

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 550 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 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 15 11	4 る 57'41	19 M .11	25°R31	18≈ 7	9 х ⁴20	4°R59	14 ≏ 18	12°R57	10°R27	7°R55	16°R 5	169548	9 M .14	n.a.	T 1
F 2	6 19 8	5°58'34	1 才 8	24 ~ 34	19°16	10° 6	4 8 58	14°21	12 m 56	109525	7∏54	1695 4	16°44	9°21	n.a.	F 2
S 3	6 23 4	6°59'26	13°12	23°44	20°26	10°52	4°58	14°23	12°56	10°23	7°52	16° 2	16°41	9°28	n.a.	S 3
S 4	6 27 1	8° 0'17	25°27	23° 2	21°35	11°37	4°57	14°26	12°55	10°22	7°51	16° 1	16°38	9°35	n.a.	S 4
M 5	6 30 57	9° 1'06	7 云 53	22°28	22°44	12°23	4°57	14°28	12°55	10°20	7°50	16° 1	16°35	9°41	n.a.	M 5
T 6	6 34 54	10° 1'55	20°31	22° 3	23°52	13° 9	4°D57	14°31	12°54	10°18	7°49	16°D 1	16°32	9°48	n.a.	T 6
W 7	6 38 50	11° 2'41	3≈22	21°46	25° 1	13°55	4°57	14°33	12°53	10°17	7°48	16° 1	16°29	9°55	n.a.	W 7
T 8	6 42 47	12° 3'26	16°27	21°37	26° 9	14°41	4°57	14°35	12°52	10°15	7°47	16° 1	16°25	10° 1	n.a.	T 8
F 9	6 46 43	13° 4'09	29°44	21°D35	27°17	15°27	4°58	14°37	12°52	10°13	7°46	16° 2	16°22	10° 8	n.a.	F 9
S 10	6 50 40	14° 4'51	13 米 15	21°41	28°25	16°13	4°59	14°39	12°51	10°12	7°45	16° 2	16°19	10°15	n.a.	S 10
S 11	6 54 37	15° 5'30	26°59	21°53	29°33	16°59	5° 0	14°41	12°50	10°10	7°44	16° 2	16°16	10°22	n.a.	S 11
M12	6 58 33	16° 6'08	10 Y 55	22°11	0) 40	17°45	5° 1	14°43	12°49	10° 8	7°43	16° 2	16°13	10°28	n.a.	M12
T 13	7 2 30	17° 6'44	25° 2	22°35	1°48	18°31	5° 2	14°45	12°48	10° 7	7°42	16° 2	16° 9	10°35	n.a.	T 13
W14	7 6 26	18° 7'17	9 8 19	23° 5	2°55	19°18	5° 4	14°46	12°47	10° 5	7°41	16° 2	16° 6	10°42	n.a.	W14
T 15	7 10 23	19° 7'49	23°43	23°39	4° 2	20° 4	5° 5	14°48	12°46	10° 3	7°41	16° 3	16° 3	10°48	n.a.	T 15
F 16	7 14 19	20° 8'19	8 Ⅱ 10	24°18	5° 8	20°50	5° 7	14°49	12°44	10° 2	7°40	16° 3	16° 0	10°55	n.a.	F 16
S 17	7 18 16	21° 8'47	22°35	25° 1	6°15	21°36	5°10	14°50	12°43	10° 0	7°39	16° 3	15°57	11° 2	n.a.	S 17
S 18	7 22 12	22° 9'13	6955	25°48	7°21	22°22	5°12	14°51	12°42	9°58	7°38	16° 4	15°54	11° 9	n.a.	S 18
M19	7 26 9	23° 9'37	21° 3	26°38	8°27	23° 8	5°14	14°53	12°41	9°57	7°37	16°R 4	15°50	11°15	n.a.	M19
T 20	7 30 6	24°10'00	4Ω 56	27°32	9°33	23°55	5°17	14°54	12°39	9°55	7°36	16° 3	15°47	11°22	n.a.	T 20
W21	7 34 2	25°10'20	18°29	28°28	10°38	24°41	5°20	14°54	12°38	9°53	7°35	16° 2	15°44	11°29	n.a.	W21
T 22	7 37 59	26°10'39	1 m 43	29°28	11°43	25°27	5°23	14°55	12°36	9°52	7°35	16° 1	15°41	11°35	n.a.	T 22
F 23	7 41 55	27°10'56	14°35	0 궁 30	12°48	26°13	5°27	14°56	12°35	9°50	7°34	16° 0	15°38	11°42	n.a.	F 23
S 24	7 45 52	28°11'11	27° 9	1°35	13°52	27° 0	5°30	14°57	12°33	9°49	7°33	15°58	15°35	11°49	n.a.	S 24
S 25	7 49 48	29°11'25	9 ≙ 26	2°41	14°57	27°46	5°34	14°57	12°32	9°47	7°32	15°57	15°31	11°55	n.a.	S 25
M26	7 53 45	0≈11'37	21°30	3°50	16° 1	28°32	5°38	14°57	12°30	9°46	7°32	15°56	15°28	12° 2	n.a.	M26
T 27	7 57 41	1°11'47	3 M 25	5° 1	17° 4	29°19	5°42	14°58	12°28	9°44	7°31	15°D56	15°25	12° 9	n.a.	T 27
W28	8 1 38	2°11'56	15°17	6°14	18° 7	0ට 5	5°46	14°58	12°27	9°42	7°30	15°56	15°22	12°16	n.a.	W28
T 29	8 5 3 5	3°12'03	27° 9	7°29	19°10	0°52	5°50	14°R58	12°25	9°41	7°30	15°57	15°19	12°22	n.a.	T 29
F 30	8 9 31	4°12'08	9 ∡ 8	8°45	20°13	1°38	5°55	14°58	12°23	9°39	7°29	15°59	15°15	12°29	n.a.	F 30
S 31	8 13 28	5≈12'12	21 × 16	10る 3	21 米 15	2 පි 24	5 8 59	14 ≏ 58	12 M 21	9938	7Ⅱ29	1695 0	159512	12 M 36	n.a.	S 31

Delta T = 04h52m15s

Julian Calendar 1 Jan. 550 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 551 BCE

FEBRUARY 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 17 24	6≈12'14	3 云 38	11 궁 23	22) 17	3 ਰ 11	6 8 4	14°R58	12°R19	9°R36	7°R28	1695 2	1595 9	12 M 42	n.a.	S 1
M 2	8 21 21	7°12'13	16°15	12°44	23°19	3°57	6° 9	14 ≏ 57	12 M)17	9935	7Ⅲ27	16°R 2	15° 6	12°49	n.a.	M 2
T 3	8 25 17	8°12'11	29°11	14° 7	24°20	4°44	6°15	14°57	12°15	9°34	7°27	16° 2	15° 3	12°56	n.a.	T 3
W 4	8 29 14	9°12'07	12≈24	15°31	25°21	5°30	6°20	14°56	12°13	9°32	7°26	16° 0	15° 0	13° 3	n.a.	W 4
T 5	8 33 10	10°12'01	25°55	16°56	26°21	6°17	6°26	14°56	12°11	9°31	7°26	15°57	14°56	13° 9	n.a.	T 5
F 6	8 37 7	11°11'52	9) (40	18°23	27°21	7° 3	6°31	14°55	12° 9	9°29	7°25	15°53	14°53	13°16	n.a.	F 6
S 7	8 41 4	12°11'42	23°37	19°51	28°20	7°50	6°37	14°54	12° 7	9°28	7°25	15°49	14°50	13°23	n.a.	S 7
S 8	8 45 0	13°11'29	7 Ƴ 42	21°20	29°19	8°36	6°43	14°53	12° 5	9°27	7°25	15°46	14°47	13°29	n.a.	S 8
M 9	8 48 57	14°11'13	21°52	22°51	0 Υ 18	9°23	6°50	14°52	12° 3	9°25	7°24	15°43	14°44	13°36	n.a.	M 9
T 10	8 52 53	15°10'55	6 8 4	24°22	1°16	10° 9	6°56	14°51	12° 1	9°24	7°24	15°41	14°41	13°43	n.a.	T 10
W11	8 56 50	16°10'35	20°15	25°56	2°13	10°55	7° 3	14°50	11°59	9°23	7°23	15°D41	14°37	13°50	n.a.	W11
T 12	9 0 46	17°10'13	4 Ⅱ 23	27°30	3°10	11°42	7° 9	14°49	11°56	9°21	7°23	15°42	14°34	13°56	n.a.	T 12
F 13	9 4 43	18° 9'48	18°27	29° 6	4° 7	12°28	7°16	14°47	11°54	9°20	7°23	15°43	14°31	14° 3	n.a.	F 13
S 14	9 8 39	19° 9'20	2925	0≈42	5° 3	13°15	7°23	14°46	11°52	9°19	7°22	15°45	14°28	14°10	n.a.	S 14
S 15	9 12 36	20° 8'51	16°16	2°21	5°58	14° 1	7°30	14°44	11°49	9°18	7°22	15°R45	14°25	14°16	n.a.	S 15
M16	9 16 32	21° 8'18	29°57	4° 0	6°53	14°48	7°38	14°42	11°47	9°17	7°22	15°44	14°21	14°23	n.a.	M16
T 17	9 20 29	22° 7'44	$13\Omega_{26}$	5°41	7°47	15°34	7°45	14°41	11°45	9°15	7°22	15°42	14°18	14°30	n.a.	T 17
W18	9 24 26	23° 7'07	26°43	7°23	8°40	16°21	7°53	14°39	11°42	9°14	7°22	15°37	14°15	14°36	n.a.	W18
T 19	9 28 22	24° 6'29	9 m /44	9° 6	9°33	17° 7	8° 0	14°37	11°40	9°13	7°21	15°31	14°12	14°43	n.a.	T 19
F 20	9 32 19	25° 5'48	22°29	10°50	10°25	17°54	8° 8	14°35	11°37	9°12	7°21	15°24	14° 9	14°50	n.a.	F 20
S 21	9 36 15	26° 5'05	4 Ω 59	12°36	11°16	18°40	8°16	14°33	11°35	9°11	7°21	15°17	14° 6	14°57	n.a.	S 21
S 22	9 40 12	27° 4'20	17°15	14°23	12° 7	19°27	8°24	14°30	11°33	9°10	7°21	15°10	14° 2	15° 3	n.a.	S 22
M23	9 44 8	28° 3'33	29°19	16°12	12°57	20°13	8°33	14°28	11°30	9° 9	7°21	15° 5	13°59	15°10	n.a.	M23
T 24	9 48 5	29° 2'44	11 M _15	18° 2	13°46	21° 0	8°41	14°26	11°28	9° 8	7°21	15° 1	13°56	15°17	n.a.	T 24
W25	9 52 1	0 光 1'53	23° 6	19°53	14°34	21°46	8°49	14°23	11°25	9° 7	7°21	14°59	13°53	15°23	n.a.	W25
T 26	9 55 58	1° 1'00	4 ₹ 59	21°46	15°21	22°33	8°58	14°21	11°23	9° 6	7°D21	14°D59	13°50	15°30	n.a.	T 26
F 27	9 59 55	2° 0'06	16°56	23°40	16° 8	2 <u>3</u> °19	9° 7	14°18	11°20	9° 5	7°21	15° 0	13°46	15°37	n.a.	F 27
S 28	10 3 51	2 米 59'10	29 × 5	25≈35	16 Y 53	24궁 6	9 8 16	14 ≏ 15	11 M p18	999 4	7 Ⅱ 21	1599 1	139543	15 M 43	n.a.	S 28

 $Delta\ T=04h52m14s$

MARCH 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 748	3) €58'11	11 る 29	27≈32	17 Y 38	24 궁 52	9 8 25	14°R12	11°R15	9°R 4	7 Ⅲ 21	15°R 2	139540	15 M 50	n.a.	S 1
M 2	10 11 44	4°57'11	24°13	29°30	18°21	25°39	9°34	14 ₽ 10	11 Mp 12	9 9 3	7°21	1595 2	13°37	15°57	n.a.	M 2
T 3	10 15 41	5°56'09	7≈20	1 米 29	19° 4	26°25	9°43	14° 7	11°10	9° 2	7°21	15° 0	13°34	16° 4	n.a.	T 3
W 4	10 19 37	6°55'05	20°50	3°29	19°45	27°12	9°52	14° 4	11° 7	9° 1	7°21	14°55	13°31	16°10	n.a.	W 4
T 5	10 23 34	7°53'59	4) (42	5°31	20°26	27°58	10° 2	14° 0	11° 5	9° 1	7°22	14°48	13°27	16°17	n.a.	T 5
F 6	10 27 30	8°52'50	18°54	7°34	21° 5	28°45	10°12	13°57	11° 2	9° 0	7°22	14°40	13°24	16°24	n.a.	F 6
S 7	10 31 27	9°51'40	3 ℃ 19	9°37	21°43	29°31	10°21	13°54	11° 0	8°59	7°22	14°31	13°21	16°30	n.a.	S 7
S 8	10 35 23	10°50'27	17°52	11°42	22°20	0≈17	10°31	13°51	10°57	8°59	7°22	14°23	13°18	16°37	n.a.	S 8
M 9	10 39 20	11°49'12	2826	13°47	22°55	1° 4	10°41	13°47	10°54	8°58	7°22	14°16	13°15	16°44	n.a.	M 9
T 10	10 43 17	12°47'54	16°54	15°53	23°30	1°50	10°51	13°44	10°52	8°57	7°23	14°11	13°12	16°50	n.a.	T 10
W11	10 47 13	13°46'35	1 I I12	17°59	24° 2	2°36	11° 1	13°40	10°49	8°57	7°23	14° 8	13° 8	16°57	n.a.	W11
T 12	10 51 10	14°45'13	15°19	20° 5	24°34	3°23	11°11	13°37	10°47	8°56	7°23	14°D 8	13° 5	17° 4	n.a.	T 12
F 13	10 55 6	15°43'48	29°12	22°11	25° 3	4° 9	11°22	13°33	10°44	8°56	7°24	14° 8	13° 2	17°11	n.a.	F 13
S 14	10 59 3	16°42'22	12953	24°16	25°32	4°55	11°32	13°30	10°42	8°55	7°24	14°R 8	12°59	17°17	n.a.	S 14
S 15	11 2 59	17°40'53	26°22	26°21	25°58	5°42	11°43	13°26	10°39	8°55	7°24	14° 8	12°56	17°24	n.a.	S 15
M16	11 6 56	18°39'21	9 Ω 39	28°24	26°23	6°28	11°53	13°22	10°36	8°55	7°25	14° 5	12°52	17°31	n.a.	M16
T 17	11 10 52	19°37'48	22°44	0 Υ 26	26°46	7°14	12° 4	13°18	10°34	8°54	7°25	14° 0	12°49	17°37	n.a.	T 17
W18	11 14 49	20°36'12	5 m 39	2°26	27° 8	8° 0	12°15	13°14	10°31	8°54	7°26	13°52	12°46	17°44	n.a.	W18
T 19	11 18 46	21°34'34	18°22	4°24	27°27	8°46	12°25	13°10	10°29	8°54	7°26	13°41	12°43	17°51	n.a.	T 19
F 20	11 22 42	22°32'54	0 ჲ 54	6°20	27°45	9°32	12°36	13° 6	10°26	8°54	7°27	13°30	12°40	17°57	n.a.	F 20
S 21	11 26 39	23°31'13	13°15	8°13	28° 0	10°19	12°47	13° 2	10°24	8°53	7°27	13°17	12°37	18° 4	n.a.	S 21
S 22	11 30 35	24°29'29	25°24	10° 3	28°14	11° 5	12°59	12°58	10°21	8°53	7°28	13° 5	12°33	18°11	n.a.	S 22
M23	11 34 32	25°27'44	7 M 25	11°50	28°25	11°51	13°10	12°54	10°19	8°53	7°28	12°55	12°30	18°18	n.a.	M23
T 24	11 38 28	26°25'57	19°19	13°33	28°35	12°37	13°21	12°50	10°16	8°53	7°29	12°47	12°27	18°24	n.a.	T 24
W25	11 42 25	27°24'08	1 √ 9	15°13	28°42	13°23	13°32	12°46	10°14	8°53	7°30	12°42	12°24	18°31	n.a.	W25
T 26	11 46 21	28°22'18	12°59	16°49	28°46	14° 9	13°44	12°41	10°12	8°53	7°30	12°39	12°21	18°38	n.a.	T 26
F 27	11 50 18	29°20'27	24°56	18°21	28°49	14°55	13°55	12°37	10° 9	8°D53	7°31	12°D38	12°17	18°44	n.a.	F 27
S 28	11 54 14	0 Υ 18'33	7 궁 3	19°48	28°R49	15°41	14° 7	12°33	10° 7	8°53	7°32	12°R38	12°14	18°51	n.a.	S 28
S 29	11 58 11	1°16'38	19°26	21°12	28°47	16°27	14°19	12°29	10° 4	8°53	7°32	12°38	12°11	18°58	n.a.	S 29
M30	12 2 8	2°14'42	2≈10	22°31	28°42	17°13	14°30	12°24	10° 2	8°53	7°33	12°36	12° 8	19° 4	n.a.	M30
T 31	12 6 4	3 Υ 12'44	15 ≈ 19	23 Y 46	28 Y 35	17 ≈ 58	14842	12 ≏ 20	10 Mg 0	8 9 53	7 Ⅱ 34	12933	1295 5	19 M .11	n.a.	T 31

Delta T = 04h52m12s

Julian Calendar 1 March 550 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 550 BCE

APRIL 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 10 1	4 Υ10'45	28≈55	24 Y 56	28°R26	18 ≈ 44	14 8 54	12°R16	9°R57	8 9 53	7 Ⅱ 35	12°R27	1295 2	19 M .18	n.a.	W 1
T 2	12 13 57	5° 8'44	12 米 59	26° 2	28 Y 14	19°30	15° 6	12 ≏ 11	9 m 55	8°53	7°35	129519	11°58	19°25	n.a.	T 2
F 3	12 17 54	6° 6'41	27°28	27° 4	28° 0	20°16	15°18	12° 7	9°53	8°54	7°36	12° 8	11°55	19°31	n.a.	F 3
S 4	12 21 50	7° 4'37	12 Y 15	28° 0	27°43	21° 1	15°30	12° 2	9°51	8°54	7°37	11°57	11°52	19°38	n.a.	S 4
S 5	12 25 47	8° 2'31	27°12	28°52	27°24	21°47	15°42	11°58	9°49	8°54	7°38	11°46	11°49	19°45	n.a.	S 5
M 6	12 29 43	9° 0'23	12810	29°39	27° 2	22°33	15°54	11°53	9°46	8°54	7°39	11°37	11°46	19°51	n.a.	M 6
T 7	12 33 40	9°58'14	26°59	0821	26°39	23°18	16° 7	11°49	9°44	8°55	7°40	11°30	11°43	19°58	n.a.	T 7
W 8	12 37 37	10°56'03	11 Ⅲ 34	0°58	26°13	24° 4	16°19	11°45	9°42	8°55	7°41	11°26	11°39	20° 5	n.a.	W 8
T 9	12 41 33	11°53'50	25°50	1°31	25°45	24°49	16°31	11°40	9°40	8°56	7°42	11°24	11°36	20°11	n.a.	T 9
F 10	12 45 30	12°51'35	99545	1°58	25°16	25°35	16°44	11°36	9°38	8°56	7°43	11°24	11°33	20°18	n.a.	F 10
S 11	12 49 26	13°49'18	23°21	2°20	24°44	26°20	16°56	11°31	9°36	8°57	7°43	11°24	11°30	20°25	n.a.	S 11
S 12	12 53 23	14°47'00	6 Ω 39	2°38	24°11	27° 6	17° 9	11°27	9°34	8°57	7°44	11°22	11°27	20°31	n.a.	S 12
M13	12 57 19	15°44'40	19°40	2°50	23°37	27°51	17°21	11°22	9°32	8°58	7°45	11°19	11°23	20°38	n.a.	M13
T 14	13 1 16	16°42'18	2 Mp 29	2°57	23° 2	28°36	17°34	11°18	9°30	8°58	7°47	11°13	11°20	20°45	n.a.	T 14
W15	13 5 12	17°39'54	15° 6	2°R59	22°25	29°22	17°47	11°13	9°29	8°59	7°48	11° 5	11°17	20°52	n.a.	W15
T 16	13 9 9	18°37'29	27°32	2°57	21°48	0) ₹ 7	18° 0	11° 9	9°27	8°59	7°49	10°53	11°14	20°58	n.a.	T 16
F 17	13 13 5	19°35'02	9 ≙ 49	2°50	21°10	0°52	18°12	11° 5	9°25	9° 0	7°50	10°40	11°11	21° 5	n.a.	F 17
S 18	13 17 2	20°32'34	21°58	2°38	20°32	1°37	18°25	11° 0	9°23	9° 1	7°51	10°27	11° 8	21°12	n.a.	S 18
S 19	13 20 59	21°30'05	4 ™ 0	2°23	19°54	2°22	18°38	10°56	9°21	9° 1	7°52	10°14	11° 4	21°18	n.a.	S 19
M20	13 24 55	22°27'35	15°55	2° 3	19°16	3° 7	18°51	10°52	9°20	9° 2	7°53	10° 3	11° 1	21°25	n.a.	M20
T 21	13 28 52	23°25'03	27°46	1°40	18°39	3°52	19° 4	10°47	9°18	9° 3	7°54	9°54	10°58	21°32	n.a.	T 21
W22	13 32 48	24°22'31	9 . ₹35	1°14	18° 3	4°37	19°17	10°43	9°17	9° 4	7°55	9°48	10°55	21°38	n.a.	W22
T 23	13 36 45	25°19'57	21°25	0°46	17°27	5°22	19°30	10°39	9°15	9° 5	7°56	9°44	10°52	21°45	n.a.	T 23
F 24	13 40 41	26°17'23	3 ට 21	0°15	16°53	6° 7	19°43	10°35	9°14	9° 6	7°58	9°43	10°49	21°52	n.a.	F 24
S 25	13 44 38	27°14'48	15°27	29 Ƴ 43	16°20	6°52	19°56	10°30	9°12	9° 7	7°59	9°D43	10°45	21°58	n.a.	S 25
S 26	13 48 34	28°12'12	27°48	29° 9	15°48	7°36	20° 9	10°26	9°11	9° 7	8° 0	9°R43	10°42	22° 5	n.a.	S 26
M27	13 52 31	29° 9'35	10≈30	28°35	15°19	8°21	20°22	10°22	9° 9	9° 8	8° 1	9°42	10°39	22°12	n.a.	M27
T 28	13 56 28	0 ප 6'57	23°36	28° 2	14°51	9° 6	20°35	10°18	9°8	9° 9	8° 3	9°40	10°36	22°19	n.a.	T 28
W29	14 0 24	1° 4'19	7 ₩ 11	27°29	14°25	9°50	20°49	10°14	9° 7	9°10	8° 4	9°36	10°33	22°25	n.a.	W29
T 30	14 421	2 8 1'39	21 米 15	26 Y 57	14 ° 2	10) €35	218 2	10 ≏ 10	9Mp 5	99512	8 I 5	9 9 29	109529	22M32	n.a.	T 30

Delta T = 04h52m11s

MAY 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	В	ß	v	ţ	k k	Day
F 1	14 8 17	2 8 58'59	5 Ƴ 47	26°R27	13°R40	11 米 19	21815	10°R 6	9°R 4	99913	8 I 6	9°R21	10926	22 M 39	n.a.	F 1
S 2	14 12 14	3°56'18	20°42	25 Y 59	13 Y 21	12° 4	21°29	10 ♀ 2	9Mm, 3	9°14	8° 8	99911	10°23	22°45	n.a.	S 2
S 3	14 16 10	4°53'37	5 8 51	25°35	13° 4	12°48	21°42	9°58	9° 2	9°15	8° 9	9° 2	10°20	22°52	n.a.	S 3
M 4	14 20 7	5°50'55	21° 4	25°13	12°50	13°32	21°55	9°54	9° 1	9°16	8°10	8°54	10°17	22°59	n.a.	M 4
T 5	14 24 3	6°48'11	6 Ⅱ 11	24°55	12°38	14°17	22° 9	9°51	9° 0	9°17	8°12	8°48	10°14	23° 5	n.a.	T 5
W 6	14 28 0	7°45'27	21° 2	24°40	12°28	15° 1	22°22	9°47	8°59	9°19	8°13	8°44	10°10	23°12	n.a.	W 6
T 7 F 8	14 31 57	8°42'42	5932	24°30	12°21	15°45	22°36	9°43	8°58	9°20 9°21	8°14	8°D43	10° 7	23°19	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	14 35 53 14 39 50	9°39'56 10°37'09	19°37 3 Ω 17	24°24 24°D22	12°16 12°13	16°29 17°13	22°49 23° 2	9°40 9°36	8°57 8°57	9°21 9°22	8°16 8°17	8°44 8°44	10° 4 10° 1	23°25 23°32	n.a. n.a.	F 8 S 9
					_					-					п.а.	
S 10	14 43 46	11°34'21	16°35	24°25	12°D13	17°57	23°16	9°33	8°56	9°24	8°18	8°R44	9°58	23°39	n.a.	S 10
M11 T 12	14 47 43	12°31'32 13°28'42	29°32	24°32 24°44	12°15 12°19	18°41 19°24	23°29 23°43	9°30 9°26	8°55 8°54	9°25 9°27	8°20 8°21	8°43 8°39	9°54 9°51	23°45 23°52	n.a.	M11 T 12
W13	14 51 39 14 55 36	13°28'42 14°25'51	12 Mp 11 24°37	25° 0	12°19	19°24 20° 8	23°57	9°23	8°54	9°27	8°23	8°34	9°48	23°52 23°59	n.a. n.a.	W13
T 14	14 59 33	15°23'00	6 Ω 52	25°21	12°34	20°52	24°10	9°20	8°53	9°29	8°24	8°26	9°45	23° 39 24° 6	n.a.	T 14
F 15	15 3 29	16°20'08	18°58	25°46	12°45	21°35	24°24	9°17	8°53	9°31	8°25	8°17	9°42	24°12	n.a.	F 15
S 16	15 7 26	17°17'15	0 M .58	26°16	12°58	22°19	24°37	9°14	8°52	9°32	8°27	8° 7	9°39	24°19	n.a.	S 16
S 17	15 11 22	18°14'22	12°52	26°50	13°13	23° 2	24°51	9°11	8°52	9°34	8°28	7°58	9°35	24°26	n.a.	S 17
M18	15 15 19	19°11'28	24°43	27°29	13°30	23°46	25° 4	9° 8	8°52	9°35	8°30	7°50	9°32	24°32	n.a.	M18
T 19	15 19 15	20° 8'34	6 ₹ 33	28°12	13°49	24°29	25°18	9° 5	8°51	9°37	8°31	7°44	9°29	24°39	n.a.	T 19
W20	15 23 12	21° 5'40	18°23	28°59	14° 9	25°12	25°32	9° 2	8°51	9°39	8°33	7°40	9°26	24°46	n.a.	W20
T 21	15 27 8	22° 2'46	0 궁 16	29°50	14°31	25°55	25°45	9° 0	8°51	9°40	8°34	7°38	9°23	24°52	n.a.	T 21
F 22	15 31 5	22°59'52	12°16	0845	14°55	26°38	25°59	8°57	8°51	9°42	8°36	7°D38	9°20	24°59	n.a.	F 22
S 23	15 35 2	23°56'58	24°25	1°44	15°21	27°21	26°12	8°54	8°51	9°43	8°37	7°39	9°16	25° 6	n.a.	S 23
S 24	15 38 58	24°54'03	6≈48	2°47	15°48	28° 4	26°26	8°52	8°D51	9°45	8°39	7°40	9°13	25°12	n.a.	S 24
M25	15 42 55	25°51'09	19°29	3°54	16°17	28°47	26°40	8°50	8°51	9°47	8°40	7°41	9°10	25°19	n.a.	M25
T 26	15 46 51	26°48'15	2) €33	5° 5	16°47	29°30	26°53	8°47	8°51	9°49	8°42	7°R41	9° 7	25°26	n.a.	T 26
W27	15 50 48	27°45'21	16° 2	6°20	17°19	0 Υ 13	27° 7	8°45	8°51	9°50	8°43	7°40	9° 4	25°32	n.a.	W27
T 28 F 29	15 54 44 15 58 41	28°42'27 29°39'34	29°59 14 Y 23	7°38 9° 0	17°52 18°26	0°55 1°38	27°20 27°34	8°43 8°41	8°51 8°51	9°52 9°54	8°45 8°46	7°37 7°32	9° 0 8°57	25°39 25°46	n.a.	T 28 F 29
S 30	16 2 37	29 39 34 0 ∏ 36'40	29°12	10°26	18 20 19° 2	2°20	27°48	8°39	8°52	9°56	8°48	7°27	8°54	25°52	n.a. n.a.	S 30
S 31	16 634	1 Ⅱ 33'47	14817	11855	19 ° 38	3 Υ 3	28 8 1	8 ≙ 37	8 M 52	9 9 57	8 Ⅱ 49	79522	8 9 51	25 M .59	n.a.	S 31

Delta T = 04h52m10s

Julian Calendar 1 May 550 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 550 BCE

JUNE 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 10 31	2Ⅲ30′54	29 8 31	13 8 28	20 Υ 16	3 Υ45	28 8 15	8°R36	8 m 52	9959	8 Ⅱ 51	7°R18	89548	26M 6	n.a.	M 1
T 2	16 14 27	3°28'02	14∏42	15° 4	20°55	4°27	28°29	8 ≏ 34	8°53	10° 1	8°52	7 9 315	8°45	26°13	n.a.	T 2
W 3	16 18 24	4°25'10	29°42	16°43	21°36	5°10	28°42	8°32	8°53	10° 3	8°54	7°13	8°41	26°19	n.a.	W 3
T 4	16 22 20	5°22'17	149522	18°26	22°17	5°52	28°56	8°31	8°54	10° 5	8°55	7°D13	8°38	26°26	n.a.	T 4
F 5	16 26 17	6°19'25	28°38	20°12	22°59	6°34	29° 9	8°29	8°54	10° 7	8°57	7°14	8°35	26°33	n.a.	F 5
S 6	16 30 13	7°16'32	12 \O 27	22° 1	23°42	7°15	29°23	8°28	8°55	10° 9	8°58	7°16	8°32	26°39	n.a.	S 6
S 7	16 34 10	8°13'40	25°51	23°53	24°26	7°57	29°36	8°27	8°56	10°11	9° 0	7°17	8°29	26°46	n.a.	S 7
M 8	16 38 7	9°10'47	8 m 50	25°48	25°11	8°39	29°50	8°26	8°57	10°13	9° 2	7°R17	8°26	26°53	n.a.	M 8
T 9	16 42 3	10° 7'55	21°29	27°46	25°56	9°20	0 I I 3	8°25	8°57	10°15	9° 3	7°17	8°22	26°59	n.a.	T 9
W10	16 46 0	11° 5'02	3 ≏ 51	29°45	26°43	10° 2	0°17	8°24	8°58	10°17	9° 5	7°15	8°19	27° 6	n.a.	W10
T 11	16 49 56	12° 2'10	16° 0	1 Ⅱ 47	27°30	10°43	0°30	8°23	8°59	10°19	9° 6	7°12	8°16	27°13	n.a.	T 11
F 12	16 53 53	12°59'18	28° 0	3°50	28°18	11°25	0°44	8°22	9° 0	10°21	9° 8	7° 9	8°13	27°19	n.a.	F 12
S 13	16 57 49	13°56'27	9 M .54	5°55	29° 7	12° 6	0°57	8°22	9° 1	10°23	9° 9	7° 5	8°10	27°26	n.a.	S 13
S 14	17 1 46	14°53'35	21°44	8° 2	29°57	12°47	1°11	8°21	9° 2	10°25	9°11	7° 1	8° 6	27°33	n.a.	S 14
M15	17 5 42	15°50'45	3 , ₹34	10° 9	0 8 47	13°28	1°24	8°21	9° 3	10°27	9°12	6°58	8° 3	27°39	n.a.	M15
T 16	17 9 39	16°47'54	15°26	12°16	1°38	14° 9	1°37	8°20	9° 5	10°29	9°14	6°56	8° 0	27°46	n.a.	T 16
W17	17 13 36	17°45'05	2 <u>7</u> °21	14°24	2°29	14°50	1°51	8°20	9° 6	10°31	9°15	6°55	7°57	27°53	n.a.	W17
T 18	17 17 32	18°42'16	9 궁 22	16°32	3°21	15°31	2° 4	8°20	9° 7	10°33	9°17	6°D54	7°54	27°59	n.a.	T 18
F 19	17 21 29	19°39'28	21°30	18°40	4°14	16°11	2°17	8°D20	9° 8	10°35	9°18	6°55	7°51	28° 6	n.a.	F 19
S 20	17 25 25	20°36'41	3≈49	20°47	5° 8	16°52	2°30	8°20	9°10	10°37	9°20	6°56	7°47	28°13	n.a.	S 20
S 21	17 29 22	21°33'54	16°21	22°54	6° 2	17°32	2°44	8°20	9°11	10°39	9°21	6°57	7°44	28°19	n.a.	S 21
M22	17 33 18	22°31'09	29° 8	24°59	6°56	18°13	2°57	8°20	9°13	10°41	9°23	6°59	7°41	28°26	n.a.	M22
T 23	17 37 15	23°28'25	12) (14	27° 4	7°51	18°53	3°10	8°20	9°14	10°44	9°24	6°59	7°38	28°33	n.a.	T 23
W24	17 41 11	24°25'41	25°41	29° 7	8°46	19°33	3°23	8°21	9°16	10°46	9°26	7°R 0	7°35	28°39	n.a.	W24
T 25	17 45 8	25°22'59	9 Ƴ 31	195 9	9°42	20°13	3°36	8°21	9°17	10°48	9°27	6°59	7°32	28°46	n.a.	T 25
F 26	17 49 5	26°20'18	23°43	3°10	10°39	20°53	3°49	8°22	9°19	10°50	9°29	6°58	7°28	28°53	n.a.	F 26
S 27	17 53 1	27°17'39	8 8 15	5° 9	11°36	21°33	4° 2	8°23	9°21	10°52	9°30	6°57	7°25	29° 0	n.a.	S 27
S 28	17 56 58	28°15'00	23° 4	7° 7	12°33	22°13	4°15	8°23	9°23	10°54	9°32	6°56	7°22	29° 6	n.a.	S 28
M29	18 0 54	29°12'23	8 I I 3	9° 3	13°31	22°52	4°28	8°24	9°24	10°57	9°33	6°56	7°19	29°13	n.a.	M29
T 30	18 4 51	099 9'47	23 I 4	10958	14829	23 Y 32	4 Ⅱ 41	8 ₾ 25	9 m 26	10959	9 Ⅱ 35	6955	79916	29M20	n.a.	T 30

Delta T = 04h52m08s

JULY 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
W 1	18 8 47	199 7'12	7959	12951	15 8 28	24 Y 11	4 Ⅱ 54	8 亞 26	9 m 28	1199 1	9 П 36	6°D55	79512	29M26	n.a.	W 1
T 2	18 12 44	2° 4'39	22°39	14°42	16°27	24°50	5° 7	8°28	9°30	11° 3	9°38	6955	7° 9	29°33	n.a.	T 2
F 3	18 16 41	3° 2'06	6Ω 59	16°32	17°26	25°29	5°20	8°29	9°32	11° 5	9°39	6°55	7° 6	29°40	n.a.	F 3
S 4	18 20 37	3°59'34	20°55	18°21	18°26	26° 8	5°32	8°30	9°34	11° 8	9°40	6°56	7° 3	29°46	n.a.	S 4
S 5	18 24 34	4°57'03	4 Mp 24	20° 7	19°26	26°47	5°45	8°32	9°36	11°10	9°42	6°56	7° 0	29°53	n.a.	S 5
M 6	18 28 30	5°54'33	17°29	21°52	20°26	27°26	5°58	8°33	9°38	11°12	9°43	6°56	6°57	29°59	n.a.	M 6
T 7	18 32 27	6°52'04	0 ჲ 11	23°36	21°27	28° 5	6°10	8°35	9°40	11°14	9°45	6°56	6°53	0 ≯ 6	n.a.	T 7
W 8	18 36 23	7°49'36	12°34	25°18	22°28	28°43	6°23	8°37	9°43	11°16	9°46	6°56	6°50	0°13	n.a.	W 8
T 9	18 40 20	8°47'08	24°42	26°59	23°29	29°22	6°35	8°38	9°45	11°19	9°47	6°56	6°47	0°20	n.a.	T 9
F 10	18 44 16	9°44'42	6 M 39	28°38	24°31	29°59	6°48	8°40	9°47	11°21	9°49	6°56	6°44	0°26	n.a.	F 10
S 11	18 48 13	10°42'17	18°31	0Ω15	25°33	0 8 38	7° 0	8°42	9°50	11°23	9°50	6°57	6°41	0°33	n.a.	S 11
S 12	18 52 10	11°39'54	0 ₹ 21	1°51	26°35	1°16	7°12	8°44	9°52	11°25	9°52	6°57	6°38	0°40	n.a.	S 12
M13	18 56 6	12°37'31	12°12	3°25	27°38	1°54	7°25	8°47	9°54	11°28	9°53	6°58	6°34	0°46	n.a.	M13
T 14	19 0 3	13°35'10	24° 8	4°58	28°41	2°32	7°37	8°49	9°57	11°30	9°54	6°58	6°31	0°53	n.a.	T 14
W15	19 3 59	14°32'50	6 ਰ 11	6°30	29°44	3° 9	7°49	8°51	9°59	11°32	9°56	6°R58	6°28	1° 0	n.a.	W15
T 16	19 7 56	15°30'32	18°23	7°59	0 Ⅱ 47	3°47	8° 1	8°54	10° 2	11°34	9°57	6°58	6°25	1° 6	n.a.	T 16
F 17	19 11 52	16°28'15	0≈46	9°28	1°51	4°24	8°13	8°56	10° 5	11°37	9°58	6°58	6°22	1°13	n.a.	F 17
S 18	19 15 49	17°26'00	13°22	10°54	2°55	5° 1	8°25	8°59	10° 7	11°39	9°59	6°57	6°18	1°20	n.a.	S 18
S 19	19 19 45	18°23'46	26°10	12°20	3°59	5°38	8°37	9° 2	10°10	11°41	10° 1	6°55	6°15	1°26	n.a.	S 19
M20	19 23 42	19°21'34	9) 13	13°43	5° 3	6°15	8°49	9° 5	10°12	11°43	10° 2	6°53	6°12	1°33	n.a.	M20
T 21	19 27 39	20°19'24	22°30	15° 5	6° 8	6°52	9° 0	9° 7	10°15	11°45	10° 3	6°52	6° 9	1°40	n.a.	T 21
W22	19 31 35	21°17'16	6 ℃ 3	16°25	7°13	7°28	9°12	9°10	10°18	11°48	10° 4	6°51	6° 6	1°46	n.a.	W22
T 23	19 35 32	22°15'09	19°50	17°44	8°18	8° 5	9°24	9°14	10°21	11°50	10° 6	6°D50	6° 3	1°53	n.a.	T 23
F 24	19 39 28	23°13'05	3 8 53	19° 1	9°23	8°41	9°35	9°17	10°24	11°52	10° 7	6°51	5°59	2° 0	n.a.	F 24
S 25	19 43 25	24°11'03	18°10	20°16	10°29	9°17	9°47	9°20	10°27	11°54	10° 8	6°51	5°56	2° 6	n.a.	S 25
S 26	19 47 21	25° 9'03	2Ⅲ38	21°29	11°35	9°53	9°58	9°23	10°29	11°56	10° 9	6°53	5°53	2°13	n.a.	S 26
M27	19 51 18	26° 7'04	17°13	22°40	12°41	10°29	10° 9	9°27	10°32	11°59	10°10	6°54	5°50	2°20	n.a.	M27
T 28	19 55 14	27° 5'08	1952	23°49	13°47	11° 5	10°20	9°30	10°35	12° 1	10°11	6°R55	5°47	2°26	n.a.	T 28
W29	19 59 11	28° 3'14	16°28	24°56	14°53	11°40	10°32	9°34	10°38	12° 3	10°12	6°54	5°44	2°33	n.a.	W29
T 30	20 3 8	29° 1'21	0 Ω 55	26° 1	16° 0	12°16	10°43	9°37	10°41	12° 5	10°14	6°53	5°40	2°40	n.a.	T 30
F 31	20 7 4	29959'31	15 Ω 7	27 N 3	17耳 7	12851	10 Ⅱ 54	9 ≏ 41	10 m 45	1295 7	10耳15	6951	5937	2 , 746	n.a.	F 31

Delta T = 04h52m07s

Julian Calendar 1 July 550 BCE == Greg. Calendar 25 June 550 BCE

AUGUST 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 11 1	0 Ω 57'41	28 N 59	28 N 3	18 II 14	13826	11 I I 4	9 ≏ 45	10 M)48	1295 9	10 I I16	6°R48	5934	2 ₹ 53	n.a.	S 1
S 2	20 14 57	1°55'54	12 m 29	29° 1	19°21	14° 0	11°15	9°49	10°51	12°11	10°17	69644	5°31	3° 0	n.a.	S 2
M 3	20 18 54	2°54'08	25°36	29°55	20°28	14°35	11°26	9°53	10°54	12°14	10°18	6°40	5°28	3° 6	n.a.	M 3
T 4	20 22 50	3°52'24	8 ≏ 21	0 m 47	21°36	15° 9	11°37	9°57	10°57	12°16	10°19	6°37	5°24	3°13	n.a.	T 4
W 5	20 26 47	4°50'42	20°45	1°35	22°43	15°44	11°47	10° 1	11° 0	12°18	10°20	6°35	5°21	3°20	n.a.	W 5
T 6	20 30 43	5°49'01	2 M 54	2°20	23°51	16°18	11°58	10° 5	11° 4	12°20	10°21	6°D34	5°18	3°26	n.a.	T 6
F 7	20 34 40	6°47'22	14°52	3° 1	24°59	16°52	12° 8	10°10	11° 7	12°22	10°22	6°34	5°15	3°33	n.a.	F 7
S 8	20 38 36	7°45'45	26°43	3°39	26° 7	17°25	12°18	10°14	11°10	12°24	10°23	6°35	5°12	3°40	n.a.	S 8
S 9	20 42 33	8°44'09	8 ₹ 33	4°12	27°15	17°59	12°28	10°18	11°13	12°26	10°23	6°37	5° 9	3°46	n.a.	S 9
M10	20 46 30	9°42'35	20°26	4°41	28°24	18°32	12°38	10°23	11°17	12°28	10°24	6°39	5° 5	3°53	n.a.	M10
T 11	20 50 26	10°41'03	2 පි 26	5° 5	29°32	19° 5	12°48	10°27	11°20	12°30	10°25	6°R40	5° 2	4° 0	n.a.	T 11
W12	20 54 23	11°39'33	14°38	5°24	09541	19°38	12°58	10°32	11°24	12°32	10°26	6°40	4°59	4° 6	n.a.	W12
T 13	20 58 19	12°38'05	27° 3	5°37	1°50	20°10	13° 8	10°37	11°27	12°34	10°27	6°38	4°56	4°13	n.a.	T 13
F 14	21 2 16	13°36'39	9 ≈ 43	5°45	2°59	20°43	13°17	10°41	11°30	12°36	10°28	6°34	4°53	4°20	n.a.	F 14
S 15	21 6 12	14°35'14	22°39	5°R46	4° 8	21°15	13°27	10°46	11°34	12°38	10°29	6°29	4°50	4°26	n.a.	S 15
S 16	21 10 9	15°33'52	5) 51	5°41	5°18	21°47	13°36	10°51	11°37	12°40	10°29	6°23	4°46	4°33	n.a.	S 16
M17	21 14 5	16°32'32	19°17	5°29	6°27	22°19	13°46	10°56	11°41	12°42	10°30	6°16	4°43	4°40	n.a.	M17
T 18	21 18 2	17°31'14	2 Y 55	5°11	7°37	22°50	13°55	11° 1	11°44	12°44	10°31	6°10	4°40	4°46	n.a.	T 18
W19	21 21 59	18°29'58	16°43	4°45	8°47	23°22	14° 4	11° 6	11°48	12°46	10°31	6° 5	4°37	4°53	n.a.	W19
T 20	21 25 55	19°28'45	0840	4°12	9°57	23°53	14°13	11°11	11°52	12°48	10°32	6° 1	4°34	5° 0	n.a.	T 20
F 21	21 29 52	20°27'34	14°43	3°32	11° 7	24°24	14°22	11°17	11°55	12°49	10°33	6°D 0	4°30	5° 6	n.a.	F 21
S 22	21 33 48	21°26'26	28°50	2°46	12°17	24°54	14°30	11°22	11°59	12°51	10°33	6° 0	4°27	5°13	n.a.	S 22
S 23	21 37 45	22°25'20	13 II 2	1°53	13°27	25°25	14°39	11°27	12° 2	12°53	10°34	6° 1	4°24	5°20	n.a.	S 23
M24	21 41 41	23°24'17	27°15	0°55	14°38	25°55	14°47	11°33	12° 6	12°55	10°35	6° 2	4°21	5°26	n.a.	M24
T 25	21 45 38	24°23'16	119528	29 Ω 52	15°48	26°25	14°56	11°38	12°10	12°57	10°35	6°R 2	4°18	5°33	n.a.	T 25
W26	21 49 34	25°22'17	25°37	28°46	16°59	26°54	15° 4	11°44	12°13	12°58	10°36	6° 0	4°15	5°40	n.a.	W26
T 27	21 53 31	26°21'21	9 Ω 41	27°39	18°10	27°23	15°12	11°49	12°17	13° 0	10°36	5°56	4°11	5°46	n.a.	T 27
F 28	21 57 28	27°20'27	23°33	26°31	19°21	27°52	15°20	11°55	12°21	13° 2	10°37	5°50	4° 8	5°53	n.a.	F 28
S 29	22 1 24	28°19'35	7 m)11	25°26	20°32	28°21	15°28	12° 1	12°24	13° 4	10°37	5°42	4° 5	6° 0	n.a.	S 29
S 30	22 5 21	29°18'45	20°32	24°24	21°43	28°50	15°35	12° 6	12°28	13° 5	10°38	5°32	4° 2	6° 6	n.a.	S 30
M31	22 9 17	0 m 17'57	3 ≏ 34	23 \O 27	22954	29818	15 Ⅱ 43	12 ≏ 12	12 M 32	1395 7	10耳38	5923	3959	6 ₹ 13	n.a.	M31

Delta T = 04h52m06s

Julian Calendar

The year -549 astronomical counting style corresponds to year 550 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 13 14	1 m) 17'11	16 ≏ 16	22°R36	2495 6	29 8 45	15 Ⅱ 50	12 ≏ 18	12 m 36	1395 9	10耳39	5°R14	3955	6 ₹ 20	n.a.	T 1
W 2	22 17 10	2°16'27	28°40	21 Ω 54	25°17	0 Д 13	15°57	12°24	12°39	13°10	10°39	5 9 7	3°52	6°26	n.a.	W 2
T 3	22 21 7	3°15'45	10 M 49	21°21	26°29	0°40	16° 4	12°30	12°43	13°12	10°39	5° 2	3°49	6°33	n.a.	T 3
F 4	22 25 3	4°15'05	22°46	20°59	27°40	1° 7	16°11	12°36	12°47	13°13	10°40	4°59	3°46	6°40	n.a.	F 4
S 5	22 29 0	5°14'26	4 ₹ 36	20°46	28°52	1°34	16°18	12°42	12°51	13°15	10°40	4°D58	3°43	6°46	n.a.	S 5
S 6	22 32 56	6°13'50	16°25	20°D45	0 Ω 4	2° 0	16°25	12°48	12°54	13°16	10°40	4°59	3°40	6°53	n.a.	S 6
M 7	22 36 53	7°13'16	28°19	20°54	1°16	2°26	16°31	12°54	12°58	13°18	10°41	5° 0	3°36	7° 0	n.a.	M 7
T 8	22 40 50	8°12'44	10 る 21	21°13	2°28	2°51	16°38	13° 0	13° 2	13°19	10°41	5°R 0	3°33	7° 6	n.a.	T 8
W 9	22 44 46	9°12'13	22°37	21°43	3°40	3°16	16°44	13° 6	13° 6	13°21	10°41	4°58	3°30	7°13	n.a.	W 9
T 10	22 48 43	10°11'45	5≈11	22°22	4°53	3°41	16°50	13°13	13°10	13°22	10°41	4°54	3°27	7°20	n.a.	T 10
F 11	22 52 39	11°11'18	18° 5	23°10	6° 5	4° 6	16°56	13°19	13°13	13°24	10°42	4°48	3°24	7°26	n.a.	F 11
S 12	22 56 36	12°10'53	1 ∺ 20	24° 5	7°18	4°30	17° 1	13°25	13°17	13°25	10°42	4°39	3°21	7°33	n.a.	S 12
S 13	23 0 32	13°10'31	14°56	25° 8	8°30	4°54	17° 7	13°32	13°21	13°26	10°42	4°28	3°17	7°40	n.a.	S 13
M14	23 4 29	14°10'10	28°49	26°16	9°43	5°17	17°12	13°38	13°25	13°28	10°42	4°17	3°14	7°46	n.a.	M14
T 15	23 8 25	15° 9'52	12 Y 54	27°31	10°55	5°40	17°18	13°44	13°29	13°29	10°42	4° 6	3°11	7°53	n.a.	T 15
W16	23 12 22	16° 9'36	27° 8	28°50	12° 8	6° 2	17°23	13°51	13°32	13°30	10°42	3°56	3° 8	8° 0	n.a.	W16
T 17	23 16 19	17° 9'22	11824	0 m 13	13°21	6°25	17°28	13°57	13°36	13°31	10°42	3°49	3° 5	8° 6	n.a.	T 17
F 18	23 20 15	18° 9'11	25°40	1°40	14°34	6°46	17°32	14° 4	13°40	13°32	10°R42	3°45	3° 1	8°13	n.a.	F 18
S 19	23 24 12	19° 9'02	9 Ⅱ 51	3°10	15°47	7° 8	17°37	14°10	13°44	13°34	10°42	3°43	2°58	8°20	n.a.	S 19
S 20	23 28 8	20° 8'56	23°57	4°42	17° 0	7°28	17°41	14°17	13°47	13°35	10°42	3°D43	2°55	8°26	n.a.	S 20
M21	23 32 5	21° 8'52	7956	6°16	18°14	7°49	17°45	14°24	13°51	13°36	10°42	3°R43	2°52	8°33	n.a.	M21
T 22	23 36 1	22° 8'50	21°49	7°52	19°27	8° 9	17°49	14°30	13°55	13°37	10°42	3°42	2°49	8°40	n.a.	T 22
W23	23 39 58	23° 8'51	5 Ω 34	9°29	20°40	8°28	17°53	14°37	13°59	13°38	10°42	3°39	2°46	8°46	n.a.	W23
T 24	23 43 54	24° 8'53	19°11	11° 7	21°54	8°47	17°57	14°44	14° 3	13°39	10°42	3°33	2°42	8°53	n.a.	T 24
F 25	23 47 51	25° 8'58	2 m 39	12°46	23° 7	9° 6	18° 0	14°51	14° 6	13°40	10°42	3°24	2°39	9° 0	n.a.	F 25
S 26	23 51 47	26° 9'05	15°55	14°25	24°21	9°24	18° 4	14°57	14°10	13°41	10°41	3°12	2°36	9° 6	n.a.	S 26
S 27	23 55 44	27° 9'14	28°58	16° 5	25°35	9°41	18° 7	15° 4	14°14	13°42	10°41	2°59	2°33	9°13	n.a.	S 27
M28	23 59 41	28° 9'25	11 ≏ 47	17°45	26°48	9°58	18°10	15°11	14°18	13°43	10°41	2°45	2°30	9°19	n.a.	M28
T 29	0 3 37	29° 9'38	24°20	19°25	28° 2	10°14	18°13	15°18	14°21	13°43	10°41	2°32	2°26	9°26	n.a.	T 29
W30	0 7 34	0 ₾ 9'53	6MJ39	21 Mg 5	29 Ω 16	10耳30	18 Ⅱ 15	15 ≏ 25	14 M 25	139544	10 Ⅱ 40	29521	2923	9 , ₹33	n.a.	W30

Delta T = 04h52m04s

Julian Calendar 1 Sept. 550 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 550 BCE

OCTOBER 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	c C	Ç	, k	Day
T 1	0 11 30	1 ≏ 10'09	18 M .44	22 Mp 44	0 m 30	10 Ⅱ 45	18 Ⅱ 17	15 ≏ 32	14 m 29	139545	10°R40	2°R12	29520	9 ⊼ ³39	n.a.	T 1
F 2	0 15 27	2°10'27	0 ₮ 39	24°24	1°44	11° 0	18°20	15°38	14°32	13°46	10 Ⅱ 40	299 7	2°17	9°46	n.a.	F 2
S 3	0 19 23	3°10'47	12°27	26° 3	2°58	11°14	18°22	15°45	14°36	13°47	10°39	2° 4	2°14	9°53	n.a.	S 3
S 4	0 23 20	4°11'08	24°15	27°42	4°12	11°28	18°23	15°52	14°40	13°47	10°39	2° 3	2°11	9°59	n.a.	S 4
M 5	0 27 16	5°11'31	6 පි	29°21	5°26	11°41	18°25	15°59	14°43	13°48	10°39	2° 3	2° 7	10° 6	n.a.	M 5
T 6	0 31 13	6°11'56	18° 7	1 ♀ 0	6°40	11°53	18°26	16° 6	14°47	13°48	10°38	2° 2	2° 4	10°13	n.a.	T 6
W 7	0 35 10	7°12'22	0≈22	2°38	7°55	12° 5	18°27	16°13	14°50	13°49	10°38	2° 1	2° 1	10°19	n.a.	W 7
T 8	0 39 6	8°12'49	12°58	4°16	9° 9	12°16	18°28	16°20	14°54	13°50	10°37	1°57	1°58	10°26	n.a.	T 8
F 9	0 43 3	9°13'18	25°58	5°53	10°23	12°26	18°29	16°27	14°58	13°50	10°37	1°50	1°55	10°33	n.a.	F 9
S 10	0 46 59	10°13'49	9 ∺ 23	7°30	11°38	12°36	18°30	16°34	15° 1	13°51	10°36	1°41	1°52	10°39	n.a.	S 10
S 11	0 50 56	11°14'21	23°14	9° 7	12°52	12°45	18°30	16°41	15° 5	13°51	10°36	1°30	1°48	10°46	n.a.	S 11
M12	0 54 52	12°14'54	7 Υ 28	10°44	14° 6	12°53	18°30	16°48	15° 8	13°51	10°35	1°18	1°45	10°53	n.a.	M12
T 13	0 58 49	13°15'29	21°59	12°20	15°21	13° 1	18°R30	16°55	15°12	13°52	10°35	1° 6	1°42	10°59	n.a.	T 13
W14	1 2 45	14°16'06	6 8 40	13°56	16°36	13° 8	18°30	17° 2	15°15	13°52	10°34	0°56	1°39	11° 6	n.a.	W14
T 15	1 6 42	15°16'45	21°24	15°31	17°50	13°14	18°30	17° 9	15°18	13°52	10°33	0°48	1°36	11°13	n.a.	T 15
F 16	1 10 38	16°17'25	6 II 2	17° 7	19° 5	13°20	18°29	17°16	15°22	13°53	10°33	0°43	1°32	11°19	n.a.	F 16
S 17	1 14 35	17°18'07	20°30	18°42	20°19	13°25	18°29	17°23	15°25	13°53	10°32	0°41	1°29	11°26	n.a.	S 17
S 18	1 18 32	18°18'52	49544	20°17	21°34	13°29	18°28	17°30	15°29	13°53	10°31	0°D41	1°26	11°33	n.a.	S 18
M19	1 22 28	19°19'37	18°44	21°51	22°49	13°32	18°26	17°38	15°32	13°53	10°31	0°R41	1°23	11°39	n.a.	M19
T 20	1 26 25	20°20'25	$2\Omega 28$	23°26	24° 4	13°34	18°25	17°45	15°35	13°54	10°30	0°41	1°20	11°46	n.a.	T 20
W21	1 30 21	21°21'14	15°59	25° 0	25°19	13°36	18°23	17°52	15°38	13°54	10°29	0°38	1°17	11°53	n.a.	W21
T 22	1 34 18	22°22'05	29°16	26°34	26°34	13°37	18°22	17°59	15°42	13°54	10°28	0°33	1°13	11°59	n.a.	T 22
F 23	1 38 14	23°22'58	12 M 22	28° 8	27°48	13°R37	18°20	18° 6	15°45	13°R54	10°28	0°25	1°10	12° 6	n.a.	F 23
S 24	1 42 11	24°23'51	25°16	29°42	29° 3	13°36	18°17	18°13	15°48	13°54	10°27	0°15	1° 7	12°13	n.a.	S 24
S 25	1 46 8	25°24'47	7 ≙ 58	1 M .16	0 ჲ 18	13°35	18°15	18°20	15°51	13°54	10°26	0° 3	1° 4	12°19	n.a.	S 25
M26	1 50 4	26°25'43	20°29	2°49	1°33	13°32	18°12	18°27	15°54	13°54	10°25	29耳50	1° 1	12°26	n.a.	M26
T 27	1 54 1	27°26'41	2 M 49	4°23	2°48	13°29	18°10	18°34	15°58	13°54	10°24	29°38	0°58	12°32	n.a.	T 27
W28	1 57 57	28°27'41	14°57	5°56	4° 3	13°25	18° 7	18°41	16° 1	13°53	10°23	29°28	0°54	12°39	n.a.	W28
T 29	2 1 54	29°28'41	26°57	7°29	5°19	13°20	18° 4	18°48	16° 4	13°53	10°23	29°21	0°51	12°46	n.a.	T 29
F 30	2 5 50	0M29'42	8 ₮ 48	9° 3	6°34	13°14	18° 0	18°55	16° 7	13°53	10°22	29°16	0°48	12°52	n.a.	F 30
S 31	2 9 47	1 M 30'45	20 ₮ 35	10 M .36	7 ≏ 49	13 II 7	17 Ⅲ 57	19 ♀ 2	16 M 10	13953	10Ⅲ21	29 Ⅱ 13	09645	12 × 759	n.a.	S 31

Delta T = 04h52m03s

NOVEMBER 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 13 43	2ML31'48	2 ප් 21	12 M 9	9 쇼 4	13°R 0	17°R53	19 ♀ 8	16 m 12	13°R53	10°R20	29°D13	09642	13 ∡ 6	n.a.	S 1
M 2	2 17 40	3°32'52	14°10	13°42	10°19	12耳51	17 Ⅱ 49	19°15	16°15	13952	10 耳 19	29∏14	0°38	13°12	n.a.	M 2
T 3	2 21 37	4°33'56	26° 9	15°14	11°34	12°42	17°45	19°22	16°18	13°52	10°18	29°15	0°35	13°19	n.a.	T 3
W 4	2 25 33	5°35'02	8≈21	16°47	12°49	12°32	17°41	19°29	16°21	13°51	10°17	29°R15	0°32	13°26	n.a.	W 4
T 5	2 29 30	6°36'08	20°53	18°20	14° 5	12°21	17°36	19°36	16°24	13°51	10°16	29°14	0°29	13°32	n.a.	T 5
F 6	2 33 26	7°37'14	3) €48	19°52	15°20	12°10	17°32	19°43	16°27	13°51	10°15	29°10	0°26	13°39	n.a.	F 6
S 7	2 37 23	8°38'21	17°12	21°25	16°35	11°57	17°27	19°50	16°29	13°50	10°14	29° 5	0°23	13°46	n.a.	S 7
S 8	2 41 19	9°39'29	1 ° 4	22°57	17°50	11°44	17°22	19°56	16°32	13°50	10°13	28°58	0°19	13°52	n.a.	S 8
M 9	2 45 16	10°40'37	15°24	24°29	19° 6	11°30	17°17	20° 3	16°35	13°49	10°12	28°50	0°16	13°59	n.a.	M 9
T 10	2 49 12	11°41'46	9 8 80	26° 0	20°21	11°15	17°11	20°10	16°37	13°49	10°11	28°42	0°13	14° 6	n.a.	T 10
W11	2 53 9	12°42'55	15° 7	27°32	21°36	10°59	17° 6	20°17	16°40	13°48	10°10	28°35	0°10	14°12	n.a.	W11
T 12	2 57 6	13°44'05	0 Ⅱ 13	29° 3	22°51	10°43	17° 0	20°23	16°42	13°47	10° 8	28°30	0° 7	14°19	n.a.	T 12
F 13	3 1 2	14°45'16	15°16	0 , ₹33	24° 7	10°26	16°55	20°30	16°45	13°47	10° 7	28°27	0° 3	14°26	n.a.	F 13
S 14	3 4 59	15°46'28	099 7	2° 2	25°22	10° 8	16°49	20°37	16°47	13°46	10° 6	28°D27	0° 0	14°32	n.a.	S 14
S 15	3 8 55	16°47'40	14°41	3°31	26°37	9°49	16°43	20°43	16°49	13°45	10° 5	28°28	29∏57	14°39	n.a.	S 15
M16	3 12 52	17°48'54	28°54	4°59	27°53	9°30	16°36	20°50	16°52	13°44	10° 4	28°29	29°54	14°46	n.a.	M16
T 17	3 16 48	18°50'08	12 Ω 45	6°26	29° 8	9°11	16°30	20°56	16°54	13°44	10° 3	28°R30	29°51	14°52	n.a.	T 17
W18	3 20 45	19°51'22	26°15	7°51	0 M 23	8°50	16°24	21° 3	16°56	13°43	10° 2	28°30	29°48	14°59	n.a.	W18
T 19	3 24 41	20°52'38	9 ₥ 25	9°15	1°39	8°29	16°17	21° 9	16°58	13°42	10° 0	28°28	29°44	15° 5	n.a.	T 19
F 20	3 28 38	21°53'53	22°17	10°37	2°54	8° 8	16°10	21°15	17° 0	13°41	9°59	28°25	29°41	15°12	n.a.	F 20
S 21	3 32 35	22°55'10	4 Ω 55	11°56	4°10	7°46	16° 3	21°22	17° 3	13°40	9°58	28°20	29°38	15°19	n.a.	S 21
S 22	3 36 31	23°56'27	17°21	13°13	5°25	7°24	15°56	21°28	17° 5	13°39	9°57	28°14	29°35	15°25	n.a.	S 22
M23	3 40 28	24°57'44	29°35	14°26	6°40	7° 1	15°49	21°34	17° 7	13°38	9°56	28° 7	29°32	15°32	n.a.	M23
T 24	3 44 24	25°59'01	11 M 41	15°36	7°56	6°38	15°42	21°41	17° 9	13°37	9°54	28° 1	29°29	15°39	n.a.	T 24
W25	3 48 21	27° 0'19	23°39	16°42	9°11	6°15	15°35	21°47	17°10	13°36	9°53	27°56	29°25	15°45	n.a.	W25
T 26	3 52 17	28° 1'37	5 ₹ 32	17°42	10°26	5°51	15°28	21°53	17°12	13°35	9°52	27°52	29°22	15°52	n.a.	T 26
F 27	3 56 14	29° 2'55	17°20	18°37	11°42	5°28	15°20	21°59	17°14	13°34	9°51	27°50	29°19	15°59	n.a.	F 27
S 28	4 0 10	0 ≯ 4'13	29° 6	19°25	12°57	5° 4	15°13	22° 5	17°16	13°33	9°49	27°D50	29°16	16° 5	n.a.	S 28
S 29	4 4 7	1° 5'31	10 궁 54	20° 5	14°13	4°40	15° 5	22°11	17°18	13°32	9°48	27°50	29°13	16°12	n.a.	S 29
M30	4 8 4	2 ₹ 6'48	22 궁 45	20 渘 37	15 M 28	4 Ⅱ 16	14 Ⅲ 57	22 ≏ 17	17 M)19	13931	9 Ⅱ 47	27 Ⅲ 52	29耳 9	16 × 19	n.a.	M30

Delta T = 04h52m02s

Julian Calendar 1 Nov. 550 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 550 BCE

DECEMBER 550 BCE (-549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	4 12 0	3 ₹ 8'06	4≈44	21 🗷 0	16 M 43	3°R51	14°R49	22 £ 23	17 m 21	13°R30	9°R46	27Ⅲ54	29Ⅱ 6	16 ₹ 25	n.a.	T 1
W 2	4 15 57	4° 9'22	16°56	21°13	17°59	3 Ⅱ 27	14 Ⅱ 42	22°29	17°22	139528	9 Ⅱ 45	27°55	29° 3	16°32	n.a.	W 2
T 3	4 19 53	5°10'39	29°24	21°R14	19°14	3° 4	14°34	22°35	17°24	13°27	9°43	27°R56	29° 0	16°39	n.a.	T 3
F 4	4 23 50	6°11'54	12) 14	21° 5	20°30	2°40	14°26	22°41	17°25	13°26	9°42	27°56	28°57	16°45	n.a.	F 4
S 5	4 27 46	7°13'10	25°28	20°43	21°45	2°16	14°18	22°46	17°27	13°25	9°41	27°55	28°54	16°52	n.a.	S 5
S 6	4 31 43	8°14'24	9 Υ 11	20° 9	23° 0	1°53	14°10	22°52	17°28	13°23	9°39	27°53	28°50	16°59	n.a.	S 6
M 7	4 35 40	9°15'38	23°22	19°25	24°16	1°30	14° 2	22°57	17°29	13°22	9°38	27°51	28°47	17° 5	n.a.	M 7
T 8	4 39 36	10°16'51	7 8 59	18°29	25°31	1° 7	13°54	23° 3	17°30	13°21	9°37	27°48	28°44	17°12	n.a.	T 8
W 9	4 43 33	11°18'04	22°57	17°25	26°46	0°45	13°46	23° 8	17°32	13°19	9°36	27°46	28°41	17°18	n.a.	W 9
T 10	4 47 29	12°19'16	8 I I 9	16°13	28° 2	0°23	13°38	23°14	17°33	13°18	9°34	27°45	28°38	17°25	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 51 26 4 55 22	13°20'28 14°21'40	23°24 8 © 33	14°57 13°38	29°17 0 × 732	0° 1 29 8 40	13°30 13°21	23°19 23°24	17°34 17°35	13°17 13°15	9°33 9°32	27°D44 27°44	28°35 28°31	17°32 17°38	n.a.	F 11 S 12
						_									n.a.	
S 13	4 59 19	15°22'51	23°27	12°19	1°48	29°20	13°13	23°30	17°36	13°14	9°31	27°45	28°28	17°45	n.a.	S 13
M14	5 3 15	16°24'01	7Ω 59	11° 3	3° 3	29° 0	13° 5	23°35	17°37	13°12	9°29	27°46	28°25	17°52	n.a.	M14
T 15	5 7 12	17°25'11	22° 6	9°51	4°18	28°40	12°57	23°40	17°37	13°11	9°28	27°47	28°22	17°58	n.a.	T 15
W16	5 11 9	18°26'20	5 m) 45	8°45	5°33	28°22	12°49	23°45	17°38	13° 9	9°27	27°48	28°19	18° 5	n.a.	W16
T 17 F 18	5 15 5 5 19 2	19°27'29 20°28'38	19° 0 1 ≙ 51	7°48 6°59	6°49 8° 4	28° 3 27°46	12°41 12°33	23°50	17°39 17°40	13° 8 13° 6	9°26 9°24	27°R48 27°48	28°15 28°12	18°12 18°18	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 19 2 5 22 58	20°28'38 21°29'46	14°23	6°18	9°19	27°46 27°29	12°33	23°55 24° 0	17°40 17°40	13° 6 13° 5	9°23	27°48 27°47	28° 12	18°18	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	5 26 55	22°30'53	26°40	5°48	10°35	27°13	12°17	24° 4	17°41	13° 3	9°22	27°46	28° 6	18°32	n.a.	S 20
M21	5 30 51	23°32'00	8 M .44	5°26	11°50	26°58	12°10	24° 9	17°41	13° 2	9°21	27°46	28° 3	18°38	n.a.	M21
T 22	5 34 48	24°33'06	20°40	5°14	13° 5	26°43	12° 2	24°14	17°42	13° 0	9°20	27°45	28° 0	18°45	n.a.	T 22
W23 T 24	5 38 45	25°34'11	2 / 30	5°D10 5°14	14°20 15°36	26°29 26°16	11°54	24°18	17°42 17°42	12°59 12°57	9°18	27°45	27°56	18°52	n.a.	W23 T 24
F 25	5 42 41 5 46 38	26°35'15 27°36'19	14°18 26° 5	5°25	16°51	26° 16	11°47 11°39	24°23 24°27	17°42 17°43	12°55	9°17 9°16	27°45 27°45	27°53 27°50	18°58 19°5	n.a.	F 25
S 26	5 50 34	28°37'21	26 3 7 궁 54	5°44	18° 6	25°52	11°32	24°21	17°43	12°54	9°15	27°45	27°47	19°11	n.a.	S 26
														-	n.a.	
S 27	5 54 31	29°38'22	19°47	6° 8	19°21	25°42	11°24	24°36	17°43	12°52	9°14	27°45	27°44	19°18	n.a.	S 27
M28	5 58 27	0 る 39'22	1 ≈ 45	6°39	20°37	25°32	11°17	24°40	17°43	12°50	9°12	27°44	27°41	19°25	n.a.	M28
T 29	6 2 24	1°40'20	13°53	7°14	21°52	25°23	11°10	24°44	17°R43	12°49	9°11	27°44	27°37	19°31	n.a.	T 29
W30 T 31	6 6 20 6 10 17	2°41'18 3 ठ 42'13	26°11 8 ∺ 43	7°55 8 ∡ ¹40	23° 7 24 × 722	25°14 25 8 7	11° 3 10 Ⅱ 56	24°48 24 Ω 52	17°43 17 m 43	12°47 12 © 46	9°10 9 Ⅱ 9	27°43 27 Ⅲ 43	27°34 27 Ⅲ 31	19°38 19 ×7 45	n.a.	W30 T 31
1 31	0 10 17	304213	δπ43	8×'40	24 X '22	230 /	10Д36	24 22 32	1/111/43	125946	уц у	2/Щ43	2/ L 31	198'43	n.a.	1 31

Delta T = 04h52m00s

JANUARY 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	6 14 14	4 る 43'07	21) 32	9 ₹ 28	25 ∡ ³37	25°R 0	10°R49	24 ₽ 55	17°R43	12°R44	9°R 8	27°R42	27Ⅲ28	19 .7 51	n.a.	F 1
S 2	6 18 10	5°44'00	4 Υ 41	10°21	26°53	24 8 54	10 Ⅱ 42	24°59	17 m 43	129542	9 I 7	27°D42	27°25	19°58	n.a.	S 2
S 3	6 22 7	6°44'51	18°12	11°16	28° 8	24°49	10°36	25° 3	17°42	12°41	9° 6	27∏42	27°21	20° 5	n.a.	S 3
M 4	6 26 3	7°45'40	2 8 8	12°15	29°23	24°45	10°29	25° 6	17°42	12°39	9° 4	27°43	27°18	20°11	n.a.	M 4
T 5	6 30 0	8°46'27	16°28	13°16	0 る 38	24°42	10°23	25°10	17°42	12°37	9° 3	27°44	27°15	20°18	n.a.	T 5
W 6	6 33 56	9°47'13	1 II 9	14°20	1°53	24°39	10°16	25°13	17°41	12°36	9° 2	27°45	27°12	20°25	n.a.	W 6
T 7	6 37 53	10°47'57	16° 7	15°27	3° 8	24°37	10°10	25°17	17°41	12°34	9° 1	27°45	27° 9	20°31	n.a.	T 7
F 8	6 41 49	11°48'40	19915	16°35	4°23	24°36	10° 5	25°20	17°40	12°32	9° 0	27°R46	27° 6	20°38	n.a.	F 8
S 9	6 45 46	12°49'21	16°24	17°45	5°38	24°D36	9°59	25°23	17°40	12°30	8°59	27°45	27° 2	20°45	n.a.	S 9
S 10	6 49 43	13°50'01	1 Ω 24	18°58	6°53	24°36	9°53	25°26	17°39	12°29	8°58	27°44	26°59	20°51	n.a.	S 10
M11	6 53 39	14°50'39	16° 7	20°12	8° 8	24°37	9°48	25°29	17°39	12°27	8°57	27°41	26°56	20°58	n.a.	M11
T 12	6 57 36	15°51'15	0 m 26	21°27	9°23	24°39	9°42	25°32	17°38	12°25	8°56	27°39	26°53	21° 4	n.a.	T 12
W13	7 1 32	16°51'50	14°18	22°45	10°38	24°42	9°37	25°35	17°37	12°24	8°55	27°37	26°50	21°11	n.a.	W13
T 14	7 5 29	17°52'24	27°43	24° 3	11°53	24°45	9°32	25°37	17°36	12°22	8°54	27°35	26°47	21°18	n.a.	T 14
F 15	7 9 25	18°52'56	10 ≙ 40	25°23	13° 8	24°49	9°27	25°40	17°35	12°20	8°53	27°33	26°43	21°24	n.a.	F 15
S 16	7 13 22	19°53'27	23°15	26°45	14°23	24°54	9°23	25°42	17°34	12°19	8°52	27°D33	26°40	21°31	n.a.	S 16
S 17	7 17 18	20°53'57	5 M .30	28° 7	15°38	24°59	9°18	25°45	17°34	12°17	8°52	27°34	26°37	21°38	n.a.	S 17
M18	7 21 15	21°54'25	17°32	29°31	16°53	25° 5	9°14	25°47	17°32	12°15	8°51	27°35	26°34	21°44	n.a.	M18
T 19	7 25 12	22°54'51	29°24	0 궁 56	18° 8	25°12	9°10	25°49	17°31	12°14	8°50	27°37	26°31	21°51	n.a.	T 19
W20	7 29 8	23°55'16	11711	2°22	19°23	25°19	9° 6	25°51	17°30	12°12	8°49	27°39	26°27	21°58	n.a.	W20
T 21	7 33 5	24°55'39	2 <u>2</u> °57	3°49	20°38	25°27	9° 2	25°53	17°29	12°10	8°48	27°R40	26°24	22° 4	n.a.	T 21
F 22	7 37 1	25°56'01	4 ⋜ 45	5°18	21°53	25°35	8°58	25°55	17°28	12° 9	8°47	27°40	26°21	22°11	n.a.	F 22
S 23	7 40 58	26°56'21	16°39	6°47	23° 8	25°45	8°55	25°57	17°27	12° 7	8°47	27°38	26°18	22°18	n.a.	S 23
S 24	7 44 54	27°56'39	28°41	8°18	24°23	25°54	8°52	25°59	17°25	12° 6	8°46	27°35	26°15	22°24	n.a.	S 24
M25	7 48 51	28°56'55	10≈52	9°49	25°38	26° 5	8°49	26° 0	17°24	12° 4	8°45	27°30	26°12	22°31	n.a.	M25
T 26	7 52 47	29°57'09	23°13	11°22	26°53	26°15	8°46	26° 2	17°22	12° 2	8°44	27°25	26° 8	22°38	n.a.	T 26
W27	7 56 44	0≈57'21	5) (47	12°56	28° 8	26°27	8°43	26° 3	17°21	12° 1	8°44	27°19	26° 5	22°44	n.a.	W27
T 28	8 0 41	1°57'30	18°32	14°31	29°22	26°39	8°41	26° 5	17°19	11°59	8°43	27°13	26° 2	22°51	n.a.	T 28
F 29	8 4 37	2°57'38	1 Y 31	16° 6	0≈37	26°51	8°39	26° 6	17°18	11°58	8°42	27° 8	25°59	22°57	n.a.	F 29
S 30	8 8 34	3°57'43	14°45	17°43	1°52	27° 4	8°36	26° 7	17°16	11°56	8°42	27° 5	25°56	23° 4	n.a.	S 30
S 31	8 12 30	4≈57'47	28 Y 15	19 ට 21	3≈ 7	27 8 18	8 Ⅱ 35	26 ♀ 8	17 m 15	119555	8 Ⅱ 41	27 I I 3	25 Ⅱ 53	23 × 11	n.a.	S 31

Delta T = 04h51m59s

Julian Calendar 1 Jan. 549 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 550 BCE

FEBRUARY 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
M 1	8 16 27	5≈57'47	128 1	21る 0	4≈22	27 8 32	8°R33	26 ♀ 9	17°R13	11°R53	8°R40	27°D 3	25∏49	23 × 17	n.a.	M 1
T 2	8 20 23	6°57'46	26° 5	22°40	5°36	27°47	8 Ⅲ 31	26°10	17 m)11	119552	8 Ⅱ 40	27 I I 4	25°46	23°24	n.a.	T 2
W 3	8 24 20	7°57'42	10Ⅲ25	24°22	6°51	28° 2	8°30	26°11	17°10	11°50	8°39	27° 6	25°43	23°31	n.a.	W 3
T 4	8 28 16	8°57'36	25° 0	26° 4	8° 6	28°17	8°29	26°11	17° 8	11°49	8°39	27°R 6	25°40	23°37	n.a.	T 4
F 5	8 32 13	9°57'28	99546	27°47	9°21	28°33	8°28	26°12	17° 6	11°47	8°38	27° 6	25°37	23°44	n.a.	F 5
S 6	8 36 10	10°57'17	24°36	29°32	10°35	28°50	8°27	26°12	17° 4	11°46	8°38	27° 3	25°33	23°51	n.a.	S 6
S 7	8 40 6	11°57'05	9 Ω 24	1≈18	11°50	29° 6	8°27	26°13	17° 2	11°44	8°37	26°58	25°30	23°57	n.a.	S 7
M 8	8 44 3	12°56'50	24° 1	3° 5	13° 5	29°24	8°27	26°13	17° 0	11°43	8°37	26°52	25°27	24° 4	n.a.	M 8
T 9	8 47 59	13°56'33	8 Mp 20	4°53	14°19	29°41	8°D27	26°13	16°58	11°42	8°36	26°44	25°24	24°11	n.a.	T 9
W10	8 51 56	14°56'13	22°15	6°42	15°34	29°59	8°27	26°R13	16°56	11°40	8°36	26°36	25°21	24°17	n.a.	W10
T 11	8 55 52	15°55'52	5 Ω 45	8°32	16°48	0Ⅱ18	8°27	26°13	16°54	11°39	8°35	26°29	25°18	24°24	n.a.	T 11
F 12	8 59 49	16°55'29	18°48	10°24	18° 3	0°37	8°27	26°13	16°52	11°38	8°35	26°24	25°14	24°31	n.a.	F 12
S 13	9 3 45	17°55'05	1 M 28	12°17	19°18	0°56	8°28	26°13	16°50	11°36	8°35	26°20	25°11	24°37	n.a.	S 13
S 14	9 7 42	18°54'38	13°46	14°11	20°32	1°15	8°29	26°12	16°48	11°35	8°34	26°D18	25° 8	24°44	n.a.	S 14
M15	9 11 39	19°54'10	25°49	16° 6	21°47	1°35	8°30	26°12	16°46	11°34	8°34	26°18	25° 5	24°50	n.a.	M15
T 16	9 15 35	20°53'39	7 √ 41	18° 2	23° 1	1°55	8°31	26°11	16°43	11°32	8°34	26°19	25° 2	24°57	n.a.	T 16
W17	9 19 32	21°53'07	19°28	20° 0	24°16	2°16	8°33	26°10	16°41	11°31	8°34	26°20	24°59	25° 4	n.a.	W17
T 18	9 23 28	22°52'33	1 る 15	21°58	25°30	2°37	8°34	26°10	16°39	11°30	8°33	26°R20	24°55	25°10	n.a.	T 18
F 19	9 27 25	23°51'57	13° 7	23°58	26°45	2°58	8°36	26° 9	16°37	11°29	8°33	26°19	24°52	25°17	n.a.	F 19
S 20	9 31 21	24°51'19	25° 7	25°58	27°59	3°20	8°38	26° 8	16°34	11°28	8°33	26°15	24°49	25°24	n.a.	S 20
S 21	9 35 18	25°50'39	7≈19	27°59	29°14	3°42	8°40	26° 7	16°32	11°27	8°33	26° 8	24°46	25°30	n.a.	S 21
M22	9 39 14	26°49'56	19°44	0 ∺ 1	0 ∺ 28	4° 4	8°43	26° 6	16°30	11°26	8°33	26° 0	24°43	25°37	n.a.	M22
T 23	9 43 11	27°49'12	2) 23	2° 3	1°43	4°27	8°45	26° 5	16°27	11°25	8°33	25°49	24°39	25°44	n.a.	T 23
W24	9 47 7	28°48'25	15°16	4° 6	2°57	4°49	8°48	26° 3	16°25	11°23	8°32	25°38	24°36	25°50	n.a.	W24
T 25	9 51 4	29°47'36	28°23	6° 8	4°11	5°13	8°51	26° 2	16°22	11°22	8°32	25°27	24°33	25°57	n.a.	T 25
F 26	9 55 1	0)(46'45	11 Y 42	8°11	5°26	5°36	8°54	26° 0	16°20	11°21	8°32	25°17	24°30	26° 4	n.a.	F 26
S 27	9 58 57	1°45'52	25°12	10°13	6°40	6° 0	8°57	25°59	16°18	11°21	8°D32	25°10	24°27	26°10	n.a.	S 27
S 28	10 2 54	2°44'56	8 8 52	12°14	7°55	6°24	9° 1	25°57	16°15	11°20	8°32	25° 5	24°24	26°17	n.a.	S 28
M29	10 6 50	3) 43′58	22841	14 米 14	9 米 9	6 Ⅱ 48	9 I I 4	25 ≏ 55	16 M 13	119519	8 Ⅱ 32	25耳 3	24Ⅱ20	26 ₹ 23	n.a.	M29

Delta T = 04h51m58s

MARCH 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	10 10 47	4) (42'57	6 Ⅱ 40	16) €13	10) 23	7 Ⅱ 12	9 I I 8	25°R53	16°R10	11°R18	8Д32	25°D 2	24∏17	26 ₮ 30	n.a.	T 1
W 2	10 14 43	5°41'54	20°47	18° 9	11°37	7°37	9°12	25 ≏ 51	16Mp 8	119917	8°33	25°R 2	24°14	26°37	n.a.	W 2
T 3	10 18 40	6°40'48	5 95 3	20° 4	12°52	8° 2	9°16	25°49	16° 5	11°16	8°33	25 I I 2	24°11	26°43	n.a.	T 3
F 4	10 22 36	7°39'40	19°24	21°56	14° 6	8°27	9°20	25°47	16° 3	11°15	8°33	25° 0	24° 8	26°50	n.a.	F 4
S 5	10 26 33	8°38'30	3 Ω 49	23°45	15°20	8°53	9°25	25°45	16° 0	11°15	8°33	24°56	24° 4	26°57	n.a.	S 5
S 6	10 30 30	9°37'17	18°12	25°31	16°34	9°18	9°30	25°42	15°57	11°14	8°33	24°48	24° 1	27° 3	n.a.	S 6
M 7	10 34 26	10°36'02	2 m /28	27°13	17°48	9°44	9°34	25°40	15°55	11°13	8°33	24°38	23°58	27°10	n.a.	M 7
T 8	10 38 23	11°34'45	16°30	28°51	19° 3	10°10	9°39	25°38	15°52	11°13	8°34	24°27	23°55	27°17	n.a.	T 8
W 9	10 42 19	12°33'26	0 ≏ 16	0 Υ 25	20°17	10°37	9°44	25°35	15°50	11°12	8°34	24°15	23°52	27°23	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 46 16 10 50 12	13°32'05 14°30'42	13°39 26°41	1°54 3°19	21°31 22°45	11° 3 11°30	9°50 9°55	25°32 25°30	15°47 15°45	11°11 11°11	8°34 8°34	24° 4 23°54	23°49 23°45	27°30 27°37	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 50 12	14 30 42 15°29'17	9M20	4°39	23°59	11°57	10° 1	25°27	15°42	11°10	8°35	23°48	23°42	27°43	n.a. n.a.	S 12
							-			-						
S 13	10 58 5	16°27'50	21°40	5°53	25°13	12°24	10° 7	25°24	15°40	11°10	8°35	23°43	23°39	27°50	n.a.	S 13
M14 T 15	11 2 2 11 5 58	17°26'22 18°24'51	3 ∡ 744 15°38	7° 3 8° 7	26°27 27°41	12°51 13°19	10°13 10°19	25°21 25°18	15°37 15°34	11° 9 11° 9	8°35 8°36	23°41 23°41	23°36 23°33	27°57 28° 3	n.a.	M14 T 15
W16	11 9 55	18 24 31 19°23'19	27°26	9° 5	28°55	13 19 13°47	10°19	25°15	15°32	11° 8	8°36	23°41	23°30	28°10	n.a. n.a.	W16
T 17	11 13 52	20°21'46	9 군 15	9°58	0 Υ 9	14°14	10°23	25°12	15°29	11° 8	8°37	23°40	23°26	28°16	n.a.	T 17
F 18	11 17 48	21°20'10	21° 9	10°45	1°23	14°42	10°38	25° 9	15°27	11° 8	8°37	23°38	23°23	28°23	n.a.	F 18
S 19	11 21 45	22°18'33	3≈14	11°26	2°37	15°11	10°44	25° 5	15°24	11° 7	8°38	23°33	23°20	28°30	n.a.	S 19
S 20	11 25 41	23°16'54	15°33	12° 2	3°51	15°39	10°51	25° 2	15°22	11° 7	8°38	23°26	23°17	28°36	n.a.	S 20
M21	11 29 38	24°15'14	28°10	12°32	5° 5	16° 8	10°58	24°58	15°19	11° 7	8°39	23°16	23°14	28°43	n.a.	M21
T 22	11 33 34	25°13'31	11 米 5	12°56	6°19	16°36	11° 5	24°55	15°17	11° 6	8°39	23° 4	23°10	28°50	n.a.	T 22
W23	11 37 31	26°11'47	24°18	13°14	7°33	17° 5	11°12	24°51	15°14	11° 6	8°40	22°52	23° 7	28°56	n.a.	W23
T 24	11 41 27	27°10'00	7 Ƴ 48	13°26	8°46	17°34	11°20	24°48	15°11	11° 6	8°40	22°39	23° 4	29° 3	n.a.	T 24
F 25	11 45 24	28° 8'12	21°31	13°33	10° 0	18° 4	11°27	24°44	15° 9	11° 6	8°41	22°28	23° 1	29°10	n.a.	F 25
S 26	11 49 21	29° 6'22	5 8 25	13°R34	11°14	18°33	11°35	24°40	15° 7	11° 6	8°42	22°19	22°58	29°16	n.a.	S 26
S 27	11 53 17	0 Υ 4'30	19°26	13°29	12°28	19° 2	11°43	24°37	15° 4	11° 6	8°42	22°14	22°55	29°23	n.a.	S 27
M28	11 57 14	1° 2'36	3 Ⅱ 31	13°20	13°42	19°32	11°51	24°33	15° 2	11°D 6	8°43	22°11	22°51	29°30	n.a.	M28
T 29	12 1 10	2° 0'40	17°37	13° 6	14°55	20° 2	11°59	24°29	14°59	11° 6	8°44	22°D10	22°48	29°36	n.a.	T 29
W30	12 5 7	2°58'42	19944	12°47	16° 9	20°32	12° 7	24°25	14°57	11° 6	8°44	22°R10	22°45	29°43	n.a.	W30
T 31	12 9 3	3 ℃ 56'42	15951	12 Y 23	17 Y 23	21 II 2	12 Ⅱ 15	24 ≏ 21	14 m 54	1195 6	8 Ⅱ 45	22 I I0	22∏42	29 × 749	n.a.	T 31

Delta T = 04h51m56s

Julian Calendar 1 March 549 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 549 BCE

APRIL 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
F 1	12 13 0	4 Υ 54'39	29956	11°R57	18 Y 36	21 II 32	12 Ⅲ 23	24°R17	14°R52	1199 6	8 Д 46	22°R 8	22 川 39	29 х 56	n.a.	F 1
S 2	12 16 56	5°52'35	13 N 59	11 Y 27	19°50	22° 3	12°32	24 ₽ 13	14 m 50	11° 6	8°47	22 II 3	22°36	0ට 3	n.a.	S 2
S 3	12 20 53	6°50'29	27°56	10°54	21° 4	22°33	12°40	24° 9	14°47	11° 6	8°47	21°56	22°32	0° 9	n.a.	S 3
M 4	12 24 50	7°48'21	11 m)45	10°19	22°17	23° 4	12°49	24° 5	14°45	11° 6	8°48	21°47	22°29	0°16	n.a.	M 4
T 5	12 28 46	8°46'11	25°24	9°43	23°31	23°35	12°58	24° 1	14°43	11° 7	8°49	21°36	22°26	0°23	n.a.	T 5
W 6	12 32 43	9°43'59	8 ≏ 48	9° 6	24°44	24° 5	13° 7	23°56	14°40	11° 7	8°50	21°24	22°23	0°29	n.a.	W 6
T 7	12 36 39	10°41'46	21°56	8°29	25°58	24°36	13°16	23°52	14°38	11° 7	8°51	21°13	22°20	0°36	n.a.	T 7
F 8	12 40 36	11°39'31	4 M .45	7°53	27°11	25° 8	13°25	23°48	14°36	11°8	8°52	21° 4	22°16	0°43	n.a.	F 8
S 9	12 44 32	12°37'15	17°17	7°18	28°25	25°39	13°34	23°44	14°34	11° 8	8°53	20°57	22°13	0°49	n.a.	S 9
S 10	12 48 29	13°34'58	29°33	6°44	29°38	26°10	13°44	23°39	14°32	11° 8	8°54	20°52	22°10	0°56	n.a.	S 10
M11	12 52 25	14°32'39	11 × 36	6°13	0 8 52	26°42	13°53	23°35	14°30	11° 9	8°55	20°50	22° 7	1° 3	n.a.	M11
T 12	12 56 22	15°30'19	23°29	5°45	2° 5	27°13	14° 3	23°31	14°27	11° 9	8°56	20°D50	22° 4	1° 9	n.a.	T 12
W13	13 0 18	16°27'58	5 る 18	5°20	3°19	27°45	14°13	23°26	14°25	11°10	8°57	20°50	22° 1	1°16	n.a.	W13
T 14	13 4 15	17°25'36	17° 8	4°59	4°32	28°17	14°22	23°22	14°23	11°10	8°58	20°R51	21°57	1°23	n.a.	T 14
F 15	13 8 12	18°23'13	29° 3	4°41	5°45	28°49	14°32	23°17	14°21	11°11	8°59	20°50	21°54	1°29	n.a.	F 15
S 16	13 12 8	19°20'48	11≈10	4°28	6°59	29°21	14°42	23°13	14°19	11°11	9° 0	20°48	21°51	1°36	n.a.	S 16
S 17	13 16 5	20°18'22	23°33	4°18	8°12	29°53	14°52	23° 9	14°18	11°12	9° 1	20°43	21°48	1°42	n.a.	S 17
M18	13 20 1	21°15'56	6 ∺ 16	4°14	9°25	0ණ25	15° 3	23° 4	14°16	11°13	9° 2	20°36	21°45	1°49	n.a.	M18
T 19	13 23 58	22°13'28	19°20	4°D13	10°39	0°57	15°13	23° 0	14°14	11°13	9° 3	20°28	21°41	1°56	n.a.	T 19
W20	13 27 54	23°10'59	2 Y 47	4°18	11°52	1°30	15°23	22°55	14°12	11°14	9° 4	20°19	21°38	2° 2	n.a.	W20
T 21	13 31 51	24° 8'29	16°35	4°27	13° 5	2° 2	15°34	22°51	14°10	11°15	9° 5	20° 9	21°35	2° 9	n.a.	T 21
F 22	13 35 47	25° 5'58	0 8 41	4°40	14°18	2°35	15°44	22°46	14° 8	11°16	9° 6	20° 1	21°32	2°16	n.a.	F 22
S 23	13 39 44	26° 3'26	15° 0	4°58	15°31	3° 8	15°55	22°42	14° 7	11°16	9°8	19°55	21°29	2°22	n.a.	S 23
S 24	13 43 41	27° 0'52	29°26	5°20	16°45	3°40	16° 5	22°38	14° 5	11°17	9° 9	19°51	21°26	2°29	n.a.	S 24
M25	13 47 37	27°58'18	13 Ⅱ 54	5°46	17°58	4°13	16°16	22°33	14° 3	11°18	9°10	19°D49	21°22	2°36	n.a.	M25
T 26	13 51 34	28°55'42	28°19	6°17	19°11	4°46	16°27	22°29	14° 2	11°19	9°11	19°50	21°19	2°42	n.a.	T 26
W27	13 55 30	29°53'04	12938	6°52	20°24	5°19	16°38	22°24	14° 0	11°20	9°12	19°50	21°16	2°49	n.a.	W27
T 28	13 59 27	0 8 50'26	26°48	7°31	21°37	5°53	16°49	22°20	13°59	11°21	9°14	19°R51	21°13	2°56	n.a.	T 28
F 29	14 3 23	1°47'46	10 Ω 48	8°13	22°50	6°26	17° 0	22°16	13°57	11°22	9°15	19°51	21°10	3° 2	n.a.	F 29
S 30	14 7 20	2 8 45'05	24 Ω 38	9 Υ 0	24 8 3	6959	17 I I1	22 ≏ 11	13 m 56	119523	9∏16	19 Ⅱ 49	21 II 7	3号 9	n.a.	S 30

Delta T = 04h51m55s

MAY 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 11 16	3842'22	8 m)16	9 Υ 50	25816	7933	17 Ⅲ 23	22°R 7	13°R55	119524	9 Ⅱ 17	19°R45	21 I I 3	3 ට 16	n.a.	S 1
M 2	14 15 13	4°39'38	21°43	10°44	26°29	8° 6	17°34	22 º 3	13 m 53	11°25	9°19	19 Ⅲ 39	21° 0	3°22	n.a.	M 2
T 3	14 19 10	5°36'54	4 ≏ 57	11°41	27°42	8°40	17°45	21°59	13°52	11°26	9°20	19°32	20°57	3°29	n.a.	T 3
W 4	14 23 6	6°34'08	17°57	12°42	28°55	9°14	17°57	21°54	13°51	11°27	9°21	19°25	20°54	3°35	n.a.	W 4
T 5	14 27 3	7°31'22	0 M .44	13°46	0 Ⅱ 8	9°47	18° 8	21°50	13°50	11°28	9°23	19°18	20°51	3°42	n.a.	T 5
F 6	14 30 59	8°28'34	13°17	14°53	1°21	10°21	18°20	21°46	13°48	11°30	9°24	19°12	20°47	3°49	n.a.	F 6
S 7	14 34 56	9°25'46	25°37	16° 4	2°33	10°55	18°31	21°42	13°47	11°31	9°25	19° 8	20°44	3°55	n.a.	S 7
S 8	14 38 52	10°22'58	7 ,₹ 45	17°17	3°46	11°29	18°43	21°38	13°46	11°32	9°27	19° 6	20°41	4° 2	n.a.	S 8
M 9	14 42 49	11°20'09	19°43	18°34	4°59	12° 3	18°55	21°34	13°45	11°33	9°28	19°D 5	20°38	4° 9	n.a.	M 9
T 10	14 46 45	12°17'19	1 る 34	19°55	6°12	12°38	19° 7	21°30	13°44	11°35	9°30	19° 6	20°35	4°15	n.a.	T 10
W11	14 50 42	13°14'29	13°22	21°18	7°25	13°12	19°19	21°26	13°43	11°36	9°31	19° 7	20°32	4°22	n.a.	W11
T 12	14 54 39	14°11'39	25°12	22°44	8°37	13°46	19°30	21°22	13°43	11°37	9°32	19° 9	20°28	4°29	n.a.	T 12
F 13	14 58 35	15° 8'48	7≈ 7	24°13	9°50	14°21	19°42	21°18	13°42	11°39	9°34	19°10	20°25	4°35	n.a.	F 13
S 14	15 2 32	16° 5'58	19°14	25°45	11° 3	14°55	19°55	21°14	13°41	11°40	9°35	19°R10	20°22	4°42	n.a.	S 14
S 15	15 6 28	17° 3'07	1 ∺ 37	27°20	12°15	15°30	20° 7	21°11	13°40	11°42	9°37	19° 9	20°19	4°49	n.a.	S 15
M16	15 10 25	18° 0'15	14°19	28°58	13°28	16° 4	20°19	21° 7	13°40	11°43	9°38	19° 7	20°16	4°55	n.a.	M16
T 17	15 14 21	18°57'24	27°26	0 8 39	14°40	16°39	20°31	21° 3	13°39	11°45	9°40	19° 3	20°13	5° 2	n.a.	T 17
W18	15 18 18	19°54'32	10 Y 58	2°23	15°53	17°14	20°43	21° 0	13°38	11°46	9°41	18°59	20° 9	5° 9	n.a.	W18
T 19	15 22 14	20°51'41	24°54	4°10	17° 6	17°49	20°56	20°56	13°38	11°48	9°42	18°55	20° 6	5°15	n.a.	T 19
F 20	15 26 11	21°48'49	9 8 13	5°59	18°18	18°24	21° 8	20°52	13°38	11°49	9°44	18°51	20° 3	5°22	n.a.	F 20
S 21	15 30 8	22°45'57	23°50	7°51	19°31	18°59	21°20	20°49	13°37	11°51	9°45	18°49	20° 0	5°29	n.a.	S 21
S 22	15 34 4	23°43'05	8Д38	9°45	20°43	19°34	21°33	20°46	13°37	11°52	9°47	18°47	19°57	5°35	n.a.	S 22
M23	15 38 1	24°40'12	23°30	11°42	21°55	20° 9	21°45	20°42	13°36	11°54	9°48	18°D47	19°53	5°42	n.a.	M23
T 24	15 41 57	25°37'20	89917	13°42	23° 8	20°44	21°58	20°39	13°36	11°56	9°50	18°48	19°50	5°48	n.a.	T 24
W25	15 45 54	26°34'26	22°55	15°43	24°20	21°20	22°10	20°36	13°36	11°57	9°51	18°49	19°47	5°55	n.a.	W25
T 26	15 49 50	27°31'33	7Ω 18	17°47	25°33	21°55	22°23	20°33	13°36	11°59	9°53	18°50	19°44	6° 2	n.a.	T 26
F 27	15 53 47	28°28'39	21°24	19°52	26°45	22°31	22°36	20°30	13°36	12° 1	9°54	18°51	19°41	6° 8	n.a.	F 27
S 28	15 57 44	29°25'45	5 m)11	21°59	27°57	23° 6	22°48	20°27	13°D36	12° 2	9°56	18°R51	19°38	6°15	n.a.	S 28
S 29	16 1 40	0 Ⅲ 22'50	18°41	24° 7	29° 9	23°42	23° 1	20°24	13°36	12° 4	9°57	18°50	19°34	6°22	n.a.	S 29
M30	16 5 37	1°19'55	1 ≏ 52	26°15	0ණ22	24°17	23°14	20°21	13°36	12° 6	9°59	18°49	19°31	6°28	n.a.	M30
T 31	16 9 33	2 耳 17′00	14 ≏ 48	28 8 25	19934	24953	23 Ⅱ 27	20 ≏ 18	13 m 36	1295 8	10耳 1	18 Ⅱ 47	19 Ⅱ 28	6 ප 35	n.a.	T 31

Delta T = 04h51m54s

Julian Calendar 1 May 549 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 549 BCE

JUNE 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
W 1	16 13 30	3 Ⅱ 14'05	27 ≏ 29	0Д35	29546	25929	23 Ⅲ 39	20°R16	13 M 36	1295 9	10 I I 2	18°R44	19 Ⅱ 25	6 පි 42	n.a.	W 1
T 2	16 17 26	4°11'10	9 M 57	2°45	3°58	26° 5	23°52	20 ≏ 13	13°36	12°11	10° 4	18 Ⅱ 42	19°22	6°48	n.a.	T 2
F 3	16 21 23	5° 8'15	22°14	4°55	5°10	26°41	24° 5	20°11	13°37	12°13	10° 5	18°41	19°18	6°55	n.a.	F 3
S 4	16 25 19	6° 5'20	4 ₹ 20	7° 5	6°22	27°17	24°18	20° 8	13°37	12°15	10° 7	18°40	19°15	7° 2	n.a.	S 4
S 5	16 29 16	7° 2'26	16°19	9°13	7°34	27°53	24°31	20° 6	13°37	12°17	10° 8	18°D39	19°12	7° 8	n.a.	S 5
M 6	16 33 13	7°59'32	28°11	11°21	8°46	28°29	24°44	20° 4	13°38	12°19	10°10	18°39	19° 9	7°15	n.a.	M 6
T 7	16 37 9	8°56'38	10중 0	13°28	9°58	29° 5	24°57	20° 2	13°38	12°21	10°11	18°40	19° 6	7°22	n.a.	T 7
W 8	16 41 6	9°53'45	21°48	15°34	11°10	29°41	25°10	19°59	13°39	12°23	10°13	18°41	19° 3	7°28	n.a.	W 8
T 9	16 45 2	10°50'52	3 ≈ 38	17°38	12°22	0Ω17	25°23	19°57	13°39	12°25	10°14	18°42	18°59	7°35	n.a.	T 9
F 10	16 48 59	11°48'00	15°35	19°41	13°33	0°54	25°36	19°56	13°40	12°27	10°16	18°42	18°56	7°42	n.a.	F 10
S 11	16 52 55	12°45'08	27°42	21°43	14°45	1°30	25°49	19°54	13°41	12°29	10°17	18°43	18°53	7°48	n.a.	S 11
S 12	16 56 52	13°42'17	10 米 3	23°42	15°57	2° 7	26° 2	19°52	13°42	12°31	10°19	18°R43	18°50	7°55	n.a.	S 12
M13	17 0 49	14°39'27	22°43	25°40	17° 8	2°43	26°15	19°50	13°42	12°33	10°21	18°43	18°47	8° 2	n.a.	M13
T 14	17 4 45	15°36'38	5 Υ 46	27°37	18°20	3°20	26°29	19°49	13°43	12°35	10°22	18°43	18°44	8° 8	n.a.	T 14
W15	17 8 42	16°33'49	19°14	29°31	19°32	3°57	26°42	19°47	13°44	12°37	10°24	18°43	18°40	8°15	n.a.	W15
T 16	17 12 38	17°31'02	3 8 8	19524	20°43	4°33	26°55	19°46	13°45	12°39	10°25	18°42	18°37	8°22	n.a.	T 16
F 17	17 16 35	18°28'15	17°28	3°15	21°55	5°10	27° 8	19°45	13°46	12°41	10°27	18°D42	18°34	8°28	n.a.	F 17
S 18	17 20 31	19°25'29	2 Ⅱ 11	5° 5	23° 6	5°47	27°21	19°43	13°47	12°43	10°28	18°42	18°31	8°35	n.a.	S 18
S 19	17 24 28	20°22'44	17°10	6°52	24°18	6°24	27°35	19°42	13°48	12°45	10°30	18°R42	18°28	8°41	n.a.	S 19
M20	17 28 24	21°20'00	29917	8°38	25°29	7° 1	27°48	19°41	13°49	12°47	10°31	18°42	18°24	8°48	n.a.	M20
T 21	17 32 21	22°17'17	17°23	10°22	26°40	7°38	28° 1	19°40	13°51	12°49	10°33	18°42	18°21	8°55	n.a.	T 21
W22	17 36 18	23°14'34	$2\Omega 20$	12° 4	27°52	8°15	28°14	19°39	13°52	12°51	10°34	18°42	18°18	9° 1	n.a.	W22
T 23	17 40 14	24°11'52	17° 0	13°44	29° 3	8°52	28°28	19°39	13°53	12°53	10°36	18°41	18°15	9° 8	n.a.	T 23
F 24	17 44 11	25° 9'10	1 m 18	15°23	0Ω 14	9°30	28°41	19°38	13°55	12°55	10°37	18°41	18°12	9°15	n.a.	F 24
S 25	17 48 7	26° 6'29	15°12	17° 0	1°25	10° 7	28°54	19°38	13°56	12°58	10°39	18°40	18° 9	9°21	n.a.	S 25
S 26	17 52 4	27° 3'49	28°41	18°35	2°37	10°44	29° 7	19°37	13°58	13° 0	10°40	18°D40	18° 5	9°28	n.a.	S 26
M27	17 56 0	28° 1'09	11 ≏ 47	20° 9	3°48	11°22	29°21	19°37	13°59	13° 2	10°42	18°40	18° 2	9°35	n.a.	M27
T 28	17 59 57	28°58'30	24°33	21°40	4°59	11°59	29°34	19°36	14° 1	13° 4	10°43	18°41	17°59	9°41	n.a.	T 28
W29	18 3 53	29°55'52	7 M 1	23°10	6° 9	12°37	29°47	19°36	14° 2	13° 6	10°45	18°42	1 <u>7</u> °56	9°48	n.a.	W29
T 30	18 7 50	0953'14	19 M .16	24938	$7\Omega 20$	13 Ω 14	0 0 0	19°D36	14 M) 4	1399 8	10 Ⅱ 46	18 Ⅱ 43	17 II 53	9 ට 55	n.a.	T 30

Delta T = 04h51m52s

JULY 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 11 47	1950'38	1 才 20	269 5	8 N 31	13 N 52	09514	19 ≏ 36	14M) 6	139511	10 Ⅱ 48	18 Ⅱ 44	17 II 50	10ට 1	n.a.	F 1
S 2	18 15 43	2°48'02	13°16	27°29	9°42	14°30	0°27	19°36	14° 7	13°13	10°49	18°R45	17°46	10° 8	n.a.	S 2
S 3	18 19 40	3°45'28	2 <u>5°</u> 8	28°52	10°53	15° 8	0°40	19°37	14° 9	13°15	10°51	18°45	17°43	10°15	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 23 36 18 27 33	4°42'55 5°40'23	6 ප 57 18°45	0 Ω 13 1°31	12° 3 13°14	15°45 16°23	0°53 1° 7	19°37 19°37	14°11 14°13	13°17 13°19	10°52 10°54	18°44 18°42	17°40 17°37	10°21 10°28	n.a.	M 4 T 5
W 6	18 27 33	6°37'52	18°45 0 ≈ 35	2°48	13°14 14°24	16°23	1°20	19°37 19°38	14°13	13°19	10°54 10°55	18°42 18°40	17°34	10°28 10°35	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 35 26	7°35'22	12°30	4° 3	15°35	17°39	1°33	19°38	14°17	13°24	10°56	18°37	17°30	10°41	n.a.	T 7
F 8	18 39 23	8°32'54	24°31	5°15	16°45	18°17	1°46	19°39	14°19	13°26	10°58	18°34	17°27	10°48	n.a.	F 8
S 9	18 43 19	9°30'28	6) €42	6°26	17°55	18°56	2° 0	19°40	14°21	13°28	10°59	18°31	17°24	10°55	n.a.	S 9
S 10	18 47 16	10°28'03	19° 5	7°34	19° 6	19°34	2°13	19°41	14°23	13°31	11° 1	18°29	17°21	11° 1	n.a.	S 10
M11 T 12	18 51 12 18 55 9	11°25'39 12°23'17	1 ℃ 44 14°42	8°40 9°43	20°16 21°26	20°12 20°50	2°26 2°39	19°42 19°43	14°25 14°27	13°33 13°35	11° 2 11° 3	18°28 18°D27	17°18 17°15	11° 8 11°15	n.a.	M11 T 12
W13	18 59 5	12°23°17 13°20'57	28° 3	10°44	21°26 22°36	20°30 21°29	2°52	19°43	14°27 14°30	13°33	11° 5	18°28	17°13	11°13	n.a. n.a.	W13
T 14	19 3 2	14°18'39	11848	11°42	23°46	22° 7	3° 5	19°45	14°32	13°39	11° 6	18°29	17° 8	11°28	n.a.	T 14
F 15	19 6 58	15°16'22	25°58	12°37	24°56	22°46	3°18	19°47	14°34	13°42	11° 7	18°31	17° 5	11°35	n.a.	F 15
S 16	19 10 55	16°14'08	10 Ⅱ 33	13°30	26° 6	23°24	3°32	19°48	14°37	13°44	11° 9	18°32	17° 2	11°41	n.a.	S 16
S 17	19 14 52	17°11'55	25°28	14°19	27°16	24° 3	3°45	19°50	14°39	13°46	11°10	18°R32	16°59	11°48	n.a.	S 17
M18 T 19	19 18 48 19 22 45	18° 9'44 19° 7'34	10 9 37 25°50	15° 5 15°47	28°25 29°35	24°42 25°20	3°58 4°11	19°51 19°53	14°42 14°44	13°48 13°51	11°11 11°12	18°30 18°28	16°56 16°52	11°55 12° 1	n.a.	M18 T 19
W20	19 22 43	20° 5'26	$10\Omega 57$	16°26	29 33 0 m 44	25°59	4°11 4°24	19°55	14 44 14°47	13°53	11°14	18°24	16°49	12° 8	n.a. n.a.	W20
T 21	19 30 38	21° 3'19	25°50	17° 1	1°54	26°38	4°37	19°57	14°49	13°55	11°15	18°19	16°46	12°15	n.a.	T 21
F 22	19 34 34	22° 1'14	10 m 20	17°31	3° 3	27°17	4°50	19°59	14°52	13°57	11°16	18°14	16°43	12°21	n.a.	F 22
S 23	19 38 31	22°59'10	24°24	17°57	4°12	27°56	5° 3	20° 1	14°54	13°59	11°17	18°10	16°40	12°28	n.a.	S 23
S 24	19 42 27	23°57'07	7 Ω 59	18°19	5°22	28°35	5°16	20° 3	14°57	14° 2	11°19	18° 8	16°36	12°35	n.a.	S 24
M25 T 26	19 46 24 19 50 21	24°55'06 25°53'06	21° 6 3 M 50	18°35 18°47	6°31 7°40	29°14 29°54	5°28 5°41	20° 5 20° 8	15° 0 15° 3	14° 4 14° 6	11°20 11°21	18°D 7 18° 7	16°33 16°30	12°41 12°48	n.a.	M25 T 26
W27	19 50 21	25°51'08	16°13	18°53	8°49	0 m 33	5°54	20°10	15° 5	14 0 14° 8	11°22	18° 8	16°27	12 48 12°55	n.a. n.a.	W27
T 28	19 58 14	27°49'12	28°21	18°R53	9°57	1°12	6° 7	20°13	15° 8	14°10	11°23	18°10	16°24	13° 1	n.a.	T 28
F 29	20 2 10	28°47'17	10 × 18	18°47	11° 6	1°51	6°20	20°15	15°11	14°13	11°24	18°11	16°21	13° 8	n.a.	F 29
S 30	20 6 7	29°45'23	22° 9	18°35	12°15	2°31	6°32	20°18	15°14	14°15	11°26	18°R11	16°17	13°14	n.a.	S 30
S 31	20 10 3	0 Ω 43'32	3 ප 57	18 Ω 17	13 M 23	3 Mp 10	69945	20 ≏ 21	15 M 17	149917	11 Ⅱ 27	18 I I10	16耳14	13 る 21	n.a.	S 31

Delta T = 04h51m51s

Julian Calendar 1 July 549 BCE == Greg. Calendar 25 June 549 BCE

AUGUST 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 14 0	1 Ω 41'41	15 る 45	17°R52	14 m 31	3 m 50	6957	20 ≏ 24	15 m 20	149519	11 Ⅱ 28	18°R 6	16 I I11	13る28	n.a.	M 1
T 2	20 17 56	2°39'53	27°37	17 Ω 21	15°40	4°29	7°10	20°27	15°23	14°21	11°29	18 I 1	16° 8	13°34	n.a.	T 2
W 3	20 21 53	3°38'07	9 ≈ 33	16°45	16°48	5° 9	7°23	20°30	15°26	14°23	11°30	17°54	16° 5	13°41	n.a.	W 3
T 4	20 25 50	4°36'22	21°36	16° 2	17°56	5°49	7°35	20°33	15°29	14°25	11°31	17°45	16° 2	13°48	n.a.	T 4
F 5	20 29 46	5°34'40	3 ∺ 47	15°14	19° 4	6°29	7°48	20°36	15°32	14°28	11°32	17°36	15°58	13°54	n.a.	F 5
S 6	20 33 43	6°32'59	16° 7	14°21	20°11	7° 8	8° 0	20°40	15°35	14°30	11°33	17°28	15°55	14° 1	n.a.	S 6
S 7	20 37 39	7°31'21	28°38	13°25	21°19	7°48	8°12	20°43	15°38	14°32	11°34	17°21	15°52	14° 8	n.a.	S 7
M 8	20 41 36	8°29'45	11 Y 22	12°26	22°27	8°28	8°25	20°47	15°42	14°34	11°35	17°15	15°49	14°14	n.a.	M 8
T 9	20 45 32	9°28'11	24°22	11°25	23°34	9° 8	8°37	20°50	15°45	14°36	11°36	17°12	15°46	14°21	n.a.	T 9
W10	20 49 29	10°26'39	7 8 38	10°24	24°41	9°48	8°49	20°54	15°48	14°38	11°37	17°D11	15°42	14°28	n.a.	W10
T 11	20 53 25	11°25'10	21°15	9°24	25°48	10°28	9° 1	20°58	15°51	14°40	11°37	17°11	15°39	14°34	n.a.	T 11
F 12	20 57 22	12°23'43	5 Ⅱ 12	8°26	26°55	11° 9	9°13	21° 1	15°55	14°42	11°38	17°12	15°36	14°41	n.a.	F 12
S 13	21 1 18	13°22'18	19°32	7°32	28° 2	11°49	9°25	21° 5	15°58	14°44	11°39	17°R12	15°33	14°48	n.a.	S 13
S 14	21 5 15	14°20'56	49911	6°44	29° 9	12°29	9°37	21° 9	16° 1	14°46	11°40	17°11	15°30	14°54	n.a.	S 14
M15	21 9 12	15°19'36	19° 6	6° 2	0 ჲ 15	13°10	9°49	21°13	16° 5	14°48	11°41	17° 8	15°27	15° 1	n.a.	M15
T 16	21 13 8	16°18'18	$4\Omega 10$	5°28	1°22	13°50	10° 1	21°17	16° 8	14°50	11°42	17° 2	15°23	15° 8	n.a.	T 16
W17	21 17 5	17°17'02	19°13	5° 2	2°28	14°31	10°13	21°22	16°12	14°52	11°42	16°54	15°20	15°14	n.a.	W17
T 18	21 21 1	18°15'49	4MD 6	4°45	3°34	15°11	10°25	21°26	16°15	14°54	11°43	16°44	15°17	15°21	n.a.	T 18
F 19	21 24 58	19°14'37	18°40	4°D38	4°40	15°52	10°36	21°30	16°18	14°56	11°44	16°35	15°14	15°28	n.a.	F 19
S 20	21 28 54	20°13'27	2 ≏ 49	4°40	5°45	16°33	10°48	21°35	16°22	14°58	11°45	16°26	15°11	15°34	n.a.	S 20
S 21	21 32 51	21°12'19	16°29	4°53	6°51	17°13	11° 0	21°39	16°25	15° 0	11°45	16°19	15° 8	15°41	n.a.	S 21
M22	21 36 47	22°11'13	29°42	5°15	7°56	17°54	11°11	21°44	16°29	15° 1	11°46	16°14	15° 4	15°48	n.a.	M22
T 23	21 40 44	23°10'09	12 M 28	5°47	9° 1	18°35	11°22	21°48	16°33	15° 3	11°46	16°12	15° 1	15°54	n.a.	T 23
W24	21 44 41	24° 9'07	24°51	6°28	10° 6	19°16	11°34	21°53	16°36	15° 5	11°47	16°D12	14°58	16° 1	n.a.	W24
T 25	21 48 37	25° 8'06	6 ₹ 58	7°17	11°11	19°57	11°45	21°58	16°40	15° 7	11°48	16°12	14°55	16° 8	n.a.	T 25
F 26	21 52 34	26° 7'08	18°54	8°14	12°16	20°38	11°56	22° 3	16°43	15° 9	11°48	16°R12	14°52	16°14	n.a.	F 26
S 27	21 56 30	27° 6'11	0 궁 43	9°18	13°20	21°19	12° 7	22° 8	16°47	15°11	11°49	16°11	14°48	16°21	n.a.	S 27
S 28	22 0 27	28° 5'17	12°31	10°29	14°24	22° 0	12°18	22°13	16°51	15°12	11°49	16° 8	14°45	16°28	n.a.	S 28
M29	22 4 23	29° 4'24	24°21	11°46	15°28	22°41	12°29	22°18	16°54	15°14	11°50	16° 2	14°42	16°34	n.a.	M29
T 30	22 8 20	0 Mp 3'33	6≈17	13° 8	16°31	23°23	12°40	22°23	16°58	15°16	11°50	15°54	14°39	16°41	n.a.	T 30
W31	22 12 16	1 Mp 2'45	18 ≈ 22	14 Ω 35	17 ≙ 35	24 Mp 4	12951	22 ≏ 28	17 m) 1	159517	11 I I51	15 Ⅱ 43	14∏36	16 පි 48	n.a.	W31

Delta T = 04h51m50s

SEPTEMBER 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	22 16 13	2 m/ 1'58	0 ∺ 36	16 Ω 5	18 ≏ 38	24 Mp 45	1395 2	22 £ 33	17 m 5	159519	11 I I51	15°R30	14∏33	16 පි 54	n.a.	T 1
F 2	22 20 10	3° 1'14	13° 2	17°39	19°41	25°27	13°12	22°38	17° 9	15°21	11°52	15 Ⅱ 17	14°29	17° 1	n.a.	F 2
S 3	22 24 6	4° 0'31	25°38	19°16	20°43	26° 8	13°23	22°44	17°13	15°22	11°52	15° 4	14°26	17° 8	n.a.	S 3
S 4	22 28 3	4°59'51	8 Ƴ 25	20°54	21°45	26°50	13°33	22°49	17°16	15°24	11°52	14°52	14°23	17°14	n.a.	S 4
M 5	22 31 59	5°59'13	21°23	22°35	22°47	27°32	13°44	22°55	17°20	15°26	11°53	14°43	14°20	17°21	n.a.	M 5
T 6	22 35 56	6°58'38	4 8 33	24°17	23°49	28°13	13°54	23° 0	17°24	15°27	11°53	14°37	14°17	17°28	n.a.	T 6
W 7	22 39 52	7°58'05	17°55	26° 0	24°50	28°55	14° 4	23° 6	17°28	15°29	11°53	14°34	14°13	17°34	n.a.	W 7
T 8	22 43 49	8°57'35	1 Ⅲ 31	27°43	25°51	29°37	14°14	23°11	17°31	15°30	11°54	14°33	14°10	17°41	n.a.	T 8
F 9	22 47 45	9°57'07	15°21	29°28	26°52	0 ჲ 19	14°24	23°17	17°35	15°32	11°54	14°33	14° 7	17°48	n.a.	F 9
S 10	22 51 42	10°56'41	29°27	1 m) 12	27°52	1° 1	14°34	23°23	17°39	15°33	11°54	14°32	14° 4	17°54	n.a.	S 10
S 11	22 55 38	11°56'18	139548	2°57	28°52	1°43	14°44	23°28	17°43	15°34	11°54	14°30	14° 1	18° 1	n.a.	S 11
M12	22 59 35	12°55'58	28°21	4°42	29°52	2°25	14°53	23°34	17°46	15°36	11°54	14°26	13°58	18° 8	n.a.	M12
T 13	23 3 32	13°55'40	13 N 2	6°26	0 M 51	3° 7	15° 3	23°40	17°50	15°37	11°55	14°18	13°54	18°14	n.a.	T 13
W14	23 7 28	14°55'23	27°46	8°10	1°50	3°49	15°12	23°46	17°54	15°39	11°55	14° 8	13°51	18°21	n.a.	W14
T 15	23 11 25	15°55'10	12 M 23	9°54	2°49	4°31	15°22	23°52	17°58	15°40	11°55	13°57	13°48	18°28	n.a.	T 15
F 16	23 15 21	16°54'58	26°47	11°38	3°47	5°14	15°31	23°58	18° 2	15°41	11°55	13°44	13°45	18°34	n.a.	F 16
S 17	23 19 18	17°54'48	10 ≏ 50	13°21	4°44	5°56	15°40	24° 4	18° 5	15°42	11°55	13°33	13°42	18°41	n.a.	S 17
S 18	23 23 14	18°54'40	24°29	15° 4	5°42	6°38	15°49	24°10	18° 9	15°44	11°R55	13°24	13°39	18°48	n.a.	S 18
M19	23 27 11	19°54'34	7 M .42	16°46	6°38	7°21	15°58	24°16	18°13	15°45	11°55	13°17	13°35	18°54	n.a.	M19
T 20	23 31 7	20°54'30	20°30	18°27	7°34	8° 3	16° 7	24°23	18°17	15°46	11°55	13°13	13°32	19° 1	n.a.	T 20
W21	23 35 4	21°54'28	2 ₹ 56	20° 8	8°30	8°46	16°15	24°29	18°20	15°47	11°55	13°11	13°29	19°8	n.a.	W21
T 22	23 39 0	22°54'27	15° 5	21°49	9°25	9°29	16°24	24°35	18°24	15°48	11°55	13°D11	13°26	19°14	n.a.	T 22
F 23	23 42 57	23°54'29	27° 1	23°29	10°20	10°11	16°32	24°42	18°28	15°49	11°55	13°R11	13°23	19°21	n.a.	F 23
S 24	23 46 54	24°54'32	8 궁 51	25° 8	11°14	10°54	16°40	24°48	18°32	15°50	11°54	13°10	13°19	19°28	n.a.	S 24
S 25	23 50 50	25°54'37	20°40	26°47	12° 7	11°37	16°49	24°54	18°36	15°51	11°54	13° 8	13°16	19°35	n.a.	S 25
M26	23 54 47	26°54'43	2≈32	28°25	13° 0	12°20	16°57	25° 1	18°39	15°52	11°54	13° 2	13°13	19°41	n.a.	M26
T 27	23 58 43	27°54'52	14°33	0 ₾ 3	13°52	13° 3	17° 4	25° 7	18°43	15°53	11°54	12°55	13°10	19°48	n.a.	T 27
W28	0 2 40	28°55'02	26°45	1°41	14°44	13°46	17°12	25°14	18°47	15°54	11°54	12°44	13° 7	19°55	n.a.	W28
T 29	0 6 36	29°55'13	9 米 11	3°18	15°34	14°29	17°20	25°20	18°51	15°55	11°53	12°32	13° 4	20° 1	n.a.	T 29
F 30	0 10 33	0 ჲ 55'27	21 米 51	4 Ω 54	16ML24	15 ≏ 12	179527	25 ≙ 27	18 M 54	159556	11 II 53	12 I I19	13 I I 0	20중 8	n.a.	F 30

Delta T = 04h51m48s

Julian Calendar 1 Sept. 549 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 549 BCE

OCTOBER 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(并	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 14 29	1 ≏ 55'42	4℃ 47	6 ₽ 30	17 M .14	15 ≏ 55	17935	25 ≏ 33	18 m 58	159557	11°R53	12°R 7	12 II 57	20 궁 15	n.a.	S 1
S 2	0 18 26	2°55'59	17°55	8° 5	18° 2	16°38	17°42	25°40	19° 2	15°58	11 Ⅱ 53	11 Ⅱ 56	12°54	20°21	n.a.	S 2
M 3	0 22 23	3°56'18	1816	9°40	18°50	17°22	17°49	25°47	19° 6	15°58	11°52	11°47	12°51	20°28	n.a.	M 3
T 4	0 26 19	4°56'40	14°47	11°15	19°36	18° 5	17°56	25°53	19° 9	15°59	11°52	11°42	12°48	20°35	n.a.	T 4
W 5	0 30 16	5°57'03	28°27	12°49	20°22	18°48	18° 3	26° 0	19°13	16° 0	11°51	11°39	12°45	20°41	n.a.	W 5
T 6	0 34 12	6°57'28	12 Ⅱ 15	14°23	21° 7	19°32	18° 9	26° 7	19°17	16° 0	11°51	11°D38	12°41	20°48	n.a.	T 6
F 7	0 38 9	7°57'56	26°10	15°57	21°51	20°15	18°16	26°14	19°20	16° 1	11°51	11°38	12°38	20°55	n.a.	F 7
S 8	0 42 5	8°58'25	109512	17°30	22°34	20°59	18°22	26°20	19°24	16° 2	11°50	11°R39	12°35	21° 1	n.a.	S 8
S 9	0 46 2	9°58'56	24°20	19° 3	23°16	21°43	18°28	26°27	19°27	16° 2	11°50	11°38	12°32	21° 8	n.a.	S 9
M10	0 49 58	10°59'30	8 Ω 34	20°36	23°57	22°26	18°34	26°34	19°31	16° 3	11°49	11°35	12°29	21°15	n.a.	M10
T 11	0 53 55	12° 0'05	22°51	22° 8	24°37	23°10	18°40	26°41	19°35	16° 3	11°49	11°29	12°25	21°21	n.a.	T 11
W12	0 57 52	13° 0'43	7 m) 7	23°40	25°15	23°54	18°46	26°48	19°38	16° 4	11°48	11°21	12°22	21°28	n.a.	W12
T 13	1 1 48	14° 1'21	21°17	25°12	25°52	24°38	18°51	26°55	19°42	16° 4	11°48	11°12	12°19	21°35	n.a.	T 13
F 14	1 5 45	15° 2'02	5 ≙ 17 19°2	26°43	26°28 27° 3	25°22 26° 6	18°57 19°2	27° 2 27° 8	19°45	16° 5 16° 5	11°47	11° 2	12°16	21°41	n.a.	F 14
S 15	1 941	16° 2'44	19 2	28°14	2/- 3	20 0	19- 2	2/- 8	19°49	10. 2	11°46	10°53	12°13	21°48	n.a.	S 15
S 16	1 13 38	17° 3'28	2 M 27	29°45	27°36	26°50	19° 7	27°15	19°52	16° 5	11°46	10°45	12°10	21°55	n.a.	S 16
M17	1 17 34	18° 4'13	15°32	1 M .16	28° 8	27°34	19°12	27°22	19°56	16° 6	11°45	10°40	12° 6	22° 1	n.a.	M17
T 18	1 21 31	19° 5'00	28°17	2°46	28°39	28°18	19°17	27°29	19°59	16° 6	11°44	10°36	12° 3	22° 8	n.a.	T 18
W19	1 25 27	20° 5'48	10 × 742	4°16	29° 7	29° 2	19°21	27°36	20° 3	16° 6	11°44	10°D36	12° 0	22°15	n.a.	W19
T 20	1 29 24	21° 6'37 22° 7'28	22°51	5°45 7°15	29°34 29°59	29°46	19°25	27°43	20° 6 20° 9	16° 6 16° 6	11°43	10°36	11°57	22°21	n.a.	T 20 F 21
F 21 S 22	1 33 21 1 37 17	22° 7'28 23° 8'19	4 る 49 16°40	8°43	0× ⁷ 23	0 M ₊30 1°15	19°30 19°34	27°50 27°57	20°13	16° 6 16° 7	11°42 11°41	10°38 10°39	11°54 11°50	22°28 22°35	n.a.	S 22
															n.a.	
S 23	1 41 14	24° 9'12	28°30	10°12	0°45	1°59	19°38	28° 4	20°16	16° 7	11°41	10°R39	11°47	22°41	n.a.	S 23
M24	1 45 10	25°10'05	10≈23	11°40	1° 5	2°44	19°41	28°11	20°19	16° 7	11°40	10°37	11°44	22°48	n.a.	M24
T 25	1 49 7	26°11'00	22°25	13° 7	1°23	3°28	19°45	28°18	20°23	16°R 7	11°39	10°34	11°41	22°55	n.a.	T 25
W26 T 27	1 53 3 1 57 0	27°11'55 28°12'52	4 米 40 17°12	14°33 15°59	1°39 1°53	4°13 4°57	19°48 19°51	28°25 28°32	20°26 20°29	16° 7 16° 7	11°38 11°37	10°29 10°22	11°38 11°35	23° 1 23° 8	n.a.	W26 T 27
F 28	2 0 56	28°12'52 29°13'49	$0^{1/3}12$	15°59 17°24	1°53 2° 5	5°42	19°51 19°54	28°32 28°39	20°29 20°32	16° /	11°37 11°37	10°22 10°14	11°35 11°31	23° 8 23°15	n.a.	F 28
S 29	2 4 53	0ML14'48	13°13	17 24 18°48	2°14	6°27	19°57	28°46	20°36	16° 6	11°36	10° 14	11°28	23°22	n.a. n.a.	S 29
S 30	2 8 50	1°15'47	26°41	20°11	2°21	7°11	19°59	28°53	20°39	16° 6	11°35	10° 1	11°25	23°28	n.a.	S 30
M31	2 12 46	2 M 16'47	10826	21 M 33	2 ₹ 26	7 M 56	2095 2	29 ♀ 0	20 m 42	1695 6	11 ∏ 34	9Д56	11 Ⅱ 22	23 る 35	n.a.	M31

Delta T = 04h51m47s

NOVEMBER 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 16 43	3 M 17'49	24824	22M53	2 ₹ 28	8 M .41	2095 4	29 <u>₽</u> 7	20 m)45	16°R 6	11°R33	9°R53	11 I I19	23 る 42	n.a.	T 1
W 2	2 20 39	4°18'52	8 Ⅲ 31	24°11	2°R28	9°26	20° 6	29°14	20°48	1695 6	11 Ⅲ 32	9°D52	11°16	23°48	n.a.	W 2
T 3	2 24 36	5°19'56	22°43	25°28	2°26	10°11	20° 8	29°21	20°51	16° 5	11°31	9∏52	11°12	23°55	n.a.	T 3
F 4	2 28 32	6°21'01	6 9 57	26°42	2°21	10°56	20° 9	29°28	20°54	16° 5	11°30	9°54	11° 9	24° 2	n.a.	F 4
S 5	2 32 29	7°22'07	21°11	27°53	2°14	11°41	20°11	29°35	20°57	16° 5	11°29	9°55	11° 6	24° 8	n.a.	S 5
S 6	2 36 25	8°23'15	5 Ω 22	29° 1	2° 4	12°26	20°12	29°42	21° 0	16° 4	11°28	9°R56	11° 3	24°15	n.a.	S 6
M 7	2 40 22	9°24'23	19°27	0 , 7 6	1°51	13°11	20°13	29°49	21° 2	16° 4	11°27	9°56	11° 0	24°22	n.a.	M 7
T 8	2 44 19	10°25'33	3 m 27	1° 7	1°37	13°56	20°14	29°56	21° 5	16° 3	11°26	9°54	10°56	24°28	n.a.	T 8
W 9	2 48 15	11°26'43	17°19	2° 3	1°20	14°42	20°15	OM 3	21° 8	16° 3	11°25	9°51	10°53	24°35	n.a.	W 9
T 10	2 52 12	12°27'55	1₽ 1	2°53	1° 0	15°27	20°15	0°10	21°11	16° 2	11°24	9°47	10°50	24°42	n.a.	T 10
F 11	2 56 8	13°29'07	14°33	3°37	0°38	16°12	20°15	0°17	21°13	16° 2	11°23	9°42	10°47	24°48	n.a.	F 11
S 12	3 0 5	14°30'20	27°51	4°14	0°14	16°58	20°R15	0°24	21°16	16° 1	11°22	9°38	10°44	24°55	n.a.	S 12
S 13	3 4 1	15°31'34	10 M 54	4°44	29 M 48	17°43	20°15	0°31	21°19	16° 1	11°20	9°35	10°41	25° 2	n.a.	S 13
M14	3 7 58	16°32'48	23°43	5° 4	29°20	18°29	20°15	0°38	21°21	16° 0	11°19	9°33	10°37	25° 8	n.a.	M14
T 15	3 11 54	17°34'03	6 ₹ 16	5°15	28°51	19°14	20°14	0°44	21°24	15°59	11°18	9°D32	10°34	25°15	n.a.	T 15
W16	3 15 51	18°35'19	18°35	5°R16	28°19	20° 0	20°14	0°51	21°26	15°58	11°17	9°32	10°31	25°22	n.a.	W16
T 17	3 19 48	19°36'34	0 궁 41	5° 5	27°46	20°45	20°13	0°58	21°29	15°58	11°16	9°33	10°28	25°28	n.a.	T 17
F 18	3 23 44	20°37'50	12°38	4°43	27°12	21°31	20°12	1° 5	21°31	15°57	11°15	9°35	10°25	25°35	n.a.	F 18
S 19	3 27 41	21°39'06	24°29	4° 9	26°37	22°17	20°10	1°12	21°33	15°56	11°14	9°36	10°22	25°42	n.a.	S 19
S 20	3 31 37	22°40'22	6≈19	3°24	26° 2	23° 2	20° 9	1°18	21°36	15°55	11°12	9°38	10°18	25°49	n.a.	S 20
M21	3 35 34	23°41'38	18°11	2°28	25°25	23°48	20° 7	1°25	21°38	15°54	11°11	9°R38	10°15	25°55	n.a.	M21
T 22	3 39 30	24°42'54	0 1 2	1°22	24°49	24°34	20° 5	1°32	21°40	15°54	11°10	9°38	10°12	26° 2	n.a.	T 22
W23	3 43 27	25°44'10	12°25	0° 9	24°12	25°20	20° 3	1°38	21°42	15°53	11° 9	9°38	10° 9	26° 9	n.a.	W23
T 24	3 47 24	26°45'26	24°56	28M50	23°36	26° 6	20° 1	1°45	21°45	15°52	11° 8	9°36	10° 6	26°15	n.a.	T 24
F 25	3 51 20	27°46'41	7 Ƴ 47	27°28	23° 0	26°52	19°58	1°51	21°47	15°51	11° 6	9°35	10° 2	26°22	n.a.	F 25
S 26	3 55 17	28°47'57	21° 1	26° 6	22°25	27°38	19°56	1°58	21°49	15°50	11° 5	9°33	9°59	26°29	n.a.	S 26
S 27	3 59 13	29°49'12	4 8 40	24°47	21°51	28°24	19°53	2° 4	21°51	15°49	11° 4	9°32	9°56	26°35	n.a.	S 27
M28	4 3 10	0 ₮ 50'27	18°40	23°33	21°18	29°10	19°50	2°11	21°53	15°48	11° 3	9°31	9°53	26°42	n.a.	M28
T 29	4 7 6	1°51'42	3 I 1	22°26	20°46	29°56	19°47	2°17	21°54	15°46	11° 1	9°D31	9°50	26°49	n.a.	T 29
W30	4 11 3	2 × 52'57	17 Ⅱ 35	21 M 28	20 M 16	0 ∡ 42	199543	2M24	21 m 56	159945	11 I 0	9 Ⅱ 31	9 Ⅱ 47	26 궁 55	n.a.	W30

Delta T = 04h51m46s

Julian Calendar 1 Nov. 549 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 549 BCE

DECEMBER 549 BCE (-548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 14 59	3 ₹ 754'12	29917	20°R39	19°R49	1 √ 28	19°R40	2 M .30	21 m 58	15°R44	10°R59	9 Ⅲ 31	9 Ⅱ 43	27る 2	n.a.	T 1
F 2	4 18 56	4°55'27	17° 0	20 M 0	19 M 23	2°14	19936	2°36	22° 0	159543	10耳58	9°31	9°40	27° 9	n.a.	F 2
S 3	4 22 53	5°56'42	1 Ω 37	19°31	18°59	3° 0	19°32	2°43	22° 2	15°42	10°56	9°32	9°37	27°15	n.a.	S 3
S 4	4 26 49	6°57'57	16° 4	19°13	18°37	3°47	19°28	2°49	22° 3	15°41	10°55	9°32	9°34	27°22	n.a.	S 4
M 5	4 30 46	7°59'12	0 m)17	19°D 4	18°18	4°33	19°23	2°55	22° 5	15°39	10°54	9°32	9°31	27°29	n.a.	M 5
T 6	4 34 42	9° 0'27	14°14	19° 4	18° 1	5°19	19°19	3° 1	22° 6	15°38	10°53	9°32	9°28	27°36	n.a.	T 6
W 7	4 38 39	10° 1'42	27°54	19°13	17°46	6° 6	19°14	3° 7	22° 8	15°37	10°51	9°32	9°24	27°42	n.a.	W 7
T 8	4 42 35	11° 2'56	11 ≏ 17	19°29	17°34	6°52	19° 9	3°13	22° 9	15°36	10°50	9°32	9°21	27°49	n.a.	T 8
F 9	4 46 32	12° 4'11	24°25	19°53	17°25	7°38	19° 4	3°19	22°11	15°34	10°49	9°33	9°18	27°56	n.a.	F 9
S 10	4 50 28	13° 5'25	7 M 19	20°23	17°18	8°25	18°59	3°25	22°12	15°33	10°47	9°33	9°15	28° 2	n.a.	S 10
S 11	4 54 25	14° 6'39	19°59	20°59	17°13	9°11	18°54	3°31	22°13	15°32	10°46	9°33	9°12	28° 9	n.a.	S 11
M12	4 58 22	15° 7'52	2 ₹ 28	21°41	17°D11	9°58	18°49	3°37	22°14	15°30	10°45	9°34	9° 8	28°16	n.a.	M12
T 13	5 2 18	16° 9'05	14°46	22°27	17°12	10°45	18°43	3°43	22°16	15°29	10°44	9°R34	9° 5	28°22	n.a.	T 13
W14	5 6 15	17°10'18	26°54	23°17	17°15	11°31	18°37	3°49	22°17	15°27	10°42	9°33	9° 2	28°29	n.a.	W14
T 15	5 10 11	18°11'29	8 云 54	24°11	17°20	12°18	18°31	3°54	22°18	15°26	10°41	9°32	8°59	28°36	n.a.	T 15
F 16	5 14 8	19°12'40	20°48	25° 9	17°28	13° 4	18°25	4° 0	22°19	15°24	10°40	9°31	8°56	28°42	n.a.	F 16
S 17	5 18 4	20°13'50	2≈39	26° 9	17°37	13°51	18°19	4° 5	22°20	15°23	10°39	9°29	8°53	28°49	n.a.	S 17
S 18	5 22 1	21°14'59	14°28	27°13	17°49	14°38	18°13	4°11	22°20	15°21	10°37	9°28	8°49	28°56	n.a.	S 18
M19	5 25 58	22°16'06	26°21	28°19	18° 4	15°25	18° 6	4°16	22°21	15°20	10°36	9°26	8°46	29° 3	n.a.	M19
T 20	5 29 54	23°17'13	8) 19	29°27	18°20	16°11	18° 0	4°22	22°22	15°18	10°35	9°25	8°43	29° 9	n.a.	T 20
W21	5 33 51	24°18'18	20°29	0 , ₹37	18°38	16°58	17°53	4°27	22°23	15°17	10°34	9°D24	8°40	29°16	n.a.	W21
T 22	5 37 47	25°19'22	2 Υ 54	1°50	18°58	17°45	17°46	4°32	22°23	15°15	10°32	9°24	8°37	29°23	n.a.	T 22
F 23	5 41 44	26°20'25	15°39	3° 4	19°21	18°32	17°39	4°38	22°24	15°14	10°31	9°25	8°34	29°29	n.a.	F 23
S 24	5 45 40	27°21'27	28°48	4°19	19°44	19°18	17°32	4°43	22°25	15°12	10°30	9°27	8°30	29°36	n.a.	S 24
S 25	5 49 37	28°22'27	12823	5°36	20°10	20° 5	17°25	4°48	22°25	15°11	10°29	9°28	8°27	29°43	n.a.	S 25
M26	5 53 33	29°23'26	26°25	6°55	20°38	20°52	17°18	4°53	22°26	15° 9	10°28	9°29	8°24	29°49	n.a.	M26
T 27	5 57 30	0 궁 24'24	10耳53	8°14	21° 7	21°39	17°11	4°58	22°26	15° 7	10°26	9°R29	8°21	29°56	n.a.	T 27
W28	6 1 27	1°25'21	25°42	9°35	21°37	22°26	17° 4	5° 3	22°26	15° 6	10°25	9°29	8°18	0≈ 3	n.a.	W28
T 29	6 5 23	2°26'16	109545	10°57	22°10	23°13	16°56	5° 8	22°26	15° 4	10°24	9°27	8°14	0° 9	n.a.	T 29
F 30	6 9 20	3°27'10	25°54	12°20	22°43	24° 0	16°49	5°12	22°27	15° 3	10°23	9°24	8°11	0°16	n.a.	F 30
S 31	6 13 16	4 る 28'03	10 Ω 58	13 ∡ 144	23 M 18	24 × 747	169541	5 M .17	22 m 27	1599 1	10Ⅱ22	9 Ⅱ 21	8 II 8	0≈23	n.a.	S 31

Delta T = 04h51m44s

JANUARY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	6 17 13	5 る 28'55	25 Ω 49	15 × 10	23M55	25 × 34	16°R33	5 M 22	22 m 27	14°R59	10°R21	9°R17	8 I 5	0≈30	n.a.	S 1
M 2	6 21 9	6°29'46	10 m 20	16°36	24°33	26°21	169526	5°26	22°R27	149558	10 Ⅲ 20	9∏14	8° 2	0°36	n.a.	M 2
T 3	6 25 6	7°30'36	24°27	18° 3	25°12	27° 8	16°18	5°31	22°27	14°56	10°18	9°12	7°59	0°43	n.a.	T 3
W 4	6 29 3	8°31'24	8 亞 8	19°31	25°52	27°55	16°10	5°35	22°27	14°54	10°17	9°D11	7°55	0°50	n.a.	W 4
T 5	6 32 59	9°32'11	21°26	20°59	26°33	28°42	16° 2	5°39	22°27	14°53	10°16	9°12	7°52	0°56	n.a.	T 5
F 6	6 36 56	10°32'58	4ML23	22°29	27°16	29°29	15°54	5°43	22°27	14°51	10°15	9°13	7°49	1° 3	n.a.	F 6
S 7	6 40 52	11°33'43	17° 2	24° 0	27°59	0 ਰ 16	15°47	5°48	22°26	14°49	10°14	9°15	7°46	1°10	n.a.	S 7
S 8	6 44 49	12°34'27	29°25	25°31	28°44	1° 3	15°39	5°52	22°26	14°48	10°13	9°16	7°43	1°16	n.a.	S 8
M 9	6 48 45	13°35'09	11 ~ 38	27° 3	29°29	1°50	15°31	5°56	22°26	14°46	10°12	9°R17	7°40	1°23	n.a.	M 9
T 10	6 52 42	14°35'50	23°42	28°36	0 ₮ 16	2°37	15°23	6° 0	22°25	14°44	10°11	9°16	7°36	1°30	n.a.	T 10
W11	6 56 38	15°36'30	5 る 40	0 궁 10	1° 3	3°24	15°15	6° 3	22°25	14°42	10°10	9°13	7°33	1°37	n.a.	W11
T 12	7 0 35	16°37'08	17°33	1°45	1°51	4°12	15° 7	6° 7	22°24	14°41	10° 9	9° 8	7°30	1°43	n.a.	T 12
F 13	7 4 32	17°37'45	29°24	3°21	2°40	4°59	14°59	6°11	22°24	14°39	10° 8	9° 1	7°27	1°50	n.a.	F 13
S 14	7 8 28	18°38'19	11≈15	4°57	3°30	5°46	14°51	6°14	22°23	14°37	10° 7	8°54	7°24	1°57	n.a.	S 14
S 15	7 12 25	19°38'52	23° 6	6°35	4°20	6°33	14°43	6°18	22°23	14°36	10° 6	8°45	7°20	2° 3	n.a.	S 15
M16	7 16 21	20°39'23	5 ₩ 1	8°13	5°12	7°20	14°35	6°21	22°22	14°34	10° 5	8°38	7°17	2°10	n.a.	M16
T 17	7 20 18	21°39'52	17° 2	9°52	6° 4	8° 7	14°27	6°25	22°21	14°32	10° 4	8°31	7°14	2°17	n.a.	T 17
W18	7 24 14	22°40'19	29°11	11°32	6°56	8°55	14°19	6°28	22°20	14°31	10° 3	8°26	7°11	2°23	n.a.	W18
T 19	7 28 11	23°40'44	11 Y 33	13°14	7°49	9°42	14°12	6°31	22°19	14°29	10° 2	8°24	7° 8	2°30	n.a.	T 19
F 20	7 32 7	24°41'07	24°12	14°56	8°43	10°29	14° 4	6°34	22°18	14°27	10° 2	8°D23	7° 5	2°37	n.a.	F 20
S 21	7 36 4	25°41'28	7 8 12	16°39	9°38	11°16	13°56	6°37	22°17	14°26	10° 1	8°23	7° 1	2°44	n.a.	S 21
S 22	7 40 1	26°41'47	20°37	18°23	10°33	12° 3	13°49	6°40	22°16	14°24	10° 0	8°24	6°58	2°50	n.a.	S 22
M23	7 43 57	27°42'03	4 Ⅱ 29	20°8	11°28	12°50	13°41	6°43	22°15	14°23	9°59	8°R25	6°55	2°57	n.a.	M23
T 24	7 47 54	28°42'18	18°49	21°53	12°24	13°38	13°34	6°45	22°14	14°21	9°58	8°25	6°52	3° 4	n.a.	T 24
W25	7 51 50	29°42'30	3936	23°40	13°21	14°25	13°26	6°48	22°13	14°19	9°58	8°23	6°49	3°10	n.a.	W25
T 26	7 55 47	0 242'41	18°42	25°28	14°18	15°12	13°19	6°51	22°12	14°18	9°57	8°18	6°46	3°17	n.a.	T 26
F 27	7 59 43	1°42'49	4 Ω 1	27°17	15°16	15°59	13°12	6°53	22°10	14°16	9°56	8°11	6°42	3°24	n.a.	F 27
S 28	8 3 40	2°42'55	19°20	29° 8	16°14	16°46	13° 5	6°55	22° 9	14°14	9°55	8° 3	6°39	3°30	n.a.	S 28
S 29	8 7 36	3°43'00	4 m)29	0≈59	17°12	17°33	12°58	6°58	22° 8	14°13	9°55	7°54	6°36	3°37	n.a.	S 29
M30	8 11 33	4°43'02	19°17	2°51	18°11	18°21	12°51	7° 0	22° 6	14°11	9°54	7°46	6°33	3°44	n.a.	M30
T 31	8 15 30	5≈43'03	3 ₾ 39	4≈44	19 √ 11	19る8	129544	7 m 2	22 m) 5	149510	9 Ⅱ 53	7 Ⅱ 40	6 II 30	3≈51	n.a.	T 31

Delta T = 04h51m43s

Julian Calendar 1 Jan. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 549 BCE

FEBRUARY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
W 1	8 19 26	6≈43'02	17 ≏ 32	6≈38	20 х 10	19 る 55	12°R37	7 M 4	22°R 3	14°R 8	9°R53	7°R36	6 Ⅱ 26	3≈57	n.a.	W 1
T 2	8 23 23	7°42'59	0 M 55	8°33	21°11	20°42	12930	7° 6	22 Mg 2	1495 7	9∏52	7 Ⅱ 34	6°23	4° 4	n.a.	T 2
F 3	8 27 19	8°42'54	13°52	10°28	22°11	21°29	12°24	7° 7	22° 0	14° 5	9°52	7°D34	6°20	4°11	n.a.	F 3
S 4	8 31 16	9°42'48	26°26	12°25	23°12	22°16	12°18	7° 9	21°59	14° 4	9°51	7°35	6°17	4°17	n.a.	S 4
S 5	8 35 12	10°42'40	8 ∡ 744	14°22	24°13	23° 3	12°11	7°11	21°57	14° 2	9°51	7°R35	6°14	4°24	n.a.	S 5
M 6	8 39 9	11°42'30	20°48	16°20	25°15	23°50	12° 5	7°12	21°55	14° 1	9°50	7°34	6°11	4°31	n.a.	M 6
T 7	8 43 5	12°42'19	2 ठ 44	18°18	26°16	24°38	11°59	7°13	21°53	13°59	9°50	7°31	6° 7	4°37	n.a.	T 7
W 8	8 47 2	13°42'05	14°35	20°16	27°19	25°25	11°53	7°15	21°52	13°58	9°49	7°25	6° 4	4°44	n.a.	W 8
T 9	8 50 59	14°41'50	26°25	22°15	28°21	26°12	11°48	7°16	21°50	13°57	9°49	7°16	6° 1	4°51	n.a.	T 9
F 10	8 54 55	15°41'32	8≈15	24°13	29°24	26°59	11°42	7°17	21°48	13°55	9°48	7° 5	5°58	4°58	n.a.	F 10
S 11	8 58 52	16°41'12	20° 7	26°11	0중27	27°46	11°37	7°18	21°46	13°54	9°48	6°52	5°55	5° 4	n.a.	S 11
S 12	9 2 48	17°40'50	2) 4	28° 8	1°30	28°33	11°31	7°19	21°44	13°52	9°47	6°39	5°52	5°11	n.a.	S 12
M13	9 6 45	18°40'26	14° 5	0) (4	2°33	29°20	11°26	7°20	21°42	13°51	9°47	6°26	5°48	5°18	n.a.	M13
T 14	9 10 41	19°39'59	26°12	1°58	3°37	0≈ 7	11°21	7°20	21°40	13°50	9°47	6°14	5°45	5°24	n.a.	T 14
W15	9 14 38	20°39'30	8 Ƴ 28	3°50	4°41	0°54	11°17	7°21	21°38	13°49	9°46	6° 5	5°42	5°31	n.a.	W15
T 16	9 18 34	21°38'59	20°55	5°41	5°45	1°41	11°12	7°21	21°36	13°47	9°46	5°58	5°39	5°38	n.a.	T 16
F 17	9 22 31	22°38'26	3 8 35	7°28	6°50	2°28	11° 7	7°22	21°34	13°46	9°46	5°55	5°36	5°45	n.a.	F 17
S 18	9 26 27	23°37'50	16°32	9°12	7°54	3°15	11° 3	7°22	21°32	13°45	9°46	5°54	5°32	5°51	n.a.	S 18
S 19	9 30 24	24°37'11	29°50	10°53	8°59	4° 2	10°59	7°22	21°30	13°44	9°45	5°53	5°29	5°58	n.a.	S 19
M20	9 34 21	25°36'30	13耳31	12°29	10° 4	4°48	10°55	7°R22	21°27	13°42	9°45	5°53	5°26	6° 5	n.a.	M20
T 21	9 38 17	26°35'47	27°37	14° 1	11° 9	5°35	10°51	7°22	21°25	13°41	9°45	5°52	5°23	6°11	n.a.	T 21
W22	9 42 14	27°35'02	1295 9	15°28	12°15	6°22	10°48	7°22	21°23	13°40	9°45	5°48	5°20	6°18	n.a.	W22
T 23	9 46 10	28°34'14	27° 3	16°50	13°20	7° 9	10°44	7°22	21°21	13°39	9°45	5°42	5°17	6°25	n.a.	T 23
F 24	9 50 7	29°33'23	12 Ω 12	18° 6	14°26	7°56	10°41	7°22	21°18	13°38	9°45	5°33	5°13	6°31	n.a.	F 24
S 25	9 54 3	0 ¥ 32'30	27°27	19°17	15°32	8°42	10°38	7°21	21°16	13°37	9°45	5°23	5°10	6°38	n.a.	S 25
S 26	9 58 0	1°31'35	12 m 37	20°21	16°38	9°29	10°35	7°21	21°14	13°36	9°45	5°11	5° 7	6°45	n.a.	S 26
M27	10 1 56	2°30'38	27°31	21°19	17°44	10°16	10°32	7°20	21°11	13°35	9°45	5° 1	5° 4	6°52	n.a.	M27
T 28	10 5 53	3 ∺ 29'39	12 ♀ 1	22) 10	18 궁 51	11≈ 3	10930	7 ™ 19	21 mg 9	13934	9°D45	4 Ⅱ 52	5 I 1	6≈58	n.a.	T 28

Delta T = 04h51m42s

MARCH 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o K	Day
W 1	10 9 50	4) 28'38	26 ♀ 2	22) (54	19 る 57	11 ≈ 49	10°R28	7°R19	21°R 7	13°R33	9 Ⅱ 45	4°R46	4 Ⅱ 57	7≈ 5	n.a.	W 1
T 2	10 13 46	5°27'35	9 M 33	23°32	21° 4	12°36	109525	7 ™ 18	21 Mp 4	13932	9°45	4∏42	4°54	7°12	n.a.	T 2
F 3	10 17 43	6°26'30	22°35	24° 3	22°11	13°23	10°23	7°17	21° 2	13°31	9°45	4°40	4°51	7°18	n.a.	F 3
S 4	10 21 39	7°25'24	5 ₹ 13	24°26	23°18	14° 9	10°22	7°16	20°59	13°30	9°45	4°40	4°48	7°25	n.a.	S 4
S 5	10 25 36	8°24'15	17°32	24°43	24°25	14°56	10°20	7°15	20°57	13°30	9°45	4°40	4°45	7°32	n.a.	S 5
M 6	10 29 32	9°23'05	29°35	24°53	25°32	15°42	10°19	7°13	20°54	13°29	9°45	4°39	4°42	7°39	n.a.	M 6
T 7	10 33 29	10°21'53	11 る 30	24°R56	26°40	16°29	10°17	7°12	20°52	13°28	9°45	4°36	4°38	7°45	n.a.	T 7
W 8	10 37 25	11°20'39	23°20	24°53	27°47	17°15	10°16	7°10	20°49	13°27	9°45	4°30	4°35	7°52	n.a.	W 8
T 9	10 41 22	12°19'23	5≈ 9	24°43	28°55	18° 2	10°16	7° 9	20°47	13°27	9°46	4°21	4°32	7°59	n.a.	T 9
F 10	10 45 18	13°18'05	17° 0	24°28	0≈ 3	18°48	10°15	7° 7	20°44	13°26	9°46	4°10	4°29	8° 5	n.a.	F 10
S 11	10 49 15	14°16'45	28°57	24° 7	1°11	19°34	10°14	7° 6	20°42	13°25	9°46	3°57	4°26	8°12	n.a.	S 11
S 12	10 53 12	15°15'23	11) 1	23°41	2°19	20°21	10°14	7° 4	20°39	13°25	9°46	3°43	4°23	8°19	n.a.	S 12
M13	10 57 8	16°13'59	23°12	23°10	3°27	21° 7	10°D14	7° 2	20°37	13°24	9°47	3°29	4°19	8°25	n.a.	M13
T 14	11 1 5	17°12'33	5 Ƴ 31	22°35	4°35	21°53	10°14	7° 0	20°34	13°23	9°47	3°17	4°16	8°32	n.a.	T 14
W15	11 5 1	18°11'05	18° 0	21°58	5°43	22°40	10°14	6°58	20°31	13°23	9°47	3° 8	4°13	8°39	n.a.	W15
T 16	11 8 58	19° 9'35	0 8 40	21°18	6°52	23°26	10°15	6°56	20°29	13°22	9°48	3° 1	4°10	8°46	n.a.	T 16
F 17	11 12 54	20° 8'02	13°30	20°36	8° 0	24°12	10°16	6°53	20°26	13°22	9°48	2°57	4° 7	8°52	n.a.	F 17
S 18	11 16 51	21° 6'28	26°35	19°54	9° 9	24°58	10°16	6°51	20°24	13°21	9°49	2°56	4° 3	8°59	n.a.	S 18
S 19	11 20 47	22° 4'51	9Ⅲ55	19°11	10°17	25°44	10°17	6°49	20°21	13°21	9°49	2°D56	4° 0	9° 6	n.a.	S 19
M20	11 24 44	23° 3'12	23°33	18°29	11°26	26°30	10°19	6°46	20°19	13°21	9°50	2°R56	3°57	9°12	n.a.	M20
T 21	11 28 41	24° 1'31	7 930	17°49	12°35	27°16	10°20	6°43	20°16	13°20	9°50	2°55	3°54	9°19	n.a.	T 21
W22	11 32 37	24°59'47	21°47	17°11	13°44	28° 2	10°22	6°41	20°14	13°20	9°51	2°53	3°51	9°26	n.a.	W22
T 23	11 36 34	25°58'02	6Ω 22	16°35	14°53	28°48	10°23	6°38	20°11	13°20	9°51	2°48	3°48	9°33	n.a.	T 23
F 24	11 40 30	26°56'14	21°11	16° 3	16° 2	29°34	10°25	6°35	20° 8	13°20	9°52	2°40	3°44	9°39	n.a.	F 24
S 25	11 44 27	27°54'24	6M) 6	15°34	17°11	0 ∺ 20	10°27	6°32	20° 6	13°19	9°52	2°31	3°41	9°46	n.a.	S 25
S 26	11 48 23	28°52'32	20°59	15° 9	18°20	1° 6	10°30	6°29	20° 3	13°19	9°53	2°22	3°38	9°53	n.a.	S 26
M27	11 52 20	29°50'38	5 ≏ 41	14°49	19°30	1°51	10°32	6°26	20° 1	13°19	9°54	2°13	3°35	9°59	n.a.	M27
T 28	11 56 16	0 Υ48'42	20° 4	14°34	20°39	2°37	10°35	6°23	19°58	13°19	9°54	2° 5	3°32	10° 6	n.a.	T 28
W29	12 0 13	1°46'45	4M 3	14°23	21°48	3°23	10°38	6°20	19°56	13°19	9°55	1°59	3°28	10°13	n.a.	W29
T 30	12 4 9	2°44'46	17°36	14°17	22°58	4° 8	10°41	6°17	19°53	13°19	9°56	1°56	3°25	10°20	n.a.	T 30
F 31	12 8 6	3 ℃ 42'45	0 ∡ 42	14°D15	24≈ 7	4) (54	109544	6 M .14	19 m 51	13°D19	9Д56	1°D55	3 Ⅱ 22	10≈26	n.a.	F 31

Delta T = 04h51m40s

Julian Calendar 1 March 548 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 548 BCE

APRIL 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 12 3	4 Υ 40'44	13 × 724	14 米 19	25≈17	5 ∺ 39	109647	6°R10	19°R48	13919	9 Ⅱ 57	1 II 56	3 Ⅱ 19	10≈33	n.a.	S 1
S 2	12 15 59	5°38'40	25°46	14°27	26°27	6°25	10°51	6 M 7	19 10 46	13°19	9°58	1°57	3°16	10°40	n.a.	S 2
M 3	12 19 56	6°36'36	7 궁 53	14°40	27°37	7°10	10°54	6° 3	19°44	13°19	9°59	1°R57	3°13	10°46	n.a.	M 3
T 4	12 23 52	7°34'29	19°50	14°58	28°47	7°56	10°58	6° 0	19°41	13°19	9°59	1°56	3° 9	10°53	n.a.	T 4
W 5	12 27 49	8°32'22	1≈41	15°20	29°56	8°41	11° 2	5°56	19°39	13°19	10° 0	1°53	3° 6	11° 0	n.a.	W 5
T 6	12 31 45	9°30'13	13°32	15°46	1 米 6	9°26	11° 6	5°53	19°36	13°19	10° 1	1°48	3° 3	11° 7	n.a.	T 6
F 7	12 35 42	10°28'03	25°27	16°17	2°16	10°12	11°11	5°49	19°34	13°20	10° 2	1°42	3° 0	11°13	n.a.	F 7
S 8	12 39 38	11°25'51	7 ∺ 29	16°52	3°27	10°57	11°15	5°45	19°32	13°20	10° 3	1°33	2°57	11°20	n.a.	S 8
S 9	12 43 35	12°23'37	19°40	17°30	4°37	11°42	11°20	5°41	19°29	13°20	10° 4	1°24	2°54	11°27	n.a.	S 9
M10	12 47 32	13°21'23	2 Υ 2	18°13	5°47	12°27	11°25	5°37	19°27	13°20	10° 5	1°15	2°50	11°33	n.a.	M10
T 11	12 51 28	14°19'07	14°36	18°59	6°57	13°12	11°30	5°33	19°25	13°21	10° 6	1° 7	2°47	11°40	n.a.	T 11
W12	12 55 25	15°16'49	27°22	19°48	8° 7	13°57	11°35	5°29	19°23	13°21	10° 7	1° 1	2°44	11°47	n.a.	W12
T 13	12 59 21	16°14'30	10821	20°41	9°18	14°42	11°40	5°25	19°20	13°22	10° 8	0°57	2°41	11°54	n.a.	T 13
F 14	13 3 18	17°12'09	23°31	21°37	10°28	15°27	11°46	5°21	19°18	13°22	10° 9	0°55	2°38	12° 0	n.a.	F 14
S 15	13 7 14	18° 9'47	6 Ⅱ 53	22°37	11°39	16°12	11°51	5°17	19°16	13°22	10°10	0°D55	2°34	12° 7	n.a.	S 15
S 16	13 11 11	19° 7'24	20°27	23°39	12°49	16°57	11°57	5°13	19°14	13°23	10°11	0°56	2°31	12°14	n.a.	S 16
M17	13 15 7	20° 4'59	49514	24°44	14° 0	17°41	12° 3	5° 9	19°12	13°24	10°12	0°58	2°28	12°20	n.a.	M17
T 18	13 19 4	21° 2'32	18°12	25°53	15°10	18°26	12° 9	5° 5	19°10	13°24	10°13	0°R58	2°25	12°27	n.a.	T 18
W19	13 23 1	22° 0'03	2Ω 22	27° 4	16°21	19°11	12°15	5° 1	19° 8	13°25	10°14	0°58	2°22	12°34	n.a.	W19
T 20	13 26 57	22°57'33	16°42	28°18	17°32	19°55	12°21	4°56	19° 6	13°25	10°15	0°56	2°19	12°41	n.a.	T 20
F 21	13 30 54	23°55'02	1 m) 9	29°34	18°42	20°40	12°28	4°52	19° 4	13°26	10°16	0°52	2°15	12°47	n.a.	F 21
S 22	13 34 50	24°52'29	15°39	0 Υ 54	19°53	21°24	12°34	4°48	19° 2	13°27	10°17	0°48	2°12	12°54	n.a.	S 22
S 23	13 38 47	25°49'54	0요 5	2°15	21° 4	22° 9	12°41	4°44	19° 0	13°27	10°18	0°43	2° 9	13° 1	n.a.	S 23
M24	13 42 43	26°47'18	14°23	3°40	22°15	22°53	12°48	4°39	18°58	13°28	10°19	0°38	2° 6	13° 7	n.a.	M24
T 25	13 46 40	27°44'41	28°26	5° 7	23°26	23°37	12°55	4°35	18°56	13°29	10°21	0°34	2° 3	13°14	n.a.	T 25
W26	13 50 36	28°42'03	12 M .11	6°36	24°36	24°22	13° 2	4°31	18°55	13°30	10°22	0°31	2° 0	13°21	n.a.	W26
T 27	13 54 33	29°39'24	25°35	8° 8	25°47	25° 6	13° 9	4°26	18°53	13°31	10°23	0°D30	1°56	13°28	n.a.	T 27
F 28	13 58 30	0 8 36'45	8 ∡ 37	9°43	26°58	25°50	13°17	4°22	18°51	13°32	10°24	0°30	1°53	13°34	n.a.	F 28
S 29	14 2 26	1°34'04	21°18	11°20	28°10	26°34	13°24	4°17	18°50	13°32	10°26	0°31	1°50	13°41	n.a.	S 29
S 30	14 6 23	2 8 31'23	3 ප් 42	12 Y 59	29 米 21	27) 18	13932	4 M .13	18 M)48	13933	10 Ⅱ 27	0Д32	1 Ⅱ 47	13 ≈ 48	n.a.	S 30

Delta T = 04h51m39s

MAY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 10 19	3 8 28'41	15 る 51	14 Υ 41	0 Υ 32	28 米 2	139540	4°R 9	18°R46	13934	10 Ⅲ 28	0 ∐ 34	1 Ⅱ 44	13≈54	n.a.	M 1
T 2	14 14 16	4°25'58	27°50	16°26	1°43	28°46	13°48	4M 4	18 M 45	13°35	10°29	0°35	1°40	14° 1	n.a.	T 2
W 3	14 18 12	5°23'15	9 ≈ 43	18°12	2°54	29°30	13°56	4° 0	18°43	13°36	10°31	0°R35	1°37	14° 8	n.a.	W 3
T 4	14 22 9	6°20'31	21°36	20° 2	4° 5	0 Υ 14	14° 4	3°55	18°42	13°37	10°32	0°34	1°34	14°15	n.a.	T 4
F 5	14 26 5	7°17'46	3 ∺ 33	21°53	5°17	0°57	14°12	3°51	18°40	13°39	10°33	0°32	1°31	14°21	n.a.	F 5
S 6	14 30 2	8°15'01	15°38	23°47	6°28	1°41	14°20	3°47	18°39	13°40	10°35	0°29	1°28	14°28	n.a.	S 6
S 7	14 33 59	9°12'15	27°55	25°43	7°39	2°25	14°29	3°42	18°38	13°41	10°36	0°26	1°25	14°35	n.a.	S 7
M 8	14 37 55	10° 9'29	10 Υ 26	27°42	8°51	3° 8	14°37	3°38	18°36	13°42	10°37	0°23	1°21	14°41	n.a.	M 8
T 9	14 41 52	11° 6'42	23°13	29°42	10° 2	3°52	14°46	3°34	18°35	13°43	10°39	0°20	1°18	14°48	n.a.	T 9
W10	14 45 48	12° 3'55	6 8 16	1845	11°14	4°35	14°55	3°29	18°34	13°44	10°40	0°18	1°15	14°55	n.a.	W10
T 11	14 49 45	13° 1'07	19°36	3°49	12°25	5°18	15° 4	3°25	18°33	13°46	10°41	0°17	1°12	15° 2	n.a.	T 11
F 12	14 53 41	13°58'19	3 Ⅱ 10	5°55	13°37	6° 2	15°13	3°21	18°32	13°47	10°43	0°D17	1° 9	15° 8	n.a.	F 12
S 13	14 57 38	14°55'30	16°57	8° 3	14°49	6°45	15°22	3°16	18°31	13°48	10°44	0°17	1° 5	15°15	n.a.	S 13
S 14	15 1 34	15°52'41	0954	10°11	16° 0	7°28	15°31	3°12	18°30	13°50	10°46	0°18	1° 2	15°22	n.a.	S 14
M15	15 5 31	16°49'50	15° 0	12°21	17°12	8°11	15°40	3° 8	18°29	13°51	10°47	0°19	0°59	15°28	n.a.	M15
T 16	15 9 28	17°46'59	29°11	14°32	18°24	8°54	15°50	3° 4	18°28	13°52	10°49	0°20	0°56	15°35	n.a.	T 16
W17	15 13 24	18°44'08	$13\Omega 25$	16°43	19°35	9°37	15°59	2°59	18°27	13°54	10°50	0°R21	0°53	15°42	n.a.	W17
T 18	15 17 21	19°41'15	27°39	18°54	20°47	10°20	16° 9	2°55	18°26	13°55	10°51	0°21	0°50	15°49	n.a.	T 18
F 19	15 21 17	20°38'22	11 m 52	21° 6	21°59	11° 3	16°19	2°51	18°25	13°57	10°53	0°20	0°46	15°55	n.a.	F 19
S 20	15 25 14	21°35'28	25°59	23°17	23°11	11°46	16°29	2°47	18°25	13°58	10°54	0°19	0°43	16° 2	n.a.	S 20
S 21	15 29 10	22°32'34	9 ≙ 59	25°27	24°22	12°29	16°39	2°43	18°24	14° 0	10°56	0°18	0°40	16° 9	n.a.	S 21
M22	15 33 7	23°29'39	23°48	27°37	25°34	13°11	16°49	2°39	18°23	14° 1	10°57	0°18	0°37	16°16	n.a.	M22
T 23	15 37 3	24°26'44	7 M 25	29°45	26°46	13°54	16°59	2°35	18°23	14° 3	10°59	0°17	0°34	16°22	n.a.	T 23
W24	15 41 0	25°23'48	20°48	1 Ⅱ 53	27°58	14°36	17° 9	2°31	18°22	14° 4	11° 0	0°17	0°31	16°29	n.a.	W24
T 25	15 44 57	26°20'53	3 ₹ 54	3°59	29°10	15°19	17°19	2°28	18°22	14° 6	11° 2	0°D17	0°27	16°36	n.a.	T 25
F 26	15 48 53	27°17'57	16°44	6° 3	0 8 22	16° 1	17°29	2°24	18°22	14° 8	11° 3	0°17	0°24	16°42	n.a.	F 26
S 27	15 52 50	28°15'02	29°18	8° 6	1°34	16°43	17°40	2°20	18°21	14° 9	11° 5	0°17	0°21	16°49	n.a.	S 27
S 28	15 56 46	29°12'07	11 る 38	10° 7	2°46	17°26	17°50	2°16	18°21	14°11	11° 6	0°17	0°18	16°56	n.a.	S 28
M29	16 0 43	0 Ⅲ 9'11	23°46	12° 6	3°59	18° 8	18° 1	2°13	18°21	14°13	11°8	0°R17	0°15	17° 3	n.a.	M29
T 30	16 439	1° 6'16	5≈45	14° 4	5°11	18°50	18°12	2° 9	18°20	14°14	11° 9	0°17	0°11	17° 9	n.a.	T 30
W31	16 8 36	2 Ⅱ 3'22	17 ≈ 39	15 Ⅱ 59	6 8 23	19 Y 32	189522	2 M 6	18 M 20	149516	11 I I1	0 耳 17	0 Ⅱ 8	17≈16	n.a.	W31

Delta T = 04h51m38s

Julian Calendar 1 May 548 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 548 BCE

JUNE 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 12 33	3 II 0'27	29≈33	17 Ⅲ 53	7 8 35	20 Υ 14	18933	2°R 2	18°R20	149518	11 I I13	0°D17	0耳 5	17≈23	n.a.	T 1
F 2	16 16 29	3°57'33	11 米 30	19°44	8°47	20°56	18°44	1 M 59	18°D20	14°20	11°14	0 耳 17	0° 2	17°29	n.a.	F 2
S 3	16 20 26	4°54'39	23°36	21°34	10° 0	21°38	18°55	1°55	18 M 20	14°21	11°16	0°17	29 8 59	17°36	n.a.	S 3
S 4	16 24 22	5°51'46	5 Ƴ 54	23°21	11°12	22°20	19° 6	1°52	18°20	14°23	11°17	0°18	29°56	17°43	n.a.	S 4
M 5	16 28 19	6°48'53	18°29	25° 7	12°25	23° 1	19°17	1°49	18°20	14°25	11°19	0°18	29°52	17°50	n.a.	M 5
T 6	16 32 15	7°46'01	1823	26°51	13°37	23°43	19°28	1°46	18°20	14°27	11°20	0°19	29°49	17°56	n.a.	T 6
W 7	16 36 12	8°43'09	14°38	28°32	14°49	24°25	19°40	1°43	18°21	14°29	11°22	0°20	29°46	18° 3	n.a.	W 7
T 8	16 40 8	9°40'18	28°14	09୍ତ12	16° 2	25° 6	19°51	1°40	18°21	14°31	11°23	0°R20	29°43	18°10	n.a.	T 8
F 9	16 44 5	10°37'27	12Ⅲ11	1°49	17°15	25°48	20° 2	1°37	18°21	14°33	11°25	0°20	29°40	18°17	n.a.	F 9
S 10	16 48 2	11°34'37	26°24	3°25	18°27	26°29	20°14	1°34	18°22	14°35	11°26	0°19	29°37	18°23	n.a.	S 10
S 11	16 51 58	12°31'47	109549	4°58	19°40	27°10	20°25	1°31	18°22	14°37	11°28	0°18	29°33	18°30	n.a.	S 11
M12	16 55 55	13°28'57	25°21	6°30	20°52	27°51	20°37	1°28	18°23	14°38	11°30	0°16	29°30	18°37	n.a.	M12
T 13	16 59 51	14°26'08	9 Ω 53	7°59	22° 5	28°33	20°48	1°26	18°23	14°40	11°31	0°15	29°27	18°43	n.a.	T 13
W14	17 3 48	15°23'19	24°21	9°27	23°18	29°14	21° 0	1°23	18°24	14°42	11°33	0°13	29°24	18°50	n.a.	W14
T 15	17 7 44	16°20'30	8 Mp 40	10°52	24°31	29°55	21°12	1°21	18°24	14°44	11°34	0°13	29°21	18°57	n.a.	T 15
F 16	17 11 41	17°17'41	22°48	12°15	25°43	0 8 36	21°24	1°18	18°25	14°46	11°36	0°D13	29°17	19° 4	n.a.	F 16
S 17	17 15 38	18°14'52	6 ≏ 42	13°36	26°56	1°16	21°36	1°16	18°26	14°48	11°37	0°13	29°14	19°10	n.a.	S 17
S 18	17 19 34	19°12'04	20°22	14°55	28° 9	1°57	21°47	1°14	18°27	14°50	11°39	0°14	29°11	19°17	n.a.	S 18
M19	17 23 31	20° 9'17	3 M 47	16°12	29°22	2°38	21°59	1°11	18°27	14°53	11°40	0°16	29° 8	19°24	n.a.	M19
T 20	17 27 27	21° 6'30	16°59	17°26	0 Ⅲ 35	3°18	22°11	1° 9	18°28	14°55	11°42	0°17	29° 5	19°30	n.a.	T 20
W21	17 31 24	22° 3'43	29°58	18°38	1°48	3°59	22°24	1° 7	18°29	14°57	11°44	0°R17	29° 2	19°37	n.a.	W21
T 22	17 35 20	23° 0'58	12 ~ 144	19°47	3° 1	4°39	22°36	1° 6	18°30	14°59	11°45	0°17	28°58	19°44	n.a.	T 22
F 23	17 39 17	23°58'13	25°18	20°54	4°14	5°20	22°48	1° 4	18°31	15° 1	11°47	0°15	28°55	19°51	n.a.	F 23
S 24	17 43 13	24°55'29	7 궁 41	21°59	5°27	6° 0	23° 0	1° 2	18°32	15° 3	11°48	0°12	28°52	19°57	n.a.	S 24
S 25	17 47 10	25°52'46	19°53	23° 0	6°40	6°40	23°12	1° 0	18°34	15° 5	11°50	0° 9	28°49	20° 4	n.a.	S 25
M26	17 51 7	26°50'04	1≈56	23°59	7°53	7°20	23°25	0°59	18°35	15° 7	11°51	0° 4	28°46	20°11	n.a.	M26
T 27	17 55 3	27°47'23	13°53	24°55	9° 6	8° 1	23°37	0°57	18°36	15° 9	11°53	29 8 59	28°43	20°18	n.a.	T 27
W28	17 59 0	28°44'43	25°46	25°48	10°19	8°41	23°49	0°56	18°37	15°12	11°54	29°56	28°39	20°24	n.a.	W28
T 29	18 2 56	29°42'04	7 ∺ 39	26°38	11°33	9°20	24° 2	0°55	18°39	15°14	11°56	29°52	28°36	20°31	n.a.	T 29
F 30	18 6 53	0939'27	19 米 35	279524	12 Ⅱ 46	108 0	249514	0 M 53	18 M)40	159516	11 Ⅱ 57	29 8 50	28 8 33	20≈38	n.a.	F 30

Delta T = 04h51m36s

JULY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 10 49	1936'50	1 Y 38	289 7	13 Ⅱ 59	10840	24927	0°R52	18 M)42	159918	11 П 59	29°D50	28 8 30	20≈44	n.a.	S 1
S 2	18 14 46	2°34'16	13°54	28°46	15°13	11°20	24°39	0 M 51	18°43	15°20	12° 0	29 8 50	28°27	20°51	n.a.	S 2
M 3	18 18 42	3°31'42	26°28	29°21	16°26	11°59	24°52	0°50	18°45	15°22	12° 2	29°52	28°23	20°58	n.a.	M 3
T 4	18 22 39	4°29'10	9 8 22	29°53	17°39	12°39	25° 4	0°50	18°46	15°25	12° 3	29°53	28°20	21° 5	n.a.	T 4
W 5	18 26 36	5°26'40	22°41	$0\Omega 20$	18°53	13°18	25°17	0°49	18°48	15°27	12° 4	29°54	28°17	21°11	n.a.	W 5
T 6	18 30 32	6°24'11	6 Ⅱ 25	0°42	20° 6	13°58	25°30	0°48	18°50	15°29	12° 6	29°R54	28°14	21°18	n.a.	T 6
F 7	18 34 29	7°21'44	20°35	1° 0	21°20	14°37	25°42	0°48	18°51	15°31	12° 7	29°53	28°11	21°25	n.a.	F 7
S 8	18 38 25	8°19'18	5 9 8	1°13	22°34	15°16	25°55	0°47	18°53	15°33	12° 9	29°50	28° 8	21°32	n.a.	S 8
S 9	18 42 22	9°16'53	19°57	1°21	23°47	15°55	26° 8	0°47	18°55	15°36	12°10	29°45	28° 4	21°38	n.a.	S 9
M10	18 46 18	10°14'29	4Ω 55	1°R24	25° 1	16°34	26°21	0°47	18°57	15°38	12°12	29°39	28° 1	21°45	n.a.	M10
T 11	18 50 15	11°12'07	19°52	1°22	26°15	17°13	26°33	0°47	18°59	15°40	12°13	29°33	27°58	21°52	n.a.	T 11
W12	18 54 12	12° 9'46	4 Mp 40	1°13	27°28	17°52	26°46	0°D46	19° 1	15°42	12°14	29°28	27°55	21°58	n.a.	W12
T 13	18 58 8	13° 7'26	19°12	1° 0	28°42	18°31	26°59	0°47	19° 3	15°45	12°16	29°24	27°52	22° 5	n.a.	T 13
F 14	19 2 5	14° 5'07	3 _2 25	0°41	29°56	19°10	27°12	0°47	19° 5	15°47	12°17	29°22	27°49	22°12	n.a.	F 14
S 15	19 6 1	15° 2'49	17°16	0°16	19510	19°48	27°25	0°47	19° 7	15°49	12°18	29°D21	27°45	22°19	n.a.	S 15
S 16	19 9 58	16° 0'32	0 M .46	29 © 45	2°23	20°27	27°38	0°47	19° 9	15°51	12°20	29°22	27°42	22°25	n.a.	S 16
M17	19 13 54	16°58'17	13°57	29°10	3°37	21° 5	27°51	0°48	19°11	15°53	12°21	29°23	27°39	22°32	n.a.	M17
T 18	19 17 51	17°56'02	26°51	28°30	4°51	21°43	28° 4	0°48	19°14	15°56	12°22	29°R24	27°36	22°39	n.a.	T 18
W19	19 21 47	18°53'50	9 ∡ 31	27°45	6° 5	22°21	28°17	0°49	19°16	15°58	12°24	29°23	27°33	22°45	n.a.	W19
T 20	19 25 44	19°51'38	2 <u>1</u> °59	26°57	7°19	23° 0	28°30	0°50	19°18	16° 0	12°25	29°21	27°29	22°52	n.a.	T 20
F 21	19 29 41	20°49'29	4 궁 18	26° 6	8°33	23°38	28°43	0°50	19°21	16° 2	12°26	29°16	27°26	22°59	n.a.	F 21
S 22	19 33 37	21°47'21	16°28	25°13	9°47	24°16	28°56	0°51	19°23	16° 5	12°28	29° 9	27°23	23° 6	n.a.	S 22
S 23	19 37 34	22°45'14	28°31	24°19	11° 1	24°53	29° 9	0°52	19°25	16° 7	12°29	29° 0	27°20	23°12	n.a.	S 23
M24	19 41 30	23°43'09	10≈30	23°25	12°15	25°31	29°22	0°53	19°28	16° 9	12°30	28°50	27°17	23°19	n.a.	M24
T 25	19 45 27	24°41'06	22°24	22°32	13°30	26° 9	29°35	0°55	19°30	16°11	12°31	28°39	27°14	23°26	n.a.	T 25
W26	19 49 23	25°39'04	4) (15	21°41	14°44	26°46	29°48	0°56	19°33	16°13	12°32	28°29	27°10	23°33	n.a.	W26
T 27	19 53 20	26°37'05	16° 7	20°53	15°58	27°24	0 Ω 1	0°57	19°36	16°16	12°34	28°21	27° 7	23°39	n.a.	T 27
F 28	19 57 16	27°35'07	28° 3	20°10	17°12	28° 1	0°14	0°59	19°38	16°18	12°35	28°15	27° 4	23°46	n.a.	F 28
S 29	20 1 13	28°33'12	10 ° 5	19°33	18°27	28°39	0°27	1° 0	19°41	16°20	12°36	28°11	27° 1	23°53	n.a.	S 29
S 30	20 5 10	29°31'18	22°18	19° 1	19°41	29°16	0°40	1° 2	19°44	16°22	12°37	28° 9	26°58	23°59	n.a.	S 30
M31	20 9 6	$0\Omega 29'27$	4 8 47	18937	20955	29 8 53	0 Ω 53	1 m 4	19 M 46	169524	12 II 38	28°D 8	26 8 55	24≈ 6	n.a.	M31

Delta T = 04h51m35s

Julian Calendar 1 July 548 BCE == Greg. Calendar 25 June 548 BCE

AUGUST 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	20 13 3	1 Ω 27'37	17 8 36	18°R21	229510	0 I I30	1 0 6	1 M 5	19 m /49	169527	12耳39	28 岁 9	26 8 51	24≈13	n.a.	T 1
W 2	20 16 59	2°25'50	0耳51	18°D13	23°24	1° 7	1°19	1° 7	19°52	16°29	12°40	28°R 9	26°48	24°20	n.a.	W 2
T 3	20 20 56	3°24'05	14°33	189913	24°39	1°43	1°32	1° 9	19°55	16°31	12°42	28° 8	26°45	24°26	n.a.	T 3
F 4	20 24 52	4°22'23	28°45	18°22	25°53	2°20	1°45	1°12	19°58	16°33	12°43	28° 5	26°42	24°33	n.a.	F 4
S 5	20 28 49	5°20'42	139523	18°40	27° 8	2°57	1°58	1°14	20° 1	16°35	12°44	27°59	26°39	24°40	n.a.	S 5
S 6	20 32 45	6°19'04	28°24	19° 7	28°22	3°33	2°11	1°16	20° 4	16°37	12°45	27°51	26°35	24°47	n.a.	S 6
M 7	20 36 42	7°17'27	13 £ 38	19°42	29°37	4° 9	2°24	1°18	20° 7	16°39	12°46	27°41	26°32	24°53	n.a.	M 7
T 8	20 40 39	8°15'52	28°54	20°25	0 Ω 51	4°46	2°37	1°21	20°10	16°42	12°47	27°31	26°29	25° 0	n.a.	T 8
W 9	20 44 35	9°14'19	14Mp 1	21°17	2° 6	5°22	2°51	1°24	20°13	16°44	12°48	27°22	26°26	25° 7	n.a.	W 9
T 10	20 48 32	10°12'48	28°50	22°16	3°21	5°58	3° 4	1°26	20°16	16°46	12°49	27°14	26°23	25°13	n.a.	T 10
F 11	20 52 28	11°11'19	13 ≏ 15	23°22	4°35	6°34	3°17	1°29	20°19	16°48	12°49	27° 9	26°20	25°20	n.a.	F 11
S 12	20 56 25	12° 9'51	27°13	24°35	5°50	7° 9	3°30	1°32	20°22	16°50	12°50	27° 6	26°16	25°27	n.a.	S 12
S 13	21 0 21	13° 8'25	10 M 43	25°54	7° 5	7°45	3°43	1°35	20°25	16°52	12°51	27°D 6	26°13	25°34	n.a.	S 13
M14	21 4 18	14° 7'01	23°50	27°18	8°19	8°20	3°56	1°38	20°29	16°54	12°52	27°R 6	26°10	25°40	n.a.	M14
T 15	21 8 14	15° 5'39	6 ₹ 36	28°47	9°34	8°56	4° 8	1°41	20°32	16°56	12°53	27° 6	26° 7	25°47	n.a.	T 15
W16	21 12 11	16° 4'18	19° 5	0№20	10°49	9°31	4°21	1°44	20°35	16°58	12°54	27° 4	26° 4	25°54	n.a.	W16
T 17	21 16 7	17° 3'00	1 궁 21	1°57	12° 4	10° 6	4°34	1°47	20°38	17° 0	12°55	27° 0	26° 1	26° 1	n.a.	T 17
F 18	21 20 4	18° 1'43	13°29	3°37	13°19	10°41	4°47	1°51	20°42	17° 2	12°55	26°53	25°57	26° 7	n.a.	F 18
S 19	21 24 1	19° 0'28	25°29	5°20	14°33	11°16	5° 0	1°54	20°45	17° 4	12°56	26°43	25°54	26°14	n.a.	S 19
S 20	21 27 57	19°59'15	7≈26	7° 4	15°48	11°51	5°13	1°58	20°48	17° 6	12°57	26°31	25°51	26°21	n.a.	S 20
M21	21 31 54	20°58'04	19°20	8°51	17° 3	12°26	5°26	2° 1	20°52	17° 8	12°58	26°17	25°48	26°27	n.a.	M21
T 22	21 35 50	21°56'56	1) 12	10°38	18°18	13° 0	5°39	2° 5	20°55	17°10	12°58	26° 2	25°45	26°34	n.a.	T 22
W23	21 39 47	22°55'49	13° 5	12°27	19°33	13°35	5°51	2° 9	20°59	17°12	12°59	25°48	25°41	26°41	n.a.	W23
T 24	21 43 43	23°54'45	25° 0	14°16	20°48	14° 9	6° 4	2°12	21° 2	17°13	13° 0	25°36	25°38	26°48	n.a.	T 24
F 25	21 47 40	24°53'42	6 Υ 58	16° 6	22° 3	14°43	6°17	2°16	21° 6	17°15	13° 0	25°27	25°35	26°54	n.a.	F 25
S 26	21 51 36	25°52'43	19° 2	17°55	23°18	15°17	6°30	2°20	21° 9	17°17	13° 1	25°20	25°32	27° 1	n.a.	S 26
S 27	21 55 33	26°51'45	1816	19°45	24°33	15°51	6°42	2°24	21°13	17°19	13° 1	25°17	25°29	27° 8	n.a.	S 27
M28	21 59 30	27°50'50	13°43	21°34	25°48	16°25	6°55	2°29	21°16	17°21	13° 2	25°15	25°26	27°14	n.a.	M28
T 29	22 3 26	28°49'58	26°29	23°24	27° 3	16°58	7° 7	2°33	21°20	17°23	13° 2	25°15	25°22	27°21	n.a.	T 29
W30	22 7 23	29°49'07	9Д37	25°12	28°18	17°32	7°20	2°37	21°23	17°24	13° 3	25°15	25°19	27°28	n.a.	W30
T 31	22 11 19	0 Mp 48'20	23 I I11	27 Ω 0	29 Ω 33	18 I 5	7 Ω 33	2 M .41	21 m 27	179526	13Ⅱ 4	25 8 13	25 8 16	27≈35	n.a.	T 31

Delta T = 04h51m34s

SEPTEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	o K	Day
F 1	22 15 16	1 m) 47'35	7 9 313	28 Ω 48	0 m /48	18∏38	7 Ω 45	2M46	21 Mp 31	179528	13∏ 4	25°R10	25 8 13	27≈41	n.a.	F 1
S 2	22 19 12	2°46'52	21°44	0 m /35	2° 3	19°11	7°58	2°50	21°34	17°29	13° 4	258 4	25°10	27°48	n.a.	S 2
S 3	22 23 9	3°46'12	6 Ω 40	2°21	3°19	19°44	8°10	2°55	21°38	17°31	13° 5	24°55	25° 7	27°55	n.a.	S 3
M 4	22 27 5	4°45'34	21°53	4° 6	4°34	20°16	8°22	3° 0	21°41	17°33	13° 5	24°45	25° 3	28° 2	n.a.	M 4
T 5	22 31 2	5°44'58	7 m 13	5°51	5°49	20°49	8°35	3° 4	21°45	17°34	13° 6	24°34	25° 0	28° 8	n.a.	T 5
W 6	22 34 58	6°44'24	22°29	7°35	7° 4	21°21	8°47	3° 9	21°49	17°36	13° 6	24°23	24°57	28°15	n.a.	W 6
T 7	22 38 55	7°43'52	7 Ω 29	9°18	8°19	21°53	8°59	3°14	21°53	17°38	13° 6	24°15	24°54	28°22	n.a.	T 7
F 8	22 42 52	8°43'23	22° 5	11° 1	9°35	22°25	9°11	3°19 3°24	21°56 22° 0	17°39 17°41	13° 7 13° 7	24° 9	24°51	28°28	n.a.	F 8
S 9	22 46 48	9°42'55	6 M 13	12°43	10°50	22°57	9°23	_				24° 5	24°47	28°35	n.a.	S 9
S 10	22 50 45	10°42'29	19°52	14°24	12° 5	23°29	9°36	3°29	22° 4	17°42	13° 7	24°D 4	24°44	28°42	n.a.	S 10
M11	22 54 41	11°42'05	3 √ 2	16° 4	13°20	24° 0	9°48	3°34	22° 7	17°44	13° 7	24° 4	24°41	28°49	n.a.	M11
T 12	22 58 38	12°41'43	15°49	17°44	14°35	24°31	10° 0	3°39	22°11	17°45	13° 8	24°R 4	24°38	28°55	n.a.	T 12
W13	23 2 34	13°41'23	28°16 10 る 28	19°22 21° 1	15°51 17° 6	25° 3	10°12	3°45	22°15 22°19	17°47 17°48	13° 8 13° 8	24° 3 24° 0	24°35 24°32	29° 2 29° 9	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	23 6 31 23 10 27	14°41'04 15°40'48	22°30	21° 1 22°38	17° 6 18°21	25°33 26° 4	10°23 10°35	3°50 3°55	22°22	17°48	13° 8 13° 8	23°55	24°32 24°28	29°16	n.a.	F 15
S 16	23 10 27	16°40'33	4 ≈ 26	24°15	19°36	26°35	10°33	4° 1	22°26	17°51	13° 8	23°46	24°25	29°22	n.a. n.a.	S 16
S 17 M18	23 18 21 23 22 17	17°40'20 18°40'09	16°19 28°11	25°51 27°27	20°52 22° 7	27° 5 27°35	10°59 11°10	4° 6 4°12	22°30 22°34	17°52 17°53	13° 8 13° 8	23°36 23°23	24°22 24°19	29°29 29°36	n.a.	S 17 M18
T 19	23 22 17	18°40'09 19°40'01	10 H 5	29° 2	23°22	2/°33 28° 5	11°10	4°12 4°17	22°34 22°38	17°55	13° 8	23°23 23°11	24°19 24°16	29°36 29°42	n.a.	T 19
W20	23 20 14	20°39'54	22° 1	ე <u>თ</u> 36	24°38	28°35	11°33	4°23	22°41	17°56	13°R 8	22°59	24°12	29°49	n.a. n.a.	W20
T 21	23 34 7	21°39'49	4Υ 2	2°10	25°53	29° 4	11°45	4°29	22°45	17°57	13° 8	22°48	24° 9	29°56	n.a.	T 21
F 22	23 38 3	22°39'46	16° 8	3°44	27° 8	29°33	11°56	4°34	22°49	17°58	13° 8	22°40	24° 6	0) € 3	n.a.	F 22
S 23	23 42 0	23°39'45	28°21	5°17	28°23	0ණ 3	12° 7	4°40	22°53	17°59	13° 8	22°34	24° 3	0° 9	n.a.	S 23
S 24	23 45 56	24°39'47	10844	6°49	29°39	0°31	12°19	4°46	22°56	18° 1	13° 8	22°31	24° 0	0°16	n.a.	S 24
M25	23 49 53	25°39'51	23°18	8°21	0₽54	1° 0	12°30	4°52	23° 0	18° 2	13° 8	22°D31	23°57	0°23	n.a.	M25
T 26	23 53 49	26°39'57	6 I 7	9°52	2° 9	1°28	12°41	4°58	23° 4	18° 3	13° 8	22°31	23°53	0°29	n.a.	T 26
W27	23 57 46	27°40'05	19°13	11°23	3°25	1°57	12°52	5° 4	23° 8	18° 4	13° 8	22°32	23°50	0°36	n.a.	W27
T 28	0 1 43	28°40'16	2 9 42	12°53	4°40	2°24	13° 3	5°10	23°12	18° 5	13° 8	22°R32	23°47	0°43	n.a.	T 28
F 29	0 5 39	29°40'29	16°33	14°23	5°55	2°52	13°14	5°16	23°15	18° 6	13° 7	22°31	23°44	0°50	n.a.	F 29
S 30	0 9 36	0 ჲ 40'44	0 Ω 49	15 ≏ 52	7 요 11	3920	13 Ω 24	5 M 22	23 m 19	1895 7	13 II 7	22828	23841	0 ∺ 56	n.a.	S 30

Delta T = 04h51m32s

Julian Calendar 1 Sept. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 548 BCE

OCTOBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	0 13 32	1 ≏ 41'01	15 Ω 28	17 ≏ 21	8 ₾ 26	39547	13 £ 35	5 M 28	23 m 23	1895 8	13°R 7	22°R22	23 8 38	1 ∺ 3	n.a.	S 1
M 2	0 17 29	2°41'20	0 m 23	18°49	9°41	4°14	13°46	5°35	23°27	18° 8	13 II 7	22815	23°34	1°10	n.a.	M 2
T 3	0 21 25	3°41'41	15°29	20°16	10°57	4°40	13°56	5°41	23°30	18° 9	13° 6	22° 7	23°31	1°17	n.a.	T 3
W 4	0 25 22	4°42'04	0 ჲ 35	21°44	12°12	5° 7	14° 6	5°47	23°34	18°10	13° 6	22° 0	23°28	1°23	n.a.	W 4
T 5	0 29 18	5°42'29	15°31	23°10	13°28	5°33	14°17	5°54	23°38	18°11	13° 6	21°54	23°25	1°30	n.a.	T 5
F 6	0 33 15	6°42'56	0 M 9	24°36	14°43	5°58	14°27	6° 0	23°42	18°12	13° 5	21°49	23°22	1°37	n.a.	F 6
S 7	0 37 12	7°43'25	14°22	26° 1	15°58	6°24	14°37	6° 6	23°45	18°12	13° 5	21°47	23°18	1°43	n.a.	S 7
S 8	0 41 8	8°43'55	28° 7	27°25	17°14	6°49	14°47	6°13	23°49	18°13	13° 4	21°D47	23°15	1°50	n.a.	S 8
M 9	0 45 5	9°44'26	11 ~ 25	28°49	18°29	7°14	14°57	6°19	23°53	18°14	13° 4	21°49	23°12	1°57	n.a.	M 9
T 10	0 49 1	10°44'59	24°18	0ML12	19°44	7°38	15° 7	6°26	23°56	18°14	13° 3	21°50	23° 9	2° 4	n.a.	T 10
W11	0 52 58	11°45'34	6 云 49	1°34	21° 0	8° 3	15°17	6°32	24° 0	18°15	13° 3	21°R51	23° 6	2°10	n.a.	W11
T 12	0 56 54	12°46'10	19° 3	2°54	22°15	8°27	15°26	6°39	24° 4	18°15	13° 2	21°51	23° 3	2°17	n.a.	T 12
F 13	1 0 51	13°46'47	1≈ 5	4°14	23°30	8°50	15°36	6°46	24° 7	18°16	13° 2	21°49	22°59	2°24	n.a.	F 13
S 14	1 4 47	14°47'25	13° 0	5°32	24°46	9°13	15°45	6°52	24°11	18°16	13° 1	21°46	22°56	2°30	n.a.	S 14
S 15	1 8 44	15°48'05	24°52	6°49	26° 1	9°36	15°55	6°59	24°15	18°17	13° 1	21°41	22°53	2°37	n.a.	S 15
M16	1 12 41	16°48'46	6) €44	8° 4	27°16	9°59	16° 4	7° 6	24°18	18°17	13° 0	21°35	22°50	2°44	n.a.	M16
T 17	1 16 37	17°49'29	18°40	9°18	28°31	10°21	16°13	7°12	24°22	18°18	12°59	21°28	22°47	2°51	n.a.	T 17
W18	1 20 34	18°50'12	0 Υ 42	10°29	29°47	10°43	16°22	7°19	24°25	18°18	12°59	21°22	22°44	2°57	n.a.	W18
T 19	1 24 30	19°50'58	12°52	11°37	1 m 2	11° 5	16°31	7°26	24°29	18°18	12°58	21°16	22°40	3° 4	n.a.	T 19
F 20	1 28 27	20°51'44	25°11	12°43	2°17	11°26	16°39	7°33	24°32	18°19	12°57	21°12	22°37	3°11	n.a.	F 20
S 21	1 32 23	21°52'32	7 8 39	13°46	3°33	11°46	16°48	7°39	24°36	18°19	12°57	21°10	22°34	3°18	n.a.	S 21
S 22	1 36 20	22°53'22	20°18	14°46	4°48	12° 7	16°57	7°46	24°39	18°19	12°56	21°D 9	22°31	3°24	n.a.	S 22
M23	1 40 16	23°54'13	3 II 9	15°41	6° 3	12°27	17° 5	7°53	24°43	18°19	12°55	21°10	22°28	3°31	n.a.	M23
T 24	1 44 13	24°55'05	16°13	16°32	7°18	12°46	17°13	8° 0	24°46	18°19	12°54	21°11	22°24	3°38	n.a.	T 24
W25	1 48 10	25°55'59	29°31	17°18	8°34	13° 5	17°21	8° 7	24°50	18°19	12°54	21°13	22°21	3°44	n.a.	W25
T 26	1 52 6	26°56'55	1395 3	17°57	9°49	13°24	17°29	8°14	24°53	18°19	12°53	21°14	22°18	3°51	n.a.	T 26
F 27	1 56 3	27°57'52	26°52	18°31	11° 4	13°42	17°37	8°21	24°56	18°R20	12°52	21°R15	22°15	3°58	n.a.	F 27
S 28	1 59 59	28°58'51	10 Ω 57	18°56	12°19	14° 0	17°45	8°28	25° 0	18°20	12°51	21°14	22°12	4° 5	n.a.	S 28
S 29	2 3 56	29°59'51	25°16	19°14	13°35	14°17	17°53	8°35	25° 3	18°19	12°50	21°13	22° 9	4°11	n.a.	S 29
M30	2 7 52	1 M 0'52	9 m 48	19°R23	14°50	14°34	18° 0	8°42	25° 6	18°19	12°49	21°11	22° 5	4°18	n.a.	M30
T 31	2 11 49	2M 1'55	24 m 27	19 M 22	16M 5	14951	18 Ω 7	8 M .49	25Mp 9	189519	12∏49	218 8	22 8 2	4 ∺ 25	n.a.	T 31

Delta T = 04h51m31s

NOVEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 15 45	3M 2'59	9 ₾ 7	19°R10	17 M 20	1595 6	18 Ω 15	8 M .56	25 m/13	18°R19	12°R48	21°R 5	21 8 59	4 ∺ 31	n.a.	W 1
T 2	2 19 42	4° 4'04	23°42	18 M .47	18°36	15°22	18°22	9° 2	25°16	189519	12 Ⅱ 47	218 3	21°56	4°38	n.a.	T 2
F 3	2 23 39	5° 5'10	8 M 5	18°13	19°51	15°37	18°29	9° 9	25°19	18°19	12°46	21° 2	21°53	4°45	n.a.	F 3
S 4	2 27 35	6° 6'17	22° 9	17°28	21° 6	15°51	18°35	9°16	25°22	18°19	12°45	21°D 2	21°49	4°52	n.a.	S 4
S 5	2 31 32	7° 7'25	5 ₹ 52	16°33	22°21	16° 5	18°42	9°23	25°25	18°18	12°44	21° 2	21°46	4°58	n.a.	S 5
M 6	2 35 28	8° 8'33	19°12	15°27	23°37	16°18	18°48	9°31	25°28	18°18	12°43	21° 3	21°43	5° 5	n.a.	M 6
T 7	2 39 25	9° 9'43	2 る 9	14°14	24°52	16°31	18°55	9°38	25°31	18°18	12°42	21° 4	21°40	5°12	n.a.	T 7
W 8	2 43 21	10°10'53	14°45	12°55	26° 7	16°43	19° 1	9°45	25°34	18°17	12°41	21° 5	21°37	5°19	n.a.	W 8
T 9	2 47 18	11°12'03	27° 4	11°33	27°22	16°54	19° 7	9°52	25°37	18°17	12°40	21° 6	21°34	5°25	n.a.	T 9
F 10	2 51 14	12°13'14	9≈ 9	10°10	28°37	17° 5	19°13	9°59	25°40	18°16	12°39	21°R 6	21°30	5°32	n.a.	F 10
S 11	2 55 11	13°14'25	21° 5	8°50	29°52	17°15	19°19	10° 6	25°43	18°16	12°38	21° 6	21°27	5°39	n.a.	S 11
S 12	2 59 8	14°15'36	2 ∺ 58	7°34	1 才 8	17°25	19°24	10°13	25°46	18°15	12°36	21° 6	21°24	5°45	n.a.	S 12
M13	3 3 4	15°16'48	14°50	6°26	2°23	17°34	19°29	10°20	25°48	18°15	12°35	21° 5	21°21	5°52	n.a.	M13
T 14	3 7 1	16°18'00	26°48	5°26	3°38	17°43	19°35	10°27	25°51	18°14	12°34	21° 4	21°18	5°59	n.a.	T 14
W15	3 10 57	17°19'13	8 Ƴ 54	4°37	4°53	17°51	19°40	10°34	25°54	18°14	12°33	21° 4	21°15	6° 6	n.a.	W15
T 16	3 14 54	18°20'25	21°11	3°59	6° 8	17°58	19°45	10°40	25°57	18°13	12°32	21° 3	21°11	6°12	n.a.	T 16
F 17	3 18 50	19°21'38	3 8 42	3°31	7°23	18° 4	19°49	10°47	25°59	18°12	12°31	21° 3	21° 8	6°19	n.a.	F 17
S 18	3 22 47	20°22'52	16°28	3°14	8°38	18°10	19°54	10°54	26° 2	18°12	12°30	21° 3	21° 5	6°26	n.a.	S 18
S 19	3 26 43	21°24'06	29°28	3°D 8	9°53	18°15	19°58	11° 1	26° 4	18°11	12°29	21° 3	21° 2	6°32	n.a.	S 19
M20	3 30 40	22°25'20	12 Ⅱ 44	3°12	11° 8	18°20	20° 3	11° 8	26° 7	18°10	12°27	21° 3	20°59	6°39	n.a.	M20
T 21	3 34 37	23°26'34	26°13	3°24	12°23	18°23	20° 7	11°15	26° 9	18° 9	12°26	21° 3	20°55	6°46	n.a.	T 21
W22	3 38 33	24°27'49	9 9 54	3°45	13°38	18°26	20°10	11°22	26°12	18° 9	12°25	21° 3	20°52	6°53	n.a.	W22
T 23	3 42 30	25°29'05	23°45	4°13	14°53	18°29	20°14	11°29	26°14	18° 8	12°24	21° 2	20°49	6°59	n.a.	T 23
F 24	3 46 26	26°30'21	$7\Omega45$	4°48	16° 8	18°30	20°18	11°36	26°17	18° 7	12°23	21° 2	20°46	7° 6	n.a.	F 24
S 25	3 50 23	27°31'37	21°51	5°30	17°23	18°R31	20°21	11°43	26°19	18° 6	12°21	21°D 1	20°43	7°13	n.a.	S 25
S 26	3 54 19	28°32'54	6M) 2	6°16	18°38	18°31	20°24	11°49	26°21	18° 5	12°20	21° 1	20°40	7°19	n.a.	S 26
M27	3 58 16	29°34'11	20°15	7° 7	19°53	18°30	20°27	11°56	26°23	18° 4	12°19	21° 2	20°36	7°26	n.a.	M27
T 28	4 2 13	0 ∡ 35'28	4 ≏ 28	8° 3	21° 8	18°29	20°30	12° 3	26°26	18° 3	12°18	21° 3	20°33	7°33	n.a.	T 28
W29	4 6 9	1°36'45	18°38	9° 2	22°23	18°26	20°33	12°10	26°28	18° 2	12°16	21° 4	20°30	7°40	n.a.	W29
T 30	4 10 6	2 ₹ 38'03	2 M .43	10 M 5	23 × 38	189523	20 Ω 35	12 M .17	26 m 30	1895 1	12 Ⅱ 15	218 4	20827	7 ∺ 46	n.a.	T 30

Delta T = 04h51m30s

Julian Calendar 1 Nov. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 548 BCE

DECEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

			() !/	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
F 1	4 14 2	3 ₹ 39'20	16 M .38	11 M 10	24 × 753	18°R19	20⋒37	12 M 23	26My32	18°R 0	12°R14	21°R 5	20824	7 ∺ 53	n.a.	F 1
S 2	4 17 59	4°40'38	0 ₹ 21	12°19	26° 8	189914	20°39	12°30	26°34	179559	12 I I13	218 5	20°21	8° 0	n.a.	S 2
S 3	4 21 55	5°41'55	13°49	13°29	27°23	18° 9	20°41	12°37	26°36	17°58	12°11	21° 4	20°17	8° 7	n.a.	S 3
M 4	4 25 52	6°43'13	27° 0	14°42	28°37	18° 2	20°43	12°43	26°38	17°56	12°10	21° 2	20°14	8°13	n.a.	M 4
T 5	4 29 48	7°44'29	9 궁 53	15°56	29°52	17°55	20°44	12°50	26°39	17°55	12° 9	21° 0	20°11	8°20	n.a.	T 5
W 6	4 33 45	8°45'46	22°29	17°12	1중 7	17°47	20°46	12°56	26°41	17°54	12° 8	20°57	20° 8	8°27	n.a.	W 6
T 7	4 37 42	9°47'01	4≈49	18°30	2°22	17°38	20°47	13° 3	26°43	17°53	12° 6	20°54	20° 5	8°33	n.a.	T 7
F 8	4 41 38	10°48'17	16°55	19°49	3°37	17°28	20°48	13° 9	26°45	17°52	12° 5	20°52	20° 1	8°40	n.a.	F 8
S 9	4 45 35	11°49'31	28°53	21° 9	4°51	17°18	20°48	13°16	26°46	17°50	12° 4	20°50	19°58	8°47	n.a.	S 9
S 10	4 49 31	12°50'44	10) 45	22°30	6° 6	17° 7	20°49	13°22	26°48	17°49	12° 2	20°D49	19°55	8°54	n.a.	S 10
M11	4 53 28	13°51'57	22°37	23°53	7°21	16°55	20°49	13°29	26°49	17°48	12° 1	20°50	19°52	9° 0	n.a.	M11
T 12	4 57 24	14°53'09	4Υ 34	25°16	8°35	16°42	20°R49	13°35	26°51	17°46	12° 0	20°51	19°49	9° 7	n.a.	T 12
W13	5 1 21	15°54'20	16°40	26°40	9°50	16°28	20°49	13°41	26°52	17°45	11°59	20°52	19°46	9°14	n.a.	W13
T 14	5 5 18	16°55'30	29° 1	28° 5	11° 5	16°14	20°49	13°48	26°54	17°44	11°57	20°54	19°42	9°20	n.a.	T 14
F 15	5 9 14	17°56'40	11838	29°31	12°19	15°59	20°49	13°54	26°55	17°42	11°56	20°55	19°39	9°27	n.a.	F 15
S 16	5 13 11	18°57'48	24°36	0 ≯ 58	13°34	15°43	20°48	14° 0	26°56	17°41	11°55	20°R56	19°36	9°34	n.a.	S 16
S 17	5 17 7	19°58'56	7 Ⅱ 54	2°25	14°48	15°27	20°47	14° 6	26°57	17°39	11°54	20°55	19°33	9°41	n.a.	S 17
M18	5 21 4	21° 0'03	21°34	3°54	16° 3	15° 9	20°46	14°12	26°59	17°38	11°52	20°52	19°30	9°47	n.a.	M18
T 19	5 25 0	22° 1'09	5931	5°22	17°18	14°52	20°45	14°18	27° 0	17°36	11°51	20°48	19°27	9°54	n.a.	T 19
W20	5 28 57	23° 2'14	19°42	6°52	18°32	14°33	20°44	14°24	27° 1	17°35	11°50	20°43	19°23	10° 1	n.a.	W20
T 21	5 32 53	24° 3'19	4 \Omega 2	8°22	19°46	14°14	20°42	14°30	27° 2	17°34	11°49	20°38	19°20	10° 7	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 36 50	25° 4'22 26° 5'25	18°26	9°53 11°24	21° 1 22°15	13°54 13°34	20°40 20°38	14°36 14°42	27° 3 27° 3	17°32 17°30	11°47 11°46	20°33 20°29	19°17 19°14	10°14 10°21	n.a.	F 22 S 23
	5 40 47		2 Mp 48										-		n.a.	
S 24	5 44 43	27° 6'27	17° 5	12°56	23°30	13°13	20°36	14°48	27° 4	17°29	11°45	20°27	19°11	10°28	n.a.	S 24
M25	5 48 40	28° 7'29	1 ≏ 13	14°29	24°44	12°52	20°34	14°54	27° 5	17°27	11°44	20°D27	19° 7	10°34	n.a.	M25
T 26	5 52 36	29° 8'29	15°12	16° 2	25°58	12°30	20°31	14°59	27° 6	17°26	11°42	20°28	19° 4	10°41	n.a.	T 26
W27	5 56 33	0중 9'29	29° 1	17°36	27°12	12° 8	20°29	15° 5	27° 6	17°24	11°41	20°29	19° 1	10°48	n.a.	W27
T 28	6 0 29	1°10'28	12M39	19°11	28°27	11°45	20°26	15°10	27° 7	17°23	11°40	20°30	18°58	10°54	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 4 26 6 8 23	2°11'26 3°12'23	26° 6 9 ∡ 723	20°46 22°22	29°41	11°22 10°59	20°23 20°19	15°16 15°21	27° 8 27° 8	17°21 17°19	11°39 11°38	20°R30 20°29	18°55 18°52	11° 1 11° 8	n.a.	F 29 S 30
					0≈55									-	n.a.	
S 31	6 12 19	4 궁 13'19	22 × 28	23 × 759	2≈ 9	10936	20 Ω 16	15 M 27	27 m) 8	179518	11 I I37	20825	18848	11 米 15	n.a.	S 31

Delta T = 04h51m28s

JANUARY 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	6 16 16	5 る 14'14	5 る 21	25 ₹ 36	3≈23	10°R12	20°R12	15 M 32	27 m) 9	17°R16	11°R35	20°R19	18 8 45	11 米 21	n.a.	M 1
T 2	6 20 12	6°15'07	18° 1	27°15	4°37	9 95 48	20 N 8	15°37	27° 9	179515	11 Ⅱ 34	20811	18°42	11°28	n.a.	T 2
W 3	6 24 9	7°16'00	0≈29	28°54	5°51	9°24	20° 4	15°43	27° 9	17°13	11°33	20° 2	18°39	11°35	n.a.	W 3
T 4	6 28 5	8°16'50	12°45	0 云 33	7° 5	9° 0	20° 0	15°48	27°10	17°11	11°32	19°52	18°36	11°41	n.a.	T 4
F 5	6 32 2	9°17'39	24°49	2°14	8°19	8°36	19°56	15°53	27°10	17°10	11°31	19°43	18°33	11°48	n.a.	F 5
S 6	6 35 58	10°18'26	6) 46	3°55	9°33	8°12	19°51	15°58	27°10	17° 8	11°30	19°36	18°29	11°55	n.a.	S 6
S 7	6 39 55	11°19'12	18°37	5°37	10°47	7°48	19°47	16° 3	27°R10	17° 6	11°29	19°31	18°26	12° 2	n.a.	S 7
M 8	6 43 52	12°19'55	0 Υ 28	7°20	12° 1	7°24	19°42	16° 8	27°10	17° 5	11°28	19°28	18°23	12° 8	n.a.	M 8
T 9	6 47 48	13°20'37	12°22	9° 4	13°14	7° 1	19°37	16°13	27°10	17° 3	11°27	19°D27	18°20	12°15	n.a.	T 9
W10	6 51 45	14°21'17	24°25	10°48	14°28	6°37	19°32	16°17	27°10	17° 1	11°25	19°28	18°17	12°22	n.a.	W10
T 11	6 55 41	15°21'56	6 8 43	12°33	15°42	6°14	19°27	16°22	27°10	16°59	11°24	19°29	18°13	12°28	n.a.	T 11
F 12	6 59 38	16°22'32	19°20	14°20	16°55	5°51	19°21	16°27	27° 9	16°58	11°23	19°R29	18°10	12°35	n.a.	F 12
S 13	7 3 34	17°23'07	2∏20	16° 7	18° 9	5°29	19°16	16°31	27° 9	16°56	11°22	19°28	18° 7	12°42	n.a.	S 13
S 14	7 7 3 1	18°23'40	15°47	17°55	19°22	5° 7	19°10	16°36	27° 9	16°54	11°21	19°25	18° 4	12°49	n.a.	S 14
M15	7 11 27	19°24'11	29°40	19°43	20°36	4°45	19° 4	16°40	27° 8	16°53	11°20	19°20	18° 1	12°55	n.a.	M15
T 16	7 15 24	20°24'40	13957	21°33	21°49	4°24	18°58	16°44	27° 8	16°51	11°20	19°12	17°58	13° 2	n.a.	T 16
W17	7 19 21	21°25'07	28°34	23°23	23° 2	4° 3	18°52	16°49	27° 7	16°49	11°19	19° 2	17°54	13° 9	n.a.	W17
T 18	7 23 17	22°25'33	$13\Omega 23$	25°14	24°16	3°43	18°46	16°53	27° 7	16°48	11°18	18°52	17°51	13°15	n.a.	T 18
F 19	7 27 14	23°25'57	28°16	27° 6	25°29	3°23	18°39	16°57	27° 6	16°46	11°17	18°43	17°48	13°22	n.a.	F 19
S 20	7 31 10	24°26'19	13 m 3	28°58	26°42	3° 4	18°33	17° 1	27° 5	16°44	11°16	18°35	17°45	13°29	n.a.	S 20
S 21	7 35 7	25°26'40	27°38	0≈51	27°55	2°45	18°26	17° 5	27° 5	16°43	11°15	18°29	17°42	13°36	n.a.	S 21
M22	7 39 3	26°26'59	11 ≏ 56	2°44	29° 8	2°27	18°20	17° 9	27° 4	16°41	11°14	18°26	17°39	13°42	n.a.	M22
T 23	7 43 0	27°27'16	25°56	4°38	0 ∺ 21	2°10	18°13	17°12	27° 3	16°39	11°13	18°D26	17°35	13°49	n.a.	T 23
W24	7 46 56	28°27'32	9 M 37	6°32	1°34	1°54	18° 6	17°16	27° 2	16°38	11°12	18°26	17°32	13°56	n.a.	W24
T 25	7 50 53	29°27'47	23° 1	8°25	2°47	1°38	17°59	17°20	27° 1	16°36	11°12	18°R26	17°29	14° 2	n.a.	T 25
F 26	7 54 50	0≈28'00	6 ₹ 9	10°19	3°59	1°22	17°52	17°23	27° 0	16°35	11°11	18°25	17°26	14° 9	n.a.	F 26
S 27	7 58 46	1°28'11	19° 5	12°12	5°12	1° 8	17°45	17°27	26°59	16°33	11°10	18°21	17°23	14°16	n.a.	S 27
S 28	8 2 43	2°28'20	1 る 49	14° 4	6°25	0°54	17°38	17°30	26°58	16°31	11° 9	18°14	17°19	14°23	n.a.	S 28
M29	8 6 39	3°28'28	14°22	15°54	7°37	0°41	17°30	17°33	26°57	16°30	11° 9	18° 5	17°16	14°29	n.a.	M29
T 30	8 10 36	4°28'34	26°47	17°44	8°50	0°29	17°23	17°37	26°56	16°28	11° 8	17°53	17°13	14°36	n.a.	T 30
W31	8 14 32	5≈28'37	9≈ 2	19 ≈ 31	10 米 2	09518	17 Ω 15	17 M 40	26 m 55	169527	11耳 7	17 8 39	17810	14) (43	n.a.	W31

Delta T = 04h51m27s

Julian Calendar 1 Jan. 547 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 548 BCE

FEBRUARY 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	卉	Р	u	v	Ç	, k	Day
T 1	8 18 29	6≈28'39	21≈ 9	21≈16	11) (15	0°R 7	17°R 8	17 M .43	26°R53	16°R25	11°R 7	17°R25	17 8 7	14) (49	n.a.	T 1
F 2	8 22 25	7°28'38	3 ∺ 8	22°58	12°27	29∏57	17 Ω 0	17°46	26 M 52	169523	11 I 6	17811	17° 4	14°56	n.a.	F 2
S 3	8 26 22	8°28'36	15° 2	24°36	13°39	29°48	16°53	17°48	26°51	16°22	11° 5	16°59	17° 0	15° 3	n.a.	S 3
S 4	8 30 19	9°28'31	26°52	26°10	14°51	29°40	16°45	17°51	26°49	16°20	11° 5	16°50	16°57	15° 9	n.a.	S 4
M 5	8 34 15	10°28'23	8 Y 41	27°40	16° 3	29°33	16°37	17°54	26°48	16°19	11° 4	16°44	16°54	15°16	n.a.	M 5
T 6	8 38 12	11°28'14	20°34	29° 5	17°15	29°26	16°30	17°56	26°46	16°17	11° 4	16°40	16°51	15°23	n.a.	T 6
W 7	8 42 8	12°28'02	2 8 34	0 ∺ 25	18°27	29°20	16°22	17°59	26°45	16°16	11° 3	16°39	16°48	15°30	n.a.	W 7
T 8	8 46 5	13°27'48	14°48	1°38	19°39	29°15	16°14	18° 1	26°43	16°14	11° 3	16°39	16°45	15°36	n.a.	T 8
F 9	8 50 1	14°27'31	27°21	2°45	20°50	29°11	16° 6	18° 3	26°42	16°13	11° 2	16°38	16°41	15°43	n.a.	F 9
S 10	8 53 58	15°27'13	10 Ⅱ 17	3°44	22° 2	29° 8	15°58	18° 6	26°40	16°11	11° 2	16°37	16°38	15°50	n.a.	S 10
S 11	8 57 54	16°26'51	23°41	4°37	23°13	29° 5	15°51	18° 8	26°38	16°10	11° 1	16°34	16°35	15°56	n.a.	S 11
M12	9 1 5 1	17°26'28	7 9 35	5°22	24°25	29° 3	15°43	18°10	26°36	16° 9	11° 1	16°28	16°32	16° 3	n.a.	M12
T 13	9 5 48	18°26'02	21°58	5°59	25°36	29° 2	15°35	18°12	26°35	16° 7	11° 0	16°19	16°29	16°10	n.a.	T 13
W14	9 9 44	19°25'34	6 Ω 46	6°28	26°47	29°D 1	15°27	18°13	26°33	16° 6	11° 0	16° 8	16°25	16°17	n.a.	W14
T 15	9 13 41	20°25'03	21°52	6°49	27°58	29° 2	15°20	18°15	26°31	16° 5	11° 0	15°57	16°22	16°23	n.a.	T 15
F 16	9 17 37	21°24'30	7 m 5	7° 1	29° 9	29° 3	15°12	18°17	26°29	16° 3	10°59	15°46	16°19	16°30	n.a.	F 16
S 17	9 21 34	22°23'56	22°15	7°R 6	o Υ 20	29° 4	15° 4	18°18	26°27	16° 2	10°59	15°36	16°16	16°37	n.a.	S 17
S 18	9 25 30	23°23'19	7 £ 11	7° 2	1°31	29° 7	14°56	18°20	26°25	16° 1	10°59	15°30	16°13	16°43	n.a.	S 18
M19	9 29 27	24°22'40	21°46	6°51	2°41	29°10	14°49	18°21	26°23	15°59	10°59	15°26	16°10	16°50	n.a.	M19
T 20	9 33 23	25°21'59	5 M .58	6°33	3°52	29°14	14°41	18°22	26°21	15°58	10°58	15°24	16° 6	16°57	n.a.	T 20
W21	9 37 20	26°21'17	19°44	6° 8	5° 2	29°18	14°34	18°23	26°19	15°57	10°58	15°24	16° 3	17° 3	n.a.	W21
T 22	9 41 16	27°20'32	3 ,₹ 7	5°37	6°13	29°24	14°26	18°24	26°17	15°56	10°58	15°24	16° 0	17°10	n.a.	T 22
F 23	9 45 13	28°19'46	16°10	5° 0	7°23	29°29	14°19	18°25	26°15	15°55	10°58	15°23	15°57	17°17	n.a.	F 23
S 24	9 49 10	29°18'58	28°55	4°19	8°33	29°36	14°11	18°26	26°13	15°54	10°58	15°20	15°54	17°24	n.a.	S 24
S 25	9 53 6	0 ∺ 18′09	11 る 26	3°34	9°43	29°43	14° 4	18°27	26°11	15°52	10°58	15°14	15°51	17°30	n.a.	S 25
M26	9 57 3	1°17'17	23°46	2°47	10°53	29°51	13°57	18°27	26° 8	15°51	10°58	15° 5	15°47	17°37	n.a.	M26
T 27	10 0 59	2°16'23	5≈57	1°57	12° 2	29°59	13°50	18°28	26° 6	15°50	10°58	14°54	15°44	17°44	n.a.	T 27
W28	10 4 56	3 米 15'27	18 ≈ 0	1) 7	13 Y 12	0න 8	13 Ω 43	18 M 28	26Mp 4	159549	10 Ⅲ 57	14841	15 8 41	17 米 50	n.a.	W28

Delta T = 04h51m26s

MARCH 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, K	Day
T 1	10 8 52	4) (14'29	29≈58	0°R18	14 Y 21	09518	13°R36	18 M 29	26°R 2	15°R48	10°D57	14°R27	15 8 38	17) 57	n.a.	T 1
F 2	10 12 49	5°13'28	11) (52	29≈30	15°31	0°28	$13\Omega_{29}$	18°29	25 m 59	159547	10 Ⅱ 57	14815	15°35	18° 4	n.a.	F 2
S 3	10 16 45	6°12'26	23°43	28°43	16°40	0°38	13°22	18°29	25°57	15°46	10°58	14° 3	15°31	18°10	n.a.	S 3
S 4	10 20 42	7°11'21	5 Υ 32	28° 0	17°49	0°50	13°16	18°R29	25°55	15°45	10°58	13°55	15°28	18°17	n.a.	S 4
M 5	10 24 39	8°10'14	17°23	27°20	18°58	1° 2	13° 9	18°29	25°52	15°45	10°58	13°49	15°25	18°24	n.a.	M 5
T 6	10 28 35	9° 9'05	29°17	26°45	20° 7	1°14	13° 3	18°29	25°50	15°44	10°58	13°45	15°22	18°31	n.a.	T 6
W 7	10 32 32	10° 7'54	11 8 19	26°13	21°15	1°27	12°56	18°29	25°47	15°43	10°58	13°D44	15°19	18°37	n.a.	W 7
T 8	10 36 28	11° 6'40	23°33	25°47	22°24	1°40	12°50	18°28	25°45	15°42	10°58	13°45	15°16	18°44	n.a.	T 8
F 9	10 40 25	12° 5'24	6 II 3	25°26	23°32	1°54	12°44	18°28	25°42	15°41	10°58	13°R45	15°12	18°51	n.a.	F 9
S 10	10 44 21	13° 4'05	18°55	25°10	24°40	2° 9	12°38	18°27	25°40	15°40	10°58	13°45	15° 9	18°57	n.a.	S 10
S 11	10 48 18	14° 2'44	29513	24°59	25°48	2°23	12°33	18°27	25°37	15°40	10°59	13°44	15° 6	19° 4	n.a.	S 11
M12	10 52 14	15° 1'21	16° 0	24°54	26°56	2°39	12°27	18°26	25°35	15°39	10°59	13°40	15° 3	19°11	n.a.	M12
T 13	10 56 11	15°59'56	0 Ω 16	24°D54	28° 3	2°55	12°21	18°25	25°33	15°38	10°59	13°34	15° 0	19°17	n.a.	T 13
W14	11 0 8	16°58'28	14°59	24°59	29°11	3°11	12°16	18°24	25°30	15°38	11° 0	13°27	14°56	19°24	n.a.	W14
T 15	11 4 4	17°56'58	0Mp 4	25° 9	0818	3°28	12°11	18°23	25°27	15°37	11° 0	13°18	14°53	19°31	n.a.	T 15
F 16	11 8 1	18°55'26	15°21	25°24	1°25	3°45	12° 6	18°22	25°25	15°37	11° 0	13°10	14°50	19°38	n.a.	F 16
S 17	11 11 57	19°53'51	0 亞 39	25°44	2°32	4° 2	12° 1	18°21	25°22	15°36	11° 1	13° 3	14°47	19°44	n.a.	S 17
S 18	11 15 54	20°52'15	15°47	26° 8	3°39	4°20	11°56	18°20	25°20	15°35	11° 1	12°58	14°44	19°51	n.a.	S 18
M19	11 19 50	21°50'37	0 ™ 37	26°37	4°45	4°39	11°51	18°18	25°17	15°35	11° 1	12°56	14°41	19°58	n.a.	M19
T 20	11 23 47	22°48'57	15° 2	27°10	5°52	4°57	11°47	18°17	25°15	15°35	11° 2	12°D55	14°37	20° 4	n.a.	T 20
W21	11 27 43	23°47'16	29° 0	27°47	6°58	5°16	11°43	18°15	25°12	15°34	11° 2	12°56	14°34	20°11	n.a.	W21
T 22	11 31 40	24°45'33	12 × 31	28°28	8° 4	5°36	11°39	18°14	25°10	15°34	11° 3	12°57	14°31	20°18	n.a.	T 22
F 23	11 35 36	25°43'49	25°37	29°12	9° 9	5°56	11°35	18°12	25° 7	15°33	11° 3	12°R58	14°28	20°24	n.a.	F 23
S 24	11 39 33	26°42'02	8 궁 22	0 ∺ 0	10°15	6°16	11°31	18°10	25° 5	15°33	11° 4	12°57	14°25	20°31	n.a.	S 24
S 25	11 43 30	27°40'15	20°49	0°52	11°20	6°37	11°27	18° 8	25° 2	15°33	11° 4	12°54	14°22	20°38	n.a.	S 25
M26	11 47 26	28°38'25	3≈ 2	1°46	12°25	6°58	11°24	18° 6	24°59	15°33	11° 5	12°50	14°18	20°45	n.a.	M26
T 27	11 51 23	29°36'34	15° 6	2°44	13°30	7°19	11°20	18° 4	24°57	15°32	11° 6	12°43	14°15	20°51	n.a.	T 27
W28	11 55 19	0 Ƴ 34'41	27° 3	3°44	14°34	7°41	11°17	18° 2	24°54	15°32	11° 6	12°36	14°12	20°58	n.a.	W28
T 29	11 59 16	1°32'47	8 ∺ 55	4°48	15°39	8° 3	11°14	18° 0	24°52	15°32	11° 7	12°28	14° 9	21° 5	n.a.	T 29
F 30	12 3 12	2°30'51	20°45	5°54	16°43	8°25	11°11	17°57	24°49	15°32	11°8	12°21	14° 6	21°11	n.a.	F 30
S 31	12 7 9	3 Y 28'53	2 Y 35	7 ∺ 3	17846	8 9 47	11 0 9	17 M 55	24 Mp 47	15932	11耳 8	12814	148 2	21 米 18	n.a.	S 31

Delta T = 04h51m24s

Julian Calendar 1 March 547 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 547 BCE

APRIL 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 11 5	4 Υ 26'53	14 Y 27	8) (14	18 8 50	99510	11°R 6	17°R52	24°R44	15°R32	11 I 9	12°R 9	13859	21) 25	n.a.	S 1
M 2	12 15 2	5°24'51	26°22	9°28	19°53	9°34	11 Ω 4	17 M 50	24 Mp 42	15°D32	11°10	128 6	13°56	21°31	n.a.	M 2
T 3	12 18 58	6°22'48	8 8 23	10°44	20°56	9°57	11° 2	17°47	24°39	15932	11°10	12°D 5	13°53	21°38	n.a.	T 3
W 4	12 22 55	7°20'43	20°33	12° 3	21°59	10°21	11° 0	17°44	24°37	15°32	11°11	12° 5	13°50	21°45	n.a.	W 4
T 5	12 26 52	8°18'37	2 Ⅱ 54	13°24	23° 1	10°45	10°59	17°41	24°34	15°32	11°12	12° 6	13°47	21°51	n.a.	T 5
F 6	12 30 48	9°16'28	15°29	14°47	24° 3	11° 9	10°57	17°39	24°32	15°32	11°13	12° 8	13°43	21°58	n.a.	F 6
S 7	12 34 45	10°14'18	28°23	16°12	25° 5	11°34	10°56	17°36	24°29	15°32	11°14	12° 9	13°40	22° 5	n.a.	S 7
S 8	12 38 41	11°12'05	119538	17°40	26° 7	11°59	10°55	17°33	24°27	15°32	11°15	12°R10	13°37	22°12	n.a.	S 8
M 9	12 42 38	12° 9'51	25°18	19° 9	27° 8	12°24	10°54	17°29	24°25	15°32	11°15	12° 9	13°34	22°18	n.a.	M 9
T 10	12 46 34	13° 7'35	9 Ω 23	20°41	28° 9	12°50	10°53	17°26	24°22	15°33	11°16	12° 7	13°31	22°25	n.a.	T 10
W1 1	12 50 31	14° 5'17	23°52	22°15	29° 9	13°15	10°52	17°23	24°20	15°33	11°17	12° 4	13°27	22°32	n.a.	W11
T 12	12 54 27	15° 2'58	8 m 42	23°51	0 Π 9	13°41	10°52	17°20	24°18	15°33	11°18	12° 1	13°24	22°38	n.a.	T 12
F 13	12 58 24	16° 0'37	23°46	25°30	1° 9	14° 7	10°52	17°16	24°15	15°33	11°19	11°57	13°21	22°45	n.a.	F 13
S 14	13 2 21	16°58'14	8 ≏ 55	27°10	2° 8	14°34	10°D52	17°13	24°13	15°34	11°20	11°54	13°18	22°52	n.a.	S 14
S 15	13 6 17	17°55'49	24° 0	28°52	3° 7	15° 1	10°52	17° 9	24°11	15°34	11°21	11°52	13°15	22°58	n.a.	S 15
M16	13 10 14	18°53'24	8ML52	0 Υ 37	4° 5	15°27	10°52	17° 6	24° 8	15°35	11°22	11°D51	13°12	23° 5	n.a.	M16
T 17	13 14 10	19°50'57	23°23	2°23	5° 3	15°54	10°53	17° 2	24° 6	15°35	11°23	11°52	13° 8	23°12	n.a.	T 17
W18	13 18 7	20°48'29	7 ,₹ 29	4°12	6° 1	16°22	10°53	16°59	24° 4	15°36	11°24	11°53	13° 5	23°19	n.a.	W18
T 19	13 22 3	21°46'00	2 <u>1</u> ° 8	6° 3	6°58	16°49	10°54	16°55	24° 2	15°36	11°25	11°54	13° 2	23°25	n.a.	T 19
F 20	13 26 0	22°43'30	4 궁 21	7°56	7°54	17°17	10°55	16°51	24° 0	15°37	11°26	11°55	12°59	23°32	n.a.	F 20
S 21	13 29 56	23°40'59	17°11	9°51	8°51	17°45	10°56	16°47	23°58	15°37	11°27	11°56	12°56	23°39	n.a.	S 21
S 22	13 33 53	24°38'27	29°40	11°48	9°46	18°13	10°58	16°43	23°56	15°38	11°29	11°R56	12°53	23°45	n.a.	S 22
M23	13 37 50	25°35'54	11≈53	13°47	10°41	18°41	10°59	16°40	23°53	15°39	11°30	11°55	12°49	23°52	n.a.	M23
T 24	13 41 46	26°33'21	23°55	15°48	11°36	19°10	11° 1	16°36	23°51	15°39	11°31	11°54	12°46	23°59	n.a.	T 24
W25	13 45 43	27°30'46	5) (49	17°50	12°30	19°39	11° 3	16°32	23°49	15°40	11°32	11°52	12°43	24° 5	n.a.	W25
T 26	13 49 39	28°28'10	17°39	19°55	13°24	20° 8	11° 5	16°28	23°47	15°41	11°33	11°50	12°40	24°12	n.a.	T 26
F 27	13 53 36	29°25'34	29°29	22° 1	14°17	20°37	11° 7	16°23	23°46	15°41	11°34	11°48	12°37	24°19	n.a.	F 27
S 28	13 57 32	0822'56	11 Y 21	24° 8	15° 9	21° 6	11°10	16°19	23°44	15°42	11°36	11°47	12°33	24°25	n.a.	S 28
S 29	14 1 29	1°20'18	23°18	26°17	16° 1	21°35	11°13	16°15	23°42	15°43	11°37	11°46	12°30	24°32	n.a.	S 29
M30	14 5 25	2 8 17'39	5 8 22	28 Y 27	16耳52	2295 5	11 Ω 15	16 M J11	23 Mp 40	159544	11 II 38	11 8 45	12827	24 米 39	n.a.	M30

Delta T = 04h51m23s

MAY 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	U	ţ	k k	Day
T 1	14 9 22	3 8 14'58	17 8 35	0 8 38	17 Ⅱ 42	22935	11 Ω 18	16°R 7	23°R38	159945	11 Ⅲ 39	11°D45	12824	24) (45	n.a.	T 1
W 2	14 13 19	4°12'17	29°58	2°49	18°32	23° 5	11°21	16 M 3	23 Mp 36	15°46	11°41	11846	12°21	24°52	n.a.	W 2
T 3	14 17 15	5° 9'35	12 Ⅲ 33	5° 1	19°21	23°35	11°25	15°58	23°35	15°47	11°42	11°46	12°18	24°59	n.a.	T 3
F 4	14 21 12	6° 6'52	25°23	7°12	20° 9	24° 6	11°28	15°54	23°33	15°48	11°43	11°47	12°14	25° 6	n.a.	F 4
S 5	14 25 8	7° 4'08	8927	9°24	20°56	24°36	11°32	15°50	23°31	15°49	11°45	11°47	12°11	25°12	n.a.	S 5
S 6	14 29 5	8° 1'23	21°48	11°35	21°43	25° 7	11°36	15°45	23°30	15°50	11°46	11°48	12° 8	25°19	n.a.	S 6
M 7	14 33 1	8°58'37	5 Ω 28	13°45	22°29	25°38	11°40	15°41	23°28	15°51	11°47	11°R48	12° 5	25°26	n.a.	M 7
T 8	14 36 58	9°55'50	19°26	15°55	23°13	26° 9	11°44	15°37	23°27	15°52	11°49	11°48	12° 2	25°32	n.a.	T 8
W 9	14 40 55	10°53'01	3 Mp 41	18° 3	23°57	26°40	11°48	15°32	23°25	15°53	11°50	11°48	11°59	25°39	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 44 51	11°50'12	18°12	20°10 22°15	24°40 25°22	27°11 27°43	11°52	15°28	23°24 23°23	15°54 15°55	11°51 11°53	11°D48 11°48	11°55 11°52	25°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 48 48 14 52 44	12°47'22 13°44'31	2 ≙ 54 17°42	24°19	25°22 26° 3	28°14	11°57 12° 2	15°24 15°19	23°23 23°21	15°57	11°53	11°48	11°52 11°49	25°52 25°59	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	14 56 41	14°41'39	2M29	26°21	26°43	28°46	12° 7	15°15	23°20	15°58	11°55	11°48	11°46	26° 6	n.a.	S 13
M14	15 0 37	15°38'47	17° 7	28°20	27°22	29°18	12°12	15°10	23°19	15°59	11°57	11°R48	11°43	26°12	n.a.	M14
T 15	15 4 34	16°35'54	1 ~ 31	0 Ⅱ 18	28° 0	29°50	12°17	15° 6	23°18	16° 1	11°58	11°48	11°39	26°19	n.a.	T 15
W16 T 17	15 8 30 15 12 27	17°33'01 18°30'08	15°35 29°15	2°14 4° 7	28°36 29°11	0 Ω 22 0°54	12°22 12°28	15° 2 14°57	23°16 23°15	16° 2 16° 3	12° 0 12° 1	11°47 11°46	11°36 11°33	26°26 26°32	n.a.	W16 T 17
F 18	15 16 24	18 30 08 19°27'15	12 ろ 32	5°58	29°11 29°45	1°27	12°23	14°53	23°14	16° 5	12° 3	11°46	11°30	26°39	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 20 20	20°24'21	25°26	7°47	09618	1°59	12°39	14°49	23°13	16° 6	12° 4	11°45	11°27	26°46	n.a.	S 19
												_				
S 20	15 24 17	21°21'28	7 ≈ 59	9°34	0°49	2°32	12°45	14°44	23°12	16° 7	12° 6	11°44	11°24	26°53	n.a.	S 20
M21 T 22	15 28 13 15 32 10	22°18'34 23°15'40	20°14 2) 17	11°18 13° 0	1°19 1°47	3° 5 3°38	12°51 12°57	14°40	23°11 23°11	16° 9 16°10	12° 7 12° 9	11°D44 11°44	11°20 11°17	26°59 27° 6	n.a.	M21 T 22
W23	15 32 10	23°13'40 24°12'46	2 π 17 14°11	13° 0 14°40	2°14	4°11	12°57 13° 4	14°36 14°31	23°11 23°10	16°10	12° 9	11°44 11°45	11°17	27°13	n.a. n.a.	W23
T 24	15 40 3	25° 9'53	26° 1	16°18	2°39	4°44	13°10	14°27	23° 9	16°13	12°12	11°46	11°11	27°19	n.a.	T 24
F 25	15 43 59	26° 6'59	7 Υ 52	17°53	3° 2	5°18	13°17	14°23	23° 8	16°15	12°13	11°47	11° 8	27°26	n.a.	F 25
S 26	15 47 56	27° 4'05	19°48	19°26	3°24	5°51	13°24	14°18	23° 8	16°16	12°15	11°48	11° 5	27°33	n.a.	S 26
S 27	15 51 53	28° 1'12	1851	20°56	3°44	6°25	13°31	14°14	23° 7	16°18	12°16	11°49	11° 1	27°39		S 27
M28	15 55 49	28°58'19	14° 6	20°36 22°24	4° 3	6°58	13°38	14 14 14°10	23° 6	16°20	12°18	11°R49	10°58	27°46	n.a. n.a.	M28
T 29	15 59 46	29°55'25	26°33	23°50	4°19	7°32	13°45	14° 6	23° 6	16°21	12°19	11°49	10°55	27°53	n.a.	T 29
W30	16 3 42	0 Ⅲ 52'32	9 Ⅱ 14	25°14	4°33	8° 6	13°52	14° 2	23° 5	16°23	12°21	11°47	10°52	27°59	n.a.	W30
T 31	16 7 39	1 II 49'39	22 I 10	26耳35	49546	8 Ω 40	14 Ω 0	13 M .58	23 m/ 5	16925	12 II 22	11845	10849	28 米 6	n.a.	T 31

Delta T = 04h51m22s

Julian Calendar 1 May 547 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 547 BCE

JUNE 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	ţ	, K	Day
F 1	16 11 35	2∏46'46	5920	27 II 53	4956	9 Ω 15	14 Ω 7	13°R54	23°R 5	169526	12 Ⅲ 24	11°R42	10845	28 米 13	n.a.	F 1
S 2	16 15 32	3°43'53	18°45	29° 9	5° 4	9°49	14°15	13 M 50	23 Mp 4	16°28	12°25	11839	10°42	28°19	n.a.	S 2
S 3	16 19 29	4°40'59	2 Ω 22	09522	5°10	10°23	14°23	13°46	23° 4	16°30	12°27	11°36	10°39	28°26	n.a.	S 3
M 4	16 23 25	5°38'06	16°11	1°33	5°14	10°58	14°30	13°42	23° 4	16°32	12°28	11°34	10°36	28°33	n.a.	M 4
T 5	16 27 22	6°35'13	0 m p11	2°41	5°R16	11°33	14°39	13°38	23° 4	16°33	12°30	11°D33	10°33	28°39	n.a.	T 5
W 6	16 31 18	7°32'19	14°19	3°46	5°15	12° 7	14°47	13°34	23° 4	16°35	12°31	11°33	10°30	28°46	n.a.	W 6
T 7	16 35 15	8°29'25	28°35	4°48	5°12	12°42	14°55	13°30	23°D 4	16°37	12°33	11°34	10°26	28°53	n.a.	T 7
F 8	16 39 11	9°26'32	12 ≏ 56	5°47	5° 7	13°17	15° 3	13°27	23° 4	16°39	12°35	11°35	10°23	28°59	n.a.	F 8
S 9	16 43 8	10°23'38	27°19	6°43	4°59	13°52	15°12	13°23	23° 4	16°41	12°36	11°36	10°20	29° 6	n.a.	S 9
S 10	16 47 4	11°20'45	11 M 39	7°36	4°49	14°28	15°20	13°19	23° 4	16°43	12°38	11°R37	10°17	29°13	n.a.	S 10
M11	16 51 1	12°17'52	25°54	8°26	4°36	15° 3	15°29	13°16	23° 4	16°44	12°39	11°36	10°14	29°20	n.a.	M11
T 12	16 54 58	13°14'59	9 , ₹59	9°12	4°21	15°38	15°38	13°12	23° 4	16°46	12°41	11°34	10°11	29°26	n.a.	T 12
W13	16 58 54	14°12'07	23°49	9°54	4° 4	16°14	15°47	13° 9	23° 4	16°48	12°42	11°30	10° 7	29°33	n.a.	W13
T 14	17 2 51	15° 9'16	7 궁 21	10°33	3°44	16°49	15°56	13° 5	23° 5	16°50	12°44	11°26	10° 4	29°40	n.a.	T 14
F 15	17 6 47	16° 6'25 17° 3'35	20°34	11° 8 11°39	3°22	17°25 18° 1	16° 5	13° 2	23° 5	16°52	12°46	11°20	10° 1	29°46	n.a.	F 15 S 16
S 16	17 10 44		3≈26		2°58	_	16°14	12°59	23° 5	16°54	12°47	11°15	9°58	29°53	n.a.	
S 17	17 14 40	18° 0'46	15°59	12° 5	2°32	18°37	16°24	12°56	23° 6	16°56	12°49	11°10	9°55	29°59	n.a.	S 17
M18	17 18 37	18°57'57	28°15	12°28	2° 4	19°13	16°33	12°52	23° 6	16°58	12°50	11° 6	9°51	0 Υ 6	n.a.	M18
T 19	17 22 34	19°55'10	10) 18	12°45	1°34	19°49	16°43	12°49	23° 7	17° 0	12°52	11° 4	9°48	0°13	n.a.	T 19
W20	17 26 30	20°52'23	22°12	12°58	1° 3	20°25	16°52	12°46	23° 8	17° 2	12°53	11°D 4	9°45	0°20	n.a.	W20
T 21	17 30 27	21°49'38	4 Υ 3	13° 7	0°30	21° 1	17° 2	12°43	23° 8	17° 4 17° 6	12°55	11° 4	9°42	0°26	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 34 23 17 38 20	22°46'53 23°44'10	15°55 27°52	13°R10 13° 8	29 ∏ 56 29°21	21°38 22°14	17°12 17°22	12°41 12°38	23° 9 23°10	17° 6 17° 8	12°56 12°58	11° 6 11° 7	9°39 9°36	0°33 0°40	n.a.	F 22 S 23
	17 38 20				-							•			n.a.	
S 24	17 42 16	24°41'27	108 1	13° 2	28°45	22°51	17°32	12°35	23°11	17°11	12°59	11°R 8	9°32	0°46	n.a.	S 24
M25	17 46 13	25°38'46	22°24	12°50	28° 9	23°28	17°42	12°32	23°12	17°13	13° 1	11° 7	9°29	0°53	n.a.	M25
T 26	17 50 9	26°36'06	5 Ⅱ 4	12°33	27°32	24° 4	17°52	12°30	23°13	17°15	13° 3	11° 5	9°26	1° 0	n.a.	T 26
W27	17 54 6	27°33'27	18° 4	12°12	26°55	24°41	18° 2	12°27	23°14	17°17	13° 4	11° 0	9°23	1° 6	n.a.	W27
T 28	17 58 3	28°30'49	19522	11°45	26°18	25°18	18°12	12°25	23°15	17°19	13° 6	10°54	9°20	1°13	n.a.	T 28
F 29	18 1 59	29°28'12	14°57	11°15	25°41	25°55	18°23	12°23	23°16	17°21	13° 7	10°46	9°17	1°20	n.a.	F 29
S 30	18 5 56	0925'36	289548	109540	25 I 5	26 Ω 33	18 Ω 33	12 M 21	23 Mp 17	179523	13 I 9	10838	9 8 13	1 Υ 26	n.a.	S 30

Delta T = 04h51m20s

JULY 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 9 52	19523'01	12 Ω 49	10°R 1	24°R29	27Ω10	18 Ω 44	12°R18	23 Mp 18	179525	13 II 10	10°R31	9 8 10	1Υ33	n.a.	S 1
M 2	18 13 49	2°20'26	26°57	99519	23 II 55	27°47	18°55	12 M .16	23°19	17°28	13°12	10825	9° 7	1°40	n.a.	M 2
T 3	18 17 45	3°17'53	11 m 9	8°35	23°21	28°25	19° 5	12°14	23°21	17°30	13°13	10°21	9° 4	1°46	n.a.	T 3
W 4	18 21 42	4°15'20	25°21	7°49	22°49	29° 2	19°16	12°13	23°22	17°32	13°15	10°19	9° 1	1°53	n.a.	W 4
T 5	18 25 38	5°12'48	9 ≏ 31	7° 2	22°19	29°40	19°27	12°11	23°23	17°34	13°16	10°D18	8°57	2° 0	n.a.	T 5
F 6	18 29 35	6°10'17	23°38	6°14	21°50	0 m /18	19°38	12° 9	23°25	17°36	13°18	10°19	8°54	2° 6	n.a.	F 6
S 7	18 33 32	7° 7'47	7 M 40	5°28	21°23	0°56	19°49	12° 7	23°26	17°38	13°19	10°R20	8°51	2°13	n.a.	S 7
S 8	18 37 28	8° 5'18	21°36	4°43	20°58	1°33	20° 0	12° 6	23°28	17°41	13°20	10°19	8°48	2°20	n.a.	S 8
M 9	18 41 25	9° 2'51	5 ₹ 25	4° 0	20°36	2°11	20°11	12° 4	23°29	17°43	13°22	10°17	8°45	2°26	n.a.	M 9
T 10	18 45 21	10° 0'24	19° 5	3°21	20°15	2°50	20°23	12° 3	23°31	17°45	13°23	10°12	8°42	2°33	n.a.	T 10
W11	18 49 18	10°57'59	2 3 34	2°46	19°57	3°28	20°34	12° 2	23°33	17°47	13°25	10° 4	8°38	2°40	n.a.	W11
T 12	18 53 14	11°55'35	15°49	2°16	19°41	4° 6	20°45	12° 1	23°34	17°50	13°26	9°55	8°35	2°47	n.a.	T 12
F 13	18 57 11	12°53'12	28°49	1°52	19°27	4°44	20°57	12° 0	23°36	17°52	13°28	9°44	8°32	2°53	n.a.	F 13
S 14	19 1 8	13°50'51	11≈32	1°33	19°16	5°23	21° 8	11°59	23°38	17°54	13°29	9°33	8°29	3° 0	n.a.	S 14
S 15	19 5 4	14°48'32	24° 0	1°22	19° 7	6° 1	21°20	11°58	23°40	17°56	13°30	9°23	8°26	3° 7	n.a.	S 15
M16	19 9 1	15°46'14	6) €13	1°D17	19° 0	6°40	21°32	11°57	23°42	17°58	13°32	9°15	8°23	3°13	n.a.	M16
T 17	19 12 57	16°43'58	18°14	1°20	18°56	7°18	21°43	11°56	23°44	18° 1	13°33	9° 9	8°19	3°20	n.a.	T 17
W18	19 16 54	17°41'43	0 ℃ 7	1°30	18°D54	7°57	21°55	11°56	23°46	18° 3	13°34	9° 5	8°16	3°27	n.a.	W18
T 19	19 20 50	18°39'30	11°57	1°47	18°55	8°36	22° 7	11°55	23°48	18° 5	13°36	9° 4	8°13	3°33	n.a.	T 19
F 20	19 24 47	19°37'19	23°47	2°13	18°58	9°15	22°19	11°55	23°50	18° 7	13°37	9°D 3	8°10	3°40	n.a.	F 20
S 21	19 28 43	20°35'10	5 8 45	2°46	19° 3	9°54	22°31	11°54	23°52	18°10	13°38	9°R 4	8° 7	3°47	n.a.	S 21
S 22	19 32 40	21°33'03	17°55	3°26	19°11	10°33	22°43	11°54	23°54	18°12	13°40	9° 3	8° 3	3°53	n.a.	S 22
M23	19 36 36	22°30'58	0 Ⅲ 22	4°14	19°20	11°12	22°55	11°54	23°57	18°14	13°41	9° 2	8° 0	4° 0	n.a.	M23
T 24	19 40 33	23°28'55	13°10	5° 9	19°32	11°51	23° 7	11°D54	23°59	18°16	13°42	8°58	7°57	4° 7	n.a.	T 24
W25	19 44 30	24°26'54	26°22	6°11	19°46	12°31	23°19	11°54	24° 1	18°18	13°43	8°51	7°54	4°13	n.a.	W25
T 26	19 48 26	25°24'55	9958	7°19	20° 2	13°10	23°31	11°54	24° 4	18°21	13°45	8°42	7°51	4°20	n.a.	T 26
F 27	19 52 23	26°22'57	23°56	8°34	20°19	13°50	23°43	11°54	24° 6	18°23	13°46	8°31	7°48	4°27	n.a.	F 27
S 28	19 56 19	27°21'02	8 Ω 12	9°54	20°39	14°29	23°55	11°55	24° 8	18°25	13°47	8°19	7°44	4°33	n.a.	S 28
S 29	20 0 16	28°19'08	22°40	11°20	21° 0	15° 9	24° 8	11°55	24°11	18°27	13°48	8° 8	7°41	4°40	n.a.	S 29
M30	20 4 12	29°17'15	7 m) 14	12°51	21°23	15°49	24°20	11°56	24°13	18°30	13°49	7°59	7°38	4°47	n.a.	M30
T 31	20 8 9	0 Ω 15'24	21 Mp 46	149526	21 II 48	16 m 29	24 Ω 32	11 M 56	24 Mp 16	18932	13 Ⅱ 51	7 8 52	7 8 35	4 Υ 53	n.a.	T 31

Delta T = 04h51m19s

Julian Calendar 1 July 547 BCE == Greg. Calendar 25 June 547 BCE

AUGUST 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	ಭಿ	Ç	Q K	Day
W 1	20 12 5	1£13'35	6 ₽ 12	1695 5	22 I I15	17 m) 9	24 Ω 45	11 M 57	24 Mp 19	18934	13耳52	7°R49	7 8 32	5 Υ 0	n.a.	W 1
T 2	20 16 2	2°11'47	20°28	17°48	22°43	17°49	24°57	11°58	24°21	18°36	13°53	7 8 47	7°28	5° 7	n.a.	T 2
F 3	20 19 59	3°10'01	4ML32	19°33	23°12	18°29	25°10	11°59	24°24	18°38	13°54	7°47	7°25	5°13	n.a.	F 3
S 4	20 23 55	4° 8'16	18°23	21°22	23°43	19° 9	25°22	12° 0	24°27	18°40	13°55	7°47	7°22	5°20	n.a.	S 4
S 5	20 27 52	5° 6'34	2 √ 3	23°12	24°16	19°49	25°35	12° 1	24°29	18°43	13°56	7°45	7°19	5°27	n.a.	S 5
M 6	20 31 48	6° 4'52	15°31	25° 3	24°49	20°29	25°48	12° 2	24°32	18°45	13°57	7°42	7°16	5°33	n.a.	M 6
T 7	20 35 45	7° 3'13	28°48	26°56	25°24	21°10	26° 0	12° 4	24°35	18°47	13°58	7°35	7°13	5°40	n.a.	T 7
W 8	20 39 41	8° 1'35	11 る 54	28°50	26° 1	21°50	26°13	12° 5	24°38	18°49	13°59	7°26	7° 9	5°47	n.a.	W 8
T 9	20 43 38	9° 0'00	24°48	0Ω44	26°39	22°31	26°26	12° 7	24°41	18°51	14° 0	7°14	7° 6	5°53	n.a.	T 9
F 10	20 47 34	9°58'26	7≈31	2°39	27°17	23°11	26°38	12° 8	24°44	18°53	14° 1	7° 1	7° 3	6° 0	n.a.	F 10
S 11	20 51 31	10°56'54	20° 1	4°33	27°57	23°52	26°51	12°10	24°47	18°55	14° 2	6°47	7° 0	6° 7	n.a.	S 11
S 12	20 55 28	11°55'24	2) 18	6°28	28°38	24°33	27° 4	12°12	24°50	18°57	14° 3	6°35	6°57	6°13	n.a.	S 12
M13	20 59 24	12°53'56	14°25	8°22	29°21	25°14	27°17	12°14	24°53	19° 0	14° 4	6°24	6°54	6°20	n.a.	M13
T 14	21 3 21	13°52'30	26°22	10°15	095 4	25°55	27°30	12°16	24°56	19° 2	14° 5	6°16	6°50	6°27	n.a.	T 14
W15	21 7 17	14°51'07	8 Υ 12	12° 8	0°48	26°36	27°42	12°18	24°59	19° 4	14° 6	6°11	6°47	6°33	n.a.	W15
T 16	21 11 14	15°49'46	19°59	14° 0	1°33	27°17	27°55	12°20	25° 2	19° 6	14° 7	6° 8	6°44	6°40	n.a.	T 16
F 17	21 15 10	16°48'27	1849	15°52	2°19	27°58	28° 8	12°22	25° 5	19°8	14° 7	6°D 7	6°41	6°47	n.a.	F 17
S 18	21 19 7	17°47'10	13°44	17°43	3° 6	28°39	28°21	12°24	25° 8	19°10	14° 8	6°R 7	6°38	6°53	n.a.	S 18
S 19	21 23 3	18°45'56	25°53	19°32	3°54	29°20	28°34	12°27	25°11	19°12	14° 9	6° 7	6°34	7° 0	n.a.	S 19
M20	21 27 0	19°44'45	8耳19	21°21	4°42	0 ♀ 2	28°47	12°29	25°15	19°14	14°10	6° 5	6°31	7° 7	n.a.	M20
T 21	21 30 57	20°43'36	21° 7	23° 9	5°32	0°43	29° 0	12°32	25°18	19°16	14°11	6° 2	6°28	7°13	n.a.	T 21
W22	21 34 53	21°42'29	49522	24°56	6°22	1°25	29°13	12°35	25°21	19°18	14°11	5°56	6°25	7°20	n.a.	W22
T 23	21 38 50	22°41'24	18° 5	26°42	7°13	2° 6	29°26	12°37	25°25	19°20	14°12	5°48	6°22	7°27	n.a.	T 23
F 24	21 42 46	23°40'22	2Ω14	28°27	8° 5	2°48	29°39	12°40	25°28	19°22	14°13	5°37	6°19	7°33	n.a.	F 24
S 25	21 46 43	24°39'22	16°48	0 m p 1 1	8°57	3°30	29°52	12°43	25°31	19°23	14°13	5°27	6°15	7°40	n.a.	S 25
S 26	21 50 39	25°38'24	1 m) 37	1°55	9°50	4°12	0 m y 5	12°46	25°35	19°25	14°14	5°16	6°12	7°47	n.a.	S 26
M27	21 54 36	26°37'29	16°35	3°37	10°44	4°54	0°18	12°49	25°38	19°27	14°15	5° 7	6° 9	7°53	n.a.	M27
T 28	21 58 32	27°36'35	1 ≏ 31	5°18	11°38	5°36	0°31	12°53	25°41	19°29	14°15	5° 1	6° 6	8° 0	n.a.	T 28
W29	22 2 29	28°35'43	16°18	6°59	12°33	6°18	0°44	12°56	25°45	19°31	14°16	4°57	6° 3	8° 7	n.a.	W29
T 30	22 6 25	29°34'53	0 M .49	8°39	13°28	7° 0	0°57	12°59	25°48	19°33	14°16	4°D56	6° 0	8°13	n.a.	T 30
F 31	22 10 22	0 m y 34'05	15 M 2	10 M)17	149524	7 ≙ 42	1 m 10	13 M 3	25 m 52	19934	14 Ⅱ 17	4 8 56	5 8 56	8 Υ 20	n.a.	F 31

Delta T = 04h51m18s

SEPTEMBER 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
S 1	22 14 19	1 m 33'19	28 M 55	11 M 55	15921	8 ≏ 24	1 Mp 23	13 M 6	25 m 55	19936	14 I I7	4°R57	5 8 53	8 Ƴ 27	n.a.	S 1
S 2	22 18 15	2°32'35	12 ~ 29	13°32	16°18	9° 7	1°36	13°10	25°59	19°38	14°18	4 8 56	5°50	8°33	n.a.	S 2
M 3	22 22 12	3°31'53	25°46	15° 9	17°15	9°49	1°50	13°14	26° 3	19°40	14°18	4°54	5°47	8°40	n.a.	M 3
T 4	22 26 8	4°31'13	8 조 48	16°44	18°13	10°32	2° 3	13°18	26° 6	19°41	14°19	4°49	5°44	8°47	n.a.	T 4
W 5	22 30 5	5°30'35	21°36	18°19	19°12	11°14	2°16	13°21	26°10	19°43	14°19	4°42	5°40	8°53	n.a.	W 5
T 6	22 34 1	6°29'58	4≈12	19°53	20°11	11°57	2°29	13°25	26°13	19°45	14°20	4°33	5°37	9° 0	n.a.	T 6
F 7	22 37 58	7°29'24	16°37	21°26	21°10	12°40	2°42	13°29	26°17	19°46	14°20	4°22	5°34	9° 7	n.a.	F 7
S 8	22 41 54	8°28'51	28°52	22°59	22°10	13°22	2°55	13°34	26°21	19°48	14°20	4°11	5°31	9°13	n.a.	S 8
S 9	22 45 51	9°28'21	10 ∺ 59	24°30	23°11	14° 5	3° 8	13°38	26°24	19°50	14°21	4° 1	5°28	9°20	n.a.	S 9
M10	22 49 48	10°27'53	22°57	26° 1	24°11	14°48	3°21	13°42	26°28	19°51	14°21	3°53	5°25	9°27	n.a.	M10
T 11	22 53 44	11°27'27	4Υ 49	27°32	25°13	15°31	3°34	13°46	26°32	19°53	14°21	3°46	5°21	9°33	n.a.	T 11
W12	22 57 41	12°27'03	16°37	29° 1	26°14	16°14	3°47	13°51	26°35	19°54	14°21	3°42	5°18	9°40	n.a.	W12
T 13	23 1 37	13°26'41	28°24	0 ჲ 30	27°16	16°57	4° 0	13°55	26°39	19°56	14°22	3°D40	5°15	9°46	n.a.	T 13
F 14	23 5 34	14°26'22	10813	1°58	28°19	17°40	4°13	14° 0	26°43	19°57	14°22	3°40	5°12	9°53	n.a.	F 14
S 15	23 9 30	15°26'05	22° 8	3°25	29°21	18°24	4°26	14° 4	26°46	19°59	14°22	3°42	5° 9	10° 0	n.a.	S 15
S 16	23 13 27	16°25'51	4 Ⅱ 15	4°52	$0\Omega 24$	19° 7	4°39	14° 9	26°50	20° 0	14°22	3°43	5° 6	10° 6	n.a.	S 16
M17	23 17 23	17°25'39	16°38	6°18	1°28	19°50	4°52	14°14	26°54	20° 1	14°22	3°R44	5° 2	10°13	n.a.	M17
T 18	23 21 20	18°25'29	29°22	7°43	2°31	20°34	5° 5	14°19	26°58	20° 3	14°22	3°43	4°59	10°20	n.a.	T 18
W19	23 25 17	19°25'22	12932	9° 7	3°35	21°17	5°17	14°24	27° 1	20° 4	14°22	3°40	4°56	10°26	n.a.	W19
T 20	23 29 13	20°25'17	26°10	10°30	4°40	22° 1	5°30	14°29	27° 5	20° 6	14°22	3°36	4°53	10°33	n.a.	T 20
F 21	23 33 10	21°25'15	10 Ω 18	11°53	5°44	22°45	5°43	14°34	27° 9	20° 7	14°R23	3°30	4°50	10°40	n.a.	F 21
S 22	23 37 6	22°25'14	24°52	13°14	6°49	23°28	5°56	14°39	27°13	20° 8	14°23	3°24	4°46	10°46	n.a.	S 22
S 23	23 41 3	23°25'16	9 m /48	14°35	7°55	24°12	6° 9	14°44	27°16	20° 9	14°22	3°18	4°43	10°53	n.a.	S 23
M24	23 44 59	24°25'20	24°58	15°54	9° 0	24°56	6°22	14°49	27°20	20°10	14°22	3°12	4°40	11° 0	n.a.	M24
T 25	23 48 56	25°25'25	10 ≏ 11	17°12	10° 6	25°40	6°34	14°54	27°24	20°12	14°22	3° 9	4°37	11° 6	n.a.	T 25
W26	23 52 52	26°25'33	25°17	18°29	11°12	26°24	6°47	15° 0	27°28	20°13	14°22	3° 7	4°34	11°13	n.a.	W26
T 27	23 56 49	27°25'43	10 M 8	19°45	12°18	27° 8	7° 0	15° 5	27°32	20°14	14°22	3°D 7	4°31	11°20	n.a.	T 27
F 28	0 0 45	28°25'54	24°37	20°59	13°25	27°52	7°12	15°11	27°35	20°15	14°22	3° 8	4°27	11°26	n.a.	F 28
S 29	0 4 42	29°26'07	8 才 43	22°11	14°32	28°36	7°25	15°16	27°39	20°16	14°22	3° 9	4°24	11°33	n.a.	S 29
S 30	0 8 39	0 ჲ 26'22	22 × 23	23 ≏ 22	15 Ω 39	29 ≙ 21	7 m 37	15 M 22	27 m 43	209517	14 Ⅱ 22	3 8 11	4 8 21	11 Y 40	n.a.	S 30

Delta T = 04h51m16s

Julian Calendar 1 Sept. 547 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 547 BCE

OCTOBER 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(并	Р	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	0 12 35	1 ≏ 26'38	5 る 40	24 ♀ 30	16 Ω 46	OM 5	7 m 50	15 M 27	27 m /47	209518	14°R21	3°R11	4 8 18	11 Y 46	n.a.	M 1
T 2	0 16 32	2°26'56	18°37	25°36	17°53	0°49	8° 3	15°33	27°50	20°19	14 Ⅱ 21	3 8 10	4°15	11°53	n.a.	T 2
W 3	0 20 28	3°27'15	1≈16	26°40	19° 1	1°34	8°15	15°39	27°54	20°20	14°21	3° 7	4°11	12° 0	n.a.	W 3
T 4	0 24 25	4°27'36	13°40	27°40	20° 9	2°18	8°27	15°45	27°58	20°21	14°21	3° 3	4° 8	12° 6	n.a.	T 4
F 5	0 28 21	5°27'59	25°52	28°38	21°17	3° 3	8°40	15°51	28° 2	20°22	14°20	2°58	4° 5	12°13	n.a.	F 5
S 6	0 32 18	6°28'23	7 ∺ 55	29°32	22°25	3°47	8°52	15°56	28° 6	20°22	14°20	2°53	4° 2	12°20	n.a.	S 6
S 7	0 36 14	7°28'49	19°52	0 M 22	23°34	4°32	9° 4	16° 2	28° 9	20°23	14°20	2°49	3°59	12°26	n.a.	S 7
M 8	0 40 11	8°29'17	1 Υ 44	1° 7	24°43	5°17	9°17	16° 8	28°13	20°24	14°19	2°45	3°56	12°33	n.a.	M 8
T 9	0 44 8	9°29'46	13°33	1°47	25°51	6° 1	9°29	16°14	28°17	20°25	14°19	2°43	3°52	12°40	n.a.	T 9
W10	0 48 4	10°30'17	25°21	2°22	27° 1	6°46	9°41	16°20	28°20	20°25	14°18	2°41	3°49	12°46	n.a.	W10
T 11	0 52 1	11°30'49	7 8 10	2°51	28°10	7°31	9°53	16°27	28°24	20°26	14°18	2°D41	3°46	12°53	n.a.	T 11
F 12	0 55 57	12°31'24	19° 3	3°12	29°19	8°16	10° 5	16°33	28°28	20°27	14°17	2°42	3°43	13° 0	n.a.	F 12
S 13	0 59 54	13°32'00	1 II 3	3°26	0 m)29	9° 1	10°17	16°39	28°32	20°27	14°17	2°43	3°40	13° 6	n.a.	S 13
S 14	1 3 50	14°32'38	13°13	3°R32	1°39	9°46	10°29	16°45	28°35	20°28	14°16	2°45	3°37	13°13	n.a.	S 14
M15	1 7 47	15°33'18	25°37	3°28	2°49	10°31	10°41	16°52	28°39	20°28	14°16	2°46	3°33	13°20	n.a.	M15
T 16	1 11 43	16°34'00	8 9 319	3°15	3°59	11°16	10°52	16°58	28°43	20°29	14°15	2°47	3°30	13°26	n.a.	T 16
W17	1 15 40	17°34'44	21°23	2°51	5° 9	12° 2	11° 4	17° 4	28°46	20°29	14°15	2°R47	3°27	13°33	n.a.	W17
T 18	1 19 37	18°35'29	4Ω 52	2°17	6°19	12°47	11°16	17°11	28°50	20°30	14°14	2°47	3°24	13°39	n.a.	T 18
F 19	1 23 33	19°36'17	18°47	1°32	7°30	13°32	11°27	17°17	28°53	20°30	14°13	2°46	3°21	13°46	n.a.	F 19
S 20	1 27 30	20°37'05	3 Mp 8	0°38	8°41	14°18	11°39	17°24	28°57	20°31	14°13	2°44	3°17	13°53	n.a.	S 20
S 21	1 31 26	21°37'56	17°53	29 ≙ 34	9°52	15° 3	11°51	17°30	29° 1	20°31	14°12	2°43	3°14	13°59	n.a.	S 21
M22	1 35 23	22°38'48	2 ≏ 56	28°22	11° 3	15°49	12° 2	17°37	29° 4	20°31	14°11	2°41	3°11	14° 6	n.a.	M22
T 23	1 39 19	23°39'41	18° 9	27° 4	12°14	16°34	12°13	17°43	29° 8	20°31	14°11	2°41	3° 8	14°13	n.a.	T 23
W24	1 43 16	24°40'36	3 M 21	25°43	13°25	17°20	12°25	17°50	29°11	20°32	14°10	2°D41	3° 5	14°19	n.a.	W24
T 25	1 47 12	25°41'32	18°23	24°21	14°36	18° 6	12°36	17°57	29°15	20°32	14° 9	2°41	3° 2	14°26	n.a.	T 25
F 26	151 9	26°42'30	3 才 7	23° 1	15°48	18°51	12°47	18° 3	29°18	20°32	14° 8	2°41	2°58	14°33	n.a.	F 26
S 27	1 55 6	27°43'28	17°27	21°45	16°59	19°37	12°58	18°10	29°22	20°32	14° 7	2°42	2°55	14°39	n.a.	S 27
S 28	1 59 2	28°44'27	1る20	20°36	18°11	20°23	13° 9	18°17	29°25	20°32	14° 7	2°42	2°52	14°46	n.a.	S 28
M29	2 2 59	29°45'28	14°46	19°36	19°23	21° 9	13°20	18°23	29°29	20°32	14° 6	2°42	2°49	14°53	n.a.	M29
T 30	2 6 5 5	0 M 46'29	27°47	18°46	20°35	21°55	13°30	18°30	29°32	20°R32	14° 5	2°R43	2°46	14°59	n.a.	T 30
W31	2 10 52	1 M 47'30	10≈26	18 ♀ 8	21 M 47	22 M 41	13 M 41	18 M 37	29 m 35	20932	14 Ⅱ 4	2 8 43	2 8 43	15 Υ 6	n.a.	W31

Delta T = 04h51m15s

NOVEMBER 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 14 48	2ML48'33	22≈46	17°R41	22 m 59	23 M 27	13 m 52	18 M .44	29 m 39	20°R32	14°R 3	2°D43	2 8 39	15 Y 13	n.a.	T 1
F 2	2 18 45	3°49'36	4) (53	17 ≏ 25	24°11	24°13	14° 2	18°51	29°42	20932	14 I I 2	2 8 43	2°36	15°19	n.a.	F 2
S 3	2 22 41	4°50'40	16°49	17°D20	25°23	24°59	14°13	18°58	29°45	20°32	14° 1	2°43	2°33	15°26	n.a.	S 3
S 4	2 26 38	5°51'45	28°40	17°26	26°36	25°45	14°23	19° 4	29°48	20°32	14° 0	2°43	2°30	15°33	n.a.	S 4
M 5	2 30 35	6°52'50	10 Y 28	17°42	27°48	26°31	14°33	19°11	29°52	20°32	13°59	2°44	2°27	15°39	n.a.	M 5
T 6	2 34 31	7°53'56	22°16	18° 6	29° 0	27°17	14°44	19°18	29°55	20°31	13°58	2°44	2°23	15°46	n.a.	T 6
W 7	2 38 28	8°55'03	4 8 7	18°38	0 ჲ 13	28° 3	14°54	19°25	29°58	20°31	13°57	2°R44	2°20	15°53	n.a.	W 7
T 8	2 42 24	9°56'11	16° 3	19°17	1°26	28°50	15° 4	19°32	0 호 1	20°31	13°56	2°44	2°17	15°59	n.a.	T 8
F 9	2 46 21	10°57'19	28° 6	20° 3	2°39	29°36	15°13	19°39	0° 4	20°30	13°55	2°43	2°14	16° 6	n.a.	F 9
S 10	2 50 17	11°58'29	10 Ⅱ 17	20°54	3°51	0 ∡ 22	15°23	19°46	0° 7	20°30	13°54	2°42	2°11	16°12	n.a.	S 10
S 11	2 54 14	12°59'39	22°39	21°51	5° 4	1° 9	15°33	19°53	0°10	20°30	13°53	2°41	2° 8	16°19	n.a.	S 11
M12	2 58 10	14° 0'50	59513	22°51	6°17	1°55	15°42	20° 0	0°13	20°29	13°52	2°39	2° 4	16°26	n.a.	M12
T 13	3 2 7	15° 2'02	18° 2	23°55	7°30	2°42	15°52	20° 7	0°16	20°29	13°51	2°37	2° 1	16°32	n.a.	T 13
W14	3 6 4	16° 3'15	1 0 7	25° 3	8°44	3°28	16° 1	20°14	0°19	20°28	13°50	2°36	1°58	16°39	n.a.	W14
T 15	3 10 0	17° 4'28	14°31	26°13	9°57	4°15	16°10	20°21	0°22	20°28	13°49	2°D36	1°55	16°46	n.a.	T 15
F 16	3 13 57	18° 5'43	28°15	27°26	11°10	5° 1	16°20	20°28	0°25	20°27	13°48	2°36	1°52	16°52	n.a.	F 16
S 17	3 17 53	19° 6'58	12 m 19	28°41	12°23	5°48	16°29	20°35	0°28	20°27	13°47	2°37	1°49	16°59	n.a.	S 17
S 18	3 21 50	20° 8'13	26°43	29°59	13°37	6°35	16°38	20°42	0°31	20°26	13°45	2°38	1°45	17° 6	n.a.	S 18
M19	3 25 46	21° 9'29	11 ≏ 25	1 M .17	14°50	7°21	16°46	20°49	0°33	20°25	13°44	2°39	1°42	17°12	n.a.	M19
T 20	3 29 43	22°10'46	26°18	2°38	16° 4	8° 8	16°55	20°56	0°36	20°25	13°43	2°R40	1°39	17°19	n.a.	T 20
W21	3 33 39	23°12'03	11 M .17	3°59	17°17	8°55	17° 3	21° 3	0°39	20°24	13°42	2°40	1°36	17°26	n.a.	W21
T 22	3 37 36	24°13'21	26°13	5°22	18°31	9°42	17°12	21°10	0°42	20°23	13°41	2°39	1°33	17°32	n.a.	T 22
F 23	3 41 33	25°14'39	10 ∡ 757	6°45	19°45	10°28	17°20	21°17	0°44	20°22	13°40	2°37	1°29	17°39	n.a.	F 23
S 24	3 45 29	26°15'57	25°23	8°10	20°58	11°15	17°28	21°24	0°47	20°22	13°38	2°33	1°26	17°46	n.a.	S 24
S 25	3 49 26	27°17'15	9 ට 25	9°36	22°12	12° 2	17°36	21°31	0°49	20°21	13°37	2°29	1°23	17°52	n.a.	S 25
M26	3 53 22	28°18'33	23° 0	11° 2	23°26	12°49	17°44	21°38	0°52	20°20	13°36	2°26	1°20	17°59	n.a.	M26
T 27	3 57 19	29°19'51	6≈ 9	12°29	24°40	13°36	17°52	21°45	0°54	20°19	13°35	2°23	1°17	18° 6	n.a.	T 27
W28	4 1 15	0 ₮ 21'08	18°53	13°56	25°54	14°23	18° 0	21°52	0°56	20°18	13°33	2°21	1°14	18°12	n.a.	W28
T 29	4 5 12	1°22'25	1 米 16	15°24	27° 7	15°10	18° 7	21°59	0°59	20°17	13°32	2°D20	1°10	18°19	n.a.	T 29
F 30	4 9 9	2 × 23'41	13 ∺ 22	16ML53	28 ≏ 21	15 × 757	18 M 15	22 M 6	1 으 1	209916	13 II 31	2 8 21	1 8 7	18 Υ 26	n.a.	F 30

Delta T = 04h51m14s

Julian Calendar 1 Nov. 547 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 547 BCE

DECEMBER 547 BCE (-546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 13 5	3 × 124'57	25 米 17	18 M 22	29 ≏ 35	16 ∡ 744	18 M 22	22 M 13	1 ₽ 3	20°R15	13°R30	2 8 22	1 8 4	18 Y 32	n.a.	S 1
S 2	4 17 2	4°26'13	7 Υ 6	19°51	0 M .49	17°31	18°29	22°20	1° 6	209514	13Ⅲ28	2°24	1° 1	18°39	n.a.	S 2
M 3	4 20 58	5°27'28	18°53	21°21	2° 3	18°18	18°36	22°27	1°8	20°13	13°27	2°26	0°58	18°45	n.a.	M 3
T 4	4 24 55	6°28'43	0 8 42	22°52	3°17	19° 5	18°43	22°34	1°10	20°12	13°26	2°R27	0°54	18°52	n.a.	T 4
W 5	4 28 51	7°29'58	12°38	24°23	4°31	19°53	18°49	22°41	1°12	20°11	13°25	2°26	0°51	18°59	n.a.	W 5
T 6	4 32 48	8°31'12	24°42	25°54	5°45	20°40	18°56	22°47	1°14	20°10	13°23	2°24	0°48	19° 5	n.a.	T 6
F 7	4 36 44	9°32'25	6 Ⅱ 58	27°26	6°59	21°27	19° 2	22°54	1°16	20° 9	13°22	2°20	0°45	19°12	n.a.	F 7
S 8	4 40 41	10°33'39	19°26	28°58	8°14	22°14	19° 8	23° 1	1°18	20° 7	13°21	2°14	0°42	19°19	n.a.	S 8
S 9	4 44 38	11°34'52	295 7	0 ∡ 31	9°28	23° 1	19°14	23° 8	1°20	20° 6	13°20	2° 7	0°39	19°25	n.a.	S 9
M10	4 48 34	12°36'04	15° 1	2° 4	10°42	23°48	19°20	23°15	1°21	20° 5	13°18	1°59	0°35	19°32	n.a.	M10
T 11	4 52 31	13°37'16	28° 7	3°37	11°56	24°36	19°26	23°21	1°23	20° 4	13°17	1°52	0°32	19°39	n.a.	T 11
W12	4 56 27	14°38'28	11 Ω 26	5°11	13°10	25°23	19°32	23°28	1°25	20° 2	13°16	1°46	0°29	19°45	n.a.	W12
T 13	5 0 24	15°39'40	24°57	6°46	14°25	26°10	19°37	23°35	1°27	20° 1	13°14	1°42	0°26	19°52	n.a.	T 13
F 14	5 4 20	16°40'51	8 m) 40	8°21	15°39	26°58	19°42	23°41	1°28	20° 0	13°13	1°40	0°23	19°59	n.a.	F 14
S 15	5 8 17	17°42'01	22°35	9°56	16°53	27°45	19°47	23°48	1°30	19°58	13°12	1°D40	0°20	20° 5	n.a.	S 15
S 16	5 12 14	18°43'11	6 ₽ 42	11°32	18° 7	28°32	19°52	23°55	1°31	19°57	13°11	1°41	0°16	20°12	n.a.	S 16
M17	5 16 10	19°44'21	21° 1	13° 9	19°22	2 <u>9</u> °19	19°57	24° 1	1°33	19°56	13° 9	1°42	0°13	20°19	n.a.	M17
T 18	5 20 7	20°45'30	5 M 28	14°46	20°36	0중 7	20° 2	24° 8	1°34	19°54	13° 8	1°R42	0°10	20°25	n.a.	T 18
W19	5 24 3	21°46'39	20° 1	16°24	21°50	0°54	20° 6	24°14	1°36	19°53	13° 7	1°41	0° 7	20°32	n.a.	W19
T 20	5 28 0	22°47'47	4 ₹ 34	18° 2	23° 5	1°42	20°11	24°21	1°37	19°51	13° 6	1°37	0° 4	20°38	n.a.	T 20
F 21	5 31 56	23°48'54	19° 1	19°41	24°19	2°29	20°15	24°27	1°38	19°50	13° 4	1°31	0° 0	20°45	n.a.	F 21
S 22	5 35 53	24°50'01	3 ප 16	21°20	25°34	3°16	20°19	24°34	1°39	19°48	13° 3	1°22	29 Ƴ 57	20°52	n.a.	S 22
S 23	5 39 50	25°51'06	17°13	23° 0	26°48	4° 4	20°22	24°40	1°40	19°47	13° 2	1°13	29°54	20°58	n.a.	S 23
M24	5 43 46	26°52'11	0≈48	24°41	28° 2	4°51	20°26	24°46	1°42	19°45	13° 1	1° 3	29°51	21° 5	n.a.	M24
T 25	5 47 43	27°53'14	13°59	26°22	29°17	5°39	20°29	24°53	1°43	19°44	12°59	0°54	29°48	21°12	n.a.	T 25
W26	5 51 39	28°54'15	26°46	28° 4	0 , ₹31	6°26	20°32	24°59	1°44	19°42	12°58	0°47	29°45	21°18	n.a.	W26
T 27	5 55 36	29°55'15	9 ₩12	29°47	1°45	7°13	20°36	25° 5	1°44	19°41	12°57	0°42	29°41	21°25	n.a.	T 27
F 28	5 59 32	0 궁 56'14	21°21	1 る 30	3° 0	8° 1	20°38	25°11	1°45	19°39	12°56	0°40	29°38	21°32	n.a.	F 28
S 29	6 3 29	1°57'12	3 ℃ 17	3°14	4°14	8°48	20°41	25°17	1°46	19°38	12°54	0°D39	29°35	21°38	n.a.	S 29
S 30	6 7 25	2°58'07	15° 6	4°58	5°29	9°36	20°44	25°23	1°47	19°36	12°53	0°40	29°32	21°45	n.a.	S 30
M31	6 11 22	3 ප් 59'02	26 Y 53	6 පි 44	6 ≯ 43	10 궁 23	20 m 46	25 M 29	1 ≏ 48	19934	12 Ⅱ 52	0°R41	29 Y 29	21 Y 52	n.a.	M31

Delta T = 04h51m12s

JANUARY 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	6 15 19	4 る 59'55	8 8 44	8 ට 29	7 ,₹ 57	11 궁 10	20 m 48	25 M 35	1 ≏ 48	19°R33	12°R51	0°R40	29 Y 26	21 Y 58	n.a.	T 1
W 2	6 19 15	6° 0'46	20°44	10°16	9°12	11°58	20°50	25°41	1°49	19931	12 Ⅱ 50	0 8 38	29°22	22° 5	n.a.	W 2
T 3	6 23 12	7° 1'36	2 ∏ 55	12° 3	10°26	12°45	20°52	25°47	1°49	19°30	12°49	0°34	29°19	22°12	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 27 8	8° 2'24 9° 3'11	15°23 28° 7	13°50	11°41	13°33	20°53	25°53	1°50 1°50	19°28 19°26	12°47	0°26	29°16 29°13	22°18	n.a.	F 4
	6 31 5	, , , , , ,		15°38	12°55	14°20	20°55	25°59			12°46	0°16		22°25	n.a.	S 5
S 6	6 35 1	10° 3'57	1195 8	17°26	14° 9	15° 7	20°56	26° 4	1°51	19°25	12°45	0° 5	29°10	22°32	n.a.	S 6
M 7	6 38 58	11° 4'41	24°26	19°15	15°24	15°55	20°57	26°10	1°51	19°23	12°44	29 Υ 52	29° 6	22°38	n.a.	M 7
T 8	6 42 54	12° 5'23	7 Ω 58	21° 4	16°38	16°42	20°58	26°16	1°51	19°21	12°43	29°40	29° 3	22°45	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 46 51 6 50 48	13° 6'04 14° 6'44	21°40 5 m)31	22°52 24°41	17°53 19°7	17°29 18°17	20°58 20°59	26°21 26°27	1°51 1°52	19°20 19°18	12°42 12°41	29°30 29°22	29° 0 28°57	22°51 22°58	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 54 44	14 044 15° 7'22	19°28	26°29	20°21	18 17 19° 4	20°59	26°32	1°52	19 18 19°16	12°40	29°17	28°54	22 38 23° 5	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 58 41	16° 7'59	3 <u>0</u> 29	28°16	20°21 21°36	19°51	20°R59	26°37	1°R52	19°15	12°39	29°15	28°51	23°11	n.a.	S 12
S 13 M14	7 2 37 7 6 34	17° 8'34 18° 9'09	17°32 1 M L38	0 ≈ 2 1°47	22°50 24° 5	20°39 21°26	20°59 20°59	26°43 26°48	1°52 1°52	19°13 19°11	12°38 12°37	29°D15 29°R15	28°47 28°44	23°18 23°25	n.a.	S 13 M14
T 15	7 10 30	18° 9'09 19° 9'42	11638 15°45	3°31	25°19	21°26 22°13	20°59 20°58	26°48 26°53	1°52 1°51	19°11	12°36	29°R13	28°44 28°41	23°25 23°31	n.a. n.a.	T 15
W16	7 14 27	20°10'13	29°53	5°12	26°34	23° 1	20°57	26°58	1°51	19° 8	12°35	29°11	28°38	23°38	n.a.	W16
T 17	7 18 23	21°10'43	13 × 758	6°51	27°48	23°48	20°56	27° 3	1°51	19° 6	12°34	29° 6	28°35	23°45	n.a.	T 17
F 18	7 22 20	22°11'12	27°58	8°26	29° 2	24°35	20°55	27° 8	1°51	19° 5	12°33	28°57	28°32	23°51	n.a.	F 18
S 19	7 26 17	23°11'39	11 る 49	9°58	0 궁 17	25°23	20°54	27°13	1°50	19° 3	12°32	28°46	28°28	23°58	n.a.	S 19
S 20	7 30 13	24°12'04	25°27	11°25	1°31	26°10	20°53	27°18	1°50	19° 1	12°31	28°33	28°25	24° 5	n.a.	S 20
M21	7 34 10	25°12'28	8 ≈ 48	12°48	2°46	26°57	20°51	27°23	1°50	19° 0	12°30	28°19	28°22	24°11	n.a.	M21
T 22	7 38 6	26°12'49	21°51	14° 5	4° 0	27°44	20°49	27°28	1°49	18°58	12°29	28° 7	28°19	24°18	n.a.	T 22
W23	7 42 3	27°13'08	4) (34	15°16	5°14	28°31	20°47	27°32	1°48	18°56	12°28	27°56	28°16	24°25	n.a.	W23
T 24	7 45 59	28°13'25	16°58	16°20	6°29	29°19	20°45	27°37	1°48	18°55	12°27	27°49	28°12	24°31	n.a.	T 24
F 25	7 49 56	29°13'41	29° 7	17°16	7°43	0≈ 6	20°42	27°41	1°47	18°53	12°27	27°44	28° 9	24°38	n.a.	F 25
S 26	7 53 52	0≈13'54	11 ° 4	18° 5	8°57	0°53	20°40	27°46	1°46	18°51	12°26	27°41	28° 6	24°44	n.a.	S 26
S 27	7 57 49	1°14'04	22°53	18°45	10°12	1°40	20°37	27°50	1°46	18°50	12°25	27°41	28° 3	24°51	n.a.	S 27
M28	8 1 46	2°14'13	4841	19°16	11°26	2°27	20°34	27°54	1°45	18°48	12°24	27°40	28° 0	24°58	n.a.	M28
T 29	8 5 42	3°14'19	16°32	19°38	12°40	3°14	20°31	27°59	1°44	18°46	12°23	27°40	27°57	25° 4	n.a.	T 29
W30	8 9 39	4°14'23	28°33	19°51	13°55	4° 1	20°28	28° 3	1°43	18°45	12°23	27°38	27°53	25°11	n.a.	W30
T 31	8 13 35	5≈14'25	10 Ⅱ 48	19°R54	15る 9	4≈48	20 m 24	28 M 7	1 ≏ 42	189543	12 Ⅱ 22	27 Y 34	27 Y 50	25 Y 18	n.a.	T 31

Delta T = 04h51m11s

Julian Calendar 1 Jan. 546 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 547 BCE

FEBRUARY 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	8 17 32	6≈14'25	23 Ⅲ 21	19°R48	16 ට 23	5≈35	20°R21	28 M .11	1°R41	18°R42	12°R21	27°R27	27 Y 47	25 Y 24	n.a.	F 1
S 2	8 21 28	7°14'23	69316	19 ≈ 33	17°38	6°22	20 m 17	28°15	1 ≏ 40	189540	12∏21	27 Y 17	27°44	25°31	n.a.	S 2
S 3	8 25 25	8°14'18	19°32	19° 9	18°52	7° 9	20°13	28°18	1°39	18°38	12°20	27° 5	27°41	25°38	n.a.	S 3
M 4	8 29 21	9°14'11	3 Ω 10	18°38	20° 6	7°56	20° 9	28°22	1°38	18°37	12°19	26°53	27°38	25°44	n.a.	M 4
T 5	8 33 18	10°14'02	17° 6	17°59	21°20	8°43	20° 4	28°26	1°36	18°35	12°19	26°41	27°34	25°51	n.a.	T 5
W 6	8 37 15	11°13'51	1 M p 16	17°14	22°35	9°30	20° 0	28°29	1°35	18°34	12°18	26°31	27°31	25°58	n.a.	W 6
T 7	8 41 11	12°13'38	15°34	16°24	23°49	10°17	19°55	28°33	1°34	18°32	12°18	26°23	27°28	26° 4	n.a.	T 7
F 8	8 45 8	13°13'23	29°54	15°31	25° 3	11° 3	19°50	28°36	1°32	18°31	12°17	26°18	27°25	26°11	n.a.	F 8
S 9	8 49 4	14°13'06	14 ≏ 14	14°34	26°18	11°50	19°46	28°39	1°31	18°29	12°17	26°15	27°22	26°17	n.a.	S 9
S 10	8 53 1	15°12'47	28°29	13°37	27°32	12°37	19°40	28°43	1°30	18°28	12°16	26°D15	27°18	26°24	n.a.	S 10
M11	8 56 57	16°12'27	12 M 37	12°39	28°46	13°24	19°35	28°46	1°28	18°26	12°16	26°R15	27°15	26°31	n.a.	M11
T 12	9 0 54	17°12'04	26°38	11°43	0≈ 0	14°10	19°30	28°49	1°27	18°25	12°15	26°15	27°12	26°37	n.a.	T 12
W13	9 4 50	18°11'40	10 × 30	10°49	1°15	14°57	19°24	28°52	1°25	18°23	12°15	26°13	27° 9	26°44	n.a.	W13
T 14	9 8 4 7	19°11'14	24°15	9°59	2°29	15°44	19°19	28°55	1°23	18°22	12°14	26° 8	27° 6	26°51	n.a.	T 14
F 15	9 12 44	20°10'47	7 云 50	9°12	3°43	16°30	19°13	28°57	1°22	18°21	12°14	26° 1	27° 3	26°57	n.a.	F 15
S 16	9 16 40	21°10'17	21°15	8°30	4°57	17°17	19° 7	29° 0	1°20	18°19	12°14	25°52	26°59	27° 4	n.a.	S 16
S 17	9 20 37	22° 9'45	4≈28	7°54	6°11	18° 3	19° 1	29° 3	1°18	18°18	12°13	25°41	26°56	27°11	n.a.	S 17
M18	9 24 33	23° 9'11	17°28	7°23	7°26	18°50	18°55	29° 5	1°17	18°17	12°13	25°29	26°53	27°17	n.a.	M18
T 19	9 28 30	24° 8'35	0) 13	6°58	8°40	19°36	18°48	29° 8	1°15	18°15	12°13	25°19	26°50	27°24	n.a.	T 19
W20	9 32 26	25° 7'57	12°44	6°39	9°54	20°23	18°42	29°10	1°13	18°14	12°12	25°10	26°47	27°31	n.a.	W20
T 21	9 36 23	26° 7'16	25° 0	6°26	11°8	21° 9	18°35	29°12	1°11	18°13	12°12	25° 3	26°44	27°37	n.a.	T 21
F 22	9 40 19	27° 6'33	7 Υ 4	6°19	12°22	21°55	18°29	29°14	1° 9	18°12	12°12	24°59	26°40	27°44	n.a.	F 22
S 23	9 44 16	28° 5'48	18°58	6°D18	13°36	22°42	18°22	29°16	1° 7	18°10	12°12	24°57	26°37	27°51	n.a.	S 23
S 24	9 48 12	29° 5'00	0 8 47	6°22	14°51	23°28	18°15	29°18	1° 5	18° 9	12°12	24°D57	26°34	27°57	n.a.	S 24
M25	9 52 9	0) (4'10	12°34	6°32	16° 5	24°14	18° 8	29°20	1° 3	18° 8	12°11	24°58	26°31	28° 4	n.a.	M25
T 26	9 56 6	1° 3'18	24°25	6°47	17°19	25° 0	18° 1	29°22	1° 1	18° 7	12°11	24°59	26°28	28°10	n.a.	T 26
W27	10 0 2	2° 2'23	6 Ⅱ 25	7° 8	18°33	25°47	17°54	29°24	0°59	18° 6	12°11	24°R59	26°24	28°17	n.a.	W27
T 28	10 3 59	3 光 1'26	18 Ⅱ 40	7≈32	19 ≈ 47	26≈33	17 m)47	29M25	0 ჲ 57	1895 5	12 I I11	24 Y 57	26 Y 21	28 Y 24	n.a.	T 28

Delta T = 04h51m10s

MARCH 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	10 7 55	4 光 0'27	19914	8≈ 2	21≈ 1	27≈19	17°R40	29 M 27	0°R55	18°R 4	12°R11	24°R54	26 Y 18	28 Y 30	n.a.	F 1
S 2	10 11 52	4°59'25	14°10	8°35	22°15	28° 5	17 m 33	29°28	0 ≏ 52	1895 3	12°D11	24 Y 49	26°15	28°37	n.a.	S 2
S 3	10 15 48	5°58'21	27°32	9°13	23°29	28°51	17°25	29°29	0°50	18° 2	12 I I11	24°42	26°12	28°44	n.a.	S 3
M 4	10 19 45	6°57'14	11 \O 20	9°55	24°43	29°37	17°18	29°31	0°48	18° 1	12°11	24°34	26° 9	28°50	n.a.	M 4
T 5	10 23 41	7°56'05	25°31	10°40	25°57	0) €23	17°10	29°32	0°46	18° 0	12°11	24°26	26° 5	28°57	n.a.	T 5
W 6	10 27 38	8°54'54	10 Mp 1	11°29	27°12	1° 8	17° 3	29°33	0°43	17°59	12°11	24°20	26° 2	29° 4	n.a.	W 6
T 7	10 31 35	9°53'40	24°43	12°21	28°26	1°54	16°55	29°34	0°41	17°58	12°11	24°15	25°59	29°10	n.a.	T 7
F 8	10 35 31	10°52'25	9 ₾ 29	13°16	29°40	2°40	16°48	29°34	0°39	17°57	12°11	24°12	25°56	29°17	n.a.	F 8
S 9	10 39 28	11°51'08	24°13	14°14	0 ∺ 54	3°26	16°40	29°35	0°36	17°56	12°12	24°D11	25°53	29°24	n.a.	S 9
S 10	10 43 24	12°49'49	8 M 49	15°15	2° 8	4°11	16°32	29°36	0°34	17°55	12°12	24°12	25°50	29°30	n.a.	S 10
M11	10 47 21	13°48'28	23°12	16°18	3°22	4°57	16°25	29°36	0°32	17°54	12°12	24°13	25°46	29°37	n.a.	M11
T 12	10 51 17	14°47'05	7 . ₹20	17°24	4°36	5°43	16°17	29°37	0°29	17°54	12°12	24°14	25°43	29°43	n.a.	T 12
W13	10 55 14	15°45'41	21°11	18°33	5°50	6°28	16° 9	29°37	0°27	17°53	12°12	24°R14	25°40	29°50	n.a.	W13
T 14	10 59 10	16°44'15	4 ⋜ 47	19°44	7° 4	7°14	16° 2	29°37	0°24	17°52	12°13	24°13	25°37	29°57	n.a.	T 14
F 15	11 3 7	17°42'47	18° 7	20°57	8°18	7°59	15°54	29°37	0°22	17°51	12°13	24°10	25°34	0 8 3	n.a.	F 15
S 16	11 7 4	18°41'17	1≈12	22°13	9°32	8°44	15°46	29°R37	0°20	17°51	12°13	24° 5	25°30	0°10	n.a.	S 16
S 17	11 11 0	19°39'46	14° 4	23°30	10°46	9°30	15°39	29°37	0°17	17°50	12°14	23°59	25°27	0°17	n.a.	S 17
M18	11 14 57	20°38'13	26°42	24°50	12° 0	10°15	15°31	29°37	0°15	17°50	12°14	23°54	25°24	0°23	n.a.	M18
T 19	11 18 53	21°36'37	9 米 9	26°12	13°13	11° 0	15°23	29°37	0°12	17°49	12°14	23°48	25°21	0°30	n.a.	T 19
W20	11 22 50	22°35'00	21°24	27°36	14°27	11°46	15°16	29°36	0°10	17°48	12°15	23°44	25°18	0°37	n.a.	W20
T 21	11 26 46	23°33'21	3 Υ 29	29° 1	15°41	12°31	15° 8	29°36	0° 7	17°48	12°15	23°40	25°15	0°43	n.a.	T 21
F 22	11 30 43	24°31'40	15°25	0 ∺ 29	16°55	13°16	15° 1	29°35	0° 5 0° 2	17°48	12°16	23°39	25°11	0°50	n.a.	F 22
S 23	11 34 39	25°29'57	27°16	1°58	18° 9	14° 1	14°53	29°35	0° 2	17°47	12°16	23°D38	25° 8	0°57	n.a.	S 23
S 24	11 38 36	26°28'12	9 8 3	3°30	19°23	14°46	14°46	29°34	29 m 59	17°47	12°17	23°39	25° 5	1° 3	n.a.	S 24
M25	11 42 32	27°26'25	20°50	5° 3	20°37	15°31	14°38	29°33	29°57	17°46	12°17	23°41	25° 2	1°10	n.a.	M25
T 26	11 46 29	28°24'35	2∏42	6°38	21°51	16°16	14°31	29°32	29°54	17°46	12°18	23°43	24°59	1°17	n.a.	T 26
W27	11 50 26	29°22'44	14°42	8°15	23° 5	17° 1	14°24	29°31	29°52	17°46	12°18	23°44	24°55	1°23	n.a.	W27
T 28	11 54 22	0 Υ 20'51	26°55	9°53	24°19	17°46	14°17	29°30	29°49	17°45	12°19	23°R45	24°52	1°30	n.a.	T 28
F 29	11 58 19	1°18'56	99526	11°34	25°33	18°30	14°10	29°29	29°47	17°45	12°20	23°45	24°49	1°36	n.a.	F 29
S 30	12 2 15	2°16'58	22°20	13°16	26°46	19°15	14° 3	29°27	29°44	17°45	12°20	23°43	24°46	1°43	n.a.	S 30
S 31	12 6 12	3 Ƴ 14'59	5 Ω 39	15 ∺ 0	28 ∺ 0	20 ∺ 0	13 Mp 56	29 M 26	29 m 42	179545	12 II 21	23 Y 41	24 Y 43	1 8 50	n.a.	S 31

Delta T = 04h51m08s

Julian Calendar 1 March 546 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 546 BCE

APRIL 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 10 8	4 Υ12'57	19 N 25	16) 46	29) 14	20) (44	13°R49	29°R24	29°R39	17°R45	12 Ⅲ 22	23°R39	24 Y 40	1 8 56	n.a.	M 1
T 2	12 14 5	5°10'54	3 m 38	18°34	0 Υ 28	21°29	13 M 42	29M23	29 m 37	179545	12°22	23 Y 36	24°36	2° 3	n.a.	T 2
W 3	12 18 1	6° 8'48	18°14	20°23	1°42	22°13	13°35	29°21	29°34	17°44	12°23	23°34	24°33	2°10	n.a.	W 3
T 4	12 21 58	7° 6'41	3 ₾ 8	22°15	2°56	22°58	13°29	29°19	29°32	17°44	12°24	23°33	24°30	2°16	n.a.	T 4
F 5	12 25 55	8° 4'32	18°12	24° 8	4° 9	23°42	13°22	29°18	29°29	17°D44	12°25	23°D32	24°27	2°23	n.a.	F 5
S 6	12 29 51	9° 2'22	3 IL 17	26° 3	5°23	24°26	13°16	29°16	29°26	17°44	12°25	23°32	24°24	2°30	n.a.	S 6
S 7	12 33 48	10° 0'10	18°14	28° 0	6°37	25°11	13°10	29°14	29°24	17°44	12°26	23°33	24°21	2°36	n.a.	S 7
M 8	12 37 44	10°57'57	2 ₹ 56	29°59	7°51	25°55	13° 4	29°12	29°22	17°45	12°27	23°34	24°17	2°43	n.a.	M 8
T 9	12 41 41	11°55'42	17°19	1 Υ 59	9° 4	26°39	12°58	29° 9	29°19	17°45	12°28	23°35	24°14	2°50	n.a.	T 9
W10	12 45 37	12°53'27	1 る 20	4° 1	10°18	27°23	12°52	29° 7	29°17	17°45	12°29	23°35	24°11	2°56	n.a.	W10
T 11	12 49 34	13°51'10	14°57	6° 5	11°32	28° 7	12°46	29° 5	29°14	17°45	12°30	23°R36	24° 8	3° 3	n.a.	T 11
F 12	12 53 30	14°48'52	28°13	8°10	12°46	28°51	12°40	29° 2	29°12	17°45	12°31	23°35	24° 5	3°10	n.a.	F 12
S 13	12 57 27	15°46'32	11≈ 8	10°17	14° 0	29°35	12°35	29° 0	29° 9	17°45	12°32	23°35	24° 1	3°16	n.a.	S 13
S 14	13 1 24	16°44'12	23°46	12°25	15°13	0 Υ 19	12°30	28°57	29° 7	17°46	12°32	23°34	23°58	3°23	n.a.	S 14
M15	13 5 20	17°41'50	6 ∺ 10	14°34	16°27	1° 3	12°24	28°54	29° 5	17°46	12°33	23°33	23°55	3°29	n.a.	M15
T 16	13 9 17	18°39'27	18°21	16°44	17°41	1°47	12°19	28°52	29° 2	17°46	12°34	23°32	23°52	3°36	n.a.	T 16
W17	13 13 13	19°37'03	0 Υ 23	18°54	18°55	2°31	12°14	28°49	29° 0	17°47	12°35	23°32	23°49	3°43	n.a.	W17
T 18	13 17 10	20°34'37	12°18	21° 5	20° 8	3°14	12°10	28°46	28°58	17°47	12°36	23°32	23°46	3°49	n.a.	T 18
F 19	13 21 6	21°32'10	24° 8	23°17	21°22	3°58	12° 5	28°43	28°55	17°48	12°37	23°D32	23°42	3°56	n.a.	F 19
S 20	13 25 3	22°29'42	5 8 56	25°28	22°36	4°42	12° 1	28°40	28°53	17°48	12°39	23°32	23°39	4° 3	n.a.	S 20
S 21	13 28 59	23°27'13	17°43	27°39	23°50	5°25	11°56	28°37	28°51	17°49	12°40	23°R32	23°36	4° 9	n.a.	S 21
M22	13 32 56	24°24'42	29°33	29°49	25° 3	6° 9	11°52	28°34	28°49	17°49	12°41	23°32	23°33	4°16	n.a.	M22
T 23	13 36 52	25°22'10	11 Ⅱ 27	1 8 58	26°17	6°52	11°48	28°30	28°46	17°50	12°42	23°31	23°30	4°23	n.a.	T 23
W24	13 40 49	26°19'37	23°30	4° 7	27°31	7°36	11°44	28°27	28°44	17°50	12°43	23°31	23°27	4°29	n.a.	W24
T 25	13 44 46	27°17'03	59945	6°14	28°44	8°19	11°41	28°24	28°42	17°51	12°44	23°31	23°23	4°36	n.a.	T 25
F 26	13 48 42	28°14'27	18°16	8°19	29°58	9° 2	11°37	28°20	28°40	17°52	12°45	23°31	23°20	4°43	n.a.	F 26
S 27	13 52 39	29°11'49	1 0 6	10°22	1812	9°45	11°34	28°17	28°38	17°52	12°46	23°D31	23°17	4°49	n.a.	S 27
S 28	13 56 35	0 8 9'11	14°20	12°24	2°25	10°29	11°31	28°13	28°36	17°53	12°48	23°31	23°14	4°56	n.a.	S 28
M29	14 0 32	1° 6'31	27°58	14°23	3°39	11°12	11°28	28°10	28°34	17°54	12°49	23°31	23°11	5° 3	n.a.	M29
T 30	14 4 28	2 8 3'49	12MD 2	16 8 20	4 8 53	11 Y 55	11 m 25	28M 6	28 m 32	179555	12Ⅲ50	23 Y 32	23 ° 7	5 8 9	n.a.	T 30

Delta T = 04h51m07s

MAY 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	14 8 25	3 8 1'07	26 m /32	18 8 15	6 8 6	12 Y 38	11°R23	28°R 2	28°R30	179555	12 II 51	23 Y 33	23 ° 4	5 8 16	n.a.	W 1
T 2	14 12 22	3°58'23	11 ≏ 23	20° 7	7°20	13°20	11 m) 20	27 M 58	28 m 28	17°56	12°53	23°33	23° 1	5°22	n.a.	T 2
F 3	14 16 18	4°55'39	26°29	21°57	8°34	14° 3	11°18	27°55	28°26	17°57	12°54	23°R33	22°58	5°29	n.a.	F 3
S 4	14 20 15	5°52'53	11 M .42	23°44	9°47	14°46	11°16	27°51	28°24	17°58	12°55	23°33	22°55	5°36	n.a.	S 4
S 5	14 24 11	6°50'07	26°52	25°29	11° 1	15°29	11°14	27°47	28°22	17°59	12°56	23°32	22°52	5°42	n.a.	S 5
M 6	14 28 8	7°47'20	11 ×7 49	27°11	12°15	16°12	11°12	27°43	28°21	18° 0	12°58	23°30	22°48	5°49	n.a.	M 6
T 7	14 32 4	8°44'33	26°27	28°50	13°28	16°54	11°11	27°39	28°19	18° 1	12°59	23°29	22°45	5°56	n.a.	T 7
W 8	14 36 1	9°41'45	10 る 39	0 Ⅲ 27	14°42	17°37	11° 9	27°35	28°17	18° 2	13° 0	23°27	22°42	6° 2	n.a.	W 8
T 9	14 39 57	10°38'57	24°25	2° 1	15°56	18°19	11°8	27°31	28°15	18° 3	13° 2	23°25	22°39	6° 9	n.a.	T 9
F 10	14 43 54	11°36'08	7≈43	3°32	17° 9	19° 2	11° 7	27°27	28°14	18° 4	13° 3	23°D25	22°36	6°16	n.a.	F 10
S 11	14 47 51	12°33'19	20°37	5° 1	18°23	19°44	11° 6	27°23	28°12	18° 5	13° 5	23°25	22°33	6°22	n.a.	S 11
S 12	14 51 47	13°30'29	3 ∺ 10	6°27	19°37	20°27	11° 6	27°18	28°11	18° 6	13° 6	23°26	22°29	6°29	n.a.	S 12
M13	14 55 44	14°27'40	15°26	7°50	20°50	21° 9	11° 5	27°14	28° 9	18° 8	13° 7	23°27	22°26	6°36	n.a.	M13
T 14	14 59 40	15°24'49	27°29	9°10	22° 4	21°51	11° 5	27°10	28° 8	18° 9	13° 9	23°29	22°23	6°42	n.a.	T 14
W15	15 3 37	16°21'59	9 Υ 23	10°27	23°17	22°33	11°D 5	27° 6	28° 6	18°10	13°10	23°30	22°20	6°49	n.a.	W15
T 16	15 7 33	17°19'08	21°12	11°41	24°31	23°16	11° 5	27° 1	28° 5	18°11	13°12	23°R31	22°17	6°56	n.a.	T 16
F 17	15 11 30	18°16'17	2 8 59	12°53	25°45	23°58	11° 5	26°57	28° 4	18°13	13°13	23°30	22°13	7° 2	n.a.	F 17
S 18	15 15 26	19°13'26	14°46	14° 1	26°58	24°40	11° 5	26°53	28° 2	18°14	13°14	23°29	22°10	7° 9	n.a.	S 18
S 19	15 19 23	20°10'34	26°37	15° 7	28°12	25°22	11° 6	26°48	28° 1	18°15	13°16	23°26	22° 7	7°16	n.a.	S 19
M20	15 23 20	21° 7'42	8П32	16° 9	29°26	26° 4	11° 7	26°44	28° 0	18°17	13°17	23°22	22° 4	7°22	n.a.	M20
T 21	15 27 16	22° 4'50	20°35	17° 8	0耳39	26°45	11°8	26°40	27°59	18°18	13°19	23°17	22° 1	7°29	n.a.	T 21
W22	15 31 13	23° 1'57	29546	18° 3	1°53	27°27	11° 9	26°35	27°58	18°19	13°20	23°12	21°58	7°35	n.a.	W22
T 23	15 35 9	23°59'04	15° 9	18°55	3° 7	28° 9	11°10	26°31	27°57	18°21	13°22	23° 8	21°54	7°42	n.a.	T 23
F 24	15 39 6	24°56'11	27°45	19°44	4°20	28°51	11°12	26°27	27°56	18°22	13°23	23° 4	21°51	7°49	n.a.	F 24
S 25	15 43 2	25°53'17	10 Ω 37	20°28	5°34	29°32	11°14	26°22	27°55	18°24	13°25	23° 2	21°48	7°55	n.a.	S 25
S 26	15 46 59	26°50'23	23°47	21° 9	6°48	0 8 14	11°15	26°18	27°54	18°25	13°26	23°D 1	21°45	8° 2	n.a.	S 26
M27	15 50 56	27°47'28	7 m)18	21°47	8° 1	0°55	11°17	26°13	27°53	18°27	13°28	23° 1	21°42	8° 9	n.a.	M27
T 28	15 54 52	28°44'33	21°11	22°20	9°15	1°37	11°20	26° 9	27°52	18°28	13°29	23° 2	21°38	8°15	n.a.	T 28
W29	15 58 49	29°41'37	5 ≏ 28	22°49	10°28	2°18	11°22	26° 5	27°51	18°30	13°31	23° 4	21°35	8°22	n.a.	W29
T 30	16 2 45	0 Ⅲ 38'41	20° 5	23°13	11°42	3° 0	11°25	26° 0	27°51	18°32	13°32	23°R 4	21°32	8°29	n.a.	T 30
F 31	16 6 42	1 Ⅲ 35'45	5 M 0	23耳34	12Ⅲ56	3 8 41	11 m) 27	25M56	27 m/50	18933	13 Ⅱ 34	23 ° 4	21 Y 29	8 8 35	n.a.	F 31

Delta T = 04h51m06s

Julian Calendar 1 May 546 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 546 BCE

JUNE 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 10 38	2 Ⅱ 32'49	20 M 5	23 Ⅱ 49	14 I I 9	4822	11 m 30	25°R51	27°R49	18935	13 П 36	23°R 2	21 Y 26	8 8 42	n.a.	S 1
S 2	16 14 35	3°29'54	5 ₹ 12	24° 1	15°23	5° 3	11°33	25 M 47	27 m 49	18°36	13°37	22 Y 58	21°23	8°49	n.a.	S 2
M 3	16 18 31	4°26'58	20°12	24° 7	16°36	5°44	11°36	25°43	27°48	18°38	13°39	22°52	21°19	8°55	n.a.	M 3
T 4	16 22 28	5°24'03	4 云 55	24°R 9	17°50	6°25	11°40	25°39	27°48	18°40	13°40	22°46	21°16	9° 2	n.a.	T 4
W 5	16 26 25	6°21'08	19°15	24° 6	19° 4	7° 6	11°43	25°34	27°47	18°42	13°42	22°40	21°13	9° 9	n.a.	W 5
T 6	16 30 21	7°18'13	3≈ 7	23°59	20°17	7°47	11°47	25°30	27°47	18°43	13°43	22°34	21°10	9°15	n.a.	T 6
F 7	16 34 18	8°15'19	16°31	23°47	21°31	8°28	11°51	25°26	27°47	18°45	13°45	22°31	21° 7	9°22	n.a.	F 7
S 8	16 38 14	9°12'26	29°28	23°30	22°44	9° 9	11°55	25°22	27°46	18°47	13°46	22°28	21° 4	9°29	n.a.	S 8
S 9	16 42 11	10° 9'33	12 ∺ 1	23° 9	23°58	9°50	11°59	25°17	27°46	18°49	13°48	22°D28	21° 0	9°35	n.a.	S 9
M10	16 46 7	11° 6'41	24°16	22°44	25°12	10°31	12° 4	25°13	27°46	18°51	13°50	22°29	20°57	9°42	n.a.	M10
T 11	16 50 4	12° 3'49	6 Υ 16	22°16	26°25	11°11	12° 8	25° 9	27°46	18°52	13°51	22°30	20°54	9°49	n.a.	T 11
W12	16 54 0	13° 0'58	18° 7	21°44	27°39	11°52	12°13	25° 5	27°46	18°54	13°53	22°R31	20°51	9°55	n.a.	W12
T 13	16 57 57	13°58'08	29°54	21° 9	28°52	12°32	12°18	25° 1	27°D46	18°56	13°54	22°31	20°48	10° 2	n.a.	T 13
F 14	17 1 54	14°55'18	11 8 41	20°31	0න 6	13°13	12°23	24°57	27°46	18°58	13°56	22°29	20°44	10° 8	n.a.	F 14
S 15	17 5 50	15°52'30	23°32	19°52	1°20	13°53	12°28	24°53	27°46	19° 0	13°57	22°24	20°41	10°15	n.a.	S 15
S 16	17 9 47	16°49'42	5Ⅲ28	19°12	2°33	14°34	12°33	24°49	27°46	19° 2	13°59	22°18	20°38	10°22	n.a.	S 16
M17	17 13 43	17°46'54	17°33	18°31	3°47	15°14	12°39	24°45	27°46	19° 4	14° 1	22° 9	20°35	10°28	n.a.	M17
T 18	17 17 40	18°44'08	29°48	17°50	5° 0	15°54	12°44	24°41	27°47	19° 6	14° 2	21°59	20°32	10°35	n.a.	T 18
W19	17 21 36	19°41'22	129513	17°11	6°14	16°35	12°50	24°38	27°47	19°8	14° 4	21°49	20°29	10°42	n.a.	W19
T 20	17 25 33	20°38'36	24°50	16°32	7°28	17°15	12°56	24°34	27°47	19°10	14° 5	21°39	20°25	10°48	n.a.	T 20
F 21	17 29 30	21°35'52	7Ω 39	15°57	8°41	17°55	13° 2	24°30	27°48	19°12	14° 7	21°31	20°22	10°55	n.a.	F 21
S 22	17 33 26	22°33'07	20°40	15°24	9°55	18°35	13° 8	24°27	27°48	19°14	14° 8	21°24	20°19	11° 2	n.a.	S 22
S 23	17 37 23	23°30'23	3 m 55	14°55	11° 8	19°15	13°14	24°23	27°49	19°16	14°10	21°20	20°16	11° 8	n.a.	S 23
M24	17 41 19	24°27'40	17°26	14°30	12°22	19°55	13°21	24°20	27°49	19°18	14°12	21°19	20°13	11°15	n.a.	M24
T 25	17 45 16	25°24'57	1 ≏ 13	14°10	13°36	20°35	13°27	24°16	27°50	19°20	14°13	21°D19	20°10	11°22	n.a.	T 25
W26	17 49 12	26°22'15	15°17	13°55	14°49	21°15	13°34	24°13	27°50	19°22	14°15	21°R19	20° 6	11°28	n.a.	W26
T 27	17 53 9	27°19'34	29°37	13°45	16° 3	21°54	13°41	24° 9	27°51	19°24	14°16	21°19	20° 3	11°35	n.a.	T 27
F 28	17 57 5	28°16'53	14 M L13	13°D42	17°16	22°34	13°48	24° 6	27°52	19°26	14°18	21°17	20° 0	11°42	n.a.	F 28
S 29	18 1 2	29°14'13	28°59	13°44	18°30	23°14	13°55	24° 3	27°53	19°28	14°19	21°13	19°57	11°48	n.a.	S 29
S 30	18 4 59	09511'34	13 ₹ 50	13耳53	199543	23853	14Mp 2	24 M 0	27 m 54	19931	14 ∏ 21	21 Y 6	19 Y 54	11855	n.a.	S 30

Delta T = 04h51m04s

JULY 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	18 8 55	199 8'56	28 × 37	14 I 8	20957	24 8 33	14 Mp 10	23°R57	27 m 55	19933	14∏22	20°R57	19 Y 50	128 2	n.a.	M 1
T 2	18 12 52	2° 6'20	13 る 12	14°29	22°10	25°12	14°17	23 m 54	27°56	19°35	14°24	20 ℃ 47	19°47	12° 8	n.a.	T 2
W 3	18 16 48	3° 3'44	27°28	14°57	23°24	25°52	14°25	23°51	27°57	19°37	14°25	20°36	19°44	12°15	n.a.	W 3
T 4	18 20 45	4° 1'09	11≈20	15°31	24°37	26°31	14°33	23°48	27°58	19°39	14°27	20°27	19°41	12°22	n.a.	T 4
F 5	18 24 41	4°58'36	24°45	16°12	25°51	27°10	14°41	23°45	27°59	19°41	14°28	20°19	19°38	12°28	n.a.	F 5
S 6	18 28 38	5°56'04	7) (44	16°59	27° 4	27°49	14°49	23°43	28° 0	19°43	14°30	20°14	19°35	12°35	n.a.	S 6
S 7	18 32 35	6°53'34	20°19	17°53	28°18	28°29	14°57	23°40	28° 1	19°46	14°31	20°11	19°31	12°42	n.a.	S 7
M 8	18 36 31	7°51'05	2 Y 35	18°53	29°31	29° 8	15° 5	23°37	28° 3	19°48	14°33	20°10	19°28	12°48	n.a.	M 8
T 9	18 40 28	8°48'38	14°35	19°58	0 Ω 45	29°47	15°14	23°35	28° 4	19°50	14°34	20°10	19°25	12°55	n.a.	T 9
W10	18 44 24	9°46'12	26°27	21°10	1°58	0Д26	15°22	23°33	28° 5	19°52	14°36	20°10	19°22	13° 2	n.a.	W10
T 11	18 48 21	10°43'48	8 8 15	22°27	3°12	1° 5	15°31	23°30	28° 7	19°54	14°37	20° 9	19°19	13° 8	n.a.	T 11
F 12	18 52 17	11°41'26	20° 4	23°49	4°25	1°44	15°39	23°28	28° 8	19°57	14°39	20° 5	19°16	13°15	n.a.	F 12
S 13	18 56 14	12°39'05	1耳58	25°17	5°39	2°23	15°48	23°26	28°10	19°59	14°40	20° 0	19°12	13°22	n.a.	S 13
S 14	19 0 10	13°36'46	14° 2	26°49	6°52	3° 1	15°57	23°24	28°11	20° 1	14°41	19°51	19° 9	13°28	n.a.	S 14
M15	19 4 7	14°34'28	26°18	28°26	8° 6	3°40	16° 6	23°22	28°13	20° 3	14°43	19°40	19° 6	13°35	n.a.	M15
T 16	19 8 4	15°32'13	89647	0 ෙ 6	9°19	4°19	16°15	23°20	28°15	20° 5	14°44	19°28	19° 3	13°42	n.a.	T 16
W17	19 12 0	16°29'58	21°29	1°51	10°33	4°57	16°25	23°18	28°16	20° 8	14°46	19°15	19° 0	13°48	n.a.	W17
T 18	19 15 57	17°27'45	$4\Omega 25$	3°38	11°46	5°36	16°34	23°17	28°18	20°10	14°47	19° 2	18°56	13°55	n.a.	T 18
F 19	19 19 53	18°25'34	17°34	5°29	12°59	6°14	16°43	23°15	28°20	20°12	14°48	18°51	18°53	14° 2	n.a.	F 19
S 20	19 23 50	19°23'24	0 m 53	7°22	14°13	6°53	16°53	23°14	28°22	20°14	14°50	18°43	18°50	14° 8	n.a.	S 20
S 21	19 27 46	20°21'15	14°23	9°16	15°26	7°31	17° 3	23°12	28°24	20°17	14°51	18°37	18°47	14°15	n.a.	S 21
M22	19 31 43	21°19'08	28° 4	11°13	16°40	8° 9	17°12	23°11	28°26	20°19	14°52	18°34	18°44	14°21	n.a.	M22
T 23	19 35 39	22°17'02	11 ≏ 53	13°10	17°53	8°48	17°22	23°10	28°28	20°21	14°54	18°33	18°41	14°28	n.a.	T 23
W24	19 39 36	23°14'57	25°53	15° 8	19° 6	9°26	17°32	23° 8	28°30	20°23	14°55	18°33	18°37	14°35	n.a.	W24
T 25	19 43 33	24°12'54	10 M 2	17° 7	20°20	10° 4	17°42	23° 7	28°32	20°26	14°56	18°33	18°34	14°41	n.a.	T 25
F 26	19 47 29	25°10'52	24°20	19° 6	21°33	10°42	17°52	23° 6	28°34	20°28	14°57	18°30	18°31	14°48	n.a.	F 26
S 27	19 51 26	26° 8'52	8 , 744	21° 5	22°46	11°20	18° 3	23° 6	28°36	20°30	14°59	18°26	18°28	14°55	n.a.	S 27
S 28	19 55 22	27° 6'53	23°10	23° 4	23°59	11°58	18°13	23° 5	28°38	20°32	15° 0	18°18	18°25	15° 1	n.a.	S 28
M29	19 59 19	28° 4'56	7 云 33	25° 3	25°13	12°36	18°23	23° 4	28°41	20°34	15° 1	18° 9	18°22	15° 8	n.a.	M29
T 30	20 3 15	29° 3'01	21°48	27° 0	26°26	13°13	18°34	23° 3	28°43	20°37	15° 2	17°57	18°18	15°15	n.a.	T 30
W31	20 7 12	0 Ω 1'07	5 ≈ 47	28958	27 \Omega 39	13耳51	18 M)44	23M 3	28 M /45	20939	15耳 3	17 Y 46	18 Y 15	15 8 21	n.a.	W31

Delta T = 04h51m03s

Julian Calendar 1 July 546 BCE == Greg. Calendar 25 June 546 BCE

AUGUST 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	20 11 8	0 Ω 59'15	19≈28	0 Ω 54	28€52	14∏29	18 M 55	23°R 3	28 M 48	209541	15 I 5	17°R35	18 Y 12	15 8 28	n.a.	T 1
F 2	20 15 5	1°57'25	2){ 46	2°49	0 m) 5	15° 6	19° 6	23M 2	28°50	20°43	15° 6	17 Y 26	18° 9	15°35	n.a.	F 2
S 3	20 19 2	2°55'37	15°41	4°43	1°19	15°44	19°17	23° 2	28°53	20°45	15° 7	17°20	18° 6	15°41	n.a.	S 3
S 4	20 22 58	3°53'52	28°15	6°36	2°32	16°21	19°28	23° 2	28°55	20°48	15° 8	17°16	18° 2	15°48	n.a.	S 4
M 5	20 26 55	4°52'08	10 Y 31	8°29	3°45	16°59	19°39	23°D 2	28°58	20°50	15° 9	17°15	17°59	15°55	n.a.	M 5
T 6	20 30 51	5°50'26	22°33	10°20	4°58	17°36	19°50	23° 2	29° 0	20°52	15°10	17°D15	17°56	16° 1	n.a.	T 6
W 7	20 34 48	6°48'47	4 8 25	12°10	6°11	18°14	20° 1	23° 2	29° 3	20°54	15°11	17°R15	17°53	16° 8	n.a.	W 7
T 8	20 38 44	7°47'10	16°14	13°58	7°24	18°51	20°12	23° 3	29° 6	20°56	15°12	17°15	17°50	16°15	n.a.	T 8
F 9	20 42 41	8°45'35	28° 5	15°46	8°37	19°28	20°23	23° 3	29° 8	20°58	15°13	17°13	17°47	16°21	n.a.	F 9
S 10	20 46 37	9°44'03	10耳 2	17°33	9°50	20° 5	20°35	23° 3	29°11	21° 1	15°14	17° 9	17°43	16°28	n.a.	S 10
S 11	20 50 34	10°42'32	22°11	19°18	11° 3	20°42	20°46	23° 4	29°14	21° 3	15°15	17° 2	17°40	16°35	n.a.	S 11
M12	20 54 31	11°41'04	4935	21° 2	12°16	21°19	20°57	23° 5	29°17	21° 5	15°16	16°53	17°37	16°41	n.a.	M12
T 13	20 58 27	12°39'38	17°16	22°46	13°29	21°56	21° 9	23° 6	29°20	21° 7	15°17	16°43	17°34	16°48	n.a.	T 13
W14	21 2 24	13°38'15	$0\Omega14$	24°28	14°42	22°33	21°21	23° 6	29°22	21° 9	15°18	16°32	17°31	16°55	n.a.	W14
T 15	21 6 20	14°36'53	13°30	26° 9	15°55	23° 9	21°32	23° 7	29°25	21°11	15°19	16°21	17°28	17° 1	n.a.	T 15
F 16	21 10 17	15°35'34	27° 1	27°49	17° 8	23°46	21°44	23° 8	29°28	21°13	15°20	16°12	17°24	17° 8	n.a.	F 16
S 17	21 14 13	16°34'16	10 M)45	29°28	18°21	24°23	21°56	23°10	29°31	21°15	15°21	16° 5	17°21	17°15	n.a.	S 17
S 18	21 18 10	17°33'00	24°39	1 Mp 6	19°34	24°59	22° 8	23°11	29°34	21°17	15°22	16° 0	17°18	17°21	n.a.	S 18
M19	21 22 6	18°31'47	8 요 40	2°43	20°47	25°36	22°20	23°12	29°37	21°19	15°23	15°59	17°15	17°28	n.a.	M19
T 20	21 26 3	19°30'35	22°44	4°19	22° 0	26°12	22°32	23°14	29°40	21°21	15°23	15°D58	17°12	17°35	n.a.	T 20
W21	21 29 59	20°29'25	6 M 51	5°54	23°12	26°48	22°44	23°15	29°44	21°23	15°24	15°59	17° 8	17°41	n.a.	W21
T 22	21 33 56	21°28'17	21° 0	7°28	24°25	27°25	22°56	23°17	29°47	21°25	15°25	16°R 0	17° 5	17°48	n.a.	T 22
F 23	21 37 53	22°27'10	5 ₹ 8	9° 1	25°38	28° 1	23° 8	23°19	29°50	21°27	15°26	15°59	17° 2	17°55	n.a.	F 23
S 24	21 41 49	23°26'06	19°14	10°33	26°51	28°37	23°20	23°20	29°53	21°29	15°26	15°56	16°59	18° 1	n.a.	S 24
S 25	21 45 46	24°25'03	3 ਰ 17	12° 4	28° 3	29°13	23°32	23°22	29°56	21°31	15°27	15°51	16°56	18° 8	n.a.	S 25
M26	21 49 42	25°24'03	17°14	13°35	29°16	29°49	23°45	23°24	29°59	21°33	15°28	15°45	16°53	18°15	n.a.	M26
T 27	21 53 39	26°23'04	1≈ 2	15° 4	0 ჲ 28	0ණ25	23°57	23°27	0 ₾ 3	21°35	15°29	15°37	16°49	18°21	n.a.	T 27
W28	21 57 35	27°22'07	14°36	16°32	1°41	1° 0	24° 9	23°29	0° 6	21°37	15°29	15°28	16°46	18°28	n.a.	W28
T 29	22 1 32	28°21'13	27°56	18° 0	2°54	1°36	24°22	23°31	0°10	21°39	15°30	15°20	16°43	18°35	n.a.	T 29
F 30	22 5 28	29°20'20	10) ₹58	19°26	4° 6	2°12	24°34	23°33	0°13	21°41	15°30	15°14	16°40	18°41	n.a.	F 30
S 31	22 9 25	0 m 19'30	23) 43	20 m 52	5 ≙ 19	2 9 47	24 M 47	23 M 36	0 ჲ 16	219543	15 Ⅱ 31	15 Y 10	16 Y 37	18 8 48	n.a.	S 31

Delta T = 04h51m02s

SEPTEMBER 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 13 22	1 m) 18'41	6 Υ 11	22 Mp 16	6 ₽ 31	3923	25 mg 0	23 M 38	0 ჲ 20	219544	15 Ⅱ 32	15°R 8	16 Y 34	18 8 55	n.a.	S 1
M 2	22 17 18	2°17'56	18°23	23°39	7°43	3°58	25°12	23°41	0°23	21°46	15°32	15°D 7	16°30	19° 1	n.a.	M 2
T 3	22 21 15	3°17'12	0 8 23	25° 2	8°56	4°33	25°25	23°44	0°27	21°48	15°33	15 Y 8	16°27	19°8	n.a.	T 3
W 4	22 25 11	4°16'31	12°16	26°23	10°8	5° 8	25°37	23°47	0°30	21°50	15°33	15°10	16°24	19°15	n.a.	W 4
T 5	22 29 8	5°15'53	24° 5	27°43	11°20	5°43	25°50	23°50	0°33	21°51	15°33	15°11	16°21	19°21	n.a.	T 5
F 6	22 33 4	6°15'17	5 Ⅱ 56	29° 2	12°33	6°18	26° 3	23°53	0°37	21°53	15°34	15°R12	16°18	19°28	n.a.	F 6
S 7	22 37 1	7°14'43	17°54	0 ჲ 19	13°45	6°53	26°16	23°56	0°41	21°55	15°34	15°11	16°14	19°35	n.a.	S 7
S 8	22 40 57	8°14'12	0ණ 4	1°36	14°57	7°28	26°29	23°59	0°44	21°57	15°35	15° 9	16°11	19°41	n.a.	S 8
M 9	22 44 54	9°13'43	12°30	2°51	16° 9	8° 3	26°41	24° 2	0°48	21°58	15°35	15° 5	16° 8	19°48	n.a.	M 9
T 10	22 48 50	10°13'17	25°15	4° 4	17°22	8°38	26°54	24° 6	0°51	22° 0	15°35	15° 0	16° 5	19°55	n.a.	T 10
W11	22 52 47	11°12'53	8 Ω 22	5°15	18°34	9°12	27° 7	24° 9	0°55	22° 1	15°36	14°55	16° 2	20° 1	n.a.	W11
T 12	22 56 44	12°12'31	21°52	6°25	19°46	9°47	27°20	24°13	0°58	22° 3	15°36	14°49	15°59	20° 8	n.a.	T 12
F 13	23 0 40	13°12'11	5 M 42	7°33	20°58	10°21	27°33	24°16	1° 2	22° 5	15°36	14°44	15°55	20°15	n.a.	F 13
S 14	23 4 37	14°11'54	19°49	8°39	22°10	10°55	27°46	24°20	1° 6	22° 6	15°36	14°41	15°52	20°21	n.a.	S 14
S 15	23 8 33	15°11'39	4 ≏ 10	9°43	23°22	11°30	27°59	24°24	1° 9	22° 8	15°37	14°39	15°49	20°28	n.a.	S 15
M16	23 12 30	16°11'25	18°37	10°44	24°34	12° 4	28°12	24°28	1°13	22° 9	15°37	14°D39	15°46	20°35	n.a.	M16
T 17	23 16 26	17°11'14	3 ™ 7	11°43	25°45	12°38	28°25	24°32	1°17	22°11	15°37	14°39	15°43	20°41	n.a.	T 17
W18	23 20 23	18°11'04	17°34	12°38	26°57	13°12	28°39	24°36	1°20	22°12	15°37	14°41	15°39	20°48	n.a.	W18
T 19	23 24 19	19°10'57	1 才 54	13°30	28° 9	13°45	28°52	24°40	1°24	22°13	15°37	14°42	15°36	20°55	n.a.	T 19
F 20	23 28 16	20°10'51	1 <u>6</u> ° 5	14°18	29°21	14°19	29° 5	24°44	1°28	22°15	15°37	14°R43	15°33	21° 1	n.a.	F 20
S 21	23 32 13	21°10'47	0중 5	15° 3	0 M .32	14°53	29°18	24°48	1°32	22°16	15°37	14°43	15°30	21° 8	n.a.	S 21
S 22	23 36 9	22°10'45	13°54	15°42	1°44	15°26	29°31	24°52	1°35	22°17	15°37	14°42	15°27	21°15	n.a.	S 22
M23	23 40 6	23°10'44	27°29	16°17	2°56	15°59	29°44	24°57	1°39	22°19	15°R37	14°39	15°24	21°21	n.a.	M23
T 24	23 44 2	24°10'45	10≈52	16°47	4° 7	16°32	29°57	25° 1	1°43	22°20	15°37	14°36	15°20	21°28	n.a.	T 24
W25	23 47 59	25°10'48	24° 1	17°10	5°18	17° 6	0 ჲ 11	25° 6	1°47	22°21	15°37	14°33	15°17	21°35	n.a.	W25
T 26	23 51 55	26°10'53	6 ¥ 56	17°26	6°30	17°39	0°24	25°10	1°50	22°23	15°37	14°31	15°14	21°41	n.a.	T 26
F 27	23 55 52	27°10'59	19°38	17°36	7°41	18°11	0°37	25°15	1°54	22°24	15°37	14°28	15°11	21°48	n.a.	F 27
S 28	23 59 48	28°11'08	2 ℃ 7	17°R37	8°52	18°44	0°50	25°20	1°58	22°25	15°37	14°27	15° 8	21°55	n.a.	S 28
S 29	0 3 45	29°11'18	14°23	17°30	10° 4	19°17	1° 4	25°25	2° 2	22°26	15°37	14°D27	15° 5	22° 2	n.a.	S 29
M30	0 741	0 ჲ 11'31	26 Y 29	17 ≏ 14	11 M .15	19 95 49	1 ≙ 17	25 M 30	2 º 5	229527	15 Ⅱ 37	14 Y 27	15 ℃ 1	228 8	n.a.	M30

Delta T = 04h51m00s

Julian Calendar 1 Sept. 546 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 546 BCE

OCTOBER 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 11 38	1 ≏ 11'45	8 8 26	16°R49	12 M 26	209522	1 ≏ 30	25 M 35	2 º 9	22528	15°R37	14 Y 28	14 Y 58	22815	n.a.	T 1
W 2	0 15 35	2°12'02	20°17	16 ≏ 13	13°37	20°54	1°43	25°40	2°13	22°29	15Ⅲ36	14°29	14°55	22°22	n.a.	W 2
T 3	0 19 31	3°12'20	2 II 6	15°29	14°48	21°26	1°57	25°45	2°17	22°30	15°36	14°30	14°52	22°28	n.a.	T 3
F 4	0 23 28	4°12'41	13°56	14°35	15°59	21°58	2°10	25°50	2°21	22°31	15°36	14°31	14°49	22°35	n.a.	F 4
S 5	0 27 24	5°13'04	25°53	13°33	17° 9	22°30	2°23	25°55	2°24	22°32	15°36	14°32	14°45	22°42	n.a.	S 5
S 6	0 31 21	6°13'29	8 5 0	12°23	18°20	23° 2	2°36	26° 0	2°28	22°33	15°35	14°R32	14°42	22°48	n.a.	S 6
M 7	0 35 17	7°13'56	20°23	11° 8	19°31	23°33	2°49	26° 6	2°32	22°34	15°35	14°32	14°39	22°55	n.a.	M 7
T 8	0 39 14	8°14'25	3 N 6	9°49	20°41	24° 5	3° 3	26°11	2°36	22°35	15°35	14°31	14°36	23° 2	n.a.	T 8
W 9	0 43 10	9°14'56	16°12	8°29	21°52	24°36	3°16	26°17	2°39	22°35	15°34	14°31	14°33	23° 8	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 47 7	10°15'29	29°43	7°11	23° 2 24°12	25° 7 25°38	3°29	26°22 26°28	2°43	22°36 22°37	15°34 15°33	14°30 14°30	14°30	23°15 23°22	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 51 4 0 55 0	11°16'04 12°16'40	13 Mp 40 28° 0	5°57 4°49	25°23	25°38 26° 9	3°42 3°56	26°28 26°33	2°47 2°51	22°38	15°33	14°30 14°29	14°26 14°23	23°22 23°28	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	0 58 57	13°17'19	12 ≙ 40	3°49	26°33	26°40	4° 9	26°39	2°54	22°38	15°32	14°D29	14°20	23°35	n.a.	S 13
M14	1 2 53	14°17'59	27°32	2°59	27°43	27°11	4°22	26°45	2°58	22°39	15°32	14°R29	14°17	23°42	n.a.	M14
T 15	1 6 50	15°18'40	12M29	2°21	28°53	27°41	4°35	26°51	3° 2	22°40	15°31	14°29	14°14	23°48	n.a.	T 15
W16 T 17	1 10 46 1 14 43	16°19'23 17°20'08	27°22 12 ×7 5	1°54 1°39	0 √ 3 1°12	28°11 28°41	4°48 5° 1	26°56 27° 2	3° 6 3° 9	22°40 22°41	15°31 15°30	14°29 14°29	14°11 14° 7	23°55 24° 2	n.a.	W16 T 17
F 18	1 14 43	17 20 08 18°20'53	26°31	1°D35	2°22	28 41 29°11	5°14	27° 8	3°13	22°41	15°30	14°29	14 / 14° 4	24° 8	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 22 36	19°21'40	10 궁 38	1°42	3°32	29°41	5°28	27°14	3°17	22°42	15°29	14°28	14° 1	24°15	n.a.	S 19
						_										
S 20	1 26 33	20°22'28	24°24	2° 0	4°41	0Ω10	5°41	27°20	3°20	22°42	15°29	14°D28	13°58	24°22	n.a.	S 20
M21 T 22	1 30 29 1 34 26	21°23'17 22°24'07	7 ≈ 50 20°57	2°27 3° 2	5°50 7°0	0°40 1° 9	5°54 6° 7	27°27	3°24 3°28	22°43 22°43	15°28 15°27	14°29 14°29	13°55 13°51	24°28 24°35	n.a.	M21 T 22
W23	1 34 26	23°24'58	3 \(\frac{4}{47}\)	3°45	8° 9	1°38	6°20	27°33 27°39	3°28 3°31	22°43	15°27	14°29 14°30	13°48	24°33	n.a. n.a.	W23
T 24	1 42 19	24°25'50	16°22	4°34	9°18	2° 7	6°33	27°45	3°35	22°44	15°26	14°31	13°45	24°48	n.a.	T 24
F 25	1 46 15	25°26'44	28°44	5°30	10°26	2°35	6°46	27°51	3°38	22°44	15°25	14°32	13°42	24°55	n.a.	F 25
S 26	1 50 12	26°27'38	10 Υ 57	6°31	11°35	3° 4	6°58	27°58	3°42	22°44	15°24	14°R32	13°39	25° 2	n.a.	S 26
S 27	1 54 8	27°28'34	23° 1	7°36	12°44	3°32	7°11	28° 4	3°45	22°44	15°23	14°32	13°36	25° 8	n.a.	S 27
M28	1 54 8	28°29'30	4 8 59	8°45	13°52	4° 0	7°24	28°10	3°49	22°44	15°23	14°31	13°32	25°15	n.a.	M28
T 29	2 2 2	29°30'28	16°51	9°57	15° 0	4°28	7°37	28°17	3°53	22°45	15°22	14°30	13°29	25°22	n.a.	T 29
W30	2 5 58	0ML31'28	28°41	11°13	16° 8	4°56	7°50	28°23	3°56	22°45	15°21	14°27	13°26	25°28	n.a.	W30
T 31	2 9 55	1ML32'28	10 Ⅲ 31	12 ₽ 31	17 × 716	5 Ω 23	8 º 2	28 M 30	3 ₽ 59	229645	15Ⅲ20	14 Y 24	13 Υ 23	25 8 35	n.a.	T 31

Delta T = 04h50m59s

NOVEMBER 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	2 13 51	2MJ33'30	22Ⅲ23	13 ≏ 51	18 × 24	5 Ω 50	8 ≏ 15	28 M .36	4 º 3	22°R45	15°R19	14°R21	13 Y 20	25 8 42	n.a.	F 1
S 2	2 17 48	3°34'33	49520	15°12	19°31	6°17	8°28	28°43	4° 6	229645	15 II 18	14 Y 19	13°16	25°49	n.a.	S 2
S 3	2 21 44	4°35'37	16°26	16°36	20°39	6°44	8°40	28°50	4°10	22°45	15°17	14°17	13°13	25°55	n.a.	S 3
M 4	2 25 41	5°36'42	28°45	18° 0	21°46	7°10	8°53	28°56	4°13	22°45	15°17	14°16	13°10	26° 2	n.a.	M 4
T 5	2 29 38	6°37'49	11 Ω 21	19°26	22°53	7°37	9° 5	29° 3	4°16	22°45	15°16	14°D16	13° 7	26° 9	n.a.	T 5
W 6	2 33 34	7°38'57	24°19	20°53	24° 0	8° 3	9°18	29°10	4°20	22°44	15°15	14°16	13° 4	26°15	n.a.	W 6
T 7	2 37 31	8°40'06	7 Mp 41	22°20	25° 6	8°28	9°30	29°16	4°23	22°44	15°14	14°18	13° 1	26°22	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 41 27 2 45 24	9°41'15 10°42'26	21°31 5 <u>0</u> 49	23°49 25°18	26°12 27°19	8°54 9°19	9°43 9°55	29°23 29°30	4°26 4°30	22°44 22°44	15°13 15°12	14°19 14°20	12°57 12°54	26°29 26°35	n.a. n.a.	F 8 S 9
													-		II.a.	
S 10	2 49 20	11°43'38	20°31	26°47	28°25	9°44	10° 7	29°37	4°33	22°43	15°11	14°R21	12°51	26°42	n.a.	S 10
M11	2 53 17	12°44'50	5M33	28°17	29°30	10° 9	10°19	29°43	4°36	22°43	15°10	14°19	12°48	26°49	n.a.	M11
T 12 W13	2 57 13 3 1 10	13°46'04 14°47'18	20°46 6 ×7 1	29°47 1 M .18	0 궁 36 1°41	10°33 10°57	10°32 10°44	29°50 29°57	4°39 4°42	22°43 22°42	15° 9 15° 7	14°16 14°12	12°45 12°42	26°55 27° 2	n.a.	T 12 W13
T 14	3 5 7	15°48'32	21° 6	2°49	2°46	10 37 11°21	10°44 10°56	0 x ⁷ 4	4°45	22°42	15° 6	14 12 14° 8	12°38	27° 9	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 9 3	16°49'47	5 3 54	4°20	3°51	11°45	11° 8	0°11	4°48	22°42	15° 5	14° 3	12°35	27°15	n.a.	F 15
S 16	3 13 0	17°51'02	20°17	5°51	4°55	12° 8	11°20	0°18	4°51	22°41	15° 4	13°59	12°32	27°22	n.a.	S 16
S 17	3 16 56	18°52'17	4≈12	7°23	5°59	12°31	11°32	0°25	4°54	22°41	15° 3	13°56	12°29	27°29	n.a.	S 17
M18	3 20 53	19°53'33	17°41	8°55	7° 3	12°53	11°43	0°32	4°57	22°40	15° 2	13°D55	12°26	27°35	n.a.	M18
T 19	3 24 49	20°54'48	0) €44	10°27	8° 7	13°16	11°55	0°39	5° 0	22°39	15° 1	13°56	12°22	27°42	n.a.	T 19
W20	3 28 46	21°56'03	13°25	12° 0	9°10	13°37	12° 7	0°46	5° 3	22°39	15° 0	13°57	12°19	27°49	n.a.	W20
T 21	3 32 42	22°57'18	25°49	13°32	10°13	13°59	12°18	0°53	5° 6	22°38	14°58	13°59	12°16	27°56	n.a.	T 21
F 22	3 36 39	23°58'34	7 ℃ 59	15° 5	11°15	14°20	12°30	1° 0	5° 9	22°38	14°57	14°R 0	12°13	28° 2	n.a.	F 22
S 23	3 40 36	24°59'49	19°59	16°38	12°17	14°41	12°41	1° 7	5°12	22°37	14°56	14° 0	12°10	28° 9	n.a.	S 23
S 24	3 44 32	26° 1'04	1 8 54	18°12	13°19	15° 2	12°53	1°14	5°14	22°36	14°55	13°58	12° 7	28°16	n.a.	S 24
M25	3 48 29	27° 2'20	13°45	19°45	14°20	15°22	13° 4	1°21	5°17	22°35	14°54	13°54	12° 3	28°22	n.a.	M25
T 26	3 52 25	28° 3'35	25°35	21°19	15°21	15°42	13°15	1°28	5°20	22°35	14°52	13°48	12° 0	28°29	n.a.	T 26
W27	3 56 22	29° 4'51	7 Ⅱ 26	22°53	16°22	16° 1	13°26	1°35	5°22	22°34	14°51	13°40	11°57	28°36	n.a.	W27
T 28 F 29	4 0 18	0 √ 6'06 1° 7'22	19°19 1 © 15	24°27 26° 2	17°22 18°22	16°20 16°39	13°37 13°48	1°42 1°49	5°25 5°28	22°33 22°32	14°50 14°49	13°31 13°21	11°54 11°51	28°42 28°49	n.a.	T 28 F 29
S 30	4 4 15 4 8 12	2×7 8'38	139618	26° 2 27 M 37	18°22 19 る 21	$16^{\circ}39$ 16 Ω 57	13°48 13 Ω 59	1°49 1 × 756	5°28 5 Ω 30	22932	14°49 14 ∏ 48	$13^{\circ}21$ $13^{\circ}12$	$11^{\circ}51$ $11^{\circ}48$	28°49 28 8 56	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	+ 012	4x. 030	10ءوء	4/1163/	17021	10063/	13=39	17.20	3==30	ادوخ	141140	13 12	11140	20000	11.a.	3 30

Delta T = 04h50m58s

Julian Calendar 1 Nov. 546 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 546 BCE

DECEMBER 546 BCE (-545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	4 12 8	3 ₹ 9'54	259528	29 IL 12	20중19	17 Ω 15	14 ₽ 10	2 x 3	5 ₾ 33	22°R30	14°R46	13°R 4	11 Y 44	29 8 2	n.a.	S 1
M 2	4 16 5	4°11'10	$7\Omega48$	0 ∡ 748	21°18	17°32	14°21	2°10	5°35	225529	14 Ⅱ 45	12 Y 58	11°41	29° 9	n.a.	M 2
T 3	4 20 1	5°12'25	20°23	2°24	22°15	17°49	14°31	2°17	5°37	22°28	14°44	12°55	11°38	29°16	n.a.	T 3
W 4	4 23 58	6°13'41	3 m 14	4° 0	23°12	18° 6	14°42	2°24	5°40	22°27	14°42	12°D53	11°35	29°22	n.a.	W 4
T 5	4 27 54	7°14'57	16°27	5°37	24° 9	18°22	14°52	2°31	5°42	22°26	14°41	12°54	11°32	29°29	n.a.	T 5
F 6	4 31 51	8°16'13	0 요 4	7°14	25° 5	18°37	15° 3	2°38	5°44	22°25	14°40	12°55	11°28	29°36	n.a.	F 6
S 7	4 35 47	9°17'29	14° 7	8°52	26° 0	18°52	15°13	2°45	5°46	22°24	14°39	12°R55	11°25	29°43	n.a.	S 7
S 8	4 39 44	10°18'44	28°37	10°30	26°55	19° 7	15°23	2°52	5°48	22°23	14°37	12°54	11°22	29°49	n.a.	S 8
M 9	4 43 41	11°20'00	13 M .30	12° 8	27°49	19°21	15°33	2°59	5°51	22°22	14°36	12°51	11°19	29°56	n.a.	M 9
T 10	4 47 37	12°21'15	28°40	13°47	28°43	19°34	15°43	3° 6	5°53	22°20	14°35	12°45	11°16	0 I I 3	n.a.	T 10
W11	4 51 34	13°22'30	13 × 758	15°27	29°35	19°48	15°53	3°13	5°55	22°19	14°34	12°36	11°13	0° 9	n.a.	W11
T 12	4 55 30	14°23'45	29°13	17° 6	0≈27	20° 0	16° 3	3°20	5°57	22°18	14°32	12°26	11° 9	0°16	n.a.	T 12
F 13	4 59 27	15°24'58	14 る 13	18°47	1°19	20°12	16°13	3°27	5°59	22°17	14°31	12°16	11° 6	0°23	n.a.	F 13
S 14	5 3 23	16°26'11	28°50	20°27	2° 9	20°23	16°22	3°34	6° 0	22°15	14°30	12° 7	11° 3	0°29	n.a.	S 14
S 15	5 7 20	17°27'23	12≈58	22° 9	2°59	20°34	16°31	3°41	6° 2	22°14	14°28	12° 0	11° 0	0°36	n.a.	S 15
M16	5 11 17	18°28'34	26°36	23°50	3°48	20°44	16°41	3°48	6° 4	22°13	14°27	11°56	10°57	0°43	n.a.	M16
T 17	5 15 13	19°29'44	9) (45	25°32	4°35	20°54	16°50	3°55	6° 6	22°12	14°26	11°53	10°54	0°49	n.a.	T 17
W18	5 19 10	20°30'53	22°28	27°15	5°22	21° 3	16°59	4° 2	6° 7	22°10	14°25	11°D53	10°50	0°56	n.a.	W18
T 19	5 23 6	21°32'00	4Υ 50	2 <u>8</u> °58	6° 8	21°12	17° 8	4° 8	6° 9	22° 9	14°23	11°53	10°47	1° 3	n.a.	T 19
F 20	5 27 3	22°33'07	16°56	0 궁 41	6°53	21°20	17°17	4°15	6°10	22° 7	14°22	11°R53	10°44	1°10	n.a.	F 20
S 21	5 30 59	23°34'12	28°52	2°24	7°37	21°27	17°26	4°22	6°12	22° 6	14°21	11°52	10°41	1°16	n.a.	S 21
S 22	5 34 56	24°35'16	10842	4° 7	8°20	21°33	17°34	4°29	6°13	22° 5	14°19	11°48	10°38	1°23	n.a.	S 22
M23	5 38 52	25°36'19	22°31	5°51	9° 2	21°39	17°43	4°36	6°15	22° 3	14°18	11°42	10°34	1°30	n.a.	M23
T 24	5 42 49	26°37'21	4∐20	7°34	9°42	21°45	17°51	4°42	6°16	22° 2	14°17	11°32	10°31	1°36	n.a.	T 24
W25	5 46 46	27°38'22	16°14	9°17	10°21	21°49	17°59	4°49	6°17	22° 0	14°16	11°20	10°28	1°43	n.a.	W25
T 26	5 50 42	28°39'22	28°13	11° 0	10°59	21°53	18° 7	4°56	6°19	21°59	14°14	11° 6	10°25	1°50	n.a.	T 26
F 27	5 54 39	29°40'21	109518	12°42	11°36	21°56	18°15	5° 2	6°20	21°57	14°13	10°51	10°22	1°56	n.a.	F 27
S 28	5 58 35	0 ප 41'18	22°32	14°24	12°11	21°59	18°23	5° 9	6°21	21°56	14°12	10°37	10°19	2° 3	n.a.	S 28
S 29	6 2 32	1°42'15	4 Ω 53	16° 4	12°45	22° 1	18°31	5°15	6°22	21°54	14°11	10°25	10°15	2°10	n.a.	S 29
M30	6 6 28	2°43'10	17°24	17°43	13°17	22° 2	18°38	5°22	6°23	21°52	14°10	10°16	10°12	2°17	n.a.	M30
T 31	6 10 25	3 ප් 44'05	0 m) 6	19 궁 19	13≈48	22°R 2	18 ≏ 46	5 ₹ 28	6 ₽ 24	21951	14 I I 8	10 Υ 9	10 Υ 9	2П23	n.a.	T 31

Delta T = 04h50m56s

JANUARY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
W 1	6 14 21	4 る 44'58	13 Mp 1	20 궁 54	14≈17	22°R 2	18 ≏ 53	5 ₹ 35	6 ₽ 25	21°R49	14°R 7	10°R 5	10 Υ 6	2Д30	n.a.	W 1
T 2	6 18 18	5°45'50	26°12	22°26	14°44	220 1	19° 0	5°41	6°26	219548	14 I I 6	10 ° 4	10° 3	2°37	n.a.	T 2
F 3	6 22 15	6°46'41	9 Ω 42	23°54	15°10	21°59	19° 7	5°48	6°27	21°46	14° 5	10° 4	10° 0	2°43	n.a.	F 3
S 4	6 26 11	7°47'31	23°32	25°18	15°34	21°56	19°14	5°54	6°27	21°45	14° 4	10° 4	9°56	2°50	n.a.	S 4
S 5	6 30 8	8°48'20	7 M .45	26°38	15°56	21°53	19°21	6° 0	6°28	21°43	14° 2	10° 2	9°53	2°57	n.a.	S 5
M 6	6 34 4	9°49'08	22°18	27°53	16°16	21°48	19°28	6° 7	6°29	21°41	14° 1	9°58	9°50	3° 3	n.a.	M 6
T 7	6 38 1	10°49'55	7 .₹ 9	29° 1	16°34	21°43	19°34	6°13	6°29	21°40	14° 0	9°50	9°47	3°10	n.a.	T 7
W 8	6 41 57	11°50'40	22°11	0≈ 2	16°50	21°38	19°40	6°19	6°30	21°38	13°59	9°41	9°44	3°17	n.a.	W 8
T 9	6 45 54	12°51'24	7 궁 14	0°56	17° 4	21°31	19°46	6°25	6°30	21°36	13°58	9°29	9°40	3°23	n.a.	T 9
F 10 S 11	6 49 51 6 53 47	13°52'07 14°52'48	22° 9 6 ≈ 46	1°42 2°19	17°16 17°25	21°23 21°15	19°52 19°58	6°31 6°37	6°31 6°31	21°35 21°33	13°57 13°56	9°17 9° 6	9°37 9°34	3°30 3°37	n.a.	F 10 S 11
						-									n.a.	
S 12	6 57 44	15°53'27	20°58	2°46	17°33	21° 6	20° 4	6°43	6°31	21°31	13°55	8°57	9°31	3°44	n.a.	S 12
M13	7 1 40	16°54'04	4) €42	3° 3	17°38	20°57	20° 9	6°49	6°32	21°30	13°54	8°50	9°28	3°50	n.a.	M13
T 14	7 5 37	17°54'40	17°57	3°R10	17°R40	20°46	20°15	6°55	6°32	21°28	13°53	8°46	9°25	3°57	n.a.	T 14
W15 T 16	7 9 33 7 13 30	18°55'13 19°55'44	0 Υ 46 13°12	3° 6 2°52	17°40 17°38	20°35 20°23	20°20 20°25	7° 1 7° 7	6°32 6°32	21°26 21°25	13°52 13°51	8°45 8°D45	9°21 9°18	4° 4 4°10	n.a.	W15 T 16
F 17	7 17 26	20°56'14	25°21	2°32 2°28	17°38 17°32	20°23 20°10	20°23 20°30	7°13	6°R32	21°23	13°50	8°R45	9°18	4°10 4°17	n.a.	F 17
S 18	7 21 23	20°56'41	7 8 18	1°54	17°25	19°56	20°34	7°18	6°32	21°21	13°49	8°44	9°12	4°24	n.a. n.a.	S 18
													_			
S 19	7 25 20	22°57'07	19° 9	1°12	17°15	19°42	20°39	7°24	6°32	21°20	13°48	8°41	9° 9	4°30	n.a.	S 19
M20	7 29 16 7 33 13	23°57'30 24°57'52	0 Ⅱ 58	0°23 29 る 27	17° 2 16°47	19°27 19°11	20°43 20°47	7°30 7°35	6°32 6°32	21°18 21°16	13°47 13°46	8°35 8°27	9° 6 9° 2	4°37 4°44	n.a.	M20 T 21
T 21 W22	7 33 13	24°57'52 25°58'11	12°49 24°47	29°27 28°26	16°47	19°11 18°55	20°47 20°51	7°41	6°31	21°16 21°15	13°46 13°45	8°16	8°59	4°44 4°51	n.a. n.a.	W22
T 23	741 6	26°58'29	6952	27°23	16° 9	18°38	20°55	7°46	6°31	21°13	13°44	8° 4	8°56	4°57	n.a.	T 23
F 24	7 45 2	27°58'44	19° 9	26°18	15°47	18°20	20°59	7°51	6°31	21°11	13°43	7°50	8°53	5° 4	n.a.	F 24
S 25	7 48 59	28°58'58	1 Q 35	25°13	15°22	18° 2	21° 2	7°57	6°30	21°10	13°42	7°38	8°50	5°11	n.a.	S 25
S 26	7 52 55	29°59'09	14°13	24°10	14°55	17°43	21° 6	8° 2	6°30	21° 8	13°41	7°26	8°46	5°17	n.a.	S 26
M27	7 56 52	0≈59'19	27° 2	23°10	14°26	17°23	21° 9	8° 7	6°29	21° 6	13°41	7°18	8°43	5°24	n.a.	M27
T 28	8 0 49	1°59'27	10 Mp 2	22°14	13°55	17° 3	21°12	8°12	6°29	21° 5	13°40	7°12	8°40	5°31	n.a.	T 28
W29	8 4 45	2°59'33	23°12	21°23	13°23	16°43	21°14	8°17	6°28	21° 3	13°39	7° 9	8°37	5°37	n.a.	W29
T 30	8 8 42	3°59'37	6 ₾ 35	2 <u>0</u> °38	12°49	16°22	21°17	8°22	6°28	21° 1	13°38	7°D 8	8°34	5°44	n.a.	T 30
F 31	8 12 38	4≈59'39	20 ≏ 10	20중 0	12≈14	16 0 0	21 ≙ 19	8 . ₹27	6 ₽ 27	2199 0	13 II 37	7 Υ 8	8 Υ 31	5 ∏ 51	n.a.	F 31

Delta T = 04h50m55s

Julian Calendar 1 Jan. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 546 BCE

FEBRUARY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
S 1	8 16 35	5≈59'40	3M59	19°R28	11°R38	15°R39	21 ≏ 22	8 ₹ 32	6°R26	20°R58	13°R37	7°R 9	8 Ƴ 27	5 ∏ 58	n.a.	S 1
S 2	8 20 31	6°59'39	18° 2	19る3	11≈ 1	15 Ω 16	21°24	8°37	6 ₽ 25	209556	13耳36	7 ℃ 8	8°24	6° 4	n.a.	S 2
M 3	8 24 28	7°59'37	2 ₹ 19	18°45	10°23	14°54	21°25	8°41	6°24	20°55	13°35	7° 6	8°21	6°11	n.a.	M 3
T 4	8 28 24	8°59'32	16°47	18°33	9°45	14°31	21°27	8°46	6°23	20°53	13°35	7° 1	8°18	6°18	n.a.	T 4
W 5	8 32 21	9°59'26	1 る 23	18°D28	9° 8	14° 8	21°29	8°50	6°22	20°52	13°34	6°54	8°15	6°24	n.a.	W 5
T 6	8 36 18	10°59'19	16° 1	18°30	8°30	13°45	21°30	8°55	6°21	20°50	13°33	6°45	8°12	6°31	n.a.	T 6
F 7	8 40 14	11°59'09	0≈33	18°37	7°53	13°21	21°31	8°59	6°20	20°49	13°33	6°36	8° 8	6°38	n.a.	F 7
S 8	8 44 11	12°58'57	14°52	18°50	7°16	12°58	21°32	9° 4	6°19	20°47	13°32	6°28	8° 5	6°45	n.a.	S 8
S 9	8 48 7	13°58'43	28°53	19° 9	6°41	12°34	21°33	9° 8	6°18	20°46	13°32	6°21	8° 2	6°51	n.a.	S 9
M10	8 52 4	14°58'26	12) 31	19°33	6° 6	12°11	21°33	9°12	6°17	20°44	13°31	6°16	7°59	6°58	n.a.	M10
T 11	8 56 0	15°58'08	25°45	20° 1	5°33	11°47	21°33	9°16	6°16	20°43	13°31	6°13	7°56	7° 5	n.a.	T 11
W12	8 59 57	16°57'47	8 Y 35	20°34	5° 2	11°24	21°R34	9°20	6°14	20°41	13°30	6°D13	7°52	7°11	n.a.	W12
T 13	9 3 53	17°57'23	21° 5	21°11	4°32	11° 0	21°34	9°24	6°13	20°40	13°30	6°13	7°49	7°18	n.a.	T 13
F 14	9 7 50	18°56'58	3 8 17	21°53	4° 4	10°37	21°33	9°28	6°11	20°38	13°29	6°15	7°46	7°25	n.a.	F 14
S 15	9 11 46	19°56'30	15°18	22°38	3°38	10°14	21°33	9°32	6°10	20°37	13°29	6°R16	7°43	7°31	n.a.	S 15
S 16	9 15 43	20°55'59	27°10	23°26	3°14	9°52	21°32	9°35	6° 9	20°35	13°28	6°16	7°40	7°38	n.a.	S 16
M17	9 19 40	21°55'27	9 I 1	24°18	2°53	9°29	21°32	9°39	6° 7	20°34	13°28	6°14	7°37	7°45	n.a.	M17
T 18	9 23 36	22°54'51	20°55	25°13	2°34	9° 7	21°31	9°43	6° 5	20°33	13°28	6°10	7°33	7°52	n.a.	T 18
W19	9 27 33	23°54'14	2956	26°11	2°17	8°46	21°29	9°46	6° 4	20°31	13°27	6° 5	7°30	7°58	n.a.	W19
T 20	9 31 29	24°53'34	15° 7	27°11	2° 3	8°25	21°28	9°49	6° 2	20°30	13°27	5°58	7°27	8° 5	n.a.	T 20
F 21	9 35 26	25°52'52	27°32	28°14	1°51	8° 4	21°27	9°53	6° 0	20°29	13°27	5°51	7°24	8°12	n.a.	F 21
S 22	9 39 22	26°52'07	10 Ω 11	29°20	1°41	7°44	21°25	9°56	5°59	20°27	13°27	5°44	7°21	8°18	n.a.	S 22
S 23	9 43 19	27°51'20	23° 5	0≈28	1°34	7°24	21°23	9°59	5°57	20°26	13°26	5°38	7°18	8°25	n.a.	S 23
M24	9 47 15	28°50'31	6 M p14	1°38	1°30	7° 5	21°21	10° 2	5°55	20°25	13°26	5°33	7°14	8°32	n.a.	M24
T 25	9 51 12	29°49'40	19°37	2°50	1°D28	6°46	21°19	10° 5	5°53	20°24	13°26	5°30	7°11	8°38	n.a.	T 25
W26	9 55 9	0) (48'46	3 ≏ 12	4° 5	1°28	6°28	21°16	10° 8	5°51	20°22	13°26	5°D29	7° 8	8°45	n.a.	W26
T 27	9 59 5	1°47'51	16°57	5°21	1°31	6°11	21°14	10°11	5°49	20°21	13°26	5°29	7° 5	8°52	n.a.	T 27
F 28	10 3 2	2°46'54	0 M 51	6°39	1°36	5°54	21°11	10°13	5°48	20°20	13°26	5°31	7° 2	8°59	n.a.	F 28
S 29	10 6 58	3) 45′55	14ML52	7≈59	1≈44	5 Ω 38	21 ♀ 8	10 才 16	5 ≏ 46	209519	13 Ⅱ 25	5 Υ 32	6 Υ 58	9 I 5	n.a.	S 29

Delta T = 04h50m54s

MARCH 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
S 1	10 10 55	4) (44'54	28 M 59	9≈21	1≈53	5°R23	21°R 5	10 ∡ 18	5°R44	20°R18	13°R25	5°R33	6 ℃ 55	9 Ⅱ 12	n.a.	S 1
M 2	10 14 51	5°43'51	13 ~ 11	10°45	2° 5	5 N 8	21 ♀ 1	10°21	5 ≏ 41	209517	13 Ⅱ 25	5 Ƴ 33	6°52	9°19	n.a.	M 2
T 3	10 18 48	6°42'47	2 <u>7</u> °25	12°11	2°19	4°54	20°58	10°23	5°39	20°16	13°D25	5°32	6°49	9°25	n.a.	T 3
W 4	10 22 44	7°41'40	11 ろ 38	13°38	2°35	4°41	20°54	10°25	5°37	20°15	13°25	5°29	6°46	9°32	n.a.	W 4
T 5	10 26 41	8°40'32	25°48	15° 7	2°53	4°28	20°50	10°27	5°35	20°14	13°25	5°25	6°43	9°39	n.a.	T 5
F 6	10 30 38	9°39'22	9≈51	16°37	3°12	4°17	20°46	10°29	5°33	20°13	13°26	5°22	6°39	9°46	n.a.	F 6
S 7	10 34 34	10°38'10	23°43	18° 9	3°34	4° 6	20°42	10°31	5°31	20°12	13°26	5°18	6°36	9°52	n.a.	S 7
S 8	10 38 31	11°36'56	7 ∺ 20	19°43	3°57	3°56	20°38	10°33	5°29	20°11	13°26	5°15	6°33	9°59	n.a.	S 8
M 9	10 42 27	12°35'40	20°40	21°18	4°22	3°46	20°33	10°35	5°26	20°10	13°26	5°13	6°30	10° 6	n.a.	M 9
T 10	10 46 24	13°34'21	3 ℃ 43	22°55	4°49	3°38	20°29	10°37	5°24	20° 9	13°26	5°D13	6°27	10°12	n.a.	T 10
W11	10 50 20	14°33'01	16°26	24°33	5°17	3°30	20°24	10°38	5°22	20° 8	13°26	5°13	6°24	10°19	n.a.	W11
T 12	10 54 17	15°31'38	28°53	26°13	5°47	3°23	20°19	10°40	5°19	20° 7	13°26	5°14	6°20	10°26	n.a.	T 12
F 13	10 58 13	16°30'13	118 5	27°55	6°18	3°17	20°14	10°41	5°17	20° 6	13°27	5°15	6°17	10°33	n.a.	F 13
S 14	11 2 10	17°28'46	23° 7	29°38	6°51	3°12	20° 8	10°42	5°15	20° 6	13°27	5°17	6°14	10°39	n.a.	S 14
S 15	11 6 6	18°27'16	5 Ⅱ 1	1 ∺ 23	7°25	3° 7	20° 3	10°43	5°12	20° 5	13°27	5°18	6°11	10°46	n.a.	S 15
M16	11 10 3	19°25'45	16°54	3° 9	8° 0	3° 4	19°57	10°44	5°10	20° 4	13°28	5°R19	6° 8	10°53	n.a.	M16
T 17	11 14 0	20°24'11	28°48	4°57	8°36	3° 1	19°52	10°45	5° 8	20° 4	13°28	5°18	6° 4	10°59	n.a.	T 17
W18	11 17 56	21°22'35	10950	6°47	9°14	2°59	19°46	10°46	5° 5	20° 3	13°28	5°18	6° 1	11° 6	n.a.	W18
T 19	11 21 53	22°20'57	23° 3	8°38	9°53	2°57	19°40	10°47	5° 3	20° 2	13°29	5°16	5°58	11°13	n.a.	T 19
F 20	11 25 49	23°19'16	5 Ω 31	10°31	10°33	2°D57	19°34	10°48	5° 0	20° 2	13°29	5°15	5°55	11°19	n.a.	F 20
S 21	11 29 46	24°17'33	18°18	12°25	11°14	2°57	19°28	10°48	4°58	20° 1	13°29	5°13	5°52	11°26	n.a.	S 21
S 22	11 33 42	25°15'49	1 m 23	14°21	11°56	2°58	19°22	10°49	4°55	20° 1	13°30	5°12	5°49	11°33	n.a.	S 22
M23	11 37 39	26°14'02	14°49	16°19	12°39	2°59	19°15	10°49	4°53	20° 0	13°30	5°11	5°45	11°40	n.a.	M23
T 24	11 41 35	27°12'13	28°33	18°18	13°23	3° 2	19° 9	10°49	4°50	20° 0	13°31	5°D10	5°42	11°46	n.a.	T 24
W25	11 45 32	28°10'22	12 ≏ 34	20°19	14° 8	3° 5	19° 2	10°50	4°48	19°59	13°31	5°10	5°39	11°53	n.a.	W25
T 26	11 49 28	29° 8'30	26°46	22°21	14°53	3° 8	18°55	10°50	4°45	19°59	13°32	5°11	5°36	12° 0	n.a.	T 26
F 27	11 53 25	0 Υ 6'36	11M 7	24°25	15°40	3°13	18°49	10°R50	4°43	19°59	13°32	5°11	5°33	12° 6	n.a.	F 27
S 28	11 57 22	1° 4'40	25°31	26°30	16°27	3°18	18°42	10°50	4°40	19°58	13°33	5°12	5°29	12°13	n.a.	S 28
S 29	12 1 18	2° 2'43	9 .₹ 55	28°36	17°16	3°24	18°35	10°50	4°38	19°58	13°34	5°12	5°26	12°20	n.a.	S 29
M30	12 5 15	3° 0'45	2 <u>4</u> °14	0 Υ 43	18° 4	3°30	18°28	10°49	4°35	19°58	13°34	5°12	5°23	12°27	n.a.	M30
T 31	12 9 11	3 ℃ 58'45	8 ਰ 25	2 Υ 52	18 ≈ 54	3 Ω 38	18 ≏ 21	10 ∡ 149	4 ₾ 33	199558	13 Ⅱ 35	5°R12	5 Υ 20	12 Ⅱ 33	n.a.	T 31

Delta T = 04h50m52s

Julian Calendar 1 March 545 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 545 BCE

APRIL 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 13 8	4 Υ 56'43	22 る 26	5 Υ 1	19≈45	3 Ω 45	18°R13	10°R48	4°R30	19°R57	13 Ⅲ 36	5°D12	5 ℃ 17	12 ∐ 40	n.a.	W 1
T 2	12 17 4	5°54'40	6≈16	7°10	20°36	3°54	18 º 6	10 ∡ 148	4 ≏ 27	19957	13°36	5 Υ 12	5°14	12°47	n.a.	T 2
F 3	12 21 1	6°52'36	19°54	9°20	21°27	4° 3	17°59	10°47	4°25	19°57	13°37	5°12	5°10	12°53	n.a.	F 3
S 4	12 24 58	7°50'30	3 ∺ 19	11°30	22°19	4°13	17°51	10°46	4°22	19°57	13°38	5°12	5° 7	13° 0	n.a.	S 4
S 5	12 28 54	8°48'23	16°30	13°40	23°12	4°23	17°44	10°46	4°20	19°57	13°39	5°13	5° 4	13° 7	n.a.	S 5
M 6	12 32 51	9°46'14	29°28	15°49	24° 6	4°34	17°37	10°45	4°17	19°57	13°39	5°R13	5° 1	13°14	n.a.	M 6
T 7	12 36 47	10°44'04	12 Y 12	17°57	25° 0	4°45	17°29	10°44	4°15	19°D57	13°40	5°13	4°58	13°20	n.a.	T 7
W 8	12 40 44	11°41'52	24°42	20° 5	25°54	4°57	17°22	10°42	4°12	19°57	13°41	5°13	4°55	13°27	n.a.	W 8
T 9	12 44 40	12°39'38	7 8 0	22°11	26°49	5°10	17°14	10°41	4°10	19°57	13°42	5°12	4°51	13°34	n.a.	T 9
F 10	12 48 37	13°37'23	19° 8	24°15	27°45	5°23	17° 6	10°40	4° 7	19°57	13°43	5°11	4°48	13°40	n.a.	F 10
S 11	12 52 33	14°35'07	1 II 7	26°17	28°41	5°37	16°59	10°38	4° 5	19°57	13°44	5°10	4°45	13°47	n.a.	S 11
S 12	12 56 30	15°32'48	13° 1	28°18	29°37	5°51	16°51	10°37	4° 2	19°57	13°45	5° 8	4°42	13°54	n.a.	S 12
M13	13 0 26	16°30'28	24°53	0816	0) (34	6° 6	16°43	10°35	4° 0	19°58	13°45	5° 7	4°39	14° 1	n.a.	M13
T 14	13 4 23	17°28'07	6 9 548	2°11	1°31	6°21	16°36	10°34	3°57	19°58	13°46	5° 6	4°35	14° 7	n.a.	T 14
W15	13 8 20	18°25'44	18°48	4° 4	2°29	6°37	16°28	10°32	3°55	19°58	13°47	5°D 6	4°32	14°14	n.a.	W15
T 16	13 12 16	19°23'19	1 0 0	5°54	3°27	6°53	16°21	10°30	3°53	19°58	13°48	5° 6	4°29	14°21	n.a.	T 16
F 17	13 16 13	20°20'52	13°27	7°42	4°25	7°10	16°13	10°28	3°50	19°59	13°49	5° 7	4°26	14°27	n.a.	F 17
S 18	13 20 9	21°18'24	26°14	9°26	5°24	7°27	16° 5	10°26	3°48	19°59	13°50	5° 8	4°23	14°34	n.a.	S 18
S 19	13 24 6	22°15'54	9 m 23	11° 7	6°23	7°45	15°58	10°24	3°45	19°59	13°51	5°10	4°20	14°41	n.a.	S 19
M20	13 28 2	23°13'23	22°56	12°45	7°23	8° 3	15°50	10°22	3°43	20° 0	13°53	5°11	4°16	14°48	n.a.	M20
T 21	13 31 59	24°10'51	6 ≏ 54	14°21	8°23	8°22	15°43	10°19	3°41	20° 0	13°54	5°R11	4°13	14°54	n.a.	T 21
W22	13 35 55	25° 8'17	21°14	15°52	9°23	8°41	15°35	10°17	3°38	20° 1	13°55	5°10	4°10	15° 1	n.a.	W22
T 23	13 39 52	26° 5'42	5 M 50	17°21	10°24	9° 0	15°28	10°15	3°36	20° 1	13°56	5° 9	4° 7	15° 8	n.a.	T 23
F 24	13 43 49	27° 3'06	20°38	18°47	11°24	9°20	15°20	10°12	3°34	20° 2	13°57	5° 6	4° 4	15°14	n.a.	F 24
S 25	13 47 45	28° 0'29	5 ₹ 29	20° 9	12°26	9°40	15°13	10° 9	3°32	20° 3	13°58	5° 3	4° 0	15°21	n.a.	S 25
S 26	13 51 42	28°57'51	20°15	21°28	13°27	10° 1	15° 6	10° 7	3°29	20° 3	13°59	5° 0	3°57	15°28	n.a.	S 26
M27	13 55 38	29°55'13	4 궁 50	22°43	14°29	10°22	14°59	10° 4	3°27	20° 4	14° 0	4°58	3°54	15°35	n.a.	M27
T 28	13 59 35	0 8 52'33	19° 9	23°55	15°31	10°43	14°52	10° 1	3°25	20° 4	14° 2	4°56	3°51	15°41	n.a.	T 28
W29	14 3 31	1°49'53	3≈10	25° 4	16°33	11° 5	14°45	9°58	3°23	20° 5	14° 3	4°D56	3°48	15°48	n.a.	W29
T 30	14 7 28	2 8 47'13	16≈51	26 8 9	17) 35	$11\Omega_{27}$	14 <u>₽</u> 38	9 .₹ 55	3 ₽ 21	2095 6	14∏ 4	4 Υ57	3 Ƴ 45	15 Ⅱ 55	n.a.	T 30

Delta T = 04h50m51s

MAY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	14 11 24	3 8 44'31	0) 14	27810	18 ∺ 38	11 Ω 50	14°R31	9°R52	3°R19	2095 7	14 I 5	4 Υ 58	3 Υ41	16耳 1	n.a.	F 1
S 2	14 15 21	4°41'49	13°19	28° 8	19°41	12°13	14 ≏ 24	9 .₹ 49	3 ≏ 17	20° 8	14° 7	4°59	3°38	16° 8	n.a.	S 2
S 3	14 19 18	5°39'06	26° 9	29° 2	20°44	12°36	14°17	9°46	3°15	20° 8	14° 8	5° 1	3°35	16°15	n.a.	S 3
M 4	14 23 14	6°36'23	8 Υ 46	29°53	21°48	13° 0	14°11	9°43	3°13	20° 9	14° 9	5°R 1	3°32	16°22	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 27 11	7°33'39	21°12	0 ∏ 39	22°52	13°24	14° 4	9°39	3°11	20°10	14°10	5° 0	3°29	16°28	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 31 7 14 35 4	8°30'54 9°28'09	3 8 28 15°36	1°21 2° 0	23°55 25° 0	13°48 14°12	13°58 13°51	9°36 9°32	3° 9 3° 7	20°11 20°12	14°12 14°13	4°57 4°53	3°26 3°22	16°35 16°42	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 39 0	10°25'23	27°36	2°34	26° 4	14°12	13°45	9°29	3° 5	20°13	14 13 14°14	4°47	3°19	16°49	n.a.	F 8
S 9	14 42 57	11°22'36	9 ∏ 32	3° 4	27° 8	15° 3	13°39	9°25	3° 3	20°14	14°16	4°40	3°16	16°55	n.a.	S 9
S 10	14 46 53	12°19'49	21°24	3°29	28°13	15°28	13°33	9°22	3° 2	20°15	14°17	4°34	3°13	17° 2	n.a.	S 10
M11	14 50 50	13°17'00	39915	3°50	29°18	15°54	13°27	9°18	3° 0	20°16	14°19	4°28	3°10	17° 9	n.a.	M11
T 12	14 54 47	14°14'11	15° 9	4° 7	0 Υ 23	16°20	13°22	9°14	2°58	20°17	14°20	4°23	3° 6	17°15	n.a.	T 12
W13	14 58 43	15°11'22	27° 9	4°19	1°28	16°46	13°16	9°11	2°56	20°18	14°21	4°19	3° 3	17°22	n.a.	W13
T 14	15 2 40	16° 8'31	9 Ω 18	4°26	2°33	17°13	13°11	9° 7	2°55	20°20	14°23	4°17	3° 0	17°29	n.a.	T 14
F 15	15 6 36	17° 5'40	21°42	4°R29	3°39	17°40	13° 5	9° 3	2°53	20°21	14°24	4°D17	2°57	17°36	n.a.	F 15
S 16	15 10 33	18° 2'47	4 Mp 24	4°28	4°45	18° 7	13° 0	8°59	2°52	20°22	14°26	4°18	2°54	17°42	n.a.	S 16
S 17	15 14 29	18°59'55	17°30	4°21	5°50	18°35	12°55	8°55	2°50	20°23	14°27	4°20	2°51	17°49	n.a.	S 17
M18	15 18 26	19°57'01	1 º 3	4°11	6°56	19° 3	12°50	8°51	2°49	20°24	14°28	4°R20	2°47	17°56	n.a.	M18
T 19	15 22 23	20°54'07	15° 3	3°56	8° 3	19°31	12°46	8°47	2°47	20°26	14°30	4°20	2°44	18° 2	n.a.	T 19
W20	15 26 19	21°51'12	29°30	3°38	9° 9	19°59	12°41	8°43	2°46	20°27	14°31	4°18	2°41	18° 9	n.a.	W20
T 21 F 22	15 30 16 15 34 12	22°48'18 23°45'23	14MJ9 29°25	3°16 2°50	10°15 11°22	20°28 20°56	12°37 12°32	8°39 8°34	2°45 2°43	20°28 20°30	14°33 14°34	4°13 4° 7	2°38 2°35	18°16 18°23	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 34 12	23 43 23 24°42'27	29 23 14 × 737	2°21	11°22 12°29	20°36 21°25	12°28	8°30	2°42	20°31	14°36	4° 0	2°32	18°29	n.a. n.a.	S 23
		•					-									
S 24 M25	15 42 5 15 46 2	25°39'32 26°36'37	29°44 14 ~ 38	1°50 1°17	13°36 14°43	21°55 22°24	12°24 12°21	8°26 8°22	2°41 2°40	20°33 20°34	14°37 14°39	3°53 3°46	2°28 2°25	18°36 18°43	n.a.	S 24 M25
T 26	15 49 58	20 30 37 27°33'42	29°11	0°42	15°50	22°54	12°17	8°18	2°39	20°35	14°40	3°41	2°22	18°49	n.a. n.a.	T 26
W27	15 53 55	28°30'47	13≈19	0° 6	16°57	23°24	12°14	8°13	2°38	20°37	14°42	3°38	2°19	18°56	n.a.	W27
T 28	15 57 52	29°27'52	27° 1	29830	18° 4	23°54	12°10	8° 9	2°37	20°39	14°43	3°D37	2°16	19° 3	n.a.	T 28
F 29	16 1 48	0 Ⅲ 24'58	10 米 19	28°55	19°12	24°24	12° 7	8° 5	2°36	20°40	14°45	3°37	2°12	19°10	n.a.	F 29
S 30	16 5 45	1°22'04	23°15	28°20	20°20	24°55	12° 4	8° 0	2°35	20°42	14°46	3°38	2° 9	19°16	n.a.	S 30
S 31	16 941	2 Ⅱ 19'10	5 Υ 53	27846	21 Y 27	25 Ω 26	12 ♀ 2	7 ₹ 756	2 ≏ 34	209643	14 II 48	3°R39	2 Υ 6	19 Ⅱ 23	n.a.	S 31

Delta T = 04h50m50s

Julian Calendar 1 May 545 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 545 BCE

JUNE 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 13 38	3 Ⅱ 16'16	18 Υ 16	27°R15	22 Y 35	25 Ω 57	11°R59	7°R52	2°R33	209345	14∏50	3°R37	2 Υ 3	19 Ⅲ 30	n.a.	M 1
T 2	16 17 34	4°13'23	0 8 28	26 8 47	23°43	26°28	11 ≏ 57	7 √ 147	2 ॒ 32	20°46	14°51	3 Υ 34	2° 0	19°37	n.a.	T 2
W 3	16 21 31	5°10'30	12°33	26°21	24°52	27° 0	11°55	7°43	2°31	20°48	14°53	3°28	1°57	19°43	n.a.	W 3
T 4	16 25 28	6° 7'38	24°31	25°59	26° 0	27°31	11°53	7°38	2°31	20°50	14°54	3°20	1°53	19°50	n.a.	T 4
F 5	16 29 24	7° 4'46	6 Ⅱ 26	25°42	27° 8	28° 3	11°51	7°34	2°30	20°52	14°56	3°10	1°50	19°57	n.a.	F 5
S 6	16 33 21	8° 1'54	18°18	25°28	28°17	28°35	11°49	7°30	2°30	20°53	14°57	2°58	1°47	20° 3	n.a.	S 6
S 7	16 37 17	8°59'02	0910	25°19	29°25	29° 7	11°47	7°25	2°29	20°55	14°59	2°46	1°44	20°10	n.a.	S 7
M 8	16 41 14	9°56'11	12° 2	25°D15	0 8 34	29°40	11°46	7°21	2°29	20°57	15° 1	2°34	1°41	20°17	n.a.	M 8
T 9	16 45 10	10°53'20	23°58	25°17	1°43	0 Mp 12	11°45	7°16	2°28	20°59	15° 2	2°24	1°38	20°24	n.a.	T 9
W10	16 49 7	11°50'29	5Ω 59	25°23	2°51	0°45	11°44	7°12	2°28	21° 0	15° 4	2°17	1°34	20°30	n.a.	W10
T 11	16 53 3	12°47'38	18° 8	25°35	4° 0	1°18	11°43	7° 8	2°27	21° 2	15° 5	2°12	1°31	20°37	n.a.	T 11
F 12	16 57 0	13°44'47	0 m y31	25°52	5° 9	1°51	11°43	7° 3	2°27	21° 4	15° 7	2° 9	1°28	20°44	n.a.	F 12
S 13	17 0 57	14°41'57	13°10	26°15	6°18	2°25	11°42	6°59	2°27	21° 6	15° 8	2°D 8	1°25	20°50	n.a.	S 13
S 14	17 4 53	15°39'07	26°11	26°43	7°28	2°58	11°42	6°55	2°27	21° 8	15°10	2°R 9	1°22	20°57	n.a.	S 14
M15	17 8 50	16°36'17	9 ≏ 36	27°16	8°37	3°32	11°D42	6°50	2°27	21°10	15°12	2° 9	1°18	21° 4	n.a.	M15
T 16	17 12 46	17°33'28	23°30	27°55	9°46	4° 6	11°42	6°46	2°27	21°12	15°13	2° 7	1°15	21°11	n.a.	T 16
W17	17 16 43	18°30'39	7 M 53	28°39	10°56	4°40	11°43	6°42	2°D27	21°13	15°15	2° 3	1°12	21°17	n.a.	W17
T 18	17 20 39	19°27'50	22°41	29°29	12° 5	5°14	11°43	6°37	2°27	21°15	15°16	1°57	1° 9	21°24	n.a.	T 18
F 19	17 24 36	20°25'02	7 .₹ 50	0 Ⅱ 24	13°15	5°48	11°44	6°33	2°27	21°17	15°18	1°49	1° 6	21°31	n.a.	F 19
S 20	17 28 32	21°22'15	23° 9	1°24	14°25	6°23	11°45	6°29	2°27	21°19	15°20	1°39	1° 3	21°38	n.a.	S 20
S 21	17 32 29	22°19'29	8 云 28	2°30	15°35	6°58	11°46	6°25	2°27	21°21	15°21	1°28	0°59	21°44	n.a.	S 21
M22	17 36 26	23°16'43	23°35	3°40	16°45	7°32	11°47	6°21	2°27	21°23	15°23	1°19	0°56	21°51	n.a.	M22
T 23	17 40 22	24°13'58	8≈20	4°56	17°55	8° 7	11°48	6°17	2°28	21°25	15°24	1°11	0°53	21°58	n.a.	T 23
W24	17 44 19	25°11'15	22°38	6°16	19° 5	8°42	11°50	6°13	2°28	21°27	15°26	1° 6	0°50	22° 4	n.a.	W24
T 25	17 48 15	26° 8'32	6 ∺ 27	7°41	20°15	9°18	11°52	6° 9	2°28	21°29	15°27	1° 3	0°47	22°11	n.a.	T 25
F 26	17 52 12	27° 5'51	19°47	9°10	21°25	9°53	11°54	6° 5	2°29	21°31	15°29	1° 2	0°44	22°18	n.a.	F 26
S 27	17 56 8	28° 3'11	2 Υ 42	10°44	22°36	10°29	11°56	6° 1	2°29	21°34	15°30	1° 2	0°40	22°25	n.a.	S 27
S 28	18 0 5	29° 0'32	15°16	12°22	23°46	11° 4	11°58	5°57	2°30	21°36	15°32	1° 1	0°37	22°31	n.a.	S 28
M29	18 4 2	29°57'55	27°34	14° 4	24°57	11°40	12° 1	5°53	2°31	21°38	15°34	1° 0	0°34	22°38	n.a.	M29
T 30	18 7 58	0955'18	9 8 40	15 Ⅱ 49	26 8 7	12 M p16	12 ♀ 3	5 √ 149	2 ≏ 31	219540	15 Ⅲ 35	0 Υ 56	0 Υ 31	22 Ⅱ 45	n.a.	T 30

Delta T = 04h50m48s

JULY 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	18 11 55	1952'43	21 8 38	17耳38	27 8 18	12 m 53	12 ♀ 6	5°R45	2 _3 2	219542	15 Ⅲ 37	0°R49	0 Υ 28	22 Ⅲ 51	n.a.	W 1
T 2	18 15 51	2°50'10	3 Ⅲ 31	19°29	28°29	13°29	12° 9	5 √ 142	2°33	21°44	15°38	0 Υ 39	0°24	22°58	n.a.	T 2
F 3	18 19 48	3°47'38	15°22	21°24	29°40	14° 5	12°12	5°38	2°34	21°46	15°40	0°27	0°21	23° 5	n.a.	F 3
S 4	18 23 44	4°45'07	27°14	23°20	0 耳 51	14°42	12°16	5°35	2°34	21°48	15°41	0°13	0°18	23°12	n.a.	S 4
S 5	18 27 41	5°42'37	995 8	25°19	2° 2	15°19	12°19	5°31	2°35	21°50	15°43	29 米 59	0°15	23°18	n.a.	S 5
M 6	18 31 37	6°40'08	21° 4	27°19	3°13	15°55	12°23	5°28	2°36	21°53	15°44	29°46	0°12	23°25	n.a.	M 6
T 7	18 35 34	7°37'41	3 N 6	29°21	4°24	16°33	12°27	5°24	2°37	21°55	15°46	29°34	0° 9	23°32	n.a.	T 7
W 8	18 39 31	8°35'15	15°13	19523	5°35	17°10	12°31	5°21	2°38	21°57	15°47	29°25	0° 5	23°39	n.a.	W 8
T 9	18 43 27	9°32'49	27°29	3°26	6°46	17°47	12°35	5°18	2°40	21°59	15°49	29°19	0° 2	23°45	n.a.	T 9
F 10	18 47 24	10°30'25	9 ₯ 55	5°29	7°58	18°24	12°39	5°14	2°41	22° 1	15°50	29°16	29 米 59	23°52	n.a.	F 10
S 11	18 51 20	11°28'02	22°37	7°32	9° 9	19° 2	12°44	5°11	2°42	22° 4	15°52	29°14	29°56	23°59	n.a.	S 11
S 12	18 55 17	12°25'40	5 ₾ 36	9°35	10°21	19°40	12°49	5° 8	2°43	22° 6	15°53	29°14	29°53	24° 5	n.a.	S 12
M13	18 59 13	13°23'20	18°57	11°37	11°32	20°17	12°53	5° 5	2°45	22° 8	15°54	29°14	29°50	24°12	n.a.	M13
T 14	19 3 10	14°21'00	2 M 42	13°39	12°44	20°55	12°58	5° 2	2°46	22°10	15°56	29°13	29°46	24°19	n.a.	T 14
W15	19 7 6	15°18'42	16°54	15°40	13°56	21°33	13° 4	5° 0	2°47	22°12	15°57	29°10	29°43	24°26	n.a.	W15
T 16	19 11 3	16°16'25	1 ₹ 30	17°39	15° 8	22°11	13° 9	4°57	2°49	22°15	15°59	29° 4	29°40	24°32	n.a.	T 16
F 17	19 15 0	17°14'09	16°27	19°38	16°19	22°50	13°14	4°54	2°50	22°17	16° 0	28°57	29°37	24°39	n.a.	F 17
S 18	19 18 56	18°11'55	1 ਰ 37	21°36	17°31	23°28	13°20	4°51	2°52	22°19	16° 2	28°47	29°34	24°46	n.a.	S 18
S 19	19 22 53	19° 9'42	16°51	23°33	18°43	24° 7	13°26	4°49	2°54	22°21	16° 3	28°37	29°30	24°53	n.a.	S 19
M20	19 26 49	20° 7'31	1≈57	25°28	19°55	24°45	13°32	4°47	2°55	22°24	16° 4	28°28	29°27	24°59	n.a.	M20
T 21	19 30 46	21° 5'21	16°45	27°22	21° 7	25°24	13°38	4°44	2°57	22°26	16° 6	28°20	29°24	25° 6	n.a.	T 21
W22	19 34 42	22° 3'13	1) 8	29°15	22°20	26° 3	13°44	4°42	2°59	22°28	16° 7	28°15	29°21	25°13	n.a.	W22
T 23	19 38 39	23° 1'07	15° 3	1 N 6	23°32	26°42	13°50	4°40	3° 1	22°30	16° 8	28°12	29°18	25°19	n.a.	T 23
F 24	19 42 36	23°59'03	28°30	2°56	24°44	27°21	13°57	4°38	3° 3	22°32	16°10	28°D12	29°15	25°26	n.a.	F 24
S 25	19 46 32	24°57'00	11 Y 29	4°45	25°57	28° 0	14° 3	4°36	3° 4	22°35	16°11	28°12	29°11	25°33	n.a.	S 25
S 26	19 50 29	25°55'00	24° 5	6°33	27° 9	28°39	14°10	4°34	3° 6	22°37	16°12	28°R13	29° 8	25°40	n.a.	S 26
M27	19 54 25	26°53'02	6 8 23	8°19	28°22	29°19	14°17	4°32	3° 8	22°39	16°13	28°12	29° 5	25°46	n.a.	M27
T 28	19 58 22	27°51'06	18°28	10° 4	29°34	29°58	14°24	4°30	3°10	22°41	16°15	28°10	29° 2	25°53	n.a.	T 28
W29	20 2 18	28°49'11	0Ⅲ25	11°48	09647	0 ჲ 38	14°31	4°28	3°12	22°44	16°16	28° 5	28°59	26° 0	n.a.	W29
T 30	20 6 15	29°47'19	12°17	13°30	2° 0	1°18	14°39	4°27	3°15	22°46	16°17	27°59	28°56	26° 7	n.a.	T 30
F 31	20 10 11	0 Ω 45'30	24 II 8	15 Ω 11	39513	1 ≏ 58	14 º 46	4 ₹ 25	3 ≏ 17	229548	16Ⅱ18	27 米 50	28 米 52	26耳13	n.a.	F 31

Delta T = 04h50m47s

Julian Calendar 1 July 545 BCE == Greg. Calendar 25 June 545 BCE

AUGUST 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 14 8	1 Ω 43'42	6 9 1	16 Ω 51	4926	2 ≏ 38	14 ≏ 54	4°R24	3 ₽ 19	22950	16耳19	27°R39	28) (49	26 II 20	n.a.	S 1
S 2	20 18 4	2°41'56	17°59	18°30	5°38	3°18	15° 2	4 ₹ 22	3°21	22°52	16°21	27 米 29	28°46	26°27	n.a.	S 2
M 3	20 22 1	3°40'12	0Ω 3	20° 8	6°51	3°58	15° 9	4°21	3°24	22°55	16°22	27°19	28°43	26°33	n.a.	M 3
T 4	20 25 58	4°38'29	12°14	21°44	8° 5	4°38	15°17	4°20	3°26	22°57	16°23	27°10	28°40	26°40	n.a.	T 4
W 5	20 29 54	5°36'49	24°34	23°19	9°18	5°19	15°26	4°19	3°28	22°59	16°24	27° 3	28°36	26°47	n.a.	W 5
T 6	20 33 51	6°35'11	7Mm, 2	24°53	10°31	5°59	15°34	4°18	3°31	23° 1	16°25	26°59	28°33	26°54	n.a.	T 6
F 7	20 37 47	7°33'34	19°42	26°26	11°44	6°40	15°42	4°17	3°33	23° 3	16°26	26°57	28°30	27° 0	n.a.	F 7
S 8	20 41 44	8°31'59	2 ≏ 34	27°58	12°57	7°21	15°51	4°17	3°36	23° 6	16°27	26°D57	28°27	27° 7	n.a.	S 8
S 9	20 45 40	9°30'26	15°41	29°28	14°11	8° 1	15°59	4°16	3°38	23° 8	16°28	26°58	28°24	27°14	n.a.	S 9
M10	20 49 37	10°28'54	29° 4	0 m 58	15°24	8°42	16° 8	4°15	3°41	23°10	16°29	26°59	28°21	27°20	n.a.	M10
T 11	20 53 33	11°27'24	12 M .46	2°26	16°37	9°23	16°17	4°15	3°44	23°12	16°30	26°R59	28°17	27°27	n.a.	T 11
W12	20 57 30	12°25'56	26°48	3°53	17°51	10° 5	16°26	4°15	3°46	23°14	16°31	26°58	28°14	27°34	n.a.	W12
T 13	21 1 27	13°24'30	11 × 9	5°19	19° 5	10°46	16°35	4°14	3°49	23°16	16°32	26°56	28°11	27°41	n.a.	T 13
F 14	21 5 23	14°23'06	2 <u>5</u> °47	6°43	20°18	11°27	16°44	4°14	3°52	23°18	16°33	26°51	28° 8	27°47	n.a.	F 14
S 15	21 9 20	15°21'43	10 ප 36	8° 6	21°32	12° 9	16°53	4°D14	3°54	23°20	16°34	26°45	28° 5	27°54	n.a.	S 15
S 16	21 13 16	16°20'23	25°29	9°28	22°46	12°50	17° 3	4°14	3°57	23°23	16°35	26°39	28° 2	28° 1	n.a.	S 16
M17	21 17 13	17°19'04	10≈18	10°49	23°59	13°32	17°12	4°14	4° 0	23°25	16°36	26°34	27°58	28° 8	n.a.	M17
T 18	21 21 9	18°17'47	24°54	12° 9	25°13	14°13	17°22	4°14	4° 3	23°27	16°37	26°29	27°55	28°14	n.a.	T 18
W19	21 25 6	19°16'33	9) 12	13°27	26°27	14°55	17°32	4°15	4° 6	23°29	16°38	26°26	27°52	28°21	n.a.	W19
T 20	21 29 2	20°15'20	23° 6	14°43	27°41	15°37	17°42	4°15	4° 9	23°31	16°39	26°D25	27°49	28°28	n.a.	T 20
F 21	21 32 59	21°14'10	6 Υ 34	15°58	28°55	16°19	17°52	4°16	4°12	23°33	16°39	26°25	27°46	28°34	n.a.	F 21
S 22	21 36 56	22°13'02	19°37	17°11	oΩ 9	17° 1	18° 2	4°16	4°15	23°35	16°40	26°26	27°42	28°41	n.a.	S 22
S 23	21 40 52	23°11'56	2 8 17	18°23	1°23	17°43	18°12	4°17	4°18	23°37	16°41	26°28	27°39	28°48	n.a.	S 23
M24	21 44 49	24°10'53	14°39	19°33	2°37	18°25	18°22	4°18	4°21	23°39	16°42	26°29	27°36	28°55	n.a.	M24
T 25	21 48 45	25° 9'53	26°46	20°41	3°51	19°8	18°32	4°19	4°24	23°41	16°42	26°R30	27°33	29° 1	n.a.	T 25
W26	21 52 42	26° 8'55	8 Ⅱ 44	21°47	5° 6	19°50	18°43	4°20	4°27	23°43	16°43	26°29	27°30	29° 8	n.a.	W26
T 27	21 56 38	27° 7'59	20°37	22°51	6°20	20°33	18°53	4°21	4°30	23°45	16°44	26°27	27°27	29°15	n.a.	T 27
F 28	22 0 35	28° 7'05	29	23°52	7°34	21°15	19° 4	4°22	4°34	23°47	16°44	26°23	27°23	29°22	n.a.	F 28
S 29	22 4 31	29° 6'15	14°25	24°51	8°49	21°58	19°15	4°23	4°37	23°49	16°45	26°19	27°20	29°28	n.a.	S 29
S 30	22 8 28	0Mp 5′26	26°27	25°47	10° 3	22°41	19°25	4°25	4°40	23°50	16°46	26°14	27°17	29°35	n.a.	S 30
M31	22 12 25	1 Mp 4'40	8 Ω 39	26 m 41	11 Ω 18	23 ≏ 24	19 ≏ 36	4 ₹ 126	4 ≏ 43	23952	16 II 46	26 ∺ 10	27) 14	29 Ⅱ 42	n.a.	M31

Delta T = 04h50m46s

SEPTEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 16 21	2 m) 3'55	21& 2	27 m 31	12 Ω 32	24 <u>₽</u> 7	19 ≙ 47	4 ₹ 28	4 ≗ 47	23954	16 II 47	26°R 6	27) 11	29∏48	n.a.	T 1
W 2	22 20 18	3° 3'13	3 Mp 36	28°17	13°47	24°50	19°58	4°30	4°50	23°56	16°47	26 ∺ 4	27° 8	29°55	n.a.	W 2
T 3	22 24 14	4° 2'34	16°24	29° 0	15° 1	25°33	20° 9	4°31	4°53	23°58	16°48	26° 2	27° 4	0	n.a.	T 3
F 4	22 28 11	5° 1'56	29°24	29°38	16°16	26°16	20°21	4°33	4°57	24° 0	16°48	26°D 2	27° 1	0° 9	n.a.	F 4
S 5	22 32 7	6° 1'20	12 ≏ 37	0 ჲ 12	17°31	26°59	20°32	4°35	5° 0	24° 1	16°49	26° 3	26°58	0°15	n.a.	S 5
S 6	22 36 4	7° 0'46	26° 2	0°41	18°45	27°42	20°43	4°37	5° 3	24° 3	16°49	26° 4	26°55	0°22	n.a.	S 6
M 7	22 40 0	8° 0'15	9 M .40	1° 4	20° 0	28°26	20°55	4°40	5° 7	24° 5	16°50	26° 5	26°52	0°29	n.a.	M 7
T 8	22 43 57	8°59'45	23°29	1°21	21°15	29° 9	21° 6	4°42	5°10	24° 7	16°50	26° 6	26°48	0°36	n.a.	T 8
W 9	22 47 53	9°59'17	7 . ₹30	1°32	22°30	29°53	21°18	4°44	5°14	24° 8	16°51	26°R 7	26°45	0°42	n.a.	W 9
T 10	22 51 50	10°58'51	21°42	1°R37	23°44	0 ™ 37	21°30	4°47	5°17	24°10	16°51	26° 7	26°42	0°49	n.a.	T 10
F 11	22 55 47	11°58'27	6 ට 1	1°33	24°59	1°20	21°41	4°49	5°21	24°12	16°51	26° 6	26°39	0°56	n.a.	F 11
S 12	22 59 43	12°58'05	20°26	1°22	26°14	2° 4	21°53	4°52	5°24	24°13	16°51	26° 4	26°36	1° 2	n.a.	S 12
S 13	23 3 40	13°57'44	4≈51	1° 2	27°29	2°48	22° 5	4°55	5°28	24°15	16°52	26° 3	26°33	1° 9	n.a.	S 13
M14	23 7 36	14°57'26	19°12	0°34	28°44	3°32	22°17	4°57	5°32	24°16	16°52	26° 1	26°29	1°16	n.a.	M14
T 15	23 11 33	15°57'09	3 ∺ 24	29 m 57	29°59	4°16	22°29	5° 0	5°35	24°18	16°52	26° 0	26°26	1°23	n.a.	T 15
W16	23 15 29	16°56'54	17°23	29°12	1 M p 14	5° 0	22°41	5° 3	5°39	24°19	16°52	26° 0	26°23	1°29	n.a.	W16
T 17	23 19 26	17°56'42	1 Υ 4	28°19	2°29	5°44	22°53	5° 6	5°42	24°21	16°53	26°D 0	26°20	1°36	n.a.	T 17
F 18	23 23 22	18°56'31	14°25	27°18	3°44	6°29	23° 5	5°10	5°46	24°22	16°53	26° 0	26°17	1°43	n.a.	F 18
S 19	23 27 19	19°56'23	27°26	26°10	4°59	7°13	23°18	5°13	5°50	24°24	16°53	26° 1	26°13	1°49	n.a.	S 19
S 20	23 31 15	20°56'17	10 8 7	24°58	6°14	7°57	23°30	5°16	5°53	24°25	16°53	26° 1	26°10	1°56	n.a.	S 20
M21	23 35 12	21°56'13	22°31	23°43	7°30	8°42	23°42	5°20	5°57	24°27	16°53	26° 2	26° 7	2° 3	n.a.	M21
T 22	23 39 9	22°56'12	4 Ⅱ 40	22°27	8°45	9°26	23°55	5°23	6° 1	24°28	16°53	26° 2	26° 4	2°10	n.a.	T 22
W23	23 43 5	23°56'13	16°39	21°12	10° 0	10°11	24° 7	5°27	6° 4	24°29	16°53	26° 2	26° 1	2°16	n.a.	W23
T 24	23 47 2	24°56'16	28°33	20° 1	11°15	10°56	24°20	5°30	6° 8	24°31	16°R53	26°R 2	25°58	2°23	n.a.	T 24
F 25	23 50 58	25°56'22	109526	18°56	12°31	11°40	24°32	5°34	6°12	24°32	16°53	26°D 2	25°54	2°30	n.a.	F 25
S 26	23 54 55	26°56'30	22°22	17°59	13°46	12°25	24°45	5°38	6°16	24°33	16°53	26° 2	25°51	2°37	n.a.	S 26
S 27	23 58 51	27°56'39	4 Ω 27	17°11	15° 1	13°10	24°58	5°42	6°19	24°34	16°53	26° 2	25°48	2°43	n.a.	S 27
M28	0 2 48	28°56'52	16°43	16°33	16°17	13°55	25°11	5°46	6°23	24°36	16°53	26° 3	25°45	2°50	n.a.	M28
T 29	0 6 44	29°57'06	29°14	16° 7	17°32	14°40	25°23	5°50	6°27	24°37	16°53	26° 3	25°42	2°57	n.a.	T 29
W30	0 10 41	0 ჲ 57'22	12 Mg 3	15 m 53	18 M)47	15 M 25	25 ≙ 36	5 ₹ 154	6 ₽ 31	24938	16耳53	26 ∺ 3	25 米 39	3 9 3	n.a.	W30

Delta T = 04h50m44s

Julian Calendar 1 Sept. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 545 BCE

OCTOBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	o k	Day
T 1	0 14 38	1 ≙ 57'40	25 Mp 9	15°D50	20 mg 3	16 M .10	25 ♀ 49	5 ₹ 158	6 ₽ 34	24939	16°R52	26°R 3	25 米 35	39910	n.a.	T 1
F 2	0 18 34	2°58'00	8 ॒ 32	15 m 58	21°18	16°55	26° 2	6° 3	6°38	24°40	16耳52	26 米 3	25°32	3°17	n.a.	F 2
S 3	0 22 31	3°58'22	22°11	16°17	22°34	17°41	26°15	6° 7	6°42	24°41	16°52	26° 3	25°29	3°24	n.a.	S 3
S 4	0 26 27	4°58'45	6M 4	16°45	23°49	18°26	26°28	6°12	6°46	24°42	16°52	26° 2	25°26	3°30	n.a.	S 4
M 5	0 30 24	5°59'11	20° 8	17°23	25° 5	19°11	26°41	6°16	6°49	24°43	16°51	26° 1	25°23	3°37	n.a.	M 5
T 6	0 34 20	6°59'38	4 ₹ 18	18° 8	26°20	19°57	26°54	6°21	6°53	24°44	16°51	25°59	25°19	3°44	n.a.	T 6
W 7	0 38 17	8° 0'06	18°31	19° 1	27°36	20°42	27° 7	6°26	6°57	24°45	16°51	25°58	25°16	3°51	n.a.	W 7
T 8	0 42 13	9° 0'36	2 ප 45	20° 0	28°51	21°28	27°20	6°30	7° 1	24°46	16°50	25°D58	25°13	3°57	n.a.	T 8
F 9	0 46 10	10° 1'08	16°56	21° 5	0요 7	22°13	27°34	6°35	7° 4	24°47	16°50	25°58	25°10	4° 4	n.a.	F 9
S 10	0 50 7	11° 1'41	1≈ 3	22°15	1°22	22°59	27°47	6°40	7° 8	24°47	16°50	25°58	25° 7	4°11	n.a.	S 10
S 11	0 54 3	12° 2'15	15° 3	23°28	2°38	23°45	28° 0	6°45	7°12	24°48	16°49	25°59	25° 4	4°17	n.a.	S 11
M12	0 58 0	13° 2'50	28°56	24°45	3°53	24°30	28°13	6°50	7°16	24°49	16°49	26° 1	25° 0	4°24	n.a.	M12
T 13	1 1 56	14° 3'27	12) (39	26° 6	5° 9	25°16	28°27	6°55	7°19	24°50	16°48	26° 2	24°57	4°31	n.a.	T 13
W14	1 5 53	15° 4'05	26°10	27°28	6°24	26° 2	28°40	7° 0	7°23	24°50	16°48	26°R 2	24°54	4°38	n.a.	W14
T 15	1 9 49	16° 4'45	9 Υ 29	28°53	7°40	26°48	28°53	7° 6	7°27	24°51	16°47	26° 2	24°51	4°44	n.a.	T 15
F 16	1 13 46	17° 5'26	22°34	0 <u>ჲ</u> 20	8°55	27°34	29° 7	7°11	7°31	24°52	16°47	26° 0	24°48	4°51	n.a.	F 16
S 17	1 17 42	18° 6'09	5 8 24	1°48	10°11	28°20	29°20	7°16	7°34	24°52	16°46	25°57	24°45	4°58	n.a.	S 17
S 18	1 21 39	19° 6'53	17°59	3°17	11°26	29° 6	29°33	7°22	7°38	24°53	16°46	25°54	24°41	5° 4	n.a.	S 18
M19	1 25 36	20° 7'39	0П20	4°48	12°42	29°52	29°47	7°27	7°42	24°53	16°45	25°49	24°38	5°11	n.a.	M19
T 20	1 29 32	21° 8'27	12°29	6°19	13°58	0 , ₹38	0 M 0	7°33	7°46	24°54	16°44	25°45	24°35	5°18	n.a.	T 20
W21	1 33 29	22° 9'16	24°29	7°51	15°13	1°24	0°14	7°38	7°49	24°54	16°44	25°42	24°32	5°25	n.a.	W21
T 22	1 37 25	23°10'07	69522	9°23	16°29	2°10	0°27	7°44	7°53	24°55	16°43	25°39	24°29	5°31	n.a.	T 22
F 23	1 41 22	24°11'00	18°14	10°56	17°44	2°57	0°41	7°50	7°57	24°55	16°42	25°38	24°25	5°38	n.a.	F 23
S 24	1 45 18	25°11'54	0 Ω 9	12°29	19° 0	3°43	0°54	7°55	8° 0	24°56	16°42	25°D38	24°22	5°45	n.a.	S 24
S 25	1 49 15	26°12'49	12°11	14° 2	20°16	4°29	1° 8	8° 1	8° 4	24°56	16°41	25°39	24°19	5°52	n.a.	S 25
M26	1 53 11	27°13'46	24°27	15°36	21°31	5°16	1°21	8° 7	8° 7	24°56	16°40	25°40	24°16	5°58	n.a.	M26
T 27	1 57 8	28°14'45	7 m) 0	17° 9	22°47	6° 2	1°35	8°13	8°11	24°56	16°39	25°42	24°13	6° 5	n.a.	T 27
W28	2 1 5	29°15'44	19°53	18°43	24° 3	6°49	1°48	8°19	8°15	24°57	16°39	25°R43	24°10	6°12	n.a.	W28
T 29	2 5 1	0 M .16'45	3 ₾ 10	20°17	25°18	7°35	2° 2	8°25	8°18	24°57	16°38	25°43	24° 6	6°18	n.a.	T 29
F 30	2 8 58	1°17'48	16°51	21°51	26°34	8°22	2°16	8°31	8°22	24°57	16°37	25°41	24° 3	6°25	n.a.	F 30
S 31	2 12 54	2ML18'51	0 M .54	23 ≏ 25	27 ≏ 49	9 . ₹ 8	2 M 29	8 ∡ 37	8 ≏ 25	24957	16耳36	25) 38	24 ∺ 0	6932	n.a.	S 31

Delta T = 04h50m43s

NOVEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 16 51	3ML19'56	15 M .16	24 ♀ 59	29 º 5	9 √ 55	2 M .43	8 ∡ 743	8 ≏ 29	24957	16°R35	25°R33	23) 57	6939	n.a.	S 1
M 2	2 20 47	4°21'01	29°49	26°33	0 M 21	10°41	2°56	8°50	8°32	24°57	16耳34	25 米 26	23°54	6°45	n.a.	M 2
T 3	2 24 44	5°22'08	14 × 29	28° 7	1°36	11°28	3°10	8°56	8°36	24°R57	16°34	25°20	23°50	6°52	n.a.	T 3
W 4	2 28 40	6°23'15	29° 6	29°41	2°52	12°15	3°23	9° 2	8°39	24°57	16°33	25°14	23°47	6°59	n.a.	W 4
T 5	2 32 37	7°24'23	13 る 35	1 M .15	4° 8	13° 2	3°37	9° 9	8°43	24°57	16°32	25°10	23°44	7° 5	n.a.	T 5
F 6	2 36 34	8°25'32	27°53	2°49	5°23	13°48	3°51	9°15	8°46	24°57	16°31	25° 8	23°41	7°12	n.a.	F 6
S 7	2 40 30	9°26'40	11 ≈ 56	4°23	6°39	14°35	4° 4	9°21	8°50	24°57	16°30	25°D 7	23°38	7°19	n.a.	S 7
S 8	2 44 27	10°27'50	25°43	5°57	7°54	15°22	4°18	9°28	8°53	24°57	16°29	25° 8	23°35	7°26	n.a.	S 8
M 9	2 48 23	11°28'59	9 米 16	7°31	9°10	16° 9	4°31	9°34	8°56	24°56	16°28	25°10	23°31	7°32	n.a.	M 9
T 10	2 52 20	12°30'09	22°35	9° 5	10°26	16°56	4°45	9°41	9° 0	24°56	16°27	25°R10	23°28	7°39	n.a.	T 10
W11	2 56 16	13°31'20	5 Ƴ 42	10°39	11°41	17°43	4°58	9°47	9° 3	24°56	16°26	25°10	23°25	7°46	n.a.	W11
T 12	3 0 13	14°32'31	18°37	12°14	12°57	18°30	5°12	9°54	9° 6	24°56	16°25	25° 7	23°22	7°52	n.a.	T 12
F 13	3 4 9	15°33'42	1821	13°48	14°12	19°17	5°25	10° 1	9° 9	24°55	16°24	25° 2	23°19	7°59	n.a.	F 13
S 14	3 8 6	16°34'54	13°54	15°22	15°28	20° 4	5°39	10° 7	9°13	24°55	16°22	24°54	23°16	8° 6	n.a.	S 14
S 15	3 12 3	17°36'07	26°18	16°57	16°44	20°50	5°52	10°14	9°16	24°55	16°21	24°45	23°12	8°13	n.a.	S 15
M16	3 15 59	18°37'20	8耳31	18°32	17°59	21°37	6° 6	10°21	9°19	24°54	16°20	24°34	23° 9	8°19	n.a.	M16
T 17	3 19 56	19°38'33	20°36	20° 7	19°15	22°25	6°19	10°27	9°22	24°54	16°19	24°23	23° 6	8°26	n.a.	T 17
W18	3 23 52	20°39'47	2933	21°42	20°30	23°12	6°32	10°34	9°25	24°53	16°18	24°13	23° 3	8°33	n.a.	W18
T 19	3 27 49	21°41'02	14°25	23°18	21°46	23°59	6°46	10°41	9°28	24°53	16°17	24° 4	23° 0	8°40	n.a.	T 19
F 20	3 31 45	22°42'17	26°15	24°53	23° 1	24°46	6°59	10°48	9°31	24°52	16°16	23°58	22°56	8°46	n.a.	F 20
S 21	3 35 42	23°43'33	8 N 8	26°29	24°17	25°33	7°13	10°55	9°34	24°51	16°15	23°54	22°53	8°53	n.a.	S 21
S 22	3 39 39	24°44'49	20° 7	28° 5	25°32	26°20	7°26	11° 2	9°37	24°51	16°13	23°D53	22°50	9° 0	n.a.	S 22
M23	3 43 35	25°46'05	2 Mp 18	29°41	26°48	27° 7	7°39	11° 9	9°40	24°50	16°12	23°53	22°47	9° 6	n.a.	M23
T 24	3 47 32	26°47'22	14°46	1 才 18	28° 3	27°54	7°52	11°15	9°43	24°49	16°11	23°54	22°44	9°13	n.a.	T 24
W25	3 51 28	27°48'39	27°37	2°55	29°19	28°41	8° 6	11°22	9°46	24°49	16°10	23°R54	22°41	9°20	n.a.	W25
T 26	3 55 25	28°49'57	10 ≏ 54	4°32	0 ∡ 734	29°29	8°19	11°29	9°49	24°48	16° 9	23°52	22°37	9°27	n.a.	T 26
F 27	3 59 21	29°51'15	24°39	6° 9	1°50	0 궁 16	8°32	11°36	9°51	24°47	16° 7	23°49	22°34	9°33	n.a.	F 27
S 28	4 3 18	0 ≯ 52'33	8 M .53	7°47	3° 5	1° 3	8°45	11°43	9°54	24°46	16° 6	23°42	22°31	9°40	n.a.	S 28
S 29	4 7 14	1°53'51	23°31	9°25	4°21	1°50	8°58	11°50	9°57	24°46	16° 5	23°33	22°28	9°47	n.a.	S 29
M30	4 11 11	2 ₹ 155'09	8 ₹ 28	11 ~ 3	5 ₹ 36	2 ප 37	9 M .11	11 .7 57	9 ≙ 59	249545	16 I I 4	23 米 23	22 米 25	9953	n.a.	M30

Delta T = 04h50m42s

Julian Calendar 1 Nov. 545 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 545 BCE

DECEMBER 545 BCE (-544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	4 15 8	3 ∡ 756'27	23 × 34	12 × 741	6 ₹ 52	3 ට 25	9 M 24	12 才 4	10₽ 2	24°R44	16°R 2	23°R12	22) 22	1099 0	n.a.	T 1
W 2	4 19 4	4°57'45	8 국 38	14°19	8° 7	4°12	9°37	12°11	10° 5	249643	16 I 1	23 米 1	22°18	10° 7	n.a.	W 2
T 3	4 23 1	5°59'02	23°31	15°58	9°23	4°59	9°50 10° 3	12°18	10° 7	24°42	16° 0	22°53	22°15	10°14	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 26 57 4 30 54	7° 0'19 8° 1'35	8 ≈ 6 22°19	17°36 19°15	10°38 11°54	5°46 6°34	10° 3	12°26 12°33	10°10 10°12	24°41 24°40	15°59 15°57	22°48 22°45	22°12 22° 9	10°20 10°27	n.a. n.a.	F 4 S 5
									-	-						
S 6 M 7	4 34 50 4 38 47	9° 2'51 10° 4'05	6 米 8 19°36	20°53 22°32	13° 9 14°25	7°21 8° 8	10°29 10°41	12°40 12°47	10°14 10°17	24°39 24°38	15°56 15°55	22°D44 22°R44	22° 6 22° 2	10°34 10°40	n.a.	S 6 M 7
T 8	4 42 44	10 403 11° 5'19	2 Υ 43	24°10	15°40	8°55	10°54	12°54	10°17	24°37	15°53	22°44	21°59	10°40 10°47	n.a. n.a.	T 8
W 9	4 46 40	12° 6'32	15°34	25°47	16°55	9°42	11° 7	13° 1	10°21	24°36	15°52	22°42	21°56	10°54	n.a.	W 9
T 10	4 50 37	13° 7'45	28°12	27°24	18°11	10°30	11°19	13° 8	10°24	24°34	15°51	22°37	21°53	11° 1	n.a.	T 10
F 11	4 54 33	14° 8'57	10839	2 <u>9</u> ° 0	19°26	11°17	11°32	13°15	10°26	24°33	15°50	22°30	21°50	11° 7	n.a.	F 11
S 12	4 58 30	15°10'08	22°56	0 궁 35	20°41	12° 4	11°44	13°22	10°28	24°32	15°48	22°19	21°47	11°14	n.a.	S 12
S 13	5 2 26	16°11'18	5 I 7	2° 9	21°57	12°51	11°57	13°29	10°30	24°31	15°47	22° 6	21°43	11°21	n.a.	S 13
M14	5 6 23	17°12'28	17°11	3°41	23°12	13°39	12° 9	13°36	10°32	24°30	15°46	21°51	21°40	11°27	n.a.	M14
T 15	5 10 19	18°13'37	29° 9	5°10	24°27	14°26	12°21	13°43	10°34	24°28	15°44	21°36	21°37	11°34	n.a.	T 15
W16 T 17	5 14 16 5 18 13	19°14'46 20°15'54	1195 3 22°54	6°38 8° 2	25°43 26°58	15°13 16° 0	12°33 12°46	13°50 13°57	10°36 10°38	24°27 24°26	15°43 15°42	21°22 21° 9	21°34 21°31	11°41 11°48	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	5 22 9	20 13 34 21°17'01	$4\Omega 44$	9°22	28°13	16°47	12°58	13° 5′	10°40	24°24	15°41	21° 0	21°28	11°54	n.a.	F 18
S 19	5 26 6	22°18'07	16°37	10°38	29°28	17°35	13°10	14°12	10°41	24°23	15°39	20°53	21°24	12° 1	n.a.	S 19
S 20	5 30 2	23°19'13	28°35	11°50	0중44	18°22	13°22	14°19	10°43	24°22	15°38	20°50	21°21	12° 8	n.a.	S 20
M21	5 33 59	24°20'17	10 Mp 43	12°55	1°59	19° 9	13°34	14°26	10°45	24°20	15°37	20°48	21°18	12°14	n.a.	M21
T 22	5 37 55	25°21'22	23° 7	13°54	3°14	19°56	13°45	14°33	10°47	24°19	15°35	20°48	21°15	12°21	n.a.	T 22
W23	5 41 52	26°22'25	5 ≙ 51	14°46	4°29	20°43	13°57	14°40	10°48	24°17	15°34	20°48	21°12	12°28	n.a.	W23
T 24	5 45 49	27°23'28	19° 0	15°29	5°45	21°30	14° 9	14°47	10°50	24°16	15°33	20°46	21° 8	12°35	n.a.	T 24
F 25 S 26	5 49 45 5 53 42	28°24'30 29°25'31	2MJ39 16°48	16° 3 16°28	7° 0 8°15	22°17 23° 4	14°20 14°32	14°54 15° 1	10°51 10°53	24°15 24°13	15°32 15°30	20°43 20°36	21° 5 21° 2	12°41 12°48	n.a. n.a.	F 25 S 26
						_	_	_		_						
S 27 M28	5 57 38 6 1 35	0 る 26'32 1°27'31	1 ∡ 726 16°27	16°42 16°R45	9°30 10°45	23°52 24°39	14°43 14°55	15° 7 15°14	10°54 10°55	24°12 24°10	15°29 15°28	20°28 20°17	20°59 20°56	12°55 13° 1	n.a.	S 27 M28
T 29	6 5 31	2°28'30	16°27	16°845	10°43 12° 0	24°39 25°26	14°55 15° 6	15°14 15°21	10°53	24°10 24° 9	15°28	20°17 20° 5	20°53	13° 1	n.a. n.a.	T 29
W30	6 9 28	3°29'27	17° 4	16°18	13°16	26°13	15°17	15°28	10°58	24° 7	15°25	19°54	20°49	13°15	n.a.	W30
T 31	6 13 24	4 る 30'23	2≈16	15 る 47	14 ට 31	27る 0	15 M 28	15 ₹ 35	10 ₽ 59	2495 6	15∏24	19) (45	20) (46	139522	n.a.	T 31

Delta T = 04h50m40s

JANUARY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 17 21	5 ට 31'17	17≈10	15°R 7	15 ප 46	27 궁 47	15 M .39	15 ×7 42	11 <u>0</u> 0	24°R 4	15°R23	19°R39	20) 43	139528	n.a.	F 1
S 2	6 21 18	6°32'09	1) 40	14 궁 17	17° 1	28°34	15°50	15°49	11° 1	2495 2	15 Ⅱ 22	19 米 36	20°40	13°35	n.a.	S 2
S 3	6 25 14	7°33'00	15°42	13°19	18°16 19°31	29°21 0 ≈ 8	16° 1 16°12	15°55	11° 2 11° 3	24° 1 23°59	15°21 15°19	19°D34	20°37 20°34	13°42	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 29 11 6 33 7	8°33'50 9°34'37	29°16 12 Y 25	12°15 11° 6	20°46	0≈ 8 0°55	16°12 16°23	16° 2 16° 9	11° 3	23°58	15°19	19°35 19°R35	20°34 20°30	13°48 13°55	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	6 37 4	10°35'23	25°13	9°55	22° 1	1°41	16°33	16°16	11° 5	23°56	15°17	19°34	20°27	14° 2	n.a.	W 6
T 7	6 41 0	11°36'07	7 8 44	8°44	23°16	2°28	16°44	16°22	11° 6	23°54	15°16	19°30	20°24	14° 9	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 44 57 6 48 53	12°36'49 13°37'30	20° 1 2 II 9	7°34 6°27	24°31 25°46	3°15 4° 2	16°54 17° 4	16°29 16°35	11° 6 11° 7	23°53 23°51	15°15 15°14	19°25 19°16	20°21 20°18	14°15 14°22	n.a.	F 8 S 9
									1				-		n.a.	
S 10 M11	6 52 50 6 56 47	14°38'09 15°38'46	14°10 26° 6	5°24 4°28	27° 1 28°16	4°49 5°35	17°14 17°24	16°42 16°48	11° 8	23°49 23°48	15°13 15°11	19° 5 18°53	20°14 20°11	14°29 14°35	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	7 0 43	16°39'21	7959	3°38	29°30	6°22	17°34	16°55	11° 9	23°46	15°10	18°40	20° 8	14°42	n.a.	T 12
W13	7 4 40	17°39'55	19°51	2°56	0≈45	7° 9	17°44	17° 1	11° 9	23°44	15° 9	18°28	20° 5	14°49	n.a.	W13
T 14	7 8 36	18°40'27	1042	2°21 1°54	2° 0	7°55	17°54	17° 8	11°10	23°43	15° 8 15° 7	18°18	20° 2	14°56	n.a.	T 14
F 15 S 16	7 12 33 7 16 29	19°40'58 20°41'27	13°36 25°33	1°34 1°35	3°15 4°30	8°42 9°29	18° 4 18°13	17°14 17°20	11°10 11°10	23°41 23°39	15° /	18°10 18° 5	19°59 19°55	15° 2 15° 9	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	7 20 26	21°41'54	7 m)36	1°23	5°44	10°15	18°23	17°27	11°11	23°38	15° 5	18° 2	19°52	15°16	n.a.	S 17
M18	7 24 22	22°42'19	19°48	1°D18	6°59	11° 2	18°32	17°33	11°11	23°36	15° 4	18°D 1	19°49	15°22	n.a.	M18
T 19	7 28 19	23°42'43	2 ≏ 14	1°21	8°14	11°48	18°41	17°39	11°11	23°34	15° 3	18° 2	19°46	15°29	n.a.	T 19
W20	7 32 16	24°43'06	14°57	1°30	9°29	12°35	18°50	17°45	11°11	23°33	15° 2	18° 3	19°43	15°36	n.a.	W20
T 21 F 22	7 36 12 7 40 9	25°43'27 26°43'46	28° 1 11 M .31	1°45 2° 5	10°43 11°58	13°21 14° 8	18°59 19°8	17°51 17°58	11°R11 11°11	23°31 23°29	15° 1 15° 0	18°R 3 18° 2	19°40 19°36	15°43 15°49	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	7 44 5	27°44'04	25°28	2°31	13°13	14°54	19°17	18° 4	11°11	23°28	14°59	17°59	19°33	15°56	n.a.	S 23
S 24	7 48 2	28°44'21	9 × 753	3° 3	14°27	15°40	19°25	18°10	11°11	23°26	14°59	17°54	19°30	16° 3	n.a.	S 24
M25	7 51 58	29°44'35	24°42	3°38	15°42	16°27	19°34	18°15	11°11	23°24	14°58	17°47	19°27	16° 9	n.a.	M25
T 26	7 55 55	0≈44'48	9 궁 49	4°18	16°56	17°13	19°42	18°21	11°10	23°23	14°57	17°40	19°24	16°16	n.a.	T 26
W27 T 28	7 59 52 8 3 48	1°45'00 2°45'09	25° 5 10 ≈ 19	5° 2 5°50	18°11 19°26	17°59 18°46	19°50 19°58	18°27 18°33	11°10 11°10	23°21 23°19	14°56 14°55	17°33 17°27	19°20 19°17	16°23 16°30	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	8 7 45	3°45'16	25°20	6°41	20°40	19°32	20° 6	18°39	11° 9	23°18	14°54	17°23	19°14	16°36	n.a.	F 29
S 30	8 11 41	4°45'21	10 ∺ 0	7°35	21°54	20°18	20°14	18°44	11° 9	23°16	14°54	17°21	19°11	16°43	n.a.	S 30
S 31	8 15 38	5≈45'24	24 ∺ 14	8 ප 32	23≈ 9	21≈ 4	20 M 21	18 × 750	11 º 8	239514	14 II 53	17°D21	19 ∺ 8	16950	n.a.	S 31

Delta T = 04h50m39s

Julian Calendar 1 Jan. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 545 BCE

FEBRUARY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	8 19 34	6≈45'24	8 Υ 0	9 る 32	24≈23	21≈50	20 M 29	18 ∡ 755	11°R 8	23°R13	14°R52	17) (22	19) 5	16956	n.a.	M 1
T 2	8 23 31	7°45'22	21°18	10°34	25°38	22°36	20°36	19° 1	11 ♀ 7	239511	14∏51	17°23	19° 1	17° 3	n.a.	T 2
W 3	8 27 27	8°45'18	4 8 12	11°39	26°52	23°22	20°44	19° 6	11° 6	23°10	14°51	17°R24	18°58	17°10	n.a.	W 3
T 4	8 31 24	9°45'11	16°45	12°46	28° 6	24° 8	20°51	19°12	11° 6	23° 8	14°50	17°24	18°55	17°17	n.a.	T 4
F 5	8 35 20	10°45'03	29° 1	13°56	29°21	24°54	20°58	19°17	11° 5	23° 6	14°49	17°23	18°52	17°23	n.a.	F 5
S 6	8 39 17	11°44'51	11 II 6	15° 7	0 ∺ 35	25°40	21° 4	19°22	11° 4	23° 5	14°49	17°19	18°49	17°30	n.a.	S 6
S 7	8 43 14	12°44'38	23° 2	16°20	1°49	26°26	21°11	19°27	11° 3	23° 3	14°48	17°14	18°46	17°37	n.a.	S 7
M 8	8 47 10	13°44'22	4955	17°35	3° 3	27°11	21°17	19°32	11° 2	23° 2	14°48	17° 8	18°42	17°43	n.a.	M 8
T 9	8 51 7	14°44'04	16°45	18°52	4°17	27°57	21°24	19°37	11° 1	23° 0	14°47	17° 2	18°39	17°50	n.a.	T 9
W10	8 55 3	15°43'44	28°37	20°11	5°32	28°43	21°30	19°42	11° 0	22°59	14°46	16°56	18°36	17°57	n.a.	W10
T 11	8 59 0	16°43'22	$10\Omega_{32}$	21°31	6°46	29°28	21°36	19°47	10°59	22°57	14°46	16°51	18°33	18° 3	n.a.	T 11
F 12	9 2 56	17°42'57	22°32	22°53	8° 0	0) (14	21°42	19°52	10°58	22°56	14°45	16°48	18°30	18°10	n.a.	F 12
S 13	9 6 53	18°42'30	4 m /38	24°17	9°14	0°59	21°48	19°57	10°57	22°54	14°45	16°46	18°26	18°17	n.a.	S 13
S 14	9 10 49	19°42'01	16°53	25°42	10°28	1°45	21°53	20° 2	10°56	22°53	14°45	16°D45	18°23	18°24	n.a.	S 14
M15	9 14 46	20°41'30	29°18	27° 8	11°42	2°30	21°58	20° 6	10°54	22°51	14°44	16°46	18°20	18°30	n.a.	M15
T 16	9 18 43	21°40'57	11 ≏ 55	28°36	12°56	3°16	22° 4	20°11	10°53	22°50	14°44	16°47	18°17	18°37	n.a.	T 16
W17	9 22 39	22°40'22	24°46	0≈ 5	14° 9	4° 1	22° 9	20°15	10°52	22°48	14°43	16°49	18°14	18°44	n.a.	W17
T 18	9 26 36	23°39'46	7 M 55	1°36	15°23	4°46	22°14	20°20	10°50	22°47	14°43	16°50	18°11	18°50	n.a.	T 18
F 19	9 30 32	24°39'07	21°24	3° 8	16°37	5°32	22°18	20°24	10°49	22°46	14°43	16°R51	18° 7	18°57	n.a.	F 19
S 20	9 34 29	25°38'27	5 ₹ 13	4°42	17°51	6°17	22°23	20°28	10°47	22°44	14°42	16°50	18° 4	19° 4	n.a.	S 20
S 21	9 38 25	26°37'45	19°24	6°17	19° 5	7° 2	22°27	20°32	10°46	22°43	14°42	16°49	18° 1	19°11	n.a.	S 21
M22	9 42 22	27°37'01	3 ⋜ 54	7°53	20°18	7°47	22°32	20°36	10°44	22°42	14°42	16°47	17°58	19°17	n.a.	M22
T 23	9 46 18	28°36'15	18°39	9°30	21°32	8°32	22°36	20°41	10°43	22°40	14°42	16°45	17°55	19°24	n.a.	T 23
W24	9 50 15	29°35'27	3 ≈ 35	11° 9	22°45	9°18	22°40	20°44	10°41	22°39	14°41	16°43	17°52	19°31	n.a.	W24
T 25	9 54 12	0) 34'37	18°31	12°50	23°59	10° 3	22°43	20°48	10°39	22°38	14°41	16°41	17°48	19°37	n.a.	T 25
F 26	9 58 8	1°33'45	3 ∺ 21	14°32	25°13	10°47	22°47	20°52	10°38	22°36	14°41	16°40	17°45	19°44	n.a.	F 26
S 27	10 2 5	2°32'50	17°57	16°15	26°26	11°32	22°50	20°56	10°36	22°35	14°41	16°D39	17°42	19°51	n.a.	S 27
S 28	10 6 1	3) €31'54	2 Υ 12	17 ≈ 59	27) (40	12) 17	22 M 53	20 × 759	10 ≏ 34	22934	14 ∏ 41	16 ¥ 40	17) 39	19957	n.a.	S 28

Delta T = 04h50m38s

MARCH 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	10 9 58	4) €30'55	16 Y 2	19≈45	28) 53	13 ¥ 2	22M56	21 🗷 3	10°R32	22°R33	14°R41	16) (41	17) (36	2095 4	n.a.	M 1
T 2	10 13 54	5°29'53	29°27	21°33	0 Υ 6	13°47	22°59	21° 6	10 ₾ 30	22932	14 Ⅱ 41	16°42	17°32	20°11	n.a.	T 2
W 3	10 17 51	6°28'50	12828	23°22	1°20	14°32	23° 2	21°10	10°28	22°31	14°40	16°43	17°29	20°18	n.a.	W 3
T 4	10 21 47	7°27'44	25° 7	25°12	2°33	15°16	23° 4	21°13	10°26	22°30	14°D40	16°43	17°26	20°24	n.a.	T 4
F 5	10 25 44	8°26'36	7 Ⅲ 27	27° 4	3°46	16° 1	23° 7	21°16	10°24	22°28	14°40	16°R43	17°23	20°31	n.a.	F 5
S 6	10 29 40	9°25'25	19°33	28°57	4°59	16°45	23° 9	21°19	10°22	22°27	14°41	16°43	17°20	20°38	n.a.	S 6
S 7	10 33 37	10°24'12	1930	0) €51	6°13	17°30	23°11	21°22	10°20	22°26	14°41	16°43	17°17	20°44	n.a.	S 7
M 8	10 37 34	11°22'57	13°22	2°47	7°26	18°14	23°12	21°25	10°18	22°25	14°41	16°42	17°13	20°51	n.a.	M 8
T 9	10 41 30	12°21'39	25°12	4°45	8°39	18°59	23°14	21°28	10°16	22°24	14°41	16°42	17°10	20°58	n.a.	T 9
W10	10 45 27	13°20'19	7 Ω 6	6°44	9°52	19°43	23°15	21°31	10°14	22°23	14°41	16°41	17° 7	21° 4	n.a.	W10
T 11	10 49 23	14°18'57	19° 6	8°44	11° 5	20°27	23°16	21°34	10°12	22°23	14°41	16°41	17° 4	21°11	n.a.	T 11
F 12	10 53 20	15°17'32	1 m p 14	10°46	12°17	21°12	23°17	21°36	10°10	22°22	14°41	16°41	17° 1	21°18	n.a.	F 12
S 13	10 57 16	16°16'06	13°32	12°48	13°30	21°56	23°18	21°39	10° 7	22°21	14°41	16°41	16°57	21°25	n.a.	S 13
S 14	11 113	17°14'37	26° 2	14°52	14°43	22°40	23°19	21°41	10° 5	22°20	14°42	16°41	16°54	21°31	n.a.	S 14
M15	11 5 9	18°13'06	8 ≏ 46	16°57	15°56	23°24	23°19	21°43	10° 3	22°19	14°42	16°40	16°51	21°38	n.a.	M15
T 16	11 9 6	19°11'34	21°43	19° 3	17° 8	24° 8	23°19	21°46	10° 1	22°18	14°42	16°40	16°48	21°45	n.a.	T 16
W17	11 13 3	20° 9'59	4 M 53	21°10	18°21	24°52	23°R19	21°48	9°58	22°18	14°42	16°40	16°45	21°51	n.a.	W17
T 18	11 16 59	21° 8'23	18°18	23°17	19°34	25°36	23°19	21°50	9°56	22°17	14°43	16°39	16°42	21°58	n.a.	T 18
F 19	11 20 56	22° 6'45	1 ∡ 757	25°25	20°46	26°20	23°19	21°52	9°54	22°16	14°43	16°39	16°38	22° 5	n.a.	F 19
S 20	11 24 52	23° 5'06	15°49	27°32	21°59	27° 4	23°18	21°54	9°51	22°16	14°43	16°39	16°35	22°11	n.a.	S 20
S 21	11 28 49	24° 3'25	29°53	29°40	23°11	27°48	23°18	21°55	9°49	22°15	14°44	16°D39	16°32	22°18	n.a.	S 21
M22	11 32 45	25° 1'42	14る 9	1 Ƴ 47	24°24	28°31	23°17	21°57	9°47	22°14	14°44	16°39	16°29	22°25	n.a.	M22
T 23	11 36 42	25°59'58	28°34	3°53	25°36	29°15	23°16	21°59	9°44	22°14	14°45	16°40	16°26	22°32	n.a.	T 23
W24	11 40 38	26°58'12	13 ≈ 3	5°59	26°48	29°59	23°14	22° 0	9°42	22°13	14°45	16°41	16°23	22°38	n.a.	W24
T 25	11 44 35	27°56'25	27°33	8° 3	28° 0	0 Υ 42	23°13	22° 1	9°39	22°13	14°46	16°41	16°19	22°45	n.a.	T 25
F 26	11 48 31	28°54'35	11 米 59	10° 5	29°12	1°26	23°11	22° 3	9°37	22°12	14°46	16°R42	16°16	22°52	n.a.	F 26
S 27	11 52 28	29°52'44	26°15	12° 6	0 8 25	2°10	23° 9	22° 4	9°34	22°12	14°47	16°42	16°13	22°58	n.a.	S 27
S 28	11 56 25	0 Υ50'51	10 Y 17	14° 4	1°37	2°53	23° 7	22° 5	9°32	22°12	14°47	16°41	16°10	23° 5	n.a.	S 28
M29	12 0 21	1°48'57	24° 0	16° 0	2°49	3°36	23° 5	22° 6	9°29	22°11	14°48	16°39	16° 7	23°12	n.a.	M29
T 30	12 4 18	2°47'00	7 8 22	17°53	4° 1	4°20	23° 3	22° 7	9°27	22°11	14°49	16°37	16° 3	23°18	n.a.	T 30
W31	12 8 14	3 Y 45'02	20824	19 Y 43	5 8 12	5 ℃ 3	23 m 0	22 ×7 8	9 ≏ 24	229511	14 Ⅱ 49	16 ¥ 35	16 米 0	239525	n.a.	W31

Delta T = 04h50m37s

Julian Calendar 1 March 544 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 544 BCE

APRIL 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	Q K	Day
T 1	12 12 11	4 Υ 4 3'01	3 I I 4	21 Y 29	6 8 24	5 Υ 46	22°R58	22 × 8	9°R22	22°R10	14∏50	16°R32	15) 57	23932	n.a.	T 1
F 2	12 16 7	5°40'59	15°27	23°13	7°36	6°29	22ML55	22° 9	9 ₾ 19	229510	14°50	16 米 31	15°54	23°38	n.a.	F 2
S 3	12 20 4	6°38'55	27°36	24°53	8°48	7°13	22°51	22° 9	9°17	22°10	14°51	16°29	15°51	23°45	n.a.	S 3
S 4	12 24 0	7°36'49	9934	26°30	9°59	7°56	22°48	22°10	9°14	22°10	14°52	16°D29	15°48	23°52	n.a.	S 4
M 5	12 27 57	8°34'41	21°26	28° 2	11°11	8°39	22°45	22°10	9°12	22°10	14°53	16°30	15°44	23°59	n.a.	M 5
T 6	12 31 54	9°32'31	3 Ω 17	29°32	12°22	9°22	22°41	22°10	9° 9	22° 9	14°53	16°31	15°41	24° 5	n.a.	T 6
W 7	12 35 50	10°30'19	15°13	0 8 57	13°34	10° 5	22°37	22°10	9° 7	22° 9	14°54	16°33	15°38	24°12	n.a.	W 7
T 8	12 39 47	11°28'05	27°16	2°18	14°45	10°47	22°33	22°R10	9° 4	22° 9	14°55	16°34	15°35	24°19	n.a.	T 8
F 9	12 43 43	12°25'50	9 m 31	3°36	15°56	11°30	22°29	22°10	9° 2	22°D 9	14°56	16°35	15°32	24°25	n.a.	F 9
S 10	12 47 40	13°23'33	22° 1	4°49	17° 8	12°13	22°25	22°10	8°59	22° 9	14°57	16°R35	15°29	24°32	n.a.	S 10
S 11	12 51 36	14°21'14	4 ≏ 48	5°59	18°19	12°56	22°21	22°10	8°57	22° 9	14°58	16°34	15°25	24°39	n.a.	S 11
M12	12 55 33	15°18'54	17°51	7° 4	19°30	13°38	22°16	22° 9	8°54	22° 9	14°58	16°32	15°22	24°45	n.a.	M12
T 13	12 59 29	16°16'32	1 M 12	8° 5	20°41	14°21	22°11	22° 9	8°52	22°10	14°59	16°28	15°19	24°52	n.a.	T 13
W14	13 3 26	17°14'09	14°49	9° 2	21°52	15° 4	22° 6	22° 8	8°49	22°10	15° 0	16°23	15°16	24°59	n.a.	W14
T 15	13 7 23	18°11'45	28°38	9°54	23° 2	15°46	22° 1	22° 8	8°47	22°10	15° 1	16°19	15°13	25° 5	n.a.	T 15
F 16	13 11 19	19° 9'20	12 × 37	10°42	24°13	16°29	21°56	22° 7	8°44	22°10	15° 2	16°14	15° 9	25°12	n.a.	F 16
S 17	13 15 16	20° 6'54	26°43	11°26	25°24	17°11	21°51	22° 6	8°42	22°10	15° 3	16°11	15° 6	25°19	n.a.	S 17
S 18	13 19 12	21° 4'26	10 る 53	12° 5	26°35	17°53	21°45	22° 5	8°39	22°11	15° 4	16° 9	15° 3	25°26	n.a.	S 18
M19	13 23 9	22° 1'58	25° 5	12°40	27°45	18°36	21°40	22° 4	8°37	22°11	15° 5	16°D 9	15° 0	25°32	n.a.	M19
T 20	13 27 5	22°59'29	9≈16	13° 9	28°56	19°18	21°34	22° 3	8°34	22°11	15° 6	16°10	14°57	25°39	n.a.	T 20
W21	13 31 2	23°56'58	23°25	13°35	0 I I 6	20° 0	21°28	22° 2	8°32	22°12	15° 7	16°11	14°54	25°46	n.a.	W21
T 22	13 34 58	24°54'27	7 ∺ 30	13°55	1°16	20°42	21°22	22° 0	8°29	22°12	15° 8	16°12	14°50	25°52	n.a.	T 22
F 23	13 38 55	25°51'55	21°28	14°11	2°26	21°25	21°16	21°59	8°27	22°12	15° 9	16°R12	14°47	25°59	n.a.	F 23
S 24	13 42 52	26°49'22	5 Ƴ 19	14°22	3°37	22° 7	21°10	21°58	8°25	22°13	15°11	16°11	14°44	26° 6	n.a.	S 24
S 25	13 46 48	27°46'47	18°58	14°29	4°47	22°49	21° 3	21°56	8°22	22°13	15°12	16° 7	14°41	26°12	n.a.	S 25
M26	13 50 45	28°44'12	2 8 23	14°R30	5°57	23°31	20°57	21°54	8°20	22°14	15°13	16° 2	14°38	26°19	n.a.	M26
T 27	13 54 41	29°41'36	15°33	14°28	7° 6	24°13	20°50	21°52	8°18	22°15	15°14	15°55	14°34	26°26	n.a.	T 27
W28	13 58 38	0 8 38'59	28°27	14°20	8°16	24°54	20°44	21°51	8°15	22°15	15°15	15°48	14°31	26°32	n.a.	W28
T 29	14 2 34	1°36'20	11 II 3	14° 9	9°26	25°36	20°37	21°49	8°13	22°16	15°16	15°40	14°28	26°39	n.a.	T 29
F 30	14 6 31	2 8 33'41	23 Ⅱ 24	13 8 53	10 Ⅱ 36	26 Υ 18	20 M 30	21 ~ 47	8 亞 11	229516	15 Ⅱ 18	15 ∺ 33	14 米 25	269546	n.a.	F 30

Delta T = 04h50m35s

MAY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	14 10 27	3 8 31'00	5931	13°R34	11 II 45	27 Y 0	20°R23	21°R44	8°R 9	22917	15 II 19	15°R27	14) 22	26953	n.a.	S 1
S 2	14 14 24	4°28'18	17°29	13 8 11	12°54	27°41	20 M .16	21 ৴ 42	8 쇼 7	22°18	15°20	15 ¥ 24	14°19	26°59	n.a.	S 2
M 3	14 18 21	5°25'35	29°20	12°46	14° 4	28°23	20° 9	21°40	8° 4	22°19	15°21	15°22	14°15	27° 6	n.a.	M 3
T 4	14 22 17	6°22'51	$11\Omega11$	12°17	15°13	29° 5	20° 2	21°38	8° 2	22°19	15°23	15°D22	14°12	27°13	n.a.	T 4
W 5	14 26 14	7°20'06	23° 7	11°47	16°22	29°46	19°54	21°35	8° 0	22°20	15°24	15°23	14° 9	27°19	n.a.	W 5
T 6	14 30 10	8°17'20	5 m)11	11°15	17°31	0 8 28	19°47	21°33	7°58	22°21	15°25	15°24	14° 6	27°26	n.a.	T 6
F 7	14 34 7	9°14'33	17°30	10°42	18°40	1° 9	19°40	21°30	7°56	22°22	15°26	15°R24	14° 3	27°33	n.a.	F 7
S 8	14 38 3	10°11'44	0요 7	10° 8	19°49	1°50	19°32	21°27	7°54	22°23	15°28	15°23	14° 0	27°39	n.a.	S 8
S 9	14 42 0	11° 8'55	13° 6	9°34	20°57	2°32	19°25	21°25	7°52	22°24	15°29	15°20	13°56	27°46	n.a.	S 9
M10	14 45 56	12° 6'05	26°26	9° 1	22° 6	3°13	19°17	21°22	7°50	22°25	15°30	15°15	13°53	27°53	n.a.	M10
T 11	14 49 53	13° 3'15	10 M 9	8°30	23°14	3°54	19°10	21°19	7°48	22°26	15°32	15° 7	13°50	27°59	n.a.	T 11
W12	14 53 50	14° 0'24	24°11	8° 0	24°23	4°35	19° 2	21°16	7°46	22°27	15°33	14°59	13°47	28° 6	n.a.	W12
T 13	14 57 46	14°57'32	8 ₹ 28	7°32	25°31	5°17	18°55	21°13	7°45	22°28	15°35	14°49	13°44	28°13	n.a.	T 13
F 14	15 1 43	15°54'41	22°53	7° 7	26°39	5°58	18°47	21°10	7°43	22°29	15°36	14°41	13°40	28°19	n.a.	F 14
S 15	15 5 39	16°51'49	7 궁 21	6°45	27°47	6°39	18°39	21° 6	7°41	22°30	15°37	14°34	13°37	28°26	n.a.	S 15
S 16	15 9 36	17°48'56	21°47	6°27	28°55	7°20	18°32	21° 3	7°39	22°31	15°39	14°29	13°34	28°33	n.a.	S 16
M17	15 13 32	18°46'04	6≈ 5	6°13	0ණ 2	8° 1	18°24	21° 0	7°38	22°32	15°40	14°26	13°31	28°40	n.a.	M17
T 18	15 17 29	19°43'11	20°15	6° 2	1°10	8°42	18°16	20°56	7°36	22°34	15°42	14°D26	13°28	28°46	n.a.	T 18
W19	15 21 26	20°40'19	4 ∺ 13	5°56	2°17	9°23	18° 9	20°53	7°34	22°35	15°43	14°26	13°25	28°53	n.a.	W19
T 20	15 25 22	21°37'26	18° 1	5°D55	3°24	10° 3	18° 1	20°49	7°33	22°36	15°45	14°R26	13°21	29° 0	n.a.	T 20
F 21	15 29 19	22°34'33	1 Y 38	5°58	4°32	10°44	17°53	20°46	7°31	22°37	15°46	14°25	13°18	29° 6	n.a.	F 21
S 22	15 33 15	23°31'40	15° 5	6° 5	5°39	11°25	17°46	20°42	7°30	22°39	15°48	14°22	13°15	29°13	n.a.	S 22
S 23	15 37 12	24°28'48	28°20	6°18	6°45	12° 6	17°38	20°39	7°28	22°40	15°49	14°16	13°12	29°20	n.a.	S 23
M24	15 41 8	25°25'55	11824	6°35	7°52	12°46	17°31	20°35	7°27	22°41	15°51	14° 7	13° 9	29°26	n.a.	M24
T 25	15 45 5	26°23'02	24°16	6°57	8°59	13°27	17°23	20°31	7°25	22°43	15°52	13°56	13° 6	29°33	n.a.	T 25
W26	15 49 1	27°20'09	6 Ⅱ 55	7°24	10° 5	14° 7	17°16	20°27	7°24	22°44	15°54	13°44	13° 2	29°40	n.a.	W26
T 27	15 52 58	28°17'16	19°21	7°55	11°11	14°48	17° 8	20°23	7°23	22°46	15°55	13°32	12°59	29°46	n.a.	T 27
F 28	15 56 55	29°14'23	1935	8°32	12°17	15°28	17° 1	20°19	7°21	22°47	15°57	13°20	12°56	29°53	n.a.	F 28
S 29	16 0 51	0 耳 11'30	13°38	9°12	13°23	16° 9	16°54	20°15	7°20	22°49	15°58	13°10	12°53	29°59	n.a.	S 29
S 30	16 448	1° 8'36	25°32	9°58	14°29	16°49	16°46	20°11	7°19	22°50	16° 0	13° 3	12°50	0 Ω 6	n.a.	S 30
M31	16 8 44	2 Ⅱ 5'43	7Ω 22	10848	15934	17 8 30	16MJ39	20 × 7	7 ≏ 18	22952	16 I 1	12 米 59	12) 46	0 Ω 13	n.a.	M31

Delta T = 04h50m34s

Julian Calendar 1 May 544 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 544 BCE

JUNE 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 12 41	3 Ⅱ 2'49	19 Ω 11	11842	169540	18 8 10	16°R32	20°R 3	7°R17	22953	16 I I 3	12°R56	12) (43	0 Ω 20	n.a.	T 1
W 2	16 16 37	3°59'55	1 Mp 5	12°41	17°45	18°50	16ML25	19 .7 59	7 ≙ 16	22°55	16° 4	12°D56	12°40	0°26	n.a.	W 2
T 3	16 20 34	4°57'01	13° 8	13°44	18°50	19°30	16°18	19°55	7°15	22°56	16° 6	12°R56	12°37	0°33	n.a.	T 3
F 4	16 24 30	5°54'06	25°27	14°51	19°55	20°10	16°11	19°51	7°14	22°58	16° 8	12 米 55	12°34	0°40	n.a.	F 4
S 5	16 28 27	6°51'12	8 쇼 6	16° 2	20°59	20°51	16° 5	19°46	7°13	23° 0	16° 9	12°53	12°31	0°46	n.a.	S 5
S 6	16 32 24	7°48'18	21° 9	17°18	22° 3	21°31	15°58	19°42	7°12	23° 1	16°11	12°49	12°27	0°53	n.a.	S 6
M 7	16 36 20	8°45'24	4 M .38	18°38	23° 7	22°11	15°51	19°38	7°12	23° 3	16°12	12°43	12°24	1° 0	n.a.	M 7
T 8	16 40 17	9°42'30	18°35	20° 2	24°11	22°51	15°45	19°34	7°11	23° 5	16°14	12°34	12°21	1° 7	n.a.	T 8
W 9	16 44 13	10°39'36	2 , ₹55	21°30	25°15	23°31	15°39	19°29	7°10	23° 6	16°15	12°23	12°18	1°13	n.a.	W 9
T 10	16 48 10	11°36'43	1 <u>7</u> °34	23° 1	26°18	24°10	15°32	19°25	7°10	23° 8	16°17	12°12	12°15	1°20	n.a.	T 10
F 11	16 52 6	12°33'50	2 පි 24	24°37	27°21	24°50	15°26	19°21	7° 9	23°10	16°19	12° 2	12°12	1°27	n.a.	F 11
S 12	16 56 3	13°30'58	17°17	26°16	28°24	25°30	15°20	19°16	7° 8	23°12	16°20	11°53	12° 8	1°33	n.a.	S 12
S 13	17 0 0	14°28'07	2≈ 3	27°59	29°27	26°10	15°14	19°12	7° 8	23°14	16°22	11°47	12° 5	1°40	n.a.	S 13
M14	17 3 56	15°25'16	16°37	29°45	0 Ω 29	26°50	15° 9	19° 7	7° 8	23°15	16°23	11°43	12° 2	1°47	n.a.	M14
T 15	17 7 53	16°22'26	0 ∺ 55	1 Ⅱ 34	1°31	27°29	15° 3	19° 3	7° 7	23°17	16°25	11°42	11°59	1°53	n.a.	T 15
W16	17 11 49	17°19'37	14°55	3°26	2°33	28° 9	14°58	18°59	7° 7	23°19	16°27	11°41	11°56	2° 0	n.a.	W16
T 17	17 15 46	18°16'49	28°37	5°21	3°35	28°49	14°52	18°54	7° 7	23°21	16°28	11°41	11°52	2° 7	n.a.	T 17
F 18	17 19 42	19°14'01	12 Υ 2	7°19	4°36	29°28	14°47	18°50	7° 6	23°23	16°30	11°40	11°49	2°13	n.a.	F 18
S 19	17 23 39	20°11'15	25°12	9°18	5°37	0 Π 8	14°42	18°45	7° 6	23°25	16°31	11°36	11°46	2°20	n.a.	S 19
S 20	17 27 35	21° 8'30	8 8 9	11°20	6°37	0°47	14°37	18°41	7° 6	23°27	16°33	11°30	11°43	2°27	n.a.	S 20
M21	17 31 32	22° 5'45	20°54	13°23	7°38	1°27	14°32	18°36	7° 6	23°29	16°34	11°21	11°40	2°33	n.a.	M21
T 22	17 35 29	23° 3'02	3 Ⅱ 27	15°28	8°38	2° 6	14°28	18°32	7°D 6	23°31	16°36	11° 9	11°37	2°40	n.a.	T 22
W23	17 39 25	24° 0'20	15°51	17°33	9°37	2°46	14°23	18°28	7° 6	23°33	16°38	10°56	11°33	2°47	n.a.	W23
T 24	17 43 22	24°57'38	28° 4	19°39	10°36	3°25	14°19	18°23	7° 6	23°35	16°39	10°43	11°30	2°53	n.a.	T 24
F 25	17 47 18	25°54'57	1095 8	21°46	11°35	4° 4	14°15	18°19	7° 6	23°37	16°41	10°31	11°27	3° 0	n.a.	F 25
S 26	17 51 15	26°52'18	22° 5	23°52	12°34	4°43	14°11	18°14	7° 6	23°39	16°42	10°21	11°24	3° 7	n.a.	S 26
S 27	17 55 11	27°49'39	3 N 56	25°58	13°32	5°23	14° 7	18°10	7° 7	23°41	16°44	10°13	11°21	3°13	n.a.	S 27
M28	17 59 8	28°47'00	15°43	28° 4	14°30	6° 2	14° 4	18° 6	7° 7	23°43	16°46	10° 8	11°18	3°20	n.a.	M28
T 29	18 3 5	29°44'23	27°31	099 9	15°27	6°41	14° 0	18° 1	7° 7	23°45	16°47	10° 5	11°14	3°27	n.a.	T 29
W30	18 7 1	09541'46	9 m 24	29913	16 Ω 24	7 Ⅲ 20	13 M 57	17 ×7 57	7 요 8	239547	16 Ⅱ 49	10°D 5	11) (11	3 Ω 33	n.a.	W30

Delta T = 04h50m33s

JULY 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	18 10 58	1939'10	21 Mp 26	49917	17 Ω 20	7 耳 59	13°R54	17°R53	7 º 8	239549	16耳50	10) 5	11) 8	3 Ω 40	n.a.	T 1
F 2	18 14 54	2°36'35	3 ≏ 42	6°19	18°16	8°38	13 M .51	17 .7 49	7° 9	23°51	16°52	10°R 5	11° 5	3°47	n.a.	F 2
S 3	18 18 51	3°34'01	16°19	8°20	19°12	9°17	13°48	17°45	7° 9	23°53	16°53	10° 4	11° 2	3°53	n.a.	S 3
S 4	18 22 47	4°31'28	29°20	10°19	20° 7	9°56	13°46	17°40	7°10	23°55	16°55	10° 2	10°58	4° 0	n.a.	S 4
M 5	18 26 44	5°28'55	12 M 49	12°17	21° 1	10°35	13°44	17°36	7°11	23°57	16°56	9°57	10°55	4° 7	n.a.	M 5
T 6	18 30 40	6°26'24	26°47	14°14	21°55	11°14	13°41	17°32	7°11	24° 0	16°58	9°50	10°52	4°14	n.a.	T 6
W 7	18 34 37	7°23'54	11 ~ 14	16° 9	22°48	11°53	13°39	17°28	7°12	24° 2	16°59	9°42	10°49	4°20	n.a.	W 7
T 8	18 38 34	8°21'25	26° 3	18° 3	23°41	12°31	13°38	17°24	7°13	24° 4	17° 1	9°32	10°46	4°27	n.a.	T 8
F 9	18 42 30	9°18'57	11る8	19°56	24°33	13°10	13°36	17°20	7°14	24° 6	17° 2	9°24	10°43	4°34	n.a.	F 9
S 10	18 46 27	10°16'31	26°19	21°47	25°25	13°49	13°34	17°16	7°15	24° 8	17° 4	9°16	10°39	4°40	n.a.	S 10
S 11	18 50 23	11°14'06	11≈24	23°36	26°16	14°28	13°33	17°12	7°16	24°10	17° 5	9°11	10°36	4°47	n.a.	S 11
M12	18 54 20	12°11'42	26°17	25°24	27° 6	15° 6	13°32	17° 9	7°17	24°13	17° 7	9° 9	10°33	4°54	n.a.	M12
T 13	18 58 16	13° 9'20	10) (49	27°11	27°55	15°45	13°31	17° 5	7°18	24°15	17° 8	9°D 8	10°30	5° 0	n.a.	T 13
W14	19 2 13	14° 6'59	24°59	28°56	28°44	16°23	13°31	17° 1	7°19	24°17	17°10	9° 9	10°27	5° 7	n.a.	W14
T 15	19 6 9	15° 4'41	8 Ƴ 45	0 Ω 39	29°32	17° 2	13°30	16°58	7°20	24°19	17°11	9°R10	10°24	5°14	n.a.	T 15
F 16	19 10 6	16° 2'24	22° 9	2°21	0 m 19	17°40	13°30	16°54	7°21	24°21	17°13	9°10	10°20	5°20	n.a.	F 16
S 17	19 14 3	17° 0'09	5 8 12	4° 2	1° 6	18°19	13°D30	16°50	7°22	24°24	17°14	9° 8	10°17	5°27	n.a.	S 17
S 18	19 17 59	17°57'56	17°59	5°41	1°52	18°57	13°30	16°47	7°24	24°26	17°15	9° 4	10°14	5°34	n.a.	S 18
M19	19 21 56	18°55'45	0 Ⅲ 31	7°19	2°36	19°36	13°30	16°44	7°25	24°28	17°17	8°58	10°11	5°40	n.a.	M19
T 20	19 25 52	19°53'35	12°51	8°56	3°20	20°14	13°30	16°40	7°27	24°30	17°18	8°51	10° 8	5°47	n.a.	T 20
W21	19 29 49	20°51'27	25° 1	10°31	4° 3	20°52	13°31	16°37	7°28	24°32	17°20	8°42	10° 4	5°54	n.a.	W21
T 22	19 33 45	21°49'21	7 95 3	12° 5	4°45	21°31	13°32	16°34	7°30	24°35	17°21	8°33	10° 1	6° 0	n.a.	T 22
F 23	19 37 42	22°47'17	18°59	13°37	5°26	22° 9	13°33	16°31	7°31	24°37	17°22	8°25	9°58	6° 7	n.a.	F 23
S 24	19 41 38	23°45'14	0 Ω 51	15° 8	6° 6	22°47	13°34	16°28	7°33	24°39	17°24	8°18	9°55	6°14	n.a.	S 24
S 25	19 45 35	24°43'14	12°39	16°37	6°45	23°25	13°35	16°25	7°34	24°41	17°25	8°12	9°52	6°20	n.a.	S 25
M26	19 49 32	25°41'14	24°26	18° 6	7°23	24° 3	13°37	16°22	7°36	24°44	17°26	8° 9	9°49	6°27	n.a.	M26
T 27	19 53 28	26°39'16	6 M p16	19°32	8° 0	24°41	13°38	16°19	7°38	24°46	17°28	8°D 8	9°45	6°34	n.a.	T 27
W28	19 57 25	27°37'20	18°10	20°58	8°35	25°19	13°40	16°16	7°40	24°48	17°29	8° 9	9°42	6°40	n.a.	W28
T 29	20 1 21	28°35'25	0 ჲ 14	22°22	9° 9	25°57	13°42	16°13	7°42	24°50	17°30	8°10	9°39	6°47	n.a.	T 29
F 30	20 5 18	29°33'32	12°31	23°44	9°42	26°35	13°45	16°11	7°44	24°52	17°31	8°12	9°36	6°54	n.a.	F 30
S 31	20 9 14	0 Ω 31'41	25 ♀ 5	25 Ω 5	10 M 13	27 Ⅱ 13	13 M 47	16 ₹ 8	7 ≙ 45	24955	17 Ⅲ 33	8°R13	9 ∺ 33	7Ω 0	n.a.	S 31

Delta T = 04h50m31s

Julian Calendar 1 July 544 BCE == Greg. Calendar 25 June 544 BCE

AUGUST 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	Ç	ę,	Day
S 1	20 13 11	1 Q 29'51	8M 2	26€24	10 m 43	27 I 51	13 M .50	16°R 6	7 ≗ 47	24957	17 Ⅲ 34	8°R13	9 ∺ 30	7 Ω 7	n.a.	S 1
M 2	20 17 7	2°28'03	21°25	27°42	11°12	28°29	13°53	16 ⋌ ³ 3	7°49	24°59	17°35	8 米 11	9°26	7°14	n.a.	M 2
T 3	20 21 4	3°26'16	5 ₹ 17	28°58	11°39	29° 7	13°56	16° 1	7°52	25° 1	17°36	8° 8	9°23	7°20	n.a.	T 3
W 4	20 25 1	4°24'31	19°36	0 m 12	12° 4	29°45	13°59	15°59	7°54	25° 4	17°37	8° 4	9°20	7°27	n.a.	W 4
T 5	20 28 57	5°22'48	4 궁 21	1°24	12°28	09୍ଦ22	14° 2	15°57	7°56	25° 6	17°39	7°59	9°17	7°34	n.a.	T 5
F 6	20 32 54	6°21'06	19°25	2°35	12°50	1° 0	14° 6	15°55	7°58	25° 8	17°40	7°55	9°14	7°40	n.a.	F 6
S 7	20 36 50	7°19'26	4≈39	3°44	13°10	1°38	14°10	15°53	8° 0	25°10	17°41	7°51	9°10	7°47	n.a.	S 7
S 8	20 40 47	8°17'49	19°54	4°50	13°28	2°15	14°13	15°51	8° 3	25°12	17°42	7°49	9° 7	7°54	n.a.	S 8
M 9	20 44 43	9°16'13	4 米 59	5°54	13°45	2°53	14°18	15°49	8° 5	25°15	17°43	7°D48	9° 4	8° 0	n.a.	M 9
T 10	20 48 40	10°14'39	19°45	6°56	13°59	3°30	14°22	15°47	8° 7	25°17	17°44	7°48	9° 1	8° 7	n.a.	T 10
W11	20 52 36	11°13'07	4 Υ 8	7°56	14°12	4° 8	14°26	15°46	8°10	25°19	17°45	7°49	8°58	8°14	n.a.	W11
T 12	20 56 33	12°11'38	18° 5	8°53	14°22	4°45	14°31	15°44	8°12	25°21	17°46	7°51	8°55	8°20	n.a.	T 12
F 13	21 0 30	13°10'11	1 8 35	9°47	14°30	5°23	14°35	15°43	8°15	25°23	17°47	7°52	8°51	8°27	n.a.	F 13
S 14	21 4 26	14° 8'46	14°41	10°38	14°36	6° 0	14°40	15°42	8°17	25°25	17°48	7°R52	8°48	8°34	n.a.	S 14
S 15	21 8 23	15° 7'24	27°26	11°26	14°40	6°38	14°45	15°40	8°20	25°27	17°49	7°52	8°45	8°40	n.a.	S 15
M16	21 12 19	16° 6'04	9 Ⅱ 53	12°10	14°R42	7°15	14°51	15°39	8°22	25°30	17°50	7°50	8°42	8°47	n.a.	M16
T 17	21 16 16	17° 4'47	22° 5	12°51	14°41	7°52	14°56	15°38	8°25	25°32	17°51	7°48	8°39	8°54	n.a.	T 17
W18	21 20 12	18° 3'32	499 7	13°27	14°38	8°29	15° 2	15°37	8°28	25°34	17°52	7°45	8°36	9° 0	n.a.	W18
T 19	21 24 9	19° 2'19	16° 2	13°59	14°32	9° 7	15° 7	15°37	8°31	25°36	17°53	7°42	8°32	9° 7	n.a.	T 19
F 20	21 28 5	20° 1'08	27°53	14°27	14°25	9°44	15°13	15°36	8°33	25°38	17°54	7°39	8°29	9°14	n.a.	F 20
S 21	21 32 2	21° 0'00	9 Ω 41	14°49	14°14	10°21	15°19	15°35	8°36	25°40	17°55	7°36	8°26	9°20	n.a.	S 21
S 22	21 35 59	21°58'53	21°30	15° 6	14° 2	10°58	15°26	15°35	8°39	25°42	17°55	7°35	8°23	9°27	n.a.	S 22
M23	21 39 55	22°57'49	3 m 21	15°17	13°47	11°35	15°32	15°34	8°42	25°44	17°56	7°D34	8°20	9°34	n.a.	M23
T 24	21 43 52	23°56'47	15°16	15°R21	13°30	12°12	15°38	15°34	8°45	25°46	17°57	7°34	8°16	9°40	n.a.	T 24
W25	21 47 48	24°55'46	27°19	15°19	13°10	12°49	15°45	15°34	8°48	25°48	17°58	7°35	8°13	9°47	n.a.	W25
T 26	21 51 45	25°54'48	9 亞 30	15°11	12°49	13°26	15°52	15°34	8°51	25°50	17°58	7°36	8°10	9°54	n.a.	T 26
F 27	21 55 41	26°53'52	21°54	14°54	12°25	14° 3	15°59	15°D34	8°54	25°52	17°59	7°37	8° 7	10° 0	n.a.	F 27
S 28	21 59 38	27°52'58	4 M .33	14°30	11°59	14°40	16° 6	15°34	8°57	25°54	18° 0	7°38	8° 4	10° 7	n.a.	S 28
S 29	22 3 34	28°52'05	17°30	13°59	11°31	15°16	16°13	15°34	9° 0	25°56	18° 1	7°39	8° 1	10°14	n.a.	S 29
M30	22 731	29°51'15	0 ∡ 149	13°20	11° 2	15°53	16°21	15°34	9° 3	25°58	18° 1	7°R39	7°57	10°20	n.a.	M30
T 31	22 11 27	0 TO 50'26	14 × 31	12 m 33	10 m 30	16930	16 M 28	15 ₹ 34	9 쇼 6	269 0	18耳 2	7 ∺ 39	7 ∺ 54	10 Ω 27	n.a.	T 31

Delta T = 04h50m30s

SEPTEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	22 15 24	1 m 49'40	28 ∡ ³36	11°R40	9°R58	1795 7	16 M .36	15 ₹ 35	9 ₾ 9	2695 2	18 I I 2	7°R38	7) 51	10 Ω 34	n.a.	W 1
T 2	22 19 21	2°48'55	13る 5	10 M 40	9 m 24	17°43	16°44	15°35	9°12	26° 4	18° 3	7 ∺ 38	7°48	10°40	n.a.	T 2
F 3	22 23 17	3°48'12	27°53	9°36	8°49	18°20	16°52	15°36	9°16	26° 5	18° 4	7°37	7°45	10°47	n.a.	F 3
S 4	22 27 14	4°47'31	12≈54	8°27	8°13	18°56	17° 0	15°37	9°19	26° 7	18° 4	7°37	7°41	10°54	n.a.	S 4
S 5	22 31 10	5°46'52	28° 1	7°17	7°37	19°33	17° 8	15°38	9°22	26° 9	18° 5	7°37	7°38	11° 0	n.a.	S 5
M 6	22 35 7	6°46'15	13) 4	6° 6	7° 0	20° 9	17°16	15°39	9°25	26°11	18° 5	7°D37	7°35	11° 7	n.a.	M 6
T 7	22 39 3	7°45'41	27°54	4°56	6°24	20°46	17°25	15°40	9°29	26°13	18° 6	7°R37	7°32	11°14	n.a.	T 7
W 8	22 43 0	8°45'08	12 Y 25	3°51	5°47	21°22	17°33	15°41	9°32	26°14	18° 6	7°37	7°29	11°20	n.a.	W 8
T 9	22 46 56	9°44'38	26°31	2°50	5°11	21°58	17°42	15°42	9°35	26°16	18° 6	7°36	7°26	11°27	n.a.	T 9
F 10	22 50 53	10°44'11	10 8 11	1°57	4°36	22°35	17°51	15°43	9°39	26°18	18° 7	7°36	7°22	11°34	n.a.	F 10
S 11	22 54 50	11°43'45	23°24	1°13	4° 1	23°11	18° 0	15°45	9°42	26°20	18° 7	7°36	7°19	11°40	n.a.	S 11
S 12	22 58 46	12°43'23	6 I I13	0°38	3°28	23°47	18° 9	15°46	9°46	26°21	18° 7	7°36	7°16	11°47	n.a.	S 12
M13	23 2 43	13°43'02	18°41	0°14	2°55	24°23	18°18	15°48	9°49	26°23	18° 8	7°D36	7°13	11°54	n.a.	M13
T 14	23 6 39	14°42'44	0952	0° 2	2°25	24°59	18°28	15°50	9°53	26°25	18° 8	7°36	7°10	12° 0	n.a.	T 14
W15	23 10 36	15°42'29	12°51	29°D59	1°56	25°35	18°37	15°52	9°56	26°26	18° 8	7°37	7° 7	12° 7	n.a.	W15
T 16	23 14 32	16°42'16	24°43	0° 9	1°29	26°11	18°47	15°54	10° 0	26°28	18° 9	7°37	7° 3	12°14	n.a.	T 16
F 17	23 18 29	17°42'05	6 Ω 31	0°29	1° 4	26°47	18°56	15°56	10° 3	26°29	18° 9	7°38	7° 0	12°20	n.a.	F 17
S 18	23 22 25	18°41'56	18°19	0°59	0°41	27°23	19° 6	15°58	10° 7	26°31	18° 9	7°39	6°57	12°27	n.a.	S 18
S 19	23 26 22	19°41'49	0 m 11	1°38	0°20	27°59	19°16	16° 0	10°10	26°32	18° 9	7°40	6°54	12°33	n.a.	S 19
M20	23 30 18	20°41'45	12° 9	2°26	0° 2	28°35	19°26	16° 2	10°14	26°34	18° 9	7°R40	6°51	12°40	n.a.	M20
T 21	23 34 15	21°41'43	24°15	3°21	29 Ω 46	29°10	19°36	16° 5	10°17	26°35	18° 9	7°39	6°47	12°47	n.a.	T 21
W22	23 38 12	22°41'42	6 ₽ 31	4°23	29°32	29°46	19°46	16° 7	10°21	26°37	18° 9	7°38	6°44	12°53	n.a.	W22
T 23	23 42 8	23°41'44	18°58	5°31	29°21	$0\Omega 22$	19°57	16°10	10°25	26°38	18°10	7°36	6°41	13° 0	n.a.	T 23
F 24	23 46 5	24°41'48	1 M .37	6°44	29°12	0°57	20° 7	16°13	10°28	26°39	18°10	7°33	6°38	13° 7	n.a.	F 24
S 25	23 50 1	25°41'53	14°30	8° 2	29° 5	1°33	20°18	16°15	10°32	26°41	18°R10	7°31	6°35	13°13	n.a.	S 25
S 26	23 53 58	26°42'00	27°37	9°24	29° 1	2° 8	20°28	16°18	10°36	26°42	18°10	7°28	6°32	13°20	n.a.	S 26
M27	23 57 54	27°42'10	11 × 7 0	10°48	29°D 0	2°44	20°39	16°21	10°39	26°43	18°10	7°27	6°28	13°27	n.a.	M27
T 28	0 1 51	28°42'20	24°38	12°16	29° 1	3°19	20°50	16°24	10°43	26°45	18° 9	7°D26	6°25	13°33	n.a.	T 28
W29	0 5 47	29°42'33	8 조 33	13°46	29° 4	3°54	21° 1	16°28	10°47	26°46	18° 9	7°26	6°22	13°40	n.a.	W29
T 30	0 9 44	0 ჲ 42'47	22 る 45	15 Mp 17	29⋒ 9	4 Ω 29	21 M 12	16 ₹ 31	10 ≏ 51	26947	18耳 9	7 ∺ 27	6 ∺ 19	13 Ω 47	n.a.	T 30

Delta T = 04h50m29s

Julian Calendar 1 Sept. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 544 BCE

OCTOBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	0 13 41	1 △ 43'03	7≈10	16 m 50	29 Ω 17	5 Ω 5	21 M 23	16 × 34	10 ≏ 54	26948	18°R 9	7 ∺ 28	6 ¥ 16	13 Ω 53	n.a.	F 1
S 2	0 17 37	2°43'20	21°47	18°25	29°27	5°40	21°34	16°38	10°58	26°49	18耳 9	7°30	6°13	14° 0	n.a.	S 2
S 3	0 21 34	3°43'38	6) €31	20° 0	29°40	6°15	21°46	16°41	11° 2	26°51	18° 9	7°R30	6° 9	14° 7	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 25 30 0 29 27	4°43'59 5°44'21	21°16 5 Ƴ 54	21°36 23°12	29°54 0 m)10	6°50 7°25	21°57 22° 9	16°45 16°48	11° 5 11° 9	26°52 26°53	18° 9 18° 8	7°30 7°28	6° 6 6° 3	14°13 14°20	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	0 33 23	6°44'45	20°19	24°49	0°29	7°59	22°20	16°52	11°13	26°54	18° 8	7°24	6° 0	14°27	n.a.	W 6
T 7	0 37 20	7°45'11	4 8 25	26°26	0°49	8°34	22°32	16°56	11°17	26°55	18° 8	7°20	5°57	14°33	n.a.	T 7
F 8	0 41 16	8°45'39	18° 8	28° 3	1°12	9° 9	22°44	17° 0	11°20	26°56	18° 7	7°15	5°53	14°40	n.a.	F 8
S 9	0 45 13	9°46'09	1Ⅱ26	29°41	1°36	9°44	22°55	17° 4	11°24	26°57	18° 7	7°10	5°50	14°47	n.a.	S 9
S 10 M11	0 49 10 0 53 6	10°46'40 11°47'14	14°20 26°52	1 ≙ 18 2°55	2° 2 2°30	10°18 10°53	23° 7 23°19	17° 8 17°12	11°28 11°32	26°58 26°58	18° 7 18° 6	7° 6 7° 3	5°47 5°44	14°53 15° 0	n.a.	S 10 M11
T 12	0 57 3	11 47 14 12°47'50	20 32 9 9 5	4°33	2°59	10°33	23°31	17°16	11°35	26°59	18° 6	7°D 2	5°41	15° 7	n.a. n.a.	T 12
W13	1 0 59	13°48'27	21° 5	6°10	3°30	12° 2	23°43	17°21	11°39	27° 0	18° 6	7° 2	5°38	15°13	n.a.	W13
T 14	1 4 56	14°49'07	2 Ω 56	7°46	4° 3	12°36	23°56	17°25	11°43	27° 1	18° 5	7° 3	5°34	15°20	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 8 52 1 12 49	15°49'48 16°50'31	14°43 26°33	9°23 10°59	4°37 5°12	13°10 13°44	24° 8 24°20	17°29 17°34	11°47 11°51	27° 2 27° 2	18° 5 18° 4	7° 5 7° 6	5°31 5°28	15°27 15°33	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	1 16 45	17°51'16	8 m 28	12°36	5°49	14°19	24°32	17°39	11°54	27° 3	18° 4	7°R 7	5°25	15°40		S 17
M18	1 20 42	18°52'02	20°33	14°12	6°27	14°53	24°45	17°43	11°58	27° 4	18° 3	7° 6	5°22	15°47	n.a. n.a.	M18
T 19	1 24 38	19°52'50	2 ≙ 50	15°48	7° 6	15°27	24°57	17°48	12° 2	27° 4	18° 2	7° 3	5°18	15°53	n.a.	T 19
W20	1 28 35	20°53'39	15°22	17°23	7°47	16° 0	25°10	17°53	12° 5	27° 5	18° 2	6°58	5°15	16° 0	n.a.	W20
T 21 F 22	1 32 32 1 36 28	21°54'30 22°55'22	28° 9 11 M .11	18°59 20°34	8°29 9°12	16°34 17°8	25°23 25°35	17°58 18° 3	12° 9 12°13	27° 5 27° 6	18° 1 18° 1	6°50 6°42	5°12 5° 9	16° 6 16°13	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	1 40 25	23°56'16	24°27	22° 9	9°56	17°42	25°48	18° 8	12°17	27° 6	18° 0	6°34	5° 6	16°20	n.a.	S 23
S 24	1 44 21	24°57'11	7 ₹ 755	23°44	10°41	18°15	26° 1	18°13	12°20	27° 7	17°59	6°25	5° 3	16°26	n.a.	S 24
M25	1 48 18	25°58'07	21°34	25°19	11°27	18°49	26°14	18°18	12°24	27° 7	17°59	6°19	4°59	16°33	n.a.	M25
T 26	1 52 14	26°59'04	5 る 22	26°53	12°14	19°22	26°27	18°23	12°28	27° 7	17°58	6°15	4°56	16°40	n.a.	T 26
W27 T 28	1 56 11 2 0 8	28° 0'02 29° 1'01	19°18 3 ≈ 20	28°28 0M 2	13° 2 13°50	19°55 20°28	26°40 26°53	18°29 18°34	12°31 12°35	27° 8 27° 8	17°57 17°56	6°12 6°D12	4°53 4°50	16°46 16°53	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	2 4 4	0M 2'00	17°29	1°37	14°40	20°28	27° 6	18°40	12°39	27° 8	17°56	6°13	4°47	10° 33	n.a.	F 29
S 30	2 8 1	1° 3'00	1) €42	3°11	15°31	21°34	27°19	18°45	12°42	27° 9	17°55	6°R14	4°44	17° 6	n.a.	S 30
S 31	2 11 57	2 M 4'01	15 ¥ 59	4M45	16Mp22	22 N 7	27 M 32	18 7 51	12 ≏ 46	2795 9	17 Ⅱ 54	6 光 13	4) €40	17 Ω 13	n.a.	S 31

Delta T = 04h50m27s

Julian Calendar

The year -543 astronomical counting style corresponds to year 544 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	2 15 54	3M 5'03	0 Υ 16	6 M .19	17 M)14	22 Ω 40	27 M .46	18 ∡ 756	12 ≏ 49	2799 9	17°R53	6°R11	4) (37	17 Ω 20	n.a.	M 1
T 2	2 19 50	4° 6'06	14°29	7°53	18° 7	23°13	27°59	19° 2	12°53	27° 9	17耳52	6 ∀ 6	4°34	17°26	n.a.	T 2
W 3	2 23 47	5° 7'10	28°34	9°28	19° 0	23°45	28°12	19°8	12°57	27° 9	17°51	5°58	4°31	17°33	n.a.	W 3
T 4	2 27 43	6° 8'14	12826	11° 2	19°54	24°18	28°26	19°14	13° 0	27° 9	17°50	5°48	4°28	17°40	n.a.	T 4
F 5	2 31 40	7° 9'20	26° 0	12°36	20°49	24°50	28°39	19°19	13° 4	27°R 9	17°49	5°37	4°24	17°46	n.a.	F 5
S 6	2 35 37	8°10'26	9 Ⅱ 14	14°10	21°45	25°23	28°52	19°25	13° 7	27° 9	17°49	5°26	4°21	17°53	n.a.	S 6
S 7	2 39 33	9°11'34	22° 7	15°44	22°41	25°55	29° 6	19°31	13°11	27° 9	17°48	5°17	4°18	18° 0	n.a.	S 7
M 8	2 43 30	10°12'42	4939	17°18	23°38	26°27	29°19	19°37	13°14	27° 9	17°47	5° 9	4°15	18° 6	n.a.	M 8
T 9	2 47 26	11°13'52	16°54	18°53	24°35	26°59	29°33	19°43	13°18	27° 9	17°46	5° 3	4°12	18°13	n.a.	T 9
W10	2 51 23	12°15'02	28°55	20°27	25°33	27°31	29°47	19°49	13°21	27° 9	17°45	5° 0	4° 9	18°20	n.a.	W10
T 11	2 55 19	13°16'14	10 Ω 46	22° 1	26°31	28° 2	0 7 0	19°56	13°24	27° 9	17°44	4°D59	4° 5	18°26	n.a.	T 11
F 12	2 59 16	14°17'26	22°34	23°36	27°30	28°34	0°14	20° 2	13°28	27° 8	17°43	4°59	4° 2	18°33	n.a.	F 12
S 13	3 3 12	15°18'39	4 Mp 23	25°10	28°30	29° 6	0°28	20° 8	13°31	27° 8	17°42	4°R59	3°59	18°39	n.a.	S 13
S 14	3 7 9	16°19'53	16°20	26°45	29°29	29°37	0°41	20°14	13°34	27° 8	17°40	4°59	3°56	18°46	n.a.	S 14
M15	3 11 6	17°21'07	28°29	28°19	0 ჲ 30	0 m) 8	0°55	20°21	13°38	27° 8	17°39	4°56	3°53	18°53	n.a.	M15
T 16	3 15 2	18°22'23	10 ≏ 54	29°54	1°31	0°39	1° 9	20°27	13°41	27° 7	17°38	4°51	3°50	18°59	n.a.	T 16
W17	3 18 59	19°23'39	23°38	1 才 28	2°32	1°10	1°22	20°33	13°44	27° 7	17°37	4°43	3°46	19° 6	n.a.	W17
T 18	3 22 55	20°24'55	6M43	3° 2	3°33	1°41	1°36	20°40	13°48	27° 6	17°36	4°32	3°43	19°13	n.a.	T 18
F 19	3 26 52	21°26'12	20° 8	4°36	4°35	2°12	1°50	20°46	13°51	27° 6	17°35	4°20	3°40	19°19	n.a.	F 19
S 20	3 30 48	22°27'30	3 才 50	6°10	5°38	2°43	2° 4	20°53	13°54	27° 5	17°34	4° 7	3°37	19°26	n.a.	S 20
S 21	3 34 45	23°28'47	17°45	7°44	6°41	3°13	2°18	21° 0	13°57	27° 5	17°33	3°55	3°34	19°33	n.a.	S 21
M22	3 38 41	24°30'05	1 る 50	9°17	7°44	3°43	2°32	21° 6	14° 0	27° 4	17°31	3°44	3°30	19°39	n.a.	M22
T 23	3 42 38	25°31'23	16° 0	10°49	8°47	4°13	2°46	21°13	14° 3	27° 4	17°30	3°37	3°27	19°46	n.a.	T 23
W24	3 46 35	26°32'41	0≈11	12°21	9°51	4°43	3° 0	21°19	14° 6	27° 3	17°29	3°32	3°24	19°53	n.a.	W24
T 25	3 50 31	27°33'58	14°20	13°51	10°55	5°13	3°13	21°26	14° 9	27° 3	17°28	3°30	3°21	19°59	n.a.	T 25
F 26	3 54 28	28°35'15	28°25	15°21	11°59	5°43	3°27	21°33	14°12	27° 2	17°27	3°30	3°18	20° 6	n.a.	F 26
S 27	3 58 24	29°36'32	12) 27	16°49	13° 4	6°13	3°41	21°40	14°15	27° 1	17°25	3°30	3°15	20°13	n.a.	S 27
S 28	4 2 21	0 ∡ ³37'49	26°24	18°16	14° 9	6°42	3°55	21°47	14°18	27° 0	17°24	3°29	3°11	20°19	n.a.	S 28
M29	4 6 17	1°39'05	10 Y 16	19°40	15°14	7°11	4° 9	21°53	14°21	27° 0	17°23	3°25	3° 8	20°26	n.a.	M29
T 30	4 10 14	2 , 740′21	24 Y 2	21 🗷 3	16 ≏ 20	7 M 40	4 ₹ 23	22 × 0	14 ≏ 24	26959	17 Ⅲ 22	3 ∺ 19	3 ∺ 5	20€33	n.a.	T 30

Delta T = 04h50m26s

Julian Calendar 1 Nov. 544 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 544 BCE

DECEMBER 544 BCE (-543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	4 14 11	3 ₹ 141'36	7 8 40	22 × 122	17 ≏ 26	8Mp 9	4 ₹ 37	22 才 7	14 º 26	26°R58	17°R20	3°R 9	3) € 2	20 Ω 39	n.a.	W 1
T 2	4 18 7	4°42'51	2 <u>1</u> ° 7	23°38	18°32	8°38	4°51	22°14	14°29	26957	17 Ⅱ 19	2) 57	2°59	20°46	n.a.	T 2
F 3	4 22 4	5°44'07	4 Ⅱ 21	24°50	19°38	9° 6	5° 5	22°21	14°32	26°56	17°18	2°43	2°56	20°52	n.a.	F 3
S 4	4 26 0	6°45'22	17°21	25°57	20°45	9°34	5°19	22°28	14°35	26°55	17°17	2°29	2°52	20°59	n.a.	S 4
S 5	4 29 57	7°46'36	095 4	26°59	21°51	10° 3	5°33	22°35	14°37	26°54	17°15	2°17	2°49	21° 6	n.a.	S 5
M 6	4 33 53	8°47'51	12°30	27°55	22°58	10°31	5°47	22°42	14°40	26°53	17°14	2° 6	2°46	21°12	n.a.	M 6
T 7	4 37 50	9°49'05	24°42	28°44	24° 6	10°58	6° 1	22°49	14°42	26°52	17°13	1°58	2°43	21°19	n.a.	T 7
W 8	4 41 46	10°50'19	6 Ω 41	29°25	25°13	11°26	6°15	22°56	14°45	26°51	17°12	1°53	2°40	21°26	n.a.	W 8
T 9	4 45 43	11°51'33	18°32	29°58	26°21	11°53	6°29	23° 3	14°47	26°50	17°10 17° 9	1°50	2°36	21°32	n.a.	T 9
F 10 S 11	4 49 40 4 53 36	12°52'46 13°53'59	0 Mp 20 12°8	0 る 20 0°33	27°28 28°36	12°20 12°47	6°43 6°57	23°10 23°17	14°50 14°52	26°49 26°48	17° 9	1°D50 1°R50	2°33 2°30	21°39 21°46	n.a.	F 10 S 11
															n.a.	
S 12	4 57 33	14°55'12	24° 4	0°R34	29°45	13°14	7°11	23°24	14°55	26°47	17° 6	1°50	2°27	21°52	n.a.	S 12
M13	5 1 29	15°56'25	6 ₽ 13	0°23	0ML53	13°41	7°25	23°31	14°57	26°46	17° 5	1°48	2°24	21°59	n.a.	M13
T 14	5 5 26	16°57'37	18°39	0° 1	2° 1	14° 7	7°39	23°38	14°59	26°45	17° 4	1°44	2°21	22° 6	n.a.	T 14
W15 T 16	5 9 22 5 13 19	17°58'48 19° 0'00	1 M 28 14°41	29 × 27 28°43	3°10 4°19	14°33 14°59	7°52 8° 6	23°45 23°53	15° 1 15° 3	26°43 26°42	17° 2 17° 1	1°37 1°28	2°17 2°14	22°12 22°19	n.a.	W15 T 16
F 17	5 17 16	20° 1'10	28°19	26 43 27°48	5°28	14 39 15°24	8°20	23° 33	15° 6	26°41	17° 0	1°16	2°11	22°26	n.a. n.a.	F 17
S 18	5 21 12	21° 2'20	12×720	26°45	6°37	15°50	8°34	24° 7	15° 8	26°40	16°59	1° 5	2° 8	22°32	n.a.	S 18
													_			1 1
S 19 M20	5 25 9 5 29 5	22° 3'30 23° 4'38	26°40 11 る 12	25°35 24°20	7°46 8°56	16°15 16°40	8°48 9° 2	24°14 24°21	15°10 15°12	26°38 26°37	16°57 16°56	0°53 0°44	2° 5 2° 2	22°39 22°46	n.a.	S 19 M20
T 21	5 33 2	23 438 24° 5'46	25°50	24 20 23° 4	10° 5	10 40 17° 4	9°15	24°28	15°14	26°36	16°55	0°36	1°58	22°52	n.a. n.a.	T 21
W22	5 36 58	25° 6'52	10 ≈ 26	21°47	11°15	17°28	9°29	24°35	15°15	26°34	16°53	0°32	1°55	22°59	n.a.	W22
T 23	5 40 55	26° 7'57	24°55	20°33	12°25	17°52	9°43	24°42	15°17	26°33	16°52	0°D31	1°52	23° 5	n.a.	T 23
F 24	5 44 51	27° 9'01	9) (13	19°23	13°34	18°16	9°57	24°50	15°19	26°32	16°51	0°31	1°49	23°12	n.a.	F 24
S 25	5 48 48	28°10'03	23°18	18°20	14°44	18°39	10°10	24°57	15°21	26°30	16°50	0°R31	1°46	23°19	n.a.	S 25
S 26	5 52 45	29°11'04	7 Υ 10	17°23	15°54	19° 2	10°24	25° 4	15°22	26°29	16°48	0°31	1°42	23°25	n.a.	S 26
M27	5 56 41	0 ට 12'03	20°49	16°34	17° 5	19°25	10°37	25°11	15°24	26°27	16°47	0°29	1°39	23°32	n.a.	M27
T 28	6 0 38	1°13'01	4816	15°54	18°15	19°48	10°51	25°18	15°26	26°26	16°46	0°25	1°36	23°39	n.a.	T 28
W29	6 4 34	2°13'58	17°31	15°23	19°25	20°10	11° 5	25°25	15°27	26°24	16°45	0°18	1°33	23°45	n.a.	W29
T 30	6 8 3 1	<u>3°</u> 14'53	0∐34	15° 0	20°36	20°32	11°18	25°32	15°29	26°23	16°43	0° 9	1°30	23°52	n.a.	T 30
F 31	6 12 27	4 궁 15'47	13 Ⅱ 25	14 × 746	21 M 46	20 m 53	11 × 32	25 × 39	15 ≏ 30	26921	16 Ⅱ 42	29≈58	1 ∺ 27	23 N 59	n.a.	F 31

Delta T = 04h50m25s

JANUARY 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	6 16 24	5 る 16'39	26耳 4	14°D40	22 M 57	21 Mp 15	11 ×7 45	25 ×7 47	15 ≏ 31	26°R20	16°R41	29°R48	1) 23	24 N 5	n.a.	S 1
S 2	6 20 21	6°17'30	8 93 1	14 才 41	24° 8	21°35	11°58	25°54	15°33	269518	16∏40	29≈38	1°20	24°12	n.a.	S 2
M 3	6 24 17	7°18'20	20°46	14°50	25°18	21°56	12°12	26° 1	15°34	26°17	16°38	29°29	1°17	24°19	n.a.	M 3
T 4	6 28 14	8°19'08	2 Ω 51	15° 6	26°29	22°16	12°25	26° 8	15°35	26°15	16°37	29°23	1°14	24°25	n.a.	T 4
W 5	6 32 10	9°19'55	14°46	15°28	27°40	22°36	12°38	26°15	15°36	26°14	16°36	29°20	1°11	24°32	n.a.	W 5
T 6	6 36 7	10°20'41	26°35	15°55	28°51	22°55	12°51	26°22	15°38	26°12	16°35	29°D18	1° 8	24°39	n.a.	T 6
F 7	6 40 3	11°21'25	8 Mp 22	16°28	0 x ⁷ 2	23°14	13° 5	26°29	15°39	26°10	16°34	29°19	1° 4	24°45	n.a.	F 7
S 8	6 44 0	12°22'09	20°10	17° 5	1°14	23°33	13°18	26°36	15°40	26° 9	16°33	29°20	1° 1	24°52	n.a.	S 8
S 9	6 47 56	13°22'50	2 ₾ 5	17°47	2°25	23°51	13°31	26°43	15°41	26° 7	16°31	29°22	0°58	24°58	n.a.	S 9
M10	6 51 53	14°23'31	14°12	18°33	3°36	24° 9	13°44	26°50	15°41	26° 6	16°30	29°R22	0°55	25° 5	n.a.	M10
T 11	6 55 50	15°24'10	26°35	19°23	4°48	24°26	13°57	26°56	15°42	26° 4	16°29	29°21	0°52	25°12	n.a.	T 11
W12	6 59 46	16°24'48	9 M 21	20°16	5°59	24°43	14°10	27° 3	15°43	26° 2	16°28	29°19	0°48	25°18	n.a.	W12
T 13	7 3 43	17°25'25	22°32	21°12	7°11	25° 0	14°23	27°10	15°44	26° 1	16°27	29°15	0°45	25°25	n.a.	T 13
F 14	7 7 39	18°26'00	6 ₮ 10	22°11	8°22	25°16	14°35	27°17	15°44	25°59	16°26	29° 9	0°42	25°32	n.a.	F 14
S 15	7 11 36	19°26'34	20°16	23°13	9°34	25°32	14°48	27°24	15°45	25°57	16°25	29° 2	0°39	25°38	n.a.	S 15
S 16	7 15 32	20°27'06	4 ⋜ 47	24°17	10°45	25°47	15° 1	27°31	15°46	25°56	16°24	28°56	0°36	25°45	n.a.	S 16
M17	7 19 29	21°27'36	19°35	25°24	11°57	26° 1	15°14	27°37	15°46	25°54	16°23	28°51	0°33	25°52	n.a.	M17
T 18	7 23 25	22°28'05	4≈34	26°33	13° 9	26°16	15°26	27°44	15°47	25°52	16°22	28°47	0°29	25°58	n.a.	T 18
W19	7 27 22	23°28'32	19°35	27°43	14°21	26°29	15°39	27°51	15°47	25°51	16°21	28°45	0°26	26° 5	n.a.	W19
T 20	7 31 19	24°28'57	4) €28	28°56	15°33	26°42	15°51	27°58	15°47	25°49	16°20	28°D45	0°23	26°12	n.a.	T 20
F 21	7 35 15	25°29'20	19° 8	0 궁 10	16°44	26°55	16° 3	28° 4	15°48	25°47	16°19	28°46	0°20	26°18	n.a.	F 21
S 22	7 39 12	26°29'40	3 Ƴ 29	1°26	17°56	27° 7	16°16	28°11	15°48	25°46	16°18	28°47	0°17	26°25	n.a.	S 22
S 23	7 43 8	27°29'59	17°30	2°43	19°8	27°19	16°28	28°17	15°48	25°44	16°17	28°48	0°14	26°32	n.a.	S 23
M24	7 47 5	28°30'15	1811	4° 3	20°20	27°30	16°40	28°24	15°48	25°42	16°16	28°R49	0°10	26°38	n.a.	M24
T 25	7 51 1	29°30'29	14°32	5°23	21°32	27°40	16°52	28°30	15°48	25°41	16°15	28°48	0° 7	26°45	n.a.	T 25
W26	7 54 58	0≈30'41	27°34	6°45	22°44	27°50	17° 4	28°37	15°R48	25°39	16°14	28°45	0° 4	26°51	n.a.	W26
T 27	7 58 54	1°30'51	10Ⅲ21	8° 8	23°56	27°59	17°16	28°43	15°48	25°37	16°13	28°42	0° 1	26°58	n.a.	T 27
F 28	8 2 51	2°30'59	22°55	9°33	25° 9	28° 8	17°28	28°50	15°48	25°36	16°12	28°38	29≈58	27° 5	n.a.	F 28
S 29	8 6 48	3°31'04	5916	10°58	26°21	28°16	17°40	28°56	15°48	25°34	16°12	28°33	29°54	27°11	n.a.	S 29
S 30	8 10 44	4°31'07	17°27	12°26	27°33	28°23	17°51	29° 2	15°48	25°32	16°11	28°29	29°51	27°18	n.a.	S 30
M31	8 14 41	5≈31'09	29529	13 る 54	28 × 745	28 m /30	18 × 3	29🗷 8	15 ≏ 47	25931	16 I I10	28≈26	29≈48	27 Ω 25	n.a.	M31

Delta T = 04h50m23s

Julian Calendar 1 Jan. 543 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 544 BCE

FEBRUARY 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
T 1	8 18 37	6≈31'08	11 Ω 25	15 る 23	29 × 757	28 m /36	18 × 15	29 × 15	15°R47	25°R29	16°R 9	28°R24	29≈45	27 Ω 31	n.a.	T 1
W 2	8 22 34	7°31'05	23°15	16°54	1 궁 10	28°42	18°26	29°21	15 ≏ 47	259527	16 II 8	28°D23	29°42	27°38	n.a.	W 2
T 3	8 26 30	8°31'00	5 Mg 3	18°26	2°22	28°47	18°37	29°27	15°46	25°26	16° 8	28 ≈ 23	29°39	27°45	n.a.	T 3
F 4	8 30 27	9°30'53	16°50	19°59	3°34	28°51	18°49	29°33	15°46	25°24	16° 7	28°24	29°35	27°51	n.a.	F 4
S 5	8 34 23	10°30'44	28°41	21°33	4°47	28°54	19° 0	29°39	15°45	25°22	16° 6	28°25	29°32	27°58	n.a.	S 5
S 6	8 38 20	11°30'33	10 ≏ 38	23° 9	5°59	28°57	19°11	29°45	15°45	25°21	16° 6	28°27	29°29	28° 5	n.a.	S 6
M 7	8 42 17	12°30'21	22°45	24°45	7°11	28°59	19°22	29°51	15°44	25°19	16° 5	28°28	29°26	28°11	n.a.	M 7
T 8	8 46 13	13°30'06	5 ™ 7	26°23	8°24	29° 1	19°33	29°57	15°44	25°18	16° 4	28°29	29°23	28°18	n.a.	T 8
W 9	8 50 10	14°29'50	17°49	28° 2	9°36	29°R 1	19°44	0중 2	15°43	25°16	16° 4	28°R29	29°20	28°24	n.a.	W 9
T 10	8 54 6	15°29'32	0 ∡ 753	29°42	10°49	29° 1	19°54	0° 8	15°42	25°14	16° 3	28°28	29°16	28°31	n.a.	T 10
F 11	8 58 3	16°29'12	14°24	1≈23	12° 1	29° 0	20° 5	0°14	15°41	25°13	16° 3	28°27	29°13	28°38	n.a.	F 11
S 12	9 1 59	17°28'51	28°23	3° 6	13°14	28°59	20°16	0°19	15°40	25°11	16° 2	28°26	29°10	28°44	n.a.	S 12
S 13	9 5 56	18°28'27	12 る 48	4°50	14°26	28°56	20°26	0°25	15°39	25°10	16° 2	28°25	29° 7	28°51	n.a.	S 13
M14	9 9 52	19°28'02	27°35	6°35	15°39	28°53	20°36	0°30	15°38	25° 8	16° 1	28°24	29° 4	28°58	n.a.	M14
T 15	9 13 49	20°27'34	12≈39	8°21	16°52	28°49	20°47	0°36	15°37	25° 7	16° 1	28°23	29° 0	29° 4	n.a.	T 15
W16	9 17 46	21°27'05	27°51	10° 8	18° 4	28°45	20°57	0°41	15°36	25° 5	16° 0	28°D23	28°57	29°11	n.a.	W16
T 17	9 21 42	22°26'33	13 米 1	11°57	19°17	28°39	21° 7	0°47	15°35	25° 4	16° 0	28°23	28°54	29°18	n.a.	T 17
F 18	9 25 39	23°25'58	28° 0	13°47	20°29	28°33	21°17	0°52	15°34	25° 2	15°59	28°23	28°51	29°24	n.a.	F 18
S 19	9 29 35	24°25'21	12 Y 40	15°39	21°42	28°26	21°26	0°57	15°33	25° 1	15°59	28°24	28°48	29°31	n.a.	S 19
S 20	9 33 32	25°24'42	26°57	17°31	22°55	28°18	21°36	1° 2	15°31	25° 0	15°59	28°24	28°45	29°38	n.a.	S 20
M21	9 37 28	26°24'01	10 8 48	19°25	24° 7	28°10	21°46	1° 7	15°30	24°58	15°58	28°24	28°41	29°44	n.a.	M21
T 22	9 41 25	27°23'17	24°13	21°20	25°20	28° 0	21°55	1°12	15°29	24°57	15°58	28°R24	28°38	29°51	n.a.	T 22
W23	9 45 21	28°22'31	7 Ⅱ 15	23°17	26°33	27°50	22° 4	1°17	15°27	24°56	15°58	28°D24	28°35	29°58	n.a.	W23
T 24	9 49 18	29°21'42	19°56	25°14	27°45	27°40	22°13	1°22	15°26	24°54	15°57	28°24	28°32	0Mp 4	n.a.	T 24
F 25	9 53 14	0 ∺ 20'51	29520	27°13	28°58	27°28	22°23	1°27	15°24	24°53	15°57	28°24	28°29	0°11	n.a.	F 25
S 26	9 57 11	1°19'57	14°30	29°13	0≈11	27°16	22°31	1°32	15°23	24°52	15°57	28°25	28°26	0°17	n.a.	S 26
S 27	10 1 8	2°19'01	26°31	1) 14	1°24	27° 3	22°40	1°36	15°21	24°50	15°57	28°25	28°22	0°24	n.a.	S 27
M28	10 5 4	3 ∺ 18'03	8 Ω 24	3 ∺ 16	2≈36	26 m 49	22 √ 49	1 ਰ 41	15 ≙ 20	249549	15 Ⅱ 57	28≈26	28≈19	0 m 31	n.a.	M28

Delta T = 04h50m22s

MARCH 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	₽.	S	Ç	ç	Day
T 1	10 9 1	4) €17'02	20Ω13	5 米 19	3≈49	26°R35	22 × 358	1 石 45	15°R18	24°R48	15°R57	28≈26	28≈16	0 m 37	n.a.	T 1
W 2	10 12 57	5°15'59	2 Mp 1	7°23	5° 2	26 m 20	23° 6	1°50	15 ≏ 16	249547	15 Ⅱ 57	28°R26	28°13	0°44	n.a.	W 2
T 3	10 16 54	6°14'54	13°49	9°27	6°14	26° 4	23°14	1°54	15°15	24°46	15°56	28°26	28°10	0°51	n.a.	T 3
F 4	10 20 50	7°13'47	25°40	11°31	7°27	25°48	23°22	1°58	15°13	24°44	15°56	28°25	28° 6	0°57	n.a.	F 4
S 5	10 24 47	8°12'38	7 ≏ 36	13°36	8°40	25°31	23°31	2° 3	15°11	24°43	15°56	28°24	28° 3	1° 4	n.a.	S 5
S 6	10 28 43	9°11'27	19°40	15°41	9°53	25°13	23°38	2° 7	15° 9	24°42	15°D56	28°22	28° 0	1°11	n.a.	S 6
M 7	10 32 40	10°10'13	1 M 54	17°45	11° 6	24°55	23°46	2°11	15° 7	24°41	15°56	28°21	27°57	1°17	n.a.	M 7
T 8	10 36 36	11° 8'58	14°21	19°48	12°18	24°36	23°54	2°15	15° 6	24°40	15°56	28°19	27°54	1°24	n.a.	T 8
W 9	10 40 33	12° 7'42	27° 4	21°51	13°31	24°17	24° 1	2°19	15° 4	24°39	15°56	28°18	27°51	1°31	n.a.	W 9
T 10	10 44 30	13° 6'23	10 × 6	23°52	14°44	23°57	24° 9	2°23	15° 2	24°38	15°57	28°D18	27°47	1°37	n.a.	T 10
F 11	10 48 26	14° 5'03	23°29	25°52	15°57	23°37	24°16	2°26	15° 0	24°37	15°57	28°18	27°44	1°44	n.a.	F 11
S 12	10 52 23	15° 3'41	7 궁 16	27°49	17°10	23°16	24°23	2°30	14°58	24°36	15°57	28°18	27°41	1°50	n.a.	S 12
S 13	10 56 19	16° 2'17	21°28	29°44	18°23	22°55	24°30	2°34	14°55	24°35	15°57	28°20	27°38	1°57	n.a.	S 13
M14	11 0 16	17° 0'51	6≈ 1	1 Y 36	19°36	22°34	24°37	2°37	14°53	24°34	15°57	28°21	27°35	2° 4	n.a.	M14
T 15	11 4 12	17°59'24	20°54	3°26	20°49	22°12	24°43	2°40	14°51	24°33	15°57	28°R22	27°31	2°10	n.a.	T 15
W16	11 8 9	18°57'54	6 ∀ 0	5°12	22° 1	21°51	24°50	2°44	14°49	24°33	15°58	28°22	27°28	2°17	n.a.	W16
T 17	11 12 5	19°56'23	21° 9	6°54	23°14	21°29	24°56	2°47	14°47	24°32	15°58	28°21	27°25	2°24	n.a.	T 17
F 18	11 16 2	20°54'49	6 Ƴ 13	8°33	24°27	21° 6	25° 2	2°50	14°45	24°31	15°58	28°18	27°22	2°30	n.a.	F 18
S 19	11 19 59	21°53'14	21° 3	10° 8	25°40	20°44	25° 8	2°53	14°42	24°30	15°58	28°15	27°19	2°37	n.a.	S 19
S 20	11 23 55	22°51'36	5 8 31	11°38	26°53	20°22	25°14	2°56	14°40	24°29	15°59	28°12	27°16	2°44	n.a.	S 20
M21	11 27 52	23°49'56	19°33	13° 4	28° 6	19°59	25°20	2°59	14°38	24°29	15°59	28° 9	27°12	2°50	n.a.	M21
T 22	11 31 48	24°48'14	3 II 7	14°25	29°19	19°37	25°25	3° 2	14°36	24°28	16° 0	28° 6	27° 9	2°57	n.a.	T 22
W23	11 35 45	25°46'30	16°14	15°42	0) €32	19°14	25°30	3° 5	14°33	24°27	16° 0	28° 5	27° 6	3° 4	n.a.	W23
T 24	11 39 41	26°44'44	28°57	16°54	1°45	18°52	25°36	3° 7	14°31	24°27	16° 0	28°D 4	27° 3	3°10	n.a.	T 24
F 25	11 43 38	27°42'56	119519	18° 1	2°58	18°30	25°41	3°10	14°29	24°26	16° 1	28° 5	27° 0	3°17	n.a.	F 25
S 26	11 47 34	28°41'05	23°26	19° 4	4°11	18° 9	25°46	3°12	14°26	24°26	16° 1	28° 7	26°57	3°24	n.a.	S 26
S 27	11 51 31	29°39'13	5 Ω 21	20° 1	5°24	17°47	25°50	3°14	14°24	24°25	16° 2	28° 8	26°53	3°30	n.a.	S 27
M28	11 55 28	0 Υ 37'18	17°10	20°53	6°37	17°26	25°55	3°17	14°21	24°25	16° 2	28°10	26°50	3°37	n.a.	M28
T 29	11 59 24	1°35'21	28°57	21°40	7°50	17° 5	25°59	3°19	14°19	24°24	16° 3	28°R10	26°47	3°43	n.a.	T 29
W30	12 3 21	2°33'23	10 M 45	22°21	9° 3	16°44	26° 3	3°21	14°17	24°24	16° 4	28° 9	26°44	3°50	n.a.	W30
T 31	12 7 17	3 Υ 31'22	22 M 36	22 Y 58	10 米 16	16 m 24	26 ₹ 7	3 る 23	14 ≏ 14	249523	16耳 4	28≈ 7	26≈41	3 m 57	n.a.	T 31

Delta T = 04h50m21s

Julian Calendar 1 March 543 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 543 BCE

APRIL 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 11 14	4 Υ 29'20	4 ≏ 35	23 Y 29	11) 29	16°R 4	26 × 11	3 る 25	14°R12	24°R23	16 I I 5	28°R 3	26≈37	4 Mp 3	n.a.	F 1
S 2	12 15 10	5°27'15	16°41	23°55	12°41	15 M 45	26°15	3°27	14 ♀ 9	249523	16° 5	27≈57	26°34	4°10	n.a.	S 2
S 3	12 19 7	6°25'10	28°57	24°15	13°54	15°27	26°18	3°28	14° 7	24°23	16° 6	27°51	26°31	4°17	n.a.	S 3
M 4	12 23 3	7°23'03	11 M 25	24°30	15° 7	15° 8	26°21	3°30	14° 4	24°22	16° 7	27°44	26°28	4°23	n.a.	M 4
T 5	12 27 0	8°20'54	24° 4	24°40	16°20	14°51	26°25	3°31	14° 2	24°22	16° 7	27°37	26°25	4°30	n.a.	T 5
W 6	12 30 56	9°18'44	6 ₹ 56	24°R45	17°33	14°34	26°28	3°33	13°59	24°22	16° 8	27°32	26°22	4°37	n.a.	W 6
T 7	12 34 53	10°16'32	20° 3	24°45	18°47	14°18	26°30	3°34	13°57	24°22	16° 9	27°28	26°18	4°43	n.a.	T 7
F 8	12 38 50	11°14'20	3 云 27	24°39	20° 0	14° 2	26°33	3°35	13°54	24°22	16°10	27°26	26°15	4°50	n.a.	F 8
S 9	12 42 46	12°12'06	17° 8	24°29	21°13	13°47	26°35	3°36	13°52	24°21	16°11	27°D26	26°12	4°57	n.a.	S 9
S 10	12 46 43	13° 9'51	1≈ 7	24°15	22°26	13°33	26°38	3°37	13°49	24°21	16°11	27°27	26° 9	5° 3	n.a.	S 10
M11	12 50 39	14° 7'34	15°24	23°56	23°39	13°19	26°40	3°38	13°47	24°21	16°12	27°28	26° 6	5°10	n.a.	M11
T 12	12 54 36	15° 5'16	29°58	23°34	24°52	13° 6	26°41	3°39	13°44	24°D21	16°13	27°R28	26° 2	5°17	n.a.	T 12
W13	12 58 32	16° 2'57	14) (45	23° 8	26° 5	12°54	26°43	3°40	13°42	24°21	16°14	27°27	25°59	5°23	n.a.	W13
T 14	13 2 29	17° 0'37	29°39	22°40	27°18	12°43	26°44	3°41	13°39	24°21	16°15	27°24	25°56	5°30	n.a.	T 14
F 15	13 6 25	17°58'15	14 Y 32	22° 9	28°31	12°32	26°46	3°41	13°36	24°22	16°16	27°19	25°53	5°36	n.a.	F 15
S 16	13 10 22	18°55'53	29°15	21°36	29°44	12°23	26°47	3°41	13°34	24°22	16°17	27°11	25°50	5°43	n.a.	S 16
S 17	13 14 19	19°53'28	13842	21° 2	0 Υ 57	12°14	26°48	3°42	13°31	24°22	16°18	27° 3	25°47	5°50	n.a.	S 17
M18	13 18 15	20°51'03	27°47	20°28	2°10	12° 6	26°48	3°42	13°29	24°22	16°19	26°55	25°43	5°56	n.a.	M18
T 19	13 22 12	21°48'35	11 Ⅱ 24	19°53	3°23	11°58	26°49	3°42	13°26	24°22	16°20	26°48	25°40	6° 3	n.a.	T 19
W20	13 26 8	22°46'07	24°35	19°19	4°37	11°52	26°49	3°R42	13°24	24°23	16°21	26°42	25°37	6°10	n.a.	W20
T 21	13 30 5	23°43'37	79521	18°46	5°50	11°46	26°R49	3°42	13°22	24°23	16°22	26°39	25°34	6°16	n.a.	T 21
F 22	13 34 1	24°41'05	19°45	18°15	7° 3	11°42	26°49	3°42	13°19	24°23	16°23	26°D37	25°31	6°23	n.a.	F 22
S 23	13 37 58	25°38'32	1 Ω 52	17°45	8°16	11°38	26°49	3°42	13°17	24°24	16°24	26°37	25°28	6°30	n.a.	S 23
S 24	13 41 54	26°35'58	13°47	17°19	9°29	11°35	26°49	3°41	13°14	24°24	16°25	26°38	25°24	6°36	n.a.	S 24
M25	13 45 51	27°33'22	25°36	16°56	10°42	11°32	26°48	3°41	13°12	24°24	16°26	26°R39	25°21	6°43	n.a.	M25
T 26	13 49 48	28°30'44	7 m 23	16°36	11°55	11°31	26°47	3°40	13° 9	24°25	16°27	26°38	25°18	6°50	n.a.	T 26
W27	13 53 44	29°28'06	19°13	16°20	13° 8	11°D30	26°46	3°40	13° 7	24°25	16°28	26°36	25°15	6°56	n.a.	W27
T 28	13 57 41	0 8 25'26	1 ≏ 11	16° 7	14°22	11°30	26°45	3°39	13° 5	24°26	16°29	26°31	25°12	7° 3	n.a.	T 28
F 29	14 137	1°22'45	13°18	15°59	15°35	11°31	26°44	3°38	13° 2	24°26	16°31	26°23	25° 8	7°10	n.a.	F 29
S 30	14 5 34	2820'03	25 ≙ 37	15°D56	16 Ƴ 48	11 m 33	26 ₹ 42	3 る 37	13 ♀ 0	249527	16耳32	26≈14	25≈ 5	7 m 16	n.a.	S 30

Delta T = 04h50m19s

MAY 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 9 30	3 8 17'20	8 M 9	15 Y 57	18 Y 1	11 m /35	26°R40	3°R36	12°R58	249528	16耳33	26°R 3	25≈ 2	7 m 23	n.a.	S 1
M 2	14 13 27	4°14'36	20°54	16° 2	19°14	11°38	26 × 38	3 ට 35	12 ≏ 55	24°28	16°34	25≈51	24°59	7°29	n.a.	M 2
T 3	14 17 23	5°11'52	3 ₹ 52	16°12	20°28	11°42	26°36	3°34	12°53	24°29	16°35	25°40	24°56	7°36	n.a.	T 3
W 4	14 21 20	6° 9'07	17° 2	16°26	21°41	11°47	26°34	3°33	12°51	24°30	16°37	25°31	24°53	7°43	n.a.	W 4
T 5	14 25 17	7° 6'21	0 ප 24	16°45	22°54	11°53	26°32	3°31	12°49	24°30	16°38	25°24	24°49	7°49	n.a.	T 5
F 6	14 29 13	8° 3'35	13°57	17° 8	24° 7	11°59	26°29	3°30	12°46	24°31	16°39	25°19	24°46	7°56	n.a.	F 6
S 7	14 33 10	9° 0'48	27°41	17°35	25°21	12° 6	26°26	3°28	12°44	24°32	16°41	25°17	24°43	8° 3	n.a.	S 7
S 8	14 37 6	9°58'01	11 ≈ 37	18° 7	26°34	12°13	26°23	3°27	12°42	24°33	16°42	25°D17	24°40	8° 9	n.a.	S 8
M 9	14 41 3	10°55'13	25°44	18°43	27°47	12°22	26°20	3°25	12°40	24°34	16°43	25°R17	24°37	8°16	n.a.	M 9
T 10	14 44 59	11°52'25	10 米 1	19°23	29° 0	12°31	26°16	3°23	12°38	24°34	16°45	25°16	24°34	8°23	n.a.	T 10
W11	14 48 56	12°49'36	24°27	20° 8	0814	12°40	26°13	3°21	12°36	24°35	16°46	25°14	24°30	8°29	n.a.	W11
T 12	14 52 53	13°46'47	8 Ƴ 57	20°56	1°27	12°51	26° 9	3°19	12°34	24°36	16°47	25° 9	24°27	8°36	n.a.	T 12
F 13	14 56 49	14°43'58	23°28	21°48	2°40	13° 2	26° 5	3°17	12°32	24°37	16°49	25° 1	24°24	8°43	n.a.	F 13
S 14	15 0 46	15°41'09	7 8 53	22°44	3°54	13°13	26° 1	3°15	12°30	24°38	16°50	24°51	24°21	8°49	n.a.	S 14
S 15	15 4 42	16°38'19	22° 5	23°44	5° 7	13°26	25°57	3°12	12°28	24°39	16°51	24°40	24°18	8°56	n.a.	S 15
M16	15 8 39	17°35'28	5 Ⅱ 58	24°47	6°20	13°38	25°52	3°10	12°26	24°40	16°53	24°28	24°14	9° 3	n.a.	M16
T 17	15 12 35	18°32'37	19°30	25°54	7°34	13°52	25°48	3° 8	12°24	24°42	16°54	24°18	24°11	9° 9	n.a.	T 17
W18	15 16 32	19°29'46	2938	27° 4	8°47	14° 6	25°43	3° 5	12°22	24°43	16°56	24° 9	24° 8	9°16	n.a.	W18
T 19	15 20 28	20°26'54	15°23	28°18	10° 1	14°21	25°38	3° 3	12°20	24°44	16°57	24° 3	24° 5	9°23	n.a.	T 19
F 20	15 24 25	21°24'02	27°47	29°36	11°14	14°36	25°33	3° 0	12°19	24°45	16°59	24° 0	24° 2	9°29	n.a.	F 20
S 21	15 28 22	22°21'08	9 Ω 55	0 8 56	12°27	14°52	25°28	2°57	12°17	24°46	17° 0	23°58	23°59	9°36	n.a.	S 21
S 22	15 32 18	23°18'15	21°51	2°21	13°41	15° 9	25°23	2°54	12°15	24°47	17° 2	23°58	23°55	9°42	n.a.	S 22
M23	15 36 15	24°15'21	3 Mp 40	3°48	14°54	15°26	25°17	2°51	12°13	24°49	17° 3	23°58	23°52	9°49	n.a.	M23
T 24	15 40 11	25°12'26	15°29	5°19	16° 8	15°43	25°12	2°48	12°12	24°50	17° 5	23°57	23°49	9°56	n.a.	T 24
W25	15 44 8	26° 9'31	27°22	6°53	17°21	16° 1	25° 6	2°45	12°10	24°51	17° 6	23°54	23°46	10° 2	n.a.	W25
T 26	15 48 4	27° 6'35	9 ≏ 24	8°30	18°35	16°20	25° 0	2°42	12° 9	24°53	17° 8	23°49	23°43	10° 9	n.a.	T 26
F 27	15 52 1	28° 3'40	21°39	10°11	19°48	16°39	24°54	2°39	12° 7	24°54	17° 9	23°41	23°40	10°16	n.a.	F 27
S 28	15 55 57	29° 0'44	4 M .10	11°54	21° 2	16°59	24°48	2°36	12° 6	24°55	17°11	23°31	23°36	10°22	n.a.	S 28
S 29	15 59 54	29°57'48	16°57	13°41	22°15	17°19	24°42	2°32	12° 4	24°57	17°12	23°19	23°33	10°29	n.a.	S 29
M30	16 3 51	0∏54'52	0 才 1	15°30	23°29	17°40	24°35	2°29	12° 3	24°58	17°14	23° 6	23°30	10°36	n.a.	M30
T 31	16 747	1 II 51'56	13 × 21	17823	24842	18 m) 1	24 × 129	2 ප් 26	12 ♀ 2	2595 0	17 Ⅱ 15	22≈55	23≈27	10 m 42	n.a.	T 31

Delta T = 04h50m18s

Julian Calendar 1 May 543 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 543 BCE

JUNE 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 11 44	2∏49'00	26 × 754	19 8 18	25 8 56	18 m 22	24°R22	2°R22	12°R 0	2595 1	17 I I7	22°R45	23≈24	10 m /49	n.a.	W 1
T 2	16 15 40	3°46'05	10 る 38	21°15	27° 9	18°44	24 × 15	2 ප 18	11 ≏ 59	25° 3	17°18	22≈37	23°20	10°56	n.a.	T 2
F 3	16 19 37	4°43'10	24°31	23°15	28°23	19° 7	24° 9	2°15	11°58	25° 4	17°20	22°32	23°17	11° 2	n.a.	F 3
S 4	16 23 33	5°40'15	8≈29	25°17	29°37	19°29	24° 2	2°11	11°57	25° 6	17°22	22°30	23°14	11° 9	n.a.	S 4
S 5	16 27 30	6°37'21	22°32	27°21	0Д50	19°53	23°55	2° 7	11°56	25° 8	17°23	22°D29	23°11	11°16	n.a.	S 5
M 6	16 31 27	7°34'27	6) €38	29°26	2° 4	20°16	23°48	2° 4	11°55	25° 9	17°25	22°R29	23° 8	11°22	n.a.	M 6
T 7	16 35 23	8°31'34	20°47	1 Ⅲ 33	3°17	20°40	23°40	2° 0	11°54	25°11	17°26	22°29	23° 5	11°29	n.a.	T 7
W 8	16 39 20	9°28'41	4Υ 57	3°41	4°31	21° 5	23°33	1°56	11°53	25°12	17°28	22°27	23° 1	11°36	n.a.	W 8
T 9	16 43 16	10°25'49	19° 7	5°49	5°45	21°30	23°26	1°52	11°52	25°14	17°29	22°22	22°58	11°42	n.a.	T 9
F 10	16 47 13	11°22'58	3 8 13	7°58	6°59	21°55	23°18	1°48	11°51	25°16	17°31	22°15	22°55	11°49	n.a.	F 10
S 11	16 51 9	12°20'07	17°12	10° 7	8°12	22°21	23°11	1°44	11°50	25°18	17°33	22° 6	22°52	11°56	n.a.	S 11
S 12	16 55 6	13°17'17	1 II 0	12°16	9°26	22°47	23° 4	1°40	11°49	25°19	17°34	21°55	22°49	12° 2	n.a.	S 12
M13	16 59 2	14°14'28	14°33	14°24	10°40	23°13	22°56	1°36	11°48	25°21	17°36	21°44	22°46	12° 9	n.a.	M13
T 14	17 2 59	15°11'39	27°49	16°32	11°54	23°40	22°48	1°31	11°48	25°23	17°37	21°34	22°42	12°16	n.a.	T 14
W15	17 6 56	16° 8'50	109546	18°39	13° 7	24° 7	22°41	1°27	11°47	25°25	17°39	21°26	22°39	12°22	n.a.	W15
T 16	17 10 52	17° 6'02	23°24	20°45	14°21	24°35	22°33	1°23	11°47	25°26	17°41	21°20	22°36	12°29	n.a.	T 16
F 17	17 14 49	18° 3'15	5 Ω 44	22°50	15°35	25° 2	22°25	1°19	11°46	25°28	17°42	21°17	22°33	12°35	n.a.	F 17
S 18	17 18 45	19° 0'28	17°50	24°54	16°49	25°31	22°18	1°14	11°46	25°30	17°44	21°D16	22°30	12°42	n.a.	S 18
S 19	17 22 42	19°57'41	29°45	26°56	18° 3	25°59	22°10	1°10	11°45	25°32	17°45	21°16	22°26	12°49	n.a.	S 19
M20	17 26 38	20°54'55	11 m y35	28°56	19°17	26°28	22° 2	1° 6	11°45	25°34	17°47	21°17	22°23	12°55	n.a.	M20
T 21	17 30 35	21°52'09	23°24	0956	20°31	26°57	21°54	1° 1	11°44	25°36	17°49	21°R17	22°20	13° 2	n.a.	T 21
W22	17 34 32	22°49'24	5 ₽ 18	2°53	21°45	27°27	21°47	0°57	11°44	25°38	17°50	21°16	22°17	13° 9	n.a.	W22
T 23	17 38 28	23°46'39	17°23	4°49	22°58	27°56	21°39	0°53	11°44	25°40	17°52	21°13	22°14	13°15	n.a.	T 23
F 24	17 42 25	24°43'55	29°42	6°43	24°12	28°26	21°31	0°48	11°44	25°42	17°53	21° 8	22°11	13°22	n.a.	F 24
S 25	17 46 21	25°41'11	12 M 19	8°36	25°26	28°57	21°23	0°44	11°44	25°44	17°55	21° 1	22° 7	13°29	n.a.	S 25
S 26	17 50 18	26°38'29	25°16	10°27	26°40	29°27	21°16	0°39	11°44	25°46	17°57	20°53	22° 4	13°35	n.a.	S 26
M27	17 54 14	27°35'47	8 . ₹35	12°16	27°54	29°58	21° 8	0°35	11°D44	25°48	17°58	20°44	22° 1	13°42	n.a.	M27
T 28	17 58 11	28°33'06	22°14	14° 4	29° 8	0 ჲ 29	21° 0	0°30	11°44	25°50	18° 0	20°36	21°58	13°49	n.a.	T 28
W29	18 2 7	29°30'26	6 ප 10	15°50	0ණ22	1° 1	20°53	0°26	11°44	25°52	18° 1	20°28	21°55	13°55	n.a.	W29
T 30	18 6 4	0927'47	20 궁 19	17934	19936	1 ≏ 33	20 ∡ ⁴45	0 궁 22	11 ≏ 44	25954	18耳 3	20≈23	21≈52	14 Mp 2	n.a.	T 30

Delta T = 04h50m17s

JULY 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 10 1	19525'10	4≈36	199517	2950	2 ₾ 5	20°R38	0°R17	11 ≏ 44	259556	18耳 5	20°R20	21≈48	14 m 9	n.a.	F 1
S 2	18 13 57	2°22'33	18°58	20°58	4° 4	2°37	20 × 30	0 궁 13	11°44	25°58	18° 6	20°D19	21°45	14°15	n.a.	S 2
S 3	18 17 54	3°19'58	3 ∺ 18	22°37	5°19	3° 9	20°23	0° 8	11°45	26° 0	18° 8	20≈20	21°42	14°22	n.a.	S 3
M 4	18 21 50	4°17'24	17°36	24°15	6°33	3°42	20°16	0° 4	11°45	26° 2	18° 9	20°21	21°39	14°29	n.a.	M 4
T 5	18 25 47	5°14'52	1 ℃ 47	25°51	7°47	4°15	20° 8	29 × 759	11°45	26° 4	18°11	20°R21	21°36	14°35	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 29 43 18 33 40	6°12'21 7° 9'52	15°52 29°47	27°26 28°59	9° 1 10°15	4°48 5°22	20° 1 19°54	29°55 29°50	11°46 11°46	26° 6 26° 8	18°12 18°14	20°21 20°19	21°32 21°29	14°42 14°49	n.a.	W 6 T 7
F 8	18 37 36	7 932 8° 7'24	13 8 33	$0\Omega_{30}$	10 13 11°29	5°56	19°47	29°46	11°47	26°10	18°15	20°15	21°26	14 49 14°55	n.a. n.a.	F 8
S 9	18 41 33	9° 4'58	27° 8	2° 0	12°43	6°30	19°40	29°42	11°47	26°13	18°17	20°10	21°23	15° 2	n.a.	S 9
S 10	18 45 30	10° 2'33	10 Ⅲ 31	3°28	13°58	7° 4	19°33	29°37	11°48	26°15	18°18	20° 3	21°20	15° 9	n.a.	S 10
M11	18 49 26	11° 0'10	23°40	4°54	15°12	7°38	19°26	29°33	11°49	26°17	18°20	19°57	21°17	15°15	n.a.	M11
T 12	18 53 23	11°57'49	6935	6°19	16°26	8°13	19°20	29°29	11°49	26°19	18°21	19°51	21°13	15°22	n.a.	T 12
W13	18 57 19	12°55'29	19°15	7°42	17°40	8°48	19°13	29°24	11°50	26°21	18°23	19°46	21°10	15°29	n.a.	W13
T 14	19 1 16	13°53'10	1 Ω 40	9° 4	18°55	9°23	19° 7	29°20	11°51	26°23	18°24	19°43	21° 7	15°35	n.a.	T 14
F 15	19 5 12 19 9 9	14°50'53	13°52	10°23	20° 9	9°58	19° 1	29°16	11°52	26°26	18°26	19°D41	21° 4	15°42	n.a.	F 15
S 16		15°48'36	25°53	11°41	21°23	10°34	18°54	29°12	11°53	26°28	18°27	19°41	21° 1	15°49	n.a.	S 16
S 17	19 13 5	16°46'22	7 m) 46	12°56	22°38	11° 9	18°48	29° 8	11°54	26°30	18°29	19°42	20°58	15°55	n.a.	S 17
M18 T 19	19 17 2	17°44'08	19°35	14°10	23°52 25° 6	11°45	18°42	29° 3	11°55	26°32 26°34	18°30 18°32	19°44 19°46	20°54 20°51	16° 2 16° 9	n.a.	M18 T 19
W20	19 20 59 19 24 55	18°41'56 19°39'45	1 ≏ 24 13°18	15°22 16°32	26°21	12°21 12°58	18°37 18°31	28°59 28°55	11°56 11°57	26°34 26°37	18°32 18°33	19°46	20°48	16° 9	n.a. n.a.	W20
T 21	19 24 55	20°37'35	25°21	17°39	27°35	13°34	18°25	28°51	11°59	26°39	18°34	19°R47	20°45	16°22	n.a.	T 21
F 22	19 32 48	21°35'27	7 M .40	18°45	28°49	14°11	18°20	28°47	12° 0	26°41	18°36	19°46	20°42	16°29	n.a.	F 22
S 23	19 36 45	22°33'21	20°17	19°48	0Ω 4	14°48	18°15	28°43	12° 1	26°43	18°37	19°43	20°38	16°35	n.a.	S 23
S 24	19 40 41	23°31'15	3 ∡ 17	20°48	1°18	15°25	18°10	28°40	12° 3	26°46	18°39	19°40	20°35	16°42	n.a.	S 24
M25	19 44 38	24°29'12	16°42	21°46	2°32	16° 2	18° 5	28°36	12° 4	26°48	18°40	19°36	20°32	16°48	n.a.	M25
T 26	19 48 34	25°27'09	0 궁 30	22°41	3°47	16°39	18° 0	28°32	12° 6	26°50	18°41	19°33	20°29	16°55	n.a.	T 26
W27	19 52 31	26°25'09	14°41	23°33	5° 1	17°17	17°56	28°28	12° 7	26°52	18°43	19°30	20°26	17° 2	n.a.	W27
T 28	19 56 28	27°23'10	29°11	24°21 25° 7	6°16	17°55	17°51	28°25	12° 9	26°54	18°44	19°28	20°23	17° 8	n.a.	T 28
F 29 S 30	20 0 24 20 4 21	28°21'13 29°19'17	13 ≈ 52 28°39	25° / 25°49	7°30 8°45	18°33 19°11	17°47 17°43	28°21 28°18	12°10 12°12	26°57 26°59	18°45 18°46	19°D27 19°27	20°19 20°16	17°15 17°22	n.a. n.a.	F 29 S 30
	-	$0\Omega 17'24$	13 \(\) 24	$26\Omega 27$	9 Ω 59	19 11 19 ≙ 49				20 39	18 II 48					S 31
S 31	20 8 17	0861/24	13代24	20 8 (2 /	98639	19=49	17 .7 39	28 × 14	12 ≏ 14	ا و≃/∠	18Д48	19≈28	20≈13	17 m 28	n.a.	5 31

Delta T = 04h50m15s

Julian Calendar 1 July 543 BCE == Greg. Calendar 25 June 543 BCE

AUGUST 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	20 12 14	1 Q 15'33	28 米 2	27Ω 1	11 Ω 13	20 ≙ 27	17°R35	28°R11	12 ≙ 15	2799 3	18 Ⅱ 49	19≈29	20≈10	17 m 35	n.a.	M 1
T 2	20 16 10	2°13'43	12 Y 27	27°31	12°28	21° 6	17 × 32	28 ×7 8	12°17	27° 6	18°50	19°30	20° 7	17°42	n.a.	T 2
W 3	20 20 7	3°11'56	26°36	27°56	13°42	21°45	17°28	28° 4	12°19	27° 8	18°51	19°31	20° 3	17°48	n.a.	W 3
T 4	20 24 3	4°10'11	10829	28°16	14°57	22°24	17°25	28° 1	12°21	27°10	18°53	19°R31	20° 0	17°55	n.a.	T 4
F 5	20 28 0	5° 8'29	24° 4	28°31	16°11	23° 3	17°22	27°58	12°23	27°12	18°54	19°30	19°57	18° 2	n.a.	F 5
S 6	20 31 57	6° 6'49	7∏22	28°41	17°26	23°42	17°19	27°55	12°25	27°14	18°55	19°29	19°54	18° 8	n.a.	S 6
S 7	20 35 53	7° 5'10	20°24	28°R45	18°40	24°21	17°17	27°52	12°27	27°17	18°56	19°27	19°51	18°15	n.a.	S 7
M 8	20 39 50	8° 3'35	39512	28°43	19°55	25° 1	17°14	27°49	12°29	27°19	18°57	19°26	19°48	18°22	n.a.	M 8
T 9	20 43 46	9° 2'01	15°46	28°34	21° 9	25°40	17°12	27°46	12°31	27°21	18°58	19°24	19°44	18°28	n.a.	T 9
W10	20 47 43	10° 0'29	28° 8	28°19	22°24	26°20	17°10	27°44	12°33	27°23	19° 0	19°23	19°41	18°35	n.a.	W10
T 11	20 51 39	10°58'59	10 Ω 19	27°57	23°38	27° 0	17° 8	27°41	12°35	27°25	19° 1	19°23	19°38	18°42	n.a.	T 11
F 12	20 55 36	11°57'32	22°22	27°29	24°53	27°40	17° 6	27°39	12°38	27°28	19° 2	19°D22	19°35	18°48	n.a.	F 12
S 13	20 59 32	12°56'06	4 m /16	26°53	26° 8	28°21	17° 5	27°36	12°40	27°30	19° 3	19°23	19°32	18°55	n.a.	S 13
S 14	21 3 29	13°54'42	16° 6	26°12	27°22	29° 1	17° 3	27°34	12°42	27°32	19° 4	19°23	19°29	19° 2	n.a.	S 14
M15	21 7 26	14°53'20	27°54	25°24	28°37	29°41	17° 2	27°31	12°45	27°34	19° 5	19°24	19°25	19° 8	n.a.	M15
T 16	21 11 22	15°52'00	9 ≏ 43	24°30	29°51	0 M 22	17° 1	27°29	12°47	27°36	19° 6	19°24	19°22	19°15	n.a.	T 16
W17	21 15 19	16°50'41	21°37	23°32	1 Mp 6	1° 3	17° 1	27°27	12°50	27°38	19° 7	19°25	19°19	19°22	n.a.	W17
T 18	21 19 15	17°49'25	3 M .39	22°31	2°20	1°44	17° 0	27°25	12°52	27°41	19°8	19°25	19°16	19°28	n.a.	T 18
F 19	21 23 12	18°48'11	15°55	21°27	3°35	2°25	17° 0	27°23	12°55	27°43	19° 9	19°25	19°13	19°35	n.a.	F 19
S 20	21 27 8	19°46'58	28°28	20°22	4°49	3° 6	17°D 0	27°21	12°57	27°45	19° 9	19°25	19° 9	19°42	n.a.	S 20
S 21	21 31 5	20°45'47	11 ~ 24	19°17	6° 4	3°47	17° 0	27°19	13° 0	27°47	19°10	19°25	19° 6	19°48	n.a.	S 21
M22	21 35 1	21°44'39	24°44	18°15	7°19	4°29	17° 0	27°18	13° 2	27°49	19°11	19°25	19° 3	19°55	n.a.	M22
T 23	21 38 58	22°43'32	8 云 31	17°17	8°33	5°10	17° 0	27°16	13° 5	27°51	19°12	19°25	19° 0	20° 2	n.a.	T 23
W24	21 42 55	23°42'27	22°44	16°24	9°48	5°52	17° 1	27°15	13° 8	27°53	19°13	19°26	18°57	20° 8	n.a.	W24
T 25	21 46 51	24°41'23	7≈21	15°37	11° 2	6°33	17° 2	27°13	13°11	27°55	19°14	19°26	18°54	20°15	n.a.	T 25
F 26	21 50 48	25°40'22	22°16	14°59	12°17	7°15	17° 3	27°12	13°13	27°57	19°15	19°R26	18°50	20°22	n.a.	F 26
S 27	21 54 44	26°39'23	7 ∺ 22	14°30	13°31	7°57	17° 4	27°11	13°16	27°59	19°15	19°26	18°47	20°28	n.a.	S 27
S 28	21 58 41	27°38'26	22°30	14°11	14°46	8°39	17° 6	27°10	13°19	28° 1	19°16	19°25	18°44	20°35	n.a.	S 28
M29	22 2 37	28°37'32	7 Y 30	14°D 1	16° 0	9°21	17° 7	27° 9	13°22	28° 3	19°17	19°24	18°41	20°42	n.a.	M29
T 30	22 6 34	29°36'39	22°15	14° 2	17°15	10° 4	17° 9	27° 8	13°25	28° 5	19°17	19°23	18°38	20°48	n.a.	T 30
W31	22 10 30	0 m 35'50	6 8 38	14 Ω 14	18 M 29	10 M .46	17 ,7 11	27 ₹ 7	13 ≏ 28	289 7	19 Ⅱ 18	19≈22	18 ≈ 35	20 m 55	n.a.	W31

Delta T = 04h50m14s

SEPTEMBER 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
T 1	22 14 27	1 m/ 35'02	20 8 38	14€36	19 M)44	11 M 28	17 × 13	27°R 6	13 ≏ 31	2895 9	19 Ⅱ 19	19°R21	18≈31	21 Mp 2	n.a.	T 1
F 2	22 18 23	2°34'18	4 Ⅱ 13	15° 7	20°59	12°11	17°15	27 ×7 5	13°34	28°11	19°19	19°D21	18°28	21° 8	n.a.	F 2
S 3	22 22 20	3°33'35	17°25	15°48	22°13	12°54	17°18	27° 5	13°37	28°13	19°20	19 ≈ 21	18°25	21°15	n.a.	S 3
S 4	22 26 17	4°32'56	09୍ତୀ6	16°37	23°28	13°37	17°21	27° 5	13°40	28°15	19°21	19°22	18°22	21°22	n.a.	S 4
M 5	22 30 13	5°32'18	12°49	17°34	24°42	14°19	17°24	27° 4	13°43	28°17	19°21	19°24	18°19	21°28	n.a.	M 5
T 6	22 34 10	6°31'43	25° 8	18°38	25°57	15° 2	17°27	27° 4	13°46	28°18	19°22	19°25	18°15	21°35	n.a.	T 6
W 7	22 38 6	7°31'10	7Ω 16	19°49	27°11	15°45	17°30	27° 4	13°50	28°20	19°22	19°26	18°12	21°42	n.a.	W 7
T 8	22 42 3	8°30'40	19°15	21° 5	28°26	16°29	17°34	27°D 4	13°53	28°22	19°23	19°R27	18° 9	21°48	n.a.	T 8
F 9	22 45 59	9°30'12	1 m , 9	22°26	29°40	17°12	17°37	27° 4	13°56	28°24	19°23	19°26	18° 6	21°55	n.a.	F 9
S 10	22 49 56	10°29'46	12°59	23°51	0 ჲ 55	17°55	17°41	27° 4	13°59	28°26	19°23	19°25	18° 3	22° 2	n.a.	S 10
S 11	22 53 52	11°29'22	24°47	25°20	2° 9	18°39	17°45	27° 4	14° 3	28°27	19°24	19°22	18° 0	22° 8	n.a.	S 11
M12	22 57 49	12°29'00	6 ₽ 36	26°52	3°24	19°22	17°50	27° 5	14° 6	28°29	19°24	19°18	17°56	22°15	n.a.	M12
T 13	23 1 46	13°28'40	18°28	28°26	4°38	20° 6	17°54	27° 5	14° 9	28°31	19°25	19°14	17°53	22°22	n.a.	T 13
W14	23 5 42	14°28'22	0 M 24	0 m) 3	5°53	20°50	17°59	27° 6	14°13	28°32	19°25	19°10	17°50	22°28	n.a.	W14
T 15	23 9 39	15°28'06	12°29	1°41	7° 7	21°33	18° 3	27° 7	14°16	28°34	19°25	19° 6	17°47	22°35	n.a.	T 15
F 16	23 13 35	16°27'52	24°45	3°20	8°22	22°17	18° 8	27° 7	14°19	28°36	19°25	19° 3	17°44	22°42	n.a.	F 16
S 17	23 17 32	17°27'40	7 .₹ 15	5° 0	9°36	23° 1	18°13	27° 8	14°23	28°37	19°26	19° 1	17°41	22°48	n.a.	S 17
S 18	23 21 28	18°27'30	20° 4	6°41	10°51	23°45	18°19	27° 9	14°26	28°39	19°26	19°D 1	17°37	22°55	n.a.	S 18
M19	23 25 25	19°27'21	3 ⋜ 15	8°23	12° 5	24°29	18°24	27°10	14°30	28°41	19°26	19° 1	17°34	23° 2	n.a.	M19
T 20	23 29 21	20°27'15	16°52	10° 4	13°20	25°14	18°30	27°12	14°33	28°42	19°26	19° 3	17°31	23° 8	n.a.	T 20
W21	23 33 18	21°27'10	0≈55	11°46	14°34	25°58	18°36	27°13	14°37	28°44	19°27	19° 4	17°28	23°15	n.a.	W21
T 22	23 37 14	22°27'07	15°24	13°28	15°48	26°42	18°42	27°14	14°40	28°45	19°27	19°R 5	17°25	23°22	n.a.	T 22
F 23	23 41 11	23°27'05	0 ∺ 17	15°10	17° 3	27°27	18°48	27°16	14°44	28°47	19°27	19° 5	17°21	23°29	n.a.	F 23
S 24	23 45 8	24°27'06	15°26	16°51	18°17	28°11	18°54	27°17	14°47	28°48	19°27	19° 3	17°18	23°35	n.a.	S 24
S 25	23 49 4	25°27'08	0 Υ 43	18°33	19°32	28°55	19° 0	27°19	14°51	28°49	19°27	18°59	17°15	23°42	n.a.	S 25
M26	23 53 1	26°27'13	15°58	20°14	20°46	29°40	19° 7	27°21	14°55	28°51	19°27	18°54	17°12	23°49	n.a.	M26
T 27	23 56 57	27°27'19	0 8 59	21°54	22° 0	0 ₹ 25	19°14	27°23	14°58	28°52	19°R27	18°48	17° 9	23°55	n.a.	T 27
W28	0 0 54	28°27'28	15°39	23°35	23°15	1° 9	19°21	27°25	15° 2	28°53	19°27	18°42	17° 6	24° 2	n.a.	W28
T 29	0 4 50	29°27'39	29°52	25°15	24°29	1°54	19°28	27°27	15° 5	28°55	19°27	18°37	17° 2	24° 9	n.a.	T 29
F 30	0 8 47	0 ≏ 27'52	13 Ⅱ 35	26 Mp 54	25 ≏ 43	2 , ₹39	19 ∡ ³35	27 × 29	15 ♀ 9	28956	19耳27	18 ≈ 34	16≈59	24 Mp 15	n.a.	F 30

Delta T = 04h50m13s

Julian Calendar 1 Sept. 543 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 543 BCE

OCTOBER 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 12 43	1 ≏ 28'08	26耳50	28 m 33	26 ♀ 58	3 ∡ 724	19 х 42	27 × 31	15 ≏ 13	28957	19°R27	18°D33	16≈56	24 M 22	n.a.	S 1
S 2	0 16 40	2°28'25	9939	0 ჲ 12	28°12	4° 9	19°50	27°34	15°16	28°59	19 Ⅲ 27	18 ≈ 33	16°53	24°29	n.a.	S 2
M 3	0 20 37	3°28'45	22° 7	1°50	29°26	4°54	19°58	27°36	15°20	29° 0	19°26	18°34	16°50	24°35	n.a.	M 3
T 4	0 24 33	4°29'07	4 Ω 19	3°28	0 M .41	5°39	20° 6	27°39	15°24	29° 1	19°26	18°35	16°46	24°42	n.a.	T 4
W 5	0 28 30	5°29'31	16°19	5° 6	1°55	6°24	20°14	27°41	15°28	29° 2	19°26	18°R36	16°43	24°49	n.a.	W 5
T 6	0 32 26	6°29'57	28°11	6°43	3° 9	7° 9	20°22	27°44	15°31	29° 3	19°26	18°36	16°40	24°55	n.a.	T 6
F 7	0 36 23	7°30'24	9 m 59	8°19	4°23	7°55	20°30	27°47	15°35	29° 4	19°26	18°33	16°37	25° 2	n.a.	F 7
S 8	0 40 19	8°30'54	21°47	9°55	5°38	8°40	20°38	27°50	15°39	29° 5	19°25	18°28	16°34	25° 9	n.a.	S 8
S 9	0 44 16	9°31'25	3 ≙ 37	11°31	6°52	9°25	20°47	27°53	15°42	29° 6	19°25	18°21	16°31	25°15	n.a.	S 9
M10	0 48 12	10°31'59	15°30	13° 7	8° 6	10°11	20°56	27°56	15°46	29° 7	19°25	18°11	16°27	25°22	n.a.	M10
T 11	0 52 9	11°32'34	27°29	14°42	9°20	10°56	21° 4	27°59	15°50	29° 8	19°24	18° 1	16°24	25°29	n.a.	T 11
W12	0 56 6	12°33'10	9 M .34	16°17	10°35	11°42	21°13	28° 3	15°54	29° 9	19°24	17°50	16°21	25°35	n.a.	W12
T 13	1 0 2	13°33'48	21°47	17°52	11°49	12°27	21°22	28° 6	15°57	29°10	19°24	17°39	16°18	25°42	n.a.	T 13
F 14	1 3 59	14°34'28	4 7 9	19°26	13° 3	13°13	21°32	28° 9	16° 1	29°11	19°23	17°31	16°15	25°49	n.a.	F 14
S 15	1 7 55	15°35'09	16°44	21° 0	14°17	13°58	21°41	28°13	16° 5	29°12	19°23	17°24	16°12	25°55	n.a.	S 15
S 16	1 11 52	16°35'51	29°33	22°34	15°31	14°44	21°50	28°17	16° 9	29°12	19°22	17°21	16° 8	26° 2	n.a.	S 16
M17	1 15 48	17°36'35	12 る 39	24° 8	16°45	15°30	22° 0	28°20	16°12	29°13	19°22	17°D19	16° 5	26° 9	n.a.	M17
T 18	1 19 45	18°37'20	26° 5	25°41	17°59	16°15	22°10	28°24	16°16	29°14	19°21	17°19	16° 2	26°15	n.a.	T 18
W19	1 23 41	19°38'06	9≈54	27°14	19°14	17° 1	22°20	28°28	16°20	29°15	19°21	17°R20	15°59	26°22	n.a.	W19
T 20	1 27 38	20°38'53	24° 6	28°47	20°28	17°47	22°30	28°32	16°24	29°15	19°20	17°20	15°56	26°29	n.a.	T 20
F 21	1 31 35	21°39'41	8) €42	0M20	21°42	18°33	22°40	28°36	16°27	29°16	19°19	17°18	15°52	26°35	n.a.	F 21
S 22	1 35 31	22°40'30	23°37	1°53	22°56	19°19	22°50	28°40	16°31	29°16	19°19	17°14	15°49	26°42	n.a.	S 22
S 23	1 39 28	23°41'20	8 Ƴ 45	3°25	24°10	20° 5	23° 0	28°45	16°35	29°17	19°18	17° 7	15°46	26°49	n.a.	S 23
M24	1 43 24	24°42'12	23°56	4°58	25°24	20°51	23°11	28°49	16°39	29°17	19°18	16°57	15°43	26°55	n.a.	M24
T 25	1 47 21	25°43'05	9 8 0	6°30	26°38	21°37	23°21	28°53	16°42	29°18	19°17	16°47	15°40	27° 2	n.a.	T 25
W26	1 51 17	26°44'00	23°47	8° 2	27°51	22°23	23°32	28°58	16°46	29°18	19°16	16°36	15°37	27° 9	n.a.	W26
T 27	1 55 14	27°44'56	8 II 8	9°33	29° 5	23° 9	23°42	29° 2	16°50	29°19	19°16	16°26	15°33	27°15	n.a.	T 27
F 28	1 59 10	28°45'53	22° 1	11° 5	0 ₹ 19	23°55	23°53	29° 7	16°53	29°19	19°15	16°19	15°30	27°22	n.a.	F 28
S 29	2 3 7	29°46'52	5923	12°36	1°33	24°41	24° 4	29°12	16°57	29°20	19°14	16°14	15°27	27°29	n.a.	S 29
S 30	2 7 4	0 M 47'52	18°17	14° 8	2°47	25°27	24°15	29°17	17° 1	29°20	19°13	16°11	15°24	27°36	n.a.	S 30
M31	2 11 0	1 M 48'53	0 Ω 48	15 M 38	4 √ 1	26 × 13	24 × 26	29 × 21	17 ♀ 4	299520	19耳12	16°D11	15≈21	27 m 42	n.a.	M31

Delta T = 04h50m11s

NOVEMBER 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	2 14 57	2 M 49'56	13 N 0	17 M 9	5 ₹ 15	26 × 759	24 × 38	29 × 26	17 ♀ 8	299520	19°R12	16°R11	15≈18	27 m 49	n.a.	T 1
W 2	2 18 53	3°51'00	24°58	18°39	6°28	27°45	24°49	29°31	17°12	29°21	19 Ⅱ 11	16≈11	15°14	27°56	n.a.	W 2
T 3	2 22 50	4°52'05	6 m 48	20° 9	7°42	28°31	25° 0	29°36	17°15	29°21	19°10	16° 9	15°11	28° 2	n.a.	T 3
F 4	2 26 46	5°53'11	18°35	21°39	8°56	29°18	25°12	29°42	17°19	29°21	19° 9	16° 5	15° 8	28° 9	n.a.	F 4
S 5	2 30 43	6°54'19	0 ჲ 24	23° 8	10° 9	0중 4	25°24	29°47	17°23	29°21	19° 8	15°57	15° 5	28°16	n.a.	S 5
S 6	2 34 39	7°55'27	12°16	24°36	11°23	0°50	25°35	29°52	17°26	29°21	19° 7	15°47	15° 2	28°22	n.a.	S 6
M 7	2 38 36	8°56'37	24°16	26° 3	12°37	1°36	25°47	29°57	17°30	29°21	19° 6	15°35	14°58	28°29	n.a.	M 7
T 8	2 42 33	9°57'47	6M25	27°30	13°50	2°23	25°59	0 ට 3	17°33	29°R21	19° 5	15°20	14°55	28°36	n.a.	T 8
W 9	2 46 29	10°58'59	18°43	28°56	15° 4	3° 9	26°11	0° 8	17°37	29°21	19° 4	15° 5	14°52	28°42	n.a.	W 9
T 10	2 50 26	12° 0'10	12711	0 ₹ 20	16°18	3°55	26°23	0°14	17°40	29°21	19° 3	14°51	14°49	28°49	n.a.	T 10
F 11	2 54 22	13° 1'23	13°49	1°43	17°31	4°42	26°35	0°19	17°44	29°21	19° 2	14°39	14°46	28°56	n.a.	F 11
S 12	2 58 19	14° 2'36	26°37	3° 4	18°44	5°28	26°47	0°25	17°47	29°21	19° 1	14°30	14°43	29° 2	n.a.	S 12
S 13	3 2 15	15° 3'50	9 ට 36	4°24	19°58	6°14	27° 0	0°31	17°51	29°21	19° 0	14°23	14°39	29° 9	n.a.	S 13
M14	3 6 12	16° 5'04	22°48	5°41	21°11	7° 1	27°12	0°36	17°54	29°20	18°59	14°20	14°36	29°16	n.a.	M14
T 15	3 10 8	17° 6'18	6≈14	6°55	22°25	7°47	27°25	0°42	17°58	29°20	18°58	14°19	14°33	29°22	n.a.	T 15
W16	3 14 5	18° 7'32	19°56	8° 6	23°38	8°33	27°37	0°48	18° 1	29°20	18°57	14°19	14°30	29°29	n.a.	W16
T 17	3 18 2	19° 8'46	3 ∺ 55	9°13	24°51	9°20	27°50	0°54	18° 4	29°20	18°56	14°19	14°27	29°36	n.a.	T 17
F 18	3 21 58	20°10'01	18°12	10°16	26° 5	10° 6	28° 2	1° 0	18° 8	29°19	18°55	14°16	14°23	29°43	n.a.	F 18
S 19	3 25 55	21°11'15	2 Ƴ 44	11°14	27°18	10°52	28°15	1° 6	18°11	29°19	18°54	14°12	14°20	29°49	n.a.	S 19
S 20	3 29 51	22°12'30	17°28	12° 6	28°31	11°39	28°28	1°12	18°14	29°19	18°53	14° 4	14°17	29°56	n.a.	S 20
M21	3 33 48	23°13'45	2 8 18	12°52	2 <u>9</u> °44	12°25	28°41	1°18	18°18	29°18	18°52	13°54	14°14	0 ჲ 3	n.a.	M21
T 22	3 37 44	24°15'00	17° 5	13°30	0 궁 57	13°11	28°54	1°25	18°21	29°18	18°50	13°42	14°11	0° 9	n.a.	T 22
W23	3 41 41	25°16'15	1 II 41	14° 0	2°10	13°58	29° 7	1°31	18°24	29°17	18°49	13°30	14° 8	0°16	n.a.	W23
T 24	3 45 38	26°17'30	15°57	14°21	3°23	14°44	29°20	1°37	18°27	29°17	18°48	13°19	14° 4	0°23	n.a.	T 24
F 25	3 49 34	27°18'46	29°49	14°R31	4°36	15°30	29°33	1°43	18°30	29°16	18°47	13°10	14° 1	0°29	n.a.	F 25
S 26	3 53 31	28°20'02	139515	14°31	5°48	16°17	29°46	1°50	18°33	29°15	18°46	13° 4	13°58	0°36	n.a.	S 26
S 27	3 57 27	29°21'18	26°14	14°20	7° 1	17° 3	29°59	1°56	18°36	29°15	18°44	13° 1	13°55	0°43	n.a.	S 27
M28	4 1 24	0 ∡ 122'34	8Ω 49	13°57	8°14	17°49	0 궁 13	2° 3	18°40	29°14	18°43	12°D59	13°52	0°49	n.a.	M28
T 29	4 5 20	1°23'51	21° 4	13°21	9°26	1 <u>8</u> °36	<u>0°26</u>	<u>2°</u> 9	18°43	29°13	18°42	12°59	13°49	0°56	n.a.	T 29
W30	4 9 17	2 ₹ 25'08	3 Mp 5	12 × 35	10 る 39	19 る 22	0 궁 39	2 ප් 16	18 ≏ 46	299513	18 Ⅱ 41	13°R 0	13 ≈ 45	1 ₾ 3	n.a.	W30

Delta T = 04h50m10s

Julian Calendar 1 Nov. 543 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 543 BCE

DECEMBER 543 BCE (-542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	4 13 13	3 ∡ 26′24	14 m 57	11°R38	11 る 52	20궁 8	0 궁 53	2 る 22	18 ≏ 48	29°R12	18°R39	12°R59	13≈42	1 ₽ 9	n.a.	T 1
F 2	4 17 10	4°27'41	26°46	10 × 32	13° 4	20°54	1° 6	2°29	18°51	299511	18Ⅲ38	12≈56	13°39	1°16	n.a.	F 2
S 3	4 21 7	5°28'58	8 ₾ 36	9°18	14°16	21°41	1°20	2°36	18°54	29°10	18°37	12°51	13°36	1°23	n.a.	S 3
S 4	4 25 3	6°30'15	20°32	8° 0	15°29	22°27	1°33	2°42	18°57	29° 9	18°36	12°43	13°33	1°30	n.a.	S 4
M 5	4 29 0	7°31'32	2 M .38	6°40	16°41	23°13	1°47	2°49	19° 0	29° 9	18°34	12°33	13°29	1°36	n.a.	M 5
T 6	4 32 56	8°32'49	14°56	5°20	17°53	24° 0	2° 1	2°56	19° 3	29° 8	18°33	12°21	13°26	1°43	n.a.	T 6
W 7	4 36 53	9°34'06	27°27	4° 3	19° 5	24°46	2°14	3° 3	19° 5	29° 7	18°32	12° 9	13°23	1°50	n.a.	W 7
T 8	4 40 49	10°35'22	10 × 11	2°51	20°17	25°32	2°28	3° 9	19°8	29° 6	18°31	11°57	13°20	1°56	n.a.	T 8
F 9	4 44 46	11°36'38	23° 9	1°45	21°29	26°18	2°42	3°16	19°11	29° 5	18°29	11°47	13°17	2° 3	n.a.	F 9
S 10	4 48 43	12°37'53	6 පි 20	0°48	22°41	27° 4	2°56	3°23	19°13	29° 4	18°28	11°39	13°14	2°10	n.a.	S 10
S 11	4 52 39	13°39'08	19°41	0° 1	23°53	27°51	3°10	3°30	19°16	29° 3	18°27	11°35	13°10	2°16	n.a.	S 11
M12	4 56 36	14°40'22	3≈12	29M22	25° 4	28°37	3°24	3°37	19°19	29° 2	18°25	11°32	13° 7	2°23	n.a.	M12
T 13	5 0 32	15°41'35	16°52	28°54	26°16	29°23	3°37	3°44	19°21	29° 1	18°24	11°D32	13° 4	2°30	n.a.	T 13
W14	5 4 29	16°42'48	0 ∺ 41	28°35	27°27	0≈ 9	3°51	3°51	19°23	28°59	18°23	11°33	13° 1	2°36	n.a.	W14
T 15	5 8 25	17°43'59	14°39	28°25	28°39	0°55	4° 5	3°58	19°26	28°58	18°21	11°R34	12°58	2°43	n.a.	T 15
F 16	5 12 22	18°45'09	28°46	28°D24	29°50	1°41	4°19	4° 5	19°28	28°57	18°20	11°33	12°55	2°50	n.a.	F 16
S 17	5 16 18	19°46'18	13 ° 1	28°31	1≈ 1	2°27	4°33	4°12	19°31	28°56	18°19	11°31	12°51	2°57	n.a.	S 17
S 18	5 20 15	20°47'26	27°20	28°45	2°12	3°13	4°48	4°19	19°33	28°55	18°18	11°26	12°48	3° 3	n.a.	S 18
M19	5 24 12	21°48'33	11 8 41	29° 6	3°23	3°59	5° 2	4°26	19°35	28°53	18°16	11°20	12°45	3°10	n.a.	M19
T 20	5 28 8	22°49'39	26° 0	29°34	4°34	4°45	5°16	4°33	19°37	28°52	18°15	11°12	12°42	3°17	n.a.	T 20
W21	5 32 5	23°50'44	10 II 9	0 ,₹ 8	5°45	5°31	5°30	4°40	19°39	28°51	18°14	11° 3	12°39	3°23	n.a.	W21
T 22	5 36 1	24°51'48	24° 5	0°46	6°55	6°17	5°44	4°48	19°41	28°50	18°12	10°56	12°35	3°30	n.a.	T 22
F 23	5 39 58	25°52'51	79542	1°30	8° 6	7° 3	5°58	4°55	19°44	28°48	18°11	10°50	12°32	3°37	n.a.	F 23
S 24	5 43 54	26°53'53	20°59	2°17	9°16	7°49	6°13	5° 2	19°46	28°47	18°10	10°46	12°29	3°43	n.a.	S 24
S 25	5 47 51	27°54'54	3 Ω 54	3° 9	10°26	8°35	6°27	5° 9	19°47	28°46	18° 9	10°44	12°26	3°50	n.a.	S 25
M26	5 51 48	28°55'55	16°29	4° 4	11°36	9°20	6°41	5°16	19°49	28°44	18° 7	10°D44	12°23	3°57	n.a.	M26
T 27	5 55 44	29°56'54	28°47	5° 2	12°46	10° 6	6°55	5°23	19°51	28°43	18° 6	10°45	12°20	4° 3	n.a.	T 27
W28	5 59 41	0 ට 57'52	10 m 51	6° 3	13°56	10°52	7°10	5°31	19°53	28°41	18° 5	10°46	12°16	4°10	n.a.	W28
T 29	6 3 37	1°58'49	22°46	7° 7	15° 6	11°38	7°24	5°38	19°55	28°40	18° 3	10°48	12°13	4°17	n.a.	T 29
F 30	6 7 34	2°59'46	4 º 36	8°13	16°15	12°23	7°38	5°45	19°57	28°38	18° 2	10°R48	12°10	4°24	n.a.	F 30
S 31	6 11 30	4궁 0'41	16 ≏ 28	9 % 21	17≈25	13≈ 9	7 궁 52	5 る 52	19 ≏ 58	28937	18耳 1	10≈47	12≈ 7	4 ≏ 30	n.a.	S 31

Delta T = 04h50m09s

JANUARY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	6 15 27	5 ざ 1'36	28 ≏ 26	10 × 31	18 ≈ 34	13≈55	8중 7	5 る 59	20 ♀ 0	28°R35	18°R 0	10°R45	12≈ 4	4 ≗ 37	n.a.	S 1
M 2	6 19 23	6° 2'29	10 M .34	11°43	19°43	14°40	8°21	6° 7	20° 1	28934	17 Ⅱ 58	10≈41	12° 1	4°44	n.a.	M 2
T 3	6 23 20	7° 3'21	22°56	12°57	20°52	15°26	8°35	6°14	20° 3	28°32	17°57	10°35	11°57	4°50	n.a.	T 3
W 4	6 27 17	8° 4'12	5 ₹ 36	14°13	22° 0	16°11	8°50	6°21	20° 4	28°31	17°56	10°29	11°54	4°57	n.a.	W 4
T 5	6 31 13	9° 5'02	18°33	15°30	23° 9	16°57	9° 4	6°28	20° 6	28°29	17°55	10°24	11°51	5° 4	n.a.	T 5
F 6	6 35 10	10° 5'51	1 る 49	16°48	24°17	17°42	9°18	6°35	20° 7	28°28	17°54	10°19	11°48	5°10	n.a.	F 6
S 7	6 39 6	11° 6'38	15°21	18° 8	25°25	18°28	9°33	6°43	20° 8	28°26	17°52	10°15	11°45	5°17	n.a.	S 7
S 8	6 43 3	12° 7'24	29° 8	19°29	26°33	19°13	9°47	6°50	20°10	28°25	17°51	10°14	11°41	5°24	n.a.	S 8
M 9	6 46 59	13° 8'08	13≈ 6	20°51	27°41	19°58	10° 1	6°57	20°11	28°23	17°50	10°D13	11°38	5°31	n.a.	M 9
T 10	6 50 56	14° 8'50	27°13	22°15	28°49	20°44	10°16	7° 4	20°12	28°21	17°49	10°14	11°35	5°37	n.a.	T 10
W11	6 54 52	15° 9'31	11 米 24	23°39	29°56	21°29	10°30	7°11	20°13	28°20	17°48	10°15	11°32	5°44	n.a.	W11
T 12	6 58 49	16°10'09	25°36	25° 5	1) 3	22°14	10°44	7°19	20°14	28°18	17°47	10°17	11°29	5°51	n.a.	T 12
F 13	7 2 46	17°10'46	9 Ƴ 49	26°31	2°10	22°59	10°58	7°26	20°15	28°17	17°45	10°18	11°26	5°57	n.a.	F 13
S 14	7 6 42	18°11'20	23°58	27°59	3°17	23°45	11°13	7°33	20°16	28°15	17°44	10°R18	11°22	6° 4	n.a.	S 14
S 15	7 10 39	19°11'53	8 8 3	29°28	4°23	24°30	11°27	7°40	20°17	28°13	17°43	10°17	11°19	6°11	n.a.	S 15
M16	7 14 35	20°12'24	22° 2	0 궁 57	5°29	25°15	11°41	7°47	20°18	28°12	17°42	10°15	11°16	6°17	n.a.	M16
T 17	7 18 32	21°12'53	5 Ⅱ 52	2°28	6°35	26° 0	11°55	7°54	20°19	28°10	17°41	10°12	11°13	6°24	n.a.	T 17
W18	7 22 28	22°13'19	19°32	3°59	7°41	26°45	12°10	8° 1	20°19	28° 8	17°40	10°10	11°10	6°31	n.a.	W18
T 19	7 26 25	23°13'44	3 95 0	5°32	8°46	27°30	12°24	8° 8	20°20	28° 7	17°39	10° 7	11° 7	6°38	n.a.	T 19
F 20	7 30 21	24°14'07	16°13	7° 6	9°51	28°15	12°38	8°15	20°21	28° 5	17°38	10° 5	11° 3	6°44	n.a.	F 20
S 21	7 34 18	25°14'28	29°11	8°40	10°56	29° 0	12°52	8°22	20°21	28° 3	17°37	10° 4	11° 0	6°51	n.a.	S 21
S 22	7 38 15	26°14'48	11 Ω 53	10°16	12° 0	29°45	13° 6	8°29	20°22	28° 2	17°36	10°D 4	10°57	6°58	n.a.	S 22
M23	7 42 11	27°15'05	24°21	11°52	13° 5	0 ∺ 29	13°20	8°36	20°22	28° 0	17°35	10° 4	10°54	7° 4	n.a.	M23
T 24	7 46 8	28°15'20	6 m 35	13°29	14° 9	1°14	13°35	8°43	20°22	27°58	17°34	10° 5	10°51	7°11	n.a.	T 24
W25	7 50 4	29°15'34	18°38	15° 8	15°12	1°59	13°49	8°50	20°23	27°57	17°33	10° 6	10°47	7°18	n.a.	W25
T 26	7 54 1	0≈15'46	0 ჲ 34	16°47	16°15	2°43	14° 3	8°57	20°23	27°55	17°32	10° 8	10°44	7°24	n.a.	T 26
F 27	7 57 57	1°15'57	12°26	18°28	17°18	3°28	14°17	9° 4	20°23	27°53	17°31	10° 8	10°41	7°31	n.a.	F 27
S 28	8 1 54	2°16'05	24°18	20° 9	18°21	4°13	14°31	9°11	20°23	27°52	17°30	10° 9	10°38	7°38	n.a.	S 28
S 29	8 5 50	3°16'12	6 M .15	21°52	19°23	4°57	14°45	9°18	20°24	27°50	17°30	10°R 9	10°35	7°45	n.a.	S 29
M30	8 9 47	4°16'18	18°23	23°35	20°25	5°42	14°59	9°25	20°24	27°48	17°29	10° 9	10°32	7°51	n.a.	M30
T 31	8 13 44	5≈16'21	0 ∡ 145	25る20	21 米 26	6 ∺ 26	15 ට 12	9 ට 31	20°R24	279547	17Ⅲ28	10≈ 8	10≈28	7 ≙ 58	n.a.	T 31

Delta T = 04h50m07s

Julian Calendar 1 Jan. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 543 BCE

FEBRUARY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	ſ?	v	Ç	, k	Day
W 1	8 17 40	6≈16'23	13 × 25	27중 6	22) (27	7) (11	15る26	9 ට 38	20°R24	27°R45	17°R27	10°R 8	10≈25	8 쇼 5	n.a.	W 1
T 2	8 21 37	7°16'23	26°26	28°53	23°28	7°55	15°40	9°45	20 <u>₽</u> 23	279543	17Ⅲ26	10≈ 7	10°22	8°11	n.a.	T 2
F 3	8 25 33	8°16'22	9 궁 50	0≈41	24°28	8°39	15°54	9°51	20°23	27°42	17°26	10° 7	10°19	8°18	n.a.	F 3
S 4	8 29 30	9°16'18	23°37	2°30	25°28	9°24	16° 8	9°58	20°23	27°40	17°25	10° 7	10°16	8°25	n.a.	S 4
S 5	8 33 26	10°16'12	7≈44	4°20	26°27	10° 8	16°22	10° 5	20°23	27°38	17°24	10° 7	10°13	8°31	n.a.	S 5
M 6	8 37 23	11°16'04	22° 8	6°12	27°26	10°52	16°35	10°11	20°22	27°37	17°23	10° 7	10° 9	8°38	n.a.	M 6
T 7	8 41 19	12°15'54	6) €43	8° 4	28°25	11°36	16°49	10°18	20°22	27°35	17°23	10° 7	10° 6	8°45	n.a.	T 7
W 8	8 45 16	13°15'42	21°23	9°58	29°23	12°20	17° 2	10°24	20°22	27°33	17°22	10° 7	10° 3	8°52	n.a.	W 8
T 9	8 49 13	14°15'27	6 ℃ 1	11°52	0 Υ 20	13° 4	17°16	10°31	20°21	27°32	17°21	10° 6	10° 0	8°58	n.a.	T 9
F 10	8 53 9	15°15'10	20°31	13°48	1°17	13°48	17°29	10°37	20°21	27°30	17°21	10° 6	9°57	9° 5	n.a.	F 10
S 11	8 57 6	16°14'51	4 8 50	15°45	2°14	14°32	17°43	10°43	20°20	27°29	17°20	10° 5	9°53	9°12	n.a.	S 11
S 12	9 1 2	17°14'29	18°55	17°42	3° 9	15°16	17°56	10°50	20°19	27°27	17°20	10°D 5	9°50	9°18	n.a.	S 12
M13	9 4 59	18°14'05	2∏44	19°41	4° 5	16° 0	18°10	10°56	20°19	27°26	17°19	10° 5	9°47	9°25	n.a.	M13
T 14	9 8 5 5	19°13'38	16°17	21°40	4°59	16°44	18°23	11° 2	20°18	27°24	17°19	10° 6	9°44	9°32	n.a.	T 14
W15	9 12 52	20°13'09	29°34	23°40	5°53	17°28	18°36	11°8	20°17	27°22	17°18	10° 7	9°41	9°38	n.a.	W15
T 16	9 16 48	21°12'38	12937	25°40	6°46	18°12	18°50	11°14	20°16	27°21	17°18	10° 8	9°38	9°45	n.a.	T 16
F 17	9 20 45	22°12'04	25°26	27°41	7°39	18°55	19° 3	11°20	20°16	27°19	17°17	10° 9	9°34	9°52	n.a.	F 17
S 18	9 24 42	23°11'28	8 Ω 2	29°42	8°31	19°39	19°16	11°26	20°15	27°18	17°17	10°R 9	9°31	9°59	n.a.	S 18
S 19	9 28 38	24°10'50	20°28	1) 43	9°22	20°22	19°29	11°32	20°14	27°17	17°16	10° 9	9°28	10° 5	n.a.	S 19
M20	9 32 35	25°10'09	2 m 43	3°43	10°13	21° 6	19°42	11°38	20°13	27°15	17°16	10° 8	9°25	10°12	n.a.	M20
T 21	9 36 31	26° 9'26	14°49	5°43	11° 2	21°49	19°55	11°44	20°11	27°14	17°16	10° 6	9°22	10°19	n.a.	T 21
W22	9 40 28	27° 8'41	26°48	7°42	11°51	22°33	20° 8	11°50	20°10	27°12	17°15	10° 4	9°19	10°25	n.a.	W22
T 23	9 44 24	28° 7'54	8 ≏ 42	9°39	12°39	23°16	20°20	11°56	20° 9	27°11	17°15	10° 1	9°15	10°32	n.a.	T 23
F 24	9 48 21	29° 7'06	20°34	11°35	13°26	24° 0	20°33	12° 1	20° 8	27° 9	17°15	9°58	9°12	10°39	n.a.	F 24
S 25	9 52 17	0 ¥ 6'15	2M26	13°28	14°12	24°43	20°46	12° 7	20° 7	27° 8	17°14	9°55	9° 9	10°46	n.a.	S 25
S 26	9 56 14	1° 5'22	14°23	15°19	14°58	25°26	20°58	12°13	20° 5	27° 7	17°14	9°53	9° 6	10°52	n.a.	S 26
M27	10 0 10	2° 4'27	26°29	17° 8	15°42	26° 9	21°11	12°18	20° 4	27° 5	17°14	9°52	9° 3	10°59	n.a.	M27
T 28	10 4 7	3 ∺ 3'31	8 √ 48	18 米 52	16 Y 25	26 米 53	21 る 23	12 る 23	20 <u>₽</u> 3	2795 4	17∏14	9°D52	8≈59	11 º 6	n.a.	T 28

Delta T = 04h50m06s

MARCH 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
W 1	10 8 4	4 光 2'32	21 × 124	20 米 33	17 Y 8	27) 36	21 궁 36	12 る 29	20°R 1	27°R 3	17°R14	9≈53	8≈56	11 ≏ 12	n.a.	W 1
T 2	10 12 0	5° 1'32	4 云 22	22°10	17°49	28°19	21°48	12°34	20☎ 0	2795 2	17 Ⅲ 13	9°55	8°53	11°19	n.a.	T 2
F 3	10 15 57	6° 0'30	17°44	23°43	18°29	29° 2	22° 0	12°39	19°58	27° 0	17°13	9°56	8°50	11°26	n.a.	F 3
S 4	10 19 53	6°59'26	1≈34	25°11	19° 8	29°45	22°12	12°45	19°57	26°59	17°13	9°57	8°47	11°32	n.a.	S 4
S 5	10 23 50	7°58'20	15°49	26°34	19°46	oΥ28	22°25	12°50	19°55	26°58	17°13	9°R57	8°44	11°39	n.a.	S 5
M 6	10 27 46	8°57'12	0) €27	27°51	20°22	1°11	22°37	12°55	19°53	26°57	17°13	9°56	8°40	11°46	n.a.	M 6
T 7	10 31 43	9°56'02	15°22	29° 4	20°57	1°53	22°48	13° 0	19°52	26°56	17°D13	9°53	8°37	11°53	n.a.	T 7
W 8	10 35 39	10°54'49	0 Υ 26	0 Υ 10	21°31	2°36	23° 0	13° 5	19°50	26°55	17°13	9°50	8°34	11°59	n.a.	W 8
T 9	10 39 36	11°53'35	15°29	1°11	22° 3	3°19	23°12	13°10	19°48	26°53	17°13	9°45	8°31	12° 6	n.a.	T 9
F 10	10 43 32	12°52'18	0 8 23	2° 5	22°34	4° 2	23°24	13°14	19°46	26°52	17°13	9°40	8°28	12°13	n.a.	F 10
S 11	10 47 29	13°50'59	14°59	2°54	23° 4	4°44	23°35	13°19	19°45	26°51	17°13	9°37	8°25	12°19	n.a.	S 11
S 12	10 51 26	14°49'37	29°14	3°36	23°32	5°27	23°47	13°24	19°43	26°50	17°13	9°34	8°21	12°26	n.a.	S 12
M13	10 55 22	15°48'14	13 II 5	4°13	23°58	6°10	23°58	13°28	19°41	26°49	17°13	9°D33	8°18	12°33	n.a.	M13
T 14	10 59 19	16°46'47	26°33	4°42	24°22	6°52	24°10	13°33	19°39	26°48	17°14	9°33	8°15	12°40	n.a.	T 14
W15	11 3 15	17°45'19	9939	5° 6	24°45	7°35	24°21	13°37	19°37	26°47	17°14	9°35	8°12	12°46	n.a.	W15
T 16	11 7 12	18°43'48	22°27	5°23	25° 6	8°17	24°32	13°42	19°35	26°47	17°14	9°36	8° 9	12°53	n.a.	T 16
F 17	11 11 8	19°42'15	4 Ω 59	5°34	25°25	8°59	24°43	13°46	19°33	26°46	17°14	9°R37	8° 5	13° 0	n.a.	F 17
S 18	11 15 5	20°40'40	17°19	5°R39	25°42	9°42	24°54	13°50	19°31	26°45	17°15	9°37	8° 2	13° 6	n.a.	S 18
S 19	11 19 1	21°39'03	29°30	5°38	25°57	10°24	25° 5	13°54	19°29	26°44	17°15	9°35	7°59	13°13	n.a.	S 19
M20	11 22 58	22°37'23	11 m 33	5°32	26°10	11° 6	25°16	13°58	19°26	26°43	17°15	9°31	7°56	13°20	n.a.	M20
T 21	11 26 55	23°35'41	23°31	5°19	26°21	11°48	25°26	14° 2	19°24	26°42	17°15	9°25	7°53	13°27	n.a.	T 21
W22	11 30 51	24°33'58	5 ≏ 25	5° 2	26°29	12°30	25°37	14° 6	19°22	26°42	17°16	9°17	7°50	13°33	n.a.	W22
T 23	11 34 48	25°32'12	17°18	4°40	26°36	13°12	25°47	14°10	19°20	26°41	17°16	9° 9	7°46	13°40	n.a.	T 23
F 24	11 38 44	26°30'25	29°10	4°14	26°40	13°55	25°57	14°14	19°18	26°40	17°17	9° 0	7°43	13°47	n.a.	F 24
S 25	11 42 41	27°28'36	11 m 4	3°44	26°R42	14°37	26° 8	14°17	19°15	26°40	17°17	8°51	7°40	13°53	n.a.	S 25
S 26	11 46 37	28°26'46	23° 2	3°11	26°41	15°18	26°18	14°21	19°13	26°39	17°17	8°44	7°37	14° 0	n.a.	S 26
M27	11 50 34	29°24'54	5 ₹ 8	2°35	26°38	16° 0	26°28	14°24	19°11	26°38	17°18	8°39	7°34	14° 7	n.a.	M27
T 28	11 54 30	0 Υ 23'00	17°25	1°57	26°33	16°42	26°38	14°28	19° 9	26°38	17°18	8°36	7°30	14°14	n.a.	T 28
W29	11 58 27	1°21'05	29°58	1°19	26°25	17°24	26°48	14°31	19° 6	26°37	17°19	8°D35	7°27	14°20	n.a.	W29
T 30	12 2 24	2°19'08	12 る 50	0°40	26°15	18° 6	26°57	14°34	19° 4	26°37	17°19	8°36	7°24	14°27	n.a.	T 30
F 31	12 6 20	3Υ 17'10	26 궁 6	0 Υ 1	26 Y 2	18 Y 48	27중 7	14 る 38	19 ♀ 2	26936	17 Ⅲ 20	8≈37	7≈21	14 ≏ 34	n.a.	F 31

Delta T = 04h50m05s

Julian Calendar 1 March 542 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 542 BCE

APRIL 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 10 17	4 Υ15'10	9≈49	29°R23	25°R47	19 Y 29	27 ਰ 16	14 ਰ 41	18°R59	26°R36	17 Ⅱ 21	8°R37	7≈18	14 ≏ 40	n.a.	S 1
S 2	12 14 13	5°13'09	24° 0	28) (47	25 Y 29	20°11	27°26	14°44	18 ≏ 57	26936	17°21	8 ≈ 36	7°15	14°47	n.a.	S 2
M 3	12 18 10	6°11'06	8) 38	28°13	25°10	20°52	27°35	14°46	18°54	26°35	17°22	8°33	7°11	14°54	n.a.	M 3
T 4	12 22 6	7° 9'02	23°38	27°41	24°47	21°34	27°44	14°49	18°52	26°35	17°23	8°28	7° 8	15° 1	n.a.	T 4
W 5	12 26 3	8° 6'56	8 Υ 52	27°13	24°23	22°16	27°53	14°52	18°49	26°35	17°23	8°20	7° 5	15° 7	n.a.	W 5
T 6	12 29 59	9° 4'48	24°10	26°48	23°57	22°57	28° 2	14°54	18°47	26°34	17°24	8°11	7° 2	15°14	n.a.	T 6
F 7	12 33 56	10° 2'39	9820	26°28	23°29	23°38	28°10	14°57	18°44	26°34	17°25	8° 2	6°59	15°21	n.a.	F 7
S 8	12 37 52	11° 0'28	24°13	26°11	22°58	24°20	28°19	14°59	18°42	26°34	17°25	7°54	6°56	15°27	n.a.	S 8
S 9	12 41 49	11°58'15	8 Ⅱ 41	25°59	22°27	25° 1	28°27	15° 2	18°40	26°34	17°26	7°48	6°52	15°34	n.a.	S 9
M10	12 45 46	12°56'01	22°41	25°51	21°53	25°42	28°36	15° 4	18°37	26°34	17°27	7°44	6°49	15°41	n.a.	M10
T 11	12 49 42	13°53'45	69512	25°D48	21°18	26°24	28°44	15° 6	18°35	26°33	17°28	7°43	6°46	15°48	n.a.	T 11
W12	12 53 39	14°51'27	19°18	25°49	20°43	27° 5	28°52	15° 8	18°32	26°33	17°29	7°D42	6°43	15°54	n.a.	W12
T 13	12 57 35	15°49'07	$2\Omega 0$	25°55	20° 6	27°46	29° 0	15°10	18°30	26°33	17°29	7°R43	6°40	16° 1	n.a.	T 13
F 14	13 1 32	16°46'45	14°25	26° 6	19°29	28°27	29° 7	15°12	18°27	26°D33	17°30	7°43	6°36	16° 8	n.a.	F 14
S 15	13 5 28	17°44'22	26°36	26°21	18°51	29° 8	29°15	15°14	18°25	26°33	17°31	7°41	6°33	16°14	n.a.	S 15
S 16	13 9 25	18°41'57	8 m /38	26°41	18°13	29°49	29°23	15°15	18°22	26°33	17°32	7°37	6°30	16°21	n.a.	S 16
M17	13 13 21	19°39'31	20°34	27° 5	17°35	0830	29°30	15°17	18°19	26°33	17°33	7°31	6°27	16°28	n.a.	M17
T 18	13 17 18	20°37'03	2 <u>₽</u> 26	27°33	16°57	1°11	29°37	15°18	18°17	26°34	17°34	7°21	6°24	16°35	n.a.	T 18
W19	13 21 15	21°34'33	14°18	28° 5	16°20	1°52	29°44	15°20	18°14	26°34	17°35	7°10	6°21	16°41	n.a.	W19
T 20	13 25 11	22°32'03	26°11	28°42	15°44	2°33	29°51	15°21	18°12	26°34	17°36	6°57	6°17	16°48	n.a.	T 20
F 21	13 29 8	23°29'31	8M 5	29°22	15° 9	3°14	29°58	15°22	18° 9	26°34	17°37	6°44	6°14	16°55	n.a.	F 21
S 22	13 33 4	24°26'58	20° 4	0 Υ 6	14°35	3°55	0≈ 4	15°23	18° 7	26°34	17°38	6°31	6°11	17° 1	n.a.	S 22
S 23	13 37 1	25°24'24	2 ,₹ 7	0°54	14° 2	4°35	0°11	15°24	18° 4	26°35	17°39	6°20	6° 8	17° 8	n.a.	S 23
M24	13 40 57	26°21'49	14°19	1°45	13°31	5°16	0°17	15°25	18° 2	26°35	17°40	6°12	6° 5	17°15	n.a.	M24
T 25	13 44 54	27°19'13	2 <u>6</u> °40	2°40	13° 2	5°57	0°23	15°26	18° 0	26°35	17°41	6° 6	6° 2	17°22	n.a.	T 25
W26	13 48 50	28°16'37	9 궁 14	3°38	12°35	6°37	0°29	15°27	17°57	26°36	17°42	6° 3	5°58	17°28	n.a.	W26
T 27	13 52 47	29°13'59	22° 5	4°39	12° 9	7°18	0°35	15°27	17°55	26°36	17°43	6° 2	5°55	17°35	n.a.	T 27
F 28	13 56 44	0811'21	5 ≈ 16	5°44	11°46	7°59	0°40	15°28	17°52	26°36	17°45	6° 2	5°52	17°42	n.a.	F 28
S 29	14 0 40	1° 8'42	18°51	6°51	11°26	8°39	0°46	15°28	17°50	26°37	17°46	6° 1	5°49	17°48	n.a.	S 29
S 30	14 4 37	2 8 6'02	2) 53	8 ℃ 2	11 ° 7	9 8 20	0≈51	15 る 28	17 ≏ 47	26937	17 Ⅱ 47	6≈ 0	5≈46	17 ≏ 55	n.a.	S 30

Delta T = 04h50m03s

MAY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ය	Ç	k k	Day
M 1	14 8 33	3 8 3'22	17 ∺ 21	9 Υ 16	10°R51	108 0	0≈56	15 る 29	17°R45	26938	17 Ⅱ 48	5°R56	5≈42	18 ♀ 2	n.a.	M 1
T 2	14 12 30	4° 0'40	2 Υ 12	10°33	10 Y 37	10°40	1° 1	15°29	17 ≏ 43	26°39	17°49	5≈49	5°39	18° 9	n.a.	T 2
W 3	14 16 26	4°57'58	17°20	11°52	10°26	11°21	1° 6	15°R29	17°40	26°39	17°51	5°40	5°36	18°15	n.a.	W 3
T 4	14 20 23	5°55'16	2 8 35	13°15	10°17	12° 1	1°11	15°29	17°38	26°40	17°52	5°30	5°33	18°22	n.a.	T 4
F 5	14 24 19	6°52'32	17°47	14°40	10°11	12°42	1°15	15°29	17°35	26°40	17°53	5°19	5°30	18°29	n.a.	F 5
S 6	14 28 16	7°49'48	2 Ⅱ 45	16° 8	10° 7	13°22	1°20	15°28	17°33	26°41	17°54	5° 9	5°27	18°35	n.a.	S 6
S 7	14 32 13	8°47'03	17°20	17°39	10°D 5	14° 2	1°24	15°28	17°31	26°42	17°56	5° 1	5°23	18°42	n.a.	S 7
M 8	14 36 9	9°44'17	19528	19°12	10° 5	14°42	1°28	15°27	17°29	26°43	17°57	4°55	5°20	18°49	n.a.	M 8
T 9	14 40 6	10°41'31	15° 5	20°48	10° 8	15°22	1°31	15°27	17°26	26°43	17°58	4°53	5°17	18°56	n.a.	T 9
W10	14 44 2	11°38'43	28°15	22°27	10°13	16° 2	1°35	15°26	17°24	26°44	18° 0	4°52	5°14	19° 2	n.a.	W10
T 11	14 47 59	12°35'54	10 Q 59	24° 9	10°21	16°43	1°38	15°25	17°22	26°45	18° 1	4°52	5°11	19° 9	n.a.	T 11
F 12	14 51 55	13°33'04	23°24	25°53	10°30	17°23	1°42	15°24	17°20	26°46	18° 2	4°51	5° 7	19°16	n.a.	F 12
S 13	14 55 52	14°30'14	5 m 33	27°40	10°41	18° 3	1°45	15°23	17°18	26°47	18° 4	4°50	5° 4	19°22	n.a.	S 13
S 14	14 59 49	15°27'22	17°32	29°30	10°55	18°43	1°47	15°22	17°16	26°48	18° 5	4°46	5° 1	19°29	n.a.	S 14
M15	15 3 45	16°24'30	29°25	1822	11°10	19°23	1°50	15°21	17°13	26°49	18° 6	4°40	4°58	19°36	n.a.	M15
T 16	15 7 42	17°21'37	11 ≏ 16	3°17	11°28	20° 2	1°53	15°20	17°11	26°50	18° 8	4°31	4°55	19°43	n.a.	T 16
W17	15 11 38	18°18'44	23° 8	5°14	11°47	20°42	1°55	15°19	17° 9	26°51	18° 9	4°20	4°52	19°49	n.a.	W17
T 18	15 15 35	19°15'50	5M 3	7°13	12° 8	21°22	1°57	15°17	17° 7	26°52	18°11	4° 7	4°48	19°56	n.a.	T 18
F 19	15 19 31	20°12'56	17° 4	9°14	12°31	22° 2	1°59	15°16	17° 5	26°53	18°12	3°54	4°45	20° 3	n.a.	F 19
S 20	15 23 28	21°10'02	29°10	11°17	12°55	22°42	2° 1	15°14	17° 3	26°54	18°14	3°42	4°42	20° 9	n.a.	S 20
S 21	15 27 24	22° 7'07	11 ~ 24	13°23	13°22	23°21	2° 2	15°12	17° 2	26°55	18°15	3°31	4°39	20°16	n.a.	S 21
M22	15 31 21	23° 4'12	23°46	15°29	13°49	24° 1	2° 4	15°11	17° 0	26°56	18°17	3°23	4°36	20°23	n.a.	M22
T 23	15 35 18	24° 1'17	6 ਰ 18	17°37	14°18	24°41	2° 5	15° 9	16°58	26°58	18°18	3°18	4°33	20°30	n.a.	T 23
W24	15 39 14	24°58'22	19° 1	19°46	14°49	25°20	2° 6	15° 7	16°56	26°59	18°19	3°15	4°29	20°36	n.a.	W24
T 25	15 43 11	25°55'27	1≈59	21°56	15°21	26° 0	2° 7	15° 5	16°54	27° 0	18°21	3°D14	4°26	20°43	n.a.	T 25
F 26	15 47 7	26°52'33	15°13	24° 7	15°55	26°40	2° 7	15° 2	16°53	27° 1	18°23	3°14	4°23	20°50	n.a.	F 26
S 27	15 51 4	27°49'38	28°46	26°18	16°29	27°19	2° 8	15° 0	16°51	27° 3	18°24	3°R15	4°20	20°57	n.a.	S 27
S 28	15 55 0	28°46'43	12) (40	28°28	17° 5	27°59	2° 8	14°58	16°49	27° 4	18°26	3°14	4°17	21° 3	n.a.	S 28
M29	15 58 57	29°43'49	26°56	0 Ⅲ 39	17°42	28°38	2°R 8	14°56	16°48	27° 5	18°27	3°11	4°13	21°10	n.a.	M29
T 30	16 2 53	0 Ⅱ 40'55	11 Y 31	2°48	18°21	29°18	2° 8	14°53	16°46	27° 7	18°29	3° 6	4°10	21°17	n.a.	T 30
W31	16 6 50	1 Ⅲ 38′02	26 Υ 21	4 Ⅱ 58	19 Y 0	29 8 57	2≈ 7	14 る 50	16 ≏ 44	2795 8	18耳30	2≈59	4≈ 7	21 ≏ 23	n.a.	W31

Delta T = 04h50m02s

Julian Calendar 1 May 542 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 542 BCE

JUNE 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	16 10 47	2耳35′09	11820	7耳 6	19 Y 40	0Д37	2°R 7	14°R48	16°R43	2795 9	18 Ⅲ 32	2°R51	4≈ 4	21 ≏ 30	n.a.	T 1
F 2	16 14 43	3°32'16	26°18	9°13	20°22	1°16	2≈ 6	14 る 45	16 ≏ 41	27°11	18°33	2≈42	4° 1	21°37	n.a.	F 2
S 3	16 18 40	4°29'23	11 II 6	11°18	21° 4	1°55	2° 5	14°42	16°40	27°12	18°35	2°34	3°58	21°44	n.a.	S 3
S 4	16 22 36	5°26'30	25°36	13°22	21°48	2°35	2° 4	14°39	16°39	27°14	18°36	2°27	3°54	21°50	n.a.	S 4
M 5	16 26 33	6°23'38	9 95 42	15°25	22°32	3°14	2° 2	14°36	16°37	27°15	18°38	2°23	3°51	21°57	n.a.	M 5
T 6	16 30 29	7°20'46	23°22	17°26	23°17	3°53	2° 1	14°33	16°36	27°17	18°40	2°21	3°48	22° 4	n.a.	T 6
W 7	16 34 26	8°17'53	6Ω 34	19°25	24° 3	4°32	1°59	14°30	16°35	27°19	18°41	2°D20	3°45	22°10	n.a.	W 7
T 8	16 38 23	9°15'01	19°22	21°23	24°50	5°12	1°57	14°27	16°34	27°20	18°43	2°21	3°42	22°17	n.a.	T 8
F 9	16 42 19	10°12'09	1 m 50	23°18	25°38	5°51	1°55	14°24	16°32	27°22	18°44	2°22	3°39	22°24	n.a.	F 9
S 10	16 46 16	11° 9'16	14° 1	25°12	26°26	6°30	1°53	14°20	16°31	27°23	18°46	2°R22	3°35	22°31	n.a.	S 10
S 11	16 50 12	12° 6'24	26° 1	27° 4	27°15	7° 9	1°50	14°17	16°30	27°25	18°48	2°21	3°32	22°37	n.a.	S 11
M12	16 54 9	13° 3'32	7 ≏ 55	28°54	28° 5	7°48	1°48	14°14	16°29	27°27	18°49	2°18	3°29	22°44	n.a.	M12
T 13	16 58 5	14° 0'41	19°47	0ණ42	28°55	8°27	1°45	14°10	16°28	27°29	18°51	2°13	3°26	22°51	n.a.	T 13
W14	17 2 2	14°57'50	1 M .41	2°29	29°46	9° 6	1°42	14° 7	16°27	27°30	18°52	2° 6	3°23	22°58	n.a.	W14
T 15	17 5 58	15°54'59	13°40	4°13	0 8 38	9°45	1°39	14° 3	16°27	27°32	18°54	1°59	3°19	23° 4	n.a.	T 15
F 16	17 9 55	16°52'08	25°47	5°56	1°30	10°24	1°35	13°59	16°26	27°34	18°56	1°50	3°16	23°11	n.a.	F 16
S 17	17 13 52	17°49'18	8 ≯ 3	7°36	2°23	11° 3	1°32	13°55	16°25	27°36	18°57	1°42	3°13	23°18	n.a.	S 17
S 18	17 17 48	18°46'29	20°30	9°15	3°17	11°42	1°28	13°52	16°24	27°37	18°59	1°36	3°10	23°24	n.a.	S 18
M19	17 21 45	19°43'41	3 る 8	10°52	4°11	12°21	1°24	13°48	16°24	27°39	19° 0	1°31	3° 7	23°31	n.a.	M19
T 20	17 25 41	20°40'53	15°57	12°28	5° 5	13° 0	1°20	13°44	16°23	27°41	19° 2	1°28	3° 4	23°38	n.a.	T 20
W21	17 29 38	21°38'06	28°58	14° 1	6° 0	13°39	1°16	13°40	16°22	27°43	19° 4	1°D27	3° 0	23°45	n.a.	W21
T 22	17 33 34	22°35'20	12≈12	15°32	6°56	14°18	1°11	13°36	16°22	27°45	19° 5	1°27	2°57	23°51	n.a.	T 22
F 23	17 37 31	23°32'35	25°39	17° 2	7°52	14°56	1° 7	13°32	16°21	27°47	19° 7	1°28	2°54	23°58	n.a.	F 23
S 24	17 41 27	24°29'51	9 ∺ 20	18°29	8°49	15°35	1° 2	13°28	16°21	27°49	19° 9	1°30	2°51	24° 5	n.a.	S 24
S 25	17 45 24	25°27'09	23°14	19°55	9°46	16°14	0°57	13°24	16°20	27°51	19°10	1°R30	2°48	24°11	n.a.	S 25
M26	17 49 21	26°24'27	7 ℃ 23	21°19	10°43	16°53	0°52	13°19	16°20	27°53	19°12	1°30	2°45	24°18	n.a.	M26
T 27	17 53 17	27°21'47	21°44	22°41	11°41	17°31	0°46	13°15	16°20	27°54	19°13	1°28	2°41	24°25	n.a.	T 27
W28	17 57 14	28°19'08	6 8 14	24° 1	12°39	18°10	0°41	13°11	16°20	27°56	19°15	1°25	2°38	24°32	n.a.	W28
T 29	18 1 10	29°16'30	20°48	25°18	13°38	18°49	0°35	1 <u>3</u> ° 7	16°19	27°58	19°17	1°21	2°35	24°38	n.a.	T 29
F 30	18 5 7	09513'54	5 Ⅱ 22	26934	14 8 37	19 Ⅱ 28	0≈30	13る 2	16 ≏ 19	289 0	19 Ⅱ 18	1≈16	2≈32	24 ≏ 45	n.a.	F 30

Delta T = 04h50m01s

JULY 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	18 9 3	19911'18	19 Ⅱ 47	279547	15 8 37	20耳 6	0°R24	12°R58	16°R19	289 2	19 Ⅱ 20	1°R12	2≈29	24 ≏ 52	n.a.	S 1
S 2	18 13 0	2° 8'44	3959	28°58	16°36	20°45	0≈18	12 る 54	16°D19	28° 5	19°21	1≈ 9	2°25	24°59	n.a.	S 2
M 3	18 16 57	3° 6'11	17°53	0Ω 7	17°36	21°23	0°12	12°49	16 ₽ 19	28° 7	19°23	1° 7	2°22	25° 5	n.a.	M 3
T 4	18 20 53	4° 3'40	1 Ω 25	1°14	18°37	22° 2	0° 6	12°45	16°19	28° 9	19°24	1°D 6	2°19	25°12	n.a.	T 4
W 5	18 24 50	5° 1'09	14°34	2°18	19°38	22°41	29 궁 59	12°40	16°19	28°11	19°26	1° 7	2°16	25°19	n.a.	W 5
T 6	18 28 46	5°58'39	27°22	3°19	20°39	23°19	29°53	12°36	16°20	28°13	19°28	1° 8	2°13	25°25	n.a.	T 6
F 7	18 32 43	6°56'10	9 m 51	4°18	21°40	23°58	29°46	12°31	16°20	28°15	19°29	1°10	2°10	25°32	n.a.	F 7
S 8	18 36 39	7°53'42	22° 4	5°13	22°42	24°36	29°39	12°27	16°20	28°17	19°31	1°11	2° 6	25°39	n.a.	S 8
S 9	18 40 36	8°51'15	4 º 6	6° 6	23°44	25°15	29°32	12°22	16°21	28°19	19°32	1°R12	2° 3	25°46	n.a.	S 9
M10	18 44 32	9°48'49	16° 1	6°56	24°47	25°53	29°26	12°18	16°21	28°21	19°34	1°12	2° 0	25°52	n.a.	M10
T 11	18 48 29	10°46'24	27°54	7°42	25°49	26°31	29°18	12°13	16°21	28°23	19°35	1°11	1°57	25°59	n.a.	T 11
W12	18 52 26	11°44'00	9 M 50	8°25	26°52	27°10	29°11	12° 9	16°22	28°26	19°37	1° 9	1°54	26° 6	n.a.	W12
T 13	18 56 22	12°41'38	21°52	9° 4	27°55	27°48	29° 4	12° 4	16°22	28°28	19°38	1° 6	1°51	26°13	n.a.	T 13
F 14	19 0 19	13°39'17	4 才 4	9°39	28°59	28°27	28°57	12° 0	16°23	28°30	19°40	1° 4	1°47	26°19	n.a.	F 14
S 15	19 4 15	14°36'57	16°29	10°10	0 Ⅱ 2	29° 5	28°49	11°55	16°24	28°32	19°41	1° 1	1°44	26°26	n.a.	S 15
S 16	19 8 12	15°34'39	29° 9	10°37	1° 6	29°43	28°42	11°51	16°24	28°34	19°43	0°59	1°41	26°33	n.a.	S 16
M17	19 12 8	16°32'22	12 る 3	10°59	2°10	09522	28°34	11°46	16°25	28°36	19°44	0°58	1°38	26°39	n.a.	M17
T 18	19 16 5	17°30'06	25°14	11°17	3°15	1° 0	28°27	11°42	16°26	28°39	19°46	0°D57	1°35	26°46	n.a.	T 18
W19	19 20 1	18°27'52	8 ≈ 38	11°29	4°20	1°38	28°19	11°38	16°27	28°41	19°47	0°57	1°31	26°53	n.a.	W19
T 20	19 23 58	19°25'40	22°16	11°36	5°24	2°16	28°12	11°33	16°28	28°43	19°49	0°58	1°28	27° 0	n.a.	T 20
F 21	19 27 55	20°23'29	6 ∀ 6	11°R38	6°30	2°55	28° 4	11°29	16°29	28°45	19°50	0°59	1°25	27° 6	n.a.	F 21
S 22	19 31 51	21°21'20	20° 5	11°34	7°35	3°33	27°56	11°24	16°30	28°47	19°51	0°59	1°22	27°13	n.a.	S 22
S 23	19 35 48	22°19'13	4 Υ 11	11°24	8°40	4°11	27°48	11°20	16°31	28°50	19°53	1° 0	1°19	27°20	n.a.	S 23
M24	19 39 44	23°17'08	18°22	11° 8	9°46	4°49	27°40	11°15	16°32	28°52	19°54	1°R 0	1°16	27°26	n.a.	M24
T 25	19 43 41	24°15'05	2 8 36	10°47	10°52	5°27	27°32	11°11	16°33	28°54	19°56	1° 0	1°12	27°33	n.a.	T 25
W26	19 47 37	25°13'04	16°51	10°19	11°58	6° 6	27°25	11° 7	16°34	28°56	19°57	1° 0	1° 9	27°40	n.a.	W26
T 27	19 51 34	26°11'05	1 II 2	9°46	13° 5	6°44	27°17	11° 3	16°36	28°59	19°58	1° 0	1° 6	27°47	n.a.	T 27
F 28	19 55 30	27° 9'09	15° 9	9° 7	14°11	7°22	27° 9	10°58	16°37	29° 1	20° 0	0°59	1° 3	27°53	n.a.	F 28
S 29	19 59 27	28° 7'14	29° 6	8°23	15°18	8° 0	27° 1	10°54	16°38	29° 3	20° 1	0°59	1° 0	28° 0	n.a.	S 29
S 30	20 3 24	29° 5'21	12952	7°34	16°25	8°38	26°53	10°50	16°40	29° 5	20° 2	0°59	0°57	28° 7	n.a.	S 30
M31	20 7 20	0 ℃ 3'30	26924	6 Ω 41	17 Ⅲ 32	99316	26 පි 45	10 ට 46	16 ≏ 41	2995 7	20耳 4	0°D58	0≈53	28 ≏ 14	n.a.	M31

Delta T = 04h49m59s

Julian Calendar 1 July 542 BCE == Greg. Calendar 25 June 542 BCE

AUGUST 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) {	¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸO	Day
T 1	20 11 17	1 Ω 1'41	9 Ω 40	5°R46	18 Ⅱ 40	9954	26°R37	10°R42	16 ₽ 43	299510	20耳 5	0°R59	0≈50	28 ₾ 20	n.a.	T 1
W 2	20 15 13	1°59'54	22°38	4 Ω 49	19°47	10°32	26 궁 29	10 る 38	16°44	29°12	20° 6	0≈58	0°47	28°27	n.a.	W 2
T 3	20 19 10	2°58'08	5 Mp 20	3°50	20°55	11°10	26°21	10°34	16°46	29°14	20° 7	0°58	0°44	28°34	n.a.	T 3
F 4	20 23 6	3°56'24	17°46	2°52	22° 3	11°48	26°14	10°30	16°47	29°16	20° 9	0°58	0°41	28°40	n.a.	F 4
S 5	20 27 3	4°54'42	29°58	1°56	23°11	12°26	26° 6	10°26	16°49	29°19	20°10	0°58	0°37	28°47	n.a.	S 5
S 6	20 30 59	5°53'01	12 <u>₽</u> 0	1° 3	24°19	13° 4	25°58	10°22	16°51	29°21	20°11	0°57	0°34	28°54	n.a.	S 6
M 7	20 34 56	6°51'22	23°55	0°14	25°27	13°42	25°51	10°18	16°53	29°23	20°12	0°57	0°31	29° 1	n.a.	M 7
T 8	20 38 53	7°49'45	5 M .49	29931	26°35	14°20	25°43	10°14	16°55	29°25	20°14	0°D56	0°28	29° 7	n.a.	T 8
W 9	20 42 49	8°48'10	17°44	28°54	27°44	14°58	25°35	10°11	16°56	29°27	20°15	0°57	0°25	29°14	n.a.	W 9
T 10	20 46 46	9°46'36	29°46	28°24	28°53	15°36	25°28	10° 7	16°58	29°30	20°16	0°57	0°22	29°21	n.a.	T 10
F 11	20 50 42	10°45'05	11 × 759	28° 3	0ණ 2	16°14	25°21	10° 3	17° 0	29°32	20°17	0°58	0°18	29°28	n.a.	F 11
S 12	20 54 39	11°43'35	24°28	27°51	1°11	16°52	25°13	10° 0	17° 2	29°34	20°18	0°59	0°15	29°34	n.a.	S 12
S 13	20 58 35	12°42'06	7 궁 15	27°D47	2°20	17°30	25° 6	9°57	17° 5	29°36	20°19	1° 0	0°12	29°41	n.a.	S 13
M14	21 2 32	13°40'40	20°22	27°54	3°29	18° 7	24°59	9°53	17° 7	29°38	20°20	1° 1	0° 9	29°48	n.a.	M14
T 15	21 6 28	14°39'16	3≈51	28° 9	4°39	18°45	24°52	9°50	17° 9	29°41	20°21	1°R 1	0° 6	29°54	n.a.	T 15
W16	21 10 25	15°37'53	17°39	28°34	5°48	19°23	24°45	9°47	17°11	29°43	20°22	1° 0	0° 3	OM 1	n.a.	W16
T 17	21 14 22	16°36'33	1) (44	29° 8	6°58	20° 1	24°38	9°44	17°13	29°45	20°23	0°59	29 궁 59	0° 8	n.a.	T 17
F 18	21 18 18	17°35'14	16° 2	29°51	8° 8	20°39	24°32	9°40	17°16	29°47	20°24	0°57	29°56	0°15	n.a.	F 18
S 19	21 22 15	18°33'58	0 Υ 28	0 Ω 42	9°18	21°16	24°25	9°37	17°18	29°49	20°25	0°55	29°53	0°21	n.a.	S 19
S 20	21 26 11	19°32'45	14°56	1°40	10°28	21°54	24°19	9°35	17°20	29°51	20°26	0°53	29°50	0°28	n.a.	S 20
M21	21 30 8	20°31'33	29°21	2°46	11°38	22°32	24°12	9°32	17°23	29°53	20°27	0°51	29°47	0°35	n.a.	M21
T 22	21 34 4	21°30'24	13840	3°59	12°49	23°10	24° 6	9°29	17°25	29°56	20°28	0°50	29°43	0°42	n.a.	T 22
W23	21 38 1	22°29'18	27°48	5°17	13°59	23°47	24° 0	9°26	17°28	29°58	20°29	0°D50	29°40	0°48	n.a.	W23
T 24	21 41 57	23°28'14	11 Ⅱ 46	6°41	15°10	24°25	23°54	9°24	17°30	29°59	20°30	0°50	29°37	0°55	n.a.	T 24
F 25	21 45 54	24°27'12	25°31	8° 9	16°21	25° 3	23°48	9°21	17°33	0 Ω 2	20°31	0°52	29°34	1° 2	n.a.	F 25
S 26	21 49 50	25°26'13	995 3	9°41	17°32	25°40	23°43	9°19	17°35	0° 4	20°31	0°53	29°31	1° 8	n.a.	S 26
S 27	21 53 47	26°25'16	22°23	11°17	18°43	26°18	23°37	9°16	17°38	0° 6	20°32	0°54	29°28	1°15	n.a.	S 27
M28	21 57 44	27°24'22	5 Ω 30	12°55	19°54	26°56	23°32	9°14	17°41	0° 8	20°33	0°R55	29°24	1°22	n.a.	M28
T 29	22 1 40	28°23'30	18°24	14°36	21° 5	27°33	23°26	9°12	17°43	0°10	20°34	0°53	29°21	1°29	n.a.	T 29
W30	22 5 37	29°22'40	1 Mp 6	16°19	22°17	28°11	23°21	9°10	17°46	0°12	20°34	0°51	29°18	1°35	n.a.	W30
T 31	22 9 33	0 m) 21'52	13 Mp 36	18 0 3	239528	289649	23 る 17	9 ට 8	17 ≏ 49	0Ω14	20耳35	0≈47	29 궁 15	1 M .42	n.a.	T 31

Delta T = 04h49m58s

SEPTEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	Q.	Day
F 1	22 13 30	1 Mp 21'06	25 Mp 55	19 Ω 48	249540	299526	23°R12	9°R 6	17 ≙ 52	0 Ω 16	20耳36	0°R42	29 궁 12	1 M .49	n.a.	F 1
S 2	22 17 26	2°20'22	8 ₾ 3	21°34	25°51	0 Ω 4	23중 7	9 る 4	17°55	0°18	20°37	0≈36	29° 8	1°56	n.a.	S 2
S 3	22 21 23	3°19'40	20° 2	23°20	27° 3	0°41	23° 3	9° 2	17°58	0°20	20°37	0°30	29° 5	2° 2	n.a.	S 3
M 4	22 25 19	4°19'00	1 M 56	25° 7	28°15	1°19	22°59	9° 1	18° 0	0°22	20°38	0°25	29° 2	2° 9	n.a.	M 4
T 5	22 29 16	5°18'22	13°48	26°54	29°27	1°56	22°55	8°59	18° 3	0°24	20°38	0°22	28°59	2°16	n.a.	T 5
W 6	22 33 13	6°17'46	25°41	28°40	0 Ω 39	2°34	22°51	8°58	18° 6	0°26	20°39	0°19	28°56	2°22	n.a.	W 6
T 7	22 37 9	7°17'12	7 .₹ 40	0 m)27	1°51	3°11	22°47	8°57	18° 9	0°27	20°39	0°D19	28°53	2°29	n.a.	T 7
F 8	22 41 6	8°16'40	19°50	2°13	3° 3	3°49	22°44	8°55	18°12	0°29	20°40	0°19	28°49	2°36	n.a.	F 8
S 9	22 45 2	9°16'10	2 ਰ 16	3°59	4°16	4°26	22°41	8°54	18°16	0°31	20°41	0°21	28°46	2°43	n.a.	S 9
S 10	22 48 59	10°15'41	15° 3	5°44	5°28	5° 4	22°38	8°53	18°19	0°33	20°41	0°22	28°43	2°49	n.a.	S 10
M11	22 52 55	11°15'15	28°14	7°29	6°40	5°41	22°35	8°52	18°22	0°35	20°41	0°R23	28°40	2°56	n.a.	M11
T 12	22 56 52	12°14'50	11≈51	9°14	7°53	6°19	22°32	8°51	18°25	0°37	20°42	0°23	28°37	3° 3	n.a.	T 12
W13	23 0 48	13°14'28	25°54	10°57	9° 6	6°56	22°30	8°51	18°28	0°38	20°42	0°20	28°34	3° 9	n.a.	W13
T 14	23 4 45	14°14'07	10 ∺ 20	12°40	10°19	7°33	22°27	8°50	18°31	0°40	20°43	0°16	28°30	3°16	n.a.	T 14
F 15	23 8 41	15°13'49	25° 4	14°23	11°31	8°11	22°25	8°50	18°35	0°42	20°43	0°10	28°27	3°23	n.a.	F 15
S 16	23 12 38	16°13'32	9Υ58	16° 5	12°44	8°48	22°23	8°49	18°38	0°43	20°43	0° 2	28°24	3°30	n.a.	S 16
S 17	23 16 35	17°13'18	24°53	17°46	13°57	9°25	22°22	8°49	18°41	0°45	20°44	29 궁 55	28°21	3°36	n.a.	S 17
M18	23 20 31	18°13'06	9 8 41	19°26	15°10	10° 3	22°20	8°49	18°45	0°47	20°44	29°49	28°18	3°43	n.a.	M18
T 19	23 24 28	19°12'57	24°15	21° 6	16°24	10°40	22°19	8°48	18°48	0°48	20°44	29°44	28°14	3°50	n.a.	T 19
W20	23 28 24	20°12'50	8 Ⅲ 31	22°46	17°37	11°17	22°18	8°D48	18°51	0°50	20°44	29°42	28°11	3°57	n.a.	W20
T 21	23 32 21	21°12'45	22°26	24°25	18°50	11°55	22°17	8°48	18°55	0°52	20°45	29°D41	28° 8	4° 3	n.a.	T 21
F 22	23 36 17	22°12'43	695 1	26° 3	20° 4	12°32	22°16	8°49	18°58	0°53	20°45	29°42	28° 5	4°10	n.a.	F 22
S 23	23 40 14	23°12'43	19°17	27°40	21°17	13° 9	22°16	8°49	19° 2	0°55	20°45	29°43	28° 2	4°17	n.a.	S 23
S 24	23 44 10	24°12'45	2 Ω 18	29°17	22°31	13°46	22°16	8°49	19° 5	0°56	20°45	29°R43	27°59	4°23	n.a.	S 24
M25	23 48 7	25°12'50	15° 4	0 ≏ 54	23°44	14°23	22°D15	8°50	19° 9	0°58	20°45	29°42	27°55	4°30	n.a.	M25
T 26	23 52 4	26°12'56	27°39	2°30	24°58	15° 1	22°16	8°50	19°12	0°59	20°45	29°38	27°52	4°37	n.a.	T 26
W27	23 56 0	27°13'05	10 Mg 4	4° 5	26°12	15°38	22°16	8°51	19°16	1° 1	20°45	29°32	27°49	4°44	n.a.	W27
T 28	23 59 57	28°13'15	22°20	5°40	27°26	16°15	22°16	8°52	19°19	1° 2	20°R45	29°23	27°46	4°50	n.a.	T 28
F 29	0 3 53	29°13'28	4 Ω 28	7°15	28°40	16°52	22°17	8°53	19°23	1° 3	20°45	29°12	27°43	4°57	n.a.	F 29
S 30	0 7 50	0 ≙ 13'43	16 ≏ 30	8 ≏ 49	29 Ω 54	17 Ω 29	22 る 18	8 궁 54	19 ≏ 26	1 0 5	20 Ⅱ 45	29중 0	27 궁 40	5M 4	n.a.	S 30

Delta T = 04h49m57s

Julian Calendar 1 Sept. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 542 BCE

OCTOBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	0 11 46	1 ≏ 13'59	28 ≏ 26	10 ≏ 23	1 Mp 8	18 N 6	22 궁 19	8 궁 55	19 ≏ 30	1 0 6	20°R45	28°R48	27 云 36	5 M .10	n.a.	S 1
M 2	0 15 43	2°14'17	10 M 18	11°56	2°22	18°43	22°21	8°56	19°33	1° 7	20Ⅱ45	28 궁 36	27°33	5°17	n.a.	M 2
T 3	0 19 39	3°14'37	22° 8	13°29	3°36	19°21	22°22	8°58	19°37	1° 9	20°45	28°27	27°30	5°24	n.a.	T 3
W 4	0 23 36	4°14'59	3 ∡ 759	15° 1	4°50	19°58	22°24	8°59	19°41	1°10	20°45	28°20	27°27	5°31	n.a.	W 4
T 5	0 27 32	5°15'22	15°56	16°33	6° 4	20°35	22°26	9° 1	19°44	1°11	20°45	28°15	27°24	5°37	n.a.	T 5
F 6	0 31 29	6°15'47	28° 2	18° 5	7°18	21°12	22°28	9° 2	19°48	1°12	20°44	28°13	27°20	5°44	n.a.	F 6
S 7	0 35 26	7°16'13	10중23	19°36	8°33	21°49	22°30	9° 4	19°52	1°13	20°44	28°D13	27°17	5°51	n.a.	S 7
S 8	0 39 22	8°16'41	23° 4	21° 7	9°47	22°26	22°33	9° 6	19°55	1°14	20°44	28°R13	27°14	5°58	n.a.	S 8
M 9	0 43 19	9°17'10	6≈ 9	22°37	11° 2	23° 2	22°36	9° 8	19°59	1°15	20°44	28°13	27°11	6° 4	n.a.	M 9
T 10	0 47 15	10°17'41	19°42	24° 7	12°16	23°39	22°39	9°10	20° 3	1°17	20°43	28°12	27° 8	6°11	n.a.	T 10
W11	0 51 12	11°18'13	3) (46	25°37	13°30	24°16	22°42	9°12	20° 6	1°18	20°43	28° 7	27° 5	6°18	n.a.	W11
T 12	0 55 8	12°18'47	18°18	27° 6	14°45	24°53	22°45	9°14	20°10	1°19	20°43	28° 0	27° 1	6°24	n.a.	T 12
F 13	0 59 5	13°19'21	3 Υ 15	28°35	16° 0	25°30	22°49	9°16	20°14	1°19	20°42	27°51	26°58	6°31	n.a.	F 13
S 14	1 3 1	14°19'58	18°27	0 M 3	17°14	26° 7	22°52	9°19	20°18	1°20	20°42	27°40	26°55	6°38	n.a.	S 14
S 15	1 6 58	15°20'36	3 8 44	1°31	18°29	26°44	22°56	9°21	20°21	1°21	20°42	27°29	26°52	6°45	n.a.	S 15
M16	1 10 55	16°21'16	18°55	2°58	19°44	27°20	23° 1	9°24	20°25	1°22	20°41	27°19	26°49	6°51	n.a.	M16
T 17	1 14 51	17°21'58	3 Ⅱ 49	4°25	20°58	27°57	23° 5	9°27	20°29	1°23	20°41	27°11	26°45	6°58	n.a.	T 17
W18	1 18 48	18°22'41	18°21	5°51	22°13	28°34	23° 9	9°29	20°33	1°24	20°40	27° 5	26°42	7° 5	n.a.	W18
T 19	1 22 44	19°23'27	29525	7°17	23°28	29°11	23°14	9°32	20°36	1°25	20°40	27° 3	26°39	7°11	n.a.	T 19
F 20	1 26 41	20°24'14	16° 3	8°42	24°43	29°47	23°19	9°35	20°40	1°25	20°39	27° 2	26°36	7°18	n.a.	F 20
S 21	1 30 37	21°25'02	29°17	10° 6	25°58	0 Mp 24	23°24	9°38	20°44	1°26	20°39	27° 2	26°33	7°25	n.a.	S 21
S 22	1 34 34	22°25'53	12 N 9	11°29	27°13	1° 1	23°29	9°42	20°48	1°27	20°38	27° 1	26°30	7°32	n.a.	S 22
M23	1 38 30	23°26'45	24°45	12°51	28°28	1°37	23°34	9°45	20°51	1°27	20°37	26°59	26°26	7°38	n.a.	M23
T 24	1 42 27	24°27'38	7 m p 7	14°12	29°43	2°14	23°40	9°48	20°55	1°28	20°37	26°54	26°23	7°45	n.a.	T 24
W25	1 46 24	25°28'33	19°19	15°31	0 ჲ 58	2°50	23°46	9°52	20°59	1°28	20°36	26°46	26°20	7°52	n.a.	W25
T 26	1 50 20	26°29'29	1 ≏ 23	16°49	2°13	3°27	23°52	9°55	21° 2	1°29	20°36	26°35	26°17	7°59	n.a.	T 26
F 27	1 54 17	27°30'27	13°22	18° 5	3°28	4° 4	23°58	9°59	21° 6	1°30	20°35	26°21	26°14	8° 5	n.a.	F 27
S 28	1 58 13	28°31'26	25°18	19°19	4°43	4°40	24° 4	10° 3	21°10	1°30	20°34	26° 6	26°11	8°12	n.a.	S 28
S 29	2 2 10	29°32'26	7 M 11	20°30	5°58	5°16	24°10	10° 6	21°14	1°30	20°33	25°51	26° 7	8°19	n.a.	S 29
M30	2 6 6	0 M 33'28	19° 2	21°39	7°13	5°53	24°17	10°10	21°17	1°31	20°33	25°36	26° 4	8°25	n.a.	M30
T 31	2 10 3	1MJ34'30	0 ≯ 53	22 M 45	8 亞 28	6Mp29	24 궁 24	10 궁 14	21 ≏ 21	1 Ω 31	20耳32	25 궁 24	26 궁 1	8 M .32	n.a.	T 31

Delta T = 04h49m55s

NOVEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
W 1	2 13 59	2M35'33	12 ×7 47	23 M 47	9 ≏ 44	7M) 6	24 ට 31	10 궁 18	21 ≏ 25	1 Q 32	20°R31	25°R14	25 궁 58	8 M .39	n.a.	W 1
T 2	2 17 56	3°36'37	2 <u>4</u> °45	24°45	10°59	7°42	24°38	10°23	21°28	1°32	20耳30	25 る 8	25°55	8°46	n.a.	T 2
F 3	2 21 53	4°37'43	6 ප 51	25°38	12°14	8°18	24°45	10°27	21°32	1°32	20°29	25° 5	25°51	8°52	n.a.	F 3
S 4	2 25 49	5°38'48	19°10	26°26	13°29	8°55	24°52	10°31	21°36	1°32	20°29	25° 4	25°48	8°59	n.a.	S 4
S 5	2 29 46	6°39'55	1≈46	27° 7	14°44	9°31	25° 0	10°36	21°39	1°32	20°28	25° 3	25°45	9° 6	n.a.	S 5
M 6	2 33 42	7°41'01	14°44	27°42	16° 0	10° 7	25° 8	10°40	21°43	1°33	20°27	25° 3	25°42	9°12	n.a.	M 6
T 7	2 37 39	8°42'09	28° 7	28° 9	17°15	10°43	25°15	10°45	21°47	1°33	20°26	25° 2	25°39	9°19	n.a.	T 7
W 8	2 41 35	9°43'17	12 米 0	28°28	18°30	11°19	25°23	10°49	21°50	1°33	20°25	24°58	25°36	9°26	n.a.	W 8
T 9	2 45 32	10°44'25	26°23	28°R37	19°45	11°55	25°32	10°54	21°54	1°33	20°24	24°52	25°32	9°33	n.a.	T 9
F 10	2 49 28	11°45'34	11 Y 13	28°35	21° 1	12°31	25°40	10°59	21°57	1°R33	20°23	24°43	25°29	9°39	n.a.	F 10
S 11	2 53 25	12°46'43	26°24	28°23	22°16	13° 7	25°48	11° 4	22° 1	1°33	20°22	24°33	25°26	9°46	n.a.	S 11
S 12	2 57 22	13°47'53	11846	27°59	23°31	13°43	25°57	11°8	22° 5	1°33	20°21	24°22	25°23	9°53	n.a.	S 12
M13	3 1 18	14°49'04	27° 6	27°24	24°47	14°19	26° 6	11°13	22° 8	1°33	20°20	24°12	25°20	10° 0	n.a.	M13
T 14	3 5 15	15°50'15	12 Ⅱ 15	26°37	26° 2	14°55	26°15	11°19	22°12	1°33	20°19	24° 4	25°17	10° 6	n.a.	T 14
W15	3 9 11	16°51'28	27° 1	25°40	27°17	15°31	26°24	11°24	22°15	1°32	20°18	23°58	25°13	10°13	n.a.	W15
T 16	3 13 8	17°52'40	119520	24°33	28°33	16° 7	26°33	11°29	22°19	1°32	20°17	23°56	25°10	10°20	n.a.	T 16
F 17	3 17 4	18°53'54	25°10	23°19	29°48	16°43	26°42	11°34	22°22	1°32	20°16	23°D55	25° 7	10°26	n.a.	F 17
S 18	3 21 1	19°55'08	8 Ω 31	21°59	1 m 4	17°19	26°51	11°40	22°25	1°32	20°15	23°56	25° 4	10°33	n.a.	S 18
S 19	3 24 58	20°56'23	21°27	20°37	2°19	17°54	27° 1	11°45	22°29	1°32	20°14	23°R56	25° 1	10°40	n.a.	S 19
M20	3 28 54	21°57'38	4 Mp 1	19°15	3°34	18°30	27°11	11°50	22°32	1°31	20°13	23°55	24°57	10°47	n.a.	M20
T 21	3 32 51	22°58'54	16°20	17°56	4°50	19° 6	27°20	11°56	22°36	1°31	20°11	23°52	24°54	10°53	n.a.	T 21
W22	3 36 47	24° 0'11	28°26	16°42	6° 5	19°41	27°30	12° 2	22°39	1°30	20°10	23°47	24°51	11° 0	n.a.	W22
T 23	3 40 44	25° 1'28	10-24	15°35	7°21	20°17	27°40	12° 7	22°42	1°30	20° 9	23°39	24°48	11° 7	n.a.	T 23
F 24	3 44 40	26° 2'45	22°18	14°37	8°36	20°52	27°50	12°13	22°46	1°30	20° 8	23°29	24°45	11°13	n.a.	F 24
S 25	3 48 37	27° 4'02	4M 9	13°49	9°51	21°28	28° 1	12°19	22°49	1°29	20° 7	23°17	24°42	11°20	n.a.	S 25
S 26	3 52 33	28° 5'20	16° 1	13°12	11° 7	22° 3	28°11	12°25	22°52	1°29	20° 6	23° 5	24°38	11°27	n.a.	S 26
M27	3 56 30	29° 6'38	27°54	12°45	12°22	22°38	28°22	12°31	22°55	1°28	20° 4	22°54	24°35	11°34	n.a.	M27
T 28	4 0 27	0 才 7'56	9 ₹ 50	12°29	13°38	23°14	28°32	12°37	22°59	1°27	20° 3	22°45	24°32	11°40	n.a.	T 28
W29	4 4 23	1° 9'14	21°51	12°D22	14°53	23°49	28°43	12°43	23° 2	1°27	20° 2	22°38	24°29	11°47	n.a.	W29
T 30	4 8 20	2 ₹ 10'32	3 る 57	12 M 25	16 M 8	24 Mp 24	28 궁 54	12 る 49	23 ₾ 5	1 Ω 26	20耳 1	22 る 34	24 궁 26	11 M .54	n.a.	T 30

Delta T = 04h49m54s

Julian Calendar 1 Nov. 542 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 542 BCE

DECEMBER 542 BCE (-541) JC

00:00 UT

			,	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	Ç	ĸO	Day
F 1	4 12 16	3 ₹ 11'50	16 궁 12	12 M .36	17 M 24	24 Mp 59	29궁 5	12 る 55	23 으 8	1°R25	19°R59	22°R32	24중23	12 M 0	n.a.	F 1
S 2	4 16 13	4°13'07	28°37	12°56	18°39	25°34	29°16	13° 1	23°11	1 Ω 25	19∏58	22°D32	24°19	12° 7	n.a.	S 2
S 3	4 20 9	5°14'24	11≈17	13°22	19°55	26° 9	29°27	13° 7	23°14	1°24	19°57	22 궁 33	24°16	12°14	n.a.	S 3
M 4	4 24 6	6°15'40	24°14	13°55	21°10	26°44	29°38	13°14	23°17	1°23	19°56	22°34	24°13	12°21	n.a.	M 4
T 5	4 28 3	7°16'56	7) €33	14°34	22°25	27°19	29°50	13°20	23°20	1°22	19°54	22°R35	24°10	12°27	n.a.	T 5
W 6	4 31 59	8°18'11	21°15	15°18	23°41	27°54	0≈ 1	13°26	23°23	1°22	19°53	22°34	24° 7	12°34	n.a.	W 6
T 7	4 35 56	9°19'25	5 Υ 22	16° 7	24°56	28°29	0°13	13°33	23°26	1°21	19°52	22°31	24° 3	12°41	n.a.	T 7
F 8 S 9	4 39 52	10°20'39	19°54	17° 0	26°11 27°27	29° 4	0°24	13°39	23°29 23°31	1°20 1°19	19°51 19°49	22°26 22°21	24° 0	12°47 12°54	n.a.	F 8 S 9
	4 43 49	11°21'52	4846	17°57		29°38	0°36	13°46					23°57		n.a.	1 1
S 10	4 47 45	12°23'04	19°51	18°57	28°42	0 ჲ 13	0°48	13°52	23°34	1°18	19°48	22°14	23°54	13° 1	n.a.	S 10
M11	4 51 42	13°24'16	5 I I 1	20° 0	29°57	0°48	1° 0	13°59	23°37	1°17	19°47	22° 8	23°51	13° 8	n.a.	M11
T 12 W13	4 55 38 4 59 35	14°25'28 15°26'39	20° 5	21° 6 22°14	1 ∡ 13 2°28	1°22 1°56	1°12 1°24	14° 5 14°12	23°40 23°42	1°16 1°15	19°45 19°44	22° 3 22° 0	23°48 23°44	13°14 13°21	n.a.	T 12 W13
T 14	5 3 32	15°26'39 16°27'49	4 © 53 19°19	23°24	3°43	2°31	1°36	14°12 14°19	23°42 23°45	1°13	19°44 19°43	21°D59	23°44 23°41	13°21 13°28	n.a. n.a.	T 14
F 15	5 7 28	10 27 49 17°28'59	3 Ω 18	24°36	4°59	3° 5	1°48	14°26	23°48	1°13	19°41	22° 0	23°38	13°35	n.a.	F 15
S 16	5 11 25	18°30'08	16°49	25°50	6°14	3°39	2° 1	14°32	23°50	1°12	19°40	22° 1	23°35	13°41	n.a.	S 16
S 17	5 15 21	19°31'17	29°54	27° 6	7°29	4°14	2°13	14°39	23°53	1°11	19°39	22° 3	23°32	13°48	n.a.	S 17
M18	5 19 18	20°32'25	12 m ₂₅	28°23	8°45	4°48	2°26	14°46	23°55	1° 9	19°38	22° 4	23°29	13°55	n.a.	M18
T 19	5 23 14	21°33'32	24°57	29°42	10° 0	5°22	2°38	14°53	23°58	1° 8	19°36	22°R 4	23°25	14° 1	n.a.	T 19
W20	5 27 11	22°34'39	7 ♀ 5	1 7 1	11°15	5°56	2°51	15° 0	24° 0	1° 7	19°35	22° 3	23°22	14° 8	n.a.	W20
T 21	5 31 7	23°35'46	19° 2	2°22	12°31	6°29	3° 4	15° 7	24° 2	1° 6	19°34	22° 1	23°19	14°15	n.a.	T 21
F 22	5 35 4	24°36'52	0 M 55	3°44	13°46	7° 3	3°16	15°14	24° 5	1° 4	19°32	21°57	23°16	14°22	n.a.	F 22
S 23	5 39 1	25°37'57	12°45	5° 8	15° 1	7°37	3°29	15°21	24° 7	1° 3	19°31	21°53	23°13	14°28	n.a.	S 23
S 24	5 42 57	26°39'01	24°37	6°32	16°16	8°10	3°42	15°28	24° 9	1° 2	19°30	21°48	23° 9	14°35	n.a.	S 24
M25	5 46 54	27°40'04	6 ₮ 34	7°57	17°32	8°44	3°55	15°35	24°11	1° 1	19°28	21°43	23° 6	14°42	n.a.	M25
T 26	5 50 50	28°41'07	1 <u>8</u> °37	9°22	18°47	9°17	4° 8	15°42	24°13	0°59	19°27	21°40	23° 3	14°48	n.a.	T 26
W27	5 54 47	29°42'08	0중47	10°49	20° 2	9°51	4°21	15°49	24°15	0°58	19°26	21°37	23° 0	14°55	n.a.	W27
T 28	5 58 43	0 궁 43'09	13° 8	12°17	21°17	10°24	4°35	15°56	24°18	0°57	19°25	21°36	22°57	15° 2	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 2 40 6 6 37	1°44'08 2°45'06	25°38 8 ≈ 21	13°45 15°14	22°33 23°48	10°57 11°30	4°48 5° 1	16° 3 16°10	24°20 24°21	0°55 0°54	19°23 19°22	21°D36 21°36	22°54 22°50	15° 9 15°15	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	6 10 33	3 ප් 46'02	21≈16	16 ∡ ⁴44	25 × 3	12 ₾ 3	5≈15	16 ਰ 17	24 º 23	0 Ω 52	19 Ⅱ 21	21 궁 38	22 3 47	15 M 22	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m53s

JANUARY 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	6 14 30	4 궁 46'56	4 ∺ 25	18 ~ 15	26 × 18	12 ≏ 36	5≈28	16 පි 25	24 ≏ 25	0°R51	19°R19	21 궁 39	22 궁 44	15 M 29	n.a.	M 1
T 2	6 18 26	5°47'50	17°50	19°46	27°33	13° 9	5°41	16°32	24°27	0 Ω 49	19 Ⅱ 18	21°40	22°41	15°35	n.a.	T 2
W 3	6 22 23	6°48'41	1 Y 31	21°19	2 <u>8</u> °48	13°41	5°55	16°39	24°29	0°48	19°17	21°R41	22°38	15°42	n.a.	W 3
T 4	6 26 19	7°49'31	15°30	22°52	0중 4	14°14	6° 9	16°46	24°30	0°46	19°16	21°41	22°34	15°49	n.a.	T 4
F 5	6 30 16	8°50'19	29°45	24°25	1°19	14°46	6°22	16°54	24°32	0°45	19°14	21°40	22°31	15°56	n.a.	F 5
S 6	6 34 12	9°51'06	14 8 13	26° 0	2°34	15°19	6°36	17° 1	24°34	0°43	19°13	21°39	22°28	16° 2	n.a.	S 6
S 7	6 38 9	10°51'51	28°52	27°35	3°49	15°51	6°50	17° 8	24°35	0°42	19°12	21°38	22°25	16° 9	n.a.	S 7
M 8	6 42 6	11°52'34	13 Ⅱ 35	29°11	5° 4	16°23	7° 3	17°15	24°37	0°40	19°11	21°36	22°22	16°16	n.a.	M 8
T 9	6 46 2	12°53'15	28°16	0 궁 48	6°19	16°55	7°17	17°23	24°38	0°39	19°10	21°35	22°19	16°22	n.a.	T 9
W10	6 49 59	13°53'55	129548	2°26	7°34	17°27	7°31	17°30	24°40	0°37	19° 8	21°35	22°15	16°29	n.a.	W10
T 11	6 53 55	14°54'34	27° 4	4° 4	8°49	17°59	7°45	17°37	24°41	0°35	19° 7	21°D35	22°12	16°36	n.a.	T 11
F 12	6 57 52	15°55'10	11 0 0	5°44	10° 4	18°30	7°59	17°45	24°42	0°34	19° 6	21°35	22° 9	16°43	n.a.	F 12
S 13	7 1 48	16°55'46	24°34	7°24	11°19	19° 2	8°13	17°52	24°43	0°32	19° 5	21°36	22° 6	16°49	n.a.	S 13
S 14	7 5 45	17°56'19	7 M 44	9° 5	12°34	19°33	8°27	17°59	24°45	0°31	19° 4	21°36	22° 3	16°56	n.a.	S 14
M15	7 9 41	18°56'52	20°31	10°47	13°49	20° 5	8°41	18° 6	24°46	0°29	19° 3	21°36	22° 0	17° 3	n.a.	M15
T 16	7 13 38	19°57'22	2 ≏ 59	12°30	15° 4	20°36	8°55	18°14	24°47	0°27	19° 2	21°37	21°56	17° 9	n.a.	T 16
W17	7 17 35	20°57'52	15°10	14°14	16°19	21° 7	9° 9	18°21	24°48	0°26	19° 1	21°37	21°53	17°16	n.a.	W17
T 18	7 21 31	21°58'19	27°10	15°58	17°34	21°38	9°23	18°28	24°49	0°24	18°59	21°37	21°50	17°23	n.a.	T 18
F 19	7 25 28	22°58'46	9 M 4	17°44	18°49	22° 8	9°37	18°36	24°50	0°22	18°58	21°37	21°47	17°29	n.a.	F 19
S 20	7 29 24	23°59'11	20°55	19°30	20° 4	22°39	9°51	18°43	24°51	0°21	18°57	21°37	21°44	17°36	n.a.	S 20
S 21	7 33 21	24°59'34	2 , 748	21°18	21°19	23° 9	10° 6	18°50	24°51	0°19	18°56	21°37	21°40	17°43	n.a.	S 21
M22	7 37 17	25°59'56	14°48	23° 7	22°34	23°40	10°20	18°57	24°52	0°17	18°55	21°38	21°37	17°50	n.a.	M22
T 23	7 41 14	27° 0'16	26°57	24°56	23°49	24°10	10°34	19° 5	24°53	0°16	18°54	21°38	21°34	17°56	n.a.	T 23
W24	7 45 10	28° 0'34	9 궁 18	26°46	25° 4	24°40	10°48	19°12	24°53	0°14	18°53	21°39	21°31	18° 3	n.a.	W24
T 25	7 49 7	29° 0'51	21°53	28°38	26°19	25° 9	11° 3	19°19	24°54	0°12	18°52	21°R39	21°28	18°10	n.a.	T 25
F 26	7 53 4	0≈ 1'05	4≈43	0≈30	27°34	25°39	11°17	19°26	24°55	0°11	18°51	21°39	21°25	18°16	n.a.	F 26
S 27	7 57 0	1° 1'18	17°48	2°23	28°48	26° 9	11°31	19°34	24°55	0° 9	18°50	21°38	21°21	18°23	n.a.	S 27
S 28	8 0 57	2° 1'29	1) € 8	4°17	0≈ 3	26°38	11°46	19°41	24°55	0° 7	18°50	21°37	21°18	18°30	n.a.	S 28
M29	8 4 53	3° 1'37	14°41	6°11	1°18	27° 7	12° 0	19°48	24°56	0° 6	18°49	21°35	21°15	18°37	n.a.	M29
T 30	8 8 50	4° 1'43	28°25	8° 7	2°33	27°36	12°15	19°55	24°56	0° 4	18°48	21°34	21°12	18°43	n.a.	T 30
W31	8 12 46	5≈ 1'47	12 Y 20	10≈ 2	3≈48	28 ♀ 4	12≈29	20る 2	24 ≏ 56	0 Ω 2	18 Ⅱ 47	21 る 32	21궁 9	18 M 50	n.a.	W31

Delta T = 04h49m51s

Julian Calendar 1 Jan. 541 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 542 BCE

FEBRUARY 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	8 16 43	6≈ 1'49	26 Y 22	11≈59	5≈ 3	28 £ 33	12≈43	20궁 9	24 ♀ 57	0°R 1	18°R46	21°R31	21궁 6	18 M 57	n.a.	T 1
F 2	8 20 39	7° 1'48	10832	13°55	6°17	29° 1	12°58	20°17	24°57	299559	18 Ⅱ 45	21°D31	21° 2	19° 3	n.a.	F 2
S 3	8 24 36	8° 1'45	24°45	15°52	7°32	29°29	13°12	20°24	24°57	29°57	18°44	21 궁 32	20°59	19°10	n.a.	S 3
S 4	8 28 33	9° 1'40	9 I 0	17°48	8°47	29°57	13°27	20°31	24°R57	29°56	18°44	21°33	20°56	19°17	n.a.	S 4
M 5	8 32 29	10° 1'33	23°15	19°44	10° 2	0 M 25	13°41	20°38	24°57	29°54	18°43	21°34	20°53	19°24	n.a.	M 5
T 6	8 36 26	11° 1'23	79527	21°39	11°16	0°53	13°56	20°45	24°57	29°52	18°42	21°35	20°50	19°30	n.a.	T 6
W 7	8 40 22	12° 1'11	21°31	23°33	12°31	1°20	14°10	20°52	24°57	29°51	18°42	21°R36	20°46	19°37	n.a.	W 7
T 8	8 44 19	13° 0'56	5 Ω 24	25°26	13°46	1°47	14°25	20°59	24°57	29°49	18°41	21°35	20°43	19°44	n.a.	T 8
F 9	8 48 15	14° 0'40	19° 3	27°17	15° 0	2°14	14°39	21° 6	24°56	29°48	18°40	21°34	20°40	19°50	n.a.	F 9
S 10	8 52 12	15° 0'21	2 Mp 26	29° 6	16°15	2°40	14°53	21°13	24°56	29°46	18°39	21°31	20°37	19°57	n.a.	S 10
S 11	8 56 8	16° 0'00	15°31	0 ∺ 52	17°29	3° 7	15° 8	21°19	24°56	29°44	18°39	21°27	20°34	20° 4	n.a.	S 11
M12	9 0 5	16°59'38	28°17	2°35	18°44	3°33	15°22	21°26	24°55	29°43	18°38	21°23	20°31	20°10	n.a.	M12
T 13	9 4 2	17°59'13	10 ≏ 45	4°14	19°59	3°59	15°37	21°33	24°55	29°41	18°38	21°19	20°27	20°17	n.a.	T 13
W14	9 7 58	18°58'46	22°59	5°49	21°13	4°25	15°51	21°40	24°54	29°40	18°37	21°15	20°24	20°24	n.a.	W14
T 15	9 11 55	19°58'18	5 M 1	7°20	22°28	4°50	16° 6	21°47	24°54	29°38	18°37	21°13	20°21	20°31	n.a.	T 15
F 16	9 15 51	20°57'47	16°55	8°45	23°42	5°15	16°20	21°53	24°53	29°36	18°36	21°D12	20°18	20°37	n.a.	F 16
S 17	9 19 48	21°57'15	28°47	10° 5	24°57	5°40	16°35	22° 0	24°53	29°35	18°36	21°12	20°15	20°44	n.a.	S 17
S 18	9 23 44	22°56'41	10 ₮ 40	11°20	26°11	6° 4	16°49	22° 7	24°52	29°33	18°35	21°13	20°12	20°51	n.a.	S 18
M19	9 27 41	23°56'05	22°41	12°27	27°26	6°29	17° 3	22°13	24°51	29°32	18°35	21°15	20° 8	20°57	n.a.	M19
T 20	9 31 37	24°55'27	4 궁 53	13°29	28°40	6°53	17°18	22°20	24°50	29°30	18°34	21°17	20° 5	21° 4	n.a.	T 20
W21	9 35 34	25°54'48	17°21	14°24	29°55	7°16	17°32	22°26	24°50	29°29	18°34	21°R18	20° 2	21°11	n.a.	W21
T 22	9 39 31	26°54'06	0≈ 7	15°11	1 米 9	7°40	17°47	22°33	24°49	29°28	18°33	21°17	19°59	21°18	n.a.	T 22
F 23	9 43 27	27°53'22	13°13	15°52	2°24	8° 3	18° 1	22°39	24°48	29°26	18°33	21°15	19°56	21°24	n.a.	F 23
S 24	9 47 24	28°52'36	26°40	16°24	3°38	8°25	18°15	22°46	24°47	29°25	18°33	21°12	19°52	21°31	n.a.	S 24
S 25	9 51 20	29°51'48	10 ∺ 26	16°50	4°53	8°48	18°30	22°52	24°46	29°23	18°32	21° 6	19°49	21°38	n.a.	S 25
M26	9 55 17	0 ¥ 50'57	24°27	17° 8	6° 7	9°10	18°44	22°58	24°45	29°22	18°32	21° 0	19°46	21°44	n.a.	M26
T 27	9 59 13	1°50'04	8 Ƴ 39	17°19	7°21	9°32	18°58	23° 5	24°44	29°21	18°32	20°54	19°43	21°51	n.a.	T 27
W28	10 3 10	2°49'09	22°58	17°R22	8°36	9°53	19°12	23°11	24°42	29°19	18°32	20°48	19°40	21°58	n.a.	W28
T 29	10 7 6	3) 48′12	7 岁 17	17 ∺ 18	9 ∺ 50	10 M .14	19≈27	23 궁 17	24 ≏ 41	299518	18耳31	20 궁 43	19 궁 37	22 M 4	n.a.	T 29

Delta T = 04h49m50s

MARCH 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 11 3	4) (47'12	21834	17°R 8	11) 4	10 M 34	19 ≈ 41	23 る 23	24°R40	29°R17	18°R31	20°R41	19 る 33	22 M 11	n.a.	F 1
S 2	10 14 59	5°46'10	5 Ⅱ 46	16 米 51	12°18	10°55	19°55	23°29	24 ॒ 39	299515	18 II 31	20°D40	19°30	22°18	n.a.	S 2
S 3	10 18 56	6°45'05	19°50	16°28	13°33	11°14	20° 9	23°35	24°37	29°14	18°31	20중40	19°27	22°25	n.a.	S 3
M 4	10 22 53	7°43'58	3 9 345	15°59	14°47	11°34	20°23	23°41	24°36	29°13	18°31	20°42	19°24	22°31	n.a.	M 4
T 5	10 26 49	8°42'48	17°32	15°26	16° 1	11°53	20°37	23°47	24°34	29°12	18°31	20°R42	19°21	22°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 30 46	9°41'37 10°40'22	1 Ω 9 14°36	14°48 14° 8	17°15 18°30	12°11 12°30	20°52 21° 6	23°53 23°59	24°33 24°31	29°10 29° 9	18°31 18°31	20°42 20°40	19°18 19°14	22°45 22°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 34 42 10 38 39	10°40°22 11°39'06	27°52	13°24	18°30 19°44	12°47	21° 6 21°20	23°39 24° 4	24°31 24°30	29° 9	18°D31	20°40 20°35	19°14 19°11	22°58	n.a.	F 8
S 9	10 38 39	11 39 00 12°37'47	10 m) 55	13°24 12°39	20°58	13° 5	21°34	24°10	24°28	29° 7	18°31	20°28	19°11	23° 5	n.a. n.a.	S 9
		13°36'26	23°45	11°54	22°12		21°47	24°16			18°31	20°19	19° 5	23°11		
S 10 M11	10 46 32 10 50 28	13°36'26 14°35'03	23°43 6 Ω 22	11°54 11° 8	23°26	13°22 13°38	21°47 22° 1	24°16 24°21	24°27 24°25	29° 6 29° 5	18°31	20° 19 20° 9	19° 3	23°11 23°18	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	10 50 28	15°33'39	18°45	10°24	24°40	13°54	22°15	24°27	24°23	29° 4	18°31	19°59	18°58	23°25	n.a.	T 12
W13	10 58 21	16°32'12	0ML56	9°41	25°54	14° 9	22°29	24°32	24°21	29° 3	18°31	19°50	18°55	23°32	n.a.	W13
T 14	11 2 18	17°30'43	12°56	9° 1	27° 8	14°24	22°43	24°37	24°20	29° 2	18°31	19°42	18°52	23°38	n.a.	T 14
F 15	11 6 15	18°29'13	24°50	8°23	28°22	14°39	22°57	24°43	24°18	29° 1	18°31	19°37	18°49	23°45	n.a.	F 15
S 16	11 10 11	19°27'41	6 ₮ 40	7°50	29°36	14°53	23°10	24°48	24°16	29° 0	18°32	19°34	18°46	23°52	n.a.	S 16
S 17	11 14 8	20°26'07	18°33	7°20	0 Υ 50	15° 6	23°24	24°53	24°14	28°59	18°32	19°D33	18°43	23°58	n.a.	S 17
M18	11 18 4	21°24'32	0 궁 32	6°55	2° 4	15°19	23°37	24°58	24°12	28°58	18°32	19°34	18°39	24° 5	n.a.	M18
T 19	11 22 1	22°22'55	12°44	6°35	3°18	15°31	23°51	25° 3	24°10	28°57	18°32	19°34	18°36	24°12	n.a.	T 19
W20	11 25 57	23°21'16	25°13	6°19	4°32	15°43	24° 5	25° 8	24° 8	28°56	18°33	19°R34	18°33	24°18	n.a.	W20
T 21 F 22	11 29 54 11 33 50	24°19'35 25°17'53	8 ≈ 3 21°18	6° 9 6° 3	5°46 7° 0	15°54 16° 5	24°18 24°31	25°13 25°18	24° 6 24° 4	28°55 28°55	18°33 18°33	19°33 19°29	18°30 18°27	24°25 24°32	n.a.	T 21 F 22
S 23	11 33 30	26°16'09	4) (59	6°D 2	8°13	16°15	24°45	25°23	24° 4	28°54	18°34	19°23	18°23	24°39	n.a. n.a.	S 23
							_									
S 24 M25	11 41 44 11 45 40	27°14'23 28°12'35	19° 4 3 Ƴ 29	6° 7 6°16	9°27 10°41	16°24 16°33	24°58 25°11	25°27 25°32	24° 0 23°58	28°53 28°52	18°34 18°34	19°14 19°4	18°20 18°17	24°45 24°52	n.a.	S 24 M25
T 26	11 45 40	28°12'35 29°10'46	18° 8	6°30	10°41 11°55	16°33	25°25	25°37	23°55	28°52 28°52	18°35	19° 4 18°53	18°17	24°52 24°59	n.a. n.a.	T 26
W27	11 53 33	0 Υ 8'54	2 8 54	6°49	13° 9	16°48	25°38	25°41	23°53	28°51	18°35	18°43	18°11	25° 5	n.a.	W27
T 28	11 57 30	1° 7'01	17°37	7°12	14°22	16°55	25°51	25°45	23°51	28°51	18°36	18°36	18° 8	25°12	n.a.	T 28
F 29	12 1 26	2° 5'05	2П12	7°39	15°36	17° 1	26° 4	25°50	23°49	28°50	18°36	18°30	18° 4	25°19	n.a.	F 29
S 30	12 5 23	3° 3'08	16°33	8°11	16°50	17° 6	26°17	25°54	23°46	28°49	18°37	18°27	18° 1	25°25	n.a.	S 30
S 31	12 9 19	4 Υ 1'08	0938	8) (47	18 Y 3	17 M J11	26≈30	25 පි 58	23 ≏ 44	289549	18 II 37	18°D27	17 ਰ 58	25M32	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m49s

Julian Calendar 1 March 541 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 541 BCE

APRIL 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 13 16	4Y 59'07	149527	9 ∺ 26	19 Y 17	17 M 15	26≈43	26 궁 2	23°R42	28°R48	18 Ⅲ 38	18°R27	17 る 55	25M39	n.a.	M 1
T 2	12 17 13	5°57'03	28° 0	10° 9	20°31	17°18	26°55	26° 6	23 <u>₽</u> 40	289548	18°39	18 궁 26	17°52	25°45	n.a.	T 2
W 3	12 21 9	6°54'58	11 Ω 19	10°56	21°44	17°21	27° 8	26°10	23°37	28°48	18°39	18°25	17°49	25°52	n.a.	W 3
T 4	12 25 6	7°52'50	24°25	11°47	22°58	17°23	27°21	26°14	23°35	28°47	18°40	18°21	17°45	25°59	n.a.	T 4
F 5	12 29 2	8°50'41	7 ₥ 20	12°40	24°11	17°24	27°33	26°18	23°32	28°47	18°41	18°14	17°42	26° 6	n.a.	F 5
S 6	12 32 59	9°48'29	20° 3	13°37	25°25	17°R25	27°46	26°21	23°30	28°46	18°41	18° 4	17°39	26°12	n.a.	S 6
S 7	12 36 55	10°46'16	2 ₾ 36	14°37	26°38	17°24	27°58	26°25	23°28	28°46	18°42	17°52	17°36	26°19	n.a.	S 7
M 8	12 40 52	11°44'02	14°59	15°40	27°52	17°23	28°10	26°28	23°25	28°46	18°43	17°39	17°33	26°26	n.a.	M 8
T 9	12 44 48	12°41'46	27°12	16°45	29° 5	17°22	28°23	26°32	23°23	28°46	18°43	17°25	17°29	26°32	n.a.	T 9
W10	12 48 45	13°39'28	9 M .16	17°54	0819	17°19	28°35	26°35	23°20	28°46	18°44	17°13	17°26	26°39	n.a.	W10
T 11	12 52 41	14°37'10	21°12	19° 5	1°32	17°16	28°47	26°38	23°18	28°45	18°45	17° 2	17°23	26°46	n.a.	T 11
F 12	12 56 38	15°34'49	3 ∡ 3	20°19	2°46	17°12	28°59	26°42	23°15	28°45	18°46	16°54	17°20	26°52	n.a.	F 12
S 13	13 0 35	16°32'28	14°52	21°35	3°59	17° 7	29°11	26°45	23°13	28°45	18°47	16°49	17°17	26°59	n.a.	S 13
S 14	13 431	17°30'06	26°44	22°54	5°12	17° 2	29°23	26°48	23°10	28°45	18°48	16°46	17°14	27° 6	n.a.	S 14
M15	13 8 28	18°27'42	8 국 41	24°15	6°26	16°55	29°35	26°51	23° 8	28°D45	18°49	16°45	17°10	27°12	n.a.	M15
T 16	13 12 24	19°25'17	20°51	25°39	7°39	16°48	29°47	26°53	23° 5	28°45	18°49	16°45	17° 7	27°19	n.a.	T 16
W17	13 16 21	20°22'51	3≈18	27° 5	8°52	16°41	29°58	26°56	23° 3	28°45	18°50	16°45	17° 4	27°26	n.a.	W17
T 18	13 20 17	21°20'25	16° 8	28°34	10° 5	16°32	0 ₩ 10	26°59	23° 0	28°45	18°51	16°43	17° 1	27°33	n.a.	T 18
F 19	13 24 14	22°17'57	29°23	0 Υ 5	11°19	16°23	0°21	27° 1	22°58	28°45	18°52	16°39	16°58	27°39	n.a.	F 19
S 20	13 28 10	23°15'28	13 ¥ 8	1°38	12°32	16°13	0°33	27° 4	22°55	28°45	18°53	16°33	16°55	27°46	n.a.	S 20
S 21	13 32 7	24°12'57	27°20	3°14	13°45	16° 2	0°44	27° 6	22°53	28°46	18°54	16°24	16°51	27°53	n.a.	S 21
M22	13 36 4	25°10'26	11 Y 58	4°52	14°58	15°51	0°55	27° 8	22°50	28°46	18°55	16°14	16°48	27°59	n.a.	M22
T 23	13 40 0	26° 7'54	26°54	6°32	16°11	15°39	1° 6	27°10	22°48	28°46	18°56	16° 3	16°45	28° 6	n.a.	T 23
W24	13 43 57	27° 5'21	12 8 0	8°14	17°24	15°26	1°17	27°12	22°45	28°46	18°57	15°53	16°42	28°13	n.a.	W24
T 25	13 47 53	28° 2'46	27° 4	9°59	18°38	15°13	1°28	27°14	22°43	28°46	18°59	15°44	16°39	28°19	n.a.	T 25
F 26	13 51 50	29° 0'11	11 Ⅱ 59	11°46	19°51	14°59	1°39	27°16	22°40	28°47	19° 0	15°38	16°35	28°26	n.a.	F 26
S 27	13 55 46	29°57'34	26°36	13°36	21° 4	14°44	1°50	27°18	22°38	28°47	19° 1	15°35	16°32	28°33	n.a.	S 27
S 28	13 59 43	0 8 54'56	10952	15°27	22°17	14°29	2° 0	27°20	22°35	28°48	19° 2	15°D34	16°29	28°39	n.a.	S 28
M29	14 3 39	1°52'17	24°45	17°21	23°30	14°13	2°11	27°21	22°33	28°48	19° 3	15°R34	16°26	28°46	n.a.	M29
T 30	14 7 36	2 8 49'36	8 N 17	19 Y 17	24843	13 M 57	2) 21	27 중 23	22 ₽ 31	289548	19Ⅱ 4	15 云 34	16 පි 23	28M53	n.a.	T 30

Delta T = 04h49m48s

MAY 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	14 11 33	3 8 46'54	21 £ 28	21 Y 15	25 8 56	13°R41	2) (31	27る24	22°R28	289549	19耳 5	15°R33	16 ට 20	29 M 0	n.a.	W 1
T 2	14 15 29	4°44'10	4 Mp 23	23°15	27° 9	13 M 24	2°42	27°25	22 ≏ 26	28°49	19° 7	15 云 30	16°16	29° 6	n.a.	T 2
F 3	14 19 26	5°41'26	17° 3	25°17	28°21	13° 6	2°52	27°27	22°23	28°50	19° 8	15°24	16°13	29°13	n.a.	F 3
S 4	14 23 22	6°38'41	29°32	27°21	29°34	12°49	3° 2	27°28	22°21	28°51	19° 9	15°15	16°10	29°20	n.a.	S 4
S 5	14 27 19	7°35'54	11 ≏ 50	29°27	0 Ⅱ 47	12°31	3°11	27°29	22°18	28°51	19°10	15° 5	16° 7	29°26	n.a.	S 5
M 6	14 31 15	8°33'07	24° 0	1834	2° 0	12°12	3°21	27°30	22°16	28°52	19°12	14°53	16° 4	29°33	n.a.	M 6
T 7	14 35 12	9°30'19	6M 2	3°42	3°13	11°54	3°31	27°30	22°14	28°53	19°13	14°41	16° 0	29°40	n.a.	T 7
W 8	14 39 8	10°27'30	17°59	5°52	4°25	11°35	3°40	27°31	22°11	28°53	19°14	14°30	15°57	29°46	n.a.	W 8
T 9	14 43 5	11°24'41	29°51	8° 2	5°38	11°16	3°50	27°32	22° 9	28°54	19°16	14°21	15°54	29°53	n.a.	T 9
F 10 S 11	14 47 2	12°21'51 13°19'01	11 × 740 23°29	10°13 12°25	6°51 8° 3	10°57 10°38	3°59 4°8	27°32	22° 7 22° 4	28°55 28°56	19°17 19°18	14°14 14° 9	15°51 15°48	29°59 0 × 7 6	n.a.	F 10 S 11
5 11	14 50 58	13-1901		-	8-3	10-38	4 8	27°33					15-48		n.a.	
S 12	14 54 55	14°16'10	5 云 22	14°37	9°16	10°19	4°17	27°33	22° 2	28°56	19°20	14° 7	15°45	0°13	n.a.	S 12
M13	14 58 51	15°13'19	17°20	16°48	10°29	10° 0	4°26	27°33	22° 0	28°57	19°21	14°D 7	15°41	0°20	n.a.	M13
T 14	15 2 48	16°10'27	29°31	18°59	11°41	9°41	4°35	27°33	21°58	28°58	19°22	14° 7	15°38	0°26	n.a.	T 14
W15	15 6 44	17° 7'36 18° 4'44	11≈57	21° 9	12°54	9°22 9° 3	4°43	27°R33	21°56	28°59 29° 0	19°24	14°R 8	15°35	0°33	n.a.	W15
T 16 F 17	15 10 41	18° 4'44 19° 1'52	24°43 7) 55	23°19 25°27	14° 6 15°19	, -	4°52 5° 0	27°33	21°53 21°51	29° 0	19°25 19°27	14° 8	15°32 15°29	0°40 0°46	n.a.	T 16 F 17
S 18	15 14 38 15 18 34	19° 1'32 19°59'00	21°35	25°27 27°34	16°31	8°45 8°27	5° 8	27°33 27°33	21°49	29° 1	19°27 19°28	14° 6 14° 3	15°26	0°53	n.a. n.a.	S 18
										-					п.а.	
S 19	15 22 31	20°56'08	5 ℃ 45	29°39	17°44	8° 9	5°17	27°32	21°47	29° 3	19°29	13°57	15°22	1° 0	n.a.	S 19
M20	15 26 27	21°53'15	20°21	1 Ⅱ 43	18°56	7°51	5°24	27°32	21°45	29° 4	19°31	13°50	15°19	1° 7	n.a.	M20
T 21 W22	15 30 24 15 34 20	22°50'23 23°47'31	5 8 20 20°31	3°45 5°45	20° 9 21°21	7°34 7°17	5°32 5°40	27°31 27°31	21°43 21°41	29° 5 29° 6	19°32 19°34	13°42 13°35	15°16 15°13	1°13 1°20	n.a.	T 21 W22
T 23	15 34 20	24°44'38	5 ∏ 46	7°44	21°21 22°33	7° 1	5°48	27°31 27°30	21°41 21°39	29° 6 29° 7	19°34 19°35	13°33	15°13	1°27	n.a. n.a.	T 23
F 24	15 42 13	25°41'46	20°54	9°40	23°46	6°45	5°55	27°29	21°37	29° 9	19°37	13°25	15° 6	1°33	n.a.	F 24
S 25	15 46 10	26°38'53	59945	11°34	24°58	6°30	6° 2	27°28	21°35	29°10	19°38	13°24	15° 3	1°40	n.a.	S 25
S 26	15 50 7	27°35'59	20°14	13°26	26°10	6°15	6° 9	27°27	21°33	29°11	19°40	13°D24	15° 0	1°47	n.a.	S 26
M27	15 54 3	28°33'06	$4\Omega 17$	15°16	27°22	6° 1	6°16	27°26	21°31	29°12	19°41	13°25	14°57	1°53	n.a.	M27
T 28	15 58 0	29°30'12	17°55	17° 4	28°35	5°48	6°23	27°24	21°30	29°14	19°43	13°26	14°54	2° 0	n.a.	T 28
W29	16 1 56	0Ⅲ27'17	1 m/9	18°50	29°47	5°35	6°30	27°23	21°28	29°15	19°44	13°R26	14°51	2° 7	n.a.	W29
T 30	16 5 53	1°24'23	14° 1	20°34	0959	5°23	6°36	27°22	21°26	29°16	19°46	13°25	14°47	2°13	n.a.	T 30
F 31	16 9 49	2 Ⅲ 21′28	26 m 35	22 I I16	29511	5 M 12	6) 42	27 る 20	21 ≏ 24	299518	19 Ⅱ 48	13 る 23	14 궁 44	2 ₹ 20	n.a.	F 31

Delta T = 04h49m46s

Julian Calendar 1 May 541 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 541 BCE

JUNE 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	16 13 46	3 Ⅱ 18'33	8 ≏ 56	23 II 55	3923	5°R 1	6 ∺ 49	27°R18	21°R23	299519	19 Ⅱ 49	13°R19	14 ਰ 41	2 × 127	n.a.	S 1
S 2	16 17 42	4°15'38	21° 5	25°33	4°35	4 M 51	6°55	27중17	21 ≏ 21	29°21	19°51	13 る 13	14°38	2°33	n.a.	S 2
M 3	16 21 39	5°12'42	3M 6	27° 8	5°47	4°42	7° 0	27°15	21°20	29°22	19°52	13° 6	14°35	2°40	n.a.	M 3
T 4	16 25 36	6° 9'48	15° 1	28°41	6°59	4°34	7° 6	27°13	21°18	29°23	19°54	13° 0	14°32	2°47	n.a.	T 4
W 5	16 29 32	7° 6'53	26°52	09512	8°11	4°27	7°12	27°11	21°17	29°25	19°55	12°53	14°28	2°53	n.a.	W 5
T 6	16 33 29	8° 3'58	8 . ₹42	1°41	9°23	4°20	7°17	27° 9	21°15	29°26	19°57	12°48	14°25	3° 0	n.a.	T 6
F 7	16 37 25	9° 1'04	20°32	3° 7	10°34	4°14	7°22	27° 7	21°14	29°28	19°59	12°45	14°22	3° 7	n.a.	F 7
S 8	16 41 22	9°58'10	2 ප 25	4°32	11°46	4° 9	7°27	27° 4	21°12	29°30	20° 0	12°43	14°19	3°14	n.a.	S 8
S 9	16 45 18	10°55'17	14°22	5°54	12°58	4° 5	7°32	27° 2	21°11	29°31	20° 2	12°D42	14°16	3°20	n.a.	S 9
M10	16 49 15	11°52'24	26°27	7°13	14°10	4° 1	7°37	27° 0	21°10	29°33	20° 3	12°43	14°12	3°27	n.a.	M10
T 11	16 53 12	12°49'32	8 ≈ 43	8°31	15°21	3°59	7°41	26°57	21° 9	29°34	20° 5	12°44	14° 9	3°34	n.a.	T 11
W12	16 57 8	13°46'40	21°13	9°46	16°33	3°57	7°46	26°54	21° 7	29°36	20° 7	12°46	14° 6	3°40	n.a.	W12
T 13	17 1 5	14°43'49	4) (1	10°59	17°44	3°56	7°50	26°52	21° 6	29°38	20° 8	12°47	14° 3	3°47	n.a.	T 13
F 14	17 5 1	15°40'59	17°11	12° 9	18°56	3°D56	7°54	26°49	21° 5	29°39	20°10	12°R47	14° 0	3°54	n.a.	F 14
S 15	17 8 58	16°38'10	0 Ƴ 45	13°16	20° 7	3°57	7°58	26°46	21° 4	29°41	20°11	12°47	13°57	4° 0	n.a.	S 15
S 16	17 12 54	17°35'22	14°45	14°21	21°19	3°59	8° 1	26°43	21° 3	29°43	20°13	12°45	13°53	4° 7	n.a.	S 16
M17	17 16 51	18°32'34	29°10	15°23	22°30	4° 1	8° 5	26°40	21° 2	29°45	20°15	12°42	13°50	4°14	n.a.	M17
T 18	17 20 47	19°29'48	13 8 57	16°22	23°41	4° 4	8° 8	26°37	21° 1	29°46	20°16	12°39	13°47	4°20	n.a.	T 18
W19	17 24 44	20°27'03	29° 0	17°19	24°53	4° 8	8°11	26°34	21° 0	29°48	20°18	12°36	13°44	4°27	n.a.	W19
T 20	17 28 41	21°24'18	14 Ⅱ 10	18°12	26° 4	4°13	8°14	26°31	20°59	29°50	20°20	12°34	13°41	4°34	n.a.	T 20
F 21	17 32 37	22°21'35	29°17	19° 2	27°15	4°19	8°17	26°27	20°59	29°52	20°21	12°33	13°38	4°40	n.a.	F 21
S 22	17 36 34	23°18'52	149512	19°48	28°26	4°26	8°19	26°24	20°58	29°54	20°23	12°D32	13°34	4°47	n.a.	S 22
S 23	17 40 30	24°16'09	28°49	20°31	29°38	4°33	8°22	26°21	20°57	29°56	20°24	12°33	13°31	4°54	n.a.	S 23
M24	17 44 27	25°13'28	13 N 1	21°10	$0\Omega 49$	4°41	8°24	26°17	20°57	29°58	20°26	12°34	13°28	5° 0	n.a.	M24
T 25	17 48 23	26°10'47	26°47	21°46	2° 0	4°50	8°26	26°14	20°56	29°59	20°28	12°35	13°25	5° 7	n.a.	T 25
W26	17 52 20	27° 8'06	10 m) 7	22°17	3°11	5° 0	8°27	26°10	20°55	0Ω 1	20°29	12°36	13°22	5°14	n.a.	W26
T 27	17 56 17	28° 5'27	23° 3	22°44	4°21	5°10	8°29	26° 6	20°55	0° 3	20°31	12°R37	13°18	5°20	n.a.	T 27
F 28	18 0 13	29° 2'48	5 ≏ 38	23° 7	5°32	5°21	8°30	26° 2	20°55	0° 5	20°33	12°37	13°15	5°27	n.a.	F 28
S 29	18 4 10	09 0'09	17°56	23°25	6°43	5°33	8°31	25°59	20°54	0° 7	20°34	12°36	13°12	5°34	n.a.	S 29
S 30	18 8 6	0957'32	OM 1	23939	7Ω 54	5 M .46	8 ∺ 32	25 පි 55	20 ≏ 54	ON 9	20 Ⅲ 36	12 る 35	13 る 9	5 ₹ 40	n.a.	S 30

Delta T = 04h49m45s

JULY 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	18 12 3	1954'55	11 M 58	239647	9Ω 4	5 M .59	8 ∺ 33	25°R51	20°R54	0Ω11	20耳37	12°R34	13ට 6	5 ₹ 47	n.a.	M 1
T 2	18 15 59	2°52'20	23°49	23°R51	10°15	6°13	8°34	25 궁 47	20 ≏ 53	0°13	20°39	12 る 32	13° 3	5°54	n.a.	T 2
W 3	18 19 56	3°49'45	5 ₹ 39	23°49	11°25	6°28	8°34	25°43	20°53	0°15	20°41	12°31	12°59	6° 0	n.a.	W 3
T 4	18 23 52	4°47'12	17°29	23°42	12°36	6°43	8°R34	25°39	20°53	0°17	20°42	12°30	12°56	6° 7	n.a.	T 4
F 5	18 27 49	5°44'39	29°24	23°30	13°46	6°59	8°34	25°35	20°53	0°19	20°44	12°29	12°53	6°14	n.a.	F 5
S 6	18 31 46	6°42'08	11 る 24	23°12	14°57	7°16	8°34	25°31	20°D53	0°21	20°45	12°D29	12°50	6°20	n.a.	S 6
S 7	18 35 42	7°39'38	23°31	22°49	16° 7	7°33	8°34	25°26	20°53	0°23	20°47	12°29	12°47	6°27	n.a.	S 7
M 8	18 39 39	8°37'09	5≈48	22°21	17°17	7°51	8°33	25°22	20°53	0°26	20°48	12°30	12°44	6°34	n.a.	M 8
T 9	18 43 35	9°34'42	18°17	21°48	18°27	8° 9	8°32	25°18	20°53	0°28	20°50	12°30	12°40	6°41	n.a.	T 9
W10	18 47 32	10°32'16	0 ∺ 59	21°10	19°37	8°28	8°31	25°14	20°53	0°30	20°52	12°30	12°37	6°47	n.a.	W10
T 11	18 51 28	11°29'52	13°56	20°29	20°47	8°48	8°30	25° 9	20°54	0°32	20°53	12°30	12°34	6°54	n.a.	T 11
F 12	18 55 25	12°27'29	27°10	19°43	21°57	9° 8	8°29	25° 5	20°54	0°34	20°55	12°R30	12°31	7° 1	n.a.	F 12
S 13	18 59 21	13°25'09	10 Y 43	18°56	23° 7	9°29	8°27	25° 0	20°54	0°36	20°56	12°D30	12°28	7° 7	n.a.	S 13
S 14	19 3 18	14°22'49	24°36	18° 6	24°17	9°50	8°25	24°56	20°55	0°38	20°58	12°30	12°24	7°14	n.a.	S 14
M15	19 7 15	15°20'32	8 8 47	17°15	25°26	10°12	8°23	24°52	20°55	0°40	20°59	12°31	12°21	7°21	n.a.	M15
T 16	19 11 11	16°18'17	23°17	16°23	26°36	10°34	8°21	24°47	20°56	0°43	21° 1	12°31	12°18	7°27	n.a.	T 16
W17	19 15 8	17°16'03	7∏59	15°33	27°45	10°57	8°19	24°43	20°56	0°45	21° 2	12°31	12°15	7°34	n.a.	W17
T 18	19 19 4	18°13'51	22°50	14°44	28°55	11°21	8°16	24°38	20°57	0°47	21° 4	12°32	12°12	7°41	n.a.	T 18
F 19	19 23 1	19°11'41	795 42	13°59	0 m) 4	11°45	8°14	24°34	20°57	0°49	21° 5	12°R32	12° 9	7°47	n.a.	F 19
S 20	19 26 57	20° 9'33	22°28	13°17	1°13	12° 9	8°11	24°29	20°58	0°51	21° 7	12°32	12° 5	7°54	n.a.	S 20
S 21	19 30 54	21° 7'26	7 Ω 0	12°40	2°23	12°34	8° 7	24°24	20°59	0°54	21° 8	12°31	12° 2	8° 1	n.a.	S 21
M22	19 34 50	22° 5'20	21°12	12° 8	3°32	12°59	8° 4	24°20	21° 0	0°56	21°10	12°30	11°59	8° 7	n.a.	M22
T 23	19 38 47	23° 3'16	5Mm, 2	11°43	4°41	13°25	8° 1	24°15	21° 1	0°58	21°11	12°29	11°56	8°14	n.a.	T 23
W24	19 42 44	24° 1'14	18°26	11°25	5°50	13°51	7°57	24°11	21° 1	1° 0	21°12	12°28	11°53	8°21	n.a.	W24
T 25	19 46 40	24°59'13	1 ≏ 26	11°14	6°58	14°18	7°53	24° 6	21° 2	1° 2	21°14	12°26	11°50	8°27	n.a.	T 25
F 26	19 50 37	25°57'13	14° 5	11°D11	8° 7	14°45	7°49	24° 2	21° 3	1° 5	21°15	12°26	11°46	8°34	n.a.	F 26
S 27	19 54 33	26°55'15	26°24	11°16	9°16	15°13	7°45	23°57	21° 4	1° 7	21°16	12°D25	11°43	8°41	n.a.	S 27
S 28	19 58 30	27°53'18	8 M 29	11°29	10°24	15°41	7°40	23°53	21° 6	1° 9	21°18	12°26	11°40	8°47	n.a.	S 28
M29	20 2 26	28°51'23	20°25	11°51	11°33	16° 9	7°36	23°48	21° 7	1°11	21°19	12°26	11°37	8°54	n.a.	M29
T 30	20 6 23	29°49'30	2 ₹ 15	12°21	12°41	16°38	7°31	23°43	21° 8	1°14	21°21	12°28	11°34	9° 1	n.a.	T 30
W31	20 10 19	0 Ω 47'38	14 才 5	129559	13 M 49	17 M 7	7 ∺ 26	23 云 39	21 ♀ 9	1 Ω 16	21耳22	12 る 29	11 궁 30	9 才 7	n.a.	W31

Delta T = 04h49m44s

Julian Calendar 1 July 541 BCE == Greg. Calendar 25 June 541 BCE

AUGUST 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	20 14 16	1 Ω 45'48	25 × 758	139545	14 m 57	17 M 37	7°R21	23°R34	21 ≏ 11	1 \O 18	21 Ⅱ 23	12 ට 31	11 る 27	9 ∡ 14	n.a.	T 1
F 2	20 18 13	2°44'00	7 云 58	14°39	16° 5	18° 7	7 ∺ 16	23 云 30	21°12	1°20	21°24	12°R31	11°24	9°21	n.a.	F 2
S 3	20 22 9	3°42'13	20° 7	15°40	17°13	18°37	7°10	23°26	21°13	1°23	21°26	12°31	11°21	9°27	n.a.	S 3
S 4	20 26 6	4°40'28	2≈29	16°47	18°20	19° 7	7° 5	23°21	21°15	1°25	21°27	12°30	11°18	9°34	n.a.	S 4
M 5	20 30 2	5°38'45	15° 3	18° 2	19°28	19°38	6°59	23°17	21°16	1°27	21°28	12°28	11°15	9°41	n.a.	M 5
T 6	20 33 59	6°37'04	27°51	19°22	20°35	20°10	6°53	23°12	21°18	1°29	21°29	12°25	11°11	9°47	n.a.	T 6
W 7	20 37 55	7°35'25	10 ∺ 53	20°47	21°43	20°41	6°47	23° 8	21°19	1°31	21°31	12°21	11°8	9°54	n.a.	W 7
T 8	20 41 52	8°33'48	24° 8	22°18	22°50	21°13	6°41	23° 4	21°21	1°34	21°32	12°17	11° 5	10° 1	n.a.	T 8
F 9	20 45 48	9°32'14	7 Ƴ 37	23°52	23°57	21°45	6°35	22°59	21°23	1°36	21°33	12°13	11° 2	10° 7	n.a.	F 9
S 10	20 49 45	10°30'41	21°18	25°31	25° 3	22°18	6°28	22°55	21°25	1°38	21°34	12°11	10°59	10°14	n.a.	S 10
S 11	20 53 41	11°29'11	5 8 11	27°12	26°10	22°51	6°22	22°51	21°26	1°40	21°35	12°D10	10°56	10°21	n.a.	S 11
M12	20 57 38	12°27'43	19°15	28°56	27°17	23°24	6°15	22°47	21°28	1°42	21°36	12°10	10°52	10°27	n.a.	M12
T 13	21 135	13°26'18	3Ⅱ28	$0\Omega43$	28°23	23°57	6° 8	22°43	21°30	1°45	21°38	12°11	10°49	10°34	n.a.	T 13
W14	21 5 31	14°24'55	17°49	2°31	29°29	24°31	6° 1	22°38	21°32	1°47	21°39	12°12	10°46	10°41	n.a.	W14
T 15	21 9 28	15°23'35	29515	4°21	0 ჲ 35	25° 5	5°54	22°34	21°34	1°49	21°40	12°13	10°43	10°47	n.a.	T 15
F 16	21 13 24	16°22'16	16°42	6°11	1°41	25°39	5°47	22°30	21°36	1°51	21°41	12°R13	10°40	10°54	n.a.	F 16
S 17	21 17 21	17°21'00	1 0 5	8° 3	2°47	26°13	5°40	22°27	21°38	1°53	21°42	12°12	10°36	11° 1	n.a.	S 17
S 18	21 21 17	18°19'46	15°20	9°54	3°52	26°48	5°33	22°23	21°40	1°56	21°43	12° 9	10°33	11° 7	n.a.	S 18
M19	21 25 14	19°18'34	29°21	11°46	4°58	27°23	5°25	22°19	21°42	1°58	21°44	12° 4	10°30	11°14	n.a.	M19
T 20	21 29 10	20°17'24	13 Mp 4	13°38	6° 3	27°58	5°18	22°15	21°45	2° 0	21°45	11°58	10°27	11°21	n.a.	T 20
W21	21 33 7	21°16'16	26°26	15°30	7° 8	28°34	5°10	22°11	21°47	2° 2	21°46	11°52	10°24	11°27	n.a.	W21
T 22	21 37 4	22°15'10	9 ≏ 26	17°21	8°13	29° 9	5° 2	22° 8	21°49	2° 4	21°47	11°45	10°21	11°34	n.a.	T 22
F 23	21 41 0	23°14'06	22° 5	19°11	9°17	29°45	4°55	22° 4	21°51	2° 6	21°47	11°40	10°17	11°41	n.a.	F 23
S 24	21 44 57	24°13'04	4M26	21° 1	10°22	0 ,₹ 22	4°47	22° 1	21°54	2° 8	21°48	11°36	10°14	11°47	n.a.	S 24
S 25	21 48 53	25°12'04	16°31	22°51	11°26	0°58	4°39	21°57	21°56	2°10	21°49	11°34	10°11	11°54	n.a.	S 25
M26	21 52 50	26°11'06	28°26	24°40	12°30	1°35	4°31	21°54	21°59	2°13	21°50	11°D34	10° 8	12° 1	n.a.	M26
T 27	21 56 46	27°10'09	10 才 16	26°28	13°33	2°11	4°23	21°51	22° 1	2°15	21°51	11°34	10° 5	12° 7	n.a.	T 27
W28	22 0 43	28° 9'15	22° 6	28°15	14°37	2°48	4°15	21°47	22° 4	2°17	21°52	11°36	10° 1	12°14	n.a.	W28
T 29	22 4 39	29° 8'22	4ਰ 1	0 Mp 1	15°40	3°26	4° 7	21°44	22° 6	2°19	21°52	11°37	9°58	12°21	n.a.	T 29
F 30	22 8 36	0 Mp 7'32	16° 6	1°47	16°43	4° 3	3°59	21°41	22° 9	2°21	21°53	11°R37	9°55	12°27	n.a.	F 30
S 31	22 12 33	1 Mp 6'43	28 궁 23	3 m 31	17 ≏ 45	4 ₹ 41	3 ∺ 51	21 궁 38	22 ≏ 12	$2\Omega 23$	21耳54	11 궁 36	9 궁 52	12 ₹ 34	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m42s

SEPTEMBER 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	22 16 29	2m/ 5'56	10≈58	5 m 15	18 ≏ 48	5 ₹ 18	3°R43	21°R35	22 ≏ 14	2 Ω 25	21 II 55	11°R32	9 궁 49	12 × 741	n.a.	S 1
M 2	22 20 26	3° 5'12	23°50	6°58	19°50	5°56	3 ∺ 35	21 る 32	22°17	2°27	21°55	11 る 26	9°46	12°47	n.a.	M 2
T 3	22 24 22	4° 4'29	7 ∺ 0	8°40	20°52	6°35	3°27	21°30	22°20	2°29	21°56	11°18	9°42	12°54	n.a.	T 3
W 4	22 28 19	5° 3'49	20°27	10°22	21°53	7°13	3°19	21°27	22°22	2°31	21°57	11° 9	9°39	13° 1	n.a.	W 4
T 5	22 32 15	6° 3'10	4 Υ 8	12° 2	22°54	7°51	3°11	21°24	22°25	2°33	21°57	11° 0	9°36	13° 7	n.a.	T 5
F 6	22 36 12	7° 2'34	18° 0	13°42	23°55	8°30	3° 3	21°22	22°28	2°34	21°58	10°51	9°33	13°14	n.a.	F 6
S 7	22 40 8	8° 2'01	2 8 0	15°21	24°55	9° 9	2°55	21°19	22°31	2°36	21°58	10°44	9°30	13°20	n.a.	S 7
S 8	22 44 5	9° 1'30	16° 5	16°59	25°55	9°48	2°47	21°17	22°34	2°38	21°59	10°40	9°27	13°27	n.a.	S 8
M 9	22 48 1	10° 1'01	0 Ⅱ 12	18°37	26°55	10°27	2°39	21°15	22°37	2°40	21°59	10°37	9°23	13°34	n.a.	M 9
T 10	22 51 58	11° 0'35	14°19	20°14	27°55	11° 6	2°31	21°13	22°40	2°42	22° 0	10°D37	9°20	13°40	n.a.	T 10
W11	22 55 55	12° 0'12	28°26	21°50	28°54	11°45	2°23	21°11	22°43	2°44	22° 0	10°37	9°17	13°47	n.a.	W11
T 12	22 59 51	12°59'51	12930	23°25	29°52	12°25	2°15	21° 9	22°46	2°46	22° 1	10°R38	9°14	13°54	n.a.	T 12
F 13	23 3 48	13°59'32	26°32	25° 0	0 M .50	13° 4	2° 7	21° 7	22°49	2°47	22° 1	10°37	9°11	14° 0	n.a.	F 13
S 14	23 7 44	14°59'15	10 Ω 29	26°34	1°48	13°44	2° 0	21° 5	22°52	2°49	22° 2	10°33	9° 7	14° 7	n.a.	S 14
S 15	23 11 41	15°59'01	24°18	28° 8	2°45	14°24	1°52	21° 3	22°55	2°51	22° 2	10°27	9° 4	14°14	n.a.	S 15
M16	23 15 37	16°58'49	7 m 57	29°41	3°42	15° 4	1°45	21° 2	22°59	2°53	22° 2	10°18	9° 1	14°20	n.a.	M16
T 17	23 19 34	17°58'39	21°23	1 ≏ 13	4°38	15°44	1°37	21° 0	23° 2	2°54	22° 3	10° 7	8°58	14°27	n.a.	T 17
W18	23 23 30	18°58'31	4 ₾ 33	2°45	5°34	16°25	1°30	20°59	23° 5	2°56	22° 3	9°55	8°55	14°34	n.a.	W18
T 19	23 27 27	19°58'25	17°25	4°16	6°30	17° 5	1°22	20°58	23° 8	2°58	22° 3	9°43	8°52	14°40	n.a.	T 19
F 20	23 31 24	20°58'21	29°59	5°46	7°24	17°46	1°15	20°57	23°12	2°59	22° 3	9°32	8°48	14°47	n.a.	F 20
S 21	23 35 20	21°58'19	12 M .18	7°16	8°19	18°26	1° 8	20°56	23°15	3° 1	22° 4	9°23	8°45	14°54	n.a.	S 21
S 22	23 39 17	22°58'19	24°22	8°45	9°12	19° 7	1° 1	20°55	23°18	3° 3	22° 4	9°17	8°42	15° 0	n.a.	S 22
M23	23 43 13	23°58'21	6 ₮ 16	10°14	10° 5	19°48	0°54	20°54	23°21	3° 4	22° 4	9°14	8°39	15° 7	n.a.	M23
T 24	23 47 10	24°58'24	18° 5	11°42	10°58	20°29	0°48	20°53	23°25	3° 6	22° 4	9°12	8°36	15°14	n.a.	T 24
W25	23 51 6	25°58'29	29°54	13° 9	11°50	21°10	0°41	20°52	23°28	3° 7	22° 4	9°D12	8°33	15°20	n.a.	W25
T 26	23 55 3	26°58'36	11 る 48	14°36	12°41	21°52	0°35	20°52	23°32	3° 9	22° 4	9°R12	8°29	15°27	n.a.	T 26
F 27	23 58 59	27°58'44	23°53	16° 2	13°31	22°33	0°28	20°51	23°35	3°10	22° 4	9°11	8°26	15°34	n.a.	F 27
S 28	0 2 56	28°58'55	6≈14	17°27	14°21	23°14	0°22	20°51	23°39	3°12	22° 4	9° 9	8°23	15°40	n.a.	S 28
S 29	0 6 52	29°59'07	18°55	18°52	15° 9	23°56	0°16	20°51	23°42	3°13	22°R 4	9° 3	8°20	15°47	n.a.	S 29
M30	0 10 49	0 ჲ 59'20	1 ∺ 59	20 ≏ 16	15 M 57	24 × 37	0 ∺ 10	20 ට 51	23 ≏ 46	3 Ω 14	22 I I 4	8 궁 55	8 궁 17	15 ₹ 54	n.a.	M30

Delta T = 04h49m41s

Julian Calendar 1 Sept. 541 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 541 BCE

OCTOBER 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	0 14 46	1 ≏ 59'35	15 ¥ 26	21 ≏ 39	16 M .44	25 × 19	0°R 4	20°D51	23 ≏ 49	3 N 16	22°R 4	8°R45	8 ට 13	16 ₹ 0	n.a.	T 1
W 2	0 18 42	2°59'52	29°16	23° 1	17°31	26° 1	29≈59	20 ට 51	23°53	3°17	22 I I 4	8 云 33	8°10	16° 7	n.a.	W 2
T 3	0 22 39	4° 0'11	13 Y 24	24°22	18°16	26°43	29°53	20°51	23°56	3°18	22° 4	8°20	8° 7	16°14	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 26 35 0 30 32	5° 0'32 6° 0'55	27°44 12 8 11	25°42 27° 1	19° 0 19°44	27°24 28° 6	29°48 29°43	20°51 20°51	24° 0 24° 3	3°20 3°21	22° 4 22° 4	8° 9 7°59	8° 4 8° 1	16°20 16°27	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	0 34 28	7° 1'19	26°39	28°19	20°26	28°48	29°38	20°52	24° 7	3°22	22° 4	7°52	7°58	16°34	n.a.	S 6
M 7	0 38 25	8° 1'46 9° 2'15	11 II 2	29°35	21° 7	29°30	29°33	20°53	24°11	3°23	22° 4	7°48	7°54	16°40	n.a.	M 7
T 8 W 9	0 42 21 0 46 18	9° 2'15 10° 2'46	25°17 9 © 22	0 M 50 2° 2	21°48 22°27	0 궁 13 0°55	29°29 29°24	20°53 20°54	24°14 24°18	3°24 3°26	22° 3 22° 3	7°47 7°46	7°51 7°48	16°47 16°54	n.a.	T 8 W 9
T 10	0 50 15	10 240 11° 3'19	23°17	3°13	23° 4	1°37	29°20	20°55	24°18	3°27	22° 3	7°46	7°45	10° 34	n.a. n.a.	T 10
F 11	0 54 11	12° 3'54	7Ω 1	4°22	23°41	2°20	29°16	20°56	24°25	3°28	22° 3	7°45	7°42	17° 7	n.a.	F 11
S 12	0 58 8	13° 4'31	20°36	5°28	24°16	3° 2	29°12	20°57	24°29	3°29	22° 2	7°40	7°38	17°14	n.a.	S 12
S 13	1 2 4	14° 5'09	4 m) 1	6°32	24°50	3°44	29° 9	20°58	24°32	3°30	22° 2	7°33	7°35	17°20	n.a.	S 13
M14	1 6 1	15° 5'50	17°15	7°32	25°23	4°27	29° 5	21° 0	24°36	3°31	22° 2	7°23	7°32	17°27	n.a.	M14
T 15	1 9 57	16° 6'32	0 ჲ 18	8°29	25°54	5°10	29° 2	21° 1	24°40	3°32	22° 1	7°11	7°29	17°33	n.a.	T 15
W16	1 13 54	17° 7'15	13° 9	9°21	26°23	5°52	28°59	21° 3	24°43	3°33	22° 1	6°57	7°26	17°40	n.a.	W16
T 17	1 17 50	18° 8'00	25°47	10° 9	26°51	6°35	28°56	21° 4	24°47	3°33	22° 0	6°43	7°23	17°47	n.a.	T 17
F 18	1 21 47	19° 8'47	8ML11	10°52	27°17	7°18	28°53	21° 6	24°51	3°34	22° 0	6°31	7°19	17°53	n.a.	F 18
S 19	1 25 44	20° 9'35	20°22	11°29	27°42	8° 1	28°51	21° 8	24°55	3°35	21°59	6°20	7°16	18° 0	n.a.	S 19
S 20	1 29 40	21°10'25	2 ₹ 22	12° 0	28° 5	8°43	28°49	21°10	24°58	3°36	21°59	6°12	7°13	18° 7	n.a.	S 20
M21	1 33 37	22°11'15	14°14	12°23	28°25	9°26	28°47	21°12	25° 2	3°37	21°58	6° 8	7°10	18°13	n.a.	M21
T 22	1 37 33	23°12'07	26° 1	12°38	28°44	10° 9	28°45	21°14	25° 6	3°37	21°58	6° 5	7° 7	18°20	n.a.	T 22
W23 T 24	1 41 30 1 45 26	24°13'00 25°13'54	7 る 48 19°40	12°R45 12°42	29° 1 29°16	10°52 11°35	28°43 28°42	21°16 21°19	25°10 25°13	3°38 3°39	21°57 21°56	6°D 5 6°R 5	7° 4 7° 0	18°27 18°33	n.a.	W23 T 24
F 25	1 45 26	26°14'49	19°40 1 ≈ 42	12°42 12°28	29°16 29°29	11°33	28°42 28°40	21°19 21°21	25°17	3°39	21°56	6° 5	6°57	18°33	n.a. n.a.	F 25
S 26	1 53 19	20°14'49 27°15'45	14° 1	12° 4	29°40	13° 2	28°39	21°24	25°21	3°40	21°55	6° 4	6°54	18°47	n.a.	S 26
S 27	1 57 16	28°16'41	26°41	11°29	29°48	13°45	28°39	21°26	25°24	3°40	21°55	6° 0		18°53		S 27
M28	2 1 13	28°16'41 29°17'39	26°41 9) 46	11°29 10°43	29°48 29°54	13°45 14°28	28°39 28°38	21°26 21°29	25°24 25°28	3°40 3°41	21°55 21°54	5°54	6°51 6°48	18°53 19° 0	n.a. n.a.	M28
T 29	2 5 9	0ML18'37	23°19	9°46	29°58	14 28 15°11	28°38	21°32	25°32	3°41	21°53	5°46	6°44	19 0 19° 7	n.a.	T 29
W30	2 9 6	1°19'37	7 Υ 19	8°40	29°R59	15°54	28°D37	21°35	25°36	3°42	21°52	5°36	6°41	19°13	n.a.	W30
T 31	2 13 2	2M20'37	21 Y 44	7 M 27	29 m .58	16 පි 38	28≈37	21 る 38	25 ₾ 39	3 Ω 42	21 II 52	5 云 25	6 පි 38	19 × 20	n.a.	T 31

Delta T = 04h49m40s

NOVEMBER 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	2 16 59	3M21'39	6 8 26	6°R 8	29°R54	17 ට 21	28≈38	21 ප් 41	25 ≏ 43	3 Ω 43	21°R51	5°R15	6 ප 35	19 × 127	n.a.	F 1
S 2	2 20 55	4°22'41	21°19	4 M .45	29 M 48	18° 4	28°38	21°44	25°47	3°43	21 II 50	5 ਰ 7	6°32	19°33	n.a.	S 2
S 3	2 24 52	5°23'45	6 Ⅱ 13	3°23	29°39	18°47	28°39	21°48	25°50	3°43	21°49	5° 1	6°29	19°40	n.a.	S 3
M 4	2 28 48	6°24'49	21° 1	2° 2	29°28	19°31	28°39	21°51	25°54	3°44	21°48	4°58	6°25	19°47	n.a.	M 4
T 5	2 32 45	7°25'55	5935	0°47	29°15	20°14	28°41	21°54	25°58	3°44	21°47	4°D57	6°22	19°53	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 36 42 2 40 38	8°27'02 9°28'10	19°53 3 Ω 53	29 2 39 28°41	28°59 28°40	20°57 21°41	28°42 28°43	21°58 22° 2	26° 1 26° 5	3°44 3°44	21°47 21°46	4°58 4°R58	6°19 6°16	20° 0 20° 6	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	2 44 35	10°29'19	17°35	27°53	28°20	22°24	28°45	22° 5	26° 9	3°44	21°45	4°58	6°13	20°13	n.a.	F 8
S 9	2 48 31	11°30'29	0 mp 59	27°15	27°57	23° 8	28°47	22° 9	26°12	3°44	21°44	4°56	6°10	20°20	n.a.	S 9
S 10	2 52 28	12°31'40	14° 8	26°49	27°32	23°51	28°49	22°13	26°16	3°45	21°43	4°52	6° 6	20°26	n.a.	S 10
M11	2 56 24	13°32'52	27° 3	26°35	27° 5	24°34	28°51	22°17	26°20	3°R45	21°42	4°45	6° 3	20°33	n.a.	M11
T 12	3 0 21	14°34'05	9 ≏ 46	26°D30	26°36	25°18	28°54	22°21	26°23	3°45	21°41	4°37	6° 0	20°40	n.a.	T 12
W13	3 4 17	15°35'19	22°17	26°36	26° 5	26° 1	28°56	22°26	26°27	3°45	21°40	4°27	5°57	20°46	n.a.	W13
T 14	3 8 14	16°36'33	4M37	26°51	25°33 25° 0	26°45	28°59	22°30	26°30	3°44	21°39 21°38	4°18 4° 9	5°54	20°53 21° 0	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	3 12 11 3 16 7	17°37'48 18°39'03	16°48 28°50	27°14 27°45	24°25	27°28 28°12	29° 2 29° 6	22°34 22°39	26°34 26°37	3°44 3°44	21°38 21°37	4° 9	5°50 5°47	21° 6	n.a. n.a.	S 16
S 17	3 20 4	19°40'19	10 × 744	28°23	23°50	28°55	29° 9	22°43	26°41	3°44	21°36	3°56	5°44	21°13		S 17
M18	3 20 4	20°41'35	22°33	28 23 29° 7	23°14	28 33 29°39	29°13	22°48	26°44	3°44	21°35	3°54	5°41	21°20	n.a. n.a.	M18
T 19	3 27 57	21°42'51	4 3 19	29°56	22°38	0≈22	29°17	22°53	26°48	3°44	21°33	3°D53	5°38	21°26	n.a.	T 19
W20	3 31 53	22°44'07	16° 5	0 M .50	22° 1	1° 6	29°21	22°57	26°51	3°43	21°32	3°54	5°35	21°33	n.a.	W20
T 21	3 35 50	23°45'24	27°57	1°48	21°25	1°50	29°25	23° 2	26°55	3°43	21°31	3°55	5°31	21°40	n.a.	T 21
F 22	3 39 47	24°46'40	9≈58	2°50	20°49	2°33	29°29	23° 7	26°58	3°43	21°30	3°57	5°28	21°46	n.a.	F 22
S 23	3 43 43	25°47'56	22°13	3°55	20°13	3°17	29°34	23°12	27° 2	3°42	21°29	3°R58	5°25	21°53	n.a.	S 23
S 24	3 47 40	26°49'13	4) (48	5° 3	19°39	4° 0	29°39	23°17	27° 5	3°42	21°28	3°57	5°22	22° 0	n.a.	S 24
M25	3 51 36	27°50'29	17°47	6°13	19° 5	4°44	29°44	23°22	27° 8	3°41	21°27	3°56	5°19	22° 6	n.a.	M25
T 26 W27	3 55 33 3 59 29	28°51'44 29°53'00	1 Υ 14 15°10	7°26 8°41	18°33 18° 2	5°27 6°11	29°49 29°54	23°28 23°33	27°12 27°15	3°41 3°40	21°25 21°24	3°52 3°47	5°15 5°12	22°13 22°19	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	4 3 26	29 33 00 0 × 754'15	29°34	9°57	17°34	6°54	29°59	23°38	27°18	3°40	21°23	3°42	5° 9	22°26	n.a.	T 28
F 29	4 7 22	1°55'30	14821	11°15	17° 7	7°38	0)(6	23°44	27°22	3°39	21°22	3°37	5° 6	22°33	n.a.	F 29
S 30	4 11 19	2 ₹ 56'45	29826	12 M .34	16ML42	8≈21	0 ∺ 11	23~349	27 £ 25	3 N 39	21 II 21	3 ප 33	5 ප 3	22 × 39	n.a.	S 30

Delta T = 04h49m38s

Julian Calendar 1 Nov. 541 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 541 BCE

DECEMBER 541 BCE (-540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	4 15 16	3 ₹ 158'00	14 Ⅲ 37	13 M .55	16°R19	9≈ 5	0 ∺ 17	23 る 55	27 ≏ 28	3°R38	21°R19	3°R31	5 る 0	22 × 746	n.a.	S 1
M 2	4 19 12	4°59'15	29°47	15°17	15 M .58	9°48	0°24	24° 0	27°31	3Ω 37	21 II 18	3°D29	4°56	22°53	n.a.	M 2
T 3	4 23 9	6° 0'30	149544	16°40	15°40	10°32	0°30	24° 6	27°34	3°37	21°17	3 る 30	4°53	22°59	n.a.	T 3
W 4	4 27 5	7° 1'44	29°23	18° 3	15°24	11°15	0°37	24°12	27°37	3°36	21°16	3°31	4°50	23° 6	n.a.	W 4
T 5	4 31 2	8° 2'59	13 Ω 39	19°28	15°11	11°58	0°43	24°18	27°40	3°35	21°14	3°33	4°47	23°13	n.a.	T 5
F 6	4 34 58	9° 4'13	27°31	20°53	15° 0	12°42	0°50	24°23	27°43	3°34	21°13	3°34	4°44	23°19	n.a.	F 6
S 7	4 38 55	10° 5'28	10 m 58	22°20	14°52	13°25	0°57	24°29	27°46	3°34	21°12	3°R34	4°41	23°26	n.a.	S 7
S 8	4 42 51	11° 6'42	24° 4	23°46	14°46	14° 9	1° 5	24°35	27°49	3°33	21°10	3°34	4°37	23°33	n.a.	S 8
M 9	4 46 48	12° 7'56	6 ≏ 50	25°14	14°43	14°52	1°12	24°41	27°52	3°32	21° 9	3°32	4°34	23°39	n.a.	M 9
T 10	4 50 45	13° 9'10	19°21	26°42	14°D42	15°35	1°19	24°48	27°55	3°31	21° 8	3°29	4°31	23°46	n.a.	T 10
W11	4 54 41	14°10'23	1 M .38	28°11	14°44	16°19	1°27	24°54	27°58	3°30	21° 6	3°26	4°28	23°53	n.a.	W11
T 12	4 58 38	15°11'36	13°45	29°40	14°48	17° 2	1°35	25° 0	28° 1	3°29	21° 5	3°23	4°25	23°59	n.a.	T 12
F 13	5 2 34	16°12'49	25°43	1 ₹ 10	14°54	17°45	1°43	25° 6	28° 4	3°28	21° 4	3°20	4°21	24° 6	n.a.	F 13
S 14	5 631	17°14'01	7 . ₹36	2°41	15° 3	18°29	1°51	25°12	28° 7	3°27	21° 3	3°18	4°18	24°13	n.a.	S 14
S 15	5 10 27	18°15'13	19°25	4°12	15°14	19°12	1°59	25°19	28° 9	3°26	21° 1	3°16	4°15	24°19	n.a.	S 15
M16	5 14 24	19°16'24	1 る 12	5°43	15°27	19°55	2° 8	25°25	28°12	3°25	21° 0	3°D16	4°12	24°26	n.a.	M16
T 17	5 18 21	20°17'34	13° 0	7°15	15°42	20°38	2°16	25°32	28°15	3°24	20°59	3°16	4° 9	24°32	n.a.	T 17
W18	5 22 17	21°18'43	24°50	8°48	16° 0	21°22	2°25	25°38	28°17	3°23	20°57	3°17	4° 6	24°39	n.a.	W18
T 19	5 26 14	22°19'51	6≈46	10°21	16°19	22° 5	2°34	25°45	28°20	3°22	20°56	3°18	4° 2	24°46	n.a.	T 19
F 20	5 30 10	23°20'59	18°50	11°55	16°40	22°48	2°43	25°51	28°22	3°20	20°55	3°19	3°59	24°52	n.a.	F 20
S 21	5 34 7	24°22'04	1 ∺ 7	13°30	17° 3	23°31	2°52	25°58	28°25	3°19	20°53	3°20	3°56	24°59	n.a.	S 21
S 22	5 38 3	25°23'09	13°41	15° 5	17°28	24°14	3° 1	26° 5	28°27	3°18	20°52	3°21	3°53	25° 6	n.a.	S 22
M23	5 42 0	26°24'13	26°34	16°40	17°55	24°58	3°11	26°11	28°30	3°17	20°51	3°R21	3°50	25°12	n.a.	M23
T 24	5 45 56	27°25'15	9 Ƴ 52	18°16	18°23	25°41	3°20	26°18	28°32	3°15	20°49	3°21	3°47	25°19	n.a.	T 24
W25	5 49 53	28°26'15	23°35	19°53	18°53	26°24	3°30	26°25	28°34	3°14	20°48	3°20	3°43	25°26	n.a.	W25
T 26	5 53 50	2 <u>9</u> °27'15	7 8 45	21°31	19°24	27° 7	3°40	26°32	28°37	3°13	20°47	3°20	3°40	25°32	n.a.	T 26
F 27	5 57 46	0 ට 28'13	22°21	23° 9	19°57	27°50	3°50	26°39	28°39	3°11	20°45	3°19	3°37	25°39	n.a.	F 27
S 28	6 1 43	1°29'10	7 Ⅱ 17	24°48	20°32	28°33	4° 0	26°46	28°41	3°10	20°44	3°19	3°34	25°46	n.a.	S 28
S 29	6 5 3 9	2°30'05	22°27	26°27	21° 7	29°16	4°10	26°53	28°43	3° 9	20°43	3°19	3°31	25°52	n.a.	S 29
M30	6 9 36	3°31'00	7 9 542	28° 8	21°45	29°59	4°20	2 <u>6</u> °59	28°45	3° 7	20°42	<u>3°19</u>	<u>3°27</u>	25°59	n.a.	M30
T 31	6 13 32	4 る 31'53	22951	29 ∡ 148	22 M 23	0 ∺ 42	4 ∺ 30	27 궁 6	28 ≏ 47	3 N 6	20 Ⅱ 40	3 궁 19	3 る 24	26 ₹ 6	n.a.	T 31

Delta T = 04h49m37s

JANUARY 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u> </u>	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ķ	Day
W 1	6 17 29	5₹32'44	7Ω46	1 ට 30	23 M 2	1) (24	4) (41	₂₇ පි14	28 Ω 49	3°R 5	20°R39	3°R19	3 ට 21	26 × 12	n.a.	W 1
T 2	6 21 26	6°33'35	22°19	3°13	23°43	2° 7	4°51	27°21	28°51	3Ω 3	20耳38	3 ප 19	3°18	26°19	n.a.	T 2
F 3	6 25 22	7°34'24	6Mp26	4°56	24°25	2°50	5° 2	27°28	28°53	3° 2	20°37	3°18	3°15	26°25	n.a.	F 3
S 4	6 29 19	8°35'13	20° 5	6°40	25° 8	3°33	5°13	27°35	28°55	3° 0	20°35	3°18	3°12	26°32	n.a.	S 4
S 5	6 33 15	9°36'00	3 ≙ 17	8°24	25°52	4°16	5°24	27°42	28°57	2°59	20°34	3°17	3° 8	26°39	n.a.	S 5
M 6	6 37 12	10°36'46	16° 6	10°10	26°37	4°58	5°35	27°49	28°59	2°57	20°33	3°D17	3° 5	26°45	n.a.	M 6
T 7	6 41 8	11°37'31	28°33	11°56	27°23	5°41	5°46	27°56	29° 1	2°56	20°32	3°18	3° 2	26°52	n.a.	T 7
W 8	6 45 5	12°38'14	10 ML 45	13°43	28°10	6°24	5°57	28° 3	29° 2	2°54	20°30	3°19	2°59	26°59	n.a.	W 8
T 9	6 49 1	13°38'57	22°44	15°31	28°58	7° 6	6° 8	28°11	29° 4	2°53	20°29	3°20	2°56	27° 5	n.a.	T 9
F 10	6 52 58	14°39'38	4 ₹ 36	17°19	29°47	7°49	6°20	28°18	29° 5	2°51	20°28	3°21	2°53	27°12	n.a.	F 10
S 11	6 56 55	15°40'17	16°24	19° 8	0 ∡ 36	8°32	6°31	28°25	29° 7	2°49	20°27	3°22	2°49	27°19	n.a.	S 11
S 12	7 0 51	16°40'56	28°10	20°58	1°26	9°14	6°43	28°32	29° 8	2°48	20°26	3°R22	2°46	27°25	n.a.	S 12
M13	7 4 48	17°41'32	9 る 58	22°49	2°17	9°57	6°55	28°40	29°10	2°46	20°24	3°22	2°43	27°32	n.a.	M13
T 14	7 8 44	18°42'07	21°50	24°39	3° 9	10°39	7° 6	28°47	29°11	2°45	20°23	3°21	2°40	27°39	n.a.	T 14
W15	7 12 41	19°42'40	3≈49	26°31	4° 1	11°22	7°18	28°54	29°13	2°43	20°22	3°20	2°37	27°45	n.a.	W15
T 16	7 16 37	20°43'12	15°54	28°22	4°55	12° 4	7°30	29° 2	29°14	2°41	20°21	3°17	2°33	27°52	n.a.	T 16
F 17	7 20 34	21°43'42	28°10	0≈14	5°48	12°47	7°42	29° 9	29°15	2°40	20°20	3°14	2°30	27°59	n.a.	F 17
S 18	7 24 30	22°44'09	10) €37	2° 5	6°42	13°29	7°54	29°16	29°16	2°38	20°19	3°11	2°27	28° 5	n.a.	S 18
S 19	7 28 27	23°44'35	23°18	3°57	7°37	14°11	8° 7	29°24	29°17	2°36	20°18	3° 9	2°24	28°12	n.a.	S 19
M20	7 32 24	24°44'58	6 Υ 14	5°47	8°33	14°54	8°19	29°31	29°18	2°35	20°17	3° 6	2°21	28°18	n.a.	M20
T 21	7 36 20	25°45'20	19°29	7°37	9°29	15°36	8°31	29°39	29°19	2°33	20°16	3° 5	2°18	28°25	n.a.	T 21
W22	7 40 17	26°45'39	3 8 3	9°26	10°25	16°18	8°44	29°46	29°20	2°31	20°15	3°D 5	2°14	28°32	n.a.	W22
T 23	7 44 13	27°45'56	16°58	11°14	11°22	17° 1	8°56	29°53	29°21	2°30	20°14	3° 6	2°11	28°38	n.a.	T 23
F 24	7 48 10	28°46'12	1 I I15	12°59	12°19	17°43	9° 9	0≈ 1	29°22	2°28	20°13	3° 8	2° 8	28°45	n.a.	F 24
S 25	7 52 6	29°46'25	15°51	14°42	13°17	18°25	9°21	0° 8	29°23	2°26	20°12	3° 9	2° 5	28°52	n.a.	S 25
S 26	7 56 3	0≈46'36	09642	16°22	14°16	19° 7	9°34	0°16	29°24	2°25	20°11	3°R10	2° 2	28°58	n.a.	S 26
M27	7 59 59	1°46'44	15°43	17°59	15°14	19°49	9°47	0°23	29°24	2°23	20°10	3° 9	1°59	29° 5	n.a.	M27
T 28	8 3 56	2°46'51	0 Ω 45	19°32	16°14	20°31	10° 0	0°30	29°25	2°21	20° 9	3° 7	1°55	29°12	n.a.	T 28
W29	8 7 53	3°46'56	15°39	21° 1	17°13	21°13	10°13	0°38	29°25	2°20	20° 8	3° 4	1°52	29°18	n.a.	W29
T 30	8 11 49	4°46'58	0 m 16	22°24	18°13	21°55	10°26	0°45	29°26	2°18	20° 7	2°59	1°49	29°25	n.a.	T 30
F 31	8 15 46	5≈46'59	14 m 32	23≈42	19 🗷 14	22) 37	10 米 39	0≈52	29 ≏ 26	2 Ω 16	20耳 6	2 る 54	1 る 46	29 × 32	n.a.	F 31

Delta T = 04h49m36s

Julian Calendar 1 Jan. 540 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 541 BCE

FEBRUARY 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	8 19 42	6≈46'58	28 m) 20	24≈53	20 × 14	23) 19	10 ∺ 52	1≈ 0	29 £ 27	2°R15	20°R 5	2°R50	1 ප 43	29 × 738	n.a.	S 1
S 2	8 23 39	7°46'55	11 ≏ 41	25°58	21°15	24° 1	11° 5	1° 7	29°27	2 Ω 13	20耳 4	2 ප් 46	1°39	29°45	n.a.	S 2
M 3	8 27 35	8°46'50	24°36	26°55	22°17	24°43	11°18	1°15	29°28	2°11	20° 4	2°43	1°36	29°52	n.a.	M 3
T 4	8 31 32	9°46'44	7 M 7	27°45	23°18	25°24	11°31	1°22	29°28	2°10	20° 3	2°D42	1°33	29°58	n.a.	T 4
W 5	8 35 28	10°46'36	19°20	28°26	24°21	26° 6	11°45	1°29	29°28	2° 8	20° 2	2°42	1°30	0중 5	n.a.	W 5
T 6	8 39 25	11°46'26	1 √ 18	29° 0	25°23	26°48	11°58	1°37	29°28	2° 6	20° 1	2°43	1°27	0°11	n.a.	T 6
F 7	8 43 21	12°46'14	13° 8	29°25	26°26	27°30	12°11	1°44	29°28	2° 5	20° 1	2°45	1°24	0°18	n.a.	F 7
S 8	8 47 18	13°46'01	24°55	29°41	27°28	28°11	12°25	1°51	29°R28	2° 3	20° 0	2°46	1°20	0°25	n.a.	S 8
S 9	8 51 15	14°45'45	6 ප 41	29°R48	28°32	28°53	12°38	1°58	29°28	2° 2	19°59	2°R47	1°17	0°31	n.a.	S 9
M10	8 55 11	15°45'28	18°33	29°47	29°35	29°34	12°52	2° 6	29°28	2° 0	19°59	2°45	1°14	0°38	n.a.	M10
T 11	8 59 8	16°45'08	0≈32	29°37	0 云 39	0 Υ 16	13° 6	2°13	29°28	1°58	19°58	2°42	1°11	0°45	n.a.	T 11
W12	9 3 4	17°44'47	12°41	29°20	1°43	0°58	13°19	2°20	29°28	1°57	19°57	2°36	1°8	0°51	n.a.	W12
T 13	9 7 1	18°44'23	25° 1	28°55	2°47	1°39	13°33	2°27	29°28	1°55	19°57	2°29	1° 5	0°58	n.a.	T 13
F 14	9 10 57	19°43'57	7 ∺ 33	28°23	3°51	2°20	13°47	2°35	29°27	1°54	19°56	2°20	1° 1	1° 5	n.a.	F 14
S 15	9 14 54	20°43'29	20°18	27°45	4°56	3° 2	14° 0	2°42	29°27	1°52	19°56	2°11	0°58	1°11	n.a.	S 15
S 16	9 18 50	21°42'58	3Υ 16	27° 2	6° 1	3°43	14°14	2°49	29°27	1°50	19°55	2° 3	0°55	1°18	n.a.	S 16
M17	9 22 47	22°42'25	16°26	26°15	7° 6	4°25	14°28	2°56	29°26	1°49	19°55	1°56	0°52	1°25	n.a.	M17
T 18	9 26 44	23°41'50	29°49	25°25	8°11	5° 6	14°42	3° 3	29°26	1°47	19°54	1°51	0°49	1°31	n.a.	T 18
W19	9 30 40	24°41'13	13825	24°32	9°16	5°47	14°56	3°10	29°25	1°46	19°54	1°49	0°45	1°38	n.a.	W19
T 20	9 34 37	25°40'33	27°14	23°39	10°22	6°28	15°10	3°17	29°24	1°44	19°53	1°D48	0°42	1°44	n.a.	T 20
F 21	9 38 33	26°39'50	11 II 18	22°46	11°28	7°10	15°24	3°24	29°24	1°43	19°53	1°49	0°39	1°51	n.a.	F 21
S 22	9 42 30	27°39'06	25°34	21°55	12°33	7°51	15°38	3°31	29°23	1°41	19°52	1°R49	0°36	1°58	n.a.	S 22
S 23	9 46 26	28°38'18	1095 2	21° 5	13°40	8°32	15°52	3°38	29°22	1°40	19°52	1°49	0°33	2° 4	n.a.	S 23
M24	9 50 23	29°37'29	24°39	20°19	14°46	9°13	16° 6	3°45	29°22	1°38	19°52	1°47	0°30	2°11	n.a.	M24
T 25	9 54 19	0 ₩ 36'36	9 Ω 18	19°36	15°52	9°54	16°20	3°52	29°21	1°37	19°51	1°43	0°26	2°18	n.a.	T 25
W26	9 58 16	1°35'42	23°54	18°58	16°59	10°35	16°34	3°59	29°20	1°36	19°51	1°36	0°23	2°24	n.a.	W26
T 27	10 2 13	2°34'45	8 m /20	18°25	18° 5	11°16	16°48	4° 6	29°19	1°34	19°51	<u>1°27</u>	0°20	2°31	n.a.	T 27
F 28	10 6 9	3) 33'46	22 Mp 28	17≈57	19 る 12	11 Y 57	17) 2	4≈13	29 ≏ 18	1Ω 33	19 Ⅱ 51	1 る 17	0 궁 17	2 云 38	n.a.	F 28

Delta T = 04h49m34s

MARCH 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 10 6	4) €32'45	6 ₽ 15	17°R34	20 궁 19	12 Y 38	17 米 17	4≈19	29°R17	1°R31	19°R50	1°R 7	0 ට 14	2 ප් 44	n.a.	S 1
S 2	10 14 2	5°31'43	19°37	17≈17	21°26	13°19	17°31	4°26	29 ₽ 16	1 Q 30	19 Ⅱ 50	0 궁 58	0°11	2°51	n.a.	S 2
M 3	10 17 59	6°30'38	2MJ35	17° 5	22°34	14° 0	17°45	4°33	29°15	1°29	19°50	0°51	0° 7	2°58	n.a.	M 3
T 4	10 21 55	7°29'31	15° 9	17° 0	23°41	14°41	17°59	4°39	29°13	1°28	19°50	0°46	0° 4	3° 4	n.a.	T 4
W 5	10 25 52	8°28'23	27°24	16°D59	24°49	15°21	18°13	4°46	29°12	1°26	19°50	0°43	0° 1	3°11	n.a.	W 5
T 6	10 29 48	9°27'12	9 ₹ 25	17° 4	25°56	16° 2	18°28	4°52	29°11	1°25	19°50	0°D43	29 ~ 58	3°18	n.a.	T 6
F 7	10 33 45	10°26'00	21°16	17°14	27° 4	16°43	18°42	4°59	29°10	1°24	19°50	0°43	29°55	3°24	n.a.	F 7
S 8	10 37 41	11°24'46	3 ප 3	17°29	28°12	17°23	18°56	5° 5	29° 8	1°23	19°49	0°R43	29°51	3°31	n.a.	S 8
S 9	10 41 38	12°23'31	14°52	17°50	29°20	18° 4	19°11	5°12	29° 7	1°21	19°D49	0°42	29°48	3°37	n.a.	S 9
M10	10 45 35	13°22'13	26°47	18°14	0≈28	18°45	19°25	5°18	29° 5	1°20	19°49	0°39	29°45	3°44	n.a.	M10
T 11	10 49 31	14°20'53	8≈53	18°43	1°36	19°25	19°39	5°25	29° 4	1°19	19°49	0°34	29°42	3°51	n.a.	T 11
W12	10 53 28	15°19'32	21°12	19°17	2°45	20° 6	19°53	5°31	29° 2	1°18	19°50	0°26	29°39	3°57	n.a.	W12
T 13	10 57 24	16°18'08	3) (46	19°54	3°53	20°46	20° 8	5°37	29° 1	1°17	19°50	0°15	29°36	4° 4	n.a.	T 13
F 14	11 121	17°16'43	16°37	20°35	5° 2	21°27	20°22	5°43	28°59	1°16	19°50	0° 3	29°32	4°11	n.a.	F 14
S 15	11 5 17	18°15'15	29°43	21°20	6°10	22° 7	20°36	5°49	28°58	1°15	19°50	29 × 750	29°29	4°17	n.a.	S 15
S 16	11 9 14	19°13'46	13 Y 4	22° 8	7°19	22°48	20°51	5°56	28°56	1°14	19°50	29°38	29°26	4°24	n.a.	S 16
M17	11 13 10	20°12'14	26°36	23° 0	8°28	23°28	21° 5	6° 2	28°54	1°13	19°50	29°28	29°23	4°31	n.a.	M17
T 18	11 17 7	21°10'40	10818	23°55	9°37	24° 9	21°19	6° 8	28°52	1°12	19°50	29°20	29°20	4°37	n.a.	T 18
W19	11 21 3	22° 9'04	24° 8	24°53	10°45	24°49	21°34	6°13	28°51	1°11	19°51	29°16	29°16	4°44	n.a.	W19
T 20	11 25 0	23° 7'26	8 I 5	25°53	11°55	25°29	21°48	6°19	28°49	1°10	19°51	29°14	29°13	4°51	n.a.	T 20
F 21	11 28 57	24° 5'46	22° 7	26°57	13° 4	26° 9	22° 2	6°25	28°47	1° 9	19°51	29°13	29°10	4°57	n.a.	F 21
S 22	11 32 53	25° 4'03	6914	28° 3	14°13	26°50	22°17	6°31	28°45	1° 8	19°51	29°13	29° 7	5° 4	n.a.	S 22
S 23	11 36 50	26° 2'18	20°25	29°12	15°22	27°30	22°31	6°37	28°43	1° 7	19°52	29°12	29° 4	5°10	n.a.	S 23
M24	11 40 46	27° 0'31	4Ω 39	0) €23	16°31	28°10	22°45	6°42	28°41	1° 7	19°52	29° 9	29° 1	5°17	n.a.	M24
T 25	11 44 43	27°58'42	18°53	1°36	17°41	28°50	23° 0	6°48	28°39	1° 6	19°53	29° 4	28°57	5°24	n.a.	T 25
W26	11 48 39	28°56'50	3 Mm 3	2°52	18°50	29°30	23°14	6°53	28°37	1° 5	19°53	28°55	28°54	5°30	n.a.	W26
T 27	11 52 36	29°54'57	17° 4	4°10	20° 0	0810	23°28	6°59	28°35	1° 4	19°53	28°44	28°51	5°37	n.a.	T 27
F 28	11 56 32	0 Υ 53'02	ე ჲ 53	5°31	21° 9	0°50	23°42	7° 4	28°33	1° 4	19°54	28°32	28°48	5°44	n.a.	F 28
S 29	12 0 29	1°51'05	14°25	6°53	22°19	1°30	23°57	7° 9	28°31	1° 3	19°54	28°20	28°45	5°50	n.a.	S 29
S 30	12 4 26	2°49'06	27°38	8°18	23°29	2°10	24°11	7°15	28°29	1° 3	19°55	28° 9	28°42	5°57	n.a.	S 30
M31	12 8 22	3 ℃ 47'06	10 M 29	9) (44	24≈38	2 8 50	24 米 25	7≈20	28 ≏ 26	10 2	19 Ⅱ 55	28 × 0	28 ~ 38	6 ප 4	n.a.	M31

Delta T = 04h49m33s

Julian Calendar 1 March 540 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 540 BCE

APRIL 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 12 19	4 Υ 45'04	23 M 1	11 米 13	25≈48	3 8 30	24) 39	7≈25	28°R24	1°R 1	19耳56	27°R53	28 × 35	6 ට 10	n.a.	T 1
W 2	12 16 15	5°43'00	5 ₹ 16	12°44	26°58	4°10	24°54	7°30	28 ჲ 22	1 Ω 1	19°56	27 × 749	28°32	6°17	n.a.	W 2
T 3	12 20 12	6°40'56	17°16	14°17	28° 8	4°50	25° 8	7°35	28°20	1° 0	19°57	27°48	28°29	6°24	n.a.	T 3
F 4	12 24 8	7°38'49	29° 9	15°51	29°18	5°30	25°22	7°40	28°18	1° 0	19°58	27°D47	28°26	6°30	n.a.	F 4
S 5	12 28 5	8°36'42	10 る 57	17°28	0 ∺ 28	6° 9	25°36	7°45	28°15	0°59	19°58	27°R47	28°22	6°37	n.a.	S 5
S 6	12 32 1	9°34'33	22°47	19° 7	1°39	6°49	25°50	7°49	28°13	0°59	19°59	27°47	28°19	6°44	n.a.	S 6
M 7	12 35 58	10°32'23	4≈45	20°48	2°49	7°29	26° 4	7°54	28°11	0°59	20° 0	27°45	28°16	6°50	n.a.	M 7
T 8	12 39 55	11°30'11	16°55	22°30	3°59	8° 9	26°18	7°59	28° 8	0°58	20° 0	27°40	28°13	6°57	n.a.	T 8
W 9	12 43 51	12°27'58	29°21	24°15	5° 9	8°48	26°32	8° 3	28° 6	0°58	20° 1	27°33	28°10	7° 3	n.a.	W 9
T 10	12 47 48	13°25'43	12 米 6	26° 2	6°20	9°28	26°46	8° 8	28° 4	0°58	20° 2	27°23	28° 7	7°10	n.a.	T 10
F 11	12 51 44	14°23'27	25°11	27°50	7°30	10° 8	27° 0	8°12	28° 1	0°58	20° 3	27°12	28° 3	7°17	n.a.	F 11
S 12	12 55 41	15°21'10	8 Ƴ 36	29°41	8°41	10°47	27°14	8°16	27°59	0°57	20° 3	27° 1	28° 0	7°23	n.a.	S 12
S 13	12 59 37	16°18'52	22°19	1 Y 34	9°51	11°27	27°28	8°21	27°56	0°57	20° 4	26°50	27°57	7°30	n.a.	S 13
M14	13 3 34	17°16'32	6 8 16	3°28	11° 2	12° 6	27°42	8°25	27°54	0°57	20° 5	26°40	27°54	7°37	n.a.	M14
T 15	13 7 30	18°14'10	20°24	5°24	12°12	12°46	27°56	8°29	27°51	0°57	20° 6	26°33	27°51	7°43	n.a.	T 15
W16	13 11 27	19°11'47	4 Ⅱ 36	7°23	13°23	13°25	28°10	8°33	27°49	0°57	20° 7	26°29	27°47	7°50	n.a.	W16
T 17	13 15 23	20° 9'23	18°50	9°23	14°34	14° 5	28°23	8°37	27°47	0°57	20° 8	26°28	27°44	7°57	n.a.	T 17
F 18	13 19 20	21° 6'57	3 95 4	11°25	15°44	14°44	28°37	8°41	27°44	0°D57	20° 9	26°D27	27°41	8° 3	n.a.	F 18
S 19	13 23 17	22° 4'29	17°14	13°29	16°55	15°24	28°51	8°44	27°42	0°57	20°10	26°R28	27°38	8°10	n.a.	S 19
S 20	13 27 13	23° 2'00	1 Q 20	15°34	18° 6	16° 3	29° 5	8°48	27°39	0°57	20°11	26°28	27°35	8°17	n.a.	S 20
M21	13 31 10	23°59'29	15°20	17°41	19°17	16°42	29°18	8°51	27°37	0°57	20°12	26°26	27°32	8°23	n.a.	M21
T 22	13 35 6	24°56'56	29°14	19°49	20°28	17°22	29°32	8°55	27°34	0°57	20°13	26°22	27°28	8°30	n.a.	T 22
W23	13 39 3	25°54'22	13 Mg 0	21°58	21°39	18° 1	29°45	8°58	27°32	0°57	20°14	26°15	27°25	8°37	n.a.	W23
T 24	13 42 59	26°51'47	26°36	24° 8	22°50	18°40	29°59	9° 2	27°29	0°57	20°15	26° 7	27°22	8°43	n.a.	T 24
F 25	13 46 56	27°49'10	10 요 0	26°19	24° 1	19°20	0 Υ 12	9° 5	27°27	0°58	20°16	25°57	27°19	8°50	n.a.	F 25
S 26	13 50 52	28°46'33	23°10	28°31	25°12	19°59	0°26	9° 8	27°24	0°58	20°17	25°48	27°16	8°56	n.a.	S 26
S 27	13 54 49	29°43'54	6M 4	0 8 42	26°23	20°38	0°39	9°11	27°22	0°58	20°18	25°39	27°13	9° 3	n.a.	S 27
M28	13 58 46	0841'14	18°43	2°54	27°34	21°17	0°52	9°14	27°19	0°58	20°19	25°31	27° 9	9°10	n.a.	M28
T 29	14 2 42	1°38'33	1 √ 6	5° 5	28°45	21°56	1° 6	9°17	27°17	0°59	20°20	25°26	27° 6	9°16	n.a.	T 29
W30	14 6 39	2 8 35'52	13 × 15	7 8 16	29 米 56	22 8 35	1 Υ 19	9≈20	27 ≏ 14	0 Ω 59	20 Ⅱ 21	25 ₹ 24	27 ⋌ 3	9 궁 23	n.a.	W30

Delta T = 04h49m32s

MAY 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	14 10 35	3 8 33'10	25 × 13	9826	1 Υ 8	23 8 15	1 Υ 32	9≈22	27°R12	1 0 0	20Ⅱ23	25°D23	27 ₹ 0	9 ට 30	n.a.	T 1
F 2	14 14 32	4°30'27	7る 4	11°35	2°19	23°54	1°45	9°25	27 ॒ 9	1° 0	20°24	25 × ⁷ 23	26°57	9°36	n.a.	F 2
S 3	14 18 28	5°27'43	18°53	13°42	3°30	24°33	1°58	9°27	27° 7	1° 0	20°25	25°25	26°53	9°43	n.a.	S 3
S 4	14 22 25	6°24'59	0≈44	15°48	4°42	25°12	2°11	9°30	27° 4	1° 1	20°26	25°26	26°50	9°50	n.a.	S 4
M 5	14 26 22	7°22'14	12°42	17°52	5°53	25°51	2°24	9°32	27° 2	1° 1	20°27	25°R26	26°47	9°56	n.a.	M 5
T 6	14 30 18	8°19'29	24°53	19°54	7° 4	26°30	2°37	9°34	26°59	1° 2	20°29	25°24	26°44	10° 3	n.a.	T 6
W 7	14 34 15	9°16'43	7) €21	21°55	8°16	27° 9	2°50	9°36	26°57	1° 3	20°30	25°21	26°41	10°10	n.a.	W 7
T 8	14 38 11	10°13'57	20°10	23°53	9°27	27°48	3° 3	9°39	26°55	1° 3	20°31	25°16	26°38	10°16	n.a.	T 8
F 9	14 42 8	11°11'10	3 Υ 22	25°49	10°39	28°27	3°15	9°40	26°52	1° 4	20°33	25° 9	26°34	10°23	n.a.	F 9
S 10	14 46 4	12° 8'23	16°59	27°43	11°51	29° 6	3°28	9°42	26°50	1° 5	20°34	25° 2	26°31	10°30	n.a.	S 10
S 11	14 50 1	13° 5'35	0 ප 57	29°34	13° 2	29°45	3°40	9°44	26°47	1° 5	20°35	24°56	26°28	10°36	n.a.	S 11
M12	14 53 57	14° 2'47	15°15	1 Ⅱ 23	14°14	0 Ⅲ 23	3°53	9°46	26°45	1° 6	20°37	24°50	26°25	10°43	n.a.	M12
T 13	14 57 54	14°59'58	29°45	3°10	15°26	1° 2	4° 5	9°47	26°43	1° 7	20°38	24°46	26°22	10°49	n.a.	T 13
W14	15 1 51	15°57'09	14∏23	4°55	16°37	1°41	4°18	9°49	26°40	1°8	20°39	24°44	26°19	10°56	n.a.	W14
T 15	15 5 47	16°54'19	29° 1	6°37	17°49	2°20	4°30	9°50	26°38	1° 9	20°41	24°D44	26°15	11° 3	n.a.	T 15
F 16	15 9 44	17°51'28	13934	8°16	19° 1	2°59	4°42	9°51	26°36	1° 9	20°42	24°45	26°12	11° 9	n.a.	F 16
S 17	15 13 40	18°48'37	27°58	9°53	20°13	3°38	4°54	9°52	26°34	1°10	20°43	24°46	26° 9	11°16	n.a.	S 17
S 18	15 17 37	19°45'45	128 9	11°28	21°25	4°16	5° 6	9°53	26°31	1°11	20°45	24°47	26° 6	11°23	n.a.	S 18
M19	15 21 33	20°42'52	26° 8	13° 0	22°36	4°55	5°18	9°54	26°29	1°12	20°46	24°R47	26° 3	11°29	n.a.	M19
T 20	15 25 30	21°39'59	9 m 52	14°29	23°48	5°34	5°30	9°55	26°27	1°13	20°48	24°46	25°59	11°36	n.a.	T 20
W21	15 29 26	22°37'05	23°21	15°56	25° 0	6°13	5°42	9°56	26°25	1°14	20°49	24°43	25°56	11°43	n.a.	W21
T 22	15 33 23	23°34'11	6 ₽ 37	17°21	26°12	6°51	5°54	9°57	26°23	1°15	20°51	24°39	25°53	11°49	n.a.	T 22
F 23	15 37 20	24°31'16	19°38	18°43	27°24	7°30	6° 6	9°57	26°21	1°16	20°52	24°35	25°50	11°56	n.a.	F 23
S 24	15 41 16	25°28'20	2 M 26	20° 2	28°36	8° 9	6°17	9°58	26°18	1°17	20°54	24°30	25°47	12° 3	n.a.	S 24
S 25	15 45 13	26°25'25	15° 0	21°18	29°48	8°47	6°29	9°58	26°16	1°19	20°55	24°26	25°44	12° 9	n.a.	S 25
M26	15 49 9	27°22'29	27°23	22°32	1 8 0	9°26	6°40	9°58	26°14	1°20	20°57	24°22	25°40	12°16	n.a.	M26
T 27	15 53 6	28°19'34	9 ∡ ³33	23°43	2°13	10° 5	6°52	9°58	26°12	1°21	20°58	24°20	25°37	12°23	n.a.	T 27
W28	15 57 2	29°16'38	21°35	24°52	3°25	10°43	7° 3	9°R58	26°10	1°22	21° 0	24°D19	25°34	12°29	n.a.	W28
T 29	16 0 59	0 Ⅱ 13'43	3 云 28	25°57	4°37	11°22	7°14	9°58	26° 9	1°23	21° 1	24°20	25°31	12°36	n.a.	T 29
F 30	16 455	1°10'47	15°18	26°59	5°49	12° 0	7°25	9°58	26° 7	1°25	21° 3	24°21	25°28	12°43	n.a.	F 30
S 31	16 8 52	2 II 7'52	27පි 6	27 II 59	7 と 1	12Ⅲ39	7 Υ 36	9≈58	26 ♀ 5	1Ω 26	21 I I 4	24 × ⁷ 22	25 × ⁷ 25	12 る 49	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m30s

Julian Calendar 1 May 540 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 540 BCE

JUNE 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 12 49	3 II 4'57	8≈57	28Ⅲ55	8 8 14	13 Ⅱ 17	7 Υ 47	9°R57	26°R 3	1 Ω 27	21 I I 6	24 × 124	25 × ⁷ 21	12 る 56	n.a.	S 1
M 2	16 16 45	4° 2'02	20°55	29°47	9°26	13°56	7°58	9 ≈ 57	26 ♀ 1	1°29	21° 7	24°25	25°18	13° 3	n.a.	M 2
T 3	16 20 42	4°59'08	3 米 5	0ഇ37	10°39	14°35	8° 8	9°56	25°59	1°30	21° 9	24°R26	25°15	13° 9	n.a.	T 3
W 4	16 24 38	5°56'14	15°32	1°23	11°51	15°13	8°19	9°56	25°58	1°32	21°11	24°25	25°12	13°16	n.a.	W 4
T 5	16 28 35	6°53'21	28°19	2° 5	13° 3	15°52	8°29	9°55	25°56	1°33	21°12	24°24	25° 9	13°22	n.a.	T 5
F 6	16 32 31	7°50'28	11 Y 31	2°43	14°16	16°30	8°40	9°54	25°54	1°34	21°14	24°23	25° 5	13°29	n.a.	F 6
S 7	16 36 28	8°47'36	25° 9	3°18	15°28	17° 9	8°50	9°53	25°53	1°36	21°15	24°21	25° 2	13°36	n.a.	S 7
S 8	16 40 24	9°44'44	9812	3°48	16°41	17°47	9° 0	9°52	25°51	1°37	21°17	24°19	24°59	13°42	n.a.	S 8
M 9	16 44 21	10°41'53	23°39	4°14	17°54	18°25	9°10	9°51	25°50	1°39	21°19	24°17	24°56	13°49	n.a.	M 9
T 10	16 48 18	11°39'03	8∏24	4°36	19° 6	19° 4	9°20	9°50	25°48	1°40	21°20	24°16	24°53	13°56	n.a.	T 10
W1 1	16 52 14	12°36'13	23°20	4°53	20°19	19°42	9°30	9°48	25°47	1°42	21°22	24°D16	24°50	14° 2	n.a.	W11
T 12	16 56 11	13°33'23	8 9 20	5° 6	21°32	20°21	9°40	9°47	25°45	1°44	21°23	24°16	24°46	14° 9	n.a.	T 12
F 13	17 0 7	14°30'34	23°15	5°14	22°44	20°59	9°50	9°45	25°44	1°45	21°25	24°17	24°43	14°16	n.a.	F 13
S 14	17 4 4	15°27'45	7 Ω 58	5°R18	23°57	21°38	9°59	9°44	25°43	1°47	21°27	24°18	24°40	14°22	n.a.	S 14
S 15	17 8 0	16°24'56	22°24	5°16	25°10	22°16	10° 8	9°42	25°41	1°49	21°28	24°18	24°37	14°29	n.a.	S 15
M16	17 11 57	17°22'08	6 m 29	5° 9	26°23	22°54	10°18	9°40	25°40	1°50	21°30	24°19	24°34	14°36	n.a.	M16
T 17	17 15 54	18°19'19	20°13	4°58	27°36	23°33	10°27	9°38	25°39	1°52	21°32	24°R19	24°30	14°42	n.a.	T 17
W18	17 19 50	19°16'31	3 ₾ 36	4°42	28°49	24°11	10°36	9°36	25°38	1°54	21°33	24°19	24°27	14°49	n.a.	W18
T 19	17 23 47	20°13'44	16°39	4°21	0 I I 2	24°50	10°45	9°34	25°37	1°55	21°35	24°18	24°24	14°56	n.a.	T 19
F 20	17 27 43	21°10'57	29°25	3°56	1°14	25°28	10°54	9°32	25°36	1°57	21°37	24°18	24°21	15° 2	n.a.	F 20
S 21	17 31 40	22° 8'10	11 M 56	3°26	2°27	26° 6	11° 2	9°30	25°35	1°59	21°38	24°18	24°18	15° 9	n.a.	S 21
S 22	17 35 36	23° 5'25	24°14	2°53	3°41	26°45	11°11	9°27	25°34	2° 1	21°40	24°17	24°15	15°16	n.a.	S 22
M23	17 39 33	24° 2'40	6 ₹ 22	2°16	4°54	27°23	11°19	9°25	25°33	2° 3	21°41	24°D17	24°11	15°22	n.a.	M23
T 24	17 43 29	24°59'55	18°21	1°36	6° 7	28° 1	11°27	9°22	25°32	2° 5	21°43	24°17	24° 8	15°29	n.a.	T 24
W25	17 47 26	25°57'12	0 궁 15	0°54	7°20	28°39	11°35	9°20	25°31	2° 6	21°45	24°R17	24° 5	15°36	n.a.	W25
T 26	17 51 23	26°54'29	12° 5	0°11	8°33	29°18	11°43	9°17	25°30	2° 8	21°46	24°17	24° 2	15°42	n.a.	T 26
F 27	17 55 19	27°51'48	23°53	29Ⅱ26	9°46	29°56	11°51	9°14	25°30	2°10	21°48	24°17	23°59	15°49	n.a.	F 27
S 28	17 59 16	28°49'07	5≈42	28°42	10°59	0934	11°59	9°11	25°29	2°12	21°50	24°16	23°56	15°56	n.a.	S 28
S 29	18 3 12	29°46'28	17°35	27°58	12°13	1°13	12° 7	9° 9	25°28	2°14	21°51	24°16	23°52	16° 2	n.a.	S 29
M30	18 7 9	09543'50	29≈36	27 Ⅲ 16	13耳26	1951	12 Υ 14	9≈ 6	25 ≏ 28	2Ω 16	21 II 53	24 × 15	23 × 749	16 궁 9	n.a.	M30

Delta T = 04h49m29s

JULY 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	18 11 5	19541'13	11) (47	26°R36	14 Ⅲ 39	29529	12 Υ 21	9°R 2	25°R27	2 Ω 18	21 II 54	24°R14	23 × 746	16 궁 16	n.a.	T 1
W 2	18 15 2	2°38'37	24°12	25∏59	15°53	3° 7	12°28	8 ≈ 59	25 ≏ 27	2°20	21°56	24 × 14	23°43	16°22	n.a.	W 2
T 3	18 18 58	3°36'03	6 Υ 56	25°27	17° 6	3°46	12°35	8°56	25°26	2°22	21°58	24°D14	23°40	16°29	n.a.	T 3
F 4	18 22 55	4°33'31	20° 3	24°58	18°20	4°24	12°42	8°53	25°26	2°24	21°59	24°14	23°36	16°36	n.a.	F 4
S 5	18 26 52	5°30'59	3 8 34	24°35	19°33	5° 2	12°49	8°49	25°25	2°26	22° 1	24°15	23°33	16°42	n.a.	S 5
S 6	18 30 48	6°28'30	17°31	24°17	20°47	5°40	12°55	8°46	25°25	2°28	22° 3	24°16	23°30	16°49	n.a.	S 6
M 7	18 34 45	7°26'02	1 II 55	24° 6	22° 0	6°19	13° 2	8°42	25°25	2°30	22° 4	24°17	23°27	16°55	n.a.	M 7
T 8	18 38 41	8°23'35	16°41	24°D 1	23°14	6°57	13° 8	8°39	25°25	2°32	22° 6	24°17	23°24	17° 2	n.a.	T 8
W 9	18 42 38	9°21'10	19543	24° 2	24°28	7°35	13°14	8°35	25°25	2°34	22° 7	24°R17	23°21	17° 9	n.a.	W 9
T 10	18 46 34	10°18'46	16°54	24°11	25°41	8°13	13°20	8°31	25°25	2°36	22° 9	24°17	23°17	17°15	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 50 31 18 54 28	11°16'23 12°14'02	2 Ω 5 17° 5	24°27 24°49	26°55 28° 9	8°52 9°30	13°26 13°31	8°27 8°24	25°D25 25°25	2°38 2°40	22°10 22°12	24°15 24°13	23°14 23°11	17°22 17°29	n.a.	F 11 S 12
			1/ 3	-								_			n.a.	
S 13	18 58 24	13°11'42	1 M 46	25°19	29°23	10° 8	13°37	8°20	25°25	2°43	22°14	24°11	23° 8	17°35	n.a.	S 13
M14	19 2 21	14° 9'23	16° 4	25°56	0936	10°46	13°42	8°16	25°25	2°45	22°15	24° 8	23° 5	17°42	n.a.	M14
T 15	19 6 17	15° 7'05	29°55	26°40	1°50	11°25	13°47	8°12	25°25	2°47	22°17	24° 7	23° 2	17°49	n.a.	T 15
W16 T 17	19 10 14 19 14 10	16° 4'48 17° 2'33	13 ₾ 19	27°31 28°28	3° 4	12° 3	13°52	8° 8	25°25 25°26	2°49	22°18 22°20	24°D 6 24° 6	22°58	17°55 18° 2	n.a.	W16 T 17
F 18	19 14 10	17° 2'33 18° 0'19	26°19 8 M .58	28°28 29°32	4°18 5°32	12°41 13°19	13°56 14° 1	8° 4 7°59	25°26 25°26	2°51 2°53	22°20 22°21	24° 6 24° 8	22°55 22°52	18° 2 18° 9	n.a.	F 18
S 19	19 18 7	18°58'06	21°19	0942	6°46	13°57	14 1 14° 5	7°55	25°26	2°55	22°23	24° 9	22°49	18°15	n.a. n.a.	S 19
							-								II.a.	
S 20	19 26 0	19°55'54	3 ₹ 26	1°59	8° 0	14°36	14° 9	7°51	25°27	2°58	22°24	24°11	22°46	18°22	n.a.	S 20
M21	19 29 57	20°53'44	15°24	3°21	9°14	15°14	14°13	7°47	25°27	3° 0	22°26	24°12	22°42	18°29	n.a.	M21
T 22 W23	19 33 53 19 37 50	21°51'36 22°49'29	27°16 9 궁 5	4°48 6°19	10°28 11°42	15°52 16°30	14°17 14°21	7°42 7°38	25°28 25°28	3° 2 3° 4	22°27 22°29	24°R12 24°11	22°39 22°36	18°35 18°42	n.a.	T 22 W23
T 24	19 37 30	22 49 29 23°47'24	20°54	7°56	11°42 12°56	10 30 17° 9	14°24	7°34	25°29	3° 6	22°30	24 11 24° 9	22°33	18°49	n.a. n.a.	T 24
F 25	19 41 40	24°45'20	2 0 34 2 ∞ 44	9°36	14°11	17°47	14°28	7°29	25°30	3° 9	22°31	24° 5	22°30	18°55	n.a.	F 25
S 26	19 49 39	25°43'18	14°37	11°20	15°25	18°25	14°31	7°25	25°31	3°11	22°33	24° 0	22°27	19° 2	n.a.	S 26
														-		
S 27	19 53 36 19 57 32	26°41'18 27°39'19	26°37 8 ¥ 44	13° 7 14°56	16°39 17°53	19° 3 19°41	14°34	7°20 7°16	25°31 25°32	3°13 3°15	22°34 22°36	23°54 23°48	22°23 22°20	19° 9 19°15	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	19 5 / 32	28°37'23	8 X 44 21° 0	14°56 16°48	1/°53 19° 8	19°41 20°20	14°36 14°39	7°16	25°32 25°33	3°15 3°17	22°36 22°37	23°48 23°43	22°20 22°17	19°13 19°22	n.a. n.a.	T 29
W30	20 1 29 20 5 26	28 37 23 29°35'29	3°_{3}	18°41	20°22	20°58	14°41	7° 7	25°34	3°20	22°38	23°39	22°14	19°22	n.a.	W30
T 31	20 9 22	$0\Omega_{33'36}$	$16^{\circ}14$	20936	21936	21936	14 ° 41	7 ≈ 2	25 <u>0</u> 35	$3\Omega_{22}$	22 II 40	23 × 39	22 14 22 × 11	19 七 35	n.a.	T 31
1 11	20 722	0063330	10 14	20-200	21-250	21-20	נדודג	/ ~ ∠	23-33	20622	22 11 70	237 30	22× 11	17033	11.α.	1 11

Delta T = 04h49m28s

Julian Calendar 1 July 540 BCE == Greg. Calendar 25 June 540 BCE

AUGUST 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	20 13 19	1 Ω 31'46	29 Υ 16	22931	22951	229514	14 Υ 45	6°R57	25 ≏ 36	3 Ω 24	22 II 41	23°D35	22 ×7 8	19 る 42	n.a.	F 1
S 2	20 17 15	2°29'58	12839	24°27	24° 5	22°52	14°47	6≈53	25°37	3°26	22°42	23 х 36	22° 4	19°49	n.a.	S 2
S 3	20 21 12	3°28'12	26°26	26°24	25°20	23°31	14°49	6°48	25°38	3°29	22°44	23°37	22° 1	19°55	n.a.	S 3
M 4	20 25 8	4°26'29	10耳37	28°20	26°34	24° 9	14°50	6°44	25°40	3°31	22°45	23°38	21°58	20° 2	n.a.	M 4
T 5	20 29 5	5°24'47	25°11	0Ω17	27°49	24°47	14°51	6°39	25°41	3°33	22°46	23°R39	21°55	20° 9	n.a.	T 5
W 6	20 33 1	6°23'08	1095 5	2°13	29° 3	25°25	14°52	6°34	25°42	3°35	22°48	23°38	21°52	20°15	n.a.	W 6
T 7	20 36 58	7°21'31	25°12	4° 8	0 Ω 18	26° 4	14°53	6°30	25°44	3°38	22°49	23°35	21°48	20°22	n.a.	T 7
F 8	20 40 55	8°19'56	$10\Omega 23$	6° 3	1°32	26°42	14°54	6°25	25°45	3°40	22°50	23°30	21°45	20°29	n.a.	F 8
S 9	20 44 51	9°18'23	25°29	7°58	2°47	27°20	14°54	6°20	25°46	3°42	22°51	23°23	21°42	20°35	n.a.	S 9
S 10	20 48 48	10°16'51	10 m)19	9°51	4° 2	27°58	14°R54	6°16	25°48	3°44	22°52	23°16	21°39	20°42	n.a.	S 10
M11	20 52 44	11°15'22	24°46	11°44	5°16	28°37	14°54	6°11	25°50	3°46	22°54	23° 9	21°36	20°49	n.a.	M11
T 12	20 56 41	12°13'54	8 ≏ 46	13°35	6°31	29°15	14°54	6° 7	25°51	3°49	22°55	23° 3	21°33	20°55	n.a.	T 12
W13	21 0 37	13°12'28	22°16	15°26	7°46	29°53	14°53	6° 2	25°53	3°51	22°56	22°59	21°29	21° 2	n.a.	W13
T 14	21 4 34	14°11'04	5 M .19	17°15	9° 1	0 Ω 32	14°53	5°57	25°55	3°53	22°57	22°57	21°26	21° 9	n.a.	T 14
F 15	21 8 30	15° 9'42	17°57	19° 4	10°15	1°10	14°52	5°53	25°56	3°55	22°58	22°D57	21°23	21°15	n.a.	F 15
S 16	21 12 27	16° 8'21	0 才 16	20°51	11°30	1°48	14°51	5°48	25°58	3°57	22°59	22°57	21°20	21°22	n.a.	S 16
S 17	21 16 23	17° 7'02	12°19	22°38	12°45	2°26	14°50	5°44	26° 0	4° 0	23° 0	22°58	21°17	21°29	n.a.	S 17
M18	21 20 20	18° 5'46	24°13	24°23	14° 0	3° 5	14°48	5°39	26° 2	4° 2	23° 1	22°R59	21°14	21°35	n.a.	M18
T 19	21 24 17	19° 4'31	6 ට 1	26° 8	15°15	3°43	14°47	5°35	26° 4	4° 4	23° 2	22°58	21°10	21°42	n.a.	T 19
W20	21 28 13	20° 3'18	17°49	27°51	16°30	4°21	14°45	5°31	26° 6	4° 6	23° 3	22°55	21° 7	21°49	n.a.	W20
T 21	21 32 10	21° 2'07	29°39	29°34	17°45	5° 0	14°43	5°26	26° 8	4° 8	23° 4	22°49	21° 4	21°55	n.a.	T 21
F 22	21 36 6	22° 0'57	11≈34	1 mp 15	18°59	5°38	14°40	5°22	26°10	4°10	23° 5	22°41	21° 1	22° 2	n.a.	F 22
S 23	21 40 3	22°59'50	23°36	2°56	20°14	6°16	14°38	5°18	26°12	4°13	23° 6	22°31	20°58	22° 9	n.a.	S 23
S 24	21 43 59	23°58'45	5) (46	4°35	21°29	6°54	14°35	5°13	26°14	4°15	23° 7	22°19	20°54	22°15	n.a.	S 24
M25	21 47 56	24°57'43	18° 5	6°14	22°44	7°33	14°33	5° 9	26°16	4°17	23° 8	22° 8	20°51	22°22	n.a.	M25
T 26	21 51 52	25°56'42	0 Υ 34	7°52	23°59	8°11	14°30	5° 5	26°19	4°19	23° 9	21°57	20°48	22°29	n.a.	T 26
W27	21 55 49	26°55'44	13°14	9°29	25°14	8°49	14°26	5° 1	26°21	4°21	23°10	21°48	20°45	22°35	n.a.	W27
T 28	21 59 45	27°54'48	26° 7	11° 5	26°29	9°28	14°23	4°57	26°23	4°23	23°11	21°41	20°42	22°42	n.a.	T 28
F 29	22 3 42	28°53'55	9813	12°40	27°44	10° 6	14°19	4°53	26°26	4°25	23°11	21°37	20°39	22°49	n.a.	F 29
S 30	22 7 39	29°53'04	22°34	14°14	28°59	10°44	14°16	4°49	26°28	4°27	23°12	21°35	20°35	22°55	n.a.	S 30
S 31	22 11 35	0 m 52'15	6 Ⅱ 13	15 M)47	0 m)15	11 Ω 23	14 Y 12	4≈45	26 ≏ 30	4 Ω 29	23 I I3	21°D35	20 × 32	23중 2	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m26s

SEPTEMBER 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 15 32	1 m 51'29	20耳11	17 m 20	1 m 30	12 0 1	14°R 8	4°R41	26 ₽ 33	4 Ω 31	23耳14	21°R36	20 × 29	23궁 9	n.a.	M 1
T 2	22 19 28	2°50'46	49528	18°52	2°45	12°40	14 Y 3	4≈37	26°35	4°33	23°14	21 ~ 35	20°26	23°15	n.a.	T 2
W 3	22 23 25	3°50'05	19° 3	20°23	4° 0	13°18	13°59	4°33	26°38	4°35	23°15	21°33	20°23	23°22	n.a.	W 3
T 4	22 27 21	4°49'26	3 Ω 52	21°53	5°15	13°56	13°54	4°30	26°41	4°37	23°16	21°28	20°20	23°29	n.a.	T 4
F 5	22 31 18	5°48'50	18°48	23°22	6°30	14°35	13°49	4°26	26°43	4°39	23°17	21°20	20°16	23°35	n.a.	F 5
S 6	22 35 14	6°48'16	3 m) 44	24°51	7°45	15°13	13°44	4°23	26°46	4°41	23°17	21° 9	20°13	23°42	n.a.	S 6
S 7	22 39 11	7°47'44	18°28	26°18	9° 1	15°52	13°39	4°19	26°49	4°43	23°18	20°58	20°10	23°49	n.a.	S 7
M 8	22 43 8	8°47'14	2 ≏ 55	27°45	10°16	16°30	13°34	4°16	26°51	4°45	23°18	20°47	20° 7	23°55	n.a.	M 8
T 9	22 47 4	9°46'46	16°56	29°11	11°31	17° 9	13°28	4°12	26°54	4°47	23°19	20°37	20° 4	24° 2	n.a.	T 9
W10	22 51 1	10°46'20	0 M .30	0 ჲ 36	12°46	17°47	13°22	4° 9	26°57	4°49	23°19	20°29	20° 0	24° 9	n.a.	W10
T 11	22 54 57	11°45'56	13°37	2° 0	14° 1	18°25	13°16	4° 6	27° 0	4°51	23°20	20°24	19°57	24°15	n.a.	T 11
F 12	22 58 54	12°45'34	26°18	3°24	15°17	19° 4	13°10	4° 3	27° 3	4°53	23°20	20°21	19°54	24°22	n.a.	F 12
S 13	23 2 50	13°45'14	8 ₹ 38	4°46	16°32	19°42	13° 4	4° 0	27° 6	4°55	23°21	20°20	19°51	24°29	n.a.	S 13
S 14	23 6 47	14°44'56	20°42	6° 7	17°47	20°21	12°58	3°57	27° 9	4°56	23°21	20°20	19°48	24°35	n.a.	S 14
M15	23 10 43	15°44'40	2 る 35	7°28	19° 2	20°59	12°52	3°54	27°12	4°58	23°22	20°20	19°45	24°42	n.a.	M15
T 16	23 14 40	16°44'25	14°24	8°47	20°18	21°38	12°45	3°51	27°15	5° 0	23°22	20°18	19°41	24°49	n.a.	T 16
W17	23 18 37	17°44'12	26°12	10° 4	21°33	22°16	12°38	3°49	27°18	5° 2	23°22	20°14	19°38	24°55	n.a.	W17
T 18	23 22 33	18°44'01	8 ≈ 5	11°21	22°48	22°55	12°32	3°46	27°21	5° 4	23°23	20° 7	19°35	25° 2	n.a.	T 18
F 19	23 26 30	19°43'52	20° 6	12°36	24° 4	23°33	12°25	3°44	27°24	5° 5	23°23	19°57	19°32	25° 9	n.a.	F 19
S 20	23 30 26	20°43'45	2 ∺ 17	13°50	25°19	24°12	12°18	3°41	27°27	5° 7	23°23	19°45	19°29	25°15	n.a.	S 20
S 21	23 34 23	21°43'40	14°40	15° 2	26°34	24°50	12°10	3°39	27°30	5° 9	23°24	19°31	19°25	25°22	n.a.	S 21
M22	23 38 19	22°43'37	27°16	16°12	27°49	25°29	12° 3	3°37	27°33	5°10	23°24	19°17	19°22	25°29	n.a.	M22
T 23	23 42 16	23°43'36	10 Y 3	17°20	29° 5	26° 7	11°56	3°34	27°37	5°12	23°24	19° 4	19°19	25°35	n.a.	T 23
W24	23 46 12	24°43'37	23° 2	18°26	0 ჲ 20	26°46	11°48	3°32	27°40	5°13	23°24	18°53	19°16	25°42	n.a.	W24
T 25	23 50 9	25°43'40	6812	19°30	1°35	27°25	11°41	3°30	27°43	5°15	23°24	18°45	19°13	25°49	n.a.	T 25
F 26	23 54 5	26°43'46	19°33	20°31	2°51	28° 3	11°33	3°29	27°46	5°17	23°25	18°39	19°10	25°55	n.a.	F 26
S 27	23 58 2	27°43'53	3 II 4	21°29	4° 6	28°42	11°26	3°27	27°50	5°18	23°25	18°37	19° 6	26° 2	n.a.	S 27
S 28	0 159	28°44'03	16°46	22°24	5°21	29°20	11°18	3°25	27°53	5°20	23°25	18°D36	19° 3	26° 9	n.a.	S 28
M29	0 5 5 5	29°44'16	0939	23°15	6°36	29°59	11°10	3°24	27°56	5°21	23°25	18°R36	19° 0	26°15	n.a.	M29
T 30	0 9 52	0 ჲ 44'30	149544	24 ♀ 2	7 ≙ 52	0 m 38	11 ° 2	3≈22	28 ♀ 0	5 Ω 23	23耳25	18 ∡ ³36	18 ∡ 757	26 පි 22	n.a.	T 30

Delta T = 04h49m25s

Julian Calendar 1 Sept. 540 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 540 BCE

OCTOBER 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	0 13 48	1 - 44'47	2995 1	24 ≏ 44	9 요 7	1 M 16	10°R54	3°R21	28 ₾ 3	5 Ω 24	23°R25	18°R33	18 ×7 54	26 궁 29	n.a.	W 1
T 2	0 17 45	2°45'05	13 Ω 27	25°22	10°22	1°55	10 Υ 46	3≈20	28° 7	5°25	23Ⅲ25	18 ₹ 28	18°51	26°35	n.a.	T 2
F 3	0 21 41	3°45'26	27°58	25°54	11°38	2°33	10°38	3°18	28°10	5°27	23°25	18°20	18°47	26°42	n.a.	F 3
S 4	0 25 38	4°45'49	12 m 28	26°19	12°53	3°12	10°30	3°17	28°14	5°28	23°25	18°10	18°44	26°49	n.a.	S 4
S 5	0 29 34	5°46'14	26°52	26°38	14° 8	3°51	10°22	3°17	28°17	5°29	23°25	17°59	18°41	26°55	n.a.	S 5
M 6	0 33 31	6°46'40	11 ♀ 3	26°49	15°24	4°29	10°14	3°16	28°21	5°31	23°24	17°47	18°38	27° 2	n.a.	M 6
T 7	0 37 28	7°47'09	24°54	26°R52	16°39	5° 8	10° 5	3°15	28°24	5°32	23°24	17°37	18°35	27° 9	n.a.	T 7
W 8	0 41 24	8°47'39	8ML23	26°46	17°54	5°47	9°57	3°14	28°28	5°33	23°24	17°28	18°31	27°15	n.a.	W 8
T 9	0 45 21	9°48'11	21°27	26°31	19°10	6°26	9°49	3°14	28°31	5°34	23°24	17°23	18°28	27°22	n.a.	T 9
F 10	0 49 17	10°48'44	4 才 9	26° 6	20°25	7° 4	9°41	3°13	28°35	5°36	23°24	17°20	18°25	27°29	n.a.	F 10
S 11	0 53 14	11°49'19	16°31	25°30	21°40	7°43	9°33	3°13	28°38	5°37	23°23	17°D19	18°22	27°36	n.a.	S 11
S 12	0 57 10	12°49'55	28°37	24°44	22°56	8°22	9°25	3°13	28°42	5°38	23°23	17°19	18°19	27°42	n.a.	S 12
M13	1 1 7	13°50'32	10 る 32	23°49	24°11	9° 0	9°16	3°D13	28°46	5°39	23°23	17°R20	18°16	27°49	n.a.	M13
T 14	1 5 3	14°51'11	22°21	22°45	25°26	9°39	9° 8	3°13	28°49	5°40	23°22	17°19	18°12	27°56	n.a.	T 14
W15	1 9 0	15°51'51	4≈11	21°33	26°42	10°18	9° 0	3°13	28°53	5°41	23°22	17°17	18° 9	28° 2	n.a.	W15
T 16	1 12 57	16°52'33	16° 6	20°16	27°57	10°57	8°52	3°13	28°57	5°42	23°22	17°13	18° 6	28° 9	n.a.	T 16
F 17	1 16 53	17°53'15	28°11	18°55	29°12	11°35	8°44	3°14	29° 0	5°43	23°21	17° 6	18° 3	28°16	n.a.	F 17
S 18	1 20 50	18°53'59	10 ∺ 28	17°34	0 M 27	12°14	8°36	3°14	29° 4	5°44	23°21	16°58	18° 0	28°22	n.a.	S 18
S 19	1 24 46	19°54'45	23° 2	16°14	1°43	12°53	8°28	3°15	29° 8	5°45	23°20	16°47	17°56	28°29	n.a.	S 19
M20	1 28 43	20°55'31	5 Ƴ 52	15° 0	2°58	13°32	8°21	3°15	29°11	5°46	23°20	16°37	17°53	28°36	n.a.	M20
T 21	1 32 39	21°56'19	18°58	13°52	4°13	14°10	8°13	3°16	29°15	5°46	23°19	16°27	17°50	28°42	n.a.	T 21
W22	1 36 36	22°57'08	2820	12°53	5°29	14°49	8° 5	3°17	29°19	5°47	23°19	16°18	17°47	28°49	n.a.	W22
T 23	1 40 32	23°57'59	15°55	12° 4	6°44	15°28	7°58	3°18	29°22	5°48	23°18	16°12	17°44	28°56	n.a.	T 23
F 24	1 44 29	24°58'51	29°40	11°27	7°59	16° 7	7°50	3°19	29°26	5°49	23°18	16° 8	17°41	29° 2	n.a.	F 24
S 25	1 48 25	25°59'45	13 Ⅱ 33	11° 1	9°14	16°46	7°43	3°20	29°30	5°49	23°17	16°D 7	17°37	29° 9	n.a.	S 25
S 26	1 52 22	27° 0'40	27°32	10°47	10°29	17°25	7°35	3°22	29°33	5°50	23°17	16° 8	17°34	29°16	n.a.	S 26
M27	1 56 19	28° 1'37	119935	10°D44	11°45	18° 3	7°28	3°23	29°37	5°51	23°16	16° 9	17°31	29°22	n.a.	M27
T 28	2 0 15	29° 2'35	25°41	10°52	13° 0	18°42	7°21	3°24	29°41	5°51	23°15	16°R10	17°28	29°29	n.a.	T 28
W29	2 4 12	OM 3'34	9 Ω 49	11° 9	14°15	19°21	7°14	3°26	29°45	5°52	23°15	16° 9	17°25	29°36	n.a.	W29
T 30	2 8 8	1° 4'35	23°57	11°36	15°30	20° 0	7° 7	3°28	29°48	5°52	23°14	16° 7	17°22	29°42	n.a.	T 30
F 31	2 12 5	2M 5'38	8MD 4	12 ≏ 10	16 M .46	20 10 39	7 Υ 1	3≈30	29 ≙ 52	5 Ω 53	23 I I3	16 ⋌ 3	17 .7 18	29 궁 49	n.a.	F 31

Delta T = 04h49m24s

NOVEMBER 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	2 16 1	3M 6'41	22 M) 7	12 ≏ 52	18 M 1	21 M 18	6°R54	3≈32	29 ≏ 56	5 Ω 53	23°R12	15°R57	17 × 15	29 궁 56	n.a.	S 1
S 2	2 19 58	4° 7'46	6₽ 2	13°40	19°16	21°57	6 Ƴ 47	3°34	29°59	5°54	23耳12	15 ∡ 149	17°12	0≈ 2	n.a.	S 2
M 3	2 23 54	5° 8'52	19°46	14°34	20°31	22°36	6°41	3°36	OM 3	5°54	23°11	15°42	17° 9	0° 9	n.a.	M 3
T 4	2 27 51	6° 9'59	3 M .15	15°33	21°46	23°15	6°35	3°38	0° 7	5°54	23°10	15°36	17° 6	0°16	n.a.	T 4
W 5	2 31 48	7°11'07	16°27	16°36	23° 2	23°53	6°29	3°40	0°11	5°55	23° 9	15°31	17° 2	0°22	n.a.	W 5
T 6	2 35 44	8°12'15	29°21	17°43	24°17	24°32	6°23	3°43	0°14	5°55	23° 8	15°27	16°59	0°29	n.a.	T 6
F 7	2 39 41	9°13'25	11 ∡ 756	18°53	25°32	25°11	6°17	3°45	0°18	5°55	23° 7	15°D26	16°56	0°36	n.a.	F 7
S 8	2 43 37	10°14'35	24°16	20° 5	26°47	25°50	6°12	3°48	0°22	5°56	23° 7	15°26	16°53	0°43	n.a.	S 8
S 9	2 47 34	11°15'46	6 පි 21	21°21	28° 2	26°29	6° 6	3°51	0°25	5°56	23° 6	15°28	16°50	0°49	n.a.	S 9
M10	2 51 30	12°16'57	18°17	22°38	29°17	27° 8	6° 1	3°54	0°29	5°56	23° 5	15°30	16°47	0°56	n.a.	M10
T 11	2 55 27	13°18'09	0≈ 8	23°57	0 ∡ 33	27°47	5°56	3°57	0°33	5°56	23° 4	15°31	16°43	1° 3	n.a.	T 11
W12	2 59 24	14°19'21	11°58	25°18	1°48	28°26	5°51	4° 0	0°36	5°56	23° 3	15°R32	16°40	1° 9	n.a.	W12
T 13	3 3 20	15°20'33	23°52	26°40	3° 3	29° 5	5°46	4° 3	0°40	5°56	23° 2	15°32	16°37	1°16	n.a.	T 13
F 14	3 7 17	16°21'45	5 ¥ 57	28° 4	4°18	29°44	5°42	4° 6	0°43	5°R56	23° 1	15°30	16°34	1°23	n.a.	F 14
S 15	3 11 13	17°22'58	18°16	29°28	5°33	0 ≏ 23	5°38	4° 9	0°47	5°56	23° 0	15°27	16°31	1°29	n.a.	S 15
S 16	3 15 10	18°24'11	0 Υ 52	0 M 54	6°48	1° 2	5°33	4°13	0°51	5°56	22°59	15°23	16°28	1°36	n.a.	S 16
M17	3 19 6	19°25'25	13°49	2°20	8° 3	1°41	5°30	4°16	0°54	5°56	22°58	15°19	16°24	1°43	n.a.	M17
T 18	3 23 3	20°26'38	27° 8	3°47	9°18	2°20	5°26	4°20	0°58	5°56	22°57	15°14	16°21	1°49	n.a.	T 18
W19	3 26 59	21°27'52	10847	5°14	10°33	2°59	5°22	4°24	1° 1	5°56	22°55	15°11	16°18	1°56	n.a.	W19
T 20	3 30 56	22°29'06	24°45	6°42	11°48	3°38	5°19	4°27	1° 5	5°55	22°54	15° 9	16°15	2° 3	n.a.	T 20
F 21	3 34 53	23°30'20	8 Ⅱ 57	8°11	13° 3	4°17	5°16	4°31	1° 8	5°55	22°53	15°D 7	16°12	2° 9	n.a.	F 21
S 22	3 38 49	24°31'35	23°19	9°40	14°18	4°56	5°13	4°35	1°12	5°55	22°52	15° 8	16° 8	2°16	n.a.	S 22
S 23	3 42 46	25°32'50	79545	11°10	15°33	5°35	5°10	4°39	1°15	5°55	22°51	15° 8	16° 5	2°23	n.a.	S 23
M24	3 46 42	26°34'06	22°12	12°40	16°48	6°14	5° 7	4°44	1°19	5°54	22°50	15°10	16° 2	2°30	n.a.	M24
T 25	3 50 39	27°35'22	6 Ω 34	14°10	18° 3	6°53	5° 5	4°48	1°22	5°54	22°49	15°11	15°59	2°36	n.a.	T 25
W26	3 54 35	28°36'38	20°48	15°41	19°18	7°32	5° 3	4°52	1°26	5°54	22°47	15°12	15°56	2°43	n.a.	W26
T 27	3 58 32	29°37'55	4 m 53	17°12	20°33	8°11	5° 1	4°57	1°29	5°53	22°46	15°R12	15°53	2°50	n.a.	T 27
F 28	4 2 28	0 ∡ 139'12	18°47	18°43	21°48	8°50	4°59	5° 1	1°33	5°53	22°45	15°11	15°49	2°56	n.a.	F 28
S 29	4 6 25	1°40'29	2 ₾ 29	20°15	23° 3	9°29	4°57	5° 6	1°36	5°52	22°44	15°10	15°46	3° 3	n.a.	S 29
S 30	4 10 22	2 ₹ 41'46	15 ≏ 58	21 M 47	24 × 17	10 ♀ 8	4Υ 56	5≈10	1 M .39	5 Ω 52	22 II 43	15 才 8	15 ∡ 143	3≈10	n.a.	S 30

Delta T = 04h49m22s

Julian Calendar 1 Nov. 540 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 540 BCE

DECEMBER 540 BCE (-539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	4 14 18	3 ∡ 143'03	29 ≙ 14	23M20	25 × 32	10 ≏ 47	4°R55	5≈15	1 M .43	5°R51	22°R41	15°R 7	15 ∡ 140	3≈16	n.a.	M 1
T 2	4 18 15	4°44'21	12 M 17	24°52	26°47	11°27	4 Υ 54	5°20	1°46	5 N 51	22 Ⅱ 40	15 ₹ 5	15°37	3°23	n.a.	T 2
W 3	4 22 11	5°45'38	25° 6	26°26	28° 2	12° 6	4°53	5°25	1°49	5°50	22°39	15° 4	15°33	3°30	n.a.	W 3
T 4	4 26 8	6°46'55	7 ,₹ 42	27°59	2 <u>9</u> °17	12°45	4°53	5°30	1°52	5°49	22°38	15° 4	15°30	3°36	n.a.	T 4
F 5	4 30 4	7°48'12	20° 5	29°33	0 ප 32	13°24	4°52	5°35	1°55	5°49	22°36	15°D 4	15°27	3°43	n.a.	F 5
S 6	4 34 1	8°49'29	2 ਰ 17	1 √ 7 7	1°46	14° 3	4°D52	5°40	1°59	5°48	22°35	15° 4	15°24	3°50	n.a.	S 6
S 7	4 37 58	9°50'45	14°19	2°42	3° 1	14°42	4°52	5°45	2° 2	5°47	22°34	15° 4	15°21	3°56	n.a.	S 7
M 8	4 41 54	10°52'00	26°14	4°17	4°16	15°21	4°52	5°50	2° 5	5°46	22°33	15° 5	15°18	4° 3	n.a.	M 8
T 9	4 45 51	11°53'15	8 ≈ 4	5°53	5°31	16° 0	4°53	5°56	2° 8	5°46	22°31	15° 5	15°14	4°10	n.a.	T 9
W10	4 49 47	12°54'29	19°54	7°29	6°45	16°39	4°54	6° 1	2°11	5°45	22°30	15° 6	15°11	4°17	n.a.	W10
T 11	4 53 44	13°55'43	1) 47	9° 5	8° 0	17°18	4°55	6° 7	2°14	5°44	22°29	15° 6	15° 8	4°23	n.a.	T 11
F 12	4 57 40	14°56'55	13°50	10°42	9°15	17°57	4°56	6°12	2°17	5°43	22°27	15° 6	15° 5	4°30	n.a.	F 12
S 13	5 1 37	15°58'07	26° 5	12°20	10°29	18°36	4°57	6°18	2°20	5°42	22°26	15° 6	15° 2	4°37	n.a.	S 13
S 14	5 5 33	16°59'17	8 Y 38	13°58	11°44	19°15	4°59	6°23	2°23	5°41	22°25	15° 6	14°59	4°43	n.a.	S 14
M15	5 9 30	18° 0'27	21°32	15°36	12°58	19°54	5° 0	6°29	2°26	5°40	22°23	15° 6	14°55	4°50	n.a.	M15
T 16	5 13 27	19° 1'36	4 8 50	17°15	14°13	20°34	5° 2	6°35	2°29	5°39	22°22	15° 7	14°52	4°57	n.a.	T 16
W17	5 17 23	20° 2'44	18°35	18°55	15°27	21°13	5° 4	6°41	2°31	5°38	22°21	15° 7	14°49	5° 3	n.a.	W17
T 18	5 21 20	21° 3'51	2 Ⅱ 44	20°35	16°42	21°52	5° 7	6°47	2°34	5°37	22°19	15° 7	14°46	5°10	n.a.	T 18
F 19	5 25 16	22° 4'57	17°14	22°15	17°56	22°31	5° 9	6°53	2°37	5°36	22°18	15°R 8	14°43	5°17	n.a.	F 19
S 20	5 29 13	23° 6'02	299 0	23°57	19°11	23°10	5°12	6°59	2°40	5°35	22°17	15° 7	14°39	5°23	n.a.	S 20
S 21	5 33 9	24° 7'06	16°55	25°38	20°25	23°49	5°15	7° 5	2°42	5°34	22°15	15° 7	14°36	5°30	n.a.	S 21
M22	5 37 6	25° 8'10	1 Q 50	27°21	21°39	24°28	5°18	7°11	2°45	5°32	22°14	15° 5	14°33	5°37	n.a.	M22
T 23	5 41 3	26° 9'13	16°38	2 <u>9</u> ° 4	22°54	25° 7	5°22	7°17	2°48	5°31	22°13	15° 4	14°30	5°44	n.a.	T 23
W24	5 44 59	27°10'14	1 m 12	0 궁 47	24° 8	25°46	5°25	7°24	2°50	5°30	22°11	15° 3	14°27	5°50	n.a.	W24
T 25	5 48 56	28°11'15	15°28	2°31	25°22	26°25	5°29	7°30	2°53	5°29	22°10	15° 2	14°24	5°57	n.a.	T 25
F 26	5 52 52	2 <u>9</u> °12'16	29°23	4°16	26°36	27° 4	5°33	7°36	2°55	5°28	22° 9	15°D 2	14°20	6° 4	n.a.	F 26
S 27	5 56 49	0중13'15	12 ≏ 57	6° 1	27°51	27°43	5°37	7°43	2°58	5°26	22° 8	15° 2	14°17	6°10	n.a.	S 27
S 28	6 0 45	1°14'14	26°12	7°46	29° 5	28°22	5°41	7°49	3° 0	5°25	22° 6	15° 3	14°14	6°17	n.a.	S 28
M29	6 4 42	2°15'12	9 ™ 9	9°32	0≈19	29° 2	5°45	7°56	3° 2	5°24	22° 5	15° 4	14°11	6°24	n.a.	M29
T 30	6 8 38	<u>3°</u> 16'08	21°50	1 <u>1</u> °18	1°33	29°41	5°50	8° 2	3° 5	5°22	22° 4	15° 6	14° 8	6°30	n.a.	T 30
W31	6 12 35	4 궁 17'04	4 ₹ 19	13 궁 5	2≈47	0 M 20	5 Ƴ 55	8≈ 9	3 m 7	5 Ω 21	22 II 2	15 ×7 7	14 ×7 5	6≈37	n.a.	W31

Delta T = 04h49m21s

JANUARY 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 16 32	5 る 17'59	16 ∡ ³37	14 궁 51	4≈ 1	0 M .59	6 Υ 0	8≈16	3M 9	5°R20	22°R 1	15°R 7	14 ×7 1	6≈44	n.a.	T 1
F 2	6 20 28	6°18'52	28°46	16°38	5°15	1°38	6° 5	8°22	3°11	5 Ω 18	22 II 0	15 √ 7	13°58	6°51	n.a.	F 2
S 3	6 24 25	7°19'45	10 る 48	18°24	6°29	2°17	6°10	8°29	3°13	5°17	21°58	15° 5	13°55	6°57	n.a.	S 3
S 4	6 28 21	8°20'35	22°44	20°10	7°43	2°56	6°16	8°36	3°15	5°15	21°57	15° 2	13°52	7° 4	n.a.	S 4
M 5	6 32 18	9°21'24	4≈36	21°55	8°57	3°35	6°22	8°43	3°17	5°14	21°56	14°58	13°49	7°11	n.a.	M 5
T 6	6 36 14	10°22'12	16°26	23°39	10°11	4°14	6°28	8°50	3°19	5°12	21°55	14°53	13°45	7°17	n.a.	T 6
W 7	6 40 11	11°22'58	28°17	25°22	11°24	4°53	6°34	8°57	3°21	5°11	21°53	14°48	13°42	7°24	n.a.	W 7
T 8	6 44 7	12°23'42	10 米 11	27° 3	12°38	5°32	6°40	9° 3	3°23	5° 9	21°52	14°44	13°39	7°31	n.a.	T 8
F 9	6 48 4	13°24'25	22°12	28°42	13°52	6°11	6°46	9°10	3°25	5° 8	21°51	14°41	13°36	7°37	n.a.	F 9
S 10	6 52 1	14°25'06	4Υ 24	0≈19	15° 5	6°50	6°53	9°17	3°27	5° 6	21°50	14°39	13°33	7°44	n.a.	S 10
S 11	6 55 57	15°25'44	16°51	1°53	16°19	7°29	6°59	9°25	3°29	5° 5	21°49	14°D39	13°30	7°51	n.a.	S 11
M12	6 59 54	16°26'21	29°38	3°23	17°32	8° 8	7° 6	9°32	3°30	5° 3	21°47	14°39	13°26	7°57	n.a.	M12
T 13	7 3 50	17°26'57	12 8 49	4°48	18°46	8°47	7°13	9°39	3°32	5° 2	21°46	14°41	13°23	8° 4	n.a.	T 13
W14	7 7 47	18°27'30	26°26	6° 9	19°59	9°26	7°20	9°46	3°34	5° 0	21°45	14°42	13°20	8°11	n.a.	W14
T 15	7 11 43	19°28'01	10 Ⅲ 31	7°25	21°13	10° 4	7°28	9°53	3°35	4°59	21°44	14°R43	13°17	8°18	n.a.	T 15
F 16	7 15 40	20°28'31	25° 3	8°34	22°26	10°43	7°35	10° 0	3°37	4°57	21°43	14°43	13°14	8°24	n.a.	F 16
S 17	7 19 36	21°28'58	9958	9°36	23°39	11°22	7°43	10° 7	3°38	4°55	21°42	14°41	13°11	8°31	n.a.	S 17
S 18	7 23 33	22°29'24	25° 9	10°30	24°52	12° 1	7°51	10°15	3°40	4°54	21°40	14°37	13° 7	8°38	n.a.	S 18
M19	7 27 30	23°29'48	$10\Omega 25$	11°16	26° 5	12°40	7°59	10°22	3°41	4°52	21°39	14°32	13° 4	8°44	n.a.	M19
T 20	7 31 26	24°30'10	25°36	11°53	27°18	13°19	8° 7	10°29	3°42	4°50	21°38	14°26	13° 1	8°51	n.a.	T 20
W21	7 35 23	25°30'31	10 m 32	12°22	28°31	13°58	8°15	10°37	3°43	4°49	21°37	14°20	12°58	8°58	n.a.	W21
T 22	7 39 19	26°30'49	25° 5	12°40	29°44	14°37	8°23	10°44	3°45	4°47	21°36	14°15	12°55	9° 4	n.a.	T 22
F 23	7 43 16	27°31'07	9 ≏ 12	12°R49	0 ∺ 57	15°15	8°32	10°51	3°46	4°46	21°35	14°11	12°51	9°11	n.a.	F 23
S 24	7 47 12	28°31'22	22°51	12°48	2°10	15°54	8°40	10°59	3°47	4°44	21°34	14°D 9	12°48	9°18	n.a.	S 24
S 25	7 51 9	29°31'37	6M 5	12°37	3°23	16°33	8°49	11° 6	3°48	4°42	21°33	14° 9	12°45	9°25	n.a.	S 25
M26	7 55 5	0≈31'49	18°55	12°16	4°35	17°12	8°58	11°13	3°49	4°41	21°32	14°11	12°42	9°31	n.a.	M26
T 27	7 59 2	1°32'00	1 ₹ 26	11°47	5°48	17°51	9° 7	11°21	3°50	4°39	21°31	14°12	12°39	9°38	n.a.	T 27
W28	8 2 59	2°32'09	13°42	11°10	7° 0	18°29	9°16	11°28	3°51	4°37	21°30	14°R13	12°36	9°45	n.a.	W28
T 29	8 6 5 5	3°32'17	25°48	10°26	8°13	19°8	9°25	11°36	3°52	4°36	21°29	14°12	12°32	9°51	n.a.	T 29
F 30	8 10 52	4°32'22	7 云 46	9°35	9°25	19°47	9°35	11°43	3°52	4°34	21°28	14° 9	12°29	9°58	n.a.	F 30
S 31	8 14 48	5≈32'26	19 る 39	8≈40	10 ∺ 37	20 M 25	9 Ƴ 44	11≈51	3 M 53	4 Ω 32	21 Ⅱ 27	14 × 3	12 × 126	10≈ 5	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m20s

Julian Calendar 1 Jan. 539 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 540 BCE

FEBRUARY 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	8 18 45	6≈32'28	1≈30	7°R42	11 米 50	21 m 4	9 Υ 54	11≈58	3 M .54	4°R31	21°R27	13°R56	12 × 23	10≈11	n.a.	S 1
M 2	8 22 41	7°32'28	13°21	6≈42	13° 2	21°43	10° 3	12° 6	3°54	4Ω 29	21Ⅲ26	13 ∡ 746	12°20	10°18	n.a.	M 2
T 3	8 26 38	8°32'25	25°12	5°41	14°14	22°21	10°13	12°13	3°55	4°27	21°25	13°35	12°17	10°25	n.a.	T 3
W 4	8 30 34	9°32'21	7 ∺ 6	4°41	15°26	23° 0	10°23	12°21	3°55	4°26	21°24	13°24	12°13	10°32	n.a.	W 4
T 5	8 34 31	10°32'14	19° 5	3°43	16°37	23°39	10°33	12°28	3°56	4°24	21°23	13°13	12°10	10°38	n.a.	T 5
F 6	8 38 28	11°32'05	1 Υ 10	2°48	17°49	24°17	10°44	12°36	3°56	4°22	21°22	13° 5	12° 7	10°45	n.a.	F 6
S 7	8 42 24	12°31'54	13°24	1°58	19° 1	24°56	10°54	12°43	3°57	4°21	21°22	12°58	12° 4	10°52	n.a.	S 7
S 8	8 46 21	13°31'40	25°50	1°13	20°13	25°34	11° 4	12°50	3°57	4°19	21°21	12°54	12° 1	10°58	n.a.	S 8
M 9	8 50 17	14°31'24	8 8 33	0°33	21°24	26°12	11°15	12°58	3°57	4°17	21°20	12°53	11°57	11° 5	n.a.	M 9
T 10	8 54 14	15°31'06	21°36	29 궁 59	22°35	26°51	11°25	13° 5	3°57	4°16	21°19	12°D53	11°54	11°12	n.a.	T 10
W11	8 58 10	16°30'45	5 I I 3	29°31	23°47	27°29	11°36	13°13	3°57	4°14	21°19	12°53	11°51	11°19	n.a.	W11
T 12	9 2 7	17°30'22	18°57	29°10	24°58	28° 8	11°47	13°20	3°57	4°12	21°18	12°R53	11°48	11°25	n.a.	T 12
F 13	9 6 3	18°29'57	39518	28°55	26° 9	28°46	11°58	13°28	3°R57	4°11	21°17	12°52	11°45	11°32	n.a.	F 13
S 14	9 10 0	19°29'29	18° 4	28°46	27°20	29°24	12° 9	13°35	3°57	4° 9	21°17	12°48	11°42	11°39	n.a.	S 14
S 15	9 13 56	20°28'59	3 Ω 11	28°D43	28°31	0 ∡ 3	12°20	13°43	3°57	4° 8	21°16	12°41	11°38	11°45	n.a.	S 15
M16	9 17 53	21°28'27	18°30	28°46	29°42	0°41	12°31	13°50	3°57	4° 6	21°16	12°32	11°35	11°52	n.a.	M16
T 17	9 21 50	22°27'52	3 m) 48	28°55	0 Υ 52	1°19	12°42	13°58	3°57	4° 4	21°15	12°22	11°32	11°59	n.a.	T 17
W18	9 25 46	23°27'15	18°56	29°10	2° 3	1°57	12°54	14° 5	3°57	4° 3	21°15	12°12	11°29	12° 5	n.a.	W18
T 19	9 29 43	24°26'36	3 ≏ 43	29°29	3°13	2°35	13° 5	14°13	3°56	4° 1	21°14	12° 2	11°26	12°12	n.a.	T 19
F 20	9 33 39	25°25'55	18° 3	29°53	4°24	3°13	13°17	14°20	3°56	4° 0	21°14	11°55	11°23	12°19	n.a.	F 20
S 21	9 37 36	26°25'13	1 M 52	0≈23	5°34	3°52	13°28	14°27	3°56	3°58	21°13	11°51	11°19	12°26	n.a.	S 21
S 22	9 41 32	27°24'28	15°12	0°56	6°44	4°30	13°40	14°35	3°55	3°57	21°13	11°48	11°16	12°32	n.a.	S 22
M23	9 45 29	28°23'42	28° 4	1°34	7°54	5° 8	13°52	14°42	3°55	3°55	21°12	11°D48	11°13	12°39	n.a.	M23
T 24	9 49 25	29°22'54	10 ∡ 35	2°15	9° 4	5°46	14° 4	14°50	3°54	3°54	21°12	11°R48	11°10	12°46	n.a.	T 24
W25	9 53 22	0) € 22'04	22°48	3° 0	10°13	6°23	14°16	14°57	3°54	3°52	21°12	11°48	11° 7	12°52	n.a.	W25
T 26	9 57 19	1°21'12	4 궁 49	3°49	11°23	7° 1	14°28	15° 4	3°53	3°51	21°11	11°46	11° 3	12°59	n.a.	T 26
F 27	10 1 15	2°20'18	1 <u>6</u> °42	4°41	12°32	7°39	14°40	15°12	3°52	3°49	21°11	11°41	11° 0	13° 6	n.a.	F 27
S 28	10 5 12	3 ∺ 19'22	28 궁 32	5≈36	13 Y 42	8 ∡ 17	14 Y 52	15 ≈ 19	3 M .51	3 Ω 48	21 I I11	11 ∡ 34	10 ∡ 757	13≈13	n.a.	S 28

 $Delta\ T=04h49m18s$

MARCH 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	10 9 8	4) €18'24	10≈21	6≈34	14 Y 51	8 ∡ 755	15 ℃ 4	15≈26	3°R51	3°R47	21°R10	11°R24	10 ∡ 754	13≈19	n.a.	S 1
M 2	10 13 5	5°17'24	22°12	7°34	16° 0	9°32	15°16	15°33	3 M .50	3 Ω 45	21 I I10	11711	10°51	13°26	n.a.	M 2
T 3	10 17 1	6°16'22	4) € 8	8°38	17° 9	10°10	15°29	15°40	3°49	3°44	21°10	10°57	10°48	13°33	n.a.	T 3
W 4	10 20 58	7°15'17	16° 8	9°44	18°18	10°47	15°41	15°48	3°48	3°42	21°10	10°43	10°44	13°39	n.a.	W 4
T 5	10 24 54	8°14'11	28°15	10°52	19°26	11°25	15°54	15°55	3°47	3°41	21°10	10°29	10°41	13°46	n.a.	T 5
F 6	10 28 51	9°13'02	10 Y 30	12° 2	20°35	12° 2	16° 6	16° 2	3°46	3°40	21°10	10°17	10°38	13°53	n.a.	F 6
S 7	10 32 47	10°11'51	22°53	13°15	21°43	12°40	16°19	16° 9	3°45	3°39	21° 9	10° 8	10°35	13°59	n.a.	S 7
S 8	10 36 44	11°10'38	5 8 27	14°30	22°51	13°17	16°31	16°16	3°44	3°37	21° 9	10° 2	10°32	14° 6	n.a.	S 8
M 9	10 40 41	12° 9'23	18°14	15°47	23°59	13°54	16°44	16°23	3°42	3°36	21° 9	9°59	10°28	14°13	n.a.	M 9
T 10	10 44 37	13° 8'05	1 I I18	17° 6	25° 7	14°31	16°57	16°30	3°41	3°35	21° 9	9°58	10°25	14°20	n.a.	T 10
W11	10 48 34	14° 6'45	14°40	18°27	26°15	15° 9	17°10	16°37	3°40	3°34	21°D 9	9°58	10°22	14°26	n.a.	W11
T 12	10 52 30	15° 5'23	28°25	19°50	27°22	15°46	17°23	16°44	3°39	3°32	21° 9	9°57	10°19	14°33	n.a.	T 12
F 13	10 56 27	16° 3'58	12932	21°15	28°29	16°23	17°36	16°51	3°37	3°31	21° 9	9°56	10°16	14°40	n.a.	F 13
S 14	11 0 23	17° 2'31	27° 3	22°42	29°37	17° 0	17°49	16°58	3°36	3°30	21° 9	9°52	10°13	14°46	n.a.	S 14
S 15	11 4 20	18° 1'01	11 Ω 53	24°10	0 8 43	17°36	18° 2	17° 5	3°34	3°29	21° 9	9°45	10° 9	14°53	n.a.	S 15
M16	11 8 16	18°59'30	26°56	25°40	1°50	18°13	18°15	17°11	3°33	3°28	21°10	9°36	10° 6	15° 0	n.a.	M16
T 17	11 12 13	19°57'56	12Mp 4	27°12	2°57	18°50	18°28	17°18	3°31	3°27	21°10	9°25	10° 3	15° 7	n.a.	T 17
W18	11 16 10	20°56'20	27° 6	28°46	4° 3	19°26	18°41	17°25	3°30	3°26	21°10	9°14	10° 0	15°13	n.a.	W18
T 19	11 20 6	21°54'42	11 ≏ 51	0 ∺ 21	5° 9	20° 3	18°54	17°31	3°28	3°25	21°10	9° 4	9°57	15°20	n.a.	T 19
F 20	11 24 3	22°53'02	26°13	1°58	6°15	20°39	19° 8	17°38	3°27	3°24	21°10	8°56	9°54	15°27	n.a.	F 20
S 21	11 27 59	23°51'21	10 M 8	3°37	7°21	21°16	19°21	17°45	3°25	3°23	21°11	8°51	9°50	15°33	n.a.	S 21
S 22	11 31 56	24°49'38	23°33	5°18	8°26	21°52	19°34	17°51	3°23	3°22	21°11	8°48	9°47	15°40	n.a.	S 22
M23	11 35 52	25°47'53	6 ₹ 31	7° 0	9°31	22°28	19°48	17°58	3°21	3°21	21°11	8°D47	9°44	15°47	n.a.	M23
T 24	11 39 49	26°46'07	19° 6	8°44	10°36	23° 4	20° 1	18° 4	3°20	3°20	21°11	8°47	9°41	15°54	n.a.	T 24
W25	11 43 45	27°44'19	1 る 22	10°29	11°41	23°40	20°15	18°10	3°18	3°20	21°12	8°R47	9°38	16° 0	n.a.	W25
T 26	11 47 42	28°42'29	13°24	12°17	12°45	24°16	20°28	18°17	3°16	3°19	21°12	8°46	9°34	16° 7	n.a.	T 26
F 27	11 51 38	29°40'38	25°17	14° 6	13°50	24°52	20°42	18°23	3°14	3°18	21°13	8°43	9°31	16°14	n.a.	F 27
S 28	11 55 35	0 Ƴ 38'45	7 ≈ 7	15°57	14°54	25°28	20°55	18°29	3°12	3°17	21°13	8°38	9°28	16°20	n.a.	S 28
S 29	11 59 32	1°36'51	18°58	17°50	15°57	26° 3	21° 9	18°35	3°10	3°17	21°13	8°30	9°25	16°27	n.a.	S 29
M30	12 3 28	2°34'55	0) €52	19°44	17° 1	26°39	21°22	18°42	3° 8	3°16	21°14	8°20	9°22	16°34	n.a.	M30
T 31	12 7 25	3 Ƴ 32'57	12 米 53	21 米 40	18 8 4	27 ∡ 14	21 Y 36	18 ≈ 48	3M 6	3 Ω 15	21 I I14	8 ∡ 8	9 ,7 19	16≈41	n.a.	T 31

Delta T = 04h49m17s

Julian Calendar 1 March 539 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 539 BCE

APRIL 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 11 21	4 Υ 30'58	25) 2	23) (38	19 8 7	27 ∡ 750	21 Y 50	18≈54	3°R 4	3°R15	21 Ⅱ 15	7°R56	9 √ 15	16≈47	n.a.	W 1
T 2	12 15 18	5°28'57	7 Υ 20	25°38	20°10	28°25	22° 3	19° 0	3M 2	3 Ω 14	21°15	7 .₹ 45	9°12	16°54	n.a.	T 2
F 3	12 19 14	6°26'54	19°49	27°39	21°12	29° 0	22°17	19° 6	3° 0	3°13	21°16	7°35	9° 9	17° 1	n.a.	F 3
S 4	12 23 11	7°24'50	2 8 28	29°41	22°14	29°35	22°31	19°11	2°58	3°13	21°17	7°28	9° 6	17° 7	n.a.	S 4
S 5	12 27 7	8°22'44	15°17	1 Y 46	23°16	0중 9	22°45	19°17	2°55	3°12	21°17	7°23	9° 3	17°14	n.a.	S 5
M 6	12 31 4	9°20'36	28°19	3°51	24°17	0°44	22°59	19°23	2°53	3°12	21°18	7°21	9° 0	17°21	n.a.	M 6
T 7	12 35 1	10°18'26	11 Ⅲ 34	5°58	25°18	1°18	23°12	19°29	2°51	3°11	21°18	7°D21	8°56	17°28	n.a.	T 7
W 8	12 38 57	11°16'15	25° 3	8° 6	26°19	1°53	23°26	19°34	2°49	3°11	21°19	7°22	8°53	17°34	n.a.	W 8
T 9	12 42 54	12°14'01	8 9 47	10°15	27°19	2°27	23°40	19°40	2°47	3°11	21°20	7°R22	8°50	17°41	n.a.	T 9
F 10	12 46 50	13°11'46	22°48	12°25	28°19	3° 1	23°54	19°45	2°44	3°10	21°21	7°22	8°47	17°48	n.a.	F 10
S 11	12 50 47	14° 9'29	7 Ω 5	14°36	29°19	3°35	24° 8	19°51	2°42	3°10	21°21	7°20	8°44	17°54	n.a.	S 11
S 12	12 54 43	15° 7'10	21°36	16°46	0耳18	4° 8	24°22	19°56	2°40	3°10	21°22	7°16	8°40	18° 1	n.a.	S 12
M13	12 58 40	16° 4'49	6Mp17	18°57	1°17	4°42	24°36	20° 1	2°37	3° 9	21°23	7°10	8°37	18° 8	n.a.	M13
T 14	13 2 36	17° 2'27	21° 1	21° 8	2°15	5°15	24°50	20° 7	2°35	3° 9	21°24	7° 2	8°34	18°15	n.a.	T 14
W15	13 6 33	18° 0'03	5 ≏ 41	23°18	3°13	5°48	25° 3	20°12	2°33	3° 9	21°25	6°55	8°31	18°21	n.a.	W15
T 16	13 10 29	18°57'38	20° 9	25°27	4°10	6°21	25°17	20°17	2°30	3° 9	21°25	6°48	8°28	18°28	n.a.	T 16
F 17	13 14 26	19°55'11	4 M 20	27°36	5° 7	6°54	25°31	20°22	2°28	3° 9	21°26	6°42	8°25	18°35	n.a.	F 17
S 18	13 18 23	20°52'43	18° 8	29°43	6° 4	7°27	25°45	20°27	2°25	3° 9	21°27	6°39	8°21	18°41	n.a.	S 18
S 19	13 22 19	21°50'14	1 ₹ 31	1 8 48	7° 0	7°59	25°59	20°32	2°23	3° 9	21°28	6°D37	8°18	18°48	n.a.	S 19
M20	13 26 16	22°47'44	14°30	3°52	7°56	8°32	26°13	20°36	2°21	3°D 8	21°29	6°37	8°15	18°55	n.a.	M20
T 21	13 30 12	23°45'13	2 <u>7</u> ° 8	5°54	8°51	9° 4	26°27	20°41	2°18	3° 8	21°30	6°39	8°12	19° 2	n.a.	T 21
W22	13 34 9	24°42'42	9 궁 27	7°53	9°45	9°36	26°41	20°46	2°16	3° 9	21°31	6°40	8° 9	19° 8	n.a.	W22
T 23	13 38 5	25°40'09	21°32	9°50	10°39	10° 7	26°55	20°50	2°13	3° 9	21°32	6°R41	8° 5	19°15	n.a.	T 23
F 24	13 42 2	26°37'35	3≈28	11°45	11°32	10°39	27° 9	20°55	2°11	3° 9	21°33	6°41	8° 2	19°22	n.a.	F 24
S 25	13 45 59	27°35'00	15°20	13°38	12°25	11°10	27°23	20°59	2° 8	3° 9	21°34	6°39	7°59	19°28	n.a.	S 25
S 26	13 49 55	28°32'24	27°13	15°27	13°17	11°41	27°37	21° 4	2° 6	3° 9	21°35	6°36	7°56	19°35	n.a.	S 26
M27	13 53 52	29°29'48	9 米 11	17°14	14° 9	12°12	27°51	21° 8	2° 3	3° 9	21°36	6°31	7°53	19°42	n.a.	M27
T 28	13 57 48	0827'10	21°16	18°59	14°59	12°42	28° 5	21°12	2° 1	3° 9	21°37	6°25	7°50	19°49	n.a.	T 28
W29	14 1 45	1°24'32	3 Υ 33	20°40	15°50	1 <u>3</u> °13	28°19	21°16	1°58	3°10	21°38	6°19	7°46	19°55	n.a.	W29
T 30	14 5 41	2 8 21'53	16 Y 3	22819	16 Ⅱ 39	13 る 43	28 Y 33	21≈20	1 M .56	3 Ω 10	21 II 40	6 ₹ 13	7 . ₹43	20≈ 2	n.a.	T 30

Delta T = 04h49m16s

MAY 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 9 38	3 8 19'13	28 Y 47	23 8 55	17 Ⅲ 28	14 궁 12	28 Y 47	21≈24	1°R53	3 N 10	21 II 41	6°R 8	7 , 740	20≈ 9	n.a.	F 1
S 2	14 13 34	4°16'33	11844	25°28	18°16	14°42	29° 1	21°28	1 M .51	3°11	21°42	6 ₹ 5	7°37	20°15	n.a.	S 2
S 3	14 17 31	5°13'51	24°55	26°58	19° 3	15°11	29°15	21°32	1°48	3°11	21°43	6° 3	7°34	20°22	n.a.	S 3
M 4	14 21 27	6°11'08	8 Ⅱ 19	28°25	19°49	15°40	29°29	21°35	1°46	3°11	21°44	6°D 3	7°31	20°29	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 25 24 14 29 21	7° 8'25 8° 5'41	21°54 5 © 41	29°49 1 II 10	20°35 21°19	16° 9 16°37	29°43 29°56	21°39 21°42	1°43 1°41	3°12 3°12	21°45 21°47	6° 3 6° 5	7°27 7°24	20°36 20°42	n.a.	T 5 W 6
T 7	14 29 21	9° 2'55	19°37	2°28	21 19 22° 3	10 37 17° 5	0 8 10	21°46	1°38	3°13	21°48	6° 6	7°21	20°42 20°49	n.a. n.a.	T 7
F 8	14 37 14	10° 0'09	3 Ω 42	3°43	22°46	17°32	0°24	21°49	1°36	3°13	21°49	6°R 7	7°18	20°56	n.a.	F 8
S 9	14 41 10	10°57'21	17°55	4°55	23°27	18° 0	0°38	21°52	1°34	3°14	21°51	6° 7	7°15	21° 2	n.a.	S 9
S 10	14 45 7	11°54'32	2 m 12	6° 3	24° 8	18°27	0°52	21°56	1°31	3°15	21°52	6° 6	7°11	21° 9	n.a.	S 10
M11	14 49 3	12°51'43	16°32	7° 9	24°48	18°53	1° 6	21°59	1°29	3°15	21°53	6° 4	7° 8	21°16	n.a.	M11
T 12	14 53 0	13°48'52	0 ჲ 50	8°11	25°26	19°20	1°19	22° 2	1°26	3°16	21°55	6° 1	7° 5	21°23	n.a.	T 12
W13	14 56 57	14°46'01	15° 2	9° 9	26° 3	19°46	1°33	22° 4	1°24	3°17	21°56	5°58	7° 2	21°29	n.a.	W13
T 14 F 15	15 0 53 15 4 50	15°43'09 16°40'17	29° 4 12 M 52	10° 4 10°56	26°39 27°14	20°11 20°36	1°47 2° 1	22° 7 22°10	1°21 1°19	3°17 3°18	21°57 21°59	5°55 5°53	6°59 6°56	21°36 21°43	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 4 30	17°37'24	26°23	10°36 11°44	27°48	20°36 21° 1	2°14	22°13	1°17	3°19	21° 39	5°52	6°52	21°49	n.a. n.a.	S 16
S 17	15 12 43	18°34'31	9 x ⁷ 35	12°28	28°20	21°26	2°28	22°15	1°14	3°20	22° 1	5°D52	6°49	21°56	n.a.	S 17
M18	15 16 39	16 34 31 19°31'37	22°27	12 28 13° 8	28°51	21°50	2°42	22°17	1°12	3°21	22° 3	5°53	6°46	21° 30° 22° 3	n.a.	M18
T 19	15 20 36	20°28'44	5 ප 2	13°44	29°20	22°13	2°55	22°20	1°10	3°22	22° 4	5°54	6°43	22°10	n.a.	T 19
W20	15 24 32	21°25'50	17°20	14°16	29°48	22°37	3° 9	22°22	1° 7	3°23	22° 6	5°55	6°40	22°16	n.a.	W20
T 21	15 28 29	22°22'56	29°27	14°44	09୍ତ14	22°59	3°22	22°24	1° 5	3°23	22° 7	5°56	6°37	22°23	n.a.	T 21
F 22	15 32 26	23°20'02	11≈24	15° 7	0°38	23°22	3°36	22°26	1° 3	3°24	22° 9	5°57	6°33	22°30	n.a.	F 22
S 23	15 36 22	24°17'08	23°18	15°26	1° 1	23°43	3°49	22°28	1° 1	3°25	22°10	5°R57	6°30	22°37	n.a.	S 23
S 24	15 40 19	25°14'14	5 ¥ 12	15°41	1°23	24° 5	4° 3	22°30	0°59	3°26	22°12	5°57	6°27	22°43	n.a.	S 24
M25 T 26	15 44 15 15 48 12	26°11'20 27° 8'26	17°11 29°20	15°51 15°57	1°42 2° 0	24°26 24°46	4°16 4°30	22°32 22°33	0°56 0°54	3°28 3°29	22°13 22°15	5°57 5°56	6°24 6°21	22°50 22°57	n.a.	M25 T 26
W27	15 52 8	28° 5'33	11 Y 41	15°R58	2°15	24 46 25° 6	4°43	22°35	0°52	3°30	22°16	5°55	6°17	23° 3	n.a.	W27
T 28	15 56 5	29° 2'39	24°19	15°54	2°29	25°25	4°56	22°36	0°50	3°31	22°18	5°54	6°14	23°10	n.a.	T 28
F 29	16 0 1	29°59'46	7 8 14	15°46	2°41	25°44	5°10	22°38	0°48	3°32	22°19	5°53	6°11	23°17	n.a.	F 29
S 30	16 3 58	0耳56′53	20°28	15°33	2°50	26° 2	5°23	22°39	0°46	3°33	22°21	5°52	6° 8	23°24	n.a.	S 30
S 31	16 755	1∏54'00	4 I 1	15 II 16	2958	26 පි 20	5 8 36	22≈40	0 M .44	3 Ω 35	22 II 22	5°D52	6 √ 5	23≈30	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m15s

Julian Calendar 1 May 539 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 539 BCE

JUNE 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 11 51	2Д51'07	17 Ⅱ 49	14°R55	3 9 5 3	26 궁 37	5 8 49	22≈41	0°R42	3 Ω 36	22 Ⅱ 24	5 ₹ 52	6 ₹ 2	23≈37	n.a.	M 1
T 2	16 15 48	3°48'14	1951	14 Ⅲ 30	3° 6	26°53	6° 2	22°42	0 M .40	3°37	22°25	5°53	5°58	23°44	n.a.	T 2
W 3	16 19 44	4°45'21	16° 3	14° 2	3°R 7	27° 9	6°15	22°43	0°38	3°38	22°27	5°53	5°55	23°50	n.a.	W 3
T 4	16 23 41	5°42'28	$0\Omega 21$	13°31	3° 6	27°24	6°28	22°43	0°36	3°40	22°29	5°R53	5°52	23°57	n.a.	T 4
F 5	16 27 37	6°39'36	14°41	12°57	3° 2	27°39	6°41	22°44	0°34	3°41	22°30	5°53	5°49	24° 4	n.a.	F 5
S 6	16 31 34	7°36'42	28°59	12°21	2°56	27°53	6°54	22°45	0°32	3°43	22°32	5°53	5°46	24°11	n.a.	S 6
S 7	16 35 31	8°33'49	13 m 13	11°43	2°47	28° 6	7° 7	22°45	0°31	3°44	22°33	5°D53	5°42	24°17	n.a.	S 7
M 8	16 39 27	9°30'56	27°20	11° 5	2°36	28°19	7°20	22°45	0°29	3°45	22°35	5°53	5°39	24°24	n.a.	M 8
T 9	16 43 24	10°28'03	11 ≏ 17	10°26	2°23	28°31	7°33	22°46	0°27	3°47	22°37	5°53	5°36	24°31	n.a.	T 9
W10	16 47 20	11°25'10	25° 4	9°48	2° 7	28°42	7°45	22°46	0°26	3°48	22°38	5°54	5°33	24°37	n.a.	W10
T 11	16 51 17	12°22'17	8M 39	9°11	1°49	28°53	7°58	22°R46	0°24	3°50	22°40	5°54	5°30	24°44	n.a.	T 11
F 12	16 55 13	13°19'25	22° 1	8°36	1°28	29° 3	8°10	22°46	0°22	3°51	22°41	5°55	5°27	24°51	n.a.	F 12
S 13	16 59 10	14°16'33	5 才 9	8° 3	1° 6	29°12	8°23	22°45	0°21	3°53	22°43	5°R55	5°23	24°58	n.a.	S 13
S 14	17 3 6	15°13'41	1 <u>8</u> ° 3	7°33	0°41	29°20	8°35	22°45	0°19	3°55	22°45	5°55	5°20	25° 4	n.a.	S 14
M15	17 7 3	16°10'51	0 ප 42	7° 7	0°15	29°28	8°48	22°45	0°18	3°56	22°46	5°54	5°17	25°11	n.a.	M15
T 16	17 11 0	17° 8'00	13° 9	6°45	29 Ⅱ 46	29°35	9° 0	22°44	0°16	3°58	22°48	5°53	5°14	25°18	n.a.	T 16
W17	17 14 56	18° 5'11	25°23	6°27	29°16	29°41	9°12	22°44	0°15	3°59	22°50	5°51	5°11	25°25	n.a.	W17
T 18	17 18 53	19° 2'22	7≈27	6°14	28°44	29°47	9°25	22°43	0°14	4° 1	22°51	5°49	5° 8	25°31	n.a.	T 18
F 19	17 22 49	19°59'34	19°23	6° 6	28°10	29°52	9°37	22°42	0°12	4° 3	22°53	5°48	5° 4	25°38	n.a.	F 19
S 20	17 26 46	20°56'47	1) 17	6°D 4	27°36	29°56	9°49	22°41	0°11	4° 5	22°54	5°46	5° 1	25°45	n.a.	S 20
S 21	17 30 42	21°54'01	13°10	6° 8	27° 0	29°59	10° 1	22°40	0°10	4° 6	22°56	5°45	4°58	25°51	n.a.	S 21
M22	17 34 39	22°51'16	25° 9	6°17	26°24	0≈ 1	10°13	22°39	0° 9	4° 8	22°58	5°D45	4°55	25°58	n.a.	M22
T 23	17 38 35	23°48'32	7 Υ 16	6°32	25°47	0° 3	10°25	22°38	0° 7	4°10	22°59	5°45	4°52	26° 5	n.a.	T 23
W24	17 42 32	24°45'49	19°38	6°53	25°10	0°R 3	10°36	22°37	0° 6	4°12	23° 1	5°47	4°48	26°12	n.a.	W24
T 25	17 46 29	25°43'07	2817	7°21	24°33	0° 3	10°48	22°35	0° 5	4°13	23° 3	5°48	4°45	26°18	n.a.	T 25
F 26	17 50 25	26°40'27	15°18	7°54	23°56	0° 3	11° 0	22°34	0° 4	4°15	23° 4	5°49	4°42	26°25	n.a.	F 26
S 27	17 54 22	27°37'47	28°42	8°33	23°19	0° 1	11°11	22°32	0° 3	4°17	23° 6	5°50	4°39	26°32	n.a.	S 27
S 28	17 58 18	28°35'09	12Ⅲ30	9°19	22°43	29る58	11°23	22°30	0° 2	4°19	23° 8	5°R50	4°36	26°39	n.a.	S 28
M29	18 2 15	29°32'32	26°39	10°10	22° 8	29°55	11°34	22°29	0° 1	4°21	23° 9	5°49	4°33	26°45	n.a.	M29
T 30	18 6 11	0929'56	1195 6	11 II 7	21 Ⅲ 34	29 ට 51	11 8 46	22≈27	OM 1	$4\Omega 23$	23 Ⅱ 11	5 ,₹ 47	4 ₹ 29	26≈52	n.a.	T 30

Delta T = 04h49m13s

JULY 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	ţ	e o	Day
W 1	18 10 8	19527'21	259546	12耳 9	21°R 1	29°R46	11857	22°R25	29°R59	4 Ω 25	23 I I3	5°R44	4 ₹ 26	26≈59	n.a.	W 1
T 2	18 14 5	2°24'47	10 N 30	13°18	20 II 30	29 궁 40	12° 8	22≈23	29 ≏ 59	4°27	23°14	5 ₹ 40	4°23	27° 5	n.a.	T 2
F 3	18 18 1	3°22'13	25°12	14°31	20° 0	29°34	12°19	22°21	29°59	4°29	23°16	5°37	4°20	27°12	n.a.	F 3
S 4	18 21 58	4°19'41	9 m /46	15°50	19°32	29°27	12°30	22°18	29°58	4°31	23°17	5°34	4°17	27°19	n.a.	S 4
S 5	18 25 54	5°17'09	24° 6	17°14	19° 6	29°19	12°41	22°16	29°57	4°33	23°19	5°32	4°14	27°26	n.a.	S 5
M 6	18 29 51	6°14'38	8 ≏ 10	18°43	18°42	29°10	12°52	22°14	29°57	4°35	23°21	5°D32	4°10	27°32	n.a.	M 6
T 7	18 33 47	7°12'09	21°57	20°16	18°20	29° 1	13° 2	22°11	29°56	4°37	23°22	5°32	4° 7	27°39	n.a.	T 7
W 8	18 37 44	8° 9'40	5 M 26	21°54	18° 0	28°51	13°13	22° 8	29°56	4°39	23°24	5°34	4° 4	27°46	n.a.	W 8
T 9	18 41 40	9° 7'12	18°40	23°35	17°42	28°40	13°23	22° 6	29°56	4°41	23°26	5°35	4° 1	27°52	n.a.	T 9
F 10	18 45 37	10° 4'46	1 才 40	25°21	17°27	28°29	13°34	22° 3	29°55	4°43	23°27	5°R36	3°58	27°59	n.a.	F 10
S 11	18 49 34	11° 2'20	14°26	27° 9	17°14	28°17	13°44	22° 0	29°55	4°45	23°29	5°36	3°54	28° 6	n.a.	S 11
S 12	18 53 30	11°59'56	27° 1	29° 0	17° 3	28° 5	13°54	21°57	29°55	4°47	23°30	5°34	3°51	28°13	n.a.	S 12
M13	18 57 27	12°57'33	9 る 25	0954	16°55	27°52	14° 4	21°54	29°55	4°49	23°32	5°30	3°48	28°19	n.a.	M13
T 14	19 1 23	13°55'12	21°40	2°50	16°49	27°39	14°14	21°51	29°54	4°51	23°33	5°25	3°45	28°26	n.a.	T 14
W15	19 5 20	14°52'52	3≈46	4°48	16°46	27°25	14°24	21°48	29°54	4°53	23°35	5°18	3°42	28°33	n.a.	W15
T 16	19 9 16	15°50'34	15°46	6°46	16°D45	27°11	14°34	21°45	29°D54	4°55	23°37	5°11	3°39	28°40	n.a.	T 16
F 17	19 13 13	16°48'17	27°40	8°46	16°46	26°56	14°44	21°41	29°54	4°57	23°38	5° 3	3°35	28°46	n.a.	F 17
S 18	19 17 9	17°46'02	9 ∺ 32	10°47	16°50	26°41	14°53	21°38	29°54	5° 0	23°40	4°57	3°32	28°53	n.a.	S 18
S 19	19 21 6	18°43'48	21°25	12°48	16°56	26°26	15° 3	21°34	29°55	5° 2	23°41	4°52	3°29	29° 0	n.a.	S 19
M20	19 25 3	19°41'37	3 Υ 21	14°49	17° 4	26°10	15°12	21°31	29°55	5° 4	23°43	4°48	3°26	29° 6	n.a.	M20
T 21	19 28 59	20°39'27	15°26	16°49	17°14	25°54	15°21	21°27	29°55	5° 6	23°44	4°D47	3°23	29°13	n.a.	T 21
W22	19 32 56	21°37'19	27°45	18°49	17°27	25°38	15°30	21°24	29°55	5° 8	23°46	4°47	3°20	29°20	n.a.	W22
T 23	19 36 52	22°35'13	10821	20°49	17°41	25°22	15°39	21°20	29°56	5°10	23°47	4°48	3°16	29°27	n.a.	T 23
F 24	19 40 49	23°33'09	23°19	22°48	17°57	25° 6	15°48	21°16	29°56	5°13	23°49	4°49	3°13	29°33	n.a.	F 24
S 25	19 44 45	24°31'07	6 Ⅱ 44	24°46	18°16	24°50	15°57	21°12	29°56	5°15	23°50	4°R49	3°10	29°40	n.a.	S 25
S 26	19 48 42	25°29'07	20°36	26°43	18°36	24°33	16° 5	21° 8	29°57	5°17	23°52	4°48	3° 7	29°47	n.a.	S 26
M27	19 52 38	26°27'09	4955	28°40	18°58	24°17	16°14	21° 4	29°58	5°19	23°53	4°45	3° 4	29°54	n.a.	M27
T 28	19 56 35	27°25'13	19°39	0Ω 35	19°21	24° 1	16°22	21° 0	29°58	5°21	23°54	4°40	3° 0	0 米 0	n.a.	T 28
W29	20 0 32	28°23'19	4 Ω 39	2°29	19°47	23°45	16°30	20°56	29°59	5°24	23°56	4°33	2°57	0° 7	n.a.	W29
T 30	20 4 28	29°21'26	19°46	4°21	20°14	23°29	16°38	20°52	29°59	5°26	23°57	4°24	2°54	0°14	n.a.	T 30
F 31	20 8 25	0 Ω 19'35	4 Mp 52	6 Ω 13	20 Ⅱ 42	23 궁 14	16 8 46	20≈48	0 m 0	5 Ω 28	23耳59	4 ₹ 16	2 ₹ 51	0 ∺ 20	n.a.	F 31

Delta T = 04h49m12s

Julian Calendar 1 July 539 BCE == Greg. Calendar 25 June 539 BCE

AUGUST 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 12 21	1 Ω 17'46	19 m /45	8 Ω 3	21 I I12	22°R59	16 8 54	20°R43	OM 1	5 Ω 30	24Ⅱ 0	4°R 9	2 √ 48	0 ∺ 27	n.a.	S 1
S 2	20 16 18	2°15'58	4 ₽ 19	9°52	21°44	22 궁 44	17° 2	20≈39	0° 2	5°33	24° 1	4 才 4	2°45	0°34	n.a.	S 2
M 3	20 20 14	3°14'12	18°30	11°40	22°16	22°30	17° 9	20°35	0° 3	5°35	24° 3	4° 1	2°41	0°41	n.a.	M 3
T 4	20 24 11	4°12'27	2 M .17	13°27	22°51	22°16	17°17	20°30	0° 4	5°37	24° 4	4°D 0	2°38	0°47	n.a.	T 4
W 5	20 28 7	5°10'45	15°40	15°13	23°26	22° 2	17°24	20°26	0° 5	5°39	24° 5	4° 0	2°35	0°54	n.a.	W 5
T 6	20 32 4	6° 9'03	28°42	16°57	24° 3	21°49	17°31	20°22	0° 6	5°41	24° 7	4°R 1	2°32	1° 1	n.a.	T 6
F 7	20 36 0	7° 7'24	11 × 27	18°40	24°41	21°37	17°38	20°17	0° 7	5°44	24° 8	4° 1	2°29	1° 7	n.a.	F 7
S 8	20 39 57	8° 5'46	23°58	20°22	25°20	21°25	17°45	20°13	0° 8	5°46	24° 9	3°59	2°26	1°14	n.a.	S 8
S 9	20 43 54	9° 4'10	6 ਰ 17	22° 3	26° 0	21°14	17°51	20° 8	0° 9	5°48	24°10	3°55	2°22	1°21	n.a.	S 9
M10	20 47 50	10° 2'36	18°28	23°43	26°42	21° 3	17°58	20° 3	0°11	5°50	24°12	3°47	2°19	1°28	n.a.	M10
T 11	20 51 47	11° 1'04	0≈33	25°21	27°24	20°53	18° 4	19°59	0°12	5°53	24°13	3°38	2°16	1°34	n.a.	T 11
W12	20 55 43	11°59'33	12°32	26°59	28° 7	20°44	18°10	19°54	0°13	5°55	24°14	3°26	2°13	1°41	n.a.	W12
T 13	20 59 40	12°58'05	24°27	28°35	28°52	20°35	18°16	19°50	0°15	5°57	24°15	3°13	2°10	1°48	n.a.	T 13
F 14	21 3 36	13°56'39	6 ∺ 19	0 m 11	29°37	20°27	18°22	19°45	0°16	5°59	24°16	3° 0	2° 6	1°55	n.a.	F 14
S 15	21 7 33	14°55'14	18°11	1°45	0923	20°20	18°28	19°40	0°18	6° 1	24°18	2°48	2° 3	2° 1	n.a.	S 15
S 16	21 11 29	15°53'52	oΥ 4	3°19	1°11	20°13	18°34	19°36	0°19	6° 4	24°19	2°38	2° 0	2° 8	n.a.	S 16
M17	21 15 26	16°52'33	12° 1	4°51	1°59	20° 7	18°39	19°31	0°21	6° 6	24°20	2°31	1°57	2°15	n.a.	M17
T 18	21 19 23	17°51'15	24° 5	6°22	2°47	20° 2	18°44	19°26	0°23	6° 8	24°21	2°26	1°54	2°21	n.a.	T 18
W19	21 23 19	18°50'00	6821	7°52	3°37	19°58	18°49	19°22	0°24	6°10	24°22	2°24	1°51	2°28	n.a.	W19
T 20	21 27 16	19°48'48	18°53	9°21	4°27	19°55	18°54	19°17	0°26	6°12	24°23	2°D23	1°47	2°35	n.a.	T 20
F 21	21 31 12	20°47'37	1 Ⅱ 46	10°49	5°18	19°52	18°59	19°12	0°28	6°15	24°24	2°R23	1°44	2°42	n.a.	F 21
S 22	21 35 9	21°46'30	15° 4	12°17	6°10	19°50	19° 3	19° 7	0°30	6°17	24°25	2°23	1°41	2°48	n.a.	S 22
S 23	21 39 5	22°45'24	28°51	13°43	7° 3	19°49	19° 8	19° 3	0°32	6°19	24°26	2°21	1°38	2°55	n.a.	S 23
M24	21 43 2	23°44'21	1395 7	15° 7	7°56	19°D48	19°12	18°58	0°34	6°21	24°27	2°16	1°35	3° 2	n.a.	M24
T 25	21 46 58	24°43'21	27°51	16°31	8°50	19°49	19°16	18°53	0°36	6°23	24°28	2° 9	1°32	3° 9	n.a.	T 25
W26	21 50 55	25°42'23	12 N 56	17°54	9°44	19°50	19°20	18°49	0°38	6°25	24°29	1°59	1°28	3°15	n.a.	W26
T 27	21 54 52	26°41'26	28°15	19°15	10°39	19°52	19°23	18°44	0°40	6°28	24°30	1°48	1°25	3°22	n.a.	T 27
F 28	21 58 48	27°40'32	13 m 34	20°36	11°35	19°55	19°27	18°40	0°42	6°30	24°31	1°37	1°22	3°29	n.a.	F 28
S 29	22 2 45	28°39'40	28°44	21°55	12°31	19°59	19°30	18°35	0°44	6°32	24°31	1°27	1°19	3°35	n.a.	S 29
S 30	22 6 41	29°38'50	13 ≏ 33	23°13	13°27	20° 3	19°33	18°30	0°46	6°34	24°32	1°19	1°16	3°42	n.a.	S 30
M31	22 10 38	0 Mg 38'02	27 ≏ 56	24 Mp 29	149525	20중 8	19 8 36	18 ≈ 26	0 M .48	6 Ω 36	24∏33	1 √ 14	1 才 12	3 ∺ 49	n.a.	M31

Delta T = 04h49m11s

SEPTEMBER 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 14 34	1 Mp 37'16	11 M .51	25 Mp 44	159522	20중14	19839	18°R21	0 M .51	6 Ω 38	24∏34	1°R12	1 才 9	3 ∺ 56	n.a.	T 1
W 2	22 18 31	2°36'32	25°17	26°57	16°20	20°21	19°41	18 ≈ 17	0°53	6°40	24°35	1 7 11	1° 6	4° 2	n.a.	W 2
T 3	22 22 27	3°35'49	8 √ 19	28° 9	17°19	20°29	19°43	18°12	0°55	6°42	24°35	1°11	1° 3	4° 9	n.a.	T 3
F 4	22 26 24	4°35'09	20°59	29°19	18°18	20°37	19°45	18° 8	0°58	6°44	24°36	1°10	1° 0	4°16	n.a.	F 4
S 5	22 30 20	5°34'31	3 る 22	0 ჲ 27	19°18	20°46	19°47	18° 4	1° 0	6°46	24°37	1° 8	0°57	4°23	n.a.	S 5
S 6	22 34 17	6°33'54	15°33	1°33	20°18	20°56	19°49	17°59	1° 3	6°48	24°38	1° 3	0°53	4°29	n.a.	S 6
M 7	22 38 14	7°33'19	27°36	2°36	21°18	21° 6	19°51	17°55	1° 5	6°50	24°38	0°55	0°50	4°36	n.a.	M 7
T 8	22 42 10	8°32'47	9≈33	3°38	22°19	21°17	19°52	17°51	1° 8	6°52	24°39	0°45	0°47	4°43	n.a.	T 8
W 9	22 46 7	9°32'16	21°27	4°36	23°20	21°29	19°53	17°46	1°10	6°54	24°39	0°32	0°44	4°49	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 50 3 22 54 0	10°31'47 11°31'21	3 米 19 15°12	5°32 6°25	24°22 25°24	21°41 21°54	19°54 19°55	17°42 17°38	1°13 1°16	6°56 6°58	24°40 24°41	0°18 0° 3	0°41 0°37	4°56 5° 3	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 57 56	11 31 21 12°30'56	27° 7	7°14	25°24 26°26	21° 34 22° 8	19°55	17°34	1°18	7° 0	24°41	29 M 50	0°34	5°10	n.a. n.a.	S 12
									_						π.α.	
S 13	23 1 53	13°30'34	9 Υ 4	8° 0	27°29	22°22	19°56	17°30	1°21	7° 2	24°42	29°39	0°31	5°16	n.a.	S 13
M14	23 5 49 23 9 46	14°30'14	21° 6	8°41 9°18	28°32 29°35	22°37 22°53	19°R56	17°26	1°24 1°27	7° 4 7° 5	24°42	29°30	0°28	5°23	n.a.	M14 T 15
T 15 W16	23 9 46 23 13 42	15°29'56 16°29'41	3 8 16 15°35	9°18 9°49	$0\Omega_{39}$	22°53 23° 9	19°56 19°56	17°22 17°19	1°27 1°30	7° 7	24°43 24°43	29°25 29°22	0°25 0°22	5°30 5°36	n.a. n.a.	W16
T 17	23 17 39	10°29'41 17°29'28	28° 7	10°16	1°43	23°26	19°55	17°15	1°33	7° 9	24°43	29°D21	0°18	5°43	n.a.	T 17
F 18	23 21 36	18°29'17	10 I I58	10°36	2°47	23°43	19°54	17°11	1°35	7°11	24°44	29°21	0°15	5°50	n.a.	F 18
S 19	23 25 32	19°29'09	24°10	10°49	3°52	24° 1	19°54	17° 8	1°38	7°13	24°44	29°R21	0°12	5°57	n.a.	S 19
S 20	23 29 29	20°29'03	79547	10°R55	4°57	24°19	19°53	17° 4	1°41	7°14	24°44	29°20	0° 9	6° 3	n.a.	S 20
M21	23 33 25	21°29'00	21°51	10°54	6° 2	24°38	19°51	17° 1	1°44	7°16	24°45	29°17	0° 6	6°10	n.a.	M21
T 22	23 37 22	22°28'59	6₽23	10°44	7° 8	24°58	19°50	16°57	1°47	7°18	24°45	29°11	0° 3	6°17	n.a.	T 22
W23	23 41 18	23°29'00	21°17	10°26	8°13	25°18	19°48	16°54	1°51	7°19	24°45	29° 3	29 M 59	6°24	n.a.	W23
T 24	23 45 15	24°29'03	6Mp27	9°59	9°19	25°38	19°46	16°51	1°54	7°21	24°45	28°53	29°56	6°30	n.a.	T 24
F 25	23 49 11	25°29'08	21°44	9°22	10°26	25°59	19°44	16°48	1°57	7°23	24°46	28°43	29°53	6°37	n.a.	F 25
S 26	23 53 8	26°29'16	6 ≏ 55	8°36	11°32	26°20	19°42	16°45	2° 0	7°24	24°46	28°34	29°50	6°44	n.a.	S 26
S 27	23 57 5	27°29'25	21°51	7°42	12°39	26°42	19°39	16°42	2° 3	7°26	24°46	28°27	29°47	6°50	n.a.	S 27
M28	0 1 1	28°29'36	6ML23	6°39	13°46	27° 5	19°37	16°39	2° 6	7°28	24°46	28°22	29°43	6°57	n.a.	M28
T 29	0 4 58	29°29'49	20°27	5°30	14°53	27°27	19°34	16°36	2°10	7°29	24°46	28°20	29°40	7° 4	n.a.	T 29
W30	0 8 54	0 ჲ 30'04	4 √ 2	4 ₽ 15	16 Ω 1	27 る 51	19 8 31	16≈33	2 M 13	7 Ω 31	24∏46	28°D20	29 M 37	7 ∺ 11	n.a.	W30

Delta T = 04h49m09s

Julian Calendar 1 Sept. 539 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 539 BCE

OCTOBER 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	0 12 51	1 △ 30'20	17 .7 9	2°R58	17 Ω 9	28 궁 14	19°R28	16°R31	2 M 16	7 Ω 32	24 II 46	28 M 21	29 m 34	7 ∺ 17	n.a.	T 1
F 2	0 16 47	2°30'38	29°53	1 ≏ 40	18°16	28°38	19824	16≈28	2°19	7°34	24°R46	28°R22	29°31	7°24	n.a.	F 2
S 3	0 20 44	3°30'58	12 る 17	0°23	19°25	29° 3	19°21	16°26	2°23	7°35	24°46	28°21	29°28	7°31	n.a.	S 3
S 4	0 24 40	4°31'19	24°27	29 m 10	20°33	29°28	19°17	16°23	2°26	7°36	24°46	28°19	29°24	7°37	n.a.	S 4
M 5	0 28 37	5°31'41	6≈26	28° 4	21°41	29°53	19°13	16°21	2°30	7°38	24°46	28°14	29°21	7°44	n.a.	M 5
T 6	0 32 33	6°32'05	18°20	27° 6	22°50	0≈19	19° 9	16°19	2°33	7°39	24°46	28° 8	29°18	7°51	n.a.	T 6
W 7	0 36 30	7°32'31	0) 12	26°18	23°59	0°45	19° 4	16°17	2°36	7°40	24°46	27°59	29°15	7°58	n.a.	W 7
T 8	0 40 27	8°32'58	12° 4	25°41	25° 8	1°11	19° 0	16°15	2°40	7°42	24°46	27°49	29°12	8° 4	n.a.	T 8
F 9	0 44 23	9°33'27	24° 0	25°16	26°17	1°38	18°55	16°13	2°43	7°43	24°46	27°39	29° 8	8°11	n.a.	F 9
S 10	0 48 20	10°33'58	6 ℃ 0	25° 2	27°27	2° 5	18°50	16°11	2°47	7°44	24°46	27°30	29° 5	8°18	n.a.	S 10
S 11	0 52 16	11°34'30	18° 6	25°D 0	28°36	2°32	18°45	16°10	2°50	7°45	24°45	27°23	29° 2	8°25	n.a.	S 11
M12	0 56 13	12°35'04	0819	25° 8	29°46	3° 0	18°40	16° 8	2°54	7°47	24°45	27°17	28°59	8°31	n.a.	M12
T 13	1 0 9	13°35'40	12°41	25°28	0 m 56	3°28	18°34	16° 7	2°57	7°48	24°45	27°14	28°56	8°38	n.a.	T 13
W14	1 4 6	14°36'17	25°12	25°56	2° 6	3°56	18°29	16° 5	3° 1	7°49	24°44	27°D13	28°53	8°45	n.a.	W14
T 15	1 8 2	15°36'57	7 Ⅱ 56	26°33	3°16	4°24	18°23	16° 4	3° 4	7°50	24°44	27°13	28°49	8°51	n.a.	T 15
F 16	1 11 59	16°37'38	20°53	27°18	4°27	4°53	18°17	16° 3	3° 8	7°51	24°44	27°14	28°46	8°58	n.a.	F 16
S 17	1 15 56	17°38'21	495 8	28°10	5°37	5°22	18°11	16° 2	3°12	7°52	24°43	27°16	28°43	9° 5	n.a.	S 17
S 18	1 19 52	18°39'05	17°41	29° 8	6°48	5°51	18° 5	16° 1	3°15	7°53	24°43	27°R17	28°40	9°12	n.a.	S 18
M19	1 23 49	19°39'52	1 Ω 35	0 ჲ 11	7°59	6°21	17°59	16° 0	3°19	7°54	24°43	27°16	28°37	9°18	n.a.	M19
T 20	1 27 45	20°40'40	15°50	1°19	9°10	6°51	17°52	15°59	3°23	7°55	24°42	27°14	28°34	9°25	n.a.	T 20
W21	1 31 42	21°41'30	0 m 24	2°30	10°21	7°21	17°46	15°59	3°26	7°56	24°42	27°10	28°30	9°32	n.a.	W21
T 22	1 35 38	22°42'21	15°12	3°45	11°32	7°51	17°39	15°58	3°30	7°57	24°41	27° 5	28°27	9°38	n.a.	T 22
F 23	1 39 35	23°43'14	0요 7	5° 3	12°44	8°22	17°32	15°58	3°33	7°58	24°41	27° 0	28°24	9°45	n.a.	F 23
S 24	1 43 31	24°44'09	15° 2	6°23	13°55	8°53	17°25	15°58	3°37	7°58	24°40	26°55	28°21	9°52	n.a.	S 24
S 25	1 47 28	25°45'05	29°47	7°45	15° 7	9°24	17°18	15°57	3°41	7°59	24°40	26°51	28°18	9°59	n.a.	S 25
M26	1 51 25	26°46'02	14 M J15	9° 9	16°18	9°55	17°11	15°D57	3°44	8° 0	24°39	26°49	28°14	10° 5	n.a.	M26
T 27	1 55 21	27°47'00	28°20	10°35	17°30	10°27	17° 4	15°57	3°48	8° 1	24°38	26°D48	28°11	10°12	n.a.	T 27
W28	1 59 18	28°48'00	12 ×7 0	12° 2	18°42	10°58	16°56	15°58	3°52	8° 1	24°38	26°49	28° 8	10°19	n.a.	W28
T 29	2 3 14	29°49'00	25°14	13°29	19°54	11°30	16°49	15°58	3°56	8° 2	24°37	26°51	28° 5	10°26	n.a.	T 29
F 30	2 7 11	0ML50'01	8 පි 4	14°58	21° 6	12° 2	16°41	15°58	3°59	8° 3	24°36	26°52	28° 2	10°32	n.a.	F 30
S 31	2 11 7	1 M 51'04	20중33	16 ≏ 28	22 m) 18	12≈35	16 8 34	15≈59	4M 3	8 N 3	24耳36	26M54	27 M 59	10 ∺ 39	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m08s

NOVEMBER 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 15 4	2ML52'06	2≈45	17 ≏ 58	23 m/31	13≈ 7	16°R26	15≈59	4M 7	8 Ω 4	24°R35	26°R54	27 M 55	10) 46	n.a.	S 1
M 2	2 19 0	3°53'10	14°46	19°28	24°43	13°40	16818	16° 0	4°10	8° 4	24∏34	26M54	27°52	10°52	n.a.	M 2
T 3	2 22 57	4°54'14	26°41	20°59	25°55	14°13	16°10	16° 1	4°14	8° 5	24°34	26°52	27°49	10°59	n.a.	T 3
W 4	2 26 54	5°55'19	8 ∺ 32	22°30	27° 8	14°46	16° 2	16° 2	4°18	8° 5	24°33	26°49	27°46	11° 6	n.a.	W 4
T 5	2 30 50	6°56'25	20°26	24° 2	28°21	15°19	15°54	16° 3	4°21	8° 6	24°32	26°46	27°43	11°13	n.a.	T 5
F 6	2 34 47	7°57'31	2 Υ 24	25°34	29°33	15°52	15°46	16° 4	4°25	8° 6	24°31	26°43	27°40	11°19	n.a.	F 6
S 7	2 38 43	8°58'38	14°30	27° 6	0 ჲ 46	16°26	15°38	16° 5	4°29	8° 6	24°30	26°40	27°36	11°26	n.a.	S 7
S 8	2 42 40	9°59'45	26°46	28°38	1°59	17° 0	15°30	16° 7	4°33	8° 7	24°29	26°38	27°33	11°33	n.a.	S 8
M 9	2 46 36	11° 0'54	9 8 13	0 M .11	3°12	17°33	15°22	16° 8	4°36	8° 7	24°28	26°36	27°30	11°39	n.a.	M 9
T 10	2 50 33	12° 2'03	21°52	1°43	4°25	18° 7	15°14	16°10	4°40	8° 7	24°28	26°D35	27°27	11°46	n.a.	T 10
W11	2 54 29	13° 3'13	4∏44	3°16	5°38	18°41	15° 6	16°11	4°44	8° 7	24°27	26°35	27°24	11°53	n.a.	W11
T 12	2 58 26	14° 4'24	17°49	4°49	6°51	19°16	14°58	16°13	4°47	8° 7	24°26	26°36	27°20	12° 0	n.a.	T 12
F 13	3 2 23	15° 5'35	199 6	6°22	8° 4	19°50	14°49	16°15	4°51	8° 8	24°25	26°37	27°17	12° 6	n.a.	F 13
S 14	3 6 19	16° 6'47	14°36	7°55	9°18	20°24	14°41	16°17	4°55	8° 8	24°24	26°38	27°14	12°13	n.a.	S 14
S 15	3 10 16	17° 8'00	28°19	9°28	10°31	20°59	14°33	16°19	4°58	8° 8	24°23	26°39	27°11	12°20	n.a.	S 15
M16	3 14 12	18° 9'14	12 Ω 14	11° 2	11°44	21°34	14°25	16°21	5° 2	8°R 8	24°22	26°R39	27° 8	12°26	n.a.	M16
T 17	3 18 9	19°10'29	26°20	12°35	12°58	22° 9	14°17	16°24	5° 5	8° 8	24°21	26°39	27° 5	12°33	n.a.	T 17
W18	3 22 5	20°11'44	10 m 36	14° 9	14°11	22°44	14° 9	16°26	5° 9	8° 8	24°20	26°39	27° 1	12°40	n.a.	W18
T 19	3 26 2	21°13'00	24°59	15°43	15°25	23°19	14° 1	16°29	5°13	8° 8	24°19	26°38	26°58	12°47	n.a.	T 19
F 20	3 29 58	22°14'16	9 ≏ 26	17°17	16°39	23°54	13°53	16°31	5°16	8° 8	24°17	26°38	26°55	12°53	n.a.	F 20
S 21	3 33 55	23°15'33	23°51	18°51	17°52	24°29	13°45	16°34	5°20	8° 7	24°16	26°37	26°52	13° 0	n.a.	S 21
S 22	3 37 52	24°16'51	8 M .10	20°26	19° 6	25° 4	13°37	16°37	5°23	8° 7	24°15	26°37	26°49	13° 7	n.a.	S 22
M23	3 41 48	25°18'08	22°18	22° 0	20°20	25°40	13°29	16°40	5°27	8° 7	24°14	26°D37	26°45	13°14	n.a.	M23
T 24	3 45 45	26°19'26	6 ₹ 10	23°35	21°34	26°16	13°21	16°43	5°31	8° 7	24°13	26°R37	26°42	13°20	n.a.	T 24
W25	3 49 41	27°20'45	19°43	25°11	22°47	26°51	13°13	16°46	5°34	8° 6	24°12	26°37	26°39	13°27	n.a.	W25
T 26	3 53 38	28°22'03	2 ප 56	26°46	24° 1	27°27	13° 6	16°49	5°38	8° 6	24°11	26°37	26°36	13°34	n.a.	T 26
F 27	3 57 34	29°23'21	15°48	28°22	25°15	28° 3	12°58	16°52	5°41	8° 6	24°10	26°37	26°33	13°40	n.a.	F 27
S 28	4 1 31	0 ₹ 24'38	28°20	29°58	26°29	28°39	12°51	16°56	5°44	8° 5	24° 8	26°36	26°30	13°47	n.a.	S 28
S 29	4 5 28	1°25'56	10≈36	1 ₹ 34	27°43	29°15	12°43	16°59	5°48	8° 5	24° 7	26°36	26°26	13°54	n.a.	S 29
M30	4 9 24	2 ₹ 27'13	22≈40	3 ∡ 11	28 ≏ 57	29≈51	12836	17≈ 3	5 M .51	8 N 5	24∏ 6	26 M 35	26M23	14) 1	n.a.	M30

Delta T = 04h49m07s

Julian Calendar 1 Nov. 539 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 539 BCE

DECEMBER 539 BCE (-538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 13 21	3 ∡ 128′29	4 ∺ 35	4 ₹ 48	0 M .11	0 ∺ 27	12°R29	17≈ 7	5 M 55	8°R 4	24°R 5	26°D35	26M20	14 米 7	n.a.	T 1
W 2	4 17 17	4°29'46	16°27	6°26	1°25	1° 4	12822	17°10	5°58	8 N 4	24 II 3	26M35	26°17	14°14	n.a.	W 2
T 3	4 21 14	5°31'01	28°21	8° 3	2°39	1°40	12°15	17°14	6° 1	8° 3	24° 2	26°36	26°14	14°21	n.a.	T 3
F 4	4 25 10	6°32'17	10 Υ 20	9°41	3°53	2°17	12° 8	17°18	6° 5	8° 2	24° 1	26°37	26°11	14°27	n.a.	F 4
S 5	4 29 7	7°33'31	22°29	11°20	5° 8	2°53	12° 1	17°22	6° 8	8° 2	24° 0	26°38	26° 7	14°34	n.a.	S 5
S 6	4 33 3	8°34'46	4 8 52	12°59	6°22	3°30	11°55	17°26	6°11	8° 1	23°58	26°39	26° 4	14°41	n.a.	S 6
M 7	4 37 0	9°36'00	17°31	14°38	7°36	4° 6	11°48	17°31	6°15	8° 1	23°57	26°40	26° 1	14°48	n.a.	M 7
T 8	4 40 57	10°37'13	0 Ⅱ 27	16°18	8°50	4°43	11°42	17°35	6°18	8° 0	23°56	26°R40	25°58	14°54	n.a.	T 8
W 9	4 44 53	11°38'26	13°41	17°58	10° 4	5°20	11°36	17°39	6°21	7°59	23°55	26°39	25°55	15° 1	n.a.	W 9
T 10	4 48 50	12°39'38	27°12	19°38	11°19	5°57	11°30	17°44	6°24	7°58	23°53	26°38	25°51	15° 8	n.a.	T 10
F 11	4 52 46	13°40'50	10957	21°19	12°33	6°33	11°24	17°49	6°27	7°58	23°52	26°36	25°48	15°14	n.a.	F 11
S 12	4 56 43	14°42'02	24°54	23° 0	13°47	7°10	11°18	17°53	6°31	7°57	23°51	26°33	25°45	15°21	n.a.	S 12
S 13	5 0 39	15°43'13	9 N 0	24°41	15° 2	7°47	11°13	17°58	6°34	7°56	23°49	26°31	25°42	15°28	n.a.	S 13
M14	5 4 36	16°44'24	23°10	26°22	16°16	8°24	11° 7	18° 3	6°37	7°55	23°48	26°29	25°39	15°35	n.a.	M14
T 15	5 8 33	17°45'34	7 ™ 22	28° 3	17°30	9° 1	11° 2	18° 8	6°40	7°54	23°47	26°27	25°36	15°41	n.a.	T 15
W16	5 12 29	18°46'44	21°33	2 <u>9</u> °45	18°45	9°39	10°57	18°13	6°43	7°53	23°45	26°D27	25°32	15°48	n.a.	W16
T 17	5 16 26	19°47'53	5 ≏ 41	1 ろ 26	19°59	10°16	10°52	18°18	6°46	7°52	23°44	26°28	25°29	15°55	n.a.	T 17
F 18	5 20 22	20°49'02	19°44	3° 7	21°13	10°53	10°47	18°23	6°49	7°51	23°43	26°29	25°26	16° 1	n.a.	F 18
S 19	5 24 19	21°50'11	3 M .42	4°47	22°28	11°30	10°43	18°28	6°52	7°50	23°41	26°31	25°23	16° 8	n.a.	S 19
S 20	5 28 15	22°51'19	17°31	6°27	23°42	12° 8	10°38	18°33	6°54	7°49	23°40	26°32	25°20	16°15	n.a.	S 20
M21	5 32 12	23°52'26	1 才 10	8° 6	24°57	12°45	10°34	18°39	6°57	7°48	23°39	26°R32	25°17	16°22	n.a.	M21
T 22	5 36 8	24°53'32	14°39	9°44	26°11	13°22	10°30	18°44	7° 0	7°47	23°37	26°31	25°13	16°28	n.a.	T 22
W23	5 40 5	25°54'38	27°53	11°20	27°25	14° 0	10°26	18°50	7° 3	7°46	23°36	26°28	25°10	16°35	n.a.	W23
T 24	5 44 2	26°55'42	10 る 53	12°55	28°40	14°37	10°23	18°55	7° 5	7°45	23°35	26°24	25° 7	16°42	n.a.	T 24
F 25	5 47 58	27°56'46	23°38	14°27	29°54	15°15	10°19	19° 1	7° 8	7°43	23°33	26°18	25° 4	16°48	n.a.	F 25
S 26	5 51 55	28°57'48	6≈ 8	15°57	1 才 9	15°52	10°16	19° 7	7°11	7°42	23°32	26°12	25° 1	16°55	n.a.	S 26
S 27	5 55 51	29°58'49	18°23	17°23	2°23	16°30	10°13	19°12	7°13	7°41	23°31	26° 6	24°57	17° 2	n.a.	S 27
M28	5 59 48	0 궁 59'48	0 ∺ 27	18°45	3°38	17° 8	10°10	19°18	7°16	7°40	23°29	26° 1	24°54	17° 9	n.a.	M28
T 29	6 3 44	2° 0'46	12°23	20° 3	4°52	17°45	10° 8	19°24	7°19	7°39	23°28	25°58	24°51	17°15	n.a.	T 29
W30	6 7 41	3° 1'43	24°14	21°16	6° 7	18°23	10° 5	19°30	7°21	7°37	23°27	25°56	24°48	17°22	n.a.	W30
T 31	6 11 37	4궁 2'38	6 Υ 6	22 궁 22	7 .₹ 121	19 米 1	108 3	19 ≈ 36	7 M 23	7 Ω 36	23 II 26	25°D55	24M45	17 ∺ 29	n.a.	T 31

Delta T = 04h49m05s

JANUARY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 15 34	5ਰ 3'31	18 ° 3	23 궁 22	8 × 36	19 ∺ 38	10°R 1	19≈42	7 M 26	7°R35	23°R24	25 M .56	24M42	17 ∺ 35	n.a.	F 1
S 2	6 19 31	6° 4'23	0812	24°14	9°50	20°16	9 8 59	19°48	7°28	7 Ω 33	23Ⅲ23	25°58	24°38	17°42	n.a.	S 2
S 3	6 23 27	7° 5'13	12°35	24°58	11° 4	20°54	9°57	19°55	7°31	7°32	23°22	25°59	24°35	17°49	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 27 24 6 31 20	8° 6'02 9° 6'49	25°18 8 Ⅲ 24	25°32 25°57	12°19 13°33	21°32 22°10	9°56 9°55	20° 1 20° 7	7°33 7°35	7°30 7°29	23°20 23°19	26°R 0 25°59	24°32 24°29	17°56 18° 2	n.a.	M 4 T 5
W 6	6 35 17	9 049 10° 7'35	21°53	25°37 26°11	13 33 14°48	22°48	9°54	20°14	7°37	7°28	23°18	25°56	24°26	18° 9	n.a. n.a.	W 6
T 7	6 39 13	11° 8'19	59946	26°R15	16° 2	23°25	9°53	20°20	7°39	7°26	23°17	25°51	24°23	18°16	n.a.	T 7
F 8	6 43 10	12° 9'01	19°59	26° 8	17°17	24° 3	9°52	20°27	7°41	7°25	23°15	25°45	24°19	18°22	n.a.	F 8
S 9	6 47 6	13° 9'42	4 Ω 26	25°50	18°31	24°41	9°52	20°33	7°44	7°23	23°14	25°37	24°16	18°29	n.a.	S 9
S 10	6 51 3	14°10'22	19° 1	25°22	19°46	25°19	9°52	20°40	7°46	7°22	23°13	25°29	24°13	18°36	n.a.	S 10
M11	6 55 0	15°11'00	3 m 37	24°44	21° 0	25°57	9°D51	20°46	7°48	7°20	23°12	25°22	24°10	18°43	n.a.	M11
T 12	6 58 56	16°11'37	18° 8 2 2 29	23°57 23° 3	22°15 23°29	26°35	9°52 9°52	20°53 21° 0	7°49 7°51	7°19 7°17	23°10 23° 9	25°17 25°14	24° 7 24° 3	18°49 18°56	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	7 2 53 7 6 49	17°12'12 18°12'46	16°37	23° 3	23°29 24°43	27°13 27°51	9°52 9°53	21° 6	7°53	7°16	23° 9	25°D13	24° 3	18°36	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 10 46	19°13'19	0 M .31	20°58	25°58	28°29	9°53	21°13	7°55	7°14	23° 7	25°13	23°57	19° 9	n.a.	F 15
S 16	7 14 42	20°13'50	14°11	19°51	27°12	29° 7	9°54	21°20	7°57	7°13	23° 6	25°14	23°54	19°16	n.a.	S 16
S 17	7 18 39	21°14'20	27°38	18°43	28°27	29°45	9°55	21°27	7°58	7°11	23° 4	25°R15	23°51	19°23	n.a.	S 17
M18	7 22 35	22°14'49	10 ₹ 53	17°36	29°41	0 Υ 23	9°57	21°34	8° 0	7° 9	23° 3	25°13	23°48	19°30	n.a.	M18
T 19	7 26 32	23°15'15	23°56	16°31	0 궁 56	1° 1	9°58	21°41	8° 2	7° 8	23° 2	25°10	23°44	19°36	n.a.	T 19
W20	7 30 29	24°15'41	6 ろ 49	15°31	2°10	1°39	10° 0	21°48	8° 3 8° 5	7° 6 7° 5	23° 1	25° 3	23°41	19°43	n.a.	W20
T 21 F 22	7 34 25 7 38 22	25°16'04 26°16'26	19°30 2 ≈ 1	14°35 13°45	3°25 4°39	2°17 2°56	10° 2 10° 4	21°55 22° 2	8° 5 8° 6	7° 5 7° 3	23° 0 22°59	24°54 24°43	23°38 23°35	19°50 19°56	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	7 42 18	20°16'45	14°21	13° 2	5°53	3°34	10° 7	22° 9	8° 7	7° 1	22°58	24°31	23°32	20° 3	n.a.	S 23
S 24	7 46 15	28°17'03	26°30	12°26	7° 8	4°12	10° 9	22°16	8° 9	7° 0	22°57	24°19	23°29	20°10	n.a.	S 24
M25	7 50 11	29°17'19	8) (31	11°57	8°22	4°50	10°12	22°23	8°10	6°58	22°56	24° 8	23°25	20°17	n.a.	M25
T 26	7 54 8	0≈17'32	20°25	11°35	9°37	5°28	10°15	22°31	8°11	6°56	22°55	23°59	23°22	20°23	n.a.	T 26
W27	7 58 4	1°17'43	2 Υ 15	11°21	10°51	6° 6	10°18	22°38	8°12	6°55	22°54	23°52	23°19	20°30	n.a.	W27
T 28	8 2 1	2°17'53	14° 5	11°13	12° 5	6°44	10°21	22°45	8°13	6°53	22°53	23°48	23°16	20°37	n.a.	T 28
F 29	8 5 58 8 9 54	3°18'00	26° 0	11°D12	13°20	7°23 8° 1	10°25	22°52	8°15	6°51	22°52	23°46	23°13	20°43	n.a.	F 29
S 30		4°18'04	88 4	11°18	14°34	_	10°28	23° 0	8°16	6°50	22°51	23°D46	23° 9	20°50	n.a.	S 30
S 31	8 13 51	5≈18'07	20825	11 る 29	15 る 48	8 Ƴ 39	10832	23≈ 7	8 M .16	6 Ω 48	22 II 50	23°R46	23M 6	20 米 57	n.a.	S 31

Delta T = 04h49m04s

Julian Calendar 1 Jan. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 539 BCE

FEBRUARY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	8 17 47	6≈18'07	3 I 5	11 궁 46	17중 3	9 Υ 17	10836	23≈15	8 M 17	6°R46	22°R49	23°R46	23M 3	21 米 3	n.a.	M 1
T 2	8 21 44	7°18'05	16°11	12° 9	18°17	9°55	10°40	23°22	8°18	6Ω 45	22 Ⅱ 48	23 M .44	23° 0	21°10	n.a.	T 2
W 3	8 25 40	8°18'01	29°44	12°36	19°31	10°33	10°45	23°29	8°19	6°43	22°47	23°40	22°57	21°17	n.a.	W 3
T 4	8 29 37	9°17'54	139546	13° 8	20°46	11°12	10°49	23°37	8°20	6°41	22°46	23°33	22°54	21°24	n.a.	T 4
F 5	8 33 33	10°17'46	28°14	13°45	22° 0	11°50	10°54	23°44	8°21	6°40	22°45	23°23	22°50	21°30	n.a.	F 5
S 6	8 37 30	11°17'35	13 N 3	14°25	23°14	12°28	10°59	23°52	8°21	6°38	22°45	23°12	22°47	21°37	n.a.	S 6
S 7	8 41 27	12°17'22	28° 3	15°10	24°29	13° 6	11° 4	23°59	8°22	6°36	22°44	23° 1	22°44	21°44	n.a.	S 7
M 8	8 45 23	13°17'07	13 M) 6	15°58	25°43	13°44	11° 9	24° 7	8°22	6°35	22°43	22°50	22°41	21°50	n.a.	M 8
T 9	8 49 20	14°16'50	28° 1	16°49	26°57	14°22	11°15	24°14	8°23	6°33	22°42	22°42	22°38	21°57	n.a.	T 9
W10	8 53 16	15°16'31	12 ≏ 42	17°44	28°11	15° 0	11°20	24°22	8°23	6°31	22°41	22°37	22°35	22° 4	n.a.	W10
T 11	8 57 13	16°16'10	27° 2	18°41	29°26	15°39	11°26	24°29	8°24	6°30	22°41	22°34	22°31	22°11	n.a.	T 11
F 12	9 1 9	17°15'47	11 M 1	19°41	0≈40	16°17	11°32	24°37	8°24	6°28	22°40	22°33	22°28	22°17	n.a.	F 12
S 13	9 5 6	18°15'23	24°38	20°44	1°54	16°55	11°38	24°44	8°24	6°26	22°39	22°33	22°25	22°24	n.a.	S 13
S 14	9 9 2	19°14'57	7 .₹ 55	21°49	3° 9	17°33	11°44	24°52	8°24	6°25	22°39	22°32	22°22	22°31	n.a.	S 14
M15	9 12 59	20°14'29	20°56	22°57	4°23	18°11	11°51	24°59	8°25	6°23	22°38	22°30	22°19	22°37	n.a.	M15
T 16	9 16 56	21°13'59	3 云 42	24° 7	5°37	18°49	11°57	25° 7	8°25	6°22	22°37	22°25	22°15	22°44	n.a.	T 16
W17	9 20 52	22°13'27	16°17	25°19	6°51	19°28	12° 4	25°15	8°25	6°20	22°37	22°18	22°12	22°51	n.a.	W17
T 18	9 24 49	23°12'53	28°41	26°32	8° 5	20° 6	12°11	25°22	8°R25	6°18	22°36	22° 7	22° 9	22°57	n.a.	T 18
F 19	9 28 45	24°12'17	10≈57	27°48	9°20	20°44	12°18	25°30	8°25	6°17	22°36	21°54	22° 6	23° 4	n.a.	F 19
S 20	9 32 42	25°11'39	23° 5	29° 6	10°34	21°22	12°25	25°37	8°25	6°15	22°35	21°40	22° 3	23°11	n.a.	S 20
S 21	9 36 38	26°10'59	5 ¥ 6	0≈25	11°48	22° 0	12°32	25°45	8°24	6°14	22°35	21°25	22° 0	23°18	n.a.	S 21
M22	9 40 35	27°10'16	17° 1	1°47	13° 2	22°38	12°39	25°53	8°24	6°12	22°34	21°12	21°56	23°24	n.a.	M22
T 23	9 44 31	28° 9'31	28°52	3° 9	14°17	23°16	12°47	26° 0	8°24	6°11	22°34	21° 0	21°53	23°31	n.a.	T 23
W24	9 48 28	29° 8'44	10 Y 41	4°34	15°31	23°55	12°55	26° 8	8°24	6° 9	22°33	20°52	21°50	23°38	n.a.	W24
T 25	9 52 24	0 升 7'55	22°31	6° 0	16°45	24°33	13° 2	26°15	8°23	6° 8	22°33	20°46	21°47	23°44	n.a.	T 25
F 26	9 56 21	1° 7'03	4826	7°28	17°59	25°11	13°10	26°23	8°23	6° 6	22°33	20°43	21°44	23°51	n.a.	F 26
S 27	10 0 18	2° 6'09	16°29	8°57	19°13	25°49	13°18	26°31	8°22	6° 5	22°32	20°D42	21°40	23°58	n.a.	S 27
S 28	10 4 14	3 光 5'12	28 8 46	10≈28	20≈27	26 Y 27	13827	26≈38	8 M 22	6 N 3	22 II 32	20°R42	21 M 37	24 ∺ 4	n.a.	S 28

Delta T = 04h49m03s

MARCH 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	10 8 11	4) 4'13	11 II 23	12≈ 0	21≈41	27 Y 5	13 8 35	26≈46	8°R21	6°R 2	22°R32	20°R42	21 M 34	24) 11	n.a.	M 1
T 2	10 12 7	5° 3'12	24°23	13°34	22°55	27°43	13°44	26°53	8 M 21	6Ω 0	22 II 31	20 M 41	21°31	24°18	n.a.	T 2
W 3	10 16 4	6° 2'08	79 52	15° 9	24°10	28°21	13°52	27° 1	8°20	5°59	22°31	20°37	21°28	24°25	n.a.	W 3
T 4	10 20 0	7° 1'02	21°51	16°46	25°24	29° 0	14° 1	27° 8	8°19	5°58	22°31	20°31	21°25	24°31	n.a.	T 4
F 5	10 23 57	7°59'54	$6\Omega 20$	18°24	26°38	29°38	14°10	27°16	8°19	5°56	22°31	20°23	21°21	24°38	n.a.	F 5
S 6	10 27 53	8°58'43	21°13	20° 4	27°52	0816	14°19	27°23	8°18	5°55	22°31	20°13	21°18	24°45	n.a.	S 6
S 7	10 31 50	9°57'30	6 m 24	21°45	29° 6	0°54	14°28	27°31	8°17	5°54	22°30	20° 3	21°15	24°51	n.a.	S 7
M 8	10 35 46	10°56'15	21°41	23°28	0 ∺ 20	1°32	14°37	27°38	8°16	5°52	22°30	19°53	21°12	24°58	n.a.	M 8
T 9	10 39 43	11°54'57	6 ≏ 54	25°12	1°34	2°10	14°46	27°46	8°15	5°51	22°30	19°46	21° 9	25° 5	n.a.	T 9
W10	10 43 40	12°53'38	21°53	26°58	2°48	2°48	14°56	27°53	8°14	5°50	22°30	19°40	21° 6	25°12	n.a.	W10
T 11	10 47 36	13°52'17	6M29	28°45	4° 2	3°26	15° 5	28° 1	8°13	5°48	22°30	19°38	21° 2	25°18	n.a.	T 11
F 12	10 51 33	14°50'54	20°41	0) € 34	5°16	4° 4	15°15	28° 8	8°12	5°47	22°D30	19°D37	20°59	25°25	n.a.	F 12
S 13	10 55 29	15°49'29	4 ₹ 25	2°25	6°30	4°42	15°25	28°15	8°11	5°46	22°30	19°37	20°56	25°32	n.a.	S 13
S 14	10 59 26	16°48'03	17°45	4°17	7°44	5°20	15°34	28°23	8° 9	5°45	22°30	19°R38	20°53	25°38	n.a.	S 14
M15	11 3 22	17°46'35	0 ප 44	6°10	8°58	5°58	15°44	28°30	8° 8	5°44	22°30	19°37	20°50	25°45	n.a.	M15
T 16	11 7 19	18°45'05	13°23	8° 5	10°12	6°36	15°54	28°37	8° 7	5°42	22°30	19°34	20°46	25°52	n.a.	T 16
W17	11 11 15	19°43'34	25°48	10° 2	11°26	7°14	16° 5	28°45	8° 6	5°41	22°30	19°29	20°43	25°58	n.a.	W17
T 18	11 15 12	20°42'00	8≈ 2	12° 0	12°40	7°52	16°15	28°52	8° 4	5°40	22°31	19°21	20°40	26° 5	n.a.	T 18
F 19	11 19 9	21°40'25	20° 7	13°59	13°54	8°30	16°25	28°59	8° 3	5°39	22°31	19°12	20°37	26°12	n.a.	F 19
S 20	11 23 5	22°38'48	2 ∺ 6	16° 1	15° 8	9° 8	16°36	29° 6	8° 1	5°38	22°31	19° 1	20°34	26°18	n.a.	S 20
S 21	11 27 2	23°37'09	14° 0	18° 3	16°22	9°46	16°46	29°14	8° 0	5°37	22°31	18°50	20°31	26°25	n.a.	S 21
M22	11 30 58	24°35'28	25°51	20° 7	17°36	10°24	16°57	29°21	7°58	5°36	22°31	18°40	20°27	26°32	n.a.	M22
T 23	11 34 55	25°33'46	7 Υ 41	22°12	18°50	11° 2	17° 8	29°28	7°57	5°35	22°32	18°32	20°24	26°39	n.a.	T 23
W24	11 38 51	26°32'01	19°31	24°18	20° 4	11°40	17°18	29°35	7°55	5°34	22°32	18°25	20°21	26°45	n.a.	W24
T 25	11 42 48	27°30'14	1824	26°25	21°18	12°18	17°29	29°42	7°54	5°33	22°32	18°21	20°18	26°52	n.a.	T 25
F 26	11 46 44	28°28'26	13°22	28°33	22°32	12°56	17°40	29°49	7°52	5°33	22°32	18°D20	20°15	26°59	n.a.	F 26
S 27	11 50 41	29°26'35	25°29	0 Υ 41	23°45	13°34	17°51	29°56	7°50	5°32	22°33	18°20	20°11	27° 5	n.a.	S 27
S 28	11 54 37	0 Υ 24'42	7 Ⅱ 49	2°50	24°59	14°12	18° 3	0 ∺ 3	7°48	5°31	22°33	18°21	20° 8	27°12	n.a.	S 28
M29	11 58 34	1°22'48	20°25	5° 0	26°13	14°50	18°14	0°10	7°47	5°30	22°34	18°22	20° 5	27°19	n.a.	M29
T 30	12 231	2°20'51	3923	7° 8	27°27	15°28	18°25	0°17	7°45	5°29	22°34	18°R23	20° 2	27°25	n.a.	T 30
W31	12 6 27	3 Υ 18'52	169346	9 Υ 17	28) (41	168 6	18 8 36	0 ∺ 24	7 M 43	5 Ω 29	22 II 35	18 M 22	19 M 59	27) 32	n.a.	W31

Delta T = 04h49m01s

Julian Calendar 1 March 538 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 538 BCE

APRIL 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Й(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 10 24	4 Υ16'51	0 Ω 37	11 Y 25	29 米 55	16 8 44	18 8 48	0) €30	7°R41	5°R28	22 Ⅲ 35	18°R19	19 M .56	27) (39	n.a.	T 1
F 2	12 14 20	5°14'49	14°55	13°32	1 Υ 9	17°21	18°59	0°37	7 M .39	5 Ω 27	22°35	18 M .15	19°52	27°46	n.a.	F 2
S 3	12 18 17	6°12'44	29°39	15°38	2°22	17°59	19°11	0°44	7°37	5°27	22°36	18° 9	19°49	27°52	n.a.	S 3
S 4	12 22 13	7°10'37	14 m 42	17°42	3°36	18°37	19°23	0°50	7°35	5°26	22°37	18° 3	19°46	27°59	n.a.	S 4
M 5	12 26 10	8° 8'28	29°57	19°44	4°50	19°15	19°35	0°57	7°33	5°25	22°37	17°57	19°43	28° 6	n.a.	M 5
T 6	12 30 6	9° 6'18	15 ≏ 12	21°44	6° 4	19°53	19°46	1° 4	7°31	5°25	22°38	17°53	19°40	28°12	n.a.	T 6
W 7	12 34 3	10° 4'06	0 M 17	23°42	7°18	20°31	19°58	1°10	7°29	5°24	22°38	17°50	19°37	28°19	n.a.	W 7
T 8	12 38 0	11° 1'53	15° 4	25°37	8°31	21° 9	20°10	1°17	7°27	5°24	22°39	17°D49	19°33	28°26	n.a.	T 8
F 9	12 41 56	11°59'38	29°26	27°30	9°45	21°47	20°22	1°23	7°25	5°23	22°40	17°49	19°30	28°32	n.a.	F 9
S 10	12 45 53	12°57'23	13 × 22	29°20	10°59	22°24	20°34	1°29	7°22	5°23	22°40	17°51	19°27	28°39	n.a.	S 10
S 11	12 49 49	13°55'05	26°50	1 8 7	12°13	23° 2	20°46	1°36	7°20	5°23	22°41	17°52	19°24	28°46	n.a.	S 11
M12	12 53 46	14°52'47	9 る 53	2°50	13°27	23°40	20°59	1°42	7°18	5°22	22°42	17°R53	19°21	28°52	n.a.	M12
T 13	12 57 42	15°50'28	22°35	4°31	14°40	24°18	21°11	1°48	7°16	5°22	22°43	17°53	19°17	28°59	n.a.	T 13
W14	13 139	16°48'07	4≈58	6° 8	15°54	24°56	21°23	1°54	7°14	5°22	22°43	17°52	19°14	29° 6	n.a.	W14
T 15	13 5 35	17°45'45	17° 8	7°42	17° 8	25°34	21°36	2° 0	7°11	5°21	22°44	17°49	19°11	29°13	n.a.	T 15
F 16	13 9 32	18°43'22	29° 8	9°12	18°22	26°11	21°48	2° 6	7° 9	5°21	22°45	17°45	19°8	29°19	n.a.	F 16
S 17	13 13 29	19°40'58	11 米 2	10°39	19°35	26°49	22° 0	2°12	7° 7	5°21	22°46	17°40	19° 5	29°26	n.a.	S 17
S 18	13 17 25	20°38'32	22°52	12° 3	20°49	27°27	22°13	2°18	7° 4	5°21	22°47	17°36	19° 2	29°33	n.a.	S 18
M19	13 21 22	21°36'06	4 Υ 42	13°23	22° 3	28° 5	22°25	2°24	7° 2	5°20	22°48	17°31	18°58	29°39	n.a.	M19
T 20	13 25 18	22°33'38	16°33	14°39	23°17	28°43	22°38	2°30	7° 0	5°20	22°49	17°28	18°55	29°46	n.a.	T 20
W21	13 29 15	23°31'09	28°28	15°52	24°30	29°21	22°51	2°36	6°57	5°20	22°50	17°25	18°52	29°53	n.a.	W21
T 22	13 33 11	24°28'39	10828	17° 1	25°44	29°58	23° 4	2°41	6°55	5°20	22°50	17°24	18°49	29°59	n.a.	T 22
F 23	13 37 8	25°26'07	22°36	18° 6	26°58	0Д36	23°16	2°47	6°52	5°D20	22°51	17°D24	18°46	0 Υ 6	n.a.	F 23
S 24	13 41 4	26°23'35	4 Ⅱ 53	19° 7	28°11	1°14	23°29	2°53	6°50	5°20	22°52	17°25	18°43	0°13	n.a.	S 24
S 25	13 45 1	27°21'01	17°23	20° 5	29°25	1°52	23°42	2°58	6°48	5°20	22°53	17°26	18°39	0°19	n.a.	S 25
M26	13 48 57	28°18'26	0ණ 8	20°58	0 8 39	2°30	23°55	3° 4	6°45	5°20	22°55	17°27	18°36	0°26	n.a.	M26
T 27	13 52 54	29°15'49	13°10	21°48	1°53	3° 7	24° 8	3° 9	6°43	5°20	22°56	17°29	18°33	0°33	n.a.	T 27
W28	13 56 51	0 8 13'11	26°33	22°33	3° 6	3°45	24°21	3°14	6°40	5°21	22°57	17°R29	18°30	0°39	n.a.	W28
T 29	14 0 47	1°10'32	10Ω17	23°14	4°20	4°23	24°34	3°19	6°38	5°21	22°58	17°29	18°27	0°46	n.a.	T 29
F 30	14 444	2 8 7'51	24 Ω 24	23 8 51	5 8 34	5 I 1	24847	3 ∺ 25	6 M 35	5 Ω 21	22 II 59	17 M 28	18 M 23	0 Υ 53	n.a.	F 30

Delta T = 04h49m00s

MAY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 8 40	3 8 5'09	8 m 52	24824	6 8 47	5 Ⅱ 38	25 8 0	3 ∺ 30	6°R33	5 Ω 21	23Ⅱ 0	17°R27	18 M 20	1 Υ 0	n.a.	S 1
S 2	14 12 37	4° 2'26	23°38	24°52	8° 1	6°16	25°13	3°35	6 M 30	5°22	23° 1	17 M 25	18°17	1° 6	n.a.	S 2
M 3	14 16 33	4°59'42	8 쇼 35	25°16	9°15	6°54	25°26	3°40	6°28	5°22	23° 2	17°24	18°14	1°13	n.a.	M 3
T 4	14 20 30	5°56'57	23°35	25°35	10°28	7°32	25°39	3°44	6°25	5°22	23° 3	17°23	18°11	1°20	n.a.	T 4
W 5	14 24 26	6°54'11	8M32	25°49	11°42	8° 9	25°52	3°49	6°23	5°23	23° 5	17°22	18° 8	1°26	n.a.	W 5
T 6	14 28 23	7°51'24	23°15	25°59	12°56	8°47	26° 6	3°54	6°21	5°23	23° 6	17°D22	18° 4	1°33	n.a.	T 6
F 7	14 32 20	8°48'37	7 .₹ 39	26° 5	14° 9	9°25	26°19	3°59	6°18	5°23	23° 7	17°22	18° 1	1°40	n.a.	F 7
S 8	14 36 16	9°45'49	21°39	26°R 5	15°23	10° 3	26°32	4° 3	6°16	5°24	23° 8	17°23	17°58	1°46	n.a.	S 8
S 9	14 40 13	10°43'01	5 ਰ 13	26° 2	16°36	10°40	26°45	4° 8	6°13	5°24	23°10	17°24	17°55	1°53	n.a.	S 9
M10	14 44 9	11°40'12	18°23	25°54	17°50	11°18	26°59	4°12	6°11	5°25	23°11	17°24	17°52	2° 0	n.a.	M10
T 11	14 48 6	12°37'23	1≈ 9	25°41	19° 4	11°56	27°12	4°16	6° 8	5°25	23°12	17°24	17°48	2° 6	n.a.	T 11
W12	14 52 2	13°34'33	13°35	25°25	20°17	12°34	27°25	4°21	6° 6	5°26	23°14	17°R25	17°45	2°13	n.a.	W12
T 13	14 55 59	14°31'43	25°46	25° 5	21°31	13°11	27°39	4°25	6° 3	5°27	23°15	17°24	17°42	2°20	n.a.	T 13
F 14	14 59 56	15°28'53	7) €45	24°42	22°45	13°49	27°52	4°29	6° 1	5°27	23°16	17°24	17°39	2°26	n.a.	F 14
S 15	15 3 52	16°26'03	19°38	24°15	23°58	14°27	28° 6	4°33	5°58	5°28	23°18	17°24	17°36	2°33	n.a.	S 15
S 16	15 7 49	17°23'12	1 Y 27	23°46	25°12	15° 5	28°19	4°37	5°56	5°29	23°19	17°D24	17°33	2°40	n.a.	S 16
M17	15 11 45	18°20'21	13°18	23°15	26°26	15°42	28°33	4°41	5°54	5°30	23°20	17°24	17°29	2°47	n.a.	M17
T 18	15 15 42	19°17'30	25°13	22°42	27°39	16°20	28°46	4°44	5°51	5°30	23°22	17°24	17°26	2°53	n.a.	T 18
W19	15 19 38	20°14'38	7 8 15	22° 8	28°53	16°58	29° 0	4°48	5°49	5°31	23°23	17°24	17°23	3° 0	n.a.	W19
T 20	15 23 35	21°11'46	19°26	21°34	0 I 6	17°36	29°13	4°52	5°46	5°32	23°25	17°R25	17°20	3° 7	n.a.	T 20
F 21	15 27 31	22° 8'54	1 Ⅱ 48	20°59	1°20	18°13	29°27	4°55	5°44	5°33	23°26	17°24	17°17	3°13	n.a.	F 21
S 22	15 31 28	23° 6'02	14°22	20°25	2°34	18°51	29°40	4°58	5°42	5°34	23°28	17°24	17°14	3°20	n.a.	S 22
S 23	15 35 25	24° 3'10	27° 9	19°53	3°47	19°29	29°54	5° 2	5°39	5°35	23°29	17°23	17°10	3°27	n.a.	S 23
M24	15 39 21	25° 0'17	109511	19°22	5° 1	20° 7	0 Π 7	5° 5	5°37	5°36	23°30	17°22	17° 7	3°33	n.a.	M24
T 25	15 43 18	25°57'24	23°27	18°53	6°15	20°45	0°21	5° 8	5°35	5°37	23°32	17°21	17° 4	3°40	n.a.	T 25
W26	15 47 14	26°54'30	6 Ω 58	18°28	7°28	21°22	0°34	5°11	5°33	5°38	23°33	17°21	17° 1	3°47	n.a.	W26
T 27	15 51 11	27°51'36	20°45	18° 5	8°42	22° 0	0°48	5°14	5°30	5°39	23°35	17°20	16°58	3°53	n.a.	T 27
F 28	15 55 7	28°48'41	4 Mp 46	17°46	9°55	22°38	1° 1	5°17	5°28	5°40	23°37	17°D20	16°54	4° 0	n.a.	F 28
S 29	15 59 4	29°45'47	19° 1	17°32	11° 9	23°16	1°15	5°20	5°26	5°41	23°38	17°21	16°51	4° 7	n.a.	S 29
S 30	16 3 0	0 Ⅱ 42'51	3 ₾ 26	17°21	12°23	23°53	1°29	5°22	5°24	5°42	23°40	17°22	16°48	4°13	n.a.	S 30
M31	16 6 57	1 Ⅱ 39'56	18 요 0	17815	13 Ⅱ 36	24∏31	1 Ⅱ 42	5 ∺ 25	5 M 22	5 Ω 43	23 Ⅱ 41	17 M 23	16 M 45	4Υ 20	n.a.	M31

Delta T = 04h48m59s

Julian Calendar 1 May 538 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 538 BCE

JUNE 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 10 54	2 Ⅲ 37'00	2 M 37	17°D14	14∏50	25Ⅱ 9	1Д56	5 ∺ 27	5°R20	5 Ω 44	23 Ⅱ 43	17 M 23	16 M 42	4 Υ27	n.a.	T 1
W 2	16 14 50	3°34'05	17°11	17817	16° 3	25°47	2° 9	5°30	5 M .17	5°46	23°44	17°R24	16°39	4°33	n.a.	W 2
T 3	16 18 47	4°31'10	1 ∡ 738	17°26	17°17	26°25	2°23	5°32	5°15	5°47	23°46	17°23	16°35	4°40	n.a.	T 3
F 4	16 22 43	5°28'14	15°50	17°40	18°31	27° 2	2°36	5°34	5°13	5°48	23°47	17°22	16°32	4°47	n.a.	F 4
S 5	16 26 40	6°25'20	29°44	17°59	19°44	27°40	2°50	5°36	5°11	5°50	23°49	17°20	16°29	4°54	n.a.	S 5
S 6	16 30 36	7°22'25	13 る 17	18°22	20°58	28°18	3° 3	5°38	5° 9	5°51	23°51	17°17	16°26	5° 0	n.a.	S 6
M 7	16 34 33	8°19'31	26°27	18°52	22°11	28°56	3°17	5°40	5° 7	5°52	23°52	17°14	16°23	5° 7	n.a.	M 7
T 8	16 38 30	9°16'37	9≈16	19°26	23°25	29°34	3°30	5°42	5° 6	5°54	23°54	17°12	16°20	5°14	n.a.	T 8
W 9	16 42 26	10°13'44	21°44	20° 5	24°38	0छ11	3°44	5°43	5° 4	5°55	23°55	17°10	16°16	5°20	n.a.	W 9
T 10	16 46 23	11°10'52	3 ∺ 56	20°49	25°52	0°49	3°57	5°45	5° 2	5°56	23°57	17° 8	16°13	5°27	n.a.	T 10
F 11	16 50 19	12° 8'00	15°57	21°38	27° 6	1°27	4°11	5°46	5° 0	5°58	23°59	17°D 8	16°10	5°34	n.a.	F 11
S 12	16 54 16	13° 5'09	27°49	22°33	28°19	2° 5	4°24	5°48	4°58	5°59	24° 0	17° 9	16° 7	5°40	n.a.	S 12
S 13	16 58 12	14° 2'18	9 Υ 40	23°32	29°33	2°43	4°38	5°49	4°56	6° 1	24° 2	17°11	16° 4	5°47	n.a.	S 13
M14	17 2 9	14°59'29	21°32	24°35	09୍ଦେ46	3°21	4°51	5°50	4°55	6° 2	24° 4	17°12	16° 0	5°54	n.a.	M14
T 15	17 6 5	15°56'40	3 8 31	25°44	2° 0	3°58	5° 5	5°51	4°53	6° 4	24° 5	17°14	15°57	6° 0	n.a.	T 15
W16	17 10 2	16°53'52	15°40	26°57	3°14	4°36	5°18	5°52	4°51	6° 5	24° 7	17°R14	15°54	6° 7	n.a.	W16
T 17	17 13 59	17°51'04	28° 2	28°15	4°27	5°14	5°31	5°53	4°50	6° 7	24° 9	17°14	15°51	6°14	n.a.	T 17
F 18	17 17 55	18°48'18	10 Ⅱ 40	29°37	5°41	5°52	5°45	5°54	4°48	6° 9	24°10	17°12	15°48	6°20	n.a.	F 18
S 19	17 21 52	19°45'32	23°34	1 I I 4	6°54	6°30	5°58	5°54	4°47	6°10	24°12	17° 9	15°45	6°27	n.a.	S 19
S 20	17 25 48	20°42'47	6944	2°35	8° 8	7° 8	6°11	5°55	4°45	6°12	24°13	17° 4	15°41	6°34	n.a.	S 20
M21	17 29 45	21°40'02	20° 9	4°10	9°21	7°46	6°25	5°55	4°44	6°14	24°15	16°59	15°38	6°40	n.a.	M21
T 22	17 33 41	22°37'19	3 Ω 48	5°48	10°35	8°24	6°38	5°56	4°42	6°15	24°17	16°53	15°35	6°47	n.a.	T 22
W23	17 37 38	23°34'35	17°37	7°31	11°48	9° 2	6°51	5°56	4°41	6°17	24°18	16°48	15°32	6°54	n.a.	W23
T 24	17 41 34	24°31'53	1 m 36	9°17	13° 2	9°40	7° 5	5°56	4°40	6°19	24°20	16°45	15°29	7° 0	n.a.	T 24
F 25	17 45 31	25°29'10	15°41	11° 6	14°16	10°18	7°18	5°R56	4°39	6°21	24°22	16°43	15°26	7° 7	n.a.	F 25
S 26	17 49 28	26°26'29	29°50	12°59	15°29	10°56	7°31	5°56	4°37	6°22	24°23	16°D43	15°22	7°14	n.a.	S 26
S 27	17 53 24	27°23'48	14 ♀ 2	14°54	16°43	11°34	7°44	5°56	4°36	6°24	24°25	16°43	15°19	7°20	n.a.	S 27
M28	17 57 21	28°21'08	28°16	16°51	17°56	12°12	7°57	5°56	4°35	6°26	24°27	16°45	15°16	7°27	n.a.	M28
T 29	18 1 17	29°18'28	12 M 28	18°51	19°10	12°50	8°10	5°55	4°34	6°28	24°28	16°R46	15°13	7°34	n.a.	T 29
W30	18 5 14	09515'49	26M36	20 II 52	20923	139528	8 Ⅱ 23	5 米 55	4 M 33	6Ω 30	24∏30	16 M .45	15 M .10	7 Υ 40	n.a.	W30

Delta T = 04h48m57s

JULY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
T 1	18 9 10	19513'12	10 ∡ 37	22 II 54	219537	1495 6	8 II 36	5°R54	4°R32	6 Ω 32	24 II 32	16°R43	15 M 6	7 Ƴ 47	n.a.	T 1
F 2	18 13 7	2°10'35	24°29	24°58	22°50	14°44	8°49	5 ₩53	4 M .31	6°34	24°33	16 M 39	15° 3	7°54	n.a.	F 2
S 3	18 17 3	3° 7'59	8 ප 6	27° 2	24° 4	15°22	9° 2	5°53	4°30	6°36	24°35	16°33	15° 0	8° 0	n.a.	S 3
S 4	18 21 0	4° 5'24	21°27	29° 6	25°17	16° 0	9°15	5°52	4°29	6°37	24°37	16°25	14°57	8° 7	n.a.	S 4
M 5	18 24 57	5° 2'51	4≈30	19911	26°31	16°38	9°28	5°51	4°28	6°39	24°38	16°17	14°54	8°14	n.a.	M 5
T 6	18 28 53	6° 0'19	17°15	3°15	27°44	17°16	9°41	5°50	4°28	6°41	24°40	16° 9	14°51	8°21	n.a.	T 6
W 7	18 32 50	6°57'48	29°42	5°19	28°57	17°54	9°53	5°48	4°27	6°43	24°42	16° 2	14°47	8°27	n.a.	W 7
T 8	18 36 46	7°55'19	11) (53	7°23	0 Ω 11	18°32	10° 6	5°47	4°26	6°45	24°43	15°57	14°44	8°34	n.a.	T 8
F 9	18 40 43	8°52'51	23°53	9°25	1°24	19°10	10°19	5°46	4°26	6°47	24°45	15°53	14°41	8°41	n.a.	F 9
S 10	18 44 39	9°50'25	5 Ƴ 45	11°27	2°38	19°48	10°31	5°44	4°25	6°49	24°46	15°D52	14°38	8°47	n.a.	S 10
S 11	18 48 36	10°48'01	17°35	13°28	3°51	20°26	10°44	5°43	4°25	6°51	24°48	15°52	14°35	8°54	n.a.	S 11
M12	18 52 32	11°45'38	29°28	15°27	5° 5	21° 5	10°56	5°41	4°24	6°53	24°50	15°53	14°31	9° 1	n.a.	M12
T 13	18 56 29	12°43'17	11829	17°25	6°18	21°43	11° 9	5°39	4°24	6°56	24°51	15°R54	14°28	9° 7	n.a.	T 13
W14	19 0 26	13°40'57	23°42	19°22	7°31	22°21	11°21	5°37	4°23	6°58	24°53	15°54	14°25	9°14	n.a.	W14
T 15	19 4 22	14°38'39	6 Ⅱ 12	21°18	8°45	22°59	11°34	5°35	4°23	7° 0	24°54	15°52	14°22	9°21	n.a.	T 15
F 16	19 8 19	15°36'23	19° 3	23°12	9°58	23°37	11°46	5°33	4°23	7° 2	24°56	15°47	14°19	9°27	n.a.	F 16
S 17	19 12 15	16°34'09	29514	25° 5	11°11	24°16	11°58	5°31	4°22	7° 4	24°58	15°41	14°16	9°34	n.a.	S 17
S 18	19 16 12	17°31'56	15°46	26°57	12°25	24°54	12°10	5°29	4°22	7° 6	24°59	15°32	14°12	9°41	n.a.	S 18
M19	19 20 8	18°29'44	29°37	28°47	13°38	25°32	12°22	5°26	4°22	7° 8	25° 1	15°22	14° 9	9°47	n.a.	M19
T 20	19 24 5	19°27'34	13 Ω 43	0 Ω 36	14°51	26°10	12°35	5°24	4°22	7°10	25° 2	15°12	14° 6	9°54	n.a.	T 20
W21	19 28 2	20°25'26	27°58	2°24	16° 5	26°49	12°47	5°21	4°D22	7°12	25° 4	15° 3	14° 3	10° 1	n.a.	W21
T 22	19 31 58	21°23'19	12 m 18	4°10	17°18	27°27	12°58	5°18	4°22	7°15	25° 5	14°55	14° 0	10° 7	n.a.	T 22
F 23	19 35 55	22°21'13	26°37	5°54	18°31	28° 5	13°10	5°16	4°22	7°17	25° 7	14°51	13°57	10°14	n.a.	F 23
S 24	19 39 51	23°19'08	10 ≏ 52	7°38	19°45	28°44	13°22	5°13	4°22	7°19	25° 8	14°48	13°53	10°21	n.a.	S 24
S 25	19 43 48	24°17'06	25° 1	9°20	20°58	29°22	13°34	5°10	4°23	7°21	25°10	14°D48	13°50	10°27	n.a.	S 25
M26	19 47 44	25°15'04	9 M 3	11° 1	22°11	0Ω 0	13°46	5° 7	4°23	7°23	25°11	14°R48	13°47	10°34	n.a.	M26
T 27	19 51 41	26°13'04	22°57	12°40	23°24	0°39	13°57	5° 4	4°23	7°25	25°13	14°48	13°44	10°41	n.a.	T 27
W28	19 55 37	27°11'05	6 ₹ 42	14°18	24°38	1°17	14° 9	5° 1	4°23	7°28	25°14	14°46	13°41	10°47	n.a.	W28
T 29	19 59 34	28° 9'08	20°19	15°55	25°51	1°56	14°20	4°58	4°24	7°30	25°16	14°42	13°37	10°54	n.a.	T 29
F 30	20 3 30	29° 7'13	3 る 45	17°31	27° 4	2°34	14°31	4°54	4°24	7°32	25°17	14°35	13°34	11° 1	n.a.	F 30
S 31	20 7 27	oΩ 5'19	17ਰ 1	19⋒ 5	28 Ω 17	3 Ω 13	14∏43	4 ∺ 51	4ML25	7 Ω 34	25 I I19	14 M 25	13 M .31	11 Y 7	n.a.	S 31

Delta T = 04h48m56s

Julian Calendar 1 July 538 BCE == Greg. Calendar 25 June 538 BCE

AUGUST 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(,	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	20 11 24	1 0 3'27	0≈ 4	20€38	29 Q 30	3 Q 51	14∏54	4°R47	4 M 25	7 Ω 37	25Ⅲ20	14°R14	13 M 28	11 Y 14	n.a.	S 1
M 2	20 15 20	2° 1'37	12°53	22°10	0 m 43	4°30	15° 5	4) €44	4°26	7°39	25°21	14 M 1	13°25	11°21	n.a.	M 2
T 3	20 19 17	2°59'49	25°27	23°40	1°56	5° 8	15°16	4°40	4°27	7°41	25°23	13°48	13°22	11°27	n.a.	T 3
W 4	20 23 13	3°58'02	7){ 47	25°10	3° 9	5°47	15°27	4°37	4°27	7°43	25°24	13°37	13°18	11°34	n.a.	W 4
T 5	20 27 10	4°56'18	19°54	26°37	4°22	6°25	15°38	4°33	4°28	7°45	25°25	13°28	13°15	11°41	n.a.	T 5
F 6	20 31 6	5°54'36	1 Υ 51	28° 4	5°35	7° 4	15°49	4°29	4°29	7°48	25°27	13°21	13°12	11°47	n.a.	F 6
S 7	20 35 3	6°52'56	13°42	29°30	6°48	7°42	16° 0	4°25	4°30	7°50	25°28	13°17	13° 9	11°54	n.a.	S 7
S 8	20 38 59	7°51'18	25°30	0 m 54	8° 1	8°21	16°10	4°21	4°31	7°52	25°29	13°15	13° 6	12° 1	n.a.	S 8
M 9	20 42 56	8°49'42	7 8 21	2°16	9°14	9° 0	16°21	4°17	4°32	7°54	25°31	13°15	13° 3	12° 7	n.a.	M 9
T 10	20 46 53	9°48'09	19°21	3°38	10°27	9°38	16°31	4°13	4°33	7°57	25°32	13°15	12°59	12°14	n.a.	T 10
W11	20 50 49	10°46'38	1 Ⅲ 34	4°58	11°40	10°17	16°42	4° 9	4°34	7°59	25°33	13°14	12°56	12°21	n.a.	W11
T 12	20 54 46	11°45'09	14° 7	6°16	12°53	10°56	16°52	4° 5	4°35	8° 1	25°34	13°11	12°53	12°27	n.a.	T 12
F 13	20 58 42	12°43'43	27° 2	7°33	14° 6	11°34	17° 2	4° 1	4°36	8° 3	25°36	13° 6	12°50	12°34	n.a.	F 13
S 14	21 2 39	13°42'19	109524	8°49	15°19	12°13	17°12	3°56	4°37	8° 5	25°37	12°59	12°47	12°41	n.a.	S 14
S 15	21 6 35	14°40'57	24°11	10° 2	16°32	12°52	17°22	3°52	4°39	8° 8	25°38	12°49	12°43	12°47	n.a.	S 15
M16	21 10 32	15°39'37	$8\Omega 22$	11°14	17°44	13°31	17°32	3°48	4°40	8°10	25°39	12°37	12°40	12°54	n.a.	M16
T 17	21 14 28	16°38'19	22°51	12°25	18°57	14°10	17°42	3°43	4°41	8°12	25°40	12°25	12°37	13° 1	n.a.	T 17
W18	21 18 25	17°37'03	7 m 32	13°33	20°10	14°49	17°51	3°39	4°43	8°14	25°41	12°14	12°34	13° 7	n.a.	W18
T 19	21 22 22	18°35'49	22°18	14°39	21°23	15°27	18° 1	3°34	4°44	8°17	25°43	12° 6	12°31	13°14	n.a.	T 19
F 20	21 26 18	19°34'38	6 ₽ 59	15°43	22°36	16° 6	18°10	3°30	4°46	8°19	25°44	12° 0	12°28	13°21	n.a.	F 20
S 21	21 30 15	20°33'27	21°30	16°45	23°48	16°45	18°20	3°25	4°47	8°21	25°45	11°56	12°24	13°27	n.a.	S 21
S 22	21 34 11	21°32'19	5 M .48	17°44	25° 1	17°24	18°29	3°20	4°49	8°23	25°46	11°55	12°21	13°34	n.a.	S 22
M23	21 38 8	22°31'13	19°50	18°41	26°14	18° 3	18°38	3°16	4°51	8°25	25°47	11°55	12°18	13°41	n.a.	M23
T 24	21 42 4	23°30'09	3 ∡ 37	19°35	27°26	18°42	18°47	3°11	4°52	8°27	25°48	11°55	12°15	13°47	n.a.	T 24
W25	21 46 1	24°29'06	17° 9	20°25	28°39	19°21	18°56	3° 7	4°54	8°30	25°49	11°53	12°12	13°54	n.a.	W25
T 26	21 49 57	25°28'05	0 궁 27	21°12	29°51	20° 0	19° 4	3° 2	4°56	8°32	25°50	11°49	12° 9	14° 1	n.a.	T 26
F 27	21 53 54	26°27'06	13°33	21°56	1 ♀ 4	20°39	19°13	2°57	4°58	8°34	25°51	11°42	12° 5	14° 7	n.a.	F 27
S 28	21 57 50	27°26'09	26°28	22°36	2°16	21°18	19°22	2°52	5° 0	8°36	25°52	11°33	12° 2	14°14	n.a.	S 28
S 29	22 1 47	28°25'14	9≈10	23°11	3°29	21°57	19°30	2°48	5° 1	8°38	25°53	11°21	11°59	14°21	n.a.	S 29
M30	22 5 44	29°24'22	21°42	23°41	4°41	22°36	19°38	2°43	5° 3	8°40	25°53	11°8	11°56	14°27	n.a.	M30
T 31	22 9 40	0 To 23'31	4) € 3	24 Mp 7	5 ≏ 53	23 Ω 16	19 Ⅱ 46	2 ∺ 38	5M 6	$8\Omega42$	25 Ⅱ 54	10 M 55	11 M 53	14 Y 34	n.a.	T 31

Delta T = 04h48m55s

SEPTEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 13 37	1 m) 22'42	16) 13	24 Mp 27	7 º 6	23 N 55	19 Ⅱ 54	2°R33	5 M 8	8 Ω 45	25 II 55	10°R44	11 M 49	14 Y 41	n.a.	W 1
T 2	22 17 33	2°21'56	28°13	24°41	8°18	24°34	20° 2	2 ∺ 29	5°10	8°47	25°56	10 M 34	11°46	14°47	n.a.	T 2
F 3	22 21 30	3°21'11	10 Y 6	24°49	9°30	25°13	20°10	2°24	5°12	8°49	25°57	10°27	11°43	14°54	n.a.	F 3
S 4	22 25 26	4°20'30	21°54	24°R49	10°42	25°52	20°17	2°19	5°14	8°51	25°57	10°23	11°40	15° 1	n.a.	S 4
S 5	22 29 23	5°19'50	3 8 41	24°43	11°55	26°32	20°25	2°14	5°16	8°53	25°58	10°21	11°37	15° 7	n.a.	S 5
M 6	22 33 19	6°19'13	15°31	24°28	13° 7	27°11	20°32	2°10	5°19	8°55	25°59	10°D21	11°34	15°14	n.a.	M 6
T 7	22 37 16	7°18'38	27°28	24° 6	14°19	27°50	20°39	2° 5	5°21	8°57	26° 0	10°22	11°30	15°21	n.a.	T 7
W 8	22 41 12	8°18'06	9∏39	23°36	15°31	28°30	20°46	2° 0	5°23	8°59	26° 0	10°R22	11°27	15°27	n.a.	W 8
T 9	22 45 9	9°17'37	22° 9	22°57	16°43	29° 9	20°53	1°55	5°26	9° 1	26° 1	10°21	11°24	15°34	n.a.	T 9
F 10	22 49 6	10°17'09	5 95 2	22°11	17°55	29°48	21° 0	1°51	5°28	9° 3	26° 2	10°18	11°21	15°41	n.a.	F 10
S 11	22 53 2	11°16'44	18°23	21°16	19° 7	0 m)28	21° 6	1°46	5°31	9° 5	26° 2	10°13	11°18	15°47	n.a.	S 11
S 12	22 56 59	12°16'22	2 Ω 12	20°15	20°19	1° 7	21°13	1°41	5°33	9° 7	26° 3	10° 6	11°14	15°54	n.a.	S 12
M13	23 0 55	13°16'02	16°30	19° 9	21°31	1°47	21°19	1°37	5°36	9° 9	26° 3	9°57	11°11	16° 0	n.a.	M13
T 14	23 4 52	14°15'44	1 m p 1 1	17°58	22°42	2°26	21°25	1°32	5°38	9°11	26° 4	9°48	11°8	16° 7	n.a.	T 14
W15	23 8 48	15°15'28	16° 9	16°44	23°54	3° 6	21°31	1°28	5°41	9°13	26° 4	9°40	11° 5	16°14	n.a.	W15
T 16	23 12 45	16°15'14	1 ≏ 15	15°31	25° 6	3°45	21°37	1°23	5°44	9°14	26° 5	9°33	11° 2	16°20	n.a.	T 16
F 17	23 16 41	17°15'03	16°19	14°18	26°18	4°25	21°42	1°18	5°46	9°16	26° 5	9°29	10°59	16°27	n.a.	F 17
S 18	23 20 38	18°14'53	1 M .11	13°10	27°29	5° 5	21°48	1°14	5°49	9°18	26° 6	9°27	10°55	16°34	n.a.	S 18
S 19	23 24 35	19°14'45	15°47	12° 7	28°41	5°44	21°53	1°10	5°52	9°20	26° 6	9°D26	10°52	16°40	n.a.	S 19
M20	23 28 31	20°14'39	0 才 1	11°12	29°52	6°24	21°58	1° 5	5°55	9°22	26° 6	9°27	10°49	16°47	n.a.	M20
T 21	23 32 28	21°14'35	13°53	10°27	1 m 4	7° 4	22° 3	1° 1	5°58	9°23	26° 7	9°28	10°46	16°54	n.a.	T 21
W22	23 36 24	22°14'32	2 <u>7</u> °24	9°51	2°15	7°43	22° 8	0°57	6° 1	9°25	26° 7	9°R29	10°43	17° 0	n.a.	W22
T 23	23 40 21	23°14'32	10 궁 35	9°27	3°27	8°23	22°12	0°52	6° 3	9°27	26° 7	9°27	10°40	17° 7	n.a.	T 23
F 24	23 44 17	24°14'33	23°29	9°14	4°38	9° 3	22°17	0°48	6° 6	9°29	26° 8	9°23	10°36	17°14	n.a.	F 24
S 25	23 48 14	25°14'35	6≈ 8	9°D13	5°49	9°43	22°21	0°44	6° 9	9°30	26° 8	9°18	10°33	17°20	n.a.	S 25
S 26	23 52 10	26°14'40	18°35	9°23	7° 0	10°23	22°25	0°40	6°12	9°32	26° 8	9°11	10°30	17°27	n.a.	S 26
M27	23 56 7	27°14'46	0 ∺ 51	9°43	8°12	11° 3	22°29	0°36	6°15	9°34	26° 8	9° 3	10°27	17°34	n.a.	M27
T 28	0 0 3	28°14'54	12°58	10°13	9°23	11°42	22°33	0°32	6°19	9°35	26° 9	8°55	10°24	17°40	n.a.	T 28
W29	0 4 0	29°15'04	24°58	10°52	10°34	12°22	22°36	0°28	6°22	9°37	26° 9	8°47	10°20	17°47	n.a.	W29
T 30	0 7 57	0 ≏ 15'16	6 Υ 51	11 M 40	11 M 44	13 m 2	22 II 40	0 ∺ 24	6 M 25	9 Ω 38	26耳 9	8 M .42	10 M .17	17 Y 54	n.a.	T 30

Delta T = 04h48m53s

Julian Calendar 1 Sept. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 538 BCE

OCTOBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	0 11 53	1 ≏ 15'30	18 Y 41	12 Mp 34	12 M 55	13 m 42	22∏43	0°R21	6M28	9 Ω 40	26耳 9	8°R38	10 M .14	18 Y 0	n.a.	F 1
S 2	0 15 50	2°15'45	0 8 28	13°36	14° 6	14°22	22°46	0 ∺ 17	6°31	9°42	26° 9	8 M .36	10°11	18° 7	n.a.	S 2
S 3	0 19 46	3°16'03	12°16	14°42	15°17	15° 2	22°49	0°13	6°34	9°43	26° 9	8°D35	10° 8	18°14	n.a.	S 3
M 4	0 23 43	4°16'23	24° 7	15°54	16°27	15°42	22°51	0°10	6°38	9°45	26°R 9	8°36	10° 5	18°20	n.a.	M 4
T 5	0 27 39	5°16'45	6 I I 6	17°10	17°38	16°23	22°54	0° 6	6°41	9°46	26° 9	8°38	10° 1	18°27	n.a.	T 5
W 6	0 31 36	6°17'09	18°17	18°29	18°48	17° 3	22°56	0° 3	6°44	9°47	26° 9	8°40	9°58	18°34	n.a.	W 6
T 7	0 35 32	7°17'35	09୍ଦେ44	19°52	19°59	17°43	22°58	29≈59	6°47	9°49	26° 9	8°41	9°55	18°40	n.a.	T 7
F 8	0 39 29	8°18'03	13°32	21°17	21° 9	18°23	23° 0	29°56	6°51	9°50	26° 9	8°R41	9°52	18°47	n.a.	F 8
S 9	0 43 26	9°18'33	26°45	22°44	22°19	19° 3	23° 2	29°53	6°54	9°52	26° 9	8°40	9°49	18°54	n.a.	S 9
S 10	0 47 22	10°19'05	10№26	24°13	23°29	19°44	23° 3	29°50	6°57	9°53	26° 8	8°37	9°46	19° 0	n.a.	S 10
M11	0 51 19	11°19'40	24°36	25°44	24°39	20°24	23° 4	29°47	7° 1	9°54	26° 8	8°34	9°42	19° 7	n.a.	M11
T 12	0 55 15	12°20'15	9 m 12	27°15	25°49	21° 4	23° 5	29°45	7° 4	9°55	26° 8	8°30	9°39	19°14	n.a.	T 12
W13	0 59 12	13°20'53	24°10	28°48	26°59	21°44	23° 6	29°42	7° 8	9°57	26° 8	8°26	9°36	19°20	n.a.	W13
T 14	1 3 8	14°21'33	9 ≏ 21	0 ჲ 21	28° 9	22°25	23° 7	29°39	7°11	9°58	26° 8	8°23	9°33	19°27	n.a.	T 14
F 15	1 7 5	15°22'14	24°36	1°55	29°19	23° 5	23° 8	29°36	7°15	9°59	26° 7	8°22	9°30	19°33	n.a.	F 15
S 16	1 11 1	16°22'56	9 M .45	3°29	0 ≯ 28	23°46	23° 8	29°34	7°18	10° 0	26° 7	8°D21	9°26	19°40	n.a.	S 16
S 17	1 14 58	17°23'40	24°38	5° 4	1°38	24°26	23°R 8	29°32	7°22	10° 1	26° 7	8°22	9°23	19°47	n.a.	S 17
M18	1 18 55	18°24'26	9 .7 9	6°39	2°47	25° 7	23° 8	29°29	7°25	10° 2	26° 6	8°23	9°20	19°53	n.a.	M18
T 19	1 22 51	19°25'13	23°15	8°14	3°56	25°47	23° 7	29°27	7°29	10° 3	26° 6	8°24	9°17	20° 0	n.a.	T 19
W20	1 26 48	20°26'01	6 ප 55	9°49	5° 5	26°28	23° 7	29°25	7°32	10° 4	26° 6	8°25	9°14	20° 7	n.a.	W20
T 21	1 30 44	21°26'50	20°10	11°24	6°14	27° 8	23° 6	29°23	7°36	10° 5	26° 5	8°R26	9°11	20°13	n.a.	T 21
F 22	1 34 41	22°27'40	3≈ 2	12°59	7°23	27°49	23° 5	29°21	7°40	10° 6	26° 5	8°26	9° 7	20°20	n.a.	F 22
S 23	1 38 37	23°28'31	15°35	14°34	8°32	28°30	23° 4	29°19	7°43	10° 7	26° 4	8°24	9° 4	20°27	n.a.	S 23
S 24	1 42 34	24°29'23	27°53	16° 9	9°40	29°10	23° 3	29°18	7°47	10° 8	26° 4	8°23	9° 1	20°33	n.a.	S 24
M25	1 46 30	25°30'16	9 米 59	17°44	10°49	29°51	23° 1	29°16	7°50	10° 9	26° 3	8°21	8°58	20°40	n.a.	M25
T 26	1 50 27	26°31'10	21°57	19°19	11°57	0 ჲ 32	23° 0	29°14	7°54	10°10	26° 3	8°19	8°55	20°47	n.a.	T 26
W27	1 54 24	27°32'06	3 Υ49	20°54	13° 5	1°12	22°58	29°13	7°58	10°11	26° 2	8°17	8°51	20°53	n.a.	W27
T 28	1 58 20	28°33'02	15°38	22°28	14°13	1°53	22°56	29°12	8° 1	10°11	26° 1	8°16	8°48	21° 0	n.a.	T 28
F 29	2 2 17	29°34'00	27°26	24° 3	15°21	2°34	22°53	29°11	8° 5	10°12	26° 1	8°15	8°45	21° 7	n.a.	F 29
S 30	2 6 13	0 M .34'58	9 8 16	25°38	16°29	3°15	22°51	29°10	8° 9	10°13	26° 0	8°D15	8°42	21°13	n.a.	S 30
S 31	2 10 10	1 M L35'58	218 9	27 ≏ 12	17 × 36	3 ≏ 56	22 ∏ 48	29≈ 9	8 M 12	10 Ω 13	25∏59	8 M .15	8 M .39	21 Y 20	n.a.	S 31

Delta T = 04h48m52s

NOVEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	2 14 6	2M36'59	3 I 7	28 ≙ 47	18 ∡ 43	4 ≗ 37	22°R45	29°R 8	8 M .16	10Ω14	25°R59	8 M .16	8 M .36	21 Y 27	n.a.	M 1
T 2	2 18 3	3°38'02	15°14	0ML21	19°50	5°18	22 II 42	29≈ 7	8°20	10°15	25耳58	8°16	8°32	21°33	n.a.	T 2
W 3	2 21 59	4°39'05	27°31	1°55	20°57	5°59	22°39	29° 6	8°23	10°15	25°57	8°17	8°29	21°40	n.a.	W 3
T 4	2 25 56	5°40'10	1095 2	3°30	22° 4	6°40	22°36	29° 6	8°27	10°16	25°57	8°17	8°26	21°47	n.a.	T 4
F 5	2 29 53	6°41'15	22°50	5° 4	23°10	7°21	22°32	29° 5	8°31	10°16	25°56	8°17	8°23	21°53	n.a.	F 5
S 6	2 33 49	7°42'22	5 Ω 59	6°38	24°16	8° 2	22°28	29° 5	8°34	10°17	25°55	8°17	8°20	22° 0	n.a.	S 6
S 7	2 37 46	8°43'30	19°30	8°13	25°22	8°43	22°24	29° 5	8°38	10°17	25°54	8°17	8°17	22° 6	n.a.	S 7
M 8	2 41 42	9°44'40	3 m 25	9°47	26°28	9°24	22°20	29°D 5	8°42	10°17	25°53	8°17	8°13	22°13	n.a.	M 8
T 9	2 45 39	10°45'50	17°44	11°22	27°34	10° 5	22°16	29° 5	8°45	10°18	25°52	8°18	8°10	22°20	n.a.	T 9
W10	2 49 35	11°47'01	2 ≏ 25	12°56	28°39	10°46	22°11	29° 5	8°49	10°18	25°52	8°18	8° 7	22°26	n.a.	W10
T 11	2 53 32	12°48'13	17°22	14°31	2 <u>9</u> °44	11°28	22° 6	29° 5	8°53	10°18	25°51	8°18	8° 4	22°33	n.a.	T 11
F 12	2 57 28	13°49'26	2 M 29	16° 6	0 궁 49	12° 9	22° 1	29° 6	8°56	10°19	25°50	8°R19	8° 1	22°40	n.a.	F 12
S 13	3 1 25	14°50'40	17°37	17°40	1°54	12°50	21°56	29° 6	9° 0	10°19	25°49	8°18	7°57	22°46	n.a.	S 13
S 14	3 5 22	15°51'54	2 ₹ 36	19°15	2°58	13°31	21°51	29° 7	9° 4	10°19	25°48	8°18	7°54	22°53	n.a.	S 14
M15	3 9 18	16°53'09	17°18	20°50	4° 2	14°13	21°46	29° 7	9° 7	10°19	25°47	8°17	7°51	23° 0	n.a.	M15
T 16	3 13 15	17°54'24	1 궁 37	22°26	5° 6	14°54	21°40	29° 8	9°11	10°19	25°46	8°16	7°48	23° 6	n.a.	T 16
W17	3 17 11	18°55'39	15°28	24° 1	6° 9	15°36	21°35	29° 9	9°15	10°19	25°45	8°15	7°45	23°13	n.a.	W17
T 18	3 21 8	19°56'55	28°53	25°37	7°12	16°17	21°29	29°10	9°18	10°19	25°44	8°14	7°42	23°20	n.a.	T 18
F 19	3 25 4	20°58'10	11≈51	27°12	8°15	16°58	21°23	29°11	9°22	10°R19	25°43	8°13	7°38	23°26	n.a.	F 19
S 20	3 29 1	21°59'26	24°27	28°48	9°17	17°40	21°17	29°13	9°26	10°19	25°42	8°D13	7°35	23°33	n.a.	S 20
S 21	3 32 57	23° 0'41	6) €43	0 ₹ 24	10°19	18°22	21°10	29°14	9°29	10°19	25°41	8°13	7°32	23°40	n.a.	S 21
M22	3 36 54	24° 1'57	18°46	2° 0	11°21	19° 3	21° 4	29°16	9°33	10°19	25°40	8°14	7°29	23°46	n.a.	M22
T 23	3 40 51	25° 3'12	0 Ƴ 39	3°37	12°22	19°45	20°57	29°17	9°37	10°19	25°38	8°16	7°26	23°53	n.a.	T 23
W24	3 44 47	26° 4'28	12°28	5°13	13°23	20°26	20°51	29°19	9°40	10°19	25°37	8°17	7°22	24° 0	n.a.	W24
T 25	3 48 44	27° 5'43	24°15	6°50	14°23	21° 8	20°44	29°21	9°44	10°19	25°36	8°19	7°19	24° 6	n.a.	T 25
F 26	3 52 40	28° 6'59	6 8 4	8°26	15°23	21°50	20°37	29°23	9°47	10°19	25°35	8°R19	7°16	24°13	n.a.	F 26
S 27	3 56 37	29° 8'14	17°59	10° 3	16°23	22°31	20°30	29°25	9°51	10°18	25°34	8°19	7°13	24°19	n.a.	S 27
S 28	4 0 33	0 ₮ 9'30	0 II 0	11°40	17°21	23°13	20°23	29°27	9°54	10°18	25°33	8°17	7°10	24°26	n.a.	S 28
M29	4 4 30	1°10'45	12°11	13°16	18°20	23°55	20°16	29°29	9°58	10°18	25°32	8°15	7° 7	24°33	n.a.	M29
T 30	4 8 26	2 ₹ 12'01	24 Ⅲ 33	14 × 753	19 る 18	24 ≏ 37	20耳 8	29≈31	10 M 1	10 Ω 17	25耳30	8 M .11	7 ™ 3	24 Y 39	n.a.	T 30

Delta T = 04h48m51s

Julian Calendar 1 Nov. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 538 BCE

DECEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	4 12 23	3 ∡ 13'16	7 9 5	16 × 129	20중15	25 ₾ 18	20°R 1	29≈34	10 M 5	10°R17	25°R29	8°R 7	7 M 0	24 Y 46	n.a.	W 1
T 2	4 16 20	4°14'31	19°51	18° 5	21°12	26° 0	19 Ⅱ 54	29°36	10° 8	10 N 16	25耳28	8M 3	6°57	24°53	n.a.	T 2
F 3	4 20 16	5°15'47	2 Ω 50	19°40	22° 9	26°42	19°46	29°39	10°12	10°16	25°27	7°59	6°54	24°59	n.a.	F 3
S 4	4 24 13	6°17'02	16° 3	21°14	23° 4	27°24	19°38	29°42	10°15	10°15	25°25	7°56	6°51	25° 6	n.a.	S 4
S 5	4 28 9	7°18'18	29°32	22°48	24° 0	28° 6	19°31	29°45	10°19	10°15	25°24	7°54	6°48	25°13	n.a.	S 5
M 6	4 32 6	8°19'33	13 m 18	24°20	24°54	28°48	19°23	29°48	10°22	10°14	25°23	7°D54	6°44	25°19	n.a.	M 6
T 7	4 36 2	9°20'48	27°21	25°52	25°48	29°30	19°15	29°51	10°25	10°14	25°22	7°55	6°41	25°26	n.a.	T 7
W 8	4 39 59	10°22'04	11 ≏ 40	27°21	26°41	0 M .12	19° 7	29°54	10°29	10°13	25°20	7°57	6°38	25°33	n.a.	W 8
T 9	4 43 56	11°23'19	26°13	2 <u>8</u> °48	27°34	0°54	18°59	29°57	10°32	10°13	25°19	7°58	6°35	25°39	n.a.	T 9
F 10	4 47 52	12°24'34	10 M 57	0 궁 13	28°25	1°36	18°51	0) 0	10°35	10°12	25°18	7°R58	6°32	25°46	n.a.	F 10
S 11	4 51 49	13°25'49	25°45	1°35	29°16	2°18	18°43	0° 4	10°38	10°11	25°16	7°57	6°28	25°53	n.a.	S 11
S 12	4 55 45	14°27'03	10 ₹ 31	2°53	0≈ 6	3° 1	18°35	0° 7	10°42	10°10	25°15	7°54	6°25	25°59	n.a.	S 12
M13	4 59 42	15°28'17	25° 7	4° 7	0°56	3°43	18°27	0°11	10°45	10°10	25°14	7°49	6°22	26° 6	n.a.	M13
T 14	5 3 38	16°29'30	9 ට 25	5°16	1°44	4°25	18°19	0°15	10°48	10° 9	25°13	7°43	6°19	26°13	n.a.	T 14
W15	5 7 35	17°30'42	23°21	6°20	2°32	5° 7	18°11	0°19	10°51	10° 8	25°11	7°36	6°16	26°19	n.a.	W15
T 16	5 11 31	18°31'53	6≈51	7°17	3°18	5°50	18° 3	0°23	10°54	10° 7	25°10	7°30	6°13	26°26	n.a.	T 16
F 17	5 15 28	19°33'04	19°56	8° 7	4° 4	6°32	17°55	0°27	10°57	10° 6	25° 9	7°24	6° 9	26°32	n.a.	F 17
S 18	5 19 25	20°34'13	2) (37	8°48	4°49	7°14	17°47	0°31	11° 1	10° 5	25° 7	7°21	6° 6	26°39	n.a.	S 18
S 19	5 23 21	21°35'21	14°57	9°21	5°32	7°57	17°39	0°35	11° 4	10° 4	25° 6	7°19	6° 3	26°46	n.a.	S 19
M20	5 27 18	22°36'28	27° 1	9°43	6°15	8°39	17°31	0°39	11° 7	10° 3	25° 5	7°D19	6° 0	26°52	n.a.	M20
T 21	5 31 14	23°37'34	8 Ƴ 54	9°55	6°56	9°21	17°23	0°44	11°10	10° 2	25° 3	7°20	5°57	26°59	n.a.	T 21
W22	5 35 11	24°38'39	20°41	9°R56	7°36	10° 4	17°15	0°48	11°13	10° 1	25° 2	7°21	5°54	27° 6	n.a.	W22
T 23	5 39 7	25°39'42	2 8 29	9°45	8°15	10°46	17° 7	0°53	11°15	10° 0	25° 1	7°R22	5°50	27°12	n.a.	T 23
F 24	5 43 4	26°40'45	14°20	9°23	8°52	11°29	16°59	0°57	11°18	9°59	24°59	7°22	5°47	27°19	n.a.	F 24
S 25	5 47 0	27°41'46	26°20	8°50	9°29	12°11	16°51	1° 2	11°21	9°58	24°58	7°20	5°44	27°26	n.a.	S 25
S 26	5 50 57	28°42'46	8Д32	8° 6	10° 3	12°54	16°43	1° 7	11°24	9°57	24°57	7°16	5°41	27°32	n.a.	S 26
M27	5 54 54	29°43'45	20°56	7°13	10°37	13°36	16°36	1°12	11°27	9°56	24°55	7° 9	5°38	27°39	n.a.	M27
T 28	5 58 50	0 궁 44'42	3 9 36	6°11	11°8	14°19	16°28	1°17	11°29	9°54	24°54	7° 0	5°34	27°46	n.a.	T 28
W29	6 2 47	1°45'39	16°30	5° 4	11°38	15° 2	16°21	1°22	11°32	9°53	24°53	6°50	5°31	27°52	n.a.	W29
T 30	6 6 43	2°46'34	29°37	<u>3°52</u>	12° 7	15°44	16°13	1°27	11°35	9°52	24°51	6°40	5°28	27°59	n.a.	T 30
F 31	6 10 40	3 る 47'28	12 Ω 58	2 る 38	12≈34	16M27	16 I I 6	1 ★32	11 M 37	9 Ω 51	24 Ⅱ 50	6 M 30	5 M 25	28 Y 6	n.a.	F 31

Delta T = 04h48m49s

JANUARY 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	6 14 36	4 ප් 48'21	26€29	1°R24	12≈59	17 M 10	15°R58	1 ∺ 37	11 M .40	9°R49	24°R49	6°R22	5 M 22	28 Y 12	n.a.	S 1
S 2	6 18 33	5°49'13	10 m)10	0 궁 13	13°22	17°52	15 Ⅱ 51	1°43	11°43	9 Ω 48	24∏47	6 M 17	5°19	28°19	n.a.	S 2
M 3	6 22 30	6°50'04	23°59	29 × 5	13°43	18°35	15°44	1°48	11°45	9°47	24°46	6°14	5°15	28°25	n.a.	M 3
T 4	6 26 26	7°50'54	7 £ 57	28° 3	14° 3	19°18	15°37	1°54	11°47	9°46	24°45	6°D13	5°12	28°32	n.a.	T 4
W 5	6 30 23	8°51'43	22° 3	27° 7	14°20	20° 1	15°30	1°59	11°50	9°44	24°43	6°14	5° 9	28°39	n.a.	W 5
T 6	6 34 19	9°52'30	6 M .15	26°19	14°35	20°44	15°23	2° 5	11°52	9°43	24°42	6°R14	5° 6	28°45	n.a.	T 6
F 7	6 38 16	10°53'17	20°33	25°38	14°48	21°27	15°17	2°11	11°55	9°41	24°41	6°13	5° 3	28°52	n.a.	F 7
S 8	6 42 12	11°54'02	4 ₹ 54	25° 6	14°59	22° 9	15°10	2°16	11°57	9°40	24°39	6°10	5° 0	28°59	n.a.	S 8
S 9	6 46 9	12°54'46	19°14	24°42	15° 8	22°52	15° 4	2°22	11°59	9°39	24°38	6° 4	4°56	29° 5	n.a.	S 9
M10	6 50 5	13°55'29	3 る 28	24°26	15°14	23°35	14°57	2°28	12° 1	9°37	24°37	5°56	4°53	29°12	n.a.	M10
T 11	6 54 2	14°56'10	17°29	24°17	15°18	24°18	14°51	2°34	12° 4	9°36	24°36	5°45	4°50	29°19	n.a.	T 11
W12	6 57 59	15°56'50	1≈15	24°D16	15°R20	25° 1	14°45	2°40	12° 6	9°34	24°34	5°33	4°47	29°25	n.a.	W12
T 13	7 1 55	16°57'27	14°40	24°22	15°19	25°44	14°39	2°46	12° 8	9°33	24°33	5°21	4°44	29°32	n.a.	T 13
F 14	7 5 52	17°58'03	27°43	24°35	15°15	26°27	14°34	2°52	12°10	9°31	24°32	5°10	4°40	29°39	n.a.	F 14
S 15	7 9 48	18°58'37	10 ∺ 24	24°54	15° 9	27°11	14°28	2°59	12°12	9°30	24°31	5° 2	4°37	29°45	n.a.	S 15
S 16	7 13 45	19°59'09	22°46	25°18	15° 1	27°54	14°23	3° 5	12°14	9°28	24°30	4°56	4°34	29°52	n.a.	S 16
M17	7 17 41	20°59'39	4 Υ 51	25°48	14°50	28°37	14°18	3°11	12°16	9°27	24°28	4°53	4°31	29°59	n.a.	M17
T 18	7 21 38	22° 0'08	16°45	26°22	14°36	29°20	14°13	3°18	12°17	9°25	24°27	4°52	4°28	0 8 5	n.a.	T 18
W19	7 25 34	23° 0'34	28°34	27° 1	14°20	0 ≯ 3	14° 8	3°24	12°19	9°23	24°26	4°52	4°25	0°12	n.a.	W19
T 20	7 29 31	24° 0'58	10822	27°44	14° 2	0°46	14° 3	3°31	12°21	9°22	24°25	4°52	4°21	0°18	n.a.	T 20
F 21	7 33 28	25° 1'20	22°15	28°31	13°41	1°29	13°58	3°37	12°23	9°20	24°24	4°51	4°18	0°25	n.a.	F 21
S 22	7 37 24	26° 1'40	4 Ⅱ 18	29°21	13°18	2°13	13°54	3°44	12°24	9°19	24°23	4°47	4°15	0°32	n.a.	S 22
S 23	7 41 21	27° 1'58	16°36	0 궁 15	12°52	2°56	13°50	3°50	12°26	9°17	24°22	4°42	4°12	0°38	n.a.	S 23
M24	7 45 17	28° 2'13	29°11	1°11	12°25	3°39	13°46	3°57	12°27	9°15	24°21	4°33	4° 9	0°45	n.a.	M24
T 25	7 49 14	29° 2'27	1295 6	2°11	11°55	4°22	13°42	4° 4	12°29	9°14	24°19	4°22	4° 6	0°52	n.a.	T 25
W26	7 53 10	0≈ 2'39	25°20	3°13	11°24	5° 6	13°38	4°11	12°30	9°12	24°18	4° 9	4° 2	0°58	n.a.	W26
T 27	7 57 7	1° 2'49	8Ω 52	4°17	10°51	5°49	13°35	4°17	12°32	9°10	24°17	3°56	3°59	1° 5	n.a.	T 27
F 28	8 1 3	2° 2'57	22°38	5°24	10°16	6°32	13°31	4°24	12°33	9° 9	24°16	3°44	3°56	1°12	n.a.	F 28
S 29	8 5 0	3° 3'03	6 m 35	6°33	9°41	7°16	13°28	4°31	12°35	9° 7	24°15	3°34	3°53	1°18	n.a.	S 29
S 30	8 8 57	4° 3'07	20°39	7°44	9° 4	7°59	13°25	4°38	12°36	9° 5	24°14	3°26	3°50	1°25	n.a.	S 30
M31	8 12 53	5≈ 3'09	4 º 46	8 궁 57	8≈27	8 √ 43	13 Ⅱ 22	4 ∺ 45	12 M .37	9Ω 4	24 Ⅱ 13	3 M 22	3 M .46	1832	n.a.	M31

Delta T = 04h48m48s

Julian Calendar 1 Jan. 537 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 538 BCE

FEBRUARY 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	£.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	8 16 50	6≈ 3'10	18 ≏ 54	10 궁 11	7°R49	9 ∡ 126	13°R20	4) €52	12 M 38	9°R 2	24°R12	3°R20	3M43	1838	n.a.	T 1
W 2	8 20 46	7° 3'09	3 m 1	11°28	7≈11	10°10	13 Ⅱ 18	4°59	12°39	9 N 0	24∏11	3 M .19	3°40	1°45	n.a.	W 2
T 3	8 24 43	8° 3'06	17° 5	12°46	6°33	10°53	13°15	5° 6	12°40	8°59	24°11	3°19	3°37	1°51	n.a.	T 3
F 4	8 28 39	9° 3'02	1 才 7	14° 6	5°56	11°37	13°13	5°14	12°41	8°57	24°10	3°18	3°34	1°58	n.a.	F 4
S 5	8 32 36	10° 2'56	15° 6	15°27	5°19	12°20	13°12	5°21	12°42	8°55	24° 9	3°15	3°31	2° 5	n.a.	S 5
S 6	8 36 32	11° 2'48	28°59	16°49	4°43	13° 4	13°10	5°28	12°43	8°54	24° 8	3° 8	3°27	2°11	n.a.	S 6
M 7	8 40 29	12° 2'38	12 る 46	18°14	4° 8	13°47	13° 9	5°35	12°44	8°52	24° 7	2°59	3°24	2°18	n.a.	M 7
T 8	8 44 25	13° 2'26	26°22	19°39	3°34	14°31	13° 7	5°43	12°45	8°50	24° 6	2°48	3°21	2°25	n.a.	T 8
W 9	8 48 22	14° 2'12	9 ≈ 46	21° 6	3° 1	15°14	13° 6	5°50	12°45	8°49	24° 5	2°35	3°18	2°31	n.a.	W 9
T 10	8 52 19	15° 1'56	22°54	22°34	2°31	15°58	13° 5	5°57	12°46	8°47	24° 5	2°22	3°15	2°38	n.a.	T 10
F 11	8 56 15	16° 1'38	5) (45	24° 4	2° 2	16°42	13° 5	6° 5	12°47	8°45	24° 4	2°10	3°12	2°45	n.a.	F 11
S 12	9 0 12	17° 1'18	18°18	25°35	1°35	17°25	13° 4	6°12	12°47	8°44	24° 3	2° 1	3° 8	2°51	n.a.	S 12
S 13	9 4 8	18° 0'55	0 Υ 36	27° 7	1°10	18° 9	13° 4	6°19	12°48	8°42	24° 2	1°54	3° 5	2°58	n.a.	S 13
M14	9 8 5	19° 0'30	12°40	28°41	0°47	18°52	13°D 4	6°27	12°48	8°41	24° 2	1°50	3° 2	3° 5	n.a.	M14
T 15	9 12 1	20° 0'02	24°33	0≈15	0°27	19°36	13° 4	6°34	12°49	8°39	24° 1	1°48	2°59	3°11	n.a.	T 15
W16	9 15 58	20°59'33	6 8 22	1°51	<u>0</u> ° 8	20°20	13° 5	6°42	12°49	8°37	24° 0	1°D48	2°56	3°18	n.a.	W16
T 17	9 19 54	21°59'00	18°10	3°29	29 궁 53	21° 3	13° 5	6°49	12°49	8°36	24° 0	1°R49	2°52	3°25	n.a.	T 17
F 18	9 23 51	22°58'26	0 I I 3	5° 7	29°39	21°47	13° 6	6°57	12°50	8°34	23°59	1°48	2°49	3°31	n.a.	F 18
S 19	9 27 48	23°57'49	12° 7	6°47	29°29	22°31	13° 7	7° 5	12°50	8°32	23°59	1°47	2°46	3°38	n.a.	S 19
S 20	9 31 44	24°57'10	24°27	8°28	29°20	23°15	13° 8	7°12	12°50	8°31	23°58	1°43	2°43	3°44	n.a.	S 20
M21	9 35 41	25°56'28	7 95 6	10°11	29°14	23°58	13° 9	7°20	12°50	8°29	23°58	1°37	2°40	3°51	n.a.	M21
T 22	9 39 37	26°55'44	20° 9	11°55	29°11	24°42	13°11	7°27	12°R50	8°28	23°57	1°28	2°37	3°58	n.a.	T 22
W23	9 43 34	27°54'57	3 Ω 35	13°40	29°D10	25°26	13°12	7°35	12°50	8°26	23°57	1°18	2°33	4° 4	n.a.	W23
T 24	9 47 30	28°54'09	17°24	15°27	29°11	26° 9	13°14	7°43	12°50	8°25	23°56	1° 8	2°30	4°11	n.a.	T 24
F 25	9 51 27	29°53'17	1 Mp 32	17°14	29°15	26°53	13°16	7°50	12°50	8°23	23°56	0°58	2°27	4°18	n.a.	F 25
S 26	9 55 23	0 ¥ 52'24	15°55	19° 4	29°21	27°37	13°18	7°58	12°50	8°22	23°55	0°50	2°24	4°24	n.a.	S 26
S 27	9 59 20	1°51'29	0 ჲ 26	20°54	29°29	28°21	13°21	8° 5	12°50	8°20	23°55	0°44	2°21	4°31	n.a.	S 27
M28	10 3 16	2°50'31	14°58	22°46	2 <u>9</u> °40	29° 5	13°24	8°13	12°49	8°19	23°55	0°40	2°17	4°38	n.a.	M28
T 29	10 7 13	3 ∺ 49'32	29 ≙ 27	24≈40	29 궁 52	29 ∡ 48	13 Ⅱ 26	8 ∺ 21	12 M .49	8 Ω 17	23 Ⅱ 54	0°D39	2 M .14	4844	n.a.	T 29

Delta T = 04h48m47s

MARCH 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	10 11 10	4) (48'31	13 M .48	26≈34	0≈ 7	0 云 32	13耳29	8 ∺ 29	12°R49	8°R16	23°R54	0 M 40	2 M .11	4 8 51	n.a.	W 1
T 2	10 15 6	5°47'28	27°59	28°31	0°24	1°16	13°32	8°36	12 M .48	8 Ω 14	23耳54	0°41	2° 8	4°58	n.a.	T 2
F 3	10 19 3	6°46'24	11 ×7 59	0 ∺ 28	0°42	2° 0	13°36	8°44	12°48	8°13	23°53	0°R41	2° 5	5° 4	n.a.	F 3
S 4	10 22 59	7°45'17	25°47	2°27	1° 3	2°44	13°39	8°52	12°47	8°11	23°53	0°39	2° 2	5°11	n.a.	S 4
S 5	10 26 56	8°44'09	9 る 23	4°27	1°25	3°27	13°43	8°59	12°47	8°10	23°53	0°36	1°58	5°17	n.a.	S 5
M 6	10 30 52	9°42'59	22°48	6°28	1°49	4°11	13°47	9° 7	12°46	8° 9	23°53	0°30	1°55	5°24	n.a.	M 6
T 7	10 34 49	10°41'46	6≈ 0	8°31	2°15	4°55	13°51	9°15	12°45	8° 7	23°53	0°22	1°52	5°31	n.a.	T 7
W 8	10 38 45	11°40'32	18°59	10°34	2°42	5°39	13°55	9°22	12°45	8° 6	23°52	0°13	1°49	5°37	n.a.	W 8
T 9	10 42 42	12°39'16	1) (46	12°39	3°11	6°23	13°59	9°30	12°44	8° 5	23°52	0° 5	1°46	5°44	n.a.	T 9
F 10	10 46 39	13°37'58	14°19	14°44	3°42	7° 6	14° 4	9°38	12°43	8° 3	23°52	29 ≏ 57	1°43	5°51	n.a.	F 10
S 11	10 50 35	14°36'38	26°39	16°50	4°13	7°50	14° 8	9°45	12°42	8° 2	23°52	29°51	1°39	5°57	n.a.	S 11
S 12	10 54 32	15°35'16	8 Υ 48	18°56	4°47	8°34	14°13	9°53	12°41	8° 1	23°52	29°46	1°36	6° 4	n.a.	S 12
M13	10 58 28	16°33'51	20°46	21° 3	5°21	9°18	14°18	10° 1	12°40	8° 0	23°D52	29°44	1°33	6°11	n.a.	M13
T 14	11 2 25	17°32'24	2 8 37	23° 9	5°57	10° 2	14°23	10° 8	12°39	7°58	23°52	29°D44	1°30	6°17	n.a.	T 14
W15	11 621	18°30'56	14°25	25°15	6°34	10°45	14°29	10°16	12°38	7°57	23°52	29°44	1°27	6°24	n.a.	W15
T 16	11 10 18	19°29'25	26°12	27°21	7°12	11°29	14°34	10°24	12°37	7°56	23°52	29°46	1°23	6°31	n.a.	T 16
F 17	11 14 14	20°27'51	8 I 5	29°25	7°52	12°13	14°40	10°31	12°36	7°55	23°52	29°47	1°20	6°37	n.a.	F 17
S 18	11 18 11	21°26'16	20° 9	1 Υ 29	8°32	12°57	14°46	10°39	12°35	7°54	23°52	29°R48	1°17	6°44	n.a.	S 18
S 19	11 22 7	22°24'38	29527	3°31	9°14	13°40	14°52	10°47	12°33	7°53	23°53	29°48	1°14	6°51	n.a.	S 19
M20	11 26 4	23°22'58	15° 5	5°31	9°56	14°24	14°58	10°54	12°32	7°52	23°53	29°46	1°11	6°57	n.a.	M20
T 21	11 30 1	24°21'16	28° 8	7°28	10°40	15° 8	15° 4	11° 2	12°31	7°50	23°53	29°42	1° 8	7° 4	n.a.	T 21
W22	11 33 57	25°19'32	11 £ 36	9°23	11°24	15°52	15°10	11° 9	12°29	7°49	23°53	29°37	1° 4	7°10	n.a.	W22
T 23	11 37 54	26°17'46	25°31	11°16	12° 9	16°35	15°17	11°17	12°28	7°48	23°53	29°32	1° 1	7°17	n.a.	T 23
F 24	11 41 50	27°15'57	9 ₯ 50	13° 5	12°55	17°19	15°24	11°24	12°26	7°47	23°54	29°28	0°58	7°24	n.a.	F 24
S 25	11 45 47	28°14'06	24°28	14°51	13°42	18° 3	15°30	11°32	12°25	7°47	23°54	29°23	0°55	7°30	n.a.	S 25
S 26	11 49 43	29°12'14	9 ₾ 19	16°34	14°30	18°46	15°37	11°39	12°23	7°46	23°54	29°21	0°52	7°37	n.a.	S 26
M27	11 53 40	0 Υ 10'20	24°15	18°13	15°18	19°30	15°44	11°47	12°22	7°45	23°55	29°D20	0°48	7°44	n.a.	M27
T 28	11 57 36	1° 8'24	9 ™ 8	19°48	16° 8	20°13	15°52	11°54	12°20	7°44	23°55	29°20	0°45	7°50	n.a.	T 28
W29	12 133	2° 6'27	23°51	21°20	16°58	20°57	15°59	12° 2	12°19	7°43	23°55	29°21	0°42	7°57	n.a.	W29
T 30	12 5 29	3° 4'28	8 √ 18	22°47	17°48	21°41	16° 7	12° 9	12°17	7°42	23°56	29°22	0°39	8° 4	n.a.	T 30
F 31	12 9 26	4 Υ 2'28	22 × 27	24 Υ 10	18 ≈ 40	22 る 24	16 Ⅱ 14	12 米 16	12 M .15	7 Ω 41	23 II 56	29 ≏ 24	0 M .36	8 8 10	n.a.	F 31

Delta T = 04h48m45s

Julian Calendar 1 March 537 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 537 BCE

APRIL 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	o k	Day
S 1	12 13 23	5 Υ 0'26	6 ප 17	25 Y 29	19 ≈ 32	23중 8	16 Ⅱ 22	12) 24	12°R13	7°R41	23耳57	29°R24	0 M 33	8 8 17	n.a.	S 1
S 2	12 17 19	5°58'23	19°48	26°44	20°24	23°51	16°30	12°31	12 M .12	$7\Omega 40$	23°57	29 <u>2</u> 23	0°29	8°24	n.a.	S 2
M 3	12 21 16	6°56'19	3≈ 0	27°54	21°17	24°35	16°38	12°38	12°10	7°39	23°58	29°22	0°26	8°30	n.a.	M 3
T 4	12 25 12	7°54'13	15°56	29° 0	22°11	25°18	16°46	12°45	12° 8	7°39	23°58	29°19	0°23	8°37	n.a.	T 4
W 5	12 29 9	8°52'06	28°37	0 8 2	23° 5	26° 2	16°54	12°53	12° 6	7°38	23°59	29°16	0°20	8°43	n.a.	W 5
T 6	12 33 5	9°49'57	11 米 5	0°59	24° 0	26°45	17° 3	13° 0	12° 4	7°37	23°59	29°13	0°17	8°50	n.a.	T 6
F 7	12 37 2	10°47'47	23°21	1°51	24°55	27°28	17°11	13° 7	12° 2	7°37	24° 0	29°10	0°14	8°57	n.a.	F 7
S 8	12 40 58	11°45'35	5 ℃ 27	2°38	25°51	28°12	17°20	13°14	12° 0	7°36	24° 1	29° 8	0°10	9° 3	n.a.	S 8
S 9	12 44 55	12°43'21	17°25	3°21	26°47	28°55	17°28	13°21	11°58	7°36	24° 1	29° 7	0° 7	9°10	n.a.	S 9
M10	12 48 52	13°41'07	29°17	3°59	27°44	29°38	17°37	13°28	11°56	7°35	24° 2	29°D 6	0° 4	9°17	n.a.	M10
T 11	12 52 48	14°38'50	118 5	4°32	28°41	0≈21	17°46	13°35	11°54	7°35	24° 3	29° 7	0° 1	9°23	n.a.	T 11
W12	12 56 45	15°36'32	22°52	5° 1	29°39	1° 5	17°55	13°42	11°52	7°34	24° 3	29° 8	29 ≏ 58	9°30	n.a.	W12
T 13	13 0 41	16°34'13	4 Ⅱ 41	5°24	0 ∺ 36	1°48	18° 4	13°49	11°50	7°34	24° 4	29° 9	29°54	9°37	n.a.	T 13
F 14	13 438	17°31'52	16°35	5°43	1°35	2°31	18°14	13°56	11°48	7°34	24° 5	29°10	29°51	9°43	n.a.	F 14
S 15	13 8 34	18°29'29	28°39	5°56	2°33	3°14	18°23	14° 3	11°45	7°33	24° 6	29°11	29°48	9°50	n.a.	S 15
S 16	13 12 31	19°27'05	10957	6° 5	3°32	3°57	18°33	14°10	11°43	7°33	24° 7	29°12	29°45	9°57	n.a.	S 16
M17	13 16 27	20°24'39	23°33	6°R 8	4°32	4°40	18°42	14°16	11°41	7°33	24° 7	29°R12	29°42	10° 3	n.a.	M17
T 18	13 20 24	21°22'12	6 Ω 31	6° 7	5°32	5°23	18°52	14°23	11°39	7°33	24° 8	29°11	29°39	10°10	n.a.	T 18
W19	13 24 21	22°19'43	19°54	6° 2	6°32	6° 6	19° 2	14°30	11°36	7°32	24° 9	29°11	29°35	10°17	n.a.	W19
T 20	13 28 17	23°17'12	3 m) 44	5°52	7°32	6°48	19°11	14°36	11°34	7°32	24°10	29°10	29°32	10°23	n.a.	T 20
F 21	13 32 14	24°14'40	18° 1	5°38	8°33	7°31	19°21	14°43	11°32	7°32	24°11	29°10	29°29	10°30	n.a.	F 21
S 22	13 36 10	25°12'06	2 ≏ 41	5°19	9°34	8°14	19°31	14°49	11°29	7°32	24°12	29° 9	29°26	10°36	n.a.	S 22
S 23	13 40 7	26° 9'31	17°39	4°58	10°35	8°57	19°42	14°56	11°27	7°32	24°13	29° 9	29°23	10°43	n.a.	S 23
M24	13 44 3	27° 6'55	2 M 47	4°33	11°36	9°39	19°52	15° 2	11°25	7°D32	24°14	29°D 9	29°20	10°50	n.a.	M24
T 25	13 48 0	28° 4'18	17°57	4° 5	12°38	10°22	20° 2	15° 9	11°22	7°32	24°15	29° 9	29°16	10°56	n.a.	T 25
W26	13 51 56	29° 1'41	2 ₹ 58	3°35	13°40	11° 4	20°13	15°15	11°20	7°32	24°16	29°R 9	29°13	11° 3	n.a.	W26
T 27	13 55 53	29°59'02	1 <u>7</u> °44	3° 3	14°43	11°47	20°23	15°21	11°18	7°32	24°17	29° 9	29°10	11°10	n.a.	T 27
F 28	13 59 50	0856'22	2중 8	2°30	15°45	12°29	20°34	15°27	11°15	7°32	24°18	29° 9	29° 7	11°16	n.a.	F 28
S 29	14 3 46	1°53'42	16° 7	1°57	16°48	13°11	20°44	15°34	11°13	7°32	24°19	29° 9	29° 4	11°23	n.a.	S 29
S 30	14 7 43	2 8 51'01	29 る 42	1823	17 米 51	13 ≈ 53	20耳55	15 ∺ 40	11 M .10	7 Ω 33	24 Ⅱ 20	29°D 9	29 ♀ 0	11830	n.a.	S 30

Delta T = 04h48m44s

MAY 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 11 39	3 8 48'20	12≈52	0°R50	18 米 55	14≈36	21 I I 6	15){ 46	11°R 8	7 Ω 33	24∏21	29 º 9	28 ♀ 57	11836	n.a.	M 1
T 2	14 15 36	4°45'38	25°41	0 8 18	19°58	15°18	21°17	15°52	11 m 5	7°33	24°23	29° 9	28°54	11°43	n.a.	T 2
W 3	14 19 32	5°42'55	8) 11	29 ° 47	21° 2	16° 0	21°28	15°58	11° 3	7°33	24°24	29° 9	28°51	11°50	n.a.	W 3
T 4	14 23 29	6°40'11	20°27	29°19	22° 6	16°42	21°39	16° 3	11° 1	7°33	24°25	29°10	28°48	11°56	n.a.	T 4
F 5	14 27 25	7°37'27	2 Υ 31	28°53	23°10	17°24	21°50	16° 9	10°58	7°34	24°26	29°11	28°45	12° 3	n.a.	F 5
S 6	14 31 22	8°34'42	14°27	28°31	24°15	18° 5	22° 1	16°15	10°56	7°34	24°27	29°12	28°41	12°10	n.a.	S 6
S 7	14 35 19	9°31'57	26°17	28°11	25°19	18°47	22°13	16°21	10°53	7°35	24°29	29°R12	28°38	12°16	n.a.	S 7
M 8	14 39 15	10°29'11	8 8 5	27°56	26°24	19°29	22°24	16°26	10°51	7°35	24°30	29°12	28°35	12°23	n.a.	M 8
T 9	14 43 12	11°26'25	19°52	27°44	27°29	20°10	22°35	16°32	10°48	7°35	24°31	29°11	28°32	12°30	n.a.	T 9
W10	14 47 8	12°23'37	1 Ⅱ 41	27°37	28°34	20°52	22°47	16°37	10°46	7°36	24°32	29°10	28°29	12°36	n.a.	W10
T 11	14 51 5	13°20'50	13°34	27°D34	29°39	21°33	22°58	16°43	10°43	7°36	24°34	29° 8	28°25	12°43	n.a.	T 11
F 12	14 55 1	14°18'01	25°34	27°35	0 Υ 45	22°14	23°10	16°48	10°41	7°37	24°35	29° 6	28°22	12°49	n.a.	F 12
S 13	14 58 58	15°15'12	7 95 43	27°41	1°50	22°55	23°22	16°53	10°38	7°38	24°36	29° 3	28°19	12°56	n.a.	S 13
S 14	15 2 54	16°12'22	20° 4	27°51	2°56	23°36	23°33	16°58	10°36	7°38	24°38	29° 1	28°16	13° 3	n.a.	S 14
M15	15 6 51	17° 9'31	$2\Omega 40$	28° 6	4° 2	24°17	23°45	17° 3	10°33	7°39	24°39	29° 0	28°13	13° 9	n.a.	M15
T 16	15 10 48	18° 6'40	15°36	28°26	5° 8	24°58	23°57	17° 8	10°31	7°40	24°40	28°D59	28°10	13°16	n.a.	T 16
W17	15 14 44	19° 3'48	28°53	28°50	6°14	25°39	24° 9	17°13	10°29	7°40	24°42	29° 0	28° 6	13°23	n.a.	W17
T 18	15 18 41	20° 0'55	12 m 34	29°19	7°21	26°19	24°21	17°18	10°26	7°41	24°43	29° 1	28° 3	13°29	n.a.	T 18
F 19	15 22 37	20°58'01	26°40	29°52	8°27	27° 0	24°33	17°23	10°24	7°42	24°45	29° 2	28° 0	13°36	n.a.	F 19
S 20	15 26 34	21°55'07	11 ≏ 10	0 8 30	9°34	27°40	24°45	17°28	10°21	7°43	24°46	29° 3	27°57	13°43	n.a.	S 20
S 21	15 30 30	22°52'13	26° 1	1°12	10°41	28°21	24°57	17°32	10°19	7°43	24°48	29°R 4	27°54	13°49	n.a.	S 21
M22	15 34 27	23°49'18	11 M 6	1°58	11°48	29° 1	25° 9	17°37	10°17	7°44	24°49	29° 4	27°51	13°56	n.a.	M22
T 23	15 38 23	24°46'23	26°18	2°48	12°55	29°41	25°22	17°42	10°14	7°45	24°51	29° 2	27°47	14° 3	n.a.	T 23
W24	15 42 20	25°43'27	11 × 27	3°43	14° 2	0 ∺ 21	25°34	17°46	10°12	7°46	24°52	28°59	27°44	14° 9	n.a.	W24
T 25	15 46 17	26°40'32	26°23	4°42	15° 9	1° 0	25°46	17°50	10° 9	7°47	24°53	28°56	27°41	14°16	n.a.	T 25
F 26	15 50 13	27°37'37	10 る 59	5°44	16°17	1°40	25°59	17°55	10° 7	7°48	24°55	28°52	27°38	14°23	n.a.	F 26
S 27	15 54 10	28°34'42	25° 9	6°51	17°24	2°20	26°11	17°59	10° 5	7°49	24°57	28°48	27°35	14°29	n.a.	S 27
S 28	15 58 6	29°31'47	8≈50	8° 2	18°32	2°59	26°24	18° 3	10° 3	7°50	24°58	28°46	27°31	14°36	n.a.	S 28
M29	16 2 3	0∏28'52	22° 4	9°16	19°40	3°38	26°36	18° 7	10° 0	7°51	25° 0	28°44	27°28	14°43	n.a.	M29
T 30	16 5 59	1°25'58	4) (53	10°35	20°48	4°17	26°49	18°11	9°58	7°52	25° 1	28°D44	27°25	14°49	n.a.	T 30
W31	16 9 56	2∏23'04	17 ∺ 21	11 8 57	21 Y 56	4 ∺ 56	27 I 1	18 米 15	9 M .56	7Ω 53	25 I I 3	28 ≏ 45	27 ≏ 22	14856	n.a.	W31

Delta T = 04h48m43s

Julian Calendar 1 May 537 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 537 BCE

JUNE 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 13 52	3Ⅲ20′10	29) (31	13823	23 ° 4	5) (35	27∐14	18) 18	9°R54	7 Ω 54	25Ⅱ 4	28 <u>₽</u> 46	27 ₽ 19	15 8 2	n.a.	T 1
F 2	16 17 49	4°17'17	11 Y 30	14°52	24°12	6°14	27°26	18°22	9 M 51	7°56	25° 6	28°48	27°16	15° 9	n.a.	F 2
S 3	16 21 46	5°14'24	23°20	16°26	25°21	6°52	27°39	18°26	9°49	7°57	25° 7	28°R49	27°12	15°16	n.a.	S 3
S 4	16 25 42	6°11'31	5 8 7	18° 2	26°29	7°31	27°52	18°29	9°47	7°58	25° 9	28°49	27° 9	15°22	n.a.	S 4
M 5	16 29 39	7° 8'39	16°54	19°42	27°38	8° 9	28° 5	18°32	9°45	7°59	25°11	28°47	27° 6	15°29	n.a.	M 5
T 6	16 33 35	8° 5'47	28°44	21°26	28°46	8°47	28°17	18°36	9°43	8° 1	25°12	28°44	27° 3	15°36	n.a.	T 6
W 7	16 37 32	9° 2'56	10 Ⅲ 38	23°13	29°55	9°25	28°30	18°39	9°41	8° 2	25°14	28°38	27° 0	15°42	n.a.	W 7
T 8	16 41 28	10° 0'05	22°39	25° 2	18 4	10° 2	28°43	18°42	9°39	8° 3	25°15	28°32	26°57	15°49	n.a.	T 8
F 9	16 45 25	10°57'14	49549	26°55	2°13	10°40	28°56	18°45	9°37	8° 5	25°17	28°24	26°53	15°56	n.a.	F 9
S 10	16 49 22	11°54'24	17° 9	28°50	3°22	11°17	29° 9	18°48	9°35	8° 6	25°19	28°16	26°50	16° 2	n.a.	S 10
S 11	16 53 18	12°51'34	29°40	0 Ⅱ 48	4°31	11°54	29°22	18°51	9°33	8° 7	25°20	28°10	26°47	16° 9	n.a.	S 11
M12	16 57 15	13°48'44	$12\Omega_{24}$	2°48	5°41	12°31	29°35	18°54	9°31	8° 9	25°22	28° 4	26°44	16°16	n.a.	M12
T 13	17 111	14°45'54	25°23	4°51	6°50	13° 7	29°48	18°56	9°29	8°10	25°24	28° 0	26°41	16°22	n.a.	T 13
W14	17 5 8	15°43'05	8 m 39	6°54	7°59	13°44	099 1	18°59	9°27	8°12	25°25	27°58	26°37	16°29	n.a.	W14
T 15	17 9 4	16°40'16	22°13	9° 0	9° 9	14°20	0°14	19° 1	9°26	8°13	25°27	27°D58	26°34	16°36	n.a.	T 15
F 16	17 13 1	17°37'27	6 亞 8	11° 6	10°19	14°56	0°27	19° 3	9°24	8°15	25°29	27°59	26°31	16°42	n.a.	F 16
S 17	17 16 57	18°34'38	20°24	13°13	11°28	15°32	0°40	19° 6	9°22	8°16	25°30	28° 0	26°28	16°49	n.a.	S 17
S 18	17 20 54	19°31'50	4 M .58	15°20	12°38	16° 8	0°53	19°8	9°20	8°18	25°32	28°R 0	26°25	16°56	n.a.	S 18
M19	17 24 51	20°29'02	19°49	17°28	13°48	16°43	1° 6	19°10	9°19	8°20	25°34	27°58	26°22	17° 2	n.a.	M19
T 20	17 28 47	21°26'15	4 ₹ 48	19°35	14°58	17°18	1°19	19°12	9°17	8°21	25°35	27°54	26°18	17° 9	n.a.	T 20
W21	17 32 44	22°23'29	19°49	21°42	16° 8	17°53	1°32	19°14	9°16	8°23	25°37	27°48	26°15	17°16	n.a.	W21
T 22	17 36 40	23°20'44	4 ⋜ 42	23°49	17°18	18°28	1°46	19°15	9°14	8°25	25°39	27°41	26°12	17°22	n.a.	T 22
F 23	17 40 37	24°17'59	19°19	25°55	18°28	19° 2	1°59	19°17	9°12	8°26	25°40	27°32	26° 9	17°29	n.a.	F 23
S 24	17 44 33	25°15'15	3≈32	27°59	19°38	19°36	2°12	19°19	9°11	8°28	25°42	27°24	26° 6	17°36	n.a.	S 24
S 25	17 48 30	26°12'33	17°18	099 3	20°49	20°10	2°25	19°20	9°10	8°30	25°44	27°17	26° 3	17°42	n.a.	S 25
M26	17 52 26	27° 9'51	0) €36	2° 6	21°59	20°44	2°38	19°21	9°8	8°32	25°45	27°11	25°59	17°49	n.a.	M26
T 27	17 56 23	28° 7'11	13°28	4° 7	23°10	21°18	2°51	19°23	9° 7	8°33	25°47	27° 8	25°56	17°56	n.a.	T 27
W28	18 0 20	29° 4'32	25°56	6° 7	24°20	21°51	3° 5	19°24	9° 6	8°35	25°49	27°D 7	25°53	18° 2	n.a.	W28
T 29	18 4 16	0ණ 1'54	8 ℃ 7	8° 5	25°31	22°24	3°18	19°25	9° 4	8°37	25°50	27° 7	25°50	18° 9	n.a.	T 29
F 30	18 8 13	0959'17	20 Υ 4	1095 2	26842	22) 56	3931	19 米 26	9M 3	8 Ω 39	25 Ⅱ 52	27 ♀ 8	25 ≙ 47	18 8 15	n.a.	F 30

Delta T = 04h48m42s

JULY 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	18 12 9	1956'42	1 8 54	11957	27 8 53	23 ∺ 28	39544	19 ∺ 26	9°R 2	8 Ω 41	25∏54	27°R 8	25 ₽ 43	18822	n.a.	S 1
S 2	18 16 6	2°54'08	13°41	13°51	29° 4	24° 0	3°58	19°27	9 M 1	8°43	25°55	27 ♀ 7	25°40	18°29	n.a.	S 2
M 3	18 20 2	3°51'36	25°29	15°43	0耳15	24°32	4°11	19°28	9° 0	8°44	25°57	27° 3	25°37	18°35	n.a.	M 3
T 4	18 23 59	4°49'05	7Ⅱ23	17°34	1°26	25° 3	4°24	19°28	8°59	8°46	25°59	26°57	25°34	18°42	n.a.	T 4
W 5	18 27 55	5°46'35	19°26	19°23	2°37	25°34	4°37	19°29	8°58	8°48	26° 0	26°48	25°31	18°49	n.a.	W 5
T 6	18 31 52	6°44'07	1938	21°10	3°48	26° 5	4°50	19°29	8°57	8°50	26° 2	26°37	25°28	18°55	n.a.	T 6
F 7	18 35 49	7°41'39	14° 2	22°56	4°59	26°35	5° 4	19°29	8°56	8°52	26° 4	26°25	25°24	19° 2	n.a.	F 7
S 8	18 39 45	8°39'14	26°38	24°41	6°11	27° 5	5°17	19°R29	8°55	8°54	26° 5	26°13	25°21	19° 9	n.a.	S 8
S 9	18 43 42	9°36'49	9 Ω 26	26°24	7°22	27°35	5°30	19°29	8°54	8°56	26° 7	26° 1	25°18	19°15	n.a.	S 9
M10	18 47 38	10°34'25	22°25	28° 5	8°34	28° 4	5°43	19°29	8°53	8°58	26° 8	25°52	25°15	19°22	n.a.	M10
T 11	18 51 35	11°32'03	5 m 37	29°45	9°45	28°33	5°57	19°29	8°53	9° 0	26°10	25°45	25°12	19°29	n.a.	T 11
W12	18 55 31	12°29'41	19° 0	1 Ω 24	10°57	29° 2	6°10	19°28	8°52	9° 2	26°12	25°41	25° 9	19°35	n.a.	W12
T 13	18 59 28	13°27'21	2 ≏ 37	3° 0	12° 9	29°30	6°23	19°28	8°51	9° 4	26°13	25°39	25° 5	19°42	n.a.	T 13
F 14	19 3 25	14°25'02	16°27	4°36	13°20	29°57	6°36	19°27	8°51	9° 6	26°15	25°D39	25° 2	19°49	n.a.	F 14
S 15	19 721	15°22'44	0 M L31	6°10	14°32	0 Υ 25	6°49	19°27	8°50	9° 8	26°17	25°R39	24°59	19°55	n.a.	S 15
S 16	19 11 18	16°20'27	14°49	7°42	15°44	0°52	7° 2	19°26	8°50	9°10	26°18	25°38	24°56	20° 2	n.a.	S 16
M17	19 15 14	17°18'12	29°19	9°13	16°56	1°18	7°15	19°25	8°50	9°12	26°20	25°35	24°53	20° 9	n.a.	M17
T 18	19 19 11	18°15'58	13 × 757	10°43	18° 8	1°44	7°29	19°24	8°49	9°15	26°21	25°29	24°49	20°15	n.a.	T 18
W19	19 23 7	19°13'45	28°38	12°11	19°20	2°10	7°42	19°23	8°49	9°17	26°23	25°21	24°46	20°22	n.a.	W19
T 20	19 27 4	20°11'34	13 る 14	13°37	20°32	2°35	7°55	19°22	8°49	9°19	26°24	25°10	24°43	20°29	n.a.	T 20
F 21	19 31 0	21° 9'25	27°37	15° 2	21°45	3° 0	8° 8	19°20	8°48	9°21	26°26	24°59	24°40	20°35	n.a.	F 21
S 22	19 34 57	22° 7'16	11≈42	16°25	22°57	3°24	8°21	19°19	8°48	9°23	26°28	24°47	24°37	20°42	n.a.	S 22
S 23	19 38 54	23° 5'10	25°24	17°47	24° 9	3°48	8°34	19°18	8°48	9°25	26°29	24°37	24°34	20°49	n.a.	S 23
M24	19 42 50	24° 3'06	8): (41	19° 7	25°22	4°11	8°47	19°16	8°48	9°27	26°31	24°29	24°30	20°55	n.a.	M24
T 25	19 46 47	25° 1'03	21°33	20°26	26°34	4°34	9° 0	19°14	8°D48	9°30	26°32	24°24	24°27	21° 2	n.a.	T 25
W26	19 50 43	25°59'02	4Υ 3	21°42	27°47	4°56	9°13	19°12	8°48	9°32	26°34	24°21	24°24	21° 9	n.a.	W26
T 27	19 54 40	26°57'04	16°14	22°57	28°59	5°18	9°26	19°11	8°48	9°34	26°35	24°20	24°21	21°15	n.a.	T 27
F 28	19 58 36	27°55'07	28°12	24°10	0ණ12	5°39	9°39	19° 9	8°48	9°36	26°37	24°20	24°18	21°22	n.a.	F 28
S 29	20 2 33	28°53'12	10 8 3	25°21	1°25	6° 0	9°51	19° 6	8°49	9°38	26°38	24°20	24°14	21°29	n.a.	S 29
S 30	20 6 29	29°51'20	21°51	26°30	2°38	6°20	10° 4	19° 4	8°49	9°41	26°39	24°18	24°11	21°35	n.a.	S 30
M31	20 10 26	0 Ω 49'30	3 Ⅱ 42	27 Ω 37	3951	6 Ƴ 39	109917	19 ∺ 2	8 M .49	9 Ω 43	26∏41	24 ₽ 15	24 <u>₽</u> 8	21842	n.a.	M31

Delta T = 04h48m40s

Julian Calendar 1 July 537 BCE == Greg. Calendar 25 June 537 BCE

AUGUST 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	20 14 22	1 Ω 47'41	15 Ⅱ 41	28 Ω 42	599 4	6 Υ 58	10930	19°R 0	8 M .49	9 Ω 45	26∏42	24°R 9	24 ♀ 5	21849	n.a.	T 1
W 2	20 18 19	2°45'55	27°51	29°45	6°17	7°16	10°42	18 ∺ 57	8°50	9°47	26°44	24 <u>₽</u> 0	24° 2	21°55	n.a.	W 2
T 3	20 22 16	3°44'11	109514	0 Mp 45	7°30	7°34	10°55	18°55	8°50	9°49	26°45	23°48	23°59	22° 2	n.a.	T 3
F 4	20 26 12	4°42'29	22°53	1°42	8°43	7°51	11° 8	18°52	8°51	9°52	26°47	23°36	23°55	22° 9	n.a.	F 4
S 5	20 30 9	5°40'48	5 Ω 47	2°37	9°56	8° 8	11°20	18°49	8°51	9°54	26°48	23°23	23°52	22°15	n.a.	S 5
S 6	20 34 5	6°39'10	18°56	3°28	11° 9	8°23	11°33	18°46	8°52	9°56	26°49	23°11	23°49	22°22	n.a.	S 6
M 7	20 38 2	7°37'33	2 Mp 17	4°17	12°23	8°38	11°45	18°43	8°53	9°58	26°51	23° 1	23°46	22°29	n.a.	M 7
T 8	20 41 58	8°35'59	15°50	5° 2	13°36	8°53	11°58	18°40	8°53	10° 1	26°52	22°54	23°43	22°35	n.a.	T 8
W 9 T 10	20 45 55 20 49 51	9°34'26 10°32'55	29°31 13 2 21	5°43 6°21	14°49 16° 3	9° 6 9°19	12°10 12°23	18°37 18°34	8°54 8°55	10° 3 10° 5	26°53 26°55	22°49 22°47	23°40 23°36	22°42 22°49	n.a.	W 9 T 10
F 11	20 49 31 20 53 48	10 32 33 11°31'25	27°17	6°54	17°16	9°32	12°25	18°31	8°56	10° 7	26°56	22°D47	23°33	22°55	n.a. n.a.	F 11
S 12	20 57 45	12°29'57	11 M 20	7°23	18°30	9°43	12°47	18°27	8°57	10° 9	26°57	22°R47	23°30	23° 2	n.a.	S 12
S 13 M14	21 141 21 538	13°28'31 14°27'07	25°29 9 × 742	7°47 8° 5	19°44 20°57	9°54 10° 4	13° 0 13°12	18°24 18°20	8°58 8°59	10°12 10°14	26°58 26°59	22°47 22°45	23°27 23°24	23° 9 23°15	n.a.	S 13 M14
T 15	21 9 34	14 27 07 15°25'45	23°57	8°19	20°37 22°11	10°13	13°24	18°17	9° 0	10°14	20 39 27° 1	22°40	23°20	23°22	n.a. n.a.	T 15
W16	21 13 31	16°24'24	8 궁 12	8°26	23°25	10°22	13°36	18°13	9° 1	10°18	27° 2	22°33	23°17	23°29	n.a.	W16
T 17	21 17 27	17°23'06	22°22	8°R27	24°39	10°30	13°48	18° 9	9° 2	10°21	27° 3	22°23	23°14	23°35	n.a.	T 17
F 18	21 21 24	18°21'49	6≈22	8°22	25°52	10°37	14° 0	18° 6	9° 3	10°23	27° 4	22°13	23°11	23°42	n.a.	F 18
S 19	21 25 20	19°20'34	20° 7	8° 9	27° 6	10°43	14°12	18° 2	9° 5	10°25	27° 5	22° 2	23° 8	23°49	n.a.	S 19
S 20	21 29 17	20°19'21	3 ₩ 34	7°50	28°20	10°48	14°24	17°58	9° 6	10°27	27° 6	21°53	23° 5	23°55	n.a.	S 20
M21	21 33 14	21°18'11	16°41	7°23	29°34	10°52	14°36	17°54	9° 7	10°29	27° 8	21°46	23° 1	24° 2	n.a.	M21
T 22	21 37 10	22°17'02	29°27	6°49	0Ω49	10°56	14°47	17°50	9° 9	10°32	27° 9	21°41	22°58	24° 9	n.a.	T 22
W23	21 41 7	23°15'56	11 Y 54	6° 8	2° 3	10°59	14°59	17°46	9°10	10°34	27°10	21°39	22°55	24°15	n.a.	W23
T 24	21 45 3	24°14'53	24° 5	5°20	3°17	11° 1	15°11	17°42	9°12	10°36	27°11	21°D38	22°52	24°22	n.a.	T 24
F 25	21 49 0	25°13'51	6 8 4	4°26	4°31	11° 2	15°22	17°37	9°13	10°38	27°12	21°39	22°49	24°29	n.a.	F 25
S 26	21 52 56	26°12'52	17°55	3°27	5°45	11°R 2	15°34	17°33	9°15	10°40	27°13	21°40	22°46	24°35	n.a.	S 26
S 27	21 56 53	27°11'56	29°44	2°23	7° 0	11° 1	15°45	17°29	9°17	10°43	27°14	21°R40	22°42	24°42	n.a.	S 27
M28	22 0 49	28°11'02	11 II 37	1°16	8°14	11° 0	15°57	17°24	9°18	10°45	27°15	21°39	22°39	24°49	n.a.	M28
T 29	22 4 46	29°10'10	23°38	0° 7	9°29	10°57	16° 8	17°20	9°20	10°47	27°16	21°36	22°36	24°55	n.a.	T 29
W30	22 8 42	0 mg 9'21	5951	28 Ω 59	10°43	10°54	16°19	17°15	9°22	10°49	27°16	21°31	22°33	25° 2	n.a.	W30
T 31	22 12 39	1 Mp 8'34	18921	27 Ω 53	11 Ω 57	10 Ƴ 49	16930	17 米 11	9 M 24	10 Ω 51	27 Ⅱ 17	21 ≏ 24	22 ॒ 30	25 8 9	n.a.	T 31

Delta T = 04h48m39s

SEPTEMBER 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) / (¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	22 16 36	2 Mp 7'49	1 \O 10	26°R51	13 \O 12	10°R44	16941	17°R 6	9 M 26	10 Ω 53	27 I I8	21°R15	22 ≏ 26	25 8 15	n.a.	F 1
S 2	22 20 32	3° 7'07	14°19	25 Ω 54	14°27	10 Y 38	16°52	17 ∺ 2	9°28	10°55	27°19	21 ♀ 7	22°23	25°22	n.a.	S 2
S 3	22 24 29	4° 6'27	27°46	25° 4	15°41	10°31	17° 3	16°57	9°30	10°57	27°20	20°59	22°20	25°29	n.a.	S 3
M 4	22 28 25	5° 5'49	11 m y31	24°23	16°56	10°23	17°14	16°52	9°32	10°59	27°21	20°52	22°17	25°35	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 32 22 22 36 18	6° 5'14 7° 4'40	25°29 9 2 36	23°52 23°31	18°11 19°25	10°14 10° 4	17°24 17°35	16°48	9°34	11° 2 11° 4	27°21 27°22	20°47 20°45	22°14	25°42 25°49	n.a.	T 5 W 6
T 7	22 40 15	7° 4'40 8° 4'08	23°49	23°D21	20°40	9°54	17°35	16°43 16°38	9°36 9°38	11° 4	27°23	20°43 20°D44	22°11 22° 7	25°55	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 44 11	9° 3'38	8M 4	23°21	21°55	9°42	17°56	16°33	9°40	11° 8	27°24	20°45	22° 4	26° 2	n.a.	F 8
S 9	22 48 8	10° 3'10	22°19	23°32	23°10	9°30	18° 6	16°29	9°43	11°10	27°24	20°47	22° 1	26° 9	n.a.	S 9
S 10	22 52 4	11° 2'44	6 ₹ 30	23°54	24°25	9°17	18°17	16°24	9°45	11°12	27°25	20°R47	21°58	26°15	n.a.	S 10
M11	22 56 1	12° 2'20	20°36	24°25	25°40	9° 3	18°27	16°19	9°47	11°14	27°25	20°47	21°55	26°22	n.a.	M11
T 12	22 59 58	13° 1'58	4 궁 37	25° 6	26°55	8°49	18°37	16°14	9°50	11°16	27°26	20°45	21°51	26°29	n.a.	T 12
W13	23 3 54	14° 1'38	18°30	25°55	28°10	8°34	18°47	16° 9	9°52	11°18	27°27	20°42	21°48	26°35	n.a.	W13
T 14 F 15	23 7 51 23 11 47	15° 1'19 16° 1'02	2 ≈ 13 15°46	26°52 27°56	29°25 0 m 40	8°18 8° 1	18°57 19° 7	16° 5 16° 0	9°54 9°57	11°20 11°21	27°27 27°28	20°37 20°31	21°45 21°42	26°42 26°49	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	23 15 44	17° 0'47	29° 5	29° 6	1°55	7°44	19°16	15°55	9°59	11°23	27°28	20°25	21°39	26°55	n.a.	S 16
S 17	23 19 40	18° 0'34	12) 10	0 m 21	3°10	7°26	19°26	15°50	10° 2	11°25	27°29	20°20	21°36	27° 2	n.a.	S 17
M18	23 23 37	19° 0'23	25° 0	1°40	4°25	7° 8	19°35	15°45	10° 5	11°27	27°29	20°17	21°32	27° 9	n.a.	M18
T 19	23 27 33	20° 0'15	7 Ƴ 34	3° 4	5°40	6°49	19°45	15°40	10° 7	11°29	27°30	20°14	21°29	27°15	n.a.	T 19
W20	23 31 30	21° 0'08	19°53	4°31	6°55	6°30	19°54	15°36	10°10	11°31	27°30	20°D14	21°26	27°22	n.a.	W20
T 21 F 22	23 35 27 23 39 23	22° 0'04 23° 0'01	2 8 0 13°57	6° 1 7°33	8°10 9°25	6°10 5°50	20° 3 20°12	15°31 15°26	10°13 10°15	11°33 11°34	27°30 27°31	20°14 20°16	21°23 21°20	27°29 27°35	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	23 43 20	24° 0'01	25°48	9° 7	10°41	5°29	20°21	15°21	10°18	11°36	27°31	20°17	21°17	27°42	n.a.	S 23
S 24	23 47 16	25° 0'04	7 Ⅱ 37	10°42	11°56	5° 8	20°30	15°17	10°21	11°38	27°31	20°19	21°13	27°49	n.a.	S 24
M25	23 51 13	26° 0'08	19°29	12°18	13°11	4°47	20°38	15°12	10°24	11°40	27°32	20°20	21°10	27°55	n.a.	M25
T 26	23 55 9	27° 0'15	19529	13°56	14°27	4°26	20°47	15° 7	10°27	11°41	27°32	20°R20	21° 7	28° 2	n.a.	T 26
W27	23 59 6	28° 0'24	13°41	15°34	15°42	4° 4	20°55	15° 2	10°30	11°43	27°32	20°19	21° 4	28° 9	n.a.	W27
T 28	0 3 2	29° 0'35	26°11	17°13	16°57	3°42	21° 4	14°58	10°33	11°45	27°32	20°17	21° 1	28°15	n.a.	T 28
F 29	0 6 59	0 <u>요</u> 0'49 1 <u>요</u> 1'04	9Ω 1 22Ω15	18°52	18°13	3°21 2 Υ 59	21°12	14°53 14 ¥ 49	10°36 10 M L39	11°46	27°32 27 Ⅲ 32	20°15 20 Ω 12	20°57	28°22 28 8 29	n.a.	F 29 S 30
S 30	0 10 55	1 == 1.04	220613	20 m 31	19 m 28	21759	219520	14代49	1011639	11 Ω 48	2/ 川 32	203212	20 ≏ 54	28 0 29	n.a.	5 30

Delta T = 04h48m38s

Julian Calendar 1 Sept. 537 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 537 BCE

OCTOBER 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 14 52	2 ₾ 1'22	5 m 53	22 Mp 10	20 m 43	2°R37	219528	14°R44	10 M .42	11 Ω 49	27 II 33	20°R 9	20 ♀ 51	28 8 35	n.a.	S 1
M 2	0 18 49	3° 1'41	19°53	23°49	21°59	2 Υ 16	21°35	14) (40	10°45	11°51	27°33	20 ♀ 7	20°48	28°42	n.a.	M 2
T 3	0 22 45	4° 2'03	4 ₽ 12	25°28	23°14	1°55	21°43	14°35	10°48	11°53	27°33	20° 5	20°45	28°49	n.a.	T 3
W 4	0 26 42	5° 2'26	18°46	27° 7	24°30	1°33	21°51	14°31	10°51	11°54	27°R33	20°D 5	20°42	28°55	n.a.	W 4
T 5	0 30 38	6° 2'51	3 M 27	28°46	25°45	1°13	21°58	14°27	10°54	11°56	27°33	20° 5	20°38	29° 2	n.a.	T 5
F 6	0 34 35	7° 3'18	18° 9	0 ≏ 24	27° 1	0°52	22° 5	14°22	10°57	11°57	27°33	20° 6	20°35	29° 9	n.a.	F 6
S 7	0 38 31	8° 3'46	2 , ₹45	2° 2	28°16	0°32	22°12	14°18	11° 1	11°58	27°33	20° 7	20°32	29°15	n.a.	S 7
S 8	0 42 28	9° 4'16	17°12	3°40	29°32	0°12	22°19	14°14	11° 4	12° 0	27°33	20° 8	20°29	29°22	n.a.	S 8
M 9	0 46 24	10° 4'47	1 る 25	5°18	0 ჲ 47	29 米 53	22°26	14°10	11° 7	12° 1	27°32	20° 9	20°26	29°29	n.a.	M 9
T 10	0 50 21	11° 5'20	15°23	6°55	2° 3	29°34	22°33	14° 6	11°10	12° 3	27°32	20°R 9	20°22	29°35	n.a.	T 10
W11	0 54 18	12° 5'54	29° 5	8°32	3°18	29°15	22°39	14° 2	11°14	12° 4	27°32	20° 8	20°19	29°42	n.a.	W11
T 12	0 58 14	13° 6'29	12≈30	10° 9	4°34	28°58	22°46	13°58	11°17	12° 5	27°32	20° 8	20°16	29°49	n.a.	T 12
F 13	1 2 11	14° 7'06	25°40	11°46	5°49	28°40	22°52	13°54	11°20	12° 7	27°32	20° 7	20°13	29°55	n.a.	F 13
S 14	1 6 7	15° 7'44	8 ∺ 36	13°22	7° 5	28°24	22°58	13°50	11°24	12° 8	27°32	20° 6	20°10	0耳 2	n.a.	S 14
S 15	1 10 4	16° 8'23	21°18	14°58	8°21	28° 8	23° 4	13°47	11°27	12° 9	27°31	20° 6	20° 7	0° 9	n.a.	S 15
M16	1 14 0	17° 9'04	3 Ƴ 47	16°33	9°36	27°53	23° 9	13°43	11°31	12°10	27°31	20° 5	20° 3	0°15	n.a.	M16
T 17	1 17 57	18° 9'47	16° 6	18° 9	10°52	27°38	23°15	13°39	11°34	12°11	27°31	20°D 5	20° 0	0°22	n.a.	T 17
W18	1 21 53	19°10'30	28°14	19°44	12° 7	27°25	23°20	13°36	11°37	12°12	27°30	20° 5	19°57	0°29	n.a.	W18
T 19	1 25 50	20°11'16	10814	21°19	13°23	27°11	23°26	13°32	11°41	12°13	27°30	20°R 5	19°54	0°36	n.a.	T 19
F 20	1 29 46	21°12'02	22° 8	22°53	14°38	26°59	23°31	13°29	11°44	12°15	27°30	20° 5	19°51	0°42	n.a.	F 20
S 21	1 33 43	22°12'51	3 Ⅱ 58	24°28	15°54	26°48	23°36	13°26	11°48	12°16	27°29	20° 5	19°48	0°49	n.a.	S 21
S 22	1 37 40	23°13'41	15°47	26° 2	17°10	26°37	23°40	13°23	11°51	12°17	27°29	20° 5	19°44	0°56	n.a.	S 22
M23	1 41 36	24°14'32	27°39	27°37	18°25	26°27	23°45	13°20	11°55	12°18	27°28	20° 4	19°41	1° 2	n.a.	M23
T 24	1 45 33	25°15'25	9938	29°11	19°41	26°18	23°49	13°17	11°59	12°18	27°28	20° 4	19°38	1° 9	n.a.	T 24
W25	1 49 29	26°16'20	21°47	0 M .45	20°56	26° 9	23°54	13°14	12° 2	12°19	27°27	20°D 3	19°35	1°16	n.a.	W25
T 26	1 53 26	27°17'16	4Ω 12	2°18	22°12	26° 2	23°58	13°11	12° 6	12°20	27°27	20° 3	19°32	1°22	n.a.	T 26
F 27	1 57 22	28°18'13	16°57	3°52	23°28	25°55	24° 2	13° 8	12° 9	12°21	27°26	20° 4	19°28	1°29	n.a.	F 27
S 28	2 1 19	29°19'12	0Mg 5	5°26	24°43	25°49	24° 5	13° 6	12°13	12°22	27°26	20° 5	19°25	1°36	n.a.	S 28
S 29	2 5 16	0M20'13	13°40	6°59	25°59	25°44	24° 9	13° 3	12°16	12°23	27°25	20° 6	19°22	1°42	n.a.	S 29
M30	2 9 12	1°21'14	27°41	8°33	27°15	25°40	24°12	13° 1	12°20	12°23	27°24	20° 6	19°19	1°49	n.a.	M30
T 31	2 13 9	2M22'17	12 ♀ 8	10 M 6	28 ≏ 30	25) 36	249915	12 米 59	12 M 24	12 Ω 24	27 Ⅲ 24	20 ♀ 7	19 ≏ 16	1 II 56	n.a.	T 31

Delta T = 04h48m36s

NOVEMBER 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
W 1	2 17 5	3M23'21	26 ♀ 56	11 M .40	29 ≏ 46	25°R34	249518	12°R57	12 M 27	12 Ω 25	27°R23	20°R 7	19 ₾ 13	2 I I 2	n.a.	W 1
T 2	2 21 2	4°24'26	11 M 58	13°13	1 m 1	25) 32	24°21	12) (54	12°31	12°25	27Ⅲ22	20 <u>₽</u> 6	19° 9	2° 9	n.a.	T 2
F 3	2 24 58	5°25'33	27° 5	14°47	2°17	25°31	24°24	12°52	12°35	12°26	27°22	20° 5	19° 6	2°16	n.a.	F 3
S 4	2 28 55	6°26'40	12 × 8	16°20	3°33	25°D31	24°26	12°51	12°38	12°27	27°21	20° 3	19° 3	2°22	n.a.	S 4
S 5	2 32 51	7°27'47	26°58	17°53	4°48	25°31	24°28	12°49	12°42	12°27	27°20	20° 1	19° 0	2°29	n.a.	S 5
M 6	2 36 48	8°28'56	11 る 29	19°26	6° 4	25°33	24°30	12°47	12°46	12°28	27°19	19°59	18°57	2°36	n.a.	M 6
T 7	2 40 45	9°30'04	25°36	20°59	7°20	25°35	24°32	12°46	12°49	12°28	27°18	19°57	18°54	2°42	n.a.	T 7
W 8	2 44 41	10°31'14	9≈20	22°32	8°35	25°38	24°34	12°44	12°53	12°29	27°18	19°D56	18°50	2°49	n.a.	W 8
T 9	2 48 38	11°32'23	22°39	24° 5	9°51	25°42	24°35	12°43	12°57	12°29	27°17	19°57	18°47	2°56	n.a.	T 9
F 10	2 52 34	12°33'33	5 ₩ 38	25°38	11° 6	25°46	24°37	12°42	13° 0	12°29	27°16	19°58	18°44	3° 3	n.a.	F 10
S 11	2 56 31	13°34'44	18°18	27°10	12°22	25°52	24°38	12°40	13° 4	12°30	27°15	20° 0	18°41	3° 9	n.a.	S 11
S 12	3 0 27	14°35'55	0 Υ 43	28°42	13°37	25°57	24°39	12°39	13° 8	12°30	27°14	20° 1	18°38	3°16	n.a.	S 12
M13	3 4 24	15°37'06	12°56	0 才 14	14°53	26° 4	24°39	12°38	13°11	12°30	27°13	20° 3	18°34	3°23	n.a.	M13
T 14	3 8 20	16°38'17	25° 1	1°46	16° 9	26°11	24°40	12°38	13°15	12°30	27°12	20°R 3	18°31	3°29	n.a.	T 14
W15	3 12 17	17°39'29	6 8 59	3°17	17°24	26°19	24°40	12°37	13°19	12°31	27°11	20° 1	18°28	3°36	n.a.	W15
T 16	3 16 14	18°40'42	18°52	4°47	18°40	26°28	24°R40	12°36	13°22	12°31	27°10	19°59	18°25	3°43	n.a.	T 16
F 17	3 20 10	19°41'55	0 Ⅱ 43	6°16	19°55	26°37	24°40	12°36	13°26	12°31	27° 9	19°54	18°22	3°49	n.a.	F 17
S 18	3 24 7	20°43'08	12°33	7°44	21°11	26°47	24°40	12°36	13°30	12°31	27° 8	19°49	18°19	3°56	n.a.	S 18
S 19	3 28 3	21°44'22	24°24	9°12	22°26	26°58	24°39	12°35	13°33	12°31	27° 7	19°43	18°15	4° 3	n.a.	S 19
M20	3 32 0	22°45'37	6 9 19	10°37	23°42	27° 9	24°39	12°35	13°37	12°R31	27° 6	19°37	18°12	4° 9	n.a.	M20
T 21	3 35 56	23°46'52	18°19	12° 2	24°57	27°21	24°38	12°D35	13°41	12°31	27° 5	19°31	18° 9	4°16	n.a.	T 21
W22	3 39 53	24°48'07	$0\Omega 29$	13°24	26°13	27°33	24°37	12°35	13°44	12°31	27° 4	19°27	18° 6	4°23	n.a.	W22
T 23	3 43 49	25°49'22	12°51	14°43	27°28	27°46	24°36	12°36	13°48	12°31	27° 3	19°24	18° 3	4°29	n.a.	T 23
F 24	3 47 46	26°50'39	25°30	16° 0	28°44	28° 0	24°34	12°36	13°52	12°31	27° 2	19°D23	17°59	4°36	n.a.	F 24
S 25	3 51 43	27°51'55	8 m)29	17°14	29°59	28°14	24°33	12°36	13°55	12°31	27° 1	19°24	17°56	4°43	n.a.	S 25
S 26	3 55 39	28°53'12	21°53	18°23	1 才 15	28°28	24°31	12°37	13°59	12°31	26°59	19°25	17°53	4°49	n.a.	S 26
M27	3 59 36	29°54'29	5 ≏ 44	19°28	2°30	28°44	24°29	12°37	14° 2	12°30	26°58	19°26	17°50	4°56	n.a.	M27
T 28	4 3 32	0 ₮ 55'46	20° 2	20°28	3°46	28°59	24°26	12°38	14° 6	12°30	26°57	19°R27	17°47	5° 3	n.a.	T 28
W29	4 7 29	1°57'04	4 M .46	21°22	5° 1	29°15	24°24	12°39	14° 9	12°30	26°56	19°26	17°44	5°10	n.a.	W29
T 30	4 11 25	2 ₹ 58'22	19 M 50	22 ,7 8	6 √ 17	29 米 32	249521	12) (40	14 M L13	12 Ω 29	26耳55	19 ≏ 23	17 ≙ 40	5 Ⅱ 16	n.a.	T 30

Delta T = 04h48m35s

Julian Calendar 1 Nov. 537 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 537 BCE

DECEMBER 537 BCE (-536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ß	Ç	o k	Day
F 1	4 15 22	3 ∡ 759'39	5 才 7	22 × 148	7 , ₹32	29) (49	24°R19	12) (41	14 M .16	12°R29	26°R53	19°R18	17 ≏ 37	5 Ⅱ 23	n.a.	F 1
S 2	4 19 18	5° 0'57	20°26	23°18	8°48	0 Υ 7	24916	12°43	14°20	12 \O 29	26耳52	19 ≏ 11	17°34	5°30	n.a.	S 2
S 3	4 23 15	6° 2'14	5 る 34	23°39	10° 3	0°25	24°12	12°44	14°23	12°28	26°51	19° 4	17°31	5°36	n.a.	S 3
M 4	4 27 12	7° 3'31	20°24	23°R49	11°19	0°43	24° 9	12°45	14°27	12°28	26°50	18°56	17°28	5°43	n.a.	M 4
T 5	4 31 8	8° 4'47	4 ≈ 48	23°49	12°34	1° 2	24° 5	12°47	14°30	12°27	26°48	18°50	17°25	5°50	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 35 5 4 39 1	9° 6'03 10° 7'18	18°42 2 ∺ 7	23°36 23°12	13°49 15° 5	1°22 1°42	24° 2 23°58	12°49 12°50	14°34 14°37	12°27 12°26	26°47 26°46	18°46 18°44	17°21 17°18	5°56 6° 3	n.a.	W 6 T 7
F 8	4 42 58	10 / 18 11° 8'32	15° 6	23°12 22°36	16°20	2° 2	23°54	12°52	14 37 14°41	12°26	26°45	18°D44	17°15	6°10	n.a. n.a.	F 8
S 9	4 46 54	12° 9'46	27°41	21°49	17°36	2°22	23°49	12°54	14°44	12°25	26°43	18°44	17°12	6°16	n.a.	S 9
S 10	4 50 51	13°10'58	9 Υ 59	20°52	18°51	2°43	23°45	12°56	14°47	12°24	26°42	18°46	17° 9	6°23		S 10
M11	4 54 48	13 10 38 14°12'10	22° 4	19°47	20° 6	3° 5	23°40	12°59	14 47 14°51	12°24	26°41	18°R46	17° 5	6°30	n.a. n.a.	M11
T 12	4 58 44	15°13'21	48 0	18°34	21°22	3°26	23°36	13° 1	14°54	12°23	26°39	18°44	17° 2	6°37	n.a.	T 12
W13	5 2 41	16°14'32	15°51	17°18	22°37	3°49	23°31	13° 3	14°57	12°22	26°38	18°41	16°59	6°43	n.a.	W13
T 14	5 6 3 7	17°15'42	27°40	15°59	23°52	4°11	23°26	13° 6	15° 1	12°22	26°37	18°34	16°56	6°50	n.a.	T 14
F 15	5 10 34	18°16'50	9 Ⅲ 30	14°41	25° 8	4°34	23°20	13° 9	15° 4	12°21	26°36	18°25	16°53	6°57	n.a.	F 15
S 16	5 14 30	19°17'59	21°23	13°26	26°23	4°57	23°15	13°11	15° 7	12°20	26°34	18°14	16°50	7° 3	n.a.	S 16
S 17	5 18 27	20°19'06	3919	12°16	27°38	5°20	23° 9	13°14	15°10	12°19	26°33	18° 1	16°46	7°10	n.a.	S 17
M18	5 22 23	21°20'13	15°21	11°12	28°53	5°44	23° 4	13°17	15°13	12°18	26°32	17°49	16°43	7°17	n.a.	M18
T 19	5 26 20	22°21'19	27°29	10°16	0 궁 9	6° 8	22°58	13°20	15°16	12°17	26°30	17°37	16°40	7°23	n.a.	T 19
W20	5 30 17	23°22'24	9 Ω 46	9°29	1°24	6°32	22°52	13°23	15°20	12°16	26°29	17°27	16°37	7°30	n.a.	W20
T 21	5 34 13	24°23'28	22°13	8°50	2°39	6°57	22°46	13°27	15°23	12°15	26°27	17°20	16°34	7°37	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 38 10 5 42 6	25°24'32 26°25'35	4 Mp 53 17°49	8°21 8° 1	3°54 5°10	7°22 7°47	22°40 22°33	13°30 13°33	15°26 15°29	12°14 12°13	26°26 26°25	17°15 17°13	16°31 16°27	7°43 7°50	n.a.	F 22 S 23
				_											n.a.	
S 24	5 46 3	27°26'37	1 <u>₽</u> 4	7°50	6°25	8°12	22°27	13°37	15°32	12°12	26°23	17°D13	16°24	7°57	n.a.	S 24
M25	5 49 59	28°27'39	14°42	7°D47	7°40	8°38	22°20	13°41	15°35	12°11	26°22	17°R13	16°21	8° 4	n.a.	M25
T 26 W27	5 53 56 5 57 52	29°28'40 0 ろ 29'40	28°45	7°52 8° 4	8°55 10°10	9° 4 9°30	22°13 22° 7	13°44 13°48	15°38 15°40	12°10 12° 9	26°21 26°19	17°13 17°11	16°18 16°15	8°10 8°17	n.a.	T 26 W27
T 28	6 1 49	1°30'39	13 M ₂ 13	8° 4 8°23	10°10 11°25	9°57	22° 0	13°48 13°52	15°43	12° 9	26°19 26°18	17° 11	16°13	8°17 8°24	n.a. n.a.	T 28
F 29	6 5 46	2°31'37	13×7 9	8°48	11°23	10°23	21°53	13°56	15°46	12° 7	26°17	16°58	16° 8	8°30	n.a.	F 29
S 30	6 9 42	3°32'34	28°22	9°19	13°56	10°50	21°45	14° 0	15°49	12° 6	26°15	16°48	16° 5	8°37	n.a.	S 30
S 31	6 13 39	4 ට 33'30	13 ට 32	9 .7 155	15 ਰ 11	11 Y 17	21938	14) 4	15 M 52	120 4	26∏14	16 ≏ 36	16 ♀ 2	8 Ⅱ 44	n.a.	S 31

Delta T = 04h48m34s

JANUARY 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)/(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	6 17 35	5 る 34'24	28 궁 28	10 ∡ ³36	16 පි 26	11 Y 45	21°R31	14) 9	15 M 54	12°R 3	26°R13	16°R25	15 ≏ 59	8 Ⅱ 50	n.a.	M 1
T 2	6 21 32	6°35'17	13≈ 1	11°21	17°41	12°12	219523	14°13	15°57	12 Ω 2	26 I I11	16 ≏ 14	15°56	8°57	n.a.	T 2
W 3	6 25 28	7°36'09	27° 6	12° 9	18°56	12°40	21°16	14°18	16° 0	12° 0	26°10	16° 7	15°52	9° 4	n.a.	W 3
T 4	6 29 25	8°36'58	10) (40	13° 2	20°11	13° 8	21° 8	14°22	16° 2	11°59	26° 9	16° 2	15°49	9°11	n.a.	T 4
F 5	6 33 22	9°37'46	23°45	13°57	21°26	13°36	21° 1	14°27	16° 5	11°58	26° 7	15°59	15°46	9°17	n.a.	F 5
S 6	6 37 18	10°38'33	6 Y 25	14°56	22°41	14° 5	20°53	14°32	16° 7	11°56	26° 6	15°58	15°43	9°24	n.a.	S 6
S 7	6 41 15	11°39'17	18°44	15°57	23°56	14°33	20°45	14°36	16°10	11°55	26° 5	15°58	15°40	9°31	n.a.	S 7
M 8	6 45 11	12°40'00	0 8 48	17° 1	25°11	15° 2	20°38	14°41	16°12	11°54	26° 4	15°58	15°37	9°37	n.a.	M 8
T 9	6 49 8	13°40'41	12°42	18° 7	26°26	15°31	20°30	14°46	16°15	11°52	26° 2	15°56	15°33	9°44	n.a.	T 9
W10	6 53 4	14°41'20	24°31	19°16	27°41	16° 0	20°22	14°51	16°17	11°51	26° 1	15°51	15°30	9°51	n.a.	W10
T 11	6 57 1	15°41'58	6 Ⅱ 19	20°26	28°56	16°30	20°14	14°57	16°19	11°49	26° 0	15°43	15°27	9°57	n.a.	T 11
F 12	7 0 57	16°42'34	18°11	21°38	0≈10	16°59	20° 6	15° 2	16°22	11°48	25°59	15°33	15°24	10° 4	n.a.	F 12
S 13	7 4 54	17°43'08	0න 8	22°52	1°25	17°29	19°58	15° 7	16°24	11°47	25°57	15°20	15°21	10°11	n.a.	S 13
S 14	7 8 5 1	18°43'40	12°12	24° 8	2°40	17°59	19°50	15°12	16°26	11°45	25°56	15° 6	15°17	10°17	n.a.	S 14
M15	7 12 47	19°44'10	24°24	25°25	3°55	18°29	19°42	15°18	16°28	11°44	25°55	14°51	15°14	10°24	n.a.	M15
T 16	7 16 44	20°44'39	$6\Omega 45$	26°44	5°10	18°59	19°35	15°23	16°30	11°42	25°54	14°37	15°11	10°31	n.a.	T 16
W17	7 20 40	21°45'06	19°16	28° 4	6°24	19°29	19°27	15°29	16°32	11°40	25°52	14°26	15° 8	10°38	n.a.	W17
T 18	7 24 37	22°45'32	1 m 57	29°25	7°39	19°59	19°19	15°35	16°34	11°39	25°51	14°17	15° 5	10°44	n.a.	T 18
F 19	7 28 33	23°45'56	14°48	0 궁 48	8°54	20°30	19°11	15°40	16°36	11°37	25°50	14°11	15° 2	10°51	n.a.	F 19
S 20	7 32 30	24°46'18	27°52	2°12	10° 8	21° 0	19° 3	15°46	16°38	11°36	25°49	14° 8	14°58	10°58	n.a.	S 20
S 21	7 36 26	25°46'39	11 ≏ 11	3°37	11°23	21°31	18°55	15°52	16°40	11°34	25°48	14°D 7	14°55	11° 4	n.a.	S 21
M22	7 40 23	26°46'58	24°45	5° 3	12°38	22° 2	18°47	15°58	16°42	11°33	25°47	14°R 7	14°52	11°11	n.a.	M22
T 23	7 44 19	27°47'15	8 M .38	6°30	13°52	22°33	18°40	16° 4	16°44	11°31	25°45	14° 7	14°49	11°18	n.a.	T 23
W24	7 48 16	28°47'31	22°50	7°59	15° 7	23° 4	18°32	16°10	16°45	11°29	25°44	14° 5	14°46	11°24	n.a.	W24
T 25	7 52 13	29°47'46	7 ,₹ 19	9°29	16°22	23°35	18°24	16°16	16°47	11°28	25°43	14° 1	14°43	11°31	n.a.	T 25
F 26	7 56 9	0≈47'59	2 <u>2</u> ° 3	11° 0	17°36	24° 7	18°17	16°22	16°49	11°26	25°42	13°54	14°39	11°38	n.a.	F 26
S 27	8 0 6	1°48'10	6 ප 55	12°31	18°51	24°38	18° 9	16°29	16°50	11°25	25°41	13°44	14°36	11°45	n.a.	S 27
S 28	8 4 2	2°48'19	21°47	14° 4	20° 5	25°10	18° 2	16°35	16°52	11°23	25°40	13°33	14°33	11°51	n.a.	S 28
M29	8 7 59	3°48'27	6≈30	15°38	21°20	25°42	17°54	16°41	16°53	11°21	25°39	13°22	14°30	11°58	n.a.	M29
T 30	8 11 55	4°48'32	20°55	1 <u>7</u> °14	22°34	26°14	17°47	16°48	16°55	11°20	25°38	13°12	14°27	12° 5	n.a.	T 30
W31	8 15 52	5≈48'35	4) (58	18 궁 50	23≈48	26 Y 46	179540	16 ∺ 54	16 M 56	11 Ω 18	25 Ⅱ 37	13 º 5	14 ≏ 23	12 I I11	n.a.	W31

Delta T = 04h48m32s

Julian Calendar 1 Jan. 536 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 537 BCE

FEBRUARY 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	8 19 48	6≈48'36	18) (34	20중27	25≈ 3	27 Υ 18	17°R32	17) 1	16ML57	11°R16	25°R36	13°R 0	14 ♀ 20	12 Ⅱ 18	n.a.	T 1
F 2	8 23 45	7°48'35	1 Y 44	22° 6	26°17	27°50	179525	17° 7	16°59	11 Ω 15	25耳35	12 ≏ 57	14°17	12°25	n.a.	F 2
S 3	8 27 42	8°48'31	14°28	23°45	27°31	28°22	17°18	17°14	17° 0	11°13	25°34	12°D56	14°14	12°32	n.a.	S 3
S 4	8 31 38	9°48'26	26°52	25°26	28°46	28°55	17°11	17°21	17° 1	11°11	25°33	12°57	14°11	12°38	n.a.	S 4
M 5	8 35 35	10°48'18	8 8 59	27° 8	0 ₩ 0	29°27	17° 5	17°27	17° 2	11°10	25°32	12°R57	14° 8	12°45	n.a.	M 5
T 6	8 39 31	11°48'07	20°55	28°50	1°14	29°59	16°58	17°34	17° 3	11°8	25°32	12°57	14° 4	12°52	n.a.	T 6
W 7	8 43 28	12°47'54	2∏46	0≈35	2°28	0 8 32	16°52	17°41	17° 4	11° 6	25°31	12°55	14° 1	12°58	n.a.	W 7
T 8	8 47 24	13°47'39	14°36	2°20	3°43	1° 5	16°45	17°48	17° 5	11° 5	25°30	12°50	13°58	13° 5	n.a.	T 8
F 9	8 51 21	14°47'22	26°30	4° 6	4°57	1°38	16°39	17°55	17° 6	11° 3	25°29	12°43	13°55	13°12	n.a.	F 9
S 10	8 55 17	15°47'02	8932	5°54	6°11	2°11	16°33	18° 2	17° 7	11° 1	25°28	12°34	13°52	13°18	n.a.	S 10
S 11	8 59 14	16°46'40	20°43	7°43	7°25	2°44	16°27	18° 9	17° 8	11° 0	25°28	12°24	13°49	13°25	n.a.	S 11
M12	9 3 11	17°46'16	3 N 6	9°33	8°39	3°17	16°21	18°16	17° 9	10°58	25°27	12°14	13°45	13°32	n.a.	M12
T 13	9 7 7	18°45'49	15°42	11°24	9°53	3°50	16°15	18°23	17° 9	10°56	25°26	12° 4	13°42	13°39	n.a.	T 13
W14	9 11 4	19°45'20	28°30	13°16	11° 7	4°23	16°10	18°30	17°10	10°55	25°25	11°55	13°39	13°45	n.a.	W14
T 15	9 15 0	20°44'49	11 m y31	15°10	12°21	4°56	16° 4	18°37	17°11	10°53	25°25	11°49	13°36	13°52	n.a.	T 15
F 16	9 18 57	21°44'17	24°44	17° 5	13°34	5°30	15°59	18°44	17°11	10°51	25°24	11°46	13°33	13°59	n.a.	F 16
S 17	9 22 53	22°43'42	8 ≏ 7	19° 1	14°48	6° 3	15°54	18°52	17°12	10°50	25°23	11°D44	13°29	14° 5	n.a.	S 17
S 18	9 26 50	23°43'05	21°41	20°58	16° 2	6°36	15°49	18°59	17°12	10°48	25°23	11°44	13°26	14°12	n.a.	S 18
M19	9 30 46	24°42'26	5 M 26	22°56	17°16	7°10	15°44	19° 6	17°12	10°47	25°22	11°46	13°23	14°19	n.a.	M19
T 20	9 34 43	25°41'45	19°22	24°56	18°30	7°44	15°39	19°14	17°13	10°45	25°22	11°R47	13°20	14°25	n.a.	T 20
W21	9 38 39	26°41'03	3 ₹ 28	26°56	19°43	8°17	15°35	19°21	17°13	10°43	25°21	11°47	13°17	14°32	n.a.	W21
T 22	9 42 36	27°40'19	17°44	28°57	20°57	8°51	15°30	19°28	17°13	10°42	25°20	11°45	13°14	14°39	n.a.	T 22
F 23	9 46 33	28°39'33	2පි 6	0 ∺ 59	22°10	9°25	15°26	19°36	17°13	10°40	25°20	11°41	13°10	14°46	n.a.	F 23
S 24	9 50 29	29°38'45	16°31	3° 2	23°24	9°59	15°22	19°43	17°14	10°39	25°19	11°36	13° 7	14°52	n.a.	S 24
S 25	9 54 26	0 ∺ 37'55	0≈55	5° 5	24°38	10°33	15°18	19°51	17°14	10°37	25°19	11°30	13° 4	14°59	n.a.	S 25
M26	9 58 22	1°37'03	15°12	7° 8	25°51	11° 7	15°14	19°58	17°R14	10°36	25°19	11°23	13° 1	15° 6	n.a.	M26
T 27	10 2 19	2°36'09	29°16	9°11	27° 4	11°41	15°11	20° 6	17°14	10°34	25°18	11°17	12°58	15°12	n.a.	T 27
W28	10 6 15	3) 35'13	13) 2	11) (14	28) 18	12815	1595 8	20) 13	17 M .14	10 £ 33	25 Ⅱ 18	11 ≏ 13	12 ≏ 54	15 Ⅱ 19	n.a.	W28

Delta T = 04h48m31s

MARCH 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 10 12	4) (34'14	26) 28	13) 16	29 米 31	12849	15°R 5	20) (21	17°R13	10°R31	25°R17	11°R10	12 ♀ 51	15耳26	n.a.	T 1
F 2	10 14 8	5°33'13	9 Ƴ 32	15°17	0 Υ 45	13°23	1595 2	20°29	17 M J3	$10\Omega 30$	25 Ⅱ 17	11°D 9	12°48	15°33	n.a.	F 2
S 3	10 18 5	6°32'10	22°15	17°18	1°58	13°57	14°59	20°36	17°13	10°28	25°17	11 ≏ 10	12°45	15°39	n.a.	S 3
S 4	10 22 2	7°31'05	4 8 40	19°16	3°11	14°32	14°56	20°44	17°13	10°27	25°17	11°11	12°42	15°46	n.a.	S 4
M 5	10 25 58	8°29'57	16°50	21°13	4°24	15° 6	14°54	20°52	17°12	10°25	25°16	11°13	12°39	15°53	n.a.	M 5
T 6	10 29 55	9°28'47	28°49	23° 7	5°37	15°41	14°52	20°59	17°12	10°24	25°16	11°14	12°35	15°59	n.a.	T 6
W 7	10 33 51	10°27'35	10 Ⅱ 42	24°59	6°50	16°15	14°50	21° 7	17°12	10°22	25°16	11°R15	12°32	16° 6	n.a.	W 7
T 8	10 37 48	11°26'20	22°34	26°47	8° 3	16°50	14°48	21°15	17°11	10°21	25°16	11°14	12°29	16°13	n.a.	T 8
F 9	10 41 44	12°25'03	4930	28°32	9°16	17°24	14°46	21°22	17°11	10°20	25°16	11°12	12°26	16°19	n.a.	F 9
S 10	10 45 41	13°23'44	16°34	0 Υ 14	10°29	17°59	14°45	21°30	17°10	10°18	25°15	11° 9	12°23	16°26	n.a.	S 10
S 11	10 49 37	14°22'22	28°49	1°51	11°42	18°33	14°43	21°38	17° 9	10°17	25°15	11° 5	12°20	16°33	n.a.	S 11
M12	10 53 34	15°20'58	11 Ω 20	3°25	12°55	19°8	14°42	21°46	17° 9	10°16	25°15	11° 1	12°16	16°40	n.a.	M12
T 13	10 57 30	16°19'32	24° 7	4°53	14° 8	19°43	14°41	21°53	17° 8	10°14	25°15	10°57	12°13	16°46	n.a.	T 13
W14	11 127	17°18'04	7 m) 12	6°17	15°20	20°18	14°41	22° 1	17° 7	10°13	25°15	10°53	12°10	16°53	n.a.	W14
T 15	11 5 24	18°16'33	20°33	7°37	16°33	20°53	14°40	22° 9	17° 6	10°12	25°D15	10°51	12° 7	17° 0	n.a.	T 15
F 16	11 9 20	19°15'01	4 ₽ 9	8°51	17°46	21°27	14°40	22°17	17° 5	10°11	25°15	10°D50	12° 4	17° 6	n.a.	F 16
S 17	11 13 17	20°13'27	17°59	10° 0	18°58	22° 2	14°D39	22°24	17° 4	10° 9	25°15	10°50	12° 0	17°13	n.a.	S 17
S 18	11 17 13	21°11'50	1 M .58	11° 3	20°11	22°37	14°39	22°32	17° 3	10° 8	25°15	10°51	11°57	17°20	n.a.	S 18
M19	11 21 10	22°10'12	16° 6	12° 2	21°23	23°12	14°40	22°40	17° 2	10° 7	25°15	10°52	11°54	17°27	n.a.	M19
T 20	11 25 6	23° 8'33	0 才 17	12°55	22°36	23°47	14°40	22°48	17° 1	10° 6	25°16	10°53	11°51	17°33	n.a.	T 20
W21	11 29 3	24° 6'52	14°31	13°42	23°48	24°22	14°41	22°55	17° 0	10° 5	25°16	10°54	11°48	17°40	n.a.	W21
T 22	11 32 59	25° 5'09	28°44	14°24	25° 0	24°57	14°41	23° 3	16°59	10° 4	25°16	10°R54	11°45	17°47	n.a.	T 22
F 23	11 36 56	26° 3'25	12 る 55	15° 0	26°12	25°32	14°42	23°11	16°58	10° 3	25°16	10°54	11°41	17°53	n.a.	F 23
S 24	11 40 53	27° 1'39	27° 0	15°30	27°25	26° 8	14°43	23°19	16°57	10° 2	25°16	10°53	11°38	18° 0	n.a.	S 24
S 25	11 44 49	27°59'51	10≈58	15°55	28°37	26°43	14°45	23°27	16°55	10° 1	25°17	10°51	11°35	18° 7	n.a.	S 25
M26	11 48 46	28°58'02	24°46	16°14	29°49	27°18	14°46	23°34	16°54	10° 0	25°17	10°50	11°32	18°14	n.a.	M26
T 27	11 52 42	29°56'11	8 ¥ 22	16°27	18 1	27°53	14°48	23°42	16°53	9°59	25°17	10°48	11°29	18°20	n.a.	T 27
W28	11 56 39	0 Ƴ 54'18	21°43	16°35	2°13	28°29	14°50	23°50	16°51	9°58	25°17	10°47	11°25	18°27	n.a.	W28
T 29	12 0 35	1°52'23	4Υ 50	16°R37	3°25	29° 4	14°52	23°58	16°50	9°57	25°18	10°D47	11°22	18°34	n.a.	T 29
F 30	12 4 32	2°50'27	17°40	16°34	4°36	29°39	14°54	24° 5	16°48	9°56	25°18	10°47	11°19	18°40	n.a.	F 30
S 31	12 8 28	3 Ƴ 48'29	0814	16 Y 26	5 8 48	0 Ⅱ 15	149556	24) 13	16 M 47	9 Ω 55	25 Ⅱ 19	10 ≏ 47	11 ≏ 16	18 Ⅱ 47	n.a.	S 31

Delta T = 04h48m30s

Julian Calendar 1 March 536 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 536 BCE

APRIL 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 12 25	4 Υ 46'29	12834	16°R13	78 0	0Д50	149559	24) (21	16°R45	9°R54	25 I I9	10 ≏ 48	11 ≏ 13	18 Ⅱ 54	n.a.	S 1
M 2	12 16 21	5°44'27	24°42	15 Y 56	8°11	1°26	15° 2	24°28	16 M .43	9 Ω 54	25°20	10°48	11°10	19° 1	n.a.	M 2
T 3	12 20 18	6°42'24	6 Ⅱ 41	15°34	9°23	2° 1	15° 5	24°36	16°42	9°53	25°20	10°49	11° 6	19° 7	n.a.	T 3
W 4	12 24 15	7°40'18	18°35	15° 9	10°35	2°37	15° 8	24°44	16°40	9°52	25°20	10°49	11° 3	19°14	n.a.	W 4
T 5	12 28 11	8°38'11	0ණ28	14°40	11°46	3°12	15°11	24°51	16°38	9°51	25°21	10°49	11° 0	19°21	n.a.	T 5
F 6	12 32 8	9°36'01	12°24	14° 9	12°57	3°48	15°14	24°59	16°37	9°51	25°22	10°R49	10°57	19°27	n.a.	F 6
S 7	12 36 4	10°33'50	24°28	13°35	14° 9	4°24	15°18	25° 7	16°35	9°50	25°22	10°D49	10°54	19°34	n.a.	S 7
S 8	12 40 1	11°31'37	6Ω44	13° 0	15°20	4°59	15°22	25°14	16°33	9°50	25°23	10°49	10°51	19°41	n.a.	S 8
M 9	12 43 57	12°29'22	19°17	12°24	16°31	5°35	15°26	25°22	16°31	9°49	25°23	10°49	10°47	19°48	n.a.	M 9
T 10	12 47 54	13°27'06	2MD 9	11°48	17°42	6°11	15°30	25°29	16°29	9°48	25°24	10°50	10°44	19°54	n.a.	T 10
W11	12 51 50	14°24'47	15°23	11°12	18°53	6°46	15°34	25°37	16°27	9°48	25°25	10°50	10°41	20° 1	n.a.	W11
T 12	12 55 47	15°22'27	28°58	10°37	20° 4	7°22	15°38	25°44	16°25	9°47	25°25	10°50	10°38	20° 8	n.a.	T 12
F 13	12 59 44	16°20'06	12 ≏ 55	10° 3	21°15	7°58	15°43	25°52	16°23	9°47	25°26	10°R50	10°35	20°14	n.a.	F 13
S 14	13 3 40	17°17'43	27° 9	9°32	22°25	8°34	15°48	25°59	16°21	9°46	25°27	10°50	10°31	20°21	n.a.	S 14
S 15	13 737	18°15'19	11 M 36	9° 4	23°36	9°10	15°53	26° 7	16°19	9°46	25°28	10°50	10°28	20°28	n.a.	S 15
M16	13 11 33	19°12'53	26°11	8°38	24°47	9°45	15°58	26°14	16°17	9°46	25°28	10°49	10°25	20°35	n.a.	M16
T 17	13 15 30	20°10'27	10 ∡ 47	8°16	25°57	10°21	16° 3	26°22	16°15	9°45	25°29	10°48	10°22	20°41	n.a.	T 17
W18	13 19 26	21° 7'59	25°18	7°57	27° 8	10°57	16° 8	26°29	16°13	9°45	25°30	10°47	10°19	20°48	n.a.	W18
T 19	13 23 23	22° 5'31	9 ප 41	7°43	28°18	11°33	16°14	26°36	16°11	9°45	25°31	10°46	10°16	20°55	n.a.	T 19
F 20	13 27 19	23° 3'01	23°51	7°33	29°28	12° 9	16°19	26°43	16° 9	9°45	25°32	10°D46	10°12	21° 1	n.a.	F 20
S 21	13 31 16	24° 0'31	7≈47	7°27	0 П 39	12°45	16°25	26°51	16° 6	9°44	25°33	10°46	10° 9	21° 8	n.a.	S 21
S 22	13 35 13	24°57'59	21°28	7°D26	1°49	13°21	16°31	26°58	16° 4	9°44	25°34	10°47	10° 6	21°15	n.a.	S 22
M23	13 39 9	25°55'27	4) (54	7°29	2°59	13°57	16°37	27° 5	16° 2	9°44	25°35	10°48	10° 3	21°22	n.a.	M23
T 24	13 43 6	26°52'53	18° 6	7°37	4° 9	14°33	16°43	27°12	16° 0	9°44	25°36	10°49	10° 0	21°28	n.a.	T 24
W25	13 47 2	27°50'19	1 ° 3	7°49	5°18	15°10	16°50	27°19	15°57	9°44	25°37	10°50	9°56	21°35	n.a.	W25
T 26	13 50 59	28°47'44	13°48	8° 6	6°28	15°46	16°56	27°26	15°55	9°44	25°38	10°R50	9°53	21°42	n.a.	T 26
F 27	13 54 55	29°45'08	26°20	8°27	7°38	16°22	17° 3	27°33	15°53	9°D44	25°39	10°50	9°50	21°48	n.a.	F 27
S 28	13 58 52	0842'30	8 8 41	8°52	8°47	16°58	17°10	27°40	15°50	9°44	25°40	10°48	9°47	21°55	n.a.	S 28
S 29	14 2 48	1°39'52	20°52	9°22	9°57	17°34	17°16	27°47	15°48	9°44	25°41	10°45	9°44	22° 2	n.a.	S 29
M30	14 6 45	2 8 37'13	2 Ⅱ 55	9 Ƴ 55	11 II 6	18 Ⅱ 10	179524	27) (54	15 M .46	9 Ω 44	25 Ⅱ 42	10 ≏ 42	9 ≏ 41	22 II 9	n.a.	M30

Delta T = 04h48m28s

MAY 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 10 41	3 8 34'33	14∏52	10 Y 33	12 II 16	18 Ⅲ 47	17931	28) 1	15°R43	9 Ω 44	25 Ⅱ 43	10°R38	9 ≙ 37	22 II 15	n.a.	T 1
W 2	14 14 38	4°31'51	26°44	11°15	13°25	19°23	17°38	28° 8	15 M 41	9°44	25°44	10 ≏ 35	9°34	22°22	n.a.	W 2
T 3	14 18 35	5°29'09	8936	12° 1	14°34	19°59	17°45	28°15	15°38	9°44	25°45	10°32	9°31	22°29	n.a.	T 3
F 4	14 22 31	6°26'26	20°31	12°50	15°43	20°36	17°53	28°21	15°36	9°45	25°46	10°30	9°28	22°35	n.a.	F 4
S 5	14 26 28	7°23'41	2 Ω 33	13°43	16°52	21°12	18° 1	28°28	15°34	9°45	25°48	10°D29	9°25	22°42	n.a.	S 5
S 6	14 30 24	8°20'55	14°47	14°40	18° 1	21°49	18° 9	28°35	15°31	9°45	25°49	10°29	9°22	22°49	n.a.	S 6
M 7	14 34 21	9°18'09	27°18	15°40	19° 9	22°25	18°16	28°41	15°29	9°45	25°50	10°30	9°18	22°56	n.a.	M 7
T 8	14 38 17	10°15'21	10 m) 9	16°44	20°18	23° 1	18°25	28°48	15°26	9°46	25°51	10°31	9°15	23° 2	n.a.	T 8
W 9	14 42 14	11°12'32	23°23	17°51	21°26	23°38	18°33	28°54	15°24	9°46	25°52	10°33	9°12	23° 9	n.a.	W 9
T 10	14 46 10	12° 9'43	7 <u>₽</u> 4	19° 1	22°34	24°14	18°41	29° 1	15°21	9°47	25°54	10°R33	9° 9	23°16	n.a.	T 10
F 11	14 50 7	13° 6'53	21°11	20°15	23°42	24°51	18°49	29° 7	15°19	9°47	25°55	10°33	9° 6	23°22	n.a.	F 11
S 12	14 54 4	14° 4'02	5 M .41	21°32	24°50	25°27	18°58	29°13	15°17	9°47	25°56	10°31	9° 2	23°29	n.a.	S 12
S 13	14 58 0	15° 1'10	20°29	22°52	25°58	26° 4	19° 7	29°20	15°14	9°48	25°58	10°28	8°59	23°36	n.a.	S 13
M14	15 1 57	15°58'18	5 ₹ 29	24°15	27° 6	26°40	19°15	29°26	15°12	9°48	25°59	10°23	8°56	23°43	n.a.	M14
T 15	15 5 53	16°55'26	20°29	25°41	28°14	27°17	19°24	29°32	15° 9	9°49	26° 0	10°18	8°53	23°49	n.a.	T 15
W16	15 9 50	17°52'33	5 る 23	27°10	29°21	27°54	19°33	29°38	15° 7	9°50	26° 2	10°13	8°50	23°56	n.a.	W16
T 17	15 13 46	18°49'41	20° 2	28°43	0 © 29 1°36	28°30 29° 7	19°42 19°51	29°44	15° 4 15° 2	9°50	26° 3 26° 4	10° 9 10° 7	8°47 8°43	24° 3 24°10	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	15 17 43 15 21 40	19°46'48 20°43'55	4 ≈ 22 18°19	0 8 18 1°57	2°43	29°44	20° 1	29°50 29°56	15° 2 14°59	9°51 9°52	26° 4	10° 7 10°D 6	8°43 8°40	24°10 24°16	n.a.	S 19
						_	-								n.a.	
S 20	15 25 36	21°41'02	1) 53	3°38	3°50	0ණ20	20°10	oΥ 2	14°57	9°52	26° 7	10° 6	8°37	24°23	n.a.	S 20
M21	15 29 33	22°38'09	15° 7	5°22	4°57	0°57	20°19	0° 8	14°54	9°53	26° 9	10° 7	8°34	24°30	n.a.	M21
T 22	15 33 29	23°35'16	28° 3 10 ° 42	7° 9	6° 3 7°10	1°34	20°29	0°13	14°52	9°54	26°10	10° 9	8°31	24°36	n.a.	T 22
W23 T 24	15 37 26 15 41 22	24°32'23 25°29'30	23° 9	8°59 10°52	8°16	2°11 2°48	20°39 20°48	0°19 0°25	14°50 14°47	9°55 9°56	26°12 26°13	10°R 9 10° 8	8°28 8°24	24°43 24°50	n.a.	W23 T 24
F 25	15 45 19	25°26'37	5 8 26	10°32 12°47	9°22	3°24	20°58	0°30	14 47 14°45	9°56	26°15	10° 5	8°21	24°57	n.a.	F 25
S 26	15 49 15	20°23'44	17°35	14°45	10°28	4° 1	20° 8	0°35	14°42	9°57	26°16	10° 0	8°18	25° 3	n.a. n.a.	S 26
				_												1 1
S 27	15 53 12	28°20'51	29°36	16°45	11°34	4°38	21°18	0°41	14°40	9°58	26°18	9°53	8°15	25°10	n.a.	S 27
M28	15 57 9	29°17'58	11 II 33	18°47	12°39	5°15	21°28	0°46	14°38	9°59	26°19	9°45	8°12	25°17	n.a.	M28
T 29	16 1 5	0 耳 15'05 1°12'12	23°26 5 © 18	20°51 22°56	13°45	5°52 6°29	21°38	0°51 0°57	14°35 14°33	10° 0 10° 1	26°21 26°22	9°35 9°26	8° 8 8° 5	25°23	n.a.	T 29 W30
W30 T 31	16 5 2 16 8 58	2 I 9'19	179910	258 3	14°50 15 © 55	7 9 6	21°49 21 © 59	$1^{\circ 3}$	14°33 14 M L31	100 1	26°22 26 Ⅱ 24	9°26 9 ≏ 17	8° 5 8 Ω 2	25°30 25 Ⅲ 37	n.a. n.a.	T 31
1 31	10 8 38	∠ц 919	1/2010	230 3	135033	/90	Z1 39 39	11 2	1411631	1006 2	∠0Щ24	9==1/	o== 2	23 H 3/	II.ä.	1 31

Delta T = 04h48m27s

Julian Calendar 1 May 536 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 536 BCE

JUNE 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	16 12 55	3 II 6'25	2995 5	27812	1795 0	79543	229510	1 Υ 7	14°R28	10 0 3	26Ⅲ25	9°R10	7 ≙ 59	25 Ⅱ 44	n.a.	F 1
S 2	16 16 51	4° 3'32	11 0 6	29°21	18° 5	8°20	22°20	1°12	14 M 26	10° 4	26°27	9 ₾ 5	7°56	25°50	n.a.	S 2
S 3	16 20 48	5° 0'38	23°18	1 川 30	19° 9	8°57	22°31	1°16	14°24	10° 6	26°28	9° 3	7°53	25°57	n.a.	S 3
M 4	16 24 44	5°57'45	5 mp 45	3°40	20°13	9°35	22°41	1°21	14°22	10° 7	26°30	9°D 2	7°49	26° 4	n.a.	M 4
T 5	16 28 41	6°54'51	18°31	5°50	21°17	10°12	22°52	1°26	14°19	10° 8	26°32	9° 3	7°46	26°10	n.a.	T 5
W 6	16 32 38	7°51'57	1 ≏ 41	7°59	22°21	10°49	23° 3	1°30	14°17	10° 9	26°33	9° 3	7°43	26°17	n.a.	W 6
T 7	16 36 34	8°49'04	15°18	10° 8	23°25	11°26	23°14	1°35	14°15	10°10	26°35	9°R 3	7°40	26°24	n.a.	T 7
F 8	16 40 31	9°46'10	29°24	12°16	24°28	12° 3	23°25	1°39	14°13	10°12	26°36	9° 2	7°37	26°31	n.a.	F 8
S 9	16 44 27	10°43'17	13 M 57	14°24	25°31	12°40	23°36	1°44	14°11	10°13	26°38	8°58	7°33	26°37	n.a.	S 9
S 10	16 48 24	11°40'24	28°54	16°30	26°34	13°18	23°47	1°48	14° 9	10°14	26°40	8°52	7°30	26°44	n.a.	S 10
M11	16 52 20	12°37'31	14 ₹ 6	18°35	27°36	13°55	23°58	1°52	14° 7	10°16	26°41	8°44	7°27	26°51	n.a.	M11
T 12	16 56 17	13°34'39	29°24	20°38	28°38	14°32	24°10	1°56	14° 5	10°17	26°43	8°34	7°24	26°58	n.a.	T 12
W13	17 0 14	14°31'47	14 궁 36	22°40	29°40	15°10	24°21	2° 0	14° 3	10°18	26°45	8°25	7°21	27° 4	n.a.	W13
T 14	17 4 10	15°28'56	29°31	24°41	$0\Omega 42$	15°47	24°32	2° 4	14° 1	10°20	26°46	8°17	7°18	27°11	n.a.	T 14
F 15	17 8 7	16°26'06	14≈ 3	26°40	1°43	16°24	24°44	2° 8	13°59	10°21	26°48	8°12	7°14	27°18	n.a.	F 15
S 16	17 12 3	17°23'17	28° 8	28°37	2°45	17° 2	24°55	2°12	13°57	10°23	26°50	8° 8	7°11	27°24	n.a.	S 16
S 17	17 16 0	18°20'28	11) (46	0932	3°45	17°39	25° 7	2°16	13°55	10°24	26°51	8° 7	7° 8	27°31	n.a.	S 17
M18	17 19 56	19°17'40	24°57	2°26	4°46	18°17	25°18	2°19	13°53	10°26	26°53	8°D 7	7° 5	27°38	n.a.	M18
T 19	17 23 53	20°14'54	7 Υ 46	4°18	5°46	18°54	25°30	2°23	13°51	10°27	26°55	8°R 7	7° 2	27°45	n.a.	T 19
W20	17 27 49	21°12'08	20°17	6° 8	6°46	19°32	25°42	2°26	13°49	10°29	26°56	8° 6	6°59	27°51	n.a.	W20
T 21	17 31 46	22° 9'24	2834	7°57	7°45	20° 9	25°54	2°30	13°48	10°31	26°58	8° 4	6°55	27°58	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 35 43 17 39 39	23° 6'40 24° 3'57	14°40 26°40	9°44 11°29	8°44 9°43	20°47 21°25	26° 6 26°18	2°33 2°36	13°46 13°44	10°32 10°34	27° 0 27° 1	7°59 7°51	6°52 6°49	28° 5 28°11	n.a.	F 22 S 23
									_					_	n.a.	
S 24	17 43 36	25° 1'16	8耳35	13°12	10°41	22° 2	26°29	2°39	13°42	10°36	27° 3	7°41	6°46	28°18	n.a.	S 24
M25	17 47 32	25°58'35	20°27	14°54	11°39	22°40	26°42	2°42	13°41	10°37	27° 5	7°29	6°43	28°25	n.a.	M25
T 26	17 51 29	26°55'56	29519	16°34	12°37	23°18	26°54	2°45	13°39	10°39	27° 6	7°15	6°39	28°32	n.a.	T 26
W27	17 55 25	27°53'17	14°11	18°12	13°34	23°55	27° 6	2°48	13°38	10°41	27° 8	7° 1	6°36	28°38	n.a.	W27
T 28 F 29	17 59 22 18 3 18	28°50'39 29°48'02	26° 6 8 Ω 4	19°48 21°23	14°30 15°26	24°33 25°11	27°18 27°30	2°50 2°53	13°36 13°35	10°42 10°44	27°10 27°11	6°49 6°38	6°33 6°30	28°45 28°52	n.a.	T 28 F 29
S 30	18 7 15	29°48'02 0 © 45'26	200 9	21 23 22 25 6	$16\Omega_{22}$	25949	279542	$2^{\circ}55$ $2^{\circ}55$	13°33	10°44 10 Ω 46	27 I 13	6 <u>₽</u> 30	6°30 6 Ω 27	28 I I59	n.a. n.a.	S 30
3 30	10 / 13	20 د4وټ	2006 9	0دوج22	100622	49سے دے	42 ح 1 کے	4133	1311633	100640	2/ H 13	0==30	0==2/	20 1 139	II.a.	3 30

Delta T = 04h48m26s

JULY 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ದಿ	ţ	o k	Day
S 1	18 11 12	19542'51	2 Mp 23	249527	17 Ω 17	26927	27955	2 Y 58	13°R32	10 Ω 48	27 Ⅱ 15	6°R25	6 ₽ 24	29Ⅱ 5	n.a.	S 1
M 2	18 15 8	2°40'16	14°50	25°57	18°12	27° 5	28° 7	3° 0	13 M .31	10°50	27°17	6 ₾ 23	6°20	29°12	n.a.	M 2
T 3	18 19 5	3°37'43	27°34	27°24	19° 6	27°43	28°19	3° 2	13°29	10°51	27°18	6°22	6°17	29°19	n.a.	T 3
W 4	18 23 1	4°35'10	10 ≏ 39	28°50	20° 0	28°21	28°32	3° 4	13°28	10°53	27°20	6°22	6°14	29°25	n.a.	W 4
T 5	18 26 58	5°32'38	24° 9	0 Ω 15	20°53	28°59	28°44	3° 6	13°27	10°55	27°22	6°21	6°11	29°32	n.a.	T 5
F 6	18 30 54	6°30'07	8M 6	1°37	21°46	29°37	28°57	3° 8	13°26	10°57	27°23	6°19	6° 8	29°39	n.a.	F 6
S 7	18 34 51	7°27'37	22°31	2°57	22°37	0 Ω 15	29° 9	3° 9	13°25	10°59	27°25	6°15	6° 5	29°46	n.a.	S 7
S 8	18 38 47	8°25'08	7 .₹ 22	4°16	23°29	0°53	29°22	3°11	13°24	11° 1	27°27	6° 8	6° 1	29°52	n.a.	S 8
M 9	18 42 44	9°22'41	2 <u>2</u> °31	5°33	24°19	1°31	29°35	3°13	13°23	11° 3	27°28	5°58	5°58	29°59	n.a.	M 9
T 10	18 46 41	10°20'14	7 云 50	6°47	25° 9	2° 9	29°47	3°14	13°22	11° 5	27°30	5°48	5°55	0ବ୍ତ 6	n.a.	T 10
W11	18 50 37	11°17'49	23° 7	8° 0	25°58	2°47	29°59	3°15	13°21	11° 7	27°32	5°37	5°52	0°13	n.a.	W11
T 12	18 54 34	12°15'26	8≈11	9°10	26°47	3°25	0 Ω 13	3°17	13°20	11° 9	27°33	5°28	5°49	0°19	n.a.	T 12
F 13	18 58 30	13°13'04	22°53	10°18	27°34	4° 3	0°25	3°18	13°19	11°11	27°35	5°20	5°45	0°26	n.a.	F 13
S 14	19 2 27	14°10'43	7 米 6	11°24	28°21	4°42	0°38	3°19	13°18	11°13	27°36	5°16	5°42	0°33	n.a.	S 14
S 15	19 6 23	15° 8'24	20°51	12°28	29° 7	5°20	0°51	3°20	13°17	11°15	27°38	5°13	5°39	0°39	n.a.	S 15
M16	19 10 20	16° 6'07	4 Υ 6	13°28	29°53	5°58	1° 4	3°20	13°17	11°17	27°40	5°D13	5°36	0°46	n.a.	M16
T 17	19 14 16	17° 3'52	16°57	14°27	0 ™ 37	6°37	1°16	3°21	13°16	11°19	27°41	5°R13	5°33	0°53	n.a.	T 17
W18	19 18 13	18° 1'38	29°26	15°22	1°20	7°15	1°29	3°22	13°16	11°21	27°43	5°12	5°30	1° 0	n.a.	W18
T 19	19 22 10	18°59'26	11840	16°14	2° 3	7°53	1°42	3°22	13°15	11°23	27°44	5°10	5°26	1° 6	n.a.	T 19
F 20	19 26 6	19°57'17	23°42	17° 4	2°45	8°32	1°55	3°22	13°14	11°25	27°46	5° 6	5°23	1°13	n.a.	F 20
S 21	19 30 3	20°55'09	5 ∏ 38	17°50	3°25	9°10	2° 8	3°23	13°14	11°27	27°48	4°59	5°20	1°20	n.a.	S 21
S 22	19 33 59	21°53'02	17°29	18°32	4° 5	9°49	2°21	3°23	13°14	11°30	27°49	4°49	5°17	1°26	n.a.	S 22
M23	19 37 56	22°50'58	29°21	19°11	4°43	10°28	2°34	3°R23	13°13	11°32	27°51	4°38	5°14	1°33	n.a.	M23
T 24	19 41 52	23°48'56	119914	19°46	5°20	11° 6	2°47	3°23	13°13	11°34	27°52	4°25	5°11	1°40	n.a.	T 24
W25	19 45 49	24°46'55	23°10	20°17	5°56	11°45	3° 0	3°23	13°13	11°36	27°54	4°12	5° 7	1°47	n.a.	W25
T 26	19 49 45	25°44'56	5 Ω 11	20°43	6°31	12°23	3°13	3°22	13°13	11°38	27°55	4° 0	5° 4	1°53	n.a.	T 26
F 27	19 53 42	26°42'58	17°17	21° 4	7° 4	13° 2	3°26	3°22	13°12	11°40	27°57	3°50	5° 1	2° 0	n.a.	F 27
S 28	19 57 39	27°41'02	29°31	21°21	7°37	13°41	3°39	3°21	13°12	11°42	27°58	3°43	4°58	2° 7	n.a.	S 28
S 29	20 1 35	28°39'08	11 m 54	21°32	8° 7	14°20	3°52	3°21	13°D12	11°45	28° 0	3°38	4°55	2°14	n.a.	S 29
M30	20 5 32	29°37'16	24°28	21°R38	8°37	14°59	4° 5	3°20	13°12	11°47	28° 1	3°36	4°51	2°20	n.a.	M30
T 31	20 9 28	0 Ω 35'25	7 ≙ 17	21 \O 38	9 m , 5	15 Ω 37	4 Ω 18	3 Υ 19	13 M 12	11 Ω 49	28耳 3	3°D35	4 ≏ 48	29527	n.a.	T 31

Delta T = 04h48m24s

Julian Calendar 1 July 536 BCE == Greg. Calendar 25 June 536 BCE

AUGUST 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	c	Ç	к о	Day
W 1	20 13 25	1 Q 33'35	20 <u>₽</u> 23	21°R32	9 m y31	16 Ω 16	4Ω31	3°R18	13 M 12	11 Q 51	28耳 4	3 ₾ 36	4 ₽ 45	2934	n.a.	W 1
T 2	20 17 21	2°31'47	3 M 49	21 \O 20	9°55	16°55	4°44	3 Υ 17	13°13	11°53	28° 6	3°R36	4°42	2°40	n.a.	T 2
F 3	20 21 18	3°30'01	17°38	21° 1	10°18	17°34	4°57	3°16	13°13	11°56	28° 7	3°35	4°39	2°47	n.a.	F 3
S 4	20 25 14	4°28'17	1 ₹ 51	20°36	10°40	18°13	5°10	3°15	13°13	11°58	28° 9	3°32	4°36	2°54	n.a.	S 4
S 5	20 29 11	5°26'34	16°26	20° 5	10°59	18°52	5°23	3°14	13°13	12° 0	28°10	3°27	4°32	3° 1	n.a.	S 5
M 6	20 33 8	6°24'52	1 る 19	19°27	11°16	19°31	5°36	3°12	13°14	12° 2	28°11	3°20	4°29	3° 7	n.a.	M 6
T 7	20 37 4	7°23'13	16°23	18°43	11°32	20°10	5°49	3°10	13°14	12° 4	28°13	3°12	4°26	3°14	n.a.	T 7
W 8	20 41 1	8°21'35	1≈28	17°54	11°46	20°49	6° 2	3° 9	13°15	12° 7	28°14	3° 4	4°23	3°21	n.a.	W 8
T 9	20 44 57	9°19'59	16°25	17° 1	11°57	21°29	6°15	3° 7	13°15	12° 9	28°16	2°56	4°20	3°28	n.a.	T 9
F 10	20 48 54	10°18'26	1) 5	16° 3	12° 6	22° 8	6°28	3° 5	13°16	12°11	28°17	2°51	4°17	3°34	n.a.	F 10
S 11	20 52 50	11°16'54	15°21	15° 3	12°14	22°47	6°41	3° 3	13°16	12°13	28°18	2°47	4°13	3°41	n.a.	S 11
S 12	20 56 47	12°15'24	29° 9	14° 1	12°19	23°26	6°55	3° 1	13°17	12°16	28°19	2°D46	4°10	3°48	n.a.	S 12
M13	21 0 43	13°13'57	12 Y 30	12°59	12°21	24° 6	7° 8	2°59	13°18	12°18	28°21	2°46	4° 7	3°54	n.a.	M13
T 14	21 4 40	14°12'32	25°26	11°58	12°R22	24°45	7°21	2°57	13°19	12°20	28°22	2°47	4° 4	4° 1	n.a.	T 14
W15	21 8 36	15°11'09	7 8 59	11° 0	12°20	25°24	7°34	2°54	13°19	12°22	28°23	2°48	4° 1	4° 8	n.a.	W15
T 16	21 12 33	16° 9'49	20°14	10° 6	12°16	26° 4	7°47	2°52	13°20	12°25	28°24	2°R48	3°57	4°15	n.a.	T 16
F 17	21 16 30	17° 8'31	2 Ⅱ 17	9°17	12° 9	26°43	8° 0	2°49	13°21	12°27	28°26	2°47	3°54	4°21	n.a.	F 17
S 18	21 20 26	18° 7'15	14°12	8°35	12° 1	27°23	8°13	2°47	13°22	12°29	28°27	2°44	3°51	4°28	n.a.	S 18
S 19	21 24 23	19° 6'02	26° 4	8° 2	11°49	28° 2	8°26	2°44	13°23	12°31	28°28	2°39	3°48	4°35	n.a.	S 19
M20	21 28 19	20° 4'51	7956	7°36	11°36	28°42	8°38	2°41	13°24	12°33	28°29	2°32	3°45	4°42	n.a.	M20
T 21	21 32 16	21° 3'43	19°52	7°21	11°20	29°21	8°51	2°38	13°25	12°36	28°30	2°24	3°42	4°48	n.a.	T 21
W22	21 36 12	22° 2'36	1 Ω 54	7°D15	11° 1	0 Mp 1	9° 4	2°35	13°27	12°38	28°31	2°16	3°38	4°55	n.a.	W22
T 23	21 40 9	23° 1'32	14° 3	7°19	10°41	0°41	9°17	2°32	13°28	12°40	28°33	2° 9	3°35	5° 2	n.a.	T 23
F 24	21 44 5	24° 0'30	26°22	7°33	10°18	1°21	9°30	2°29	13°29	12°42	28°34	2° 3	3°32	5° 8	n.a.	F 24
S 25	21 48 2	24°59'30	8 m 50	7°57	9°54	2° 0	9°43	2°25	13°30	12°45	28°35	1°59	3°29	5°15	n.a.	S 25
S 26	21 51 59	25°58'32	21°30	8°31	9°27	2°40	9°56	2°22	13°32	12°47	28°36	1°57	3°26	5°22	n.a.	S 26
M27	21 55 55	26°57'36	4 ≏ 20	9°13	8°58	3°20	10° 8	2°19	13°33	12°49	28°37	1°D57	3°22	5°29	n.a.	M27
T 28	21 59 52	27°56'42	17°24	10° 4	8°28	4° 0	10°21	2°15	13°35	12°51	28°38	1°57	3°19	5°35	n.a.	T 28
W29	22 3 48	28°55'50	0 M .41	11° 2	7°56	4°40	10°34	2°12	13°36	12°53	28°39	1°59	3°16	5°42	n.a.	W29
T 30	22 7 45	29°55'00	14°13	12° 8	7°23	5°20	10°47	2° 8	13°38	12°55	28°40	2° 0	3°13	5°49	n.a.	T 30
F 31	22 11 41	0 m 54'12	28 M 1	13 \O 20	6 m 49	6MD 0	10 Ω 59	2 Υ 4	13 M 39	12 N 58	28 Ⅱ 41	2°R 1	3 ₾ 10	5955	n.a.	F 31

Delta T = 04h48m23s

SEPTEMBER 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	22 15 38	1 m 53'25	12 x 5	14 \O 38	6°R14	6 m /40	11 \O 12	2°R 0	13 M .41	130 0	28 Ⅱ 41	2°R 1	3 º 7	6 9 2	n.a.	S 1
S 2	22 19 34	2°52'41	26°24	16° 1	5 m)38	7°20	11°25	1 Y 56	13°43	13° 2	28°42	1 ≏ 59	3° 3	6° 9	n.a.	S 2
M 3	22 23 31	3°51'58	10 궁 56	17°28	5° 1	8° 0	11°37	1°52	13°45	13° 4	28°43	1°56	3° 0	6°16	n.a.	M 3
T 4	22 27 27	4°51'18	25°35	18°58	4°25	8°40	11°50	1°48	13°46	13° 6	28°44	1°53	2°57	6°22	n.a.	T 4
W 5	22 31 24	5°50'39	10≈15	20°32	3°48	9°21	12° 2	1°44	13°48	13° 8	28°45	1°49	2°54	6°29	n.a.	W 5
T 6	22 35 21	6°50'02	24°51	22° 9	3°12	10° 1	12°15	1°40	13°50	13°10	28°46	1°45	2°51	6°36	n.a.	T 6
F 7	22 39 17	7°49'28	9 ∺ 14	23°47	2°36	10°41	12°27	1°36	13°52	13°12	28°46	1°43	2°48	6°43	n.a.	F 7
S 8	22 43 14	8°48'55	23°20	25°27	2° 0	11°22	12°39	1°32	13°54	13°14	28°47	1°42	2°44	6°49	n.a.	S 8
S 9	22 47 10	9°48'25	7 Υ 4	27° 9	1°26	12° 2	12°52	1°27	13°56	13°16	28°48	1°D41	2°41	6°56	n.a.	S 9
M10	22 51 7	10°47'56	20°24	28°51	0°53	12°42	13° 4	1°23	13°58	13°18	28°49	1°42	2°38	7° 3	n.a.	M10
T 11	22 55 3	11°47'31	3 8 22	0 ₯ 34	0°22	13°23	13°16	1°19	14° 0	13°20	28°49	1°44	2°35	7° 9	n.a.	T 11
W12	22 59 0	12°47'07	15°58	2°18	29 Ω 52	14° 3	13°29	1°14	14° 3	13°22	28°50	1°45	2°32	7°16	n.a.	W12
T 13	23 2 56	13°46'46	28°17	4° 2	29°23	14°44	13°41	1°10	14° 5	13°24	28°50	1°46	2°28	7°23	n.a.	T 13
F 14	23 6 53	14°46'28	10∏23	5°46	28°57	15°25	13°53	1° 5	14° 7	13°26	28°51	1°R47	2°25	7°30	n.a.	F 14
S 15	23 10 50	15°46'12	22°20	7°30	28°33	16° 5	14° 5	1° 0	14° 9	13°28	28°52	1°47	2°22	7°36	n.a.	S 15
S 16	23 14 46	16°45'58	49912	9°13	28°11	16°46	14°17	0°56	14°12	13°30	28°52	1°46	2°19	7°43	n.a.	S 16
M17	23 18 43	17°45'46	16° 6	10°57	27°51	17°27	14°29	0°51	14°14	13°32	28°53	1°45	2°16	7°50	n.a.	M17
T 18	23 22 39	18°45'37	28° 3	12°40	27°33	18° 7	14°41	0°46	14°16	13°34	28°53	1°43	2°13	7°57	n.a.	T 18
W19	23 26 36	19°45'30	10 N 9	14°23	27°18	18°48	14°52	0°42	14°19	13°36	28°54	1°41	2° 9	8° 3	n.a.	W19
T 20	23 30 32	20°45'26	22°27	16° 5	27° 6	19°29	15° 4	0°37	14°21	13°38	28°54	1°39	2° 6	8°10	n.a.	T 20
F 21	23 34 29	21°45'23	4 m 57	17°47	26°55	20°10	15°16	0°32	14°24	13°40	28°54	1°38	2° 3	8°17	n.a.	F 21
S 22	23 38 25	22°45'23	17°42	19°29	26°47	20°51	15°28	0°27	14°27	13°42	28°55	1°37	2° 0	8°23	n.a.	S 22
S 23	23 42 22	23°45'25	0 ჲ 42	21°10	26°42	21°32	15°39	0°22	14°29	13°43	28°55	1°D37	1°57	8°30	n.a.	S 23
M24	23 46 18	24°45'28	13°56	22°50	26°39	22°13	15°51	0°17	14°32	13°45	28°56	1°37	1°54	8°37	n.a.	M24
T 25	23 50 15	25°45'34	27°24	24°30	26°D39	22°54	16° 2	0°13	14°34	13°47	28°56	1°38	1°50	8°44	n.a.	T 25
W26	23 54 12	26°45'41	11 M 4	26° 9	26°40	23°35	16°13	0° 8	14°37	13°49	28°56	1°38	1°47	8°50	n.a.	W26
T 27	23 58 8	27°45'50	24°54	27°48	26°45	24°16	16°25	0° 3	14°40	13°51	28°56	1°39	1°44	8°57	n.a.	T 27
F 28	0 2 5	28°46'01	8 才 54	29°27	26°51	24°58	16°36	29 米 58	14°43	13°52	28°57	1°39	1°41	9° 4	n.a.	F 28
S 29	0 6 1	29°46'14	23° 0	1 ♀ 5	27° 0	25°39	16°47	29°53	14°46	13°54	28°57	1°39	1°38	9°10	n.a.	S 29
S 30	0 9 58	0 ჲ 46'28	7 云 12	2 ≏ 42	27 Ω 11	26 M 20	16 Ω 58	29) 48	14 M .48	13 N 56	28耳57	1°R39	1 ≏ 34	99517	n.a.	S 30

Delta T = 04h48m22s

Julian Calendar 1 Sept. 536 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 536 BCE

OCTOBER 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 13 54	1 ≏ 46'44	21 る 26	4 ₾ 19	27 Ω 24	27 Mp 1	17 Ω 9	29°R43	14 M 51	13 £ 57	28耳57	1°D39	1 ≏ 31	99524	n.a.	M 1
T 2	0 17 51	2°47'01	5≈41	5°55	27°39	27°43	17°20	29 米 38	14°54	13°59	28°57	1 ≏ 39	1°28	9°31	n.a.	T 2
W 3	0 21 47	3°47'20	19°53	7°31	27°56	28°24	17°31	29°33	14°57	14° 0	28°57	1°39	1°25	9°37	n.a.	W 3
T 4	0 25 44	4°47'41	3 ∺ 58	9° 7	28°16	29° 6	17°42	29°29	15° 0	14° 2	28°58	1°40	1°22	9°44	n.a.	T 4
F 5	0 29 41	5°48'03	17°55	10°42	28°37	29°47	17°52	29°24	15° 3	14° 4	28°58	1°40	1°19	9°51	n.a.	F 5
S 6	0 33 37	6°48'26	1 Y 38	12°17	29° 0	0 ჲ 29	18° 3	29°19	15° 6	14° 5	28°R58	1°R40	1°15	9°58	n.a.	S 6
S 7	0 37 34	7°48'52	15° 6	13°52	29°25	1°10	18°14	29°14	15° 9	14° 7	28°58	1°40	1°12	10° 4	n.a.	S 7
M 8	0 41 30	8°49'19	28°17	15°26	29°51	1°52	18°24	29° 9	15°12	14° 8	28°58	1°39	1° 9	10°11	n.a.	M 8
T 9	0 45 27	9°49'48	118 9	17° 0	0 m 20	2°34	18°34	29° 4	15°16	14°10	28°57	1°38	1° 6	10°18	n.a.	T 9
W10	0 49 23	10°50'20	23°45	18°33	0°50	3°15	18°45	29° 0	15°19	14°11	28°57	1°37	1° 3	10°24	n.a.	W10
T 11	0 53 20	11°50'53	6 I 5	20° 6	1°21	3°57	18°55	28°55	15°22	14°12	28°57	1°36	0°59	10°31	n.a.	T 11
F 12	0 57 16	12°51'27	18°12	21°39	1°54	4°39	19° 5	28°50	15°25	14°14	28°57	1°34	0°56	10°38	n.a.	F 12
S 13	1 1 13	13°52'04	099 9	23°12	2°29	5°21	19°15	28°46	15°28	14°15	28°57	1°33	0°53	10°45	n.a.	S 13
S 14	1 5 9	14°52'43	12° 2	24°44	3° 5	6° 3	19°25	28°41	15°32	14°16	28°57	1°D33	0°50	10°51	n.a.	S 14
M15	1 9 6	15°53'23	23°55	26°16	3°42	6°45	19°34	28°36	15°35	14°18	28°57	1°33	0°47	10°58	n.a.	M15
T 16	1 13 3	16°54'06	5 Ω 53	27°48	4°20	7°27	19°44	28°32	15°38	14°19	28°56	1°34	0°44	11° 5	n.a.	T 16
W17	1 16 59	17°54'50	17°59	29°20	5° 0	8° 9	19°54	28°27	15°42	14°20	28°56	1°35	0°40	11°11	n.a.	W17
T 18	1 20 56	18°55'35	0 m p19	0 M .51	5°41	8°51	20° 3	28°23	15°45	14°21	28°56	1°37	0°37	11°18	n.a.	T 18
F 19	1 24 52	19°56'23	12°57	2°22	6°24	9°33	20°12	28°19	15°48	14°22	28°55	1°38	0°34	11°25	n.a.	F 19
S 20	1 28 49	20°57'12	25°53	3°53	7° 7	10°15	20°22	28°14	15°52	14°24	28°55	1°R39	0°31	11°32	n.a.	S 20
S 21	1 32 45	21°58'02	9 ≙ 11	5°24	7°51	10°57	20°31	28°10	15°55	14°25	28°55	1°39	0°28	11°38	n.a.	S 21
M22	1 36 42	22°58'54	22°48	6°54	8°37	11°40	20°40	28° 6	15°59	14°26	28°54	1°38	0°25	11°45	n.a.	M22
T 23	1 40 38	23°59'48	6 M .44	8°24	9°23	12°22	20°49	28° 2	16° 2	14°27	28°54	1°35	0°21	11°52	n.a.	T 23
W24	1 44 35	25° 0'42	20°53	9°53	10°10	13° 4	20°57	27°58	16° 5	14°28	28°53	1°32	0°18	11°58	n.a.	W24
T 25	1 48 32	26° 1'38	5 ₹ 12	11°22	10°59	13°47	21° 6	27°54	16° 9	14°29	28°53	1°29	0°15	12° 5	n.a.	T 25
F 26	1 52 28	27° 2'35	19°35	12°51	11°48	14°29	21°15	27°50	16°12	14°30	28°52	1°25	0°12	12°12	n.a.	F 26
S 27	1 56 25	28° 3'33	3 ප 58	14°19	12°38	15°12	21°23	27°46	16°16	14°31	28°52	1°22	0° 9	12°19	n.a.	S 27
S 28	2 0 21	29° 4'32	18°15	15°47	13°28	15°54	21°31	27°42	16°19	14°32	28°51	1°20	0° 5	12°25	n.a.	S 28
M29	2 4 18	OM 5'31	2≈25	17°14	14°20	16°37	21°39	27°38	16°23	14°32	28°51	1°D20	0° 2	12°32	n.a.	M29
T 30	2 8 14	1° 6'32	16°26	18°40	15°12	17°20	21°47	27°34	16°27	14°33	28°50	1°21	29 m 59	12°39	n.a.	T 30
W31	2 12 11	2M 7'33	0 ¥ 16	20 M 6	16 m 5	18 ♀ 2	21 N 55	27) (31	16 M 30	14 Ω 34	28耳50	1 ≏ 22	29 m 56	129546	n.a.	W31

Delta T = 04h48m20s

NOVEMBER 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	2 16 7	3M 8'34	13 米 55	21MJ30	16 m 59	18 ≏ 45	22 N 3	27°R27	16MJ34	14 Ω 35	28°R49	1 <u>₽</u> 24	29 m 53	12952	n.a.	T 1
F 2	2 20 4	4° 9'37	27°23	22°54	17°53	19°28	22°11	27) 24	16°37	14°35	28∏48	1°R25	29°50	12°59	n.a.	F 2
S 3	2 24 1	5°10'40	10 Y 40	24°16	18°48	20°10	22°18	27°21	16°41	14°36	28°48	1°25	29°46	13° 6	n.a.	S 3
S 4	2 27 57	6°11'45	23°45	25°36	19°44	20°53	22°26	27°17	16°45	14°37	28°47	1°22	29°43	13°12	n.a.	S 4
M 5	2 31 54	7°12'50	6 8 37	26°55	20°41	21°36	22°33	27°14	16°48	14°37	28°46	1°19	29°40	13°19	n.a.	M 5
T 6	2 35 50	8°13'56	19°18	28°12	21°37	22°19	22°40	27°11	16°52	14°38	28°45	1°13	29°37	13°26	n.a.	T 6
W 7	2 39 47	9°15'03	1 Ⅱ 45	29°26	22°35	23° 2	22°47	27° 8	16°55	14°39	28°45	1° 6	29°34	13°33	n.a.	W 7
T 8	2 43 43	10°16'10	14° 1	0 ∡ 38	23°33	23°45	22°54	27° 5	16°59	14°39	28°44	0°58	29°30	13°39	n.a.	T 8
F 9	2 47 40	11°17'19	26° 6	1°46	24°31	24°28	23° 0	27° 2	17° 3	14°40	28°43	0°51	29°27	13°46	n.a.	F 9
S 10	2 51 36	12°18'29	8 9 3	2°51	25°31	25°11	23° 7	27° 0	17° 6	14°40	28°42	0°45	29°24	13°53	n.a.	S 10
S 11	2 55 33	13°19'39	19°55	3°51	26°30	25°54	23°13	26°57	17°10	14°40	28°41	0°40	29°21	13°59	n.a.	S 11
M12	2 59 30	14°20'51	1 Ω 46	4°46	27°30	26°38	23°19	26°55	17°14	14°41	28°40	0°37	29°18	14° 6	n.a.	M12
T 13	3 3 26	15°22'03	13°41	5°36	28°31	27°21	23°25	26°52	17°17	14°41	28°39	0°D36	29°15	14°13	n.a.	T 13
W14	3 7 23	16°23'16	25°44	6°19	29°32	28° 4	23°31	26°50	17°21	14°42	28°39	0°36	29°11	14°20	n.a.	W14
T 15	3 11 19	17°24'30	8Mp 1	6°55	ე ჲ 33	28°47	23°37	26°48	17°25	14°42	28°38	0°37	29° 8	14°26	n.a.	T 15
F 16	3 15 16	18°25'44	20°38	7°23	1°35	29°31	23°43	26°46	17°28	14°42	28°37	0°39	29° 5	14°33	n.a.	F 16
S 17	3 19 12	19°26'59	3 ≏ 37	7°42	2°37	0 M .14	23°48	26°44	17°32	14°42	28°36	0°R39	29° 2	14°40	n.a.	S 17
S 18	3 23 9	20°28'15	17° 1	7°R51	3°40	0°58	23°53	26°42	17°36	14°42	28°35	0°38	28°59	14°46	n.a.	S 18
M19	3 27 5	21°29'32	0 M 52	7°49	4°42	1°41	23°58	26°40	17°39	14°43	28°34	0°34	28°56	14°53	n.a.	M19
T 20	3 31 2	22°30'49	15° 8	7°36	5°46	2°25	24° 3	26°38	17°43	14°43	28°33	0°28	28°52	15° 0	n.a.	T 20
W21	3 34 59	23°32'06	29°44	7°11	6°49	3° 8	24° 8	26°37	17°47	14°43	28°32	0°20	28°49	15° 7	n.a.	W21
T 22	3 38 55	24°33'23	14 × 32	6°35	7°53	3°52	24°13	26°35	17°50	14°43	28°30	0°11	28°46	15°13	n.a.	T 22
F 23	3 42 52	25°34'41	2 <u>9</u> °25	5°47	8°57	4°35	24°17	26°34	17°54	14°R43	28°29	0° 2	28°43	15°20	n.a.	F 23
S 24	3 46 48	26°35'59	14 궁 13	4°48	10° 2	5°19	24°21	26°33	17°58	14°43	28°28	29 m 55	28°40	15°27	n.a.	S 24
S 25	3 50 45	27°37'16	28°49	3°41	11° 7	6° 3	24°25	26°32	18° 1	14°43	28°27	29°49	28°36	15°34	n.a.	S 25
M26	3 54 41	28°38'33	13 ≈ 9	2°26	12°12	6°47	24°29	26°31	18° 5	14°43	28°26	29°46	28°33	15°40	n.a.	M26
T 27	3 58 38	29°39'50	27°10	1° 7	13°17	7°30	24°33	26°30	18° 8	14°42	28°25	29°D44	28°30	15°47	n.a.	T 27
W28	4 2 3 5	0 ҂ 41'07	10 米 52	29 M 45	14°23	8°14	24°37	26°29	18°12	14°42	28°24	29°45	28°27	15°54	n.a.	W28
T 29	4 6 3 1	1°42'23	24°16	28°25	15°29	8°58	24°40	26°28	18°16	14°42	28°23	29°R45	28°24	16° 0	n.a.	T 29
F 30	4 10 28	2 ₹ 43'39	7 Υ 24	27 m 7	16 ≏ 35	9 M 42	24 Ω 43	26 米 28	18 M .19	14 Ω 42	28 II 21	29 m /45	28 m 21	1695 7	n.a.	F 30

Delta T = 04h48m19s

Julian Calendar 1 Nov. 536 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 536 BCE

DECEMBER 536 BCE (-535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	4 14 24	3 × 144'54	20 Y 19	25°R54	17 ≏ 41	10 M 26	24₽46	26°R27	18 M 23	14°R42	28°R20	29°R43	28 m)17	169514	n.a.	S 1
S 2	4 18 21	4°46'09	3 8 3	24 M 49	18°48	11°10	24°49	26) 27	18°26	14Ω41	28耳19	29 m /38	28°14	16°21	n.a.	S 2
M 3	4 22 17	5°47'24	15°36	23°53	19°55	11°54	24°52	26°27	18°30	14°41	28°18	29°31	28°11	16°27	n.a.	M 3
T 4	4 26 14	6°48'39	28° 0	23° 6	21° 2	12°38	24°54	26°D27	18°33	14°41	28°16	29°20	28° 8	16°34	n.a.	T 4
W 5	4 30 10	7°49'53	10耳16	22°29	22° 9	13°22	24°56	26°27	18°37	14°40	28°15	29° 8	28° 5	16°41	n.a.	W 5
T 6	4 34 7	8°51'07	22°23	22° 3	23°17	14° 7	24°59	26°27	18°40	14°40	28°14	28°54	28° 2	16°47	n.a.	T 6
F 7	4 38 4	9°52'20	49523	21°46	24°24	14°51	25° 0	26°27	18°44	14°39	28°13	28°41	27°58	16°54	n.a.	F 7
S 8	4 42 0	10°53'34	16°18	21°D39	25°32	15°35	25° 2	26°27	18°47	14°39	28°11	28°28	27°55	17° 1	n.a.	S 8
S 9	4 45 57	11°54'47	28° 9	21°40	26°40	16°19	25° 4	26°28	18°51	14°38	28°10	28°18	27°52	17° 8	n.a.	S 9
M10	4 49 53	12°56'00	9 Ω 59	21°50	27°49	17° 4	25° 5	26°28	18°54	14°38	28° 9	28°11	27°49	17°14	n.a.	M10
T 11	4 53 50	13°57'12	21°51	22° 8	28°57	17°48	25° 6	26°29	18°58	14°37	28° 8	28° 6	27°46	17°21	n.a.	T 11
W12	4 57 46	14°58'24	3 m 52	22°32	OM 6	18°32	25° 7	26°30	19° 1	14°36	28° 6	28° 4	27°42	17°28	n.a.	W12
T 13	5 1 43	15°59'36	16° 4	23° 3	1°14	19°17	25° 8	26°31	19° 4	14°36	28° 5	28°D 3	27°39	17°34	n.a.	T 13
F 14	5 5 39	17° 0'47	28°35	23°39	2°23	20° 1	25° 9	26°32	19° 8	14°35	28° 4	28°R 3	27°36	17°41	n.a.	F 14
S 15	5 9 36	18° 1'58	11 ≏ 29	24°21	3°32	20°46	25° 9	26°33	19°11	14°34	28° 2	28° 3	27°33	17°48	n.a.	S 15
S 16	5 13 33	19° 3'09	24°50	25° 7	4°42	21°30	25°R 9	26°34	19°14	14°34	28° 1	28° 0	27°30	17°55	n.a.	S 16
M17	5 17 29	20° 4'19	8 M .40	25°58	5°51	22°15	25° 9	26°36	19°18	14°33	28° 0	27°55	27°27	18° 1	n.a.	M17
T 18	5 21 26	21° 5'28	23° 0	26°52	7° 1	23° 0	25° 9	26°37	19°21	14°32	27°58	27°48	27°23	18° 8	n.a.	T 18
W19	5 25 22	22° 6'37	7 ,₹ 47	27°49	8°10	23°44	25° 9	26°39	19°24	14°31	27°57	27°38	27°20	18°15	n.a.	W19
T 20	5 29 19	23° 7'45	22°52	28°50	9°20	24°29	25° 8	26°40	19°27	14°30	27°56	27°26	27°17	18°21	n.a.	T 20
F 21	5 33 15	24° 8'52	8 궁 6	29°53	10°30	25°14	25° 7	26°42	19°31	14°29	27°54	27°14	27°14	18°28	n.a.	F 21
S 22	5 37 12	25° 9'59	23°18	0 才 59	11°40	25°59	25° 6	26°44	19°34	14°28	27°53	27° 3	27°11	18°35	n.a.	S 22
S 23	5 41 9	26°11'04	8≈17	2° 7	12°50	26°43	25° 5	26°46	19°37	14°27	27°52	26°55	27° 8	18°42	n.a.	S 23
M24	5 45 5	27°12'08	22°56	3°18	14° 0	27°28	25° 4	26°48	19°40	14°27	27°50	26°49	27° 4	18°48	n.a.	M24
T 25	5 49 2	28°13'10	7 ₩ 10	4°30	15°10	28°13	25° 2	26°51	19°43	14°25	27°49	26°47	27° 1	18°55	n.a.	T 25
W26	5 52 58	2 <u>9</u> °14'11	20°58	5°43	16°21	28°58	25° 0	26°53	19°46	14°24	27°47	26°46	26°58	19° 2	n.a.	W26
T 27	5 56 55	0 궁 15'11	4 Υ 21	6°59	17°31	29°43	24°59	26°55	19°49	14°23	27°46	26°46	26°55	19° 8	n.a.	T 27
F 28	6 0 51	1°16'09	17°23	8°16	18°42	0 ∡ 28	24°56	26°58	19°52	14°22	27°45	26°45	26°52	19°15	n.a.	F 28
S 29	6 4 48	2°17'05	9 8 80	9°34	19°52	1°13	24°54	27° 1	19°55	14°21	27°43	26°43	26°48	19°22	n.a.	S 29
S 30	6 8 44	3°18'01	12°38	10°54	21° 3	1°58	24°52	27° 3	19°58	14°20	27°42	26°38	26°45	19°29	n.a.	S 30
M31	6 12 41	4 ට 18'54	24 8 57	12 ,7 14	22 IL 14	2 , 743	24€49	27 米 6	20 M 1	14 Ω 19	27 II 41	26 m 29	26 m 42	19935	n.a.	M31

Delta T = 04h48m18s

JANUARY 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	6 16 38	5 る 19'47	7 I 7	13 ∡ 36	23M25	3 ₹ 28	24°R46	27 ∺ 9	20 M 4	14°R18	27°R39	26°R18	26 m 39	199542	n.a.	T 1
W 2	6 20 34	6°20'38	19°11	14°59	24°36	4°13	24 Ω 43	27°12	20° 7	14 Ω 16	27 Ⅲ 38	26Mp 5	26°36	19°49	n.a.	W 2
T 3	6 24 31	7°21'27	19910	16°24	25°47	4°58	24°40	27°16	20° 9	14°15	27°37	25°51	26°33	19°55	n.a.	T 3
F 4	6 28 27	8°22'15	13° 5	17°49	26°58	5°43	24°36	27°19	20°12	14°14	27°35	25°36	26°29	20° 2	n.a.	F 4
S 5	6 32 24	9°23'02	24°57	19°15	28° 9	6°29	24°33	27°22	20°15	14°13	27°34	25°23	26°26	20° 9	n.a.	S 5
S 6	6 36 20	10°23'48	$6\Omega48$	20°42	29°20	7°14	24°29	27°26	20°18	14°11	27°33	25°11	26°23	20°16	n.a.	S 6
M 7	6 40 17	11°24'32	18°40	22°10	0 , 732	7°59	24°25	27°30	20°20	14°10	27°31	25° 3	26°20	20°22	n.a.	M 7
T 8	6 44 13	12°25'14	0 Mp 34	23°39	1°43	8°44	24°21	27°33	20°23	14° 9	27°30	24°58	26°17	20°29	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 48 10	13°25'56	12°36 24°48	25° 9 26°39	2°54 4° 6	9°30 10°15	24°17 24°12	27°37	20°25 20°28	14° 7 14° 6	27°29 27°28	24°55 24°D54	26°14 26°10	20°36 20°42	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 52 7 6 56 3	14°26'35 15°27'14	24°48 7 Ω 16	26°39 28°11	5°18	10°13	24°12 24° 8	27°41 27°45	20°28 20°30	14° 6 14° 5	27°26	24°54	26° 7	20°42 20°49	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 0 0	16°27'51	20° 4	29°43	6°29	11°46	24° 3	27°49	20°33	14° 3	27°25	24°R55	26° 4	20°56	n.a.	S 12
S 13	7 3 56	17°28'27	3 M .17	1중17	7°41	12°31	23°58	27°53	20°35	14° 2	27°24	24°53	26° 1	21° 3	n.a.	S 13
M14 T 15	7 7 53 7 11 49	18°29'02 19°29'35	16°59 1 √ 10	2°51 4°26	8°53 10° 4	13°17 14° 2	23°53 23°48	27°57 28° 2	20°38 20°40	14° 0 13°59	27°22 27°21	24°50 24°44	25°58 25°54	21° 9 21°16	n.a.	M14 T 15
W16	7 11 49	19 29 33 20°30'07	15°50	6° 2	10 4 11°16	14°48	23°42	28° 6	20°42	13°57	27°20	24°36	25°51	21°23	n.a. n.a.	W16
T 17	7 19 42	21°30'38	0 ප 52	7°39	12°28	15°34	23°37	28°11	20°44	13°56	27°19	24°27	25°48	21°29	n.a.	T 17
F 18	7 23 39	22°31'06	16° 9	9°17	13°40	16°19	23°31	28°15	20°47	13°54	27°18	24°17	25°45	21°36	n.a.	F 18
S 19	7 27 36	23°31'33	1≈30	10°56	14°52	17° 5	23°25	28°20	20°49	13°53	27°16	24° 8	25°42	21°43	n.a.	S 19
S 20	7 31 32	24°31'58	16°42	12°36	16° 4	17°50	23°20	28°25	20°51	13°51	27°15	24° 1	25°39	21°50	n.a.	S 20
M21	7 35 29	25°32'21	1) 1 35	14°16	17°16	18°36	23°13	28°30	20°53	13°50	27°14	23°57	25°35	21°56	n.a.	M21
T 22	7 39 25	26°32'42	16° 4	15°58	18°28	19°22	23° 7	28°35	20°55	13°48	27°13	23°55	25°32	22° 3	n.a.	T 22
W23	7 43 22	27°33'01	oΥ 5	17°41	19°40	20° 7	23° 1	28°40	20°57	13°47	27°12	23°D54	25°29	22°10	n.a.	W23
T 24	7 47 18	28°33'18	13°38	19°24	20°52	20°53	22°55	28°45	20°59	13°45	27°11	23°55	25°26	22°16	n.a.	T 24
F 25	7 51 15	29°33'33	26°45	21° 9	22° 5	21°39	22°48	28°50	21° 1	13°43	27° 9	23°R56	25°23	22°23	n.a.	F 25
S 26	7 55 11	0≈33'45	9 8 30	22°55	23°17	22°24	22°41	28°55	21° 3	13°42	27° 8	23°56	25°19	22°30	n.a.	S 26
S 27	7 59 8	1°33'55	21°57	24°41	24°29	23°10	22°35	29° 1	21° 4	13°40	27° 7	23°53	25°16	22°36	n.a.	S 27
M28	8 3 5	2°34'03	4 Ⅱ 11	26°29	25°41	23°56	22°28	29° 6	21° 6	13°39	27° 6	23°49	25°13	22°43	n.a.	M28
T 29	8 7 1	3°34'09	16°14	28°18	26°54	24°42	22°21	29°12	21° 8	13°37	27° 5	23°42	25°10	22°50	n.a.	T 29
W30	8 10 58	4°34'12	28°11	0≈ 8	28° 6	25°28	22°14	29°17	21° 9	13°35	27° 4	23°34	25° 7	22°57	n.a.	W30
T 31	8 14 54	5≈34'14	1095 4	1≈59	29 × 18	26 × 13	22 N 7	29 米 23	21 M .11	13 Ω 34	27 I 3	23 Mp 24	25 Mg 4	2399 3	n.a.	T 31

Delta T = 04h48m16s

Julian Calendar 1 Jan. 535 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 536 BCE

FEBRUARY 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
F 1	8 18 51	6≈34'13	219556	3≈50	0 ට 31	26 × 759	21°R59	29) 28	21 M 13	13°R32	27°R 2	23°R15	25 mg 0	239510	n.a.	F 1
S 2	8 22 47	7°34'10	3 Ω 47	5°43	1°43	27°45	21 Ω 52	29°34	21°14	13 £ 30	27 I 1	23 Mg 6	24°57	23°17	n.a.	S 2
S 3	8 26 44	8°34'05	15°41	7°37	2°55	28°31	21°45	29°40	21°16	13°29	27° 0	22°59	24°54	23°23	n.a.	S 3
M 4	8 30 40	9°33'58	27°38	9°32	4° 8	29°17	21°37	29°46	21°17	13°27	26°59	22°54	24°51	23°30	n.a.	M 4
T 5	8 34 37	10°33'49	9 m /40	11°28	5°20	0중 3	21°30	29°52	21°18	13°25	26°58	22°51	24°48	23°37	n.a.	T 5
W 6	8 38 34	11°33'39	21°49	13°25	6°33	0°49	21°22	29°58	21°20	13°24	26°57	22°D49	24°45	23°44	n.a.	W 6
T 7	8 42 30	12°33'26	4 ₽ 9	15°22	7°45	1°35	21°15	0 Υ 4	21°21	13°22	26°56	22°50	24°41	23°50	n.a.	T 7
F 8	8 46 27	13°33'11	16°42	17°20	8°58	2°21	21° 7	0°10	21°22	13°20	26°55	22°51	24°38	23°57	n.a.	F 8
S 9	8 50 23	14°32'54	29°33	19°19	10°11	3° 7	20°59	0°17	21°23	13°19	26°55	22°53	24°35	24° 4	n.a.	S 9
S 10	8 54 20	15°32'36	12 M 43	21°17	11°23	3°53	20°52	0°23	21°24	13°17	26°54	22°R54	24°32	24°10	n.a.	S 10
M11	8 58 16	16°32'16	26°18	23°16	12°36	4°39	20°44	0°29	21°25	13°15	26°53	22°54	24°29	24°17	n.a.	M11
T 12	9 2 13	17°31'54	10 × 17	25°16	13°48	5°25	20°36	0°36	21°26	13°14	26°52	22°52	24°25	24°24	n.a.	T 12
W13	969	18°31'30	24°41	27°14	15° 1	6°11	20°28	0°42	21°27	13°12	26°51	22°48	24°22	24°31	n.a.	W13
T 14	9 10 6	19°31'05	9 る 26	29°12	16°14	6°57	20°21	0°49	21°28	13°10	26°51	22°44	24°19	24°37	n.a.	T 14
F 15	9 14 2	20°30'37	24°28	1) 10	17°26	7°43	20°13	0°55	21°29	13° 9	26°50	22°39	24°16	24°44	n.a.	F 15
S 16	9 17 59	21°30'07	9≈37	3° 6	18°39	8°29	20° 5	1° 2	21°30	13° 7	26°49	22°34	24°13	24°51	n.a.	S 16
S 17	9 21 56	22°29'36	24°43	5° 0	19°52	9°15	19°57	1° 9	21°31	13° 6	26°49	22°31	24°10	24°57	n.a.	S 17
M18	9 25 52	23°29'02	9) 37	6°53	21° 5	10° 1	19°50	1°15	21°31	13° 4	26°48	22°29	24° 6	25° 4	n.a.	M18
T 19	9 29 49	24°28'26	24°11	8°43	22°17	10°47	19°42	1°22	21°32	13° 2	26°47	22°D29	24° 3	25°11	n.a.	T 19
W20	9 33 45	25°27'47	8 Y 21	10°30	23°30	11°33	19°34	1°29	21°33	13° 1	26°47	22°29	24° 0	25°17	n.a.	W20
T 21	9 37 42	26°27'06	22° 3	12°13	24°43	12°19	19°26	1°36	21°33	12°59	26°46	22°31	23°57	25°24	n.a.	T 21
F 22	9 41 38	27°26'23	5 8 19	13°53	25°56	13° 5	19°19	1°43	21°34	12°57	26°45	22°32	23°54	25°31	n.a.	F 22
S 23	9 45 35	28°25'37	18°10	15°29	27° 8	13°51	19°11	1°50	21°34	12°56	26°45	22°33	23°51	25°38	n.a.	S 23
S 24	9 49 31	29°24'49	0 Ⅱ 41	17° 0	28°21	14°37	19° 3	1°57	21°34	12°54	26°44	22°R34	23°47	25°44	n.a.	S 24
M25	9 53 28	0 ∺ 23'58	12°56	18°26	29°34	15°23	18°56	2° 4	21°35	12°53	26°44	22°33	23°44	25°51	n.a.	M25
T 26	9 57 25	1°23'05	24°58	19°48	0≈47	16° 9	18°48	2°11	21°35	12°51	26°43	22°31	23°41	25°58	n.a.	T 26
W27	10 121	2°22'10	6953	21° 3	1°59	16°55	18°41	2°18	21°35	12°50	26°43	22°29	23°38	26° 4	n.a.	W27
T 28	10 5 18	3 ∺ 21'12	189544	22 米 13	3≈12	17 云 41	18 Ω 34	2 Y 25	21 M 35	12 Ω 48	26∏43	22 Mp 26	23 m 35	269511	n.a.	T 28

Delta T = 04h48m15s

MARCH 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

		•	,, ,													
Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ o	4	ħ)/(¥	В	ß	ß	Ç	ķ	Day
F 1	10 9 14	4) €20'12	0 Ω 35	23 米 16	4≈25	18 ට 27	18°R26	2 Υ 32	21 M 35	12°R46	26°R42	22°R23	23 m 31	269518	n.a.	F 1
S 2	10 13 11	5°19'09	12°28	24°13	5°38	19°13	18 Ω 19	2°40	21°35	12 Ω 45	26 Ⅱ 42	22 Mp 20	23°28	26°24	n.a.	S 2
S 3	10 17 7	6°18'05	24°27	25° 4	6°51	20° 0	18°12	2°47	21°R35	12°43	26°41	22°18	23°25	26°31	n.a.	S 3
M 4	10 21 4	7°16'58	6 m 32	25°48	8° 4	20°46	18° 5	2°54	21°35	12°42	26°41	22°17	23°22	26°38	n.a.	M 4
T 5	10 25 0	8°15'49	18°46	26°26	9°16	21°32	17°58	3° 2	21°35	12°40	26°41	22°D16	23°19	26°45	n.a.	T 5
W 6	10 28 57	9°14'37	1 2 10	26°57	10°29	22°18	17°51	3° 9	21°35	12°39	26°41	22°16	23°16	26°51	n.a.	W 6
T 7	10 32 53	10°13'24	13°45	27°20	11°42	23° 4	17°45	3°17	21°35	12°38	26°40	22°17	23°12	26°58	n.a.	T 7
F 8	10 36 50	11°12'09	26°34	27°38	12°55	23°50	17°38	3°24	21°35	12°36	26°40	22°18	23° 9	27° 5	n.a.	F 8 S 9
S 9	10 40 47	12°10'52	9 M .37	27°48	14° 8	24°36	17°31	3°31	21°34	12°35	26°40	22°19	23° 6	27°11	n.a.	~ /
S 10	10 44 43	13° 9'33	22°56	27°R52	15°21	25°22	17°25	3°39	21°34	12°33	26°40	22°20	23° 3	27°18	n.a.	S 10
M11	10 48 40	14° 8'13	6 ₹ 32	27°50	16°34	26° 8	17°19	3°47	21°34	12°32	26°40	22°20	23° 0	27°25	n.a.	M11
T 12	10 52 36 10 56 33	15° 6'50 16° 5'26	20°26	27°41 27°27	17°47 19° 0	26°54 27°40	17°12 17° 6	3°54	21°33	12°31	26°39	22°R20	22°56	27°31	n.a.	T 12
W13 T 14	10 56 33	16° 5'26 17° 4'01	4 る 37 19°3	27°27 27° 7	19° 0 20°13	28°26	17° 6	4° 2 4° 9	21°33 21°32	12°29 12°28	26°39 26°39	22°20 22°19	22°53 22°50	27°38 27°45	n.a.	W13 T 14
F 15	11 4 26	18° 2'33	19 3 3 ≈ 41	26°42	20°13	28°20 29°12	16°55	4°17	21°32	12°27	26°39	22°19	22°47	27°52	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 8 22	19° 1'04	18°26	26°13	22°39	29°58	16°49	4°25	21°31	12°25	26°D39	22°18	22°44	27°58	n.a.	S 16
S 17	11 12 19	19°59'32	3 ₩ 11	25°40	23°52	0≈44	16°43	4°32	21°30	12°24	26°39	22°18	22°41	28° 5		S 17
M18	11 12 19	20°57'59	17°48	25°40 25° 3	25° 5	1°30	16°43	4°40	21°30 21°29	12°23	26°39	22°D18	22°37	28°12	n.a. n.a.	M18
T 19	11 20 12	20°56'24	$2\mathbf{\Upsilon}_{12}$	24°25	26°18	2°15	16°33	4°48	21°29	12°22	26°39	22°R18	22°34	28°18	n.a.	T 19
W20	11 24 9	22°54'47	16°18	23°44	27°31	3° 1	16°27	4°55	21°28	12°21	26°39	22°18	22°31	28°25	n.a.	W20
T 21	11 28 5	23°53'07	0 8 1	23° 3	28°44	3°47	16°23	5° 3	21°27	12°19	26°40	22°18	22°28	28°32	n.a.	T 21
F 22	11 32 2	24°51'26	13°20	22°21	29°57	4°33	16°18	5°11	21°26	12°18	26°40	22°18	22°25	28°38	n.a.	F 22
S 23	11 35 58	25°49'43	26°16	21°40	1 ∺ 10	5°19	16°13	5°19	21°25	12°17	26°40	22°17	22°22	28°45	n.a.	S 23
S 24	11 39 55	26°47'57	8Д52	21° 0	2°23	6° 5	16° 9	5°27	21°24	12°16	26°40	22°17	22°18	28°52	n.a.	S 24
M25	11 43 51	27°46'09	21° 9	20°22	3°36	6°50	16° 4	5°34	21°23	12°15	26°40	22°17	22°15	28°59	n.a.	M25
T 26	11 47 48	28°44'20	39514	19°47	4°49	7°36	16° 0	5°42	21°22	12°14	26°41	22°D17	22°12	29° 5	n.a.	T 26
W27	11 51 44	29°42'28	15° 9	19°15	6° 2	8°22	15°56	5°50	21°21	12°13	26°41	22°17	22° 9	29°12	n.a.	W27
T 28	11 55 41	0 Υ 40'34	27° 1	18°46	7°15	9° 8	15°52	5°58	21°19	12°12	26°41	22°18	22° 6	29°19	n.a.	T 28
F 29	11 59 38	1°38'37	8 £ 52	18°21	8°28	9°53	15°48	6° 6	21°18	12°11	26°41	22°19	22° 2	29°25	n.a.	F 29
S 30	12 3 34	2°36'39	20°48	18° 1	9°41	10°39	15°45	6°13	21°17	12°10	26°42	22°20	21°59	29°32	n.a.	S 30
S 31	12 731	3 Ƴ 34'39	2 m 52	17) 45	10 ∺ 54	11≈25	15 Ω 42	6 Υ 21	21 M .15	12 N 9	26∏42	22 Mp 21	21 m 56	29939	n.a.	S 31

Delta T = 04h48m14s

Julian Calendar 1 March 535 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 535 BCE

APRIL 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 11 27	4 Υ32'37	15 m) 6	17°R33	12) 7	12≈10	15°R38	6 Υ 29	21°R14	12°R 8	26∏43	22 Mp 21	21 m 53	299545	n.a.	M 1
T 2	12 15 24	5°30'33	27°33	17 米 27	13°20	12°56	15 Ω 35	6°37	21 IL 13	12 0 7	26°43	22°R21	21°50	29°52	n.a.	T 2
W 3	12 19 20	6°28'28	10 ≏ 15	17°D25	14°33	13°41	15°33	6°45	21°11	12° 7	26°43	22°21	21°47	29°59	n.a.	W 3
T 4	12 23 17	7°26'21	23°11	17°27	15°46	14°27	15°30	6°53	21°10	12° 6	26°44	22°19	21°43	0Ω 5	n.a.	T 4
F 5	12 27 13	8°24'12	6M23	17°35	16°59	15°12	15°28	7° 1	21° 8	12° 5	26°44	22°17	21°40	0°12	n.a.	F 5
S 6	12 31 10	9°22'02	19°48	17°47	18°12	15°58	15°25	7° 8	21° 6	12° 4	26°45	22°15	21°37	0°19	n.a.	S 6
S 7	12 35 6	10°19'50	3 ₹ 26	18° 4	19°25	16°43	15°23	7°16	21° 5	12° 3	26°45	22°13	21°34	0°26	n.a.	S 7
M 8	12 39 3	11°17'37	17°15	18°25	20°38	17°29	15°21	7°24	21° 3	12° 3	26°46	22°11	21°31	0°32	n.a.	M 8
T 9	12 43 0	12°15'23	1 ਰ 15	18°50	21°51	18°14	15°19	7°32	21° 1	12° 2	26°47	22°10	21°28	0°39	n.a.	T 9
W10	12 46 56	13°13'08	15°22	19°20	23° 4	18°59	15°18	7°40	21° 0	12° 2	26°47	22°D 9	21°24	0°46	n.a.	W10
T 11	12 50 53	14°10'51	29°36	19°54	24°17	19°45	15°17	7°48	20°58	12° 1	26°48	22°10	21°21	0°52	n.a.	T 11
F 12	12 54 49	15° 8'33	13≈55	20°32	25°30	20°30	15°15	7°55	20°56	12° 0	26°49	22°11	21°18	0°59	n.a.	F 12
S 13	12 58 46	16° 6'14	28°14	21°14	26°44	21°15	15°14	8° 3	20°54	12° 0	26°49	22°12	21°15	1° 6	n.a.	S 13
S 14	13 2 42	17° 3'54	12 米 31	21°59	27°57	22° 0	15°13	8°11	20°52	11°59	26°50	22°13	21°12	1°12	n.a.	S 14
M15	13 6 39	18° 1'32	26°43	22°48	29°10	22°46	15°13	8°19	20°51	11°59	26°51	22°R14	21° 8	1°19	n.a.	M15
T 16	13 10 35	18°59'10	10 Υ 45	23°40	0 Υ 23	23°31	15°12	8°27	20°49	11°58	26°51	22°13	21° 5	1°26	n.a.	T 16
W17	13 14 32	19°56'45	24°34	24°36	1°36	24°16	15°12	8°34	20°47	11°58	26°52	22°10	21° 2	1°32	n.a.	W17
T 18	13 18 29	20°54'20	8 8 5	25°35	2°49	25° 1	15°D12	8°42	20°45	11°58	26°53	22° 7	20°59	1°39	n.a.	T 18
F 19	13 22 25	21°51'53	21°19	26°37	4° 2	25°46	15°12	8°50	20°43	11°57	26°54	22° 2	20°56	1°46	n.a.	F 19
S 20	13 26 22	22°49'25	4 Ⅱ 13	27°42	5°16	26°31	15°12	8°57	20°41	11°57	26°55	21°57	20°53	1°53	n.a.	S 20
S 21	13 30 18	23°46'55	16°48	28°50	6°29	27°15	15°13	9° 5	20°39	11°57	26°56	21°53	20°49	1°59	n.a.	S 21
M22	13 34 15	24°44'24	29° 6	0 $\mathbf{\gamma}_0$	7°42	28° 0	15°13	9°13	20°36	11°56	26°56	21°49	20°46	2° 6	n.a.	M22
T 23	13 38 11	25°41'52	119912	1°14	8°55	28°45	15°14	9°21	20°34	11°56	26°57	21°46	20°43	2°13	n.a.	T 23
W24	13 42 8	26°39'18	23° 8	2°30	10° 8	29°30	15°15	9°28	20°32	11°56	26°58	21°D45	20°40	2°19	n.a.	W24
T 25	13 46 4	27°36'43	4Ω 59	3°50	11°21	0 ∺ 14	15°16	9°36	20°30	11°56	26°59	21°45	20°37	2°26	n.a.	T 25
F 26	13 50 1	28°34'06	16°51	5°11	12°35	0°59	15°18	9°43	20°28	11°56	27° 0	21°47	20°33	2°33	n.a.	F 26
S 27	13 53 58	29°31'28	28°48	6°36	13°48	1°44	15°19	9°51	20°26	11°56	27° 1	21°48	20°30	2°39	n.a.	S 27
S 28	13 57 54	0 ප 28'49	10 m 56	8° 3	15° 1	2°28	15°21	9°58	20°23	11°56	27° 2	21°50	20°27	2°46	n.a.	S 28
M29	14 1 51	1°26'08	23°17	9°33	16°14	3°13	15°23	10° 6	20°21	11°D56	27° 3	21°R50	20°24	2°53	n.a.	M29
T 30	14 5 47	2 8 23'27	5 Ω 55	11 ° 5	17 Y 27	3 ∺ 57	15 Ω 25	10 Y 13	20 IL 19	11 Q 56	27Ⅱ 4	21 m 49	20 m 21	2 Ω 59	n.a.	T 30

Delta T = 04h48m13s

MAY 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 9 44	3820'44	18 ≏ 53	12 Y 40	18 Y 41	4) (41	15 Ω 27	10 Y 21	20°R16	11 Ω 56	27Ⅲ 5	21°R46	20 m 18	3 N 6	n.a.	W 1
T 2	14 13 40	4°18'00	2 m 10	14°17	19°54	5°26	15°29	10°28	20 m .14	11°56	27° 7	21 Mp 42	20°14	3°13	n.a.	T 2
F 3	14 17 37	5°15'16	15°46	15°57	21° 7	6°10	15°32	10°36	20°12	11°56	27° 8	21°36	20°11	3°19	n.a.	F 3
S 4	14 21 33	6°12'30	29°38	17°39	22°20	6°54	15°35	10°43	20° 9	11°56	27° 9	21°29	20° 8	3°26	n.a.	S 4
S 5	14 25 30	7° 9'44	13 ∡ 42	19°24	23°34	7°38	15°37	10°50	20° 7	11°56	27°10	21°22	20° 5	3°33	n.a.	S 5
M 6	14 29 27	8° 6'58	27°54	21°11	24°47	8°22	15°40	10°58	20° 5	11°56	27°11	21°16	20° 2	3°40	n.a.	M 6
T 7	14 33 23	9° 4'11	12 る 10	23° 1	26° 0	9° 6	15°44	11° 5	20° 2	11°56	27°12	21°11	19°59	3°46	n.a.	T 7
W 8	14 37 20	10° 1'23	26°25	24°53	27°13	9°50	15°47	11°12	20° 0	11°57	27°14	21° 8	19°55	3°53	n.a.	W 8
T 9 F 10	14 41 16 14 45 13	10°58'35 11°55'47	10 ≈ 37 24°45	26°48 28°45	28°27 29°40	10°34 11°18	15°51 15°54	11°20 11°27	19°58 19°55	11°57 11°57	27°15 27°16	21°D 7 21° 8	19°52 19°49	4° 0 4° 6	n.a.	T 9 F 10
S 11	14 45 13	11°5547 12°52'58	8) (46	0 8 44	0 8 53	11°18	15°54 15°58	11°34	19°53	11°57	27°16 27°17	21° 8	19°49 19°46	4°13	n.a. n.a.	S 11
				_	_									_	п.а.	
S 12	14 53 6	13°50'09	22°40	2°45	2° 7	12°45	16° 2	11°41	19°50	11°58	27°19	21°R 9	19°43	4°20	n.a.	S 12
M13	14 57 2	14°47'20	6 Υ 26	4°48	3°20	13°29	16° 7	11°48	19°48	11°58	27°20	21° 8	19°39	4°26	n.a.	M13
T 14 W15	15 0 59 15 4 56	15°44'30 16°41'40	20° 3 3 8 28	6°53 8°59	4°33 5°47	14°12 14°56	16°11 16°15	11°55 12° 2	19°45 19°43	11°59 11°59	27°21 27°23	21° 5 21° 0	19°36 19°33	4°33 4°40	n.a.	T 14 W15
T 16	15 4 56 15 8 52	16°41'40 17°38'50	16°41	11° 7	7° 0	15°39	16°13	12° 2	19°43	11°39 12° 0	27°23	20°52	19°33	4°46	n.a.	T 16
F 17	15 12 49	17 38 30 18°35'59	29°40	13°17	8°14	16°23	16°25	12°16	19°38	12° 0	27°25	20°42	19°27	4°53	n.a. n.a.	F 17
S 18	15 16 45	19°33'08	12 ∏ 24	15°27	9°27	10°23	16°30	12°23	19°36	12° 1	27°27	20°32	19°24	5° 0	n.a.	S 18
S 19	15 20 42	20°30'16	24°52	17°37	10°40	17°49	16°35	12°29	19°33	12° 2	27°28	20°22	19°20	5° 6	n.a.	S 19
M20	15 24 38	20°30°10	7 9 7	19°48	11°54	18°32	16°40	12°36	19°31	12° 2	27°29	20°13	19°17	5°13	n.a.	M20
T 21	15 28 35	22°24'31	19°10	22° 0	13° 7	19°15	16°46	12°43	19°28	12° 3	27°31	20° 6	19°14	5°20	n.a.	T 21
W22	15 32 31	23°21'38	1Ω 4	24°11	14°21	19°58	16°51	12°49	19°26	12° 4	27°32	20° 1	19°11	5°26	n.a.	W22
T 23	15 36 28	24°18'44	12°55	26°21	15°34	20°41	16°57	12°56	19°23	12° 4	27°34	19°59	19°8	5°33	n.a.	T 23
F 24	15 40 25	25°15'50	24°45	28°31	16°48	21°24	17° 3	13° 3	19°21	12° 5	27°35	19°D58	19° 4	5°40	n.a.	F 24
S 25	15 44 21	26°12'56	6 m 42	0 Ⅱ 40	18° 1	22° 6	17° 9	13° 9	19°18	12° 6	27°37	19°58	19° 1	5°47	n.a.	S 25
S 26	15 48 18	27°10'01	18°50	2°48	19°15	22°49	17°15	13°15	19°16	12° 7	27°38	19°R59	18°58	5°53	n.a.	S 26
M27	15 52 14	28° 7'06	1 ≏ 14	4°55	20°28	23°32	17°22	13°22	19°14	12° 8	27°40	19°58	18°55	6° 0	n.a.	M27
T 28	15 56 11	29° 4'10	13°58	7° 0	21°42	24°14	17°28	13°28	19°11	12° 9	27°41	19°56	18°52	6° 7	n.a.	T 28
W29	16 0 7	0 1 1 1 1 4	27° 6	9° 4	22°55	24°56	17°35	13°34	19° 9	12° 9	27°43	19°51	18°49	6°13	n.a.	W29
T 30	16 4 4	0°58'18	10M38	11° 6	24° 9	25°39	17°41	13°41	19° 6	12°10	27°44	19°44	18°45	6°20	n.a.	T 30
F 31	16 8 0	1∏55'22	24M34	13 II 6	25822	26 米 21	17 Ω 48	13 Ƴ 47	19 M 4	12 Ω 11	27 Ⅱ 46	19 m 35	18 M)42	6 Ω 27	n.a.	F 31

Delta T = 04h48m11s

Julian Calendar 1 May 535 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 535 BCE

JUNE 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	v	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	16 11 57	2 ∏ 52'27	8 % 51	15 II 5	26 8 36	27) 3	17 Ω 55	13 Y 53	19°R 2	12 \O 12	27 Ⅱ 47	19°R24	18 M 39	6 Ω 33	n.a.	S 1
S 2	16 15 54	3°49'31	23°21	17° 1	27°50	27°45	18° 2	13°59	18 M 59	12°13	27°49	19 m)14	18°36	6°40	n.a.	S 2
M 3	16 19 50	4°46'36	7 궁 59	18°56	29° 3	28°27	18°10	14° 5	18°57	12°15	27°50	19° 4	18°33	6°47	n.a.	M 3
T 4	16 23 47	5°43'41	22°37	20°49	0 耳 17	29° 9	18°17	14°11	18°55	12°16	27°52	18°57	18°30	6°53	n.a.	T 4
W 5	16 27 43	6°40'46	7≈ 9	22°39	1°30	29°50	18°24	14°17	18°52	12°17	27°54	18°52	18°26	7° 0	n.a.	W 5
T 6	16 31 40	7°37'52	21°31	24°28	2°44	0 Υ 32	18°32	14°22	18°50	12°18	27°55	18°49	18°23	7° 7	n.a.	T 6
F 7	16 35 36	8°34'58	5 ∺ 39	26°15	3°58	1°13	18°40	14°28	18°48	12°19	27°57	18°D49	18°20	7°13	n.a.	F 7
S 8	16 39 33	9°32'05	19°33	28° 0	5°11	1°55	18°48	14°34	18°46	12°20	27°58	18°R49	18°17	7°20	n.a.	S 8
S 9	16 43 30	10°29'13	3 Υ13	29°43	6°25	2°36	18°56	14°39	18°43	12°22	28° 0	18°48	18°14	7°27	n.a.	S 9
M10	16 47 26	11°26'21	16°40	19524	7°39	3°17	19° 4	14°45	18°41	12°23	28° 2	18°46	18°10	7°33	n.a.	M10
T 11	16 51 23	12°23'30	29°56	3° 3	8°53	3°59	19°12	14°50	18°39	12°24	28° 3	18°41	18° 7	7°40	n.a.	T 11
W12	16 55 19	13°20'40	12 8 59	4°40	10° 6	4°40	19°20	14°55	18°37	12°25	28° 5	18°34	18° 4	7°47	n.a.	W12
T 13	16 59 16	14°17'50	25°52	6°15	11°20	5°20	19°29	15° 1	18°35	12°27	28° 7	18°23	18° 1	7°53	n.a.	T 13
F 14	17 3 12	15°15'01	8 Ⅱ 32	7°48	12°34	6° 1	19°37	15° 6	18°33	12°28	28° 8	18°11	17°58	8° 0	n.a.	F 14
S 15	17 7 9	16°12'13	21° 1	9°19	13°48	6°42	19°46	15°11	18°30	12°29	28°10	17°58	17°55	8° 7	n.a.	S 15
S 16	17 11 5	17° 9'25	39519	10°49	15° 2	7°22	19°55	15°16	18°28	12°31	28°12	17°45	17°51	8°14	n.a.	S 16
M17	17 15 2	18° 6'38	15°26	12°16	16°16	8° 3	20° 4	15°21	18°26	12°32	28°13	17°33	17°48	8°20	n.a.	M17
T 18	17 18 59	19° 3'51	27°24	13°41	17°29	8°43	20°13	15°26	18°24	12°34	28°15	17°23	17°45	8°27	n.a.	T 18
W19	17 22 55	20° 1'05	9 Ω 15	15° 4	18°43	9°23	20°22	15°31	18°22	12°35	28°17	17°16	17°42	8°34	n.a.	W19
T 20	17 26 52	20°58'19	21° 3	16°24	19°57	10° 4	20°31	15°36	18°20	12°37	28°18	17°12	17°39	8°40	n.a.	T 20
F 21	17 30 48	21°55'34	2 m 52	17°43	21°11	10°44	20°40	15°40	18°19	12°38	28°20	17°10	17°36	8°47	n.a.	F 21
S 22	17 34 45	22°52'49	14°47	19° 0	22°25	11°23	20°50	15°45	18°17	12°40	28°22	17° 9	17°32	8°54	n.a.	S 22
S 23	17 38 41	23°50'05	26°53	20°14	23°39	12° 3	20°59	15°49	18°15	12°42	28°23	17° 9	17°29	9° 0	n.a.	S 23
M24	17 42 38	24°47'21	9 ≏ 16	21°26	24°53	12°43	21° 9	15°54	18°13	12°43	28°25	17° 9	17°26	9° 7	n.a.	M24
T 25	17 46 34	25°44'38	22° 0	22°35	26° 7	13°22	21°18	15°58	18°11	12°45	28°27	17° 6	17°23	9°14	n.a.	T 25
W26	17 50 31	26°41'56	5 M .10	23°42	27°21	14° 1	21°28	16° 2	18°10	12°46	28°29	17° 2	17°20	9°20	n.a.	W26
T 27	17 54 28	27°39'14	18°48	24°47	28°35	14°41	21°38	16° 7	18° 8	12°48	28°30	16°55	17°16	9°27	n.a.	T 27
F 28	17 58 24	28°36'33	2 ₹ 54	25°48	29°49	15°20	21°48	16°11	18° 6	12°50	28°32	16°46	17°13	9°34	n.a.	F 28
S 29	18 2 21	29°33'53	17°25	26°47	199 3	15°59	21°58	16°15	18° 4	12°52	28°34	16°36	17°10	9°40	n.a.	S 29
S 30	18 6 17	0931'14	2 ප 15	279543	29917	16 Y 38	22 N 8	16 Y 19	18 M 3	12 N 53	28Ⅲ35	16 m 25	17 m) 7	9 Ω 47	n.a.	S 30

Delta T = 04h48m10s

JULY 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 10 14	19528'37	17 る 15	28936	3931	17 Y 16	22 Ω 19	16 Y 22	18°R 1	12 Ω 55	28Ⅲ37	16°R15	17 m) 4	9 Ω 54	n.a.	M 1
T 2	18 14 10	2°26'00	2≈15	29°26	4°45	17°55	22°29	16°26	18 M 0	12°57	28°39	16Mp 8	17° 1	10° 0	n.a.	T 2
W 3	18 18 7	3°23'24	17° 8	0 Ω 13	5°59	18°33	22°39	16°30	17°58	12°59	28°40	16° 2	16°57	10° 7	n.a.	W 3
T 4	18 22 4	4°20'50	1) (45	0°56	7°13	19°11	22°50	16°33	17°57	13° 0	28°42	16° 0	16°54	10°14	n.a.	T 4
F 5	18 26 0	5°18'18	16° 4	1°35	8°27	19°50	23° 0	16°37	17°55	13° 2	28°44	15°D59	16°51	10°20	n.a.	F 5
S 6	18 29 57	6°15'46	0 Υ 1	2°11	9°41	20°28	23°11	16°40	17°54	13° 4	28°46	15°R59	16°48	10°27	n.a.	S 6
S 7	18 33 53	7°13'17	13°39	2°42	10°56	21° 5	23°22	16°43	17°53	13° 6	28°47	15°59	16°45	10°34	n.a.	S 7
M 8	18 37 50	8°10'49	26°57	3°10	12°10	21°43	23°32	16°46	17°52	13° 8	28°49	15°58	16°42	10°40	n.a.	M 8
T 9	18 41 46	9° 8'22	108 0	3°32	13°24	22°21	23°43	16°50	17°50	13°10	28°51	15°54	16°38	10°47	n.a.	T 9
W10	18 45 43	10° 5'57	22°47	3°51	14°38	22°58	23°54	16°52	17°49	13°12	28°52	15°48	16°35	10°54	n.a.	W10
T 11	18 49 39	11° 3'34	5 Ⅱ 23	4° 4	15°52	23°35	24° 5	16°55	17°48	13°14	28°54	15°39	16°32	11° 0	n.a.	T 11
F 12	18 53 36	12° 1'12	17°47	4°12	17° 7	24°12	24°16	16°58	17°47	13°16	28°56	15°29	16°29	11° 7	n.a.	F 12
S 13	18 57 33	12°58'52	099 2	4°R15	18°21	24°49	24°28	17° 1	17°46	13°18	28°57	15°17	16°26	11°14	n.a.	S 13
S 14	19 1 29	13°56'33	12° 8	4°12	19°35	25°26	24°39	17° 3	17°45	13°20	28°59	15° 6	16°22	11°20	n.a.	S 14
M15	19 5 26	14°54'16	24° 6	4° 4	20°49	26° 2	24°50	17° 6	17°44	13°22	29° 1	14°56	16°19	11°27	n.a.	M15
T 16	19 9 22	15°52'00	5 Ω 59	3°51	22° 4	26°39	25° 2	17° 8	17°43	13°24	29° 2	14°47	16°16	11°34	n.a.	T 16
W17	19 13 19	16°49'46	17°47	3°31	23°18	27°15	25°13	17°11	17°42	13°26	29° 4	14°41	16°13	11°40	n.a.	W17
T 18	19 17 15	17°47'32	29°34	3° 6	24°32	27°51	25°24	17°13	17°41	13°28	29° 5	14°38	16°10	11°47	n.a.	T 18
F 19	19 21 12	18°45'21	11 m 23	2°35	25°47	28°27	25°36	17°15	17°40	13°30	29° 7	14°D37	16° 7	11°54	n.a.	F 19
S 20	19 25 8	19°43'10	23°17	2° 0	27° 1	29° 2	25°48	17°17	17°40	13°32	29° 9	14°37	16° 3	12° 0	n.a.	S 20
S 21	19 29 5	20°41'01	5 ₾ 23	1°19	28°15	29°38	25°59	17°19	17°39	13°34	29°10	14°38	16° 0	12° 7	n.a.	S 21
M22	19 33 2	21°38'54	17°43	0°34	29°30	0813	26°11	17°20	17°38	13°36	29°12	14°R39	15°57	12°14	n.a.	M22
T 23	19 36 58	22°36'47	0 M 24	299645	$0\Omega44$	0°48	26°23	17°22	17°38	13°38	29°14	14°38	15°54	12°20	n.a.	T 23
W24	19 40 55	23°34'42	13°30	28°53	1°58	1°23	26°35	17°23	17°37	13°40	29°15	14°36	15°51	12°27	n.a.	W24
T 25	19 44 51	24°32'39	27° 5	27°58	3°13	1°57	26°47	17°25	17°37	13°42	29°17	14°33	15°48	12°34	n.a.	T 25
F 26	19 48 48	25°30'37	11 才 9	27° 3	4°27	2°32	26°59	17°26	17°36	13°44	29°18	14°27	15°44	12°40	n.a.	F 26
S 27	19 52 44	26°28'37	25°40	26° 8	5°42	3° 6	27°11	17°27	17°36	13°47	29°20	14°20	15°41	12°47	n.a.	S 27
S 28	19 56 41	27°26'38	10중35	25°14	6°56	3°40	27°23	17°29	17°36	13°49	29°21	14°13	15°38	12°54	n.a.	S 28
M29	20 0 37	28°24'41	25°45	24°22	8°10	4°14	27°35	17°30	17°35	13°51	29°23	14° 6	15°35	13° 0	n.a.	M29
T 30	20 4 34	29°22'46	10≈59	23°34	9°25	4°48	27°47	17°30	17°35	13°53	29°24	14° 1	15°32	13° 7	n.a.	T 30
W31	20 8 31	0 Ω 20′52	26≈ 8	22950	10 N 39	5 8 21	27 £ 59	17 Y 31	17 M 35	13 N 55	29∏26	13 m 58	15 m 28	13 Ω 14	n.a.	W31

Delta T = 04h48m09s

Julian Calendar 1 July 535 BCE == Greg. Calendar 25 June 535 BCE

AUGUST 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	20 12 27	1 Ω 19'00	11 米 2	22°R12	11 Ω 54	5 8 54	28 Ω 11	17 Y 32	17°R35	13 Ω 57	29Ⅱ27	13°D57	15 m 25	13 Ω 20	n.a.	T 1
F 2	20 16 24	2°17'11	25°36	219541	13° 8	6°27	28°24	17°32	17 M 35	14° 0	29°29	13 m 57	15°22	13°27	n.a.	F 2
S 3	20 20 20	3°15'24	9 Ƴ 45	21°17	14°23	7° 0	28°36	17°33	17°D35	14° 2	29°30	13°59	15°19	13°34	n.a.	S 3
S 4	20 24 17	4°13'38	23°29	21° 0	15°37	7°32	28°48	17°33	17°35	14° 4	29°32	14° 0	15°16	13°40	n.a.	S 4
M 5	20 28 13	5°11'55	6 8 49	20°D53	16°52	8° 4	29° 1	17°33	17°35	14° 6	29°33	14°R 0	15°13	13°47	n.a.	M 5
T 6	20 32 10	6°10'15	19°48	20°54	18° 6	8°36	29°13	17°34	17°35	14° 8	29°35	13°59	15° 9	13°54	n.a.	T 6
W 7	20 36 6	7° 8'36	2Ⅲ28	21° 4	19°20	9° 8	29°26	17°R34	17°35	14°11	29°36	13°57	15° 6	14° 0	n.a.	W 7
T 8	20 40 3	8° 7'00	14°53	21°23	20°35	9°40	29°38	17°34	17°35	14°13	29°37	13°52	15° 3	14° 7	n.a.	T 8
F 9	20 43 59	9° 5'26	27° 6	21°51	21°49	10°11	29°51	17°33	17°36	14°15	29°39	13°47	15° 0	14°14	n.a.	F 9
S 10	20 47 56	10° 3'54	99510	22°27	23° 4	10°42	0Mp 4	17°33	17°36	14°17	29°40	13°41	14°57	14°20	n.a.	S 10
S 11	20 51 53	11° 2'24	21° 7	23°12	24°18	11°12	0°16	17°33	17°36	14°20	29°42	13°35	14°54	14°27	n.a.	S 11
M12	20 55 49	12° 0'57	2Ω 58	24° 5	25°33	11°43	0°29	17°32	17°37	14°22	29°43	13°30	14°50	14°34	n.a.	M12
T 13	20 59 46	12°59'31	14°47	25° 5	26°48	12°13	0°42	17°31	17°37	14°24	29°44	13°25	14°47	14°40	n.a.	T 13
W14	21 3 42	13°58'07	26°35	26°13	28° 2	12°43	0°54	17°31	17°38	14°26	29°45	13°23	14°44	14°47	n.a.	W14
T 15	21 7 39	14°56'46	8 m 24	27°27	29°17	13°12	1° 7	17°30	17°38	14°28	29°47	13°D21	14°41	14°54	n.a.	T 15
F 16	21 11 35	15°55'26	20°17	28°47	0 m 31	13°41	1°20	17°29	17°39	14°31	29°48	13°21	14°38	15° 0	n.a.	F 16
S 17	21 15 32	16°54'08	2 ₾ 16	0 Ω 12	1°46	14°10	1°33	17°28	17°40	14°33	29°49	13°22	14°34	15° 7	n.a.	S 17
S 18	21 19 28	17°52'52	14°25	1°41	3° 0	14°39	1°46	17°27	17°40	14°35	29°51	13°24	14°31	15°14	n.a.	S 18
M19	21 23 25	18°51'38	26°48	3°15	4°15	15° 7	1°59	17°25	17°41	14°37	29°52	13°26	14°28	15°20	n.a.	M19
T 20	21 27 22	19°50'26	9 ™ 28	4°52	5°29	15°35	2°11	17°24	17°42	14°40	29°53	13°27	14°25	15°27	n.a.	T 20
W21	21 31 18	20°49'16	22°31	6°32	6°44	16° 3	2°24	17°22	17°43	14°42	29°54	13°R27	14°22	15°34	n.a.	W21
T 22	21 35 15	21°48'07	5 ₹ 57	8°15	7°58	16°30	2°37	17°21	17°44	14°44	29°55	13°27	14°19	15°40	n.a.	T 22
F 23	21 39 11	22°47'01	19°51	10° 0	9°13	16°57	2°50	17°19	17°45	14°46	29°56	13°25	14°15	15°47	n.a.	F 23
S 24	21 43 8	23°45'56	4 ට 11	11°46	10°27	17°23	3° 3	17°17	17°46	14°48	29°58	13°23	14°12	15°54	n.a.	S 24
S 25	21 47 4	24°44'54	18°55	13°33	11°42	17°50	3°16	17°15	17°47	14°51	29°59	13°20	14° 9	16° 0	n.a.	S 25
M26	21 51 1	25°43'53	3≈58	15°21	12°56	18°16	3°29	17°13	17°48	14°53	29°59	13°18	14° 6	16° 7	n.a.	M26
T 27	21 54 57	26°42'54	19°10	17° 9	14°11	18°41	3°42	17°11	17°49	14°55	0ର୍ତ୍ତ 1	13°16	14° 3	16°14	n.a.	T 27
W28	21 58 54	27°41'57	4) (22	18°58	15°25	19° 6	3°55	17° 9	17°51	14°57	0° 2	13°15	13°59	16°20	n.a.	W28
T 29	22 2 50	28°41'02	19°25	20°47	16°40	19°31	4° 8	17° 7	17°52	14°59	0° 3	13°D15	13°56	16°27	n.a.	T 29
F 30	22 6 47	29°40'10	4 Υ10	22°36	17°54	19°55	4°21	17° 4	17°53	15° 2	0° 4	13°16	13°53	16°34	n.a.	F 30
S 31	22 10 44	0 mg 39'20	18 Y 31	24№25	19 m) 9	20819	4 Mp 34	17 Y 2	17 M 55	15 Ω 4	0ණ 5	13 m) 17	13 m 50	16 Ω 40	n.a.	S 31

Delta T = 04h48m07s

SEPTEMBER 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 14 40	1 m/38'32	2 8 26	26Ω13	20 Mp 23	20843	4 Mp 47	16°R59	17 M 56	15 Ω 6	09 6	13 m) 18	13 m 47	16 Ω 47	n.a.	S 1
M 2	22 18 37	2°37'47	15°54	28° 1	21°38	21° 6	5° 1	16 Y 56	17°57	15° 8	0° 7	13°19	13°44	16°54	n.a.	M 2
T 3	22 22 33	3°37'04	28°57	29°48	22°52	21°28	5°14	16°53	17°59	15°10	0°8	13°R19	13°40	17° 0	n.a.	T 3
W 4	22 26 30	4°36'24	11 Ⅲ 38	1 m 35	24° 7	21°51	5°27	16°51	18° 1	15°12	0°8	13°19	13°37	17° 7	n.a.	W 4
T 5	22 30 26	5°35'46	24° 0	3°21	25°21	22°12	5°40	16°48	18° 2	15°15	0° 9	13°19	13°34	17°14	n.a.	T 5
F 6	22 34 23	6°35'11	6 9 8	5° 6	26°36	22°34	5°53	16°44	18° 4	15°17	0°10	13°18	13°31	17°20	n.a.	F 6
S 7	22 38 19	7°34'38	18° 6	6°51	27°50	22°54	6° 6	16°41	18° 6	15°19	0°11	13°17	13°28	17°27	n.a.	S 7
S 8	22 42 16	8°34'08	29°58	8°35	29° 5	23°15	6°19	16°38	18° 7	15°21	0°12	13°17	13°25	17°34	n.a.	S 8
M 9	22 46 13	9°33'39	11 Ω 46	10°18	0 ≏ 19	23°35	6°32	16°35	18° 9	15°23	0°12	13°16	13°21	17°40	n.a.	M 9
T 10	22 50 9	10°33'13	23°34	12° 1	1°34	23°54	6°45	16°31	18°11	15°25	0°13	13°16	13°18	17°47	n.a.	T 10
W11	22 54 6	11°32'49	5 m 25	13°43	2°48	24°13	6°58	16°28	18°13	15°27	0°14	13°15	13°15	17°54	n.a.	W11
T 12	22 58 2	12°32'28	17°20	15°24	4° 3	24°31	7°11	16°24	18°15	15°29	0°15	13°D15	13°12	18° 0	n.a.	T 12
F 13	23 1 59	13°32'08	29°22	17° 4	5°17	24°49	7°24	16°20	18°17	15°31	0°15	13°R15	13° 9	18° 7	n.a.	F 13
S 14	23 5 55	14°31'51	11 ≏ 32	18°44	6°32	25° 6	7°37	16°17	18°19	15°33	0°16	13°15	13° 5	18°14	n.a.	S 14
S 15	23 9 52	15°31'35	23°52	20°23	7°46	25°23	7°51	16°13	18°21	15°35	0°17	13°15	13° 2	18°20	n.a.	S 15
M16	23 13 48	16°31'21	6M25	22° 2	9° 1	25°39	8° 4	16° 9	18°23	15°37	0°17	13°15	12°59	18°27	n.a.	M16
T 17	23 17 45	17°31'10	19°13	23°39	10°15	25°54	8°17	16° 5	18°25	15°39	0°18	13°14	12°56	18°34	n.a.	T 17
W18	23 21 41	18°31'00	2 , 718	25°16	11°29	26° 9	8°30	16° 1	18°28	15°41	0°18	13°14	12°53	18°40	n.a.	W18
T 19	23 25 38	19°30'52	15°42	26°53	12°44	26°23	8°43	15°57	18°30	15°43	0°19	13°D14	12°50	18°47	n.a.	T 19
F 20	23 29 35	20°30'46	29°26	28°29	13°58	26°37	8°56	15°53	18°32	15°45	0°19	13°14	12°46	18°54	n.a.	F 20
S 21	23 33 31	21°30'41	13 る 31	0요 4	15°13	26°50	9° 9	15°48	18°35	15°47	0°20	13°14	12°43	19° 0	n.a.	S 21
S 22	23 37 28	22°30'39	27°55	1°39	16°27	27° 3	9°21	15°44	18°37	15°49	0°20	13°15	12°40	19° 7	n.a.	S 22
M23	23 41 24	23°30'38	12≈37	3°13	17°41	27°14	9°34	15°40	18°39	15°51	0°21	13°16	12°37	19°14	n.a.	M23
T 24	23 45 21	24°30'39	27°31	4°47	18°56	27°25	9°47	15°35	18°42	15°52	0°21	13°17	12°34	19°20	n.a.	T 24
W25	23 49 17	25°30'41	12 米 29	6°20	20°10	27°36	10° 0	15°31	18°44	15°54	0°21	13°R17	12°30	19°27	n.a.	W25
T 26	23 53 14	26°30'46	27°24	7°53	21°24	27°46	10°13	15°26	18°47	15°56	0°22	13°17	12°27	19°34	n.a.	T 26
F 27	23 57 10	27°30'52	12 Y 8	9°25	22°39	27°55	10°26	15°22	18°49	15°58	0°22	13°16	12°24	19°40	n.a.	F 27
S 28	0 1 7	28°31'01	26°33	10°57	23°53	28° 3	10°39	15°17	18°52	16° 0	0°22	13°14	12°21	19°47	n.a.	S 28
S 29	0 5 3	29°31'11	10835	12°28	25° 7	28°11	10°51	15°13	18°55	16° 1	0°22	13°12	12°18	19°53	n.a.	S 29
M30	0 9 0	0 ჲ 31'24	24811	13 ≏ 59	26 ≏ 21	28818	11 Mg 4	15 ℃ 8	18 M 57	16 Ω 3	0923	13 m 9	12 m 15	20 N 0	n.a.	M30

Delta T = 04h48m06s

Julian Calendar 1 Sept. 535 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 535 BCE

OCTOBER 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 12 57	1 ≏ 31'39	7 Ⅱ 21	15 ≙ 29	27 ♀ 36	28 8 24	11 M)17	15°R 3	19 ጤ 0	16 Q 5	09523	13°R 7	12 m /11	20 Ω 7	n.a.	T 1
W 2	0 16 53	2°31'56	20° 6	16°59	28°50	28°29	11°29	14 Y 59	19° 3	16° 6	0°23	13 m) 6	12° 8	20°13	n.a.	W 2
T 3	0 20 50	3°32'16	2931	18°28	OM 4	28°34	11°42	14°54	19° 6	16° 8	0°23	13°D 5	12° 5	20°20	n.a.	T 3
F 4	0 24 46	4°32'37	14°39	19°57	1°19	28°37	11°55	14°49	19° 9	16°10	0°23	13° 6	12° 2	20°27	n.a.	F 4
S 5	0 28 43	5°33'01	26°36	21°25	2°33	28°40	12° 7	14°44	19°11	16°11	0°23	13° 7	11°59	20°33	n.a.	S 5
S 6	0 32 39	6°33'26	$8\Omega 25$	22°53	3°47	28°43	12°20	14°39	19°14	16°13	0°24	13° 9	11°56	20°40	n.a.	S 6
M 7	0 36 36	7°33'54	20°13	24°20	5° 1	28°44	12°32	14°34	19°17	16°15	0°24	13°10	11°52	20°47	n.a.	M 7
T 8	0 40 32	8°34'23	2MD 2	25°47	6°15	28°R44	12°45	14°29	19°20	16°16	0°R24	13°12	11°49	20°53	n.a.	T 8
W 9	0 44 29	9°34'54	13°57	27°13	7°30	28°44	12°57	14°25	19°23	16°18	0°24	13°R12	11°46	21° 0	n.a.	W 9
T 10	0 48 26	10°35'28	26° 1	28°39	8°44	28°43	13° 9	14°20	19°26	16°19	0°24	13°11	11°43	21° 7	n.a.	T 10
F 11	0 52 22	11°36'02	8 ≏ 15	OM 3	9°58	28°41	13°22	14°15	19°29	16°20	0°23	13° 9	11°40	21°13	n.a.	F 11
S 12	0 56 19	12°36'39	20°42	1°27	11°12	28°38	13°34	14°10	19°32	16°22	0°23	13° 6	11°36	21°20	n.a.	S 12
S 13	1 0 15	13°37'17	3 M 21	2°51	12°26	28°34	13°46	14° 5	19°35	16°23	0°23	13° 1	11°33	21°27	n.a.	S 13
M14	1 4 12	14°37'57	16°13	4°13	13°40	28°30	13°58	14° 0	19°39	16°25	0°23	12°55	11°30	21°33	n.a.	M14
T 15	1 8 8	15°38'38	29°19	5°34	14°54	28°24	14°11	13°55	19°42	16°26	0°23	12°50	11°27	21°40	n.a.	T 15
W16	1 12 5	16°39'21	12 × 37	6°54	16° 8	28°18	14°23	13°50	19°45	16°27	0°23	12°45	11°24	21°47	n.a.	W16
T 17	1 16 1	17°40'05	26° 8	8°13	17°22	28°11	14°35	13°45	19°48	16°29	0°22	12°41	11°21	21°53	n.a.	T 17
F 18	1 19 58	18°40'50	9 ප 52	9°30	18°36	28° 3	14°47	13°40	19°51	16°30	0°22	12°40	11°17	22° 0	n.a.	F 18
S 19	1 23 55	19°41'36	23°49	10°45	19°51	27°54	14°58	13°35	19°55	16°31	0°22	12°D39	11°14	22° 7	n.a.	S 19
S 20	1 27 51	20°42'24	7≈57	11°59	21° 4	27°44	15°10	13°30	19°58	16°32	0°22	12°40	11°11	22°13	n.a.	S 20
M21	1 31 48	21°43'12	22°16	13°10	22°18	27°33	15°22	13°25	20° 1	16°34	0°21	12°42	11°8	22°20	n.a.	M21
T 22	1 35 44	22°44'02	6 ∺ 43	14°19	23°32	27°22	15°34	13°20	20° 5	16°35	0°21	12°R43	11° 5	22°27	n.a.	T 22
W23	1 39 41	23°44'52	21°15	15°25	24°46	27°10	15°45	13°16	20° 8	16°36	0°21	12°43	11° 1	22°33	n.a.	W23
T 24	1 43 37	24°45'44	5 Υ 48	16°28	26° 0	26°56	15°57	13°11	20°11	16°37	0°20	12°41	10°58	22°40	n.a.	T 24
F 25	1 47 34	25°46'37	20°14	17°28	27°14	26°42	16° 8	13° 6	20°15	16°38	0°20	12°36	10°55	22°46	n.a.	F 25
S 26	1 51 30	26°47'31	4 8 28	18°23	28°28	26°28	16°20	13° 1	20°18	16°39	0°19	12°30	10°52	22°53	n.a.	S 26
S 27	1 55 27	27°48'27	18°25	19°13	29°42	26°12	16°31	12°57	20°21	16°40	0°19	12°22	10°49	23° 0	n.a.	S 27
M28	1 59 24	28°49'24	2 II 0	19°58	0 ∡ 756	25°56	16°43	12°52	20°25	16°41	0°18	12°14	10°46	23° 6	n.a.	M28
T 29	2 3 20	29°50'22	15°12	20°37	2° 9	25°39	16°54	12°47	20°28	16°42	0°18	12° 7	10°42	23°13	n.a.	T 29
W30	2 7 17	0 M 51'22	28° 1	21°10	3°23	25°22	17° 5	12°43	20°32	16°43	0°17	12° 0	10°39	23°20	n.a.	W30
T 31	2 11 13	1M52'22	10929	21 M 34	4 ₹ 37	25 8 3	17 M)16	12 Y 38	20M35	16 Ω 44	09୍ତ17	11 m 55	10 m 36	23 N 26	n.a.	T 31

Delta T = 04h48m05s

NOVEMBER 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	ß	Ç	ĸ0	Day
F 1	2 15 10	2M53'25	22939	21 M 50	5 ₹ 51	24°R44	17 m 27	12°R34	20 M 39	16 Ω 44	0°R16	11°R53	10 m 33	23⋒33	n.a.	F 1
S 2	2 19 6	3°54'28	4 Ω 36	21°R57	7° 4	24825	17°38	12 Y 29	20°42	16°45	09915	11°D52	10°30	23°40	n.a.	S 2
S 3	2 23 3	4°55'33	16°26	21°54	8°18	24° 4	17°49	12°25	20°46	16°46	0°15	11 m 53	10°27	23°46	n.a.	S 3
M 4	2 26 59	5°56'39	28°14	21°40	9°31	23°44	17°59	12°20	20°49	16°47	0°14	11°54	10°23	23°53	n.a.	M 4
T 5	2 30 56	6°57'45	10 m) 4	21°15	10°45	23°22	18°10	12°16	20°53	16°47	0°13	11°R55	10°20	24° 0	n.a.	T 5
W 6	2 34 53	7°58'54	22° 3	20°39	11°59	23° 1	18°21	12°12	20°57	16°48	0°13	11°54	10°17	24° 6	n.a.	W 6
T 7	2 38 49	9° 0'03	4 <u>Ω</u> 13	19°51	13°12	22°39	18°31	12° 8	21° 0	16°49	0°12	11°51	10°14	24°13	n.a.	T 7
F 8	2 42 46	10° 1'13	16°39	18°53	14°26	22°16	18°42	12° 4	21° 4	16°49	0°11	11°46	10°11	24°20	n.a.	F 8
S 9	2 46 42	11° 2'24	29°22	17°45	15°39	21°53	18°52	12° 0	21° 7	16°50	0°10	11°38	10° 7	24°26	n.a.	S 9
S 10	2 50 39	12° 3'35	12 M 22	16°31	16°53	21°30	19° 2	11°56	21°11	16°50	0° 9	11°28	10° 4	24°33	n.a.	S 10
M11	2 54 35	13° 4'48	25°39	15°11	18° 6	21° 6	19°12	11°52	21°15	16°51	0° 9	11°17	10° 1	24°40	n.a.	M11
T 12	2 58 32	14° 6'01	9 才 10	13°48	19°19	20°43	19°22	11°48	21°18	16°51	0° 8	11° 6	9°58	24°46	n.a.	T 12
W13	3 2 28	15° 7'15	22°53	12°26	20°33	20°19	19°32	11°44	21°22	16°52	0° 7	10°56	9°55	24°53	n.a.	W13
T 14	3 6 25	16° 8'29 17° 9'43	6 る 44 20°42	11° 6 9°52	21°46	19°55	19°42 19°52	11°41 11°37	21°25	16°52 16°53	0° 6 0° 5	10°47 10°42	9°52	25° 0	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	3 10 22 3 14 18	1/° 9'43 18°10'57	20°42 4 ≈ 43	9°52 8°46	22°59 24°12	19°31 19°8	19°52 20° 1	11°37 11°34	21°29 21°33	16°53	0° 5 0° 4	10°42 10°39	9°48 9°45	25° 6 25°13	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	3 18 15	19°12'12	18°47	7°49	25°26	18°44	20°11	11°30	21°36	16°53	0° 3	10°D38	9°42	25°19	n.a.	S 17
M18	3 22 11	20°13'27	2) 52	7° 2	26°39	18°20	20°20	11°27	21°40	16°54	0° 2	10°R39	9°39	25°26	n.a.	M18
T 19	3 26 8	21°14'41	16°59	6°26	27°52	17°57	20°29	11°24	21°44	16°54	0° 1	10°39	9°36	25°33	n.a.	T 19
W20 T 21	3 30 4	22°15'56 23°17'11	1 Υ 5 15° 9	6° 1 5°46	29°5 0 る 18	17°33 17°10	20°39 20°48	11°21	21°47	16°54 16°54	0° 0 29 ∏ 59	10°37 10°33	9°33 9°29	25°39 25°46	n.a.	W20 T 21
F 22	3 34 1 3 37 57	24°18'25	29° 8	5°D42	1°31	16°48	20°48 20°57	11°18 11°15	21°51 21°55	16°54	29 1 139 29°58	10°33	9°26	25°53	n.a.	F 22
S 23	3 41 54	25°19'40	12858	5°47	2°43	16°25	20° 5	11°12	21°58	16°54	29°57	10°26	9°23	25°59	n.a. n.a.	S 23
					_		_								π.α.	
S 24	3 45 51	26°20'55	26°37	6° 1	3°56	16° 3	21°14	11° 9	22° 2	16°54	29°56	10° 4	9°20	26° 6	n.a.	S 24
M25	3 49 47	27°22'11	9∏59	6°23	5° 9	15°42	21°23	11° 7	22° 6	16°R54	29°55	9°51	9°17	26°13	n.a.	M25
T 26 W27	3 53 44	28°23'26 29°24'42	23° 3 5 © 48	6°52 7°28	6°22 7°34	15°21 15° 0	21°31	11° 4 11° 2	22° 9 22°13	16°54 16°54	29°54 29°53	9°38 9°26	9°13 9°10	26°19 26°26	n.a.	T 26 W27
T 28	3 57 40 4 1 37	29°24'42 0 × 7'25'57	18°14	8°10	7°34 8°47	15° 0 14°40	21°40 21°48	10°59	22°13 22°16	16°54	29°53 29°51	9°26 9°17	9°10 9° 7	26°26 26°33	n.a.	T 28
F 29	4 1 3 7 4 5 3 3	1°27'13	0 Ω 24	8°57	9°59	14°40	21°48 21°56	10°59	22°20	16°54	29°50	9°17	9° 4	26°39	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 9 30	2/13 2 / 28'29	$12\Omega 22$	9 NL 48	11 る 12	148 2	22 m) 4	10°57	22 20 22 M 24	16Ω54	29 I I49	9 m 7	9 m 1	26 Ω 46	n.a.	S 30

Delta T = 04h48m03s

Julian Calendar 1 Nov. 535 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 535 BCE

DECEMBER 535 BCE (-534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	c C	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 13 27	3 ₹ 129'45	24Ω12	10 M .44	12る24	13°R43	22 Mp 12	10°R53	22 M 27	16°R54	29°R48	9°R 6	8 m 58	26€53	n.a.	S 1
M 2	4 17 23	4°31'02	5 m 59	11°43	13°36	13826	22°19	10 Y 51	22°31	16 Ω 54	29 Ⅱ 47	9 m , 6	8°54	26°59	n.a.	M 2
T 3	4 21 20	5°32'18	17°50	12°46	14°48	13° 9	22°27	10°49	22°34	16°53	29°46	9° 6	8°51	27° 6	n.a.	T 3
W 4	4 25 16	6°33'34	29°49	13°51	16° 1	12°53	22°34	10°47	22°38	16°53	29°44	9° 4	8°48	27°13	n.a.	W 4
T 5	4 29 13	7°34'50	12 ♀ 2	14°59	17°13	12°37	22°42	10°46	22°42	16°53	29°43	9° 1	8°45	27°19	n.a.	T 5
F 6	4 33 9	8°36'07	24°33	16°10	18°25	12°22	22°49	10°44	22°45	16°52	29°42	8°55	8°42	27°26	n.a.	F 6
S 7	4 37 6	9°37'23	7 M 26	17°22	19°36	12° 8	22°56	10°43	22°49	16°52	29°41	8°46	8°39	27°32	n.a.	S 7
S 8	4 41 2	10°38'39	20°42	18°36	20°48	11°55	23° 3	10°42	22°52	16°52	29°39	8°35	8°35	27°39	n.a.	S 8
M 9	4 44 59	11°39'54	4 ₹ 19	19°52	22° 0	11°43	23° 9	10°41	22°56	16°51	29°38	8°22	8°32	27°46	n.a.	M 9
T 10	4 48 56	12°41'09	18°15	21° 9	23°12	11°31	23°16	10°40	22°59	16°51	29°37	8° 9	8°29	27°52	n.a.	T 10
W11	4 52 52	13°42'24	2 る 26	22°28	24°23	11°20	23°22	10°39	23° 3	16°50	29°35	7°57	8°26	27°59	n.a.	W11
T 12	4 56 49	14°43'38	16°45	23°48	25°35	11°10	23°29	10°38	23° 6	16°49	29°34	7°47	8°23	28° 6	n.a.	T 12
F 13	5 0 45	15°44'51	1≈ 8	25° 9	26°46	11° 1	23°35	10°37	23°10	16°49	29°33	7°40	8°19	28°12	n.a.	F 13
S 14	5 4 42	16°46'04	15°28	26°32	27°57	10°53	23°41	10°37	23°13	16°48	29°32	7°36	8°16	28°19	n.a.	S 14
S 15	5 8 38	17°47'15	29°43	27°55	29° 9	10°45	23°46	10°36	23°17	16°48	29°30	7°35	8°13	28°26	n.a.	S 15
M16	5 12 35	18°48'25	13 米 50	29°19	0≈20	10°39	23°52	10°36	23°20	16°47	29°29	7°35	8°10	28°32	n.a.	M16
T 17	5 16 31	19°49'34	27°50	0 ∡ 744	1°31	10°33	23°57	10°36	23°23	16°46	29°28	7°34	8° 7	28°39	n.a.	T 17
W18	5 20 28	20°50'42	11 Y 41	2°10	2°41	10°28	24° 3	10°35	23°27	16°46	29°26	7°33	8° 4	28°46	n.a.	W18
T 19	5 24 25	21°51'49	25°23	3°36	3°52	10°23	24° 8	10°D35	23°30	16°45	29°25	7°29	8° 0	28°52	n.a.	T 19
F 20	5 28 21	22°52'55	8 8 57	5° 4	5° 3	10°20	24°13	10°35	23°33	16°44	29°24	7°22	7°57	28°59	n.a.	F 20
S 21	5 32 18	23°54'00	22°21	6°32	6°13	10°17	24°18	10°36	23°37	16°43	29°22	7°13	7°54	29° 6	n.a.	S 21
S 22	5 36 14	24°55'04	5 Ⅱ 34	8° 0	7°23	10°15	24°22	10°36	23°40	16°42	29°21	7° 1	7°51	29°12	n.a.	S 22
M23	5 40 11	25°56'06	18°35	9°30	8°34	10°14	24°27	10°37	23°43	16°41	29°19	6°48	7°48	29°19	n.a.	M23
T 24	5 44 7	26°57'08	19522	11° 0	9°44	10°D14	24°31	10°37	23°46	16°40	29°18	6°35	7°44	29°25	n.a.	T 24
W25	5 48 4	27°58'09	13°54	12°31	10°54	10°14	24°35	10°38	23°49	16°40	29°17	6°24	7°41	29°32	n.a.	W25
T 26	5 52 0	28°59'09	26°13	14° 3	12° 3	10°16	24°39	10°39	23°53	16°39	29°15	6°15	7°38	29°39	n.a.	T 26
F 27	5 55 57	0정 0'07	8 Ω 19	15°35	13°13	10°18	24°43	10°39	23°56	16°38	29°14	6° 8	7°35	29°45	n.a.	F 27
S 28	5 59 54	1° 1'05	20°14	17° 8	14°22	10°20	24°47	10°41	23°59	16°37	29°13	6° 4	7°32	29°52	n.a.	S 28
S 29	6 3 50	2° 2'02	2 Mp 3	18°41	15°32	10°24	24°50	10°42	24° 2	16°35	29°11	6°D 3	7°29	29°59	n.a.	S 29
M30	6 7 47	3° 2'57	13°50	20°15	16°41	10°28	24°54	10°43	24° 5	16°34	29°10	6° 3	7°25	0 m) 5	n.a.	M30
T 31	6 11 43	4궁 3'52	25 m 40	21 × 750	17≈50	10832	24 Mp 57	10 Y 44	24M 8	16€33	29耳 9	6Mp 4	7 M 22	0 Mp 12	n.a.	T 31

Delta T = 04h48m02s

JANUARY 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
W 1	6 15 40	5る 4'45	7 ≏ 38	23 × 126	18 ≈ 59	10 8 38	25M) 0	10 Y 46	24 M .11	16°R32	29°R 7	6°R 4	7 m)19	0 m 19	n.a.	W 1
T 2	6 19 36	6° 5'38	19°49	25° 2	20° 7	10°44	25° 2	10°47	24°14	16 Ω 31	29耳 6	6Mg 3	7°16	0°25	n.a.	T 2
F 3	6 23 33	7° 6'29	2M20	26°40	21°16	10°51	25° 5	10°49	24°17	16°30	29° 4	6° 0	7°13	0°32	n.a.	F 3
S 4	6 27 30	8° 7'20	15°14	28°17	22°24	10°58	25° 7	10°51	24°20	16°29	29° 3	5°54	7°10	0°39	n.a.	S 4
S 5	6 31 26	9° 8'09	28°33	29°56	23°32	11° 6	25°10	10°53	24°23	16°27	29° 2	5°47	7° 6	0°45	n.a.	S 5
M 6	6 35 23	10° 8'57	12 × 20	1 ろ 36	24°40	11°15	25°12	10°55	24°25	16°26	29° 0	5°38	7° 3	0°52	n.a.	M 6
T 7	6 39 19	11° 9'44	26°30	3°16	25°48	11°24	25°13	10°57	24°28	16°25	28°59	5°28	7° 0	0°59	n.a.	T 7
W 8	6 43 16	12°10'30	11중 1	4°57	26°55	11°34	25°15	10°59	24°31	16°24	28°58	5°19	6°57	1° 5	n.a.	W 8
T 9	6 47 12	13°11'14	25°45	6°39	28° 3	11°44	25°16	11° 2	24°34	16°22	28°56	5°12 5° 7	6°54	1°12	n.a.	T 9
F 10 S 11	6 51 9 6 55 5	14°11'56 15°12'36	10 ≈ 34 25°20	8°21 10° 5	29°10 0) 17	11°55 12° 7	25°18 25°19	11° 4 11° 7	24°36 24°39	16°21 16°20	28°55 28°54	5° 5	6°50 6°47	1°18 1°25	n.a.	F 10 S 11
															n.a.	
S 12	6 59 2	16°13'15	9 ∺ 58	11°49	1°23	12°19	25°20	11° 9	24°42	16°18	28°53	5°D 5	6°44	1°32	n.a.	S 12
M13	7 2 59	17°13'52	24°21	13°34	2°30	12°32	25°20	11°12	24°44	16°17	28°51	5° 6	6°41	1°38	n.a.	M13
T 14	7 6 55	18°14'26	8 Υ 29	15°20	3°36	12°45	25°21	11°15	24°47	16°15	28°50	5° 7	6°38	1°45	n.a.	T 14
W15 T 16	7 10 52 7 14 48	19°14'59 20°15'30	22°20 5 8 54	17° 7 18°55	4°42 5°47	12°59 13°13	25°21 25°R21	11°18 11°21	24°49 24°52	16°14 16°13	28°49 28°47	5°R 7 5° 6	6°35 6°31	1°52 1°58	n.a.	W15 T 16
F 17	7 14 48	20°15'50 21°15'59	19°13	20°44	6°53	13°13	25°K21	11°21	24°52 24°54	16°13	28°46	5° 3	6°28	2° 5	n.a.	F 17
S 18	7 22 41	21°15'39 22°16'26	2 I 18	20°44 22°33	7°58	13°43	25°21	11°28	24°57	16°10	28°45	3°57	6°25	2°12	n.a. n.a.	S 18
S 19	7 26 38	23°16'50	15°10	24°24	9° 3	13°59	25°20	11°31	24°59	16° 8	28°44	4°51	6°22	2°18	n.a.	S 19
M20	7 30 34	24°17'13 25°17'34	27°49 10 © 16	26°15 28° 7	10° 7 11°11	14°15	25°20 25°19	11°35 11°38	25° 1 25° 3	16° 7 16° 5	28°43 28°41	4°43 4°36	6°19 6°16	2°25 2°32	n.a.	M20 T 21
T 21 W22	7 34 31 7 38 28	26°17'53	22°33	29°59	12°15	14°32 14°49	25°19 25°18	11°38	25° 6	16° 3	28°41 28°40	4°36 4°29	6°12	2°32 2°38	n.a. n.a.	W22
T 23	7 42 24	20°17'33'27°18'10	$4\Omega 40$	1 ≈ 53	13°19	15° 6	25°17	11°46	25° 8	16° 2	28°39	4°24	6° 9	2°45	n.a.	T 23
F 24	7 46 21	28°18'26	16°38	3°46	14°22	15°24	25°15	11°50	25°10	16° 0	28°38	4°20	6° 6	2°52	n.a.	F 24
S 25	7 50 17	29°18'39	28°30	5°40	15°25	15°42	25°14	11°53	25°12	15°59	28°37	4°19	6° 3	2°58	n.a.	S 25
S 26	7 54 14	0≈18'51	10 m)17	7°35	16°27	16° 1	25°12	11°58	25°14	15°57	28°36	4°D19	6° 0	3° 5	n.a.	S 26
M27	7 58 10	1°19'01	22° 4	9°29	17°29	16°20	25°10	12° 2	25°16	15°56	28°34	4°20	5°56	3°11	n.a.	M27
T 28	8 2 7	2°19'09	3 ≙ 54	11°24	18°31	16°39	25° 8	12° 6	25°18	15°54	28°33	4°22	5°53	3°18	n.a.	T 28
W29	8 6 3	3°19'15	15°52	13°18	19°32	16°59	25° 6	12°10	25°20	15°53	28°32	4°23	5°50	3°25	n.a.	W29
T 30	8 10 0	4°19'20	28° 2	15°11	20°33	17°19	25° 3	12°15	25°22	15°51	28°31	4°25	5°47	3°31	n.a.	T 30
F 31	8 13 56	5≈19'22	10ML30	17≈ 3	21) 34	17840	25 Mg 0	12 Y 19	25 M 24	15 Ω 49	28耳30	4°R25	5 M 44	3 m 38	n.a.	F 31

Delta T = 04h48m01s

Julian Calendar 1 Jan. 534 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 535 BCE

FEBRUARY 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ф(¥	Р	B	သ	Ç	δ,	Day
S 1	8 17 53	6≈19'24	23 M .19	18 ≈ 54	22) 34	188 1	24°R58	12 Y 24	25 M 25	15°R48	28°R29	4°R23	5 M)41	3 m 45	n.a.	S 1
S 2	8 21 50	7°19'23	6 ₹ 34	20°44	23°34	18°22	24 m 55	12°29	25°27	15 Ω 46	28Ⅲ28	4Mp21	5°37	3°51	n.a.	S 2
M 3	8 25 46	8°19'21	20°17	22°31	24°33	18°43	24°51	12°33	25°29	15°44	28°27	4°18	5°34	3°58	n.a.	M 3
T 4	8 29 43	9°19'17	4 궁 27	24°15	25°32	19° 5	24°48	12°38	25°30	15°43	28°26	4°14	5°31	4° 5	n.a.	T 4
W 5	8 33 39	10°19'11	19° 2	25°57	26°30	19°27	24°44	12°43	25°32	15°41	28°25	4°10	5°28	4°11	n.a.	W 5
T 6	8 37 36	11°19'03	3≈56	27°35	27°28	19°50	24°41	12°48	25°33	15°39	28°24	4° 8	5°25	4°18	n.a.	T 6
F 7	8 41 32	12°18'53	19° 1	29° 9	28°26	20°13	24°37	12°53	25°35	15°38	28°23	4° 6	5°22	4°25	n.a.	F 7
S 8	8 45 29	13°18'41	4 ∺ 8	0 ∺ 38	29°22	20°36	24°33	12°59	25°36	15°36	28°22	4°D 5	5°18	4°31	n.a.	S 8
S 9	8 49 25	14°18'27	19°8	2° 2	0 Υ 19	20°59	24°28	13° 4	25°38	15°34	28°21	4° 6	5°15	4°38	n.a.	S 9
M10	8 53 22	15°18'10	3 Υ 53	3°20	1°14	21°23	24°24	13° 9	25°39	15°33	28°21	4° 7	5°12	4°44	n.a.	M10
T 11	8 57 19	16°17'51	18°18	4°33	2° 9	21°47	24°19	13°15	25°40	15°31	28°20	4° 8	5° 9	4°51	n.a.	T 11
W12	9 1 15	17°17'29	2820	5°38	3° 4	22°11	24°15	13°20	25°42	15°29	28°19	4° 9	5° 6	4°58	n.a.	W12
T 13	9 5 12	18°17'05	15°59	6°37	3°58	22°35	24°10	13°26	25°43	15°28	28°18	4°R10	5° 2	5° 4	n.a.	T 13
F 14	9 9 8	19°16'39	29°16	7°29	4°51	23° 0	24° 5	13°31	25°44	15°26	28°17	4°10	4°59	5°11	n.a.	F 14
S 15	9 13 5	20°16'10	12 Ⅱ 13	8°13	5°43	23°25	23°59	13°37	25°45	15°24	28°16	4° 9	4°56	5°18	n.a.	S 15
S 16	9 17 1	21°15'39	24°52	8°49	6°35	23°50	23°54	13°43	25°46	15°23	28°16	4° 7	4°53	5°24	n.a.	S 16
M17	9 20 58	22°15'05	<i>7</i> 9516	9°17	7°26	24°15	23°49	13°49	25°47	15°21	28°15	4° 6	4°50	5°31	n.a.	M17
T 18	9 24 54	23°14'30	19°29	9°38	8°17	24°41	23°43	13°55	25°48	15°20	28°14	4° 4	4°47	5°38	n.a.	T 18
W19	9 28 51	24°13'51	1 Ω 32	9°50	9° 6	25° 7	23°37	14° 1	25°49	15°18	28°14	4° 2	4°43	5°44	n.a.	W19
T 20	9 32 48	25°13'11	13°28	9°R55	9°55	25°33	23°31	14° 7	25°50	15°16	28°13	4° 1	4°40	5°51	n.a.	T 20
F 21	9 36 44	26°12'28	25°19	9°52	10°43	25°59	23°25	14°13	25°50	15°15	28°12	4° 1	4°37	5°58	n.a.	F 21
S 22	9 40 41	27°11'43	7 m) 8	9°41	11°30	26°26	23°19	14°19	25°51	15°13	28°12	4°D 1	4°34	6° 4	n.a.	S 22
S 23	9 44 37	28°10'56	18°55	9°23	12°16	26°52	23°13	14°25	25°52	15°11	28°11	4° 1	4°31	6°11	n.a.	S 23
M24	9 48 34	29°10'07	0 ჲ 45	8°59	13° 1	27°19	23° 7	14°32	25°52	15°10	28°11	4° 1	4°28	6°18	n.a.	M24
T 25	9 52 30	0 米 9'16	12°39	8°28	13°45	27°46	23° 0	14°38	25°53	15° 8	28°10	4° 2	4°24	6°24	n.a.	T 25
W26	9 56 27	1° 8'23	24°41	7°53	14°28	28°14	22°54	14°44	25°53	15° 7	28°10	4° 2	4°21	6°31	n.a.	W26
T 27	10 0 23	2° 7'27	6 M .54	7°13	15°10	28°41	22°47	14°51	25°54	15° 5	28° 9	4° 3	4°18	6°37	n.a.	T 27
F 28	10 4 20	3 ∺ 6'30	19 M 21	6 ∺ 29	15 Ƴ 51	29 8 9	22 Mp 40	14 Y 57	25M54	15 Ω 3	28耳 9	4M) 3	4 Mp 15	6Mp44	n.a.	F 28

Delta T = 04h47m59s

MARCH 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ŗ	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 8 16	4 光 5'32	2 ×7 8	5°R43	16 Y 30	29 8 37	22°R33	15 Ƴ 4	25 M 55	15°R 2	28°R 8	4 Mp 3	4 Mp 12	6 m 51	n.a.	S 1
S 2	10 12 13	5° 4'31	15°17	4) €55	17° 9	0耳 5	22 Mp 26	15°11	25°55	15 Ω 0	28耳 8	4° 3	4° 8	6°57	n.a.	S 2
M 3	10 16 10	6° 3'29	28°50	4° 6	17°46	0°33	22°19	15°17	25°55	14°59	28° 7	4° 3	4° 5	7° 4	n.a.	M 3
T 4	10 20 6	7° 2'24	12 る 50	3°18	18°22	1° 1	22°12	15°24	25°55	14°57	28° 7	4° 3	4° 2	7°11	n.a.	T 4
W 5	10 24 3	8° 1'18	27°15	2°30	18°57	1°30	22° 5	15°31	25°55	14°56	28° 7	4° 3	3°59	7°17	n.a.	W 5
T 6	10 27 59	9° 0'10	12≈ 3	1°45	19°31	1°58	21°58	15°38	25°56	14°54	28° 6	4° 4	3°56	7°24	n.a.	T 6
F 7	10 31 56	9°59'00	27° 6	1° 2	20° 3	2°27	21°51	15°45	25°R56	14°53	28° 6	4°R 4	3°53	7°31	n.a.	F 7
S 8	10 35 52	10°57'48	12 ∺ 18	0°23	20°33	2°56	21°43	15°51	25°56	14°51	28° 6	4° 4	3°49	7°37	n.a.	S 8
S 9	10 39 49	11°56'33	27°29	29≈48	21° 2	3°25	21°36	15°58	25°55	14°50	28° 6	4° 4	3°46	7°44	n.a.	S 9
M10	10 43 45	12°55'17	12 Y 28	29°17	21°29	3°55	21°28	16° 6	25°55	14°48	28° 5	4° 3	3°43	7°51	n.a.	M10
T 11	10 47 42	13°53'58	27° 9	28°50	21°55	4°24	21°21	16°13	25°55	14°47	28° 5	4° 2	3°40	7°57	n.a.	T 11
W12	10 51 38	14°52'37	11826	28°29	22°19	4°54	21°13	16°20	25°55	14°46	28° 5	4° 1	3°37	8° 4	n.a.	W12
T 13	10 55 35	15°51'13	25°15	28°13	22°41	5°23	21° 5	16°27	25°55	14°44	28° 5	3°59	3°33	8°10	n.a.	T 13
F 14	10 59 32	16°49'48	8Ⅲ38	28° 2	23° 2	5°53	20°58	16°34	25°54	14°43	28° 5	3°59	3°30	8°17	n.a.	F 14
S 15	11 3 28	17°48'20	21°36	27°57	23°20	6°23	20°50	16°41	25°54	14°42	28° 5	3°D59	3°27	8°24	n.a.	S 15
S 16	11 7 25	18°46'50	49512	27°D56	23°37	6°53	20°43	16°49	25°54	14°40	28° 5	3°59	3°24	8°30	n.a.	S 16
M17	11 11 21	19°45'17	16°30	28° 1	23°51	7°24	20°35	16°56	25°53	14°39	28° 5	4° 0	3°21	8°37	n.a.	M17
T 18	11 15 18	20°43'42	28°35	28°10	24° 4	7°54	20°27	17° 3	25°53	14°38	28°D 5	4° 2	3°18	8°44	n.a.	T 18
W19	11 19 14	21°42'06	10 Ω 31	28°25	24°14	8°25	20°20	17°11	25°52	14°36	28° 5	4° 3	3°14	8°50	n.a.	W19
T 20	11 23 11	22°40'26	22°20	28°44	24°22	8°55	20°12	17°18	25°51	14°35	28° 5	4° 4	3°11	8°57	n.a.	T 20
F 21	11 27 7	23°38'45	4Mp 7	29° 8	24°28	9°26	20° 4	17°26	25°51	14°34	28° 5	4°R 5	3° 8	9° 4	n.a.	F 21
S 22	11 31 4	24°37'02	15°55	29°36	24°31	9°57	19°57	17°33	25°50	14°33	28° 5	4° 4	3° 5	9°10	n.a.	S 22
S 23	11 35 1	25°35'17	27°46	0 ∺ 9	24°R32	10°28	19°49	17°40	25°49	14°32	28° 5	4° 3	3° 2	9°17	n.a.	S 23
M24	11 38 57	26°33'29	9 ≏ 41	0°45	24°31	10°59	19°41	17°48	25°48	14°30	28° 5	4° 0	2°59	9°24	n.a.	M24
T 25	11 42 54	27°31'40	21°44	1°25	24°27	11°30	19°34	17°56	25°48	14°29	28° 5	3°56	2°55	9°30	n.a.	T 25
W26	11 46 50	28°29'50	3 M 55	2° 9	24°21	12° 2	19°26	18° 3	25°47	14°28	28° 5	3°52	2°52	9°37	n.a.	W26
T 27	11 50 47	29°27'57	16°17	2°57	24°12	12°33	19°19	18°11	25°46	14°27	28° 6	3°48	2°49	9°44	n.a.	T 27
F 28	11 54 43	0 Υ 26'03	28°52	3°48	24° 1	13° 5	19°11	18°18	25°45	14°26	28° 6	3°45	2°46	9°50	n.a.	F 28
S 29	11 58 40	1°24'08	11 ×7 42	4°42	23°48	13°36	19° 4	18°26	25°44	14°25	28° 6	3°42	2°43	9°57	n.a.	S 29
S 30	12 2 36	2°22'11	24°50	5°39	23°32	14° 8	18°57	18°34	25°43	14°24	28° 6	3°41	2°39	10° 3	n.a.	S 30
M31	12 6 33	3 Υ 20'12	8 궁 18	6 ∺ 39	23 Y 14	14∏40	18 M)49	18 Y 41	25 M 41	14 Ω 23	28 I 7	3°D41	2 Mp 36	10 M 10	n.a.	M31

Delta T = 04h47m58s

Julian Calendar 1 March 534 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 534 BCE

APRIL 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 10 29	4 Υ 18'12	22 궁 7	7) (42	22°R53	15 Ⅱ 12	18°R42	18 Y 49	25°R40	14°R22	28Ⅲ 7	3 Mp 42	2 Mp 33	10 m)17	n.a.	T 1
W 2	12 14 26	5°16'11	6≈17	8°48	22 Y 30	15°44	18 M 35	18°57	25 M 39	14Ω21	28° 8	3°43	2°30	10°23	n.a.	W 2
T 3	12 18 23	6°14'08	20°49	9°57	22° 5	16°16	18°28	19° 5	25°38	14°20	28° 8	3°44	2°27	10°30	n.a.	T 3
F 4	12 22 19	7°12'04	5 ₩ 38	11° 8	21°38	16°48	18°21	19°12	25°36	14°19	28° 8	3°R45	2°24	10°37	n.a.	F 4
S 5	12 26 16	8° 9'58	20°38	12°22	21° 9	17°20	18°14	19°20	25°35	14°19	28° 9	3°44	2°20	10°43	n.a.	S 5
S 6	12 30 12	9° 7'51	5 Ƴ 42	13°38	20°39	17°53	18° 7	19°28	25°34	14°18	28° 9	3°41	2°17	10°50	n.a.	S 6
M 7	12 34 9	10° 5'42	20°41	14°56	20° 6	18°25	18° 1	19°36	25°32	14°17	28°10	3°37	2°14	10°57	n.a.	M 7
T 8	12 38 5	11° 3'31	5 8 26	16°17	19°33	18°58	17°54	19°44	25°31	14°16	28°10	3°32	2°11	11° 3	n.a.	T 8
W 9	12 42 2	12° 1'19	19°49	17°41	18°57	19°31	17°47	19°52	25°29	14°15	28°11	3°26	2° 8	11°10	n.a.	W 9
T 10	12 45 58	12°59'05	3 Ⅱ 46	19° 6	18°21	20° 4	17°41	19°59	25°28	14°15	28°11	3°20	2° 4	11°17	n.a.	T 10
F 11	12 49 55	13°56'49	17°16	20°34	17°44	20°36	17°35	20° 7	25°26	14°14	28°12	3°16	2° 1	11°23	n.a.	F 11
S 12	12 53 52	14°54'32	09918	22° 4	17° 7	21° 9	17°29	20°15	25°25	14°13	28°13	3°13	1°58	11°30	n.a.	S 12
S 13	12 57 48	15°52'13	12°56	23°36	16°29	21°42	17°23	20°23	25°23	14°13	28°13	3°D12	1°55	11°36	n.a.	S 13
M14	13 1 45	16°49'52	25°14	25°10	15°51	22°16	17°17	20°31	25°21	14°12	28°14	3°13	1°52	11°43	n.a.	M14
T 15	13 5 41	17°47'29	7Ω 17	26°46	15°13	22°49	17°11	20°39	25°19	14°12	28°15	3°14	1°49	11°50	n.a.	T 15
W16	13 938	18°45'05	19°10	28°25	14°36	23°22	17° 5	20°47	25°18	14°11	28°15	3°15	1°45	11°56	n.a.	W16
T 17	13 13 34	19°42'39	0 m 58	0 Υ 6	13°59	23°55	17° 0	20°55	25°16	14°11	28°16	3°R16	1°42	12° 3	n.a.	T 17
F 18	13 17 31	20°40'11	12°45	1°48	13°23	24°29	16°54	21° 2	25°14	14°10	28°17	3°16	1°39	12°10	n.a.	F 18
S 19	13 21 27	21°37'43	24°35	3°33	12°48	25° 2	16°49	21°10	25°12	14°10	28°18	3°13	1°36	12°16	n.a.	S 19
S 20	13 25 24	22°35'12	6 ₽ 31	5°21	12°15	25°36	16°44	21°18	25°10	14° 9	28°19	3° 9	1°33	12°23	n.a.	S 20
M21	13 29 21	23°32'41	18°36	7°10	11°42	26° 9	16°39	21°26	25° 8	14° 9	28°19	3° 2	1°30	12°30	n.a.	M21
T 22	13 33 17	24°30'08	0 M .50	9° 1	11°12	26°43	16°34	21°34	25° 6	14° 9	28°20	2°54	1°26	12°36	n.a.	T 22
W23	13 37 14	25°27'34	13°16	10°55	10°43	27°17	16°30	21°42	25° 4	14° 8	28°21	2°44	1°23	12°43	n.a.	W23
T 24	13 41 10	26°24'59	25°54	12°50	10°17	27°51	16°25	21°50	25° 2	14° 8	28°22	2°35	1°20	12°50	n.a.	T 24
F 25	13 45 7	27°22'23	8 ~ 144	14°48	9°52	28°25	16°21	21°58	25° 0	14° 8	28°23	2°27	1°17	12°56	n.a.	F 25
S 26	13 49 3	28°19'46	21°47	16°48	9°30	28°59	16°17	22° 6	24°58	14° 8	28°24	2°20	1°14	13° 3	n.a.	S 26
S 27	13 53 0	29°17'08	5 る 3	18°49	9°10	29°33	16°13	22°13	24°56	14° 8	28°25	2°15	1°10	13°10	n.a.	S 27
M28	13 56 56	0 8 14'30	18°33	20°53	8°52	0ණ 7	16° 9	22°21	24°54	14° 7	28°26	2°12	1° 7	13°16	n.a.	M28
T 29	14 0 53	1°11'50	2≈18	22°58	8°37	0°41	16° 5	22°29	24°52	14° 7	28°27	2°D12	1° 4	13°23	n.a.	T 29
W30	14 4 50	2 8 9'10	16≈18	25 ° 4	8 Ƴ 24	19915	16Mp 1	22 Y 37	24M50	14 Ω 7	28Ⅲ28	2 Mp 12	1 Mp 1	13 m 29	n.a.	W30

Delta T = 04h47m57s

MAY 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	14 8 46	3 8 6'30	0) €34	27 Y 12	8°R13	1950	15°R58	22 Y 45	24°R47	14°R 7	28Ⅲ29	2°R13	0 m 58	13 Mp 36	n.a.	T 1
F 2	14 12 43	4° 3'48	15° 3	29°22	8 Υ 5	2°24	15 m 55	22°53	24 M .45	14°D 7	28°30	2 Mp 12	0°55	13°43	n.a.	F 2
S 3	14 16 39	5° 1'06	29°43	1832	7°59	2°59	15°52	23° 0	24°43	14 Ω 7	28°31	2° 9	0°51	13°49	n.a.	S 3
S 4	14 20 36	5°58'24	14 Y 28	3°43	7°56	3°33	15°49	23° 8	24°41	14° 7	28°32	2° 4	0°48	13°56	n.a.	S 4
M 5	14 24 32	6°55'41	29°11	5°54	7°D55	4° 8	15°46	23°16	24°38	14° 7	28°34	1°57	0°45	14° 3	n.a.	M 5
T 6	14 28 29	7°52'56	13844	8° 6	7°56	4°42	15°44	23°24	24°36	14° 7	28°35	1°47	0°42	14° 9	n.a.	T 6
W 7	14 32 25	8°50'12	28° 1	10°18	8° 0	5°17	15°41	23°31	24°34	14° 8	28°36	1°37	0°39	14°16	n.a.	W 7
T 8	14 36 22	9°47'26	11 II 56	12°29	8° 6	5°52	15°39	23°39	24°32	14° 8	28°37	1°27	0°35	14°23	n.a.	T 8
F 9	14 40 19	10°44'40	25°26	14°40	8°14	6°27	15°37	23°47	24°29	14° 8	28°38	1°19	0°32	14°29	n.a.	F 9
S 10	14 44 15	11°41'52	8929	16°50	8°24	7° 2	15°36	23°54	24°27	14° 8	28°39	1°12	0°29	14°36	n.a.	S 10
S 11	14 48 12	12°39'04	21° 9	18°59	8°36	7°37	15°34	24° 2	24°24	14° 8	28°41	1° 8	0°26	14°43	n.a.	S 11
M12	14 52 8	13°36'15	3 Ω 29	21° 7	8°50	8°12	15°32	24°10	24°22	14° 9	28°42	1° 6	0°23	14°49	n.a.	M12
T 13	14 56 5	14°33'25	15°33	23°13	9° 6	8°47	15°31	24°17	24°20	14° 9	28°43	1°D 6	0°20	14°56	n.a.	T 13
W14	15 0 1	15°30'35	27°26	25°18	9°24	9°22	15°30	24°25	24°17	14° 9	28°45	1°R 6	0°16	15° 3	n.a.	W14
T 15	15 3 58	16°27'43	9 m)14	27°20	9°44	9°57	15°29	24°32	24°15	14°10	28°46	1° 6	0°13	15° 9	n.a.	T 15
F 16	15 7 54	17°24'51	21° 3	29°21	10° 6	10°32	15°29	24°40	24°12	14°10	28°47	1° 4	0°10	15°16	n.a.	F 16
S 17	15 11 51	18°21'58	2 ≏ 56	1Ⅱ20	10°29	11° 8	15°28	24°47	24°10	14°11	28°49	1° 0	0° 7	15°23	n.a.	S 17
S 18	15 15 48	19°19'04	14°59	3°17	10°54	11°43	15°28	24°55	24° 8	14°11	28°50	0°54	0° 4	15°29	n.a.	S 18
M19	15 19 44	20°16'10	27°13	5°12	11°21	12°18	15°D27	25° 2	24° 5	14°12	28°51	0°45	0° 1	15°36	n.a.	M19
T 20	15 23 41	21°13'16	9 M .41	7° 5	11°49	12°54	15°27	25°10	24° 3	14°12	28°53	0°34	29 Ω 57	15°42	n.a.	T 20
W21	15 27 37	22°10'21	22°24	8°55	12°19	13°29	15°28	25°17	24° 0	14°13	28°54	0°22	29°54	15°49	n.a.	W21
T 22	15 31 34	23° 7'26	5 ₹ 21	10°44	12°50	14° 5	15°28	25°24	23°58	14°14	28°56	0° 9	29°51	15°56	n.a.	T 22
F 23	15 35 30	24° 4'31	18°32	12°30	13°22	14°41	15°29	25°32	23°55	14°14	28°57	29 Ω 58	29°48	16° 2	n.a.	F 23
S 24	15 39 27	25° 1'36	1 ろ 55	14°13	13°56	15°16	15°29	25°39	23°53	14°15	28°58	29°48	29°45	16° 9	n.a.	S 24
S 25	15 43 23	25°58'41	15°28	15°55	14°31	15°52	15°30	25°46	23°50	14°16	29° 0	29°41	29°41	16°16	n.a.	S 25
M26	15 47 20	26°55'46	29°11	17°34	15° 7	16°28	15°31	25°53	23°48	14°16	29° 1	29°37	29°38	16°22	n.a.	M26
T 27	15 51 17	27°52'51	13 ≈ 3	19°11	15°45	17° 4	15°33	26° 0	23°46	14°17	29° 3	29°35	29°35	16°29	n.a.	T 27
W28	15 55 13	28°49'56	27° 2	20°46	16°24	17°40	15°34	26° 8	23°43	14°18	29° 4	29°35	29°32	16°36	n.a.	W28
T 29	15 59 10	29°47'02	11 米 9	22°19	17° 3	18°16	15°36	26°15	23°41	14°19	29° 6	29°35	29°29	16°42	n.a.	T 29
F 30	16 3 6	0∐44'08	25°23	23°49	17°44	18°52	15°37	26°22	23°38	14°20	29° 7	29°34	29°26	16°49	n.a.	F 30
S 31	16 7 3	1 Ⅱ 41'14	9 Υ 42	25 Ⅱ 17	18 Y 26	199528	15 m 39	26 Y 29	23 M 36	14 Ω 21	29耳 9	29 Ω 30	29 N 22	16 M 56	n.a.	S 31

Delta T = 04h47m56s

Julian Calendar 1 May 534 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 534 BCE

JUNE 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	16 10 59	2∏38'20	24 Y 4	26∏42	19 Υ 9	2095 4	15 m 41	26 Y 36	23°R33	14 Ω 22	29耳10	29°R24	29 Ω 19	17MD 2	n.a.	S 1
M 2	16 14 56	3°35'27	8 8 22	28° 5	19°52	20°40	15°44	26°42	23 M 31	14°23	29°12	29 Ω 16	29°16	17° 9	n.a.	M 2
T 3	16 18 52	4°32'34	22°34	29°26	20°37	21°16	15°46	26°49	23°29	14°24	29°14	29° 5	29°13	17°16	n.a.	T 3
W 4	16 22 49	5°29'42	6 Ⅱ 32	09୍ଦ45	21°22	21°53	15°49	26°56	23°26	14°25	29°15	28°53	29°10	17°22	n.a.	W 4
T 5	16 26 46	6°26'49	20°13	2° 1	22° 9	22°29	15°52	27° 3	23°24	14°26	29°17	28°42	29° 7	17°29	n.a.	T 5
F 6	16 30 42	7°23'57	3933	3°14	22°56	23° 6	15°55	27° 9	23°22	14°27	29°18	28°32	29° 3	17°36	n.a.	F 6
S 7	16 34 39	8°21'05	16°31	4°25	23°44	23°42	15°58	27°16	23°19	14°28	29°20	28°24	29° 0	17°42	n.a.	S 7
S 8	16 38 35	9°18'13	29° 8	5°33	24°32	24°19	16° 1	27°23	23°17	14°29	29°22	28°18	28°57	17°49	n.a.	S 8
M 9	16 42 32	10°15'22	$11\Omega_{26}$	6°38	25°22	24°55	16° 5	27°29	23°15	14°30	29°23	28°15	28°54	17°56	n.a.	M 9
T 10	16 46 28	11°12'30	23°30	7°40	26°12	25°32	16° 8	27°36	23°12	14°31	29°25	28°D14	28°51	18° 2	n.a.	T 10
W11	16 50 25	12° 9'38	5 M 24	8°40	27° 2	26° 8	16°12	27°42	23°10	14°33	29°27	28°14	28°47	18° 9	n.a.	W11
T 12	16 54 22	13° 6'47	17°13	9°36	27°54	26°45	16°16	27°49	23° 8	14°34	29°28	28°R14	28°44	18°16	n.a.	T 12
F 13	16 58 18	14° 3'56	29° 3	10°29	28°45	27°22	16°20	27°55	23° 6	14°35	29°30	28°13	28°41	18°22	n.a.	F 13
S 14	17 2 15	15° 1'05	10 ≏ 59	11°19	29°38	27°59	16°25	28° 1	23° 3	14°36	29°31	28°10	28°38	18°29	n.a.	S 14
S 15	17 611	15°58'14	23° 6	12° 6	0 8 31	28°36	16°29	28° 7	23° 1	14°38	29°33	28° 5	28°35	18°35	n.a.	S 15
M16	17 10 8	16°55'24	5 M 27	12°48	1°25	29°13	16°34	28°13	22°59	14°39	29°35	27°58	28°32	18°42	n.a.	M16
T 17	17 14 4	17°52'34	18° 6	13°28	2°19	29°50	16°39	28°20	22°57	14°40	29°37	27°48	28°28	18°49	n.a.	T 17
W18	17 18 1	18°49'45	1 才 4	14° 3	3°14	$0\Omega 27$	16°44	28°26	22°55	14°42	29°38	27°37	28°25	18°55	n.a.	W18
T 19	17 21 57	19°46'57	14°20	14°34	4° 9	1° 4	16°49	28°31	22°53	14°43	29°40	27°26	28°22	19° 2	n.a.	T 19
F 20	17 25 54	20°44'09	2 <u>7</u> °53	15° 1	5° 5	1°41	16°54	28°37	22°51	14°45	29°42	27°16	28°19	19° 9	n.a.	F 20
S 21	17 29 51	21°41'22	11 る 40	15°24	6° 1	2°18	16°59	28°43	22°48	14°46	29°43	27° 7	28°16	19°15	n.a.	S 21
S 22	17 33 47	22°38'36	25°37	15°42	6°57	2°55	17° 5	28°49	22°46	14°48	29°45	27° 1	28°13	19°22	n.a.	S 22
M23	17 37 44	23°35'50	9≈41	15°55	7°55	3°32	17°11	28°55	22°44	14°49	29°47	26°58	28° 9	19°29	n.a.	M23
T 24	17 41 40	24°33'06	23°50	16° 4	8°52	4°10	17°16	29° 0	22°43	14°51	29°48	26°D57	28° 6	19°35	n.a.	T 24
W25	17 45 37	25°30'23	8) 0	16°R 8	9°50	4°47	17°22	29° 6	22°41	14°52	29°50	26°57	28° 3	19°42	n.a.	W25
T 26	17 49 33	26°27'41	22° 9	16° 7	10°49	5°25	17°29	29°11	22°39	14°54	29°52	26°R58	28° 0	19°49	n.a.	T 26
F 27	17 53 30	27°25'00	6 Ƴ 17	16° 0	11°47	6° 2	17°35	29°17	22°37	14°56	29°54	26°57	27°57	19°55	n.a.	F 27
S 28	17 57 26	28°22'21	20°23	15°49	12°47	6°40	17°41	29°22	22°35	14°57	29°55	26°55	27°53	20° 2	n.a.	S 28
S 29	18 1 23	29°19'43	4 8 24	15°32	13°46	7°17	17°48	29°27	22°33	14°59	29°57	26°51	27°50	20° 9	n.a.	S 29
M30	18 5 20	09517'06	18 8 18	159511	14846	7 Ω 55	17 m 55	29 Y 32	22 M 31	15 Ω 1	29∏59	26 Ω 45	27 Ω 47	20 m 15	n.a.	M30

Delta T = 04h47m54s

JULY 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 9 16	19514'30	2 I I 4	14°R44	15 8 46	8 Ω 33	18 m) 1	29 Y 38	22°R30	15 Ω 2	0න 0	26°R37	27 Ω 44	20 m 22	n.a.	T 1
W 2	18 13 13	2°11'56	15°37	149513	16°47	9°10	18° 8	29°43	22 M 28	15° 4	0° 2	$26\Omega 28$	27°41	20°29	n.a.	W 2
T 3	18 17 9	3° 9'23	28°56	13°38	17°48	9°48	18°15	29°48	22°26	15° 6	0° 4	26°19	27°38	20°35	n.a.	T 3
F 4	18 21 6	4° 6'51	119558	12°59	18°49	10°26	18°23	29°52	22°25	15° 7	0° 5	26°11	27°34	20°42	n.a.	F 4
S 5	18 25 2	5° 4'20	24°43	12°16	19°51	11° 4	18°30	29°57	22°23	15° 9	0° 7	26° 5	27°31	20°49	n.a.	S 5
S 6	18 28 59	6° 1'50	7Ω 12	11°31	20°52	11°42	18°38	0 8 2	22°22	15°11	0° 9	26° 1	27°28	20°55	n.a.	S 6
M 7	18 32 56	6°59'22	19°25	10°44	21°54	12°20	18°45	0° 7	22°20	15°13	0°11	25°59	27°25	21° 2	n.a.	M 7
T 8	18 36 52	7°56'54	1 Mp 26	9°56	22°57	12°58	18°53	0°11	22°19	15°15	0°12	25°D59	27°22	21° 9	n.a.	T 8
W 9	18 40 49	8°54'28	13°19	9° 8	24° 0	13°36	19° 1	0°16	22°17	15°17	0°14	26° 0	27°19	21°15	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 44 45	9°52'02	25° 8 6 Ω 58	8°20	25° 3 26° 6	14°14 14°52	19° 9 19°17	0°20 0°24	22°16 22°14	15°19 15°20	0°16 0°17	26° 1 26°R 2	27°15 27°12	21°22 21°29	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 48 42 18 52 38	10°49'38 11°47'14	18°54	7°34 6°51	20° 6	14°32 15°31	19°17 19°25	0°24 0°28	22°14 22°13	15°22	0°17	26° R 2	27°12 27° 9	21°29 21°35	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	18 56 35	12°44'52	1 m 2	6°11	28°13	16° 9	19°34	0°33	22°12	15°24	0°21	26° 0	27° 6	21°42	n.a.	S 13
M14	19 0 31	13°42'31	13°26	5°35	29°17	16°47	19°42	0°37	22°11	15°26	0°22	25°56	27° 3	21°49	n.a.	M14
T 15	19 4 28 19 8 24	14°40'12	26° 9 9 √ 15	5° 4 4°39	0 Ⅱ 21	17°26 18° 4	19°51	0°41 0°44	22° 9	15°28 15°30	0°24	25°51	26°59	21°55	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	19 8 24 19 12 21	15°37'53 16°35'36	22°43	4°39 4°20	1°26 2°30	18° 43	19°59 20° 8	0°44 0°48	22° 8 22° 7	15°30 15°32	0°26 0°27	25°45 25°39	26°56 26°53	22° 2 22° 9	n.a.	T 17
F 18	19 12 21	10 33 30 17°33'21	6 七 33	4° 7	3°35	18 43 19°21	20°17	0°52	22° 6	15°34	0°27 0°29	25°33	26°50	22°15	n.a. n.a.	F 18
S 19	19 20 14	18°31'06	20°41	4°D 3	4°40	20° 0	20°26	0°55	22° 5	15°36	0°31	25°28	26°47	22°22	n.a.	S 19
S 20 M21	19 24 11 19 28 7	19°28'54 20°26'43	5 ≈ 3 19°34	4° 5 4°15	5°46 6°51	20°39 21°17	20°35 20°44	0°59 1° 2	22° 4 22° 3	15°38 15°40	0°32 0°34	25°25 25°D24	26°44 26°40	22°28 22°35	n.a.	S 20 M21
T 22	19 28 7	20 20 43 21°24'34	4)(6	4°33	7°57	21°56	20°54	1° 6	22° 3	15°42	0°36	25°24	26°37	22°42	n.a. n.a.	T 22
W23	19 36 0	22°22'26	18°36	4°59	9° 3	22°35	21° 3	1° 9	22° 2	15°44	0°37	25°25	26°34	22°48	n.a.	W23
T 24	19 39 57	23°20'21	3 Υ 0	5°33	10° 9	23°14	21°13	1°12	22° 1	15°46	0°39	25°26	26°31	22°55	n.a.	T 24
F 25	19 43 53	24°18'17	17°13	6°14	11°16	23°53	21°22	1°15	22° 0	15°49	0°41	25°27	26°28	23° 2	n.a.	F 25
S 26	19 47 50	25°16'16	1815	7° 3	12°22	24°32	21°32	1°18	22° 0	15°51	0°42	25°R27	26°25	23° 8	n.a.	S 26
S 27	19 51 47	26°14'17	15° 5	7°59	13°29	25°11	21°42	1°21	21°59	15°53	0°44	25°26	26°21	23°15	n.a.	S 27
M28	19 55 43	27°12'19	28°41	9° 2	14°36	25°50	21°52	1°23	21°58	15°55	0°45	25°23	26°18	23°22	n.a.	M28
T 29	19 59 40	28°10'24	12 II 4	10°11	15°43	26°29	22° 2	1°26	21°58	15°57	0°47	25°20	26°15	23°28	n.a.	T 29
W30	20 3 36	29° 8'31	25°13	11°27	16°50	27° 8	22°12	1°28	21°57	15°59	0°48	25°16	26°12	23°35	n.a.	W30
T 31	20 7 33	0 Ω 6'40	8 9 9	129548	17 Ⅲ 58	27 Ω 48	22 TD 22	1 8 31	21 M 57	16 Ω 1	0950	25 Ω 12	26⋒ 9	23 Mp 42	n.a.	T 31

Delta T = 04h47m53s

Julian Calendar 1 July 534 BCE == Greg. Calendar 25 June 534 BCE

AUGUST 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	ß	Ç	ĸ _O	Day
F 1	20 11 29	1 Ω 4'50	20950	149515	19耳 5	28 N 27	22 m/33	1 8 33	21°R57	16 Ω 4	0951	25°R 8	26 N 5	23 Mp 48	n.a.	F 1
S 2	20 15 26	2° 3'03	3 Ω 19	15°47	20°13	29° 6	22°43	1°35	21 M .56	16° 6	0°53	25 N 6	26° 2	23°55	n.a.	S 2
S 3	20 19 22	3° 1'17	15°35	17°23	21°21	29°46	22°54	1°37	21°56	16° 8	0°54	25° 4	25°59	24° 2	n.a.	S 3
M 4	20 23 19	3°59'34	27°40	19° 2	22°29	0 m 25	23° 4	1°39	21°56	16°10	0°56	25°D 4	25°56	24° 8	n.a.	M 4
T 5	20 27 16	4°57'52	9 m /36	20°45	23°38	1° 5	23°15	1°41	21°56	16°12	0°57	25° 5	25°53	24°15	n.a.	T 5
W 6	20 31 12	5°56'11	21°27	22°31	24°46	1°44	23°26	1°43	21°55	16°15	0°59	25° 6	25°50	24°22	n.a.	W 6
T 7	20 35 9	6°54'33	3 ≏ 14	24°19	25°55	2°24	23°36	1°45	21°55	16°17	1° 0	25° 8	25°46	24°28	n.a.	T 7
F 8	20 39 5	7°52'56	15° 4	26° 9	27° 3	3° 3	23°47	1°46	21°D55	16°19	1° 2	25° 9	25°43	24°35	n.a.	F 8
S 9	20 43 2	8°51'21	27° 0	28° 1	28°12	3°43	23°58	1°48	21°55	16°21	1° 3	25°10	25°40	24°42	n.a.	S 9
S 10	20 46 58	9°49'48	9 M 6	29°53	29°21	4°23	24° 9	1°49	21°55	16°23	1° 5	25°R10	25°37	24°48	n.a.	S 10
M11	20 50 55	10°48'16	21°27	1 Ω 46	0ഇ31	5° 3	24°20	1°50	21°56	16°26	1° 6	25°10	25°34	24°55	n.a.	M11
T 12	20 54 51	11°46'47	4 ₹ 9	3°40	1°40	5°43	24°32	1°51	21°56	16°28	1° 7	25° 9	25°30	25° 2	n.a.	T 12
W13	20 58 48	12°45'19	17°14	5°34	2°49	6°23	24°43	1°52	21°56	16°30	1° 9	25° 8	25°27	25° 8	n.a.	W13
T 14	21 2 45	13°43'53	0 ප 44	7°28	3°59	7° 3	24°54	1°53	21°56	16°32	1°10	25° 6	25°24	25°15	n.a.	T 14
F 15	21 641	14°42'28	14°39	9°21	5° 9	7°43	25° 6	1°54	21°57	16°35	1°11	25° 5	25°21	25°22	n.a.	F 15
S 16	21 10 38	15°41'06	28°59	11°15	6°18	8°23	25°17	1°55	21°57	16°37	1°13	25° 4	25°18	25°28	n.a.	S 16
S 17	21 14 34	16°39'46	13 ≈ 38	13° 7	7°28	9° 3	25°29	1°55	21°57	16°39	1°14	25° 3	25°15	25°35	n.a.	S 17
M18	21 18 31	17°38'27	28°30	14°59	8°39	9°43	25°40	1°56	21°58	16°41	1°15	25°D 3	25°11	25°42	n.a.	M18
T 19	21 22 27	18°37'11	13 ∺ 27	16°51	9°49	10°23	25°52	1°56	21°59	16°43	1°16	25° 4	25° 8	25°48	n.a.	T 19
W20	21 26 24	19°35'57	28°22	18°41	10°59	11° 4	26° 4	1°56	21°59	16°46	1°18	25° 4	25° 5	25°55	n.a.	W20
T 21	21 30 20	20°34'45	13 Y 7	20°31	12°10	11°44	26°16	1°56	22° 0	16°48	1°19	25° 4	25° 2	26° 2	n.a.	T 21
F 22	21 34 17	21°33'36	27°36	22°20	13°20	12°25	26°28	1°R56	22° 0	16°50	1°20	25° 5	24°59	26° 8	n.a.	F 22
S 23	21 38 13	22°32'29	11 8 46	24° 8	14°31	13° 5	26°40	1°56	22° 1	16°52	1°21	25° 5	24°56	26°15	n.a.	S 23
S 24	21 42 10	23°31'24	25°35	25°55	15°42	13°46	26°52	1°56	22° 2	16°55	1°22	25°R 5	24°52	26°22	n.a.	S 24
M25	21 46 7	24°30'22	9 I I 3	27°41	16°53	14°26	27° 4	1°56	22° 3	16°57	1°24	25°D 5	24°49	26°28	n.a.	M25
T 26	21 50 3	25°29'23	22°13	29°26	18° 4	15° 7	27°16	1°55	22° 4	16°59	1°25	25° 5	24°46	26°35	n.a.	T 26
W27	21 54 0	26°28'25	599 4	1 m p 1 1	19°15	15°48	27°28	1°55	22° 5	17° 1	1°26	25° 5	24°43	26°42	n.a.	W27
T 28	21 57 56	27°27'31	17°40	2°54	20°27	16°28	27°40	1°54	22° 6	17° 3	1°27	25° 5	24°40	26°48	n.a.	T 28
F 29	22 1 53	28°26'38	0 Ω 4	4°37	21°38	17° 9	27°52	1°53	22° 7	17° 6	1°28	25° 6	24°36	26°55	n.a.	F 29
S 30	22 5 49	29°25'48	12°16	6°19	22°49	17°50	28° 5	1°52	22° 8	17° 8	1°29	25° 6	24°33	27° 2	n.a.	S 30
S 31	22 9 46	0 m 25'00	24 Ω 19	7 m 59	2495 1	18 m /31	28 M 17	1 8 51	22 M 9	17 Ω 10	1930	25°R 6	24 \O 30	27 m) 8	n.a.	S 31

Delta T = 04h47m52s

Julian Calendar

The year -533 astronomical counting style corresponds to year 534 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	22 13 42	1 m 24'14	6 M p16	9 m 39	259513	19 m 12	28 m 30	1°R50	22 M 10	17 Ω 12	1931	25°R 6	24⋒27	27 Mp 15	n.a.	M 1
T 2	22 17 39	2°23'30	18° 7	11°18	26°25	19°53	28°42	1 8 49	22°12	17°14	1°32	25 Ω 5	24°24	27°22	n.a.	T 2
W 3	22 21 36	3°22'49	29°56	12°57	27°37	20°34	28°55	1°48	22°13	17°17	1°33	25° 4	24°21	27°28	n.a.	W 3
T 4	22 25 32	4°22'09	11 ≏ 44	14°34	28°49	21°15	29° 7	1°46	22°14	17°19	1°34	25° 3	24°17	27°35	n.a.	T 4
F 5	22 29 29	5°21'32	23°35	16°11	0 Ω 1	21°56	29°20	1°45	22°16	17°21	1°35	25° 2	24°14	27°42	n.a.	F 5
S 6	22 33 25	6°20'56	5 M .31	17°47	1°13	22°38	29°32	1°43	22°17	17°23	1°36	25° 0	24°11	27°48	n.a.	S 6
S 7	22 37 22	7°20'23	17°36	19°22	2°25	23°19	29°45	1°41	22°19	17°25	1°37	24°59	24° 8	27°55	n.a.	S 7
M 8	22 41 18	8°19'51	29°55	20°56	3°38	24° 0	29°58	1°39	22°20	17°27	1°37	24°58	24° 5	28° 2	n.a.	M 8
T 9	22 45 15	9°19'21	12 × 31	22°30	4°50	24°42	0 ჲ 11	1°37	22°22	17°29	1°38	24°D58	24° 2	28° 8	n.a.	T 9
W10	22 49 11	10°18'53	2 <u>5</u> °29	24° 3	6° 3	25°23	0°23	1°35	22°23	17°31	1°39	24°59	23°58	28°15	n.a.	W10
T 11	22 53 8	11°18'27	8 궁 52	25°35	7°15	26° 5	0°36	1°33	22°25	17°34	1°40	25° 0	23°55	28°22	n.a.	T 11
F 12	22 57 4	12°18'03	22°41	27° 7	8°28	26°46	0°49	1°31	22°27	17°36	1°40	25° 1	23°52	28°28	n.a.	F 12
S 13	23 1 1	13°17'41	6≈58	28°38	9°41	27°28	1° 2	1°29	22°29	17°38	1°41	25° 2	23°49	28°35	n.a.	S 13
S 14	23 4 58	14°17'21	21°39	0 ⊽ 8	10°54	28°10	1°15	1°26	22°30	17°40	1°42	25°R 3	23°46	28°42	n.a.	S 14
M15	23 8 54	15°17'02	6 ∺ 39	1°38	12° 7	28°51	1°28	1°24	22°32	17°42	1°43	25° 2	23°42	28°48	n.a.	M15
T 16	23 12 51	16°16'46	21°51	3° 6	13°20	29°33	1°41	1°21	22°34	17°44	1°43	25° 1	23°39	28°55	n.a.	T 16
W17	23 16 47	17°16'31	7 ℃ 5	4°34	14°33	0 ჲ 15	1°54	1°18	22°36	17°46	1°44	24°59	23°36	29° 2	n.a.	W17
T 18	23 20 44	18°16'19	22°11	6° 2	15°46	0°57	2° 7	1°15	22°38	17°48	1°44	24°56	23°33	29° 8	n.a.	T 18
F 19	23 24 40	19°16'10	6 8 59	7°28	17° 0	1°39	2°20	1°12	22°40	17°50	1°45	24°52	23°30	29°15	n.a.	F 19
S 20	23 28 37	20°16'02	21°24	8°54	18°13	2°21	2°33	1° 9	22°42	17°52	1°45	24°49	23°27	29°22	n.a.	S 20
S 21	23 32 33	21°15'57	5 Ⅱ 23	10°19	19°26	3° 3	2°46	1° 6	22°44	17°54	1°46	24°47	23°23	29°28	n.a.	S 21
M22	23 36 30	22°15'54	18°54	11°44	20°40	3°45	2°59	1° 3	22°47	17°56	1°46	24°D46	23°20	29°35	n.a.	M22
T 23	23 40 27	23°15'54	2 95 0	13° 7	21°53	4°27	3°12	1° 0	22°49	17°58	1°47	24°47	23°17	29°42	n.a.	T 23
W24	23 44 23	24°15'56	14°44	14°30	23° 7	5°10	3°26	0°56	22°51	17°59	1°47	24°48	23°14	29°48	n.a.	W24
T 25	23 48 20	25°16'00	27° 9	15°51	24°21	5°52	3°39	0°53	22°53	18° 1	1°48	24°50	23°11	29°55	n.a.	T 25
F 26	23 52 16	26°16'07	9 Ω 20	17°12	25°35	6°34	3°52	0°49	22°56	18° 3	1°48	24°51	23° 7	0 ♀ 2	n.a.	F 26
S 27	23 56 13	27°16'15	21°21	18°32	26°49	7°17	4° 5	0°45	22°58	18° 5	1°49	24°R52	23° 4	0° 8	n.a.	S 27
S 28	0 0 9	28°16'26	3 m 15	19°50	28° 2	7°59	4°18	0°42	23° 1	18° 7	1°49	24°52	23° 1	0°15	n.a.	S 28
M29	0 4 6	29°16'39	15° 5	21° 7	29°16	8°42	4°32	0°38	23° 3	18° 9	1°49	24°50	22°58	0°22	n.a.	M29
T 30	0 8 2	02 16'53	26Mp54	22 £ 23	0 m 30	9 ≏ 24	4 ≏ 45	0 8 34	23 M 6	18 Ω 10	1 95 49	24 Ω 46	22 N 55	0 ჲ 29	n.a.	T 30

Delta T = 04h47m50s

Julian Calendar 1 Sept. 534 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 534 BCE

OCTOBER 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	0 11 59	1 ≙ 17'10	8 ≏ 43	23 ≙ 37	1 M 45	10 ♀ 7	4 ≏ 58	0°R30	23M 8	18 Ω 12	1950	24°R41	22 N 52	0 ჲ 35	n.a.	W 1
T 2	0 15 55	2°17'28	20°34	24°50	2°59	10°50	5°12	0826	23°11	18°14	1°50	$24\Omega 34$	22°48	0°42	n.a.	T 2
F 3	0 19 52	3°17'49	2 M 30	26° 1	4°13	11°32	5°25	0°22	23°13	18°16	1°50	24°26	22°45	0°49	n.a.	F 3
S 4	0 23 49	4°18'11	14°31	27° 9	5°27	12°15	5°38	0°18	23°16	18°17	1°50	24°19	22°42	0°55	n.a.	S 4
S 5	0 27 45	5°18'34	26°41	28°16	6°42	12°58	5°51	0°14	23°19	18°19	1°50	24°12	22°39	1° 2	n.a.	S 5
M 6	0 31 42	6°19'00	9 .₹ 2	29°19	7°56	13°41	6° 5	0° 9	23°21	18°21	1°51	24° 7	22°36	1° 9	n.a.	M 6
T 7	0 35 38	7°19'27	21°36	0ML20	9°10	14°24	6°18	0° 5	23°24	18°22	1°51	24° 3	22°33	1°15	n.a.	T 7
W 8	0 39 35	8°19'55	4 る 28	1°18	10°25	15° 7	6°31	0° 1	23°27	18°24	1°51	24°D 2	22°29	1°22	n.a.	W 8
T 9	0 43 31	9°20'25	17°41	2°12	11°39	15°50	6°45	29 Y 56	23°30	18°25	1°51	24° 2	22°26	1°29	n.a.	T 9
F 10	0 47 28	10°20'56	1≈18	3° 1	12°54	16°33	6°58	29°52	23°33	18°27	1°R51	24° 3	22°23	1°35	n.a.	F 10
S 11	0 51 24	11°21'29	15°21	3°47	14° 8	17°16	7°11	29°47	23°36	18°28	1°51	24° 5	22°20	1°42	n.a.	S 11
S 12	0 55 21	12°22'03	29°50	4°27	15°23	17°59	7°24	29°42	23°39	18°30	1°51	24°R 5	22°17	1°49	n.a.	S 12
M13	0 59 18	13°22'38	14) (41	5° 1	16°38	18°43	7°38	29°38	23°41	18°31	1°51	24° 3	22°13	1°55	n.a.	M13
T 14	1 3 14	14°23'15	29°50	5°29	17°52	19°26	7°51	29°33	23°44	18°33	1°50	23°59	22°10	2° 2	n.a.	T 14
W15	1 7 11	15°23'53	15 ℃ 7	5°49	19° 7	20° 9	8° 4	29°28	23°47	18°34	1°50	23°53	22° 7	2° 9	n.a.	W15
T 16	1 11 7	16°24'33	0821	6° 2	20°22	20°53	8°17	29°24	23°51	18°36	1°50	23°45	22° 4	2°15	n.a.	T 16
F 17	1 15 4	17°25'15	15°22	6°R 6	21°37	21°36	8°31	29°19	23°54	18°37	1°50	23°36	22° 1	2°22	n.a.	F 17
S 18	1 19 0	18°25'58	0 II 0	6° 0	22°51	22°20	8°44	29°14	23°57	18°38	1°50	23°28	21°58	2°29	n.a.	S 18
S 19	1 22 57	19°26'43	14°11	5°45	24° 6	23° 3	8°57	29° 9	24° 0	18°40	1°50	23°21	21°54	2°35	n.a.	S 19
M20	1 26 53	20°27'30	27°51	5°19	25°21	23°47	9°10	29° 4	24° 3	18°41	1°49	23°16	21°51	2°42	n.a.	M20
T 21	1 30 50	21°28'18	1195 2	4°43	26°36	24°31	9°23	28°59	24° 6	18°42	1°49	23°14	21°48	2°49	n.a.	T 21
W22	1 34 47	22°29'08	23°47	3°56	27°51	25°14	9°37	28°54	24° 9	18°43	1°49	23°D13	21°45	2°55	n.a.	W22
T 23	1 38 43	23°30'00	6 Ω 11	2°59	29° 6	25°58	9°50	28°49	24°13	18°45	1°48	23°14	21°42	3° 2	n.a.	T 23
F 24	1 42 40	24°30'53	18°18	1°52	0 ჲ 21	26°42	10° 3	28°44	24°16	18°46	1°48	23°R15	21°38	3° 9	n.a.	F 24
S 25	1 46 36	25°31'48	0 m)14	0°39	1°36	27°26	10°16	28°39	24°19	18°47	1°48	23°14	21°35	3°15	n.a.	S 25
S 26	1 50 33	26°32'44	12° 3	29 ჲ 20	2°51	28°10	10°29	28°34	24°22	18°48	1°47	23°12	21°32	3°22	n.a.	S 26
M27	1 54 29	27°33'42	23°51	27°58	4° 6	28°54	10°42	28°29	24°26	18°49	1°47	23° 8	21°29	3°29	n.a.	M27
T 28	1 58 26	28°34'41	5 Ω 39	26°36	5°22	29°38	10°55	28°24	24°29	18°50	1°46	23° 0	21°26	3°35	n.a.	T 28
W29	2 2 22	29°35'41	17°31	25°16	6°37	0 M 22	11°8	28°19	24°33	18°51	1°46	22°50	21°23	3°42	n.a.	W29
T 30	2 6 19	0MJ36'42	29°29	24° 2	7°52	1° 6	11°21	28°14	24°36	18°52	1°45	22°38	21°19	3°49	n.a.	T 30
F 31	2 10 15	1 M 37'45	11 M .34	22 ≏ 55	9 ॒ 7	1 M 51	11 ≏ 34	28 Y 9	24M39	18 Ω 53	19545	22 Ω 24	21\$\Omega\$16	3 ≏ 56	n.a.	F 31

Delta T = 04h47m49s

NOVEMBER 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 14 12	2MJ38'48	23M46	21°R57	10 ≏ 22	2 M 35	11 ≏ 47	28°R 4	24M43	18 Ω 54	1°R44	22°R11	21 \O 13	4 º 2	n.a.	S 1
S 2	2 18 9	3°39'53	6 ₹ 8	21 ≏ 10	11°38	3°19	12° 0	28 Y 0	24°46	18°55	19544	21\$\Omega58	21°10	4° 9	n.a.	S 2
M 3	2 22 5	4°40'58	18°39	20°34	12°53	4° 4	12°12	27°55	24°50	18°56	1°43	21°48	21° 7	4°16	n.a.	M 3
T 4	2 26 2	5°42'04	1 る 21	20° 9	14° 8	4°48	12°25	27°50	24°53	18°56	1°42	21°41	21° 4	4°22	n.a.	T 4
W 5	2 29 58	6°43'11	14°16	19°56	15°23	5°32	12°38	27°45	24°57	18°57	1°42	21°36	21° 0	4°29	n.a.	W 5
T 6	2 33 55	7°44'19	27°27	19°D54	16°39	6°17	12°51	27°40	25° 0	18°58	1°41	21°34	20°57	4°36	n.a.	T 6
F 7	2 37 51	8°45'27	10≈56	20° 1	17°54	7° 1	13° 3	27°35	25° 4	18°59	1°40	21°D34	20°54	4°42	n.a.	F 7
S 8	2 41 48	9°46'35	24°45	20°19	19° 9	7°46	13°16	27°30	25° 7	18°59	1°39	21°R34	20°51	4°49	n.a.	S 8
S 9	2 45 45	10°47'44	8 ∺ 56	20°44	20°25	8°31	13°29	27°25	25°11	19° 0	1°39	21°33	20°48	4°56	n.a.	S 9
M10	2 49 41	11°48'54	23°27	21°18	21°40	9°15	13°41	27°21	25°14	19° 1	1°38	21°30	20°44	5° 2	n.a.	M10
T 11	2 53 38	12°50'03	8 Ƴ 17	21°58	22°55	10° 0	13°54	27°16	25°18	19° 1	1°37	21°24	20°41	5° 9	n.a.	T 11
W12	2 57 34	13°51'13	23°17	22°44	24°11	10°45	14° 6	27°11	25°21	19° 2	1°36	21°16	20°38	5°16	n.a.	W12
T 13	3 1 31	14°52'24	8 8 20	23°36	25°26	11°30	14°18	27° 7	25°25	19° 2	1°35	21° 5	20°35	5°22	n.a.	T 13
F 14	3 5 27	15°53'35	23°16	24°32	26°41	12°15	14°31	27° 2	25°29	19° 3	1°35	20°53	20°32	5°29	n.a.	F 14
S 15	3 9 24	16°54'47	7 Ⅱ 55	25°33	27°57	13° 0	14°43	26°57	25°32	19° 3	1°34	20°41	20°29	5°36	n.a.	S 15
S 16	3 13 20	17°56'00	22°10	26°37	29°12	13°44	14°55	26°53	25°36	19° 4	1°33	20°30	20°25	5°42	n.a.	S 16
M17	3 17 17	18°57'13	5 9 57	27°45	0 M 28	14°30	15° 7	26°49	25°39	19° 4	1°32	20°22	20°22	5°49	n.a.	M17
T 18	3 21 14	19°58'27	19°15	28°55	1°43	15°15	15°19	26°44	25°43	19° 4	1°31	20°17	20°19	5°56	n.a.	T 18
W19	3 25 10	20°59'42	2Ω 5	OM 8	2°58	16° 0	15°31	26°40	25°47	19° 5	1°30	20°15	20°16	6° 3	n.a.	W19
T 20	3 29 7	22° 0'57	14°33	1°23	4°14	16°45	15°43	26°36	25°50	19° 5	1°29	20°14	20°13	6° 9	n.a.	T 20
F 21	3 33 3	23° 2'12	26°42	2°40	5°29	17°30	15°55	26°31	25°54	19° 5	1°28	20°14	20°10	6°16	n.a.	F 21
S 22	3 37 0	24° 3'28	8 m 39	3°58	6°45	18°15	16° 7	26°27	25°58	19° 5	1°27	20°14	20° 6	6°23	n.a.	S 22
S 23	3 40 56	25° 4'45	20°28	5°18	8° 0	19° 1	16°19	26°23	26° 1	19° 6	1°26	20°11	20° 3	6°29	n.a.	S 23
M24	3 44 53	26° 6'02	2 ≏ 16	6°39	9°15	19°46	16°31	26°19	26° 5	19° 6	1°25	20° 7	20° 0	6°36	n.a.	M24
T 25	3 48 49	27° 7'19	14° 6	8° 1	10°31	20°31	16°42	26°15	26° 8	19° 6	1°24	19°59	19°57	6°43	n.a.	T 25
W26	3 52 46	28° 8'37	26° 3	9°25	11°46	21°17	16°54	26°11	26°12	19° 6	1°23	19°48	19°54	6°49	n.a.	W26
T 27	3 56 43	29° 9'54	8M 8	10°49	13° 2	22° 2	17° 6	26° 8	26°16	19°R 6	1°22	19°35	19°50	6°56	n.a.	T 27
F 28	4 0 39	0 ₮ 11'12	20°23	12°14	14°17	22°48	17°17	26° 4	26°19	19° 6	1°20	19°21	19°47	7° 3	n.a.	F 28
S 29	4 4 36	1°12'30	2 ₹ 50	13°40	15°33	23°33	17°28	26° 0	26°23	19° 6	1°19	19° 7	19°44	7° 9	n.a.	S 29
S 30	4 8 32	2 / 13'48	15 × 29	15 ጤ 7	16 M 48	24 M .19	17 ≏ 40	25 Y 57	26 M 27	19 N 6	19518	18 Ω 54	19 Ω 41	7 ≙ 16	n.a.	S 30

Delta T = 04h47m48s

Julian Calendar 1 Nov. 534 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 534 BCE

DECEMBER 534 BCE (-533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 12 29	3 ₹ 15'06	28 × 18	16 M .34	18 M 3	25 M 4	17 ≏ 51	25°R53	26M30	19°R 6	1°R17	18°R43	19 Ω 38	7 ≏ 23	n.a.	M 1
T 2	4 16 25	4°16'24	11 ろ 18	18° 2	19°19	25°50	18° 2	25 Y 50	26°34	19 N 6	19916	18 Ω 34	19°35	7°29	n.a.	T 2
W 3	4 20 22	5°17'41	24°28	19°30	20°34	26°36	18°13	25°47	26°37	19° 5	1°15	18°29	19°31	7°36	n.a.	W 3
T 4	4 24 19	6°18'58	7≈50	20°59	21°50	27°21	18°24	25°44	26°41	19° 5	1°13	18°27	19°28	7°43	n.a.	T 4
F 5	4 28 15	7°20'14	21°24	22°29	23° 5	28° 7	18°35	25°41	26°45	19° 5	1°12	18°D27	19°25	7°50	n.a.	F 5
S 6	4 32 12	8°21'29	5 ₩ 10	23°59	24°20	28°53	18°46	25°38	26°48	19° 5	1°11	18°R27	19°22	7°56	n.a.	S 6
S 7	4 36 8	9°22'44	19°10	25°29	25°36	29°39	18°56	25°35	26°52	19° 4	1°10	18°27	19°19	8° 3	n.a.	S 7
M 8	4 40 5	10°23'58	3 Υ 24	27° 0	26°51	0 . ₹25	19° 7	25°32	26°55	19° 4	1°8	18°25	19°16	8°10	n.a.	M 8
T 9	4 44 1	11°25'11	17°50	28°31	28° 7	1°11	19°17	25°29	26°59	19° 4	1° 7	18°20	19°12	8°16	n.a.	T 9
W10	4 47 58	12°26'24	2 8 24	0 ∡ 3	29°22	1°56	19°28	25°27	27° 2	19° 3	1° 6	18°13	19° 9	8°23	n.a.	W10
T 11	4 51 54	13°27'36	17° 1	1°35	0 .₹ 37	2°42	19°38	25°24	27° 6	19° 3	1° 5	18° 3	19° 6	8°30	n.a.	T 11
F 12	4 55 51	14°28'47	1 Ⅱ 34	3° 8	1°53	3°28	19°48	25°22	27°10	19° 2	1° 3	17°53	19° 3	8°36	n.a.	F 12
S 13	4 59 48	15°29'58	15°56	4°41	3° 8	4°15	19°59	25°19	27°13	19° 2	1° 2	17°42	19° 0	8°43	n.a.	S 13
S 14	5 3 44	16°31'08	29°59	6°15	4°23	5° 1	20° 9	25°17	27°17	19° 1	1° 1	17°33	18°56	8°50	n.a.	S 14
M15	5 741	17°32'18	13 95 41	7°49	5°39	5°47	20°19	25°15	27°20	19° 1	0°59	17°26	18°53	8°56	n.a.	M15
T 16	5 11 37	18°33'26	26°58	9°24	6°54	6°33	20°28	25°13	27°23	19° 0	0°58	17°21	18°50	9° 3	n.a.	T 16
W17	5 15 34	19°34'35	9 Ω 51	10°59	8° 9	7°19	20°38	25°11	27°27	18°59	0°57	17°19	18°47	9°10	n.a.	W17
T 18	5 19 30	20°35'43	22°22	12°35	9°25	8° 5	20°48	25°10	27°30	18°59	0°55	17°D19	18°44	9°17	n.a.	T 18
F 19	5 23 27	21°36'50	4 m 35	14°11	10°40	8°51	20°57	25° 8	27°34	18°58	0°54	17°20	18°41	9°23	n.a.	F 19
S 20	5 27 23	22°37'56	16°35	15°48	11°55	9°38	21° 7	25° 6	27°37	18°57	0°53	17°21	18°37	9°30	n.a.	S 20
S 21	5 31 20	23°39'02	28°27	17°25	13°10	10°24	21°16	25° 5	27°40	18°57	0°51	17°R21	18°34	9°37	n.a.	S 21
M22	5 35 17	24°40'07	10 ≏ 16	19° 4	14°26	11°10	21°25	25° 4	27°44	18°56	0°50	17°19	18°31	9°43	n.a.	M22
T 23	5 39 13	25°41'12	22° 9	20°42	15°41	11°57	21°34	25° 3	27°47	18°55	0°49	17°16	18°28	9°50	n.a.	T 23
W24	5 43 10	26°42'15	4M 8	22°21	16°56	12°43	21°43	25° 1	27°50	18°54	0°47	17°10	18°25	9°57	n.a.	W24
T 25	5 47 6	27°43'18	16°18	24° 1	18°11	13°29	21°52	25° 0	27°54	18°53	0°46	17° 2	18°21	10° 3	n.a.	T 25
F 26	5 51 3	28°44'21	28°42	25°42	19°27	14°16	22° 1	25° 0	27°57	18°52	0°44	16°53	18°18	10°10	n.a.	F 26
S 27	5 54 59	29°45'22	11 × 122	27°23	20°42	15° 2	22° 9	24°59	28° 0	18°51	0°43	16°44	18°15	10°17	n.a.	S 27
S 28	5 58 56	0 ප් 46'22	24°17	29° 5	21°57	15°49	22°18	24°58	28° 3	18°50	0°42	16°35	18°12	10°23	n.a.	S 28
M29	6 2 52	1°47'21	7 云 27	0 궁 48	23°12	16°35	22°26	24°58	28° 7	18°49	0°40	16°28	18° 9	10°30	n.a.	M29
T 30	6 6 49	2°48'19	20°50	2°31	24°28	17°22	22°34	24°57	28°10	18°48	0°39	16°23	18° 6	10°37	n.a.	T 30
W31	6 10 46	3 ට 49'15	4≈26	4 る 15	25 × 743	18 ~ 9	22 ≏ 42	24 Y 57	28 M 13	18 Ω 47	0938	16₽20	18 Ω 2	10 ≏ 44	n.a.	W31

Delta T = 04h47m46s

JANUARY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 14 42	4 る 50'10	18 ≈ 10	6 ව	26 ₹ 58	18 ∡ 755	22 £ 50	24°R57	28 M .16	18°R46	0°R36	16°D20	17 Ω 59	10 ≏ 50	n.a.	T 1
F 2	6 18 39	5°51'04	2) 3	7°45	28°13	19°42	22°58	24°D57	28°19	18 Ω 45	0ഇ35	16 Ω 21	17°56	10°57	n.a.	F 2
S 3	6 22 35	6°51'55	16° 2	9°31	29°28	20°28	23° 6	24 Y 57	28°22	18°44	0°33	16°22	17°53	11° 4	n.a.	S 3
S 4	6 26 32	7°52'46	0 Υ 7	11°18	0 궁 44	21°15	23°13	24°57	28°25	18°43	0°32	16°23	17°50	11°10	n.a.	S 4
M 5	6 30 28	8°53'34	14°15	13° 5	1°59	22° 2	23°20	24°57	28°28	18°42	0°31	16°R23	17°47	11°17	n.a.	M 5
T 6	6 34 25	9°54'21	28°26	14°53	3°14	22°48	23°28	24°58	28°31	18°41	0°29	16°22	17°43	11°24	n.a.	T 6
W 7	6 38 22	10°55'06	12 8 38	16°41	4°29	23°35	23°35	24°58	28°34	18°39	0°28	16°19	17°40	11°30	n.a.	W 7
T 8	6 42 18	11°55'49	26°47	18°30	5°44	24°22	23°42	24°59	28°37	18°38	0°27	16°14	17°37	11°37	n.a.	T 8
F 9	6 46 15	12°56'30	10耳50	20°19	6°59	25° 8	23°49	25° 0	28°40	18°37	0°25	16° 9	17°34	11°44	n.a.	F 9
S 10	6 50 11	13°57'10	24°43	22° 8	8°14	25°55	23°55	25° 1	28°43	18°36	0°24	16° 4	17°31	11°51	n.a.	S 10
S 11	6 54 8	14°57'48	8922	23°57	9°29	26°42	24° 2	25° 2	28°45	18°34	0°23	15°59	17°27	11°57	n.a.	S 11
M12	6 58 4	15°58'25	21°45	25°47	10°44	27°29	24° 8	25° 3	28°48	18°33	0°21	15°55	17°24	12° 4	n.a.	M12
T 13	7 2 1	16°59'00	$4\Omega 49$	27°36	11°59	28°16	24°14	25° 4	28°51	18°32	0°20	15°53	17°21	12°11	n.a.	T 13
W14	7 5 5 7	17°59'33	17°35	29°24	13°14	29° 2	24°20	25° 5	28°54	18°30	0°19	15°D53	17°18	12°17	n.a.	W14
T 15	7 9 54	19° 0'05	0Mp 4	1≈12	14°29	29°49	24°26	25° 7	28°56	18°29	0°18	15°54	17°15	12°24	n.a.	T 15
F 16	7 13 51	20° 0'35	12°17	2°59	15°44	0 궁 36	24°32	25° 8	28°59	18°28	0°16	15°55	17°12	12°31	n.a.	F 16
S 17	7 17 47	21° 1'04	24°19	4°44	16°59	1°23	24°38	25°10	29° 2	18°26	0°15	15°57	17° 8	12°37	n.a.	S 17
S 18	7 21 44	22° 1'31	6 ₽ 13	6°28	18°14	2°10	24°43	25°12	29° 4	18°25	0°14	15°59	17° 5	12°44	n.a.	S 18
M19	7 25 40	23° 1'57	18° 4	8° 9	19°29	2°57	24°48	25°13	29° 7	18°23	0°12	15°R59	17° 2	12°51	n.a.	M19
T 20	7 29 37	24° 2'21	29°57	9°48	20°44	3°44	24°53	25°15	29° 9	18°22	0°11	15°59	16°59	12°58	n.a.	T 20
W21	7 33 33	25° 2'43	11 M 57	11°23	21°59	4°30	24°58	25°17	29°11	18°20	0°10	15°58	16°56	13° 4	n.a.	W21
T 22	7 37 30	26° 3'05	24° 9	12°54	23°14	5°17	25° 3	25°20	29°14	18°19	0° 9	15°56	16°53	13°11	n.a.	T 22
F 23	7 41 26	27° 3'24	6 ₹ 36	14°21	24°29	6° 4	25° 8	25°22	29°16	18°17	0° 8	15°54	16°49	13°18	n.a.	F 23
S 24	7 45 23	28° 3'42	19°21	15°43	25°44	6°51	25°12	25°24	29°19	18°16	0° 6	15°51	16°46	13°24	n.a.	S 24
S 25	7 49 20	29° 3'58	2 පි 26	16°59	26°59	7°38	25°16	25°27	29°21	18°14	0° 5	15°48	16°43	13°31	n.a.	S 25
M26	7 53 16	0≈ 4'13	15°51	18° 8	28°14	8°25	25°21	25°30	29°23	18°13	0° 4	15°46	16°40	13°38	n.a.	M26
T 27	7 57 13	1° 4'25	29°36	19°11	29°28	9°12	25°24	25°32	29°25	18°11	0° 3	15°45	16°37	13°44	n.a.	T 27
W28	8 1 9	2° 4'36	13≈37	20° 6	0≈43	9°59	25°28	25°35	29°27	18°10	0° 2	15°D45	16°33	13°51	n.a.	W28
T 29	8 5 6	3° 4'44	27°50	20°54	1°58	10°46	25°32	25°38	29°29	18° 8	0° 1	15°45	16°30	13°58	n.a.	T 29
F 30	8 9 2	4° 4'51	12) 11	21°32	3°13	11°33	25°35	25°41	29°32	18° 6	29耳59	15°45	16°27	14° 5	n.a.	F 30
S 31	8 12 59	5≈ 4'55	26) 35	22≈ 2	4≈28	12る20	25 ≏ 38	25 Y 44	29 TL 34	18 N 5	29耳58	15 Ω 46	16 Ω 24	14 ≏ 11	n.a.	S 31

Delta T = 04h47m45s

Julian Calendar 1 Jan. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 534 BCE

FEBRUARY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	8 16 55	6≈ 4'56	10 Y 58	22≈23	5≈43	13궁 7	25 - 41	25 Y 48	29M35	18°R 3	29°R57	15 Ω 47	16 Ω 21	14 ₾ 18	n.a.	S 1
M 2	8 20 52	7° 4'56	25°16	22°35	6°57	13°54	25°44	25°51	29°37	18 N 2	29耳56	15°48	16°18	14°25	n.a.	M 2
T 3	8 24 48	8° 4'53	9 8 26	22°R37	8°12	14°41	25°47	25°54	29°39	18° 0	29°55	15°R48	16°14	14°31	n.a.	T 3
W 4	8 28 45	9° 4'48	23°27	22°31	9°27	15°28	25°50	25°58	29°41	17°58	29°54	15°48	16°11	14°38	n.a.	W 4
T 5	8 32 42	10° 4'41	7 Ⅱ 17	22°15	10°42	16°15	25°52	26° 2	29°43	17°57	29°53	15°47	16° 8	14°45	n.a.	T 5
F 6	8 36 38	11° 4'31	20°55	21°52	11°56	17° 2	25°54	26° 5	29°45	17°55	29°52	15°47	16° 5	14°51	n.a.	F 6
S 7	8 40 35	12° 4'19	4920	21°20	13°11	17°49	25°56	26° 9	29°46	17°53	29°51	15°46	16° 2	14°58	n.a.	S 7
S 8	8 44 31	13° 4'05	17°32	20°42	14°26	18°36	25°58	26°13	29°48	17°52	29°50	15°46	15°59	15° 5	n.a.	S 8
M 9	8 48 28	14° 3'48	0 Ω 31	19°58	15°40	19°23	25°59	26°17	29°50	17°50	29°49	15°46	15°55	15°12	n.a.	M 9
T 10	8 52 24	15° 3'29	13°16	19° 9	16°55	20° 9	26° 1	26°21	29°51	17°48	29°48	15°D46	15°52	15°18	n.a.	T 10
W11	8 56 21	16° 3'08	25°47	18°16	18°10	20°56	26° 2	26°26	29°53	17°47	29°48	15°R46	15°49	15°25	n.a.	W11
T 12	9 0 17	17° 2'45	8 m) 7	17°21	19°24	21°43	26° 3	26°30	29°54	17°45	29°47	15°46	15°46	15°32	n.a.	T 12
F 13	9 4 14	18° 2'20	20°15	16°24	20°39	22°30	26° 4	26°34	29°55	17°43	29°46	15°45	15°43	15°38	n.a.	F 13
S 14	9 8 11	19° 1'53	2 ≏ 15	15°28	21°53	23°17	26° 4	26°39	29°57	17°42	29°45	15°45	15°39	15°45	n.a.	S 14
S 15	9 12 7	20° 1'24	14° 9	14°33	23° 8	24° 4	26° 5	26°43	29°58	17°40	29°44	15°45	15°36	15°52	n.a.	S 15
M16	9 16 4	21° 0'53	26° 1	13°40	24°22	24°51	26° 5	26°48	29°59	17°38	29°43	15°44	15°33	15°58	n.a.	M16
T 17	9 20 0	22° 0'20	7 M 54	12°50	25°37	25°38	26°R 5	26°53	0 才 0	17°37	29°43	15°43	15°30	16° 5	n.a.	T 17
W18	9 23 57	22°59'45	19°53	12° 5	26°51	26°25	26° 5	26°58	0° 2	17°35	29°42	15°D43	15°27	16°12	n.a.	W18
T 19	9 27 53	23°59'09	2 ≯ 3	11°23	28° 6	27°12	26° 5	27° 2	0° 3	17°33	29°41	15°43	15°24	16°19	n.a.	T 19
F 20	9 31 50	24°58'30	14°27	10°48	29°20	27°58	26° 4	27° 7	0° 4	17°32	29°41	15°44	15°20	16°25	n.a.	F 20
S 21	9 35 46	25°57'50	27°11	10°17	0 ∺ 35	28°45	26° 4	27°12	0° 5	17°30	29°40	15°45	15°17	16°32	n.a.	S 21
S 22	9 39 43	26°57'08	10 ਰ 17	9°53	1°49	29°32	26° 3	27°18	0° 6	17°29	29°39	15°46	15°14	16°39	n.a.	S 22
M23	9 43 40	27°56'23	23°48	9°34	3° 4	0≈19	26° 2	27°23	0° 7	17°27	29°39	15°47	15°11	16°45	n.a.	M23
T 24	9 47 36	28°55'37	7 ≈ 43	9°21	4°18	1° 6	26° 1	27°28	0° 7	17°25	29°38	15°47	15° 8	16°52	n.a.	T 24
W25	9 51 33	29°54'49	22° 1	9°14	5°32	1°53	25°59	27°34	0° 8	17°24	29°37	15°R47	15° 5	16°59	n.a.	W25
T 26	9 55 29	0) € 53'58	6 ∺ 37	9°D13	6°47	2°39	25°58	27°39	0° 9	17°22	29°37	15°47	15° 1	17° 6	n.a.	T 26
F 27	9 59 26	1°53'06	21°25	9°17	8° 1	3°26	25°56	27°45	0°10	17°20	29°36	15°45	14°58	17°12	n.a.	F 27
S 28	10 3 22	2°52'11	6 Ƴ 17	9°27	9°15	4°13	25°54	27°50	0°10	17°19	29°36	15°43	14°55	17°19	n.a.	S 28
S 29	10 7 19	3 ∺ 51'13	21 Y 5	9≈42	10 ∺ 30	4≈59	25 ≙ 52	27 Y 56	0 ,7 11	17 Ω 17	29 Ⅱ 35	15 Ω 41	14 Ω 52	17 ≏ 26	n.a.	S 29

Delta T = 04h47m44s

MARCH 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	10 11 15	4) €50'14	5 8 43	10≈ 2	11) (44	5≈46	25°R49	28 Y 2	0 √ 11	17°R16	29°R35	15°R39	14 Ω 49	17 ≙ 32	n.a.	M 1
T 2	10 15 12	5°49'12	20° 5	10°26	12°58	6°33	25 ≙ 47	28° 7	0°12	17 Ω 14	29∏34	15 Ω 37	14°45	17°39	n.a.	T 2
W 3	10 19 8	6°48'07	4 Ⅱ 8	10°55	14°13	7°19	25°44	28°13	0°12	17°13	29°34	15°D36	14°42	17°46	n.a.	W 3
T 4	10 23 5	7°47'00	17°52	11°29	15°27	8° 6	25°41	28°19	0°13	17°11	29°34	15°37	14°39	17°52	n.a.	T 4
F 5	10 27 2	8°45'51	19916	12° 6	16°41	8°53	25°38	28°25	0°13	17° 9	29°33	15°38	14°36	17°59	n.a.	F 5
S 6	10 30 58	9°44'40	14°23	12°47	17°55	9°39	25°35	28°31	0°13	17° 8	29°33	15°39	14°33	18° 6	n.a.	S 6
S 7	10 34 55	10°43'26	27°14	13°32	19° 9	10°26	25°31	28°37	0°14	17° 6	29°33	15°41	14°30	18°13	n.a.	S 7
M 8	10 38 51	11°42'09	9 Ω 51	14°21	20°23	11°12	25°28	28°44	0°14	17° 5	29°32	15°R42	14°26	18°19	n.a.	M 8
T 9	10 42 48	12°40'51	22°17	15°12	21°38	11°59	25°24	28°50	0°14	17° 4	29°32	15°42	14°23	18°26	n.a.	T 9
W10	10 46 44	13°39'30	4 m 33	16° 7	22°52	12°45	25°20	28°56	0°14	17° 2	29°32	15°40	14°20	18°33	n.a.	W10
T 11	10 50 41	14°38'07	16°41	17° 5	24° 6	13°32	25°16	29° 3	0°R14	17° 1	29°32	15°37	14°17	18°39	n.a.	T 11
F 12	10 54 37	15°36'42	28°42	18° 6	25°20	14°18	25°12	29° 9	0°14	16°59	29°31	15°33	14°14	18°46	n.a.	F 12
S 13	10 58 34	16°35'15	10 ≏ 38	19° 9	26°34	15° 5	25° 8	29°16	0°14	16°58	29°31	15°28	14°10	18°53	n.a.	S 13
S 14	11 230	17°33'46	22°30	20°15	27°48	15°51	25° 3	29°22	0°14	16°56	29°31	15°22	14° 7	19° 0	n.a.	S 14
M15	11 6 27	18°32'15	4MJ22	21°23	29° 2	16°37	24°58	29°29	0°14	16°55	29°31	15°17	14° 4	19° 6	n.a.	M15
T 16	11 10 24	19°30'43	16°16	22°34	0 Υ 16	17°24	24°53	29°35	0°13	16°54	29°31	15°12	14° 1	19°13	n.a.	T 16
W17	11 14 20	20°29'09	28°15	23°47	1°30	18°10	24°48	29°42	0°13	16°52	29°31	15° 8	13°58	19°20	n.a.	W17
T 18	11 18 17	21°27'33	10 × 23	25° 3	2°44	18°56	24°43	29°49	0°13	16°51	29°D31	15° 6	13°55	19°26	n.a.	T 18
F 19	11 22 13	22°25'55	22°44	26°21	3°58	19°42	24°38	29°56	0°12	16°50	29°31	15°D 5	13°51	19°33	n.a.	F 19
S 20	11 26 10	23°24'16	5 る 23	27°40	5°11	20°28	24°33	0 8 3	0°12	16°49	29°31	15° 6	13°48	19°40	n.a.	S 20
S 21	11 30 6	24°22'35	18°24	29° 2	6°25	21°15	24°27	0° 9	0°11	16°47	29°31	15° 7	13°45	19°47	n.a.	S 21
M22	11 34 3	25°20'52	1≈51	0 ∺ 26	7°39	22° 1	24°21	0°16	0°11	16°46	29°31	15° 8	13°42	19°53	n.a.	M22
T 23	11 37 59	26°19'08	15°45	1°52	8°53	22°47	24°15	0°23	0°10	16°45	29°31	15°R 9	13°39	20° 0	n.a.	T 23
W24	11 41 56	27°17'22	0 ∺ 7	3°20	10° 7	23°33	24° 9	0°31	0°10	16°44	29°31	15° 8	13°36	20° 7	n.a.	W24
T 25	11 45 53	28°15'34	14°52	4°49	11°21	24°19	24° 3	0°38	0° 9	16°42	29°31	15° 5	13°32	20°13	n.a.	T 25
F 26	11 49 49	29°13'45	29°55	6°21	12°34	25° 5	23°57	0°45	0°8	16°41	29°32	15° 0	13°29	20°20	n.a.	F 26
S 27	11 53 46	0 Υ 11'53	15 ℃ 7	7°54	13°48	25°51	23°51	0°52	0° 7	16°40	29°32	14°54	13°26	20°27	n.a.	S 27
S 28	11 57 42	1°10'00	0 8 17	9°30	15° 2	26°37	23°44	0°59	0° 7	16°39	29°32	14°47	13°23	20°34	n.a.	S 28
M29	12 1 39	2° 8'05	15°15	11° 7	16°15	27°23	23°38	1° 6	0° 6	16°38	29°32	14°41	13°20	20°40	n.a.	M29
T 30	12 5 35	3° 6'08	29°54	12°46	17°29	28° 8	23°31	1°14	0° 5	16°37	29°33	14°35	13°16	20°47	n.a.	T 30
W31	12 9 32	4 ℃ 4'09	14 II 8	14) (27	18 Y 43	28≈54	23 ≏ 24	1821	0 , ₹ 4	16 N 36	29耳33	14 Ω 32	13 Ω 13	20 ≏ 54	n.a.	W31

Delta T = 04h47m42s

Julian Calendar 1 March 533 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 533 BCE

APRIL 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	12 13 28	5 Υ 2'07	27Ⅲ56	16) 10	19 Y 56	29≈40	23°R18	1 8 28	0°R 3	16°R35	29∏33	14°R30	13 Ω 10	21 ♀ 0	n.a.	T 1
F 2	12 17 25	6° 0'04	119518	17°54	21°10	0 ∺ 26	23 ≏ 11	1°36	0 ∡ 2	16 Ω 34	29°34	14°D30	13° 7	21° 7	n.a.	F 2
S 3	12 21 21	6°57'59	24°17	19°41	22°24	1°11	23° 4	1°43	0° 1	16°33	29°34	14 Ω 31	13° 4	21°14	n.a.	S 3
S 4	12 25 18	7°55'52	6 Ω 57	21°29	23°37	1°57	22°57	1°51	29M59	16°32	29°34	14°31	13° 1	21°21	n.a.	S 4
M 5	12 29 15	8°53'43	19°21	23°19	24°51	2°42	22°49	1°58	29°58	16°31	29°35	14°R32	12°57	21°27	n.a.	M 5
T 6	12 33 11	9°51'32	1 M 34	25°12	26° 4	3°28	22°42	2° 6	29°57	16°31	29°35	14°30	12°54	21°34	n.a.	T 6
W 7	12 37 8	10°49'20	13°38	27° 5	27°18	4°13	22°35	2°13	29°56	16°30	29°36	14°26	12°51	21°41	n.a.	W 7
T 8	12 41 4	11°47'05	25°36	29° 1	28°31	4°59	22°28	2°21	29°54	16°29	29°36	14°20	12°48	21°47	n.a.	T 8
F 9	12 45 1	12°44'49	7 ≏ 31	0 Υ 59	29°44	5°44	22°20	2°28	29°53	16°28	29°37	14°11	12°45	21°54	n.a.	F 9
S 10	12 48 57	13°42'32	19°23	2°58	0 8 58	6°29	22°13	2°36	29°52	16°27	29°38	14° 1	12°41	22° 1	n.a.	S 10
S 11	12 52 54	14°40'13	1 M .16	4°59	2°11	7°15	22° 5	2°44	29°50	16°27	29°38	13°50	12°38	22° 8	n.a.	S 11
M12	12 56 50	15°37'53	13° 9	7° 2	3°25	8° 0	21°58	2°51	29°49	16°26	29°39	13°38	12°35	22°14	n.a.	M12
T 13	13 0 47	16°35'31	25° 6	9° 7	4°38	8°45	21°50	2°59	29°47	16°25	29°39	13°28	12°32	22°21	n.a.	T 13
W14	13 4 44	17°33'08	7 ,7 7	11°13	5°51	9°30	21°43	3° 7	29°46	16°25	29°40	13°19	12°29	22°28	n.a.	W14
T 15	13 8 40	18°30'44	19°17	13°20	7° 4	10°15	21°35	3°14	29°44	16°24	29°41	13°13	12°26	22°34	n.a.	T 15
F 16	13 12 37	19°28'19	1 る 38	15°28	8°18	11° 0	21°27	3°22	29°42	16°24	29°41	13° 9	12°22	22°41	n.a.	F 16
S 17	13 16 33	20°25'53	14°15	17°38	9°31	11°45	21°20	3°30	29°41	16°23	29°42	13° 8	12°19	22°48	n.a.	S 17
S 18	13 20 30	21°23'26	27°11	19°48	10°44	12°30	21°12	3°38	29°39	16°22	29°43	13°D 8	12°16	22°55	n.a.	S 18
M19	13 24 26	22°20'58	10≈31	21°59	11°57	13°15	21° 5	3°46	29°37	16°22	29°44	13°R 8	12°13	23° 1	n.a.	M19
T 20	13 28 23	23°18'28	24°18	24°11	13°11	14° 0	20°57	3°53	29°36	16°22	29°45	13° 8	12°10	23° 8	n.a.	T 20
W21	13 32 19	24°15'58	8 ∺ 32	26°22	14°24	14°45	20°49	4° 1	29°34	16°21	29°45	13° 6	12° 7	23°15	n.a.	W21
T 22	13 36 16	25°13'27	23°13	28°33	15°37	15°30	20°42	4° 9	29°32	16°21	29°46	13° 1	12° 3	23°21	n.a.	T 22
F 23	13 40 13	26°10'55	8 Y 16	0 8 44	16°50	16°14	20°34	4°17	29°30	16°20	29°47	12°54	12° 0	23°28	n.a.	F 23
S 24	13 44 9	27° 8'22	23°32	2°54	18° 3	16°59	20°27	4°25	29°28	16°20	29°48	12°45	11°57	23°35	n.a.	S 24
S 25	13 48 6	28° 5'47	8 8 50	5° 3	19°16	17°44	20°19	4°33	29°26	16°20	29°49	12°34	11°54	23°42	n.a.	S 25
M26	13 52 2	29° 3'12	24° 0	7°11	20°29	18°28	20°11	4°41	29°24	16°20	29°50	12°24	11°51	23°48	n.a.	M26
T 27	13 55 59	0 8 0'35	8耳50	9°17	21°42	19°13	20° 4	4°49	29°22	16°19	29°51	12°15	11°47	23°55	n.a.	T 27
W28	13 59 55	0°57'58	23°15	11°22	22°55	19°57	19°57	4°56	29°20	16°19	29°52	12° 9	11°44	24° 2	n.a.	W28
T 29	14 3 52	1°55'19	<i>7</i> 9्ड11	13°25	24° 8	20°41	19°49	5° 4	29°18	16°19	29°53	12° 5	11°41	24° 8	n.a.	T 29
F 30	14 7 48	2 8 52'39	20938	15 8 26	25 8 21	21 米 26	19 ≏ 42	5 8 12	29 IL 16	16 Ω 19	29∏54	12 N 3	11 £ 38	24 ≏ 15	n.a.	F 30

Delta T = 04h47m41s

MAY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 11 45	3 8 49'57	3 N 38	17824	26 8 34	22 米 10	19°R35	5 8 20	29°R14	16°R19	29∏55	12°D 3	11 N 35	24 £ 22	n.a.	S 1
S 2	14 15 42	4°47'15	16°16	19°21	27°47	22°54	19 ≏ 28	5°28	29 TL 12	16 Ω 19	29°56	12°R 3	11°32	24°29	n.a.	S 2
M 3	14 19 38	5°44'31	28°36	21°15	29° 0	23°38	19°20	5°36	29°10	16°D19	29°57	12 N 2	11°28	24°35	n.a.	M 3
T 4	14 23 35	6°41'46	10 M 43	23° 6	0 Ⅱ 12	24°22	19°13	5°44	29° 8	16°19	29°58	11°59	11°25	24°42	n.a.	T 4
W 5	14 27 31	7°39'00	22°41	24°56	1°25	25° 6	19° 6	5°52	29° 5	16°19	29°59	11°54	11°22	24°49	n.a.	W 5
T 6	14 31 28	8°36'13	4 Ω 34	26°42	2°38	25°50	19° 0	6° 0	29° 3	16°19	099 0	11°46	11°19	24°55	n.a.	T 6
F 7	14 35 24	9°33'25	16°26	28°26	3°51	26°34	18°53	6° 8	29° 1	16°19	0° 2	11°36	11°16	25° 2	n.a.	F 7
S 8	14 39 21	10°30'37	28°18	0 Π 8	5° 3	27°18	18°46	6°15	28°59	16°19	0° 3	11°23	11°13	25° 9	n.a.	S 8
S 9	14 43 17	11°27'47	10 M 12	1°47	6°16	28° 2	18°40	6°23	28°56	16°19	0° 4	11°10	11° 9	25°16	n.a.	S 9
M10	14 47 14	12°24'57	22°10	3°23	7°29	28°45	18°33	6°31	28°54	16°19	0° 5	10°56	11° 6	25°22	n.a.	M10
T 11	14 51 11	13°22'07	4 ₹ 13	4°57	8°41	29°29	18°27	6°39	28°52	16°20	0° 7	10°43	11° 3	25°29	n.a.	T 11
W12	14 55 7	14°19'16	16°22	6°28	9°54	0 Υ 12	18°21	6°47	28°49	16°20	0° 8	10°33	11° 0	25°36	n.a.	W12
T 13	14 59 4	15°16'25	28°39	7°56	11° 6	0°56	18°14	6°55	28°47	16°20	0° 9	10°25	10°57	25°42	n.a.	T 13
F 14	15 3 0	16°13'33	11중 7	9°22	12°19	1°39	18° 8	7° 3	28°45	16°20	0°10	10°20	10°53	25°49	n.a.	F 14
S 15	15 6 57	17°10'41	23°48	10°44	13°31	2°23	18° 3	7°11	28°42	16°21	0°12	10°17	10°50	25°56	n.a.	S 15
S 16	15 10 53	18° 7'49	6≈45	12° 5	14°44	3° 6	17°57	7°18	28°40	16°21	0°13	10°D17	10°47	26° 3	n.a.	S 16
M17	15 14 50	19° 4'57	20° 2	13°22	15°56	3°49	17°51	7°26	28°38	16°22	0°14	10°R17	10°44	26° 9	n.a.	M17
T 18	15 18 46	20° 2'05	3) €42	14°36	17° 9	4°32	17°46	7°34	28°35	16°22	0°16	10°16	10°41	26°16	n.a.	T 18
W19	15 22 43	20°59'12	17°46	15°48	18°21	5°16	17°40	7°42	28°33	16°23	0°17	10°14	10°38	26°23	n.a.	W19
T 20	15 26 40	21°56'20	2 Υ 14	16°56	19°33	5°59	17°35	7°50	28°30	16°23	0°18	10°10	10°34	26°29	n.a.	T 20
F 21	15 30 36	22°53'27	17° 4	18° 2	20°46	6°42	17°30	7°57	28°28	16°24	0°20	10° 3	10°31	26°36	n.a.	F 21
S 22	15 34 33	23°50'35	2 8 8	19° 4	21°58	7°24	17°25	8° 5	28°26	16°24	0°21	9°54	10°28	26°43	n.a.	S 22
S 23	15 38 29	24°47'42	17°19	20° 4	23°10	8° 7	17°20	8°13	28°23	16°25	0°23	9°44	10°25	26°50	n.a.	S 23
M24	15 42 26	25°44'50	2 Ⅱ 24	20°59	24°22	8°50	17°16	8°20	28°21	16°25	0°24	9°33	10°22	26°56	n.a.	M24
T 25	15 46 22	26°41'57	17°15	21°52	25°35	9°33	17°11	8°28	28°18	16°26	0°26	9°25	10°18	27° 3	n.a.	T 25
W26	15 50 19	27°39'04	1 95 43	22°41	26°47	10°15	17° 7	8°36	28°16	16°27	0°27	9°18	10°15	27°10	n.a.	W26
T 27	15 54 16	28°36'11	15°43	23°26	27°59	10°58	17° 3	8°43	28°13	16°28	0°29	9°13	10°12	27°17	n.a.	T 27
F 28	15 58 12	29°33'17	29°15	24° 8	29°11	11°40	16°59	8°51	28°11	16°28	0°30	9°11	10° 9	27°23	n.a.	F 28
S 29	16 2 9	0∏30′24	12 Ω 19	24°46	0923	12°23	16°55	8°59	28° 8	16°29	0°32	9°D11	10° 6	27°30	n.a.	S 29
S 30	16 6 5	1°27'30	24°59	25°20	1°35	13° 5	16°51	9° 6	28° 6	16°30	0°33	9°11	10° 3	27°37	n.a.	S 30
M31	16 10 2	2 Ⅱ 24'35	7 m 21	25 Ⅱ 49	2 9 47	13 Y 47	16 ≏ 47	9 8 14	28 M 4	16 Ω 31	0935	9°R11	9 Ω 59	27 ≏ 43	n.a.	M31

Delta T = 04h47m40s

Julian Calendar 1 May 533 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 533 BCE

JUNE 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 13 58	3 Ⅱ 21'41	19 m 27	26 I I15	3959	14 Y 30	16°R44	9821	28°R 1	16 Ω 32	0936	9°R10	9 Ω 56	27 ≙ 50	n.a.	T 1
W 2	16 17 55	4°18'46	1 <u>0</u> 25	26°36	5°11	15°12	16 ≏ 41	9°29	27 M 59	16°33	0°38	9 Ω 7	9°53	27°57	n.a.	W 2
T 3	16 21 51	5°15'51	13°17	26°52	6°23	15°54	16°38	9°36	27°56	16°34	0°39	9° 1	9°50	28° 4	n.a.	T 3
F 4	16 25 48	6°12'57	25° 8	27° 4	7°34	16°36	16°35	9°43	27°54	16°35	0°41	8°53	9°47	28°10	n.a.	F 4
S 5	16 29 45	7°10'02	7 M 2	27°12	8°46	17°18	16°32	9°51	27°52	16°36	0°43	8°43	9°44	28°17	n.a.	S 5
S 6	16 33 41	8° 7'08	19° 1	27°R14	9°58	17°59	16°30	9°58	27°49	16°37	0°44	8°32	9°40	28°24	n.a.	S 6
M 7	16 37 38	9° 4'13	1 √ 5	27°12	11°10	18°41	16°28	10° 5	27°47	16°38	0°46	8°21	9°37	28°30	n.a.	M 7
T 8	16 41 34	10° 1'20	13°18	27° 5	12°21	19°23	16°26	10°13	27°44	16°39	0°47	8°11	9°34	28°37	n.a.	T 8
W 9	16 45 31	10°58'26	25°40	26°54	13°33	20° 4	16°24	10°20	27°42	16°40	0°49	8° 3	9°31	28°44	n.a.	W 9
T 10	16 49 27	11°55'33	8 ठ 11	26°38	14°44	20°46	16°22	10°27	27°40	16°41	0°51	7°57	9°28	28°51	n.a.	T 10
F 11	16 53 24	12°52'41	20°52	26°17	15°56	21°27	16°20	10°34	27°37	16°42	0°52	7°53	9°24	28°57	n.a.	F 11
S 12	16 57 20	13°49'49	3≈46	25°52	17° 7	22° 9	16°19	10°41	27°35	16°43	0°54	7°D52	9°21	29° 4	n.a.	S 12
S 13	17 117	14°46'58	16°53	25°24	18°19	22°50	16°18	10°48	27°33	16°45	0°56	7°52	9°18	29°11	n.a.	S 13
M14	17 5 14	15°44'07	0 ∺ 15	24°52	19°30	23°31	16°17	10°55	27°30	16°46	0°57	7°53	9°15	29°18	n.a.	M14
T 15	17 9 10	16°41'18	13°55	24°16	20°42	24°12	16°16	11° 2	27°28	16°47	0°59	7°R54	9°12	29°24	n.a.	T 15
W16	17 13 7	17°38'29	27°53	23°39	21°53	24°53	16°15	11° 9	27°26	16°48	1° 1	7°53	9° 9	29°31	n.a.	W16
T 17	17 17 3	18°35'42	12 Y 10	22°59	23° 4	25°34	16°15	11°16	27°24	16°50	1° 2	7°51	9° 5	29°38	n.a.	T 17
F 18	17 21 0	19°32'55	26°42	22°18	24°15	26°15	16°14	11°23	27°22	16°51	1° 4	7°47	9° 2	29°44	n.a.	F 18
S 19	17 24 56	20°30'09	11826	21°36	25°26	26°56	16°D14	11°30	27°19	16°53	1° 6	7°41	8°59	29°51	n.a.	S 19
S 20	17 28 53	21°27'24	26°15	20°54	26°38	27°36	16°14	11°36	27°17	16°54	1°8	7°34	8°56	29°58	n.a.	S 20
M21	17 32 49	22°24'41	11 II 2	20°13	27°49	28°17	16°14	11°43	27°15	16°55	1° 9	7°27	8°53	0 M 5	n.a.	M21
T 22	17 36 46	23°21'58	25°37	19°34	29° 0	28°58	16°15	11°50	27°13	16°57	1°11	7°21	8°50	0°11	n.a.	T 22
W23	17 40 43	24°19'16	9956	18°57	0 Ω 11	29°38	16°15	11°56	27°11	16°58	1°13	7°17	8°46	0°18	n.a.	W23
T 24	17 44 39	25°16'34	23°51	18°23	1°21	0818	16°16	12° 3	27° 9	17° 0	1°14	7°14	8°43	0°25	n.a.	T 24
F 25	17 48 36	26°13'54	7Ω 22	17°53	2°32	0°59	16°17	12° 9	27° 7	17° 1	1°16	7°D14	8°40	0°32	n.a.	F 25
S 26	17 52 32	27°11'14	20°28	17°27	3°43	1°39	16°18	12°16	27° 5	17° 3	1°18	7°14	8°37	0°38	n.a.	S 26
S 27	17 56 29	28° 8'34	3 m 11	17° 5	4°54	2°19	16°20	12°22	27° 3	17° 5	1°20	7°16	8°34	0°45	n.a.	S 27
M28	18 0 25	29° 5'56	15°34	16°49	6° 4	2°59	16°21	12°28	27° 1	17° 6	1°21	7°17	8°30	0°52	n.a.	M28
T 29	18 4 22	095 3'18	27°43	16°39	7°15	3°39	16°23	12°35	26°59	17° 8	1°23	7°R18	8°27	0°58	n.a.	T 29
W30	18 8 19	195 0'41	9 ≏ 42	16°D34	$8\Omega 26$	4 8 19	16 ≏ 25	12 8 41	26M57	17 Ω 10	19925	7 Ω 17	$8\Omega 24$	1 m 5	n.a.	W30

Delta T = 04h47m38s

JULY 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 12 15	1958'05	21 ≏ 36	16耳36	9 Ω 36	4 8 58	16 ♀ 27	12847	26°R55	17 Ω 11	19526	7°R16	8 Ω 21	1 M 12	n.a.	T 1
F 2	18 16 12	2°55'29	3 M 29	16°44	10°47	5°38	16°29	12°53	26M53	17°13	1°28	7Ω 12	8°18	1°19	n.a.	F 2
S 3	18 20 8	3°52'55	15°25	16°58	11°57	6°17	16°31	12°59	26°52	17°15	1°30	7° 8	8°15	1°25	n.a.	S 3
S 4	18 24 5	4°50'21	27°28	17°20	13° 7	6°57	16°34	13° 5	26°50	17°16	1°32	7° 2	8°11	1°32	n.a.	S 4
M 5	18 28 1	5°47'49	9 ∡ 740	17°47	14°17	7°36	16°37	13°11	26°48	17°18	1°33	6°57	8° 8	1°39	n.a.	M 5
T 6	18 31 58	6°45'18	22° 3	18°22	15°27	8°15	16°40	13°16	26°46	17°20	1°35	6°52	8° 5	1°45	n.a.	T 6
W 7	18 35 54	7°42'48	4 云 39	19° 3	16°38	8°55	16°43	13°22	26°45	17°22	1°37	6°48	8° 2	1°52	n.a.	W 7
T 8	18 39 51	8°40'19	17°28	19°50	17°47	9°34	16°46	13°28	26°43	17°23	1°39	6°45	7°59	1°59	n.a.	T 8
F 9	18 43 48	9°37'52	0≈30	20°44	18°57	10°13	16°49	13°33	26°42	17°25	1°40	6°D44	7°56	2° 6	n.a.	F 9
S 10	18 47 44	10°35'26	13°44	21°45	20° 7	10°51	16°53	13°39	26°40	17°27	1°42	6°44	7°52	2°12	n.a.	S 10
S 11	18 51 41	11°33'01	27°11	22°51	21°17	11°30	16°57	13°44	26°39	17°29	1°44	6°45	7°49	2°19	n.a.	S 11
M12	18 55 37	12°30'38	10 米 50	24° 3	22°27	12° 9	17° 1	13°50	26°37	17°31	1°45	6°46	7°46	2°26	n.a.	M12
T 13	18 59 34	13°28'17	24°40	25°21	23°36	12°47	17° 5	13°55	26°36	17°33	1°47	6°48	7°43	2°33	n.a.	T 13
W14	19 3 30	14°25'57	8 Ƴ 41	26°44	24°46	13°26	17° 9	14° 0	26°34	17°35	1°49	6°R49	7°40	2°39	n.a.	W14
T 15	19 7 27	15°23'39	22°52	28°13	25°55	14° 4	17°14	14° 5	26°33	17°37	1°50	6°49	7°36	2°46	n.a.	T 15
F 16	19 11 23	16°21'23	7 8 10	29°46	27° 4	14°43	17°18	14°10	26°32	17°39	1°52	6°48	7°33	2°53	n.a.	F 16
S 17	19 15 20	17°19'09	21°33	19523	28°14	15°21	17°23	14°15	26°30	17°41	1°54	6°46	7°30	2°59	n.a.	S 17
S 18	19 19 17	18°16'57	5Д56	3° 5	29°23	15°59	17°28	14°20	26°29	17°43	1°56	6°43	7°27	3° 6	n.a.	S 18
M19	19 23 13	19°14'46	20°16	4°50	0 m 32	16°37	17°33	14°25	26°28	17°45	1°57	6°41	7°24	3°13	n.a.	M19
T 20	19 27 10	20°12'37	49527	6°38	1°41	17°15	17°38	14°30	26°27	17°47	1°59	6°39	7°21	3°20	n.a.	T 20
W21	19 31 6	21°10'30	18°24	8°28	2°50	17°52	17°44	14°35	26°26	17°49	2° 0	6°38	7°17	3°26	n.a.	W21
T 22	19 35 3	22° 8'25	2 N 4	10°21	3°59	18°30	17°49	14°39	26°25	17°51	2° 2	6°D37	7°14	3°33	n.a.	T 22
F 23	19 38 59	23° 6'21	15°24	12°16	5° 7	19° 7	17°55	14°44	26°24	17°53	2° 4	6°37	7°11	3°40	n.a.	F 23
S 24	19 42 56	24° 4'19	28°25	14°12	6°16	19°45	18° 1	14°48	26°23	17°55	2° 5	6°38	7° 8	3°47	n.a.	S 24
S 25	19 46 52	25° 2'18	11 Mp 6	16° 9	7°25	20°22	18° 7	14°52	26°22	17°57	2° 7	6°39	7° 5	3°53	n.a.	S 25
M26	19 50 49	26° 0'19	23°30	18° 7	8°33	20°59	18°13	14°57	26°21	17°59	2° 9	6°40	7° 2	4° 0	n.a.	M26
T 27	19 54 46	26°58'21	5 ≙ 40	20° 6	9°41	21°36	18°19	15° 1	26°20	18° 1	2°10	6°41	6°58	4° 7	n.a.	T 27
W28	19 58 42	27°56'24	17°40	22° 4	10°49	22°13	18°26	15° 5	26°20	18° 3	2°12	6°41	6°55	4°13	n.a.	W28
T 29	20 2 39	28°54'30	29°35	24° 2	11°57	22°50	18°32	15° 9	26°19	18° 5	2°13	6°R41	6°52	4°20	n.a.	T 29
F 30	20 6 35	29°52'37	11 M 28	26° 0	13° 5	23°26	18°39	15°13	26°18	18° 8	2°15	6°41	6°49	4°27	n.a.	F 30
S 31	20 10 32	0 Ω 50'45	23M26	279558	14 m 13	24 8 3	18 ≏ 46	15 8 17	26M18	18 Ω 10	29517	6 Ω 41	6 Ω 46	4 M .34	n.a.	S 31

Delta T = 04h47m37s

Julian Calendar 1 July 533 BCE == Greg. Calendar 25 June 533 BCE

AUGUST 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) / (¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	20 14 28	1 Ω 48'55	5 ₹ 30	29955	15 M 21	24 8 39	18 ≏ 53	15820	26°R17	18 Ω 12	29518	6°R40	6 Ω 42	4M.40	n.a.	S 1
M 2	20 18 25	2°47'07	17°47	1 N 51	16°28	25°16	19° 0	15°24	26MJ17	18°14	2°20	6 Ω 40	6°39	4°47	n.a.	M 2
T 3	20 22 21	3°45'20	0 궁 18	3°46	17°36	25°52	19° 8	15°27	26°16	18°16	2°21	6°39	6°36	4°54	n.a.	T 3
W 4	20 26 18	4°43'35	13° 6	5°41	18°43	26°28	19°15	15°31	26°16	18°18	2°23	6°39	6°33	5° 0	n.a.	W 4
T 5	20 30 15	5°41'52	26°12	7°34	19°50	27° 4	19°23	15°34	26°15	18°21	2°24	6°39	6°30	5° 7	n.a.	T 5
F 6	20 34 11	6°40'11	9 ≈ 35	9°26	20°57	27°39	19°30	15°37	26°15	18°23	2°26	6°39	6°27	5°14	n.a.	F 6
S 7	20 38 8	7°38'32	23°15	11°18	22° 4	28°15	19°38	15°40	26°15	18°25	2°27	6°39	6°23	5°21	n.a.	S 7
S 8	20 42 4	8°36'55	7 ∺ 9	13° 8	23°11	28°51	19°46	15°43	26°15	18°27	2°29	6°39	6°20	5°27	n.a.	S 8
M 9	20 46 1	9°35'20	21°13	14°57	24°17	29°26	19°54	15°46	26°14	18°29	2°30	6°39	6°17	5°34	n.a.	M 9
T 10	20 49 57	10°33'47	5 Υ 24	16°45	25°24	0 I I 1	20° 2	15°49	26°14	18°32	2°31	6°38	6°14	5°41	n.a.	T 10
W11	20 53 54	11°32'16	19°40	18°32	26°30	0°36	20°11	15°52	26°14	18°34	2°33	6°38	6°11	5°48	n.a.	W11
T 12	20 57 50	12°30'48	3 8 56	20°18	27°36	1°11	20°19	15°54	26°D14	18°36	2°34	6°37	6° 7	5°54	n.a.	T 12
F 13	21 1 47	13°29'22	18° 9	22° 2	28°42	1°46	20°28	15°57	26°14	18°38	2°36	6°D37	6° 4	6° 1	n.a.	F 13
S 14	21 5 43	14°27'58	2 Ⅱ 18	23°46	29°48	2°21	20°37	15°59	26°14	18°40	2°37	6°38	6° 1	6° 8	n.a.	S 14
S 15	21 9 40	15°26'37	16°20	25°28	0 ჲ 53	2°55	20°45	16° 2	26°15	18°43	2°38	6°38	5°58	6°14	n.a.	S 15
M16	21 13 37	16°25'18	0913	27°10	1°59	3°30	20°54	16° 4	26°15	18°45	2°40	6°39	5°55	6°21	n.a.	M16
T 17	21 17 33	17°24'02	13°55	28°50	3° 4	4° 4	21° 3	16° 6	26°15	18°47	2°41	6°40	5°52	6°28	n.a.	T 17
W18	21 21 30	18°22'47	27°26	0 m 30	4° 9	4°38	21°13	16° 8	26°15	18°49	2°42	6°41	5°48	6°35	n.a.	W18
T 19	21 25 26	19°21'35	10 Ω 43	2° 8	5°14	5°12	21°22	16°10	26°16	18°52	2°44	6°R41	5°45	6°41	n.a.	T 19
F 20	21 29 23	20°20'25	23°46	3°46	6°18	5°45	21°31	16°12	26°16	18°54	2°45	6°40	5°42	6°48	n.a.	F 20
S 21	21 33 19	21°19'17	6 m 34	5°22	7°23	6°19	21°41	16°13	26°17	18°56	2°46	6°39	5°39	6°55	n.a.	S 21
S 22	21 37 16	22°18'11	19°8	6°58	8°27	6°52	21°50	16°15	26°17	18°58	2°47	6°37	5°36	7° 2	n.a.	S 22
M23	21 41 12	23°17'07	1 ≏ 28	8°33	9°31	7°26	22° 0	16°16	26°18	19° 1	2°48	6°34	5°33	7° 8	n.a.	M23
T 24	21 45 9	24°16'05	13°36	10° 6	10°35	7°59	22°10	16°18	26°18	19° 3	2°50	6°32	5°29	7°15	n.a.	T 24
W25	21 49 6	25°15'05	25°35	11°39	11°38	8°32	22°20	16°19	26°19	19° 5	2°51	6°29	5°26	7°22	n.a.	W25
T 26	21 53 2	26°14'07	7 M 29	13°11	12°41	9° 4	22°30	16°20	26°20	19° 7	2°52	6°27	5°23	7°28	n.a.	T 26
F 27	21 56 59	27°13'11	19°22	14°42	13°44	9°37	22°40	16°21	26°20	19° 9	2°53	6°26	5°20	7°35	n.a.	F 27
S 28	22 0 55	28°12'17	1 / 17	16°12	14°47	10° 9	22°50	16°22	26°21	19°12	2°54	6°D26	5°17	7°42	n.a.	S 28
S 29	22 4 52	29°11'25	13°20	17°41	15°49	10°41	23° 1	16°23	26°22	19°14	2°55	6°27	5°13	7°49	n.a.	S 29
M30	22 8 48	0 m p 10'34	25°36	19° 9	16°52	11°13	23°11	16°23	26°23	19°16	2°56	6°28	5°10	7°55	n.a.	M30
T 31	22 12 45	1 Mp 9'46	8 궁 9	20 m 37	17 ≏ 53	11 Ⅱ 45	23 £ 22	16824	26M24	19 Ω 18	2957	6 Ω 30	5 Ω 7	8 M 2	n.a.	T 31

Delta T = 04h47m36s

SEPTEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	22 16 41	2 m/ 8'59	21る 2	22 m/ 3	18 ≏ 55	12 II 16	23 £ 32	16824	26M25	19 Ω 20	2958	6 Ω 31	5 Ω 4	8 M 9	n.a.	W 1
T 2	22 20 38	3° 8'15	4≈18	23°28	19°56	12°48	23°43	16°25	26°26	19°23	2°59	6°R32	5° 1	8°16	n.a.	T 2
F 3	22 24 34	4° 7'32	17°58	24°53	20°57	13°19	23°54	16°25	26°27	19°25	3° 0	6°31	4°58	8°22	n.a.	F 3
S 4	22 28 31	5° 6'52	2 米 0	26°16	21°58	13°50	24° 5	16°R25	26°28	19°27	3° 1	6°30	4°54	8°29	n.a.	S 4
S 5	22 32 28	6° 6'13	16°20	27°38	22°58	14°21	24°16	16°25	26°30	19°29	3° 2	6°26	4°51	8°36	n.a.	S 5
M 6	22 36 24	7° 5'37	0 Υ 54	29° 0	23°58	14°51	24°27	16°25	26°31	19°31	3° 3	6°22	4°48	8°42	n.a.	M 6
T 7	22 40 21	8° 5'03	15°33	0 ჲ 20	24°57	15°22	24°38	16°24	26°32	19°33	3° 4	6°17	4°45	8°49	n.a.	T 7
W 8	22 44 17	9° 4'32	0813	1°39	25°56	15°52	24°49	16°24	26°34	19°36	3° 5	6°13	4°42	8°56	n.a.	W 8
T 9	22 48 14	10° 4'02	14°45	2°56	26°55	16°22	25° 0	16°24	26°35	19°38	3° 6	6° 9	4°39	9° 3	n.a.	T 9
F 10	22 52 10	11° 3'36	29° 6	4°13	27°53	16°51	25°12	16°23	26°36	19°40	3° 7	6° 7	4°35	9° 9	n.a.	F 10
S 11	22 56 7	12° 3'12	13 Ⅱ 12	5°28	28°51	17°21	25°23	16°22	26°38	19°42	3° 7	6°D 7	4°32	9°16	n.a.	S 11
S 12	23 0 3	13° 2'50	27° 2	6°41	29°48	17°50	25°35	16°22	26°39	19°44	3° 8	6° 7	4°29	9°23	n.a.	S 12
M13	23 4 0	14° 2'31	10937	7°53	0 M .45	18°19	25°46	16°21	26°41	19°46	3° 9	6° 9	4°26	9°29	n.a.	M13
T 14	23 7 57	15° 2'14	23°57	9° 3	1°42	18°48	25°58	16°20	26°43	19°48	3°10	6°10	4°23	9°36	n.a.	T 14
W15	23 11 53	16° 1'59	7 Ω 3	10°11	2°38	19°16	26°10	16°19	26°44	19°50	3°10	6°R11	4°19	9°43	n.a.	W15
T 16	23 15 50	17° 1'47	19°57	11°17	3°33	19°44	26°22	16°17	26°46	19°52	3°11	6°10	4°16	9°50	n.a.	T 16
F 17	23 19 46	18° 1'37	2 Mp 40	12°21	4°28	20°12	26°34	16°16	26°48	19°54	3°12	6° 7	4°13	9°56	n.a.	F 17
S 18	23 23 43	19° 1'29	15°12	13°22	5°23	20°40	26°45	16°14	26°50	19°56	3°12	6° 2	4°10	10° 3	n.a.	S 18
S 19	23 27 39	20° 1'23	27°33	14°21	6°17	21° 7	26°58	16°13	26°52	19°58	3°13	5°55	4° 7	10°10	n.a.	S 19
M20	23 31 36	21° 1'19	9 ≏ 45	15°16	7°10	21°34	27°10	16°11	26°54	20° 0	3°13	5°46	4° 4	10°17	n.a.	M20
T 21	23 35 32	22° 1'17	21°48	16° 9	8° 3	22° 1	27°22	16° 9	26°56	20° 2	3°14	5°37	4° 0	10°23	n.a.	T 21
W22	23 39 29	23° 1'17	3 M .45	16°57	8°55	22°28	27°34	16° 7	26°58	20° 4	3°14	5°28	3°57	10°30	n.a.	W22
T 23	23 43 25	24° 1'19	15°37	17°41	9°46	22°54	27°46	16° 5	27° 0	20° 6	3°15	5°20	3°54	10°37	n.a.	T 23
F 24	23 47 22	25° 1'23	27°28	18°21	10°37	23°20	27°59	16° 3	27° 2	20° 8	3°15	5°15	3°51	10°43	n.a.	F 24
S 25	23 51 19	26° 1'28	9 ₹ 20	18°55	11°27	23°46	28°11	16° 1	27° 4	20°10	3°16	5°11	3°48	10°50	n.a.	S 25
S 26	23 55 15	27° 1'35	21°20	19°24	12°16	24°11	28°24	15°59	27° 6	20°12	3°16	5° 9	3°44	10°57	n.a.	S 26
M27	23 59 12	28° 1'44	3 궁 32	19°47	13° 4	24°36	28°36	15°56	27° 8	20°14	3°17	5°D 9	3°41	11° 4	n.a.	M27
T 28	0 3 8	29° 1'55	16° 0	20° 2	13°52	25° 1	28°49	15°54	27°11	20°16	3°17	5°10	3°38	11°10	n.a.	T 28
W29	0 7 5	0 <u>₽</u> 2'07	28°50	20°11	14°38	25°25	29° 1	15°51	27°13	20°17	3°17	5°R11	3°35	11°17	n.a.	W29
T 30	0 11 1	1 ♀ 2'21	12≈ 6	20°R11	15 M 24	25 Ⅱ 49	29 ≙ 14	15 8 49	27 IL 15	20 Ω 19	39 18	5 Ω 11	3 Ω 32	11 M 24	n.a.	T 30

Delta T = 04h47m34s

Julian Calendar 1 Sept. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 533 BCE

OCTOBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Б	J.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 14 58	2 ₾ 2'37	25≈50	20°R 3	16 M 9	26∏13	29 £ 27	15°R46	27 M 18	20 Ω 21	39518	5°R 9	3 Ω 29	11 M 30	n.a.	F 1
S 2	0 18 54	3° 2'54	10 米 2	19 ≏ 45	16°53	26°36	29°40	15 8 43	27°20	20°23	3°18	5 Ω 4	3°25	11°37	n.a.	S 2
S 3	0 22 51	4° 3'13	24°39	19°18	17°36	26°59	29°52	15°40	27°23	20°24	3°18	4°58	3°22	11°44	n.a.	S 3
M 4	0 26 48	5° 3'34	9Υ35	18°41	18°17	27°21	0 m 5	15°37	27°25	20°26	3°18	4°49	3°19	11°51	n.a.	M 4
T 5	0 30 44	6° 3'56	24°41	17°54	18°58	27°44	0°18	15°34	27°28	20°28	3°19	4°39	3°16	11°57	n.a.	T 5
W 6	0 34 41	7° 4'21	9 8 46	16°58	19°38	28° 6	0°31	15°30	27°30	20°30	3°19	4°30	3°13	12° 4	n.a.	W 6
T 7	0 38 37	8° 4'47	24°42	15°53	20°16	28°27	0°44	15°27	27°33	20°31	3°19	4°22	3°10	12°11	n.a.	T 7
F 8	0 42 34	9° 5'16	9∏20	14°42	20°53	28°48	0°57	15°23	27°36	20°33	3°19	4°16	3° 6	12°18	n.a.	F 8
S 9	0 46 30	10° 5'46	23°36	13°25	21°29	29° 9	1°10	15°20	27°38	20°34	3°19	4°13	3° 3	12°24	n.a.	S 9
S 10	0 50 27	11° 6'19	79528	12° 6	22° 3	29°29	1°23	15°16	27°41	20°36	3°19	4°D12	3° 0	12°31	n.a.	S 10
M11	0 54 23	12° 6'53	20°57	10°45	22°37	29°49	1°36	15°13	27°44	20°38	3°R19	4°12	2°57	12°38	n.a.	M11
T 12	0 58 20	13° 7'30	4 Ω 6	9°27	23° 8	099 8	1°50	15° 9	27°47	20°39	3°19	4°R12	2°54	12°44	n.a.	T 12
W13	1 2 16	14° 8'08	16°57	8°14	23°38	0°27	2° 3	15° 5	27°50	20°41	3°19	4°11	2°50	12°51	n.a.	W13
T 14	1 6 13	15° 8'48	29°34	7° 7	24° 7	0°46	2°16	15° 1	27°52	20°42	3°19	4° 9	2°47	12°58	n.a.	T 14
F 15	1 10 10	16° 9'30	11 m 59	6°10	24°34	1° 3	2°29	14°57	27°55	20°44	3°19	4° 3	2°44	13° 5	n.a.	F 15
S 16	1 14 6	17°10'14	24°16	5°23	24°59	1°21	2°43	14°53	27°58	20°45	3°19	3°54	2°41	13°11	n.a.	S 16
S 17	1 18 3	18°10'59	6 ₽ 24	4°47	25°23	1°38	2°56	14°49	28° 1	20°46	3°18	3°43	2°38	13°18	n.a.	S 17
M18	1 21 59	19°11'46	18°27	4°22	25°45	1°55	3° 9	14°45	28° 4	20°48	3°18	3°29	2°35	13°25	n.a.	M18
T 19	1 25 56	20°12'34	0 M 25	4°10	26° 5	2°11	3°23	14°40	28° 7	20°49	3°18	3°15	2°31	13°31	n.a.	T 19
W20	1 29 52	21°13'24	12°18	4°D 8	26°23	2°26	3°36	14°36	28°10	20°50	3°18	3° 0	2°28	13°38	n.a.	W20
T 21	1 33 49	22°14'14	24° 9	4°18	26°39	2°41	3°50	14°32	28°13	20°52	3°18	2°47	2°25	13°45	n.a.	T 21
F 22	1 37 45	23°15'07	5 × 759	4°37	26°52	2°55	4° 3	14°27	28°16	20°53	3°17	2°36	2°22	13°52	n.a.	F 22
S 23	1 41 42	24°16'00	17°52	5° 6	27° 4	3° 9	4°17	14°23	28°20	20°54	3°17	2°28	2°19	13°58	n.a.	S 23
S 24	1 45 39	25°16'55	29°50	5°42	27°14	3°23	4°30	14°18	28°23	20°55	3°17	2°24	2°15	14° 5	n.a.	S 24
M25	1 49 35	26°17'50	11 る 58	6°26	27°21	3°35	4°44	14°14	28°26	20°57	3°16	2°21	2°12	14°12	n.a.	M25
T 26	1 53 32	27°18'47	24°21	7°17	27°26	3°47	4°57	14° 9	28°29	20°58	3°16	2°21	2° 9	14°19	n.a.	T 26
W27	1 57 28	28°19'44	7 ≈ 4	8°13	27°28	3°59	5°11	14° 4	28°32	20°59	3°15	2°21	2° 6	14°25	n.a.	W27
T 28	2 1 25	29°20'42	20°12	9°14	27°R29	4°10	5°24	13°59	28°36	21° 0	3°15	2°20	2° 3	14°32	n.a.	T 28
F 29	2 5 21	0ML21'42	3) €49	10°20	27°26	4°20	5°38	13°55	28°39	21° 1	3°14	2°17	2° 0	14°39	n.a.	F 29
S 30	2 9 18	1°22'41	17°56	11°29	27°21	4°30	5°52	13°50	28°42	21° 2	3°14	2°12	1°56	14°45	n.a.	S 30
S 31	2 13 14	2M23'42	2 Y 33	12 ≏ 41	27 M 14	4939	6M 5	13 8 45	28 M .46	21& 3	39913	2 N 4	1 Ω 53	14ML52	n.a.	S 31

Delta T = 04h47m33s

Julian Calendar

The year -532 astronomical counting style corresponds to year 533 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	Р	v	v	Ç	Q.	Day
M 1	2 17 11	3M24'44	17 Y 34	13 ≏ 56	27°R 4	49947	6 M 19	13°R40	28 M 49	21& 4	3°R13	1°R54	1 Q 50	14 M 59	n.a.	M 1
T 2	2 21 8	4°25'46	2 8 51	15°14	26M52	4°55	6°32	13 8 35	28°52	21° 5	39512	1 Ω 42	1°47	15° 6	n.a.	T 2
W 3	2 25 4	5°26'50	18°14	16°34	26°37	5° 2	6°46	13°30	28°56	21° 6	3°12	1°31	1°44	15°12	n.a.	W 3
T 4	2 29 1	6°27'54	3 Ⅱ 28	17°55	26°20	5° 9	7° 0	13°25	28°59	21° 7	3°11	1°20	1°41	15°19	n.a.	T 4
F 5	2 32 57	7°29'00	18°25	19°18	26° 1	5°14	7°13	13°21	29° 2	21° 7	3°10	1°13	1°37	15°26	n.a.	F 5
S 6	2 36 54	8°30'07	2958	20°42	25°39	5°19	7°27	13°16	29° 6	21° 8	3°10	1° 8	1°34	15°32	n.a.	S 6
S 7	2 40 50	9°31'15	17° 2	22° 7	25°15	5°24	7°41	13°11	29° 9	21° 9	3° 9	1° 5	1°31	15°39	n.a.	S 7
M 8	2 44 47	10°32'24	0 Ω 38	23°34	24°49	5°27	7°54	13° 6	29°13	21°10	3° 8	1°D 5	1°28	15°46	n.a.	M 8
T 9	2 48 43	11°33'34	13°48	25° 1	24°21	5°30	8° 8	13° 1	29°16	21°10	3° 8	1°R 5	1°25	15°53	n.a.	T 9
W10	2 52 40	12°34'44	26°35	26°29	23°51	5°32	8°21	12°56	29°20	21°11	3° 7	1° 4	1°21	15°59	n.a.	W10
T 11	2 56 37	13°35'56	9 m 5	27°57	23°20	5°33	8°35	12°51	29°23	21°12	3° 6	1° 2	1°18	16° 6	n.a.	T 11
F 12	3 0 33	14°37'09	21°21	29°26	22°47	5°R34	8°49	12°46	29°27	21°12	3° 5	0°56	1°15	16°13	n.a.	F 12
S 13	3 4 30	15°38'22	3 ₾ 28	0 M .56	22°13	5°34	9° 2	12°41	29°30	21°13	3° 4	0°48	1°12	16°19	n.a.	S 13
S 14	3 8 26	16°39'36	15°28	2°26	21°38	5°32	9°16	12°36	29°34	21°13	3° 3	0°37	1° 9	16°26	n.a.	S 14
M15	3 12 23	17°40'51	27°23	3°56	21° 2	5°31	9°29	12°31	29°37	21°14	3° 3	0°24	1° 6	16°33	n.a.	M15
T 16	3 16 19	18°42'07	9 ™ 16	5°27	20°26	5°28	9°43	12°26	29°41	21°14	3° 2	0°10	1° 2	16°40	n.a.	T 16
W17	3 20 16	19°43'23	21° 8	6°58	19°50	5°24	9°57	12°21	29°45	21°15	3° 1	29955	0°59	16°46	n.a.	W17
T 18	3 24 12	20°44'39	3 ~ 0	8°29	19°13	5°20	10°10	12°16	29°48	21°15	3° 0	29°43	0°56	16°53	n.a.	T 18
F 19	3 28 9	21°45'56	14°53	10° 0	18°37	5°15	10°24	12°11	29°52	21°16	2°59	29°32	0°53	17° 0	n.a.	F 19
S 20	3 32 6	22°47'13	26°50	11°32	18° 2	5° 9	10°37	12° 6	29°55	21°16	2°58	29°24	0°50	17° 7	n.a.	S 20
S 21	3 36 2	23°48'30	8 云 53	13° 4	17°27	5° 2	10°51	12° 1	29°59	21°16	2°57	29°19	0°47	17°13	n.a.	S 21
M22	3 39 59	24°49'47	21° 4	14°36	16°53	4°54	11° 4	11°56	0 ∡ 7 3	21°16	2°56	29°17	0°43	17°20	n.a.	M22
T 23	3 43 55	25°51'04	3≈28	16° 9	16°20	4°46	11°18	11°51	0° 6	21°17	2°55	29°D17	0°40	17°27	n.a.	T 23
W24	3 47 52	26°52'21	16° 9	17°42	15°49	4°37	11°31	11°47	0°10	21°17	2°54	29°17	0°37	17°33	n.a.	W24
T 25	3 51 48	27°53'37	29°10	19°15	15°19	4°26	11°44	11°42	0°13	21°17	2°53	29°R18	0°34	17°40	n.a.	T 25
F 26	3 55 45	28°54'54	12) 37	20°48	14°51	4°15	11°58	11°37	0°17	21°17	2°52	29°17	0°31	17°47	n.a.	F 26
S 27	3 59 42	29°56'10	26°32	22°22	14°25	4° 4	12°11	11°33	0°21	21°17	2°51	29°14	0°27	17°54	n.a.	S 27
S 28	4 3 38	0 ₮ 57'26	10 Y 54	23°55	14° 1	3°51	12°24	11°28	0°24	21°17	2°49	29° 8	0°24	18° 0	n.a.	S 28
M29	4 7 3 5	1°58'41	25°42	25°30	13°39	3°38	12°38	11°24	0°28	21°R17	2°48	29° 1	0°21	18° 7	n.a.	M29
T 30	4 11 31	2 ₹ 59'56	10850	27 m 4	13 M 20	3924	12 M 51	11 8 19	0 ∡ 32	21 Ω 17	29947	28952	0Ω 18	18 M .14	n.a.	T 30

Delta T = 04h47m32s

Julian Calendar 1 Nov. 533 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 533 BCE

DECEMBER 533 BCE (-532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	4 15 28	4 ₹ 1'11	26 8 8	28M39	13°R 3	3°R 9	13 M 4	11°R15	0 ∡ 35	21°R17	2°R46	28°R43	0Ω15	18 M 20	n.a.	W 1
T 2	4 19 24	5° 2'26	11 Ⅱ 25	0 √ 14	12 M .48	2953	13°17	11810	0°39	21 Ω 17	29545	28935	0°12	18°27	n.a.	T 2
F 3	4 23 21	6° 3'41	26°30	1°50	12°36	2°37	13°31	11° 6	0°42	21°17	2°44	28°29	0° 8	18°34	n.a.	F 3
S 4	4 27 17	7° 4'56	119913	3°26	12°26	2°20	13°44	11° 2	0°46	21°17	2°42	28°26	0° 5	18°41	n.a.	S 4
S 5	4 31 14	8° 6'10	25°30	5° 2	12°19	2° 3	13°57	10°58	0°50	21°17	2°41	28°D24	0° 2	18°47	n.a.	S 5
M 6	4 35 11	9° 7'25	9 Ω 18	6°39	12°14	1°44	14°10	10°54	0°53	21°16	2°40	28°25	29959	18°54	n.a.	M 6
T 7	4 39 7	10° 8'39	22°37	8°16	12°D12	1°25	14°23	10°49	0°57	21°16	2°39	28°26	29°56	19° 1	n.a.	T 7
W 8	4 43 4	11° 9'53	5 m y31	9°53	12°13	1° 6	14°36	10°46	1° 0	21°16	2°37	28°R27	29°53	19° 7	n.a.	W 8
T 9	4 47 0	12°11'07	18° 4	11°31	12°16	0°45	14°49	10°42	1° 4	21°15	2°36	28°27	29°49	19°14	n.a.	T 9
F 10	4 50 57	13°12'20	0 <u>ჲ</u> 20	13°10	12°21	0°25	15° 1	10°38	1° 8	21°15	2°35	28°25	29°46	19°21	n.a.	F 10
S 11	4 54 53	14°13'34	12°24	14°49	12°28	0° 3	15°14	10°34	1°11	21°15	2°34	28°21	29°43	19°28	n.a.	S 11
S 12	4 58 50	15°14'47	24°20	16°28	12°38	29∏42	15°27	10°30	1°15	21°14	2°32	28°16	29°40	19°34	n.a.	S 12
M13	5 2 47	16°15'59	6 M .11	18° 8	12°50	29°20	15°40	10°27	1°18	21°14	2°31	28° 8	29°37	19°41	n.a.	M13
T 14	5 6 43	17°17'12	18° 2	19°49	13° 4	28°57	15°52	10°23	1°22	21°13	2°30	28° 0	29°33	19°48	n.a.	T 14
W15	5 10 40	18°18'23	29°54	21°29	13°21	28°34	16° 5	10°20	1°25	21°13	2°28	27°52	29°30	19°54	n.a.	W15
T 16	5 14 36	19°19'34	11 .7 49	23°11	13°39	28°11	16°18	10°17	1°29	21°12	2°27	27°44	29°27	20° 1	n.a.	T 16
F 17	5 18 33	20°20'45	23°50	24°53	13°59	27°47	16°30	10°13	1°32	21°12	2°26	27°38	29°24	20° 8	n.a.	F 17
S 18	5 22 29	21°21'54	5 궁 56	26°35	14°22	27°24	16°42	10°10	1°36	21°11	2°24	27°34	29°21	20°15	n.a.	S 18
S 19	5 26 26	22°23'03	18°10	28°18	14°46	27° 0	16°55	10° 7	1°39	21°10	2°23	27°32	29°18	20°21	n.a.	S 19
M20	5 30 22	23°24'11	0≈34	0ਰ 1	15°12	26°36	17° 7	10° 4	1°43	21°10	2°22	27°D32	29°14	20°28	n.a.	M20
T 21	5 34 19	24°25'17	13° 9	1°45	15°39	26°12	17°19	10° 1	1°46	21° 9	2°20	27°33	29°11	20°35	n.a.	T 21
W22	5 38 16	25°26'22	25°58	3°28	16° 8	25°47	17°32	9°59	1°49	21° 8	2°19	27°34	29° 8	20°41	n.a.	W22
T 23	5 42 12	26°27'26	9) (4	5°13	16°39	25°23	17°44	9°56	1°53	21° 7	2°18	27°36	29° 5	20°48	n.a.	T 23
F 24	5 46 9	27°28'29	22°28	6°57	17°11	24°59	17°56	9°53	1°56	21° 7	2°16	27°R37	29° 2	20°55	n.a.	F 24
S 25	5 50 5	28°29'31	6 Ƴ 14	8°41	17°45	24°35	18° 8	9°51	1°59	21° 6	2°15	27°37	28°59	21° 2	n.a.	S 25
S 26	5 54 2	29°30'30	20°21	10°25	18°20	24°12	18°20	9°49	2° 3	21° 5	2°13	27°35	28°55	21° 8	n.a.	S 26
M27	5 57 58	0 ට 31'29	4 8 49	12° 9	18°56	23°48	18°32	9°46	2° 6	21° 4	2°12	27°32	28°52	21°15	n.a.	M27
T 28	6 1 55	1°32'26	19°34	13°53	19°34	23°25	18°43	9°44	2° 9	21° 3	2°11	27°29	28°49	21°22	n.a.	T 28
W29	6 5 5 1	2°33'22	4 Ⅱ 29	15°35	20°13	23° 2	18°55	9°42	2°13	21° 2	2° 9	27°25	28°46	21°28	n.a.	W29
T 30	6 9 48	3°34'16	19°28	17°17	20°53	22°39	19° 7	9°40	2°16	21° 1	2° 8	27°22	28°43	21°35	n.a.	T 30
F 31	6 13 45	4 ට 35'10	49521	18 궁 58	21 M 35	22 I I7	19 M J18	9 8 39	2 ,7 19	21& 0	295 6	279520	28939	21 M 42	n.a.	F 31

Delta T = 04h47m31s

JANUARY 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	6 17 41	5 ප 36'01	18959	20 궁 37	22 M 17	21°R55	19 M .30	9°R37	2 × 122	20°R59	2°R 5	27°R18	28936	21 M 49	n.a.	S 1
S 2	6 21 38	6°36'52	3 Ω 17	22°14	23° 1	21 П 34	19°41	9 8 35	2°25	20₽58	295 4	27°D18	28°33	21°55	n.a.	S 2
M 3	6 25 34	7°37'41	17°11	23°49	23°45	21°13	19°52	9°34	2°29	20°57	2° 2	279519	28°30	22° 2	n.a.	M 3
T 4	6 29 31	8°38'29	0 m p38	25°20	24°31	20°52	20° 3	9°32	2°32	20°56	2° 1	27°20	28°27	22° 9	n.a.	T 4
W 5	6 33 27	9°39'16	13°40	26°48	25°17	20°33	20°15	9°31	2°35	20°55	2° 0	27°22	28°24	22°15	n.a.	W 5
T 6	6 37 24	10°40'02	26°20	28°12	26° 5	20°13	20°26	9°30	2°38	20°54	1°58	27°23	28°20	22°22	n.a.	T 6
F 7	6 41 21	11°40'46	8 ≏ 41	29°31	26°53	19°55	20°37	9°29	2°41	20°53	1°57	27°R24	28°17	22°29	n.a.	F 7
S 8	6 45 17	12°41'29	20°47	0≈45	27°42	19°37	20°47	9°28	2°44	20°51	1°56	27°23	28°14	22°36	n.a.	S 8
S 9	6 49 14	13°42'11	2 M .44	1°52	28°32	19°19	20°58	9°27	2°47	20°50	1°54	27°23	28°11	22°42	n.a.	S 9
M10	6 53 10	14°42'52	14°36	2°52	29°23	19° 2	21° 9	9°27	2°50	20°49	1°53	27°21	28° 8	22°49	n.a.	M10
T 11	6 57 7	15°43'31	26°26	3°45	0 , 714	18°46	21°19	9°26	2°53	20°48	1°52	27°20	28° 5	22°56	n.a.	T 11
W12	7 1 3	16°44'09	8 ₹ 20	4°29	1° 6	18°31	21°30	9°25	2°55	20°46	1°50	27°18	28° 1	23° 2	n.a.	W12
T 13	7 5 0	17°44'46	20°19	5° 4	1°59	18°17	21°40	9°25	2°58	20°45	1°49	27°16	27°58	23° 9	n.a.	T 13
F 14	7 8 56	18°45'21	2 る 28	5°29	2°52	18° 3	21°51	9°25	3° 1	20°44	1°48	27°15	27°55	23°16	n.a.	F 14
S 15	7 12 53	19°45'54	14°46	5°44	3°46	17°50	22° 1	9°25	3° 4	20°42	1°46	27°15	27°52	23°23	n.a.	S 15
S 16	7 16 50	20°46'26	27°16	5°R50	4°41	17°37	22°11	9°D25	3° 7	20°41	1°45	27°D14	27°49	23°29	n.a.	S 16
M17	7 20 46	21°46'56	9≈58	5°45	5°36	17°26	22°21	9°25	3° 9	20°40	1°44	27°15	27°45	23°36	n.a.	M17
T 18	7 24 43	22°47'24	22°54	5°29	6°32	17°15	22°31	9°25	3°12	20°38	1°42	27°15	27°42	23°43	n.a.	T 18
W19	7 28 39	23°47'50	6 ∺ 3	5° 4	7°28	17° 5	22°40	9°25	3°15	20°37	1°41	27°15	27°39	23°49	n.a.	W19
T 20	7 32 36	24°48'14	19°25	4°30	8°25	16°56	22°50	9°26	3°17	20°35	1°40	27°16	27°36	23°56	n.a.	T 20
F 21	7 36 32	25°48'36	3 ℃ 1	3°48	9°22	16°48	23° 0	9°26	3°20	20°34	1°39	27°16	27°33	24° 3	n.a.	F 21
S 22	7 40 29	26°48'55	16°50	2°58	10°20	16°40	23° 9	9°27	3°22	20°32	1°37	27°16	27°30	24°10	n.a.	S 22
S 23	7 44 25	27°49'13	0 8 52	2° 3	11°18	16°34	23°18	9°28	3°25	20°31	1°36	27°16	27°26	24°16	n.a.	S 23
M24	7 48 22	28°49'28	15° 5	1° 3	12°17	16°28	23°27	9°29	3°27	20°29	1°35	27°16	27°23	24°23	n.a.	M24
T 25	7 52 18	29°49'42	29°27	29る59	13°16	16°23	23°36	9°30	3°30	20°28	1°34	27°16	27°20	24°30	n.a.	T 25
W26	7 56 15	0≈49'53	13耳56	28°56	14°15	16°18	23°45	9°31	3°32	20°26	1°33	27°16	27°17	24°36	n.a.	W26
T 27	8 0 12	1°50'02	28°25	27°52	15°15	16°15	23°54	9°32	3°34	20°25	1°31	27°17	27°14	24°43	n.a.	T 27
F 28	8 4 8	2°50'09	12951	26°50	16°15	16°12	24° 3	9°34	3°37	20°23	1°30	27°17	27°11	24°50	n.a.	F 28
S 29	8 8 5	3°50'13	27° 8	25°52	17°16	16°10	24°11	9°35	3°39	20°22	1°29	27°R17	27° 7	24°56	n.a.	S 29
S 30	8 12 1	4°50'16	11Ω12	24°57	18°17	16° 9	24°20	9°37	3°41	20°20	1°28	27°17	27° 4	25° 3	n.a.	S 30
M31	8 15 58	5≈50'17	24 Ω 57	24 궁 7	19 × 18	16°D 9	24 M 28	9 8 38	3 ∡ 143	20 Ω 18	19927	279916	2799 1	25 M 10	n.a.	M31

Delta T = 04h47m29s

Julian Calendar 1 Jan. 532 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 533 BCE

FEBRUARY 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	8 19 54	6≈50'15	8 m 22	23°R23	20 × 120	16耳 9	24MJ36	9840	3 ∡ 145	20°R17	1°R26	27°R15	26958	25 M 17	n.a.	T 1
W 2	8 23 51	7°50'12	21°26	22 궁 46	21°22	16°10	24°44	9°42	3°47	20 Ω 15	19525	279514	26°55	25°23	n.a.	W 2
T 3	8 27 47	8°50'07	4 Ω 9	22°15	22°24	16°11	24°52	9°44	3°49	20°14	1°24	27°12	26°51	25°30	n.a.	T 3
F 4	8 31 44	9°50'00	16°34	21°50	23°27	16°14	25° 0	9°46	3°51	20°12	1°23	27°11	26°48	25°37	n.a.	F 4
S 5	8 35 41	10°49'51	28°44	21°32	24°29	16°17	25° 8	9°48	3°53	20°10	1°22	27°10	26°45	25°43	n.a.	S 5
S 6	8 39 37	11°49'41	10 M 43	21°21	25°32	16°21	25°15	9°51	3°55	20° 9	1°21	27°D10	26°42	25°50	n.a.	S 6
M 7	8 43 34	12°49'28	22°35	21°D17	26°36	16°25	25°23	9°53	3°57	20° 7	1°20	27°10	26°39	25°57	n.a.	M 7
T 8	8 47 30	13°49'14	4 ₹ 27	21°18	27°39	16°30	25°30	9°56	3°59	20° 5	1°19	27°11	26°36	26° 4	n.a.	T 8
W 9	8 51 27	14°48'58	16°22	21°26	28°43	16°36	25°37	9°58	4° 0	20° 4	1°18	27°12	26°32	26°10	n.a.	W 9
T 10	8 55 23	15°48'40	2 <u>8</u> °24	21°39	2 <u>9</u> °48	16°43	25°44	10° 1	4° 2	20° 2	1°17	27°14	26°29	26°17	n.a.	T 10
F 11	8 59 20	16°48'20	10 る 38	21°57	0 궁 52	16°50	25°51	10° 4	4° 4	20° 0	1°16	27°15	26°26	26°24	n.a.	F 11
S 12	9 3 16	17°47'59	23° 6	22°21	1°56	16°57	25°57	10° 7	4° 5	19°59	1°15	27°R16	26°23	26°30	n.a.	S 12
S 13	9 7 13	18°47'35	5≈51	22°50	3° 1	17° 6	26° 4	10°10	4° 7	19°57	1°14	27°16	26°20	26°37	n.a.	S 13
M14	9 11 10	19°47'09	18°54	23°23	4° 6	17°15	26°10	10°13	4° 9	19°56	1°13	27°14	26°16	26°44	n.a.	M14
T 15	9 15 6	20°46'41	2) 14	24° 0	5°11	17°24	26°16	10°16	4°10	19°54	1°12	27°12	26°13	26°50	n.a.	T 15
W16	9 19 3	21°46'11	15°49	24°41	6°17	17°34	26°22	10°20	4°11	19°52	1°12	27° 9	26°10	26°57	n.a.	W16
T 17	9 22 59	22°45'38	29°37	25°26	7°22	17°45	26°28	10°23	4°13	19°51	1°11	27° 5	26° 7	27° 4	n.a.	T 17
F 18	9 26 56	23°45'03	13 Y 36	26°14	8°28	17°56	26°34	10°27	4°14	19°49	1°10	27° 1	26° 4	27°11	n.a.	F 18
S 19	9 30 52	24°44'26	27°42	27° 5	9°34	18° 8	26°39	10°31	4°15	19°47	1° 9	26°58	26° 1	27°17	n.a.	S 19
S 20	9 34 49	25°43'46	11852	28° 0	10°40	18°20	26°45	10°34	4°17	19°46	1° 9	26°56	25°57	27°24	n.a.	S 20
M21	9 38 45	26°43'04	26° 3	28°58	11°46	18°33	26°50	10°38	4°18	19°44	1° 8	26°D55	25°54	27°31	n.a.	M21
T 22	9 42 42	27°42'19	10 Ⅱ 14	29°58	12°53	18°47	26°55	10°42	4°19	19°42	1° 7	26°56	25°51	27°37	n.a.	T 22
W23	9 46 38	28°41'32	24°22	1≈ 1	13°59	19° 0	27° 0	10°46	4°20	19°41	1° 7	26°57	25°48	27°44	n.a.	W23
T 24	9 50 35	29°40'42	8925	2° 7	15° 6	19°15	27° 5	10°50	4°21	19°39	1° 6	26°58	25°45	27°51	n.a.	T 24
F 25	9 54 32	0) 39′50	22°22	3°15	16°13	19°30	27° 9	10°55	4°22	19°37	1° 5	26°R59	25°42	27°58	n.a.	F 25
S 26	9 58 28	1°38'56	6 Ω 12	4°25	17°20	19°45	27°14	10°59	4°23	19°36	1° 5	26°59	25°38	28° 4	n.a.	S 26
S 27	10 2 25	2°37'59	19°50	5°37	18°27	20° 1	27°18	11° 3	4°24	19°34	1° 4	26°57	25°35	28°11	n.a.	S 27
M28	10 621	3 ∺ 37'01	3 Mp 16	6≈52	19 궁 34	20耳17	27 M 22	118 8	4 ₹ 25	19 £ 33	199 4	26954	25932	28 M 18	n.a.	M28

Delta T = 04h47m28s

MARCH 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	10 10 18	4) €35'59	16 M)27	8≈ 8	20중42	20∏33	27 M 26	11812	4 ₹ 25	19°R31	1°R 3	26°R48	25929	28 M 24	n.a.	T 1
W 2	10 14 14	5°34'56	29°22	9°26	21°49	20°50	27°29	11°17	4°26	19 Ω 29	199 3	269542	25°26	28°31	n.a.	W 2
T 3	10 18 11	6°33'51	12 ♀ 1	10°47	22°57	21° 8	27°33	11°22	4°27	19°28	1° 2	26°35	25°22	28°38	n.a.	T 3
F 4	10 22 7	7°32'44	24°24	12° 9	24° 4	21°26	27°36	11°27	4°27	19°26	1° 2	26°28	25°19	28°44	n.a.	F 4
S 5	10 26 4	8°31'35	6 M .34	13°33	25°12	21°44	27°39	11°31	4°28	19°25	1° 1	26°22	25°16	28°51	n.a.	S 5
S 6	10 30 1	9°30'24	18°33	14°58	26°20	22° 3	27°42	11°36	4°28	19°23	1° 1	26°18	25°13	28°58	n.a.	S 6
M 7	10 33 57	10°29'11	0 ∡ 26	16°26	27°28	22°22	27°45	11°41	4°29	19°22	1° 1	26°15	25°10	29° 5	n.a.	M 7
T 8	10 37 54	11°27'56	12°17	17°55	28°37	22°41	27°48	11°47	4°29	19°20	1° 0	26°D15	25° 7	29°11	n.a.	T 8
W 9	10 41 50	12°26'40	24°12	19°25	29°45	23° 1	27°50	11°52	4°30	19°19	1° 0	26°16	25° 3	29°18	n.a.	W 9
T 10	10 45 47	13°25'22	6 ට 14	20°58	0≈53	23°21	27°52	11°57	4°30	19°17	1° 0	26°17	25° 0	29°25	n.a.	T 10
F 11	10 49 43	14°24'02	18°30	22°32	2° 2	23°41	27°55	12° 3	4°30	19°16	1° 0	26°18	24°57	29°31	n.a.	F 11
S 12	10 53 40	15°22'40	1≈ 4	24° 7	3°11	24° 2	27°56	12° 8	4°30	19°14	0°59	26°R18	24°54	29°38	n.a.	S 12
S 13	10 57 36	16°21'16	13°59	25°44	4°19	24°23	27°58	12°14	4°31	19°13	0°59	26°17	24°51	29°45	n.a.	S 13
M14	11 133	17°19'50	27°16	27°23	5°28	24°45	28° 0	12°19	4°31	19°11	0°59	26°13	24°48	29°51	n.a.	M14
T 15	11 5 29	18°18'23	10 ¥ 56	29° 4	6°37	25° 7	28° 1	12°25	4°R31	19°10	0°59	26° 7	24°44	29°58	n.a.	T 15
W16	11 9 26	19°16'53	24°56	0) 46	7°46	25°29	28° 2	12°31	4°31	19° 8	0°59	25°59	24°41	0 √ 5	n.a.	W16
T 17	11 13 23	20°15'21	9 Υ 13	2°30	8°55	25°51	28° 3	12°36	4°31	19° 7	0°59	25°51	24°38	0°12	n.a.	T 17
F 18	11 17 19	21°13'47	23°40	4°15	10° 4	26°14	28° 4	12°42	4°31	19° 6	0°59	25°42	24°35	0°18	n.a.	F 18
S 19	11 21 16	22°12'11	8 8 10	6° 2	11°13	26°37	28° 4	12°48	4°30	19° 4	0°58	25°34	24°32	0°25	n.a.	S 19
S 20	11 25 12	23°10'33	22°39	7°50	12°23	27° 0	28° 5	12°54	4°30	19° 3	0°D58	25°29	24°28	0°32	n.a.	S 20
M21	11 29 9	24° 8'53	7 I 1	9°41	13°32	27°24	28° 5	13° 0	4°30	19° 2	0°58	25°25	24°25	0°38	n.a.	M21
T 22	11 33 5	25° 7'11	21°12	11°33	14°41	27°48	28°R 5	13° 6	4°30	19° 0	0°58	25°D24	24°22	0°45	n.a.	T 22
W23	11 37 2	26° 5'26	59913	13°26	15°51	28°12	28° 5	13°13	4°29	18°59	0°59	25°24	24°19	0°52	n.a.	W23
T 24	11 40 58	27° 3'40	19° 1	15°21	17° 0	28°37	28° 5	13°19	4°29	18°58	0°59	25°R25	24°16	0°58	n.a.	T 24
F 25	11 44 55	28° 1'51	2 Ω 37	17°18	18°10	29° 1	28° 4	13°25	4°28	18°57	0°59	25°25	24°13	1° 5	n.a.	F 25
S 26	11 48 52	28°59'59	16° 2	19°17	19°20	29°26	28° 3	13°31	4°28	18°56	0°59	25°23	24° 9	1°12	n.a.	S 26
S 27	11 52 48	29°58'06	29°16	21°17	20°29	29°51	28° 2	13°38	4°27	18°54	0°59	25°19	24° 6	1°18	n.a.	S 27
M28	11 56 45	0 Υ 56'11	12 M 19	23°18	21°39	09୍ତ17	28° 1	13°44	4°27	18°53	0°59	25°12	24° 3	1°25	n.a.	M28
T 29	12 0 41	1°54'14	25°11	25°22	22°49	0°43	28° 0	13°51	4°26	18°52	1° 0	25° 2	24° 0	1°32	n.a.	T 29
W30	12 4 38	2°52'15	7 ≙ 51	27°26	23°59	1° 8	27°58	13°58	4°25	18°51	1° 0	24°51	23°57	1°39	n.a.	W30
T31	12 8 34	3 Υ 50'14	20 ≏ 18	29 ∺ 32	25≈ 9	1935	27 M 57	148 4	4 ₹ 25	18 Ω 50	199 0	24939	23953	1 ∡ 745	n.a.	T 31

Delta T = 04h47m27s

Julian Calendar 1 March 532 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 532 BCE

APRIL 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	12 12 31	4 Υ 48 '12	2M34	1 Y 39	26≈19	295 1	27°R55	14 8 11	4°R24	18°R49	199 0	24°R27	23950	1 ₹ 752	n.a.	F 1
S 2	12 16 27	5°46'08	14°39	3°47	27°29	2°27	27 M 53	14°18	4 ₹ 23	18 Ω 48	1° 1	249516	23°47	1°59	n.a.	S 2
S 3	12 20 24	6°44'03	26°36	5°56	28°39	2°54	27°51	14°24	4°22	18°47	1° 1	24° 8	23°44	2° 5	n.a.	S 3
M 4	12 24 20	7°41'56	8 ₹ 28	8° 5	29°49	3°21	27°48	14°31	4°21	18°46	1° 1	24° 2	23°41	2°12	n.a.	M 4
T 5	12 28 17	8°39'48	20°17	10°15	1 米 0	3°48	27°46	14°38	4°20	18°45	1° 2	23°58	23°38	2°19	n.a.	T 5
W 6	12 32 14	9°37'38	2 る 10	12°25	2°10	4°16	27°43	14°45	4°19	18°44	1° 2	23°57	23°34	2°25	n.a.	W 6
T 7	12 36 10	10°35'27	14°12	14°35	3°20	4°43	27°40	14°52	4°18	18°43	1° 3	23°D56	23°31	2°32	n.a.	T 7
F 8	12 40 7	11°33'15	26°27	16°45	4°31	5°11	27°37	14°59	4°17	18°42	1° 3	23°R57	23°28	2°39	n.a.	F 8
S 9	12 44 3	12°31'02	9≈ 0	18°54	5°41	5°39	27°34	15° 6	4°16	18°41	1° 4	23°56	23°25	2°45	n.a.	S 9
S 10	12 48 0	13°28'47	21°57	21° 3	6°52	6° 7	27°30	15°13	4°15	18°41	1° 4	23°53	23°22	2°52	n.a.	S 10
M11	12 51 56	14°26'31	5 ∺ 20	23°10	8° 2	6°36	27°27	15°20	4°13	18°40	1° 5	23°48	23°19	2°59	n.a.	M11
T 12	12 55 53	15°24'13	19°11	25°15	9°13	7° 4	27°23	15°28	4°12	18°39	1° 5	23°41	23°15	3° 6	n.a.	T 12
W13	12 59 49	16°21'54	3 Ƴ 27	27°19	10°24	7°33	27°19	15°35	4°11	18°38	1° 6	23°31	23°12	3°12	n.a.	W13
T 14	13 3 46	17°19'34	18° 5	29°21	11°34	8° 2	27°15	15°42	4° 9	18°38	1° 7	23°20	23° 9	3°19	n.a.	T 14
F 15	13 7 43	18°17'13	2 8 56	1821	12°45	8°31	27°10	15°49	4° 8	18°37	1° 7	23° 9	23° 6	3°26	n.a.	F 15
S 16	13 11 39	19°14'50	17°51	3°18	13°56	9° 0	27° 6	15°57	4° 6	18°36	1° 8	22°59	23° 3	3°32	n.a.	S 16
S 17	13 15 36	20°12'26	2 Ⅱ 43	5°13	15° 7	9°30	27° 1	16° 4	4° 5	18°36	1° 9	22°51	22°59	3°39	n.a.	S 17
M18	13 19 32	21°10'00	17°22	7° 5	16°18	9°59	26°57	16°12	4° 3	18°35	1° 9	22°46	22°56	3°46	n.a.	M18
T 19	13 23 29	22° 7'32	19545	8°55	17°29	10°29	26°52	16°19	4° 2	18°35	1°10	22°43	22°53	3°52	n.a.	T 19
W20	13 27 25	23° 5'03	15°50	10°41	18°40	10°59	26°47	16°26	4° 0	18°34	1°11	22°43	22°50	3°59	n.a.	W20
T 21	13 31 22	24° 2'33	29°34	12°25	19°51	11°29	26°41	16°34	3°59	18°34	1°12	22°43	22°47	4° 6	n.a.	T 21
F 22	13 35 18	25° 0'01	13 N 1	14° 6	21° 2	12° 0	26°36	16°42	3°57	18°33	1°13	22°42	22°44	4°12	n.a.	F 22
S 23	13 39 15	25°57'27	26°12	15°44	22°13	12°30	26°30	16°49	3°55	18°33	1°13	22°40	22°40	4°19	n.a.	S 23
S 24	13 43 12	26°54'52	9 m) 9	17°18	23°24	13° 0	26°25	16°57	3°54	18°32	1°14	22°35	22°37	4°26	n.a.	S 24
M25	13 47 8	27°52'16	21°53	18°50	24°35	13°31	26°19	17° 4	3°52	18°32	1°15	22°27	22°34	4°33	n.a.	M25
T 26	13 51 5	28°49'38	4 ≗ 27	20°19	25°46	14° 2	26°13	17°12	3°50	18°32	1°16	22°16	22°31	4°39	n.a.	T 26
W27	13 55 1	29°46'59	16°50	21°44	26°57	14°33	26° 7	17°20	3°48	18°31	1°17	22° 4	22°28	4°46	n.a.	W27
T 28	13 58 58	0844'20	29° 5	23° 6	28° 8	15° 4	26° 1	17°27	3°46	18°31	1°18	21°51	22°24	4°53	n.a.	T 28
F 29	14 2 54	1°41'39	11 M .11	24°25	29°20	15°35	25°55	17°35	3°44	18°31	1°19	21°38	22°21	4°59	n.a.	F 29
S 30	14 6 51	2 8 38'57	23M 9	25 8 40	0 Υ 31	1699 7	25 M 48	17 8 43	3 ∡ 142	18 Ω 31	19920	219526	229518	5 ₹ 6	n.a.	S 30

Delta T = 04h47m25s

MAY 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
S 1	14 10 47	3 8 36'14	5 ₹ 2	26 8 52	1 Υ 42	16938	25°R42	17 8 50	3°R40	18°R30	19521	21°R16	229515	5 ₹ 13	n.a.	S 1
M 2	14 14 44	4°33'31	16°52	28° 1	2°54	17°10	25 M 35	17°58	3 ₹ 38	18 £ 30	1°22	2195 9	22°12	5°19	n.a.	M 2
T 3	14 18 41	5°30'47	28°41	29° 7	4° 5	17°42	25°29	18° 6	3°36	18°30	1°23	21° 5	22° 9	5°26	n.a.	T 3
W 4	14 22 37	6°28'03	10 云 33	0 Ⅱ 8	5°17	18°13	25°22	18°14	3°34	18°30	1°24	21° 3	22° 5	5°33	n.a.	W 4
T 5	14 26 34	7°25'17	22°33	1° 7	6°28	18°45	25°15	18°22	3°32	18°30	1°25	21°D 2	22° 2	5°39	n.a.	T 5
F 6	14 30 30	8°22'32	4≈47	2° 1	7°40	19°18	25° 8	18°29	3°30	18°D30	1°26	21°R 3	21°59	5°46	n.a.	F 6
S 7	14 34 27	9°19'45	17°18	2°52	8°51	19°50	25° 1	18°37	3°28	18°30	1°27	21° 2	21°56	5°53	n.a.	S 7
S 8	14 38 23	10°16'59	0 ∺ 13	3°39	10° 3	20°22	24°54	18°45	3°26	18°30	1°29	21° 1	21°53	5°59	n.a.	S 8
M 9	14 42 20	11°14'12	13°35	4°22	11°15	20°55	24°47	18°53	3°24	18°30	1°30	20°57	21°50	6° 6	n.a.	M 9
T 10	14 46 16	12°11'24	27°26	5° 1	12°26	21°27	24°39	19° 1	3°21	18°30	1°31	20°51	21°46	6°13	n.a.	T 10
W11	14 50 13	13° 8'36	11 Y 45	5°36	13°38	22° 0	24°32	19° 9	3°19	18°30	1°32	20°43	21°43	6°20	n.a.	W11
T 12	14 54 10	14° 5'48	26°30	6° 7	14°50	22°33	24°25	19°16	3°17	18°31	1°34	20°33	21°40	6°26	n.a.	T 12
F 13	14 58 6	15° 2'59	11833	6°34	16° 2	23° 6	24°17	19°24	3°15	18°31	1°35	20°24	21°37	6°33	n.a.	F 13
S 14	15 2 3	16° 0'10	26°44	6°56	17°13	23°39	24°10	19°32	3°12	18°31	1°36	20°15	21°34	6°40	n.a.	S 14
S 15	15 5 59	16°57'20	11耳53	7°13	18°25	24°12	24° 2	19°40	3°10	18°31	1°37	20° 8	21°30	6°46	n.a.	S 15
M16	15 9 56	17°54'30	26°51	7°26	19°37	24°46	23°55	19°48	3° 8	18°32	1°39	20° 4	21°27	6°53	n.a.	M16
T 17	15 13 52	18°51'39	119529	7°35	20°49	25°19	23°47	19°56	3° 6	18°32	1°40	20° 2	21°24	7° 0	n.a.	T 17
W18	15 17 49	19°48'47	25°44	7°R39	22° 1	25°53	23°39	20° 4	3° 3	18°32	1°41	20°D 2	21°21	7° 6	n.a.	W18
T 19	15 21 45	20°45'55	9 Ω 36	7°38	23°13	26°26	23°32	20°12	3° 1	18°33	1°43	20° 3	21°18	7°13	n.a.	T 19
F 20	15 25 42	21°43'02	23° 3	7°33	24°25	27° 0	23°24	20°20	2°58	18°33	1°44	20°R 3	21°15	7°20	n.a.	F 20
S 21	15 29 39	22°40'09	6 m 10	7°24	25°37	27°34	23°16	20°28	2°56	18°34	1°45	20° 2	21°11	7°26	n.a.	S 21
S 22	15 33 35	23°37'15	18°58	7°10	26°49	28° 8	23° 9	20°35	2°54	18°34	1°47	19°59	21° 8	7°33	n.a.	S 22
M23	15 37 32	24°34'20	1 ≏ 32	6°52	28° 1	28°42	23° 1	20°43	2°51	18°35	1°48	19°54	21° 5	7°40	n.a.	M23
T 24	15 41 28	25°31'25	13°53	6°30	29°13	29°16	22°53	20°51	2°49	18°35	1°50	19°47	21° 2	7°46	n.a.	T 24
W25	15 45 25	26°28'30	26° 4	6° 5	0 8 25	29°50	22°46	20°59	2°47	18°36	1°51	19°38	20°59	7°53	n.a.	W25
T 26	15 49 21	27°25'34	8 M 7	5°37	1°37	$0\Omega_{25}$	22°38	21° 7	2°44	18°36	1°53	19°29	20°56	8° 0	n.a.	T 26
F 27	15 53 18	28°22'39	20° 5	5° 6	2°50	0°59	22°31	21°15	2°42	18°37	1°54	19°19	20°52	8° 6	n.a.	F 27
S 28	15 57 15	29°19'43	1 ≯ 58	4°33	4° 2	1°34	22°23	21°23	2°39	18°38	1°56	19°11	20°49	8°13	n.a.	S 28
S 29	16 111	0 Ⅱ 16'47	13°48	3°58	5°14	2° 8	22°15	21°31	2°37	18°39	1°57	19° 4	20°46	8°20	n.a.	S 29
M30	16 5 8	1°13'52	2 <u>5</u> °37	3°22	6°27	2°43	22° 8	21°38	2°34	18°39	1°59	18°59	20°43	8°27	n.a.	M30
T 31	16 9 4	2 Ⅱ 10′56	7 云 28	2∏45	7 8 39	3 Ω 18	22 M 0	21846	2 ₹ 32	18 Ω 40	299 0	18956	20940	8 ₹ 33	n.a.	T 31

Delta T = 04h47m24s

Julian Calendar 1 May 532 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 532 BCE

JUNE 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	16 13 1	3 II 8'01	19 궁 23	2°R 9	8 8 51	3 Ω 53	21°R53	21854	2°R30	18 Ω 41	295 2	18°D55	20936	8 才 40	n.a.	W 1
T 2	16 16 57	4° 5'06	1≈26	1 Ⅲ 33	10° 4	4°28	21 M .46	22° 2	2 ,₹ 27	18°42	2° 3	189556	20°33	8°47	n.a.	T 2
F 3	16 20 54	5° 2'12	13°41	0°58	11°16	5° 3	21°38	22°10	2°25	18°43	2° 5	18°57	20°30	8°53	n.a.	F 3
S 4	16 24 50	5°59'17	26°13	0°26	12°29	5°38	21°31	22°17	2°22	18°44	2° 6	18°59	20°27	9° 0	n.a.	S 4
S 5	16 28 47	6°56'24	9₩ 6	29 8 56	13°41	6°13	21°24	22°25	2°20	18°44	2° 8	18°R59	20°24	9° 7	n.a.	S 5
M 6	16 32 44	7°53'31	22°23	29°29	14°54	6°49	21°17	22°33	2°17	18°45	2°10	18°58	20°21	9°13	n.a.	M 6
T 7	16 36 40	8°50'38	6 ℃ 8	29° 6	16° 6	7°24	21°10	22°41	2°15	18°46	2°11	18°55	20°17	9°20	n.a.	T 7
W 8	16 40 37	9°47'46	20°21	28°47	17°19	8° 0	21° 3	22°48	2°13	18°47	2°13	18°51	20°14	9°27	n.a.	W 8
T 9	16 44 33	10°44'55	5 8 0	28°32	18°32	8°36	20°56	22°56	2°10	18°48	2°15	18°46	20°11	9°33	n.a.	T 9
F 10	16 48 30	11°42'04	19°59	28°22	19°44	9°11	20°49	23° 4	2° 8	18°50	2°16	18°41	20° 8	9°40	n.a.	F 10
S 11	16 52 26	12°39'14	5 Ⅱ 11	28°16	20°57	9°47	20°43	23°11	2° 5	18°51	2°18	18°36	20° 5	9°47	n.a.	S 11
S 12	16 56 23	13°36'24	20°25	28°D16	22°10	10°23	20°36	23°19	2° 3	18°52	2°19	18°32	20° 2	9°53	n.a.	S 12
M13	17 0 19	14°33'35	5931	28°22	23°23	10°59	20°30	23°26	2° 1	18°53	2°21	18°30	19°58	10° 0	n.a.	M13
T 14	17 4 16	15°30'46	20°20	28°32	24°35	11°35	20°23	23°34	1°58	18°54	2°23	18°D30	19°55	10° 7	n.a.	T 14
W15	17 8 13	16°27'58	4Ω47	28°49	25°48	12°11	20°17	23°41	1°56	18°55	2°24	18°30	19°52	10°13	n.a.	W15
T 16	17 12 9	17°25'10	18°48	29°10	27° 1	12°48	20°11	23°49	1°54	18°57	2°26	18°32	19°49	10°20	n.a.	T 16
F 17	17 16 6	18°22'22	2 m 23	29°38	28°14	13°24	20° 5	23°56	1°51	18°58	2°28	18°33	19°46	10°27	n.a.	F 17
S 18	17 20 2	19°19'35	15°33	0 Ⅱ 11	29°27	14° 0	19°59	24° 4	1°49	18°59	2°30	18°R34	19°42	10°33	n.a.	S 18
S 19	17 23 59	20°16'48	28°21	0°49	0 П 40	14°37	19°53	24°11	1°47	19° 1	2°31	18°34	19°39	10°40	n.a.	S 19
M20	17 27 55	21°14'01	10 ≏ 51	1°33	1°53	15°13	19°48	24°19	1°45	19° 2	2°33	18°32	19°36	10°47	n.a.	M20
T 21	17 31 52	22°11'15	23° 6	2°23	3° 6	15°50	19°42	24°26	1°42	19° 3	2°35	18°30	19°33	10°53	n.a.	T 21
W22	17 35 49	23° 8'29	5 M .11	3°18	4°19	16°27	19°37	24°33	1°40	19° 5	2°36	18°26	19°30	11° 0	n.a.	W22
T 23	17 39 45	24° 5'45	17° 7	4°18	5°32	17° 4	19°32	24°40	1°38	19° 6	2°38	18°22	19°27	11° 7	n.a.	T 23
F 24	17 43 42	25° 3'00	29° 0	5°24	6°46	17°41	19°27	24°48	1°36	19° 8	2°40	18°18	19°23	11°13	n.a.	F 24
S 25	17 47 38	26° 0'17	10 才 50	6°35	7°59	18°18	19°22	24°55	1°34	19° 9	2°42	18°15	19°20	11°20	n.a.	S 25
S 26	17 51 35	26°57'34	2 <u>2</u> °40	7°51	9°12	18°55	19°17	25° 2	1°32	19°11	2°43	18°12	19°17	11°27	n.a.	S 26
M27	17 55 31	27°54'53	4 궁 32	9°11	10°25	19°32	19°13	25° 9	1°29	19°12	2°45	18°10	19°14	11°34	n.a.	M27
T 28	17 59 28	28°52'12	16°29	10°37	11°39	20° 9	19° 8	25°16	1°27	19°14	2°47	18°D10	19°11	11°40	n.a.	T 28
W29	18 3 24	29°49'33	28°32	12° 7	12°52	20°46	19° 4	25°23	1°25	19°15	2°49	18°10	19° 8	11°47	n.a.	W29
T 30	18 7 21	0946'54	10≈44	13 II 41	14 I 5	21 Ω 24	19 M 0	25 8 30	1 ₹ 23	19 Ω 17	2950	189911	1995 4	11 ~ 54	n.a.	T 30

Delta T = 04h47m23s

JULY 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

& Day	Ç	v	N.	Р	并)∤(ħ	4	ď	·	ğ	D	0	Sid.t	Day
n.a. F 1	12 % 0	1995 1	189512	2952	19 Ω 18	1°R21	25 8 37	18°R56	22 N 1	15 Ⅱ 19	15 Ⅱ 20	23≈ 7	19544'17	18 11 18	F 1
n.a. S 2	12° 7	18°58	18°14	2°54	19°20	1 才 19	25°44	18 M .53	22°39	16°32	17° 2	5) 46	2°41'41	18 15 14	S 2
n.a. S 3	12°14	18°55	18°15	2°55	19°22	1°17	25°51	18°49	23°16	17°46	18°48	18°42	3°39'07	18 19 11	S 3
n.a. M 4 n.a. T 5	12°20 12°27	18°52 18°48	18°R15 18°15	2°57 2°59	19°23 19°25	1°15 1°14	25°58 26° 4	18°46 18°42	23°54 24°32	18°59 20°13	20°38 22°30	1 Υ 58 15°37	4°36'34 5°34'02	18 23 7 18 27 4	M 4 T 5
n.a. T 5 n.a. W 6	12°34	18°45	18°14	3° 1	19°23	1°12	26°11	18°39	24 32 25°10	20 13 21°26	24°25	29°39	6°31'32	18 31 0	W 6
n.a. T 7	12°40	18°42	18°13	3° 2	19°29	1°10	26°18	18°36	25°48	22°40	26°21	148 3	7°29'03	18 34 57	T 7
n.a. F 8	12°47	18°39	18°12	3° 4	19°30	1° 8	26°24	18°34	26°26	23°53	28°20	28°47	8°26'36	18 38 53	F 8
n.a. S 9	12°54	18°36	18°11	3° 6	19°32	1° 6	26°31	18°31	27° 4	25° 7	0920	13 Ⅱ 45	9°24'11	18 42 50	S 9
n.a. S 10	13° 0	18°33	18°10	3° 8	19°34	1° 5	26°37	18°29	27°42	26°21	2°22	28°48	10°21'47	18 46 47	S 10
n.a. M11 n.a. T 12	13° 7 13°14	18°29 18°26	18°D10 18°10	3° 9 3°11	19°36 19°38	1° 3 1° 1	26°44 26°50	18°27 18°25	28°20 28°58	27°35 28°48	4°24 6°26	13 © 49 28°38	11°19'24 12°17'03	18 50 43 18 54 40	M11 T 12
n.a. W13	13°20	18°23	18°10	3°13	19°39	1° 0	26°56	18°23	29°37	09 2	8°29	13 Ω 9	13°14'43	18 58 36	W13
n.a. T 14	13°27	18°20	18°11	3°15	19°41	0°58	27° 3	18°21	0 Mp 15	1°16	10°31	27°17	14°12'24	19 2 33	T 14
n.a. F 15	13°34		-				-, -					_ ~			
n.a. S 16															
n.a. S 17 n.a. M18			-											-	
n.a. M18 n.a. T 19	13°34 14° 0		_	-						-					-
n.a. W20	14° 7	18° 1	18°12	3°25	19°53	0°50	27°39	18°16	4° 8	8°40	22°32	13°54	19°58'58	19 26 12	W20
n.a. T 21	14°14	17°58	18°12	3°26	19°55	0°49	27°45	18°16	4°47	9°54	24°29	25°48	20°56'48	19 30 9	T 21
n.a. F 22 n.a. S 23			-							_					
	-														
n.a. S 24 n.a. M25	_						-		-			_			
n.a. T 26	14°47	17°42	18°13	3°35	20° 5	0°43	28°12	18°17	8° 3	16° 5	3°55	25°25	25°46'22	19 49 51	T 26
n.a. W27	14°54	17°39	18°13	3°36	20° 7	0°42	28°18	18°18	8°42	17°19	5°44	7≈42	26°44'21	19 53 48	W27
n.a. T 28	15° 0		-			-			_						
n.a. F 29 n.a. S 30	15° /		-		-									-	
n.a. S 31	15 × 720				-										
4 0 7 4 0 7 4 0 7 4 0 7 4 0 7 4	13°34' 13°4' 13°4' 13°54' 14° (14° 1 14°20' 14°34' 14°4' 14°54' 15° (15° 1 15°14'	18°17 18°13 18°10 18° 7 18° 4 18° 1 17°58 17°54 17°51 17°48 17°45 17°42	18°11 18°11 18°11 18°12 18°12 18°12 18°12 18°13 18°13 18°13	3°16 3°18 3°20 3°21 3°23 3°25 3°26 3°28 3°30 3°31 3°33 3°35	19°43 19°45 19°47 19°49 19°51 19°53 19°55 19°57 19°59 20° 1 20° 3 20° 5	0°57 0°55 0°54 0°52 0°51 0°50 0°49 0°47 0°46 0°45 0°44	27° 9 27°15 27°21 27°27 27°33 27°39 27°45 27°50 27°56 28° 1 28° 7 28°12	18°20 18°19 18°18 18°17 18°16 18°16 18°16 18°D15 18°16 18°16 18°16	0°54 1°33 2°11 2°50 3°29 4° 8 4°47 5°26 6° 5 6°44 7°23 8° 3	2°30 3°44 4°58 6°12 7°26 8°40 9°54 11° 8 12°22 13°36 14°51 16° 5	12°33 14°35 16°36 18°35 20°34 22°32 24°29 26°25 28°19 0\Omega12 2° 4 3°55	10m/58 24°14 7	15°10'07 16° 7'50 17° 5'35 18° 3'22 19° 1'09 19°58'58 20°56'48 21°54'40 22°52'33 23°50'27 24°48'24 25°46'22	19 6 29 19 10 26 19 14 22 19 18 19 19 22 16 19 26 12 19 30 9 19 34 5 19 38 2 19 41 58 19 45 55 19 49 51	F 15 S 16 S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23 S 24 M25 T 26

Delta T = 04h47m21s

Julian Calendar 1 July 532 BCE == Greg. Calendar 25 June 532 BCE

AUGUST 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	₹ S	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	20 13 31	1 Ω 34'48	12 Y 13	14€32	23931	12 Mp 0	18 M 25	28 8 44	0°R37	20₽18	39544	18°R 7	179523	15 渘 27	n.a.	M 1
T 2	20 17 27	2°32'59	25°52	16°13	24°45	12°40	18°27	28°48	0 ∡ 37	20°20	3°46	1895 6	17°19	15°34	n.a.	T 2
W 3	20 21 24	3°31'13	9 8 48	17°54	26° 0	13°20	18°29	28°53	0°36	20°22	3°47	18°D 6	17°16	15°40	n.a.	W 3
T 4	20 25 20	4°29'28	23°58	19°33	27°14	14° 0	18°31	28°58	0°35	20°24	3°49	18° 7	17°13	15°47	n.a.	T 4
F 5	20 29 17	5°27'47	8 Ⅲ 23	21°12	28°29	14°40	18°34	29° 3	0°35	20°26	3°51	18° 8	17°10	15°54	n.a.	F 5
S 6	20 33 14	6°26'07	22°58	22°49	29°43	15°20	18°37	29° 7	0°34	20°29	3°52	18° 9	17° 7	16° 0	n.a.	S 6
S 7	20 37 10	7°24'29	7939	24°25	0 Ω 58	16° 0	18°40	29°12	0°34	20°31	3°54	18°10	17° 4	16° 7	n.a.	S 7
M 8	20 41 7	8°22'54	22°20	25°59	2°13	16°41	18°43	29°16	0°33	20°33	3°55	18°R10	17° 0	16°14	n.a.	M 8
T 9	20 45 3	9°21'21	6 Ω 55	27°33	3°27	17°21	18°46	29°21	0°33	20°35	3°57	18° 9	16°57	16°20	n.a.	T 9
W10	20 49 0	10°19'50	21°17	29° 5	4°42	18° 2	18°49	29°25	0°33	20°37	3°58	18° 7	16°54	16°27	n.a.	W10
T 11	20 52 56	11°18'20	5 m 21	0 m y37	5°57	18°42	18°53	29°29	0°32	20°40	3°59	18° 4	16°51	16°34	n.a.	T 11
F 12	20 56 53	12°16'52	19° 4	2° 7	7°11	19°23	18°57	29°33	0°32	20°42	4° 1	18° 1	16°48	16°40	n.a.	F 12
S 13	21 0 49	13°15'27	2 ₾ 22	3°36	8°26	20° 3	19° 1	29°37	0°32	20°44	4° 2	17°57	16°45	16°47	n.a.	S 13
S 14	21 446	14°14'03	15°17	5° 4	9°41	20°44	19° 5	29°41	0°32	20°46	4° 4	17°54	16°41	16°54	n.a.	S 14
M15	21 8 43	15°12'41	27°51	6°31	10°56	21°25	19° 9	29°45	0°32	20°48	4° 5	17°51	16°38	17° 0	n.a.	M15
T 16	21 12 39	16°11'20	10 M 7	7°56	12°11	22° 6	19°14	29°48	0°D32	20°51	4° 7	17°50	16°35	17° 7	n.a.	T 16
W17	21 16 36	17°10'02	22° 9	9°21	13°25	22°47	19°18	29°52	0°32	20°53	4° 8	17°D50	16°32	17°14	n.a.	W17
T 18	21 20 32	18° 8'45	4 才 3	10°44	14°40	23°28	19°23	29°55	0°32	20°55	4° 9	17°51	16°29	17°20	n.a.	T 18
F 19	21 24 29	19° 7'30	15°52	12° 6	15°55	24° 9	19°28	29°59	0°32	20°57	4°11	17°53	16°25	17°27	n.a.	F 19
S 20	21 28 25	20° 6'17	27°43	13°27	17°10	24°50	19°33	0 Ⅱ 2	0°32	21° 0	4°12	17°55	16°22	17°34	n.a.	S 20
S 21	21 32 22	21° 5'06	9 궁 39	14°46	18°25	25°31	19°39	0° 5	0°32	21° 2	4°13	17°56	16°19	17°40	n.a.	S 21
M22	21 36 18	22° 3'57	21°44	16° 4	19°40	26°12	19°44	0° 8	0°32	21° 4	4°14	17°R56	16°16	17°47	n.a.	M22
T 23	21 40 15	23° 2'50	4≈ 1	17°20	20°55	26°54	19°50	0°11	0°33	21° 6	4°16	17°55	16°13	17°54	n.a.	T 23
W24	21 44 11	24° 1'45	16°32	18°35	22°10	27°35	19°55	0°14	0°33	21° 9	4°17	17°52	16°10	18° 0	n.a.	W24
T 25	21 48 8	25° 0'42	29°18	19°49	23°25	28°16	20° 1	0°17	0°33	21°11	4°18	17°47	16° 6	18° 7	n.a.	T 25
F 26	21 52 5	25°59'41	12) (20	21° 1	24°40	28°58	20° 8	0°20	0°34	21°13	4°19	17°41	16° 3	18°14	n.a.	F 26
S 27	21 56 1	26°58'43	25°37	22°11	25°55	29°39	20°14	0°22	0°34	21°15	4°20	17°35	16° 0	18°20	n.a.	S 27
S 28	21 59 58	27°57'46	9 Υ 6	23°19	27°10	0 ჲ 21	20°20	0°25	0°35	21°17	4°22	17°28	15°57	18°27	n.a.	S 28
M29	22 3 54	28°56'52	22°47	24°25	28°25	1° 3	20°27	0°27	0°36	21°20	4°23	17°22	15°54	18°34	n.a.	M29
T 30	22 7 51	29°56'01	6 8 37	25°29	29°40	1°45	20°34	0°30	0°36	21°22	4°24	17°18	15°51	18°40	n.a.	T 30
W31	22 11 47	0 m 55′12	20 8 35	26 m 30	0 m 55	2 ≏ 27	20 M 40	0 ∐ 32	0 ∡ 37	21 \O 24	49525	179516	159547	18 ∡ 47	n.a.	W31

Delta T = 04h47m20s

SEPTEMBER 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	22 15 44	1 m/ 54'25	4 Ⅱ 40	27 m 29	2 Mp 10	3 ₾ 8	20 M 47	0Д34	0 ∡ 38	21 Ω 26	49526	17°D16	159544	18 ∡ 754	n.a.	T 1
F 2	22 19 40	2°53'41	18°50	28°26	3°25	3°50	20°55	0°36	0°39	21°28	4°27	179516	15°41	19° 0	n.a.	F 2
S 3	22 23 37	3°52'59	395 4	29°19	4°40	4°33	21° 2	0°38	0°40	21°31	4°28	17°18	15°38	19° 7	n.a.	S 3
S 4	22 27 34	4°52'20	17°19	0 亚 9	5°55	5°15	21° 9	0°39	0°41	21°33	4°29	17°R18	15°35	19°14	n.a.	S 4
M 5	22 31 30	5°51'44	1 Ω 34	0°55	7°11	5°57	21°17	0°41	0°42	21°35	4°30	17°17	15°31	19°20	n.a.	M 5
T 6	22 35 27	6°51'09	15°44	1°38	8°26	6°39	21°25	0°43	0°43	21°37	4°31	17°14	15°28	19°27	n.a.	T 6
W 7	22 39 23	7°50'37	29°46	2°16	9°41	7°22	21°33	0°44	0°44	21°39	4°32	17° 9	15°25	19°34	n.a.	W 7
T 8	22 43 20	8°50'07	13 M 35	2°50	10°56	8° 4	21°41	0°45	0°45	21°42	4°33	17° 1	15°22	19°40	n.a.	T 8
F 9	22 47 16	9°49'39	27° 7	3°18	12°11	8°47	21°49	0°47	0°46	21°44	4°34	16°52	15°19	19°47	n.a.	F 9
S 10	22 51 13	10°49'13	10 ≏ 20	3°41	13°27	9°29	21°57	0°48	0°47	21°46	4°35	16°43	15°16	19°54	n.a.	S 10
S 11	22 55 9	11°48'49	23°12	3°58	14°42	10°12	22° 6	0°49	0°48	21°48	4°35	16°34	15°12	20° 0	n.a.	S 11
M12	22 59 6	12°48'27	5 M .46	4° 9	15°57	10°54	22°14	0°49	0°50	21°50	4°36	16°26	15° 9	20° 7	n.a.	M12
T 13	23 3 2	13°48'07	18° 1	4°R12	17°12	11°37	22°23	0°50	0°51	21°52	4°37	16°20	15° 6	20°14	n.a.	T 13
W14	23 6 59	14°47'49	0 , ₹ 4	4° 8	18°27	12°20	22°32	0°51	0°53	21°54	4°38	16°17	15° 3	20°20	n.a.	W14
T 15	23 10 56	15°47'33	11°57	3°55	19°43	13° 3	22°41	0°51	0°54	21°56	4°39	16°D15	15° 0	20°27	n.a.	T 15
F 16	23 14 52	16°47'19	23°45	3°34	20°58	13°46	22°50	0°52	0°56	21°58	4°39	16°16	14°56	20°34	n.a.	F 16
S 17	23 18 49	17°47'06	5 궁 36	3° 5	22°13	14°29	22°59	0°52	0°57	22° 1	4°40	16°16	14°53	20°40	n.a.	S 17
S 18	23 22 45	18°46'56	17°33	2°26	23°28	15°12	23° 8	0°52	0°59	22° 3	4°41	16°R17	14°50	20°47	n.a.	S 18
M19	23 26 42	19°46'47	29°41	1°39	24°44	15°55	23°18	0°R52	1° 1	22° 5	4°41	16°16	14°47	20°53	n.a.	M19
T 20	23 30 38	20°46'40	12 ≈ 6	0°44	25°59	16°38	23°27	0°52	1° 2	22° 7	4°42	16°13	14°44	21° 0	n.a.	T 20
W21	23 34 35	21°46'35	24°49	29 m 41	27°14	17°21	23°37	0°52	1° 4	22° 9	4°42	16° 7	14°41	21° 7	n.a.	W21
T 22	23 38 31	22°46'32	7) €53	28°32	28°30	18° 5	23°47	0°52	1° 6	22°11	4°43	15°59	14°37	21°13	n.a.	T 22
F 23	23 42 28	23°46'30	21°17	27°19	29°45	18°48	23°57	0°51	1°8	22°13	4°44	15°48	14°34	21°20	n.a.	F 23
S 24	23 46 24	24°46'31	4 Υ59	26° 3	1☎ 0	19°32	24° 7	0°51	1°10	22°15	4°44	15°37	14°31	21°27	n.a.	S 24
S 25	23 50 21	25°46'34	18°56	24°46	2°15	20°15	24°17	0°50	1°12	22°17	4°45	15°26	14°28	21°33	n.a.	S 25
M26	23 54 18	26°46'39	3 8 3	23°31	3°31	20°59	24°27	0°50	1°13	22°18	4°45	15°15	14°25	21°40	n.a.	M26
T 27	23 58 14	27°46'46	17°15	22°21	4°46	21°42	24°37	0°49	1°16	22°20	4°45	15° 7	14°22	21°47	n.a.	T 27
W28	0 2 11	28°46'55	1Ⅱ29	21°17	6° 1	22°26	24°48	0°48	1°18	22°22	4°46	15° 2	14°18	21°53	n.a.	W28
T 29	0 6 7	29°47'07	15°40	20°21	7°16	23°10	24°58	0°47	1°20	22°24	4°46	15° 0	14°15	22° 0	n.a.	T 29
F 30	0 10 4	0 ≏ 47'21	29∏48	19 m 35	8 ≏ 32	23 ≏ 54	25 M 9	0 Ⅱ 46	1 才 22	$22\Omega_{26}$	49947	14°D59	149512	22 才 7	n.a.	F 30

Delta T = 04h47m19s

Julian Calendar 1 Sept. 532 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 532 BCE

OCTOBER 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 14 0	1 ≏ 47'37	139550	18°R59	9 ≏ 47	24 ≏ 37	25 M 19	0°R44	1 ∡ 724	22 \Omega 28	49547	14°R59	1495 9	22 × 13	n.a.	S 1
S 2	0 17 57	2°47'55	27°47	18 m 36	11° 2	25°21	25°30	0 Ⅱ 43	1°26	22°30	4°47	149559	14° 6	22°20	n.a.	S 2
M 3	0 21 53	3°48'15	11 Ω 38	18°24	12°18	26° 5	25°41	0°41	1°29	22°31	4°47	14°56	14° 2	22°27	n.a.	M 3
T 4	0 25 50	4°48'38	25°22	18°D23	13°33	26°49	25°52	0°40	1°31	22°33	4°48	14°51	13°59	22°33	n.a.	T 4
W 5	0 29 47	5°49'02	8 m 58	18°34	14°48	27°34	26° 3	0°38	1°33	22°35	4°48	14°43	13°56	22°40	n.a.	W 5
T 6	0 33 43	6°49'29	22°23	18°54	16° 4	28°18	26°15	0°36	1°36	22°37	4°48	14°32	13°53	22°47	n.a.	T 6
F 7	0 37 40	7°49'57	5 ≏ 36	19°25	17°19	29° 2	26°26	0°34	1°38	22°38	4°48	14°19	13°50	22°53	n.a.	F 7
S 8	0 41 36	8°50'27	18°34	20° 4	18°34	29°46	26°37	0°32	1°41	22°40	4°48	14° 5	13°47	23° 0	n.a.	S 8
S 9	0 45 33	9°50'59	1 M 17	20°51	19°50	0 M .31	26°49	0°30	1°43	22°42	4°49	13°52	13°43	23° 7	n.a.	S 9
M10	0 49 29	10°51'32	13°43	21°45	21° 5	1°15	27° 0	0°28	1°46	22°43	4°49	13°40	13°40	23°13	n.a.	M10
T 11	0 53 26	11°52'07	25°55	22°45	22°20	2° 0	27°12	0°25	1°48	22°45	4°49	13°31	13°37	23°20	n.a.	T 11
W12	0 57 22	12°52'43	7 ,₹ 55	23°50	23°35	2°44	27°24	0°23	1°51	22°47	4°R49	13°24	13°34	23°27	n.a.	W12
T 13	1 1 19	13°53'21	1 <u>9</u> °46	25° 0	24°51	3°29	27°36	0°20	1°54	22°48	4°49	13°21	13°31	23°33	n.a.	T 13
F 14	1 5 16	14°54'00	1 궁 34	26°14	26° 6	4°13	27°47	0°18	1°56	22°50	4°49	13°19	13°27	23°40	n.a.	F 14
S 15	1 9 12	15°54'41	13°22	27°31	27°21	4°58	27°59	0°15	1°59	22°51	4°49	13°19	13°24	23°47	n.a.	S 15
S 16	1 13 9	16°55'23	25°18	28°51	28°37	5°43	28°11	0°12	2° 2	22°53	4°48	13°19	13°21	23°53	n.a.	S 16
M17	1 17 5	17°56'06	7≈25	0 ჲ 14	29°52	6°28	28°24	0° 9	2° 5	22°54	4°48	13°17	13°18	24° 0	n.a.	M17
T 18	1 21 2	18°56'50	19°51	1°38	1 m 7	7°13	28°36	0° 6	2° 8	22°56	4°48	13°14	13°15	24° 6	n.a.	T 18
W19	1 24 58	19°57'36	2) 38	3° 4	2°22	7°57	28°48	0° 3	2°10	22°57	4°48	13° 9	13°12	24°13	n.a.	W19
T 20	1 28 55	20°58'22	15°50	4°32	3°38	8°42	29° 0	29859	2°13	22°58	4°48	13° 0	13° 8	24°20	n.a.	T 20
F 21	1 32 51	21°59'10	29°28	6° 1	4°53	9°27	29°13	29°56	2°16	23° 0	4°48	12°49	13° 5	24°26	n.a.	F 21
S 22	1 36 48	22°59'59	13 Y 30	7°31	6° 8	10°13	29°25	29°53	2°19	23° 1	4°47	12°37	13° 2	24°33	n.a.	S 22
S 23	1 40 45	24° 0'50	27°51	9° 1	7°23	10°58	29°38	29°50	2°22	23° 2	4°47	12°25	12°59	24°40	n.a.	S 23
M24	1 44 41	25° 1'42	12826	10°33	8°39	11°43	29°50	29°46	2°25	23° 4	4°47	12°14	12°56	24°46	n.a.	M24
T 25	1 48 38	26° 2'35	27° 6	12° 5	9°54	12°28	0 ≯ 3	29°42	2°28	23° 5	4°46	12° 5	12°53	24°53	n.a.	T 25
W26	1 52 34	27° 3'30	11 Ⅱ 45	13°37	11° 9	13°13	0°16	29°39	2°31	23° 6	4°46	11°59	12°49	25° 0	n.a.	W26
T 27	1 56 31	28° 4'26	26°16	15° 9	12°24	13°59	0°29	29°35	2°35	23° 7	4°46	11°56	12°46	25° 6	n.a.	T 27
F 28	2 0 27	29° 5'24	10935	16°42	13°39	14°44	0°41	29°31	2°38	23° 8	4°45	11°D56	12°43	25°13	n.a.	F 28
S 29	2 4 24	OM 6'23	24°41	18°15	14°55	15°30	0°54	29°27	2°41	23°10	4°45	11°R56	12°40	25°20	n.a.	S 29
S 30	2 8 20	1° 7'24	8 Ω 32	19°48	16°10	16°15	1° 7	29°23	2°44	23°11	4°44	11°56	12°37	25°26	n.a.	S 30
M31	2 12 17	2M 8'26	22 Ω 11	21 ≏ 22	17 M 25	17 M 1	1 才 20	29 8 19	2 , 747	23 Ω 12	49944	119554	12533	25 ₹ 33	n.a.	M31

Delta T = 04h47m17s

NOVEMBER 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	ţ	o K	Day
T 1	2 16 14	3M 9'29	5 m /36	22 ≙ 55	18 M .40	17 M .46	1 ∡ 133	29°R15	2 ₹ 50	23 Ω 13	4°R43	11°R50	12930	25 х 40	n.a.	T 1
W 2	2 20 10	4°10'34	18°50	24°29	19°55	18°32	1°46	29810	2°54	23°14	49543	119543	12°27	25°46	n.a.	W 2
T 3	2 24 7	5°11'39	1 ≏ 51	26° 2	21°10	19°17	2° 0	29° 6	2°57	23°15	4°42	11°33	12°24	25°53	n.a.	T 3
F 4	2 28 3	6°12'46	14°42	27°36	22°26	20° 3	2°13	29° 2	3° 0	23°16	4°42	11°22	12°21	26° 0	n.a.	F 4
S 5	2 32 0	7°13'54	27°21	29°10	23°41	20°49	2°26	28°57	3° 4	23°17	4°41	11° 9	12°18	26° 6	n.a.	S 5
S 6	2 35 56	8°15'03	9 M .48	0 M .43	24°56	21°35	2°39	28°53	3° 7	23°17	4°40	10°57	12°14	26°13	n.a.	S 6
M 7	2 39 53	9°16'12	22° 3	2°17	26°11	22°21	2°53	28°48	3°10	23°18	4°40	10°46	12°11	26°20	n.a.	M 7
T 8	2 43 49	10°17'23	4 才 7	3°51	27°26	23° 7	3° 6	28°44	3°14	23°19	4°39	10°38	12° 8	26°26	n.a.	T 8
W 9	2 47 46	11°18'34	16° 3	5°25	28°41	23°53	3°20	28°39	3°17	23°20	4°38	10°32	12° 5	26°33	n.a.	W 9
T 10	2 51 43	12°19'45	2 <u>7</u> °52	6°59	29°56	24°39	3°33	28°34	3°21	23°21	4°38	10°29	12° 2	26°39	n.a.	T 10
F 11	2 55 39	13°20'58	9 ට 38	8°33	1 7 12	25°25	3°47	28°30	3°24	23°21	4°37	10°D28	11°59	26°46	n.a.	F 11
S 12	2 59 36	14°22'10	21°25	10° 7	2°27	26°11	4° 0	28°25	3°27	23°22	4°36	10°28	11°55	26°53	n.a.	S 12
S 13	3 3 3 2	15°23'23	3≈18	11°41	3°42	26°57	4°14	28°20	3°31	23°23	4°35	10°29	11°52	26°59	n.a.	S 13
M14	3 7 29	16°24'36	15°23	13°15	4°57	27°43	4°27	28°15	3°34	23°23	4°34	10°R30	11°49	27° 6	n.a.	M14
T 15	3 11 25	17°25'50	27°45	14°49	6°12	28°29	4°41	28°10	3°38	23°24	4°34	10°29	11°46	27°13	n.a.	T 15
W16	3 15 22	18°27'04	10 ∺ 28	16°24	7°27	29°16	4°55	28° 6	3°41	23°24	4°33	10°27	11°43	27°19	n.a.	W16
T 17	3 19 18	19°28'17	23°38	17°59	8°42	0 ≯ 2	5° 8	28° 1	3°45	23°25	4°32	10°22	11°39	27°26	n.a.	T 17
F 18	3 23 15	20°29'31	7 Υ 16	19°33	9°57	0°48	5°22	27°56	3°48	23°25	4°31	10°15	11°36	27°33	n.a.	F 18
S 19	3 27 12	21°30'45	21°23	21° 8	11°12	1°35	5°36	27°51	3°52	23°26	4°30	10° 7	11°33	27°39	n.a.	S 19
S 20	3 31 8	22°32'00	5 8 55	22°44	12°27	2°21	5°50	27°46	3°55	23°26	4°29	9°59	11°30	27°46	n.a.	S 20
M21	3 35 5	23°33'14	20°46	24°19	13°42	3° 7	6° 4	27°41	3°59	23°27	4°28	9°52	11°27	27°53	n.a.	M21
T 22	3 39 1	24°34'29	5 Ⅱ 48	25°55	14°57	3°54	6°17	27°36	4° 3	23°27	4°27	9°46	11°24	27°59	n.a.	T 22
W23	3 42 58	25°35'44	20°51	27°31	16°12	4°40	6°31	27°31	4° 6	23°27	4°26	9°43	11°20	28° 6	n.a.	W23
T 24	3 46 54	26°37'00	59947	29° 7	17°27	5°27	6°45	27°26	4°10	23°28	4°25	9°D41	11°17	28°13	n.a.	T 24
F 25	3 50 51	27°38'15	20°28	0 , 743	18°42	6°13	6°59	27°21	4°13	23°28	4°24	9°41	11°14	28°19	n.a.	F 25
S 26	3 54 48	28°39'32	4 Ω 51	2°20	19°56	7° 0	7°13	27°16	4°17	23°28	4°23	9°43	11°11	28°26	n.a.	S 26
S 27	3 58 44	29°40'48	18°52	3°57	21°11	7°47	7°27	27°11	4°21	23°28	4°22	9°44	11° 8	28°33	n.a.	S 27
M28	4 2 41	0 ҂ 42'05	2 m 32	5°34	22°26	8°33	7°41	27° 6	4°24	23°28	4°21	9°R44	11° 5	28°39	n.a.	M28
T 29	4 6 3 7	1°43'22	15°51	7°12	23°41	9°20	7°55	27° 1	4°28	23°28	4°20	9°43	11° 1	28°46	n.a.	T 29
W30	4 10 34	2 ₹ 44'39	28 m 53	8 才 50	24 × 756	10 才 7	8 才 9	26 8 56	4 ₹ 31	23 N 28	49519	99541	10958	28 × 52	n.a.	W30

Delta T = 04h47m16s

Julian Calendar 1 Nov. 532 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 532 BCE

DECEMBER 532 BCE (-531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	k k	Day
T 1	4 14 30	3 ₹ 145'56	11 ≏ 39	10 渘 28	26 × 11	10 渘 54	8 ₹ 23	26°R51	4 ₹ 35	23°R28	4°R17	9°R36	10955	28 × 759	n.a.	T 1
F 2	4 18 27	4°47'13	24°12	12° 6	27°26	11°40	8°37	26 8 46	4°38	$23\Omega 28$	49916	9930	10°52	29° 6	n.a.	F 2
S 3	4 22 23	5°48'30	6 M 33	13°45	28°40	12°27	8°51	26°41	4°42	23°28	4°15	9°24	10°49	29°12	n.a.	S 3
S 4	4 26 20	6°49'48	18°45	15°24	29°55	13°14	9° 5	26°36	4°46	23°28	4°14	9°18	10°45	29°19	n.a.	S 4
M 5	4 30 17	7°51'05	0 ∡ 747	17° 3	1 궁 10	14° 1	9°19	26°31	4°49	23°28	4°13	9°12	10°42	29°26	n.a.	M 5
T 6	4 34 13	8°52'22	12°43	18°42	2°25	14°48	9°33	26°27	4°53	23°28	4°11	9° 8	10°39	29°32	n.a.	T 6
W 7	4 38 10	9°53'38	24°33	20°21	3°39	15°35	9°47	26°22	4°57	23°28	4°10	9° 5	10°36	29°39	n.a.	W 7
T 8	4 42 6	10°54'54	6 ප 21	22° 1	4°54	16°22	10° 1	26°17	5° 0	23°28	4° 9	9°D 4	10°33	29°46	n.a.	T 8
F 9	4 46 3	11°56'10	18° 7	23°40	6° 9	17° 9	10°15	26°12	5° 4	23°27	4° 8	9° 4	10°30	29°52	n.a.	F 9
S 10	4 49 59	12°57'24	29°55	25°19	7°23	17°56	10°29	26° 8	5° 7	23°27	4° 6	9° 6	10°26	29°59	n.a.	S 10
S 11	4 53 56	13°58'39	11 ≈ 50	26°58	8°38	18°43	10°43	26° 3	5°11	23°27	4° 5	9° 8	10°23	0 රු 6	n.a.	S 11
M12	4 57 52	14°59'52	23°55	28°36	9°53	19°30	10°57	25°58	5°15	23°26	4° 4	9° 9	10°20	0°12	n.a.	M12
T 13	5 1 49	16° 1'04	6) 14	0 궁 13	11° 7	20°17	11°11	25°54	5°18	23°26	4° 3	9°11	10°17	0°19	n.a.	T 13
W14	5 5 46	17° 2'16	18°53	1°50	12°22	21° 4	11°25	25°49	5°22	23°26	4° 1	9°R11	10°14	0°26	n.a.	W14
T 15	5 9 42	18° 3'26	1 Y 55	3°25	13°36	21°51	11°39	25°45	5°25	23°25	4° 0	9°10	10°11	0°32	n.a.	T 15
F 16	5 13 39	19° 4'36	15°24	4°59	14°51	22°38	11°53	25°40	5°29	23°25	3°59	9° 9	10° 7	0°39	n.a.	F 16
S 17	5 17 35	20° 5'44	29°22	6°32	16° 5	23°26	12° 7	25°36	5°32	23°24	3°57	9° 6	10° 4	0°46	n.a.	S 17
S 18	5 21 32	21° 6'51	13 8 47	8° 2	17°20	24°13	12°21	25°32	5°36	23°24	3°56	9° 4	10° 1	0°52	n.a.	S 18
M19	5 25 28	22° 7'58	28°36	9°29	18°34	25° 0	12°35	25°28	5°39	23°23	3°55	9° 1	9°58	0°59	n.a.	M19
T 20	5 29 25	23° 9'03	13 Ⅱ 42	10°53	19°48	25°47	12°49	25°23	5°43	23°23	3°53	9° 0	9°55	1° 5	n.a.	T 20
W21	5 33 22	24°10'08	28°56	12°13	21° 3	26°34	13° 3	25°19	5°46	23°22	3°52	8°59	9°51	1°12	n.a.	W21
T 22	5 37 18	25°11'12	1499 9	13°29	22°17	27°22	13°17	25°15	5°50	23°21	3°51	8°D59	9°48	1°19	n.a.	T 22
F 23	5 41 15	26°12'15	29°10	14°39	23°31	28° 9	13°31	25°12	5°53	23°21	3°49	8°59	9°45	1°25	n.a.	F 23
S 24	5 45 11	27°13'17	13 £ 53	15°44	24°46	28°56	13°44	25° 8	5°57	23°20	3°48	9° 0	9°42	1°32	n.a.	S 24
S 25	5 49 8	28°14'18	28°11	16°42	26° 0	29°43	13°58	25° 4	6° 0	23°19	3°46	9° 1	9°39	1°39	n.a.	S 25
M26	5 53 4	29°15'18	12 mg 3	17°32	27°14	0 궁 31	14°12	25° 0	6° 3	23°18	3°45	9° 2	9°36	1°45	n.a.	M26
T 27	5 57 1	0 궁 16'17	25°30	18°14	28°28	1°18	14°26	24°57	6° 7	23°17	3°44	9°R 2	9°32	1°52	n.a.	T 27
W28	6 0 57	1°17'16	8 ₾ 32	18°46	29°42	2° 5	14°40	24°53	6°10	23°17	3°42	9° 2	9°29	1°59	n.a.	W28
T 29	6 4 54	2°18'13	21°14	19° 9	0≈56	2°53	14°53	24°50	6°13	23°16	3°41	9° 2	9°26	2° 5	n.a.	T 29
F 30	6 8 5 1	3°19'10	3 M .38	19°21	2°10	3°40	15° 7	24°46	6°17	23°15	3°39	9° 1	9°23	2°12	n.a.	F 30
S 31	6 12 47	4 る 20'06	15 M 49	19°R22	3≈24	4 궁 27	15 × 21	24843	6 ₮ 20	23€14	3938	995 0	99520	2 ට 19	n.a.	S 31

Delta T = 04h47m15s

JANUARY 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
S 1	6 16 44	5 る 21'00	27 11 49	19°R11	4≈38	5 る 15	15 × 34	24°R40	6 ₹ 23	23°R13	3°R37	9°R 0	99516	2 る 25	n.a.	S 1
M 2	6 20 40	6°21'54	9 .₹ 42	18 궁 50	5°52	6° 2	15°48	24 8 37	6°27	23 £ 12	3935	8959	9°13	2°32	n.a.	M 2
T 3	6 24 37	7°22'46	21°31	18°18	7° 6	6°49	16° 2	24°34	6°30	23°11	3°34	8°59	9°10	2°39	n.a.	T 3
W 4	6 28 33	8°23'37	3 る 18	17°37	8°20	7°37	16°15	24°31	6°33	23°10	3°33	8°59	9° 7	2°45	n.a.	W 4
T 5	6 32 30	9°24'27	15° 6	16°46	9°33	8°24	16°29	24°28	6°36	23° 9	3°31	8°59	9° 4	2°52	n.a.	T 5
F 6	6 36 26	10°25'15	26°56	15°47	10°47	9°11	16°42	24°25	6°39	23° 8	3°30	8°59	9° 1	2°58	n.a.	F 6
S 7	6 40 23	11°26'02	8 ≈ 51	14°43	12° 1	9°59	16°56	24°23	6°43	23° 7	3°28	8°59	8°57	3° 5	n.a.	S 7
S 8	6 44 20	12°26'47	20°52	13°35	13°15	10°46	17° 9	24°20	6°46	23° 5	3°27	8°59	8°54	3°12	n.a.	S 8
M 9	6 48 16	13°27'30	3) 4	12°25	14°28	11°33	17°22	24°18	6°49	23° 4	3°26	8°58	8°51	3°18	n.a.	M 9
T 10	6 52 13	14°28'12	15°28	11°14	15°42	12°21	17°36	24°16	6°52	23° 3	3°24	8°57	8°48	3°25	n.a.	T 10
W11	6 56 9	15°28'51	28° 8	10° 5	16°55	13° 8	17°49	24°13	6°55	23° 2	3°23	8°57	8°45	3°32	n.a.	W11
T 12	7 0 6	16°29'29	11 Y 6	9° 0	18° 9	13°55	18° 2	24°11	6°58	23° 1	3°22	8°D56	8°42	3°38	n.a.	T 12
F 13	7 4 2	17°30'05	24°27	7°59	19°22	14°43	18°15	24° 9	7° 1	22°59	3°20	8°57	8°38	3°45	n.a.	F 13
S 14	7 7 59	18°30'38	8811	7° 4	20°35	15°30	18°28	24° 7	7° 4	22°58	3°19	8°57	8°35	3°52	n.a.	S 14
S 15	7 11 55	19°31'10	22°20	6°16	21°49	16°18	18°41	24° 6	7° 7	22°57	3°18	8°58	8°32	3°58	n.a.	S 15
M16	7 15 52	20°31'40	6 Ⅱ 52	5°34	23° 2	17° 5	18°54	24° 4	7° 9	22°55	3°16	8°59	8°29	4° 5	n.a.	M16
T 17	7 19 49	21°32'09	21°44	5° 1	24°15	17°52	19° 7	24° 2	7°12	22°54	3°15	9° 0	8°26	4°12	n.a.	T 17
W18	7 23 45	22°32'35	6950	4°35	25°28	18°39	19°20	24° 1	7°15	22°53	3°14	9°R 0	8°22	4°18	n.a.	W18
T 19	7 27 42	23°32'59	22° 0	4°16	26°41	19°27	19°33	24° 0	7°18	22°51	3°12	9° 0	8°19	4°25	n.a.	T 19
F 20	7 31 38	24°33'21	7 Ω 7	4° 5	27°54	20°14	19°46	23°58	7°21	22°50	3°11	8°59	8°16	4°32	n.a.	F 20
S 21	7 35 35	25°33'42	21°59	4°D 1	29° 7	21° 1	19°59	23°57	7°23	22°49	3°10	8°57	8°13	4°38	n.a.	S 21
S 22	7 39 31	26°34'01	6 m 31	4° 4	0 ∺ 19	21°49	20°11	23°56	7°26	22°47	3° 9	8°54	8°10	4°45	n.a.	S 22
M23	7 43 28	27°34'18	20°37	4°13	1°32	22°36	20°24	23°55	7°29	22°46	3° 7	8°52	8° 7	4°51	n.a.	M23
T 24	7 47 24	28°34'34	4 ₽ 14	4°28	2°45	23°23	20°36	23°55	7°31	22°44	3° 6	8°50	8° 3	4°58	n.a.	T 24
W25	7 51 21	29°34'48	17°24	4°49	3°57	24°10	20°49	23°54	7°34	22°43	3° 5	8°48	8° 0	5° 5	n.a.	W25
T 26	7 55 18	0≈35'00	0 M 10	5°16	5°10	24°58	21° 1	23°53	7°36	22°41	3° 4	8°D48	7°57	5°11	n.a.	T 26
F 27	7 59 14	1°35'11	12°34	5°47	6°22	25°45	21°14	23°53	7°39	22°40	3° 2	8°48	7°54	5°18	n.a.	F 27
S 28	8 3 11	2°35'19	24°41	6°22	7°35	26°32	21°26	23°53	7°41	22°38	3° 1	8°50	7°51	5°25	n.a.	S 28
S 29	8 7 7	3°35'27	6 ₹ 38	7° 2	8°47	27°19	21°38	23°52	7°44	22°37	3° 0	8°51	7°48	5°31	n.a.	S 29
M30	8 11 4	4°35'32	1 <u>8</u> °26	<u>7°46</u>	9°59	2 <u>8°</u> 7	21°50	23°D52	7°46	22°35	2°59	8°53	7°44	<u>5°</u> 38	n.a.	M30
T 31	8 15 0	5≈35'36	0 궁 13	8 궁 34	11 米 11	28 궁 54	22 × 2	23852	7 ,₹ 48	22 N 33	2958	8954	79541	5 ح 45	n.a.	T 31

Delta T = 04h47m13s

Julian Calendar 1 Jan. 531 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 532 BCE

FEBRUARY 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	u	S	Ç	, k	Day
W 1	8 18 57	6≈35'38	11 る 59	9 ට 25	12) 23	29 궁 41	22 × 14	23 8 53	7 .₹ 51	22°R32	2°R57	8°R55	79538	5 る 51	n.a.	W 1
T 2	8 22 53	7°35'38	23°50	10°19	13°35	0≈28	22°26	23°53	7°53	22 Ω 30	2956	8954	7°35	5°58	n.a.	T 2
F 3	8 26 50	8°35'36	5≈47	11°16	14°47	1°15	22°38	23°53	7°55	22°29	2°54	8°51	7°32	6° 5	n.a.	F 3
S 4	8 30 47	9°35'32	17°52	12°15	15°59	2° 2	22°50	23°54	7°57	22°27	2°53	8°47	7°28	6°11	n.a.	S 4
S 5	8 34 43	10°35'25	0 ∀ 6	13°18	17°11	2°49	23° 1	23°54	7°59	22°26	2°52	8°42	7°25	6°18	n.a.	S 5
M 6	8 38 40	11°35'17	12°32	14°23	18°22	3°36	23°13	23°55	8° 1	22°24	2°51	8°36	7°22	6°24	n.a.	M 6
T 7	8 42 36	12°35'06	25°10	15°30	19°34	4°23	23°24	23°56	8° 3	22°22	2°50	8°30	7°19	6°31	n.a.	T 7
W 8	8 46 33	13°34'53	8 Y 0	16°39	20°45	5°10	23°36	23°57	8° 5	22°21	2°49	8°25	7°16	6°38	n.a.	W 8
T 9	8 50 29	14°34'38	21° 5	17°50	21°57	5°57	23°47	23°58	8° 7	22°19	2°48	8°21	7°13	6°44	n.a.	T 9
F 10	8 54 26	15°34'20	4826	19° 4	23° 8	6°44	23°58	23°59	8° 9	22°17	2°47	8°19	7° 9	6°51	n.a.	F 10
S 11	8 58 22	16°34'00	18° 4	20°19	24°19	7°31	24° 9	24° 0	8°11	22°16	2°46	8°D18	7° 6	6°58	n.a.	S 11
S 12	9 2 19	17°33'37	2 I I 0	21°36	25°30	8°18	24°20	24° 1	8°13	22°14	2°45	8°19	7° 3	7° 4	n.a.	S 12
M13	9 6 16	18°33'12	16°14	22°55	26°41	9° 5	24°31	24° 3	8°15	22°12	2°44	8°20	7° 0	7°11	n.a.	M13
T 14	9 10 12	19°32'45	09୍ଦେ44	24°15	27°52	9°52	24°42	24° 5	8°16	22°11	2°44	8°21	6°57	7°18	n.a.	T 14
W15	9 14 9	20°32'15	15°28	25°37	29° 3	10°39	24°53	24° 6	8°18	22° 9	2°43	8°R21	6°54	7°24	n.a.	W15
T 16	9 18 5	21°31'43	0Ω 19	27° 1	0 Υ 13	11°26	25° 4	24° 8	8°20	22° 7	2°42	8°20	6°50	7°31	n.a.	T 16
F 17	9 22 2	22°31'09	15°12	28°26	1°24	12°12	25°14	24°10	8°21	22° 6	2°41	8°16	6°47	7°38	n.a.	F 17
S 18	9 25 58	23°30'32	29°57	29°53	2°34	12°59	25°25	24°12	8°23	22° 4	2°40	8°10	6°44	7°44	n.a.	S 18
S 19	9 29 55	24°29'53	14 m)27	1≈21	3°44	13°46	25°35	24°14	8°24	22° 2	2°39	8° 3	6°41	7°51	n.a.	S 19
M20	9 33 51	25°29'12	28°35	2°50	4°54	14°32	25°45	24°16	8°26	22° 1	2°39	7°55	6°38	7°58	n.a.	M20
T 21	9 37 48	26°28'29	12 ≏ 18	4°21	6° 4	15°19	25°55	24°19	8°27	21°59	2°38	7°48	6°34	8° 4	n.a.	T 21
W22	9 41 44	27°27'45	25°34	5°54	7°14	16° 6	26° 5	24°21	8°29	21°58	2°37	7°42	6°31	8°11	n.a.	W22
T 23	9 45 41	28°26'58	8M25	7°28	8°24	16°52	26°15	24°24	8°30	21°56	2°37	7°37	6°28	8°17	n.a.	T 23
F 24	9 49 38	29°26'09	20°52	9° 3	9°33	17°39	26°25	24°26	8°31	21°54	2°36	7°35	6°25	8°24	n.a.	F 24
S 25	9 53 34	0 ∺ 25'19	3 ₹ 2	10°40	10°43	18°25	26°35	24°29	8°32	21°53	2°35	7°D35	6°22	8°31	n.a.	S 25
S 26	9 57 31	1°24'26	14°59	12°18	11°52	19°12	26°44	24°32	8°33	21°51	2°35	7°36	6°19	8°37	n.a.	S 26
M27	10 1 27	2°23'32	26°48	13°57	13° 1	19°58	26°54	24°35	8°34	21°49	2°34	7°37	6°15	8°44	n.a.	M27
T 28	10 5 24	3 ∺ 22'36	8 궁 34	15 ≈ 38	14 Y 10	20≈45	27 .₹ 3	24 8 38	8 ₮ 36	21 Ω 48	2933	7°R37	69912	8 궁 51	n.a.	T 28

Delta T = 04h47m12s

MARCH 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ŗ	ದಿ	Ç	, k	Day
W 1	10 9 20	4) (21'38	20 궁 23	17≈20	15 Y 19	21≈31	27 × 12	24841	8 ∡ 37	21°R46	2°R33	7°R36	6 9 9	8 궁 57	n.a.	W 1
T 2	10 13 17	5°20'37	2≈18	19° 4	16°28	22°17	27°22	24°44	8°37	21 Ω 44	2932	7 9 33	6° 6	9° 4	n.a.	T 2
F 3	10 17 13	6°19'35	14°23	20°49	17°37	23° 4	27°31	24°48	8°38	21°43	2°32	7°27	6° 3	9°11	n.a.	F 3
S 4	10 21 10	7°18'31	26°40	22°36	18°45	23°50	27°39	24°51	8°39	21°41	2°31	7°19	6° 0	9°17	n.a.	S 4
S 5	10 25 7	8°17'25	9 ∺ 10	24°24	19°53	24°36	27°48	24°55	8°40	21°40	2°31	7° 9	5°56	9°24	n.a.	S 5
M 6	10 29 3	9°16'16	21°54	26°14	21° 1	25°22	27°57	24°59	8°41	21°38	2°31	6°58	5°53	9°31	n.a.	M 6
T 7	10 33 0	10°15'06	4 Υ 52	28° 5	22° 9	26° 9	28° 5	25° 2	8°41	21°37	2°30	6°47	5°50	9°37	n.a.	T 7
W 8	10 36 56	11°13'53	18° 2	29°57	23°17	26°55	28°14	25° 6	8°42	21°35	2°30	6°37	5°47	9°44	n.a.	W 8
T 9	10 40 53	12°12'37	1824	1 米 51	24°25	27°41	28°22	25°10	8°43	21°33	2°29	6°29	5°44	9°50	n.a.	T 9
F 10	10 44 49	13°11'20	14°57	3°46	25°32	28°27	28°30	25°14	8°43	21°32	2°29	6°23	5°40	9°57	n.a.	F 10
S 11	10 48 46	14°10'00	28°41	5°43	26°40	29°13	28°38	25°18	8°44	21°30	2°29	6°20	5°37	10° 4	n.a.	S 11
S 12	10 52 42	15° 8'38	12 Ⅲ 34	7°42	27°47	29°59	28°46	25°22	8°44	21°29	2°29	6°D19	5°34	10°10	n.a.	S 12
M13	10 56 39	16° 7'14	26°38	9°41	28°54	0) €45	28°53	25°27	8°44	21°27	2°28	6°19	5°31	10°17	n.a.	M13
T 14	11 0 35	17° 5'47	10952	11°43	0 8 0	1°31	29° 1	25°31	8°45	21°26	2°28	6°R20	5°28	10°24	n.a.	T 14
W15	11 4 32	18° 4'18	25°13	13°45	1° 7	2°16	29° 8	25°36	8°45	21°25	2°28	6°18	5°25	10°30	n.a.	W15
T 16	11 8 29	19° 2'47	9 Ω 40	15°49	2°13	3° 2	29°15	25°40	8°45	21°23	2°28	6°15	5°21	10°37	n.a.	T 16
F 17	11 12 25	20° 1'13	24° 8	17°53	3°19	3°48	29°22	25°45	8°45	21°22	2°28	6° 9	5°18	10°44	n.a.	F 17
S 18	11 16 22	20°59'37	8 m /31	19°59	4°25	4°34	29°29	25°49	8°46	21°20	2°27	6° 0	5°15	10°50	n.a.	S 18
S 19	11 20 18	21°57'59	22°44	22° 6	5°31	5°19	29°36	25°54	8°46	21°19	2°27	5°49	5°12	10°57	n.a.	S 19
M20	11 24 15	22°56'19	6 ≏ 40	24°13	6°36	6° 5	29°43	25°59	8°R46	21°18	2°27	5°37	5° 9	11° 4	n.a.	M20
T 21	11 28 11	23°54'38	20°16	26°21	7°41	6°50	29°49	26° 4	8°46	21°16	2°27	5°26	5° 5	11°10	n.a.	T 21
W22	11 32 8	24°52'54	3M29	28°29	8°46	7°36	29°56	26° 9	8°46	21°15	2°D27	5°16	5° 2	11°17	n.a.	W22
T 23	11 36 4	25°51'09	16°19	0 Ƴ 37	9°51	8°21	0중 2	26°14	8°45	21°14	2°27	5° 8	4°59	11°24	n.a.	T 23
F 24	11 40 1	26°49'22	28°48	2°45	10°55	9° 7	0° 8	26°19	8°45	21°12	2°27	5° 3	4°56	11°30	n.a.	F 24
S 25	11 43 58	27°47'33	10 ∡ 759	4°52	12° 0	9°52	0°14	26°25	8°45	21°11	2°27	5° 1	4°53	11°37	n.a.	S 25
S 26	11 47 54	28°45'43	2 <u>2</u> °57	6°58	13° 4	10°37	0°19	26°30	8°45	21°10	2°28	5° 0	4°50	11°43	n.a.	S 26
M27	11 51 51	29°43'52	4 궁 47	9° 3	14° 7	11°23	0°25	26°35	8°44	21° 9	2°28	5° 0	4°46	11°50	n.a.	M27
T 28	11 55 47	0 Υ 41'58	16°35	11° 7	15°11	12° 8	0°30	26°41	8°44	21° 7	2°28	4°59	4°43	11°57	n.a.	T 28
W29	11 59 44	1°40'04	28°26	13° 9	16°14	12°53	0°36	26°46	8°44	21° 6	2°28	4°58	4°40	12° 3	n.a.	W29
T 30	12 3 40	2°38'07	10≈25	15° 9	17°17	13°38	<u>0°41</u>	26°52	8°43	21° 5	2°28	4°54	4°37	12°10	n.a.	T 30
F 31	12 7 37	3 ℃ 36′09	22≈37	17 ℃ 7	18 8 19	14 米 23	0 궁 46	26 8 58	8 ∡ 143	21\$\Omega 4\$	29528	49548	4934	12 ਰ 17	n.a.	F 31

Delta T = 04h47m11s

Julian Calendar 1 March 531 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 531 BCE

APRIL 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	12 11 33	4 Υ34'10	5 光 4	19 Υ 2	19 8 21	15 ∺ 8	0 궁 50	27 8 3	8°R42	21°R 3	2 9 29	4°R39	4931	12 る 23	n.a.	S 1
S 2	12 15 30	5°32'09	17°48	20°54	20°23	15°53	0°55	27° 9	8 ∡ 741	21& 2	2°29	4927	4°27	12°30	n.a.	S 2
M 3	12 19 26	6°30'06	0 Υ 51	22°44	21°25	16°38	0°59	27°15	8°41	21° 1	2°29	4°15	4°24	12°37	n.a.	M 3
T 4	12 23 23	7°28'01	14°10	24°30	22°26	17°23	1° 3	27°21	8°40	21° 0	2°30	4° 2	4°21	12°43	n.a.	T 4
W 5	12 27 20	8°25'55	27°44	26°13	23°27	18° 8	1° 7	27°27	8°39	20°59	2°30	3°51	4°18	12°50	n.a.	W 5
T 6	12 31 16	9°23'47	11830	27°53	24°28	18°53	1°11	27°33	8°39	20°58	2°30	3°41	4°15	12°57	n.a.	T 6
F 7	12 35 13	10°21'38	25°25	29°29	25°28	19°37	1°15	27°39	8°38	20°57	2°31	3°34	4°11	13° 3	n.a.	F 7
S 8	12 39 9	11°19'27	9 Ⅱ 25	18 1	26°28	20°22	1°19	27°46	8°37	20°56	2°31	3°30	4° 8	13°10	n.a.	S 8
S 9	12 43 6	12°17'14	23°29	2°30	27°28	21° 7	1°22	27°52	8°36	20°55	2°32	3°29	4° 5	13°17	n.a.	S 9
M10	12 47 2	13°14'59	7 9 35	3°55	28°27	21°51	1°25	27°58	8°35	20°54	2°32	3°29	4° 2	13°23	n.a.	M10
T 11	12 50 59	14°12'42	21°43	5°16	29°25	22°36	1°28	28° 5	8°34	20°53	2°33	3°29	3°59	13°30	n.a.	T 11
W12	12 54 55	15°10'23	5 Ω 50	6°33	0 Ⅱ 24	23°20	1°31	28°11	8°33	20°52	2°33	3°27	3°56	13°36	n.a.	W12
T 13	12 58 52	16° 8'03	19°57	7°47	1°22	24° 5	1°33	28°18	8°32	20°51	2°34	3°24	3°52	13°43	n.a.	T 13
F 14	13 2 49	17° 5'41	4 M 0	8°56	2°19	24°49	1°36	28°24	8°30	20°51	2°34	3°18	3°49	13°50	n.a.	F 14
S 15	13 6 45	18° 3'17	17°57	10° 2	3°16	25°33	1°38	28°31	8°29	20°50	2°35	3° 9	3°46	13°56	n.a.	S 15
S 16	13 10 42	19° 0'52	1 ≏ 44	11° 3	4°12	26°17	1°40	28°37	8°28	20°49	2°36	2°59	3°43	14° 3	n.a.	S 16
M17	13 14 38	19°58'25	15°19	12° 0	5° 8	27° 2	1°42	28°44	8°27	20°49	2°36	2°47	3°40	14°10	n.a.	M17
T 18	13 18 35	20°55'57	28°37	12°53	6° 3	27°46	1°44	28°51	8°25	20°48	2°37	2°36	3°36	14°16	n.a.	T 18
W19	13 22 31	21°53'28	11 M 37	13°42	6°58	28°30	1°45	28°58	8°24	20°47	2°38	2°26	3°33	14°23	n.a.	W19
T 20	13 26 28	22°50'57	24°19	14°26	7°53	29°14	1°47	29° 4	8°22	20°47	2°38	2°18	3°30	14°30	n.a.	T 20
F 21	13 30 24	23°48'26	6 ₹ 143	15° 6	8°46	29°58	1°48	29°11	8°21	20°46	2°39	2°13	3°27	14°36	n.a.	F 21
S 22	13 34 21	24°45'53	18°52	15°42	9°40	0 Υ 42	1°49	29°18	8°19	20°46	2°40	2°10	3°24	14°43	n.a.	S 22
S 23	13 38 18	25°43'20	0 궁 49	16°13	10°32	1°26	1°49	29°25	8°18	20°45	2°41	2°D 9	3°21	14°50	n.a.	S 23
M24	13 42 14	26°40'45	12°40	16°39	11°24	2° 9	1°50	29°32	8°16	20°45	2°42	2°10	3°17	14°56	n.a.	M24
T 25	13 46 11	27°38'10	24°29	17° 1	12°15	2°53	1°50	29°39	8°15	20°44	2°43	2°R10	3°14	15° 3	n.a.	T 25
W26	13 50 7	28°35'34	6≈21	17°18	13° 6	3°37	1°R50	29°46	8°13	20°44	2°43	2°10	3°11	15°10	n.a.	W26
T 27	13 54 4	29°32'57	18°22	17°30	13°56	4°20	1°50	29°54	8°11	20°43	2°44	2° 8	3° 8	15°16	n.a.	T 27
F 28	13 58 0	0 8 30'19	0 ∺ 37	17°38	14°45	5° 4	1°50	0 I 1	8°10	20°43	2°45	2° 4	3° 5	15°23	n.a.	F 28
S 29	14 1 57	1°27'40	13° 9	17°R41	15°33	5°48	1°50	0° 8	8° 8	20°43	2°46	1°58	3° 2	15°29	n.a.	S 29
S 30	14 5 53	2825'01	26 米 2	17 8 39	16耳21	6 Υ 31	1 石 49	0 工 15	8 ≯ 6	20 \O 42	2 9 47	1950	2 9 58	15 පි 36	n.a.	S 30

Delta T = 04h47m10s

MAY 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	u	Ç	Š.	Day
M 1	14 9 50	3822'21	9 Υ 18	17°R33	17 I 8	7 Υ 14	1°R48	0Д23	8°R 4	20°R42	29548	1°R41	2955	15 る 43	n.a.	M 1
T 2	14 13 47	4°19'40	22°54	17823	17°54	7°58	1 국 48	0°30	8 ∡ 2	$20\Omega 42$	2°49	19931	2°52	15°49	n.a.	T 2
W 3	14 17 43	5°16'58	6 8 50	17° 9	18°39	8°41	1°46	0°37	8° 1	20°42	2°50	1°22	2°49	15°56	n.a.	W 3
T 4	14 21 40	6°14'15	21° 0	16°51	19°24	9°24	1°45	0°45	7°59	20°42	2°51	1°15	2°46	16° 3	n.a.	T 4
F 5	14 25 36	7°11'32	5 Ⅱ 20	16°29	20° 7	10° 8	1°43	0°52	7°57	20°41	2°52	1°10	2°42	16° 9	n.a.	F 5
S 6	14 29 33	8° 8'48	19°44	16° 4	20°49	10°51	1°42	1° 0	7°55	20°41	2°53	1°8	2°39	16°16	n.a.	S 6
S 7	14 33 29	9° 6'03	495 8	15°37	21°31	11°34	1°40	1° 7	7°53	20°41	2°55	1°D 7	2°36	16°23	n.a.	S 7
M 8	14 37 26	10° 3'16	18°27	15° 7	22°11	12°17	1°38	1°15	7°51	20°D41	2°56	1°8	2°33	16°29	n.a.	M 8
T 9	14 41 22	11° 0'29	2 Ω 41	14°35	22°50	13° 0	1°35	1°22	7°49	20°41	2°57	1° 9	2°30	16°36	n.a.	T 9
W10	14 45 19	11°57'41	16°46	14° 2	23°28	13°43	1°33	1°30	7°47	20°41	2°58	1°R 9	2°27	16°43	n.a.	W10
T 11	14 49 16	12°54'52	0 m 42	13°28	24° 5	14°25	1°30	1°37	7°44	20°41	2°59	1° 8	2°23	16°49	n.a.	T 11
F 12	14 53 12	13°52'01	14°28	12°54	24°41	15° 8	1°28	1°45	7°42	20°41	3° 0	1° 4	2°20	16°56	n.a.	F 12
S 13	14 57 9	14°49'10	28° 2	12°21	25°15	15°51	1°24	1°52	7°40	20°42	3° 2	0°59	2°17	17° 3	n.a.	S 13
S 14	15 1 5	15°46'19	11 ≏ 25	11°49	25°49	16°33	1°21	2° 0	7°38	20°42	3° 3	0°53	2°14	17° 9	n.a.	S 14
M15	15 5 2	16°43'26	24°35	11°18	26°20	17°16	1°18	2°8	7°36	20°42	3° 4	0°45	2°11	17°16	n.a.	M15
T 16	15 8 58	17°40'33	7 M J31	10°49	26°51	17°59	1°14	2°15	7°34	20°42	3° 6	0°38	2°8	17°23	n.a.	T 16
W17	15 12 55	18°37'40	20°13	10°23	27°19	18°41	1°11	2°23	7°31	20°42	3° 7	0°32	2° 4	17°29	n.a.	W17
T 18	15 16 51	19°34'46	2 √ 41	10° 0	27°47	19°23	1° 7	2°31	7°29	20°43	3° 8	0°27	2° 1	17°36	n.a.	T 18
F 19	15 20 48	20°31'52	14°55	9°41	28°12	20° 6	1° 3	2°39	7°27	20°43	3°10	0°24	1°58	17°42	n.a.	F 19
S 20	15 24 45	21°28'58	26°58	9°25	28°36	20°48	0°59	2°46	7°25	20°43	3°11	0°D22	1°55	17°49	n.a.	S 20
S 21	15 28 41	22°26'03	8 궁 53	9°13	28°59	21°30	0°54	2°54	7°22	20°44	3°12	0°23	1°52	17°56	n.a.	S 21
M22	15 32 38	23°23'09	20°42	9° 5	29°19	22°12	0°50	3° 2	7°20	20°44	3°14	0°24	1°48	18° 2	n.a.	M22
T 23	15 36 34	24°20'15	2≈31	9°D 2	29°38	22°54	0°45	3°10	7°18	20°45	3°15	0°26	1°45	18° 9	n.a.	T 23
W24	15 40 31	25°17'20	14°23	9° 4	29°55	23°37	0°40	3°18	7°15	20°45	3°16	0°27	1°42	18°16	n.a.	W24
T 25	15 44 27	26°14'26	26°24	9°10	0ණ10	24°19	0°35	3°25	7°13	20°46	3°18	0°R28	1°39	18°22	n.a.	T 25
F 26	15 48 24	27°11'32	8) (39	9°22	0°23	25° 0	0°30	3°33	7°11	20°46	3°19	0°27	1°36	18°29	n.a.	F 26
S 27	15 52 21	28° 8'37	21°12	9°38	0°34	25°42	0°25	3°41	7° 8	20°47	3°21	0°25	1°33	18°36	n.a.	S 27
S 28	15 56 17	29° 5'44	4 ℃ 7	9°58	0°43	26°24	0°19	3°49	7° 6	20°47	3°22	0°22	1°29	18°42	n.a.	S 28
M29	16 0 14	0耳 2'50	17°26	10°24	0°50	27° 6	0°14	3°57	7° 3	20°48	3°24	0°18	1°26	18°49	n.a.	M29
T 30	16 4 10	0°59'56	1811	10°55	0°54	27°48	0°8	4° 5	7° 1	20°49	3°25	0°13	1°23	18°56	n.a.	T 30
W31	16 8 7	1 Ⅱ 57'03	15 8 19	11830	0957	28 Y 29	0중 2	4 Ⅱ 13	6 ₹ 59	20 Ω 49	3927	0 9 9	19520	19る 2	n.a.	W31

Delta T = 04h47m08s

Julian Calendar 1 May 531 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 531 BCE

JUNE 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 12 3	2∏54'10	29846	12810	0°R57	29 Y 11	29°R56	4 Ⅱ 20	6°R56	20№50	39528	0°R 6	19917	19る 9	n.a.	T 1
F 2	16 16 0	3°51'17	14Ⅲ27	12°55	0954	29°52	29 × 750	4°28	6 ₮ 54	20°51	3°30	09 4	1°14	19°16	n.a.	F 2
S 3	16 19 56	4°48'25	29°15	13°44	0°50	0 8 34	29°43	4°36	6°51	20°52	3°32	0°D 3	1°10	19°22	n.a.	S 3
S 4	16 23 53	5°45'32	1495 3	14°38	0°43	1°15	29°37	4°44	6°49	20°52	3°33	0° 4	1° 7	19°29	n.a.	S 4
M 5	16 27 50	6°42'39	28°43	15°36	0°33	1°56	29°31	4°52	6°46	20°53	3°35	0° 5	1° 4	19°36	n.a.	M 5
T 6	16 31 46	7°39'47	$13\Omega12$	16°39	0°22	2°38	29°24	5° 0	6°44	20°54	3°36	0° 6	1° 1	19°42	n.a.	T 6
W 7	16 35 43	8°36'54	27°25	17°46	0° 7	3°19	29°17	5° 8	6°42	20°55	3°38	0° 7	0°58	19°49	n.a.	W 7
T 8	16 39 39	9°34'01	11 m 21	18°58	29 Ⅲ 51	4° 0	29°10	5°15	6°39	20°56	3°39	0°R 7	0°54	19°56	n.a.	T 8
F 9	16 43 36	10°31'08	24°59	20°14	29°32	4°41	29° 4	5°23	6°37	20°57	3°41	0° 7	0°51	20° 2	n.a.	F 9
S 10	16 47 32	11°28'16	8 ჲ 20	21°34	29°11	5°22	28°57	5°31	6°34	20°58	3°43	0° 5	0°48	20° 9	n.a.	S 10
S 11	16 51 29	12°25'23	21°25	22°58	28°48	6° 3	28°49	5°39	6°32	20°59	3°44	0° 3	0°45	20°15	n.a.	S 11
M12	16 55 25	13°22'31	4 M J15	24°26	28°22	6°44	28°42	5°47	6°29	21° 0	3°46	0° 1	0°42	20°22	n.a.	M12
T 13	16 59 22	14°19'39	16°51	25°58	27°55	7°25	28°35	5°55	6°27	21° 1	3°48	29耳59	0°39	20°29	n.a.	T 13
W14	17 3 19	15°16'47	29°14	27°35	27°26	8° 5	28°28	6° 2	6°25	21° 2	3°49	29°57	0°35	20°35	n.a.	W14
T 15	17 7 15	16°13'56	11 × 27	29°14	26°55	8°46	28°20	6°10	6°22	21° 4	3°51	29°55	0°32	20°42	n.a.	T 15
F 16	17 11 12	17°11'06	23°30	0 Ⅱ 58	26°23	9°27	28°13	6°18	6°20	21° 5	3°53	29°55	0°29	20°49	n.a.	F 16
S 17	17 15 8	18° 8'16	5 る 26	2°44	25°49	10° 7	28° 5	6°26	6°18	21° 6	3°54	29°D55	0°26	20°55	n.a.	S 17
S 18	17 19 5	19° 5'27	17°17	4°34	25°14	10°48	27°58	6°33	6°15	21° 7	3°56	29°55	0°23	21° 2	n.a.	S 18
M19	17 23 1	20° 2'39	29° 5	6°27	24°38	11°28	27°50	6°41	6°13	21° 8	3°58	29°56	0°20	21° 9	n.a.	M19
T 20	17 26 58	20°59'52	10≈54	8°23	24° 2	12° 9	27°43	6°49	6°11	21°10	4° 0	29°57	0°16	21°15	n.a.	T 20
W21	17 30 55	21°57'05	22°47	10°21	23°25	12°49	27°35	6°57	6° 8	21°11	4° 1	29°58	0°13	21°22	n.a.	W21
T 22	17 34 51	22°54'20	4) (48	12°21	22°47	13°29	27°27	7° 4	6° 6	21°12	4° 3	29°59	0°10	21°29	n.a.	T 22
F 23	17 38 48	23°51'35	17° 2	14°22	22°10	14° 9	27°19	7°12	6° 4	21°14	4° 5	29°59	0° 7	21°35	n.a.	F 23
S 24	17 42 44	24°48'52	29°33	16°26	21°33	14°49	27°12	7°20	6° 1	21°15	4° 6	29°R59	0° 4	21°42	n.a.	S 24
S 25	17 46 41	25°46'09	12 Y 25	18°30	20°57	15°29	27° 4	7°27	5°59	21°17	4° 8	29°59	0° 0	21°49	n.a.	S 25
M26	17 50 37	26°43'28	25°41	20°36	20°21	16° 9	26°56	7°35	5°57	21°18	4°10	29°58	29 Ⅱ 57	21°55	n.a.	M26
T 27	17 54 34	27°40'49	9 8 23	22°41	19°46	16°49	26°48	7°42	5°55	21°19	4°12	29°58	29°54	22° 2	n.a.	T 27
W28	17 58 30	28°38'10	23°31	24°47	19°12	17°29	26°41	7°50	5°53	21°21	4°13	29°58	29°51	22° 9	n.a.	W28
T 29	18 2 27	29°35'33	8 I I 4	26°53	18°40	18° 9	26°33	7°57	5°50	21°22	4°15	29°D58	29°48	2 <u>2</u> °15	n.a.	T 29
F 30	18 6 24	0932'57	22 II 55	28耳59	18耳 9	18 8 49	26 × 25	8 I 5	5 ∡ 748	21 Ω 24	49517	29°R58	29 Ⅱ 45	22 る 22	n.a.	F 30

Delta T = 04h47m07s

JULY 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	18 10 20	1930'22	7959	199 4	17°R40	19829	26°R17	8 I 12	5°R46	21 \O 26	4919	29°R58	29 Ⅱ 41	22 る 29	n.a.	S 1
S 2	18 14 17	2°27'48	23° 5	3° 8	17 Ⅱ 12	20° 8	26 × 10	8°20	5 ₹ 44	21°27	4°20	29П58	29°38	22°35	n.a.	S 2
M 3	18 18 13	3°25'15	8Ω 6	5°12	16°47	20°48	26° 2	8°27	5°42	21°29	4°22	29°57	29°35	22°42	n.a.	M 3
T 4	18 22 10	4°22'43	22°53	7°14	16°23	21°27	25°54	8°35	5°40	21°30	4°24	29°57	29°32	22°49	n.a.	T 4
W 5	18 26 6	5°20'11	7 m)21	9°15	16° 2	22° 7	25°47	8°42	5°38	21°32	4°26	29°57	29°29	22°55	n.a.	W 5
T 6	18 30 3	6°17'41	21°25	11°15	15°43	22°46	25°39	8°49	5°36	21°34	4°28	29°56	29°26	23° 2	n.a.	T 6
F 7	18 33 59	7°15'12	5 ♀ 6	13°14	15°26	23°25	25°32	8°57	5°34	21°35	4°29	29°D56	29°22	23° 9	n.a.	F 7
S 8	18 37 56	8°12'43	18°22	15°11	15°12	24° 4	25°24	9° 4	5°32	21°37	4°31	29°56	29°19	23°15	n.a.	S 8
S 9	18 41 53	9°10'16	1 M .18	17° 7	14°59	24°43	25°17	9°11	5°30	21°39	4°33	29°57	29°16	23°22	n.a.	S 9
M10	18 45 49	10° 7'49	13°55	19° 1	14°50	25°23	25°10	9°18	5°28	21°41	4°35	29°57	29°13	23°29	n.a.	M10
T 11	18 49 46	11° 5'24	26°16	20°54	14°42	26° 1	25° 2	9°25	5°27	21°42	4°36	29°58	29°10	23°35	n.a.	T 11
W12	18 53 42	12° 3'00	8 ₮ 26	22°46	14°37	26°40	24°55	9°32	5°25	21°44	4°38	29°59	29° 6	23°42	n.a.	W12
T 13	18 57 39	13° 0'38	20°27	24°36	14°35	27°19	24°48	9°39	5°23	21°46	4°40	099 0	29° 3	23°49	n.a.	T 13
F 14	19 1 35	13°58'16	2 ප 21	26°25	14°D34	27°58	24°41	9°46	5°21	21°48	4°42	0°R 0	29° 0	23°55	n.a.	F 14
S 15	19 5 32	14°55'56	14°11	28°12	14°36	28°37	24°34	9°53	5°20	21°50	4°43	29П59	28°57	24° 2	n.a.	S 15
S 16	19 9 29	15°53'38	26° 0	29°58	14°41	29°15	24°28	10° 0	5°18	21°52	4°45	29°59	28°54	24° 8	n.a.	S 16
M17	19 13 25	16°51'21	7≈49	1 Ω 42	14°47	29°54	24°21	10° 7	5°16	21°53	4°47	29°56	28°51	24°15	n.a.	M17
T 18	19 17 22	17°49'05	19°41	3°25	14°56	0Д33	24°15	10°14	5°15	21°55	4°48	29°54	28°47	24°22	n.a.	T 18
W19	19 21 18	18°46'52	1 ∺ 38	5° 6	15° 7	1°11	24° 8	10°21	5°13	21°57	4°50	29°51	28°44	24°28	n.a.	W19
T 20	19 25 15	19°44'40	13°42	6°46	15°20	1°49	24° 2	10°27	5°12	21°59	4°52	29°48	28°41	24°35	n.a.	T 20
F 21	19 29 11	20°42'29	25°58	8°25	15°35	2°28	23°56	10°34	5°10	22° 1	4°54	29°46	28°38	24°42	n.a.	F 21
S 22	19 33 8	21°40'21	8 Ƴ 29	10° 2	15°52	3° 6	23°50	10°41	5° 9	22° 3	4°55	29°44	28°35	24°48	n.a.	S 22
S 23	19 37 4	22°38'15	21°17	11°38	16°11	3°44	23°44	10°47	5° 7	22° 5	4°57	29°D43	28°31	24°55	n.a.	S 23
M24	19 41 1	23°36'10	4826	13°13	16°31	4°22	23°38	10°54	5° 6	22° 7	4°59	29°44	28°28	25° 2	n.a.	M24
T 25	19 44 57	24°34'08	18° 0	14°46	16°54	5° 0	23°32	11° 0	5° 5	22° 9	5° 0	29°45	28°25	25° 8	n.a.	T 25
W26	19 48 54	25°32'07	1Ⅲ59	16°18	17°18	5°38	23°27	11° 6	5° 4	22°11	5° 2	29°46	28°22	25°15	n.a.	W26
T 27	19 52 51	26°30'09	16°24	17°49	17°44	6°16	23°21	11°13	5° 2	22°13	5° 4	29°48	28°19	25°22	n.a.	T 27
F 28	19 56 47	27°28'13	19912	19°18	18°11	6°54	23°16	11°19	5° 1	22°15	5° 5	29°R48	28°16	25°28	n.a.	F 28
S 29	20 0 44	28°26'18	16°16	20°46	18°40	7°31	23°11	11°25	5° 0	22°17	5° 7	29°47	28°12	25°35	n.a.	S 29
S 30	20 4 40	29°24'26	1 Ω 29	22°12	19°11	8° 9	23° 6	11°31	4°59	22°19	5° 9	29°45	28° 9	25°42	n.a.	S 30
M31	20 8 37	0 Ω 22'35	16 Ω 41	23 \O 38	19 Ⅱ 43	8 Ⅱ 47	23 🖍 1	11 II 38	4 ₹ 758	$22\Omega_{22}$	5910	29∏42	28 I I 6	25 る 48	n.a.	M31

Delta T = 04h47m06s

Julian Calendar 1 July 531 BCE == Greg. Calendar 25 June 531 BCE

AUGUST 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	Q-	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	K 0	Day
T 1	20 12 33	1 Ω 20'46	1 Mp 42	25⋒ 1	20耳16	9∏24	22°R57	11 II 44	4°R57	22 Ω 24	59512	29°R37	28耳 3	25 る 55	n.a.	T 1
W 2	20 16 30	2°18'58	16°23	26°23	20°51	10° 2	22 × 752	11°50	4 ₹ 56	22°26	5°13	29∏33	28° 0	26° 2	n.a.	W 2
T 3	20 20 26	3°17'12	0 ჲ 39	27°44	21°27	10°39	22°48	11°55	4°55	22°28	5°15	29°28	27°57	26° 8	n.a.	T 3
F 4	20 24 23	4°15'28	14°26	29° 3	22° 4	11°16	22°44	12° 1	4°54	22°30	5°17	29°25	27°53	26°15	n.a.	F 4
S 5	20 28 20	5°13'46	27°46	0 m 21	22°42	11°53	22°40	12° 7	4°53	22°32	5°18	29°24	27°50	26°22	n.a.	S 5
S 6	20 32 16	6°12'05	10 M .40	1°37	23°22	12°30	22°36	12°13	4°53	22°34	5°20	29°D24	27°47	26°28	n.a.	S 6
M 7	20 36 13	7°10'25	23°13	2°51	24° 2	13° 7	22°33	12°18	4°52	22°37	5°21	29°25	27°44	26°35	n.a.	M 7
T 8	20 40 9	8° 8'48	5 ,₹ 27	4° 3	24°44	13°44	22°29	12°24	4°51	22°39	5°23	29°26	27°41	26°42	n.a.	T 8
W 9	20 44 6	9° 7'12	17°29	5°14	25°27	14°21	22°26	12°29	4°51	22°41	5°24	29°28	27°37	26°48	n.a.	W 9
T 10	20 48 2	10° 5'38	29°23	6°23	26°10	14°58	22°23	12°35	4°50	22°43	5°26	29°R28	27°34	26°55	n.a.	T 10
F 11	20 51 59	11° 4'06	11 궁 12	7°29	26°55	15°35	22°20	12°40	4°50	22°45	5°27	29°28	27°31	27° 2	n.a.	F 11
S 12	20 55 55	12° 2'36	23° 0	8°34	27°40	16°11	22°17	12°46	4°49	22°47	5°29	29°25	27°28	27° 8	n.a.	S 12
S 13	20 59 52	13° 1'07	4≈50	9°36	28°27	16°48	22°15	12°51	4°49	22°50	5°30	29°20	27°25	27°15	n.a.	S 13
M14	21 3 49	13°59'41	16°43	10°35	29°14	17°24	22°13	12°56	4°48	22°52	5°32	29°13	27°22	27°22	n.a.	M14
T 15	21 7 45	14°58'17	28°42	11°32	0ණ 2	18° 1	22°11	13° 1	4°48	22°54	5°33	29° 5	27°18	27°28	n.a.	T 15
W16	21 11 42	15°56'54	10) (47	12°26	0°51	18°37	22° 9	13° 6	4°48	22°56	5°35	28°57	27°15	27°35	n.a.	W16
T 17	21 15 38	16°55'34	23° 1	13°17	1°41	19°13	22° 7	13°11	4°47	22°59	5°36	28°48	27°12	27°42	n.a.	T 17
F 18	21 19 35	17°54'16	5 Υ 25	14° 5	2°32	19°49	22° 6	13°16	4°47	23° 1	5°37	28°40	27° 9	27°48	n.a.	F 18
S 19	21 23 31	18°53'01	18° 1	14°50	3°23	20°25	22° 4	13°20	4°47	23° 3	5°39	28°34	27° 6	27°55	n.a.	S 19
S 20	21 27 28	19°51'47	0 8 51	15°30	4°15	21° 1	22° 3	13°25	4°47	23° 5	5°40	28°30	27° 3	28° 2	n.a.	S 20
M21	21 31 24	20°50'37	13°58	16° 7	5° 7	21°37	22° 2	13°29	4°D47	23° 7	5°41	28°28	26°59	28° 8	n.a.	M21
T 22	21 35 21	21°49'28	27°24	16°39	6° 1	22°13	22° 1	13°34	4°47	23°10	5°43	28°D28	26°56	28°15	n.a.	T 22
W23	21 39 17	22°48'22	11 II 12	17° 6	6°55	22°48	22° 1	13°38	4°47	23°12	5°44	28°29	26°53	28°22	n.a.	W23
T 24	21 43 14	23°47'19	25°22	17°28	7°49	23°24	22° 1	13°43	4°47	23°14	5°45	28°R30	26°50	28°28	n.a.	T 24
F 25	21 47 11	24°46'18	9 9 54	17°45	8°44	23°59	22°D 0	13°47	4°47	23°16	5°46	28°29	26°47	28°35	n.a.	F 25
S 26	21 51 7	25°45'19	24°45	17°55	9°40	24°35	22° 0	13°51	4°48	23°19	5°48	28°27	26°43	28°42	n.a.	S 26
S 27	21 55 4	26°44'23	9 Ω 48	17°R59	10°36	25°10	22° 1	13°55	4°48	23°21	5°49	28°22	26°40	28°48	n.a.	S 27
M28	21 59 0	27°43'29	24°55	17°57	11°33	25°45	22° 1	13°59	4°48	23°23	5°50	28°14	26°37	28°55	n.a.	M28
T 29	22 2 57	28°42'37	9 m 56	17°47	12°30	26°20	22° 2	14° 3	4°49	23°25	5°51	28° 5	26°34	29° 2	n.a.	T 29
W30	22 6 53	29°41'47	24°41	17°30	13°28	26°55	22° 3	14° 6	4°49	23°28	5°52	27°55	26°31	29° 8	n.a.	W30
T 31	22 10 50	0 m 40'59	9 م 3	17 m 5	149526	27耳30	22 才 4	14 Ⅱ 10	4 才 50	23 \Omega 30	5 9 54	27 Ⅱ 46	26 Ⅱ 28	29 궁 15	n.a.	T 31

Delta T = 04h47m04s

SEPTEMBER 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	P	v	ţ	Q K	Day
F 1	22 14 46	1 Mp 40'13	22 £ 58	16°R33	15925	28Ⅱ 4	22 ×7 5	14 I I14	4 ₹ 50	23£32	5955	27°R39	26∏24	29 궁 22	n.a.	F 1
S 2	22 18 43	2°39'29	6M23	15 m 52	16°24	28°39	22° 6	14°17	4°51	23°34	5°56	27 II 33	26°21	29°28	n.a.	S 2
S 3	22 22 40	3°38'47	19°21	15° 4	17°24	29°14	22° 8	14°20	4°51	23°36	5°57	27°30	26°18	29°35	n.a.	S 3
M 4	22 26 36	4°38'07	1 √ 54	14° 9	18°24	29°48	22°10	14°24	4°52	23°39	5°58	27°D29	26°15	29°42	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 30 33 22 34 29	5°37'28 6°36'52	14° 9 26° 9	13° 8 12° 2	19°24 20°25	0 © 22	22°12 22°14	14°27 14°30	4°53 4°54	23°41 23°43	5°59 6° 0	27°30 27°R30	26°12 26° 9	29°48 29°55	n.a.	T 5 W 6
T 7	22 34 29 22 38 26	7°36'18	8 궁 0	10°53	20°23	1°31	22°16	14°33	4°55	23°45	6° 1	27°29	26° 5	29°33 0 ≈ 2	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 42 22	8°35'45	19°48	9°41	22°28	2° 4	22°19	14°36	4°55	23°47	6° 2	27°27	26° 2	0° 8	n.a.	F 8
S 9	22 46 19	9°35'15	1≈36	8°29	23°30	2°38	22°22	14°38	4°56	23°50	6° 3	27°22	25°59	0°15	n.a.	S 9
S 10	22 50 15	10°34'46	13°29	7°20	24°32	3°12	22°25	14°41	4°57	23°52	6° 4	27°14	25°56	0°22	n.a.	S 10
M11	22 54 12	11°34'19	25°29	6°14	25°35	3°46	22°28	14°44	4°58	23°54	6° 5	27° 4	25°53	0°28	n.a.	M11
T 12	22 58 9	12°33'55	7) €37	5°14	26°38	4°19	22°31	14°46	5° 0	23°56	6° 6	26°52	25°49	0°35	n.a.	T 12
W13 T 14	23 2 5 23 6 2	13°33'32 14°33'12	19°56 2 Ƴ 25	4°22 3°39	27°42 28°45	4°53 5°26	22°35 22°39	14°48 14°51	5° 1 5° 2	23°58 24° 0	6° 6 6° 7	26°38 26°25	25°46 25°43	0°42 0°48	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	23 9 58	15°32'54	15° 4	3° 7	29°49	5°59	22°42	14°53	5° 3	24° 2	6° 8	26°13	25°40	0°55	n.a.	F 15
S 16	23 13 55	16°32'38	27°54	2°45	0Ω54	6°32	22°47	14°55	5° 4	24° 4	6° 9	26° 3	25°37	1° 2	n.a.	S 16
S 17	23 17 51	17°32'24	10856	2°D34	1°58	7° 5	22°51	14°57	5° 6	24° 7	6° 9	25°55	25°34	1° 8	n.a.	S 17
M18	23 21 48	18°32'13	24°10	2°35	3° 3	7°37	22°55	14°59	5° 7	24° 9	6°10	25°51	25°30	1°15	n.a.	M18
T 19	23 25 44	19°32'04	7 Ⅱ 37	2°46	4° 9	8°10	23° 0	15° 0	5° 9	24°11	6°11	25°49	25°27	1°22	n.a.	T 19
W20 T 21	23 29 41 23 33 37	20°31'58 21°31'54	21°19 5 © 18	3° 8 3°40	5°14 6°20	8°43 9°15	23° 5 23°10	15° 2 15° 3	5°10 5°12	24°13 24°15	6°12 6°12	25°49 25°49	25°24 25°21	1°28 1°35	n.a.	W20 T 21
F 22	23 37 34	21°31'52	19°32	4°21	7°26	9°47	23°15	15° 5	5°13	24°17	6°13	25°48	25°18	1°42	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 41 31	23°31'53	4 \Omega 2	5°10	8°32	10°19	23°20	15° 6	5°15	24°19	6°13	25°44	25°14	1°48	n.a.	S 23
S 24	23 45 27	24°31'56	18°43	6° 6	9°39	10°51	23°26	15° 7	5°17	24°21	6°14	25°38	25°11	1°55	n.a.	S 24
M25	23 49 24	25°32'01	3 m 30	7° 9	10°46	11°23	23°31	15° 8	5°18	24°23	6°15	25°29	25° 8	2° 2	n.a.	M25
T 26	23 53 20	26°32'08	18°14	8°18	11°53	11°54	23°37	15° 9	5°20	24°25	6°15	25°17	25° 5	2° 8	n.a.	T 26
W27	23 57 17	27°32'17	2 <u>₽</u> 48	9°32	13° 0	12°26	23°43	15°10	5°22	24°27	6°16	25° 5	25° 2	2°15	n.a.	W27
T 28 F 29	0 1 13 0 5 10	28°32'28 29°32'41	17° 4 0 M L57	10°50 12°12	14° 8 15°15	12°57 13°28	23°49 23°56	15°10 15°11	5°24 5°26	24°29 24°31	6°16 6°16	24°53 24°43	24°59 24°55	2°22 2°29	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	0 9 6	29 32 41 0 Ω 32'56	14ML23	13 m 37	$16\Omega 23$	13959	23 30 24 ×7 2	15 I 12	5 2 28	$24\Omega_{33}$	69917	24 I 35	24 I 52	2 ≥ 29 2 ≈ 35	n.a.	S 30

Delta T = 04h47m03s

Julian Calendar 1 Sept. 531 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 531 BCE

OCTOBER 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	0 13 3	1 ≏ 33'12	27 M 23	15Mp 4	17 Ω 31	14930	24 才 9	15 II 12	5 ₹ 30	24€34	69917	24°R30	24∏49	2≈42	n.a.	S 1
M 2	0 17 0	2°33'30	9 ∡ 759	16°34	18°40	15° 0	24°16	15°12	5°32	24°36	6°18	24 Ⅱ 28	24°46	2°49	n.a.	M 2
T 3	0 20 56	3°33'50	22°16	18° 5	19°48	15°31	24°23	15°12	5°34	24°38	6°18	24°D27	24°43	2°55	n.a.	T 3
W 4	0 24 53	4°34'11	4 ਰ 17	19°37	20°57	16° 1	24°30	15°R12	5°36	24°40	6°18	24°R27	24°40	3° 2	n.a.	W 4
T 5	0 28 49	5°34'34	16°10	21°11	22° 6	16°31	24°37	15°12	5°38	24°42	6°18	24°27	24°36	3° 9	n.a.	T 5
F 6	0 32 46	6°34'59	27°58	22°46	23°15	17° 1	24°44	15°12	5°40	24°44	6°19	24°25	24°33	3°15	n.a.	F 6
S 7	0 36 42	7°35'25	9 ≈ 49	24°21	24°24	17°31	24°52	15°12	5°43	24°45	6°19	24°21	24°30	3°22	n.a.	S 7
S 8	0 40 39	8°35'52	21°45	25°57	25°34	18° 0	25° 0	15°11	5°45	24°47	6°19	24°14	24°27	3°29	n.a.	S 8
M 9	0 44 35	9°36'21	3 ∺ 50	27°33	26°43	18°30	25° 8	15°11	5°47	24°49	6°19	24° 4	24°24	3°35	n.a.	M 9
T 10	0 48 32	10°36'52	16° 8	29°10	27°53	18°59	25°16	15°10	5°50	24°50	6°19	23°52	24°20	3°42	n.a.	T 10
W11	0 52 28	11°37'24	28°40	0 ჲ 46	29° 3	19°28	25°24	15° 9	5°52	24°52	6°19	23°39	24°17	3°49	n.a.	W11
T 12	0 56 25	12°37'57	11 Y 26	2°23	0 m 13	19°57	25°32	15° 8	5°55	24°54	6°20	23°26	24°14	3°55	n.a.	T 12
F 13	1 0 22	13°38'33	24°26	4° 0	1°23	20°25	25°41	15° 7	5°57	24°55	6°20	23°14	24°11	4° 2	n.a.	F 13
S 14	1 4 18	14°39'10	7 8 38	5°36	2°34	20°54	25°49	15° 6	6° 0	24°57	6°R20	23° 5	24° 8	4° 9	n.a.	S 14
S 15	1 8 15	15°39'49	21° 1	7°13	3°44	21°22	25°58	15° 5	6° 2	24°59	6°20	22°58	24° 5	4°15	n.a.	S 15
M16	1 12 11	16°40'29	4 Ⅲ 33	8°49	4°55	21°50	26° 7	15° 3	6° 5	25° 0	6°20	22°54	24° 1	4°22	n.a.	M16
T 17	1 16 8	17°41'12	18°15	10°26	6° 6	22°17	26°16	15° 2	6° 7	25° 2	6°19	22°D52	23°58	4°29	n.a.	T 17
W18	1 20 4	18°41'56	295 4	12° 2	7°17	22°45	26°25	15° 0	6°10	25° 3	6°19	22°53	23°55	4°35	n.a.	W18
T 19	1 24 1	19°42'42	16° 2	13°38	8°28	23°12	26°34	14°59	6°13	25° 5	6°19	22°R53	23°52	4°42	n.a.	T 19
F 20	1 27 57	20°43'29	0 N 8	15°14	9°39	23°39	26°44	14°57	6°16	25° 6	6°19	22°53	23°49	4°49	n.a.	F 20
S 21	1 31 54	21°44'19	14°20	16°49	10°50	24° 6	26°53	14°55	6°18	25° 7	6°19	22°51	23°46	4°55	n.a.	S 21
S 22	1 35 51	22°45'10	28°38	18°25	12° 2	24°32	27° 3	14°53	6°21	25° 9	6°19	22°46	23°42	5° 2	n.a.	S 22
M23	1 39 47	23°46'03	12 m 58	20° 0	13°13	24°59	27°12	14°51	6°24	25°10	6°18	22°39	23°39	5° 9	n.a.	M23
T 24	1 43 44	24°46'57	27°15	21°35	14°25	25°25	27°22	14°49	6°27	25°12	6°18	22°30	23°36	5°15	n.a.	T 24
W25	1 47 40	25°47'52	11 ≏ 23	23°10	15°37	25°50	27°32	14°46	6°30	25°13	6°18	22°20	23°33	5°22	n.a.	W25
T 26	1 51 37	26°48'49	25°19	24°45	16°49	26°16	27°42	14°44	6°33	25°14	6°18	22°10	23°30	5°29	n.a.	T 26
F 27	1 55 33	27°49'47	8 M 57	26°20	18° 1	26°41	27°53	14°41	6°36	25°15	6°17	22° 2	23°26	5°35	n.a.	F 27
S 28	1 59 30	28°50'47	22°14	27°55	19°13	27° 6	28° 3	14°39	6°39	25°17	6°17	21°56	23°23	5°42	n.a.	S 28
S 29	2 3 26	29°51'47	5 ₹ 9	29°29	20°25	27°31	28°14	14°36	6°42	25°18	6°17	21°52	23°20	5°49	n.a.	S 29
M30	2 7 23	0MJ52'49	17°44	1 m 4	21°37	27°55	28°24	14°33	6°45	25°19	6°16	21°D50	23°17	5°56	n.a.	M30
T 31	2 11 20	1 M 53'51	0중 2	2 M 38	22 m 50	289519	28 ₮ 35	14 Ⅲ 30	6 ₮ 48	25 Ω 20	69316	21耳50	23耳14	6≈ 2	n.a.	T 31

Delta T = 04h47m02s

NOVEMBER 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 15 16	2M54'54	12 る 5	4MJ2	24 Mp 2	289643	28 × 746	14°R27	6 ₹ 51	25 Ω 21	6°R15	21 II 52	23 I I11	6≈ 9	n.a.	W 1
T 2	2 19 13	3°55'58	23°59	5°47	25°15	29° 6	28°57	14∏24	6°54	25°22	6 9 315	21°53	23° 7	6°16	n.a.	T 2
F 3	2 23 9	4°57'03	5≈48	7°21	26°27	29°29	29° 8	14°21	6°57	25°23	6°14	21°R54	23° 4	6°22	n.a.	F 3
S 4	2 27 6	5°58'08	17°39	8°55	27°40	29°52	29°19	14°18	7° 0	25°24	6°14	21°53	23° 1	6°29	n.a.	S 4
S 5	2 31 2	6°59'14	29°37	10°29	28°53	0Ω15	29°30	14°14	7° 4	25°25	6°13	21°50	22°58	6°36	n.a.	S 5
M 6	2 34 59	8° 0'21	11) 45	12° 4	0요 6	0°37	29°41	14°11	7° 7	25°26	6°12	21°45	22°55	6°42	n.a.	M 6
T 7	2 38 55	9° 1'28	24° 7	13°38	1°19	0°58	29°52	14° 7	7°10	25°27	6°12	21°39	22°51	6°49	n.a.	T 7
W 8	2 42 52	10° 2'36	6 Υ 48	15°12	2°32	1°20	0중 4	14° 4	7°13	25°28	6°11	21°31	22°48	6°56	n.a.	W 8
T 9	2 46 49	11° 3'44	19°47	16°47	3°45	1°41	0°16	14° 0	7°17	25°29	6°10	21°24	22°45	7° 2	n.a.	T 9
F 10	2 50 45	12° 4'53	3 8 4	18°21	4°58	2° 2	0°27	13°56	7°20	25°30	6°10	21°17	22°42	7° 9	n.a.	F 10
S 11	2 54 42	13° 6'03	16°39	19°56	6°11	2°22	0°39	13°53	7°23	25°31	6° 9	21°11	22°39	7°16	n.a.	S 11
S 12	2 58 38	14° 7'13	0 ∏ 28	21°30	7°24	2°42	0°51	13°49	7°27	25°31	6°8	21° 7	22°36	7°22	n.a.	S 12
M13	3 2 3 5	15° 8'24	14°27	23° 5	8°38	3° 2	1° 3	13°45	7°30	25°32	6° 8	21°D 6	22°32	7°29	n.a.	M13
T 14	3 6 31	16° 9'36	28°35	24°40	9°51	3°21	1°15	13°41	7°34	25°33	6° 7	21° 6	22°29	7°36	n.a.	T 14
W15	3 10 28	17°10'49	129546	26°15	11° 5	3°40	1°27	13°36	7°37	25°33	6° 6	21° 7	22°26	7°42	n.a.	W15
T 16	3 14 25	18°12'03	26°58	27°50	12°18	3°58	1°39	13°32	7°40	25°34	6° 5	21° 8	22°23	7°49	n.a.	T 16
F 17	3 18 21	19°13'17	11 0 9	29°25	13°32	4°16	1°51	13°28	7°44	25°35	6° 4	21°10	22°20	7°56	n.a.	F 17
S 18	3 22 18	20°14'32	25°18	1 ₹ 0	14°46	4°33	2° 4	13°24	7°47	25°35	6° 3	21°R10	22°17	8° 3	n.a.	S 18
S 19	3 26 14	21°15'47	9 m 21	2°35	15°59	4°50	2°16	13°19	7°51	25°36	6° 3	21° 9	22°13	8° 9	n.a.	S 19
M20	3 30 11	22°17'03	23°19	4°10	17°13	5° 7	2°29	13°15	7°54	25°36	6° 2	21° 6	22°10	8°16	n.a.	M20
T 21	3 34 7	23°18'20	7 요 9	5°44	18°27	5°23	2°41	13°10	7°58	25°37	6° 1	21° 2	22° 7	8°23	n.a.	T 21
W22	3 38 4	24°19'37	20°48	7°19	19°41	5°39	2°54	13° 6	8° 1	25°37	6° 0	20°58	22° 4	8°29	n.a.	W22
T 23	3 42 0	25°20'55	4 M .16	8°53	20°54	5°54	3° 6	13° 1	8° 5	25°38	5°59	20°53	22° 1	8°36	n.a.	T 23
F 24	3 45 57	26°22'12	17°29	10°28	22° 8	6° 9	3°19	12°57	8° 8	25°38	5°58	20°50	21°57	8°43	n.a.	F 24
S 25	3 49 54	27°23'31	0 ≯ 28	12° 1	23°22	6°23	3°32	12°52	8°12	25°38	5°57	20°47	21°54	8°49	n.a.	S 25
S 26	3 53 50	28°24'49	13°10	13°34	24°36	6°36	3°45	12°47	8°15	25°38	5°56	20°46	21°51	8°56	n.a.	S 26
M27	3 57 47	29°26'07	2 <u>5</u> °37	15° 6	25°50	6°49	3°58	12°42	8°19	25°39	5°55	20°D46	21°48	9° 3	n.a.	M27
T 28	4 1 43	0 ∡ 27'25	7 云 50	16°38	27° 4	7° 2	4°11	12°38	8°23	25°39	5°53	20°47	21°45	9° 9	n.a.	T 28
W29	4 5 40	1°28'43	19°52	18° 8	28°18	7°14	<u>4</u> °24	12°33	8°26	25°39	5°52	20°48	21°42	9°16	n.a.	W29
T 30	4 9 36	2 ⋌ 30'01	1≈46	19 × 37	29 ₾ 33	7Ω 25	4 궁 37	12 Ⅱ 28	8 ₮ 30	25 Ω 39	5 9 51	20耳50	21 II 38	9 ≈ 23	n.a.	T 30

Delta T = 04h47m00s

Julian Calendar 1 Nov. 531 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 531 BCE

DECEMBER 531 BCE (-530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	4 13 33	3 ₹ ³31'18	13≈37	21 🖍 4	0 M .47	7 Ω 36	4 궁 51	12°R23	8 . ₹33	25€39	5°R50	20 I I51	21 II 35	9≈29	n.a.	F 1
S 2	4 17 30	4°32'35	25°27	22°28	2° 1	7°47	5° 4	12 Ⅲ 18	8°37	25°39	59549	20°52	21°32	9°36	n.a.	S 2
S 3	4 21 26	5°33'51	7 ₩ 23	23°51	3°15	7°56	5°17	12°13	8°40	25°39	5°48	20°R52	21°29	9°43	n.a.	S 3
M 4	4 25 23	6°35'07	19°30	25°10	4°29	8° 5	5°31	12° 8	8°44	25°R39	5°47	20°52	21°26	9°50	n.a.	M 4
T 5	4 29 19	7°36'22	1 Y 51	26°26	5°43	8°14	5°44	12° 3	8°48	25°39	5°46	20°51	21°23	9°56	n.a.	T 5
W 6	4 33 16	8°37'37	14°32	27°38	6°58	8°22	5°57	11°58	8°51	25°39	5°44	20°49	21°19	10° 3	n.a.	W 6
T 7	4 37 12	9°38'51	27°34	28°45	8°12	8°29	6°11	11°53	8°55	25°39	5°43	20°48	21°16	10°10	n.a.	T 7
F 8	4 41 9	10°40'05	10859	29°46	9°26	8°35	6°25	11°48	8°58	25°39	5°42	20°46	21°13	10°16	n.a.	F 8
S 9	4 45 5	11°41'18	24°48	0 궁 41	10°41	8°41	6°38	11°43	9° 2	25°39	5°41	20°45	21°10	10°23	n.a.	S 9
S 10	4 49 2	12°42'30	8Д57	1°28	11°55	8°47	6°52	11°38	9° 6	25°39	5°39	20°45	21° 7	10°30	n.a.	S 10
M11	4 52 59	13°43'42	23°22	2° 8	13° 9	8°51	7° 6	11°33	9° 9	25°39	5°38	20°D44	21° 3	10°36	n.a.	M11
T 12	4 56 55	14°44'54	79 59	2°39	14°24	8°55	7°19	11°28	9°13	25°38	5°37	20°45	21° 0	10°43	n.a.	T 12
W13	5 0 52	15°46'05	22°40	2°59	15°38	8°58	7°33	11°23	9°16	25°38	5°36	20°45	20°57	10°50	n.a.	W13
T 14	5 4 48	16°47'16	7Ω 18	3°R 9	16°52	9° 1	7°47	11°19	9°20	25°38	5°34	20°45	20°54	10°56	n.a.	T 14
F 15	5 8 45	17°48'26	21°49	3° 8	18° 7	9° 2	8° 1	11°14	9°23	25°37	5°33	20°46	20°51	11° 3	n.a.	F 15
S 16	5 12 41	18°49'36	6Mp 8	2°55	19°21	9° 3	8°15	11° 9	9°27	25°37	5°32	20°46	20°48	11°10	n.a.	S 16
S 17	5 16 38	19°50'45	20°13	2°30	20°36	9°R 4	8°29	11° 4	9°31	25°36	5°30	20°R46	20°44	11°17	n.a.	S 17
M18	5 20 34	20°51'54	4 º 1	1°55	21°50	9° 3	8°43	10°59	9°34	25°36	5°29	20°D46	20°41	11°23	n.a.	M18
T 19	5 24 31	21°53'02	17°34	1° 8	23° 5	9° 2	8°57	10°54	9°38	25°36	5°28	20°46	20°38	11°30	n.a.	T 19
W20	5 28 28	22°54'10	0 M 51	0°12	24°19	9° 0	9°11	10°49	9°41	25°35	5°26	20°46	20°35	11°37	n.a.	W20
T 21	5 32 24	23°55'17	13°54	29 ×7 7	25°34	8°57	9°25	10°44	9°45	25°34	5°25	20°47	20°32	11°43	n.a.	T 21
F 22	5 36 21	24°56'23	26°43	27°57	26°48	8°53	9°39	10°40	9°48	25°34	5°24	20°47	20°29	11°50	n.a.	F 22
S 23	5 40 17	25°57'29	9 ,7 19	26°43	28° 3	8°49	9°53	10°35	9°52	25°33	5°22	20°47	20°25	11°57	n.a.	S 23
S 24	5 44 14	26°58'34	21°44	25°26	29°17	8°44	10° 7	10°30	9°55	25°33	5°21	20°R47	20°22	12° 3	n.a.	S 24
M25	5 48 10	27°59'37	3 ⋜ 58	24°11	0 ₮ 32	8°38	10°21	10°26	9°59	25°32	5°19	20°47	20°19	12°10	n.a.	M25
T 26	5 52 7	29° 0'40	16° 3	22°58	1°46	8°31	10°35	10°21	10° 2	25°31	5°18	20°47	20°16	12°17	n.a.	T 26
W27	5 56 4	0	28° 1	21°50	3° 1	8°23	10°50	10°16	10° 6	25°30	5°17	20°45	20°13	12°23	n.a.	W27
T 28	6 0 0	1° 2'41	9≈54	20°48	4°15	8°15	11° 4	10°12	10° 9	25°30	5°15	20°44	20° 9	12°30	n.a.	T 28
F 29	6 3 57	2° 3'40	21°44	19°53	5°30	8° 6	11°18	10° 8	10°12	25°29	5°14	20°42	20° 6	12°37	n.a.	F 29
S 30	6 7 53	3° 4'37	3 ∺ 34	19° 6	6°44	7°56	11°32	10° 3	10°16	25°28	5°12	20°41	20° 3	12°44	n.a.	S 30
S 31	6 11 50	4 ප 5'33	15 ∺ 29	18 × 28	7 ₹ 159	7 Ω 45	11 ਰ 47	9 耳 59	10 ∡ 19	25 Ω 27	59911	20П39	20耳 0	12≈50	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m59s

JANUARY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q.	Day
M 1	6 15 46	5 6'27	27) (33	17°R58	9 ∡ 13	7°R33	12る 1	9°R55	10 × 23	25°R26	5°R10	20°R38	19 Ⅲ 57	12≈57	n.a.	M 1
T 2	6 19 43	6° 7'20	9 Y 50	17 . ₹36	10°28	$7\Omega 21$	12°15	9∏50	10°26	$25\Omega 25$	595 8	20°D38	19°54	13° 4	n.a.	T 2
W 3	6 23 39	7° 8'11	22°25	17°23	11°42	7° 8	12°30	9°46	10°29	25°24	5° 7	20耳39	19°50	13°10	n.a.	W 3
T 4	6 27 36	8° 9'00	5 8 22	17°D18	12°57	6°54	12°44	9°42	10°32	25°23	5° 5	20°40	19°47	13°17	n.a.	T 4
F 5	6 31 33	9° 9'48	18°43	17°21	14°11	6°40	12°58	9°38	10°36	25°22	5° 4	20°41	19°44	13°24	n.a.	F 5
S 6	6 35 29	10°10'34	2Ⅲ32	17°30	15°26	6°24	13°13	9°34	10°39	25°21	5° 3	20°43	19°41	13°30	n.a.	S 6
S 7	6 39 26	11°11'19	16°47	17°46	16°40	6° 8	13°27	9°30	10°42	25°20	5° 1	20°R43	19°38	13°37	n.a.	S 7
M 8	6 43 22	12°12'02	19526	18° 8	17°55	5°52	13°41	9°27	10°45	25°19	5° 0	20°43	19°35	13°44	n.a.	M 8
T 9	6 47 19	13°12'43	16°22	18°36	19° 9	5°34	13°56	9°23	10°49	25°18	4°59	20°42	19°31	13°51	n.a.	T 9
W10	6 51 15	14°13'23	1 Ω 27	19° 9	20°24	5°16	14°10	9°19	10°52	25°17	4°57	20°39	19°28	13°57	n.a.	W10
T 11	6 55 12	15°14'01	16°33	19°47	21°38	4°58	14°24	9°16	10°55	25°16	4°56	20°36	19°25	14° 4	n.a.	T 11
F 12	6 59 8	16°14'38	1 m 29	20°29	22°53	4°39	14°39	9°12	10°58	25°15	4°54	20°32	19°22	14°11	n.a.	F 12
S 13	7 3 5	17°15'13	16° 9	21°15	24° 7	4°19	14°53	9° 9	11° 1	25°13	4°53	20°29	19°19	14°17	n.a.	S 13
S 14	7 7 2	18°15'47	0 ჲ 27	22° 4	25°22	3°59	15° 7	9° 5	11° 4	25°12	4°52	20°27	19°15	14°24	n.a.	S 14
M15	7 10 58	19°16'20	14°20	22°57	26°36	3°38	15°22	9° 2	11° 7	25°11	4°50	20°D26	19°12	14°31	n.a.	M15
T 16	7 14 55	20°16'51	27°50	23°53	27°51	3°16	15°36	8°59	11°10	25°10	4°49	20°26	19° 9	14°37	n.a.	T 16
W17	7 18 51	21°17'21	10 M 57	24°52	29° 5	2°55	15°50	8°56	11°13	25° 8	4°48	20°27	19° 6	14°44	n.a.	W17
T 18	7 22 48	22°17'49	23°45	25°54	0 궁 19	2°33	16° 5	8°53	11°16	25° 7	4°46	20°29	19° 3	14°51	n.a.	T 18
F 19	7 26 44	23°18'16	6 ₹ 17	26°58	1°34	2°10	16°19	8°50	11°19	25° 6	4°45	20°30	19° 0	14°58	n.a.	F 19
S 20	7 30 41	24°18'41	18°36	28° 5	2°48	1°47	16°33	8°48	11°22	25° 4	4°44	20°R31	18°56	15° 4	n.a.	S 20
S 21	7 34 37	25°19'05	0 궁 46	29°13	4° 3	1°24	16°47	8°45	11°25	25° 3	4°42	20°30	18°53	15°11	n.a.	S 21
M22	7 38 34	26°19'27	12°47	0 る 24	5°17	1° 1	17° 2	8°42	11°27	25° 2	4°41	20°28	18°50	15°18	n.a.	M22
T 23	7 42 31	27°19'47	24°44	1°36	6°32	0°37	17°16	8°40	11°30	25° 0	4°40	20°24	18°47	15°24	n.a.	T 23
W24	7 46 27	28°20'05	6≈37	2°51	7°46	0°14	17°30	8°38	11°33	24°59	4°39	20°18	18°44	15°31	n.a.	W24
T 25	7 50 24	29°20'22	18°28	4° 7	9° 1	29950	17°44	8°35	11°36	24°57	4°37	20°11	18°41	15°38	n.a.	T 25
F 26	7 54 20	0≈20'36	0) €18	5°24	10°15	29°26	17°59	8°33	11°38	24°56	4°36	20° 3	18°37	15°44	n.a.	F 26
S 27	7 58 17	1°20'48	12°11	6°43	11°30	29° 2	18°13	8°31	11°41	24°54	4°35	19°55	18°34	15°51	n.a.	S 27
S 28	8 2 13	2°20'58	24° 8	8° 4	12°44	28°39	18°27	8°29	11°44	24°53	4°34	19°48	18°31	15°58	n.a.	S 28
M29	8 6 10	3°21'05	6 Υ 12	9°26	13°58	28°15	18°41	8°27	11°46	24°51	4°32	19°43	18°28	16° 5	n.a.	M29
T 30	8 10 6	4°21'11	18°27	10°49	15°13	27°52	18°55	8°26	11°49	24°50	4°31	19°39	18°25	16°11	n.a.	T 30
W31	8 14 3	5≈21'14	0 8 58	12 る 14	16 පි 27	279528	19궁 9	8耳24	11 ×7 51	24 Ω 48	4930	19°D38	18耳21	16≈18	n.a.	W31

Delta T = 04h46m58s

Julian Calendar 1 Jan. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 531 BCE

FEBRUARY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	G.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 18 0	6≈21'15	13 8 47	13 云 40	17 云 42	27°R 5	19 る 23	8°R23	11 ×7 54	24°R47	4°R29	19 Ⅲ 38	18 II 18	16≈25	n.a.	T 1
F 2	8 21 56	7°21'14	27° 0	15° 7	18°56	269542	19°37	8 Ⅲ 21	11°56	24 Ω 45	49528	19°39	18°15	16°31	n.a.	F 2
S 3	8 25 53	8°21'10	10 Ⅱ 39	16°36	20°10	26°20	19°51	8°20	11°58	24°44	4°27	19°40	18°12	16°38	n.a.	S 3
S 4	8 29 49	9°21'05	24°46	18° 6	21°25	25°58	20° 5	8°19	12° 1	24°42	4°26	19°R40	18° 9	16°45	n.a.	S 4
M 5	8 33 46	10°20'57	99521	19°36	22°39	25°36	20°19	8°18	12° 3	24°40	4°24	19°39	18° 6	16°51	n.a.	M 5
T 6	8 37 42	11°20'46	24°19	21° 9	23°53	25°14	20°33	8°17	12° 5	24°39	4°23	19°35	18° 2	16°58	n.a.	T 6
W 7	8 41 39	12°20'34	9 Ω 33	22°42	25° 8	24°54	20°47	8°16	12° 8	24°37	4°22	19°29	17°59	17° 5	n.a.	W 7
T 8	8 45 35	13°20'19	24°53	24°17	26°22	24°33	21° 1	8°15	12°10	24°36	4°21	19°21	17°56	17°12	n.a.	T 8
F 9	8 49 32	14°20'02	10 m 8	25°52	27°36	24°13	21°14	8°15	12°12	24°34	4°20	19°12	17°53	17°18	n.a.	F 9
S 10	8 53 29	15°19'43	25° 6	27°29	28°51	23°54	21°28	8°14	12°14	24°32	4°19	19° 4	17°50	17°25	n.a.	S 10
S 11	8 57 25	16°19'22	9 ≙ 40	29° 8	0≈ 5	23°35	21°42	8°14	12°16	24°31	4°18	18°57	17°47	17°32	n.a.	S 11
M12	9 1 22	17°19'00	23°46	0≈47	1°19	23°17	21°56	8°13	12°18	24°29	4°17	18°53	17°43	17°38	n.a.	M12
T 13	9 5 18	18°18'35	7 M 22	2°28	2°33	23° 0	22° 9	8°13	12°20	24°28	4°16	18°50	17°40	17°45	n.a.	T 13
W14	9 9 15	19°18'09	20°31	4°10	3°48	22°43	22°23	8°D13	12°22	24°26	4°15	18°D50	17°37	17°52	n.a.	W14
T 15	9 13 11	20°17'41	3 ∡ 16	5°53	5° 2	22°27	22°36	8°13	12°24	24°24	4°14	18°50	17°34	17°59	n.a.	T 15
F 16	9 17 8	21°17'11	15°42	7°37	6°16	22°11	22°50	8°13	12°26	24°23	4°14	18°R51	17°31	18° 5	n.a.	F 16
S 17	9 21 4	22°16'39	27°53	9°23	7°30	21°56	23° 3	8°14	12°27	24°21	4°13	18°50	17°27	18°12	n.a.	S 17
S 18	9 25 1	23°16'05	9 ට 53	11°10	8°45	21°42	23°17	8°14	12°29	24°19	4°12	18°48	17°24	18°19	n.a.	S 18
M19	9 28 58	24°15'29	21°47	12°58	9°59	21°29	23°30	8°15	12°31	24°18	4°11	18°43	17°21	18°25	n.a.	M19
T 20	9 32 54	25°14'51	3≈38	14°47	11°13	21°16	23°43	8°15	12°32	24°16	4°10	18°36	17°18	18°32	n.a.	T 20
W21	9 36 51	26°14'11	15°28	16°38	12°27	21° 5	23°57	8°16	12°34	24°14	4° 9	18°25	17°15	18°39	n.a.	W21
T 22	9 40 47	27°13'29	27°19	18°30	13°42	20°54	24°10	8°17	12°36	24°13	4° 9	18°13	17°12	18°45	n.a.	T 22
F 23	9 44 44	28°12'45	9 米 13	20°24	14°56	20°43	24°23	8°18	12°37	24°11	4° 8	18° 0	17° 8	18°52	n.a.	F 23
S 24	9 48 40	29°11'58	21°10	22°19	16°10	20°34	24°36	8°19	12°39	24° 9	4° 7	17°47	17° 5	18°59	n.a.	S 24
S 25	9 52 37	0) 11′09	3 Υ 14	24°15	17°24	20°25	24°49	8°20	12°40	24° 8	4° 7	17°34	17° 2	19° 6	n.a.	S 25
M26	9 56 33	1°10'18	15°24	26°12	18°38	20°17	25° 2	8°21	12°41	24° 6	4° 6	17°24	16°59	19°12	n.a.	M26
T 27	10 0 30	2° 9'24	27°44	28°11	19°53	20°10	25°15	8°22	12°43	24° 4	4° 5	17°17	16°56	19°19	n.a.	T 27
W28	10 4 26	3 米 8′29	10 8 16	0 ∺ 10	21≈ 7	2095 4	25 る 28	8∏24	12 , 744	24 N 3	499 5	17 Ⅱ 13	16耳52	19≈26	n.a.	W28

Delta T = 04h46m56s

MARCH 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	10 8 23	4) 7'30	238 4	2) 11	22≈21	19°R59	25 궁 40	8Д26	12 × 745	24°R 1	4°R 4	17°R11	16 Ⅱ 49	19≈32	n.a.	T 1
F 2	10 12 20	5° 6'30	6 Ⅱ 11	4°13	23°35	199554	25°53	8°27	12°46	$23\Omega59$	495 3	17°D10	16°46	19°39	n.a.	F 2
S 3	10 16 16	6° 5'27	19°41	6°16	24°49	19°50	26° 6	8°29	12°47	23°58	4° 3	17°R10	16°43	19°46	n.a.	S 3
S 4	10 20 13	7° 4'21	3936	8°20	26° 3	19°47	26°18	8°31	12°48	23°56	4° 2	17 I I10	16°40	19°53	n.a.	S 4
M 5	10 24 9	8° 3'13	17°58	10°24	27°17	19°45	26°31	8°33	12°49	23°55	4° 2	17° 7	16°37	19°59	n.a.	M 5
T 6	10 28 6	9° 2'03	$2\Omega 44$	12°29	28°31	19°43	26°43	8°35	12°50	23°53	4° 1	17° 2	16°33	20° 6	n.a.	T 6
W 7	10 32 2	10° 0'50	17°48	14°34	29°46	19°43	26°55	8°37	12°51	23°51	4° 1	16°54	16°30	20°13	n.a.	W 7
T 8	10 35 59	10°59'35	3 Mp 4	16°39	1) 0	19°D42	27° 8	8°40	12°52	23°50	4° 1	16°44	16°27	20°19	n.a.	T 8
F 9	10 39 55	11°58'18	18°18	18°44	2°14	19°43	27°20	8°42	12°53	23°48	4° 0	16°33	16°24	20°26	n.a.	F 9
S 10	10 43 52	12°56'59	3 ₾ 21	20°48	3°28	19°45	27°32	8°45	12°54	23°47	4° 0	16°22	16°21	20°33	n.a.	S 10
S 11	10 47 48	13°55'38	18° 4	22°52	4°42	19°47	27°44	8°47	12°54	23°45	3°59	16°12	16°18	20°39	n.a.	S 11
M12	10 51 45	14°54'15	2 M .18	24°55	5°56	19°50	27°56	8°50	12°55	23°44	3°59	16° 5	16°14	20°46	n.a.	M12
T 13	10 55 42	15°52'50	16° 3	26°56	7°10	19°53	28° 8	8°53	12°56	23°42	3°59	16° 1	16°11	20°53	n.a.	T 13
W14	10 59 38	16°51'23	29°19	28°55	8°24	19°57	28°20	8°56	12°56	23°41	3°59	15°59	16° 8	21° 0	n.a.	W14
T 15	11 3 35	17°49'55	12 ×7 8	0 Υ 52	9°38	20° 2	28°31	8°59	12°57	23°39	3°58	15°58	16° 5	21° 6	n.a.	T 15
F 16	11 731	18°48'25	24°35	2°47	10°52	20° 8	28°43	9° 2	12°57	23°38	3°58	15°58	16° 2	21°13	n.a.	F 16
S 17	11 11 28	19°46'53	6 궁 45	4°38	12° 6	20°14	28°55	9° 5	12°58	23°36	3°58	15°57	15°58	21°20	n.a.	S 17
S 18	11 15 24	20°45'20	18°43	6°27	13°20	20°21	29° 6	9° 9	12°58	23°35	3°58	15°55	15°55	21°26	n.a.	S 18
M19	11 19 21	21°43'44	0≈35	8°13	14°34	20°29	29°17	9°12	12°58	23°33	3°58	15°50	15°52	21°33	n.a.	M19
T 20	11 23 17	22°42'07	12°25	9°54	15°48	20°37	29°29	9°16	12°59	23°32	3°58	15°42	15°49	21°40	n.a.	T 20
W21	11 27 14	23°40'28	24°15	11°32	17° 2	20°45	29°40	9°19	12°59	23°31	3°57	15°32	15°46	21°47	n.a.	W21
T 22	11 31 11	24°38'47	6 ∺ 8	13° 6	18°16	20°55	29°51	9°23	12°59	23°29	3°57	15°19	15°43	21°53	n.a.	T 22
F 23	11 35 7	25°37'05	18° 8	14°36	19°30	21° 5	0≈ 2	9°27	12°59	23°28	3°57	15° 5	15°39	22° 0	n.a.	F 23
S 24	11 39 4	26°35'20	0 Υ 14	16° 2	20°44	21°15	0°13	9°31	12°R59	23°27	3°D57	14°52	15°36	22° 7	n.a.	S 24
S 25	11 43 0	27°33'34	12°27	17°23	21°58	21°27	0°24	9°35	12°59	23°25	3°57	14°39	15°33	22°13	n.a.	S 25
M26	11 46 57	28°31'45	24°50	18°39	23°11	21°38	0°34	9°39	12°59	23°24	3°57	14°29	15°30	22°20	n.a.	M26
T 27	11 50 53	29°29'55	7 8 22	19°51	24°25	21°51	0°45	9°43	12°59	23°23	3°58	14°21	15°27	22°27	n.a.	T 27
W28	11 54 50	0 Υ 28'03	20° 5	20°58	25°39	22° 3	0°55	9°47	12°59	23°21	3°58	14°16	15°23	22°34	n.a.	W28
T 29	11 58 46	1°26'09	3 I 1	22° 0	26°53	22°17	1° 6	9°52	12°59	23°20	3°58	14°14	15°20	22°40	n.a.	T 29
F 30	12 2 43	2°24'12	16°12	22°58	28° 7	22°31	1°16	9°56	12°58	23°19	3°58	14°D14	15°17	22°47	n.a.	F 30
S 31	12 6 39	3 Ƴ 22'14	29 Ⅱ 41	23 Y 50	29 ∺ 21	229945	1≈26	10耳 0	12 × 758	23 \Omega 18	3 9 58	14°R14	15 Ⅱ 14	22≈54	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m55s

Julian Calendar 1 March 530 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 530 BCE

APRIL 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	12 10 36	4 Υ 20'14	13929	24 Y 37	0 Υ 35	2399 0	1≈36	10耳 5	12°R58	23°R17	3958	14°R14	15 I I11	23≈ 0	n.a.	S 1
M 2	12 14 33	5°18'11	27°38	25°20	1°49	23°15	1°46	10°10	12 × 757	23 Q 15	3°59	14 Ⅱ 12	15° 8	23° 7	n.a.	M 2
T 3	12 18 29	6°16'07	12 Ω 7	25°57	3° 3	23°31	1°56	10°14	12°57	23°14	3°59	14° 8	15° 4	23°14	n.a.	T 3
W 4	12 22 26	7°14'01	26°53	26°29	4°16	23°47	2° 6	10°19	12°56	23°13	3°59	14° 1	15° 1	23°21	n.a.	W 4
T 5	12 26 22	8°11'52	11 M)48	26°55	5°30	24° 4	2°15	10°24	12°56	23°12	4° 0	13°53	14°58	23°27	n.a.	T 5
F 6	12 30 19	9° 9'42	26°46	27°17	6°44	24°22	2°25	10°29	12°55	23°11	4° 0	13°43	14°55	23°34	n.a.	F 6
S 7	12 34 15	10° 7'30	11 ≏ 37	27°33	7°58	24°39	2°34	10°34	12°55	23°10	4° 0	13°34	14°52	23°41	n.a.	S 7
S 8	12 38 12	11° 5'17	26°11	27°44	9°12	24°57	2°43	10°39	12°54	23° 9	4° 1	13°26	14°49	23°47	n.a.	S 8
M 9	12 42 8	12° 3'02	10ML24	27°50	10°25	25°16	2°52	10°45	12°53	23° 8	4° 1	13°19	14°45	23°54	n.a.	M 9
T 10	12 46 5	13° 0'46	24° 9	27°R51	11°39	25°35	3° 1	10°50	12°52	23° 7	4° 2	13°16	14°42	24° 1	n.a.	T 10
W1 1	12 50 2	13°58'28	7 . ₹28	27°47	12°53	25°54	3°10	10°55	12°51	23° 6	4° 2	13°D14	14°39	24° 8	n.a.	W11
T 12	12 53 58	14°56'09	20°21	27°39	14° 7	26°14	3°19	11° 1	12°51	23° 5	4° 2	13°14	14°36	24°14	n.a.	T 12
F 13	12 57 55	15°53'50	2 ろ 52	27°26	15°20	26°34	3°28	11° 6	12°50	23° 5	4° 3	13°15	14°33	24°21	n.a.	F 13
S 14	13 1 51	16°51'28	15° 6	27° 9	16°34	26°54	3°36	11°12	12°49	23° 4	4° 4	13°R15	14°29	24°28	n.a.	S 14
S 15	13 5 48	17°49'06	27° 6	26°48	17°48	27°15	3°45	11°17	12°48	23° 3	4° 4	13°15	14°26	24°34	n.a.	S 15
M16	13 9 44	18°46'43	9≈ 0	26°23	19° 2	27°36	3°53	11°23	12°47	23° 2	4° 5	13°13	14°23	24°41	n.a.	M16
T 17	13 13 41	19°44'18	20°51	25°56	20°15	27°58	4° 1	11°29	12°46	23° 1	4° 5	13° 8	14°20	24°48	n.a.	T 17
W18	13 17 37	20°41'52	2) (43	25°26	21°29	28°20	4° 9	11°35	12°44	23° 1	4° 6	13° 2	14°17	24°55	n.a.	W18
T 19	13 21 34	21°39'26	14°41	24°54	22°43	28°42	4°17	11°41	12°43	23° 0	4° 7	12°54	14°14	25° 1	n.a.	T 19
F 20	13 25 31	22°36'58	26°46	24°21	23°57	29° 5	4°24	11°47	12°42	22°59	4° 7	12°45	14°10	25° 8	n.a.	F 20
S 21	13 29 27	23°34'28	9Υ 2	23°47	25°10	29°28	4°32	11°53	12°41	22°59	4° 8	12°35	14° 7	25°15	n.a.	S 21
S 22	13 33 24	24°31'58	21°28	23°12	26°24	29°51	4°39	11°59	12°39	22°58	4° 9	12°27	14° 4	25°21	n.a.	S 22
M23	13 37 20	25°29'27	4 8 6	22°38	27°38	$0\Omega15$	4°46	12° 5	12°38	22°57	4°10	12°20	14° 1	25°28	n.a.	M23
T 24	13 41 17	26°26'54	16°56	22° 5	28°52	0°39	4°54	12°11	12°37	22°57	4°10	12°15	13°58	25°35	n.a.	T 24
W25	13 45 13	27°24'20	29°57	21°34	0 ප 5	1° 3	5° 0	12°17	12°35	22°56	4°11	12°13	13°55	25°42	n.a.	W25
T 26	13 49 10	28°21'45	13 Ⅱ 11	21° 4	1°19	1°28	5° 7	12°24	12°34	22°56	4°12	12°D12	13°51	25°48	n.a.	T 26
F 27	13 53 6	29°19'09	26°37	20°37	2°33	1°52	5°14	12°30	12°32	22°55	4°13	12°13	13°48	25°55	n.a.	F 27
S 28	13 57 3	0816'31	109916	20°13	3°46	2°18	5°20	12°36	12°31	22°55	4°14	12°14	13°45	26° 2	n.a.	S 28
S 29	14 1 0	1°13'52	24° 8	19°52	5° 0	2°43	5°27	12°43	12°29	22°55	4°15	12°15	13°42	26° 8	n.a.	S 29
M30	14 4 56	2 8 11'12	8 N 13	19 Y 35	6 8 14	3 N 9	5≈33	12 Ⅱ 49	12 ∡ 27	22 N 54	49316	12°R15	13 Ⅱ 39	26≈15	n.a.	M30

Delta T = 04h46m54s

MAY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	14 8 53	3 8 8'31	22 \O 30	19°R22	7 8 27	3 N 35	5≈39	12 Ц 56	12°R26	22°R54	49917	12°R14	13耳35	26≈22	n.a.	T 1
W 2	14 12 49	4° 5'48	6 m 56	19 Y 13	8°41	4° 1	5°45	13° 3	12 × 24	22 \O 54	4°18	12 I I11	13°32	26°29	n.a.	W 2
T 3	14 16 46	5° 3'04	21°28	19° 8	9°55	4°28	5°50	13° 9	12°22	22°53	4°19	12° 6	13°29	26°35	n.a.	T 3
F 4 S 5	14 20 42 14 24 39	6° 0'19 6°57'33	6 ♀ 0 20°26	19°D 7 19°11	11° 8 12°22	4°54 5°21	5°56 6° 1	13°16 13°23	12°21 12°19	22°53 22°53	4°20 4°21	12° 1 11°56	13°26 13°23	26°42 26°49	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	14 28 35	7°54'46	4M39	19°20	13°36	5°49	6° 7	13°30	12°17	22°53	4°22	11°51	13°20	26°55	n.a.	S 6
M 7	14 32 32	8°51'58	18°36	19°33	14°49	6°16	6°12	13°37	12°15 12°13	22°53 22°52	4°23	11°48	13°16	27° 2 27° 9	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	14 36 29 14 40 25	9°49'10 10°46'21	2 ₹ 12 15°25	19°50 20°12	16° 3 17°17	6°44 7°12	6°16 6°21	13°44 13°50	12°13	22°52 22°52	4°24 4°25	11°46 11°D46	13°13 13°10	27° 9 27°16	n.a. n.a.	W 9
T 10	14 44 22	10°43'32	28°17	20°39	18°30	7°40	6°26	13°57	12° 11	22°52	4°26	11°47	13° 7	27°22	n.a.	T 10
F 11	14 48 18	12°40'42	10 중 49	21° 9	19°44	8° 8	6°30	14° 5	12° 7	22°D52	4°28	11°48	13° 4	27°29	n.a.	F 11
S 12	14 52 15	13°37'52	23° 4	21°45	20°57	8°37	6°34	14°12	12° 5	22°52	4°29	11°50	13° 1	27°36	n.a.	S 12
S 13	14 56 11	14°35'02	5≈ 8	22°24	22°11	9° 6	6°38	14°19	12° 3	22°52	4°30	11°51	12°57	27°43	n.a.	S 13
M14	15 0 8	15°32'11	17° 3	23° 7	23°25	9°35	6°42	14°26	12° 1	22°52	4°31	11°R51	12°54	27°49	n.a.	M14
T 15	15 4 5	16°29'20	28°56	23°55	24°38	10° 4	6°46	14°33	11°59	22°53	4°32	11°51	12°51	27°56	n.a.	T 15
W16	15 8 1	17°26'28	10 米 51	24°46	25°52	10°34	6°49	14°40	11°57	22°53	4°34	11°49	12°48	28° 3	n.a.	W16
T 17	15 11 58	18°23'37	22°51	25°41	27° 5	11° 4	6°52	14°48	11°55	22°53	4°35	11°46	12°45	28° 9	n.a.	T 17
F 18 S 19	15 15 54 15 19 51	19°20'45 20°17'53	5 Υ 2 17°25	26°40 27°43	28°19 29°33	11°34 12° 4	6°56 6°58	14°55 15° 2	11°53 11°51	22°53 22°53	4°36	11°43 11°40	12°41 12°38	28°16 28°23	n.a.	F 18 S 19
								_	_		4°38				n.a.	
S 20	15 23 47	21°15'01	08 2	28°50	0 ∏ 46	12°34	7° 1	15° 9	11°48	22°54	4°39	11°37	12°35	28°30	n.a.	S 20
M21 T 22	15 27 44 15 31 40	22°12'09 23° 9'17	12°56 26° 5	0 8 0 1°14	2° 0 3°14	13° 5 13°35	7° 4 7° 6	15°17 15°24	11°46 11°44	22°54 22°54	4°40 4°42	11°34 11°33	12°32 12°29	28°36 28°43	n.a. n.a.	M21 T 22
W23	15 35 37	23 917 24° 6'24	20 3 9 ∏ 29	2°31	3 14 4°27	13 33 14° 6	7° 8	15°32	11°42	22°55	4°43	11°D32	12°26	28°50	n.a.	W23
T 24	15 39 34	25° 3'31	23° 7	3°52	5°41	14°37	7°10	15°39	11°39	22°55	4°45	11°32	12°22	28°56	n.a.	T 24
F 25	15 43 30	26° 0'38	6957	5°17	6°54	15° 9	7°12	15°47	11°37	22°55	4°46	11°33	12°19	29° 3	n.a.	F 25
S 26	15 47 27	26°57'45	20°56	6°44	8° 8	15°40	7°14	15°54	11°35	22°56	4°47	11°34	12°16	29°10	n.a.	S 26
S 27	15 51 23	27°54'51	5 Q 3	8°16	9°22	16°12	7°15	16° 2	11°33	22°56	4°49	11°35	12°13	29°17	n.a.	S 27
M28	15 55 20	28°51'57	19°14	9°50	10°35	16°44	7°16	16° 9	11°30	22°57	4°50	11°36	12°10	29°23	n.a.	M28
T 29	15 59 16	29°49'02	3 m 29	11°28	11°49	17°16	7°17	16°17	11°28	22°58	4°52	11°R36	12° 6	29°30	n.a.	T 29
W30	16 3 13	0 ∐ 46'07	17°43	13° 9	13° 2	17°48	7°18	16°25	11°25	22°58	4°53	11°36	12° 3	29°37	n.a.	W30
T 31	16 7 9	1 Ⅱ 43'12	1 ≏ 55	14853	14 Ⅱ 16	18 Ω 20	7≈19	16 Ⅱ 32	11 × 23	22 \O 59	4955	11 II 35	12 II 0	29≈43	n.a.	T 31

Delta T = 04h46m53s

Julian Calendar 1 May 530 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 530 BCE

JUNE 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	16 11 6	2 Ⅱ 40'17	16 ♀ 1	16840	15 耳 30	18 Ω 53	7≈19	16 Ⅱ 40	11°R21	22 Ω 59	4956	11°R34	11 Ⅱ 57	29≈50	n.a.	F 1
S 2	16 15 3	3°37'21	29°59	18°30	16°43	19°25	7°20	16°47	11 ~ 18	23° 0	4°58	11 II 33	11°54	29°57	n.a.	S 2
S 3	16 18 59	4°34'25	13 M .46	20°23	17°57	19°58	7°R20	16°55	11°16	23° 1	4°59	11°32	11°51	0) 4	n.a.	S 3
M 4	16 22 56	5°31'30	27°18	22°19	19°10	20°31	7°20	17° 3	11°14	23° 2	5° 1	11°32	11°47	0°10	n.a.	M 4
T 5	16 26 52	6°28'35	10 ∡ 35	24°17	20°24	21° 4	7°19	17°11	11°11	23° 2	5° 3	11°D31	11°44	0°17	n.a.	T 5
W 6	16 30 49	7°25'40	23°35	26°17	21°37	21°38	7°19	17°18	11° 9	23° 3	5° 4	11°32	11°41	0°24	n.a.	W 6
T 7	16 34 45	8°22'46	6 ප 18	28°20	22°51	22°11	7°18	17°26	11° 6	23° 4	5° 6	11°32	11°38	0°31	n.a.	T 7
F 8	16 38 42	9°19'52	18°46	0 Ⅱ 24	24° 4	22°45	7°17	17°34	11° 4	23° 5	5° 7	11°32	11°35	0°37	n.a.	F 8
S 9	16 42 39	10°16'58	0≈59	2°30	25°18	23°18	7°16	17°42	11° 1	23° 6	5° 9	11°32	11°32	0°44	n.a.	S 9
S 10	16 46 35	11°14'05	13° 3	4°37	26°32	23°52	7°15	17°49	10°59	23° 7	5°11	11°R32	11°28	0°51	n.a.	S 10
M11	16 50 32	12°11'12	24°59	6°44	27°45	24°26	7°13	17°57	10°57	23° 8	5°12	11°32	11°25	0°57	n.a.	M11
T 12	16 54 28	13° 8'21	6 ¥ 52	8°53	28°59	25° 0	7°12	18° 5	10°54	23° 9	5°14	11°32	11°22	1° 4	n.a.	T 12
W13	16 58 25	14° 5'30	18°47	11° 1	0 ୭ 12	25°35	7°10	18°13	10°52	23°10	5°16	11°D32	11°19	1°11	n.a.	W13
T 14	17 221	15° 2'39	0 Υ 48	13°10	1°26	26° 9	7° 8	18°20	10°49	23°11	5°17	11°32	11°16	1°18	n.a.	T 14
F 15	17 6 18	15°59'50	13° 0	15°18	2°39	26°44	7° 6	18°28	10°47	23°12	5°19	11°33	11°12	1°24	n.a.	F 15
S 16	17 10 14	16°57'01	25°26	17°26	3°53	27°19	7° 3	18°36	10°45	23°13	5°21	11°33	11° 9	1°31	n.a.	S 16
S 17	17 14 11	17°54'13	8810	19°33	5° 6	27°53	7° 0	18°44	10°42	23°14	5°22	11°34	11° 6	1°38	n.a.	S 17
M18	17 18 8	18°51'26	21°14	21°39	6°20	28°28	6°58	18°52	10°40	23°15	5°24	11°34	11° 3	1°44	n.a.	M18
T 19	17 22 4	19°48'40	4 Ⅱ 39	23°45	7°33	29° 4	6°55	18°59	10°37	23°16	5°26	11°35	11° 0	1°51	n.a.	T 19
W20	17 26 1	20°45'55	18°24	25°49	8°47	29°39	6°51	19° 7	10°35	23°18	5°27	11°R35	10°57	1°58	n.a.	W20
T 21	17 29 57	21°43'11	29527	27°51	10° 0	0 Mp 14	6°48	19°15	10°33	23°19	5°29	11°34	10°53	2° 5	n.a.	T 21
F 22	17 33 54	22°40'27	16°45	29°53	11°14	0°50	6°45	19°23	10°30	23°20	5°31	11°33	10°50	2°11	n.a.	F 22
S 23	17 37 50	23°37'44	1 \O 11	1952	12°27	1°26	6°41	19°31	10°28	23°21	5°33	11°32	10°47	2°18	n.a.	S 23
S 24	17 41 47	24°35'01	15°41	3°51	13°41	2° 1	6°37	19°38	10°26	23°23	5°34	11°30	10°44	2°25	n.a.	S 24
M25	17 45 43	25°32'20	0 m 9	5°47	14°54	2°37	6°33	19°46	10°23	23°24	5°36	11°29	10°41	2°32	n.a.	M25
T 26	17 49 40	26°29'38	14°31	7°42	16° 8	3°13	6°29	19°54	10°21	23°25	5°38	11°28	10°38	2°38	n.a.	T 26
W27	17 53 37	27°26'58	28°43	9°36	17°21	3°50	6°24	20° 2	10°19	23°27	5°40	11°D28	10°34	2°45	n.a.	W27
T 28	17 57 33	28°24'17	12 Ω 44	11°28	18°35	4°26	6°20	20°10	10°16	23°28	5°41	11°28	10°31	2°52	n.a.	T 28
F 29	18 1 30	29°21'38	26°32	13°18	19°48	5° 2	6°15	20°17	10°14	23°30	5°43	11°29	10°28	2°58	n.a.	F 29
S 30	18 5 26	0918'59	10 M 7	1595 6	2199 2	5 m 39	6≈10	20∏25	10 × 12	23 Ω 31	59945	11 II 31	10 Ⅱ 25	3 ∺ 5	n.a.	S 30

Delta T = 04h46m51s

JULY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	18 9 23	19516'22	23M28	16953	229515	6 m)16	6°R 5	20 Ⅲ 33	10°R10	23€33	59547	11 Ⅲ 32	10Ⅲ22	3 ∺ 12	n.a.	S 1
M 2	18 13 19	2°13'45	6 ₹ 35	18°39	23°29	6°52	6≈ 0	20°40	10 才 8	23°34	5°48	11°R33	10°18	3°19	n.a.	M 2
T 3	18 17 16	3°11'09	19°30	20°22	24°42	7°29	5°54	20°48	10° 5	23°36	5°50	11°32	10°15	3°25	n.a.	T 3
W 4	18 21 13	4° 8'34	2 ට 12	22° 4	25°56	8° 6	5°49	20°56	10° 3	23°37	5°52	11°31	10°12	3°32	n.a.	W 4
T 5	18 25 9	5° 6'01	14°42	23°45	27° 9	8°44	5°43	21° 3	10° 1	23°39	5°54	11°29	10° 9	3°39	n.a.	T 5
F 6	18 29 6	6° 3'29	27° 0	25°24	28°22	9°21	5°37	21°11	9°59	23°41	5°56	11°25	10° 6	3°46	n.a.	F 6
S 7	18 33 2	7° 0'58	9≈ 9	27° 1	29°36	9°58	5°31	21°19	9°57	23°42	5°57	11°21	10° 3	3°52	n.a.	S 7
S 8	18 36 59	7°58'28	21° 9	28°37	0 Ω 49	10°36	5°25	21°26	9°55	23°44	5°59	11°17	9°59	3°59	n.a.	S 8
M 9	18 40 55	8°56'00	3 ∺ 4	0Ω11	2° 3	11°13	5°19	21°34	9°53	23°46	6° 1	11°13	9°56	4° 6	n.a.	M 9
T 10	18 44 52	9°53'33	14°57	1°43	3°16	11°51	5°13	21°41	9°51	23°47	6° 3	11°10	9°53	4°12	n.a.	T 10
W11	18 48 48	10°51'08	26°50	3°14	4°29	12°29	5° 6	21°49	9°49	23°49	6° 4	11° 7	9°50	4°19	n.a.	W11
T 12	18 52 45	11°48'44	8 Υ 50	4°43	5°43	13° 7	5° 0	21°56	9°47	23°51	6° 6	11°D 6	9°47	4°26	n.a.	T 12
F 13	18 56 42	12°46'23	20°59	6°11	6°56	13°45	4°53	22° 4	9°45	23°53	6° 8	11° 7	9°44	4°33	n.a.	F 13
S 14	19 0 38	13°44'02	3 8 23	7°37	8° 9	14°23	4°46	22°11	9°43	23°54	6°10	11° 8	9°40	4°39	n.a.	S 14
S 15	19 4 35	14°41'44	16° 7	9° 2	9°23	15° 1	4°39	22°19	9°41	23°56	6°11	11° 9	9°37	4°46	n.a.	S 15
M16	19 8 31	15°39'27	29°14	10°24	10°36	15°39	4°32	22°26	9°40	23°58	6°13	11°11	9°34	4°53	n.a.	M16
T 17	19 12 28	16°37'12	12 II 46	11°46	11°49	16°18	4°25	22°34	9°38	24° 0	6°15	11°R11	9°31	4°59	n.a.	T 17
W18	19 16 24	17°34'59	26°44	13° 5	13° 2	16°56	4°18	22°41	9°36	24° 2	6°17	11°10	9°28	5° 6	n.a.	W18
T 19	19 20 21	18°32'48	1199 5	14°22	14°16	17°35	4°10	22°48	9°34	24° 4	6°18	11° 8	9°24	5°13	n.a.	T 19
F 20	19 24 17	19°30'38	25°46	15°38	15°29	18°14	4° 3	22°56	9°33	24° 5	6°20	11° 3	9°21	5°20	n.a.	F 20
S 21	19 28 14	20°28'30	10 Ω 38	16°52	16°42	18°53	3°56	23° 3	9°31	24° 7	6°22	10°58	9°18	5°26	n.a.	S 21
S 22	19 32 11	21°26'23	25°34	18° 4	17°56	19°32	3°48	23°10	9°29	24° 9	6°24	10°52	9°15	5°33	n.a.	S 22
M23	19 36 7	22°24'17	10 m 25	19°13	19° 9	20°11	3°40	23°17	9°28	24°11	6°25	10°46	9°12	5°40	n.a.	M23
T 24	19 40 4	23°22'13	25° 3	20°21	20°22	20°50	3°33	23°24	9°26	24°13	6°27	10°42	9° 9	5°47	n.a.	T 24
W25	19 44 0	24°20'11	9 ≏ 24	21°26	21°35	21°29	3°25	23°31	9°25	24°15	6°29	10°39	9° 5	5°53	n.a.	W25
T 26	19 47 57	25°18'09	23°24	22°29	22°48	22° 9	3°17	23°39	9°23	24°17	6°31	10°D38	9° 2	6° 0	n.a.	T 26
F 27	19 51 53	26°16'09	7 M 4	23°30	24° 1	22°48	3°10	23°46	9°22	24°19	6°32	10°39	8°59	6° 7	n.a.	F 27
S 28	19 55 50	27°14'11	20°24	24°27	25°15	23°28	3° 2	23°52	9°21	24°21	6°34	10°40	8°56	6°13	n.a.	S 28
S 29	19 59 46	28°12'14	3 ∡ 127	25°22	26°28	24° 8	2°54	23°59	9°19	24°23	6°36	10°41	8°53	6°20	n.a.	S 29
M30	20 3 43	29°10'19	16°15	26°14	27°41	24°47	2°46	24° 6	9°18	24°25	6°37	10°R41	8°50	6°27	n.a.	M30
T 31	20 7 40	0 Ω 8'25	28 × 751	27 0 3	28 Ω 54	25 m 27	2≈38	24 Ⅱ 13	9 ∡ 17	24 Ω 27	6939	10耳39	8 Ⅱ 46	6 ∺ 34	n.a.	T 31

Delta T = 04h46m50s

Julian Calendar 1 July 530 BCE == Greg. Calendar 25 June 530 BCE

AUGUST 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	20 11 36	1 Ω 6'34	11 궁 16	27 Ω 49	0Mg 7	26M) 7	2°R30	24∏20	9°R16	24€29	69341	10°R35	8Д43	6) 40	n.a.	W 1
T 2	20 15 33	2° 4'43	23°32	28°31	1°20	26°47	2≈22	24°27	9 .7 14	24°32	6°42	10 Ⅲ 29	8°40	6°47	n.a.	T 2
F 3	20 19 29	3° 2'55	5≈40	29° 9	2°33	27°27	2°14	24°33	9°13	24°34	6°44	10°21	8°37	6°54	n.a.	F 3
S 4	20 23 26	4° 1'09	17°41	29°43	3°46	28° 8	2° 6	24°40	9°12	24°36	6°45	10°11	8°34	7° 1	n.a.	S 4
S 5	20 27 22	4°59'24	29°38	0 m 13	4°59	28°48	1°58	24°47	9°11	24°38	6°47	10° 0	8°30	7° 7	n.a.	S 5
M 6	20 31 19	5°57'42	11) (30	0°38	6°12	29°28	1°50	24°53	9°10	24°40	6°49	9°50	8°27	7°14	n.a.	M 6
T 7	20 35 15	6°56'01	23°22	0°59	7°25	0 ⊽ 9	1°43	25° 0	9° 9	24°42	6°50	9°41	8°24	7°21	n.a.	T 7
W 8	20 39 12	7°54'23	5 Υ 15	1°14	8°38	0°50	1°35	25° 6	9°8	24°44	6°52	9°34	8°21	7°27	n.a.	W 8
T 9	20 43 8	8°52'47	17°12	1°23	9°50	1°30	1°27	25°13	9°8	24°46	6°53	9°29	8°18	7°34	n.a.	T 9
F 10	20 47 5	9°51'13	29°19	1°R27	11° 3	2°11	1°19	25°19	9° 7	24°49	6°55	9°27	8°15	7°41	n.a.	F 10
S 11	20 51 2	10°49'41	11840	1°24	12°16	2°52	1°11	25°25	9° 6	24°51	6°56	9°D26	8°11	7°48	n.a.	S 11
S 12	20 54 58	11°48'12	24°19	1°15	13°29	3°33	1° 4	25°31	9° 5	24°53	6°58	9°27	8° 8	7°54	n.a.	S 12
M13	20 58 55	12°46'45	7 Ⅲ 21	0°59	14°42	4°14	0°56	25°38	9° 5	24°55	6°59	9°R27	8° 5	8° 1	n.a.	M13
T 14	21 2 51	13°45'20	20°50	0°37	15°54	4°55	0°49	25°44	9° 4	24°57	7° 1	9°27	8° 2	8° 8	n.a.	T 14
W15	21 6 48	14°43'58	49549	0° 7	17° 7	5°36	0°41	25°50	9° 4	25° 0	7° 2	9°24	7°59	8°15	n.a.	W15
T 16	21 10 44	15°42'38	19°16	29€31	18°20	6°18	0°34	25°56	9° 3	25° 2	7° 4	9°19	7°56	8°21	n.a.	T 16
F 17	21 14 41	16°41'20	4 Ω 7	28°48	19°33	6°59	0°26	26° 2	9° 3	25° 4	7° 5	9°12	7°52	8°28	n.a.	F 17
S 18	21 18 37	17°40'04	19°15	27°59	20°45	7°41	0°19	26° 7	9° 2	25° 6	7° 7	9° 3	7°49	8°35	n.a.	S 18
S 19	21 22 34	18°38'51	4 m /31	27° 5	21°58	8°22	0°12	26°13	9° 2	25° 8	7° 8	8°52	7°46	8°41	n.a.	S 19
M20	21 26 31	19°37'39	19°42	26° 6	23°10	9° 4	0° 5	26°19	9° 2	25°11	7°10	8°42	7°43	8°48	n.a.	M20
T 21	21 30 27	20°36'29	4 Ω 39	25° 3	24°23	9°46	29 궁 58	26°24	9° 1	25°13	7°11	8°34	7°40	8°55	n.a.	T 21
W22	21 34 24	21°35'21	19°15	23°58	25°36	10°28	29°51	26°30	9° 1	25°15	7°12	8°28	7°36	9° 2	n.a.	W22
T 23	21 38 20	22°34'15	3M24	22°52	26°48	11°10	29°44	26°36	9° 1	25°17	7°14	8°25	7°33	9° 8	n.a.	T 23
F 24	21 42 17	23°33'11	17° 6	21°47	28° 1	11°52	29°38	26°41	9° 1	25°20	7°15	8°23	7°30	9°15	n.a.	F 24
S 25	21 46 13	24°32'09	0 , 723	20°44	29°13	12°34	29°31	26°46	9°D 1	25°22	7°16	8°D23	7°27	9°22	n.a.	S 25
S 26	21 50 10	25°31'08	13°19	19°46	0 ≏ 25	13°16	29°25	26°52	9° 1	25°24	7°17	8°R23	7°24	9°28	n.a.	S 26
M27	21 54 6	26°30'10	25°56	18°53	1°38	13°58	29°18	26°57	9° 1	25°26	7°19	8°22	7°21	9°35	n.a.	M27
T 28	21 58 3	27°29'13	8 궁 19	18° 7	2°50	14°41	29°12	27° 2	9° 1	25°29	7°20	8°19	7°17	9°42	n.a.	T 28
W29	22 2 0	28°28'18	20°32	17°30	4° 3	15°23	29° 6	27° 7	9° 1	25°31	7°21	8°13	7°14	9°49	n.a.	W29
T 30	22 5 56	29°27'26	2≈36	17° 2	5°15	16° 6	29° 1	27°12	9° 1	25°33	7°22	8° 4	7°11	9°55	n.a.	T 30
F 31	22 9 53	0 m 26'35	14≈36	16 Ω 44	6 ≙ 27	16 ≏ 48	28 궁 55	27 Ⅱ 17	9 ₹ 2	25 Ω 35	79524	7 Ⅱ 52	7 I I 8	10 米 2	n.a.	F 31

Delta T = 04h46m49s

SEPTEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	22 13 49	1 m 25'46	26≈32	16°D36	7 ≏ 39	17 ≏ 31	28°R49	27 II 22	9 ₹ 2	25 Ω 38	7925	7°R39	7 I 5	10 ∺ 9	n.a.	S 1
S 2	22 17 46	2°25'00	8 ∺ 25	16 Ω 39	8°51	18°14	28 궁 44	27°26	9° 2	25°40	7°26	7 Ⅱ 24	7° 2	10°16	n.a.	S 2
M 3	22 21 42	3°24'15	20°17	16°52	10° 3	18°57	28°39	27°31	9° 3	25°42	7°27	7°10	6°58	10°22	n.a.	M 3
T 4	22 25 39	4°23'33	2 Υ 10	17°16	11°16	19°39	28°34	27°36	9° 3	25°44	7°28	6°57	6°55	10°29	n.a.	T 4
W 5	22 29 35	5°22'53	14° 5	17°49	12°28	20°22	28°29	27°40	9° 4	25°46	7°29	6°47	6°52	10°36	n.a.	W 5
T 6	22 33 32	6°22'15	26° 5	18°32	13°40	21° 5	28°24	27°44	9° 4	25°49	7°30	6°39	6°49	10°42	n.a.	T 6
F 7	22 37 28	7°21'40	8 8 12	19°22	14°52	21°49	28°20	27°49	9° 5	25°51	7°31	6°34	6°46	10°49	n.a.	F 7
S 8	22 41 25	8°21'07	20°32	20°21	16° 3	22°32	28°15	27°53	9° 5	25°53	7°32	6°32	6°42	10°56	n.a.	S 8
S 9	22 45 22	9°20'37	3 II 8	21°26	17°15	23°15	28°11	27°57	9° 6	25°55	7°33	6°32	6°39	11° 3	n.a.	S 9
M10	22 49 18	10°20'09	16° 4	22°38	18°27	23°59	28° 7	28° 1	9° 7	25°57	7°34	6°32	6°36	11° 9	n.a.	M10
T 11	22 53 15	11°19'44	29°25	23°55	19°39	24°42	28° 3	28° 5	9°8	26° 0	7°35	6°31	6°33	11°16	n.a.	T 11
W12	22 57 11	12°19'21	139915	25°16	20°51	25°25	27°59	28° 9	9° 9	26° 2	7°36	6°28	6°30	11°23	n.a.	W12
T 13	23 1 8	13°19'01	27°34	26°42	22° 2	26° 9	27°56	28°13	9° 9	26° 4	7°37	6°23	6°27	11°30	n.a.	T 13
F 14	23 5 4	14°18'43	12 Ω 20	28°11	23°14	26°53	27°53	28°16	9°10	26° 6	7°38	6°15	6°23	11°36	n.a.	F 14
S 15	23 9 1	15°18'27	27°27	29°43	24°26	27°37	27°49	28°20	9°11	26° 8	7°39	6° 5	6°20	11°43	n.a.	S 15
S 16	23 12 57	16°18'13	12 m 47	1 m p 17	25°37	28°20	27°47	28°23	9°13	26°10	7°40	5°54	6°17	11°50	n.a.	S 16
M17	23 16 54	17°18'01	28° 6	2°53	26°49	29° 4	27°44	28°27	9°14	26°12	7°40	5°43	6°14	11°56	n.a.	M17
T 18	23 20 51	18°17'51	13 ≏ 15	4°31	28° 0	29°48	27°41	28°30	9°15	26°15	7°41	5°33	6°11	12° 3	n.a.	T 18
W19	23 24 47	19°17'44	28° 3	6°10	29°12	0 M 32	27°39	28°33	9°16	26°17	7°42	5°26	6° 7	12°10	n.a.	W19
T 20	23 28 44	20°17'38	12 M 24	7°49	0 M 23	1°16	27°37	28°36	9°17	26°19	7°43	5°22	6° 4	12°17	n.a.	T 20
F 21	23 32 40	21°17'34	26°16	9°30	1°34	2° 1	27°35	28°39	9°19	26°21	7°43	5°20	6° 1	12°23	n.a.	F 21
S 22	23 36 37	22°17'32	9 ∡ 39	11°10	2°45	2°45	27°33	28°42	9°20	26°23	7°44	5°D20	5°58	12°30	n.a.	S 22
S 23	23 40 33	23°17'31	22°36	12°51	3°57	3°29	27°32	28°45	9°21	26°25	7°45	5°R20	5°55	12°37	n.a.	S 23
M24	23 44 30	24°17'33	5 る 12	14°33	5° 8	4°13	27°30	28°47	9°23	26°27	7°45	5°20	5°52	12°43	n.a.	M24
T 25	23 48 26	25°17'36	17°31	16°14	6°19	4°58	27°29	28°50	9°24	26°29	7°46	5°17	5°48	12°50	n.a.	T 25
W26	23 52 23	26°17'41	29°38	17°55	7°30	5°42	27°28	28°52	9°26	26°31	7°46	5°13	5°45	12°57	n.a.	W26
T 27	23 56 20	27°17'47	11 ≈ 37	19°36	8°41	6°27	27°28	28°55	9°28	26°33	7°47	5° 5	5°42	13° 4	n.a.	T 27
F 28	0 0 16	28°17'55	23°31	21°16	9°52	7°12	27°27	28°57	9°29	26°35	7°47	4°55	5°39	13°10	n.a.	F 28
S 29	0 4 13	29°18'05	5 ∺ 24	22°57	11° 2	7°56	27°27	28°59	9°31	26°37	7°48	4°43	5°36	13°17	n.a.	S 29
S 30	0 8 9	0 ≏ 18'17	17 ∺ 16	24 m 37	12 M _13	8 M .41	27°D27	29耳 1	9 ∡ 133	26 Ω 39	7 95 48	4Ⅱ 30	5 Ⅱ 33	13 ∺ 24	n.a.	S 30

Delta T = 04h46m47s

Julian Calendar 1 Sept. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 530 BCE

OCTOBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
M 1	0 12 6	1 ₽ 18'31	29 米 11	26Mp16	13 M 24	9 M 26	27 る 27	29耳 3	9 ∡ 735	26 Ω 41	7 9 49	4°R18	5П29	13) (31	n.a.	M 1
T 2	0 16 2	2°18'46	11 Y 8	27°56	14°34	10°11	27°27	29° 5	9°36	26°43	7°49	4 I I 6	5°26	13°37	n.a.	T 2
W 3	0 19 59	3°19'04	23°10	29°35	15°45	10°56	27°28	29° 7	9°38	26°45	7°50	3°57	5°23	13°44	n.a.	W 3
T 4	0 23 55	4°19'23	5 8 18	1 ≏ 13	16°55	11°41	27°28	29° 8	9°40	26°46	7°50	3°51	5°20	13°51	n.a.	T 4
F 5	0 27 52	5°19'44	17°34	2°51	18° 5	12°26	27°29	29°10	9°42	26°48	7°50	3°47	5°17	13°57	n.a.	F 5
S 6	0 31 48	6°20'08	0 II 0	4°29	19°16	13°11	27°31	29°11	9°44	26°50	7°51	3°D45	5°13	14° 4	n.a.	S 6
S 7	0 35 45	7°20'33	12°40	6° 6	20°26	13°56	27°32	29°12	9°46	26°52	7°51	3°46	5°10	14°11	n.a.	S 7
M 8	0 39 42	8°21'01	25°37	7°43	21°36	14°41	27°33	29°14	9°48	26°54	7°51	3°46	5° 7	14°18	n.a.	M 8
T 9	0 43 38	9°21'30	8954	9°20	22°46	15°27	27°35	29°15	9°50	26°55	7°51	3°R47	5° 4	14°24	n.a.	T 9
W10	0 47 35	10°22'02	22°34	10°56	23°55	16°12	27°37	29°15	9°53	26°57	7°51	3°46	5° 1	14°31	n.a.	W10
T 11	0 51 31	11°22'36	6 Ω 39	12°32	25° 5	16°57	27°39	29°16	9°55	26°59	7°52	3°44	4°58	14°38	n.a.	T 11
F 12	0 55 28	12°23'11	21° 8	14° 8	26°15	17°43	27°42	29°17	9°57	27° 1	7°52	3°39	4°54	14°45	n.a.	F 12
S 13	0 59 24	13°23'49	5 m 59	15°43	27°24	18°28	27°44	29°18	9°59	27° 2	7°52	3°32	4°51	14°51	n.a.	S 13
S 14	1 3 21	14°24'28	21° 3	17°18	28°34	19°14	27°47	29°18	10° 2	27° 4	7°52	3°24	4°48	14°58	n.a.	S 14
M15	1 7 17	15°25'09	6 ₽ 12	18°53	29°43	20° 0	27°50	29°18	10° 4	27° 6	7°52	3°16	4°45	15° 5	n.a.	M15
T 16	1 11 14	16°25'51	21°16	20°28	0 , ₹52	20°45	27°53	29°19	10° 7	27° 7	7°R52	3°10	4°42	15°11	n.a.	T 16
W17	1 15 11	17°26'35	6M 4	22° 2	2° 2	21°31	27°56	29°19	10° 9	27° 9	7°52	3° 5	4°38	15°18	n.a.	W17
T 18	1 19 7	18°27'21	20°31	23°36	3°11	22°17	28° 0	29°R19	10°12	27°10	7°52	3° 2	4°35	15°25	n.a.	T 18
F 19	1 23 4	19°28'07	4 ₹ 30	25°10	4°19	23° 3	28° 3	29°19	10°14	27°12	7°52	3°D 1	4°32	15°32	n.a.	F 19
S 20	1 27 0	20°28'56	18° 1	26°43	5°28	23°49	28° 7	29°19	10°17	27°13	7°52	3° 2	4°29	15°38	n.a.	S 20
S 21	1 30 57	21°29'45	1පි 6	28°17	6°37	24°34	28°11	29°18	10°19	27°15	7°52	3° 4	4°26	15°45	n.a.	S 21
M22	1 34 53	22°30'35	13°47	29°50	7°45	25°20	28°16	29°18	10°22	27°16	7°51	3° 5	4°23	15°52	n.a.	M22
T 23	1 38 50	23°31'27	26° 9	1 M 23	8°54	26° 7	28°20	29°17	10°25	27°18	7°51	3°R 5	4°19	15°58	n.a.	T 23
W24	1 42 46	24°32'19	8≈16	2°56	10° 2	26°53	28°25	29°17	10°27	27°19	7°51	3° 4	4°16	16° 5	n.a.	W24
T 25	1 46 43	25°33'13	20°14	4°29	11°10	27°39	28°30	29°16	10°30	27°21	7°51	3° 1	4°13	16°12	n.a.	T 25
F 26	1 50 40	26°34'07	2) 7	6° 2	12°18	28°25	28°35	29°15	10°33	27°22	7°51	2°57	4°10	16°19	n.a.	F 26
S 27	1 54 36	27°35'03	13°59	7°34	13°25	29°11	28°40	29°14	10°36	27°23	7°50	2°51	4° 7	16°25	n.a.	S 27
S 28	1 58 33	28°35'59	25°52	9° 6	14°33	29°57	28°45	29°13	10°39	27°25	7°50	2°44	4° 4	16°32	n.a.	S 28
M29	2 2 29	29°36'57	7 Y 50	10°39	15°40	0 才 44	28°51	29°12	10°42	27°26	7°50	2°38	4° 0	16°39	n.a.	M29
T 30	2 6 26	OM 37'55	19°55	12°11	16°47	1°30	28°57	29°10	10°44	27°27	7°49	2°32	3°57	16°45	n.a.	T 30
W31	2 10 22	1 M 38'55	2 8 7	13 M .43	17 ⋌ 754	2 ₹ 16	29る 2	29耳 9	10 ∡ 747	27 \Omega 28	79549	2 Ⅲ 27	3 Ⅱ 54	16 ¥ 52	n.a.	W31

Delta T = 04h46m46s

NOVEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 14 19	2M39'56	14829	15 M 15	19 × 7 1	3 . ₹ 3	29る 9	29°R 7	10 ₹ 50	27 Ω 29	7°R48	2°R24	3 Ⅲ 51	16 米 59	n.a.	T 1
F 2	2 18 15	3°40'57	27° 0	16°46	20° 7	3°49	29°15	29耳 6	10°53	27°31	7 95 48	2°D23	3°48	17° 6	n.a.	F 2
S 3	2 22 12	4°42'00	9 Ⅱ 43	18°17	21°14	4°36	29°21	29° 4	10°56	27°32	7°47	2 Ⅱ 23	3°44	17°12	n.a.	S 3
S 4	2 26 9	5°43'05	22°38	19°48	22°20	5°22	29°28	29° 2	11° 0	27°33	7°47	2°24	3°41	17°19	n.a.	S 4
M 5	2 30 5	6°44'10	5 95 47	21°19	23°26	6° 9	29°35	29° 0	11° 3	27°34	7°46	2°26	3°38	17°26	n.a.	M 5
T 6	2 34 2	7°45'16	19°10	22°50	24°31	6°55	29°41	28°58	11° 6	27°35	7°46	2°27	3°35	17°33	n.a.	T 6
W 7	2 37 58	8°46'24	$2\Omega 50$	24°20	25°37	7°42	29°49	28°56	11° 9	27°36	7°45	2°R28	3°32	17°39	n.a.	W 7
T 8	2 41 55	9°47'33	16°47	25°49	26°42	8°29	29°56	28°53	11°12	27°37	7°45	2°28	3°29	17°46	n.a.	T 8
F 9	2 45 51	10°48'42	1 m p 1	27°18	27°47	9°16	0≈ 3	28°51	11°15	27°38	7°44	2°27	3°25	17°53	n.a.	F 9
S 10	2 49 48	11°49'53	15°28	28°46	28°52	10° 2	0°11	28°49	11°18	27°39	7°43	2°25	3°22	17°59	n.a.	S 10
S 11	2 53 44	12°51'05	0요 7	0 ∡ 13	29°56	10°49	0°18	28°46	11°22	27°40	7°43	2°22	3°19	18° 6	n.a.	S 11
M12	2 57 41	13°52'17	14°50	1°39	1る 0	11°36	0°26	28°43	11°25	27°40	7°42	2°20	3°16	18°13	n.a.	M12
T 13	3 1 38	14°53'30	29°31	3° 4	2° 4	12°23	0°34	28°40	11°28	27°41	7°41	2°17	3°13	18°20	n.a.	T 13
W14	3 5 34	15°54'45	14M 3	4°27	3° 8	13°10	0°42	28°38	11°32	27°42	7°40	2°16	3°10	18°26	n.a.	W14
T 15	3 9 31	16°55'59	28°19	5°49	4°11	13°57	0°51	28°35	11°35	27°43	7°40	2°D15	3° 6	18°33	n.a.	T 15
F 16	3 13 27	17°57'14	12 × 15	7° 9	5°14	14°43	0°59	28°32	11°38	27°43	7°39	2°15	3° 3	18°40	n.a.	F 16
S 17	3 17 24	18°58'30	25°47	8°26	6°16	15°30	1° 8	28°28	11°42	27°44	7°38	2°16	3° 0	18°46	n.a.	S 17
S 18	3 21 20	19°59'46	8 궁 56	9°40	7°18	16°17	1°16	28°25	11°45	27°45	7°37	2°17	2°57	18°53	n.a.	S 18
M19	3 25 17	21° 1'02	21°43	10°51	8°20	17° 4	1°25	28°22	11°48	27°45	7°36	2°18	2°54	19° 0	n.a.	M19
T 20	3 29 14	22° 2'18	4≈10	11°58	9°22	17°52	1°34	28°18	11°52	27°46	7°35	2°19	2°50	19° 7	n.a.	T 20
W21	3 33 10	23° 3'34	16°21	13° 0	10°23	18°39	1°44	28°15	11°55	27°46	7°35	2°20	2°47	19°13	n.a.	W21
T 22	3 37 7	24° 4'50	28°21	13°58	11°23	19°26	1°53	28°11	11°59	27°47	7°34	2°R20	2°44	19°20	n.a.	T 22
F 23	3 41 3	25° 6'05	10 米 15	14°49	12°24	20°13	2° 2	28° 8	12° 2	27°47	7°33	2°20	2°41	19°27	n.a.	F 23
S 24	3 45 0	26° 7'21	22° 7	15°34	13°23	21° 0	2°12	28° 4	12° 6	27°48	7°32	2°19	2°38	19°33	n.a.	S 24
S 25	3 48 56	27° 8'37	4Υ 1	16°11	14°23	21°47	2°21	28° 0	12° 9	27°48	7°31	2°18	2°35	19°40	n.a.	S 25
M26	3 52 53	28° 9'52	16° 2	16°39	15°22	22°34	2°31	27°56	12°13	27°49	7°30	2°18	2°31	19°47	n.a.	M26
T 27	3 56 49	29°11'08	28°12	16°58	16°20	23°21	2°41	27°52	12°16	27°49	7°29	2°17	2°28	19°54	n.a.	T 27
W28	4 0 46	0 ∡ 12′23	10835	17°R 7	17°18	24° 9	2°51	27°48	12°20	27°49	7°28	2°17	2°25	20° 0	n.a.	W28
T 29	4 4 4 3	1°13'39	23°11	17° 4	1 <u>8</u> °15	24°56	3° 1	27°44	12°23	27°50	7°27	2°17	2°22	20° 7	n.a.	T 29
F 30	4 8 39	2 √ 14'54	6 I 2	16 ₹ 50	19 る 12	25 × 743	3≈12	27 Ⅱ 40	12 × 27	$27\Omega50$	7 9 25	2 Ⅱ 17	2 I I9	20 米 14	n.a.	F 30

Delta T = 04h46m45s

Julian Calendar 1 Nov. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 530 BCE

DECEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 12 36	3 × 16'09	19 I I 8	16°R24	20중 8	26 × 30	3≈22	27°R36	12 × 30	27 \O 50	7°R24	2°R17	2 I I16	20 ∺ 21	n.a.	S 1
S 2	4 16 32	4°17'24	29528	15 ₹ 46	21° 3	27°18	3°33	27 川 31	12°34	27°50	79523	2 I 17	2°12	20°27	n.a.	S 2
M 3	4 20 29	5°18'39	16° 0	14°58	21°58	28° 5	3°43	27°27	12°37	27°50	7°22	2°16	2° 9	20°34	n.a.	M 3
T 4	4 24 25	6°19'54	29°44	13°59	22°52	28°52	3°54	27°23	12°41	27°50	7°21	2°16	2° 6	20°41	n.a.	T 4
W 5	4 28 22	7°21'10	13 Ω 38	12°51	23°46	29°39	4° 5	27°18	12°44	27°50	7°20	2°15	2° 3	20°47	n.a.	W 5
T 6	4 32 18	8°22'25	27°40	11°37	24°39	0 云 27	4°16	27°14	12°48	27°R50	7°19	2°15	2° 0	20°54	n.a.	T 6
F 7	4 36 15	9°23'39	11 m)48	10°18	25°31	1°14	4°27	27° 9	12°51	27°50	7°17	2°D15	1°56	21° 1	n.a.	F 7
S 8	4 40 12	10°24'54	26° 1	8°58	26°23	2° 1	4°38	27° 5	12°55	27°50	7°16	2°15	1°53	21° 8	n.a.	S 8
S 9	4 44 8	11°26'09	10 ≏ 16	7°39	27°13	2°49	4°49	27° 0	12°59	27°50	7°15	2°16	1°50	21°14	n.a.	S 9
M10	4 48 5	12°27'24	24°30	6°23	28° 3	3°36	5° 0	26°55	13° 2	27°50	7°14	2°17	1°47	21°21	n.a.	M10
T 11	4 52 1	13°28'38	8 M .41	5°13	28°52	4°23	5°12	26°50	13° 6	27°50	7°12	2°18	1°44	21°28	n.a.	T 11
W12	4 55 58	14°29'52	22°44	4° 9	29°40	5°11	5°24	26°46	13° 9	27°50	7°11	2°18	1°41	21°34	n.a.	W12
T 13	4 59 54	15°31'06	6 ₹ 36	3°14	0≈27	5°58	5°35	26°41	13°13	27°50	7°10	2°R18	1°37	21°41	n.a.	T 13
F 14	5 3 51	16°32'19	20°15	2°29	1°14	6°45	5°47	26°36	13°17	27°49	7° 9	2°18	1°34	21°48	n.a.	F 14
S 15	5 7 48	17°33'31	3 ප 36	1°52	1°59	7°33	5°59	26°31	13°20	27°49	7° 7	2°16	1°31	21°55	n.a.	S 15
S 16	5 11 44	18°34'43	16°40	1°25	2°43	8°20	6°11	26°26	13°24	27°49	7° 6	2°14	1°28	22° 1	n.a.	S 16
M17	5 15 41	19°35'53	29°26	1°8	3°26	9° 8	6°23	26°22	13°27	27°48	7° 5	2°11	1°25	22° 8	n.a.	M17
T 18	5 19 37	20°37'03	11≈54	1°D 0	4° 8	9°55	6°35	26°17	13°31	27°48	7° 3	2° 9	1°22	22°15	n.a.	T 18
W19	5 23 34	21°38'12	24° 7	1° 0	4°49	10°42	6°47	26°12	13°34	27°48	7° 2	2° 6	1°18	22°21	n.a.	W19
T 20	5 27 30	22°39'19	6 ∺ 9	1°8	5°29	11°30	6°59	26° 7	13°38	27°47	7° 1	2° 4	1°15	22°28	n.a.	T 20
F 21	5 31 27	23°40'26	18° 3	1°23	6° 7	12°17	7°12	26° 2	13°41	27°47	6°59	2° 3	1°12	22°35	n.a.	F 21
S 22	5 35 23	24°41'31	29°55	1°45	6°44	13° 4	7°24	25°57	13°45	27°46	6°58	2°D 3	1° 9	22°42	n.a.	S 22
S 23	5 39 20	25°42'35	11 Y 49	2°13	7°20	13°52	7°37	25°52	13°49	27°46	6°57	2° 4	1° 6	22°48	n.a.	S 23
M24	5 43 17	26°43'38	23°49	2°47	7°54	14°39	7°49	25°47	13°52	27°45	6°55	2° 6	1° 2	22°55	n.a.	M24
T 25	5 47 13	27°44'39	6 8 2	3°26	8°27	15°26	8° 2	25°42	13°56	27°44	6°54	2° 7	0°59	23° 2	n.a.	T 25
W26	5 51 10	28°45'40	18°29	4°10	8°58	16°14	8°14	25°37	13°59	27°44	6°52	2° 9	0°56	23° 8	n.a.	W26
T 27	5 55 6	29°46'39	1 II 16	4°57	9°28	17° 1	8°27	25°32	14° 3	27°43	6°51	2°R10	0°53	23°15	n.a.	T 27
F 28	5 59 3	0 궁 47'36	14°23	5°49	9°56	17°48	8°40	25°27	14° 6	27°42	6°50	2° 9	0°50	23°22	n.a.	F 28
S 29	6 2 59	1°48'33	27°50	6°44	10°22	18°36	8°53	25°22	14° 9	27°42	6°48	2° 7	0°47	23°29	n.a.	S 29
S 30	6 6 5 6	2°49'28	11936	7°42	10°46	19°23	9° 6	25°18	14°13	27°41	6°47	2° 3	0°43	23°35	n.a.	S 30
M31	6 10 53	3 る 50'23	25938	8 ∡ 743	11≈ 9	20 궁 10	9≈19	25耳13	14 × 16	27 Ω 40	69546	1耳59	0 Ⅱ 40	23) 42	n.a.	M31
	J			!	!											-

Delta T = 04h46m43s

JANUARY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) / (¥	В	S.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	6 14 49	4 궁 51'15	9 Ω 52	9 ∡ 146	11 ≈ 29	20 궁 58	9≈32	25°R 8	14 × 20	27°R39	6°R44	1°R53	0 П 37	23) (49	n.a.	T 1
W 2	6 18 46	5°52'07	24°11	10°52	11°48	21°45	9°45	25 II 3	14°23	27 Ω 38	6 9 43	1 Ⅱ 48	0°34	23°55	n.a.	W 2
T 3	6 22 42	6°52'58	8 m 32	12° 0	12° 5	22°32	9°59	24°58	14°27	27°38	6°41	1°44	0°31	24° 2	n.a.	T 3
F 4	6 26 39	7°53'48	22°51	13°11	12°19	23°19	10°12	24°53	14°30	27°37	6°40	1°42	0°28	24° 9	n.a.	F 4
S 5	6 30 35	8°54'36	7 ≏ 3	14°23	12°31	24° 7	10°25	24°49	14°33	27°36	6°39	1°D41	0°24	24°16	n.a.	S 5
S 6	6 34 32	9°55'23	21° 7	15°36	12°41	24°54	10°39	24°44	14°37	27°35	6°37	1°41	0°21	24°22	n.a.	S 6
M 7	6 38 28	10°56'10	5M 2	16°52	12°49	25°41	10°52	24°39	14°40	27°34	6°36	1°42	0°18	24°29	n.a.	M 7
T 8	6 42 25	11°56'55	18°47	18° 9	12°55	26°28	11° 6	24°35	14°43	27°33	6°34	1°44	0°15	24°36	n.a.	T 8
W 9	6 46 22	12°57'39	2×722	19°27	12°58	27°15	11°19	24°30	14°46	27°32	6°33	1°R44	0°12	24°42	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 50 18	13°58'21	15°47	20°47 22° 8	12°R58	28° 2 28°50	11°33	24°26	14°50	27°31 27°29	6°32	1°43	0° 8	24°49	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 54 15 6 58 11	14°59'02 15°59'42	29° 1 12 る 3	22° 8 23°30	12°56 12°52	28°50 29°37	11°47 12° 0	24°21 24°17	14°53 14°56	27°29 27°28	6°30 6°29	1°40 1°35	0° 5 0° 2	24°56 25° 3	n.a.	S 12
						29 37							-		n.a.	
S 13	7 2 8	17° 0'20	24°52	24°54	12°45	0≈24	12°14	24°12	14°59	27°27	6°27	1°28	29 8 59	25° 9	n.a.	S 13
M14	7 6 4	18° 0'57	7≈27	26°18	12°36	1°11	12°28	24° 8	15° 2	27°26	6°26	1°19	29°56	25°16	n.a.	M14
T 15	7 10 1	19° 1'31	19°50	27°44	12°24	1°58	12°42	24° 4	15° 6	27°25	6°25	1°10	29°53	25°23	n.a.	T 15
W16 T 17	7 13 57	20° 2'04 21° 2'35	2 米 1 14° 1	29°11 0 ⋜ 38	12° 9 11°52	2°45	12°56 13°10	24° 0	15° 9 15°12	27°24 27°22	6°23	1° 1	29°49 29°46	25°29	n.a.	W16 T 17
F 18	7 17 54 7 21 51	21° 2'35 22° 3'03	25°55	2° 7	11°32 11°33	3°32 4°19	13°10 13°24	23°56 23°51	15°12 15°15	27°22 27°21	6°22 6°21	0°53 0°47	29°46 29°43	25°36 25°43	n.a.	F 18
S 19	7 25 47	22° 3'30° 23° 3'30°	23 33 7 Υ 45	3°37	11°11	5° 6	13°24 13°38	23°47	15°18	27°20	6°19	0°44	29°43 29°40	25°50	n.a. n.a.	S 19
												-			II.a.	
S 20	7 29 44	24° 3'55	19°37	5° 8	10°47	5°53	13°52	23°44	15°21	27°19	6°18	0°D42	29°37	25°56	n.a.	S 20
M21	7 33 40	25° 4'17	1835	6°40	10°21	6°39	14° 6	23°40	15°24	27°17	6°17	0°42	29°34	26° 3	n.a.	M21
T 22 W23	7 37 37 7 41 33	26° 4'38 27° 4'57	13°45 26°12	8°13 9°46	9°53 9°22	7°26 8°13	14°20 14°34	23°36 23°32	15°27 15°30	27°16 27°15	6°15 6°14	0°43 0°R44	29°30 29°27	26°10 26°16	n.a.	T 22 W23
T 24	7 41 33	27 437 28° 5'13	20 12 9 Ⅱ 1	11°21	8°50	9° 0	14°48	23°29	15°33	27°13	6°13	0°44	29°24	26°23	n.a. n.a.	T 24
F 25	7 49 26	29° 5'27	22°14	12°57	8°17	9°47	15° 2	23°25	15°35	27°12	6°11	0°42	29°21	26°30	n.a.	F 25
S 26	7 53 23	0≈ 5'40	5953	14°34	7°42	10°33	15°16	23°22	15°38	27°10	6°10	0°37	29°18	26°36	n.a.	S 26
				_						27° 9						
S 27	7 57 20	1° 5'50 2° 5'58	19°58 4 Ω 24	16°12 17°51	7° 6 6°29	11°20 12° 7	15°31 15°45	23°18 23°15	15°41 15°44	27° 9 27° 7	6° 9 6° 8	0°30 0°21	29°14 29°11	26°43 26°50	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	8 1 16 8 5 13	2° 5'58 3° 6'04	19° 5	1/°51 19°31	5°52	12° /	15°45 15°59	23°15 23°12	15°44 15°46	27° 6	6° 6	0°21 0°11	29°11 29° 8	26°50 26°57	n.a.	T 29
W30	8 9 9	4° 6'09	3 m 54	21°12	5°14	12 33 13°40	15°13	23° 9	15°49	27° 4	6° 5	0° 1	29° 5	20° 37	n.a. n.a.	W30
T 31	8 13 6	5 ≈ 6'11	18 m)42	22 3 54	3 14 4 ≈ 36	13 40 14 ≈ 27	16 13 16 ≈ 28	23 I 6	15 4 9	27Ω 3	696 4	29852	298 2	27 H 10	n.a.	T 31
1 31	315 0	J.V. 011	10 ng 72	22034	7/0/50	177012/	10/01/20	2211 0	137 32	2106 3	U - T	27032	270 2	2//(10	11.u.	1 31

Delta T = 04h46m42s

Julian Calendar 1 Jan. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 530 BCE

FEBRUARY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	8 17 2	6≈ 6'12	3 ₾ 21	24 궁 37	3°R58	15≈13	16≈42	23°R 3	15 ₹ 54	27°R 1	6°R 3	29°R46	28 8 59	27) 17	n.a.	F 1
S 2	8 20 59	7° 6'10	17°46	26°21	3≈21	16° 0	16°56	23 II 0	15°57	27 Ω 0	6 95 2	29842	28°55	27°23	n.a.	S 2
S 3	8 24 55	8° 6'08	1 M 54	28° 7	2°44	16°46	17°11	22°57	15°59	26°58	6° 0	29°41	28°52	27°30	n.a.	S 3
M 4	8 28 52	9° 6'03	15°44	29°53	2° 8	17°33	17°25	22°54	16° 2	26°57	5°59	29°D41	28°49	27°37	n.a.	M 4
T 5	8 32 49	10° 5'57	29°17	1≈41	1°34	18°19	17°40	22°52	16° 4	26°55	5°58	29°R41	28°46	27°44	n.a.	T 5
W 6	8 36 45	11° 5'49	12 × 34	3°29	1° 0	19° 5	17°54	22°49	16° 7	26°54	5°57	29°40	28°43	27°50	n.a.	W 6
T 7	8 40 42	12° 5'39	25°38	5°19	0°29	19°52	18° 8	22°47	16° 9	26°52	5°56	29°38	28°40	27°57	n.a.	T 7
F 8	8 44 38	13° 5'27	8 云 30	7°10	29 궁 59	20°38	18°23	22°45	16°12	26°51	5°55	29°32	28°36	28° 4	n.a.	F 8
S 9	8 48 35	14° 5'14	21°11	9° 3	29°31	21°24	18°37	22°42	16°14	26°49	5°54	29°24	28°33	28°10	n.a.	S 9
S 10	8 52 31	15° 4'58	3≈42	10°56	29° 4	22°10	18°52	22°40	16°16	26°47	5°53	29°13	28°30	28°17	n.a.	S 10
M11	8 56 28	16° 4'40	16° 4	12°50	28°40	22°57	19° 6	22°38	16°18	26°46	5°52	29° 0	28°27	28°24	n.a.	M11
T 12	9 0 24	17° 4'20	28°16	14°46	28°19	23°43	19°21	22°37	16°21	26°44	5°51	28°46	28°24	28°31	n.a.	T 12
W13	9 4 21	18° 3'58	10 ∺ 20	16°42	27°59	24°29	19°35	22°35	16°23	26°42	5°50	28°32	28°20	28°37	n.a.	W13
T 14	9 8 18	19° 3'34	22°17	18°40	27°42	25°15	19°50	22°33	16°25	26°41	5°49	28°20	28°17	28°44	n.a.	T 14
F 15	9 12 14	20° 3'07	4 Υ 8	20°39	27°28	26° 1	20° 4	22°32	16°27	26°39	5°48	28°10	28°14	28°51	n.a.	F 15
S 16	9 16 11	21° 2'38	15°57	22°38	27°15	26°47	20°18	22°30	16°29	26°38	5°47	28° 2	28°11	28°57	n.a.	S 16
S 17	9 20 7	22° 2'07	27°47	24°38	27° 6	27°33	20°33	22°29	16°31	26°36	5°46	27°58	28° 8	29° 4	n.a.	S 17
M18	9 24 4	23° 1'33	9 8 43	26°39	26°58	28°19	20°47	22°28	16°33	26°34	5°45	27°56	28° 5	29°11	n.a.	M18
T 19	9 28 0	24° 0'57	21°50	28°40	26°53	29° 5	21° 2	22°27	16°35	26°33	5°44	27°56	28° 1	29°17	n.a.	T 19
W20	9 31 57	25° 0'18	4 Ⅱ 14	0) €41	26°51	29°50	21°16	22°26	16°36	26°31	5°43	27°56	27°58	29°24	n.a.	W20
T 21	9 35 53	25°59'37	16°58	2°43	26°D51	0) €36	21°31	22°25	16°38	26°29	5°42	27°55	27°55	29°31	n.a.	T 21
F 22	9 39 50	26°58'54	099 9	4°44	26°53	1°22	21°45	22°24	16°40	26°28	5°42	27°52	27°52	29°38	n.a.	F 22
S 23	9 43 46	27°58'08	13°49	6°45	26°58	2° 8	21°59	22°23	16°42	26°26	5°41	27°47	27°49	29°44	n.a.	S 23
S 24	9 47 43	28°57'20	27°58	8°45	27° 5	2°53	22°14	22°23	16°43	26°24	5°40	27°39	27°45	29°51	n.a.	S 24
M25	9 51 40	29°56'29	$12\Omega 34$	10°44	27°14	3°39	22°28	22°22	16°45	26°23	5°39	27°29	27°42	29°58	n.a.	M25
T 26	9 55 36	0 ¥ 55'37	27°31	12°41	27°25	4°24	22°43	22°22	16°47	26°21	5°39	27°18	27°39	0 Υ 4	n.a.	T 26
W27	9 59 33	1°54'42	12 Mp 40	14°37	27°39	5°10	22°57	22°22	16°48	26°19	5°38	27° 7	27°36	0°11	n.a.	W27
T 28	10 3 29	2°53'44	27°51	16°30	27°54	5°55	23°11	22°21	16°50	26°18	5°37	26°57	27°33	0°18	n.a.	T 28
F 29	10 7 26	3 ¥ 52'45	12 ≏ 52	18 ∺ 21	28 る 12	6 ∺ 41	23≈26	22°D21	16 才 51	26 Ω 16	5 9 37	26849	27 8 30	0 Υ 24	n.a.	F 29

Delta T = 04h46m41s

MARCH 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	74	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 11 22	4 ∺ 51'44	27 ≏ 36	20 ∺ 8	28 궁 31	7 ∺ 26	23≈40	22 II 21	16 ₹ 52	26°R14	5°R36	26°R44	27 8 26	0 Υ 31	n.a.	S 1
S 2	10 15 19	5°50'41	11 M 58	21°53	28°53	8°11	23°54	22°22	16°54	26₽13	5936	26842	27°23	0°38	n.a.	S 2
M 3	10 19 15	6°49'36	25°55	23°33	29°16	8°57	24° 8	22°22	16°55	26°11	5°35	26°D41	27°20	0°45	n.a.	M 3
T 4	10 23 12	7°48'30	9 ~ 29	25° 9	29°41	9°42	24°23	22°22	16°56	26°10	5°34	26°R41	27°17	0°51	n.a.	T 4
W 5	10 27 9	8°47'21	22°42	26°41	0≈ 7	10°27	24°37	22°23	16°57	26° 8	5°34	26°41	27°14	0°58	n.a.	W 5
T 6	10 31 5	9°46'11	5 る 36	28° 8	0°35	11°12	24°51	22°24	16°58	26° 6	5°33	26°38	27°11	1° 5	n.a.	T 6
F 7	10 35 2	10°44'59	18°15	29°30	1° 5	11°57	25° 5	22°24	17° 0	26° 5	5°33	26°33	27° 7	1°11	n.a.	F 7
S 8	10 38 58	11°43'45	0≈41	0 Ƴ 47	1°36	12°42	25°20	22°25	17° 1	26° 3	5°33	26°26	27° 4	1°18	n.a.	S 8
S 9	10 42 55	12°42'29	12°58	1°59	2° 8	13°27	25°34	22°26	17° 2	26° 2	5°32	26°15	27° 1	1°25	n.a.	S 9
M10	10 46 51	13°41'12	25° 7	3° 5	2°42	14°12	25°48	22°27	17° 2	26° 0	5°32	26° 3	26°58	1°31	n.a.	M10
T 11	10 50 48	14°39'52	7 ∺ 8	4° 5	3°17	14°57	26° 2	22°28	17° 3	25°58	5°31	25°50	26°55	1°38	n.a.	T 11
W12	10 54 44	15°38'30	19° 5	5° 0	3°54	15°42	26°16	22°30	17° 4	25°57	5°31	25°37	26°51	1°45	n.a.	W12
T 13	10 58 41	16°37'06	0 Ƴ 57	5°48	4°31	16°27	26°30	22°31	17° 5	25°55	5°31	25°25	26°48	1°52	n.a.	T 13
F 14	11 2 37	17°35'40	12°46	6°31	5°10	17°11	26°44	22°33	17° 6	25°54	5°30	25°15	26°45	1°58	n.a.	F 14
S 15	11 6 34	18°34'11	24°36	7° 7	5°50	17°56	26°58	22°34	17° 6	25°52	5°30	25° 8	26°42	2° 5	n.a.	S 15
S 16	11 10 31	19°32'41	6 8 27	7°37	6°31	18°41	27°12	22°36	17° 7	25°51	5°30	25° 4	26°39	2°12	n.a.	S 16
M17	11 14 27	20°31'08	18°24	8° 2	7°13	19°25	27°25	22°38	17° 8	25°49	5°30	25° 2	26°36	2°18	n.a.	M17
T 18	11 18 24	21°29'34	0 Ⅲ 32	8°20	7°56	20°10	27°39	22°40	17° 8	25°48	5°30	25°D 2	26°32	2°25	n.a.	T 18
W19	11 22 20	22°27'57	12°53	8°32	8°40	20°54	27°53	22°42	17° 9	25°46	5°29	25° 3	26°29	2°32	n.a.	W19
T 20	11 26 17	23°26'18	25°35	8°38	9°25	21°39	28° 7	22°44	17° 9	25°45	5°29	25°R 3	26°26	2°38	n.a.	T 20
F 21	11 30 13	24°24'36	89541	8°R38	10°10	22°23	28°20	22°46	17° 9	25°44	5°29	25° 2	26°23	2°45	n.a.	F 21
S 22	11 34 10	25°22'53	22°14	8°32	10°57	23° 7	28°34	22°48	17°10	25°42	5°29	24°59	26°20	2°52	n.a.	S 22
S 23	11 38 6	26°21'07	6 Ω 17	8°21	11°44	23°51	28°48	22°51	17°10	25°41	5°29	24°54	26°17	2°59	n.a.	S 23
M24	11 42 3	27°19'19	20°49	8° 5	12°32	24°36	29° 1	22°53	17°10	25°40	5°D29	24°47	26°13	3° 5	n.a.	M24
T 25	11 46 0	28°17'29	5 m 45	7°45	13°21	25°20	29°15	22°56	17°10	25°38	5°29	24°39	26°10	3°12	n.a.	T 25
W26	11 49 56	29°15'37	20°58	7°20	14°11	26° 4	29°28	22°59	17°11	25°37	5°29	24°30	26° 7	3°19	n.a.	W26
T 27	11 53 53	0 Υ 13'43	6 ₽ 16	6°51	15° 1	26°48	29°42	23° 2	17°11	25°36	5°29	24°23	26° 4	3°25	n.a.	T 27
F 28	11 57 49	1°11'48	21°29	6°19	15°52	27°32	29°55	23° 4	17°R11	25°34	5°29	24°17	26° 1	3°32	n.a.	F 28
S 29	12 1 46	2° 9'50	6 M 28	5°45	16°43	28°16	0 ∺ 8	23° 7	17°11	25°33	5°29	24°14	25°57	3°39	n.a.	S 29
S 30	12 5 42	3° 7'51	21° 4	5° 9	17°36	29° 0	0°22	23°11	17°11	25°32	5°29	24°D13	25°54	3°45	n.a.	S 30
M31	12 9 39	4℃ 5'51	5 ₹ 14	4Υ 31	18 ≈ 29	29) (44	0 ∺ 35	23 Ⅱ 14	17 ∡ 10	25 Ω 31	5930	24813	25 8 51	3 Υ 52	n.a.	M31

Delta T = 04h46m39s

Julian Calendar 1 March 529 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 529 BCE

APRIL 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 13 35	5 Υ 3'49	18 × 757	3°R53	19≈22	0 Υ 27	0) 48	23 I 17	17°R10	25°R29	5930	24814	25 8 48	3 Υ59	n.a.	T 1
W 2	12 17 32	6° 1'46	2 ට 14	3 Υ 15	20°16	1°11	1° 1	23°21	17 × 710	25 Ω 28	5°30	24°R15	25°45	4° 5	n.a.	W 2
T 3	12 21 28	6°59'42	15° 9	2°37	21°10	1°55	1°14	23°24	17°10	25°27	5°30	24°15	25°42	4°12	n.a.	T 3
F 4	12 25 25	7°57'36	27°44	2° 1	22° 5	2°39	1°27	23°28	17° 9	25°26	5°31	24°13	25°38	4°19	n.a.	F 4
S 5	12 29 22	8°55'28	10≈ 4	1°27	23° 1	3°22	1°40	23°31	17° 9	25°25	5°31	24° 9	25°35	4°26	n.a.	S 5
S 6	12 33 18	9°53'19	22°13	0°56	23°57	4° 6	1°53	23°35	17° 9	25°24	5°31	24° 3	25°32	4°32	n.a.	S 6
M 7	12 37 15	10°51'09	4) 13	0°27	24°53	4°49	2° 6	23°39	17° 8	25°23	5°32	23°56	25°29	4°39	n.a.	M 7
T 8	12 41 11	11°48'57	16° 8	0° 2	25°50	5°33	2°18	23°43	17° 8	25°22	5°32	23°48	25°26	4°46	n.a.	T 8
W 9	12 45 8	12°46'44	27°59	29 米 41	26°48	6°16	2°31	23°47	17° 7	25°21	5°32	23°40	25°22	4°52	n.a.	W 9
T 10	12 49 4	13°44'30	9 Υ 49	29°24	27°45	6°59	2°44	23°51	17° 6	25°20	5°33	23°33	25°19	4°59	n.a.	T 10
F 11	12 53 1	14°42'13	21°39	29°11	28°43	7°43	2°56	23°55	17° 6	25°19	5°33	23°28	25°16	5° 6	n.a.	F 11
S 12	12 56 57	15°39'56	3 8 32	29° 2	29°42	8°26	3° 8	24° 0	17° 5	25°18	5°34	23°24	25°13	5°12	n.a.	S 12
S 13	13 0 54	16°37'37	15°29	28°D58	0 ∺ 41	9° 9	3°21	24° 4	17° 4	25°17	5°34	23°22	25°10	5°19	n.a.	S 13
M14	13 451	17°35'16	27°33	28°59	1°40	9°52	3°33	24° 8	17° 4	25°16	5°35	23°D22	25° 7	5°26	n.a.	M14
T 15	13 8 47	18°32'54	9∏46	29° 4	2°40	10°35	3°45	24°13	17° 3	25°15	5°35	23°23	25° 3	5°32	n.a.	T 15
W16	13 12 44	19°30'30	22°13	29°14	3°40	11°18	3°58	24°18	17° 2	25°14	5°36	23°24	25° 0	5°39	n.a.	W16
T 17	13 16 40	20°28'05	4957	29°28	4°40	12° 1	4°10	24°22	17° 1	25°13	5°37	23°26	24°57	5°46	n.a.	T 17
F 18	13 20 37	21°25'38	18° 2	29°46	5°40	12°44	4°22	24°27	17° 0	25°13	5°37	23°R27	24°54	5°53	n.a.	F 18
S 19	13 24 33	22°23'10	1 .0 30	0Υ 9	6°41	13°27	4°33	24°32	16°59	25°12	5°38	23°26	24°51	5°59	n.a.	S 19
S 20	13 28 30	23°20'40	15°24	0°37	7°42	14°10	4°45	24°37	16°58	25°11	5°39	23°25	24°48	6° 6	n.a.	S 20
M21	13 32 26	24°18'08	29°44	1° 8	8°44	14°52	4°57	24°42	16°57	25°11	5°39	23°22	24°44	6°13	n.a.	M21
T 22	13 36 23	25°15'35	14 M 27	1°44	9°45	15°35	5° 9	24°47	16°55	25°10	5°40	23°18	24°41	6°19	n.a.	T 22
W23	13 40 20	26°13'01	29°27	2°23	10°47	16°18	5°20	24°52	16°54	25° 9	5°41	23°15	24°38	6°26	n.a.	W23
T 24	13 44 16	27°10'25	14 ≏ 36	3° 6	11°50	17° 0	5°32	24°57	16°53	25° 9	5°42	23°11	24°35	6°33	n.a.	T 24
F 25	13 48 13	28° 7'48	29°45	3°53	12°52	17°43	5°43	25° 3	16°52	25° 8	5°42	23° 9	24°32	6°39	n.a.	F 25
S 26	13 52 9	29° 5'10	14 M .45	4°44	13°55	18°25	5°54	25° 8	16°50	25° 8	5°43	23° 8	24°28	6°46	n.a.	S 26
S 27	13 56 6	0 8 2'31	29°27	5°38	14°58	19°8	6° 6	25°13	16°49	25° 7	5°44	23°D 8	24°25	6°53	n.a.	S 27
M28	14 0 2	0°59'51	13 ∡ 745	6°36	16° 1	19°50	6°17	25°19	16°48	25° 7	5°45	23° 8	24°22	6°59	n.a.	M28
T 29	14 3 59	1°57'11	27°36	7°36	17° 4	20°32	6°28	25°25	16°46	25° 6	5°46	23°10	24°19	7° 6	n.a.	T 29
W30	14 7 55	2 8 54'29	11る1	8 Υ 41	18 ∺ 8	21 Υ 15	6 ∺ 39	25 Ⅱ 30	16 ∡ 745	25 N 6	5 9 47	23 8 11	24816	7 Υ 13	n.a.	W30

Delta T = 04h46m38s

MAY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (¥	В	₽.	ß	Ç	k k	Day
T 1	14 11 52	3 8 51'48	24ට 1	9 Υ 48	19 ∺ 12	21 Y 57	6 ¥ 50	25耳36	16°R43	25°R 5	59548	23812	24813	7 Υ 19	n.a.	T 1
F 2	14 15 49	4°49'05	6≈40	10°58	20°16	22°39	7° 0	25°42	16 ∡ 742	25Ω 5	5°49	23°R12	24° 9	7°26	n.a.	F 2
S 3	14 19 45	5°46'22	19° 0	12°12	21°20	23°21	7°11	25°48	16°40	25° 5	5°50	23°12	24° 6	7°33	n.a.	S 3
S 4	14 23 42	6°43'38	1 ∺ 7	13°28	22°25	24° 3	7°21	25°53	16°38	25° 4	5°51	23°11	24° 3	7°40	n.a.	S 4
M 5	14 27 38	7°40'54	13° 4	14°48	23°30	24°45	7°32	25°59	16°37	25° 4	5°52	23° 9	24° 0	7°46	n.a.	M 5
T 6	14 31 35	8°38'09	24°56	16°10	24°34	25°27	7°42	26° 5	16°35	25° 4	5°53	23° 7	23°57	7°53	n.a.	T 6
W 7	14 35 31	9°35'23	6 Ƴ 45	17°36	25°39	26° 9	7°52	26°11	16°33	25° 4	5°54	23° 4	23°54	8° 0	n.a.	W 7
T 8	14 39 28	10°32'37	18°36	19° 4	26°45	26°51	8° 2	26°18	16°32	25° 4	5°55	23° 3	23°50	8° 6	n.a.	T 8
F 9	14 43 24	11°29'50	0 8 29	20°35	27°50	27°33	8°12	26°24	16°30	25° 3	5°56	23° 1	23°47	8°13	n.a.	F 9
S 10	14 47 21	12°27'03	12°29	22° 9	28°56	28°14	8°22	26°30	16°28	25° 3	5°57	23° 1	23°44	8°20	n.a.	S 10
S 11	14 51 18	13°24'15	24°35	23°45	0 Υ 1	28°56	8°32	26°36	16°26	25° 3	5°59	23°D 0	23°41	8°26	n.a.	S 11
M12	14 55 14	14°21'27	6 Ⅱ 52	25°25	1° 7	29°38	8°42	26°43	16°24	25°D 3	6° 0	23° 1	23°38	8°33	n.a.	M12
T 13	14 59 11	15°18'38	19°19	27° 7	2°13	0819	8°51	26°49	16°22	25° 3	6° 1	23° 1	23°34	8°40	n.a.	T 13
W14	15 3 7	16°15'48	1959	28°52	3°19	1° 1	9° 1	26°56	16°20	25° 3	6° 2	23° 2	23°31	8°46	n.a.	W14
T 15	15 7 4	17°12'58	14°54	0 8 39	4°26	1°42	9°10	27° 2	16°18	25° 3	6° 3	23° 2	23°28	8°53	n.a.	T 15
F 16	15 11 0	18°10'07	28° 6	2°29	5°32	2°24	9°19	27° 9	16°16	25° 3	6° 5	23° 3	23°25	9° 0	n.a.	F 16
S 17	15 14 57	19° 7'15	11 £ 36	4°22	6°39	3° 5	9°28	27°15	16°14	25° 4	6° 6	23° 3	23°22	9° 6	n.a.	S 17
S 18	15 18 54	20° 4'23	25°26	6°17	7°46	3°47	9°37	27°22	16°12	25° 4	6° 7	23°R 3	23°19	9°13	n.a.	S 18
M19	15 22 50	21° 1'30	9 m p34	8°15	8°52	4°28	9°46	27°29	16°10	25° 4	6° 9	23° 3	23°15	9°20	n.a.	M19
T 20	15 26 47	21°58'36	24° 0	10°15	9°59	5° 9	9°54	27°35	16° 8	25° 4	6°10	23° 3	23°12	9°27	n.a.	T 20
W21	15 30 43	22°55'41	8 ₾ 39	12°17	11° 7	5°50	10° 3	27°42	16° 6	25° 4	6°11	23°D 3	23° 9	9°33	n.a.	W21
T 22	15 34 40	23°52'47	23°28	14°21	12°14	6°31	10°11	27°49	16° 4	25° 5	6°13	23° 3	23° 6	9°40	n.a.	T 22
F 23	15 38 36	24°49'51	8 M .19	16°26	13°21	7°12	10°20	27°56	16° 1	25° 5	6°14	23° 3	23° 3	9°47	n.a.	F 23
S 24	15 42 33	25°46'56	23° 4	18°33	14°29	7°53	10°28	28° 3	15°59	25° 5	6°15	23°R 3	22°59	9°53	n.a.	S 24
S 25	15 46 29	26°44'00	7 . ₹38	20°42	15°36	8°34	10°36	28°10	15°57	25° 6	6°17	23° 3	22°56	10° 0	n.a.	S 25
M26	15 50 26	27°41'05	21°53	22°51	16°44	9°15	10°44	28°17	15°55	25° 6	6°18	23° 3	22°53	10° 7	n.a.	M26
T 27	15 54 23	28°38'10	5 국 46	25° 1	17°52	9°56	10°51	28°24	15°52	25° 7	6°20	23° 2	22°50	10°13	n.a.	T 27
W28	15 58 19	29°35'14	19°15	27°11	19° 0	10°37	10°59	28°31	15°50	25° 7	6°21	23° 1	22°47	10°20	n.a.	W28
T 29	16 2 16	0∏32'19	2≈19	29°22	20° 8	11°18	11° 6	28°38	15°48	25° 8	6°23	23° 1	22°44	10°27	n.a.	T 29
F 30	16 6 12	1°29'24	15° 1	1 Ⅲ 32	21°16	11°59	11°14	28°45	15°46	25° 8	6°24	23° 0	22°40	10°33	n.a.	F 30
S 31	16 10 9	2Ⅱ26'30	27≈24	3 Ⅱ 42	22 Y 24	12839	11 米 21	28 Ⅱ 52	15 ∡ 743	25 Ω 9	6926	23°D 0	22 8 37	10 Υ 40	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m37s

Julian Calendar 1 May 529 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 529 BCE

JUNE 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 14 5	3 Ⅲ 23'35	9) (32	5 Ⅱ 52	23 Y 33	13820	11) 28	29Ⅱ 0	15°R41	25⋒ 9	6927	23 8 0	22834	10 Y 47	n.a.	S 1
M 2	16 18 2	4°20'41	21°29	8° 0	24°41	14° 1	11°35	29° 7	15 ∡ 39	25°10	6°29	23° 0	22°31	10°53	n.a.	M 2
T 3	16 21 58	5°17'48	3 Υ 21	10° 7	25°50	14°41	11°41	29°14	15°36	25°11	6°30	23° 1	22°28	11° 0	n.a.	T 3
W 4	16 25 55	6°14'55	15°11	12°14	26°59	15°22	11°48	29°21	15°34	25°11	6°32	23° 2	22°25	11° 7	n.a.	W 4
T 5	16 29 52	7°12'02	27° 3	14°18	28° 8	16° 2	11°54	29°29	15°31	25°12	6°34	23° 3	22°21	11°13	n.a.	T 5
F 6	16 33 48	8° 9'10	9 8 2	16°22	29°16	16°42	12° 0	29°36	15°29	25°13	6°35	23° 4	22°18	11°20	n.a.	F 6
S 7	16 37 45	9° 6'18	21°10	18°24	0 8 25	17°23	12° 7	29°44	15°27	25°14	6°37	23°R 5	22°15	11°27	n.a.	S 7
S 8	16 41 41	10° 3'27	3Ⅱ29	20°24	1°35	18° 3	12°12	29°51	15°24	25°15	6°38	23° 5	22°12	11°33	n.a.	S 8
M 9	16 45 38	11° 0'36	16° 1	22°22	2°44	18°43	12°18	29°58	15°22	25°15	6°40	23° 3	22° 9	11°40	n.a.	M 9
T 10	16 49 34	11°57'46	28°48	24°19	3°53	19°24	12°24	0න 6	15°19	25°16	6°42	23° 1	22° 5	11°47	n.a.	T 10
W11	16 53 31	12°54'56	11 95 49	26°13	5° 2	20° 4	12°29	0°13	15°17	25°17	6°43	22°59	22° 2	11°54	n.a.	W11
T 12	16 57 28	13°52'06	25° 4	28° 6	6°12	20°44	12°34	0°21	15°15	25°18	6°45	22°56	21°59	12° 0	n.a.	T 12
F 13	17 1 24	14°49'17	8 Ω 32	29°58	7°21	21°24	12°39	0°28	15°12	25°19	6°47	22°53	21°56	12° 7	n.a.	F 13
S 14	17 5 21	15°46'27	22°14	19547	8°31	22° 4	12°44	0°36	15°10	25°20	6°48	22°51	21°53	12°14	n.a.	S 14
S 15	17 9 17	16°43'38	6Mp 7	3°34	9°41	22°44	12°49	0°43	15° 7	25°21	6°50	22°49	21°50	12°20	n.a.	S 15
M16	17 13 14	17°40'50	20°11	5°20	10°51	23°24	12°54	0°51	15° 5	25°22	6°52	22°D49	21°46	12°27	n.a.	M16
T 17	17 17 10	18°38'01	4 ≏ 24	7° 4	12° 0	24° 4	12°58	0°59	15° 3	25°23	6°53	22°50	21°43	12°34	n.a.	T 17
W18	17 21 7	19°35'13	18°45	8°46	13°10	24°44	13° 2	1° 6	15° 0	25°24	6°55	22°51	21°40	12°40	n.a.	W18
T 19	17 25 3	20°32'26	3 ™ 9	10°26	14°20	25°23	13° 6	1°14	14°58	25°26	6°57	22°52	21°37	12°47	n.a.	T 19
F 20	17 29 0	21°29'39	17°35	12° 4	15°31	26° 3	13°10	1°22	14°55	25°27	6°59	22°R53	21°34	12°54	n.a.	F 20
S 21	17 32 57	22°26'52	1 才 56	13°41	16°41	26°43	13°14	1°29	14°53	25°28	7° 0	22°53	21°31	13° 0	n.a.	S 21
S 22	17 36 53	23°24'07	16°10	15°16	17°51	27°22	13°17	1°37	14°51	25°29	7° 2	22°51	21°27	13° 7	n.a.	S 22
M23	17 40 50	24°21'22	0 궁 10	16°49	19° 1	28° 2	13°21	1°45	14°48	25°30	7° 4	22°48	21°24	13°14	n.a.	M23
T 24	17 44 46	25°18'38	13°53	18°20	20°12	28°42	13°24	1°52	14°46	25°32	7° 6	22°44	21°21	13°20	n.a.	T 24
W25	17 48 43	26°15'55	27°17	19°49	21°22	29°21	13°27	2° 0	14°43	25°33	7° 7	22°39	21°18	13°27	n.a.	W25
T 26	17 52 39	27°13'13	10≈20	21°16	22°33	0 I 1	13°29	2° 8	14°41	25°34	7° 9	22°33	21°15	13°34	n.a.	T 26
F 27	17 56 36	28°10'32	23° 2	22°42	23°44	0°40	13°32	2°15	14°39	25°36	7°11	22°29	21°11	13°40	n.a.	F 27
S 28	18 0 33	29° 7'52	5 ¥ 26	24° 5	24°54	1°19	13°34	2°23	14°37	25°37	7°13	22°25	21° 8	13°47	n.a.	S 28
S 29	18 4 29	09 5'13	17°35	25°27	26° 5	1°59	13°37	2°31	14°34	25°39	7°14	22°22	21° 5	13°54	n.a.	S 29
M30	18 8 26	195 2'36	29 米 32	269546	27816	2 Ⅲ 38	13 米 39	2938	14 × 32	25 Ω 40	<i>7</i> 9516	22°D21	218 2	14 Y 0	n.a.	M30

Delta T = 04h46m36s

JULY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 12 22	29 0'00	11 Y 24	289 4	28 8 27	3 Ⅱ 17	13) 40	29546	14°R30	25 Ω 41	7 9 518	22822	20 8 59	14 Y 7	n.a.	T 1
W 2	18 16 19	2°57'26	23°14	29°19	29°38	3°56	13°42	2°54	14 × 27	25°43	7°20	22°23	20°56	14°14	n.a.	W 2
T 3	18 20 15	3°54'53	5 8 8	0⋒33	0 Ⅱ 49	4°35	13°43	3° 2	14°25	25°44	7°21	22°25	20°52	14°20	n.a.	T 3
F 4	18 24 12	4°52'21	17°11	1°44	2° 0	5°15	13°45	3° 9	14°23	25°46	7°23	22°R26	20°49	14°27	n.a.	F 4
S 5	18 28 8	5°49'51	29°26	2°52	3°12	5°54	13°46	3°17	14°21	25°48	7°25	22°26	20°46	14°34	n.a.	S 5
S 6	18 32 5	6°47'22	11 Ⅱ 57	3°59	4°23	6°33	13°46	3°25	14°19	25°49	7°27	22°24	20°43	14°40	n.a.	S 6
M 7	18 36 2	7°44'54	24°46	5° 3	5°34	7°12	13°47	3°33	14°16	25°51	7°29	22°20	20°40	14°47	n.a.	M 7
T 8	18 39 58	8°42'28	7 9 53	6° 4	6°46	7°50	13°47	3°40	14°14	25°52	7°30	22°14	20°37	14°54	n.a.	T 8
W 9	18 43 55	9°40'03	21°18	7° 3	7°58	8°29	13°48	3°48	14°12	25°54	7°32	22° 7	20°33	15° 0	n.a.	W 9
T 10	18 47 51	10°37'40	4 Ω 58	7°59	9° 9	9° 8	13°R48	3°56	14°10	25°56	7°34	21°59	20°30	15° 7	n.a.	T 10
F 11	18 51 48	11°35'18	18°51	8°52	10°21	9°47	13°48	4° 3	14° 8	25°57	7°36	21°51	20°27	15°14	n.a.	F 11
S 12	18 55 44	12°32'56	2 m 54	9°41	11°33	10°26	13°47	4°11	14° 6	25°59	7°38	21°45	20°24	15°20	n.a.	S 12
S 13	18 59 41	13°30'36	17° 1	10°28	12°44	11° 4	13°47	4°19	14° 4	26° 1	7°39	21°40	20°21	15°27	n.a.	S 13
M14	19 3 37	14°28'17	1 ₽ 11	11°11	13°56	11°43	13°46	4°26	14° 2	26° 3	7°41	21°37	20°17	15°34	n.a.	M14
T 15	19 7 34	15°25'59	15°22	11°50	15° 8	12°22	13°45	4°34	14° 0	26° 4	7°43	21°D36	20°14	15°40	n.a.	T 15
W16	19 11 31	16°23'43	29°30	12°26	16°20	13° 0	13°44	4°42	13°58	26° 6	7°45	21°37	20°11	15°47	n.a.	W16
T 17	19 15 27	17°21'27	13 M .36	12°57	17°32	13°39	13°42	4°49	13°56	26° 8	7°46	21°38	20° 8	15°54	n.a.	T 17
F 18	19 19 24	18°19'13	27°37	13°24	18°44	14°17	13°41	4°57	13°54	26°10	7°48	21°R38	20° 5	16° 0	n.a.	F 18
S 19	19 23 20	19°17'01	11 × 33	13°46	19°57	14°55	13°39	5° 4	13°53	26°12	7°50	21°36	20° 2	16° 7	n.a.	S 19
S 20	19 27 17	20°14'50	2 <u>5</u> °21	14° 4	21° 9	15°34	13°37	5°12	13°51	26°14	7°52	21°32	19°58	16°14	n.a.	S 20
M21	19 31 13	21°12'40	8 궁 59	14°16	22°21	16°12	13°35	5°19	13°49	26°16	7°54	21°25	19°55	16°20	n.a.	M21
T 22	19 35 10	22°10'32	22°24	14°24	23°34	16°50	13°33	5°27	13°47	26°17	7°55	21°17	19°52	16°27	n.a.	T 22
W23	19 39 6	23° 8'25	5 ≈ 34	14°R25	24°46	17°29	13°30	5°34	13°46	26°19	7°57	21° 6	19°49	16°34	n.a.	W23
T 24	19 43 3	24° 6'20	18°27	14°21	25°59	18° 7	13°27	5°42	13°44	26°21	7°59	20°56	19°46	16°41	n.a.	T 24
F 25	19 47 0	25° 4'17	1)(3	14°11	27°11	18°45	13°25	5°49	13°42	26°23	8° 0	20°45	19°43	16°47	n.a.	F 25
S 26	19 50 56	26° 2'16	13°24	13°55	28°24	19°23	13°21	5°57	13°41	26°25	8° 2	20°36	19°39	16°54	n.a.	S 26
S 27	19 54 53	27° 0'16	25°31	13°33	29°37	20° 1	13°18	6° 4	13°39	26°27	8° 4	20°30	19°36	17° 1	n.a.	S 27
M28	19 58 49	27°58'19	7 ℃ 27	13° 5	09649	20°39	13°15	6°12	13°38	26°29	8° 6	20°25	19°33	17° 7	n.a.	M28
T 29	20 2 46	28°56'24	19°17	12°31	2° 2	21°17	13°11	6°19	13°36	26°31	8° 7	20°23	19°30	17°14	n.a.	T 29
W30	20 6 42	29°54'31	18 7	11°51	3°15	21°55	13° 7	6°26	13°35	26°33	8° 9	20°D23	19°27	17°21	n.a.	W30
T 31	20 10 39	0 Ω 52'39	138 0	11 0 6	49528	22 II 33	13 ∺ 3	6934	13 ∡ 33	26 Ω 35	89911	20823	19823	17 Y 27	n.a.	T 31

Delta T = 04h46m34s

Julian Calendar 1 July 529 BCE == Greg. Calendar 25 June 529 BCE

AUGUST 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	20 14 35	1 Q 50'50	25 8 4	10°R16	59541	23 I I11	12°R59	69641	13°R32	26 Ω 37	89512	20°R23	19820	17 Y 34	n.a.	F 1
S 2	20 18 32	2°49'04	7 Ⅲ 22	9 £ 23	6°54	23°48	12 ∺ 55	6°48	13 × 31	26°39	8°14	20822	19°17	17°41	n.a.	S 2
S 3	20 22 29	3°47'19	20° 0	8°26	8° 7	24°26	12°50	6°55	13°29	26°42	8°16	20°18	19°14	17°47	n.a.	S 3
M 4	20 26 25	4°45'36	2959	7°28	9°21	25° 4	12°45	7° 2	13°28	26°44	8°17	20°13	19°11	17°54	n.a.	M 4
T 5	20 30 22	5°43'56	16°22	6°29	10°34	25°41	12°40	7°10	13°27	26°46	8°19	20° 4	19°8	18° 1	n.a.	T 5
W 6	20 34 18	6°42'17	0Ω 9	5°30	11°47	26°19	12°35	7°17	13°26	26°48	8°21	19°54	19° 4	18° 7	n.a.	W 6
T 7	20 38 15	7°40'41	14°14	4°33	13° 1	26°56	12°30	7°24	13°25	26°50	8°22	19°42	19° 1	18°14	n.a.	T 7
F 8	20 42 11	8°39'06	28°35	3°39	14°14	27°34	12°25	7°31	13°24	26°52	8°24	19°31	18°58	18°21	n.a.	F 8
S 9	20 46 8	9°37'33	13 m 3	2°50	15°28	28°11	12°19	7°38	13°23	26°54	8°25	19°21	18°55	18°27	n.a.	S 9
S 10	20 50 4	10°36'02	27°34	2° 6	16°41	28°49	12°13	7°45	13°22	26°56	8°27	19°13	18°52	18°34	n.a.	S 10
M11	20 54 1	11°34'33	12 ♀ 0	1°29	17°55	29°26	12° 8	7°51	13°21	26°59	8°28	19°8	18°49	18°41	n.a.	M11
T 12	20 57 58	12°33'05	26°19	1° 0	19°8	0ණ 3	12° 2	7°58	13°20	27° 1	8°30	19° 6	18°45	18°47	n.a.	T 12
W13	21 1 54	13°31'40	10 M 27	0°40	20°22	0°41	11°55	8° 5	13°19	27° 3	8°31	19° 5	18°42	18°54	n.a.	W13
T 14	21 5 51	14°30'16	24°25	0°28	21°36	1°18	11°49	8°12	13°18	27° 5	8°33	19° 5	18°39	19° 1	n.a.	T 14
F 15	21 9 47	15°28'53	8 ∡ 11	0°D26	22°50	1°55	11°43	8°19	13°18	27° 7	8°35	19° 4	18°36	19° 7	n.a.	F 15
S 16	21 13 44	16°27'33	21°46	0°33	24° 3	2°32	11°36	8°25	13°17	27°10	8°36	19° 1	18°33	19°14	n.a.	S 16
S 17	21 17 40	17°26'15	5 ਰ 11	0°50	25°17	3° 9	11°30	8°32	13°16	27°12	8°37	18°56	18°29	19°21	n.a.	S 17
M18	21 21 37	18°24'58	18°25	1°16	26°31	3°46	11°23	8°38	13°16	27°14	8°39	18°48	18°26	19°27	n.a.	M18
T 19	21 25 33	19°23'43	1≈28	1°52	27°45	4°23	11°16	8°45	13°15	27°16	8°40	18°37	18°23	19°34	n.a.	T 19
W20	21 29 30	20°22'30	14°19	2°36	28°59	5° 0	11° 9	8°51	13°15	27°18	8°42	18°24	18°20	19°41	n.a.	W20
T 21	21 33 27	21°21'20	26°57	3°29	0 Ω 13	5°37	11° 2	8°58	13°14	27°21	8°43	18°10	18°17	19°47	n.a.	T 21
F 22	21 37 23	22°20'11	9 ∺ 22	4°29	1°28	6°13	10°54	9° 4	13°14	27°23	8°45	17°57	18°14	19°54	n.a.	F 22
S 23	21 41 20	23°19'05	21°35	5°36	2°42	6°50	10°47	9°10	13°14	27°25	8°46	17°46	18°10	20° 0	n.a.	S 23
S 24	21 45 16	24°18'00	3 Ƴ 37	6°50	3°56	7°27	10°40	9°17	13°13	27°27	8°47	17°36	18° 7	20° 7	n.a.	S 24
M25	21 49 13	25°16'58	15°30	8° 9	5°10	8° 3	10°32	9°23	13°13	27°30	8°49	17°30	18° 4	20°14	n.a.	M25
T 26	21 53 9	26°15'59	27°18	9°33	6°25	8°40	10°25	9°29	13°13	27°32	8°50	17°26	18° 1	20°20	n.a.	T 26
W27	21 57 6	27°15'02	9 8 6	11° 2	7°39	9°16	10°17	9°35	13°13	27°34	8°51	17°25	17°58	20°27	n.a.	W27
T 28	22 1 2	28°14'07	20°58	12°35	8°53	9°53	10° 9	9°41	13°13	27°36	8°52	17°D25	17°55	20°34	n.a.	T 28
F 29	22 4 59	29°13'15	2 Ⅱ 59	14°10	10° 8	10°29	10° 1	9°47	13°D13	27°38	8°54	17°R25	17°51	20°40	n.a.	F 29
S 30	22 8 55	0 Mp 12'25	15°16	15°49	11°22	11° 6	9°54	9°53	13°13	27°41	8°55	17°24	17°48	20°47	n.a.	S 30
S 31	22 12 52	1 m y 11'38	27 II 53	17 Ω 29	12 \O 37	119542	9) 46	9958	13 × 13	27 Ω 43	8956	17 8 21	17 8 45	20 Y 54	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m33s

SEPTEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	22 16 49	2 mg 10'53	10955	19 Ω 12	13 Ω 51	129518	9°R38	1095 4	13 × 13	27 Ω 45	8957	17°R16	17842	21 ° 0	n.a.	M 1
T 2	22 20 45	3°10'10	24°24	20°55	15° 6	12°54	9) 30	10°10	13°13	27°47	8°59	17 8 8	17°39	21° 7	n.a.	T 2
W 3	22 24 42	4° 9'30	8 Ω 21	22°40	16°21	13°30	9°22	10°15	13°13	27°50	9° 0	16°59	17°35	21°14	n.a.	W 3
T 4	22 28 38	5° 8'52	22°43	24°25	17°36	14° 6	9°14	10°21	13°14	27°52	9° 1	16°48	17°32	21°20	n.a.	T 4
F 5	22 32 35	6° 8'16	7 m 24	26°11	18°50	14°43	9° 6	10°26	13°14	27°54	9° 2	16°37	17°29	21°27	n.a.	F 5
S 6	22 36 31	7° 7'43	22°17	27°57	20° 5	15°18	8°58	10°32	13°14	27°56	9° 3	16°27	17°26	21°34	n.a.	S 6
S 7	22 40 28	8° 7'11	7 ≏ 12	29°43	21°20	15°54	8°49	10°37	13°15	27°59	9° 4	16°19	17°23	21°40	n.a.	S 7
M 8	22 44 24	9° 6'41	22° 2	1 m 29	22°35	16°30	8°41	10°42	13°15	28° 1	9° 5	16°15	17°20	21°47	n.a.	M 8
T 9	22 48 21	10° 6'14	6 M .39	3°15	23°50	17° 6	8°33	10°48	13°16	28° 3	9° 6	16°13	17°16	21°54	n.a.	T 9
W10	22 52 17	11° 5'48	20°59	5° 0	25° 4	17°42	8°25	10°53	13°16	28° 5	9° 7	16°D12	17°13	22° 0	n.a.	W10
T 11	22 56 14	12° 5'24	5 × 7 0	6°45	26°19	18°17	8°17	10°58	13°17	28° 7	9° 8	16°13	17°10	22° 7	n.a.	T 11
F 12	23 0 11	13° 5'02	18°43	8°30	27°34	18°53	8° 9	11° 3	13°18	28° 9	9° 9	16°R13	17° 7	22°14	n.a.	F 12
S 13	23 4 7	14° 4'42	2중 9	10°14	28°49	19°28	8° 1	11° 7	13°18	28°12	9°10	16°11	17° 4	22°20	n.a.	S 13
S 14	23 8 4	15° 4'24	15°19	11°58	0Mp 4	20° 4	7°53	11°12	13°19	28°14	9°11	16° 8	17° 0	22°27	n.a.	S 14
M15	23 12 0	16° 4'07	28°15	13°41	1°19	20°39	7°45	11°17	13°20	28°16	9°12	16° 1	16°57	22°34	n.a.	M15
T 16	23 15 57	17° 3'53	10≈59	15°23	2°35	21°14	7°37	11°21	13°21	28°18	9°13	15°52	16°54	22°40	n.a.	T 16
W17	23 19 53	18° 3'40	23°31	17° 5	3°50	21°50	7°29	11°26	13°22	28°20	9°13	15°42	16°51	22°47	n.a.	W17
T 18	23 23 50	19° 3'29	5 ¥ 52	18°46	5° 5	22°25	7°22	11°30	13°23	28°22	9°14	15°31	16°48	22°54	n.a.	T 18
F 19	23 27 46	20° 3'20	18° 4	20°27	6°20	23° 0	7°14	11°35	13°24	28°25	9°15	15°20	16°45	23° 0	n.a.	F 19
S 20	23 31 43	21° 3'13	0 ℃ 7	22° 7	7°35	23°35	7° 6	11°39	13°25	28°27	9°16	15°11	16°41	23° 7	n.a.	S 20
S 21	23 35 40	22° 3'09	12° 3	23°46	8°50	24°10	6°59	11°43	13°26	28°29	9°16	15° 4	16°38	23°14	n.a.	S 21
M22	23 39 36	23° 3'06	23°53	25°25	10° 6	24°45	6°51	11°47	13°27	28°31	9°17	14°59	16°35	23°20	n.a.	M22
T 23	23 43 33	24° 3'06	5 8 39	27° 3	11°21	25°20	6°44	11°51	13°29	28°33	9°18	14°56	16°32	23°27	n.a.	T 23
W24	23 47 29	25° 3'07	17°26	28°41	12°36	25°54	6°37	11°55	13°30	28°35	9°18	14°D56	16°29	23°34	n.a.	W24
T 25	23 51 26	26° 3'11	29°18	0 ჲ 18	13°51	26°29	6°29	11°59	13°31	28°37	9°19	14°57	16°26	23°40	n.a.	T 25
F 26	23 55 22	27° 3'18	11 II 18	1°55	15° 7	27° 4	6°22	12° 3	13°33	28°39	9°20	14°58	16°22	23°47	n.a.	F 26
S 27	23 59 19	28° 3'26	23°32	3°31	16°22	27°38	6°15	12° 6	13°34	28°41	9°20	14°R59	16°19	23°54	n.a.	S 27
S 28	0 3 15	29° 3'37	6 9 6	5° 7	17°37	28°13	6° 8	12°10	13°35	28°43	9°21	14°59	16°16	24° 0	n.a.	S 28
M29	0 7 12	0 ₾ 3'50	19° 3	6°42	18°53	28°47	6° 2	12°13	13°37	28°45	9°21	14°57	16°13	24° 7	n.a.	M29
T 30	0 11 9	1 ♀ 4'05	2Ω 27	8 ≏ 17	20Mp 8	299521	5 ¥ 55	129917	13 × 39	28 Ω 47	99522	14853	16 8 10	24 Υ 14	n.a.	T 30

Delta T = 04h46m32s

Julian Calendar 1 Sept. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 529 BCE

OCTOBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ) f (¥	В	S.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	0 15 5	2 ₽ 4'23	16 Ω 21	9 ≏ 51	21 Mp 24	29956	5°R48	12920	13 ×7 40	28 Ω 49	9 9 22	14°R48	16 8 6	24 Y 20	n.a.	W 1
T 2	0 19 2	3° 4'42	0 m p44	11°25	22°39	0 Ω 30	5) 42	12°23	13°42	28°51	9°23	14842	16° 3	24°27	n.a.	T 2
F 3	0 22 58	4° 5'03	15°30	12°58	23°55	1° 4	5°36	12°26	13°44	28°53	9°23	14°35	16° 0	24°34	n.a.	F 3
S 4	0 26 55	5° 5'26	0 ჲ 34	14°31	25°10	1°38	5°30	12°29	13°45	28°55	9°23	14°29	15°57	24°40	n.a.	S 4
S 5	0 30 51	6° 5'52	15°46	16° 4	26°26	2°12	5°24	12°32	13°47	28°56	9°24	14°25	15°54	24°47	n.a.	S 5
M 6	0 34 48	7° 6'18	0 M .55	17°36	27°41	2°45	5°18	12°34	13°49	28°58	9°24	14°22	15°51	24°53	n.a.	M 6
T 7	0 38 44	8° 6'47	15°53	19°8	28°57	3°19	5°12	12°37	13°51	29° 0	9°24	14°D21	15°47	25° 0	n.a.	T 7
W 8	0 42 41	9° 7'17	0 ₮ 32	20°40	0 ჲ 12	3°53	5° 7	12°40	13°53	29° 2	9°25	14°22	15°44	25° 7	n.a.	W 8
T 9	0 46 37	10° 7'49	14°48	22°11	1°28	4°26	5° 2	12°42	13°55	29° 4	9°25	14°24	15°41	25°13	n.a.	T 9
F 10	0 50 34	11° 8'22	28°40	23°42	2°43	5° 0	4°57	12°44	13°57	29° 6	9°25	14°25	15°38	25°20	n.a.	F 10
S 11	0 54 31	12° 8'56	12 る 8	25°13	3°59	5°33	4°52	12°47	13°59	29° 7	9°25	14°R26	15°35	25°27	n.a.	S 11
S 12	0 58 27	13° 9'32	25°14	26°43	5°14	6° 6	4°47	12°49	14° 1	29° 9	9°25	14°25	15°32	25°33	n.a.	S 12
M13	1 2 24	14°10'09	8≈ 2	28°13	6°30	6°39	4°42	12°51	14° 3	29°11	9°26	14°23	15°28	25°40	n.a.	M13
T 14	1 6 20	15°10'47	20°33	29°42	7°45	7°12	4°38	12°53	14° 6	29°13	9°26	14°19	15°25	25°47	n.a.	T 14
W15	1 10 17	16°11'27	2) 52	1 M .12	9° 1	7°45	4°34	12°54	14° 8	29°14	9°26	14°15	15°22	25°53	n.a.	W15
T 16	1 14 13	17°12'08	15° 0	2°40	10°16	8°18	4°29	12°56	14°10	29°16	9°26	14°10	15°19	26° 0	n.a.	T 16
F 17	1 18 10	18°12'50	27° 1	4° 8	11°32	8°51	4°26	12°58	14°12	29°17	9°R26	14° 5	15°16	26° 7	n.a.	F 17
S 18	1 22 6	19°13'34	8 Ƴ 55	5°36	12°48	9°23	4°22	12°59	14°15	29°19	9°26	14° 1	15°12	26°13	n.a.	S 18
S 19	1 26 3	20°14'19	20°45	7° 3	14° 3	9°56	4°18	13° 0	14°17	29°21	9°26	13°58	15° 9	26°20	n.a.	S 19
M20	1 30 0	21°15'06	2 8 33	8°30	15°19	10°28	4°15	13° 2	14°20	29°22	9°26	13°56	15° 6	26°27	n.a.	M20
T 21	1 33 56	22°15'54	14°21	9°56	16°34	11° 1	4°12	13° 3	14°22	29°24	9°26	13°D56	15° 3	26°33	n.a.	T 21
W22	1 37 53	23°16'44	26°12	11°21	17°50	11°33	4° 9	13° 4	14°25	29°25	9°25	13°56	15° 0	26°40	n.a.	W22
T 23	1 41 49	24°17'35	8 I 7	12°45	19° 6	12° 5	4° 6	13° 5	14°27	29°27	9°25	13°57	14°57	26°47	n.a.	T 23
F 24	1 45 46	25°18'27	20°11	14° 9	20°21	12°37	4° 4	13° 5	14°30	29°28	9°25	13°59	14°53	26°53	n.a.	F 24
S 25	1 49 42	26°19'21	29527	15°31	21°37	13° 9	4° 2	13° 6	14°32	29°30	9°25	14° 1	14°50	27° 0	n.a.	S 25
S 26	1 53 39	27°20'17	14°59	16°52	22°52	13°40	4° 0	13° 7	14°35	29°31	9°25	14° 2	14°47	27° 7	n.a.	S 26
M27	1 57 35	28°21'14	27°52	18°12	24° 8	14°12	3°58	13° 7	14°38	29°32	9°24	14°R 2	14°44	27°13	n.a.	M27
T 28	2 1 32	29°22'13	11 Ω 8	19°30	25°24	14°43	3°56	13° 7	14°40	29°34	9°24	14° 2	14°41	27°20	n.a.	T 28
W29	2 5 29	0M23'13	24°50	20°47	26°39	15°15	3°54	13° 8	14°43	29°35	9°24	14° 1	14°37	27°27	n.a.	W29
T 30	2 9 25	1°24'14	9 m) 0	22° 1	27°55	15°46	3°53	13°R 8	14°46	29°36	9°23	13°59	14°34	27°33	n.a.	T 30
F 31	2 13 22	2M25'17	23 m 35	23 M 13	29 ≙ 11	16 Ω 17	3 ∺ 52	1395 8	14 × 49	29 Ω 37	9 9 23	13 8 58	14831	27 Y 40	n.a.	F 31

Delta T = 04h46m30s

NOVEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	Q.	Day
S 1	2 17 18	3M26'20	8 ≏ 31	24M22	0 M 26	16 Ω 48	3°R51	13°R 8	14 ×7 52	29 Ω 39	9°R23	13°R56	14828	27 Y 46	n.a.	S 1
S 2	2 21 15	4°27'25	23°41	25°27	1°42	17°19	3 ¥ 51	1395 7	14°55	29°40	9 95 22	13 8 55	14°25	27°53	n.a.	S 2
M 3	2 25 11	5°28'31	8 M 55	26°29	2°57	17°49	3°50	13° 7	14°58	29°41	9°22	13°D55	14°22	28° 0	n.a.	M 3
T 4	2 29 8	6°29'38	24° 4	27°27	4°13	18°20	3°50	13° 7	15° 1	29°42	9°21	13°55	14°18	28° 6	n.a.	T 4
W 5	2 33 4	7°30'46	8 ∡ 757	28°20	5°29	18°50	3°D50	13° 6	15° 3	29°43	9°21	13°55	14°15	28°13	n.a.	W 5
T 6	2 37 1	8°31'55	23°30	29° 7	6°44	19°20	3°50	13° 5	15° 7	29°44	9°20	13°56	14°12	28°20	n.a.	T 6
F 7	2 40 58	9°33'04	7 궁 36	29°48	8° 0	19°50	3°51	13° 5	15°10	29°45	9°20	13°57	14° 9	28°26	n.a.	F 7
S 8	2 44 54	10°34'14	21°15	0 ₹ 21	9°15	20°20	3°51	13° 4	15°13	29°46	9°19	13°57	14° 6	28°33	n.a.	S 8
S 9	2 48 51	11°35'24	4≈28	0°47	10°31	20°50	3°52	13° 3	15°16	29°47	9°18	13°57	14° 3	28°40	n.a.	S 9
M10	2 52 47	12°36'35	17°17	1° 4	11°47	21°20	3°53	13° 1	15°19	29°48	9°18	13°R57	13°59	28°46	n.a.	M10
T 11	2 56 44	13°37'45	29°45	1°R11	13° 2	21°49	3°54	13° 0	15°22	29°49	9°17	13°D57	13°56	28°53	n.a.	T 11
W12	3 0 40	14°38'57	11 米 58	1° 7	14°18	22°18	3°56	12°59	15°25	29°50	9°16	13°57	13°53	29° 0	n.a.	W12
T 13	3 4 37	15°40'08	23°59	0°53	15°33	22°47	3°57	12°57	15°28	29°51	9°16	13°57	13°50	29° 6	n.a.	T 13
F 14	3 8 34	16°41'20	5 Υ 53	0°26	16°49	23°16	3°59	12°56	15°32	29°52	9°15	13°57	13°47	29°13	n.a.	F 14
S 15	3 12 30	17°42'32	17°42	29 M .48	18° 4	23°45	4° 1	12°54	15°35	29°53	9°14	13°58	13°43	29°20	n.a.	S 15
S 16	3 16 27	18°43'45	29°29	28°59	19°20	24°13	4° 3	12°52	15°38	29°53	9°13	13°58	13°40	29°26	n.a.	S 16
M17	3 20 23	19°44'57	11818	28° 0	20°36	24°42	4° 6	12°51	15°41	29°54	9°13	13°R58	13°37	29°33	n.a.	M17
T 18	3 24 20	20°46'11	23°11	26°51	21°51	25°10	4° 9	12°49	15°45	29°55	9°12	13°58	13°34	29°40	n.a.	T 18
W19	3 28 16	21°47'24	5 I 9	25°35	23° 7	25°38	4°11	12°46	15°48	29°55	9°11	13°58	13°31	29°46	n.a.	W19
T 20	3 32 13	22°48'39	17°15	24°15	24°22	26° 5	4°14	12°44	15°51	29°56	9°10	13°57	13°28	29°53	n.a.	T 20
F 21	3 36 9	23°49'53	29°30	22°53	25°38	26°33	4°18	12°42	15°55	29°57	9° 9	13°56	13°24	29°59	n.a.	F 21
S 22	3 40 6	24°51'08	119556	21°31	26°53	27° 0	4°21	12°40	15°58	29°57	9° 8	13°54	13°21	0 8 6	n.a.	S 22
S 23	3 44 3	25°52'23	24°36	20°13	28° 9	27°28	4°25	12°37	16° 1	29°58	9° 7	13°52	13°18	0°13	n.a.	S 23
M24	3 47 59	26°53'39	7Ω 32	19° 1	29°24	27°54	4°29	12°35	16° 5	29°58	9° 6	13°51	13°15	0°19	n.a.	M24
T 25	3 51 56	27°54'55	20°45	17°56	0 ₮ 40	28°21	4°33	12°32	16° 8	29°59	9° 5	13°50	13°12	0°26	n.a.	T 25
W26	3 55 52	28°56'11	4 m 19	17° 0	1°55	28°48	4°37	12°29	16°12	29°59	9° 4	13°D50	13° 9	0°33	n.a.	W26
T 27	3 59 49	29°57'28	18°13	16°15	3°11	29°14	4°41	12°26	16°15	29°59	9° 3	13°51	13° 5	0°39	n.a.	T 27
F 28	4 3 45	0 ∡ 758'45	2 ≙ 29	15°40	4°26	29°40	4°46	12°23	16°19	29°59	9° 2	13°52	13° 2	0°46	n.a.	F 28
S 29	4 7 42	2° 0'02	17° 4	15°15	5°42	0 m) 6	4°51	12°20	16°22	0 Mg 0	9° 1	13°53	12°59	0°53	n.a.	S 29
S 30	4 11 38	3 才 1'20	1 M 54	15 M 0	6 ₹ 157	0 m 31	4 ¥ 56	129917	16 ₹ 26	0 Mg 0	9 © 0	13 8 54	12 8 56	0 8 59	n.a.	S 30

Delta T = 04h46m29s

Julian Calendar 1 Nov. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 529 BCE

DECEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
M 1	4 15 35	4 ₹ 2'37	16ML54	14°D56	8 ∡ 12	0 m ,57	5 ∺ 1	12°R14	16 × 29	0 Mg 1	8°R59	13°R55	12853	1 8 6	n.a.	M 1
T 2	4 19 32	5° 3'55	1 才 54	15 M 0	9°28	1°22	5° 6	129510	16°33	0° 1	8958	13 8 54	12°49	1°13	n.a.	T 2
W 3	4 23 28	6° 5'12	16°47	15°13	10°43	1°46	5°12	12° 7	16°36	0° 1	8°57	13°52	12°46	1°19	n.a.	W 3
T 4	4 27 25	7° 6'29	1 る 24	15°33	11°59	2°11	5°17	12° 4	16°40	0° 1	8°56	13°49	12°43	1°26	n.a.	T 4
F 5	4 31 21	8° 7'46	15°39	16° 0	13°14	2°35	5°23	12° 0	16°43	0° 1	8°54	13°45	12°40	1°33	n.a.	F 5
S 6	4 35 18	9° 9'02	29°28	16°34	14°30	2°59	5°29	11°56	16°47	0° 1	8°53	13°42	12°37	1°39	n.a.	S 6
S 7	4 39 14	10°10'17	12≈49	17°14	15°45	3°23	5°35	11°53	16°50	0°R 1	8°52	13°38	12°34	1°46	n.a.	S 7
M 8	4 43 11	11°11'32	25°45	17°58	17° 0	3°46	5°42	11°49	16°54	0° 1	8°51	13°36	12°30	1°53	n.a.	M 8
T 9	4 47 8	12°12'46	8) 18	18°47	18°16	4° 9	5°48	11°45	16°57	0° 1	8°50	13°D35	12°27	1°59	n.a.	T 9
W10	4 51 4	13°13'59	20°31	19°40	19°31	4°32	5°55	11°41	17° 1	0° 1	8°48	13°35	12°24	2° 6	n.a.	W10
T 11	4 55 1	14°15'11	2 Υ 31	20°37	20°46	4°54	6° 2	11°37	17° 4	0° 1	8°47	13°36	12°21	2°12	n.a.	T 11
F 12	4 58 57	15°16'23	14°22	21°37	22° 2	5°16	6° 9	11°33	17° 8	0° 1	8°46	13°38	12°18	2°19	n.a.	F 12
S 13	5 2 54	16°17'33	26° 9	22°40	23°17	5°38	6°16	11°29	17°12	0° 1	8°45	13°40	12°15	2°26	n.a.	S 13
S 14	5 6 50	17°18'43	7 8 57	23°45	24°32	5°59	6°23	11°25	17°15	0° 1	8°43	13°R41	12°11	2°32	n.a.	S 14
M15	5 10 47	18°19'52	19°48	24°53	25°48	6°21	6°31	11°20	17°19	0° 0	8°42	13°41	12° 8	2°39	n.a.	M15
T 16	5 14 43	19°21'00	1 Ⅱ 48	26° 3	27° 3	6°41	6°39	11°16	17°22	0° 0	8°41	13°39	12° 5	2°46	n.a.	T 16
W17	5 18 40	20°22'08	13°56	27°15	28°18	7° 2	6°46	11°12	17°26	$29\Omega 59$	8°39	13°36	12° 2	2°52	n.a.	W17
T 18	5 22 37	21°23'14	26°17	28°29	29°33	7°22	6°54	11° 7	17°29	29°59	8°38	13°30	11°59	2°59	n.a.	T 18
F 19	5 26 33	22°24'20	8 9 49	29°45	0 ح 49	7°42	7° 2	11° 3	17°33	29°59	8°37	13°24	11°55	3° 6	n.a.	F 19
S 20	5 30 30	23°25'25	21°34	1 √ 2	2° 4	8° 1	7°11	10°58	17°37	29°59	8°35	13°16	11°52	3°12	n.a.	S 20
S 21	5 34 26	24°26'30	4 Ω 32	2°20	3°19	8°20	7°19	10°54	17°40	29°58	8°34	13° 9	11°49	3°19	n.a.	S 21
M22	5 38 23	25°27'33	17°43	3°40	4°34	8°38	7°28	10°49	17°44	29°58	8°33	13° 3	11°46	3°26	n.a.	M22
T 23	5 42 19	26°28'36	1 Mp 6	5° 0	5°49	8°57	7°36	10°44	17°47	29°57	8°31	12°58	11°43	3°32	n.a.	T 23
W24	5 46 16	27°29'37	14°41	6°22	7° 5	9°14	7°45	10°40	17°51	29°57	8°30	12°55	11°40	3°39	n.a.	W24
T 25	5 50 13	28°30'39	28°30	7°45	8°20	9°32	7°54	10°35	17°54	29°56	8°29	12°D54	11°36	3°46	n.a.	T 25
F 26	5 54 9	29°31'39	12 ≏ 32	9° 9	9°35	9°48	8° 3	10°30	17°58	29°56	8°27	12°55	11°33	3°52	n.a.	F 26
S 27	5 58 6	0 ප 32'38	26°46	10°34	10°50	10° 5	8°12	10°26	18° 1	29°55	8°26	12°56	11°30	3°59	n.a.	S 27
S 28	6 2 2	1°33'37	11 M .12	12° 0	12° 5	10°21	8°22	10°21	18° 5	29°54	8°24	12°R57	11°27	4° 5	n.a.	S 28
M29	6 5 59	2°34'35	25°45	13°27	13°20	10°36	8°31	10°16	18° 8	29°54	8°23	12°56	11°24	4°12	n.a.	M29
T 30	6 9 5 5	3°35'32	10 × 22	14°55	14°35	10°51	8°41	10°11	18°12	29°53	8°22	12°53	11°21	4°19	n.a.	T 30
W31	6 13 52	4 궁 36'28	24 × 755	16 × 23	15 る 51	11 M) 6	8 ∺ 51	1095 6	18 ∡ 15	29 Ω 52	8920	12848	11817	4 8 25	n.a.	W31

Delta T = 04h46m28s

JANUARY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	6 17 48	5 云 37'22	9 云 20	17 × 752	17중 6	11 Mp 20	9 米 0	10°R 1	18 × 19	29°R51	8°R19	12°R40	11 8 14	4 8 32	n.a.	T 1
F 2	6 21 45	6°38'15	23°28	19°22	18°21	11°33	9°10	9 95 7	18°22	$29\Omega 50$	8 9 317	12831	11°11	4°39	n.a.	F 2
S 3	6 25 42	7°39'07	7≈16	20°53	19°36	11°47	9°21	9°52	18°26	29°50	8°16	12°21	11°8	4°45	n.a.	S 3
S 4	6 29 38	8°39'57	20°39	22°25	20°51	11°59	9°31	9°47	18°29	29°49	8°15	12°12	11° 5	4°52	n.a.	S 4
M 5	6 33 35	9°40'46	3 ∺ 39	23°57	22° 6	12°11	9°41	9°42	18°32	29°48	8°13	12° 5	11° 1	4°59	n.a.	M 5
T 6	6 37 31	10°41'33	16°15	25°30	23°21	12°22	9°52	9°37	18°36	29°47	8°12	11°59	10°58	5° 5	n.a.	T 6
W 7	6 41 28	11°42'18	28°32	27° 4	24°36	12°33	10° 2	9°32	18°39	29°46	8°10	11°56	10°55	5°12	n.a.	W 7
T 8	6 45 24	12°43'01	10 Y 33	28°39	25°51	12°43	10°13	9°27	18°42	29°45	8° 9	11°D55	10°52	5°19	n.a.	T 8
F 9	6 49 21	13°43'42	22°25	0 云 15	27° 5	12°53	10°24	9°22	18°46	29°44	8° 7	11°55	10°49	5°25	n.a.	F 9
S 10	6 53 17	14°44'22	4812	1°51	28°20	13° 2	10°34	9°17	18°49	29°43	8° 6	11°56	10°46	5°32	n.a.	S 10
S 11	6 57 14	15°45'00	16° 1	3°29	29°35	13°11	10°45	9°13	18°52	29°42	8° 5	11°R56	10°42	5°39	n.a.	S 11
M12	7 1 1 1	16°45'36	27°55	5° 7	0≈50	13°19	10°56	9° 8	18°56	29°41	8° 3	11°55	10°39	5°45	n.a.	M12
T 13	7 5 7	17°46'11	10耳 0	6°46	2° 5	13°26	11°8	9° 3	18°59	29°40	8° 2	11°51	10°36	5°52	n.a.	T 13
W14	7 9 4	18°46'43	22°18	8°26	3°20	13°33	11°19	8°58	19° 2	29°39	8° 1	11°45	10°33	5°58	n.a.	W14
T 15	7 13 0	19°47'14	4953	10° 6	4°34	13°39	11°30	8°53	19° 5	29°37	7°59	11°36	10°30	6° 5	n.a.	T 15
F 16	7 16 57	20°47'43	17°44	11°48	5°49	13°44	11°42	8°49	19°8	29°36	7°58	11°24	10°27	6°12	n.a.	F 16
S 17	7 20 53	21°48'10	0 Ω 51	13°31	7° 4	13°49	11°53	8°44	19°12	29°35	7°56	11°12	10°23	6°18	n.a.	S 17
S 18	7 24 50	22°48'35	14°14	15°14	8°19	13°53	12° 5	8°39	19°15	29°34	7°55	11° 0	10°20	6°25	n.a.	S 18
M19	7 28 47	23°48'59	27°48	16°58	9°33	13°56	12°17	8°35	19°18	29°33	7°54	10°49	10°17	6°32	n.a.	M19
T 20	7 32 43	24°49'21	11 Mp 32	18°44	10°48	13°59	12°28	8°30	19°21	29°31	7°52	10°40	10°14	6°38	n.a.	T 20
W21	7 36 40	25°49'42	25°24	20°30	12° 3	14° 1	12°40	8°26	19°24	29°30	7°51	10°34	10°11	6°45	n.a.	W21
T 22	7 40 36	26°50'00	9 ≏ 21	22°18	13°17	14° 2	12°52	8°21	19°27	29°29	7°50	10°31	10° 7	6°52	n.a.	T 22
F 23	7 44 33	27°50'18	23°23	24° 6	14°32	14°R 2	13° 4	8°17	19°30	29°27	7°48	10°D30	10° 4	6°58	n.a.	F 23
S 24	7 48 29	28°50'33	7 M 28	25°55	15°46	14° 2	13°17	8°12	19°33	29°26	7°47	10°R30	10° 1	7° 5	n.a.	S 24
S 25	7 52 26	29°50'48	21°36	27°45	17° 1	14° 1	13°29	8° 8	19°36	29°25	7°46	10°30	9°58	7°12	n.a.	S 25
M26	7 56 22	0≈51'00	5 ₹ 46	29°37	18°15	13°59	13°41	8° 3	19°39	29°23	7°44	10°28	9°55	7°18	n.a.	M26
T 27	8 0 19	1°51'11	19°55	1≈29	19°30	13°57	13°53	7°59	19°42	29°22	7°43	10°24	9°52	7°25	n.a.	T 27
W28	8 4 16	2°51'21	4 る 2	3°22	20°44	13°53	14° 6	7°55	19°44	29°20	7°42	10°16	9°48	7°32	n.a.	W28
T 29	8 8 12	3°51'28	18° 1	5°16	21°59	13°49	14°18	7°51	19°47	29°19	7°41	10° 6	9°45	7°38	n.a.	T 29
F 30	8 12 9	4°51'34	1≈49	7°11	23°13	13°45	14°31	7°47	19°50	29°18	7°39	9°54	9°42	7°45	n.a.	F 30
S 31	8 16 5	5≈51'37	15≈21	9≈ 6	24≈28	13 TD 39	14) (44	79543	19 × 753	29 Ω 16	7 9 38	9 8 40	9 8 39	7 8 51	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m26s

Julian Calendar 1 Jan. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 529 BCE

FEBRUARY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	¥	ಭಿ	Ç	ę,	Day
S 1	8 20 2	6≈51'39	28≈35	11≈ 2	25≈42	13°R32	14) 56	7°R39	19 × 755	29°R15	7°R37	9°R28	9 8 36	7 8 58	n.a.	S 1
M 2	8 23 58	7°51'38	11 米 28	12°59	26°56	13 m 25	15° 9	7 93 35	19°58	29 Ω 13	7 93 36	9 8 17	9°33	8° 5	n.a.	M 2
T 3	8 27 55	8°51'35	24° 2	14°56	28°11	13°17	15°22	7°31	20° 1	29°12	7°35	9° 8	9°29	8°11	n.a.	T 3
W 4	8 31 51	9°51'30	6 Ƴ 18	16°53	29°25	13° 9	15°35	7°27	20° 3	29°10	7°33	9° 2	9°26	8°18	n.a.	W 4
T 5	8 35 48	10°51'22	18°21	18°50	0 ∺ 39	12°59	15°48	7°24	20° 6	29° 8	7°32	8°59	9°23	8°25	n.a.	T 5
F 6	8 39 44	11°51'12	0813	20°47	1°53	12°49	16° 1	7°20	20° 9	29° 7	7°31	8°58	9°20	8°31	n.a.	F 6
S 7	8 43 41	12°51'00	12° 1	22°43	3° 7	12°38	16°14	7°16	20°11	29° 5	7°30	8°58	9°17	8°38	n.a.	S 7
S 8	8 47 38	13°50'46	23°50	24°39	4°21	12°26	16°27	7°13	20°13	29° 4	7°29	8°58	9°13	8°45	n.a.	S 8
M 9	8 51 34	14°50'29	5 Ⅱ 45	26°33	5°36	12°13	16°41	7°10	20°16	29° 2	7°28	8°56	9°10	8°51	n.a.	M 9
T 10	8 55 31	15°50'10	17°53	28°26	6°50	12° 0	16°54	7° 6	20°18	29° 1	7°27	8°53	9° 7	8°58	n.a.	T 10
W11	8 59 27	16°49'48	09୍ତ17	0 ∺ 17	8° 4	11°46	17° 7	7° 3	20°21	28°59	7°26	8°46	9° 4	9° 5	n.a.	W11
T 12	9 3 24	17°49'24	13° 0	2° 6	9°18	11°31	17°21	7° 0	20°23	28°57	7°25	8°38	9° 1	9°11	n.a.	T 12
F 13	9 7 20	18°48'58	26° 5	3°52	10°32	11°16	17°34	6°57	20°25	28°56	7°24	8°27	8°58	9°18	n.a.	F 13
S 14	9 11 17	19°48'30	9 Ω 30	5°34	11°45	11° 0	17°47	6°54	20°27	28°54	7°23	8°15	8°54	9°25	n.a.	S 14
S 15	9 15 13	20°47'59	23°15	7°13	12°59	10°43	18° 1	6°51	20°30	28°52	7°22	8° 2	8°51	9°31	n.a.	S 15
M16	9 19 10	21°47'27	7 m)16	8°47	14°13	10°26	18°15	6°49	20°32	28°51	7°21	7°51	8°48	9°38	n.a.	M16
T 17	9 23 7	22°46'52	21°27	10°17	15°27	10° 8	18°28	6°46	20°34	28°49	7°20	7°42	8°45	9°44	n.a.	T 17
W18	9 27 3	23°46'15	5 ≏ 44	11°42	16°41	9°49	18°42	6°43	20°36	28°48	7°19	7°36	8°42	9°51	n.a.	W18
T 19	9 31 0	24°45'36	20° 1	13° 1	17°54	9°30	18°55	6°41	20°38	28°46	7°18	7°33	8°39	9°58	n.a.	T 19
F 20	9 34 56	25°44'55	4 M 17	14°14	19° 8	9°11	19° 9	6°39	20°40	28°44	7°17	7°D32	8°35	10° 4	n.a.	F 20
S 21	9 38 53	26°44'12	18°27	15°21	20°22	8°51	19°23	6°36	20°42	28°43	7°16	7°32	8°32	10°11	n.a.	S 21
S 22	9 42 49	27°43'28	2 ₹ 32	16°22	21°35	8°30	19°37	6°34	20°44	28°41	7°16	7°R32	8°29	10°18	n.a.	S 22
M23	9 46 46	28°42'42	16°30	17°16	22°49	8° 9	19°51	6°32	20°46	28°39	7°15	7°31	8°26	10°24	n.a.	M23
T 24	9 50 42	29°41'54	0 궁 21	18° 3	24° 2	7°48	20° 4	6°30	20°47	28°38	7°14	7°27	8°23	10°31	n.a.	T 24
W25	9 54 39	0) 41′04	14° 3	18°43	25°16	7°26	20°18	6°28	20°49	28°36	7°13	7°21	8°19	10°38	n.a.	W25
T 26	9 58 36	1°40'12	27°36	19°15	26°29	7° 4	20°32	6°26	20°51	28°34	7°12	7°13	8°16	10°44	n.a.	T 26
F 27	10 2 32	2°39'19	10≈58	19°41	27°42	6°42	20°46	6°25	20°53	28°33	7°12	7° 2	8°13	10°51	n.a.	F 27
S 28	10 6 29	3 ∺ 38'23	24≈ 7	19 米 59	28 米 56	6 m 19	21 ∺ 0	6 9 23	20 ∡ 54	28€31	7 9 911	6 8 51	8 8 10	10 8 58	n.a.	S 28

Delta T = 04h46m25s

MARCH 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ) f (¥	В	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	10 10 25	4) (37'24	7 ∺ 2	20 米 10	0Υ 9	5°R56	21) 14	6°R22	20 х 56	28°R29	7°R10	6°R40	8 8 7	118 4	n.a.	S 1
M 2	10 14 22	5°36'24	19°41	20°R14	1°22	5 m 33	21°28	6920	20°57	28 Ω 28	79910	6 8 30	8° 4	11°11	n.a.	M 2
T 3	10 18 18	6°35'22	2 Υ 6	20°10	2°36	5°10	21°42	6°19	20°59	28°26	7° 9	6°23	8° 0	11°17	n.a.	T 3
W 4	10 22 15	7°34'17	14°16	20° 1	3°49	4°47	21°56	6°18	21° 0	28°24	7° 9	6°18	7°57	11°24	n.a.	W 4
T 5	10 26 11	8°33'10	26°15	19°45	5° 2	4°24	22°11	6°17	21° 2	28°23	7° 8	6°15	7°54	11°31	n.a.	T 5
F 6	10 30 8	9°32'01	8 8 6	19°23	6°15	4° 1	22°25	6°16	21° 3	28°21	7° 7	6°D15	7°51	11°37	n.a.	F 6
S 7	10 34 4	10°30'49	19°54	18°55	7°28	3°39	22°39	6°15	21° 4	28°20	7° 7	6°15	7°48	11°44	n.a.	S 7
S 8	10 38 1	11°29'35	1 Ⅱ 43	18°23	8°41	3°16	22°53	6°14	21° 6	28°18	7° 6	6°16	7°44	11°51	n.a.	S 8
M 9	10 41 58	12°28'19	13°38	17°47	9°54	2°53	23° 7	6°14	21° 7	28°16	7° 6	6°R17	7°41	11°57	n.a.	M 9
T 10	10 45 54	13°27'00	25°45	17° 8	11° 7	2°31	23°21	6°13	21° 8	28°15	7° 6	6°16	7°38	12° 4	n.a.	T 10
W11	10 49 51	14°25'40	89510	16°26	12°19	2° 9	23°36	6°13	21° 9	28°13	7° 5	6°13	7°35	12°11	n.a.	W11
T 12	10 53 47	15°24'16	20°55	15°42	13°32	1°48	23°50	6°13	21°10	28°12	7° 5	6° 8	7°32	12°17	n.a.	T 12
F 13	10 57 44	16°22'51	4 Ω 5	14°58	14°45	1°26	24° 4	6°12	21°11	28°10	7° 4	6° 2	7°29	12°24	n.a.	F 13
S 14	11 140	17°21'23	17°39	14°13	15°57	1° 5	24°18	6°D12	21°12	28° 9	7° 4	5°54	7°25	12°31	n.a.	S 14
S 15	11 5 37	18°19'53	1 m 38	13°29	17°10	0°45	24°32	6°12	21°13	28° 7	7° 4	5°46	7°22	12°37	n.a.	S 15
M16	11 9 33	19°18'21	15°57	12°47	18°23	0°25	24°47	6°13	21°14	28° 6	7° 3	5°39	7°19	12°44	n.a.	M16
T 17	11 13 30	20°16'47	0 ჲ 31	12° 7	19°35	0° 5	25° 1	6°13	21°15	28° 4	7° 3	5°33	7°16	12°51	n.a.	T 17
W18	11 17 27	21°15'11	15°13	11°31	20°47	29 Ω 46	25°15	6°13	21°15	28° 3	7° 3	5°30	7°13	12°57	n.a.	W18
T 19	11 21 23	22°13'33	29°56	10°57	22° 0	29°28	25°30	6°14	21°16	28° 1	7° 3	5°D28	7°10	13° 4	n.a.	T 19
F 20	11 25 20	23°11'53	14ML34	10°28	23°12	29°10	25°44	6°14	21°17	28° 0	7° 3	5°28	7° 6	13°10	n.a.	F 20
S 21	11 29 16	24°10'12	29° 2	10° 2	24°24	28°53	25°58	6°15	21°17	27°58	7° 2	5°29	7° 3	13°17	n.a.	S 21
S 22	11 33 13	25° 8'29	13 × 16	9°42	25°36	28°36	26°12	6°16	21°18	27°57	7° 2	5°31	7° 0	13°24	n.a.	S 22
M23	11 37 9	26° 6'45	27°15	9°26	26°49	28°20	26°27	6°17	21°18	27°55	7° 2	5°R31	6°57	13°30	n.a.	M23
T 24	11 41 6	27° 4'59	10 る 59	9°15	28° 1	28° 5	26°41	6°18	21°19	27°54	7° 2	5°30	6°54	13°37	n.a.	T 24
W25	11 45 2	28° 3'11	24°28	9° 9	29°13	27°50	26°55	6°19	21°19	27°52	7° 2	5°28	6°50	13°44	n.a.	W25
T 26	11 48 59	29° 1'22	7≈42	9°D 7	0 8 25	27°37	27°10	6°20	21°20	27°51	7°D 2	5°24	6°47	13°50	n.a.	T 26
F 27	11 52 56	29°59'31	20°43	9°11	1°36	27°24	27°24	6°21	21°20	27°50	7° 2	5°18	6°44	13°57	n.a.	F 27
S 28	11 56 52	0 Ƴ 57'39	3 ∺ 30	9°20	2°48	27°11	27°38	6°23	21°20	27°48	7° 2	5°12	6°41	14° 4	n.a.	S 28
S 29	12 0 49	1°55'44	16° 4	9°33	4° 0	27° 0	27°52	6°24	21°20	27°47	7° 2	5° 7	6°38	14°10	n.a.	S 29
M30	12 4 45	2°53'48	28°26	9°51	5°12	26°49	28° 7	6°26	21°20	27°46	7° 2	5° 2	6°35	14°17	n.a.	M30
T 31	12 8 42	3 Υ51'51	10 Y 37	10 ∺ 14	6 8 23	26 Ω 39	28 米 21	69528	21 × 20	27 Ω 45	7 95 3	4 8 58	6 8 31	14824	n.a.	T 31

Delta T = 04h46m24s

Julian Calendar 1 March 528 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 528 BCE

APRIL 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 12 38	4 Υ 49'51	22 Y 38	10) (40	7 8 35	26°R30	28) 35	6939	21°R21	27°R43	7 95 3	4°R56	6 8 28	14 8 30	n.a.	W 1
T 2	12 16 35	5°47'50	4 8 32	11°11	8°46	26 Ω 21	28°49	6°31	21 × ¹ 21	27 Ω 42	7° 3	4°D55	6°25	14°37	n.a.	T 2
F 3	12 20 31	6°45'47	16°21	11°46	9°58	26°14	29° 4	6°33	21°20	27°41	7° 3	4 8 56	6°22	14°43	n.a.	F 3
S 4	12 24 28	7°43'42	28° 8	12°25	11° 9	26° 7	29°18	6°35	21°20	27°40	7° 3	4°57	6°19	14°50	n.a.	S 4
S 5	12 28 24	8°41'35	9 Ⅱ 57	13° 8	12°21	26° 1	29°32	6°38	21°20	27°38	7° 4	4°59	6°16	14°57	n.a.	S 5
M 6	12 32 21	9°39'27	21°52	13°54	13°32	25°56	29°46	6°40	21°20	27°37	7° 4	5° 0	6°12	15° 3	n.a.	M 6
T 7	12 36 18	10°37'16	3959	14°44	14°43	25°52	0 Υ 0	6°43	21°20	27°36	7° 4	5° 1	6° 9	15°10	n.a.	T 7
W 8	12 40 14	11°35'04	16°21	15°37	15°54	25°48	0°14	6°45	21°19	27°35	7° 4	5°R 1	6° 6	15°17	n.a.	W 8
T 9	12 44 11	12°32'50	29° 4	16°33	17° 5	25°46	0°28	6°48	21°19	27°34	7° 5	5° 0	6° 3	15°23	n.a.	T 9
F 10	12 48 7	13°30'34	$12\Omega11$	17°33	18°16	25°44	0°43	6°50	21°19	27°33	7° 5	4°59	6° 0	15°30	n.a.	F 10
S 11	12 52 4	14°28'17	25°45	18°35	19°27	25°43	0°57	6°53	21°18	27°32	7° 6	4°56	5°56	15°37	n.a.	S 11
S 12	12 56 0	15°25'57	9 m 45	19°41	20°38	25°D42	1°11	6°56	21°18	27°31	7° 6	4°53	5°53	15°43	n.a.	S 12
M13	12 59 57	16°23'36	24°10	20°49	21°48	25°43	1°25	6°59	21°17	27°30	7° 7	4°51	5°50	15°50	n.a.	M13
T 14	13 3 53	17°21'14	8 ≏ 56	22° 0	22°59	25°44	1°39	7° 2	21°17	27°29	7° 7	4°49	5°47	15°57	n.a.	T 14
W15	13 7 50	18°18'50	23°54	23°13	24° 9	25°46	1°53	7° 6	21°16	27°28	7° 8	4°48	5°44	16° 3	n.a.	W15
T 16	13 11 47	19°16'24	8 M .58	24°30	25°20	25°49	2° 6	7° 9	21°15	27°27	7° 8	4°D48	5°41	16°10	n.a.	T 16
F 17	13 15 43	20°13'58	23°57	25°48	26°30	25°52	2°20	7°12	21°15	27°26	7° 9	4°48	5°37	16°17	n.a.	F 17
S 18	13 19 40	21°11'30	8 才 46	27°10	27°40	25°56	2°34	7°16	21°14	27°26	7° 9	4°49	5°34	16°23	n.a.	S 18
S 19	13 23 36	22° 9'01	23°17	28°34	28°51	26° 1	2°48	7°19	21°13	27°25	7°10	4°50	5°31	16°30	n.a.	S 19
M20	13 27 33	23° 6'32	7 云 27	29°59	0 I I 1	26° 7	3° 2	7°23	21°12	27°24	7°11	4°51	5°28	16°36	n.a.	M20
T 21	13 31 29	24° 4'01	21°15	1 Υ 29	1°11	26°13	3°16	7°27	21°11	27°23	7°11	4°R52	5°25	16°43	n.a.	T 21
W22	13 35 26	25° 1'30	4≈41	3° 0	2°21	26°20	3°29	7°31	21°10	27°23	7°12	4°51	5°21	16°50	n.a.	W22
T 23	13 39 22	25°58'57	17°46	4°33	3°30	26°28	3°43	7°34	21° 9	27°22	7°13	4°51	5°18	16°56	n.a.	T 23
F 24	13 43 19	26°56'24	0 ∺ 33	6° 9	4°40	26°36	3°57	7°38	21° 8	27°21	7°13	4°50	5°15	17° 3	n.a.	F 24
S 25	13 47 16	27°53'50	13° 5	7°47	5°50	26°45	4°10	7°43	21° 7	27°20	7°14	4°49	5°12	17°10	n.a.	S 25
S 26	13 51 12	28°51'14	25°23	9°28	6°59	26°55	4°24	7°47	21° 6	27°20	7°15	4°48	5° 9	17°16	n.a.	S 26
M27	13 55 9	29°48'38	7 Y 30	11°11	8° 9	27° 5	4°38	7°51	21° 5	27°19	7°16	4°48	5° 6	17°23	n.a.	M27
T 28	13 59 5	0 8 46'01	19°30	12°56	9°18	27°16	4°51	7°55	21° 4	27°19	7°17	4°47	5° 2	17°30	n.a.	T 28
W29	14 3 2	1°43'23	1823	14°44	10°27	27°28	5° 5	8° 0	21° 2	27°18	7°18	4°D47	4°59	17°36	n.a.	W29
T 30	14 6 58	2 8 40'44	13 8 11	16 Y 34	11 Ⅲ 37	27 Ω 40	5 Υ 18	895 4	21 🖍 1	27 Ω 18	7 9518	4 8 47	4 8 56	17843	n.a.	T 30

Delta T = 04h46m22s

MAY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 10 55	3 8 38'04	24 8 59	18 Y 26	12∏46	27 £ 53	5 Ƴ 31	8 9 9	21°R 0	27°R17	7 9 319	4 8 47	4 8 53	17 8 50	n.a.	F 1
S 2	14 14 51	4°35'23	6 Ⅱ 47	20°20	13°55	28° 6	5°45	8°14	20 ∡ 758	27 Ω 17	7°20	4°R47	4°50	17°56	n.a.	S 2
S 3	14 18 48	5°32'41	18°38	22°17	15° 3	28°20	5°58	8°18	20°57	27°16	7°21	4°47	4°47	18° 3	n.a.	S 3
M 4	14 22 45	6°29'58	0ഇ36	24°16	16°12	28°35	6°11	8°23	20°55	27°16	7°22	4°47	4°43	18°10	n.a.	M 4
T 5	14 26 41	7°27'15	12°45	26°16	17°21	28°50	6°24	8°28	20°54	27°16	7°23	4°47	4°40	18°16	n.a.	T 5
W 6	14 30 38	8°24'30	25° 8	28°19	18°29	29° 6	6°38	8°33	20°52	27°15	7°24	4°47	4°37	18°23	n.a.	W 6
T 7	14 34 34	9°21'44	7 Ω 48	0824	19°38	29°22	6°51	8°38	20°51	27°15	7°25	4°D47	4°34	18°30	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 38 31 14 42 27	10°18'57 11°16'09	20°50	2°30 4°38	20°46 21°54	29°39 29°56	7° 4 7°17	8°43 8°48	20°49 20°48	27°15 27°15	7°27 7°28	4°47 4°47	4°31 4°27	18°36 18°43	n.a.	F 8 S 9
			4 Mp 17		_								-		n.a.	
S 10	14 46 24	12°13'20	18°10	6°47	23° 2	0 m 13	7°30	8°54	20°46	27°15	7°29	4°48	4°24	18°49	n.a.	S 10
M11	14 50 20	13°10'30	2 Ω 29	8°57	24°10	0°32	7°42	8°59	20°44	27°14	7°30	4°48	4°21	18°56	n.a.	M11
T 12	14 54 17	14° 7'39 15° 4'48	17°11	11° 7	25°18	0°50	7°55 8° 8	9° 4	20°42	27°14	7°31	4°49	4°18	19° 3 19° 9	n.a.	T 12
W13 T 14	14 58 14 15 2 10	15° 4'48 16° 1'56	2 M 12 17°23	13°19 15°30	26°25 27°33	1°10 1°29	8° 8 8°21	9°10 9°15	20°41 20°39	27°14 27°14	7°32 7°33	4°R49 4°49	4°15 4°12	19° 9 19°16	n.a.	W13 T 14
F 15	15 6 7	16°59'03	2×735	13°30	28°40	1°49	8°33	9°21	20°37	27°D14	7°35	4°48	4° 8	19°10	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 10 3	17°56'11	17°38	19°53	29°47	2°10	8°46	9°26	20°35	27°14	7°36	4°47	4° 5	19°29	n.a.	S 16
S 17	15 14 0	18°53'18	2 පි 25	22° 3	0954	2°31	8°58	9°32	20°33	27°14	7°37	4°45	4° 2	19°36		S 17
M18	15 17 56	19°50'25	16°49	24°13	2° 1	2°52	9°11	9°38	20°31	27°14	7°38	4°44	3°59	19°43	n.a. n.a.	M18
T 19	15 21 53	20°47'32	0≈46	26°22	3° 8	3°14	9°23	9°44	20°29	27°14	7°40	4°42	3°56	19°49	n.a.	T 19
W20	15 25 50	21°44'39	14°17	28°30	4°14	3°36	9°35	9°50	20°27	27°15	7°41	4°41	3°53	19°56	n.a.	W20
T 21	15 29 46	22°41'45	27°22	0Д36	5°21	3°59	9°47	9°56	20°25	27°15	7°42	4°D41	3°49	20° 3	n.a.	T 21
F 22	15 33 43	23°38'52	10) (4	2°41	6°27	4°22	10° 0	10° 2	20°23	27°15	7°44	4°42	3°46	20° 9	n.a.	F 22
S 23	15 37 39	24°35'59	22°28	4°44	7°33	4°45	10°12	10° 8	20°21	27°15	7°45	4°43	3°43	20°16	n.a.	S 23
S 24	15 41 36	25°33'05	4 Υ37	6°45	8°39	5° 9	10°24	10°14	20°19	27°16	7°47	4°45	3°40	20°23	n.a.	S 24
M25	15 45 32	26°30'12	16°36	8°44	9°44	5°33	10°36	10°20	20°17	27°16	7°48	4°46	3°37	20°29	n.a.	M25
T 26	15 49 29	27°27'19	28°27	10°42	10°50	5°58	10°47	10°26	20°15	27°16	7°49	4°47	3°33	20°36	n.a.	T 26
W27	15 53 25	28°24'26	10 8 15	12°37	11°55	6°22	10°59	10°33	20°13	27°17	7°51	4°R47	3°30	20°43	n.a.	W27
T 28	15 57 22	29°21'33	22° 2	14°31	13° 0	6°48	11°11	10°39	20°10	27°17	7°52	4°46	3°27	20°49	n.a.	T 28
F 29	16 1 19	0 Ⅱ 18'40	3 II 50	16°22	14° 5	7°13	11°22	10°45	20° 8	27°17	7°54	4°44	3°24	20°56	n.a.	F 29
S 30	16 5 15	1°15'47	15°43	18°12	15°10	7°39	11°34	10°52	20° 6	27°18	7°55	4°40	3°21	21° 3	n.a.	S 30
S 31	16 9 12	2 Ⅱ 12'54	27 Ⅱ 41	19 Ⅱ 59	169515	8MD 6	11 Y 45	10958	20 ∡ 4	27 Ω 18	7 9 57	4 8 36	3 8 18	218 9	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m21s

Julian Calendar 1 May 528 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 528 BCE

JUNE 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	c°	Ç	, k	Day
M 1	16 13 8	3 Ⅱ 10'01	99546	21 Ⅱ 44	179519	8 Mp 32	11 Y 57	1199 5	20°R 1	27 Ω 19	7958	4°R31	3 8 14	21816	n.a.	M 1
T 2	16 17 5	4° 7'08	22° 2	23°27	18°23	8°59	12° 8	11°11	19 × 759	27°19	8° 0	4826	3°11	21°22	n.a.	T 2
W 3	16 21 1	5° 4'15	4⋒30	25° 9	19°27	9°26	12°19	11°18	19°57	27°20	8° 1	4°23	3° 8	21°29	n.a.	W 3
T 4	16 24 58	6° 1'22	17°13	26°48	20°31	9°54	12°30	11°25	19°55	27°21	8° 3	4°20	3° 5	21°36	n.a.	T 4
F 5	16 28 55	6°58'28	0 m 14	28°24	21°34	10°22	12°41	11°31	19°52	27°21	8° 4	4°18	3° 2	21°42	n.a.	F 5
S 6	16 32 51	7°55'35	13°34	29°59	22°37	10°50	12°52	11°38	19°50	27°22	8° 6	4°D18	2°59	21°49	n.a.	S 6
S 7	16 36 48	8°52'42	27°18	19532	23°40	11°19	13° 3	11°45	19°48	27°23	8° 8	4°19	2°55	21°56	n.a.	S 7
M 8	16 40 44	9°49'48	11 ≏ 25	3° 3	24°43	11°47	13°13	11°52	19°45	27°23	8° 9	4°21	2°52	22° 2	n.a.	M 8
T 9	16 44 41	10°46'55	25°54	4°31	25°45	12°16	13°24	11°59	19°43	27°24	8°11	4°22	2°49	22° 9	n.a.	T 9
W10	16 48 37	11°44'02	10 ML 43	5°57	26°48	12°46	13°34	12° 6	19°40	27°25	8°12	4°R22	2°46	22°16	n.a.	W10
T 11	16 52 34	12°41'09	25°46	7°22	27°49	13°15	13°45	12°13	19°38	27°26	8°14	4°20	2°43	22°22	n.a.	T 11
F 12	16 56 30	13°38'17	10 ∡ 756	8°43	28°51	13°45	13°55	12°20	19°36	27°27	8°16	4°17	2°39	22°29	n.a.	F 12
S 13	17 0 27	14°35'25	26° 1	10° 3	29°52	14°15	14° 5	12°27	19°33	27°28	8°17	4°12	2°36	22°36	n.a.	S 13
S 14	17 4 24	15°32'34	10 궁 54	11°20	0 £ 53	14°46	14°15	12°34	19°31	27°29	8°19	4° 6	2°33	22°42	n.a.	S 14
M15	17 8 20	16°29'43	25°26	12°35	1°54	15°17	14°25	12°41	19°28	27°30	8°21	4° 0	2°30	22°49	n.a.	M15
T 16	17 12 17	17°26'54	9≈31	13°48	2°54	15°47	14°35	12°48	19°26	27°31	8°23	3°54	2°27	22°56	n.a.	T 16
W17	17 16 13	18°24'05	23° 8	14°58	3°54	16°19	14°45	12°55	19°24	27°32	8°24	3°50	2°24	23° 2	n.a.	W17
T 18	17 20 10	19°21'16	6 ₩ 17	16° 6	4°53	16°50	14°54	13° 2	19°21	27°33	8°26	3°48	2°20	23° 9	n.a.	T 18
F 19	17 24 6	20°18'29	19° 0	17°11	5°53	17°22	15° 4	13°10	19°19	27°34	8°28	3°D47	2°17	23°16	n.a.	F 19
S 20	17 28 3	21°15'43	1 Y 23	18°13	6°52	17°54	15°13	13°17	19°16	27°35	8°29	3°47	2°14	23°22	n.a.	S 20
S 21	17 31 59	22°12'58	13°29	19°12	7°50	18°26	15°22	13°24	19°14	27°36	8°31	3°48	2°11	23°29	n.a.	S 21
M22	17 35 56	23°10'14	25°24	20° 8	8°48	18°58	15°32	13°31	19°12	27°37	8°33	3°49	2° 8	23°36	n.a.	M22
T 23	17 39 53	24° 7'30	7 8 12	21° 2	9°46	19°31	15°41	13°39	19° 9	27°38	8°35	3°R50	2° 5	23°42	n.a.	T 23
W24	17 43 49	25° 4'48	18°59	21°52	10°43	20° 3	15°50	13°46	19° 7	27°40	8°36	3°48	2° 1	23°49	n.a.	W24
T 25	17 47 46	26° 2'07	0 Ⅱ 47	22°39	11°40	20°36	15°58	13°53	19° 4	27°41	8°38	3°45	1°58	23°56	n.a.	T 25
F 26	17 51 42	26°59'27	12°40	23°22	12°36	21°10	16° 7	14° 1	19° 2	27°42	8°40	3°39	1°55	24° 2	n.a.	F 26
S 27	17 55 39	27°56'49	24°40	24° 1	13°32	21°43	16°15	14° 8	19° 0	27°43	8°42	3°31	1°52	24° 9	n.a.	S 27
S 28	17 59 35	28°54'11	6949	24°37	14°28	22°17	16°24	14°16	18°57	27°45	8°43	3°22	1°49	24°16	n.a.	S 28
M29	18 3 32	29°51'34	19° 7	25° 9	15°23	22°51	16°32	14°23	18°55	27°46	8°45	3°11	1°45	24°22	n.a.	M29
T 30	18 7 29	0948'58	1 Ω 36	25937	16 Ω 17	23 Mp 25	16 Y 40	14931	18 ∡ 753	27 Ω 47	8947	3 8 1	1842	24829	n.a.	T 30

Delta T = 04h46m20s

JULY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	18 11 25	19546'23	14 Ω 17	2695 0	17 Ω 11	23 m 59	16 Ƴ 48	14938	18°R50	27 Ω 49	89549	2°R52	1 8 39	24 8 35	n.a.	W 1
T 2	18 15 22	2°43'48	27°10	26°18	18° 5	24°34	16°56	14°46	18 ∡ 748	27°50	8°51	2 8 45	1°36	24°42	n.a.	T 2
F 3	18 19 18	3°41'15	10 m 16	26°32	18°57	25° 8	17° 4	14°53	18°46	27°52	8°52	2°41	1°33	24°49	n.a.	F 3
S 4	18 23 15	4°38'42	23°38	26°41	19°50	25°43	17°11	15° 1	18°43	27°53	8°54	2°38	1°30	24°55	n.a.	S 4
S 5	18 27 11	5°36'11	7 ≏ 16	26°R45	20°41	26°18	17°19	15° 8	18°41	27°55	8°56	2°D38	1°26	25° 2	n.a.	S 5
M 6	18 31 8	6°33'40	21°12	26°43	21°32	26°54	17°26	15°16	18°39	27°56	8°58	2°38	1°23	25° 9	n.a.	M 6
T 7	18 35 4	7°31'10	5 M 27	26°36	22°22	27°29	17°33	15°24	18°36	27°58	9° 0	2°R38	1°20	25°15	n.a.	T 7
W 8	18 39 1	8°28'41	19°58	26°24	23°12	28° 5	17°40	15°31	18°34	27°59	9° 1	2°37	1°17	25°22	n.a.	W 8
T 9	18 42 58	9°26'13	4 √ 43	26° 6	24° 1	28°40	17°47	15°39	18°32	28° 1	9° 3	2°34	1°14	25°29	n.a.	T 9
F 10	18 46 54	10°23'47	19°35	25°43	24°49	29°16	17°53	15°46	18°30	28° 3	9° 5	2°28	1°11	25°35	n.a.	F 10
S 11	18 50 51	11°21'22	4 궁 28	25°15	25°36	29°53	18° 0	15°54	18°28	28° 4	9° 7	2°20	1° 7	25°42	n.a.	S 11
S 12	18 54 47	12°18'58	19°12	24°41	26°23	0 ჲ 29	18° 6	16° 2	18°26	28° 6	9° 9	2°10	1° 4	25°49	n.a.	S 12
M13	18 58 44	13°16'35	3≈40	24° 3	27° 9	1° 5	18°13	16° 9	18°23	28° 8	9°10	2° 0	1° 1	25°55	n.a.	M13
T 14	19 2 40	14°14'14	17°45	23°21	27°53	1°42	18°19	16°17	18°21	28° 9	9°12	1°50	0°58	26° 2	n.a.	T 14
W15	19 6 37	15°11'55	1 ∺ 23	22°35	28°37	2°19	18°25	16°24	18°19	28°11	9°14	1°41	0°55	26° 9	n.a.	W15
T 16	19 10 33	16° 9'37	14°35	21°46	29°20	2°56	18°30	16°32	18°17	28°13	9°16	1°35	0°51	26°15	n.a.	T 16
F 17	19 14 30	17° 7'21	27°20	20°55	0 m 2	3°33	18°36	16°40	18°15	28°15	9°18	1°32	0°48	26°22	n.a.	F 17
S 18	19 18 27	18° 5'06	9 Ƴ 44	20° 3	0°43	4°10	18°41	16°47	18°13	28°16	9°19	1°30	0°45	26°29	n.a.	S 18
S 19	19 22 23	19° 2'54	21°51	19°11	1°23	4°48	18°46	16°55	18°11	28°18	9°21	1°D30	0°42	26°35	n.a.	S 19
M20	19 26 20	20° 0'43	3 8 46	18°19	2° 2	5°25	18°51	17° 3	18° 9	28°20	9°23	1°R30	0°39	26°42	n.a.	M20
T 21	19 30 16	20°58'35	15°35	17°30	2°40	6° 3	18°56	17°10	18° 7	28°22	9°25	1°29	0°36	26°49	n.a.	T 21
W22	19 34 13	21°56'28	27°23	16°43	3°17	6°41	19° 1	17°18	18° 5	28°24	9°27	1°27	0°32	26°55	n.a.	W22
T 23	19 38 9	22°54'23	9∏14	16° 0	3°52	7°19	19° 6	17°25	18° 4	28°26	9°28	1°22	0°29	27° 2	n.a.	T 23
F 24	19 42 6	23°52'20	21°13	15°22	4°26	7°57	19°10	17°33	18° 2	28°27	9°30	1°14	0°26	27° 9	n.a.	F 24
S 25	19 46 2	24°50'19	39521	14°50	4°59	8°36	19°14	17°41	18° 0	28°29	9°32	1° 4	0°23	27°15	n.a.	S 25
S 26	19 49 59	25°48'19	15°43	14°25	5°31	9°14	19°18	17°48	17°58	28°31	9°34	0°52	0°20	27°22	n.a.	S 26
M27	19 53 56	26°46'22	28°17	14° 6	6° 1	9°53	19°22	17°56	17°57	28°33	9°35	0°38	0°17	27°29	n.a.	M27
T 28	19 57 52	27°44'26	11 0 4	13°56	6°29	10°32	19°26	18° 3	17°55	28°35	9°37	0°25	0°13	27°35	n.a.	T 28
W29	20 1 49	28°42'31	24° 4	13°D53	6°56	11°11	19°29	18°11	17°53	28°37	9°39	0°13	0°10	27°42	n.a.	W29
T 30	20 5 45	29°40'39	7 m 15	13°59	7°22	11°50	19°32	18°18	17°52	28°39	9°41	0° 4	0° 7	27°49	n.a.	T 30
F 31	20 9 42	0 Ω 38'48	20 m 37	149513	7 m 46	12 ≏ 29	19 Y 35	18926	17 ₹ 50	28 Ω 41	99542	29 Y 57	0 8 4	27 8 55	n.a.	F 31

Delta T = 04h46m19s

Julian Calendar 1 July 528 BCE == Greg. Calendar 25 June 528 BCE

AUGUST 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 13 38	1 A 36'58	4 ₽ 10	14935	8 m y 8	13 ♀ 9	19 Ƴ 38	18933	17°R49	28 Ω 43	99544	29°R54	0 8 1	28 8 2	n.a.	S 1
S 2	20 17 35	2°35'11	17°53	15° 6	8°28	13°48	19°41	18°41	17 √ 47	28°45	9°46	29 Y 52	29 Y 57	28° 9	n.a.	S 2
M 3	20 21 31	3°33'24	1 M 47	15°46	8°47	14°28	19°44	18°48	17°46	28°47	9°47	29°52	29°54	28°15	n.a.	M 3
T 4	20 25 28	4°31'40	15°52	16°33	9° 3	15° 7	19°46	18°56	17°44	28°49	9°49	29°52	29°51	28°22	n.a.	T 4
W 5	20 29 25	5°29'57	0 ,₹ 7	17°28	9°18	15°47	19°48	19° 3	17°43	28°51	9°51	29°50	29°48	28°29	n.a.	W 5
T 6	20 33 21	6°28'16	14°31	18°30	9°31	16°27	19°50	19°11	17°42	28°54	9°52	29°46	29°45	28°35	n.a.	T 6
F 7	20 37 18	7°26'36	29° 0	19°39	9°41	17° 8	19°52	19°18	17°40	28°56	9°54	29°40	29°42	28°42	n.a.	F 7
S 8	20 41 14	8°24'58	13 る 28	20°54	9°50	17°48	19°53	19°25	17°39	28°58	9°56	29°31	29°38	28°49	n.a.	S 8
S 9	20 45 11	9°23'22	27°51	22°15	9°56	18°28	19°55	19°33	17°38	29° 0	9°57	29°20	29°35	28°55	n.a.	S 9
M10	20 49 7	10°21'48	12≈ 2	23°41	10° 0	19° 9	19°56	19°40	17°37	29° 2	9°59	29° 8	29°32	29° 2	n.a.	M10
T 11	20 53 4	11°20'16	25°54	25°12	10°R 2	19°49	19°57	19°47	17°36	29° 4	10° 0	28°57	29°29	29° 9	n.a.	T 11
W12	20 57 0	12°18'46	9 ∺ 25	26°48	10° 1	20°30	19°58	19°55	17°34	29° 6	10° 2	28°47	29°26	29°15	n.a.	W12
T 13	21 0 57	13°17'18	22°32	28°26	9°58	21°11	19°58	20° 2	17°33	29° 9	10° 4	28°40	29°23	29°22	n.a.	T 13
F 14	21 4 54	14°15'52	5 Ƴ 17	0 N 8	9°53	21°52	19°58	20° 9	17°32	29°11	10° 5	28°36	29°19	29°29	n.a.	F 14
S 15	21 8 50	15°14'29	17°41	1°52	9°46	22°33	19°R59	20°16	17°31	29°13	10° 7	28°33	29°16	29°35	n.a.	S 15
S 16	21 12 47	16°13'08	29°49	3°39	9°35	23°14	19°59	20°23	17°31	29°15	10° 8	28°D33	29°13	29°42	n.a.	S 16
M17	21 16 43	17°11'49	11 8 45	5°27	9°23	23°56	19°58	20°31	17°30	29°17	10°10	28°R33	29°10	29°49	n.a.	M17
T 18	21 20 40	18°10'33	23°35	7°16	9° 8	24°37	19°58	20°38	17°29	29°19	10°11	28°33	29° 7	29°55	n.a.	T 18
W19	21 24 36	19° 9'19	5 Ⅱ 24	9° 6	8°51	25°19	19°57	20°45	17°28	29°22	10°13	28°32	29° 3	0 Π 2	n.a.	W19
T 20	21 28 33	20° 8'07	17°18	10°57	8°32	26° 0	19°56	20°52	17°27	29°24	10°14	28°28	29° 0	0° 9	n.a.	T 20
F 21	21 32 29	21° 6'58	29°21	12°48	8°10	26°42	19°55	20°59	17°27	29°26	10°16	28°23	28°57	0°15	n.a.	F 21
S 22	21 36 26	22° 5'51	119936	14°39	7°47	27°24	19°54	21° 6	17°26	29°28	10°17	28°14	28°54	0°22	n.a.	S 22
S 23	21 40 23	23° 4'46	24° 8	16°30	7°21	28° 6	19°53	21°12	17°26	29°31	10°18	28° 4	28°51	0°29	n.a.	S 23
M24	21 44 19	24° 3'44	6Ω 56	18°21	6°54	28°48	19°51	21°19	17°25	29°33	10°20	27°53	28°48	0°35	n.a.	M24
T 25	21 48 16	25° 2'43	20° 2	20°11	6°24	29°30	19°49	21°26	17°25	29°35	10°21	27°42	28°44	0°42	n.a.	T 25
W26	21 52 12	26° 1'45	3 m 23	22° 1	5°53	0 M 12	19°47	21°33	17°24	29°37	10°23	27°31	28°41	0°49	n.a.	W26
T 27	21 56 9	27° 0'49	16°59	23°50	5°21	0°55	19°45	21°40	17°24	29°39	10°24	27°23	28°38	0°55	n.a.	T 27
F 28	22 0 5	27°59'55	0 ≏ 45	25°39	4°47	1°37	19°42	21°46	17°24	29°42	10°25	27°18	28°35	1° 2	n.a.	F 28
S 29	22 4 2	28°59'03	14°39	27°27	4°13	2°20	19°40	21°53	17°23	29°44	10°26	27°15	28°32	1° 9	n.a.	S 29
S 30	22 7 58	29°58'13	28°39	29°14	3°37	3° 3	19°37	21°59	17°23	29°46	10°28	27°D14	28°28	1°15	n.a.	S 30
M31	22 11 55	0 ™ 57'25	12 M 43	1 Mp 0	3 Mp 1	3 M .45	19 Y 34	2295 6	17 ∡ 723	29 Ω 48	109529	27 Υ 15	28 Y 25	1 Ⅲ 22	n.a.	M31

Delta T = 04h46m17s

SEPTEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 15 51	1 m/56'39	26 M 49	2 Mp 46	2°R24	4ML28	19°R31	229512	17°R23	29 Ω 51	10930	27°R16	28 Y 22	1 Ⅱ 29	n.a.	T 1
W 2	22 19 48	2°55'55	10 ∡ 58	4°30	1 m) 48	5°11	19 Y 27	22°19	17 × 23	29°53	10°31	27 Υ 16	28°19	1°35	n.a.	W 2
T 3	22 23 45	3°55'12	25° 6	6°14	1°11	5°54	19°24	22°25	17°D23	29°55	10°33	27°14	28°16	1°42	n.a.	T 3
F 4	22 27 41	4°54'32	9 ට 13	7°57	0°35	6°38	19°20	22°32	17°23	29°57	10°34	27° 9	28°13	1°49	n.a.	F 4
S 5	22 31 38	5°53'53	23°16	9°40	29 Ω 59	7°21	19°16	22°38	17°23	29°59	10°35	27° 3	28° 9	1°55	n.a.	S 5
S 6	22 35 34	6°53'17	7≈11	11°21	29°25	8° 4	19°12	22°44	17°23	0Mp 2	10°36	26°55	28° 6	2° 2	n.a.	S 6
M 7	22 39 31	7°52'42	20°56	13° 2	28°51	8°48	19° 8	22°50	17°23	0° 4	10°37	26°47	28° 3	2° 9	n.a.	M 7
T 8	22 43 27	8°52'09	4 ∺ 26	14°42	28°18	9°31	19° 3	22°56	17°24	0° 6	10°38	26°39	28° 0	2°15	n.a.	T 8
W 9	22 47 24	9°51'38	17°39	16°21	27°47	10°15	18°58	23° 2	17°24	0° 8	10°39	26°32	27°57	2°22	n.a.	W 9
T 10	22 51 20	10°51'10	0 Ƴ 35	18° 0	27°18	10°58	18°53	23° 8	17°24	0°11	10°40	26°27	27°54	2°29	n.a.	T 10
F 11	22 55 17	11°50'44	13°12	19°38	26°51	11°42	18°48	23°14	17°25	0°13	10°42	26°24	27°50	2°35	n.a.	F 11
S 12	22 59 13	12°50'20	25°32	21°15	26°25	12°26	18°43	23°20	17°25	0°15	10°43	26°D23	27°47	2°42	n.a.	S 12
S 13	23 3 10	13°49'58	7 8 38	22°51	26° 2	13°10	18°38	23°26	17°26	0°17	10°43	26°23	27°44	2°49	n.a.	S 13
M14	23 7 7	14°49'39	19°34	24°27	25°40	13°54	18°32	23°32	17°26	0°19	10°44	26°25	27°41	2°55	n.a.	M14
T 15	23 11 3	15°49'22	1Ⅲ25	26° 2	25°21	14°38	18°27	23°37	17°27	0°22	10°45	26°26	27°38	3° 2	n.a.	T 15
W16	23 15 0	16°49'08	13°14	27°37	25° 5	15°22	18°21	23°43	17°27	0°24	10°46	26°R27	27°34	3° 9	n.a.	W16
T 17	23 18 56	17°48'56	25° 8	29°11	24°51	16° 6	18°15	23°48	17°28	0°26	10°47	26°27	27°31	3°15	n.a.	T 17
F 18	23 22 53	18°48'46	7 9512	0 ≏ 44	24°39	16°50	18° 9	23°54	17°29	0°28	10°48	26°25	27°28	3°22	n.a.	F 18
S 19	23 26 49	19°48'39	19°29	2°17	24°29	17°35	18° 2	23°59	17°30	0°30	10°49	26°22	27°25	3°29	n.a.	S 19
S 20	23 30 46	20°48'34	2 Ω 4	3°49	24°23	18°19	17°56	24° 4	17°31	0°32	10°50	26°17	27°22	3°35	n.a.	S 20
M21	23 34 42	21°48'31	15° 0	5°20	24°18	19° 4	17°49	24°10	17°31	0°34	10°50	26°11	27°19	3°42	n.a.	M21
T 22	23 38 39	22°48'30	28°18	6°51	24°D16	19°48	17°43	24°15	17°32	0°37	10°51	26° 6	27°15	3°49	n.a.	T 22
W23	23 42 36	23°48'32	11 M 57	8°22	24°17	20°33	17°36	24°20	17°33	0°39	10°52	26° 0	27°12	3°55	n.a.	W23
T 24	23 46 32	24°48'35	25°54	9°52	24°20	21°18	17°29	24°25	17°34	0°41	10°53	25°56	27° 9	4° 2	n.a.	T 24
F 25	23 50 29	25°48'41	10 ♀ 6	11°21	24°25	22° 3	17°22	24°30	17°36	0°43	10°53	25°54	27° 6	4° 9	n.a.	F 25
S 26	23 54 25	26°48'48	24°28	12°49	24°32	22°47	17°15	24°35	17°37	0°45	10°54	25°D53	27° 3	4°15	n.a.	S 26
S 27	23 58 22	27°48'57	8 M .54	14°18	24°42	23°32	17° 7	24°39	17°38	0°47	10°55	25°53	27° 0	4°22	n.a.	S 27
M28	0 2 18	28°49'09	23°20	15°45	24°54	24°17	17° 0	24°44	17°39	0°49	10°55	25°55	26°56	4°29	n.a.	M28
T 29	0 6 15	29°49'22	7 . ₹42	17°12	25° 8	25° 2	16°53	24°49	17°41	0°51	10°56	25°56	26°53	4°35	n.a.	T 29
W30	0 10 11	0 ჲ 49'36	21 × 757	18 ≏ 38	25 Ω 24	25 M 48	16 Y 45	24953	17 ×7 42	0 m 53	109556	25 Y 57	26 Y 50	4∏42	n.a.	W30

Delta T = 04h46m16s

Julian Calendar 1 Sept. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 528 BCE

OCTOBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	0 14 8	1 ≏ 49'52	6 ට 2	20 ♀ 4	25 Ω 42	26M33	16°R37	24958	17 ×7 43	0 m 55	10957	25°R58	26 Y 47	4 ∏ 49	n.a.	T 1
F 2	0 18 5	2°50'10	19°57	21°29	26° 2	27°18	16 Y 30	25° 2	17°45	0°57	10°57	25 Y 57	26°44	4°55	n.a.	F 2
S 3	0 22 1	3°50'29	3≈40	22°53	26°24	28° 3	16°22	25° 6	17°46	0°59	10°58	25°55	26°40	5° 2	n.a.	S 3
S 4	0 25 58	4°50'50	17°11	24°16	26°48	28°49	16°14	25°10	17°48	1° 1	10°58	25°52	26°37	5° 9	n.a.	S 4
M 5	0 29 54	5°51'12	0 ∺ 29	25°38	27°13	29°34	16° 6	25°14	17°49	1° 3	10°59	25°49	26°34	5°15	n.a.	M 5
T 6	0 33 51	6°51'36	13°33	27° 0	27°40	0 才 19	15°58	25°18	17°51	1° 5	10°59	25°46	26°31	5°22	n.a.	T 6
W 7	0 37 47	7°52'02	26°24	28°20	28° 9	1° 5	15°50	25°22	17°53	1° 7	10°59	25°43	26°28	5°29	n.a.	W 7
T 8	0 41 44	8°52'29	9 Υ 1	29°39	28°40	1°50	15°42	25°26	17°55	1°8	11° 0	25°42	26°25	5°36	n.a.	T 8
F 9	0 45 40	9°52'58	21°25	0 ™ 57	29°12	2°36	15°34	25°30	17°56	1°10	11° 0	25°D41	26°21	5°42	n.a.	F 9
S 10	0 49 37	10°53'29	3 8 37	2°14	29°45	3°22	15°26	25°34	17°58	1°12	11° 0	25°41	26°18	5°49	n.a.	S 10
S 11	0 53 33	11°54'01	15°39	3°29	0 Mp 20	4° 7	15°18	25°37	18° 0	1°14	11° 0	25°42	26°15	5°56	n.a.	S 11
M12	0 57 30	12°54'36	27°33	4°42	0°57	4°53	15° 9	25°41	18° 2	1°16	11° 1	25°43	26°12	6° 2	n.a.	M12
T 13	1 1 27	13°55'12	9Ⅱ23	5°53	1°34	5°39	15° 1	25°44	18° 4	1°17	11° 1	25°44	26° 9	6° 9	n.a.	T 13
W14	1 5 23	14°55'51	21°12	7° 2	2°13	6°25	14°53	25°47	18° 6	1°19	11° 1	25°45	26° 5	6°16	n.a.	W14
T 15	1 9 20	15°56'31	3 95 5	8° 9	2°54	7°11	14°45	25°50	18° 8	1°21	11° 1	25°46	26° 2	6°22	n.a.	T 15
F 16	1 13 16	16°57'12	15° 7	9°12	3°35	7°57	14°37	25°53	18°10	1°23	11° 1	25°R46	25°59	6°29	n.a.	F 16
S 17	1 17 13	17°57'56	27°21	10°13	4°18	8°43	14°29	25°56	18°12	1°24	11° 1	25°46	25°56	6°36	n.a.	S 17
S 18	1 21 9	18°58'42	9 Ω 54	11° 9	5° 2	9°29	14°20	25°59	18°14	1°26	11° 1	25°46	25°53	6°42	n.a.	S 18
M19	1 25 6	19°59'29	22°48	12° 2	5°46	10°15	14°12	26° 2	18°17	1°28	11°R 1	25°45	25°50	6°49	n.a.	M19
T 20	1 29 3	21° 0'17	6Mp 6	12°49	6°32	11° 1	14° 4	26° 5	18°19	1°29	11° 1	25°45	25°46	6°56	n.a.	T 20
W21	1 32 59	22° 1'08	19°50	13°32	7°19	11°47	13°56	26° 7	18°21	1°31	11° 1	25°44	25°43	7° 2	n.a.	W21
T 22	1 36 56	23° 2'00	3 ≙ 59	14° 8	8° 6	12°33	13°48	26°10	18°24	1°32	11° 1	25°44	25°40	7° 9	n.a.	T 22
F 23	1 40 52	24° 2'53	18°28	14°38	8°55	13°19	13°40	26°12	18°26	1°34	11° 1	25°44	25°37	7°16	n.a.	F 23
S 24	1 44 49	25° 3'48	3 M 13	15° 0	9°45	14° 6	13°32	26°14	18°28	1°35	11° 1	25°D44	25°34	7°22	n.a.	S 24
S 25	1 48 45	26° 4'44	18° 7	15°14	10°35	14°52	13°25	26°16	18°31	1°37	11° 1	25°R44	25°31	7°29	n.a.	S 25
M26	1 52 42	27° 5'41	3 ∡ 1	15°R18	11°26	15°38	13°17	26°18	18°33	1°38	11° 1	25°43	25°27	7°36	n.a.	M26
T 27	1 56 38	28° 6'39	17°47	15°13	12°18	16°25	13° 9	26°20	18°36	1°40	11° 0	25°43	25°24	7°42	n.a.	T 27
W28	2 0 35	29° 7'38	2 ප් 21	14°58	13°10	17°11	13° 2	26°22	18°38	1°41	11° 0	25°43	25°21	7°49	n.a.	W28
T 29	2 4 32	OM 8'39	16°37	14°31	14° 4	17°57	12°54	26°24	18°41	1°43	11° 0	25°43	25°18	7°56	n.a.	T 29
F 30	2 8 28	1° 9'39	0≈32	13°54	14°58	18°44	12°47	26°25	18°44	1°44	10°59	25°D43	25°15	8° 2	n.a.	F 30
S 31	2 12 25	2 M 10'41	14≈ 8	13M 5	15 m 52	19 ~ 30	12 Y 39	269527	18 × 746	1 Mp 45	109559	25 Y 43	25 Y 11	8 I 9	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m15s

NOVEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 16 21	3 M .11'43	27≈25	12°R 6	16 M)48	20 х 17	12°R32	269528	18 .7 49	1 m) 47	10°R59	25 Y 43	25 Y 8	8 Ⅱ 16	n.a.	S 1
M 2	2 20 18	4°12'46	10) €23	10 M 58	17°43	21° 3	12 Y 25	26°29	18°52	1°48	10958	25°44	25° 5	8°23	n.a.	M 2
T 3	2 24 14	5°13'50	23° 7	9°43	18°40	21°50	12°18	26°30	18°55	1°49	10°58	25°45	25° 2	8°29	n.a.	T 3
W 4	2 28 11	6°14'55	5 Ƴ 37	8°23	19°37	22°37	12°11	26°32	18°57	1°50	10°58	25°46	24°59	8°36	n.a.	W 4
T 5	2 32 7	7°16'00	17°56	7° 0	20°35	23°23	12° 5	26°32	19° 0	1°51	10°57	25°46	24°56	8°43	n.a.	T 5
F 6	2 36 4	8°17'06	0 8 5	5°38	21°33	24°10	11°58	26°33	19° 3	1°53	10°57	25°R46	24°52	8°49	n.a.	F 6
S 7	2 40 1	9°18'13	12° 7	4°18	22°32	24°56	11°52	26°34	19° 6	1°54	10°56	25°46	24°49	8°56	n.a.	S 7
S 8	2 43 57	10°19'20	24° 3	3° 5	23°31	25°43	11°45	26°35	19° 9	1°55	10°56	25°44	24°46	9° 3	n.a.	S 8
M 9	2 47 54	11°20'29	5 Ⅱ 55	1°59	24°31	26°30	11°39	26°35	19°12	1°56	10°55	25°42	24°43	9° 9	n.a.	M 9
T 10	2 51 50	12°21'38	17°44	1° 3	25°31	27°16	11°33	26°35	19°15	1°57	10°54	25°40	24°40	9°16	n.a.	T 10
W11	2 55 47	13°22'49	29°35	0°17	26°31	28° 3	11°27	26°36	19°18	1°58	10°54	25°37	24°37	9°23	n.a.	W11
T 12	2 59 43	14°24'00	119528	29 ≏ 42	27°33	28°50	11°21	26°36	19°21	1°59	10°53	25°34	24°33	9°29	n.a.	T 12
F 13	3 3 40	15°25'12	23°29	29°19	28°34	29°36	11°16	26°R36	19°24	2° 0	10°52	25°32	24°30	9°36	n.a.	F 13
S 14	3 7 36	16°26'24	5 Ω 41	29° 6	29°36	0중23	11°10	26°36	19°27	2° 1	10°52	25°30	24°27	9°43	n.a.	S 14
S 15	3 11 33	17°27'38	18° 8	29°D 4	0 ჲ 38	1°10	11° 5	26°36	19°30	2° 1	10°51	25°D30	24°24	9°49	n.a.	S 15
M16	3 15 30	18°28'52	0 ₯ 55	29°11	1°41	1°57	11° 0	26°35	19°33	2° 2	10°50	25°30	24°21	9°56	n.a.	M16
T 17	3 19 26	19°30'07	14° 5	29°28	2°44	2°43	10°55	26°35	19°37	2° 3	10°50	25°31	24°17	10° 3	n.a.	T 17
W18	3 23 23	20°31'23	27°41	29°52	3°47	3°30	10°51	26°34	19°40	2° 4	10°49	25°33	24°14	10° 9	n.a.	W18
T 19	3 27 19	21°32'39	11 ≏ 46	0 M 24	4°51	4°17	10°46	26°34	19°43	2° 5	10°48	25°34	24°11	10°16	n.a.	T 19
F 20	3 31 16	22°33'56	26°16	1° 3	5°55	5° 4	10°42	26°33	19°46	2° 5	10°47	25°R35	24° 8	10°23	n.a.	F 20
S 21	3 35 12	23°35'13	11 M .10	1°47	7° 0	5°51	10°38	26°32	19°50	2° 6	10°46	25°34	24° 5	10°30	n.a.	S 21
S 22	3 39 9	24°36'30	26°18	2°37	8° 4	6°37	10°34	26°31	19°53	2° 7	10°45	25°32	24° 2	10°36	n.a.	S 22
M23	3 43 5	25°37'48	11 ~ 33	3°31	9° 9	7°24	10°30	26°30	19°56	2° 7	10°44	25°28	23°58	10°43	n.a.	M23
T 24	3 47 2	26°39'06	26°43	4°29	10°15	8°11	10°26	26°29	19°59	2° 8	10°43	25°24	23°55	10°50	n.a.	T 24
W25	3 50 59	27°40'24	11 る 39	5°31	11°20	8°58	10°23	26°28	20° 3	2° 8	10°43	25°19	23°52	10°56	n.a.	W25
T 26	3 54 55	28°41'42	26°13	6°36	12°26	9°45	10°20	26°26	20° 6	2° 9	10°42	25°15	23°49	11° 3	n.a.	T 26
F 27	3 58 52	29°43'00	10≈22	7°44	13°32	10°32	10°17	26°25	20°10	2° 9	10°41	25°11	23°46	11°10	n.a.	F 27
S 28	4 2 48	0 , 7⁴44'17	24° 3	8°54	14°38	11°18	10°14	26°23	20°13	2°10	10°40	25°10	23°43	11°16	n.a.	S 28
S 29	4 6 45	1°45'33	7)(17	10° 6	15°45	12° 5	10°11	26°21	20°16	2°10	10°39	25°D10	23°39	11°23	n.a.	S 29
M30	4 10 41	2 ₹ 146'50	20 ∺ 9	11 M 21	16 ≏ 51	12 る 52	10 Y 9	26920	20 × 20	2 Mp 10	10937	25 Y 11	23 Y 36	11 II 30	n.a.	M30

Delta T = 04h46m13s

Julian Calendar 1 Nov. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 528 BCE

DECEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 14 38	3 ₹ ¹48'06	2 Υ 41	12 M 37	17 ≏ 58	13 る 39	10°R 7	26°R18	20 × 23	2 Mp 11	10°R36	25 Y 13	23 Y 33	11 II 36	n.a.	T 1
W 2	4 18 35	4°49'21	14°59	13°55	19° 6	14°26	10 ° 5	26916	20°27	2°11	10935	25°14	23°30	11°43	n.a.	W 2
T 3	4 22 31	5°50'36	27° 5	15°14	20°13	15°13	10° 3	26°14	20°30	2°11	10°34	25°R14	23°27	11°50	n.a.	T 3
F 4	4 26 28	6°51'51	98 3	16°34	21°21	15°59	10° 1	26°11	20°34	2°12	10°33	25°13	23°23	11°56	n.a.	F 4
S 5	4 30 24	7°53'05	20°56	17°56	22°28	16°46	10° 0	26° 9	20°37	2°12	10°32	25°10	23°20	12° 3	n.a.	S 5
S 6	4 34 21	8°54'19	2 Ⅱ 47	19°18	23°36	17°33	9°59	26° 7	20°41	2°12	10°31	25° 5	23°17	12°10	n.a.	S 6
M 7	4 38 17	9°55'33	14°37	20°42	24°44	18°20	9°58	26° 4	20°44	2°12	10°30	24°57	23°14	12°17	n.a.	M 7
T 8	4 42 14	10°56'46	26°29	22° 6	25°53	19° 6	9°57	26° 2	20°48	2°12	10°28	24°48	23°11	12°23	n.a.	T 8
W 9 T 10	4 46 10 4 50 7	11°57'59 12°59'12	8923	23°31 24°57	27° 1 28°10	19°53 20°40	9°57 9°56	25°59	20°51 20°55	2°12 2°R12	10°27 10°26	24°39 24°29	23° 8	12°30	n.a.	W 9 T 10
F 11	4 50 7	12°59°12 14° 0'24	20°22 2 Ω 27	26°24	28°10 29°19	20°40 21°27	9°D56	25°56 25°53	20°58	2°12	10°26 10°25	24°29 24°21	23° 4 23° 1	12°37 12°43	n.a. n.a.	F 11
S 12	4 58 0	15° 1'36	14°41	20°24 27°51	0M28	22°13	9°56	25°50	20° 38° 2	2°12	10°23	24°14	22°58	12°50	n.a.	S 12
											-					
S 13	5 1 57 5 5 53	16° 2'47 17° 3'58	27° 7	29°19 0 ∡ 748	1°37 2°46	23° 0 23°47	9°57 9°57	25°47 25°44	21° 5 21° 9	2°12 2°12	10°22 10°21	24°10 24° 8	22°55	12°57 13° 3	n.a.	S 13
M14 T 15	5 5 53 5 9 50	1/° 3'38 18° 5'09	9 m 49 22°51	2°17	3°56	23°47 24°33	9°58	25°44 25°41	21°12	2°12	10°21 10°20	24° 8 24°D 8	22°52 22°49	13° 3	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	5 13 46	18 309 19° 6'19	6 <u>Ω</u> 16	3°47	5° 5	25°20	9°59	25°37	21°16	2°12	10°20	24° 8	22°45	13°17	n.a.	W16
T 17	5 17 43	20° 7'29	20° 7	5°18	6°15	26° 7	10° 0	25°34	21°19	2°11	10°17	24°R 9	22°42	13°23	n.a.	T 17
F 18	5 21 40	21° 8'38	4ML25	6°49	7°25	26°53	10° 1	25°30	21°23	2°11	10°16	24° 9	22°39	13°30	n.a.	F 18
S 19	5 25 36	22° 9'47	19° 8	8°21	8°35	27°40	10° 3	25°27	21°26	2°11	10°14	24° 6	22°36	13°37	n.a.	S 19
S 20	5 29 33	23°10'55	4 ~ 12	9°53	9°45	28°27	10° 4	25°23	21°30	2°10	10°13	24° 1	22°33	13°44	n.a.	S 20
M21	5 33 29	24°12'02	19°29	11°26	10°55	29°13	10° 6	25°20	21°34	2°10	10°12	23°54	22°29	13°50	n.a.	M21
T 22	5 37 26	25°13'09	4347	12°59	12° 5	29°59	10° 8	25°16	21°37	2°10	10°10	23°44	22°26	13°57	n.a.	T 22
W23	5 41 22	26°14'14	19°56	14°33	13°16	0≈46	10°11	25°12	21°41	2° 9	10° 9	23°34	22°23	14° 4	n.a.	W23
T 24	5 45 19	27°15'18	4≈45	16° 8	14°26	1°33	10°13	25° 8	21°44	2° 9	10° 8	23°25	22°20	14°10	n.a.	T 24
F 25	5 49 15	28°16'21	19° 7	17°43	15°37	2°19	10°16	25° 4	21°48	2° 8	10° 6	23°17	22°17	14°17	n.a.	F 25
S 26	5 53 12	29°17'23	2) 59	19°19	16°47	3° 6	10°19	25° 0	21°51	2° 8	10° 5	23°12	22°14	14°24	n.a.	S 26
S 27	5 57 9	0 궁 18'23	16°21	20°56	17°58	3°52	10°22	24°56	21°55	2° 7	10° 4	23° 9	22°10	14°30	n.a.	S 27
M28	6 1 5	1°19'22	29°16	22°33	19° 9	4°38	10°25	24°52	21°58	2° 7	10° 2	23°D 8	22° 7	14°37	n.a.	M28
T 29	6 5 2	2°20'19	11 Y 48	24°11	20°20	5°25	10°29	24°47	22° 2	2° 6	10° 1	23° 8	22° 4	14°44	n.a.	T 29
W30	6 8 58	3°21'14	24° 2	25°50	21°31	6°11	10°33	24°43	22° 5	2° 5	9°59	23°R 8	22° 1	14°51	n.a.	W30
T 31	6 12 55	4 る 22'09	6 8 2	27 × 29	22 M 42	6≈58	10 Y 36	24939	22 × 9	2M) 5	9958	23 ° 7	21 Y 58	14 Ⅱ 57	n.a.	T 31

Delta T = 04h46m12s

JANUARY 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	6 16 51	5 ප් 23'01	17 8 55	29 × 7 9	23 TL 53	7≈44	10 Y 41	24°R34	22 × 12	2°R 4	9°R56	23°R 5	21 Y 55	15 I I 4	n.a.	F 1
S 2	6 20 48	6°23'53	29°44	0 궁 50	25° 4	8°30	10°45	24930	22°16	2 Mg 3	9 95 55	22 Y 59	21°51	15°11	n.a.	S 2
S 3	6 24 45	7°24'42	11 II 33	2°31	26°16	9°16	10°49	24°25	22°19	2° 3	9°54	22°50	21°48	15°17	n.a.	S 3
M 4	6 28 41	8°25'31	23°25	4°13	27°27	10° 2	10°54	24°21	22°23	2° 2	9°52	22°39	21°45	15°24	n.a.	M 4
T 5	6 32 38	9°26'18	5920	5°56	28°38	10°49	10°59	24°16	22°26	2° 1	9°51	22°26	21°42	15°31	n.a.	T 5
W 6	6 36 34	10°27'03	17°22	7°40	29°50	11°35	11° 4	24°12	22°30	2° 0	9°49	22°11	21°39	15°37	n.a.	W 6
T 7	6 40 31	11°27'47	29°30	9°25	1 ,7 1	12°21	11° 9	24° 7	22°33	1°59	9°48	21°57	21°35	15°44	n.a.	T 7
F 8	6 44 27	12°28'29	11 Ω 45	11°10	2°13	13° 7	11°14	24° 2	22°36	1°58	9°47	21°44	21°32	15°51	n.a.	F 8
S 9	6 48 24	13°29'10	24° 9	12°57	3°25	13°53	11°20	23°58	22°40	1°57	9°45	21°34	21°29	15°58	n.a.	S 9
S 10	6 52 20	14°29'50	6 m /44	14°44	4°36	14°39	11°25	23°53	22°43	1°56	9°44	21°26	21°26	16° 4	n.a.	S 10
M11	6 56 17	15°30'28	19°31	16°31	5°48	15°25	11°31	23°48	22°47	1°55	9°42	21°21	21°23	16°11	n.a.	M11
T 12	7 0 14	16°31'05	2 ₾ 33	18°20	7° 0	16°11	11°37	23°44	22°50	1°54	9°41	21°19	21°20	16°18	n.a.	T 12
W13	7 4 10	17°31'41	15°53	20° 9	8°12	16°57	11°43	23°39	22°53	1°53	9°39	21°19	21°16	16°24	n.a.	W13
T 14	7 8 7	18°32'15	29°33	21°59	9°24	17°43	11°50	23°34	22°56	1°52	9°38	21°19	21°13	16°31	n.a.	T 14
F 15	7 12 3	19°32'48	13 M .36	23°50	10°36	18°29	11°56	23°29	23° 0	1°51	9°37	21°18	21°10	16°38	n.a.	F 15
S 16	7 16 0	20°33'20	28° 2	25°41	11°48	19°14	12° 3	23°24	23° 3	1°50	9°35	21°14	21° 7	16°44	n.a.	S 16
S 17	7 19 56	21°33'50	12 × 747	27°33	13° 0	20° 0	12°10	23°20	23° 6	1°49	9°34	21° 8	21° 4	16°51	n.a.	S 17
M18	7 23 53	22°34'18	27°47	29°25	14°12	20°46	12°17	23°15	23° 9	1°48	9°33	21° 0	21° 1	16°58	n.a.	M18
T 19	7 27 49	23°34'46	12 る 52	1≈17	15°24	21°32	12°24	23°10	23°13	1°46	9°31	20°49	20°57	17° 5	n.a.	T 19
W20	7 31 46	24°35'11	27°54	3° 9	16°36	22°17	12°31	23° 5	23°16	1°45	9°30	20°37	20°54	17°11	n.a.	W20
T 21	7 35 43	25°35'34	12≈42	5° 2	17°48	23° 3	12°39	23° 0	23°19	1°44	9°28	20°25	20°51	17°18	n.a.	T 21
F 22	7 39 39	26°35'56	27° 8	6°54	19° 1	23°48	12°46	22°55	23°22	1°43	9°27	20°15	20°48	17°25	n.a.	F 22
S 23	7 43 36	27°36'15	11 米 6	8°45	20°13	24°34	12°54	22°51	23°25	1°41	9°26	20° 8	20°45	17°31	n.a.	S 23
S 24	7 47 32	28°36'32	24°35	10°35	21°25	25°19	13° 2	22°46	23°28	1°40	9°24	20° 3	20°41	17°38	n.a.	S 24
M25	7 51 29	29°36'47	7 Ƴ 36	12°25	22°38	26° 5	13°10	22°41	23°31	1°39	9°23	20° 1	20°38	17°45	n.a.	M25
T 26	7 55 25	0≈37'00	20°13	14°12	23°50	26°50	13°18	22°36	23°34	1°37	9°22	20°D 1	20°35	17°51	n.a.	T 26
W27	7 59 22	1°37'10	2829	15°58	25° 2	27°36	13°26	22°31	23°37	1°36	9°20	20°R 1	20°32	17°58	n.a.	W27
T 28	8 3 18	2°37'19	14°32	17°41	26°15	28°21	13°35	22°27	23°40	1°35	9°19	20° 0	20°29	18° 5	n.a.	T 28
F 29	8 7 15	3°37'25	26°25	19°21	27°27	29° 6	13°43	22°22	23°43	1°33	9°18	19°58	20°26	18°12	n.a.	F 29
S 30	8 11 12	4°37'29	8 耳 14	20°57	28°40	29°51	13°52	22°17	23°46	1°32	9°17	19°53	20°22	18°18	n.a.	S 30
S 31	8 15 8	5≈37'31	20耳 4	22≈29	29 × 752	0 ∺ 37	14 Y 1	22913	23 × 749	1 m 30	9915	19 Y 46	20 Υ 19	18 Ⅱ 25	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m11s

Julian Calendar 1 Jan. 527 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 528 BCE

FEBRUARY 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	8 19 5	6≈37'31	1958	23≈57	1る 4	1 ∺ 22	14 Y 10	22°R 8	23 × 52	1°R29	9°R14	19°R36	20 Υ 16	18 Ⅲ 32	n.a.	M 1
T 2	8 23 1	7°37'28	13°59	25°20	2°17	2° 7	14°19	2295 4	23°55	1 m 28	99513	19 Ƴ 24	20°13	18°38	n.a.	T 2
W 3	8 26 58	8°37'23	26° 9	26°36	3°30	2°52	14°28	21°59	23°57	1°26	9°12	19°11	20°10	18°45	n.a.	W 3
T 4	8 30 54	9°37'17	8Ω 29	27°47	4°42	3°37	14°37	21°55	24° 0	1°25	9°10	18°58	20° 7	18°52	n.a.	T 4
F 5	8 34 51	10°37'08	20°59	28°50	5°55	4°22	14°47	21°50	24° 3	1°23	9° 9	18°46	20° 3	18°58	n.a.	F 5
S 6	8 38 47	11°36'57	3 M 40	29°46	7° 7	5° 7	14°56	21°46	24° 6	1°22	9° 8	18°36	20° 0	19° 5	n.a.	S 6
S 7	8 42 44	12°36'44	16°32	0 ∺ 35	8°20	5°52	15° 6	21°41	24° 8	1°20	9° 7	18°29	19°57	19°12	n.a.	S 7
M 8	8 46 41	13°36'29	29°34	1°16	9°33	6°37	15°16	21°37	24°11	1°18	9° 6	18°25	19°54	19°19	n.a.	M 8
T 9	8 50 37	14°36'12	12 ≏ 49	1°48	10°45	7°21	15°26	21°33	24°13	1°17	9° 5	18°D24	19°51	19°25	n.a.	T 9
W10	8 54 34	15°35'53	26°16	2°12	11°58	8° 6	15°36	21°29	24°16	1°15	9° 4	18°24	19°47	19°32	n.a.	W10
T 11	8 58 30	16°35'32	9 M .58	2°27	13°11	8°51	15°46	21°24	24°18	1°14	9° 2	18°R24	19°44	19°39	n.a.	T 11
F 12	9 2 27	17°35'10	23°54	2°R34	14°23	9°35	15°56	21°20	24°21	1°12	9° 1	18°24	19°41	19°45	n.a.	F 12
S 13	9 6 23	18°34'46	8 ₹ 6	2°33	15°36	10°20	16° 6	21°16	24°23	1°11	9° 0	18°23	19°38	19°52	n.a.	S 13
S 14	9 10 20	19°34'20	22°32	2°23	16°49	11° 5	16°17	21°12	24°26	1° 9	8°59	18°19	19°35	19°59	n.a.	S 14
M15	9 14 16	20°33'53	7る 7	2° 6	18° 2	11°49	16°27	21° 8	24°28	1° 7	8°58	18°13	19°32	20° 5	n.a.	M15
T 16	9 18 13	21°33'23	21°48	1°42	19°14	12°34	16°38	21° 5	24°30	1° 6	8°57	18° 5	19°28	20°12	n.a.	T 16
W17	9 22 10	22°32'51	6≈26	1°10	20°27	13°18	16°49	21° 1	24°33	1° 4	8°56	17°56	19°25	20°19	n.a.	W17
T 18	9 26 6	23°32'18	20°55	0°33	21°40	14° 2	17° 0	20°57	24°35	1° 3	8°55	17°47	19°22	20°26	n.a.	T 18
F 19	9 30 3	24°31'42	5 米 8	29≈51	22°53	14°47	17°11	20°54	24°37	1° 1	8°54	17°39	19°19	20°32	n.a.	F 19
S 20	9 33 59	25°31'03	18°58	29° 5	24° 6	15°31	17°22	20°50	24°39	0°59	8°54	17°34	19°16	20°39	n.a.	S 20
S 21	9 37 56	26°30'23	2 Υ 25	28°16	25°19	16°15	17°33	20°47	24°41	0°58	8°53	17°30	19°12	20°46	n.a.	S 21
M22	9 41 52	27°29'40	15°27	27°25	26°31	17° 0	17°44	20°43	24°44	0°56	8°52	17°D29	19° 9	20°52	n.a.	M22
T 23	9 45 49	28°28'54	28° 7	26°33	27°44	17°44	17°55	20°40	24°46	0°54	8°51	17°29	19° 6	20°59	n.a.	T 23
W24	9 49 45	29°28'07	10827	25°41	28°57	18°28	18° 7	20°37	24°48	0°53	8°50	17°31	19° 3	21° 6	n.a.	W24
T 25	9 53 42	0 ∺ 27'17	22°33	24°51	0≈10	19°12	18°18	20°33	24°49	0°51	8°49	17°32	19° 0	21°13	n.a.	T 25
F 26	9 57 38	1°26'24	4 Ⅱ 29	24° 2	1°23	19°56	18°30	20°30	24°51	0°49	8°49	17°R32	18°57	21°19	n.a.	F 26
S 27	10 1 35	2°25'30	16°20	23°17	2°36	20°40	18°41	20°27	24°53	0°48	8°48	17°31	18°53	21°26	n.a.	S 27
S 28	10 5 32	3) €24'32	28 I I12	22≈35	3≈49	21 米 24	18 Y 53	20925	24 × 755	0 m 46	8 9 47	17 Y 28	18 Y 50	21 II 33	n.a.	S 28

Delta T = 04h46m09s

MARCH 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
M 1	10 9 28	4¥ 23'33	1095 9	21°R57	5≈ 2	22) 7	19 Y 5	20°R22	24 × 757	0°R44	8°R46	17°R23	18 Y 47	21 Ⅲ 39	n.a.	M 1
T 2	10 13 25	5°22'31	22°14	21≈24	6°15	22°51	19°17	209519	24°59	0 m 43	89546	17 Y 16	18°44	21°46	n.a.	T 2
W 3	10 17 21	6°21'27	4 Ω 31	20°56	7°27	23°35	19°29	20°16	25° 0	0°41	8°45	17° 9	18°41	21°53	n.a.	W 3
T 4	10 21 18	7°20'20	17° 2	20°34	8°40	24°19	19°41	20°14	25° 2	0°39	8°44	17° 2	18°38	22° 0	n.a.	T 4
F 5	10 25 14	8°19'11	29°47	20°17	9°53	25° 2	19°53	20°11	25° 3	0°38	8°44	16°55	18°34	22° 6	n.a.	F 5
S 6	10 29 11	9°18'00	12 m /46	20° 5	11° 6	25°46	20° 5	20° 9	25° 5	0°36	8°43	16°50	18°31	22°13	n.a.	S 6
S 7	10 33 7	10°16'47	26° 0	19°59	12°19	26°29	20°17	20° 7	25° 6	0°35	8°43	16°46	18°28	22°20	n.a.	S 7
M 8	10 37 4	11°15'31	9 ≏ 26	19°D58	13°32	27°13	20°30	20° 5	25° 8	0°33	8°42	16°45	18°25	22°26	n.a.	M 8
T 9	10 41 0	12°14'14	23° 3	20° 3	14°45	27°56	20°42	20° 3	25° 9	0°31	8°42	16°D45	18°22	22°33	n.a.	T 9
W10	10 44 57	13°12'55	6 M .50	20°12	15°58	28°40	20°54	20° 1	25°11	0°30	8°41	16°46	18°18	22°40	n.a.	W10
T 11	10 48 54	14°11'34	20°46	20°27	17°11	29°23	21° 7	19°59	25°12	0°28	8°41	16°47	18°15	22°46	n.a.	T 11
F 12	10 52 50	15°10'12	4 √ 49	20°47	18°24	0 Υ 6	21°19	19°57	25°13	0°27	8°40	16°48	18°12	22°53	n.a.	F 12
S 13	10 56 47	16° 8'48	18°59	21°11	19°37	0°50	21°32	19°55	25°14	0°25	8°40	16°R49	18° 9	23° 0	n.a.	S 13
S 14	11 0 43	17° 7'22	3 ਰ 13	21°40	20°50	1°33	21°45	19°54	25°16	0°23	8°39	16°48	18° 6	23° 7	n.a.	S 14
M15	11 4 40	18° 5'54	17°30	22°13	22° 3	2°16	21°57	19°52	25°17	0°22	8°39	16°46	18° 3	23°13	n.a.	M15
T 16	11 8 36	19° 4'25	1≈45	22°50	23°16	2°59	22°10	19°51	25°18	0°20	8°39	16°42	17°59	23°20	n.a.	T 16
W17	11 12 33	20° 2'54	15°54	23°30	24°29	3°42	22°23	19°50	25°19	0°19	8°38	16°38	17°56	23°27	n.a.	W17
T 18	11 16 29	21° 1'20	29°55	24°15	25°42	4°25	22°36	19°49	25°20	0°17	8°38	16°35	17°53	23°33	n.a.	T 18
F 19	11 20 26	21°59'45	13) 43	25° 3	26°55	5° 8	22°49	19°48	25°21	0°16	8°38	16°31	17°50	23°40	n.a.	F 19
S 20	11 24 23	22°58'08	27°14	25°54	28° 8	5°51	23° 2	19°47	25°22	0°14	8°38	16°29	17°47	23°47	n.a.	S 20
S 21	11 28 19	23°56'29	10 Y 27	26°48	29°21	6°34	23°15	19°46	25°22	0°13	8°37	16°D28	17°44	23°54	n.a.	S 21
M22	11 32 16	24°54'48	23°21	27°46	0 ∺ 34	7°17	23°28	19°45	25°23	0°11	8°37	16°28	17°40	24° 0	n.a.	M22
T 23	11 36 12	25°53'05	5 8 56	28°46	1°47	8° 0	23°41	19°45	25°24	0°10	8°37	16°29	17°37	24° 7	n.a.	T 23
W24	11 40 9	26°51'20	18°16	29°50	3° 1	8°42	23°54	19°44	25°25	0° 8	8°37	16°30	17°34	24°14	n.a.	W24
T 25	11 44 5	27°49'33	0П23	0 ¥ 55	4°14	9°25	24° 7	19°44	25°25	0° 7	8°37	16°32	17°31	24°20	n.a.	T 25
F 26	11 48 2	28°47'44	12°20	2° 4	5°27	10° 8	24°21	19°43	25°26	0° 5	8°37	16°33	17°28	24°27	n.a.	F 26
S 27	11 51 58	29°45'53	24°13	3°15	6°40	10°50	24°34	19°43	25°26	0° 4	8°37	16°34	17°24	24°34	n.a.	S 27
S 28	11 55 55	0 Υ 44'00	6 9 7	4°28	7°53	11°33	24°47	19°D43	25°27	0° 3	8°D37	16°R34	17°21	24°41	n.a.	S 28
M29	11 59 52	1°42'04	18° 4	5°44	9° 6	12°15	25° 1	19°43	25°27	0° 1	8°37	16°33	17°18	24°47	n.a.	M29
T 30	12 3 48	2°40'07	0Ω11	7° 2	10°19	12°58	25°14	19°43	25°28	29€59	8°37	16°32	17°15	24°54	n.a.	T 30
W31	12 7 45	3 Y 38'08	12 N 32	8 ∺ 23	11 米 32	13 Y 40	25 Y 28	199543	25 × 28	29 N 59	8 9 37	16 Y 30	17 Υ 12	25 I 1	n.a.	W31

Delta T = 04h46m08s

Julian Calendar 1 March 527 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 527 BCE

APRIL 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	12 11 41	4 Υ36'06	25 N 8	9)(45	12) (45	14 Y 22	25 Y 41	199544	25 ₹ 28	29°R57	8937	16°R29	17 ⋎ 9	25Ⅱ 7	n.a.	T 1
F 2	12 15 38	5°34'03	8Mp 3	11°10	13°58	15° 5	25°55	19°44	25°28	29№56	8°37	16 Ƴ 27	17° 5	25°14	n.a.	F 2
S 3	12 19 34	6°31'58	21°18	12°37	15°11	15°47	26° 8	19°45	25°29	29°55	8°37	16°26	17° 2	25°21	n.a.	S 3
S 4	12 23 31	7°29'51	4 ≙ 51	14° 6	16°24	16°29	26°22	19°45	25°29	29°54	8°38	16°25	16°59	25°28	n.a.	S 4
M 5	12 27 27	8°27'42	18°41	15°37	17°37	17°11	26°35	19°46	25°29	29°52	8°38	16°D25	16°56	25°34	n.a.	M 5
T 6	12 31 24	9°25'32	2 M .45	17°10	18°51	17°53	26°49	19°47	25°R29	29°51	8°38	16°25	16°53	25°41	n.a.	T 6
W 7	12 35 20	10°23'20	16°59	18°45	20° 4	18°35	27° 3	19°48	25°29	29°50	8°38	16°26	16°49	25°48	n.a.	W 7
T 8	12 39 17	11°21'07	1 ₹ 20	20°22	21°17	19°17	27°16	19°49	25°29	29°49	8°39	16°26	16°46	25°54	n.a.	T 8
F 9	12 43 14	12°18'53	15°42	22° 1	22°30	19°59	27°30	19°50	25°29	29°48	8°39	16°27	16°43	26° 1	n.a.	F 9
S 10	12 47 10	13°16'37	0중 2	23°42	23°43	20°41	27°44	19°51	25°28	29°47	8°39	16°27	16°40	26° 8	n.a.	S 10
S 11	12 51 7	14°14'21	14°16	25°25	24°56	21°23	27°57	19°53	25°28	29°46	8°40	16°R27	16°37	26°15	n.a.	S 11
M12	12 55 3	15°12'03	28°23	27°10	26° 9	22° 5	28°11	19°54	25°28	29°44	8°40	16°27	16°34	26°21	n.a.	M12
T 13	12 59 0	16° 9'44	12≈21	28°57	27°22	22°46	28°25	19°56	25°28	29°43	8°41	16°D27	16°30	26°28	n.a.	T 13
W14	13 2 56	17° 7'23	26° 7	0 Υ 47	28°36	23°28	28°39	19°58	25°27	29°42	8°41	16°27	16°27	26°35	n.a.	W14
T 15	13 6 53	18° 5'02	9) (41	2°38	29°49	24°10	28°52	19°59	25°27	29°41	8°41	16°27	16°24	26°41	n.a.	T 15
F 16	13 10 49	19° 2'39	23° 1	4°31	1 Υ 2	24°51	29° 6	20° 1	25°26	29°40	8°42	16°27	16°21	26°48	n.a.	F 16
S 17	13 14 46	20° 0'15	6 Υ 8	6°26	2°15	25°33	29°20	20° 3	25°26	29°40	8°43	16°27	16°18	26°55	n.a.	S 17
S 18	13 18 43	20°57'50	19° 1	8°23	3°28	26°15	29°34	20° 5	25°25	29°39	8°43	16°R27	16°15	27° 2	n.a.	S 18
M19	13 22 39	21°55'23	1 8 40	10°22	4°42	26°56	29°48	20° 7	25°25	29°38	8°44	16°27	16°11	27° 8	n.a.	M19
T 20	13 26 36	22°52'56	14° 5	12°23	5°55	27°37	0 8 2	20°10	25°24	29°37	8°44	16°27	16° 8	27°15	n.a.	T 20
W21	13 30 32	23°50'26	26°19	14°26	7° 8	28°19	0°16	20°12	25°23	29°36	8°45	16°26	16° 5	27°22	n.a.	W21
T 22	13 34 29	24°47'56	8 Ⅱ 23	16°31	8°21	29° 0	0°30	20°15	25°22	29°35	8°46	16°25	16° 2	27°28	n.a.	T 22
F 23	13 38 25	25°45'24	20°20	18°37	9°34	29°42	0°43	20°17	25°22	29°35	8°46	16°24	15°59	27°35	n.a.	F 23
S 24	13 42 22	26°42'51	29512	20°44	10°48	0823	0°57	20°20	25°21	29°34	8°47	16°23	15°55	27°42	n.a.	S 24
S 25	13 46 18	27°40'17	14° 5	22°53	12° 1	1° 4	1°11	20°23	25°20	29°33	8°48	16°22	15°52	27°49	n.a.	S 25
M26	13 50 15	28°37'41	26° 2	25° 2	13°14	1°45	1°25	20°25	25°19	29°32	8°48	16°D21	15°49	27°55	n.a.	M26
T 27	13 54 12	29°35'04	8 N 8	27°13	14°27	2°26	1°39	20°28	25°18	29°32	8°49	16°22	15°46	28° 2	n.a.	T 27
W28	13 58 8	0 8 32'25	20°28	29°24	15°41	3° 7	1°53	20°31	25°17	29°31	8°50	16°22	15°43	28° 9	n.a.	W28
T 29	14 2 5	1°29'45	3 Mp 5	1836	16°54	3°48	2° 7	20°34	25°16	29°31	8°51	16°23	15°40	28°15	n.a.	T 29
F 30	14 6 1	2 8 27'04	16Mp 2	3 8 48	18 ℃ 7	4829	2821	20938	25 ∡ 15	29€30	8952	16 Y 25	15 Y 36	28 Ⅱ 22	n.a.	F 30

Delta T = 04h46m07s

MAY 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	Р	N.	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	14 9 58	3 8 24'22	29 m 24	5 8 59	19 Y 20	5 8 10	2 8 35	209541	25°R14	29°R29	8 9 53	16 Y 26	15 Y 33	28∏29	n.a.	S 1
S 2	14 13 54	4°21'38	13 ♀ 9	8°10	20°34	5°51	2°49	20°44	25 х 12	29 Ω 29	8°54	16°R26	15°30	28°36	n.a.	S 2
M 3	14 17 51	5°18'54	27°17	10°21	21°47	6°32	3° 3	20°48	25°11	29°29	8°55	16°26	15°27	28°42	n.a.	M 3
T 4	14 21 47	6°16'09	11 M .44	12°30	23° 0	7°13	3°16	20°51	25°10	29°28	8°55	16°25	15°24	28°49	n.a.	T 4
W 5	14 25 44	7°13'23	26°25	14°38	24°13	7°54	3°30	20°55	25° 9	29°28	8°56	16°23	15°21	28°56	n.a.	W 5
T 6	14 29 41	8°10'36	11 √ 12	16°45	25°27	8°35	3°44	20°59	25° 7	29°27	8°57	16°20	15°17	29° 2	n.a.	T 6
F 7	14 33 37	9° 7'49	25°59	18°50	26°40	9°15	3°58	21° 3	25° 6	29°27	8°58	16°17	15°14	29° 9	n.a.	F 7
S 8	14 37 34	10° 5'02	10 る 38	20°54	27°53	9°56	4°12	21° 7	25° 4	29°27	9° 0	16°15	15°11	29°16	n.a.	S 8
S 9	14 41 30	11° 2'14	25° 3	22°56	29° 7	10°36	4°26	21°11	25° 3	29°26	9° 1	16°13	15° 8	29°23	n.a.	S 9
M10	14 45 27	11°59'25	9≈12	24°55	0820	11°17	4°40	21°15	25° 1	29°26	9° 2	16°D12	15° 5	29°29	n.a.	M10
T 11	14 49 23	12°56'36	23° 2	26°53	1°33	11°58	4°53	21°19	25° 0	29°26	9° 3	16°12	15° 1	29°36	n.a.	T 11
W12	14 53 20	13°53'47	6 ∺ 35	28°48	2°47	12°38	5° 7	21°23	24°58	29°26	9° 4	16°13	14°58	29°43	n.a.	W12
T 13	14 57 17	14°50'58	19°49	0 Ⅱ 41	4° 0	13°19	5°21	21°27	24°57	29°26	9° 5	16°15	14°55	29°50	n.a.	T 13
F 14	15 1 13	15°48'08	2 Υ 49	2°32	5°13	13°59	5°35	21°32	24°55	29°25	9° 6	16°16	14°52	29°56	n.a.	F 14
S 15	15 5 10	16°45'18	15°34	4°20	6°27	14°39	5°49	21°36	24°53	29°25	9° 7	16°R17	14°49	0න 3	n.a.	S 15
S 16	15 9 6	17°42'27	28° 7	6° 6	7°40	15°20	6° 2	21°41	24°52	29°25	9° 9	16°16	14°46	0°10	n.a.	S 16
M17	15 13 3	18°39'37	10829	7°50	8°54	16° 0	6°16	21°46	24°50	29°D25	9°10	16°14	14°42	0°16	n.a.	M17
T 18	15 16 59	19°36'46	22°43	9°32	10° 7	16°40	6°30	21°50	24°48	29°25	9°11	16°10	14°39	0°23	n.a.	T 18
W19	15 20 56	20°33'54	4∏48	11°11	11°21	17°21	6°44	21°55	24°46	29°25	9°12	16° 5	14°36	0°30	n.a.	W19
T 20	15 24 52	21°31'03	16°46	12°47	12°34	18° 1	6°57	22° 0	24°44	29°25	9°14	15°59	14°33	0°37	n.a.	T 20
F 21	15 28 49	22°28'11	28°40	14°21	13°48	18°41	7°11	22° 5	24°42	29°25	9°15	15°53	14°30	0°43	n.a.	F 21
S 22	15 32 46	23°25'18	10932	15°53	15° 1	19°21	7°24	22°10	24°40	29°26	9°16	15°46	14°27	0°50	n.a.	S 22
S 23	15 36 42	24°22'25	22°24	17°22	16°15	20° 1	7°38	22°15	24°39	29°26	9°18	15°41	14°23	0°57	n.a.	S 23
M24	15 40 39	25°19'32	$4\Omega 20$	18°49	17°28	20°41	7°52	22°20	24°37	29°26	9°19	15°37	14°20	1° 3	n.a.	M24
T 25	15 44 35	26°16'38	16°24	20°14	18°42	21°21	8° 5	22°25	24°35	29°26	9°21	15°35	14°17	1°10	n.a.	T 25
W26	15 48 32	27°13'44	28°41	21°35	19°55	22° 1	8°19	22°31	24°32	29°26	9°22	15°D35	14°14	1°17	n.a.	W26
T 27	15 52 28	28°10'49	11 M p14	22°55	21° 9	22°41	8°32	22°36	24°30	29°27	9°23	15°35	14°11	1°24	n.a.	T 27
F 28	15 56 25	29° 7'54	24° 9	24°11	22°22	23°21	8°46	22°41	24°28	29°27	9°25	15°37	14° 7	1°30	n.a.	F 28
S 29	16 0 21	0耳 4'59	7 ≙ 29	25°25	23°36	24° 1	8°59	22°47	24°26	29°27	9°26	15°38	14° 4	1°37	n.a.	S 29
S 30	16 4 18	1° 2'03	21°16	26°36	24°49	24°41	9°12	22°52	24°24	29°28	9°28	15°R38	14° 1	1°44	n.a.	S 30
M31	16 8 15	1 Ⅱ 59'07	5 M 30	27 Ⅱ 45	26 8 3	25 8 20	9 8 26	22958	24 × ⁷ 22	29 Ω 28	9929	15 Y 36	13 Y 58	1950	n.a.	M31

Delta T = 04h46m06s

Julian Calendar 1 May 527 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 527 BCE

JUNE 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 12 11	2 Ⅱ 56'12	20 M 10	28耳50	27816	26 8 0	9 8 39	2395 4	24°R20	29 Ω 29	9931	15°R33	13 Y 55	1957	n.a.	T 1
W 2	16 16 8	3°53'16	5 ₹ 8	29°53	28°30	26°40	9°52	23° 9	24 × 18	29°29	9°32	15 Y 27	13°52	2° 4	n.a.	W 2
T 3	16 20 4	4°50'21	20°17	0952	29°44	27°20	10° 5	23°15	24°15	29°30	9°34	15°21	13°48	2°11	n.a.	T 3
F 4	16 24 1	5°47'26	5 る 26	1°48	0耳57	27°59	10°19	23°21	24°13	29°30	9°35	15°13	13°45	2°17	n.a.	F 4
S 5	16 27 57	6°44'31	20°25	2°42	2°11	28°39	10°32	23°27	24°11	29°31	9°37	15° 6	13°42	2°24	n.a.	S 5
S 6	16 31 54	7°41'37	5≈ 6	3°31	3°25	29°18	10°45	23°33	24° 9	29°31	9°38	15° 1	13°39	2°31	n.a.	S 6
M 7	16 35 51	8°38'43	19°25	4°18	4°38	29°58	10°58	23°39	24° 6	29°32	9°40	14°57	13°36	2°38	n.a.	M 7
T 8	16 39 47	9°35'50	3) 18	5° 0	5°52	0 Ⅲ 37	11°11	23°45	24° 4	29°33	9°42	14°56	13°33	2°44	n.a.	T 8
W 9	16 43 44	10°32'57	16°47	5°39	7° 6	1°17	11°24	23°51	24° 2	29°33	9°43	14°D56	13°29	2°51	n.a.	W 9
T 10	16 47 40	11°30'05	29°53	6°14	8°20	1°56	11°37	23°57	23°59	29°34	9°45	14°56	13°26	2°58	n.a.	T 10
F 11	16 51 37	12°27'14	12 Y 39	6°45	9°33	2°36	11°50	24° 4	23°57	29°35	9°47	14°R57	13°23	3° 4	n.a.	F 11
S 12	16 55 33	13°24'23	25°10	7°12	10°47	3°15	12° 2	24°10	23°55	29°36	9°48	14°57	13°20	3°11	n.a.	S 12
S 13	16 59 30	14°21'33	7 8 29	7°34	12° 1	3°54	12°15	24°16	23°52	29°36	9°50	14°54	13°17	3°18	n.a.	S 13
M14	17 3 26	15°18'44	19°38	7°52	13°15	4°34	12°28	24°23	23°50	29°37	9°52	14°49	13°13	3°25	n.a.	M14
T 15	17 7 23	16°15'55	1 Ⅱ 41	8° 5	14°29	5°13	12°40	24°29	23°48	29°38	9°53	14°42	13°10	3°31	n.a.	T 15
W16	17 11 20	17°13'08	13°38	8°14	15°42	5°52	12°53	24°36	23°45	29°39	9°55	14°32	13° 7	3°38	n.a.	W16
T 17	17 15 16	18°10'21	25°32	8°R18	16°56	6°32	13° 6	24°42	23°43	29°40	9°57	14°21	13° 4	3°45	n.a.	T 17
F 18	17 19 13	19° 7'34	79524	8°16	18°10	7°11	13°18	24°49	23°40	29°41	9°58	14° 9	13° 1	3°52	n.a.	F 18
S 19	17 23 9	20° 4'48	19°16	8°10	19°24	7°50	13°30	24°55	23°38	29°42	10° 0	13°57	12°58	3°58	n.a.	S 19
S 20	17 27 6	21° 2'03	1 Ω 9	7°59	20°38	8°29	13°43	25° 2	23°36	29°43	10° 2	13°47	12°54	4° 5	n.a.	S 20
M21	17 31 2	21°59'18	13° 6	7°44	21°52	9° 8	13°55	25° 9	23°33	29°44	10° 3	13°38	12°51	4°12	n.a.	M21
T 22	17 34 59	22°56'34	25°10	7°23	23° 6	9°47	14° 7	25°15	23°31	29°45	10° 5	13°33	12°48	4°18	n.a.	T 22
W23	17 38 56	23°53'50	7 m 25	6°58	24°20	10°26	14°19	25°22	23°28	29°46	10° 7	13°29	12°45	4°25	n.a.	W23
T 24	17 42 52	24°51'07	19°56	6°28	25°34	11° 5	14°32	25°29	23°26	29°48	10° 9	13°D28	12°42	4°32	n.a.	T 24
F 25	17 46 49	25°48'24	2 ≏ 46	5°55	26°48	11°44	14°44	25°36	23°24	29°49	10°11	13°28	12°38	4°39	n.a.	F 25
S 26	17 50 45	26°45'42	16° 0	5°17	28° 2	12°23	14°56	25°43	23°21	29°50	10°12	13°R28	12°35	4°45	n.a.	S 26
S 27	17 54 42	27°43'01	29°41	4°37	29°16	13° 2	15° 7	25°50	23°19	29°51	10°14	13°27	12°32	4°52	n.a.	S 27
M28	17 58 38	28°40'20	13 M 52	3°55	0ණ30	13°41	15°19	25°57	23°16	29°52	10°16	13°25	12°29	4°59	n.a.	M28
T 29	18 2 35	29°37'40	28°30	3°10	1°44	14°20	15°31	26° 4	23°14	29°54	10°18	13°19	12°26	5° 5	n.a.	T 29
W30	18 631	0935'01	13 × 31	2925	2958	14耳59	15 8 43	269्ड11	23 × 12	29 N 55	109519	13 Y 12	12 Y 23	59912	n.a.	W30

Delta T = 04h46m04s

JULY 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ß	Ç	, K	Day
T 1	18 10 28	19532'23	28 ∡ 747	1°R40	49512	15 Ⅲ 37	15 8 54	269518	23°R 9	29№56	109521	13°R 2	12 Y 19	59519	n.a.	T 1
F 2	18 14 25	2°29'47	14る8	0955	5°26	16°16	16° 6	26°25	23 ×7 7	29°58	10°23	12 Y 51	12°16	5°26	n.a.	F 2
S 3	18 18 21	3°27'11	29°20	0°11	6°40	16°55	16°17	26°32	23° 4	29°59	10°25	12°41	12°13	5°32	n.a.	S 3
S 4	18 22 18	4°24'37	14 ≈ 16	29耳30	7°54	17°34	16°28	26°39	23° 2	0 Mg 1	10°27	12°33	12°10	5°39	n.a.	S 4
M 5	18 26 14	5°22'03	28°46	28°52	9° 8	18°12	16°40	26°46	23° 0	0° 2	10°28	12°27	12° 7	5°46	n.a.	M 5
T 6	18 30 11	6°19'32	12) (47	28°18	10°22	18°51	16°51	26°53	22°57	0° 3	10°30	12°23	12° 4	5°53	n.a.	T 6
W 7	18 34 7	7°17'02	26°20	27°49	11°36	19°30	17° 2	27° 1	22°55	0° 5	10°32	12°22	12° 0	5°59	n.a.	W 7
T 8	18 38 4	8°14'33	9 Ƴ 26	27°25	12°51	20° 8	17°13	27° 8	22°53	0° 6	10°34	12°22	11°57	6° 6	n.a.	T 8
F 9	18 42 0	9°12'06	22° 9	27° 6	14° 5	20°47	17°24	27°15	22°51	0° 8	10°36	12°21	11°54	6°13	n.a.	F 9
S 10	18 45 57	10° 9'40	4 8 34	26°54	15°19	21°25	17°35	27°23	22°48	0°10	10°38	12°20	11°51	6°19	n.a.	S 10
S 11	18 49 54	11° 7'16	16°46	26°D48	16°33	22° 4	17°45	27°30	22°46	0°11	10°39	12°17	11°48	6°26	n.a.	S 11
M12	18 53 50	12° 4'54	28°48	26°50	17°47	22°42	17°56	27°37	22°44	0°13	10°41	12°11	11°44	6°33	n.a.	M12
T 13	18 57 47	13° 2'34	10 Ⅱ 44	26°58	19° 2	23°21	18° 7	27°45	22°42	0°14	10°43	12° 2	11°41	6°40	n.a.	T 13
W14	19 1 43	14° 0'15	22°36	27°14	20°16	23°59	18°17	27°52	22°39	0°16	10°45	11°51	11°38	6°46	n.a.	W14
T 15	19 5 40	14°57'57	49528	27°36	21°30	24°38	18°27	27°59	22°37	0°18	10°47	11°37	11°35	6°53	n.a.	T 15
F 16	19 9 36	15°55'41	16°20	28° 7	22°44	25°16	18°38	28° 7	22°35	0°19	10°48	11°23	11°32	7° 0	n.a.	F 16
S 17	19 13 33	16°53'27	28°14	28°44	23°59	25°54	18°48	28°14	22°33	0°21	10°50	11° 9	11°29	7° 7	n.a.	S 17
S 18	19 17 30	17°51'14	10 Ω 12	29°29	25°13	26°33	18°58	28°22	22°31	0°23	10°52	10°57	11°25	7°13	n.a.	S 18
M19	19 21 26	18°49'02	22°15	0ණ20	26°27	27°11	19° 8	28°29	22°29	0°25	10°54	10°47	11°22	7°20	n.a.	M19
T 20	19 25 23	19°46'52	4 Mp 25	1°19	27°42	27°49	19°18	28°37	22°27	0°26	10°56	10°40	11°19	7°27	n.a.	T 20
W21	19 29 19	20°44'43	16°44	2°24	28°56	28°28	19°27	28°44	22°25	0°28	10°58	10°35	11°16	7°33	n.a.	W21
T 22	19 33 16	21°42'35	29°17	3°35	$0\Omega 10$	29° 6	19°37	28°52	22°23	0°30	10°59	10°33	11°13	7°40	n.a.	T 22
F 23	19 37 12	22°40'29	12 ♀ 6	4°52	1°25	29°44	19°46	28°59	22°21	0°32	11° 1	10°D33	11°10	7°47	n.a.	F 23
S 24	19 41 9	23°38'24	25°16	6°15	2°39	0ණ22	19°56	29° 7	22°19	0°34	11° 3	10°R33	11° 6	7°54	n.a.	S 24
S 25	19 45 5	24°36'21	8 M .50	7°43	3°53	1° 0	20° 5	29°14	22°17	0°36	11° 5	10°32	11° 3	8° 0	n.a.	S 25
M26	19 49 2	25°34'19	22°50	9°15	5° 8	1°39	20°14	29°22	22°15	0°38	11° 6	10°30	11° 0	8° 7	n.a.	M26
T 27	19 52 58	26°32'19	7 √ 17	10°52	6°22	2°17	20°23	29°29	22°13	0°39	11°8	10°25	10°57	8°14	n.a.	T 27
W28	19 56 55	27°30'20	22° 7	12°33	7°37	2°55	20°32	29°37	22°11	0°41	11°10	10°18	10°54	8°20	n.a.	W28
T 29	20 0 52	28°28'23	7 云 15	14°18	8°51	3°33	20°41	29°44	22° 9	0°43	11°12	10° 9	10°50	8°27	n.a.	T 29
F 30	20 4 48	29°26'28	22°30	16° 5	10° 5	4°11	20°50	29°52	22° 8	0°45	11°14	9°59	10°47	8°34	n.a.	F 30
S 31	20 8 45	0 Ω 24'34	7≈42	179554	11 \O 20	49649	20 8 58	299559	22 x 6	0 m)47	119915	9 Υ 49	10 Υ 44	8941	n.a.	S 31

Delta T = 04h46m03s

Julian Calendar 1 July 527 BCE == Greg. Calendar 25 June 527 BCE

AUGUST 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	£	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	20 12 41	1 Ω 22'42	22≈40	199546	12€34	59927	218 7	oΩ 7	22°R 4	0 m 49	119917	9°R41	10 Y 41	89547	n.a.	S 1
M 2	20 16 38	2°20'52	7) €16	21°39	13°49	6° 5	21°15	0°14	22 × 3	0°51	11°19	9 Y 35	10°38	8°54	n.a.	M 2
T 3	20 20 34	3°19'04	21°25	23°33	15° 3	6°43	21°23	0°22	22° 1	0°53	11°20	9°31	10°35	9° 1	n.a.	T 3
W 4	20 24 31	4°17'18	5 Υ 4	25°28	16°17	7°21	21°31	0°29	21°59	0°55	11°22	9°D30	10°31	9° 8	n.a.	W 4
T 5	20 28 27	5°15'34	18°15	27°24	17°32	7°59	21°39	0°37	21°58	0°57	11°24	9°30	10°28	9°14	n.a.	T 5
F 6	20 32 24	6°13'53	18 2	29°20	18°46	8°36	21°47	0°44	21°56	0°59	11°26	9°R30	10°25	9°21	n.a.	F 6
S 7	20 36 21	7°12'13	13°28	1 Ω 16	20° 1	9°14	21°54	0°52	21°55	1° 1	11°27	9°30	10°22	9°28	n.a.	S 7
S 8	20 40 17	8°10'36	25°38	3°11	21°15	9°52	22° 2	0°59	21°53	1° 4	11°29	9°29	10°19	9°34	n.a.	S 8
M 9	20 44 14	9° 9'02	7Ⅲ38	5° 7	22°30	10°30	22° 9	1° 7	21°52	1° 6	11°31	9°25	10°16	9°41	n.a.	M 9
T 10	20 48 10	10° 7'29	19°32	7° 1	23°44	11° 8	22°16	1°14	21°51	1°8	11°32	9°18	10°12	9°48	n.a.	T 10
W11	20 52 7	11° 5'59	19523	8°55	24°59	11°45	22°23	1°22	21°49	1°10	11°34	9°10	10° 9	9°55	n.a.	W11
T 12	20 56 3	12° 4'31	13°15	10°49	26°13	12°23	22°30	1°29	21°48	1°12	11°35	9° 0	10° 6	10° 1	n.a.	T 12
F 13	21 0 0	13° 3'05	25°10	12°41	27°28	13° 1	22°37	1°37	21°47	1°14	11°37	8°49	10° 3	10° 8	n.a.	F 13
S 14	21 3 56	14° 1'41	7 Ω 10	14°33	28°42	13°39	22°44	1°44	21°46	1°16	11°39	8°38	10° 0	10°15	n.a.	S 14
S 15	21 7 53	15° 0'19	19°16	16°23	29°57	14°16	22°50	1°52	21°45	1°18	11°40	8°29	9°56	10°22	n.a.	S 15
M16	21 11 50	15°58'59	1 m 30	18°13	1 m p 1 1	14°54	22°56	1°59	21°43	1°21	11°42	8°21	9°53	10°28	n.a.	M16
T 17	21 15 46	16°57'41	13°52	20° 2	2°26	15°31	23° 2	2° 6	21°42	1°23	11°43	8°16	9°50	10°35	n.a.	T 17
W18	21 19 43	17°56'25	26°24	21°50	3°40	16° 9	23° 8	2°14	21°41	1°25	11°45	8°13	9°47	10°42	n.a.	W18
T 19	21 23 39	18°55'11	9 ≙ 7	23°36	4°55	16°47	23°14	2°21	21°40	1°27	11°46	8°D12	9°44	10°48	n.a.	T 19
F 20	21 27 36	19°53'59	22° 5	25°22	6° 9	17°24	23°20	2°28	21°40	1°29	11°48	8°13	9°41	10°55	n.a.	F 20
S 21	21 31 32	20°52'49	5 M 18	27° 7	7°24	18° 2	23°25	2°36	21°39	1°32	11°49	8°14	9°37	11° 2	n.a.	S 21
S 22	21 35 29	21°51'40	18°51	28°51	8°38	18°39	23°31	2°43	21°38	1°34	11°51	8°R15	9°34	11° 9	n.a.	S 22
M23	21 39 25	22°50'34	2 , 743	0 m 33	9°53	19°17	23°36	2°50	21°37	1°36	11°52	8°15	9°31	11°15	n.a.	M23
T 24	21 43 22	23°49'29	16°56	2°15	11° 7	19°54	23°41	2°57	21°36	1°38	11°54	8°13	9°28	11°22	n.a.	T 24
W25	21 47 19	24°48'27	1 る 28	3°56	12°22	20°31	23°46	3° 4	21°36	1°40	11°55	8° 9	9°25	11°29	n.a.	W25
T 26	21 51 15	25°47'26	16°15	5°36	13°36	21° 9	23°50	3°12	21°35	1°43	11°57	8° 3	9°22	11°36	n.a.	T 26
F 27	21 55 12	26°46'27	1≈10	7°15	14°51	21°46	23°55	3°19	21°34	1°45	11°58	7°57	9°18	11°42	n.a.	F 27
S 28	21 59 8	27°45'30	16° 5	8°53	16° 5	22°24	23°59	3°26	21°34	1°47	11°59	7°51	9°15	11°49	n.a.	S 28
S 29	22 3 5	28°44'35	0 ¥ 51	10°31	17°20	23° 1	24° 3	3°33	21°33	1°49	12° 1	7°46	9°12	11°56	n.a.	S 29
M30	22 7 1	29°43'42	15°20	12° 7	18°34	23°38	24° 7	3°40	21°33	1°52	12° 2	7°42	9° 9	12° 2	n.a.	M30
T 31	22 10 58	0 Mp 42'51	29 米 27	13 m 43	19 m /48	249915	24811	3 Ω 47	21 ~ 33	1 m 54	1295 3	7 Ƴ 40	9 Υ 6	1295 9	n.a.	T 31

Delta T = 04h46m02s

SEPTEMBER 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	В	'n	ß	ţ	o k	Day
W 1	22 14 54	1 m 42'03	13 Y 8	15 m)17	21 m/ 3	24953	24814	3 Ω 54	21°R32	1 m 56	1295 5	7°D40	9Υ 2	129516	n.a.	W 1
T 2	22 18 51	2°41'17	26°23	16°51	22°17	25°30	24°18	4° 1	21 × 32	1°58	12° 6	7 Υ 41	8°59	12°23	n.a.	T 2
F 3	22 22 47	3°40'33	9 8 15	18°24	23°32	26° 7	24°21	4° 8	21°32	2° 1	12° 7	7°43	8°56	12°29	n.a.	F 3
S 4	22 26 44	4°39'52	21°45	19°57	24°46	26°44	24°24	4°15	21°32	2° 3	12° 8	7°44	8°53	12°36	n.a.	S 4
S 5	22 30 41	5°39'14	3耳58	21°28	26° 1	27°21	24°27	4°21	21°31	2° 5	12°10	7°R45	8°50	12°43	n.a.	S 5
M 6	22 34 37	6°38'38	16° 0	22°59	27°15	27°58	24°29	4°28	21°31	2° 7	12°11	7°44	8°47	12°50	n.a.	M 6
T 7	22 38 34	7°38'04	27°54	24°29	28°30	28°36	24°32	4°35	21°D31	2° 9	12°12	7°43	8°43	12°56	n.a.	T 7
W 8	22 42 30	8°37'33	9 95 46	25°58	29°44	29°13	24°34	4°42	21°31	2°12	12°13	7°39	8°40	13° 3	n.a.	W 8
T 9	22 46 27	9°37'04	21°40	27°27	0 ჲ 58	29°50	24°36	4°48	21°31	2°14	12°14	7°35	8°37	13°10	n.a.	T 9
F 10	22 50 23	10°36'37	3 Ω 38	28°54	2°13	$0\Omega 27$	24°38	4°55	21°32	2°16	12°15	7°30	8°34	13°16	n.a.	F 10
S 11	22 54 20	11°36'13	15°44	0 <u>ჲ</u> 21	3°27	1° 4	24°40	5° 2	21°32	2°18	12°16	7°26	8°31	13°23	n.a.	S 11
S 12	22 58 16	12°35'51	28° 0	1°47	4°42	1°41	24°41	5° 8	21°32	2°21	12°18	7°22	8°28	13°30	n.a.	S 12
M13	23 2 13	13°35'31	10 m 27	3°12	5°56	2°18	24°42	5°15	21°32	2°23	12°19	7°19	8°24	13°37	n.a.	M13
T 14	23 6 10	14°35'13	23° 6	4°36	7°11	2°55	24°43	5°21	21°32	2°25	12°20	7°17	8°21	13°43	n.a.	T 14
W15	23 10 6	15°34'57	5 ≙ 57	6° 0	8°25	3°31	24°44	5°27	21°33	2°27	12°21	7°D16	8°18	13°50	n.a.	W15
T 16	23 14 3	16°34'44	19° 1	7°22	9°39	4° 8	24°45	5°34	21°33	2°29	12°21	7°16	8°15	13°57	n.a.	T 16
F 17	23 17 59	17°34'32	2 M 17	8°44	10°54	4°45	24°45	5°40	21°34	2°32	12°22	7°17	8°12	14° 3	n.a.	F 17
S 18	23 21 56	18°34'22	15°47	10° 4	12° 8	5°22	24°46	5°46	21°34	2°34	12°23	7°19	8° 8	14°10	n.a.	S 18
S 19	23 25 52	19°34'14	29°29	11°23	13°22	5°59	24°R46	5°52	21°35	2°36	12°24	7°20	8° 5	14°17	n.a.	S 19
M20	23 29 49	20°34'08	13 × 23	12°41	14°37	6°35	24°46	5°58	21°36	2°38	12°25	7°21	8° 2	14°24	n.a.	M20
T 21	23 33 45	21°34'04	27°29	13°58	15°51	7°12	24°45	6° 4	21°36	2°40	12°26	7°R21	7°59	14°30	n.a.	T 21
W22	23 37 42	22°34'01	11 る 46	15°13	17° 5	7°49	24°45	6°10	21°37	2°42	12°27	7°20	7°56	14°37	n.a.	W22
T 23	23 41 39	23°34'00	26°10	16°27	18°20	8°26	24°44	6°16	21°38	2°44	12°28	7°19	7°53	14°44	n.a.	T 23
F 24	23 45 35	24°34'01	10≈38	17°40	19°34	9° 2	24°43	6°22	21°39	2°47	12°28	7°17	7°49	14°51	n.a.	F 24
S 25	23 49 32	25°34'04	25° 4	18°50	20°48	9°39	24°42	6°28	21°39	2°49	12°29	7°16	7°46	14°57	n.a.	S 25
S 26	23 53 28	26°34'08	9 ∺ 25	19°59	22° 3	10°15	24°41	6°34	21°40	2°51	12°30	7°14	7°43	15° 4	n.a.	S 26
M27	23 57 25	27°34'14	23°33	21° 5	23°17	10°52	24°39	6°39	21°41	2°53	12°30	7°14	7°40	15°11	n.a.	M27
T 28	0 1 21	28°34'23	7 Y 26	22° 9	24°31	11°28	24°37	6°45	21°42	2°55	12°31	7°D13	7°37	15°17	n.a.	T 28
W29	0 5 18	29°34'33	20°59	23°10	25°45	12° 5	24°35	6°50	21°44	2°57	12°32	7°14	7°33	15°24	n.a.	W29
T 30	0 9 14	0 ჲ 34'45	4811	24 ♀ 8	27 ♀ 0	12 Ω 41	24 8 33	6 Ω 56	21 ~ 45	2 Mg 59	12932	7 Υ 14	7 Υ 30	15931	n.a.	T 30

Delta T = 04h46m00s

Julian Calendar 1 Sept. 527 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 527 BCE

OCTOBER 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(\	Р	£	ය	Ç	ę,	Day
F 1	0 13 11	1 ≏ 34'59	17 8 3	25 ♀ 3	28 ♀ 14	13 Ω 18	24°R31	7 Ω 1	21 × 746	3 Mp 1	12933	7 Υ 15	7 Υ 27	15938	n.a.	F 1
S 2	0 17 7	2°35'16	29°35	25°54	29°28	13°54	24828	7° 7	21°47	3° 3	12°33	7°15	7°24	15°44	n.a.	S 2
S 3	0 21 4	3°35'34	11 II 52	26°41	0ML42	14°30	24°26	7°12	21°48	3° 5	12°34	7°16	7°21	15°51	n.a.	S 3
M 4	0 25 1	4°35'55	23°56	27°23	1°56	15° 7	24°23	7°17	21°50	3° 7	12°34	7°16	7°18	15°58	n.a.	M 4
T 5	0 28 57	5°36'18	5951	28° 0	3°10	15°43	24°20	7°22	21°51	3° 9	12°35	7°R16	7°14	16° 4	n.a.	T 5
W 6	0 32 54	6°36'43	17°44	28°31	4°25	16°19	24°16	7°27	21°53	3°11	12°35	7°16	7°11	16°11	n.a.	W 6
T 7	0 36 50	7°37'10	29°38	28°56	5°39	16°55	24°13	7°32	21°54	3°13	12°36	7°D16	7° 8	16°18	n.a.	T 7
F 8	0 40 47	8°37'39	11 Ω 37	29°14	6°53	17°32	24° 9	7°37	21°56	3°15	12°36	7°16	7° 5	16°25	n.a.	F 8
S 9	0 44 43	9°38'10	23°47	29°24	8° 7	18° 8	24° 5	7°42	21°57	3°17	12°36	7°16	7° 2	16°31	n.a.	S 9
S 10	0 48 40	10°38'42	6 m)10	29°R26	9°21	18°44	24° 1	7°47	21°59	3°19	12°37	7°17	6°59	16°38	n.a.	S 10
M11	0 52 36	11°39'17	18°48	29°18	10°35	19°20	23°57	7°51	22° 0	3°20	12°37	7°17	6°55	16°45	n.a.	M11
T 12	0 56 33	12°39'53	1 ≏ 43	29° 1	11°49	19°56	23°53	7°56	22° 2	3°22	12°37	7°R17	6°52	16°52	n.a.	T 12
W13	1 0 30	13°40'31	14°56	28°33	13° 3	20°32	23°48	8° 0	22° 4	3°24	12°38	7°17	6°49	16°58	n.a.	W13
T 14	1 4 26	14°41'11	28°26	27°56	14°17	21° 8	23°43	8° 5	22° 6	3°26	12°38	7°17	6°46	17° 5	n.a.	T 14
F 15	1 8 23	15°41'52	12M 9	27° 8	15°31	21°44	23°38	8° 9	22° 8	3°28	12°38	7°16	6°43	17°12	n.a.	F 15
S 16	1 12 19	16°42'35	26° 5	26°10	16°45	22°20	23°33	8°13	22° 9	3°29	12°38	7°15	6°39	17°18	n.a.	S 16
S 17	1 16 16	17°43'19	10 ∡ 9	25° 4	17°59	22°56	23°28	8°17	22°11	3°31	12°38	7°14	6°36	17°25	n.a.	S 17
M18	1 20 12	18°44'05	24°19	23°51	19°13	23°31	23°23	8°21	22°13	3°33	12°38	7°12	6°33	17°32	n.a.	M18
T 19	1 24 9	19°44'51	8 云 32	22°32	20°27	24° 7	23°17	8°25	22°15	3°35	12°38	7°12	6°30	17°39	n.a.	T 19
W20	1 28 5	20°45'39	22°44	21°11	21°41	24°43	23°11	8°29	22°18	3°36	12°38	7°D11	6°27	17°45	n.a.	W20
T 21	1 32 2	21°46'28	6≈53	19°49	22°55	25°18	23° 5	8°33	22°20	3°38	12°R38	7°12	6°24	17°52	n.a.	T 21
F 22	1 35 59	22°47'18	20°58	18°30	24° 9	25°54	22°59	8°37	22°22	3°40	12°38	7°13	6°20	17°59	n.a.	F 22
S 23	1 39 55	23°48'09	4) (57	17°17	25°23	26°30	22°53	8°40	22°24	3°41	12°38	7°14	6°17	18° 5	n.a.	S 23
S 24	1 43 52	24°49'00	18°47	16°11	26°37	27° 5	22°47	8°44	22°26	3°43	12°38	7°15	6°14	18°12	n.a.	S 24
M25	1 47 48	25°49'53	2 Υ 28	15°14	27°50	27°41	22°40	8°47	22°29	3°44	12°38	7°R16	6°11	18°19	n.a.	M25
T 26	1 51 45	26°50'48	15°56	14°28	29° 4	28°16	22°34	8°50	22°31	3°46	12°38	7°16	6° 8	18°26	n.a.	T 26
W27	1 55 41	27°51'43	29°10	13°53	0 才 18	28°51	22°27	8°54	22°33	3°47	12°38	7°15	6° 5	18°32	n.a.	W27
T 28	1 59 38	28°52'40	12810	13°30	1°32	29°27	22°20	8°57	22°36	3°49	12°38	7°12	6° 1	18°39	n.a.	T 28
F 29	2 3 34	29°53'38	24°54	13°18	2°45	0Mg 2	22°13	9° 0	22°38	3°50	12°37	7° 9	5°58	18°46	n.a.	F 29
S 30	2 7 31	0 M .54'37	7 Ⅱ 24	13°D17	3°59	0°37	22° 6	9° 3	22°41	3°52	12°37	7° 5	5°55	18°53	n.a.	S 30
S 31	2 11 28	1 M 55'37	19 Ⅱ 39	13 ≏ 27	5 ₹ 13	1 m 12	21859	9 Ω 5	22 × ⁷ 43	3 M 53	12937	7 Υ 1	5 Υ 52	189559	n.a.	S 31

Delta T = 04h45m59s

NOVEMBER 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	O K	Day
M 1	2 15 24	2M56'39	19543	13 ≏ 46	6 ₹ 126	1 m) 48	21°R51	9 N 8	22 × 746	3 m 54	12°R37	6°R57	5 Ƴ 49	1995 6	n.a.	M 1
T 2	2 19 21	3°57'42	13°39	14°14	7°40	2°23	21844	9°11	22°48	3°56	12936	6 Υ 54	5°45	19°13	n.a.	T 2
W 3	2 23 17	4°58'46	25°32	14°50	8°53	2°58	21°36	9°13	22°51	3°57	12°36	6°52	5°42	19°19	n.a.	W 3
T 4	2 27 14	5°59'52	7Ω 24	15°33	10° 7	3°33	21°29	9°16	22°53	3°58	12°36	6°D52	5°39	19°26	n.a.	T 4
F 5	2 31 10	7° 0'58	19°22	16°22	11°20	4° 8	21°21	9°18	22°56	3°59	12°35	6°52	5°36	19°33	n.a.	F 5
S 6	2 35 7	8° 2'06	1 m 30	17°16	12°34	4°43	21°13	9°20	22°59	4° 1	12°35	6°54	5°33	19°40	n.a.	S 6
S 7	2 39 3	9° 3'15	13°54	18°15	13°47	5°17	21° 6	9°22	23° 2	4° 2	12°34	6°56	5°30	19°46	n.a.	S 7
M 8	2 43 0	10° 4'24	26°36	19°18	15° 1	5°52	20°58	9°24	23° 4	4° 3	12°34	6°57	5°26	19°53	n.a.	M 8
T 9	2 46 57	11° 5'35	9 ≏ 41	20°25	16°14	6°27	20°50	9°26	23° 7	4° 4	12°33	6°R58	5°23	20° 0	n.a.	T 9
W10	2 50 53	12° 6'47	23° 9	21°35	17°27	7° 1	20°42	9°28	23°10	4° 5	12°33	6°56	5°20	20° 6	n.a.	W10
T 11	2 54 50	13° 7'59	7 M 0	22°48	18°41	7°36	20°34	9°30	23°13	4° 6	12°32	6°53	5°17	20°13	n.a.	T 11
F 12	2 58 46	14° 9'12	21°10	24° 3	19°54	8°11	20°26	9°31	23°16	4° 7	12°31	6°49	5°14	20°20	n.a.	F 12
S 13	3 2 43	15°10'26	5 ₹ 36	25°20	21° 7	8°45	20°18	9°33	23°19	4° 8	12°31	6°43	5°11	20°27	n.a.	S 13
S 14	3 6 3 9	16°11'41	20°11	26°39	22°20	9°19	20°10	9°34	23°22	4° 9	12°30	6°36	5° 7	20°33	n.a.	S 14
M15	3 10 36	17°12'55	4 ⋜ 47	27°59	23°34	9°54	20° 1	9°35	23°25	4°10	12°29	6°30	5° 4	20°40	n.a.	M15
T 16	3 14 33	18°14'10	19°19	29°21	24°47	10°28	19°53	9°37	23°28	4°11	12°29	6°25	5° 1	20°47	n.a.	T 16
W17	3 18 29	19°15'26	3 ≈ 41	0 M .44	26° 0	11° 2	19°45	9°38	23°31	4°12	12°28	6°22	4°58	20°53	n.a.	W17
T 18	3 22 26	20°16'41	17°50	2° 8	27°13	11°36	19°37	9°38	23°34	4°13	12°27	6°D21	4°55	21° 0	n.a.	T 18
F 19	3 26 22	21°17'56	1) (45	3°33	28°26	12°10	19°29	9°39	23°37	4°14	12°27	6°22	4°51	21° 7	n.a.	F 19
S 20	3 30 19	22°19'11	15°26	4°59	29°39	12°44	19°21	9°40	23°40	4°15	12°26	6°23	4°48	21°14	n.a.	S 20
S 21	3 34 15	23°20'26	28°53	6°26	0 궁 51	13°18	19°12	9°41	23°43	4°15	12°25	6°24	4°45	21°20	n.a.	S 21
M22	3 38 12	24°21'41	12 Y 8	7°53	2° 4	13°52	19° 4	9°41	23°47	4°16	12°24	6°R24	4°42	21°27	n.a.	M22
T 23	3 42 8	25°22'56	25°11	9°21	3°17	14°26	18°56	9°41	23°50	4°17	12°23	6°22	4°39	21°34	n.a.	T 23
W24	3 46 5	26°24'12	8 8 3	10°49	4°29	14°59	18°48	9°42	23°53	4°17	12°22	6°18	4°36	21°41	n.a.	W24
T 25	3 50 2	27°25'27	20°44	12°18	5°42	15°33	18°40	9°42	23°56	4°18	12°21	6°11	4°32	21°47	n.a.	T 25
F 26	3 53 58	28°26'43	3 Ⅱ 15	13°47	6°55	16° 6	18°32	9°R42	23°59	4°19	12°20	6° 2	4°29	21°54	n.a.	F 26
S 27	3 57 55	29°27'58	15°35	15°17	8° 7	16°40	18°24	9°42	24° 3	4°19	12°19	5°52	4°26	22° 1	n.a.	S 27
S 28	4 1 51	0 ₮ 29'14	27°45	16°47	9°19	17°13	18°17	9°42	24° 6	4°20	12°18	5°41	4°23	22° 7	n.a.	S 28
M29	4 5 48	1°30'30	99546	18°18	1 <u>0</u> °32	17°46	18° 9	9°41	24° 9	4°20	12°17	5°30	4°20	22°14	n.a.	M29
T 30	4 9 44	2 √ 31'45	219541	19 M .49	11 る 44	18 m 20	188 1	9 Ω 41	24 х 13	4 Mp 20	129516	5 Υ 21	4Υ 17	229521	n.a.	T 30

Delta T = 04h45m58s

Julian Calendar 1 Nov. 527 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 527 BCE

DECEMBER 527 BCE (-526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	V	v	ţ	ę,	Day
W 1	4 13 41	3 × 33'01	3 Ω 31	21 M 20	12 る 56	18 m 53	17°R54	9°R40	24 × 16	4Mp21	12°R15	5°R14	4 Υ13	229528	n.a.	W 1
T 2	4 17 38	4°34'17	15°22	22°52	14° 8	19°26	17846	9 Ω 40	24°19	4°21	129514	5 Υ 10	4°10	22°34	n.a.	T 2
F 3	4 21 34	5°35'33	27°17	24°24	15°20	19°59	17°39	9°39	24°23	4°22	12°13	5° 7	4° 7	22°41	n.a.	F 3
S 4	4 25 31	6°36'49	9 m 21	25°56	16°32	20°31	17°31	9°38	24°26	4°22	12°12	5°D 7	4° 4	22°48	n.a.	S 4
S 5	4 29 27	7°38'05	21°41	27°29	17°44	21° 4	17°24	9°37	24°30	4°22	12°11	5° 8	4° 1	22°54	n.a.	S 5
M 6	4 33 24	8°39'21	4 ₽ 20	29° 2	18°56	21°37	17°17	9°36	24°33	4°22	12°10	5°R 8	3°57	23° 1	n.a.	M 6
T 7	4 37 20	9°40'37	17°23	0 ∡ 736	20° 8	22° 9	17°10	9°35	24°37	4°23	12° 9	5° 7	3°54	23° 8	n.a.	T 7
W 8	4 41 17	10°41'53	0 M 54	2°10	21°19	22°42	17° 3	9°34	24°40	4°23	12° 8	5° 5	3°51	23°15	n.a.	W 8
T 9	4 45 13	11°43'08	14°54	3°45	22°31	23°14	16°56	9°33	24°43	4°23	12° 6	4°59	3°48	23°21	n.a.	T 9
F 10	4 49 10	12°44'23	29°20	5°20	23°42	23°46	16°49	9°31	24°47	4°23	12° 5	4°51	3°45	23°28	n.a.	F 10
S 11	4 53 7	13°45'38	14 % 7	6°55	24°54	24°18	16°43	9°29	24°50	4°23	12° 4	4°41	3°42	23°35	n.a.	S 11
S 12	4 57 3	14°46'53	29° 8	8°31	26° 5	24°50	16°36	9°28	24°54	4°R23	12° 3	4°30	3°38	23°41	n.a.	S 12
M13	5 1 0	15°48'06	14 る 12	10° 7	27°16	25°22	16°30	9°26	24°57	4°23	12° 2	4°19	3°35	23°48	n.a.	M13
T 14	5 4 56	16°49'19	29° 9	11°44	28°27	25°54	16°24	9°24	25° 1	4°23	12° 0	4°10	3°32	23°55	n.a.	T 14
W15	5 8 53	17°50'31	13≈52	13°21	29°38	26°25	16°18	9°22	25° 4	4°23	11°59	4° 3	3°29	24° 2	n.a.	W15
T 16	5 12 49	18°51'42	28°14	14°59	0≈49	26°57	16°12	9°20	25° 8	4°23	11°58	3°59	3°26	24° 8	n.a.	T 16
F 17	5 16 46	19°52'52	12) (14	16°38	1°59	27°28	16° 7	9°18	25°12	4°23	11°56	3°58	3°23	24°15	n.a.	F 17
S 18	5 20 43	20°54'01	25°52	18°16	3°10	28° 0	16° 1	9°16	25°15	4°23	11°55	3°D58	3°19	24°22	n.a.	S 18
S 19	5 24 39	21°55'08	9Υ 9	19°56	4°20	28°31	15°56	9°13	25°19	4°22	11°54	3°R58	3°16	24°28	n.a.	S 19
M20	5 28 36	22°56'15	22° 9	21°36	5°31	29° 2	15°51	9°11	25°22	4°22	11°53	3°57	3°13	24°35	n.a.	M20
T 21	5 32 32	23°57'20	4 8 55	23°17	6°41	29°33	15°46	9° 8	25°26	4°22	11°51	3°53	3°10	24°42	n.a.	T 21
W22	5 36 29	24°58'24	17°29	24°58	7°51	0 ₾ 3	15°41	9° 5	25°29	4°22	11°50	3°47	3° 7	24°49	n.a.	W22
T 23	5 40 25	25°59'27	29°52	26°40	9° 1	0°34	15°36	9° 3	25°33	4°21	11°48	3°37	3° 3	24°55	n.a.	T 23
F 24	5 44 22	27° 0'29	12 II 8	28°22	10°11	1° 4	15°32	9° 0	25°36	4°21	11°47	3°25	3° 0	25° 2	n.a.	F 24
S 25	5 48 18	28° 1'30	24°16	0중 5	11°20	1°35	15°27	8°57	25°40	4°20	11°46	3°11	2°57	25° 9	n.a.	S 25
S 26	5 52 15	29° 2'30	6918	1°49	12°30	2° 5	15°23	8°54	25°43	4°20	11°44	2°56	2°54	25°15	n.a.	S 26
M27	5 56 12	0중 3'29	18°15	3°33	13°39	2°35	15°19	8°51	25°47	4°20	11°43	2°41	2°51	25°22	n.a.	M27
T 28	6 0 8	1° 4'26	oΩ 7	5°18	14°48	3° 5	15°15	8°48	25°50	4°19	11°42	2°28	2°48	25°29	n.a.	T 28
W29	6 4 5	2° 5'23	11°57	7° 3	15°57	3°34	15°12	8°44	25°54	4°18	11°40	2°18	2°44	25°36	n.a.	W29
T 30	6 8 1	3° 6'19	23°48	8°49	17° 6	4° 4	15° 9	8°41	25°57	4°18	11°39	2°10	2°41	25°42	n.a.	T 30
F 31	6 11 58	4궁 7'13	5 m 42	10 궁 35	18 ≈ 15	4 ≏ 33	15 8 5	8 N 38	26 ₹ 1	4 Mp 17	119937	2 Υ 6	2 Y 38	259649	n.a.	F 31

Delta T = 04h45m56s

JANUARY 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	N.	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	6 15 54	5 궁 8'06	17 M)45	12 る 22	19 ≈ 23	5 ₾ 3	15°R 2	8°R34	26 ⋠ 4	4°R17	11°R36	2°R 3	2 Y 35	25956	n.a.	S 1
S 2	6 19 51	6° 8'59	0 亞 0	14° 9	20°31	5°32	15 8 0	8 N 30	26° 8	4 Mp 16	11935	2 Y 3	2°32	26° 2	n.a.	S 2
M 3	6 23 47	7° 9'50	12°34	15°56	21°39	6° 1	14°57	8°27	26°11	4°15	11°33	2° 3	2°28	26° 9	n.a.	M 3
T 4	6 27 44	8°10'40	25°31	17°43	22°47	6°29	14°55	8°23	26°15	4°15	11°32	2° 2	2°25	26°16	n.a.	T 4
W 5	6 31 41	9°11'29	8M55	19°31	23°55	6°58	14°52	8°19	26°18	4°14	11°30	1°59	2°22	26°23	n.a.	W 5
T 6	6 35 37	10°12'17	22°50	21°17	25° 2	7°26	14°50	8°15	26°22	4°13	11°29	1°54	2°19	26°29	n.a.	T 6
F 7	6 39 34	11°13'04	7 , ₹14	23° 4	26°10	7°54	14°49	8°11	26°25	4°12	11°27	1°46	2°16	26°36	n.a.	F 7
S 8	6 43 30	12°13'49	22° 6	24°50	27°17	8°22	14°47	8° 7	26°29	4°11	11°26	1°36	2°13	26°43	n.a.	S 8
S 9	6 47 27	13°14'34	7 ට 16	26°34	28°24	8°50	14°45	8° 3	26°32	4°11	11°25	1°24	2° 9	26°49	n.a.	S 9
M10	6 51 23	14°15'16	22°35	28°18	29°30	9°18	14°44	7°59	26°36	4°10	11°23	1°13	2° 6	26°56	n.a.	M10
T 11	6 55 20	15°15'57	7≈51	29°59	0 ∺ 37	9°45	14°43	7°55	26°39	4° 9	11°22	1° 3	2° 3	27° 3	n.a.	T 11
W12	6 59 17	16°16'36	22°53	1≈38	1°43	10°12	14°42	7°51	26°42	4° 8	11°20	0°56	2° 0	27°10	n.a.	W12
T 13	7 3 13	17°17'14	7 ∺ 34	3°15	2°49	10°39	14°42	7°47	26°46	4° 7	11°19	0°52	1°57	27°16	n.a.	T 13
F 14	7 7 10	18°17'49	21°48	4°48	3°54	11° 6	14°41	7°42	26°49	4° 6	11°17	0°50	1°54	27°23	n.a.	F 14
S 15	7 11 6	19°18'22	5 Ƴ 35	6°18	5° 0	11°32	14°D41	7°38	26°53	4° 5	11°16	0°D50	1°50	27°30	n.a.	S 15
S 16	7 15 3	20°18'54	18°56	7°43	6° 5	11°58	14°41	7°34	26°56	4° 4	11°15	0°R50	1°47	27°36	n.a.	S 16
M17	7 18 59	21°19'23	1 8 54	9° 3	7° 9	12°24	14°42	7°29	26°59	4° 3	11°13	0°49	1°44	27°43	n.a.	M17
T 18	7 22 56	22°19'50	14°34	10°18	8°14	12°50	14°42	7°25	27° 2	4° 1	11°12	0°47	1°41	27°50	n.a.	T 18
W19	7 26 52	23°20'16	26°58	11°25	9°18	13°16	14°43	7°20	27° 6	4° 0	11°10	0°42	1°38	27°57	n.a.	W19
T 20	7 30 49	24°20'39	9 Ⅱ 11	12°26	10°22	13°41	14°43	7°16	27° 9	3°59	11° 9	0°35	1°35	28° 3	n.a.	T 20
F 21	7 34 46	25°21'01	21°16	13°19	11°25	14° 6	14°44	7°11	27°12	3°58	11° 8	0°24	1°31	28°10	n.a.	F 21
S 22	7 38 42	26°21'20	3 9 515	14° 4	12°29	14°31	14°46	7° 6	27°15	3°57	11° 6	0°13	1°28	28°17	n.a.	S 22
S 23	7 42 39	27°21'37	15°10	14°40	13°31	14°55	14°47	7° 2	27°19	3°56	11° 5	0° 0	1°25	28°23	n.a.	S 23
M24	7 46 35	28°21'53	27° 2	15° 7	14°34	15°19	14°49	6°57	27°22	3°54	11° 3	29) 48	1°22	28°30	n.a.	M24
T 25	7 50 32	29°22'06	8Ω 54	15°24	15°36	15°43	14°50	6°52	27°25	3°53	11° 2	29°37	1°19	28°37	n.a.	T 25
W26	7 54 28	0≈22'18	20°46	15°R31	16°38	16° 7	14°52	6°48	27°28	3°52	11° 1	29°28	1°15	28°44	n.a.	W26
T 27	7 58 25	1°22'28	2 Mp 40	15°29	17°39	16°30	14°55	6°43	27°31	3°50	10°59	29°22	1°12	28°50	n.a.	T 27
F 28	8 2 2 1	2°22'36	14°39	15°17	18°40	16°53	14°57	6°38	27°34	3°49	10°58	29°18	1° 9	28°57	n.a.	F 28
S 29	8 6 18	3°22'42	26°45	14°56	19°40	17°16	14°59	6°33	27°37	3°48	10°57	29°D17	1° 6	29° 4	n.a.	S 29
S 30	8 10 15	4°22'46	9 ॒ 3	14°27	20°41	17°38	15° 2	6°29	27°40	3°46	10°56	29°17	1° 3	29°10	n.a.	S 30
M31	8 14 11	5≈22'49	21 ≏ 37	13≈50	21) 40	18 ♀ 0	15 8 5	6 Ω 24	27 . ₹43	3 M) 45	109554	29 米 18	1 Υ 0	299517	n.a.	M31

Delta T = 04h45m55s

Julian Calendar 1 Jan. 526 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 527 BCE

FEBRUARY 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	r	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
T 1	8 18 8	6≈22'49	4 M .30	13°R 6	22 米 39	18 ≏ 22	15 8 8	6°R19	27 × 746	3°R44	10°R53	29°R19	0 Υ 56	299524	n.a.	T 1
W 2	8 22 4	7°22'49	17°48	12≈16	23°38	18°43	15°12	6Ω 14	27°49	3 M 42	10952	29 米 19	0°53	29°30	n.a.	W 2
T 3	8 26 1	8°22'46	1 ₹ 32	11°21	24°36	19° 4	15°15	6°10	27°52	3°41	10°50	29°16	0°50	29°37	n.a.	T 3
F 4	8 29 57	9°22'42	1 <u>5</u> °45	10°24	25°34	19°25	15°19	6° 5	27°55	3°39	10°49	29°12	0°47	29°44	n.a.	F 4
S 5	8 33 54	10°22'36	0 궁 24	9°25	26°31	19°46	15°23	6° 0	27°58	3°38	10°48	29° 5	0°44	29°51	n.a.	S 5
S 6	8 37 50	11°22'28	15°25	8°25	27°28	20° 5	15°27	5°55	28° 1	3°36	10°47	28°58	0°40	29°57	n.a.	S 6
M 7	8 41 47	12°22'18	0≈39	7°26	28°24	20°25	15°31	5°51	28° 3	3°35	10°46	28°51	0°37	0 Ω 4	n.a.	M 7
T 8	8 45 44	13°22'07	15°55	6°29	29°20	20°44	15°35	5°46	28° 6	3°33	10°44	28°44	0°34	0°11	n.a.	T 8
W 9	8 49 40	14°21'52	1) 4	5°36	0 Υ 15	21° 3	15°40	5°41	28° 9	3°32	10°43	28°40	0°31	0°17	n.a.	W 9
T 10	8 53 37	15°21'36	15°54	4°47	1° 9	21°21	15°44	5°37	28°12	3°30	10°42	28°37	0°28	0°24	n.a.	T 10
F 11	8 57 33	16°21'17	0 Υ 21	4° 2	2° 3	21°39	15°49	5°32	28°14	3°29	10°41	28°D36	0°25	0°31	n.a.	F 11
S 12	9 1 30	17°20'56	14°20	3°23	2°56	21°57	15°54	5°27	28°17	3°27	10°40	28°37	0°21	0°38	n.a.	S 12
S 13	9 5 26	18°20'33	27°51	2°50	3°48	22°14	16° 0	5°23	28°19	3°25	10°39	28°39	0°18	0°44	n.a.	S 13
M14	9 9 23	19°20'07	10856	2°22	4°40	22°30	16° 5	5°18	28°22	3°24	10°38	28°40	0°15	0°51	n.a.	M14
T 15	9 13 19	20°19'39	23°39	2° 1	5°31	22°47	16°11	5°14	28°24	3°22	10°37	28°R40	0°12	0°58	n.a.	T 15
W16	9 17 16	21°19'08	6 I I 3	1°47	6°21	23° 2	16°16	5° 9	28°27	3°21	10°36	28°39	0° 9	1° 4	n.a.	W16
T 17	9 21 12	22°18'35	18°13	1°38	7°10	23°18	16°22	5° 5	28°29	3°19	10°35	28°36	0° 6	1°11	n.a.	T 17
F 18	9 25 9	23°18'00	09514	1°D35	7°59	23°32	16°28	5° 0	28°32	3°17	10°34	28°31	0° 2	1°18	n.a.	F 18
S 19	9 29 6	24°17'22	12° 8	1°39	8°46	23°47	16°35	4°56	28°34	3°16	10°33	28°26	29 米 59	1°24	n.a.	S 19
S 20	9 33 2	25°16'42	23°59	1°47	9°33	24° 0	16°41	4°52	28°36	3°14	10°32	28°20	29°56	1°31	n.a.	S 20
M21	9 36 59	26°16'00	5 Ω 50	2° 2	10°19	24°14	16°47	4°47	28°39	3°13	10°31	28°14	29°53	1°38	n.a.	M21
T 22	9 40 55	27°15'15	17°43	2°21	11° 4	24°26	16°54	4°43	28°41	3°11	10°30	28° 8	29°50	1°45	n.a.	T 22
W23	9 44 52	28°14'28	29°39	2°45	11°48	24°38	17° 1	4°39	28°43	3° 9	10°29	28° 4	29°46	1°51	n.a.	W23
T 24	9 48 48	29°13'39	11 M p41	3°14	12°30	24°50	17° 8	4°35	28°45	3° 8	10°28	28° 2	29°43	1°58	n.a.	T 24
F 25	9 52 45	0) 12'48	23°50	3°47	13°12	25° 1	17°15	4°31	28°47	3° 6	10°27	28°D 0	29°40	2° 5	n.a.	F 25
S 26	9 56 41	1°11'54	6 요 7	4°24	13°53	25°12	17°22	4°27	28°49	3° 4	10°26	28° 1	29°37	2°11	n.a.	S 26
S 27	10 038	2°10'59	18°37	5° 5	14°32	25°22	17°30	4°23	28°52	3° 3	10°26	28° 2	29°34	2°18	n.a.	S 27
M28	10 4 35	3 ∺ 10'01	1 M .19	5 ≈ 50	15 Y 10	25 ≏ 31	17 8 37	4 Ω 19	28 ৴ 54	3 Mp 1	10925	28 米 3	29 米 31	2 Ω 25	n.a.	M28

Delta T = 04h45m54s

MARCH 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 8 31	4 光 9'02	14 M .19	6≈39	15 Y 47	25 ≙ 40	17 8 45	4°R15	28 × 755	2°R59	10°R24	28 米 5	29 米 27	2 Ω 31	n.a.	T 1
W 2	10 12 28	5° 8'01	27°37	7°30	16°23	25°48	17°53	4Ω 11	28°57	2 m 58	109523	28° 6	29°24	2°38	n.a.	W 2
T 3	10 16 24	6° 6'59	11 .7 17	8°25	16°58	25°55	18° 1	4° 8	28°59	2°56	10°23	28°R 6	29°21	2°45	n.a.	T 3
F 4	10 20 21	7° 5'54	25°18	9°23	17°31	26° 2	18° 9	4° 4	29° 1	2°55	10°22	28° 5	29°18	2°52	n.a.	F 4
S 5	10 24 17	8° 4'48	9 ප 41	10°23	18° 2	26° 8	18°17	4° 1	29° 3	2°53	10°21	28° 3	29°15	2°58	n.a.	S 5
S 6	10 28 14	9° 3'39	24°22	11°27	18°32	26°14	18°25	3°57	29° 5	2°51	10°21	28° 1	29°12	3° 5	n.a.	S 6
M 7	10 32 10	10° 2'29	9≈15	12°32	19° 1	26°18	18°34	3°54	29° 6	2°50	10°20	27°59	29° 8	3°12	n.a.	M 7
T 8	10 36 7	11° 1'17	24°14	13°41	19°28	26°23	18°42	3°50	29° 8	2°48	10°20	27°56	29° 5	3°18	n.a.	T 8
W 9	10 40 3	12° 0'03	9 米 11	14°51	19°53	26°26	18°51	3°47	29°10	2°46	10°19	27°55	29° 2	3°25	n.a.	W 9
T 10	10 44 0	12°58'47	23°55	16° 4	20°16	26°29	19° 0	3°44	29°11	2°45	10°18	27°D54	28°59	3°32	n.a.	T 10
F 11	10 47 57	13°57'28	8 Ƴ 22	17°19	20°38	26°31	19° 9	3°41	29°13	2°43	10°18	27°55	28°56	3°38	n.a.	F 11
S 12	10 51 53	14°56'07	22°25	18°36	20°58	26°32	19°18	3°38	29°14	2°41	10°17	27°55	28°52	3°45	n.a.	S 12
S 13	10 55 50	15°54'44	6 8 2	19°55	21°16	26°R32	19°27	3°35	29°16	2°40	10°17	27°56	28°49	3°52	n.a.	S 13
M14	10 59 46	16°53'19	19°15	21°16	21°32	26°32	19°36	3°32	29°17	2°38	10°17	27°57	28°46	3°59	n.a.	M14
T 15	11 3 43	17°51'52	2 I I 3	22°39	21°46	26°31	19°46	3°29	29°18	2°37	10°16	27°58	28°43	4° 5	n.a.	T 15
W16	11 7 39	18°50'22	14°32	24° 4	21°57	26°30	19°55	3°27	29°19	2°35	10°16	27°R58	28°40	4°12	n.a.	W16
T 17	11 11 36	19°48'50	26°44	25°31	22° 7	26°27	20° 5	3°24	29°21	2°34	10°15	27°58	28°37	4°19	n.a.	T 17
F 18	11 15 32	20°47'16	89945	27° 0	22°14	26°24	20°14	3°22	29°22	2°32	10°15	27°58	28°33	4°25	n.a.	F 18
S 19	11 19 29	21°45'40	20°39	28°30	22°20	26°20	20°24	3°19	29°23	2°30	10°15	27°57	28°30	4°32	n.a.	S 19
S 20	11 23 26	22°44'01	2 Ω 29	0) 2	22°22	26°15	20°34	3°17	29°24	2°29	10°15	27°57	28°27	4°39	n.a.	S 20
M21	11 27 22	23°42'20	14°21	1°36	22°R23	26°10	20°44	3°15	29°25	2°27	10°14	27°56	28°24	4°45	n.a.	M21
T 22	11 31 19	24°40'37	26°17	3°12	22°21	26° 4	20°54	3°13	29°26	2°26	10°14	27°56	28°21	4°52	n.a.	T 22
W23	11 35 15	25°38'52	8 m 19	4°49	22°16	25°57	21° 4	3°11	29°27	2°24	10°14	27°55	28°18	4°59	n.a.	W23
T 24	11 39 12	26°37'05	20°31	6°29	22° 9	25°49	21°15	3° 9	29°28	2°23	10°14	27°55	28°14	5° 6	n.a.	T 24
F 25	11 43 8	27°35'16	2 ≏ 54	8°10	22° 0	25°41	21°25	3° 7	29°29	2°21	10°14	27°55	28°11	5°12	n.a.	F 25
S 26	11 47 5	28°33'26	15°28	9°52	21°48	25°31	21°36	3° 5	29°30	2°20	10°13	27°55	28° 8	5°19	n.a.	S 26
S 27	11 51 1	29°31'33	28°16	11°37	21°34	25°21	21°46	3° 4	29°30	2°19	10°13	27°55	28° 5	5°26	n.a.	S 27
M28	11 54 58	0 Υ 29'39	11 M .18	13°23	21°17	25°11	21°57	3° 2	29°31	2°17	10°13	27°55	28° 2	5°32	n.a.	M28
T 29	11 58 54	1°27'43	24°34	15°11	20°58	24°59	22° 8	3° 1	29°32	2°16	10°D13	27°54	27°58	5°39	n.a.	T 29
W30	12 2 51	2°25'46	8 才 4	17° 1	20°37	24°47	22°19	3° 0	29°32	2°14	10°13	27°54	27°55	5°46	n.a.	W30
T 31	12 6 48	3 ℃ 23'47	21 ~ 49	18 ¥ 52	20 Υ 13	24 ≏ 34	22830	2 Ω 58	29 х 33	2 Mp 13	109913	27) (54	27 米 52	5 Ω 52	n.a.	T 31

Delta T = 04h45m53s

Julian Calendar 1 March 526 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 526 BCE

APRIL 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	P	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 10 44	4 Υ 21'47	5 る 47	20) (46	19°R48	24°R21	22841	2°R57	29 х 33	2°R12	109513	27°D54	27) 49	5 Ω 59	n.a.	F 1
S 2	12 14 41	5°19'46	19°59	22°41	19 Y 20	24 ♀ 7	22°52	2Ω 56	29°34	2 Mp 10	10°13	27) 54	27°46	6° 6	n.a.	S 2
S 3	12 18 37	6°17'43	4≈21	24°38	18°50	23°52	23° 3	2°55	29°34	2° 9	10°14	27°54	27°43	6°12	n.a.	S 3
M 4	12 22 34	7°15'38	18°51	26°36	18°19	23°36	23°14	2°55	29°34	2° 8	10°14	27°55	27°39	6°19	n.a.	M 4
T 5	12 26 30	8°13'32	3) €24	28°37	17°46	23°20	23°26	2°54	29°35	2° 6	10°14	27°56	27°36	6°26	n.a.	T 5
W 6	12 30 27	9°11'25	17°56	0 Ƴ 39	17°12	23° 4	23°37	2°53	29°35	2° 5	10°14	27°56	27°33	6°33	n.a.	W 6
T 7	12 34 23	10° 9'16	2 Υ 20	2°42	16°36	22°46	23°48	2°53	29°35	2° 4	10°14	27°R57	27°30	6°39	n.a.	T 7
F 8	12 38 20	11° 7'05	16°31	4°47	16° 0	22°29	24° 0	2°52	29°35	2° 3	10°15	27°56	27°27	6°46	n.a.	F 8
S 9	12 42 17	12° 4'53	0 8 26	6°53	15°23	22°10	24°12	2°52	29°35	2° 2	10°15	27°55	27°23	6°53	n.a.	S 9
S 10	12 46 13	13° 2'40	14° 0	9° 1	14°45	21°52	24°23	2°52	29°R35	2° 0	10°15	27°53	27°20	6°59	n.a.	S 10
M11	12 50 10	14° 0'25	27°12	11°10	14° 7	21°33	24°35	2°D52	29°35	1°59	10°15	27°51	27°17	7° 6	n.a.	M11
T 12	12 54 6	14°58'08	10耳 3	13°19	13°30	21°13	24°47	2°52	29°35	1°58	10°16	27°49	27°14	7°13	n.a.	T 12
W13	12 58 3	15°55'49	22°34	15°30	12°52	20°54	24°59	2°52	29°35	1°57	10°16	27°47	27°11	7°19	n.a.	W13
T 14	13 1 59	16°53'29	49549	17°40	12°15	20°34	25°11	2°52	29°35	1°56	10°17	27°45	27° 8	7°26	n.a.	T 14
F 15	13 5 56	17°51'07	16°52	19°51	11°38	20°14	25°23	2°53	29°35	1°55	10°17	27°D45	27° 4	7°33	n.a.	F 15
S 16	13 9 52	18°48'43	28°46	22° 2	11° 3	19°53	25°35	2°53	29°35	1°54	10°17	27°45	27° 1	7°39	n.a.	S 16
S 17	13 13 49	19°46'18	10 Ω 37	24°13	10°28	19°33	25°47	2°53	29°34	1°53	10°18	27°46	26°58	7°46	n.a.	S 17
M18	13 17 46	20°43'51	22°30	26°23	9°55	19°12	25°59	2°54	29°34	1°52	10°18	27°48	26°55	7°53	n.a.	M18
T 19	13 21 42	21°41'23	4Mp28	28°32	9°23	18°51	26°12	2°55	29°34	1°51	10°19	27°49	26°52	8° 0	n.a.	T 19
W20	13 25 39	22°38'53	16°37	0 8 40	8°53	18°30	26°24	2°56	29°33	1°50	10°20	27°51	26°49	8° 6	n.a.	W20
T 21	13 29 35	23°36'22	28°58	2°47	8°25	18°10	26°36	2°57	29°33	1°49	10°20	27°R51	26°45	8°13	n.a.	T 21
F 22	13 33 32	24°33'49	11 ≏ 35	4°52	7°59	17°49	26°49	2°58	29°32	1°48	10°21	27°50	26°42	8°20	n.a.	F 22
S 23	13 37 28	25°31'15	24°28	6°55	7°35	17°29	27° 1	2°59	29°32	1°48	10°21	27°48	26°39	8°26	n.a.	S 23
S 24	13 41 25	26°28'40	7 M 39	8°56	7°14	17° 8	27°14	3° 0	29°31	1°47	10°22	27°45	26°36	8°33	n.a.	S 24
M25	13 45 21	27°26'04	21° 5	10°55	6°54	16°48	27°26	3° 1	29°30	1°46	10°23	27°41	26°33	8°40	n.a.	M25
T 26	13 49 18	28°23'27	4 ₹ 45	12°51	6°37	16°28	27°39	3° 3	29°29	1°45	10°24	27°36	26°29	8°46	n.a.	T 26
W27	13 53 15	29°20'49	18°37	14°45	6°23	16° 8	27°52	3° 4	29°29	1°45	10°24	27°32	26°26	8°53	n.a.	W27
T 28	13 57 11	0818'11	2 궁 38	16°37	6°10	15°49	28° 4	3° 6	29°28	1°44	10°25	27°28	26°23	9° 0	n.a.	T 28
F 29	14 1 8	1°15'31	16°44	18°26	6° 0	15°30	28°17	3° 8	29°27	1°43	10°26	27°26	26°20	9° 6	n.a.	F 29
S 30	14 5 4	2812'51	0≈55	20813	5 Ƴ 53	15 ≏ 12	28 8 30	3 Ω 10	29 х 26	1 M 43	109527	27°D25	26 米 17	9 Ω 13	n.a.	S 30

Delta T = 04h45m51s

MAY 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	14 9 1	3810'10	15≈ 7	21 8 56	5°R48	14°R54	28 8 43	3 Ω 12	29°R25	1°R42	109528	27) 26	26) 14	9 Ω 20	n.a.	S 1
M 2	14 12 57	4° 7'29	29°18	23°37	5 Υ 46	14 ≏ 36	28°55	3°14	29 × 24	1 M p 41	10°28	27°27	26°10	9°27	n.a.	M 2
T 3	14 16 54	5° 4'47	13 米 28	25°16	5°D45	14°19	29° 8	3°16	29°23	1°41	10°29	27°28	26° 7	9°33	n.a.	T 3
W 4	14 20 50	6° 2'04	27°33	26°51	5°47	14° 2	29°21	3°18	29°22	1°40	10°30	27°R29	26° 4	9°40	n.a.	W 4
T 5	14 24 47	6°59'21	11 Y 31	28°24	5°52	13°47	29°34	3°20	29°21	1°40	10°31	27°28	26° 1	9°47	n.a.	T 5
F 6	14 28 44	7°56'37	25°19	29°53	5°58	13°31	29°47	3°23	29°20	1°39	10°32	27°25	25°58	9°53	n.a.	F 6
S 7	14 32 40	8°53'52	8 8 54	1 Ⅱ 20	6° 7	13°17	0 II 0	3°25	29°18	1°39	10°33	27°21	25°55	10° 0	n.a.	S 7
S 8	14 36 37	9°51'07	22°14	2°44	6°18	13° 3	0°13	3°28	29°17	1°39	10°34	27°15	25°51	10° 7	n.a.	S 8
M 9	14 40 33	10°48'21	5 Ⅱ 18	4° 5	6°31	12°49	0°27	3°31	29°16	1°38	10°35	27° 7	25°48	10°13	n.a.	M 9
T 10	14 44 30	11°45'34	18° 3	5°23	6°46	12°37	0°40	3°33	29°15	1°38	10°36	27° 0	25°45	10°20	n.a.	T 10
W11	14 48 26	12°42'47	0ജ32	6°38	7° 3	12°25	0°53	3°36	29°13	1°38	10°37	26°53	25°42	10°27	n.a.	W11
T 12	14 52 23	13°39'58	12°46	7°50	7°21	12°14	1° 6	3°39	29°12	1°37	10°38	26°47	25°39	10°33	n.a.	T 12
F 13	14 56 20	14°37'09	24°47	8°59	7°42	12° 4	1°19	3°42	29°10	1°37	10°40	26°43	25°35	10°40	n.a.	F 13
S 14	15 0 16	15°34'19	6 Ω 41	10° 5	8° 4	11°55	1°33	3°46	29° 9	1°37	10°41	26°41	25°32	10°47	n.a.	S 14
S 15	15 4 13	16°31'28	18°32	11° 7	8°28	11°46	1°46	3°49	29° 7	1°37	10°42	26°D40	25°29	10°53	n.a.	S 15
M16	15 8 9	17°28'37	0 m 25	12° 6	8°54	11°38	1°59	3°52	29° 6	1°37	10°43	26°41	25°26	11° 0	n.a.	M16
T 17	15 12 6	18°25'44	12°24	13° 2	9°21	11°31	2°13	3°56	29° 4	1°36	10°44	26°42	25°23	11° 7	n.a.	T 17
W18	15 16 2	19°22'51	24°36	13°54	9°49	11°25	2°26	3°59	29° 2	1°36	10°46	26°R43	25°20	11°13	n.a.	W18
T 19	15 19 59	20°19'58	7 ₾ 3	14°42	10°20	11°20	2°39	4° 3	29° 1	1°36	10°47	26°43	25°16	11°20	n.a.	T 19
F 20	15 23 55	21°17'04	19°50	15°27	10°51	11°15	2°53	4° 6	28°59	1°D36	10°48	26°40	25°13	11°27	n.a.	F 20
S 21	15 27 52	22°14'09	2 M 59	16° 7	11°24	11°12	3° 6	4°10	28°57	1°36	10°49	26°35	25°10	11°34	n.a.	S 21
S 22	15 31 49	23°11'15	16°30	16°44	11°58	11° 9	3°19	4°14	28°56	1°36	10°51	26°29	25° 7	11°40	n.a.	S 22
M23	15 35 45	24° 8'20	0 ₹ 21	17°17	12°34	11° 7	3°33	4°18	28°54	1°36	10°52	26°20	25° 4	11°47	n.a.	M23
T 24	15 39 42	25° 5'25	14°28	17°46	13°10	11° 6	3°46	4°22	28°52	1°37	10°53	26°11	25° 0	11°54	n.a.	T 24
W25	15 43 38	26° 2'29	28°46	18°10	13°48	11°D 6	4° 0	4°26	28°50	1°37	10°55	26° 2	24°57	12° 0	n.a.	W25
T 26	15 47 35	26°59'34	13 る 11	18°30	14°27	11° 6	4°13	4°30	28°48	1°37	10°56	25°55	24°54	12° 7	n.a.	T 26
F 27	15 51 31	27°56'39	27°35	18°45	15° 7	11° 8	4°27	4°35	28°46	1°37	10°58	25°49	24°51	12°14	n.a.	F 27
S 28	15 55 28	28°53'45	11 ≈ 55	18°56	15°48	11°10	4°40	4°39	28°44	1°37	10°59	25°46	24°48	12°20	n.a.	S 28
S 29	15 59 24	29°50'50	26° 8	19° 3	16°31	11°13	4°54	4°43	28°42	1°38	11° 0	25°D45	24°45	12°27	n.a.	S 29
M30	16 3 21	0 Ⅲ 47'56	10 米 12	19°R 4	17°14	11°16	5° 7	4°48	28°40	1°38	11° 2	25°45	24°41	12°34	n.a.	M30
T 31	16 7 18	1 Ⅱ 45'02	24 米 6	19耳 1	17 Y 58	11 ≏ 21	5 Ⅱ 21	4 Ω 52	28 ₹ 38	1 M 38	1199 3	25°R45	24) 38	12 Ω 40	n.a.	T 31

Delta T = 04h45m50s

Julian Calendar 1 May 526 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 526 BCE

JUNE 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	16 11 14	2∏42'08	7 Υ 50	18°R54	18 Y 43	11 ≏ 26	5 Ⅱ 34	4 Ω 57	28°R36	1 m 39	1199 5	25°R45	24) (35	12 Ω 47	n.a.	W 1
T 2	16 15 11	3°39'15	21°24	18 Ⅲ 42	19°28	11°32	5°48	5° 2	28 ₮ 34	1°39	11° 6	25) 42	24°32	12°54	n.a.	T 2
F 3	16 19 7	4°36'22	4848	18°25	20°15	11°39	6° 1	5° 7	28°32	1°39	11°8	25°37	24°29	13° 0	n.a.	F 3
S 4	16 23 4	5°33'29	18° 1	18° 5	21° 2	11°47	6°15	5°11	28°30	1°40	11° 9	25°30	24°26	13° 7	n.a.	S 4
S 5	16 27 0	6°30'37	1 I 1	17°40	21°50	11°55	6°28	5°16	28°28	1°40	11°11	25°20	24°22	13°14	n.a.	S 5
M 6	16 30 57	7°27'45	13°49	17°12	22°39	12° 4	6°42	5°21	28°25	1°41	11°12	25° 8	24°19	13°20	n.a.	M 6
T 7	16 34 54	8°24'53	26°23	16°41	23°29	12°14	6°55	5°26	28°23	1°42	11°14	24°55	24°16	13°27	n.a.	T 7
W 8	16 38 50	9°22'02	89944	16° 7	24°19	12°25	7° 9	5°32	28°21	1°42	11°16	24°44	24°13	13°34	n.a.	W 8
T 9	16 42 47	10°19'11	20°52	15°31	25°10	12°36	7°22	5°37	28°19	1°43	11°17	24°34	24°10	13°40	n.a.	T 9
F 10	16 46 43	11°16'20	2 Ω 51	14°53	26° 1	12°48	7°36	5°42	28°17	1°43	11°19	24°26	24° 6	13°47	n.a.	F 10
S 11	16 50 40	12°13'29	14°42	14°14	26°54	13° 1	7°49	5°47	28°14	1°44	11°21	24°20	24° 3	13°54	n.a.	S 11
S 12	16 54 36	13°10'38	26°31	13°35	27°46	13°15	8° 3	5°53	28°12	1°45	11°22	24°17	24° 0	14° 1	n.a.	S 12
M13	16 58 33	14° 7'47	8 m 22	12°56	28°40	13°29	8°16	5°58	28°10	1°46	11°24	24°16	23°57	14° 7	n.a.	M13
T 14	17 2 29	15° 4'57	20°20	12°17	29°33	13°43	8°29	6° 4	28° 7	1°46	11°25	24°16	23°54	14°14	n.a.	T 14
W15	17 6 26	16° 2'07	2 ≏ 31	11°41	0 8 28	13°59	8°43	6° 9	28° 5	1°47	11°27	24°16	23°51	14°21	n.a.	W15
T 16	17 10 23	16°59'17	15° 0	11° 7	1°23	14°15	8°56	6°15	28° 3	1°48	11°29	24°15	23°47	14°27	n.a.	T 16
F 17	17 14 19	17°56'28	27°51	10°36	2°18	14°31	9°10	6°21	28° 0	1°49	11°31	24°12	23°44	14°34	n.a.	F 17
S 18	17 18 16	18°53'39	11 M 8	10° 8	3°14	14°49	9°23	6°27	27°58	1°50	11°32	24° 6	23°41	14°41	n.a.	S 18
S 19	17 22 12	19°50'51	24°51	9°45	4°10	15° 6	9°37	6°32	27°56	1°51	11°34	23°58	23°38	14°47	n.a.	S 19
M20	17 26 9	20°48'03	9 ₹ 0	9°25	5° 7	15°25	9°50	6°38	27°53	1°52	11°36	23°47	23°35	14°54	n.a.	M20
T 21	17 30 5	21°45'16	23°29	9°11	6° 4	15°44	10° 3	6°44	27°51	1°53	11°37	23°36	23°32	15° 1	n.a.	T 21
W22	17 34 2	22°42'30	8 궁 12	9° 3	7° 2	16° 3	10°17	6°50	27°48	1°54	11°39	23°25	23°28	15° 7	n.a.	W22
T 23	17 37 59	23°39'45	23° 2	8°D59	8° 0	16°23	10°30	6°56	27°46	1°55	11°41	23°16	23°25	15°14	n.a.	T 23
F 24	17 41 55	24°37'00	7≈48	9° 2	8°58	16°44	10°43	7° 2	27°44	1°56	11°43	23° 8	23°22	15°21	n.a.	F 24
S 25	17 45 52	25°34'17	22°26	9°10	9°57	17° 5	10°56	7° 8	27°41	1°57	11°44	23° 4	23°19	15°27	n.a.	S 25
S 26	17 49 48	26°31'35	6 ∺ 50	9°25	10°57	17°27	11°10	7°15	27°39	1°58	11°46	23° 2	23°16	15°34	n.a.	S 26
M27	17 53 45	27°28'54	20°57	9°45	11°56	17°49	11°23	7°21	27°36	1°59	11°48	23° 1	23°12	15°41	n.a.	M27
T 28	17 57 41	28°26'14	4 Υ47	10°12	12°56	18°11	11°36	7°27	27°34	2° 0	11°50	23° 1	23° 9	15°47	n.a.	T 28
W29	18 1 38	29°23'35	18°20	10°45	13°57	18°34	11°49	7°34	27°32	2° 2	11°52	23° 0	23° 6	15°54	n.a.	W29
T 30	18 5 34	0920'58	1839	11 Ⅱ 25	14 8 57	18 ≏ 58	12 II 2	7 Ω 40	27 × 29	2 Mg 3	11953	22 米 58	23 米 3	16 Ω 1	n.a.	T 30

Delta T = 04h45m49s

JULY 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 9 31	19518'22	14844	12 II 10	15 8 58	19 ≏ 22	12 II 16	7 Ω 46	27°R27	2 Mp 4	119555	22°R52	23 ∺ 0	16 0 7	n.a.	F 1
S 2	18 13 28	2°15'48	27°37	13° 1	17° 0	19°46	12°29	7°53	27 × 24	2° 5	11°57	22) 44	22°57	16°14	n.a.	S 2
S 3	18 17 24	3°13'15	10 Ⅱ 18	13°59	18° 1	20°11	12°42	7°59	27°22	2° 7	11°59	22°33	22°53	16°21	n.a.	S 3
M 4	18 21 21	4°10'43	22°48	15° 2	19° 3	20°37	12°55	8° 6	27°20	2° 8	12° 1	22°20	22°50	16°27	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 25 17 18 29 14	5° 8'12 6° 5'43	5 95 8 17°18	16°11 17°25	20° 5 21° 8	21° 3 21°29	13° 8 13°21	8°13 8°19	27°17 27°15	2°10 2°11	12° 3 12° 4	22° 7 21°55	22°47 22°44	16°34 16°41	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 33 10	7° 3'14	29°19	17°25	22°11	21°56	13°34	8°26	27°12	2°12	12° 6	21°44	22°41	16°47	n.a.	T 7
F 8	18 37 7	8° 0'47	11Ω12	20° 9	23°14	22°23	13°46	8°33	27°10	2°14	12° 8	21°35	22°38	16°54	n.a.	F 8
S 9	18 41 3	8°58'21	23° 1	21°39	24°17	22°50	13°59	8°39	27° 8	2°15	12°10	21°29	22°34	17° 1	n.a.	S 9
S 10	18 45 0	9°55'56	4 m)48	23°13	25°20	23°18	14°12	8°46	27° 5	2°17	12°12	21°26	22°31	17° 7	n.a.	S 10
M11	18 48 57	10°53'32	16°38	24°51	26°24	23°46	14°25	8°53	27° 3	2°18	12°14	21°D24	22°28	17°14	n.a.	M11
T 12	18 52 53	11°51'09	28°34	26°34	27°28	24°15	14°37	9° 0	27° 1	2°20	12°15	21°24	22°25	17°21	n.a.	T 12
W13 T 14	18 56 50 19 0 46	12°48'47 13°46'27	10 ≙ 43 23°10	28°19 0 © 8	28°32 29°37	24°44 25°14	14°50 15° 3	9° 7 9°14	26°59 26°56	2°21 2°23	12°17 12°19	21°R25 21°24	22°22 22°18	17°27 17°34	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	19 4 43	14°44'07	5 M .59	2° 0	0 Ⅱ 42	25°43	15°15	9°21	26°54	2°25	12°21	21°22	22°15	17°41	n.a.	F 15
S 16	19 8 39	15°41'49	19°15	3°54	1°47	26°13	15°28	9°28	26°52	2°26	12°23	21°18	22°12	17°47	n.a.	S 16
S 17	19 12 36	16°39'33	3 ~ 1	5°50	2°52	26°44	15°40	9°35	26°50	2°28	12°25	21°12	22° 9	17°54	n.a.	S 17
M18	19 16 32	17°37'17	1 <u>7</u> °14	7°48	3°57	27°15	15°53	9°42	26°47	2°30	12°26	21° 3	22° 6	18° 1	n.a.	M18
T 19	19 20 29	18°35'03	1 궁 54	9°46	5° 3	27°46	16° 5	9°49	26°45	2°31	12°28	20°54	22° 3	18° 8	n.a.	T 19
W20 T 21	19 24 26 19 28 22	19°32'51 20°30'40	16°52 1≈59	11°46 13°46	6° 8 7°14	28°17 28°49	16°17 16°30	9°56 10° 3	26°43 26°41	2°33 2°35	12°30 12°32	20°45 20°37	21°59 21°56	18°14 18°21	n.a.	W20 T 21
F 22	19 28 22	20°30'40 21°28'30	17° 6	15°46	8°21	20°21	16°42	10° 3	26°39	2°37	12°34	20°31	21°53	18°28	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 36 15	22°26'22	2) 4	17°46	9°27	29°53	16°54	10°18	26°37	2°38	12°35	20°27	21°50	18°34	n.a.	S 23
S 24	19 40 12	23°24'17	16°44	19°46	10°34	0 M .26	17° 6	10°25	26°35	2°40	12°37	20°D26	21°47	18°41	n.a.	S 24
M25	19 44 8	24°22'13	1 ° 3	21°46	11°40	0°59	17°18	10°32	26°33	2°42	12°39	20°26	21°44	18°48	n.a.	M25
T 26	19 48 5	25°20'11	14°59	23°45	12°47	1°32	17°30	10°39	26°31	2°44	12°41	20°27	21°40	18°54	n.a.	T 26
W27	19 52 1	26°18'11	28°33	25°43	13°54	2° 5	17°42	10°47	26°29	2°46	12°43	20°R28	21°37	19° 1	n.a.	W27
T 28 F 29	19 55 58 19 59 55	27°16'13 28°14'17	11 8 46 24°41	27°40 29°36	15° 2 16° 9	2°39 3°13	17°54 18° 5	10°54 11° 1	26°27 26°25	2°48 2°50	12°45 12°46	20°26 20°23	21°34 21°31	19° 8 19°14	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	20 3 51	29°12'23	7 Ⅱ 21	$1\Omega_{32}$	17°17	3°47	18°17	11° 8	26°23	2°52	12°48	20°18	21°28	19°21	n.a.	S 30
S 31	20 748	0Ω10'32	19 Ⅱ 48	3 Ω 26	18Ⅲ25	4M22	18 Ⅱ 29	11 Ω 16	26 ₹ 21	2 m 53	12950	20 米 11	21) 24	19 Ω 28	n.a.	S 31

Delta T = 04h45m47s

Julian Calendar 1 July 526 BCE == Greg. Calendar 25 June 526 BCE

AUGUST 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 11 44	1 0 8'42	295 4	5Ω19	19 Ⅲ 33	4 M 57	18 Ⅱ 40	11 Q 23	26°R19	2 Mp 55	12952	20°R 2	21 米 21	19 Ω 34	n.a.	M 1
T 2	20 15 41	2° 6'55	14°11	7°11	20°41	5°32	18°52	11°30	26 × 17	2°57	12°53	19 米 53	21°18	19°41	n.a.	T 2
W 3	20 19 37	3° 5'09	26°10	9° 1	21°49	6° 7	19° 3	11°38	26°15	2°59	12°55	19°44	21°15	19°48	n.a.	W 3
T 4	20 23 34	4° 3'25	8 Ω 4	10°51	22°58	6°42	19°14	11°45	26°14	3° 1	12°57	19°37	21°12	19°54	n.a.	T 4
F 5	20 27 30	5° 1'43	19°54	12°39	24° 6	7°18	19°26	11°53	26°12	3° 3	12°59	19°31	21° 9	20° 1	n.a.	F 5
S 6	20 31 27	6° 0'03	1 m 41	14°26	25°15	7°54	19°37	12° 0	26°10	3° 5	13° 0	19°27	21° 5	20° 8	n.a.	S 6
S 7	20 35 24	6°58'25	13°29	16°12	26°24	8°30	19°48	12° 7	26° 9	3° 7	13° 2	19°25	21° 2	20°14	n.a.	S 7
M 8	20 39 20	7°56'48	25°20	17°57	27°33	9° 7	19°59	12°15	26° 7	3°10	13° 4	19°D25	20°59	20°21	n.a.	M 8
T 9	20 43 17	8°55'13	7 ≏ 18	19°41	28°42	9°43	20°10	12°22	26° 5	3°12	13° 5	19°26	20°56	20°28	n.a.	T 9
W10	20 47 13	9°53'40	19°27	21°23	29°51	10°20	20°21	12°30	26° 4	3°14	13° 7	19°28	20°53	20°34	n.a.	W10
T 11	20 51 10	10°52'09	1 M 52	23° 5	199 1	10°57	20°31	12°37	26° 2	3°16	13° 9	19°29	20°50	20°41	n.a.	T 11
F 12	20 55 6	11°50'39	14°38	24°45	2°10	11°35	20°42	12°45	26° 1	3°18	13°10	19°R29	20°46	20°48	n.a.	F 12
S 13	20 59 3	12°49'11	27°49	26°24	3°20	12°12	20°53	12°52	26° 0	3°20	13°12	19°28	20°43	20°54	n.a.	S 13
S 14	21 2 59	13°47'45	11 ~ 27	28° 2	4°30	12°50	21° 3	12°59	25°58	3°22	13°14	19°26	20°40	21° 1	n.a.	S 14
M15	21 6 56	14°46'21	25°34	29°39	5°40	13°28	21°13	13° 7	25°57	3°24	13°15	19°22	20°37	21° 8	n.a.	M15
T 16	21 10 53	15°44'59	10る 9	1 m p 15	6°50	14° 6	21°24	13°14	25°56	3°26	13°17	19°17	20°34	21°14	n.a.	T 16
W17	21 14 49	16°43'39	25° 5	2°50	8° 0	14°44	21°34	13°22	25°54	3°29	13°19	19°12	20°30	21°21	n.a.	W17
T 18	21 18 46	17°42'20	10≈17	4°24	9°10	15°22	21°44	13°29	25°53	3°31	13°20	19°8	20°27	21°28	n.a.	T 18
F 19	21 22 42	18°41'03	25°32	5°57	10°21	16° 1	21°54	13°37	25°52	3°33	13°22	19° 5	20°24	21°34	n.a.	F 19
S 20	21 26 39	19°39'49	10 ∺ 42	7°29	11°31	16°40	22° 4	13°44	25°51	3°35	13°23	19° 4	20°21	21°41	n.a.	S 20
S 21	21 30 35	20°38'37	25°38	9° 0	12°42	17°19	22°14	13°51	25°50	3°37	13°25	19°D 3	20°18	21°48	n.a.	S 21
M22	21 34 32	21°37'27	10 Y 12	10°30	13°53	17°58	22°23	13°59	25°49	3°39	13°26	19° 4	20°15	21°54	n.a.	M22
T 23	21 38 28	22°36'19	24°20	11°59	15° 4	18°37	22°33	14° 6	25°48	3°42	13°28	19° 6	20°11	22° 1	n.a.	T 23
W24	21 42 25	23°35'14	8 8 2	13°27	16°15	19°16	22°42	14°13	25°47	3°44	13°29	19° 7	20° 8	22° 8	n.a.	W24
T 25	21 46 22	24°34'11	21°19	14°54	17°26	19°56	22°52	14°21	25°46	3°46	13°31	19°R 8	20° 5	22°14	n.a.	T 25
F 26	21 50 18	25°33'11	4 Ⅱ 14	16°20	18°37	20°36	23° 1	14°28	25°45	3°48	13°32	19°8	20° 2	22°21	n.a.	F 26
S 27	21 54 15	26°32'13	16°49	17°44	19°49	21°16	23°10	14°36	25°44	3°50	13°34	19° 6	19°59	22°27	n.a.	S 27
S 28	21 58 11	27°31'17	29° 8	19° 8	21° 0	21°56	23°19	14°43	25°44	3°53	13°35	19° 4	19°56	22°34	n.a.	S 28
M29	22 2 8	28°30'24	119915	20°31	22°12	22°36	23°28	14°50	25°43	3°55	13°37	19° 1	19°52	22°41	n.a.	M29
T 30	22 6 4	29°29'34	23°14	21°52	23°23	23°16	23°37	14°57	25°42	3°57	13°38	18°58	19°49	22°47	n.a.	T 30
W31	22 10 1	0 Mp 28'45	5 Ω 6	23 m 13	24935	23 M 56	23 Ⅱ 45	15 Ω 5	25 ₹ 42	3 m 59	13939	18 米 55	19) (46	22 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 04h45m46s

SEPTEMBER 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	22 13 57	1 m 27'59	16 Ω 55	24 Mp 32	259547	24 M 37	23 Ⅱ 54	15 Ω 12	25°R41	4M) 2	139541	18°R52	19) (43	23€ 1	n.a.	T 1
F 2	22 17 54	2°27'15	28°43	25°50	26°59	25°18	24° 2	15°19	25 × 741	4° 4	13°42	18 米 50	19°40	23° 7	n.a.	F 2
S 3	22 21 50	3°26'33	10 m 32	27° 6	28°11	25°59	24°11	15°26	25°40	4° 6	13°43	18°49	19°36	23°14	n.a.	S 3
S 4	22 25 47	4°25'53	22°25	28°21	29°23	26°40	24°19	15°34	25°40	4° 8	13°45	18°D49	19°33	23°21	n.a.	S 4
M 5	22 29 44	5°25'16	4 ≏ 22	29°34	0 Ω 36	27°21	24°27	15°41	25°39	4°11	13°46	18°50	19°30	23°27	n.a.	M 5
T 6	22 33 40	6°24'40	16°28	0 ჲ 46	1°48	28° 2	24°35	15°48	25°39	4°13	13°47	18°51	19°27	23°34	n.a.	T 6
W 7	22 37 37	7°24'06	28°44	1°56	3° 1	28°43	24°42	15°55	25°39	4°15	13°48	18°52	19°24	23°41	n.a.	W 7
T 8	22 41 33	8°23'35	11 M .14	3° 4	4°13	29°25	24°50	16° 2	25°39	4°17	13°49	18°53	19°21	23°47	n.a.	T 8
F 9	22 45 30	9°23'05	24° 1	4°11	5°26	0 才 7	24°57	16° 9	25°38	4°20	13°51	18°53	19°17	23°54	n.a.	F 9
S 10	22 49 26	10°22'37	7 .₹ 8	5°14	6°38	0°48	25° 5	16°16	25°38	4°22	13°52	18°R54	19°14	24° 1	n.a.	S 10
S 11	22 53 23	11°22'11	20°39	6°16	7°51	1°30	25°12	16°23	25°38	4°24	13°53	18°54	19°11	24° 7	n.a.	S 11
M12	22 57 19	12°21'47	4 ⋜ 34	7°15	9° 4	2°12	25°19	16°30	25°D38	4°26	13°54	18°53	19°8	24°14	n.a.	M12
T 13	23 1 16	13°21'25	18°53	8°11	10°17	2°54	25°26	16°37	25°38	4°28	13°55	18°53	19° 5	24°21	n.a.	T 13
W14	23 5 13	14°21'05	3≈33	9° 4	11°30	3°36	25°33	16°44	25°38	4°31	13°56	18°52	19° 2	24°27	n.a.	W14
T 15	23 9 9	15°20'46	18°31	9°53	12°43	4°19	25°39	16°51	25°39	4°33	13°57	18°52	18°58	24°34	n.a.	T 15
F 16	23 13 6	16°20'29	3 ∺ 38	10°38	13°56	5° 1	25°46	16°57	25°39	4°35	13°58	18°52	18°55	24°41	n.a.	F 16
S 17	23 17 2	17°20'15	18°45	11°19	15°10	5°43	25°52	17° 4	25°39	4°37	13°59	18°D51	18°52	24°47	n.a.	S 17
S 18	23 20 59	18°20'02	3 Ƴ 44	11°56	16°23	6°26	25°58	17°11	25°39	4°39	14° 0	18°R51	18°49	24°54	n.a.	S 18
M19	23 24 55	19°19'52	18°26	12°27	17°36	7° 8	26° 4	17°18	25°40	4°42	14° 1	18°51	18°46	25° 1	n.a.	M19
T 20	23 28 52	20°19'43	2 8 45	12°53	18°50	7°51	26°10	17°24	25°40	4°44	14° 2	18°51	18°42	25° 7	n.a.	T 20
W21	23 32 48	21°19'38	16°38	13°13	20° 3	8°34	26°16	17°31	25°40	4°46	14° 3	18°51	18°39	25°14	n.a.	W21
T 22	23 36 45	22°19'34	0 I I 3	13°25	21°17	9°17	26°21	17°37	25°41	4°48	14° 4	18°51	18°36	25°21	n.a.	T 22
F 23	23 40 41	23°19'33	13° 3	13°R31	22°31	10° 0	26°26	17°44	25°42	4°50	14° 5	18°51	18°33	25°27	n.a.	F 23
S 24	23 44 38	24°19'34	25°41	13°28	23°44	10°43	26°32	17°50	25°42	4°52	14° 5	18°D51	18°30	25°34	n.a.	S 24
S 25	23 48 35	25°19'38	7959	13°17	24°58	11°26	26°37	17°57	25°43	4°55	14° 6	18°51	18°27	25°41	n.a.	S 25
M26	23 52 31	26°19'43	20° 3	12°57	26°12	12° 9	26°42	18° 3	25°44	4°57	14° 7	18°51	18°23	25°47	n.a.	M26
T 27	23 56 28	27°19'51	1 N 58	12°28	27°26	12°52	26°46	18°10	25°44	4°59	14° 8	18°52	18°20	25°54	n.a.	T 27
W28	0 0 24	28°20'01	13°47	11°49	28°40	13°36	26°51	18°16	25°45	5° 1	14° 8	18°53	18°17	26° 1	n.a.	W28
T 29	0 421	29°20'13	25°34	11° 2	29°54	14°19	26°55	18°22	25°46	5° 3	14° 9	18°54	18°14	26° 7	n.a.	T 29
F 30	0 8 17	0 ჲ 20'27	7 m 24	10 ♀ 5	1 m) 8	15 ⋌ 3	26耳59	18 Ω 28	25 × 747	5Mp 5	149510	18 米 55	18) 11	26 Ω 14	n.a.	F 30

Delta T = 04h45m45s

Julian Calendar 1 Sept. 526 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 526 BCE

OCTOBER 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q +	ঠ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
S 1	0 12 14	1 ≏ 20'43	19 m)18	9°R 1	2 m 22	15 ∡ 746	27 I 3	18 Ω 34	25 × ⁷ 48	5 m) 7	149510	18°R55	18 ∺ 7	26 Ω 21	n.a.	S 1
S 2	0 16 10	2°21'02	1 ≏ 18	7 ≙ 50	3°37	16°30	27° 7	18°41	25°49	5° 9	14°11	18 米 55	18° 4	26°27	n.a.	S 2
M 3	0 20 7	3°21'22	13°28	6°34	4°51	17°14	27°11	18°47	25°50	5°11	14°12	18°54	18° 1	26°34	n.a.	M 3
T 4	0 24 4	4°21'43	25°48	5°16	6° 5	17°57	27°14	18°52	25°51	5°13	14°12	18°52	17°58	26°41	n.a.	T 4
W 5	0 28 0	5°22'07	8 M .19	3°57	7°20	18°41	27°17	18°58	25°52	5°15	14°13	18°49	17°55	26°47	n.a.	W 5
T 6	0 31 57	6°22'32	21° 3	2°40	8°34	19°25	27°20	19° 4	25°53	5°17	14°13	18°47	17°52	26°54	n.a.	T 6
F 7	0 35 53	7°22'59	4 才 1	1°29	9°48	20° 9	27°23	19°10	25°55	5°19	14°14	18°44	17°48	27° 0	n.a.	F 7
S 8	0 39 50	8°23'27	17°14	0°24	11° 3	20°53	27°26	19°16	25°56	5°21	14°14	18°42	17°45	27° 7	n.a.	S 8
S 9	0 43 46	9°23'57	0 궁 44	29 Mp 28	12°18	21°37	27°28	19°21	25°57	5°23	14°15	18°41	17°42	27°14	n.a.	S 9
M10	0 47 43	10°24'29	14°30	28°42	13°32	22°21	27°31	19°27	25°59	5°25	14°15	18°D41	17°39	27°20	n.a.	M10
T 11	0 51 39	11°25'02	28°34	28° 7	14°47	23° 5	27°33	19°32	26° 0	5°27	14°15	18°41	17°36	27°27	n.a.	T 11
W12	0 55 36	12°25'36	12≈54	27°44	16° 1	23°50	27°35	19°38	26° 2	5°29	14°16	18°43	17°33	27°34	n.a.	W12
T 13	0 59 33	13°26'11	27°28	27°D33	17°16	24°34	27°37	19°43	26° 3	5°31	14°16	18°44	17°29	27°40	n.a.	T 13
F 14	1 3 29	14°26'48	12 米 11	27°33	18°31	25°18	27°38	19°49	26° 5	5°33	14°16	18°R45	17°26	27°47	n.a.	F 14
S 15	1 7 26	15°27'26	26°59	27°45	19°46	26° 3	27°39	19°54	26° 7	5°34	14°16	18°45	17°23	27°54	n.a.	S 15
S 16	1 11 22	16°28'05	11 Y 44	28° 6	21° 1	26°47	27°41	19°59	26° 8	5°36	14°17	18°44	17°20	28° 0	n.a.	S 16
M17	1 15 19	17°28'46	26°19	28°36	22°15	27°31	27°42	20° 4	26°10	5°38	14°17	18°41	17°17	28° 7	n.a.	M17
T 18	1 19 15	18°29'29	10 8 37	29°15	23°30	28°16	27°42	20° 9	26°12	5°40	14°17	18°36	17°13	28°14	n.a.	T 18
W19	1 23 12	19°30'13	24°33	0요 1	24°45	29° 0	27°43	20°14	26°14	5°41	14°17	18°31	17°10	28°20	n.a.	W19
T 20	1 27 8	20°30'59	8 I I 4	0°53	26° 0	2 <u>9</u> °45	27°43	20°19	26°16	5°43	14°17	18°26	17° 7	28°27	n.a.	T 20
F 21	1 31 5	21°31'47	21°10	1°52	27°15	0 궁 29	27°R43	20°24	26°17	5°45	14°17	18°22	17° 4	28°34	n.a.	F 21
S 22	1 35 2	22°32'37	3 9 52	2°55	28°30	1°14	27°43	20°28	26°19	5°47	14°17	18°19	17° 1	28°40	n.a.	S 22
S 23	1 38 58	23°33'27	16°14	4° 3	29°45	1°59	27°43	20°33	26°21	5°48	14°R17	18°17	16°58	28°47	n.a.	S 23
M24	1 42 55	24°34'20	28°19	5°15	1 ♀ 0	2°43	27°43	20°38	26°23	5°50	14°17	18°D17	16°54	28°54	n.a.	M24
T 25	1 46 51	25°35'14	$10\Omega13$	6°30	2°15	3°28	27°42	20°42	26°26	5°51	14°17	18°18	16°51	29° 0	n.a.	T 25
W26	1 50 48	26°36'10	22° 2	7°47	3°31	4°13	27°41	20°47	26°28	5°53	14°17	18°19	16°48	29° 7	n.a.	W26
T 27	1 54 44	27°37'07	3 M 49	9° 7	4°46	4°57	27°40	20°51	26°30	5°55	14°17	18°21	16°45	29°14	n.a.	T 27
F 28	1 58 41	28°38'05	15°41	10°29	6° 1	5°42	27°39	20°55	26°32	5°56	14°17	18°R22	16°42	29°20	n.a.	F 28
S 29	2 2 37	29°39'05	27°40	11°53	7°16	6°27	27°38	20°59	26°34	5°58	14°17	18°22	16°39	29°27	n.a.	S 29
S 30	2 6 34	0 M 40'06	9 ≙ 50	13°18	8°31	7°12	27°36	21° 3	26°37	5°59	14°16	18°19	16°35	29°34	n.a.	S 30
M31	2 10 31	1 M 41'08	22 ≏ 13	14 ≏ 44	9 ≏ 47	7 궁 56	27 Ⅲ 34	21 0 7	26 ₹ 39	6Mp 1	149516	18) 15	16 ¥ 32	29 Ω 40	n.a.	M31

Delta T = 04h45m43s

NOVEMBER 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 14 27	2ML42'11	4 M .51	16 ♀ 12	11 ♀ 2	8 ප් 41	27°R32	21211	26 × 741	6Mp 2	14°R16	18°R 8	16 米 29	29 Ω 47	n.a.	T 1
W 2	2 18 24	3°43'16	17°44	17°40	12°17	9°26	27耳30	21°15	26°44	6° 3	149516	18 ∀ 0	16°26	29°53	n.a.	W 2
T 3	2 22 20	4°44'21	0 ₮ 50	19° 9	13°32	10°11	27°28	21°19	26°46	6° 5	14°15	17°51	16°23	0 Mg 0	n.a.	T 3
F 4	2 26 17	5°45'27	14°10	20°38	14°48	10°56	27°25	21°22	26°49	6° 6	14°15	17°43	16°19	0° 7	n.a.	F 4
S 5	2 30 13	6°46'35	27°41	22° 8	16° 3	11°41	27°22	21°26	26°51	6° 7	14°15	17°36	16°16	0°13	n.a.	S 5
S 6	2 34 10	7°47'42	11 る 22	23°39	17°18	12°26	27°19	21°29	26°54	6° 9	14°14	17°30	16°13	0°20	n.a.	S 6
M 7	2 38 6	8°48'51	25°12	25°10	18°34	13°11	27°16	21°33	26°56	6°10	14°14	17°27	16°10	0°27	n.a.	M 7
T 8	2 42 3	9°49'59	9≈10	26°41	19°49	13°56	27°13	21°36	26°59	6°11	14°13	17°D27	16° 7	0°33	n.a.	T 8
W 9	2 46 0	10°51'09	23°16	28°12	21° 4	14°41	27° 9	21°39	27° 2	6°12	14°13	17°27	16° 4	0°40	n.a.	W 9
T 10	2 49 56	11°52'18	7 ∺ 29	29°44	22°20	15°26	27° 5	21°42	27° 4	6°14	14°12	17°28	16° 0	0°47	n.a.	T 10
F 11	2 53 53	12°53'28	21°46	1 M .16	23°35	16°11	27° 1	21°45	27° 7	6°15	14°12	17°R28	15°57	0°53	n.a.	F 11
S 12	2 57 49	13°54'38	6 ℃ 6	2°48	24°50	16°56	26°57	21°48	27°10	6°16	14°11	17°27	15°54	1° 0	n.a.	S 12
S 13	3 1 46	14°55'49	20°25	4°21	26° 6	17°41	26°53	21°50	27°13	6°17	14°11	17°23	15°51	1° 7	n.a.	S 13
M14	3 5 42	15°57'00	4 8 38	5°53	27°21	18°26	26°49	21°53	27°16	6°18	14°10	17°16	15°48	1°13	n.a.	M14
T 15	3 9 39	16°58'12	18°40	7°26	28°37	19°11	26°44	21°56	27°18	6°19	14°10	17° 7	15°44	1°20	n.a.	T 15
W16	3 13 35	17°59'24	2 II 26	8°59	29°52	19°56	26°39	21°58	27°21	6°20	14° 9	16°56	15°41	1°27	n.a.	W16
T 17	3 17 32	19° 0'37	15°52	10°32	1 m 7	20°41	26°34	22° 0	27°24	6°21	14° 8	16°45	15°38	1°33	n.a.	T 17
F 18	3 21 29	20° 1'51	28°56	12° 5	2°23	21°26	26°29	22° 3	27°27	6°22	14° 7	16°35	15°35	1°40	n.a.	F 18
S 19	3 25 25	21° 3'05	11939	13°38	3°38	22°11	26°24	22° 5	27°30	6°23	14° 7	16°26	15°32	1°47	n.a.	S 19
S 20	3 29 22	22° 4'19	24° 2	15°12	4°54	22°56	26°18	22° 7	27°33	6°24	14° 6	16°20	15°29	1°53	n.a.	S 20
M21	3 33 18	23° 5'34	6 N 9	16°45	6° 9	23°41	26°13	22° 9	27°36	6°24	14° 5	16°16	15°25	2° 0	n.a.	M21
T 22	3 37 15	24° 6'50	18° 5	18°19	7°25	24°26	26° 7	22°11	27°39	6°25	14° 4	16°14	15°22	2° 6	n.a.	T 22
W23	3 41 11	25° 8'06	29°53	19°53	8°40	25°11	26° 1	22°12	27°42	6°26	14° 4	16°D14	15°19	2°13	n.a.	W23
T 24	3 45 8	26° 9'23	11 Mp 41	21°28	9°55	25°56	25°55	22°14	27°46	6°27	14° 3	16°R14	15°16	2°20	n.a.	T 24
F 25	3 49 5	27°10'39	23°33	23° 2	11°11	26°41	25°49	22°16	27°49	6°27	14° 2	16°14	15°13	2°26	n.a.	F 25
S 26	3 53 1	28°11'57	5 ₾ 35	24°37	12°26	27°26	25°42	22°17	27°52	6°28	14° 1	16°13	15°10	2°33	n.a.	S 26
S 27	3 56 58	29°13'14	17°52	26°12	13°42	28°11	25°36	22°18	27°55	6°29	14° 0	16° 8	15° 6	2°40	n.a.	S 27
M28	4 0 54	0 ₮ 14'32	0M25	27°48	14°57	28°56	25°29	22°20	27°58	6°29	13°59	16° 1	15° 3	2°46	n.a.	M28
T 29	4 4 5 1	1°15'50	13°19	29°23	16°13	29°40	25°23	22°21	28° 1	6°30	13°58	15°51	15° 0	2°53	n.a.	T 29
W30	4 8 47	2 √ 17'08	26M32	1 才 0	17 M 28	0≈25	25 Ⅱ 16	22 N 22	28 × 5	6 m 30	13957	15) 39	14) (57	3 Mg 0	n.a.	W30

Delta T = 04h45m42s

Julian Calendar 1 Nov. 526 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 526 BCE

DECEMBER 526 BCE (-525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	4 12 44	3 √ 18'26	10 ∡ 3	2 ₹ 36	18 M 43	1≈10	25°R 9	22 \Omega 22	28 × 8	6 m 31	13°R56	15°R26	14) 54	3 m) 6	n.a.	T 1
F 2	4 16 40	4°19'43	23°50	4°13	19°59	1°55	25Ⅲ 2	22°23	28°11	6°31	13955	15) 14	14°50	3°13	n.a.	F 2
S 3	4 20 37	5°21'01	7 云 47	5°50	21°14	2°40	24°55	22°24	28°15	6°32	13°54	15° 2	14°47	3°20	n.a.	S 3
S 4	4 24 34	6°22'18	21°52	7°27	22°30	3°25	24°47	22°24	28°18	6°32	13°53	14°54	14°44	3°26	n.a.	S 4
M 5	4 28 30	7°23'35	6≈ 0	9° 5	23°45	4°10	24°40	22°25	28°21	6°33	13°52	14°48	14°41	3°33	n.a.	M 5
T 6	4 32 27	8°24'51	20° 8	10°43	25° 1	4°55	24°33	22°25	28°25	6°33	13°51	14°45	14°38	3°40	n.a.	T 6
W 7	4 36 23	9°26'06	4) (14	12°22	26°16	5°40	24°25	22°25	28°28	6°33	13°50	14°44	14°35	3°46	n.a.	W 7
T 8	4 40 20	10°27'21	18°18	14° 1	27°31	6°24	24°18	22°26	28°31	6°33	13°49	14°44	14°31	3°53	n.a.	T 8
F 9	4 44 16	11°28'34	2 Υ 19	15°41	28°47	7° 9	24°10	22°R26	28°35	6°34	13°47	14°44	14°28	4° 0	n.a.	F 9
S 10	4 48 13	12°29'48	16°15	17°21	0 才 2	7°54	24° 2	22°25	28°38	6°34	13°46	14°41	14°25	4° 6	n.a.	S 10
S 11	4 52 10	13°31'00	0 ප 7	19° 1	1°17	8°39	23°54	22°25	28°42	6°34	13°45	14°36	14°22	4°13	n.a.	S 11
M12	4 56 6	14°32'11	13°52	20°41	2°33	9°23	23°47	22°25	28°45	6°34	13°44	14°27	14°19	4°19	n.a.	M12
T 13	5 0 3	15°33'22	27°28	22°22	3°48	10° 8	23°39	22°24	28°49	6°34	13°43	14°16	14°16	4°26	n.a.	T 13
W14	5 3 59	16°34'33	10∏52	24° 4	5° 4	10°53	23°31	22°24	28°52	6°34	13°41	14° 3	14°12	4°33	n.a.	W14
T 15	5 7 56	17°35'42	24° 2	25°45	6°19	11°37	23°23	22°23	28°55	6°R34	13°40	13°49	14° 9	4°39	n.a.	T 15
F 16	5 11 52	18°36'51	6954	27°27	7°34	12°22	23°15	22°23	28°59	6°34	13°39	13°36	14° 6	4°46	n.a.	F 16
S 17	5 15 49	19°38'00	19°30	29° 9	8°49	13° 7	23° 7	22°22	29° 2	6°34	13°38	13°24	14° 3	4°53	n.a.	S 17
S 18	5 19 45	20°39'07	1 Q 50	0 ප 51	10° 5	13°51	22°59	22°21	29° 6	6°34	13°36	13°16	14° 0	4°59	n.a.	S 18
M19	5 23 42	21°40'14	13°55	2°33	11°20	14°36	22°51	22°20	29° 9	6°34	13°35	13°10	13°56	5° 6	n.a.	M19
T 20	5 27 39	22°41'20	25°50	4°15	12°35	15°20	22°43	22°18	29°13	6°34	13°34	13° 6	13°53	5°13	n.a.	T 20
W21	5 31 35	23°42'26	7 m 39	5°57	13°51	16° 5	22°35	22°17	29°16	6°34	13°32	13° 5	13°50	5°19	n.a.	W21
T 22	5 35 32	24°43'31	19°26	7°38	15° 6	16°49	22°27	22°16	29°20	6°33	13°31	13° 5	13°47	5°26	n.a.	T 22
F 23	5 39 28	25°44'35	1 ≏ 18	9°18	16°21	17°34	22°19	22°14	29°23	6°33	13°30	13° 5	13°44	5°33	n.a.	F 23
S 24	5 43 25	26°45'39	13°20	10°58	17°37	18°18	22°10	22°13	29°27	6°33	13°28	13° 4	13°41	5°39	n.a.	S 24
S 25	5 47 21	27°46'41	25°37	12°36	18°52	19° 3	22° 2	22°11	29°31	6°32	13°27	13° 1	13°37	5°46	n.a.	S 25
M26	5 51 18	28°47'43	8 M .14	14°13	20° 7	19°47	21°55	22° 9	29°34	6°32	13°25	12°55	13°34	5°53	n.a.	M26
T 27	5 55 14	29°48'44	21°14	15°48	21°22	20°31	21°47	22° 7	29°38	6°32	13°24	12°46	13°31	5°59	n.a.	T 27
W28	5 59 11	0 궁 49'45	4 ₹ 39	17°20	22°38	21°16	21°39	22° 5	29°41	6°31	13°23	12°36	13°28	6° 6	n.a.	W28
T 29	6 3 8	1°50'44	18°27	18°50	23°53	22° 0	21°31	22° 3	29°45	6°31	13°21	12°24	13°25	6°12	n.a.	T 29
F 30	6 7 4	2°51'42	2 ප 37	20°16	25° 8	22°44	21°23	22° 1	29°48	6°30	13°20	12°12	13°22	6°19	n.a.	F 30
S 31	6 11 1	3 る 52'39	17ਰ 1	21 る 38	26 × 23	23≈28	21 II 15	21 Ω 59	29 × 752	6 m 30	139519	12) 2	13 米 18	6Mp26	n.a.	S 31

Delta T = 04h45m41s

JANUARY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	6 14 57	4 궁 53'35	1≈33	22 궁 55	27 ∡ 738	24≈13	21°R 8	21°R56	29 × 755	6°R29	13°R17	11°R54	13) 15	6My32	n.a.	S 1
M 2	6 18 54	5°54'29	16° 8	24° 7	28°54	24°57	21 II 0	21 Ω 54	29°59	6Mp29	139516	11) (49	13°12	6°39	n.a.	M 2
T 3	6 22 50	6°55'21	0) €38	25°12	0 궁 9	25°41	20°53	21°51	0중 2	6°28	13°14	11°46	13° 9	6°46	n.a.	T 3
W 4	6 26 47	7°56'12	15° 0	26°11	1°24	26°25	20°45	21°49	0° 6	6°27	13°13	11°D46	13° 6	6°52	n.a.	W 4
T 5	6 30 44	8°57'01	29°11	27° 1	2°39	27° 9	20°38	21°46	0° 9	6°27	13°11	11°46	13° 2	6°59	n.a.	T 5
F 6	6 34 40	9°57'48	13 Y 9	27°43	3°54	27°53	20°31	21°43	0°13	6°26	13°10	11°R46	12°59	7° 6	n.a.	F 6
S 7	6 38 37	10°58'34	26°56	28°16	5° 9	28°37	20°23	21°40	0°16	6°25	13° 9	11°45	12°56	7°12	n.a.	S 7
S 8	6 42 33	11°59'18	10 8 30	28°39	6°24	29°21	20°16	21°37	0°20	6°24	13° 7	11°42	12°53	7°19	n.a.	S 8
M 9	6 46 30	13° 0'00	23°53	28°51	7°40	0 ∀ 5	20°10	21°34	0°23	6°24	13° 6	11°36	12°50	7°26	n.a.	M 9
T 10	6 50 26	14° 0'40	7 II 5	28°R53	8°55	0°49	20° 3	21°31	0°27	6°23	13° 4	11°27	12°47	7°32	n.a.	T 10
W11	6 54 23	15° 1'19	20° 4	28°45	10°10	1°33	19°56	21°28	0°30	6°22	13° 3	11°17	12°43	7°39	n.a.	W11
T 12	6 58 19	16° 1'56	2952	28°25	11°25	2°16	19°49	21°24	0°33	6°21	13° 1	11° 7	12°40	7°46	n.a.	T 12
F 13	7 2 16	17° 2'31	15°27	27°56	12°40	3° 0	19°43	21°21	0°37	6°20	13° 0	10°57	12°37	7°52	n.a.	F 13
S 14	7 6 13	18° 3'05	27°49	27°17	13°55	3°44	19°37	21°18	0°40	6°19	12°58	10°48	12°34	7°59	n.a.	S 14
S 15	7 10 9	19° 3'37	9 Ω 59	26°29	15°10	4°28	19°30	21°14	0°44	6°18	12°57	10°41	12°31	8° 5	n.a.	S 15
M16	7 14 6	20° 4'07	21°59	25°35	16°25	5°11	19°24	21°10	0°47	6°17	12°56	10°37	12°28	8°12	n.a.	M16
T 17	7 18 2	21° 4'36	3 m 52	24°35	17°40	5°55	19°19	21° 7	0°50	6°16	12°54	10°35	12°24	8°19	n.a.	T 17
W18	7 21 59	22° 5'03	15°39	23°31	18°55	6°38	19°13	21° 3	0°54	6°15	12°53	10°D34	12°21	8°25	n.a.	W18
T 19	7 25 55	23° 5'28	27°26	22°24	20°10	7°22	19° 7	20°59	0°57	6°14	12°51	10°36	12°18	8°32	n.a.	T 19
F 20	7 29 52	24° 5'52	9 ≏ 18	21°17	21°25	8° 5	19° 2	20°55	1° 0	6°13	12°50	10°37	12°15	8°39	n.a.	F 20
S 21	7 33 48	25° 6'15	21°18	20°12	22°40	8°49	18°56	20°51	1° 4	6°12	12°49	10°R38	12°12	8°45	n.a.	S 21
S 22	7 37 45	26° 6'35	3 M 33	19°8	23°55	9°32	18°51	20°47	1° 7	6°11	12°47	10°38	12° 8	8°52	n.a.	S 22
M23	7 41 42	27° 6'55	16° 8	18° 9	25°10	10°16	18°46	20°43	1°10	6°10	12°46	10°36	12° 5	8°59	n.a.	M23
T 24	7 45 38	28° 7'13	29° 6	17°15	26°24	10°59	18°41	20°39	1°14	6° 8	12°44	10°32	12° 2	9° 5	n.a.	T 24
W25	7 49 35	29° 7'29	12 × 31	16°26	27°39	11°42	18°37	20°35	1°17	6° 7	12°43	10°27	11°59	9°12	n.a.	W25
T 26	7 53 31	0≈ 7'43	2 <u>6</u> °24	15°44	28°54	12°26	18°32	20°31	1°20	6° 6	12°42	10°20	11°56	9°19	n.a.	T 26
F 27	7 57 28	1° 7'56	10 る 42	15° 9	0≈ 9	13° 9	18°28	20°27	1°23	6° 5	12°40	10°14	11°53	9°25	n.a.	F 27
S 28	8 1 24	2° 8'07	25°21	14°41	1°24	13°52	18°24	20°22	1°26	6° 3	12°39	10° 8	11°49	9°32	n.a.	S 28
S 29	8 5 21	3° 8'16	10≈13	14°20	2°39	14°35	18°20	20°18	1°30	6° 2	12°38	10° 3	11°46	9°39	n.a.	S 29
M30	8 9 17	4° 8'23	25°12	1 <u>4</u> ° 6	3°54	15°18	18°16	20°14	<u>1°33</u>	6° 1	12°36	10° 1	11°43	9°45	n.a.	M30
T 31	8 13 14	5≈ 8'28	10 米 7	13 る 59	5≈ 8	16 ∺ 1	18 Ⅱ 12	20 Ω 9	1 る 36	5 m 59	12935	10°D 0	11) (40	9 ₯ 52	n.a.	T 31

Delta T = 04h45m39s

Julian Calendar 1 Jan. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 526 BCE

FEBRUARY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 17 11	6≈ 8'30	24) 52	13°D58	6≈23	16) (44	18°R 9	20°R 5	1 る 39	5°R58	12°R34	10 米 1	11) 37	9 m /58	n.a.	W 1
T 2	8 21 7	7° 8'30	9 Υ 21	14る 4	7°38	17°27	18 I I 6	20 N 0	1°42	5 m 57	12532	10° 2	11°34	10° 5	n.a.	T 2
F 3	8 25 4	8° 8'28	23°31	14°15	8°53	18°10	18° 3	19°56	1°45	5°55	12°31	10° 3	11°30	10°12	n.a.	F 3
S 4	8 29 0	9° 8'24	7 8 22	14°33	10° 8	18°53	18° 0	19°51	1°48	5°54	12°30	10°R 4	11°27	10°18	n.a.	S 4
S 5	8 32 57	10° 8'17	20°53	14°55	11°22	19°36	17°57	19°46	1°51	5°52	12°28	10° 4	11°24	10°25	n.a.	S 5
M 6	8 36 53	11° 8'08	4 I 5	15°23	12°37	20°19	17°55	19°42	1°54	5°51	12°27	10° 2	11°21	10°32	n.a.	M 6
T 7	8 40 50	12° 7'57	17° 1	15°55	13°52	21° 2	17°52	19°37	1°57	5°49	12°26	9°59	11°18	10°38	n.a.	T 7
W 8	8 44 46	13° 7'43	29°42	16°31	15° 6	21°45	17°50	19°33	1°59	5°48	12°25	9°55	11°14	10°45	n.a.	W 8
T 9	8 48 43	14° 7'27	129511	17°12	16°21	22°27	17°49	19°28	2° 2	5°47	12°24	9°50	11°11	10°52	n.a.	T 9
F 10	8 52 40	15° 7'09	24°28	17°56	17°36	23°10	17°47	19°23	2° 5	5°45	12°22	9°46	11° 8	10°58	n.a.	F 10
S 11	8 56 36	16° 6'48	6 Ω 36	18°44	18°50	23°52	17°45	19°19	2° 8	5°43	12°21	9°42	11° 5	11° 5	n.a.	S 11
S 12	9 0 33	17° 6'25	18°36	19°35	20° 5	24°35	17°44	19°14	2°11	5°42	12°20	9°40	11° 2	11°12	n.a.	S 12
M13	9 4 29	18° 6'00	0 m 29	20°30	21°19	25°18	17°43	19° 9	2°13	5°40	12°19	9°38	10°59	11°18	n.a.	M13
T 14	9 8 26	19° 5'33	12°18	21°27	22°34	26° 0	17°42	19° 5	2°16	5°39	12°18	9°D38	10°55	11°25	n.a.	T 14
W15	9 12 22	20° 5'04	24° 5	22°27	23°48	26°42	17°41	19° 0	2°19	5°37	12°17	9°39	10°52	11°32	n.a.	W15
T 16	9 16 19	21° 4'33	5 ≏ 54	23°30	25° 3	27°25	17°41	18°55	2°21	5°36	12°16	9°40	10°49	11°38	n.a.	T 16
F 17	9 20 15	22° 4'00	17°47	24°35	26°18	28° 7	17°40	18°50	2°24	5°34	12°15	9°41	10°46	11°45	n.a.	F 17
S 18	9 24 12	23° 3'25	29°48	25°42	27°32	28°50	17°D40	18°46	2°26	5°33	12°14	9°43	10°43	11°51	n.a.	S 18
S 19	9 28 9	24° 2'48	12 M 3	26°52	28°47	29°32	17°40	18°41	2°29	5°31	12°13	9°44	10°40	11°58	n.a.	S 19
M20	9 32 5	25° 2'09	24°35	28° 4	0 ∺ 1	0 Υ 14	17°40	18°36	2°31	5°29	12°12	9°R44	10°36	12° 5	n.a.	M20
T 21	9 36 2	26° 1'29	7 . ₹28	29°18	1°15	0°56	17°41	18°32	2°34	5°28	12°11	9°44	10°33	12°11	n.a.	T 21
W22	9 39 58	27° 0'46	20°47	0≈34	2°30	1°38	17°41	18°27	2°36	5°26	12°10	9°43	10°30	12°18	n.a.	W22
T 23	9 43 55	28° 0'02	4 궁 32	1°51	3°44	2°21	17°42	18°23	2°39	5°24	12° 9	9°42	10°27	12°25	n.a.	T 23
F 24	9 47 51	28°59'16	18°45	3°11	4°59	3° 3	17°43	18°18	2°41	5°23	12° 8	9°40	10°24	12°31	n.a.	F 24
S 25	9 51 48	29°58'28	3≈23	4°32	6°13	3°45	17°44	18°13	2°43	5°21	12° 7	9°39	10°20	12°38	n.a.	S 25
S 26	9 55 44	0) ₹ 57'38	18°19	5°55	7°27	4°27	17°46	18° 9	2°46	5°20	12° 6	9°38	10°17	12°45	n.a.	S 26
M27	9 59 41	1°56'45	3 ∺ 28	7°20	8°42	5° 9	17°47	18° 4	2°48	5°18	12° 5	9°D38	10°14	12°51	n.a.	M27
T 28	10 3 37	2°55'51	18°39	8°46	9°56	5°51	17°49	18° 0	2°50	5°16	12° 4	9°38	10°11	12°58	n.a.	T 28
W29	10 7 34	3 ¥ 54'54	3 ℃ 42	10≈14	11 米 10	6 Υ 32	17 Ⅱ 51	17 Ω 56	2 る 52	5 m) 15	1295 4	9 米 38	10 ¥ 8	13 m 5	n.a.	W29

Delta T = 04h45m38s

MARCH 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 11 31	4) €53'55	18 Y 31	11≈44	12) 25	7 Υ 14	17耳53	17°R51	2 ප 54	5°R13	12°R 3	9) 39	10 米 5	13 Mp 11	n.a.	T 1
F 2	10 15 27	5°52'53	2 8 58	13°15	13°39	7°56	17°55	17 Ω 47	2°56	5 m) 11	1295 2	9°39	10° 1	13°18	n.a.	F 2
S 3	10 19 24	6°51'49	17° 1	14°47	14°53	8°38	17°58	17°42	2°58	5°10	12° 1	9°39	9°58	13°24	n.a.	S 3
S 4	10 23 20	7°50'43	0Д39	16°22	16° 7	9°20	18° 0	17°38	3° 0	5° 8	12° 1	9°40	9°55	13°31	n.a.	S 4
M 5	10 27 17	8°49'35	13°52	17°57	17°22	10° 1	18° 3	17°34	3° 2	5° 6	12° 0	9°R40	9°52	13°38	n.a.	M 5
T 6	10 31 13	9°48'24	26°43	19°34	18°36	10°43	18° 6	17°30	3° 4	5° 5	11°59	9°D40	9°49	13°44	n.a.	T 6
W 7	10 35 10	10°47'10	9 9 515	21°13	19°50	11°24	18° 9	17°26	3° 6	5° 3	11°59	9°40	9°46	13°51	n.a.	W 7
T 8	10 39 6	11°45'54	21°33	22°53	21° 4	12° 6	18°13	17°22	3° 8	5° 1	11°58	9°40	9°42	13°58	n.a.	T 8
F 9	10 43 3	12°44'36	3Ω 38	24°35	22°18	12°47	18°16	17°18	3° 9	5° 0	11°57	9°40	9°39	14° 4	n.a.	F 9
S 10	10 47 0	13°43'16	15°35	26°18	23°32	13°29	18°20	17°14	3°11	4°58	11°57	9°41	9°36	14°11	n.a.	S 10
S 11	10 50 56	14°41'53	27°27	28° 3	24°46	14°10	18°24	17°10	3°13	4°57	11°56	9°41	9°33	14°18	n.a.	S 11
M12	10 54 53	15°40'29	9 m 15	29°50	26° 0	14°52	18°28	17° 6	3°14	4°55	11°56	9°R41	9°30	14°24	n.a.	M12
T 13	10 58 49	16°39'02	21° 3	1) 38	27°14	15°33	18°32	17° 2	3°16	4°53	11°55	9°41	9°26	14°31	n.a.	T 13
W14	11 2 46	17°37'33	2 ≏ 52	3°27	28°28	16°14	18°37	16°58	3°17	4°52	11°55	9°40	9°23	14°38	n.a.	W14
T 15	11 6 42	18°36'02	14°45	5°18	29°42	16°56	18°41	16°55	3°19	4°50	11°54	9°39	9°20	14°44	n.a.	T 15
F 16	11 10 39	19°34'29	26°44	7°11	0 Υ 56	17°37	18°46	16°51	3°20	4°49	11°54	9°38	9°17	14°51	n.a.	F 16
S 17	11 14 35	20°32'55	8 M 52	9° 5	2°10	18°18	18°51	16°48	3°22	4°47	11°54	9°36	9°14	14°58	n.a.	S 17
S 18	11 18 32	21°31'19	21°12	11° 1	3°24	18°59	18°56	16°44	3°23	4°45	11°53	9°35	9°11	15° 4	n.a.	S 18
M19	11 22 28	22°29'41	3 ∡ 746	12°58	4°38	19°40	19° 1	16°41	3°24	4°44	11°53	9°34	9° 7	15°11	n.a.	M19
T 20	11 26 25	23°28'01	16°38	14°57	5°52	20°21	19° 6	16°38	3°26	4°42	11°53	9°33	9° 4	15°17	n.a.	T 20
W21	11 30 22	24°26'20	29°51	16°58	7° 6	21° 2	19°12	16°34	3°27	4°41	11°52	9°D33	9° 1	15°24	n.a.	W21
T 22	11 34 18	25°24'37	13 る 27	19° 0	8°19	21°43	19°18	16°31	3°28	4°39	11°52	9°34	8°58	15°31	n.a.	T 22
F 23	11 38 15	26°22'53	27°28	21° 3	9°33	22°24	19°23	16°28	3°29	4°38	11°52	9°35	8°55	15°37	n.a.	F 23
S 24	11 42 11	27°21'07	11≈52	23° 8	10°47	23° 5	19°29	16°25	3°30	4°36	11°52	9°36	8°51	15°44	n.a.	S 24
S 25	11 46 8	28°19'19	26°38	25°13	12° 1	23°46	19°35	16°22	3°31	4°35	11°52	9°37	8°48	15°51	n.a.	S 25
M26	11 50 4	29°17'29	11 米 40	27°20	13°14	24°27	19°42	16°19	3°32	4°33	11°52	9°R37	8°45	15°57	n.a.	M26
T 27	11 54 1	0 Ƴ 15'38	26°49	29°28	14°28	25° 8	19°48	16°17	3°33	4°32	11°51	9°37	8°42	16° 4	n.a.	T 27
W28	11 57 57	1°13'45	11 Y 58	1 Y 36	15°42	25°48	19°55	16°14	3°34	4°30	11°51	9°35	8°39	16°11	n.a.	W28
T 29	12 1 54	2°11'50	26°56	3°45	16°56	26°29	20° 1	16°12	3°35	4°29	11°51	9°32	8°36	16°17	n.a.	T 29
F 30	12 5 51	3° 9'53	11835	5°55	18° 9	27°10	20° 8	16° 9	3°35	4°28	11°D51	9°29	8°32	16°24	n.a.	F 30
S 31	12 9 47	4 ℃ 7'55	25 8 49	8 Υ 4	19 Ƴ 23	27 Υ 50	20 Ⅱ 15	16 N 7	3 ප 36	4M) 26	11951	9 ∺ 26	8 ∺ 29	16 M y31	n.a.	S 31

Delta T = 04h45m37s

Julian Calendar 1 March 525 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 525 BCE

APRIL 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ç	Day
S 1	12 13 44	5 ℃ 5'54	9 Ⅲ 36	10 Y 13	20 Y 36	28 Y 31	20Ⅱ22	16°R 4	3 る 37	4°R25	11951	9°R23	8 ∺ 26	16 m 37	n.a.	S 1
M 2	12 17 40	6° 3'51	22°55	12°22	21°50	29°12	20°30	16 Ω 2	3°37	4 Mp 23	11°51	9 ∺ 21	8°23	16°44	n.a.	M 2
T 3	12 21 37	7° 1'47	5 9 49	14°30	23° 4	29°52	20°37	16° 0	3°38	4°22	11°51	9°D21	8°20	16°51	n.a.	T 3
W 4	12 25 33	7°59'40	18°20	16°37	24°17	0 8 33	20°44	15°58	3°38	4°21	11°52	9°21	8°17	16°57	n.a.	W 4
T 5	12 29 30	8°57'32	0 Ω 33	18°42	25°31	1°13	20°52	15°56	3°39	4°19	11°52	9°22	8°13	17° 4	n.a.	T 5
F 6	12 33 26	9°55'22	12°34	20°46	26°44	1°54	21° 0	15°54	3°39	4°18	11°52	9°24	8°10	17°10	n.a.	F 6
S 7	12 37 23	10°53'10	24°26	22°48	27°57	2°34	21° 8	15°53	3°40	4°17	11°52	9°26	8° 7	17°17	n.a.	S 7
S 8	12 41 20	11°50'56	6 m 13	24°47	29°11	3°14	21°16	15°51	3°40	4°16	11°52	9°R27	8° 4	17°24	n.a.	S 8
M 9	12 45 16	12°48'40	18° 0	26°45	0824	3°55	21°24	15°49	3°40	4°15	11°53	9°26	8° 1	17°30	n.a.	M 9
T 10	12 49 13	13°46'23	29°50	28°39	1°38	4°35	21°32	15°48	3°40	4°13	11°53	9°24	7°57	17°37	n.a.	T 10
W11	12 53 9	14°44'04	11 ≏ 44	0 8 31	2°51	5°15	21°41	15°47	3°40	4°12	11°53	9°21	7°54	17°44	n.a.	W11
T 12	12 57 6	15°41'43	23°45	2°21	4° 4	5°55	21°49	15°45	3°41	4°11	11°54	9°16	7°51	17°50	n.a.	T 12
F 13	13 1 2	16°39'22	5 M .55	4° 7	5°18	6°36	21°58	15°44	3°41	4°10	11°54	9°10	7°48	17°57	n.a.	F 13
S 14	13 4 59	17°36'59	18°16	5°50	6°31	7°16	22° 6	15°43	3°R41	4° 9	11°54	9° 3	7°45	18° 4	n.a.	S 14
S 15	13 8 55	18°34'34	0 , 747	7°30	7°44	7°56	22°15	15°42	3°41	4° 8	11°55	8°56	7°42	18°10	n.a.	S 15
M16	13 12 52	19°32'09	13°31	9° 6	8°57	8°36	22°24	15°41	3°41	4° 7	11°55	8°51	7°38	18°17	n.a.	M16
T 17	13 16 49	20°29'43	26°30	10°40	10°10	9°16	22°33	15°41	3°40	4° 6	11°56	8°46	7°35	18°24	n.a.	T 17
W18	13 20 45	21°27'15	9 ⋜ 44	12°10	11°24	9°56	22°42	15°40	3°40	4° 5	11°56	8°44	7°32	18°30	n.a.	W18
T 19	13 24 42	22°24'47	23°16	13°37	12°37	10°36	22°52	15°39	3°40	4° 4	11°57	8°D43	7°29	18°37	n.a.	T 19
F 20	13 28 38	23°22'17	7 ≈ 7	15° 0	13°50	11°16	23° 1	15°39	3°40	4° 3	11°57	8°44	7°26	18°44	n.a.	F 20
S 21	13 32 35	24°19'47	21°17	16°20	15° 3	11°56	23°11	15°39	3°39	4° 2	11°58	8°45	7°23	18°50	n.a.	S 21
S 22	13 36 31	25°17'15	5) (46	17°36	16°16	12°36	23°20	15°38	3°39	4° 1	11°58	8°R46	7°19	18°57	n.a.	S 22
M23	13 40 28	26°14'43	20°29	18°49	17°29	13°16	23°30	15°38	3°39	4° 0	11°59	8°46	7°16	19° 3	n.a.	M23
T 24	13 44 24	27°12'10	5 Ƴ 23	19°58	18°42	13°56	23°40	15°D38	3°38	3°59	12° 0	8°43	7°13	19°10	n.a.	T 24
W25	13 48 21	28° 9'35	20°20	21° 3	19°55	14°35	23°49	15°38	3°38	3°58	12° 0	8°39	7°10	19°17	n.a.	W25
T 26	13 52 18	29° 7'00	5 8 12	22° 5	21° 8	15°15	23°59	15°38	3°37	3°58	12° 1	8°32	7° 7	19°23	n.a.	T 26
F 27	13 56 14	0 8 4'24	19°49	23° 3	22°21	15°55	24° 9	15°39	3°36	3°57	12° 2	8°24	7° 3	19°30	n.a.	F 27
S 28	14 0 11	1° 1'47	4 II 5	23°57	23°34	16°35	24°20	15°39	3°36	3°56	12° 3	8°16	7° 0	19°37	n.a.	S 28
S 29	14 4 7	1°59'08	17°56	24°47	24°47	17°14	24°30	15°40	3°35	3°55	12° 3	8° 9	6°57	19°43	n.a.	S 29
M30	14 8 4	2 8 56'28	19519	25 8 33	26 8 0	17 8 54	24∏40	15 Ω 40	3 ප 34	3 m 55	1295 4	8 ∺ 3	6 ∺ 54	19 m y50	n.a.	M30

Delta T = 04h45m36s

MAY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	14 12 0	3 8 53'48	149516	26815	27 8 13	18 8 34	24∏51	15 Ω 41	3°R34	3°R54	1295 5	7°R59	6 ¥ 51	19 m 57	n.a.	T 1
W 2	14 15 57	4°51'06	26°50	26°53	28°25	19°13	25° 1	15°42	3 ⋜ 33	3 m 53	12° 6	7 ∺ 57	6°48	20° 3	n.a.	W 2
T 3	14 19 53	5°48'22	9Ω 4	27°27	29°38	19°53	25°12	15°42	3°32	3°53	12° 7	7°D57	6°44	20°10	n.a.	T 3
F 4	14 23 50	6°45'38	21° 4	27°56	0 ∏ 51	20°32	25°22	15°43	3°31	3°52	12° 8	7°57	6°41	20°17	n.a.	F 4
S 5	14 27 47	7°42'53	2 m 55	28°20	2° 4	21°12	25°33	15°44	3°30	3°52	12° 9	7°R58	6°38	20°23	n.a.	S 5
S 6	14 31 43	8°40'06	14°42	28°41	3°16	21°51	25°44	15°46	3°29	3°51	12°10	7°58	6°35	20°30	n.a.	S 6
M 7	14 35 40	9°37'19	26°31	28°56	4°29	22°31	25°55	15°47	3°28	3°51	12°11	7°56	6°32	20°37	n.a.	M 7
T 8	14 39 36	10°34'30	8 ≏ 24	29° 7	5°42	23°10	26° 6	15°48	3°27	3°50	12°12	7°52	6°28	20°43	n.a.	T 8
W 9	14 43 33	11°31'41	20°25	29°14	6°54	23°50	26°17	15°50	3°25	3°50	12°13	7°45	6°25	20°50	n.a.	W 9
T 10	14 47 29	12°28'51	2 M .37	29°R16	8° 7	24°29	26°28	15°51	3°24	3°50	12°14	7°37	6°22	20°56	n.a.	T 10
F 11	14 51 26	13°26'01	15° 1	29°13	9°19	25° 8	26°39	15°53	3°23	3°49	12°15	7°26	6°19	21° 3	n.a.	F 11
S 12	14 55 22	14°23'10	27°38	29° 6	10°32	25°48	26°50	15°55	3°22	3°49	12°16	7°15	6°16	21°10	n.a.	S 12
S 13	14 59 19	15°20'19	10 ∡ 27	28°55	11°44	26°27	27° 2	15°57	3°20	3°49	12°17	7° 3	6°13	21°16	n.a.	S 13
M14	15 3 16	16°17'27	23°29	28°40	12°57	27° 6	27°13	15°58	3°19	3°48	12°18	6°53	6° 9	21°23	n.a.	M14
T 15	15 7 12	17°14'35	6 궁 43	28°21	14° 9	27°46	27°25	16° 1	3°18	3°48	12°19	6°45	6° 6	21°30	n.a.	T 15
W16	15 11 9	18°11'43	20° 8	27°58	15°21	28°25	27°36	16° 3	3°16	3°48	12°20	6°40	6° 3	21°36	n.a.	W16
T 17	15 15 5	19° 8'50	3≈46	27°32	16°34	29° 4	27°48	16° 5	3°15	3°48	12°22	6°37	6° 0	21°43	n.a.	T 17
F 18	15 19 2	20° 5'58	17°35	27° 4	17°46	29°43	27°59	16° 7	3°13	3°48	12°23	6°D37	5°57	21°50	n.a.	F 18
S 19	15 22 58	21° 3'05	1) €37	26°33	18°58	0П22	28°11	16°10	3°12	3°48	12°24	6°R37	5°54	21°56	n.a.	S 19
S 20	15 26 55	22° 0'12	15°51	26° 0	20°11	1° 1	28°23	16°12	3°10	3°47	12°25	6°37	5°50	22° 3	n.a.	S 20
M21	15 30 51	22°57'20	0 Υ 15	25°26	21°23	1°41	28°35	16°15	3° 9	3°D47	12°27	6°35	5°47	22°10	n.a.	M21
T 22	15 34 48	23°54'27	14°47	24°51	22°35	2°20	28°47	16°17	3° 7	3°47	12°28	6°31	5°44	22°16	n.a.	T 22
W23	15 38 45	24°51'34	29°22	24°16	23°47	2°59	28°59	16°20	3° 5	3°47	12°29	6°24	5°41	22°23	n.a.	W23
T 24	15 42 41	25°48'42	13 8 54	23°41	24°59	3°38	29°11	16°23	3° 3	3°48	12°31	6°15	5°38	22°30	n.a.	T 24
F 25	15 46 38	26°45'49	28°15	23° 8	26°12	4°17	29°23	16°26	3° 2	3°48	12°32	6° 4	5°34	22°36	n.a.	F 25
S 26	15 50 34	27°42'56	12 Ⅱ 21	22°36	27°24	4°56	29°35	16°29	3° 0	3°48	12°33	5°52	5°31	22°43	n.a.	S 26
S 27	15 54 31	28°40'03	26° 5	22° 6	28°36	5°35	29°47	16°32	2°58	3°48	12°35	5°42	5°28	22°50	n.a.	S 27
M28	15 58 27	29°37'10	9925	21°39	29°48	6°14	29°59	16°36	2°56	3°48	12°36	5°32	5°25	22°56	n.a.	M28
T 29	16 2 24	0 Ⅲ 34'17	22°21	21°16	199 0	6°53	09512	16°39	2°54	3°48	12°38	5°26	5°22	23° 3	n.a.	T 29
W30	16 621	1°31'24	4Ω54	20°55	2°12	7°32	0°24	16°42	2°52	3°49	12°39	5°21	5°19	23°10	n.a.	W30
T31	16 10 17	2 Ⅱ 28'30	17 Ω 9	20 8 39	3923	8耳11	0936	16 Ω 46	2 ප් 50	3 Mp 49	129540	5 米 19	5 ¥ 15	23 Mp 16	n.a.	T 31

Delta T = 04h45m34s

Julian Calendar 1 May 525 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 525 BCE

JUNE 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 14 14	3 Ⅱ 25'36	29 Ω 10	20°R27	4935	8 Ⅱ 49	09549	16 Ω 49	2°R48	3 m 49	129542	5°R19	5) 12	23 m/23	n.a.	F 1
S 2	16 18 10	4°22'42	11 Mp 2	20820	5°47	9°28	1° 1	16°53	2 ප් 46	3°50	12°43	5 米 19	5° 9	23°29	n.a.	S 2
S 3	16 22 7	5°19'48	22°50	20°D17	6°59	10° 7	1°14	16°57	2°44	3°50	12°45	5°18	5° 6	23°36	n.a.	S 3
M 4	16 26 3	6°16'54	4 ₽ 41	20°20	8°11	10°46	1°26	17° 1	2°42	3°50	12°47	5°16	5° 3	23°43	n.a.	M 4
T 5	16 30 0	7°14'00	16°38	20°27	9°22	11°25	1°39	17° 5	2°40	3°51	12°48	5°12	5° 0	23°49	n.a.	T 5
W 6	16 33 56	8°11'05	28°46	20°39	10°34	12° 3	1°51	17° 9	2°38	3°51	12°50	5° 4	4°56	23°56	n.a.	W 6
T 7	16 37 53	9° 8'12	11 M 8	20°57	11°45	12°42	2° 4	17°13	2°36	3°52	12°51	4°55	4°53	24° 3	n.a.	T 7
F 8	16 41 50	10° 5'18	23°46	21°20	12°57	13°21	2°17	17°17	2°34	3°52	12°53	4°43	4°50	24° 9	n.a.	F 8
S 9	16 45 46	11° 2'24	6 ₮ 40	21°48	14° 8	14° 0	2°29	17°21	2°32	3°53	12°54	4°31	4°47	24°16	n.a.	S 9
S 10	16 49 43	11°59'32	19°50	22°22	15°20	14°38	2°42	17°25	2°30	3°54	12°56	4°19	4°44	24°23	n.a.	S 10
M11	16 53 39	12°56'39	3 ਰ 14	23° 0	16°31	15°17	2°55	17°30	2°27	3°54	12°58	4° 8	4°40	24°29	n.a.	M11
T 12	16 57 36	13°53'47	16°50	23°44	17°43	15°56	3° 8	17°34	2°25	3°55	12°59	3°59	4°37	24°36	n.a.	T 12
W13	17 132	14°50'56	0≈35	24°33	18°54	16°34	3°20	17°39	2°23	3°56	13° 1	3°53	4°34	24°43	n.a.	W13
T 14	17 5 29	15°48'06	14°28	25°27	20° 5	17°13	3°33	17°43	2°21	3°56	13° 3	3°50	4°31	24°49	n.a.	T 14
F 15	17 9 26	16°45'16	28°27	26°26	21°16	17°52	3°46	17°48	2°18	3°57	13° 4	3°D49	4°28	24°56	n.a.	F 15
S 16	17 13 22	17°42'27	12) (31	27°30	22°27	18°30	3°59	17°53	2°16	3°58	13° 6	3°R49	4°25	25° 3	n.a.	S 16
S 17	17 17 19	18°39'39	26°38	28°38	23°39	19° 9	4°12	17°57	2°14	3°59	13° 8	3°49	4°21	25° 9	n.a.	S 17
M18	17 21 15	19°36'52	10 Ƴ 49	29°52	24°50	19°47	4°25	18° 2	2°11	4° 0	13° 9	3°47	4°18	25°16	n.a.	M18
T 19	17 25 12	20°34'06	25° 2	1 Ⅱ 10	26° 1	20°26	4°38	18° 7	2° 9	4° 0	13°11	3°44	4°15	25°23	n.a.	T 19
W20	17 29 8	21°31'21	9 8 13	2°33	27°12	21° 4	4°51	18°12	2° 7	4° 1	13°13	3°37	4°12	25°29	n.a.	W20
T 21	17 33 5	22°28'37	23°19	4° 0	28°22	21°43	5° 4	18°17	2° 4	4° 2	13°15	3°29	4° 9	25°36	n.a.	T 21
F 22	17 37 1	23°25'54	7 Ⅱ 16	5°32	29°33	22°21	5°17	18°23	2° 2	4° 3	13°16	3°18	4° 6	25°43	n.a.	F 22
S 23	17 40 58	24°23'12	21° 0	7° 7	0 Ω 44	23° 0	5°30	18°28	2° 0	4° 4	13°18	3° 7	4° 2	25°49	n.a.	S 23
S 24	17 44 55	25°20'31	49927	8°47	1°55	23°38	5°43	18°33	1°57	4° 5	13°20	2°57	3°59	25°56	n.a.	S 24
M25	17 48 51	26°17'51	17°35	10°30	3° 6	24°17	5°56	18°38	1°55	4° 6	13°22	2°48	3°56	26° 3	n.a.	M25
T 26	17 52 48	27°15'11	0 Ω 23	12°17	4°16	24°55	6° 9	18°44	1°53	4° 8	13°24	2°41	3°53	26° 9	n.a.	T 26
W27	17 56 44	28°12'33	12°52	14° 7	5°27	25°34	6°23	18°49	1°50	4° 9	13°25	2°37	3°50	26°16	n.a.	W27
T 28	18 041	29° 9'55	25° 4	16° 0	6°37	26°12	6°36	18°55	1°48	4°10	13°27	2°35	3°46	26°23	n.a.	T 28
F 29	18 4 37	095 7'17	7Mp 4	17°55	7°48	26°51	6°49	19° 0	1°45	4°11	13°29	2°D35	3°43	26°29	n.a.	F 29
S 30	18 8 34	195 4'41	18 M 56	19 Ⅱ 53	8 Ω 58	27 Ⅱ 29	799 2	19 N 6	1 石 43	4 Mp 12	13931	2 ∺ 36	3) €40	26Mp36	n.a.	S 30

Delta T = 04h45m33s

JULY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ស	Ç	o K	Day
S 1	18 12 30	29 2'05	0 ≏ 45	21 II 52	10 N 8	28 I I 8	7 9 315	19 Ω 12	1°R41	4 Mp 13	13933	2°R36	3) €37	26 m 43	n.a.	S 1
M 2	18 16 27	2°59'30	12°37	23°54	11°19	28°46	7°28	19°18	1 궁 38	4°15	13°34	2) 36	3°34	26°49	n.a.	M 2
T 3	18 20 24	3°56'56	24°36	25°56	12°29	29°24	7°41	19°23	1°36	4°16	13°36	2°33	3°31	26°56	n.a.	T 3
W 4	18 24 20	4°54'23	6 M 47	27°59	13°39	0න 3	7°55	19°29	1°33	4°17	13°38	2°29	3°27	27° 2	n.a.	W 4
T 5	18 28 17	5°51'51	19°15	0න 3	14°49	0°41	8° 8	19°35	1°31	4°19	13°40	2°23	3°24	27° 9	n.a.	T 5
F 6	18 32 13	6°49'21	2 ₹ 2	2° 7	15°59	1°19	8°21	19°41	1°29	4°20	13°42	2°15	3°21	27°16	n.a.	F 6
S 7	18 36 10	7°46'51	15°10	4°11	17° 9	1°58	8°34	19°47	1°26	4°21	13°44	2° 5	3°18	27°22	n.a.	S 7
S 8	18 40 6	8°44'22	28°37	6°15	18°18	2°36	8°47	19°53	1°24	4°23	13°45	1°56	3°15	27°29	n.a.	S 8
M 9	18 44 3	9°41'55	12 る 23	8°18	19°28	3°14	9° 1	20° 0	1°21	4°24	13°47	1°49	3°12	27°36	n.a.	M 9
T 10	18 48 0	10°39'29	26°23	10°21	20°38	3°53	9°14	20° 6	1°19	4°26	13°49	1°42	3° 8	27°42	n.a.	T 10
W11	18 51 56	11°37'04	10≈34	12°23	21°47	4°31	9°27	20°12	1°17	4°27	13°51	1°38	3° 5	27°49	n.a.	W11
T 12	18 55 53	12°34'41	24°51	14°23	22°57	5° 9	9°40	20°18	1°14	4°29	13°53	1°D37	3° 2	27°56	n.a.	T 12
F 13	18 59 49	13°32'19	9 米 9	16°23	24° 6	5°47	9°53	20°25	1°12	4°30	13°55	1°37	2°59	28° 2	n.a.	F 13
S 14	19 3 46	14°30'00	23°26	18°22	25°15	6°26	10° 7	20°31	1°10	4°32	13°57	1°38	2°56	28° 9	n.a.	S 14
S 15	19 7 42	15°27'41	7 Ƴ 39	20°19	26°24	7° 4	10°20	20°37	1° 7	4°33	13°58	1°39	2°52	28°16	n.a.	S 15
M16	19 11 39	16°25'25	21°47	22°15	27°33	7°42	10°33	20°44	1° 5	4°35	14° 0	1°R39	2°49	28°22	n.a.	M16
T 17	19 15 35	17°23'11	5 8 48	24°10	28°42	8°20	10°46	20°50	1° 3	4°37	14° 2	1°37	2°46	28°29	n.a.	T 17
W18	19 19 32	18°20'58	19°40	26° 3	29°51	8°59	10°59	20°57	1° 1	4°38	14° 4	1°34	2°43	28°36	n.a.	W18
T 19	19 23 29	19°18'47	3 Ⅱ 23	27°56	1 Mp 0	9°37	11°12	21° 3	0°58	4°40	14° 6	1°29	2°40	28°42	n.a.	T 19
F 20	19 27 25	20°16'38	16°54	29°46	2° 9	10°15	11°25	21°10	0°56	4°42	14° 8	1°22	2°37	28°49	n.a.	F 20
S 21	19 31 22	21°14'31	09913	1 Ω 36	3°17	10°53	11°39	21°17	0°54	4°43	14°10	1°16	2°33	28°56	n.a.	S 21
S 22	19 35 18	22°12'26	13°18	3°24	4°26	11°32	11°52	21°23	0°52	4°45	14°11	1° 9	2°30	29° 2	n.a.	S 22
M23	19 39 15	23°10'22	26° 7	5°10	5°34	12°10	12° 5	21°30	0°49	4°47	14°13	1° 4	2°27	29° 9	n.a.	M23
T 24	19 43 11	24° 8'20	8 Ω 41	6°56	6°43	12°48	12°18	21°37	0°47	4°49	14°15	1° 0	2°24	29°16	n.a.	T 24
W25	19 47 8	25° 6'20	21° 0	8°40	7°51	13°26	12°31	21°44	0°45	4°51	14°17	0°58	2°21	29°22	n.a.	W25
T 26	19 51 4	26° 4'21	3 Mp 7	10°23	8°59	14° 4	12°44	21°51	0°43	4°52	14°19	0°D57	2°18	29°29	n.a.	T 26
F 27	19 55 1	27° 2'23	15° 4	12° 4	10° 7	14°43	12°57	21°57	0°41	4°54	14°21	0°58	2°14	29°36	n.a.	F 27
S 28	19 58 58	28° 0'27	26°55	13°44	11°15	15°21	13°10	22° 4	0°39	4°56	14°22	1° 0	2°11	29°42	n.a.	S 28
S 29	20 2 54	28°58'33	8 ≏ 43	15°23	12°22	15°59	13°23	22°11	0°37	4°58	14°24	1° 1	2° 8	29°49	n.a.	S 29
M30	20 6 51	29°56'40	20°34	17° 1	13°30	16°37	13°36	22°18	<u>0°35</u>	5° 0	14°26	1° 3	2° 5	29°56	n.a.	M30
T 31	20 10 47	0 Ω 54'49	2 M 33	18 Ω 37	14 M 38	179915	139549	22 \Omega 25	0 云 33	5Mm, 2	149528	1°R 3	2 ∺ 2	0 ♀ 2	n.a.	T 31

Delta T = 04h45m32s

Julian Calendar 1 July 525 BCE == Greg. Calendar 25 June 525 BCE

AUGUST 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Å	¥	Р	S.	c	Ç	٨٥	Day
W 1	20 14 44	1\$\Omega53'00	14 M .44	20Ω12	15 M 45	17953	1495 2	22 Ω 32	0°R31	5Mp 4	14930	1°R 2	1 ∺ 58	0 호 9	n.a.	W 1
T 2	20 18 40	2°51'12	27°12	21°46	16°52	18°31	14°14	22°39	0る29	5° 6	14°31	1 ∺ 0	1°55	0°16	n.a.	T 2
F 3	20 22 37	3°49'26	10 × 1	23°19	17°59	19°10	14°27	22°46	0°27	5° 8	14°33	0°57	1°52	0°22	n.a.	F 3
S 4	20 26 33	4°47'41	23°13	24°50	19° 6	19°48	14°40	22°53	0°25	5°10	14°35	0°53	1°49	0°29	n.a.	S 4
S 5	20 30 30	5°45'58	6 පි 49	26°20	20°13	20°26	14°53	23° 1	0°24	5°12	14°37	0°50	1°46	0°36	n.a.	S 5
M 6	20 34 27	6°44'17	20°49	27°49	21°19	21° 4	15° 5	23° 8	0°22	5°14	14°38	0°46	1°43	0°42	n.a.	M 6
T 7	20 38 23	7°42'38	5≈ 9	29°17	22°26	21°42	15°18	23°15	0°20	5°16	14°40	0°44	1°39	0°49	n.a.	T 7
W 8	20 42 20	8°41'01	19°43	0 m 43	23°32	22°20	15°31	23°22	0°18	5°18	14°42	0°42	1°36	0°56	n.a.	W 8
T 9	20 46 16	9°39'25	4) (25	2° 9	24°38	22°58	15°43	23°29	0°17	5°20	14°44	0°D42	1°33	1° 2	n.a.	T 9
F 10	20 50 13	10°37'52	19° 9	3°33	25°44	23°36	15°56	23°36	0°15	5°22	14°45	0°43	1°30	1° 9	n.a.	F 10
S 11	20 54 9	11°36'21	3 Ƴ 48	4°55	26°50	24°14	16° 8	23°44	0°13	5°24	14°47	0°44	1°27	1°16	n.a.	S 11
S 12	20 58 6	12°34'52	18°18	6°16	27°55	24°53	16°21	23°51	0°12	5°26	14°49	0°45	1°24	1°22	n.a.	S 12
M13	21 2 2	13°33'26	2 8 33	7°36	29° 1	25°31	16°33	23°58	0°10	5°28	14°50	0°46	1°20	1°29	n.a.	M13
T 14	21 5 59	14°32'02	16°34	8°55	0요 6	26° 9	16°46	24° 5	0° 9	5°30	14°52	0°R46	1°17	1°36	n.a.	T 14
W15	21 9 55	15°30'40	0 Ⅱ 17	10°12	1°11	26°47	16°58	24°13	0° 7	5°32	14°54	0°46	1°14	1°42	n.a.	W15
T 16	21 13 52	16°29'21	13°45	11°27	2°16	27°25	17°10	24°20	0° 6	5°34	14°55	0°45	1°11	1°49	n.a.	T 16
F 17	21 17 49	17°28'04	26°56	12°41	3°20	28° 3	17°23	24°27	0° 4	5°37	14°57	0°43	1° 8	1°56	n.a.	F 17
S 18	21 21 45	18°26'50	9952	13°53	4°25	28°41	17°35	24°34	0° 3	5°39	14°59	0°41	1° 4	2° 2	n.a.	S 18
S 19	21 25 42	19°25'37	22°35	15° 3	5°29	29°19	17°47	24°42	0° 2	5°41	15° 0	0°40	1° 1	2° 9	n.a.	S 19
M20	21 29 38	20°24'27	5 Ω 5	16°11	6°33	29°57	17°59	24°49	0° 0	5°43	15° 2	0°38	0°58	2°16	n.a.	M20
T 21	21 33 35	21°23'19	17°22	17°18	7°37	0Ω 35	18°11	24°56	29 × 759	5°45	15° 3	0°38	0°55	2°22	n.a.	T 21
W22	21 37 31	22°22'13	29°30	18°22	8°40	1°14	18°23	25° 4	29°58	5°47	15° 5	0°D37	0°52	2°29	n.a.	W22
T 23	21 41 28	23°21'09	11 M 29	19°24	9°44	1°52	18°35	25°11	29°57	5°50	15° 6	0°37	0°49	2°36	n.a.	T 23
F 24	21 45 24	24°20'08	23°22	20°23	10°47	2°30	18°47	25°18	29°56	5°52	15° 8	0°38	0°45	2°42	n.a.	F 24
S 25	21 49 21	25°19'08	5 ≙ 11	21°20	11°49	3° 8	18°59	25°26	29°55	5°54	15° 9	0°38	0°42	2°49	n.a.	S 25
S 26	21 53 18	26°18'10	16°59	22°14	12°52	3°46	19°11	25°33	29°54	5°56	15°11	0°39	0°39	2°56	n.a.	S 26
M27	21 57 14	27°17'14	28°50	23° 4	13°54	4°24	19°22	25°40	29°53	5°58	15°12	0°39	0°36	3° 2	n.a.	M27
T 28	22 1 11	28°16'20	10 M 47	23°52	14°56	5° 2	19°34	25°48	29°52	6° 1	15°14	0°40	0°33	3° 9	n.a.	T 28
W29	22 5 7	29°15'28	22°56	24°35	15°58	5°40	19°45	25°55	29°51	6° 3	15°15	0°40	0°30	3°16	n.a.	W29
T 30	22 9 4	0 m 14'38	5 ₹ 20	25°15	16°59	6°18	19°57	26° 2	29°50	6° 5	15°17	0°40	0°26	3°22	n.a.	T 30
F 31	22 13 0	1 m 13'50	18 才 5	25 m 50	18 ♀ 0	6 Ω 56	2095 8	26 Ω 10	29 ∡ 49	6Mp 7	159518	0 ∺ 40	0 ∺ 23	3 ₾ 29	n.a.	F 31

Delta T = 04h45m30s

SEPTEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 16 57	2 mg 13'03	1 ප 13	26Mp20	19 ♀ 1	7 Ω 34	20920	26 Ω 17	29°R49	6 M)10	15919	0) €40	0 ∺ 20	3 ჲ 36	n.a.	S 1
S 2	22 20 53	3°12'19	14°47	26°46	20° 1	8°12	20°31	26°24	29 × 148	6°12	15°21	0°40	0°17	3°42	n.a.	S 2
M 3	22 24 50	4°11'37	28°48	27° 5	21° 1	8°50	20°42	26°32	29°47	6°14	15°22	0°40	0°14	3°49	n.a.	M 3
T 4	22 28 47	5°10'56	13≈14	27°19	22° 1	9°28	20°53	26°39	29°47	6°16	15°23	0°41	0°10	3°56	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 32 43 22 36 40	6°10'18 7° 9'41	28° 1 13 ¥ 2	27°R26 27°26	23° 0 23°59	10° 6 10°44	21° 4 21°15	26°46 26°53	29°46 29°46	6°18 6°21	15°25 15°26	0°R41 0°41	0° 7 0° 4	4° 2 4° 9	n.a.	W 5 T 6
F 7	22 40 36	8° 9'07	28° 8	27°28	23°59 24°57	10°44 11°23	21°15 21°26	20°53 27° 1	29°46 29°45	6°23	15°26 15°27	0°41	0° 4	4° 16	n.a. n.a.	F 7
S 8	22 44 33	9° 8'35	13 Y 11	27° 3	25°55	12° 1	21°37	27° 8	29°45	6°25	15°28	0°40	29≈58	4°22	n.a.	S 8
S 9	22 48 29	10° 8'05	28° 3	26°40	26°53	12°39	21°48	27°15	29°45	6°27	15°30	0°38	29°55	4°29	n.a.	S 9
M10	22 52 26	11° 7'38	12 8 35	26° 8	27°50	13°17	21°58	27°22	29°44	6°30	15°31	0°37	29°51	4°36	n.a.	M10
T 11	22 56 22	12° 7'13	26°46	25°28	28°46	13°55	22° 9	27°30	29°44	6°32	15°32	0°37	29°48	4°42	n.a.	T 11
W12	23 0 19	13° 6'51	10 Ⅲ 32	24°39	29°43	14°33	22°19	27°37	29°44	6°34	15°33	0°D36	29°45	4°49	n.a.	W12
T 13	23 4 15	14° 6'31	23°54	23°43	0ML38	15°11	22°30	27°44	29°44	6°36	15°34	0°36	29°42	4°56	n.a.	T 13
F 14 S 15	23 8 12 23 12 9	15° 6'13 16° 5'58	6 © 55 19°37	22°41 21°33	1°33 2°28	15°49 16°27	22°40 22°50	27°51 27°58	29°44 29°D44	6°39 6°41	15°35 15°36	0°37 0°38	29°39 29°35	5° 2 5° 9	n.a.	F 14 S 15
									_						n.a.	
S 16	23 16 5	17° 5'45	2 Ω 4	20°20	3°22	17° 5	23° 0	28° 5	29°44	6°43	15°38	0°40	29°32	5°16	n.a.	S 16
M17	23 20 2	18° 5'35	14°18	19° 6	4°16	17°43	23°10	28°12	29°44	6°45	15°39	0°41	29°29	5°22	n.a.	M17
T 18 W19	23 23 58 23 27 55	19° 5'26 20° 5'20	26°22 8 m) 19	17°51 16°39	5° 8 6° 1	18°21 18°59	23°20 23°30	28°19 28°26	29°44 29°44	6°47 6°50	15°40 15°41	0°R42 0°41	29°26 29°23	5°29 5°36	n.a.	T 18 W19
T 20	23 27 33	20° 5'16	20°11	15°31	6°52	19°37	23°40	28°33	29°44	6°52	15°41	0°40	29°20	5°42	n.a. n.a.	T 20
F 21	23 35 48	22° 5'14	2 <u>₽</u> 1	14°29	7°43	20°15	23°49	28°40	29°45	6°54	15°42	0°38	29°16	5°49	n.a.	F 21
S 22	23 39 44	23° 5'14	13°49	13°36	8°33	20°53	23°59	28°47	29°45	6°56	15°43	0°35	29°13	5°56	n.a.	S 22
S 23	23 43 41	24° 5'15	25°39	12°52	9°23	21°31	24° 8	28°54	29°45	6°58	15°44	0°31	29°10	6° 2	n.a.	S 23
M24	23 47 38	25° 5'19	7 M 32	12°19	10°12	22° 9	24°17	29° 1	29°46	7° 1	15°45	0°26	29° 7	6° 9	n.a.	M24
T 25	23 51 34	26° 5'25	19°32	11°57	10°59	22°48	24°27	29° 8	29°46	7° 3	15°46	0°22	29° 4	6°16	n.a.	T 25
W26	23 55 31	27° 5'32	1 ~ 41	11°D47	11°46	23°26	24°36	29°14	29°47	7° 5	15°47	0°19	29° 1	6°22	n.a.	W26
T 27	23 59 27	28° 5'41	14° 4	11°48	12°33	24° 4	24°44	29°21	29°47	7° 7	15°47	0°17	28°57	6°29	n.a.	T 27
F 28 S 29	0 3 24 0 7 20	29° 5'52 0 ♀ 6'05	26°43 9 る 42	12° 0 12°22	13°18 14° 2	24°42 25°20	24°53 25° 2	29°28 29°35	29°48 29°49	7°9 7°11	15°48 15°49	0°D16 0°16	28°54 28°51	6°36 6°42	n.a.	F 28 S 29
										-				-	n.a.	
S 30	0 11 17	1 º 6'19	23중 6	12 M 54	14 M .46	25 Ω 58	259911	29 Ω 41	29 × 750	7 m) 13	15950	0 ∺ 17	28≈48	6 ≏ 49	n.a.	S 30

Delta T = 04h45m29s

Julian Calendar 1 Sept. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 525 BCE

OCTOBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	0 15 13	2 ₾ 6'34	6≈57	13 m 35	15 M 28	26€36	259519	29 Ω 48	29 × 750	7 m) 15	159550	0 ∺ 19	28≈45	6 ₽ 56	n.a.	M 1
T 2	0 19 10	3° 6'51	21°14	14°24	16° 9	27°14	25°27	29°54	29°51	7°17	15°51	0°20	28°41	7° 2	n.a.	T 2
W 3	0 23 7	4° 7'10	5) 57	15°20	16°49	27°52	25°36	0 Mp 1	29°52	7°19	15°51	0°R20	28°38	7° 9	n.a.	W 3
T 4	0 27 3	5° 7'31	21° 1	16°22	17°28	28°30	25°44	0° 7	29°53	7°21	15°52	0°19	28°35	7°16	n.a.	T 4
F 5	0 31 0	6° 7'53	6 Υ 16	17°29	18° 6	29° 8	25°52	0°14	29°54	7°23	15°53	0°16	28°32	7°23	n.a.	F 5
S 6	0 34 56	7° 8'17	21°34	18°41	18°42	29°46	25°59	0°20	29°55	7°26	15°53	0°11	28°29	7°29	n.a.	S 6
S 7	0 38 53	8° 8'43	6 8 42	19°57	19°17	0 m 24	26° 7	0°26	29°56	7°28	15°54	0° 5	28°26	7°36	n.a.	S 7
M 8	0 42 49	9° 9'10	21°33	21°17	19°51	1° 2	26°15	0°33	29°57	7°29	15°54	29≈59	28°22	7°43	n.a.	M 8
T 9	0 46 46	10° 9'40	5 II 59	22°39	20°23	1°40	26°22	0°39	29°58	7°31	15°55	29°54	28°19	7°49	n.a.	T 9
W10	0 50 42	11°10'12	19°55	24° 4	20°54	2°18	26°29	0°45	29°59	7°33	15°55	29°50	28°16	7°56	n.a.	W10
T 11	0 54 39	12°10'46	3923	25°31	21°24	2°56	26°36	0°51	0ਰ 1	7°35	15°55	29°48	28°13	8° 3	n.a.	T 11
F 12	0 58 35	13°11'22	16°24	26°59	21°51	3°34	26°43	0°57	0° 2	7°37	15°56	29°D48	28°10	8° 9	n.a.	F 12
S 13	1 2 32	14°11'59	29° 2	28°29	22°17	4°12	26°50	1° 3	0° 4	7°39	15°56	29°49	28° 7	8°16	n.a.	S 13
S 14	1 6 29	15°12'39	11 1 21	0 亚 0	22°42	4°50	26°57	1° 9	0° 5	7°41	15°56	29°50	28° 3	8°23	n.a.	S 14
M15	1 10 25	16°13'20	23°26	1°32	23° 4	5°28	27° 3	1°15	0° 7	7°43	15°57	29°51	28° 0	8°29	n.a.	M15
T 16	1 14 22	17°14'03	5 Mp 22	3° 5	23°25	6° 6	27°10	1°21	0° 8	7°45	15°57	29°R51	27°57	8°36	n.a.	T 16
W17	1 18 18	18°14'47	17°12	4°38	23°44	6°44	27°16	1°27	0°10	7°47	15°57	29°50	27°54	8°43	n.a.	W17
T 18	1 22 15	19°15'34	29° 0	6°12	24° 1	7°22	27°22	1°33	0°11	7°48	15°57	29°45	27°51	8°49	n.a.	T 18
F 19	1 26 11	20°16'21	10 ≏ 49	7°46	24°16	8° 0	27°28	1°38	0°13	7°50	15°57	29°39	27°47	8°56	n.a.	F 19
S 20	1 30 8	21°17'11	22°40	9°20	24°28	8°38	27°34	1°44	0°15	7°52	15°57	29°30	27°44	9° 3	n.a.	S 20
S 21	1 34 4	22°18'01	4 M .35	10°55	24°39	9°16	27°39	1°49	0°17	7°54	15°58	29°20	27°41	9° 9	n.a.	S 21
M22	1 38 1	23°18'53	16°36	12°29	24°47	9°54	27°45	1°55	0°18	7°55	15°58	29° 9	27°38	9°16	n.a.	M22
T 23	1 41 58	24°19'47	28°44	14° 4	24°54	10°32	27°50	2° 0	0°20	7°57	15°58	28°58	27°35	9°23	n.a.	T 23
W24	1 45 54	25°20'41	11 ×7 0	15°39	24°57	11°10	27°55	2° 6	0°22	7°59	15°R58	28°49	27°32	9°29	n.a.	W24
T 25	1 49 51	26°21'37	23°27	17°13	24°R59	11°48	28° 0	2°11	0°24	8° 0	15°58	28°41	27°28	9°36	n.a.	T 25
F 26	1 53 47	27°22'33	6 ප 7	18°48	24°58	12°26	28° 5	2°16	0°26	8° 2	15°58	28°36	27°25	9°43	n.a.	F 26
S 27	1 57 44	28°23'31	19° 3	20°23	24°54	13° 4	28°10	2°21	0°28	8° 3	15°58	28°34	27°22	9°49	n.a.	S 27
S 28	2 1 40	29°24'29	2≈18	21°57	24°48	13°42	28°14	2°26	0°30	8° 5	15°57	28°D34	27°19	9°56	n.a.	S 28
M29	2 5 3 7	0M25'29	15°56	23°32	24°40	14°20	28°18	2°31	0°32	8° 7	15°57	28°34	27°16	10° 3	n.a.	M29
T 30	2 9 33	1°26'28	29°58	25° 6	24°29	14°58	28°22	2°36	0°34	8° 8	15°57	28°R35	27°12	10°10	n.a.	T 30
W31	2 13 30	2M27'29	14) (24	26 ≙ 40	24M15	15 M 36	28926	2 Mp 4 1	0 궁 37	8 Mp 10	15957	28≈34	27≈ 9	10 ≏ 16	n.a.	W31

Delta T = 04h45m28s

NOVEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 17 27	3M28'31	29) 12	28 ≙ 15	23°R59	16 M p14	28930	2 Mp 46	0 る 39	8 m)11	15°R57	28°R30	27≈ 6	10 ≏ 23	n.a.	T 1
F 2	2 21 23	4°29'33	14 Y 17	29°49	23 M 41	16°52	28°34	2°51	0°41	8°13	159556	28 ≈ 24	27° 3	10°30	n.a.	F 2
S 3	2 25 20	5°30'36	29°30	1 M 23	23°21	17°30	28°37	2°55	0°44	8°14	15°56	28°16	27° 0	10°36	n.a.	S 3
S 4	2 29 16	6°31'40	14841	2°58	22°58	18° 8	28°40	3° 0	0°46	8°15	15°56	28° 5	26°57	10°43	n.a.	S 4
M 5	2 33 13	7°32'45	29°38	4°32	22°33	18°46	28°43	3° 4	0°48	8°17	15°55	27°54	26°53	10°50	n.a.	M 5
T 6	2 37 9	8°33'51	14 Ⅲ 13	6° 6	22° 6	19°24	28°46	3° 8	0°51	8°18	15°55	27°44	26°50	10°56	n.a.	T 6
W 7	2 41 6	9°34'59	28°20	7°40	21°37	20° 2	28°49	3°13	0°53	8°19	15°55	27°36	26°47	11° 3	n.a.	W 7
T 8	2 45 3	10°36'07	11956	9°15	21° 6	20°40	28°51	3°17	0°56	8°21	15°54	27°30	26°44	11°10	n.a.	T 8
F 9	2 48 59	11°37'16	25° 4	10°49	20°34	21°18	28°54	3°21	0°58	8°22	15°54	27°27	26°41	11°16	n.a.	F 9
S 10	2 52 56	12°38'26	7 Ω 45	12°24	20° 0	21°56	28°56	3°25	1° 1	8°23	15°53	27°26	26°38	11°23	n.a.	S 10
S 11	2 56 52	13°39'37	20° 5	13°58	19°26	22°33	28°58	3°29	1° 3	8°24	15°53	27°D26	26°34	11°30	n.a.	S 11
M12	3 0 49	14°40'49	2Mp 9	15°33	18°51	23°11	28°59	3°33	1° 6	8°25	15°52	27°R26	26°31	11°36	n.a.	M12
T 13	3 4 45	15°42'02	14° 3	17° 8	18°15	23°49	29° 1	3°37	1° 9	8°26	15°52	27°25	26°28	11°43	n.a.	T 13
W14	3 8 42	16°43'16	25°51	18°42	17°38	24°27	29° 2	3°40	1°12	8°28	15°51	27°21	26°25	11°50	n.a.	W14
T 15	3 12 38	17°44'30	7 ≏ 38	20°18	17° 2	25° 5	29° 3	3°44	1°14	8°29	15°51	27°15	26°22	11°56	n.a.	T 15
F 16	3 16 35	18°45'45	19°29	21°53	16°25	25°43	29° 4	3°48	1°17	8°30	15°50	27° 6	26°18	12° 3	n.a.	F 16
S 17	3 20 32	19°47'00	1 M 24	23°28	15°50	26°21	29° 5	3°51	1°20	8°31	15°49	26°54	26°15	12°10	n.a.	S 17
S 18	3 24 28	20°48'16	13°28	25° 4	15°14	26°59	29° 6	3°54	1°23	8°32	15°49	26°40	26°12	12°17	n.a.	S 18
M19	3 28 25	21°49'33	25°39	26°39	14°40	27°36	29° 6	3°57	1°26	8°33	15°48	26°25	26° 9	12°23	n.a.	M19
T 20	3 32 21	22°50'49	8 × 1	28°15	14° 7	28°14	29°R 6	4° 1	1°29	8°33	15°47	26°10	26° 6	12°30	n.a.	T 20
W21	3 36 18	23°52'07	20°31	29°52	13°35	28°52	29° 6	4° 4	1°31	8°34	15°46	25°57	26° 3	12°37	n.a.	W21
T 22	3 40 14	24°53'24	3 ට 12	1 ₹ 28	13° 4	29°30	29° 6	4° 7	1°34	8°35	15°46	25°47	25°59	12°43	n.a.	T 22
F 23	3 44 11	25°54'41	16° 4	3° 4	12°35	0 교 8	29° 6	4° 9	1°37	8°36	15°45	25°39	25°56	12°50	n.a.	F 23
S 24	3 48 7	26°55'58	29° 7	4°41	12° 8	0°45	29° 5	4°12	1°40	8°37	15°44	25°35	25°53	12°57	n.a.	S 24
S 25	3 52 4	27°57'15	12≈25	6°18	11°43	1°23	29° 4	4°15	1°44	8°38	15°43	25°33	25°50	13° 3	n.a.	S 25
M26	3 56 1	28°58'32	25°58	7°55	11°21	2° 1	29° 3	4°17	1°47	8°38	15°42	25°33	25°47	13°10	n.a.	M26
T 27	3 59 57	29°59'48	9)(49	9°32	11° 0	2°39	29° 2	4°20	1°50	8°39	15°41	25°33	25°44	13°17	n.a.	T 27
W28	4 3 54	1 才 1'04	23°58	11°10	10°42	3°16	29° 1	4°22	1°53	8°40	15°40	25°31	25°40	13°23	n.a.	W28
T 29	4 7 50	2° 2'20	8 Y 25	12°47	10°26	3°54	28°59	4°24	1°56	8°40	15°39	25°28	25°37	13°30	n.a.	T 29
F 30	4 11 47	3 ∡ 3'35	23 Y 6	14 × 24	10ML12	4 ₽ 32	28957	4Mp27	1 る 59	8 m 41	15938	25≈21	25≈34	13 ≏ 37	n.a.	F 30

Delta T = 04h45m26s

Julian Calendar 1 Nov. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 525 BCE

DECEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 15 43	4 ≯ 4'50	7 8 57	16 ₹ 1	10°R 1	5 ₾ 9	28°R55	4 m 29	2පි 2	8 m /41	15°R37	25°R12	25≈31	13 ≏ 43	n.a.	S 1
S 2	4 19 40	5° 6'05	22°49	17°38	9 M 53	5°47	28953	4°31	2° 6	8°42	15936	25≈ 1	25°28	13°50	n.a.	S 2
M 3	4 23 37	6° 7'19	7 Ⅱ 34	19°15	9°47	6°25	28°51	4°32	2° 9	8°42	15°35	24°49	25°24	13°57	n.a.	M 3
T 4	4 27 33	7° 8'34	22° 2	20°52	9°44	7° 2	28°48	4°34	2°12	8°43	15°34	24°37	25°21	14° 4	n.a.	T 4
W 5	4 31 30	8° 9'48	6 9 5 8	22°28	9°D43	7°40	28°45	4°36	2°15	8°43	15°33	24°27	25°18	14°10	n.a.	W 5
T 6	4 35 26	9°11'02	19°48	24° 3	9°44	8°17	28°42	4°37	2°19	8°43	15°32	24°20	25°15	14°17	n.a.	T 6
F 7	4 39 23	10°12'16	3 N 0	25°37	9°48	8°55	28°39	4°39	2°22	8°44	15°31	24°16	25°12	14°24	n.a.	F 7
S 8	4 43 19	11°13'29	15°46	27°10	9°54	9°33	28°36	4°40	2°25	8°44	15°30	24°14	25° 9	14°30	n.a.	S 8
S 9	4 47 16	12°14'43	28°11	28°41	10° 3	10°10	28°33	4°41	2°29	8°44	15°29	24°D14	25° 5	14°37	n.a.	S 9
M10	4 51 12	13°15'56	10 M)18	0 ਰ 11	10°14	10°48	28°29	4°42	2°32	8°45	15°28	24°R14	25° 2	14°44	n.a.	M10
T 11	4 55 9	14°17'08	22°14	1°39	10°27	11°25	28°25	4°43	2°35	8°45	15°26	24°14	24°59	14°50	n.a.	T 11
W12	4 59 6	15°18'21	4 º 4	3° 4	10°42	12° 3	28°21	4°44	2°39	8°45	15°25	24°12	24°56	14°57	n.a.	W12
T 13	5 3 2	16°19'33	15°53	4°25	11° 0	12°40	28°17	4°45	2°42	8°45	15°24	24° 8	24°53	15° 4	n.a.	T 13
F 14	5 6 59	17°20'45	27°45	5°43	11°19	13°18	28°12	4°46	2°45	8°45	15°23	24° 1	24°50	15°10	n.a.	F 14
S 15	5 10 55	18°21'56	9 M .45	6°57	11°40	13°55	28° 8	4°46	2°49	8°45	15°21	23°51	24°46	15°17	n.a.	S 15
S 16	5 14 52	19°23'07	21°56	8° 5	12° 4	14°33	28° 3	4°47	2°52	8°R45	15°20	23°40	24°43	15°24	n.a.	S 16
M17	5 18 48	20°24'17	4 ₹ 19	9° 8	12°29	15°10	27°58	4°47	2°56	8°45	15°19	23°28	24°40	15°31	n.a.	M17
T 18	5 22 45	21°25'27	16°55	10° 4	12°55	15°47	27°53	4°47	2°59	8°45	15°18	23°16	24°37	15°37	n.a.	T 18
W19	5 26 42	22°26'36	29°45	10°52	13°24	16°25	27°48	4°48	3° 3	8°45	15°16	23° 5	24°34	15°44	n.a.	W19
T 20	5 30 38	23°27'43	12 る 46	11°32	13°54	17° 2	27°43	4°R48	3° 6	8°45	15°15	22°56	24°30	15°51	n.a.	T 20
F 21	5 34 35	24°28'50	25°59	12° 3	14°25	17°39	27°37	4°48	3°10	8°45	15°14	22°50	24°27	15°57	n.a.	F 21
S 22	5 38 31	25°29'56	9 ≈ 22	12°23	14°58	18°17	27°32	4°47	3°13	8°45	15°12	22°47	24°24	16° 4	n.a.	S 22
S 23	5 42 28	26°31'01	22°55	12°R33	15°33	18°54	27°26	4°47	3°17	8°45	15°11	22°D46	24°21	16°11	n.a.	S 23
M24	5 46 24	27°32'04	6 ∺ 39	12°32	16° 9	19°31	27°20	4°47	3°20	8°44	15°10	22°47	24°18	16°17	n.a.	M24
T 25	5 50 21	28°33'05	20°31	12°19	16°46	20° 8	27°14	4°46	3°24	8°44	15° 8	22°47	24°15	16°24	n.a.	T 25
W26	5 54 17	29°34'06	4Υ 34	11°55	17°24	20°45	27° 8	4°46	3°27	8°44	15° 7	22°R48	24°11	16°31	n.a.	W26
T 27	5 58 14	0 궁 35'05	18°46	11°19	18° 4	21°23	27° 1	4°45	3°31	8°43	15° 6	22°46	24° 8	16°37	n.a.	T 27
F 28	6 2 11	1°36'02	3 8 6	10°34	18°45	22° 0	26°55	4°44	3°34	8°43	15° 4	22°42	24° 5	16°44	n.a.	F 28
S 29	6 6 7	2°36'58	17°29	9°40	19°26	22°37	26°48	4°43	3°38	8°43	15° 3	22°36	24° 2	16°51	n.a.	S 29
S 30	6 10 4	3°37'53	1耳53	8°38	20° 9	23°14	26°42	4°42	3°41	8°42	15° 1	22°29	23°59	16°58	n.a.	S 30
M31	6 14 0	4 ප 38'47	16 Ⅱ 10	7 云 30	20 M 54	23 ≙ 51	26935	4 Mp 4 1	3 ⋜ 45	8 M 42	1599 0	22≈21	23≈56	17 ♀ 4	n.a.	M31

Delta T = 04h45m25s

JANUARY 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	6 17 57	5 る 39'39	09916	6°R18	21 M 39	24 ₾ 28	26°R28	4°R40	3 云 48	8°R41	14°R59	22°R13	23≈52	17 ≏ 11	n.a.	T 1
W 2	6 21 53	6°40'29	14° 5	5ਰ 5	22°25	25° 5	269521	4 m /39	3°52	8 M 41	149557	22≈ 6	23°49	17°18	n.a.	W 2
T 3	6 25 50	7°41'19	27°34	3°52	23°12	25°42	26°14	4°37	3°55	8°40	14°56	22° 1	23°46	17°24	n.a.	T 3
F 4	6 29 47	8°42'07	10 Ω 41	2°42	23°59	26°19	26° 7	4°36	3°59	8°39	14°54	21°59	23°43	17°31	n.a.	F 4
S 5	6 33 43	9°42'53	23°27	1°36	24°48	26°55	25°59	4°34	4° 2	8°39	14°53	21°D58	23°40	17°38	n.a.	S 5
S 6	6 37 40	10°43'39	5 m 53	0°35	25°38	27°32	25°52	4°32	4° 6	8°38	14°51	21°59	23°36	17°44	n.a.	S 6
M 7	6 41 36	11°44'23	18° 4	29 × 741	26°28	28° 9	25°45	4°30	4° 9	8°37	14°50	22° 0	23°33	17°51	n.a.	M 7
T 8	6 45 33	12°45'06	0 º 3	28°54	27°19	28°46	25°37	4°29	4°13	8°37	14°48	22° 2	23°30	17°58	n.a.	T 8
W 9	6 49 29	13°45'47	11°55	28°15	28°11 29° 3	29°23	25°30	4°26	4°16	8°36	14°47	22°R 3	23°27	18° 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 53 26 6 57 22	14°46'28 15°47'07	23°46 5 M .40	27°44 27°21	29° 3 29°57	29°59 0 M J36	25°22 25°14	4°24 4°22	4°20 4°23	8°35 8°34	14°46 14°44	22° 2 22° 0	23°24 23°21	18°11 18°18	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 1 19	16°47'44	17°43	27° 6	0 × 750	1°13	25° 6	4°20	4°27	8°33	14°43	21°57	23°17	18°25	n.a. n.a.	S 12
								-								
S 13	7 5 15	17°48'21	29°57	26°58	1°45	1°49	24°59	4°17	4°30	8°33	14°41	21°52	23°14	18°31	n.a.	S 13
M14 T 15	7 9 12 7 13 9	18°48'56 19°49'29	12 ₹ 27 25°14	26°D58 27° 4	2°40 3°35	2°26 3° 2	24°51 24°43	4°15 4°12	4°34 4°37	8°32 8°31	14°40 14°38	21°46 21°40	23°11 23° 8	18°38 18°45	n.a.	M14 T 15
W16	7 17 5	20°50'01	23 14 8 궁 19	27°17	4°31	3°39	24°35	4°12 4°10	4°40	8°30	14 38 14°37	21°35	23° 5	18°51	n.a. n.a.	W16
T 17	7 21 2	20°50'31	21°41	27°36	5°28	4°15	24°27	4° 7	4°44	8°29	14°35	21°31	23° 2	18°58	n.a.	T 17
F 18	7 24 58	22°51'00	5 ≈ 18	28° 1	6°25	4°51	24°19	4° 4	4°47	8°28	14°34	21°28	22°58	19° 5	n.a.	F 18
S 19	7 28 55	23°51'26	19° 8	28°31	7°23	5°28	24°11	4° 1	4°51	8°27	14°33	21°D27	22°55	19°12	n.a.	S 19
S 20	7 32 51	24°51'51	3 ∺ 7	29° 5	8°21	6° 4	24° 4	3°58	4°54	8°26	14°31	21°28	22°52	19°18	n.a.	S 20
M21	7 36 48	25°52'13	17°14	29°44	9°19	6°40	23°56	3°55	4°57	8°25	14°30	21°29	22°49	19°25	n.a.	M21
T 22	7 40 45	26°52'34	1Υ24	0 ප් 27	10°18	7°16	23°48	3°52	5° 1	8°23	14°28	21°31	22°46	19°32	n.a.	T 22
W23	7 44 41	27°52'52	15°36	1°14	11°18	7°52	23°40	3°49	5° 4	8°22	14°27	21°32	22°42	19°38	n.a.	W23
T 24	7 48 38	28°53'08	29°47	2° 4	12°17	8°28	23°32	3°45	5° 7	8°21	14°26	21°R32	22°39	19°45	n.a.	T 24
F 25	7 52 34	29°53'22	13 8 55	2°58	13°17	9° 4	23°24	3°42	5°10	8°20	14°24	21°32	22°36	19°52	n.a.	F 25
S 26	7 56 31	0≈53'34	27°59	3°54	14°18	9°40	23°16	3°39	5°14	8°19	14°23	21°30	22°33	19°58	n.a.	S 26
S 27	8 0 27	1°53'43	11 II 56	4°54	15°19	10°16	23° 9	3°35	5°17	8°18	14°21	21°28	22°30	20° 5	n.a.	S 27
M28	8 4 24	2°53'50	25°44	5°56	16°20	10°52	23° 1	3°32	5°20	8°16	14°20	21°25	22°27	20°12	n.a.	M28
T 29	8 8 20	3°53'56	99521	7° 0	17°21	11°27	22°53	3°28	5°23	8°15	14°19	21°22	22°23	20°19	n.a.	T 29
W30	8 12 17	4°53'59	22°44	8° 7	18°23	12° 3	22°46	3°24	5°27	8°14	14°17	21°20	22°20	20°25	n.a.	W30
T 31	8 16 14	5≈54'00	5 Ω 52	9 궁 16	19 × 25	12 M 39	22938	3 Mp 20	5 る 30	8 m 12	149916	21≈19	22 ≈ 17	20 ≏ 32	n.a.	T 31

Delta T = 04h45m24s

Julian Calendar 1 Jan. 524 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 525 BCE

FEBRUARY 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	8 20 10	6≈53'59	18 Ω 44	10중27	20 × 28	13 M .14	22°R31	3°R16	5 云 33	8°R11	14°R15	21°D18	22≈14	20 ≏ 39	n.a.	F 1
S 2	8 24 7	7°53'55	1 Mp 20	11°39	21°31	13°50	229523	3 Mp 13	5°36	8 m 10	149513	21≈18	22°11	20°45	n.a.	S 2
S 3	8 28 3	8°53'50	13°42	12°54	22°34	14°25	22°16	3° 9	5°39	8° 8	14°12	21°19	22° 8	20°52	n.a.	S 3
M 4	8 32 0	9°53'43	25°51	14°11	23°37	15° 1	22° 9	3° 5	5°42	8° 7	14°11	21°20	22° 4	20°59	n.a.	M 4
T 5	8 35 56	10°53'34	7 ≙ 50	15°29	24°40	15°36	22° 1	3° 1	5°45	8° 6	14° 9	21°21	22° 1	21° 6	n.a.	T 5
W 6	8 39 53	11°53'24	19°44	16°48	25°44	16°11	21°54	2°56	5°48	8° 4	14° 8	21°22	21°58	21°12	n.a.	W 6
T 7	8 43 49	12°53'11	1 M .36	18°10	26°48	16°46	21°47	2°52	5°51	8° 3	14° 7	21°23	21°55	21°19	n.a.	T 7
F 8	8 47 46	13°52'57	13°30	19°33	27°53	17°21	21°41	2°48	5°54	8° 1	14° 6	21°R23	21°52	21°26	n.a.	F 8
S 9	8 51 42	14°52'41	25°32	20°57	28°57	17°56	21°34	2°44	5°57	8° 0	14° 5	21°23	21°48	21°32	n.a.	S 9
S 10	8 55 39	15°52'23	7 ,₹ 47	22°23	0중 2	18°31	21°27	2°39	6° 0	7°58	14° 3	21°23	21°45	21°39	n.a.	S 10
M11	8 59 36	16°52'03	20°17	23°50	1° 7	19° 6	21°21	2°35	6° 3	7°57	14° 2	21°22	21°42	21°46	n.a.	M11
T 12	9 3 32	17°51'41	3 ਰ 7	25°18	2°12	19°41	21°14	2°31	6° 6	7°55	14° 1	21°22	21°39	21°52	n.a.	T 12
W13	9 7 29	18°51'18	16°19	26°48	3°18	20°16	21° 8	2°26	6° 8	7°54	14° 0	21°21	21°36	21°59	n.a.	W13
T 14	9 11 25	19°50'52	29°54	28°19	4°23	20°50	21° 2	2°22	6°11	7°52	13°59	21°21	21°33	22° 6	n.a.	T 14
F 15	9 15 22	20°50'24	13 ≈ 49	29°52	5°29	21°25	20°55	2°17	6°14	7°51	13°58	21°21	21°29	22°13	n.a.	F 15
S 16	9 19 18	21°49'54	28° 3	1≈26	6°35	21°59	20°50	2°13	6°17	7°49	13°56	21°21	21°26	22°19	n.a.	S 16
S 17	9 23 15	22°49'22	12) (31	3° 1	7°41	22°33	20°44	2° 8	6°19	7°48	13°55	21°21	21°23	22°26	n.a.	S 17
M18	9 27 11	23°48'48	27° 6	4°37	8°47	23° 8	20°38	2° 4	6°22	7°46	13°54	21°21	21°20	22°33	n.a.	M18
T 19	9 31 8	24°48'11	11 Y 43	6°15	9°53	23°42	20°33	1°59	6°25	7°44	13°53	21°20	21°17	22°39	n.a.	T 19
W20	9 35 5	25°47'32	26°15	7°54	11° 0	24°16	20°27	1°55	6°27	7°43	13°52	21°20	21°14	22°46	n.a.	W20
T 21	9 39 1	26°46'50	10839	9°35	12° 7	24°50	20°22	1°50	6°30	7°41	13°51	21°20	21°10	22°53	n.a.	T 21
F 22	9 42 58	27°46'06	24°50	11°16	13°14	25°23	20°17	1°45	6°32	7°40	13°50	21°D19	21° 7	22°59	n.a.	F 22
S 23	9 46 54	28°45'20	8 Ⅱ 47	13° 0	14°21	25°57	20°12	1°41	6°35	7°38	13°49	21°20	21° 4	23° 6	n.a.	S 23
S 24	9 50 51	29°44'31	22°29	14°44	15°28	26°31	20° 7	1°36	6°37	7°36	13°48	21°20	21° 1	23°13	n.a.	S 24
M25	9 54 47	0) 43′40	5 9 56	16°30	16°35	27° 4	20° 3	1°32	6°40	7°35	13°47	21°21	20°58	23°20	n.a.	M25
T 26	9 58 44	1°42'46	19° 8	18°17	17°42	27°37	19°58	1°27	6°42	7°33	13°47	21°22	20°54	23°26	n.a.	T 26
W27	10 2 40	2°41'50	2Ω 6	20° 6	18°50	28°11	19°54	1°22	6°44	7°31	13°46	21°23	20°51	23°33	n.a.	W27
T 28	10 6 37	3) 40′52	14 Ω 51	21≈56	19 る 58	28 M 44	19950	1 m)18	6 ප 47	7 m 30	139945	21≈23	20≈48	23 ≏ 40	n.a.	T 28

Delta T = 04h45m22s

MARCH 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	10 10 34	4) 39'51	27 Ω 24	23≈47	21궁 5	29 IL 17	19°R46	1°R13	6 ح 49	7°R28	13°R44	21°R23	20≈45	23 ≏ 46	n.a.	F 1
S 2	10 14 30	5°38'48	9 m 46	25°40	22°13	29°50	19 95 42	1Mp 9	6°51	7 m)27	139543	21≈22	20°42	23°53	n.a.	S 2
S 3	10 18 27	6°37'43	21°57	27°34	23°21	0 × ⁷ 23	19°39	1° 4	6°53	7°25	13°42	21°21	20°39	24° 0	n.a.	S 3
M 4	10 22 23	7°36'36	4 <u>₽</u> 1	29°30	24°29	0°55	19°36	0°59	6°55	7°23	13°42	21°19	20°35	24° 7	n.a.	M 4
T 5	10 26 20	8°35'27	15°58	1) (27	25°37	1°28	19°32	0°55	6°58	7°22	13°41	21°16	20°32	24°13	n.a.	T 5
W 6	10 30 16	9°34'16	27°51	3°25	26°46	2° 0	19°29	0°50	7° 0	7°20	13°40	21°13	20°29	24°20	n.a.	W 6
T 7	10 34 13	10°33'03	9 M .42	5°25	27°54	2°32	19°26	0°46	7° 2	7°18	13°40	21°11	20°26	24°27	n.a.	T 7
F 8	10 38 9	11°31'48	21°37	7°25	29° 3	3° 4	19°24	0°41	7° 4	7°17	13°39	21° 9	20°23	24°33	n.a.	F 8
S 9	10 42 6	12°30'31	3 ₹ 38	9°28	0≈11	3°36	19°21	0°37	7° 5	7°15	13°38	21° 7	20°19	24°40	n.a.	S 9
S 10	10 46 2	13°29'13	15°50	11°31	1°20	4° 8	19°19	0°32	7° 7	7°13	13°38	21°D 7	20°16	24°47	n.a.	S 10
M11	10 49 59	14°27'53	28°17	13°35	2°29	4°40	19°17	0°28	7° 9	7°12	13°37	21° 8	20°13	24°54	n.a.	M11
T 12	10 53 56	15°26'31	11る 4	15°40	3°38	5°11	19°15	0°23	7°11	7°10	13°36	21° 9	20°10	25° 0	n.a.	T 12
W13	10 57 52	16°25'07	24°15	17°46	4°47	5°42	19°13	0°19	7°13	7° 8	13°36	21°11	20° 7	25° 7	n.a.	W13
T 14	11 149	17°23'41	7 ≈ 51	19°53	5°56	6°14	19°12	0°15	7°14	7° 7	13°35	21°12	20° 4	25°14	n.a.	T 14
F 15	11 5 45	18°22'14	21°53	22° 0	7° 5	6°45	19°10	0°10	7°16	7° 5	13°35	21°R12	20° 0	25°20	n.a.	F 15
S 16	11 9 42	19°20'44	6 ¥ 20	24° 7	8°14	7°15	19° 9	0° 6	7°18	7° 4	13°35	21°12	19°57	25°27	n.a.	S 16
S 17	11 13 38	20°19'13	21° 6	26°14	9°24	7°46	19°8	0° 2	7°19	7° 2	13°34	21° 9	19°54	25°34	n.a.	S 17
M18	11 17 35	21°17'39	6 ℃ 5	28°20	10°33	8°16	19° 7	29 \Omega 58	7°21	7° 0	13°34	21° 6	19°51	25°41	n.a.	M18
T 19	11 21 31	22°16'04	21° 8	0 Υ 26	11°42	8°47	19° 7	29°54	7°22	6°59	13°33	21° 2	19°48	25°47	n.a.	T 19
W20	11 25 28	23°14'26	6 8 4	2°30	12°52	9°16	19° 6	29°50	7°24	6°57	13°33	20°57	19°45	25°54	n.a.	W20
T 21	11 29 25	24°12'47	20°48	4°33	14° 1	9°46	19° 6	29°46	7°25	6°56	13°33	20°53	19°41	26° 1	n.a.	T 21
F 22	11 33 21	25°11'05	5 Ⅱ 12	6°35	15°11	10°16	19°D 6	29°42	7°27	6°54	13°32	20°50	19°38	26° 7	n.a.	F 22
S 23	11 37 18	26° 9'21	19°14	8°35	16°21	10°45	19° 6	29°38	7°28	6°53	13°32	20°49	19°35	26°14	n.a.	S 23
S 24	11 41 14	27° 7'35	2952	10°32	17°31	11°14	19° 6	29°34	7°29	6°51	13°32	20°D49	19°32	26°21	n.a.	S 24
M25	11 45 11	28° 5'47	16° 9	12°27	18°40	11°43	19° 7	29°30	7°30	6°50	13°32	20°50	19°29	26°28	n.a.	M25
T 26	11 49 7	29° 3'56	29° 6	14°18	19°50	12°12	19° 7	29°26	7°31	6°48	13°31	20°51	19°25	26°34	n.a.	T 26
W27	11 53 4	0 Υ 2'03	11 Ω 47	16° 7	21° 0	12°41	19° 8	29°23	7°33	6°47	13°31	20°53	19°22	26°41	n.a.	W27
T 28	11 57 0	1° 0'09	24°15	17°53	22°10	13° 9	19° 9	29°19	7°34	6°45	13°31	20°R53	19°19	26°48	n.a.	T 28
F 29 S 30	12 0 57	1°58'12	6 M)31	19°35 21°13	23°20 24°30	13°37 14° 5	19°11 19°12	29°16 29°12	7°35 7°36	6°44 6°42	13°31 13°31	20°52 20°48	19°16 19°13	26°54 27° 1	n.a.	F 29
	12 4 53	2°56'13	18°40	_			-	-							n.a.	S 30
S 31	12 8 50	3 Υ54'13	0 ≏ 41	22 Y 48	25≈41	14 × 32	199514	29 N 9	7 궁 37	6 M)41	13931	20≈43	19 ≈ 10	27 ♀ 8	n.a.	S 31

Delta T = 04h45m21s

Julian Calendar 1 March 524 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 524 BCE

APRIL 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 12 47	4 Υ′52'11	12 ≏ 38	24 Υ 19	26≈51	14 × 759	199515	29°R 5	7 云 37	6°R39	13°D31	20°R36	19 ≈ 6	27 ≏ 14	n.a.	M 1
T 2	12 16 43	5°50'07	24°32	25°46	28° 1	15°26	19°17	29№ 2	7°38	6 m 38	13931	20≈28	19° 3	27°21	n.a.	T 2
W 3	12 20 40	6°48'01	6ML24	27° 9	29°11	15°53	19°19	28°59	7°39	6°37	13°31	20°19	19° 0	27°28	n.a.	W 3
T 4	12 24 36	7°45'54	18°17	28°27	0) €22	16°19	19°22	28°56	7°40	6°35	13°31	20°11	18°57	27°35	n.a.	T 4
F 5	12 28 33	8°43'46	0 才 12	29°42	1°32	16°46	19°24	28°53	7°40	6°34	13°31	20° 3	18°54	27°41	n.a.	F 5
S 6	12 32 29	9°41'36	12°13	0 8 52	2°43	17°11	19°27	28°50	7°41	6°33	13°31	19°58	18°51	27°48	n.a.	S 6
S 7	12 36 26	10°39'25	24°24	1°58	3°53	17°37	19°30	28°47	7°42	6°31	13°31	19°54	18°47	27°55	n.a.	S 7
M 8	12 40 22	11°37'12	6 조 49	3° 0	5° 4	18° 2	19°33	28°44	7°42	6°30	13°32	19°D53	18°44	28° 1	n.a.	M 8
T 9	12 44 19	12°34'59	19°31	3°57	6°14	18°27	19°36	28°42	7°43	6°29	13°32	19°53	18°41	28° 8	n.a.	T 9
W10	12 48 16	13°32'44	2≈36	4°50	7°25	18°52	19°39	28°39	7°43	6°28	13°32	19°54	18°38	28°15	n.a.	W10
T 11	12 52 12	14°30'27	16° 7	5°38	8°36	19°16	19°43	28°36	7°43	6°26	13°32	19°R55	18°35	28°22	n.a.	T 11
F 12	12 56 9	15°28'10	0 米 5	6°22	9°47	19°40	19°46	28°34	7°44	6°25	13°33	19°54	18°31	28°28	n.a.	F 12
S 13	13 0 5	16°25'51	14°32	7° 0	10°57	20° 3	19°50	28°32	7°44	6°24	13°33	19°52	18°28	28°35	n.a.	S 13
S 14	13 4 2	17°23'31	29°22	7°34	12° 8	20°26	19°54	28°29	7°44	6°23	13°33	19°47	18°25	28°42	n.a.	S 14
M15	13 7 58	18°21'09	14 Y 31	8° 4	13°19	20°49	19°58	28°27	7°44	6°22	13°34	19°41	18°22	28°48	n.a.	M15
T 16	13 11 55	19°18'47	29°48	8°28	14°30	21°11	20° 3	28°25	7°45	6°20	13°34	19°32	18°19	28°55	n.a.	T 16
W17	13 15 51	20°16'23	158 2	8°48	15°41	21°33	20° 7	28°23	7°45	6°19	13°34	19°23	18°16	29° 2	n.a.	W17
T 18	13 19 48	21°13'57	0 I I 2	9° 2	16°52	21°55	20°12	28°21	7°R45	6°18	13°35	19°15	18°12	29° 9	n.a.	T 18
F 19	13 23 45	22°11'30	14°41	9°12	18° 3	22°16	20°16	28°19	7°45	6°17	13°35	19° 8	18° 9	29°15	n.a.	F 19
S 20	13 27 41	23° 9'02	28°53	9°18	19°14	22°37	20°21	28°18	7°45	6°16	13°36	19° 4	18° 6	29°22	n.a.	S 20
S 21	13 31 38	24° 6'32	12937	9°R18	20°25	22°57	20°27	28°16	7°45	6°15	13°36	19° 1	18° 3	29°29	n.a.	S 21
M22	13 35 34	25° 4'00	25°54	9°14	21°37	23°17	20°32	28°14	7°44	6°14	13°37	19°D 1	18° 0	29°36	n.a.	M22
T 23	13 39 31	26° 1'27	8 Ω 47	9° 5	22°48	23°36	20°37	28°13	7°44	6°13	13°38	19° 1	17°56	29°42	n.a.	T 23
W24	13 43 27	26°58'53	21°20	8°52	23°59	23°55	20°43	28°12	7°44	6°12	13°38	19°R 1	17°53	29°49	n.a.	W24
T 25	13 47 24	27°56'17	3 m 38	8°35	25°10	24°13	20°48	28°10	7°44	6°12	13°39	19° 0	17°50	29°56	n.a.	T 25
F 26	13 51 20	28°53'40	15°45	8°15	26°21	24°31	20°54	28° 9	7°43	6°11	13°39	18°57	17°47	0 ™ 2	n.a.	F 26
S 27	13 55 17	29°51'01	27°44	7°51	27°33	24°49	21° 0	28° 8	7°43	6°10	13°40	18°52	17°44	0° 9	n.a.	S 27
S 28	13 59 14	0 8 48'21	9 ॒ 39	7°24	28°44	25° 6	21° 6	28° 7	7°42	6° 9	13°41	18°43	17°41	0°16	n.a.	S 28
M29	14 3 10	1°45'41	21°32	6°55	29°56	25°22	21°13	28° 6	7°42	6° 8	13°42	18°33	17°37	0°23	n.a.	M29
T 30	14 7 7	2 8 42'59	3 M 24	6 8 24	1 ℃ 7	25 ₹ 38	219519	28 N 6	7 云 41	6Mp 8	139542	18≈20	17 ≈ 34	0 M 29	n.a.	T 30

Delta T = 04h45m20s

MAY 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 11 3	3 8 40'16	15 M .17	5°R51	2 Υ 18	25 × 754	219526	28°R 5	7°R41	6°R 7	139543	18°R 7	17 ≈ 31	0 M .36	n.a.	W 1
T 2	14 15 0	4°37'33	27°13	5 8 18	3°30	26° 8	21°32	28Ω 4	7 云 40	6MD 6	13°44	17 ≈ 54	17°28	0°43	n.a.	T 2
F 3	14 18 56	5°34'49	9.713	4°44	4°41	26°23	21°39	28° 4	7°39	6° 6	13°45	17°43	17°25	0°49	n.a.	F 3
S 4	14 22 53	6°32'04	21°19	4°11	5°53	26°36	21°46	28° 3	7°39	6° 5	13°46	17°33	17°22	0°56	n.a.	S 4
S 5	14 26 49	7°29'18	3 ප 34	3°38	7° 5	26°50	21°53	28° 3	7°38	6° 4	13°47	17°27	17°18	1° 3	n.a.	S 5
M 6	14 30 46	8°26'32	16° 0	3° 7	8°16	27° 2	22° 1	28° 3	7°37	6° 4	13°48	17°23	17°15	1°10	n.a.	M 6
T 7	14 34 43	9°23'46	28°42	2°38	9°28	27°14	22° 8	28°D 3	7°36	6° 3	13°48	17°21	17°12	1°16	n.a.	T 7
W 8 T 9	14 38 39 14 42 36	10°20'58 11°18'11	11 ≈ 43 25° 7	2°12 1°48	10°40 11°51	27°25 27°36	22°15 22°23	28° 3 28° 3	7°35 7°34	6° 3 6° 2	13°49 13°50	17°21 17°21	17° 9 17° 6	1°23 1°30	n.a.	W 8 T 9
F 10	14 42 30	11 18 11 12°15'23	8) 57	1°28	11° 31	27°46	22°31	28° 3	7°33	6° 2	13°51	17°21	17° 2	1°36	n.a. n.a.	F 10
S 11	14 50 29	13°12'35	23°14	1°11	14°15	27°55	22°39	28° 4	7°32	6° 1	13°52	17°17	16°59	1°43	n.a.	S 11
S 12	14 54 25	14° 9'46	7 Y 57	0°58	15°27	28° 4	22°47	28° 4	7°31	6° 1	13°54	17°11	16°56	1°50	n.a.	S 12
M13	14 58 22	15° 6'57	23° 0	0°49	16°39	28°12	22°55	28° 5	7°30	6° 1	13°55	17° 3	16°53	1°57	n.a.	M13
T 14	15 2 18	16° 4'08	8814	0°45	17°51	28°19	23° 3	28° 5	7°29	6° 0	13°56	16°53	16°50	2° 3	n.a.	T 14
W15	15 6 15	17° 1'18	23°30	0°D45	19° 3	28°25	23°11	28° 6	7°28	6° 0	13°57	16°42	16°47	2°10	n.a.	W15
T 16	15 10 12	17°58'28	8 Ⅱ 36	0°49	20°14	28°31	23°20	28° 7	7°26	6° 0	13°58	16°32	16°43	2°17	n.a.	T 16
F 17	15 14 8	18°55'38	23°23	0°58	21°26	28°36	23°28	28° 8	7°25	5°59	13°59	16°23	16°40	2°23	n.a.	F 17
S 18	15 18 5	19°52'47	79543	1°12	22°39	28°40	23°37	28° 9	7°24	5°59	14° 0	16°17	16°37	2°30	n.a.	S 18
S 19	15 22 1	20°49'55	21°34	1°30	23°51	28°44	23°46	28°10	7°22	5°59	14° 2	16°13	16°34	2°37	n.a.	S 19
M20	15 25 58	21°47'02	4 Ω 56	1°53	25° 3	28°47	23°55	28°11	7°21	5°59	14° 3	16°12	16°31	2°44	n.a.	M20
T 21 W22	15 29 54	22°44'09	17°51	2°21 2°53	26°15 27°27	28°49	24° 4	28°12 28°14	7°20 7°18	5°59 5°59	14° 4 14° 5	16°11	16°28	2°50 2°57	n.a.	T 21 W22
T 23	15 33 51 15 37 48	23°41'16 24°38'22	0 Mp 24 12°40	3°30	28°39	28°50 28°R51	24°13 24°22	28°14 28°15	7°18	5°59	14° 5	16°11 16°10	16°24 16°21	3° 4	n.a. n.a.	T 23
F 24	15 41 44	25°35'27	24°44	4°11	29°51	28°51	24°31	28°17	7°15	5°D59	14° 8	16° 7	16°18	3°11	n.a.	F 24
S 25	15 45 41	26°32'32	6 ₽ 40	4°57	18 3	28°50	24°41	28°19	7°13	5°59	14° 9	16° 2	16°15	3°17	n.a.	S 25
S 26	15 49 37	27°29'37	18°32	5°46	2°16	28°48	24°50	28°20	7°12	5°59	14°11	15°54	16°12	3°24	n.a.	S 26
M27	15 53 34	28°26'41	0 M 23	6°40	3°28	28°46	25° 0	28°22	7°10	5°59	14°12	15°43	16° 8	3°31	n.a.	M27
T 28	15 57 30	29°23'46	12°16	7°39	4°40	28°43	25° 9	28°24	7° 8	5°59	14°13	15°31	16° 5	3°37	n.a.	T 28
W29	16 1 27	0Ⅱ20′50	24°14	8°41	5°53	28°39	25°19	28°26	7° 7	5°59	14°15	15°18	16° 2	3°44	n.a.	W29
T 30	16 5 23	1°17'54	6 × 16	9°48	7° 5	28°34	25°29	28°29	7° 5	5°59	14°16	15° 5	15°59	3°51	n.a.	T 30
F 31	16 9 20	2 Ⅱ 14'59	18 × 24	10 8 58	8 8 17	28 × 29	25939	28 Ω 31	7 る 3	5 m 59	149518	14≈54	15≈56	3 IL 58	n.a.	F 31

Delta T = 04h45m19s

Julian Calendar 1 May 524 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 524 BCE

JUNE 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 13 17	3 Ⅱ 12'03	0 궁 40	12 8 13	9 8 30	28°R23	259649	28 N 33	7°R 1	6M) 0	149519	14°R45	15≈53	4M 4	n.a.	S 1
S 2	16 17 13	4° 9'08	13° 5	13°31	10°42	28 × 16	25°59	28°36	6 පි 59	6° 0	14°21	14 ≈ 38	15°49	4°11	n.a.	S 2
M 3	16 21 10	5° 6'13	25°41	14°54	11°55	28° 9	26° 9	28°38	6°57	6° 0	14°22	14°35	15°46	4°18	n.a.	M 3
T 4	16 25 6	6° 3'19	8≈30	16°20	13° 7	28° 0	26°20	28°41	6°55	6° 1	14°24	14°33	15°43	4°24	n.a.	T 4
W 5	16 29 3	7° 0'25	21°34	17°50	14°20	27°51	26°30	28°44	6°53	6° 1	14°25	14°D33	15°40	4°31	n.a.	W 5
T 6	16 32 59	7°57'31	4 ∺ 58	19°23	15°33	27°42	26°40	28°46	6°51	6° 1	14°27	14°R33	15°37	4°38	n.a.	T 6
F 7	16 36 56	8°54'38	18°42	21° 1	16°45	27°32	26°51	28°49	6°49	6° 2	14°28	14°33	15°34	4°45	n.a.	F 7
S 8	16 40 52	9°51'46	2 Υ 49	22°41	17°58	27°21	27° 2	28°52	6°47	6° 2	14°30	14°31	15°30	4°51	n.a.	S 8
S 9	16 44 49	10°48'54	17°17	24°25	19°11	27° 9	27°12	28°55	6°45	6° 3	14°32	14°27	15°27	4°58	n.a.	S 9
M10	16 48 46	11°46'03	2 8 4	26°13	20°23	26°57	27°23	28°59	6°43	6° 3	14°33	14°20	15°24	5° 5	n.a.	M10
T 11	16 52 42	12°43'13	17° 2	28° 3	21°36	26°45	27°34	29° 2	6°41	6° 4	14°35	14°12	15°21	5°12	n.a.	T 11
W12	16 56 39	13°40'23	2 I 4	29°56	22°49	26°31	27°45	29° 5	6°39	6° 4	14°36	14° 3	15°18	5°18	n.a.	W12
T 13	17 0 35	14°37'34	17° 1	1∏52	24° 2	26°18	27°56	29° 9	6°37	6° 5	14°38	13°55	15°14	5°25	n.a.	T 13
F 14	17 4 32	15°34'46	19541	3°51	25°15	26° 4	28° 7	29°12	6°35	6° 6	14°40	13°47	15°11	5°32	n.a.	F 14
S 15	17 8 28	16°31'58	16° 0	5°51	26°28	25°49	28°18	29°16	6°33	6° 6	14°41	13°42	15° 8	5°38	n.a.	S 15
S 16	17 12 25	17°29'10	29°53	7°54	27°41	25°35	28°30	29°19	6°30	6° 7	14°43	13°39	15° 5	5°45	n.a.	S 16
M17	17 16 22	18°26'23	13 £ 18	9°58	28°54	25°19	28°41	29°23	6°28	6° 8	14°45	13°D38	15° 2	5°52	n.a.	M17
T 18	17 20 18	19°23'36	26°17	12° 3	0 Π 7	25° 4	28°52	29°27	6°26	6° 9	14°47	13°39	14°59	5°59	n.a.	T 18
W19	17 24 15	20°20'49	8 m 53	14° 9	1°20	24°48	29° 4	29°31	6°24	6°10	14°48	13°40	14°55	6° 5	n.a.	W19
T 20	17 28 11	21°18'03	21°11	16°16	2°33	24°32	29°15	29°35	6°21	6°10	14°50	13°R40	14°52	6°12	n.a.	T 20
F 21	17 32 8	22°15'17	3 ₾ 16	18°23	3°46	24°17	29°27	29°39	6°19	6°11	14°52	13°40	14°49	6°19	n.a.	F 21
S 22	17 36 4	23°12'32	15°12	20°30	4°59	24° 0	29°38	29°43	6°17	6°12	14°53	13°37	14°46	6°25	n.a.	S 22
S 23	17 40 1	24° 9'48	27° 5	22°37	6°12	23°44	29°50	29°47	6°14	6°13	14°55	13°33	14°43	6°32	n.a.	S 23
M24	17 43 57	25° 7'04	8 M .57	24°44	7°25	23°28	0Ω 2	29°52	6°12	6°14	14°57	13°26	14°40	6°39	n.a.	M24
T 25	17 47 54	26° 4'21	20°53	26°50	8°39	23°12	0°13	29°56	6°10	6°15	14°59	13°18	14°36	6°46	n.a.	T 25
W26	17 51 51	27° 1'38	2 ₹ 56	28°55	9°52	22°56	0°25	0 Mg 0	6° 7	6°16	15° 1	13°10	14°33	6°52	n.a.	W26
T 27	17 55 47	27°58'57	15° 6	0959	11° 5	22°40	0°37	0° 5	6° 5	6°17	15° 2	13° 2	14°30	6°59	n.a.	T 27
F 28	17 59 44	28°56'16	27°26	3° 2	12°19	22°24	0°49	0°10	6° 3	6°18	15° 4	12°54	14°27	7° 6	n.a.	F 28
S 29	18 3 40	29°53'37	9 ප 56	5° 3	13°32	22° 9	1° 1	0°14	6° 0	6°19	15° 6	12°49	14°24	7°13	n.a.	S 29
S 30	18 737	0950'58	22 궁 37	7 95 3	14 Ⅱ 45	21 × 754	1 \O 13	0 m /19	5 云 58	6Mp20	1595 8	12≈45	14≈20	7 ጤ 19	n.a.	S 30

Delta T = 04h45m17s

JULY 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	18 11 33	19548'21	5≈30	995 2	15 II 59	21°R39	1 Q 25	0 Mp 24	5°R55	6M)22	159910	12°R43	14≈17	7 M 26	n.a.	M 1
T 2	18 15 30	2°45'45	18°35	11° 0	17°12	21 ~ 24	1°37	0°29	5 云 53	6°23	15°11	12°D43	14°14	7°33	n.a.	T 2
W 3	18 19 27	3°43'10	1 米 53	12°55	18°26	21°10	1°49	0°34	5°51	6°24	15°13	12 ≈ 44	14°11	7°39	n.a.	W 3
T 4	18 23 23	4°40'36	15°25	14°50	19°39	20°56	2° 2	0°39	5°48	6°25	15°15	12°45	14° 8	7°46	n.a.	T 4
F 5	18 27 20	5°38'04	29°12	16°43	20°53	20°42	2°14	0°44	5°46	6°27	15°17	12°R46	14° 5	7°53	n.a.	F 5
S 6	18 31 16	6°35'34	13 Y 14	18°34	22° 7	20°29	2°26	0°49	5°43	6°28	15°19	12°46	14° 1	8° 0	n.a.	S 6
S 7	18 35 13	7°33'05	27°31	20°24	23°20	20°17	2°39	0°54	5°41	6°29	15°21	12°45	13°58	8° 6	n.a.	S 7
M 8	18 39 9	8°30'38	11859	22°12	24°34	20° 5	2°51	0°59	5°39	6°31	15°23	12°42	13°55	8°13	n.a.	M 8
T 9	18 43 6	9°28'12	26°35	23°59	25°48	19°53	3° 3	1° 5	5°36	6°32	15°24	12°38	13°52	8°20	n.a.	T 9
W10	18 47 2	10°25'48	11 II 12	25°44	27° 1	19°43	3°16	1°10	5°34	6°33	15°26	12°33	13°49	8°27	n.a.	W10
T 11	18 50 59	11°23'25	25°46	27°28	28°15	19°33	3°28	1°15	5°31	6°35	15°28	12°29	13°46	8°33	n.a.	T 11
F 12	18 54 56	12°21'04	1095 8	29°10	29°29	19°23	3°41	1°21	5°29	6°36	15°30	12°25	13°42	8°40	n.a.	F 12
S 13	18 58 52	13°18'44	24°13	0 Ω 51	09543	19°14	3°54	1°27	5°27	6°38	15°32	12°23	13°39	8°47	n.a.	S 13
S 14	19 2 49	14°16'26	7 Ω 57	2°30	1°57	19° 6	4° 6	1°32	5°24	6°39	15°34	12°D21	13°36	8°53	n.a.	S 14
M15	19 6 45	15°14'09	21°19	4° 8	3°11	18°59	4°19	1°38	5°22	6°41	15°36	12°22	13°33	9° 0	n.a.	M15
T 16	19 10 42	16°11'53	4 m) 17	5°45	4°25	18°53	4°32	1°44	5°20	6°42	15°38	12°23	13°30	9° 7	n.a.	T 16
W17	19 14 38	17° 9'38	16°55	7°20	5°39	18°47	4°44	1°49	5°17	6°44	15°39	12°24	13°26	9°14	n.a.	W17
T 18	19 18 35	18° 7'25	29°16	8°53	6°53	18°42	4°57	1°55	5°15	6°45	15°41	12°26	13°23	9°20	n.a.	T 18
F 19	19 22 31	19° 5'13	11 ≏ 22	10°25	8° 7	18°38	5°10	2° 1	5°13	6°47	15°43	12°27	13°20	9°27	n.a.	F 19
S 20	19 26 28	20° 3'02	23°20	11°56	9°21	18°35	5°23	2° 7	5°10	6°49	15°45	12°R27	13°17	9°34	n.a.	S 20
S 21	19 30 25	21° 0'53	5 M .14	13°25	10°35	18°32	5°35	2°13	5° 8	6°50	15°47	12°26	13°14	9°40	n.a.	S 21
M22	19 34 21	21°58'45	17° 8	14°53	11°49	18°30	5°48	2°19	5° 6	6°52	15°49	12°25	13°11	9°47	n.a.	M22
T 23	19 38 18	22°56'39	29° 6	16°19	13° 3	18°30	6° 1	2°25	5° 4	6°54	15°51	12°22	13° 7	9°54	n.a.	T 23
W24	19 42 14	23°54'34	11🗖12	17°43	14°17	18°D30	6°14	2°32	5° 1	6°56	15°52	12°19	13° 4	10° 1	n.a.	W24
T 25	19 46 11	24°52'30	23°30	19° 6	15°32	18°30	6°27	2°38	4°59	6°57	15°54	12°17	13° 1	10° 7	n.a.	T 25
F 26	19 50 7	25°50'28	6 ට 1	20°28	16°46	18°32	6°40	2°44	4°57	6°59	15°56	12°14	12°58	10°14	n.a.	F 26
S 27	19 54 4	26°48'28	18°47	21°48	18° 0	18°34	6°53	2°50	4°55	7° 1	15°58	12°13	12°55	10°21	n.a.	S 27
S 28	19 58 0	27°46'30	1≈47	23° 6	19°15	18°38	7° 6	2°57	4°53	7° 3	16° 0	12°12	12°52	10°28	n.a.	S 28
M29	20 1 57	28°44'33	15° 2	24°23	20°29	18°41	7°19	3° 3	4°50	7° 5	16° 2	12°D11	12°48	10°34	n.a.	M29
T 30	20 5 54	29°42'38	28°31	25°38	21°43	18°46	7°32	3° 9	4°48	7° 6	16° 4	12°12	12°45	10°41	n.a.	T 30
W31	20 9 50	0 Ω 40'45	12 米 12	26 Ω 51	22958	18 ₹ 52	7 Ω 45	3 Mp 16	4 궁 46	7 m) 8	1695 5	12≈13	12≈42	10 ML 48	n.a.	W31

Delta T = 04h45m16s

Julian Calendar 1 July 524 BCE == Greg. Calendar 25 June 524 BCE

AUGUST 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	20 13 47	1 Ω 38'54	26) 4	28 N 2	249512	18 × 758	7 Ω 58	3 Mg 22	4°R44	7 m)10	1695 7	12≈14	12≈39	10 M 54	n.a.	T 1
F 2	20 17 43	2°37'05	10 Y 4	29°11	25°27	19° 5	8°11	3°29	4 云 42	7°12	16° 9	12°14	12°36	11° 1	n.a.	F 2
S 3	20 21 40	3°35'18	24°12	0 m)18	26°41	19°13	8°24	3°35	4°40	7°14	16°11	12°15	12°32	11° 8	n.a.	S 3
S 4	20 25 36	4°33'34	8 8 24	1°22	27°56	19°22	8°37	3°42	4°38	7°16	16°13	12°R15	12°29	11°15	n.a.	S 4
M 5	20 29 33	5°31'52	22°39	2°25	29°10	19°31	8°50	3°49	4°36	7°18	16°14	12°15	12°26	11°21	n.a.	M 5
T 6	20 33 29	6°30'12	6耳54	3°25	$0\Omega 25$	19°41	9° 3	3°55	4°34	7°20	16°16	12°14	12°23	11°28	n.a.	T 6
W 7	20 37 26	7°28'34	21° 6	4°22	1°39	19°52	9°16	4° 2	4°32	7°22	16°18	12°14	12°20	11°35	n.a.	W 7
T 8	20 41 23	8°26'59	59911	5°17	2°54	20° 3	9°29	4° 9	4°30	7°24	16°20	12°13	12°17	11°42	n.a.	T 8
F 9	20 45 19	9°25'25	19° 6	6° 9	4° 9	20°16	9°42	4°16	4°29	7°26	16°22	12°13	12°13	11°48	n.a.	F 9
S 10	20 49 16	10°23'54	2 Ω 48	6°57	5°23	20°29	9°55	4°22	4°27	7°28	16°23	12°13	12°10	11°55	n.a.	S 10
S 11	20 53 12	11°22'25	16°14	7°42	6°38	20°42	10°8	4°29	4°25	7°30	16°25	12°D13	12° 7	12° 2	n.a.	S 11
M12	20 57 9	12°20'57	29°24	8°24	7°53	20°57	10°21	4°36	4°23	7°32	16°27	12°R13	12° 4	12° 8	n.a.	M12
T 13	21 1 5	13°19'32	12 m)15	9° 1	9° 8	21°12	10°34	4°43	4°22	7°34	16°28	12°13	12° 1	12°15	n.a.	T 13
W14	21 5 2	14°18'08	24°50	9°35	10°22	21°27	10°47	4°50	4°20	7°36	16°30	12°12	11°58	12°22	n.a.	W14
T 15	21 8 58	15°16'46	7 Ω 9	10° 3	11°37	21°44	11° 0	4°57	4°18	7°38	16°32	12°12	11°54	12°29	n.a.	T 15
F 16	21 12 55	16°15'27	19°16	10°27	12°52	22° 1	11°13	5° 4	4°17	7°40	16°34	12°12	11°51	12°35	n.a.	F 16
S 17	21 16 51	17°14'09	1 M .14	10°46	14° 7	22°18	11°26	5°11	4°15	7°42	16°35	12°11	11°48	12°42	n.a.	S 17
S 18	21 20 48	18°12'52	13° 8	10°59	15°22	22°36	11°39	5°18	4°14	7°45	16°37	12°D11	11°45	12°49	n.a.	S 18
M19	21 24 45	19°11'38	25° 1	11° 6	16°37	22°55	11°52	5°25	4°12	7°47	16°38	12°11	11°42	12°56	n.a.	M19
T 20	21 28 41	20°10'26	6 ₹ 59	11°R 6	17°51	23°14	12° 5	5°32	4°11	7°49	16°40	12°11	11°38	13° 2	n.a.	T 20
W21	21 32 38	21° 9'15	19° 7	11° 0	19° 6	23°34	12°18	5°39	4° 9	7°51	16°42	12°12	11°35	13° 9	n.a.	W21
T 22	21 36 34	22° 8'07	1 る 27	10°47	20°21	23°55	12°31	5°46	4° 8	7°53	16°43	12°13	11°32	13°16	n.a.	T 22
F 23	21 40 31	23° 7'00	14° 4	10°27	21°36	24°16	12°44	5°53	4° 7	7°55	16°45	12°14	11°29	13°22	n.a.	F 23
S 24	21 44 27	24° 5'55	27° 1	9°59	22°51	24°37	12°57	6° 1	4° 5	7°58	16°46	12°15	11°26	13°29	n.a.	S 24
S 25	21 48 24	25° 4'52	10≈17	9°24	24° 6	24°59	13°10	6° 8	4° 4	8° 0	16°48	12°R15	11°23	13°36	n.a.	S 25
M26	21 52 20	26° 3'51	23°54	8°42	25°21	25°22	13°23	6°15	4° 3	8° 2	16°50	12°15	11°19	13°43	n.a.	M26
T 27	21 56 17	27° 2'53	7){ 49	7°53	26°36	25°45	13°36	6°22	4° 2	8° 4	16°51	12°14	11°16	13°49	n.a.	T 27
W28	22 0 14	28° 1'56	21°59	6°57	27°51	26° 8	13°49	6°29	4° 1	8° 6	16°53	12°12	11°13	13°56	n.a.	W28
T 29	22 4 10	29° 1'02	6 Υ 18	5°57	29° 6	26°32	14° 2	6°36	4° 0	8° 9	16°54	12°10	11°10	14° 3	n.a.	T 29
F 30	22 8 7	0 mg 0'10	20°43	4°51	0 m 21	26°57	14°15	6°44	3°59	8°11	16°55	12° 8	11° 7	14° 9	n.a.	F 30
S 31	22 12 3	0m/59'20	5 8 8	3 Mp 43	1 m) 36	27 × 722	14 Ω 27	6 m 51	3 る 58	8 m 13	16957	12≈ 6	11≈ 3	14 M .16	n.a.	S 31

Delta T = 04h45m15s

SEPTEMBER 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 16 0	1 m/ 58'33	19828	2°R34	2 m 51	27 .7 47	14 Ω 40	6 m 58	3°R57	8 m 15	16958	12°R 5	11≈ 0	14ML23	n.a.	S 1
M 2	22 19 56	2°57'49	3 Ⅱ 41	1 m) 25	4° 7	28°12	14°53	7° 5	3 ප 56	8°17	17° 0	12°D 4	10°57	14°30	n.a.	M 2
T 3	22 23 53	3°57'07	17°44	0°18	5°22	28°39	15° 6	7°13	3°55	8°20	17° 1	12≈ 5	10°54	14°36	n.a.	T 3
W 4	22 27 49	4°56'28	1936	29 Ω 16	6°37	29° 5	15°18	7°20	3°54	8°22	17° 3	12° 6	10°51	14°43	n.a.	W 4
T 5	22 31 46	5°55'51	15°16	28°20	7°52	29°32	15°31	7°27	3°53	8°24	17° 4	12° 7	10°48	14°50	n.a.	T 5
F 6	22 35 43	6°55'16	28°44	27°31	9° 7	29°59	15°44	7°34	3°53	8°26	17° 5	12° 9	10°44	14°57	n.a.	F 6
S 7	22 39 39	7°54'44	12 0 0	26°51	10°22	0 궁 27	15°56	7°42	3°52	8°29	17° 6	12°R 9	10°41	15° 3	n.a.	S 7
S 8	22 43 36	8°54'13	25° 3	26°22	11°38	0°55	16° 9	7°49	3°51	8°31	17° 8	12° 9	10°38	15°10	n.a.	S 8
M 9	22 47 32	9°53'45	7 m 54	26° 2	12°53	1°23	16°21	7°56	3°51	8°33	17° 9	12° 7	10°35	15°17	n.a.	M 9
T 10	22 51 29	10°53'20	20°32	25°D54	14° 8	1°52	16°34	8° 3	3°50	8°35	17°10	12° 3	10°32	15°23	n.a.	T 10
W11	22 55 25	11°52'56	2 ≏ 58	25°57	15°23	2°21	16°46	8°10	3°50	8°38	17°12	11°58	10°29	15°30	n.a.	W11
T 12	22 59 22	12°52'34	15°12	26°10	16°38	2°51	16°59	8°18	3°50	8°40	17°13	11°53	10°25	15°37	n.a.	T 12
F 13	23 3 18	13°52'14	27°16	26°34	17°54	3°20	17°11	8°25	3°49	8°42	17°14	11°47	10°22	15°44	n.a.	F 13
S 14	23 7 15	14°51'57	9 M .13	27° 7	19° 9	3°50	17°23	8°32	3°49	8°44	17°15	11°42	10°19	15°50	n.a.	S 14
S 15	23 11 11	15°51'41	21° 5	27°50	20°24	4°21	17°36	8°39	3°49	8°47	17°16	11°38	10°16	15°57	n.a.	S 15
M16	23 15 8	16°51'27	2 , ₹57	28°40	21°39	4°52	17°48	8°47	3°48	8°49	17°17	11°35	10°13	16° 4	n.a.	M16
T 17	23 19 5	17°51'15	14°52	29°39	22°55	5°23	18° 0	8°54	3°48	8°51	17°18	11°D34	10° 9	16°11	n.a.	T 17
W18	23 23 1	18°51'05	26°56	0 m 43	24°10	5°54	18°12	9° 1	3°48	8°53	17°19	11°34	10° 6	16°17	n.a.	W18
T 19	23 26 58	19°50'56	9 ට 14	1°54	25°25	6°25	18°24	9° 8	3°D48	8°55	17°20	11°35	10° 3	16°24	n.a.	T 19
F 20	23 30 54	20°50'50	21°50	3°10	26°40	6°57	18°36	9°15	3°48	8°58	17°21	11°37	10° 0	16°31	n.a.	F 20
S 21	23 34 51	21°50'45	4≈49	4°30	27°56	7°29	18°48	9°22	3°48	9° 0	17°22	11°R38	9°57	16°37	n.a.	S 21
S 22	23 38 47	22°50'42	18°13	5°54	29°11	8° 2	19° 0	9°30	3°48	9° 2	17°23	11°38	9°54	16°44	n.a.	S 22
M23	23 42 44	23°50'41	2) 2	7°21	0 ჲ 26	8°34	19°12	9°37	3°48	9° 4	17°24	11°37	9°50	16°51	n.a.	M23
T 24	23 46 40	24°50'41	16°17	8°50	1°41	9° 7	19°24	9°44	3°49	9° 6	17°25	11°33	9°47	16°58	n.a.	T 24
W25	23 50 37	25°50'44	0 Υ 51	10°22	2°57	9°40	19°35	9°51	3°49	9° 9	17°26	11°27	9°44	17° 4	n.a.	W25
T 26	23 54 34	26°50'48	15°39	11°56	4°12	10°14	19°47	9°58	3°49	9°11	17°27	11°20	9°41	17°11	n.a.	T 26
F 27	23 58 30	27°50'55	0 8 32	13°30	5°27	10°47	19°59	10° 5	3°50	9°13	17°28	11°13	9°38	17°18	n.a.	F 27
S 28	0 2 27	28°51'04	15°22	15° 6	6°42	11°21	20°10	10°12	3°50	9°15	17°29	11° 6	9°35	17°24	n.a.	S 28
S 29	0 6 23	29°51'15	0耳 1	16°43	7°58	1 <u>1°</u> 55	20°22	10°19	<u>3°</u> 50	9°17	17°29	11° 1	9°31	17°31	n.a.	S 29
M30	0 10 20	0 ჲ 51'28	14∏24	18 M ₂ 1	9 ≏ 13	12 る 29	20 Ω 33	10 m 26	3 ට 51	9 m 19	17930	10≈57	9≈28	17 M 38	n.a.	M30

Delta T = 04h45m13s

Julian Calendar 1 Sept. 524 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 524 BCE

OCTOBER 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 14 16	1 ≏ 51'44	28∏28	19 m 59	10 ≏ 28	13る 3	20 Ω 44	10 m 33	3 る 52	9 m ₂ 1	17931	10°D56	9≈25	17 M .45	n.a.	T 1
W 2	0 18 13	2°52'02	129513	21°37	11°43	13°38	20°56	10°40	3°52	9°23	17°32	10≈56	9°22	17°51	n.a.	W 2
T 3	0 22 9	3°52'22	25°39	23°15	12°59	14°12	21° 7	10°47	3°53	9°26	17°32	10°57	9°19	17°58	n.a.	T 3
F 4	0 26 6	4°52'44	8 Ω 48	24°54	14°14	14°47	21°18	10°53	3°54	9°28	17°33	10°R58	9°15	18° 5	n.a.	F 4
S 5	0 30 3	5°53'08	21°42	26°32	15°29	15°22	21°29	11° 0	3°54	9°30	17°34	10°58	9°12	18°12	n.a.	S 5
S 6	0 33 59	6°53'34	4Mp25	28°11	16°45	15°58	21°40	11° 7	3°55	9°32	17°34	10°55	9° 9	18°18	n.a.	S 6
M 7	0 37 56	7°54'01	16°57	29°49	18° 0	16°33	21°51	11°14	3°56	9°34	17°35	10°49	9° 6	18°25	n.a.	M 7
T 8	0 41 52	8°54'31	29°19	1 ≏ 27	19°15	17° 9	22° 1	11°20	3°57	9°36	17°35	10°41	9° 3	18°32	n.a.	T 8
W 9	0 45 49	9°55'03	11 ≏ 33	3° 5	20°30	17°44	22°12	11°27	3°58	9°38	17°36	10°31	9° 0	18°38	n.a.	W 9
T 10	0 49 45	10°55'36	23°39	4°43	21°46	18°20	22°23	11°34	3°59	9°40	17°36	10°19	8°56	18°45	n.a.	T 10
F 11	0 53 42	11°56'11	5 M .38	6°20	23° 1	18°56	22°33	11°40	4° 0	9°42	17°37	10° 7	8°53	18°52	n.a.	F 11
S 12	0 57 38	12°56'47	17°32	7°57	24°16	19°33	22°44	11°47	4° 1	9°44	17°37	9°55	8°50	18°59	n.a.	S 12
S 13	1 1 35	13°57'25	29°23	9°34	25°32	20° 9	22°54	11°53	4° 2	9°46	17°37	9°45	8°47	19° 5	n.a.	S 13
M14	1 5 31	14°58'05	11 × 13	11°11	26°47	20°45	23° 4	12° 0	4° 4	9°48	17°38	9°37	8°44	19°12	n.a.	M14
T 15	1 9 28	15°58'45	23° 6	12°47	28° 2	21°22	23°15	12° 6	4° 5	9°49	17°38	9°32	8°40	19°19	n.a.	T 15
W16	1 13 25	16°59'28	5 හි	14°23	29°17	21°59	23°25	12°13	4° 6	9°51	17°38	9°29	8°37	19°25	n.a.	W16
T 17	1 17 21	18° 0'11	17°19	15°59	0 M .33	22°36	23°35	12°19	4° 8	9°53	17°39	9°D28	8°34	19°32	n.a.	T 17
F 18	1 21 18	19° 0'56	29°50	17°35	1°48	23°13	23°45	12°25	4° 9	9°55	17°39	9°28	8°31	19°39	n.a.	F 18
S 19	1 25 14	20° 1'41	12 ≈ 42	19°10	3° 3	23°50	23°54	12°32	4°10	9°57	17°39	9°R29	8°28	19°46	n.a.	S 19
S 20	1 29 11	21° 2'28	26° 2	20°45	4°18	24°27	24° 4	12°38	4°12	9°59	17°39	9°27	8°25	19°52	n.a.	S 20
M21	1 33 7	22° 3'16	9 米 51	22°20	5°33	25° 5	24°14	12°44	4°14	10° 0	17°39	9°24	8°21	19°59	n.a.	M21
T 22	1 37 4	23° 4'05	24°10	23°55	6°49	25°42	24°23	12°50	4°15	10° 2	17°40	9°18	8°18	20° 6	n.a.	T 22
W23	1 41 0	24° 4'55	8 Υ 55	25°30	8° 4	26°20	24°32	12°56	4°17	10° 4	17°40	9° 9	8°15	20°13	n.a.	W23
T 24	1 44 57	25° 5'47	24° 1	27° 4	9°19	26°58	24°42	13° 2	4°18	10° 6	17°40	8°59	8°12	20°19	n.a.	T 24
F 25	1 48 54	26° 6'40	9816	28°38	10°34	27°35	24°51	13° 8	4°20	10° 7	17°40	8°47	8° 9	20°26	n.a.	F 25
S 26	1 52 50	27° 7'34	24°30	0 M _13	11°49	28°13	25° 0	13°14	4°22	10° 9	17°R40	8°37	8° 6	20°33	n.a.	S 26
S 27	1 56 47	28° 8'30	9 Ⅲ 31	1°47	13° 5	28°51	25° 9	13°20	4°24	10°11	17°40	8°28	8° 2	20°39	n.a.	S 27
M28	2 0 43	29° 9'27	24°13	3°21	14°20	29°29	25°18	13°26	4°26	10°12	17°40	8°21	7°59	20°46	n.a.	M28
T 29	2 4 40	0M10'26	8 9 29	4°55	15°35	0≈ 8	25°26	13°31	4°28	10°14	17°40	8°18	7°56	20°53	n.a.	T 29
W30	2 8 36	1°11'26	22°19	6°28	16°50	0°46	25°35	13°37	4°30	10°16	17°40	8°16	7°53	21° 0	n.a.	W30
T 31	2 12 33	2 M 12'27	5 Ω 44	8M 2	18 M 5	1≈24	25 Ω 43	13 M 43	4 궁 32	10 M)17	17939	8≈16	7 ≈ 50	21 M 6	n.a.	T 31

Delta T = 04h45m12s

NOVEMBER 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ0	Day
F 1	2 16 30	3ML13'30	18 Ω 46	9 M .36	19 M 20	2≈ 3	25 Ω 52	13 Mp 48	4 る 34	10 m 19	17°R39	8°R16	7≈46	21 M .13	n.a.	F 1
S 2	2 20 26	4°14'33	1 m 30	11°10	20°36	2°41	26° 0	13°54	4°36	10°20	17939	8 ≈ 14	7°43	21°20	n.a.	S 2
S 3	2 24 23	5°15'38	14° 0	12°43	21°51	3°20	26° 8	13°59	4°38	10°22	17°39	8°10	7°40	21°26	n.a.	S 3
M 4	2 28 19	6°16'45	26°17	14°17	23° 6	3°58	26°16	14° 5	4°40	10°23	17°39	8° 3	7°37	21°33	n.a.	M 4
T 5	2 32 16	7°17'52	8 ≏ 27	15°51	24°21	4°37	26°24	14°10	4°42	10°24	17°38	7°53	7°34	21°40	n.a.	T 5
W 6	2 36 12	8°19'00	20°29	17°25	25°36	5°16	26°31	14°15	4°45	10°26	17°38	7°40	7°31	21°47	n.a.	W 6
T 7	2 40 9	9°20'10	2M27	18°58	26°51	5°55	26°39	14°20	4°47	10°27	17°38	7°26	7°27	21°53	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 44 5 2 48 2	10°21'20 11°22'31	14°22 26°14	20°32 22° 5	28° 6 29°21	6°34 7°13	26°46 26°54	14°25 14°30	4°49 4°52	10°29 10°30	17°37 17°37	7°10 6°55	7°24 7°21	22° 0 22° 7	n.a. n.a.	F 8 S 9
	-		-											•	п.а.	
S 10	2 51 58	12°23'42	8 × 7 5	23°39	0 ₹ 36	7°52	27° 1	14°35	4°54	10°31	17°36	6°42	7°18	22°14	n.a.	S 10
M11	2 55 55	13°24'54	19°56	25°12	1°52	8°31	27° 8	14°40	4°57	10°32	17°36	6°32	7°15	22°20	n.a.	M11
T 12 W13	2 59 52 3 3 48	14°26'07 15°27'20	1 る 51 13°52	26°46 28°19	3° 7 4°22	9°10 9°49	27°15 27°21	14°45 14°50	4°59 5° 2	10°34 10°35	17°35 17°35	6°24 6°20	7°12 7°8	22°27 22°34	n.a.	T 12 W13
T 14	3 7 45	16°28'34	26° 3	29°52	5°37	10°29	27°28	14°54	5° 4	10°36	17°34	6°18	7° 5	22°40	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 11 41	17°29'47	8 ≈ 30	1×725	6°52	11° 8	27°34	14°59	5° 7	10°37	17°34	6°D18	7° 2	22°47	n.a.	F 15
S 16	3 15 38	18°31'01	21°16	2°57	8° 7	11°48	27°40	15° 3	5° 9	10°38	17°33	6°R18	6°59	22°54	n.a.	S 16
S 17	3 19 34	19°32'15	4) €27	4°29	9°22	12°27	27°46	15° 8	5°12	10°39	17°33	6°17	6°56	23° 1	n.a.	S 17
M18	3 23 31	20°33'29	18° 6	6° 1	10°37	13° 6	27°52	15°12	5°15	10°40	17°32	6°14	6°52	23° 7	n.a.	M18
T 19	3 27 28	21°34'43	2 Υ 15	7°31	11°52	13°46	27°58	15°16	5°17	10°41	17°31	6° 9	6°49	23°14	n.a.	T 19
W20	3 31 24	22°35'57	16°53	9° 1	13° 7	14°26	28° 4	15°20	5°20	10°42	17°31	6° 1	6°46	23°21	n.a.	W20
T 21	3 35 21	23°37'12	1856	10°30	14°22	15° 5	28° 9	15°24	5°23	10°43	17°30	5°51	6°43	23°27	n.a.	T 21
F 22	3 39 17	24°38'26	17°14	11°58	15°36	15°45	28°15	15°28	5°26	10°44	17°29	5°40	6°40	23°34	n.a.	F 22
S 23	3 43 14	25°39'41	2 Ⅱ 37	13°24	16°51	16°24	28°20	15°32	5°29	10°45	17°28	5°29	6°37	23°41	n.a.	S 23
S 24	3 47 10	26°40'56	17°53	14°49	18° 6	17° 4	28°25	15°36	5°32	10°46	17°28	5°20	6°33	23°48	n.a.	S 24
M25	3 51 7	27°42'11	2950	16°11	19°21	17°44	28°30	15°40	5°35	10°47	17°27	5°14	6°30	23°54	n.a.	M25
T 26	3 55 3	28°43'27	17°22	17°31	20°36	18°24	28°34	15°43	5°38	10°48	17°26	5°10	6°27	24° 1	n.a.	T 26
W27	3 59 0	29°44'42	1 Ω 25 15° 0	18°48 20° 1	21°51 23° 6	19° 4 19°43	28°39 28°43	15°47	5°40	10°48 10°49	17°25 17°24	5°D 9 5° 9	6°24	24° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	4 2 57 4 6 53	0 . 745'58 1°47'15	28° 7	20° 1 21°10	23° 6 24°20	19°43 20°23	28°43 28°47	15°50 15°54	5°43 5°47	10°49 10°50	17°24 17°23	5°R10	6°21 6°18	24°14 24°21	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 10 50	2×748'31	10 m 52	21 10 22 × 15	24 20 25 × 35	20 23 21 ≈ 3	28 \Omega 51	15 34 15 m 57	5 중 50	10 30 10 m 50	17922	5 K10 5≈10	6≈14	24 21 24 ML 28	n.a.	S 30

Delta T = 04h45m11s

Julian Calendar 1 Nov. 524 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 524 BCE

DECEMBER 524 BCE (-523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	4 14 46	3 ₹ 149'48	23 Mp 18	23 × 14	26 × 750	21≈43	28 Ω 55	16Mm 0	5 る 53	10 m 51	17°R21	5°R 7	6≈11	24M35	n.a.	S 1
M 2	4 18 43	4°51'04	5 ≙ 30	24° 7	28° 5	22°23	28°58	16° 3	5°56	10°52	179520	5≈ 3	6° 8	24°41	n.a.	M 2
T 3	4 22 39	5°52'21	17°33	24°52	29°20	23° 3	29° 2	16° 6	5°59	10°52	17°19	4°56	6° 5	24°48	n.a.	T 3
W 4	4 26 36	6°53'38	29°29	25°30	0 궁 34	23°43	29° 5	16° 9	6° 2	10°53	17°18	4°46	6° 2	24°55	n.a.	W 4
T 5	4 30 33	7°54'54	11 M 21	25°58	1°49	24°23	29° 8	16°12	6° 5	10°53	17°17	4°35	5°58	25° 1	n.a.	T 5
F 6	4 34 29	8°56'11	23°13	26°17	3° 4	25° 3	29°11	16°15	6° 8	10°54	17°16	4°23	5°55	25° 8	n.a.	F 6
S 7	4 38 26	9°57'27	5 ₹ 5	26°R25	4°18	25°43	29°14	16°17	6°12	10°54	17°15	4°12	5°52	25°15	n.a.	S 7
S 8	4 42 22	10°58'43	16°58	26°22	5°33	26°23	29°16	16°20	6°15	10°54	17°14	4° 2	5°49	25°22	n.a.	S 8
M 9	4 46 19	11°59'58	28°55	26° 7	6°48	27° 3	29°19	16°22	6°18	10°55	17°13	3°54	5°46	25°28	n.a.	M 9
T 10	4 50 15	13° 1'13	10 る 57	25°41	8° 2	27°43	29°21	16°25	6°21	10°55	17°12	3°49	5°43	25°35	n.a.	T 10
W11	4 54 12	14° 2'27	23° 6	25° 3	9°17	28°23	29°23	16°27	6°25	10°55	17°11	3°46	5°39	25°42	n.a.	W11
T 12	4 58 8	15° 3'41	5≈25	24°14	10°31	29° 3	29°25	16°29	6°28	10°56	17° 9	3°D45	5°36	25°48	n.a.	T 12
F 13	5 2 5	16° 4'53	17°56	23°15	11°46	29°44	29°26	16°31	6°31	10°56	17° 8	3°46	5°33	25°55	n.a.	F 13
S 14	5 6 2	17° 6'05	0) €43	22° 8	13° 0	0 ∺ 24	29°27	16°33	6°35	10°56	17° 7	3°48	5°30	26° 2	n.a.	S 14
S 15	5 9 58	18° 7'16	13°50	20°55	14°15	1° 4	29°29	16°35	6°38	10°56	17° 6	3°R48	5°27	26° 9	n.a.	S 15
M16	5 13 55	19° 8'25	27°21	19°39	15°29	1°44	29°30	16°37	6°41	10°56	17° 5	3°48	5°23	26°15	n.a.	M16
T 17	5 17 51	20° 9'34	11 Y 16	18°20	16°44	2°24	29°31	16°38	6°45	10°56	17° 3	3°46	5°20	26°22	n.a.	T 17
W18	5 21 48	21°10'41	25°38	17° 3	17°58	3° 4	29°31	16°40	6°48	10°56	17° 2	3°42	5°17	26°29	n.a.	W18
T 19	5 25 44	22°11'48	10822	15°50	19°12	3°45	29°32	16°41	6°52	10°R56	17° 1	3°37	5°14	26°35	n.a.	T 19
F 20	5 29 41	23°12'53	25°24	14°41	20°27	4°25	29°32	16°42	6°55	10°56	16°59	3°31	5°11	26°42	n.a.	F 20
S 21	5 33 38	24°13'58	10 Ⅲ 34	13°39	21°41	5° 5	29°R32	16°44	6°58	10°56	16°58	3°24	5° 8	26°49	n.a.	S 21
S 22	5 37 34	25°15'01	25°44	12°45	22°55	5°45	29°32	16°45	7° 2	10°56	16°57	3°19	5° 4	26°56	n.a.	S 22
M23	5 41 31	26°16'04	109542	12° 0	24°10	6°25	29°31	16°46	7° 5	10°56	16°56	3°15	5° 1	27° 2	n.a.	M23
T 24	5 45 27	27°17'06	25°20	11°23	25°24	7° 5	29°31	16°47	7° 9	10°56	16°54	3°14	4°58	27° 9	n.a.	T 24
W25	5 49 24	28°18'06	9 Ω 32	10°56	26°38	7°46	29°30	16°47	7°12	10°56	16°53	3°D13	4°55	27°16	n.a.	W25
T 26	5 53 20	29°19'06	23°17	10°37	27°52	8°26	29°29	16°48	7°16	10°56	16°51	3°15	4°52	27°23	n.a.	T 26
F 27	5 57 17	0중20'05	6 m 35	10°27	29° 6	9° 6	29°28	16°49	7°19	10°55	16°50	3°16	4°49	27°29	n.a.	F 27
S 28	6 1 13	1°21'03	19°27	10°D25	0≈20	9°46	29°27	16°49	7°23	10°55	16°49	3°18	4°45	27°36	n.a.	S 28
S 29	6 5 10	2°22'00	1 ≏ 58	10°31	1°34	10°26	29°25	16°49	7°26	10°55	16°47	3°R18	4°42	27°43	n.a.	S 29
M30	6 9 7	3°22'56	14°13	10°44	2°48	11° 7	29°24	16°50	7°30	10°54	16°46	3°18	4°39	27°49	n.a.	M30
T 31	6 13 3	4 ප් 23'51	26 ≏ 15	11 ~ 3	4≈ 2	11) (47	29 Ω 22	16 M 50	7 云 33	10 m 54	169544	3≈16	4≈36	27 M 56	n.a.	T 31

Delta T = 04h45m09s

JANUARY 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ಬ	Ç	o K	Day
W 1	6 17 0	5 ざ 24'45	8 M 9	11 × 129	5≈16	12) 27	29°R20	16°R50	7 云 37	10°R53	16°R43	3°R12	4≈33	28M 3	n.a.	W 1
T 2	6 20 56	6°25'38	20° 0	12° 0	6°30	13° 7	29 Ω 18	16 M p50	7°40	10 m 53	169542	3≈ 8	4°29	28° 9	n.a.	T 2
F 3	6 24 53	7°26'30	1 ~ 51	12°36	7°43	13°47	29°15	16°50	7°44	10°52	16°40	3° 3	4°26	28°16	n.a.	F 3
S 4	6 28 49	8°27'21	13°44	13°17	8°57	14°27	29°13	16°49	7°47	10°52	16°39	2°59	4°23	28°23	n.a.	S 4
S 5	6 32 46	9°28'11	25°43	14° 2	10°11	15° 8	29°10	16°49	7°51	10°51	16°37	2°55	4°20	28°30	n.a.	S 5
M 6	6 36 42	10°28'59	7 云 48	14°51	11°24	15°48	29° 7	16°49	7°54	10°51	16°36	2°52	4°17	28°36	n.a.	M 6
T 7	6 40 39	11°29'46	20° 2	15°43	12°38	16°28	29° 4	16°48	7°58	10°50	16°34	2°50	4°14	28°43	n.a.	T 7
W 8	6 44 36	12°30'31	2 ≈ 25	16°39	13°52	17° 8	29° 0	16°47	8° 1	10°50	16°33	2°D49	4°10	28°50	n.a.	W 8
T 9	6 48 32	13°31'14	15° 0	17°37	15° 5	17°48	28°57	16°47	8° 5	10°49	16°32	2°50	4° 7	28°56	n.a.	T 9
F 10	6 52 29	14°31'56	27°46	18°38	16°19	18°28	28°53	16°46	8° 8	10°48	16°30	2°51	4° 4	29° 3	n.a.	F 10
S 11	6 56 25	15°32'36	10) (47	19°42	17°32	19° 8	28°49	16°45	8°12	10°47	16°29	2°52	4° 1	29°10	n.a.	S 11
S 12	7 0 22	16°33'14	24° 2	20°48	18°45	19°49	28°45	16°44	8°15	10°47	16°27	2°54	3°58	29°17	n.a.	S 12
M13	7 4 18	17°33'50	7 Ƴ 35	21°57	19°59	20°29	28°41	16°42	8°19	10°46	16°26	2°55	3°55	29°23	n.a.	M13
T 14	7 8 15	18°34'24	21°25	23° 7	21°12	21° 9	28°37	16°41	8°22	10°45	16°24	2°R55	3°51	29°30	n.a.	T 14
W15	7 12 11	19°34'57	5 8 33	24°19	22°25	21°49	28°32	16°40	8°26	10°44	16°23	2°54	3°48	29°37	n.a.	W15
T 16	7 16 8	20°35'27	19°56	25°33	23°38	22°29	28°27	16°38	8°29	10°43	16°21	2°53	3°45	29°43	n.a.	T 16
F 17	7 20 5	21°35'55	4 ∏ 33	26°48	24°51	23° 9	28°23	16°37	8°32	10°42	16°20	2°52	3°42	29°50	n.a.	F 17
S 18	7 24 1	22°36'22	19°17	28° 6	26° 4	23°49	28°17	16°35	8°36	10°41	16°18	2°51	3°39	29°57	n.a.	S 18
S 19	7 27 58	23°36'46	499 3	29°24	27°17	24°29	28°12	16°33	8°39	10°40	16°17	2°50	3°36	0 ∡ 7 4	n.a.	S 19
M20	7 31 54	24°37'09	18°42	0 궁 44	28°30	25° 9	28° 7	16°31	8°43	10°39	16°16	2°49	3°32	0°10	n.a.	M20
T 21	7 35 51	25°37'30	3Ω 9	2° 6	29°42	25°49	28° 2	16°29	8°46	10°38	16°14	2°D49	3°29	0°17	n.a.	T 21
W22	7 39 47	26°37'49	17°17	3°28	0 ¥ 55	26°29	27°56	16°27	8°50	10°37	16°13	2°49	3°26	0°24	n.a.	W22
T 23	7 43 44	27°38'06	1 m 3	4°52	2° 8	27° 9	27°50	16°25	8°53	10°36	16°11	2°49	3°23	0°30	n.a.	T 23
F 24 S 25	7 47 41	28°38'21 29°38'34	14°25 27°23	6°18 7°44	3°20 4°33	27°49 28°29	27°44 27°38	16°23 16°21	8°56 9°0	10°35 10°34	16°10 16° 8	2°50	3°20 3°16	0°37 0°44	n.a.	F 24 S 25
	7 51 37							-				2°50		-	n.a.	1 1
S 26	7 55 34	0≈38'46	10 ♀ 1	9°12	5°45	29° 9	27°32	16°18	9° 3	10°33	16° 7	2°50	3°13	0°51	n.a.	S 26
M27	7 59 30	1°38'57	22°20	10°41	6°57	29°49	27°26	16°16	9° 6	10°32	16° 6	2°51	3°10	0°57	n.a.	M27
T 28	8 3 27	2°39'05	4M25	12°11	8°10	0Υ29	27°20	16°13	9°10	10°30	16° 4	2°51	3° 7	1° 4	n.a.	T 28
W29	8 7 23	3°39'12	16°21	13°42	9°22	1° 8	27°13	16°10	9°13	10°29	16° 3	2°51	3° 4	1°11	n.a.	W29
T 30	8 11 20	4°39'17	28°13	15°14	10°34	1°48	27° 6	16° 7	9°16	10°28	16° 1	2°51	3° 1	1°17	n.a.	T 30
F 31	8 15 16	5≈39'21	10 才 4	16 පි 47	11) (46	2 Υ 28	27 Ω 0	16Mp 5	9 궁 19	10 m 27	1695 0	2≈51	2≈57	1 ₹ 24	n.a.	F 31

Delta T = 04h45m08s

Julian Calendar 1 Jan. 523 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 524 BCE

FEBRUARY 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	ð	4	ħ	ᠾ	¥	Р	S.	ී	Ç	κ0	Day
S 1	8 19 13	6≈39'23	21 × 759	18 궁 22	12 米 58	3 ℃ 8	26°R53	16°R 2	9 궁 22	10°R25	15°R59	2≈51	2≈54	1 ₹ 31	n.a.	S 1
S 2	8 23 9	7°39'22	4 る 3	19°57	14°10	3°48	26 Ω 46	15 m 59	9°26	10 m 24	15957	2°52	2°51	1°38	n.a.	S 2
M 3	8 27 6	8°39'20	16°16	21°34	15°21	4°28	26°39	15°56	9°29	10°23	15°56	2°52	2°48	1°44	n.a.	M 3
T 4	8 31 3	9°39'16	28°43	23°12	16°33	5° 7	26°32	15°52	9°32	10°22	15°55	2°R53	2°45	1°51	n.a.	T 4
W 5	8 34 59	10°39'10	11 ≈ 24	24°50	17°44	5°47	26°25	15°49	9°35	10°20	15°53	2°52	2°41	1°58	n.a.	W 5
T 6	8 38 56	11°39'02	24°19	26°31	18°56	6°27	26°18	15°46	9°38	10°19	15°52	2°52	2°38	2° 4	n.a.	T 6
F 7	8 42 52	12°38'52	7 ∺ 29	28°12	20° 7	7° 7	26°10	15°42	9°41	10°17	15°51	2°51	2°35	2°11	n.a.	F 7
S 8	8 46 49	13°38'39	20°53	29°54	21°19	7°46	26° 3	15°39	9°44	10°16	15°50	2°50	2°32	2°18	n.a.	S 8
S 9	8 50 45	14°38'25	4Υ 29	1≈38	22°30	8°26	25°55	15°35	9°47	10°15	15°48	2°48	2°29	2°24	n.a.	S 9
M10	8 54 42	15°38'07	18°17	3°22	23°41	9° 6	25°48	15°32	9°50	10°13	15°47	2°47	2°26	2°31	n.a.	M10
T 11	8 58 38	16°37'48	2 8 15	5° 8	24°52	9°45	25°40	15°28	9°53	10°12	15°46	2°46	2°22	2°38	n.a.	T 11
W12	9 2 3 5	17°37'26	16°20	6°55	26° 3	10°25	25°33	15°24	9°56	10°10	15°45	2°D45	2°19	2°45	n.a.	W12
T 13	9 6 32	18°37'02	0∏33	8°44	27°13	11° 5	25°25	15°21	9°59	10° 9	15°43	2°46	2°16	2°51	n.a.	T 13
F 14	9 10 28	19°36'35	14°49	10°33	28°24	11°44	25°17	15°17	10° 2	10° 7	15°42	2°46	2°13	2°58	n.a.	F 14
S 15	9 14 25	20°36'06	29° 7	12°24	29°34	12°24	25°10	15°13	10° 5	10° 6	15°41	2°48	2°10	3° 5	n.a.	S 15
S 16	9 18 21	21°35'34	139523	14°16	0 Υ 45	13° 4	25° 2	15° 9	10° 8	10° 4	15°40	2°49	2° 7	3°11	n.a.	S 16
M17	9 22 18	22°35'00	27°34	16°10	1°55	13°43	24°54	15° 5	10°11	10° 3	15°39	2°R50	2° 3	3°18	n.a.	M17
T 18	9 26 14	23°34'24	11 £ 36	18° 4	3° 5	14°23	24°46	15° 1	10°14	10° 1	15°38	2°50	2° 0	3°25	n.a.	T 18
W19	9 30 11	24°33'45	25°25	20° 0	4°15	15° 2	24°39	14°57	10°16	9°59	15°37	2°48	1°57	3°31	n.a.	W19
T 20	9 34 7	25°33'05	8 m 59	21°57	5°25	15°42	24°31	14°53	10°19	9°58	15°36	2°46	1°54	3°38	n.a.	T 20
F 21	9 38 4	26°32'22	22°14	23°55	6°35	16°21	24°23	14°49	10°22	9°56	15°35	2°43	1°51	3°45	n.a.	F 21
S 22	9 42 1	27°31'37	5 ≏ 11	25°54	7°44	17° 0	24°15	14°44	10°24	9°55	15°34	2°39	1°47	3°52	n.a.	S 22
S 23	9 45 57	28°30'50	17°48	27°54	8°54	17°40	24° 8	14°40	10°27	9°53	15°33	2°35	1°44	3°58	n.a.	S 23
M24	9 49 54	29°30'01	0 ™ 9	29°55	10° 3	18°19	24° 0	14°36	10°30	9°52	15°32	2°31	1°41	4° 5	n.a.	M24
T 25	9 53 50	0 ∺ 29'10	12°17	1 米 57	11°12	18°59	23°52	14°31	10°32	9°50	15°31	2°28	1°38	4°12	n.a.	T 25
W26	9 57 47	1°28'18	24°14	4° 0	12°21	19°38	23°45	14°27	10°35	9°48	15°30	2°27	1°35	4°18	n.a.	W26
T 27	10 1 43	2°27'23	6 ₹ 6	6° 3	13°30	20°17	23°37	14°23	10°37	9°47	15°29	2°D27	1°32	4°25	n.a.	T 27
F 28	10 5 40	3 ∺ 26'27	17 . ₹58	8 ∺ 7	14 Υ 39	20 Υ 57	23 N 29	14 M p18	10 궁 40	9 m 45	15928	2≈28	1≈28	4 ₹ 32	n.a.	F 28

Delta T = 04h45m07s

MARCH 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	ţ	k _O	Day
S 1	10 9 36	4 ∺ 25'28	29 ×7 54	10 ∺ 10	15 Ƴ 48	21 Y 36	23°R22	14°R14	10 궁 42	9°R43	15°R27	2≈29	1≈25	4 ₹ 39	n.a.	S 1
S 2	10 13 33	5°24'28	12る 0	12°14	16°56	22°15	23₽14	14 m) 9	10°44	9 m 42	159526	2°31	1°22	4°45	n.a.	S 2
M 3	10 17 29	6°23'26	24°19	14°17	18° 4	22°55	23° 7	14° 5	10°47	9°40	15°25	2°32	1°19	4°52	n.a.	M 3
T 4	10 21 26	7°22'22	6≈55	16°20	19°12	23°34	23° 0	14° 0	10°49	9°38	15°24	2°R32	1°16	4°59	n.a.	T 4
W 5	10 25 23	8°21'16	19°50	18°21	20°20	24°13	22°52	13°56	10°51	9°37	15°24	2°31	1°13	5° 5	n.a.	W 5
T 6	10 29 19	9°20'08	3 ∺ 5	20°21	21°28	24°52	22°45	13°51	10°53	9°35	15°23	2°28	1° 9	5°12	n.a.	T 6
F 7	10 33 16	10°18'58	16°39	22°20	22°36	25°32	22°38	13°47	10°56	9°34	15°22	2°23	1° 6	5°19	n.a.	F 7
S 8	10 37 12	11°17'45	0 Υ 30	24°16	23°43	26°11	22°31	13°42	10°58	9°32	15°21	2°17	1° 3	5°25	n.a.	S 8
S 9	10 41 9	12°16'31	14°35	26°10	24°51	26°50	22°24	13°37	11° 0	9°30	15°21	2°11	1° 0	5°32	n.a.	S 9
M10	10 45 5	13°15'14	28°48	28° 1	25°58	27°29	22°17	13°33	11° 2	9°29	15°20	2° 5	0°57	5°39	n.a.	M10
T 11	10 49 2	14°13'55	138 5	29°49	27° 5	28° 8	22°10	13°28	11° 4	9°27	15°19	2° 0	0°53	5°46	n.a.	T 11
W12	10 52 58	15°12'33	27°22	1 ° 34	28°11	28°47	22° 4	13°24	11° 6	9°25	15°19	1°57	0°50	5°52	n.a.	W12
T 13	10 56 55	16°11'09	11 Ⅲ 35	3°15	29°18	29°26	21°57	13°19	11°8	9°24	15°18	1°D55	0°47	5°59	n.a.	T 13
F 14	11 0 52	17° 9'43	25°43	4°52	0 8 24	0 8 5	21°51	13°15	11°10	9°22	15°18	1°56	0°44	6° 6	n.a.	F 14
S 15	11 4 48	18° 8'15	99644	6°24	1°30	0°44	21°44	13°10	11°12	9°20	15°17	1°57	0°41	6°12	n.a.	S 15
S 16	11 8 45	19° 6'44	23°37	7°52	2°36	1°24	21°38	13° 6	11°13	9°19	15°17	1°58	0°38	6°19	n.a.	S 16
M17	11 12 41	20° 5'11	7Ω 22	9°16	3°42	2° 3	21°32	13° 1	11°15	9°17	15°16	1°R58	0°34	6°26	n.a.	M17
T 18	11 16 38	21° 3'36	20°57	10°34	4°47	2°41	21°26	12°57	11°17	9°16	15°16	1°56	0°31	6°32	n.a.	T 18
W19	11 20 34	22° 1'59	4 Mp 22	11°48	5°52	3°20	21°20	12°52	11°19	9°14	15°15	1°52	0°28	6°39	n.a.	W19
T 20	11 24 31	23° 0'19	17°34	12°57	6°57	3°59	21°14	12°48	11°20	9°12	15°15	1°46	0°25	6°46	n.a.	T 20
F 21	11 28 27	23°58'38	ე <u>თ</u> 33	14° 1	8° 2	4°38	21° 9	12°43	11°22	9°11	15°14	1°38	0°22	6°52	n.a.	F 21
S 22	11 32 24	24°56'54	13°18	14°59	9° 6	5°17	21° 3	12°39	11°23	9° 9	15°14	1°29	0°18	6°59	n.a.	S 22
S 23	11 36 20	25°55'09	25°49	15°52	10°10	5°56	20°58	12°34	11°25	9° 8	15°14	1°19	0°15	7° 6	n.a.	S 23
M24	11 40 17	26°53'22	8M 6	16°39	11°14	6°35	20°53	12°30	11°26	9° 6	15°14	1°10	0°12	7°13	n.a.	M24
T 25	11 44 14	27°51'33	20°12	17°21	12°18	7°14	20°48	12°26	11°28	9° 5	15°13	1° 2	0° 9	7°19	n.a.	T 25
W26	11 48 10	28°49'43	2 ₹ 9	17°58	13°21	7°53	20°43	12°21	11°29	9° 3	15°13	0°56	0° 6	7°26	n.a.	W26
T 27	11 52 7	29°47'51	14° 0	18°29	14°24	8°31	20°38	12°17	11°30	9° 2	15°13	0°53	0° 3	7°33	n.a.	T 27
F 28	11 56 3	0 ℃ 45'58	25°51	18°55	15°27	9°10	20°34	12°13	11°32	9° 0	15°13	0°D51	29 궁 59	7°39	n.a.	F 28
S 29	12 0 0	1°44'03	7 云 46	19°14	16°30	9°49	20°29	12° 9	11°33	8°59	15°12	0°51	29°56	7°46	n.a.	S 29
S 30	12 3 56	2°42'06	19°51	19°29	17°32	10°28	20°25	12° 5	11°34	8°57	15°12	0°52	29°53	7°53	n.a.	S 30
M31	12 7 53	3 Υ40'08	2≈12	19 Y 38	18 8 34	118 7	20 Ω 21	12 Mg 0	11 る 35	8 m 56	159612	0°R52	29 궁 50	7 ₹ 59	n.a.	M31

Delta T = 04h45m06s

Julian Calendar 1 March 523 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 523 BCE

APRIL 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 11 49	4 Υ 38'09	14≈51	19°R41	19 8 35	11 8 45	20°R17	11°R56	11 궁 36	8°R54	15°R12	0°R51	29 궁 47	8 ∡ 7 6	n.a.	T 1
W 2	12 15 46	5°36'08	27°54	19 Y 40	20°37	12°24	20Ω13	11 Mp 52	11°37	8 m 53	159512	0≈48	29°44	8°13	n.a.	W 2
T 3	12 19 43	6°34'05	11 米 21	19°33	21°37	13° 3	20°10	11°48	11°38	8°51	15°D12	0°43	29°40	8°20	n.a.	T 3
F 4	12 23 39	7°32'01	25°14	19°22	22°38	13°41	20° 6	11°45	11°39	8°50	15°12	0°35	29°37	8°26	n.a.	F 4
S 5	12 27 36	8°29'55	9 Υ 28	19° 6	23°38	14°20	20° 3	11°41	11°40	8°48	15°12	0°25	29°34	8°33	n.a.	S 5
S 6	12 31 32	9°27'47	23°58	18°45	24°38	14°59	20° 0	11°37	11°41	8°47	15°12	0°15	29°31	8°40	n.a.	S 6
M 7	12 35 29	10°25'38	8 8 38	18°21	25°37	15°37	19°57	11°33	11°42	8°46	15°12	0° 5	29°28	8°46	n.a.	M 7
T 8	12 39 25	11°23'27	23°20	17°54	26°36	16°16	19°54	11°30	11°42	8°44	15°12	29 궁 56	29°24	8°53	n.a.	T 8
W 9	12 43 22	12°21'15	7∏57	17°24	27°35	16°55	19°52	11°26	11°43	8°43	15°13	29°50	29°21	9° 0	n.a.	W 9
T 10	12 47 18	13°19'01	22°23	16°52	28°33	17°33	19°49	11°22	11°44	8°42	15°13	29°46	29°18	9° 6	n.a.	T 10
F 11	12 51 15	14°16'45	6 9 35	16°17	29°31	18°12	19°47	11°19	11°44	8°41	15°13	29°45	29°15	9°13	n.a.	F 11
S 12	12 55 12	15°14'27	20°31	15°42	0∏28	18°50	19°45	11°16	11°45	8°39	15°13	29°D45	29°12	9°20	n.a.	S 12
S 13	12 59 8	16°12'07	4 Ω 13	15° 7	1°25	19°29	19°43	11°12	11°45	8°38	15°14	29°R45	29° 9	9°26	n.a.	S 13
M14	13 3 5	17° 9'46	17°40	14°31	2°21	20° 8	19°42	11° 9	11°46	8°37	15°14	29°44	29° 5	9°33	n.a.	M14
T 15	13 7 1	18° 7'22	0 m 55	13°56	3°17	20°46	19°40	11° 6	11°46	8°36	15°14	29°41	29° 2	9°40	n.a.	T 15
W16	13 10 58	19° 4'57	13°58	13°23	4°12	21°25	19°39	11° 3	11°47	8°35	15°14	29°35	28°59	9°47	n.a.	W16
T 17	13 14 54	20° 2'31	26°49	12°52	5° 7	22° 3	19°38	11° 0	11°47	8°33	15°15	29°26	28°56	9°53	n.a.	T 17
F 18	13 18 51	21° 0'03	9 ≙ 29	12°23	6° 1	22°41	19°37	10°57	11°47	8°32	15°15	29°15	28°53	10° 0	n.a.	F 18
S 19	13 22 47	21°57'34	21°59	11°57	6°55	23°20	19°36	10°54	11°47	8°31	15°16	29° 2	28°50	10° 7	n.a.	S 19
S 20	13 26 44	22°55'04	4 M .18	11°34	7°48	23°58	19°36	10°51	11°48	8°30	15°16	28°49	28°46	10°13	n.a.	S 20
M21	13 30 40	23°52'32	16°27	11°14	8°40	24°37	19°35	10°48	11°48	8°29	15°17	28°36	28°43	10°20	n.a.	M21
T 22	13 34 37	24°49'59	28°27	10°59	9°32	25°15	19°35	10°46	11°48	8°28	15°17	28°25	28°40	10°27	n.a.	T 22
W23	13 38 34	25°47'26	10 × 21	10°48	10°23	25°54	19°D35	10°43	11°R48	8°27	15°18	28°16	28°37	10°33	n.a.	W23
T 24	13 42 30	26°44'51	22°11	10°41	11°13	26°32	19°35	10°41	11°48	8°26	15°18	28°10	28°34	10°40	n.a.	T 24
F 25	13 46 27	27°42'15	4る 0	10°D39	12° 3	27°10	19°36	10°38	11°48	8°25	15°19	28° 7	28°30	10°47	n.a.	F 25
S 26	13 50 23	28°39'39	15°54	10°41	12°52	27°49	19°36	10°36	11°47	8°24	15°19	28° 5	28°27	10°53	n.a.	S 26
S 27	13 54 20	29°37'02	27°58	10°47	13°40	28°27	19°37	10°34	11°47	8°23	15°20	28° 5	28°24	11° 0	n.a.	S 27
M28	13 58 16	0 8 34'24	10≈16	10°58	14°28	29° 5	19°38	10°31	11°47	8°22	15°21	28° 5	28°21	11° 7	n.a.	M28
T 29	14 2 13	1°31'45	22°55	11°13	15°14	29°44	19°39	10°29	11°47	8°22	15°21	28° 4	28°18	11°13	n.a.	T 29
W30	14 6 10	2 8 29'05	5 ¥ 58	11 Y 33	16 I I 0	0 Ⅱ 22	19 Ω 40	10 m 27	11 る 46	8Mp21	159522	28중 1	28 궁 15	11 × 20	n.a.	W30

Delta T = 04h45m04s

MAY 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 10 6	3 8 26'25	19) 29	11 Y 58	16 Ⅱ 45	1 I 0	19 Ω 42	10°R26	11°R46	8°R20	159523	27°R55	28 ਰ 11	11 × 727	n.a.	T 1
F 2	14 14 3	4°23'44	3 Y 28	12°26	17°29	1°39	19°43	10 m 24	11 궁 46	8 m 19	15°24	27 궁 47	28° 8	11°34	n.a.	F 2
S 3	14 17 59	5°21'02	17°54	12°59	18°12	2°17	19°45	10°22	11°45	8°18	15°25	27°37	28° 5	11°40	n.a.	S 3
S 4	14 21 56	6°18'20	2 8 41	13°36	18°54	2°55	19°47	10°20	11°45	8°18	15°25	27°26	28° 2	11°47	n.a.	S 4
M 5	14 25 52	7°15'36	17°42	14°17	19°35	3°33	19°49	10°19	11°44	8°17	15°26	27°16	27°59	11°54	n.a.	M 5
T 6	14 29 49	8°12'52	2∏45	15° 2	20°15	4°12	19°52	10°17	11°43	8°16	15°27	27° 6	27°55	12° 0	n.a.	T 6
W 7	14 33 45	9°10'08	17°43	15°50	20°54	4°50	19°54	10°16	11°43	8°16	15°28	27° 0	27°52	12° 7	n.a.	W 7
T 8	14 37 42	10° 7'22	29526	16°43	21°32	5°28	19°57	10°15	11°42	8°15	15°29	26°56	27°49	12°14	n.a.	T 8
F 9	14 41 39	11° 4'35	16°51	17°39	22° 8	6° 6	19°59	10°14	11°41	8°15	15°30	26°54	27°46	12°20	n.a.	F 9
S 10	14 45 35	12° 1'47	0 Ω 54	18°39	22°44	6°45	20° 2	10°13	11°40	8°14	15°31	26°D54	27°43	12°27	n.a.	S 10
S 11	14 49 32	12°58'59	14°35	19°42	23°18	7°23	20° 6	10°12	11°40	8°14	15°32	26°R54	27°40	12°34	n.a.	S 11
M12	14 53 28	13°56'09	27°56	20°49	23°50	8° 1	20° 9	10°11	11°39	8°13	15°33	26°53	27°36	12°40	n.a.	M12
T 13	14 57 25	14°53'18	11 Mp 0	21°59	24°22	8°39	20°13	10°10	11°38	8°13	15°34	26°50	27°33	12°47	n.a.	T 13
W14	15 1 21	15°50'27	23°48	23°12	24°52	9°17	20°16	10°10	11°37	8°12	15°35	26°45	27°30	12°54	n.a.	W14
T 15	15 5 18	16°47'35	6 ≏ 24	24°29	25°20	9°56	20°20	10° 9	11°36	8°12	15°36	26°38	27°27	13° 0	n.a.	T 15
F 16	15 9 14	17°44'42	18°49	25°49	25°47	10°34	20°24	10° 9	11°35	8°12	15°37	26°28	27°24	13° 7	n.a.	F 16
S 17	15 13 11	18°41'49	1 m 4	27°12	26°12	11°12	20°28	10° 8	11°33	8°11	15°38	26°16	27°21	13°14	n.a.	S 17
S 18	15 17 8	19°38'55	13°11	28°38	26°35	11°50	20°32	10° 8	11°32	8°11	15°40	26° 4	27°17	13°20	n.a.	S 18
M19	15 21 4	20°36'01	25°11	8 B 0	26°57	12°28	20°37	10° 8	11°31	8°11	15°41	25°53	27°14	13°27	n.a.	M19
T 20	15 25 1	21°33'07	7 .₹ 7 6	1°40	27°17	13° 6	20°42	10°D 8	11°30	8°11	15°42	25°43	27°11	13°34	n.a.	T 20
W21	15 28 57	22°30'12	18°56	3°16	27°35	13°45	20°46	10° 8	11°29	8°10	15°43	25°35	27° 8	13°41	n.a.	W21
T 22	15 32 54	23°27'17	0 ප 45	4°55	27°52	14°23	20°51	10° 8	11°27	8°10	15°44	25°29	27° 5	13°47	n.a.	T 22
F 23	15 36 50	24°24'23	12°34	6°37	28° 6	15° 1	20°56	10° 8	11°26	8°10	15°46	25°27	27° 1	13°54	n.a.	F 23
S 24	15 40 47	25°21'28	24°29	8°22	28°18	15°39	21° 2	10° 8	11°25	8°10	15°47	25°D26	26°58	14° 1	n.a.	S 24
S 25	15 44 43	26°18'33	6≈33	10° 9	28°29	16°17	21° 7	10° 9	11°23	8°10	15°48	25°26	26°55	14° 7	n.a.	S 25
M26	15 48 40	27°15'38	18°51	12° 0	28°37	16°55	21°12	10° 9	11°22	8°D10	15°50	25°27	26°52	14°14	n.a.	M26
T 27	15 52 37	28°12'44	1) (27	13°53	28°43	17°33	21°18	10°10	11°20	8°10	15°51	25°R27	26°49	14°21	n.a.	T 27
W28	15 56 33	29° 9'50	14°28	15°49	28°46	18°11	21°24	10°11	11°19	8°10	15°52	25°26	26°46	14°27	n.a.	W28
T 29	16 0 30	0耳 6'55	27°55	17°47	28°R48	18°49	21°30	10°12	11°17	8°10	15°54	25°23	26°42	14°34	n.a.	T 29
F 30	16 4 26	1° 4'02	11 Y 51	19°48	28°47	19°27	21°36	10°13	11°15	8°10	15°55	25°18	26°39	14°41	n.a.	F 30
S 31	16 8 23	2 I 1'08	26 Υ 16	21850	28∏44	20耳 6	21 \O 42	10 M)14	11 る 14	8 M)10	159557	25 ਰ 11	26 궁 36	14 ×7 47	n.a.	S 31

Delta T = 04h45m03s

Julian Calendar 1 May 523 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 523 BCE

JUNE 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 12 19	2∏58'15	118 6	23 8 55	28°R39	20∏44	21 Ω 49	10 m)15	11°R12	8 m) 10	159558	25°R 3	26 궁 33	14 .7 54	n.a.	S 1
M 2	16 16 16	3°55'22	26°12	26° 1	28 II 31	21°22	21°55	10°16	11 궁 10	8°11	16° 0	24 궁 56	26°30	15° 1	n.a.	M 2
T 3	16 20 13	4°52'29	11 Ⅲ 27	28° 8	28°21	22° 0	22° 2	10°17	11° 9	8°11	16° 1	24°49	26°27	15° 7	n.a.	T 3
W 4	16 24 9	5°49'37	26°38	0耳16	28° 8	22°38	22° 9	10°19	11° 7	8°11	16° 2	24°44	26°23	15°14	n.a.	W 4
T 5	16 28 6	6°46'45	11936	2°25	27°53	23°16	22°16	10°20	11° 5	8°11	16° 4	24°42	26°20	15°21	n.a.	T 5
F 6	16 32 2	7°43'52	26°15	4°35	27°36	23°54	22°23	10°22	11° 3	8°12	16° 6	24°D41	26°17	15°27	n.a.	F 6
S 7	16 35 59	8°41'00	10 Ω 29	6°44	27°16	24°32	22°30	10°23	11° 1	8°12	16° 7	24°42	26°14	15°34	n.a.	S 7
S 8	16 39 55	9°38'08	24°18	8°54	26°55	25°10	22°37	10°25	10°59	8°12	16° 9	24°43	26°11	15°41	n.a.	S 8
M 9	16 43 52	10°35'15	7 m 42	11° 3	26°31	25°48	22°45	10°27	10°57	8°13	16°10	24°R44	26° 7	15°47	n.a.	M 9
T 10	16 47 48	11°32'23	20°44	13°11	26° 5	26°26	22°52	10°29	10°55	8°13	16°12	24°43	26° 4	15°54	n.a.	T 10
W11	16 51 45	12°29'31	3 ≏ 27	15°19	25°37	27° 4	23° 0	10°31	10°53	8°14	16°13	24°41	26° 1	16° 1	n.a.	W11
T 12	16 55 42	13°26'39	15°54	17°25	25° 7	27°42	23° 8	10°33	10°51	8°14	16°15	24°38	25°58	16° 8	n.a.	T 12
F 13	16 59 38	14°23'47	28° 9	19°31	24°36	28°21	23°16	10°35	10°49	8°15	16°17	24°32	25°55	16°14	n.a.	F 13
S 14	17 3 35	15°20'56	10 M .15	21°35	24° 3	28°59	23°24	10°38	10°47	8°15	16°18	24°26	25°52	16°21	n.a.	S 14
S 15	17 731	16°18'05	22°13	23°37	23°29	29°37	23°32	10°40	10°45	8°16	16°20	24°19	25°48	16°28	n.a.	S 15
M16	17 11 28	17°15'14	4 ₹ 6	25°39	22°53	0ഇ15	23°40	10°43	10°43	8°17	16°22	24°12	25°45	16°34	n.a.	M16
T 17	17 15 24	18°12'24	15°57	27°38	22°17	0°53	23°49	10°45	10°41	8°17	16°23	24° 6	25°42	16°41	n.a.	T 17
W18	17 19 21	19° 9'35	27°46	29°36	21°40	1°31	23°57	10°48	10°39	8°18	16°25	24° 2	25°39	16°48	n.a.	W18
T 19	17 23 18	20° 6'47	9 궁 37	19932	21° 3	2° 9	24° 6	10°51	10°37	8°19	16°27	23°59	25°36	16°54	n.a.	T 19
F 20	17 27 14	21° 3'59	21°31	3°27	20°26	2°47	24°14	10°54	10°34	8°20	16°29	23°D58	25°33	17° 1	n.a.	F 20
S 21	17 31 11	22° 1'12	3≈30	5°20	19°49	3°25	24°23	10°57	10°32	8°20	16°30	23°59	25°29	17° 8	n.a.	S 21
S 22	17 35 7	22°58'26	15°39	7°11	19°12	4° 3	24°32	11° 0	10°30	8°21	16°32	24° 0	25°26	17°14	n.a.	S 22
M23	17 39 4	23°55'42	28° 1	9° 0	18°35	4°41	24°41	11° 3	10°28	8°22	16°34	24° 2	25°23	17°21	n.a.	M23
T 24	17 43 0	24°52'58	10) (40	10°48	18° 0	5°19	24°50	11° 6	10°25	8°23	16°36	24° 3	25°20	17°28	n.a.	T 24
W25	17 46 57	25°50'15	23°39	12°34	17°25	5°57	25° 0	11° 9	10°23	8°24	16°37	24°R 4	25°17	17°34	n.a.	W25
T 26	17 50 53	26°47'33	7 ℃ 1	14°19	16°52	6°35	25° 9	11°13	10°21	8°25	16°39	24° 3	25°13	17°41	n.a.	T 26
F 27	17 54 50	27°44'53	20°50	16° 1	16°20	7°13	25°19	11°16	10°18	8°26	16°41	24° 2	25°10	17°48	n.a.	F 27
S 28	17 58 47	28°42'14	5 8 5	17°42	15°49	7°52	25°28	11°20	10°16	8°27	16°43	23°59	25° 7	17°54	n.a.	S 28
S 29	18 2 43	29°39'36	19°44	19°22	15°20	8°30	25°38	11°23	10°14	8°28	16°45	23°56	25° 4	18° 1	n.a.	S 29
M30	18 6 40	0937'00	4 Ⅱ 41	20959	14 Ⅱ 54	995 8	25 Ω 48	11 M)27	10 ਰ 11	8 m 29	169546	23 궁 53	25 ਰ 1	18 × 8	n.a.	M30

Delta T = 04h45m02s

JULY 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	18 10 36	19534'25	19 Ⅱ 50	22935	14°R29	99546	25 Ω 57	11 m y31	10°R 9	8 m /30	169548	23°R51	24 궁 58	18 ৴ 14	n.a.	T 1
W 2	18 14 33	2°31'51	599 1	24° 9	14 I I 6	10°24	26° 7	11°35	10궁 7	8°31	16°50	23 る 49	24°54	18°21	n.a.	W 2
T 3	18 18 29	3°29'18	20° 4	25°42	13°46	11° 2	26°17	11°39	10° 4	8°32	16°52	23°D48	24°51	18°28	n.a.	T 3
F 4	18 22 26	4°26'46	4 Ω 50	27°13	13°27	11°40	26°27	11°43	10° 2	8°33	16°54	23°48	24°48	18°34	n.a.	F 4
S 5	18 26 22	5°24'15	19°14	28°42	13°11	12°18	26°38	11°47	10° 0	8°35	16°56	23°49	24°45	18°41	n.a.	S 5
S 6	18 30 19	6°21'45	3 m 12	oΩ 9	12°58	12°57	26°48	11°51	9°57	8°36	16°57	23°50	24°42	18°48	n.a.	S 6
M 7	18 34 16	7°19'16	16°43	1°35	12°46	13°35	26°58	11°55	9°55	8°37	16°59	23°52	24°39	18°54	n.a.	M 7
T 8	18 38 12	8°16'48	29°50	2°59	12°37	14°13	27° 9	12° 0	9°52	8°38	17° 1	23°52	24°35	19° 1	n.a.	T 8
W 9	18 42 9	9°14'21	12 ≏ 34	4°21	12°31	14°51	27°19	12° 4	9°50	8°40	17° 3	23°R52	24°32	19° 8	n.a.	W 9
T 10	18 46 5	10°11'55	25° 0	5°41	12°27	15°29	27°30	12° 9	9°48	8°41	17° 5	23°52	24°29	19°14	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 50 2	11° 9'30 12° 7'07	7 M ₊11 19°11	7° 0 8°16	12°D25 12°25	16° 7	27°41 27°52	12°13	9°45 9°43	8°42 8°44	17° 7 17° 9	23°51	24°26 24°23	19°21 19°28	n.a.	F 11 S 12
5 12	18 53 58		-		12-23	16°45		12°18			1/- 9	23°49		-	n.a.	
S 13	18 57 55	13° 4'44	1 才 5	9°31	12°28	17°24	28° 2	12°22	9°40	8°45	17°11	23°48	24°19	19°34	n.a.	S 13
M14	19 1 51	14° 2'23	12°55	10°43	12°33	18° 2	28°13	12°27	9°38	8°47	17°12	23°46	24°16	19°41	n.a.	M14
T 15	19 5 48	15° 0'03	24°44	11°54	12°40	18°40	28°24	12°32	9°36	8°48	17°14	23°45	24°13	19°48	n.a.	T 15
W16	19 9 45	15°57'45	6 궁 36	13° 2	12°50	19°18	28°35	12°37	9°33	8°50	17°16	23°44	24°10	19°54	n.a.	W16
T 17 F 18	19 13 41 19 17 38	16°55'28 17°53'12	18°32 0 ≈ 34	14° 8 15°11	13° 1 13°15	19°56 20°35	28°47 28°58	12°42 12°47	9°31 9°28	8°51 8°53	17°18 17°20	23°D44 23°44	24° 7 24° 4	20° 1 20° 8	n.a.	T 17 F 18
S 19	19 17 38	17 33 12 18°50'58	0≈34 12°45	16°12	13°30	20°33 21°13	28 38 29° 9	12°52	9°26	8°54	17°22	23°44 23°44	24° 4	20°14	n.a. n.a.	S 19
														-	п.а.	
S 20	19 25 31	19°48'46	25° 6	17°10	13°48	21°51	29°20	12°57	9°24	8°56	17°24	23°45	23°57	20°21	n.a.	S 20
M21	19 29 27	20°46'35	7 ∺ 39	18° 6	14° 7	22°29	29°32	13° 2	9°21	8°58	17°26	23°45	23°54	20°28	n.a.	M21
T 22 W23	19 33 24 19 37 20	21°44'27 22°42'20	20°27 3 Ƴ 32	18°58 19°47	14°29 14°52	23° 8 23°46	29°43 29°55	13° 8 13°13	9°19 9°17	8°59 9° 1	17°28 17°29	23°45 23°46	23°51 23°48	20°34 20°41	n.a.	T 22 W23
T 24	19 37 20	23°40'15	16°55	20°34	14°52 15°16	23°46 24°24	0m 6	13°13	9°17	9° 1 9° 2	17°29	23°46 23°46	23°48 23°45	20°41 20°48	n.a. n.a.	T 24
F 25	19 41 17	24°38'12	0 8 38	20°34 21°16	15°43	25° 2	0°18	13°24	9°12	9° 4	17°33	23°46	23°41	20°54	n.a.	F 25
S 26	19 49 10	25°36'11	14°41	21°55	16°11	25°41	0°30	13°29	9°10	9° 6	17°35	23°46	23°38	20°34 21° 1	n.a.	S 26
					_	-										
S 27	19 53 7	26°34'12	29° 3	22°30	16°40	26°19	0°42	13°35	9° 8	9° 8	17°37	23°46	23°35	21° 8	n.a.	S 27
M28 T 29	19 57 3 20 1 0	27°32'16 28°30'21	13 Ⅱ 42 28°32	23° 1 23°27	17°11 17°43	26°57 27°36	0°54 1° 5	13°41 13°46	9° 5 9° 3	9° 9 9°11	17°39 17°41	23°46 23°46	23°32 23°29	21°15 21°21	n.a.	M28 T 29
W30	20 1 0 20 4 56	28°30'21 29°28'29	28°32 13 © 27	23°49	17°43 18°17	28°14	1°17	13°46 13°52	9° 3	9°13	17°41	23°46 23°47	23°25	21°28	n.a.	W30
T 31	20 4 36 20 8 53	$0\Omega 26'38$	289619	2349 $24\Omega 5$	18 II 52	28 14 28 953	1 m 29	13 32 13 m 58	8 건 59	9 13 9 m 15	179344	23°R47	23 23 23 る 22	21 28 21 % 35	n.a. n.a.	T 31
1 31	20 033	0062030	20-217	2706 3	101132	20-200	1 III 23	טכעווכי	0000	כו אָוו כ	1/->-74	23 IXT/	23 022	217 33	11.a.	1 21

Delta T = 04h45m00s

Julian Calendar 1 July 523 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 June 523 BCE

AUGUST 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᠾ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	20 12 49	1 Ω 24'49	13 Ω 1	24Ω16	19 Ⅱ 28	29931	1 Mp 42	14 Mp 4	8°R57	9 m)17	179546	23°R47	23 궁 19	21 × 741	n.a.	F 1
S 2	20 16 46	2°23'02	27°25	24°R22	20° 6	0 N 9	1°54	14°10	8 궁 54	9°19	17°48	23 궁 46	23°16	21°48	n.a.	S 2
S 3	20 20 43	3°21'16	11 m)27	24°22	20°45	0°48	2° 6	14°16	8°52	9°20	17°50	23°45	23°13	21°55	n.a.	S 3
M 4	20 24 39	4°19'32	25° 4	24°16	21°25	1°26	2°18	14°22	8°50	9°22	17°52	23°43	23°10	22° 1	n.a.	M 4
T 5	20 28 36	5°17'50	8 ₾ 15	24° 3	22° 5	2° 5	2°30	14°28	8°48	9°24	17°54	23°42	23° 6	22° 8	n.a.	T 5
W 6	20 32 32	6°16'09	21° 3	23°44	22°47	2°43	2°43	14°34	8°46	9°26	17°55	23°41	23° 3	22°15	n.a.	W 6
T 7	20 36 29	7°14'31	3 M .31	23°18	23°30	3°21	2°55	14°40	8°44	9°28	17°57	23°D41	23° 0	22°21	n.a.	T 7
F 8	20 40 25	8°12'54	15°42	22°46	24°14	4° 0	3° 7	14°46	8°42	9°30	17°59	23°41	22°57	22°28	n.a.	F 8
S 9	20 44 22	9°11'18	27°41	22° 8	24°59	4°38	3°20	14°52	8°40	9°32	18° 1	23°42	22°54	22°35	n.a.	S 9
S 10	20 48 18	10° 9'45	9 . ₹33	21°23	25°45	5°17	3°32	14°59	8°38	9°34	18° 3	23°43	22°51	22°41	n.a.	S 10
M11	20 52 15	11° 8'13	21°23	20°33	26°32	5°55	3°45	15° 5	8°36	9°36	18° 4	23°44	22°47	22°48	n.a.	M11
T 12	20 56 12	12° 6'43	3 云 13	19°38	27°19	6°34	3°57	15°11	8°34	9°38	18° 6	23°46	22°44	22°55	n.a.	T 12
W13	21 0 8	13° 5'15	15° 9	18°40	28° 8	7°12	4°10	15°18	8°33	9°40	18° 8	23°47	22°41	23° 1	n.a.	W13
T 14	21 4 5	14° 3'49	27°13	17°38	28°57	7°51	4°23	15°24	8°31	9°42	18°10	23°R47	22°38	23° 8	n.a.	T 14
F 15	21 8 1	15° 2'24	9≈27	16°35	29°47	8°30	4°35	15°31	8°29	9°44	18°11	23°46	22°35	23°15	n.a.	F 15
S 16	21 11 58	16° 1'02	21°53	15°32	0937	9° 8	4°48	15°37	8°27	9°46	18°13	23°44	22°31	23°21	n.a.	S 16
S 17	21 15 54	16°59'42	4) (32	14°30	1°29	9°47	5° 1	15°44	8°26	9°48	18°15	23°41	22°28	23°28	n.a.	S 17
M18	21 19 51	17°58'24	17°25	13°31	2°21	10°25	5°13	15°50	8°24	9°51	18°17	23°38	22°25	23°35	n.a.	M18
T 19	21 23 47	18°57'08	0 Υ 31	12°37	3°14	11° 4	5°26	15°57	8°22	9°53	18°18	23°34	22°22	23°41	n.a.	T 19
W20	21 27 44	19°55'54	13°51	11°49	4° 7	11°43	5°39	16° 4	8°21	9°55	18°20	23°30	22°19	23°48	n.a.	W20
T 21	21 31 41	20°54'43	27°24	11° 7	5° 1	12°21	5°52	16°10	8°19	9°57	18°22	23°27	22°16	23°54	n.a.	T 21
F 22	21 35 37	21°53'35	118 9	10°34	5°56	13° 0	6° 5	16°17	8°17	9°59	18°23	23°26	22°12	24° 1	n.a.	F 22
S 23	21 39 34	22°52'28	25° 7	10°10	6°51	13°39	6°17	16°24	8°16	10° 1	18°25	23°D25	22° 9	24° 8	n.a.	S 23
S 24	21 43 30	23°51'25	9 I I16	9°56	7°47	14°17	6°30	16°31	8°15	10° 3	18°26	23°26	22° 6	24°14	n.a.	S 24
M25	21 47 27	24°50'23	23°35	9°D51	8°43	14°56	6°43	16°37	8°13	10° 6	18°28	23°27	22° 3	24°21	n.a.	M25
T 26	21 51 23	25°49'25	89 ।	9°57	9°40	15°35	6°56	16°44	8°12	10° 8	18°30	23°29	22° 0	24°28	n.a.	T 26
W27	21 55 20	26°48'28	22°31	10°13	10°37	16°14	7° 9	16°51	8°10	10°10	18°31	23°R29	21°57	24°34	n.a.	W27
T 28	21 59 16	27°47'34	7 Ω 0	10°39	11°35	16°52	7°22	16°58	8° 9	10°12	18°33	23°29	21°53	24°41	n.a.	T 28
F 29	22 3 13	28°46'42	21°23	11°14	12°33	17°31	7°35	17° 5	8° 8	10°14	18°34	23°26	21°50	24°48	n.a.	F 29
S 30	22 7 9	29°45'52	5 m /34	11°58	13°32	18°10	7°48	17°12	8° 7	10°16	18°36	23°22	21°47	24°54	n.a.	S 30
S 31	22 11 6	0 m 45'05	19 1% 29	12 Q 50	14932	18 Ω 49	8 Mp 1	17 M)19	8ට 5	10 M)19	18937	23 궁 16	21 궁 44	25 × 1	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m59s

SEPTEMBER 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)វ(¥	В	n	v	Ç	o K	Day
M 1	22 15 3	1 m 44'19	3 ₾ 3	13 £ 50	15931	19 Ω 28	8 m) 14	17 m 26	8°R 4	10 m 21	18939	23°R10	21 궁 41	25 ∡ 8	n.a.	M 1
T 2	22 18 59	2°43'35	16°15	14°57	16°31	20° 7	8°27	17°33	8 궁 3	10°23	18°40	23중 4	21°37	25°14	n.a.	T 2
W 3	22 22 56	3°42'54	29° 4	16°10	17°32	20°46	8°40	17°40	8° 2	10°25	18°42	22°58	21°34	25°21	n.a.	W 3
T 4	22 26 52	4°42'14	11 M .33	17°29	18°33	21°24	8°54	17°47	8° 1	10°28	18°43	22°53	21°31	25°28	n.a.	T 4
F 5	22 30 49	5°41'36	23°45	18°52	19°34	22° 3	9° 7	17°54	8° 0	10°30	18°44	22°51	21°28	25°34	n.a.	F 5
S 6	22 34 45	6°41'00	5 ₹ 145	20°20	20°36	22°42	9°20	18° 1	7°59	10°32	18°46	22°D50	21°25	25°41	n.a.	S 6
S 7	22 38 42	7°40'27	17°36	21°51	21°38	23°21	9°33	18° 8	7°59	10°34	18°47	22°50	21°22	25°48	n.a.	S 7
M 8	22 42 38	8°39'55	2 <u>9</u> °25	23°25	22°40	24° 0	9°46	18°15	7°58	10°37	18°49	22°52	21°18	25°54	n.a.	M 8
T 9	22 46 35	9°39'25	11 궁 17	25° 1	23°43	24°39	9°59	18°22	7°57	10°39	18°50	22°53	21°15	26° 1	n.a.	T 9
W10	22 50 32	10°38'56	23°16	26°39	24°46	25°18	10°12	18°29	7°56	10°41	18°51	22°R54	21°12	26° 8	n.a.	W10
T 11	22 54 28	11°38'30	5≈26	28°19	25°50	25°57	10°25	18°37	7°56	10°43	18°52	22°53	21° 9	26°14	n.a.	T 11
F 12	22 58 25	12°38'06	17°51	ompo	26°53	26°36	10°38	18°44	7°55	10°46	18°54	22°50	21° 6	26°21	n.a.	F 12
S 13	23 2 21	13°37'44	0 ∺ 33	1°42	27°57	27°16	10°52	18°51	7°54	10°48	18°55	22°45	21° 2	26°28	n.a.	S 13
S 14	23 6 18	14°37'23	13°33	3°25	29° 2	27°55	11° 5	18°58	7°54	10°50	18°56	22°37	20°59	26°34	n.a.	S 14
M15	23 10 14	15°37'05	26°49	5° 7	ON 6	28°34	11°18	19° 5	7°53	10°52	18°57	22°28	20°56	26°41	n.a.	M15
T 16	23 14 11	16°36'49	10 Υ 21	6°51	1°11	29°13	11°31	19°12	7°53	10°54	18°58	22°19	20°53	26°48	n.a.	T 16
W17	23 18 7	17°36'35	24° 5	8°34	2°17	29°52	11°44	19°19	7°53	10°57	19° 0	22°10	20°50	26°54	n.a.	W17
T 18	23 22 4	18°36'24	7 8 59	10°17	3°22	0 m y31	11°57	19°27	7°52	10°59	19° 1	22° 2	20°47	27° 1	n.a.	T 18
F 19	23 26 0	19°36'15	21°59	12° 0	4°28	1°10	12°10	19°34	7°52	11° 1	19° 2	21°57	20°43	27° 8	n.a.	F 19
S 20	23 29 57	20°36'08	6 I I 3	13°43	5°34	1°50	12°23	19°41	7°52	11° 3	19° 3	21°54	20°40	27°14	n.a.	S 20
S 21	23 33 54	21°36'04	20° 9	15°25	6°40	2°29	12°36	19°48	7°52	11° 6	19° 4	21°D53	20°37	27°21	n.a.	S 21
M22	23 37 50	22°36'02	49915	17° 7	7°47	3° 8	12°49	19°55	7°52	11° 8	19° 5	21°53	20°34	27°28	n.a.	M22
T 23	23 41 47	23°36'02	18°22	18°49	8°54	3°47	13° 2	20° 2	7°51	11°10	19° 6	21°R54	20°31	27°34	n.a.	T 23
W24	23 45 43	24°36'05	2Ω 27	20°30	10° 1	4°27	13°15	20°10	7°D51	11°12	19° 7	21°53	20°28	27°41	n.a.	W24
T 25	23 49 40	25°36'10	16°30	22°11	11° 8	5° 6	13°28	20°17	7°51	11°14	19° 8	21°51	20°24	27°48	n.a.	T 25
F 26	23 53 36	26°36'17	0 m 26	23°51	12°16	5°45	13°41	20°24	7°52	11°17	19° 9	21°46	20°21	27°54	n.a.	F 26
S 27	23 57 33	27°36'26	14°14	25°31	13°23	6°25	13°54	20°31	7°52	11°19	19°10	21°38	20°18	28° 1	n.a.	S 27
S 28	0 1 29	28°36'37	27°50	27°10	14°31	7° 4	14° 7	20°38	7°52	11°21	19°11	21°27	20°15	28° 8	n.a.	S 28
M29	0 5 26	29°36'50	11 ≏ 11	28°49	15°39	7°44	14°20	20°45	7°52	11°23	19°11	21°15	20°12	28°14	n.a.	M29
T 30	0 9 23	0 ჲ 37'05	24 ₾ 14	0 ჲ 28	16 Ω 48	8 m 23	14 M 33	20 m 52	7 궁 52	11 M 25	199512	21중 3	20중 8	28 × 21	n.a.	T 30

Delta T = 04h44m58s

Julian Calendar 1 Sept. 523 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 523 BCE

OCTOBER 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	0 13 19	1 ≏ 37'22	6 M .58	2 <u>ი</u> 6	17 Ω 56	9Mp 3	14 Mp 46	21 Mp 0	7 云 53	11 m) 27	199513	20°R52	20궁 5	28 × 28	n.a.	W 1
T 2	0 17 16	2°37'40	19°25	3°43	19° 5	9°42	14°59	21° 7	7°53	11°29	19°14	20중42	20° 2	28°34	n.a.	T 2
F 3	0 21 12	3°38'01	1 , 736	5°20	20°14	10°22	15°11	21°14	7°54	11°32	19°15	20°35	19°59	28°41	n.a.	F 3
S 4	0 25 9	4°38'23	13°34	6°57	21°23	11° 1	15°24	21°21	7°54	11°34	19°15	20°31	19°56	28°47	n.a.	S 4
S 5	0 29 5	5°38'46	25°25	8°33	22°32	11°41	15°37	21°28	7°55	11°36	19°16	20°29	19°53	28°54	n.a.	S 5
M 6	0 33 2	6°39'11	7 云 13	10° 9	23°42	12°20	15°50	21°35	7°55	11°38	19°17	20°D28	19°49	29° 1	n.a.	M 6
T 7	0 36 58	7°39'38	19° 4	11°44	24°51	13° 0	16° 2	21°42	7°56	11°40	19°17	20°R28	19°46	29° 7	n.a.	T 7
W 8	0 40 55	8°40'06	1≈ 3	13°19	26° 1	13°39	16°15	21°49	7°57	11°42	19°18	20°28	19°43	29°14	n.a.	W 8
T 9	0 44 52	9°40'35	13°15	14°54	27°11	14°19	16°27	21°56	7°57	11°44	19°18	20°26	19°40	29°21	n.a.	T 9
F 10	0 48 48	10°41'06	25°46	16°28	28°21	14°59	16°40	22° 3	7°58	11°46	19°19	20°22	19°37	29°27	n.a.	F 10
S 11	0 52 45	11°41'39	8) 38	18° 2	29°31	15°38	16°53	22°10	7°59	11°48	19°19	20°14	19°33	29°34	n.a.	S 11
S 12	0 56 41	12°42'12	21°53	19°36	0 Mp 42	16°18	17° 5	22°16	8° 0	11°50	19°20	20° 5	19°30	29°41	n.a.	S 12
M13	1 0 38	13°42'48	5 Υ 30	21° 9	1°52	16°58	17°17	22°23	8° 1	11°52	19°20	19°53	19°27	29°47	n.a.	M13
T 14	1 4 34	14°43'25	19°27	22°43	3° 3	17°38	17°30	22°30	8° 2	11°54	19°21	19°40	19°24	29°54	n.a.	T 14
W15	1 8 3 1	15°44'03	3 8 39	24°16	4°14	18°17	17°42	22°37	8° 3	11°56	19°21	19°28	19°21	0ට 1	n.a.	W15
T 16	1 12 27	16°44'44	18° 0	25°48	5°25	18°57	17°54	22°44	8° 4	11°58	19°21	19°17	19°18	0° 7	n.a.	T 16
F 17	1 16 24	17°45'26	2Ⅲ25	27°21	6°36	19°37	18° 7	22°50	8° 5	12° 0	19°22	19° 9	19°14	0°14	n.a.	F 17
S 18	1 20 20	18°46'10	16°48	28°53	7°47	20°17	18°19	22°57	8° 6	12° 2	19°22	19° 4	19°11	0°21	n.a.	S 18
S 19	1 24 17	19°46'55	195 5	0M25	8°58	20°57	18°31	23° 4	8° 8	12° 4	19°22	19° 2	19° 8	0°27	n.a.	S 19
M20	1 28 14	20°47'43	15°14	1°57	10°10	21°37	18°43	23°10	8° 9	12° 5	19°23	19° 1	19° 5	0°34	n.a.	M20
T 21	1 32 10	21°48'32	29°14	3°28	11°21	22°16	18°55	23°17	8°10	12° 7	19°23	19° 1	19° 2	0°41	n.a.	T 21
W22	1 36 7	22°49'22	13 N 4	4°59	12°33	22°56	19° 7	23°24	8°12	12° 9	19°23	19° 0	18°59	0°47	n.a.	W22
T 23	1 40 3	23°50'15	26°45	6°31	13°45	23°36	19°19	23°30	8°13	12°11	19°23	18°57	18°55	0°54	n.a.	T 23
F 24	1 44 0	24°51'09	10 M)17	8° 1	14°57	24°16	19°31	23°37	8°15	12°13	19°23	18°51	18°52	1° 1	n.a.	F 24
S 25	1 47 56	25°52'04	23°40	9°32	16° 9	24°56	19°43	23°43	8°16	12°14	19°23	18°42	18°49	1° 7	n.a.	S 25
S 26	1 51 53	26°53'01	6 ₽ 51	11° 2	17°21	25°36	19°55	23°49	8°18	12°16	19°23	18°30	18°46	1°14	n.a.	S 26
M27	1 55 49	27°53'59	19°51	12°32	18°33	26°16	20° 6	23°56	8°19	12°18	19°24	18°17	18°43	1°21	n.a.	M27
T 28	1 59 46	28°54'58	2 M 37	14° 2	19°45	26°57	20°18	24° 2	8°21	12°20	19°R24	18° 3	18°39	1°27	n.a.	T 28
W29	2 3 43	29°55'59	15°10	15°31	20°58	27°37	20°29	24° 8	8°23	12°21	19°23	17°50	18°36	1°34	n.a.	W29
T 30	2 7 39	0 M 57'00	27°28	16°59	22°10	28°17	20°41	24°15	8°25	12°23	19°23	17°38	18°33	1°40	n.a.	T 30
F 31	2 11 36	1 M .58'03	9 ∡ 35	18 M 28	23 m 23	28 m 57	20 m 52	24Mp21	8 궁 26	12 m 24	199523	17 云 30	18 궁 30	1 云 47	n.a.	F 31

Delta T = 04h44m56s

NOVEMBER 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	2 15 32	2M59'06	21 × 30	19 M 55	24 Mp 35	29 m 37	21 Mp 4	24 M 27	8 궁 28	12 M 26	19°R23	17°R24	18 궁 27	1 ප 54	n.a.	S 1
S 2	2 19 29	4° 0'11	3 ට 19	21°22	25°48	0 ₽ 17	21°15	24°33	8°30	12°28	199523	17 ට 21	18°24	2° 0	n.a.	S 2
M 3	2 23 25	5° 1'16	15° 5	22°48	27° 1	0°57	21°26	24°39	8°32	12°29	19°23	17°D20	18°20	2° 7	n.a.	M 3
T 4	2 27 22	6° 2'22	26°54	24°13	28°14	1°38	21°37	24°45	8°34	12°31	19°23	17°20	18°17	2°14	n.a.	T 4
W 5	2 31 19	7° 3'28	8 ≈ 51	25°37	29°27	2°18	21°48	24°51	8°36	12°32	19°23	17°R20	18°14	2°20	n.a.	W 5
T 6	2 35 15	8° 4'35	21° 1	26°59	0 ჲ 40	2°58	21°59	24°57	8°38	12°34	19°22	17°20	18°11	2°27	n.a.	T 6
F 7	2 39 12	9° 5'43	3 ∺ 30	28°20	1°53	3°38	22°10	25° 3	8°40	12°35	19°22	17°17	18° 8	2°34	n.a.	F 7
S 8	2 43 8	10° 6'51	16°23	29°39	3° 6	4°19	22°21	25° 9	8°43	12°36	19°22	17°11	18° 5	2°40	n.a.	S 8
S 9	2 47 5	11° 7'59	29°42	0 才 56	4°19	4°59	22°32	25°14	8°45	12°38	19°21	17° 4	18° 1	2°47	n.a.	S 9
M10	2 51 1	12° 9'08	13 Y 28	2°11	5°33	5°39	22°42	25°20	8°47	12°39	19°21	16°54	17°58	2°54	n.a.	M10
T 11	2 54 58	13°10'18	27°40	3°23	6°46	6°20	22°53	25°26	8°49	12°40	19°21	16°43	17°55	3° 0	n.a.	T 11
W12	2 58 54	14°11'28	12813	4°31	7°59	7° 0	23° 3	25°31	8°52	12°42	19°20	16°33	17°52	3° 7	n.a.	W12
T 13	3 2 51	15°12'39	26°59	5°35	9°13	7°41	23°14	25°37	8°54	12°43	19°20	16°24	17°49	3°14	n.a.	T 13
F 14	3 6 48	16°13'51	11 Ⅱ 51	6°35	10°26	8°21	23°24	25°42	8°56	12°44	19°19	16°17	17°45	3°20	n.a.	F 14
S 15	3 10 44	17°15'03	26°40	7°30	11°40	9° 2	23°34	25°47	8°59	12°45	19°19	16°13	17°42	3°27	n.a.	S 15
S 16	3 14 41	18°16'16	119520	8°19	12°54	9°42	23°44	25°53	9° 1	12°47	19°18	16°D11	17°39	3°34	n.a.	S 16
M17	3 18 37	19°17'30	25°44	9° 1	14° 7	10°23	23°54	25°58	9° 4	12°48	19°18	16°11	17°36	3°40	n.a.	M17
T 18	3 22 34	20°18'44	9 Ω 52	9°36	15°21	11° 3	24° 4	26° 3	9° 6	12°49	19°17	16°12	17°33	3°47	n.a.	T 18
W19	3 26 30	21°19'59	23°42	10° 2	16°35	11°44	24°14	26° 8	9° 9	12°50	19°16	16°R13	17°30	3°53	n.a.	W19
T 20	3 30 27	22°21'15	7 m 16	10°19	17°49	12°24	24°23	26°13	9°12	12°51	19°16	16°11	17°26	4° 0	n.a.	T 20
F 21	3 34 23	23°22'31	20°33	10°R26	19° 3	13° 5	24°33	26°18	9°14	12°52	19°15	16° 8	17°23	4° 7	n.a.	F 21
S 22	3 38 20	24°23'48	3 ≙ 37	10°22	20°17	13°46	24°42	26°23	9°17	12°53	19°14	16° 2	17°20	4°13	n.a.	S 22
S 23	3 42 17	25°25'05	16°27	10° 6	21°31	14°26	24°52	26°28	9°20	12°54	19°14	15°54	17°17	4°20	n.a.	S 23
M24	3 46 13	26°26'22	29° 6	9°39	22°45	15° 7	25° 1	26°32	9°22	12°55	19°13	15°45	17°14	4°27	n.a.	M24
T 25	3 50 10	27°27'40	11 M 33	9° 0	23°59	15°48	25°10	26°37	9°25	12°56	19°12	15°35	17°11	4°33	n.a.	T 25
W26	3 54 6	28°28'58	23°50	8°10	25°13	16°28	25°19	26°42	9°28	12°57	19°11	15°26	17° 7	4°40	n.a.	W26
T 27	3 58 3	29°30'16	5 ,₹ 57	7° 9	26°27	17° 9	25°28	26°46	9°31	12°58	19°10	15°18	17° 4	4°47	n.a.	T 27
F 28	4 1 59	0 ₮ 31'35	17°56	6° 0	27°41	17°50	25°37	26°50	9°34	12°58	19°10	15°12	17° 1	4°53	n.a.	F 28
S 29	4 5 56	1°32'53	29°47	4°44	28°55	18°31	25°45	26°55	9°37	12°59	19° 9	15° 9	16°58	5° 0	n.a.	S 29
S 30	4 9 53	2 / 34'10	11 ට 34	3 ∡ 724	OM 9	19 ≏ 12	25 m 54	26 M 59	9 る 40	13 Mp 0	1995 8	15°D 7	16 궁 55	5 궁 7	n.a.	S 30

Delta T = 04h44m55s

Julian Calendar 1 Nov. 523 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 523 BCE

DECEMBER 523 BCE (-522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	4 13 49	3 ₹ 35'28	23 ප් 20	2°R 3	1 M 24	19 ≏ 52	26M) 2	27 m 3	9 ප 43	13 Mp 1	19°R 7	15중 8	16 ප 51	5 る 13	n.a.	M 1
T 2	4 17 46	4°36'45	5≈ 8	0 , 743	2°38	20°33	26°10	27° 7	9°46	13° 1	1995 6	15° 9	16°48	5°20	n.a.	T 2
W 3	4 21 42	5°38'02	17° 4	29 M 27	3°52	21°14	26°19	27°11	9°49	13° 2	19° 5	15°11	16°45	5°27	n.a.	W 3
T 4	4 25 39	6°39'18	29°12	28°16	5° 6	21°55	26°27	27°15	9°52	13° 3	19° 4	15°12	16°42	5°33	n.a.	T 4
F 5	4 29 35	7°40'33	11) (37	27°13	6°21	22°36	26°34	27°19	9°55	13° 3	19° 3	15°R12	16°39	5°40	n.a.	F 5
S 6	4 33 32	8°41'48	24°24	26°19	7°35	23°17	26°42	27°23	9°58	13° 4	19° 2	15°11	16°36	5°47	n.a.	S 6
S 7	4 37 28	9°43'03	7 Y 37	25°34	8°49	23°58	26°50	27°26	10° 1	13° 4	19° 1	15° 8	16°32	5°53	n.a.	S 7
M 8	4 41 25	10°44'16	21°19	25° 0	10° 4	24°39	26°57	27°30	10° 4	13° 5	19° 0	15° 4	16°29	6° 0	n.a.	M 8
T 9	4 45 22	11°45'29	5 8 29	24°35	11°18	25°20	27° 5	27°34	10° 7	13° 5	18°59	14°59	16°26	6° 6	n.a.	T 9
W10	4 49 18	12°46'42	20° 5	24°20	12°33	26° 1	27°12	27°37	10°10	13° 5	18°58	14°53	16°23	6°13	n.a.	W10
T 11	4 53 15	13°47'54	5 II 2	24°D14	13°47	26°42	27°19	27°40	10°14	13° 6	18°56	14°49	16°20	6°20	n.a.	T 11
F 12	4 57 11	14°49'05	20°10	24°17	15° 1	27°23	27°26	27°43	10°17	13° 6	18°55	14°46	16°16	6°26	n.a.	F 12
S 13	5 1 8	15°50'16	5920	24°28	16°16	28° 4	27°33	27°47	10°20	13° 6	18°54	14°44	16°13	6°33	n.a.	S 13
S 14	5 5 4	16°51'26	20°23	24°46	17°30	28°45	27°39	27°50	10°23	13° 7	18°53	14°D44	16°10	6°40	n.a.	S 14
M15	5 9 1	17°52'36	5 Ω 10	25°11	18°45	29°26	27°46	27°53	10°27	13° 7	18°52	14°45	16° 7	6°46	n.a.	M15
T 16	5 12 58	18°53'45	19°36	25°43	19°59	0 M 7	27°52	27°55	10°30	13° 7	18°51	14°46	16° 4	6°53	n.a.	T 16
W17	5 16 54	19°54'54	3 m 39	26°20	21°14	0°49	27°58	27°58	10°33	13° 7	18°49	14°48	16° 1	7° 0	n.a.	W17
T 18	5 20 51	20°56'02	17°19	27° 1	22°28	1°30	28° 4	28° 1	10°37	13° 7	18°48	14°R48	15°57	7° 6	n.a.	T 18
F 19	5 24 47	21°57'10	0 ჲ 35	27°48	23°43	2°11	28°10	28° 3	10°40	13° 7	18°47	14°48	15°54	7°13	n.a.	F 19
S 20	5 28 44	22°58'17	13°31	28°38	24°57	2°52	28°16	28° 6	10°43	13° 8	18°46	14°47	15°51	7°20	n.a.	S 20
S 21	5 32 40	23°59'23	26°10	29°33	26°12	3°34	28°21	28° 8	10°47	13°R 8	18°44	14°45	15°48	7°26	n.a.	S 21
M22	5 36 37	25° 0'29	8 M .35	0 ₮ 30	27°26	4°15	28°27	28°11	10°50	13° 8	18°43	14°42	15°45	7°33	n.a.	M22
T 23	5 40 33	26° 1'34	20°47	1°31	28°41	4°56	28°32	28°13	10°53	13° 7	18°42	14°38	15°42	7°40	n.a.	T 23
W24	5 44 30	27° 2'38	2 ₹ 50	2°34	29°55	5°38	28°37	28°15	10°57	13° 7	18°40	14°35	15°38	7°46	n.a.	W24
T 25	5 48 27	28° 3'42	14°47	3°40	1 ~ 10	6°19	28°42	28°17	11° 0	13° 7	18°39	14°33	15°35	7°53	n.a.	T 25
F 26	5 52 23	29° 4'44	26°38	4°48	2°25	7° 0	28°47	28°19	11° 4	13° 7	18°38	14°31	15°32	7°59	n.a.	F 26
S 27	5 56 20	0 ප 5'45	8 궁 26	5°58	3°39	7°42	28°51	28°20	11° 7	13° 7	18°36	14°30	15°29	8° 6	n.a.	S 27
S 28	6 0 16	1° 6'45	20°12	7°10	4°54	8°23	28°56	28°22	11°11	13° 7	18°35	14°D30	15°26	8°13	n.a.	S 28
M29	6 4 13	2° 7'44	2≈ 1	8°23	6° 8	9° 4	29° 0	28°24	11°14	13° 6	18°33	14°31	15°23	8°19	n.a.	M29
T 30	6 8 9	3° 8'42	13°53	9°39	7°23	9°46	29° 4	28°25	11°18	13° 6	18°32	14°32	15°19	8°26	n.a.	T 30
W31	6 12 6	4 る 9'38	25≈52	10 ₹ 55	8 ∡ ³37	10 M 27	29Mp 8	28 Mp 27	11 궁 21	13 Mp 6	18931	14 궁 33	15 궁 16	8 云 33	n.a.	W31

Delta T = 04h44m54s

JANUARY 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	N.	ಬ	Ç	, K	Day
T 1	6 16 2	5 て 10'32	8 ℋ 2	12 × 14	9 ∡ 152	11 M 9	29 m)11	28 m 28	11る24	13°R 6	18°R29	14 궁 34	15 る 13	8 云 39	n.a.	T 1
F 2	6 19 59	6°11'25	20°27	13°33	11° 6	11°50	29°15	28°29	11°28	13 m 5	189528	14°35	15°10	8°46	n.a.	F 2
S 3	6 23 56	7°12'16	3Υ 10	14°54	12°21	12°32	29°18	28°30	11°31	13° 5	18°26	14°R35	15° 7	8°53	n.a.	S 3
S 4	6 27 52	8°13'06	16°15	16°16	13°36	13°13	29°21	28°31	11°35	13° 4	18°25	14°35	15° 3	8°59	n.a.	S 4
M 5	6 31 49	9°13'54	29°46	17°39	14°50	13°55	29°24	28°32	11°38	13° 4	18°23	14°35	15° 0	9° 6	n.a.	M 5
T 6	6 35 45	10°14'40	13 8 44	19° 3	16° 5	14°36	29°27	28°33	11°42	13° 3	18°22	14°34	14°57	9°13	n.a.	T 6
W 7	6 39 42	11°15'24	28° 8	20°28	17°19	15°18	29°30	28°33	11°45	13° 3	18°21	14°34	14°54	9°19	n.a.	W 7
T 8	6 43 38	12°16'07	12∏56	21°54	18°34	16° 0	29°32	28°34	11°49	13° 2	18°19	14°34	14°51	9°26	n.a.	T 8
F 9	6 47 35	13°16'49	28° 1	23°22	19°48	16°41	29°35	28°34	11°52	13° 2	18°18	14°33	14°48	9°33	n.a.	F 9
S 10	6 51 31	14°17'28	139515	24°50	21° 3	17°23	29°37	28°35	11°56	13° 1	18°16	14°33	14°44	9°39	n.a.	S 10
S 11	6 55 28	15°18'06	28°28	26°19	22°17	18° 4	29°39	28°35	11°59	13° 0	18°15	14°33	14°41	9°46	n.a.	S 11
M12	6 59 25	16°18'43	13 £ 30	27°49	23°32	18°46	29°40	28°35	12° 3	13° 0	18°13	14°33	14°38	9°52	n.a.	M12
T 13	7 3 21	17°19'18	28°14	29°20	24°46	19°28	29°42	28°R35	12° 6	12°59	18°12	14°33	14°35	9°59	n.a.	T 13
W14	7 7 18	18°19'51	12 m y34	0 궁 51	26° 1	20° 9	29°43	28°35	12°10	12°58	18°10	14°33	14°32	10° 6	n.a.	W14
T 15	7 11 14	19°20'23	26°26	2°24	27°15	20°51	29°44	28°35	12°13	12°57	18° 9	14°32	14°29	10°12	n.a.	T 15
F 16	7 15 11	20°20'54	9 ≏ 51	3°58	28°30	21°33	29°45	28°34	12°17	12°56	18° 7	14°32	14°25	10°19	n.a.	F 16
S 17	7 19 7	21°21'23	22°51	5°32	29°44	22°15	29°46	28°34	12°20	12°56	18° 6	14°D32	14°22	10°26	n.a.	S 17
S 18	7 23 4	22°21'51	5 M 28	7° 8	0 궁 59	22°56	29°47	28°34	12°24	12°55	18° 4	14°32	14°19	10°32	n.a.	S 18
M19	7 27 0	23°22'17	17°48	8°44	2°13	23°38	29°47	28°33	12°27	12°54	18° 3	14°33	14°16	10°39	n.a.	M19
T 20	7 30 57	24°22'42	29°53	10°22	3°28	24°20	29°47	28°32	12°31	12°53	18° 2	14°34	14°13	10°46	n.a.	T 20
W21	7 34 54	25°23'05	11 ~ 148	12° 0	4°42	25° 2	29°R47	28°32	12°34	12°52	18° 0	14°35	14° 9	10°52	n.a.	W21
T 22	7 38 50	26°23'27	23°38	13°39	5°57	25°44	29°47	28°31	12°37	12°51	17°59	14°36	14° 6	10°59	n.a.	T 22
F 23	7 42 47	27°23'46	5 궁 24	15°20	7°11	26°25	29°47	28°30	12°41	12°50	17°57	14°37	14° 3	11° 6	n.a.	F 23
S 24	7 46 43	28°24'04	17°11	17° 1	8°26	27° 7	29°46	28°29	12°44	12°49	17°56	14°R37	14° 0	11°12	n.a.	S 24
S 25	7 50 40	29°24'21	29° 1	18°43	9°40	27°49	29°45	28°27	12°48	12°48	17°54	14°36	13°57	11°19	n.a.	S 25
M26	7 54 36	0≈24'35	10≈55	20°26	10°55	28°31	29°44	28°26	12°51	12°47	17°53	14°35	13°54	11°26	n.a.	M26
T 27	7 58 33	1°24'47	22°56	22°11	12° 9	29°13	29°43	28°25	12°54	12°46	17°51	14°33	13°50	11°32	n.a.	T 27
W28	8 2 29	2°24'57	5 ¥ 5	23°56	13°24	29°55	29°42	28°23	12°58	12°44	17°50	14°30	13°47	11°39	n.a.	W28
T 29	8 6 26	3°25'05	17°25	25°42	14°38	0 ∡ 37	29°41	28°22	13° 1	12°43	17°49	14°27	13°44	11°45	n.a.	T 29
F 30	8 10 23	4°25'11	29°58	27°30	15°53	1°19	29°39	28°20	13° 4	12°42	17°47	14°24	13°41	11°52	n.a.	F 30
S 31	8 14 19	5≈25'14	12 Y 45	29 궁 18	17 ਰ 7	2 × 1	29 m 37	28 m 18	13 る 8	12 M)41	179546	14 る 22	13 る 38	11 る 59	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m53s

Julian Calendar 1 Jan. 522 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 523 BCE

FEBRUARY 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 18 16	6≈25'16	25 Y 50	1≈ 8	18 궁 21	2 , 743	29°R35	28°R16	13 궁 11	12°R40	17°R44	14°R20	13 궁 34	12る 5	n.a.	S 1
M 2	8 22 12	7°25'15	9 8 14	2°58	19°36	3°24	29 m 33	28 Mp 14	13°14	12 M y38	179543	14°D20	13°31	12°12	n.a.	M 2
T 3	8 26 9	8°25'12	23° 0	4°50	20°50	4° 6	29°30	28°12	13°17	12°37	17°42	14 궁 21	13°28	12°19	n.a.	T 3
W 4	8 30 5	9°25'06	7 I I 7	6°43	22° 5	4°48	29°28	28°10	13°21	12°36	17°40	14°22	13°25	12°25	n.a.	W 4
T 5	8 34 2	10°24'58	21°36	8°37	23°19	5°30	29°25	28° 8	13°24	12°35	17°39	14°23	13°22	12°32	n.a.	T 5
F 6	8 37 58	11°24'48	69522	10°32	24°33	6°12	29°22	28° 6	13°27	12°33	17°38	14°24	13°19	12°39	n.a.	F 6
S 7	8 41 55	12°24'36	21°21	12°27	25°48	6°54	29°19	28° 3	13°30	12°32	17°36	14°R24	13°15	12°45	n.a.	S 7
S 8	8 45 52	13°24'21	6№25	14°24	27° 2	7°36	29°15	28° 1	13°33	12°31	17°35	14°23	13°12	12°52	n.a.	S 8
M 9	8 49 48	14°24'04	21°26	16°21	28°16	8°18	29°12	27°58	13°37	12°29	17°34	14°20	13° 9	12°59	n.a.	M 9
T 10	8 53 45	15°23'45	6 m 13	18°20	29°31	9° 0	29° 8	27°56	13°40	12°28	17°33	14°16	13° 6	13° 5	n.a.	T 10
W11	8 57 41	16°23'24	20°41	20°19	0≈45	9°42	29° 4	27°53	13°43	12°26	17°31	14°11	13° 3	13°12	n.a.	W11
T 12	9 1 38	17°23'01	4 ≏ 43	22°18	1°59	10°24	29° 0	27°50	13°46	12°25	17°30	14° 6	13° 0	13°19	n.a.	T 12
F 13	9 5 34	18°22'36	18°17	24°17	3°14	11° 6	28°56	27°47	13°49	12°23	17°29	14° 2	12°56	13°25	n.a.	F 13
S 14	9 9 31	19°22'09	1 M 24	26°17	4°28	11°49	28°52	27°44	13°52	12°22	17°28	13°59	12°53	13°32	n.a.	S 14
S 15	9 13 27	20°21'40	14° 6	28°17	5°42	12°31	28°47	27°41	13°55	12°20	17°26	13°57	12°50	13°38	n.a.	S 15
M16	9 17 24	21°21'10	26°27	0 ¥ 16	6°56	13°13	28°43	27°38	13°58	12°19	17°25	13°D57	12°47	13°45	n.a.	M16
T 17	9 21 21	22°20'38	8 ₹ 31	2°15	8°11	13°55	28°38	27°35	14° 1	12°17	17°24	13°58	12°44	13°52	n.a.	T 17
W18	9 25 17	23°20'03	2 <u>0</u> °25	4°12	9°25	14°37	28°33	27°31	14° 4	12°16	17°23	14° 0	12°40	13°58	n.a.	W18
T 19	9 29 14	24°19'27	2 ට 12	6° 8	10°39	15°19	28°28	27°28	14° 6	12°14	17°22	14° 2	12°37	14° 5	n.a.	T 19
F 20	9 33 10	25°18'49	13°58	8° 3	11°53	16° 1	28°23	27°25	14° 9	12°13	17°21	14°R 2	12°34	14°12	n.a.	F 20
S 21	9 37 7	26°18'09	25°47	9°55	13° 8	16°43	28°17	27°21	14°12	12°11	17°20	14° 1	12°31	14°18	n.a.	S 21
S 22	9 41 3	27°17'27	7≈41	11°44	14°22	17°25	28°12	27°18	14°15	12°10	17°18	13°59	12°28	14°25	n.a.	S 22
M23	9 45 0	28°16'42	19°44	13°31	15°36	18° 7	28° 6	27°14	14°18	12° 8	17°17	13°54	12°25	14°32	n.a.	M23
T 24	9 48 56	29°15'56	1 米 57	15°14	16°50	18°49	28° 0	27°10	14°20	12° 7	17°16	13°47	12°21	14°38	n.a.	T 24
W25	9 52 53	0 ∺ 15'07	14°22	16°53	18° 5	19°31	27°54	27° 7	14°23	12° 5	17°15	13°39	12°18	14°45	n.a.	W25
T 26	9 56 49	1°14'16	26°58	18°28	19°19	20°14	27°48	27° 3	14°26	12° 3	17°14	13°30	12°15	14°52	n.a.	T 26
F 27	10 0 46	2°13'23	9 Υ 47	19°59	20°33	20°56	27°42	26°59	14°28	12° 2	17°13	13°21	12°12	14°58	n.a.	F 27
S 28	10 4 43	3 光 12′28	22 Y 49	21 米 24	21≈47	21 ~ 38	27 m 36	26 m 55	14 궁 31	12 Mp 0	179512	13 る 14	12 る 9	15 る 5	n.a.	S 28

Delta T = 04h44m51s

MARCH 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 8 39	4) 11′30	6 8 4	22) 45	23≈ 1	22 × 20	27°R29	26°R51	14 궁 33	11°R59	17°R12	13°R 9	12ට 6	15 ਰ 11	n.a.	S 1
M 2	10 12 36	5°10'30	19°32	23°59	24°16	23° 2	27 m 23	26 M)47	14°36	11 m 57	179511	13 る 5	12° 2	15°18	n.a.	M 2
T 3	10 16 32	6° 9'27	3 Ⅱ 15	25° 8	25°30	23°44	27°16	26°43	14°38	11°55	17°10	13°D 4	11°59	15°25	n.a.	T 3
W 4	10 20 29	7° 8'22	17°12	26°11	26°44	24°26	27° 9	26°39	14°41	11°54	17° 9	13° 4	11°56	15°31	n.a.	W 4
T 5	10 24 25	8° 7'15	19524	27° 8	27°58	25° 8	27° 3	26°35	14°43	11°52	17° 8	13° 5	11°53	15°38	n.a.	T 5
F 6	10 28 22	9° 6'05	15°49	27°59	29°12	25°50	26°56	26°31	14°46	11°50	17° 7	13°R 6	11°50	15°45	n.a.	F 6
S 7	10 32 18	10° 4'53	0Ω 24	28°43	0 ∺ 26	26°32	26°49	26°27	14°48	11°49	17° 6	13° 4	11°46	15°51	n.a.	S 7
S 8	10 36 15	11° 3'38	15° 6	29°20	1°40	27°14	26°42	26°22	14°50	11°47	17° 6	13° 1	11°43	15°58	n.a.	S 8
M 9	10 40 12	12° 2'21	29°48	29°51	2°54	27°56	26°35	26°18	14°53	11°45	17° 5	12°55	11°40	16° 5	n.a.	M 9
T 10	10 44 8	13° 1'02	14 m 22	0 Υ 15	4° 8	28°38	26°27	26°14	14°55	11°44	17° 4	12°47	11°37	16°11	n.a.	T 10
W11	10 48 5	13°59'41	28°41	0°33	5°22	29°20	26°20	26° 9	14°57	11°42	17° 4	12°37	11°34	16°18	n.a.	W11
T 12	10 52 1	14°58'18	12 ≏ 41	0°44	6°36	0중 2	26°13	26° 5	14°59	11°41	17° 3	12°27	11°31	16°25	n.a.	T 12
F 13	10 55 58	15°56'53	26°15	0°R49	7°50	0°44	26° 5	26° 1	15° 1	11°39	17° 2	12°18	11°27	16°31	n.a.	F 13
S 14	10 59 54	16°55'26	9 M 25	0°47	9° 5	1°26	25°58	25°56	15° 3	11°37	17° 2	12°10	11°24	16°38	n.a.	S 14
S 15	11 3 51	17°53'57	22°10	0°40	10°19	2° 8	25°50	25°52	15° 5	11°36	17° 1	12° 5	11°21	16°45	n.a.	S 15
M16	11 747	18°52'27	4 ₹ 34	0°26	11°33	2°50	25°43	25°47	15° 7	11°34	17° 0	12° 2	11°18	16°51	n.a.	M16
T 17	11 11 44	19°50'55	16°40	0° 8	12°47	3°32	25°35	25°43	15° 9	11°32	17° 0	12°D 1	11°15	16°58	n.a.	T 17
W18	11 15 40	20°49'21	2 <u>8</u> °35	29) (44	14° 1	4°14	25°28	25°38	15°11	11°31	16°59	12° 1	11°11	17° 4	n.a.	W18
T 19	11 19 37	21°47'45	10 る 23	29°16	15°15	4°56	25°20	25°34	15°13	11°29	16°59	12°R 1	11° 8	17°11	n.a.	T 19
F 20	11 23 34	22°46'08	22°11	28°45	16°29	5°37	25°12	25°29	15°15	11°28	16°58	12° 1	11° 5	17°18	n.a.	F 20
S 21	11 27 30	23°44'29	4≈ 2	28°10	17°43	6°19	25° 5	25°25	15°17	11°26	16°58	11°59	11° 2	17°24	n.a.	S 21
S 22	11 31 27	24°42'48	16° 2	27°32	18°57	7° 1	24°57	25°20	15°18	11°24	16°58	11°54	10°59	17°31	n.a.	S 22
M23	11 35 23	25°41'06	28°13	26°53	20°10	7°43	24°49	25°16	15°20	11°23	16°57	11°47	10°56	17°38	n.a.	M23
T 24	11 39 20	26°39'21	10 ∺ 39	26°13	21°24	8°25	24°42	25°11	15°22	11°21	16°57	11°37	10°52	17°44	n.a.	T 24
W25	11 43 16	27°37'35	23°20	25°32	22°38	9° 6	24°34	25° 7	15°23	11°20	16°57	11°25	10°49	17°51	n.a.	W25
T 26	11 47 13	28°35'47	6 Ƴ 17	24°52	23°52	9°48	24°26	25° 2	15°25	11°18	16°56	11°13	10°46	17°58	n.a.	T 26
F 27	11 51 9	29°33'57	19°28	24°13	25° 6	10°30	24°19	24°58	15°26	11°16	16°56	11° 0	10°43	18° 4	n.a.	F 27
S 28	11 55 6	0Υ 32'05	2 8 51	23°35	26°20	11°11	24°11	24°53	15°28	11°15	16°56	10°50	10°40	18°11	n.a.	S 28
S 29	11 59 3	1°30'11	16°26	23° 0	27°34	11°53	24° 3	24°49	15°29	11°13	16°56	10°41	10°37	18°18	n.a.	S 29
M30	12 2 59	2°28'16	0 П 10	22°28	28°48	12°35	23°56	24°44	15°31	11°12	16°55	10°36	10°33	18°24	n.a.	M30
T 31	12 6 56	3 Υ26'18	14 Ⅱ 1	21 米 59	0 Υ 2	13 る 16	23 Mp 48	24 Mp 40	15 る 32	11 m 10	16955	10 궁 33	10 궁 30	18 ට 31	n.a.	T 31

Delta T = 04h44m50s

Julian Calendar 1 March 522 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 522 BCE

APRIL 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 10 52	4 Υ24'18	28 I I 0	21°R34	1 Υ 16	13 る 58	23°R41	24°R35	15 云 33	11°R 9	16°R55	10°R32	10중27	18 궁 37	n.a.	W 1
T 2	12 14 49	5°22'17	1295 5	21 米 13	2°30	14°39	23 m 34	24 m 31	15°34	11 m) 7	16955	10 る 32	10°24	18°44	n.a.	T 2
F 3	12 18 45	6°20'13	26°15	20°57	3°43	15°21	23°26	24°27	15°36	11° 6	16°55	10°31	10°21	18°51	n.a.	F 3
S 4	12 22 42	7°18'07	10 N 31	20°45	4°57	16° 2	23°19	24°22	15°37	11° 5	16°55	10°29	10°17	18°57	n.a.	S 4
S 5	12 26 38	8°15'59	24°48	20°37	6°11	16°43	23°12	24°18	15°38	11° 3	16°D55	10°24	10°14	19° 4	n.a.	S 5
M 6	12 30 35	9°13'49	9Mp 4	20°D34	7°25	17°25	23° 5	24°14	15°39	11° 2	16°55	10°17	10°11	19°11	n.a.	M 6
T 7	12 34 32	10°11'38	23°14	20°36	8°39	18° 6	22°58	24° 9	15°40	11° 0	16°55	10° 7	10° 8	19°17	n.a.	T 7
W 8	12 38 28	11° 9'25	7 ≏ 13	20°43	9°53	18°47	22°51	24° 5	15°41	10°59	16°55	9°55	10° 5	19°24	n.a.	W 8
T 9	12 42 25	12° 7'10	20°56	20°54	11° 6	19°28	22°44	24° 1	15°42	10°58	16°55	9°43	10° 2	19°31	n.a.	T 9
F 10	12 46 21	13° 4'54	4 M 20	21°10	12°20	20° 9	22°37	23°57	15°43	10°56	16°55	9°32	9°58	19°37	n.a.	F 10
S 11	12 50 18	14° 2'36	17°22	21°30	13°34	20°50	22°30	23°53	15°43	10°55	16°55	9°22	9°55	19°44	n.a.	S 11
S 12	12 54 14	15° 0'17	0 , ₹ 4	21°55	14°48	21°31	22°23	23°49	15°44	10°54	16°56	9°15	9°52	19°51	n.a.	S 12
M13	12 58 11	15°57'57	12°27	22°24	16° 1	22°12	22°17	23°45	15°45	10°52	16°56	9°10	9°49	19°57	n.a.	M13
T 14	13 2 7	16°55'36	24°33	22°57	17°15	22°53	22°10	23°41	15°46	10°51	16°56	9° 8	9°46	20° 4	n.a.	T 14
W15	13 6 4	17°53'13	6 ට 29	23°34	18°29	23°34	22° 4	23°37	15°46	10°50	16°56	9°D 7	9°43	20°11	n.a.	W15
T 16	13 10 0	18°50'49	18°19	24°15	19°43	24°15	21°58	23°33	15°47	10°49	16°57	9°R 7	9°39	20°17	n.a.	T 16
F 17	13 13 57	19°48'25	0≈ 8	24°59	20°57	24°56	21°52	23°29	15°47	10°47	16°57	9° 7	9°36	20°24	n.a.	F 17
S 18	13 17 54	20°45'59	12° 1	25°47	22°10	25°37	21°46	23°25	15°48	10°46	16°57	9° 5	9°33	20°30	n.a.	S 18
S 19	13 21 50	21°43'32	24° 5	26°39	23°24	26°17	21°40	23°22	15°48	10°45	16°58	9° 1	9°30	20°37	n.a.	S 19
M20	13 25 47	22°41'03	6 ∺ 22	27°34	24°38	26°58	21°34	23°18	15°49	10°44	16°58	8°55	9°27	20°44	n.a.	M20
T 21	13 29 43	23°38'34	18°57	28°33	25°51	27°38	21°29	23°14	15°49	10°43	16°59	8°46	9°23	20°50	n.a.	T 21
W22	13 33 40	24°36'04	1 Υ 52	29°34	27° 5	28°19	21°23	23°11	15°49	10°42	16°59	8°36	9°20	20°57	n.a.	W22
T 23	13 37 36	25°33'33	15° 6	0 Υ 39	28°19	28°59	21°18	23° 7	15°49	10°41	16°59	8°24	9°17	21° 4	n.a.	T 23
F 24	13 41 33	26°31'00	28°38	1°46	29°33	29°39	21°13	23° 4	15°49	10°40	17° 0	8°12	9°14	21°10	n.a.	F 24
S 25	13 45 29	27°28'27	12825	2°57	0 8 46	0≈19	21° 8	23° 1	15°50	10°39	17° 1	8° 2	9°11	21°17	n.a.	S 25
S 26	13 49 26	28°25'52	26°25	4°10	2° 0	0°59	21° 3	22°57	15°50	10°38	17° 1	7°55	9° 8	21°24	n.a.	S 26
M27	13 53 23	29°23'16	10耳32	5°27	3°14	1°39	20°58	22°54	15°R50	10°37	17° 2	7°49	9° 4	21°30	n.a.	M27
T 28	13 57 19	0820'39	24°43	6°46	4°27	2°19	20°54	22°51	15°50	10°36	17° 2	7°47	9° 1	21°37	n.a.	T 28
W29	14 1 16	1°18'01	8954	8° 8	5°41	2°59	20°49	22°48	15°50	10°35	17° 3	7°D46	8°58	21°44	n.a.	W29
T 30	14 5 12	2 8 15'21	2399 5	9 Υ 32	6 8 55	3 ≈ 39	20 m 45	22 Mp 45	15 る 49	10 M p34	1795 4	7 궁 47	8 궁 55	21 궁 50	n.a.	T 30

Delta T = 04h44m49s

MAY 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k _O	Day
F 1	14 9 9	3812'40	7 Ω 13	10 Υ 59	8 8 8	4≈18	20°R41	22°R42	15°R49	10°R33	1795 4	7°R47	8 궁 52	21 궁 57	n.a.	F 1
S 2	14 13 5	4° 9'58	21°17	12°29	9°22	4°58	20 m 37	22 m 39	15 る 49	10 Mp 32	17° 5	7 궁 46	8°48	22° 4	n.a.	S 2
S 3	14 17 2	5° 7'15	5 m)17	14° 1	10°36	5°37	20°33	22°37	15°49	10°31	17° 6	7°42	8°45	22°10	n.a.	S 3
M 4	14 20 58	6° 4'30	19°9	15°36	11°49	6°16	20°30	22°34	15°49	10°31	17° 7	7°37	8°42	22°17	n.a.	M 4
T 5	14 24 55	7° 1'44	2 ≏ 54	17°14	13° 3	6°55	20°26	22°31	15°48	10°30	17° 8	7°29	8°39	22°24	n.a.	T 5
W 6	14 28 52	7°58'58	16°27	18°54	14°17	7°34	20°23	22°29	15°48	10°29	17° 8	7°19	8°36	22°30	n.a.	W 6
T 7	14 32 48	8°56'10	29°47	20°37	15°30	8°13	20°20	22°26	15°47	10°29	17° 9	7°10	8°33	22°37	n.a.	T 7
F 8	14 36 45	9°53'22	12 M 51	22°22	16°44	8°52	20°17	22°24	15°47	10°28	17°10	7° 0	8°29	22°43	n.a.	F 8
S 9	14 40 41	10°50'33	25°39	24°10	17°58	9°31	20°14	22°22	15°46	10°27	17°11	6°52	8°26	22°50	n.a.	S 9
S 10	14 44 38	11°47'44	8 ∡ 10	26° 1	19°11	10° 9	20°11	22°20	15°46	10°27	17°12	6°47	8°23	22°57	n.a.	S 10
M11	14 48 34	12°44'54	20°27	27°53	20°25	10°48	20° 9	22°18	15°45	10°26	17°13	6°43	8°20	23° 3	n.a.	M11
T 12	14 52 31	13°42'04	2 る 30	29°49	21°38	11°26	20° 7	22°16	15°44	10°26	17°14	6°D42	8°17	23°10	n.a.	T 12
W13	14 56 28	14°39'13	14°25	1846	22°52	12° 5	20° 5	22°14	15°44	10°25	17°15	6°42	8°14	23°17	n.a.	W13
T 14	15 0 24	15°36'22	26°14	3°46	24° 6	12°43	20° 3	22°12	15°43	10°25	17°16	6°43	8°10	23°23	n.a.	T 14
F 15	15 4 21	16°33'30	8≈ 3	5°48	25°19	13°21	20° 1	22°10	15°42	10°24	17°17	6°44	8° 7	23°30	n.a.	F 15
S 16	15 8 17	17°30'39	19°57	7°51	26°33	13°58	20° 0	22° 9	15°41	10°24	17°18	6°R44	8° 4	23°37	n.a.	S 16
S 17	15 12 14	18°27'47	2) 2	9°57	27°46	14°36	19°58	22° 7	15°40	10°23	17°19	6°43	8° 1	23°43	n.a.	S 17
M18	15 16 10	19°24'55	14°22	12° 4	29° 0	15°13	19°57	22° 6	15°39	10°23	17°20	6°40	7°58	23°50	n.a.	M18
T 19	15 20 7	20°22'03	27° 0	14°12	0 Ⅱ 14	15°51	19°56	22° 4	15°38	10°23	17°21	6°36	7°54	23°57	n.a.	T 19
W20	15 24 3	21°19'11	10 Y 1	16°22	1°27	16°28	19°55	22° 3	15°37	10°22	17°23	6°29	7°51	24° 3	n.a.	W20
T 21	15 28 0	22°16'18	23°25	18°32	2°41	17° 5	19°55	22° 2	15°36	10°22	17°24	6°22	7°48	24°10	n.a.	T 21
F 22	15 31 57	23°13'26	7812	20°43	3°54	17°42	19°54	22° 1	15°35	10°22	17°25	6°15	7°45	24°17	n.a.	F 22
S 23	15 35 53	24°10'33	21°19	22°54	5° 8	18°18	19°54	22° 0	15°34	10°22	17°26	6° 9	7°42	24°23	n.a.	S 23
S 24	15 39 50	25° 7'41	5 Ⅱ 42	25° 5	6°22	18°55	19°D54	21°59	15°32	10°21	17°28	6° 5	7°39	24°30	n.a.	S 24
M25	15 43 46	26° 4'48	20°13	27°15	7°35	19°31	19°54	21°58	15°31	10°21	17°29	6° 2	7°35	24°37	n.a.	M25
T 26	15 47 43	27° 1'55	49549	29°26	8°49	20° 7	19°54	21°57	15°30	10°21	17°30	6°D 1	7°32	24°43	n.a.	T 26
W27	15 51 39	27°59'01	19°22	1 Ⅱ 35	10° 2	20°43	19°55	21°57	15°29	10°21	17°32	6° 1	7°29	24°50	n.a.	W27
T 28	15 55 36	28°56'08	3 Ω 48	3°44	11°16	21°18	19°55	21°56	15°27	10°21	17°33	6° 3	7°26	24°56	n.a.	T 28
F 29	15 59 32	29°53'14	18° 5	5°51	12°30	21°54	19°56	21°56	15°26	10°D21	17°34	6° 4	7°23	25° 3	n.a.	F 29
S 30	16 3 29	0 Ⅱ 50'19	2M) 9	7°57	13°43	22°29	19°57	21°55	15°24	10°21	17°36	6°R 4	7°20	25°10	n.a.	S 30
S 31	16 7 26	1 Ⅱ 47'24	16M) 0	10耳 1	14 Ⅱ 57	23≈ 4	19 m 59	21 m 55	15 る 23	10 m 21	17937	6 ප 4	7 ਰ 16	25 ප 16	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m47s

Julian Calendar 1 May 522 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 522 BCE

JUNE 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 11 22	2∏44'29	29 m 38	12 I I 4	16 II 10	23≈39	20 mg 0	21°R55	15°R21	10 m 21	17938	6°R 1	7 云 13	25 る 23	n.a.	M 1
T 2	16 15 19	3°41'34	13 <u>~</u> 2	14° 5	17°24	24°13	20° 1	21°D55	15る20	10°21	17°40	5 る 58	7°10	25°30	n.a.	T 2
W 3	16 19 15	4°38'39	26°13	16° 5	18°37	24°48	20° 3	21 m 55	15°18	10°21	17°41	5°53	7° 7	25°36	n.a.	W 3
T 4	16 23 12	5°35'43	9 ™ 10	18° 2	19°51	25°22	20° 5	21°55	15°16	10°22	17°43	5°48	7° 4	25°43	n.a.	T 4
F 5	16 27 8	6°32'48	21°53	19°58	21° 4	25°55	20° 7	21°56	15°15	10°22	17°44	5°44	7° 0	25°50	n.a.	F 5
S 6	16 31 5	7°29'53	4 ₹ 23	21°52	22°18	26°29	20° 9	21°56	15°13	10°22	17°46	5°40	6°57	25°56	n.a.	S 6
S 7	16 35 2	8°26'59	16°40	23°44	23°31	27° 2	20°12	21°56	15°11	10°22	17°47	5°37	6°54	26° 3	n.a.	S 7
M 8	16 38 58	9°24'05	28°47	25°34	24°45	27°35	20°14	21°57	15°10	10°23	17°49	5°36	6°51	26°10	n.a.	M 8
T 9	16 42 55	10°21'11	10 る 45	27°22	25°58	28° 8	20°17	21°58	15° 8	10°23	17°50	5°D36	6°48	26°16	n.a.	T 9
W10	16 46 51	11°18'17	22°36	29° 8	27°12	28°41	20°20	21°58	15° 6	10°23	17°52	5°37	6°45	26°23	n.a.	W10
T 11	16 50 48	12°15'25	4≈24	0 9 53	28°25	29°13	20°23	21°59	15° 4	10°24	17°54	5°38	6°41	26°30	n.a.	T 11
F 12	16 54 44	13°12'32	16°13	2°35	29°39	29°45	20°26	22° 0	15° 2	10°24	17°55	5°40	6°38	26°36	n.a.	F 12
S 13	16 58 41	14° 9'41	28° 8	4°15	0952	0 ∺ 17	20°30	22° 1	15° 0	10°25	17°57	5°41	6°35	26°43	n.a.	S 13
S 14	17 2 37	15° 6'50	10 ∺ 12	5°54	2° 6	0°48	20°33	22° 2	14°58	10°25	17°59	5°R42	6°32	26°50	n.a.	S 14
M15	17 6 34	16° 4'00	22°30	7°30	3°19	1°19	20°37	22° 3	14°56	10°26	18° 0	5°42	6°29	26°56	n.a.	M15
T 16	17 10 31	17° 1'11	5 ℃ 8	9° 5	4°33	1°50	20°41	22° 5	14°54	10°26	18° 2	5°41	6°26	27° 3	n.a.	T 16
W17	17 14 27	17°58'23	18° 8	10°38	5°46	2°20	20°45	22° 6	14°52	10°27	18° 4	5°39	6°22	27°10	n.a.	W17
T 18	17 18 24	18°55'35	1 8 33	12° 8	7° 0	2°50	20°49	22° 8	14°50	10°27	18° 5	5°37	6°19	27°16	n.a.	T 18
F 19	17 22 20	19°52'49	15°25	13°37	8°13	3°20	20°54	22° 9	14°48	10°28	18° 7	5°35	6°16	27°23	n.a.	F 19
S 20	17 26 17	20°50'04	29°40	15° 4	9°27	3°49	20°58	22°11	14°46	10°29	18° 9	5°33	6°13	27°30	n.a.	S 20
S 21	17 30 13	21°47'19	14∏16	16°29	10°40	4°18	21° 3	22°13	14°44	10°30	18°10	5°32	6°10	27°36	n.a.	S 21
M22	17 34 10	22°44'35	29° 7	17°51	11°54	4°46	21° 8	22°15	14°42	10°30	18°12	5°D31	6° 6	27°43	n.a.	M22
T 23	17 38 6	23°41'53	1495 4	19°12	13° 7	5°15	21°13	22°17	14°40	10°31	18°14	5°31	6° 3	27°50	n.a.	T 23
W24	17 42 3	24°39'10	29° 0	20°31	14°21	5°42	21°18	22°19	14°37	10°32	18°16	5°32	6° 0	27°56	n.a.	W24
T 25	17 46 0	25°36'29	13 Ω 47	21°47	15°34	6°10	21°24	22°21	14°35	10°33	18°17	5°33	5°57	28° 3	n.a.	T 25
F 26	17 49 56	26°33'48	28°20	23° 1	16°48	6°37	21°29	22°23	14°33	10°34	18°19	5°34	5°54	28° 9	n.a.	F 26
S 27	17 53 53	27°31'07	12 m 34	24°13	18° 1	7° 3	21°35	22°26	14°31	10°35	18°21	5°34	5°51	28°16	n.a.	S 27
S 28	17 57 49	28°28'27	26°27	25°22	19°15	7°29	21°41	22°28	14°28	10°35	18°23	5°R34	5°47	28°23	n.a.	S 28
M29	18 146	29°25'48	10☎ 0	26°30	20°28	7°55	21°47	22°31	14°26	10°36	18°25	5°34	5°44	28°29	n.a.	M29
T 30	18 5 42	0923'10	23 ≏ 13	27934	219542	8 ∺ 20	21 Mp 53	22 m 33	14 궁 24	10 m 37	189526	5 る 34	5 ح 41	28 궁 36	n.a.	T 30

Delta T = 04h44m46s

JULY 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	18 9 39	19520'32	6 M 8	28936	22955	8) (44	21 m 59	22 m 36	14°R22	10 m 38	189528	5°R33	5 云 38	28 궁 43	n.a.	W 1
T 2	18 13 35	2°17'56	18°47	29°35	24° 8	9° 9	22° 5	22°39	14 궁 19	10°39	18°30	5 云 33	5°35	28°49	n.a.	T 2
F 3	18 17 32	3°15'20	1 才 12	0 Ω 31	25°22	9°32	22°12	22°42	14°17	10°41	18°32	5°33	5°32	28°56	n.a.	F 3
S 4	18 21 29	4°12'45	13°26	1°24	26°35	9°56	22°18	22°45	14°15	10°42	18°34	5°32	5°28	29° 3	n.a.	S 4
S 5	18 25 25	5°10'12	25°31	2°14	27°48	10°18	22°25	22°48	14°12	10°43	18°36	5°D32	5°25	29° 9	n.a.	S 5
M 6	18 29 22	6° 7'39	7 云 28	3° 1	29° 2	10°41	22°32	22°51	14°10	10°44	18°38	5°R32	5°22	29°16	n.a.	M 6
T 7	18 33 18	7° 5'08	19°20	3°44	0Ω15	11° 2	22°39	22°54	14° 7	10°45	18°39	5°32	5°19	29°23	n.a.	T 7
W 8	18 37 15	8° 2'38	1≈ 9	4°24	1°28	11°23	22°46	22°57	14° 5	10°46	18°41	5°32	5°16	29°29	n.a.	W 8
T 9	18 41 11	9° 0'10	12°57	5° 0	2°42	11°44	22°54	23° 1	14° 3	10°48	18°43	5°32	5°12	29°36	n.a.	T 9
F 10	18 45 8	9°57'43	24°48	5°32	3°55	12° 4	23° 1	23° 4	14° 0	10°49	18°45	5°31	5° 9	29°43	n.a.	F 10
S 11	18 49 5	10°55'17	6) 44	5°59	5° 8	12°24	23° 9	23° 8	13°58	10°50	18°47	5°31	5° 6	29°49	n.a.	S 11
S 12	18 53 1	11°52'53	18°49	6°22	6°22	12°42	23°16	23°11	13°56	10°52	18°49	5°30	5° 3	29°56	n.a.	S 12
M13	18 56 58	12°50'30	1 Υ 7	6°40	7°35	13° 1	23°24	23°15	13°53	10°53	18°51	5°30	5° 0	0≈ 3	n.a.	M13
T 14	19 0 54	13°48'10	13°42	6°54	8°48	13°18	23°32	23°19	13°51	10°54	18°53	5°D29	4°57	0° 9	n.a.	T 14
W15	19 4 51	14°45'51	26°37	7° 2	10° 1	13°35	23°40	23°23	13°48	10°56	18°55	5°30	4°53	0°16	n.a.	W15
T 16	19 8 47	15°43'33	9 8 56	7°R 5	11°15	13°51	23°48	23°27	13°46	10°57	18°56	5°30	4°50	0°23	n.a.	T 16
F 17	19 12 44	16°41'18	23°42	7° 2	12°28	14° 7	23°57	23°31	13°44	10°59	18°58	5°31	4°47	0°29	n.a.	F 17
S 18	19 16 40	17°39'04	7 Ⅱ 54	6°54	13°41	14°22	24° 5	23°35	13°41	11° 0	19° 0	5°32	4°44	0°36	n.a.	S 18
S 19	19 20 37	18°36'53	22°30	6°40	14°54	14°36	24°14	23°39	13°39	11° 2	19° 2	5°33	4°41	0°43	n.a.	S 19
M20	19 24 34	19°34'43	79526	6°21	16° 7	14°50	24°22	23°43	13°36	11° 3	19° 4	5°R33	4°38	0°49	n.a.	M20
T 21	19 28 30	20°32'34	22°35	5°55	17°21	15° 3	24°31	23°48	13°34	11° 5	19° 6	5°33	4°34	0°56	n.a.	T 21
W22	19 32 27	21°30'27	7Ω 46	5°24	18°34	15°15	24°40	23°52	13°32	11° 6	19° 8	5°31	4°31	1° 3	n.a.	W22
T 23	19 36 23	22°28'22	22°51	4°48	19°47	15°26	24°49	23°56	13°29	11° 8	19°10	5°29	4°28	1° 9	n.a.	T 23
F 24	19 40 20	23°26'18	7 m)41	4° 6	21° 0	15°36	24°58	24° 1	13°27	11° 9	19°12	5°27	4°25	1°16	n.a.	F 24
S 25	19 44 16	24°24'16	22°10	3°20	22°13	15°46	25° 7	24° 6	13°25	11°11	19°14	5°25	4°22	1°23	n.a.	S 25
S 26	19 48 13	25°22'15	6 ₽ 12	2°31	23°26	15°55	25°17	24°10	13°22	11°13	19°16	5°23	4°18	1°29	n.a.	S 26
M27	19 52 9	26°20'15	19°49	1°38	24°39	16° 3	25°26	24°15	13°20	11°14	19°17	5°22	4°15	1°36	n.a.	M27
T 28	19 56 6	27°18'17	2 M 59	0°43	25°52	16°11	25°36	24°20	13°18	11°16	19°19	5°D22	4°12	1°43	n.a.	T 28
W29	20 0 3	28°16'20	15°48	299546	27° 5	16°17	25°45	24°25	13°15	11°18	19°21	5°23	4° 9	1°49	n.a.	W29
T 30	20 3 59	29°14'25	28°17	28°50	28°18	16°23	25°55	24°30	13°13	11°20	19°23	5°25	4° 6	1°56	n.a.	T 30
F 31	20 7 56	0 Ω 12'32	10 ₹ 31	27955	29 Ω 31	16 ∺ 28	26Mp 5	24 m 35	13 る 11	11 m 21	199925	5 궁 26	4궁 3	2≈ 3	n.a.	F 31

Delta T = 04h44m45s

Julian Calendar 1 July 522 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 25 June 522 BCE

AUGUST 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 11 52	1 \O 10'40	22 × 34	27°R 2	0 m) 44	16 ∺ 32	26 Mp 15	24 Mp 40	13°R 9	11 m) 23	19927	5 ට 28	3 ට 59	2≈ 9	n.a.	S 1
S 2	20 15 49	2° 8'50	4 る 29	269513	1°57	16°36	26°25	24°45	13 궁 6	11°25	19°29	5°R28	3°56	2°16	n.a.	S 2
M 3	20 19 45	3° 7'02	16°19	25°29	3°10	16°38	26°35	24°50	13° 4	11°27	19°31	5°28	3°53	2°23	n.a.	M 3
T 4	20 23 42	4° 5'15	28° 8	24°51	4°23	16°39	26°45	24°55	13° 2	11°29	19°32	5°26	3°50	2°29	n.a.	T 4
W 5	20 27 38	5° 3'31	9≈57	24°19	5°36	16°R40	26°56	25° 1	13° 0	11°31	19°34	5°23	3°47	2°36	n.a.	W 5
T 6	20 31 35	6° 1'48	21°48	23°55	6°49	16°40	27° 6	25° 6	12°58	11°33	19°36	5°18	3°44	2°43	n.a.	T 6
F 7	20 35 32	7° 0'07	3) (44	23°40	8° 2	16°39	27°16	25°12	12°55	11°34	19°38	5°12	3°40	2°49	n.a.	F 7
S 8	20 39 28	7°58'28	15°46	23°D33	9°14	16°37	27°27	25°17	12°53	11°36	19°40	5° 7	3°37	2°56	n.a.	S 8
S 9	20 43 25	8°56'52	27°57	23°34	10°27	16°34	27°38	25°23	12°51	11°38	19°42	5° 1	3°34	3° 3	n.a.	S 9
M10	20 47 21	9°55'17	10 Υ 18	23°45	11°40	16°31	27°48	25°28	12°49	11°40	19°44	4°57	3°31	3° 9	n.a.	M10
T 11	20 51 18	10°53'45	22°54	24° 6	12°53	16°26	27°59	25°34	12°47	11°42	19°45	4°54	3°28	3°16	n.a.	T 11
W12	20 55 14	11°52'15	5 8 46	24°35	14° 5	16°21	28°10	25°40	12°45	11°44	19°47	4°52	3°24	3°23	n.a.	W12
T 13	20 59 11	12°50'48	18°59	25°13	15°18	16°14	28°21	25°46	12°43	11°46	19°49	4°D52	3°21	3°29	n.a.	T 13
F 14	21 3 7	13°49'22	2∏34	25°59	16°31	16° 7	28°32	25°51	12°41	11°48	19°51	4°53	3°18	3°36	n.a.	F 14
S 15	21 7 4	14°48'00	16°34	26°53	17°43	15°59	28°43	25°57	12°39	11°50	19°52	4°54	3°15	3°43	n.a.	S 15
S 16	21 11 0	15°46'39	0959	27°55	18°56	15°50	28°55	26° 3	12°37	11°52	19°54	4°R55	3°12	3°49	n.a.	S 16
M17	21 14 57	16°45'21	15°46	29° 4	20° 9	15°40	29° 6	26° 9	12°36	11°54	19°56	4°55	3° 9	3°56	n.a.	M17
T 18	21 18 54	17°44'05	0 Ω 50	0 Ω 19	21°21	15°30	29°17	26°15	12°34	11°56	19°58	4°53	3° 5	4° 3	n.a.	T 18
W19	21 22 50	18°42'52	16° 2	1°39	22°34	15°19	29°29	26°21	12°32	11°59	19°59	4°48	3° 2	4° 9	n.a.	W19
T 20	21 26 47	19°41'40	1 m 13	3° 5	23°46	15° 6	29°40	26°27	12°30	12° 1	20° 1	4°42	2°59	4°16	n.a.	T 20
F 21	21 30 43	20°40'30	16°12	4°36	24°59	14°54	29°52	26°34	12°28	12° 3	20° 3	4°35	2°56	4°23	n.a.	F 21
S 22	21 34 40	21°39'23	0 ჲ 51	6°10	26°11	14°40	0 ₾ 3	26°40	12°27	12° 5	20° 5	4°28	2°53	4°29	n.a.	S 22
S 23	21 38 36	22°38'17	15° 4	7°47	27°23	14°26	0°15	26°46	12°25	12° 7	20° 6	4°22	2°49	4°36	n.a.	S 23
M24	21 42 33	23°37'13	28°48	9°28	28°36	14°11	0°27	26°52	12°23	12° 9	20° 8	4°17	2°46	4°43	n.a.	M24
T 25	21 46 29	24°36'11	12 M 3	11°10	29°48	13°55	0°39	26°59	12°22	12°11	20°10	4°15	2°43	4°49	n.a.	T 25
W26	21 50 26	25°35'11	24°52	12°54	1 ♀ 0	13°39	0°51	27° 5	12°20	12°13	20°11	4°D14	2°40	4°56	n.a.	W26
T 27	21 54 23	26°34'13	7 √ 19	14°40	2°13	13°23	1° 3	27°12	12°19	12°16	20°13	4°14	2°37	5° 3	n.a.	T 27
F 28	21 58 19	27°33'16	19°29	16°27	3°25	13° 6	1°15	27°18	12°17	12°18	20°14	4°15	2°34	5° 9	n.a.	F 28
S 29	22 2 16	28°32'22	1 る 27	18°14	4°37	12°48	1°27	27°24	12°16	12°20	20°16	4°R16	2°30	5°16	n.a.	S 29
S 30	22 6 12	29°31'30	13°17	20° 2	5°49	12°30	1°39	27°31	12°15	12°22	20°17	4°16	2°27	5°23	n.a.	S 30
M31	22 10 9	0 m 30'39	25 궁 5	21 Q 50	7 ♀ 1	12) 12	1 ≏ 51	27 m 38	12 る 13	12 m 24	209519	4 ට 13	2 る 24	5≈29	n.a.	M31

Delta T = 04h44m44s

SEPTEMBER 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	22 14 5	1 m) 29'51	6≈53	23€39	8 ₾ 13	11°R53	2 ₾ 3	27 Mp 44	12°R12	12 m 27	209521	4°R 8	2 ට 21	5≈36	n.a.	T 1
W 2	22 18 2	2°29'04	18°45	25°27	9°25	11) 34	2°16	27°51	12 る 11	12°29	20°22	4ਰ 1	2°18	5°43	n.a.	W 2
T 3	22 21 58	3°28'20	0) €43	27°15	10°37	11°15	2°28	27°57	12° 9	12°31	20°24	3°52	2°15	5°49	n.a.	T 3
F 4	22 25 55	4°27'37	12°48	29° 2	11°49	10°56	2°40	28° 4	12° 8	12°33	20°25	3°40	2°11	5°56	n.a.	F 4
S 5	22 29 51	5°26'57	25° 1	0 m 49	13° 1	10°36	2°53	28°11	12° 7	12°35	20°27	3°29	2° 8	6° 3	n.a.	S 5
S 6	22 33 48	6°26'19	7 Y 23	2°35	14°13	10°17	3° 5	28°18	12° 6	12°38	20°28	3°17	2° 5	6° 9	n.a.	S 6
M 7	22 37 45	7°25'44	19°56	4°21	15°25	9°57	3°18	28°24	12° 5	12°40	20°29	3° 7	2° 2	6°16	n.a.	M 7
T 8	22 41 41	8°25'11	2 8 40	6° 7	16°37	9°38	3°30	28°31	12° 4	12°42	20°31	3° 0	1°59	6°23	n.a.	T 8
W 9	22 45 38	9°24'40	15°37	7°51	17°48	9°18	3°43	28°38	12° 3	12°44	20°32	2°55	1°55	6°29	n.a.	W 9
T 10	22 49 34	10°24'12	28°49	9°35	19° 0	8°59	3°56	28°45	12° 2	12°47	20°33	2°52	1°52	6°36	n.a.	T 10
F 11	22 53 31	11°23'46	12 Ⅱ 19	11°18	20°12	8°39	4° 8	28°52	12° 1	12°49	20°35	2°D52	1°49	6°43	n.a.	F 11
S 12	22 57 27	12°23'23	26° 7	13° 1	21°23	8°20	4°21	28°59	12° 0	12°51	20°36	2°R52	1°46	6°49	n.a.	S 12
S 13	23 1 24	13°23'02	109516	14°43	22°35	8° 2	4°34	29° 6	12° 0	12°53	20°37	2°52	1°43	6°56	n.a.	S 13
M14	23 5 20	14°22'44	24°45	16°24	23°46	7°43	4°47	29°12	11°59	12°56	20°39	2°50	1°40	7° 3	n.a.	M14
T 15	23 9 17	15°22'27	9 Ω 31	18° 5	24°58	7°25	5° 0	29°19	11°58	12°58	20°40	2°46	1°36	7° 9	n.a.	T 15
W16	23 13 14	16°22'14	24°27	19°45	26° 9	7° 7	5°12	29°26	11°58	13° 0	20°41	2°39	1°33	7°16	n.a.	W16
T 17	23 17 10	17°22'02	9 ™ 27	21°24	27°20	6°50	5°25	29°33	11°57	13° 2	20°42	2°30	1°30	7°23	n.a.	T 17
F 18	23 21 7	18°21'52	24°20	23° 2	28°32	6°33	5°38	29°40	11°56	13° 5	20°44	2°19	1°27	7°29	n.a.	F 18
S 19	23 25 3	19°21'45	8 ≏ 58	24°40	29°43	6°17	5°51	29°47	11°56	13° 7	20°45	2° 7	1°24	7°36	n.a.	S 19
S 20	23 29 0	20°21'39	23°13	26°18	0 M 54	6° 1	6° 4	29°54	11°55	13° 9	20°46	1°57	1°21	7°43	n.a.	S 20
M21	23 32 56	21°21'36	7 M . 1	27°54	2° 5	5°46	6°17	0 요 2	11°55	13°11	20°47	1°48	1°17	7°49	n.a.	M21
T 22	23 36 53	22°21'34	20°21	29°31	3°16	5°31	6°30	0° 9	11°55	13°13	20°48	1°42	1°14	7°56	n.a.	T 22
W23	23 40 49	23°21'34	3 ∡ 14	1 º 6	4°27	5°17	6°44	0°16	11°54	13°16	20°49	1°38	1°11	8° 3	n.a.	W23
T 24	23 44 46	24°21'36	15°43	2°41	5°38	5° 4	6°57	0°23	11°54	13°18	20°50	1°37	1° 8	8° 9	n.a.	T 24
F 25	23 48 42	25°21'40	27°54	4°16	6°49	4°52	7°10	0°30	11°54	13°20	20°51	1°37	1° 5	8°16	n.a.	F 25
S 26	23 52 39	26°21'45	9 궁 52	5°50	8° 0	4°40	7°23	0°37	11°54	13°22	20°52	1°37	1° 1	8°23	n.a.	S 26
S 27	23 56 36	27°21'52	21°42	7°24	9°10	4°29	7°36	0°44	11°54	13°25	20°53	1°35	0°58	8°29	n.a.	S 27
M28	0 0 32	28°22'01	3≈30	8°57	10°21	4°19	7°49	0°51	11°D54	13°27	20°54	1°32	0°55	8°36	n.a.	M28
T 29	0 4 29	29°22'11	15°20	10°29	11°32	4° 9	8° 3	0°58	1 <u>1</u> °54	13°29	20°55	1°26	<u>0</u> °52	8°43	n.a.	T 29
W30	0 8 25	0 ჲ 22'23	27≈16	12 ♀ 1	12 M 42	4 光 1	8 ≏ 16	1 ≏ 5	11 る 54	13 m y31	209556	1 る 17	0 る 49	8≈49	n.a.	W30

Delta T = 04h44m42s

Julian Calendar 1 Sept. 522 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 522 BCE

OCTOBER 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)/(并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	0 12 22	1 ≏ 22'37	9 ∺ 21	13 ₾ 33	13 M 52	3°R53	8 ჲ 29	1 ≏ 12	11 궁 54	13 m 33	20957	1°R 6	0 궁 46	8≈56	n.a.	T 1
F 2	0 16 18	2°22'53	21°37	15° 4	15° 3	3 ∺ 46	8°42	1°19	11°54	13°35	20°57	0 궁 52	0°42	9° 3	n.a.	F 2
S 3	0 20 15	3°23'10	4℃ 5	16°35	16°13	3°39	8°56	1°27	11°54	13°37	20°58	0°38	0°39	9° 9	n.a.	S 3
S 4	0 24 11	4°23'30	16°44	18° 5	17°23	3°34	9° 9	1°34	11°55	13°40	20°59	0°24	0°36	9°16	n.a.	S 4
M 5	0 28 8	5°23'51	29°35	19°35	18°33	3°29	9°22	1°41	11°55	13°42	21° 0	0°12	0°33	9°23	n.a.	M 5
T 6	0 32 5	6°24'14	12 8 37	21° 5	19°43	3°25	9°36	1°48	11°55	13°44	21° 0	0° 2	0°30	9°29	n.a.	T 6
W 7	0 36 1	7°24'40	25°50	22°34	20°53	3°22	9°49	1°55	11°56	13°46	21° 1	29 х 56	0°26	9°36	n.a.	W 7
T 8	0 39 58	8°25'07	9∏13	24° 2	22° 3	3°20	10° 2	2° 2	11°56	13°48	21° 2	29°52	0°23	9°43	n.a.	T 8
F 9	0 43 54	9°25'36	22°48	25°30	23°12	3°19	10°15	2° 9	11°57	13°50	21° 2	29°51	0°20	9°49	n.a.	F 9
S 10	0 47 51	10°26'08	6934	26°58	24°22	3°D18	10°29	2°16	11°57	13°52	21° 3	29°51	0°17	9°56	n.a.	S 10
S 11	0 51 47	11°26'41	20°34	28°25	25°31	3°18	10°42	2°23	11°58	13°54	21° 4	29°51	0°14	10° 3	n.a.	S 11
M12	0 55 44	12°27'16	$4\Omega 46$	29°51	26°41	3°19	10°55	2°30	11°59	13°56	21° 4	29°49	0°11	10° 9	n.a.	M12
T 13	0 59 40	13°27'54	19° 9	1 m 17	27°50	3°21	11° 9	2°37	11°59	13°58	21° 5	29°45	0° 7	10°16	n.a.	T 13
W14	1 3 37	14°28'33	3 Mp 41	2°42	28°59	3°23	11°22	2°44	12° 0	14° 0	21° 5	29°38	0° 4	10°23	n.a.	W14
T 15	1 7 34	15°29'13	18°16	4° 6	0 ∡ 8	3°26	11°35	2°51	12° 1	14° 2	21° 6	29°29	0° 1	10°30	n.a.	T 15
F 16	1 11 30	16°29'56	2 ≏ 48	5°30	1°17	3°30	11°49	2°58	12° 2	14° 4	21° 6	29°18	29 × 758	10°36	n.a.	F 16
S 17	1 15 27	17°30'40	17° 8	6°52	2°26	3°35	12° 2	3° 5	12° 3	14° 6	21° 6	29° 6	29°55	10°43	n.a.	S 17
S 18	1 19 23	18°31'26	1 M 12	8°14	3°34	3°41	12°15	3°12	12° 4	14° 8	21° 7	28°55	29°52	10°50	n.a.	S 18
M19	1 23 20	19°32'13	14°54	9°34	4°43	3°47	12°29	3°19	12° 5	14°10	21° 7	28°46	29°48	10°56	n.a.	M19
T 20	1 27 16	20°33'02	28°11	10°53	5°51	3°54	12°42	3°26	12° 6	14°12	21° 7	28°39	29°45	11° 3	n.a.	T 20
W21	1 31 13	21°33'51	11 ~ 4	12°11	6°59	4° 2	12°55	3°33	12° 7	14°14	21° 8	28°35	29°42	11°10	n.a.	W21
T 22	1 35 9	22°34'42	23°36	13°27	8° 7	4°10	13° 9	3°40	12° 8	14°16	21° 8	28°D34	29°39	11°16	n.a.	T 22
F 23	1 39 6	23°35'34	5 七 49	14°41	9°15	4°19	13°22	3°47	12°10	14°18	21° 8	28°34	29°36	11°23	n.a.	F 23
S 24	1 43 3	24°36'28	17°49	15°52	10°23	4°29	13°35	3°54	12°11	14°19	21° 8	28°34	29°32	11°30	n.a.	S 24
S 25	1 46 59	25°37'22	29°40	17° 1	11°31	4°39	13°48	4° 0	12°12	14°21	21° 9	28°R35	29°29	11°36	n.a.	S 25
M26	1 50 56	26°38'17	11≈30	18° 8	12°38	4°51	14° 2	4° 7	12°14	14°23	21° 9	28°33	29°26	11°43	n.a.	M26
T 27	1 54 52	27°39'13	23°21	19°11	13°45	5° 2	14°15	4°14	12°15	14°25	21° 9	28°30	29°23	11°50	n.a.	T 27
W28	1 58 49	28°40'10	5 ∺ 20	20°10	14°52	5°15	14°28	4°20	12°17	14°26	21° 9	28°24	29°20	11°56	n.a.	W28
T 29	2 2 45	29°41'08	17°31	21° 5	15°59	5°28	14°41	4°27	12°18	14°28	21° 9	28°15	29°17	12° 3	n.a.	T 29
F 30	2 6 42	0 M .42'07	29°55	21°55	17° 6	5°41	14°54	4°34	12°20	14°30	21°R 9	28° 5	29°13	12°10	n.a.	F 30
S 31	2 10 38	1 M 43'07	12 Y 36	22 M 40	18 × 12	5 ₩ 55	15 ♀ 7	4 <u>₽</u> 40	12 る 21	14 Mp 32	2195 9	27 . ₹55	29 × 10	12≈16	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m41s

NOVEMBER 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
S 1	2 14 35	2M44'08	25 Y 32	23 M 18	19 ~ 19	6 ¥ 10	15 ≏ 20	4 ₽ 47	12る23	14 m 33	21°R 9	27°R44	29 ×7 7	12≈23	n.a.	S 1
M 2	2 18 32	3°45'10	8 8 44	23°49	20°25	6°25	15°33	4°53	12°25	14°35	2195 9	27 × 735	29° 4	12°30	n.a.	M 2
T 3	2 22 28	4°46'12	22°10	24°12	21°30	6°41	15°46	5° 0	12°26	14°36	21° 9	27°28	29° 1	12°36	n.a.	T 3
W 4	2 26 25	5°47'17	5 Ⅱ 47	24°27	22°36	6°57	15°59	5° 6	12°28	14°38	21° 8	27°23	28°57	12°43	n.a.	W 4
T 5	2 30 21	6°48'22	19°33	24°R32	23°41	7°14	16°12	5°13	12°30	14°40	21° 8	27°21	28°54	12°50	n.a.	T 5
F 6	2 34 18	7°49'28	39527	24°27	24°46	7°31	16°25	5°19	12°32	14°41	21° 8	27°D21	28°51	12°57	n.a.	F 6
S 7	2 38 14	8°50'35	17°26	24°10	25°51	7°49	16°38	5°26	12°34	14°43	21° 8	27°22	28°48	13° 3	n.a.	S 7
S 8	2 42 11	9°51'44	1 Ω 29	23°43	26°56	8° 7	16°51	5°32	12°36	14°44	21° 8	27°23	28°45	13°10	n.a.	S 8
M 9	2 46 7	10°52'53	15°36	23° 3	28° 0	8°26	17° 4	5°38	12°38	14°45	21° 7	27°R23	28°42	13°17	n.a.	M 9
T 10	2 50 4	11°54'04	29°46	22°13	29° 4	8°45	17°16	5°44	12°40	14°47	21° 7	27°22	28°38	13°23	n.a.	T 10
W11	2 54 1	12°55'15	13 M 56	21°13	0중 7	9° 5	17°29	5°51	12°42	14°48	21° 7	27°18	28°35	13°30	n.a.	W11
T 12	2 57 57	13°56'28	28° 3	20° 3	1°11	9°25	17°42	5°57	12°44	14°50	21° 6	27°13	28°32	13°37	n.a.	T 12
F 13	3 1 54	14°57'41	12 ♀ 5	18°47	2°14	9°46	17°54	6° 3	12°46	14°51	21° 6	27° 6	28°29	13°43	n.a.	F 13
S 14	3 5 50	15°58'55	25°58	17°26	3°16	10° 6	18° 7	6° 9	12°49	14°52	21° 5	26°59	28°26	13°50	n.a.	S 14
S 15	3 9 47	17° 0'10	9 ™ 38	16° 4	4°19	10°28	18°19	6°15	12°51	14°54	21° 5	26°52	28°23	13°57	n.a.	S 15
M16	3 13 43	18° 1'25	23° 1	14°42	5°21	10°50	18°32	6°21	12°53	14°55	21° 4	26°46	28°19	14° 3	n.a.	M16
T 17	3 17 40	19° 2'41	6 ₹ 6	13°24	6°23	11°12	18°44	6°26	12°56	14°56	21° 4	26°42	28°16	14°10	n.a.	T 17
W18	3 21 36	20° 3'57	1 <u>8</u> °52	12°11	7°24	11°34	18°57	6°32	12°58	14°57	21° 3	26°40	28°13	14°17	n.a.	W18
T 19	3 25 33	21° 5'13	1 る 20	11° 7	8°25	11°57	19° 9	6°38	13° 0	14°58	21° 3	26°D40	28°10	14°23	n.a.	T 19
F 20	3 29 30	22° 6'30	13°32	10°13	9°25	12°20	19°21	6°44	13° 3	15° 0	21° 2	26°41	28° 7	14°30	n.a.	F 20
S 21	3 33 26	23° 7'46	25°33	9°28	10°25	12°44	19°34	6°49	13° 5	15° 1	21° 2	26°43	28° 3	14°37	n.a.	S 21
S 22	3 37 23	24° 9'03	7≈26	8°54	11°25	13° 8	19°46	6°55	13° 8	15° 2	21° 1	26°45	28° 0	14°43	n.a.	S 22
M23	3 41 19	25°10'19	19°16	8°32	12°24	13°32	19°58	7° 0	13°10	15° 3	21° 0	26°46	27°57	14°50	n.a.	M23
T 24	3 45 16	26°11'36	1 米 8	8°19	13°23	13°57	20°10	7° 6	13°13	15° 4	21° 0	26°R46	27°54	14°57	n.a.	T 24
W25	3 49 12	27°12'52	13° 7	8°D17	14°21	14°22	20°22	7°11	13°16	15° 5	20°59	26°44	27°51	15° 4	n.a.	W25
T 26	3 53 9	28°14'08	25°18	8°23	15°18	14°47	20°34	7°17	13°18	15° 6	20°58	26°42	27°48	15°10	n.a.	T 26
F 27	3 57 5	29°15'24	7 Ƴ 45	8°39	16°16	15°13	20°46	7°22	13°21	15° 7	20°57	26°38	27°44	15°17	n.a.	F 27
S 28	4 1 2	0 ∡ 16'39	20°31	9° 2	17°12	15°38	20°58	7°27	13°24	15° 7	20°57	26°34	27°41	15°24	n.a.	S 28
S 29	4 4 59	1°17'55	3 8 38	9°32	18° 8	16° 4	21° 9	7°32	13°27	15° 8	20°56	26°29	27°38	15°30	n.a.	S 29
M30	4 8 5 5	2 ₹ 19'10	17 8 5	10 M 8	19 る 3	16 ∺ 31	21 ≏ 21	7 ≙ 37	13 る 29	15 m) 9	20955	26 × ⁷ 26	27 × 35	15≈37	n.a.	M30

Delta T = 04h44m40s

Julian Calendar 1 Nov. 522 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 522 BCE

DECEMBER 522 BCE (-521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 12 52	3 ₹ 120'26	0Д52	10 M 50	19 る 58	16) 57	21 ≏ 32	7 ≏ 42	13 る 32	15 m 10	20°R54	26°R23	27 ∡ ³32	15≈44	n.a.	T 1
W 2	4 16 48	4°21'41	14°54	11°37	20°52	17°24	21°44	7°47	13°35	15°11	20953	26 × ⁷ 21	27°29	15°50	n.a.	W 2
T 3	4 20 45	5°22'56	29° 9	12°29	21°45	17°51	21°55	7°52	13°38	15°11	20°52	26°D21	27°25	15°57	n.a.	T 3
F 4	4 24 41	6°24'11	13931	13°25	22°38	18°19	22° 7	7°57	13°41	15°12	20°51	26°22	27°22	16° 4	n.a.	F 4
S 5	4 28 38	7°25'25	27°56	14°24	23°30	18°47	22°18	8° 2	13°44	15°13	20°50	26°23	27°19	16°10	n.a.	S 5
S 6	4 32 35	8°26'40	12 Ω 18	15°27	24°21	19°14	22°29	8° 6	13°47	15°13	20°49	26°24	27°16	16°17	n.a.	S 6
M 7	4 36 31	9°27'55	26°36	16°32	25°11	19°42	22°40	8°11	13°50	15°14	20°48	26°25	27°13	16°24	n.a.	M 7
T 8	4 40 28	10°29'09	10 m)45	17°40	26° 1	20°11	22°51	8°15	13°53	15°14	20°47	26°R26	27° 9	16°31	n.a.	T 8
W 9	4 44 24	11°30'24	24°45	18°50	26°49	20°39	23° 2	8°20	13°56	15°15	20°46	26°25	27° 6	16°37	n.a.	W 9
T 10	4 48 21	12°31'38	8 ≏ 34	20° 2	27°37	21° 8	23°13	8°24	13°59	15°15	20°45	26°24	27° 3	16°44	n.a.	T 10
F 11	4 52 17	13°32'52	22°12	21°16	28°24	21°37	23°24	8°28	14° 2	15°16	20°44	26°23	27° 0	16°51	n.a.	F 11
S 12	4 56 14	14°34'06	5 M .37	22°32	29°10	22° 6	23°35	8°32	14° 5	15°16	20°43	26°21	26°57	16°57	n.a.	S 12
S 13	5 0 10	15°35'19	18°49	23°49	29°55	22°35	23°45	8°37	14° 8	15°17	20°42	26°19	26°54	17° 4	n.a.	S 13
M14	5 4 7	16°36'32	1 √ 147	25° 8	0≈39	23° 5	23°56	8°41	14°12	15°17	20°40	26°18	26°50	17°11	n.a.	M14
T 15	5 8 4	17°37'44	14°32	26°27	1°21	23°35	24° 6	8°45	14°15	15°17	20°39	26°17	26°47	17°17	n.a.	T 15
W16	5 12 0	18°38'56	27° 3	27°48	2° 3	24° 5	24°16	8°48	14°18	15°18	20°38	26°D17	26°44	17°24	n.a.	W16
T 17	5 15 57	19°40'07	9 궁 22	29°10	2°43	24°35	24°27	8°52	14°21	15°18	20°37	26°17	26°41	17°31	n.a.	T 17
F 18	5 19 53	20°41'17	21°29	0 , ₹34	3°23	25° 5	24°37	8°56	14°24	15°18	20°36	26°18	26°38	17°37	n.a.	F 18
S 19	5 23 50	21°42'26	3≈28	1°58	4° 1	25°36	24°47	8°59	14°28	15°18	20°34	26°18	26°35	17°44	n.a.	S 19
S 20	5 27 46	22°43'34	15°20	3°22	4°37	26° 6	24°57	9° 3	14°31	15°18	20°33	26°19	26°31	17°51	n.a.	S 20
M21	5 31 43	23°44'41	27°10	4°48	5°12	26°37	25° 6	9° 6	14°34	15°18	20°32	26°19	26°28	17°58	n.a.	M21
T 22	5 35 40	24°45'46	9₩ 2	6°15	5°46	27° 8	25°16	9°10	14°38	15°19	20°31	26°19	26°25	18° 4	n.a.	T 22
W23	5 39 36	25°46'51	20°59	7°42	6°18	27°39	25°26	9°13	14°41	15°R19	20°29	26°19	26°22	18°11	n.a.	W23
T 24	5 43 33	26°47'54	3 ℃ 8	9°10	6°49	28°10	25°35	9°16	14°44	15°19	20°28	26°19	26°19	18°18	n.a.	T 24
F 25	5 47 29	27°48'56	15°31	10°39	7°18	28°42	25°45	9°19	14°48	15°19	20°27	26°20	26°15	18°24	n.a.	F 25
S 26	5 51 26	28°49'56	28°14	12° 8	7°45	29°13	25°54	9°22	14°51	15°18	20°25	26°20	26°12	18°31	n.a.	S 26
S 27	5 55 22	29°50'56	11820	13°39	8°11	29°45	26° 3	9°25	14°54	15°18	20°24	26°20	26° 9	18°38	n.a.	S 27
M28	5 59 19	0 ප 51'54	24°51	15°10	8°35	0 Υ 17	26°12	9°28	14°58	15°18	20°23	26°20	26° 6	18°44	n.a.	M28
T 29	6 3 15	1°52'50	8∏47	16°41	8°57	0°49	26°21	9°30	15° 1	15°18	20°21	26°21	26° 3	18°51	n.a.	T 29
W30	6 7 12	<u>2°53'46</u>	23° 6	18°14	9°16	1°21	26°30	9°33	1 <u>5</u> ° 5	15°18	20°20	26°R21	26° 0	18°58	n.a.	W30
T 31	611 9	3 る 54'40	79544	19 ×7 47	9≈34	1 Y 53	26 ₾ 38	9 ₾ 36	15 る 8	15 m)18	209518	26 × ⁷ 21	25 × 56	19 ≈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 04h44m38s

JANUARY 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 15 5	4 ⋜ 55'32	22933	21 × 121	9≈50	2 Υ 25	26 ₽ 47	9 ₾ 38	15 ਰ 11	15°R17	20°R17	26°R20	25 × 753	19 ≈ 11	n.a.	F 1
S 2	6 19 2	5°56'24	7Ω 27	22°55	10° 4	2°58	26°55	9°40	15°15	15 m)17	209516	26 × ⁷ 20	25°50	19°18	n.a.	S 2
S 3	6 22 58	6°57'14	22°17	24°30	10°15	3°30	27° 3	9°43	15°18	15°17	20°14	26°18	25°47	19°25	n.a.	S 3
M 4	6 26 55	7°58'03	6Mp 57	26° 6	10°24	4° 3	27°12	9°45	15°22	15°16	20°13	26°17	25°44	19°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 30 51	8°58'51	21°20	27°43	10°31	4°35	27°20	9°47	15°25	15°16	20°11	26°16	25°41	19°38	n.a.	T 5
T 7	6 34 48 6 38 44	9°59'38 11° 0'24	5 ≙ 25 19°9	29°21 0 る 59	10°36 10°R38	5° 8 5°41	27°27 27°35	9°49 9°50	15°29 15°32	15°16 15°15	20°10 20° 8	26°D15 26°15	25°37 25°34	19°45 19°51	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	6 42 41	12° 1'09	2 M .34	2°38	10 K38	6°14	27°43	9°52	15°36	15°15	20° 7	26°16	25°31	19°58	n.a.	F 8
S 9	6 46 38	13° 1'52	15°41	4°18	10°35	6°47	27°50	9°54	15°39	15°14	20° 6	26°17	25°28	20° 5	n.a.	S 9
S 10	6 50 34	14° 2'34	28°32	5°59	10°29	7°21	27°58	9°55	15°43	15°13	20° 4	26°19	25°25	20°11	n.a.	S 10
M11	6 54 31	15° 3'15	11.7 9	7°40	10°21	7°54	28° 5	9°57	15°46	15°13	20° 3	26°20	25°21	20°18	n.a.	M11
T 12	6 58 27	16° 3'54	23°33	9°23	10°11	8°27	28°12	9°58	15°50	15°12	20° 1	26°R21	25°18	20°25	n.a.	T 12
W13	7 2 24	17° 4'32	5 る 48	11° 6	9°58	9° 1	28°19	9°59	15°53	15°12	20° 0	26°21	25°15	20°32	n.a.	W13
T 14	7 6 20	18° 5'08	17°55	12°50	9°43	9°34	28°26	10° 0	15°57	15°11	19°58	26°19	25°12	20°38	n.a.	T 14
F 15	7 10 17	19° 5'43	29°54	14°35	9°25	10° 8	28°32	10° 1	16° 0	15°10	19°57	26°16	25° 9	20°45	n.a.	F 15
S 16	7 14 14	20° 6'16	11 ≈ 49	16°21	9° 5	10°42	28°39	10° 2	16° 4	15° 9	19°55	26°13	25° 6	20°52	n.a.	S 16
S 17	7 18 10	21° 6'47	23°40	18° 8	8°42	11°16	28°45	10° 3	16° 7	15° 9	19°54	26° 8	25° 2	20°58	n.a.	S 17
M18	7 22 7	22° 7'16	5 ₩30	19°56	8°17	11°50	28°51	10° 4	16°11	15° 8	19°52	26° 4	24°59	21° 5	n.a.	M18
T 19	7 26 3	23° 7'43	17°22	21°44	7°50	12°24	28°57	10° 4	16°14	15° 7	19°51	25°59	24°56	21°12	n.a.	T 19
W20 T 21	7 30 0 7 33 56	24° 8'08 25° 8'31	29°20 11 ° 26	23°34 25°24	7°21 6°50	12°58 13°32	29° 3 29° 9	10° 5 10° 5	16°17 16°21	15° 6 15° 5	19°49 19°48	25°56 25°54	24°53 24°50	21°18 21°25	n.a.	W20 T 21
F 22	7 37 53	25 851 26° 8'52	23°45	23°24 27°16	6°18	13 32 14° 6	29°14	10° 5	16°24	15° 4	19 48 19°46	25°D53	24°47	21°32	n.a. n.a.	F 22
S 23	7 41 49	27° 9'10	6 8 22	29° 8	5°44	14°40	29°20	10° 6	16°28	15° 3	19°45	25°53	24°43	21°39	n.a.	S 23
S 24	7 45 46	28° 9'27	19°21	1≈ 0	5° 9	15°15	29°25	10° 6	16°31	15° 2	19°43	25°54	24°40	21°45	n.a.	S 24
M25	7 49 42	29° 9'42	2 Ⅱ 45	2°54	4°33	15°49	29°30	10°R 6	16°35	15° 1	19°42	25°56	24°37	21°52	n.a.	M25
T 26	7 53 39	0≈ 9'54	16°37	4°48	3°56	16°24	29°35	10° 6	16°38	15° 0	19°41	25°57	24°34	21°59	n.a.	T 26
W27	7 57 36	1°10'04	0ହ୍ୟ	6°42	3°18	16°58	29°39	10° 6	16°41	14°59	19°39	25°R57	24°31	22° 5	n.a.	W27
T 28	8 1 32	2°10'13	15°40	8°37	2°40	17°33	29°44	10° 5	16°45	14°58	19°38	25°56	24°27	22°12	n.a.	T 28
F 29	8 5 29	3°10'19	0Ω44	10°32	2° 2	18° 7	29°48	10° 5	16°48	14°57	19°36	25°53	24°24	22°19	n.a.	F 29
S 30	8 9 25	4°10'23	15°57	12°28	1°24	18°42	29°53	10° 4	16°52	14°56	19°35	25°48	24°21	22°25	n.a.	S 30
S 31	8 13 22	5≈10'25	1 m 10	14≈22	0≈47	19 Y 17	29 ≙ 57	10 ♀ 4	16 පි 55	14 m 55	19933	25 × 742	24 × 18	22≈32	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m37s

Julian Calendar 1 Jan. 521 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 522 BCE

FEBRUARY 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	8 17 18	6≈10'25	16 M 13	16≈17	0°R11	19 Υ 52	0 M 0	10°R 3	16 පි 58	14°R54	19°R32	25°R36	24 × 15	22≈39	n.a.	M 1
T 2	8 21 15	7°10'23	0 ჲ 57	18°11	29 궁 35	20°26	0° 4	10 ♀ 2	17° 2	14 m 53	19931	25 × 31	24°12	22°46	n.a.	T 2
W 3	8 25 11	8°10'20	15°16	20° 3	29° 1	21° 1	0°8	10° 1	17° 5	14°51	19°29	25°27	24° 8	22°52	n.a.	W 3
T 4	8 29 8	9°10'15	29° 8	21°55	28°29	21°36	0°11	10° 0	17° 8	14°50	19°28	25°24	24° 5	22°59	n.a.	T 4
F 5	8 33 5	10°10'08	12 M 33	23°44	27°57	22°11	0°14	9°59	17°11	14°49	19°26	25°D24	24° 2	23° 6	n.a.	F 5
S 6	8 37 1	11° 9'59	25°34	25°31	27°28	22°46	0°17	9°58	17°15	14°48	19°25	25°25	23°59	23°12	n.a.	S 6
S 7	8 40 58	12° 9'49	8 ∡ 15	27°16	27° 1	23°21	0°20	9°57	17°18	14°46	19°24	25°26	23°56	23°19	n.a.	S 7
M 8	8 44 54	13° 9'37	20°39	28°57	26°36	23°57	0°23	9°55	17°21	14°45	19°22	25°R27	23°53	23°26	n.a.	M 8
T 9	8 48 51	14° 9'23	2 ප 51	0) € 34	26°12	24°32	0°25	9°54	17°24	14°44	19°21	25°27	23°49	23°33	n.a.	T 9
W10	8 52 47	15° 9'07	14°53	2° 7	25°52	25° 7	0°27	9°52	17°28	14°42	19°20	25°25	23°46	23°39	n.a.	W10
T 11	8 56 44	16° 8'49	26°50	3°36	25°33	25°42	0°29	9°51	17°31	14°41	19°18	25°20	23°43	23°46	n.a.	T 11
F 12	9 0 40	17° 8'29	8≈42	4°59	25°17	26°18	0°31	9°49	17°34	14°39	19°17	25°13	23°40	23°53	n.a.	F 12
S 13	9 4 37	18° 8'06	20°33	6°16	25° 4	26°53	0°33	9°47	17°37	14°38	19°16	25° 4	23°37	23°59	n.a.	S 13
S 14	9 8 34	19° 7'42	2 ∺ 24	7°27	24°52	27°28	0°34	9°45	17°40	14°37	19°15	24°54	23°33	24° 6	n.a.	S 14
M15	9 12 30	20° 7'15	14°17	8°32	24°44	28° 4	0°36	9°43	17°43	14°35	19°13	24°43	23°30	24°13	n.a.	M15
T 16	9 16 27	21° 6'46	26°12	9°30	24°38	28°39	0°37	9°41	17°46	14°34	19°12	24°32	23°27	24°19	n.a.	T 16
W17	9 20 23	22° 6'15	8 Υ 13	10°21	24°34	29°15	0°38	9°39	17°49	14°32	19°11	24°23	23°24	24°26	n.a.	W17
T 18	9 24 20	23° 5'42	20°21	11° 4	24°D32	29°50	0°39	9°36	17°52	14°31	19°10	24°16	23°21	24°33	n.a.	T 18
F 19	9 28 16	24° 5'06	2 8 41	11°40	24°33	0826	0°39	9°34	17°55	14°29	19° 9	24°11	23°18	24°40	n.a.	F 19
S 20	9 32 13	25° 4'28	15°15	12° 8	24°37	1° 2	0°40	9°32	17°58	14°28	19° 7	24° 9	23°14	24°46	n.a.	S 20
S 21	9 36 9	26° 3'47	28° 8	12°28	24°43	1°37	0°40	9°29	18° 1	14°26	19° 6	24°D 8	23°11	24°53	n.a.	S 21
M22	9 40 6	27° 3'04	11 Ⅱ 23	12°40	24°50	2°13	0°R40	9°26	18° 4	14°25	19° 5	24° 9	23° 8	25° 0	n.a.	M22
T 23	9 44 2	28° 2'19	25° 4	12°R45	25° 1	2°49	0°40	9°24	18° 7	14°23	19° 4	24°R 9	23° 5	25° 6	n.a.	T 23
W24	9 47 59	29° 1'31	99913	12°42	25°13	3°24	0°39	9°21	18°10	14°21	19° 3	24° 8	23° 2	25°13	n.a.	W24
T 25	9 51 56	0) (0'40	23°50	12°32	25°27	4° 0	0°39	9°18	18°13	14°20	19° 2	24° 5	22°58	25°20	n.a.	T 25
F 26	9 55 52	0°59'48	8 Ω 49	12°15	25°43	4°36	0°38	9°15	18°15	14°18	19° 1	24° 0	22°55	25°27	n.a.	F 26
S 27	9 59 49	1°58'52	24° 4	11°51	26° 2	5°12	0°37	9°12	18°18	14°17	19° 0	23°51	22°52	25°33	n.a.	S 27
S 28	10 3 45	2°57'55	9 m /24	11°22	26°22	5°48	0°36	9° 9	18°21	14°15	18°59	23°42	22°49	25°40	n.a.	S 28
M29	10 7 42	3 ∺ 56'56	24 M 38	10 ∺ 47	26 궁 44	6 8 24	0 M .35	9 ₾ 6	18 る 24	14 M 14	18958	23 × 31	22 × 746	25≈47	n.a.	M29

Delta T = 04h44m36s

MARCH 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ) y (¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	10 11 38	4) €55'54	9 ₾ 36	10°R 9	27る 8	6 8 59	0°R33	9°R 2	18 ට 26	14°R12	18°R57	23°R22	22 × 743	25≈53	n.a.	T 1
W 2	10 15 35	5°54'51	24° 8	9 米 26	27°33	7°35	0 M .31	8 Ω 59	18°29	14 Mp 10	189556	23 × 14	22°39	26° 0	n.a.	W 2
T 3	10 19 31	6°53'45	8 M .11	8°41	28° 0	8°11	0°30	8°56	18°31	14° 9	18°55	23° 9	22°36	26° 7	n.a.	T 3
F 4	10 23 28	7°52'38	21°44	7°54	28°29	8°47	0°28	8°52	18°34	14° 7	18°54	23° 6	22°33	26°13	n.a.	F 4
S 5	10 27 25	8°51'29	4 ₹ 49	7° 7	28°59	9°23	0°25	8°49	18°37	14° 5	18°53	23°D 5	22°30	26°20	n.a.	S 5
S 6	10 31 21	9°50'19	17°29	6°19	29°31	9°59	0°23	8°45	18°39	14° 4	18°53	23°R 5	22°27	26°27	n.a.	S 6
M 7	10 35 18	10°49'06	29°50	5°33	0≈ 4	10°35	0°20	8°42	18°41	14° 2	18°52	23° 5	22°24	26°34	n.a.	M 7
T 8	10 39 14	11°47'52	11 궁 57	4°48	0°39	11°11	0°18	8°38	18°44	14° 1	18°51	23° 4	22°20	26°40	n.a.	T 8
W 9	10 43 11	12°46'36	23°54	4° 6	1°14	11°47	0°15	8°34	18°46	13°59	18°50	23° 0	22°17	26°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 47 7 10 51 4	13°45'18 14°43'57	5 ≈ 46 17°35	3°27 2°52	1°51 2°29	12°24 13° 0	0°12 0° 8	8°30 8°26	18°49 18°51	13°57 13°56	18°49 18°49	22°54 22°45	22°14 22°11	26°54 27° 0	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 51 4	14°43'37 15°42'35	29°26	2°32 2°21	3° 9	13°36	0° 5	8°23	18°53	13°54	18°49	22°43 22°33	22° 8	27° 0	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	10 58 57	16°41'11	11 米 19	1°55	3°49	14°12	0° 1	8°19	18°55	13°52	18°47	22°19	22° 4	27°14	n.a.	S 13
M14	11 2 53	17°39'45	23°16	1°34	4°31	14°48	29 <u>2</u> 57	8°15	18°58	13°51	18°47	22° 5	22° 1	27°21	n.a.	M14
T 15 W16	11 6 50 11 10 47	18°38'17 19°36'47	5 Υ 18 17°27	1°18 1° 6	5°13 5°57	15°24 16° 1	29°53 29°49	8°11 8° 6	19° 0 19° 2	13°49 13°47	18°46 18°45	21°51 21°39	21°58 21°55	27°27 27°34	n.a.	T 15 W16
T 17	11 10 47	20°35'15	29°44	1° 0	6°41	16°37	29°45	8° 2	19 2 19° 4	13°46	18°45	21°29	21°52	27°41	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 14 43	20°33'40	12811	1°D 0	7°26	17°13	29°43	7°58	19° 4	13°44	18°44	21°22	21°49	27°47	n.a.	F 18
S 19	11 22 36	22°32'04	24°51	1° 4	8°12	17°49	29°36	7°54	19° 8	13°43	18°44	21°18	21°45	27°54	n.a.	S 19
			7 Ⅱ 45										_			
S 20 M21	11 26 33 11 30 29	23°30'25 24°28'44	7Д45 20°58	1°13 1°27	8°59 9°47	18°26 19°2	29°31 29°26	7°50 7°45	19°10 19°12	13°41 13°39	18°43 18°43	21°16 21°16	21°42 21°39	28° 1 28° 8	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	11 30 29	25°27'01	4932	1°46	10°35	19°28	29°21	7°41	19°14	13°38	18°42	21°15	21°36	28°14	n.a.	T 22
W23	11 34 20	26°25'16	18°29	2° 9	11°25	20°15	29°16	7°37	19°16	13°36	18°42	21°14	21°33	28°21	n.a.	W23
T 24	11 42 19	27°23'28	$2\Omega 51$	2°36	12°14	20°51	29°11	7°32	19°17	13°35	18°42	21°11	21°30	28°28	n.a.	T 24
F 25	11 46 16	28°21'39	17°35	3° 8	13° 5	21°28	29° 5	7°28	19°19	13°33	18°41	21° 5	21°26	28°34	n.a.	F 25
S 26	11 50 12	29°19'47	2 m 36	3°44	13°56	22° 4	29° 0	7°24	19°21	13°31	18°41	20°57	21°23	28°41	n.a.	S 26
S 27	11 54 9	0 Υ 17'53	17°45	4°24	14°48	22°40	28°54	7°19	19°22	13°30	18°41	20°47	21°20	28°48	n.a.	S 27
M28	11 58 5	1°15'57	2 º 52	5° 7	15°41	23°17	28°48	7°15	19°24	13°28	18°40	20°36	21°17	28°55	n.a.	M28
T 29	12 2 2	2°14'00	17°47	5°54	16°34	23°53	28°42	7°10	19°26	13°27	18°40	20°26	21°14	29° 1	n.a.	T 29
W30	12 5 58	3°12'01	2 M 22	6°45	17°27	24°30	28°36	7° 6	19°27	13°25	18°40	20°17	21°10	29° 8	n.a.	W30
T 31	12 9 55	4 Υ10'00	16 M 30	7 ∺ 38	18 ≈ 22	25 8 6	28 ≏ 30	7 ≗ 2	19 る 29	13 m 24	18940	20 × 11	21 才 7	29≈15	n.a.	T 31

Delta T = 04h44m34s

Julian Calendar 1 March 521 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 521 BCE

APRIL 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 13 51	5 Υ 7'58	0 ∡ 9	8) 35	19≈16	25 8 43	28°R23	6°R57	19 る 30	13°R22	18°R40	20°R 7	21 🗗 4	29≈21	n.a.	F 1
S 2	12 17 48	6° 5'54	13°19	9°35	20°12	26°19	28 ≙ 17	6 ₽ 53	19°31	13 m 21	189540	20 ∡ 6	21° 1	29°28	n.a.	S 2
S 3	12 21 44	7° 3'49	26° 4	10°38	21° 7	26°56	28°10	6°48	19°33	13°19	18°39	20°D 6	20°58	29°35	n.a.	S 3
M 4	12 25 41	8° 1'43	8 云 28	11°43	22° 4	27°32	28° 3	6°44	19°34	13°18	18°39	20°R 6	20°55	29°42	n.a.	M 4
T 5	12 29 38	8°59'35	20°36	12°52	23° 0	28° 9	27°57	6°39	19°35	13°16	18°39	20° 5	20°51	29°48	n.a.	T 5
W 6	12 33 34	9°57'26	2≈33	14° 3	23°57	28°45	27°50	6°35	19°37	13°15	18°D39	20° 3	20°48	29°55	n.a.	W 6
T 7	12 37 31	10°55'15	14°25	15°16	24°55	29°22	27°43	6°30	19°38	13°13	18°39	19°58	20°45	0 ∺ 2	n.a.	T 7
F 8	12 41 27	11°53'03	26°15	16°32	25°53	29°58	27°36	6°26	19°39	13°12	18°39	19°51	20°42	0° 8	n.a.	F 8
S 9	12 45 24	12°50'50	8 ∺ 7	17°51	26°51	0Д35	27°29	6°21	19°40	13°11	18°39	19°41	20°39	0°15	n.a.	S 9
S 10	12 49 20	13°48'35	20° 4	19°12	27°50	1°12	27°22	6°17	19°41	13° 9	18°40	19°30	20°35	0°22	n.a.	S 10
M11	12 53 17	14°46'19	2 Υ 7	20°35	28°49	1°48	27°14	6°13	19°42	13° 8	18°40	19°18	20°32	0°29	n.a.	M11
T 12	12 57 13	15°44'02	14°20	22° 0	29°48	2°25	27° 7	6° 8	19°43	13° 7	18°40	19° 7	20°29	0°35	n.a.	T 12
W13	13 1 10	16°41'43	26°41	23°28	0) 48	3° 2	27° 0	6° 4	19°44	13° 5	18°40	18°56	20°26	0°42	n.a.	W13
T 14	13 5 7	17°39'22	9 8 13	24°58	1°48	3°38	26°52	5°59	19°44	13° 4	18°40	18°48	20°23	0°49	n.a.	T 14
F 15	13 9 3	18°37'00	21°55	26°31	2°49	4°15	26°45	5°55	19°45	13° 3	18°40	18°42	20°20	0°55	n.a.	F 15
S 16	13 13 0	19°34'37	4 Ⅱ 48	28° 5	3°49	4°52	26°37	5°51	19°46	13° 1	18°41	18°39	20°16	1° 2	n.a.	S 16
S 17	13 16 56	20°32'12	17°54	29°42	4°50	5°28	26°30	5°47	19°47	13° 0	18°41	18°D38	20°13	1° 9	n.a.	S 17
M18	13 20 53	21°29'46	19914	1 Y 21	5°52	6° 5	26°22	5°42	19°47	12°59	18°41	18°39	20°10	1°16	n.a.	M18
T 19	13 24 49	22°27'18	14°51	3° 2	6°53	6°42	26°15	5°38	19°48	12°58	18°42	18°40	20° 7	1°22	n.a.	T 19
W20	13 28 46	23°24'49	28°44	4°45	7°55	7°19	26° 7	5°34	19°48	12°57	18°42	18°R40	20° 4	1°29	n.a.	W20
T 21	13 32 42	24°22'17	$12\Omega55$	6°31	8°57	7°55	25°59	5°30	19°49	12°56	18°43	18°38	20° 1	1°36	n.a.	T 21
F 22	13 36 39	25°19'45	27°22	8°18	10° 0	8°32	25°52	5°26	19°49	12°54	18°43	18°35	19°57	1°42	n.a.	F 22
S 23	13 40 36	26°17'11	12 Mg 1	10° 8	11° 2	9° 9	25°44	5°22	19°50	12°53	18°43	18°29	19°54	1°49	n.a.	S 23
S 24	13 44 32	27°14'35	26°48	12° 0	12° 5	9°46	25°36	5°18	19°50	12°52	18°44	18°22	19°51	1°56	n.a.	S 24
M25	13 48 29	28°11'58	11 ≏ 34	13°54	13° 8	10°23	25°29	5°14	19°50	12°51	18°44	18°15	19°48	2° 3	n.a.	M25
T 26	13 52 25	29° 9'20	26°11	15°51	14°11	10°59	25°21	5°10	19°50	12°50	18°45	18° 7	19°45	2° 9	n.a.	T 26
W27	13 56 22	0 8 6'41	10 M 33	17°49	15°15	11°36	25°14	5° 6	19°51	12°49	18°46	18° 1	19°41	2°16	n.a.	W27
T 28	14 0 18	1° 4'02	24°34	19°49	16°19	12°13	25° 6	5° 2	19°51	12°48	18°46	17°57	19°38	2°23	n.a.	T 28
F 29	14 4 15	2° 1'21	8 ∡ 10	21°52	17°23	12°50	24°59	4°59	19°51	12°47	18°47	17°55	19°35	2°29	n.a.	F 29
S 30	14 8 11	2 8 58'39	21 × 21	23 Y 56	18) 27	13 Ⅱ 27	24 ≏ 51	4 Ω 55	19°R51	12 M 46	189548	17°D54	19 ∡ ³32	2) (36	n.a.	S 30

Delta T = 04h44m33s

MAY 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	14 12 8	3 8 55'57	4 る 8	26 Y 1	19) 31	14 I I 4	24°R44	4°R51	19°R51	12°R45	189548	17 . ₹55	19 × 29	2) 43	n.a.	S 1
M 2	14 16 5	4°53'14	16°35	28° 9	20°36	14°41	24 <u>₽</u> 36	4 º 48	19 ට 51	12 M)45	18°49	17°57	19°26	2°50	n.a.	M 2
T 3	14 20 1	5°50'31	28°46	0817	21°41	15°17	24°29	4°44	19°51	12°44	18°50	17°58	19°22	2°56	n.a.	T 3
W 4	14 23 58	6°47'47	10≈46	2°27	22°46	15°54	24°21	4°41	19°51	12°43	18°50	17°R58	19°19	3° 3	n.a.	W 4
T 5	14 27 54	7°45'02	22°40	4°37	23°51	16°31	24°14	4°37	19°50	12°42	18°51	17°57	19°16	3°10	n.a.	T 5
F 6	14 31 51	8°42'17	4) (32	6°49	24°56	17° 8	24° 7	4°34	19°50	12°41	18°52	17°54	19°13	3°16	n.a.	F 6
S 7	14 35 47	9°39'31	16°26	9° 0	26° 2	17°45	24° 0	4°31	19°50	12°41	18°53	17°49	19°10	3°23	n.a.	S 7
S 8	14 39 44	10°36'45	28°28	11°12	27° 7	18°22	23°53	4°28	19°50	12°40	18°54	17°44	19° 6	3°30	n.a.	S 8
M 9	14 43 40	11°33'58	10 Y 38	13°24	28°13	18°59	23°46	4°24	19°49	12°39	18°55	17°37	19° 3	3°37	n.a.	M 9
T 10	14 47 37	12°31'11	23° 0	15°35	29°19	19°36	23°39	4°21	19°49	12°39	18°56	17°31	19° 0	3°43	n.a.	T 10
W11	14 51 34	13°28'23	5 8 35	17°45	0 Υ 25	20°13	23°32	4°18	19°48	12°38	18°57	17°26	18°57	3°50	n.a.	W11
T 12	14 55 30	14°25'35	18°24	19°55	1°31	20°50	23°25	4°16	19°48	12°37	18°58	17°22	18°54	3°57	n.a.	T 12
F 13	14 59 27	15°22'46	1Ⅲ25	22° 3	2°38	21°27	23°19	4°13	19°47	12°37	18°59	17°19	18°51	4° 3	n.a.	F 13
S 14	15 3 23	16°19'56	14°40	24°10	3°44	22° 4	23°12	4°10	19°46	12°36	19° 0	17°D18	18°47	4°10	n.a.	S 14
S 15	15 7 20	17°17'07	28° 7	26°16	4°51	22°41	23° 6	4° 7	19°46	12°36	19° 1	17°19	18°44	4°17	n.a.	S 15
M16	15 11 16	18°14'16	119546	28°20	5°58	23°19	22°59	4° 5	19°45	12°35	19° 2	17°20	18°41	4°24	n.a.	M16
T 17	15 15 13	19°11'25	25°35	0Ⅱ22	7° 5	23°56	22°53	4° 2	19°44	12°35	19° 3	17°21	18°38	4°30	n.a.	T 17
W18	15 19 10	20° 8'33	9 Ω 35	2°22	8°12	24°33	22°47	4° 0	19°43	12°34	19° 4	17°22	18°35	4°37	n.a.	W18
T 19	15 23 6	21° 5'40	23°44	4°20	9°19	25°10	22°41	3°57	19°43	12°34	19° 5	17°R23	18°32	4°44	n.a.	T 19
F 20	15 27 3	22° 2'47	8 Mp 1	6°17	10°26	25°47	22°35	3°55	19°42	12°34	19° 6	17°22	18°28	4°51	n.a.	F 20
S 21	15 30 59	22°59'53	22°22	8°11	11°34	26°24	22°29	3°53	19°41	12°33	19° 7	17°20	18°25	4°57	n.a.	S 21
S 22	15 34 56	23°56'58	6 ₽ 44	10° 3	12°41	27° 1	22°24	3°51	19°40	12°33	19° 9	17°17	18°22	5° 4	n.a.	S 22
M23	15 38 52	24°54'03	21° 2	11°52	13°49	27°39	22°18	3°49	19°39	12°33	19°10	17°14	18°19	5°11	n.a.	M23
T 24	15 42 49	25°51'08	5 M 13	13°40	14°57	28°16	22°13	3°47	19°38	12°33	19°11	17°11	18°16	5°17	n.a.	T 24
W25	15 46 45	26°48'13	19°11	15°25	16° 5	28°53	22° 8	3°45	19°37	12°33	19°12	17° 9	18°12	5°24	n.a.	W25
T 26	15 50 42	27°45'17	2 ₹ 53	17° 9	17°13	29°30	22° 3	3°43	19°35	12°32	19°14	17° 8	18° 9	5°31	n.a.	T 26
F 27	15 54 39	28°42'22	16°16	18°50	18°21	0 9 7	21°58	3°42	19°34	12°32	19°15	17°D 7	18° 6	5°38	n.a.	F 27
S 28	15 58 35	29°39'26	29°19	20°29	19°29	0°45	21°53	3°40	19°33	12°32	19°16	17° 7	18° 3	5°44	n.a.	S 28
S 29	16 2 32	0耳36′31	12る 3	22° 5	20°37	1°22	21°49	3°39	19°32	12°32	19°18	17° 8	18° 0	5°51	n.a.	S 29
M30	16 6 28	1°33'36	24°30	23°39	21°46	1°59	21°44	3°37	19°30	12°D32	19°19	17°10	17°57	5°58	n.a.	M30
T 31	16 10 25	2 Ⅲ 30'41	6≈42	25 Ⅱ 12	22 Y 54	2937	21 ≏ 40	3 ₾ 36	19 る 29	12 Mp 32	199520	17 √ 11	17 ×7 53	6 ∺ 4	n.a.	T 31

Delta T = 04h44m32s

Julian Calendar 1 May 521 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 521 BCE

JUNE 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	ţ	o k	Day
W 1	16 14 21	3 Ⅱ 27'46	18≈43	26∏42	24 ° 3	39914	21°R36	3°R35	19°R28	12 Mp 32	199522	17 √ 12	17 ∡ 750	6 ∺ 11	n.a.	W 1
T 2	16 18 18	4°24'52	0) €38	28° 9	25°12	3°51	21 ≏ 32	3 ≏ 34	19 る 26	12°32	19°23	17°R12	17°47	6°18	n.a.	T 2
F 3	16 22 14	5°21'58	12°32	29°34	26°21	4°29	21°28	3°33	19°25	12°32	19°25	17°12	17°44	6°25	n.a.	F 3
S 4	16 26 11	6°19'04	24°28	0958	27°30	5° 6	21°24	3°32	19°23	12°32	19°26	17°12	17°41	6°31	n.a.	S 4
S 5	16 30 8	7°16'11	6 Υ 31	2°18	28°39	5°43	21°21	3°31	19°22	12°33	19°28	17°11	17°38	6°38	n.a.	S 5
M 6	16 34 4	8°13'19	18°46	3°36	29°48	6°21	21°18	3°30	19°20	12°33	19°29	17°10	17°34	6°45	n.a.	M 6
T 7	16 38 1	9°10'27	1815	4°52	0 8 57	6°58	21°15	3°30	19°18	12°33	19°31	17° 9	17°31	6°52	n.a.	T 7
W 8	16 41 57	10° 7'35	14° 0	6° 6	2° 6	7°36	21°12	3°29	19°17	12°33	19°32	17° 8	17°28	6°58	n.a.	W 8
T 9	16 45 54	11° 4'44	27° 4	7°16	3°16	8°13	21° 9	3°29	19°15	12°34	19°34	17° 7	17°25	7° 5	n.a.	T 9
F 10	16 49 50	12° 1'54	10 Ⅱ 25	8°24	4°25	8°51	21° 6	3°28	19°13	12°34	19°35	17°D 7	17°22	7°12	n.a.	F 10
S 11	16 53 47	12°59'04	24° 4	9°30	5°35	9°28	21° 4	3°28	19°12	12°34	19°37	17° 7	17°18	7°18	n.a.	S 11
S 12	16 57 43	13°56'15	7956	10°32	6°44	10° 6	21° 2	3°28	19°10	12°35	19°39	17° 7	17°15	7°25	n.a.	S 12
M13	17 1 40	14°53'26	22° 1	11°32	7°54	10°43	21° 0	3°D28	19°8	12°35	19°40	17° 7	17°12	7°32	n.a.	M13
T 14	17 5 37	15°50'37	6 Ω 13	12°29	9° 4	11°21	20°58	3°28	19° 6	12°35	19°42	17° 7	17° 9	7°39	n.a.	T 14
W15	17 9 33	16°47'48	20°30	13°22	10°14	11°59	20°56	3°28	19° 4	12°36	19°44	17°R 7	17° 6	7°45	n.a.	W15
T 16	17 13 30	17°45'00	4 m 48	14°12	11°24	12°36	20°55	3°28	19° 2	12°36	19°45	17° 7	17° 3	7°52	n.a.	T 16
F 17	17 17 26	18°42'12	19° 4	14°59	12°34	13°14	20°53	3°29	19° 0	12°37	19°47	17°D 7	16°59	7°59	n.a.	F 17
S 18	17 21 23	19°39'24	3 ₾ 15	15°42	13°44	13°51	20°52	3°29	18°58	12°38	19°49	17° 7	16°56	8° 5	n.a.	S 18
S 19	17 25 19	20°36'37	17°18	16°22	14°54	14°29	20°51	3°29	18°56	12°38	19°50	17° 8	16°53	8°12	n.a.	S 19
M20	17 29 16	21°33'50	1 M .12	16°58	16° 4	15° 7	20°50	3°30	18°54	12°39	19°52	17° 8	16°50	8°19	n.a.	M20
T 21	17 33 13	22°31'04	14°56	17°29	17°15	15°44	20°50	3°31	18°52	12°40	19°54	17° 8	16°47	8°26	n.a.	T 21
W22	17 37 9	23°28'18	28°27	17°57	18°25	16°22	20°49	3°32	18°50	12°40	19°55	17° 9	16°44	8°32	n.a.	W22
T 23	17 41 6	24°25'33	11 .7 45	18°20	19°36	17° 0	20°49	3°33	18°48	12°41	19°57	17°R 9	16°40	8°39	n.a.	T 23
F 24	17 45 2	25°22'49	24°48	18°39	20°46	17°38	20°D49	3°34	18°46	12°42	19°59	17° 9	16°37	8°46	n.a.	F 24
S 25	17 48 59	26°20'06	7 궁 37	18°52	21°57	18°15	20°49	3°35	18°44	12°43	20° 1	17° 9	16°34	8°53	n.a.	S 25
S 26	17 52 55	27°17'24	20°11	19° 2	23° 8	18°53	20°49	3°36	18°42	12°43	20° 3	17° 8	16°31	8°59	n.a.	S 26
M27	17 56 52	28°14'43	2≈32	19°R 6	24°19	19°31	20°50	3°37	18°40	12°44	20° 4	17° 6	16°28	9° 6	n.a.	M27
T 28	18 0 48	29°12'03	14°41	19° 5	25°29	20° 9	20°51	3°38	18°37	12°45	20° 6	17° 5	16°24	9°13	n.a.	T 28
W29	18 4 45	09 9'24	26°41	18°59	26°40	20°47	20°52	3°40	18°35	12°46	20° 8	17° 3	16°21	9°19	n.a.	W29
T 30	18 8 42	199 6'46	8 ∺ 36	189947	27 8 51	219925	20 ≏ 53	3 ≏ 41	18 る 33	12 M 47	209510	17 ₹ 2	16 ∡ 18	9 ∺ 26	n.a.	T 30

Delta T = 04h44m31s

JULY 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	18 12 38	29 4'09	20) 29	18°R31	29 월 3	229 3	20 ≏ 54	3 ≏ 43	18°R31	12 m /48	209512	17°R 1	16 × 15	9 ∺ 33	n.a.	F 1
S 2	18 16 35	3° 1'34	2 Υ 24	1895 9	0 Ⅱ 14	22°41	20°55	3°45	18 る 28	12°49	20°14	17°D 0	16°12	9°40	n.a.	S 2
S 3	18 20 31	3°59'01	14°27	17°43	1°25	23°18	20°57	3°47	18°26	12°50	20°15	17 ×7 0	16° 9	9°46	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 24 28 18 28 24	4°56'28 5°53'57	26°41 9 8 12	17°11 16°36	2°36 3°48	23°56 24°34	20°59 21° 1	3°49 3°51	18°24 18°21	12°51 12°52	20°17 20°19	17° 1 17° 3	16° 5 16° 2	9°53 10° 0	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 32 21	6°51'28	22° 2	15°56	4°59	25°13	21° 3	3°53	18°19	12°53	20°21	17° 4	15°59	10° 7	n.a.	W 6
T 7	18 36 17	7°49'00	5 Ⅱ 14	15°13	6°11	25°51	21° 5	3°55	18°17	12°54	20°23	17° 5	15°56	10°13	n.a.	T 7
F 8	18 40 14	8°46'34	18°49	14°27	7°22	26°29	21° 7	3°57	18°14	12°56	20°25	17°R 6	15°53	10°20	n.a.	F 8
S 9	18 44 11	9°44'09	29547	13°40	8°34	27° 7	21°10	4° 0	18°12	12°57	20°27	17° 5	15°50	10°27	n.a.	S 9
S 10 M11	18 48 7 18 52 4	10°41'46 11°39'23	17° 4 1 Ω 36	12°51 12° 1	9°46 10°58	27°45 28°23	21°13 21°16	4° 2 4° 5	18°10 18° 7	12°58 12°59	20°29 20°31	17° 3 17° 0	15°46 15°43	10°33 10°40	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 56 0	11 39 23 12°37'02	16°16	11°12	10° 38	20° 23	21°19	4° 7	18° 5	12 39 13° 1	20°32	16°57	15°40	10°47	n.a.	T 12
W13	18 59 57	13°34'42	0 m 57	10°25	13°21	29°40	21°23	4°10	18° 3	13° 2	20°34	16°53	15°37	10°54	n.a.	W13
T 14	19 3 53	14°32'24	15°33	9°41	14°33	0Ω18	21°26	4°13	18° 0	13° 3	20°36	16°50	15°34	11° 0	n.a.	T 14
F 15 S 16	19 7 50 19 11 46	15°30'06 16°27'50	29°58 14 Ω 9	8°59 8°23	15°45 16°58	0°56 1°34	21°30 21°34	4°16 4°19	17°58 17°55	13° 5 13° 6	20°38 20°40	16°48 16°D47	15°30 15°27	11° 7 11°14	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	19 15 43	17°25'35	28° 4	7°51	18°10	2°13	21°38	4°22	17°53	13° 7	20°42	16°48	15°24	11°20		S 17
M18	19 13 43	17 23 33 18°23'21	11 M .42	7°25	18 10 19°22	2°51	21°42	4°25	17°51	13° 9	20°44 20°44	16°49	15°21	11°27	n.a. n.a.	M18
T 19	19 23 36	19°21'08	25° 5	7° 6	20°34	3°29	21°46	4°29	17°48	13°10	20°46	16°51	15°18	11°34	n.a.	T 19
W20	19 27 33	20°18'57	8 × 13	6°53	21°47	4° 8	21°51	4°32	17°46	13°12	20°48	16°52	15°15	11°41	n.a.	W20
T 21 F 22	19 31 29 19 35 26	21°16'47 22°14'39	21°8 3 る 51	6°D48 6°51	22°59 24°12	4°46 5°25	21°55 22° 0	4°35 4°39	17°43 17°41	13°13 13°15	20°50 20°52	16°R52 16°51	15°11 15° 8	11°47 11°54	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	19 39 22	23°12'33	16°22	7° 1	25°24	6° 3	22° 5	4°42	17°39	13°16	20°54	16°48	15° 5	12° 1	n.a.	S 23
S 24	19 43 19	24°10'27	28°43	7°20	26°37	6°41	22°11	4°46	17°36	13°18	20°56	16°43	15° 2	12° 8	n.a.	S 24
M25	19 47 15	25° 8'24	10≈55	7°46	27°49	7°20	22°16	4°50	17°34	13°20	20°57	16°37	14°59	12°14	n.a.	M25
T 26	19 51 12	26° 6'22	22°59	8°20	29° 2	7°59	22°21	4°54	17°32	13°21	20°59	16°30	14°56	12°21	n.a.	T 26
W27 T 28	19 55 9 19 59 5	27° 4'23 28° 2'25	4) €56 16°49	9° 2 9°52	0 © 15 1°28	8°37 9°16	22°27 22°33	4°58 5° 2	17°29 17°27	13°23 13°25	21° 1 21° 3	16°22 16°15	14°52 14°49	12°28 12°34	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	20 3 2	29° 0'29	28°41	10°49	2°41	9°54	22°39	5° 6	17°25	13°26	21° 5	16°10	14°46	12°41	n.a.	F 29
S 30	20 6 58	29°58'35	10 Y 34	11°53	3°54	10°33	22°45	5°10	17°22	13°28	21° 7	16° 6	14°43	12°48	n.a.	S 30
S 31	20 10 55	0 Ω 56'43	22 Y 35	1395 4	5 9 7	11 Q 12	22 £ 51	5 ≙ 14	17 ට 20	13 m 30	2195 9	16 才 4	14 × 740	12 ∺ 55	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m29s

Julian Calendar 1 July 521 BCE == Greg. Calendar 25 June 521 BCE

AUGUST 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	20 14 51	1 Ω 54'53	4846	149520	69520	11 Ω 50	22 £ 58	5 ₾ 18	17°R18	13 m 32	219911	16°D 3	14 × 36	13 米 1	n.a.	M 1
T 2	20 18 48	2°53'06	17°13	15°43	7°33	12°29	23° 4	5°23	17 る 15	13°33	21°13	16 ∡ 4	14°33	13° 8	n.a.	T 2
W 3	20 22 44	3°51'20	0 II 0	17°11	8°46	13° 8	23°11	5°27	17°13	13°35	21°15	16° 6	14°30	13°15	n.a.	W 3
T 4	20 26 41	4°49'37	13°12	18°43	10° 0	13°47	23°18	5°32	17°11	13°37	21°17	16°R 6	14°27	13°22	n.a.	T 4
F 5	20 30 38	5°47'56	26°51	20°19	11°13	14°26	23°25	5°36	17° 9	13°39	21°18	16° 6	14°24	13°28	n.a.	F 5
S 6	20 34 34	6°46'18	10958	22° 0	12°26	15° 4	23°32	5°41	17° 6	13°41	21°20	16° 3	14°21	13°35	n.a.	S 6
S 7	20 38 31	7°44'41	25°30	23°43	13°40	15°43	23°39	5°45	17° 4	13°43	21°22	15°59	14°17	13°42	n.a.	S 7
M 8	20 42 27	8°43'06	$10\Omega_{22}$	25°29	14°53	16°22	23°46	5°50	17° 2	13°45	21°24	15°52	14°14	13°48	n.a.	M 8
T 9	20 46 24	9°41'33	25°26	27°17	16° 7	17° 1	23°54	5°55	17° 0	13°46	21°26	15°44	14°11	13°55	n.a.	T 9
W10	20 50 20	10°40'02	10 m 32	29° 7	17°20	17°40	24° 2	6° 0	16°58	13°48	21°28	15°36	14° 8	14° 2	n.a.	W10
T 11	20 54 17	11°38'33	25°30	0 Ω 58	18°34	18°19	24° 9	6° 5	16°56	13°50	21°30	15°28	14° 5	14° 9	n.a.	T 11
F 12	20 58 13	12°37'06	10 ≏ 11	2°50	19°48	18°58	24°17	6°10	16°53	13°52	21°31	15°22	14° 2	14°15	n.a.	F 12
S 13	21 2 10	13°35'40	24°32	4°43	21° 2	19°37	24°25	6°15	16°51	13°54	21°33	15°19	13°58	14°22	n.a.	S 13
S 14	21 6 7	14°34'16	8M29	6°36	22°15	20°17	24°34	6°20	16°49	13°56	21°35	15°17	13°55	14°29	n.a.	S 14
M15	21 10 3	15°32'54	22° 3	8°29	23°29	20°56	24°42	6°26	16°47	13°58	21°37	15°D17	13°52	14°36	n.a.	M15
T 16	21 14 0	16°31'34	5 √ 15	10°22	24°43	21°35	24°50	6°31	16°45	14° 0	21°39	15°18	13°49	14°42	n.a.	T 16
W17	21 17 56	17°30'15	18° 9	12°15	25°57	22°14	24°59	6°36	16°43	14° 2	21°40	15°R18	13°46	14°49	n.a.	W17
T 18	21 21 53	18°28'59	0 궁 47	14° 7	27°11	22°53	25° 8	6°42	16°41	14° 4	21°42	15°17	13°42	14°56	n.a.	T 18
F 19	21 25 49	19°27'44	13°13	15°59	28°25	23°33	25°16	6°47	16°40	14° 6	21°44	15°13	13°39	15° 2	n.a.	F 19
S 20	21 29 46	20°26'31	25°30	17°50	29°39	24°12	25°25	6°53	16°38	14° 9	21°46	15° 7	13°36	15° 9	n.a.	S 20
S 21	21 33 42	21°25'21	7≈38	19°41	0 Ω 53	24°51	25°34	6°58	16°36	14°11	21°47	14°58	13°33	15°16	n.a.	S 21
M22	21 37 39	22°24'12	19°41	21°30	2° 8	25°31	25°43	7° 4	16°34	14°13	21°49	14°47	13°30	15°23	n.a.	M22
T 23	21 41 35	23°23'05	1 ∺ 39	23°19	3°22	26°10	25°53	7°10	16°32	14°15	21°51	14°35	13°27	15°29	n.a.	T 23
W24	21 45 32	24°22'00	13°33	25° 7	4°36	26°49	26° 2	7°15	16°31	14°17	21°52	14°21	13°23	15°36	n.a.	W24
T 25	21 49 29	25°20'58	25°25	26°54	5°50	27°29	26°12	7°21	16°29	14°19	21°54	14° 9	13°20	15°43	n.a.	T 25
F 26	21 53 25	26°19'58	7 Υ 16	28°41	7° 5	28° 8	26°21	7°27	16°27	14°21	21°56	13°58	13°17	15°49	n.a.	F 26
S 27	21 57 22	27°19'00	19°10	0 m 26	8°19	28°48	26°31	7°33	16°26	14°23	21°57	13°50	13°14	15°56	n.a.	S 27
S 28	22 1 18	28°18'05	1810	2°11	9°34	29°28	26°41	7°39	16°24	14°26	21°59	13°44	13°11	16° 3	n.a.	S 28
M29	22 5 15	29°17'12	13°19	3°54	10°48	0 m) 7	26°51	7°45	16°22	14°28	22° 1	13°41	13° 7	16°10	n.a.	M29
T 30	22 9 11	0 Mp 16'21	25°42	5°37	12° 3	0°47	27° 1	7°51	16°21	14°30	22° 2	13°D40	13° 4	16°16	n.a.	T 30
W31	22 13 8	1 m 15'33	8Д24	7 m)19	13 Ω 17	1 m 26	27 ₽ 11	7 ≙ 57	16 궁 19	14 m 32	2295 4	13°R40	13 × 7 1	16 ∺ 23	n.a.	W31

Delta T = 04h44m28s

SEPTEMBER 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 17 4	2 m) 14'48	21 II 30	9 m) 0	14 Ω 32	2 Mp 6	27 ≏ 21	8 ₾ 3	16°R18	14 m 34	229 5	13°R40	12 ₹ 58	16) (30	n.a.	T 1
F 2	22 21 1	3°14'05	599 3	10°40	15°47	2°46	27°31	8° 9	16 궁 17	14°37	22° 7	13 × 39	12°55	16°37	n.a.	F 2
S 3	22 24 58	4°13'24	19° 6	12°20	17° 1	3°26	27°42	8°15	16°15	14°39	22° 9	13°35	12°52	16°43	n.a.	S 3
S 4	22 28 54	5°12'46	3 Ω 38	13°58	18°16	4° 6	27°52	8°22	16°14	14°41	22°10	13°29	12°48	16°50	n.a.	S 4
M 5	22 32 51	6°12'10	18°35	15°36	19°31	4°45	28° 3	8°28	16°13	14°43	22°12	13°20	12°45	16°57	n.a.	M 5
T 6	22 36 47	7°11'36	3 m 49	17°13	20°46	5°25	28°14	8°34	16°11	14°45	22°13	13° 9	12°42	17° 3	n.a.	T 6
W 7	22 40 44	8°11'04	19° 9	18°50	22° 0	6° 5	28°24	8°41	16°10	14°48	22°14	12°57	12°39	17°10	n.a.	W 7
T 8	22 44 40	9°10'35	4 ≏ 24	20°25	23°15	6°45	28°35	8°47	16° 9	14°50	22°16	12°47	12°36	17°17	n.a.	T 8
F 9	22 48 37	10°10'07	19°23	22° 0	24°30	7°25	28°46	8°54	16° 8	14°52	22°17	12°38	12°33	17°24	n.a.	F 9
S 10	22 52 33	11° 9'42	3 M .58	23°34	25°45	8° 5	28°57	9° 0	16° 7	14°54	22°19	12°32	12°29	17°30	n.a.	S 10
S 11	22 56 30	12° 9'18	18° 5	25° 8	27° 0	8°45	29° 8	9° 7	16° 6	14°57	22°20	12°29	12°26	17°37	n.a.	S 11
M12	23 0 26	13° 8'56	1 才 44	26°40	28°15	9°25	29°20	9°13	16° 5	14°59	22°21	12°27	12°23	17°44	n.a.	M12
T 13	23 4 23	14° 8'36	14°57	28°12	29°30	10° 6	29°31	9°20	16° 4	15° 1	22°23	12°27	12°20	17°51	n.a.	T 13
W14	23 8 20	15° 8'18	27°46	29°44	0 m 45	10°46	29°42	9°26	16° 3	15° 3	22°24	12°27	12°17	17°57	n.a.	W14
T 15	23 12 16	16° 8'02	10 궁 18	1 ≏ 15	2° 0	11°26	29°54	9°33	16° 2	15° 6	22°25	12°25	12°13	18° 4	n.a.	T 15
F 16	23 16 13	17° 7'48	22°35	2°45	3°15	12° 6	0 M 5	9°40	16° 1	15° 8	22°27	12°21	12°10	18°11	n.a.	F 16
S 17	23 20 9	18° 7'35	4≈42	4°14	4°31	12°47	0°17	9°46	16° 1	15°10	22°28	12°14	12° 7	18°17	n.a.	S 17
S 18	23 24 6	19° 7'25	16°42	5°43	5°46	13°27	0°29	9°53	16° 0	15°12	22°29	12° 4	12° 4	18°24	n.a.	S 18
M19	23 28 2	20° 7'16	28°38	7°11	7° 1	14° 7	0°40	10° 0	15°59	15°15	22°30	11°52	12° 1	18°31	n.a.	M19
T 20	23 31 59	21° 7'09	10 米 31	8°38	8°16	14°48	0°52	10° 7	15°59	15°17	22°31	11°38	11°58	18°38	n.a.	T 20
W21	23 35 55	22° 7'04	22°24	10° 5	9°31	15°28	1° 4	10°13	15°58	15°19	22°33	11°24	11°54	18°44	n.a.	W21
T 22	23 39 52	23° 7'01	4 Υ 17	11°31	10°47	16° 9	1°16	10°20	15°58	15°21	22°34	11°10	11°51	18°51	n.a.	T 22
F 23	23 43 49	24° 7'01	16°12	12°56	12° 2	16°49	1°28	10°27	15°57	15°23	22°35	10°58	11°48	18°58	n.a.	F 23
S 24	23 47 45	25° 7'02	28°10	14°21	13°17	17°30	1°40	10°34	15°57	15°26	22°36	10°48	11°45	19° 4	n.a.	S 24
S 25	23 51 42	26° 7'06	10814	15°44	14°32	18°10	1°53	10°41	15°56	15°28	22°37	10°41	11°42	19°11	n.a.	S 25
M26	23 55 38	27° 7'11	22°27	17° 7	15°48	18°51	2° 5	10°48	15°56	15°30	22°38	10°37	11°38	19°18	n.a.	M26
T 27	23 59 35	28° 7'19	4 Ⅱ 51	18°29	17° 3	19°31	2°17	10°55	15°56	15°32	22°39	10°36	11°35	19°25	n.a.	T 27
W28	0 3 31	29° 7'30	17°32	19°50	18°19	20°12	2°29	11° 2	15°56	15°34	22°40	10°D36	11°32	19°31	n.a.	W28
T 29	0 7 28	0 <u> </u>	0932	21°10	19°34	20°53	2°42	11° 9	15°55	15°37	22°41	10°R36	11°29	19°38	n.a.	T 29
F 30	0 11 24	1 ♀ 7'57	13957	22 ≏ 28	20 m 49	21 Mp 34	2 M .54	11 ≏ 16	15 る 55	15 m 39	229542	10 х 36	11 × 726	19 米 45	n.a.	F 30

Delta T = 04h44m27s

Julian Calendar 1 Sept. 521 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 521 BCE

OCTOBER 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

S 1 S 2	0 15 21	2 ♀ 8'14						ħ)∤(,
S 2		2== 014	279549	23 ≏ 46	22 m 5	22 m 15	3 m 7	11 ≏ 23	15°D55	15 M)41	229543	10°R33	11 × 23	19 米 52	n.a.	S 1
	0 19 17	3° 8'33	12 N 9	25° 2	23°20	22°55	3°19	11°30	15 る 55	15°43	22°43	10 渘 28	11°19	19°58	n.a.	S 2
M 3	0 23 14	4° 8'54	26°54	26°16	24°36	23°36	3°32	11°37	15°55	15°45	22°44	10°20	11°16	20° 5	n.a.	M 3
T 4	0 27 11	5° 9'17	12 Mg 0	27°29	25°51	24°17	3°45	11°44	15°55	15°48	22°45	10°11	11°13	20°12	n.a.	T 4
W 5	0 31 7	6° 9'42	27°16	28°40	27° 7	24°58	3°58	11°51	15°56	15°50	22°46	10° 1	11°10	20°18	n.a.	W 5
T 6	0 35 4	7°10'09	12 ₾ 33	29°49	28°22	25°39	4°10	11°58	15°56	15°52	22°47	9°51	11° 7	20°25	n.a.	T 6
F 7	0 39 0	8°10'38	27°38	0 M .56	29°38	26°20	4°23	12° 5	15°56	15°54	22°47	9°44	11° 4	20°32	n.a.	F 7
S 8	0 42 57	9°11'08	12 M 22	1°59	0 ჲ 53	27° 1	4°36	12°12	15°56	15°56	22°48	9°38	11° 0	20°39	n.a.	S 8
S 9	0 46 53	10°11'40	26°40	3° 0	2° 9	27°43	4°49	12°19	15°57	15°58	22°49	9°35	10°57	20°45	n.a.	S 9
M10	0 50 50	11°12'13	10 × 29	3°58	3°24	28°24	5° 2	12°26	15°57	16° 0	22°49	9°D34	10°54	20°52	n.a.	M10
T 11	0 54 46	12°12'48	23°49	4°52	4°40	29° 5	5°15	12°33	15°58	16° 2	22°50	9°35	10°51	20°59	n.a.	T 11
W12	0 58 43	13°13'25	6 ප 43	5°41	5°55	29°46	5°28	12°40	15°58	16° 4	22°51	9°36	10°48	21° 5	n.a.	W12
T 13	1 2 40	14°14'02	19°16	6°26	7°11	0 ჲ 28	5°41	12°47	15°59	16° 6	22°51	9°R36	10°44	21°12	n.a.	T 13
F 14	1 6 36	15°14'41	1 ≈ 33	7° 6	8°27	1° 9	5°54	12°54	15°59	16° 8	22°52	9°34	10°41	21°19	n.a.	F 14
S 15	1 10 33	16°15'21	13°37	7°39	9°42	1°50	6° 8	13° 1	16° 0	16°10	22°52	9°30	10°38	21°26	n.a.	S 15
S 16	1 14 29	17°16'03	25°33	8° 6	10°58	2°32	6°21	13° 8	16° 1	16°12	22°53	9°24	10°35	21°32	n.a.	S 16
M17	1 18 26	18°16'45	7 ∺ 26	8°26	12°13	3°13	6°34	13°15	16° 2	16°14	22°53	9°16	10°32	21°39	n.a.	M17
T 18	1 22 22	19°17'29	19°17	8°37	13°29	3°55	6°47	13°22	16° 2	16°16	22°53	9° 7	10°29	21°46	n.a.	T 18
W19	1 26 19	20°18'15	1 Υ 11	8°R40	14°44	4°36	7° 1	13°29	16° 3	16°18	22°54	8°57	10°25	21°53	n.a.	W19
T 20	1 30 15	21°19'02	13° 8	8°32	16° 0	5°18	7°14	13°36	16° 4	16°20	22°54	8°47	10°22	21°59	n.a.	T 20
F 21	1 34 12	22°19'50	25° 9	8°15	17°16	5°59	7°27	13°43	16° 5	16°22	22°54	8°39	10°19	22° 6	n.a.	F 21
S 22	1 38 9	23°20'39	7 8 17	7°47	18°31	6°41	7°41	13°50	16° 6	16°24	22°55	8°32	10°16	22°13	n.a.	S 22
S 23	1 42 5	24°21'30	19°33	7° 8	19°47	7°23	7°54	13°57	16° 7	16°26	22°55	8°28	10°13	22°19	n.a.	S 23
M24	1 46 2	25°22'23	1 Ⅱ 57	6°19	21° 2	8° 4	8° 8	14° 4	16° 8	16°28	22°55	8°26	10°10	22°26	n.a.	M24
T 25	1 49 58	26°23'17	14°32	5°19	22°18	8°46	8°21	14°11	16°10	16°29	22°55	8°D26	10° 6	22°33	n.a.	T 25
W26	1 53 55	27°24'12	27°21	4°11	23°34	9°28	8°35	14°18	16°11	16°31	22°55	8°27	10° 3	22°40	n.a.	W26
T 27	1 57 51	28°25'09	109526	2°56	24°49	10°10	8°48	14°25	16°12	16°33	22°56	8°29	10° 0	22°46	n.a.	T 27
F 28	2 1 48	29°26'07	23°49	1°36	26° 5	10°52	9° 2	14°32	16°13	16°35	22°56	8°R30	9°57	22°53	n.a.	F 28
S 29	2 5 44	0 M 27'07	7 Ω 33	0°13	27°20	11°34	9°15	14°39	16°15	16°37	22°56	8°30	9°54	23° 0	n.a.	S 29
S 30	2 9 41	1°28'08	21°38	28 ♀ 51	28°36	12°16	9°29	14°46	16°16	16°38	22°56	8°28	9°50	23° 6	n.a.	S 30
M31	2 13 38	2M29'10	6Mp 4	27 ≗ 32	29 ≙ 52	12 ≏ 58	9 M .43	14 ♀ 53	16 ਰ 18	16 M)40	22°R56	8 ∡ 125	9 ∡ 147	23 ∺ 13	n.a.	M31

Delta T = 04h44m25s

NOVEMBER 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ស	Ç	o k	Day
T 1	2 17 34	3M30'14	20 m 48	26°R19	1 m 7	13 ≏ 40	9 M .56	15 ♀ 0	16 궁 19	16 m 42	22°R56	8°R20	9 √ 144	23) (20	n.a.	T 1
W 2	2 21 31	4°31'19	5 ≏ 43	25 ≏ 14	2°23	14°22	10°10	15° 6	16°21	16°43	22956	8 ∡ 15	9°41	23°27	n.a.	W 2
T 3	2 25 27	5°32'25	20°42	24°19	3°39	15° 4	10°23	15°13	16°22	16°45	22°56	8°10	9°38	23°33	n.a.	T 3
F 4	2 29 24	6°33'32	5 M 35	23°34	4°54	15°46	10°37	15°20	16°24	16°47	22°56	8° 6	9°35	23°40	n.a.	F 4
S 5	2 33 20	7°34'41	20°14	23° 1	6°10	16°28	10°51	15°27	16°26	16°48	22°55	8° 3	9°31	23°47	n.a.	S 5
S 6	2 37 17	8°35'50	4 ₹ 32	22°39	7°25	17°10	11° 4	15°33	16°27	16°50	22°55	8°D 2	9°28	23°53	n.a.	S 6
M 7	2 41 13	9°36'59	18°25	22°28	8°41	17°53	11°18	15°40	16°29	16°51	22°55	8° 2	9°25	24° 0	n.a.	M 7
T 8	2 45 10	10°38'10	1 る 52	22°D28	9°57	18°35	11°32	15°47	16°31	16°53	22°55	8° 3	9°22	24° 7	n.a.	T 8
W 9	2 49 7	11°39'20	14°54	22°37	11°12	19°17	11°45	15°53	16°33	16°54	22°55	8° 5	9°19	24°14	n.a.	W 9
T 10	2 53 3	12°40'32	27°33	22°56	12°28	20° 0	11°59	16° 0	16°35	16°56	22°54	8° 7	9°15	24°20	n.a.	T 10
F 11	2 57 0	13°41'43	9 ≈ 53	23°23	13°43	20°42	12°13	16° 6	16°37	16°57	22°54	8°R 7	9°12	24°27	n.a.	F 11
S 12	3 0 56	14°42'55	21°59	23°57	14°59	21°25	12°27	16°13	16°39	16°59	22°54	8° 7	9° 9	24°34	n.a.	S 12
S 13	3 4 53	15°44'07	3 ∺ 56	24°38	16°15	22° 7	12°40	16°19	16°41	17° 0	22°53	8° 6	9° 6	24°41	n.a.	S 13
M14	3 8 49	16°45'20	15°48	25°25	17°30	22°50	12°54	16°26	16°43	17° 1	22°53	8° 4	9° 3	24°47	n.a.	M14
T 15	3 12 46	17°46'32	27°40	26°18	18°46	23°32	13° 8	16°32	16°45	17° 3	22°52	8° 1	9° 0	24°54	n.a.	T 15
W16	3 16 42	18°47'45	9 Ƴ 35	27°14	20° 1	24°15	13°21	16°39	16°47	17° 4	22°52	7°57	8°56	25° 1	n.a.	W16
T 17	3 20 39	19°48'59	21°36	28°15	21°17	24°58	13°35	16°45	16°49	17° 5	22°51	7°54	8°53	25° 7	n.a.	T 17
F 18	3 24 36	20°50'12	3 8 46	29°19	22°32	25°40	13°48	16°51	16°52	17° 6	22°51	7°51	8°50	25°14	n.a.	F 18
S 19	3 28 32	21°51'26	16° 6	0 M 27	23°48	26°23	14° 2	16°57	16°54	17° 8	22°50	7°50	8°47	25°21	n.a.	S 19
S 20	3 32 29	22°52'41	28°37	1°37	25° 3	27° 6	14°16	17° 4	16°56	17° 9	22°50	7°48	8°44	25°28	n.a.	S 20
M21	3 36 25	23°53'55	11 Ⅱ 20	2°49	26°19	27°49	14°29	17°10	16°59	17°10	22°49	7°D48	8°41	25°34	n.a.	M21
T 22	3 40 22	24°55'10	24°16	4° 4	27°34	28°32	14°43	17°16	17° 1	17°11	22°49	7°49	8°37	25°41	n.a.	T 22
W23	3 44 18	25°56'25	79925	5°21	28°50	29°15	14°56	17°22	17° 4	17°12	22°48	7°50	8°34	25°48	n.a.	W23
T 24	3 48 15	26°57'41	20°46	6°39	0 才 5	29°57	15°10	17°28	17° 6	17°13	22°47	7°51	8°31	25°54	n.a.	T 24
F 25	3 52 12	27°58'57	4Ω 21	7°58	1°21	0 M .40	15°24	17°34	17° 9	17°14	22°47	7°52	8°28	26° 1	n.a.	F 25
S 26	3 56 8	29° 0'13	18° 8	9°19	2°36	1°23	15°37	17°40	17°11	17°15	22°46	7°52	8°25	26° 8	n.a.	S 26
S 27	4 0 5	0 ₮ 1'30	2M) 9	10°41	3°52	2° 7	15°51	17°46	17°14	17°16	22°45	7°R53	8°21	26°15	n.a.	S 27
M28	4 4 1	1° 2'47	16°21	12° 4	5° 7	2°50	16° 4	17°51	17°16	17°17	22°44	7°52	8°18	26°21	n.a.	M28
T 29	4 7 58	2° 4'04	0 ჲ 42	13°28	6°23	3°33	16°18	17°57	1 <u>7</u> °19	17°18	22°43	7°52	8°15	26°28	n.a.	T 29
W30	4 11 54	3 ₹ 5'21	15 ≏ 10	14ML53	7 . ₹38	4 M .16	16 M 31	18 ≏ 3	17 る 22	17 M 19	229643	7 ,₹ 51	8 √ 12	26 米 35	n.a.	W30

Delta T = 04h44m24s

Julian Calendar 1 Nov. 521 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 521 BCE

DECEMBER 521 BCE (-520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 15 51	4 ₹ 6'39	29 ॒ 39	16 M .19	8 √ 53	4 M 59	16 M .44	18 ₾ 8	17 云 24	17 m 20	22°R42	7°R51	8 .7 9	26) (41	n.a.	T 1
F 2	4 19 47	5° 7'56	14M 5	17°45	10° 9	5°42	16°58	18°14	17°27	17°20	229541	7 .₹ 50	8° 6	26°48	n.a.	F 2
S 3	4 23 44	6° 9'14	28°22	19°12	11°24	6°26	17°11	18°19	17°30	17°21	22°40	7°50	8° 2	26°55	n.a.	S 3
S 4	4 27 41	7°10'31	12 × 25	20°40	12°40	7° 9	17°24	18°25	17°33	17°22	22°39	7°D50	7°59	27° 2	n.a.	S 4
M 5	4 31 37	8°11'48	26°10	22° 8	13°55	7°52	17°38	18°30	17°36	17°23	22°38	7°R50	7°56	27° 8	n.a.	M 5
T 6	4 35 34	9°13'05	9 ට 34	23°37	15°11	8°36	17°51	18°36	17°39	17°23	22°37	7°50	7°53	27°15	n.a.	T 6
W 7	4 39 30	10°14'21	22°37	25° 6	16°26	9°19	18° 4	18°41	17°41	17°24	22°36	7°50	7°50	27°22	n.a.	W 7
T 8	4 43 27	11°15'36	5≈19	26°36	17°41	10° 3	18°17	18°46	17°44	17°25	22°35	7°50	7°47	27°28	n.a.	T 8
F 9	4 47 23	12°16'51	17°44	28° 7	18°57	10°46	18°31	18°51	17°47	17°25	22°34	7°49	7°43	27°35	n.a.	F 9
S 10	4 51 20	13°18'05	29°53	29°37	20°12	11°30	18°44	18°56	17°50	17°26	22°33	7°49	7°40	27°42	n.a.	S 10
S 11	4 55 16	14°19'18	11 米 52	1 ₹ 9	21°27	12°13	18°57	19° 1	17°53	17°26	22°32	7°D48	7°37	27°49	n.a.	S 11
M12	4 59 13	15°20'30	23°45	2°41	22°43	12°57	19°10	19° 6	17°56	17°27	22°31	7°49	7°34	27°55	n.a.	M12
T 13	5 3 10	16°21'41	5 Ƴ 37	4°13	23°58	13°41	19°23	19°11	17°59	17°27	22°30	7°49	7°31	28° 2	n.a.	T 13
W14	5 7 6	17°22'52	17°33	5°46	25°13	14°24	19°36	19°16	18° 3	17°27	22°29	7°50	7°27	28° 9	n.a.	W14
T 15	5 11 3	18°24'02	29°36	7°19	26°29	15° 8	19°48	19°20	18° 6	17°28	22°27	7°51	7°24	28°15	n.a.	T 15
F 16	5 14 59	19°25'10	11851	8°53	27°44	15°52	20° 1	19°25	18° 9	17°28	22°26	7°52	7°21	28°22	n.a.	F 16
S 17	5 18 56	20°26'18	24°20	10°27	28°59	16°36	20°14	19°30	18°12	17°28	22°25	7°53	7°18	28°29	n.a.	S 17
S 18	5 22 52	21°27'25	7耳 6	12° 2	0 궁 14	17°19	20°27	19°34	18°15	17°29	22°24	7°R53	7°15	28°36	n.a.	S 18
M19	5 26 49	22°28'31	20° 9	13°38	1°30	18° 3	20°39	19°39	18°18	17°29	22°23	7°53	7°12	28°42	n.a.	M19
T 20	5 30 46	23°29'36	3929	15°14	2°45	18°47	20°52	19°43	18°22	17°29	22°21	7°52	7° 8	28°49	n.a.	T 20
W21	5 34 42	24°30'41	17° 5	16°51	4° 0	19°31	21° 5	19°47	18°25	17°29	22°20	7°50	7° 5	28°56	n.a.	W21
T 22	5 38 39	25°31'44	$0\Omega54$	18°28	5°15	20°15	21°17	19°51	18°28	17°29	22°19	7°47	7° 2	29° 2	n.a.	T 22
F 23	5 42 35	26°32'47	14°53	20° 6	6°30	20°59	21°30	19°55	18°31	17°29	22°17	7°45	6°59	29° 9	n.a.	F 23
S 24	5 46 32	27°33'48	28°59	21°44	7°46	21°43	21°42	19°59	18°35	17°29	22°16	7°42	6°56	29°16	n.a.	S 24
S 25	5 50 28	28°34'49	13 m 9	23°23	9° 1	22°27	21°54	20° 3	18°38	17°R29	22°15	7°41	6°53	29°23	n.a.	S 25
M26	5 54 25	29°35'50	27°20	25° 3	10°16	23°11	22° 7	20° 7	18°41	17°29	22°13	7°D40	6°49	29°29	n.a.	M26
T 27	5 58 21	0 궁 36'49	11 ≏ 30	26°44	11°31	23°55	22°19	20°11	18°45	17°29	22°12	7°40	6°46	29°36	n.a.	T 27
W28	6 2 18	1°37'48	25°37	28°25	12°46	24°40	22°31	20°15	18°48	17°29	22°11	7°42	6°43	29°43	n.a.	W28
T 29	6 6 15	2°38'45	9 11 L40	0중 7	14° 1	25°24	22°43	20°18	18°51	17°29	22° 9	7°43	6°40	29°49	n.a.	T 29
F 30	6 10 11	3°39'42	23°36	1°49	15°16	26° 8	22°55	20°22	18°55	17°29	22° 8	7°45	6°37	29°56	n.a.	F 30
S 31	6 14 8	4 る 40'38	7 ₹ 23	3 る 32	16 ට 31	26M52	23 M 7	20 ≏ 25	18 る 58	17 m 29	2295 7	7°R45	6 ₹ 33	0 Υ 3	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m23s

JANUARY 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
S 1	6 18 4	5 る 41'32	21 ×7 0	5 ਰ 16	17 る 46	27 M 37	23M19	20 ≏ 29	19ට 1	17°R29	22°R 5	7°R44	6 ₮ 30	0 Υ 10	n.a.	S 1
M 2	6 22 1	6°42'26	4 ⋜ 24	7° 1	19° 1	28°21	23°31	20°32	19° 5	17 m 28	2299 4	7 ,₹ 42	6°27	0°16	n.a.	M 2
T 3	6 25 57	7°43'18	17°34	8°46	20°16	29° 5	23°42	20°35	19° 8	17°28	22° 2	7°38	6°24	0°23	n.a.	T 3
W 4	6 29 54	8°44'08	0≈29	10°32	21°31	29°50	23°54	20°38	19°12	17°28	22° 1	7°33	6°21	0°30	n.a.	W 4
T 5	6 33 50	9°44'57	13° 7	12°19	22°46	0 , 734	24° 5	20°41	19°15	17°27	21°59	7°28	6°18	0°36	n.a.	T 5
F 6	6 37 47	10°45'45	25°30	14° 7	24° 1	1°19	24°17	20°44	19°19	17°27	21°58	7°22	6°14	0°43	n.a.	F 6
S 7	6 41 44	11°46'30	7 ∺ 40	15°55	25°16	2° 3	24°28	20°47	19°22	17°27	21°57	7°17	6°11	0°50	n.a.	S 7
S 8	6 45 40	12°47'14	19°39	17°43	26°31	2°48	24°40	20°50	19°25	17°26	21°55	7°12	6° 8	0°57	n.a.	S 8
M 9	6 49 37	13°47'57	1 Y 32	19°33	27°46	3°32	24°51	20°52	19°29	17°26	21°54	7°10	6° 5	1° 3	n.a.	M 9
T 10	6 53 33	14°48'37	13°24	21°22	29° 1	4°17	25° 2	20°55	19°32	17°25	21°52	7°D 9	6° 2	1°10	n.a.	T 10
W11	6 57 30	15°49'15	25°18	23°12	0≈16	5° 1	25°13	20°57	19°36	17°25	21°51	7° 9	5°59	1°17	n.a.	W11
T 12	7 1 26	16°49'52	7820	25° 2	1°31	5°46	25°24	21° 0	19°39	17°24	21°49	7°11	5°55	1°23	n.a.	T 12
F 13	7 5 23	17°50'27	19°35	26°52	2°45	6°30	25°35	21° 2	19°43	17°23	21°48	7°12	5°52	1°30	n.a.	F 13
S 14	7 9 19	18°51'00	2 I I 8	28°42	4° 0	7°15	25°45	21° 4	19°46	17°23	21°46	7°R14	5°49	1°37	n.a.	S 14
S 15	7 13 16	19°51'31	15° 1	0≈32	5°15	8° 0	25°56	21° 6	19°50	17°22	21°45	7°13	5°46	1°44	n.a.	S 15
M16	7 17 13	20°52'00	28°18	2°21	6°30	8°45	26° 7	21° 8	19°53	17°21	21°43	7°11	5°43	1°50	n.a.	M16
T 17	7 21 9	21°52'27	11957	4°10	7°44	9°29	26°17	21°10	19°57	17°21	21°42	7° 7	5°39	1°57	n.a.	T 17
W18	7 25 6	22°52'53	25°58	5°57	8°59	10°14	26°28	21°12	20° 0	17°20	21°40	7° 1	5°36	2° 4	n.a.	W18
T 19	7 29 2	23°53'17	10 Ω 16	7°43	10°14	10°59	26°38	21°13	20° 4	17°19	21°39	6°54	5°33	2°10	n.a.	T 19
F 20	7 32 59	24°53'39	24°46	9°26	11°28	11°44	26°48	21°15	20° 7	17°18	21°37	6°46	5°30	2°17	n.a.	F 20
S 21	7 36 55	25°53'59	9 m)19	11° 7	12°43	12°29	26°58	21°16	20°11	17°17	21°36	6°38	5°27	2°24	n.a.	S 21
S 22	7 40 52	26°54'18	23°51	12°46	13°58	13°13	27° 8	21°18	20°14	17°17	21°34	6°33	5°24	2°31	n.a.	S 22
M23	7 44 48	27°54'35	8 ₾ 15	14°21	15°12	13°58	27°18	21°19	20°17	17°16	21°33	6°29	5°20	2°37	n.a.	M23
T 24	7 48 45	28°54'50	22°29	15°51	16°27	14°43	27°28	21°20	20°21	17°15	21°31	6°27	5°17	2°44	n.a.	T 24
W25	7 52 42	29°55'04	6 M 30	17°17	17°41	15°28	27°37	21°21	20°24	17°14	21°30	6°D27	5°14	2°51	n.a.	W25
T 26	7 56 38	0≈55'16	20°17	18°38	18°56	16°13	27°47	21°22	20°28	17°13	21°28	6°28	5°11	2°57	n.a.	T 26
F 27	8 0 35	1°55'27	3 ₹ 52	19°53	20°10	16°58	27°56	21°23	20°31	17°12	21°27	6°R28	5° 8	3° 4	n.a.	F 27
S 28	8 4 31	2°55'36	17°15	21° 2	21°25	17°43	28° 5	21°24	20°35	17°11	21°26	6°28	5° 5	3°11	n.a.	S 28
S 29	8 8 28	3°55'43	0 궁 27	22° 3	22°39	18°28	28°15	21°24	20°38	17°10	21°24	6°25	5° 1	3°18	n.a.	S 29
M30	8 12 24	4°55'49	1 <u>3</u> °28	22°57	23°53	19°13	28°24	21°25	20°41	17° 9	21°23	6°20	4°58	3°24	n.a.	M30
T 31	8 16 21	5 ≈ 55'52	26 궁 17	23≈43	25≈ 8	19 .7 59	28M33	21 ≏ 25	20 る 45	17 m 7	219921	6 ₹ 12	4 ₹ 55	3 Υ 31	n.a.	T 31

Delta T = 04h44m21s

Julian Calendar 1 Jan. 520 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 521 BCE

FEBRUARY 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	ę k	Day
W 1	8 20 17	6≈55'54	8≈55	24≈21	26≈22	20 ∡ 144	28 M .41	21 <u>₽</u> 26	20 궁 48	17°R 6	21°R20	6°R 2	4 ₹ 52	3 Υ38	n.a.	W 1
T 2	8 24 14	7°55'53	21°22	24°49	27°36	21°29	28°50	21°26	20°52	17 m) 5	219518	5 ₹ 50	4°49	3°44	n.a.	T 2
F 3	8 28 11	8°55'50	3) €38	25° 9	28°50	22°14	28°59	21°26	20°55	17° 4	21°17	5°38	4°45	3°51	n.a.	F 3
S 4	8 32 7	9°55'45	15°43	25°20	0 米 5	22°59	29° 7	21°R26	20°58	17° 3	21°16	5°27	4°42	3°58	n.a.	S 4
S 5	8 36 4	10°55'38	27°40	25°R22	1°19	23°44	29°15	21°26	21° 2	17° 1	21°14	5°17	4°39	4° 4	n.a.	S 5
M 6	8 40 0	11°55'29	9 Ƴ 32	25°15	2°33	24°29	29°23	21°26	21° 5	17° 0	21°13	5° 9	4°36	4°11	n.a.	M 6
T 7	8 43 57	12°55'17	21°22	24°59	3°47	25°15	29°32	21°26	21° 8	16°59	21°11	5° 5	4°33	4°18	n.a.	T 7
W 8	8 47 53	13°55'03	3 8 14	24°36	5° 1	26° 0	29°39	21°25	21°11	16°58	21°10	5° 2	4°30	4°25	n.a.	W 8
T 9	8 51 50	14°54'47	15°13	24° 5	6°15	26°45	29°47	21°25	21°15	16°56	21° 9	5°D 2	4°26	4°31	n.a.	T 9
F 10	8 55 46	15°54'28	27°25	23°27	7°29	27°30	29°55	21°24	21°18	16°55	21° 7	5° 2	4°23	4°38	n.a.	F 10
S 11	8 59 43	16°54'07	9П56	22°44	8°43	28°16	0 x 2	21°24	21°21	16°54	21° 6	5°R 2	4°20	4°45	n.a.	S 11
S 12	9 3 40	17°53'44	22°49	21°55	9°57	29° 1	0°10	21°23	21°24	16°52	21° 5	5° 1	4°17	4°51	n.a.	S 12
M13	9 7 3 6	18°53'18	6 9 9	21° 4	11°11	29°46	0°17	21°22	21°28	16°51	21° 3	4°57	4°14	4°58	n.a.	M13
T 14	9 11 33	19°52'50	19°56	20°10	12°25	0 궁 31	0°24	21°21	21°31	16°50	21° 2	4°51	4°11	5° 5	n.a.	T 14
W15	9 15 29	20°52'19	4 Ω 11	19°14	13°39	1°17	0°31	21°20	21°34	16°48	21° 1	4°42	4° 7	5°12	n.a.	W15
T 16	9 19 26	21°51'46	18°49	18°19	14°53	2° 2	0°38	21°19	21°37	16°47	21° 0	4°32	4° 4	5°18	n.a.	T 16
F 17	9 23 22	22°51'11	3 m 43	17°25	16° 6	2°47	0°44	21°18	21°40	16°45	20°58	4°21	4° 1	5°25	n.a.	F 17
S 18	9 27 19	23°50'34	18°43	16°33	17°20	3°33	0°51	21°17	21°43	16°44	20°57	4°10	3°58	5°32	n.a.	S 18
S 19	9 31 15	24°49'55	3 <u>₽</u> 40	15°44	18°34	4°18	0°57	21°15	21°46	16°42	20°56	4° 1	3°55	5°38	n.a.	S 19
M20	9 35 12	25°49'14	18°26	14°59	19°47	5° 4	1° 3	21°14	21°49	16°41	20°55	3°54	3°51	5°45	n.a.	M20
T 21	9 39 8	26°48'31	2 M .54	14°19	21° 1	5°49	1° 9	21°12	21°52	16°39	20°54	3°50	3°48	5°52	n.a.	T 21
W22	9 43 5	27°47'46	17° 2	13°44	22°14	6°34	1°15	21°10	21°55	16°38	20°52	3°49	3°45	5°58	n.a.	W22
T 23	9 47 2	28°46'59	0 ∡ 749	13°14	23°28	7°20	1°21	21° 9	21°58	16°36	20°51	3°49	3°42	6° 5	n.a.	T 23
F 24	9 50 58	29°46'11	14°17	12°49	24°41	8° 5	1°26	21° 7	22° 1	16°35	20°50	3°49	3°39	6°12	n.a.	F 24
S 25	9 54 55	0 ¥ 45′20	27°27	12°31	25°55	8°51	1°32	21° 5	22° 4	16°33	20°49	3°47	3°36	6°19	n.a.	S 25
S 26	9 58 51	1°44'28	10 ට 21	12°18	27° 8	9°36	1°37	21° 3	22° 7	16°32	20°48	3°43	3°32	6°25	n.a.	S 26
M27	10 2 48	2°43'34	23° 4	12°11	28°21	10°21	1°42	21° 1	22°10	16°30	20°47	3°37	3°29	6°32	n.a.	M27
T 28	10 6 44	3) 42′38	5≈35	12°D 9	29) (34	11중 7	1 ∡ 747	20 <u>₽</u> 58	22 る 12	16 M 28	209546	3 ∡ 27	3 ₹ 26	6 Υ 39	n.a.	T 28

Delta T = 04h44m20s

MARCH 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
W 1	10 10 41	4) (41'39	17≈57	12≈13	0 Υ 48	11 る 52	1 ₹ 51	20°R56	22 궁 15	16°R27	20°R45	3°R15	3 ₹ 23	6 ℃ 45	n.a.	W 1
T 2	10 14 37	5°40'39	0) (10	12°23	2° 1	12°38	1°56	20 ≏ 54	22°18	16 M 25	209544	3 ₹ 1	3°20	6°52	n.a.	T 2
F 3	10 18 34	6°39'37	12°15	12°38	3°14	13°23	2° 0	20°51	22°21	16°24	20°43	2°47	3°16	6°59	n.a.	F 3
S 4	10 22 31	7°38'32	24°14	12°57	4°27	14° 9	2° 4	20°49	22°23	16°22	20°42	2°33	3°13	7° 5	n.a.	S 4
S 5	10 26 27	8°37'25	6 ℃ 7	13°21	5°40	14°54	2° 8	20°46	22°26	16°20	20°41	2°21	3°10	7°12	n.a.	S 5
M 6	10 30 24	9°36'16	17°57	13°50	6°53	15°40	2°12	20°43	22°29	16°19	20°40	2°12	3° 7	7°19	n.a.	M 6
T 7	10 34 20	10°35'05	29°46	14°23	8° 6	16°25	2°16	20°41	22°31	16°17	20°39	2° 5	3° 4	7°26	n.a.	T 7
W 8	10 38 17	11°33'51	11 8 37	15° 0	9°19	17°10	2°19	20°38	22°34	16°15	20°39	2° 2	3° 1	7°32	n.a.	W 8
T 9	10 42 13	12°32'35	23°35	15°41	10°32	17°56	2°23	20°35	22°36	16°14	20°38	2° 0	2°57	7°39	n.a.	T 9
F 10	10 46 10	13°31'17	5 Ⅱ 45	16°26	11°45	18°41	2°26	20°32	22°39	16°12	20°37	2°D 0	2°54	7°46	n.a.	F 10
S 11	10 50 6	14°29'56	18°12	17°14	12°57	19°27	2°29	20°29	22°41	16°11	20°36	2°R 0	2°51	7°52	n.a.	S 11
S 12	10 54 3	15°28'33	199 1	18° 5	14°10	20°12	2°32	20°25	22°44	16° 9	20°35	1°59	2°48	7°59	n.a.	S 12
M13	10 57 59	16°27'08	14°17	19° 0	15°23	20°57	2°34	20°22	22°46	16° 7	20°35	1°56	2°45	8° 6	n.a.	M13
T 14	11 1 56	17°25'41	28° 2	19°57	16°35	21°43	2°37	20°19	22°49	16° 6	20°34	1°51	2°42	8°12	n.a.	T 14
W15	11 5 53	18°24'11	12 Ω 17	20°58	17°48	22°28	2°39	20°16	22°51	16° 4	20°33	1°44	2°38	8°19	n.a.	W15
T 16	11 9 49	19°22'39	27° 0	22° 1	19° 0	23°14	2°41	20°12	22°53	16° 2	20°33	1°34	2°35	8°26	n.a.	T 16
F 17	11 13 46	20°21'05	12 Mp 3	23° 7	20°12	23°59	2°43	20° 9	22°55	16° 1	20°32	1°24	2°32	8°33	n.a.	F 17
S 18	11 17 42	21°19'28	27°17	24°15	21°25	24°44	2°45	20° 5	22°58	15°59	20°32	1°14	2°29	8°39	n.a.	S 18
S 19	11 21 39	22°17'50	12 ≏ 32	25°26	22°37	25°30	2°46	20° 1	23° 0	15°57	20°31	1° 5	2°26	8°46	n.a.	S 19
M20	11 25 35	23°16'10	27°36	26°39	23°49	26°15	2°47	19°58	23° 2	15°56	20°30	0°59	2°22	8°53	n.a.	M20
T 21	11 29 32	24°14'28	12 M 22	27°55	25° 1	27° 0	2°49	19°54	23° 4	15°54	20°30	0°56	2°19	8°59	n.a.	T 21
W22	11 33 28	25°12'45	26°44	29°12	26°13	27°46	2°49	19°50	23° 6	15°53	20°29	0°D55	2°16	9° 6	n.a.	W22
T 23	11 37 25	26°11'00	10 ∡ 741	0 ∺ 32	27°25	28°31	2°50	19°46	23° 8	15°51	20°29	0°55	2°13	9°13	n.a.	T 23
F 24	11 41 22	27° 9'13	24°12	1°54	28°37	29°16	2°51	19°43	23°10	15°49	20°28	0°R55	2°10	9°19	n.a.	F 24
S 25	11 45 18	28° 7'25	7 云 20	3°18	29°49	0≈ 2	2°51	19°39	23°12	15°48	20°28	0°55	2° 7	9°26	n.a.	S 25
S 26	11 49 15	29° 5'36	20° 9	4°44	18 1	0°47	2°51	19°35	23°14	15°46	20°28	0°53	2° 3	9°33	n.a.	S 26
M27	11 53 11	0 Υ 3'44	2≈42	6°12	2°13	1°32	2°R51	19°31	23°16	15°45	20°27	0°48	2° 0	9°39	n.a.	M27
T 28	11 57 8	1° 1'51	15° 2	7°42	3°24	2°17	2°51	19°27	23°17	15°43	20°27	0°41	1°57	9°46	n.a.	T 28
W29	12 1 4	1°59'57	27°13	9°13	4°36	3° 3	2°51	19°22	23°19	15°41	20°27	0°32	1°54	9°53	n.a.	W29
T 30	12 5 1	2°58'00	9) 15	10°47	5°48	3°48	2°50	19°18	23°21	15°40	20°26	0°22	1°51	10° 0	n.a.	T 30
F 31	12 8 57	3 Y 56'03	21 米 12	12) 23	6 8 59	4≈33	2 , ₹49	19 ≏ 14	23 る 22	15 m 38	20926	0 ₹ 11	1 ∡ 747	10 Y 6	n.a.	F 31

Delta T = 04h44m19s

Julian Calendar 1 March 520 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 520 BCE

APRIL 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ф(¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
S 1	12 12 54	4 Υ 54'03	3 ℃ 5	14 ∺ 0	8 8 11	5≈18	2°R49	19°R10	23 る 24	15°R37	20°R26	0°R 1	1 ×7 44	10 Y 13	n.a.	S 1
S 2	12 16 50	5°52'02	14°55	15°40	9°22	6° 3	2 ,₹ 47	19 ♀ 6	23°26	15 m)35	209526	29 TL 52	1°41	10°20	n.a.	S 2
M 3	12 20 47	6°49'59	26°44	17°21	10°33	6°48	2°46	19° 1	23°27	15°34	20°26	29°44	1°38	10°26	n.a.	M 3
T 4	12 24 44	7°47'54	8 8 35	19° 5	11°45	7°33	2°45	18°57	23°29	15°32	20°26	29°40	1°35	10°33	n.a.	T 4
W 5	12 28 40	8°45'47	20°29	20°50	12°56	8°18	2°43	18°53	23°30	15°31	20°25	29°37	1°32	10°40	n.a.	W 5
T 6	12 32 37	9°43'39	2Ⅲ31	22°37	14° 7	9° 3	2°41	18°48	23°32	15°29	20°25	29°D37	1°28	10°46	n.a.	T 6
F 7	12 36 33	10°41'29	14°43	24°26	15°18	9°48	2°39	18°44	23°33	15°28	20°25	29°38	1°25	10°53	n.a.	F 7
S 8	12 40 30	11°39'17	27°11	26°17	16°29	10°33	2°37	18°40	23°34	15°26	20°D25	29°39	1°22	11° 0	n.a.	S 8
S 9	12 44 26	12°37'04	9958	28° 9	17°40	11°18	2°34	18°35	23°35	15°25	20°25	29°R40	1°19	11° 6	n.a.	S 9
M10	12 48 23	13°34'48	23°10	0 Υ 4	18°50	12° 3	2°32	18°31	23°37	15°24	20°25	29°39	1°16	11°13	n.a.	M10
T 11	12 52 19	14°32'31	6 Ω 48	2° 1	20° 1	12°48	2°29	18°27	23°38	15°22	20°25	29°37	1°13	11°20	n.a.	T 11
W12	12 56 16	15°30'12	20°54	3°59	21°12	13°33	2°26	18°22	23°39	15°21	20°26	29°33	1° 9	11°27	n.a.	W12
T 13	13 0 13	16°27'51	5 m 28	5°59	22°22	14°17	2°23	18°18	23°40	15°19	20°26	29°28	1° 6	11°33	n.a.	T 13
F 14	13 4 9	17°25'28	20°24	8° 1	23°33	15° 2	2°20	18°13	23°41	15°18	20°26	29°22	1° 3	11°40	n.a.	F 14
S 15	13 8 6	18°23'04	5 ₾ 35	10° 5	24°43	15°47	2°16	18° 9	23°42	15°17	20°26	29°16	1° 0	11°47	n.a.	S 15
S 16	13 12 2	19°20'39	20°52	12°10	25°53	16°31	2°12	18° 4	23°43	15°15	20°26	29°11	0°57	11°53	n.a.	S 16
M17	13 15 59	20°18'12	6M 3	14°16	27° 3	17°16	2° 9	18° 0	23°44	15°14	20°27	29° 8	0°53	12° 0	n.a.	M17
T 18	13 19 55	21°15'44	20°59	16°24	28°13	18° 1	2° 5	17°56	23°45	15°13	20°27	29° 6	0°50	12° 7	n.a.	T 18
W19	13 23 52	22°13'15	5 ₹ 32	18°33	29°23	18°45	2° 0	17°51	23°45	15°12	20°27	29°D 6	0°47	12°13	n.a.	W19
T 20	13 27 48	23°10'45	19°40	20°43	0 Ⅲ 33	19°30	1°56	17°47	23°46	15°10	20°27	29° 7	0°44	12°20	n.a.	T 20
F 21	13 31 45	24° 8'14	3 る 20	22°54	1°43	20°14	1°52	17°42	23°47	15° 9	20°28	29° 8	0°41	12°27	n.a.	F 21
S 22	13 35 42	25° 5'41	16°35	25° 5	2°53	20°59	1°47	17°38	23°48	15° 8	20°28	29° 9	0°38	12°33	n.a.	S 22
S 23	13 39 38	26° 3'09	29°26	27°17	4° 2	21°43	1°42	17°34	23°48	15° 7	20°29	29°R10	0°34	12°40	n.a.	S 23
M24	13 43 35	27° 0'35	11≈58	29°28	5°12	22°27	1°37	17°29	23°49	15° 6	20°29	29° 9	0°31	12°47	n.a.	M24
T 25	13 47 31	27°58'00	24°14	1840	6°21	23°12	1°32	17°25	23°49	15° 5	20°30	29° 6	0°28	12°54	n.a.	T 25
W26	13 51 28	28°55'24	6 ∺ 19	3°50	7°31	23°56	1°27	17°21	23°50	15° 4	20°30	29° 2	0°25	13° 0	n.a.	W26
T 27	13 55 24	29°52'48	18°16	6° 0	8°40	24°40	1°22	17°16	23°50	15° 3	20°31	28°58	0°22	13° 7	n.a.	T 27
F 28	13 59 21	0850'10	0 Υ 7	8° 9	9°49	25°24	1°16	17°12	23°50	15° 2	20°31	28°53	0°19	13°14	n.a.	F 28
S 29	14 3 17	1°47'32	11°57	10°16	10°58	26° 8	1°10	17° 8	23°51	15° 1	20°32	28°48	0°15	13°20	n.a.	S 29
S 30	14 7 14	2 8 44'53	23 Ƴ 47	12822	12 I 7	26≈52	1 √ 5	17 ♀ 4	23 ප් 51	15 m y 0	20932	28 M 44	12 ت ح	13 Y 27	n.a.	S 30

Delta T = 04h44m18s

MAY 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	14 11 11	3842'13	5 8 39	14826	13 II 16	27≈36	0°R59	16°R59	23 ට 51	14°R59	20933	28°R41	0 √ 9	13 Y 34	n.a.	M 1
T 2	14 15 7	4°39'32	17°35	16°28	14°25	28°20	0 ∡ 753	16 ≏ 55	23°51	14 m 58	20°34	28 M 40	0° 6	13°40	n.a.	T 2
W 3	14 19 4	5°36'50	29°38	18°28	15°33	29° 4	0°47	16°51	23°51	14°57	20°34	28°D39	0° 3	13°47	n.a.	W 3
T 4	14 23 0	6°34'08	11 Ⅱ 49	20°26	16°42	29°47	0°40	16°47	23°51	14°56	20°35	28°40	29 M 59	13°54	n.a.	T 4
F 5	14 26 57	7°31'24	24°11	22°22	17°50	0) €31	0°34	16°43	23°R52	14°55	20°36	28°41	29°56	14° 0	n.a.	F 5
S 6	14 30 53	8°28'39	6947	24°15	18°58	1°15	0°27	16°39	23°51	14°54	20°37	28°42	29°53	14° 7	n.a.	S 6
S 7	14 34 50	9°25'54	19°39	26° 6	20° 6	1°58	0°21	16°35	23°51	14°53	20°37	28°44	29°50	14°14	n.a.	S 7
M 8	14 38 46	10°23'07	2Ω 52	27°55	21°14	2°42	0°14	16°31	23°51	14°53	20°38	28°45	29°47	14°20	n.a.	M 8
T 9	14 42 43	11°20'20	16°26	29°41	22°22	3°25	0° 7	16°28	23°51	14°52	20°39	28°R45	29°44	14°27	n.a.	T 9
W10	14 46 40	12°17'31	0 m 23	1∏24	23°30	4° 9	0° 0	16°24	23°51	14°51	20°40	28°44	29°40	14°34	n.a.	W10
T 11	14 50 36	13°14'41	14°43	3° 5	24°37	4°52	29M53	16°20	23°51	14°50	20°41	28°43	29°37	14°40	n.a.	T 11
F 12	14 54 33	14°11'51	29°23	4°44	25°45	5°35	29°46	16°16	23°50	14°50	20°42	28°41	29°34	14°47	n.a.	F 12
S 13	14 58 29	15° 9'00	14 ≏ 17	6°20	26°52	6°18	29°39	16°13	23°50	14°49	20°43	28°39	29°31	14°54	n.a.	S 13
S 14	15 2 26	16° 6'08	29°19	7°53	27°59	7° 1	29°32	16° 9	23°49	14°49	20°44	28°38	29°28	15° 1	n.a.	S 14
M15	15 6 22	17° 3'15	14ML21	9°24	29° 6	7°44	29°25	16° 6	23°49	14°48	20°45	28°37	29°24	15° 7	n.a.	M15
T 16	15 10 19	18° 0'23	29°12	10°52	0ഇ13	8°27	29°17	16° 2	23°48	14°47	20°46	28°D37	29°21	15°14	n.a.	T 16
W17	15 14 15	18°57'29	13 × 747	12°17	1°19	9°10	29°10	15°59	23°48	14°47	20°47	28°37	29°18	15°21	n.a.	W17
T 18	15 18 12	19°54'36	27°59	13°40	2°26	9°53	29° 2	15°56	23°47	14°46	20°48	28°38	29°15	15°27	n.a.	T 18
F 19	15 22 9	20°51'42	11 ろ 46	15° 0	3°32	10°35	28°55	15°52	23°47	14°46	20°49	28°38	29°12	15°34	n.a.	F 19
S 20	15 26 5	21°48'49	25° 7	16°17	4°38	11°18	28°47	15°49	23°46	14°46	20°50	28°39	29° 9	15°41	n.a.	S 20
S 21	15 30 2	22°45'55	8≈ 3	17°32	5°44	12° 0	28°40	15°46	23°45	14°45	20°51	28°40	29° 5	15°47	n.a.	S 21
M22	15 33 58	23°43'01	20°38	18°43	6°50	12°43	28°32	15°43	23°44	14°45	20°52	28°R40	29° 2	15°54	n.a.	M22
T 23	15 37 55	24°40'07	2 ∺ 56	19°52	7°56	13°25	28°25	15°40	23°44	14°44	20°54	28°40	28°59	16° 1	n.a.	T 23
W24	15 41 51	25°37'14	15° 0	20°58	9° 1	14° 7	28°17	15°37	23°43	14°44	20°55	28°40	28°56	16° 7	n.a.	W24
T 25	15 45 48	26°34'20	26°55	22° 0	10° 6	14°50	28° 9	15°34	23°42	14°44	20°56	28°39	28°53	16°14	n.a.	T 25
F 26	15 49 44	27°31'27	8 Υ 46	23° 0	11°11	15°32	28° 2	15°32	23°41	14°44	20°57	28°39	28°50	16°21	n.a.	F 26
S 27	15 53 41	28°28'33	20°35	23°56	12°16	16°14	27°54	15°29	23°40	14°43	20°59	28°D39	28°46	16°27	n.a.	S 27
S 28	15 57 38	29°25'40	2 8 27	24°49	13°21	16°56	27°46	15°26	23°39	14°43	21° 0	28°39	28°43	16°34	n.a.	S 28
M29	16 1 34	0∏22'47	14°24	25°39	14°25	17°37	27°39	15°24	23°38	14°43	21° 1	28°39	28°40	16°41	n.a.	M29
T 30	16 5 31	1°19'54	26°30	26°24	15°30	18°19	27°31	15°22	23°36	14°43	21° 3	28°R39	28°37	16°47	n.a.	T 30
W31	16 9 27	2 Ⅱ 17'01	8 Ⅱ 44	27 I 7	16934	19 米 1	27 m 23	15 ≏ 19	23 云 35	14 m 43	2199 4	28 M .39	28 M 34	16 Y 54	n.a.	W31

Delta T = 04h44m16s

Julian Calendar 1 May 520 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 520 BCE

JUNE 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 13 24	3∐14'08	21 I I11	27 Ⅱ 45	17938	19) (42	27°R16	15°R17	23°R34	14°R43	2199 5	28°R39	28MJ30	17 Y 1	n.a.	T 1
F 2	16 17 20	4°11'15	39549	28°20	18°41	20°23	27 M 8	15 ≏ 15	23 궁 33	14°D43	21° 7	28 M .38	28°27	17° 7	n.a.	F 2
S 3	16 21 17	5° 8'22	16°42	28°50	19°44	21° 5	27° 1	15°13	23°31	14 m 43	21° 8	28°38	28°24	17°14	n.a.	S 3
S 4	16 25 14	6° 5'29	29°48	29°16	20°48	21°46	26°53	15°11	23°30	14°43	21°10	28°37	28°21	17°21	n.a.	S 4
M 5	16 29 10	7° 2'37	13 Ω 11	29°38	21°50	22°27	26°46	15° 9	23°29	14°43	21°11	28°36	28°18	17°28	n.a.	M 5
T 6	16 33 7	7°59'44	26°49	29°55	22°53	23° 8	26°38	15° 7	23°27	14°43	21°13	28°36	28°15	17°34	n.a.	T 6
W 7	16 37 3	8°56'51	10 m 43	0න 8	23°55	23°48	26°31	15° 5	23°26	14°43	21°14	28°D35	28°11	17°41	n.a.	W 7
T 8	16 41 0	9°53'58	24°52	0°16	24°57	24°29	26°23	15° 4	23°24	14°43	21°16	28°36	28° 8	17°48	n.a.	T 8
F 9	16 44 56	10°51'05	9 ≙ 14	0°R19	25°59	25° 9	26°16	15° 2	23°23	14°44	21°17	28°36	28° 5	17°54	n.a.	F 9
S 10	16 48 53	11°48'12	23°47	0°18	27° 0	25°50	26° 9	15° 0	23°21	14°44	21°19	28°37	28° 2	18° 1	n.a.	S 10
S 11	16 52 49	12°45'19	8M26	0°11	28° 1	26°30	26° 2	14°59	23°20	14°44	21°20	28°38	27°59	18° 8	n.a.	S 11
M12	16 56 46	13°42'27	23° 5	0° 0	29° 2	27°10	25°55	14°58	23°18	14°45	21°22	28°R39	27°56	18°14	n.a.	M12
T 13	17 0 43	14°39'35	7 .₹ 39	29∏45	0Ω 3	27°50	25°48	14°57	23°16	14°45	21°24	28°39	27°52	18°21	n.a.	T 13
W14	17 4 39	15°36'44	22° 1	29°24	1° 3	28°30	25°41	14°55	23°15	14°45	21°25	28°38	27°49	18°28	n.a.	W14
T 15	17 8 36	16°33'53	6 ප 7	29° 0	2° 3	29°10	25°34	14°54	23°13	14°46	21°27	28°36	27°46	18°34	n.a.	T 15
F 16	17 12 32	17°31'03	19°51	28°31	3° 2	29°50	25°28	14°54	23°11	14°46	21°28	28°34	27°43	18°41	n.a.	F 16
S 17	17 16 29	18°28'14	3≈13	27°59	4° 1	0 Υ 29	25°21	14°53	23° 9	14°47	21°30	28°31	27°40	18°48	n.a.	S 17
S 18	17 20 25	19°25'25	16°12	27°24	5° 0	1° 9	25°15	14°52	23° 7	14°47	21°32	28°28	27°36	18°54	n.a.	S 18
M19	17 24 22	20°22'37	28°50	26°45	5°58	1°48	25° 9	14°51	23° 6	14°48	21°34	28°26	27°33	19° 1	n.a.	M19
T 20	17 28 18	21°19'51	11) (9	26° 5	6°56	2°27	25° 2	14°51	23° 4	14°48	21°35	28°25	27°30	19°8	n.a.	T 20
W21	17 32 15	22°17'05	23°14	25°23	7°53	3° 6	24°56	14°50	23° 2	14°49	21°37	28°D24	27°27	19°14	n.a.	W21
T 22	17 36 12	23°14'20	5 Υ 9	24°41	8°51	3°45	24°50	14°50	23° 0	14°49	21°39	28°25	27°24	19°21	n.a.	T 22
F 23	17 40 8	24°11'37	17° 0	23°58	9°47	4°24	24°44	14°50	22°58	14°50	21°40	28°26	27°21	19°28	n.a.	F 23
S 24	17 44 5	25° 8'54	28°50	23°16	10°43	5° 2	24°39	14°50	22°56	14°51	21°42	28°28	27°17	19°34	n.a.	S 24
S 25	17 48 1	26° 6'13	10845	22°36	11°39	5°40	24°33	14°D49	22°54	14°51	21°44	28°29	27°14	19°41	n.a.	S 25
M26	17 51 58	27° 3'32	22°48	21°57	12°34	6°19	24°28	14°49	22°52	14°52	21°46	28°R30	27°11	19°48	n.a.	M26
T 27	17 55 54	28° 0'53	5 I I 3	21°22	13°29	6°57	24°22	14°50	22°50	14°53	21°48	28°30	27° 8	19°54	n.a.	T 27
W28	17 59 51	28°58'15	17°32	20°51	14°23	7°34	24°17	14°50	22°47	14°54	21°49	28°29	27° 5	20° 1	n.a.	W28
T 29	18 3 48	29°55'38	09୍ତୀ6	20°23	15°17	8°12	24°12	14°50	22°45	14°55	21°51	28°26	27° 2	20° 8	n.a.	T 29
F 30	18 7 44	0953'02	139516	20耳 1	$16\Omega 10$	8 Y 50	24M 7	14 ≏ 51	22 궁 43	14 m 56	21953	28 M 22	26M58	20 Υ 14	n.a.	F 30

Delta T = 04h44m15s

JULY 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	18 11 41	1950'27	26931	19°R44	17 0 2	9 Ƴ 27	24°R 3	14 ≏ 51	22°R41	14 m 56	21955	28°R17	26M55	20 Y 21	n.a.	S 1
S 2	18 15 37	2°47'53	10 N 1	19 Ⅲ 32	17°54	10° 4	23ML58	14°52	22 る 39	14°57	21°57	28 M .11	26°52	20°28	n.a.	S 2
M 3	18 19 34	3°45'20	23°42	19°D27	18°46	10°41	23°54	14°52	22°37	14°58	21°59	28° 6	26°49	20°34	n.a.	M 3
T 4	18 23 30	4°42'48	7 m) 34	19°28	19°36	11°18	23°50	14°53	22°34	14°59	22° 0	28° 3	26°46	20°41	n.a.	T 4
W 5	18 27 27	5°40'16	21°34	19°35	20°26	11°54	23°46	14°54	22°32	15° 0	22° 2	28° 0	26°42	20°48	n.a.	W 5
T 6	18 31 23	6°37'46	5 ≏ 41	19°49	21°16	12°31	23°42	14°55	22°30	15° 1	22° 4	27°D59	26°39	20°55	n.a.	T 6
F 7	18 35 20	7°35'16	19°52	20°10	22° 4	13° 7	23°38	14°56	22°28	15° 2	22° 6	28° 0	26°36	21° 1	n.a.	F 7
S 8	18 39 17	8°32'48	4M 6	20°38	22°52	13°43	23°34	14°57	22°25	15° 4	22° 8	28° 1	26°33	21° 8	n.a.	S 8
S 9	18 43 13	9°30'20	18°22	21°13	23°39	14°19	23°31	14°59	22°23	15° 5	22°10	28° 2	26°30	21°15	n.a.	S 9
M10	18 47 10	10°27'54	2 ₹ 35	21°54	24°25	14°55	23°28	15° 0	22°21	15° 6	22°12	28°R 2	26°27	21°21	n.a.	M10
T 11	18 51 6	11°25'29	16°43	22°42	25°10	15°30	23°25	15° 1	22°18	15° 7	22°14	28° 1	26°23	21°28	n.a.	T 11
W12	18 55 3	12°23'05	0 云 44	23°36	25°55	16° 5	23°22	15° 3	22°16	15° 8	22°16	27°58	26°20	21°35	n.a.	W12
T 13	18 58 59	13°20'42	14°31	24°37	26°38	16°40	23°19	15° 5	22°14	15°10	22°18	27°52	26°17	21°41	n.a.	T 13
F 14	19 2 56	14°18'21	28° 3	25°45	27°21	17°15	23°17	15° 6	22°11	15°11	22°19	27°45	26°14	21°48	n.a.	F 14
S 15	19 6 52	15°16'01	11≈17	26°58	28° 2	17°49	23°15	15° 8	22° 9	15°12	22°21	27°37	26°11	21°55	n.a.	S 15
S 16	19 10 49	16°13'43	24°12	28°16	28°43	18°24	23°13	15°10	22° 7	15°13	22°23	27°29	26° 8	22° 1	n.a.	S 16
M17	19 14 46	17°11'26	6) €47	29°40	29°22	18°58	23°11	15°12	22° 4	15°15	22°25	27°22	26° 4	22° 8	n.a.	M17
T 18	19 18 42	18° 9'11	19° 6	19910	0 Mp 1	19°32	23° 9	15°14	22° 2	15°16	22°27	27°16	26° 1	22°15	n.a.	T 18
W19	19 22 39	19° 6'58	1 Υ 11	2°43	0°38	20° 5	23° 7	15°16	21°59	15°18	22°29	27°12	25°58	22°21	n.a.	W19
T 20	19 26 35	20° 4'47	13° 6	4°22	1°14	20°39	23° 6	15°19	21°57	15°19	22°31	27°10	25°55	22°28	n.a.	T 20
F 21	19 30 32	21° 2'38	24°56	6° 4	1°49	21°12	23° 5	15°21	21°55	15°20	22°33	27°D10	25°52	22°35	n.a.	F 21
S 22	19 34 28	22° 0'30	6 8 47	7°49	2°22	21°45	23° 4	15°23	21°52	15°22	22°35	27°11	25°48	22°41	n.a.	S 22
S 23	19 38 25	22°58'25	18°43	9°37	2°55	22°17	23° 3	15°26	21°50	15°23	22°37	27°12	25°45	22°48	n.a.	S 23
M24	19 42 21	23°56'21	0∏49	11°28	3°25	22°50	23° 2	15°29	21°47	15°25	22°39	27°R12	25°42	22°55	n.a.	M24
T 25	19 46 18	24°54'19	13°11	13°21	3°55	23°22	23° 2	15°31	21°45	15°27	22°41	27°11	25°39	23° 1	n.a.	T 25
W26	19 50 15	25°52'20	25°51	15°16	4°23	23°54	23° 2	15°34	21°43	15°28	22°43	27° 7	25°36	23° 8	n.a.	W26
T 27	19 54 11	26°50'22	8951	17°12	4°49	24°25	23°D 2	15°37	21°40	15°30	22°45	27° 1	25°33	23°15	n.a.	T 27
F 28	19 58 8	27°48'26	22°11	19° 9	5°14	24°56	23° 2	15°40	21°38	15°31	22°47	26°53	25°29	23°21	n.a.	F 28
S 29	20 2 4	28°46'31	5 Ω 51	21° 6	5°37	25°27	23° 2	15°43	21°36	15°33	22°49	26°43	25°26	23°28	n.a.	S 29
S 30	20 6 1	29°44'39	19°47	23° 4	5°58	25°58	23° 3	15°46	21°33	15°35	22°51	26°33	25°23	23°35	n.a.	S 30
M31	20 9 57	0 Ω 42'48	3 m 55	259 2	6 M)18	26 Ƴ 28	23 M 3	15 ≏ 50	21 る 31	15 M)36	22952	26M24	25 M 20	23 Y 41	n.a.	M31

Delta T = 04h44m14s

Julian Calendar 1 July 520 BCE == Greg. Calendar 25 June 520 BCE

AUGUST 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(Ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 13 54	1 Ω 40'59	18 M 10	26959	6 M)35	26 Y 58	23 M 4	15 ≏ 53	21°R28	15 M 38	22954	26°R15	25 M 17	23 Y 48	n.a.	T 1
W 2	20 17 50	2°39'11	2 ≏ 27	28°57	6°51	27°28	23° 5	15°56	21 궁 26	15°40	22°56	26 M 10	25°13	23°55	n.a.	W 2
T 3	20 21 47	3°37'25	16°42	0€53	7° 5	27°57	23° 7	16° 0	21°24	15°42	22°58	26° 7	25°10	24° 1	n.a.	T 3
F 4	20 25 43	4°35'41	0ML53	2°49	7°17	28°26	23° 8	16° 3	21°21	15°43	23° 0	26°D 5	25° 7	24° 8	n.a.	F 4
S 5	20 29 40	5°33'58	14°58	4°45	7°27	28°55	23°10	16° 7	21°19	15°45	23° 2	26° 6	25° 4	24°15	n.a.	S 5
S 6	20 33 37	6°32'17	28°56	6°39	7°34	29°23	23°12	16°11	21°17	15°47	23° 4	26°R 6	25° 1	24°21	n.a.	S 6
M 7	20 37 33	7°30'37	12 ∡ 748	8°32	7°39	29°51	23°14	16°15	21°15	15°49	23° 6	26° 5	24°58	24°28	n.a.	M 7
T 8	20 41 30	8°29'00	26°32	10°25	7°42	0819	23°16	16°19	21°12	15°51	23° 8	26° 2	24°54	24°35	n.a.	T 8
W 9	20 45 26	9°27'24	10중 6	12°16	7°R43	0°46	23°18	16°22	21°10	15°53	23°10	25°56	24°51	24°41	n.a.	W 9
T 10 F 11	20 49 23 20 53 19	10°25'49 11°24'17	23°31 6≈43	14° 7 15°56	7°42 7°38	1°13 1°39	23°21 23°24	16°27 16°31	21° 8 21° 6	15°54 15°56	23°12 23°13	25°47 25°36	24°48 24°45	24°48 24°55	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 53 19 20 57 16	11 24 17 12°22'47	19°41	13°36	7°31	2° 5	23°27	16°35	21° 3	15°58	23°15	25°23	24°42	24 33 25° 1	n.a. n.a.	S 12
						_									п.а.	
S 13	21 1 12	13°21'19	2) 24	19°31	7°23	2°31	23°30	16°39	21° 1	16° 0	23°17	25°11	24°39	25° 8	n.a.	S 13
M14	21 5 9	14°19'52	14°52	21°18	7°12	2°56	23°33	16°43	20°59	16° 2	23°19	24°59	24°35	25°15	n.a.	M14
T 15	21 9 6	15°18'28	27° 6 9 Υ 8	23° 3 24°47	6°58	3°21	23°37 23°40	16°48	20°57	16° 4 16° 6	23°21	24°49	24°32	25°21	n.a.	T 15
W16 T 17	21 13 2 21 16 59	16°17'06 17°15'47	21° 1	24°47 26°29	6°42 6°24	3°46 4°10	23°40 23°44	16°52 16°57	20°55 20°53	16° 8	23°23 23°25	24°41 24°36	24°29 24°26	25°28 25°35	n.a.	W16 T 17
F 18	21 10 39	17 13 47 18°14'30	2850	28°11	6° 4	4°34	23°48	16 37 17° 2	20°51	16°10	23°26	24°34	24°23	25°41	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 24 52	19°13'15	14°39	29°52	5°41	4°57	23°52	17° 6	20°49	16°12	23°28	24°33	24°19	25°48	n.a.	S 19
					-					-			-			
S 20	21 28 48	20°12'03	26°34	1 Mp 32	5°17	5°19	23°57 24° 1	17°11	20°47	16°14 16°16	23°30	24°33	24°16	25°55	n.a.	S 20
M21 T 22	21 32 45 21 36 41	21°10'53 22° 9'45	8 Д 40 21° 3	3°11 4°49	4°50 4°22	5°42 6° 3	24° 1 24° 6	17°16 17°21	20°45 20°43	16°16 16°18	23°32 23°33	24°33 24°31	24°13 24°10	26° 1 26° 8	n.a.	M21 T 22
W23	21 40 38	23° 8'40	3947	6°26	3°51	6°25	24°11	17°26	20°43	16°20	23°35	24°27	24° 7	26°15	n.a. n.a.	W23
T 24	21 44 35	24° 7'37	16°55	8° 2	3°20	6°45	24°16	17°31	20°39	16°23	23°37	24°20	24° 4	26°21	n.a.	T 24
F 25	21 48 31	25° 6'36	0Ω29	9°37	2°47	7° 6	24°21	17°36	20°37	16°25	23°39	24°10	24° 0	26°28	n.a.	F 25
S 26	21 52 28	26° 5'38	14°28	11°12	2°13	7°25	24°27	17°41	20°35	16°27	23°40	23°59	23°57	26°35	n.a.	S 26
S 27	21 56 24	27° 4'42	28°48	12°45	1°38	7°44	24°32	17°46	20°34	16°29	23°42	23°47	23°54	26°41	n.a.	S 27
M28	22 0 21	28° 3'48	13 m) 22	14°17	1° 2	8° 3	24°38	17°51	20°32	16°31	23°44 23°44	23°35	23°51	26°48	n.a.	M28
T 29	22 4 17	29° 2'56	28° 3	15°49	0°26	8°21	24°44	17°57	20°32 20°30	16°33	23°45	23°25	23°48	26°55	n.a.	T 29
W30	22 8 14	0m 2'06	12 <u>₽</u> 44	17°20	29 Ω 49	8°38	24°50	18° 2	20°28	16°35	23°47	23°18	23°45	27° 1	n.a.	W30
T 31	22 12 10	1 m 1'18	27 Ω 17	18 mp 50	29 Ω 12	8 8 55	24ML56	18 º 8	20 ප් 27	16 Mp 38	239549	23 m .14	23 M .41	27 Y 8	n.a.	T 31

Delta T = 04h44m12s

SEPTEMBER 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
F 1	22 16 7	2 m/ 0'32	11 M 40	20 m 19	28°R36	9811	25M 2	18 ≏ 13	20°R25	16 M)40	23950	23°R12	23M38	27 Υ 15	n.a.	F 1
S 2	22 20 3	2°59'48	25°48	21°47	28 N 0	9°27	25° 9	18°19	20 る 24	16°42	23°52	23 M 12	23°35	27°21	n.a.	S 2
S 3	22 24 0	3°59'05	9 ∡ 142	23°14	27°25	9°42	25°15	18°24	20°22	16°44	23°53	23°12	23°32	27°28	n.a.	S 3
M 4	22 27 57	4°58'25	2 <u>3</u> °22	24°40	26°50	9°57	25°22	18°30	20°21	16°46	23°55	23°11	23°29	27°34	n.a.	M 4
T 5	22 31 53	5°57'46	6 궁 48	26° 5	26°17	10°10	25°29	18°36	20°19	16°49	23°57	23° 8	23°25	27°41	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 35 50 22 39 46	6°57'10 7°56'35	20° 2 3 ≈ 4	27°30 28°53	25°45 25°15	10°23 10°36	25°36 25°44	18°42 18°47	20°18 20°16	16°51 16°53	23°58 24° 0	23° 2 22°53	23°22 23°19	27°48 27°54	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 43 43	8°56'02	3≈ 4 15°55	28 33 0 Ω 15	23 13 24°46	10°36 10°48	25°51	18°53	20°15	16°55	24° 1	22°42	23°16	27 34 28° 1	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 47 39	9°55'31	28°34	1°37	24°20	10°48	25°59	18°59	20°13	16°57	24° 3	22°29	23°13	28° 8	n.a.	S 9
S 10	22 51 36	10°55'03	11) 2	2°57	23°55	11° 9	26° 6	19° 5	20°13	17° 0	24° 4	22°16	23°10	28°14		S 10
M11	22 55 32	10°54'36	23°18	4°16	23°32	11°19	26°14	19°11	20°13	17° 2	24° 5	22° 4	23° 6	28°21	n.a. n.a.	M11
T 12	22 59 29	12°54'12	5 Υ 24	5°34	23°12	11°28	26°22	19°17	20°10	17° 4	24° 7	21°53	23° 3	28°28	n.a.	T 12
W13	23 3 25	13°53'50	17°21	6°50	22°54	11°36	26°30	19°23	20° 9	17° 6	24° 8	21°46	23° 0	28°34	n.a.	W13
T 14	23 7 22	14°53'30	29°11	8° 6	22°38	11°43	26°38	19°30	20° 8	17° 9	24°10	21°40	22°57	28°41	n.a.	T 14
F 15	23 11 19	15°53'12	10858	9°19	22°25	11°50	26°47	19°36	20° 7	17°11	24°11	21°38	22°54	28°48	n.a.	F 15
S 16	23 15 15	16°52'57	22°45	10°31	22°14	11°56	26°55	19°42	20° 6	17°13	24°12	21°D37	22°50	28°54	n.a.	S 16
S 17	23 19 12	17°52'44	4 Ⅲ 38	11°42	22° 6	12° 1	27° 4	19°48	20° 5	17°15	24°14	21°38	22°47	29° 1	n.a.	S 17
M18	23 23 8	18°52'34	16°42	12°50	22° 0	12° 5	27°13	19°55	20° 4	17°18	24°15	21°R38	22°44	29° 8	n.a.	M18
T 19	23 27 5	19°52'26	29° 2	13°56	21°56	12° 8	27°22	20° 1	20° 3	17°20	24°16	21°38	22°41	29°14	n.a.	T 19
W20	23 31 1	20°52'20	119544	15° 0	21°D55	12°11	27°31	20° 7	20° 2	17°22	24°17	21°36	22°38	29°21	n.a.	W20
T 21 F 22	23 34 58 23 38 54	21°52'17 22°52'16	24°51 8 Ω 27	16° 2 17° 0	21°57 22° 0	12°13 12°14	27°40 27°49	20°14 20°20	20° 2 20° 1	17°24 17°27	24°18 24°20	21°31 21°25	22°35 22°31	29°28 29°34	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	23 42 51	23°52'17	22°31	17°56	22° 6	12°R14	27°58	20°27	20° 0	17°29	24°21	21°16	22°28	29°41	n.a.	S 23
														-		
S 24 M25	23 46 48 23 50 44	24°52'20 25°52'25	7 m) 1 21°51	18°48 19°36	22°15 22°25	12°13 12°11	28° 8 28°17	20°33 20°40	20° 0 19°59	17°31 17°33	24°22 24°23	21° 7 20°58	22°25 22°22	29°48 29°54	n.a.	S 24 M25
T 26	23 54 41	26°52'33	6 ₽ 53	20°20	22°38	12°11	28°17 28°27	20°40 20°47	19°59	17°35	24°23 24°24	20°50	22°19	0 8 1	n.a. n.a.	T 26
W27	23 58 37	20°52'42	21°57	20°59	22°53	12° 5	28°37	20°53	19°58	17°38	24°25	20°45	22°16	0° 8	n.a.	W27
T 28	0 2 34	28°52'53	6ML54	21°34	23°10	12° 1	28°47	21° 0	19°58	17°40	24°26	20°42	22°12	0°14	n.a.	T 28
F 29	0 630	29°53'06	21°36	22° 2	23°29	11°55	28°57	21° 7	19°57	17°42	24°27	20°D41	22° 9	0°21	n.a.	F 29
S 30	0 10 27	0 ჲ 53'21	5 ₹ 59	22 £ 24	23 Ω 49	11 8 49	29 M 7	21 ≏ 13	19 る 57	17 M)44	249528	20 M 42	22 M 6	0 8 28	n.a.	S 30

Delta T = 04h44m11s

Julian Calendar 1 Sept. 520 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 520 BCE

OCTOBER 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	0 14 23	1 ≏ 53'37	20🖍 1	22 _3 9	24 Ω 12	11°R42	29 M .18	21 ≏ 20	19°R57	17 M)46	249529	20 M 43	22M 3	0 8 34	n.a.	S 1
M 2	0 18 20	2°53'55	3 ⋜ 42	22°R46	24°37	11834	29°28	21°27	19 る 56	17°49	24°30	20°R43	22° 0	0°41	n.a.	M 2
T 3	0 22 17	3°54'15	17° 2	22°45	25° 3	11°26	29°39	21°34	19°56	17°51	24°31	20°43	21°56	0°48	n.a.	T 3
W 4	0 26 13	4°54'36	0≈ 5	22°35	25°31	11°16	29°49	21°40	19°56	17°53	24°32	20°40	21°53	0°54	n.a.	W 4
T 5	0 30 10	5°54'58	12°52	22°16	26° 0	11° 6	29°59	21°47	19°56	17°55	24°33	20°35	21°50	1° 1	n.a.	T 5
F 6	0 34 6	6°55'22	25°26	21°47	26°31	10°54	0 才 11	21°54	19°D56	17°57	24°34	20°28	21°47	1° 8	n.a.	F 6
S 7	0 38 3	7°55'48	7) (49	21° 7	27° 4	10°42	0°22	22° 1	19°56	17°59	24°34	20°20	21°44	1°14	n.a.	S 7
S 8	0 41 59	8°56'15	20° 1	20°19	27°38	10°29	0°33	22° 8	19°56	18° 2	24°35	20°12	21°41	1°21	n.a.	S 8
M 9	0 45 56	9°56'44	2 Υ 6	19°20	28°13	10°15	0°44	22°15	19°56	18° 4	24°36	20° 4	21°37	1°27	n.a.	M 9
T 10	0 49 52	10°57'15	14° 3	18°14	28°50	10° 1	0°55	22°22	19°57	18° 6	24°37	19°58	21°34	1°34	n.a.	T 10
W11	0 53 49	11°57'47	25°54	17° 1	29°28	9°46	1° 6	22°29	19°57	18° 8	24°37	19°53	21°31	1°41	n.a.	W11
T 12	0 57 45	12°58'21	7 8 42	15°43	0 m) 8	9°29	1°18	22°36	19°57	18°10	24°38	19°50	21°28	1°47	n.a.	T 12
F 13	1 1 42	13°58'57	19°29	14°22	0°48	9°13	1°29	22°43	19°57	18°12	24°38	19°D50	21°25	1°54	n.a.	F 13
S 14	1 5 39	14°59'35	1 I I18	13° 2	1°30	8°55	1°41	22°50	19°58	18°14	24°39	19°50	21°21	2° 1	n.a.	S 14
S 15	1 9 35	16° 0'14	13°12	11°44	2°13	8°37	1°52	22°57	19°58	18°16	24°40	19°52	21°18	2° 7	n.a.	S 15
M16	1 13 32	17° 0'55	25°16	10°32	2°57	8°18	2° 4	23° 4	19°59	18°18	24°40	19°54	21°15	2°14	n.a.	M16
T 17	1 17 28	18° 1'38	7 9 34	9°27	3°42	7°59	2°16	23°11	19°59	18°20	24°41	19°55	21°12	2°21	n.a.	T 17
W18	1 21 25	19° 2'23	20°11	8°32	4°29	7°39	2°28	23°18	20° 0	18°22	24°41	19°R56	21° 9	2°27	n.a.	W18
T 19	1 25 21	20° 3'10	3 Ω 12	7°47	5°16	7°18	2°40	23°25	20° 1	18°24	24°42	19°55	21° 6	2°34	n.a.	T 19
F 20	1 29 18	21° 3'58	16°40	7°13	6° 4	6°57	2°52	23°32	20° 1	18°26	24°42	19°53	21° 2	2°41	n.a.	F 20
S 21	1 33 14	22° 4'48	0 m 36	6°52	6°53	6°36	3° 4	23°39	20° 2	18°28	24°42	19°49	20°59	2°47	n.a.	S 21
S 22	1 37 11	23° 5'40	15° 0	6°D42	7°42	6°14	3°16	23°46	20° 3	18°30	24°43	19°45	20°56	2°54	n.a.	S 22
M23	1 41 8	24° 6'33	29°49	6°43	8°33	5°51	3°28	23°53	20° 4	18°32	24°43	19°42	20°53	3° 1	n.a.	M23
T 24	1 45 4	25° 7'27	14 ≏ 55	6°54	9°24	5°29	3°40	24° 0	20° 5	18°34	24°43	19°38	20°50	3° 7	n.a.	T 24
W25	1 49 1	26° 8'23	0 ™ 9	7°15	10°16	5° 6	3°53	24° 7	20° 6	18°36	24°44	19°36	20°47	3°14	n.a.	W25
T 26	1 52 57	27° 9'21	15°22	7°45	11° 9	4°43	4° 5	24°14	20° 7	18°38	24°44	19°D35	20°43	3°21	n.a.	T 26
F 27	1 56 54	28°10'19	0 ∡ 23	8°23	12° 3	4°20	4°18	24°21	20° 8	18°39	24°44	19°35	20°40	3°27	n.a.	F 27
S 28	2 0 50	29°11'19	15° 4	9° 8	12°57	3°56	4°30	24°28	20° 9	18°41	24°44	19°36	20°37	3°34	n.a.	S 28
S 29	2 4 47	0ML12'19	29°22	10° 0	13°52	3°33	4°43	24°35	20°10	18°43	24°44	19°38	20°34	3°41	n.a.	S 29
M30	2 8 43	1°13'20	13 る 14	10°56	14°47	3°10	4°56	24°42	20°11	18°45	24°44	19°39	20°31	3°47	n.a.	M30
T 31	2 12 40	2M14'22	26 පි 41	11 ≏ 58	15 M p44	2 8 46	5 ₹ 9	24 ≏ 49	20 궁 12	18 M 47	249544	19°R40	20 ™ 27	3 8 54	n.a.	T 31

Delta T = 04h44m10s

NOVEMBER 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
W 1	2 16 37	3ML15'25	9≈44	13 ₾ 3	16 M)40	2°R23	5 ₹ 22	24 ♀ 56	20 궁 14	18 M 48	249645	19°R40	20M24	4 8 0	n.a.	W 1
T 2	2 20 33	4°16'29	22°26	14°13	17°38	2 8 0	5°34	25° 3	20°15	18°50	24°R45	19 M .39	20°21	4° 7	n.a.	T 2
F 3	2 24 30	5°17'33	4) €52	15°25	18°35	1°37	5°47	25°10	20°17	18°52	24°45	19°37	20°18	4°14	n.a.	F 3
S 4	2 28 26	6°18'38	17° 3	16°40	19°34	1°14	6° 0	25°17	20°18	18°53	24°44	19°36	20°15	4°20	n.a.	S 4
S 5	2 32 23	7°19'43	29° 5	17°57	20°33	0°52	6°14	25°24	20°19	18°55	24°44	19°34	20°12	4°27	n.a.	S 5
M 6	2 36 19	8°20'49	11 Y 0	19°17	21°32	0°30	6°27	25°31	20°21	18°57	24°44	19°32	20° 8	4°34	n.a.	M 6
T 7	2 40 16	9°21'56	22°51	20°38	22°32	0° 9	6°40	25°37	20°23	18°58	24°44	19°30	20° 5	4°40	n.a.	T 7
W 8	2 44 12	10°23'04	4 8 39	22° 0	23°32	29 Ƴ 47	6°53	25°44	20°24	19° 0	24°44	19°29	20° 2	4°47	n.a.	W 8
T 9	2 48 9	11°24'13	16°27	23°24	24°33	29°27	7° 6	25°51	20°26	19° 1	24°44	19°D29	19°59	4°54	n.a.	T 9
F 10	2 52 6	12°25'22	28°18	24°49	25°34	29° 7	7°20	25°58	20°28	19° 3	24°44	19°29	19°56	5° 0	n.a.	F 10
S 11	2 56 2	13°26'32	10 Ⅱ 12	26°15	26°36	28°47	7°33	26° 5	20°29	19° 4	24°43	19°30	19°53	5° 7	n.a.	S 11
S 12	2 59 59	14°27'43	22°14	27°42	27°38	28°28	7°46	26°12	20°31	19° 6	24°43	19°30	19°49	5°14	n.a.	S 12
M13	3 3 55	15°28'55	49524	29° 9	28°40	28° 9	8° 0	26°18	20°33	19° 7	24°43	19°31	19°46	5°20	n.a.	M13
T 14	3 7 52	16°30'07	16°47	0 ™ 37	29°43	27°52	8°13	26°25	20°35	19° 9	24°42	19°31	19°43	5°27	n.a.	T 14
W15	3 11 48	17°31'20	29°26	2° 6	0 ჲ 46	27°34	8°27	26°32	20°37	19°10	24°42	19°31	19°40	5°34	n.a.	W15
T 16	3 15 45	18°32'34	$12\Omega_{23}$	3°35	1°50	27°18	8°40	26°39	20°39	19°12	24°42	19°31	19°37	5°40	n.a.	T 16
F 17	3 19 41	19°33'49	25°43	5° 5	2°54	27° 2	8°54	26°45	20°41	19°13	24°41	19°31	19°33	5°47	n.a.	F 17
S 18	3 23 38	20°35'04	9 m 26	6°35	3°58	26°47	9° 8	26°52	20°43	19°14	24°41	19°31	19°30	5°54	n.a.	S 18
S 19	3 27 35	21°36'20	23°34	8° 5	5° 2	26°33	9°21	26°59	20°45	19°15	24°40	19°32	19°27	6° 0	n.a.	S 19
M20	3 31 31	22°37'37	8 亞 6	9°36	6° 7	26°19	9°35	27° 5	20°47	19°17	24°40	19°32	19°24	6° 7	n.a.	M20
T 21	3 35 28	23°38'54	22°58	11° 7	7°12	26° 6	9°49	27°12	20°50	19°18	24°39	19°32	19°21	6°13	n.a.	T 21
W22	3 39 24	24°40'12	8M 2	12°38	8°18	25°54	10° 3	27°18	20°52	19°19	24°39	19°32	19°18	6°20	n.a.	W22
T 23	3 43 21	25°41'30	23°12	14° 9	9°23	25°43	10°16	27°25	20°54	19°20	24°38	19°R33	19°14	6°27	n.a.	T 23
F 24	3 47 17	26°42'48	8 才 18	15°41	10°29	25°33	10°30	27°31	20°56	19°21	24°37	19°32	19°11	6°33	n.a.	F 24
S 25	3 51 14	27°44'06	23°10	17°14	11°36	25°23	10°44	27°38	20°59	19°22	24°37	19°32	19° 8	6°40	n.a.	S 25
S 26	3 55 11	28°45'25	7 궁 41	18°46	12°42	25°14	10°58	27°44	21° 1	19°24	24°36	19°30	19° 5	6°47	n.a.	S 26
M27	3 59 7	29°46'43	21°46	20°19	13°49	25° 6	11°12	27°50	21° 4	19°25	24°35	19°29	19° 2	6°53	n.a.	M27
T 28	4 3 4	0 ₮ 48'01	5≈24	21°52	14°55	24°59	11°26	27°57	21° 6	19°26	24°34	19°28	18°59	7° 0	n.a.	T 28
W29	4 7 0	1°49'18	18°35	23°25	16° 3	24°53	11°40	28° 3	2 <u>1°</u> 9	19°27	24°34	19°27	18°55	7° 7	n.a.	W29
T 30	4 10 57	2 ₹ 50'35	1 ∺ 21	24M59	17 ≏ 10	24 Y 48	11 ,7 54	28 º 9	21 る 11	19 m 27	249933	19°D27	18 M .52	7 8 13	n.a.	T 30

Delta T = 04h44m08s

Julian Calendar 1 Nov. 520 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 520 BCE

DECEMBER 520 BCE (-519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	4 14 53	3×751'52	13) (46	26M33	18 ≙ 17	24°R43	12 🗷 8	28 ≙ 15	21중14	19 m 28	24°R32	19 M 27	18 M .49	7 8 20	n.a.	F 1
S 2	4 18 50	4°53'08	25°55	28° 7	19°25	24 Y 39	12°22	28°21	21°16	19°29	24931	19°28	18°46	7°27	n.a.	S 2
S 3	4 22 46	5°54'24	7 Υ 52	29°42	20°33	24°36	12°36	28°28	21°19	19°30	24°30	19°29	18°43	7°33	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 26 43 4 30 40	6°55'39 7°56'54	19°43 1 8 30	1 ∡ 17 2°52	21°41 22°49	24°34 24°33	12°50 13° 4	28°34 28°40	21°22 21°24	19°31 19°32	24°30 24°29	19°31 19°32	18°39 18°36	7°40 7°47	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 34 36	8°58'08	13°17	4°28	23°58	24°D32	13°18	28°45	21°27	19°32	24°28	19°33	18°33	7°53	n.a.	W 6
T 7	4 38 33	9°59'22	25° 8	6° 4	25° 6	24°33	13°32	28°51	21°30	19°33	24°27	19°R33	18°30	8° 0	n.a.	T 7
F 8	4 42 29	11° 0'36	7 I I 6	7°41	26°15	24°34	13°46	28°57	21°33	19°34	24°26	19°32	18°27	8° 7	n.a.	F 8
S 9	4 46 26	12° 1'49	19°11	9°18	27°24	24°35	14° 0	29° 3	21°36	19°34	24°25	19°30	18°24	8°13	n.a.	S 9
S 10	4 50 22	13° 3'02	19525	10°55	28°33	24°38	14°14	29° 9	21°38	19°35	24°24	19°26	18°20	8°20	n.a.	S 10
M11	4 54 19	14° 4'14	13°50	12°33	29°42	24°41	14°28	29°14	21°41	19°36	24°23	19°22	18°17	8°26	n.a.	M11
T 12 W13	4 58 15 5 2 12	15° 5'26 16° 6'37	26°28 9 Ω 18	14°12 15°51	0 M ₅52 2° 1	24°45 24°50	14°42 14°56	29°20 29°25	21°44 21°47	19°36 19°37	24°22 24°20	19°18 19°14	18°14 18°11	8°33 8°40	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	5 6 9	10 037 17° 7'48	22°22	17°30	3°11	24°55	15°10	29°31	21°50	19°37	24°19	19°11	18° 8	8°46	n.a.	T 14
F 15	5 10 5	18° 8'58	5 Mp 42	19°10	4°21	25° 1	15°24	29°36	21°53	19°38	24°18	19° 9	18° 5	8°53	n.a.	F 15
S 16	5 14 2	19°10'09	19°19	20°51	5°30	25° 8	15°38	29°42	21°56	19°38	24°17	19°D 8	18° 1	9° 0	n.a.	S 16
S 17	5 17 58	20°11'18	3 ≏ 14	22°32	6°41	25°15	15°52	29°47	21°59	19°38	24°16	19°8	17°58	9° 6	n.a.	S 17
M18	5 21 55	21°12'27	17°26	24°13	7°51	25°23	16° 6	29°52	22° 2	19°39	24°15	19°10	17°55	9°13	n.a.	M18
T 19	5 25 51	22°13'36	1 M .55	25°56	9° 1	25°32	16°20	29°58	22° 5	19°39	24°14	19°11	17°52	9°20	n.a.	T 19
W20 T 21	5 29 48 5 33 45	23°14'44 24°15'52	16°36 1 ∡ 726	27°38 29°21	10°11 11°22	25°41 25°51	16°34 16°48	0M 3 0°8	22° 9 22°12	19°39 19°40	24°12 24°11	19°R12 19°12	17°49 17°45	9°26 9°33	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	5 37 41	25°16'58	16°16	1 ප 5	12°32	26° 1	17° 2	0°13	22°15	19°40	24°10	19° 9	17°42	9°40	n.a.	F 22
S 23	5 41 38	26°18'04	1පි 0	2°49	13°43	26°12	17°16	0°18	22°18	19°40	24° 9	19° 5	17°39	9°46	n.a.	S 23
S 24	5 45 34	27°19'09	15°29	4°33	14°54	26°24	17°30	0°23	22°21	19°40	24° 7	18°59	17°36	9°53	n.a.	S 24
M25	5 49 31	28°20'12	29°38	6°18	16° 5	26°36	17°44	0°27	22°24	19°40	24° 6	18°53	17°33	10° 0	n.a.	M25
T 26	5 53 27	29°21'15	13≈22	8° 3	17°16	26°49	17°58	0°32	22°28	19°40	24° 5	18°46	17°30	10° 6	n.a.	T 26
W27 T 28	5 57 24	0 る 22'16 1°23'15	26°40 9 ∺ 32	9°48 11°33	18°27 19°38	27° 2 27°16	18°12 18°26	0°37 0°41	22°31 22°34	19°R40 19°40	24° 3 24° 2	18°40 18°36	17°26 17°23	10°13 10°19	n.a.	W27 T 28
F 29	6 1 20 6 5 17	2°24'13	9 X 32 22° 1	11°33 13°17	19°38 20°49	27°16 27°31	18°26 18°40	0°41 0°46	22°34 22°38	19°40 19°40	24° 2 24° 1	18°36 18°34	17°23 17°20	10°19 10°26	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 9 14	3°25'10	4 Υ 12	15° 2	22° 0	27°45	18°54	0°50	22°41	19°40	23°59	18°D33	17°17	10°33	n.a.	S 30
S 31	6 13 10	4 궁 26'05	16 Y 10	16 궁 46	23 M .11	28 Y 1	19 ,7 8	0 M .54	22 ~ 344	19 m /40	23958	18 M .34	17 M .14	10839	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m07s

JANUARY 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
M 1	6 17 7	5 云 26'58	27 Y 59	18 궁 30	24M23	28 Y 17	19 × 22	0 M .59	22 る 48	19°R40	23°R56	18 M .35	17 M 10	10846	n.a.	M 1
T 2	6 21 3	6°27'50	9 8 46	20°12	25°34	28°33	19°35	1° 3	22°51	19 M y40	23955	18°36	17° 7	10°53	n.a.	T 2
W 3	6 25 0	7°28'40	21°35	21°53	26°46	28°50	19°49	1° 7	22°54	19°39	23°54	18°R37	17° 4	10°59	n.a.	W 3
T 4	6 28 56	8°29'29	3 Ⅱ 30	23°32	27°57	29° 7	20° 3	1°11	22°58	19°39	23°52	18°35	17° 1	11° 6	n.a.	T 4
F 5	6 32 53	9°30'17	15°34	25°10	29° 9	29°25	20°17	1°15	23° 1	19°39	23°51	18°32	16°58	11°13	n.a.	F 5
S 6	6 36 49	10°31'02	27°51	26°44	0 ₹ 21	29°43	20°30	1°19	23° 4	19°39	23°49	18°26	16°55	11°19	n.a.	S 6
S 7	6 40 46	11°31'47	109522	28°16	1°32	0 8 1	20°44	1°23	23° 8	19°38	23°48	18°18	16°51	11°26	n.a.	S 7
M 8	6 44 43	12°32'30	23° 6	29°43	2°44	0°20	20°57	1°26	23°11	19°38	23°46	18° 8	16°48	11°33	n.a.	M 8
T 9	6 48 39	13°33'11	6Ω 5	1≈ 7	3°56	0°39	21°11	1°30	23°15	19°37	23°45	17°58	16°45	11°39	n.a.	T 9
W10	6 52 36	14°33'51	19°17	2°25	5° 8	0°59	21°25	1°33	23°18	19°37	23°43	17°48	16°42	11°46	n.a.	W10
T 11	6 56 32	15°34'29	2 Mp 40	3°38	6°20	1°19	21°38	1°37	23°21	19°37	23°42	17°39	16°39	11°53	n.a.	T 11
F 12	7 0 29	16°35'06	16°14	4°44	7°32	1°39	21°52	1°40	23°25	19°36	23°40	17°33	16°36	11°59	n.a.	F 12
S 13	7 4 25	17°35'41	29°57	5°43	8°44	2° 0	22° 5	1°44	23°28	19°36	23°39	17°29	16°32	12° 6	n.a.	S 13
S 14	7 8 22	18°36'16	13 ≏ 50	6°34	9°56	2°21	22°18	1°47	23°32	19°35	23°37	17°D28	16°29	12°12	n.a.	S 14
M15	7 12 18	19°36'48	27°52	7°16	11°8	2°43	22°32	1°50	23°35	19°34	23°36	17°28	16°26	12°19	n.a.	M15
T 16	7 16 15	20°37'20	12 M 3	7°49	12°20	3° 4	22°45	1°53	23°39	19°34	23°35	17°R28	16°23	12°26	n.a.	T 16
W17	7 20 12	21°37'50	26°20	8°13	13°32	3°26	22°58	1°56	23°42	19°33	23°33	17°28	16°20	12°32	n.a.	W17
T 18	7 24 8	22°38'19	10 ∡ 143	8°27	14°45	3°49	23°11	1°59	23°46	19°32	23°32	17°26	16°16	12°39	n.a.	T 18
F 19	7 28 5	23°38'46	25° 7	8°R31	15°57	4°11	23°24	2° 1	23°49	19°32	23°30	17°21	16°13	12°46	n.a.	F 19
S 20	7 32 1	24°39'11	9 ප 28	8°24	17° 9	4°34	23°38	2° 4	23°53	19°31	23°29	17°14	16°10	12°52	n.a.	S 20
S 21	7 35 58	25°39'35	23°39	8° 8	18°22	4°58	23°51	2° 7	23°56	19°30	23°27	17° 4	16° 7	12°59	n.a.	S 21
M22	7 39 54	26°39'57	7≈36	7°42	19°34	5°21	24° 4	2° 9	24° 0	19°29	23°26	16°52	16° 4	13° 6	n.a.	M22
T 23	7 43 51	27°40'17	21°13	7° 7	20°46	5°45	24°16	2°11	24° 3	19°28	23°24	16°40	16° 1	13°12	n.a.	T 23
W24	7 47 47	28°40'34	4) 28	6°25	21°59	6° 9	24°29	2°14	24° 6	19°28	23°23	16°29	15°57	13°19	n.a.	W24
T 25	7 51 44	29°40'50	17°20	5°35	23°11	6°34	24°42	2°16	24°10	19°27	23°21	16°20	15°54	13°26	n.a.	T 25
F 26	7 55 41	0≈41'04	29°51	4°40	24°24	6°59	24°55	2°18	24°13	19°26	23°20	16°14	15°51	13°32	n.a.	F 26
S 27	7 59 37	1°41'15	12 Y 4	3°41	25°36	7°24	25° 8	2°20	24°17	19°25	23°18	16°10	15°48	13°39	n.a.	S 27
S 28	8 3 34	2°41'24	24° 3	2°39	26°49	7°49	25°20	2°22	24°20	19°24	23°17	16° 8	15°45	13°45	n.a.	S 28
M29	8 7 30	3°41'31	5 8 54	1°36	28° 1	8°14	25°33	2°24	24°24	19°23	23°15	16°D 8	15°42	13°52	n.a.	M29
T 30	8 11 27	4°41'36	17°41	0°34	29°14	8°40	25°45	2°25	24°27	19°22	23°14	16°R 8	15°38	13°59	n.a.	T 30
W31	8 15 23	5≈41'38	29 8 31	29 궁 33	0 궁 27	9 8 6	25 ₹ 58	2 M 27	24 궁 31	19 m)21	239512	16 ጤ 7	15 M .35	14 8 5	n.a.	W31

Delta T = 04h44m06s

Julian Calendar 1 Jan. 519 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 520 BCE

FEBRUARY 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	8 19 20	6≈41'39	11 Ⅱ 29	28°R36	1 る 39	9 8 32	26 × 10	2M28	24 궁 34	19°R20	23°R11	16°R 5	15 M 32	14812	n.a.	T 1
F 2	8 23 16	7°41'37	23°39	27 る 42	2°52	9°58	26°22	2°30	24°37	19 m)19	2399 9	16 M 0	15°29	14°19	n.a.	F 2
S 3	8 27 13	8°41'33	699 4	26°53	4° 5	10°25	26°34	2°31	24°41	19°17	23° 8	15°52	15°26	14°25	n.a.	S 3
S 4	8 31 10	9°41'26	18°48	26°10	5°17	10°52	26°47	2°32	24°44	19°16	23° 6	15°42	15°22	14°32	n.a.	S 4
M 5	8 35 6	10°41'17	1 Q 51	25°34	6°30	11°19	26°59	2°33	24°47	19°15	23° 5	15°30	15°19	14°39	n.a.	M 5
T 6	8 39 3	11°41'07	15°12	25° 3	7°43	11°46	27°11	2°34	24°51	19°14	23° 4	15°17	15°16	14°45	n.a.	T 6
W 7	8 42 59	12°40'54	28°49	24°39	8°55	12°13	27°23	2°35	24°54	19°13	23° 2	15° 4	15°13	14°52	n.a.	W 7
T 8	8 46 56	13°40'39	12 m y38	24°22	10°8	12°41	27°34	2°36	24°58	19°11	23° 1	14°53	15°10	14°59	n.a.	T 8
F 9	8 50 52	14°40'22	26°35	24°11	11°21	13° 9	27°46	2°37	25° 1	19°10	22°59	14°44	15° 7	15° 5	n.a.	F 9
S 10	8 54 49	15°40'03	10 ≏ 39	24°D 7	12°34	13°36	27°58	2°37	25° 4	19° 9	22°58	14°39	15° 3	15°12	n.a.	S 10
S 11	8 58 45	16°39'42	24°44	24° 8	13°46	14° 5	28° 9	2°38	25° 7	19° 8	22°57	14°36	15° 0	15°19	n.a.	S 11
M12	9 2 42	17°39'20	8 M .50	24°16	14°59	14°33	28°21	2°38	25°11	19° 6	22°55	14°35	14°57	15°25	n.a.	M12
T 13	9 639	18°38'56	22°56	24°29	16°12	15° 1	28°32	2°39	25°14	19° 5	22°54	14°35	14°54	15°32	n.a.	T 13
W14	9 10 35	19°38'30	7 √ 1	24°48	17°25	15°30	28°44	2°39	25°17	19° 4	22°53	14°35	14°51	15°38	n.a.	W14
T 15	9 14 32	20°38'02	21° 3	25°11	18°38	15°59	28°55	2°39	25°20	19° 2	22°51	14°32	14°48	15°45	n.a.	T 15
F 16	9 18 28	21°37'32	5중 2	25°39	19°51	16°28	29° 6	2°R39	25°24	19° 1	22°50	14°27	14°44	15°52	n.a.	F 16
S 17	9 22 25	22°37'00	18°56	26°12	21° 4	16°57	29°17	2°39	25°27	18°59	22°49	14°19	14°41	15°58	n.a.	S 17
S 18	9 26 21	23°36'26	2≈41	26°49	22°17	17°26	29°28	2°39	25°30	18°58	22°48	14° 8	14°38	16° 5	n.a.	S 18
M19	9 30 18	24°35'51	16°14	27°30	23°29	17°55	29°39	2°39	25°33	18°57	22°46	13°56	14°35	16°12	n.a.	M19
T 20	9 34 14	25°35'13	29°32	28°15	24°42	18°25	29°50	2°38	25°36	18°55	22°45	13°43	14°32	16°18	n.a.	T 20
W21	9 38 11	26°34'32	12) 33	29° 3	25°55	18°55	0 중 0	2°38	25°39	18°54	22°44	13°31	14°28	16°25	n.a.	W21
T 22	9 42 7	27°33'50	25°17	29°54	27° 8	19°24	0°11	2°37	25°42	18°52	22°43	13°21	14°25	16°32	n.a.	T 22
F 23	9 46 4	28°33'05	7 Ƴ 43	0≈49	28°21	19°54	0°21	2°36	25°45	18°51	22°42	13°13	14°22	16°38	n.a.	F 23
S 24	9 50 1	29°32'18	19°53	1°46	29°34	20°25	0°32	2°36	25°48	18°49	22°40	13° 8	14°19	16°45	n.a.	S 24
S 25	9 53 57	0 ∺ 31'28	1852	2°47	0≈47	20°55	0°42	2°35	25°51	18°48	22°39	13° 6	14°16	16°52	n.a.	S 25
M26	9 57 54	1°30'36	13°42	3°50	2° 0	21°25	0°52	2°34	25°54	18°46	22°38	13°D 6	14°13	16°58	n.a.	M26
T 27	10 150	2°29'42	25°30	4°55	3°13	21°56	1° 2	2°33	25°57	18°44	22°37	13° 6	14° 9	17° 5	n.a.	T 27
W28	10 5 47	3 ∺ 28'45	7Ⅱ20	6≈ 3	4≈26	22 8 26	1 る 12	2MJ32	26 궁 0	18 m)43	22936	13°R 6	14 M 6	17811	n.a.	W28

Delta T = 04h44m05s

MARCH 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	10 9 43	4) (27'46	19 Ⅱ 18	7≈13	5≈39	22 8 57	1 云 22	2°R30	26 궁 3	18°R41	22°R35	13°R 5	14 M 3	17818	n.a.	T 1
F 2	10 13 40	5°26'45	19530	8°25	6°52	23°28	1°32	2M29	26° 6	18 M)40	22934	13 M 2	14° 0	17°25	n.a.	F 2
S 3	10 17 36	6°25'41	14° 0	9°40	8° 5	23°59	1°41	2°28	26° 9	18°38	22°33	12°56	13°57	17°31	n.a.	S 3
S 4	10 21 33	7°24'35	26°50	10°56	9°18	24°30	1°51	2°26	26°12	18°37	22°32	12°48	13°54	17°38	n.a.	S 4
M 5	10 25 30	8°23'26	10Ω 4	12°15	10°31	25° 1	2° 0	2°24	26°15	18°35	22°31	12°39	13°50	17°45	n.a.	M 5
T 6	10 29 26	9°22'15	23°41	13°35	11°44	25°32	2° 9	2°23	26°17	18°33	22°30	12°28	13°47	17°51	n.a.	T 6
W 7	10 33 23	10°21'02	7 m 38	14°57	12°57	26° 4	2°18	2°21	26°20	18°32	22°29	12°18	13°44	17°58	n.a.	W 7
T 8	10 37 19	11°19'47	21°51	16°21	14°10	26°35	2°27	2°19	26°23	18°30	22°28	12° 9	13°41	18° 5	n.a.	T 8
F 9	10 41 16	12°18'29	6 ₽ 16	17°47	15°23	27° 7	2°36	2°17	26°25	18°28	22°27	12° 2	13°38	18°11	n.a.	F 9
S 10	10 45 12	13°17'10	20°44	19°15	16°36	27°39	2°45	2°15	26°28	18°27	22°26	11°58	13°34	18°18	n.a.	S 10
S 11	10 49 9	14°15'49	5 M .13	20°44	17°49	28°10	2°54	2°13	26°31	18°25	22°26	11°D56	13°31	18°25	n.a.	S 11
M12	10 53 5	15°14'26	19°36	22°15	19° 2	28°42	3° 2	2°11	26°33	18°24	22°25	11°56	13°28	18°31	n.a.	M12
T 13	10 57 2	16°13'01	3 ₹ 51	23°47	20°15	29°14	3°10	2° 8	26°36	18°22	22°24	11°57	13°25	18°38	n.a.	T 13
W14	11 0 58	17°11'35	17°56	25°22	21°28	29°46	3°19	2° 6	26°38	18°20	22°23	11°R58	13°22	18°45	n.a.	W14
T 15	11 4 55	18°10'07	1 ਰ 51	26°58	22°41	0 Ⅱ 19	3°27	2° 3	26°41	18°19	22°23	11°57	13°19	18°51	n.a.	T 15
F 16	11 8 52	19° 8'37	15°34	28°35	23°54	0°51	3°35	2° 1	26°43	18°17	22°22	11°54	13°15	18°58	n.a.	F 16
S 17	11 12 48	20° 7'06	29° 7	0 ∺ 15	25° 8	1°23	3°43	1°58	26°45	18°15	22°21	11°49	13°12	19° 4	n.a.	S 17
S 18	11 16 45	21° 5'32	12 ≈ 28	1°56	26°21	1°56	3°50	1°55	26°48	18°14	22°20	11°42	13° 9	19°11	n.a.	S 18
M19	11 20 41	22° 3'57	25°36	3°38	27°34	2°28	3°58	1°53	26°50	18°12	22°20	11°33	13° 6	19°18	n.a.	M19
T 20	11 24 38	23° 2'20	8) (31	5°23	28°47	3° 1	4° 5	1°50	26°52	18°10	22°19	11°25	13° 3	19°24	n.a.	T 20
W21	11 28 34	24° 0'41	21°13	7° 8	29°59	3°33	4°13	1°47	26°55	18° 9	22°19	11°16	12°59	19°31	n.a.	W21
T 22	11 32 31	24°59'00	3 Ƴ 41	8°56	1) 13	4° 6	4°20	1°44	26°57	18° 7	22°18	11° 9	12°56	19°38	n.a.	T 22
F 23	11 36 27	25°57'17	15°56	10°45	2°26	4°39	4°27	1°41	26°59	18° 6	22°18	11° 4	12°53	19°44	n.a.	F 23
S 24	11 40 24	26°55'32	28° 0	12°36	3°39	5°12	4°33	1°38	27° 1	18° 4	22°17	11° 1	12°50	19°51	n.a.	S 24
S 25	11 44 20	27°53'46	9 8 55	14°29	4°52	5°45	4°40	1°34	27° 3	18° 2	22°17	11°D 0	12°47	19°58	n.a.	S 25
M26	11 48 17	28°51'57	21°44	16°23	6° 5	6°18	4°47	1°31	27° 5	18° 1	22°16	11° 1	12°44	20° 4	n.a.	M26
T 27	11 52 14	29°50'06	3 Ⅲ 31	18°19	7°19	6°51	4°53	1°28	27° 7	17°59	22°16	11° 2	12°40	20°11	n.a.	T 27
W28	11 56 10	0 Ƴ 48'13	15°21	20°17	8°32	7°24	4°59	1°24	27° 9	17°58	22°15	11° 4	12°37	20°18	n.a.	W28
T 29	12 0 7	1°46'18	27°19	22°16	9°45	7°58	5° 5	1°21	27°11	17°56	22°15	11°R 5	12°34	20°24	n.a.	T 29
F 30	12 4 3	2°44'21	9930	24°17	10°58	8°31	5°11	1°17	27°13	17°54	22°15	11° 5	12°31	20°31	n.a.	F 30
S 31	12 8 0	3 ℃ 42'22	219559	26 米 19	12) 11	9耳 4	5 ਰ 17	1 M .14	27 る 15	17 m 53	22914	11 M 3	12 M 28	20 8 38	n.a.	S 31

Delta T = 04h44m03s

Julian Calendar 1 March 519 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 519 BCE

APRIL 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	, K	Day
S 1	12 11 56	4 Υ 4 0'21	4 Ω 50	28) 23	13) 24	9 Ⅲ 38	5 る 22	1°R10	27 궁 17	17°R51	22°R14	11°R 0	12 M 25	20844	n.a.	S 1
M 2	12 15 53	5°38'18	18° 5	0 Υ 28	14°37	10°12	5°28	1 M 6	27°19	17 m 50	229514	10ML56	12°21	20°51	n.a.	M 2
T 3	12 19 49	6°36'13	1 M p47	2°35	15°50	10°45	5°33	1° 2	27°20	17°48	22°14	10°51	12°18	20°57	n.a.	T 3
W 4	12 23 46	7°34'06	15°54	4°43	17° 4	11°19	5°38	0°59	27°22	17°47	22°14	10°45	12°15	21° 4	n.a.	W 4
T 5	12 27 43	8°31'57	0 ჲ 22	6°51	18°17	11°53	5°43	0°55	27°24	17°45	22°13	10°41	12°12	21°11	n.a.	T 5
F 6	12 31 39	9°29'46	15° 6	9° 1	19°30	12°26	5°48	0°51	27°25	17°44	22°13	10°38	12° 9	21°17	n.a.	F 6
S 7	12 35 36	10°27'34	29°58	11°11	20°43	13° 0	5°52	0°47	27°27	17°42	22°13	10°36	12° 5	21°24	n.a.	S 7
S 8	12 39 32	11°25'21	14 M 50	13°21	21°56	13°34	5°57	0°43	27°28	17°41	22°13	10°D36	12° 2	21°31	n.a.	S 8
M 9	12 43 29	12°23'06	29°36	15°31	23° 9	14° 8	6° 1	0°39	27°30	17°39	22°13	10°36	11°59	21°37	n.a.	M 9
T 10	12 47 25	13°20'50	14 × 9	17°42	24°23	14°42	6° 5	0°35	27°31	17°38	22°D13	10°38	11°56	21°44	n.a.	T 10
W1 1	12 51 22	14°18'33	2 <u>8</u> °26	19°51	25°36	15°16	6° 9	0°31	27°32	17°36	22°13	10°39	11°53	21°51	n.a.	W11
T 12	12 55 18	15°16'15	12 る 25	22° 0	26°49	15°51	6°13	0°26	27°34	17°35	22°13	10°R40	11°50	21°57	n.a.	T 12
F 13	12 59 15	16°13'55	26° 5	24° 8	28° 2	16°25	6°16	0°22	27°35	17°34	22°13	10°40	11°46	22° 4	n.a.	F 13
S 14	13 3 12	17°11'34	9 ≈ 27	26°15	29°15	16°59	6°20	0°18	27°36	17°32	22°13	10°38	11°43	22°11	n.a.	S 14
S 15	13 7 8	18° 9'12	22°32	28°20	0 Υ 28	17°33	6°23	0°14	27°37	17°31	22°13	10°36	11°40	22°17	n.a.	S 15
M16	13 11 5	19° 6'49	5 ∺ 22	0 8 23	1°42	18° 8	6°26	0°10	27°39	17°29	22°14	10°33	11°37	22°24	n.a.	M16
T 17	13 15 1	20° 4'25	17°58	2°25	2°55	18°42	6°28	0° 5	27°40	17°28	22°14	10°30	11°34	22°30	n.a.	T 17
W18	13 18 58	21° 1'59	0 Υ 21	4°24	4° 8	19°17	6°31	0° 1	27°41	17°27	22°14	10°27	11°30	22°37	n.a.	W18
T 19	13 22 54	21°59'32	12°33	6°21	5°21	19°51	6°34	29 ≙ 57	27°42	17°25	22°14	10°24	11°27	22°44	n.a.	T 19
F 20	13 26 51	22°57'04	24°36	8°15	6°35	20°26	6°36	29°52	27°43	17°24	22°14	10°23	11°24	22°50	n.a.	F 20
S 21	13 30 47	23°54'35	6 8 32	10° 6	7°48	21° 1	6°38	29°48	27°44	17°23	22°15	10°D22	11°21	22°57	n.a.	S 21
S 22	13 34 44	24°52'05	18°22	11°55	9° 1	21°35	6°40	29°43	27°44	17°22	22°15	10°22	11°18	23° 4	n.a.	S 22
M23	13 38 40	25°49'33	0 Π 9	13°41	10°14	22°10	6°42	29°39	27°45	17°21	22°16	10°23	11°15	23°10	n.a.	M23
T 24	13 42 37	26°47'00	11°57	15°25	11°28	22°45	6°43	29°35	27°46	17°19	22°16	10°24	11°11	23°17	n.a.	T 24
W25	13 46 34	27°44'26	23°48	17° 5	12°41	23°20	6°44	29°30	27°47	17°18	22°16	10°25	11°8	23°24	n.a.	W25
T 26	13 50 30	28°41'50	5 9 47	18°42	13°54	23°55	6°45	29°26	27°47	17°17	22°17	10°26	11° 5	23°30	n.a.	T 26
F 27	13 54 27	29°39'13	17°57	20°17	15° 7	24°30	6°46	29°21	27°48	17°16	22°17	10°27	11° 2	23°37	n.a.	F 27
S 28	13 58 23	0 8 36'35	0 Ω 24	21°48	16°21	25° 5	6°47	29°17	27°48	17°15	22°18	10°R27	10°59	23°44	n.a.	S 28
S 29	14 2 20	1°33'56	13°12	23°16	17°34	25°40	6°48	29°13	27°49	17°14	22°18	10°27	10°56	23°50	n.a.	S 29
M30	14 6 16	2 8 31'15	$26\Omega 23$	24841	18 Ƴ 47	26 Ⅱ 15	6 る 48	29 ₾ 8	27 る 49	17 m)13	229519	10ML26	10ML52	23 8 57	n.a.	M30

Delta T = 04h44m02s

MAY 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	14 10 13	3 8 28'33	10 m) 1	26 8 3	20 Y 0	26 II 50	6 පි 48	29°R 4	27 ට 50	17°R12	22919	10°R26	10 M 49	248 4	n.a.	T 1
W 2	14 14 9	4°25'49	24° 5	27°22	21°14	27°25	6°R48	28 ≏ 59	27°50	17 m)11	22°20	10ML25	10°46	24°10	n.a.	W 2
T 3	14 18 6	5°23'05	8 ₾ 35	28°38	22°27	28° 1	6°48	28°55	27°51	17°10	22°21	10°24	10°43	24°17	n.a.	T 3
F 4	14 22 3	6°20'19	23°25	29°50	23°40	28°36	6°48	28°51	27°51	17° 9	22°21	10°24	10°40	24°24	n.a.	F 4
S 5	14 25 59	7°17'33	8 M 29	0П59	24°54	29°11	6°47	28°46	27°51	17° 8	22°22	10°D24	10°36	24°30	n.a.	S 5
S 6	14 29 56	8°14'46	23°38	2° 5	26° 7	29°47	6°46	28°42	27°51	17° 7	22°23	10°24	10°33	24°37	n.a.	S 6
M 7	14 33 52	9°11'59	8 ~ 43	3° 7	27°20	09522	6°46	28°38	27°51	17° 6	22°24	10°24	10°30	24°43	n.a.	M 7
T 8	14 37 49	10° 9'11	23°35	4° 5 5° 1	28°34	0°58	6°44	28°33	27°51	17° 5	22°24	10°R24	10°27	24°50	n.a.	T 8
W 9 T 10	14 41 45 14 45 42	11° 6'22 12° 3'33	8 る 8 22°19	5° 1 5°52	29°47 1 8 0	1°33 2° 9	6°43 6°42	28°29 28°25	27°R51 27°51	17° 4 17° 4	22°25 22°26	10°24 10°24	10°24 10°21	24°57 25° 3	n.a.	W 9 T 10
F 11	14 49 39	12 333 13° 0'44	6 ≈ 4	6°40	2°14	2°44	6°40	28°21	27°51	17° 3	22°27	10°24	10°21	25°10	n.a. n.a.	F 11
S 12	14 53 35	13°57'54	19°25	7°23	3°27	3°20	6°38	28°17	27°51	17° 2	22°28	10°D24	10°17	25°17	n.a.	S 12
				8° 3						17° 1			-			
S 13 M14	14 57 32 15 1 28	14°55'04 15°52'14	2) 24	8°39	4°41 5°54	3°56 4°32	6°36 6°34	28°12 28° 8	27°51 27°51	17° 1	22°29 22°30	10°24 10°25	10°11 10° 8	25°23 25°30	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	15 5 25	16°49'23	27°27	9°10	7° 7	5° 7	6°31	28° 4	27°51	17° 0	22°31	10°25	10° 5	25°37	n.a.	T 15
W16	15 9 21	17°46'32	$9\mathbf{\Upsilon}_{37}$	9°38	8°21	5°43	6°29	28° 0	27°50	16°59	22°32	10°26	10° 1	25°43	n.a.	W16
T 17	15 13 18	18°43'41	21°37	10° 1	9°34	6°19	6°26	27°56	27°50	16°59	22°33	10°27	9°58	25°50	n.a.	T 17
F 18	15 17 14	19°40'50	3 8 31	10°19	10°48	6°55	6°23	27°52	27°50	16°58	22°34	10°27	9°55	25°57	n.a.	F 18
S 19	15 21 11	20°37'58	15°20	10°33	12° 1	7°31	6°20	27°48	27°49	16°58	22°35	10°R27	9°52	26° 3	n.a.	S 19
S 20	15 25 8	21°35'06	27° 8	10°43	13°15	8° 7	6°16	27°45	27°49	16°57	22°36	10°27	9°49	26°10	n.a.	S 20
M21	15 29 4	22°32'14	8耳55	10°48	14°28	8°43	6°13	27°41	27°48	16°57	22°37	10°25	9°46	26°17	n.a.	M21
T 22	15 33 1	23°29'22	20°46	10°R48	15°42	9°19	6° 9	27°37	27°47	16°56	22°38	10°24	9°42	26°23	n.a.	T 22
W23	15 36 57	24°26'29	29541	10°44	16°55	9°55	6° 5	27°33	27°47	16°56	22°39	10°22	9°39	26°30	n.a.	W23
T 24	15 40 54	25°23'36	14°45	10°35	18° 9	10°31	6° 1	27°30	27°46	16°56	22°40	10°20	9°36	26°37	n.a.	T 24
F 25	15 44 50	26°20'42	26°59	10°23	19°22	11° 8	5°57	27°26	27°45	16°55	22°42	10°18	9°33	26°43	n.a.	F 25
S 26	15 48 47	27°17'48	9 Ω 27	10° 5	20°36	11°44	5°52	27°23	27°45	16°55	22°43	10°16	9°30	26°50	n.a.	S 26
S 27	15 52 43	28°14'54	22°13	9°44	21°49	12°20	5°48	27°19	27°44	16°55	22°44	10°D16	9°27	26°56	n.a.	S 27
M28	15 56 40	29°11'59	5 m 19	9°20	23° 3	12°57	5°43	27°16	27°43	16°54	22°45	10°16	9°23	27° 3	n.a.	M28
T 29	16 0 37	0Ⅱ 9'04	18°49	8°52	24°17	13°33	5°38	27°12	27°42	16°54	22°47	10°16	9°20	27°10	n.a.	T 29
W30	16 4 33	1° 6'08	2 <u>Ω</u> 44	8°21	25°30	14°10	5°33	27° 9	27°41	16°54	22°48	10°17	9°17	27°16	n.a.	W30
T 31	16 8 30	2 I 3'13	17 ♀ 4	7 Ⅱ 48	26844	149546	5 る 28	27 º 6	27 る 40	16 M 54	229549	10 M .19	9 ™ 14	27 8 23	n.a.	T 31

Delta T = 04h44m01s

Julian Calendar 1 May 519 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 519 BCE

JUNE 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 12 26	3 I 0'17	1 M 47	7°R12	27 8 57	159523	5°R23	27°R 3	27°R39	16°R54	22951	10M20	9 M .11	27 8 30	n.a.	F 1
S 2	16 16 23	3°57'21	16°48	6 Ⅱ 36	29°11	15°59	5 궁 17	27 ♀ 0	27 云 38	16 M 54	22°52	10°R20	9° 7	27°36	n.a.	S 2
S 3	16 20 19	4°54'26	2 ₹ 0	5°59	0Д25	16°36	5°12	26°57	27°37	16°54	22°53	10°19	9° 4	27°43	n.a.	S 3
M 4	16 24 16	5°51'31	17°12	5°21	1°38	17°12	5° 6	26°54	27°36	16°D54	22°55	10°16	9° 1	27°50	n.a.	M 4
T 5	16 28 12	6°48'35	2 ප 15	4°45	2°52	17°49	5° 0	26°51	27°34	16°54	22°56	10°13	8°58	27°56	n.a.	T 5
W 6	16 32 9	7°45'41	17° 1	4° 9	4° 6	18°26	4°54	26°48	27°33	16°54	22°58	10°10	8°55	28° 3	n.a.	W 6
T 7	16 36 6	8°42'46	1≈22	3°36	5°19	19° 2	4°48	26°45	27°32	16°54	22°59	10° 6	8°52	28°10	n.a.	T 7
F 8	16 40 2	9°39'53	15°17	3° 5	6°33	19°39	4°42	26°43	27°31	16°54	23° 1	10° 3	8°48	28°16	n.a.	F 8
S 9	16 43 59	10°36'59	28°43	2°36	7°47	20°16	4°35	26°40	27°29	16°54	23° 2	10° 1	8°45	28°23	n.a.	S 9
S 10	16 47 55	11°34'07	11) 43	2°12	9° 1	20°53	4°29	26°38	27°28	16°54	23° 4	10°D 1	8°42	28°30	n.a.	S 10
M11	16 51 52	12°31'15	24°19	1°51	10°14	21°30	4°22	26°35	27°26	16°54	23° 5	10° 1	8°39	28°36	n.a.	M11
T 12	16 55 48	13°28'24	6 Ƴ 37	1°35	11°28	22° 7	4°16	26°33	27°25	16°54	23° 7	10° 2	8°36	28°43	n.a.	T 12
W13	16 59 45	14°25'33	18°41	1°23	12°42	22°44	4° 9	26°31	27°23	16°55	23° 8	10° 4	8°33	28°50	n.a.	W13
T 14	17 3 42	15°22'44	0 8 35	1°17	13°56	23°21	4° 2	26°28	27°22	16°55	23°10	10° 5	8°29	28°56	n.a.	T 14
F 15	17 738	16°19'55	12°24	1°D15	15°10	23°58	3°55	26°26	27°20	16°55	23°12	10°R 6	8°26	29° 3	n.a.	F 15
S 16	17 11 35	17°17'07	24°11	1°19	16°23	24°35	3°48	26°24	27°19	16°56	23°13	10° 5	8°23	29°10	n.a.	S 16
S 17	17 15 31	18°14'19	5 Ⅱ 58	1°29	17°37	25°12	3°41	26°22	27°17	16°56	23°15	10° 2	8°20	29°16	n.a.	S 17
M18	17 19 28	19°11'33	17°50	1°44	18°51	25°50	3°33	26°21	27°15	16°57	23°17	9°57	8°17	29°23	n.a.	M18
T 19	17 23 24	20° 8'47	29°47	2° 5	20° 5	26°27	3°26	26°19	27°14	16°57	23°18	9°51	8°13	29°30	n.a.	T 19
W20	17 27 21	21° 6'01	119551	2°32	21°19	27° 4	3°19	26°17	27°12	16°57	23°20	9°44	8°10	29°36	n.a.	W20
T 21	17 31 17	22° 3'17	24° 4	3° 5	22°33	27°41	3°11	26°16	27°10	16°58	23°22	9°36	8° 7	29°43	n.a.	T 21
F 22	17 35 14	23° 0'32	$6\Omega 28$	3°43	23°47	28°19	3° 4	26°14	27° 8	16°59	23°24	9°29	8° 4	29°50	n.a.	F 22
S 23	17 39 11	23°57'49	19° 4	4°27	25° 1	28°56	2°56	26°13	27° 6	16°59	23°25	9°23	8° 1	29°56	n.a.	S 23
S 24	17 43 7	24°55'06	1 m 54	5°16	26°15	29°34	2°48	26°11	27° 4	17° 0	23°27	9°19	7°58	0 П 3	n.a.	S 24
M25	17 47 4	25°52'24	15° 0	6°12	27°29	0 Ω 11	2°41	26°10	27° 2	17° 0	23°29	9°17	7°54	0° 9	n.a.	M25
T 26	17 51 0	26°49'42	28°25	7°12	28°43	0°49	2°33	26° 9	27° 1	17° 1	23°31	9°D16	7°51	0°16	n.a.	T 26
W27	17 54 57	27°47'01	12 ≏ 11	8°18	29°57	1°26	2°25	26° 8	26°59	17° 2	23°32	9°17	7°48	0°23	n.a.	W27
T 28	17 58 53	28°44'20	26°18	9°29	19911	2° 4	2°18	26° 7	26°57	17° 2	23°34	9°18	7°45	0°29	n.a.	T 28
F 29	18 2 50	29°41'41	10 M .46	10°46	2°25	2°42	2°10	26° 6	26°55	17° 3	23°36	9°R18	7°42	0°36	n.a.	F 29
S 30	18 6 46	0939'02	25 M 32	12 II 7	3 9 39	3 Ω 19	2 ප 2	26 ♀ 6	26 පි 52	17 m) 4	23938	9 ™ 17	7 M .39	0 Ⅱ 43	n.a.	S 30

Delta T = 04h43m59s

JULY 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	В	n	u	Ç	ę,	Day
S 1	18 10 43	19536'24	10 × 31	13 II 33	4953	3 Ω 57	1°R54	26°R 5	26°R50	17 m) 5	239540	9°R14	7 M 35	0 Ⅱ 49	n.a.	S 1
M 2	18 14 40	2°33'47	25°35	15° 4	6° 7	4°35	1 る 46	26 ♀ 4	26 궁 48	17° 6	23°41	9 ™ 9	7°32	0°56	n.a.	M 2
T 3	18 18 36	3°31'11	10 る 35	16°39	7°21	5°13	1°39	26° 4	26°46	17° 7	23°43	9° 2	7°29	1° 3	n.a.	T 3
W 4	18 22 33	4°28'37	25°21	18°19	8°35	5°51	1°31	26° 4	26°44	17° 8	23°45	8°53	7°26	1° 9	n.a.	W 4
T 5	18 26 29	5°26'03	9 ≈ 47	20° 2	9°49	6°29	1°23	26° 3	26°42	17° 8	23°47	8°45	7°23	1°16	n.a.	T 5
F 6	18 30 26	6°23'31	23°47	21°49	11° 3	7° 7	1°15	26° 3	26°40	17° 9	23°49	8°37	7°19	1°23	n.a.	F 6
S 7	18 34 22	7°21'00	7 ₩ 17	23°38	12°17	7°45	1° 8	26°D 3	26°37	17°10	23°51	8°32	7°16	1°29	n.a.	S 7
S 8	18 38 19	8°18'31	20°21	25°31	13°32	8°23	1° 0	26° 3	26°35	17°12	23°53	8°28	7°13	1°36	n.a.	S 8
M 9	18 42 15	9°16'03	2 Υ 59	27°26	14°46	9° 1	0°52	26° 3	26°33	17°13	23°55	8°26	7°10	1°43	n.a.	M 9
T 10	18 46 12	10°13'37	15°17	29°23	16° 0	9°39	0°45	26° 4	26°31	17°14	23°57	8°D26	7° 7	1°49	n.a.	T 10
W11	18 50 9	11°11'13	27°20	19522	17°14	10°17	0°37	26° 4	26°28	17°15	23°58	8°27	7° 4	1°56	n.a.	W11
T 12	18 54 5	12° 8'50	9 8 12	3°22	18°28	10°55	0°30	26° 4	26°26	17°16	24° 0	8°R27	7° 0	2° 3	n.a.	T 12
F 13	18 58 2	13° 6'29	21° 0	5°23	19°43	11°34	0°22	26° 5	26°24	17°17	24° 2	8°26	6°57	2° 9	n.a.	F 13
S 14	19 1 58	14° 4'09	2 Ⅱ 47	7°24	20°57	12°12	0°15	26° 5	26°22	17°18	24° 4	8°24	6°54	2°16	n.a.	S 14
S 15	19 5 55	15° 1'51	14°38	9°26	22°11	12°50	0° 8	26° 6	26°19	17°20	24° 6	8°18	6°51	2°23	n.a.	S 15
M16	19 9 51	15°59'35	26°35	11°28	23°25	13°29	0° 0	26° 7	26°17	17°21	24° 8	8°10	6°48	2°29	n.a.	M16
T 17	19 13 48	16°57'21	89542	13°30	24°40	14° 7	29 × 753	26° 8	26°15	17°22	24°10	8° 0	6°45	2°36	n.a.	T 17
W18	19 17 44	17°55'07	20°59	15°31	25°54	14°46	29°46	26° 9	26°12	17°23	24°12	7°48	6°41	2°43	n.a.	W18
T 19	19 21 41	18°52'56	3 Ω 27	17°32	27° 8	15°24	29°39	26°10	26°10	17°25	24°14	7°36	6°38	2°49	n.a.	T 19
F 20	19 25 38	19°50'46	16° 7	19°32	28°23	16° 3	29°32	26°11	26° 7	17°26	24°16	7°24	6°35	2°56	n.a.	F 20
S 21	19 29 34	20°48'37	28°58	21°31	29°37	16°41	29°25	26°12	26° 5	17°28	24°18	7°14	6°32	3° 3	n.a.	S 21
S 22	19 33 31	21°46'30	12 m y 1	23°29	0 Ω 51	17°20	29°19	26°14	26° 3	17°29	24°20	7° 6	6°29	3° 9	n.a.	S 22
M23	19 37 27	22°44'24	25°16	25°26	2° 6	17°59	29°12	26°15	26° 0	17°30	24°22	7° 1	6°25	3°16	n.a.	M23
T 24	19 41 24	23°42'19	8 ≏ 45	27°22	3°20	18°38	29° 6	26°17	25°58	17°32	24°24	6°58	6°22	3°23	n.a.	T 24
W25	19 45 20	24°40'16	22°27	29°17	4°34	19°16	28°59	26°18	25°56	17°33	24°26	6°D57	6°19	3°29	n.a.	W25
T 26	19 49 17	25°38'15	6 M 25	1 Q 11	5°49	19°55	28°53	26°20	25°53	17°35	24°28	6°R57	6°16	3°36	n.a.	T 26
F 27	19 53 13	26°36'15	20°37	3° 3	7° 3	20°34	28°47	26°22	25°51	17°36	24°30	6°57	6°13	3°43	n.a.	F 27
S 28	19 57 10	27°34'16	5 ,₹ 4	4°54	8°17	21°13	28°41	26°24	25°48	17°38	24°32	6°55	6°10	3°49	n.a.	S 28
S 29	20 1 7	28°32'19	19°42	6°44	9°32	21°52	28°35	26°26	25°46	17°40	24°34	6°50	6° 6	3°56	n.a.	S 29
M30	20 5 3	29°30'24	4 조 26	8°32	10°46	22°31	28°30	26°28	2 <u>5</u> °44	17°41	24°36	6°43	6° 3	4° 3	n.a.	M30
T 31	20 9 0	0 Ω 28'30	19 る 8	10 Ω 19	12 N 1	23 Ω 10	28 × 24	26 ≏ 30	25 පි 41	17 m 43	24938	6 M .33	6 ™ 0	4 I I 9	n.a.	T 31

Delta T = 04h43m58s

Julian Calendar 1 July 519 BCE == Greg. Calendar 25 June 519 BCE

AUGUST 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(ħ	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	20 12 56	1 Ω 26'38	3≈41	12 0 5	13 £ 15	23 Ω 49	28°R19	26 ₽ 32	25°R39	17 m 45	249640	6°R22	5 M .57	4 Ⅱ 16	n.a.	W 1
T 2	20 16 53	2°24'47	17°58	13°50	14°29	24°29	28 × 14	26°35	25 궁 36	17°46	24°42	6 M .10	5°54	4°23	n.a.	T 2
F 3	20 20 49	3°22'59	1 ∺ 53	15°34	15°44	25° 8	28° 8	26°37	25°34	17°48	24°43	5°59	5°51	4°29	n.a.	F 3
S 4	20 24 46	4°21'12	15°23	17°16	16°58	25°47	28° 4	26°40	25°32	17°50	24°45	5°51	5°47	4°36	n.a.	S 4
S 5	20 28 42	5°19'28	28°27	18°57	18°13	26°26	27°59	26°43	25°29	17°51	24°47	5°44	5°44	4°43	n.a.	S 5
M 6	20 32 39	6°17'46	11 ° 6	20°37	19°27	27° 6	27°54	26°45	25°27	17°53	24°49	5°41	5°41	4°49	n.a.	M 6
T 7	20 36 36	7°16'06	23°26	22°16	20°41	27°45	27°50	26°48	25°25	17°55	24°51	5°39	5°38	4°56	n.a.	T 7
W 8	20 40 32	8°14'28	5 8 30	23°53	21°56	28°24	27°45	26°51	25°22	17°57	24°53	5°39	5°35	5° 3	n.a.	W 8
T 9	20 44 29	9°12'53	17°23	25°30	23°10	29° 4	27°41	26°54	25°20	17°59	24°55	5°39	5°31	5° 9	n.a.	T 9
F 10	20 48 25	10°11'20	29°12	27° 5	24°25	29°44	27°37	26°57	25°18	18° 0	24°57	5°38	5°28	5°16	n.a.	F 10
S 11	20 52 22	11° 9'49	11 I 1	28°40	25°39	0 m 23	27°34	27° 0	25°15	18° 2	24°59	5°35	5°25	5°23	n.a.	S 11
S 12	20 56 18	12° 8'20	22°55	0 m 13	26°54	1° 3	27°30	27° 4	25°13	18° 4	25° 1	5°29	5°22	5°29	n.a.	S 12
M13	21 0 15	13° 6'54	49559	1°45	28° 8	1°42	27°27	27° 7	25°11	18° 6	25° 3	5°21	5°19	5°36	n.a.	M13
T 14	21 4 11	14° 5'30	17°15	3°16	29°23	2°22	27°23	27°10	25° 9	18° 8	25° 5	5°10	5°16	5°43	n.a.	T 14
W15	21 8 8	15° 4'07	29°45	4°46	0 m ,37	3° 2	27°20	27°14	25° 7	18°10	25° 6	4°58	5°12	5°49	n.a.	W15
T 16	21 12 5	16° 2'47	12€30	6°15	1°51	3°42	27°18	27°17	25° 4	18°12	25° 8	4°45	5° 9	5°56	n.a.	T 16
F 17	21 16 1	17° 1'30	25°29	7°43	3° 6	4°22	27°15	27°21	25° 2	18°14	25°10	4°32	5° 6	6° 3	n.a.	F 17
S 18	21 19 58	18° 0'14	8 m /41	9° 9	4°20	5° 2	27°12	27°25	25° 0	18°16	25°12	4°21	5° 3	6° 9	n.a.	S 18
S 19	21 23 54	18°59'00	22° 6	10°35	5°35	5°42	27°10	27°29	24°58	18°18	25°14	4°13	5° 0	6°16	n.a.	S 19
M20	21 27 51	19°57'48	5 ≙ 40	11°59	6°49	6°22	27° 8	27°33	24°56	18°20	25°16	4° 7	4°56	6°23	n.a.	M20
T 21	21 31 47	20°56'38	19°23	13°22	8° 4	7° 2	27° 6	27°37	24°54	18°22	25°18	4° 5	4°53	6°29	n.a.	T 21
W22	21 35 44	21°55'29	3 M .14	14°44	9°18	7°42	27° 5	27°41	24°52	18°24	25°19	4°D 4	4°50	6°36	n.a.	W22
T 23	21 39 40	22°54'23	17°12	16° 5	10°33	8°22	27° 3	27°45	24°50	18°26	25°21	4°R 4	4°47	6°43	n.a.	T 23
F 24	21 43 37	23°53'18	1 √ 18	17°24	11°47	9° 2	27° 2	27°49	24°48	18°28	25°23	4° 4	4°44	6°49	n.a.	F 24
S 25	21 47 33	24°52'16	15°30	18°42	13° 2	9°42	27° 1	27°53	24°46	18°30	25°25	4° 2	4°41	6°56	n.a.	S 25
S 26	21 51 30	25°51'15	29°47	19°58	14°16	10°23	27° 0	27°58	24°44	18°32	25°26	3°58	4°37	7° 3	n.a.	S 26
M27	21 55 27	26°50'16	14궁 5	21°14	15°31	11° 3	26°59	28° 2	24°42	18°34	25°28	3°52	4°34	7° 9	n.a.	M27
T 28	21 59 23	27°49'19	28°21	22°27	16°45	11°44	26°59	28° 7	24°40	18°36	25°30	3°43	4°31	7°16	n.a.	T 28
W29	22 3 20	28°48'24	12≈30	23°39	17°59	12°24	26°58	28°11	24°38	18°39	25°32	3°33	4°28	7°23	n.a.	W29
T 30	22 7 16	29°47'31	26°26	24°49	19°14	13° 5	26°D58	28°16	24°36	18°41	25°33	3°22	4°25	7°29	n.a.	T 30
F 31	22 11 13	0 Mp 46'40	10) 5	25 m 57	20 Mp 28	13 m 45	26 ₹ 358	28 ₽ 20	24 궁 34	18 m)43	25935	3 M .13	4M22	7 Ⅲ 36	n.a.	F 31

Delta T = 04h43m57s

SEPTEMBER 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	P	Ω	Ç	, k	Day
S 1	22 15 9	1 m) 45'51	23) 24	27 Mp 3	21 m 43	14 M 26	26 × 758	28 Ω 25	24°R33	18 M)45	25937	3°R 4	4 M .18	7 Ⅱ 43	n.a.	S 1
S 2	22 19 6	2°45'05	6 Υ 21	28° 7	22°57	15° 6	26°59	28°30	24 ට 31	18°47	25°38	2 M 59	4°15	7°49	n.a.	S 2
M 3	22 23 2	3°44'21	18°58	29° 9	24°11	15°47	27° 0	28°35	24°29	18°49	25°40	2°56	4°12	7°56	n.a.	M 3
T 4	22 26 59	4°43'39	1817	0 დ 8	25°26	16°28	27° 0	28°40	24°28	18°52	25°42	2°D55	4° 9	8° 3	n.a.	T 4
W 5	22 30 55	5°43'00	13°21	1° 5	26°40	17° 9	27° 1	28°45	24°26	18°54	25°43	2°55	4° 6	8° 9	n.a.	W 5
T 6	22 34 52	6°42'23	25°15	1°58	27°55	17°49	27° 3	28°50	24°24	18°56	25°45	2°56	4° 2	8°16	n.a.	T 6
F 7	22 38 49	7°41'48	7 Ⅱ 5	2°48	29° 9	18°30	27° 4	28°55	24°23	18°58	25°46	2°R57	3°59	8°23	n.a.	F 7
S 8	22 42 45	8°41'16	18°55	3°34	0 ჲ 23	19°11	27° 6	29° 0	24°21	19° 0	25°48	2°56	3°56	8°29	n.a.	S 8
S 9	22 46 42	9°40'47	0951	4°17	1°38	19°52	27° 8	29° 6	24°20	19° 3	25°49	2°53	3°53	8°36	n.a.	S 9
M10	22 50 38	10°40'20	12°58	4°55	2°52	20°33	27°10	29°11	24°18	19° 5	25°51	2°49	3°50	8°43	n.a.	M10
T 11	22 54 35	11°39'55	25°19	5°29	4° 6	21°14	27°12	29°17	24°17	19° 7	25°52	2°42	3°47	8°49	n.a.	T 11
W12	22 58 31	12°39'32	7 Ω 58	5°57	5°21	21°56	27°14	29°22	24°16	19° 9	25°54	2°34	3°43	8°56	n.a.	W12
T 13	23 2 28	13°39'12	20°56	6°19	6°35	22°37	27°17	29°28	24°14	19°11	25°55	2°25	3°40	9° 3	n.a.	T 13
F 14	23 6 24	14°38'54	4 m 12	6°36	7°50	23°18	27°20	29°33	24°13	19°14	25°57	2°16	3°37	9° 9	n.a.	F 14
S 15	23 10 21	15°38'38	17°47	6°45	9° 4	23°59	27°23	29°39	24°12	19°16	25°58	2° 9	3°34	9°16	n.a.	S 15
S 16	23 14 18	16°38'24	1 ≏ 36	6°R48	10°18	24°41	27°26	29°44	24°11	19°18	25°59	2° 3	3°31	9°23	n.a.	S 16
M17	23 18 14	17°38'13	15°36	6°42	11°33	25°22	27°29	29°50	24° 9	19°20	26° 1	2° 0	3°27	9°29	n.a.	M17
T 18	23 22 11	18°38'03	29°44	6°29	12°47	26° 4	27°33	29°56	24° 8	19°23	26° 2	1°D59	3°24	9°36	n.a.	T 18
W19	23 26 7	19°37'55	13 M 55	6° 6	14° 1	26°45	27°37	0 ™ 2	24° 7	19°25	26° 3	1°59	3°21	9°43	n.a.	W19
T 20	23 30 4	20°37'49	28° 8	5°35	15°15	27°27	27°41	0° 8	24° 6	19°27	26° 5	2° 0	3°18	9°49	n.a.	T 20
F 21	23 34 0	21°37'45	12 √ 19	4°55	16°30	28° 8	27°45	0°14	24° 5	19°29	26° 6	2° 2	3°15	9°56	n.a.	F 21
S 22	23 37 57	22°37'42	26°28	4° 6	17°44	28°50	27°49	0°20	24° 4	19°32	26° 7	2°R 2	3°12	10° 3	n.a.	S 22
S 23	23 41 53	23°37'42	10 ට 32	3° 9	18°58	29°32	27°54	0°26	24° 4	19°34	26° 8	2° 1	3°8	10° 9	n.a.	S 23
M24	23 45 50	24°37'43	24°30	2° 5	20°13	0 ₽ 14	27°58	0°32	24° 3	19°36	26°10	1°58	3° 5	10°16	n.a.	M24
T 25	23 49 46	25°37'45	8≈21	0°54	21°27	0°55	28° 3	0°38	24° 2	19°38	26°11	1°53	3° 2	10°23	n.a.	T 25
W26	23 53 43	26°37'50	22° 2	29 m 39	22°41	1°37	28° 8	0°44	24° 1	19°41	26°12	1°48	2°59	10°29	n.a.	W26
T 27	23 57 40	27°37'56	5 ₩ 30	28°22	23°55	2°19	28°13	0°50	24° 1	19°43	26°13	1°42	2°56	10°36	n.a.	T 27
F 28	0 1 36	28°38'04	18°45	27° 5	25° 9	3° 1	28°19	0°57	24° 0	19°45	26°14	1°36	2°53	10°43	n.a.	F 28
S 29	0 5 33	29°38'14	1 Ƴ 45	25°51	26°24	3°43	28°24	1° 3	23°59	19°47	26°15	1°32	2°49	10°49	n.a.	S 29
S 30	0 9 29	0 ჲ 38'26	14 Y 28	24 m 41	27 ॒ 38	4 ₾ 25	28 ∡ ³30	1 M 9	23 궁 59	19 m 49	26916	1 M 29	2 M 46	10耳56	n.a.	S 30

Delta T = 04h43m56s

Julian Calendar 1 Sept. 519 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 519 BCE

OCTOBER 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 13 26	1 ₾ 38'39	26 Y 56	23°R38	28 £ 52	5 ♀ 7	28 × 36	1 M .16	23°R58	19 m 52	269517	1°D28	2 M .43	11 I I 3	n.a.	M 1
T 2	0 17 22	2°38'55	9 8 10	22 M 44	OM 6	5°49	28°42	1°22	23 る 58	19°54	26°18	1 M 28	2°40	11° 9	n.a.	T 2
W 3	0 21 19	3°39'13	21°12	22° 0	1°20	6°32	28°48	1°28	23°58	19°56	26°19	1°29	2°37	11°16	n.a.	W 3
T 4	0 25 15	4°39'33	3 II 6	21°27	2°34	7°14	28°54	1°35	23°57	19°58	26°20	1°31	2°33	11°23	n.a.	T 4
F 5	0 29 12	5°39'55	14°55	21° 6	3°48	7°56	29° 1	1°41	23°57	20° 0	26°21	1°33	2°30	11°29	n.a.	F 5
S 6	0 33 9	6°40'19	26°45	20°D56	5° 2	8°39	29° 8	1°48	23°57	20° 3	26°22	1°34	2°27	11°36	n.a.	S 6
S 7	0 37 5	7°40'46	89341	20°58	6°16	9°21	29°14	1°55	23°57	20° 5	26°23	1°R34	2°24	11°43	n.a.	S 7
M 8	0 41 2	8°41'14	20°47	21°10	7°30	10° 4	29°22	2° 1	23°56	20° 7	26°24	1°34	2°21	11°49	n.a.	M 8
T 9	0 44 58	9°41'44	3 N 7	21°33	8°45	10°46	29°29	2° 8	23°56	20° 9	26°25	1°32	2°18	11°56	n.a.	T 9
W10	0 48 55	10°42'16	15°47	22° 5	9°59	11°29	29°36	2°14	23°D56	20°11	26°25	1°30	2°14	12° 3	n.a.	W10
T 11	0 52 51	11°42'50	28°49	22°46	11°13	12°11	29°43	2°21	23°56	20°13	26°26	1°27	2°11	12° 9	n.a.	T 11
F 12	0 56 48	12°43'26	12 Mp 14	23°34	12°27	12°54	29°51	2°28	23°56	20°16	26°27	1°24	2° 8	12°16	n.a.	F 12
S 13	1 0 44	13°44'04	26° 2	24°29	13°41	13°37	29°59	2°35	23°57	20°18	26°27	1°21	2° 5	12°23	n.a.	S 13
S 14	1 441	14°44'43	10 ≏ 11	25°30	14°54	14°19	0중 7	2°41	23°57	20°20	26°28	1°20	2° 2	12°29	n.a.	S 14
M15	1 8 37	15°45'25	24°36	26°36	16° 8	15° 2	0°15	2°48	23°57	20°22	26°29	1°D19	1°59	12°36	n.a.	M15
T 16	1 12 34	16°46'07	9 M J11	27°46	17°22	15°45	0°23	2°55	23°57	20°24	26°29	1°19	1°55	12°43	n.a.	T 16
W17	1 16 31	17°46'51	23°51	29° 0	18°36	16°28	0°31	3° 2	23°58	20°26	26°30	1°19	1°52	12°50	n.a.	W17
T 18	1 20 27	18°47'37	8 ₹ 29	0 ₽ 17	19°50	17°11	0°40	3° 9	23°58	20°28	26°30	1°20	1°49	12°56	n.a.	T 18
F 19	1 24 24	19°48'24	22°59	1°37	21° 4	17°54	0°49	3°16	23°58	20°30	26°31	1°21	1°46	13° 3	n.a.	F 19
S 20	1 28 20	20°49'12	7 る 18	2°59	22°18	18°37	0°57	3°22	23°59	20°32	26°31	1°22	1°43	13°10	n.a.	S 20
S 21	1 32 17	21°50'01	21°23	4°24	23°32	19°20	1° 6	3°29	23°59	20°34	26°32	1°R22	1°39	13°16	n.a.	S 21
M22	1 36 13	22°50'51	5≈12	5°50	24°46	20° 4	1°15	3°36	24° 0	20°36	26°32	1°22	1°36	13°23	n.a.	M22
T 23	1 40 10	23°51'42	18°47	7°17	25°59	20°47	1°25	3°43	24° 1	20°38	26°33	1°22	1°33	13°30	n.a.	T 23
W24	1 44 6	24°52'34	2) 5	8°45	27°13	21°30	1°34	3°50	24° 1	20°40	26°33	1°21	1°30	13°36	n.a.	W24
T 25	1 48 3	25°53'27	15°10	10°14	28°27	22°13	1°43	3°57	24° 2	20°42	26°33	1°20	1°27	13°43	n.a.	T 25
F 26	1 52 0	26°54'21	28° 0	11°45	29°40	22°57	1°53	4° 4	24° 3	20°44	26°34	1°19	1°24	13°50	n.a.	F 26
S 27	1 55 56	27°55'16	10 Y 38	13°15	0 ∡ 754	23°40	2° 3	4°11	24° 4	20°46	26°34	1°19	1°20	13°56	n.a.	S 27
S 28	1 59 53	28°56'13	23° 4	14°47	2° 8	24°24	2°12	4°18	24° 5	20°47	26°34	1°19	1°17	14° 3	n.a.	S 28
M29	2 3 49	29°57'10	5 8 18	16°18	3°21	25° 7	2°22	4°25	24° 6	20°49	26°34	1°D19	1°14	14°10	n.a.	M29
T 30	2 7 46	0 M 58'09	17°24	17°50	4°35	25°51	2°32	4°32	24° 7	20°51	26°35	1°R19	1°11	14°16	n.a.	T 30
W31	2 11 42	1 M 59'09	29821	19 ≏ 23	5 √ 49	26 ≏ 34	2 ප් 43	4 M .39	24중 8	20 m 53	26935	1 M .19	1 M 8	14Ⅲ23	n.a.	W31

Delta T = 04h43m54s

NOVEMBER 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 15 39	3ML 0'10	11 I I13	20 ≏ 55	7 ,₹ 2	27 ≏ 18	2 る 53	4M46	24る 9	20 m 55	26935	1°R19	1 M 4	14 Ⅲ 30	n.a.	T 1
F 2	2 19 35	4° 1'13	23° 3	22°28	8°16	28° 2	3° 3	4°53	24°10	20°56	26°35	1 M .18	1° 1	14°36	n.a.	F 2
S 3	2 23 32	5° 2'17	4953	24° 1	9°29	28°46	3°14	5° 0	24°11	20°58	26°35	1°18	0°58	14°43	n.a.	S 3
S 4	2 27 29	6° 3'21	16°47	25°34	10°42	29°29	3°24	5° 7	24°12	21° 0	26°R35	1°17	0°55	14°50	n.a.	S 4
M 5	2 31 25	7° 4'27	28°51	27° 7	11°56	0 M 13	3°35	5°14	24°14	21° 2	26°35	1°17	0°52	14°56	n.a.	M 5
T 6	2 35 22	8° 5'34	11 0 7	28°41	13° 9	0°57	3°46	5°21	24°15	21° 3	26°35	1°D17	0°49	15° 3	n.a.	T 6
W 7	2 39 18	9° 6'43	23°42	0 M .14	14°22	1°41	3°57	5°28	24°16	21° 5	26°35	1°17	0°45	15°10	n.a.	W 7
T 8	2 43 15	10° 7'52	6 m 38	1°47	15°36	2°25	4° 8	5°35	24°18	21° 7	26°35	1°18	0°42	15°17	n.a.	T 8
F 9	2 47 11	11° 9'02	20° 0	3°21	16°49	3° 9	4°19	5°42	24°19	21° 8	26°35	1°19	0°39	15°23	n.a.	F 9
S 10	2 51 8	12°10'14	3 ≏ 48	4°54	18° 2	3°53	4°30	5°49	24°21	21°10	26°34	1°20	0°36	15°30	n.a.	S 10
S 11	2 55 4	13°11'26	18° 2	6°28	19°15	4°37	4°42	5°56	24°22	21°11	26°34	1°21	0°33	15°37	n.a.	S 11
M12	2 59 1	14°12'39	2 M .40	8° 2	20°29	5°22	4°53	6° 3	24°24	21°13	26°34	1°R21	0°30	15°43	n.a.	M12
T 13	3 2 58	15°13'52	17°35	9°35	21°42	6° 6	5° 5	6°10	24°26	21°14	26°34	1°20	0°26	15°50	n.a.	T 13
W14	3 6 54	16°15'07	2 ₹ 39	11° 9	22°55	6°50	5°16	6°17	24°27	21°16	26°33	1°19	0°23	15°57	n.a.	W14
T 15	3 10 51	17°16'22	1 <u>7</u> °43	12°43	24° 8	7°34	5°28	6°24	24°29	21°17	26°33	1°17	0°20	16° 3	n.a.	T 15
F 16	3 14 47	18°17'37	2 ප 39	14°18	25°21	8°19	5°40	6°31	24°31	21°19	26°33	1°15	0°17	16°10	n.a.	F 16
S 17	3 18 44	19°18'52	17°19	15°52	26°34	9° 3	5°52	6°38	24°33	21°20	26°32	1°13	0°14	16°17	n.a.	S 17
S 18	3 22 40	20°20'08	1≈37	17°26	27°46	9°48	6° 4	6°45	24°35	21°21	26°32	1°11	0°10	16°23	n.a.	S 18
M19	3 26 37	21°21'24	15°32	19° 1	28°59	10°32	6°16	6°52	24°37	21°23	26°32	1°D10	0° 7	16°30	n.a.	M19
T 20	3 30 34	22°22'39	29° 2	20°36	0 궁 12	11°17	6°28	6°58	24°39	21°24	26°31	1°10	0° 4	16°37	n.a.	T 20
W21	3 34 30	23°23'55	12 米 11	22°11	1°25	12° 1	6°40	7° 5	24°41	21°25	26°31	1°11	0° 1	16°43	n.a.	W21
T 22	3 38 27	24°25'10	25° 1	23°46	2°37	12°46	6°52	7°12	24°43	21°27	26°30	1°13	29 ≙ 58	16°50	n.a.	T 22
F 23	3 42 23	25°26'26	7 Υ 34	25°21	3°50	13°31	7° 5	7°19	24°45	21°28	26°30	1°15	29°55	16°57	n.a.	F 23
S 24	3 46 20	26°27'41	19°54	26°57	5° 2	14°15	7°17	7°26	24°47	21°29	26°29	1°16	29°51	17° 3	n.a.	S 24
S 25	3 50 16	27°28'57	2 8 4	28°33	6°15	15° 0	7°30	7°32	24°49	21°30	26°28	1°R16	29°48	17°10	n.a.	S 25
M26	3 54 13	28°30'12	14° 6	0 才 9	7°27	15°45	7°42	7°39	24°51	21°31	26°28	1°16	29°45	17°17	n.a.	M26
T 27	3 58 9	29°31'28	26° 2	1°46	8°40	16°30	7°55	7°46	24°54	21°33	26°27	1°13	29°42	17°24	n.a.	T 27
W28	4 2 6	0 ,₹ 32'43	7 Ⅱ 55	3°23	9°52	17°15	8° 8	7°53	24°56	21°34	26°26	1°10	29°39	17°30	n.a.	W28
T 29	4 6 3	1°33'59	19°46	5° 0	1 <u>1</u> ° 4	18° 0	<u>8°21</u>	7°59	2 <u>4</u> °58	21°35	26°26	1° 4	29°36	1 <u>7</u> °37	n.a.	T 29
F 30	4 9 59	2 ₹ 35'15	19936	6 ₮ 37	12 る 16	18 M .45	8 ろ 33	8 M 6	25 る 1	21 Mp 36	26925	0 M 59	29 ≏ 32	17 Ⅱ 44	n.a.	F 30

Delta T = 04h43m53s

Julian Calendar 1 Nov. 519 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 519 BCE

DECEMBER 519 BCE (-518) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	24	ħ)f(1 4	Р	r	Ω	Ç	κ _ο	Day
S 1	4 13 56	3 ₹ 36'30	13928	8 × 15	13 る 28	19 M .30	8 국 46	8 M .12	25 る 3	21 m 37	26°R24	0°R52	29 2 29	17 II 50	n.a.	S 1
S 2	4 17 52	4°37'46	25°25	9°53	14°40	20°15	8°59	8°19	25° 6	21°38	26923	0 M .46	29°26	17°57	n.a.	S 2
M 3	4 21 49	5°39'01	7 Ω 29	11°32	15°52	21° 0	9°12	8°25	25° 8	21°39	26°23	0°42	29°23	18° 4	n.a.	M 3
T 4	4 25 45	6°40'17	19°44	13°11	17° 4	21°45	9°26	8°32	25°11	21°39	26°22	0°38	29°20	18°10	n.a.	T 4
W 5	4 29 42	7°41'33	2 Mp 14	14°50	18°15	22°30	9°39	8°38	25°13	21°40	26°21	0°D37	29°16	18°17	n.a.	W 5
Т 6		8°42'48	15° 3	16°29	19°27	23°15	9°52	8°45	25°16	21°41	26°20	0°37	29°13	18°24	n.a.	T 6
F 7	4 37 35	9°44'04	28°14	18° 8	20°38	24° 1	10° 5	8°51	25°18	21°42	26°19	0°38	29°10	18°30	n.a.	F 7
S 8	4 41 32	10°45'19	11 ≏ 52	19°48	21°50	24°46	10°19	8°57	25°21	21°43	26°18	0°40	29° 7	18°37	n.a.	S 8
S = 9	4 45 28	11°46'35	25°57	21°28	23° 1	25°31	10°32	9° 4	25°24	21°43	26°17	0°R41	29° 4	18°44	n.a.	S 9
M10	4 49 25	12°47'50	10 M 29	23° 8	24°12	26°17	10°46	9°10	25°26	21°44	26°16	0°40	29° 1	18°51	n.a.	M10
T 11	4 53 21	13°49'05	25°25	24°48	25°23	27° 2	10°59	9°16	25°29	21°45	26°15	0°38	28°57	18°57	n.a.	T 11
W12	4 57 18	14°50'19	10 ∡ 38	26°28	26°34	27°48	11°13	9°22	25°32	21°45	26°14	0°34	28°54	19° 4	n.a.	W12
T 13	5 1 14	15°51'33	25°57	28° 8	27°45	28°33	11°26	9°29	25°35	21°46	26°13	0°27	28°51	19°11	n.a.	T 13
F 14	5 5 11	16°52'46	11중11	2 <u>9</u> °47	28°56	29°19	11°40	9°35	25°38	21°46	26°12	0°20	28°48	19°17	n.a.	F 14
S 15	5 9 8	17°53'59	26°10	1 る 26	0≈ 7	0 ≯ 4	11°54	9°41	25°41	21°47	26°11	0°13	28°45	19°24	n.a.	S 15
S 16	5 13 4	18°55'10	10≈46	3° 4	1°17	0°50	12° 7	9°47	25°43	21°47	26°10	0° 6	28°42	19°31	n.a.	S 16
M17	5 17 1	19°56'21	24°55	4°41	2°28	1°35	12°21	9°53	25°46	21°48	26° 9	0° 1	28°38	19°37	n.a.	M17
T 18		20°57'30	8) €33	6°17	3°38	2°21	12°35	9°58	25°49	21°48	26° 7	29 ≏ 58	28°35	19°44	n.a.	T 18
W19	-	21°58'38	21°44	7°52	4°48	3° 7	12°49	10° 4	25°52	21°49	26° 6	29°D57	28°32	19°51	n.a.	W19
T 20		22°59'45	4 Υ30	9°24	5°58	3°53	13° 3	10°10	25°55	21°49	26° 5	29°58	28°29	19°57	n.a.	T 20
F 21	5 32 47	24° 0'51	16°57	10°54	7° 8	4°38	13°17	10°16	25°58	21°49	26° 4	29°59	28°26	20° 4	n.a.	F 21
S 22	5 36 43	25° 1'56	29° 8	12°22	8°18	5°24	13°31	10°21	26° 1	21°50	26° 3	29°R59	28°22	20°11	n.a.	S 22
S 23	5 40 40	26° 3'00	118 8	13°45	9°28	6°10	13°45	10°27	26° 5	21°50	26° 1	29°59	28°19	20°18	n.a.	S 23
M24	5 44 37	27° 4'02	23° 2	15° 5	10°37	6°56	13°59	10°33	26° 8	21°50	26° 0	29°56	28°16	20°24	n.a.	M24
T 25	5 48 33	28° 5'03	4 Ⅱ 53	16°20	11°46	7°42	14°13	10°38	26°11	21°50	25°59	29°50	28°13	20°31	n.a.	T 25
W26		2 <u>9</u> ° 6'03	16°42	17°30	12°56	8°28	14°27	10°43	26°14	21°50	25°58	29°42	28°10	20°38	n.a.	W26
T 27	5 56 26	0궁 7'02	28°33	18°34	14° 5	9°13	14°41	10°49	26°17	21°51	25°56	29°32	28° 7	20°44	n.a.	T 27
F 28		1° 8'00	109527	19°30	15°13	9°59	14°55	10°54	26°20	21°51	25°55	29°20	28° 3	20°51	n.a.	F 28
S 29	6 4 19	2° 8'57	22°26	20°19	16°22	10°45	15° 9	10°59	26°24	21°51	25°54	29° 7	28° 0	20°58	n.a.	S 29
S 30	6 8 16	3° 9'53	4 Ω 30	20°59	17°30	11°31	15°23	11° 5	26°27	21°R51	25°52	28°55	27°57	21° 4	n.a.	S 30
M31	6 12 12	4 ප 10'47	16 Ω 41	21る29	18 ≈ 39	12 ,7 18	15 る 38	11 M .10	26 ප 30	21 m/51	25951	28 ≏ 44	27 ≏ 54	21 I I11	n.a.	M31

Delta T = 04h43m52s

Julian Calendar

The year -518 astronomical counting style corresponds to year 519 B.C.E historical counting style.

page 193 of 301

JANUARY 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	6 16 9	5 ਰ 11'40	29⋒ 1	21 궁 50	19 ≈ 47	13 × 7 4	15 る 52	11 M .15	26 ට 33	21°R51	25°R49	28°R36	27 ₽ 51	21 I I18	n.a.	T 1
W 2	6 20 6	6°12'33	11 m 33	22°R 0	20°55	13°50	16° 6	11°20	26°37	21 m 51	259548	28 ≏ 31	27°47	21°25	n.a.	W 2
T 3	6 24 2	7°13'24	24°20	21°59	22° 2	14°36	16°20	11°25	26°40	21°50	25°47	28°28	27°44	21°31	n.a.	T 3
F 4	6 27 59	8°14'14	7 Ω 25	21°47	23°10	15°22	16°35	11°30	26°43	21°50	25°45	28°D27	27°41	21°38	n.a.	F 4
S 5	6 31 55	9°15'03	20°52	21°24	24°17	16° 8	16°49	11°34	26°47	21°50	25°44	28°R27	27°38	21°45	n.a.	S 5
S 6	6 35 52	10°15'51	4 M .43	20°50	25°24	16°54	17° 3	11°39	26°50	21°50	25°42	28°27	27°35	21°51	n.a.	S 6
M 7	6 39 48	11°16'37	19° 0	20° 7	26°31	17°41	17°17	11°44	26°53	21°50	25°41	28°26	27°32	21°58	n.a.	M 7
T 8	6 43 45	12°17'23	3 √ 41	19°16	27°37	18°27	17°32	11°48	26°57	21°49	25°39	28°22	27°28	22° 5	n.a.	T 8
W 9	6 47 41	13°18'07	18°42	18°17	28°44	19°13	17°46	11°53	27° 0	21°49	25°38	28°15	27°25	22°11	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 51 38 6 55 35	14°18'50 15°19'32	3 る 55 19°10	17°13 16° 5	29°50 0 ¥ 56	20° 0 20°46	18° 0 18°15	11°57 12° 2	27° 3 27° 7	21°49 21°48	25°37 25°35	28° 6 27°55	27°22 27°19	22°18 22°25	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 59 31	16°20'11	19°10 4 ≈ 15	16° 5	2° 1	20°46 21°32	18°13	12° 2	27°10	21°48 21°48	25°34	27°43	27°19 27°16	22°32	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	7 3 28	17°20'49	19° 0	13°46	3° 7	22°19	18°44	12°10	27°14	21°47	25°32	27°32	27°13	22°38	n.a.	S 13
M14	7 7 24	18°21'25	3) €18	12°39	4°12	23° 5	18°58	12°14	27°17	21°47	25°31	27°24	27° 9	22°45	n.a.	M14
T 15 W16	7 11 21 7 15 17	19°22'00 20°22'32	17° 7 0 ℃ 25	11°35 10°35	5°16 6°21	23°52 24°38	19°12 19°27	12°18 12°22	27°20 27°24	21°46 21°46	25°29 25°28	27°18 27°15	27° 6 27° 3	22°52 22°58	n.a.	T 15 W16
T 17	7 19 14	20°22'32 21°23'02	13°17	9°42	7°25	24 38 25°24	19 27 19°41	12°26	27°27	21°45	25°26	27°13	27° 0	22 38 23° 5	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 23 10	21°23'30	25°45	8°55	8°29	26°11	19°55	12°30	27°31	21°45	25°25	27°13	26°57	23°12	n.a.	F 18
S 19	7 27 7	23°23'56	7 8 56	8°15	9°32	26°57	20°10	12°34	27°34	21°44	25°23	27°13	26°53	23°18	n.a.	S 19
			_													
S 20 M21	7 31 4 7 35 0	24°24'20 25°24'43	19°54 1 ∏ 46	7°42 7°17	10°35 11°38	27°44 28°30	20°24 20°38	12°37 12°41	27°38 27°41	21°43 21°42	25°22 25°20	27°12 27° 8	26°50 26°47	23°25 23°32	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	7 38 57	26°25'03	13°34	6°59	12°41	28°17	20°53	12°44	27°45	21°42	25°19	27° 1	26°44	23°39	n.a.	T 22
W23	7 42 53	20°25'21	25°24	6°49	13°43	0중 4	20° 33	12°48	27°48	21°41	25°17	26°52	26°41	23°45	n.a.	W23
T 24	7 46 50	28°25'37	79518	6°D45	14°44	0°50	21°21	12°51	27°51	21°40	25°16	26°39	26°38	23°52	n.a.	T 24
F 25	7 50 46	29°25'51	19°17	6°49	15°46	1°37	21°36	12°54	27°55	21°39	25°14	26°26	26°34	23°59	n.a.	F 25
S 26	7 54 43	0≈26'03	1 Ω 24	6°58	16°47	2°23	21°50	12°57	27°58	21°38	25°13	26°11	26°31	24° 5	n.a.	S 26
S 27	7 58 39	1°26'13	13°40	7°14	17°47	3°10	22° 4	13° 0	28° 2	21°38	25°11	25°57	26°28	24°12	n.a.	S 27
M28	8 2 36	2°26'21	26° 4	7°35	18°47	3°56	22°18	13° 3	28° 5	21°37	25°10	25°44	26°25	24°19	n.a.	M28
T 29	8 6 33	3°26'27	8 m)37	8° 1	19°47	4°43	22°33	13° 6	28° 9	21°36	25° 8	25°35	26°22	24°25	n.a.	T 29
W30	8 10 29	4°26'32	21°21	8°32	20°46	5°30	22°47	13° 9	28°12	21°35	25° 7	25°28	26°19	24°32	n.a.	W30
T 31	8 14 26	5≈26'34	4 ₽ 17	9 ろ 8	21) 44	6 ට 16	23 궁 1	13 M .12	28 궁 16	21 m 34	259 5	25 ≏ 24	26 ₽ 15	24∏39	n.a.	T 31

Delta T = 04h43m50s

Julian Calendar 1 Jan. 518 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 519 BCE

FEBRUARY 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 18 22	6≈26'35	17 ≏ 27	9 る 48	22) (43	7る 3	23 궁 15	13 M .14	28 궁 19	21°R33	25°R 4	25°R23	26 ₽ 12	24∏46	n.a.	F 1
S 2	8 22 19	7°26'34	0 M .53	10°31	23°40	7°50	23°29	13°17	28°22	21 m 32	2595 2	25 ≏ 22	26° 9	24°52	n.a.	S 2
S 3	8 26 15	8°26'32	14°37	11°19	24°37	8°36	23°44	13°19	28°26	21°31	25° 1	25°22	26° 6	24°59	n.a.	S 3
M 4	8 30 12	9°26'27	28°41	12°10	25°34	9°23	23°58	13°21	28°29	21°30	24°59	25°21	26° 3	25° 6	n.a.	M 4
T 5	8 34 8	10°26'21	13 ~ 4	13° 3	26°30	10°10	24°12	13°24	28°33	21°28	24°58	25°18	25°59	25°12	n.a.	T 5
W 6	8 38 5	11°26'14	27°44	14° 0	27°25	10°56	24°26	13°26	28°36	21°27	24°56	25°12	25°56	25°19	n.a.	W 6
T 7	8 42 2	12°26'04	12 る 35	15° 0	28°20	11°43	24°40	13°28	28°39	21°26	24°55	25° 3	25°53	25°26	n.a.	T 7
F 8	8 45 58	13°25'53	27°31	16° 2	29°14	12°30	24°54	13°30	28°43	21°25	24°53	24°53	25°50	25°32	n.a.	F 8
S 9	8 49 55	14°25'39	12 ≈ 21	17° 7	oΥ 8	13°17	25° 8	13°31	28°46	21°24	24°52	24°42	25°47	25°39	n.a.	S 9
S 10	8 53 51	15°25'23	26°58	18°14	1° 1	14° 3	25°22	13°33	28°50	21°23	24°51	24°31	25°44	25°46	n.a.	S 10
M11	8 57 48	16°25'05	11) (14	19°24	1°53	14°50	25°36	13°35	28°53	21°21	24°49	24°23	25°40	25°53	n.a.	M11
T 12	9 1 44	17°24'45	25° 3	20°35	2°45	15°37	25°50	13°36	28°56	21°20	24°48	24°17	25°37	25°59	n.a.	T 12
W13	9 5 41	18°24'22	8 Υ 26	21°48	3°35	16°23	26° 3	13°38	29° 0	21°19	24°47	24°14	25°34	26° 6	n.a.	W13
T 14	9 9 3 7	19°23'57	21°22	23° 4	4°25	17°10	26°17	13°39	29° 3	21°17	24°45	24°D12	25°31	26°13	n.a.	T 14
F 15	9 13 34	20°23'30	3 8 55	24°21	5°15	17°57	26°31	13°40	29° 6	21°16	24°44	24°13	25°28	26°19	n.a.	F 15
S 16	9 17 31	21°23'00	16°10	25°40	6° 3	18°43	26°45	13°42	29° 9	21°15	24°42	24°R13	25°25	26°26	n.a.	S 16
S 17	9 21 27	22°22'28	28°11	27° 0	6°50	19°30	26°58	13°43	29°13	21°13	24°41	24°13	25°21	26°33	n.a.	S 17
M18	9 25 24	23°21'53	10 I I 4	28°22	7°37	20°17	27°12	13°44	29°16	21°12	24°40	24°12	25°18	26°40	n.a.	M18
T 19	9 29 20	24°21'16	21°54	29°46	8°23	21° 4	27°26	13°44	29°19	21°11	24°39	24° 8	25°15	26°46	n.a.	T 19
W20	9 33 17	25°20'37	39546	1≈11	9° 7	21°50	27°39	13°45	29°22	21° 9	24°37	24° 2	25°12	26°53	n.a.	W20
T 21	9 37 13	26°19'55	15°43	2°38	9°51	22°37	27°53	13°46	29°25	21° 8	24°36	23°53	25° 9	27° 0	n.a.	T 21
F 22	9 41 10	27°19'11	27°48	4° 7	10°33	23°24	28° 6	13°46	29°29	21° 6	24°35	23°43	25° 5	27° 6	n.a.	F 22
S 23	9 45 6	28°18'24	10Ω 4	5°37	11°15	24°10	28°19	13°47	29°32	21° 5	24°34	23°33	25° 2	27°13	n.a.	S 23
S 24	9 49 3	29°17'36	22°32	7° 8	11°55	24°57	28°33	13°47	29°35	21° 3	24°32	23°23	24°59	27°20	n.a.	S 24
M25	9 52 59	0) 16′45	5 Mp 12	8°41	12°34	25°43	28°46	13°48	29°38	21° 2	24°31	23°14	24°56	27°26	n.a.	M25
T 26	9 56 56	1°15'52	18° 4	10°15	13°12	26°30	28°59	13°48	29°41	21° 0	24°30	23° 7	24°53	27°33	n.a.	T 26
W27	10 0 53	2°14'56	1 º 8	11°51	13°49	27°17	29°13	13°R48	29°44	20°59	24°29	23° 2	24°50	27°40	n.a.	W27
T 28	10 4 49	3 ∺ 13'59	14 ≏ 24	13≈28	14 Y 24	28 궁 3	29 궁 26	13 M .48	29 궁 47	20 m 57	249528	23 ♀ 0	24 <u>₽</u> 46	27 Ⅲ 47	n.a.	T 28

Delta T = 04h43m49s

MARCH 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 8 46	4) 13′00	27 ≙ 50	15≈ 6	14 Y 58	28 궁 50	29 る 39	13°R48	29 ට 50	20°R56	24°R27	23°D 0	24 Ω 43	27 II 53	n.a.	F 1
S 2	10 12 42	5°11'59	11 M 28	16°46	15°31	29°36	29°52	13 M .47	29°53	20 m 54	249526	23 ₾ 1	24°40	28° 0	n.a.	S 2
S 3	10 16 39	6°10'56	25°18	18°28	16° 2	0≈23	0≈ 5	13°47	29°56	20°53	24°25	23° 2	24°37	28° 7	n.a.	S 3
M 4	10 20 35	7° 9'51	9 ,₹ 19	20°10	16°32	1°10	0°18	13°47	29°59	20°51	24°24	23°R 2	24°34	28°13	n.a.	M 4
T 5	10 24 32	8° 8'45	23°31	21°55	17° 0	1°56	0°30	13°46	0≈ 2	20°49	24°23	23° 1	24°30	28°20	n.a.	T 5
W 6	10 28 28	9° 7'36	7 궁 53	23°41	17°26	2°43	0°43	13°46	0° 5	20°48	24°22	22°58	24°27	28°27	n.a.	W 6
T 7	10 32 25	10° 6'26	22°20	25°28	17°51	3°29	0°56	13°45	0° 8	20°46	24°21	22°53	24°24	28°34	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 36 22 10 40 18	11° 5'14 12° 4'00	6 ≈ 48 21°12	27°17 29° 7	18°14 18°35	4°16 5° 2	1° 9 1°21	13°44 13°43	0°10 0°13	20°45 20°43	24°20 24°19	22°47 22°41	24°21 24°18	28°40 28°47	n.a.	F 8 S 9
													_		n.a.	
S 10	10 44 15	13° 2'44	5 ¥ 26	0 ¥ 59	18°54	5°49	1°34	13°42	0°16	20°41	24°18	22°35	24°15	28°54	n.a.	S 10
M11	10 48 11	14° 1'26	19°23	2°52	19°12	6°35	1°46	13°41	0°19	20°40	24°17	22°30	24°11	29° 0	n.a.	M11
T 12 W13	10 52 8 10 56 4	15° 0'06 15°58'43	3 Υ 1 16°17	4°47 6°43	19°27 19°40	7°22 8° 8	1°58 2°11	13°40 13°39	0°21 0°24	20°38 20°36	24°16 24°15	22°26 22°D25	24° 8 24° 5	29° 7 29°14	n.a.	T 12 W13
T 14	10 36 4	15°58'43 16°57'19	29°11	8°41	19°40 19°52	8°54	2°23	13°39 13°37	0°24 0°27	20°35	24°13	22°25	24° 3	29°14 29°21	n.a. n.a.	T 14
F 15	11 3 57	17°55'52	11845	10°40	20° 1	9°41	2°35	13°36	0°29	20°33	24°14	22°26	23°59	29°27	n.a.	F 15
S 16	11 7 54	18°54'23	24° 2	12°40	20° 7	10°27	2°47	13°34	0°32	20°32	24°13	22°28	23°56	29°34	n.a.	S 16
S 17	11 11 50	19°52'52	6 I I 6	14°42	20°12	11°13	2°59	13°33	0°34	20°30	24°12	22°29	23°52	29°41		S 17
M18	11 11 30	20°51'18	18° 1	14 42 16°46	20°R14	11 13 12° 0	3°11	13°31	0°37	20°28	24°11	22°R30	23°49	29°47	n.a. n.a.	M18
T 19	11 19 44	20°31°18	29°53	18°50	20°14	12°46	3°23	13°29	0°39	20°27	24°11	22°30	23°46	29°54	n.a.	T 19
W20	11 23 40	22°48'04	119947	20°55	20°11	13°32	3°35	13°27	0°42	20°25	24°10	22°28	23°43	099 1	n.a.	W20
T 21	11 27 37	23°46'24	23°46	23° 2	20° 6	14°18	3°46	13°25	0°44	20°23	24° 9	22°25	23°40	0° 7	n.a.	T 21
F 22	11 31 33	24°44'42	5 Ω 56	25° 9	19°58	15° 4	3°58	13°23	0°47	20°22	24° 9	22°21	23°36	0°14	n.a.	F 22
S 23	11 35 30	25°42'57	18°18	27°17	19°48	15°51	4° 9	13°21	0°49	20°20	24° 8	22°17	23°33	0°21	n.a.	S 23
S 24	11 39 26	26°41'11	0 m 56	29°25	19°36	16°37	4°21	13°19	0°51	20°18	24° 8	22°13	23°30	0°28	n.a.	S 24
M25	11 43 23	27°39'22	13°50	1 Y 34	19°21	17°23	4°32	13°16	0°53	20°17	24° 7	22° 9	23°27	0°34	n.a.	M25
T 26	11 47 19	28°37'31	27° 1	3°42	19° 3	18° 9	4°43	13°14	0°56	20°15	24° 7	22° 6	23°24	0°41	n.a.	T 26
W27	11 51 16	29°35'39	10 ≏ 27	5°50	18°44	18°55	4°54	13°11	0°58	20°14	24° 6	22° 5	23°21	0°48	n.a.	W27
T 28	11 55 12	0 Υ 33'45	24° 8	7°57	18°21	19°41	5° 5	13° 9	1° 0	20°12	24° 6	22°D 5	23°17	0°54	n.a.	T 28
F 29	11 59 9	1°31'49	7 M .59	10° 4	17°57	20°27	5°16	13° 6	1° 2	20°10	24° 5	22° 5	23°14	1° 1	n.a.	F 29
S 30	12 3 6	2°29'51	22° 0	12° 9	17°31	21°13	5°27	13° 3	1° 4	20° 9	24° 5	22° 6	23°11	1° 8	n.a.	S 30
S 31	12 7 2	3 ℃ 27'52	6 ≯ 8	14 Y 12	17 Y 2	21≈59	5≈38	13 M 1	1≈ 6	20 Mg 7	2495 5	22 º 8	23 ₾ 8	19915	n.a.	S 31

Delta T = 04h43m48s

Julian Calendar 1 March 518 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 518 BCE

APRIL 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
M 1	12 10 59	4 Υ 25'52	20 х 19	16 Y 14	16°R32	22≈44	5≈48	12°R58	1≈ 8	20°R 6	24°R 4	22 º 9	23 º 5	19921	n.a.	M 1
T 2	12 14 55	5°23'50	4 궁 33	18°13	16 Y 0	23°30	5°59	12 M 55	1°10	20 Mp 4	2495 4	22°R 9	23° 2	1°28	n.a.	T 2
W 3	12 18 52	6°21'47	18°46	20°10	15°27	24°16	6° 9	12°52	1°12	20° 2	24° 4	22° 9	22°58	1°35	n.a.	W 3
T 4	12 22 48	7°19'42	2≈56	22° 5	14°52	25° 2	6°19	12°49	1°14	20° 1	24° 3	22° 8	22°55	1°41	n.a.	T 4
F 5	12 26 45	8°17'36	17° 0	23°57	14°16	25°48	6°30	12°45	1°16	19°59	24° 3	22° 6	22°52	1°48	n.a.	F 5
S 6	12 30 41	9°15'28	0 ∺ 56	25°45	13°40	26°33	6°40	12°42	1°17	19°58	24° 3	22° 5	22°49	1°55	n.a.	S 6
S 7	12 34 38	10°13'19	14°41	27°31	13° 2	27°19	6°50	12°39	1°19	19°56	24° 3	22° 3	22°46	2° 2	n.a.	S 7
M 8	12 38 35	11°11'09	28°13	29°13	12°25	28° 4	6°59	12°36	1°21	19°55	24° 3	22° 2	22°42	2° 8	n.a.	M 8
T 9	12 42 31	12° 8'57	11 Y 29	0 8 52	11°47	28°50	7° 9	12°32	1°22	19°53	24° 3	22° 1	22°39	2°15	n.a.	T 9
W10	12 46 28	13° 6'43	24°29	2°28	11° 9	29°36	7°19	12°29	1°24	19°52	24° 3	22°D 1	22°36	2°22	n.a.	W10
T 11	12 50 24	14° 4'28	7 8 12	4° 0	10°31	0 ∺ 21	7°28	12°25	1°26	19°50	24° 3	22° 1	22°33	2°28	n.a.	T 11
F 12	12 54 21	15° 2'12	19°40	5°28	9°54	1° 6	7°38	12°21	1°27	19°49	24°D 2	22° 2	22°30	2°35	n.a.	F 12
S 13	12 58 17	15°59'53	1 Ⅱ 55	6°53	9°18	1°52	7°47	12°18	1°29	19°47	24° 3	22° 2	22°27	2°42	n.a.	S 13
S 14	13 2 14	16°57'33	13°58	8°14	8°43	2°37	7°56	12°14	1°30	19°46	24° 3	22° 3	22°23	2°49	n.a.	S 14
M15	13 6 10	17°55'12	25°54	9°31	8° 9	3°22	8° 5	12°10	1°31	19°45	24° 3	22° 4	22°20	2°55	n.a.	M15
T 16	13 10 7	18°52'49	<i>7</i> 9547	10°45	7°36	4° 8	8°14	12° 6	1°33	19°43	24° 3	22° 4	22°17	3° 2	n.a.	T 16
W17	13 14 4	19°50'24	19°41	11°55	7° 5	4°53	8°23	12° 3	1°34	19°42	24° 3	22°R 4	22°14	3° 9	n.a.	W17
T 18	13 18 0	20°47'58	1 Ω 41	13° 0	6°36	5°38	8°31	11°59	1°35	19°41	24° 3	22° 4	22°11	3°15	n.a.	T 18
F 19	13 21 57	21°45'30	13°51	14° 2	6° 9	6°23	8°40	11°55	1°36	19°39	24° 3	22°D 4	22° 7	3°22	n.a.	F 19
S 20	13 25 53	22°43'00	26°15	15° 0	5°43	7° 8	8°48	11°51	1°38	19°38	24° 3	22° 4	22° 4	3°29	n.a.	S 20
S 21	13 29 50	23°40'29	8 m 57	15°53	5°20	7°53	8°57	11°47	1°39	19°37	24° 4	22° 4	22° 1	3°36	n.a.	S 21
M22	13 33 46	24°37'57	22° 0	16°42	4°59	8°38	9° 5	11°43	1°40	19°35	24° 4	22° 4	21°58	3°42	n.a.	M22
T 23	13 37 43	25°35'23	5 ≏ 24	17°28	4°40	9°23	9°13	11°39	1°41	19°34	24° 4	22° 4	21°55	3°49	n.a.	T 23
W24	13 41 39	26°32'48	19° 8	18° 8	4°24	10° 8	9°21	11°34	1°42	19°33	24° 5	22°R 5	21°52	3°56	n.a.	W24
T 25	13 45 36	27°30'11	3 M .12	18°45	4°10	10°52	9°28	11°30	1°43	19°32	24° 5	22° 4	21°48	4° 2	n.a.	T 25
F 26	13 49 32	28°27'34	17°31	19°16	3°58	11°37	9°36	11°26	1°44	19°30	24° 5	22° 4	21°45	4° 9	n.a.	F 26
S 27	13 53 29	29°24'56	2 ₹ 0	19°44	3°49	12°22	9°43	11°22	1°44	19°29	24° 6	22° 3	21°42	4°16	n.a.	S 27
S 28	13 57 26	0822'17	16°33	20° 7	3°43	13° 6	9°50	11°18	1°45	19°28	24° 6	22° 3	21°39	4°23	n.a.	S 28
M29	14 1 22	1°19'37	1ਰ 4	20°25	3°38	13°51	9°58	11°13	1°46	19°27	24° 7	22° 2	21°36	4°29	n.a.	M29
T 30	14 5 19	2 8 16'57	15 る 30	20 8 38	3°D36	14 米 36	10≈ 5	11 M 9	1≈47	19 m 26	2499 7	22 ♀ 1	21 ≏ 33	4936	n.a.	T 30

Delta T = 04h43m47s

MAY 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	14 9 15	3 8 14'15	29 궁 46	20847	3 Ƴ 37	15 ∺ 20	10≈11	11°R 5	1≈47	19°R25	2495 8	22°D 1	21 ≏ 29	49543	n.a.	W 1
T 2	14 13 12	4°11'33	13 ≈ 49	20°R51	3°40	16° 4	10°18	11 M 0	1°48	19 m 24	24° 8	22 ♀ 1	21°26	4°50	n.a.	T 2
F 3	14 17 8	5° 8'51	27°38	20°51	3°45	16°49	10°25	10°56	1°48	19°23	24° 9	22° 1	21°23	4°56	n.a.	F 3
S 4	14 21 5	6° 6'08	11 米 13	20°46	3°52	17°33	10°31	10°52	1°49	19°22	24°10	22° 2	21°20	5° 3	n.a.	S 4
S 5	14 25 1	7° 3'24	24°34	20°37	4° 2	18°17	10°37	10°47	1°49	19°21	24°10	22° 3	21°17	5°10	n.a.	S 5
M 6	14 28 58	8° 0'40	7 Υ 40	20°24	4°13	19° 2	10°43	10°43	1°50	19°20	24°11	22° 4	21°13	5°16	n.a.	M 6
T 7	14 32 55	8°57'55	20°33	20° 7	4°27	19°46	10°49	10°38	1°50	19°19	24°12	22°R 5	21°10	5°23	n.a.	T 7
W 8	14 36 51	9°55'09	3 8 14	19°46	4°42	20°30	10°55	10°34	1°50	19°18	24°12	22° 5	21° 7	5°30	n.a.	W 8
T 9	14 40 48	10°52'23	15°42	19°22	5° 0	21°14	11° 0	10°30	1°50	19°17	24°13	22° 3	21° 4	5°37	n.a.	T 9
F 10	14 44 44	11°49'36	28° 0	18°55	5°19	21°58	11° 6	10°25	1°51	19°16	24°14	22° 1	21° 1	5°43	n.a.	F 10
S 11	14 48 41	12°46'49	10耳 8	18°26	5°40	22°41	11°11	10°21	1°51	19°15	24°15	21°58	20°58	5°50	n.a.	S 11
S 12	14 52 37	13°44'00	22° 8	17°55	6° 3	23°25	11°16	10°16	1°51	19°14	24°16	21°55	20°54	5°57	n.a.	S 12
M13	14 56 34	14°41'11	495 2	17°22	6°28	24° 9	11°21	10°12	1°R51	19°14	24°16	21°51	20°51	6° 3	n.a.	M13
T 14	15 0 31	15°38'22	15°54	16°48	6°54	24°53	11°26	10° 8	1°51	19°13	24°17	21°48	20°48	6°10	n.a.	T 14
W15	15 4 27	16°35'31	27°47	16°14	7°21	25°36	11°30	10° 3	1°51	19°12	24°18	21°46	20°45	6°17	n.a.	W15
T 16	15 8 24	17°32'40	9 Ω 46	15°40	7°51	26°20	11°35	9°59	1°51	19°12	24°19	21°44	20°42	6°24	n.a.	T 16
F 17	15 12 20	18°29'48	21°54	15° 7	8°21	27° 3	11°39	9°55	1°51	19°11	24°20	21°D44	20°38	6°30	n.a.	F 17
S 18	15 16 17	19°26'55	4 M)16	14°36	8°53	27°47	11°43	9°50	1°50	19°10	24°21	21°45	20°35	6°37	n.a.	S 18
S 19	15 20 13	20°24'02	16°56	14° 6	9°26	28°30	11°47	9°46	1°50	19°10	24°22	21°46	20°32	6°44	n.a.	S 19
M20	15 24 10	21°21'08	29°59	13°39	10° 1	29°13	11°50	9°42	1°50	19° 9	24°23	21°48	20°29	6°50	n.a.	M20
T 21	15 28 6	22°18'14	13 ≏ 28	13°15	10°37	29°56	11°54	9°37	1°50	19° 9	24°24	21°49	20°26	6°57	n.a.	T 21
W22	15 32 3	23°15'19	27°22	12°54	11°14	0 Ƴ 39	11°57	9°33	1°49	19°8	24°25	21°R49	20°23	7° 4	n.a.	W22
T 23	15 36 0	24°12'24	11 M .40	12°37	11°52	1°22	12° 0	9°29	1°49	19°8	24°27	21°48	20°19	7°11	n.a.	T 23
F 24	15 39 56	25° 9'28	26°20	12°24	12°31	2° 5	12° 3	9°25	1°48	19° 7	24°28	21°45	20°16	7°17	n.a.	F 24
S 25	15 43 53	26° 6'33	11 × 13	12°15	13°12	2°48	12° 6	9°21	1°48	19° 7	24°29	21°41	20°13	7°24	n.a.	S 25
S 26	15 47 49	27° 3'37	26°11	12°D10	13°53	3°31	12° 9	9°17	1°47	19° 6	24°30	21°36	20°10	7°31	n.a.	S 26
M27	15 51 46	28° 0'42	11궁 7	12°10	14°36	4°14	12°11	9°13	1°47	19° 6	24°31	21°31	20° 7	7°37	n.a.	M27
T 28	15 55 42	28°57'46	25°51	12°15	15°19	4°56	12°13	9° 9	1°46	19° 6	24°32	21°27	20° 4	7°44	n.a.	T 28
W29	15 59 39	29°54'51	10≈19	12°25	16° 3	5°39	12°15	9° 5	1°45	19° 5	24°34	21°24	20° 0	7°51	n.a.	W29
T 30	16 3 35	0耳51′56	24°25	12°40	16°48	6°21	12°17	9° 1	1°44	19° 5	24°35	21°22	19°57	7°58	n.a.	T 30
F 31	16 7 32	1 Ⅱ 49'02	8) 10	13 8 0	17 Y 35	7 Ƴ 4	12≈19	8 M 57	1≈44	19 m) 5	24936	21°D22	19 ≙ 54	895 4	n.a.	F 31

Delta T = 04h43m45s

Julian Calendar 1 May 518 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 518 BCE

JUNE 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ţ(ħ	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	16 11 29	2 Ⅱ 46'07	21) 34	13 8 24	18 Y 21	7 Υ 46	12≈20	8°R53	1°R43	19°R 5	24938	21 ≏ 23	19 ≏ 51	8911	n.a.	S 1
S 2	16 15 25	3°43'13	4℃ 39	13°54	19° 9	8°29	12°22	8 M .49	1≈42	19 m) 4	24°39	21°25	19°48	8°18	n.a.	S 2
M 3	16 19 22	4°40'20	17°27	14°28	19°57	9°11	12°23	8°45	1°41	19° 4	24°40	21°R26	19°44	8°25	n.a.	M 3
T 4	16 23 18	5°37'27	0 8 2	15° 7	20°46	9°53	12°24	8°42	1°40	19° 4	24°42	21°25	19°41	8°31	n.a.	T 4
W 5	16 27 15	6°34'34	12°25	15°52	21°36	10°35	12°24	8°38	1°39	19° 4	24°43	21°23	19°38	8°38	n.a.	W 5
T 6	16 31 11	7°31'42	24°39	16°40	22°27	11°17	12°25	8°35	1°38	19° 4	24°45	21°19	19°35	8°45	n.a.	T 6
F 7	16 35 8	8°28'50	6 Ⅱ 46	17°34	23°18	11°59	12°25	8°31	1°37	19°D 4	24°46	21°13	19°32	8°51	n.a.	F 7
S 8	16 39 4	9°25'58	18°46	18°32	24°10	12°41	12°R25	8°28	1°36	19° 4	24°48	21° 5	19°29	8°58	n.a.	S 8
S 9	16 43 1	10°23'07	09541	19°35	25° 2	13°22	12°25	8°24	1°34	19° 4	24°49	20°56	19°25	9° 5	n.a.	S 9
M10	16 46 58	11°20'16	12°33	20°42	25°55	14° 4	12°25	8°21	1°33	19° 4	24°51	20°46	19°22	9°12	n.a.	M10
T 11	16 50 54	12°17'25	24°25	21°54	26°48	14°45	12°24	8°18	1°32	19° 4	24°52	20°37	19°19	9°18	n.a.	T 11
W12	16 54 51	13°14'34	6 Ω 17	23°10	27°42	15°27	12°24	8°14	1°31	19° 4	24°54	20°30	19°16	9°25	n.a.	W12
T 13	16 58 47	14°11'44	18°15	24°30	28°37	16° 8	12°23	8°11	1°29	19° 5	24°55	20°25	19°13	9°32	n.a.	T 13
F 14	17 2 44	15° 8'54	0 m 21	25°55	29°32	16°49	12°22	8° 8	1°28	19° 5	24°57	20°22	19°10	9°38	n.a.	F 14
S 15	17 6 40	16° 6'04	12°40	27°24	0 8 27	17°31	12°20	8° 5	1°26	19° 5	24°58	20°D20	19° 6	9°45	n.a.	S 15
S 16	17 10 37	17° 3'15	25°17	28°56	1°23	18°12	12°19	8° 2	1°25	19° 5	25° 0	20°21	19° 3	9°52	n.a.	S 16
M17	17 14 34	18° 0'26	8 ₾ 15	0Ⅲ33	2°20	18°53	12°17	7°59	1°23	19° 6	25° 2	20°21	19° 0	9°59	n.a.	M17
T 18	17 18 30	18°57'37	21°40	2°14	3°17	19°33	12°15	7°57	1°22	19° 6	25° 3	20°R22	18°57	10° 5	n.a.	T 18
W19	17 22 27	19°54'48	5 M .33	3°58	4°14	20°14	12°13	7°54	1°20	19° 6	25° 5	20°21	18°54	10°12	n.a.	W19
T 20	17 26 23	20°52'01	19°54	5°45	5°12	20°55	12°11	7°51	1°19	19° 7	25° 7	20°18	18°50	10°19	n.a.	T 20
F 21	17 30 20	21°49'13	4 ₹ 41	7°35	6°10	21°36	12° 9	7°49	1°17	19° 7	25° 8	20°12	18°47	10°26	n.a.	F 21
S 22	17 34 16	22°46'27	19°47	9°29	7° 9	22°16	12° 6	7°46	1°15	19° 8	25°10	20° 5	18°44	10°32	n.a.	S 22
S 23	17 38 13	23°43'41	5ਰ 3	11°25	8° 8	22°56	12° 3	7°44	1°14	19° 8	25°12	19°56	18°41	10°39	n.a.	S 23
M24	17 42 9	24°40'56	20°17	13°23	9° 7	23°37	12° 1	7°41	1°12	19° 9	25°14	19°47	18°38	10°46	n.a.	M24
T 25	17 46 6	25°38'13	5≈20	15°24	10° 7	24°17	11°57	7°39	1°10	19° 9	25°15	19°38	18°35	10°52	n.a.	T 25
W26	17 50 3	26°35'30	20° 2	17°26	11° 7	24°57	11°54	7°37	1°8	19°10	25°17	19°32	18°31	10°59	n.a.	W26
T 27	17 53 59	27°32'48	4) (18	19°29	12° 7	25°37	11°51	7°35	1° 6	19°10	25°19	19°28	18°28	11° 6	n.a.	T 27
F 28	17 57 56	28°30'08	18° 8	21°33	13° 8	26°17	11°47	7°33	1° 5	19°11	25°21	19°26	18°25	11°13	n.a.	F 28
S 29	18 1 52	29°27'29	1 Y 30	23°38	14° 9	26°57	11°43	7°31	1° 3	19°12	25°22	19°D25	18°22	11°19	n.a.	S 29
S 30	18 5 49	0924'51	14 Y 29	25 Ⅱ 44	15 8 10	27 Y 37	11 ≈ 39	7 M 29	1≈ 1	19 m)13	25924	19°R26	18 ≏ 19	119526	n.a.	S 30

Delta T = 04h43m44s

JULY 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 9 45	19522'14	27 Y 9	27 Ⅱ 49	16812	28 Y 16	11°R35	7°R28	0°R59	19 m 13	25926	19°R25	18 ≏ 16	119933	n.a.	M 1
T 2	18 13 42	2°19'39	9 8 33	29°55	17°14	28°56	11 ≈ 30	7 ™ 26	0≈57	19°14	25°28	19 ≏ 24	18°12	11°40	n.a.	T 2
W 3	18 17 38	3°17'05	21°45	295 0	18°16	29°35	11°26	7°24	0°55	19°15	25°30	19°20	18° 9	11°46	n.a.	W 3
T 4	18 21 35	4°14'33	3 Ⅱ 48	4° 4	19°19	0 8 15	11°21	7°23	0°53	19°16	25°32	19°13	18° 6	11°53	n.a.	T 4
F 5	18 25 32	5°12'02	15°46	6° 7	20°22	0°54	11°16	7°22	0°51	19°17	25°34	19° 3	18° 3	12° 0	n.a.	F 5
S 6	18 29 28	6° 9'32	27°40	8°10	21°25	1°33	11°11	7°20	0°49	19°18	25°35	18°52	18° 0	12° 6	n.a.	S 6
S 7	18 33 25	7° 7'03	9933	10°11	22°28	2°12	11° 6	7°19	0°46	19°18	25°37	18°38	17°56	12°13	n.a.	S 7
M 8	18 37 21	8° 4'36	21°24	12°12	23°32	2°51	11° 0	7°18	0°44	19°19	25°39	18°25	17°53	12°20	n.a.	M 8
T 9	18 41 18	9° 2'10	3 Ω 17	14°11	24°35	3°29	10°55	7°17	0°42	19°20	25°41	18°12	17°50	12°27	n.a.	T 9
W10	18 45 14	9°59'45	15°13	16° 9	25°40	4° 8	10°49	7°16	0°40	19°21	25°43	18° 0	17°47	12°33	n.a.	W10
T 11	18 49 11	10°57'21	27°13	18° 5	26°44	4°47	10°43	7°15	0°38	19°22	25°45	17°51	17°44	12°40	n.a.	T 11
F 12	18 53 7	11°54'58	9 m 21	20° 0	27°48	5°25	10°37	7°15	0°36	19°24	25°47	17°45	17°41	12°47	n.a.	F 12
S 13	18 57 4	12°52'37	21°40	21°53	28°53	6° 3	10°31	7°14	0°33	19°25	25°49	17°42	17°37	12°53	n.a.	S 13
S 14	19 1 1	13°50'17	4 ₽ 15	23°46	29°58	6°41	10°25	7°13	0°31	19°26	25°51	17°41	17°34	13° 0	n.a.	S 14
M15	19 4 57	14°47'57	17° 9	25°36	1 II 3	7°19	10°19	7°13	0°29	19°27	25°53	17°41	17°31	13° 7	n.a.	M15
T 16	19 8 54	15°45'39	0 M 27	27°26	2° 9	7°57	10°12	7°13	0°26	19°28	25°55	17°40	17°28	13°14	n.a.	T 16
W17	19 12 50	16°43'23	14°12	29°13	3°14	8°35	10° 6	7°12	0°24	19°29	25°57	17°39	17°25	13°20	n.a.	W17
T 18	19 16 47	17°41'07	28°26	1 Ω 0	4°20	9°13	9°59	7°12	0°22	19°31	25°59	17°35	17°22	13°27	n.a.	T 18
F 19	19 20 43	18°38'53	13 ×7 7	2°45	5°26	9°50	9°52	7°D12	0°20	19°32	26° 1	17°29	17°18	13°34	n.a.	F 19
S 20	19 24 40	19°36'41	28°10	4°29	6°32	10°27	9°45	7°12	0°17	19°33	26° 3	17°20	17°15	13°41	n.a.	S 20
S 21	19 28 36	20°34'29	13 る 27	6°11	7°39	11° 5	9°38	7°12	0°15	19°35	26° 5	17°10	17°12	13°47	n.a.	S 21
M22	19 32 33	21°32'20	28°47	7°52	8°45	11°42	9°31	7°13	0°13	19°36	26° 7	16°59	17° 9	13°54	n.a.	M22
T 23	19 36 30	22°30'12	13≈59	9°31	9°52	12°19	9°24	7°13	0°10	19°37	26° 9	16°49	17° 6	14° 1	n.a.	T 23
W24	19 40 26	23°28'05	28°51	11° 9	10°59	12°56	9°17	7°13	0° 8	19°39	26°10	16°41	17° 2	14° 7	n.a.	W24
T 25	19 44 23	24°26'01	13) 18	12°46	12° 6	13°32	9° 9	7°14	0° 5	19°40	26°12	16°35	16°59	14°14	n.a.	T 25
F 26	19 48 19	25°23'58	27°15	14°22	13°13	14° 9	9° 2	7°15	0° 3	19°42	26°14	16°32	16°56	14°21	n.a.	F 26
S 27	19 52 16	26°21'58	10 Y 43	15°56	14°21	14°45	8°54	7°15	0° 1	19°43	26°16	16°31	16°53	14°28	n.a.	S 27
S 28	19 56 12	27°19'59	23°45	17°29	15°28	15°22	8°47	7°16	29 궁 58	19°45	26°18	16°31	16°50	14°34	n.a.	S 28
M29	20 0 9	28°18'03	6 8 23	19° 0	16°36	15°58	8°39	7°17	29°56	19°46	26°20	16°31	16°47	14°41	n.a.	M29
T 30	20 4 5	29°16'08	18°44	20°30	17°44	16°34	8°31	7°18	29°53	19°48	26°22	16°30	16°43	14°48	n.a.	T 30
W31	20 8 2	0 Ω 14'16	0耳51	21 Ω 59	18耳52	17810	8≈23	7 ™ 19	29 ට 51	19 m /49	269524	16 ≏ 26	16 ♀ 40	149555	n.a.	W31

Delta T = 04h43m43s

Julian Calendar 1 July 518 BCE == Greg. Calendar 25 June 518 BCE

AUGUST 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
T 1	20 11 59	1 Ω 12'26	12耳50	23\O27	20耳 1	17 8 45	8°R16	7 M 20	29°R49	19 m /51	269526	16°R20	16 ♀ 37	1599 1	n.a.	T 1
F 2	20 15 55	2°10'38	24°44	24°53	21° 9	18°21	8≈ 8	7°22	29 る 46	19°53	26°28	16 ≏ 11	16°34	15° 8	n.a.	F 2
S 3	20 19 52	3° 8'52	6935	26°18	22°18	18°56	8° 0	7°23	29°44	19°54	26°30	15°59	16°31	15°15	n.a.	S 3
S 4	20 23 48	4° 7'08	18°27	27°41	23°26	19°32	7°52	7°25	29°41	19°56	26°32	15°47	16°27	15°21	n.a.	S 4
M 5	20 27 45	5° 5'26	$0\Omega 21$	29° 3	24°35	20° 7	7°44	7°26	29°39	19°58	26°34	15°33	16°24	15°28	n.a.	M 5
T 6	20 31 41	6° 3'45	12°18	0 m 24	25°44	20°42	7°36	7°28	29°37	19°59	26°36	15°21	16°21	15°35	n.a.	T 6
W 7	20 35 38	7° 2'07	24°21	1°43	26°53	21°16	7°28	7°30	29°34	20° 1	26°38	15°10	16°18	15°42	n.a.	W 7
T 8	20 39 34	8° 0'30	6 m 29	3° 0	28° 3	21°51	7°20	7°31	29°32	20° 3	26°40	15° 1	16°15	15°48	n.a.	T 8
F 9	20 43 31	8°58'56	18°46	4°16	29°12	22°25	7°12	7°33	29°30	20° 5	26°42	14°56	16°12	15°55	n.a.	F 9
S 10	20 47 28	9°57'23	1 ≏ 12	5°30	0ණ22	22°59	7° 4	7°35	29°27	20° 6	26°44	14°53	16° 8	16° 2	n.a.	S 10
S 11	20 51 24	10°55'52	13°52	6°43	1°31	23°34	6°56	7°38	29°25	20° 8	26°46	14°D52	16° 5	16° 9	n.a.	S 11
M12	20 55 21	11°54'22	26°48	7°53	2°41	24° 7	6°48	7°40	29°23	20°10	26°48	14°52	16° 2	16°15	n.a.	M12
T 13	20 59 17	12°52'55	10 M 3	9° 2	3°51	24°41	6°40	7°42	29°20	20°12	26°50	14°R53	15°59	16°22	n.a.	T 13
W14	21 3 14	13°51'29	23°41	10° 9	5° 1	25°15	6°33	7°45	29°18	20°14	26°52	14°52	15°56	16°29	n.a.	W14
T 15	21 7 10	14°50'05	7 √ 144	11°13	6°11	25°48	6°25	7°47	29°16	20°16	26°54	14°50	15°53	16°35	n.a.	T 15
F 16	21 11 7	15°48'43	22°10	12°15	7°22	26°21	6°17	7°50	29°13	20°18	26°56	14°46	15°49	16°42	n.a.	F 16
S 17	21 15 3	16°47'22	6 ප 58	13°15	8°32	26°54	6° 9	7°52	29°11	20°19	26°58	14°39	15°46	16°49	n.a.	S 17
S 18	21 19 0	17°46'04	22° 0	14°12	9°42	27°27	6° 2	7°55	29° 9	20°21	26°59	14°31	15°43	16°56	n.a.	S 18
M19	21 22 56	18°44'47	7≈ 8	15° 6	10°53	27°59	5°54	7°58	29° 7	20°23	27° 1	14°23	15°40	17° 2	n.a.	M19
T 20	21 26 53	19°43'32	22°13	15°58	12° 4	28°31	5°47	8° 1	29° 5	20°25	27° 3	14°14	15°37	17° 9	n.a.	T 20
W21	21 30 50	20°42'20	7) 3	16°46	13°15	29° 4	5°39	8° 4	29° 2	20°27	27° 5	14° 8	15°33	17°16	n.a.	W21
T 22	21 34 46	21°41'09	21°32	17°30	14°26	29°35	5°32	8° 7	29° 0	20°29	27° 7	14° 4	15°30	17°22	n.a.	T 22
F 23	21 38 43	22°40'01	5 Ƴ 34	18°11	15°37	0 Π 7	5°25	8°10	28°58	20°31	27° 9	14° 2	15°27	17°29	n.a.	F 23
S 24	21 42 39	23°38'55	19° 8	18°47	16°48	0°39	5°17	8°14	28°56	20°33	27°10	14°D 1	15°24	17°36	n.a.	S 24
S 25	21 46 36	24°37'52	2 8 15	19°19	17°59	1°10	5°10	8°17	28°54	20°35	27°12	14° 2	15°21	17°43	n.a.	S 25
M26	21 50 32	25°36'51	14°58	19°46	19°11	1°41	5° 3	8°20	28°52	20°38	27°14	14° 3	15°18	17°49	n.a.	M26
T 27	21 54 29	26°35'52	27°21	20° 8	20°22	2°12	4°56	8°24	28°50	20°40	27°16	14°R 4	15°14	17°56	n.a.	T 27
W28	21 58 25	27°34'56	9∏30	20°24	21°34	2°42	4°50	8°28	28°48	20°42	27°18	14° 3	15°11	18° 3	n.a.	W28
T 29	22 2 22	28°34'03	21°28	20°34	22°46	3°13	4°43	8°31	28°46	20°44	27°19	14° 0	15° 8	18°10	n.a.	T 29
F 30	22 6 19	29°33'11	39521	20°R38	23°58	3°43	4°36	8°35	28°44	20°46	27°21	13°56	15° 5	18°16	n.a.	F 30
S 31	22 10 15	0 ™ 32'22	159512	20 m 35	259510	4 Ⅱ 13	4≈30	8 M .39	28 궁 42	20 m /48	279523	13 ≏ 49	15 ♀ 2	18923	n.a.	S 31

Delta T = 04h43m41s

SEPTEMBER 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 14 12	1 m/31'36	2795 6	20°R24	269522	4 ∏ 42	4°R24	8 M .43	28°R40	20 m/50	279525	13°R42	14 ♀ 59	18930	n.a.	S 1
M 2	22 18 8	2°30'51	9 Ω 3	20MD 6	27°34	5°12	4≈18	8°47	28 궁 38	20°52	27°26	13 ≏ 34	14°55	18°36	n.a.	M 2
T 3	22 22 5	3°30'09	21° 8	19°40	28°46	5°41	4°12	8°51	28°36	20°54	27°28	13°26	14°52	18°43	n.a.	T 3
W 4	22 26 1	4°29'29	3 m 20	19° 6	29°58	6° 9	4° 6	8°55	28°34	20°57	27°30	13°19	14°49	18°50	n.a.	W 4
T 5	22 29 58	5°28'52	15°42	18°24	12011	6°38	4° 0	8°59	28°33	20°59	27°31	13°15	14°46	18°57	n.a.	T 5
F 6	22 33 54	6°28'16	28°14	17°35	2°23	7° 6	3°54	9° 4	28°31	21° 1	27°33	13°12	14°43	19° 3	n.a.	F 6
S 7	22 37 51	7°27'43	10 ≏ 56	16°38	3°36	7°34	3°49	9° 8	28°29	21° 3	27°35	13°D10	14°39	19°10	n.a.	S 7
S 8	22 41 47	8°27'11	23°51	15°36	4°49	8° 2	3°44	9°12	28°28	21° 5	27°36	13°11	14°36	19°17	n.a.	S 8
M 9	22 45 44	9°26'41	6 M 59	14°28	6° 1	8°29	3°39	9°17	28°26	21° 8	27°38	13°12	14°33	19°24	n.a.	M 9
T 10	22 49 41	10°26'14	20°22	13°18	7°14	8°56	3°34	9°22	28°24	21°10	27°39	13°14	14°30	19°30	n.a.	T 10
W11	22 53 37	11°25'48	4 才 1	12° 5	8°27	9°23	3°29	9°26	28°23	21°12	27°41	13°15	14°27	19°37	n.a.	W11
T 12	22 57 34	12°25'24	17°57	10°53	9°40	9°49	3°24	9°31	28°21	21°14	27°42	13°R15	14°24	19°44	n.a.	T 12
F 13	23 1 30	13°25'02	2 る 10	9°43	10°53	10°16	3°20	9°36	28°20	21°16	27°44	13°14	14°20	19°50	n.a.	F 13
S 14	23 5 27	14°24'42	16°37	8°38	12° 6	10°41	3°16	9°41	28°18	21°19	27°45	13°11	14°17	19°57	n.a.	S 14
S 15	23 9 23	15°24'23	1≈16	7°39	13°20	11° 7	3°12	9°46	28°17	21°21	27°47	13° 8	14°14	20° 4	n.a.	S 15
M16	23 13 20	16°24'07	15°59	6°48	14°33	11°32	3° 8	9°51	28°16	21°23	27°48	13° 4	14°11	20°11	n.a.	M16
T 17	23 17 16	17°23'52	0) (41	6° 7	15°46	11°57	3° 4	9°56	28°14	21°25	27°50	13° 0	14° 8	20°17	n.a.	T 17
W18	23 21 13	18°23'39	15°14	5°36	17° 0	12°21	3° 1	10° 1	28°13	21°28	27°51	12°57	14° 4	20°24	n.a.	W18
T 19	23 25 9	19°23'28	29°31	5°16	18°13	12°45	2°58	10° 6	28°12	21°30	27°52	12°55	14° 1	20°31	n.a.	T 19
F 20	23 29 6	20°23'20	13 Y 27	5°D 8	19°27	13° 9	2°54	10°11	28°10	21°32	27°54	12°D55	13°58	20°37	n.a.	F 20
S 21	23 33 3	21°23'13	27° 1	5°10	20°40	13°32	2°51	10°17	28° 9	21°34	27°55	12°55	13°55	20°44	n.a.	S 21
S 22	23 36 59	22°23'09	10810	5°24	21°54	13°55	2°49	10°22	28° 8	21°37	27°56	12°57	13°52	20°51	n.a.	S 22
M23	23 40 56	23°23'07	22°57	5°48	23° 8	14°18	2°46	10°28	28° 7	21°39	27°58	12°58	13°49	20°58	n.a.	M23
T 24	23 44 52	24°23'08	5∏24	6°22	24°22	14°40	2°44	10°33	28° 6	21°41	27°59	13° 0	13°45	21° 4	n.a.	T 24
W25	23 48 49	25°23'11	17°36	7° 4	25°36	15° 2	2°42	10°39	28° 5	21°43	28° 0	13° 1	13°42	21°11	n.a.	W25
T 26	23 52 45	26°23'16	29°37	7°55	26°49	15°23	2°40	10°44	28° 4	21°46	28° 1	13°R 1	13°39	21°18	n.a.	T 26
F 27	23 56 42	27°23'23	119931	8°53	28° 4	15°44	2°38	10°50	28° 3	21°48	28° 3	13° 0	13°36	21°25	n.a.	F 27
S 28	0 038	28°23'32	23°23	9°57	29°18	16° 5	2°37	10°56	28° 3	21°50	28° 4	12°59	13°33	21°31	n.a.	S 28
S 29	0 4 35	29°23'44	5 Ω 17	11° 6	0 m 32	16°25	2°35	11° 1	28° 2	21°52	28° 5	12°57	13°30	21°38	n.a.	S 29
M30	0 8 32	0 ჲ 23'58	17 Ω 18	12 Mp 20	1 Mp 46	16 Ⅱ 44	2≈34	11 M 7	28 궁 1	21 m 54	289 6	12 ≏ 55	13 ≏ 26	219945	n.a.	M30

Delta T = 04h43m40s

Julian Calendar 1 Sept. 518 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 518 BCE

OCTOBER 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

28°R 0 28 G 0 27°59 27°59 27°58 27°58	21 m/57 21°59 22° 1 22° 3 22° 6	285 7 28° 8 28° 9 28°10 28°11	12°R53 12 ♀ 52 12°51 12°D50	13 º 23 13°20 13°17	21©51 21°58 22° 5	n.a. n.a.	T 1 W 2
27°59 27°59 27°58 27°58	22° 1 22° 3	28° 9 28°10	12°51	13°17		n.a.	$\mathbf{W} \sim$
27°59 27°58 27°58	22° 3	28°10			22° 5		
27°58 27°58			12°D50		-	n.a.	T 3
27°58	22 0		12°50	13°14 13°10	22°12 22°18	n.a.	F 4 S 5
						n.a.	
	22° 8	28°12	12°51	13° 7	22°25	n.a.	S 6
27°57	22°10	28°13	12°51	13° 4	22°32	n.a.	M 7
27°57 27°57	22°12 22°14	28°14 28°15	12°52 12°52	13° 1 12°58	22°38 22°45	n.a. n.a.	T 8 W 9
27°56	22°16	28°16	12°52	12°55	22°52	n.a.	T 10
27°56	22°19	28°17	12°R52	12°51	22°59	n.a.	F 11
27°56	22°21	28°17	12°D52	12°48	23° 5	n.a.	S 12
27°56	22°23	28°18	12°52	12°45	23°12	n.a.	S 13
27°D56	22°25	28°19	12°52	12°43	23°19	n.a.	M14
27°56	22°27	28°19	12°53	12°39	23°26	n.a.	T 15
27°56	22°29	28°20	12°53	12°35	23°32	n.a.	W16
27°56	22°31	28°21	12°R53	12°32	23°39	n.a.	T 17
		-		-		n.a.	F 18
27°56	22°35	28°22	12°53	12°26	23°52	n.a.	S 19
27°57	22°37	28°23	12°52	12°23	23°59	n.a.	S 20
27°57	22°39	28°23	12°51	12°20	24° 6	n.a.	M21
		-	-	-	_	n.a.	T 22
		-		-		n.a.	W23
		-		-	- 1		T 24 F 25
			_				S 26
	-				- 1	n.a.	S 27
					124 53	n.a.	M28
-						20.0	Т 20
28° 1 28° 1 28° 2	22°55 22°57	28°26 28°26 28°26	12°48 12°50 12°51	11°57 11°54 11°51	25° 0 25° 6	n.a. n.a.	T 29 W30
	27°56 27°56 27°56 27°57 27°57 27°57 27°58 27°58 27°59 27°59	27°56 22°29 27°56 22°31 27°56 22°35 27°56 22°35 27°57 22°37 27°57 22°39 27°57 22°41 27°58 22°43 27°58 22°45 27°59 22°47 27°59 22°49 28° 0 22°51	27°56 22°29 28°20 27°56 22°31 28°21 27°56 22°33 28°21 27°56 22°35 28°22 27°57 22°37 28°23 27°57 22°39 28°23 27°57 22°41 28°24 27°58 22°43 28°24 27°58 22°45 28°24 27°59 22°47 28°25 27°59 22°49 28°25 28° 0 22°51 28°26	27°56 22°29 28°20 12°53 27°56 22°31 28°21 12°R53 27°56 22°33 28°21 12°53 27°56 22°35 28°22 12°53 27°57 22°37 28°23 12°52 27°57 22°39 28°23 12°51 27°57 22°41 28°24 12°49 27°58 22°43 28°24 12°48 27°58 22°45 28°24 12°47 27°59 22°47 28°25 12°D46 28° 0 22°51 28°26 12°47	27°56 22°29 28°20 12°53 12°35 27°56 22°31 28°21 12°R53 12°32 27°56 22°33 28°21 12°53 12°29 27°56 22°35 28°22 12°53 12°26 27°57 22°37 28°23 12°52 12°23 27°57 22°39 28°23 12°51 12°20 27°57 22°41 28°24 12°49 12°16 27°58 22°43 28°24 12°48 12°13 27°58 22°45 28°24 12°47 12°10 27°59 22°47 28°25 12°46 12°7 27°59 22°49 28°25 12°D46 12°4 28°0 22°51 28°26 12°47 12°1	27°56 22°29 28°20 12°53 12°35 23°32 27°56 22°31 28°21 12°R53 12°32 23°39 27°56 22°33 28°21 12°53 12°29 23°46 27°56 22°35 28°22 12°53 12°26 23°52 27°57 22°37 28°23 12°52 12°23 23°59 27°57 22°39 28°23 12°51 12°20 24°6 27°57 22°41 28°24 12°49 12°16 24°13 27°58 22°43 28°24 12°48 12°13 24°19 27°58 22°45 28°24 12°47 12°10 24°26 27°59 22°47 28°25 12°046 12°7 24°33 27°59 22°49 28°25 12°D46 12°4 24°39	27°56 22°29 28°20 12°53 12°35 23°32 n.a. 27°56 22°31 28°21 12°R53 12°32 23°39 n.a. 27°56 22°33 28°21 12°53 12°29 23°46 n.a. 27°56 22°35 28°22 12°53 12°26 23°52 n.a. 27°57 22°37 28°23 12°52 12°23 23°59 n.a. 27°57 22°39 28°23 12°51 12°20 24°6 n.a. 27°57 22°41 28°24 12°49 12°16 24°13 n.a. 27°58 22°43 28°24 12°48 12°13 24°19 n.a. 27°58 22°45 28°24 12°47 12°10 24°26 n.a. 27°59 22°47 28°25 12°046 12° 7 24°33 n.a. 28°0 22°51 28°26 12°47 12° 1 24°46 n.a.

Delta T = 04h43m39s

NOVEMBER 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	2 14 41	2M45'33	15 ≙ 40	2M 6	11 ≏ 41	22°R 7	3≈45	14 M 35	28 궁 4	23 Mp 1	28927	12°R52	11 ≏ 45	25920	n.a.	F 1
S 2	2 18 38	3°46'37	29° 6	3°40	12°57	22 II 5	3°50	14°41	28° 5	23° 3	28°27	12 ≏ 52	11°41	25°26	n.a.	S 2
S 3	2 22 34	4°47'42	12 M 51	5°14	14°12	22° 3	3°56	14°48	28° 6	23° 4	28°27	12°50	11°38	25°33	n.a.	S 3
M 4	2 26 31	5°48'48	26°51	6°49	15°27	21°59	4° 1	14°55	28° 7	23° 6	28°27	12°47	11°35	25°40	n.a.	M 4
T 5	2 30 27	6°49'55	11 🗷 3	8°23	16°43	21°55	4° 7	15° 2	28° 8	23° 8	28°27	12°43	11°32	25°47	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 34 24 2 38 21	7°51'03 8°52'12	25°22 9 ⋜ 43	9°58 11°32	17°58 19°13	21°50 21°44	4°14 4°20	15° 9 15°16	28° 9 28°10	23°10 23°11	28°R27 28°27	12°40 12°36	11°29 11°26	25°53 26° 0	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 42 17	9°53'21	24° 1	11° 52 13° 6	20°29	21°38	4°26	15°23	28°11	23°13	28°27	12°34	11°22	26° 7	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 46 14	10°54'30	8 ≈ 14	14°41	21°44	21°30	4°33	15°30	28°13	23°15	28°27	12°D33	11°19	26°14	n.a.	S 9
S 10	2 50 10	11°55'40	22°20	16°15	22°59	21°22	4°40	15°37	28°14	23°16	28°27	12°34	11°16	26°20	n.a.	S 10
M11	2 54 7	12°56'50	6 ₩16	17°50	24°15	21°13	4°47	15°44	28°15	23°18	28°27	12°35	11°13	26°27	n.a.	M11
T 12	2 58 3	13°58'00	20° 2	19°25	25°30	21° 3	4°54	15°51	28°17	23°19	28°27	12°37	11°10	26°34	n.a.	T 12
W13	3 2 0	14°59'11	3 Υ38	21° 0	26°46	20°52	5° 1	15°58	28°18	23°21	28°27	12°38	11° 7	26°40	n.a.	W13
T 14	3 5 56	16° 0'22	17° 3	22°34	28° 1	20°41	5° 8	16° 5	28°20	23°23	28°26	12°R38	11° 3	26°47	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 9 53 3 13 50	17° 1'34 18° 2'46	0 8 17 13°18	24° 9 25°45	29°16 0MJ32	20°28 20°15	5°16 5°24	16°12 16°19	28°21 28°23	23°24 23°26	28°26 28°26	12°37 12°33	11° 0 10°57	26°54 27° 1	n.a. n.a.	F 15 S 16
														-		
S 17 M18	3 17 46 3 21 43	19° 3'59 20° 5'12	26° 7 8 ∏ 43	27°20 28°55	1°47 3° 3	20° 1 19°47	5°31 5°39	16°26 16°33	28°25 28°26	23°27 23°28	28°25 28°25	12°28 12°22	10°54 10°51	27° 7 27°14	n.a.	S 17 M18
T 19	3 21 43 3 25 39	20° 5'12 21° 6'25	8Щ43 21° 5	28°33 0 × 731	4°18	19°47 19°31	5°48	16°33	28°28	23°28 23°30	28°25	12°22	10°31 10°47	27°14 27°21	n.a. n.a.	T 19
W20	3 29 36	22° 7'40	39916	2° 6	5°34	19°15	5°56	16°47	28°30	23°31	28°24	12° 7	10°44	27°27	n.a.	W20
T 21	3 33 32	23° 8'54	15°17	3°42	6°49	18°58	6° 4	16°54	28°32	23°33	28°24	12° 0	10°41	27°34	n.a.	T 21
F 22	3 37 29	24°10'09	27°12	5°17	8° 4	18°40	6°13	17° 1	28°34	23°34	28°23	11°55	10°38	27°41	n.a.	F 22
S 23	3 41 26	25°11'25	9 N 3	6°53	9°20	18°22	6°22	17° 8	28°36	23°35	28°23	11°51	10°35	27°48	n.a.	S 23
S 24	3 45 22	26°12'40	20°55	8°28	10°35	18° 3	6°31	17°15	28°38	23°37	28°22	11°49	10°32	27°54	n.a.	S 24
M25	3 49 19	27°13'57	2 m 53	10° 3	11°51	17°43	6°40	17°22	28°40	23°38	28°22	11°D49	10°28	28° 1	n.a.	M25
T 26	3 53 15	28°15'13	15° 3	11°38	13° 6	17°23	6°49	17°29	28°42	23°39	28°21	11°50	10°25	28° 8	n.a.	T 26
W27 T 28	3 57 12 4 1 8	29°16'30 0 × 717'48	27°29 10 Ω 16	13°13 14°47	14°22 15°37	17° 2 16°41	6°58 7°7	17°36 17°43	28°44 28°46	23°40 23°41	28°21 28°20	11°52 11°R53	10°22 10°19	28°14 28°21	n.a.	W27 T 28
F 29	4 1 8 4 5 5	1°19'05	23°28	14°47	16°53	16°41	7°17	17°43	28°48	23°41 23°42	28°20 28°19	11°K53	10°19	28°28	n.a. n.a.	F 29
S 30	4 9 1	2×20'23	7 m 5	17 7 54	18 M 8	15 II 57	7 ≈ 27	17 50 17 ML 57	28 국 50	23 m 43	289519	11 Ω 49	10 ₽ 12	28935	n.a.	S 30

Delta T = 04h43m37s

Julian Calendar 1 Nov. 518 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 518 BCE

DECEMBER 518 BCE (-517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	4 12 58	3 ₹ 121'40	21 M 8	19 × 25	19 M 23	15°R35	7≈36	18 M 4	28 궁 52	23 Mp 45	28°R18	11°R44	10 ♀ 9	289541	n.a.	S 1
M 2	4 16 55	4°22'58	5 ₹ 33	20°56	20°39	15 Ⅱ 12	7°46	18°11	28°55	23°46	289517	11 ≏ 37	10° 6	28°48	n.a.	M 2
T 3	4 20 51	5°24'16	20°13	22°25	21°54	14°48	7°56	18°17	28°57	23°47	28°16	11°28	10° 3	28°55	n.a.	T 3
W 4	4 24 48	6°25'33	5 る 2	23°53	23°10	14°25	8° 7	18°24	29° 0	23°48	28°16	11°19	10° 0	29° 1	n.a.	W 4
T 5	4 28 44	7°26'50	19°51	25°18	24°25	14° 1	8°17	18°31	29° 2	23°48	28°15	11°10	9°57	29° 8	n.a.	T 5
F 6	4 32 41	8°28'06	4≈31	26°40	25°41	13°37	8°27	18°38	29° 4	23°49	28°14	11° 4	9°53	29°15	n.a.	F 6
S 7	4 36 37	9°29'22	18°58	28° 0	26°56	13°13	8°38	18°44	29° 7	23°50	28°13	11° 0	9°50	29°22	n.a.	S 7
S 8	4 40 34	10°30'37	3 ∺ 7	29°15	28°11	12°49	8°49	18°51	29° 9	23°51	28°12	10°58	9°47	29°28	n.a.	S 8
M 9	4 44 30	11°31'51	16°58	0 궁 27	29°27	12°25	8°59	18°58	29°12	23°52	28°11	10°D58	9°44	29°35	n.a.	M 9
T 10	4 48 27	12°33'04	0 Υ 31	1°33	0 ∡ 142	12° 1	9°10	19° 4	29°15	23°53	28°10	10°58	9°41	29°42	n.a.	T 10
W11	4 52 24	13°34'17	13°49	2°33	1°58	11°37	9°21	19°11	29°17	23°53	28° 9	10°R59	9°38	29°48	n.a.	W11
T 12	4 56 20	14°35'29	26°52	3°27	3°13	11°13	9°32	19°18	29°20	23°54	28° 8	10°57	9°34	29°55	n.a.	T 12
F 13	5 0 17	15°36'40	9 8 43	4°13	4°28	10°49	9°43	19°24	29°22	23°55	28° 7	10°54	9°31	0Ω 2	n.a.	F 13
S 14	5 4 13	16°37'50	22°24	4°51	5°44	10°26	9°55	19°31	29°25	23°55	28° 6	10°47	9°28	0° 9	n.a.	S 14
S 15	5 8 10	17°39'00	4 Ⅱ 54	5°20	6°59	10° 3	10° 6	19°37	29°28	23°56	28° 5	10°38	9°25	0°15	n.a.	S 15
M16	5 12 6	18°40'09	17°16	5°38	8°14	9°40	10°17	19°44	29°31	23°57	28° 4	10°26	9°22	0°22	n.a.	M16
T 17	5 16 3	19°41'17	29°29	5°R46	9°30	9°17	10°29	19°50	29°34	23°57	28° 3	10°13	9°18	0°29	n.a.	T 17
W18	5 20 0	20°42'24	119533	5°43	10°45	8°55	10°41	19°56	29°36	23°58	28° 2	9°59	9°15	0°36	n.a.	W18
T 19	5 23 56	21°43'31	23°31	5°27	12° 0	8°33	10°52	20° 3	29°39	23°58	28° 1	9°46	9°12	0°42	n.a.	T 19
F 20	5 27 53	22°44'37	5 Ω 23	5° 0	13°16	8°12	11° 4	20° 9	29°42	23°59	28° 0	9°35	9° 9	0°49	n.a.	F 20
S 21	5 31 49	23°45'42	17°13	4°22	14°31	7°51	11°16	20°15	29°45	23°59	27°59	9°27	9° 6	0°56	n.a.	S 21
S 22	5 35 46	24°46'47	29° 4	3°34	15°46	7°31	11°28	20°22	29°48	23°59	27°57	9°21	9° 3	1° 2	n.a.	S 22
M23	5 39 42	25°47'50	11 Mp 0	2°36	17° 1	7°11	11°40	20°28	29°51	24° 0	27°56	9°18	8°59	1° 9	n.a.	M23
T 24	5 43 39	26°48'54	23° 6	1°31	18°17	6°52	11°52	20°34	29°54	24° 0	27°55	9°D17	8°56	1°16	n.a.	T 24
W25	5 47 35	27°49'56	5 ≏ 27	0°21	19°32	6°33	12° 5	20°40	29°57	24° 0	27°54	9°R17	8°53	1°23	n.a.	W25
T 26	5 51 32	28°50'57	18° 9	29 × 6	20°47	6°15	12°17	20°46	0≈ 0	24° 0	27°52	9°17	8°50	1°29	n.a.	T 26
F 27	5 55 29	29°51'58	1 M .16	27°51	22° 3	5°58	12°29	20°52	0° 3	24° 1	27°51	9°15	8°47	1°36	n.a.	F 27
S 28	5 59 25	0 ප් 52'58	14°52	26°36	23°18	5°42	12°42	20°58	0° 6	24° 1	27°50	9°12	8°44	1°43	n.a.	S 28
S 29	6 3 22	1°53'57	28°58	25°25	24°33	5°26	12°55	21° 4	0° 9	24° 1	27°48	9° 5	8°40	1°49	n.a.	S 29
M30	6 7 18	2°54'55	13 ∡ 32	24°19	25°48	5°11	13° 7	21°10	0°13	24° 1	27°47	8°55	8°37	1°56	n.a.	M30
T 31	6 11 15	3 ප් 55'52	28 × 29	23 ~ 18	27 .₹ 3	4 Ⅱ 57	13≈20	21 M .15	0≈16	24 Mp 1	279546	8 ≏ 44	8 ≏ 34	2 Ω 3	n.a.	T 31

Delta T = 04h43m36s

JANUARY 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
W 1	6 15 11	4 る 56'48	13 る 38	22°R25	28 × 19	4°R43	13≈33	21 M 21	0≈19	24°R 1	27°R44	8°R32	8 亞 31	2 Ω 10	n.a.	W 1
T 2	6 19 8	5°57'42	28°51	21 ~ 40	29°34	4 Ⅱ 30	13°46	21°27	0°22	24 Mp 1	279543	8 ≏ 21	8°28	2°16	n.a.	T 2
F 3	6 23 4	6°58'35	13≈55	21° 3	0 중 49	4°18	13°58	21°33	0°25	24° 1	27°42	8°12	8°24	2°23	n.a.	F 3
S 4	6 27 1	7°59'27	28°42	20°34	2° 4	4° 7	14°11	21°38	0°29	24° 1	27°40	8° 5	8°21	2°30	n.a.	S 4
S 5	6 30 58	9° 0'16	13) 7	20°14	3°19	3°57	14°25	21°44	0°32	24° 1	27°39	8° 1	8°18	2°36	n.a.	S 5
M 6	6 34 54	10° 1'04	27° 7	20° 2	4°35	3°47	14°38	21°49	0°35	24° 1	27°37	8° 0	8°15	2°43	n.a.	M 6
T 7	6 38 51	11° 1'50	10 Y 42	19°D58	5°50	3°38	14°51	21°54	0°38	24° 0	27°36	8° 0	8°12	2°50	n.a.	T 7
W 8	6 42 47	12° 2'35	23°54	20° 1	7° 5	3°31	15° 4	22° 0	0°42	24° 0	27°35	8° 0	8° 9	2°56	n.a.	W 8
T 9	6 46 44	13° 3'17	6848	20°11	8°20	3°23	15°17	22° 5	0°45	24° 0	27°33	7°58	8° 5	3° 3	n.a.	T 9
F 10	6 50 40	14° 3'58	19°26	20°28	9°35	3°17	15°31	22°10	0°48	24° 0	27°32	7°54	8° 2	3°10	n.a.	F 10
S 11	6 54 37	15° 4'37	1 Ⅱ 52	20°50	10°50	3°12	15°44	22°15	0°52	23°59	27°30	7°47	7°59	3°17	n.a.	S 11
S 12	6 58 33	16° 5'14	14° 8	21°18	12° 5	3° 7	15°58	22°20	0°55	23°59	27°29	7°37	7°56	3°23	n.a.	S 12
M13	7 2 30	17° 5'50	26°16	21°51	13°20	3° 3	16°11	22°25	0°58	23°59	27°27	7°24	7°53	3°30	n.a.	M13
T 14	7 6 27	18° 6'24	89519	22°29	14°35	3° 0	16°25	22°30	1° 2	23°58	27°26	7°10	7°50	3°37	n.a.	T 14
W15	7 10 23	19° 6'56	20°16	23°11	15°50	2°57	16°38	22°35	1° 5	23°58	27°24	6°56	7°46	3°43	n.a.	W15
T 16	7 14 20	20° 7'27	2Ω 9	23°57	17° 5	2°56	16°52	22°40	1° 9	23°57	27°23	6°42	7°43	3°50	n.a.	T 16
F 17	7 18 16	21° 7'55	14° 1	24°46	18°20	2°55	17° 6	22°45	1°12	23°57	27°21	6°30	7°40	3°57	n.a.	F 17
S 18	7 22 13	22° 8'22	25°51	25°39	19°35	2°D55	17°19	22°49	1°15	23°56	27°20	6°21	7°37	4° 4	n.a.	S 18
S 19	7 26 9	23° 8'48	7 m 43	26°35	20°50	2°55	17°33	22°54	1°19	23°56	27°18	6°14	7°34	4°10	n.a.	S 19
M20	7 30 6	24° 9'12	19°40	27°34	22° 5	2°57	17°47	22°59	1°22	23°55	27°17	6°11	7°30	4°17	n.a.	M20
T 21	7 34 2	25° 9'34	1 ≏ 47	28°36	23°20	2°59	18° 1	23° 3	1°26	23°54	27°15	6°D 9	7°27	4°24	n.a.	T 21
W22	7 37 59	26° 9'54	14° 6	29°40	24°35	3° 1	18°15	23° 7	1°29	23°54	27°14	6° 9	7°24	4°30	n.a.	W22
T 23	7 41 56	27°10'14	26°44	0 궁 46	25°50	3° 5	18°29	23°12	1°33	23°53	27°12	6°R10	7°21	4°37	n.a.	T 23
F 24	7 45 52	28°10'31	9M45	1°55	27° 5	3° 9	18°43	23°16	1°36	23°52	27°11	6° 9	7°18	4°44	n.a.	F 24
S 25	7 49 49	29°10'47	23°13	3° 5	28°20	3°14	18°57	23°20	1°39	23°52	27° 9	6° 7	7°15	4°51	n.a.	S 25
S 26	7 53 45	0≈11'02	7 ₹ 10	4°18	29°35	3°19	19°11	23°24	1°43	23°51	27° 8	6° 2	7°11	4°57	n.a.	S 26
M27	7 57 42	1°11'14	21°38	5°32	0≈49	3°26	19°25	23°28	1°46	23°50	27° 6	5°55	7° 8	5° 4	n.a.	M27
T 28	8 1 38	2°11'25	6 ප 31	6°48	2° 4	3°32	19°39	23°32	1°50	23°49	27° 4	5°46	7° 5	5°11	n.a.	T 28
W29	8 5 35	3°11'35	21°42	8° 6	3°19	3°40	19°53	23°36	1°53	23°48	27° 3	5°36	7° 2	5°17	n.a.	W29
T 30	8 9 31	4°11'42	7 ≈ 2	9°25	4°34	3°48	20° 7	23°40	1°57	23°47	27° 1	5°26	6°59	5°24	n.a.	T 30
F 31	8 13 28	5≈11'47	22≈19	10 궁 46	5≈49	3 Ⅱ 57	20≈22	23 M 43	2 ≈ 0	23 Mp 47	2799 0	5 ≙ 19	6 ₽ 56	5 Ω 31	n.a.	F 31

Delta T = 04h43m35s

Julian Calendar 1 Jan. 517 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 518 BCE

FEBRUARY 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
S 1	8 17 25	6≈11'50	7 ∺ 21	12ට 8	7≈ 4	4 I 6	20≈36	23 M 47	2≈ 4	23°R46	26°R58	5°R13	6 ₽ 52	5 Ω 38	n.a.	S 1
S 2	8 21 21	7°11'51	22° 1	13°31	8°18	4°16	20°50	23°50	2° 7	23 m/45	26957	5 ₽ 10	6°49	5°44	n.a.	S 2
M 3	8 25 18	8°11'50	6 Υ 15	14°56	9°33	4°26	21° 4	23°54	2°10	23°44	26°55	5°D10	6°46	5°51	n.a.	M 3
T 4	8 29 14	9°11'46	20° 1	16°22	10°48	4°37	21°19	23°57	2°14	23°43	26°54	5°10	6°43	5°58	n.a.	T 4
W 5	8 33 11	10°11'40	3 8 20	17°50	12° 3	4°49	21°33	24° 0	2°17	23°41	26°53	5°11	6°40	6° 4	n.a.	W 5
T 6	8 37 7	11°11'32	16°15	19°19	13°17	5° 1	21°47	24° 4	2°21	23°40	26°51	5°R11	6°36	6°11	n.a.	T 6
F 7	8 41 4	12°11'21	28°51	20°49	14°32	5°14	22° 2	24° 7	2°24	23°39	26°50	5° 9	6°33	6°18	n.a.	F 7
S 8	8 45 0	13°11'08	11 II 12	22°20	15°47	5°27	22°16	24°10	2°28	23°38	26°48	5° 6	6°30	6°24	n.a.	S 8
S 9	8 48 57	14°10'53	23°20	23°52	17° 1	5°40	22°30	24°13	2°31	23°37	26°47	5° 0	6°27	6°31	n.a.	S 9
M10	8 52 54	15°10'35	5921	25°26	18°16	5°55	22°45	24°15	2°34	23°36	26°45	4°52	6°24	6°38	n.a.	M10
T 11	8 56 50	16°10'15	17°16	27° 1	19°31	6° 9	22°59	24°18	2°38	23°35	26°44	4°43	6°21	6°45	n.a.	T 11
W12	9 0 47	17° 9'53	29° 8	28°37	20°45	6°24	23°13	24°21	2°41	23°33	26°42	4°33	6°17	6°51	n.a.	W12
T 13	9 4 43	18° 9'29	11 0 0	0≈15	22° 0	6°40	23°28	24°23	2°44	23°32	26°41	4°24	6°14	6°58	n.a.	T 13
F 14	9 8 40	19° 9'02	22°51	1°54	23°14	6°56	23°42	24°26	2°48	23°31	26°40	4°16	6°11	7° 5	n.a.	F 14
S 15	9 12 36	20° 8'33	4 m) 45	3°33	24°29	7°12	23°57	24°28	2°51	23°30	26°38	4°10	6° 8	7°11	n.a.	S 15
S 16	9 16 33	21° 8'02	16°44	5°15	25°43	7°29	24°11	24°30	2°54	23°28	26°37	4° 7	6° 5	7°18	n.a.	S 16
M17	9 20 29	22° 7'29	28°48	6°57	26°58	7°46	24°25	24°32	2°58	23°27	26°36	4°D 5	6° 2	7°25	n.a.	M17
T 18	9 24 26	23° 6'54	11 º 1	8°41	28°12	8° 4	24°40	24°35	3° 1	23°26	26°34	4° 5	5°58	7°31	n.a.	T 18
W19	9 28 22	24° 6'17	23°27	10°26	29°27	8°22	24°54	24°36	3° 4	23°24	26°33	4° 6	5°55	7°38	n.a.	W19
T 20	9 32 19	25° 5'39	6 M 7	12°12	0) 41	8°41	25° 9	24°38	3° 8	23°23	26°32	4° 8	5°52	7°45	n.a.	T 20
F 21	9 36 16	26° 4'58	19° 8	14° 0	1°56	9° 0	25°23	24°40	3°11	23°21	26°30	4° 9	5°49	7°52	n.a.	F 21
S 22	9 40 12	27° 4'15	2 , 731	15°49	3°10	9°19	25°38	24°42	3°14	23°20	26°29	4°R 9	5°46	7°58	n.a.	S 22
S 23	9 44 9	28° 3'31	1 <u>6</u> °19	17°39	4°25	9°38	25°52	24°43	3°17	23°19	26°28	4° 8	5°42	8° 5	n.a.	S 23
M24	9 48 5	29° 2'45	0 ප 32	19°31	5°39	9°58	26° 7	24°45	3°20	23°17	26°27	4° 5	5°39	8°12	n.a.	M24
T 25	9 52 2	0 光 1'57	15°10	21°23	6°53	10°19	26°21	24°46	3°24	23°16	26°25	4° 0	5°36	8°18	n.a.	T 25
W26	9 55 58	1° 1'07	0≈ 6	23°18	8° 8	10°39	26°35	24°48	3°27	23°14	26°24	3°56	5°33	8°25	n.a.	W26
T 27	9 59 55	2° 0'15	15°14	25°13	9°22	11° 0	26°50	24°49	3°30	23°13	26°23	3°51	5°30	8°32	n.a.	T 27
F 28	10 3 51	2°59'21	0 ∺ 24	27°10	10°36	1 <u>1</u> °22	27° 4	24°50	3°33	23°11	26°22	3°47	5°27	8°38	n.a.	F 28
S 29	10 7 48	3 ¥ 58'25	15 ∺ 26	29≈ 8	11 米 51	11 II 43	27≈19	24ML51	3 ≈ 36	23 mg 10	269521	3 ≏ 45	5 ≏ 23	8 Ω 45	n.a.	S 29

Delta T = 04h43m34s

MARCH 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(并	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	10 11 45	4) (57'26	0 Υ 10	1) 8	13) 5	12 II 5	27≈33	24M52	3 ≈ 39	23°R 8	26°R19	3°D44	5 ₾ 20	8 Ω 52	n.a.	S 1
M 2	10 15 41	5°56'25	14°32	3° 8	14°19	12°28	27°47	24°53	3°42	23 Mp 7	269518	3 ≏ 44	5°17	8°59	n.a.	M 2
T 3	10 19 38	6°55'22	28°28	5°10	15°33	12°50	28° 2	24°53	3°45	23° 5	26°17	3°45	5°14	9° 5	n.a.	T 3
W 4	10 23 34	7°54'17	11 8 56	7°13	16°48	13°13	28°16	24°54	3°48	23° 4	26°16	3°47	5°11	9°12	n.a.	W 4
T 5	10 27 31	8°53'09	24°59	9°17	18° 2	13°36	28°30	24°55	3°51	23° 2	26°15	3°48	5° 7	9°19	n.a.	T 5
F 6	10 31 27	9°51'59	7 Ⅲ 39	11°21	19°16	14° 0	28°45	24°55	3°54	23° 0	26°14	3°R49	5° 4	9°25	n.a.	F 6
S 7	10 35 24	10°50'46	20° 1	13°26	20°30	14°23	28°59	24°55	3°57	22°59	26°13	3°48	5° 1	9°32	n.a.	S 7
S 8	10 39 20	11°49'31	29 9	15°31	21°44	14°47	29°13	24°56	4° 0	22°57	26°12	3°47	4°58	9°39	n.a.	S 8
M 9	10 43 17	12°48'14	14° 7	17°37	22°58	15°12	29°27	24°56	4° 3	22°56	26°11	3°45	4°55	9°45	n.a.	M 9
T 10	10 47 13	13°46'54	26° 0	19°43	24°12	15°36	29°42	24°R56	4° 6	22°54	26°10	3°42	4°52	9°52	n.a.	T 10
W11	10 51 10	14°45'32	7Ω 50	21°48	25°26	16° 1	29°56	24°56	4° 9	22°52	26° 9	3°39	4°48	9°59	n.a.	W11
T 12	10 55 7	15°44'08	19°42	23°53	26°41	16°26	0 ∺ 10	24°56	4°11	22°51	26° 8	3°36	4°45	10° 6	n.a.	T 12
F 13	10 59 3	16°42'42	1 m 37	25°56	27°55	16°51	0°24	24°55	4°14	22°49	26° 8	3°33	4°42	10°12	n.a.	F 13
S 14	11 3 0	17°41'14	13°37	27°59	29° 8	17°17	0°38	24°55	4°17	22°48	26° 7	3°31	4°39	10°19	n.a.	S 14
S 15	11 6 56	18°39'43	25°45	29°59	0 Υ 22	17°42	0°52	24°54	4°20	22°46	26° 6	3°31	4°36	10°26	n.a.	S 15
M16	11 10 53	19°38'11	8 요 2	1 Ƴ 59	1°36	18° 8	1° 6	24°54	4°22	22°44	26° 5	3°D30	4°33	10°32	n.a.	M16
T 17	11 14 49	20°36'36	20°30	3°55	2°50	18°35	1°20	24°53	4°25	22°43	26° 4	3°31	4°29	10°39	n.a.	T 17
W18	11 18 46	21°35'00	3 M _10	5°50	4° 4	19° 1	1°34	24°53	4°28	22°41	26° 4	3°32	4°26	10°46	n.a.	W18
T 19	11 22 42	22°33'22	16° 4	7°41	5°18	19°27	1°48	24°52	4°30	22°39	26° 3	3°33	4°23	10°52	n.a.	T 19
F 20	11 26 39	23°31'42	29°14	9°29	6°32	19°54	2° 2	24°51	4°33	22°38	26° 2	3°34	4°20	10°59	n.a.	F 20
S 21	11 30 35	24°30'01	12 × 741	11°14	7°46	20°21	2°16	24°50	4°35	22°36	26° 1	3°34	4°17	11° 6	n.a.	S 21
S 22	11 34 32	25°28'18	26°26	12°55	8°59	20°48	2°30	24°49	4°38	22°34	26° 1	3°R35	4°13	11°13	n.a.	S 22
M23	11 38 29	26°26'34	10 る 30	14°32	10°13	21°16	2°44	24°47	4°40	22°33	26° 0	3°34	4°10	11°19	n.a.	M23
T 24	11 42 25	27°24'48	24°51	16° 6	11°27	21°43	2°57	24°46	4°42	22°31	26° 0	3°34	4° 7	11°26	n.a.	T 24
W25	11 46 22	28°23'00	9≈26	17°35	12°41	22°11	3°11	24°45	4°45	22°30	25°59	3°33	4° 4	11°33	n.a.	W25
T 26	11 50 18	29°21'11	24°11	19° 0	13°54	22°39	3°25	24°43	4°47	22°28	25°59	3°33	4° 1	11°39	n.a.	T 26
F 27	11 54 15	0 Ƴ 19'20	8 米 59	20°20	15° 8	23° 7	3°38	24°42	4°49	22°26	25°58	3°33	3°58	11°46	n.a.	F 27
S 28	11 58 11	1°17'27	23°43	21°37	16°22	23°36	3°52	24°40	4°52	22°25	25°58	3°32	3°54	11°53	n.a.	S 28
S 29	12 2 8	2°15'32	8 Y 16	22°48	17°35	24° 4	4° 6	24°38	4°54	22°23	25°57	3°D32	3°51	11°59	n.a.	S 29
M30	12 6 4	3°13'36	22°33	23°55	18°49	24°33	4°19	24°36	4°56	22°21	25°57	3°R32	3°48	12° 6	n.a.	M30
T 31	12 10 1	4 Υ 11'38	6 8 28	24 Y 58	20 ° 3	25 I 1	4) (33	24MJ35	4≈58	22 Mg 20	25956	3 ₾ 32	3 ≏ 45	12 Ω 13	n.a.	T 31

Delta T = 04h43m32s

Julian Calendar 1 March 517 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 517 BCE

APRIL 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 13 58	5 Υ 9'38	19 8 59	25 Y 55	21 Y 16	25 Ⅲ 30	4) (46	24°R32	5 ≈ 0	22°R18	25°R56	3°R32	3 ≏ 42	12 Ω 19	n.a.	W 1
T 2	12 17 54	6° 7'36	3 II 7	26°48	22°30	26° 0	4°59	24 M 30	5° 2	22 m) 17	259556	3 ॒ 32	3°38	12°26	n.a.	T 2
F 3	12 21 51	7° 5'32	15°52	27°36	23°43	26°29	5°13	24°28	5° 4	22°15	25°55	3°32	3°35	12°33	n.a.	F 3
S 4	12 25 47	8° 3'26	28°18	28°19	24°57	26°58	5°26	24°26	5° 6	22°14	25°55	3°32	3°32	12°40	n.a.	S 4
S 5	12 29 44	9° 1'19	109528	28°56	26°10	27°28	5°39	24°24	5°8	22°12	25°55	3°D31	3°29	12°46	n.a.	S 5
M 6	12 33 40	9°59'09	22°27	29°29	27°24	27°58	5°52	24°21	5°10	22°10	25°55	3°32	3°26	12°53	n.a.	M 6
T 7	12 37 37	10°56'58	$4\Omega 20$	29°57	28°37	28°28	6° 5	24°19	5°12	22° 9	25°54	3°32	3°23	13° 0	n.a.	T 7
W 8	12 41 33	11°54'45	16°10	0819	29°50	28°58	6°18	24°16	5°14	22° 7	25°54	3°33	3°19	13° 6	n.a.	W 8
T 9	12 45 30	12°52'30	28° 3	0°37	18 4	29°28	6°31	24°13	5°16	22° 6	25°54	3°34	3°16	13°13	n.a.	T 9
F 10	12 49 26	13°50'13	10 Mg 2	0°49	2°17	29°58	6°44	24°11	5°18	22° 4	25°54	3°35	3°13	13°20	n.a.	F 10
S 11	12 53 23	14°47'54	22°10	0°57	3°30	0ණ29	6°57	24° 8	5°19	22° 3	25°54	3°35	3°10	13°26	n.a.	S 11
S 12	12 57 20	15°45'34	4 ₽ 30	0°R59	4°44	0°59	7°10	24° 5	5°21	22° 1	25°54	3°R36	3° 7	13°33	n.a.	S 12
M13	13 1 16	16°43'13	17° 2	0°56	5°57	1°30	7°22	24° 2	5°22	22° 0	25°D54	3°35	3° 4	13°40	n.a.	M13
T 14	13 5 13	17°40'50	29°49	0°49	7°10	2° 1	7°35	23°59	5°24	21°58	25°54	3°34	3° 0	13°46	n.a.	T 14
W15	13 9 9	18°38'25	12 M 51	0°38	8°23	2°32	7°48	23°56	5°26	21°57	25°54	3°33	2°57	13°53	n.a.	W15
T 16	13 13 6	19°36'00	26° 6	0°22	9°37	3° 3	8° 0	23°53	5°27	21°56	25°54	3°30	2°54	14° 0	n.a.	T 16
F 17	13 17 2	20°33'33	9 ∡ 36	0° 2	10°50	3°34	8°13	23°49	5°29	21°54	25°54	3°28	2°51	14° 7	n.a.	F 17
S 18	13 20 59	21°31'06	23°18	29 Y 39	12° 3	4° 6	8°25	23°46	5°30	21°53	25°54	3°26	2°48	14°13	n.a.	S 18
S 19	13 24 55	22°28'37	7 ਰ 11	29°13	13°16	4°37	8°37	23°43	5°31	21°52	25°54	3°25	2°44	14°20	n.a.	S 19
M20	13 28 52	23°26'07	21°14	28°44	14°29	5° 9	8°49	23°39	5°33	21°50	25°55	3°D24	2°41	14°27	n.a.	M20
T 21	13 32 49	24°23'37	5≈26	28°13	15°42	5°41	9° 2	23°36	5°34	21°49	25°55	3°25	2°38	14°33	n.a.	T 21
W22	13 36 45	25°21'05	19°44	27°40	16°55	6°12	9°14	23°32	5°35	21°48	25°55	3°26	2°35	14°40	n.a.	W22
T 23	13 40 42	26°18'33	4 ∺ 5	27° 7	18° 8	6°44	9°26	23°29	5°36	21°46	25°55	3°27	2°32	14°47	n.a.	T 23
F 24	13 44 38	27°15'59	18°27	26°33	19°21	7°17	9°38	23°25	5°37	21°45	25°56	3°28	2°29	14°53	n.a.	F 24
S 25	13 48 35	28°13'25	2 Ƴ 45	25°59	20°34	7°49	9°49	23°21	5°38	21°44	25°56	3°R29	2°25	15° 0	n.a.	S 25
S 26	13 52 31	29°10'50	16°56	25°26	21°47	8°21	10° 1	23°17	5°39	21°42	25°56	3°28	2°22	15° 7	n.a.	S 26
M27	13 56 28	0 8 8'14	0 8 54	24°54	23° 0	8°53	10°13	23°14	5°40	21°41	25°57	3°26	2°19	15°13	n.a.	M27
T 28	14 0 24	1° 5'36	14°37	24°24	24°13	9°26	10°24	23°10	5°41	21°40	25°57	3°23	2°16	15°20	n.a.	T 28
W29	14 421	2° 2'58	28° 1	23°56	25°25	9°59	10°36	23° 6	5°42	21°39	25°58	3°19	2°13	15°27	n.a.	W29
T 30	14 8 18	3 8 0'19	11 II 5	23 Y 31	26 8 38	10931	10) (47	23M 2	5 ≈ 43	21 Mp 38	259558	3 ≏ 14	2 ی 9	15 Ω 33	n.a.	T 30

Delta T = 04h43m31s

MAY 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	14 12 14	3 8 57'38	23耳50	23°R10	27 8 51	1195 4	10 ∺ 59	22°R58	5≈44	21°R37	25959	3°R10	2 º 6	15 Ω 40	n.a.	F 1
S 2	14 16 11	4°54'57	69916	22 Y 52	29° 4	11°37	11°10	22 M 54	5°45	21 Mp 36	25°59	3 ₾ 6	2° 3	15°47	n.a.	S 2
S 3	14 20 7	5°52'14	18°27	22°37	0 Ⅱ 17	12°10	11°21	22°50	5°45	21°35	26° 0	3° 3	2° 0	15°54	n.a.	S 3
M 4	14 24 4 14 28 0	6°49'30	0 Ω 27 12°20	22°27 22°21	1°29 2°42	12°43 13°16	11°32	22°46	5°46 5°46	21°33 21°32	26° 0 26° 1	3° 2 3°D 2	1°57	16° 0 16° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 28 0 14 31 57	7°46'46 8°44'00	24°11	22°D19	3°55	13°16 13°50	11°43 11°54	22°41 22°37	5°47	21°32 21°31	26° 1	3° 3	1°54 1°50	16° /	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	14 35 53	9°41'13	6m) 5	22°22	5° 7	14°23	12° 4	22°33	5°48	21°30	26° 2	3° 4	1°47	16°20	n.a.	T 7
F 8	14 39 50	10°38'25	18° 7	22°29	6°20	14°57	12°15	22°29	5°48	21°30	26° 3	3° 6	1°44	16°27	n.a.	F 8
S 9	14 43 47	11°35'36	0 ₽ 20	22°41	7°32	15°30	12°25	22°25	5°48	21°29	26° 4	3°R 6	1°41	16°34	n.a.	S 9
S 10	14 47 43	12°32'46	12°49	22°57	8°45	16° 4	12°36	22°20	5°49	21°28	26° 5	3° 6	1°38	16°40	n.a.	S 10
M11	14 51 40	13°29'56	25°37	23°18	9°57	16°38	12°46	22°16	5°49	21°27	26° 5	3° 4	1°35	16°47	n.a.	M11
T 12 W13	14 55 36 14 59 33	14°27'05 15°24'13	8M43 22° 7	23°43 24°13	11°10 12°22	17°12 17°46	12°56 13° 7	22°12 22° 7	5°49 5°49	21°26 21°25	26° 6 26° 7	3° 0 2°54	1°31 1°28	16°54 17° 0	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	15 3 29	15 24 15 16°21'21	5 ×7 49	24°47	13°34	18°20	13°17	22° 3	5°50	21°24	26° 8	2°48	1°25	17° 7	n.a.	T 14
F 15	15 7 26	17°18'29	19°44	25°25	14°47	18°54	13°26	21°59	5°50	21°24	26° 9	2°41	1°22	17°14	n.a.	F 15
S 16	15 11 22	18°15'36	3 ප 50	26° 7	15°59	19°28	13°36	21°54	5°50	21°23	26°10	2°35	1°19	17°20	n.a.	S 16
S 17	15 15 19	19°12'44	18° 1	26°54	17°11	20° 2	13°46	21°50	5°R50	21°22	26°11	2°29	1°15	17°27	n.a.	S 17
M18	15 19 16	20° 9'51	2≈15	27°45	18°23	20°37	13°55	21°45	5°50	21°22	26°12	2°26	1°12	17°34	n.a.	M18
T 19	15 23 12 15 27 9	21° 6'58	16°28 0 ₩ 38	28°40 29°38	19°36 20°48	21°11 21°46	14° 5	21°41	5°50 5°50	21°21 21°20	26°13 26°14	2°D25 2°25	1° 9 1° 6	17°40	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	15 27 9	22° 4'04 23° 1'11	14°43	0 8 41	20°48 22° 0	21°46 22°20	14°14 14°23	21°37 21°32	5°49	21°20	26°14 26°15	2°26	1° 6	17°47 17°54	n.a. n.a.	T 21
F 22	15 35 2	23°58'18	28°43	1°47	23°12	22°55	14°32	21°28	5°49	21°19	26°16	2°R27	1° 0	18° 1	n.a.	F 22
S 23	15 38 58	24°55'25	12 Y 36	2°57	24°24	23°30	14°41	21°23	5°49	21°19	26°17	2°26	0°56	18° 7	n.a.	S 23
S 24	15 42 55	25°52'32	26°20	4°11	25°36	24° 5	14°50	21°19	5°49	21°18	26°18	2°24	0°53	18°14	n.a.	S 24
M25	15 46 51	26°49'39	9 8 55	5°28	26°48	24°40	14°59	21°15	5°48	21°18	26°19	2°19	0°50	18°21	n.a.	M25
T 26	15 50 48	27°46'46	23°17	6°49	28° 0	25°15	15° 7	21°10	5°48	21°17	26°20	2°12	0°47	18°27	n.a.	T 26
W27 T 28	15 54 45 15 58 41	28°43'53 29°41'00	6 Ⅲ 25 19°18	8°14 9°42	29°12 0 © 24	25°50 26°25	15°16 15°24	21° 6 21° 2	5°47 5°47	21°17 21°16	26°22 26°23	2° 3 1°53	0°44 0°41	18°34 18°41	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	16 2 38	0 Ⅲ 38'07	1955	11°13	1°36	20° 23	15°32	20°57	5°46	21°16	26°24	1°43	0°37	18°47	n.a.	F 29
S 30	16 6 34	1°35'14	14°17	12°48	2°48	27°36	15°40	20°53	5°46	21°16	26°25	1°34	0°34	18°54	n.a.	S 30
S 31	16 10 31	2 Ⅲ 32'21	269526	14827	3959	289511	15) 48	20 M .49	5≈45	21 m) 15	26927	1 ≏ 27	0 ჲ 31	19 0 1	n.a.	S 31

Delta T = 04h43m30s

Julian Calendar 1 May 517 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 517 BCE

JUNE 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	16 14 27	3Ⅱ29'27	8 Ω 24	16 8 8	59911	289647	15) 56	20°R45	5°R44	21°R15	269528	1°R21	0 <u>ჲ</u> 28	19 Ω 7	n.a.	M 1
T 2	16 18 24	4°26'33	20°16	17°53	6°23	29°22	16° 3	20 M .40	5≈44	21 m 15	26°29	1 ≏ 18	0°25	19°14	n.a.	T 2
W 3	16 22 21	5°23'39	2MD 6	19°41	7°34	29°58	16°11	20°36	5°43	21°15	26°31	1°D17	0°21	19°21	n.a.	W 3
T 4	16 26 17	6°20'46	13°59	21°32	8°46	0 Ω 34	16°18	20°32	5°42	21°15	26°32	1°17	0°18	19°27	n.a.	T 4
F 5	16 30 14	7°17'52	26° 1	23°25	9°58	1° 9	16°25	20°28	5°41	21°15	26°33	1°R18	0°15	19°34	n.a.	F 5
S 6	16 34 10	8°14'58	8 ≏ 16	25°21	11° 9	1°45	16°32	20°24	5°40	21°14	26°35	1°18	0°12	19°41	n.a.	S 6
S 7	16 38 7	9°12'04	20°50	27°20	12°21	2°21	16°39	20°20	5°39	21°14	26°36	1°16	0° 9	19°47	n.a.	S 7
M 8	16 42 3	10° 9'10	3 M .46	29°21	13°32	2°57	16°46	20°16	5°38	21°D14	26°38	1°12	0° 6	19°54	n.a.	M 8
T 9	16 46 0	11° 6'17	17° 6	1∏24	14°43	3°33	16°52	20°12	5°37	21°14	26°39	1° 6	0° 2	20° 1	n.a.	T 9
W10	16 49 56	12° 3'23	0 才 50	3°28	15°55	4° 9	16°59	20° 8	5°36	21°14	26°41	0°57	29 m 59	20° 7	n.a.	W10
T 11	16 53 53	13° 0'31	14°55	5°34	17° 6	4°46	17° 5	20° 4	5°35	21°14	26°42	0°47	29°56	20°14	n.a.	T 11
F 12	16 57 50	13°57'38	29°17	7°41	18°17	5°22	17°11	20° 0	5°34	21°15	26°44	0°37	29°53	20°21	n.a.	F 12
S 13	17 1 46	14°54'47	13 る 49	9°49	19°28	5°58	17°17	19°56	5°33	21°15	26°45	0°27	29°50	20°28	n.a.	S 13
S 14	17 5 43	15°51'56	28°25	11°57	20°39	6°35	17°23	19°53	5°31	21°15	26°47	0°18	29°47	20°34	n.a.	S 14
M15	17 9 39	16°49'05	12≈57	14° 5	21°50	7°11	17°28	19°49	5°30	21°15	26°49	0°12	29°43	20°41	n.a.	M15
T 16	17 13 36	17°46'16	27°21	16°13	23° 1	7°48	17°34	19°45	5°29	21°15	26°50	0° 9	29°40	20°48	n.a.	T 16
W17	17 17 32	18°43'27	11 米 34	18°21	24°12	8°25	17°39	19°42	5°27	21°16	26°52	0° 8	29°37	20°54	n.a.	W17
T 18	17 21 29	19°40'40	25°35	20°28	25°23	9° 1	17°44	19°38	5°26	21°16	26°53	0° 8	29°34	21° 1	n.a.	T 18
F 19	17 25 25	20°37'53	9 Ƴ 22	22°35	26°34	9°38	17°49	19°35	5°24	21°16	26°55	0° 8	29°31	21° 8	n.a.	F 19
S 20	17 29 22	21°35'07	22°57	24°40	27°45	10°15	17°54	19°31	5°23	21°16	26°57	0° 6	29°27	21°14	n.a.	S 20
S 21	17 33 19	22°32'23	6 8 21	26°45	28°56	10°52	17°58	19°28	5°21	21°17	26°58	0° 2	29°24	21°21	n.a.	S 21
M22	17 37 15	23°29'39	19°32	28°48	0Ω 6	11°29	18° 3	19°25	5°20	21°17	27° 0	29 Mp 56	29°21	21°28	n.a.	M22
T 23	17 41 12	24°26'57	2 Ⅱ 33	0ණ50	1°17	12° 6	18° 7	19°22	5°18	21°18	27° 2	29°46	29°18	21°34	n.a.	T 23
W24	17 45 8	25°24'15	15°22	2°50	2°27	12°43	18°11	19°18	5°17	21°18	27° 4	29°35	29°15	21°41	n.a.	W24
T 25	17 49 5	26°21'35	27°59	4°49	3°38	13°20	18°15	19°15	5°15	21°19	27° 5	29°22	29°12	21°48	n.a.	T 25
F 26	17 53 1	27°18'55	109523	6°46	4°48	13°58	18°19	19°12	5°13	21°19	27° 7	29° 8	29° 8	21°54	n.a.	F 26
S 27	17 56 58	28°16'16	22°37	8°42	5°59	14°35	18°22	19° 9	5°11	21°20	27° 9	28°56	29° 5	22° 1	n.a.	S 27
S 28	18 0 55	29°13'38	4 Ω 39	10°36	7° 9	15°12	18°25	19° 7	5°10	21°20	27°11	28°46	29° 2	22° 8	n.a.	S 28
M29	18 451	09511'01	16°33	12°29	8°19	15°50	18°28	19° 4	5° 8	21°21	27°13	28°38	28°59	22°14	n.a.	M29
T 30	18 8 48	195 8'25	28 Ω 23	149520	9 Ω 30	16 Ω 27	18 ∺ 31	19 M 1	5≈ 6	21 m 22	279514	28 m 33	28 m 56	22 Ω 21	n.a.	T 30

Delta T = 04h43m28s

JULY 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	Ç	o K	Day
W 1	18 12 44	295 5'49	10 M)10	1695 9	10 Ω 40	17 Ω 5	18) €34	18°R58	5°R 4	21 m 23	279516	28°R30	28 m 52	22 \O 28	n.a.	W 1
T 2	18 16 41	3° 3'14	22° 2	17°57	11°50	17°43	18°37	18 M 56	5≈ 2	21°23	27°18	28 m 29	28°49	22°34	n.a.	T 2
F 3	18 20 37	4° 0'41	4 º 2	19°43	13° 0	18°20	18°39	18°53	5° 0	21°24	27°20	28°29	28°46	22°41	n.a.	F 3
S 4	18 24 34	4°58'08	16°16	21°28	14° 9	18°58	18°41	18°51	4°58	21°25	27°22	28°29	28°43	22°48	n.a.	S 4
S 5	18 28 30	5°55'36	28°50	23°11	15°19	19°36	18°43	18°49	4°56	21°26	27°24	28°27	28°40	22°54	n.a.	S 5
M 6	18 32 27	6°53'05	11 ML 48	24°52	16°29	20°14	18°45	18°47	4°54	21°26	27°26	28°23	28°37	23° 1	n.a.	M 6
T 7	18 36 24	7°50'35	25°13	26°32	17°39	20°52	18°47	18°44	4°52	21°27	27°28	28°17	28°33	23° 8	n.a.	T 7
W 8	18 40 20	8°48'06	9 才 5	28°10	18°48	21°30	18°48	18°42	4°50	21°28	27°29	28° 9	28°30	23°14	n.a.	W 8
T 9	18 44 17	9°45'38	2 <u>3</u> °25	29°47	19°58	22° 8	18°49	18°40	4°48	21°29	27°31	27°58	28°27	23°21	n.a.	T 9
F 10	18 48 13	10°43'12	8 궁 5	1 Ω 22	21° 7	22°46	18°50	18°39	4°46	21°30	27°33	27°47	28°24	23°28	n.a.	F 10
S 11	18 52 10	11°40'47	22°59	2°56	22°16	23°25	18°51	18°37	4°44	21°31	27°35	27°37	28°21	23°34	n.a.	S 11
S 12	18 56 6	12°38'23	7≈58	4°28	23°25	24° 3	18°52	18°35	4°42	21°32	27°37	27°29	28°18	23°41	n.a.	S 12
M13	19 0 3	13°36'01	22°53	5°58	24°34	24°41	18°52	18°33	4°40	21°33	27°39	27°22	28°14	23°48	n.a.	M13
T 14	19 3 59	14°33'41	7 ₩ 35	7°27	25°43	25°20	18°53	18°32	4°37	21°34	27°41	27°19	28°11	23°54	n.a.	T 14
W15	19 7 56	15°31'22	22° 1	8°55	26°52	25°58	18°R53	18°30	4°35	21°36	27°43	27°D18	28° 8	24° 1	n.a.	W15
T 16	19 11 53	16°29'05	6 ℃ 7	10°20	28° 1	26°37	18°53	18°29	4°33	21°37	27°45	27°18	28° 5	24° 8	n.a.	T 16
F 17	19 15 49	17°26'49	19°53	11°45	29°10	27°16	18°52	18°28	4°31	21°38	27°47	27°R18	28° 2	24°14	n.a.	F 17
S 18	19 19 46	18°24'36	3 8 21	13° 7	0 m)18	27°54	18°52	18°27	4°28	21°39	27°49	27°17	27°58	24°21	n.a.	S 18
S 19	19 23 42	19°22'24	16°32	14°28	1°27	28°33	18°51	18°26	4°26	21°40	27°51	27°14	27°55	24°28	n.a.	S 19
M20	19 27 39	20°20'15	29°28	15°47	2°35	29°12	18°50	18°25	4°24	21°42	27°53	27° 9	27°52	24°34	n.a.	M20
T 21	19 31 35	21°18'07	12 I I1	17° 5	3°44	29°51	18°49	18°24	4°22	21°43	27°55	27° 1	27°49	24°41	n.a.	T 21
W22	19 35 32	22°16'01	24°42	18°20	4°52	0 m y 30	18°48	18°23	4°19	21°44	27°57	26°50	27°46	24°48	n.a.	W22
T 23	19 39 28	23°13'57	799 3	19°34	6° 0	1° 9	18°46	18°22	4°17	21°46	27°59	26°39	27°43	24°54	n.a.	T 23
F 24	19 43 25	24°11'54	19°14	20°45	7° 8	1°48	18°44	18°22	4°15	21°47	28° 1	26°27	27°39	25° 1	n.a.	F 24
S 25	19 47 22	25° 9'53	1 Ω 17	21°55	8°16	2°27	18°42	18°21	4°12	21°48	28° 3	26°16	27°36	25° 8	n.a.	S 25
S 26	19 51 18	26° 7'54	13°13	23° 3	9°24	3° 6	18°40	18°21	4°10	21°50	28° 5	26° 7	27°33	25°14	n.a.	S 26
M27	19 55 15	27° 5'57	25° 3	24° 8	10°31	3°46	18°38	18°20	4° 8	21°51	28° 7	26° 0	27°30	25°21	n.a.	M27
T 28	19 59 11	28° 4'01	6 m 50	25°11	11°39	4°25	18°35	18°20	4° 5	21°53	28° 9	25°56	27°27	25°28	n.a.	T 28
W29	20 3 8	29° 2'07	18°37	26°11	12°46	5° 5	18°33	18°20	4° 3	21°54	28°11	25°54	27°24	25°34	n.a.	W29
T 30	20 7 4	0Ω 0'14	0 ჲ 28	27° 9	13°53	5°44	18°30	18°D20	4° 0	21°56	28°13	25°D54	27°20	25°41	n.a.	T 30
F 31	20 11 1	0 Ω 58'23	12 ≏ 28	28€ 4	15 Mg 0	6Mp24	18 米 27	18 M 20	3≈58	21 m 57	28915	25 M 55	27 m 17	25 Ω 48	n.a.	F 31

Delta T = 04h43m27s

Julian Calendar 1 July 517 BCE == Greg. Calendar 25 June 517 BCE

AUGUST 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 14 57	1\$\Omega56'34	24 ≏ 40	28 Ω 57	16 M) 7	7 Mp 3	18°R23	18 M 20	3°R56	21 m 59	28917	25 M 56	27 m) 14	25 Ω 54	n.a.	S 1
S 2	20 18 54	2°54'46	7 M L11	29°46	17°14	7°43	18 ∺ 20	18°21	3≈53	22° 0	28°19	25°R56	27°11	26° 1	n.a.	S 2
M 3	20 22 50	3°53'00	20° 5	0 m 31	18°21	8°23	18°16	18°21	3°51	22° 2	28°21	25°54	27° 8	26° 8	n.a.	M 3
T 4	20 26 47	4°51'15	3 ∡ 26	1°14	19°27	9° 2	18°12	18°21	3°48	22° 4	28°23	25°51	27° 4	26°14	n.a.	T 4
W 5	20 30 44	5°49'32	1 <u>7</u> °17	1°52	20°33	9°42	18° 8	18°22	3°46	22° 5	28°25	25°46	27° 1	26°21	n.a.	W 5
T 6	20 34 40	6°47'51	1 궁 36	2°26	21°40	10°22	18° 4	18°23	3°44	22° 7	28°27	25°39	26°58	26°28	n.a.	T 6
F 7	20 38 37	7°46'12	16°21	2°56	22°46	11° 2	18° 0	18°23	3°41	22° 9	28°29	25°32	26°55	26°34	n.a.	F 7
S 8	20 42 33	8°44'34	1≈25	3°21	23°51	11°42	17°55	18°24	3°39	22°10	28°31	25°25	26°52	26°41	n.a.	S 8
S 9	20 46 30	9°42'58	16°37	3°41	24°57	12°23	17°50	18°25	3°36	22°12	28°33	25°19	26°49	26°48	n.a.	S 9
M10	20 50 26	10°41'25	1) (49	3°56	26° 2	13° 3	17°46	18°26	3°34	22°14	28°35	25°15	26°45	26°54	n.a.	M10
T 11	20 54 23	11°39'53	16°50	4° 6	27° 8	13°43	17°40	18°27	3°32	22°16	28°37	25°13	26°42	27° 1	n.a.	T 11
W12	20 58 19	12°38'24	1 Υ 32	4°R 9	28°13	14°23	17°35	18°29	3°29	22°18	28°39	25°D13	26°39	27° 8	n.a.	W12
T 13	21 2 16	13°36'57	15°52	4° 6	29°18	15° 4	17°30	18°30	3°27	22°19	28°41	25°14	26°36	27°14	n.a.	T 13
F 14	21 6 13	14°35'32	29°47	3°56 3°40	0 <u>₽</u> 22	15°44	17°24 17°19	18°31	3°25	22°21 22°23	28°43	25°15	26°33	27°21 27°28	n.a.	F 14
S 15	21 10 9	15°34'09	13 8 17		1°27	16°25		18°33	3°22	_	28°45	25°R16	26°30		n.a.	S 15
S 16	21 14 6	16°32'49	26°26	3°17	2°31	17° 5	17°13	18°35	3°20	22°25	28°47	25°16	26°26	27°34	n.a.	S 16
M17	21 18 2	17°31'32	9∏15	2°46	3°35	17°46	17° 7	18°36	3°18	22°27	28°48	25°13	26°23	27°41	n.a.	M17
T 18	21 21 59	18°30'16	21°48	2° 9	4°39	18°27	17° 1	18°38	3°15	22°29	28°50	25°10	26°20	27°48	n.a.	T 18
W19	21 25 55	19°29'03	499 7	1°25	5°42	19° 7	16°54	18°40	3°13	22°31	28°52	25° 4	26°17	27°54	n.a.	W19
T 20 F 21	21 29 52	20°27'53	16°16	0°35 29 Ω 39	6°46	19°48	16°48	18°42	3°11 3° 9	22°33 22°35	28°54	24°58	26°14	28° 1	n.a.	T 20 F 21
S 22	21 33 48 21 37 45	21°26'44 22°25'38	28°17 10 Ω 11	29 8 (39 28°39	7°49 8°52	20°29 21°10	16°41 16°35	18°44 18°46	3° 6	22°37	28°56 28°58	24°52 24°46	26°10 26° 7	28° 8 28°14	n.a.	S 22
														-	n.a.	
S 23	21 41 42	23°24'34	22° 1	27°35	9°54	21°51	16°28	18°48	3° 4	22°39	29° 0	24°42	26° 4	28°21	n.a.	S 23
M24	21 45 38	24°23'32	3 mp 49	26°28	10°56	22°32	16°21	18°51	3° 2	22°41	29° 2	24°38	26° 1	28°28	n.a.	M24
T 25	21 49 35	25°22'32	15°37	25°22	11°58	23°13	16°14	18°53	3° 0	22°43	29° 4	24°36	25°58	28°34	n.a.	T 25
W26	21 53 31	26°21'34	27°27	24°16 23°13	13° 0 14° 2	23°54	16° 7	18°56	2°58	22°45 22°47	29° 5 29° 7	24°D36 24°37	25°55	28°41	n.a.	W26
T 27 F 28	21 57 28 22 1 24	27°20'38 28°19'45	9 <u>Ω</u> 22 21°25	23°13 22°14	15° 3	24°36 25°17	15°59 15°52	18°58 19° 1	2°56 2°53	22°47 22°49	29° 7	24°37 24°38	25°51 25°48	28°48 28°54	n.a.	T 27 F 28
S 29	22 1 24 22 5 21	28°19'43 29°18'53	3M39	21°22	16° 4	25°59	15°32 15°45	19° 1	2°51	22°49 22°51	29°11	24°38 24°40	25°48 25°45	28°54 29° 1	n.a.	S 29
								_						-	n.a.	
S 30	22 9 17	0 mp 18'03	16°10	20°37	17° 4	26°40	15°37	19° 7	2°49	22°53	29°13	24°41	25°42	29° 8	n.a.	S 30
M31	22 13 14	1 Mp 17'15	29 TL 1	20€ 1	18 ♀ 4	27 Mp 22	15 米 30	19 M .10	2≈47	22 m 55	299514	24°R42	25 Mg 39	29 Ω 14	n.a.	M31

Delta T = 04h43m26s

SEPTEMBER 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o K	Day
T 1	22 17 10	2 Mp 16'28	12 √ 16	19°R34	19 ♀ 4	28 mg 3	15°R22	19 M .13	2°R45	22 m 57	299516	24°R42	25 Mp 35	29 Ω 21	n.a.	T 1
W 2	22 21 7	3°15'44	25°57	19 Ω 18	20° 3	28°45	15) 14	19°16	2≈43	22°59	29°18	24 Mp 40	25°32	29°28	n.a.	W 2
T 3	22 25 4	4°15'02	10궁 6	19°D12	21° 2	29°27	15° 6	19°19	2°41	23° 2	29°20	24°38	25°29	29°34	n.a.	T 3
F 4	22 29 0	5°14'21	24°40	19°17	22° 1	0 亚 8	14°59	19°23	2°39	23° 4	29°21	24°36	25°26	29°41	n.a.	F 4
S 5	22 32 57	6°13'43	9 ≈ 36	19°32	22°59	0°50	14°51	19°26	2°38	23° 6	29°23	24°33	25°23	29°48	n.a.	S 5
S 6	22 36 53	7°13'06	24°45	19°57	23°57	1°32	14°43	19°30	2°36	23° 8	29°25	24°31	25°20	29°54	n.a.	S 6
M 7	22 40 50	8°12'32	10 米 0	20°33	24°54	2°14	14°35	19°33	2°34	23°10	29°26	24°30	25°16	0 Mp 1	n.a.	M 7
T 8	22 44 46	9°11'59	25° 9	21°17	25°51	2°56	14°27	19°37	2°32	23°12	29°28	24°D30	25°13	0° 8	n.a.	T 8
W 9	22 48 43	10°11'29	10 Y 3	22° 9	26°47	3°38	14°19	19°41	2°30	23°15	29°30	24°30	25°10	0°14	n.a.	W 9
T 10	22 52 39	11°11'01	24°36	23° 9	27°43	4°20	14°10	19°45	2°29	23°17	29°31	24°31	25° 7	0°21	n.a.	T 10
F 11	22 56 36	12°10'36	8 8 44	24°15	28°38	5° 2	14° 2	19°48	2°27	23°19	29°33	24°32	25° 4	0°28	n.a.	F 11
S 12	23 0 32	13°10'13	22°25	25°28	29°33	5°45	13°54	19°52	2°25	23°21	29°34	24°33	25° 1	0°34	n.a.	S 12
S 13	23 4 29	14° 9'52	5 Ⅱ 39	26°45	0 ™ 27	6°27	13°46	19°56	2°24	23°23	29°36	24°34	24°57	0°41	n.a.	S 13
M14	23 8 26	15° 9'34	18°30	28° 7	1°21	7° 9	13°38	20° 1	2°22	23°26	29°37	24°R34	24°54	0°48	n.a.	M14
T 15	23 12 22	16° 9'18	199 0	29°33	2°14	7°52	13°30	20° 5	2°21	23°28	29°39	24°33	24°51	0°54	n.a.	T 15
W16	23 16 19	17° 9'05	13°15	1 Mp 2	3° 6	8°34	13°22	20° 9	2°19	23°30	29°40	24°33	24°48	1° 1	n.a.	W16
T 17	23 20 15	18° 8'53	25°17	2°34	3°58	9°17	13°14	20°13	2°18	23°32	29°42	24°32	24°45	1° 8	n.a.	T 17
F 18	23 24 12	19° 8'45	7 Ω 11	4° 8	4°49	10° 0	13° 6	20°18	2°16	23°35	29°43	24°31	24°41	1°14	n.a.	F 18
S 19	23 28 8	20° 8'38	19° 1	5°44	5°40	10°42	12°58	20°22	2°15	23°37	29°45	24°30	24°38	1°21	n.a.	S 19
S 20	23 32 5	21° 8'33	0 m 49	7°21	6°29	11°25	12°50	20°27	2°14	23°39	29°46	24°30	24°35	1°28	n.a.	S 20
M21	23 36 1	22° 8'31	12°37	8°59	7°18	12° 8	12°42	20°32	2°12	23°41	29°47	24°30	24°32	1°34	n.a.	M21
T 22	23 39 58	23° 8'31	24°29	10°38	8° 7	12°51	12°34	20°36	2°11	23°44	29°49	24°D30	24°29	1°41	n.a.	T 22
W23	23 43 55	24° 8'33	6 ≏ 26	12°18	8°54	13°34	12°26	20°41	2°10	23°46	29°50	24°R30	24°26	1°47	n.a.	W23
T 24	23 47 51	25° 8'36	18°31	13°58	9°41	14°17	12°18	20°46	2° 9	23°48	29°51	24°30	24°22	1°54	n.a.	T 24
F 25	23 51 48	26° 8'42	0 M .45	15°39	10°26	15° 0	12°11	20°51	2° 7	23°50	29°53	24°29	24°19	2° 1	n.a.	F 25
S 26	23 55 44	27° 8'49	13°10	17°19	11°11	15°43	12° 3	20°56	2° 6	23°53	29°54	24°29	24°16	2° 7	n.a.	S 26
S 27	23 59 41	28° 8'59	25°48	18°59	11°55	16°26	11°56	21° 1	2° 5	23°55	29°55	24°29	24°13	2°14	n.a.	S 27
M28	0 3 37	29° 9'10	8 . 743	20°40	12°38	17° 9	11°48	21° 6	2° 4	23°57	29°56	24°28	24°10	2°21	n.a.	M28
T 29	0 7 34	0 ₽ 9'22	21°56	22°20	13°19	17°53	11°41	21°11	2° 3	23°59	29°58	24°28	24° 7	2°27	n.a.	T 29
W30	0 11 30	1 ♀ 9'37	5 云 30	24 Mp 0	14 M 0	18 ≏ 36	11 米 34	21 M 17	2≈ 3	24 Mp 2	29959	24°D28	24 Mp 3	2 m 34	n.a.	W30

Delta T = 04h43m24s

Julian Calendar 1 Sept. 517 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 517 BCE

OCTOBER 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	0 15 27	2 ♀ 9'52	19 る 25	25 m 40	14 M .39	19 ≏ 20	11°R27	21 M 22	2°R 2	24 Mp 4	29959	24 Mp 28	24 Mp 0	2 Mp 41	n.a.	T 1
F 2	0 19 23	3°10'10	3≈41	27°19	15°18	20° 3	11) (20	21°27	2≈ 1	24° 6	0 Ω 1	24°29	23°57	2°47	n.a.	F 2
S 3	0 23 20	4°10'29	18°17	28°58	15°55	20°47	11°13	21°33	2° 0	24° 8	0° 2	24°30	23°54	2°54	n.a.	S 3
S 4	0 27 17	5°10'50	3 ∺ 8	0 ჲ 37	16°30	21°30	11° 6	21°38	1°59	24°10	0° 3	24°31	23°51	3° 1	n.a.	S 4
M 5	0 31 13	6°11'12	18° 7	2°15	17° 5	22°14	10°59	21°44	1°59	24°13	0° 4	24°R31	23°47	3° 7	n.a.	M 5
T 6	0 35 10	7°11'35	3 ℃ 7	3°53	17°38	22°58	10°53	21°50	1°58	24°15	0° 5	24°31	23°44	3°14	n.a.	T 6
W 7	0 39 6	8°12'01	17°59	5°31	18° 9	23°41	10°47	21°55	1°58	24°17	0° 6	24°30	23°41	3°21	n.a.	W 7
T 8	0 43 3	9°12'28	2 8 36	7° 8	18°39	24°25	10°40	22° 1	1°57	24°19	0° 7	24°29	23°38	3°27	n.a.	T 8
F 9	0 46 59	10°12'58	16°51	8°45	19°8	25° 9	10°34	22° 7	1°57	24°21	0° 8	24°27	23°35	3°34	n.a.	F 9
S 10	0 50 56	11°13'29	0 Ⅱ 40	10°22	19°35	25°53	10°28	22°13	1°56	24°24	0° 9	24°24	23°32	3°41	n.a.	S 10
S 11	0 54 52	12°14'02	14° 3	11°58	20° 0	26°37	10°23	22°18	1°56	24°26	0°10	24°22	23°28	3°47	n.a.	S 11
M12	0 58 49	13°14'37	26°59	13°34	20°23	27°21	10°17	22°24	1°56	24°28	0°10	24°21	23°25	3°54	n.a.	M12
T 13	1 2 46	14°15'14	9934	15°10	20°45	28° 5	10°11	22°30	1°55	24°30	0°11	24°D20	23°22	4° 1	n.a.	T 13
W14	1 6 42	15°15'53	21°49	16°45	21° 5	28°49	10° 6	22°36	1°55	24°32	0°12	24°20	23°19	4° 7	n.a.	W14
T 15	1 10 39	16°16'34	$3\Omega 50$	18°20	21°22	29°33	10° 1	22°42	1°55	24°34	0°13	24°21	23°16	4°14	n.a.	T 15
F 16	1 14 35	17°17'16	15°42	19°55	21°38	OML18	9°56	22°49	1°55	24°36	0°13	24°22	23°12	4°21	n.a.	F 16
S 17	1 18 32	18°18'00	27°30	21°30	21°52	1° 2	9°51	22°55	1°55	24°39	0°14	24°24	23° 9	4°27	n.a.	S 17
S 18	1 22 28	19°18'46	9 m 18	23° 4	22° 4	1°46	9°47	23° 1	1°D55	24°41	0°15	24°26	23° 6	4°34	n.a.	S 18
M19	1 26 25	20°19'33	21° 9	24°38	22°13	2°31	9°42	23° 7	1°55	24°43	0°15	24°R27	23° 3	4°40	n.a.	M19
T 20	1 30 21	21°20'22	3 ≙ 7	26°12	22°20	3°15	9°38	23°13	1°55	24°45	0°16	24°26	23° 0	4°47	n.a.	T 20
W21	1 34 18	22°21'13	15°15	27°46	22°25	4° 0	9°34	23°20	1°55	24°47	0°17	24°25	22°57	4°54	n.a.	W21
T 22	1 38 15	23°22'05	27°34	29°20	22°28	4°45	9°30	23°26	1°55	24°49	0°17	24°21	22°53	5° 0	n.a.	T 22
F 23	1 42 11	24°22'58	10 M 5	0 M .53	22°R28	5°29	9°26	23°33	1°56	24°51	0°18	24°17	22°50	5° 7	n.a.	F 23
S 24	1 46 8	25°23'52	22°48	2°26	22°26	6°14	9°23	23°39	1°56	24°53	0°18	24°12	22°47	5°14	n.a.	S 24
S 25	1 50 4	26°24'48	5 ₹ 45	4° 0	22°21	6°59	9°19	23°45	1°56	24°55	0°19	24° 6	22°44	5°20	n.a.	S 25
M26	1 54 1	27°25'45	18°55	5°33	22°14	7°44	9°16	23°52	1°57	24°57	0°19	24° 1	22°41	5°27	n.a.	M26
T 27	1 57 57	28°26'43	2 ප 18	7° 6	22° 4	8°28	9°13	23°59	1°57	24°59	0°19	23°57	22°38	5°34	n.a.	T 27
W28	2 1 54	29°27'41	15°54	8°39	21°52	9°13	9°11	24° 5	1°58	25° 1	0°20	23°54	22°34	5°40	n.a.	W28
T 29	2 5 50	0 M 28'41	29°43	10°12	21°37	9°58	9° 8	24°12	1°58	25° 3	0°20	23°D53	22°31	5°47	n.a.	T 29
F 30	2 9 47	1°29'41	13≈45	11°44	21°20	10°43	9° 6	24°18	1°59	25° 5	0°20	23°54	22°28	5°54	n.a.	F 30
S 31	2 13 44	2MJ30'42	28≈ 0	13 M .17	21 M 1	11 M 28	9 光 4	24 M 25	1≈59	25 Mg 6	0 Ω 21	23 m 55	22 Mg 25	6M) 0	n.a.	S 31

Delta T = 04h43m23s

NOVEMBER 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 17 40	3 M 31'44	12) (26	14 M 49	20°R39	12 M .14	9°R 2	24M32	2≈ 0	25 Mg 8	0Ω21	23 m 57	22 Mp 22	6Mp 7	n.a.	S 1
M 2	2 21 37	4°32'46	26°59	16°22	20 M 15	12°59	9 米 0	24°39	2° 1	25°10	0°21	23°R57	22°18	6°14	n.a.	M 2
T 3	2 25 33	5°33'49	11 Y 35	17°54	19°50	13°44	8°59	24°45	2° 2	25°12	0°21	23°56	22°15	6°20	n.a.	T 3
W 4	2 29 30	6°34'53	26° 8	19°26	19°22	14°29	8°57	24°52	2° 3	25°14	0°21	23°52	22°12	6°27	n.a.	W 4
T 5	2 33 26	7°35'58	10831	20°57	18°52	15°14	8°56	24°59	2° 4	25°16	0°21	23°47	22° 9	6°34	n.a.	T 5
F 6	2 37 23	8°37'04	24°40	22°29	18°20	16° 0	8°56	25° 6	2° 4	25°17	0°21	23°40	22° 6	6°40	n.a.	F 6
S 7	2 41 19	9°38'11	8 Ⅱ 28	24° 0	17°48	16°45	8°55	25°13	2° 5	25°19	0°21	23°32	22° 3	6°47	n.a.	S 7
S 8	2 45 16	10°39'19	21°53	25°31	17°14	17°31	8°54	25°19	2° 7	25°21	0°R21	23°24	21°59	6°54	n.a.	S 8
M 9	2 49 13	11°40'27	4953	27° 2	16°39	18°16	8°54	25°26	2° 8	25°22	0°21	23°16	21°56	7° 0	n.a.	M 9
T 10	2 53 9	12°41'37	17°31	28°32	16° 3	19° 2	8°D54	25°33	2° 9	25°24	0°21	23°11	21°53	7° 7	n.a.	T 10
W11	2 57 6	13°42'47	29°49	0 才 1	15°27	19°47	8°54	25°40	2°10	25°26	0°21	23° 8	21°50	7°13	n.a.	W11
T 12	3 1 2	14°43'59	11 Ω 52	1°30	14°50	20°33	8°55	25°47	2°11	25°27	0°21	23°D 7	21°47	7°20	n.a.	T 12
F 13	3 4 59	15°45'11	23°45	2°57	14°14	21°19	8°55	25°54	2°13	25°29	0°21	23° 7	21°43	7°27	n.a.	F 13
S 14	3 8 55	16°46'24	5 m 33	4°24	13°37	22° 4	8°56	26° 1	2°14	25°31	0°21	23° 8	21°40	7°33	n.a.	S 14
S 15	3 12 52	17°47'38	17°21	5°49	13° 2	22°50	8°57	26° 8	2°15	25°32	0°21	23°R 9	21°37	7°40	n.a.	S 15
M16	3 16 48	18°48'52	29°15	7°13	12°27	23°36	8°58	26°15	2°17	25°34	0°20	23° 9	21°34	7°47	n.a.	M16
T 17	3 20 45	19°50'07	11 ≏ 18	8°35	11°53	24°22	9° 0	26°22	2°18	25°35	0°20	23° 7	21°31	7°53	n.a.	T 17
W18	3 24 42	20°51'23	23°35	9°55	11°20	25° 8	9° 2	26°29	2°20	25°37	0°20	23° 3	21°28	8° 0	n.a.	W18
T 19	3 28 38	21°52'39	6 M 8	11°12	10°49	25°54	9° 3	26°36	2°22	25°38	0°19	22°56	21°24	8° 7	n.a.	T 19
F 20	3 32 35	22°53'56	18°58	12°26	10°19	26°40	9° 5	26°43	2°23	25°40	0°19	22°46	21°21	8°13	n.a.	F 20
S 21	3 36 31	23°55'13	2 才 5	13°37	9°52	27°26	9° 8	26°50	2°25	25°41	0°19	22°35	21°18	8°20	n.a.	S 21
S 22	3 40 28	24°56'30	15°26	14°44	9°26	28°12	9°10	26°57	2°27	25°42	0°18	22°24	21°15	8°27	n.a.	S 22
M23	3 44 24	25°57'47	29° 1	15°46	9° 2	28°58	9°13	27° 4	2°28	25°44	0°18	22°13	21°12	8°33	n.a.	M23
T 24	3 48 21	26°59'05	12 る 45	16°43	8°40	29°44	9°16	27°11	2°30	25°45	0°17	22° 4	21° 9	8°40	n.a.	T 24
W25	3 52 17	28° 0'22	26°37	17°33	8°21	0 ₹ 30	9°19	27°18	2°32	25°46	0°17	21°57	21° 5	8°47	n.a.	W25
T 26	3 56 14	29° 1'39	10≈35	18°17	8° 4	1°16	9°22	27°25	2°34	25°47	0°16	21°54	21° 2	8°53	n.a.	T 26
F 27	4 0 11	0 ∡ 2'56	24°36	18°52	7°49	2° 3	9°25	27°32	2°36	25°49	0°16	21°D52	20°59	9° 0	n.a.	F 27
S 28	4 4 7	1° 4'12	8) (41	19°19	7°37	2°49	9°29	27°39	2°38	25°50	0°15	21°52	20°56	9° 7	n.a.	S 28
S 29	4 8 4	2° 5'28	22°48	19°36	7°27	3°35	9°33	27°46	2°40	25°51	0°14	21°R52	20°53	9°13	n.a.	S 29
M30	4 12 0	3 ₹ 6'43	6 Υ 56	19°R42	7 ™ 20	4 ₹ 22	9 ∺ 37	27 M 53	2≈42	25 m 52	0Ω14	21 m 52	20 m 49	9 m /20	n.a.	M30

Delta T = 04h43m22s

Julian Calendar 1 Nov. 517 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 517 BCE

DECEMBER 517 BCE (-516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 15 57	4 才 7'58	21 ° 4	19°R37	7°R15	5 ₹ 8	9)(41	28 M 0	2≈44	25 m 53	0°R13	21°R49	20 m /46	9 m 26	n.a.	T 1
W 2	4 19 53	5° 9'13	5 8 10	19 × 21	7°D13	5°54	9°46	28° 7	2°46	25°54	0 Ω 12	21 m 43	20°43	9°33	n.a.	W 2
T 3	4 23 50	6°10'28	19° 8	18°52	7 ™ 13	6°41	9°50	28°14	2°49	25°55	0°12	21°34	20°40	9°40	n.a.	T 3
F 4	4 27 46	7°11'42	2耳56	18°12	7°16	7°27	9°55	28°21	2°51	25°56	0°11	21°22	20°37	9°46	n.a.	F 4
S 5	4 31 43	8°12'56	16°29	17°21	7°21	8°14	10° 0	28°28	2°53	25°57	0°10	21°10	20°34	9°53	n.a.	S 5
S 6	4 35 40	9°14'10	29°44	16°20	7°28	9° 0	10° 5	28°35	2°55	25°58	0° 9	20°56	20°30	10° 0	n.a.	S 6
M 7	4 39 36	10°15'23	129540	15°11	7°38	9°47	10°10	28°42	2°58	25°59	0° 8	20°45	20°27	10° 6	n.a.	M 7
T 8	4 43 33	11°16'36	25°16	13°56	7°50	10°33	10°16	28°49	3° 0	26° 0	0° 7	20°35	20°24	10°13	n.a.	T 8
W 9	4 47 29	12°17'49	7 Ω 34	12°38	8° 4	11°20	10°22	28°56	3° 3	26° 1	0° 7	20°27	20°21	10°20	n.a.	W 9
T 10	4 51 26	13°19'02	19°38	11°18	8°21	12° 7	10°27	29° 3	3° 5	26° 2	0° 6	20°23	20°18	10°26	n.a.	T 10
F 11	4 55 22	14°20'14	1 Mp 31	10° 0	8°39	12°53	10°33	29°10	3° 8	26° 3	0° 5	20°21	20°15	10°33	n.a.	F 11
S 12	4 59 19	15°21'26	13°19	8°46	8°59	13°40	10°40	29°17	3°10	26° 3	0° 4	20°20	20°11	10°40	n.a.	S 12
S 13	5 3 16	16°22'38	25° 7	7°37	9°21	14°27	10°46	29°24	3°13	26° 4	0° 3	20°20	20° 8	10°46	n.a.	S 13
M14	5 7 12	17°23'49	7 ≗ 1	6°35	9°45	15°14	10°52	29°30	3°15	26° 5	0° 2	20°20	20° 5	10°53	n.a.	M14
T 15	5 11 9	18°25'00	19° 7	5°42	10°11	16° 1	10°59	29°37	3°18	26° 5	0° 1	20°17	20° 2	11° 0	n.a.	T 15
W16	5 15 5	19°26'10	1 M 28	4°58	10°39	16°47	11° 6	29°44	3°21	26° 6	29959	20°12	19°59	11° 6	n.a.	W16
T 17	5 19 2	20°27'20	14°10	4°24	11° 8	17°34	11°13	29°51	3°23	26° 7	29°59	20° 4	19°55	11°13	n.a.	T 17
F 18	5 22 58	21°28'29	27°13	3°59	11°39	18°21	11°20	29°57	3°26	26° 7	29°57	19°53	19°52	11°19	n.a.	F 18
S 19	5 26 55	22°29'38	10 ∡ 38	3°43	12°11	19° 8	11°28	0 , ₹ 4	3°29	26° 8	29°56	19°41	19°49	11°26	n.a.	S 19
S 20	5 30 51	23°30'46	24°23	3°D36	12°45	19°55	11°35	0°11	3°32	26° 8	29°55	19°28	19°46	11°33	n.a.	S 20
M21	5 34 48	24°31'53	8 궁 24	3°37	13°20	20°42	11°43	0°17	3°35	26° 9	29°54	19°15	19°43	11°39	n.a.	M21
T 22	5 38 45	25°32'59	22°37	3°46	13°57	21°29	11°51	0°24	3°37	26° 9	29°53	19° 4	19°40	11°46	n.a.	T 22
W23	5 42 41	26°34'03	6≈55	4° 2	14°35	22°16	11°58	0°31	3°40	26° 9	29°52	18°56	19°36	11°53	n.a.	W23
T 24	5 46 38	27°35'07	21°14	4°25	15°14	23° 3	12° 7	0°37	3°43	26°10	29°50	18°51	19°33	11°59	n.a.	T 24
F 25	5 50 34	28°36'09	5) (30	4°54	15°54	23°50	12°15	0°44	3°46	26°10	29°49	18°49	19°30	12° 6	n.a.	F 25
S 26	5 54 31	29°37'10	19°40	5°28	16°35	24°37	12°23	0°50	3°49	26°10	29°48	18°D49	19°27	12°13	n.a.	S 26
S 27	5 58 27	0 ප 38'09	3 Ƴ 43	6° 7	17°18	25°24	12°32	0°57	3°52	26°11	29°47	18°R49	19°24	12°19	n.a.	S 27
M28	6 2 24	1°39'07	17°39	6°51	18° 2	26°11	12°40	1° 3	3°55	26°11	29°45	18°48	19°21	12°26	n.a.	M28
T 29	6 6 20	2°40'03	1828	7°38	18°46	26°58	12°49	1° 9	3°58	26°11	29°44	18°45	19°17	12°33	n.a.	T 29
W30	6 10 17	3°40'58	15° 9	8°30	19°32	27°45	12°58	1°16	4° 1	26°11	29°43	18°39	19°14	12°39	n.a.	W30
T 31	6 14 14	4 궁 41'52	28 8 41	9 ∡ 25	20 M 18	28 × 32	13 ∺ 7	1 ₹ 22	4≈ 4	26Mp11	299541	18 m /31	19 m y11	12 M)46	n.a.	T 31

Delta T = 04h43m21s

JANUARY 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	6 18 10	5 る 42'44	12 I I 2	10 ∡ 123	21 M 6	29 × 20	13 ∺ 16	1 ∡ 728	4≈ 7	26Mp11	29°R40	18°R20	19 m) 8	12 Mp 53	n.a.	F 1
S 2	6 22 7	6°43'35	25°12	11°24	21°54	0중 7	13°26	1°34	4°11	26°11	29939	18 m) 7	19° 5	12°59	n.a.	S 2
S 3	6 26 3	7°44'24	899 8	12°27	22°43	0°54	13°35	1°41	4°14	26°R11	29°37	17°54	19° 1	13° 6	n.a.	S 3
M 4	6 30 0	8°45'12	20°49	13°33	23°33	1°41	13°45	1°47	4°17	26°11	29°36	17°43	18°58	13°12	n.a.	M 4
T 5	6 33 56	9°45'58	3 Ω 16	14°41	24°24	2°28	13°55	1°53	4°20	26°11	29°34	17°33	18°55	13°19	n.a.	T 5
W 6	6 37 53	10°46'44	15°29	15°51	25°15	3°15	14° 4	1°59	4°23	26°11	29°33	17°25	18°52	13°26	n.a.	W 6
T 7	6 41 50	11°47'27	27°29	17° 3	26° 7	4° 3	14°14	2° 5	4°27	26°11	29°32	17°21	18°49	13°32	n.a.	T 7
F 8	6 45 46	12°48'10	9 m ₂₁	18°16	27° 0	4°50	14°24	2°11	4°30	26°11	29°30	17°19	18°46	13°39	n.a.	F 8
S 9	6 49 43	13°48'51	21° 9	19°32	27°54	5°37	14°35	2°17	4°33	26°11	29°29	17°D18	18°42	13°46	n.a.	S 9
S 10	6 53 39	14°49'31	2 ≙ 57	20°49	28°48	6°24	14°45	2°22	4°36	26°10	29°27	17°19	18°39	13°52	n.a.	S 10
M11	6 57 36	15°50'10	14°50	22° 7	29°43	7°11	14°55	2°28	4°40	26°10	29°26	17°R19	18°36	13°59	n.a.	M11
T 12	7 1 32	16°50'47	26°55	23°27	0 ∡ 38	7°59	15° 6	2°34	4°43	26°10	29°24	17°19	18°33	14° 6	n.a.	T 12
W13	7 5 29	17°51'23	9 M .16	24°48	1°34	8°46	15°16	2°40	4°46	26° 9	29°23	17°16	18°30	14°12	n.a.	W13
T 14	7 9 25	18°51'57	21°58	26°10	2°30	9°33	15°27	2°45	4°50	26° 9	29°21	17°12	18°27	14°19	n.a.	T 14
F 15	7 13 22	19°52'31	5 × 7 4	27°33	3°27	10°20	15°38	2°51	4°53	26° 9	29°20	17° 5	18°23	14°26	n.a.	F 15
S 16	7 17 19	20°53'02	18°37	28°58	4°25	11° 8	15°49	2°56	4°56	26° 8	29°18	16°56	18°20	14°32	n.a.	S 16
S 17	7 21 15	21°53'33	2 ප 35	0 궁 24	5°23	11°55	16° 0	3° 2	5° 0	26° 8	29°17	16°47	18°17	14°39	n.a.	S 17
M18	7 25 12	22°54'01	16°54	1°51	6°21	12°42	16°11	3° 7	5° 3	26° 7	29°15	16°37	18°14	14°46	n.a.	M18
T 19	7 29 8	23°54'28	1≈30	3°19	7°20	13°29	16°22	3°12	5° 6	26° 7	29°14	16°30	18°11	14°52	n.a.	T 19
W20	7 33 5	24°54'53	16°15	4°48	8°19	14°17	16°34	3°17	5°10	26° 6	29°12	16°24	18° 7	14°59	n.a.	W20
T 21	7 37 1	25°55'16	1)(0	6°18 7°49	9°19	15° 4	16°45	3°23	5°13	26° 6	29°11 29° 9	16°21	18° 4	15° 5	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 40 58 7 44 54	26°55'37 27°55'55	15°40 0 ⋎ 9	9°21	10°19 11°19	15°51 16°38	16°57 17°8	3°28 3°33	5°17 5°20	26° 5 26° 4	29° 9	16°D20 16°20	18° 1 17°58	15°12 15°19	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	7 48 51	28°56'12	14°23	10°54	12°20	17°26	17°20	3°38	5°24	26° 4	29° 6	16°21	17°55	15°25	n.a.	S 24
M25	7 52 48	29°56'26	28°22	12°29	13°21	18°13	17°32	3°43	5°27	26° 3	29° 5	16°R22	17°52	15°32	n.a.	M25
T 26	7 56 44	0 ≈ 56'38	128 5	14° 4	14°22	19° 0	17°44	3°48	5°30	26° 2	29° 3	16°21	17°48	15°39	n.a.	T 26
W27	8 0 41	1°56'48	25°33	15°40	15°24	19°47	17°56	3°52	5°34	26° 1	29° 2 29° 0	16°19	17°45	15°45	n.a.	W27
T 28 F 29	8 4 37 8 8 34	2°56'56 3°57'02	8 Ⅱ 47 21°47	17°17 18°56	16°26 17°29	20°34 21°22	18° 8 18°20	3°57 4° 2	5°37 5°41	26° 1 26° 0	29° 0 28°58	16°14 16° 8	17°42 17°39	15°52 15°59	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 12 30	4°57'05	4934	20°35	17°29 18°31	21°22 22° 9	18°20 18°32	4° 6	5°44	25°59	28°57	16° 8	17°39	15°59 16° 5	n.a. n.a.	S 30
						_		-				_				
S 31	8 16 27	5 ≈ 57'06	1795 9	22 궁 16	19 × 34	22 궁 56	18) (44	4 ₹ 11	5≈48	25 m 58	28955	15 m 53	17 m)33	16 M y12	n.a.	S 31

Delta T = 04h43m19s

Julian Calendar 1 Jan. 516 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 517 BCE

FEBRUARY 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
M 1	8 20 23	6≈57'05	29933	23 궁 57	20 ∡ ³37	23 ~ 3	18 米 57	4 ₹ 15	5≈51	25°R57	28°R54	15°R46	17 m)29	16 M)19	n.a.	M 1
T 2	8 24 20	7°57'03	11 Ω 46	25°40	21°41	24°30	19° 9	4°19	5°54	25 M 56	28952	15 M y41	17°26	16°25	n.a.	T 2
W 3	8 28 16	8°56'58	23°49	27°23	22°45	25°17	19°22	4°24	5°58	25°55	28°51	15°37	17°23	16°32	n.a.	W 3
T 4	8 32 13	9°56'51	5 m 44	29° 8	23°49	26° 5	19°34	4°28	6° 1	25°54	28°49	15°34	17°20	16°38	n.a.	T 4
F 5	8 36 10	10°56'42	17°34	0≈54	24°53	26°52	19°47	4°32	6° 5	25°53	28°48	15°D34	17°17	16°45	n.a.	F 5
S 6	8 40 6	11°56'31	29°21	2°42	25°57	27°39	20° 0	4°36	6° 8	25°52	28°46	15°35	17°13	16°52	n.a.	S 6
S 7	8 44 3	12°56'18	11 ♀ 9	4°30	27° 2	28°26	20°12	4°40	6°12	25°51	28°45	15°36	17°10	16°58	n.a.	S 7
M 8	8 47 59	13°56'03	23° 2	6°19	28° 7	29°13	20°25	4°44	6°15	25°50	28°43	15°38	17° 7	17° 5	n.a.	M 8
T 9	8 51 56	14°55'47	5M 6	8°10	29°12	0≈ 0	20°38	4°48	6°18	25°49	28°42	15°39	17° 4	17°12	n.a.	T 9
W10	8 55 52	15°55'29	17°25	10° 2	0 궁 17	0°47	20°51	4°51	6°22	25°48	28°41	15°R40	17° 1	17°18	n.a.	W10
T 11	8 59 49	16°55'08	0 ,₹ 4	11°55	1°23	1°34	21° 4	4°55	6°25	25°47	28°39	15°39	16°58	17°25	n.a.	T 11
F 12	9 3 45	17°54'47	13° 6	13°49	2°29	2°21	21°17	4°59	6°29	25°45	28°38	15°37	16°54	17°32	n.a.	F 12
S 13	9 7 42	18°54'23	26°36	15°44	3°35	3° 8	21°30	5° 2	6°32	25°44	28°36	15°34	16°51	17°38	n.a.	S 13
S 14	9 11 39	19°53'57	10 る 33	17°41	4°41	3°55	21°43	5° 6	6°35	25°43	28°35	15°30	16°48	17°45	n.a.	S 14
M15	9 15 35	20°53'30	24°56	19°38	5°47	4°42	21°57	5° 9	6°39	25°42	28°33	15°27	16°45	17°52	n.a.	M15
T 16	9 19 32	21°53'00	9≈40	21°37	6°53	5°29	22°10	5°12	6°42	25°40	28°32	15°23	16°42	17°58	n.a.	T 16
W17	9 23 28	22°52'28	24°40	23°36	8° 0	6°16	22°23	5°15	6°46	25°39	28°31	15°21	16°38	18° 5	n.a.	W17
T 18	9 27 25	23°51'54	9) (45	25°36	9° 7	7° 3	22°37	5°18	6°49	25°38	28°29	15°D20	16°35	18°12	n.a.	T 18
F 19	9 31 21	24°51'18	24°47	27°37	10°14	7°50	22°50	5°21	6°52	25°36	28°28	15°20	16°32	18°18	n.a.	F 19
S 20	9 35 18	25°50'40	9 Υ 38	29°39	11°21	8°37	23° 3	5°24	6°55	25°35	28°27	15°21	16°29	18°25	n.a.	S 20
S 21	9 39 14	26°49'59	24°12	1) (41	12°28	9°23	23°17	5°27	6°59	25°34	28°25	15°23	16°26	18°31	n.a.	S 21
M22	9 43 11	27°49'15	8 8 25	3°43	13°35	10°10	23°31	5°29	7° 2	25°32	28°24	15°24	16°23	18°38	n.a.	M22
T 23	9 47 7	28°48'30	22°14	5°45	14°42	10°57	23°44	5°32	7° 5	25°31	28°23	15°25	16°19	18°45	n.a.	T 23
W24	9 51 4	29°47'41	5 Ⅱ 42	7°47	15°50	11°44	23°58	5°35	7° 9	25°29	28°21	15°R25	16°16	18°51	n.a.	W24
T 25	9 55 1	0) (46′51	18°49	9°48	16°58	12°30	24°12	5°37	7°12	25°28	28°20	15°24	16°13	18°58	n.a.	T 25
F 26	9 58 57	1°45'58	19937	11°48	18° 5	13°17	24°25	5°39	7°15	25°27	28°19	15°23	16°10	19° 5	n.a.	F 26
S 27	10 2 54	2°45'02	14°10	13°47	19°13	14° 4	24°39	5°42	7°18	25°25	28°18	15°21	16° 7	19°11	n.a.	S 27
S 28	10 6 50	3) €44'05	26929	15) 45	20 ට 21	14≈50	24 米 53	5 ₹ 144	7≈21	25 m 24	28917	15 M p19	16Mp 4	19 M y18	n.a.	S 28

Delta T = 04h43m18s

MARCH 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	10 10 47	4) (43'04	8 Ω 38	17) (40	21 궁 29	15≈37	25 ∺ 7	5 ₹ 146	7≈25	25°R22	28°R15	15°R18	16 M) 0	19 m ₂₅	n.a.	M 1
T 2	10 14 43	5°42'02	20°38	19°33	22°37	16°23	25°20	5°48	7°28	25 m 21	289514	15 M p16	15°57	19°31	n.a.	T 2
W 3	10 18 40	6°40'57	2 Mp 32	21°23	23°46	17°10	25°34	5°50	7°31	25°19	28°13	15°16	15°54	19°38	n.a.	W 3
T 4	10 22 36	7°39'50	14°22	23°10	24°54	17°57	25°48	5°51	7°34	25°18	28°12	15°D15	15°51	19°45	n.a.	T 4
F 5	10 26 33	8°38'41	26°10	24°54	26° 3	18°43	26° 2	5°53	7°37	25°16	28°11	15°16	15°48	19°51	n.a.	F 5
S 6	10 30 30	9°37'30	7 ≏ 58	26°34	27°11	19°29	26°16	5°54	7°40	25°14	28°10	15°16	15°44	19°58	n.a.	S 6
S 7	10 34 26	10°36'18	19°49	28° 9	28°20	20°16	26°30	5°56	7°43	25°13	28° 9	15°16	15°41	20° 4	n.a.	S 7
M 8	10 38 23	11°35'03	1 M .46	29°40	29°29	21° 2	26°44	5°57	7°46	25°11	28° 8	15°17	15°38	20°11	n.a.	M 8
T 9	10 42 19	12°33'46	13°53	1 ℃ 7	0≈38	21°49	26°58	5°59	7°49	25°10	28° 7	15°17	15°35	20°18	n.a.	T 9
W10	10 46 16	13°32'27	26°13	2°28	1°47	22°35	27°12	6° 0	7°52	25° 8	28° 6	15°17	15°32	20°24	n.a.	W10
T 11	10 50 12	14°31'07	8 才 50	3°45	2°56	23°21	27°26	6° 1	7°55	25° 7	28° 5	15°18	15°29	20°31	n.a.	T 11
F 12	10 54 9	15°29'45	21°48	4°56	4° 5	24° 7	27°40	6° 2	7°58	25° 5	28° 4	15°18	15°25	20°38	n.a.	F 12
S 13	10 58 5	16°28'21	5 ਰ 10	6° 1	5°14	24°54	27°55	6° 3	8° 1	25° 3	28° 3	15°18	15°22	20°44	n.a.	S 13
S 14	11 2 2	17°26'55	18°58	7° 1	6°24	25°40	28° 9	6° 4	8° 3	25° 2	28° 2	15°18	15°19	20°51	n.a.	S 14
M15	11 5 58	18°25'28	3≈12	7°56	7°33	26°26	28°23	6° 4	8° 6	25° 0	28° 1	15°18	15°16	20°58	n.a.	M15
T 16	11 9 55	19°23'59	17°50	8°44	8°43	27°12	28°37	6° 5	8° 9	24°59	28° 0	15°18	15°13	21° 4	n.a.	T 16
W17	11 13 52	20°22'28	2) (47	9°27	9°52	27°58	28°51	6° 5	8°12	24°57	27°59	15°19	15° 9	21°11	n.a.	W17
T 18	11 17 48	21°20'55	17°57	10° 3	11° 2	28°44	29° 5	6° 6	8°15	24°55	27°59	15°R19	15° 6	21°18	n.a.	T 18
F 19	11 21 45	22°19'20	3 ℃ 9	10°34	12°11	29°30	29°20	6° 6	8°17	24°54	27°58	15°18	15° 3	21°24	n.a.	F 19
S 20	11 25 41	23°17'43	18°14	10°59	13°21	0 米 16	29°34	6° 6	8°20	24°52	27°57	15°18	15° 0	21°31	n.a.	S 20
S 21	11 29 38	24°16'04	3 8 4	11°18	14°31	1° 2	29°48	6° 6	8°23	24°50	27°56	15°17	14°57	21°38	n.a.	S 21
M22	11 33 34	25°14'23	17°31	11°31	15°41	1°48	0 Υ 2	6°R 6	8°25	24°49	27°56	15°16	14°54	21°44	n.a.	M22
T 23	11 37 31	26°12'40	1 Ⅲ 33	11°38	16°51	2°33	0°16	6° 6	8°28	24°47	27°55	15°15	14°50	21°51	n.a.	T 23
W24	11 41 27	27°10'54	15° 8	11°R39	18° 1	3°19	0°31	6° 6	8°30	24°45	27°54	15°14	14°47	21°57	n.a.	W24
T 25	11 45 24	28° 9'07	28°18	11°35	19°11	4° 5	0°45	6° 6	8°33	24°44	27°54	15°D14	14°44	22° 4	n.a.	T 25
F 26	11 49 21	29° 7'17	1199 4	11°26	20°21	4°50	0°59	6° 6	8°35	24°42	27°53	15°14	14°41	22°11	n.a.	F 26
S 27	11 53 17	0 Υ 5'25	23°30	11°11	21°31	5°36	1°13	6° 5	8°38	24°41	27°53	15°15	14°38	22°17	n.a.	S 27
S 28	11 57 14	1° 3'31	5 Ω 42	10°52	22°41	6°22	1°28	6° 4	8°40	24°39	27°52	15°16	14°35	22°24	n.a.	S 28
M29	12 1 10	2° 1'35	17°42	10°29	23°51	7° 7	1°42	6° 4	8°43	24°37	27°52	15°18	14°31	22°31	n.a.	M29
T 30	12 5 7	2°59'37	29°34	10° 1	25° 2	7°53	1°56	6° 3	8°45	24°36	27°51	15°19	14°28	22°37	n.a.	T 30
W31	12 9 3	3 ℃ 57'37	11 m 23	9 Ƴ 31	26≈12	8) €38	2 Υ 10	6 ₹ 2	8≈47	24 Mp 34	27951	15°R19	14 m 25	22 M 44	n.a.	W31

Delta T = 04h43m17s

Julian Calendar 1 March 516 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 516 BCE

APRIL 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)វ(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	12 13 0	4 Υ 55'36	23 m 10	8°R58	27≈22	9 ∺ 23	2Υ25	6°R 1	8 ≈ 50	24°R32	27°R50	15°R19	14 Mp 22	22 m 51	n.a.	T 1
F 2	12 16 56	5°53'32	4 Ω 59	8 Υ 23	28°33	10° 9	2°39	6 ₹ 0	8°52	24 m /31	27950	15 M p18	14°19	22°57	n.a.	F 2
S 3	12 20 53	6°51'27	16°51	7°46	29°43	10°54	2°53	5°59	8°54	24°29	27°49	15°16	14°15	23° 4	n.a.	S 3
S 4	12 24 49	7°49'20	28°49	7° 9	0 ¥ 54	11°39	3° 7	5°58	8°56	24°28	27°49	15°13	14°12	23°11	n.a.	S 4
M 5	12 28 46	8°47'12	10 M 55	6°31	2° 4	12°24	3°21	5°57	8°58	24°26	27°49	15° 9	14° 9	23°17	n.a.	M 5
T 6	12 32 43	9°45'02	23°10	5°54	3°15	13°10	3°36	5°55	9° 0	24°24	27°48	15° 5	14° 6	23°24	n.a.	T 6
W 7	12 36 39	10°42'51	5 ₹ 38	5°18	4°26	13°55	3°50	5°54	9° 2	24°23	27°48	15° 2	14° 3	23°30	n.a.	W 7
T 8	12 40 36	11°40'38	18°19	4°44	5°37	14°40	4° 4	5°52	9° 4	24°21	27°48	14°59	14° 0	23°37	n.a.	T 8
F 9	12 44 32	12°38'24	1 る 18	4°13	6°47	15°25	4°18	5°50	9° 6	24°20	27°48	14°57	13°56	23°44	n.a.	F 9
S 10	12 48 29	13°36'09	14°35	3°44	7°58	16°10	4°32	5°49	9° 8	24°18	27°48	14°D57	13°53	23°50	n.a.	S 10
S 11	12 52 25	14°33'53	28°14	3°19	9° 9	16°55	4°46	5°47	9°10	24°17	27°47	14°57	13°50	23°57	n.a.	S 11
M12	12 56 22	15°31'36	12≈16	2°57	10°20	17°39	5° 1	5°45	9°12	24°15	27°47	14°58	13°47	24° 4	n.a.	M12
T 13	13 0 18	16°29'17	26°39	2°39	11°31	18°24	5°15	5°43	9°14	24°14	27°47	15° 0	13°44	24°10	n.a.	T 13
W14	13 4 15	17°26'57	11 ∺ 22	2°25	12°42	19° 9	5°29	5°41	9°15	24°12	27°47	15°R 1	13°41	24°17	n.a.	W14
T 15	13 8 12	18°24'36	26°20	2°16	13°53	19°54	5°43	5°38	9°17	24°11	27°D47	15° 0	13°37	24°24	n.a.	T 15
F 16	13 12 8	19°22'13	11 Y 25	2°11	15° 4	20°38	5°57	5°36	9°19	24° 9	27°47	14°58	13°34	24°30	n.a.	F 16
S 17	13 16 5	20°19'50	26°29	2°D10	16°15	21°23	6°11	5°34	9°20	24° 8	27°47	14°55	13°31	24°37	n.a.	S 17
S 18	13 20 1	21°17'24	11822	2°14	17°26	22° 7	6°25	5°31	9°22	24° 7	27°47	14°50	13°28	24°44	n.a.	S 18
M19	13 23 58	22°14'58	25°57	2°23	18°37	22°52	6°39	5°29	9°24	24° 5	27°47	14°44	13°25	24°50	n.a.	M19
T 20	13 27 54	23°12'30	10耳 7	2°36	19°49	23°36	6°53	5°26	9°25	24° 4	27°48	14°39	13°21	24°57	n.a.	T 20
W21	13 31 51	24°10'01	23°49	2°54	21° 0	24°21	7° 7	5°23	9°27	24° 2	27°48	14°34	13°18	25° 4	n.a.	W21
T 22	13 35 47	25° 7'30	799 4	3°16	22°11	25° 5	7°20	5°21	9°28	24° 1	27°48	14°31	13°15	25°10	n.a.	T 22
F 23	13 39 44	26° 4'58	19°53	3°42	23°23	25°49	7°34	5°18	9°29	24° 0	27°48	14°30	13°12	25°17	n.a.	F 23
S 24	13 43 41	27° 2'24	$2\Omega_{20}$	4°12	24°34	26°33	7°48	5°15	9°31	23°58	27°48	14°D30	13° 9	25°24	n.a.	S 24
S 25	13 47 37	27°59'49	14°29	4°47	25°45	27°18	8° 2	5°12	9°32	23°57	27°49	14°31	13° 6	25°30	n.a.	S 25
M26	13 51 34	28°57'13	26°26	5°26	26°57	28° 2	8°16	5° 9	9°33	23°56	27°49	14°32	13° 2	25°37	n.a.	M26
T 27	13 55 30	29°54'35	8 m /16	6° 8	28° 8	28°46	8°29	5° 6	9°34	23°55	27°49	14°33	12°59	25°43	n.a.	T 27
W28	13 59 27	0 8 51'56	20° 3	6°54	29°20	29°30	8°43	5° 3	9°35	23°53	27°50	14°R33	12°56	25°50	n.a.	W28
T 29	14 3 23	1°49'16	1 ≏ 51	7°44	0 Υ 31	0 Υ 13	8°57	4°59	9°36	23°52	27°50	14°31	12°53	25°57	n.a.	T 29
F 30	14 7 20	2846'34	13 ≏ 43	8 Ƴ 38	1 Υ 43	0 Ƴ 57	9 Υ 10	4 ₹ 756	9 ≈ 37	23 m 51	27951	14 m 28	12 m 50	26Mp 3	n.a.	F 30

Delta T = 04h43m15s

MAY 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 11 16	3 8 43'52	25 ≏ 43	9 Ƴ 34	2 Υ 54	1 Y 41	9 Ƴ 24	4°R53	9 ≈ 38	23°R50	27951	14°R22	12 m /46	26 M 10	n.a.	S 1
S 2	14 15 13	4°41'08	7 M 51	10°35	4° 6	2°25	9°37	4 √ 49	9°39	23 m 49	27°51	14 m) 14	12°43	26°17	n.a.	S 2
M 3	14 19 9	5°38'24	20°10	11°38	5°17	3° 8	9°51	4°46	9°40	23°47	27°52	14° 5	12°40	26°23	n.a.	M 3
T 4	14 23 6	6°35'39	2 ₹ 40	12°45	6°29	3°52	10° 4	4°42	9°41	23°46	27°53	13°56	12°37	26°30	n.a.	T 4
W 5	14 27 3	7°32'54	15°22	13°56	7°41	4°36	10°18	4°39	9°42	23°45	27°53	13°47	12°34	26°37	n.a.	W 5
T 6	14 30 59	8°30'08	28°16	15° 9	8°52	5°19	10°31	4°35	9°43	23°44	27°54	13°40	12°31	26°43	n.a.	T 6
F 7	14 34 56	9°27'21	11 る 24	16°25	10° 4	6° 3	10°44	4°31	9°43	23°43	27°54	13°34	12°27	26°50	n.a.	F 7
S 8	14 38 52	10°24'34	24°46	17°44	11°16	6°46	10°57	4°27	9°44	23°42	27°55	13°31	12°24	26°57	n.a.	S 8
S 9	14 42 49	11°21'46	8 ≈ 23	19° 7	12°28	7°29	11°11	4°24	9°45	23°41	27°56	13°D30	12°21	27° 3	n.a.	S 9
M10	14 46 45	12°18'58	22°16	20°32	13°40	8°13	11°24	4°20	9°45	23°40	27°56	13°30	12°18	27°10	n.a.	M10
T 11	14 50 42	13°16'10	6 ∺ 25	22° 1	14°52	8°56	11°37	4°16	9°46	23°39	27°57	13°R31	12°15	27°17	n.a.	T 11
W12	14 54 39	14°13'21	20°51	23°32	16° 3	9°39	11°50	4°12	9°46	23°38	27°58	13°31	12°12	27°23	n.a.	W12
T 13	14 58 35	15°10'32	5 Υ 29	25° 6	17°15	10°22	12° 3	4° 8	9°47	23°37	27°59	13°29	12° 8	27°30	n.a.	T 13
F 14	15 2 32	16° 7'43	20°15	26°43	18°27	11° 5	12°16	4° 4	9°47	23°37	28° 0	13°25	12° 5	27°36	n.a.	F 14
S 15	15 6 28	17° 4'53	5 8 3	28°23	19°39	11°48	12°29	4° 0	9°47	23°36	28° 0	13°18	12° 2	27°43	n.a.	S 15
S 16	15 10 25	18° 2'03	19°45	0 ප 5	20°52	12°31	12°42	3°55	9°48	23°35	28° 1	13°10	11°59	27°50	n.a.	S 16
M17	15 14 21	18°59'13	4 Ⅱ 12	1°51	22° 4	13°14	12°54	3°51	9°48	23°34	28° 2	13° 0	11°56	27°56	n.a.	M17
T 18	15 18 18	19°56'22	18°20	3°39	23°16	13°56	13° 7	3°47	9°48	23°33	28° 3	12°50	11°52	28° 3	n.a.	T 18
W19	15 22 14	20°53'31	295 2	5°30	24°28	14°39	13°20	3°43	9°48	23°33	28° 4	12°41	11°49	28°10	n.a.	W19
T 20	15 26 11	21°50'39	15°18	7°23	25°40	15°22	13°32	3°39	9°48	23°32	28° 5	12°34	11°46	28°16	n.a.	T 20
F 21	15 30 8	22°47'46	28° 9	9°19	26°52	16° 4	13°45	3°34	9°R48	23°31	28° 6	12°29	11°43	28°23	n.a.	F 21
S 22	15 34 4	23°44'53	10 Ω 37	11°17	28° 4	16°47	13°57	3°30	9°48	23°31	28° 7	12°26	11°40	28°30	n.a.	S 22
S 23	15 38 1	24°42'00	22°47	13°18	29°17	17°29	14°10	3°26	9°48	23°30	28° 8	12°D26	11°37	28°36	n.a.	S 23
M24	15 41 57	25°39'06	4 Mp 45	15°20	0 8 29	18°12	14°22	3°21	9°48	23°30	28° 9	12°26	11°33	28°43	n.a.	M24
T 25	15 45 54	26°36'11	16°35	17°25	1°41	18°54	14°34	3°17	9°48	23°29	28°10	12°R26	11°30	28°50	n.a.	T 25
W26	15 49 50	27°33'17	28°23	19°31	2°54	19°36	14°46	3°13	9°48	23°29	28°11	12°25	11°27	28°56	n.a.	W26
T 27	15 53 47	28°30'21	10 ≏ 13	21°38	4° 6	20°18	14°58	3° 8	9°47	23°28	28°13	12°22	11°24	29° 3	n.a.	T 27
F 28	15 57 43	29°27'26	22°11	23°47	5°18	21° 1	15°10	3° 4	9°47	23°28	28°14	12°16	11°21	29°10	n.a.	F 28
S 29	16 1 40	0 Ⅲ 24'31	4 M .18	25°56	6°31	21°43	15°22	3° 0	9°47	23°27	28°15	12° 8	11°17	29°16	n.a.	S 29
S 30	16 5 37	1°21'35	16°39	28° 6	7°43	22°25	15°34	2°55	9°46	23°27	28°16	11°58	11°14	29°23	n.a.	S 30
M31	16 9 33	2 Ⅱ 18'39	29 TL 13	0耳16	8 8 56	23 ° 7	15 Y 46	2 ₹ 51	9 ≈ 46	23 Mp 26	28918	11 M)46	11 m p 11	29 m 30	n.a.	M31

Delta T = 04h43m14s

Julian Calendar 1 May 516 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 516 BCE

JUNE 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 13 30	3 Ⅱ 15'44	12 × 7 1	2 II 27	108 8	23 Y 48	15 Y 58	2°R46	9°R45	23°R26	289519	11°R33	11 m) 8	29 m 36	n.a.	T 1
W 2	16 17 26	4°12'48	25° 3	4°37	11°21	24°30	16° 9	2 ₹ 42	9≈45	23 Mp 26	28°20	11 Mp 21	11° 5	29°43	n.a.	W 2
T 3	16 21 23	5° 9'53	8 궁 17	6°46	12°33	25°12	16°21	2°38	9°44	23°26	28°21	11°11	11° 2	29°50	n.a.	T 3
F 4	16 25 19	6° 6'59	21°42	8°55	13°46	25°54	16°32	2°33	9°44	23°25	28°23	11° 3	10°58	29°56	n.a.	F 4
S 5	16 29 16	7° 4'04	5≈18	11° 3	14°58	26°35	16°44	2°29	9°43	23°25	28°24	10°58	10°55	0 호 3	n.a.	S 5
S 6	16 33 12	8° 1'10	19° 3	13° 9	16°11	27°17	16°55	2°24	9°42	23°25	28°26	10°55	10°52	0° 9	n.a.	S 6
M 7	16 37 9	8°58'17	2) (57	15°15	17°24	27°58	17° 6	2°20	9°41	23°25	28°27	10°55	10°49	0°16	n.a.	M 7
T 8	16 41 6	9°55'24	17° 1	17°19	18°37	28°40	17°17	2°16	9°41	23°25	28°28	10°54	10°46	0°23	n.a.	T 8
W 9	16 45 2	10°52'32	1 Υ 13	19°21	19°49	29°21	17°29	2°11	9°40	23°25	28°30	10°54	10°43	0°29	n.a.	W 9
T 10	16 48 59	11°49'41	15°32	21°22	21° 2	0 8 2	17°39	2° 7	9°39	23°25	28°31	10°51	10°39	0°36	n.a.	T 10
F 11	16 52 55	12°46'50	29°56	23°21	22°15	0°43	17°50	2° 3	9°38	23°D25	28°33	10°46	10°36	0°43	n.a.	F 11
S 12	16 56 52	13°44'00	14820	25°19	23°28	1°25	18° 1	1°58	9°37	23°25	28°34	10°39	10°33	0°49	n.a.	S 12
S 13	17 0 48	14°41'11	28°39	27°14	24°41	2° 6	18°12	1°54	9°36	23°25	28°36	10°28	10°30	0°56	n.a.	S 13
M14	17 4 45	15°38'22	12 Ⅱ 48	29° 8	25°54	2°47	18°22	1°50	9°35	23°25	28°37	10°17	10°27	1° 3	n.a.	M14
T 15	17 8 42	16°35'34	26°40	199 1	27° 7	3°28	18°33	1°46	9°34	23°25	28°39	10° 5	10°23	1° 9	n.a.	T 15
W16	17 12 38	17°32'46	109512	2°51	28°20	4° 8	18°43	1°42	9°33	23°25	28°41	9°55	10°20	1°16	n.a.	W16
T 17	17 16 35	18°29'59	23°21	4°40	29°33	4°49	18°53	1°37	9°31	23°25	28°42	9°46	10°17	1°23	n.a.	T 17
F 18	17 20 31	19°27'12	6 N 9	6°26	0∏46	5°30	19° 3	1°33	9°30	23°25	28°44	9°39	10°14	1°29	n.a.	F 18
S 19	17 24 28	20°24'26	18°36	8°11	1°59	6°11	19°13	1°29	9°29	23°26	28°46	9°36	10°11	1°36	n.a.	S 19
S 20	17 28 24	21°21'40	0 M p46	9°55	3°12	6°51	19°23	1°25	9°27	23°26	28°47	9°34	10° 8	1°43	n.a.	S 20
M21	17 32 21	22°18'55	12°44	11°36	4°25	7°32	19°33	1°21	9°26	23°26	28°49	9°D34	10° 4	1°49	n.a.	M21
T 22	17 36 17	23°16'10	24°35	13°16	5°38	8°12	19°43	1°17	9°25	23°27	28°51	9°R34	10° 1	1°56	n.a.	T 22
W23	17 40 14	24°13'26	6 ≏ 24	14°53	6°52	8°52	19°52	1°13	9°23	23°27	28°52	9°34	9°58	2° 3	n.a.	W23
T 24	17 44 11	25°10'42	18°17	16°30	8° 5	9°33	20° 2	1°10	9°22	23°27	28°54	9°31	9°55	2° 9	n.a.	T 24
F 25	17 48 7	26° 7'59	0 M .18	18° 4	9°18	10°13	20°11	1° 6	9°20	23°28	28°56	9°27	9°52	2°16	n.a.	F 25
S 26	17 52 4	27° 5'17	12°32	19°36	10°31	10°53	20°21	1° 2	9°19	23°28	28°58	9°20	9°49	2°23	n.a.	S 26
S 27	17 56 0	28° 2'35	25° 1	21° 7	11°45	11°33	20°30	0°58	9°17	23°29	28°59	9°11	9°45	2°29	n.a.	S 27
M28	17 59 57	28°59'55	7 .₹ 49	22°36	12°58	12°13	20°39	0°55	9°15	23°29	29° 1	9° 0	9°42	2°36	n.a.	M28
T 29	18 3 53	29°57'15	20°54	24° 3	14°12	12°53	20°47	0°51	9°14	23°30	29° 3	8°49	9°39	2°43	n.a.	T 29
W30	18 7 50	0954'36	4 궁 17	25928	15 Ⅱ 25	13 8 33	20 Υ 56	0 ∡ 748	9≈12	23 m 30	2995 5	8 m 38	9 m 36	2 ≏ 49	n.a.	W30

Delta T = 04h43m13s

JULY 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	'n	S	Ç	o k	Day
T 1	18 11 46	1951'58	17 る 54	26951	16耳39	14812	21 Y 5	0°R44	9°R10	23 m/31	2995 7	8°R28	9 m 33	2 ≏ 56	n.a.	T 1
F 2	18 15 43	2°49'22	1≈44	28°12	17°52	14°52	21°13	0 ∡ 141	9≈ 9	23°32	29° 8	8 m 21	9°29	3° 3	n.a.	F 2
S 3	18 19 40	3°46'47	15°41	29°32	19° 6	15°32	21°22	0°38	9° 7	23°32	29°10	8°17	9°26	3° 9	n.a.	S 3
S 4	18 23 36	4°44'13	29°45	0 Ω 49	20°19	16°11	21°30	0°34	9° 5	23°33	29°12	8°15	9°23	3°16	n.a.	S 4
M 5	18 27 33	5°41'40	13 米 52	2° 5	21°33	16°51	21°38	0°31	9° 3	23°34	29°14	8°D15	9°20	3°23	n.a.	M 5
T 6	18 31 29	6°39'09	28° 0	3°18	22°46	17°30	21°46	0°28	9° 1	23°35	29°16	8°15	9°17	3°29	n.a.	T 6
W 7	18 35 26	7°36'39	12 Y 9	4°29	24° 0	18° 9	21°54	0°25	8°59	23°35	29°18	8°R16	9°14	3°36	n.a.	W 7
T 8	18 39 22	8°34'11	26°17	5°38	25°14	18°49	22° 1	0°22	8°57	23°36	29°20	8°14	9°10	3°43	n.a.	T 8
F 9	18 43 19	9°31'45	10822	6°44	26°28	19°28	22° 9	0°19	8°55	23°37	29°22	8°11	9° 7	3°49	n.a.	F 9
S 10	18 47 15	10°29'20	24°23	7°48	27°41	20° 7	22°16	0°16	8°53	23°38	29°23	8° 5	9° 4	3°56	n.a.	S 10
S 11	18 51 12	11°26'57	8 Ⅱ 16	8°49	28°55	20°46	22°24	0°13	8°51	23°39	29°25	7°57	9° 1	4° 2	n.a.	S 11
M12	18 55 9	12°24'35	21°58	9°48	099 9	21°25	22°31	0°11	8°49	23°40	29°27	7°48	8°58	4° 9	n.a.	M12
T 13	18 59 5	13°22'15	59528	10°44	1°23	22° 4	22°38	0° 8	8°47	23°41	29°29	7°39	8°55	4°16	n.a.	T 13
W14	19 3 2	14°19'56	18°40	11°37	2°37	22°43	22°44	0° 5	8°45	23°42	29°31	7°31	8°51	4°22	n.a.	W14
T 15	19 6 58	15°17'39	1 N 36	12°27	3°51	23°21	22°51	0° 3	8°43	23°43	29°33	7°24	8°48	4°29	n.a.	T 15
F 16	19 10 55	16°15'23	14°14	13°14	5° 5	24° 0	22°58	0° 1	8°41	23°44	29°35	7°19	8°45	4°36	n.a.	F 16
S 17	19 14 51	17°13'08	26°35	13°57	6°19	24°38	23° 4	29 M 58	8°39	23°45	29°37	7°16	8°42	4°42	n.a.	S 17
S 18	19 18 48	18°10'55	8 m 42	14°36	7°33	25°17	23°10	29°56	8°37	23°46	29°39	7°D16	8°39	4°49	n.a.	S 18
M19	19 22 44	19° 8'43	20°38	15°12	8°47	25°55	23°16	29°54	8°34	23°48	29°41	7°17	8°35	4°56	n.a.	M19
T 20	19 26 41	20° 6'33	2 ॒ 29	15°43	10° 1	26°33	23°22	29°52	8°32	23°49	29°43	7°18	8°32	5° 2	n.a.	T 20
W21	19 30 38	21° 4'23	14°18	16°10	11°15	27°12	23°28	29°50	8°30	23°50	29°45	7°19	8°29	5° 9	n.a.	W21
T 22	19 34 34	22° 2'15	26°11	16°33	12°29	27°50	23°33	29°48	8°28	23°51	29°47	7°R19	8°26	5°16	n.a.	T 22
F 23	19 38 31	23° 0'09	8 M .13	16°51	13°44	28°28	23°39	29°46	8°25	23°53	29°49	7°18	8°23	5°22	n.a.	F 23
S 24	19 42 27	23°58'04	20°28	17° 3	14°58	29° 6	23°44	29°45	8°23	23°54	29°51	7°15	8°20	5°29	n.a.	S 24
S 25	19 46 24	24°56'00	3 √ 2	17°10	16°12	29°43	23°49	29°43	8°21	23°55	29°53	7°10	8°16	5°36	n.a.	S 25
M26	19 50 20	25°53'58	15°57	17°R12	17°26	0Ⅲ21	23°54	29°41	8°18	23°57	29°55	7° 4	8°13	5°42	n.a.	M26
T 27	19 54 17	26°51'58	29°13	17° 8	18°41	0°59	23°58	29°40	8°16	23°58	29°57	6°57	8°10	5°49	n.a.	T 27
W28	19 58 13	27°49'59	12 る 51	16°57	19°55	1°36	24° 3	29°39	8°14	23°59	29°59	6°51	8° 7	5°56	n.a.	W28
T 29	20 2 10	28°48'02	26°49	16°41	21° 9	2°14	24° 7	29°38	8°11	24° 1	0 Ω 1	6°45	8° 4	6° 2	n.a.	T 29
F 30	20 6 7	29°46'07	11≈ 3	16°19	22°24	2°51	24°11	29°36	8° 9	24° 2	0° 3	6°41	8° 1	6° 9	n.a.	F 30
S 31	20 10 3	0 Ω 44'13	25≈26	15 Ω 50	23938	3耳28	24 Y 15	29M35	8≈ 7	24 Mp 4	O Ω 5	6 m 39	7 m 57	6 ₽ 16	n.a.	S 31

Delta T = 04h43m12s

Julian Calendar 1 July 516 BCE == Greg. Calendar 25 June 516 BCE

AUGUST 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	ී	Ç	ķ	Day
S 1	20 14 0	1\$\Omega42'21	9) 55	15°R15	24953	4 I 6	24 Υ 19	29°R34	8°R 4	24 m 5	oΩ 7	6°D39	7 m 54	6 ₽ 22	n.a.	S 1
M 2	20 17 56	2°40'32	24°24	14 Ω 35	26° 7	4°43	24°23	29 M 33	8≈ 2	24° 7	0° 9	6 m /40	7°51	6°29	n.a.	M 2
T 3	20 21 53	3°38'44	8 Ƴ 49	13°49	27°22	5°20	24°26	29°33	8° 0	24° 8	0°11	6°41	7°48	6°36	n.a.	T 3
W 4	20 25 49	4°36'59	23° 6	12°58	28°36	5°57	24°29	29°32	7°57	24°10	0°13	6°42	7°45	6°42	n.a.	W 4
T 5	20 29 46	5°35'16	7 8 13	12° 3	29°51	6°34	24°32	29°31	7°55	24°11	0°16	6°R43	7°41	6°49	n.a.	T 5
F 6	20 33 42	6°33'35	21° 9	11° 6	1 0 5	7°10	24°35	29°31	7°52	24°13	0°18	6°42	7°38	6°56	n.a.	F 6
S 7	20 37 39	7°31'56	4 Ⅱ 53	10° 6	2°20	7°47	24°38	29°31	7°50	24°15	0°20	6°40	7°35	7° 2	n.a.	S 7
S 8	20 41 36	8°30'20	18°24	9° 6	3°35	8°24	24°41	29°30	7°48	24°16	0°22	6°37	7°32	7° 9	n.a.	S 8
M 9	20 45 32	9°28'46	19543	8° 6	4°49	9° 0	24°43	29°30	7°45	24°18	0°24	6°32	7°29	7°16	n.a.	M 9
T 10	20 49 29	10°27'14	14°47	7° 8	6° 4	9°36	24°45	29°D30	7°43	24°20	0°26	6°28	7°26	7°22	n.a.	T 10
W11	20 53 25	11°25'44	27°38	6°14	7°19	10°13	24°47	29°30	7°40	24°22	0°28	6°24	7°22	7°29	n.a.	W11
T 12	20 57 22	12°24'17	10 Ω 14	5°24	8°33	10°49	24°49	29°30	7°38	24°23	0°30	6°21	7°19	7°36	n.a.	T 12
F 13	21 1 18	13°22'51	22°38	4°41	9°48	11°25	24°50	29°30	7°36	24°25	0°32	6°19	7°16	7°42	n.a.	F 13
S 14	21 5 15	14°21'27	4 m 49	4° 4	11° 3	12° 1	24°51	29°31	7°33	24°27	0°34	6°D19	7°13	7°49	n.a.	S 14
S 15	21 9 11	15°20'05	16°51	3°36	12°18	12°37	24°53	29°31	7°31	24°29	0°36	6°19	7°10	7°56	n.a.	S 15
M16	21 13 8	16°18'45	28°44	3°16	13°33	13°12	24°53	29°32	7°28	24°31	0°38	6°20	7° 7	8° 2	n.a.	M16
T 17	21 17 4	17°17'27	10 ≏ 33	3° 5	14°47	13°48	24°54	29°32	7°26	24°32	0°39	6°22	7° 3	8° 9	n.a.	T 17
W18	21 21 1	18°16'11	22°21	3°D 4	16° 2	14°23	24°55	29°33	7°24	24°34	0°41	6°23	7° 0	8°16	n.a.	W18
T 19	21 24 58	19°14'57	4 M L13	3°13	17°17	14°59	24°55	29°34	7°21	24°36	0°43	6°25	6°57	8°22	n.a.	T 19
F 20	21 28 54	20°13'44	16°14	3°31	18°32	15°34	24°R55	29°35	7°19	24°38	0°45	6°R25	6°54	8°29	n.a.	F 20
S 21	21 32 51	21°12'34	28°28	3°59	19°47	16° 9	24°55	29°36	7°17	24°40	0°47	6°25	6°51	8°36	n.a.	S 21
S 22	21 36 47	22°11'25	10 ∡ 159	4°37	21° 2	16°44	24°55	29°37	7°14	24°42	0°49	6°24	6°47	8°42	n.a.	S 22
M23	21 40 44	23°10'18	23°53	5°22	22°17	17°19	24°54	29°38	7°12	24°44	0°51	6°23	6°44	8°49	n.a.	M23
T 24	21 44 40	24° 9'13	7 云 10	6°16	23°32	17°54	24°54	29°39	7°10	24°46	0°53	6°21	6°41	8°56	n.a.	T 24
W25	21 48 37	25° 8'10	20°53	7°18	24°47	18°29	24°53	29°40	7° 8	24°48	0°55	6°20	6°38	9° 2	n.a.	W25
T 26	21 52 33	26° 7'09	5≈ 1	8°26	26° 2	19° 3	24°52	29°42	7° 5	24°50	0°57	6°19	6°35	9° 9	n.a.	T 26
F 27	21 56 30	27° 6'10	19°31	9°41	27°17	19°38	24°50	29°44	7° 3	24°52	0°59	6°18	6°32	9°16	n.a.	F 27
S 28	22 0 27	28° 5'13	4 ∺ 16	11° 1	28°32	20°12	24°49	29°45	7° 1	24°54	1° 0	6°D18	6°28	9°22	n.a.	S 28
S 29	22 4 23	29° 4'18	19° 9	12°26	29°47	20°46	24°47	29°47	6°59	24°56	1° 2	6°18	6°25	9°29	n.a.	S 29
M30	22 8 20	0 Mp 3'26	4 Υ 4	13°55	1 Mp 2	21°20	24°45	29°49	6°57	24°58	1° 4	6°18	6°22	9°36	n.a.	M30
T 31	22 12 16	1 m 2'36	18 Y 52	15 Ω 28	2 m 17	21 Ⅱ 54	24 Y 43	29 M 51	6≈55	25 Mg 0	1 N 6	6 m 19	6 m 19	9 ≏ 42	n.a.	T 31

Delta T = 04h43m10s

SEPTEMBER 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 16 13	2 m/y 1'48	3 8 27	17 Ω 4	3 Mp 32	22 II 28	24°R41	29 TL 53	6°R52	25 m 2	1 0 8	6 m 19	6 M p16	9 ≙ 49	n.a.	W 1
T 2	22 20 9	3° 1'02	17°45	18°42	4°47	23° 2	24 Y 39	29°55	6≈50	25° 4	1°10	6°19	6°12	9°56	n.a.	T 2
F 3	22 24 6	4° 0'20	1 Ⅱ 44	20°22	6° 2	23°35	24°36	29°57	6°48	25° 7	1°11	6°R19	6° 9	10° 2	n.a.	F 3
S 4	22 28 2	4°59'39	15°22	22° 4	7°17	24° 9	24°33	29°59	6°46	25° 9	1°13	6°19	6° 6	10° 9	n.a.	S 4
S 5	22 31 59	5°59'02	28°41	23°48	8°33	24°42	24°30	0 ≯ 2	6°44	25°11	1°15	6°D19	6° 3	10°16	n.a.	S 5
M 6	22 35 55	6°58'26	119542	25°32	9°48	25°15	24°27	0° 4	6°42	25°13	1°17	6°19	6° 0	10°22	n.a.	M 6
T 7	22 39 52	7°57'53	24°26	27°16	11° 3	25°48	24°23	0° 7	6°40	25°15	1°18	6°20	5°57	10°29	n.a.	T 7
W 8	22 43 49	8°57'22	6 Ω 57	29° 2	12°18	26°21	24°20	0°10	6°38	25°17	1°20	6°20	5°53	10°36	n.a.	W 8
T 9	22 47 45	9°56'54	19°16	0 m 47	13°33	26°53	24°16	0°13	6°36	25°20	1°22	6°20	5°50	10°42	n.a.	T 9
F 10	22 51 42	10°56'28	1 m 25	2°32	14°48	27°26	24°12	0°15	6°35	25°22	1°23	6°R20	5°47	10°49	n.a.	F 10
S 11	22 55 38	11°56'04	13°26	4°17	16° 4	27°58	24° 8	0°18	6°33	25°24	1°25	6°20	5°44	10°56	n.a.	S 11
S 12	22 59 35	12°55'42	25°20	6° 2	17°19	28°31	24° 3	0°21	6°31	25°26	1°27	6°20	5°41	11° 2	n.a.	S 12
M13	23 3 31	13°55'22	7 ≗ 11	7°47	18°34	29° 3	23°59	0°25	6°29	25°28	1°28	6°19	5°38	11° 9	n.a.	M13
T 14	23 7 28	14°55'04	18°59	9°31	19°49	29°35	23°54	0°28	6°28	25°30	1°30	6°18	5°34	11°16	n.a.	T 14
W15	23 11 24	15°54'48	0 M .48	11°15	21° 4	0න 6	23°49	0°31	6°26	25°33	1°31	6°17	5°31	11°22	n.a.	W15
T 16	23 15 21	16°54'34	12°41	12°59	22°20	0°38	23°44	0°34	6°24	25°35	1°33	6°15	5°28	11°29	n.a.	T 16
F 17	23 19 18	17°54'22	24°41	14°41	23°35	1° 9	23°39	0°38	6°23	25°37	1°34	6°14	5°25	11°36	n.a.	F 17
S 18	23 23 14	18°54'12	6 ₹ 52	16°24	24°50	1°40	23°33	0°42	6°21	25°39	1°36	6°13	5°22	11°42	n.a.	S 18
S 19	23 27 11	19°54'04	19°19	18° 5	26° 5	2°11	23°28	0°45	6°19	25°42	1°37	6°D13	5°18	11°49	n.a.	S 19
M20	23 31 7	20°53'58	2 ප 6	19°47	27°21	2°42	23°22	0°49	6°18	25°44	1°39	6°13	5°15	11°56	n.a.	M20
T 21	23 35 4	21°53'53	15°16	21°27	28°36	3°13	23°16	0°53	6°16	25°46	1°40	6°14	5°12	12° 2	n.a.	T 21
W22	23 39 0	22°53'50	28°53	23° 7	29°51	3°43	23°10	0°57	6°15	25°48	1°42	6°15	5° 9	12° 9	n.a.	W22
T 23	23 42 57	23°53'49	12 ≈ 57	24°47	1 º 6	4°14	23° 4	1° 1	6°14	25°51	1°43	6°16	5° 6	12°16	n.a.	T 23
F 24	23 46 53	24°53'49	27°27	26°25	2°22	4°44	22°58	1° 5	6°12	25°53	1°44	6°17	5° 3	12°22	n.a.	F 24
S 25	23 50 50	25°53'52	12 米 19	28° 4	3°37	5°14	22°51	1° 9	6°11	25°55	1°46	6°R17	4°59	12°29	n.a.	S 25
S 26	23 54 46	26°53'56	27°27	29°42	4°52	5°43	22°45	1°13	6°10	25°57	1°47	6°16	4°56	12°36	n.a.	S 26
M27	23 58 43	27°54'02	12 Y 41	1 ₽ 19	6° 7	6°13	22°38	1°17	6° 8	26° 0	1°48	6°14	4°53	12°42	n.a.	M27
T 28	0 2 40	28°54'11	27°51	2°56	7°23	6°42	22°31	1°22	6° 7	26° 2	1°50	6°11	4°50	12°49	n.a.	T 28
W29	0 6 36	29°54'21	12847	4°32	8°38	7°11	22°24	1°26	6° 6	26° 4	1°51	6° 8	4°47	12°56	n.a.	W29
T 30	0 10 33	0 ჲ 54'34	27 8 23	6 亞 8	9 쇼 53	79540	22 Y 17	1 ₹ 31	6≈ 5	26Mp 6	1Ω 52	6Mp 5	4 m 43	13 ₾ 3	n.a.	T 30

Delta T = 04h43m09s

Julian Calendar 1 Sept. 516 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 516 BCE

OCTOBER 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 14 29	1 ≏ 54'49	11 耳 33	7 ≙ 43	11 ♀ 8	8 9 9	22°R10	1 ∡ ³35	6°R 4	26M 9	1 Ω 53	6°R 3	4 Mp 40	13 ₾ 9	n.a.	F 1
S 2	0 18 26	2°55'06	25°17	9°18	12°24	8°38	22 ° 3	1°40	6≈ 3	26°11	1°54	6Mp 1	4°37	13°16	n.a.	S 2
S 3	0 22 22	3°55'25	8934	10°53	13°39	9° 6	21°55	1°45	6° 2	26°13	1°56	6°D 1	4°34	13°23	n.a.	S 3
M 4	0 26 19	4°55'46	21°28	12°27	14°54	9°34	21°48	1°49	6° 1	26°15	1°57	6° 2	4°31	13°29	n.a.	M 4
T 5	0 30 15	5°56'10	4 Ω 2	14° 1	16° 9	10° 2	21°40	1°54	6° 0	26°17	1°58	6° 4	4°28	13°36	n.a.	T 5
W 6	0 34 12	6°56'35	16°20	15°34	17°25	10°29	21°32	1°59	5°59	26°20	1°59	6° 6	4°24	13°43	n.a.	W 6
T 7	0 38 9	7°57'03	28°27	17° 7	18°40	10°56	21°25	2° 4	5°59	26°22	2° 0	6° 7	4°21	13°49	n.a.	T 7
F 8	0 42 5	8°57'32	10 m 24	18°40	19°55	11°23	21°17	2° 9	5°58	26°24	2° 1	6°R 7	4°18	13°56	n.a.	F 8
S 9	0 46 2	9°58'03	22°17	20°12	21°10	11°50	21° 9	2°14	5°57	26°26	2° 2	6° 6	4°15	14° 3	n.a.	S 9
S 10	0 49 58	10°58'36	4 ♀ 7	21°44	22°26	12°17	21° 1	2°20	5°57	26°29	2° 3	6° 2	4°12	14° 9	n.a.	S 10
M11	0 53 55	11°59'11	15°55	23°16	23°41	12°43	20°53	2°25	5°56	26°31	2° 4	5°57	4° 9	14°16	n.a.	M11
T 12	0 57 51	12°59'47	27°45	24°47	24°56	13° 9	20°45	2°30	5°56	26°33	2° 5	5°51	4° 5	14°23	n.a.	T 12
W13	1 1 48	14° 0'25	9 M .38	26°18	26°11	13°35	20°37	2°36	5°55	26°35	2° 6	5°43	4° 2	14°29	n.a.	W13
T 14	1 5 44	15° 1'05	21°36	27°49	27°27	14° 0	20°29	2°41	5°55	26°37	2° 6	5°36	3°59	14°36	n.a.	T 14
F 15	1 9 41	16° 1'46	3 , 740	29°20	28°42	14°25	20°21	2°47	5°54	26°39	2° 7	5°29	3°56	14°43	n.a.	F 15
S 16	1 13 37	17° 2'28	15°54	0 M .50	29°57	14°50	20°13	2°52	5°54	26°41	2° 8	5°23	3°53	14°49	n.a.	S 16
S 17	1 17 34	18° 3'12	28°21	2°19	1 m 12	15°15	20° 4	2°58	5°54	26°44	2° 9	5°19	3°49	14°56	n.a.	S 17
M18	1 21 31	19° 3'57	11る 3	3°49	2°28	15°39	19°56	3° 3	5°54	26°46	2°10	5°17	3°46	15° 3	n.a.	M18
T 19	1 25 27	20° 4'43	24° 5	5°18	3°43	16° 3	19°48	3° 9	5°53	26°48	2°10	5°D17	3°43	15° 9	n.a.	T 19
W20	1 29 24	21° 5'30	7≈30	6°46	4°58	16°26	19°40	3°15	5°53	26°50	2°11	5°17	3°40	15°16	n.a.	W20
T 21	1 33 20	22° 6'18	21°20	8°14	6°13	16°50	19°32	3°21	5°53	26°52	2°12	5°19	3°37	15°23	n.a.	T 21
F 22	1 37 17	23° 7'08	5) €38	9°42	7°28	17°12	19°23	3°27	5°D53	26°54	2°12	5°R19	3°34	15°29	n.a.	F 22
S 23	1 41 13	24° 7'58	20°20	11° 9	8°44	17°35	19°15	3°33	5°53	26°56	2°13	5°18	3°30	15°36	n.a.	S 23
S 24	1 45 10	25° 8'50	5 ℃ 23	12°35	9°59	17°57	19° 7	3°39	5°53	26°58	2°13	5°15	3°27	15°43	n.a.	S 24
M25	1 49 6	26° 9'42	20°38	14° 1	11°14	18°19	18°59	3°45	5°53	27° 0	2°14	5°10	3°24	15°49	n.a.	M25
T 26	1 53 3	27°10'36	5 8 56	15°26	12°29	18°41	18°51	3°51	5°54	27° 2	2°14	5° 2	3°21	15°56	n.a.	T 26
W27	1 57 0	28°11'32	21° 5	16°50	13°44	19° 2	18°43	3°57	5°54	27° 4	2°15	4°54	3°18	16° 3	n.a.	W27
T 28	2 0 56	29°12'28	5 Ⅱ 56	18°13	14°59	19°23	18°35	4° 3	5°54	27° 6	2°15	4°45	3°14	16°10	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 4 53 2 8 49	0 ጤ 13'27 1°14'26	20°20 4 © 15	19°34 20°54	16°14 17°30	19°43 20° 3	18°27 18°20	4° 9 4°16	5°54 5°55	27° 8 27°10	2°15 2°16	4°38 4°32	3°11 3° 8	16°16 16°23	n.a.	F 29 S 30
			_								_	_			n.a.	
S 31	2 12 46	2 M 15'27	17939	22 M 13	18 M .45	20923	18 Y 12	4 ₹ 22	5≈55	27 Mp 12	2 Ω 16	4 m 29	3 Mp 5	16 ≏ 30	n.a.	S 31

Delta T = 04h43m08s

NOVEMBER 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 16 42	3M16'29	0 Ω 36	23M29	20 M 0	209542	18°R 4	4 ₹ 28	5≈56	27 M 14	2 Ω 16	4°D28	3 Mp 2	16 ≏ 36	n.a.	M 1
T 2	2 20 39	4°17'32	13° 9	24°44	21°15	21° 1	17 Y 57	4°35	5°56	27°16	2°17	4 Mp 28	2°59	16°43	n.a.	T 2
W 3	2 24 35	5°18'37	25°24	25°56	22°30	21°19	17°49	4°41	5°57	27°18	2°17	4°29	2°55	16°50	n.a.	W 3
T 4	2 28 32	6°19'43	7 m 24	27° 5	23°45	21°37	17°42	4°48	5°58	27°20	2°17	4°R29	2°52	16°56	n.a.	T 4
F 5	2 32 29	7°20'50	19°17	28°11	25° 0	21°54	17°34	4°54	5°58	27°21	2°17	4°28	2°49	17° 3	n.a.	F 5
S 6	2 36 25	8°21'58	1 ≗ 5	29°12	26°15	22°11	17°27	5° 1	5°59	27°23	2°17	4°24	2°46	17°10	n.a.	S 6
S 7	2 40 22	9°23'07	12°53	0 ₮ 10	27°30	22°28	17°20	5° 7	6° 0	27°25	2°18	4°18	2°43	17°16	n.a.	S 7
M 8	2 44 18	10°24'17	24°43	1° 2	28°45	22°44	17°13	5°14	6° 1	27°27	2°18	4° 9	2°40	17°23	n.a.	M 8
T 9	2 48 15	11°25'27	6 M 37	1°49	0 才 1	23° 0	17° 6	5°20	6° 2	27°29	2°18	3°57	2°36	17°30	n.a.	T 9
W10	2 52 11	12°26'39	18°38	2°28	1°16	23°15	17° 0	5°27	6° 3	27°30	2°R18	3°44	2°33	17°36	n.a.	W10
T 11	2 56 8	13°27'51	0 ∡ 745	3° 1	2°31	23°29	16°53	5°34	6° 4	27°32	2°18	3°30	2°30	17°43	n.a.	T 11
F 12	3 0 4	14°29'04	13° 0	3°25	3°46	23°43	16°47	5°41	6° 5	27°34	2°18	3°17	2°27	17°50	n.a.	F 12
S 13	3 4 1	15°30'18	25°24	3°40	5° 1	23°57	16°40	5°47	6° 6	27°35	2°18	3° 6	2°24	17°56	n.a.	S 13
S 14	3 7 58	16°31'31	7 云 59	3°R45	6°16	24°10	16°34	5°54	6° 7	27°37	2°17	2°57	2°20	18° 3	n.a.	S 14
M15	3 11 54	17°32'45	20°46	3°39	7°31	24°22	16°28	6° 1	6° 8	27°39	2°17	2°51	2°17	18°10	n.a.	M15
T 16	3 15 51	18°34'00	3≈47	3°22	8°46	24°34	16°22	6° 8	6° 9	27°40	2°17	2°49	2°14	18°17	n.a.	T 16
W17	3 19 47	19°35'14	17° 6	2°53	10° 1	24°45	16°17	6°15	6°11	27°42	2°17	2°D48	2°11	18°23	n.a.	W17
T 18	3 23 44	20°36'29	0) 45	2°13	11°16	24°56	16°11	6°22	6°12	27°43	2°17	2°R48	2° 8	18°30	n.a.	T 18
F 19	3 27 40	21°37'43	14°46	1°21	12°31	25° 6	16° 6	6°28	6°13	27°45	2°16	2°47	2° 5	18°37	n.a.	F 19
S 20	3 31 37	22°38'58	29° 9	0°19	13°45	25°15	16° 1	6°35	6°15	27°46	2°16	2°45	2° 1	18°43	n.a.	S 20
S 21	3 35 34	23°40'12	13 Y 53	29M 9	15° 0	25°24	15°56	6°42	6°16	27°48	2°16	2°41	1°58	18°50	n.a.	S 21
M22	3 39 30	24°41'27	28°51	27°52	16°15	25°32	15°51	6°49	6°18	27°49	2°15	2°33	1°55	18°57	n.a.	M22
T 23	3 43 27	25°42'41	13 8 57	26°31	17°30	25°40	15°46	6°56	6°20	27°51	2°15	2°23	1°52	19° 3	n.a.	T 23
W24	3 47 23	26°43'56	28°59	25° 9	18°45	25°47	15°42	7° 3	6°21	27°52	2°15	2°11	1°49	19°10	n.a.	W24
T 25	3 51 20	27°45'11	13 Ⅱ 49	23°48	20° 0	25°53	15°37	7°10	6°23	27°53	2°14	1°59	1°46	19°17	n.a.	T 25
F 26	3 55 16	28°46'27	28°18	22°32	21°15	25°58	15°33	7°17	6°25	27°55	2°14	1°48	1°42	19°23	n.a.	F 26
S 27	3 59 13	29°47'42	129519	21°21	22°29	26° 3	15°29	7°24	6°26	27°56	2°13	1°39	1°39	19°30	n.a.	S 27
S 28	4 3 9	0 ∡ 148'58	25°51	20°19	23°44	26° 7	15°25	7°31	6°28	27°57	2°13	1°33	1°36	19°37	n.a.	S 28
M29	4 7 6	1°50'14	8 Ω 55	19°25	24°59	26°11	15°22	7°38	6°30	27°58	2°12	1°30	1°33	19°43	n.a.	M29
T 30	4 11 3	2 ₹ 51'30	21 £ 33	18 M 42	26 × 14	26914	15 Y 19	7 .₹ 45	6≈32	28M) 0	2 Ω 11	1 m 29	1 m 30	19 ≙ 50	n.a.	T 30

Delta T = 04h43m06s

Julian Calendar 1 Nov. 516 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 516 BCE

DECEMBER 516 BCE (-515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	S	Ç	ę,	Day
W 1	4 14 59	3 ₹ 52'46	3 m 50	18°R 9	27 × 728	26916	15°R15	7 .₹ 52	6≈34	28 Mp 1	2°R11	1°R28	1 Mp 26	19 ≙ 57	n.a.	W 1
T 2	4 18 56	4°54'02	15°52	17 M 46	28°43	26°17	15 Y 12	7°59	6°36	28° 2	2 Ω 10	1 m 28	1°23	20° 4	n.a.	T 2
F 3	4 22 52	5°55'18	27°45	17°34	29°58	26°R18	15°10	8° 7	6°38	28° 3	2° 9	1°27	1°20	20°10	n.a.	F 3
S 4	4 26 49	6°56'34	9 ₾ 33	17°D30	1 궁 13	26°17	15° 7	8°14	6°40	28° 4	2° 9	1°23	1°17	20°17	n.a.	S 4
S 5	4 30 45	7°57'51	21°21	17°36	2°27	26°16	15° 5	8°21	6°42	28° 5	2° 8	1°16	1°14	20°24	n.a.	S 5
M 6	4 34 42	8°59'07	3 m .14	17°50	3°42	26°14	15° 3	8°28	6°44	28° 6	2° 7	1° 6	1°11	20°30	n.a.	M 6
T 7	4 38 38	10° 0'23	15°14	18°11	4°56	26°12	15° 1	8°35	6°46	28° 7	2° 6	0°54	1° 7	20°37	n.a.	T 7
W 8	4 42 35	11° 1'39	27°23	18°39	6°11	26° 8	14°59	8°42	6°49	28° 8	2° 6	0°40	1° 4	20°44	n.a.	W 8
T 9	4 46 32	12° 2'54	9 ∡ 743	19°14	7°26	26° 4	14°57	8°49	6°51	28° 9	2° 5	0°26	1° 1	20°50	n.a.	T 9
F 10	4 50 28	13° 4'09	22°14	19°53	8°40	25°59	14°56	8°56	6°53	28°10	2° 4	0°12	0°58	20°57	n.a.	F 10
S 11	4 54 25	14° 5'23	4 궁 55	20°38	9°55	25°53	14°55	9° 3	6°56	28°11	2° 3	29 N 59	0°55	21° 4	n.a.	S 11
S 12	4 58 21	15° 6'37	17°47	21°27	11° 9	25°47	14°54	9°10	6°58	28°12	2° 2	29°51	0°52	21°10	n.a.	S 12
M13	5 2 18	16° 7'50	0≈50	22°20	12°24	25°39	14°53	9°17	7° 0	28°12	2° 1	29°44	0°48	21°17	n.a.	M13
T 14	5 6 14	17° 9'02	14° 4	23°17	13°38	25°31	14°53	9°24	7° 3	28°13	2° 0	29°41	0°45	21°24	n.a.	T 14
W15	5 10 11	18°10'13	27°30	24°17	14°53	25°22	14°52	9°31	7° 5	28°14	1°59	29°D40	0°42	21°31	n.a.	W15
T 16	5 14 8	19°11'24	11) (9	25°20	16° 7	25°12	14°D52	9°38	7°8	28°15	1°58	29°40	0°39	21°37	n.a.	T 16
F 17	5 18 4	20°12'33	25° 2	26°26	17°21	25° 2	14°52	9°45	7°11	28°15	1°57	29°R41	0°36	21°44	n.a.	F 17
S 18	5 22 1	21°13'41	9 Υ 11	27°33	18°36	24°50	14°53	9°52	7°13	28°16	1°56	29°39	0°32	21°51	n.a.	S 18
S 19	5 25 57	22°14'47	23°33	28°43	19°50	24°38	14°53	9°59	7°16	28°16	1°55	29°36	0°29	21°57	n.a.	S 19
M20	5 29 54	23°15'53	8 8 6	29°55	21° 4	24°25	14°54	10° 6	7°18	28°17	1°54	29°29	0°26	22° 4	n.a.	M20
T 21	5 33 50	24°16'58	22°45	1 才 9	22°18	24°12	14°55	10°13	7°21	28°18	1°53	29°21	0°23	22°11	n.a.	T 21
W22	5 37 47	25°18'01	7∏24	2°24	23°33	23°57	14°56	10°20	7°24	28°18	1°52	29°11	0°20	22°17	n.a.	W22
T 23	5 41 43	26°19'04	21°55	3°41	24°47	23°42	14°57	10°27	7°27	28°19	1°50	29° 0	0°17	22°24	n.a.	T 23
F 24	5 45 40	27°20'05	69510	4°59	26° 1	23°26	14°59	10°34	7°29	28°19	1°49	28°50	0°13	22°31	n.a.	F 24
S 25	5 49 37	28°21'06	20° 5	6°19	27°15	23° 9	15° 1	10°41	7°32	28°19	1°48	28°42	0°10	22°37	n.a.	S 25
S 26	5 53 33	29°22'05	3 Ω 35	7°39	28°29	22°52	15° 3	10°48	7°35	28°20	1°47	28°37	0° 7	22°44	n.a.	S 26
M27	5 57 30	0중23'04	16°40	9° 1	29°43	22°34	15° 5	10°54	7°38	28°20	1°46	28°34	0° 4	22°51	n.a.	M27
T 28	6 1 26	1°24'02	29°22	10°24	0≈57	22°16	15° 7	11° 1	7°41	28°20	1°44	28°D33	0° 1	22°58	n.a.	T 28
W29	6 5 23	2°24'58	11 m 43	11°48	2°11	21°56	15°10	11°8	7°44	28°21	1°43	28°34	29⋒58	23° 4	n.a.	W29
T 30	6 9 19	3°25'54	23°49	13°13	3°25	21°37	15°12	11°15	7°47	28°21	1°42	28°35	29°54	23°11	n.a.	T 30
F 31	6 13 16	4 ප් 26'49	5 ≏ 45	14 × 39	4≈39	219516	15 Y 15	11 × 721	7≈50	28 m 21	1 Ω 40	28°R35	29 Ω 51	23 ≏ 18	n.a.	F 31

Delta T = 04h43m05s

JANUARY 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
S 1	6 17 12	5 る 27'42	17 ≏ 35	16 ₹ 5	5 ≈ 52	20°R56	15 Y 18	11 × 728	7≈53	28 m)21	1°R39	28°R34	29 Ω 48	23 ≏ 24	n.a.	S 1
S 2	6 21 9	6°28'35	29°25	17°33	7° 6	20934	15°22	11°35	7°56	28°21	1 Ω 38	28₽31	29°45	23°31	n.a.	S 2
M 3	6 25 6	7°29'26	11 M 21	19° 2	8°20	20°12	15°25	11°41	7°59	28°21	1°36	28°26	29°42	23°38	n.a.	M 3
T 4	6 29 2	8°30'17	23°25	20°31	9°33	19°50	15°29	11°48	8° 2	28°21	1°35	28°19	29°38	23°44	n.a.	T 4
W 5	6 32 59	9°31'06	5 ₹ 41	22° 1	10°47	19°28	15°33	11°54	8° 5	28°R21	1°34	28°10	29°35	23°51	n.a.	W 5
T 6	6 36 55	10°31'54	18°11	23°32	12° 1	19° 5	15°37	12° 1	8°8	28°21	1°32	28° 1	29°32	23°58	n.a.	T 6
F 7	6 40 52	11°32'41	0 궁 57	25° 4	13°14	18°41	15°41	12° 7	8°11	28°21	1°31	27°52	29°29	24° 5	n.a.	F 7
S 8	6 44 48	12°33'26	13°57	26°37	14°28	18°18	15°46	12°14	8°14	28°21	1°29	27°44	29°26	24°11	n.a.	S 8
S 9	6 48 45	13°34'10	27°11	28°10	15°41	17°54	15°50	12°20	8°18	28°21	1°28	27°39	29°23	24°18	n.a.	S 9
M10	6 52 41	14°34'52	10≈38	29°45	16°54	17°31	15°55	12°27	8°21	28°21	1°26	27°35	29°19	24°25	n.a.	M10
T 11	6 56 38	15°35'32	24°15	1 云 20	18° 8	17° 7	16° 0	12°33	8°24	28°21	1°25	27°D34	29°16	24°31	n.a.	T 11
W12	7 0 35	16°36'11	8) 1	2°56	19°21	16°43	16° 5	12°39	8°27	28°21	1°23	27°34	29°13	24°38	n.a.	W12
T 13	7 4 3 1	17°36'47	21°56	4°33	20°34	16°19	16°11	12°46	8°31	28°20	1°22	27°35	29°10	24°45	n.a.	T 13
F 14	7 8 28	18°37'22	5 Ƴ 57	6°10	21°47	15°55	16°16	12°52	8°34	28°20	1°21	27°37	29° 7	24°51	n.a.	F 14
S 15	7 12 24	19°37'55	20° 3	7°49	23° 0	15°31	16°22	12°58	8°37	28°20	1°19	27°R37	29° 4	24°58	n.a.	S 15
S 16	7 16 21	20°38'25	4814	9°28	24°13	15° 7	16°28	13° 4	8°40	28°19	1°18	27°37	29° 0	25° 5	n.a.	S 16
M17	7 20 17	21°38'54	18°28	11° 9	25°26	14°44	16°34	13°10	8°44	28°19	1°16	27°34	28°57	25°12	n.a.	M17
T 18	7 24 14	22°39'21	2 Ⅱ 41	12°50	26°39	14°20	16°40	13°16	8°47	28°19	1°15	27°30	28°54	25°18	n.a.	T 18
W19	7 28 10	23°39'45	16°50	14°32	27°52	13°57	16°46	13°22	8°50	28°18	1°13	27°25	28°51	25°25	n.a.	W19
T 20	7 32 7	24°40'08	0951	16°15	29° 5	13°35	16°53	13°28	8°54	28°18	1°11	27°20	28°48	25°32	n.a.	T 20
F 21	7 36 4	25°40'29	14°41	18° 0	0) (17	13°12	16°59	13°34	8°57	28°17	1°10	27°15	28°44	25°38	n.a.	F 21
S 22	7 40 0	26°40'48	28°14	19°45	1°30	12°50	17° 6	13°40	9° 0	28°17	1° 8	27°11	28°41	25°45	n.a.	S 22
S 23	7 43 57	27°41'05	11 Ω 30	21°31	2°42	12°29	17°13	13°45	9° 4	28°16	1° 7	27° 8	28°38	25°52	n.a.	S 23
M24	7 47 53	28°41'20	24°26	23°18	3°55	12° 8	17°20	13°51	9° 7	28°15	1° 5	27°D 7	28°35	25°58	n.a.	M24
T 25	7 51 50	29°41'34	7Mm, 4	25° 6	5° 7	11°47	17°27	13°57	9°11	28°15	1° 4	27° 7	28°32	26° 5	n.a.	T 25
W26	7 55 46	0≈41'45	19°26	26°55	6°19	11°27	17°35	14° 2	9°14	28°14	1° 2	27° 9	28°29	26°12	n.a.	W26
T 27	7 59 43	1°41'55	1 ≏ 33	28°45	7°31	11° 7	17°42	14° 8	9°17	28°13	1° 1	27°11	28°25	26°19	n.a.	T 27
F 28	8 3 39	2°42'03	13°31	0≈36	8°43	10°48	17°50	14°13	9°21	28°13	0°59	27°12	28°22	26°25	n.a.	F 28
S 29	8 7 36	3°42'10	25°23	2°28	9°55	10°30	17°58	14°19	9°24	28°12	0°58	27°13	28°19	26°32	n.a.	S 29
S 30	8 11 33	4°42'14	7 M 15	4°21	11° 7	10°12	18° 6	14°24	9°28	28°11	0°56	27°R14	28°16	26°39	n.a.	S 30
M31	8 15 29	5≈42'17	19 M .11	6≈15	12 米 19	9955	18 Y 14	14 × 30	9≈31	28 m 10	0 Ω 55	27 Ω 13	28 Ω 13	26 ≏ 45	n.a.	M31

Delta T = 04h43m04s

Julian Calendar 1 Jan. 515 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 516 BCE

FEBRUARY 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
T 1	8 19 26	6≈42'19	1 √ 17	8≈10	13 米 31	9°R38	18 Y 22	14 × 35	9≈35	28°R 9	0°R53	27°R11	28€ 9	26 ♀ 52	n.a.	T 1
W 2	8 23 22	7°42'18	13°35	10° 6	14°42	99523	18°31	14°40	9°38	28Mp 9	0 Ω 52	27 N 9	28° 6	26°59	n.a.	W 2
T 3	8 27 19	8°42'16	26°10	12° 2	15°54	9° 7	18°39	14°45	9°41	28° 8	0°50	27° 6	28° 3	27° 5	n.a.	T 3
F 4	8 31 15	9°42'12	9 ට 4	13°59	17° 6	8°53	18°48	14°50	9°45	28° 7	0°48	27° 3	28° 0	27°12	n.a.	F 4
S 5	8 35 12	10°42'06	22°18	15°56	18°17	8°40	18°57	14°55	9°48	28° 6	0°47	27° 1	27°57	27°19	n.a.	S 5
S 6	8 39 8	11°41'58	5≈51	17°54	19°28	8°27	19° 6	15° 0	9°52	28° 5	0°45	26°59	27°54	27°26	n.a.	S 6
M 7	8 43 5	12°41'48	19°42	19°52	20°39	8°15	19°15	15° 5	9°55	28° 4	0°44	26°58	27°50	27°32	n.a.	M 7
T 8	8 47 2	13°41'36	3){ 46	21°50	21°50	8° 3	19°24	15°10	9°59	28° 3	0°42	26°D58	27°47	27°39	n.a.	T 8
W 9	8 50 58	14°41'21	18° 1	23°47	23° 1	7°53	19°33	15°14	10° 2	28° 2	0°41	26°59	27°44	27°46	n.a.	W 9
T 10	8 54 55	15°41'04	2 Υ 21	25°44	24°12	7°43	19°43	15°19	10° 6	28° 1	0°39	27° 0	27°41	27°52	n.a.	T 10
F 11	8 58 51	16°40'45	16°43	27°40	25°23	7°34	19°52	15°23	10° 9	28° 0	0°38	27° 1	27°38	27°59	n.a.	F 11
S 12	9 2 48	17°40'24	18 2	29°35	26°34	7°26	20° 2	15°28	10°12	27°58	0°37	27° 2	27°35	28° 6	n.a.	S 12
S 13	9 6 44	18°40'00	15°16	1) 28	27°44	7°19	20°12	15°32	10°16	27°57	0°35	27°R 2	27°31	28°13	n.a.	S 13
M14	9 10 41	19°39'33	29°23	3°19	28°55	7°13	20°22	15°37	10°19	27°56	0°34	27° 2	27°28	28°19	n.a.	M14
T 15	9 14 37	20°39'05	13 Ⅱ 20	5° 7	oΥ 5	7° 7	20°32	15°41	10°23	27°55	0°32	27° 1	27°25	28°26	n.a.	T 15
W16	9 18 34	21°38'33	27° 6	6°52	1°15	7° 2	20°42	15°45	10°26	27°54	0°31	27° 1	27°22	28°33	n.a.	W16
T 17	9 22 31	22°38'00	109540	8°34	2°25	6°58	20°52	15°49	10°29	27°52	0°29	27° 0	27°19	28°39	n.a.	T 17
F 18	9 26 27	23°37'24	24° 1	10°12	3°35	6°54	21° 2	15°53	10°33	27°51	0°28	27° 0	27°15	28°46	n.a.	F 18
S 19	9 30 24	24°36'46	7 Ω 8	11°46	4°45	6°52	21°13	15°57	10°36	27°50	0°27	26°59	27°12	28°53	n.a.	S 19
S 20	9 34 20	25°36'05	20° 2	13°15	5°54	6°50	21°23	16° 1	10°39	27°49	0°25	26°59	27° 9	28°59	n.a.	S 20
M21	9 38 17	26°35'22	2 Mp 42	14°39	7° 4	6°49	21°34	16° 5	10°43	27°47	0°24	26°59	27° 6	29° 6	n.a.	M21
T 22	9 42 13	27°34'37	15° 9	15°57	8°13	6°D49	21°45	16° 9	10°46	27°46	0°23	26°59	27° 3	29°13	n.a.	T 22
W23	9 46 10	28°33'50	27°24	17°10	9°22	6°49	21°55	16°12	10°49	27°45	0°21	26°59	27° 0	29°20	n.a.	W23
T 24	9 50 6	29°33'01	9 ₾ 29	18°16	10°31	6°50	22° 6	16°16	10°53	27°43	0°20	26°59	26°56	29°26	n.a.	T 24
F 25	9 54 3	0) 32′10	21°26	19°16	11°40	6°52	22°17	16°19	10°56	27°42	0°19	26°59	26°53	29°33	n.a.	F 25
S 26	9 57 59	1°31'17	3 M .19	20° 9	12°49	6°55	22°28	16°23	10°59	27°40	0°17	26°58	26°50	29°40	n.a.	S 26
S 27	10 1 56	2°30'22	15°11	20°56	13°58	6°58	22°40	16°26	11° 3	27°39	0°16	26°58	26°47	29°46	n.a.	S 27
M28	10 5 53	3 ∺ 29'26	27 M 7	21 米 35	15 ℃ 6	7 9 9 2	22 Y 51	16 ₹ 29	11 ≈ 6	27 m 37	0 Ω 15	26 Ω 57	26 Ω 44	29 ჲ 53	n.a.	M28

Delta T = 04h43m02s

MARCH 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	Ω.	v	ţ	ę,	Day
T 1	10 9 49	4) €28'27	9 √ 11	22 米 8	16 Y 14	799 6	23 ° 2	16 ₹ 32	11≈ 9	27°R36	0°R14	26°D57	26₽41	29 Ω 59	n.a.	T 1
W 2	10 13 46	5°27'26	21°28	22°33	17°22	7°12	23°14	16°35	11°12	27 m 35	0 Ω 12	$26\Omega58$	26°37	OM 7	n.a.	W 2
T 3	10 17 42	6°26'24	4 궁 2	22°51	18°30	7°18	23°25	16°38	11°15	27°33	0°11	26°58	26°34	0°13	n.a.	T 3
F 4	10 21 39	7°25'20	16°57	23° 3	19°38	7°24	23°37	16°41	11°19	27°32	0°10	26°59	26°31	0°20	n.a.	F 4
S 5	10 25 35	8°24'14	0≈15	23°R 7	20°46	7°31	23°48	16°44	11°22	27°30	0° 9	27° 0	26°28	0°27	n.a.	S 5
S 6	10 29 32	9°23'06	13°57	23° 5	21°53	7°39	24° 0	16°47	11°25	27°28	0° 8	27° 1	26°25	0°33	n.a.	S 6
M 7	10 33 28	10°21'56	28° 3	22°56	23° 1	7°48	24°12	16°49	11°28	27°27	0° 7	27°R 1	26°21	0°40	n.a.	M 7
T 8	10 37 25	11°20'44	12 米 29	22°41	24° 8	7°57	24°24	16°52	11°31	27°25	0° 6	27° 1	26°18	0°47	n.a.	T 8
W 9	10 41 21	12°19'29	27° 9	22°20	25°15	8° 6	24°36	16°54	11°34	27°24	0° 4	27° 0	26°15	0°53	n.a.	W 9
T 10	10 45 18	13°18'13	11 Y 57	21°54	26°21	8°17	24°48	16°56	11°37	27°22	0° 3	26°58	26°12	1° 0	n.a.	T 10
F 11	10 49 15	14°16'54	26°46	21°23	27°28	8°28	25° 0	16°59	11°40	27°21	0° 2	26°56	26° 9	1° 7	n.a.	F 11
S 12	10 53 11	15°15'33	11827	20°48	28°34	8°39	25°12	17° 1	11°43	27°19	0° 1	26°54	26° 6	1°14	n.a.	S 12
S 13	10 57 8	16°14'10	25°56	20°10	29°40	8°51	25°25	17° 3	11°46	27°18	0° 0	26°52	26° 2	1°20	n.a.	S 13
M14	11 1 4	17°12'44	10耳 7	19°30	0 8 46	9° 3	25°37	17° 5	11°49	27°16	299559	26°51	25°59	1°27	n.a.	M14
T 15	11 5 1	18°11'17	24° 1	18°47	1°52	9°16	25°49	17° 6	11°52	27°14	29°59	26°D51	25°56	1°34	n.a.	T 15
W16	11 8 57	19° 9'47	7 9 35	18° 4	2°57	9°30	26° 2	17° 8	11°55	27°13	29°58	26°52	25°53	1°40	n.a.	W16
T 17	11 12 54	20° 8'14	20°51	17°20	4° 2	9°44	26°14	17°10	11°58	27°11	29°57	26°53	25°50	1°47	n.a.	T 17
F 18	11 16 50	21° 6'39	3 Ω 52	16°38	5° 7	9°59	26°27	17°11	12° 1	27° 9	29°56	26°55	25°46	1°54	n.a.	F 18
S 19	11 20 47	22° 5'03	16°37	15°56	6°12	10°14	26°39	17°13	12° 4	27° 8	29°55	26°56	25°43	2° 1	n.a.	S 19
S 20	11 24 44	23° 3'23	29°11	15°17	7°16	10°29	26°52	17°14	12° 6	27° 6	29°54	26°R56	25°40	2° 7	n.a.	S 20
M21	11 28 40	24° 1'42	11 m 33	14°40	8°20	10°45	27° 5	17°16	12° 9	27° 5	29°53	26°55	25°37	2°14	n.a.	M21
T 22	11 32 37	24°59'59	23°46	14° 7	9°24	11° 1	27°18	17°17	12°12	27° 3	29°53	26°53	25°34	2°21	n.a.	T 22
W23	11 36 33	25°58'14	5 ≙ 52	13°38	10°28	11°18	27°30	17°18	12°15	27° 1	29°52	26°49	25°31	2°27	n.a.	W23
T 24	11 40 30	26°56'27	17°51	13°12	11°31	11°35	27°43	17°19	12°17	27° 0	29°51	26°45	25°27	2°34	n.a.	T 24
F 25	11 44 26	27°54'38	29°46	12°51	12°34	11°53	27°56	17°20	12°20	26°58	29°51	26°39	25°24	2°41	n.a.	F 25
S 26	11 48 23	28°52'48	11 M .38	12°35	13°37	12°11	28° 9	17°20	12°23	26°56	29°50	26°33	25°21	2°48	n.a.	S 26
S 27	11 52 19	29°50'56	23°30	12°23	14°39	12°30	28°22	17°21	12°25	26°55	29°49	26°28	25°18	2°54	n.a.	S 27
M28	11 56 16	0 Ƴ 49'02	5 ₹ 26	12°16	15°41	12°49	28°35	17°22	12°28	26°53	29°49	26°24	25°15	3° 1	n.a.	M28
T 29	12 0 12	1°47'07	17°29	12°D15	16°43	13° 8	28°48	17°22	12°30	26°51	29°48	26°22	25°12	3° 8	n.a.	T 29
W30	12 4 9	2°45'10	2 <u>9</u> °43	12°18	17°45	13°28	29° 2	17°23	12°33	26°50	29°48	26°D21	25° 8	3°14	n.a.	W30
T 31	12 8 6	3 ℃ 43'12	12 る 13	12 米 25	18 8 46	139548	29 Υ 15	17 × 23	12≈35	26 m 48	299547	26 Ω 21	25 N 5	3 M 21	n.a.	T 31

Delta T = 04h43m01s

Julian Calendar 1 March 515 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 515 BCE

APRIL 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 12 2	4 Υ 4 1'12	25る 4	12) 38	19 8 47	1495 8	29 Y 28	17 × 723	12≈38	26°R47	29°R47	26€22	25⋒ 2	3 M 28	n.a.	F 1
S 2	12 15 59	5°39'11	8≈18	12°55	20°47	14°29	29°41	17°23	12°40	26 m 45	299546	26°24	24°59	3°35	n.a.	S 2
S 3	12 19 55	6°37'09	22° 0	13°17	21°47	14°50	29°55	17°R23	12°42	26°43	29°46	26°R24	24°56	3°41	n.a.	S 3
M 4	12 23 52	7°35'05	6 ∺ 8	13°43	22°47	15°11	8 B 0	17°23	12°45	26°42	29°45	26°24	24°52	3°48	n.a.	M 4
T 5	12 27 48	8°32'59	20°43	14°13	23°46	15°33	0°21	17°23	12°47	26°40	29°45	26°22	24°49	3°55	n.a.	T 5
W 6	12 31 45	9°30'52	5 Υ 38	14°48	24°45	15°55	0°35	17°23	12°49	26°39	29°45	26°18	24°46	4° 1	n.a.	W 6
T 7	12 35 41	10°28'43	20°45	15°26	25°44	16°18	0°48	17°22	12°51	26°37	29°44	26°12	24°43	4° 8	n.a.	T 7
F 8	12 39 38	11°26'33	5 8 55	16° 8	26°42	16°41	1° 2	17°22	12°53	26°35	29°44	26° 6	24°40	4°15	n.a.	F 8
S 9	12 43 35	12°24'21	20°58	16°54	27°39	17° 4	1°15	17°21	12°56	26°34	29°44	25°59	24°37	4°22	n.a.	S 9
S 10	12 47 31	13°22'07	5 Ⅱ 45	17°43	28°37	17°27	1°29	17°21	12°58	26°32	29°43	25°53	24°33	4°28	n.a.	S 10
M11	12 51 28	14°19'52	20°10	18°35	29°33	17°51	1°42	17°20	13° 0	26°31	29°43	25°49	24°30	4°35	n.a.	M11
T 12	12 55 24	15°17'34	495 9	19°31	0耳29	18°15	1°56	17°19	13° 2	26°29	29°43	25°47	24°27	4°42	n.a.	T 12
W13	12 59 21	16°15'15	17°43	20°30	1°25	18°39	2°10	17°18	13° 4	26°28	29°43	25°D46	24°24	4°48	n.a.	W13
T 14	13 3 17	17°12'55	$0\Omega53$	21°32	2°20	19° 4	2°23	17°17	13° 6	26°26	29°43	25°47	24°21	4°55	n.a.	T 14
F 15	13 7 14	18°10'32	13°42	22°37	3°15	19°29	2°37	17°16	13° 8	26°25	29°43	25°48	24°17	5° 2	n.a.	F 15
S 16	13 11 10	19° 8'08	26°15	23°45	4° 9	19°54	2°51	17°15	13° 9	26°23	29°43	25°R48	24°14	5° 9	n.a.	S 16
S 17	13 15 7	20° 5'42	8 m /34	24°56	5° 2	20°19	3° 4	17°13	13°11	26°22	29°D43	25°48	24°11	5°15	n.a.	S 17
M18	13 19 4	21° 3'15	20°44	26° 9	5°55	20°45	3°18	17°12	13°13	26°20	29°43	25°45	24° 8	5°22	n.a.	M18
T 19	13 23 0	22° 0'46	2 ≏ 46	27°25	6°48	21°11	3°32	17°10	13°15	26°19	29°43	25°39	24° 5	5°29	n.a.	T 19
W20	13 26 57	22°58'16	14°43	28°44	7°39	21°37	3°46	17° 9	13°16	26°17	29°43	25°31	24° 2	5°35	n.a.	W20
T 21	13 30 53	23°55'45	26°37	oΥ 5	8°30	22° 4	3°59	17° 7	13°18	26°16	29°43	25°22	23°58	5°42	n.a.	T 21
F 22	13 34 50	24°53'12	8M29	1°29	9°20	22°30	4°13	17° 5	13°20	26°15	29°43	25°11	23°55	5°49	n.a.	F 22
S 23	13 38 46	25°50'39	20°22	2°55	10°10	22°57	4°27	17° 4	13°21	26°13	29°43	25° 0	23°52	5°56	n.a.	S 23
S 24	13 42 43	26°48'04	2 ₹ 16	4°24	10°58	23°24	4°41	17° 2	13°23	26°12	29°43	24°49	23°49	6° 2	n.a.	S 24
M25	13 46 39	27°45'28	14°14	5°55	11°46	23°51	4°55	17° 0	13°24	26°11	29°44	24°40	23°46	6° 9	n.a.	M25
T 26	13 50 36	28°42'52	26°19	7°29	12°34	24°19	5° 8	16°57	13°25	26° 9	29°44	24°33	23°43	6°16	n.a.	T 26
W27	13 54 32	29°40'14	8 云 34	9° 5	13°20	24°47	5°22	16°55	13°27	26° 8	29°44	24°29	23°39	6°22	n.a.	W27
T 28	13 58 29	0 ප 37'36	21° 2	10°44	14° 5	25°15	5°36	16°53	13°28	26° 7	29°44	24°26	23°36	6°29	n.a.	T 28
F 29	14 2 26	1°34'57	3≈49	12°25	14°50	25°43	5°50	16°51	13°29	26° 5	29°45	24°D26	23°33	6°36	n.a.	F 29
S 30	14 6 22	2 8 32'18	16≈58	14 Y 8	15 Ⅱ 34	269911	6 8 4	16 ₹ 48	13 ≈ 31	26Mp 4	299545	24 Ω 26	23€30	6 M .43	n.a.	S 30

Delta T = 04h43m00s

MAY 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 10 19	3 8 29'37	0) €32	15 Y 54	16耳16	269540	6 8 18	16°R46	13≈32	26°R 3	299546	24°R26	23€27	6 M .49	n.a.	S 1
M 2	14 14 15	4°26'56	14°34	17°42	16°58	27° 9	6°32	16 ₮ 43	13°33	26Mp 2	29°46	24 Ω 25	23°23	6°56	n.a.	M 2
T 3	14 18 12	5°24'15	29° 4	19°32	17°39	27°38	6°45	16°40	13°34	26° 0	29°46	24°21	23°20	7° 3	n.a.	T 3
W 4	14 22 8	6°21'32	13 Y 59	21°25	18°18	28° 7	6°59	16°38	13°35	25°59	29°47	24°15	23°17	7° 9	n.a.	W 4
T 5	14 26 5	7°18'49	29°10	23°20	18°57	28°37	7°13	16°35	13°36	25°58	29°47	24° 7	23°14	7°16	n.a.	T 5
F 6	14 30 1	8°16'06	14829	25°18	19°34	29° 6	7°27	16°32	13°37	25°57	29°48	23°57	23°11	7°23	n.a.	F 6
S 7	14 33 58	9°13'21	29°44	27°17	20°11	29°36	7°41	16°29	13°38	25°56	29°49	23°46	23° 8	7°30	n.a.	S 7
S 8	14 37 55	10°10'36	14 ∏ 44	29°19	20°45	ON 6	7°55	16°26	13°39	25°55	29°49	23°37	23° 4	7°36	n.a.	S 8
M 9	14 41 51	11° 7'50	29°20	1822	21°19	0°36	8° 9	16°23	13°40	25°54	29°50	23°30	23° 1	7°43	n.a.	M 9
T 10	14 45 48	12° 5'03	139529	3°27	21°51	1° 7	8°22	16°19	13°41	25°53	29°50	23°25	22°58	7°50	n.a.	T 10
W1 1	14 49 44	13° 2'15	27° 8	5°34	22°22	1°37	8°36	16°16	13°41	25°52	29°51	23°23	22°55	7°57	n.a.	W11
T 12	14 53 41	13°59'26	$10\Omega 20$	7°42	22°52	2° 8	8°50	16°13	13°42	25°51	29°52	23°D22	22°52	8° 3	n.a.	T 12
F 13	14 57 37	14°56'36	23° 8	9°51	23°20	2°39	9° 4	16° 9	13°43	25°50	29°53	23°R22	22°49	8°10	n.a.	F 13
S 14	15 1 34	15°53'45	5 m /36	12° 2	23°46	3°10	9°18	16° 6	13°43	25°49	29°53	23°21	22°45	8°17	n.a.	S 14
S 15	15 5 31	16°50'54	17°49	14°12	24°11	3°41	9°31	16° 2	13°44	25°48	29°54	23°20	22°42	8°23	n.a.	S 15
M16	15 9 27	17°48'02	29°51	16°24	24°34	4°12	9°45	15°59	13°44	25°47	29°55	23°15	22°39	8°30	n.a.	M16
T 17	15 13 24	18°45'09	11 ≏ 47	18°35	24°55	4°44	9°59	15°55	13°45	25°46	29°56	23° 9	22°36	8°37	n.a.	T 17
W18	15 17 20	19°42'16	23°40	20°47	25°14	5°15	10°13	15°51	13°45	25°46	29°57	22°59	22°33	8°44	n.a.	W18
T 19	15 21 17	20°39'22	5 M 32	22°57	25°32	5°47	10°27	15°48	13°45	25°45	29°58	22°47	22°29	8°50	n.a.	T 19
F 20	15 25 13	21°36'28	17°24	25° 8	25°48	6°19	10°40	15°44	13°46	25°44	29°59	22°34	22°26	8°57	n.a.	F 20
S 21	15 29 10	22°33'33	29°20	27°17	26° 1	6°51	10°54	15°40	13°46	25°43	29°59	22°20	22°23	9° 4	n.a.	S 21
S 22	15 33 6	23°30'39	11 ~ 19	29°25	26°13	7°24	11° 8	15°36	13°46	25°43	0 Ω 1	22° 7	22°20	9°10	n.a.	S 22
M23	15 37 3	24°27'44	23°24	1 Ⅲ 32	26°23	7°56	11°21	15°32	13°46	25°42	0° 2	21°55	22°17	9°17	n.a.	M23
T 24	15 41 0	25°24'49	5 る 36	3°38	26°30	8°29	11°35	15°28	13°46	25°41	0° 3	21°47	22°14	9°24	n.a.	T 24
W25	15 44 56	26°21'54	17°56	5°42	26°35	9° 1	11°49	15°24	13°R46	25°41	0° 4	21°41	22°10	9°31	n.a.	W25
T 26	15 48 53	27°18'59	0≈29	7°44	26°38	9°34	12° 2	15°20	13°46	25°40	0° 5	21°37	22° 7	9°37	n.a.	T 26
F 27	15 52 49	28°16'05	13°17	9°44	26°R39	10° 7	12°16	15°16	13°46	25°40	0° 6	21°36	22° 4	9°44	n.a.	F 27
S 28	15 56 46	29°13'10	26°24	11°43	26°37	10°40	12°29	15°12	13°46	25°39	0° 7	21°36	22° 1	9°51	n.a.	S 28
S 29	16 0 42	0耳10′16	9 ∺ 53	13°40	26°33	11°13	12°43	15° 8	13°46	25°39	0° 8	21°36	21°58	9°57	n.a.	S 29
M30	16 4 39	1° 7'22	23°47	15°34	26°27	11°47	12°56	15° 4	13°46	25°38	0° 9	21°34	21°54	10° 4	n.a.	M30
T 31	16 8 35	2 Ⅱ 4'28	8 Υ 6	17 Ⅱ 27	26Ⅱ18	12 Ω 20	13810	14 × 759	13≈46	25 m 38	0 Ω 11	21 Q 31	21 Q 51	10 M .11	n.a.	T 31

Delta T = 04h42m59s

Julian Calendar 1 May 515 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 515 BCE

JUNE 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 12 32	3 I 1'35	22 Y 48	19 Ⅱ 18	26°R 7	12 Ω 54	13823	14°R55	13°R45	25°R37	0Ω12	21°R25	21 Ω 48	10 M .18	n.a.	W 1
T 2	16 16 29	3°58'42	7 8 49	21° 6	25Ⅲ54	13°28	13°36	14 × 751	13 ≈ 45	25 m 37	0°13	21 Ω 16	21°45	10°24	n.a.	T 2
F 3	16 20 25	4°55'50	23° 0	22°53	25°38	14° 2	13°50	14°46	13°45	25°36	0°14	21° 6	21°42	10°31	n.a.	F 3
S 4	16 24 22	5°52'57	8 Ⅱ 10	24°38	25°20	14°36	14° 3	14°42	13°44	25°36	0°16	20°56	21°39	10°38	n.a.	S 4
S 5	16 28 18	6°50'05	23°10	26°20	25° 0	15°10	14°16	14°38	13°44	25°36	0°17	20°46	21°35	10°45	n.a.	S 5
M 6	16 32 15	7°47'13	79 50	28° 1	24°37	15°44	14°30	14°33	13°43	25°36	0°18	20°39	21°32	10°51	n.a.	M 6
T 7	16 36 11	8°44'21	22° 3	29°39	24°13	16°19	14°43	14°29	13°42	25°35	0°20	20°34	21°29	10°58	n.a.	T 7
W 8	16 40 8	9°41'30	5 Ω 48	19916	23°46	16°53	14°56	14°25	13°42	25°35	0°21	20°31	21°26	11° 5	n.a.	W 8
T 9	16 44 5	10°38'38	19° 4	2°50	23°18	17°28	15° 9	14°20	13°41	25°35	0°23	20°D30	21°23	11°11	n.a.	T 9
F 10	16 48 1	11°35'46	1 m 55	4°23	22°47	18° 3	15°22	14°16	13°40	25°35	0°24	20°30	21°20	11°18	n.a.	F 10
S 11	16 51 58	12°32'55	14°25	5°53	22°16	18°38	15°35	14°11	13°40	25°35	0°26	20°R30	21°16	11°25	n.a.	S 11
S 12	16 55 54	13°30'03	26°38	7°21	21°42	19°13	15°48	14° 7	13°39	25°35	0°27	20°30	21°13	11°32	n.a.	S 12
M13	16 59 51	14°27'12	8 ₾ 39	8°47	21° 8	19°48	16° 1	14° 3	13°38	25°D35	0°29	20°27	21°10	11°38	n.a.	M13
T 14	17 3 47	15°24'21	20°33	10°11	20°32	20°23	16°14	13°58	13°37	25°35	0°30	20°22	21° 7	11°45	n.a.	T 14
W15	17 7 44	16°21'30	2 M 25	11°33	19°56	20°59	16°27	13°54	13°36	25°35	0°32	20°14	21° 4	11°52	n.a.	W15
T 16	17 11 40	17°18'40	14°17	12°52	19°19	21°34	16°40	13°49	13°35	25°35	0°33	20° 5	21° 0	11°58	n.a.	T 16
F 17	17 15 37	18°15'51	26°13	14° 9	18°42	22°10	16°53	13°45	13°34	25°35	0°35	19°54	20°57	12° 5	n.a.	F 17
S 18	17 19 34	19°13'02	8 才 14	15°24	18° 4	22°45	17° 5	13°40	13°33	25°35	0°36	19°43	20°54	12°12	n.a.	S 18
S 19	17 23 30	20°10'13	20°21	16°37	17°27	23°21	17°18	13°36	13°32	25°35	0°38	19°32	20°51	12°19	n.a.	S 19
M20	17 27 27	21° 7'25	2 ප 37	17°47	16°50	23°57	17°31	13°32	13°31	25°35	0°40	19°23	20°48	12°25	n.a.	M20
T 21	17 31 23	22° 4'38	15° 1	18°54	16°14	24°33	17°43	13°27	13°30	25°36	0°41	19°16	20°45	12°32	n.a.	T 21
W22	17 35 20	23° 1'52	27°35	19°59	15°39	25° 9	17°56	13°23	13°29	25°36	0°43	19°11	20°41	12°39	n.a.	W22
T 23	17 39 16	23°59'07	10≈20	21° 2	15° 4	25°46	18° 8	13°19	13°27	25°36	0°45	19° 9	20°38	12°46	n.a.	T 23
F 24	17 43 13	24°56'23	23°18	22° 1	14°31	26°22	18°20	13°14	13°26	25°37	0°46	19°D 9	20°35	12°52	n.a.	F 24
S 25	17 47 9	25°53'40	6 ¥ 31	22°58	14° 0	26°58	18°33	13°10	13°25	25°37	0°48	19°10	20°32	12°59	n.a.	S 25
S 26	17 51 6	26°50'58	20° 2	23°51	13°30	27°35	18°45	13° 6	13°23	25°37	0°50	19°10	20°29	13° 6	n.a.	S 26
M27	17 55 3	27°48'17	3 Υ 51	24°41	13° 2	28°12	18°57	13° 2	13°22	25°38	0°52	19°R10	20°26	13°12	n.a.	M27
T 28	17 58 59	28°45'38	18° 0	25°28	12°35	28°48	19° 9	12°57	13°20	25°38	0°53	19° 9	20°22	13°19	n.a.	T 28
W29	18 2 56	29°43'00	2827	26°12	12°11	29°25	19°21	12°53	13°19	25°39	0°55	19° 5	20°19	13°26	n.a.	W29
T 30	18 6 52	09540'23	178 9	26952	11 II 49	0Mp 2	19833	12 × 749	13≈17	25 m 39	0 Ω 57	19 N 0	20 Ω 16	13 M .33	n.a.	T 30

Delta T = 04h42m57s

JULY 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 10 49	19537'48	1耳59	279528	11°R29	0 m 39	19 8 45	12°R45	13°R16	25 m 40	0 Ω 59	18°R53	20Ω13	13 M 39	n.a.	F 1
S 2	18 14 45	2°35'14	16°51	28° 0	11 II 12	1°17	19°57	12 ,7 41	13 ≈ 14	25°40	1° 1	18 Ω 46	20°10	13°46	n.a.	S 2
S 3	18 18 42	3°32'41	1936	28°28	10°57	1°54	20° 9	12°37	13°12	25°41	1° 2	18°40	20° 6	13°53	n.a.	S 3
M 4	18 22 38	4°30'09	16° 5	28°51	10°44	2°31	20°20	12°33	13°11	25°42	1° 4	18°35	20° 3	14° 0	n.a.	M 4
T 5	18 26 35	5°27'38	0 Ω 13	29°10	10°33	3° 9	20°32	12°29	13° 9	25°42	1° 6	18°31	20° 0	14° 6	n.a.	T 5
W 6	18 30 32	6°25'08	13°57	29°24	10°25	3°46	20°44	12°25	13° 7	25°43	1° 8	18°D30	19°57	14°13	n.a.	W 6
T 7	18 34 28	7°22'40	27°15	29°33	10°19	4°24	20°55	12°22	13° 5	25°44	1°10	18°30	19°54	14°20	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 38 25	8°20'12 9°17'45	10 m) 8 22°41	29°R37 29°36	10°16 10°D15	5° 2	21° 6 21°18	12°18 12°14	13° 4 13° 2	25°45 25°45	1°12 1°14	18°31 18°33	19°51 19°47	14°26 14°33	n.a.	F 8 S 9
	18 42 21					5°40	_								n.a.	
S 10	18 46 18	10°15'20	4 <u>₽</u> 56	29°29	10°16	6°18	21°29	12°10	13° 0	25°46	1°16	18°R34	19°44	14°40	n.a.	S 10
M11	18 50 14	11°12'55	16°59	29°17	10°20	6°56	21°40	12° 7	12°58	25°47	1°18	18°34	19°41	14°47	n.a.	M11
T 12	18 54 11 18 58 7	12°10'32 13° 8'09	28°55	28°59 28°36	10°26 10°33	7°34 8°12	21°51 22° 2	12° 3 12° 0	12°56 12°54	25°48 25°49	1°20 1°22	18°32 18°29	19°38 19°35	14°53 15° 0	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	18 38 7	13° 8'09 14° 5'48	10 M .47 22°41	28° 7	10°33	8°51	22°13	11°56	12°54 12°52	25°50	1°24	18°29	19°33	15° 7	n.a. n.a.	T 14
F 15	19 6 1	15° 3'29	42 41 4 7 40	27°33	10°44 10°56	9°29	22°24	11°53	12°50	25°51	1°25	18°23	19°28	15°13	n.a.	F 15
S 16	19 9 57	16° 1'10	16°47	26°55	11°10	10° 8	22°34	11°50	12°48	25°52	1°27	18°14	19°25	15°20	n.a.	S 16
S 17	19 13 54	16°58'53	29° 3	26°12	11°26	10°46	22°45	11°47	12°46	25°53	1°29	18° 9	19°22	15°27		S 17
M18	19 13 34	16°58'55 17°56'37	11 る 32	25°25	11°26	10°46 11°25	22°55	11°47 11°43	12°46 12°44	25°54	1°29	18° 4	19°22 19°19	15°27 15°34	n.a. n.a.	M18
T 19	19 17 30	18°54'23	24°12	24°36	12° 4	12° 4	23° 6	11°40	12°42	25°55	1°33	18° 1	19°16	15°40	n.a.	T 19
W20	19 25 43	19°52'11	7 ≈ 5	23°44	12°26	12°43	23°16	11°37	12°40	25°56	1°35	17°59	19°12	15°47	n.a.	W20
T 21	19 29 40	20°50'00	20°10	22°51	12°49	13°22	23°26	11°34	12°37	25°57	1°37	17°D58	19° 9	15°54	n.a.	T 21
F 22	19 33 36	21°47'51	3) €28	21°57	13°14	14° 1	23°36	11°32	12°35	25°58	1°39	17°59	19° 6	16° 1	n.a.	F 22
S 23	19 37 33	22°45'43	16°58	21° 5	13°41	14°40	23°46	11°29	12°33	26° 0	1°42	18° 1	19° 3	16° 7	n.a.	S 23
S 24	19 41 30	23°43'38	0 Υ 41	20°14	14°10	15°19	23°56	11°26	12°31	26° 1	1°44	18° 2	19° 0	16°14	n.a.	S 24
M25	19 45 26	24°41'34	14°35	19°26	14°39	15°58	24° 6	11°23	12°29	26° 2	1°46	18° 3	18°57	16°21	n.a.	M25
T 26	19 49 23	25°39'33	28°41	18°43	15°11	16°38	24°16	11°21	12°26	26° 3	1°48	18°R 3	18°53	16°27	n.a.	T 26
W27	19 53 19	26°37'33	12 8 57	18° 4	15°44	17°17	24°25	11°18	12°24	26° 5	1°50	18° 3	18°50	16°34	n.a.	W27
T 28	19 57 16	27°35'36	27°20	17°32	16°18	17°57	24°35	11°16	12°22	26° 6	1°52	18° 1	18°47	16°41	n.a.	T 28
F 29	20 1 12	28°33'40	11 II 46	17° 6	16°53	18°37	24°44	11°14	12°19	26° 7	1°54	17°59	18°44	16°48	n.a.	F 29
S 30	20 5 9	29°31'47	26°11	16°47	17°30	19°16	24°53	11°12	12°17	26° 9	1°56	17°56	18°41	16°54	n.a.	S 30
S 31	20 9 5	0 Ω 29'56	10929	16937	18 II 8	19 m 56	25 8 2	11 ,7 9	12≈15	26 Mp 10	1 N 58	17 Ω 54	18 Ω 38	17 M 1	n.a.	S 31

Delta T = 04h42m56s

Julian Calendar 1 July 515 BCE == Greg. Calendar 25 June 515 BCE

AUGUST 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 13 2	1 Q 28'07	24937	16°D35	18 Ⅱ 47	20 m /36	25 8 11	11°R 7	12°R12	26 M 12	2 N 0	17°R52	18 Ω 34	17 M 8	n.a.	M 1
T 2	20 16 59	2°26'19	$8\Omega 28$	169341	19°27	21°16	25°20	11 ×7 5	12≈10	26°13	2° 2	17 Ω 51	18°31	17°15	n.a.	T 2
W 3	20 20 55	3°24'34	22° 0	16°56	20° 8	21°56	25°29	11° 4	12° 8	26°15	2° 4	17°D51	18°28	17°21	n.a.	W 3
T 4	20 24 52	4°22'50	5 m 12	17°19	20°50	22°37	25°38	11° 2	12° 5	26°16	2° 6	17°52	18°25	17°28	n.a.	T 4
F 5	20 28 48	5°21'08	18° 4	17°51	21°34	23°17	25°46	11° 0	12° 3	26°18	2° 8	17°53	18°22	17°35	n.a.	F 5
S 6	20 32 45	6°19'27	0 ჲ 36	18°32	22°18	23°57	25°54	10°58	12° 1	26°19	2°10	17°54	18°18	17°41	n.a.	S 6
S 7	20 36 41	7°17'49	12°53	19°20	23° 3	24°38	26° 3	10°57	11°58	26°21	2°12	17°55	18°15	17°48	n.a.	S 7
M 8	20 40 38	8°16'12	24°58	20°16	23°49	25°18	26°11	10°56	11°56	26°23	2°14	17°55	18°12	17°55	n.a.	M 8
T 9	20 44 34	9°14'36	6 M .54	21°20	24°36	25°59	26°19	10°54	11°53	26°24	2°16	17°R56	18° 9	18° 2	n.a.	T 9
W10	20 48 31	10°13'03	18°48	22°30	25°24	26°40	26°27	10°53	11°51	26°26	2°18	17°56	18° 6	18° 8	n.a.	W10
T 11	20 52 28	11°11'31	0 , 742	23°46	26°12	27°20	26°34	10°52	11°49	26°28	2°20	17°55	18° 3	18°15	n.a.	T 11
F 12	20 56 24	12°10'01	12°43	25° 8	27° 2	28° 1	26°42	10°51	11°46	26°29	2°22	17°55	17°59	18°22	n.a.	F 12
S 13	21 0 21	13° 8'33	24°53	26°36	27°52	28°42	26°49	10°50	11°44	26°31	2°24	17°54	17°56	18°29	n.a.	S 13
S 14	21 4 17	14° 7'06	7 궁 16	28° 7	28°43	29°23	26°56	10°49	11°41	26°33	2°26	17°53	17°53	18°35	n.a.	S 14
M15	21 8 14	15° 5'42	19°54	29°43	29°34	0요 4	27° 4	10°48	11°39	26°35	2°28	17°53	17°50	18°42	n.a.	M15
T 16	21 12 10	16° 4'19	2≈50	1Ω 22	09526	0°45	27°10	10°48	11°37	26°36	2°30	17°53	17°47	18°49	n.a.	T 16
W17	21 16 7	17° 2'59	16° 3	3° 4	1°19	1°27	27°17	10°47	11°34	26°38	2°32	17°D53	17°44	18°55	n.a.	W17
T 18	21 20 3	18° 1'40	29°32	4°48	2°13	2° 8	27°24	10°47	11°32	26°40	2°34	17°R53	17°40	19° 2	n.a.	T 18
F 19	21 24 0	19° 0'24	13 ∺ 16	6°35	3° 7	2°50	27°31	10°46	11°29	26°42	2°36	17°53	17°37	19° 9	n.a.	F 19
S 20	21 27 56	19°59'10	27°13	8°22	4° 2	3°31	27°37	10°46	11°27	26°44	2°38	17°53	17°34	19°16	n.a.	S 20
S 21	21 31 53	20°57'58	11 Y 18	10°11	4°57	4°13	27°43	10°46	11°25	26°46	2°40	17°52	17°31	19°22	n.a.	S 21
M22	21 35 50	21°56'48	25°30	12° 1	5°53	4°54	27°49	10°D46	11°22	26°48	2°42	17°52	17°28	19°29	n.a.	M22
T 23	21 39 46	22°55'41	9 8 44	13°51	6°49	5°36	27°55	10°46	11°20	26°49	2°44	17°52	17°24	19°36	n.a.	T 23
W24	21 43 43	23°54'36	23°58	15°41	7°46	6°18	28° 1	10°46	11°18	26°51	2°46	17°D51	17°21	19°42	n.a.	W24
T 25	21 47 39	24°53'34	8 I I 9	17°31	8°44	7° 0	28° 6	10°46	11°15	26°53	2°48	17°52	17°18	19°49	n.a.	T 25
F 26	21 51 36	25°52'35	22°16	19°21	9°42	7°42	28°12	10°47	11°13	26°55	2°50	17°52	17°15	19°56	n.a.	F 26
S 27	21 55 32	26°51'37	6915	21°11	10°40	8°24	28°17	10°47	11°11	26°57	2°52	17°53	17°12	20° 3	n.a.	S 27
S 28	21 59 29	27°50'43	20° 6	23° 1	11°39	9° 6	28°22	10°48	11°8	26°59	2°54	17°54	17° 9	20° 9	n.a.	S 28
M29	22 3 25	28°49'50	3 Ω 45	24°50	12°38	9°48	28°27	10°48	11° 6	27° 1	2°56	17°54	17° 5	20°16	n.a.	M29
T 30	22 7 22	29°49'00	17°12	26°38	13°38	10°30	28°32	10°49	11° 4	27° 3	2°58	17°R55	17° 2	20°23	n.a.	T 30
W31	22 11 19	0 Mp 48'12	0 m 25	28 Ω 26	14938	11 ≏ 13	28 8 36	10 ₮ 50	11≈ 2	27 m 5	2 Ω 59	17 Ω 54	16 Ω 59	20 M 30	n.a.	W31

Delta T = 04h42m55s

SEPTEMBER 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	22 15 15	1 Mp 47'26	13 m 23	0 m 13	15939	11 ≏ 55	28841	10 ∡ 151	11°R 0	27 m) 8	3 Ω 1	17°R53	16 Ω 56	20 M .36	n.a.	T 1
F 2	22 19 12	2°46'42	26° 5	1°59	16°40	12°38	28°45	10°52	10≈57	27°10	3° 3	17 Ω 52	16°53	20°43	n.a.	F 2
S 3	22 23 8	3°46'00	8 亞 33	3°45	17°41	13°20	28°49	10°53	10°55	27°12	3° 5	17°49	16°49	20°50	n.a.	S 3
S 4	22 27 5	4°45'20	20°47	5°30	18°43	14° 3	28°53	10°54	10°53	27°14	3° 7	17°47	16°46	20°56	n.a.	S 4
M 5	22 31 1	5°44'42	2 M .51	7°14	19°45	14°46	28°56	10°55	10°51	27°16	3° 9	17°44	16°43	21° 3	n.a.	M 5
T 6	22 34 58	6°44'06	14°47	8°57	20°47	15°28	29° 0	10°57	10°49	27°18	3°10	17°42	16°40	21°10	n.a.	T 6
W 7	22 38 54	7°43'33	26°40	10°40	21°50	16°11	29° 3	10°58	10°47	27°20	3°12	17°41	16°37	21°17	n.a.	W 7
T 8	22 42 51	8°43'01	8 ∡ 33	12°21	22°53	16°54	29° 6	11° 0	10°45	27°22	3°14	17°D40	16°34	21°23	n.a.	T 8
F 9	22 46 47	9°42'30	2 <u>0</u> °32	14° 2	23°57	17°37	29° 9	11° 2	10°43	27°24	3°16	17°41	16°30	21°30	n.a.	F 9
S 10	22 50 44	10°42'02	2 ප් 41	15°42	25° 1	18°20	29°12	11° 4	10°41	27°27	3°17	17°42	16°27	21°37	n.a.	S 10
S 11	22 54 41	11°41'36	15° 5	17°22	26° 5	19° 4	29°14	11° 5	10°39	27°29	3°19	17°44	16°24	21°44	n.a.	S 11
M12	22 58 37	12°41'12	27°47	19° 1	27° 9	19°47	29°17	11° 7	10°37	27°31	3°21	17°45	16°21	21°50	n.a.	M12
T 13	23 2 34	13°40'49	10≈51	20°39	28°14	20°30	29°19	11°10	10°35	27°33	3°22	17°46	16°18	21°57	n.a.	T 13
W14	23 6 30	14°40'29	24°19	22°16	29°19	21°14	29°21	11°12	10°33	27°35	3°24	17°R46	16°15	22° 4	n.a.	W14
T 15	23 10 27	15°40'10	8 米 8	23°53	0 Ω 24	21°57	29°23	11°14	10°31	27°38	3°26	17°45	16°11	22°10	n.a.	T 15
F 16	23 14 23	16°39'53	22°18	25°29	1°29	22°40	29°24	11°16	10°29	27°40	3°27	17°42	16° 8	22°17	n.a.	F 16
S 17	23 18 20	17°39'39	6 Υ 44	27° 4	2°35	23°24	29°26	11°19	10°28	27°42	3°29	17°38	16° 5	22°24	n.a.	S 17
S 18	23 22 16	18°39'27	21°18	28°39	3°41	24° 8	29°27	11°22	10°26	27°44	3°30	17°34	16° 2	22°31	n.a.	S 18
M19	23 26 13	19°39'17	5 8 56	0 ჲ 13	4°48	24°51	29°28	11°24	10°24	27°46	3°32	17°29	15°59	22°37	n.a.	M19
T 20	23 30 9	20°39'09	20°30	1°47	5°54	25°35	29°29	11°27	10°22	27°49	3°33	17°25	15°55	22°44	n.a.	T 20
W21	23 34 6	21°39'04	4 Ⅱ 55	3°20	7° 1	26°19	29°29	11°30	10°21	27°51	3°35	17°22	15°52	22°51	n.a.	W21
T 22	23 38 3	22°39'01	19° 7	4°53	8° 8	27° 3	29°30	11°33	10°19	27°53	3°36	17°D21	15°49	22°57	n.a.	T 22
F 23	23 41 59	23°39'01	3 9 5	6°25	9°15	27°47	29°R30	11°36	10°18	27°55	3°38	17°22	15°46	23° 4	n.a.	F 23
S 24	23 45 56	24°39'03	16°47	7°56	10°23	28°31	29°30	11°39	10°16	27°58	3°39	17°23	15°43	23°11	n.a.	S 24
S 25	23 49 52	25°39'07	0 Ω 16	9°27	11°31	29°15	29°30	11°42	10°15	28° 0	3°41	17°24	15°40	23°18	n.a.	S 25
M26	23 53 49	26°39'13	13°31	10°58	12°38	29°59	29°29	11°45	10°13	28° 2	3°42	17°R25	15°36	23°24	n.a.	M26
T 27	23 57 45	27°39'22	26°33	12°27	13°47	0 M .44	29°29	11°49	10°12	28° 4	3°43	17°25	15°33	23°31	n.a.	T 27
W28	0 1 42	28°39'32	9 ₥ 24	13°57	14°55	1°28	29°28	11°52	10°10	28° 7	3°45	17°23	15°30	23°38	n.a.	W28
T 29	0 5 38	29°39'45	22° 3	15°25	16° 3	2°12	29°27	11°56	10° 9	28° 9	3°46	17°18	15°27	23°45	n.a.	T 29
F 30	0 9 35	0 ჲ 40'00	4 ≏ 31	16 ≏ 54	17 Ω 12	2 M 57	29826	11 .7 59	10≈ 8	28Mp11	3 Ω 47	17 Ω 12	15 Ω 24	23 M 51	n.a.	F 30

Delta T = 04h42m54s

Julian Calendar 1 Sept. 515 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 515 BCE

OCTOBER 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

S 1	0.10.00						-	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Ŗ	Day
	0 13 32	1 ≏ 40'16	16 ♀ 50	18 ≏ 21	18 Ω 21	3 M .41	29°R24	12 ₹ 3	10°R 7	28 m 13	3 Ω 49	17°R 4	15 Ω 20	23 M .58	n.a.	S 1
S 2	0 17 28	2°40'34	28°58	19°48	19°30	4°26	29 8 23	12° 7	10≈ 5	28°16	3°50	16 Ω 55	15°17	24° 5	n.a.	S 2
M 3	0 21 25	3°40'54	10 M 59	21°15	20°39	5°10	29°21	12°11	10° 4	28°18	3°51	16°46	15°14	24°11	n.a.	M 3
T 4	0 25 21	4°41'16	22°53	22°41	21°49	5°55	29°19	12°15	10° 3	28°20	3°52	16°38	15°11	24°18	n.a.	T 4
W 5	0 29 18	5°41'40	4 ₹ 144	24° 6	22°58	6°40	29°17	12°19	10° 2	28°22	3°53	16°31	15° 8	24°25	n.a.	W 5
T 6	0 33 14	6°42'05	16°35	25°30	24° 8	7°25	29°14	12°23	10° 1	28°25	3°55	16°26	15° 5	24°32	n.a.	T 6
F 7	0 37 11	7°42'31	28°30	26°54	25°18	8°10	29°11	12°27	10° 0	28°27	3°56	16°24	15° 1	24°38	n.a.	F 7
S 8	0 41 7	8°42'59	10 る 35	28°16	26°28	8°55	29° 9	12°31	9°59	28°29	3°57	16°D24	14°58	24°45	n.a.	S 8
S 9	0 45 4	9°43'29	22°55	29°38	27°38	9°40	29° 6	12°36	9°58	28°31	3°58	16°24	14°55	24°52	n.a.	S 9
M10	0 49 1	10°44'00	5≈34	0 M 59	28°49	10°25	29° 2	12°40	9°58	28°33	3°59	16°25	14°52	24°58	n.a.	M10
T 11	0 52 57	11°44'33	18°36	2°18	29°59	11°10	28°59	12°45	9°57	28°36	4° 0	16°R26	14°49	25° 5	n.a.	T 11
W12	0 56 54	12°45'06	2 ∺ 6	3°37	1 m y 10	11°55	28°56	12°49	9°56	28°38	4° 1	16°25	14°46	25°12	n.a.	W12
T 13	1 0 50	13°45'42	16° 5	4°54	2°21	12°40	28°52	12°54	9°55	28°40	4° 2	16°21	14°42	25°19	n.a.	T 13
F 14	1 4 47	14°46'18	0 Υ 29	6° 9	3°32	13°25	28°48	12°59	9°55	28°42	4° 3	16°15	14°39	25°25	n.a.	F 14
S 15	1 8 43	15°46'57	15°16	7°22	4°43	14°11	28°44	13° 4	9°54	28°44	4° 4	16° 7	14°36	25°32	n.a.	S 15
S 16	1 12 40	16°47'36	0 8 17	8°34	5°54	14°56	28°39	13° 8	9°54	28°47	4° 5	15°57	14°33	25°39	n.a.	S 16
M17	1 16 36	17°48'18	15°22	9°43	7° 5	15°41	28°35	13°13	9°53	28°49	4° 5	15°48	14°30	25°46	n.a.	M17
T 18	1 20 33	18°49'01	0∏21	10°50	8°16	16°27	28°30	13°18	9°53	28°51	4° 6	15°39	14°26	25°52	n.a.	T 18
W19	1 24 29	19°49'46	15° 6	11°53	9°28	17°12	28°25	13°24	9°52	28°53	4° 7	15°32	14°23	25°59	n.a.	W19
T 20	1 28 26	20°50'33	29°32	12°54	10°40	17°58	28°20	13°29	9°52	28°55	4° 8	15°28	14°20	26° 6	n.a.	T 20
F 21	1 32 23	21°51'21	13934	13°50	11°52	18°44	28°15	13°34	9°52	28°57	4° 8	15°26	14°17	26°12	n.a.	F 21
S 22	1 36 19	22°52'11	27°14	14°42	13° 3	19°29	28°10	13°39	9°51	28°59	4° 9	15°D26	14°14	26°19	n.a.	S 22
S 23	1 40 16	23°53'03	$10\Omega 32$	15°30	14°15	20°15	28° 4	13°45	9°51	29° 1	4°10	15°R26	14°11	26°26	n.a.	S 23
M24	1 44 12	24°53'56	23°33	16°11	15°28	21° 1	27°59	13°50	9°51	29° 3	4°10	15°26	14° 7	26°33	n.a.	M24
T 25	1 48 9	25°54'51	6 m 17	16°47	16°40	21°47	27°53	13°55	9°51	29° 6	4°11	15°24	14° 4	26°39	n.a.	T 25
W26	1 52 5	26°55'47	18°50	17°16	17°52	22°33	27°47	14° 1	9°D51	29° 8	4°11	15°20	14° 1	26°46	n.a.	W26
T 27	1 56 2	27°56'45	1 ≏ 12	17°37	19° 4	23°19	27°41	14° 7	9°51	29°10	4°12	15°12	13°58	26°53	n.a.	T 27
F 28	1 59 58	28°57'44	13°26	17°49	20°17	24° 5	27°34	14°12	9°51	29°12	4°12	15° 1	13°55	26°59	n.a.	F 28
S 29	2 3 55	29°58'44	25°33	17°R52	21°30	24°51	27°28	14°18	9°51	29°14	4°13	14°48	13°51	27° 6	n.a.	S 29
S 30	2 7 52	0 M 59'45	7 M .34	17°45	22°42	25°37	27°22	14°24	9°51	29°16	4°13	14°34	13°48	27°13	n.a.	S 30
M31	2 11 48	2M 0'48	19 M 30	17 M 27	23 m 55	26M23	27 8 15	14 × 29	9≈52	29 m 18	4Ω 14	14 Ω 19	13 Ω 45	27 M 20	n.a.	M31

Delta T = 04h42m52s

NOVEMBER 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q.	Day
T 1	2 15 45	3M 1'51	1 ₹ 22	16°R58	25 Mp 8	27 M 9	27°R 8	14 ∡ ³35	9≈52	29 m 20	4 Ω 14	14°R 6	13 Ω 42	27 M 26	n.a.	T 1
W 2	2 19 41	4° 2'56	13°12	16 M .18	26°21	27°55	278 1	14°41	9°52	29°21	4°15	13 Ω 54	13°39	27°33	n.a.	W 2
T 3	2 23 38	5° 4'01	25° 3	15°27	27°34	28°41	26°54	14°47	9°53	29°23	4°15	13°45	13°36	27°40	n.a.	T 3
F 4	2 27 34	6° 5'07	6 ප 57	14°26	28°47	29°28	26°47	14°53	9°53	29°25	4°15	13°39	13°32	27°46	n.a.	F 4
S 5	2 31 31	7° 6'14	18°59	13°16	29°59	0 才 14	26°40	14°59	9°54	29°27	4°15	13°36	13°29	27°53	n.a.	S 5
S 6	2 35 28	8° 7'21	1≈14	11°59	1 ≏ 13	1° 1	26°32	15° 5	9°54	29°29	4°16	13°35	13°26	28° 0	n.a.	S 6
M 7	2 39 24	9° 8'29	13°47	10°38	2°26	1°47	26°25	15°12	9°55	29°31	4°16	13°35	13°23	28° 7	n.a.	M 7
T 8	2 43 21	10° 9'38	26°42	9°15	3°40	2°33	26°17	15°18	9°55	29°33	4°16	13°34	13°20	28°13	n.a.	T 8
W 9	2 47 17	11°10'46	10 米 5	7°53	4°53	3°20	26°10	15°24	9°56	29°35	4°16	13°33	13°17	28°20	n.a.	W 9
T 10	2 51 14	12°11'56	23°58	6°35	6° 6	4° 6	26° 2	15°30	9°57	29°36	4°16	13°28	13°13	28°27	n.a.	T 10
F 11	2 55 10	13°13'05	8 Υ 21	5°23	7°20	4°53	25°54	15°37	9°58	29°38	4°16	13°21	13°10	28°34	n.a.	F 11
S 12	2 59 7	14°14'16	23°11	4°19	8°33	5°40	25°47	15°43	9°58	29°40	4°R16	13°12	13° 7	28°40	n.a.	S 12
S 13	3 3 3	15°15'26	8 8 22	3°26	9°47	6°26	25°39	15°50	9°59	29°41	4°16	13° 0	13° 4	28°47	n.a.	S 13
M14	3 7 0	16°16'38	23°43	2°42	11° 1	7°13	25°31	15°56	10° 0	29°43	4°16	12°49	13° 1	28°54	n.a.	M14
T 15	3 10 57	17°17'50	9 I I 2	2°10	12°14	8° 0	25°23	16° 3	10° 1	29°45	4°16	12°38	12°57	29° 0	n.a.	T 15
W16	3 14 53	18°19'02	24° 7	1°49	13°28	8°46	25°15	16° 9	10° 2	29°47	4°16	12°29	12°54	29° 7	n.a.	W16
T 17	3 18 50	19°20'15	8951	1°38	14°42	9°33	25° 7	16°16	10° 3	29°48	4°16	12°23	12°51	29°14	n.a.	T 17
F 18	3 22 46	20°21'29	23° 8	1°D38	15°56	10°20	24°59	16°22	10° 5	29°50	4°16	12°20	12°48	29°21	n.a.	F 18
S 19	3 26 43	21°22'44	6 Ω 57	1°47	17°10	11° 7	24°50	16°29	10° 6	29°51	4°15	12°19	12°45	29°27	n.a.	S 19
S 20	3 30 39	22°23'59	20°18	2° 5	18°24	11°54	24°42	16°36	10° 7	29°53	4°15	12°19	12°42	29°34	n.a.	S 20
M21	3 34 36	23°25'15	3 M p 17	2°30	19°38	12°41	24°34	16°42	10° 8	29°54	4°15	12°18	12°38	29°41	n.a.	M21
T 22	3 38 32	24°26'31	15°55	3° 3	20°52	13°27	24°26	16°49	10°10	29°56	4°15	12°17	12°35	29°47	n.a.	T 22
W23	3 42 29	25°27'48	28°19	3°42	22° 6	14°14	24°18	16°56	10°11	29°57	4°14	12°12	12°32	29°54	n.a.	W23
T 24	3 46 26	26°29'05	10 ≏ 31	4°27	23°20	15° 1	24°10	17° 3	10°12	29°59	4°14	12° 5	12°29	0 才 1	n.a.	T 24
F 25	3 50 22	27°30'22	22°34	5°17	24°34	15°48	24° 2	17° 9	10°14	0 亚 0	4°14	11°55	12°26	0° 8	n.a.	F 25
S 26	3 54 19	28°31'40	4 M .32	6°12	25°48	16°35	23°53	17°16	10°15	0° 2	4°13	11°42	12°23	0°14	n.a.	S 26
S 27	3 58 15	29°32'58	16°27	7°10	27° 2	17°23	23°45	17°23	10°17	0° 3	4°13	11°28	12°19	0°21	n.a.	S 27
M28	4 2 12	0 ₮ 34'16	28°19	8°12	28°17	18°10	23°37	17°30	10°19	0° 4	4°12	11°14	12°16	0°28	n.a.	M28
T 29	4 6 8	1°35'34	10 × 11	9°17	29°31	18°57	23°29	17°37	10°20	0° 6	4°12	11° 1	12°13	0°34	n.a.	T 29
W30	4 10 5	2 ₹ 36'52	22 × 3	10ML24	0 M .45	19 ∡ ⁴44	23 8 21	17 ⁄7 44	10≈22	0요 7	4 Ω 11	10 Ω 49	12 Ω 10	0 ∡ 141	n.a.	W30

Delta T = 04h42m51s

Julian Calendar 1 Nov. 515 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 515 BCE

DECEMBER 515 BCE (-514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	4 14 1	3 × 738'10	3 る 57	11 M .34	2 M 0	20 × 31	23°R13	17 .7 51	10≈24	0 亚 8	4°R11	10°R40	12 0 7	0 ∡ 748	n.a.	T 1
F 2	4 17 58	4°39'27	15°55	12°47	3°14	21°18	238 6	17°58	10°26	0° 9	$4\Omega 10$	10 Ω 34	12° 3	0°55	n.a.	F 2
S 3	4 21 55	5°40'45	28° 1	14° 1	4°28	22° 5	22°58	18° 5	10°28	0°10	4° 9	10°31	12° 0	1° 1	n.a.	S 3
S 4	4 25 51	6°42'01	10≈17	15°17	5°43	22°53	22°50	18°12	10°29	0°12	4° 9	10°D30	11°57	1°8	n.a.	S 4
M 5	4 29 48	7°43'17	22°48	16°34	6°57	23°40	22°42	18°19	10°31	0°13	4° 8	10°31	11°54	1°15	n.a.	M 5
T 6	4 33 44	8°44'33	5) (39	17°53	8°11	24°27	22°35	18°26	10°33	0°14	4° 7	10°R31	11°51	1°21	n.a.	T 6
W 7	4 37 41	9°45'48	18°53	19°13	9°26	25°14	22°27	18°33	10°35	0°15	4° 7	10°31	11°48	1°28	n.a.	W 7
T 8	4 41 37	10°47'02	2 Υ 34	20°35	10°40	26° 2	22°20	18°40	10°37	0°16	4° 6	10°29	11°44	1°35	n.a.	T 8
F 9	4 45 34	11°48'15	16°44	21°57	11°55	26°49	22°13	18°47	10°40	0°17	4° 5	10°24	11°41	1°42	n.a.	F 9
S 10	4 49 31	12°49'28	1822	23°20	13° 9	27°36	22° 5	18°54	10°42	0°18	4° 4	10°18	11°38	1°48	n.a.	S 10
S 11	4 53 27	13°50'40	16°23	24°44	14°24	28°24	21°58	19° 1	10°44	0°19	4° 3	10° 9	11°35	1°55	n.a.	S 11
M12	4 57 24	14°51'51	1 Ⅲ 38	26° 9	15°38	29°11	21°51	19° 9	10°46	0°20	4° 2	10° 0	11°32	2° 2	n.a.	M12
T 13	5 1 20	15°53'02	16°58	27°35	16°53	29°58	21°44	19°16	10°48	0°21	4° 2	9°52	11°29	2° 8	n.a.	T 13
W14	5 5 17	16°54'12	29910	29° 2	18° 7	0 궁 46	21°38	19°23	10°51	0°22	4° 1	9°45	11°25	2°15	n.a.	W14
T 15	5 9 13	17°55'22	17° 5	0 ₹ 29	19°22	1°33	21°31	19°30	10°53	0°22	4° 0	9°41	11°22	2°22	n.a.	T 15
F 16	5 13 10	18°56'31	1 Ω 35	1°57	20°36	2°20	21°25	19°37	10°55	0°23	3°59	9°38	11°19	2°29	n.a.	F 16
S 17	5 17 6	19°57'39	15°36	3°26	21°51	3° 8	21°18	19°44	10°58	0°24	3°58	9°D38	11°16	2°35	n.a.	S 17
S 18	5 21 3	20°58'47	29° 9	4°55	23° 5	3°55	21°12	19°51	11° 0	0°25	3°57	9°39	11°13	2°42	n.a.	S 18
M19	5 25 0	21°59'54	12 m 15	6°25	24°20	4°42	21° 6	19°58	11° 3	0°25	3°56	9°41	11° 9	2°49	n.a.	M19
T 20	5 28 56	23° 1'01	24°58	7°55	25°34	5°30	21° 0	20° 5	11° 5	0°26	3°55	9°R41	11° 6	2°55	n.a.	T 20
W21	5 32 53	24° 2'07	7 ≏ 21	9°27	26°49	6°17	20°54	20°13	11°8	0°26	3°54	9°40	11° 3	3° 2	n.a.	W21
T 22	5 36 49	25° 3'13	19°31	10°58	28° 4	7° 5	20°49	20°20	11°10	0°27	3°52	9°37	11° 0	3° 9	n.a.	T 22
F 23	5 40 46	26° 4'17	1 M J31	12°31	29°18	7°52	20°43	20°27	11°13	0°28	3°51	9°32	10°57	3°16	n.a.	F 23
S 24	5 44 42	27° 5'21	13°24	14° 4	0 ≯ 33	8°39	20°38	20°34	11°16	0°28	3°50	9°25	10°54	3°22	n.a.	S 24
S 25	5 48 39	28° 6'25	25°15	15°37	1°47	9°27	20°33	20°41	11°18	0°29	3°49	9°17	10°50	3°29	n.a.	S 25
M26	5 52 35	29° 7'27	7 .₹ 7 6	17°12	3° 2	10°14	20°28	20°48	11°21	0°29	3°48	9° 8	10°47	3°36	n.a.	M26
T 27	5 56 32	0중 8'28	18°59	18°47	4°17	11° 2	20°23	20°55	11°24	0°29	3°47	9° 1	10°44	3°42	n.a.	T 27
W28	6 0 29	1° 9'28	0 궁 56	20°22	5°31	11°49	20°19	21° 2	11°27	0°30	3°45	8°54	10°41	3°49	n.a.	W28
T 29	6 4 25	2°10'27	12°58	21°59	6°46	12°37	20°14	21° 9	11°29	0°30	3°44	8°49	10°38	3°56	n.a.	T 29
F 30	6 8 22	3°11'25	25° 6	23°36	8° 0	13°24	20°10	21°16	11°32	0°30	3°43	8°46	10°35	4° 3	n.a.	F 30
S 31	6 12 18	4 궁 12'21	7≈23	25 × 13	9 .7 15	14 ਰ 11	20 8 6	21 × 23	11≈35	0 ჲ 31	3 Ω 42	8°D45	10 N 31	4 ₹ 9	n.a.	S 31

Delta T = 04h42m50s

JANUARY 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	Ç	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	6 16 15	5 ට 13'16	19 ≈ 51	26 × 152	10 ₮ 30	14 궁 59	20°R 2	21 × 30	11 ≈ 38	0 ჲ 31	3°R40	8 Ω 46	10 Ω 28	4 ₹ 16	n.a.	S 1
M 2	6 20 11	6°14'10	2) (31	28°31	11°44	15°46	19858	21°37	11°41	0°31	3 Ω 39	8°47	10°25	4°23	n.a.	M 2
T 3	6 24 8	7°15'02	15°27	0 궁 10	12°59	16°34	19°55	21°44	11°44	0°31	3°38	8°49	10°22	4°29	n.a.	T 3
W 4	6 28 5	8°15'52	28°41	1°51	14°13	17°21	19°52	21°51	11°47	0°31	3°36	8°50	10°19	4°36	n.a.	W 4
T 5	6 32 1	9°16'40	12 Y 17	3°32	15°28	18° 8	19°48	21°58	11°50	0°32	3°35	8°R51	10°15	4°43	n.a.	T 5
F 6	6 35 58	10°17'27	26°14	5°14	16°43	18°56	19°46	22° 5	11°53	0°32	3°33	8°50	10°12	4°50	n.a.	F 6
S 7	6 39 54	11°18'12	10834	6°57	17°57	19°43	19°43	22°12	11°56	0°R32	3°32	8°47	10° 9	4°56	n.a.	S 7
S 8	6 43 51	12°18'55	25°13	8°41	19°12	20°30	19°40	22°19	11°59	0°32	3°31	8°44	10° 6	5° 3	n.a.	S 8
M 9	6 47 47	13°19'37	10耳 6	10°26	20°26	21°18	19°38	22°26	12° 2	0°32	3°29	8°41	10° 3	5°10	n.a.	M 9
T 10	6 51 44	14°20'17	25° 6	12°11	21°41	22° 5	19°36	22°32	12° 5	0°32	3°28	8°37	10° 0	5°16	n.a.	T 10
W11	6 55 40	15°20'55	1095 5	13°57	22°55	22°52	19°34	22°39	12° 8	0°31	3°26	8°34	9°56	5°23	n.a.	W11
T 12	6 59 37	16°21'31	24°53	15°44	24°10	23°40	19°32	22°46	12°12	0°31	3°25	8°33	9°53	5°30	n.a.	T 12
F 13	7 3 34	17°22'06	9 Ω 23	17°32	25°25	24°27	19°31	22°53	12°15	0°31	3°23	8°D32	9°50	5°37	n.a.	F 13
S 14	7 7 30	18°22'40	23°29	19°20	26°39	25°14	19°29	22°59	12°18	0°31	3°22	8°33	9°47	5°43	n.a.	S 14
S 15	7 11 27	19°23'11	7 m)10	21°10	27°54	26° 1	19°28	23° 6	12°21	0°31	3°21	8°34	9°44	5°50	n.a.	S 15
M16	7 15 23	20°23'42	20°24	23° 0	29° 8	26°49	19°27	23°13	12°24	0°30	3°19	8°35	9°41	5°57	n.a.	M16
T 17	7 19 20	21°24'10	3 ₽ 15	24°51	0る23	27°36	19°26	23°19	12°28	0°30	3°18	8°37	9°37	6° 3	n.a.	T 17
W18	7 23 16	22°24'38	15°44	26°42	1°37	28°23	19°26	23°26	12°31	0°30	3°16	8°37	9°34	6°10	n.a.	W18
T 19	7 27 13	23°25'04	27°57	28°34	2°52	29°10	19°26	23°32	12°34	0°29	3°14	8°R37	9°31	6°17	n.a.	T 19
F 20	7 31 9	24°25'28	9 M .58	0≈27	4° 6	29°57	19°D25	23°39	12°37	0°29	3°13	8°37	9°28	6°24	n.a.	F 20
S 21	7 35 6	25°25'51	21°52	2°20	5°21	0≈44	19°25	23°45	12°41	0°29	3°11	8°36	9°25	6°30	n.a.	S 21
S 22	7 39 3	26°26'12	3 ∡ 743	4°13	6°35	1°32	19°26	23°52	12°44	0°28	3°10	8°34	9°21	6°37	n.a.	S 22
M23	7 42 59	27°26'32	15°34	6° 6	7°50	2°19	19°26	23°58	12°47	0°28	3°8	8°32	9°18	6°44	n.a.	M23
T 24	7 46 56	28°26'50	27°30	7°59	9° 4	3° 6	19°27	24° 4	12°51	0°27	3° 7	8°30	9°15	6°50	n.a.	T 24
W25	7 50 52	29°27'06	9 る 32	9°51	10°19	3°53	19°28	24°11	12°54	0°27	3° 5	8°29	9°12	6°57	n.a.	W25
T 26	7 54 49	0≈27'20	21°44	11°43	11°33	4°40	19°29	24°17	12°57	0°26	3° 4	8°28	9° 9	7° 4	n.a.	T 26
F 27	7 58 45	1°27'33	4≈ 6	13°34	12°48	5°27	19°30	24°23	13° 1	0°25	3° 2	8°D28	9° 6	7°11	n.a.	F 27
S 28	8 2 42	2°27'43	16°40	15°23	14° 2	6°14	19°31	24°29	13° 4	0°25	3° 1	8°28	9° 2	7°17	n.a.	S 28
S 29	8 6 38	3°27'51	29°27	17°11	15°17	7° 1	19°33	24°35	13° 8	0°24	2°59	8°28	8°59	7°24	n.a.	S 29
M30	8 10 35	4°27'58	12) 27	18°57	16°31	7°48	19°35	24°41	13°11	0°23	2°58	8°29	8°56	7°31	n.a.	M30
T 31	8 14 32	5≈28'02	25) (40	20≈39	17 る 46	8 ≈ 35	19 8 37	24 ∡ 47	13 ≈ 14	ე <u>ჲ</u> 22	2Ω 56	8Ω 29	8 N 53	7 .₹ 37	n.a.	T 31

Delta T = 04h42m48s

Julian Calendar 1 Jan. 514 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 515 BCE

FEBRUARY 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	8 18 28	6≈28'03	9 Υ 8	22≈19	19 る 0	9≈22	19839	24 × 753	13≈18	0°R22	2°R54	8 Ω 29	8 Ω 50	7 ,₹ 144	n.a.	W 1
T 2	8 22 25	7°28'03	22°49	23°55	20°15	10°8	19°42	24°59	13°21	0 ჲ 21	2Ω 53	8°30	8°46	7°51	n.a.	T 2
F 3	8 26 21	8°28'00	6 8 45	25°27	21°29	10°55	19°44	25° 5	13°25	0°20	2°51	8°30	8°43	7°57	n.a.	F 3
S 4	8 30 18	9°27'55	20°53	26°54	22°43	11°42	19°47	25°11	13°28	0°19	2°50	8°30	8°40	8° 4	n.a.	S 4
S 5	8 34 14	10°27'47	5 Ⅱ 13	28°15	23°58	12°29	19°50	25°16	13°32	0°18	2°48	8°30	8°37	8°11	n.a.	S 5
M 6	8 38 11	11°27'38	19°41	29°31	25°12	13°15	19°53	25°22	13°35	0°17	2°47	8°30	8°34	8°18	n.a.	M 6
T 7	8 42 7	12°27'26	49913	0) (40	26°27	14° 2	19°57	25°28	13°38	0°16	2°45	8°30	8°31	8°24	n.a.	T 7
W 8	8 46 4	13°27'11	18°44	1°43	27°41	14°49	20° 0	25°33	13°42	0°15	2°44	8°31	8°27	8°31	n.a.	W 8
T 9	8 50 0	14°26'54	3 Ω 9	2°38	28°55	15°35	20° 4	25°39	13°45	0°15	2°42	8°R31	8°24	8°38	n.a.	T 9
F 10	8 53 57	15°26'36	17°22	3°25	0≈10	16°22	20° 8	25°44	13°49	0°13	2°41	8°31	8°21	8°44	n.a.	F 10
S 11	8 57 54	16°26'15	1 m) 19	4° 5	1°24	17° 8	20°12	25°50	13°52	0°12	2°39	8°30	8°18	8°51	n.a.	S 11
S 12	9 1 50	17°25'51	14°56	4°37	2°38	17°55	20°16	25°55	13°56	0°11	2°38	8°30	8°15	8°58	n.a.	S 12
M13	9 5 47	18°25'26	28°11	5° 0	3°53	18°41	20°20	26° 0	13°59	0°10	2°36	8°28	8°12	9° 5	n.a.	M13
T 14	9 9 43	19°24'59	11 ♀ 5	5°15	5° 7	19°28	20°25	26° 5	14° 2	0° 9	2°35	8°27	8° 8	9°11	n.a.	T 14
W15	9 13 40	20°24'30	23°38	5°R22	6°21	20°14	20°30	26°10	14° 6	0° 8	2°33	8°25	8° 5	9°18	n.a.	W15
T 16	9 17 36	21°23'59	5 M 55	5°20	7°36	21° 1	20°35	26°16	14° 9	0° 7	2°32	8°24	8° 2	9°25	n.a.	T 16
F 17	9 21 33	22°23'26	17°59	5°11	8°50	21°47	20°40	26°21	14°13	0° 6	2°30	8°D24	7°59	9°31	n.a.	F 17
S 18	9 25 29	23°22'52	29°54	4°54	10° 4	22°33	20°45	26°25	14°16	0° 4	2°29	8°24	7°56	9°38	n.a.	S 18
S 19	9 29 26	24°22'15	11 ∡ 146	4°30	11°18	23°20	20°50	26°30	14°19	0° 3	2°28	8°25	7°52	9°45	n.a.	S 19
M20	9 33 23	25°21'37	23°38	3°59	12°33	24° 6	20°56	26°35	14°23	0° 2	2°26	8°26	7°49	9°51	n.a.	M20
T 21	9 37 19	26°20'56	5 궁 36	3°23	13°47	24°52	21° 2	26°40	14°26	0° 1	2°25	8°27	7°46	9°58	n.a.	T 21
W22	9 41 16	27°20'14	17°43	2°42	15° 1	25°38	21° 8	26°45	14°30	29 m 59	2°23	8°29	7°43	10° 5	n.a.	W22
T 23	9 45 12	28°19'30	0≈ 3	1°57	16°16	26°24	21°14	26°49	14°33	29°58	2°22	8°30	7°40	10°12	n.a.	T 23
F 24	9 49 9	29°18'43	12°38	1° 9	17°30	27°10	21°20	26°54	14°36	29°57	2°21	8°R30	7°37	10°18	n.a.	F 24
S 25	9 53 5	0 ∺ 17'55	25°30	0°19	18°44	27°56	21°26	26°58	14°40	29°55	2°19	8°29	7°33	10°25	n.a.	S 25
S 26	9 57 2	1°17'04	8) 39	29≈28	19°58	28°42	21°33	27° 2	14°43	29°54	2°18	8°27	7°30	10°32	n.a.	S 26
M27	10 0 58	2°16'11	22° 4	28°38	21°12	29°28	21°39	27° 7	14°46	29°53	2°17	8°24	7°27	10°38	n.a.	M27
T 28	10 4 55	3 米 15'16	5 Υ 43	27≈48	22≈27	0 ∺ 14	21846	27 × 11	14≈50	29 m 51	2Ω 15	$8\Omega 20$	7Ω 24	10 × 745	n.a.	T 28

Delta T = 04h42m47s

MARCH 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	10 8 51	4) €14'19	19 Y 35	27°R 1	23≈41	1 米 0	21853	27 × 15	14≈53	29°R50	2°R14	8°R17	7 Ω 21	10 ₹ 52	n.a.	W 1
T 2	10 12 48	5°13'19	3 8 35	26≈16	24°55	1°46	22° 0	27°19	14°56	29 m 48	2 Ω 13	8 N 13	7°18	10°58	n.a.	T 2
F 3	10 16 45	6°12'17	17°42	25°35	26° 9	2°32	22° 8	27°23	14°59	29°47	2°12	8°11	7°14	11° 5	n.a.	F 3
S 4	10 20 41	7°11'12	1 Ⅱ 52	24°57	27°23	3°17	22°15	27°27	15° 3	29°45	2°10	8°D10	7°11	11°12	n.a.	S 4
S 5	10 24 38	8°10'05	16° 3	24°25	28°37	4° 3	22°23	27°31	15° 6	29°44	2° 9	8°10	7° 8	11°19	n.a.	S 5
M 6	10 28 34	9° 8'56	09୍ତୀ4	23°57	29°52	4°49	22°30	27°34	15° 9	29°42	2° 8	8°11	7° 5	11°25	n.a.	M 6
T 7	10 32 31	10° 7'44	14°22	23°35	1) 6	5°34	22°38	27°38	15°12	29°41	2° 7	8°12	7° 2	11°32	n.a.	T 7
W 8	10 36 27	11° 6'30	28°25	23°17	2°20	6°20	22°46	27°42	15°15	29°39	2° 6	8°14	6°58	11°39	n.a.	W 8
T 9	10 40 24	12° 5'14	$12\Omega_{22}$	23° 6	3°34	7° 5	22°54	27°45	15°19	29°38	2° 5	8°R14	6°55	11°45	n.a.	T 9
F 10	10 44 20	13° 3'55	26° 9	22°59	4°48	7°51	23° 2	27°49	15°22	29°36	2° 3	8°13	6°52	11°52	n.a.	F 10
S 11	10 48 17	14° 2'34	9 m /44	22°D58	6° 2	8°36	23°11	27°52	15°25	29°35	2° 2	8°10	6°49	11°59	n.a.	S 11
S 12	10 52 14	15° 1'11	23° 5	23° 2	7°16	9°21	23°19	27°55	15°28	29°33	2° 1	8° 5	6°46	12° 5	n.a.	S 12
M13	10 56 10	15°59'46	6 ₽ 10	23°12	8°30	10° 7	23°28	27°58	15°31	29°32	2° 0	7°59	6°43	12°12	n.a.	M13
T 14	11 0 7	16°58'18	18°58	23°26	9°44	10°52	23°36	28° 1	15°34	29°30	1°59	7°52	6°39	12°19	n.a.	T 14
W15	11 4 3	17°56'50	1 M .30	23°45	10°58	11°37	23°45	28° 4	15°37	29°29	1°58	7°45	6°36	12°26	n.a.	W15
T 16	11 8 0	18°55'19	13°46	24° 9	12°12	12°22	23°54	28° 7	15°40	29°27	1°57	7°39	6°33	12°32	n.a.	T 16
F 17	11 11 56	19°53'46	25°50	24°37	13°26	13° 7	24° 3	28°10	15°43	29°25	1°56	7°35	6°30	12°39	n.a.	F 17
S 18	11 15 53	20°52'12	7 . ₹46	25° 9	14°40	13°52	24°12	28°13	15°46	29°24	1°55	7°32	6°27	12°46	n.a.	S 18
S 19	11 19 49	21°50'36	19°37	25°46	15°54	14°37	24°21	28°15	15°49	29°22	1°55	7°D31	6°23	12°52	n.a.	S 19
M20	11 23 46	22°48'58	1 云 30	26°26	17° 8	15°22	24°31	28°18	15°52	29°20	1°54	7°31	6°20	12°59	n.a.	M20
T 21	11 27 42	23°47'19	13°28	27°10	18°22	16° 7	24°40	28°20	15°55	29°19	1°53	7°33	6°17	13° 6	n.a.	T 21
W22	11 31 39	24°45'38	25°36	27°58	19°36	16°52	24°50	28°23	15°58	29°17	1°52	7°34	6°14	13°12	n.a.	W22
T 23	11 35 36	25°43'56	8≈ 1	28°48	20°50	17°37	25° 0	28°25	16° 0	29°16	1°51	7°R34	6°11	13°19	n.a.	T 23
F 24	11 39 32	26°42'11	20°44	29°43	22° 4	18°22	25° 9	28°27	16° 3	29°14	1°51	7°34	6° 8	13°26	n.a.	F 24
S 25	11 43 29	27°40'25	3) (49	0) (40	23°18	19° 7	25°19	28°29	16° 6	29°12	1°50	7°31	6° 4	13°32	n.a.	S 25
S 26	11 47 25	28°38'37	17°17	1°40	24°32	19°51	25°29	28°31	16° 9	29°11	1°49	7°25	6° 1	13°39	n.a.	S 26
M27	11 51 22	29°36'47	1 Υ 5	2°43	25°46	20°36	25°39	28°33	16°11	29° 9	1°48	7°18	5°58	13°46	n.a.	M27
T 28	11 55 18	0 Ƴ 34'56	15°12	3°49	27° 0	21°20	25°50	28°35	16°14	29° 7	1°48	7°10	5°55	13°53	n.a.	T 28
W29	11 59 15	1°33'02	29°31	4°57	28°14	22° 5	26° 0	28°36	16°17	29° 6	1°47	7° 1	5°52	13°59	n.a.	W29
T 30	12 3 11	2°31'07	13857	6° 8	29°28	22°49	26°10	28°38	16°19	29° 4	1°46	6°54	5°49	14° 6	n.a.	T 30
F 31	12 7 8	3 Υ 29'10	28825	7 ∺ 21	0 Υ 42	23) 34	26821	28 ~ 39	16≈22	29 Mg 3	1 Ω 46	6 Ω 47	5 Ω 45	14 × 13	n.a.	F 31

Delta T = 04h42m46s

Julian Calendar 1 March 514 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 514 BCE

APRIL 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	v	u	Ç	o k	Day
S 1	12 11 4	4 Υ27'10	12 ∏ 48	8) 37	1 Y 56	24) 18	26 8 31	28 × 741	16≈25	29°R 1	1°R45	6°R43	5 Ω 42	14 × 19	n.a.	S 1
S 2	12 15 1	5°25'09	27° 4	9°55	3° 9	25° 2	26°42	28°42	16°27	28 m 59	1 Ω 45	6 Ω 41	5°39	14°26	n.a.	S 2
M 3	12 18 58	6°23'06	1199 9	11°15	4°23	25°47	26°53	28°43	16°30	28°58	1°44	6°D41	5°36	14°33	n.a.	M 3
T 4	12 22 54	7°21'01	25° 4	12°38	5°37	26°31	27° 4	28°44	16°32	28°56	1°44	6°42	5°33	14°39	n.a.	T 4
W 5	12 26 51	8°18'53	$8\Omega48$	14° 3	6°51	27°15	27°15	28°45	16°34	28°54	1°43	6°R42	5°29	14°46	n.a.	W 5
T 6	12 30 47	9°16'44	22°21	15°29	8° 5	27°59	27°26	28°46	16°37	28°53	1°43	6°41	5°26	14°53	n.a.	T 6
F 7	12 34 44	10°14'33	5 m 44	16°59	9°19	28°43	27°37	28°47	16°39	28°51	1°43	6°38	5°23	14°59	n.a.	F 7
S 8	12 38 40	11°12'20	18°55	18°30	10°32	29°27	27°48	28°48	16°42	28°50	1°42	6°32	5°20	15° 6	n.a.	S 8
S 9	12 42 37	12°10'06	1 ≏ 55	20° 3	11°46	0 Υ 11	27°59	28°48	16°44	28°48	1°42	6°23	5°17	15°13	n.a.	S 9
M10	12 46 33	13° 7'50	14°43	21°38	13° 0	0°55	28°10	28°49	16°46	28°46	1°42	6°13	5°14	15°20	n.a.	M10
T 11	12 50 30	14° 5'32	27°18	23°16	14°14	1°39	28°22	28°49	16°48	28°45	1°41	6° 1	5°10	15°26	n.a.	T 11
W12	12 54 27	15° 3'13	9 M .41	24°55	15°28	2°22	28°33	28°50	16°50	28°43	1°41	5°49	5° 7	15°33	n.a.	W12
T 13	12 58 23	16° 0'53	21°52	26°37	16°41	3° 6	28°45	28°50	16°53	28°42	1°41	5°38	5° 4	15°40	n.a.	T 13
F 14	13 2 20	16°58'31	3 ∡ 753	28°20	17°55	3°50	28°56	28°50	16°55	28°40	1°41	5°29	5° 1	15°46	n.a.	F 14
S 15	13 6 16	17°56'08	15°47	0 Υ 6	19° 9	4°33	29° 8	28°R50	16°57	28°39	1°41	5°22	4°58	15°53	n.a.	S 15
S 16	13 10 13	18°53'44	27°37	1°54	20°23	5°17	29°20	28°50	16°59	28°37	1°41	5°18	4°55	16° 0	n.a.	S 16
M17	13 14 9	19°51'19	9 ට 28	3°43	21°36	6° 0	29°32	28°50	17° 1	28°36	1°40	5°16	4°51	16° 6	n.a.	M17
T 18	13 18 6	20°48'53	21°24	5°35	22°50	6°44	29°43	28°50	17° 3	28°34	1°40	5°D16	4°48	16°13	n.a.	T 18
W19	13 22 2	21°46'26	3≈32	7°29	24° 4	7°27	29°55	28°49	17° 5	28°33	1°D40	5°R16	4°45	16°20	n.a.	W19
T 20	13 25 59	22°43'58	15°57	9°25	25°18	8°11	0 Π 7	28°49	17° 6	28°31	1°40	5°15	4°42	16°26	n.a.	T 20
F 21	13 29 56	23°41'29	28°42	11°23	26°31	8°54	0°19	28°48	17° 8	28°30	1°40	5°13	4°39	16°33	n.a.	F 21
S 22	13 33 52	24°38'58	11 ∺ 53	13°23	27°45	9°37	0°32	28°48	17°10	28°28	1°40	5° 9	4°35	16°40	n.a.	S 22
S 23	13 37 49	25°36'27	25°30	15°24	28°59	10°20	0°44	28°47	17°12	28°27	1°41	5° 3	4°32	16°47	n.a.	S 23
M24	13 41 45	26°33'55	9 Υ 33	17°28	0 8 13	11° 3	0°56	28°46	17°13	28°26	1°41	4°54	4°29	16°53	n.a.	M24
T 25	13 45 42	27°31'22	24° 0	19°33	1°26	11°47	1° 8	28°45	17°15	28°24	1°41	4°43	4°26	17° 0	n.a.	T 25
W26	13 49 38	28°28'47	8 8 43	21°39	2°40	12°30	1°21	28°44	17°17	28°23	1°41	4°32	4°23	17° 7	n.a.	W26
T 27	13 53 35	29°26'12	23°34	23°47	3°54	13°13	1°33	28°43	17°18	28°21	1°41	4°21	4°20	17°13	n.a.	T 27
F 28	13 57 31	0 8 23'35	8Д26	25°57	5° 7	13°55	1°45	28°42	17°20	28°20	1°41	4°12	4°16	17°20	n.a.	F 28
S 29	14 1 28	1°20'57	23° 9	28° 7	6°21	14°38	1°58	28°40	17°21	28°19	1°42	4° 6	4°13	17°27	n.a.	S 29
S 30	14 5 25	2 8 18'18	7938	0 8 18	7 8 35	15 Y 21	2 I I10	28 × 39	17 ≈ 23	28 m 18	1 A 42	4 Q 3	4 Ω 10	17 × 33	n.a.	S 30

Delta T = 04h42m45s

MAY 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 9 21	3 8 15'38	21950	2 8 29	8 8 48	16 Υ 4	2 Ц 23	28°R37	17≈24	28°R16	1 Q 42	4°R 2	4 Ω 7	17 ∡ 740	n.a.	M 1
T 2	14 13 18	4°12'57	5 Ω 43	4°41	10° 2	16°47	2°36	28 ∡ 36	17°25	28Mp15	1°43	4 Ω 2	4° 4	17°47	n.a.	T 2
W 3	14 17 14	5°10'14	19°19	6°53	11°16	17°29	2°48	28°34	17°27	28°14	1°43	4° 1	4° 0	17°53	n.a.	W 3
T 4	14 21 11	6° 7'30	2 m 39	9° 4	12°29	18°12	3° 1	28°32	17°28	28°13	1°44	4° 0	3°57	18° 0	n.a.	T 4
F 5	14 25 7	7° 4'45	15°44	11°15	13°43	18°54	3°14	28°31	17°29	28°11	1°44	3°56	3°54	18° 7	n.a.	F 5
S 6	14 29 4	8° 1'59	28°36	13°25	14°57	19°37	3°27	28°29	17°30	28°10	1°45	3°49	3°51	18°13	n.a.	S 6
S 7	14 33 0	8°59'12	11 ≏ 17	15°34	16°10	20°19	3°39	28°27	17°31	28° 9	1°45	3°40	3°48	18°20	n.a.	S 7
M 8	14 36 57	9°56'24	23°48	17°42	17°24	21° 1	3°52	28°24	17°32	28° 8	1°46	3°28	3°45	18°27	n.a.	M 8
T 9	14 40 54	10°53'35	6M 8	19°48	18°37	21°44	4° 5	28°22	17°34	28° 7	1°46	3°15	3°41	18°34	n.a.	T 9
W10	14 44 50	11°50'46	18°20	21°53	19°51	22°26	4°18	28°20	17°34	28° 6	1°47	3° 2	3°38	18°40	n.a.	W10
T 11	14 48 47	12°47'56	0 ₹ 22	23°55	21° 5	23° 8	4°31	28°18	17°35	28° 5	1°47	2°49	3°35	18°47	n.a.	T 11
F 12	14 52 43	13°45'06	12°18	25°56	22°18	23°50	4°44	28°15	17°36	28° 4	1°48	2°39	3°32	18°54	n.a.	F 12
S 13	14 56 40	14°42'15	24° 9	27°55	23°32	24°32	4°57	28°13	17°37	28° 3	1°49	2°31	3°29	19° 0	n.a.	S 13
S 14	15 0 36	15°39'24	5 궁 57	29°52	24°45	25°14	5°10	28°10	17°38	28° 2	1°49	2°26	3°26	19° 7	n.a.	S 14
M15	15 4 33	16°36'32	17°47	1∏46	25°59	25°56	5°23	28° 7	17°39	28° 1	1°50	2°23	3°22	19°14	n.a.	M15
T 16	15 8 29	17°33'41	29°43	3°39	27°13	26°38	5°37	28° 5	17°39	28° 0	1°51	2°D22	3°19	19°20	n.a.	T 16
W17	15 12 26	18°30'49	11≈50	5°29	28°26	27°20	5°50	28° 2	17°40	27°59	1°52	2°22	3°16	19°27	n.a.	W17
T 18	15 16 23	19°27'57	24°12	7°17	29°40	28° 2	6° 3	27°59	17°41	27°58	1°53	2°R22	3°13	19°34	n.a.	T 18
F 19	15 20 19	20°25'04	6 ¥ 56	9° 2	0 Ⅱ 53	28°44	6°16	27°56	17°41	27°57	1°53	2°21	3°10	19°40	n.a.	F 19
S 20	15 24 16	21°22'12	20° 5	10°45	2° 7	29°25	6°29	27°53	17°42	27°56	1°54	2°18	3° 6	19°47	n.a.	S 20
S 21	15 28 12	22°19'20	3 Ƴ 43	12°26	3°21	08 7	6°43	27°50	17°42	27°56	1°55	2°13	3° 3	19°54	n.a.	S 21
M22	15 32 9	23°16'27	17°50	14° 5	4°34	0°49	6°56	27°46	17°42	27°55	1°56	2° 5	3° 0	20° 0	n.a.	M22
T 23	15 36 5	24°13'35	2 8 23	15°41	5°48	1°30	7° 9	27°43	17°43	27°54	1°57	1°56	2°57	20° 7	n.a.	T 23
W24	15 40 2	25°10'42	17°18	17°15	7° 1	2°12	7°23	27°40	17°43	27°53	1°58	1°46	2°54	20°14	n.a.	W24
T 25	15 43 58	26° 7'50	2 Ⅱ 25	18°46	8°15	2°53	7°36	27°36	17°43	27°53	1°59	1°37	2°51	20°20	n.a.	T 25
F 26	15 47 55	27° 4'57	17°35	20°15	9°28	3°34	7°49	27°33	17°44	27°52	2° 0	1°30	2°47	20°27	n.a.	F 26
S 27	15 51 52	28° 2'04	2936	21°42	10°42	4°16	8° 3	27°29	17°44	27°51	2° 1	1°24	2°44	20°34	n.a.	S 27
S 28	15 55 48	28°59'11	17°22	23° 6	11°56	4°57	8°16	27°26	17°44	27°51	2° 2	1°22	2°41	20°40	n.a.	S 28
M29	15 59 45	29°56'18	1 Ω 47	24°28	13° 9	5°38	8°29	27°22	17°44	27°50	2° 4	1°D21	2°38	20°47	n.a.	M29
T 30	16 3 41	0Ⅲ53'24	15°49	25°47	14°23	6°19	8°43	27°19	17°R44	27°50	2° 5	1°21	2°35	20°54	n.a.	T 30
W31	16 7 38	1耳50′30	29 Ω 27	27 I I 3	15 Ⅱ 36	7 8 1	8耳56	27 × 15	17 ≈ 44	27 M 49	2 N 6	1°R22	2Ω 32	21 🗷 1	n.a.	W31

Delta T = 04h42m43s

Julian Calendar 1 May 514 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 514 BCE

JUNE 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ℋ	¥	Р	r	ය	Ç	κ0	Day
T 1	16 11 34	2 Ⅱ 47'36	12 m 43	28耳17	16耳50	7 8 42	9 Ⅱ 10	27°R11	17°R44	27°R49	2 N 7	1°R21	2 Ω 28	21 ×7 7	n.a.	T 1
F 2	16 15 31	3°44'41	25°40	29°29	18° 3	8°23	9°23	27 ×7 7	17 ≈ 44	27 m /48	2° 8	1 Ω 19	2°25	21°14	n.a.	F 2
S 3	16 19 28	4°41'47	8 ₾ 22	0937	19°17	9° 3	9°37	27° 3	17°43	27°48	2°10	1°15	2°22	21°21	n.a.	S 3
S 4	16 23 24	5°38'52	20°50	1°43	20°30	9°44	9°50	26°59	17°43	27°47	2°11	1° 8	2°19	21°27	n.a.	S 4
M 5	16 27 21	6°35'57	3M 7	2°45	21°44	10°25	10° 3	26°55	17°43	27°47	2°12	0°59	2°16	21°34	n.a.	M 5
T 6	16 31 17	7°33'03	15°15	3°45	22°57	11° 6	10°17	26°51	17°43	27°47	2°13	0°50	2°12	21°41	n.a.	T 6
W 7	16 35 14	8°30'08	27°16	4°42	24°11	11°47	10°30	26°47	17°42	27°46	2°15	0°40	2° 9	21°47	n.a.	W 7
T 8	16 39 10	9°27'14	9 ∡ 12	5°35	25°24	12°27	10°44	26°43	17°42	27°46	2°16	0°31	2° 6	21°54	n.a.	T 8
F 9	16 43 7	10°24'21	21° 3	6°25	26°38	13° 8	10°57	26°39	17°41	27°46	2°18	0°23	2° 3	22° 1	n.a.	F 9
S 10	16 47 3	11°21'27	2 ප 52	7°12	27°51	13°49	11°11	26°35	17°41	27°46	2°19	0°18	2° 0	22° 7	n.a.	S 10
S 11	16 51 0	12°18'35	14°41	7°55	29° 5	14°29	11°24	26°30	17°40	27°45	2°20	0°14	1°57	22°14	n.a.	S 11
M12	16 54 57	13°15'42	26°33	8°34	09୍ତ18	15° 9	11°38	26°26	17°40	27°45	2°22	0°D13	1°53	22°21	n.a.	M12
T 13	16 58 53	14°12'51	8≈31	9°10	1°32	15°50	11°51	26°22	17°39	27°45	2°23	0°13	1°50	22°27	n.a.	T 13
W14	17 2 50	15°10'00	20°40	9°41	2°45	16°30	12° 5	26°18	17°38	27°45	2°25	0°15	1°47	22°34	n.a.	W14
T 15	17 6 46	16° 7'10	3 ∺ 3	10° 8	3°59	17°11	12°18	26°13	17°38	27°45	2°26	0°16	1°44	22°41	n.a.	T 15
F 16	17 10 43	17° 4'21	15°45	10°31	5°12	17°51	12°31	26° 9	17°37	27°D45	2°28	0°R17	1°41	22°47	n.a.	F 16
S 17	17 14 39	18° 1'32	28°51	10°50	6°26	18°31	12°45	26° 5	17°36	27°45	2°29	0°16	1°37	22°54	n.a.	S 17
S 18	17 18 36	18°58'45	12 Y 23	11° 4	7°39	19°11	12°58	26° 0	17°35	27°45	2°31	0°14	1°34	23° 1	n.a.	S 18
M19	17 22 32	19°55'58	26°24	11°13	8°52	19°51	13°12	25°56	17°34	27°45	2°33	0°10	1°31	23° 7	n.a.	M19
T 20	17 26 29	20°53'12	10852	11°R17	10° 6	20°31	13°25	25°51	17°33	27°45	2°34	0° 5	1°28	23°14	n.a.	T 20
W21	17 30 26	21°50'28	25°43	11°16	11°19	21°11	13°39	25°47	17°32	27°46	2°36	299559	1°25	23°21	n.a.	W21
T 22	17 34 22	22°47'44	10耳51	11°10	12°33	21°51	13°52	25°42	17°31	27°46	2°37	29°54	1°22	23°27	n.a.	T 22
F 23	17 38 19	23°45'02	26° 6	11° 0	13°46	22°31	14° 5	25°38	17°30	27°46	2°39	29°50	1°18	23°34	n.a.	F 23
S 24	17 42 15	24°42'20	119916	10°44	15° 0	23°11	14°19	25°33	17°29	27°46	2°41	29°47	1°15	23°41	n.a.	S 24
S 25	17 46 12	25°39'39	26°14	10°24	16°13	23°51	14°32	25°29	17°28	27°46	2°43	29°D46	1°12	23°47	n.a.	S 25
M26	17 50 8	26°36'58	10 Ω 51	9°58	17°26	24°30	14°45	25°25	17°27	27°47	2°44	29°46	1° 9	23°54	n.a.	M26
T 27	17 54 5	27°34'19	25° 4	9°29	18°40	25°10	14°59	25°20	17°25	27°47	2°46	29°48	1° 6	24° 1	n.a.	T 27
W28	17 58 2	28°31'39	8 m 50	8°55	19°53	25°50	15°12	25°16	17°24	27°47	2°48	29°49	1° 3	24° 8	n.a.	W28
T 29	18 1 58	29°29'01	22°11	8°18	21° 7	26°29	15°25	25°11	17°23	27°48	2°50	29°50	0°59	24°14	n.a.	T 29
F 30	18 5 55	0926'23	5 ₾ 9	7937	22920	27 8 9	15 Ⅱ 38	25 ×7 7	17≈21	27 Mp 48	2 Ω 51	29°R50	0 Ω 56	24 × ⁷ 21	n.a.	F 30

Delta T = 04h42m42s

JULY 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	18 9 51	19523'46	17 ≏ 47	6°R54	23933	27 8 48	15 Ⅱ 52	25°R 2	17°R20	27 m 49	2 N 53	29°R49	0 £ 53	24 × ⁷ 28	n.a.	S 1
S 2	18 13 48	2°21'10	OM 9	69 9	24°47	28°28	16° 5	24 ₹ 58	17≈18	27°49	2°55	299547	0°50	24°34	n.a.	S 2
M 3	18 17 44	3°18'35	12°19	5°23	26° 0	29° 7	16°18	24°54	17°17	27°50	2°57	29°43	0°47	24°41	n.a.	M 3
T 4	18 21 41	4°16'00	24°19	4°36	27°13	29°46	16°31	24°49	17°15	27°50	2°59	29°39	0°43	24°48	n.a.	T 4
W 5	18 25 37	5°13'27	6 ₹ 14	3°50	28°27	0П25	16°44	24°45	17°14	27°51	3° 1	29°35	0°40	24°54	n.a.	W 5
T 6	18 29 34	6°10'55	18° 5	3° 6	29°40	1° 5	16°57	24°40	17°12	27°52	3° 2	29°31	0°37	25° 1	n.a.	T 6
F 7	18 33 31	7° 8'24	29°54	2°23	0 Ω 53	1°44	17°10	24°36	17°11	27°52	3° 4	29°28	0°34	25° 8	n.a.	F 7
S 8	18 37 27	8° 5'54	11 る 45	1°44	2° 7	2°23	17°23	24°32	17° 9	27°53	3° 6	29°26	0°31	25°14	n.a.	S 8
S 9	18 41 24	9° 3'25	23°38	1° 9	3°20	3° 2	17°36	24°28	17° 7	27°54	3° 8	29°D25	0°28	25°21	n.a.	S 9
M10	18 45 20	10° 0'58	5≈36	0°39	4°33	3°41	17°49	24°23	17° 5	27°54	3°10	29°25	0°24	25°28	n.a.	M10
T 11	18 49 17	10°58'33	17°42	0°14	5°46	4°20	18° 2	24°19	17° 4	27°55	3°12	29°26	0°21	25°34	n.a.	T 11
W12	18 53 13	11°56'08	29°59	29 Ⅱ 54	6°59	4°59	18°15	24°15	17° 2	27°56	3°14	29°27	0°18	25°41	n.a.	W12
T 13	18 57 10	12°53'46	12 米 28	29°41	8°13	5°37	18°28	24°11	17° 0	27°57	3°16	29°29	0°15	25°48	n.a.	T 13
F 14	19 1 6	13°51'24	25°14	29°D35	9°26	6°16	18°40	24° 7	16°58	27°58	3°18	29°30	0°12	25°54	n.a.	F 14
S 15	19 5 3	14°49'05	8 Ƴ 20	29°36	10°39	6°55	18°53	24° 3	16°56	27°59	3°20	29°30	0° 9	26° 1	n.a.	S 15
S 16	19 9 0	15°46'47	21°48	29°44	11°52	7°33	19° 6	23°59	16°54	28° 0	3°22	29°R30	0° 5	26° 8	n.a.	S 16
M17	19 12 56	16°44'32	5 8 39	099 0	13° 5	8°12	19°18	23°55	16°52	28° 1	3°24	29°30	0° 2	26°14	n.a.	M17
T 18	19 16 53	17°42'18	19°55	0°23	14°19	8°51	19°31	23°51	16°50	28° 2	3°26	29°29	299559	26°21	n.a.	T 18
W19	19 20 49	18°40'05	4 Ⅱ 32	0°54	15°32	9°29	19°44	23°47	16°48	28° 3	3°28	29°28	29°56	26°28	n.a.	W19
T 20	19 24 46	19°37'55	19°26	1°32	16°45	10° 8	19°56	23°43	16°46	28° 4	3°30	29°26	29°53	26°34	n.a.	T 20
F 21	19 28 42	20°35'47	49529	2°17	17°58	10°46	20° 9	23°40	16°44	28° 5	3°32	29°25	29°49	26°41	n.a.	F 21
S 22	19 32 39	21°33'40	19°34	3°10	19°11	11°24	20°21	23°36	16°42	28° 6	3°34	29°25	29°46	26°48	n.a.	S 22
S 23	19 36 35	22°31'35	4 Ω 31	4° 9	20°24	12° 3	20°33	23°32	16°40	28° 7	3°36	29°D25	29°43	26°54	n.a.	S 23
M24	19 40 32	23°29'31	19°13	5°15	21°37	12°41	20°46	23°29	16°38	28° 8	3°38	29°25	29°40	27° 1	n.a.	M24
T 25	19 44 29	24°27'29	3 m 32	6°27	22°50	13°19	20°58	23°25	16°36	28° 9	3°40	29°26	29°37	27° 8	n.a.	T 25
W26	19 48 25	25°25'29	17°27	7°45	24° 3	13°57	21°10	23°22	16°34	28°11	3°42	29°26	29°34	27°14	n.a.	W26
T 27	19 52 22	26°23'29	0 ჲ 55	9° 9	25°16	14°35	21°22	23°18	16°31	28°12	3°44	29°26	29°30	27°21	n.a.	T 27
F 28	19 56 18	27°21'32	13°58	10°38	26°29	15°13	21°34	23°15	16°29	28°13	3°46	29°27	29°27	27°28	n.a.	F 28
S 29	20 0 15	28°19'35	26°38	12°12	27°42	15°51	21°46	23°12	16°27	28°14	3°48	29°R27	29°24	27°34	n.a.	S 29
S 30	20 4 11	29°17'41	9 ™ 0	13°49	28°55	16°29	21°58	23° 9	16°25	28°16	3°50	29°D27	29°21	27°41	n.a.	S 30
M31	20 8 8	0 Ω 15'48	21 M 7	15931	0Mp 8	17 I 7	22 II 10	23 × 7 6	16≈22	28 m 17	3 Ω 52	299527	299518	27 ∡ 748	n.a.	M31

Delta T = 04h42m41s

Julian Calendar 1 July 514 BCE == Greg. Calendar 25 June 514 BCE

AUGUST 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 12 4	1 Q 13'56	3 , ₹ 4	179915	1 m 21	17 Ⅱ 44	22 II 22	23°R 3	16°R20	28 m /19	3 Ω 54	299527	299515	27 × 754	n.a.	T 1
W 2	20 16 1	2°12'06	14°56	19° 3	2°34	18°22	22°34	23 × 0	16≈18	28°20	3°56	29°27	29°11	28° 1	n.a.	W 2
T 3	20 19 58	3°10'18	26°45	20°52	3°46	19° 0	22°46	22°57	16°15	28°21	3°58	29°27	29° 8	28° 8	n.a.	T 3
F 4	20 23 54	4° 8'31	8 궁 35	22°44	4°59	19°37	22°57	22°54	16°13	28°23	4° 0	29°28	29° 5	28°14	n.a.	F 4
S 5	20 27 51	5° 6'47	20°30	24°37	6°12	20°15	23° 9	22°51	16°11	28°24	4° 3	29°28	29° 2	28°21	n.a.	S 5
S 6	20 31 47	6° 5'04	2≈31	26°30	7°25	20°52	23°20	22°49	16° 8	28°26	4° 5	29°R28	28°59	28°28	n.a.	S 6
M 7	20 35 44	7° 3'23	14°41	28°25	8°38	21°30	23°32	22°46	16° 6	28°27	4° 7	29°28	28°55	28°34	n.a.	M 7
T 8	20 39 40	8° 1'44	27° 1	$0\Omega 20$	9°50	22° 7	23°43	22°44	16° 4	28°29	4° 9	29°27	28°52	28°41	n.a.	T 8
W 9	20 43 37	9° 0'07	9) €32	2°15	11° 3	22°44	23°54	22°41	16° 1	28°31	4°11	29°26	28°49	28°48	n.a.	W 9
T 10	20 47 33	9°58'32	22°17	4°10	12°16	23°21	24° 5	22°39	15°59	28°32	4°13	29°25	28°46	28°54	n.a.	T 10
F 11	20 51 30	10°56'59	5 Υ 15	6° 5	13°28	23°59	24°16	22°37	15°57	28°34	4°15	29°23	28°43	29° 1	n.a.	F 11
S 12	20 55 26	11°55'29	18°29	8° 0	14°41	24°36	24°27	22°35	15°54	28°35	4°17	29°22	28°40	29° 8	n.a.	S 12
S 13	20 59 23	12°54'01	1 8 59	9°54	15°53	25°13	24°38	22°32	15°52	28°37	4°19	29°21	28°36	29°14	n.a.	S 13
M14	21 3 20	13°52'35	15°46	11°47	17° 6	25°50	24°49	22°30	15°49	28°39	4°21	29°D21	28°33	29°21	n.a.	M14
T 15	21 7 16	14°51'11	29°50	13°39	18°18	26°27	25° 0	22°29	15°47	28°41	4°23	29°21	28°30	29°28	n.a.	T 15
W16	21 11 13	15°49'50	14 II 9	15°31	19°31	27° 4	25°11	22°27	15°44	28°42	4°25	29°22	28°27	29°34	n.a.	W16
T 17	21 15 9	16°48'32	28°41	17°22	20°43	27°40	25°21	22°25	15°42	28°44	4°27	29°24	28°24	29°41	n.a.	T 17
F 18	21 19 6	17°47'15	139522	19°11	21°56	28°17	25°32	22°24	15°40	28°46	4°29	29°25	28°21	29°48	n.a.	F 18
S 19	21 23 2	18°46'01	28° 7	21° 0	23° 8	28°54	25°42	22°22	15°37	28°48	4°31	29°R25	28°17	29°54	n.a.	S 19
S 20	21 26 59	19°44'50	12 Ω 49	22°48	24°20	29°30	25°53	22°21	15°35	28°50	4°33	29°25	28°14	0ට 1	n.a.	S 20
M21	21 30 55	20°43'40	27°21	24°35	25°33	0	26° 3	22°19	15°32	28°51	4°35	29°23	28°11	0° 8	n.a.	M21
T 22	21 34 52	21°42'32	11 m 36	26°21	26°45	0°44	26°13	22°18	15°30	28°53	4°37	29°21	28° 8	0°14	n.a.	T 22
W23	21 38 49	22°41'26	25°31	28° 6	27°57	1°20	26°23	22°17	15°28	28°55	4°39	29°17	28° 5	0°21	n.a.	W23
T 24	21 42 45	23°40'22	9 ₾ 2	29°50	29°10	1°56	26°33	22°16	15°25	28°57	4°41	29°14	28° 1	0°28	n.a.	T 24
F 25	21 46 42	24°39'20	22° 9	1 m 33	0 ჲ 22	2°33	26°43	22°15	15°23	28°59	4°43	29°10	27°58	0°34	n.a.	F 25
S 26	21 50 38	25°38'20	4 M .53	3°15	1°34	3° 9	26°52	22°14	15°21	29° 1	4°45	29° 8	27°55	0°41	n.a.	S 26
S 27	21 54 35	26°37'22	17°17	4°57	2°46	3°45	27° 2	22°13	15°18	29° 3	4°47	29° 6	27°52	0°48	n.a.	S 27
M28	21 58 31	27°36'26	29°25	6°37	3°58	4°21	27°11	22°13	15°16	29° 5	4°49	29°D 6	27°49	0°54	n.a.	M28
T 29	22 2 28	28°35'32	11 × 121	8°16	5°10	4°57	27°21	22°12	15°14	29° 7	4°51	29° 7	27°46	1° 1	n.a.	T 29
W30	22 6 24	29°34'40	23°12	9°55	6°22	5°33	27°30	22°12	15°11	29° 9	4°53	29° 8	27°42	<u>1°</u> 8	n.a.	W30
T 31	22 10 21	0 m 33'49	5ਰ 1	11 m 33	7 ≏ 34	69 9	27 Ⅱ 39	22 × 11	15 ≈ 9	29 m 11	4 Ω 55	299510	27939	1 궁 14	n.a.	T 31

Delta T = 04h42m39s

SEPTEMBER 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	22 14 18	1 m 33'01	16 ප 53	13 Mp 10	8 ≏ 46	69544	27 Ⅱ 48	22°R11	15°R 7	29 m 13	4 Ω 57	299511	27936	1 ට 21	n.a.	F 1
S 2	22 18 14	2°32'14	28°52	14°46	9°58	7°20	27°57	22 × 11	15 ≈ 4	29°15	4°59	29°R12	27°33	1°28	n.a.	S 2
S 3	22 22 11	3°31'30	11≈ 2	16°21	11°10	7°56	28° 6	22°D11	15° 2	29°17	5° 1	29°11	27°30	1°34	n.a.	S 3
M 4	22 26 7	4°30'47	23°25	17°55	12°22	8°31	28°15	22°11	15° 0	29°19	5° 2	29° 9	27°26	1°41	n.a.	M 4
T 5	22 30 4	5°30'07	6 ∺ 3	19°29	13°33	9° 7	28°23	22°11	14°58	29°21	5° 4	29° 5	27°23	1°48	n.a.	T 5
W 6	22 34 0	6°29'28	18°55	21° 2	14°45	9°42	28°32	22°12	14°55	29°23	5° 6	28°59	27°20	1°54	n.a.	W 6
T 7	22 37 57	7°28'52	2 Υ 2	22°34	15°57	10°18	28°40	22°12	14°53	29°25	5° 8	28°53	27°17	2° 1	n.a.	T 7
F 8	22 41 53	8°28'18	15°22	24° 5	17° 8	10°53	28°48	22°12	14°51	29°27	5°10	28°46	27°14	2° 7	n.a.	F 8
S 9	22 45 50	9°27'47	28°55	25°36	18°20	11°28	28°56	22°13	14°49	29°30	5°11	28°40	27°11	2°14	n.a.	S 9
S 10	22 49 46	10°27'18	12838	27° 5	19°31	12° 3	29° 4	22°14	14°47	29°32	5°13	28°35	27° 7	2°21	n.a.	S 10
M11	22 53 43	11°26'51	26°30	28°35	20°43	12°38	29°12	22°14	14°45	29°34	5°15	28°32	27° 4	2°27	n.a.	M11
T 12	22 57 40	12°26'27	10 Ⅲ 31	0 호 3	21°54	13°13	29°20	22°15	14°43	29°36	5°17	28°D31	27° 1	2°34	n.a.	T 12
W13	23 1 36	13°26'05	24°38	1°30	23° 6	13°48	29°27	22°16	14°41	29°38	5°18	28°32	26°58	2°41	n.a.	W13
T 14	23 5 33	14°25'46	8951	2°57	24°17	14°23	29°35	22°17	14°39	29°40	5°20	28°33	26°55	2°47	n.a.	T 14
F 15	23 9 29	15°25'29	23° 8	4°23	25°28	14°58	29°42	22°18	14°37	29°43	5°22	28°R34	26°52	2°54	n.a.	F 15
S 16	23 13 26	16°25'15	$7\Omega_{26}$	5°48	26°39	15°32	29°49	22°20	14°35	29°45	5°24	28°34	26°48	3° 1	n.a.	S 16
S 17	23 17 22	17°25'03	21°43	7°13	27°50	16° 7	29°56	22°21	14°33	29°47	5°25	28°32	26°45	3° 7	n.a.	S 17
M18	23 21 19	18°24'53	5 m 52	8°36	29° 2	16°41	0න 3	22°23	14°31	29°49	5°27	28°27	26°42	3°14	n.a.	M18
T 19	23 25 15	19°24'45	19°51	9°59	0 M _13	17°15	0° 9	22°24	14°29	29°51	5°28	28°20	26°39	3°21	n.a.	T 19
W20	23 29 12	20°24'39	3 ≏ 35	11°20	1°23	17°50	0°16	22°26	14°27	29°54	5°30	28°11	26°36	3°27	n.a.	W20
T 21	23 33 8	21°24'35	16°59	12°41	2°34	18°24	0°22	22°28	14°26	29°56	5°32	28° 2	26°32	3°34	n.a.	T 21
F 22	23 37 5	22°24'33	0M 3	14° 0	3°45	18°58	0°28	22°29	14°24	29°58	5°33	27°53	26°29	3°41	n.a.	F 22
S 23	23 41 2	23°24'33	12°46	15°19	4°56	19°32	0°34	22°31	14°22	0 亚 0	5°35	27°44	26°26	3°47	n.a.	S 23
S 24	23 44 58	24°24'35	25°11	16°36	6° 7	20° 6	0°40	22°34	14°20	0° 2	5°36	27°38	26°23	3°54	n.a.	S 24
M25	23 48 55	25°24'38	7 ,₹ 19	17°51	7°17	20°40	0°46	22°36	14°19	0° 5	5°38	27°34	26°20	4° 1	n.a.	M25
T 26	23 52 51	26°24'44	19°16	19° 5	8°28	21°13	0°52	22°38	14°17	0° 7	5°39	27°32	26°17	4° 7	n.a.	T 26
W27	23 56 48	27°24'51	1중 6	20°18	9°38	21°47	0°57	22°40	14°16	0° 9	5°40	27°D32	26°13	4°14	n.a.	W27
T 28	0 0 44	28°24'59	12°54	21°29	10°49	22°20	1° 2	22°43	14°14	0°11	5°42	27°32	26°10	4°21	n.a.	T 28
F 29	0 441	29°25'10	24°47	22°37	11°59	22°54	1° 7	22°45	14°13	0°14	5°43	27°R33	26° 7	4°27	n.a.	F 29
S 30	0 8 37	0 ჲ 25'22	6≈49	23 ≏ 44	13 M 9	239527	19912	22 × 748	14≈11	0 ჲ 16	5 Ω 45	27933	2695 4	4 궁 34	n.a.	S 30

Delta T = 04h42m38s

Julian Calendar 1 Sept. 514 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 514 BCE

OCTOBER 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	0 12 34	1 ≏ 25'36	19 ≈ 5	24 ≏ 48	14 M .19	2499 0	19917	22 × 51	14°R10	0 ჲ 18	5 Ω 46	27°R30	2695 1	4 ਰ 41	n.a.	S 1
M 2	0 16 31	2°25'51	1) 38	25°49	15°29	24°33	1°22	22°53	14 ≈ 8	0°20	5°47	279525	25°58	4°47	n.a.	M 2
T 3	0 20 27	3°26'08	14°30	26°47	16°39	25° 6	1°26	22°56	14° 7	0°23	5°49	27°18	25°54	4°54	n.a.	T 3
W 4	0 24 24	4°26'27	27°43	27°42	17°49	25°39	1°30	22°59	14° 6	0°25	5°50	27° 8	25°51	5° 1	n.a.	W 4
T 5	0 28 20	5°26'48	11 Y 14	28°33	18°59	26°12	1°34	23° 2	14° 4	0°27	5°51	26°57	25°48	5° 7	n.a.	T 5
F 6	0 32 17	6°27'11	25° 2	29°20	20° 9	26°44	1°38	23° 6	14° 3	0°29	5°52	26°45	25°45	5°14	n.a.	F 6
S 7	0 36 13	7°27'35	98 1	0 ™ 2	21°18	27°17	1°42	23° 9	14° 2	0°32	5°53	26°34	25°42	5°21	n.a.	S 7
S 8	0 40 10	8°28'01	23° 8	0°38	22°28	27°49	1°45	23°12	14° 1	0°34	5°55	26°25	25°38	5°27	n.a.	S 8
M 9	0 44 6	9°28'30	7 Ⅱ 19	1° 9	23°37	28°21	1°49	23°16	14° 0	0°36	5°56	26°19	25°35	5°34	n.a.	M 9
T 10	0 48 3	10°29'00	21°29	1°33	24°46	28°53	1°52	23°19	13°59	0°38	5°57	26°15	25°32	5°40	n.a.	T 10
W11	0 52 0	11°29'33	5 9 37	1°50	25°55	29°25	1°55	23°23	13°58	0°41	5°58	26°14	25°29	5°47	n.a.	W11
T 12	0 55 56	12°30'07	19°42	1°59	27° 4	29°57	1°57	23°27	13°57	0°43	5°59	26°14	25°26	5°54	n.a.	T 12
F 13	0 59 53	13°30'44	3 Ω 42	1°R59	28°13	$0\Omega^{29}$	2° 0	23°30	13°56	0°45	6° 0	26°14	25°23	6° 0	n.a.	F 13
S 14	1 3 49	14°31'22	17°38	1°49	29°22	1° 1	2° 2	23°34	13°55	0°47	6° 1	26°13	25°19	6° 7	n.a.	S 14
S 15	1 7 46	15°32'02	1 m) 28	1°30	0 ,₹ 31	1°32	2° 5	23°38	13°54	0°49	6° 2	26° 9	25°16	6°14	n.a.	S 15
M16	1 11 42	16°32'44	15°11	1° 1	1°39	2° 3	2° 7	23°42	13°54	0°52	6° 3	26° 2	25°13	6°20	n.a.	M16
T 17	1 15 39	17°33'28	28°45	0°21	2°47	2°35	2°8	23°46	13°53	0°54	6° 4	25°52	25°10	6°27	n.a.	T 17
W18	1 19 35	18°34'13	12 ♀ 7	29 £ 30	3°56	3° 6	2°10	23°51	13°52	0°56	6° 5	25°39	25° 7	6°34	n.a.	W18
T 19	1 23 32	19°35'00	25°15	28°30	5° 4	3°37	2°11	23°55	13°52	0°58	6° 6	25°26	25° 3	6°40	n.a.	T 19
F 20	1 27 28	20°35'48	8 M 8	27°22	6°12	4° 7	2°13	23°59	13°51	1° 0	6° 6	25°12	25° 0	6°47	n.a.	F 20
S 21	1 31 25	21°36'37	20°44	26° 7	7°20	4°38	2°14	24° 4	13°51	1° 2	6° 7	24°59	24°57	6°54	n.a.	S 21
S 22	1 35 22	22°37'28	3 ∡ 7 3	24°47	8°27	5° 8	2°15	24° 8	13°50	1° 5	6° 8	24°49	24°54	7° 0	n.a.	S 22
M23	1 39 18	23°38'20	15° 9	23°26	9°35	5°39	2°15	24°13	13°50	1° 7	6° 9	24°42	24°51	7° 7	n.a.	M23
T 24	1 43 15	24°39'14	27° 5	22° 4	10°42	6° 9	2°16	24°18	13°50	1° 9	6° 9	24°37	24°48	7°14	n.a.	T 24
W25	1 47 11	25°40'08	8 궁 53	20°46	11°49	6°39	2°16	24°22	13°49	1°11	6°10	24°35	24°44	7°20	n.a.	W25
T 26	151 8	26°41'03	20°40	19°34	12°56	7° 9	2°R16	24°27	13°49	1°13	6°11	24°34	24°41	7°27	n.a.	T 26
F 27	1 55 4	27°41'59	2≈32	18°30	14° 3	7°38	2°16	24°32	13°49	1°15	6°11	24°34	24°38	7°34	n.a.	F 27
S 28	1 59 1	28°42'57	14°33	17°36	15° 9	8° 8	2°15	24°37	13°49	1°17	6°12	24°33	24°35	7°40	n.a.	S 28
S 29	2 2 5 7	29°43'55	26°49	16°52	16°16	8°37	2°15	24°42	13°49	1°19	6°12	24°31	24°32	7°47	n.a.	S 29
M30	2 6 54	0 M 44'54	9 ∺ 25	16°20	17°22	9° 6	2°14	24°47	13°D49	1°21	6°13	24°26	24°29	7°54	n.a.	M30
T 31	2 10 51	1 M 45'53	22) 24	15 ≏ 59	18 ₹ 28	9 Ω 35	29513	24 × 752	13 ≈ 49	1 ≏ 23	6Ω 13	249518	249925	0 ප 8	n.a.	T 31

Delta T = 04h42m37s

NOVEMBER 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	2 14 47	2M46'54	5 Ƴ 49	15°D50	19 × 33	10 Ω 4	2°R12	24 × 757	13≈49	1 ≏ 25	6Ω14	24°R 8	249522	8중 7	n.a.	W 1
T 2	2 18 44	3°47'55	19°38	15 ≏ 51	20°39	10°32	29511	25° 3	13°49	1°27	6°14	239556	24°19	8°13	n.a.	T 2
F 3	2 22 40	4°48'58	3 8 48	16° 3	21°44	11° 1	2° 9	25° 8	13°49	1°29	6°15	23°44	24°16	8°20	n.a.	F 3
S 4	2 26 37	5°50'01	18°15	16°24	22°49	11°29	2° 7	25°14	13°49	1°31	6°15	23°32	24°13	8°27	n.a.	S 4
S 5	2 30 33	6°51'06	2Д50	16°53	23°53	11°57	2° 5	25°19	13°49	1°33	6°15	23°22	24° 9	8°33	n.a.	S 5
M 6	2 34 30	7°52'11	17°27	17°30	24°58	12°25	2° 3	25°25	13°50	1°35	6°16	23°15	24° 6	8°40	n.a.	M 6
T 7	2 38 27	8°53'18	1959	18°13	26° 2	12°52	2° 1	25°30	13°50	1°37	6°16	23°11	24° 3	8°47	n.a.	T 7
W 8	2 42 23	9°54'26	16°23	19° 3	27° 6	13°20	1°59	25°36	13°51	1°39	6°16	23°10	24° 0	8°53	n.a.	W 8
T 9	2 46 20	10°55'35	0 Ω 34	19°58	28° 9	13°47	1°56	25°42	13°51	1°40	6°16	23°D10	23°57	9° 0	n.a.	T 9
F 10	2 50 16	11°56'45	14°32	20°57	29°12	14°14	1°53	25°47	13°52	1°42	6°16	23°R10	23°54	9° 7	n.a.	F 10
S 11	2 54 13	12°57'55	28°18	22° 0	0 궁 15	14°40	1°50	25°53	13°52	1°44	6°17	23° 9	23°50	9°13	n.a.	S 11
S 12	2 58 9	13°59'07	11 m p51	23° 7	1°18	15° 7	1°47	25°59	13°53	1°46	6°17	23° 6	23°47	9°20	n.a.	S 12
M13	3 2 6	15° 0'20	25°12	24°17	2°20	15°33	1°43	26° 5	13°53	1°48	6°17	23° 0	23°44	9°27	n.a.	M13
T 14	3 6 2	16° 1'33	8 ₾ 22	25°29	3°22	15°59	1°39	26°11	13°54	1°49	6°R17	22°51	23°41	9°33	n.a.	T 14
W15	3 9 59	17° 2'47	21°21	26°44	4°23	16°25	1°36	26°17	13°55	1°51	6°17	22°40	23°38	9°40	n.a.	W15
T 16	3 13 56	18° 4'02	4 m 7	28° 1	5°24	16°50	1°32	26°23	13°56	1°53	6°17	22°28	23°35	9°47	n.a.	T 16
F 17	3 17 52	19° 5'18	16°42	29°20	6°25	17°16	1°27	26°29	13°57	1°55	6°17	22°16	23°31	9°53	n.a.	F 17
S 18	3 21 49	20° 6'33	29° 5	0 M .40	7°25	17°40	1°23	26°36	13°58	1°56	6°17	22° 4	23°28	10° 0	n.a.	S 18
S 19	3 25 45	21° 7'50	11 才 15	2° 1	8°25	18° 5	1°18	26°42	13°59	1°58	6°16	21°55	23°25	10° 7	n.a.	S 19
M20	3 29 42	22° 9'06	23°16	3°24	9°25	18°30	1°14	26°48	14° 0	1°59	6°16	21°48	23°22	10°13	n.a.	M20
T 21	3 33 38	23°10'23	5 8	4°48	10°23	18°54	1° 9	26°55	14° 1	2° 1	6°16	21°44	23°19	10°20	n.a.	T 21
W22	3 37 35	24°11'40	16°55	6°13	11°22	19°18	1° 4	27° 1	14° 2	2° 3	6°16	21°D42	23°15	10°26	n.a.	W22
T 23	3 41 31	25°12'57	28°41	7°38	12°20	19°41	0°58	27° 7	14° 3	2° 4	6°16	21°42	23°12	10°33	n.a.	T 23
F 24	3 45 28	26°14'13	10≈30	9° 4	13°17	20° 4	0°53	27°14	14° 4	2° 6	6°15	21°43	23° 9	10°40	n.a.	F 24
S 25	3 49 25	27°15'30	22°29	10°31	14°14	20°27	0°48	27°20	14° 6	2° 7	6°15	21°R44	23° 6	10°46	n.a.	S 25
S 26	3 53 21	28°16'46	4) €42	11°59	15°10	20°50	0°42	27°27	14° 7	2° 9	6°15	21°44	23° 3	10°53	n.a.	S 26
M27	3 57 18	29°18'03	17°15	13°27	16° 6	21°12	0°36	27°34	14° 8	2°10	6°14	21°42	23° 0	11° 0	n.a.	M27
T 28	4 1 14	0 .7 19′18	0 Υ 11	14°56	17° 1	21°34	0°30	27°40	14°10	2°11	6°14	21°38	22°56	11° 6	n.a.	T 28
W29	4 5 11	1°20'34	13°35	16°25	17°56	21°56	0°24	27°47	14°11	2°13	6°13	21°32	22°53	11°13	n.a.	W29
T 30	4 9 7	2 / 21'49	27 Y 28	17 M 54	18 る 50	22 Ω 17	09्ड18	27 .7 54	14≈13	2 ≏ 14	6 Ω 13	219925	22950	11 る 20	n.a.	T 30

Delta T = 04h42m35s

Julian Calendar 1 Nov. 514 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 514 BCE

DECEMBER 514 BCE (-513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	4 13 4	3 ₹ 23'05	11 8 47	19 M 24	19 궁 43	22 N 38	0°R11	28 × 0	14≈14	2 ≏ 15	6°R12	21°R17	229547	11 궁 26	n.a.	F 1
S 2	4 17 0	4°24'19	26°29	20°55	20°35	22°59	0ණ 5	28° 7	14°16	2°17	6 Ω 12	2195 9	22°44	11°33	n.a.	S 2
S 3	4 20 57	5°25'34	11∏24	22°26	21°27	23°19	29∏58	28°14	14°18	2°18	6°11	21° 2	22°40	11°40	n.a.	S 3
M 4	4 24 54	6°26'49	26°26	23°57	22°17	23°39	29°51	28°21	14°19	2°19	6°11	20°58	22°37	11°46	n.a.	M 4
T 5	4 28 50	7°28'03	119524	25°28	23° 7	23°58	29°44	28°28	14°21	2°20	6°10	20°56	22°34	11°53	n.a.	T 5
W 6	4 32 47	8°29'18	26°12	27° 1	23°57	24°18	29°37	28°34	14°23	2°22	6°10	20°D55	22°31	12° 0	n.a.	W 6
T 7	4 36 43	9°30'32	$10\Omega 42$	28°33	24°45	24°36	29°30	28°41	14°25	2°23	6° 9	20°56	22°28	12° 6	n.a.	T 7
F 8	4 40 40	10°31'46	24°53	0 ≯ 6	25°32	24°55	29°23	28°48	14°27	2°24	6° 8	20°58	22°25	12°13	n.a.	F 8
S 9	4 44 36	11°33'00	8 m 42	1°39	26°19	25°13	29°16	28°55	14°28	2°25	6° 7	20°R59	22°21	12°20	n.a.	S 9
S 10	4 48 33	12°34'14	22°12	3°13	27° 4	25°30	29° 8	29° 2	14°30	2°26	6° 7	20°58	22°18	12°26	n.a.	S 10
M11	4 52 30	13°35'27	5 ≏ 24	4°47	27°49	25°47	29° 1	29° 9	14°32	2°27	6° 6	20°56	22°15	12°33	n.a.	M11
T 12	4 56 26	14°36'41	18°19	6°22	28°32	26° 4	28°53	29°16	14°34	2°28	6° 5	20°52	22°12	12°39	n.a.	T 12
W13	5 0 23	15°37'54	0 M .59	7°57	29°14	26°20	28°46	29°23	14°37	2°29	6° 4	20°47	22° 9	12°46	n.a.	W13
T 14	5 4 19	16°39'06	13°28	9°33	29°55	26°36	28°38	29°30	14°39	2°30	6° 3	20°41	22° 6	12°53	n.a.	T 14
F 15	5 8 16	17°40'18	25°45	11° 9	0≈35	26°51	28°30	29°37	14°41	2°31	6° 2	20°34	22° 2	12°59	n.a.	F 15
S 16	5 12 12	18°41'30	7 , ₹53	12°46	1°14	27° 6	28°23	29°44	14°43	2°31	6° 2	20°28	21°59	13° 6	n.a.	S 16
S 17	5 16 9	19°42'41	19°53	14°23	1°52	27°20	28°15	29°52	14°45	2°32	6° 1	20°24	21°56	13°13	n.a.	S 17
M18	5 20 5	20°43'51	1 る 46	16° 1	2°28	27°34	28° 7	29°59	14°48	2°33	6° 0	20°20	21°53	13°19	n.a.	M18
T 19	5 24 2	21°45'00	13°35	17°39	3° 2	27°47	27°59	0중 6	14°50	2°34	5°59	20°19	21°50	13°26	n.a.	T 19
W20	5 27 59	22°46'09	25°21	19°18	3°35	27°59	27°51	0°13	14°52	2°35	5°58	20°D19	21°46	13°33	n.a.	W20
T 21	5 31 55	23°47'16	7 ≈ 8	20°57	4° 7	28°12	27°43	0°20	14°55	2°35	5°57	20°20	21°43	13°39	n.a.	T 21
F 22	5 35 52	24°48'22	18°59	22°37	4°37	28°23	27°35	0°27	14°57	2°36	5°55	20°21	21°40	13°46	n.a.	F 22
S 23	5 39 48	25°49'27	0 ¥ 58	24°18	5° 6	28°34	27°27	0°34	15° 0	2°37	5°54	20°23	21°37	13°53	n.a.	S 23
S 24	5 43 45	26°50'31	13°10	25°59	5°32	28°45	27°19	0°42	15° 2	2°37	5°53	20°25	21°34	13°59	n.a.	S 24
M25	5 47 41	27°51'33	25°38	27°41	5°57	28°55	27°11	0°49	15° 5	2°38	5°52	20°R25	21°31	14° 6	n.a.	M25
T 26	5 51 38	28°52'34	8 Ƴ 29	2 <u>9</u> °23	6°20	29° 4	27° 3	0°56	15° 7	2°38	5°51	20°25	21°27	14°13	n.a.	T 26
W27	5 55 34	29°53'34	21°45	1중 7	6°42	29°13	26°55	1° 3	15°10	2°39	5°50	20°24	21°24	14°19	n.a.	W27
T 28	5 59 31	0 궁 54'32	5 8 29	2°50	7° 1	29°21	26°47	1°10	15°13	2°39	5°49	20°22	21°21	14°26	n.a.	T 28
F 29	6 3 28	1°55'29	19°41	4°35	7°18	29°28	26°39	1°18	15°15	2°40	5°47	20°19	21°18	14°32	n.a.	F 29
S 30	6 7 24	2°56'25	4 Ⅱ 19	6°20	7°33	29°35	26°31	1°25	15°18	2°40	5°46	20°17	21°15	14°39	n.a.	S 30
S 31	6 11 21	3 ප් 57'19	19 I I17	8 5	7≈46	29 Ω 41	26∏23	1 ප 32	15≈21	2 ≙ 40	5 Ω 45	20915	219912	14 정 46	n.a.	S 31

Delta T = 04h42m34s

JANUARY 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	6 15 17	4 る 58'12	49528	9 ට 51	7≈56	29 Ω 47	26°R15	1 る 39	15≈24	2 ≏ 41	5°R44	20°R13	2195 8	14 る 52	n.a.	M 1
T 2	6 19 14	5°59'03	19°42	11°38	8° 5	29°52	26 I 7	1°46	15°26	2°41	$5\Omega 42$	20°D13	21° 5	14°59	n.a.	T 2
W 3	6 23 10	6°59'54	$4\Omega 49$	13°25	8°11	29°56	25°59	1°53	15°29	2°41	5°41	209513	21° 2	15° 6	n.a.	W 3
T 4	6 27 7	8° 0'43	19°41	15°13	8°14	29°59	25°52	2° 1	15°32	2°41	5°40	20°14	20°59	15°12	n.a.	T 4
F 5	6 31 4	9° 1'30	4 Mp 10	17° 0	8°R15	0Mg 2	25°44	2°8	15°35	2°42	5°38	20°15	20°56	15°19	n.a.	F 5
S 6	6 35 0	10° 2'17	18°15	18°48	8°14	0° 5	25°36	2°15	15°38	2°42	5°37	20°16	20°52	15°26	n.a.	S 6
S 7	6 38 57	11° 3'02	1 ≙ 54	20°36	8°10	0° 6	25°29	2°22	15°41	2°42	5°36	20°16	20°49	15°32	n.a.	S 7
M 8	6 42 53	12° 3'47	15° 8	22°24	8° 4	0°R 7	25°21	2°29	15°44	2°42	5°34	20°R17	20°46	15°39	n.a.	M 8
T 9	6 46 50	13° 4'30	27°59	24°12	7°55	0° 7	25°14	2°36	15°47	2°42	5°33	20°16	20°43	15°46	n.a.	T 9
W10	6 50 46	14° 5'12	10ML32	25°59	7°43	0° 6	25° 7	2°43	15°50	2°R42	5°31	20°16	20°40	15°52	n.a.	W10
T 11	6 54 43	15° 5'52	22°50	27°45	7°29	0° 4	25° 0	2°51	15°53	2°42	5°30	20°15	20°37	15°59	n.a.	T 11
F 12	6 58 39	16° 6'31	4 ₹ 55	29°30	7°13	0° 2	24°53	2°58	15°56	2°42	5°29	20°14	20°33	16° 6	n.a.	F 12
S 13	7 2 36	17° 7'09	16°52	1≈14	6°54	29 Ω 59	24°46	3° 5	15°59	2°42	5°27	20°14	20°30	16°12	n.a.	S 13
S 14	7 6 33	18° 7'45	28°44	2°55	6°33	29°55	24°39	3°12	16° 2	2°42	5°26	20°14	20°27	16°19	n.a.	S 14
M15	7 10 29	19° 8'20	10 る 32	4°35	6°10	29°50	24°32	3°19	16° 5	2°42	5°24	20°14	20°24	16°25	n.a.	M15
T 16	7 14 26	20° 8'53	22°19	6°11	5°44	29°45	24°25	3°26	16° 8	2°41	5°23	20°14	20°21	16°32	n.a.	T 16
W17	7 18 22	21° 9'25	4≈ 7	7°44	5°16	29°39	24°19	3°33	16°12	2°41	5°21	20°14	20°18	16°39	n.a.	W17
T 18	7 22 19	22° 9'54	15°58	9°13	4°47	29°32	24°12	3°40	16°15	2°41	5°20	20°13	20°14	16°45	n.a.	T 18
F 19	7 26 15	23°10'22	27°56	10°38	4°15	29°24	24° 6	3°47	16°18	2°41	5°18	20°13	20°11	16°52	n.a.	F 19
S 20	7 30 12	24°10'47	10 ∺ 1	11°57	3°42	29°15	24° 0	3°54	16°21	2°40	5°17	20°13	20° 8	16°59	n.a.	S 20
S 21	7 34 8	25°11'11	22°18	13°10	3° 8	29° 6	23°54	4° 0	16°24	2°40	5°15	20°12	20° 5	17° 5	n.a.	S 21
M22	7 38 5	26°11'32	4 Υ 49	14°17	2°32	28°56	23°48	4° 7	16°28	2°40	5°14	20°11	20° 2	17°12	n.a.	M22
T 23	7 42 2	27°11'52	17°38	15°17	1°56	28°45	23°43	4°14	16°31	2°39	5°12	20°11	19°58	17°19	n.a.	T 23
W24	7 45 58	28°12'09	0 8 47	16° 8	1°19	28°33	23°37	4°21	16°34	2°39	5°11	20°D11	19°55	17°25	n.a.	W24
T 25	7 49 55	29°12'24	14°20	16°52	0°41	28°21	23°32	4°28	16°38	2°38	5° 9	20°11	19°52	17°32	n.a.	T 25
F 26	7 53 51	0≈12'37	28°18	17°26	0° 3	28° 7	23°27	4°34	16°41	2°38	5° 7	20°12	19°49	17°39	n.a.	F 26
S 27	7 57 48	1°12'48	12 Ⅱ 40	17°51	29 궁 25	27°54	23°21	4°41	16°44	2°37	5° 6	20°13	19°46	17°45	n.a.	S 27
S 28	8 1 44	2°12'56	27°24	18° 7	28°48	27°39	23°17	4°48	16°47	2°37	5° 4	20°14	19°43	17°52	n.a.	S 28
M29	8 5 41	3°13'03	129526	18°R14	28°11	27°24	23°12	4°54	16°51	2°36	5° 3	20°14	19°39	17°59	n.a.	M29
T 30	8 9 37	4°13'07	27°36	18°11	27°35	27° 8	23° 7	5° 1	16°54	2°35	5° 1	20°R14	19°36	18° 5	n.a.	T 30
W31	8 13 34	5≈13'09	12 Ω 46	17 ≈ 58	27 る 0	26 Ω 51	23耳 3	5号 8	16≈58	2 ≏ 35	5 Ω 0	209914	19933	18 궁 12	n.a.	W31

Delta T = 04h42m33s

Julian Calendar 1 Jan. 513 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 514 BCE

FEBRUARY 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	8 17 31	6≈13'10	27 Ω 47	17°R37	26°R27	26°R34	22°R59	5 ਰ 14	17≈ 1	2°R34	4°R58	20°R12	19930	18 궁 18	n.a.	T 1
F 2	8 21 27	7°13'08	12 M y30	17≈ 7	25 궁 54	26 Ω 16	22 II 55	5°21	17° 4	2 ॒ 33	4Ω 57	209510	19°27	18°25	n.a.	F 2
S 3	8 25 24	8°13'04	26°48	16°30	25°24	25°57	22°51	5°27	17° 8	2°32	4°55	20° 7	19°24	18°32	n.a.	S 3
S 4	8 29 20	9°12'59	10 ≏ 39	15°46	24°55	25°38	22°47	5°33	17°11	2°32	4°54	20° 5	19°20	18°38	n.a.	S 4
M 5	8 33 17	10°12'52	24° 2	14°57	24°29	25°18	22°44	5°40	17°15	2°31	4°52	20° 4	19°17	18°45	n.a.	M 5
T 6	8 37 13	11°12'43	6 M 59	14° 3	24° 4	24°58	22°40	5°46	17°18	2°30	4°50	20°D 3	19°14	18°52	n.a.	T 6
W 7	8 41 10	12°12'32	19°33	13° 7	23°42	24°38	22°37	5°52	17°21	2°29	4°49	20° 3	19°11	18°58	n.a.	W 7
T 8	8 45 6	13°12'20	1 才 48	12° 9	23°23	24°16	22°34	5°59	17°25	2°28	4°47	20° 4	19°8	19° 5	n.a.	T 8
F 9	8 49 3	14°12'06	13°49	11°10	23° 5	23°55	22°31	6° 5	17°28	2°27	4°46	20° 5	19° 4	19°12	n.a.	F 9
S 10	8 52 59	15°11'49	25°41	10°12	22°50	23°33	22°29	6°11	17°32	2°26	4°44	20° 7	19° 1	19°18	n.a.	S 10
S 11	8 56 56	16°11'31	7 云 29	9°17	22°38	23°11	22°27	6°17	17°35	2°25	4°43	20° 9	18°58	19°25	n.a.	S 11
M12	9 0 53	17°11'11	19°15	8°24	22°27	22°48	22°24	6°23	17°38	2°24	4°41	20°R 9	18°55	19°32	n.a.	M12
T 13	9 4 49	18°10'49	1≈ 3	7°36	22°20	22°25	22°22	6°29	17°42	2°23	4°40	20° 9	18°52	19°38	n.a.	T 13
W14	9 8 46	19°10'25	12°56	6°52	22°15	22° 2	22°21	6°35	17°45	2°22	4°38	20° 7	18°49	19°45	n.a.	W14
T 15	9 12 42	20° 9'59	24°55	6°14	22°12	21°39	22°19	6°41	17°49	2°21	4°37	20° 3	18°45	19°51	n.a.	T 15
F 16	9 16 39	21° 9'30	7) 4	5°41	22°D12	21°16	22°17	6°47	17°52	2°20	4°35	19°58	18°42	19°58	n.a.	F 16
S 17	9 20 35	22° 9'00	19°22	5°15	22°14	20°52	22°16	6°53	17°56	2°19	4°34	19°53	18°39	20° 5	n.a.	S 17
S 18	9 24 32	23° 8'27	1 Y 52	4°54	22°18	20°29	22°15	6°58	17°59	2°18	4°32	19°47	18°36	20°11	n.a.	S 18
M19	9 28 28	24° 7'51	14°35	4°39	22°25	20° 6	22°14	7° 4	18° 2	2°17	4°31	19°42	18°33	20°18	n.a.	M19
T 20	9 32 25	25° 7'14	27°31	4°31	22°34	19°42	22°14	7°10	18° 6	2°15	4°29	19°37	18°30	20°25	n.a.	T 20
W21	9 36 22	26° 6'33	10 8 43	4°D28	22°45	19°19	22°13	7°15	18° 9	2°14	4°28	19°35	18°26	20°31	n.a.	W21
T 22	9 40 18	27° 5'51	24°12	4°31	22°58	18°56	22°13	7°21	18°13	2°13	4°27	19°D33	18°23	20°38	n.a.	T 22
F 23	9 44 15	28° 5'06	7∏59	4°40	23°14	18°33	22°D13	7°26	18°16	2°12	4°25	19°34	18°20	20°45	n.a.	F 23
S 24	9 48 11	29° 4'19	22° 6	4°54	23°31	18°11	22°13	7°32	18°19	2°10	4°24	19°35	18°17	20°51	n.a.	S 24
S 25	9 52 8	0₩ 3'29	6930	5°13	23°50	17°48	22°13	7°37	18°23	2° 9	4°22	19°36	18°14	20°58	n.a.	S 25
M26	9 56 4	1° 2'37	21°10	5°37	24°11	17°27	22°14	7°42	18°26	2° 8	4°21	19°R37	18°10	21° 5	n.a.	M26
T 27	10 0 1	2° 1'42	6 Ω 2	6° 6	24°34	17° 5	22°14	7°47	18°30	2° 6	4°20	19°36	18° 7	21°11	n.a.	T 27
W28	10 3 57	3° 0'45	20°57	6°39	24°58	16°44	22°15	7°52	18°33	2° 5	4°18	19°33	18° 4	21°18	n.a.	W28
T 29	10 7 54	3) ₹59'46	5 m 49	7≈16	25 궁 24	16 Ω 23	22 I I16	7 궁 57	18 ≈ 36	2 ♀ 4	4Ω 17	199528	1895 1	21 る 25	n.a.	T 29

Delta T = 04h42m32s

MARCH 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	10 11 51	4) (58'44	20 m 29	7≈56	25 궁 52	16°R 3	22 I I18	8 ට 2	18≈40	2°R 2	4°R16	19°R21	179558	21 궁 31	n.a.	F 1
S 2	10 15 47	5°57'41	4 ≏ 49	8°41	26°22	15 Ω 43	22°19	8° 7	18°43	2 ♀ 1	4Ω 14	199514	17°55	21°38	n.a.	S 2
S 3	10 19 44	6°56'35	18°45	9°29	26°52	15°24	22°21	8°12	18°46	1°59	4°13	19° 6	17°51	21°44	n.a.	S 3
M 4	10 23 40	7°55'28	2ML14	10°21	27°25	15° 5	22°23	8°17	18°49	1°58	4°12	19° 0	17°48	21°51	n.a.	M 4
T 5	10 27 37	8°54'19	15°17	11°15	27°58	14°47	22°25	8°22	18°53	1°56	4°11	18°55	17°45	21°58	n.a.	T 5
W 6	10 31 33	9°53'08	27°55	12°13	28°33	14°30	22°27	8°26	18°56	1°55	4° 9	18°52	17°42	22° 4	n.a.	W 6
T 7	10 35 30	10°51'55	10 × 12	13°13	29°10	14°13	22°29	8°31	18°59	1°54	4° 8	18°D52	17°39	22°11	n.a.	T 7
F 8	10 39 26	11°50'40	22°14	14°16	29°47	13°57	22°32	8°35	19° 2	1°52	4° 7	18°52	17°35	22°18	n.a.	F 8
S 9	10 43 23	12°49'24	4궁 6	15°22	0≈26	13°41	22°34	8°40	19° 6	1°51	4° 6	18°53	17°32	22°24	n.a.	S 9
S 10	10 47 19	13°48'05	15°53	16°30	1° 6	13°26	22°37	8°44	19° 9	1°49	4° 5	18°R54	17°29	22°31	n.a.	S 10
M11	10 51 16	14°46'45	27°40	17°40	1°47	13°12	22°40	8°48	19°12	1°47	4° 4	18°54	17°26	22°38	n.a.	M11
T 12	10 55 13	15°45'23	9≈31	18°53	2°29	12°59	22°44	8°53	19°15	1°46	4° 3	18°51	17°23	22°44	n.a.	T 12
W13	10 59 9	16°43'59	21°30	20° 8	3°12	12°47	22°47	8°57	19°18	1°44	4° 2	18°47	17°20	22°51	n.a.	W13
T 14	11 3 6	17°42'33	3 ∺ 40	21°25	3°56	12°35	22°51	9° 1	19°21	1°43	4° 0	18°39	17°16	22°58	n.a.	T 14
F 15	11 7 2	18°41'05	16° 3	22°44	4°40	12°24	22°54	9° 5	19°25	1°41	3°59	18°30	17°13	23° 4	n.a.	F 15
S 16	11 10 59	19°39'35	28°38	24° 6	5°26	12°14	22°58	9° 8	19°28	1°40	3°58	18°19	17°10	23°11	n.a.	S 16
S 17	11 14 55	20°38'03	11 Y 27	25°29	6°13	12° 4	23° 2	9°12	19°31	1°38	3°57	18° 8	17° 7	23°17	n.a.	S 17
M18	11 18 52	21°36'29	24°28	26°54	7° 0	11°56	23° 7	9°16	19°34	1°36	3°56	17°58	17° 4	23°24	n.a.	M18
T 19	11 22 48	22°34'53	7 8 42	28°21	7°48	11°48	23°11	9°20	19°37	1°35	3°56	17°49	17° 1	23°31	n.a.	T 19
W20	11 26 45	23°33'15	21° 8	29°50	8°37	11°41	23°16	9°23	19°40	1°33	3°55	17°42	16°57	23°37	n.a.	W20
T 21	11 30 41	24°31'35	4∏44	1 ∺ 20	9°27	11°35	23°21	9°27	19°43	1°32	3°54	17°39	16°54	23°44	n.a.	T 21
F 22	11 34 38	25°29'52	18°32	2°53	10°17	11°29	23°25	9°30	19°46	1°30	3°53	17°37	16°51	23°51	n.a.	F 22
S 23	11 38 35	26°28'07	2931	4°27	11° 8	11°25	23°31	9°33	19°49	1°28	3°52	17°D37	16°48	23°57	n.a.	S 23
S 24	11 42 31	27°26'20	16°41	6° 3	11°59	11°21	23°36	9°36	19°51	1°27	3°51	17°R37	16°45	24° 4	n.a.	S 24
M25	11 46 28	28°24'31	1 N 1	7°41	12°51	11°18	23°41	9°40	19°54	1°25	3°51	17°37	16°41	24°11	n.a.	M25
T 26	11 50 24	29°22'40	15°29	9°21	13°44	11°16	23°47	9°43	19°57	1°24	3°50	17°34	16°38	24°17	n.a.	T 26
W27	11 54 21	0 Υ 20'46	0 m) 0	11° 2	14°38	11°14	23°53	9°45	20° 0	1°22	3°49	17°29	16°35	24°24	n.a.	W27
T 28	11 58 17	1°18'51	14°30	12°45	15°32	11°D14	23°58	9°48	20° 3	1°20	3°48	17°21	16°32	24°31	n.a.	T 28
F 29	12 2 14	2°16'54	28°52	14°30	16°26	11°14	24° 4	9°51	20° 5	1°19	3°48	17°11	16°29	24°37	n.a.	F 29
S 30	12 6 10	3°14'54	12 ≏ 59	16°17	17°21	11°15	24°11	9°54	20° 8	1°17	3°47	17° 0	16°26	24°44	n.a.	S 30
S 31	12 10 7	4 Υ12'54	26 ≏ 47	18 ∺ 6	18 ≈ 16	11 Ω 16	24 I 17	9 ප 56	20≈11	1 ≏ 15	3 Ω 46	169548	169522	24 ප් 51	n.a.	S 31

Delta T = 04h42m30s

Julian Calendar 1 March 513 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 513 BCE

APRIL 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 14 4	5 Υ 10'51	10 M 12	19 米 56	19≈12	11 Ω 19	24∏23	9 궁 59	20≈13	1°R14	3°R46	16°R38	169519	24 궁 57	n.a.	M 1
T 2	12 18 0	6° 8'47	23°14	21°48	20° 9	11°22	24°30	10° 1	20°16	1 ≏ 12	3 Ω 45	16930	16°16	25° 4	n.a.	T 2
W 3	12 21 57	7° 6'42	5 ₹ 52	23°43	21° 6	11°26	24°37	10° 3	20°19	1°10	3°45	16°24	16°13	25°10	n.a.	W 3
T 4	12 25 53	8° 4'35	18°11	25°38	22° 3	11°30	24°43	10° 6	20°21	1° 9	3°44	16°21	16°10	25°17	n.a.	T 4
F 5	12 29 50	9° 2'27	0 궁 15	27°36	23° 1	11°35	24°50	10° 8	20°24	1° 7	3°44	16°19	16° 6	25°24	n.a.	F 5
S 6	12 33 46	10° 0'18	12° 8	29°35	23°59	11°41	24°58	10°10	20°26	1° 6	3°43	16°19	16° 3	25°30	n.a.	S 6
S 7	12 37 43	10°58'07	23°56	1 Y 36	24°58	11°48	25° 5	10°12	20°29	1° 4	3°43	16°19	16° 0	25°37	n.a.	S 7
M 8	12 41 39	11°55'55	5≈45	3°39	25°56	11°55	25°12	10°14	20°31	1° 2	3°42	16°18	15°57	25°44	n.a.	M 8
T 9	12 45 36	12°53'41	17°40	5°43	26°56	12° 3	25°20	10°15	20°34	1° 1	3°42	16°15	15°54	25°50	n.a.	T 9
W10	12 49 33	13°51'26	29°45	7°49	27°55	12°11	25°27	10°17	20°36	0°59	3°42	16°10	15°51	25°57	n.a.	W10
T 11	12 53 29	14°49'10	12 ∺ 3	9°56	28°55	12°20	25°35	10°19	20°38	0°58	3°42	16° 1	15°47	26° 4	n.a.	T 11
F 12	12 57 26	15°46'53	24°38	12° 4	29°56	12°30	25°43	10°20	20°41	0°56	3°41	15°51	15°44	26°10	n.a.	F 12
S 13	13 1 22	16°44'34	7 Ƴ 30	14°14	0 ¥ 56	12°40	25°51	10°21	20°43	0°55	3°41	15°39	15°41	26°17	n.a.	S 13
S 14	13 5 19	17°42'13	20°39	16°24	1°57	12°51	25°59	10°23	20°45	0°53	3°41	15°26	15°38	26°24	n.a.	S 14
M15	13 9 15	18°39'52	4 8 4	18°34	2°58	13° 3	26° 8	10°24	20°47	0°51	3°41	15°14	15°35	26°30	n.a.	M15
T 16	13 13 12	19°37'29	17°41	20°45	4° 0	13°15	26°16	10°25	20°49	0°50	3°40	15° 3	15°32	26°37	n.a.	T 16
W17	13 17 8	20°35'04	1∏28	22°57	5° 1	13°28	26°25	10°26	20°52	0°48	3°40	14°56	15°28	26°44	n.a.	W17
T 18	13 21 5	21°32'38	15°23	25° 8	6° 4	13°41	26°33	10°27	20°54	0°47	3°40	14°51	15°25	26°50	n.a.	T 18
F 19	13 25 1	22°30'11	29°23	27°18	7° 6	13°55	26°42	10°27	20°56	0°45	3°40	14°48	15°22	26°57	n.a.	F 19
S 20	13 28 58	23°27'42	139527	29°28	8° 8	14°10	26°51	10°28	20°58	0°44	3°D40	14°D48	15°19	27° 3	n.a.	S 20
S 21	13 32 55	24°25'12	27°34	1 8 37	9°11	14°25	27° 0	10°29	21° 0	0°42	3°40	14°R48	15°16	27°10	n.a.	S 21
M22	13 36 51	25°22'40	11 .0 43	3°45	10°14	14°40	27° 9	10°29	21° 1	0°41	3°40	14°47	15°12	27°17	n.a.	M22
T 23	13 40 48	26°20'06	25°52	5°51	11°17	14°56	27°18	10°29	21° 3	0°40	3°40	14°45	15° 9	27°23	n.a.	T 23
W24	13 44 44	27°17'31	10 Mp 0	7°55	12°21	15°13	27°27	10°30	21° 5	0°38	3°40	14°40	15° 6	27°30	n.a.	W24
T 25	13 48 41	28°14'54	24° 4	9°58	13°24	15°30	27°37	10°30	21° 7	0°37	3°40	14°32	15° 3	27°37	n.a.	T 25
F 26	13 52 37	29°12'17	8 亚 0	11°58	14°28	15°47	27°46	10°R30	21° 9	0°35	3°41	14°22	15° 0	27°43	n.a.	F 26
S 27	13 56 34	0 8 9'38	21°44	13°56	15°32	16° 5	27°56	10°30	21°10	0°34	3°41	14°11	14°57	27°50	n.a.	S 27
S 28	14 0 30	1° 6'58	5 M 13	15°52	16°37	16°23	28° 6	10°30	21°12	0°33	3°41	13°59	14°53	27°57	n.a.	S 28
M29	14 4 27	2° 4'17	18°24	17°46	17°41	16°42	28°15	10°30	21°14	0°31	3°41	13°49	14°50	28° 3	n.a.	M29
T 30	14 8 24	3 8 1'36	1 √ 16	19 8 37	18) (46	17 Ω 1	28Ⅲ25	10 궁 29	21≈15	0 ჲ 30	3 Ω 42	139540	149547	28 중 10	n.a.	T 30

Delta T = 04h42m29s

MAY 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
W 1	14 12 20	3 8 58'53	13 ×7 49	21825	19 米 51	17 Ω 21	28Ⅲ35	10°R29	21≈17	0°R29	3 Ω 42	13°R34	149644	28 궁 17	n.a.	W 1
T 2	14 16 17	4°56'10	26° 5	23°11	20°56	17°41	28°45	10 궁 28	21°18	0 ჲ 27	3°42	13931	14°41	28°23	n.a.	T 2
F 3	14 20 13	5°53'26	8 동	24°54	22° 1	18° 2	28°55	10°28	21°20	0°26	3°43	13°D29	14°38	28°30	n.a.	F 3
S 4	14 24 10	6°50'42	20° 1	26°35	23° 6	18°23	29° 6	10°27	21°21	0°25	3°43	13°29	14°34	28°37	n.a.	S 4
S 5	14 28 6	7°47'57	1≈50	28°12	24°12	18°44	29°16	10°26	21°22	0°24	3°43	13°30	14°31	28°43	n.a.	S 5
M 6	14 32 3	8°45'11	13°40	29°47	25°18	19° 6	29°26	10°25	21°24	0°22	3°44	13°R30	14°28	28°50	n.a.	M 6
T 7	14 36 0	9°42'25	25°37	1Ⅱ20	26°23	19°28	29°37	10°24	21°25	0°21	3°44	13°29	14°25	28°57	n.a.	T 7
W 8	14 39 56	10°39'39	7){ 44	2°49	27°30	19°50	29°47	10°23	21°26	0°20	3°45	13°25	14°22	29° 3	n.a.	W 8
T 9	14 43 53	11°36'52	20° 8	4°16	28°36	20°13	29°58	10°22	21°27	0°19	3°45	13°20	14°18	29°10	n.a.	T 9
F 10	14 47 49	12°34'05	2 Υ 51	5°40	29°42	20°36	099 9	10°21	21°29	0°18	3°46	13°12	14°15	29°16	n.a.	F 10
S 11	14 51 46	13°31'17	15°54	7° 0	0 Υ 49	21° 0	0°20	10°20	21°30	0°17	3°46	13° 3	14°12	29°23	n.a.	S 11
S 12	14 55 42	14°28'28	29°19	8°19	1°55	21°24	0°31	10°18	21°31	0°16	3°47	12°53	14° 9	29°30	n.a.	S 12
M13	14 59 39	15°25'40	138 4	9°34	3° 2	21°48	0°42	10°17	21°32	0°15	3°48	12°44	14° 6	29°36	n.a.	M13
T 14	15 3 35	16°22'51	27° 5	10°46	4° 9	22°13	0°53	10°15	21°33	0°14	3°48	12°36	14° 3	29°43	n.a.	T 14
W15	15 7 32	17°20'01	11 II 17	11°55	5°16	22°38	1° 4	10°13	21°33	0°13	3°49	12°30	13°59	29°50	n.a.	W15
T 16	15 11 29	18°17'11	25°36	13° 1	6°23	23° 3	1°15	10°11	21°34	0°12	3°50	12°27	13°56	29°56	n.a.	T 16
F 17	15 15 25	19°14'20	9957	14° 3	7°30	23°29	1°26	10° 9	21°35	0°11	3°51	12°D26	13°53	0≈ 3	n.a.	F 17
S 18	15 19 22	20°11'29	24°17	15° 3	8°38	23°55	1°38	10° 7	21°36	0°10	3°52	12°26	13°50	0°10	n.a.	S 18
S 19	15 23 18	21° 8'37	8 Ω 32	15°59	9°45	24°21	1°49	10° 5	21°37	0° 9	3°52	12°27	13°47	0°16	n.a.	S 19
M20	15 27 15	22° 5'44	22°41	16°51	10°53	24°47	2° 0	10° 3	21°37	0° 8	3°53	12°R27	13°44	0°23	n.a.	M20
T 21	15 31 11	23° 2'51	6Mp42	17°40	12° 1	25°14	2°12	10° 1	21°38	0° 7	3°54	12°27	13°40	0°30	n.a.	T 21
W22	15 35 8	23°59'57	20°35	18°25	13° 8	25°41	2°24	9°59	21°38	0° 6	3°55	12°24	13°37	0°36	n.a.	W22
T 23	15 39 4	24°57'02	4 ₽ 17	19° 7	14°16	26° 9	2°35	9°56	21°39	0° 6	3°56	12°19	13°34	0°43	n.a.	T 23
F 24	15 43 1	25°54'08	17°49	19°44	15°24	26°36	2°47	9°54	21°39	0° 5	3°57	12°13	13°31	0°50	n.a.	F 24
S 25	15 46 58	26°51'12	1 M 8	20°18	16°33	27° 4	2°59	9°51	21°40	0° 4	3°58	12° 5	13°28	0°56	n.a.	S 25
S 26	15 50 54	27°48'17	14°14	20°47	17°41	27°33	3°11	9°48	21°40	0° 3	3°59	11°58	13°24	1° 3	n.a.	S 26
M27	15 54 51	28°45'22	27° 5	21°12	18°49	28° 1	3°22	9°46	21°40	0° 3	4° 0	11°51	13°21	1°10	n.a.	M27
T 28	15 58 47	29°42'26	9 ∡ 741	21°33	19°58	28°30	3°34	9°43	21°41	0° 2	4° 1	11°46	13°18	1°16	n.a.	T 28
W29	16 2 44	0 Ⅲ 39'31	22° 3	21°49	21° 6	28°59	3°46	9°40	21°41	0° 1	4° 2	11°42	13°15	1°23	n.a.	W29
T 30	16 6 40	1°36'36	4 궁 12	22° 1	22°15	29°28	3°58	9°37	21°41	0° 1	4° 3	11°40	13°12	1°29	n.a.	T 30
F 31	16 10 37	2 Ⅲ 33'41	16 궁 10	22 II 8	23 Y 24	29 Ω 58	49911	9 ප 34	21≈41	0 亚 0	4 Ω 4	11°D40	1399 9	1≈36	n.a.	F 31

Delta T = 04h42m28s

Julian Calendar 1 May 513 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 513 BCE

JUNE 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 14 33	3耳30′46	28 궁 2	22°R11	24 Y 33	0 m)27	4923	9°R31	21≈41	29°R59	4 N 6	119541	1395 5	1≈43	n.a.	S 1
S 2	16 18 30	4°27'51	9≈50	22 II 9	25°41	0°57	4°35	9 궁 28	21°R41	29 m 59	4° 7	11°43	13° 2	1°49	n.a.	S 2
M 3	16 22 27	5°24'57	21°41	22° 2	26°51	1°28	4°47	9°24	21°41	29°59	4° 8	11°44	12°59	1°56	n.a.	M 3
T 4	16 26 23	6°22'03	3 ∺ 37	21°50	28° 0	1°58	4°59	9°21	21°41	29°58	4° 9	11°R45	12°56	2° 3	n.a.	T 4
W 5	16 30 20	7°19'10	15°45	21°34	29° 9	2°29	5°12	9°18	21°41	29°58	4°11	11°45	12°53	2° 9	n.a.	W 5
T 6	16 34 16	8°16'18	28° 9	21°14	0 8 18	3° 0	5°24	9°14	21°41	29°58	4°12	11°43	12°49	2°16	n.a.	T 6
F 7	16 38 13	9°13'25	10 Y 54	20°50	1°28	3°31	5°37	9°11	21°41	29°57	4°13	11°40	12°46	2°23	n.a.	F 7
S 8	16 42 9	10°10'34	24° 1	20°22	2°37	4° 2	5°49	9° 7	21°41	29°57	4°15	11°36	12°43	2°29	n.a.	S 8
S 9	16 46 6	11° 7'43	7 8 33	19°51	3°47	4°34	6° 2	9° 3	21°40	29°57	4°16	11°31	12°40	2°36	n.a.	S 9
M10	16 50 3	12° 4'52	21°30	19°17	4°57	5° 5	6°14	9° 0	21°40	29°56	4°17	11°27	12°37	2°43	n.a.	M10
T 11	16 53 59	13° 2'03	5 Ⅱ 47	18°40	6° 6	5°37	6°27	8°56	21°39	29°56	4°19	11°23	12°34	2°49	n.a.	T 11
W12	16 57 56	13°59'13	20°20	18° 2	7°16	6°10	6°39	8°52	21°39	29°56	4°20	11°21	12°30	2°56	n.a.	W12
T 13	17 1 52	14°56'25	599 3	17°22	8°26	6°42	6°52	8°48	21°39	29°56	4°22	11°D19	12°27	3° 3	n.a.	T 13
F 14	17 5 49	15°53'36	19°49	16°42	9°36	7°15	7° 5	8°44	21°38	29°56	4°23	11°19	12°24	3° 9	n.a.	F 14
S 15	17 9 45	16°50'48	4 Ω 31	16° 2	10°46	7°47	7°17	8°40	21°37	29°56	4°25	11°20	12°21	3°16	n.a.	S 15
S 16	17 13 42	17°48'01	19° 3	15°23	11°56	8°20	7°30	8°36	21°37	29°56	4°26	11°22	12°18	3°23	n.a.	S 16
M17	17 17 38	18°45'14	3 m 22	14°45	13° 6	8°54	7°43	8°32	21°36	29°D56	4°28	11°23	12°15	3°29	n.a.	M17
T 18	17 21 35	19°42'26	17°26	14°10	14°17	9°27	7°56	8°28	21°35	29°56	4°29	11°R24	12°11	3°36	n.a.	T 18
W19	17 25 32	20°39'40	1 ≏ 13	13°38	15°27	10° 1	8° 9	8°24	21°35	29°56	4°31	11°23	12° 8	3°43	n.a.	W19
T 20	17 29 28	21°36'53	14°43	13° 9	16°38	10°34	8°22	8°20	21°34	29°56	4°33	11°22	12° 5	3°49	n.a.	T 20
F 21	17 33 25	22°34'08	27°57	12°44	17°48	11°8	8°34	8°16	21°33	29°56	4°34	11°20	12° 2	3°56	n.a.	F 21
S 22	17 37 21	23°31'23	10 M 55	12°24	18°59	11°43	8°47	8°11	21°32	29°56	4°36	11°18	11°59	4° 3	n.a.	S 22
S 23	17 41 18	24°28'38	23°40	12° 8	20° 9	12°17	9° 0	8° 7	21°31	29°56	4°37	11°15	11°55	4° 9	n.a.	S 23
M24	17 45 14	25°25'54	6 √ 11	11°58	21°20	12°51	9°13	8° 3	21°30	29°56	4°39	11°13	11°52	4°16	n.a.	M24
T 25	17 49 11	26°23'11	18°30	11°D54	22°31	13°26	9°26	7°58	21°29	29°57	4°41	11°11	11°49	4°23	n.a.	T 25
W26	17 53 7	27°20'29	0 궁 39	11°55	23°42	14° 1	9°39	7°54	21°28	29°57	4°43	11°10	11°46	4°29	n.a.	W26
T 27	17 57 4	28°17'48	12°39	12° 3	24°53	14°36	9°52	7°50	21°27	29°57	4°44	11°D10	11°43	4°36	n.a.	T 27
F 28	18 1 1	29°15'08	24°33	12°17	26° 4	15°11	10° 5	7°45	21°26	29°57	4°46	11°10	11°40	4°43	n.a.	F 28
S 29	18 4 57	09512'29	6≈22	12°37	27°15	15°46	10°18	7°41	21°24	29°58	4°48	11°11	11°36	4°49	n.a.	S 29
S 30	18 8 54	19 9'51	18 ≈ 10	13Ⅱ 4	28 8 26	16 M)22	10932	7 ප 36	21≈23	29 m 58	4 Ω 50	119912	11933	4≈56	n.a.	S 30

Delta T = 04h42m26s

JULY 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	18 12 50	299 7'15	0 ∺ 1	13 Ⅲ 37	29 8 37	16 M 57	109945	7°R32	21°R22	29 m 59	4 Ω 51	119913	119930	5≈ 2	n.a.	M 1
T 2	18 16 47	3° 4'40	11°58	14°16	0 Ⅱ 49	17°33	10°58	7 云 27	21≈21	29°59	4°53	11°14	11°27	5° 9	n.a.	T 2
W 3	18 20 43	4° 2'06	24° 5	15° 1	2° 0	18° 9	11°11	7°23	21°19	29°59	4°55	11°14	11°24	5°16	n.a.	W 3
T 4	18 24 40	4°59'33	6 Ƴ 27	15°53	3°11	18°45	11°24	7°18	21°18	0 亚 0	4°57	11°R14	11°21	5°22	n.a.	T 4
F 5	18 28 36	5°57'02	19° 9	16°51	4°23	19°21	11°37	7°14	21°16	0° 1	4°59	11°14	11°17	5°29	n.a.	F 5
S 6	18 32 33	6°54'32	2813	17°54	5°34	19°58	11°50	7° 9	21°15	0° 1	5° 1	11°14	11°14	5°36	n.a.	S 6
S 7	18 36 30	7°52'04	15°43	19° 4	6°46	20°34	12° 3	7° 5	21°13	0° 2	5° 3	11°14	11°11	5°42	n.a.	S 7
M 8	18 40 26	8°49'38	29°40	20°19	7°58	21°11	12°17	7° 0	21°12	0° 2	5° 4	11°13	11° 8	5°49	n.a.	M 8
T 9	18 44 23	9°47'13	14Ⅱ 1	21°39	9°10	21°48	12°30	6°56	21°10	0° 3	5° 6	11°13	11° 5	5°56	n.a.	T 9
W10	18 48 19	10°44'50	28°44	23° 5	10°21	22°25	12°43	6°51	21° 8	0° 4	5° 8	11°D13	11° 1	6° 2	n.a.	W10
T 11	18 52 16	11°42'28	139542	24°35	11°33	23° 2	12°56	6°47	21° 7	0° 5	5°10	11°R13	10°58	6° 9	n.a.	T 11
F 12	18 56 12	12°40'07	28°47	26°10	12°45	23°39	13° 9	6°42	21° 5	0° 5	5°12	11°13	10°55	6°16	n.a.	F 12
S 13	19 0 9	13°37'48	13 £ 50	27°49	13°57	24°17	13°23	6°38	21° 3	0° 6	5°14	11°13	10°52	6°22	n.a.	S 13
S 14	19 4 6	14°35'30	28°43	29°32	15°10	24°54	13°36	6°34	21° 2	0° 7	5°16	11°13	10°49	6°29	n.a.	S 14
M15	19 8 2	15°33'13	13 M p 19	19519	16°22	25°32	13°49	6°29	21° 0	0° 8	5°18	11°12	10°46	6°36	n.a.	M15
T 16	19 11 59	16°30'57	27°33	3° 8	17°34	26°10	14° 2	6°25	20°58	0° 9	5°20	11°12	10°42	6°42	n.a.	T 16
W17	19 15 55	17°28'42	11 ≏ 24	5° 0	18°46	26°48	14°15	6°20	20°56	0°10	5°22	11°D12	10°39	6°49	n.a.	W17
T 18	19 19 52	18°26'29	24°52	6°54	19°59	27°26	14°28	6°16	20°54	0°11	5°24	11°12	10°36	6°56	n.a.	T 18
F 19	19 23 48	19°24'17	7 M 57	8°50	21°11	28° 4	14°42	6°12	20°52	0°12	5°26	11°12	10°33	7° 2	n.a.	F 19
S 20	19 27 45	20°22'06	20°43	10°48	22°23	28°42	14°55	6° 7	20°50	0°13	5°28	11°13	10°30	7° 9	n.a.	S 20
S 21	19 31 41	21°19'57	3 ∡ 12	12°46	23°36	29°21	15° 8	6° 3	20°48	0°14	5°30	11°14	10°27	7°16	n.a.	S 21
M22	19 35 38	22°17'49	15°29	14°45	24°49	29°59	15°21	5°59	20°46	0°15	5°32	11°15	10°23	7°22	n.a.	M22
T 23	19 39 35	23°15'43	27°34	16°45	26° 1	0 ჲ 38	15°34	5°55	20°44	0°16	5°34	11°15	10°20	7°29	n.a.	T 23
W24	19 43 31	24°13'38	9 ට 32	18°44	27°14	1°17	15°47	5°51	20°42	0°17	5°36	11°R16	10°17	7°36	n.a.	W24
T 25	19 47 28	25°11'35	21°25	20°44	28°27	1°56	16° 0	5°46	20°40	0°18	5°38	11°15	10°14	7°42	n.a.	T 25
F 26	19 51 24	26° 9'33	3≈15	22°43	29°39	2°35	16°13	5°42	20°38	0°19	5°40	11°14	10°11	7°49	n.a.	F 26
S 27	19 55 21	27° 7'34	15° 3	24°42	0952	3°14	16°26	5°38	20°36	0°21	5°42	11°13	10° 7	7°56	n.a.	S 27
S 28	19 59 17	28° 5'36	26°53	26°40	2° 5	3°54	16°39	5°34	20°34	0°22	5°45	11°10	10° 4	8° 2	n.a.	S 28
M29	20 3 14	29° 3'40	8) (47	28°37	3°18	4°33	16°52	5°30	20°32	0°23	5°47	11°8	10° 1	8° 9	n.a.	M29
T 30	20 7 10	0 Ω 1'45	20°47	0 Ω 33	4°31	5°13	17° 5	5°26	20°29	0°24	5°49	11° 5	9°58	8°16	n.a.	T 30
W31	20 11 7	0 Ω 59'53	2 Υ 56	2 Ω 29	59644	5 ≏ 52	179518	5 云 23	20≈27	0 ჲ 26	5 Ω 51	1195 2	9 95 55	8≈22	n.a.	W31

Delta T = 04h42m25s

Julian Calendar 1 July 513 BCE == Greg. Calendar 25 June 513 BCE

AUGUST 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ය	Ç	ę,	Day
T 1	20 15 3	1\$\Omega 58'03	15 Y 18	4Ω23	6958	6 ₽ 32	17931	5°R19	20°R25	0 ჲ 27	5 Ω 53	11°R 0	9952	8≈29	n.a.	T 1
F 2	20 19 0	2°56'15	27°57	6°16	8°11	7°12	17°44	5 ਰ 15	20≈23	0°28	5°55	11°D 0	9°48	8°36	n.a.	F 2
S 3	20 22 57	3°54'30	10856	8° 8	9°24	7°52	17°57	5°11	20°20	0°30	5°57	1199 0	9°45	8°42	n.a.	S 3
S 4	20 26 53	4°52'46	24°18	9°59	10°38	8°32	18°10	5° 8	20°18	0°31	5°59	11° 1	9°42	8°49	n.a.	S 4
M 5	20 30 50	5°51'05	8 I I 6	11°49	11°51	9°13	18°23	5° 4	20°16	0°33	6° 1	11° 2	9°39	8°56	n.a.	M 5
T 6	20 34 46	6°49'26	22°19	13°38	13° 4	9°53	18°36	5° 1	20°13	0°34	6° 3	11° 3	9°36	9° 2	n.a.	T 6
W 7	20 38 43	7°47'49	6958	15°25	14°18	10°34	18°49	4°57	20°11	0°36	6° 5	11°R 4	9°33	9° 9	n.a.	W 7
T 8	20 42 39	8°46'14	21°56	17°12	15°32	11°14	19° 2	4°54	20° 9	0°37	6° 7	11° 4	9°29	9°16	n.a.	T 8
F 9	20 46 36	9°44'42	7 Ω 7	18°57	16°45	11°55	19°14	4°51	20° 6	0°39	6°10	11° 2	9°26	9°22	n.a.	F 9
S 10	20 50 32	10°43'11	22°21	20°41	17°59	12°36	19°27	4°47	20° 4	0°40	6°12	10°59	9°23	9°29	n.a.	S 10
S 11	20 54 29	11°41'42	7 m)29	22°24	19°13	13°17	19°40	4°44	20° 2	0°42	6°14	10°55	9°20	9°36	n.a.	S 11
M12	20 58 26	12°40'15	22°20	24° 6	20°26	13°58	19°52	4°41	19°59	0°44	6°16	10°51	9°17	9°42	n.a.	M12
T 13	21 2 22	13°38'50	6 ₽ 47	25°47	21°40	14°39	20° 5	4°38	19°57	0°45	6°18	10°46	9°13	9°49	n.a.	T 13
W14	21 6 19	14°37'26	20°48	27°26	22°54	15°20	20°17	4°35	19°55	0°47	6°20	10°43	9°10	9°56	n.a.	W14
T 15	21 10 15	15°36'04	4 M .20	29° 5	24° 8	16° 2	20°30	4°33	19°52	0°49	6°22	10°41	9° 7	10° 2	n.a.	T 15
F 16	21 14 12	16°34'45	17°25	0 m 43	25°22	16°43	20°43	4°30	19°50	0°50	6°24	10°D40	9° 4	10° 9	n.a.	F 16
S 17	21 18 8	17°33'27	0 , 7 7	2°19	26°36	17°25	20°55	4°27	19°47	0°52	6°26	10°41	9° 1	10°16	n.a.	S 17
S 18	21 22 5	18°32'10	12°30	3°55	27°50	18° 6	21° 7	4°24	19°45	0°54	6°28	10°42	8°58	10°22	n.a.	S 18
M19	21 26 1	19°30'56	24°38	5°29	29° 4	18°48	21°20	4°22	19°43	0°56	6°30	10°44	8°54	10°29	n.a.	M19
T 20	21 29 58	20°29'43	6 ප 35	7° 3	0Ω 18	19°30	21°32	4°20	19°40	0°57	6°32	10°R45	8°51	10°36	n.a.	T 20
W21	21 33 55	21°28'33	18°27	8°36	1°32	20°12	21°44	4°17	19°38	0°59	6°34	10°45	8°48	10°42	n.a.	W21
T 22	21 37 51	22°27'24	0≈15	10° 7	2°47	20°54	21°56	4°15	19°35	1° 1	6°36	10°43	8°45	10°49	n.a.	T 22
F 23	21 41 48	23°26'18	12° 4	11°38	4° 1	21°36	22° 9	4°13	19°33	1° 3	6°38	10°39	8°42	10°56	n.a.	F 23
S 24	21 45 44	24°25'13	23°54	13° 8	5°15	22°18	22°21	4°11	19°30	1° 5	6°40	10°33	8°39	11° 2	n.a.	S 24
S 25	21 49 41	25°24'11	5) €50	14°36	6°30	23° 1	22°33	4° 9	19°28	1° 7	6°42	10°25	8°35	11° 9	n.a.	S 25
M26	21 53 37	26°23'10	17°51	16° 4	7°44	23°43	22°45	4° 7	19°26	1° 9	6°44	10°16	8°32	11°16	n.a.	M26
T 27	21 57 34	27°22'12	29°59	17°31	8°59	24°26	22°57	4° 5	19°23	1°10	6°46	10° 7	8°29	11°22	n.a.	T 27
W28	22 1 30	28°21'16	12 Y 16	18°57	10°13	25° 8	23° 9	4° 3	19°21	1°12	6°48	9°59	8°26	11°29	n.a.	W28
T 29	22 5 27	29°20'23	24°45	20°21	11°28	25°51	23°20	4° 2	19°19	1°14	6°50	9°52	8°23	11°36	n.a.	T 29
F 30	22 9 23	0 Mp 19'32	7 8 26	21°45	12°42	26°34	23°32	4° 0	19°16	1°16	6°52	9°48	8°19	11°42	n.a.	F 30
S 31	22 13 20	1 M) 18'43	20823	23 Mp 8	13 Ω 57	27 ≙ 16	239544	3 る 59	19 ≈ 14	1 ≏ 18	6 Ω 54	9 9 45	89916	11 ≈ 49	n.a.	S 31

Delta T = 04h42m24s

SEPTEMBER 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 17 17	2 m) 17'57	3 П 39	24 Mp 29	15 Ω 11	27 ≏ 59	23956	3°R57	19°R12	1 ≏ 20	6 N 56	9°D45	89513	11≈56	n.a.	S 1
M 2	22 21 13	3°17'13	17°16	25°49	16°26	28°42	24° 7	3 ට 56	19≈ 9	1°22	6°58	99545	8°10	12° 2	n.a.	M 2
T 3	22 25 10	4°16'32	19516	27° 9	17°41	29°26	24°19	3°55	19° 7	1°24	7° 0	9°46	8° 7	12° 9	n.a.	T 3
W 4	22 29 6	5°15'54	15°40	28°26	18°56	0 ™ 9	24°30	3°54	19° 5	1°26	7° 2	9°R46	8° 4	12°16	n.a.	W 4
T 5	22 33 3	6°15'17	0 Ω 24	29°43	20°10	0°52	24°41	3°53	19° 2	1°29	7° 4	9°44	8° 0	12°22	n.a.	T 5
F 6	22 36 59	7°14'43	15°24	0 ჲ 58	21°25	1°35	24°53	3°52	19° 0	1°31	7° 6	9°40	7°57	12°29	n.a.	F 6
S 7	22 40 56	8°14'12	0 m 33	2°12	22°40	2°19	25° 4	3°52	18°58	1°33	7° 8	9°34	7°54	12°36	n.a.	S 7
S 8	22 44 52	9°13'42	15°40	3°24	23°55	3° 2	25°15	3°51	18°56	1°35	7° 9	9°25	7°51	12°42	n.a.	S 8
M 9	22 48 49	10°13'15	0 ჲ 36	4°34	25°10	3°46	25°26	3°50	18°53	1°37	7°11	9°16	7°48	12°49	n.a.	M 9
T 10	22 52 46	11°12'49	15°11	5°42	26°25	4°30	25°37	3°50	18°51	1°39	7°13	9° 6	7°44	12°56	n.a.	T 10
W11	22 56 42	12°12'25	29°19	6°48	27°40	5°14	25°48	3°50	18°49	1°41	7°15	8°58	7°41	13° 2	n.a.	W11
T 12	23 0 39	13°12'04	12 M 58	7°52	28°55	5°57	25°59	3°49	18°47	1°43	7°17	8°52	7°38	13° 9	n.a.	T 12
F 13	23 4 35	14°11'44	26° 8	8°54	0 m 10	6°41	26°10	3°49	18°45	1°45	7°18	8°48	7°35	13°16	n.a.	F 13
S 14	23 8 32	15°11'26	8 ∡ 52	9°53	1°25	7°25	26°20	3°D49	18°43	1°48	7°20	8°46	7°32	13°22	n.a.	S 14
S 15	23 12 28	16°11'10	21°15	10°49	2°40	8°10	26°31	3°49	18°41	1°50	7°22	8°D46	7°29	13°29	n.a.	S 15
M16	23 16 25	17°10'56	3 ට 21	11°42	3°55	8°54	26°41	3°49	18°39	1°52	7°24	8°R47	7°25	13°36	n.a.	M16
T 17	23 20 21	18°10'44	15°16	12°31	5°11	9°38	26°52	3°50	18°37	1°54	7°25	8°47	7°22	13°42	n.a.	T 17
W18	23 24 18	19°10'33	27° 5	13°17	6°26	10°22	27° 2	3°50	18°35	1°56	7°27	8°45	7°19	13°49	n.a.	W18
T 19	23 28 14	20°10'25	8≈52	13°58	7°41	11° 7	27°12	3°51	18°33	1°59	7°29	8°41	7°16	13°56	n.a.	T 19
F 20	23 32 11	21°10'18	20°43	14°34	8°56	11°51	27°22	3°51	18°31	2° 1	7°30	8°34	7°13	14° 2	n.a.	F 20
S 21	23 36 8	22°10'13	2 ∺ 38	15° 5	10°11	12°36	27°32	3°52	18°29	2° 3	7°32	8°25	7°10	14° 9	n.a.	S 21
S 22	23 40 4	23°10'10	14°41	15°30	11°27	13°20	27°42	3°53	18°27	2° 5	7°33	8°13	7° 6	14°16	n.a.	S 22
M23	23 44 1	24°10'09	26°54	15°49	12°42	14° 5	27°52	3°54	18°25	2° 8	7°35	7°59	7° 3	14°22	n.a.	M23
T 24	23 47 57	25°10'10	9 Υ 16	16° 1	13°57	14°50	28° 2	3°55	18°23	2°10	7°36	7°46	7° 0	14°29	n.a.	T 24
W25	23 51 54	26°10'13	21°48	16°R 5	15°13	15°34	28°11	3°56	18°22	2°12	7°38	7°33	6°57	14°36	n.a.	W25
T 26	23 55 50	27°10'18	4 8 30	16° 2	16°28	16°19	28°21	3°57	18°20	2°14	7°39	7°22	6°54	14°42	n.a.	T 26
F 27	23 59 47	28°10'25	17°24	15°49	17°43	17° 4	28°30	3°58	18°18	2°16	7°41	7°13	6°50	14°49	n.a.	F 27
S 28	0 3 43	29°10'35	0П29	15°28	18°59	17°49	28°40	4° 0	18°16	2°19	7°42	7° 8	6°47	14°56	n.a.	S 28
S 29	0 7 40	0 ჲ 10'47	13°48	14°57	20°14	18°34	28°49	<u>4°</u> 1	18°15	2°21	7°44	7° 5	6°44	15° 2	n.a.	S 29
M30	0 11 37	1 ≏ 11'01	27Ⅱ22	14 ≏ 16	21 m 29	19 M .19	28958	4 궁 3	18 ≈ 13	2 ≏ 23	7 Ω 45	7 9 5	69641	15≈ 9	n.a.	M30

Delta T = 04h42m23s

Julian Calendar 1 Sept. 513 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 513 BCE

OCTOBER 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	U	v	Ç	ę,	Day
0 15 33	2 ₽ 11'17	119612	13°R26	22 Mp 45	20 M 5	299 7	4중 4	18°R12	2 º 25	7Ω 47	7°R 5	6938	15≈16	n.a.	T 1
,			-						-		-			n.a.	W 2
							_				, -				T 3
	-	_							-						F 4 S 5
		-							_					n.a.	
												-		n.a.	S 6
				-			-								M 7
		-			-			-							T 8 W 9
				-		-		-	-		-	-			T 10
			_	_					-			-			F 11
0 58 55	13°16'24	16°58	1° 6	6°36	28°25	0°37	4°30	17°57	2°50	8° 0	5°44	6° 3	16°29	n.a.	S 12
1 2 52	14017:02	20023	0°34	7°51	20011	0°45	1033	17°56	2052	Q° 1	50/13	6° 0	16°36	n a	S 13
				9° 7					-						M14
1 10 45	16°18'21	23°27	0°D 5	10°22	0 , 743	0°59	4°39	17°55	2°57	8° 3	5°43	5°53	16°49	n.a.	T 15
1 14 41	17°19'03	5≈17	0° 8	11°38	1°29	1° 6	4°42	17°54	2°59	8° 4	5°41	5°50	16°56	n.a.	W16
1 18 38	18°19'45	17° 6	0°21	12°53	2°15	1°13	4°45	17°53	3° 1	8° 5	5°38	5°47	17° 3	n.a.	T 17
1 22 34			-	_	-	-	-					5°44		n.a.	F 18
1 26 31	20°21'15	10 米 58	1°16	15°25	3°47	1°26	4°52	17°51	3° 5	8° 7	5°23	5°41	17°16	n.a.	S 19
1 30 28	21°22'01	23° 9	1°56	16°40	4°34	1°33	4°55	17°51	3° 8	8° 8	5°11	5°37	17°23	n.a.	S 20
1 34 24	22°22'49		2°43	17°56	5°20	1°39	4°59	17°50	3°10	8° 9	4°59	5°34	17°29	n.a.	M21
				-,		-		-, .,			_			n.a.	T 22
	-					-		-, .,	-					n.a.	W23
										-					T 24 F 25
							-					-			S 26
						_					-				
		_	-	-		_									S 27
								-, .,		-		-			M28 T 29
		-	-	-	_					-	. ,	-			W30
2 13 50	2M-32'03		14 Ω 36	0ML32		_	5 중 40	17 ≈ 46	3 <u>₽</u> 31		499 6	5 95 2	18 ≈ 36	n.a.	T 31
	0 19 30 0 23 26 0 27 23 0 31 19 0 35 16 0 39 12 0 43 9 0 47 5 0 51 2 0 54 59 0 58 55 1 2 52 1 6 48 1 10 45 1 14 41 1 18 38 1 22 34 1 26 31 1 30 28 1 34 24 1 38 21 1 42 17 1 46 14 1 50 10 1 54 7 1 58 3 2 2 0 2 5 57 2 9 53	0 19 30	0 19 30 3°11'35 25°19 0 23 26 4°11'56 9Ω44 0 27 23 5°12'18 24°23 0 31 19 6°12'43 9顶10 0 35 16 7°13'09 24° 0 0 39 12 8°13'38 8♀43 0 43 9 9°14'08 23°11 0 47 5 10°14'39 7ጤ17 0 51 2 11°15'13 20°57 0 54 59 12°15'48 4♐10 0 58 55 13°16'24 16°58 1 2 52 14°17'02 29°23 1 6 48 15°17'41 1531 1 10 45 16°18'21 23°27 1 14 41 17°19'03 5≈17 118 38 18°19'45 17° 6 1 22 34 19°20'29 28°58 1 26 31 20°21'15 10⅓58 130 28 21°22'01 23° 9 134 24 22°22'49 5℃33 1 38 21 23°273 1 38 21 23°23'38 18°10 142 17 24°24'28 1♂10 1√58 130 28 21°22'01 23° 9 134 24 22°22'49 5℃33 1 38 21 23°23'38 18°10 142 17 24°24'28 1♂10 1√58 15°10 10 26°26'13 27°19 154 7 27°27'08 10∭44 158 3 28°28'04 24°19 22 0 29°29'02 8© 2 2 2 5 57 0∭30'01 21°54 29 53 1°31'01 5℃56	0 19 30 3°11'35 25°19 12 22 8 10°2 3 26 4°11'56 9	0 19 30 3°11'35 25°19 12 Ω28 24° 0 0 23 26 4°11'56 9Ω44 11°21 25°16 027 23 5°12'18 24°23 10° 9 26°31 031 19 6°12'43 9№10 8°52 27°47 035 16 7°13'09 24° 0 7°32 29° 2 039 12 8°13'38 8Ω43 6°13 0Ω18 043 9 9°14'08 23°11 4°57 1°33 047 5 10°14'39 7№17 3°47 2°49 051 2 11°15'13 20°57 2°43 4° 5 054 59 12°15'48 4 \checkmark 10 1°49 5°20 058 55 13°16'24 16°58 1° 6 6°36 12 25 14°17'02 29°23 0°34 7°51 1045 16°18'21 23°27 0°D 5 10°22 114 41 17°19'03 5≈17 0° 8 11°38 18 38 18°19'45 17° 6 0°21 12°53 122 34 19°20'29 28°58 0°44 14° 9 126 31 20°21'15 10\(\overline{\pmathbf{5}}\) 6 13° 22'15 10\(\overline{\pmathbf{5}}\) 6 10 22'21'15 10\(\overline{\pmathbf{5}}\) 6 10° 22 13°25'15 10°25 10°25 13°38 18°19'45 17° 6 0°21 12°53 122 34 19°20'29 28°58 0°44 14° 9 126 31 20°21'15 10\(\overline{\pmathbf{5}}\) 6 16°40 134 24 22°22'49 5\(\overline{\pmathbf{7}}\) 3 2°43 17°56 138 21 23°23'38 18°10 3°36 19°11 142 17 24°24'28 18 18'10 3°36 19°11 142 17 24°24'28 18 18'10 3°36 19°11 142 17 24°24'28 18'1 4°35 20°27 146 14 25°25'20 14° 4 5°39 21°43 150 10 26°26'13 27°19 6°47 22°58 154 7 27°27'08 10\(\overline{ 1 }\) 4°57 24°14 158 3 28°28'04 24°19 9°14 25°29 22°0 29°29'02 8©2 20°31'15 10°31 26°45 29°51	0 19 30 3°11'35 25°19 12Ω28 24° 0 20°50 023 26 4°11'56 9Ω44 11°21 25°16 21°35 027 23 5°12'18 24°23 10° 9 26°31 22°20 031 19 6°12'43 9№10 8°52 27°47 23° 6 035 16 7°13'09 24° 0 7°32 29° 2 23°51 039 12 8°13'38 8Ω43 6°13 0Ω18 24°37 043 9 9°14'08 23°11 4°57 1°33 25°22 047 5 10°14'39 7№17 3°47 2°49 26° 8 051 2 11°15'13 20°57 2°43 4° 5 26°54 054 59 12°15'48 4¾10 1°49 5°20 27°40 058 55 13°16'24 16°58 1° 6 6°36 28°25 125 14°17'02 29°23 0°34 7°51 29°11 1045 16°18'21 23°27 0°D 5 10°22 0¾43 1441 17°19'03 5≈17 0° 8 11°38 1°29 18 38 18°19'45 17° 6 0°21 12°53 2°15 122 34 19°20'29 28°58 0°44 14° 9 3° 1 126 31 20°21'15 10∯58 1°16 15°25 3°47 130 28 21°22'01 23° 9 1°56 16°40 4°34 134 24 22°22'49 5№33 2°43 17°56 5°20 138 21 23°23'38 18°10 3°36 19°11 6° 6 142 17 24°24'28 18' 1 4°35 20°27 6°52 14°17 24°24'28 18' 1 4°35 20°27 6°52 14°17 24°24'28 18' 1 4°35 20°27 6°52 14° 14 25°25'20 14° 4 5°39 21°43 7°39 150 10 26°26'13 27°19 6°47 22°58 8°25 154 7 27°27'08 10∭44 7°59 24°14 9°11 158 3 28°28'04 24°19 9°14 25°29 9°58 22 0 29°29'02 8©6 2 10°31 26°45 10°44 25°57 0∭30'01 21°54 11°51 28° 1 11°31 29°58 1°31'01 5Ω56 13°12 29°16 12°17	0 19 30 3°11'35 25°19 12 Ω28 24° 0 20°50 29°16 023 26 4°11'56 9Ω44 11°21 25°16 21°35 29°24 027 23 5°12'18 24°23 10° 9 26°31 22°20 29°33 031 19 6°12'43 9№10 8°52 27°47 23° 6 29°41 035 16 7°13'09 24° 0 7°32 29° 2 23°51 29°50 039 12 8°13'38 8Ω43 6°13 0Ω18 24°37 29°58 043 9 9°14'08 23°11 4°57 1°33 25°22 0Ω 6 047 5 10°14'39 7№17 3°47 2°49 26° 8 0°14 051 2 11°15'13 20°57 2°43 4° 5 26°54 0°22 0545 59 12°15'48 4¾10 1°49 5°20 27°40 0°30 058 55 13°16'24 16°58 1° 6 6°36 28°25 0°37 12 52 14°17'02 29°23 0°34 7°51 29°11 0°45 16°18'21 23°27 0°D 5 10°22 0¾43 0°59 114 41 17°19'03 5≈17 0° 8 11°38 1°29 1° 6 18 38 18°19'45 17° 6 0°21 12°53 2°15 1°13 122 34 19°20'29 28°58 0°44 14° 9 3° 1 1°20 126 31 20°21'15 10\(\frac{1}{15}\)58 1° 16 6°40 4°34 1°33 134 24 22°22'49 5°\(\frac{1}{33}\)3 18°10 23°27 0°D 5 10°22 0¾43 0°59 138 21 23°23'38 18°10 3°36 19°11 6° 6 1°45 1°45 1°45 1°45 1°45 1°45 1°45 1°45 1°56 5°20 1°39 138 21 23°23'38 18°10 3°36 19°11 6° 6 1°45 142 17 24°24'28 18'1 4°35 20°27 6°52 1°39 138 21 23°23'38 18°10 3°36 19°11 6° 6 1°45 142 17 24°24'28 18'1 4°35 20°27 6°52 1°39 154 7 27°27'08 10\(1 \)44 7°59 24°14 9°11 2° 8 158 3 28°28'04 24°19 9°14 25°29 9°58 2°13 2°24 2953 1°31'01 5\(2 \)5056 13°12 29°16 12°17 2°28	0 15 33	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 15 33	0 15 33	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15 33	15 33 2\(\text{11'17} \) 11\(\varphi 12' \) 13\(\text{R26} \) 22\(\varphi 45' \) 20\(\varphi 5' \) 29\(\varphi 7' \) 4\(\varphi 6' \) 18\(\varphi 10' \) 22\(\varphi 5' \) 2\(\varphi 28' \) 20\(\varphi 00' \) 29\(\varphi 10' \) 4\(\varphi 6' \) 18\(\varphi 10' \) 22\(\varphi 8' \) 7\(\varphi 4 \) 6\(\varphi 35' \) 15\(\varphi 22' \) 12\(\varphi 28' \) 22\(\varphi 00' \) 20\(\varphi 5' \) 20\(\varphi 10' \) 22\(\varphi 10' \) 22\(\varphi 10' \) 24\(\varphi 00' \) 22\(\varphi 00' \) 24\(\varphi 00' \) 22\(\varphi 00' \) 24\(\varphi 00' \) 22\(\varphi 00' \) 22\(\varphi 00' \) 26\(\varphi 31' \) 22\(\varphi 20' \) 29\(\varphi 31' \) 22\(\varphi 20' \) 20\(\varphi 31' \) 22\(\varphi 20' \) 29\(\varphi 31' \) 22\(\varphi 20' \) 21\(\varphi 31' \) 24\(\varphi 00' \) 22\(\varphi 00

Delta T = 04h42m21s

NOVEMBER 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	O K	Day
F 1	2 17 46	3M233'06	4 Mp 24	16 ♀ 0	1 M .47	13 ×7 51	2 Ω 38	5 云 44	17°R46	3 ₾ 33	8 N 16	4°R 2	4959	18 ≈ 43	n.a.	F 1
S 2	2 21 43	4°34'10	18°45	17°26	3° 3	14°37	2°42	5°49	17 ≈ 46	3°35	8°16	3 9 56	4°56	18°50	n.a.	S 2
S 3	2 25 39	5°35'16	3 ₾ 7	18°53	4°19	15°24	2°46	5°53	17°D46	3°37	8°17	3°47	4°53	18°56	n.a.	S 3
M 4	2 29 36	6°36'22	17°24	20°21	5°34	16°11	2°50	5°58	17°46	3°39	8°17	3°38	4°50	19° 3	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 33 32 2 37 29	7°37'30 8°38'38	1 M .29 15°19	21°49 23°19	6°50 8° 5	16°57 17°44	2°54 2°57	6° 3 6° 8	17°46 17°46	3°41 3°43	8°18 8°18	3°28 3°19	4°47 4°43	19°10 19°16	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 41 26	9°39'48	28°48	24°48	9°21	18°31	3° 1	6°13	17°46	3°45	8°18	3°12	4°40	19°23	n.a.	T 7
F 8	2 45 22	10°40'58	11 × 756	26°18	10°37	19°18	3° 4	6°18	17°47	3°46	8°19	3° 7	4°37	19°30	n.a.	F 8
S 9	2 49 19	11°42'08	24°42	27°49	11°52	20° 5	3° 7	6°23	17°47	3°48	8°19	3° 5	4°34	19°36	n.a.	S 9
S 10	2 53 15	12°43'20	7る 8	29°20	13° 8	20°51	3°10	6°28	17°47	3°50	8°19	3°D 4	4°31	19°43	n.a.	S 10
M11	2 57 12	13°44'31	19°18	0 M .51	14°23	21°38	3°13	6°34	17°48	3°52	8°19	3° 5	4°27	19°50	n.a.	M11
T 12	3 1 8	14°45'43	1≈16	2°22	15°39	22°25	3°15	6°39	17°48	3°54	8°19	3° 7	4°24	19°56	n.a.	T 12
W13 T 14	3 5 5 3 9 2	15°46'56 16°48'08	13° 7 24°57	3°54 5°26	16°55 18°10	23°12 23°59	3°18 3°20	6°44 6°50	17°49 17°49	3°56 3°57	8°19 8°19	3°R 8 3° 7	4°21 4°18	20° 3 20°10	n.a.	W13 T 14
F 15	3 9 2 3 12 58	16°48'08 17°49'21	6)(51	6°58	18°10 19°26	23°39 24°46	3°22	6°55	17°49 17°50	3°59	8°19	3° 5	4°18	20°16	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 16 55	18°50'34	18°53	8°30	20°41	25°33	3°24	7° 1	17°51	4° 1	8°R20	3° 1	4°12	20°23	n.a.	S 16
S 17	3 20 51	19°51'48	1 Υ 8	10° 2	21°57	26°20	3°25	7° 6	17°51	4° 3	8°20	2°55	4° 8	20°30	n.a.	S 17
M18	3 24 48	20°53'01	13°38	11°35	23°12	27° 7	3°26	7°12	17°52	4° 4	8°19	2°48	4° 5	20°37	n.a.	M18
T 19	3 28 44	21°54'15	26°26	13° 8	24°28	27°54	3°28	7°18	17°53	4° 6	8°19	2°40	4° 2	20°43	n.a.	T 19
W20 T 21	3 32 41 3 36 37	22°55'29 23°56'43	9 8 33 22°57	14°41 16°14	25°43 26°59	28°41 29°28	3°29 3°29	7°24 7°30	17°54 17°55	4° 8 4° 9	8°19 8°19	2°33 2°27	3°59 3°56	20°50 20°57	n.a.	W20 T 21
F 22	3 40 34	23 30 43 24°57'57	6 Ⅱ 36	10 14 17°48	28°14	29 28 0 중 15	3°30	7°36	17°56	4°11	8°19	2°22	3°52	20°37 21°3	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 44 31	25°59'12	20°28	19°22	29°30	1° 2	3°31	7°42	17°57	4°12	8°19	2°20	3°49	21°10	n.a.	S 23
S 24	3 48 27	27° 0'27	4929	20°55	0 х 45	1°49	3°31	7°48	17°58	4°14	8°18	2°D19	3°46	21°17	n.a.	S 24
M25	3 52 24	28° 1'42	18°36	22°30	2° 1	2°37	3°R31	7°54	17°59	4°15	8°18	2°20	3°43	21°23	n.a.	M25
T 26	3 56 20	29° 2'58	2 Ω 46	24° 4	3°16	3°24	3°31	8° 0	18° 0	4°17	8°18	2°21	3°40	21°30	n.a.	T 26
W27 T 28	4 0 17 4 4 13	0 √ 4'14 1° 5'30	16°56 1 m) 6	25°39 27°14	4°32 5°47	4°11 4°58	3°30 3°30	8° 6 8°12	18° 1 18° 3	4°18 4°20	8°18 8°17	2°23 2°R23	3°37 3°33	21°37 21°43	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	4 4 13 4 8 10	2° 6'47	15°13	27 14 28°49	7° 2	5°45	3°29	8°19	18° 4	4°21	8°17	2°23	3°30	21°50	n.a.	F 29
S 30	4 12 6	3×7 8'03	29 m 15	0 x ⁷ 25	8 7 18	6 පි 32	$3\Omega_{28}$	8 ප් 25	18≈ 5	4 <u>₽</u> 23	8 0 16	29521	3927	21 ≈ 57	n.a.	S 30

Delta T = 04h42m20s

Julian Calendar 1 Nov. 513 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 513 BCE

DECEMBER 513 BCE (-512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Б	V	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 16 3	4 才 9′20	13 ₾ 11	2 × 1	9 ∡ ³33	7 궁 19	3°R27	8 ට 31	18 ≈ 7	4 ≏ 24	8°R16	2°R17	39524	22≈ 3	n.a.	S 1
M 2	4 20 0	5°10'37	26°59	3°37	10°49	8° 6	$3\Omega 26$	8°38	18° 8	4°25	8Ω 15	29513	3°21	22°10	n.a.	M 2
T 3	4 23 56	6°11'54	10 M _35	5°14	12° 4	8°54	3°24	8°44	18°10	4°27	8°15	2° 9	3°18	22°17	n.a.	T 3
W 4	4 27 53	7°13'11	23°58	6°51	13°20	9°41	3°22	8°51	18°11	4°28	8°14	2° 5	3°14	22°24	n.a.	W 4
T 5	4 31 49	8°14'27	7 ,₹ 7	8°29	14°35	10°28	3°20	8°57	18°13	4°29	8°14	2° 2	3°11	22°30	n.a.	T 5
F 6	4 35 46	9°15'44	1 <u>9</u> °59	10° 7	15°50	11°15	3°18	9° 4	18°15	4°30	8°13	2° 0	3° 8	22°37	n.a.	F 6
S 7	4 39 42	10°17'00	2 궁 35	11°45	17° 6	12° 2	3°16	9°10	18°16	4°32	8°12	2°D 0	3° 5	22°44	n.a.	S 7
S 8	4 43 39	11°18'15	14°56	13°24	18°21	12°49	3°13	9°17	18°18	4°33	8°12	2° 0	3° 2	22°50	n.a.	S 8
M 9	4 47 36	12°19'30	27° 4	15° 3	19°36	13°36	3°11	9°24	18°20	4°34	8°11	2° 1	2°58	22°57	n.a.	M 9
T 10	4 51 32	13°20'44	9≈ 2	16°43	20°52	14°24	3° 8	9°31	18°22	4°35	8°10	2° 3	2°55	23° 4	n.a.	T 10
W11	4 55 29	14°21'58	20°54	18°23	22° 7	15°11	3° 5	9°37	18°23	4°36	8°10	2° 5	2°52	23°10	n.a.	W11
T 12	4 59 25	15°23'10	2) (45	20° 3	23°22	15°58	3° 2	9°44	18°25	4°37	8° 9	2° 6	2°49	23°17	n.a.	T 12
F 13	5 3 22	16°24'22	14°38	21°44	24°38	16°45	2°58	9°51	18°27	4°38	8° 8	2°R 6	2°46	23°24	n.a.	F 13
S 14	5 7 18	17°25'33	26°39	23°26	25°53	17°32	2°55	9°58	18°29	4°39	8° 7	2° 6	2°43	23°30	n.a.	S 14
S 15	5 11 15	18°26'43	8 Y 52	25° 7	27° 8	18°19	2°51	10° 5	18°31	4°40	8° 6	2° 5	2°39	23°37	n.a.	S 15
M16	5 15 11	19°27'51	21°22	26°49	28°24	19° 6	2°47	10°12	18°34	4°41	8° 5	2° 4	2°36	23°44	n.a.	M16
T 17	5 19 8	20°28'59	4813	28°32	29°39	19°53	2°43	10°19	18°36	4°42	8° 5	2° 2	2°33	23°51	n.a.	T 17
W18	5 23 5	21°30'06	17°26	0 궁 14	0 궁 54	20°40	2°38	10°26	18°38	4°42	8° 4	2° 0	2°30	23°57	n.a.	W18
T 19	5 27 1	22°31'12	1 II 2	1°57	2° 9	21°27	2°34	10°33	18°40	4°43	8° 3	1°59	2°27	24° 4	n.a.	T 19
F 20	5 30 58	23°32'17	14°59	3°40	3°24	22°14	2°29	10°40	18°42	4°44	8° 2	1°58	2°24	24°11	n.a.	F 20
S 21	5 34 54	24°33'21	29°15	5°23	4°40	23° 1	2°24	10°47	18°45	4°45	8° 1	1°D58	2°20	24°17	n.a.	S 21
S 22	5 38 51	25°34'25	139544	7° 5	5°55	23°48	2°19	10°54	18°47	4°45	8° 0	1°58	2°17	24°24	n.a.	S 22
M23	5 42 47	26°35'27	28°21	8°48	7°10	24°35	2°14	11° 1	18°49	4°46	7°58	1°59	2°14	24°31	n.a.	M23
T 24	5 46 44	27°36'28	12 Ω 59	10°29	8°25	25°22	2° 9	11° 8	18°52	4°47	7°57	1°59	2°11	24°37	n.a.	T 24
W25	5 50 41	28°37'29	27°32	12°10	9°40	26° 9	2° 4	11°15	18°54	4°47	7°56	1°59	2° 8	24°44	n.a.	W25
T 26	5 54 37	29°38'29	11 M 56	13°51	10°55	26°56	1°58	11°23	18°57	4°48	7°55	2° 0	2° 4	24°51	n.a.	T 26
F 27	5 58 34	0 궁 39'28	26° 7	15°29	12°10	27°43	1°52	11°30	18°59	4°49	7°54	2°R 0	2° 1	24°58	n.a.	F 27
S 28	6 2 30	1°40'26	10 ♀ 4	17° 6	13°26	28°30	1°46	11°37	19° 2	4°49	7°53	2°D 0	1°58	25° 4	n.a.	S 28
S 29	6 6 27	2°41'23	23°46	18°41	14°41	29°17	1°40	11°44	19° 4	4°49	7°52	2° 0	1°55	25°11	n.a.	S 29
M30	6 10 23	3°42'19	7 ™ 12	20°14	15°56	0≈ 4	1°34	11°51	19° 7	4°50	7°50	2° 0	1°52	25°18	n.a.	M30
T 31	6 14 20	4 ප් 43'14	20 m 24	21 궁 43	17 ਰ 11	0≈50	1 N 28	11 る 59	19≈ 9	4 ♀ 50	7 Ω 49	295 0	19549	25 ≈ 24	n.a.	T 31

Delta T = 04h42m19s

JANUARY 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
W 1	6 18 16	5 る 44'09	3 ₹ 21	23る 9	18 궁 26	1≈37	1°R22	12ට 6	19≈12	4 ₽ 51	7°R48	299 0	19545	25≈31	n.a.	W 1
T 2	6 22 13	6°45'02	16° 6	24°30	19°41	2°24	1 Ω 15	12°13	19°15	4°51	7Ω 47	2° 1	1°42	25°38	n.a.	T 2
F 3	6 26 10	7°45'54	28°38	25°47	20°56	3°11	1° 8	12°20	19°18	4°51	7°45	2°R 1	1°39	25°44	n.a.	F 3
S 4	6 30 6	8°46'44	10 る 59	26°58	22°11	3°57	1° 2	12°28	19°20	4°52	7°44	2° 1	1°36	25°51	n.a.	S 4
S 5	6 34 3	9°47'34	23°10	28° 2	23°26	4°44	0°55	12°35	19°23	4°52	7°43	2° 1	1°33	25°58	n.a.	S 5
M 6	6 37 59	10°48'21	5≈12	28°59	24°41	5°31	0°48	12°42	19°26	4°52	7°41	2° 0	1°30	26° 4	n.a.	M 6
T 7	6 41 56	11°49'07	17° 8	29°48	25°56	6°18	0°41	12°49	19°29	4°52	7°40	1°58	1°26	26°11	n.a.	T 7
W 8	6 45 52	12°49'52	28°59	0≈28	27°10	7° 4	0°34	12°57	19°32	4°52	7°39	1°57	1°23	26°18	n.a.	W 8
T 9	6 49 49	13°50'34	10) (49	0°59	28°25	7°51	0°26	13° 4	19°35	4°52	7°37	1°55	1°20	26°25	n.a.	T 9
F 10	6 53 45	14°51'15	22°42	1°20	29°40	8°37	0°19	13°11	19°38	4°52	7°36	1°53	1°17	26°31	n.a.	F 10
S 11	6 57 42	15°51'54	4 Υ41	1°31	0≈55	9°24	0°12	13°18	19°40	4°R52	7°34	1°52	1°14	26°38	n.a.	S 11
S 12	7 1 39	16°52'31	16°51	1°R31	2°10	10°10	0° 4	13°26	19°43	4°52	7°33	1°D52	1°10	26°45	n.a.	S 12
M13	7 5 3 5	17°53'06	29°17	1°21	3°25	10°57	29957	13°33	19°46	4°52	7°32	1°52	1° 7	26°51	n.a.	M13
T 14	7 9 32	18°53'40	128 2	1° 0	4°39	11°43	29°49	13°40	19°50	4°52	7°30	1°53	1° 4	26°58	n.a.	T 14
W15	7 13 28	19°54'11	25°11	0°30	5°54	12°30	29°41	13°47	19°53	4°52	7°29	1°55	1° 1	27° 5	n.a.	W15
T 16	7 17 25	20°54'41	8 Ⅱ 47	29 궁 50	7° 9	13°16	29°34	13°55	19°56	4°52	7°27	1°56	0°58	27°11	n.a.	T 16
F 17	7 21 21	21°55'08	22°48	29° 2	8°24	14° 2	29°26	14° 2	19°59	4°52	7°26	1°57	0°55	27°18	n.a.	F 17
S 18	7 25 18	22°55'34	7 9 315	28° 8	9°38	14°49	29°18	14° 9	20° 2	4°52	7°24	1°R57	0°51	27°25	n.a.	S 18
S 19	7 29 14	23°55'58	22° 2	27° 8	10°53	15°35	29°10	14°16	20° 5	4°51	7°23	1°56	0°48	27°32	n.a.	S 19
M20	7 33 11	24°56'20	7 Ω 3	26° 5	12° 7	16°21	29° 3	14°23	20° 8	4°51	7°21	1°54	0°45	27°38	n.a.	M20
T 21	7 37 8	25°56'40	22° 7	24°59	13°22	17° 7	28°55	14°31	20°11	4°51	7°20	1°51	0°42	27°45	n.a.	T 21
W22	7 41 4	26°56'59	7 m) 7	23°53	14°37	17°54	28°47	14°38	20°15	4°51	7°18	1°48	0°39	27°52	n.a.	W22
T 23	7 45 1	27°57'15	21°54	22°48	15°51	18°40	28°39	14°45	20°18	4°50	7°17	1°44	0°36	27°58	n.a.	T 23
F 24	7 48 57	28°57'31	6 ≏ 22	21°46	17° 6	19°26	28°31	14°52	20°21	4°50	7°15	1°42	0°32	28° 5	n.a.	F 24
S 25	7 52 54	29°57'44	20°26	20°48	18°20	20°12	28°23	14°59	20°24	4°49	7°13	1°40	0°29	28°12	n.a.	S 25
S 26	7 56 50	0≈57'56	4 ጤ 7	19°55	19°34	20°58	28°15	15° 6	20°28	4°49	7°12	1°D40	0°26	28°19	n.a.	S 26
M27	8 0 47	1°58'06	17°26	19° 8	20°49	21°44	28° 8	15°13	20°31	4°48	7°10	1°40	0°23	28°25	n.a.	M27
T 28	8 4 43	2°58'15	0 ∡ 724	18°27	22° 3	22°30	28° 0	15°20	20°34	4°48	7° 9	1°42	0°20	28°32	n.a.	T 28
W29	8 8 40	3°58'22	13° 5	17°53	23°18	23°16	27°52	15°28	20°37	4°47	7° 7	1°44	0°16	28°39	n.a.	W29
T 30	8 12 37	4°58'27	25°31	1 <u>7</u> °26	24°32	24° 2	27°44	1 <u>5</u> °35	20°41	4°47	7° 6	1°R45	0°13	28°45	n.a.	T 30
F 31	8 16 33	5≈58'31	7 궁 46	17 る 5	25≈46	24≈47	27936	15 る 42	20≈44	4 º 46	7 Ω 4	19945	09910	28≈52	n.a.	F 31

Delta T = 04h42m17s

Julian Calendar 1 Jan. 512 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 513 BCE

FEBRUARY 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 20 30	6≈58'33	19 る 53	16°R52	27≈ 1	25≈33	27°R29	15 石 49	20≈47	4°R45	7°R 3	1°R43	099 7	28≈59	n.a.	S 1
S 2	8 24 26	7°58'32	1≈53	16 පි 45	28°15	26°19	279521	15°55	20°51	4 Ω 45	7Ω 1	19540	0° 4	29° 5	n.a.	S 2
M 3	8 28 23	8°58'30	13°49	16°D45	29°29	27° 5	27°13	16° 2	20°54	4°44	6°59	1°34	0° 1	29°12	n.a.	M 3
T 4	8 32 19	9°58'25	25°41	16°50	0) €43	27°50	27° 6	16° 9	20°58	4°43	6°58	1°28	29∏57	29°19	n.a.	T 4
W 5	8 36 16	10°58'19	7) €32	17° 2	1°57	28°36	26°58	16°16	21° 1	4°42	6°56	1°20	29°54	29°26	n.a.	W 5
T 6	8 40 12	11°58'10	19°23	17°20	3°12	29°21	26°51	16°23	21° 4	4°42	6°55	1°12	29°51	29°32	n.a.	T 6
F 7	8 44 9	12°57'58	1 Υ 17	17°42	4°26	0 ∺ 7	26°43	16°30	21° 8	4°41	6°53	1° 5	29°48	29°39	n.a.	F 7
S 8	8 48 6	13°57'45	13°17	18° 9	5°40	0°53	26°36	16°36	21°11	4°40	6°52	0°59	29°45	29°46	n.a.	S 8
S 9	8 52 2	14°57'29	25°26	18°42	6°54	1°38	26°29	16°43	21°14	4°39	6°50	0°55	29°42	29°52	n.a.	S 9
M10	8 55 59	15°57'11	7 8 48	19°18	8° 8	2°23	26°22	16°50	21°18	4°38	6°49	0°53	29°38	29°59	n.a.	M10
T 11	8 59 55	16°56'50	20°28	19°58	9°22	3° 9	26°15	16°57	21°21	4°37	6°47	0°D53	29°35	0 ∀ 6	n.a.	T 11
W12	9 3 52	17°56'28	3Ⅱ29	20°43	10°35	3°54	26° 8	17° 3	21°25	4°36	6°45	0°54	29°32	0°12	n.a.	W12
T 13	9 7 48	18°56'02	16°56	21°30	11°49	4°39	26° 1	17°10	21°28	4°35	6°44	0°55	29°29	0°19	n.a.	T 13
F 14	9 11 45	19°55'35	0ණ50	22°21	13° 3	5°24	25°55	17°16	21°32	4°34	6°42	0°R55	29°26	0°26	n.a.	F 14
S 15	9 15 41	20°55'05	15°13	23°16	14°17	6°10	25°48	17°23	21°35	4°33	6°41	0°55	29°22	0°33	n.a.	S 15
S 16	9 19 38	21°54'32	0 Ω 1	24°13	15°31	6°55	25°41	17°29	21°38	4°32	6°39	0°52	29°19	0°39	n.a.	S 16
M17	9 23 35	22°53'58	15° 9	25°13	16°44	7°40	25°35	17°36	21°42	4°31	6°38	0°46	29°16	0°46	n.a.	M17
T 18	9 27 31	23°53'21	0 m 27	26°15	17°58	8°25	25°29	17°42	21°45	4°30	6°36	0°39	29°13	0°53	n.a.	T 18
W19	9 31 28	24°52'41	15°44	27°20	19°11	9°10	25°23	17°48	21°49	4°29	6°35	0°31	29°10	0°59	n.a.	W19
T 20	9 35 24	25°52'00	0 ჲ 50	28°28	20°25	9°55	25°17	17°54	21°52	4°28	6°33	0°23	29° 7	1° 6	n.a.	T 20
F 21	9 39 21	26°51'17	15°35	29°38	21°39	10°40	25°11	18° 1	21°55	4°26	6°32	0°15	29° 3	1°13	n.a.	F 21
S 22	9 43 17	27°50'32	29°54	0≈49	22°52	11°24	25° 5	18° 7	21°59	4°25	6°31	0°10	29° 0	1°20	n.a.	S 22
S 23	9 47 14	28°49'45	13 M .44	2° 3	24° 5	12° 9	25° 0	18°13	22° 2	4°24	6°29	0° 7	28°57	1°26	n.a.	S 23
M24	9 51 10	29°48'56	27° 5	3°19	25°19	12°54	24°54	18°19	22° 6	4°23	6°28	0°D 6	28°54	1°33	n.a.	M24
T 25	9 55 7	0) 48′06	10 × 7 1	4°37	26°32	13°39	24°49	18°25	22° 9	4°21	6°26	0° 6	28°51	1°40	n.a.	T 25
W26	9 59 3	1°47'13	22°36	5°57	27°45	14°23	24°44	18°31	22°13	4°20	6°25	0° 7	28°48	1°46	n.a.	W26
T 27	10 3 0	2°46'19	4 궁 54	7°18	28°59	15° 8	24°39	18°37	22°16	4°19	6°24	0°R 7	28°44	1°53	n.a.	T 27
F 28	10 6 57	3) 45'23	17 る 0	8≈41	0 Υ 12	15 米 52	24934	18 云 43	22≈19	4 ₽ 17	6Ω 22	0ණ 5	28 Ⅱ 41	2 ∺ 0	n.a.	F 28

Delta T = 04h42m16s

MARCH 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 10 53	4) 44'24	28 궁 57	10≈ 6	1 Υ 25	16) 37	24°R30	18 ප් 49	22≈23	4°R16	6°R21	0°R 1	28耳38	2 ∺ 7	n.a.	S 1
S 2	10 14 50	5°43'24	10≈50	11°33	2°38	17°21	249525	18°54	22°26	4 º 15	6 Ω 19	29耳55	28°35	2°13	n.a.	S 2
M 3	10 18 46	6°42'22	22°41	13° 1	3°51	18° 6	24°21	19° 0	22°29	4°13	6°18	29°45	28°32	2°20	n.a.	M 3
T 4	10 22 43	7°41'17	4) €32	14°31	5° 4	18°50	24°17	19° 6	22°33	4°12	6°17	29°34	28°28	2°27	n.a.	T 4
W 5	10 26 39	8°40'11	16°24	16° 2	6°17	19°34	24°13	19°11	22°36	4°11	6°16	29°21	28°25	2°33	n.a.	W 5
T 6	10 30 36	9°39'02	28°19	17°35	7°30	20°19	24° 9	19°17	22°39	4° 9	6°14	29° 8	28°22	2°40	n.a.	T 6
F 7	10 34 32	10°37'51	10 Y 18	19°10	8°43	21° 3	24° 5	19°22	22°43	4° 8	6°13	28°55	28°19	2°47	n.a.	F 7
S 8	10 38 29	11°36'38	22°24	20°46	9°56	21°47	24° 2	19°28	22°46	4° 6	6°12	28°45	28°16	2°53	n.a.	S 8
S 9	10 42 25	12°35'22	4 8 37	22°23	11°8	22°31	23°59	19°33	22°49	4° 5	6°11	28°37	28°13	3° 0	n.a.	S 9
M10	10 46 22	13°34'05	17° 2	24° 3	12°21	23°15	23°56	19°38	22°52	4° 3	6° 9	28°31	28° 9	3° 7	n.a.	M10
T 11	10 50 19	14°32'45	29°41	25°43	13°34	23°59	23°53	19°44	22°56	4° 2	6° 8	28°29	28° 6	3°14	n.a.	T 11
W12	10 54 15	15°31'23	12耳39	27°26	14°46	24°43	23°50	19°49	22°59	4° 0	6° 7	28°D28	28° 3	3°20	n.a.	W12
T 13	10 58 12	16°29'58	25°58	29° 9	15°59	25°27	23°47	19°54	23° 2	3°59	6° 6	28°R28	28° 0	3°27	n.a.	T 13
F 14	11 2 8	17°28'31	99542	0 ∺ 55	17°11	26°11	23°45	19°59	23° 5	3°57	6° 5	28°28	27°57	3°34	n.a.	F 14
S 15	11 6 5	18°27'02	23°52	2°42	18°24	26°55	23°43	20° 4	23° 9	3°56	6° 4	28°26	27°53	3°40	n.a.	S 15
S 16	11 10 1	19°25'30	8 N 29	4°31	19°36	27°39	23°41	20° 9	23°12	3°54	6° 3	28°21	27°50	3°47	n.a.	S 16
M17	11 13 58	20°23'57	23°27	6°21	20°48	28°22	23°39	20°13	23°15	3°52	6° 2	28°15	27°47	3°54	n.a.	M17
T 18	11 17 54	21°22'21	8 m /40	8°13	22° 1	29° 6	23°37	20°18	23°18	3°51	6° 1	28° 5	27°44	4° 1	n.a.	T 18
W19	11 21 51	22°20'43	23°58	10° 6	23°13	29°49	23°36	20°23	23°21	3°49	6° 0	27°55	27°41	4° 7	n.a.	W19
T 20	11 25 48	23°19'03	9 ₾ 8	12° 1	24°25	0 Υ 33	23°35	20°27	23°24	3°48	5°59	27°44	27°38	4°14	n.a.	T 20
F 21	11 29 44	24°17'21	24° 1	13°58	25°37	1°16	23°34	20°32	23°27	3°46	5°58	27°34	27°34	4°21	n.a.	F 21
S 22	11 33 41	25°15'37	8 M 29	15°56	26°49	2° 0	23°33	20°36	23°30	3°45	5°57	27°26	27°31	4°27	n.a.	S 22
S 23	11 37 37	26°13'52	22°27	17°56	28° 1	2°43	23°32	20°41	23°33	3°43	5°56	27°20	27°28	4°34	n.a.	S 23
M24	11 41 34	27°12'05	5 ₹ 56	19°57	29°12	3°27	23°31	20°45	23°36	3°41	5°55	27°18	27°25	4°41	n.a.	M24
T 25	11 45 30	28°10'17	18°57	22° 0	0 8 24	4°10	23°31	20°49	23°39	3°40	5°54	27°17	27°22	4°48	n.a.	T 25
W26	11 49 27	29° 8'27	1 る 33	24° 4	1°36	4°53	23°D31	20°53	23°42	3°38	5°54	27°17	27°19	4°54	n.a.	W26
T 27	11 53 23	0 Υ 6'35	13°51	26° 9	2°48	5°36	23°31	20°57	23°45	3°36	5°53	27°16	27°15	5° 1	n.a.	T 27
F 28	11 57 20	1° 4'42	25°55	28°15	3°59	6°19	23°31	21° 1	23°48	3°35	5°52	27°14	27°12	5° 8	n.a.	F 28
S 29	12 1 16	2° 2'47	7 ≈ 50	0 Υ 23	5°11	7° 3	23°32	21° 5	23°51	3°33	5°51	27°10	27° 9	5°14	n.a.	S 29
S 30	12 5 13	3° 0'51	19°40	2°31	6°22	7°46	23°32	21° 9	23°54	3°32	5°51	27° 4	27° 6	5°21	n.a.	S 30
M31	12 9 10	3 Υ58'53	1 ∺ 30	4 Υ40	7 8 33	8 Υ 29	23933	21 궁 13	23≈56	3 ჲ 30	5 Ω 50	26耳54	27 I I 3	5 ∺ 28	n.a.	M31

Delta T = 04h42m15s

Julian Calendar 1 March 512 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 512 BCE

APRIL 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	P	v	ţ	Q K	Day
T 1	12 13 6	4 Υ56'53	13) 22	6 Υ 50	8 8 45	9 Υ 11	23934	21 궁 16	23≈59	3°R28	5°R49	26°R42	26耳59	5 ₩ 35	n.a.	T 1
W 2	12 17 3	5°54'52	25°17	9° 0	9°56	9°54	23°35	21°20	24° 2	3 ₾ 27	5 Ω 49	26Ⅱ29	26°56	5°41	n.a.	W 2
T 3	12 20 59	6°52'49	7 Υ 19	11° 9	11° 7	10°37	23°36	21°23	24° 5	3°25	5°48	26°15	26°53	5°48	n.a.	T 3
F 4	12 24 56	7°50'45	19°27	13°19	12°18	11°20	23°38	21°27	24° 7	3°23	5°47	26° 2	26°50	5°55	n.a.	F 4
S 5	12 28 52	8°48'39	1844	15°27	13°29	12° 3	23°39	21°30	24°10	3°22	5°47	25°50	26°47	6° 1	n.a.	S 5
S 6	12 32 49	9°46'31	14° 9	17°35	14°40	12°45	23°41	21°33	24°13	3°20	5°46	25°42	26°44	6° 8	n.a.	S 6
M 7	12 36 45	10°44'21	26°44	19°42	15°51	13°28	23°43	21°36	24°15	3°19	5°46	25°36	26°40	6°15	n.a.	M 7
T 8	12 40 42	11°42'10	9∏32	21°47	17° 2	14°11	23°46	21°39	24°18	3°17	5°45	25°33	26°37	6°22	n.a.	T 8
W 9	12 44 39	12°39'57	22°34	23°50	18°13	14°53	23°48	21°42	24°20	3°15	5°45	25°D32	26°34	6°28	n.a.	W 9
T 10	12 48 35	13°37'42	5954	25°51	19°23	15°36	23°50	21°45	24°23	3°14	5°45	25°32	26°31	6°35	n.a.	T 10
F 11	12 52 32	14°35'25	19°33	27°50	20°34	16°18	23°53	21°48	24°25	3°12	5°44	25°R32	26°28	6°42	n.a.	F 11
S 12	12 56 28	15°33'06	3 Ω 33	29°47	21°44	17° 0	23°56	21°50	24°28	3°11	5°44	25°31	26°24	6°48	n.a.	S 12
S 13	13 0 25	16°30'46	17°55	1841	22°55	17°43	23°59	21°53	24°30	3° 9	5°44	25°28	26°21	6°55	n.a.	S 13
M14	13 421	17°28'24	2 m 36	3°33	24° 5	18°25	24° 2	21°55	24°33	3° 7	5°43	25°22	26°18	7° 2	n.a.	M14
T 15	13 8 18	18°26'00	17°30	5°21	25°15	19° 7	24° 6	21°58	24°35	3° 6	5°43	25°14	26°15	7° 9	n.a.	T 15
W16	13 12 14	19°23'35	2 ≏ 31	7° 7	26°25	19°50	24° 9	22° 0	24°37	3° 4	5°43	25° 5	26°12	7°15	n.a.	W16
T 17	13 16 11	20°21'08	17°29	8°49	27°35	20°32	24°13	22° 2	24°40	3° 3	5°43	24°55	26° 9	7°22	n.a.	T 17
F 18	13 20 8	21°18'40	2ML13	10°29	28°45	21°14	24°17	22° 4	24°42	3° 1	5°42	24°47	26° 5	7°29	n.a.	F 18
S 19	13 24 4	22°16'11	16°38	12° 5	29°55	21°56	24°21	22° 6	24°44	3° 0	5°42	24°40	26° 2	7°35	n.a.	S 19
S 20	13 28 1	23°13'40	0 ∡ 37	13°38	1 I I 4	22°38	24°25	22° 8	24°46	2°58	5°42	24°35	25°59	7°42	n.a.	S 20
M21	13 31 57	24°11'09	14° 8	15° 8	2°14	23°20	24°30	22°10	24°48	2°57	5°42	24°33	25°56	7°49	n.a.	M21
T 22	13 35 54	25° 8'37	27°13	16°34	3°23	24° 2	24°34	22°12	24°50	2°55	5°42	24°D32	25°53	7°56	n.a.	T 22
W23	13 39 50	26° 6'03	9 ප 54	17°57	4°33	24°43	24°39	22°14	24°52	2°54	5°D42	24°33	25°50	8° 2	n.a.	W23
T 24	13 43 47	27° 3'29	22°15	19°17	5°42	25°25	24°44	22°15	24°54	2°52	5°42	24°R34	25°46	8° 9	n.a.	T 24
F 25	13 47 43	28° 0'54	4≈21	20°33	6°51	26° 7	24°49	22°17	24°56	2°51	5°42	24°34	25°43	8°16	n.a.	F 25
S 26	13 51 40	28°58'18	16°18	21°46	8° 0	26°49	24°54	22°18	24°58	2°49	5°42	24°32	25°40	8°22	n.a.	S 26
S 27	13 55 37	29°55'41	28° 9	22°55	9° 9	27°30	24°59	22°19	25° 0	2°48	5°42	24°28	25°37	8°29	n.a.	S 27
M28	13 59 33	0 8 53'04	10 米 1	24° 1	10°18	28°12	25° 5	22°20	25° 2	2°47	5°42	24°22	25°34	8°36	n.a.	M28
T 29	14 3 30	1°50'25	21°55	25° 3	11°27	28°53	25°11	22°21	25° 4	2°45	5°43	24°14	25°30	8°43	n.a.	T 29
W30	14 7 26	2 8 47'46	3Υ 56	26 8 2	12耳36	29 Y 35	259516	22 궁 22	25≈ 6	2 ≏ 44	5 Ω 43	24耳 5	25 Ⅱ 27	8) (49	n.a.	W30

Delta T = 04h42m14s

MAY 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
T 1	14 11 23	3 8 45'06	16 Y 5	26 8 56	13 Ⅱ 44	0816	259522	22 る 23	25≈ 7	2°R42	5 Ω 43	23°R56	25Ⅲ24	8 ¥ 56	n.a.	T 1
F 2	14 15 19	4°42'25	28°25	27°47	14°53	0°58	25°28	22°24	25° 9	2 ≏ 41	5°43	23 Ⅱ 47	25°21	9° 3	n.a.	F 2
S 3	14 19 16	5°39'44	10 8 55	28°34	16° 1	1°39	25°35	22°25	25°11	2°40	5°44	23°40	25°18	9° 9	n.a.	S 3
S 4	14 23 12	6°37'01	23°36	29°16	17° 9	2°21	25°41	22°25	25°12	2°39	5°44	23°34	25°15	9°16	n.a.	S 4
M 5	14 27 9	7°34'18	6 Ⅱ 30	29°55	18°17	3° 2	25°47	22°26	25°14	2°37	5°44	23°30	25°11	9°23	n.a.	M 5
T 6	14 31 6	8°31'33	19°35	0П29	19°25	3°43	25°54	22°26	25°15	2°36	5°45	23°D29	25° 8	9°30	n.a.	T 6
W 7	14 35 2	9°28'48	2952	1° 0	20°33	4°24	26° 1	22°26	25°17	2°35	5°45	23°29	25° 5	9°36	n.a.	W 7
T 8	14 38 59	10°26'02	16°23	1°25	21°41	5° 5	26° 8	22°26	25°18	2°34	5°46	23°30	25° 2	9°43	n.a.	T 8
F 9	14 42 55	11°23'15	0Ω 8	1°47	22°48	5°46	26°15	22°R27	25°19	2°32	5°46	23°32	24°59	9°50	n.a.	F 9
S 10	14 46 52	12°20'27	14° 6	2° 3	23°55	6°28	26°22	22°26	25°21	2°31	5°47	23°R32	24°56	9°56	n.a.	S 10
S 11	14 50 48	13°17'38	28°19	2°16	25° 3	7° 9	26°29	22°26	25°22	2°30	5°47	23°31	24°52	10° 3	n.a.	S 11
M12	14 54 45	14°14'48	12 m 43	2°23	26°10	7°49	26°37	22°26	25°23	2°29	5°48	23°29	24°49	10°10	n.a.	M12
T 13	14 58 41	15°11'57	27°16	2°R26	27°17	8°30	26°44	22°26	25°24	2°28	5°48	23°24	24°46	10°17	n.a.	T 13
W14	15 2 38	16° 9'05	11 ≏ 51	2°25	28°23	9°11	26°52	22°25	25°26	2°27	5°49	23°19	24°43	10°23	n.a.	W14
T 15	15 6 35	17° 6'13	26°24	2°19	29°30	9°52	27° 0	22°25	25°27	2°26	5°50	23°14	24°40	10°30	n.a.	T 15
F 16	15 10 31	18° 3'20	10 M 47	2° 9	0ഇ36	10°33	27° 7	22°24	25°28	2°25	5°50	23° 9	24°36	10°37	n.a.	F 16
S 17	15 14 28	19° 0'27	24°55	1°54	1°43	11°14	27°15	22°23	25°29	2°24	5°51	23° 5	24°33	10°44	n.a.	S 17
S 18	15 18 24	19°57'34	8 ∡ 143	1°36	2°49	11°54	27°24	22°23	25°30	2°23	5°52	23° 3	24°30	10°50	n.a.	S 18
M19	15 22 21	20°54'40	22° 8	1°14	3°55	12°35	27°32	22°22	25°31	2°22	5°53	23°D 2	24°27	10°57	n.a.	M19
T 20	15 26 17	21°51'46	5 ਰ 11	0°49	5° 0	13°15	27°40	22°21	25°31	2°21	5°53	23° 3	24°24	11° 4	n.a.	T 20
W21	15 30 14	22°48'52	17°52	0°20	6° 6	13°56	27°49	22°20	25°32	2°20	5°54	23° 4	24°21	11°10	n.a.	W21
T 22	15 34 11	23°45'58	0≈15	29 8 50	7°11	14°37	27°57	22°18	25°33	2°19	5°55	23° 6	24°17	11°17	n.a.	T 22
F 23	15 38 7	24°43'04	12°24	29°17	8°16	15°17	28° 6	22°17	25°34	2°18	5°56	23° 7	24°14	11°24	n.a.	F 23
S 24	15 42 4	25°40'10	24°23	28°43	9°21	15°57	28°15	22°16	25°34	2°17	5°57	23°R 8	24°11	11°31	n.a.	S 24
S 25	15 46 0	26°37'16	6 ∺ 16	28° 7	10°26	16°38	28°24	22°14	25°35	2°17	5°58	23° 7	24° 8	11°37	n.a.	S 25
M26	15 49 57	27°34'22	18° 9	27°32	11°31	17°18	28°33	22°13	25°36	2°16	5°59	23° 6	24° 5	11°44	n.a.	M26
T 27	15 53 53	28°31'28	0 Υ 7	26°57	12°35	17°59	28°42	22°11	25°36	2°15	6° 0	23° 3	24° 2	11°51	n.a.	T 27
W28	15 57 50	29°28'34	12°11	26°22	13°39	18°39	28°51	22° 9	25°37	2°14	6° 1	23° 0	23°58	11°57	n.a.	W28
T 29	16 146	0 Ⅲ 25'41	24°27	25°49	14°43	19°19	29° 0	22° 7	25°37	2°14	6° 2	22°56	23°55	12° 4	n.a.	T 29
F 30	16 5 43	1°22'48	6 8 57	25°19	15°47	19°59	29°10	22° 5	25°37	2°13	6° 3	22°53	23°52	12°11	n.a.	F 30
S 31	16 9 40	2Ⅱ19'55	19 8 41	24850	16950	20839	299519	22る 3	25≈38	2 ≏ 12	6 Ω 4	22 II 50	23耳49	12) 18	n.a.	S 31

Delta T = 04h42m12s

Julian Calendar 1 May 512 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 512 BCE

JUNE 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
S 1	16 13 36	3 Ⅱ 17'02	2∏40	24°R25	17953	21819	299529	22°R 1	25≈38	2°R12	6 N 5	22°R48	23耳46	12) 24	n.a.	S 1
M 2	16 17 33	4°14'09	15°55	248 4	18°56	22° 0	29°39	21 궁 59	25°38	2 ₽ 11	6° 6	22 Ⅱ 47	23°42	12°31	n.a.	M 2
T 3	16 21 29	5°11'17	29°23	23°46	19°59	22°40	29°49	21°57	25°38	2°11	6° 8	22°D47	23°39	12°38	n.a.	T 3
W 4	16 25 26	6° 8'25	1395 4	23°33	21° 2	23°20	29°59	21°54	25°39	2°10	6° 9	22°48	23°36	12°45	n.a.	W 4
T 5	16 29 22	7° 5'32	26°56	23°24	22° 4	23°59	oΩ 9	21°52	25°39	2°10	6°10	22°49	23°33	12°51	n.a.	T 5
F 6	16 33 19	8° 2'40	10 Ω 57	23°D20	23° 6	24°39	0°19	21°49	25°R39	2° 9	6°11	22°50	23°30	12°58	n.a.	F 6
S 7	16 37 15	8°59'47	25° 5	23°21	24° 7	25°19	0°29	21°47	25°39	2° 9	6°12	22°51	23°27	13° 5	n.a.	S 7
S 8	16 41 12	9°56'55	9 m)18	23°27	25° 9	25°59	0°39	21°44	25°39	2° 8	6°14	22°R51	23°23	13°11	n.a.	S 8
M 9	16 45 9	10°54'02	23°33	23°39	26°10	26°39	0°49	21°41	25°39	2° 8	6°15	22°51	23°20	13°18	n.a.	M 9
T 10	16 49 5	11°51'10	7 ≏ 48	23°55	27°10	27°19	1° 0	21°38	25°38	2° 8	6°16	22°50	23°17	13°25	n.a.	T 10
W11	16 53 2	12°48'18	22° 0	24°17	28°11	27°58	1°10	21°35	25°38	2° 7	6°18	22°49	23°14	13°32	n.a.	W11
T 12	16 56 58	13°45'26	6 M 5	24°45	29°11	28°38	1°21	21°32	25°38	2° 7	6°19	22°48	23°11	13°38	n.a.	T 12
F 13	17 0 55	14°42'34	20° 0	25°17	0Ω10	29°18	1°32	21°29	25°38	2° 7	6°21	22°47	23° 7	13°45	n.a.	F 13
S 14	17 4 51	15°39'43	3 ∡ 143	25°55	1°10	29°57	1°42	21°26	25°37	2° 7	6°22	22°46	23° 4	13°52	n.a.	S 14
S 15	17 8 48	16°36'52	17°10	26°39	2° 8	0 Д 37	1°53	21°23	25°37	2° 7	6°24	22°D46	23° 1	13°58	n.a.	S 15
M16	17 12 45	17°34'02	0 궁 20	27°27	3° 7	1°16	2° 4	21°20	25°37	2° 6	6°25	22°46	22°58	14° 5	n.a.	M16
T 17	17 16 41	18°31'13	13°13	28°21	4° 5	1°56	2°15	21°16	25°36	2° 6	6°27	22°46	22°55	14°12	n.a.	T 17
W18	17 20 38	19°28'24	25°49	29°20	5° 3	2°35	2°26	21°13	25°36	2° 6	6°28	22°47	22°52	14°19	n.a.	W18
T 19	17 24 34	20°25'36	8≈10	0∏24	6° 0	3°15	2°37	21° 9	25°35	2° 6	6°30	22°47	22°48	14°25	n.a.	T 19
F 20	17 28 31	21°22'49	20°19	1°33	6°57	3°54	2°48	21° 6	25°34	2°D 6	6°31	22°47	22°45	14°32	n.a.	F 20
S 21	17 32 27	22°20'03	2 ∺ 18	2°47	7°53	4°33	3° 0	21° 2	25°34	2° 6	6°33	22°47	22°42	14°39	n.a.	S 21
S 22	17 36 24	23°17'18	14°12	4° 5	8°49	5°12	3°11	20°58	25°33	2° 6	6°35	22°R47	22°39	14°46	n.a.	S 22
M23	17 40 20	24°14'34	26° 6	5°29	9°45	5°52	3°22	20°55	25°32	2° 6	6°36	22°D47	22°36	14°52	n.a.	M23
T 24	17 44 17	25°11'51	8 Ƴ 4	6°57	10°40	6°31	3°34	20°51	25°31	2° 6	6°38	22°47	22°33	14°59	n.a.	T 24
W25	17 48 14	26° 9'10	20°10	8°29	11°34	7°10	3°45	20°47	25°31	2° 7	6°39	22°48	22°29	15° 6	n.a.	W25
T 26	17 52 10	27° 6'29	2 8 28	10° 5	12°28	7°49	3°57	20°43	25°30	2° 7	6°41	22°48	22°26	15°12	n.a.	T 26
F 27	17 56 7	28° 3'50	15° 3	11°45	13°21	8°28	4° 8	20°39	25°29	2° 7	6°43	22°48	22°23	15°19	n.a.	F 27
S 28	18 0 3	29° 1'12	27°56	13°29	14°14	9° 7	4°20	20°35	25°28	2° 7	6°45	22°49	22°20	15°26	n.a.	S 28
S 29	18 4 0	29°58'35	11 II 10	15°17	15° 7	9°47	4°32	20°31	25°27	2° 8	6°46	22°49	22°17	15°33	n.a.	S 29
M30	18 7 56	0�55'59	24∏44	17 II 7	15 Ω 58	10 Ⅲ 26	4Ω44	20 궁 27	25≈26	2 ₾ 8	6 Ω 48	22°R50	22 I I3	15 ∺ 39	n.a.	M30

Delta T = 04h42m11s

JULY 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 11 53	1953'24	8936	19 Ⅱ 0	16 Ω 49	11 II 5	4Ω56	20°R23	25°R25	2 º 8	6 Ω 50	22°R49	22 II 10	15) (46	n.a.	T 1
W 2	18 15 49	2°50'51	22°44	20°56	17°39	11°43	5° 7	20 궁 18	25≈23	2° 9	6°52	22 Ⅱ 49	22° 7	15°53	n.a.	W 2
T 3	18 19 46	3°48'18	7Ω 4	22°54	18°29	12°22	5°19	20°14	25°22	2° 9	6°54	22°47	22° 4	16° 0	n.a.	T 3
F 4	18 23 43	4°45'46	21°29	24°54	19°18	13° 1	5°31	20°10	25°21	2° 9	6°55	22°46	22° 1	16° 6	n.a.	F 4
S 5	18 27 39	5°43'15	5 m 56	26°55	20° 6	13°40	5°43	20° 6	25°20	2°10	6°57	22°45	21°58	16°13	n.a.	S 5
S 6	18 31 36	6°40'45	20°20	28°58	20°54	14°19	5°56	20° 1	25°18	2°10	6°59	22°44	21°54	16°20	n.a.	S 6
M 7	18 35 32	7°38'16	4 ₾ 36	199 1	21°40	14°58	6° 8	19°57	25°17	2°11	7° 1	22°D43	21°51	16°26	n.a.	M 7
T 8	18 39 29	8°35'48	18°43	3° 4	22°26	15°36	6°20	19°52	25°16	2°11	7° 3	22°43	21°48	16°33	n.a.	T 8
W 9	18 43 25	9°33'21	2M 38	5° 8	23°11	16°15	6°32	19°48	25°14	2°12	7° 5	22°44	21°45	16°40	n.a.	W 9
T 10	18 47 22	10°30'55	16°20	7°11	23°55	16°54	6°44	19°44	25°13	2°13	7° 7	22°45	21°42	16°47	n.a.	T 10
F 11	18 51 18	11°28'30	29°50	9°14	24°38	17°32	6°57 7° 9	19°39	25°11	2°13	7° 9	22°47	21°39	16°53	n.a.	F 11
S 12	18 55 15	12°26'07	13 × 7	11°17	25°20	18°11	/* 9	19°35	25°10	2°14	7°11	22°48	21°35	17° 0	n.a.	S 12
S 13	18 59 12	13°23'44	26°10	13°18	26° 2	18°49	7°22	19°30	25° 8	2°15	7°12	22°R48	21°32	17° 7	n.a.	S 13
M14	19 3 8	14°21'23	9 ਰ 1	15°19	26°42	19°28	7°34	19°26	25° 6	2°16	7°14	22°47	21°29	17°13	n.a.	M14
T 15	19 7 5	15°19'04	21°39	17°19	27°21	20° 6	7°47	19°21	25° 5	2°16	7°16	22°45	21°26	17°20	n.a.	T 15
W16	19 11 1	16°16'46	4≈ 5	19°18	27°59	20°45	7°59	19°17	25° 3	2°17	7°18	22°42	21°23	17°27	n.a.	W16
T 17	19 14 58	17°14'29	16°19	21°16	28°35	21°23	8°12	19°12	25° 1	2°18	7°20	22°38	21°19	17°34	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 18 54 19 22 51	18°12'14 19°10'01	28°24 10) (21	23°12 25° 7	29°11 29°45	22° 2 22°40	8°24 8°37	19° 7 19° 3	25° 0 24°58	2°19 2°20	7°22 7°24	22°34 22°30	21°16 21°13	17°40 17°47	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	19 26 47	20° 7'49	22°15	27° 1	0 m)18	23°18	8°50	18°58	24°56	2°21	7°26	22°26	21°10	17°54	n.a.	S 20
M21	19 30 44	21° 5'40	4 Υ 7	28°54	0°49	23°57	9° 2	18°54	24°54	2°22	7°28	22°24	21° 7	18° 1	n.a.	M21
T 22	19 34 41	22° 3'32	16° 3	0 Ω 45	1°19	24°35	9°15	18°49	24°52	2°23	7°31	22°23	21° 4	18° 7	n.a.	T 22
W23 T 24	19 38 37 19 42 34	23° 1'26 23°59'22	28° 7 10 8 24	2°35 4°23	1°48 2°15	25°13 25°51	9°28 9°40	18°45 18°40	24°50 24°48	2°24 2°25	7°33 7°35	22°D23 22°24	21° 0 20°57	18°14 18°21	n.a.	W23 T 24
F 25	19 42 34	23°59°22 24°57'20	22°58	6°11	2°41	26°29	9°53	18°36	24°48 24°46	2°26	7°37	22°24 22°25	20°54	18°27	n.a.	F 25
S 26	19 40 30	24 37 20 25°55'20	5 II 53	7°56	3° 5	26 29 27° 8	10° 6	18°31	24°44	2°27	7°39	22°27	20°51	18°34	n.a. n.a.	S 26
															п.а.	1 1
S 27	19 54 23	26°53'22	19°13	9°41	3°27	27°46	10°19	18°27	24°42	2°28	7°41	22°R27	20°48	18°41	n.a.	S 27
M28	19 58 20	27°51'26	2958	11°24	3°48	28°24	10°32	18°22	24°40	2°29	7°43	22°27	20°45	18°48	n.a.	M28
T 29	20 2 16	28°49'32	17° 7	13° 6	4° 6	29° 2	10°45	18°18	24°38	2°31	7°45	22°25	20°41	18°54	n.a.	T 29
W30	20 6 13 20 10 10	29°47'40 0 Ω 45'50	1 Ω 38 16 Ω 24	14°47 16 Ω 27	4°23	29°40 0 © 18	10°58 11 Ω 11	18°13 18 궁 9	24°36 24≈34	2°32 2 <u>•</u> 33	7°47 7 Ω 49	22°21 22 II 16	20°38 20 Ⅲ 35	19° 1 19 ∺ 8	n.a.	W30
T 31	20 10 10	0864550	100624	10062/	4M)38	05018	119611	180 9	∠4≈>34	2 == 33	/8649	221116	∠0Щ33	19π 8	n.a.	T 31

Delta T = 04h42m10s

Julian Calendar 1 July 512 BCE == Greg. Calendar 25 June 512 BCE

AUGUST 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	20 14 6	1 Ω 44'01	1 Mp 17	18 Ω 5	4 Mp 51	0956	11 Ω 23	18°R 5	24°R32	2 ≏ 34	7 Ω 51	22°R10	20∏32	19 米 15	n.a.	F 1
S 2	20 18 3	2°42'14	16° 8	19°42	5° 2	1°34	11°36	18 궁 0	24≈30	2°36	7°53	22 II 5	20°29	19°21	n.a.	S 2
S 3	20 21 59	3°40'28	0 ჲ 50	21°18	5°11	2°12	11°49	17°56	24°27	2°37	7°55	22° 0	20°25	19°28	n.a.	S 3
M 4	20 25 56	4°38'45	15°18	22°53	5°17	2°49	12° 2	17°52	24°25	2°38	7°58	21°56	20°22	19°35	n.a.	M 4
T 5	20 29 52	5°37'02	29°27	24°26	5°22	3°27	12°15	17°47	24°23	2°40	8° 0	21°D55	20°19	19°41	n.a.	T 5
W 6	20 33 49	6°35'22	13 M .16	25°59	5°R24	4° 5	12°28	17°43	24°21	2°41	8° 2	21°55	20°16	19°48	n.a.	W 6
T 7	20 37 45	7°33'43	26°46	27°30	5°24	4°43	12°41	17°39	24°18	2°43	8° 4	21°56	20°13	19°55	n.a.	T 7
F 8	20 41 42	8°32'06	9 . ₹58	29° 0	5°21	5°20	12°55	17°35	24°16	2°44	8° 6	21°57	20°10	20° 2	n.a.	F 8
S 9	20 45 39	9°30'30	22°54	0 m 28	5°16	5°58	13° 8	17°31	24°14	2°46	8° 8	21°R58	20° 6	20° 8	n.a.	S 9
S 10	20 49 35	10°28'56	5 云 38	1°56	5° 9	6°36	13°21	17°27	24°12	2°47	8°10	21°57	20° 3	20°15	n.a.	S 10
M11	20 53 32	11°27'25	18°10	3°22	4°59	7°13	13°34	17°23	24° 9	2°49	8°12	21°54	20° 0	20°22	n.a.	M11
T 12	20 57 28	12°25'55	0≈32	4°47	4°47	7°51	13°47	17°19	24° 7	2°50	8°14	21°48	19°57	20°29	n.a.	T 12
W13	21 1 25	13°24'27	12°45	6°11	4°32	8°28	14° 0	17°15	24° 4	2°52	8°17	21°41	19°54	20°35	n.a.	W13
T 14	21 5 21	14°23'01	24°51	7°33	4°16	9° 6	14°13	17°11	24° 2	2°53	8°19	21°31	19°51	20°42	n.a.	T 14
F 15	21 9 18	15°21'37	6 ¥ 51	8°54	3°56	9°43	14°26	17° 8	24° 0	2°55	8°21	21°21	19°47	20°49	n.a.	F 15
S 16	21 13 14	16°20'15	18°45	10°14	3°35	10°21	14°39	17° 4	23°57	2°57	8°23	21°10	19°44	20°55	n.a.	S 16
S 17	21 17 11	17°18'55	0 Υ 37	11°32	3°11	10°58	14°52	17° 0	23°55	2°58	8°25	21° 1	19°41	21° 2	n.a.	S 17
M18	21 21 8	18°17'38	12°28	12°49	2°46	11°36	15° 5	16°57	23°53	3° 0	8°27	20°53	19°38	21° 9	n.a.	M18
T 19	21 25 4	19°16'22	24°23	14° 5	2°18	12°13	15°18	16°53	23°50	3° 2	8°29	20°48	19°35	21°16	n.a.	T 19
W20	21 29 1	20°15'10	6 8 24	15°18	1°49	12°50	15°31	16°50	23°48	3° 4	8°31	20°45	19°31	21°22	n.a.	W20
T 21	21 32 57	21°13'59	18°37	16°30	1°18	13°27	15°44	16°47	23°45	3° 5	8°33	20°D43	19°28	21°29	n.a.	T 21
F 22	21 36 54	22°12'51	1 II 7	17°41	0°46	14° 5	15°57	16°43	23°43	3° 7	8°35	20°44	19°25	21°36	n.a.	F 22
S 23	21 40 50	23°11'46	13°58	18°49	0°12	14°42	16°10	16°40	23°41	3° 9	8°37	20°R44	19°22	21°42	n.a.	S 23
S 24	21 44 47	24°10'43	27°14	19°56	29 Ω 38	15°19	16°23	16°37	23°38	3°11	8°39	20°44	19°19	21°49	n.a.	S 24
M25	21 48 43	25° 9'42	10959	21° 0	29° 2	15°56	16°36	16°34	23°36	3°13	8°42	20°43	19°16	21°56	n.a.	M25
T 26	21 52 40	26° 8'44	25°13	22° 2	28°26	16°33	16°49	16°31	23°33	3°14	8°44	20°39	19°12	22° 3	n.a.	T 26
W27	21 56 37	27° 7'48	9 Ω 53	23° 1	27°50	17°10	17° 2	16°28	23°31	3°16	8°46	20°32	19° 9	22° 9	n.a.	W27
T 28	22 0 33	28° 6'54	24°54	23°58	27°13	17°47	17°15	16°25	23°28	3°18	8°48	20°23	19° 6	22°16	n.a.	T 28
F 29	22 4 30	29° 6'03	10 m 7	24°52	26°37	18°24	17°28	16°22	23°26	3°20	8°50	20°13	19° 3	22°23	n.a.	F 29
S 30	22 8 26	0 mg 5'13	25°21	25°43	26° 1	19° 1	17°41	16°20	23°24	3°22	8°52	20° 3	19° 0	22°30	n.a.	S 30
S 31	22 12 23	1 Mg 4'25	10 ≏ 24	26M)30	25 Ω 25	19938	17 Ω 54	16 ਰ 17	23≈21	3 ≏ 24	8 Ω 54	19 Ⅱ 54	18 Ⅱ 57	22) 36	n.a.	S 31

Delta T = 04h42m08s

SEPTEMBER 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	u	ţ	Q.	Day
M 1	22 16 19	2 mg 3'40	25 ♀ 8	27 Mp 14	24°R50	20915	18 Ω 7	16°R15	23°R19	3 ჲ 26	8 Ω 56	19°R47	18 II 53	22) 43	n.a.	M 1
T 2	22 20 16	3° 2'56	9 M 29	27°53	24Ω16	20°52	18°20	16 궁 12	23≈16	3°28	8°58	19 Ⅱ 43	18°50	22°50	n.a.	T 2
W 3	22 24 12	4° 2'14	23°23	28°28	23°44	21°29	18°33	16°10	23°14	3°30	9° 0	19°41	18°47	22°56	n.a.	W 3
T 4	22 28 9	5° 1'34	6 ₹ 51	28°59	23°12	22° 6	18°45	16° 8	23°12	3°32	9° 1	19°D40	18°44	23° 3	n.a.	T 4
F 5	22 32 5	6° 0'56	19°56	29°24	22°43	22°42	18°58	16° 6	23° 9	3°34	9° 3	19°R40	18°41	23°10	n.a.	F 5
S 6	22 36 2	7° 0'20	2 る 42	29°43	22°15	23°19	19°11	16° 4	23° 7	3°36	9° 5	19°40	18°37	23°17	n.a.	S 6
S 7	22 39 59	7°59'46	15°13	29°56	21°49	23°56	19°24	16° 2	23° 5	3°38	9° 7	19°37	18°34	23°23	n.a.	S 7
M 8	22 43 55	8°59'14	27°31	0°R 2	21°25	24°32	19°36	16° 0	23° 2	3°40	9° 9	19°32	18°31	23°30	n.a.	M 8
T 9	22 47 52	9°58'43	9 ≈ 41	0 <u>ი</u> 2	21° 3	25° 9	19°49	15°58	23° 0	3°42	9°11	19°24	18°28	23°37	n.a.	T 9
W10	22 51 48	10°58'15	21°44	29 m 53	20°44	25°46	20° 2	15°56	22°58	3°44	9°13	19°13	18°25	23°44	n.a.	W10
T 11	22 55 45	11°57'49	3) €42	29°37	20°27	26°22	20°14	15°55	22°56	3°47	9°15	19° 0	18°22	23°50	n.a.	T 11
F 12	22 59 41	12°57'24	15°37	29°12	20°12	26°59	20°27	15°53	22°53	3°49	9°17	18°46	18°18	23°57	n.a.	F 12
S 13	23 3 38	13°57'02	27°30	28°39	19°59	27°35	20°39	15°52	22°51	3°51	9°18	18°31	18°15	24° 4	n.a.	S 13
S 14	23 7 34	14°56'42	9 Ƴ 22	27°57	19°50	28°11	20°52	15°51	22°49	3°53	9°20	18°18	18°12	24°10	n.a.	S 14
M15	23 11 31	15°56'24	21°15	27° 7	19°42	28°48	21° 4	15°50	22°47	3°55	9°22	18° 6	18° 9	24°17	n.a.	M15
T 16	23 15 27	16°56'09	3 8 11	26° 9	19°37	29°24	21°17	15°49	22°45	3°57	9°24	17°58	18° 6	24°24	n.a.	T 16
W17	23 19 24	17°55'55	15°13	25° 5	19°35	0Ω 0	21°29	15°48	22°43	3°59	9°25	17°52	18° 2	24°31	n.a.	W17
T 18	23 23 21	18°55'45	27°25	23°55	19°D34	0°37	21°41	15°47	22°41	4° 2	9°27	17°49	17°59	24°37	n.a.	T 18
F 19	23 27 17	19°55'36	9耳52	22°41	19°37	1°13	21°54	15°46	22°38	4° 4	9°29	17°48	17°56	24°44	n.a.	F 19
S 20	23 31 14	20°55'30	22°37	21°26	19°41	1°49	22° 6	15°45	22°36	4° 6	9°31	17°48	17°53	24°51	n.a.	S 20
S 21	23 35 10	21°55'26	59946	20°11	19°48	2°25	22°18	15°45	22°34	4° 8	9°32	17°47	17°50	24°57	n.a.	S 21
M22	23 39 7	22°55'25	19°23	18°59	19°58	3° 1	22°30	15°44	22°32	4°10	9°34	17°45	17°47	25° 4	n.a.	M22
T 23	23 43 3	23°55'26	3 Ω 29	17°51	20° 9	3°37	22°42	15°44	22°30	4°13	9°36	17°41	17°43	25°11	n.a.	T 23
W24	23 47 0	24°55'29	18° 3	16°51	20°23	4°13	22°54	15°44	22°28	4°15	9°37	17°34	17°40	25°18	n.a.	W24
T 25	23 50 56	25°55'34	3 m y 3	15°59	20°38	4°49	23° 6	15°44	22°27	4°17	9°39	17°25	17°37	25°24	n.a.	T 25
F 26	23 54 53	26°55'42	18°18	15°17	20°56	5°25	23°18	15°D44	22°25	4°19	9°40	17°14	17°34	25°31	n.a.	F 26
S 27	23 58 50	27°55'51	3 ₾ 40	14°46	21°16	6° 1	23°30	15°44	22°23	4°22	9°42	17° 2	17°31	25°38	n.a.	S 27
S 28	0 2 46	28°56'02	18°55	14°27	21°37	6°37	23°42	15°44	22°21	4°24	9°43	16°52	17°28	25°45	n.a.	S 28
M29	0 6 43	29°56'15	3ML54	14°D19	22° 0	7°12	23°54	15°44	22°19	4°26	9°45	16°44	17°24	25°51	n.a.	M29
T 30	0 10 39	0 ჲ 56'30	18 M 28	14 Mp 22	$22\Omega 26$	7 Ω 48	24 N 5	15 る 44	22≈18	4 ₾ 28	9 Ω 46	16耳39	17 Ⅲ 21	25 ¥ 58	n.a.	T 30

Delta T = 04h42m07s

Julian Calendar 1 Sept. 512 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 512 BCE

OCTOBER 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 14 36	1 ≏ 56'47	2 ₹ 33	14 M 36	22 \O 53	8 Ω 24	24 Ω 17	15 る 45	22°R16	4 ≏ 31	9 Ω 48	16°R36	17 I I18	26 米 5	n.a.	W 1
T 2	0 18 32	2°57'05	16° 9	15° 1	23°21	8°59	24°28	15°46	22≈14	4°33	9°49	16°D35	17°15	26°11	n.a.	T 2
F 3	0 22 29	3°57'25	29°18	15°35	23°51	9°35	24°40	15°46	22°13	4°35	9°51	16°R36	17°12	26°18	n.a.	F 3
S 4	0 26 25	4°57'47	12る 3	16°17	24°23	10°10	24°51	15°47	22°11	4°37	9°52	16 Ⅱ 35	17° 8	26°25	n.a.	S 4
S 5	0 30 22	5°58'10	24°30	17° 7	24°56	10°46	25° 3	15°48	22° 9	4°40	9°53	16°34	17° 5	26°32	n.a.	S 5
M 6	0 34 19	6°58'34	6≈43	18° 4	25°31	11°21	25°14	15°49	22° 8	4°42	9°55	16°30	17° 2	26°38	n.a.	M 6
T 7	0 38 15	7°59'00	18°46	19° 7	26° 7	11°56	25°25	15°50	22° 6	4°44	9°56	16°23	16°59	26°45	n.a.	T 7
W 8	0 42 12	8°59'28	0) €43	20°15	26°44	12°32	25°36	15°51	22° 5	4°46	9°57	16°14	16°56	26°52	n.a.	W 8
T 9	0 46 8	9°59'57	12°36	21°27	27°22	13° 7	25°47	15°53	22° 4	4°49	9°59	16° 2	16°53	26°58	n.a.	T 9
F 10	0 50 5	11° 0'27	24°28	22°44	28° 2	13°42	25°58	15°54	22° 2	4°51	10° 0	15°49	16°49	27° 5	n.a.	F 10
S 11	0 54 1	12° 0'59	6 Υ 21	24° 3	28°43	14°17	26° 9	15°56	22° 1	4°53	10° 1	15°37	16°46	27°12	n.a.	S 11
S 12	0 57 58	13° 1'33	18°16	25°25	29°25	14°52	26°20	15°57	22° 0	4°55	10° 2	15°25	16°43	27°19	n.a.	S 12
M13	1 1 54	14° 2'09	0 8 15	26°50	0 m) 9	15°27	26°31	15°59	21°58	4°58	10° 3	15°14	16°40	27°25	n.a.	M13
T 14	1 5 5 1	15° 2'46	12°18	28°17	0°53	16° 2	26°41	16° 1	21°57	5° 0	10° 4	15° 7	16°37	27°32	n.a.	T 14
W15	1 9 47	16° 3'25	24°28	29°45	1°39	16°37	26°52	16° 3	21°56	5° 2	10° 6	15° 2	16°34	27°39	n.a.	W15
T 16	1 13 44	17° 4'06	6 Ⅱ 47	1 ≏ 14	2°25	17°12	27° 2	16° 5	21°55	5° 4	10° 7	15° 0	16°30	27°46	n.a.	T 16
F 17	1 17 41	18° 4'48	19°19	2°45	3°12	17°47	27°13	16° 7	21°54	5° 6	10° 8	14°D59	16°27	27°52	n.a.	F 17
S 18	1 21 37	19° 5'33	295 5	4°16	4° 1	18°22	27°23	16° 9	21°53	5° 9	10° 9	15° 0	16°24	27°59	n.a.	S 18
S 19	1 25 34	20° 6'19	15°11	5°48	4°50	18°56	27°33	16°11	21°52	5°11	10°10	15°R 1	16°21	28° 6	n.a.	S 19
M20	1 29 30	21° 7'06	28°40	7°21	5°40	19°31	27°43	16°14	21°51	5°13	10°11	15° 1	16°18	28°12	n.a.	M20
T 21	1 33 27	22° 7'56	12 Ω 34	8°54	6°31	20° 5	27°54	16°16	21°50	5°15	10°12	14°59	16°14	28°19	n.a.	T 21
W22	1 37 23	23° 8'47	26°53	10°28	7°22	20°40	28° 3	16°19	21°49	5°17	10°12	14°55	16°11	28°26	n.a.	W22
T 23	1 41 20	24° 9'40	11 m) 35	12° 1	8°15	21°14	28°13	16°22	21°49	5°20	10°13	14°49	16° 8	28°33	n.a.	T 23
F 24	1 45 16	25°10'34	26°36	13°35	9° 8	21°49	28°23	16°25	21°48	5°22	10°14	14°41	16° 5	28°39	n.a.	F 24
S 25	1 49 13	26°11'30	11 ≏ 46	15° 9	10° 2	22°23	28°33	16°28	21°47	5°24	10°15	14°33	16° 2	28°46	n.a.	S 25
S 26	1 53 10	27°12'27	26°55	16°44	10°56	22°57	28°42	16°31	21°47	5°26	10°16	14°26	15°59	28°53	n.a.	S 26
M27	1 57 6	28°13'25	11 M 53	18°18	11°51	23°31	28°51	16°34	21°46	5°28	10°16	14°20	15°55	28°59	n.a.	M27
T 28	2 1 3	29°14'24	26°32	19°52	12°47	24° 5	29° 1	16°37	21°46	5°30	10°17	14°17	15°52	29° 6	n.a.	T 28
W29	2 4 59	0ML15'25	10 ∡ 145	21°26	13°43	24°39	29°10	16°40	21°45	5°32	10°18	14°D15	15°49	29°13	n.a.	W29
T 30	2 8 56	1°16'26	24°30	23° 0	14°40	25°13	29°19	16°44	21°45	5°34	10°18	14°16	15°46	29°20	n.a.	T 30
F 31	2 12 52	2 M 17'29	7 云 48	24 <u>₽</u> 35	15 m 38	25 Ω 47	29 Ω 28	16 ප 47	21≈44	5 Ω 36	10 Ω 19	14 Ⅱ 17	15 Ⅱ 43	29) (26	n.a.	F 31

Delta T = 04h42m06s

NOVEMBER 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	κ _O	Day
S 1	2 16 49	3ML18'32	20 궁 40	26₽ 9	16 M 36	26 Ω 20	29 Ω 37	16 පි 51	21°R44	5 ₾ 38	10 Ω 20	14 I I18	15 Ⅱ 39	29 米 33	n.a.	S 1
S 2	2 20 46	4°19'35	3≈10	27°43	17°34	26°54	29°46	16°54	21≈44	5°40	10°20	14°R19	15°36	29°40	n.a.	S 2
M 3	2 24 42	5°20'40	15°25	29°17	18°33	27°28	29°54	16°58	21°44	5°43	10°21	14°19	15°33	29°47	n.a.	M 3
T 4	2 28 39	6°21'45	27°27	0 M 51	19°33	28° 1	0 m y 3	17° 2	21°43	5°45	10°21	14°16	15°30	29°53	n.a.	T 4
W 5	2 32 35	7°22'51	9 ∺ 22	2°25	20°33	28°35	0°11	17° 6	21°43	5°47	10°22	14°12	15°27	29°59	n.a.	W 5
T 6	2 36 32	8°23'57	21°13	4° 0	21°33	29° 8	0°19	17°10	21°43	5°48	10°22	14° 7	15°24	0 Υ 7	n.a.	T 6
F 7	2 40 28	9°25'04	3 ℃ 5	5°34	22°34	29°41	0°27	17°14	21°D43	5°50	10°22	14° 0	15°20	0°13	n.a.	F 7
S 8	2 44 25	10°26'12	15° 0	7° 8	23°36	0 m) 14	0°35	17°18	21°43	5°52	10°23	13°53	15°17	0°20	n.a.	S 8
S 9	2 48 21	11°27'20	27° 0	8°42	24°37	0°47	0°43	17°22	21°43	5°54	10°23	13°47	15°14	0°27	n.a.	S 9
M10	2 52 18	12°28'29	9 8 7	10°16	25°40	1°20	0°51	17°27	21°43	5°56	10°23	13°42	15°11	0°34	n.a.	M10
T 11	2 56 14	13°29'38	21°23	11°51	26°42	1°53	0°58	17°31	21°44	5°58	10°24	13°39	15° 8	0°40	n.a.	T 11
W12	3 0 11	14°30'49	3 Ⅱ 47	13°25	27°45	2°26	1° 6	17°36	21°44	6° 0	10°24	13°37	15° 5	0°47	n.a.	W12
T 13	3 4 8	15°32'00	16°22	15° 0	28°48	2°58	1°13	17°40	21°44	6° 2	10°24	13°D36	15° 1	0°54	n.a.	T 13
F 14	3 8 4	16°33'12	29° 9	16°34	29°52	3°31	1°20	17°45	21°45	6° 4	10°24	13°37	14°58	1° 0	n.a.	F 14
S 15	3 12 1	17°34'24	1295 8	18° 9	0 ჲ 56	4° 4	1°27	17°50	21°45	6° 5	10°24	13°39	14°55	1° 7	n.a.	S 15
S 16	3 15 57	18°35'38	25°23	19°44	2° 0	4°36	1°34	17°54	21°45	6° 7	10°24	13°40	14°52	1°14	n.a.	S 16
M17	3 19 54	19°36'52	8 Ω 53	21°19	3° 5	5° 8	1°41	17°59	21°46	6° 9	10°24	13°41	14°49	1°21	n.a.	M17
T 18	3 23 50	20°38'06	22°42	22°55	4°10	5°40	1°47	18° 4	21°47	6°11	10°R24	13°R42	14°45	1°27	n.a.	T 18
W19	3 27 47	21°39'22	6 m 48	24°30	5°15	6°12	1°54	18° 9	21°47	6°12	10°24	13°41	14°42	1°34	n.a.	W19
T 20	3 31 44	22°40'38	21°10	26° 6	6°20	6°44	2° 0	18°15	21°48	6°14	10°24	13°39	14°39	1°41	n.a.	T 20
F 21	3 35 40	23°41'54	5 ≏ 46	27°42	7°26	7°16	2° 6	18°20	21°48	6°16	10°24	13°37	14°36	1°47	n.a.	F 21
S 22	3 39 37	24°43'11	20°29	29°18	8°32	7°48	2°12	18°25	21°49	6°18	10°24	13°34	14°33	1°54	n.a.	S 22
S 23	3 43 33	25°44'29	5 M .15	0 才 54	9°39	8°20	2°18	18°30	21°50	6°19	10°24	13°32	14°30	2° 1	n.a.	S 23
M24	3 47 30	26°45'46	19°55	2°31	10°45	8°51	2°24	18°36	21°51	6°21	10°24	13°30	14°26	2° 8	n.a.	M24
T 25	3 51 26	27°47'04	4 ₹ 22	4° 8	11°52	9°22	2°29	18°41	21°52	6°22	10°24	13°29	14°23	2°14	n.a.	T 25
W26	3 55 23	28°48'23	18°30	5°45	12°59	9°54	2°35	18°47	21°53	6°24	10°23	13°D29	14°20	2°21	n.a.	W26
T 27	3 59 19	29°49'41	2 ට 15	7°22	14° 6	10°25	2°40	18°52	21°54	6°25	10°23	13°29	14°17	2°28	n.a.	T 27
F 28	4 3 16	0 ₹ 50'59	15°37	9° 0	15°13	10°56	2°45	18°58	21°55	6°27	10°23	13°30	14°14	2°34	n.a.	F 28
S 29	4 7 13	1°52'16	28°35	10°37	16°21	11°26	2°50	19° 4	21°56	6°28	10°23	13°32	14°11	2°41	n.a.	S 29
S 30	4 11 9	2 ₹ 53'34	11≈12	12 × 15	17 ≏ 29	11 m 57	2 m 54	19 る 9	21≈57	6 ₽ 30	10 Ω 22	13 Ⅲ 33	14 I 7	2 Υ 48	n.a.	S 30

Delta T = 04h42m05s

Julian Calendar 1 Nov. 512 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 512 BCE

DECEMBER 512 BCE (-511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 15 6	3 ₹ 154'50	23≈30	13 × 753	18 ≏ 37	12 M 28	2 m 59	19 る 15	21≈58	6 ₽ 31	10°R22	13 II 33	14 I I 4	2 Υ 55	n.a.	M 1
T 2	4 19 2	4°56'07	5) €35	15°31	19°45	12°58	3° 3	19°21	22° 0	6°33	10 Ω 21	13°R33	14° 1	3° 1	n.a.	T 2
W 3	4 22 59	5°57'23	17°31	17° 9	20°53	13°28	3° 7	19°27	22° 1	6°34	10°21	13°33	13°58	3° 8	n.a.	W 3
T 4	4 26 55	6°58'38	29°23	18°47	22° 2	13°59	3°11	19°33	22° 2	6°35	10°20	13°33	13°55	3°15	n.a.	T 4
F 5	4 30 52	7°59'53	11 Y 16	20°25	23°10	14°28	3°15	19°39	22° 4	6°37	10°20	13°32	13°51	3°22	n.a.	F 5
S 6	4 34 49	9° 1'07	23°12	22° 2	24°19	14°58	3°19	19°45	22° 5	6°38	10°19	13°31	13°48	3°28	n.a.	S 6
S 7	4 38 45	10° 2'21	5 8 17	23°39	25°28	15°28	3°22	19°52	22° 7	6°39	10°19	13°31	13°45	3°35	n.a.	S 7
M 8	4 42 42	11° 3'34	17°32	25°16	26°37	15°57	3°26	19°58	22° 8	6°40	10°18	13°30	13°42	3°42	n.a.	M 8
T 9	4 46 38	12° 4'47	29°59	26°51	27°47	16°27	3°29	20° 4	22°10	6°42	10°18	13°30	13°39	3°48	n.a.	T 9
W10	4 50 35	13° 5'59	12 Ⅱ 41	28°26	28°56	16°56	3°32	20°10	22°12	6°43	10°17	13°30	13°36	3°55	n.a.	W10
T 11	4 54 31	14° 7'11	25°38	29°59	OM 6	17°25	3°34	20°17	22°13	6°44	10°16	13°30	13°32	4° 2	n.a.	T 11
F 12	4 58 28	15° 8'23	89548	1 궁 32	1°16	17°54	3°37	20°23	22°15	6°45	10°16	13°30	13°29	4° 9	n.a.	F 12
S 13	5 2 24	16° 9'34	22°11	3° 2	2°25	18°23	3°39	20°30	22°17	6°46	10°15	13°30	13°26	4°15	n.a.	S 13
S 14	5 6 21	17°10'44	5 Ω 48	4°29	3°35	18°51	3°42	20°36	22°19	6°47	10°14	13°29	13°23	4°22	n.a.	S 14
M15	5 10 18	18°11'54	19°35	5°54	4°45	19°19	3°44	20°43	22°20	6°48	10°13	13°29	13°20	4°29	n.a.	M15
T 16	5 14 14	19°13'03	3 m 31	7°16	5°56	19°48	3°45	20°49	22°22	6°49	10°12	13°29	13°17	4°35	n.a.	T 16
W17	5 18 11	20°14'12	17°36	8°34	7° 6	20°16	3°47	20°56	22°24	6°50	10°11	13°D28	13°13	4°42	n.a.	W17
T 18	5 22 7	21°15'21	1 ≏ 47	9°47	8°17	20°43	3°48	21° 3	22°26	6°51	10°11	13°28	13°10	4°49	n.a.	T 18
F 19	5 26 4	22°16'29	16° 2	10°54	9°27	21°11	3°50	21° 9	22°28	6°52	10°10	13°29	13° 7	4°56	n.a.	F 19
S 20	5 30 0	23°17'36	0 M .19	11°56	10°38	21°38	3°51	21°16	22°30	6°53	10° 9	13°30	13° 4	5° 2	n.a.	S 20
S 21	5 33 57	24°18'43	14°34	12°51	11°48	22° 5	3°52	21°23	22°33	6°54	10° 8	13°31	13° 1	5° 9	n.a.	S 21
M22	5 37 53	25°19'49	28°45	13°37	12°59	22°32	3°52	21°30	22°35	6°54	10° 7	13°31	12°57	5°16	n.a.	M22
T 23	5 41 50	26°20'54	12 × 746	14°16	14°10	22°59	3°53	21°37	22°37	6°55	10° 6	13°R32	12°54	5°22	n.a.	T 23
W24	5 45 47	27°21'59	26°34	14°44	15°21	23°25	3°53	21°44	22°39	6°56	10° 5	13°31	12°51	5°29	n.a.	W24
T 25	5 49 43	28°23'02	10궁 7	15° 3	16°32	23°52	3°R53	21°51	22°41	6°56	10° 4	13°30	12°48	5°36	n.a.	T 25
F 26	5 53 40	29°24'05	23°22	15°R10	17°44	24°18	3°53	21°58	22°44	6°57	10° 3	13°28	12°45	5°43	n.a.	F 26
S 27	5 57 36	0825'06	6≈18	15° 7	18°55	24°43	3°53	22° 5	22°46	6°58	10° 1	13°26	12°42	5°49	n.a.	S 27
S 28	6 1 33	1°26'05	18°55	14°52	20° 6	25° 9	3°52	22°12	22°49	6°58	10° 0	13°23	12°38	5°56	n.a.	S 28
M29	6 5 29	2°27'04	1) 16	14°26	21°18	25°34	3°52	22°19	22°51	6°59	9°59	13°20	12°35	6° 3	n.a.	M29
T 30	6 9 26	3°28'01	13°23	13°49	22°29	25°59	3°51	22°26	22°53	6°59	9°58	13°18	12°32	6° 9	n.a.	T 30
W31	6 13 23	4 궁 28'56	25) (21	13る 2	23M41	26Mp24	3 m 50	22 궁 33	22≈56	7요 0	9 Ω 57	13 Ⅱ 17	12 Ⅱ 29	6 Υ 16	n.a.	W31

Delta T = 04h42m03s

JANUARY 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	Ş.	Day
T 1	6 17 19	5 る 29'49	7 Υ 13	12°R 7	24M52	26 M 49	3°R49	22 ~3 40	22≈58	7요 0	9°R56	13°D17	12Ⅲ26	6 Υ 23	n.a.	T 1
F 2	6 21 16	6°30'42	19° 5	11중 4	26° 4	27°13	3 M) 47	22°47	23° 1	7° 1	9 Ω 54	13 Ⅱ 17	12°23	6°30	n.a.	F 2
S 3	6 25 12	7°31'32	18 2	9°57	27°15	27°37	3°46	22°54	23° 4	7° 1	9°53	13°19	12°19	6°36	n.a.	S 3
S 4	6 29 9	8°32'21	13° 7	8°45	28°27	28° 0	3°44	23° 1	23° 6	7° 1	9°52	13°20	12°16	6°43	n.a.	S 4
M 5	6 33 5	9°33'08	25°26	7°33	29°39	28°24	3°42	23° 9	23° 9	7° 2	9°51	13°22	12°13	6°50	n.a.	M 5
T 6	6 37 2	10°33'54	8 I I 2	6°21	0 , 751	28°47	3°40	23°16	23°12	7° 2	9°49	13°R23	12°10	6°56	n.a.	T 6
W 7	6 40 58	11°34'38	20°57	5°12	2° 3	29°10	3°37	23°23	23°14	7° 2	9°48	13°23	12° 7	7° 3	n.a.	W 7
T 8	6 44 55	12°35'21	49913	4° 8	3°15	29°32	3°35	23°30	23°17	7° 3	9°47	13°21	12° 3	7°10	n.a.	T 8
F 9	6 48 52	13°36'02	17°48	3° 8	4°27	29°54	3°32	23°38	23°20	7° 3	9°45	13°18	12° 0	7°16	n.a.	F 9
S 10	6 52 48	14°36'42	1 Ω 40	2°16	5°39	0 ჲ 16	3°29	23°45	23°23	7° 3	9°44	13°14	11°57	7°23	n.a.	S 10
S 11	6 56 45	15°37'20	15°45	1°30	6°51	0°38	3°26	23°52	23°26	7° 3	9°42	13° 9	11°54	7°30	n.a.	S 11
M12	7 0 41	16°37'56	29°59	0°52	8° 3	0°59	3°23	24° 0	23°28	7° 3	9°41	13° 4	11°51	7°37	n.a.	M12
T 13	7 4 38	17°38'31	14 M p18	0°23	9°15	1°20	3°19	24° 7	23°31	7° 3	9°40	12°59	11°48	7°43	n.a.	T 13
W14	7 8 34	18°39'05	28°36	0° 1	10°28	1°40	3°16	24°14	23°34	7°R 3	9°38	12°56	11°44	7°50	n.a.	W14
T 15	7 12 31	19°39'37	12 ≏ 50	29 х 46	11°40	2° 0	3°12	24°22	23°37	7° 3	9°37	12°54	11°41	7°57	n.a.	T 15
F 16	7 16 27	20°40'08	26°59	29°D39	12°52	2°20	3°8	24°29	23°40	7° 3	9°35	12°D54	11°38	8° 3	n.a.	F 16
S 17	7 20 24	21°40'38	10 M 59	29°40	14° 4	2°39	3° 4	24°36	23°43	7° 3	9°34	12°55	11°35	8°10	n.a.	S 17
S 18	7 24 21	22°41'06	24°51	29°47	15°17	2°58	2°59	24°44	23°46	7° 3	9°32	12°57	11°32	8°17	n.a.	S 18
M19	7 28 17	23°41'33	8 ₮ 34	0 중 0	16°29	3°17	2°55	24°51	23°49	7° 3	9°31	12°R58	11°29	8°24	n.a.	M19
T 20	7 32 14	24°41'58	22° 6	0°19	17°42	3°35	2°50	24°58	23°52	7° 2	9°29	12°58	11°25	8°30	n.a.	T 20
W21	7 36 10	25°42'21	5 云 29	0°44	18°54	3°53	2°45	25° 6	23°55	7° 2	9°28	12°55	11°22	8°37	n.a.	W21
T 22	7 40 7	26°42'43	18°39	1°14	20° 7	4°10	2°40	25°13	23°59	7° 2	9°26	12°51	11°19	8°44	n.a.	T 22
F 23	7 44 3	27°43'03	1≈37	1°49	21°19	4°27	2°35	25°20	24° 2	7° 2	9°25	12°44	11°16	8°50	n.a.	F 23
S 24	7 48 0	28°43'21	14°22	2°27	22°32	4°43	2°30	25°28	24° 5	7° 1	9°23	12°36	11°13	8°57	n.a.	S 24
S 25	7 51 56	29°43'37	26°52	3°10	23°45	4°59	2°25	25°35	24° 8	7° 1	9°22	12°27	11° 9	9° 4	n.a.	S 25
M26	7 55 53	0≈43'50	9) 9	3°57	24°57	5°15	2°19	25°42	24°11	7° 1	9°20	12°18	11° 6	9°11	n.a.	M26
T 27	7 59 50	1°44'02	21°15	4°47	26°10	5°30	2°13	25°50	24°14	7° 0	9°19	12°10	11° 3	9°17	n.a.	T 27
W28	8 3 46	2°44'12	3 Υ 12	5°41	27°22	5°44	2° 8	25°57	24°18	7° 0	9°17	12° 4	11° 0	9°24	n.a.	W28
T 29	8 7 43	3°44'19	15° 4	6°37	28°35	5°59	2° 2	26° 4	24°21	6°59	9°15	11°59	10°57	9°31	n.a.	T 29
F 30	8 11 39	4°44'24	26°54	7°37	29°48	6°12	1°56	26°12	24°24	6°59	9°14	11°57	10°54	9°37	n.a.	F 30
S 31	8 15 36	5≈44'27	8 8 49	8 云 39	1ਰ 1	6 ≏ 25	1 m 49	26 궁 19	24≈27	6 ≏ 58	9 Ω 12	11°D57	10耳50	9 Ƴ 44	n.a.	S 31

Delta T = 04h42m02s

Julian Calendar 1 Jan. 511 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 512 BCE

FEBRUARY 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 19 32	6≈44'28	20 8 52	9 る 43	2 ට 13	6₽38	1°R43	26 궁 26	24≈31	6°R58	9°R11	11 II 58	10 Ⅱ 47	9 Υ 51	n.a.	S 1
M 2	8 23 29	7°44'26	3耳10	10°50	3°26	6°50	1 m 37	26°34	24°34	6 ≏ 57	9Ω9	11°59	10°44	9°58	n.a.	M 2
T 3	8 27 25	8°44'22	15°48	11°58	4°39	7° 1	1°30	26°41	24°37	6°56	9° 8	11°R59	10°41	10° 4	n.a.	T 3
W 4	8 31 22	9°44'16	28°48	13° 9	5°52	7°12	1°23	26°48	24°41	6°56	9° 6	11°58	10°38	10°11	n.a.	W 4
T 5	8 35 19	10°44'08	129514	14°22	7° 4	7°22	1°17	26°55	24°44	6°55	9° 4	11°54	10°35	10°18	n.a.	T 5
F 6	8 39 15	11°43'57	26° 5	15°37	8°17	7°32	1°10	27° 3	24°47	6°54	9° 3	11°48	10°31	10°24	n.a.	F 6
S 7	8 43 12	12°43'44	10 Ω 19	16°53	9°30	7°41	1° 3	27°10	24°51	6°53	9° 1	11°39	10°28	10°31	n.a.	S 7
S 8	8 47 8	13°43'29	24°52	18°12	10°43	7°50	0°56	27°17	24°54	6°53	9° 0	11°30	10°25	10°38	n.a.	S 8
M 9	8 51 5	14°43'12	9 m 35	19°31	11°56	7°58	0°49	27°24	24°57	6°52	8°58	11°20	10°22	10°44	n.a.	M 9
T 10	8 55 1	15°42'53	24°21	20°53	13° 9	8° 5	0°41	27°31	25° 1	6°51	8°57	11°11	10°19	10°51	n.a.	T 10
W11	8 58 58	16°42'32	9 ₾ 3	22°16	14°21	8°12	0°34	27°38	25° 4	6°50	8°55	11° 4	10°15	10°58	n.a.	W11
T 12	9 2 54	17°42'09	23°33	23°40	15°34	8°18	0°27	27°45	25° 8	6°49	8°53	10°59	10°12	11° 5	n.a.	T 12
F 13	9 6 51	18°41'44	7 M .48	25° 6	16°47	8°23	0°19	27°53	25°11	6°48	8°52	10°57	10° 9	11°11	n.a.	F 13
S 14	9 10 48	19°41'18	21°46	26°33	18° 0	8°28	0°12	28° 0	25°14	6°47	8°50	10°D56	10° 6	11°18	n.a.	S 14
S 15	9 14 44	20°40'50	5 ₹ 28	28° 2	19°13	8°32	0° 4	28° 7	25°18	6°46	8°49	10°R57	10° 3	11°25	n.a.	S 15
M16	9 18 41	21°40'20	18°55	29°32	20°26	8°35	29 Ω 57	28°14	25°21	6°45	8°47	10°56	10° 0	11°31	n.a.	M16
T 17	9 22 37	22°39'48	2ਰ 7	1≈ 4	21°39	8°38	29°49	28°21	25°25	6°44	8°46	10°55	9°56	11°38	n.a.	T 17
W18	9 26 34	23°39'14	15° 7	2°37	22°52	8°40	29°42	28°27	25°28	6°43	8°44	10°50	9°53	11°45	n.a.	W18
T 19	9 30 30	24°38'38	27°56	4°11	24° 5	8°41	29°34	28°34	25°32	6°42	8°43	10°43	9°50	11°51	n.a.	T 19
F 20	9 34 27	25°38'00	10≈34	5°47	25°18	8°R41	29°26	28°41	25°35	6°41	8°41	10°33	9°47	11°58	n.a.	F 20
S 21	9 38 23	26°37'20	23° 2	7°23	26°31	8°41	29°18	28°48	25°38	6°40	8°40	10°21	9°44	12° 5	n.a.	S 21
S 22	9 42 20	27°36'38	5 ₩ 21	9° 2	27°44	8°40	29°11	28°55	25°42	6°39	8°38	10° 7	9°40	12°12	n.a.	S 22
M23	9 46 17	28°35'53	17°30	10°41	28°57	8°38	29° 3	29° 2	25°45	6°38	8°37	9°53	9°37	12°18	n.a.	M23
T 24	9 50 13	29°35'06	29°30	12°22	0≈10	8°36	28°55	29° 8	25°49	6°36	8°35	9°40	9°34	12°25	n.a.	T 24
W25	9 54 10	0) (34'17	11 Y 24	14° 5	1°23	8°32	28°47	29°15	25°52	6°35	8°34	9°30	9°31	12°32	n.a.	W25
T 26	9 58 6	1°33'26	23°14	15°48	2°36	8°28	28°40	29°22	25°55	6°34	8°32	9°22	9°28	12°38	n.a.	T 26
F 27	10 2 3	2°32'32	5 8 3	17°34	3°49	8°23	28°32	2 <u>9</u> °28	25°59	6°33	8°31	9°17	9°25	12°45	n.a.	F 27
S 28	10 5 59	3 ∺ 31'36	16856	19 ≈ 20	5 ≈ 2	8 ≏ 18	28 Ω 24	29 궁 35	26≈ 2	6 ₽ 31	8 Ω 30	9 Ⅱ 14	9 Ⅱ 21	12 Υ 52	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 04h42m01s$

MARCH 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
S 1	10 9 56	4) (30'37	28 8 57	21≈ 8	6≈15	8°R11	28°R16	29 궁 41	26≈ 6	6°R30	8°R28	9°R13	9 Ⅱ 18	12 Y 58	n.a.	S 1
M 2	10 13 52	5°29'36	11 Ⅱ 12	22°57	7°28	8 요 4	28 N 9	29°48	26° 9	6 ₽ 29	8Ω 27	9 Ⅱ 13	9°15	13° 5	n.a.	M 2
T 3	10 17 49	6°28'33	23°46	24°48	8°42	7°56	28° 1	29°54	26°12	6°27	8°25	9°13	9°12	13°12	n.a.	T 3
W 4	10 21 45	7°27'27	69544	26°40	9°55	7°48	27°54	0≈ 0	26°16	6°26	8°24	9°11	9° 9	13°19	n.a.	W 4
T 5	10 25 42	8°26'19	20°10	28°34	11°8	7°38	27°46	0° 7	26°19	6°25	8°23	9° 7	9° 6	13°25	n.a.	T 5
F 6	10 29 39	9°25'09	4 Ω 5	0 ∺ 29	12°21	7°28	27°39	0°13	26°23	6°23	8°21	9° 0	9° 2	13°32	n.a.	F 6
S 7	10 33 35	10°23'56	18°29	2°25	13°34	7°17	27°31	0°19	26°26	6°22	8°20	8°50	8°59	13°39	n.a.	S 7
S 8	10 37 32	11°22'41	3 Mp 16	4°23	14°47	7° 5	27°24	0°26	26°29	6°20	8°19	8°39	8°56	13°45	n.a.	S 8
M 9	10 41 28	12°21'24	18°18	6°22	16° 0	6°53	27°17	0°32	26°33	6°19	8°18	8°28	8°53	13°52	n.a.	M 9
T 10	10 45 25	13°20'04	3 ≏ 27	8°23	17°13	6°40	27° 9	0°38	26°36	6°18	8°16	8°18	8°50	13°59	n.a.	T 10
W11	10 49 21	14°18'43	18°31	10°24	18°26	6°26	27° 2	0°44	26°39	6°16	8°15	8° 9	8°46	14° 5	n.a.	W11
T 12	10 53 18	15°17'20	3 M 22	12°27	19°39	6°12	26°55	0°50	26°42	6°15	8°14	8° 3	8°43	14°12	n.a.	T 12
F 13	10 57 14	16°15'55	17°53	14°31	20°52	5°57	26°48	0°56	26°46	6°13	8°13	8° 0	8°40	14°19	n.a.	F 13
S 14	11 111	17°14'28	2 7 1	16°36	22° 5	5°41	26°41	1° 2	26°49	6°12	8°12	7°59	8°37	14°26	n.a.	S 14
S 15	11 5 7	18°13'00	15°45	18°42	23°19	5°24	26°34	1° 7	26°52	6°10	8°11	7°59	8°34	14°32	n.a.	S 15
M16	11 9 4	19°11'30	29° 8	20°49	24°32	5° 7	26°28	1°13	26°55	6° 9	8° 9	7°59	8°31	14°39	n.a.	M16
T 17	11 13 1	20° 9'58	12 る 12	22°56	25°45	4°50	26°21	1°19	26°59	6° 7	8° 8	7°57	8°27	14°46	n.a.	T 17
W18	11 16 57	21° 8'25	24°59	25° 3	26°58	4°32	26°15	1°24	27° 2	6° 5	8° 7	7°53	8°24	14°52	n.a.	W18
T 19	11 20 54	22° 6'50	7 ≈ 33	27°11	28°11	4°13	26° 8	1°30	27° 5	6° 4	8° 6	7°46	8°21	14°59	n.a.	T 19
F 20	11 24 50	23° 5'13	19°56	29°18	29°24	3°54	26° 2	1°36	27° 8	6° 2	8° 5	7°37	8°18	15° 6	n.a.	F 20
S 21	11 28 47	24° 3'34	2 ∺ 10	1 Y 24	0 ∺ 38	3°34	25°56	1°41	27°11	6° 1	8° 4	7°25	8°15	15°12	n.a.	S 21
S 22	11 32 43	25° 1'53	14°16	3°30	1°51	3°14	25°50	1°46	27°15	5°59	8° 3	7°12	8°12	15°19	n.a.	S 22
M23	11 36 40	26° 0'10	26°16	5°35	3° 4	2°54	25°44	1°52	27°18	5°58	8° 2	6°59	8° 8	15°26	n.a.	M23
T 24	11 40 36	26°58'25	8 Y 11	7°38	4°17	2°33	25°38	1°57	27°21	5°56	8° 1	6°47	8° 5	15°33	n.a.	T 24
W25	11 44 33	27°56'39	20° 1	9°39	5°30	2°12	25°32	2° 2	27°24	5°54	8° 0	6°36	8° 2	15°39	n.a.	W25
T 26	11 48 30	28°54'50	1 8 50	11°38	6°43	1°50	25°27	2° 7	27°27	5°53	8° 0	6°29	7°59	15°46	n.a.	T 26
F 27	11 52 26	29°53'00	13°39	13°35	7°57	1°29	25°22	2°12	27°30	5°51	7°59	6°24	7°56	15°53	n.a.	F 27
S 28	11 56 23	0 Υ 51'08	25°33	15°29	9°10	1° 7	25°16	2°17	27°33	5°49	7°58	6°21	7°52	15°59	n.a.	S 28
S 29	12 0 19	1°49'13	7 Ⅲ 35	17°20	10°23	0°45	25°11	2°22	27°36	5°48	7°57	6°D21	7°49	16° 6	n.a.	S 29
M30	12 4 16	2°47'17	19°49	19° 8	11°36	0°23	25° 6	2°27	27°39	5°46	7°56	6°21	7°46	16°13	n.a.	M30
T 31	12 8 12	3 Υ 45'18	29520	20 Y 53	12) 49	0 亞 1	25⋒ 2	2≈32	27≈42	5 ≙ 45	7 Ω 56	6°R22	7 Ⅱ 43	16 Y 19	n.a.	T 31

Delta T = 04h41m59s

Julian Calendar 1 March 511 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 511 BCE

APRIL 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 12 9	4 Υ 4 3'18	159915	22 Y 35	14) 2	29°R39	24°R57	2≈37	27≈45	5°R43	7°R55	6°R21	7 Ⅱ 40	16 Y 26	n.a.	W 1
T 2	12 16 5	5°41'15	28°35	24°13	15°16	29 m) 18	24 Ω 53	2°41	27°47	5 ≗ 41	7Ω 54	6 Ⅱ 19	7°37	16°33	n.a.	T 2
F 3	12 20 2	6°39'11	$12\Omega_{25}$	25°47	16°29	28°56	24°48	2°46	27°50	5°40	7°53	6°14	7°33	16°39	n.a.	F 3
S 4	12 23 59	7°37'05	26°45	27°17	17°42	28°34	24°44	2°50	27°53	5°38	7°53	6° 8	7°30	16°46	n.a.	S 4
S 5	12 27 55	8°34'56	11 m p31	28°44	18°55	28°13	24°40	2°55	27°56	5°36	7°52	6° 0	7°27	16°53	n.a.	S 5
M 6	12 31 52	9°32'46	26°37	0 8 6	20° 8	27°52	24°36	2°59	27°59	5°35	7°52	5°51	7°24	17° 0	n.a.	M 6
T 7	12 35 48	10°30'34	11 ≏ 53	1°25	21°22	27°31	24°33	3° 3	28° 1	5°33	7°51	5°43	7°21	17° 6	n.a.	T 7
W 8	12 39 45	11°28'20	27° 9	2°39	22°35	27°10	24°29	3° 7	28° 4	5°32	7°51	5°37	7°17	17°13	n.a.	W 8
T 9	12 43 41	12°26'06	12 M J5	3°50	23°48	26°50	24°26	3°11	28° 7	5°30	7°50	5°33	7°14	17°20	n.a.	T 9
F 10	12 47 38	13°23'49	27° 0	4°56	25° 1	26°30	24°23	3°15	28° 9	5°28	7°50	5°31	7°11	17°26	n.a.	F 10
S 11	12 51 34	14°21'32	11 × 22	5°58	26°14	26°11	24°20	3°19	28°12	5°27	7°49	5°D31	7° 8	17°33	n.a.	S 11
S 12	12 55 31	15°19'13	25°17	6°55	27°28	25°52	24°17	3°23	28°15	5°25	7°49	5°31	7° 5	17°40	n.a.	S 12
M13	12 59 27	16°16'53	8 국 45	7°48	28°41	25°34	24°15	3°27	28°17	5°24	7°48	5°32	7° 2	17°46	n.a.	M13
T 14	13 3 24	17°14'32	21°50	8°37	29°54	25°16	24°12	3°31	28°20	5°22	7°48	5°R33	6°58	17°53	n.a.	T 14
W15	13 7 21	18°12'10	4≈35	9°21	1 ℃ 7	24°59	24°10	3°34	28°22	5°20	7°48	5°31	6°55	18° 0	n.a.	W15
T 16	13 11 17	19° 9'47	17° 3	10° 1	2°21	24°42	24° 8	3°38	28°25	5°19	7°47	5°28	6°52	18° 6	n.a.	T 16
F 17	13 15 14	20° 7'22	29°17	10°36	3°34	24°26	24° 6	3°41	28°27	5°17	7°47	5°23	6°49	18°13	n.a.	F 17
S 18	13 19 10	21° 4'57	11 米 22	11° 6	4°47	24°11	24° 4	3°45	28°29	5°16	7°47	5°16	6°46	18°20	n.a.	S 18
S 19	13 23 7	22° 2'30	23°20	11°31	6° 0	23°56	24° 3	3°48	28°32	5°14	7°47	5° 8	6°43	18°27	n.a.	S 19
M20	13 27 3	23° 0'02	5 Υ 13	11°52	7°14	23°42	24° 1	3°51	28°34	5°13	7°47	5° 0	6°39	18°33	n.a.	M20
T 21	13 31 0	23°57'33	17° 4	12° 8	8°27	23°29	24° 0	3°54	28°36	5°11	7°46	4°52	6°36	18°40	n.a.	T 21
W22	13 34 56	24°55'02	28°53	12°19	9°40	23°17	23°59	3°57	28°39	5°10	7°46	4°46	6°33	18°47	n.a.	W22
T 23	13 38 53	25°52'31	10843	12°26	10°53	23° 5	23°58	4° 0	28°41	5° 8	7°46	4°42	6°30	18°53	n.a.	T 23
F 24	13 42 50	26°49'58	22°37	12°R28	12° 7	22°54	23°58	4° 3	28°43	5° 7	7°46	4°39	6°27	19° 0	n.a.	F 24
S 25	13 46 46	27°47'24	4 Ⅱ 36	12°25	13°20	22°44	23°57	4° 5	28°45	5° 5	7°D46	4°D39	6°23	19° 7	n.a.	S 25
S 26	13 50 43	28°44'49	16°43	12°18	14°33	22°34	23°57	4° 8	28°47	5° 4	7°46	4°39	6°20	19°13	n.a.	S 26
M27	13 54 39	29°42'13	29° 3	12° 6	15°47	22°26	23°D57	4°11	28°49	5° 2	7°46	4°41	6°17	19°20	n.a.	M27
T 28	13 58 36	0 8 39'35	11938	11°50	17° 0	22°18	23°57	4°13	28°51	5° 1	7°46	4°42	6°14	19°27	n.a.	T 28
W29	14 2 32	1°36'56	24°32	11°31	18°13	22°11	23°57	4°15	28°53	4°59	7°46	4°43	6°11	19°33	n.a.	W29
T 30	14 6 29	2 8 34'16	7 Ω 49	118 8	19 Ƴ 27	22 m) 5	$23\Omega58$	4≈18	28≈55	4 º 58	7Ω 47	4°R43	6 I I 8	19 Y 40	n.a.	T 30

Delta T = 04h41m58s

MAY 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	IJ	v	ţ	Q K	Day
F 1	14 10 25	3 8 31'34	21 Q 32	10°R42	20 Y 40	22°R 0	23 £ 59	4≈20	28≈57	4°R56	7 Ω 47	4°R42	6 I I 4	19 Ƴ 47	n.a.	F 1
S 2	14 14 22	4°28'51	5 M)41	10814	21°53	21 Mp 56	23°59	4°22	28°59	4 ≏ 55	7°47	4 Ⅱ 40	6° 1	19°53	n.a.	S 2
S 3	14 18 19	5°26'07	20°15	9°44	23° 6	21°52	24° 0	4°24	29° 1	4°54	7°47	4°36	5°58	20° 0	n.a.	S 3
M 4	14 22 15	6°23'22	5 ₾ 9	9°11	24°20	21°50	24° 2	4°26	29° 2	4°52	7°47	4°32	5°55	20° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 26 12 14 30 8	7°20'36 8°17'49	20°17 5 M 28	8°38 8° 5	25°33 26°47	21°48 21°47	24° 3 24° 4	4°27 4°29	29° 4 29° 6	4°51 4°50	7°48 7°48	4°29 4°26	5°52 5°49	20°14 20°20	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	14 34 5	9°15'02	20°34	7°31	28° 0	21°D46	24° 6	4°31	29° 8	4°49	7°48	4°24	5°45	20°27	n.a.	T 7
F 8	14 38 1	10°12'13	5 ₹ 25	6°58	29°13	21°47	24° 8	4°32	29° 9	4°47	7°49	4°D24	5°42	20°34	n.a.	F 8
S 9	14 41 58	11° 9'24	19°55	6°27	0 8 27	21°48	24°10	4°34	29°11	4°46	7°49	4°24	5°39	20°40	n.a.	S 9
S 10	14 45 55	12° 6'35	3 ට 59	5°57	1°40	21°50	24°12	4°35	29°12	4°45	7°50	4°25	5°36	20°47	n.a.	S 10
M11	14 49 51	13° 3'46	17°36	5°29	2°53	21°53	24°15	4°36	29°14	4°44	7°50	4°27	5°33	20°54	n.a.	M11
T 12	14 53 48	14° 0'56	0 ≈ 47	5° 4	4° 7	21°57	24°17	4°37	29°15	4°42	7°51	4°28	5°29	21° 0	n.a.	T 12
W13 T 14	14 57 44 15 1 41	14°58'05 15°55'15	13°35 26° 3	4°43 4°25	5°20 6°34	22° 1 22° 7	24°20 24°23	4°38 4°39	29°17 29°18	4°41 4°40	7°51 7°52	4°R28 4°28	5°26 5°23	21° 7 21°14	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	15 5 37	16°52'24	8 ₩ 16	4°11	7°47	22°13	24°26	4°40	29°19	4°39	7°52	4°27	5°20	21°20	n.a.	F 15
S 16	15 9 34	17°49'33	20°18	4° 0	9° 1	22°19	24°29	4°40	29°20	4°38	7°53	4°25	5°17	21°27	n.a.	S 16
S 17	15 13 30	18°46'41	2 Υ 12	3°54	10°14	22°27	24°33	4°41	29°22	4°37	7°54	4°23	5°14	21°34	n.a.	S 17
M18	15 17 27	19°43'49	14° 2	3°D53	11°28	22°35	24°36	4°42	29°23	4°36	7°54	4°21	5°10	21°40	n.a.	M18
T 19	15 21 24	20°40'58	25°51	3°56	12°41	22°44	24°40	4°42	29°24	4°35	7°55	4°19	5° 7	21°47	n.a.	T 19
W20 T 21	15 25 20 15 29 17	21°38'06 22°35'13	7 8 42 19°38	4° 4 4°16	13°55 15° 8	22°53 23° 3	24°44 24°48	4°42 4°42	29°25 29°26	4°34 4°33	7°56 7°56	4°17 4°16	5° 4 5° 1	21°54 22° 0	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	15 33 13	23°32'21	1 月 38	4°34	16°22	23°14	24°52	4°R42	29°27	4°32	7°57	4°D16	4°58	22° 7	n.a.	F 22
S 23	15 37 10	24°29'28	13°49	4°55	17°35	23°26	24°57	4°42	29°28	4°31	7°58	4°16	4°54	22°14	n.a.	S 23
S 24	15 41 6	25°26'35	26° 9	5°22	18°49	23°38	25° 1	4°42	29°29	4°30	7°59	4°16	4°51	22°21	n.a.	S 24
M25	15 45 3	26°23'42	89541	5°53	20° 2	23°51	25° 6	4°42	29°30	4°29	8° 0	4°17	4°48	22°27	n.a.	M25
T 26	15 48 59	27°20'49	21°27	6°29	21°16	24° 5	25°11	4°42	29°30	4°28	8° 1	4°18	4°45	22°34	n.a.	T 26
W27 T 28	15 52 56 15 56 53	28°17'55 29°15'01	4 Ω 30 17°50	7° 9 7°54	22°29 23°43	24°19 24°34	25°16 25°21	4°41 4°41	29°31 29°32	4°28 4°27	8° 2 8° 3	4°18 4°19	4°42 4°39	22°41 22°47	n.a.	W27 T 28
F 29	16 0 49	0 Ⅱ 12'06	1 m 30	8°43	23°43 24°57	24°34 24°49	25°26	4°41 4°40	29°32 29°32	4°27 4°26	8° 4	4°R19	4°35	22°54	n.a. n.a.	F 29
S 30	16 4 46	1° 9'11	15°30	9°37	26°10	25° 5	25°32	4°40	29°33	4°25	8° 5	4°19	4°32	23° 1	n.a.	S 30
S 31	16 8 42	2 I I 6'16	29 m 49	10835	27824	25 m 22	25 Ω 38	4≈39	29≈34	4 º 25	8 N 6	4 I 18	4 Ⅱ 29	23 ° 7	n.a.	S 31

Delta T = 04h41m57s

Julian Calendar 1 May 511 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 511 BCE

JUNE 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	ී	ţ	د 0	Day
M 1	16 12 39	3 II 3'20	14 ≏ 25	11837	28 8 37	25 m 39	25 Ω 43	4°R38	29≈34	4°R24	8 N 7	4°R18	4 Ⅱ 26	23 Y 14	n.a.	M 1
T 2	16 16 35	4° 0'25	29°12	12°43	29°51	25°57	25°49	4≈37	29°34	4 ₽ 23	8° 8	4°D18	4°23	23°21	n.a.	T 2
W 3	16 20 32	4°57'29	14M 6	13°54	1 II 5	26°15	25°55	4°36	29°35	4°23	8° 9	4 Ⅱ 18	4°20	23°27	n.a.	W 3
T 4	16 24 28	5°54'34	28°57	15° 8	2°18	26°34	26° 1	4°35	29°35	4°22	8°10	4°R18	4°16	23°34	n.a.	T 4
F 5	16 28 25	6°51'39	13 × 39	16°27	3°32	26°53	26° 8	4°33	29°36	4°22	8°11	4°18	4°13	23°41	n.a.	F 5
S 6	16 32 22	7°48'44	28° 5	17°50	4°46	27°13	26°14	4°32	29°36	4°21	8°13	4°18	4°10	23°47	n.a.	S 6
S 7	16 36 18	8°45'49	12 궁 10	19°16	5°59	27°33	26°21	4°30	29°36	4°21	8°14	4°18	4° 7	23°54	n.a.	S 7
M 8	16 40 15	9°42'55	25°51	20°46	7°13	27°54	26°28	4°29	29°36	4°20	8°15	4°17	4° 4	24° 1	n.a.	M 8
T 9	16 44 11	10°40'02	9≈ 7	22°21	8°27	28°15	26°34	4°27	29°36	4°20	8°16	4°17	4° 0	24° 7	n.a.	T 9
W10	16 48 8	11°37'09	21°59	23°58	9°41	28°37	26°41	4°25	29°36	4°19	8°18	4°16	3°57	24°14	n.a.	W10
T 11	16 52 4	12°34'17	4) (31	25°40	10°54	28°59	26°49	4°23	29°R36	4°19	8°19	4°15	3°54	24°21	n.a.	T 11
F 12	16 56 1	13°31'25	16°45	27°24	12° 8	29°22	26°56	4°22	29°36	4°19	8°20	4°D15	3°51	24°27	n.a.	F 12
S 13	16 59 58	14°28'34	28°47	29°12	13°22	29°45	27° 3	4°19	29°36	4°18	8°22	4°16	3°48	24°34	n.a.	S 13
S 14	17 3 54	15°25'44	10 Y 40	1 II 3	14°36	0 호 9	27°11	4°17	29°36	4°18	8°23	4°16	3°45	24°41	n.a.	S 14
M15	17 7 51	16°22'55	22°30	2°57	15°50	0°33	27°18	4°15	29°36	4°18	8°25	4°18	3°41	24°47	n.a.	M15
T 16	17 11 47	17°20'06	4820	4°54	17° 4	0°57	27°26	4°13	29°36	4°17	8°26	4°19	3°38	24°54	n.a.	T 16
W17	17 15 44	18°17'18	16°15	6°53	18°17	1°22	27°34	4°10	29°35	4°17	8°28	4°20	3°35	25° 1	n.a.	W17
T 18	17 19 40	19°14'31	28°17	8°54	19°31	1°47	27°42	4° 8	29°35	4°17	8°29	4°R20	3°32	25° 8	n.a.	T 18
F 19	17 23 37	20°11'45	10 Ⅱ 29	10°56	20°45	2°13	27°50	4° 5	29°35	4°17	8°31	4°20	3°29	25°14	n.a.	F 19
S 20	17 27 33	21° 9'00	22°54	13° 0	21°59	2°39	27°58	4° 3	29°34	4°17	8°32	4°20	3°26	25°21	n.a.	S 20
S 21	17 31 30	22° 6'16	5931	15° 6	23°13	3° 5	28° 7	4° 0	29°34	4°17	8°34	4°18	3°22	25°28	n.a.	S 21
M22	17 35 27	23° 3'32	18°23	17°12	24°27	3°32	28°15	3°57	29°33	4°D17	8°35	4°16	3°19	25°34	n.a.	M22
T 23	17 39 23	24° 0'49	1 Ω 28	19°18	25°41	3°59	28°24	3°54	29°33	4°17	8°37	4°13	3°16	25°41	n.a.	T 23
W24	17 43 20	24°58'06	14°48	21°25	26°55	4°27	28°33	3°51	29°32	4°17	8°39	4°10	3°13	25°48	n.a.	W24
T 25	17 47 16	25°55'24	28°21	23°32	28° 9	4°55	28°41	3°48	29°31	4°17	8°40	4° 8	3°10	25°54	n.a.	T 25
F 26	17 51 13	26°52'43	12 Mp 7	25°38	29°23	5°23	28°50	3°45	29°31	4°17	8°42	4° 6	3° 6	26° 1	n.a.	F 26
S 27	17 55 9	27°50'02	26° 5	27°44	0937	5°52	28°59	3°42	29°30	4°17	8°44	4°D 5	3° 3	26° 8	n.a.	S 27
S 28	17 59 6	28°47'22	10 ≏ 14	29°49	1°51	6°21	29° 8	3°39	29°29	4°17	8°45	4° 6	3° 0	26°14	n.a.	S 28
M29	18 3 3	29°44'43	24°33	1953	3° 5	6°50	29°18	3°35	29°28	4°18	8°47	4° 7	2°57	26°21	n.a.	M29
T 30	18 6 59	09642'04	8 M .58	3956	4919	7 ≏ 20	29 N 27	3≈32	29≈28	4 ≏ 18	8 Ω 49	4 Ⅱ 8	2 ∏ 54	26 Y 28	n.a.	T 30

Delta T = 04h41m56s

JULY 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	18 10 56	19539'26	23M26	5 9 58	5933	7 丘 50	29⋒36	3°R28	29°R27	4 ≏ 18	8 Ω 50	4 I I 9	2Ⅲ51	26 Y 34	n.a.	W 1
T 2	18 14 52	2°36'50	7 .₹ 54	7°59	6°47	8°20	29°46	3≈25	29≈26	4°18	8°52	4°R10	2°47	26°41	n.a.	T 2
F 3	18 18 49	3°34'14	2 <u>2</u> °15	9°58	8° 1	8°51	29°56	3°21	29°25	4°19	8°54	4° 9	2°44	26°48	n.a.	F 3
S 4	18 22 45	4°31'39	6 궁 25	11°56	9°15	9°22	0 Mp 5	3°17	29°24	4°19	8°56	4° 6	2°41	26°54	n.a.	S 4
S 5	18 26 42	5°29'06	20°20	13°53	10°29	9°53	0°15	3°14	29°22	4°19	8°58	4° 2	2°38	27° 1	n.a.	S 5
M 6	18 30 38	6°26'33	3 ≈ 55	15°48	11°44	10°24	0°25	3°10	29°21	4°20	9° 0	3°57	2°35	27° 8	n.a.	M 6
T 7	18 34 35	7°24'02	17° 9	17°41	12°58	10°56	0°35	3° 6	29°20	4°20	9° 1	3°52	2°32	27°14	n.a.	T 7
W 8	18 38 32	8°21'33	0 ∺ 1	19°33	14°12	11°28	0°45	3° 2	29°19	4°21	9° 3	3°47	2°28	27°21	n.a.	W 8
T 9	18 42 28	9°19'05	12°34	21°24	15°26	12° 0	0°55	2°58	29°18	4°21	9° 5	3°43	2°25	27°28	n.a.	T 9
F 10	18 46 25	10°16'38	24°49	23°13	16°40	12°33	1° 6	2°54	29°16	4°22	9° 7	3°40	2°22	27°34	n.a.	F 10
S 11	18 50 21	11°14'13	6 Ƴ 51	25° 0	17°54	13° 6	1°16	2°50	29°15	4°22	9° 9	3°D39	2°19	27°41	n.a.	S 11
S 12	18 54 18	12°11'50	18°45	26°46	19° 9	13°39	1°26	2°46	29°14	4°23	9°11	3°39	2°16	27°48	n.a.	S 12
M13	18 58 14	13° 9'28	0 8 35	28°31	20°23	14°12	1°37	2°42	29°12	4°24	9°13	3°40	2°12	27°54	n.a.	M13
T 14	19 2 11	14° 7'08	12°26	0Ω14	21°37	14°46	1°47	2°38	29°11	4°24	9°15	3°42	2° 9	28° 1	n.a.	T 14
W15	19 6 7	15° 4'50	24°24	1°56	22°51	15°19	1°58	2°33	29° 9	4°25	9°17	3°43	2° 6	28° 8	n.a.	W15
T 16	19 10 4	16° 2'34	6 Ⅱ 32	3°36	24° 5	15°54	2° 9	2°29	29° 8	4°26	9°19	3°R43	2° 3	28°14	n.a.	T 16
F 17	19 14 1	17° 0'19	18°54	5°15	25°20	16°28	2°20	2°25	29° 6	4°27	9°21	3°42	2° 0	28°21	n.a.	F 17
S 18	19 17 57	17°58'06	1933	6°52	26°34	17° 2	2°31	2°20	29° 4	4°27	9°23	3°39	1°57	28°28	n.a.	S 18
S 19	19 21 54	18°55'54	14°29	8°28	27°48	17°37	2°42	2°16	29° 3	4°28	9°25	3°34	1°53	28°34	n.a.	S 19
M20	19 25 50	19°53'45	27°44	10° 2	29° 3	18°12	2°53	2°12	29° 1	4°29	9°27	3°27	1°50	28°41	n.a.	M20
T 21	19 29 47	20°51'36	11 Ω 14	11°35	$0\Omega17$	18°48	3° 4	2° 7	28°59	4°30	9°29	3°19	1°47	28°48	n.a.	T 21
W22	19 33 43	21°49'29	24°59	13° 7	1°31	19°23	3°15	2° 3	28°58	4°31	9°31	3°12	1°44	28°54	n.a.	W22
T 23	19 37 40	22°47'24	8 m 54	14°37	2°46	19°59	3°26	1°58	28°56	4°32	9°33	3° 5	1°41	29° 1	n.a.	T 23
F 24	19 41 36	23°45'20	22°56	16° 6	4° 0	20°35	3°38	1°54	28°54	4°33	9°35	2°59	1°38	29° 8	n.a.	F 24
S 25	19 45 33	24°43'17	7 º 3	17°33	5°14	21°11	3°49	1°49	28°52	4°34	9°37	2°56	1°34	29°14	n.a.	S 25
S 26	19 49 30	25°41'16	21°12	18°59	6°29	21°47	4° 1	1°44	28°50	4°35	9°39	2°D54	1°31	29°21	n.a.	S 26
M27	19 53 26	26°39'16	5 M 21	20°24	7°43	22°24	4°12	1°40	28°48	4°36	9°41	2°54	1°28	29°28	n.a.	M27
T 28	19 57 23	27°37'18	19°29	21°46	8°57	23° 1	4°24	1°35	28°46	4°37	9°43	2°55	1°25	29°34	n.a.	T 28
W29	20 1 19	28°35'21	3 . ₹35	23° 8	10°12	23°37	4°35	1°31	28°44	4°38	9°45	2°R56	1°22	29°41	n.a.	W29
T 30	20 5 16	29°33'26	1 <u>7</u> °36	24°28	11°26	24°15	4°47	1°26	28°42	4°39	9°47	2°55	1°18	29°48	n.a.	T 30
F 31	20 9 12	0 Ω 31'33	1 궁 32	25 Ω 46	12 \O 40	24 ≏ 52	4 m 59	1≈21	28≈40	4 ≏ 41	9 Ω 50	2耳52	1 I I15	29 Y 54	n.a.	F 31

Delta T = 04h41m54s

Julian Calendar 1 July 511 BCE == Greg. Calendar 25 June 511 BCE

AUGUST 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	20 13 9	1 \O 29'41	15 ට 18	27 N 2	13 £ 55	25 ≏ 29	5 m) 11	1°R17	28°R38	4 Ω 42	9 Ω 52	2°R46	1 II 12	0 8 1	n.a.	S 1
S 2	20 17 5	2°27'51	28°53	28°17	15° 9	26° 7	5°23	1≈12	28≈36	4°43	9°54	2Д38	1° 9	0° 8	n.a.	S 2
M 3	20 21 2	3°26'03	12≈13	29°30	16°24	26°45	5°35	1° 8	28°34	4°44	9°56	2°28	1° 6	0°14	n.a.	M 3
T 4	20 24 59	4°24'16	25°16	0 m 41	17°38	27°23	5°47	1° 3	28°32	4°46	9°58	2°18	1° 3	0°21	n.a.	T 4
W 5	20 28 55	5°22'32	8) 2	1°50	18°52	28° 1	5°59	0°58	28°30	4°47	10° 0	2° 7	0°59	0°28	n.a.	W 5
T 6	20 32 52	6°20'49	20°31	2°57	20° 7	28°40	6°11	0°54	28°28	4°48	10° 2	1°58	0°56	0°34	n.a.	T 6
F 7	20 36 48	7°19'09	2 Υ 44	4° 2	21°21	29°18	6°23	0°49	28°26	4°50	10° 4	1°50	0°53	0°41	n.a.	F 7
S 8	20 40 45	8°17'31	14°45	5° 4	22°36	29°57	6°35	0°45	28°23	4°51	10° 7	1°45	0°50	0°48	n.a.	S 8
S 9	20 44 41	9°15'55	26°38	6° 4	23°50	0 M .36	6°47	0°40	28°21	4°53	10° 9	1°42	0°47	0°54	n.a.	S 9
M10	20 48 38	10°14'22	8 8 27	7° 2	25° 4	1°15	7° 0	0°36	28°19	4°54	10°11	1°D42	0°44	1° 1	n.a.	M10
T 11	20 52 34	11°12'50	20°18	7°57	26°19	1°54	7°12	0°31	28°17	4°56	10°13	1°42	0°40	1° 8	n.a.	T 11
W12	20 56 31	12°11'21	2 I I16	8°48	27°33	2°33	7°24	0°27	28°14	4°57	10°15	1°R42	0°37	1°14	n.a.	W12
T 13	21 0 28	13° 9'55	14°26	9°37	28°48	3°13	7°37	0°22	28°12	4°59	10°17	1°41	0°34	1°21	n.a.	T 13
F 14	21 4 24	14° 8'30	26°54	10°22	0Mg 2	3°53	7°49	0°18	28°10	5° 0	10°19	1°39	0°31	1°28	n.a.	F 14
S 15	21 8 21	15° 7'08	99542	11° 4	1°16	4°32	8° 2	0°13	28° 7	5° 2	10°21	1°34	0°28	1°34	n.a.	S 15
S 16	21 12 17	16° 5'48	22°53	11°41	2°31	5°12	8°14	0° 9	28° 5	5° 3	10°24	1°26	0°24	1°41	n.a.	S 16
M17	21 16 14	17° 4'31	6Ω 27	12°14	3°45	5°52	8°27	0° 5	28° 3	5° 5	10°26	1°16	0°21	1°48	n.a.	M17
T 18	21 20 10	18° 3'15	20°22	12°43	5° 0	6°33	8°40	<u>0</u> ° 1	28° 0	5° 7	10°28	1° 4	0°18	1°54	n.a.	T 18
W19	21 24 7	19° 2'02	4 m 33	13° 7	6°14	7°13	8°52	29 궁 56	27°58	5° 8	10°30	0°53	0°15	2° 1	n.a.	W19
T 20	21 28 3	20° 0'50	18°55	13°25	7°29	7°54	9° 5	29°52	27°56	5°10	10°32	0°42	0°12	2° 8	n.a.	T 20
F 21	21 32 0	20°59'40	3 <u>₽</u> 22	13°38	8°43	8°34	9°18	29°48	27°53	5°12	10°34	0°33	0° 9	2°14	n.a.	F 21
S 22	21 35 56	21°58'33	17°48	13°45	9°58	9°15	9°31	29°44	27°51	5°13	10°36	0°27	0° 5	2°21	n.a.	S 22
S 23	21 39 53	22°57'27	2M 8	13°R45	11°12	9°56	9°43	29°40	27°48	5°15	10°38	0°24	0° 2	2°28	n.a.	S 23
M24	21 43 50	23°56'23	16°20	13°38	12°26	10°37	9°56	29°36	27°46	5°17	10°40	0°23	29 8 59	2°34	n.a.	M24
T 25	21 47 46	24°55'21	0 ≯ 23	13°24	13°41	11°18	10° 9	29°32	27°43	5°19	10°42	0°23	29°56	2°41	n.a.	T 25
W26	21 51 43	25°54'21	14°15	13° 3	14°55	12° 0	10°22	29°28	27°41	5°21	10°45	0°22	29°53	2°48	n.a.	W26
T 27	21 55 39	26°53'22	2 <u>7</u> °57	12°35	16°10	12°41	10°35	29°24	27°39	5°22	10°47	0°21	29°50	2°54	n.a.	T 27
F 28	21 59 36	27°52'26	11 る 29	11°58	17°24	13°23	10°48	29°20	27°36	5°24	10°49	0°16	29°46	3° 1	n.a.	F 28
S 29	22 3 32	28°51'31	24°51	11°15	18°38	14° 4	11° 1	29°17	27°34	5°26	10°51	0° 9	29°43	3° 8	n.a.	S 29
S 30	22 7 29	29°50'39	8≈ 2	10°24	19°53	14°46	11°14	29°13	27°31	5°28	10°53	29 8 58	29°40	3°14	n.a.	S 30
M31	22 11 25	0 m 49'48	21≈ 2	9 m 27	21 m y 7	15 M 28	11 M)27	29궁 9	27≈29	5 ₾ 30	10 Ω 55	29 8 46	29 8 37	3 8 21	n.a.	M31

Delta T = 04h41m53s

SEPTEMBER 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 15 22	1 m 49'00	3){ 49	8°R25	22 Mp 22	16 M .10	11 Mp 40	29°R 6	27°R27	5 ≙ 32	10 Ω 57	29°R33	29 8 34	3 8 28	n.a.	T 1
W 2	22 19 19	2°48'13	16°22	7 m)19	23°36	16°52	11°53	29る 3	27≈24	5°34	10°59	29819	29°30	3°34	n.a.	W 2
T 3	22 23 15	3°47'29	28°42	6° 9	24°50	17°35	12° 6	28°59	27°22	5°36	11° 1	29° 7	29°27	3°41	n.a.	T 3
F 4	22 27 12	4°46'47	10 Ƴ 49	4°59	26° 5	18°17	12°19	28°56	27°19	5°38	11° 3	28°57	29°24	3°48	n.a.	F 4
S 5	22 31 8	5°46'08	22°47	3°49	27°19	18°59	12°32	28°53	27°17	5°40	11° 5	28°50	29°21	3°54	n.a.	S 5
S 6	22 35 5	6°45'31	4 8 37	2°43	28°33	19°42	12°45	28°50	27°15	5°42	11° 7	28°45	29°18	4° 1	n.a.	S 6
M 7	22 39 1	7°44'56	16°24	1°41	29°48	20°25	12°58	28°46	27°12	5°44	11° 9	28°43	29°15	4° 8	n.a.	M 7
T 8	22 42 58	8°44'24	28°13	0°45	1 ♀ 2	21° 7	13°11	28°43	27°10	5°46	11°11	28°D42	29°11	4°14	n.a.	T 8
W 9	22 46 54	9°43'54	10 I I 9	29 Ω 57	2°16	21°50	13°24	28°41	27° 8	5°48	11°13	28°R42	29° 8	4°21	n.a.	W 9
T 10	22 50 51	10°43'26	22°18	29°19	3°31	22°33	13°37	28°38	27° 5	5°50	11°15	28°42	29° 5	4°28	n.a.	T 10
F 11	22 54 47	11°43'02	49945	28°51	4°45	23°16	13°50	28°35	27° 3	5°52	11°16	28°40	29° 2	4°34	n.a.	F 11
S 12	22 58 44	12°42'39	17°35	28°34	5°59	23°59	14° 3	28°32	27° 1	5°54	11°18	28°36	28°59	4°41	n.a.	S 12
S 13	23 241	13°42'19	0Ω51	28°D27	7°14	24°42	14°17	28°30	26°58	5°56	11°20	28°29	28°55	4°48	n.a.	S 13
M14	23 6 37	14°42'01	14°34	28°32	8°28	25°26	14°30	28°27	26°56	5°58	11°22	28°19	28°52	4°54	n.a.	M14
T 15	23 10 34	15°41'45	28°44	28°48	9°42	26° 9	14°43	28°25	26°54	6° 1	11°24	28° 8	28°49	5° 1	n.a.	T 15
W16	23 14 30	16°41'32	13 m) 15	29°13	10°56	26°53	14°56	28°23	26°51	6° 3	11°26	27°57	28°46	5° 8	n.a.	W16
T 17	23 18 27	17°41'20	28° 1	29°49	12°11	27°36	15° 9	28°20	26°49	6° 5	11°28	27°47	28°43	5°14	n.a.	T 17
F 18	23 22 23	18°41'11	12 ≏ 53	0 m 33	13°25	28°20	15°22	28°18	26°47	6° 7	11°29	27°38	28°40	5°21	n.a.	F 18
S 19	23 26 20	19°41'04	27°44	1°25	14°39	29° 4	15°35	28°16	26°45	6° 9	11°31	27°32	28°36	5°27	n.a.	S 19
S 20	23 30 16	20°40'58	12 M 25	2°25	15°53	29°47	15°48	28°14	26°43	6°11	11°33	27°29	28°33	5°34	n.a.	S 20
M21	23 34 13	21°40'54	26°51	3°30	17° 8	0 ₮ 31	16° 2	28°13	26°41	6°14	11°35	27°D28	28°30	5°41	n.a.	M21
T 22	23 38 10	22°40'53	11 🗷 1	4°42	18°22	1°15	16°15	28°11	26°38	6°16	11°36	27°29	28°27	5°47	n.a.	T 22
W23	23 42 6	23°40'53	2 <u>4</u> °52	5°58	19°36	1°59	16°28	28° 9	26°36	6°18	11°38	27°R29	28°24	5°54	n.a.	W23
T 24	23 46 3	24°40'54	8 궁 26	7°19	20°50	2°44	16°41	28° 8	26°34	6°20	11°40	27°28	28°21	6° 1	n.a.	T 24
F 25	23 49 59	25°40'58	21°45	8°43	22° 5	3°28	16°54	28° 6	26°32	6°22	11°41	27°25	28°17	6° 7	n.a.	F 25
S 26	23 53 56	26°41'03	4≈49	10°10	23°19	4°12	17° 7	28° 5	26°30	6°25	11°43	27°20	28°14	6°14	n.a.	S 26
S 27	23 57 52	27°41'09	17°40	11°39	24°33	4°56	17°20	28° 4	26°28	6°27	11°45	27°11	28°11	6°21	n.a.	S 27
M28	0 1 49	28°41'18	0 ∺ 20	13°10	25°47	5°41	17°33	28° 3	26°26	6°29	11°46	27° 2	28° 8	6°27	n.a.	M28
T 29	0 5 45	29°41'28	12°48	14°44	27° 1	6°25	17°46	2 <u>8</u> ° 2	26°24	6°31	11°48	26°51	28° 5	6°34	n.a.	T 29
W30	0 9 42	0 ჲ 41'40	25 米 6	16 M p18	28 ≏ 15	7 ,₹ 10	17 m 59	28 ਰ 1	26≈23	6 ≏ 34	11 Ω 49	26840	288 1	6 8 41	n.a.	W30

Delta T = 04h41m52s

Julian Calendar 1 Sept. 511 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 511 BCE

OCTOBER 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	0 13 39	1 ≏ 41'54	7 Υ 15	17 m 53	29 £ 29	7 .₹ 154	18 M)12	28°R 0	26°R21	6 ₽ 36	11 Q 51	26°R30	27 8 58	6 8 47	n.a.	T 1
F 2	0 17 35	2°42'10	19°15	19°30	0 M .43	8°39	18°25	27 る 59	26≈19	6°38	11°52	26821	27°55	6°54	n.a.	F 2
S 3	0 21 32	3°42'28	1 8 7	21° 7	1°57	9°24	18°38	27°59	26°17	6°40	11°54	26°16	27°52	7° 1	n.a.	S 3
S 4	0 25 28	4°42'48	12°55	22°44	3°11	10°8	18°51	27°58	26°15	6°43	11°55	26°12	27°49	7° 7	n.a.	S 4
M 5	0 29 25	5°43'10	24°41	24°21	4°25	10°53	19° 4	27°58	26°14	6°45	11°57	26°D11	27°46	7°14	n.a.	M 5
T 6	0 33 21	6°43'34	6 Ⅱ 30	25°59	5°39	11°38	19°17	27°57	26°12	6°47	11°58	26°12	27°42	7°21	n.a.	T 6
W 7	0 37 18	7°44'00	18°25	27°37	6°53	12°23	19°29	27°57	26°10	6°49	12° 0	26°13	27°39	7°27	n.a.	W 7
T 8	0 41 14	8°44'28	0932	29°15	8° 7	13° 8	19°42	27°D57	26° 9	6°52	12° 1	26°14	27°36	7°34	n.a.	T 8
F 9	0 45 11	9°44'58	12°55	ე <u>ഹ</u> 53	9°21	13°53	19°55	27°57	26° 7	6°54	12° 2	26°R15	27°33	7°41	n.a.	F 9
S 10	0 49 7	10°45'30	25°40	2°30	10°35	14°38	20° 8	27°57	26° 6	6°56	12° 4	26°13	27°30	7°47	n.a.	S 10
S 11	0 53 4	11°46'04	8 N 52	4° 8	11°49	15°23	20°20	27°58	26° 4	6°58	12° 5	26°10	27°27	7°54	n.a.	S 11
M12	0 57 1	12°46'40	22°32	5°45	13° 3	16° 8	20°33	27°58	26° 3	7° 1	12° 6	26° 5	27°23	8° 1	n.a.	M12
T 13	1 0 57	13°47'17	6 m 41	7°22	14°17	16°53	20°46	27°58	26° 1	7° 3	12° 7	25°59	27°20	8° 7	n.a.	T 13
W14	1 4 54	14°47'57	21°16	8°59	15°31	17°39	20°58	27°59	26° 0	7° 5	12° 8	25°52	27°17	8°14	n.a.	W14
T 15	1 8 50	15°48'38	6 ₽ 12	10°36	16°45	18°24	21°11	28° 0	25°59	7° 7	12°10	25°46	27°14	8°21	n.a.	T 15
F 16	1 12 47	16°49'21	21°20	12°13	17°59	19° 9	21°23	28° 0	25°57	7° 9	12°11	25°41	27°11	8°27	n.a.	F 16
S 17	1 16 43	17°50'05	6 M .31	13°49	19°13	19°55	21°36	28° 1	25°56	7°12	12°12	25°37	27° 7	8°34	n.a.	S 17
S 18	1 20 40	18°50'51	21°34	15°25	20°26	20°40	21°48	28° 2	25°55	7°14	12°13	25°D36	27° 4	8°40	n.a.	S 18
M19	1 24 36	19°51'38	6 ₹ 21	17° 1	21°40	21°26	22° 1	28° 3	25°54	7°16	12°14	25°36	27° 1	8°47	n.a.	M19
T 20	1 28 33	20°52'27	20°47	18°36	22°54	22°11	22°13	28° 5	25°53	7°18	12°15	25°38	26°58	8°54	n.a.	T 20
W21	1 32 30	21°53'16	4 る 50	20°11	24° 8	22°57	22°25	28° 6	25°52	7°21	12°16	25°39	26°55	9° 0	n.a.	W21
T 22	1 36 26	22°54'07	18°29	21°47	25°22	23°42	22°38	28° 7	25°51	7°23	12°17	25°R40	26°52	9° 7	n.a.	T 22
F 23	1 40 23	23°54'59	1≈46	23°22	26°35	24°28	22°50	28° 9	25°50	7°25	12°18	25°40	26°48	9°14	n.a.	F 23
S 24	1 44 19	24°55'52	14°43	24°56	27°49	25°13	23° 2	28°11	25°49	7°27	12°19	25°38	26°45	9°20	n.a.	S 24
S 25	1 48 16	25°56'45	27°23	26°31	29° 3	25°59	23°14	28°12	25°48	7°29	12°20	25°35	26°42	9°27	n.a.	S 25
M26	1 52 12	26°57'40	9) 48	28° 5	0 ,⊼ 16	26°45	23°26	28°14	25°47	7°31	12°21	25°31	26°39	9°34	n.a.	M26
T 27	1 56 9	27°58'36	22° 2	29°40	1°30	27°31	23°38	28°16	25°46	7°34	12°21	25°26	26°36	9°40	n.a.	T 27
W28	2 0 5	28°59'32	4Υ 7	1 m 14	2°43	28°16	23°50	28°18	25°46	7°36	12°22	25°21	26°32	9°47	n.a.	W28
T 29	2 4 2	OM 0'30	16° 5	2°48	3°57	29° 2	24° 2	28°20	25°45	7°38	12°23	25°17	26°29	9°54	n.a.	T 29
F 30	2 7 59	1° 1'29	27°57	4°22	5°10	29°48	24°13	28°22	25°44	7°40	12°24	25°13	26°26	10° 0	n.a.	F 30
S 31	2 11 55	2M 2'29	9 8 46	5 M .56	6 ₹ 24	0 る 34	24 Mp 25	28 궁 25	25≈44	7 ⊈ 42	12 \O 24	25 8 11	26 8 23	10 8 7	n.a.	S 31

Delta T = 04h41m50s

NOVEMBER 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 15 52	3M 3'30	21834	7 M 30	7 .₹ 37	1 ට 19	24 Mp 37	28 궁 27	25°R43	7 ≙ 44	12 Ω 25	25°D10	26820	10814	n.a.	S 1
M 2	2 19 48	4° 4'32	3Ⅲ22	9° 4	8°51	2° 5	24°48	28°30	25≈43	7°46	12°26	25810	26°17	10°20	n.a.	M 2
T 3	2 23 45	5° 5'36	15°14	10°38	10° 4	2°51	25° 0	28°32	25°42	7°48	12°26	25°11	26°13	10°27	n.a.	T 3
W 4	2 27 41	6° 6'40	27°13	12°12	11°17	3°37	25°11	28°35	25°42	7°50	12°27	25°13	26°10	10°34	n.a.	W 4
T 5	2 31 38	7° 7'46	99522	13°46	12°30	4°23	25°23	28°38	25°42	7°52	12°27	25°14	26° 7	10°40	n.a.	T 5
F 6	2 35 35	8° 8'53	21°45	15°20	13°44	5° 9	25°34	28°41	25°41	7°54	12°28	25°16	26° 4	10°47	n.a.	F 6
S 7	2 39 31	9°10'01	4 Ω 27	16°54	14°57	5°54	25°45	28°44	25°41	7°56	12°28	25°R16	26° 1	10°54	n.a.	S 7
S 8	2 43 28	10°11'10	17°31	18°28	16°10	6°40	25°56	28°47	25°41	7°58	12°29	25°16	25°58	11° 0	n.a.	S 8
M 9	2 47 24	11°12'20	1 m y 1	20° 2	17°23	7°26	26° 7	28°50	25°41	8° 0	12°29	25°16	25°54	11° 7	n.a.	M 9
T 10	2 51 21	12°13'31	14°58	21°36	18°36	8°12	26°18	28°54	25°41	8° 2	12°30	25°14	25°51	11°13	n.a.	T 10
W11	2 55 17	13°14'43	29°21	23°11	19°49	8°58	26°29	28°57	25°D41	8° 4	12°30	25°13	25°48	11°20	n.a.	W11
T 12	2 59 14	14°15'55	14 ♀ 9	24°45	21° 2	9°44	26°40	29° 1	25°41	8° 6	12°30	25°11	25°45	11°27	n.a.	T 12
F 13	3 3 10	15°17'09	29°14	26°19	22°15	10°30	26°51	29° 4	25°41	8° 8	12°30	25°10	25°42	11°33	n.a.	F 13
S 14	3 7 7	16°18'23	14 M 27	27°53	23°28	11°16	27° 2	29° 8	25°41	8°10	12°31	25°10	25°38	11°40	n.a.	S 14
S 15	3 11 4	17°19'38	29°40	29°27	24°41	12° 2	27°12	29°12	25°41	8°12	12°31	25°D 9	25°35	11°47	n.a.	S 15
M16	3 15 0	18°20'54	14 ×7 42	1 ₹ 0	25°54	12°48	27°23	29°16	25°41	8°14	12°31	25°10	25°32	11°53	n.a.	M16
T 17	3 18 57	19°22'09	29°25	2°34	27° 7	13°34	27°33	29°20	25°42	8°15	12°31	25°10	25°29	12° 0	n.a.	T 17
W18	3 22 53	20°23'25	13 る 44	4° 7	28°20	14°20	27°43	29°24	25°42	8°17	12°31	25°11	25°26	12° 7	n.a.	W18
T 19	3 26 50	21°24'41	27°37	5°40	29°32	15° 6	27°54	29°28	25°42	8°19	12°31	25°11	25°23	12°13	n.a.	T 19
F 20	3 30 46	22°25'58	11≈ 2	7°13	0 ප 45	15°52	28° 4	29°32	25°43	8°21	12°31	25°11	25°19	12°20	n.a.	F 20
S 21	3 34 43	23°27'14	24° 2	8°45	1°57	16°38	28°14	29°36	25°43	8°22	12°R31	25°R11	25°16	12°27	n.a.	S 21
S 22	3 38 39	24°28'30	6){ 40	10°16	3°10	17°24	28°24	29°41	25°44	8°24	12°31	25°11	25°13	12°33	n.a.	S 22
M23	3 42 36	25°29'45	19° 0	11°47	4°22	18°10	28°33	29°45	25°44	8°26	12°31	25°D11	25°10	12°40	n.a.	M23
T 24	3 46 33	26°31'01	1 ℃ 7	13°16	5°35	18°56	28°43	29°50	25°45	8°28	12°31	25°12	25° 7	12°47	n.a.	T 24
W25	3 50 29	27°32'17	13° 4	14°44	6°47	19°42	28°53	29°54	25°46	8°29	12°31	25°12	25° 4	12°53	n.a.	W25
T 26	3 54 26	28°33'32	24°55	16°11	7°59	20°28	29° 2	29°59	25°47	8°31	12°31	25°12	25° 0	13° 0	n.a.	T 26
F 27	3 58 22	29°34'48	6 8 43	17°36	9°11	21°14	29°11	0≈ 4	25°47	8°32	12°31	25°12	24°57	13° 7	n.a.	F 27
S 28	4 2 19	0 ₮ 36'04	18°30	18°59	10°23	22° 0	29°21	0° 9	25°48	8°34	12°31	25°13	24°54	13°13	n.a.	S 28
S 29	4 6 15	1°37'19	0Д21	20°18	11°35	22°46	29°30	0°14	25°49	8°35	12°30	25°R13	24°51	13°20	n.a.	S 29
M30	4 10 12	2 ₹ 38'34	12 Ⅱ 15	21 ~ 35	12 る 47	23 る 31	29 m 39	0≈19	25≈50	8 ≏ 37	12 Q 30	25 8 12	24 8 48	13 8 26	n.a.	M30

Delta T = 04h41m49s

Julian Calendar 1 Nov. 511 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 511 BCE

DECEMBER 511 BCE (-510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	4 14 9	3 , ₹39'50	24∏16	22 × 149	13 る 59	24 궁 17	29 m 48	0≈24	25≈51	8 亞 38	12°R30	25°R12	24844	13 8 33	n.a.	T 1
W 2	4 18 5	4°41'05	6925	23°57	15°11	25° 3	29°57	0°29	25°52	8°40	12029	25810	24°41	13°40	n.a.	W 2
T 3	4 22 2	5°42'20	18°44	25° 1	16°23	25°49	0 <u>요</u> 5	0°34	25°53	8°41	12°29	25° 9	24°38	13°46	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 25 58 4 29 55	6°43'36 7°44'51	1 Ω 15 14° 2	26° 0 26°51	17°34 18°46	26°35 27°21	0°14 0°22	0°40 0°45	25°54 25°56	8°43 8°44	12°29 12°28	25° 7 25° 6	24°35 24°32	13°53 14° 0	n.a.	F 4 S 5
														-	n.a.	
S 6	4 33 51	8°46'06	27° 5	27°36	19°57	28° 7	0°31	0°50	25°57	8°45	12°28	25° 5	24°29	14° 6	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 37 48	9°47'21	10 m 29	28°12 28°38	21° 8 22°19	28°52 29°38	0°39	0°56 1° 2	25°58 26° 0	8°47 8°48	12°27 12°27	25°D 5 25° 5	24°25 24°22	14°13 14°20	n.a.	M 7 T 8
W 9	4 41 44 4 45 41	10°48'36 11°49'51	24°13 8 Ω 19	28°55	23°30	29°38 0≈24	0°47 0°55	1° 7	26° 0	8°48 8°49	12°27	25° 6	24°22 24°19	14°26	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 49 38	12°51'05	22°46	29°R 1	24°41	1°10	1° 3	1°13	26° 2	8°51	12°25	25° 7	24°16	14°33	n.a.	T 10
F 11	4 53 34	13°52'20	7 m 31	28°55	25°52	1°56	1°10	1°19	26° 4	8°52	12°25	25° 8	24°13	14°40	n.a.	F 11
S 12	4 57 31	14°53'34	22°29	28°38	27° 3	2°41	1°18	1°25	26° 5	8°53	12°24	25°R 9	24°10	14°46	n.a.	S 12
S 13	5 1 27	15°54'47	7 ₹ 32	28° 9	28°14	3°27	1°25	1°31	26° 7	8°54	12°23	25° 9	24° 6	14°53	n.a.	S 13
M14	5 5 24	16°56'01	22°31	27°29	29°24	4°13	1°33	1°36	26° 9	8°55	12°23	25° 7	24° 3	15° 0	n.a.	M14
T 15	5 9 20	17°57'13	7 궁 18	26°38	0≈35	4°58	1°40	1°43	26°10	8°56	12°22	25° 5	24° 0	15° 6	n.a.	T 15
W16	5 13 17	18°58'25	21°46	25°38	1°45	5°44	1°47	1°49	26°12	8°57	12°21	25° 1	23°57	15°13	n.a.	W16
T 17	5 17 14	19°59'36	5≈48	24°30	2°55	6°30	1°53	1°55	26°14	8°58	12°20	24°57	23°54	15°19	n.a.	T 17
F 18	5 21 10	21° 0'45	19°23	23°17	4° 5	7°15 8° 1	2° 0	2° 1 2° 7	26°16	8°59 9°0	12°20	24°54	23°50	15°26	n.a.	F 18
S 19	5 25 7	22° 1'54	2) (31	22° 0	5°15		2° 7		26°18		12°19	24°51	23°47	15°33	n.a.	S 19
S 20	5 29 3	23° 3'01	15°15	20°43	6°25	8°46	2°13	2°14	26°19	9° 1	12°18	24°50	23°44	15°39	n.a.	S 20
M21	5 33 0	24° 4'07	27°37	19°27	7°35	9°32	2°19	2°20	26°21	9° 2	12°17	24°D49	23°41	15°46	n.a.	M21
T 22 W23	5 36 56 5 40 53	25° 5'12 26° 6'16	9 Υ 43 21°38	18°15 17° 8	8°44 9°53	10°17 11° 3	2°25 2°31	2°26 2°33	26°23 26°25	9° 3 9° 4	12°16 12°15	24°50 24°52	23°38 23°35	15°53 15°59	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	5 44 49	20° 7'19	3 8 26	16° 8	11° 2	11°48	2°37	2°39	26°28	9° 5	12°14	24°54	23°31	15° 59	n.a.	T 24
F 25	5 48 46	28° 8'20	15°12	15°15	12°11	12°34	2°43	2°46	26°30	9° 5	12°13	24°55	23°28	16°13	n.a.	F 25
S 26	5 52 43	29° 9'20	27° 1	14°32	13°20	13°19	2°48	2°52	26°32	9° 6	12°12	24°R56	23°25	16°19	n.a.	S 26
S 27	5 56 39	0 ට 10'19	8П56	13°57	14°29	14° 4	2°53	2°59	26°34	9° 7	12°11	24°55	23°22	16°26	n.a.	S 27
M28	6 0 36	1°11'17	20°59	13°31	15°37	14°50	2°58	3° 6	26°36	9° 8	12°10	24°52	23°19	16°33	n.a.	M28
T 29	6 4 32	2°12'13	39512	13°14	16°45	15°35	3° 3	3°12	26°38	9° 8	12° 9	24°47	23°16	16°39	n.a.	T 29
W30	6 8 29	3°13'09	15°37	13° 5	17°53	16°20	3° 8	3°19	26°41	9° 9	12° 8	24°41	23°12	16°46	n.a.	W30
T 31	6 12 25	4 る 14'03	289513	13°D 4	19 ≈ 1	17≈ 6	3 ₾ 13	3≈26	26≈43	9 ₾ 9	12 N 6	24834	238 9	16 8 53	n.a.	T 31

Delta T = 04h41m48s

JANUARY 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	6 16 22	5 る 14'56	11 0 3	13 × 10	20≈ 9	17≈51	3 ₽ 17	3≈33	26≈46	9 ₽ 10	12°R 5	24°R26	23 8 6	16 8 59	n.a.	F 1
S 2	6 20 18	6°15'47	24° 5	13°24	21°16	18°36	3°22	3°40	26°48	9°10	12 0 4	24819	23° 3	17° 6	n.a.	S 2
S 3	6 24 15	7°16'38	7 m) 20	13°44	22°24	19°21	3°26	3°47	26°50	9°11	12° 3	24°14	23° 0	17°13	n.a.	S 3
M 4	6 28 12	8°17'27	20°48	14° 9	23°31	20° 6	3°30	3°54	26°53	9°11	12° 2	24°10	22°56	17°19	n.a.	M 4
T 5	6 32 8	9°18'16	4 ≏ 29	14°41	24°37	20°51	3°33	4° 1	26°55	9°12	12° 0	24°D 9	22°53	17°26	n.a.	T 5
W 6	6 36 5	10°19'03	18°25	15°17	25°44	21°36	3°37	4° 8	26°58	9°12	11°59	24° 9	22°50	17°32	n.a.	W 6
T 7	6 40 1	11°19'49	2 M .34	15°58	26°50	22°21	3°40	4°15	27° 1	9°12	11°58	24°10	22°47	17°39	n.a.	T 7
F 8	6 43 58	12°20'34	16°56	16°43	27°56	23° 6	3°44	4°22	27° 3	9°13	11°57	24°R11	22°44	17°46	n.a.	F 8
S 9	6 47 54	13°21'18	1 才 28	17°32	29° 2	23°51	3°47	4°29	27° 6	9°13	11°55	24°11	22°41	17°52	n.a.	S 9
S 10	6 51 51	14°22'00	16° 7	18°24	0 ∺ 7	24°36	3°50	4°36	27° 9	9°13	11°54	24° 9	22°37	17°59	n.a.	S 10
M11	6 55 47	15°22'41	0 궁 46	19°20	1°13	25°21	3°52	4°43	27°11	9°13	11°52	24° 5	22°34	18° 6	n.a.	M11
T 12	6 59 44	16°23'21	15°18	20°18	2°18	26° 5	3°55	4°50	27°14	9°14	11°51	23°58	22°31	18°12	n.a.	T 12
W13	7 3 41	17°23'59	29°37	21°19	3°22	26°50	3°57	4°58	27°17	9°14	11°50	23°49	22°28	18°19	n.a.	W13
T 14	7 7 37	18°24'35	13≈37	22°23	4°27	27°35	3°59	5° 5	27°20	9°14	11°48	23°40	22°25	18°26	n.a.	T 14
F 15	7 11 34	19°25'09	27°14	23°29	5°31	28°20	4° 1	5°12	27°22	9°14	11°47	23°31	22°22	18°32	n.a.	F 15
S 16	7 15 30	20°25'42	10 ∺ 26	24°37	6°35	29° 4	4° 3	5°19	27°25	9°R14	11°45	23°22	22°18	18°39	n.a.	S 16
S 17	7 19 27	21°26'12	23°13	25°47	7°38	29°49	4° 5	5°27	27°28	9°14	11°44	23°16	22°15	18°46	n.a.	S 17
M18	7 23 23	22°26'41	5 Ƴ 39	27° 0	8°41	0 ∺ 34	4° 6	5°34	27°31	9°14	11°43	23°12	22°12	18°52	n.a.	M18
T 19	7 27 20	23°27'07	17°47	28°13	9°44	1°18	4° 7	5°41	27°34	9°14	11°41	23°11	22° 9	18°59	n.a.	T 19
W20	7 31 16	24°27'31	29°43	29°29	10°47	2° 3	4° 8	5°49	27°37	9°14	11°40	23°D11	22° 6	19° 5	n.a.	W20
T 21	7 35 13	25°27'54	11832	0 궁 46 2°5	11°49	2°47	4° 9	5°56	27°40	9°13 9°13	11°38	23°11	22° 2	19°12	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 39 10 7 43 6	26°28'14 27°28'32	23°19 5 Ⅱ 9	3°25	12°50 13°51	3°31 4°16	4°10 4°10	6° 3 6°11	27°43 27°46	9°13	11°37 11°35	23°R12 23°11	21°59 21°56	19°19 19°25	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	7 47 3	28°28'48	17° 8	4°46	14°52	5° 0	4°11	6°18	27°49	9°13	11°33	23° 8	21°53	19°32	n.a.	S 24
M25	7 50 59	29°29'02	29°19	6° 9	15°53	5°44	4°R11	6°26	27°52	9°12	11°32	23° 3	21°50	19°39	n.a.	M25
T 26	7 54 56	0≈29'14	119544	7°33	16°53	6°29	4°11	6°33	27°55	9°12	11°30	22°55	21°47	19°45	n.a.	T 26
W27	7 58 52	1°29'24	24°25	8°59	17°52	7°13	4°10	6°40	27°59	9°12	11°29	22°44	21°43	19°52	n.a.	W27
T 28 F 29	8 2 49 8 6 46	2°29'32 3°29'38	7 Ω 23 20°35	10°25 11°53	18°51 19°50	7°57 8°41	4°10 4° 9	6°48 6°55	28° 2 28° 5	9°11 9°11	11°27 11°26	22°32 22°20	21°40 21°37	19°59 20° 5	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 10 42	4°29'42	4 m) 1	13°22	20°48	9°25	4° 9	7° 3	28° 8	9°11	11°24	22° 20	21°34	20° 12	n.a. n.a.	S 30
						-	-						_			
S 31	8 14 39	5≈29'44	17 m)38	14 궁 52	21) 45	10 米 9	4 º 7	7≈10	28≈11	9 ₾ 10	11 £ 23	21859	21831	20 8 19	n.a.	S 31

Delta T = 04h41m47s

Julian Calendar 1 Jan. 510 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 511 BCE

FEBRUARY 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	8 18 35	6≈29'45	1 ≏ 24	16 ට 24	22) 42	10 ∺ 53	4°R 6	7≈18	28≈15	9°R10	11°R21	21°R52	21828	20 8 25	n.a.	M 1
T 2	8 22 32	7°29'43	15°16	17°56	23°39	11°37	4 º 5	7°25	28°18	9 ₾ 9	11 Ω 19	21848	21°24	20°32	n.a.	T 2
W 3	8 26 28	8°29'40	29°14	19°30	24°35	12°21	4° 3	7°33	28°21	9° 9	11°18	21°46	21°21	20°39	n.a.	W 3
T 4	8 30 25	9°29'35	13 M .18	21° 5	25°30	13° 5	4° 1	7°40	28°24	9° 8	11°16	21°46	21°18	20°45	n.a.	T 4
F 5	8 34 21	10°29'28	27°25	22°40	26°25	13°49	3°59	7°48	28°28	9° 7	11°15	21°46	21°15	20°52	n.a.	F 5
S 6	8 38 18	11°29'20	11 × 37	24°18	27°19	14°32	3°57	7°55	28°31	9° 7	11°13	21°45	21°12	20°58	n.a.	S 6
S 7	8 42 14	12°29'10	25°49	25°56	28°12	15°16	3°55	8° 2	28°34	9° 6	11°12	21°41	21° 8	21° 5	n.a.	S 7
M 8	8 46 11	13°28'58	10ට 1	27°35	29° 5	16° 0	3°52	8°10	28°37	9° 5	11°10	21°35	21° 5	21°12	n.a.	M 8
T 9	8 50 8	14°28'44	24° 8	29°16	29°57	16°43	3°49	8°17	28°41	9° 4	11° 8	21°26	21° 2	21°18	n.a.	T 9
W10	8 54 4	15°28'29	8≈ 5	0≈58	0 Υ 48	17°27	3°46	8°25	28°44	9° 4	11° 7	21°14	20°59	21°25	n.a.	W10
T 11	8 58 1	16°28'11	21°48	2°41	1°39	18°10	3°43	8°32	28°48	9° 3	11° 5	21° 2	20°56	21°32	n.a.	T 11
F 12	9 1 57	17°27'50	5 ₩ 13	4°25	2°29	18°54	3°40	8°40	28°51	9° 2	11° 4	20°49	20°53	21°38	n.a.	F 12
S 13	9 5 54	18°27'28	18°18	6°10	3°18	19°37	3°37	8°47	28°54	9° 1	11° 2	20°37	20°49	21°45	n.a.	S 13
S 14	9 9 50	19°27'03	1 Υ 2	7°57	4° 6	20°21	3°33	8°54	28°58	9° 0	11° 0	20°28	20°46	21°52	n.a.	S 14
M15	9 13 47	20°26'36	13°27	9°45	4°53	21° 4	3°29	9° 2	29° 1	8°59	10°59	20°21	20°43	21°58	n.a.	M15
T 16	9 17 43	21°26'06	25°35	11°34	5°39	21°47	3°25	9° 9	29° 4	8°58	10°57	20°17	20°40	22° 5	n.a.	T 16
W17	9 21 40	22°25'34	7 8 32	13°24	6°25	22°31	3°21	9°16	29° 8	8°57	10°56	20°16	20°37	22°12	n.a.	W17
T 18	9 25 37	23°25'00	19°21	15°16	7° 9	23°14	3°17	9°24	29°11	8°56	10°54	20°15	20°34	22°18	n.a.	T 18
F 19	9 29 33	24°24'23	1 I 9	17° 9	7°53	23°57	3°13	9°31	29°15	8°55	10°53	20°15	20°30	22°25	n.a.	F 19
S 20	9 33 30	25°23'44	13° 1	19° 3	8°35	24°40	3° 8	9°38	29°18	8°54	10°51	20°14	20°27	22°32	n.a.	S 20
S 21	9 37 26	26°23'03	25° 2	20°58	9°16	25°23	3° 3	9°46	29°21	8°53	10°50	20°12	20°24	22°38	n.a.	S 21
M22	9 41 23	27°22'19	79518	22°55	9°56	26° 6	2°58	9°53	29°25	8°52	10°48	20° 6	20°21	22°45	n.a.	M22
T 23	9 45 19	28°21'33	19°51	24°52	10°35	26°49	2°53	10° 0	29°28	8°51	10°47	19°58	20°18	22°51	n.a.	T 23
W24	9 49 16	29°20'44	$2\Omega 44$	26°51	11°13	27°32	2°48	10° 7	29°32	8°50	10°45	19°48	20°14	22°58	n.a.	W24
T 25	9 53 12	0 ∺ 19'53	15°58	28°51	11°49	28°15	2°43	10°15	29°35	8°49	10°44	19°36	20°11	23° 5	n.a.	T 25
F 26	9 57 9	1°19'00	29°31	0 ∺ 52	12°24	28°58	2°37	10°22	29°39	8°48	10°42	19°24	20° 8	23°11	n.a.	F 26
S 27	10 1 6	2°18'05	13 M 22	2°54	12°58	29°41	2°32	10°29	29°42	8°46	10°41	19°12	20° 5	23°18	n.a.	S 27
S 28	10 5 2	3 ∺ 17'07	27 m 25	4) 57	13 Y 30	0 Υ 24	2 ₽ 26	10≈36	29≈45	8 ≏ 45	10 Ω 39	198 3	20 8 2	23825	n.a.	S 28

Delta T = 04h41m45s

MARCH 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	10 8 59	4) €16'08	11 ≏ 36	7) 1	14 Y 1	1 Υ 6	2°R20	10≈43	29≈49	8°R44	10°R38	18°R55	19859	23 8 31	n.a.	M 1
T 2	10 12 55	5°15'06	25°50	9° 4	14°30	1°49	2 ≏ 14	10°50	29°52	8 ≏ 43	10₽36	18 8 51	19°55	23°38	n.a.	T 2
W 3	10 16 52	6°14'03	10 M 5	11° 9	14°57	2°32	2° 8	10°57	29°56	8°41	10°35	18°49	19°52	23°45	n.a.	W 3
T 4	10 20 48	7°12'58	24°17	13°13	15°23	3°14	2° 2	11° 4	29°59	8°40	10°34	18°D49	19°49	23°51	n.a.	T 4
F 5	10 24 45	8°11'51	8 ₹ 24	15°17	15°48	3°57	1°55	11°11	0 ∺ 2	8°39	10°32	18°R49	19°46	23°58	n.a.	F 5
S 6	10 28 41	9°10'42	22°26	17°20	16°10	4°39	1°49	11°18	0° 6	8°37	10°31	18°49	19°43	24° 5	n.a.	S 6
S 7	10 32 38	10° 9'31	6 ප 22	19°23	16°31	5°22	1°42	11°25	0° 9	8°36	10°30	18°46	19°39	24°11	n.a.	S 7
M 8	10 36 34	11° 8'19	20°12	21°25	16°49	6° 4	1°36	11°32	0°13	8°35	10°28	18°41	19°36	24°18	n.a.	M 8
T 9	10 40 31	12° 7'05	3≈53	23°25	17° 6	6°46	1°29	11°38	0°16	8°33	10°27	18°33	19°33	24°24	n.a.	T 9
W10	10 44 28	13° 5'49	17°24	25°23	17°21	7°29	1°22	11°45	0°19	8°32	10°26	18°24	19°30	24°31	n.a.	W10
T 11	10 48 24	14° 4'31	0) 42	27°19	17°33	8°11	1°15	11°52	0°23	8°30	10°24	18°13	19°27	24°38	n.a.	T 11
F 12	10 52 21	15° 3'10	13°46	29°12	17°44	8°53	1° 8	11°59	0°26	8°29	10°23	18° 1	19°24	24°44	n.a.	F 12
S 13	10 56 17	16° 1'48	26°35	1 ℃ 3	17°52	9°35	1° 1	12° 5	0°29	8°27	10°22	17°51	19°20	24°51	n.a.	S 13
S 14	11 0 14	17° 0'23	9 Υ 8	2°50	17°58	10°17	0°54	12°12	0°33	8°26	10°21	17°43	19°17	24°58	n.a.	S 14
M15	11 4 10	17°58'57	21°26	4°34	18° 2	11° 0	0°47	12°18	0°36	8°24	10°19	17°37	19°14	25° 4	n.a.	M15
T 16	11 8 7	18°57'28	3 8 30	6°15	18°R 4	11°42	0°39	12°25	0°39	8°23	10°18	17°34	19°11	25°11	n.a.	T 16
W17	11 12 3	19°55'57	15°25	7°51	18° 3	12°24	0°32	12°31	0°43	8°21	10°17	17°D33	19°8	25°18	n.a.	W17
T 18	11 16 0	20°54'24	27°14	9°23	17°59	13° 6	0°24	12°38	0°46	8°20	10°16	17°33	19° 5	25°24	n.a.	T 18
F 19	11 19 56	21°52'49	9 I I 2	10°50	17°53	13°47	0°17	12°44	0°49	8°18	10°15	17°34	19° 1	25°31	n.a.	F 19
S 20	11 23 53	22°51'11	20°54	12°13	17°45	14°29	0° 9	12°50	0°52	8°17	10°14	17°R35	18°58	25°38	n.a.	S 20
S 21	11 27 50	23°49'32	2955	13°31	17°34	15°11	0° 2	12°57	0°55	8°15	10°13	17°35	18°55	25°44	n.a.	S 21
M22	11 31 46	24°47'50	15°11	14°45	17°21	15°53	29 m 54	13° 3	0°59	8°14	10°12	17°32	18°52	25°51	n.a.	M22
T 23	11 35 43	25°46'06	27°46	15°53	17° 5	16°35	29°47	13° 9	1° 2	8°12	10°11	17°28	18°49	25°58	n.a.	T 23
W24	11 39 39	26°44'20	10 Ω 44	16°57	16°47	17°16	29°39	13°15	1° 5	8°11	10°10	17°22	18°45	26° 4	n.a.	W24
T 25	11 43 36	27°42'31	24° 6	17°55	16°27	17°58	29°31	13°21	1° 8	8° 9	10° 9	17°14	18°42	26°11	n.a.	T 25
F 26	11 47 32	28°40'41	7 ⋒ 52	18°48	16° 4	18°40	29°24	13°27	1°11	8° 7	10° 8	17° 6	18°39	26°17	n.a.	F 26
S 27	11 51 29	29°38'48	22° 0	19°36	15°39	19°21	29°16	13°33	1°14	8° 6	10° 7	16°59	18°36	26°24	n.a.	S 27
S 28	11 55 25	0 Υ 36'54	6 ₾ 25	20°19	15°12	20° 3	29° 8	13°39	1°18	8° 4	10° 6	16°53	18°33	26°31	n.a.	S 28
M29	11 59 22	1°34'58	21° 1	20°56	14°43	20°44	29° 1	13°45	1°21	8° 3	10° 5	16°48	18°30	26°37	n.a.	M29
T 30	12 3 19	2°33'00	5 M .41	21°28	14°12	21°25	28°53	13°51	1°24	8° 1	10° 4	16°46	18°26	26°44	n.a.	T 30
W31	12 7 15	3 Ƴ 31'01	20 IL 19	21 Y 54	13 Y 40	22 ° 7	28 Mp 46	13≈57	1 ∺ 27	7 ≙ 59	10 N 3	16°D45	18 8 23	26 8 51	n.a.	W31

Delta T = 04h41m44s

Julian Calendar 1 March 510 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 510 BCE

APRIL 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 11 12	4 Υ 29'00	4 √ 49	22 Y 15	13°R 6	22 Y 48	28°R38	14≈ 2	1 ∺ 30	7°R58	10°R 3	16 8 46	18820	26 8 57	n.a.	T 1
F 2	12 15 8	5°26'58	19° 9	22°30	12 Y 31	23°29	28 m 30	14° 8	1°33	7 ≏ 56	10 N 2	16°47	18°17	27° 4	n.a.	F 2
S 3	12 19 5	6°24'54	3 ਰ 15	22°40	11°54	24°11	28°23	14°13	1°36	7°54	10° 1	16°R48	18°14	27°11	n.a.	S 3
S 4	12 23 1	7°22'49	17° 7	22°R45	11°17	24°52	28°15	14°19	1°39	7°53	10° 0	16°48	18°11	27°17	n.a.	S 4
M 5	12 26 58	8°20'43	0≈44	22°45	10°40	25°33	28° 8	14°24	1°41	7°51	10° 0	16°46	18° 7	27°24	n.a.	M 5
T 6	12 30 54	9°18'35	14° 7	22°40	10° 2	26°14	28° 0	14°30	1°44	7°50	9°59	16°42	18° 4	27°31	n.a.	T 6
W 7	12 34 51	10°16'26	27°17	22°30	9°24	26°55	27°53	14°35	1°47	7°48	9°59	16°37	18° 1	27°37	n.a.	W 7
T 8	12 38 48	11°14'16	10) 12	22°15	8°46	27°36	27°46	14°40	1°50	7°46	9°58	16°31	17°58	27°44	n.a.	T 8
F 9	12 42 44	12°12'04	22°55	21°56	8° 9	28°17	27°38	14°45	1°53	7°45	9°57	16°25	17°55	27°51	n.a.	F 9
S 10	12 46 41	13° 9'50	5 ℃ 25	21°34	7°32	28°58	27°31	14°50	1°56	7°43	9°57	16°20	17°51	27°57	n.a.	S 10
S 11	12 50 37	14° 7'35	17°43	21° 8	6°56	29°39	27°24	14°55	1°58	7°41	9°56	16°16	17°48	28° 4	n.a.	S 11
M12	12 54 34	15° 5'19	29°49	20°39	6°21	0820	27°17	15° 0	2° 1	7°40	9°56	16°13	17°45	28°10	n.a.	M12
T 13	12 58 30	16° 3'01	11 8 47	20° 7	5°48	1° 1	27°10	15° 5	2° 4	7°38	9°55	16°D12	17°42	28°17	n.a.	T 13
W14	13 2 27	17° 0'41	23°39	19°34	5°16	1°42	27° 3	15°10	2° 6	7°37	9°55	16°12	17°39	28°24	n.a.	W14
T 15	13 6 23	17°58'20	5 Ⅱ 26	19° 0	4°45	2°23	26°57	15°15	2° 9	7°35	9°55	16°13	17°36	28°30	n.a.	T 15
F 16	13 10 20	18°55'57	17°14	18°25	4°17	3° 3	26°50	15°19	2°12	7°33	9°54	16°15	17°32	28°37	n.a.	F 16
S 17	13 14 17	19°53'33	29° 6	17°50	3°50	3°44	26°43	15°24	2°14	7°32	9°54	16°17	17°29	28°44	n.a.	S 17
S 18	13 18 13	20°51'07	1195 7	17°15	3°25	4°25	26°37	15°28	2°17	7°30	9°54	16°18	17°26	28°50	n.a.	S 18
M19	13 22 10	21°48'40	23°21	16°42	3° 3	5° 5	26°31	15°33	2°19	7°29	9°53	16°R18	17°23	28°57	n.a.	M19
T 20	13 26 6	22°46'11	5 Ω 55	16°10	2°43	5°46	26°24	15°37	2°22	7°27	9°53	16°17	17°20	29° 4	n.a.	T 20
W21	13 30 3	23°43'41	18°50	15°41	2°25	6°26	26°18	15°41	2°24	7°26	9°53	16°16	17°16	29°10	n.a.	W21
T 22	13 33 59	24°41'09	2 Mp 1 1	15°14	2° 9	7° 7	26°12	15°46	2°26	7°24	9°53	16°13	17°13	29°17	n.a.	T 22
F 23	13 37 56	25°38'35	15°59	14°51	1°56	7°47	26° 6	15°50	2°29	7°23	9°53	16°11	17°10	29°24	n.a.	F 23
S 24	13 41 52	26°36'00	0 ჲ 12	14°31	1°45	8°28	26° 0	15°54	2°31	7°21	9°52	16° 8	17° 7	29°30	n.a.	S 24
S 25	13 45 49	27°33'24	14°48	14°15	1°37	9° 8	25°55	15°58	2°33	7°20	9°52	16° 6	17° 4	29°37	n.a.	S 25
M26	13 49 46	28°30'47	29°40	14° 2	1°31	9°49	25°49	16° 2	2°36	7°18	9°52	16° 4	17° 1	29°44	n.a.	M26
T 27	13 53 42	29°28'08	14 M 40	13°54	1°27	10°29	25°44	16° 5	2°38	7°17	9°D52	16°D 4	16°57	29°50	n.a.	T 27
W28	13 57 39	0 8 25'29	29°40	13°D51	1°D26	11° 9	25°39	16° 9	2°40	7°15	9°52	16° 4	16°54	29°57	n.a.	W28
T 29	14 1 35	1°22'49	14 ₹ 32	13°51	1°27	11°49	25°34	16°13	2°42	7°14	9°52	16° 5	16°51	0 Ⅲ 3	n.a.	T 29
F 30	14 5 32	2 8 20'08	29 × 10	13 Y 57	1 Υ 31	12830	25 m 29	16≈16	2) (44	7 ₽ 12	9 Ω 52	168 6	16848	0 I I10	n.a.	F 30

Delta T = 04h41m43s

MAY 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	Ç	Ş.	Day
S 1	14 9 28	3 8 17'27	13 云 29	14 Y 6	1 Y 37	13 8 10	25°R24	16≈20	2) 46	7°R11	9 £ 52	16 8 7	16 8 45	0 Ⅱ 17	n.a.	S 1
S 2	14 13 25	4°14'45	27°27	14°21	1°45	13°50	25 m 19	16°23	2°48	7 ♀ 9	9°53	16° 8	16°42	0°23	n.a.	S 2
M 3	14 17 21	5°12'02	11≈ 3	14°39	1°55	14°30	25°15	16°26	2°50	7° 8	9°53	16°R 8	16°38	0°30	n.a.	M 3
T 4	14 21 18	6° 9'19	24°19	15° 2	2° 7	15°10	25°11	16°29	2°52	7° 7	9°53	16° 7	16°35	0°37	n.a.	T 4
W 5	14 25 15	7° 6'35	7 ₩ 15	15°30	2°21	15°50	25° 6	16°32	2°54	7° 5	9°53	16° 6	16°32	0°43	n.a.	W 5
T 6	14 29 11	8° 3'50	19°55	16° 2	2°37	16°30	25° 2	16°35	2°56	7° 4	9°53	16° 5	16°29	0°50	n.a.	T 6
F 7	14 33 8	9° 1'05	2 Υ 21	16°38	2°56	17°10	24°58	16°38	2°58	7° 3	9°54	16° 4	16°26	0°57	n.a.	F 7
S 8	14 37 4	9°58'19	14°35	17°18	3°16	17°50	24°55	16°41	3° 0	7° 1	9°54	16° 3	16°22	1° 3	n.a.	S 8
S 9	14 41 1	10°55'33	26°39	18° 2	3°37	18°30	24°51	16°44	3° 1	7° 0	9°54	16° 3	16°19	1°10	n.a.	S 9
M10	14 44 57	11°52'46	8 8 36	18°50	4° 1	19°10	24°48	16°46	3° 3	6°59	9°55	16° 3	16°16	1°17	n.a.	M10
T 11	14 48 54	12°49'58	20°27	19°41	4°26	19°50	24°45	16°49	3° 5	6°57	9°55	16°D 3	16°13	1°23	n.a.	T 11
W12	14 52 50	13°47'10	2 Ⅱ 15	20°37	4°53	20°30	24°42	16°51	3° 6	6°56	9°56	16° 3	16°10	1°30	n.a.	W12
T 13	14 56 47	14°44'22	14° 2	21°36	5°21	21° 9	24°39	16°54	3° 8	6°55	9°56	16° 3	16° 7	1°37	n.a.	T 13
F 14	15 0 44	15°41'32	25°51	22°39	5°51	21°49	24°36	16°56	3°10	6°54	9°57	16°R 3	16° 3	1°43	n.a.	F 14
S 15	15 4 40	16°38'42	79546	23°45	6°22	22°29	24°34	16°58	3°11	6°53	9°57	16° 3	16° 0	1°50	n.a.	S 15
S 16	15 8 37	17°35'52	19°48	24°55	6°54	23° 9	24°31	17° 0	3°13	6°51	9°58	16° 3	15°57	1°57	n.a.	S 16
M17	15 12 33	18°33'00	2 Ω 4	26° 8	7°28	23°48	24°29	17° 2	3°14	6°50	9°58	16° 3	15°54	2° 3	n.a.	M17
T 18	15 16 30	19°30'08	14°35	27°25	8° 3	24°28	24°27	17° 4	3°15	6°49	9°59	16°D 3	15°51	2°10	n.a.	T 18
W19	15 20 26	20°27'15	27°27	28°45	8°39	25° 7	24°26	17° 6	3°17	6°48	10° 0	16° 3	15°48	2°16	n.a.	W19
T 20	15 24 23	21°24'22	10 M 42	8 B 0	9°17	25°47	24°24	17° 7	3°18	6°47	10° 0	16° 3	15°44	2°23	n.a.	T 20
F 21	15 28 19	22°21'28	24°23	1°35	9°55	26°27	24°23	17° 9	3°19	6°46	10° 1	16° 3	15°41	2°30	n.a.	F 21
S 22	15 32 16	23°18'33	8 ₾ 31	3° 4	10°35	27° 6	24°21	17°10	3°20	6°45	10° 2	16° 4	15°38	2°36	n.a.	S 22
S 23	15 36 13	24°15'38	23° 4	4°37	11°16	27°45	24°20	17°12	3°21	6°44	10° 2	16° 4	15°35	2°43	n.a.	S 23
M24	15 40 9	25°12'43	7 M 57	6°13	11°57	28°25	24°19	17°13	3°22	6°43	10° 3	16° 5	15°32	2°50	n.a.	M24
T 25	15 44 6	26° 9'47	23° 4	7°53	12°40	29° 4	24°19	17°14	3°23	6°42	10° 4	16°R 5	15°28	2°56	n.a.	T 25
W26	15 48 2	27° 6'52	8 才 17	9°35	13°24	29°44	24°18	17°15	3°24	6°41	10° 5	16° 4	15°25	3° 3	n.a.	W26
T 27	15 51 59	28° 3'56	23°24	11°20	14° 8	0П23	24°18	17°16	3°25	6°40	10° 6	16° 3	15°22	3°10	n.a.	T 27
F 28	15 55 55	29° 1'00	8 궁 19	13° 9	14°54	1° 2	24°D18	17°17	3°26	6°40	10° 7	16° 2	15°19	3°16	n.a.	F 28
S 29	15 59 52	29°58'05	22°53	15° 0	15°40	1°42	24°18	17°18	3°27	6°39	10° 8	16° 0	15°16	3°23	n.a.	S 29
S 30	16 3 49	0耳55′10	7 ≈ 2	16°54	16°27	2°21	24°18	17°18	3°28	6°38	10° 9	15°59	15°13	3°30	n.a.	S 30
M31	16 7 45	1∏52'15	20≈44	18 8 50	17 Y 15	3 I 0	24 Mp 18	17 ≈ 19	3 ∺ 29	6 ₾ 37	10 Ω 10	15 8 58	15 8 9	3耳36	n.a.	M31

Delta T = 04h41m42s

Julian Calendar 1 May 510 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 510 BCE

JUNE 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 11 42	2∏49'20	4)(0	20849	18 ° 3	3 Ц 39	24 Mp 19	17 ≈ 19	3 ∺ 29	6°R36	10Ω11	15°D58	15 8 6	3 Ⅱ 43	n.a.	T 1
W 2	16 15 38	3°46'26	16°53	22°50	18°53	4°19	24°20	17°20	3°30	6 ₽ 36	10°12	15 8 58	15° 3	3°50	n.a.	W 2
T 3	16 19 35	4°43'32	29°25	24°53	19°43	4°58	24°21	17°20	3°31	6°35	10°13	15°59	15° 0	3°56	n.a.	T 3
F 4	16 23 31	5°40'38	11 Y 42	26°58	20°34	5°37	24°22	17°20	3°31	6°34	10°14	16° 1	14°57	4° 3	n.a.	F 4
S 5	16 27 28	6°37'45	23°45	29° 4	21°25	6°16	24°23	17°R20	3°32	6°34	10°15	16° 2	14°54	4°10	n.a.	S 5
S 6	16 31 24	7°34'53	5 8 40	1 I I11	22°17	6°55	24°24	17°20	3°32	6°33	10°16	16° 3	14°50	4°16	n.a.	S 6
M 7	16 35 21	8°32'00	17°30	3°20	23° 9	7°34	24°26	17°20	3°33	6°33	10°17	16°R 4	14°47	4°23	n.a.	M 7
T 8	16 39 18	9°29'09	29°17	5°29	24° 3	8°13	24°28	17°20	3°33	6°32	10°19	16° 3	14°44	4°30	n.a.	T 8
W 9	16 43 14	10°26'17	11 II 5	7°38	24°56	8°52	24°30	17°19	3°33	6°32	10°20	16° 1	14°41	4°36	n.a.	W 9
T 10	16 47 11	11°23'26	22°55	9°47	25°50	9°31	24°32	17°19	3°34	6°31	10°21	15°58	14°38	4°43	n.a.	T 10
F 11	16 51 7	12°20'36	49549	11°56	26°45	10°10	24°34	17°18	3°34	6°31	10°22	15°54	14°34	4°50	n.a.	F 11
S 12	16 55 4	13°17'45	16°50	14° 5	27°40	10°49	24°37	17°18	3°34	6°30	10°24	15°49	14°31	4°56	n.a.	S 12
S 13	16 59 0	14°14'56	28°59	16°13	28°36	11°28	24°40	17°17	3°34	6°30	10°25	15°45	14°28	5° 3	n.a.	S 13
M14	17 2 57	15°12'06	11 \O 20	18°19	29°32	12° 7	24°42	17°16	3°34	6°29	10°26	15°41	14°25	5° 9	n.a.	M14
T 15	17 6 54	16° 9'17	23°55	20°25	0 8 29	12°46	24°45	17°15	3°R34	6°29	10°28	15°38	14°22	5°16	n.a.	T 15
W16	17 10 50	17° 6'27	6 M)46	22°30	1°26	13°25	24°49	17°14	3°34	6°29	10°29	15°36	14°19	5°23	n.a.	W16
T 17	17 14 47	18° 3'39	19°56	24°33	2°23	14° 4	24°52	17°13	3°34	6°29	10°31	15°D35	14°15	5°29	n.a.	T 17
F 18	17 18 43	19° 0'50	3 <u>Ω</u> 29	26°35	3°21	14°43	24°56	17°11	3°34	6°28	10°32	15°36	14°12	5°36	n.a.	F 18
S 19	17 22 40	19°58'02	17°26	28°35	4°20	15°21	24°59	17°10	3°34	6°28	10°34	15°38	14° 9	5°43	n.a.	S 19
S 20	17 26 36	20°55'14	1 M .46	0934	5°18	16° 0	25° 3	17° 9	3°34	6°28	10°35	15°39	14° 6	5°49	n.a.	S 20
M21	17 30 33	21°52'27	16°29	2°31	6°17	16°39	25° 7	17° 7	3°33	6°28	10°37	15°R39	14° 3	5°56	n.a.	M21
T 22	17 34 29	22°49'41	1 才 28	4°26	7°17	17°18	25°11	17° 5	3°33	6°28	10°38	15°39	13°59	6° 3	n.a.	T 22
W23	17 38 26	23°46'55	1 <u>6</u> °37	6°20	8°16	17°56	25°16	17° 4	3°33	6°28	10°40	15°36	13°56	6° 9	n.a.	W23
T 24	17 42 23	24°44'10	1 ਰ 47	8°12	9°17	18°35	25°20	17° 2	3°32	6°28	10°41	15°32	13°53	6°16	n.a.	T 24
F 25	17 46 19	25°41'26	16°48	10° 3	10°17	19°14	25°25	17° 0	3°32	6°D28	10°43	15°26	13°50	6°23	n.a.	F 25
S 26	17 50 16	26°38'43	1≈31	11°51	11°18	19°52	25°30	16°58	3°31	6°28	10°45	15°20	13°47	6°29	n.a.	S 26
S 27	17 54 12	27°36'01	15°49	13°38	12°19	20°31	25°35	16°56	3°31	6°28	10°46	15°14	13°44	6°36	n.a.	S 27
M28	17 58 9	28°33'21	29°38	15°24	13°20	21°10	25°40	16°54	3°30	6°28	10°48	15°10	13°40	6°43	n.a.	M28
T 29	18 2 5	29°30'41	13) 0	17° 7	14°22	21°48	25°45	16°51	3°30	6°28	10°50	15° 7	13°37	6°49	n.a.	T 29
W30	18 6 2	0928'02	25) 54	189549	15 8 24	22 II 27	25 Mp 51	16≈49	3 ∺ 29	6 ≏ 28	10 Ω 51	15°D 5	13 8 34	6 I I56	n.a.	W30

Delta T = 04h41m40s

JULY 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	18 9 58	19525'25	8 Y 25	20930	16 8 27	23 II 5	25 Mp 56	16°R46	3°R28	6 ₽ 28	10 Ω 53	15 8 5	13831	7 I I 3	n.a.	T 1
F 2	18 13 55	2°22'50	20°38	22° 8	17°29	23°44	26° 2	16≈44	3 ∺ 27	6°28	10°55	15° 6	13°28	7° 9	n.a.	F 2
S 3	18 17 52	3°20'15	2 8 38	23°45	18°32	24°22	26° 8	16°41	3°27	6°29	10°57	15° 8	13°25	7°16	n.a.	S 3
S 4	18 21 48	4°17'42	14°29	25°21	19°35	25° 1	26°14	16°39	3°26	6°29	10°58	15°R 8	13°21	7°23	n.a.	S 4
M 5	18 25 45	5°15'11	26°16	26°55	20°39	25°39	26°20	16°36	3°25	6°29	11° 0	15° 8	13°18	7°29	n.a.	M 5
T 6	18 29 41	6°12'41	8 I I 3	28°27	21°42	26°18	26°26	16°33	3°24	6°30	11° 2	15° 5	13°15	7°36	n.a.	T 6
W 7	18 33 38	7°10'12	19°54	29°57	22°46	26°56	26°33	16°30	3°23	6°30	11° 4	15° 0	13°12	7°43	n.a.	W 7
T 8	18 37 34	8° 7'45	19549	1Ω 26	23°50	27°35	26°39	16°27	3°22	6°30	11° 6	14°53	13° 9	7°49	n.a.	T 8
F 9	18 41 31	9° 5'19	13°53	2°53	24°55	28°13	26°46	16°24	3°21	6°31	11°8	14°44	13° 6	7°56	n.a.	F 9
S 10	18 45 28	10° 2'54	26° 5	4°19	25°59	28°52	26°53	16°20	3°20	6°31	11° 9	14°34	13° 2	8° 3	n.a.	S 10
S 11	18 49 24	11° 0'30	8 Ω 27	5°42	27° 4	29°30	27° 0	16°17	3°18	6°32	11°11	14°23	12°59	8° 9	n.a.	S 11
M12	18 53 21	11°58'08	20°59	7° 4	28° 9	099 8	27° 7	16°14	3°17	6°32	11°13	14°14	12°56	8°16	n.a.	M12
T 13	18 57 17	12°55'47	3 m 44	8°24	29°14	0°47	27°15	16°10	3°16	6°33	11°15	14° 6	12°53	8°23	n.a.	T 13
W14	19 1 14	13°53'27	16°42	9°42	0Ⅱ20	1°25	27°22	16° 7	3°15	6°34	11°17	14° 1	12°50	8°29	n.a.	W14
T 15	19 5 10	14°51'08	29°55	10°59	1°25	2° 3	27°29	16° 3	3°13	6°34	11°19	13°58	12°46	8°36	n.a.	T 15
F 16	19 9 7	15°48'50	13 ≏ 24	12°13	2°31	2°42	27°37	16° 0	3°12	6°35	11°21	13°D57	12°43	8°43	n.a.	F 16
S 17	19 13 3	16°46'34	27°12	13°26	3°37	3°20	27°45	15°56	3°10	6°36	11°23	13°57	12°40	8°49	n.a.	S 17
S 18	19 17 0	17°44'18	11 M .19	14°36	4°43	3°58	27°53	15°52	3° 9	6°36	11°25	13°R57	12°37	8°56	n.a.	S 18
M19	19 20 57	18°42'04	25°44	15°44	5°50	4°36	28° 1	15°48	3° 8	6°37	11°27	13°57	12°34	9° 3	n.a.	M19
T 20	19 24 53	19°39'52	10 ∡ 25	16°50	6°56	5°15	28° 9	15°44	3° 6	6°38	11°29	13°55	12°31	9° 9	n.a.	T 20
W21	19 28 50	20°37'41	25°18	17°53	8° 3	5°53	28°17	15°40	3° 4	6°39	11°31	13°50	12°27	9°16	n.a.	W21
T 22	19 32 46	21°35'31	10 ਰ 15	18°54	9°10	6°31	28°26	15°36	3° 3	6°40	11°33	13°42	12°24	9°23	n.a.	T 22
F 23	19 36 43	22°33'23	25° 7	19°53	10°17	7° 9	28°34	15°32	3° 1	6°40	11°35	13°33	12°21	9°29	n.a.	F 23
S 24	19 40 39	23°31'17	9 ≈ 46	20°48	11°24	7°47	28°43	15°28	3° 0	6°41	11°37	13°22	12°18	9°36	n.a.	S 24
S 25	19 44 36	24°29'12	24° 3	21°41	12°32	8°26	28°52	15°24	2°58	6°42	11°39	13°12	12°15	9°43	n.a.	S 25
M26	19 48 32	25°27'09	7 ∺ 55	22°30	13°39	9° 4	29° 1	15°20	2°56	6°43	11°41	13° 3	12°12	9°49	n.a.	M26
T 27	19 52 29	26°25'08	21°19	23°17	14°47	9°42	29°10	15°16	2°54	6°44	11°43	12°57	12° 8	9°56	n.a.	T 27
W28	19 56 26	27°23'09	4 Υ 16	23°59	15°55	10°20	29°19	15°11	2°52	6°45	11°46	12°52	12° 5	10° 3	n.a.	W28
T 29	20 0 22	28°21'12	16°50	24°38	17° 3	10°58	29°28	15° 7	2°51	6°46	11°48	12°50	12° 2	10° 9	n.a.	T 29
F 30	20 4 19	29°19'17	29° 4	25°13	18°12	11°36	29°37	15° 3	2°49	6°47	11°50	12°D50	11°59	10°16	n.a.	F 30
S 31	20 8 15	0 Ω 17'24	118 3	25 Ω 44	19 Ⅱ 20	129514	29 m 47	14≈58	2){ 47	6 ₽ 49	11 Ω 52	12°R50	11856	10Ⅲ22	n.a.	S 31

Delta T = 04h41m39s

Julian Calendar 1 July 510 BCE == Greg. Calendar 25 June 510 BCE

AUGUST 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)∤(¥	Р	£	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	20 12 12	1215'33	22 8 54	26₽11	20∏29	12953	29 Mp 56	14°R54	2°R45	6 ₽ 50	11 Ω 54	12°R49	11852	10 Ⅱ 29	n.a.	S 1
M 2	20 16 8	2°13'45	4 ∏ 42	26°32	21°37	13°31	0 호 6	14 ≈ 49	2) 43	6°51	11°56	12 8 48	11°49	10°36	n.a.	M 2
T 3	20 20 5	3°11'58	16°31	26°49	22°46	14° 9	0°15	14°45	2°41	6°52	11°58	12°43	11°46	10°42	n.a.	T 3
W 4	20 24 1	4°10'14	28°25	27° 0	23°55	14°47	0°25	14°40	2°39	6°53	12° 0	12°37	11°43	10°49	n.a.	W 4
T 5	20 27 58	5° 8'32	109528	27°R 5	25° 4	15°25	0°35	14°36	2°37	6°55	12° 2	12°27	11°40	10°56	n.a.	T 5
F 6	20 31 55	6° 6'51	22°42	27° 5	26°14	16° 3	0°45	14°31	2°35	6°56	12° 5	12°15	11°37	11° 2	n.a.	F 6
S 7	20 35 51	7° 5'13	5 Ω 9	26°58	27°23	16°41	0°55	14°27	2°33	6°57	12° 7	12° 2	11°33	11° 9	n.a.	S 7
S 8	20 39 48	8° 3'37	17°48	26°45	28°32	17°19	1° 6	14°22	2°31	6°58	12° 9	11°48	11°30	11°16	n.a.	S 8
M 9	20 43 44	9° 2'02	0 m y39	26°25	29°42	17°57	1°16	14°17	2°28	7° 0	12°11	11°36	11°27	11°22	n.a.	M 9
T 10	20 47 41	10° 0'30	13°42	25°59	0952	18°35	1°26	14°13	2°26	7° 1	12°13	11°25	11°24	11°29	n.a.	T 10
W11	20 51 37	10°58'59	26°56	25°26	2° 2	19°13	1°37	14° 8	2°24	7° 3	12°15	11°18	11°21	11°36	n.a.	W11
T 12	20 55 34	11°57'30	10 ≏ 21	24°47	3°12	19°51	1°47	14° 3	2°22	7° 4	12°18	11°13	11°17	11°42	n.a.	T 12
F 13	20 59 30	12°56'02	23°56	24° 1	4°22	20°29	1°58	13°59	2°20	7° 6	12°20	11°11	11°14	11°49	n.a.	F 13
S 14	21 3 27	13°54'37	7 M .44	23°10	5°32	21° 7	2° 9	13°54	2°17	7° 7	12°22	11°10	11°11	11°56	n.a.	S 14
S 15	21 7 23	14°53'13	21°43	22°14	6°43	21°45	2°19	13°49	2°15	7° 9	12°24	11°10	11°8	12° 2	n.a.	S 15
M16	21 11 20	15°51'51	5 ₹ 754	21°15	7°53	22°22	2°30	13°45	2°13	7°10	12°26	11° 9	11° 5	12° 9	n.a.	M16
T 17	21 15 17	16°50'31	20°16	20°12	9° 4	23° 0	2°41	13°40	2°10	7°12	12°28	11° 6	11° 2	12°16	n.a.	T 17
W18	21 19 13	17°49'13	4 ⋜ 46	19°8	10°15	23°38	2°52	13°35	2° 8	7°13	12°30	11° 1	10°58	12°22	n.a.	W18
T 19	21 23 10	18°47'57	19°19	18° 4	11°25	24°16	3° 4	13°31	2° 6	7°15	12°33	10°52	10°55	12°29	n.a.	T 19
F 20	21 27 6	19°46'42	3 ≈ 49	17° 2	12°36	24°54	3°15	13°26	2° 3	7°17	12°35	10°42	10°52	12°36	n.a.	F 20
S 21	21 31 3	20°45'30	18°10	16° 2	13°47	25°32	3°26	13°21	2° 1	7°18	12°37	10°30	10°49	12°42	n.a.	S 21
S 22	21 34 59	21°44'19	2) 14	15° 8	14°59	26°10	3°37	13°17	1°59	7°20	12°39	10°19	10°46	12°49	n.a.	S 22
M23	21 38 56	22°43'11	15°57	14°20	16°10	26°48	3°49	13°12	1°56	7°22	12°41	10° 8	10°43	12°56	n.a.	M23
T 24	21 42 52	23°42'05	29°17	13°39	17°21	27°25	4° 0	13° 8	1°54	7°23	12°43	10° 0	10°39	13° 2	n.a.	T 24
W25	21 46 49	24°41'01	12 Y 13	13° 6	18°33	28° 3	4°12	13° 3	1°52	7°25	12°45	9°55	10°36	13° 9	n.a.	W25
T 26	21 50 46	25°40'00	24°47	12°43	19°44	28°41	4°24	12°59	1°49	7°27	12°47	9°52	10°33	13°16	n.a.	T 26
F 27	21 54 42	26°39'01	7 8 2	12°30	20°56	29°19	4°35	12°54	1°47	7°29	12°50	9°D51	10°30	13°22	n.a.	F 27
S 28	21 58 39	27°38'04	19° 3	12°D27	22° 8	29°57	4°47	12°50	1°44	7°31	12°52	9°51	10°27	13°29	n.a.	S 28
S 29	22 2 35	28°37'10	0П55	12°35	23°20	0 Ω 34	4°59	12°45	1°42	7°32	12°54	9°R51	10°23	13°36	n.a.	S 29
M30	22 6 32	29°36'18	12°44	12°52	24°32	1°12	5°11	12°41	1°40	7°34	12°56	9°50	10°20	13°42	n.a.	M30
T 31	22 10 28	0 Mg 35'29	24∏35	13 N 20	259544	1 Q 50	5 ₾ 23	12≈36	1 ∺ 37	7 ≏ 36	12 N 58	9 8 48	10817	13 Ⅱ 49	n.a.	T 31

Delta T = 04h41m38s

SEPTEMBER 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Й(卉	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
W 1	22 14 25	1 m/34'42	6933	13 Ω 57	26956	2 Ω 28	5 ≏ 35	12°R32	1°R35	7 ≏ 38	13 Ω 0	9°R42	10814	13耳56	n.a.	W 1
T 2	22 18 21	2°33'58	18°41	14°43	28° 8	3° 6	5°47	12≈28	1 ∺ 32	7°40	13° 2	9 8 35	10°11	14° 3	n.a.	T 2
F 3	22 22 18	3°33'16	1 Ω 4	15°37	29°21	3°43	5°59	12°24	1°30	7°42	13° 4	9°25	10° 8	14° 9	n.a.	F 3
S 4	22 26 15	4°32'36	13°43	16°38	0 Ω 33	4°21	6°11	12°20	1°27	7°44	13° 6	9°13	10° 4	14°16	n.a.	S 4
S 5	22 30 11	5°31'58	26°39	17°46	1°46	4°59	6°24	12°15	1°25	7°46	13° 8	9° 2	10° 1	14°23	n.a.	S 5
M 6	22 34 8	6°31'23	9 m 51	19° 0	2°58	5°36	6°36	12°11	1°23	7°48	13°10	8°51	9°58	14°29	n.a.	M 6
T 7	22 38 4	7°30'49	23°16	20°20	4°11	6°14	6°48	12° 7	1°20	7°50	13°12	8°42	9°55	14°36	n.a.	T 7
W 8	22 42 1	8°30'18	6 ≏ 54	21°44	5°24	6°52	7° 1	12° 3	1°18	7°52	13°14	8°36	9°52	14°43	n.a.	W 8
T 9	22 45 57	9°29'49	20°41	23°11	6°37	7°30	7°13	12° 0	1°15	7°54	13°16	8°32	9°49	14°49	n.a.	T 9
F 10	22 49 54	10°29'22	4MJ36	24°42	7°50	8° 7	7°26	11°56	1°13	7°56	13°18	8°D30	9°45	14°56	n.a.	F 10
S 11	22 53 50	11°28'56	18°36	26°16	9° 3	8°45	7°38	11°52	1°11	7°58	13°20	8°31	9°42	15° 3	n.a.	S 11
S 12	22 57 47	12°28'33	2 √ 40	27°52	10°16	9°22	7°51	11°48	1°8	8° 0	13°22	8°31	9°39	15° 9	n.a.	S 12
M13	23 1 43	13°28'11	16°47	29°30	11°29	10° 0	8° 3	11°45	1° 6	8° 2	13°24	8°R32	9°36	15°16	n.a.	M13
T 14	23 5 40	14°27'52	0 궁 56	1 m 10	12°42	10°38	8°16	11°41	1° 4	8° 4	13°26	8°30	9°33	15°23	n.a.	T 14
W15	23 9 37	15°27'34	15° 6	2°50	13°56	11°15	8°29	11°38	1° 1	8° 6	13°28	8°27	9°29	15°29	n.a.	W15
T 16	23 13 33	16°27'18	29°13	4°32	15° 9	11°53	8°42	11°34	0°59	8° 8	13°30	8°21	9°26	15°36	n.a.	T 16
F 17	23 17 30	17°27'04	13≈16	6°13	16°23	12°31	8°54	11°31	0°57	8°10	13°32	8°14	9°23	15°43	n.a.	F 17
S 18	23 21 26	18°26'51	27° 9	7°56	17°36	13° 8	9° 7	11°28	0°54	8°13	13°33	8° 5	9°20	15°49	n.a.	S 18
S 19	23 25 23	19°26'41	10 ¥ 50	9°38	18°50	13°46	9°20	11°25	0°52	8°15	13°35	7°57	9°17	15°56	n.a.	S 19
M20	23 29 19	20°26'32	24°14	11°21	20° 3	14°23	9°33	11°21	0°50	8°17	13°37	7°49	9°14	16° 3	n.a.	M20
T 21	23 33 16	21°26'26	7 Υ 20	13° 3	21°17	15° 1	9°46	11°18	0°48	8°19	13°39	7°44	9°10	16° 9	n.a.	T 21
W22	23 37 12	22°26'22	20° 8	14°45	22°31	15°38	9°59	11°15	0°45	8°21	13°41	7°40	9° 7	16°16	n.a.	W22
T 23	23 41 9	23°26'20	2 8 37	16°27	23°45	16°16	10°12	11°13	0°43	8°23	13°42	7°D38	9° 4	16°23	n.a.	T 23
F 24	23 45 6	24°26'20	14°50	18° 9	24°59	16°53	10°25	11°10	0°41	8°26	13°44	7°38	9° 1	16°29	n.a.	F 24
S 25	23 49 2	25°26'22	26°51	19°50	26°13	17°31	10°38	11° 7	0°39	8°28	13°46	7°40	8°58	16°36	n.a.	S 25
S 26	23 52 59	26°26'27	8∏44	21°31	27°27	18° 8	10°51	11° 5	0°37	8°30	13°48	7°41	8°54	16°43	n.a.	S 26
M27	23 56 55	27°26'34	20°33	23°12	28°41	18°46	11° 4	11° 2	0°35	8°32	13°49	7°42	8°51	16°49	n.a.	M27
T 28	0 0 52	28°26'43	29525	24°52	29°55	19°23	11°17	11° 0	0°33	8°34	13°51	7°R43	8°48	16°56	n.a.	T 28
W29	0 4 48	29°26'55	14°23	26°32	1MD 9	20° 1	11°31	10°57	0°31	8°37	13°53	7°41	8°45	17° 3	n.a.	W29
T 30	0 8 45	0 ჲ 27'08	26933	28 M 11	2 Mp 24	20 Ω 38	11 ≏ 44	10≈55	0 ∺ 29	8 亞 39	13 Ω 54	7 8 38	8 8 42	17 I 9	n.a.	T 30

Delta T = 04h41m36s

Julian Calendar 1 Sept. 510 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 510 BCE

OCTOBER 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 12 41	1 ≏ 27'24	8 Ω 59	29 m 50	3 Mp 38	21 \O 16	11 ≏ 57	10°R53	0°R27	8 ≏ 41	13 £ 56	7°R34	8 8 39	17 I I16	n.a.	F 1
S 2	0 16 38	2°27'42	21°44	1 ≏ 28	4°52	21°53	12°10	10≈51	0 ∺ 25	8°43	13°57	7 8 28	8°35	17°23	n.a.	S 2
S 3	0 20 34	3°28'02	4 m 50	3° 6	6° 7	22°31	12°24	10°49	0°23	8°46	13°59	7°22	8°32	17°29	n.a.	S 3
M 4	0 24 31	4°28'24	18°17	4°44	7°21	23° 8	12°37	10°47	0°21	8°48	14° 0	7°17	8°29	17°36	n.a.	M 4
T 5 W 6	0 28 28 0 32 24	5°28'47 6°29'13	2 ₾ 4 16° 6	6°21 7°57	8°36 9°50	23°46 24°23	12°50 13° 3	10°46 10°44	0°19 0°17	8°50 8°52	14° 2 14° 3	7°12 7° 9	8°26 8°23	17°43 17°49	n.a.	T 5 W 6
T 7	0 32 24 0 36 21	7°29'40	0ML21	9°34	11° 5	24°23 25° 0	13° 3	10°44 10°43	0°17 0°15	8°52 8°55	14° 5	7°D 7	8°23 8°20	17°49 17°56	n.a. n.a.	T 7
F 8	0 40 17	8°30'09	14°42	11° 9	12°20	25°38	13°30	10°41	0°14	8°57	14° 6	7° 7	8°16	18° 3	n.a.	F 8
S 9	0 44 14	9°30'40	29° 6	12°45	13°34	26°15	13°43	10°40	0°12	8°59	14° 8	7° 8	8°13	18° 9	n.a.	S 9
S 10	0 48 10	10°31'12	13 × 28	14°20	14°49	26°52	13°57	10°39	0°10	9° 1	14° 9	7°10	8°10	18°16	n.a.	S 10
M11	0 52 7	11°31'46	27°45	15°55	16° 4	27°30	14°10	10°37	0° 8	9° 4	14°10	7°11	8° 7	18°23	n.a.	M11
T 12	0 56 3	12°32'21	11 궁 55	17°30	17°19	28° 7	14°23	10°37	0° 7	9° 6	14°12	7°R12	8° 4	18°29	n.a.	T 12
W13	1 0 0	13°32'57	25°55	19° 4	18°33	28°44	14°37	10°36	0° 5	9° 8	14°13	7°11	8° 0	18°36	n.a.	W13
T 14 F 15	1 3 57 1 7 53	14°33'35 15°34'13	9 ≈ 45 23°24	20°38 22°12	19°48 21° 3	29°22 29°59	14°50 15° 4	10°35 10°34	0° 4 0° 2	9°10 9°13	14°14 14°16	7°10 7°7	7°57 7°54	18°43 18°49	n.a.	T 14 F 15
S 16	1 11 50	15 34 15 16°34'54	6) (51	23°45	21°18	0 m 36	15°17	10°34	0° 1	9°15	14 16 14°17	7° 4	7°51	18°56	n.a. n.a.	S 16
S 17	1 15 46	17°35'35	20° 4	25°18	23°33	1°13	15°30	10°33	29≈59	9°17	14°18	7° 1	7°48	19° 3	n.a.	S 17
M18	1 19 43	18°36'18	3Υ 4	26°51	24°48	1°51	15°44	10°33	29°58	9°19	14°19	6°58	7°45	19°10	n.a.	M18
T 19	1 23 39	19°37'02	15°50	28°24	26° 3	2°28	15°57	10°33	29°57	9°22	14°20	6°56	7°41	19°16	n.a.	T 19
W20	1 27 36	20°37'48	28°22	29°56	27°18	3° 5	16°10	10°32	29°55	9°24	14°21	6°55	7°38	19°23	n.a.	W20
T 21	1 31 32	21°38'35	10842	1 M 29	28°33	3°42	16°24	10°D32	29°54	9°26	14°22	6°D55	7°35	19°30	n.a.	T 21
F 22	1 35 29	22°39'23	22°49	3° 1	29°48	4°19	16°37	10°32	29°53	9°28	14°24	6°56	7°32	19°36	n.a.	F 22
S 23	1 39 26	23°40'14	4 Ⅱ 48	4°33	1₾ 3	4°56	16°50	10°33	29°52	9°30	14°25	6°57	7°29	19°43	n.a.	S 23
S 24	1 43 22	24°41'05	16°40	6° 5	2°18	5°33	17° 4	10°33	29°51	9°33	14°26	6°58	7°26	19°50	n.a.	S 24
M25 T 26	1 47 19 1 51 15	25°41'59 26°42'54	28°29 10 © 20	7°36 9°8	3°34 4°49	6°11 6°48	17°17 17°30	10°33 10°34	29°50 29°49	9°35 9°37	14°26 14°27	6°59 7°0	7°22 7°19	19°56 20° 3	n.a.	M25 T 26
W27	1 51 13	20 42 34 27°43'50	22°17	10°39	6° 4	7°25	17°44	10°34	29°48	9°39	14°27	7° 1	7°16	20°10	n.a. n.a.	W27
T 28	1 59 8	28°44'48	4Ω24	12°10	7°19	8° 2	17°57	10°35	29°47	9°41	14°29	7°R 1	7°13	20°16	n.a.	T 28
F 29	2 3 5	29°45'47	16°47	13°40	8°35	8°39	18°10	10°36	29°46	9°43	14°30	7° 0	7°10	20°23	n.a.	F 29
S 30	2 7 1	0 M 46'47	29°30	15°11	9°50	9°16	18°23	10°37	29°45	9°46	14°31	7° 0	7° 6	20°30	n.a.	S 30
S 31	2 10 58	1 M 47'49	12 m /36	16 M 41	11 ♀ 5	9 m 53	18 ≏ 37	10≈38	29≈44	9 ≙ 48	14 \O 32	6 8 59	7 と 3	20 川 36	n.a.	S 31

Delta T = 04h41m35s

NOVEMBER 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	2 14 55	2M48'52	26Mp 7	18 M L10	12 ≏ 21	10 m /30	18 ≏ 50	10≈39	29°R43	9 ჲ 50	14 Ω 32	6°R58	78 0	20 Ⅱ 43	n.a.	M 1
T 2	2 18 51	3°49'57	10 ₾ 3	19°39	13°36	11° 7	19° 3	10°40	29≈43	9°52	14°33	6 8 58	6°57	20°50	n.a.	T 2
W 3	2 22 48	4°51'02	24°21	21° 8	14°51	11°44	19°16	10°42	29°42	9°54	14°34	6°58	6°54	20°56	n.a.	W 3
T 4	2 26 44	5°52'09	8 M .58	22°36	16° 7	12°21	19°29	10°43	29°41	9°56	14°34	6°D58	6°51	21° 3	n.a.	T 4
F 5	2 30 41	6°53'16	23°46	24° 3	17°22	12°58	19°43	10°45	29°41	9°58	14°35	6°R58	6°47	21°10	n.a.	F 5
S 6	2 34 37	7°54'24	8 . ₹39	25°30	18°37	13°34	19°56	10°47	29°40	10° 0	14°36	6°58	6°44	21°16	n.a.	S 6
S 7	2 38 34	8°55'34	23°28	26°55	19°53	14°11	20° 9	10°48	29°40	10° 2	14°36	6°57	6°41	21°23	n.a.	S 7
M 8	2 42 30	9°56'43	8중 6	28°20	21° 8	14°48	20°22	10°50	29°40	10° 4	14°37	6°57	6°38	21°30	n.a.	M 8
T 9	2 46 27	10°57'53	22°30	29°43	22°24	15°25	20°35	10°52	29°39	10° 6	14°37	6°57	6°35	21°37	n.a.	T 9
W10	2 50 24	11°59'04	6≈35	1 √ 4	23°39	16° 2	20°48	10°54	29°39	10° 8	14°38	6°D57	6°32	21°43	n.a.	W10
T 11	2 54 20	13° 0'15	20°20	2°23	24°54	16°38	21° 1	10°57	29°39	10°10	14°38	6°57	6°28	21°50	n.a.	T 11
F 12	2 58 17	14° 1'26	3) €47	3°41	26°10	17°15	21°13	10°59	29°39	10°12	14°38	6°57	6°25	21°57	n.a.	F 12
S 13	3 2 13	15° 2'38	16°55	4°55	27°25	17°52	21°26	11° 1	29°38	10°14	14°39	6°58	6°22	22° 3	n.a.	S 13
S 14	3 6 10	16° 3'49	29°47	6° 7	28°41	18°28	21°39	11° 4	29°38	10°16	14°39	6°59	6°19	22°10	n.a.	S 14
M15	3 10 6	17° 5'02	12 Y 25	7°15	29°56	19° 5	21°52	11° 7	29°D38	10°18	14°39	7° 0	6°16	22°17	n.a.	M15
T 16	3 14 3	18° 6'14	24°51	8°20	1 M 12	19°42	22° 5	11° 9	29°38	10°20	14°40	7° 0	6°12	22°23	n.a.	T 16
W17	3 18 0	19° 7'27	7 と 7	9°19	2°27	20°18	22°17	11°12	29°38	10°22	14°40	7°R 1	6° 9	22°30	n.a.	W17
T 18	3 21 56	20° 8'40	19°13	10°14	3°42	20°55	22°30	11°15	29°39	10°24	14°40	7° 0	6° 6	22°37	n.a.	T 18
F 19	3 25 53	21° 9'54	1 I I13	11° 2	4°58	21°31	22°42	11°18	29°39	10°25	14°40	6°59	6° 3	22°43	n.a.	F 19
S 20	3 29 49	22°11'08	13° 7	11°43	6°13	22° 8	22°55	11°21	29°39	10°27	14°40	6°57	6° 0	22°50	n.a.	S 20
S 21	3 33 46	23°12'23	24°58	12°16	7°29	22°44	23° 7	11°25	29°39	10°29	14°40	6°55	5°57	22°57	n.a.	S 21
M22	3 37 42	24°13'38	6 ୭ 48	12°41	8°44	23°21	23°20	11°28	29°40	10°31	14°40	6°52	5°53	23° 3	n.a.	M22
T 23	3 41 39	25°14'53	18°40	12°56	10° 0	23°57	23°32	11°31	29°40	10°32	14°R40	6°49	5°50	23°10	n.a.	T 23
W24	3 45 35	26°16'09	0 Ω 36	13°R 1	11°15	24°34	23°45	11°35	29°40	10°34	14°40	6°46	5°47	23°17	n.a.	W24
T 25	3 49 32	27°17'25	12°42	12°54	12°31	25°10	23°57	11°38	29°41	10°36	14°40	6°45	5°44	23°24	n.a.	T 25
F 26	3 53 29	28°18'42	25° 1	12°36	13°46	25°46	24° 9	11°42	29°42	10°38	14°40	6°D44	5°41	23°30	n.a.	F 26
S 27	3 57 25	29°19'59	7 m 37	12° 6	15° 2	26°23	24°21	11°46	29°42	10°39	14°40	6°44	5°37	23°37	n.a.	S 27
S 28	4 1 22	0 ₹ 21'16	20°35	11°24	16°17	26°59	24°33	11°50	29°43	10°41	14°40	6°45	5°34	23°44	n.a.	S 28
M29	4 5 18	1°22'33	3 ₾ 59	10°31	17°33	27°35	24°45	11°54	29°43	10°42	14°40	6°47	5°31	23°50	n.a.	M29
T 30	4 9 15	2 ₹ 23'50	17 ≏ 49	9 ₹ 29	18 M 48	28 m)11	24 ≙ 57	11≈58	29≈44	10 ≏ 44	14 Ω 40	6 8 48	5 8 28	23 Ⅱ 57	n.a.	T 30

Delta T = 04h41m34s

Julian Calendar 1 Nov. 510 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 510 BCE

DECEMBER 510 BCE (-509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	4 13 11	3 ₹ ¹25'08	2M 7	8°R18	20M 3	28 m /47	25 Ω 9	12≈ 2	29≈45	10 ≏ 46	14°R39	6°R49	5 8 25	24∏ 4	n.a.	W 1
T 2	4 17 8	4°26'26	16°50	7 .₹ 7 2	21°19	29°23	25°21	12° 6	29°46	10°47	14€39	6 8 49	5°22	24°10	n.a.	T 2
F 3	4 21 4	5°27'44	1 才 52	5°42	22°34	29°59	25°33	12°11	29°47	10°49	14°39	6°47	5°18	24°17	n.a.	F 3
S 4	4 25 1	6°29'01	17° 4	4°21	23°50	0 ჲ 36	25°45	12°15	29°48	10°50	14°39	6°44	5°15	24°24	n.a.	S 4
S 5	4 28 58	7°30'19	2 ਰ 17	3° 2	25° 5	1°12	25°56	12°19	29°49	10°52	14°38	6°40	5°12	24°30	n.a.	S 5
M 6	4 32 54	8°31'35	17°20	1°47	26°21	1°48	26° 8	12°24	29°50	10°53	14°38	6°35	5° 9	24°37	n.a.	M 6
T 7	4 36 51	9°32'52	2≈ 4	0°38	27°36	2°23	26°19	12°29	29°51	10°54	14°37	6°30	5° 6	24°44	n.a.	T 7
W 8	4 40 47	10°34'07	16°24	29 M 37	28°52	2°59	26°31	12°33	29°52	10°56	14°37	6°27	5° 3	24°51	n.a.	W 8
T 9	4 44 44	11°35'22	0 ∺ 18	28°45	0 才 7	3°35	26°42	12°38	29°53	10°57	14°36	6°24	4°59	24°57	n.a.	T 9
F 10	4 48 40	12°36'36	13°45	28° 3	1°22	4°11	26°53	12°43	29°54	10°58	14°36	6°D24	4°56	25° 4	n.a.	F 10
S 11	4 52 37	13°37'49	26°48	27°30	2°38	4°47	27° 4	12°48	29°56	11° 0	14°35	6°25	4°53	25°11	n.a.	S 11
S 12	4 56 34	14°39'02	9 Y 30	27° 7	3°53	5°22	27°16	12°53	29°57	11° 1	14°35	6°26	4°50	25°17	n.a.	S 12
M13	5 0 30	15°40'13	21°55	26°54	5° 9	5°58	27°27	12°58	29°59	11° 2	14°34	6°28	4°47	25°24	n.a.	M13
T 14	5 4 27	16°41'24	4 8 7	26°D50	6°24	6°33	27°37	13° 4	29°59	11° 3	14°33	6°R29	4°43	25°31	n.a.	T 14
W15	5 8 23	17°42'34	16° 9	26°54	7°39	7° 9	27°48	13° 9	0 ∀ 1	11° 4	14°33	6°28	4°40	25°37	n.a.	W15
T 16	5 12 20	18°43'43	28° 6	27° 6	8°55	7°44	27°59	13°14	0° 3	11° 6	14°32	6°26	4°37	25°44	n.a.	T 16
F 17	5 16 16	19°44'51	9Ⅲ58	27°25	10°10	8°20	28°10	13°20	0° 5	11° 7	14°31	6°21	4°34	25°51	n.a.	F 17
S 18	5 20 13	20°45'59	21°49	27°50	11°25	8°55	28°20	13°25	0° 6	11° 8	14°31	6°14	4°31	25°57	n.a.	S 18
S 19	5 24 9	21°47'06	39540	28°22	12°41	9°31	28°31	13°31	0° 8	11° 9	14°30	6° 6	4°28	26° 4	n.a.	S 19
M20	5 28 6	22°48'12	15°32	28°59	13°56	10° 6	28°41	13°36	0°10	11°10	14°29	5°56	4°24	26°11	n.a.	M20
T 21	5 32 3	23°49'17	27°28	29°41	15°11	10°41	28°51	13°42	0°11	11°11	14°28	5°47	4°21	26°18	n.a.	T 21
W22	5 35 59	24°50'21	9 Ω 29	0 ∡ 728	16°26	11°16	29° 2	13°48	0°13	11°12	14°27	5°38	4°18	26°24	n.a.	W22
T 23	5 39 56	25°51'25	21°37	1°18	17°42	11°51	29°12	13°54	0°15	11°13	14°26	5°31	4°15	26°31	n.a.	T 23
F 24	5 43 52	26°52'28	3 m 56	2°13	18°57	12°26	29°22	14° 0	0°17	11°13	14°25	5°25	4°12	26°38	n.a.	F 24
S 25	5 47 49	27°53'30	16°30	3°10	20°12	13° 1	29°31	14° 5	0°19	11°14	14°24	5°23	4° 9	26°44	n.a.	S 25
S 26	5 51 45	28°54'31	29°21	4°10	21°28	13°36	29°41	14°11	0°21	11°15	14°23	5°D22	4° 5	26°51	n.a.	S 26
M27	5 55 42	29°55'31	12 ≏ 34	5°14	22°43	14°11	29°51	14°18	0°23	11°16	14°22	5°22	4° 2	26°58	n.a.	M27
T 28	5 59 39	0 궁 56'31	26°13	6°19	23°58	14°46	0 M 0	14°24	0°25	11°17	14°21	5°23	3°59	27° 4	n.a.	T 28
W29	6 3 35	1°57'29	10 M .18	7°27	25°13	15°21	0°10	14°30	0°27	11°17	14°20	5°R24	3°56	27°11	n.a.	W29
T 30	6 7 32	2°58'27	24°51	8°37	26°29	15°56	0°19	14°36	0°29	11°18	14°19	5°22	3°53	27°18	n.a.	T 30
F 31	6 11 28	3 る 59'24	9 .₹ 47	9 √ 49	27 ,7 44	16 ≏ 30	0 M 28	14≈42	0 ∺ 31	11 ≏ 19	14Ω18	5 8 18	3 8 49	27 Ⅱ 25	n.a.	F 31

Delta T = 04h41m33s

JANUARY 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	k k	Day
S 1	6 15 25	5号 0'20	25 ×7 0	11 ×7 2	28 × 759	17 ♀ 5	0 M .37	14 ≈ 49	0) €34	11 ≏ 19	14°R17	5°R11	3 8 46	27 川 31	n.a.	S 1
S 2	6 19 21	6° 1'14	10 る 19	12°18	0 궁 14	17°39	0°46	14°55	0°36	11°20	14 Ω 16	5 岁 3	3°43	27°38	n.a.	S 2
M 3	6 23 18	7° 2'08	25°34	13°34	1°29	18°14	0°55	15° 2	0°38	11°20	14°15	4°53	3°40	27°45	n.a.	M 3
T 4	6 27 14	8° 2'59	10≈33	14°52	2°45	18°48	1° 4	15° 8	0°41	11°21	14°14	4°43	3°37	27°51	n.a.	T 4
W 5	6 31 11	9° 3'49	25° 9	16°12	4° 0	19°22	1°13	15°15	0°43	11°21	14°12	4°34	3°34	27°58	n.a.	W 5
T 6	6 35 8	10° 4'38	9) 15	17°33	5°15	19°56	1°21	15°21	0°45	11°22	14°11	4°28	3°30	28° 5	n.a.	T 6
F 7	6 39 4	11° 5'24	22°51	18°55	6°30	20°30	1°29	15°28	0°48	11°22	14°10	4°24	3°27	28°11	n.a.	F 7
S 8	6 43 1	12° 6'09	5 Ƴ 59	20°18	7°45	21° 4	1°38	15°35	0°50	11°23	14° 9	4°23	3°24	28°18	n.a.	S 8
S 9	6 46 57	13° 6'52	18°41	21°42	9° 0	21°38	1°46	15°41	0°53	11°23	14° 7	4°D23	3°21	28°25	n.a.	S 9
M10	6 50 54	14° 7'33	1 8 3	23° 7	10°15	22°12	1°54	15°48	0°55	11°23	14° 6	4°R23	3°18	28°32	n.a.	M10
T 11	6 54 50	15° 8'13	13°10	24°33	11°30	22°46	2° 2	15°55	0°58	11°24	14° 5	4°23	3°15	28°38	n.a.	T 11
W12	6 58 47	16° 8'50	25° 7	26° 1	12°46	23°20	2° 9	16° 2	1° 1	11°24	14° 3	4°21	3°11	28°45	n.a.	W12
T 13	7 2 43	17° 9'26	6 Ⅱ 58	27°29	14° 1	23°53	2°17	16° 9	1° 3	11°24	14° 2	4°16	3° 8	28°52	n.a.	T 13
F 14	7 6 40	18°10'00	18°47	28°58	15°16	24°27	2°24	16°16	1° 6	11°24	14° 0	4° 9	3° 5	28°58	n.a.	F 14
S 15	7 10 37	19°10'32	0937	0 궁 28	16°31	25° 0	2°31	16°23	1° 9	11°24	13°59	3°58	3° 2	29° 5	n.a.	S 15
S 16	7 14 33	20°11'03	12°30	1°59	17°46	25°33	2°39	16°30	1°11	11°24	13°58	3°46	2°59	29°12	n.a.	S 16
M17	7 18 30	21°11'31	24°27	3°31	19° 1	26° 7	2°46	16°37	1°14	11°25	13°56	3°32	2°55	29°18	n.a.	M17
T 18	7 22 26	22°11'58	6 Ω 31	5° 4	20°16	26°40	2°52	16°44	1°17	11°25	13°55	3°17	2°52	29°25	n.a.	T 18
W19	7 26 23	23°12'24	18°41	6°38	21°31	27°13	2°59	16°51	1°20	11°R25	13°53	3° 4	2°49	29°32	n.a.	W19
T 20	7 30 19	24°12'47	1 Mp 0	8°13	22°46	27°46	3° 6	16°58	1°23	11°25	13°52	2°52	2°46	29°39	n.a.	T 20
F 21	7 34 16	25°13'09	13°27	9°49	24° 0	28°19	3°12	17° 5	1°26	11°24	13°50	2°44	2°43	29°45	n.a.	F 21
S 22	7 38 12	26°13'29	26° 6	11°26	25°15	28°51	3°18	17°13	1°28	11°24	13°49	2°38	2°40	29°52	n.a.	S 22
S 23	7 42 9	27°13'48	9 亞 0	13° 4	26°30	29°24	3°24	17°20	1°31	11°24	13°47	2°35	2°36	29°59	n.a.	S 23
M24	7 46 6	28°14'05	22°10	14°43	27°45	29°56	3°30	17°27	1°34	11°24	13°46	2°34	2°33	0	n.a.	M24
T 25	7 50 2	29°14'20	5 M 40	16°22	29° 0	0M29	3°36	17°34	1°37	11°24	13°44	2°34	2°30	0°12	n.a.	T 25
W26	7 53 59	0≈14'34	19°33	18° 3	0≈15	1° 1	3°42	17°42	1°40	11°24	13°43	2°34	2°27	0°19	n.a.	W26
T 27	7 57 55	1°14'46	3 ∡ 149	19°45	1°30	1°33	3°47	17°49	1°43	11°23	13°41	2°31	2°24	0°25	n.a.	T 27
F 28	8 1 52	2°14'57	18°27	21°28	2°45	2° 5	3°53	17°56	1°46	11°23	13°40	2°26	2°21	0°32	n.a.	F 28
S 29	8 5 48	3°15'06	3 る 23	23°12	4° 0	2°37	3°58	18° 4	1°50	11°23	13°38	2°19	2°17	0°39	n.a.	S 29
S 30	8 9 45	4°15'13	18°29	24°57	5°14	3° 9	4° 3	18°11	1°53	11°22	13°37	2° 9	2°14	0°46	n.a.	S 30
M31	8 13 42	5 ≈ 15'18	3≈36	26 궁 43	6 ≈ 29	3 M .41	4 M , 7	18 ≈ 19	1 ∺ 56	11 ≏ 22	13 Ω 35	1 8 57	2811	0952	n.a.	M31

Delta T = 04h41m31s

Julian Calendar 1 Jan. 509 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 510 BCE

FEBRUARY 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	v	Ç	o k	Day
T 1	8 17 38	6≈15'22	18 ≈ 33	28 궁 30	7≈44	4ML12	4ML12	18 ≈ 26	1) (59	11°R22	13°R33	1°R45	2 8 8	0959	n.a.	T 1
W 2	8 21 35	7°15'23	3) (11	0≈18	8°59	4°43	4°17	18°34	2° 2	11 ≏ 21	13 Ω 32	1 8 35	2° 5	1° 6	n.a.	W 2
T 3	8 25 31	8°15'21	17°23	2° 7	10°14	5°15	4°21	18°41	2° 5	11°21	13°30	1°27	2° 1	1°12	n.a.	T 3
F 4	8 29 28	9°15'18	1 Υ 6	3°58	11°28	5°46	4°25	18°49	2° 8	11°20	13°29	1°21	1°58	1°19	n.a.	F 4
S 5	8 33 24	10°15'12	14°21	5°49	12°43	6°17	4°29	18°56	2°12	11°20	13°27	1°18	1°55	1°26	n.a.	S 5
S 6	8 37 21	11°15'04	27° 8	7°42	13°58	6°47	4°33	19° 4	2°15	11°19	13°26	1°D17	1°52	1°32	n.a.	S 6
M 7	8 41 17	12°14'54	9 8 34	9°35	15°12	7°18	4°36	19°11	2°18	11°18	13°24	1°R17	1°49	1°39	n.a.	M 7
T 8	8 45 14	13°14'41	21°43	11°30	16°27	7°49	4°40	19°19	2°21	11°18	13°22	1°17	1°46	1°46	n.a.	T 8
W 9	8 49 10	14°14'26	3 Ⅱ 40	13°26	17°42	8°19	4°43	19°26	2°25	11°17	13°21	1°16	1°42	1°53	n.a.	W 9
T 10	8 53 7	15°14'08	15°31	15°22	18°56	8°49	4°46	19°34	2°28	11°16	13°19	1°12	1°39	1°59	n.a.	T 10
F 11	8 57 4	16°13'49	27°20	17°20	20°11	9°19	4°49	19°41	2°31	11°16	13°18	1° 5	1°36	2° 6	n.a.	F 11
S 12	9 1 0	17°13'27	99511	19°18	21°26	9°49	4°52	19°49	2°35	11°15	13°16	0°56	1°33	2°13	n.a.	S 12
S 13	9 4 57	18°13'02	21° 8	21°17	22°40	10°18	4°54	19°56	2°38	11°14	13°14	0°45	1°30	2°19	n.a.	S 13
M14	9 8 53	19°12'36	3 Ω 13	23°17	23°55	10°48	4°57	20° 4	2°41	11°13	13°13	0°32	1°27	2°26	n.a.	M14
T 15	9 12 50	20°12'07	15°26	25°17	25° 9	11°17	4°59	20°11	2°45	11°12	13°11	0°19	1°23	2°33	n.a.	T 15
W16	9 16 46	21°11'36	27°50	27°17	26°24	11°46	5° 1	20°19	2°48	11°11	13°10	0° 6	1°20	2°40	n.a.	W16
T 17	9 20 43	22°11'02	10 m 23	29°18	27°38	12°15	5° 3	20°27	2°51	11°11	13° 8	29 Y 56	1°17	2°46	n.a.	T 17
F 18	9 24 39	23°10'27	23° 7	1 米 18	28°53	12°44	5° 4	20°34	2°55	11°10	13° 6	29°48	1°14	2°53	n.a.	F 18
S 19	9 28 36	24° 9'50	6 ₾ 2	3°17	0 ∺ 7	13°13	5° 6	20°42	2°58	11° 9	13° 5	29°43	1°11	3° 0	n.a.	S 19
S 20	9 32 33	25° 9'10	19°8	5°16	1°22	13°41	5° 7	20°49	3° 2	11°8	13° 3	29°40	1° 7	3° 6	n.a.	S 20
M21	9 36 29	26° 8'29	2M28	7°14	2°36	14° 9	5° 8	20°57	3° 5	11° 7	13° 2	29°D40	1° 4	3°13	n.a.	M21
T 22	9 40 26	27° 7'46	16° 1	9°10	3°51	14°37	5° 9	21° 4	3° 8	11° 6	13° 0	29°41	1° 1	3°20	n.a.	T 22
W23	9 44 22	28° 7'01	29°51	11° 4	5° 5	15° 5	5°10	21°12	3°12	11° 5	12°59	29°R41	0°58	3°26	n.a.	W23
T 24	9 48 19	29° 6'14	13 ∡ 756	12°56	6°19	15°32	5°10	21°19	3°15	11° 3	12°57	29°40	0°55	3°33	n.a.	T 24
F 25	9 52 15	0 米 5′26	28°17	14°45	7°34	15°59	5°11	21°27	3°19	11° 2	12°56	29°37	0°52	3°40	n.a.	F 25
S 26	9 56 12	1° 4'36	12 る 51	16°31	8°48	16°26	5°R11	21°34	3°22	11° 1	12°54	29°31	0°48	3°47	n.a.	S 26
S 27	10 0 8	2° 3'43	27°33	18°14	10° 2	16°53	5°11	21°42	3°25	11° 0	12°53	29°24	0°45	3°53	n.a.	S 27
M28	10 4 5	3° 2'49	12 ≈ 16	19°53	11°17	17°20	5°10	21°49	3°29	10°59	12°51	29°15	0°42	4° 0	n.a.	M28
T 29	10 8 2	4 光 1'53	26≈53	21 米 27	12 米 31	17 M .46	5 M ₊10	21≈57	3) €32	10 ≏ 58	$12\Omega 50$	29 Y 6	0 8 39	499 7	n.a.	T 29

Delta T = 04h41m30s

MARCH 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 11 58	5) 0'54	11) (17	22) 57	13) (45	18 M .12	5°R 9	22≈ 4	3 ∺ 36	10°R57	12°R48	28°R58	0 8 36	49513	n.a.	W 1
T 2	10 15 55	5°59'53	25°20	24°21	14°59	18°38	5 M 8	22°12	3°39	10 ≏ 55	12 Ω 47	28 Y 52	0°33	4°20	n.a.	T 2
F 3	10 19 51	6°58'50	8 Ƴ 59	25°41	16°14	19° 3	5° 7	22°19	3°43	10°54	12°45	28°48	0°29	4°27	n.a.	F 3
S 4	10 23 48	7°57'45	22°14	26°55	17°28	19°28	5° 6	22°27	3°46	10°53	12°44	28°46	0°26	4°34	n.a.	S 4
S 5	10 27 44	8°56'37	5 8 4	28° 3	18°42	19°53	5° 5	22°34	3°49	10°51	12°43	28°D46	0°23	4°40	n.a.	S 5
M 6	10 31 41	9°55'27	17°34	29° 6	19°56	20°18	5° 3	22°41	3°53	10°50	12°41	28°47	0°20	4°47	n.a.	M 6
T 7	10 35 37	10°54'15	29°46	0 Υ 2	21°10	20°42	5° 2	22°49	3°56	10°49	12°40	28°48	0°17	4°54	n.a.	T 7
W 8	10 39 34	11°53'00	11 Ⅱ 46	0°52	22°24	21° 6	5° 0	22°56	4° 0	10°47	12°38	28°R49	0°13	5° 0	n.a.	W 8
T 9	10 43 30	12°51'43	23°39	1°36	23°38	21°30	4°58	23° 3	4° 3	10°46	12°37	28°48	0°10	5° 7	n.a.	T 9
F 10	10 47 27	13°50'24	5930	2°14	24°53	21°53	4°55	23°10	4° 6	10°45	12°36	28°46	0° 7	5°14	n.a.	F 10
S 11	10 51 24	14°49'03	17°24	2°45	26° 7	22°16	4°53	23°18	4°10	10°43	12°34	28°41	0° 4	5°21	n.a.	S 11
S 12	10 55 20	15°47'39	29°25	3°10	27°21	22°39	4°50	23°25	4°13	10°42	12°33	28°35	0° 1	5°27	n.a.	S 12
M13	10 59 17	16°46'13	11 £ 35	3°28	28°35	23° 1	4°47	23°32	4°16	10°40	12°32	28°28	29 Y 58	5°34	n.a.	M13
T 14	11 3 13	17°44'44	23°58	3°40	29°49	23°23	4°44	23°39	4°20	10°39	12°31	28°21	29°54	5°41	n.a.	T 14
W15	11 7 10	18°43'14	6 m 34	3°R45	1 Υ 2	23°45	4°41	23°46	4°23	10°37	12°29	28°14	29°51	5°47	n.a.	W15
T 16	11 11 6	19°41'41	19°24	3°45	2°16	24° 6	4°38	23°53	4°26	10°36	12°28	28° 8	29°48	5°54	n.a.	T 16
F 17	11 15 3	20°40'06	2 ₾ 28	3°39	3°30	24°27	4°34	24° 0	4°30	10°34	12°27	28° 3	29°45	6° 1	n.a.	F 17
S 18	11 18 59	21°38'30	15°45	3°27	4°44	24°47	4°31	24° 7	4°33	10°33	12°26	28° 1	29°42	6° 8	n.a.	S 18
S 19	11 22 56	22°36'51	29°14	3° 9	5°58	25° 8	4°27	24°14	4°36	10°31	12°25	28°D 0	29°38	6°14	n.a.	S 19
M20	11 26 52	23°35'11	12 M 54	2°47	7°12	25°27	4°23	24°21	4°40	10°30	12°24	28° 1	29°35	6°21	n.a.	M20
T 21	11 30 49	24°33'29	26°43	2°21	8°26	25°47	4°18	24°28	4°43	10°28	12°23	28° 2	29°32	6°28	n.a.	T 21
W22	11 34 46	25°31'46	10 × 742	1°50	9°39	26° 6	4°14	24°35	4°46	10°27	12°21	28° 4	29°29	6°34	n.a.	W22
T 23	11 38 42	26°30'01	24°49	1°17	10°53	26°24	4°10	24°42	4°49	10°25	12°20	28°R 5	29°26	6°41	n.a.	T 23
F 24	11 42 39	27°28'15	9 궁 2	0°40	12° 7	26°42	4° 5	24°49	4°53	10°24	12°19	28° 4	29°23	6°48	n.a.	F 24
S 25	11 46 35	28°26'26	23°19	0° 2	13°20	27° 0	4° 0	24°56	4°56	10°22	12°18	28° 2	29°19	6°55	n.a.	S 25
S 26	11 50 32	29°24'37	7≈38	29 米 23	14°34	27°17	3°55	25° 2	4°59	10°21	12°17	27°59	29°16	7° 1	n.a.	S 26
M27	11 54 28	0 Υ 22'45	21°54	28°43	15°48	27°33	3°50	25° 9	5° 2	10°19	12°16	27°55	29°13	7° 8	n.a.	M27
T 28	11 58 25	1°20'52	6 米 2	28° 4	17° 1	27°49	3°45	25°16	5° 5	10°17	12°15	27°51	29°10	7°15	n.a.	T 28
W29	12 2 21	2°18'58	20° 0	27°25	18°15	28° 5	3°39	25°22	5° 9	10°16	12°15	27°48	29° 7	7°21	n.a.	W29
T 30	12 6 18	3°17'01	3 Υ 42	26°48	19°29	28°20	3°34	25°29	5°12	10°14	12°14	27°45	29° 4	7°28	n.a.	T 30
F 31	12 10 15	4 Υ15'03	17 Y 6	26 米 13	20 Y 42	28M35	3 M 28	25≈35	5 ₩ 15	10 ≏ 12	12 Ω 13	27 Ƴ 44	29 Υ 0	7 9 35	n.a.	F 31

Delta T = 04h41m29s

Julian Calendar 1 March 509 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 509 BCE

APRIL 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 14 11	5 ° 13'03	0810	25°R41	21 Y 56	28 M 49	3°R22	25≈42	5 ∺ 18	10°R11	12°R12	27°D43	28 Y 57	79541	n.a.	S 1
S 2	12 18 8	6°11'01	12°56	25) 12	23° 9	29° 2	3 M .16	25°48	5°21	10₽9	12 Q 11	27 Y 44	28°54	7°48	n.a.	S 2
M 3	12 22 4	7° 8'58	25°24	24°47	24°23	29°15	3°10	25°54	5°24	10° 8	12°10	27°45	28°51	7°55	n.a.	M 3
T 4	12 26 1	8° 6'52	7 Ⅲ 37	24°26	25°36	29°27	3° 4	26° 1	5°27	10° 6	12°10	27°47	28°48	8° 2	n.a.	T 4
W 5	12 29 57	9° 4'45	19°38	24° 9	26°50	29°39	2°58	26° 7	5°30	10° 4	12° 9	27°48	28°44	8° 8	n.a.	W 5
T 6	12 33 54	10° 2'36	19533	23°56	28° 3	29°50	2°51	26°13	5°33	10° 3	12° 8	27°49	28°41	8°15	n.a.	T 6
F 7	12 37 50	11° 0'25	13°26	23°48	29°16	0 才 1	2°45	26°19	5°36	10° 1	12° 8	27°R49	28°38	8°22	n.a.	F 7
S 8	12 41 47	11°58'12	25°21	23°D44	0 8 30	0°11	2°38	26°25	5°39	9°59	12° 7	27°49	28°35	8°29	n.a.	S 8
S 9	12 45 44	12°55'58	7 Ω 23	23°45	1°43	0°20	2°32	26°31	5°42	9°58	12° 6	27°48	28°32	8°35	n.a.	S 9
M10	12 49 40	13°53'41	19°37	23°51	2°56	0°29	2°25	26°37	5°44	9°56	12° 6	27°46	28°29	8°42	n.a.	M10
T 11	12 53 37	14°51'23	2 Mp 4	24° 1	4°10	0°37	2°18	26°43	5°47	9°55	12° 5	27°44	28°25	8°49	n.a.	T 11
W12	12 57 33	15°49'03	14°49	24°16	5°23	0°45	2°11	26°49	5°50	9°53	12° 5	27°42	28°22	8°55	n.a.	W12
T 13	13 130	16°46'42	27°53	24°35	6°36	0°52	2° 4	26°55	5°53	9°51	12° 4	27°41	28°19	9° 2	n.a.	T 13
F 14	13 5 26	17°44'19	11 ≏ 15	24°59	7°49	0°58	1°57	27° 1	5°56	9°50	12° 4	27°40	28°16	9° 9	n.a.	F 14
S 15	13 9 23	18°41'54	24°54	25°27	9° 2	1° 3	1°50	27° 6	5°58	9°48	12° 3	27°D40	28°13	9°16	n.a.	S 15
S 16	13 13 19	19°39'28	8 M .49	25°59	10°16	1° 8	1°42	27°12	6° 1	9°47	12° 3	27°40	28°10	9°22	n.a.	S 16
M17	13 17 16	20°37'01	22°56	26°35	11°29	1°12	1°35	27°17	6° 4	9°45	12° 2	27°40	28° 6	9°29	n.a.	M17
T 18	13 21 13	21°34'33	7 √ 11	27°15	12°42	1°16	1°28	27°23	6° 6	9°43	12° 2	27°41	28° 3	9°36	n.a.	T 18
W19	13 25 9	22°32'04	21°30	27°59	13°55	1°18	1°20	27°28	6° 9	9°42	12° 2	27°42	28° 0	9°42	n.a.	W19
T 20	13 29 6	23°29'34	5 云 49	28°47	15° 8	1°20	1°13	27°34	6°12	9°40	12° 2	27°42	27°57	9°49	n.a.	T 20
F 21	13 33 2	24°27'03	20° 6	29°38	16°21	1°21	1° 5	27°39	6°14	9°39	12° 1	27°R42	27°54	9°56	n.a.	F 21
S 22	13 36 59	25°24'32	4≈17	0 Υ 32	17°34	1°R22	0°58	27°44	6°17	9°37	12° 1	27°42	27°50	10° 3	n.a.	S 22
S 23	13 40 55	26°21'59	18°21	1°30	18°47	1°22	0°50	27°49	6°19	9°36	12° 1	27°42	27°47	10° 9	n.a.	S 23
M24	13 44 52	27°19'25	2) 15	2°31	20° 0	1°20	0°43	27°54	6°22	9°34	12° 1	27°D42	27°44	10°16	n.a.	M24
T 25	13 48 48	28°16'50	15°57	3°35	21°12	1°19	0°35	27°59	6°24	9°33	12° 1	27°42	27°41	10°23	n.a.	T 25
W26	13 52 45	29°14'15	29°27	4°43	22°25	1°16	0°27	28° 4	6°26	9°31	12° 0	27°42	27°38	10°29	n.a.	W26
T 27	13 56 42	0 8 11'38	12 Y 43	5°53	23°38	1°13	0°20	28° 9	6°29	9°29	12° 0	27°42	27°35	10°36	n.a.	T 27
F 28	14 0 38	1° 9'01	25°46	7° 6	24°51	1° 9	0°12	28°14	6°31	9°28	12° 0	27°R42	27°31	10°43	n.a.	F 28
S 29	14 4 35	2° 6'23	8 8 33	8°22	26° 4	1° 4	0° 4	28°19	6°33	9°27	12°D 0	27°42	27°28	10°50	n.a.	S 29
S 30	14 8 31	3 8 3'44	218 7	9 Ƴ 41	27816	0 ∡ 758	29 ≙ 57	28 ≈ 23	6 ¥ 35	9 ≙ 25	12 0 0	27 Y 42	27 Y 25	10956	n.a.	S 30

Delta T = 04h41m27s

MAY 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
M 1	14 12 28	48 1'03	3 Ⅱ 28	11 ° 3	28 8 29	0°R52	29°R49	28 ≈ 28	6 ∺ 38	9°R24	12 0 0	27°R41	27 Y 22	1199 3	n.a.	M 1
T 2	14 16 24	4°58'22	15°37	12°27	29°42	0 ∡ 745	29 ≏ 42	28°32	6°40	9 ₽ 22	12° 1	27 Υ 40	27°19	11°10	n.a.	T 2
W 3	14 20 21	5°55'40	27°37	13°55	0耳55	0°37	29°34	28°37	6°42	9°21	12° 1	27°39	27°15	11°16	n.a.	W 3
T 4	14 24 17	6°52'57	9932	15°25	2° 7	0°28	29°26	28°41	6°44	9°19	12° 1	27°38	27°12	11°23	n.a.	T 4
F 5	14 28 14	7°50'12	21°24	16°57	3°20	0°19	29°19	28°45	6°46	9°18	12° 1	27°37	27° 9	11°30	n.a.	F 5
S 6	14 32 11	8°47'27	3 Ω 19	18°33	4°32	0° 9	29°11	28°49	6°48	9°17	12° 1	27°D37	27° 6	11°37	n.a.	S 6
S 7	14 36 7	9°44'40	15°20	20°11	5°45	29 M 59	29° 4	28°53	6°50	9°15	12° 1	27°37	27° 3	11°43	n.a.	S 7
M 8	14 40 4	10°41'53	27°33	21°51	6°57	29°47	28°57	28°57	6°52	9°14	12° 2	27°37	27° 0	11°50	n.a.	M 8
T 9	14 44 0	11°39'04	10 Mp 1	23°35	8°10	29°35	28°49	29° 1	6°54	9°13	12° 2	27°38	26°56	11°57	n.a.	T 9
W10	14 47 57	12°36'15	22°48	25°21	9°22	29°23	28°42	29° 5	6°56	9°11	12° 2	27°40	26°53	12° 3	n.a.	W10
T 11	14 51 53	13°33'25	5 ≙ 57	27° 9	10°35	29°10	28°35	29° 9	6°57	9°10	12° 3	27°41	26°50	12°10	n.a.	T 11
F 12	14 55 50	14°30'34	19°30	29° 0	11°47	28°56	28°28	29°12	6°59	9° 9	12° 3	27°41	26°47	12°17	n.a.	F 12
S 13	14 59 46	15°27'42	3 M 27	0 8 53	12°59	28°42	28°21	29°16	7° 1	9° 8	12° 4	27°R41	26°44	12°24	n.a.	S 13
S 14	15 3 43	16°24'50	17°43	2°49	14°12	28°27	28°14	29°19	7° 3	9° 6	12° 4	27°41	26°41	12°30	n.a.	S 14
M15	15 7 40	17°21'58	2 ₹ 16	4°47	15°24	28°12	28° 7	29°23	7° 4	9° 5	12° 5	27°39	26°37	12°37	n.a.	M15
T 16	15 11 36	18°19'05	16°58	6°48	16°36	27°57	28° 0	29°26	7° 6	9° 4	12° 5	27°37	26°34	12°44	n.a.	T 16
W17	15 15 33	19°16'12	1 云 43	8°50	17°48	27°41	27°53	29°29	7° 7	9° 3	12° 6	27°34	26°31	12°51	n.a.	W17
T 18	15 19 29	20°13'19	16°24	10°54	19° 0	27°24	27°47	29°33	7° 9	9° 2	12° 6	27°31	26°28	12°57	n.a.	T 18
F 19	15 23 26	21°10'25	0≈54	13° 0	20°12	27° 8	27°40	29°36	7°10	9° 1	12° 7	27°29	26°25	13° 4	n.a.	F 19
S 20	15 27 22	22° 7'32	15°10	15° 8	21°25	26°50	27°34	29°38	7°12	8°59	12° 7	27°28	26°21	13°11	n.a.	S 20
S 21	15 31 19	23° 4'38	29° 9	17°16	22°37	26°33	27°28	29°41	7°13	8°58	12° 8	27°D28	26°18	13°17	n.a.	S 21
M22	15 35 16	24° 1'45	12) 50	19°26	23°49	26°16	27°22	29°44	7°14	8°57	12° 9	27°29	26°15	13°24	n.a.	M22
T 23	15 39 12	24°58'51	26°14	21°36	25° 1	25°58	27°15	29°47	7°16	8°56	12°10	27°30	26°12	13°31	n.a.	T 23
W24	15 43 9	25°55'58	9 Υ 23	23°47	26°12	25°40	27°10	29°49	7°17	8°55	12°10	27°32	26° 9	13°38	n.a.	W24
T 25	15 47 5	26°53'05	22°17	25°58	27°24	25°22	27° 4	29°52	7°18	8°54	12°11	27°R33	26° 6	13°44	n.a.	T 25
F 26	15 51 2	27°50'11	4 8 58	28° 9	28°36	25° 4	26°58	29°54	7°19	8°53	12°12	27°33	26° 2	13°51	n.a.	F 26
S 27	15 54 58	28°47'18	17°27	0 耳 19	29°48	24°46	26°53	29°56	7°20	8°52	12°13	27°31	25°59	13°58	n.a.	S 27
S 28	15 58 55	29°44'25	29°47	2°29	199 0	24°28	26°47	29°58	7°21	8°52	12°14	27°28	25°56	14° 4	n.a.	S 28
M29	16 251	0 Ⅱ 41'32	11 Ⅱ 57	4°38	2°12	24°10	26°42	0 ∺ 1	7°22	8°51	12°15	27°23	25°53	14°11	n.a.	M29
T 30	16 648	1°38'39	24° 0	6°46	3°23	23°52	26°37	0° 3	7°23	8°50	12°16	27°18	25°50	14°18	n.a.	T 30
W31	16 10 45	2Ⅲ35'46	5956	8耳52	4935	23 M 35	26 ≏ 32	0 ∺ 4	7 ∺ 24	8 ≏ 49	12 Ω 17	27 Y 11	25 Ƴ 47	149525	n.a.	W31

Delta T = 04h41m26s

Julian Calendar 1 May 509 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 509 BCE

JUNE 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 14 41	3 Ⅲ 32'53	179549	10 Ⅲ 57	59647	23°R18	26°R27	0 ∺ 6	7 ∺ 25	8°R48	12 Ω 18	27°R 5	25 Y 43	14931	n.a.	T 1
F 2	16 18 38	4°29'59	29°41	13° 1	6°58	23M 1	26 ≏ 22	0°8	7°26	8 ≏ 48	12°19	27 Y 0	25°40	14°38	n.a.	F 2
S 3	16 22 34	5°27'06	11 Ω 34	15° 3	8°10	22°44	26°18	0° 9	7°27	8°47	12°20	26°56	25°37	14°45	n.a.	S 3
S 4	16 26 31	6°24'13	23°34	17° 4	9°21	22°28	26°13	0°11	7°28	8°46	12°21	26°53	25°34	14°51	n.a.	S 4
M 5	16 30 27	7°21'19	5 M 44	19° 2	10°33	22°12	26° 9	0°12	7°28	8°45	12°22	26°D52	25°31	14°58	n.a.	M 5
T 6	16 34 24	8°18'26	18° 9	20°59	11°44	21°57	26° 5	0°14	7°29	8°45	12°23	26°53	25°27	15° 5	n.a.	T 6
W 7	16 38 20	9°15'32	0 ≏ 53	22°54	12°55	21°42	26° 1	0°15	7°29	8°44	12°24	26°54	25°24	15°12	n.a.	W 7
T 8	16 42 17	10°12'39	14° 1	24°47	14° 7	21°28	25°58	0°16	7°30	8°44	12°25	26°55	25°21	15°18	n.a.	T 8
F 9	16 46 14	11° 9'45	27°35	26°38	15°18	21°14	25°54	0°17	7°30	8°43	12°27	26°R56	25°18	15°25	n.a.	F 9
S 10	16 50 10	12° 6'52	11 M 37	28°28	16°29	21° 1	25°51	0°18	7°31	8°43	12°28	26°55	25°15	15°32	n.a.	S 10
S 11	16 54 7	13° 3'59	26° 5	09915	17°40	20°48	25°47	0°18	7°31	8°42	12°29	26°52	25°12	15°39	n.a.	S 11
M12	16 58 3	14° 1'07	10 ∡ 755	2° 0	18°51	20°36	25°44	0°19	7°32	8°42	12°30	26°47	25° 8	15°45	n.a.	M12
T 13	17 2 0	14°58'15	25°58	3°44	20° 2	20°25	25°42	0°20	7°32	8°41	12°32	26°41	25° 5	15°52	n.a.	T 13
W14	17 5 56	15°55'24	11중 7	5°26	21°13	20°14	25°39	0°20	7°32	8°41	12°33	26°34	25° 2	15°59	n.a.	W14
T 15	17 9 53	16°52'34	26° 9	7° 6	22°24	20° 5	25°36	0°20	7°32	8°40	12°34	26°27	24°59	16° 5	n.a.	T 15
F 16	17 13 50	17°49'44	10≈58	8°44	23°35	19°56	25°34	0°21	7°32	8°40	12°36	26°21	24°56	16°12	n.a.	F 16
S 17	17 17 46	18°46'55	25°25	10°20	24°46	19°47	25°32	0°21	7°33	8°40	12°37	26°17	24°53	16°19	n.a.	S 17
S 18	17 21 43	19°44'07	9 ∺ 29	11°54	25°56	19°40	25°30	0°R21	7°R33	8°39	12°39	26°14	24°49	16°26	n.a.	S 18
M19	17 25 39	20°41'19	23° 9	13°26	27° 7	19°33	25°28	0°21	7°33	8°39	12°40	26°D14	24°46	16°32	n.a.	M19
T 20	17 29 36	21°38'33	6 Y 25	14°56	28°18	19°27	25°26	0°21	7°33	8°39	12°42	26°15	24°43	16°39	n.a.	T 20
W21	17 33 32	22°35'48	19°21	16°25	29°28	19°21	25°25	0°20	7°32	8°39	12°43	26°16	24°40	16°46	n.a.	W21
T 22	17 37 29	23°33'04	2 8 0	17°51	0 Ω 39	19°17	25°24	0°20	7°32	8°39	12°45	26°R16	24°37	16°53	n.a.	T 22
F 23	17 41 25	24°30'21	14°26	19°16	1°49	19°13	25°23	0°20	7°32	8°39	12°46	26°14	24°33	16°59	n.a.	F 23
S 24	17 45 22	25°27'39	26°41	20°38	3° 0	19°11	25°22	0°19	7°32	8°38	12°48	26°10	24°30	17° 6	n.a.	S 24
S 25	17 49 19	26°24'59	8∏48	21°59	4°10	19° 9	25°21	0°18	7°32	8°38	12°49	26° 3	24°27	17°13	n.a.	S 25
M26	17 53 15	27°22'19	20°49	23°17	5°20	19°8	25°21	0°17	7°31	8°D38	12°51	25°54	24°24	17°19	n.a.	M26
T 27	17 57 12	28°19'40	29545	24°33	6°30	19°D 7	25°20	0°17	7°31	8°38	12°53	25°44	24°21	17°26	n.a.	T 27
W28	18 1 8	29°17'02	14°38	25°47	7°40	19° 8	25°D20	0°16	7°30	8°38	12°54	25°32	24°18	17°33	n.a.	W28
T 29	18 5 5	09514'25	26°30	26°59	8°50	19° 9	25°20	0°15	7°30	8°38	12°56	25°20	24°14	17°40	n.a.	T 29
F 30	18 9 1	19511'49	8 Ω 22	289 9	10 N 0	19 M .12	25 ≏ 20	0 ∺ 13	7 ∺ 29	8 ₾ 39	12 Ω 58	25 Y 9	24 Υ 11	179546	n.a.	F 30

Delta T = 04h41m25s

JULY 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	18 12 58	29 9'14	20 \O 16	29916	11 Ω 10	19 M .15	25 ≏ 21	0°R12	7°R29	8 亞 39	12 N 59	25°R 0	24 Y 8	17953	n.a.	S 1
S 2	18 16 55	3° 6'39	2 m)16	$0\Omega 20$	12°20	19°19	25°21	0 ∺ 11	7 ∺ 28	8°39	13° 1	24 Y 54	24° 5	18° 0	n.a.	S 2
M 3	18 20 51	4° 4'06	14°25	1°22	13°30	19°24	25°22	0° 9	7°27	8°39	13° 3	24°50	24° 2	18° 6	n.a.	M 3
T 4	18 24 48	5° 1'33	26°47	2°21	14°39	19°29	25°23	0° 8	7°27	8°39	13° 5	24°48	23°59	18°13	n.a.	T 4
W 5	18 28 44	5°59'02	9 ≏ 27	3°18	15°49	19°36	25°24	0° 6	7°26	8°40	13° 6	24°D48	23°55	18°20	n.a.	W 5
T 6	18 32 41	6°56'31	22°29	4°11	16°59	19°43	25°26	0° 4	7°25	8°40	13° 8	24°R48	23°52	18°27	n.a.	T 6
F 7	18 36 37	7°54'01	5 M .58	5° 1	18° 8	19°51	25°27	0° 2	7°24	8°40	13°10	24°47	23°49	18°33	n.a.	F 7
S 8	18 40 34	8°51'32	19°56	5°48	19°17	20° 0	25°29	0° 0	7°23	8°41	13°12	24°45	23°46	18°40	n.a.	S 8
S 9	18 44 30	9°49'05	4 ₹ 22	6°32	20°26	20° 9	25°31	29≈58	7°22	8°41	13°14	24°41	23°43	18°47	n.a.	S 9
M10	18 48 27	10°46'38	19°15	7°12	21°36	20°19	25°33	29°56	7°22	8°41	13°16	24°34	23°39	18°54	n.a.	M10
T 11	18 52 24	11°44'13	4 る 26	7°48	22°45	20°30	25°35	29°54	7°20	8°42	13°18	24°25	23°36	19° 0	n.a.	T 11
W12	18 56 20	12°41'50	19°46	8°20	23°53	20°42	25°37	29°51	7°19	8°42	13°19	24°14	23°33	19° 7	n.a.	W12
T 13	19 0 17	13°39'27	5≈ 3	8°47	25° 2	20°55	25°40	29°49	7°18	8°43	13°21	24° 4	23°30	19°14	n.a.	T 13
F 14	19 4 13	14°37'06	20° 6	9°10	26°11	21° 8	25°43	29°46	7°17	8°43	13°23	23°55	23°27	19°20	n.a.	F 14
S 15	19 8 10	15°34'47	4) (47	9°29	27°20	21°22	25°46	29°44	7°16	8°44	13°25	23°48	23°24	19°27	n.a.	S 15
S 16	19 12 6	16°32'29	19° 1	9°42	28°28	21°36	25°49	29°41	7°15	8°45	13°27	23°44	23°20	19°34	n.a.	S 16
M17	19 16 3	17°30'13	2 Υ 46	9°51	29°37	21°51	25°52	29°38	7°13	8°45	13°29	23°42	23°17	19°41	n.a.	M17
T 18	19 19 59	18°27'59	16° 4	9°R54	0 m 45	22° 7	25°55	29°35	7°12	8°46	13°31	23°41	23°14	19°47	n.a.	T 18
W19	19 23 56	19°25'47	28°57	9°51	1°53	22°24	25°59	29°33	7°11	8°47	13°33	23°41	23°11	19°54	n.a.	W19
T 20	19 27 53	20°23'37	11831	9°43	3° 1	22°41	26° 3	29°30	7° 9	8°47	13°35	23°40	23° 8	20° 1	n.a.	T 20
F 21	19 31 49	21°21'29	23°49	9°29	4° 9	22°59	26° 7	29°26	7° 8	8°48	13°37	23°38	23° 5	20° 8	n.a.	F 21
S 22	19 35 46	22°19'22	5 Ⅱ 55	9° 9	5°17	23°17	26°11	29°23	7° 6	8°49	13°39	23°33	23° 1	20°14	n.a.	S 22
S 23	19 39 42	23°17'17	17°54	8°43	6°25	23°36	26°15	29°20	7° 5	8°50	13°41	23°25	22°58	20°21	n.a.	S 23
M24	19 43 39	24°15'15	29°49	8°12	7°32	23°56	26°20	29°17	7° 3	8°51	13°43	23°14	22°55	20°28	n.a.	M24
T 25	19 47 35	25°13'14	119541	7°35	8°40	24°16	26°24	29°13	7° 2	8°52	13°46	23° 1	22°52	20°34	n.a.	T 25
W26	19 51 32	26°11'15	23°33	6°53	9°47	24°37	26°29	29°10	7° 0	8°53	13°48	22°47	22°49	20°41	n.a.	W26
T 27	19 55 28	27° 9'17	5 Ω 26	6° 6	10°54	24°58	26°34	29° 6	6°58	8°54	13°50	22°33	22°45	20°48	n.a.	T 27
F 28	19 59 25	28° 7'21	17°21	5°15	12° 2	25°20	26°39	29° 2	6°57	8°54	13°52	22°19	22°42	20°55	n.a.	F 28
S 29	20 3 22	29° 5'27	29°20	4°21	13° 9	25°42	26°44	28°59	6°55	8°56	13°54	22° 8	22°39	21° 1	n.a.	S 29
S 30	20 7 18	ON 3'35	11 m)25	3°25	14°15	26° 5	26°50	28°55	6°53	8°57	13°56	22° 0	22°36	21° 8	n.a.	S 30
M31	20 11 15	1 Ω 1'44	23 M 38	2 Ω 28	15 M 22	26M28	26 ♀ 55	28≈51	6 ∺ 51	8 ≏ 58	13 N 58	21 Y 55	22 Y 33	219915	n.a.	M31

Delta T = 04h41m24s

Julian Calendar 1 July 509 BCE == Greg. Calendar 25 June 509 BCE

AUGUST 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(Ħ	Р	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 15 11	1 Ω 59'55	6₽ 2	1°R30	16 m 29	26M52	27 ♀ 1	28°R47	6°R50	8 ₾ 59	14 Ω 0	21°R52	22 Y 30	219522	n.a.	T 1
W 2	20 19 8	2°58'07	18°42	0 Ω 34	17°35	27°17	27° 7	28 ≈ 43	6) 48	9° 0		21°D51	22°26	21°28	n.a.	W 2
T 3	20 23 4	3°56'21	1 M .41	299541	18°41	27°42	27°13	28°39	6°46	9° 1	14° 5	21°R51	22°23	21°35	n.a.	T 3
F 4	20 27 1	4°54'37	15° 4	28°51	19°47	28° 7	27°19	28°35	6°44	9° 2	14° 7	21 Y 51	22°20	21°42	n.a.	F 4
S 5	20 30 57	5°52'54	28°52	28° 7	20°53	28°33	27°26	28°31	6°42	9° 3	14° 9	21°49	22°17	21°48	n.a.	S 5
S 6	20 34 54	6°51'13	13 ×7 8	27°28	21°59	28°59	27°32	28°27	6°40	9° 5	14°11	21°45	22°14	21°55	n.a.	S 6
M 7	20 38 51	7°49'34	27°49	26°57	23° 4	29°26	27°39	28°23	6°38	9° 6	14°13	21°39	22°11	22° 2	n.a.	M 7
T 8	20 42 47	8°47'56	12 る 52	26°33	24° 9	29°53	27°46	28°18	6°36	9° 7	14°15	21°30	22° 7	22° 9	n.a.	T 8
W 9	20 46 44	9°46'20	28° 6	26°18	25°15	0 ₹ 21	27°53	28°14	6°34	9° 9	14°17	21°20	22° 4	22°15	n.a.	W 9
T 10	20 50 40	10°44'47	13 ≈ 23	26°D12	26°19	0°49	28° 0	28°10	6°32	9°10	14°20	21°10	22° 1	22°22	n.a.	T 10
F 11	20 54 37	11°43'15	28°30	26°14	27°24	1°17	28° 7	28° 5	6°30	9°11	14°22	21° 1	21°58	22°29	n.a.	F 11
S 12	20 58 33	12°41'45	13 米 18	26°26	28°29	1°46	28°14	28° 1	6°27	9°13	14°24	20°54	21°55	22°36	n.a.	S 12
S 13	21 230	13°40'17	27°39	26°48	29°33	2°15	28°22	27°56	6°25	9°14	14°26	20°49	21°51	22°42	n.a.	S 13
M14	21 6 26	14°38'52	11 Y 32	27°18	0 ჲ 37	2°44	28°29	27°52	6°23	9°16	14°28	20°47	21°48	22°49	n.a.	M14
T 15	21 10 23	15°37'29	24°56	27°58	1°41	3°14	28°37	27°47	6°21	9°17	14°30	20°D47	21°45	22°56	n.a.	T 15
W16	21 14 20	16°36'08	7 8 53	28°45	2°44	3°44	28°45	27°43	6°19	9°19	14°33	20°48	21°42	23° 2	n.a.	W16
T 17	21 18 16	17°34'50	20°28	29°41	3°48	4°15	28°53	27°38	6°16	9°20	14°35	20°R48	21°39	23° 9	n.a.	T 17
F 18	21 22 13	18°33'34	2 Ⅱ 45	0 Ω 44	4°51	4°46	29° 1	27°33	6°14	9°22	14°37	20°47	21°36	23°16	n.a.	F 18
S 19	21 26 9	19°32'20	14°50	1°54	5°54	5°17	29° 9	27°29	6°12	9°23	14°39	20°44	21°32	23°23	n.a.	S 19
S 20	21 30 6	20°31'09	26°46	3°10	6°56	5°48	29°18	27°24	6° 9	9°25	14°41	20°38	21°29	23°29	n.a.	S 20
M21	21 34 2	21°30'00	8939	4°32	7°59	6°20	29°26	27°19	6° 7	9°27	14°44	20°30	21°26	23°36	n.a.	M21
T 22	21 37 59	22°28'54	20°30	5°58	9° 1	6°52	29°35	27°15	6° 5	9°28	14°46	20°20	21°23	23°43	n.a.	T 22
W23	21 41 55	23°27'49	2 Ω 23	7°29	10° 3	7°25	29°44	27°10	6° 2	9°30	14°48	20° 9	21°20	23°49	n.a.	W23
T 24	21 45 52	24°26'47	14°20	9° 4	11° 4	7°57	29°53	27° 5	6° 0	9°32	14°50	19°58	21°17	23°56	n.a.	T 24
F 25	21 49 48	25°25'47	26°21	10°42	12° 5	8°30	0 ™ 2	27° 0	5°58	9°33	14°52	19°48	21°13	24° 3	n.a.	F 25
S 26	21 53 45	26°24'49	8 m 29	12°22	13° 6	9° 4	0°11	26°56	5°55	9°35	14°54	19°39	21°10	24°10	n.a.	S 26
S 27	21 57 42	27°23'53	20°45	14° 4	14° 7	9°37	0°20	26°51	5°53	9°37	14°56	19°33	21° 7	24°16	n.a.	S 27
M28	22 1 38	28°23'00	3 ₾ 10	15°48	15° 7	10°11	0°29	26°46	5°51	9°39	14°59	19°29	21° 4	24°23	n.a.	M28
T 29	22 5 35	29°22'08	15°45	17°33	16° 7	10°45	0°39	26°41	5°48	9°40	15° 1	19°D28	21° 1	24°30	n.a.	T 29
W30	22 9 31	0 Mp 21'18	28°34	19°20	17° 6	11°20	0°49	26°37	5°46	9°42	15° 3	19°28	20°57	24°37	n.a.	W30
T 31	22 13 28	1 m 20'30	11 M 38	21 0 7	18 ♀ 5	11 才 54	0 M .58	26≈32	5) €43	9 ≙ 44	15 Ω 5	19 Y 29	20 Y 54	249543	n.a.	T 31

Delta T = 04h41m22s

SEPTEMBER 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)វ(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	22 17 24	2 TD 19'44	25 M 0	22 Ω 54	19 ♀ 4	12 × 29	1 M 8	26°R27	5°R41	9 ≙ 46	15 Ω 7	19 Y 30	20 Y 51	24950	n.a.	F 1
S 2	22 21 21	3°19'00	8 . 742	24°41	20° 3	13° 4	1°18	26≈22	5 ∺ 38	9°48	15° 9	19°R31	20°48	24°57	n.a.	S 2
S 3	22 25 17	4°18'18	22°46	26°29	21° 0	13°39	1°28	26°18	5°36	9°50	15°11	19°29	20°45	25° 3	n.a.	S 3
M 4	22 29 14	5°17'38	7 ਰ 11	28°16	21°58	14°15	1°38	26°13	5°34	9°52	15°13	19°26	20°42	25°10	n.a.	M 4
T 5	22 33 11	6°17'00	21°53	0 m y 3	22°55	14°51	1°48	26° 9	5°31	9°54	15°15	19°20	20°38	25°17	n.a.	T 5
W 6	22 37 7	7°16'23	6 ≈ 48	1°50	23°51	15°27	1°59	26° 4	5°29	9°56	15°17	19°14	20°35	25°24	n.a.	W 6
T 7	22 41 4	8°15'49	21°47	3°36	24°47	16° 3	2° 9	25°59	5°26	9°58	15°19	19° 8	20°32	25°30	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 45 0 22 48 57	9°15'16 10°14'46	6 米 40 21°21	5°21 7° 7	25°43 26°38	16°39 17°16	2°20 2°30	25°55 25°50	5°24 5°22	10° 0 10° 2	15°21 15°23	19° 2 18°58	20°29 20°26	25°37 25°44	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	22 52 53	11°14'18	5 Υ 40	8°51	27°32	17°53	2°41	25°46	5°19	10° 4	15°25	18°55	20°22	25°51	n.a.	S 10
M11 T 12	22 56 50 23 0 46	12°13'52	19°35	10°35 12°18	28°26 29°19	18°30 19° 7	2°52 3° 3	25°41 25°37	5°17 5°14	10° 6 10° 8	15°27 15°29	18°D55 18°55	20°19	25°57 26° 4	n.a.	M11 T 12
W13	23 0 46 23 4 43	13°13'28 14°13'07	3 8 3 16° 6	12°18	0 M .12	19° /	3°14	25°37 25°33	5°12	10° 8	15°29	18°57	20°16 20°13	26° 4 26°11	n.a. n.a.	W13
T 14	23 8 39	15°12'48	28°46	15°43	1° 4	20°21	3°25	25°28	5°10	10°10	15°33	18°58	20°10	26°17	n.a.	T 14
F 15	23 12 36	16°12'32	11 II 7	17°24	1°56	20°59	3°36	25°24	5° 7	10°14	15°35	18°R59	20° 7	26°24	n.a.	F 15
S 16	23 16 33	17°12'18	23°14	19° 5	2°46	21°37	3°47	25°20	5° 5	10°16	15°37	18°59	20° 3	26°31	n.a.	S 16
S 17	23 20 29	18°12'06	59911	20°44	3°36	22°15	3°58	25°16	5° 2	10°18	15°39	18°58	20° 0	26°38	n.a.	S 17
M18	23 24 26	19°11'57	17° 3	22°24	4°25	22°53	4°10	25°11	5° 0	10°20	15°41	18°55	19°57	26°44	n.a.	M18
T 19	23 28 22	20°11'50	28°55	24° 3	5°14	23°31	4°21	25° 7	4°58	10°22	15°43	18°51	19°54	26°51	n.a.	T 19
W20	23 32 19	21°11'46	10 Ω 50	25°41	6° 2	24°10	4°33	25° 3	4°55	10°24	15°45	18°46	19°51	26°58	n.a.	W20
T 21	23 36 15	22°11'43	22°52	27°18	6°49	24°48	4°44	24°59	4°53	10°27	15°47	18°42	19°48	27° 4	n.a.	T 21
F 22 S 23	23 40 12 23 44 8	23°11'43 24°11'44	5 m) 1 17°21	28°55 0 Ω 32	7°35 8°20	25°27 26° 6	4°56 5°8	24°55 24°52	4°51 4°49	10°29 10°31	15°48 15°50	18°37 18°33	19°44 19°41	27°11 27°18	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	23 48 5	25°11'48	29°52	2° 7	9° 4	26°45	5°20	24°48	4°46	10°33	15°52	18°31	19°38	27°25	n.a.	S 24
M25	23 52 2	26°11'54	12 Ω 35	3°43	9°47	27°24	5°32	24°44	4°44	10°35	15°54	18°D30	19°35	27°31	n.a.	M25
T 26 W27	23 55 58 23 59 55	27°12'01 28°12'11	25°30 8M38	5°18 6°52	10°29 11°10	28° 3 28°42	5°44 5°56	24°41 24°37	4°42 4°40	10°38 10°40	15°56 15°57	18°30 18°31	19°32 19°28	27°38 27°45	n.a.	T 26 W27
T 28	0 3 51	28°12'11 29°12'22	21°58	8°26	11°10 11°50	28°42 29°22	6° 8	24°37 24°34	4°40 4°38	10°40 10°42	15°57	18°31	19°28 19°25	27°52	n.a. n.a.	T 28
F 29	0 7 48	29 12 22 0 Ω 12'35	5 x ⁷ 32	9°59	11°30 12°29	29 22 0 중 2	6°20	24°30	4°35	10°42	16° 1	18°34	19°23	27°58	n.a.	F 29
S 30	0 11 44	1 <u>□</u> 12'50	19×19	11 ≏ 32	13 M 7	0 3 41	6M32	24 ≈ 27	4) (33	10₽46	16 Ω 2	18 Y 35	19Υ19	2895 5	n.a.	S 30

Delta T = 04h41m21s

Julian Calendar 1 Sept. 509 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 509 BCE

OCTOBER 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 15 41	2 ₽ 13'07	3 る 19	13 ♀ 5	13 M .43	1 ප 21	6ML45	24°R24	4°R31	10 ≏ 49	16 Ω 4	18°R35	19 Y 16	289512	n.a.	S 1
M 2	0 19 37	3°13'25	17°31	14°37	14°18	2° 1	6°57	24≈20	4) (29	10°51	16° 6	18 Y 34	19°13	28°18	n.a.	M 2
T 3	0 23 34	4°13'44	1≈53	16° 9	14°52	2°41	7° 9	24°17	4°27	10°53	16° 7	18°33	19° 9	28°25	n.a.	T 3
W 4	0 27 31	5°14'05	16°21	17°40	15°24	3°21	7°22	24°14	4°25	10°55	16° 9	18°32	19° 6	28°32	n.a.	W 4
T 5	0 31 27	6°14'28	0 ∺ 52	19°11	15°55	4° 2	7°35	24°12	4°23	10°58	16°10	18°30	19° 3	28°39	n.a.	T 5
F 6	0 35 24	7°14'52	15°19	20°41	16°24	4°42	7°47	24° 9	4°21	11° 0	16°12	18°29	19° 0	28°45	n.a.	F 6
S 7	0 39 20	8°15'17	29°37	22°11	16°52	5°22	8° 0	24° 6	4°19	11° 2	16°13	18°28	18°57	28°52	n.a.	S 7
S 8	0 43 17	9°15'45	13 Y 40	23°41	17°18	6° 3	8°13	24° 3	4°18	11° 4	16°15	18°D27	18°54	28°59	n.a.	S 8
M 9	0 47 13	10°16'14	27°26	25°10	17°42	6°43	8°25	24° 1	4°16	11° 7	16°16	18°27	18°50	29° 5	n.a.	M 9
T 10	0 51 10	11°16'45	10850	26°38	18° 5	7°24	8°38	23°58	4°14	11° 9	16°18	18°28	18°47	29°12	n.a.	T 10
W11	0 55 6	12°17'18	23°53	28° 7	18°25	8° 5	8°51	23°56	4°12	11°11	16°19	18°28	18°44	29°19	n.a.	W11
T 12	0 59 3	13°17'53	6 Ⅱ 35	29°35	18°44	8°46	9° 4	23°54	4°10	11°13	16°20	18°29	18°41	29°26	n.a.	T 12
F 13	1 2 59	14°18'29	19° 0	1 m 2	19° 1	9°27	9°17	23°52	4° 9	11°16	16°22	18°30	18°38	29°32	n.a.	F 13
S 14	1 6 56	15°19'08	195 9	2°28	19°15	10° 7	9°30	23°50	4° 7	11°18	16°23	18°30	18°34	29°39	n.a.	S 14
S 15	1 10 53	16°19'48	13° 9	3°55	19°28	10°49	9°43	23°48	4° 5	11°20	16°24	18°R30	18°31	29°46	n.a.	S 15
M16	1 14 49	17°20'30	25° 2	5°20	19°38	11°30	9°56	23°46	4° 4	11°22	16°26	18°30	18°28	29°53	n.a.	M16
T 17	1 18 46	18°21'14	6Ω 54	6°45	19°47	12°11	10° 9	23°44	4° 2	11°25	16°27	18°D30	18°25	29°59	n.a.	T 17
W18	1 22 42	19°22'00	18°50	8° 8	19°53	12°52	10°22	23°42	4° 1	11°27	16°28	18°30	18°22	0Ω 6	n.a.	W18
T 19	1 26 39	20°22'47	0 m 54	9°31	19°56	13°33	10°36	23°41	3°59	11°29	16°29	18°30	18°19	0°13	n.a.	T 19
F 20	1 30 35	21°23'36	13° 9	10°53	19°R58	14°15	10°49	23°39	3°58	11°31	16°31	18°30	18°15	0°19	n.a.	F 20
S 21	1 34 32	22°24'27	25°38	12°14	19°57	14°56	11° 2	23°38	3°57	11°34	16°32	18°31	18°12	0°26	n.a.	S 21
S 22	1 38 28	23°25'19	8 ≏ 24	13°33	19°53	15°38	11°16	23°37	3°55	11°36	16°33	18°31	18° 9	0°33	n.a.	S 22
M23	1 42 25	24°26'12	21°26	14°51	19°47	16°19	11°29	23°36	3°54	11°38	16°34	18°R31	18° 6	0°40	n.a.	M23
T 24	1 46 22	25°27'07	4 M .45	16° 8	19°39	17° 1	11°42	23°35	3°53	11°40	16°35	18°31	18° 3	0°46	n.a.	T 24
W25	1 50 18	26°28'03	18°19	17°22	19°28	17°43	11°56	23°34	3°51	11°42	16°36	18°30	17°59	0°53	n.a.	W25
T 26	1 54 15	27°29'01	2 ₹ 7	18°34	19°15	18°24	12° 9	23°33	3°50	11°45	16°37	18°29	17°56	1° 0	n.a.	T 26
F 27	1 58 11	28°29'59	16° 4	19°43	18°59	19° 6	12°23	23°32	3°49	11°47	16°38	18°28	17°53	1° 6	n.a.	F 27
S 28	2 2 8	29°30'58	0ට 9	20°50	18°41	19°48	12°36	23°32	3°48	11°49	16°39	18°27	17°50	1°13	n.a.	S 28
S 29	2 6 4	0MJ31'59	14°19	21°53	18°20	20°30	12°50	23°31	3°47	11°51	16°40	18°26	17°47	1°20	n.a.	S 29
M30	2 10 1	1°33'00	28°30	22°52	17°58	21°12	13° 3	23°31	3°46	11°53	16°41	18°D25	17°44	1°27	n.a.	M30
T 31	2 13 58	2MJ34'01	12≈41	23 M .46	17 M 33	21 る 54	13 M .17	23≈31	3 ∺ 45	11 ≏ 55	16 Ω 41	18 Y 25	17 Y 40	1 Ω 33	n.a.	T 31

Delta T = 04h41m20s

NOVEMBER 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 17 54	3MJ35'04	26≈50	24M36	17°R 6	22 궁 36	13 M .30	23°R31	3°R44	11 ≏ 58	16 Ω 42	18 Y 26	17 Y 37	1 Ω 40	n.a.	W 1
T 2	2 21 51	4°36'07	10 米 53	25°20	16 M 37	23°18	13°44	23°D31	3) (43	12° 0	16°43	18°27	17°34	1°47	n.a.	T 2
F 3	2 25 47	5°37'11	24°51	25°57	16° 7	24° 0	13°58	23≈31	3°43	12° 2	16°44	18°29	17°31	1°54	n.a.	F 3
S 4	2 29 44	6°38'15	8 Ƴ 39	26°27	15°35	24°42	14°11	23°31	3°42	12° 4	16°44	18°30	17°28	2° 0	n.a.	S 4
S 5	2 33 40	7°39'20	22°16	26°49	15° 1	25°24	14°25	23°31	3°41	12° 6	16°45	18°R30	17°25	2° 7	n.a.	S 5
M 6	2 37 37	8°40'27	5 8 41	27° 2	14°27	26° 6	14°39	23°32	3°40	12° 8	16°46	18°29	17°21	2°14	n.a.	M 6
T 7	2 41 33	9°41'34	18°51	27°R 5	13°51	26°48	14°52	23°32	3°40	12°10	16°46	18°27	17°18	2°20	n.a.	T 7
W 8	2 45 30	10°42'41	1 Ⅱ 45	26°58	13°15	27°30	15° 6	23°33	3°39	12°12	16°47	18°24	17°15	2°27	n.a.	W 8
T 9	2 49 27	11°43'50	14°23	26°39	12°39	28°12	15°20	23°33	3°39	12°14	16°47	18°20	17°12	2°34	n.a.	T 9
F 10	2 53 23	12°45'00	26°46	26° 9	12° 2	28°55	15°33	23°34	3°38	12°16	16°48	18°16	17° 9	2°41	n.a.	F 10
S 11	2 57 20	13°46'10	8956	25°27	11°26	29°37	15°47	23°35	3°38	12°18	16°48	18°12	17° 5	2°47	n.a.	S 11
S 12	3 1 16	14°47'22	20°56	24°34	10°50	0≈19	16° 1	23°36	3°38	12°20	16°49	18° 9	17° 2	2°54	n.a.	S 12
M13	3 5 13	15°48'34	2 Ω 49	23°32	10°14	1° 1	16°15	23°38	3°37	12°22	16°49	18° 7	16°59	3° 1	n.a.	M13
T 14	3 9 9	16°49'47	14°41	22°20	9°40	1°44	16°28	23°39	3°37	12°24	16°50	18°D 6	16°56	3° 7	n.a.	T 14
W15	3 13 6	17°51'01	26°35	21° 3	9° 7	2°26	16°42	23°40	3°37	12°26	16°50	18° 6	16°53	3°14	n.a.	W15
T 16	3 17 2	18°52'15	8 m /38	19°41	8°35	3° 8	16°56	23°42	3°37	12°28	16°50	18° 7	16°50	3°21	n.a.	T 16
F 17	3 20 59	19°53'30	20°53	18°19	8° 4	3°51	17° 9	23°43	3°37	12°30	16°51	18° 9	16°46	3°28	n.a.	F 17
S 18	3 24 56	20°54'46	3 ₾ 25	16°58	7°35	4°33	17°23	23°45	3°D37	12°32	16°51	18°11	16°43	3°34	n.a.	S 18
S 19	3 28 52	21°56'02	16°18	15°41	7° 8	5°15	17°37	23°47	3°37	12°34	16°51	18°R12	16°40	3°41	n.a.	S 19
M20	3 32 49	22°57'19	29°33	14°30	6°44	5°58	17°51	23°49	3°37	12°35	16°51	18°11	16°37	3°48	n.a.	M20
T 21	3 36 45	23°58'36	13 M .11	13°28	6°21	6°40	18° 4	23°51	3°37	12°37	16°51	18° 9	16°34	3°54	n.a.	T 21
W22	3 40 42	24°59'54	27°11	12°36	6° 0	7°22	18°18	23°53	3°37	12°39	16°51	18° 5	16°31	4° 1	n.a.	W22
T 23	3 44 38	26° 1'12	11 × 727	11°54	5°42	8° 5	18°32	23°55	3°37	12°41	16°51	17°59	16°27	4° 8	n.a.	T 23
F 24	3 48 35	27° 2'30	2 <u>5</u> °56	11°23	5°26	8°47	18°45	23°58	3°37	12°42	16°52	17°53	16°24	4°15	n.a.	F 24
S 25	3 52 32	28° 3'48	10 궁 29	11° 2	5°13	9°30	18°59	24° 0	3°38	12°44	16°R52	17°46	16°21	4°21	n.a.	S 25
S 26	3 56 28	29° 5'06	25° 1	10°51	5° 2	10°12	19°13	24° 3	3°38	12°46	16°51	17°41	16°18	4°28	n.a.	S 26
M27	4 0 25	0 ∡ 6'24	9≈26	10°D51	4°54	10°55	19°26	24° 6	3°39	12°48	16°51	17°37	16°15	4°35	n.a.	M27
T 28	4 4 21	1° 7'41	23°41	10°59	4°48	11°37	19°40	24° 8	3°39	12°49	16°51	17°35	16°11	4°41	n.a.	T 28
W29	4 8 18	2° 8'58	7) €43	11°15	4°44	12°20	19°54	24°11	3°40	12°51	16°51	17°D35	16° 8	4°48	n.a.	W29
T 30	4 12 14	3 ₮ 10'14	21 米 31	11 M .39	4°D43	13≈ 2	20 m 7	24≈14	3 ∺ 40	12 ≏ 53	16 Ω 51	17 Y 36	16 Y 5	4 Ω 55	n.a.	T 30

Delta T = 04h41m18s

Julian Calendar 1 Nov. 509 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 509 BCE

DECEMBER 509 BCE (-508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	Р	₽.	v	ţ	ę k	Day
F 1	4 16 11	4 水 11'30	5 Υ 6	12 M .10	4 M .45	13 ≈ 44	20M21	24≈17	3) (41	12 ≏ 54	16°R51	17 Y 37	16 Y 2	5 N 2	n.a.	F 1
S 2	4 20 7	5°12'46	18°29	12°47	4°49	14°27	20°34	24°21	3°42	12°56	16 Ω 51	17°R38	15°59	5° 8	n.a.	S 2
S 3	4 24 4	6°14'01	1841	13°30	4°55	15° 9	20°48	24°24	3°42	12°57	16°50	17°37	15°56	5°15	n.a.	S 3
M 4	4 28 1	7°15'16	14°41	14°17	5° 3	15°52	21° 1	24°27	3°43	12°59	16°50	17°34	15°52	5°22	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 31 57 4 35 54	8°16'30 9°17'44	27°30 10 Ⅱ 8	15° 9 16° 5	5°14 5°27	16°34 17°17	21°15 21°28	24°31 24°34	3°44 3°45	13° 0 13° 2	16°50 16°49	17°28 17°20	15°49 15°46	5°28 5°35	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 39 50	10°18'58	22°35	10 3 17° 4	5°42	17°59	21°42	24°38	3°46	13° 3	16°49	17°10	15°43	5°42	n.a.	T 7
F 8	4 43 47	11°20'11	4951	18° 7	6° 0	18°41	21°55	24°42	3°47	13° 4	16°49	16°59	15°40	5°49	n.a.	F 8
S 9	4 47 43	12°21'25	16°57	19°12	6°19	19°24	22° 8	24°46	3°48	13° 6	16°48	16°48	15°37	5°55	n.a.	S 9
S 10	4 51 40	13°22'37	28°55	20°20	6°40	20° 6	22°22	24°50	3°49	13° 7	16°48	16°38	15°33	6° 2	n.a.	S 10
M11	4 55 37	14°23'50	10 Ω 48	21°30	7° 3	20°48	22°35	24°54	3°50	13° 8	16°47	16°31	15°30	6° 9	n.a.	M11
T 12	4 59 33	15°25'02	22°38	22°42	7°28	21°31	22°48	24°58	3°51	13°10	16°47	16°25	15°27	6°16	n.a.	T 12
W13	5 3 30	16°26'13	4 Mp 30	23°55	7°55	22°13	23° 1	25° 2	3°53	13°11	16°46	16°22	15°24	6°22	n.a.	W13
T 14 F 15	5 7 26 5 11 23	17°27'25 18°28'35	16°29 28°40	25°11 26°28	8°23 8°53	22°55 23°38	23°14 23°28	25° 6 25°11	3°54 3°55	13°12 13°13	16°45 16°45	16°D21 16°22	15°21 15°17	6°29 6°36	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	5 15 19	19°29'46	11 ♀ 9	20°26	9°25	24°20	23°41	25°15	3°57	13°15	16°44	16°R22	15°14	6°42	n.a.	S 16
S 17	5 19 16	20°30'56	24° 0	29° 6	9°58	25° 2	23°54	25°20	3°58	13°16	16°43	16°22	15°11	6°49	n.a.	S 17
M18	5 23 12	21°32'05	7 m 17	0 , ₹27	10°32	25°45	24° 7	25°24	3°59	13°17	16°43	16°20	15° 8	6°56	n.a.	M18
T 19	5 27 9	22°33'14	21° 2	1°48	11°8	26°27	24°20	25°29	4° 1	13°18	16°42	16°16	15° 5	7° 3	n.a.	T 19
W20	5 31 6	23°34'22	5 ₹ 15	3°11	11°46	27° 9	24°33	25°34	4° 3	13°19	16°41	16° 8	15° 2	7° 9	n.a.	W20
T 21	5 35 2	24°35'29	19°51	4°35	12°24	27°52	24°45	25°39	4° 4	13°20	16°40	15°59	14°58	7°16	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 38 59 5 42 55	25°36'36 26°37'42	4 る 45 19°46	6° 0 7°26	13° 4 13°45	28°34 29°16	24°58 25°11	25°44 25°49	4° 6 4° 8	13°21 13°22	16°39 16°39	15°48 15°37	14°55 14°52	7°23 7°29	n.a. n.a.	F 22 S 23
									_	_						
S 24 M25	5 46 52 5 50 48	27°38'46 28°39'49	4 ≈ 45 19°33	8°52 10°20	14°27 15°10	29°58 0 ¥ 40	25°24 25°36	25°54 25°59	4° 9 4°11	13°23 13°24	16°38 16°37	15°27 15°20	14°49 14°46	7°36 7°43	n.a.	S 24 M25
T 26	5 54 45	28 39 49 29°40'51	4)(4	10 20 11°48	15°54	1°23	25°49	25° 39	4°13	13°25	16°36	15°15	14°43	7°50	n.a. n.a.	T 26
W27	5 58 41	27 40 51 0 පි 41'51	18°14	13°17	16°39	2° 5	26° 1	26°10	4°15	13°25	16°35	15°12	14°39	7°56	n.a.	W27
T 28	6 2 38	1°42'49	2 Υ 2	14°46	17°26	2°47	26°14	26°15	4°17	13°26	16°34	15°D12	14°36	8° 3	n.a.	T 28
F 29	6 6 3 5	2°43'47	15°30	16°17	18°13	3°29	26°26	26°21	4°19	13°27	16°33	15°R12	14°33	8°10	n.a.	F 29
S 30	6 10 31	3°44'42	28°39	17°48	19° 0	4°11	26°39	26°26	4°21	13°28	16°32	15°11	14°30	8°16	n.a.	S 30
S 31	6 14 28	4 궁 45'37	11 8 33	19 × 120	19 M 49	4 ∺ 53	26M51	26≈32	4 ∺ 23	13 ≏ 28	16 Ω 31	15 ⋎ 9	14 Y 27	8 Ω 23	n.a.	S 31

Delta T = 04h41m17s

JANUARY 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	6 18 24	5 3 46'29	24814	20 ₹ 52	20 M 39	5 ₩ 35	27 M 3	26≈38	4) 25	13 ≏ 29	16°R30	15°R 4	14 Y 23	8 Ω 30	n.a.	M 1
T 2	6 22 21	6°47'21	6∏45	22°26	21°29	6°17	27°15	26°43	4°27	13°30	$16\Omega_{28}$	14 Y 55	14°20	8°37	n.a.	T 2
W 3	6 26 17	7°48'10	19° 6	24° 0	22°20	6°59	27°27	26°49	4°29	13°30	16°27	14°44	14°17	8°43	n.a.	W 3
T 4	6 30 14	8°48'59	19520	25°34	23°12	7°41	27°39	26°55	4°31	13°31	16°26	14°31	14°14	8°50	n.a.	T 4
F 5	6 34 11	9°49'46	13°26	27°10	24° 5	8°23	27°51	27° 1	4°34	13°31	16°25	14°16	14°11	8°57	n.a.	F 5
S 6	6 38 7	10°50'31	25°26	28°46	24°58	9° 5	28° 3	27° 7	4°36	13°32	16°24	14° 1	14° 8	9° 3	n.a.	S 6
S 7	6 42 4	11°51'15	$7\Omega 20$	0る24	25°52	9°47	28°15	27°13	4°38	13°32	16°22	13°48	14° 4	9°10	n.a.	S 7
M 8	6 46 0	12°51'58	19°11	2° 2	26°46	10°29	28°27	27°19	4°41	13°33	16°21	13°36	14° 1	9°17	n.a.	M 8
T 9	6 49 57	13°52'39	1 Mp 1	3°40	27°41	11°11	28°38	27°26	4°43	13°33	16°20	13°28	13°58	9°23	n.a.	T 9
W10	6 53 53	14°53'19	12°53	5°20	28°37	11°53	28°50	27°32	4°46	13°34	16°19	13°22	13°55	9°30	n.a.	W10
T 11	6 57 50	15°53'57	24°50	7° 0	29°33	12°34	29° 1	27°38	4°48	13°34	16°17	13°19	13°52	9°37	n.a.	T 11
F 12	7 1 46	16°54'34	6 ≏ 58	8°42	0 ₮ 30	13°16	29°13	27°45	4°51	13°34	16°16	13°18	13°49	9°44	n.a.	F 12
S 13	7 5 43	17°55'10	19°23	10°24	1°27	13°58	29°24	27°51	4°53	13°34	16°15	13°18	13°45	9°50	n.a.	S 13
S 14	7 9 40	18°55'45	2M 8	12° 7	2°25	14°40	29°35	27°58	4°56	13°35	16°13	13°18	13°42	9°57	n.a.	S 14
M15	7 13 36	19°56'18	15°19	13°51	3°23	15°21	29°46	28° 4	4°58	13°35	16°12	13°16	13°39	10° 4	n.a.	M15
T 16	7 17 33	20°56'49	28°59	15°35	4°22	16° 3	29°57	28°11	5° 1	13°35	16°11	13°12	13°36	10°10	n.a.	T 16
W17	7 21 29	21°57'20	13 × 10	17°21	5°21	16°45	0 ≯ 8	28°17	5° 4	13°35	16° 9	13° 4	13°33	10°17	n.a.	W17
T 18	7 25 26	22°57'48	27°49	19°8	6°20	17°26	0°19	28°24	5° 6	13°35	16° 8	12°55	13°29	10°24	n.a.	T 18
F 19	7 29 22	23°58'15	12 る 51	20°56	7°20	18° 8	0°30	28°31	5° 9	13°35	16° 6	12°44	13°26	10°31	n.a.	F 19
S 20	7 33 19	24°58'41	28° 6	22°44	8°21	18°50	0°40	28°38	5°12	13°R35	16° 5	12°32	13°23	10°37	n.a.	S 20
S 21	7 37 15	25°59'04	13 ≈ 24	24°34	9°21	19°31	0°51	28°44	5°15	13°35	16° 3	12°22	13°20	10°44	n.a.	S 21
M22	7 41 12	26°59'26	28°32	26°24	10°22	20°13	1° 2	28°51	5°18	13°35	16° 2	12°14	13°17	10°51	n.a.	M22
T 23	7 45 9	27°59'45	13 ∺ 22	28°15	11°24	20°54	1°12	28°58	5°20	13°35	16° 0	12° 8	13°14	10°57	n.a.	T 23
W24	7 49 5	29° 0'02	27°48	0≈ 7	12°25	21°36	1°22	29° 5	5°23	13°35	15°59	12° 6	13°10	11° 4	n.a.	W24
T 25	7 53 2	0≈ 0'17	11 Y 47	2° 0	13°27	22°17	1°32	29°12	5°26	13°35	15°57	12°D 5	13° 7	11°11	n.a.	T 25
F 26	7 56 58	1° 0'30	25°20	3°54	14°30	22°58	1°42	29°19	5°29	13°35	15°56	12°R 5	13° 4	11°18	n.a.	F 26
S 27	8 0 55	2° 0'40	8 8 30	5°48	15°32	23°40	1°52	29°26	5°32	13°34	15°54	12° 5	13° 1	11°24	n.a.	S 27
S 28	8 4 51	3° 0'49	21°19	7°43	16°35	24°21	2° 2	29°33	5°35	13°34	15°53	12° 4	12°58	11°31	n.a.	S 28
M29	8 8 48	4° 0'55	3 Ⅱ 51	9°38	17°38	25° 3	2°12	29°41	5°38	13°34	15°51	12° 0	12°55	11°38	n.a.	M29
T 30	8 12 44	5° 0'59	16°10	11°34	18°42	25°44	2°22	29°48	5°41	13°34	15°50	11°53	12°51	11°44	n.a.	T 30
W31	8 16 41	6≈ 1'01	28Ⅲ20	13≈30	19 ×7 45	26 ∺ 25	2 ~ 31	29≈55	5) 44	13 ≏ 33	15 Ω 48	11 Y 44	12 Y 48	11 Q 51	n.a.	W31

Delta T = 04h41m16s

Julian Calendar 1 Jan. 508 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 509 BCE

FEBRUARY 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 20 38	7≈ 1'00	109523	15≈26	20 ∡ 149	27 米 6	2 ₹ 40	0 ∺ 2	5) (47	13°R33	15°R46	11°R33	12 Y 45	11 Ω 58	n.a.	T 1
F 2	8 24 34	8° 0'58	22°20	17°21	21°54	27°48	2°50	0° 9	5°50	13 ≏ 32	15 Ω 45	11 Y 20	12°42	12° 5	n.a.	F 2
S 3	8 28 31	9° 0'53	4Ω 14	19°16	22°58	28°29	2°59	0°17	5°54	13°32	15°43	11° 8	12°39	12°11	n.a.	S 3
S 4	8 32 27	10° 0'46	16° 6	21°11	24° 3	29°10	3° 8	0°24	5°57	13°32	15°42	10°56	12°35	12°18	n.a.	S 4
M 5	8 36 24	11° 0'37	27°57	23° 4	25° 7	29°51	3°17	0°31	6° 0	13°31	15°40	10°47	12°32	12°25	n.a.	M 5
T 6	8 40 20	12° 0'26	9 10 49	24°55	26°13	o Υ 32	3°26	0°39	6° 3	13°30	15°38	10°40	12°29	12°31	n.a.	T 6
W 7	8 44 17	13° 0'13	21°44	26°44	27°18	1°13	3°34	0°46	6° 6	13°30	15°37	10°35	12°26	12°38	n.a.	W 7
T 8	8 48 13	13°59'58	3 ≏ 46	28°31	28°23	1°54	3°43	0°54	6° 9	13°29	15°35	10°33	12°23	12°45	n.a.	T 8
F 9	8 52 10	14°59'41	15°57	0) 15	29°29	2°35	3°51	1° 1	6°13	13°29	15°34	10°D33	12°20	12°51	n.a.	F 9
S 10	8 56 7	15°59'23	28°22	1°56	0 궁 35	3°16	4° 0	1° 9	6°16	13°28	15°32	10°34	12°16	12°58	n.a.	S 10
S 11	9 0 3	16°59'02	11 M 5	3°33	1°41	3°57	4° 8	1°16	6°19	13°27	15°30	10°R35	12°13	13° 5	n.a.	S 11
M12	9 4 0	17°58'40	24°11	5° 5	2°47	4°38	4°16	1°24	6°22	13°27	15°29	10°35	12°10	13°12	n.a.	M12
T 13	9 7 56	18°58'16	7 . ₹43	6°33	3°54	5°19	4°24	1°31	6°26	13°26	15°27	10°33	12° 7	13°18	n.a.	T 13
W14	9 11 53	19°57'50	21°43	7°55	5° 0	6° 0	4°31	1°39	6°29	13°25	15°26	10°30	12° 4	13°25	n.a.	W14
T 15	9 15 49	20°57'22	6 ਰ 11	9°12	6° 7	6°40	4°39	1°46	6°32	13°24	15°24	10°24	12° 1	13°32	n.a.	T 15
F 16	9 19 46	21°56'53	21° 4	10°22	7°14	7°21	4°46	1°54	6°36	13°23	15°22	10°17	11°57	13°38	n.a.	F 16
S 17	9 23 42	22°56'21	6≈13	11°26	8°21	8° 2	4°54	2° 1	6°39	13°23	15°21	10° 9	11°54	13°45	n.a.	S 17
S 18	9 27 39	23°55'47	21°31	12°23	9°28	8°43	5° 1	2° 9	6°42	13°22	15°19	10° 2	11°51	13°52	n.a.	S 18
M19	9 31 36	24°55'11	6) 44	13°13	10°35	9°23	5° 8	2°17	6°46	13°21	15°18	9°57	11°48	13°58	n.a.	M19
T 20	9 35 32	25°54'33	21°44	13°55	11°43	10° 4	5°15	2°24	6°49	13°20	15°16	9°54	11°45	14° 5	n.a.	T 20
W21	9 39 29	26°53'52	6 Υ 22	14°31	12°50	10°45	5°22	2°32	6°52	13°19	15°14	9°D52	11°41	14°12	n.a.	W21
T 22	9 43 25	27°53'09	20°34	14°58	13°58	11°25	5°28	2°40	6°56	13°18	15°13	9°53	11°38	14°19	n.a.	T 22
F 23	9 47 22	28°52'24	4 8 18	15°18	15° 6	12° 6	5°35	2°47	6°59	13°17	15°11	9°54	11°35	14°25	n.a.	F 23
S 24	9 51 18	29°51'36	17°35	15°31	16°14	12°46	5°41	2°55	7° 3	13°16	15°10	9°55	11°32	14°32	n.a.	S 24
S 25	9 55 15	0 ¥ 50'46	0 ∏ 28	15°R35	17°22	13°27	5°47	3° 2	7° 6	13°15	15° 8	9°R56	11°29	14°39	n.a.	S 25
M26	9 59 11	1°49'53	13° 1	15°33	18°30	14° 7	5°53	3°10	7° 9	13°14	15° 7	9°55	11°26	14°45	n.a.	M26
T 27	10 3 8	2°48'58	25°18	15°23	19°38	14°48	5°59	3°18	7°13	13°12	15° 5	9°53	11°22	14°52	n.a.	T 27
W28	10 7 4	3) €48'01	7 95 23	15 米 7	20 궁 46	15 Y 28	6 х 5	3 ∺ 25	7 ∺ 16	13 ≏ 11	15 Ω 4	9 Ƴ 49	11 Y 19	14 N 59	n.a.	W28

Delta T = 04h41m14s

MARCH 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	S.	S	Ç	o k	Day
T 1	10 11 1	4) (47'01	199520	14°R45	21 궁 55	16 Υ 9	6 ₮ 10	3) €33	7 ∺ 20	13°R10	15°R 2	9°R44	11 Y 16	15 Ω 5	n.a.	T 1
F 2	10 14 58	5°45'59	1 Ω 13	14) 16	23° 3	16°49	6°15	3°41	7°23	13 ₾ 9	15 Ω 1	9 Υ 38	11°13	15°12	n.a.	F 2
S 3	10 18 54	6°44'54	13° 4	13°43	24°12	17°29	6°21	3°48	7°27	13° 8	14°59	9°31	11°10	15°19	n.a.	S 3
S 4	10 22 51	7°43'48	24°55	13° 6	25°21	18°10	6°26	3°56	7°30	13° 7	14°58	9°26	11° 7	15°26	n.a.	S 4
M 5	10 26 47	8°42'39	6 m 49	12°24	26°29	18°50	6°30	4° 4	7°33	13° 5	14°56	9°21	11° 3	15°32	n.a.	M 5
T 6	10 30 44	9°41'28	18°46	11°41	27°38	19°30	6°35	4°11	7°37	13° 4	14°55	9°18	11° 0	15°39	n.a.	T 6
W 7	10 34 40	10°40'14	0 ≏ 50	10°55	28°47	20°10	6°40	4°19	7°40	13° 3	14°54	9°16	10°57	15°46	n.a.	W 7
T 8	10 38 37	11°38'59	13° 2	10° 8	29°56	20°51	6°44	4°27	7°44	13° 1	14°52	9°D16	10°54	15°52	n.a.	T 8
F 9	10 42 33	12°37'42	25°23	9°22	1≈ 6	21°31	6°48	4°34	7°47	13° 0	14°51	9°17	10°51	15°59	n.a.	F 9
S 10	10 46 30	13°36'23	7 M 58	8°36	2°15	22°11	6°52	4°42	7°50	12°59	14°49	9°18	10°47	16° 6	n.a.	S 10
S 11	10 50 26	14°35'02	20°48	7°52	3°24	22°51	6°56	4°49	7°54	12°57	14°48	9°20	10°44	16°12	n.a.	S 11
M12	10 54 23	15°33'39	3 ∡ 756	7°11	4°34	23°31	7° 0	4°57	7°57	12°56	14°47	9°21	10°41	16°19	n.a.	M12
T 13	10 58 20	16°32'15	17°26	6°33	5°43	24°11	7° 3	5° 5	8° 1	12°55	14°45	9°R22	10°38	16°26	n.a.	T 13
W14	11 2 16	17°30'49	1 ਰ 17	5°58	6°53	24°51	7° 6	5°12	8° 4	12°53	14°44	9°21	10°35	16°33	n.a.	W14
T 15	11 6 13	18°29'21	15°31	5°27	8° 2	25°31	7°10	5°20	8° 7	12°52	14°43	9°19	10°32	16°39	n.a.	T 15
F 16	11 10 9	19°27'52	0≈ 6	5° 1	9°12	26°11	7°13	5°27	8°11	12°50	14°42	9°17	10°28	16°46	n.a.	F 16
S 17	11 14 6	20°26'21	14°56	4°40	10°22	26°51	7°15	5°35	8°14	12°49	14°40	9°15	10°25	16°53	n.a.	S 17
S 18	11 18 2	21°24'47	29°56	4°23	11°32	27°31	7°18	5°42	8°17	12°47	14°39	9°12	10°22	16°59	n.a.	S 18
M19	11 21 59	22°23'12	14 米 56	4°12	12°42	28°11	7°20	5°50	8°21	12°46	14°38	9°11	10°19	17° 6	n.a.	M19
T 20	11 25 55	23°21'35	29°49	4° 5	13°51	28°50	7°23	5°57	8°24	12°44	14°37	9°10	10°16	17°13	n.a.	T 20
W21	11 29 52	24°19'56	14 Y 26	4°D 4	15° 2	29°30	7°25	6° 5	8°27	12°43	14°35	9°D10	10°12	17°19	n.a.	W21
T 22	11 33 49	25°18'15	28°41	4° 8	16°12	0810	7°26	6°12	8°31	12°41	14°34	9°10	10° 9	17°26	n.a.	T 22
F 23	11 37 45	26°16'32	12831	4°16	17°22	0°50	7°28	6°19	8°34	12°40	14°33	9°11	10° 6	17°33	n.a.	F 23
S 24	11 41 42	27°14'47	25°56	4°30	18°32	1°30	7°30	6°27	8°37	12°38	14°32	9°12	10° 3	17°40	n.a.	S 24
S 25	11 45 38	28°13'00	8Д55	4°48	19°42	2° 9	7°31	6°34	8°41	12°37	14°31	9°13	10° 0	17°46	n.a.	S 25
M26	11 49 35	29°11'10	21°33	5°10	20°52	2°49	7°32	6°41	8°44	12°35	14°30	9°14	9°57	17°53	n.a.	M26
T 27	11 53 31	0 Υ 9'19	3 9 53	5°37	22° 3	3°29	7°33	6°49	8°47	12°34	14°29	9°R14	9°53	18° 0	n.a.	T 27
W28	11 57 28	1° 7'25	15°59	6° 8	23°13	4° 8	7°34	6°56	8°50	12°32	14°28	9°13	9°50	18° 6	n.a.	W28
T 29	12 1 24	2° 5'30	27°55	6°44	24°23	4°48	7°34	7° 3	8°54	12°30	14°27	9°13	9°47	18°13	n.a.	T 29
F 30	12 5 21	3° 3'32	9 Ω 47	7°23	25°34	5°27	7°34	7°10	8°57	12°29	14°26	9°12	9°44	18°20	n.a.	F 30
S 31	12 9 18	4 Υ 1'32	21 \O 37	8 ∺ 6	26≈44	6 と 7	7°R35	7 ∺ 17	9 米 0	12 ≏ 27	14 Ω 25	9 Υ 11	9 Υ 41	18 N 26	n.a.	S 31

Delta T = 04h41m13s

Julian Calendar 1 March 508 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 508 BCE

APRIL 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 13 14	4 Υ 59'31	3 m 30	8) (52	27≈55	6 8 46	7°R35	7) (24	9) 3	12°R26	14°R24	9°R11	9 Υ 38	18 Ω 33	n.a.	S 1
M 2	12 17 11	5°57'27	15°28	9°42	29° 6	7°26	7 . ₹34	7°32	9° 6	12 ≏ 24	14 Ω 23	9 Υ 10	9°34	18°40	n.a.	M 2
T 3	12 21 7	6°55'22	27°34	10°35	0) (16	8° 5	7°34	7°39	9° 9	12°22	14°23	9°10	9°31	18°46	n.a.	T 3
W 4	12 25 4	7°53'15	9 ≏ 50	11°32	1°27	8°45	7°33	7°46	9°13	12°21	14°22	9°D10	9°28	18°53	n.a.	W 4
T 5	12 29 0	8°51'06	22°16	12°31	2°38	9°24	7°33	7°53	9°16	12°19	14°21	9°R10	9°25	19° 0	n.a.	T 5
F 6	12 32 57	9°48'56	4 M 56	13°33	3°48	10° 4	7°32	7°59	9°19	12°17	14°20	9°10	9°22	19° 7	n.a.	F 6
S 7	12 36 53	10°46'44	17°48	14°39	4°59	10°43	7°31	8° 6	9°22	12°16	14°19	9°10	9°18	19°13	n.a.	S 7
S 8	12 40 50	11°44'31	0 ≯ 55	15°47	6°10	11°22	7°29	8°13	9°25	12°14	14°19	9°10	9°15	19°20	n.a.	S 8
M 9	12 44 46	12°42'17	14°16	16°57	7°21	12° 2	7°28	8°20	9°28	12°13	14°18	9° 9	9°12	19°27	n.a.	M 9
T 10	12 48 43	13°40'01	27°53	18°11	8°32	12°41	7°26	8°27	9°31	12°11	14°17	9° 9	9° 9	19°33	n.a.	T 10
W11	12 52 40	14°37'44	11 ろ 44	19°27	9°43	13°20	7°24	8°33	9°34	12° 9	14°17	9°D 9	9° 6	19°40	n.a.	W11
T 12	12 56 36	15°35'26	25°50	20°45	10°54	13°59	7°22	8°40	9°37	12° 8	14°16	9° 9	9° 3	19°47	n.a.	T 12
F 13	13 0 33	16°33'07	10≈ 9	22° 6	12° 5	14°39	7°20	8°47	9°39	12° 6	14°16	9° 9	8°59	19°53	n.a.	F 13
S 14	13 4 29	17°30'47	24°38	23°29	13°16	15°18	7°17	8°53	9°42	12° 4	14°15	9°10	8°56	20° 0	n.a.	S 14
S 15	13 8 26	18°28'25	9) 13	24°55	14°27	15°57	7°15	9° 0	9°45	12° 3	14°15	9°11	8°53	20° 7	n.a.	S 15
M16	13 12 22	19°26'02	23°49	26°23	15°39	16°36	7°12	9° 6	9°48	12° 1	14°14	9°11	8°50	20°13	n.a.	M16
T 17	13 16 19	20°23'38	8 Υ 20	27°53	16°50	17°15	7° 9	9°13	9°51	12° 0	14°14	9°R12	8°47	20°20	n.a.	T 17
W18	13 20 15	21°21'13	22°41	29°25	18° 1	17°54	7° 6	9°19	9°54	11°58	14°13	9°11	8°44	20°27	n.a.	W18
T 19	13 24 12	22°18'47	6 8 46	1 Υ 0	19°12	18°33	7° 2	9°26	9°56	11°56	14°13	9°10	8°40	20°34	n.a.	T 19
F 20	13 28 9	23°16'19	20°32	2°37	20°24	19°13	6°59	9°32	9°59	11°55	14°12	9° 9	8°37	20°40	n.a.	F 20
S 21	13 32 5	24°13'50	3 II 56	4°16	21°35	19°52	6°55	9°38	10° 2	11°53	14°12	9° 7	8°34	20°47	n.a.	S 21
S 22	13 36 2	25°11'19	16°57	5°58	22°47	20°31	6°51	9°44	10° 4	11°52	14°12	9° 5	8°31	20°54	n.a.	S 22
M23	13 39 58	26° 8'47	29°38	7°42	23°58	21°10	6°47	9°50	10° 7	11°50	14°12	9° 3	8°28	21° 0	n.a.	M23
T 24	13 43 55	27° 6'14	1295 0	9°28	25° 9	21°49	6°43	9°56	10°10	11°49	14°11	9° 1	8°24	21° 7	n.a.	T 24
W25	13 47 51	28° 3'39	24° 8	11°16	26°21	22°28	6°39	10° 2	10°12	11°47	14°11	9°D 1	8°21	21°14	n.a.	W25
T 26	13 51 48	29° 1'03	6 N 5	13° 7	27°32	23° 6	6°34	10° 8	10°15	11°45	14°11	9° 1	8°18	21°20	n.a.	T 26
F 27	13 55 45	29°58'26	17°57	14°59	28°44	23°45	6°30	10°14	10°17	11°44	14°11	9° 2	8°15	21°27	n.a.	F 27
S 28	13 59 41	0 8 55'47	29°48	16°54	29°56	24°24	6°25	10°20	10°20	11°42	14°11	9° 3	8°12	21°34	n.a.	S 28
S 29	14 3 38	1°53'07	11 M 43	18°51	1 ℃ 7	25° 3	6°20	10°26	10°22	11°41	14°11	9° 5	8° 9	21°40	n.a.	S 29
M30	14 7 34	2 8 50'25	23 Mp 46	20 Y 50	2 Υ 19	25 8 42	6 ₹ 15	10 米 31	10) (24	11 ≏ 39	14 Ω 11	9 Υ 6	8 Ƴ 5	$21\Omega 47$	n.a.	M30

Delta T = 04h41m12s

MAY 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	14 11 31	3 8 47'43	6 호 0	22 Y 51	3 Υ30	26821	6°R 9	10)(37	10) €27	11°R38	14°D11	9°R 7	8 ℃ 2	21 Ω 54	n.a.	T 1
W 2	14 15 27	4°44'59	18°28	24°54	4°42	27° 0	6 ₹ 4	10°43	10°29	11 ≏ 36	14Ω11	9 Ƴ 7	7°59	22° 0	n.a.	W 2
T 3	14 19 24	5°42'15	1 m .11	26°59	5°54	27°38	5°59	10°48	10°31	11°35	14°11	9° 5	7°56	22° 7	n.a.	T 3
F 4	14 23 20	6°39'30	14°11	29° 5	7° 6	28°17	5°53	10°54	10°34	11°34	14°11	9° 2	7°53	22°14	n.a.	F 4
S 5	14 27 17	7°36'44	27°27	1813	8°17	28°56	5°47	10°59	10°36	11°32	14°11	8°59	7°49	22°21	n.a.	S 5
S 6	14 31 13	8°33'57	10 才 58	3°22	9°29	29°35	5°41	11° 4	10°38	11°31	14°11	8°54	7°46	22°27	n.a.	S 6
M 7	14 35 10	9°31'10	24°42	5°32	10°41	0 Ⅱ 13	5°35	11° 9	10°40	11°29	14°11	8°50	7°43	22°34	n.a.	M 7
T 8	14 39 7	10°28'23	8 궁 36	7°43	11°53	0°52	5°29	11°15	10°42	11°28	14°11	8°46	7°40	22°41	n.a.	T 8
W 9	14 43 3	11°25'35	22°38	9°54	13° 5	1°31	5°23	11°20	10°44	11°27	14°12	8°43	7°37	22°47	n.a.	W 9
T 10	14 47 0	12°22'46	6 ≈ 45	12° 6	14°17	2°10	5°16	11°25	10°46	11°25	14°12	8°D42	7°34	22°54	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 50 56 14 54 53	13°19'57 14°17'08	20°57 5 ₩ 10	14°17 16°29	15°29 16°41	2°48 3°27	5°10 5° 3	11°30 11°35	10°48 10°50	11°24 11°23	14°12 14°12	8°42 8°43	7°30 7°27	23° 1 23° 7	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	14 58 49	15°14'19	19°23	18°40	17°53	4° 6	4°56	11°39	10°52	11°21	14°13	8°45	7°24	23°14	n.a.	S 13
M14	15 2 46	16°11'29	3 Υ 33	20°50	19° 5	4°44	4°49	11°44	10°54	11°20	14°13	8°R45	7°21	23°21	n.a.	M14
T 15	15 6 43	17° 8'39	17°38	22°59	20°17	5°23	4°43	11°49	10°56	11°19	14°14	8°45	7°18	23°27	n.a.	T 15
W16	15 10 39	18° 5'48 19° 2'58	1835	25° 7	21°29	6° 1	4°36	11°53	10°58	11°18	14°14	8°43	7°15	23°34	n.a.	W16
T 17 F 18	15 14 36 15 18 32	19° 2'58 20° 0'07	15°20 28°50	27°13 29°18	22°41 23°53	6°40 7°19	4°28 4°21	11°58 12° 2	10°59 11° 1	11°16 11°15	14°15 14°15	8°40 8°34	7°11 7°8	23°41 23°47	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 18 32	20°57'15	12 I 4	1 II 21	25° 6	7°57	4°14	12° 6	11° 3	11°14	14 13 14°16	8°27	7° 5	23°54	n.a. n.a.	S 19
									_						π.α.	
S 20	15 26 25	21°54'24	24°59	3°22	26°18	8°36	4° 7	12°11	11° 4	11°13	14°16	8°20	7° 2	24° 1	n.a.	S 20
M21	15 30 22	22°51'32	7 9 36 19°57	5°22 7°19	27°30 28°42	9°14 9°53	3°59	12°15	11° 6 11° 7	11°12 11°11	14°17	8°13 8° 7	6°59	24° 7	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	15 34 18 15 38 15	23°48'39 24°45'46	2Ω 5	9°15	28°42 29°55	10°31	3°52 3°44	12°19 12°23	11° /	11°11	14°17 14°18	8° 2	6°55 6°52	24°14 24°21	n.a. n.a.	W23
T 24	15 42 12	25°42'52	14° 2	11° 8	1 8 7	10°31 11°10	3°37	12°27	11°10	11° 9	14°19	8° 0	6°49	24°28	n.a.	T 24
F 25	15 46 8	26°39'58	25°53	12°59	2°19	11°48	3°29	12°31	11°12	11° 8	14°20	7°D59	6°46	24°34	n.a.	F 25
S 26	15 50 5	27°37'04	7 mp 44	14°48	3°32	12°27	3°22	12°34	11°13	11° 6	14°20	7°59	6°43	24°41	n.a.	S 26
				16°35					_			8° 1				1 1
S 27 M28	15 54 1 15 57 58	28°34'09 29°31'14	19°40 1 ≙ 45	16°35 18°20	4°44 5°57	13° 5 13°43	3°14 3° 7	12°38 12°41	11°14 11°15	11° 6 11° 5	14°21 14°22	8° R 2	6°40 6°36	24°48 24°54	n.a.	S 27 M28
T 29	15 5 / 58	29°31°14 0 Ⅲ 28'18	14° 4	20° 3	7° 9	13°43 14°22	2°59	12°41	11°13	11° 3	14°22	8° 2	6°33	24°54 25° 1	n.a. n.a.	T 29
W30	16 5 51	1°25'23	26°41	20°33	8°22	15° 0	2°51	12°48	11°18	11° 3	14°24	8° 0	6°30	25° 8	n.a.	W30
T 31	16 9 47	2 Ⅲ 22'27	9ML38	23 II 22	9834	15 II 39	2×744	12 \(\frac{12}{52}\)	11) 19	11 <u>₽</u> 2	$14\Omega_{25}$	7 Υ 56	6 Υ 27	25Ω14	n.a.	T 31

Delta T = 04h41m11s

Julian Calendar 1 May 508 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 508 BCE

JUNE 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	V	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	16 13 44	3 Ⅱ 19'31	22 M 57	24∏58	10847	16 I I17	2°R36	12) 55	11) (20	11°R 1	14 Ω 25	7°R50	6 Υ 24	25 Ω 21	n.a.	F 1
S 2	16 17 41	4°16'36	6 ₹ 36	26°32	11°59	16°55	2 ₹ 28	12°58	11°21	11 ♀ 0	14°26	7 Υ 42	6°21	25°28	n.a.	S 2
S 3	16 21 37	5°13'40	20°33	28° 3	13°12	17°34	2°20	13° 1	11°22	10°59	14°27	7°33	6°17	25°34	n.a.	S 3
M 4	16 25 34	6°10'45	4 3 44	29°33	14°25	18°12	2°13	13° 4	11°23	10°59	14°28	7°24	6°14	25°41	n.a.	M 4
T 5	16 29 30	7° 7'51	19° 3	195 0	15°37	18°50	2° 5	13° 7	11°24	10°58	14°29	7°16	6°11	25°48	n.a.	T 5
W 6	16 33 27	8° 4'56	3≈24	2°25	16°50	19°29	1°58	13° 9	11°25	10°57	14°31	7°10	6° 8	25°54	n.a.	W 6
T 7	16 37 23	9° 2'03	17°44	3°48	18° 3	20° 7	1°50	13°12	11°26	10°56	14°32	7° 6	6° 5	26° 1	n.a.	T 7
F 8	16 41 20	9°59'09	1 米 59	5° 9	19°16	20°45	1°42	13°14	11°26	10°56	14°33	7° 4	6° 1	26° 8	n.a.	F 8
S 9	16 45 17	10°56'17	16° 7	6°27	20°28	21°24	1°35	13°17	11°27	10°55	14°34	7°D 4	5°58	26°14	n.a.	S 9
S 10	16 49 13	11°53'25	0 Υ 7	7°43	21°41	22° 2	1°27	13°19	11°28	10°55	14°35	7°R 4	5°55	26°21	n.a.	S 10
M11	16 53 10	12°50'33	13°57	8°56	22°54	22°40	1°20	13°21	11°28	10°54	14°36	7° 4	5°52	26°28	n.a.	M11
T 12	16 57 6	13°47'43	27°39	10° 7	24° 7	23°19	1°13	13°24	11°29	10°54	14°38	7° 3	5°49	26°34	n.a.	T 12
W13	17 1 3	14°44'53	11811	11°15	25°20	23°57	1° 5	13°26	11°29	10°53	14°39	6°59	5°46	26°41	n.a.	W13
T 14	17 4 59	15°42'04	24°32	12°20	26°33	24°35	0°58	13°28	11°30	10°53	14°40	6°52	5°42	26°48	n.a.	T 14
F 15	17 8 56	16°39'16	7 Ⅱ 42	13°23	27°46	25°14	0°51	13°29	11°30	10°52	14°41	6°43	5°39	26°54	n.a.	F 15
S 16	17 12 52	17°36'28	20°38	14°23	28°59	25°52	0°44	13°31	11°30	10°52	14°43	6°31	5°36	27° 1	n.a.	S 16
S 17	17 16 49	18°33'41	3921	15°19	0 П 12	26°30	0°37	13°33	11°31	10°51	14°44	6°19	5°33	27° 8	n.a.	S 17
M18	17 20 46	19°30'54	15°49	16°13	1°25	27° 8	0°30	13°34	11°31	10°51	14°46	6° 7	5°30	27°14	n.a.	M18
T 19	17 24 42	20°28'08	28° 4	17° 4	2°38	27°47	0°23	13°36	11°31	10°51	14°47	5°57	5°27	27°21	n.a.	T 19
W20	17 28 39	21°25'23	10 Ω 7	17°51	3°52	28°25	0°16	13°37	11°31	10°50	14°48	5°48	5°23	27°28	n.a.	W20
T 21	17 32 35	22°22'38	22° 2	18°34	5° 5	29° 3	0°10	13°38	11°32	10°50	14°50	5°42	5°20	27°35	n.a.	T 21
F 22	17 36 32	23°19'54	3 m 51	19°14	6°18	29°41	0° 3	13°39	11°32	10°50	14°51	5°39	5°17	27°41	n.a.	F 22
S 23	17 40 28	24°17'10	15°41	19°50	7°31	0920	29 M 57	13°40	11°R32	10°50	14°53	5°37	5°14	27°48	n.a.	S 23
S 24	17 44 25	25°14'26	27°35	20°23	8°45	0°58	29°50	13°41	11°32	10°49	14°54	5°D37	5°11	27°55	n.a.	S 24
M25	17 48 22	26°11'43	9 ॒ 39	20°50	9°58	1°36	29°44	13°42	11°31	10°49	14°56	5°R37	5° 7	28° 1	n.a.	M25
T 26	17 52 18	27° 9'01	21°59	21°14	11°11	2°14	29°38	13°43	11°31	10°49	14°58	5°36	5° 4	28° 8	n.a.	T 26
W27	17 56 15	28° 6'20	4 M .40	21°33	12°25	2°53	29°32	13°43	11°31	10°49	14°59	5°33	5° 1	28°15	n.a.	W27
T 28	18 0 11	29° 3'39	17°44	21°47	13°38	3°31	29°26	13°44	11°31	10°49	15° 1	5°28	4°58	28°21	n.a.	T 28
F 29	18 4 8	09 0'59	1 才 14	21°57	14°52	4° 9	29°21	13°44	11°31	10°D49	15° 2	5°21	4°55	28°28	n.a.	F 29
S 30	18 8 4	0958'21	15 才 10	22°R 1	16 II 5	49547	29 M 15	13) (45	11) (30	10 ≏ 49	15 Ω 4	5 Υ 11	4Υ 52	28 N 35	n.a.	S 30

Delta T = 04h41m09s

JULY 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	c	ţ	e o	Day
S 1	18 12 1	1955'43	29 × 28	22°R 1	17 Ⅱ 19	5925	29°R10	13){ 45	11°R30	10 ≏ 49	15 Ω 6	5°R 0	4 Υ 48	28 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	18 15 57	2°53'06	14 る 3	21955	18°32	6° 4	29M 5	13°R45	11) (30	10°49	15° 8	4 Υ 49	4°45	28°48	n.a.	M 2
T 3	18 19 54	3°50'30	28°48	21°43	19°46	6°42	28°59	13°45	11°29	10°49	15° 9	4°38	4°42	28°55	n.a.	T 3
W 4	18 23 51	4°47'56	13 ≈ 34	21°27	20°59	7°20	28°54	13°45	11°29	10°50	15°11	4°30	4°39	29° 1	n.a.	W 4
T 5	18 27 47	5°45'23	28°13	21° 5	22°13	7°58	28°50	13°44	11°28	10°50	15°13	4°25	4°36	29° 8	n.a.	T 5
F 6	18 31 44	6°42'51	12) (42	20°39	23°27	8°36	28°45	13°44	11°27	10°50	15°15	4°22	4°33	29°15	n.a.	F 6
S 7	18 35 40	7°40'21	26°55	20° 7	24°40	9°15	28°40	13°44	11°27	10°50	15°16	4°21	4°29	29°21	n.a.	S 7
S 8	18 39 37	8°37'52	10 Y 52	19°31	25°54	9°53	28°36	13°43	11°26	10°50	15°18	4°21	4°26	29°28	n.a.	S 8
M 9	18 43 33	9°35'25	24°34	18°51	27° 8	10°31	28°32	13°42	11°25	10°51	15°20	4°20	4°23	29°35	n.a.	M 9
T 10	18 47 30	10°33'00	8 8 1	18° 7	28°22	11° 9	28°28	13°42	11°25	10°51	15°22	4°18	4°20	29°41	n.a.	T 10
W11	18 51 26	11°30'36	21°14	17°21	29°36	11°47	28°24	13°41	11°24	10°51	15°24	4°14	4°17	29°48	n.a.	W11
T 12	18 55 23	12°28'14	4 Ⅱ 15	16°32	0950	12°26	28°20	13°40	11°23	10°52	15°26	4° 6	4°13	29°55	n.a.	T 12
F 13	18 59 20	13°25'54	17° 4	15°42	2° 3	13° 4	28°17	13°39	11°22	10°52	15°28	3°56	4°10	0 m) 1	n.a.	F 13
S 14	19 3 16	14°23'35	29°42	14°52	3°17	13°42	28°14	13°38	11°21	10°53	15°29	3°44	4° 7	0° 8	n.a.	S 14
S 15	19 7 13	15°21'17	1295 9	14° 2	4°31	14°20	28°10	13°36	11°20	10°53	15°31	3°31	4° 4	0°15	n.a.	S 15
M16	19 11 9	16°19'01	24°25	13°14	5°45	14°59	28° 7	13°35	11°19	10°54	15°33	3°18	4° 1	0°21	n.a.	M16
T 17	19 15 6	17°16'47	6 Ω 31	12°28	6°59	15°37	28° 5	13°33	11°18	10°54	15°35	3° 6	3°58	0°28	n.a.	T 17
W18	19 19 2	18°14'34	18°28	11°46	8°14	16°15	28° 2	13°32	11°17	10°55	15°37	2°57	3°54	0°35	n.a.	W18
T 19	19 22 59	19°12'22	0 m 19	11° 8	9°28	16°53	28° 0	13°30	11°15	10°56	15°39	2°50	3°51	0°41	n.a.	T 19
F 20	19 26 56	20°10'11	12° 6	10°36	10°42	17°31	27°57	13°28	11°14	10°56	15°41	2°46	3°48	0°48	n.a.	F 20
S 21	19 30 52	21° 8'02	23°54	10° 9	11°56	18°10	27°55	13°26	11°13	10°57	15°43	2°44	3°45	0°55	n.a.	S 21
S 22	19 34 49	22° 5'55	5 ≏ 46	9°49	13°10	18°48	27°53	13°24	11°12	10°58	15°45	2°D43	3°42	1° 1	n.a.	S 22
M23	19 38 45	23° 3'49	17°49	9°37	14°24	19°26	27°52	13°22	11°10	10°59	15°47	2°R44	3°39	1° 8	n.a.	M23
T 24	19 42 42	24° 1'44	0 M 7	9°D32	15°39	20° 4	27°50	13°20	11° 9	10°59	15°49	2°44	3°35	1°15	n.a.	T 24
W25	19 46 38	24°59'40	12°45	9°35	16°53	20°43	27°49	13°18	11° 7	11° 0	15°52	2°42	3°32	1°21	n.a.	W25
T 26	19 50 35	25°57'38	25°48	9°45	18° 7	21°21	27°48	13°16	11° 6	11° 1	15°54	2°39	3°29	1°28	n.a.	T 26
F 27	19 54 31	26°55'38	9 ₮ 20	10° 4	19°22	21°59	27°47	13°13	11° 4	11° 2	15°56	2°33	3°26	1°35	n.a.	F 27
S 28	19 58 28	27°53'39	23°21	10°32	20°36	22°37	27°46	13°11	11° 3	11° 3	15°58	2°25	3°23	1°41	n.a.	S 28
S 29	20 2 25	28°51'42	7 云 48	11° 7	21°50	23°16	27°46	13° 8	11° 1	11° 4	16° 0	2°16	3°19	1°48	n.a.	S 29
M30	20 6 21	29°49'47	22°38	11°50	23° 5	23°54	27°45	13° 5	11° 0	11° 5	16° 2	2° 6	3°16	1°55	n.a.	M30
T 31	20 10 18	0 Ω 47'53	7≈40	129541	249519	24932	27°D45	13 米 2	10 米 58	11 ♀ 6	16 Ω 4	1 Υ 58	3Υ 13	2 Mp 1	n.a.	T 31

Delta T = 04h41m08s

Julian Calendar 1 July 508 BCE == Greg. Calendar 25 June 508 BCE

AUGUST 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	c	Ç	٨٥	Day
W 1	20 14 14	1 Ω 46′01	22≈47	13939	25934	259510	27 M 45	12°R59	10°R56	11 ♀ 7	16 Ω 6	1°R51	3Υ 10	2Mp 8	n.a.	W 1
T 2	20 18 11	2°44'11	7) €48	14°44	26°48	25°49	27°45	12 米 56	10 ¥ 55	11°8	16° 8	1 Υ 46	3° 7	2°15	n.a.	T 2
F 3	20 22 7	3°42'23	22°35	15°56	28° 3	26°27	27°46	12°53	10°53	11° 9	16°11	1°44	3° 4	2°21	n.a.	F 3
S 4	20 26 4	4°40'37	7 Υ 2	17°13	29°17	27° 5	27°46	12°50	10°51	11°10	16°13	1°D44	3° 0	2°28	n.a.	S 4
S 5	20 30 0	5°38'53	21° 8	18°37	0⋒32	27°44	27°47	12°47	10°49	11°11	16°15	1°45	2°57	2°35	n.a.	S 5
M 6	20 33 57	6°37'12	4 8 52	20° 5	1°46	28°22	27°48	12°44	10°47	11°12	16°17	1°R45	2°54	2°41	n.a.	M 6
T 7	20 37 53	7°35'32	18°14	21°38	3° 1	29° 0	27°49	12°40	10°45	11°14	16°19	1°45	2°51	2°48	n.a.	T 7
W 8	20 41 50	8°33'56	1 Ⅱ 18	23°15	4°16	29°39	27°51	12°37	10°43	11°15	16°21	1°42	2°48	2°55	n.a.	W 8
T 9	20 45 47	9°32'21	14° 6	24°56	5°30	0Ω17	27°52	12°33	10°41	11°16	16°24	1°37	2°45	3° 1	n.a.	T 9
F 10	20 49 43	10°30'49	26°40	26°40	6°45	0°55	27°54	12°30	10°39	11°17	16°26	1°31	2°41	3° 8	n.a.	F 10
S 11	20 53 40	11°29'18	9 9 3	28°25	8° 0	1°34	27°56	12°26	10°37	11°19	16°28	1°22	2°38	3°15	n.a.	S 11
S 12	20 57 36	12°27'50	21°15	0Ω13	9°14	2°12	27°58	12°22	10°35	11°20	16°30	1°13	2°35	3°21	n.a.	S 12
M13	21 1 33	13°26'24	3 Ω 19	2° 3	10°29	2°50	28° 0	12°18	10°33	11°21	16°32	1° 4	2°32	3°28	n.a.	M13
T 14	21 5 29	14°25'00	15°17	3°54	11°44	3°29	28° 3	12°14	10°31	11°23	16°34	0°56	2°29	3°35	n.a.	T 14
W15	21 9 26	15°23'38	27° 8	5°45	12°59	4° 7	28° 5	12°11	10°29	11°24	16°37	0°49	2°25	3°41	n.a.	W15
T 16	21 13 22	16°22'18	8 m 56	7°38	14°14	4°45	28° 8	12° 7	10°27	11°26	16°39	0°44	2°22	3°48	n.a.	T 16
F 17	21 17 19	17°21'00	20°43	9°30	15°28	5°24	28°11	12° 2	10°25	11°27	16°41	0°42	2°19	3°55	n.a.	F 17
S 18	21 21 16	18°19'44	2 ≏ 31	11°22	16°43	6° 2	28°14	11°58	10°23	11°29	16°43	0°D41	2°16	4° 1	n.a.	S 18
S 19	21 25 12	19°18'30	14°25	13°15	17°58	6°41	28°18	11°54	10°20	11°30	16°45	0°42	2°13	4° 8	n.a.	S 19
M20	21 29 9	20°17'18	26°28	15° 7	19°13	7°19	28°21	11°50	10°18	11°32	16°48	0°44	2°10	4°15	n.a.	M20
T 21	21 33 5	21°16'07	8 M .44	16°58	20°28	7°57	28°25	11°46	10°16	11°33	16°50	0°45	2° 6	4°21	n.a.	T 21
W22	21 37 2	22°14'59	21°20	18°49	21°43	8°36	28°29	11°41	10°14	11°35	16°52	0°R46	2° 3	4°28	n.a.	W22
T 23	21 40 58	23°13'52	4 ₹ 18	20°39	22°58	9°14	28°33	11°37	10°11	11°37	16°54	0°45	2° 0	4°35	n.a.	T 23
F 24	21 44 55	24°12'48	17°44	22°29	24°13	9°53	28°37	11°32	10° 9	11°38	16°56	0°43	1°57	4°41	n.a.	F 24
S 25	21 48 51	25°11'45	1 ろ 38	24°18	25°28	10°31	28°42	11°28	10° 7	11°40	16°59	0°39	1°54	4°48	n.a.	S 25
S 26	21 52 48	26°10'44	16° 1	26° 6	26°43	11°10	28°46	11°23	10° 4	11°42	17° 1	0°35	1°51	4°55	n.a.	S 26
M27	21 56 45	27° 9'45	0≈48	27°53	27°58	11°48	28°51	11°19	10° 2	11°43	17° 3	0°30	1°47	5° 1	n.a.	M27
T 28	22 0 41	28° 8'48	15°54	29°40	29°13	12°27	28°56	11°14	10° 0	11°45	17° 5	0°25	1°44	5° 8	n.a.	T 28
W29	22 4 38	29° 7'53	1 米 9	1 Mp 25	0 m 28	13° 5	29° 1	11°10	9°57	11°47	17° 7	0°21	1°41	5°15	n.a.	W29
T 30	22 8 34	0 m) 7'00	16°23	3°10	1°43	13°44	29° 7	11° 5	9°55	11°48	17° 9	0°19	1°38	5°21	n.a.	T 30
F 31	22 12 31	1 Mg 6'09	1 Υ 25	4 m 54	2 m 58	14 Ω 22	29 IL 12	11 米 0	9 米 53	11 ≏ 50	17 Ω 12	0°D19	1 Υ 35	5 m /28	n.a.	F 31

Delta T = 04h41m07s

SEPTEMBER 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 16 27	2 mg 5'21	16 Ƴ 9	6 m 36	4 Mp 13	15 N 1	29 M .18	10°R56	9°R50	11 ≏ 52	17 Ω 14	0 Υ 19	1 Y 31	5 m 35	n.a.	S 1
S 2	22 20 24	3° 4'35	0 8 29	8°19	5°28	15°39	29°24	10 ∺ 51	9){ 48	11°54	17°16	0°21	1°28	5°41	n.a.	S 2
M 3	22 24 20	4° 3'51	14°23	10° 0	6°43	16°18	29°30	10°46	9°45	11°56	17°18	0°22	1°25	5°48	n.a.	M 3
T 4	22 28 17	5° 3'10	27°51	11°40	7°58	16°56	29°36	10°41	9°43	11°58	17°20	0°23	1°22	5°55	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 32 13 22 36 10	6° 2'32 7° 1'56	10 Ⅱ 56 23°40	13°20 14°59	9°13 10°29	17°35 18°14	29°42 29°48	10°37 10°32	9°41 9°38	12° 0 12° 1	17°22 17°24	0°R23 0°22	1°19 1°16	6° 1 6° 8	n.a.	W 5 T 6
F 7	22 40 7	8° 1'22	69 7	16°37	10°29	18°52	29°55	10°32 10°27	9°36	12° 3	17°24	0°20	1°12	6°15	n.a. n.a.	F 7
S 8	22 44 3	9° 0'51	18°20	18°14	12°59	19°31	0×7 2	10°27	9°33	12° 5	17°28	0°17	1° 9	6°21	n.a.	S 8
S 9	22 48 0	10° 0'22	0 Ω 23	19°51	14°14	20°10	0° 9	10°17	9°31	12° 7	17°30	0°14	1° 6	6°28	n.a.	S 9
M10	22 51 56	10°59'55	12°18	21°27	15°29	20°48	0°16	10°13	9°28	12° 9	17°33	0°11	1° 3	6°35	n.a.	M10
T 11	22 55 53	11°59'31	24° 9	23° 2	16°44	21°27	0°23	10° 8	9°26	12°11	17°35	0° 8	1° 0	6°41	n.a.	T 11
W12	22 59 49	12°59'09	5 m) 57	24°37	18° 0	22° 6	0°30	10° 3	9°24	12°13	17°37	0° 6	0°56	6°48	n.a.	W12
T 13	23 3 46 23 7 42	13°58'49 14°58'31	17°45	26°11 27°44	19°15 20°30	22°44 23°23	0°38	9°58 9°53	9°21 9°19	12°15 12°17	17°39 17°41	0° 4	0°53 0°50	6°55 7° 1	n.a.	T 13 F 14
F 14 S 15	23 7 42 23 11 39	14°58'31 15°58'15	29°35 11 Ω 29	29°16	20°30 21°45	23°23 24° 2	0°45 0°53	9°33 9°49	9°19	12°17 12°19	17°41 17°43	0°D 4 0° 4	0°30 0°47	7° 8	n.a. n.a.	S 15
S 16	23 15 36	16°58'01	23°29	ე <u>ჲ</u> 48	23° 0	24°40	1° 1	9°44	9°14	12°21	17°45	0° 5	0°44	7°15	n.a.	S 16
M17	23 19 32	17°57'49	5 M .38	2°20	24°16	25°19	1° 9	9°39	9°11	12°24	17°47	0° 6	0°41	7°21	n.a.	M17
T 18	23 23 29	18°57'39	18° 0	3°50	25°31	25°58	1°17	9°34	9° 9	12°26	17°49	0° 7	0°37	7°28	n.a.	T 18
W19	23 27 25	19°57'31	0 ≯ 38	5°20	26°46	26°37	1°25	9°30	9° 7	12°28	17°50	0° 8	0°34	7°34	n.a.	W19
T 20	23 31 22	20°57'25	13°34	6°50	28° 1	27°15	1°34	9°25	9° 4	12°30	17°52	0° 9	0°31	7°41	n.a.	T 20
F 21	23 35 18	21°57'21	26°53	8°18	29°17	27°54	1°43	9°20	9° 2	12°32	17°54	0°R 9	0°28	7°48	n.a.	F 21
S 22	23 39 15	22°57'18	10 る 36	9°47	0 ≏ 32	28°33	1°51	9°16	9° 0	12°34	17°56	0° 8	0°25	7°54	n.a.	S 22
S 23	23 43 11	23°57'17	24°44	11°14	1°47	29°12	2° 0	9°11	8°57	12°36	17°58	0° 8	0°22	8° 1	n.a.	S 23
M24	23 47 8	24°57'18	9≈16	12°41	3° 2	29°51	2° 9	9° 7	8°55	12°38	18° 0	0° 7	0°18	8° 8	n.a.	M24
T 25	23 51 5	25°57'21	24° 8	14° 7	4°17	0 m 29	2°18	9° 2	8°53	12°41	18° 2	0° 7	0°15	8°14	n.a.	T 25
W26	23 55 1	26°57'25	9 ∺ 13	15°32	5°33	1° 8	2°27	8°58	8°50	12°43	18° 4	0° 6	0°12	8°21	n.a.	W26
T 27 F 28	23 58 58 0 2 54	27°57'31 28°57'39	24°23 9 Ƴ 29	16°57 18°21	6°48 8° 3	1°47 2°26	2°37 2°46	8°53 8°49	8°48 8°46	12°45 12°47	18° 5 18° 7	0°D 6	0° 9 0° 6	8°28 8°34	n.a.	T 27 F 28
S 29	0 2 34 0 6 51	28°57'39 29°57'49	24°20	18°21 19°44	9°18	3° 5	2°56	8°45	8°44	12°47	18° 9	0° 6 0°R 6	0° 0° 2	8°41	n.a. n.a.	S 29
S 30	0 10 47	ე <u>ი</u> 58'01	8 8 52	21 ♀ 6	10 ♀ 34	3 Mp 44	3 ₹ 6	8) 40	8) (41	12 4 9 12 Ω 52	18 Ω 11	0Υ 6	29 ¥ 59	8 Mp 48	n.a.	S 30

Delta T = 04h41m06s

Julian Calendar 1 Sept. 508 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 508 BCE

OCTOBER 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	0 14 44	1 ≏ 58'15	22 8 57	22 <u>2</u> 27	11 ≏ 49	4 Mp 23	3 ∡ 15	8°R36	8°R39	12 ≏ 54	18 Ω 12	0°R 6	29 米 56	8 m 54	n.a.	M 1
T 2	0 18 40	2°58'32	6 Ⅱ 36	23°47	13° 4	5° 2	3°25	8 ∺ 32	8) (37	12°56	18°14	0Υ 6	29°53	9° 1	n.a.	T 2
W 3	0 22 37	3°58'51	19°48	25° 6	14°19	5°41	3°35	8°28	8°35	12°58	18°16	0° 6	29°50	9° 8	n.a.	W 3
T 4	0 26 33	4°59'11	2935	26°24	15°35	6°20	3°46	8°24	8°33	13° 1	18°17	0°D 5	29°47	9°14	n.a.	T 4
F 5	0 30 30	5°59'34	15° 2	27°40	16°50	6°59	3°56	8°20	8°31	13° 3	18°19	0° 5	29°43	9°21	n.a.	F 5
S 6	0 34 27	6°59'59	27°13	28°55	18° 5	7°38	4° 6	8°16	8°29	13° 5	18°21	0° 6	29°40	9°28	n.a.	S 6
S 7	0 38 23	8° 0'26	9 Ω 11	OM 8	19°20	8°17	4°17	8°12	8°27	13° 7	18°22	0° 7	29°37	9°34	n.a.	S 7
M 8	0 42 20	9° 0'55	21° 2	1°19	20°35	8°56	4°27	8° 8	8°25	13°10	18°24	0° 7	29°34	9°41	n.a.	M 8
T 9	0 46 16	10° 1'26	2 m 50	2°28	21°51	9°35	4°38	8° 5	8°23	13°12	18°25	0° 8	29°31	9°48	n.a.	T 9
W10	0 50 13	11° 1'59	14°38	3°35	23° 6	10°14	4°49	8° 1	8°21	13°14	18°27	0° 9	29°28	9°54	n.a.	W10
T 11	0 54 9	12° 2'34	26°29	4°39	24°21	10°53	5° 0	7°57	8°19	13°16	18°28	0°R10	29°24	10° 1	n.a.	T 11
F 12	0 58 6	13° 3'10	8 ≏ 25	5°40	25°36	11°32	5°11	7°54	8°17	13°19	18°30	0°10	29°21	10° 8	n.a.	F 12
S 13	1 2 2	14° 3'48	20°29	6°38	26°52	12°11	5°22	7°50	8°15	13°21	18°31	0° 9	29°18	10°14	n.a.	S 13
S 14	1 5 59	15° 4'27	2 M 42	7°31	28° 7	12°50	5°33	7°47	8°13	13°23	18°32	0° 7	29°15	10°21	n.a.	S 14
M15	1 9 56	16° 5'08	15° 5	8°21	29°22	13°29	5°44	7°44	8°11	13°25	18°34	0° 5	29°12	10°28	n.a.	M15
T 16	1 13 52	17° 5'51	27°41	9° 5	0 M 37	14° 8	5°56	7°41	8°10	13°28	18°35	0° 2	29° 8	10°34	n.a.	T 16
W17	1 17 49	18° 6'35	10 ₮ 30	9°44	1°52	14°47	6° 7	7°38	8° 8	13°30	18°37	29 米 59	29° 5	10°41	n.a.	W17
T 18	1 21 45	19° 7'20	2 <u>3</u> °34	10°17	3° 8	15°27	6°19	7°35	8° 6	13°32	18°38	29°57	29° 2	10°47	n.a.	T 18
F 19	1 25 42	20° 8'07	6 ප 54	10°43	4°23	16° 6	6°30	7°32	8° 5	13°34	18°39	29°56	28°59	10°54	n.a.	F 19
S 20	1 29 38	21° 8'55	20°31	11° 2	5°38	16°45	6°42	7°29	8° 3	13°37	18°40	29°D55	28°56	11° 1	n.a.	S 20
S 21	1 33 35	22° 9'43	4≈26	11°12	6°53	17°24	6°54	7°26	8° 2	13°39	18°42	29°56	28°53	11° 7	n.a.	S 21
M22	1 37 31	23°10'33	18°39	11°R12	8° 8	18° 3	7° 6	7°24	8° 0	13°41	18°43	29°57	28°49	11°14	n.a.	M22
T 23	1 41 28	24°11'24	3 米 8	11° 3	9°24	18°43	7°18	7°21	7°59	13°43	18°44	29°58	28°46	11°21	n.a.	T 23
W24	1 45 25	25°12'16	17°50	10°44	10°39	19°22	7°30	7°19	7°57	13°45	18°45	29°59	28°43	11°27	n.a.	W24
T 25	1 49 21	26°13'09	2 Ƴ 39	10°13	11°54	20° 1	7°42	7°17	7°56	13°48	18°46	0°R 0	28°40	11°34	n.a.	T 25
F 26	1 53 18	27°14'03	17°30	9°32	13° 9	20°40	7°54	7°14	7°54	13°50	18°47	29°59	28°37	11°41	n.a.	F 26
S 27	1 57 14	28°14'58	2813	8°40	14°24	21°20	8° 6	7°12	7°53	13°52	18°48	29°57	28°33	11°47	n.a.	S 27
S 28	2 1 11	29°15'55	16°42	7°38	15°39	21°59	8°19	7°10	7°52	13°54	18°49	29°53	28°30	11°54	n.a.	S 28
M29	2 5 7	0M16'53	0耳51	6°28	16°54	22°38	8°31	7° 8	7°51	13°56	18°50	29°48	28°27	12° 1	n.a.	M29
T 30	2 9 4	1°17'52	14°35	5°11	18° 9	23°17	8°43	7° 6	7°49	13°59	18°51	29°43	28°24	12° 7	n.a.	T 30
W31	2 13 0	2M18'52	27 Ⅱ 54	3 M .50	19 M 25	23 m 57	8 ∡ 756	7 ∺ 5	7 ∺ 48	14 ♀ 1	18 Ω 52	29 米 38	28 米 21	12 Mp 14	n.a.	W31

Delta T = 04h41m04s

NOVEMBER 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 16 57	3ML19'54	109547	2°R27	20M40	24 Mp 36	9 ⊼ 9	7°R 3	7°R47	14 ♀ 3	18 Ω 53	29°R35	28) 18	12 m 21	n.a.	T 1
F 2	2 20 54	4°20'57	23°18	1 M 6	21°55	25°16	9°21	7 ∺ 2	7) (46	14° 5	18°54	29 米 32	28°14	12°27	n.a.	F 2
S 3	2 24 50	5°22'02	5 Ω 31	29 ≏ 48	23°10	25°55	9°34	7° 0	7°45	14° 7	18°55	29°D32	28°11	12°34	n.a.	S 3
S 4	2 28 47	6°23'07	17°29	28°37	24°25	26°34	9°47	6°59	7°44	14° 9	18°55	29°32	28° 8	12°41	n.a.	S 4
M 5	2 32 43	7°24'14	29°20	27°34	25°40	27°14	10° 0	6°58	7°43	14°12	18°56	29°34	28° 5	12°47	n.a.	M 5
T 6	2 36 40	8°25'22	11 Mp 7	26°41	26°55	27°53	10°13	6°57	7°42	14°14	18°57	29°36	28° 2	12°54	n.a.	T 6
W 7	2 40 36	9°26'31	22°55	25°59	28°10	28°33	10°26	6°56	7°42	14°16	18°58	29°37	27°59	13° 1	n.a.	W 7
T 8	2 44 33	10°27'40	4 ₽ 50	25°28	29°25	29°12	10°39	6°55	7°41	14°18	18°58	29°R37	27°55	13° 7	n.a.	T 8
F 9	2 48 29	11°28'51	16°53	25° 8	0 才 40	29°52	10°52	6°54	7°40	14°20	18°59	29°35	27°52	13°14	n.a.	F 9
S 10	2 52 26	12°30'03	29° 9	25°D 0	1°55	0 ჲ 31	11° 5	6°54	7°39	14°22	18°59	29°32	27°49	13°20	n.a.	S 10
S 11	2 56 23	13°31'15	11 M J38	25° 1	3°10	1°10	11°18	6°53	7°39	14°24	19° 0	29°26	27°46	13°27	n.a.	S 11
M12	3 0 19	14°32'28	24°21	25°13	4°25	1°50	11°31	6°53	7°38	14°26	19° 1	29°18	27°43	13°34	n.a.	M12
T 13	3 4 16	15°33'42	7 . ₹19	25°33	5°40	2°29	11°45	6°52	7°38	14°28	19° 1	29° 9	27°39	13°40	n.a.	T 13
W14	3 8 12	16°34'56	20°30	26° 1	6°55	3° 9	11°58	6°52	7°37	14°30	19° 2	29° 1	27°36	13°47	n.a.	W14
T 15	3 12 9	17°36'11	3 ප 52	26°36	8°10	3°49	12°11	6°D52	7°37	14°32	19° 2	28°53	27°33	13°54	n.a.	T 15
F 16	3 16 5	18°37'26	17°26	27°18	9°25	4°28	12°25	6°52	7°37	14°34	19° 2	28°47	27°30	14° 0	n.a.	F 16
S 17	3 20 2	19°38'41	1≈10	28° 6	10°40	5° 8	12°38	6°52	7°36	14°36	19° 3	28°43	27°27	14° 7	n.a.	S 17
S 18	3 23 59	20°39'56	15° 3	28°58	11°55	5°47	12°52	6°53	7°36	14°38	19° 3	28°D41	27°24	14°14	n.a.	S 18
M19	3 27 55	21°41'12	29° 5	29°55	13°10	6°27	13° 5	6°53	7°36	14°40	19° 3	28°41	27°20	14°20	n.a.	M19
T 20	3 31 52	22°42'27	13 米 15	0 M .56	14°25	7° 6	13°19	6°54	7°36	14°42	19° 4	28°42	27°17	14°27	n.a.	T 20
W21	3 35 48	23°43'42	27°32	2° 0	15°40	7°46	13°33	6°54	7°36	14°43	19° 4	28°R43	27°14	14°34	n.a.	W21
T 22	3 39 45	24°44'57	11 Y 54	3° 8	16°54	8°26	13°46	6°55	7°D36	14°45	19° 4	28°42	27°11	14°40	n.a.	T 22
F 23	3 43 41	25°46'12	26°17	4°18	18° 9	9° 5	14° 0	6°56	7°36	14°47	19° 4	28°39	27° 8	14°47	n.a.	F 23
S 24	3 47 38	26°47'28	10837	5°30	19°24	9°45	14°14	6°57	7°36	14°49	19° 4	28°33	27° 5	14°54	n.a.	S 24
S 25	3 51 34	27°48'43	24°48	6°44	20°39	10°25	14°28	6°58	7°36	14°51	19° 4	28°25	27° 1	15° 0	n.a.	S 25
M26	3 55 31	28°49'58	8 Ⅱ 44	8° 1	21°54	11° 4	14°41	6°59	7°36	14°52	19° 4	28°15	26°58	15° 7	n.a.	M26
T 27	3 59 28	29°51'14	22°23	9°19	23° 8	11°44	14°55	7° 0	7°36	14°54	19°R 4	28° 4	26°55	15°14	n.a.	T 27
W28	4 3 24	0 ₹ '52'30	5939	10°38	24°23	12°24	15° 9	7° 2	7°36	14°56	19° 4	27°53	26°52	15°20	n.a.	W28
T 29	4 7 21	1°53'46	18°34	11°58	25°38	13° 3	15°23	7° 3	7°37	14°58	19° 4	27°44	26°49	15°27	n.a.	T 29
F 30	4 11 17	2 ₹ 55'02	1 0 7	13 M 20	26 ₹ 53	13 ≏ 43	15 渘 37	7 ∺ 5	7 ∺ 37	14 ♀ 59	19Ω 4	27) 37	26) (45	15 m 33	n.a.	F 30

Delta T = 04h41m03s

Julian Calendar 1 Nov. 508 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 508 BCE

DECEMBER 508 BCE (-507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	4 15 14	3 ₹ 56'18	13 \O 21	14 M 43	28 ∡ 7	14 ≏ 23	15 ₹ 51	7 ∺ 6	7) €37	15 ♀ 1	19°R 4	27°R32	26 ¥ 42	15 M)40	n.a.	S 1
S 2	4 19 10	4°57'34	25°21	16° 7	29°22	15° 2	16° 5	7° 8	7°38	15° 2	19Ω 4	27) 30	26°39	15°47	n.a.	S 2
M 3	4 23 7	5°58'50	7 m 13	17°31	0 궁 37	15°42	16°19	7°10	7°38	15° 4	19° 4	27°D29	26°36	15°53	n.a.	M 3
T 4 W 5	4 27 4	7° 0'07	19° 0	18°57	1°51	16°22 17° 2	16°33	7°12	7°39	15° 6	19° 4	27°30	26°33	16° 0	n.a.	T 4
W 5 T 6	4 31 0 4 34 57	8° 1'23 9° 2'39	0 ≙ 49 12°46	20°23 21°50	3° 6 4°20	17° 2	16°47 17° 1	7°14 7°17	7°40 7°40	15° 7 15° 9	19° 3 19° 3	27°R30 27°29	26°30 26°26	16° 7 16°13	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	4 34 57	10° 3'55	24°54	23°17	5°35	18°21	17°15	7°19	7°41	15°10	19° 3	27°25	26°23	16°20	n.a.	F 7
S 8	4 42 50	11° 5'11	7 M .18	24°45	6°50	19° 1	17°29	7°22	7°42	15°12	19° 3	27°19	26°20	16°27	n.a.	S 8
S 9	4 46 46	12° 6'26	20° 1	26°14	8° 4	19°41	17°43	7°24	7°43	15°13	19° 2	27°10	26°17	16°33	n.a.	S 9
M10	4 50 43	13° 7'42	3 ₹ 2	27°43	9°19	20°21	17°57	7°27	7°44	15°15	19° 2	26°59	26°14	16°40	n.a.	M10
T 11	4 54 39	14° 8'57	16°23	29°13	10°33	21° 1	18°11	7°30	7°45	15°16	19° 1	26°46	26°11	16°47	n.a.	T 11
W12 T 13	4 58 36 5 2 33	15°10'11 16°11'25	29°59 13 ~ 349	0 ∡ 743 2°14	11°48 13° 2	21°40 22°20	18°25 18°39	7°33 7°36	7°45 7°47	15°17 15°19	19° 1 19° 0	26°33 26°21	26° 7 26° 4	16°53 17° 0	n.a.	W12 T 13
F 14	5 6 29	16°11'25 17°12'38	27°48	3°46	13° 2 14°16	22°20 23° 0	18°53	7°39	7°48	15°19	19° 0	26°21	26° 4	17° 0	n.a. n.a.	F 14
S 15	5 10 26	18°13'50	11 ≈ 51	5°18	15°31	23°40	19° 7	7°42	7°49	15°21	18°59	26° 4	25°58	17°13	n.a.	S 15
S 16	5 14 22	19°15'01	25°57	6°50	16°45	24°20	19°22	7°45	7°50	15°22	18°59	26° 0	25°55	17°20	n.a.	S 16
M17	5 18 19	20°16'11	10 米 3	8°23	18° 0	25° 0	19°36	7°49	7°51	15°24	18°58	25°59	25°51	17°26	n.a.	M17
T 18	5 22 15	21°17'20	24° 8	9°57	19°14	25°40	19°50	7°52	7°52	15°25	18°57	25°59	25°48	17°33	n.a.	T 18
W19	5 26 12	22°18'28	8 Υ 11	11°31 13° 5	20°28 21°42	26°20	20° 4	7°56 7°59	7°54 7°55	15°26 15°27	18°57 18°56	25°58 25°57	25°45	17°40	n.a.	W19 T 20
T 20 F 21	5 30 9 5 34 5	23°19'34 24°20'40	22°11 6 8 8	13° 3	21°42 22°56	26°59 27°39	20°18 20°32	8° 3	7°57	15°27	18°55	25°53	25°42 25°39	17°46 17°53	n.a. n.a.	F 21
S 22	5 38 2	25°21'44	20° 0	16°16	24°11	28°19	20°46	8° 7	7°58	15°29	18°54	25°45	25°36	18° 0	n.a.	S 22
S 23	5 41 58	26°22'47	3 Ⅱ 44	17°53	25°25	28°59	21° 0	8°11	8° 0	15°30	18°54	25°35	25°32	18° 6	n.a.	S 23
M24	5 45 55	27°23'49	17°17	19°30	26°39	29°39	21°14	8°15	8° 1	15°31	18°53	25°23	25°29	18°13	n.a.	M24
T 25	5 49 51	28°24'50	0937	21° 8	27°53	0 M .19	21°28	8°19	8° 3	15°32	18°52	25° 9	25°26	18°20	n.a.	T 25
W26	5 53 48	29°25'50	13°40	22°46	29° 7	0°59	21°42	8°23	8° 4	15°33	18°51	24°56	25°23	18°26	n.a.	W26
T 27 F 28	5 57 44	0 궁 26'49 1°27'47	26°26 8 Ω 54	24°25 26° 4	0 ≈ 21 1°34	1°39 2°19	21°57 22°11	8°28 8°32	8° 6 8° 8	15°34 15°35	18°50 18°49	24°44 24°34	25°20 25°17	18°33 18°40	n.a.	T 27 F 28
S 29	6 1 41 6 5 38	1°27'47 2°28'44	21° 7	26° 4 27°45	2°48	2°19 2°59	22°11 22°25	8°32 8°37	8° 8 8°10	15°35 15°36	18°49 18°48	24°34 24°27	25°17 25°13	18°40 18°46	n.a. n.a.	S 29
S 30	6 9 34	3°29'40	3 mp 7	29°26	4° 2	3°39	22°39	8°41	8°12	15°37	18°47	24°23	25°10	18°53	n.a.	S 30
M31	6 13 31	4 ට 30'35	14 m)58	1궁 7	5≈16	4 ጤ 19	22 × 753	8) €46	8 ∺ 13	15 ≏ 37	18 Ω 46	24) (21	25 ∺ 7	19 m) 0	n.a.	M31

Delta T = 04h41m02s

JANUARY 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	6 17 27	5 る 31'28	26Mp45	2 る 50	6≈30	4M59	23 才 7	8 ∺ 51	8 ∺ 15	15 ₾ 38	18°R45	24°D21	25) 4	19 M) 6	n.a.	T 1
W 2	6 21 24	6°32'21	8 ≏ 34	4°33	7°43	5°39	23°20	8°56	8°17	15°39	18 Ω 44	24°R21	25° 1	19°13	n.a.	W 2
T 3	6 25 20	7°33'12	20°31	6°17	8°57	6°19	23°34	9° 1	8°19	15°39	18°43	24 米 20	24°57	19°19	n.a.	T 3
F 4	6 29 17	8°34'03	2 M 40	8° 2	10°10	6°59	23°48	9° 6	8°21	15°40	18°42	24°18	24°54	19°26	n.a.	F 4
S 5	6 33 13	9°34'52	15° 7	9°47	11°24	7°39	24° 2	9°11	8°23	15°41	18°41	24°13	24°51	19°33	n.a.	S 5
S 6	6 37 10	10°35'41	27°55	11°33	12°37	8°19	24°16	9°16	8°26	15°41	18°40	24° 5	24°48	19°39	n.a.	S 6
M 7	6 41 7	11°36'28	11 % 6	13°20	13°51	8°59	24°30	9°21	8°28	15°42	18°38	23°55	24°45	19°46	n.a.	M 7
T 8	6 45 3	12°37'14	2 <u>4</u> °42	15° 8	15° 4	9°39	24°44	9°26	8°30	15°42	18°37	23°44	24°42	19°53	n.a.	T 8
W 9	6 49 0	13°37'58	8 궁 40	16°56	16°18	10°19	24°57	9°32	8°32	15°43	18°36	23°32	24°38	19°59	n.a.	W 9
T 10	6 52 56	14°38'41	22°54	18°45	17°31	10°59	25°11	9°37	8°35	15°43	18°35	23°21	24°35	20° 6	n.a.	T 10
F 11	6 56 53	15°39'22	7 ≈ 20	20°34	18°44	11°39	25°25	9°43	8°37	15°44	18°33	23°12	24°32	20°13	n.a.	F 11
S 12	7 0 49	16°40'01	21°52	22°24	19°57	12°19	25°39	9°48	8°39	15°44	18°32	23° 5	24°29	20°19	n.a.	S 12
S 13	7 4 46	17°40'39	6 ∺ 21	24°15	21°10	12°59	25°52	9°54	8°42	15°44	18°31	23° 2	24°26	20°26	n.a.	S 13
M14	7 8 43	18°41'14	20°46	26° 6	22°23	13°39	26° 6	10° 0	8°44	15°45	18°29	23°D 1	24°23	20°33	n.a.	M14
T 15	7 12 39	19°41'48	5 Υ 1	27°56	23°36	14°19	26°19	10° 6	8°47	15°45	18°28	23° 1	24°19	20°39	n.a.	T 15
W16	7 16 36	20°42'20	19° 5	29°47	24°49	14°59	26°33	10°12	8°49	15°45	18°27	23°R 2	24°16	20°46	n.a.	W16
T 17	7 20 32	21°42'49	2 8 58	1≈38	26° 2	15°39	26°46	10°18	8°52	15°45	18°25	23° 1	24°13	20°53	n.a.	T 17
F 18	7 24 29	22°43'17	16°40	3°29	27°15	16°19	27° 0	10°24	8°54	15°46	18°24	22°59	24°10	20°59	n.a.	F 18
S 19	7 28 25	23°43'42	0 Ⅱ 11	5°18	28°27	16°59	27°13	10°30	8°57	15°46	18°23	22°53	24° 7	21° 6	n.a.	S 19
S 20	7 32 22	24°44'06	13°30	7° 7	29°40	17°39	27°27	10°36	8°59	15°46	18°21	22°46	24° 3	21°12	n.a.	S 20
M21	7 36 18	25°44'27	26°39	8°55	0 ₩52	18°19	27°40	10°42	9° 2	15°46	18°20	22°37	24° 0	21°19	n.a.	M21
T 22	7 40 15	26°44'47	9935	10°41	2° 5	18°59	27°53	10°48	9° 5	15°R46	18°18	22°26	23°57	21°26	n.a.	T 22
W23	7 44 12	27°45'05	22°18	12°24	3°17	19°39	28° 6	10°55	9° 8	15°46	18°17	22°16	23°54	21°32	n.a.	W23
T 24	7 48 8	28°45'20	4 Ω 48	14° 5	4°29	20°19	28°20	11° 1	9°10	15°46	18°15	22° 7	23°51	21°39	n.a.	T 24
F 25	7 52 5	29°45'34	17° 5	15°44	5°42	20°59	28°33	11° 7	9°13	15°46	18°14	21°59	23°48	21°46	n.a.	F 25
S 26	7 56 1	0≈45'46	29°11	17°18	6°54	21°39	28°46	11°14	9°16	15°46	18°12	21°54	23°44	21°52	n.a.	S 26
S 27	7 59 58	1°45'56	11 m) 7	18°48	8° 6	22°19	28°59	11°20	9°19	15°46	18°11	21°51	23°41	21°59	n.a.	S 27
M28	8 3 54	2°46'04	22°57	20°13	9°18	22°59	29°12	11°27	9°22	15°45	18° 9	21°D51	23°38	22° 6	n.a.	M28
T 29	8 7 51	3°46'11	4 Ω 44	21°33	10°30	23°39	29°25	11°34	9°25	15°45	18° 8	21°51	23°35	22°12	n.a.	T 29
W30	8 11 47	4°46'15	16°33	22°47	11°41	24°19	29°37	11°40	9°28	15°45	18° 6	21°53	23°32	22°19	n.a.	W30
T 31	8 15 44	5≈46'18	28 ≏ 28	23≈55	12 米 53	24M59	29 × 750	11) (47	9 ∺ 30	15 ≏ 45	18 Ω 4	21) 54	23 米 29	22 Mp 26	n.a.	T 31

Delta T = 04h41m00s

Julian Calendar 1 Jan. 507 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 508 BCE

FEBRUARY 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 19 40	6≈46'20	10 M .36	24≈55	14) 5	25 M 39	0ට 3	11) 54	9) 33	15°R44	18°R 3	21°R54	23) 25	22 Mp 32	n.a.	F 1
S 2	8 23 37	7°46'19	23° 1	25°48	15°16	26°19	0°16	12° 1	9°36	15 ≏ 44	18 Ω 1	21 米 53	23°22	22°39	n.a.	S 2
S 3	8 27 34	8°46'17	5 ₹ 48	26°32	16°27	26°59	0°28	12° 8	9°39	15°44	18° 0	21°50	23°19	22°46	n.a.	S 3
M 4	8 31 30	9°46'13	18°59	27° 9	17°39	27°39	0°41	12°15	9°43	15°43	17°58	21°45	23°16	22°52	n.a.	M 4
T 5	8 35 27	10°46'07	2 る 38	27°36	18°50	28°19	0°53	12°21	9°46	15°43	17°57	21°39	23°13	22°59	n.a.	T 5
W 6	8 39 23	11°46'00	16°43	27°55	20° 1	28°59	1° 5	12°28	9°49	15°42	17°55	21°32	23° 9	23° 5	n.a.	W 6
T 7	8 43 20	12°45'50	1≈11	28° 5	21°12	29°39	1°18	12°36	9°52	15°42	17°53	21°26	23° 6	23°12	n.a.	T 7
F 8	8 47 16	13°45'38	15°56	28°R 7	22°23	0 ₹ 19	1°30	12°43	9°55	15°41	17°52	21°21	23° 3	23°19	n.a.	F 8
S 9	8 51 13	14°45'25	0 ∺ 51	27°59	23°34	0°59	1°42	12°50	9°58	15°41	17°50	21°17	23° 0	23°25	n.a.	S 9
S 10	8 55 9	15°45'08	15°46	27°44	24°44	1°39	1°54	12°57	10° 1	15°40	17°49	21°D16	22°57	23°32	n.a.	S 10
M11	8 59 6	16°44'50	0 Υ 34	27°20	25°55	2°19	2° 6	13° 4	10° 5	15°40	17°47	21°16	22°54	23°39	n.a.	M11
T 12	9 3 3	17°44'29	15° 9	26°50	27° 5	2°59	2°18	13°11	10°8	15°39	17°45	21°17	22°50	23°45	n.a.	T 12
W13	9 6 59	18°44'06	29°28	26°13	28°16	3°39	2°30	13°19	10°11	15°38	17°44	21°19	22°47	23°52	n.a.	W13
T 14	9 10 56	19°43'40	13828	25°30	29°26	4°19	2°42	13°26	10°14	15°38	17°42	21°R20	22°44	23°59	n.a.	T 14
F 15	9 14 52	20°43'12	27° 8	24°43	0 Υ 36	4°58	2°54	13°33	10°17	15°37	17°40	21°20	22°41	24° 5	n.a.	F 15
S 16	9 18 49	21°42'42	10 川 30	23°52	1°46	5°38	3° 5	13°41	10°21	15°36	17°39	21°18	22°38	24°12	n.a.	S 16
S 17	9 22 45	22°42'09	23°36	22°59	2°56	6°18	3°17	13°48	10°24	15°35	17°37	21°16	22°35	24°19	n.a.	S 17
M18	9 26 42	23°41'34	69526	22° 5	4° 5	6°58	3°28	13°56	10°27	15°34	17°36	21°12	22°31	24°25	n.a.	M18
T 19	9 30 38	24°40'56	19° 2	21°11	5°15	7°38	3°39	14° 3	10°31	15°34	17°34	21° 7	22°28	24°32	n.a.	T 19
W20	9 34 35	25°40'16	1 Ω 26	20°18	6°24	8°17	3°51	14°10	10°34	15°33	17°32	21° 3	22°25	24°39	n.a.	W20
T 21	9 38 32	26°39'34	13°40	19°27	7°33	8°57	4° 2	14°18	10°37	15°32	17°31	20°59	22°22	24°45	n.a.	T 21
F 22	9 42 28	27°38'49	25°45	18°39	8°42	9°37	4°13	14°25	10°41	15°31	17°29	20°56	22°19	24°52	n.a.	F 22
S 23	9 46 25	28°38'02	7 m 42	17°55	9°51	10°17	4°24	14°33	10°44	15°30	17°28	20°54	22°15	24°58	n.a.	S 23
S 24	9 50 21	29°37'13	19°33	17°15	11° 0	10°56	4°35	14°41	10°47	15°29	17°26	20°D54	22°12	25° 5	n.a.	S 24
M25	9 54 18	0) 36′22	1 <u>₽</u> 21	16°40	12° 9	11°36	4°46	14°48	10°51	15°28	17°25	20°54	22° 9	25°12	n.a.	M25
T 26	9 58 14	1°35'29	13° 8	16°11	13°17	12°16	4°56	14°56	10°54	15°27	17°23	20°55	22° 6	25°18	n.a.	T 26
W27	10 2 11	2°34'34	24°59	15°47	14°25	12°55	5° 7	15° 3	10°58	15°26	17°21	20°57	22° 3	25°25	n.a.	W27
T 28	10 6 7	3) €33'37	6ML55	15≈28	15 Y 33	13 ∡ 35	5 ਰ 17	15 米 11	11) (1	15 ≏ 25	17 Q 20	20 米 58	22 米 0	25 Mg 32	n.a.	T 28

Delta T = 04h40m59s

MARCH 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	10 10 4	4) €32'38	19 M 3	15°R15	16 Y 41	14 × 15	5 云 28	15 米 19	11) 4	15°R24	17°R18	20 米 59	21 米 56	25 m /38	n.a.	F 1
S 2	10 14 0	5°31'38	1 , ₹27	15 ≈ 8	17°49	14°54	5°38	15°26	11° 8	15 ≏ 22	17 Ω 17	21°R 0	21°53	25°45	n.a.	S 2
S 3	10 17 57	6°30'35	14° 9	15°D 7	18°57	15°34	5°48	15°34	11°11	15°21	17°15	21° 0	21°50	25°52	n.a.	S 3
M 4	10 21 54	7°29'31	27°16	15°10	20° 4	16°13	5°58	15°42	11°15	15°20	17°14	20°59	21°47	25°58	n.a.	M 4
T 5	10 25 50	8°28'25	10 る 49	15°20	21°11	16°53	6° 8	15°49	11°18	15°19	17°12	20°58	21°44	26° 5	n.a.	T 5
W 6	10 29 47	9°27'17	24°49	15°34	22°19	17°32	6°18	15°57	11°21	15°18	17°11	20°56	21°40	26°12	n.a.	W 6
T 7	10 33 43	10°26'07	9≈15	15°53	23°25	18°12	6°28	16° 5	11°25	15°16	17° 9	20°55	21°37	26°18	n.a.	T 7
F 8	10 37 40	11°24'55	24° 3 9 ∺ 6	16°17	24°32 25°39	18°51	6°38	16°13 16°20	11°28 11°32	15°15 15°14	17° 8 17° 7	20°54	21°34	26°25 26°31	n.a.	F 8 S 9
5 /	10 41 36	12°23'41		16°45		19°30	6°47		_			20°53	21°31		n.a.	
S 10	10 45 33	13°22'24	24°16	17°18	26°45	20°10	6°56	16°28	11°35	15°13	17° 5	20°D53	21°28	26°38	n.a.	S 10
M11	10 49 29	14°21'06	9Υ23	17°55	27°51	20°49	7° 6	16°36	11°38	15°11	17° 4	20°54	21°25	26°45	n.a.	M11
T 12	10 53 26	15°19'45	24°18	18°35	28°57	21°28	7°15	16°44	11°42	15°10	17° 2	20°54	21°21	26°51	n.a.	T 12
W13 T 14	10 57 23 11 1 19	16°18'23 17°16'58	8 8 55 23° 9	19°20 20° 8	0 8 2 1° 8	22° 7 22°46	7°24 7°33	16°51 16°59	11°45 11°49	15° 9 15° 7	17° 1 17° 0	20°54 20°55	21°18 21°15	26°58 27° 5	n.a.	W13 T 14
F 15	11 1 19	17 10 38 18°15'30	6 Ⅱ 58	20°59	2°13	23°25	7°42	16 39 17° 7	11°52	15° 6	16°58	20°55	21°12	27°11	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 9 12	19°14'01	20°23	20°53	3°18	24° 5	7°50	17°15	11°56	15° 4	16°57	20°R55	21° 9	27°18	n.a.	S 16
						_										
S 17	11 13 9 11 17 5	20°12'29	3 © 24 16° 6	22°50	4°23 5°27	24°44	7°59 8° 7	17°22 17°30	11°59 12° 2	15° 3 15° 2	16°56 16°54	20°55 20°D55	21° 6 21° 2	27°25 27°31	n.a.	S 17
M18 T 19	11 17 3	21°10'55 22° 9'18	28°31	23°50 24°53	6°31	25°22 26° 1	8° 15	17°38	12° 2	15° 2	16°53	20°55	20°59	27°38	n.a.	M18 T 19
W20	11 21 2	23° 7'40	$10\Omega43$	25°59	7°35	26°40	8°23	17°46	12° 9	14°59	16°52	20°55	20°56	27°45	n.a. n.a.	W20
T 21	11 24 56	24° 5'59	22°45	27° 7	8°39	27°19	8°31	17°53	12°12	14°57	16°51	20°56	20°53	27°51	n.a.	T 21
F 22	11 32 52	25° 4'16	4 mp 39	28°18	9°42	27°58	8°39	18° 1	12°16	14°56	16°49	20°56	20°50	27°58	n.a.	F 22
S 23	11 36 48	26° 2'31	16°29	29°31	10°45	28°36	8°47	18° 9	12°19	14°54	16°48	20°R56	20°46	28° 5	n.a.	S 23
S 24	11 40 45	27° 0'44	28°17	0 ¥ 46	11°48	29°15	8°55	18°16	12°23	14°53	16°47	20°56	20°43	28°11	n.a.	S 24
M25	11 44 41	27°58'55	10 ♀ 5	2° 4	12°50	29°54	9° 2	18°24	12°26	14°51	16°46	20°56	20°40	28°18	n.a.	M25
T 26	11 48 38	28°57'04	21°56	3°24	13°52	0중32	9° 9	18°32	12°29	14°50	16°45	20°55	20°37	28°24	n.a.	T 26
W27	11 52 34	29°55'12	3ML51	4°46	14°54	1°11	9°16	18°39	12°32	14°48	16°44	20°54	20°34	28°31	n.a.	W27
T 28	11 56 31	0 Υ 53'18	15°54	6°10	15°55	1°49	9°23	18°47	12°36	14°46	16°43	20°52	20°31	28°38	n.a.	T 28
F 29	12 0 27	1°51'22	28° 7	7°36	16°56	2°27	9°30	18°55	12°39	14°45	16°42	20°51	20°27	28°44	n.a.	F 29
S 30	12 4 24	2°49'25	10 ∡ 33	9° 4	17°57	3° 6	9°37	19° 2	12°42	14°43	16°41	20°50	20°24	28°51	n.a.	S 30
S 31	12 8 20	3 Ƴ 47'27	23 × 16	10 ∺ 34	18 8 57	3 ප 44	9 궁 44	19 米 10	12) (46	14 º 42	16 Ω 40	20) 49	20 ∺ 21	28 m 58	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m58s

Julian Calendar 1 March 507 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 507 BCE

APRIL 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ç	Day
M 1	12 12 17	4 Υ45'27	6 ට 18	12 米 6	19 8 57	4 る 22	9 る 50	19 米 17	12) (49	14°R40	16°R39	20°D49	20) 18	29 m) 4	n.a.	M 1
T 2	12 16 14	5°43'25	19°43	13°40	20°57	5° 0	9°56	19°25	12°52	14 ≏ 39	16 Ω 38	20 米 49	20°15	29°11	n.a.	T 2
W 3	12 20 10	6°41'22	3≈33	15°16	21°56	5°38	10° 2	19°33	12°55	14°37	16°37	20°50	20°12	29°18	n.a.	W 3
T 4	12 24 7	7°39'18	17°48	16°54	22°55	6°16	10° 8	19°40	12°58	14°35	16°36	20°51	20° 8	29°24	n.a.	T 4
F 5	12 28 3	8°37'12	2 ∺ 25	18°34	23°53	6°54	10°14	19°48	13° 2	14°34	16°35	20°52	20° 5	29°31	n.a.	F 5
S 6	12 32 0	9°35'05	17°21	20°16	24°51	7°32	10°20	19°55	13° 5	14°32	16°34	20°R53	20° 2	29°38	n.a.	S 6
S 7	12 35 56	10°32'56	2 Υ 29	21°59	25°49	8° 9	10°25	20° 2	13° 8	14°30	16°33	20°53	19°59	29°44	n.a.	S 7
M 8	12 39 53	11°30'45	17°40	23°45	26°46	8°47	10°30	20°10	13°11	14°29	16°33	20°51	19°56	29°51	n.a.	M 8
T 9	12 43 49	12°28'33	2 8 44	25°33	27°42	9°24	10°35	20°17	13°14	14°27	16°32	20°49	19°52	29°57	n.a.	T 9
W10	12 47 46	13°26'20	17°33	27°22	28°38	10° 1	10°40	20°25	13°17	14°26	16°31	20°46	19°49	0요 4	n.a.	W10
T 11	12 51 43	14°24'05	1 II 59	29°14	29°34	10°39	10°45	20°32	13°20	14°24	16°30	20°43	19°46	0°11	n.a.	T 11
F 12	12 55 39	15°21'48	15°59	1 ℃ 7	0П29	11°16	10°50	20°39	13°23	14°22	16°30	20°40	19°43	0°17	n.a.	F 12
S 13	12 59 36	16°19'29	29°30	3° 3	1°23	11°53	10°54	20°47	13°26	14°21	16°29	20°38	19°40	0°24	n.a.	S 13
S 14	13 3 32	17°17'09	12935	5° 0	2°17	12°30	10°58	20°54	13°29	14°19	16°29	20°D37	19°37	0°31	n.a.	S 14
M15	13 7 29	18°14'47	25°16	6°59	3°11	13° 7	11° 2	21° 1	13°32	14°17	16°28	20°37	19°33	0°37	n.a.	M15
T 16	13 11 25	19°12'23	$7\Omega_{38}$	9° 0	4° 3	13°43	11° 6	21° 8	13°35	14°16	16°27	20°38	19°30	0°44	n.a.	T 16
W17	13 15 22	20° 9'57	19°44	11° 3	4°56	14°20	11°10	21°15	13°38	14°14	16°27	20°40	19°27	0°51	n.a.	W17
T 18	13 19 18	21° 7'30	1 m 40	13° 7	5°47	14°56	11°14	21°22	13°41	14°13	16°26	20°42	19°24	0°57	n.a.	T 18
F 19	13 23 15	22° 5'02	13°30	15°13	6°38	15°33	11°17	21°30	13°44	14°11	16°26	20°43	19°21	1° 4	n.a.	F 19
S 20	13 27 12	23° 2'32	25°17	17°20	7°28	16° 9	11°20	21°37	13°47	14° 9	16°25	20°R43	19°17	1°11	n.a.	S 20
S 21	13 31 8	24° 0'00	7 ♀ 4	19°28	8°17	16°45	11°23	21°44	13°49	14° 8	16°25	20°42	19°14	1°17	n.a.	S 21
M22	13 35 5	24°57'27	18°56	21°38	9° 6	17°21	11°26	21°51	13°52	14° 6	16°25	20°39	19°11	1°24	n.a.	M22
T 23	13 39 1	25°54'53	0 M .53	23°48	9°53	17°57	11°29	21°57	13°55	14° 5	16°24	20°34	19°8	1°31	n.a.	T 23
W24	13 42 58	26°52'18	12°57	26° 0	10°40	18°32	11°31	22° 4	13°58	14° 3	16°24	20°29	19° 5	1°37	n.a.	W24
T 25	13 46 54	27°49'42	25°11	28°11	11°26	19°8	11°34	22°11	14° 0	14° 1	16°24	20°22	19° 2	1°44	n.a.	T 25
F 26	13 50 51	28°47'05	7 .₹ 35	0 8 23	12°12	19°43	11°36	22°18	14° 3	14° 0	16°23	20°16	18°58	1°51	n.a.	F 26
S 27	13 54 47	29°44'27	20°11	2°34	12°56	20°18	11°38	22°25	14° 6	13°58	16°23	20°10	18°55	1°57	n.a.	S 27
S 28	13 58 44	0841'49	3ට 1	4°45	13°39	20°53	11°39	22°31	14° 8	13°57	16°23	20° 5	18°52	2° 4	n.a.	S 28
M29	14 241	1°39'09	16° 7	6°55	14°22	21°28	11°41	22°38	14°11	13°55	16°23	20° 2	18°49	2°10	n.a.	M29
T 30	14 6 37	2 8 36'29	29 궁 30	9 8 5	15 Ⅱ 3	22 궁 3	11 る 42	22) (45	14) (13	13 ≏ 54	16 Ω 23	20°D 1	18) (46	2 ≏ 17	n.a.	T 30

Delta T = 04h40m57s

MAY 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 10 34	3 8 33'48	13≈11	11813	15 Ⅱ 43	22 る 38	11 る 43	22) 51	14) 16	13°R52	16°R23	20 米 1	18) 43	2 ≏ 24	n.a.	W 1
T 2	14 14 30	4°31'07	27°13	13°20	16°23	23°12	11°44	22°58	14°18	13 ≏ 51	16 Ω 23	20° 2	18°39	2°30	n.a.	T 2
F 3	14 18 27	5°28'25	11 米 35	15°25	17° 1	23°46	11°45	23° 4	14°21	13°49	16°23	20° 4	18°36	2°37	n.a.	F 3
S 4	14 22 23	6°25'42	26°15	17°29	17°38	24°20	11°46	23°10	14°23	13°48	16°D23	20°R 4	18°33	2°44	n.a.	S 4
S 5	14 26 20	7°22'58	11 ° 7	19°30	18°13	24°54	11°46	23°17	14°26	13°46	16°23	20° 2	18°30	2°50	n.a.	S 5
M 6	14 30 16	8°20'14	26° 6	21°29	18°48	25°27	11°46	23°23	14°28	13°45	16°23	19°58	18°27	2°57	n.a.	M 6
T 7	14 34 13	9°17'29	118 3	23°27	19°21	26° 1	11°R46	23°29	14°30	13°43	16°23	19°52	18°23	3° 4	n.a.	T 7
W 8	14 38 10	10°14'44	25°50	25°22	19°53	26°34	11°46	23°35	14°32	13°42	16°23	19°45	18°20	3°10	n.a.	W 8
T 9	14 42 6	11°11'58	10 Ⅱ 18	27°14	20°23	27° 7	11°46	23°42	14°35	13°41	16°23	19°37	18°17	3°17	n.a.	T 9
F 10	14 46 3	12° 9'11	24°21	29° 5	20°52	27°40	11°45	23°48	14°37	13°39	16°23	19°30	18°14	3°24	n.a.	F 10
S 11	14 49 59	13° 6'23	7958	0耳52	21°20	28°12	11°45	23°54	14°39	13°38	16°24	19°23	18°11	3°30	n.a.	S 11
S 12	14 53 56	14° 3'35	21° 7	2°38	21°46	28°44	11°44	23°59	14°41	13°37	16°24	19°19	18° 8	3°37	n.a.	S 12
M13	14 57 52	15° 0'45	3 Ω 50	4°21	22°10	29°16	11°43	24° 5	14°43	13°35	16°24	19°16	18° 4	3°44	n.a.	M13
T 14	15 149	15°57'55	16°13	6° 1	22°32	29°48	11°41	24°11	14°45	13°34	16°24	19°D16	18° 1	3°50	n.a.	T 14
W15	15 5 46	16°55'04	28°19	7°39	22°53	0≈19	11°40	24°17	14°47	13°33	16°25	19°16	17°58	3°57	n.a.	W15
T 16	15 9 42	17°52'12	10 m 13	9°15	23°12	0°51	11°38	24°23	14°49	13°31	16°25	19°17	17°55	4° 4	n.a.	T 16
F 17	15 13 39	18°49'19	22° 2	10°48	23°29	1°22	11°36	24°28	14°51	13°30	16°26	19°R17	17°52	4°10	n.a.	F 17
S 18	15 17 35	19°46'26	3 ≏ 49	12°18	23°44	1°52	11°34	24°34	14°53	13°29	16°26	19°16	17°49	4°17	n.a.	S 18
S 19	15 21 32	20°43'32	15°39	13°46	23°57	2°23	11°32	24°39	14°55	13°28	16°26	19°13	17°45	4°23	n.a.	S 19
M20	15 25 28	21°40'38	27°36	15°11	24° 8	2°53	11°30	24°45	14°57	13°26	16°27	19° 7	17°42	4°30	n.a.	M20
T 21	15 29 25	22°37'43	9 M .42	16°34	24°17	3°22	11°27	24°50	14°58	13°25	16°27	18°59	17°39	4°37	n.a.	T 21
W22	15 33 21	23°34'48	21°59	17°54	24°24	3°52	11°24	24°55	15° 0	13°24	16°28	18°49	17°36	4°43	n.a.	W22
T 23	15 37 18	24°31'53	4 ∡ 727	19°11	24°28	4°21	11°21	25° 0	15° 2	13°23	16°29	18°38	17°33	4°50	n.a.	T 23
F 24	15 41 15	25°28'58	17° 8	20°26	24°R31	4°50	11°18	25° 5	15° 3	13°22	16°29	18°27	17°29	4°57	n.a.	F 24
S 25	15 45 11	26°26'02	0る 2	21°38	24°30	5°19	11°15	25°11	15° 5	13°21	16°30	18°16	17°26	5° 3	n.a.	S 25
S 26	15 49 8	27°23'07	13° 7	22°46	24°28	5°47	11°11	25°16	15° 6	13°20	16°31	18° 8	17°23	5°10	n.a.	S 26
M27	15 53 4	28°20'12	26°24	23°52	24°23	6°15	11° 7	25°20	15° 8	13°19	16°31	18° 1	17°20	5°17	n.a.	M27
T 28	15 57 1	29°17'17	9≈54	24°55	24°16	6°42	11° 4	25°25	15° 9	13°18	16°32	17°58	17°17	5°23	n.a.	T 28
W29	16 0 57	0∏14'22	23°36	25°55	24° 7	7° 9	11° 0	25°30	15°11	13°17	16°33	17°57	17°14	5°30	n.a.	W29
T 30	16 4 54	1°11'27	7) €32	26°51	23°55	7°36	10°55	25°35	15°12	13°16	16°34	17°D56	17°10	5°37	n.a.	T 30
F 31	16 8 50	2 Ⅱ 8'33	21) (41	27 Ⅱ 45	23 Ⅱ 41	8≈ 2	10 궁 51	25 米 39	15) (14	13 ≏ 15	16 Ω 35	17°R57	17) 7	5 ≏ 43	n.a.	F 31

Delta T = 04h40m55s

Julian Calendar 1 May 507 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 507 BCE

JUNE 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 12 47	3 II 5'39	6 ℃ 3	28耳35	23°R24	8≈28	10°R46	25) 44	15 米 15	13°R14	16 Ω 35	17°R56	17 ∺ 4	5 ≏ 50	n.a.	S 1
S 2	16 16 44	4° 2'46	20°35	29°21	23耳 5	8°54	10 ට 42	25°48	15°16	13 ≏ 13	16°36	17 ∺ 53	17° 1	5°57	n.a.	S 2
M 3	16 20 40	4°59'52	5 8 12	095 4	22°44	9°19	10°37	25°53	15°17	13°12	16°37	17°47	16°58	6° 3	n.a.	M 3
T 4	16 24 37	5°57'00	19°50	0°43	22°21	9°43	10°32	25°57	15°18	13°11	16°38	17°38	16°55	6°10	n.a.	T 4
W 5	16 28 33	6°54'07	4 Ⅱ 20	1°18	21°56	10° 8	10°27	26° 1	15°19	13°10	16°39	17°28	16°51	6°17	n.a.	W 5
T 6	16 32 30	7°51'15	18°37	1°48	21°28	10°31	10°21	26° 5	15°20	13°10	16°40	17°17	16°48	6°23	n.a.	T 6
F 7	16 36 26	8°48'23	2933	2°15	20°59	10°55	10°16	26° 9	15°21	13° 9	16°41	17° 6	16°45	6°30	n.a.	F 7
S 8	16 40 23	9°45'32	16° 6	2°38	20°29	11°17	10°10	26°13	15°22	13° 8	16°42	16°56	16°42	6°37	n.a.	S 8
S 9	16 44 20	10°42'40	29°13	2°56	19°56	11°40	10° 5	26°17	15°23	13° 7	16°43	16°48	16°39	6°43	n.a.	S 9
M10	16 48 16	11°39'49	11 Ω 57	3° 9	19°23	12° 1	9°59	26°21	15°24	13° 7	16°45	16°43	16°35	6°50	n.a.	M10
T 11	16 52 13	12°36'57	24°20	3°18	18°48	12°23	9°53	26°24	15°25	13° 6	16°46	16°41	16°32	6°57	n.a.	T 11
W12	16 56 9	13°34'06	6Mp27	3°R22	18°12	12°43	9°47	26°28	15°26	13° 5	16°47	16°40	16°29	7° 3	n.a.	W12
T 13	17 0 6	14°31'15	18°22	3°21	17°35	13° 4	9°40	26°31	15°26	13° 5	16°48	16°40	16°26	7°10	n.a.	T 13
F 14	17 4 2	15°28'25	0 ₽ 12	3°15	16°58	13°23	9°34	26°35	15°27	13° 4	16°49	16°39	16°23	7°16	n.a.	F 14
S 15	17 7 59	16°25'34	12° 0	3° 4	16°21	13°42	9°27	26°38	15°28	13° 4	16°51	16°38	16°20	7°23	n.a.	S 15
S 16	17 11 55	17°22'44	23°54	2°49	15°44	14° 1	9°21	26°41	15°28	13° 3	16°52	16°34	16°16	7°30	n.a.	S 16
M17	17 15 52	18°19'54	5 M .56	2°29	15° 7	14°19	9°14	26°44	15°29	13° 3	16°53	16°28	16°13	7°36	n.a.	M17
T 18	17 19 49	19°17'05	18°11	2° 5	14°30	14°36	9° 7	26°47	15°29	13° 2	16°55	16°19	16°10	7°43	n.a.	T 18
W19	17 23 45	20°14'17	0 ₮ 40	1°36	13°54	14°53	9° 0	26°50	15°30	13° 2	16°56	16° 8	16° 7	7°50	n.a.	W19
T 20	17 27 42	21°11'29	13°24	1° 4	13°19	15° 9	8°53	26°53	15°30	13° 2	16°57	15°55	16° 4	7°56	n.a.	T 20
F 21	17 31 38	22° 8'41	2 <u>6</u> °24	0°28	12°45	15°25	8°46	26°56	15°30	13° 1	16°59	15°43	16° 1	8° 3	n.a.	F 21
S 22	17 35 35	23° 5'55	9 궁 39	29∏49	12°12	15°39	8°39	26°58	15°31	13° 1	17° 0	15°31	15°57	8°10	n.a.	S 22
S 23	17 39 31	24° 3'10	23° 6	29° 9	11°41	15°54	8°32	27° 1	15°31	13° 1	17° 2	15°21	15°54	8°16	n.a.	S 23
M24	17 43 28	25° 0'25	6≈44	28°26	11°12	16° 7	8°24	27° 3	15°31	13° 0	17° 3	15°15	15°51	8°23	n.a.	M24
T 25	17 47 25	25°57'41	20°30	27°42	10°44	16°20	8°17	27° 6	15°31	13° 0	17° 5	15°10	15°48	8°30	n.a.	T 25
W26	17 51 21	26°54'59	4 ∺ 24	26°59	10°18	16°32	8°10	27° 8	15°31	13° 0	17° 6	15° 9	15°45	8°36	n.a.	W26
T 27	17 55 18	27°52'18	18°24	26°16	9°55	16°44	8° 2	27°10	15°R31	13° 0	17° 8	15°D 8	15°41	8°43	n.a.	T 27
F 28	17 59 14	28°49'38	2 Υ 29	25°34	9°33	16°54	7°54	27°12	15°31	13° 0	17° 9	15°R 8	15°38	8°50	n.a.	F 28
S 29	18 3 11	29°46'59	16°40	24°55	9°14	17° 4	7°47	27°14	15°31	13° 0	17°11	15° 7	15°35	8°56	n.a.	S 29
S 30	18 7 7	09544'21	0 8 54	24 Ⅱ 18	8 Ⅱ 57	17 ≈ 13	7 云 39	27 米 16	15 ¥ 31	13 ♀ 0	17 Ω 13	15 ¥ 5	15 ¥ 32	9 ₾ 3	n.a.	S 30

Delta T = 04h40m54s

JULY 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	, k	Day
M 1	18 11 4	19541'45	15 8 9	23°R45	8°R43	17 ≈ 22	7°R31	27) 17	15°R31	13°D 0	17 Ω 14	14°R59	15 ∺ 29	9 ₾ 10	n.a.	M 1
T 2	18 15 0	2°39'11	29°21	23 Ⅱ 17	8耳31	17°29	7 云 24	27°19	15) (31	13 ♀ 0	17°16	14) (51	15°26	9°16	n.a.	T 2
W 3	18 18 57	3°36'37	13 Ⅲ 27	22°53	8°21	17°36	7°16	27°21	15°31	13° 0	17°18	14°41	15°22	9°23	n.a.	W 3
T 4	18 22 54	4°34'05	27°21	22°35	8°14	17°42	7° 8	27°22	15°30	13° 0	17°19	14°30	15°19	9°30	n.a.	T 4
F 5	18 26 50	5°31'35	109559	22°23	8° 9	17°47	7° 0	27°23	15°30	13° 0	17°21	14°20	15°16	9°36	n.a.	F 5
S 6	18 30 47	6°29'05	24°18	22°D17	8° 6	17°52	6°52	27°25	15°30	13° 0	17°23	14°10	15°13	9°43	n.a.	S 6
S 7	18 34 43	7°26'36	7 Ω 17	22°17	8°D 6	17°55	6°45	27°26	15°29	13° 0	17°25	14° 3	15°10	9°50	n.a.	S 7
M 8	18 38 40	8°24'09	19°55	22°24	8° 8	17°58	6°37	27°27	15°29	13° 0	17°26	13°58	15° 7	9°56	n.a.	M 8
T 9	18 42 36	9°21'42	2 Mp 16	22°38	8°12	18° 0	6°29	27°27	15°28	13° 1	17°28	13°55	15° 3	10° 3	n.a.	T 9
W10	18 46 33	10°19'17	14°22	22°59	8°19	18° 1	6°21	27°28	15°27	13° 1	17°30	13°D54	15° 0	10°10	n.a.	W10
T 11	18 50 29	11°16'53	26°17	23°27	8°27	18°R 1	6°13	27°29	15°27	13° 1	17°32	13°55	14°57	10°16	n.a.	T 11
F 12	18 54 26	12°14'29	8 요 7	24° 2	8°38	18° 1	6° 6	27°29	15°26	13° 2	17°34	13°R55	14°54	10°23	n.a.	F 12
S 13	18 58 23	13°12'07	19°57	24°43	8°51	17°59	5°58	27°30	15°25	13° 2	17°36	13°55	14°51	10°30	n.a.	S 13
S 14	19 2 19	14° 9'46	1 M 52	25°32	9° 6	17°57	5°50	27°30	15°25	13° 2	17°38	13°53	14°47	10°36	n.a.	S 14
M15	19 6 16	15° 7'27	13°57	26°27	9°23	17°54	5°43	27°31	15°24	13° 3	17°39	13°50	14°44	10°43	n.a.	M15
T 16	19 10 12	16° 5'08	26°16	27°29	9°41	17°50	5°35	27°31	15°23	13° 3	17°41	13°44	14°41	10°50	n.a.	T 16
W17	19 14 9	17° 2'51	8 才 53	28°37	10° 2	17°46	5°28	27°R31	15°22	13° 4	17°43	13°36	14°38	10°56	n.a.	W17
T 18	19 18 5	18° 0'36	21°50	29°51	10°24	17°40	5°20	27°31	15°21	13° 4	17°45	13°27	14°35	11° 3	n.a.	T 18
F 19	19 22 2	18°58'21	5 ਰ 7	19911	10°48	17°34	5°13	27°30	15°20	13° 5	17°47	13°17	14°32	11°10	n.a.	F 19
S 20	19 25 58	19°56'09	18°42	2°36	11°13	17°27	5° 5	27°30	15°19	13° 5	17°49	13° 9	14°28	11°16	n.a.	S 20
S 21	19 29 55	20°53'57	2≈32	4° 6	11°41	17°19	4°58	27°30	15°18	13° 6	17°51	13° 2	14°25	11°23	n.a.	S 21
M22	19 33 52	21°51'48	16°35	5°40	12°10	17°11	4°51	27°29	15°17	13° 7	17°53	12°57	14°22	11°30	n.a.	M22
T 23	19 37 48	22°49'40	0) 46	7°19	12°40	17° 1	4°44	27°29	15°16	13° 7	17°55	12°54	14°19	11°36	n.a.	T 23
W24	19 41 45	23°47'34	15° 1	9° 2	13°12	16°51	4°37	27°28	15°14	13° 8	17°57	12°D53	14°16	11°43	n.a.	W24
T 25	19 45 41	24°45'30	29°16	10°47	13°45	16°40	4°30	27°27	15°13	13° 9	17°59	12°54	14°13	11°50	n.a.	T 25
F 26	19 49 38	25°43'28	13 Y 30	12°36	14°19	16°29	4°23	27°26	15°12	13°10	18° 2	12°55	14° 9	11°56	n.a.	F 26
S 27	19 53 34	26°41'28	27°40	14°27	14°55	16°17	4°17	27°25	15°10	13°10	18° 4	12°R56	14° 6	12° 3	n.a.	S 27
S 28	19 57 31	27°39'30	11 8 44	16°20	15°32	16° 4	4°10	27°24	15° 9	13°11	18° 6	12°55	14° 3	12°10	n.a.	S 28
M29	20 1 27	28°37'34	25°42	18°15	16°10	15°51	4° 4	27°23	15° 8	13°12	18° 8	12°52	14° 0	12°16	n.a.	M29
T 30	20 5 24	29°35'40	9∏32	20°10	16°50	15°37	3°57	27°21	15° 6	13°13	18°10	12°47	13°57	12°23	n.a.	T 30
W31	20 9 21	0 Ω 33'48	23 Ⅱ 12	2295 7	17 Ⅲ 30	15≈23	3 ප් 51	27) 20	15 ¥ 5	13 ≏ 14	18 Ω 12	12) (41	13 米 53	12 ≏ 30	n.a.	W31

Delta T = 04h40m53s

Julian Calendar 1 July 507 BCE == Greg. Calendar 25 June 507 BCE

AUGUST 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
T 1	20 13 17	1 Ω 31'59	69340	2495 4	18 Ⅱ 12	15°R 8	3°R45	27°R18	15°R 3	13 ₾ 15	18 Ω 14	12°R35	13 米 50	12 △ 36	n.a.	T 1
F 2	20 17 14	2°30'11	19°54	26° 1	18°54	14≈52	3 る 39	27) 17	15) 2	13°16	18°16	12) 28	13°47	12°43	n.a.	F 2
S 3	20 21 10	3°28'25	2 Ω 53	27°58	19°38	14°37	3°33	27°15	15° 0	13°17	18°18	12°22	13°44	12°50	n.a.	S 3
S 4	20 25 7	4°26'41	15°37	29°55	20°22	14°21	3°27	27°13	14°58	13°18	18°21	12°17	13°41	12°56	n.a.	S 4
M 5	20 29 3	5°24'59	28° 4	1 Ω 51	21° 8	14° 4	3°22	27°11	14°57	13°19	18°23	12°14	13°38	13° 3	n.a.	M 5
T 6	20 33 0	6°23'19	10 M p18	3°47	21°54	13°48	3°16	27° 9	14°55	13°20	18°25	12°D13	13°34	13°10	n.a.	T 6
W 7	20 36 56	7°21'40	22°20	5°42	22°41	13°31	3°11	27° 7	14°53	13°21	18°27	12°14	13°31	13°16	n.a.	W 7
T 8	20 40 53	8°20'03	4 ₽ 14	7°37	23°29	13°14	3° 6	27° 5	14°51	13°22	18°29	12°15	13°28	13°23	n.a.	T 8
F 9	20 44 50	9°18'28	16° 3	9°30	24°18	12°56	3° 1	27° 2	14°49	13°24	18°31	12°17	13°25	13°29	n.a.	F 9
S 10	20 48 46	10°16'55	27°52	11°23	25° 7	12°39	2°56	27° 0	14°48	13°25	18°34	12°19	13°22	13°36	n.a.	S 10
S 11	20 52 43	11°15'23	9 M 47	13°14	25°58	12°22	2°52	26°57	14°46	13°26	18°36	12°R19	13°19	13°43	n.a.	S 11
M12	20 56 39	12°13'53	21°51	15° 5	26°49	12° 5	2°47	26°55	14°44	13°27	18°38	12°19	13°15	13°49	n.a.	M12
T 13	21 0 36	13°12'25	4 ₹ 11	16°54	27°40	11°48	2°43	26°52	14°42	13°29	18°40	12°17	13°12	13°56	n.a.	T 13
W14	21 4 32	14°10'59	16°49	18°43	28°33	11°31	2°39	26°49	14°40	13°30	18°42	12°14	13° 9	14° 3	n.a.	W14
T 15	21 8 29	15° 9'35	29°50	20°30	29°26	11°14	2°35	26°46	14°38	13°31	18°45	12°10	13° 6	14° 9	n.a.	T 15
F 16	21 12 25	16° 8'12	13 る 14	22°17	09519	10°57	2°31	26°43	14°36	13°33	18°47	12° 6	13° 3	14°16	n.a.	F 16
S 17	21 16 22	17° 6'52	27° 2	24° 2	1°14	10°41	2°28	26°40	14°34	13°34	18°49	12° 3	12°59	14°23	n.a.	S 17
S 18	21 20 19	18° 5'33	11≈11	25°46	2° 8	10°25	2°24	26°37	14°32	13°36	18°51	12° 0	12°56	14°30	n.a.	S 18
M19	21 24 15	19° 4'16	25°37	27°30	3° 4	10°10	2°21	26°34	14°30	13°37	18°54	11°58	12°53	14°36	n.a.	M19
T 20	21 28 12	20° 3'02	10) (13	29°12	4° 0	9°54	2°18	26°30	14°27	13°39	18°56	11°D57	12°50	14°43	n.a.	T 20
W21	21 32 8	21° 1'49	24°54	0 m 53	4°56	9°40	2°15	26°27	14°25	13°40	18°58	11°57	12°47	14°50	n.a.	W21
T 22	21 36 5	22° 0'39	9 Ƴ 34	2°33	5°53	9°25	2°13	26°24	14°23	13°42	19° 0	11°58	12°44	14°56	n.a.	T 22
F 23	21 40 1	22°59'31	24° 6	4°13	6°51	9°11	2°10	26°20	14°21	13°43	19° 2	12° 0	12°40	15° 3	n.a.	F 23
S 24	21 43 58	23°58'26	8 8 27	5°51	7°49	8°58	2° 8	26°16	14°19	13°45	19° 5	12° 1	12°37	15°10	n.a.	S 24
S 25	21 47 54	24°57'23	22°34	7°29	8°47	8°45	2° 6	26°13	14°16	13°46	19° 7	12°R 1	12°34	15°16	n.a.	S 25
M26	21 51 51	25°56'23	6 II 26	9° 5	9°46	8°33	2° 4	26° 9	14°14	13°48	19° 9	12° 1	12°31	15°23	n.a.	M26
T 27	21 55 48	26°55'25	20° 2	10°41	10°46	8°21	2° 2	26° 5	14°12	13°50	19°11	12° 0	12°28	15°30	n.a.	T 27
W28	21 59 44	27°54'30	39522	12°16	11°46	8°11	2° 1	26° 1	14°10	13°51	19°13	11°59	12°24	15°36	n.a.	W28
T 29	22 3 41	28°53'37	16°27	13°49	12°46	8° 0	1°59	25°57	14° 7	13°53	19°16	11°57	12°21	15°43	n.a.	T 29
F 30	22 737	29°52'46	29°18	15°23	13°46	7°51	1°58	25°53	14° 5	13°55	19°18	11°55	12°18	15°50	n.a.	F 30
S 31	22 11 34	0 ™ 51'58	11 Ω 56	16 m 55	149548	7≈42	1 る 57	25) (49	14 光 3	13 ≏ 56	19 Ω 20	11 米 53	12) 15	15 ≏ 56	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m52s

SEPTEMBER 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	22 15 30	1 mp 51'11	24 Ω 22	18 M)26	159549	7°R34	1°R57	25°R45	14°R 0	13 ≏ 58	19 Ω 22	11°R52	12) (12	16 ♀ 3	n.a.	S 1
M 2	22 19 27	2°50'27	6 M p36	19°57	16°51	7≈26	1 る 56	25) (40	13 米 58	14° 0	19°24	11°D52	12° 9	16°10	n.a.	M 2
T 3	22 23 23	3°49'45	18°40	21°26	17°53	7°20	1°56	25°36	13°55	14° 2	19°26	11 米 52	12° 5	16°16	n.a.	T 3
W 4	22 27 20	4°49'06	0 ჲ 36	22°55	18°55	7°14	1°D56	25°32	13°53	14° 4	19°29	11°52	12° 2	16°23	n.a.	W 4
T 5	22 31 16	5°48'28	12°27	24°23	19°58	7° 9	1°56	25°27	13°51	14° 6	19°31	11°53	11°59	16°30	n.a.	T 5
F 6	22 35 13	6°47'52	24°15	25°50	21° 1	7° 5	1°56	25°23	13°48	14° 7	19°33	11°54	11°56	16°36	n.a.	F 6
S 7	22 39 10	7°47'18	6M 4	27°16	22° 5	7° 1	1°57	25°18	13°46	14° 9	19°35	11°54	11°53	16°43	n.a.	S 7
S 8	22 43 6	8°46'46	17°58	28°42	23° 9	6°59	1°57	25°14	13°43	14°11	19°37	11°55	11°50	16°50	n.a.	S 8
M 9	22 47 3	9°46'16	0 才 1	0 호 6	24°13	6°57	1°58	25° 9	13°41	14°13	19°39	11°55	11°46	16°56	n.a.	M 9
T 10	22 50 59	10°45'48	12°17	1°29	25°17	6°56	1°59	25° 5	13°39	14°15	19°41	11°R55	11°43	17° 3	n.a.	T 10
W1 1	22 54 56	11°45'22	24°51	2°52	26°22	6°D56	2° 1	25° 0	13°36	14°17	19°43	11°D55	11°40	17°10	n.a.	W11
T 12	22 58 52	12°44'58	7 云 48	4°13	27°27	6°57	2° 2	24°55	13°34	14°19	19°46	11°55	11°37	17°16	n.a.	T 12
F 13	23 2 49	13°44'36	21° 9	5°34	28°32	6°58	2° 4	24°51	13°31	14°21	19°48	11°55	11°34	17°23	n.a.	F 13
S 14	23 6 45	14°44'15	4≈57	6°53	29°38	7° 0	2° 6	24°46	13°29	14°23	19°50	11°55	11°30	17°30	n.a.	S 14
S 15	23 10 42	15°43'57	19°11	8°11	0 Ω 43	7° 3	2° 8	24°41	13°26	14°25	19°52	11°55	11°27	17°36	n.a.	S 15
M16	23 14 39	16°43'40	3){ 48	9°28	1°49	7° 7	2°10	24°36	13°24	14°27	19°54	11°56	11°24	17°43	n.a.	M16
T 17	23 18 35	17°43'25	18°42	10°43	2°56	7°12	2°13	24°32	13°21	14°29	19°56	11°R56	11°21	17°50	n.a.	T 17
W18	23 22 32	18°43'13	3 Υ 46	11°57	4° 2	7°17	2°15	24°27	13°19	14°31	19°58	11°55	11°18	17°56	n.a.	W18
T 19	23 26 28	19°43'02	18°50	13° 9	5° 9	7°23	2°18	24°22	13°17	14°33	20° 0	11°55	11°15	18° 3	n.a.	T 19
F 20	23 30 25	20°42'54	3 8 47	14°19	6°16	7°30	2°21	24°17	13°14	14°35	20° 2	11°54	11°11	18°10	n.a.	F 20
S 21	23 34 21	21°42'48	18°27	15°28	7°23	7°37	2°24	24°12	13°12	14°37	20° 4	11°53	11° 8	18°16	n.a.	S 21
S 22	23 38 18	22°42'45	2 Ⅱ 47	16°34	8°31	7°45	2°28	24° 7	13° 9	14°40	20° 6	11°52	11° 5	18°23	n.a.	S 22
M23	23 42 14	23°42'43	16°44	17°39	9°39	7°54	2°31	24° 2	13° 7	14°42	20° 8	11°51	11° 2	18°30	n.a.	M23
T 24	23 46 11	24°42'45	09518	18°40	10°46	8° 4	2°35	23°58	13° 5	14°44	20° 9	11°D51	10°59	18°36	n.a.	T 24
W25	23 50 7	25°42'48	13°29	19°39	11°55	8°14	2°39	23°53	13° 2	14°46	20°11	11°52	10°56	18°43	n.a.	W25
T 26	23 54 4	26°42'54	26°20	20°34	13° 3	8°25	2°43	23°48	13° 0	14°48	20°13	11°53	10°52	18°50	n.a.	T 26
F 27	23 58 1	27°43'02	8 N 55	21°27	14°11	8°37	2°48	23°43	12°58	14°50	20°15	11°54	10°49	18°56	n.a.	F 27
S 28	0 1 57	28°43'12	21°16	22°15	15°20	8°49	2°52	23°38	12°55	14°52	20°17	11°55	10°46	19° 3	n.a.	S 28
S 29	0 5 54	29°43'24	3 Mp 26	22°59	16°29	9° 2	2°57	23°33	12°53	14°55	20°19	11°56	10°43	19°10	n.a.	S 29
M30	0 9 50	0 ჲ 43'38	15 M 27	23 ≏ 38	17 Ω 38	9 ≈ 15	3 ට 2	23 米 29	12 米 51	14 ≏ 57	20 Ω 21	11°R57	10 ∺ 40	19 ≏ 16	n.a.	M30

Delta T = 04h40m50s

Julian Calendar 1 Sept. 507 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 507 BCE

OCTOBER 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 13 47	1 ≏ 43'55	27 m 22	24 ₽ 11	18 Ω 47	9≈29	3중 7	23°R24	12°R48	14 ≏ 59	20222	11°R56	10 ∺ 36	19 ≏ 23	n.a.	T 1
W 2	0 17 43	2°44'13	9 Ω 14	24°39	19°57	9°44	3°12	23 米 19	12) 46	15° 1	20°24	11 米 54	10°33	19°30	n.a.	W 2
T 3	0 21 40	3°44'33	21° 3	25° 0	21° 6	9°59	3°17	23°14	12°44	15° 3	20°26	11°51	10°30	19°36	n.a.	T 3
F 4	0 25 36	4°44'54	2M 52	25°14	22°16	10°15	3°23	23° 9	12°42	15° 6	20°28	11°47	10°27	19°43	n.a.	F 4
S 5	0 29 33	5°45'18	14°43	25°R20	23°26	10°32	3°29	23° 5	12°39	15° 8	20°29	11°43	10°24	19°50	n.a.	S 5
S 6	0 33 30	6°45'43	26°39	25°18	24°36	10°49	3°35	23° 0	12°37	15°10	20°31	11°39	10°21	19°56	n.a.	S 6
M 7	0 37 26	7°46'10	8 ∡ 742	25° 6	25°46	11° 6	3°41	22°55	12°35	15°12	20°33	11°35	10°17	20° 3	n.a.	M 7
T 8	0 41 23	8°46'38	20°57	24°45	26°57	11°25	3°47	22°51	12°33	15°15	20°34	11°32	10°14	20°10	n.a.	T 8
W 9	0 45 19	9°47'08	3 궁 27	24°14	28° 7	11°43	3°54	22°46	12°31	15°17	20°36	11°31	10°11	20°16	n.a.	W 9
T 10	0 49 16	10°47'39	16°16	23°33	29°18	12° 2	4° 0	22°42	12°29	15°19	20°37	11°D31	10° 8	20°23	n.a.	T 10
F 11	0 53 12	11°48'12	29°27	22°42	0 Th 29	12°22	4° 7	22°37	12°27	15°21	20°39	11°32	10° 5	20°30	n.a.	F 11
S 12	0 57 9	12°48'46	13 ≈ 5	21°41	1°39	12°42	4°14	22°33	12°25	15°24	20°40	11°33	10° 1	20°36	n.a.	S 12
S 13	1 1 5	13°49'21	27°10	20°33	2°50	13° 3	4°21	22°29	12°23	15°26	20°42	11°35	9°58	20°43	n.a.	S 13
M14	1 5 2	14°49'58	11) (42	19°18	4° 2	13°24	4°28	22°24	12°21	15°28	20°43	11°R36	9°55	20°50	n.a.	M14
T 15	1 8 59	15°50'36	26°37	17°59	5°13	13°45	4°36	22°20	12°19	15°30	20°45	11°35	9°52	20°57	n.a.	T 15
W16	1 12 55	16°51'16	11 Υ 48	16°38	6°24	14° 7	4°43	22°16	12°17	15°33	20°46	11°32	9°49	21° 3	n.a.	W16
T 17	1 16 52	17°51'57	27° 6	15°18	7°36	14°30	4°51	22°12	12°15	15°35	20°48	11°28	9°46	21°10	n.a.	T 17
F 18	1 20 48	18°52'39	12821	14° 1	8°48	14°52	4°59	22° 8	12°13	15°37	20°49	11°22	9°42	21°17	n.a.	F 18
S 19	1 24 45	19°53'24	27°21	12°50	9°59	15°16	5° 7	22° 4	12°12	15°39	20°50	11°17	9°39	21°23	n.a.	S 19
S 20	1 28 41	20°54'10	11 Ⅱ 58	11°47	11°11	15°39	5°15	22° 0	12°10	15°42	20°52	11°11	9°36	21°30	n.a.	S 20
M21	1 32 38	21°54'58	26° 9	10°53	12°23	16° 3	5°23	21°56	12° 8	15°44	20°53	11° 7	9°33	21°37	n.a.	M21
T 22	1 36 34	22°55'47	9950	10°11	13°35	16°27	5°31	21°52	12° 6	15°46	20°54	11° 4	9°30	21°43	n.a.	T 22
W23	1 40 31	23°56'38	23° 3	9°40	14°47	16°52	5°40	21°48	12° 5	15°48	20°56	11°D 3	9°27	21°50	n.a.	W23
T 24	1 44 28	24°57'31	5 Ω 51	9°21	16° 0	17°17	5°49	21°44	12° 3	15°51	20°57	11° 4	9°23	21°57	n.a.	T 24
F 25	1 48 24	25°58'25	18°19	9°D13	17°12	17°42	5°57	21°41	12° 2	15°53	20°58	11° 5	9°20	22° 3	n.a.	F 25
S 26	1 52 21	26°59'21	0 m 30	9°17	18°25	18° 8	6° 6	21°37	12° 0	15°55	20°59	11° 6	9°17	22°10	n.a.	S 26
S 27	1 56 17	28° 0'18	12°31	9°30	19°37	18°34	6°16	21°34	11°59	15°57	21° 0	11°R 7	9°14	22°17	n.a.	S 27
M28	2 0 14	29° 1'17	24°24	9°53	20°50	19° 0	6°25	21°31	11°57	15°59	21° 1	11° 6	9°11	22°23	n.a.	M28
T 29	2 4 10	OM 2'17	6 Ω 13	10°25	22° 3	19°27	6°34	21°27	11°56	16° 2	21° 2	11° 2	9° 7	22°30	n.a.	T 29
W30	2 8 7	1° 3'18	18° 2	11° 4	23°16	19°54	6°44	21°24	11°54	16° 4	21° 3	10°56	9° 4	22°37	n.a.	W30
T 31	2 12 3	2M 4'20	29 ≙ 51	11 ≏ 50	24 Mp 28	20≈21	6 පි 53	21 米 21	11 米 53	16 ♀ 6	21\$\Omega 4\$	10) € 48	9) 1	22 £ 43	n.a.	T 31

Delta T = 04h40m49s

NOVEMBER 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	ಬ	ţ	ĸ0	Day
F 1	2 16 0	3M 5'23	11 M .44	12 ≏ 42	25 M)41	20≈48	7る3	21°R18	11°R52	16 ♀ 8	210 5	10°R38	8 ∺ 58	22 £ 50	n.a.	F 1
S 2	2 19 57	4° 6'28	23°41	13°39	26°55	21°16	7°13	21 米 15	11 米 50	16°10	21° 6	10 米 27	8°55	22°57	n.a.	S 2
S 3	2 23 53	5° 7'33	5 ₹ 44	14°41	28° 8	21°44	7°23	21°12	11°49	16°13	21° 7	10°16	8°52	23° 3	n.a.	S 3
M 4	2 27 50	6° 8'40	17°55	15°46	29°21	22°13	7°33	21°10	11°48	16°15	21° 8	10° 6	8°48	23°10	n.a.	M 4
T 5	2 31 46	7° 9'47	0 궁 15	16°56	0 ჲ 34	22°41	7°43	21° 7	11°47	16°17	21° 9	9°58	8°45	23°17	n.a.	T 5
W 6	2 35 43	8°10'54	12°47	18° 8	1°47	23°10	7°53	21° 5	11°46	16°19	21°10	9°52	8°42	23°24	n.a.	W 6
T 7	2 39 39	9°12'03	25°33	19°23	3° 1	23°40	8° 4	21° 2	11°45	16°21	21°11	9°49	8°39	23°30	n.a.	T 7
F 8	2 43 36	10°13'11	8 ≈ 38	20°40	4°14	24° 9	8°15	21° 0	11°44	16°23	21°11	9°D48	8°36	23°37	n.a.	F 8
S 9	2 47 32	11°14'21	22° 4	21°59	5°28	24°39	8°25	20°58	11°43	16°25	21°12	9°49	8°33	23°44	n.a.	S 9
S 10	2 51 29	12°15'30	5 ¥ 55	23°20	6°41	25° 8	8°36	20°56	11°42	16°27	21°13	9°R49	8°29	23°50	n.a.	S 10
M11	2 55 26	13°16'40	20°10	24°42	7°55	25°38	8°47	20°54	11°41	16°30	21°13	9°49	8°26	23°57	n.a.	M11
T 12	2 59 22	14°17'51	4Υ 50	26° 5	9° 9	26° 9	8°58	20°52	11°41	16°32	21°14	9°46	8°23	24° 4	n.a.	T 12
W13	3 3 19	15°19'01	19°50	27°30	10°22	26°39	9° 9	20°50	11°40	16°34	21°15	9°41	8°20	24°10	n.a.	W13
T 14	3 7 15	16°20'13	5 8 2	28°55	11°36	27°10	9°20	20°48	11°39	16°36	21°15	9°34	8°17	24°17	n.a.	T 14
F 15	3 11 12	17°21'24	20°17	0ML22	12°50	27°41	9°31	20°47	11°39	16°38	21°16	9°24	8°13	24°24	n.a.	F 15
S 16	3 15 8	18°22'37	5 Ⅱ 23	1°49	14° 4	28°12	9°43	20°45	11°38	16°40	21°16	9°13	8°10	24°30	n.a.	S 16
S 17	3 19 5	19°23'50	20°10	3°16	15°18	28°43	9°54	20°44	11°38	16°42	21°17	9° 2	8° 7	24°37	n.a.	S 17
M18	3 23 2	20°25'04	4931	4°45	16°32	29°15	10° 6	20°42	11°37	16°44	21°17	8°53	8° 4	24°44	n.a.	M18
T 19	3 26 58	21°26'18	18°23	6°13	17°46	29°46	10°18	20°41	11°37	16°46	21°17	8°47	8° 1	24°50	n.a.	T 19
W20	3 30 55	22°27'33	$1\Omega44$	7°43	19° 0	0 ∺ 18	10°29	20°40	11°36	16°47	21°18	8°43	7°58	24°57	n.a.	W20
T 21	3 34 51	23°28'48	14°37	9°12	20°14	0°50	10°41	20°39	11°36	16°49	21°18	8°41	7°54	25° 4	n.a.	T 21
F 22	3 38 48	24°30'04	27° 6	10°42	21°28	1°22	10°53	20°38	11°36	16°51	21°18	8°D40	7°51	25°11	n.a.	F 22
S 23	3 42 44	25°31'20	9 m)18	12°13	22°42	1°54	11° 5	20°38	11°36	16°53	21°19	8°R41	7°48	25°17	n.a.	S 23
S 24	3 46 41	26°32'37	21°16	13°44	23°56	2°27	11°17	20°37	11°35	16°55	21°19	8°40	7°45	25°24	n.a.	S 24
M25	3 50 37	27°33'54	3 º 6	15°15	25°11	2°59	11°29	20°37	11°35	16°57	21°19	8°37	7°42	25°31	n.a.	M25
T 26	3 54 34	28°35'11	14°54	16°46	26°25	3°32	11°42	20°36	11°35	16°59	21°19	8°32	7°39	25°37	n.a.	T 26
W27	3 58 31	29°36'29	26°42	18°18	27°39	4° 5	11°54	20°36	11°D35	17° 0	21°19	8°24	7°35	25°44	n.a.	W27
T 28	4 2 27	0 ∡ ³37'47	8 M .35	19°50	28°53	4°38	12° 7	20°36	11°35	17° 2	21°19	8°13	7°32	25°51	n.a.	T 28
F 29	4 6 24	1°39'05	20°33	21°23	OM 8	5°11	12°19	20°D36	11°35	17° 4	21°19	8° 0	7°29	25°57	n.a.	F 29
S 30	4 10 20	2 ₹ 40'23	2 , 740	22 M 55	1 m 22	5) (44	12 る 32	20 米 36	11 米 35	17 ♀ 6	21°R19	7) €45	7 ∺ 26	26 ♀ 4	n.a.	S 30

Delta T = 04h40m48s

Julian Calendar 1 Nov. 507 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 507 BCE

DECEMBER 507 BCE (-506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)/(¥	В	£.	C	Ç	ę,	Day
S 1	4 14 17	3 ∡ 141'41	14 ×7 55	24M28	2 M .36	6 ∺ 18	12 る 44	20) 36	11 米 36	17 ♀ 7	21°R19	7°R30	7 ∺ 23	26 ₽ 11	n.a.	S 1
M 2	4 18 13	4°42'59	27°19	26° 2	3°51	6°51	12°57	20°37	11°36	17° 9	21 \O 19	7 ∺ 16	7°19	26°17	n.a.	M 2
T 3	4 22 10	5°44'16	9 る 52	27°36	5° 5	7°25	13°10	20°37	11°36	17°11	21°19	7° 4	7°16	26°24	n.a.	T 3
W 4	4 26 6	6°45'34	22°36	29°10	6°20	7°59	13°23	20°38	11°37	17°12	21°19	6°56	7°13	26°31	n.a.	W 4
T 5	4 30 3	7°46'50	5≈32	0 ,₹ 144	7°34	8°33	13°36	20°38	11°37	17°14	21°19	6°50	7°10	26°38	n.a.	T 5
F 6	4 34 0	8°48'07	18°40	2°19	8°49	9° 7	13°49	20°39	11°37	17°16	21°19	6°48	7° 7	26°44	n.a.	F 6
S 7	4 37 56	9°49'22	2 米 5	3°54	10° 3	9°41	14° 2	20°40	11°38	17°17	21°18	6°47	7° 4	26°51	n.a.	S 7
S 8	4 41 53	10°50'37	15°46	5°30	11°18	10°15	14°15	20°41	11°39	17°19	21°18	6°47	7° 0	26°58	n.a.	S 8
M 9	4 45 49	11°51'51	29°47	7° 6	12°32	10°50	14°28	20°42	11°39	17°20	21°18	6°46	6°57	27° 4	n.a.	M 9
T 10	4 49 46	12°53'04	14 Y 7	8°43	13°47	11°24	14°41	20°43	11°40	17°22	21°18	6°44	6°54	27°11	n.a.	T 10
W11	4 53 42	13°54'16	28°44	10°20	15° 1	11°59	14°55	20°45	11°41	17°23	21°17	6°38	6°51	27°18	n.a.	W11
T 12	4 57 39	14°55'28	13 8 34	11°57	16°16	12°33	15° 8	20°46	11°41	17°24	21°17	6°30	6°48	27°24	n.a.	T 12
F 13	5 1 36	15°56'39	28°30	13°35	17°30	13° 8	15°21	20°48	11°42	17°26	21°16	6°19	6°45	27°31	n.a.	F 13
S 14	5 5 32	16°57'49	13 Ⅱ 22	15°13	18°45	13°43	15°35	20°49	11°43	17°27	21°16	6° 7	6°41	27°38	n.a.	S 14
S 15	5 9 29	17°58'59	28° 1	16°52	19°59	14°18	15°48	20°51	11°44	17°29	21°15	5°56	6°38	27°44	n.a.	S 15
M16	5 13 25	19° 0'08	129520	18°32	21°14	14°53	16° 2	20°53	11°45	17°30	21°15	5°45	6°35	27°51	n.a.	M16
T 17	5 17 22	20° 1'17	26°13	20°12	22°29	15°28	16°15	20°55	11°46	17°31	21°14	5°37	6°32	27°58	n.a.	T 17
W18	5 21 18	21° 2'25	9 Ω 39	21°52	23°43	16° 3	16°29	20°57	11°47	17°32	21°14	5°32	6°29	28° 5	n.a.	W18
T 19	5 25 15	22° 3'32	22°38	23°34	24°58	16°38	16°43	20°59	11°48	17°34	21°13	5°29	6°25	28°11	n.a.	T 19
F 20	5 29 11	23° 4'38	5 m 13	25°15	26°12	17°13	16°56	21° 2	11°49	17°35	21°13	5°D29	6°22	28°18	n.a.	F 20
S 21	5 33 8	24° 5'44	17°28	26°57	27°27	17°49	17°10	21° 4	11°51	17°36	21°12	5°29	6°19	28°25	n.a.	S 21
S 22	5 37 5	25° 6'50	29°29	28°40	28°42	18°24	17°24	21° 7	11°52	17°37	21°11	5°R29	6°16	28°31	n.a.	S 22
M23	5 41 1	26° 7'54	11 ≏ 21	0 궁 23	29°56	19° 0	17°38	21° 9	11°53	17°38	21°10	5°28	6°13	28°38	n.a.	M23
T 24	5 44 58	27° 8'58	23°10	2° 7	1 7 11	19°35	17°52	21°12	11°55	17°39	21°10	5°24	6°10	28°45	n.a.	T 24
W25	5 48 54	28°10'01	5 ™ 0	3°52	2°26	20°11	18° 6	21°15	11°56	17°40	21° 9	5°18	6° 6	28°51	n.a.	W25
T 26	5 52 51	29°11'03	16°56	5°36	3°40	20°47	18°20	21°18	11°57	17°41	21° 8	5°10	6° 3	28°58	n.a.	T 26
F 27	5 56 47	0 궁 12'05	29° 1	7°21	4°55	21°22	18°34	21°21	11°59	17°42	21° 7	4°59	6° 0	29° 5	n.a.	F 27
S 28	6 0 44	1°13'05	11 × 16	9° 7	6°10	21°58	18°48	21°24	12° 1	17°43	21° 6	4°47	5°57	29°11	n.a.	S 28
S 29	6 441	2°14'05	23°44	10°52	7°24	22°34	19° 2	21°27	12° 2	17°44	21° 5	4°34	5°54	29°18	n.a.	S 29
M30	6 8 3 7	3°15'03	6 ප 25	12°38	8°39	23°10	19°16	21°31	12° 4	17°45	21° 4	4°23	5°51	29°25	n.a.	M30
T 31	6 12 34	4 ට 16'00	19 る 18	14 궁 24	9 ∡ 754	23) (46	19 궁 30	21) 34	12) 5	17 ≏ 46	21\$\Omega 4\$	4 光 13	5) 47	29 ≏ 32	n.a.	T 31

Delta T = 04h40m46s

JANUARY 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	ದಿ	ţ	o K	Day
W 1	6 16 30	5 ට 16'56	2≈22	16 궁 10	11 % 8	24) 22	19 る 44	21) 38	12 ∺ 7	17 ≏ 47	21°R 3	4°R 6	5) (44	29 ॒ 38	n.a.	W 1
T 2	6 20 27	6°17'50	15°38	17°55	12°23	24°58	19°58	21°41	12° 9	17°48	210 2	4) € 2	5°41	29°45	n.a.	T 2
F 3	6 24 23	7°18'42	29° 3	19°40	13°38	25°35	20°13	21°45	12°11	17°48	21° 0	4°D 0	5°38	29°52	n.a.	F 3
S 4	6 28 20	8°19'33	12) (40	21°24	14°52	26°11	20°27	21°49	12°13	17°49	20°59	4° 1	5°35	29°58	n.a.	S 4
S 5	6 32 16	9°20'23	26°27	23° 7	16° 7	26°47	20°41	21°53	12°15	17°50	20°58	4° 2	5°31	OM 5	n.a.	S 5
M 6	6 36 13	10°21'10	10 Υ 24	24°48	17°21	27°23	20°55	21°57	12°17	17°50	20°57	4°R 2	5°28	0°12	n.a.	M 6
T 7	6 40 10	11°21'56	24°33	26°28	18°36	28° 0	21°10	22° 1	12°19	17°51	20°56	4° 1	5°25	0°18	n.a.	T 7
W 8	6 44 6	12°22'40	8 8 51	28° 5	19°51	28°36	21°24	22° 5	12°21	17°52	20°55	3°58	5°22	0°25	n.a.	W 8
T 9 F 10	6 48 3 6 51 59	13°23'22 14°24'03	23°15 7 Ⅲ 43	29°40 1 ≈ 11	21° 5 22°20	29°13 29°49	21°38 21°53	22°10	12°23 12°25	17°52 17°53	20°54 20°53	3°53 3°46	5°19 5°16	0°32 0°39	n.a.	T 9 F 10
S 11	6 55 56	14°24'03 15°24'42	7 <u>щ</u> 43 22° 7	2°38	23°35	29°49 0 Υ 26	21°53 22° 7	22°14 22°18	12°23	17°53	20°53 20°51	3°38	5°12	0°39 0°45	n.a. n.a.	S 11
			-										-		п.а.	
S 12	6 59 52	16°25'19	6922	4° 1	24°49	1° 2	22°21	22°23	12°29	17°54	20°50	3°30	5° 9	0°52	n.a.	S 12
M13	7 3 49	17°25'54	20°22	5°18	26° 4	1°39	22°36	22°28	12°31	17°54	20°49	3°23	5° 6	0°59	n.a.	M13
T 14	7 7 45	18°26'28	4 Ω 3	6°30	27°18 28°33	2°15	22°50	22°32	12°34	17°54 17°55	20°47 20°46	3°18	5° 3	1° 5	n.a.	T 14 W15
W15 T 16	7 11 42 7 15 39	19°27'00 20°27'31	17°23 0 m 20	7°35 8°32	28°33 29°47	2°52 3°29	23° 4 23°19	22°37 22°42	12°36 12°38	17°55	20°46 20°45	3°14 3°D13	5° 0 4°57	1°12 1°19	n.a.	T 16
F 17	7 19 35	20°27'31 21°28'00	12°56	9°22	29 47 1 궁 2	4° 5	23°33	22°47	12°41	17°55	20°43	3°13	4°53	1°25	n.a. n.a.	F 17
S 18	7 23 32	21°28'00 22°28'27	25°14	10° 2	2°17	4°42	23°47	22°52	12°43	17°56	20°42	3°15	4°50	1°32	n.a.	S 18
			_	10°34			24° 2			17°56	20°41	3°16				S 19
S 19 M20	7 27 28	23°28'53 24°29'17	7 ≙ 18 19°13	10°34 10°56	3°31 4°46	5°19	24° 2 24°16	22°57 23° 3	12°46 12°48	17°56	20°41 20°39	3°16 3°R18	4°47 4°44	1°39 1°46	n.a.	
T 21	7 31 25 7 35 21	24°29'17 25°29'40	19-13 1M 4	10°36	6° 0	5°56 6°33	24°16 24°31	23° 8	12°48 12°51	17°56	20°39 20°38	3°18	4°44 4°41	1°52	n.a. n.a.	M20 T 21
W22	7 39 18	26°30'01	12°57	11°R11	7°15	7° 9	24°45	23°13	12°53	17°56	20°36	3°16	4°37	1°59	n.a.	W22
T 23	7 43 14	27°30'21	24°54	11° 3	8°29	7°46	24°59	23°19	12°56	17°56	20°35	3°13	4°34	2° 6	n.a.	T 23
F 24	7 47 11	28°30'39	7 ₹ 7 2	10°46	9°44	8°23	25°14	23°24	12°59	17°56	20°34	3° 8	4°31	2°12	n.a.	F 24
S 25	7 51 8	29°30'56	19°24	10°20	10°58	9° 0	25°28	23°30	13° 1	17°R56	20°32	3° 3	4°28	2°19	n.a.	S 25
S 26	7 55 4	0≈31'10	2ਰ 1	9°45	12°13	9°37	25°43	23°36	13° 4	17°56	20°31	2°57	4°25	2°26	n.a.	S 26
M27	7 59 1	1°31'23	14°55	9° 2	13°28	10°14	25°57	23°41	13° 7	17°56	20°29	2°51	4°22	2°32	n.a.	M27
T 28	8 2 57	2°31'35	28° 6	8°13	14°42	10°51	26°11	23°47	13° 9	17°56	20°28	2°47	4°18	2°39	n.a.	T 28
W29	8 6 54	3°31'44	11≈33	7°18	15°57	11°28	26°26	23°53	13°12	17°56	20°26	2°44	4°15	2°46	n.a.	W29
T 30	8 10 50	4°31'51	25°14	6°20	17°11	12° 5	26°40	23°59	13°15	17°56	20°25	2°42	4°12	2°53	n.a.	T 30
F 31	8 14 47	5≈31'56	9 米 6	5≈19	18 ට 26	12 Υ 42	26 පි 54	24) 5	13 米 18	17 ≏ 56	20 Ω 23	2°D42	4 米 9	2 M 59	n.a.	F 31

Delta T = 04h40m45s

Julian Calendar 1 Jan. 506 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 507 BCE

FEBRUARY 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	n	S	ţ	Š	Day
S	8 18 43	6≈31'58	23 米 7	4°R17	19 궁 40	13 Y 19	27중 9	24 米 11	13 米 21	17°R56	20°R21	2) (43	4¥ 6	3M 6	n.a.	S 1
S 2	8 22 40	7°31'59	7 Υ 13	3≈16	20°54	13°56	27°23	24°17	13°24	17 ≏ 55	20№20	2°44	4° 3	3°13	n.a.	S 2
M 3	8 26 37	8°31'57	21°23	2°16	22° 9	14°34	27°37	24°24	13°27	17°55	20°18	2°46	3°59	3°19	n.a.	M 3
T 4	8 30 33	9°31'53	5 8 34	1°20	23°23	15°11	27°51	24°30	13°30	17°55	20°17	2°R47	3°56	3°26	n.a.	T 4
W 5	8 34 30	10°31'46	19°45	0°27	24°38	15°48	28° 6	24°36	13°33	17°54	20°15	2°46	3°53	3°33	n.a.	W 5
Τ 6	0 20 20	11°31'37	3 II 53	29 궁 40	25°52	16°25	28°20	24°43	13°36	17°54	20°14	2°45	3°50	3°40	n.a.	T 6
F 7	8 42 23	12°31'26	17°56	28°58	27° 7	17° 2	28°34	24°49	13°39	17°54	20°12	2°43	3°47	3°46	n.a.	F 7
S 8	8 46 19	13°31'12	1951	28°22	28°21	17°39	28°48	24°55	13°42	17°53	20°10	2°40	3°43	3°53	n.a.	S 8
\mathbf{S}	8 50 16	14°30'57	15°37	27°52	29°35	18°17	29° 2	25° 2	13°45	17°53	20° 9	2°38	3°40	4° 0	n.a.	S 9
M10		15°30'38	29°10	27°29	0≈50	18°54	29°16	25° 9	13°48	17°52	20° 7	2°35	3°37	4° 6	n.a.	M10
T 11	8 58 9	16°30'18	12 \O 28	27°12	2° 4	19°31	29°30	25°15	13°51	17°52	20° 5	2°34	3°34	4°13	n.a.	T 11
W12	-	17°29'55	25°30	27° 1	3°18	20° 8	29°45	25°22	13°54	17°51	20° 4	2°33	3°31	4°20	n.a.	W12
T 13		18°29'31	8 m)16	26°D57	4°33	20°46	29°59	25°29	13°57	17°50	20° 2	2°D33	3°28	4°26	n.a.	T 13
F 14		19°29'04	20°45	26°59	5°47	21°23	0≈13	25°36	14° 0	17°50	20° 1	2°33	3°24	4°33	n.a.	F 14
S 15	9 13 55	20°28'35	3 ₾ 1	27° 6	7° 2	22° 0	0°26	25°42	14° 4	17°49	19°59	2°34	3°21	4°40	n.a.	S 15
S 16	9 17 52	21°28'04	15° 6	27°19	8°16	22°37	0°40	25°49	14° 7	17°48	19°57	2°36	3°18	4°47	n.a.	S 16
M17	9 21 48	22°27'31	27° 2	27°38	9°30	23°15	0°54	25°56	14°10	17°48	19°56	2°37	3°15	4°53	n.a.	M17
T 18		23°26'57	8 M .54	28° 1	10°44	23°52	1° 8	26° 3	14°13	17°47	19°54	2°37	3°12	5° 0	n.a.	T 18
W19	9 29 41	24°26'20	20°47	28°29	11°59	24°29	1°22	26°10	14°17	17°46	19°53	2°R38	3° 8	5° 7	n.a.	W19
T 20		25°25'42	2 √ 145	29° 2	13°13	25° 6	1°36	26°17	14°20	17°45	19°51	2°38	3° 5	5°13	n.a.	T 20
F 2	9 37 35	26°25'02	14°53	29°38	14°27	25°44	1°50	26°24	14°23	17°44	19°49	2°37	3° 2	5°20	n.a.	F 21
S 22	9 41 31	27°24'20	27°15	0≈19	15°42	26°21	2° 3	26°32	14°26	17°44	19°48	2°37	2°59	5°27	n.a.	S 22
S 23		28°23'36	9 ප 55	1° 4	16°56	26°58	2°17	26°39	14°30	17°43	19°46	2°36	2°56	5°34	n.a.	S 23
M24		29°22'50	22°55	1°52	18°10	27°36	2°30	26°46	14°33	17°42	19°44	2°36	2°53	5°40	n.a.	M24
T 25		0) €22'02	6≈18	2°43	19°24	28°13	2°44	26°53	14°36	17°41	19°43	2°35	2°49	5°47	n.a.	T 25
W26		1°21'12	20° 1	3°37	20°39	28°51	2°58	27° 1	14°40	17°40	19°41	2°35	2°46	5°54	n.a.	W26
T 27	-	2°20'19	4) (4	4°35	21°53	29°28	3°11	27° 8	14°43	17°39	19°40	2°35	2°43	6° 0	n.a.	T 27
F 28	10 5 10	3 光 19′25	18 米 23	5≈35	23≈ 7	0 8 5	3≈24	27 米 15	14) (46	17 ≏ 38	19 Ω 38	2) 35	2 ∺ 40	6M 7	n.a.	F 28

Delta T = 04h40m44s

MARCH 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	10 9 7	4 ∺ 18'28	2 Y 52	6≈38	24≈21	0 8 43	3≈38	27 米 23	14) 50	17°R37	19°R37	2°R35	2 ∺ 37	6 M .14	n.a.	S 1
S 2	10 13 3	5°17'29	17°26	7°43	25°36	1°20	3°51	27°30	14°53	17 ≏ 36	19 Ω 35	2) €35	2°34	6°21	n.a.	S 2
M 3	10 17 0	6°16'28	1 8 59	8°51	26°50	1°57	4° 4	27°38	14°57	17°35	19°33	2°35	2°30	6°27	n.a.	M 3
T 4	10 20 57	7°15'24	16°26	10° 1	28° 4	2°35	4°18	27°45	15° 0	17°33	19°32	2°34	2°27	6°34	n.a.	T 4
W 5	10 24 53	8°14'18	0 Ⅱ 42	11°13	29°18	3°12	4°31	27°53	15° 3	17°32	19°30	2°34	2°24	6°41	n.a.	W 5
T 6	10 28 50	9°13'09	14°47	12°28	0 ∺ 32	3°50	4°44	28° 0	15° 7	17°31	19°29	2°D34	2°21	6°47	n.a.	T 6
F 7	10 32 46	10°11'59	28°37	13°44	1°46	4°27	4°57	28° 8	15°10	17°30	19°27	2°34	2°18	6°54	n.a.	F 7
S 8	10 36 43	11°10'45	129513	15° 3	3° 1	5° 4	5°10	28°15	15°14	17°29	19°26	2°35	2°14	7° 1	n.a.	S 8
S 9	10 40 39	12° 9'30	25°34	16°23	4°15	5°42	5°23	28°23	15°17	17°28	19°24	2°36	2°11	7° 7	n.a.	S 9
M10	10 44 36	13° 8'12	8 Ω 41	17°45	5°29	6°19	5°36	28°31	15°20	17°26	19°23	2°37	2° 8	7°14	n.a.	M10
T 11	10 48 32	14° 6'51	21°35	19°10	6°43	6°57	5°49	28°38	15°24	17°25	19°22	2°37	2° 5	7°21	n.a.	T 11
W12	10 52 29	15° 5'29	4Mp16	20°36	7°57	7°34	6° 1	28°46	15°27	17°24	19°20	2°R37	2° 2	7°28	n.a.	W12
T 13	10 56 26	16° 4'04	16°45	22° 3	9°11	8°11	6°14	28°54	15°31	17°22	19°19	2°37	1°59	7°34	n.a.	T 13
F 14	11 0 22	17° 2'37	29° 3	23°33	10°25	8°49	6°27	29° 1	15°34	17°21	19°17	2°36	1°55	7°41	n.a.	F 14
S 15	11 4 19	18° 1'08	11 ≏ 12	25° 4	11°39	9°26	6°39	29° 9	15°38	17°20	19°16	2°34	1°52	7°48	n.a.	S 15
S 16	11 8 15	18°59'38	23°12	26°37	12°53	10° 4	6°52	29°17	15°41	17°18	19°14	2°32	1°49	7°54	n.a.	S 16
M17	11 12 12	19°58'05	5 M 7	28°12	14° 7	10°41	7° 4	29°25	15°44	17°17	19°13	2°29	1°46	8° 1	n.a.	M17
T 18	11 16 8	20°56'31	16°59	29°48	15°21	11°18	7°16	29°32	15°48	17°16	19°12	2°26	1°43	8° 8	n.a.	T 18
W19	11 20 5	21°54'55	28°52	1) 26	16°35	11°56	7°28	29°40	15°51	17°14	19°10	2°24	1°40	8°15	n.a.	W19
T 20	11 24 1	22°53'17	10 × 750	3° 6	17°49	12°33	7°41	29°48	15°55	17°13	19° 9	2°23	1°36	8°21	n.a.	T 20
F 21	11 27 58	23°51'38	22°56	4°47	19° 3	13°11	7°53	29°56	15°58	17°11	19° 8	2°D22	1°33	8°28	n.a.	F 21
S 22	11 31 54	24°49'57	5 궁 15	6°30	20°17	13°48	8° 5	0 Υ 3	16° 1	17°10	19° 7	2°22	1°30	8°35	n.a.	S 22
S 23	11 35 51	25°48'14	17°52	8°15	21°31	14°25	8°17	0°11	16° 5	17° 8	19° 5	2°24	1°27	8°41	n.a.	S 23
M24	11 39 48	26°46'30	0≈51	10° 2	22°45	15° 3	8°29	0°19	16° 8	17° 7	19° 4	2°25	1°24	8°48	n.a.	M24
T 25	11 43 44	27°44'44	14°15	11°50	23°59	15°40	8°40	0°27	16°12	17° 5	19° 3	2°27	1°20	8°55	n.a.	T 25
W26	11 47 41	28°42'56	28° 4	13°40	25°13	16°18	8°52	0°35	16°15	17° 4	19° 2	2°R27	1°17	9° 2	n.a.	W26
T 27	11 51 37	29°41'06	12) (19	15°32	26°27	16°55	9° 4	0°43	16°18	17° 2	19° 1	2°27	1°14	9° 8	n.a.	T 27
F 28	11 55 34	0 Ƴ 39'15	26°55	17°25	27°41	17°33	9°15	0°50	16°22	17° 1	19° 0	2°26	1°11	9°15	n.a.	F 28
S 29	11 59 30	1°37'22	11 Y 47	19°20	28°55	18°10	9°26	0°58	16°25	16°59	18°58	2°23	1° 8	9°22	n.a.	S 29
S 30	12 3 27	2°35'27	26°47	21°17	0Υ 9	18°47	9°38	1° 6	16°28	16°58	18°57	2°19	1° 5	9°28	n.a.	S 30
M31	12 7 23	3 Υ33'30	11 8 45	23 米 15	1 Υ 23	19 8 25	9≈49	1 Υ 14	16 ∺ 32	16 ≏ 56	18 Ω 56	2) 14	1)(1	9 M 35	n.a.	M31

Delta T = 04h40m43s

Julian Calendar 1 March 506 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 506 BCE

APRIL 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 11 20	4 Υ31'32	26 8 33	25 米 15	2 Υ 37	20 8 2	10≈ 0	1 Υ 22	16) (35	16°R55	18°R55	2°R10	0) ₹ 58	9 M .42	n.a.	T 1
W 2	12 15 17	5°29'31	11 II 5	27°17	3°50	20°40	10°11	1°29	16°38	16 ≏ 53	18 Ω 54	2) 7	0°55	9°49	n.a.	W 2
T 3	12 19 13	6°27'28	25°17	29°20	5° 4	21°17	10°22	1°37	16°41	16°51	18°53	2° 5	0°52	9°55	n.a.	T 3
F 4	12 23 10	7°25'24	995 6	1 Υ 25	6°18	21°55	10°33	1°45	16°45	16°50	18°52	2°D 4	0°49	10° 2	n.a.	F 4
S 5	12 27 6	8°23'17	22°34	3°31	7°32	22°32	10°44	1°53	16°48	16°48	18°51	2° 5	0°46	10° 9	n.a.	S 5
S 6	12 31 3	9°21'09	5 Ω 41	5°38	8°46	23°10	10°54	2° 1	16°51	16°47	18°50	2° 7	0°42	10°15	n.a.	S 6
M 7	12 34 59	10°18'58	18°31	7°46	10° 0	23°47	11° 5	2° 8	16°54	16°45	18°50	2° 8	0°39	10°22	n.a.	M 7
T 8	12 38 56	11°16'46	1MD 6	9°55	11°14	24°24	11°15	2°16	16°58	16°43	18°49	2°R 9	0°36	10°29	n.a.	T 8
W 9	12 42 52	12°14'32	13°30	12° 5	12°27	25° 2	11°26	2°24	17° 1	16°42	18°48	2° 8	0°33	10°36	n.a.	W 9
T 10	12 46 49	13°12'16	25°44	14°16	13°41	25°39	11°36	2°32	17° 4	16°40	18°47	2° 6	0°30	10°42	n.a.	T 10
F 11	12 50 46	14° 9'59	7 ≙ 50	16°26	14°55	26°17	11°46	2°39	17° 7	16°38	18°46	2° 1	0°26	10°49	n.a.	F 11
S 12	12 54 42	15° 7'40	19°50	18°37	16° 9	26°54	11°56	2°47	17°10	16°37	18°46	1°55	0°23	10°56	n.a.	S 12
S 13	12 58 39	16° 5'19	1 M .46	20°47	17°22	27°31	12° 6	2°55	17°13	16°35	18°45	1°47	0°20	11° 2	n.a.	S 13
M14	13 2 35	17° 2'58	13°39	22°57	18°36	28° 9	12°16	3° 3	17°16	16°34	18°44	1°39	0°17	11° 9	n.a.	M14
T 15	13 6 32	18° 0'35	25°31	25° 6	19°50	28°46	12°25	3°10	17°19	16°32	18°44	1°30	0°14	11°16	n.a.	T 15
W16	13 10 28	18°58'10	7 ₹ 24	27°13	21° 4	29°24	12°35	3°18	17°23	16°30	18°43	1°23	0°11	11°23	n.a.	W16
T 17	13 14 25	19°55'45	1 <u>9</u> °22	29°20	22°18	0 I 1	12°44	3°25	17°26	16°29	18°42	1°17	0° 7	11°29	n.a.	T 17
F 18	13 18 21	20°53'19	1 3 28	1824	23°31	0°39	12°54	3°33	17°29	16°27	18°42	1°13	0° 4	11°36	n.a.	F 18
S 19	13 22 18	21°50'51	13°45	3°27	24°45	1°16	13° 3	3°41	17°31	16°25	18°41	1°11	0° 1	11°43	n.a.	S 19
S 20	13 26 15	22°48'23	26°18	5°28	25°59	1°53	13°12	3°48	17°34	16°24	18°41	1°D10	29≈58	11°49	n.a.	S 20
M21	13 30 11	23°45'53	9≈12	7°26	27°12	2°31	13°21	3°56	17°37	16°22	18°40	1°11	29°55	11°56	n.a.	M21
T 22	13 34 8	24°43'23	22°31	9°22	28°26	3° 8	13°30	4° 3	17°40	16°21	18°40	1°12	29°51	12° 3	n.a.	T 22
W23	13 38 4	25°40'51	6 ∺ 17	11°16	29°40	3°46	13°38	4°11	17°43	16°19	18°39	1°R12	29°48	12°10	n.a.	W23
T 24	13 42 1	26°38'19	20°31	13° 7	0 8 54	4°23	13°47	4°18	17°46	16°17	18°39	1°11	29°45	12°16	n.a.	T 24
F 25	13 45 57	27°35'45	5 Υ 11	14°55	2° 7	5° 1	13°55	4°26	17°49	16°16	18°39	1° 7	29°42	12°23	n.a.	F 25
S 26	13 49 54	28°33'11	20°12	16°40	3°21	5°38	14° 4	4°33	17°52	16°14	18°38	1° 1	29°39	12°30	n.a.	S 26
S 27	13 53 50	29°30'35	5 8 26	18°23	4°35	6°16	14°12	4°40	17°54	16°13	18°38	0°53	29°36	12°36	n.a.	S 27
M28	13 57 47	0 8 27'59	20°41	20° 3	5°48	6°53	14°20	4°48	17°57	16°11	18°38	0°45	29°32	12°43	n.a.	M28
T 29	14 1 44	1°25'21	5 Ⅱ 48	21°40	7° 2	7°30	14°28	4°55	18° 0	16°10	18°37	0°36	29°29	12°50	n.a.	T 29
W30	14 5 40	2 8 22'43	20耳36	23 8 14	8816	8 II 8	14≈36	5 Υ 2	18 米 2	16 ♀ 8	18 Ω 37	0 ∺ 29	29≈26	12 M 57	n.a.	W30

Delta T = 04h40m41s

MAY 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	14 9 37	3820'03	599 0	24845	9 8 29	8 Ⅱ 45	14≈43	5 Υ 10	18 米 5	16°R 6	18°R37	0°R24	29≈23	13 M 3	n.a.	T 1
F 2	14 13 33	4°17'22	18°56	26°13	10°43	9°23	14°51	5°17	18° 8	16 ♀ 5	18 Ω 37	0 ∺ 21	29°20	13°10	n.a.	F 2
S 3	14 17 30	5°14'40	2Ω 24	27°38	11°57	10° 0	14°58	5°24	18°10	16° 3	18°37	0°D20	29°17	13°17	n.a.	S 3
S 4	14 21 26	6°11'56	15°28	29° 0	13°10	10°38	15° 5	5°31	18°13	16° 2	18°37	0°20	29°13	13°24	n.a.	S 4
M 5	14 25 23	7° 9'11	28°11	0∏18	14°24	11°15	15°12	5°38	18°15	16° 0	18°37	0°R20	29°10	13°30	n.a.	M 5
T 6	14 29 19	8° 6'26	10 m 37	1°34	15°38	11°53	15°19	5°45	18°18	15°59	18°D37	0°20	29° 7	13°37	n.a.	T 6
W 7	14 33 16	9° 3'39	22°49	2°47	16°51	12°30	15°26	5°52	18°20	15°57	18°37	0°18	29° 4	13°44	n.a.	W 7
T 8	14 37 13	10° 0'51	4 ₽ 53	3°56	18° 5	13° 8	15°32	5°59	18°23	15°56	18°37	0°13	29° 1	13°50	n.a.	T 8
F 9	14 41 9	10°58'02	16°51	5° 2	19°18	13°45	15°39	6° 6	18°25	15°55	18°37	0° 5	28°57	13°57	n.a.	F 9
S 10	14 45 6	11°55'13	28°45	6° 4	20°32	14°23	15°45	6°13	18°27	15°53	18°37	29≈56	28°54	14° 4	n.a.	S 10
S 11	14 49 2	12°52'23	10 M 37	7° 3	21°46	15° 0	15°51	6°20	18°30	15°52	18°37	29°44	28°51	14°11	n.a.	S 11
M12	14 52 59	13°49'32	22°30	7°59	22°59	15°38	15°57	6°27	18°32	15°50	18°37	29°31	28°48	14°17	n.a.	M12
T 13	14 56 55	14°46'41	4 ₹ 24	8°51	24°13	16°15	16° 3	6°33	18°34	15°49	18°37	29°18	28°45	14°24	n.a.	T 13
W14	15 0 52	15°43'50	16°21	9°39	25°26	16°53	16° 8	6°40	18°37	15°48	18°38	29° 6	28°42	14°31	n.a.	W14
T 15	15 4 48	16°40'58	28°23	10°23	26°40	17°30	16°14	6°47	18°39	15°46	18°38	28°56	28°38	14°37	n.a.	T 15
F 16	15 8 45	17°38'06	10 る 32	11° 4	27°53	18° 8	16°19	6°53	18°41	15°45	18°38	28°48	28°35	14°44	n.a.	F 16
S 17	15 12 42	18°35'13	22°51	11°40	29° 7	18°45	16°24	7° 0	18°43	15°44	18°39	28°44	28°32	14°51	n.a.	S 17
S 18	15 16 38	19°32'21	5≈24	12°13	0 ∐ 21	19°23	16°29	7° 6	18°45	15°42	18°39	28°42	28°29	14°58	n.a.	S 18
M19	15 20 35	20°29'28	18°16	12°41	1°34	20° 0	16°34	7°13	18°47	15°41	18°39	28°D41	28°26	15° 4	n.a.	M19
T 20	15 24 31	21°26'35	1 ∺ 29	13° 5	2°48	20°38	16°39	7°19	18°49	15°40	18°40	28°R41	28°23	15°11	n.a.	T 20
W21	15 28 28	22°23'42	15° 7	13°24	4° 1	21°15	16°43	7°26	18°51	15°39	18°40	28°40	28°19	15°18	n.a.	W21
T 22	15 32 24	23°20'49	29°13	13°39	5°15	21°53	16°47	7°32	18°53	15°37	18°41	28°38	28°16	15°24	n.a.	T 22
F 23	15 36 21	24°17'56	13 Y 46	13°50	6°28	22°30	16°52	7°38	18°55	15°36	18°41	28°33	28°13	15°31	n.a.	F 23
S 24	15 40 17	25°15'03	28°41	13°56	7°42	23° 8	16°55	7°44	18°56	15°35	18°42	28°26	28°10	15°38	n.a.	S 24
S 25	15 44 14	26°12'11	13 8 53	13°R57	8°55	23°46	16°59	7°50	18°58	15°34	18°42	28°17	28° 7	15°45	n.a.	S 25
M26	15 48 11	27° 9'18	29°11	13°54	10° 9	24°23	17° 3	7°56	19° 0	15°33	18°43	28° 6	28° 3	15°51	n.a.	M26
T 27	15 52 7	28° 6'25	14∏24	13°46	11°23	25° 1	17° 6	8° 2	19° 2	15°32	18°44	27°55	28° 0	15°58	n.a.	T 27
W28	15 56 4	29° 3'32	29°20	13°34	12°36	25°38	17° 9	8°8	19° 3	15°31	18°44	27°46	27°57	16° 5	n.a.	W28
T 29	16 0 0	0耳 0'39	13952	13°17	13°50	26°16	17°12	8°14	19° 5	15°30	18°45	27°39	27°54	16°12	n.a.	T 29
F 30	16 3 57	0°57'45	27°56	12°57	15° 3	26°54	17°15	8°20	19° 6	15°29	18°46	27°34	27°51	16°18	n.a.	F 30
S 31	16 7 53	1耳54'51	11 Ω 31	12 Ⅲ 32	16 Ⅱ 17	27 Ⅲ 31	17≈18	8 Υ 26	19 ∺ 8	15 ≏ 28	18 Ω 47	27≈32	27≈48	16M25	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m40s

Julian Calendar 1 May 506 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 506 BCE

JUNE 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 11 50	2 Ⅱ 51'57	24 Ω 37	12°R 5	17 Ⅲ 30	28耳 9	17≈20	8 Υ 31	19 米 9	15°R27	18 Ω 47	27°R32	27≈44	16M32	n.a.	S 1
M 2	16 15 47	3°49'03	7 m 20	11 Ⅱ 34	18°44	28°46	17°23	8°37	19°11	15 ≏ 26	18°48	27≈32	27°41	16°38	n.a.	M 2
T 3	16 19 43	4°46'08	19°44	11° 1	19°57	29°24	17°25	8°43	19°12	15°25	18°49	27°31	27°38	16°45	n.a.	T 3
W 4	16 23 40	5°43'14	1 ≏ 53	10°25	21°11	095 2	17°27	8°48	19°14	15°24	18°50	27°29	27°35	16°52	n.a.	W 4
T 5	16 27 36	6°40'19	13°53	9°48	22°24	0°39	17°28	8°53	19°15	15°23	18°51	27°24	27°32	16°59	n.a.	T 5
F 6	16 31 33	7°37'25	25°47	9°11	23°38	1°17	17°30	8°59	19°16	15°22	18°52	27°17	27°29	17° 5	n.a.	F 6
S 7	16 35 29	8°34'30	7 M 38	8°33	24°51	1°55	17°31	9° 4	19°17	15°21	18°53	27° 7	27°25	17°12	n.a.	S 7
S 8	16 39 26	9°31'36	19°31	7°55	26° 5	2°32	17°32	9° 9	19°19	15°20	18°54	26°55	27°22	17°19	n.a.	S 8
M 9	16 43 22	10°28'42	1 ~ 25	7°19	27°18	3°10	17°33	9°14	19°20	15°20	18°55	26°42	27°19	17°25	n.a.	M 9
T 10	16 47 19	11°25'48	13°24	6°44	28°32	3°48	17°34	9°19	19°21	15°19	18°56	26°29	27°16	17°32	n.a.	T 10
W11	16 51 16	12°22'55	25°28	6°11	29°45	4°25	17°34	9°24	19°22	15°18	18°57	26°17	27°13	17°39	n.a.	W11
T 12	16 55 12	13°20'03	7 궁 38	5°42	0958	5° 3	17°35	9°29	19°23	15°18	18°58	26° 7	27° 9	17°46	n.a.	T 12
F 13	16 59 9	14°17'11	19°57	5°16	2°12	5°41	17°R35	9°34	19°24	15°17	18°59	25°59	27° 6	17°52	n.a.	F 13
S 14	17 3 5	15°14'19	2≈25	4°54	3°25	6°19	17°35	9°39	19°25	15°16	19° 1	25°55	27° 3	17°59	n.a.	S 14
S 15	17 7 2	16°11'28	15° 6	4°36	4°39	6°56	17°35	9°43	19°25	15°16	19° 2	25°52	27° 0	18° 6	n.a.	S 15
M16	17 10 58	17° 8'38	28° 1	4°23	5°52	7°34	17°34	9°48	19°26	15°15	19° 3	25°D52	26°57	18°13	n.a.	M16
T 17	17 14 55	18° 5'49	11 米 15	4°15	7° 6	8°12	17°34	9°52	19°27	15°15	19° 4	25°52	26°54	18°19	n.a.	T 17
W18	17 18 52	19° 3'01	24°49	4°D13	8°19	8°50	17°33	9°57	19°28	15°14	19° 6	25°R52	26°50	18°26	n.a.	W18
T 19	17 22 48	20° 0'14	8 Υ 46	4°16	9°32	9°28	17°32	10° 1	19°28	15°14	19° 7	25°51	26°47	18°33	n.a.	T 19
F 20	17 26 45	20°57'28	23° 6	4°25	10°46	10° 5	17°31	10° 5	19°29	15°13	19° 8	25°47	26°44	18°39	n.a.	F 20
S 21	17 30 41	21°54'42	7 8 47	4°39	11°59	10°43	17°29	10° 9	19°29	15°13	19°10	25°42	26°41	18°46	n.a.	S 21
S 22	17 34 38	22°51'58	22°43	4°59	13°13	11°21	17°28	10°13	19°30	15°12	19°11	25°34	26°38	18°53	n.a.	S 22
M23	17 38 34	23°49'15	7∏47	5°26	14°26	11°59	17°26	10°17	19°30	15°12	19°12	25°25	26°35	19° 0	n.a.	M23
T 24	17 42 31	24°46'33	22°50	5°58	15°39	12°37	17°24	10°21	19°31	15°12	19°14	25°16	26°31	19° 6	n.a.	T 24
W25	17 46 27	25°43'52	79541	6°36	16°53	13°15	17°22	10°25	19°31	15°11	19°15	25° 8	26°28	19°13	n.a.	W25
T 26	17 50 24	26°41'11	22°12	7°20	18° 6	13°53	17°19	10°29	19°31	15°11	19°17	25° 2	26°25	19°20	n.a.	T 26
F 27	17 54 21	27°38'32	6 Ω 17	8° 9	19°19	14°31	17°17	10°32	19°32	15°11	19°18	24°58	26°22	19°27	n.a.	F 27
S 28	17 58 17	28°35'53	19°55	9° 4	20°33	15° 8	17°14	10°36	19°32	15°11	19°20	24°D57	26°19	19°33	n.a.	S 28
S 29	18 2 14	29°33'14	3 Mg 6	10° 5	21°46	15°46	17°11	10°39	19°32	15°10	19°22	24°57	26°15	19°40	n.a.	S 29
M30	18 6 10	0930'37	15 m 52	11 II 12	22959	169524	17≈ 8	10 Y 43	19 米 32	15 ≏ 10	19 Ω 23	24≈58	26≈12	19 M 47	n.a.	M30

Delta T = 04h40m39s

JULY 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 10 7	19528'00	28 M 19	12 Ⅱ 24	249513	1795 2	17°R 5	10 Y 46	19 ∺ 32	15°R10	19 Ω 25	24°R59	26≈ 9	19 M 53	n.a.	T 1
W 2	18 14 3	2°25'24	10 ≏ 29	13°41	25°26	17°40	17≈ 1	10°49	19°R32	15 ≏ 10	19°26	24≈58	26° 6	20° 0	n.a.	W 2
T 3	18 18 0	3°22'48	22°29	15° 3	26°39	18°18	16°58	10°52	19°32	15°10	19°28	24°56	26° 3	20° 7	n.a.	T 3
F 4	18 21 56	4°20'14	4M22	16°30	27°53	18°56	16°54	10°55	19°32	15°D10	19°30	24°52	26° 0	20°14	n.a.	F 4
S 5	18 25 53	5°17'41	16°14	18° 1	29° 6	19°34	16°50	10°58	19°32	15°10	19°31	24°46	25°56	20°20	n.a.	S 5
S 6	18 29 50	6°15'09	28° 8	19°37	0Ω19	20°12	16°45	11° 0	19°32	15°10	19°33	24°38	25°53	20°27	n.a.	S 6
M 7	18 33 46	7°12'37	10 才 7	21°17	1°32	20°51	16°41	11° 3	19°31	15°10	19°35	24°30	25°50	20°34	n.a.	M 7
T 8	18 37 43	8°10'07	22°12	23° 1	2°45	21°29	16°37	11° 6	19°31	15°10	19°37	24°21	25°47	20°40	n.a.	T 8
W 9	18 41 39	9° 7'39	4 궁 26	24°48	3°59	22° 7	16°32	11° 8	19°31 19°30	15°11 15°11	19°38	24°13	25°44	20°47	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	18 45 36 18 49 32	10° 5'11 11° 2'45	16°49 29°23	26°39 28°32	5°12 6°25	22°45 23°23	16°27 16°22	11°10 11°13	19°30 19°30	15°11	19°40 19°42	24° 7 24° 2	25°41 25°37	20°54 21° 1	n.a.	F 11
S 12	18 53 29	11 243 12° 0'20	29 23 12 ≈ 7	28 32 0 9 27	7°38	23 23 24° 1	16°22 16°17	11°15	19°30 19°29	15°11	19°44 19°44	24° 2	25°34	21° 7	n.a. n.a.	S 12
											-				п.а.	
S 13	18 57 26	12°57'57	25° 3	2°24	8°51	24°39	16°11	11°17	19°29	15°11	19°46	23°D59	25°31	21°14	n.a.	S 13
M14	19 1 22	13°55'35	8) 13	4°23	10° 4	25°17	16° 6	11°19	19°28	15°12	19°48	24° 0	25°28	21°21	n.a.	M14
T 15 W16	19 5 19 19 9 15	14°53'15 15°50'57	21°36 5 Υ 14	6°23 8°23	11°18 12°31	25°56 26°34	16° 0 15°55	11°21 11°22	19°28 19°27	15°12 15°12	19°49 19°51	24° 1 24° 2	25°25 25°21	21°28 21°34	n.a.	T 15 W16
T 17	19 9 13 12	15 30 37 16°48'40	19° 9	0 23 10°24	12 31 13°44	20°34 27°12	15°49	11°24	19°26	15°13	19°53	24°R 3	25°18	21°41	n.a. n.a.	T 17
F 18	19 13 12	17°46'25	3 8 19	10°24 12°26	14°57	27°50	15°42	11°25	19°26	15°13	19°55	24° 2	25°15	21°48	n.a.	F 18
S 19	19 21 5	18°44'13	17°44	14°27	16°10	28°29	15°36	11°27	19°25	15°14	19°57	23°59	25°12	21°54	n.a.	S 19
			2 Ⅱ 19			29° 7							25° 9	22° 1		
S 20 M21	19 25 1 19 28 58	19°42'02 20°39'53	2 1 19 16°59	16°28 18°29	17°23 18°36	29° / 29°45	15°30 15°23	11°28 11°29	19°24 19°23	15°14 15°15	19°59 20° 1	23°55 23°51	25° 9	22° 1 22° 8	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	19 32 55	20 39 33 21°37'46	1939	20°29	19°49	$0\Omega^{24}$	15°17	11°31	19°23	15°15	20° 3	23°46	25° 2	22°15	n.a.	T 22
W23	19 36 51	22°35'40	16°10	20°28	21° 2	1° 2	15°10	11°32	19°21	15°16	20° 5	23°42	24°59	22°21	n.a.	W23
T 24	19 40 48	23°33'37	$0\Omega_{26}$	24°26	22°15	1°40	15° 3	11°32	19°20	15°17	20° 7	23°39	24°56	22°28	n.a.	T 24
F 25	19 44 44	24°31'34	14°23	26°23	23°28	2°19	14°56	11°33	19°19	15°17	20° 9	23°37	24°53	22°35	n.a.	F 25
S 26	19 48 41	25°29'34	27°57	28°19	24°41	2°57	14°49	11°34	19°18	15°18	20°11	23°D37	24°50	22°42	n.a.	S 26
S 27	19 52 37	26°27'35	11 m 7	0Ω14	25°54	3°36	14°42	11°34	19°17	15°19	20°13	23°38	24°47	22°48	n.a.	S 27
M28	19 56 34	27°25'37	23°55	2° 8	27° 7	4°14	14°35	11°35	19°15	15°20	20°15	23°39	24°43	22°55	n.a.	M28
T 29	20 0 30	28°23'41	6 ₽ 24	4° 1	28°19	4°53	14°28	11°35	19°14	15°20	20°18	23°41	24°40	23° 2	n.a.	T 29
W30	20 4 27	29°21'46	18°37	5°52	29°32	5°31	14°20	11°35	19°13	15°21	20°20	23°42	24°37	23° 8	n.a.	W30
T 31	20 8 24	0 Ω 19'53	0 M .38	$7\Omega_{42}$	0 m 45	6 Ω 10	14≈13	11 Y 35	19 米 12	15 ≏ 22	20 Ω 22	23°R42	24≈34	23 M 15	n.a.	T 31

Delta T = 04h40m37s

Julian Calendar 1 July 506 BCE == Greg. Calendar 25 June 506 BCE

AUGUST 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	20 12 20	1 Ω 18'02	12 M 33	9 Ω 31	1 m) 58	6 Ω 48	14°R 5	11°R35	19°R10	15 ≏ 23	20 Ω 24	23°R42	24≈31	23M22	n.a.	F 1
S 2	20 16 17	2°16'12	24°26	11°19	3°11	7°27	13≈58	11 Y 35	19 米 9	15°24	20°26	23≈40	24°27	23°29	n.a.	S 2
S 3	20 20 13	3°14'24	6 ₹ 22	13° 5	4°23	8° 6	13°50	11°35	19° 7	15°25	20°28	23°38	24°24	23°35	n.a.	S 3
M 4	20 24 10	4°12'38	18°23	14°51	5°36	8°44	13°42	11°35	19° 6	15°26	20°30	23°35	24°21	23°42	n.a.	M 4
T 5	20 28 6	5°10'53	0 ට 35	16°35	6°49	9°23	13°34	11°34	19° 4	15°27	20°32	23°32	24°18	23°49	n.a.	T 5
W 6	20 32 3	6° 9'10	12°58	18°18	8° 1	10° 1	13°27	11°34	19° 3	15°28	20°35	23°30	24°15	23°56	n.a.	W 6
T 7	20 35 59	7° 7'29	25°34	19°59	9°14	10°40	13°19	11°33	19° 1	15°29	20°37	23°28	24°12	24° 2	n.a.	T 7
F 8	20 39 56	8° 5'50	8≈25	21°40	10°27	11°19	13°11	11°32	18°59	15°30	20°39	23°26	24° 8	24° 9	n.a.	F 8
S 9	20 43 53	9° 4'12	21°31	23°19	11°39	11°58	13° 3	11°32	18°58	15°31	20°41	23°D26	24° 5	24°16	n.a.	S 9
S 10	20 47 49	10° 2'37	4) €50	24°57	12°52	12°36	12°55	11°31	18°56	15°32	20°43	23°26	24° 2	24°22	n.a.	S 10
M11	20 51 46	11° 1'04	18°23	26°35	14° 4	13°15	12°47	11°30	18°54	15°33	20°46	23°27	23°59	24°29	n.a.	M11
T 12	20 55 42	11°59'33	2 Υ 6	28°11	15°17	13°54	12°39	11°28	18°53	15°35	20°48	23°28	23°56	24°36	n.a.	T 12
W13	20 59 39	12°58'04	16° 0	29°46	16°29	14°33	12°31	11°27	18°51	15°36	20°50	23°29	23°52	24°43	n.a.	W13
T 14	21 3 35	13°56'37	0 8 3	1 m 20	17°42	15°12	12°23	11°26	18°49	15°37	20°52	23°29	23°49	24°49	n.a.	T 14
F 15	21 7 32	14°55'13	14°13	2°52	18°54	15°51	12°15	11°24	18°47	15°38	20°54	23°R29	23°46	24°56	n.a.	F 15
S 16	21 11 28	15°53'51	28°27	4°24	20° 6	16°29	12° 7	11°23	18°45	15°40	20°57	23°29	23°43	25° 3	n.a.	S 16
S 17	21 15 25	16°52'32	12 Ⅱ 43	5°55	21°19	17° 8	11°59	11°21	18°43	15°41	20°59	23°29	23°40	25° 9	n.a.	S 17
M18	21 19 21	17°51'15	26°59	7°24	22°31	17°47	11°51	11°19	18°41	15°42	21° 1	23°28	23°37	25°16	n.a.	M18
T 19	21 23 18	18°50'01	112911	8°53	23°43	18°26	11°43	11°17	18°39	15°44	21° 3	23°28	23°33	25°23	n.a.	T 19
W20	21 27 15	19°48'49	25°14	10°21	24°55	19° 5	11°36	11°15	18°37	15°45	21° 6	23°27	23°30	25°30	n.a.	W20
T 21	21 31 11	20°47'39	9Ω 6	11°47	26° 8	19°44	11°28	11°13	18°35	15°47	21° 8	23°27	23°27	25°36	n.a.	T 21
F 22	21 35 8	21°46'31	22°43	13°12	27°20	20°24	11°20	11°11	18°33	15°48	21°10	23°D27	23°24	25°43	n.a.	F 22
S 23	21 39 4	22°45'25	6Mg 3	14°36	28°32	21° 3	11°12	11° 9	18°31	15°50	21°12	23°27	23°21	25°50	n.a.	S 23
S 24	21 43 1	23°44'21	19° 5	15°59	29°44	21°42	11° 5	11° 6	18°29	15°51	21°14	23°R27	23°18	25°57	n.a.	S 24
M25	21 46 57	24°43'19	1 ≏ 49	17°21	0 ჲ 56	22°21	10°57	11° 4	18°27	15°53	21°17	23°27	23°14	26° 3	n.a.	M25
T 26	21 50 54	25°42'19	14°16	18°42	2° 8	23° 0	10°50	11° 1	18°24	15°54	21°19	23°27	23°11	26°10	n.a.	T 26
W27	21 54 50	26°41'21	26°29	20° 1	3°20	23°39	10°42	10°58	18°22	15°56	21°21	23°26	23° 8	26°17	n.a.	W27
T 28	21 58 47	27°40'25	8MJ32	21°19	4°32	24°19	10°35	10°55	18°20	15°58	21°23	23°26	23° 5	26°23	n.a.	T 28
F 29	22 2 44	28°39'31	20°27	22°36	5°44	24°58	10°28	10°53	18°18	15°59	21°26	23°26	23° 2	26°30	n.a.	F 29
S 30	22 6 40	29°38'39	2 ₹ 20	23°51	6°56	25°37	10°21	10°50	18°15	16° 1	21°28	23°D26	22°58	26°37	n.a.	S 30
S 31	22 10 37	0 m 37'49	14 × 15	25 Mg 5	8 亚 8	26 Ω 16	10≈14	10 Y 47	18 米 13	16 ♀ 3	21 £ 30	23≈26	22≈55	26M44	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m36s

SEPTEMBER 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	22 14 33	1 m/ 37'00	26 × 17	26 m 17	9 ჲ 20	26№56	10°R 7	10°R43	18°R11	16 ♀ 4	21 £ 32	23≈26	22≈52	26M50	n.a.	M 1
T 2	22 18 30	2°36'14	8 ප 30	27°27	10°31	27°35	10≈ 0	10 Y 40	18 ∺ 9	16° 6	21°34	23°27	22°49	26°57	n.a.	T 2
W 3	22 22 26	3°35'29	20°58	28°35	11°43	28°15	9°53	10°37	18° 6	16° 8	21°37	23°28	22°46	27° 4	n.a.	W 3
T 4	22 26 23	4°34'47	3≈44	29°42	12°55	28°54	9°47	10°33	18° 4	16°10	21°39	23°29	22°43	27°11	n.a.	T 4
F 5	22 30 19	5°34'06	16°50	0 ჲ 46	14° 6	29°34	9°40	10°30	18° 2	16°11	21°41	23°R30	22°39	27°17	n.a.	F 5
S 6	22 34 16	6°33'28	0) 1 5	1°48	15°18	0 m y 13	9°34	10°26	17°59	16°13	21°43	23°30	22°36	27°24	n.a.	S 6
S 7	22 38 12	7°32'51	13°59	2°47	16°29	0°53	9°28	10°23	17°57	16°15	21°45	23°29	22°33	27°31	n.a.	S 7
M 8	22 42 9	8°32'17	27°59	3°43	17°41	1°32	9°22	10°19	17°54	16°17	21°48	23°27	22°30	27°37	n.a.	M 8
T 9	22 46 6	9°31'45	12 Υ 12	4°37	18°52	2°12	9°16	10°15	17°52	16°19	21°50	23°26	22°27	27°44	n.a.	T 9
W10	22 50 2	10°31'15	26°32	5°27	20° 3	2°51	9°10	10°11	17°50	16°21	21°52	23°23	22°24	27°51	n.a.	W10
T 11	22 53 59	11°30'48	10854	6°13	21°15	3°31	9° 4	10° 7	17°47	16°23	21°54	23°21	22°20	27°58	n.a.	T 11
F 12	22 57 55	12°30'23	25°15	6°56	22°26	4°11	8°59	10° 3	17°45	16°25	21°56	23°20	22°17	28° 4	n.a.	F 12
S 13	23 1 52	13°30'01	9∏30	7°34	23°37	4°50	8°54	9°59	17°42	16°27	21°58	23°D19	22°14	28°11	n.a.	S 13
S 14	23 5 48	14°29'41	23°38	8° 7	24°48	5°30	8°49	9°55	17°40	16°28	22° 0	23°19	22°11	28°18	n.a.	S 14
M15	23 9 45	15°29'24	793 6	8°35	25°59	6°10	8°44	9°51	17°37	16°30	22° 2	23°20	22° 8	28°24	n.a.	M15
T 16	23 13 41	16°29'09	21°24	8°57	27°10	6°50	8°39	9°47	17°35	16°32	22° 5	23°21	22° 4	28°31	n.a.	T 16
W17	23 17 38	17°28'56	5 N 0	9°13	28°21	7°29	8°34	9°42	17°32	16°34	22° 7	23°23	22° 1	28°38	n.a.	W17
T 18	23 21 35	18°28'46	18°24	9°21	29°32	8° 9	8°30	9°38	17°30	16°37	22° 9	23°R24	21°58	28°45	n.a.	T 18
F 19	23 25 31	19°28'38	1 m) 37	9°R23	0 M .43	8°49	8°26	9°34	17°28	16°39	22°11	23°24	21°55	28°51	n.a.	F 19
S 20	23 29 28	20°28'31	14°37	9°16	1°53	9°29	8°21	9°29	17°25	16°41	22°13	23°22	21°52	28°58	n.a.	S 20
S 21	23 33 24	21°28'27	27°23	9° 1	3° 4	10° 9	8°18	9°25	17°23	16°43	22°15	23°19	21°49	29° 5	n.a.	S 21
M22	23 37 21	22°28'25	9 ≙ 57	8°37	4°15	10°49	8°14	9°20	17°20	16°45	22°17	23°15	21°45	29°12	n.a.	M22
T 23	23 41 17	23°28'25	22°18	8° 5	5°25	11°29	8°10	9°15	17°18	16°47	22°19	23° 9	21°42	29°18	n.a.	T 23
W24	23 45 14	24°28'27	4M28	7°23	6°36	12° 9	8° 7	9°11	17°15	16°49	22°21	23° 4	21°39	29°25	n.a.	W24
T 25	23 49 10	25°28'31	16°28	6°32	7°46	12°49	8° 4	9° 6	17°13	16°51	22°23	22°58	21°36	29°32	n.a.	T 25
F 26	23 53 7	26°28'36	28°23	5°33	8°56	13°29	8° 1	9° 1	17°11	16°53	22°25	22°54	21°33	29°38	n.a.	F 26
S 27	23 57 3	27°28'44	10 × 14	4°27	10° 7	14° 9	7°58	8°57	17° 8	16°55	22°27	22°51	21°29	29°45	n.a.	S 27
S 28	0 1 0	28°28'53	22° 7	3°15	11°17	14°50	7°56	8°52	17° 6	16°58	22°28	22°49	21°26	29°52	n.a.	S 28
M29	0 4 57	29°29'03	4 궁 6	1°59	12°27	15°30	7°53	8°47	17° 3	17° 0	22°30	22°D49	21°23	29°59	n.a.	M29
T 30	0 8 53	0 ჲ 29'16	16 ਰ 16	0 ჲ 41	13 M .37	16 M p10	7≈51	8 Ƴ 42	17) 1	17 ♀ 2	22 N 32	22≈50	21≈20	0 才 5	n.a.	T 30

Delta T = 04h40m35s

Julian Calendar 1 Sept. 506 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 506 BCE

OCTOBER 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	Ş.	Day
W 1	0 12 50	1 ≏ 29'30	28 ප් 43	29°R24	14 M 47	16 M 50	7°R49	8°R37	16°R59	17 ♀ 4	22 N 34	22≈52	21≈17	0 ₮ 12	n.a.	W 1
T 2	0 16 46	2°29'45	11 ≈ 30	28Mp 9	15°56	17°31	7≈47	8 Ƴ 32	16 ¥ 56	17° 6	22°36	22°53	21°14	0°19	n.a.	T 2
F 3	0 20 43	3°30'03	24°41	27° 0	17° 6	18°11	7°46	8°28	16°54	17° 8	22°38	22°R54	21°10	0°26	n.a.	F 3
S 4	0 24 39	4°30'21	8) 17	25°59	18°16	18°51	7°45	8°23	16°52	17°11	22°39	22°52	21° 7	0°32	n.a.	S 4
S 5	0 28 36	5°30'42	22°19	25° 6	19°25	19°32	7°43	8°18	16°49	17°13	22°41	22°49	21° 4	0°39	n.a.	S 5
M 6	0 32 32	6°31'04	6 Ƴ 43	24°25	20°34	20°12	7°43	8°13	16°47	17°15	22°43	22°44	21° 1	0°46	n.a.	M 6
T 7	0 36 29	7°31'28	21°23	23°54	21°44	20°53	7°42	8° 8	16°45	17°17	22°45	22°38	20°58	0°52	n.a.	T 7
W 8	0 40 26	8°31'54	6 8 12	23°35	22°53	21°33	7°41	8° 3	16°43	17°20	22°46	22°30	20°55	0°59	n.a.	W 8
T 9	0 44 22	9°32'22	21° 2	23°D28	24° 2	22°14	7°41	7°58	16°41	17°22	22°48	22°23	20°51	1° 6	n.a.	T 9
F 10	0 48 19	10°32'52	5 Ⅱ 45	23°33	25°11	22°54	7°D41	7°53	16°38	17°24	22°50	22°17	20°48	1°13	n.a.	F 10
S 11	0 52 15	11°33'24	20°14	23°47	26°19	23°35	7°41	7°48	16°36	17°26	22°51	22°13	20°45	1°19	n.a.	S 11
S 12	0 56 12	12°33'58	49526	24°12	27°28	24°15	7°41	7°43	16°34	17°29	22°53	22°11	20°42	1°26	n.a.	S 12
M13	1 0 8	13°34'34	18°19	24°46	28°37	24°56	7°42	7°38	16°32	17°31	22°55	22°D11	20°39	1°33	n.a.	M13
T 14	1 4 5	14°35'11	1Ω 54	25°28	29°45	25°37	7°42	7°34	16°30	17°33	22°56	22°12	20°35	1°39	n.a.	T 14
W15	1 8 1	15°35'51	15°12	26°17	0 . ₹53	26°18	7°43	7°29	16°28	17°35	22°58	22°13	20°32	1°46	n.a.	W15
T 16	1 11 58	16°36'32	28°15	27°13	2° 1	26°58	7°44	7°24	16°26	17°38	22°59	22°R13	20°29	1°53	n.a.	T 16
F 17	1 15 55	17°37'15	11 Mp 6	28°15	3° 9	27°39	7°46	7°19	16°24	17°40	23° 1	22°11	20°26	2° 0	n.a.	F 17
S 18	1 19 51	18°38'00	23°45	29°21	4°17	28°20	7°47	7°14	16°22	17°42	23° 2	22° 6	20°23	2° 6	n.a.	S 18
S 19	1 23 48	19°38'46	6 ₽ 14	0 ჲ 31	5°25	29° 1	7°49	7°10	16°20	17°44	23° 4	21°59	20°20	2°13	n.a.	S 19
M20	1 27 44	20°39'34	18°34	1°45	6°32	29°42	7°51	7° 5	16°18	17°47	23° 5	21°50	20°16	2°20	n.a.	M20
T 21	1 31 41	21°40'24	0 M .45	3° 3	7°40	ე <u>ჲ</u> 23	7°53	7° 0	16°16	17°49	23° 6	21°38	20°13	2°26	n.a.	T 21
W22	1 35 37	22°41'14	12°48	4°22	8°47	1° 4	7°55	6°55	16°14	17°51	23° 8	21°26	20°10	2°33	n.a.	W22
T 23	1 39 34	23°42'06	24°45	5°44	9°54	1°45	7°58	6°51	16°12	17°53	23° 9	21°14	20° 7	2°40	n.a.	T 23
F 24	1 43 30	24°43'00	6 ₮ 38	7° 8	11° 1	2°26	8° 1	6°46	16°11	17°56	23°10	21° 3	20° 4	2°47	n.a.	F 24
S 25	1 47 27	25°43'54	18°27	8°34	12° 7	3° 7	8° 4	6°42	16° 9	17°58	23°12	20°54	20° 1	2°53	n.a.	S 25
S 26	1 51 24	26°44'50	0 ට 18	10° 1	13°14	3°48	8° 7	6°37	16° 7	18° 0	23°13	20°48	19°57	3° 0	n.a.	S 26
M27	1 55 20	27°45'46	12°14	11°29	14°20	4°29	8°10	6°33	16° 6	18° 2	23°14	20°44	19°54	3° 7	n.a.	M27
T 28	1 59 17	28°46'44	24°20	12°57	15°26	5°10	8°14	6°28	16° 4	18° 5	23°15	20°D43	19°51	3°14	n.a.	T 28
W29	2 3 13	29°47'42	6≈41	14°27	16°32	5°51	8°17	6°24	16° 2	18° 7	23°16	20°43	19°48	3°20	n.a.	W29
T 30	2 7 10	0 M 48'41	19°22	15°57	17°37	6°33	8°21	6°20	16° 1	18° 9	23°17	20°R43	19°45	3°27	n.a.	T 30
F 31	2 11 6	1 M 49'41	2 米 29	17 ≏ 28	18 ∡ 42	7 ≏ 14	8≈25	6 Υ 16	15 ¥ 59	18 ≏ 11	23 N 19	20≈43	19 ≈ 41	3 ₹ 34	n.a.	F 31

Delta T = 04h40m34s

NOVEMBER 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	2 15 3	2ML50'42	16 ∺ 3	18 ≏ 59	19 ×7 47	7 ≙ 55	8≈30	6°R12	15°R58	18 ≏ 13	23\$\Omega20	20°R40	19 ≈ 38	3 ₹ 40	n.a.	S 1
S 2	2 18 59	3°51'43	0Υ 8	20°31	20°52	8°37	8°34	6 Υ 8	15 ¥ 56	18°16	23°21	20≈35	19°35	3°47	n.a.	S 2
M 3	2 22 56	4°52'46	14°41	22° 3	21°57	9°18	8°39	6° 4	15°55	18°18	23°22	20°28	19°32	3°54	n.a.	M 3
T 4	2 26 53	5°53'49	29°37	23°35	23° 1	9°59	8°44	6° 0	15°54	18°20	23°23	20°17	19°29	4° 1	n.a.	T 4
W 5	2 30 49	6°54'53	14848	25° 7	24° 5	10°41	8°49	5°56	15°52	18°22	23°23	20° 6	19°26	4° 7	n.a.	W 5
T 6	2 34 46	7°55'58	0 I 2	26°40	25° 9	11°22	8°54	5°52	15°51	18°24	23°24	19°55	19°22	4°14	n.a.	T 6
F 7	2 38 42	8°57'05	15° 9	28°13	26°12	12° 4	8°59	5°48	15°50	18°26	23°25	19°45	19°19	4°21	n.a.	F 7
S 8	2 42 39	9°58'12	29°59	29°45	27°15	12°45	9° 5	5°45	15°49	18°29	23°26	19°38	19°16	4°27	n.a.	S 8
S 9	2 46 35	10°59'20	149527	1 M .18	28°18	13°27	9°11	5°41	15°48	18°31	23°27	19°33	19°13	4°34	n.a.	S 9
M10	2 50 32	12° 0'30	28°28	2°51	29°20	14° 8	9°17	5°38	15°47	18°33	23°28	19°31	19°10	4°41	n.a.	M10
T 11	2 54 29	13° 1'40	12Ω 5	4°24	0 ට 22	14°50	9°23	5°34	15°46	18°35	23°28	19°30	19° 7	4°48	n.a.	T 11
W12	2 58 25	14° 2'51	25°18	5°58	1°24	15°32	9°29	5°31	15°45	18°37	23°29	19°30	19° 3	4°54	n.a.	W12
T 13	3 2 22	15° 4'03	8 m p 1 1	7°31	2°25	16°14	9°35	5°28	15°44	18°39	23°30	19°29	19° 0	5° 1	n.a.	T 13
F 14	3 6 18	16° 5'16	20°48	9° 5	3°26	16°55	9°42	5°25	15°43	18°41	23°30	19°26	18°57	5° 8	n.a.	F 14
S 15	3 10 15	17° 6'30	3 ≏ 12	10°38	4°26	17°37	9°49	5°22	15°42	18°43	23°31	19°20	18°54	5°14	n.a.	S 15
S 16	3 14 11	18° 7'44	15°27	12°12	5°26	18°19	9°56	5°19	15°41	18°45	23°32	19°11	18°51	5°21	n.a.	S 16
M17	3 18 8	19° 8'59	27°34	13°46	6°26	19° 1	10° 3	5°16	15°41	18°47	23°32	18°59	18°47	5°28	n.a.	M17
T 18	3 22 4	20°10'15	9 M .36	15°20	7°25	19°43	10°10	5°13	15°40	18°49	23°33	18°45	18°44	5°35	n.a.	T 18
W19	3 26 1	21°11'31	21°32	16°54	8°24	20°25	10°18	5°10	15°39	18°51	23°33	18°30	18°41	5°41	n.a.	W19
T 20	3 29 58	22°12'47	3 ∡ 726	18°28	9°22	21° 7	10°25	5° 8	15°39	18°53	23°34	18°15	18°38	5°48	n.a.	T 20
F 21	3 33 54	23°14'04	15°17	20° 3	10°20	21°49	10°33	5° 5	15°38	18°55	23°34	18° 1	18°35	5°55	n.a.	F 21
S 22	3 37 51	24°15'21	27° 7	21°38	11°17	22°31	10°41	5° 3	15°38	18°57	23°34	17°49	18°32	6° 2	n.a.	S 22
S 23	3 41 47	25°16'38	8 궁 59	23°13	12°14	23°13	10°49	5° 1	15°37	18°59	23°35	17°41	18°28	6° 8	n.a.	S 23
M24	3 45 44	26°17'55	20°56	24°48	13°10	23°55	10°57	4°59	15°37	19° 1	23°35	17°35	18°25	6°15	n.a.	M24
T 25	3 49 40	27°19'12	3≈ 1	26°23	14° 5	24°37	11° 5	4°57	15°37	19° 3	23°35	17°33	18°22	6°22	n.a.	T 25
W26	3 53 37	28°20'29	15°19	27°59	15° 0	25°19	11°14	4°55	15°36	19° 5	23°36	17°D32	18°19	6°28	n.a.	W26
T 27	3 57 33	29°21'45	27°55	29°35	15°54	26° 1	11°22	4°53	15°36	19° 6	23°36	17°R32	18°16	6°35	n.a.	T 27
F 28	4 1 30	0 ∡ 123'02	10 ∺ 53	1 才 12	16°48	26°43	11°31	4°51	15°36	19° 8	23°36	17°31	18°12	6°42	n.a.	F 28
S 29	4 5 27	1°24'18	24°18	2°48	17°41	27°26	11°40	4°50	15°36	19°10	23°36	17°30	18° 9	6°49	n.a.	S 29
S 30	4 9 23	2 ₹ 25'33	8 Ƴ 14	4 ₹ 25	18 ට 33	28 ♀ 8	11 ≈ 49	4Υ 48	15 ¥ 36	19 ≙ 12	23⋒36	17 ≈ 25	18 ≈ 6	6 ₹ 55	n.a.	S 30

Delta T = 04h40m32s

Julian Calendar 1 Nov. 506 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 506 BCE

DECEMBER 506 BCE (-505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 13 20	3 ₹ ¹26'48	22 Y 39	6 ₹ 2	19 る 24	28 ♀ 50	11≈58	4°R47	15°D36	19 ≙ 14	23€36	17°R18	18 ≈ 3	7 ,₹ 2	n.a.	M 1
T 2	4 17 16	4°28'03	7 8 32	7°40	20°15	29°33	12° 8	4Υ 45	15) 36	19°15	23°R36	17≈ 9	18° 0	7° 9	n.a.	T 2
W 3	4 21 13	5°29'18	22°44	9°18	21° 4	0 M .15	12°17	4°44	15°36	19°17	23°36	16°58	17°57	7°15	n.a.	W 3
T 4	4 25 9	6°30'32	8 I I 6	10°56	21°53	0°57	12°27	4°43	15°36	19°19	23°36	16°47	17°53	7°22	n.a.	T 4
F 5	4 29 6	7°31'47	23°26	12°35	22°41	1°40	12°36	4°42	15°36	19°20	23°36	16°38	17°50	7°29	n.a.	F 5
S 6	4 33 3	8°33'01	8933	14°14	23°28	2°22	12°46	4°42	15°36	19°22	23°36	16°30	17°47	7°36	n.a.	S 6
S 7	4 36 59	9°34'15	23°17	15°53	24°14	3° 5	12°56	4°41	15°37	19°24	23°36	16°26	17°44	7°42	n.a.	S 7
M 8	4 40 56	10°35'29	7Ω 34	17°33	24°59	3°47	13° 6	4°40	15°37	19°25	23°36	16°23	17°41	7°49	n.a.	M 8
T 9	4 44 52	11°36'42	21°22	19°13	25°43	4°30	13°16	4°40	15°37	19°27	23°35	16°D23	17°38	7°56	n.a.	T 9
W10	4 48 49	12°37'55	4 Mp 42	20°53	26°26	5°13	13°26	4°39	15°38	19°28	23°35	16°24	17°34	8° 2	n.a.	W10
T 11	4 52 45	13°39'09	17°37	22°34	27° 8	5°55	13°37	4°39	15°38	19°30	23°35	16°R24	17°31	8° 9	n.a.	T 11
F 12	4 56 42	14°40'21	0 ჲ 12	24°14	27°49	6°38	13°47	4°39	15°39	19°31	23°35	16°23	17°28	8°16	n.a.	F 12
S 13	5 0 38	15°41'34	12°31	25°55	28°28	7°21	13°58	4°D39	15°40	19°33	23°34	16°19	17°25	8°23	n.a.	S 13
S 14	5 4 35	16°42'46	24°39	27°36	29° 6	8° 3	14° 9	4°39	15°40	19°34	23°34	16°13	17°22	8°29	n.a.	S 14
M15	5 8 32	17°43'58	6 M .38	29°16	29°43	8°46	14°20	4°39	15°41	19°36	23°34	16° 4	17°18	8°36	n.a.	M15
T 16	5 12 28	18°45'09	18°33	0 궁 57	0≈19	9°29	14°31	4°40	15°42	19°37	23°33	15°53	17°15	8°43	n.a.	T 16
W17	5 16 25	19°46'20	0 ∡ 125	2°37	0°53	10°12	14°42	4°40	15°42	19°38	23°33	15°42	17°12	8°49	n.a.	W17
T 18	5 20 21	20°47'30	12°16	4°16	1°25	10°55	14°53	4°40	15°43	19°40	23°32	15°30	17° 9	8°56	n.a.	T 18
F 19	5 24 18	21°48'40	24° 8	5°55	1°56	11°38	15° 4	4°41	15°44	19°41	23°32	15°20	17° 6	9° 3	n.a.	F 19
S 20	5 28 14	22°49'48	6 ප 2	7°33	2°26	12°21	15°16	4°42	15°45	19°42	23°31	15°11	17° 3	9°10	n.a.	S 20
S 21	5 32 11	23°50'56	18° 1	9° 9	2°54	13° 4	15°27	4°43	15°46	19°43	23°30	15° 5	16°59	9°16	n.a.	S 21
M22	5 36 8	24°52'02	0≈ 4	10°44	3°20	13°47	15°39	4°44	15°47	19°45	23°30	15° 1	16°56	9°23	n.a.	M22
T 23	5 40 4	25°53'08	12°16	12°17	3°44	14°30	15°50	4°45	15°48	19°46	23°29	15°D 0	16°53	9°30	n.a.	T 23
W24	5 44 1	26°54'12	24°40	13°47	4° 6	15°13	16° 2	4°46	15°50	19°47	23°28	15° 0	16°50	9°36	n.a.	W24
T 25	5 47 57	27°55'15	7) 18	15°14	4°27	15°56	16°14	4°48	15°51	19°48	23°28	15° 1	16°47	9°43	n.a.	T 25
F 26	5 51 54	28°56'17	20°14	16°38	4°45	16°39	16°26	4°49	15°52	19°49	23°27	15° 2	16°44	9°50	n.a.	F 26
S 27	5 55 50	29°57'17	3 Y 33	17°57	5° 2	17°22	16°38	4°51	15°53	19°50	23°26	15°R 3	16°40	9°57	n.a.	S 27
S 28	5 59 47	0 ප 58'16	17°17	19°12	5°16	18° 5	16°50	4°52	15°55	19°51	23°25	15° 1	16°37	10° 3	n.a.	S 28
M29	6 3 43	1°59'13	1827	20°20	5°28	18°49	17° 2	4°54	15°56	19°52	23°24	14°58	16°34	10°10	n.a.	M29
T 30	6 7 40	3° 0'09	16° 2	21°23	5°38	19°32	17°14	4°56	15°58	19°53	23°24	14°53	16°31	10°17	n.a.	T 30
W31	6 11 37	4궁 1'03	0Д58	22 る 18	5≈45	20 M 15	17 ≈ 27	4Υ 58	15 米 59	19 ≙ 54	23 Ω 23	14≈47	16≈28	10 ₹ 23	n.a.	W31

Delta T = 04h40m31s

JANUARY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	6 15 33	5ਰ 1'57	16耳 7	23중 5	5≈50	20 M 58	17 ≈ 39	5 Υ 0	16 米 1	19 ≙ 55	23°R22	14°R41	16≈24	10 渘 30	n.a.	T 1
F 2	6 19 30	6° 2'48	19520	23°43	5°53	21°42	17°52	5° 2	16° 2	19°56	23€21	14≈35	16°21	10°37	n.a.	F 2
S 3	6 23 26	7° 3'39	16°25	24°12	5°R53	22°25	18° 4	5° 5	16° 4	19°57	23°20	14°31	16°18	10°44	n.a.	S 3
S 4	6 27 23	8° 4'28	1Ω14	24°31	5°51	23° 8	18°17	5° 7	16° 6	19°58	23°19	14°28	16°15	10°50	n.a.	S 4
M 5	6 31 19	9° 5'16	15°40	24°R39	5°46	23°52	18°30	5°10	16° 7	19°58	23°18	14°D28	16°12	10°57	n.a.	M 5
T 6	6 35 16	10° 6'02	29°39	24°36	5°39	24°35	18°42	5°12	16° 9	19°59	23°17	14°28	16° 9	11° 4	n.a.	T 6
W 7	6 39 12	11° 6'47	13 m 10	24°22	5°29	25°19	18°55	5°15	16°11	20° 0	23°16	14°30	16° 5	11°10	n.a.	W 7
T 8	6 43 9	12° 7'31	26°14	23°57	5°16	26° 2	19°8	5°18	16°13	20° 0	23°15	14°32	16° 2	11°17	n.a.	T 8
F 9	6 47 6	13° 8'14	8 ≏ 55	23°23	5° 2	26°46	19°21	5°21	16°15	20° 1	23°13	14°R33	15°59	11°24	n.a.	F 9
S 10	6 51 2	14° 8'56	21°17	22°38	4°44	27°29	19°34	5°24	16°17	20° 2	23°12	14°32	15°56	11°31	n.a.	S 10
S 11	6 54 59	15° 9'36	3M25	21°46	4°24	28°13	19°47	5°27	16°19	20° 2	23°11	14°31	15°53	11°37	n.a.	S 11
M12	6 58 55	16°10'15	15°23	20°47	4° 2	28°57	20° 1	5°31	16°21	20° 3	23°10	14°28	15°50	11°44	n.a.	M12
T 13	7 2 52	17°10'53	27°15	19°43	3°38	29°40	20°14	5°34	16°23	20° 3	23° 9	14°24	15°46	11°51	n.a.	T 13
W14	7 6 48	18°11'29	9 ∡ 5	18°36	3°11	0 ∡ 124	20°27	5°37	16°25	20° 4	23° 7	14°19	15°43	11°57	n.a.	W14
T 15	7 10 45	19°12'04	20°56	17°28	2°43	1° 8	20°40	5°41	16°27	20° 4	23° 6	14°15	15°40	12° 4	n.a.	T 15
F 16	7 14 41	20°12'37	2 ප 51	16°19	2°13	1°51	20°54	5°45	16°29	20° 5	23° 5	14°10	15°37	12°11	n.a.	F 16
S 17	7 18 38	21°13'09	14°52	15°13	1°41	2°35	21° 7	5°48	16°31	20° 5	23° 4	14° 7	15°34	12°18	n.a.	S 17
S 18	7 22 35	22°13'39	27° 0	14°10	1° 7	3°19	21°21	5°52	16°34	20° 5	23° 2	14° 5	15°30	12°24	n.a.	S 18
M19	7 26 31	23°14'07	9≈17	13°12	0°32	4° 3	21°34	5°56	16°36	20° 6	23° 1	14°D 4	15°27	12°31	n.a.	M19
T 20	7 30 28	24°14'33	21°44	12°20	29 궁 56	4°46	21°48	6° 0	16°38	20° 6	23° 0	14° 4	15°24	12°38	n.a.	T 20
W21	7 34 24	25°14'57	4) (22	11°34	29°20	5°30	22° 2	6° 4	16°41	20° 6	22°58	14° 5	15°21	12°44	n.a.	W21
T 22	7 38 21	26°15'20	17°14	10°55	28°42	6°14	22°15	6° 9	16°43	20° 6	22°57	14° 6	15°18	12°51	n.a.	T 22
F 23	7 42 17	27°15'40	0 Υ 20	10°24	28° 5	6°58	22°29	6°13	16°46	20° 6	22°55	14° 8	15°15	12°58	n.a.	F 23
S 24	7 46 14	28°15'58	13°43	10° 0	27°27	7°42	22°43	6°17	16°48	20° 7	22°54	14° 9	15°11	13° 4	n.a.	S 24
S 25	7 50 10	29°16'14	27°25	9°43	26°49	8°26	22°57	6°22	16°51	20° 7	22°52	14°R 9	15° 8	13°11	n.a.	S 25
M26	7 54 7	0≈16'27	11824	9°33	26°12	9°10	23°11	6°27	16°53	20° 7	22°51	14° 9	15° 5	13°18	n.a.	M26
T 27	7 58 4	1°16'39	25°42	9°D30	25°36	9°54	23°25	6°31	16°56	20°R 7	22°50	14° 8	15° 2	13°25	n.a.	T 27
W28	8 2 0	2°16'48	10 Ⅱ 15	9°33	25° 0	10°38	23°38	6°36	16°59	20° 7	22°48	14° 7	14°59	13°31	n.a.	W28
T 29	8 5 5 7	3°16'55	24°58	9°43	24°26	11°22	23°52	6°41	17° 1	20° 7	22°47	14° 5	14°56	13°38	n.a.	T 29
F 30	8 9 53	4°17'00	9 9 546	9°59	23°53	12° 6	24° 6	6°46	17° 4	20° 7	22°45	14° 4	14°52	13°45	n.a.	F 30
S 31	8 13 50	5≈17'03	24932	10중20	23 る 22	12 ₹ 50	24≈21	6 Υ 51	17 米 7	20 ♀ 7	22 \O 44	14≈ 3	14 ≈ 49	13 ∡ 51	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m30s

Julian Calendar 1 Jan. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 506 BCE

FEBRUARY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
S 1	8 17 46	6≈17'04	9 N 8	10 궁 46	22°R52	13 × 34	24≈35	6 Υ 56	17 米 9	20°R 6	22°R42	14°D 3	14≈46	13 × 758	n.a.	S 1
M 2	8 21 43	7°17'03	23°28	11°17	22 る 24	14°18	24°49	7° 1	17°12	20 <u>₽</u> 6	22 Ω 40	14 ≈ 3	14°43	14° 5	n.a.	M 2
T 3	8 25 39	8°16'59	7 ₥ 26	11°53	21°58	15° 2	25° 3	7° 6	17°15	20° 6	22°39	14° 3	14°40	14°12	n.a.	T 3
W 4	8 29 36	9°16'54	21° 0	12°33	21°35	15°46	25°17	7°12	17°18	20° 6	22°37	14° 4	14°36	14°18	n.a.	W 4
T 5	8 33 33	10°16'47	4 ₽ 11	13°16	21°14	16°31	25°31	7°17	17°21	20° 5	22°36	14° 4	14°33	14°25	n.a.	T 5
F 6	8 37 29	11°16'38	16°58	14° 4	20°55	17°15	25°45	7°23	17°24	20° 5	22°34	14° 5	14°30	14°32	n.a.	F 6
S 7	8 41 26	12°16'27	29°26	14°54	20°38	17°59	26° 0	7°28	17°27	20° 5	22°33	14° 5	14°27	14°38	n.a.	S 7
S 8	8 45 22	13°16'15	11 M 37	15°48	20°24	18°43	26°14	7°34	17°29	20° 4	22°31	14°R 5	14°24	14°45	n.a.	S 8
M 9	8 49 19	14°16'01	23°37	16°45	20°13	19°27	26°28	7°39	17°32	20° 4	22°29	14°D 5	14°21	14°52	n.a.	M 9
T 10	8 53 15	15°15'45	5 ₹ 30	17°45	20° 4	20°12	26°42	7°45	17°35	20° 4	22°28	14° 5	14°17	14°58	n.a.	T 10
W11	8 57 12	16°15'27	17°21	18°47	19°57	20°56	26°57	7°51	17°38	20° 3	22°26	14° 5	14°14	15° 5	n.a.	W11
T 12	9 1 8	17°15'07	29°14	19°52	19°53	21°40	27°11	7°57	17°42	20° 3	22°24	14° 5	14°11	15°12	n.a.	T 12
F 13	9 5 5	18°14'45	11 る 12	20°59	19°D52	22°25	27°25	8° 3	17°45	20° 2	22°23	14° 6	14° 8	15°19	n.a.	F 13
S 14	9 9 2	19°14'21	23°19	22° 8	19°52	23° 9	27°40	8° 9	17°48	20° 2	22°21	14° 6	14° 5	15°25	n.a.	S 14
S 15	9 12 58	20°13'56	5≈38	23°19	19°56	23°53	27°54	8°15	17°51	20° 1	22°20	14° 7	14° 2	15°32	n.a.	S 15
M16	9 16 55	21°13'28	18°10	24°33	20° 1	24°38	28° 9	8°21	17°54	20° 0	22°18	14°R 7	13°58	15°39	n.a.	M16
T 17	9 20 51	22°12'58	0 ∺ 56	25°48	20° 9	25°22	28°23	8°27	17°57	20° 0	22°16	14° 6	13°55	15°45	n.a.	T 17
W18	9 24 48	23°12'25	13°56	27° 5	20°19	26° 6	28°37	8°34	18° 0	19°59	22°15	14° 5	13°52	15°52	n.a.	W18
T 19	9 28 44	24°11'51	27°10	28°24	20°31	26°51	28°52	8°40	18° 3	19°58	22°13	14° 4	13°49	15°59	n.a.	T 19
F 20	9 32 41	25°11'14	10 Y 38	29°45	20°45	27°35	29° 6	8°47	18° 7	19°58	22°11	14° 3	13°46	16° 6	n.a.	F 20
S 21	9 36 37	26°10'35	24°18	1≈ 7	21° 1	28°20	29°21	8°53	18°10	19°57	22°10	14° 1	13°42	16°12	n.a.	S 21
S 22	9 40 34	27° 9'53	8 8 10	2°31	21°19	29° 4	29°35	8°59	18°13	19°56	22° 8	14° 0	13°39	16°19	n.a.	S 22
M23	9 44 31	28° 9'09	22°11	3°57	21°39	29°48	29°50	9° 6	18°16	19°55	22° 7	14°D 0	13°36	16°26	n.a.	M23
T 24	9 48 27	29° 8'23	6 Ⅱ 21	5°24	22° 1	0 る 33	0 ∺ 4	9°13	18°20	19°54	22° 5	14° 0	13°33	16°32	n.a.	T 24
W25	9 52 24	0 米 7'34	20°37	6°53	22°25	1°17	0°18	9°19	18°23	19°53	22° 3	14° 0	13°30	16°39	n.a.	W25
T 26	9 56 20	1° 6'43	49556	8°23	22°50	2° 2	0°33	9°26	18°26	19°53	22° 2	14° 2	13°27	16°46	n.a.	T 26
F 27	10 0 17	2° 5'49	19°16	9°54	23°17	2°46	0°47	9°33	18°30	19°52	22° 0	14° 3	13°23	16°52	n.a.	F 27
S 28	10 4 13	3° 4'53	3 Ω 33	11°27	23°45	3°31	1° 2	9°40	18°33	19°51	21°59	14° 4	13°20	16°59	n.a.	S 28
S 29	10 8 10	4) € 3'54	17 Ω 44	13 ≈ 2	24 궁 15	4 ට 15	1) 16	9 Ƴ 47	18 ∺ 36	19 ≙ 50	21 Q 57	14°R 4	13≈17	17 ×7 6	n.a.	S 29

Delta T = 04h40m28s

MARCH 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	10 12 6	5) 2'53	1 Mp 42	14≈38	24 중 47	4 る 59	1) 31	9 Υ 54	18)(40	19°R49	21°R55	14°R 3	13≈14	17 × 13	n.a.	M 1
T 2	10 16 3	6° 1'50	15°26	16°16	25°20	5°44	1°45	10° 1	18°43	19 ≏ 48	21 Ω 54	14 ≈ 1	13°11	17°19	n.a.	T 2
W 3	10 19 59	7° 0'45	28°53	17°55	25°54	6°28	1°59	10° 8	18°46	19°47	21°52	13°58	13° 8	17°26	n.a.	W 3
T 4	10 23 56	7°59'38	12 ♀ 0	19°35	26°30	7°13	2°14	10°15	18°50	19°45	21°51	13°55	13° 4	17°33	n.a.	T 4
F 5	10 27 53	8°58'29	24°47	21°17	27° 7	7°57	2°28	10°22	18°53	19°44	21°49	13°51	13° 1	17°39	n.a.	F 5
S 6	10 31 49	9°57'18	7 M 17	23° 0	27°45	8°42	2°42	10°29	18°56	19°43	21°48	13°47	12°58	17°46	n.a.	S 6
S 7	10 35 46	10°56'05	19°30	24°45	28°24	9°26	2°57	10°36	19° 0	19°42	21°46	13°44	12°55	17°53	n.a.	S 7
M 8	10 39 42	11°54'51	1 ₹ 32	26°32	29° 4	10°11	3°11	10°43	19° 3	19°41	21°44	13°42	12°52	17°59	n.a.	M 8
T 9	10 43 39	12°53'34	13°26	28°20	29°46	10°55	3°25	10°51	19° 7	19°40	21°43	13°D42	12°48	18° 6	n.a.	T 9
W10	10 47 35	13°52'16	2 <u>5</u> °17	0 ∺ 9	0≈28	11°40	3°40	10°58	19°10	19°38	21°41	13°42	12°45	18°13	n.a.	W10
T 11	10 51 32	14°50'56	7 ਰ 11	2° 0	1°11	12°25	3°54	11° 5	19°13	19°37	21°40	13°44	12°42	18°20	n.a.	T 11
F 12	10 55 28	15°49'34	19°11	3°53	1°56	13° 9	4° 8	11°13	19°17	19°36	21°39	13°46	12°39	18°26	n.a.	F 12
S 13	10 59 25	16°48'11	1≈22	5°47	2°41	13°54	4°23	11°20	19°20	19°35	21°37	13°47	12°36	18°33	n.a.	S 13
S 14	11 3 22	17°46'45	13°49	7°42	3°27	14°38	4°37	11°27	19°24	19°33	21°36	13°R48	12°33	18°40	n.a.	S 14
M15	11 7 18	18°45'18	26°33	9°39	4°14	15°23	4°51	11°35	19°27	19°32	21°34	13°47	12°29	18°46	n.a.	M15
T 16	11 11 15	19°43'48	9)(37	11°38	5° 2	16° 7	5° 5	11°42	19°31	19°31	21°33	13°45	12°26	18°53	n.a.	T 16
W17	11 15 11	20°42'17	23° 0	13°38	5°50	16°51	5°19	11°50	19°34	19°29	21°31	13°40	12°23	19° 0	n.a.	W17
T 18	11 19 8	21°40'44	6 Υ 40	15°39	6°40	17°36	5°34	11°57	19°37	19°28	21°30	13°35	12°20	19° 6	n.a.	T 18
F 19	11 23 4	22°39'08	20°36	17°42	7°30	18°20	5°48	12° 5	19°41	19°27	21°29	13°29	12°17	19°13	n.a.	F 19
S 20	11 27 1	23°37'31	4842	19°46	8°20	19° 5	6° 2	12°13	19°44	19°25	21°27	13°23	12°13	19°20	n.a.	S 20
S 21	11 30 57	24°35'51	18°54	21°51	9°12	19°49	6°16	12°20	19°48	19°24	21°26	13°17	12°10	19°26	n.a.	S 21
M22	11 34 54	25°34'09	3耳10	23°58	10° 4	20°34	6°30	12°28	19°51	19°22	21°25	13°14	12° 7	19°33	n.a.	M22
T 23	11 38 50	26°32'26	17°24	26° 5	10°56	21°18	6°44	12°36	19°55	19°21	21°24	13°12	12° 4	19°40	n.a.	T 23
W24	11 42 47	27°30'40	1934	28°13	11°49	22° 2	6°58	12°43	19°58	19°19	21°22	13°D11	12° 1	19°47	n.a.	W24
T 25	11 46 44	28°28'51	15°40	0 Υ 21	12°43	22°47	7°12	12°51	20° 1	19°18	21°21	13°12	11°58	19°53	n.a.	T 25
F 26	11 50 40	29°27'01	29°39	2°30	13°37	23°31	7°26	12°59	20° 5	19°16	21°20	13°13	11°54	20° 0	n.a.	F 26
S 27	11 54 37	0 Υ 25'09	13 N 30	4°39	14°32	24°16	7°39	13° 6	20° 8	19°15	21°19	13°R14	11°51	20° 7	n.a.	S 27
S 28	11 58 33	1°23'14	27°13	6°47	15°27	25° 0	7°53	13°14	20°11	19°13	21°17	13°13	11°48	20°13	n.a.	S 28
M29	12 2 30	2°21'17	10 M)46	8°55	16°23	25°44	8° 7	13°22	20°15	19°12	21°16	13°10	11°45	20°20	n.a.	M29
T 30	12 6 26	3°19'19	24° 8	11° 3	17°19	26°28	8°21	13°30	20°18	19°10	21°15	13° 5	11°42	20°27	n.a.	T 30
W31	12 10 23	4Υ 17'18	7 ≙ 17	13 ℃ 9	18 ≈ 16	27 る 13	8) 34	13 Y 38	20 米 22	19 ♀ 9	21 Ω 14	12≈58	11 ≈ 39	20 ∡ 33	n.a.	W31

Delta T = 04h40m27s

Julian Calendar 1 March 505 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 505 BCE

APRIL 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 14 19	5 Υ 15'16	20 ≏ 11	15 Y 14	19≈13	27 궁 57	8) (48	13 Y 45	20) 25	19°R 7	21°R13	12°R49	11≈35	20 х 40	n.a.	T 1
F 2	12 18 16	6°13'12	2 M 50	17°17	20°10	28°41	9° 2	13°53	20°28	19 ♀ 6	21&12	12 ≈ 39	11°32	20°47	n.a.	F 2
S 3	12 22 13	7°11'07	15°15	19°18	21° 8	29°25	9°15	14° 1	20°32	19° 4	21°11	12°30	11°29	20°53	n.a.	S 3
S 4	12 26 9	8° 9'00	27°26	21°17	22° 6	0≈10	9°29	14° 9	20°35	19° 2	21°10	12°22	11°26	21° 0	n.a.	S 4
M 5	12 30 6	9° 6'52	9 .₹ 27	23°13	23° 5	0°54	9°42	14°17	20°38	19° 1	21° 9	12°15	11°23	21° 7	n.a.	M 5
T 6	12 34 2	10° 4'43	21°20	25° 7	24° 4	1°38	9°56	14°25	20°41	18°59	21° 8	12°11	11°19	21°14	n.a.	T 6
W 7	12 37 59	11° 2'32	3 ਰ 11	26°58	25° 4	2°22	10° 9	14°32	20°45	18°58	21° 7	12° 9	11°16	21°20	n.a.	W 7
T 8	12 41 55	12° 0'20	15° 3	28°46	26° 4	3° 6	10°22	14°40	20°48	18°56	21° 6	12°D 9	11°13	21°27	n.a.	T 8
F 9	12 45 52	12°58'06	27° 3	0831	27° 4	3°50	10°35	14°48	20°51	18°54	21° 5	12°10	11°10	21°34	n.a.	F 9
S 10	12 49 48	13°55'52	9 ≈ 15	2°13	28° 4	4°34	10°49	14°56	20°54	18°53	21° 4	12°R10	11° 7	21°40	n.a.	S 10
S 11	12 53 45	14°53'36	21°45	3°52	29° 5	5°18	11° 2	15° 4	20°58	18°51	21° 4	12°10	11° 4	21°47	n.a.	S 11
M12	12 57 42	15°51'18	4) €36	5°27	0 米 6	6° 2	11°15	15°12	21° 1	18°50	21° 3	12° 8	11° 0	21°54	n.a.	M12
T 13	13 138	16°49'00	17°51	6°58	1° 7	6°46	11°28	15°20	21° 4	18°48	21° 2	12° 3	10°57	22° 0	n.a.	T 13
W14	13 5 35	17°46'40	1 Y 30	8°26	2° 9	7°30	11°41	15°28	21° 7	18°46	21° 1	11°56	10°54	22° 7	n.a.	W14
T 15	13 9 31	18°44'18	15°32	9°51	3°11	8°14	11°54	15°35	21°10	18°45	21° 1	11°47	10°51	22°14	n.a.	T 15
F 16	13 13 28	19°41'56	29°53	11°12	4°13	8°57	12° 7	15°43	21°13	18°43	21° 0	11°37	10°48	22°20	n.a.	F 16
S 17	13 17 24	20°39'32	14 8 27	12°29	5°16	9°41	12°19	15°51	21°17	18°41	20°59	11°27	10°45	22°27	n.a.	S 17
S 18	13 21 21	21°37'06	29° 5	13°43	6°18	10°25	12°32	15°59	21°20	18°40	20°59	11°17	10°41	22°34	n.a.	S 18
M19	13 25 17	22°34'40	13 Ⅱ 42	14°53	7°21	11° 9	12°45	16° 7	21°23	18°38	20°58	11°10	10°38	22°41	n.a.	M19
T 20	13 29 14	23°32'12	28°11	15°58	8°24	11°52	12°57	16°15	21°26	18°37	20°58	11° 6	10°35	22°47	n.a.	T 20
W21	13 33 11	24°29'42	129528	17° 1	9°28	12°36	13°10	16°23	21°29	18°35	20°57	11° 4	10°32	22°54	n.a.	W21
T 22	13 37 7	25°27'10	26°32	17°59	10°31	13°19	13°22	16°30	21°32	18°33	20°57	11°D 3	10°29	23° 1	n.a.	T 22
F 23	13 41 4	26°24'38	$10\Omega 21$	18°53	11°35	14° 3	13°35	16°38	21°35	18°32	20°56	11°R 4	10°25	23° 7	n.a.	F 23
S 24	13 45 0	27°22'03	23°57	19°43	12°39	14°46	13°47	16°46	21°38	18°30	20°56	11° 3	10°22	23°14	n.a.	S 24
S 25	13 48 57	28°19'27	7 m)19	20°29	13°43	15°29	13°59	16°54	21°40	18°29	20°55	11° 1	10°19	23°21	n.a.	S 25
M26	13 52 53	29°16'50	20°30	21°10	14°48	16°13	14°11	17° 2	21°43	18°27	20°55	10°56	10°16	23°27	n.a.	M26
T 27	13 56 50	0814'12	3 ₾ 30	21°47	15°52	16°56	14°24	17° 9	21°46	18°25	20°54	10°48	10°13	23°34	n.a.	T 27
W28	14 0 46	1°11'32	16°18	22°20	16°57	17°39	14°36	17°17	21°49	18°24	20°54	10°38	10°10	23°41	n.a.	W28
T 29	14 4 43	2° 8'52	28°56	22°49	18° 2	18°22	14°47	17°25	21°52	18°22	20°54	10°26	10° 6	23°47	n.a.	T 29
F 30	14 8 40	3 8 6'10	11 M 21	23 8 12	19 米 7	19 ≈ 5	14 米 59	17 Y 32	21 米 55	18 ≏ 21	20 Ω 54	10≈13	10≈ 3	23 × 754	n.a.	F 30

Delta T = 04h40m26s

MAY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	u	ß	ţ	Ş.	Day
S 1	14 12 36	4 8 3'28	23M36	23 8 32	20 ∺ 12	19 ≈ 48	15 米 11	17 Y 40	21) 57	18°R19	20°R53	10°R 0	10≈ 0	24 ×7 1	n.a.	S 1
S 2	14 16 33	5° 0'45	5 √ 41	23°46	21°18	20°31	15°23	17°48	22° 0	18 ≏ 18	20№53	9≈48	9°57	24° 7	n.a.	S 2
M 3	14 20 29	5°58'01	17°38	23°56	22°24	21°14	15°34	17°55	22° 3	18°16	20°53	9°39	9°54	24°14	n.a.	M 3
T 4	14 24 26	6°55'16	29°29	24° 2	23°29	21°57	15°46	18° 3	22° 5	18°14	20°53	9°32	9°50	24°21	n.a.	T 4
W 5	14 28 22	7°52'31	11 る 18	24°R 3	24°35	22°40	15°57	18°11	22° 8	18°13	20°53	9°28	9°47	24°28	n.a.	W 5
T 6	14 32 19	8°49'45	23° 9	23°59	25°41	23°22	16° 9	18°18	22°11	18°11	20°53	9°26	9°44	24°34	n.a.	T 6
F 7	14 36 15	9°46'59	5≈ 8	23°51	26°48	24° 5	16°20	18°26	22°13	18°10	20°D53	9°25	9°41	24°41	n.a.	F 7
S 8	14 40 12	10°44'12	17°19	23°39	27°54	24°48	16°31	18°33	22°16	18° 9	20°53	9°25	9°38	24°48	n.a.	S 8
S 9	14 44 9	11°41'25	29°48	23°23	29° 1	25°30	16°42	18°41	22°18	18° 7	20°53	9°25	9°35	24°54	n.a.	S 9
M10	14 48 5	12°38'37	12) 39	23° 3	0 Υ 7	26°13	16°53	18°48	22°21	18° 6	20°53	9°22	9°31	25° 1	n.a.	M10
T 11	14 52 2	13°35'49	25°57	22°40	1°14	26°55	17° 4	18°56	22°23	18° 4	20°53	9°17	9°28	25° 8	n.a.	T 11
W12	14 55 58	14°33'01	9 Ƴ 43	22°14	2°21	27°37	17°15	19° 3	22°26	18° 3	20°53	9°10	9°25	25°14	n.a.	W12
T 13	14 59 55	15°30'12	23°56	21°45	3°28	28°19	17°25	19°10	22°28	18° 1	20°53	9° 1	9°22	25°21	n.a.	T 13
F 14	15 3 51	16°27'23	8 8 33	21°14	4°36	29° 1	17°36	19°18	22°30	18° 0	20°53	8°50	9°19	25°28	n.a.	F 14
S 15	15 7 48	17°24'34	23°26	20°41	5°43	29°43	17°46	19°25	22°33	17°59	20°54	8°39	9°16	25°34	n.a.	S 15
S 16	15 11 44	18°21'44	8П27	20° 8	6°50	0 ∺ 25	17°57	19°32	22°35	17°57	20°54	8°29	9°12	25°41	n.a.	S 16
M17	15 15 41	19°18'53	23°26	19°33	7°58	1° 7	18° 7	19°39	22°37	17°56	20°54	8°21	9° 9	25°48	n.a.	M17
T 18	15 19 38	20°16'02	89914	18°59	9° 6	1°49	18°17	19°47	22°39	17°55	20°55	8°16	9° 6	25°54	n.a.	T 18
W19	15 23 34	21°13'11	22°46	18°26	10°13	2°30	18°27	19°54	22°41	17°53	20°55	8°14	9° 3	26° 1	n.a.	W19
T 20	15 27 31	22°10'18	6 Ω 58	17°53	11°21	3°12	18°37	20° 1	22°44	17°52	20°55	8°D13	9° 0	26° 8	n.a.	T 20
F 21	15 31 27	23° 7'26	20°48	17°23	12°29	3°53	18°47	20° 8	22°46	17°51	20°56	8°R13	8°56	26°14	n.a.	F 21
S 22	15 35 24	24° 4'32	4 Mp 19	16°55	13°37	4°34	18°56	20°15	22°48	17°49	20°56	8°13	8°53	26°21	n.a.	S 22
S 23	15 39 20	25° 1'38	17°32	16°29	14°46	5°15	19° 6	20°22	22°50	17°48	20°57	8°11	8°50	26°28	n.a.	S 23
M24	15 43 17	25°58'43	0 ჲ 29	16° 7	15°54	5°56	19°15	20°29	22°52	17°47	20°57	8° 7	8°47	26°35	n.a.	M24
T 25	15 47 13	26°55'49	13°12	15°48	17° 2	6°37	19°25	20°36	22°54	17°46	20°58	8° 0	8°44	26°41	n.a.	T 25
W26	15 51 10	27°52'53	25°44	15°34	18°11	7°18	19°34	20°43	22°55	17°45	20°58	7°51	8°41	26°48	n.a.	W26
T 27	15 55 7	28°49'58	8 M 5	15°23	19°19	7°59	19°43	20°50	22°57	17°44	20°59	7°40	8°37	26°55	n.a.	T 27
F 28	15 59 3	29°47'02	20°18	15°18	20°28	8°39	19°52	20°56	22°59	17°42	21° 0	7°28	8°34	27° 1	n.a.	F 28
S 29	16 3 0	0 Ⅱ 44'07	2 ₹ 22	15°D16	21°37	9°20	20° 1	21° 3	23° 1	17°41	21° 0	7°16	8°31	27° 8	n.a.	S 29
S 30	16 6 56	1°41'12	14°20	15°20	22°46	10° 0	20° 9	21°10	23° 2	17°40	21° 1	7° 5	8°28	27°15	n.a.	S 30
M31	16 10 53	2Ⅲ38'16	26 × 12	15 8 28	23 Y 55	10) (40	20) 18	21 Y 16	23) 4	17 ≙ 39	218 2	6≈56	8≈25	27 × 721	n.a.	M31

Delta T = 04h40m25s

Julian Calendar 1 May 505 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 505 BCE

JUNE 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 14 49	3 Ⅲ 35'21	8 ට 1	15 8 42	25 ° 4	11) (21	20) 27	21 Y 23	23) 6	17°R38	21& 2	6°R50	8≈22	27 . 728	n.a.	T 1
W 2	16 18 46	4°32'26	19°49	16° 0	26°13	12° 1	20°35	21°29	23° 7	17 ≏ 37	21° 3	6≈46	8°18	27°35	n.a.	W 2
T 3	16 22 43	5°29'32	1≈41	16°24	27°22	12°40	20°43	21°36	23° 9	17°36	21° 4	6°D45	8°15	27°41	n.a.	T 3
F 4	16 26 39	6°26'37	13°39	16°52	28°32	13°20	20°51	21°42	23°10	17°35	21° 5	6°45	8°12	27°48	n.a.	F 4
S 5	16 30 36	7°23'44	25°50	17°26	29°41	14° 0	20°59	21°48	23°12	17°34	21° 6	6°46	8° 9	27°55	n.a.	S 5
S 6	16 34 32	8°20'50	8 ∺ 17	18° 5	0 8 51	14°39	21° 7	21°55	23°13	17°34	21° 7	6°R46	8° 6	28° 1	n.a.	S 6
M 7	16 38 29	9°17'57	21° 6	18°48	2° 0	15°19	21°14	22° 1	23°15	17°33	21° 8	6°46	8° 2	28° 8	n.a.	M 7
T 8	16 42 25	10°15'05	4Υ 21	19°36	3°10	15°58	21°22	22° 7	23°16	17°32	21° 9	6°43	7°59	28°15	n.a.	T 8
W 9	16 46 22	11°12'14	18° 4	20°30	4°20	16°37	21°29	22°13	23°17	17°31	21°10	6°38	7°56	28°21	n.a.	W 9
T 10	16 50 18	12° 9'23	2 8 17	21°28	5°30	17°16	21°36	22°19	23°18	17°30	21°11	6°32	7°53	28°28	n.a.	T 10
F 11	16 54 15	13° 6'33	16°56	22°30	6°40	17°54	21°43	22°25	23°20	17°30	21°12	6°24	7°50	28°35	n.a.	F 11
S 12	16 58 12	14° 3'43	1 Ⅱ 55	23°38	7°50	18°33	21°50	22°31	23°21	17°29	21°13	6°16	7°47	28°41	n.a.	S 12
S 13	17 2 8	15° 0'54	17° 7	24°50	9° 0	19°11	21°57	22°37	23°22	17°28	21°14	6° 9	7°43	28°48	n.a.	S 13
M14	17 6 5	15°58'06	29519	26° 6	10°10	19°49	22° 4	22°43	23°23	17°27	21°15	6° 4	7°40	28°55	n.a.	M14
T 15	17 10 1	16°55'18	17°23	27°27	11°20	20°27	22°10	22°49	23°24	17°27	21°16	6° 0	7°37	29° 1	n.a.	T 15
W16	17 13 58	17°52'31	$2\Omega 10$	28°52	12°30	21° 5	22°16	22°54	23°25	17°26	21°17	5°D59	7°34	29° 8	n.a.	W16
T 17	17 17 54	18°49'43	16°35	0Д21	13°41	21°43	22°23	23° 0	23°26	17°26	21°19	5°59	7°31	29°15	n.a.	T 17
F 18	17 21 51	19°46'57	0 m 35	1°54	14°51	22°20	22°28	23° 5	23°27	17°25	21°20	6° 1	7°28	29°22	n.a.	F 18
S 19	17 25 48	20°44'10	14°10	3°32	16° 2	22°58	22°34	23°11	23°27	17°25	21°21	6° 1	7°24	29°28	n.a.	S 19
S 20	17 29 44	21°41'24	27°22	5°13	17°12	23°35	22°40	23°16	23°28	17°24	21°23	6°R 2	7°21	29°35	n.a.	S 20
M21	17 33 41	22°38'38	10 ≏ 14	6°58	18°23	24°12	22°45	23°21	23°29	17°24	21°24	6° 0	7°18	29°42	n.a.	M21
T 22	17 37 37	23°35'53	22°49	8°46	19°34	24°48	22°51	23°27	23°30	17°23	21°25	5°57	7°15	29°48	n.a.	T 22
W23	17 41 34	24°33'09	5 M .10	10°37	20°45	25°25	22°56	23°32	23°30	17°23	21°27	5°51	7°12	29°55	n.a.	W23
T 24	17 45 30	25°30'25	17°21	12°31	21°55	26° 1	23° 1	23°37	23°31	17°22	21°28	5°45	7° 8	0중 2	n.a.	T 24
F 25	17 49 27	26°27'42	29°23	14°27	23° 6	26°37	23° 6	23°42	23°31	17°22	21°30	5°38	7° 5	0° 8	n.a.	F 25
S 26	17 53 23	27°25'00	11 ,7 19	16°26	24°17	27°13	23°10	23°47	23°32	17°22	21°31	5°31	7° 2	0°15	n.a.	S 26
S 27	17 57 20	28°22'18	23°11	18°26	25°28	27°49	23°15	23°52	23°32	17°21	21°33	5°25	6°59	0°22	n.a.	S 27
M28	18 117	29°19'38	5 ਰ 1	20°29	26°40	28°24	23°19	23°56	23°32	17°21	21°34	5°20	6°56	0°28	n.a.	M28
T 29	18 5 13	0916'58	1 <u>6</u> °50	22°32	27°51	28°59	23°23	24° 1	23°33	17°21	21°36	5°17	6°53	<u>0</u> °35	n.a.	T 29
W30	18 9 10	19514'20	28 ප් 41	24∏36	298 2	29 米 34	23 米 27	24 Y 6	23 米 33	17 ≏ 21	21 £ 37	5≈15	6≈49	0 궁 42	n.a.	W30

Delta T = 04h40m23s

JULY 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
T 1	18 13 6	29511'43	10≈37	26耳41	0 Ⅱ 13	0Υ 9	23) 31	24 Υ 10	23) 33	17°R21	21 Ω 39	5°D15	6≈46	0 궁 48	n.a.	T 1
F 2	18 17 3	3° 9'07	22°40	28°46	1°25	0°44	23°34	24°15	23°33	17 ≗ 21	21°40	5≈16	6°43	0°55	n.a.	F 2
S 3	18 20 59	4° 6'32	4) (54	0951	2°36	1°18	23°38	24°19	23°34	17°20	21°42	5°18	6°40	1° 2	n.a.	S 3
S 4	18 24 56	5° 3'59	17°23	2°55	3°48	1°52	23°41	24°23	23°34	17°20	21°44	5°19	6°37	1° 8	n.a.	S 4
M 5	18 28 52	6° 1'27	0 Υ 12	5° 0	5° 0	2°26	23°44	24°27	23°R34	17°D20	21°45	5°R20	6°34	1°15	n.a.	M 5
T 6	18 32 49	6°58'57	13°23	7° 3	6°11	2°59	23°47	24°32	23°34	17°20	21°47	5°20	6°30	1°22	n.a.	T 6
W 7	18 36 46	7°56'28	27° 0	9° 6	7°23	3°33	23°49	24°36	23°34	17°20	21°49	5°19	6°27	1°28	n.a.	W 7
T 8	18 40 42	8°54'01	118 3	11°8	8°35	4° 6	23°52	24°39	23°33	17°20	21°50	5°17	6°24	1°35	n.a.	T 8
F 9	18 44 39	9°51'35	25°33	13° 8	9°47	4°38	23°54	24°43	23°33	17°21	21°52	5°14	6°21	1°42	n.a.	F 9
S 10	18 48 35	10°49'11	10 Ⅲ 24	15° 7	10°59	5°11	23°56	24°47	23°33	17°21	21°54	5°10	6°18	1°48	n.a.	S 10
S 11	18 52 32	11°46'49	25°30	17° 6	12°11	5°43	23°58	24°51	23°33	17°21	21°56	5° 7	6°14	1°55	n.a.	S 11
M12	18 56 28	12°44'28	109542	19° 2	13°23	6°15	23°59	24°54	23°32	17°21	21°58	5° 5	6°11	2° 2	n.a.	M12
T 13	19 0 25	13°42'08	25°50	20°58	14°35	6°46	24° 1	24°58	23°32	17°21	21°59	5° 4	6° 8	2° 8	n.a.	T 13
W14	19 4 22	14°39'50	$10\Omega 45$	22°52	15°47	7°17	24° 2	25° 1	23°32	17°22	22° 1	5°D 4	6° 5	2°15	n.a.	W14
T 15	19 8 18	15°37'33	25°20	24°45	16°59	7°48	24° 3	25° 4	23°31	17°22	22° 3	5° 4	6° 2	2°22	n.a.	T 15
F 16	19 12 15	16°35'17	9 m 30	26°36	18°12	8°19	24° 4	25° 7	23°31	17°22	22° 5	5° 6	5°59	2°28	n.a.	F 16
S 17	19 16 11	17°33'03	23°14	28°26	19°24	8°49	24° 5	25°11	23°30	17°23	22° 7	5° 7	5°55	2°35	n.a.	S 17
S 18	19 20 8	18°30'49	6 ₽ 32	0Ω14	20°37	9°19	24° 5	25°13	23°30	17°23	22° 9	5° 8	5°52	2°42	n.a.	S 18
M19	19 24 4	19°28'37	19°26	2° 1	21°49	9°48	24° 6	25°16	23°29	17°23	22°11	5°R 8	5°49	2°48	n.a.	M19
T 20	19 28 1	20°26'27	2 m 0	3°47	23° 2	10°17	24°R 6	25°19	23°28	17°24	22°13	5° 8	5°46	2°55	n.a.	T 20
W21	19 31 57	21°24'17	14°17	5°31	24°14	10°46	24° 6	25°22	23°27	17°24	22°15	5° 7	5°43	3° 2	n.a.	W21
T 22	19 35 54	22°22'09	26°23	7°14	25°27	11°14	24° 5	25°24	23°27	17°25	22°17	5° 5	5°40	3° 8	n.a.	T 22
F 23	19 39 51	23°20'03	8 ∡ 19	8°56	26°40	11°42	24° 5	25°27	23°26	17°25	22°19	5° 4	5°36	3°15	n.a.	F 23
S 24	19 43 47	24°17'58	20°10	10°36	27°52	12°10	24° 4	25°29	23°25	17°26	22°21	5° 2	5°33	3°22	n.a.	S 24
S 25	19 47 44	25°15'55	2පි 0	12°15	29° 5	12°37	24° 3	25°31	23°24	17°27	22°23	5° 1	5°30	3°28	n.a.	S 25
M26	19 51 40	26°13'53	13°50	13°53	09518	13° 4	24° 2	25°34	23°23	17°27	22°25	5° 0	5°27	3°35	n.a.	M26
T 27	19 55 37	27°11'53	25°43	15°29	1°31	13°31	24° 1	25°36	23°22	17°28	22°27	4°59	5°24	3°42	n.a.	T 27
W28	19 59 33	28° 9'54	7≈41	17° 4	2°44	13°57	23°59	25°38	23°21	17°29	22°29	4°D59	5°20	3°48	n.a.	W28
T 29	20 3 30	29° 7'58	19°46	18°38	3°57	14°22	23°57	25°40	23°20	17°29	22°31	4°59	5°17	3°55	n.a.	T 29
F 30	20 7 26	0 ん 6′03	2 ∺ 0	20°10	5°10	14°48	23°56	25°41	23°19	17°30	22°33	5° 0	5°14	4° 2	n.a.	F 30
S 31	20 11 23	1 Ω 4'10	14 米 25	21 Ω 41	69523	15 Y 12	23 米 53	25 Ƴ 43	23 米 17	17 ≏ 31	22 N 35	5≈ 0	5≈11	4 る 8	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m22s

Julian Calendar 1 July 505 BCE == Greg. Calendar 25 June 505 BCE

AUGUST 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ď	¥	Р	S.	ී	Ç	к 0	Day
S 1	20 15 19	2 N 2'19	27) 4	23Ω11	7937	15 Y 37	23°R51	25 Y 44	23°R16	17 ♀ 32	22 Ω 38	5≈ 0	5≈ 8	4 궁 15	n.a.	S 1
M 2	20 19 16	3° 0'30	9 Υ 58	24°40	8°50	16° 0	23 米 49	25°46	23) 15	17°33	22°40	5° 1	5° 5	4°22	n.a.	M 2
T 3	20 23 13	3°58'44	23°11	26° 7	10° 3	16°24	23°46	25°47	23°14	17°34	22°42	5° 1	5° 1	4°28	n.a.	T 3
W 4	20 27 9	4°56'59	6 8 44	27°33	11°17	16°47	23°43	25°48	23°12	17°35	22°44	5° 1	4°58	4°35	n.a.	W 4
T 5	20 31 6	5°55'17	20°38	28°58	12°30	17° 9	23°40	25°49	23°11	17°36	22°46	5° 1	4°55	4°42	n.a.	T 5
F 6	20 35 2	6°53'38	4 Ⅱ 52	0 m 21	13°44	17°31	23°37	25°50	23° 9	17°37	22°48	5° 1	4°52	4°48	n.a.	F 6
S 7	20 38 59	7°52'00	19°26	1°43	14°57	17°52	23°33	25°51	23° 8	17°38	22°51	5° 1	4°49	4°55	n.a.	S 7
S 8	20 42 55	8°50'25	49513	3° 3	16°11	18°13	23°30	25°52	23° 6	17°39	22°53	5° 1	4°46	5° 2	n.a.	S 8
M 9	20 46 52	9°48'52	19° 9	4°22	17°25	18°33	23°26	25°53	23° 5	17°40	22°55	5° 2	4°42	5° 8	n.a.	M 9
T 10	20 50 49	10°47'21	4 Ω 6	5°39	18°38	18°53	23°22	25°53	23° 3	17°41	22°57	5°R 2	4°39	5°15	n.a.	T 10
W11	20 54 45	11°45'51	18°56	6°55	19°52	19°12	23°18	25°54	23° 2	17°42	22°59	5° 2	4°36	5°22	n.a.	W11
T 12	20 58 42	12°44'24	3 m 31	8° 9	21° 6	19°30	23°13	25°54	23° 0	17°43	23° 2	5° 1	4°33	5°28	n.a.	T 12
F 13	21 238	13°42'59	17°45	9°22	22°20	19°48	23° 9	25°54	22°58	17°44	23° 4	5° 0	4°30	5°35	n.a.	F 13
S 14	21 6 35	14°41'35	1 ≏ 34	10°32	23°34	20° 5	23° 4	25°R54	22°57	17°46	23° 6	4°59	4°26	5°42	n.a.	S 14
S 15	21 10 31	15°40'14	14°58	11°41	24°48	20°22	22°59	25°54	22°55	17°47	23° 8	4°58	4°23	5°48	n.a.	S 15
M16	21 14 28	16°38'54	27°57	12°48	26° 2	20°38	22°54	25°54	22°53	17°48	23°10	4°57	4°20	5°55	n.a.	M16
T 17	21 18 24	17°37'36	10 M .34	13°52	27°16	20°53	22°49	25°54	22°51	17°49	23°13	4°56	4°17	6° 2	n.a.	T 17
W18	21 22 21	18°36'20	22°52	14°55	28°30	21° 8	22°44	25°54	22°49	17°51	23°15	4°D56	4°14	6° 8	n.a.	W18
T 19	21 26 17	19°35'05	4 ₹ 56	15°55	29°44	21°22	22°38	25°53	22°47	17°52	23°17	4°57	4°11	6°15	n.a.	T 19
F 20	21 30 14	20°33'53	16°51	16°52	0 Ω 58	21°35	22°32	25°53	22°45	17°53	23°19	4°58	4° 7	6°22	n.a.	F 20
S 21	21 34 11	21°32'42	28°41	17°46	2°13	21°48	22°27	25°52	22°43	17°55	23°22	4°59	4° 4	6°28	n.a.	S 21
S 22	21 38 7	22°31'34	10 궁 30	18°37	3°27	22° 0	22°21	25°51	22°41	17°56	23°24	5° 1	4° 1	6°35	n.a.	S 22
M23	21 42 4	23°30'27	22°22	19°25	4°41	22°11	22°14	25°50	22°39	17°58	23°26	5° 2	3°58	6°42	n.a.	M23
T 24	21 46 0	24°29'22	4≈21	20°10	5°56	22°22	22° 8	25°49	22°37	17°59	23°28	5°R 2	3°55	6°48	n.a.	T 24
W25	21 49 57	25°28'19	16°28	20°50	7°10	22°32	22° 2	25°48	22°35	18° 1	23°31	5° 2	3°52	6°55	n.a.	W25
T 26	21 53 53	26°27'19	28°47	21°27	8°24	22°41	21°55	25°47	22°33	18° 2	23°33	5° 0	3°48	7° 2	n.a.	T 26
F 27	21 57 50	27°26'20	11 米 18	21°59	9°39	22°49	21°49	25°46	22°31	18° 4	23°35	4°58	3°45	7° 8	n.a.	F 27
S 28	22 1 46	28°25'24	24° 2	22°26	10°53	22°56	21°42	25°44	22°29	18° 6	23°37	4°54	3°42	7°15	n.a.	S 28
S 29	22 5 43	29°24'30	6 Ƴ 59	22°47	12° 8	23° 3	21°35	25°43	22°27	18° 7	23°40	4°51	3°39	7°22	n.a.	S 29
M30	22 9 39	0 m 23'38	20°10	23° 3	13°23	23° 9	21°28	25°41	22°24	18° 9	23°42	4°47	3°36	7°28	n.a.	M30
T 31	22 13 36	1 m 22'49	3 8 34	23 Mp 13	14 Ω 37	23 Y 14	21 米 21	25 Y 39	22) 22	18 ≏ 10	23 Ω 44	4≈44	3≈32	7 云 35	n.a.	T 31

Delta T = 04h40m21s

SEPTEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 17 33	2 m/ 22'02	17811	23°R16	15 Ω 52	23 Y 18	21°R13	25°R38	22°R20	18 ≏ 12	23 Ω 46	4°R42	3≈29	7 云 42	n.a.	W 1
T 2	22 21 29	3°21'17	1 II 2	23 m 12	17° 7	23°22	21 米 6	25 Y 36	22) 18	18°14	23°49	4°D41	3°26	7°48	n.a.	T 2
F 3	22 25 26	4°20'36	15° 6	23° 0	18°22	23°24	20°59	25°34	22°15	18°16	23°51	4≈41	3°23	7°55	n.a.	F 3
S 4	22 29 22	5°19'56	29°21	22°41	19°36	23°26	20°51	25°31	22°13	18°17	23°53	4°42	3°20	8° 2	n.a.	S 4
S 5	22 33 19	6°19'19	139545	22°14	20°51	23°R26	20°44	25°29	22°11	18°19	23°55	4°44	3°17	8° 8	n.a.	S 5
M 6	22 37 15	7°18'45	28°17	21°38	22° 6	23°26	20°36	25°27	22° 8	18°21	23°58	4°R45	3°13	8°15	n.a.	M 6
T 7	22 41 12	8°18'13	$12\Omega 50$	20°55	23°21	23°25	20°28	25°24	22° 6	18°23	24° 0	4°45	3°10	8°22	n.a.	T 7
W 8	22 45 8	9°17'43	27°20	20° 4	24°36	23°23	20°20	25°22	22° 4	18°25	24° 2	4°43	3° 7	8°28	n.a.	W 8
T 9	22 49 5	10°17'15	11 M p41	19° 6	25°51	23°21	20°12	25°19	22° 1	18°26	24° 4	4°39	3° 4	8°35	n.a.	T 9
F 10	22 53 2	11°16'49	25°46	18° 2	27° 6	23°17	20° 4	25°16	21°59	18°28	24° 6	4°34	3° 1	8°42	n.a.	F 10
S 11	22 56 58	12°16'25	9 ₾ 33	16°53	28°21	23°12	19°56	25°13	21°57	18°30	24° 8	4°28	2°57	8°48	n.a.	S 11
S 12	23 0 55	13°16'04	22°57	15°41	29°36	23° 7	19°48	25°11	21°54	18°32	24°11	4°22	2°54	8°55	n.a.	S 12
M13	23 4 51	14°15'44	5 M .58	14°28	0 m 51	23° 0	19°40	25° 7	21°52	18°34	24°13	4°16	2°51	9° 2	n.a.	M13
T 14	23 8 48	15°15'26	18°37	13°15	2° 6	22°53	19°32	25° 4	21°49	18°36	24°15	4°11	2°48	9° 8	n.a.	T 14
W15	23 12 44	16°15'11	0 ∡ 757	12° 6	3°21	22°45	19°24	25° 1	21°47	18°38	24°17	4° 8	2°45	9°15	n.a.	W15
T 16	23 16 41	17°14'57	13° 1	11° 1	4°36	22°36	19°16	24°58	21°44	18°40	24°19	4°D 6	2°42	9°21	n.a.	T 16
F 17	23 20 37	18°14'45	24°56	10° 3	5°52	22°26	19° 8	24°54	21°42	18°42	24°21	4° 6	2°38	9°28	n.a.	F 17
S 18	23 24 34	19°14'34	6 る 45	9°13	7° 7	22°15	19° 0	24°51	21°40	18°44	24°23	4° 8	2°35	9°35	n.a.	S 18
S 19	23 28 31	20°14'26	18°34	8°34	8°22	22° 4	18°52	24°47	21°37	18°46	24°25	4° 9	2°32	9°41	n.a.	S 19
M20	23 32 27	21°14'19	0≈29	8° 5	9°37	21°51	18°44	24°44	21°35	18°48	24°28	4°R10	2°29	9°48	n.a.	M20
T 21	23 36 24	22°14'14	12°32	7°47	10°53	21°38	18°35	24°40	21°32	18°50	24°30	4°10	2°26	9°55	n.a.	T 21
W22	23 40 20	23°14'11	24°49	7°D41	12° 8	21°24	18°27	24°36	21°30	18°52	24°32	4° 7	2°23	10° 1	n.a.	W22
T 23	23 44 17	24°14'10	7 ∺ 22	7°46	13°23	21° 9	18°19	24°32	21°27	18°54	24°34	4° 3	2°19	10° 8	n.a.	T 23
F 24	23 48 13	25°14'11	20°11	8° 2	14°38	20°54	18°11	24°29	21°25	18°56	24°36	3°56	2°16	10°15	n.a.	F 24
S 25	23 52 10	26°14'13	3 Υ17	8°28	15°54	20°38	18° 3	24°25	21°22	18°58	24°38	3°48	2°13	10°21	n.a.	S 25
S 26	23 56 6	27°14'18	16°39	9° 4	17° 9	20°21	17°55	24°20	21°20	19° 0	24°40	3°38	2°10	10°28	n.a.	S 26
M27	0 0 3	28°14'25	0814	9°48	18°24	20° 3	17°48	24°16	21°18	19° 3	24°42	3°29	2° 7	10°35	n.a.	M27
T 28	0 3 59	29°14'34	14° 1	10°40	19°40	19°45	17°40	24°12	21°15	19° 5	24°44	3°21	2° 3	10°41	n.a.	T 28
W29	0 7 56	0 ≙ 14'45	27°55	11°39	20°55	19°26	17°32	24° 8	21°13	19° 7	24°45	3°14	2° 0	1 <u>0</u> °48	n.a.	W29
T 30	0 11 53	1 ≏ 14'58	11 II 55	12 m 44	22 Mp 11	19 ℃ 7	17) 24	24 Y 4	21 米 10	19 ≙ 9	24 Ω 47	3≈10	1≈57	10 る 55	n.a.	T 30

Delta T = 04h40m19s

Julian Calendar 1 Sept. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 505 BCE

OCTOBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 15 49	2 ≏ 15'14	25耳58	13 m 54	23 Mp 26	18°R47	17°R17	23°R59	21°R 8	19 ≏ 11	24 Ω 49	3°R 8	1≈54	11중 1	n.a.	F 1
S 2	0 19 46	3°15'32	1095 4	15° 8	24°42	18 Y 27	17 米 9	23 Y 55	21 米 5	19°13	24°51	3°D 8	1°51	11° 8	n.a.	S 2
S 3	0 23 42	4°15'52	24°12	16°27	25°57	18° 6	17° 2	23°50	21° 3	19°16	24°53	3≈ 9	1°48	11°15	n.a.	S 3
M 4	0 27 39	5°16'14	$8\Omega 20$	17°49	27°13	17°45	16°54	23°46	21° 1	19°18	24°55	3°R 9	1°44	11°21	n.a.	M 4
T 5	0 31 35	6°16'38	22°26	19°13	28°28	17°23	16°47	23°41	20°58	19°20	24°57	3° 8	1°41	11°28	n.a.	T 5
W 6	0 35 32	7°17'04	6 m 29	20°40	29°44	17° 1	16°40	23°37	20°56	19°22	24°58	3° 3	1°38	11°35	n.a.	W 6
T 7	0 39 28	8°17'32	20°25	22° 9	0 ჲ 59	16°39	16°33	23°32	20°54	19°24	25° 0	2°57	1°35	11°41	n.a.	T 7
F 8	0 43 25	9°18'02	4 ₽ 11	23°39	2°15	16°17	16°26	23°27	20°51	19°27	25° 2	2°47	1°32	11°48	n.a.	F 8
S 9	0 47 22	10°18'33	17°42	25°11	3°30	15°55	16°19	23°22	20°49	19°29	25° 4	2°35	1°29	11°55	n.a.	S 9
S 10	0 51 18	11°19'06	0 M 56	26°44	4°46	15°32	16°13	23°18	20°47	19°31	25° 5	2°23	1°25	12° 1	n.a.	S 10
M11	0 55 15	12°19'41	13°51	28°18	6° 1	15°10	16° 6	23°13	20°45	19°33	25° 7	2°11	1°22	12° 8	n.a.	M11
T 12	0 59 11	13°20'18	26°27	29°52	7°17	14°47	16° 0	23° 8	20°42	19°36	25° 9	2° 1	1°19	12°15	n.a.	T 12
W13	1 3 8	14°20'56	8 ∡ 746	1 ≏ 26	8°32	14°25	15°53	23° 3	20°40	19°38	25°10	1°53	1°16	12°21	n.a.	W13
T 14	1 7 4	15°21'35	2 <u>0</u> °50	3° 1	9°48	14° 3	15°47	22°58	20°38	19°40	25°12	1°48	1°13	12°28	n.a.	T 14
F 15	1 11 1	16°22'16	2 ⋜ 44	4°37	11° 4	13°41	15°41	22°53	20°36	19°42	25°14	1°45	1° 9	12°34	n.a.	F 15
S 16	1 14 57	17°22'58	14°33	6°12	12°19	13°19	15°36	22°48	20°34	19°45	25°15	1°D44	1° 6	12°41	n.a.	S 16
S 17	1 18 54	18°23'41	26°21	7°48	13°35	12°57	15°30	22°43	20°32	19°47	25°17	1°R44	1° 3	12°48	n.a.	S 17
M18	1 22 51	19°24'25	8≈16	9°23	14°50	12°36	15°24	22°38	20°30	19°49	25°18	1°44	1° 0	12°54	n.a.	M18
T 19	1 26 47	20°25'11	20°21	10°59	16° 6	12°15	15°19	22°34	20°28	19°51	25°20	1°43	0°57	13° 1	n.a.	T 19
W20	1 30 44	21°25'57	2) (42	12°34	17°22	11°55	15°14	22°29	20°26	19°54	25°21	1°39	0°54	13° 8	n.a.	W20
T 21	1 34 40	22°26'45	15°22	14°10	18°37	11°35	15° 9	22°24	20°24	19°56	25°23	1°33	0°50	13°14	n.a.	T 21
F 22	1 38 37	23°27'34	28°25	15°45	19°53	11°16	15° 4	22°19	20°22	19°58	25°24	1°24	0°47	13°21	n.a.	F 22
S 23	1 42 33	24°28'24	11 Y 50	17°20	21° 8	10°57	14°59	22°14	20°20	20° 0	25°25	1°13	0°44	13°28	n.a.	S 23
S 24	1 46 30	25°29'16	25°35	18°56	22°24	10°39	14°55	22° 9	20°18	20° 3	25°27	1° 0	0°41	13°34	n.a.	S 24
M25	1 50 26	26°30'09	9 8 38	20°31	23°39	10°21	14°51	22° 4	20°16	20° 5	25°28	0°47	0°38	13°41	n.a.	M25
T 26	1 54 23	27°31'03	23°53	22° 5	24°55	10° 4	14°47	21°59	20°14	20° 7	25°29	0°36	0°34	13°48	n.a.	T 26
W27	1 58 20	28°31'58	8 Ⅱ 13	23°40	26°11	9°47	14°43	21°54	20°12	20° 9	25°31	0°27	0°31	13°54	n.a.	W27
T 28	2 2 16	29°32'56	22°35	25°15	27°26	9°32	14°39	21°49	20°11	20°12	25°32	0°20	0°28	14° 1	n.a.	T 28
F 29	2 6 13	0ML33'54	6952	26°50	28°42	9°16	14°35	21°44	20° 9	20°14	25°33	0°17	0°25	14° 8	n.a.	F 29
S 30	2 10 9	1°34'54	21° 4	28°24	29°57	9° 2	14°32	21°39	20° 7	20°16	25°34	0°16	0°22	14°14	n.a.	S 30
S 31	2 14 6	2MJ35'55	5 Ω 7	29 ≙ 59	1 M .13	8 Y 48	14 米 29	21 Y 34	20 米 6	20 ≏ 18	25 Ω 35	0≈16	0≈19	14 궁 21	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m18s

NOVEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 18 2	3M36'58	19 Ω 3	1 M .33	2 M 29	8°R36	14°R26	21°R30	20°R 4	20 ჲ 20	25 Ω 37	0°R15	0≈15	14 궁 28	n.a.	M 1
T 2	2 21 59	4°38'01	2 Mp 50	3° 8	3°44	8 Υ 24	14) (23	21 Y 25	20 米 3	20°23	25°38	0≈13	0°12	14°34	n.a.	T 2
W 3	2 25 55	5°39'06	16°29	4°42	5° 0	8°12	14°21	21°20	20° 1	20°25	25°39	0° 8	0° 9	14°41	n.a.	W 3
T 4	2 29 52	6°40'12	29°59	6°16	6°15	8° 2	14°18	21°15	20° 0	20°27	25°40	<u>0</u> ° 0	0° 6	14°48	n.a.	T 4
F 5	2 33 49	7°41'20	13 ≏ 19	7°51	7°31	7°52	14°16	21°11	19°58	20°29	25°41	29 궁 50	<u>0°</u> 3	14°54	n.a.	F 5
S 6	2 37 45	8°42'28	26°28	9°25	8°47	7°43	14°14	21° 6	19°57	20°31	25°42	29°37	29 궁 59	15° 1	n.a.	S 6
S 7	2 41 42	9°43'37	9 M 23	11° 0	10° 2	7°35	14°13	21° 2	19°55	20°34	25°43	29°23	29°56	15° 7	n.a.	S 7
M 8	2 45 38	10°44'47	22° 4	12°34	11°18	7°28	14°11	20°57	19°54	20°36	25°43	29° 9	29°53	15°14	n.a.	M 8
T 9	2 49 35	11°45'58	4 ₹ 31	14° 9	12°33	7°22	14°10	20°53	19°53	20°38	25°44	28°57	29°50	15°21	n.a.	T 9
W10	2 53 31	12°47'09	16°44	15°43	13°49	7°16	14° 9	20°48	19°52	20°40	25°45	28°47	29°47	15°27	n.a.	W10
T 11	2 57 28	13°48'21	2 <u>8</u> °45	17°18	15° 5	7°11	14° 8	20°44	19°50	20°42	25°46	28°41	29°44	15°34	n.a.	T 11
F 12	3 1 24	14°49'34	10 る 37	18°53	16°20	7° 7	14° 7	20°39	19°49	20°44	25°47	28°37	29°40	15°41	n.a.	F 12
S 13	3 5 21	15°50'46	22°24	20°28	17°36	7° 4	14° 7	20°35	19°48	20°46	25°47	28°35	29°37	15°47	n.a.	S 13
S 14	3 9 18	16°51'59	4≈11	22° 3	18°51	7° 2	14° 7	20°31	19°47	20°48	25°48	28°D35	29°34	15°54	n.a.	S 14
M15	3 13 14	17°53'12	16° 3	23°38	20° 7	7° 1	14°D 7	20°27	19°46	20°51	25°49	28°R35	29°31	16° 1	n.a.	M15
T 16	3 17 11	18°54'26	28° 6	25°13	21°22	7°D 0	14° 7	20°23	19°45	20°53	25°49	28°35	29°28	16° 7	n.a.	T 16
W17	3 21 7	19°55'39	10 ∺ 26	26°49	22°38	7° 0	14° 7	20°19	19°44	20°55	25°50	28°33	29°25	16°14	n.a.	W17
T 18	3 25 4	20°56'53	23° 6	28°24	23°53	7° 1	14° 8	20°15	19°44	20°57	25°51	28°29	29°21	16°21	n.a.	T 18
F 19	3 29 0	21°58'07	6 Υ 12	29°59	25° 9	7° 3	14° 8	20°11	19°43	20°59	25°51	28°22	29°18	16°27	n.a.	F 19
S 20	3 32 57	22°59'21	19°44	1 ₹ 36	26°24	7° 6	14° 9	20° 7	19°42	21° 1	25°52	28°12	29°15	16°34	n.a.	S 20
S 21	3 36 53	24° 0'35	3 8 43	3°12	27°40	7° 9	14°11	20° 4	19°41	21° 3	25°52	28° 2	29°12	16°41	n.a.	S 21
M22	3 40 50	25° 1'49	18° 5	4°48	28°55	7°13	14°12	20° 0	19°41	21° 5	25°53	27°51	29° 9	16°47	n.a.	M22
T 23	3 44 47	26° 3'04	2 Ⅱ 43	6°24	0 √ 11	7°18	14°14	19°57	19°40	21° 6	25°53	27°41	29° 6	16°54	n.a.	T 23
W24	3 48 43	27° 4'18	17°31	8° 0	1°26	7°23	14°16	19°53	19°40	21° 8	25°53	27°34	29° 2	17° 1	n.a.	W24
T 25	3 52 40	28° 5'33	2 9 519	9°36	2°42	7°29	14°18	19°50	19°39	21°10	25°54	27°28	28°59	17° 7	n.a.	T 25
F 26	3 56 36	29° 6'49	17° 1	11°12	3°57	7°36	14°20	19°47	19°39	21°12	25°54	27°26	28°56	17°14	n.a.	F 26
S 27	4 0 33	0 才 8'04	1 Ω 32	12°48	5°13	7°44	14°22	19°43	19°38	21°14	25°54	27°D26	28°53	17°20	n.a.	S 27
S 28	4 4 29	1° 9'20	15°47	14°24	6°28	7°52	14°25	19°40	19°38	21°16	25°54	27°26	28°50	17°27	n.a.	S 28
M29	4 8 26	2°10'36	29°45	15°59	7°43	8° 0	14°28	19°37	19°38	21°18	25°55	27°R27	28°46	17°34	n.a.	M29
T 30	4 12 23	3 ∡ 11'52	13 m 27	17 . ₹34	8 ₮ 59	8 Υ 10	14) (31	19 Y 35	19) 37	21 ≏ 20	25 Ω 55	27 궁 26	28 궁 43	17 云 40	n.a.	T 30

Delta T = 04h40m17s

Julian Calendar 1 Nov. 505 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 505 BCE

DECEMBER 505 BCE (-504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	4 16 19	4 ₹ 13'08	26 M 53	19 ×7 8	10 × 14	8 Υ 20	14) 34	19°R32	19°R37	21 ≏ 21	25 Ω 55	27°R24	28 궁 40	17 云 47	n.a.	W 1
T 2	4 20 16	5°14'25	10 ♀ 5	20°41	11°30	8°31	14°37	19 Y 29	19 米 37	21°23	25°55	27 궁 19	28°37	17°54	n.a.	T 2
F 3	4 24 12	6°15'41	23° 4	22°14	12°45	8°42	14°41	19°26	19°37	21°25	25°55	27°12	28°34	18° 0	n.a.	F 3
S 4	4 28 9	7°16'58	5 M 50	23°45	14° 0	8°54	14°45	19°24	19°D37	21°27	25°R55	27° 3	28°31	18° 7	n.a.	S 4
S 5	4 32 5	8°18'14	18°25	25°14	15°16	9° 6	14°49	19°22	19°37	21°28	25°55	26°53	28°27	18°14	n.a.	S 5
M 6	4 36 2	9°19'30	0 ₮ 49	26°42	16°31	9°19	14°53	19°19	19°37	21°30	25°55	26°44	28°24	18°20	n.a.	M 6
T 7	4 39 58	10°20'46	13° 2	28° 7	17°47	9°33	14°57	19°17	19°37	21°32	25°55	26°36	28°21	18°27	n.a.	T 7
W 8	4 43 55	11°22'02	25° 6	29°30	19° 2	9°47	15° 2	19°15	19°37	21°33	25°55	26°29	28°18	18°34	n.a.	W 8
T 9	4 47 52	12°23'17	7ਰ 1	0 궁 49	20°17	10° 2	15° 7	19°13	19°38	21°35	25°55	26°25	28°15	18°40	n.a.	T 9
F 10	4 51 48	13°24'31	18°50	2° 5	21°33	10°17	15°12	19°11	19°38	21°36	25°54	26°22	28°12	18°47	n.a.	F 10
S 11	4 55 45	14°25'45	0≈36	3°15	22°48	10°32	15°17	19° 9	19°38	21°38	25°54	26°D22	28° 8	18°54	n.a.	S 11
S 12	4 59 41	15°26'58	12°23	4°21	24° 3	10°49	15°22	19° 8	19°39	21°39	25°54	26°23	28° 5	19° 0	n.a.	S 12
M13	5 3 38	16°28'10	24°14	5°20	25°19	11° 5	15°28	19° 6	19°39	21°41	25°54	26°25	28° 2	19° 7	n.a.	M13
T 14	5 7 34	17°29'21	6 ¥ 15	6°13	26°34	11°22	15°33	19° 5	19°40	21°42	25°53	26°26	27°59	19°14	n.a.	T 14
W15	5 11 31	18°30'31	18°31	6°58	27°49	11°40	15°39	19° 3	19°40	21°44	25°53	26°R27	27°56	19°20	n.a.	W15
T 16	5 15 28	19°31'40	1 ° 7	7°34	29° 4	11°58	15°45	19° 2	19°41	21°45	25°53	26°26	27°52	19°27	n.a.	T 16
F 17	5 19 24	20°32'48	14° 7	8° 1	0 궁 20	12°16	15°51	19° 1	19°41	21°47	25°52	26°24	27°49	19°33	n.a.	F 17
S 18	5 23 21	21°33'56	27°35	8°17	1°35	12°35	15°58	19° 0	19°42	21°48	25°52	26°20	27°46	19°40	n.a.	S 18
S 19	5 27 17	22°35'02	11832	8°R23	2°50	12°55	16° 4	18°59	19°43	21°49	25°51	26°15	27°43	19°47	n.a.	S 19
M20	5 31 14	23°36'07	25°56	8°17	4° 5	13°14	16°11	18°59	19°44	21°51	25°51	26°10	27°40	19°53	n.a.	M20
T 21	5 35 10	24°37'11	10∏42	7°59	5°20	13°34	16°18	18°58	19°44	21°52	25°50	26° 5	27°37	20° 0	n.a.	T 21
W22	5 39 7	25°38'14	25°45	7°30	6°35	13°55	16°25	18°57	19°45	21°53	25°50	26° 1	27°33	20° 7	n.a.	W22
T 23	5 43 3	26°39'16	10953	6°51	7°51	14°16	16°32	18°57	19°46	21°54	25°49	25°59	27°30	20°13	n.a.	T 23
F 24	5 47 0	27°40'18	25°59	6° 1	9° 6	14°37	16°39	18°57	19°47	21°56	25°48	25°D58	27°27	20°20	n.a.	F 24
S 25	5 50 57	28°41'18	10 N 53	5° 2	10°21	14°58	16°47	18°57	19°48	21°57	25°48	25°59	27°24	20°27	n.a.	S 25
S 26	5 54 53	29°42'17	25°29	3°56	11°36	15°20	16°54	18°D57	19°49	21°58	25°47	26° 0	27°21	20°33	n.a.	S 26
M27	5 58 50	0 ප් 43'16	9 m 42	2°45	12°51	15°42	17° 2	18°57	19°51	21°59	25°46	26° 2	27°18	20°40	n.a.	M27
T 28	6 2 46	1°44'13	23°33	1°31	14° 6	16° 5	17°10	18°57	19°52	22° 0	25°45	26° 3	27°14	20°47	n.a.	T 28
W29	6 6 43	2°45'10	7 ♀ 0	0°17	15°21	16°28	17°18	18°57	19°53	22° 1	25°45	26°R 3	27°11	20°53	n.a.	W29
T 30	6 10 39	3°46'06	20° 7	29 × 7 3	16°36	16°51	17°26	18°57	19°54	22° 2	25°44	26° 2	27° 8	21° 0	n.a.	T 30
F 31	6 14 36	4 궁 47'01	2ML55	27 × 753	17 ප 51	17 Y 15	17) (34	18 Y 58	19) 56	22 º 3	25 Ω 43	26 궁 0	27중 5	21궁 7	n.a.	F 31

Delta T = 04h40m16s

JANUARY 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	6 18 32	5 공 47'55	15 M 27	26°R48	19 궁 6	17 Y 38	17) 43	18 Y 59	19 米 57	22 º 4	25°R42	25°R57	27중 2	21 궁 13	n.a.	S 1
S 2	6 22 29	6°48'47	27°46	25 ∡ 149	20°21	18° 2	17°52	18°59	19°59	22° 5	25 Ω 41	25 궁 54	26°58	21°20	n.a.	S 2
M 3	6 26 26	7°49'39	9 ∡ 155	24°58	21°36	18°27	18° 0	19° 0	20° 0	22° 6	25°40	25°51	26°55	21°26	n.a.	M 3
T 4	6 30 22	8°50'30	21°55	24°14	22°51	18°51	18° 9	19° 1	20° 2	22° 7	25°39	25°48	26°52	21°33	n.a.	T 4
W 5	6 34 19	9°51'19	3 ⋜ 49	23°39	24° 6	19°16	18°18	19° 2	20° 3	22° 7	25°38	25°46	26°49	21°40	n.a.	W 5
T 6	6 38 15	10°52'07	15°39	23°11	25°21	19°42	18°27	19° 3	20° 5	22° 8	25°37	25°45	26°46	21°46	n.a.	T 6
F 7	6 42 12	11°52'53	27°26	22°53	26°36	20° 7	18°37	19° 5	20° 7	22° 9	25°36	25°D45	26°43	21°53	n.a.	F 7
S 8	6 46 8	12°53'38	9≈13	22°42	27°51	20°33	18°46	19° 6	20° 8	22°10	25°35	25°45	26°39	22° 0	n.a.	S 8
S 9	6 50 5	13°54'21	21° 3	22°D38	29° 6	20°59	18°56	19°8	20°10	22°10	25°34	25°46	26°36	22° 6	n.a.	S 9
M10	6 54 2	14°55'02	2 ∺ 58	22°42	0≈21	21°25	19° 5	19° 9	20°12	22°11	25°33	25°47	26°33	22°13	n.a.	M10
T 11	6 57 58	15°55'41	15° 1	22°53	1°35	21°51	19°15	19°11	20°14	22°12	25°32	25°48	26°30	22°20	n.a.	T 11
W12	7 1 55	16°56'19	27°18	23°10	2°50	22°18	19°25	19°13	20°16	22°12	25°31	25°49	26°27	22°26	n.a.	W12
T 13	7 5 5 1	17°56'55	9 Υ 51	23°32	4° 5	22°45	19°35	19°15	20°18	22°13	25°29	25°50	26°24	22°33	n.a.	T 13
F 14	7 9 48	18°57'28	22°46	24° 1	5°20	23°12	19°45	19°17	20°20	22°13	25°28	25°R50	26°20	22°40	n.a.	F 14
S 15	7 13 44	19°58'00	6 8 4	24°34	6°34	23°39	19°56	19°19	20°22	22°14	25°27	25°50	26°17	22°46	n.a.	S 15
S 16	7 17 41	20°58'30	19°50	25°11	7°49	24° 7	20° 6	19°22	20°24	22°14	25°26	25°49	26°14	22°53	n.a.	S 16
M17	7 21 37	21°58'58	4 II 2	25°53	9° 4	24°35	20°17	19°24	20°26	22°15	25°24	25°49	26°11	22°59	n.a.	M17
T 18	7 25 34	22°59'24	18°39	26°39	10°18	25° 2	20°27	19°27	20°28	22°15	25°23	25°48	26° 8	23° 6	n.a.	T 18
W19	7 29 31	23°59'49	3 9 37	27°29	11°33	25°31	20°38	19°29	20°30	22°15	25°22	25°48	26° 4	23°13	n.a.	W19
T 20	7 33 27	25° 0'11	18°48	28°22	12°48	25°59	20°49	19°32	20°32	22°16	25°20	25°D48	26° 1	23°19	n.a.	T 20
F 21	7 37 24	26° 0'31	4 Ω 3	29°18	14° 2	26°27	21° 0	19°35	20°35	22°16	25°19	25°R48	25°58	23°26	n.a.	F 21
S 22	7 41 20	27° 0'50	19°11	0중17	15°17	26°56	21°11	19°38	20°37	22°16	25°18	25°48	25°55	23°33	n.a.	S 22
S 23	7 45 17	28° 1'06	4M) 4	1°18	16°31	27°25	21°22	19°41	20°39	22°16	25°16	25°48	25°52	23°39	n.a.	S 23
M24	7 49 13	29° 1'21	18°36	2°22	17°46	27°54	21°33	19°44	20°42	22°17	25°15	25°48	25°49	23°46	n.a.	M24
T 25	7 53 10	0≈ 1'34	2 ≏ 41	3°28	19° 0	28°23	21°44	19°47	20°44	22°17	25°13	25°47	25°45	23°53	n.a.	T 25
W26	7 57 6	1° 1'46	16°19	4°37	20°14	28°52	21°56	19°50	20°47	22°17	25°12	25°47	25°42	23°59	n.a.	W26
T 27	8 1 3	2° 1'56	29°31	5°47	21°29	29°22	22° 7	19°54	20°49	22°17	25°10	25°D47	25°39	24° 6	n.a.	T 27
F 28	8 5 0	3° 2'05	12 M .18	7° 0	22°43	29°51	22°19	19°57	20°52	22°17	25° 9	25°47	25°36	24°13	n.a.	F 28
S 29	8 8 56	4° 2'11	24°46	8°14	23°57	0821	22°30	20° 1	20°54	22°R17	25° 8	25°47	25°33	24°19	n.a.	S 29
S 30	8 12 53	5° 2'16	6 ₹ 58	9°30	25°12	0°51	22°42	20° 5	20°57	22°17	25° 6	25°48	25°30	24°26	n.a.	S 30
M31	8 16 49	6≈ 2'20	18 × 759	10 ਰ 48	26≈26	1821	22) 54	20 Υ 9	20 米 59	22 ⊆ 17	25⋒ 4	25 る 49	25 궁 26	24 궁 33	n.a.	M31

Delta T = 04h40m14s

Julian Calendar 1 Jan. 504 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 505 BCE

FEBRUARY 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	8 20 46	7≈ 2'21	0 궁 51	12중 7	27≈40	1 8 51	23 米 6	20 Υ 13	21 米 2	22°R17	25°R 3	25 궁 50	25 군 23	24 궁 39	n.a.	T 1
W 2	8 24 42	8° 2'21	12°39	13°28	28°54	2°21	23°18	20°17	21° 5	22 ≏ 17	25 Ω 1	25°51	25°20	24°46	n.a.	W 2
T 3	8 28 39	9° 2'19	24°25	14°50	0 米 9	2°52	23°30	20°21	21° 7	22°16	25° 0	25°R51	25°17	24°52	n.a.	T 3
F 4	8 32 35	10° 2'14	6≈13	16°14	1°23	3°22	23°42	20°25	21°10	22°16	24°58	25°51	25°14	24°59	n.a.	F 4
S 5	8 36 32	11° 2'08	18° 4	17°39	2°37	3°53	23°54	20°29	21°13	22°16	24°57	25°50	25°10	25° 6	n.a.	S 5
S 6	8 40 29	12° 2'00	0 ∺ 1	19° 5	3°51	4°24	24° 7	20°34	21°16	22°16	24°55	25°48	25° 7	25°12	n.a.	S 6
M 7	8 44 25	13° 1'49	12° 5	20°33	5° 5	4°55	24°19	20°38	21°19	22°16	24°54	25°46	25° 4	25°19	n.a.	M 7
T 8	8 48 22	14° 1'36	24°18	22° 2	6°19	5°26	24°32	20°43	21°21	22°15	24°52	25°43	25° 1	25°26	n.a.	T 8
W 9	8 52 18	15° 1'21	6 Ƴ 43	23°32	7°33	5°57	24°44	20°47	21°24	22°15	24°50	25°40	24°58	25°32	n.a.	W 9
T 10	8 56 15	16° 1'03	19°22	25° 4	8°47	6°29	24°57	20°52	21°27	22°14	24°49	25°37	24°55	25°39	n.a.	T 10
F 11	9 0 11	17° 0'43	2817	26°37	10° 1	7° 0	25° 9	20°57	21°30	22°14	24°47	25°36	24°51	25°46	n.a.	F 11
S 12	9 4 8	18° 0'21	15°31	28°11	11°15	7°32	25°22	21° 2	21°33	22°14	24°46	25°D35	24°48	25°52	n.a.	S 12
S 13	9 8 4	18°59'57	29° 7	29°46	12°28	8° 3	25°35	21° 7	21°36	22°13	24°44	25°35	24°45	25°59	n.a.	S 13
M14	9 12 1	19°59'30	13 I I 4	1≈23	13°42	8°35	25°48	21°12	21°39	22°13	24°42	25°36	24°42	26° 6	n.a.	M14
T 15	9 15 57	20°59'00	27°24	3° 1	14°56	9° 7	26° 1	21°17	21°42	22°12	24°41	25°38	24°39	26°12	n.a.	T 15
W16	9 19 54	21°58'29	1295 4	4°40	16°10	9°39	26°14	21°22	21°45	22°11	24°39	25°39	24°35	26°19	n.a.	W16
T 17	9 23 51	22°57'55	27° 0	6°20	17°23	10°11	26°27	21°28	21°48	22°11	24°37	25°R39	24°32	26°26	n.a.	T 17
F 18	9 27 47	23°57'18	12Ω 5	8° 2	18°37	10°43	26°40	21°33	21°51	22°10	24°36	25°39	24°29	26°32	n.a.	F 18
S 19	9 31 44	24°56'39	27° 9	9°45	19°50	11°15	26°53	21°38	21°55	22°10	24°34	25°36	24°26	26°39	n.a.	S 19
S 20	9 35 40	25°55'58	12 m 5	11°29	21° 4	11°47	27° 6	21°44	21°58	22° 9	24°32	25°33	24°23	26°45	n.a.	S 20
M21	9 39 37	26°55'15	26°44	13°15	22°17	12°20	27°19	21°50	22° 1	22° 8	24°31	25°28	24°20	26°52	n.a.	M21
T 22	9 43 33	27°54'30	10 ≏ 59	15° 2	23°31	12°52	27°33	21°55	22° 4	22° 7	24°29	25°23	24°16	26°59	n.a.	T 22
W23	9 47 30	28°53'43	24°47	16°50	24°44	13°25	27°46	22° 1	22° 7	22° 7	24°28	25°19	24°13	27° 5	n.a.	W23
T 24	9 51 26	29°52'54	8 M 6	18°40	25°57	13°57	27°59	22° 7	22°11	22° 6	24°26	25°16	24°10	27°12	n.a.	T 24
F 25	9 55 23	0) € 52'03	20°59	20°31	27°11	14°30	28°13	22°13	22°14	22° 5	24°24	25°14	24° 7	27°19	n.a.	F 25
S 26	9 59 20	1°51'11	3 ₹ 30	22°23	28°24	15° 3	28°26	22°19	22°17	22° 4	24°23	25°D13	24° 4	27°25	n.a.	S 26
S 27	10 3 16	2°50'16	15°41	24°17	29°37	15°36	28°40	22°25	22°20	22° 3	24°21	25°14	24° 1	27°32	n.a.	S 27
M28	10 7 13	3) 49′20	27 × 740	26≈12	0 Υ 50	16 8 9	28 米 53	22 Y 31	22) 24	22 º 2	24 Ω 19	25 궁 15	23 궁 57	27 궁 39	n.a.	M28

Delta T = 04h40m13s

MARCH 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	10 11 9	4) €48'22	9 ට 30	28≈ 9	2 Υ 3	16842	29 米 7	22 Y 37	22) 27	22°R 1	24°R18	25 궁 17	23 る 54	27 る 45	n.a.	T 1
W 2	10 15 6	5°47'22	21°16	0 ∺ 6	3°16	17°15	29°21	22°43	22°30	22 <u>₽</u> 0	24 Ω 16	25°R18	23°51	27°52	n.a.	W 2
T 3	10 19 2	6°46'20	3≈ 2	2° 5	4°29	17°48	29°34	22°49	22°34	21°59	24°15	25°18	23°48	27°59	n.a.	T 3
F 4	10 22 59	7°45'16	14°53	4° 6 6° 7	5°42	18°21	29°48 0 ° 2	22°56	22°37	21°58	24°13	25°16	23°45	28° 5	n.a.	F 4
S 5	10 26 55	8°44'09	26°51		6°55	18°55		23° 2	22°40	21°57	24°11	25°12	23°41	28°12	n.a.	S 5
S 6	10 30 52	9°43'01	8 ₩58	8°10	8° 8	19°28	0°15	23° 8	22°44	21°56	24°10	25° 5	23°38	28°18	n.a.	S 6
M 7	10 34 48	10°41'51	21°15	10°13	9°21	20° 2	0°29	23°15	22°47	21°55	24° 8	24°58	23°35	28°25	n.a.	M 7
T 8	10 38 45	11°40'38	3 Υ 44	12°18 14°23	10°33	20°35 21° 9	0°43	23°22	22°50	21°54 21°53	24° 7 24° 5	24°49	23°32	28°32	n.a.	T 8 W 9
W 9 T 10	10 42 42 10 46 38	12°39'24 13°38'07	16°25 29°18	14°23 16°29	11°46 12°59	21°42	0°57 1°11	23°28 23°35	22°54 22°57	21°53	24° 3	24°41 24°33	23°29 23°26	28°38 28°45	n.a. n.a.	T 10
F 11	10 50 35	13° 36' 07 14° 36' 47	12825	18°35	14°11	22°16	1°25	23°42	23° 0	21°50	24° 2	24°27	23°22	28°52	n.a.	F 11
S 12	10 54 31	15°35'26	25°45	20°41	15°24	22°50	1°39	23°48	23° 4	21°49	24° 1	24°23	23°19	28°58	n.a.	S 12
S 13	10 58 28	16°34'02	9П20	22°47	16°36	23°24	1°53	23°55	23° 7	21°48	23°59	24°21	23°16	29° 5	n.a.	S 13
M14	11 2 24	17°32'36	23°10	24°52	17°49	23°58	2° 7	24° 2	23°11	21°47	23°58	24°D21	23°13	29°12	n.a.	M14
T 15	11 621	18°31'08	79915	26°57	19° 1	24°32	2°21	24° 9	23°14	21°45	23°56	24°22	23°10	29°18	n.a.	T 15
W16	11 10 17	19°29'37	21°36	29° 1	20°13	25° 6	2°35	24°16	23°18	21°44	23°55	24°R22	23° 7	29°25	n.a.	W16
T 17	11 14 14	20°28'04	$6\Omega 10$	1 Υ 3	21°25	25°40	2°49	24°23	23°21	21°43	23°53	24°22	23° 3	29°32	n.a.	T 17
F 18	11 18 11	21°26'29	20°52	3° 4	22°37	26°14	3° 3	24°30	23°24	21°41	23°52	24°19	23° 0	29°38	n.a.	F 18
S 19	11 22 7	22°24'52	5 m 38	5° 3	23°49	26°48	3°17	24°37	23°28	21°40	23°51	24°14	22°57	29°45	n.a.	S 19
S 20	11 26 4	23°23'12	20°19	6°59	25° 1	27°22	3°31	24°44	23°31	21°39	23°49	24° 7	22°54	29°52	n.a.	S 20
M21	11 30 0	24°21'31	4 Ω 49	8°53	26°13	27°57	3°45	24°51	23°35	21°37	23°48	23°58	22°51	29°58	n.a.	M21
T 22	11 33 57	25°19'47	19° 0	10°43	27°25	28°31	3°59	24°59	23°38	21°36	23°46	23°48	22°47	0≈ 5	n.a.	T 22
W23 T 24	11 37 53	26°18'02	2MJ48 16°10	12°31 14°15	28°37 29°49	29° 5 29°40	4°14 4°28	25° 6 25°13	23°42 23°45	21°35 21°33	23°45 23°44	23°39 23°31	22°44 22°41	0°11 0°18	n.a.	W23 T 24
F 25	11 41 50 11 45 46	27°16'15 28°14'27	29° 6	14°15 15°55	1 8 0	29°40 0 Ⅱ 14	4°28 4°42	25°13 25°20	23°45 23°48	21°33 21°32	23°44 23°42	23°31 23°25	22°41 22°38	0°18 0°25	n.a. n.a.	F 25
S 26	11 49 43	29°12'37	11 × 739	17°32	2°12	0°49	4°56	25°28	23°52	21°30	23°41	23°21	22°35	0°23	n.a.	S 26
S 27	11 53 40	0 Υ 10'46	23°53	19° 5	3°23	1°23	5°10	25°35	23°55	21°29	23°40	23°20	22°32	0°38		S 27
M28	11 53 40	1° 8'53	23°53 5 云 53	19° 5 20°34	3°23 4°35	1°23 1°58	5°10 5°24	25°35 25°43	23°55 23°59	21°29 21°27	23°40 23°39	23°20 23°D20	22°32 22°28	0°38 0°45	n.a. n.a.	M28
T 29	12 1 33	2° 6'58	17°44	20°58	5°46	2°32	5°39	25°50	23° 39	21°26	23°38	23°R20	22°25	0°51	n.a.	T 29
W30	12 5 29	3° 5'02	29°31	23°19	6°58	3° 7	5°53	25°57	24° 5	21°24	23°36	23°20	22°22	0°58	n.a.	W30
T 31	12 9 26	4Υ 3'04	11≈20	24 Y 34	8 8 9	3 Ⅱ 42	6 Υ 7	26 Y 5	24) 9	21 º 23	23 N 35	23 궁 18	22 궁 19	1≈ 5	n.a.	T 31

Delta T = 04h40m12s

Julian Calendar 1 March 504 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 504 BCE

APRIL 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 13 22	5 Υ 1'05	23≈15	25 Y 46	9 8 20	4 Ⅱ 17	6 Υ 21	26 Y 13	24) (12	21°R21	23°R34	23°R15	22 궁 16	12011	n.a.	F 1
S 2	12 17 19	5°59'04	5) 19	26°53	10°31	4°52	6°35	26°20	24°16	21 ≏ 20	23 £ 33	23중 8	22°12	1°18	n.a.	S 2
S 3	12 21 15	6°57'01	17°37	27°55	11°42	5°26	6°50	26°28	24°19	21°18	23°32	22°59	22° 9	1°25	n.a.	S 3
M 4	12 25 12	7°54'57	0 Υ 9	28°53	12°53	6° 1	7° 4	26°35	24°22	21°17	23°31	22°48	22° 6	1°31	n.a.	M 4
T 5	12 29 8	8°52'52	12°56	29°46	14° 4	6°36	7°18	26°43	24°26	21°15	23°30	22°36	22° 3	1°38	n.a.	T 5
W 6	12 33 5	9°50'44	25°58	0 8 35	15°15	7°11	7°32	26°51	24°29	21°13	23°29	22°23	22° 0	1°45	n.a.	W 6
T 7	12 37 2	10°48'35	9 8 12	1°18	16°25	7°46	7°46	26°58	24°32	21°12	23°28	22°12	21°57	1°51	n.a.	T 7
F 8	12 40 58	11°46'25	22°39	1°57	17°36	8°21	8° 1	27° 6	24°36	21°10	23°27	22° 3	21°53	1°58	n.a.	F 8
S 9	12 44 55	12°44'12	6 Ⅱ 15	2°30	18°47	8°57	8°15	27°14	24°39	21° 9	23°26	21°56	21°50	2° 4	n.a.	S 9
S 10	12 48 51	13°41'58	20° 1	2°59	19°57	9°32	8°29	27°22	24°42	21° 7	23°25	21°52	21°47	2°11	n.a.	S 10
M11	12 52 48	14°39'43	3 9 55	3°23	21° 7	10° 7	8°43	27°29	24°46	21° 5	23°24	21°51	21°44	2°18	n.a.	M11
T 12	12 56 44	15°37'25	17°57	3°41	22°18	10°42	8°57	27°37	24°49	21° 4	23°23	21°50	21°41	2°24	n.a.	T 12
W13	13 041	16°35'06	2 N 6	3°55	23°28	11°18	9°11	27°45	24°52	21° 2	23°22	21°50	21°38	2°31	n.a.	W13
T 14	13 4 37	17°32'44	16°21	4° 4	24°38	11°53	9°26	27°53	24°55	21° 1	23°21	21°49	21°34	2°38	n.a.	T 14
F 15	13 8 34	18°30'21	0 m 41	4°R 7	25°48	12°28	9°40	28° 1	24°59	20°59	23°21	21°45	21°31	2°44	n.a.	F 15
S 16	13 12 31	19°27'57	15° 2	4° 6	26°58	13° 4	9°54	28° 8	25° 2	20°57	23°20	21°39	21°28	2°51	n.a.	S 16
S 17	13 16 27	20°25'31	29°19	4° 1	28° 8	13°39	10°8	28°16	25° 5	20°56	23°19	21°30	21°25	2°58	n.a.	S 17
M18	13 20 24	21°23'03	13 ≏ 27	3°51	29°17	14°14	10°22	28°24	25° 8	20°54	23°18	21°19	21°22	3° 4	n.a.	M18
T 19	13 24 20	22°20'34	27°20	3°36	0 Ⅲ 27	14°50	10°36	28°32	25°11	20°52	23°18	21° 7	21°18	3°11	n.a.	T 19
W20	13 28 17	23°18'04	10 M 56	3°18	1°36	15°25	10°50	28°40	25°14	20°51	23°17	20°55	21°15	3°18	n.a.	W20
T 21	13 32 13	24°15'33	24°10	2°56	2°46	16° 1	11° 4	28°48	25°17	20°49	23°17	20°45	21°12	3°24	n.a.	T 21
F 22	13 36 10	25°13'01	7 .₹ 2	2°31	3°55	16°37	11°18	28°56	25°21	20°48	23°16	20°37	21° 9	3°31	n.a.	F 22
S 23	13 40 6	26°10'27	19°34	2° 3	5° 4	17°12	11°32	29° 4	25°24	20°46	23°15	20°32	21° 6	3°38	n.a.	S 23
S 24	13 44 3	27° 7'53	1 云 48	1°33	6°13	17°48	11°46	29°11	25°27	20°44	23°15	20°29	21° 3	3°44	n.a.	S 24
M25	13 48 0	28° 5'18	13°49	1° 1	7°22	18°23	12° 0	29°19	25°30	20°43	23°14	20°28	20°59	3°51	n.a.	M25
T 26	13 51 56	29° 2'42	25°40	0°28	8°31	18°59	12°14	29°27	25°33	20°41	23°14	20°28	20°56	3°57	n.a.	T 26
W27	13 55 53	90'0 B 0	7≈29	29 Y 54	9°40	19°35	12°27	29°35	25°36	20°39	23°14	20°27	20°53	4° 4	n.a.	W27
T 28	13 59 49	0°57'28	19°20	29°20	10°48	20°11	12°41	29°43	25°39	20°38	23°13	20°26	20°50	4°11	n.a.	T 28
F 29	14 3 46	1°54'50	1) 18	28°47	11°57	20°47	12°55	29°51	25°42	20°36	23°13	20°23	20°47	4°17	n.a.	F 29
S 30	14 7 42	2 8 52'10	13 ∺ 28	28 Y 15	13 II 5	21 Ⅱ 22	13 Y 9	29 Y 59	25) (44	20 ≏ 35	23 Ω 12	20 궁 17	20 궁 44	4≈24	n.a.	S 30

Delta T = 04h40m11s

MAY 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 11 39	3 8 49'30	25) 54	27°R44	14 Ⅱ 13	21耳58	13 Y 22	08 7	25){ 47	20°R33	23°R12	20°R 9	20 궁 40	4≈31	n.a.	S 1
M 2	14 15 35	4°46'50	8 Y 38	27 Y 16	15°22	22°34	13°36	0°15	25°50	20 <u>₽</u> 32	23 Ω 12	19 る 59	20°37	4°37	n.a.	M 2
T 3	14 19 32	5°44'08	21°41	26°50	16°30	23°10	13°50	0°23	25°53	20°30	23°12	19°47	20°34	4°44	n.a.	T 3
W 4	14 23 29	6°41'26	5 8 2	26°28	17°37	23°46	14° 3	0°30	25°56	20°28	23°11	19°36	20°31	4°51	n.a.	W 4
T 5	14 27 25	7°38'43	18°40	26° 8	18°45	24°22	14°17	0°38	25°59	20°27	23°11	19°25	20°28	4°57	n.a.	T 5
F 6	14 31 22	8°36'00	2 Ⅲ 31	25°53	19°53	24°58	14°31	0°46	26° 1	20°25	23°11	19°16	20°24	5° 4	n.a.	F 6
S 7	14 35 18	9°33'15	16°31	25°41	21° 0	25°34	14°44	0°54	26° 4	20°24	23°11	19°10	20°21	5°11	n.a.	S 7
S 8	14 39 15	10°30'30	0937	25°34	22° 8	26°10	14°57	1° 2	26° 7	20°22	23°11	19° 7	20°18	5°17	n.a.	S 8
M 9	14 43 11	11°27'44	14°46	25°D31	23°15	26°47	15°11	1°10	26° 9	20°21	23°11	19°D 5	20°15	5°24	n.a.	M 9
T 10	14 47 8	12°24'56	28°56	25°32	24°22	27°23	15°24	1°17	26°12	20°19	23°D11	19° 5	20°12	5°31	n.a.	T 10
W11	14 51 4	13°22'08	13 N 5	25°38	25°29	27°59	15°38	1°25	26°15	20°18	23°11	19°R 6	20° 9	5°37	n.a.	W11
T 12	14 55 1	14°19'19	27°12	25°49	26°35	28°35	15°51	1°33	26°17	20°16	23°11	19° 5	20° 5	5°44	n.a.	T 12
F 13	14 58 58	15°16'28	11 M p15	26° 4	27°42	29°12	16° 4	1°41	26°20	20°15	23°11	19° 3	20° 2	5°51	n.a.	F 13
S 14	15 2 54	16°13'37	25°14	26°23	28°48	29°48	16°17	1°49	26°22	20°14	23°11	18°58	19°59	5°57	n.a.	S 14
S 15	15 651	17°10'46	9 º 6	26°47	29°55	0ණ24	16°30	1°56	26°25	20°12	23°11	18°51	19°56	6° 4	n.a.	S 15
M16	15 10 47	18° 7'53	22°48	27°16	199 1	1° 1	16°43	2° 4	26°27	20°11	23°11	18°42	19°53	6°10	n.a.	M16
T 17	15 14 44	19° 5'00	6 M 18	27°49	2° 6	1°37	16°56	2°12	26°29	20° 9	23°12	18°32	19°49	6°17	n.a.	T 17
W18	15 18 40	20° 2'07	19°32	28°26	3°12	2°13	17° 9	2°19	26°32	20° 8	23°12	18°22	19°46	6°24	n.a.	W18
T 19	15 22 37	20°59'13	2 ₹ 30	29° 8	4°18	2°50	17°22	2°27	26°34	20° 7	23°12	18°14	19°43	6°30	n.a.	T 19
F 20	15 26 33	21°56'19	15°11	29°54	5°23	3°26	17°35	2°35	26°36	20° 5	23°12	18° 7	19°40	6°37	n.a.	F 20
S 21	15 30 30	22°53'25	27°35	0 8 44	6°28	4° 3	17°48	2°42	26°39	20° 4	23°13	18° 3	19°37	6°44	n.a.	S 21
S 22	15 34 27	23°50'31	9 궁 45	1°38	7°33	4°39	18° 1	2°50	26°41	20° 3	23°13	18° 1	19°34	6°50	n.a.	S 22
M23	15 38 23	24°47'37	21°44	2°36	8°38	5°16	18°13	2°57	26°43	20° 2	23°14	18°D 0	19°30	6°57	n.a.	M23
T 24	15 42 20	25°44'43	3 ≈ 35	3°38	9°42	5°52	18°26	3° 5	26°45	20° 0	23°14	18° 1	19°27	7° 4	n.a.	T 24
W25	15 46 16	26°41'48	15°24	4°44	10°46	6°29	18°39	3°12	26°47	19°59	23°15	18° 2	19°24	7°10	n.a.	W25
T 26	15 50 13	27°38'54	27°15	5°54	11°50	7° 6	18°51	3°20	26°49	19°58	23°15	18°R 3	19°21	7°17	n.a.	T 26
F 27	15 54 9	28°36'00	9 米 15	7° 7	12°54	7°42	19° 4	3°27	26°51	19°57	23°16	18° 2	19°18	7°24	n.a.	F 27
S 28	15 58 6	29°33'06	21°27	8°25	13°58	8°19	19°16	3°35	26°53	19°55	23°16	18° 0	19°15	7°30	n.a.	S 28
S 29	16 2 3	0 Ⅲ 30′13	3 Y 56	9°46	15° 1	8°56	19°28	3°42	26°55	19°54	23°17	17°56	19°11	7°37	n.a.	S 29
M30	16 5 59	1°27'20	16°46	11°11	16° 4	9°33	19°40	3°49	26°57	19°53	23°17	17°50	19°8	7°44	n.a.	M30
T 31	16 9 56	2∏24'26	29 Y 58	12 8 39	1799 7	109510	19 Y 53	3 8 57	26 米 59	19 ≏ 52	23 \Omega 18	17 る 43	19 る 5	7≈50	n.a.	T 31

Delta T = 04h40m09s

Julian Calendar 1 May 504 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 504 BCE

JUNE 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 13 52	3 Ⅲ 21'34	13 8 33	14811	189510	109546	20 Y 5	4 8 4	27) 1	19°R51	23 Ω 19	17°R35	19る 2	7≈57	n.a.	W 1
T 2	16 17 49	4°18'41	27°29	15°46	19°12	11°23	20°17	4°11	27° 3	19 ≙ 50	23°19	17る29	18°59	8° 4	n.a.	T 2
F 3	16 21 45	5°15'49	11 Ⅲ 42	17°25	20°14	12° 0	20°29	4°18	27° 4	19°49	23°20	17°23	18°55	8°10	n.a.	F 3
S 4	16 25 42	6°12'57	26° 7	19° 7	21°16	12°37	20°41	4°26	27° 6	19°48	23°21	17°20	18°52	8°17	n.a.	S 4
S 5	16 29 38	7°10'05	10938	20°53	22°17	13°14	20°52	4°33	27° 8	19°47	23°22	17°D18	18°49	8°24	n.a.	S 5
M 6	16 33 35	8° 7'13	25°10	22°41	23°18	13°51	21° 4	4°40	27° 9	19°46	23°23	17°18	18°46	8°30	n.a.	M 6
T 7	16 37 32	9° 4'21	9 Ω 37	24°33	24°19	14°28	21°16	4°47	27°11	19°45	23°24	17°19	18°43	8°37	n.a.	T 7
W 8	16 41 28	10° 1'29	23°57	26°27	25°20	15° 5	21°27	4°54	27°12	19°44	23°24	17°21	18°40	8°44	n.a.	W 8
T 9	16 45 25	10°58'37	8Mp 7	28°24	26°20	15°42	21°39	5° 1	27°14	19°43	23°25	17°R21	18°36	8°50	n.a.	T 9
F 10	16 49 21	11°55'45	22° 5	0Ⅱ23	27°20	16°20	21°50	5° 8	27°15	19°42	23°26	17°21	18°33	8°57	n.a.	F 10
S 11	16 53 18	12°52'53	5 ≙ 50	2°24	28°19	16°57	22° 1	5°14	27°17	19°42	23°27	17°19	18°30	9° 3	n.a.	S 11
S 12	16 57 14	13°50'01	19°23	4°27	29°19	17°34	22°13	5°21	27°18	19°41	23°28	17°16	18°27	9°10	n.a.	S 12
M13	17 111	14°47'10	2 M 42	6°32	0Ω 17	18°11	22°24	5°28	27°19	19°40	23°29	17°11	18°24	9°17	n.a.	M13
T 14	17 5 8	15°44'19	15°48	8°38	1°16	18°48	22°35	5°35	27°20	19°39	23°30	17° 6	18°21	9°23	n.a.	T 14
W15	17 9 4	16°41'28	28°40	10°45	2°14	19°26	22°46	5°41	27°22	19°39	23°32	17° 1	18°17	9°30	n.a.	W15
T 16	17 13 1	17°38'38	11 ~ 18	12°53	3°11	20° 3	22°56	5°48	27°23	19°38	23°33	16°57	18°14	9°37	n.a.	T 16
F 17	17 16 57	18°35'49	23°43	15° 0	4° 8	20°40	23° 7	5°54	27°24	19°37	23°34	16°54	18°11	9°43	n.a.	F 17
S 18	17 20 54	19°33'00	5 궁 56	17° 8	5° 5	21°18	23°18	6° 1	27°25	19°37	23°35	16°52	18° 8	9°50	n.a.	S 18
S 19	17 24 50	20°30'12	17°59	19°16	6° 1	21°55	23°28	6° 7	27°26	19°36	23°36	16°D52	18° 5	9°57	n.a.	S 19
M20	17 28 47	21°27'24	29°54	21°23	6°57	22°33	23°39	6°14	27°27	19°36	23°38	16°52	18° 1	10° 3	n.a.	M20
T 21	17 32 43	22°24'38	11 ≈ 43	23°30	7°52	23°10	23°49	6°20	27°28	19°35	23°39	16°54	17°58	10°10	n.a.	T 21
W22	17 36 40	23°21'52	23°32	25°36	8°47	23°48	23°59	6°26	27°29	19°34	23°40	16°55	17°55	10°17	n.a.	W22
T 23	17 40 37	24°19'08	5) €23	27°40	9°41	24°25	24°10	6°33	27°30	19°34	23°42	16°57	17°52	10°23	n.a.	T 23
F 24	17 44 33	25°16'24	17°22	29°44	10°35	25° 3	24°20	6°39	27°30	19°34	23°43	16°58	17°49	10°30	n.a.	F 24
S 25	17 48 30	26°13'42	29°33	19546	11°28	25°40	24°29	6°45	27°31	19°33	23°44	16°R58	17°46	10°37	n.a.	S 25
S 26	17 52 26	27°11'01	12 Y 2	3°47	12°20	26°18	24°39	6°51	27°32	19°33	23°46	16°57	17°42	10°43	n.a.	S 26
M27	17 56 23	28° 8'21	24°51	5°46	13°12	26°56	24°49	6°57	27°32	19°32	23°47	16°56	17°39	10°50	n.a.	M27
T 28	18 0 19	29° 5'42	8 8 4	7°44	14° 3	27°33	24°59	7° 3	27°33	19°32	23°49	16°54	17°36	10°57	n.a.	T 28
W29	18 4 16	0ණ 3'05	21°43	9°41	14°54	28°11	25° 8	7° 9	27°34	19°32	23°50	16°52	17°33	11° 3	n.a.	W29
T 30	18 8 12	195 0'29	5 Ⅱ 47	119536	15 Ω 44	289549	25 Y 17	7 8 14	27) (34	19 ≏ 31	23 N 52	16 පි 49	17 궁 30	11≈10	n.a.	T 30

Delta T = 04h40m08s

JULY 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 12 9	1957'54	20∏13	139529	16 Ω 33	29927	25 Ƴ 27	7 8 20	27) (34	19°R31	23 Ω 53	16°R48	17 る 27	11≈17	n.a.	F 1
S 2	18 16 6	2°55'20	4956	15°21	17°22	0 Ω 5	25°36	7°26	27°35	19 ≏ 31	23°55	16 පි 47	17°23	11°23	n.a.	S 2
S 3	18 20 2	3°52'48	19°49	17°11	18°10	0°43	25°45	7°31	27°35	19°31	23°56	16°D47	17°20	11°30	n.a.	S 3
M 4	18 23 59	4°50'16	4Ω44	19° 0	18°57	1°20	25°54	7°37	27°35	19°31	23°58	16°47	17°17	11°37	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 27 55 18 31 52	5°47'45 6°45'15	19°34	20°47 22°32	19°43 20°29	1°58 2°36	26° 2 26°11	7°42 7°47	27°36 27°36	19°31 19°31	24° 0 24° 1	16°48 16°49	17°14 17°11	11°43 11°50	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	18 31 32	7°42'46	4 Mp 12 18°34	24°16	20°29 21°13	3°14	26°11	7°53	27°36	19°31	24° 1 24° 3	16°49	17° 11	11°50 11°57	n.a. n.a.	T 7
F 8	18 39 45	8°40'19	2 <u>0</u> 36	25°58	21°57	3°53	26°28	7°58	27°36	19°D31	24° 5	16°R50	17° 4	12° 3	n.a.	F 8
S 9	18 43 41	9°37'52	16°19	27°39	22°40	4°31	26°36	8° 3	27°R36	19°31	24° 6	16°50	17° 1	12°10	n.a.	S 9
S 10	18 47 38	10°35'26	29°41	29°18	23°21	5° 9	26°44	8° 8	27°36	19°31	24° 8	16°49	16°58	12°17	n.a.	S 10
M11	18 51 35	11°33'01	12 M .46	0№56	24° 2	5°47	26°52	8°13	27°36	19°31	24°10	16°49	16°55	12°23	n.a.	M11
T 12	18 55 31	12°30'37	25°33	2°32	24°42	6°25	27° 0	8°18	27°36	19°31	24°12	16°48	16°52	12°30	n.a.	T 12
W13	18 59 28	13°28'15	8 × 7 6	4° 7	25°20	7° 3	27° 8	8°23	27°36	19°31	24°13	16°48	16°48	12°37	n.a.	W13
T 14 F 15	19 3 24 19 7 21	14°25'54 15°23'34	20°27 2 る 37	5°40 7°12	25°58 26°34	7°42 8°20	27°15 27°22	8°27 8°32	27°36 27°35	19°31 19°31	24°15 24°17	16°48 16°48	16°45 16°42	12°43 12°50	n.a.	T 14 F 15
S 16	19 / 21	15 25 54 16°21'16	14°39	8°42	20° 34 27° 9	8°58	27°30	8°37	27°35	19°32	24 17 24°19	16°47	16°39	12°57	n.a. n.a.	S 16
S 17	19 15 14	17°18'59	26°34	10°11	27°42	9°37	27°37	8°41	27°35	19°32	24°21	16°47	16°36	13° 3	n.a.	S 17
M18	19 19 11	18°16'43	8 ≈ 24	11°38	28°15	10°15	27°44	8°45	27°34	19°32	24°23	16°47	16°33	13°10	n.a.	M18
T 19	19 23 7	19°14'29	20°13	13° 3	28°45	10°54	27°51	8°50	27°34	19°33	24°25	16°47	16°29	13°17	n.a.	T 19
W20	19 27 4	20°12'17	2) 2	14°27	29°15	11°32	27°57	8°54	27°33	19°33	24°27	16°47	16°26	13°23	n.a.	W20
T 21	19 31 0	21°10'07	13°55	15°49	29°43	12°11	28° 4	8°58	27°33	19°33	24°29	16°46	16°23	13°30	n.a.	T 21
F 22	19 34 57	22° 7'58 23° 5'52	25°55 8 Y 5	17°10	0 m) 9	12°49	28°10	9° 2 9° 6	27°32	19°34	24°31	16°46	16°20	13°36	n.a.	F 22
S 23	19 38 53			18°29	0°34	13°28	28°16		27°32	19°34	24°33	16°45	16°17	13°43	n.a.	S 23
S 24	19 42 50	24° 3'47	20°31	19°46	0°57	14° 6	28°22	9°10	27°31	19°35	24°35	16°D45	16°13	13°50	n.a.	S 24
M25 T 26	19 46 46 19 50 43	25° 1'44 25°59'43	3 8 17 16°24	21° 2 22°15	1°19 1°38	14°45 15°24	28°28 28°34	9°14 9°17	27°30 27°29	19°35 19°36	24°37 24°39	16°45 16°46	16°10 16° 7	13°56 14° 3	n.a.	M25 T 26
W27	19 54 40	26°57'45	29°58	23°27	1°56	16° 3	28°39	9°21	27°29	19°37	24°41	16°46	16° 4	14°10	n.a. n.a.	W27
T 28	19 58 36	27°55'48	13 II 58	24°37	2°12	16°41	28°45	9°24	27°28	19°37	24°43	16°47	16° 1	14°16	n.a.	T 28
F 29	20 2 33	28°53'53	28°24	25°44	2°26	17°20	28°50	9°28	27°27	19°38	24°45	16°48	15°58	14°23	n.a.	F 29
S 30	20 6 29	29°52'01	139511	26°49	2°38	17°59	28°55	9°31	27°26	19°39	24°47	16°R48	15°54	14°30	n.a.	S 30
S 31	20 10 26	0 Ω 50′10	28915	27 £ 52	2 m 48	18 Ω 38	29 Y 0	9 8 34	27 ∺ 25	19 ≙ 39	24 Ω 49	16 පි 48	15 පි 51	14 ≈ 36	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m07s

Julian Calendar 1 July 504 BCE == Greg. Calendar 25 June 504 BCE

AUGUST 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 14 22	1 Q 48'21	13 Ω 26	28€53	2 Mp 56	19 Ω 17	29 ° 4	9 8 37	27°R24	19 ≙ 40	24€51	16°R47	15 る 48	14≈43	n.a.	M 1
T 2	20 18 19	2°46'34	28°35	29°51	3° 2	19°56	29° 9	9°40	27 米 23	19°41	24°53	16 궁 46	15°45	14°50	n.a.	T 2
W 3	20 22 15	3°44'48	13 m 32	0 m /46	3° 5	20°35	29°13	9°43	27°22	19°42	24°55	16°44	15°42	14°56	n.a.	W 3
T 4	20 26 12	4°43'04	28°10	1°38	3°R 6	21°14	29°17	9°46	27°20	19°43	24°57	16°42	15°39	15° 3	n.a.	T 4
F 5	20 30 8	5°41'22	12 ≏ 24	2°28	3° 5	21°53	29°21	9°49	27°19	19°43	25° 0	16°40	15°35	15°10	n.a.	F 5
S 6	20 34 5	6°39'41	26°12	3°13	3° 1	22°32	29°25	9°51	27°18	19°44	25° 2	16°39	15°32	15°16	n.a.	S 6
S 7	20 38 2	7°38'02	9 M .34	3°56	2°55	23°12	29°29	9°54	27°17	19°45	25° 4	16°D38	15°29	15°23	n.a.	S 7
M 8	20 41 58	8°36'25	22°32	4°34	2°47	23°51	29°32	9°56	27°15	19°46	25° 6	16°39	15°26	15°30	n.a.	M 8
T 9	20 45 55	9°34'49	5 ₹ 10	5° 8	2°36	24°30	29°35	9°59	27°14	19°47	25° 8	16°40	15°23	15°36	n.a.	T 9
W10	20 49 51	10°33'16	17°31	5°38	2°23	25° 9	29°38	10° 1	27°12	19°48	25°11	16°42	15°19	15°43	n.a.	W10
T 11	20 53 48	11°31'44	29°40	6° 3	2° 8	25°49	29°41	10° 3	27°11	19°49	25°13	16°43	15°16	15°50	n.a.	T 11
F 12	20 57 44	12°30'13	11 る 39	6°24	1°50	26°28	29°44	10° 5	27° 9	19°50	25°15	16°R44	15°13	15°56	n.a.	F 12
S 13	21 141	13°28'45	23°32	6°38	1°30	27° 8	29°47	10° 7	27° 8	19°52	25°17	16°44	15°10	16° 3	n.a.	S 13
S 14	21 5 37	14°27'19	5≈22	6°47	1° 8	27°47	29°49	10° 8	27° 6	19°53	25°19	16°43	15° 7	16°10	n.a.	S 14
M15	21 9 34	15°25'54	17°11	6°R50	0°43	28°27	29°51	10°10	27° 5	19°54	25°22	16°40	15° 4	16°16	n.a.	M15
T 16	21 13 31	16°24'32	29° 1	6°47	0°17	29° 6	29°53	10°12	27° 3	19°55	25°24	16°36	15° 0	16°23	n.a.	T 16
W17	21 17 27	17°23'11	10) (54	6°37	29 Ω 49	29°46	29°55	10°13	27° 1	19°56	25°26	16°30	14°57	16°30	n.a.	W17
T 18	21 21 24	18°21'53	22°51	6°20	29°19	0 Mp 25	29°56	10°14	27° 0	19°58	25°28	16°25	14°54	16°36	n.a.	T 18
F 19	21 25 20	19°20'37	4 Υ 56	5°56	28°47	1° 5	29°57	10°15	26°58	19°59	25°31	16°19	14°51	16°43	n.a.	F 19
S 20	21 29 17	20°19'24	17°11	5°24	28°14	1°45	29°59	10°17	26°56	20° 0	25°33	16°14	14°48	16°50	n.a.	S 20
S 21	21 33 13	21°18'12	29°38	4°46	27°40	2°25	29°59	10°18	26°54	20° 2	25°35	16°11	14°45	16°56	n.a.	S 21
M22	21 37 10	22°17'04	12821	4° 1	27° 5	3° 4	0 8 0	10°18	26°52	20° 3	25°38	16° 9	14°41	17° 3	n.a.	M22
T 23	21 41 6	23°15'57	25°24	3° 9	26°29	3°44	0° 1	10°19	26°50	20° 4	25°40	16°D 8	14°38	17°10	n.a.	T 23
W24	21 45 3	24°14'53	8 Ⅱ 48	2°12	25°53	4°24	0° 1	10°20	26°48	20° 6	25°42	16° 9	14°35	17°16	n.a.	W24
T 25	21 49 0	25°13'52	22°37	1°10	25°16	5° 4	0°R 1	10°20	26°47	20° 7	25°44	16°10	14°32	17°23	n.a.	T 25
F 26	21 52 56	26°12'53	6951	0° 5	24°39	5°44	0° 1	10°21	26°45	20° 9	25°47	16°12	14°29	17°30	n.a.	F 26
S 27	21 56 53	27°11'56	21°29	28 Ω 58	24° 3	6°24	0° 1	10°21	26°43	20°10	25°49	16°R12	14°25	17°36	n.a.	S 27
S 28	22 0 49	28°11'02	6 Ω 27	27°50	23°27	7° 4	0° 0	10°21	26°40	20°12	25°51	16°10	14°22	17°43	n.a.	S 28
M29	22 4 46	29°10'10	21°38	26°44	22°52	7°44	29 Y 59	10°R22	26°38	20°13	25°53	16° 7	14°19	17°50	n.a.	M29
T 30	22 8 42	0 m) 9'20	6Mp 52	25°41	22°17	8°25	29°59	10°21	26°36	20°15	25°56	16° 1	14°16	17°56	n.a.	T 30
W31	22 12 39	1 m 8'32	21 m 59	24Ω42	21 Ω 44	9 m) 5	29 Y 58	10821	26) 34	20 ≏ 17	25 Ω 58	15 る 55	14 궁 13	18 ≈ 3	n.a.	W31

Delta T = 04h40m05s

SEPTEMBER 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	22 16 35	2Mp 7'46	6 ₽ 49	23°R50	21°R12	9 m 45	29°R56	10°R21	26°R32	20 ≏ 18	26 Ω 0	15°R47	14 궁 10	18≈10	n.a.	T 1
F 2	22 20 32	3° 7'02	21°15	23 N 6	20 Ω 41	10°25	29 Y 55	10821	26 米 30	20°20	26° 2	15 る 41	14° 6	18°16	n.a.	F 2
S 3	22 24 28	4° 6'20	5 M 12	22°31	20°12	11° 6	29°53	10°20	26°28	20°22	26° 5	15°36	14° 3	18°23	n.a.	S 3
S 4	22 28 25	5° 5'40	18°40	22° 6	19°45	11°46	29°51	10°20	26°25	20°23	26° 7	15°32	14° 0	18°30	n.a.	S 4
M 5	22 32 22	6° 5'02	1 √ 41	21°51	19°20	12°27	29°49	10°19	26°23	20°25	26° 9	15°D31	13°57	18°36	n.a.	M 5
T 6	22 36 18	7° 4'26	14°17	21°D47	18°57	13° 7	29°47	10°18	26°21	20°27	26°11	15°31	13°54	18°43	n.a.	T 6
W 7	22 40 15	8° 3'52	26°35	21°54	18°36	13°48	29°44	10°17	26°19	20°28	26°14	15°32	13°50	18°50	n.a.	W 7
T 8	22 44 11	9° 3'20	8 궁 38	22°12	18°18	14°28	29°42	10°16	26°16	20°30	26°16	15°33	13°47	18°57	n.a.	T 8
F 9	22 48 8	10° 2'49	20°31	22°39	18° 2	15° 9	29°39	10°15	26°14	20°32	26°18	15°R33	13°44	19° 3	n.a.	F 9
S 10	22 52 4	11° 2'21	2≈20	23°16	17°48	15°49	29°36	10°14	26°12	20°34	26°20	15°31	13°41	19°10	n.a.	S 10
S 11	22 56 1	12° 1'54	14° 8	24° 2	17°36	16°30	29°33	10°13	26° 9	20°36	26°23	15°27	13°38	19°17	n.a.	S 11
M12	22 59 57	13° 1'30	25°58	24°55	17°27	17°11	29°29	10°11	26° 7	20°38	26°25	15°21	13°35	19°23	n.a.	M12
T 13	23 3 54	14° 1'07	7) €52	25°57	17°21	17°52	29°26	10°10	26° 5	20°39	26°27	15°12	13°31	19°30	n.a.	T 13
W14	23 7 51	15° 0'46	19°53	27° 4	17°17	18°32	29°22	10° 8	26° 2	20°41	26°29	15° 1	13°28	19°37	n.a.	W14
T 15	23 11 47	16° 0'28	2 Υ 0	28°17	17°D15	19°13	29°18	10° 6	26° 0	20°43	26°31	14°49	13°25	19°43	n.a.	T 15
F 16	23 15 44	17° 0'12	14°16	29°36	17°16	19°54	29°13	10° 4	25°57	20°45	26°34	14°38	13°22	19°50	n.a.	F 16
S 17	23 19 40	17°59'58	26°42	0 m 58	17°19	20°35	29° 9	10° 2	25°55	20°47	26°36	14°27	13°19	19°57	n.a.	S 17
S 18	23 23 37	18°59'46	9 8 18	2°24	17°24	21°16	29° 5	10° 0	25°52	20°49	26°38	14°18	13°16	20° 3	n.a.	S 18
M19	23 27 33	19°59'37	22° 7	3°53	17°32	21°57	29° 0	9°58	25°50	20°51	26°40	14°12	13°12	20°10	n.a.	M19
T 20	23 31 30	20°59'30	5 Ⅱ 10	5°25	17°42	22°38	28°55	9°56	25°48	20°53	26°42	14° 9	13° 9	20°17	n.a.	T 20
W21	23 35 26	21°59'26	18°30	6°58	17°54	23°19	28°50	9°53	25°45	20°55	26°44	14°D 8	13° 6	20°23	n.a.	W21
T 22	23 39 23	22°59'24	295 8	8°34	18° 9	24° 1	28°45	9°51	25°43	20°57	26°46	14° 8	13° 3	20°30	n.a.	T 22
F 23	23 43 19	23°59'24	16° 8	10°11	18°25	24°42	28°39	9°48	25°40	20°59	26°48	14°R 8	13° 0	20°37	n.a.	F 23
S 24	23 47 16	24°59'26	0 Ω 29	11°48	18°43	25°23	28°34	9°45	25°38	21° 1	26°50	14° 7	12°56	20°43	n.a.	S 24
S 25	23 51 13	25°59'31	15° 9	13°27	19° 4	26° 5	28°28	9°43	25°35	21° 3	26°52	14° 4	12°53	20°50	n.a.	S 25
M26	23 55 9	26°59'38	0Mp 4	15° 6	19°26	26°46	28°22	9°40	25°33	21° 5	26°55	13°58	12°50	20°57	n.a.	M26
T 27	23 59 6	27°59'47	15° 6	16°45	19°50	27°27	28°16	9°37	25°30	21° 8	26°57	13°50	12°47	21° 3	n.a.	T 27
W28	0 3 2	28°59'58	0요 6	18°25	20°16	28° 9	28°10	9°34	25°28	21°10	26°59	13°39	12°44	21°10	n.a.	W28
T 29	0 6 59	0 Ω 0'11	14°55	20° 5	20°44	28°50	28° 3	9°30	25°25	21°12	27° 1	1 <u>3°</u> 27	1 <u>2°</u> 41	21°17	n.a.	T 29
F 30	0 10 55	1 ♀ 0'25	29 ≏ 23	21 Mp 44	21 Ω 13	29 m 32	27 Y 57	9 8 27	25 米 23	21 ≏ 14	27 N 3	13 ට 16	12 る 37	21≈23	n.a.	F 30

Delta T = 04h40m04s

Julian Calendar 1 Sept. 504 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 504 BCE

OCTOBER 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

S 1 0 14 52 2 0 0 42 13	€ §	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21 ≈ 30 n.a.	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21°37 n.a.	S 2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	21°43 n.a.	M 3
T 6 0 34 35 7° 2'30 17° 6 1°39 24°39 3°42 27°15 9° 6 25° 8 21°27 27°14 12°53 12°18 F 7 0 38 31 8° 2'56 28°59 3°17 25°18 4°24 27° 8 9° 2 25° 6 21°29 27°16 12°52 12°15 S 8 0 42 28 9° 3'24 10≈47 4°55 25°58 5° 6 27° 1 8°58 25° 4 21°31 27°18 12°50 12°12 S 9 0 46 24 10° 3'53 22°36 6°33 26°39 5°48 26°53 8°54 25° 1 21°34 27°19 12°45 12° 9 M10 0 50 21 11° 4'23 4\(28\) 8°10 27°22 6°30 26°46 8°50 24°59 21°36 27°21 12°36 12° 6 T 11 0 54 17 12° 4'55 16°28 9°47 28° 6 7°12 26°38 8°46 24°57 21°38 27°23 12°13 12°26 12° 2 W12 0 58 14 13° 5'29 28°38 11°23 28°50 </td <td>21°50 n.a.</td> <td>T 4</td>	21°50 n.a.	T 4
F 7 0 38 31 8° 2'56 28°59 3°17 25°18 4°24 27° 8 9° 2 25° 6 21°29 27°16 12°52 12°15 8 8 0 42 28 9° 3'24 10≈47 4°55 25°58 5° 6 27° 1 8°58 25° 4 21°31 27°18 12°50 12°12 8 9 0 46 24 10° 3'53 22°36 6°33 26°39 5°48 26°53 8°54 25° 1 21°34 27°19 12°45 12° 9 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	21°57 n.a.	W 5
S 8 0 42 28 9° 3'24 10≈47 4°55 25°58 5° 6 27° 1 8°58 25° 4 21°31 27°18 12°50 12°12 S 9 0 46 24 10° 3'53 22°36 6°33 26°39 5°48 26°53 8°54 25° 1 21°34 27°19 12°45 12° 9 M10 0 50 21 11° 4'23 4\(28\) 8°10 27°22 6°30 26°46 8°50 24°59 21°36 27°21 12°36 12° 6 T 11 0 54 17 12° 4'55 16°28 9°47 28° 6 7°12 26°38 8°46 24°57 21°38 27°23 12°26 12° 2 W12 0 58 14 13° 5'29 28°38 11°23 28°50 7°55 26°30 8°42 24°54 21°40 27°25 12°13 11°59 T 13 1 2 11 14°604 10°758 13°0 29°36 8°37 26°22 8°38 24°52 21°43 27°26 11°58 11°56 F 14 1 6 7 15°641 23°30 14°36 0 20°26	22° 3 n.a.	T 6
S 9 0 46 24 10° 3'53 22°36 6°33 26°39 5°48 26°53 8°54 25° 1 21°34 27°19 12°45 12° 9 M10 0 50 21 11° 4'23 4)€28 8°10 27°22 6°30 26°46 8°50 24°59 21°36 27°21 12°36 12° 6 T 11 0 54 17 12° 4'55 16°28 9°47 28° 6 7°12 26°38 8°46 24°57 21°38 27°23 12°26 12° 2 W12 0 58 14 13° 5'29 28°38 11°23 28°50 7°55 26°30 8°42 24°54 21°40 27°25 12°13 11°59 T 13 1 2 11 14°604 10°758 13° 0 29°36 8°37 26°22 8°38 24°52 21°43 27°26 11°58 11°56 F 14 1 6 7 15° 6'41 23°30 14°36 0 9°19 26°15 8°33 24°50 21°45 27°28 11°44 11°53	22°10 n.a.	F 7
M10 0 50 21 11° 4'23 4\(\frac{4}{2}\)8 8°10 27°22 6°30 26°46 8°50 24°59 21°36 27°21 12°36 12° 6 T 11 0 54 17 12° 4'55 16°28 9°47 28° 6 7°12 26°38 8°46 24°57 21°38 27°23 12°26 12° 2 W12 0 58 14 13° 5'29 28°38 11°23 28°50 7°55 26°30 8°42 24°54 21°40 27°25 12°13 11°59 T 13 1 2 11 14° 6'04 10\(\frac{4}{5}\)58 13° 0 29°36 8°37 26°22 8°38 24°52 21°43 27°26 11°58 11°56 F 14 1 6 7 15° 6'41 23°30 14°36 0\(\frac{4}{5}\)23 9°19 26°15 8°33 24°50 21°45 27°28 11°44 11°53	22°17 n.a.	S 8
T11 0 54 17 12° 4'55 16°28 9°47 28° 6 7°12 26°38 8°46 24°57 21°38 27°23 12°26 12° 2 W12 0 58 14 13° 5'29 28°38 11°23 28°50 7°55 26°30 8°42 24°54 21°40 27°25 12°13 11°59 T13 1 2 11 14° 6'04 10\(P\)58 13° 0 29°36 8°37 26°22 8°38 24°52 21°43 27°26 11°58 11°56 F 14 1 6 7 15° 6'41 23°30 14°36 0\(P\)23 9°19 26°15 8°33 24°50 21°45 27°28 11°44 11°53	22°23 n.a.	S 9
W12	22°30 n.a.	M10
T 13	22°37 n.a.	T 11
F 14 1 6 7 15° 6'41 23°30 14°36 0m023 9°19 26°15 8°33 24°50 21°45 27°28 11°44 11°53	22°43 n.a.	W12
	22°50 n.a.	T 13
IS 15 1 10 4 16° 7'20 6⊠13 16°11 1°10 10° 1 26° 7 8°29 24°48 21°47 27°30 11°31 11°50	22°57 n.a.	F 14
	23° 3 n.a.	S 15
S 16 1 14 0 17° 8′00 19° 7 17°47 1°59 10°43 25°59 8°24 24°45 21°49 27°31 11°20 11°47	23°10 n.a.	S 16
M17 1 17 57 18° 8'42 2\Pi 11 19°22 2°48 11°26 25°51 8°20 24°43 21°52 27°33 11°12 11°43	23°17 n.a.	M17
T 18 1 21 53 19° 9'26 15°27 20°57 3°39 12° 8 25°43 8°15 24°41 21°54 27°35 11° 8 11°40	23°24 n.a.	T 18
W19 1 25 50 20°10'11 28°54 22°31 4°30 12°51 25°34 8°11 24°39 21°56 27°36 11° 6 11°37	23°30 n.a.	W19
T 20 1 29 46 21°10'58 12©33 24° 6 5°21 13°33 25°26 8° 6 24°37 21°58 27°38 11°D 5 11°34	23°37 n.a.	T 20
F 21 1 33 43 22°11'47 26°26 25°40 6°14 14°16 25°18 8° 2 24°35 22° 1 27°39 11°R 5 11°31	23°44 n.a.	F 21
$\begin{bmatrix} 8 \ 22 & 1 \ 37 \ 40 & 23^{\circ}12^{\circ}38 & 10 \ \Omega 32 & 27^{\circ}14 & 7^{\circ} \ 7 & 14^{\circ}58 & 25^{\circ}10 & 7^{\circ}57 & 24^{\circ}32 & 22^{\circ} \ 3 & 27^{\circ}41 & 11^{\circ} \ 4 & 11^{\circ}27 \end{bmatrix}$	23°50 n.a.	S 22
S 23 1 41 36 24°13'30 24°52 28°48 8° 1 15°41 25° 2 7°52 24°30 22° 5 27°42 11° 1 11°24	23°57 n.a.	S 23
M24 1 45 33 25°14'24 9m23 0mL22 8°56 16°24 24°54 7°47 24°28 22° 7 27°44 10°56 11°21	24° 4 n.a.	M24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	24°10 n.a.	T 25
W26 1 53 26 27°16'16 8 £ 37 3°29 10°48 17°49 24°37 7°38 24°24 22°12 27°46 10°36 11°15	24°17 n.a.	W26
T 27 1 57 22 28°17'14 23° 7 5° 3 11°44 18°32 24°29 7°33 24°23 22°14 27°48 10°25 11°12	24°24 n.a.	T 27
F 28 2 1 19 29°18'13 7ML22 6°36 12°41 19°15 24°21 7°28 24°21 22°16 27°49 10°13 11° 8	24°30 n.a.	F 28
S 29 2 5 15 OML19'13 21°17 8°10 13°39 19°58 24°13 7°23 24°19 22°19 27°50 10° 3 11° 5	24°37 n.a.	S 29
8 30 2 9 12 1°20'15 4x748 9°43 14°37 20°41 24° 5 7°18 24°17 22°21 27°52 9°56 11° 2	24°44 n.a.	S 30
M31 2 13 9 2M21'18 17₹54 11M16 15M36 21⊕24 23Ŷ57 7813 24¥15 22⊕23 27£53 9₹51 10₹59 2	24≈50 n.a.	M31

Delta T = 04h40m03s

Julian Calendar

The year -503 astronomical counting style corresponds to year 504 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	2 17 5	3M22'21	0 ට 36	12 M 49	16 M)35	22 º 7	23°R49	7°R 8	24°R13	22 Ω 25	27 Ω 54	9°R49	10 궁 56	24≈57	n.a.	T 1
W 2	2 21 2	4°23'25	12°58	14°22	17°35	22°50	23 Y 41	7 8 3	24) 12	22°27	27°55	9°D48	10°53	25° 4	n.a.	W 2
T 3	2 24 58	5°24'30	25° 4	15°55	18°35	23°33	23°33	6°58	24°10	22°30	27°56	9 る 49	10°49	25°10	n.a.	T 3
F 4	2 28 55	6°25'35	6≈59	17°28	19°36	24°16	23°25	6°53	24° 8	22°32	27°58	9°R49	10°46	25°17	n.a.	F 4
S 5	2 32 51	7°26'41	18°48	19° 1	20°37	25° 0	23°17	6°48	24° 7	22°34	27°59	9°48	10°43	25°24	n.a.	S 5
S 6	2 36 48	8°27'48	0 ∺ 38	20°33	21°38	25°43	23°10	6°43	24° 5	22°36	28° 0	9°46	10°40	25°30	n.a.	S 6
M 7	2 40 44	9°28'55	12°33	22° 6	22°40	26°26	23° 2	6°38	24° 4	22°39	28° 1	9°40	10°37	25°37	n.a.	M 7
T 8	2 44 41	10°30'03	24°37	23°38	23°42	27°10	22°55	6°33	24° 2	22°41	28° 2	9°33	10°33	25°44	n.a.	T 8
W 9	2 48 38	11°31'11	6 Υ 54	25°10	24°45	27°53	22°47	6°28	24° 1	22°43	28° 3	9°23	10°30	25°51	n.a.	W 9
T 10	2 52 34	12°32'20	19°25	26°42	25°48	28°37	22°40	6°23	23°59	22°45	28° 4	9°13	10°27	25°57	n.a.	T 10
F 11	2 56 31	13°33'30	2812	28°13	26°51	29°20	22°33	6°18	23°58	22°47	28° 4	9° 2	10°24	26° 4	n.a.	F 11
S 12	3 0 27	14°34'40	15°14	29°44	27°55	OM 4	22°26	6°13	23°57	22°49	28° 5	8°52	10°21	26°11	n.a.	S 12
S 13	3 4 24	15°35'51	28°30	1 √ 15	28°59	0°47	22°19	6° 9	23°55	22°51	28° 6	8°44	10°18	26°17	n.a.	S 13
M14	3 8 20	16°37'03	11 II 59	2°45	0 호 3	1°31	22°12	6° 4	23°54	22°54	28° 7	8°38	10°14	26°24	n.a.	M14
T 15	3 12 17	17°38'15	25°38	4°14	1° 8	2°15	22° 5	5°59	23°53	22°56	28° 8	8°35	10°11	26°31	n.a.	T 15
W16	3 16 13	18°39'28	9925	5°42	2°13	2°58	21°59	5°54	23°52	22°58	28° 8	8°D34	10° 8	26°37	n.a.	W16
T 17	3 20 10	19°40'41	23°19	7° 9	3°18	3°42	21°52	5°49	23°51	23° 0	28° 9	8°35	10° 5	26°44	n.a.	T 17
F 18	3 24 7	20°41'56	7 Ω 19	8°35	4°24	4°26	21°46	5°45	23°50	23° 2	28°10	8°36	10° 2	26°51	n.a.	F 18
S 19	3 28 3	21°43'11	21°24	9°59	5°30	5°10	21°40	5°40	23°49	23° 4	28°10	8°R37	9°59	26°57	n.a.	S 19
S 20	3 32 0	22°44'26	5 m 33	11°21	6°36	5°54	21°34	5°35	23°48	23° 6	28°11	8°36	9°55	27° 4	n.a.	S 20
M21	3 35 56	23°45'42	19°45	12°41	7°42	6°38	21°28	5°31	23°47	23° 8	28°12	8°33	9°52	27°11	n.a.	M21
T 22	3 39 53	24°46'59	3 ≏ 56	13°59	8°49	7°22	21°22	5°26	23°46	23°10	28°12	8°29	9°49	27°17	n.a.	T 22
W23	3 43 49	25°48'16	18° 4	15°13	9°56	8° 6	21°17	5°21	23°45	23°12	28°13	8°22	9°46	27°24	n.a.	W23
T 24	3 47 46	26°49'33	2 M 5	16°24	11° 3	8°50	21°11	5°17	23°44	23°14	28°13	8°15	9°43	27°31	n.a.	T 24
F 25	3 51 42	27°50'51	15°54	17°31	12°10	9°34	21° 6	5°13	23°44	23°16	28°13	8° 8	9°39	27°38	n.a.	F 25
S 26	3 55 39	28°52'09	29°28	18°32	13°18	10°18	21° 1	5° 8	23°43	23°18	28°14	8° 2	9°36	27°44	n.a.	S 26
S 27	3 59 36	29°53'27	12 ∡ 45	19°28	14°25	11° 2	20°56	5° 4	23°42	23°20	28°14	7°57	9°33	27°51	n.a.	S 27
M28	4 3 32	0 ₮ 54'45	25°41	20°18	15°33	11°46	20°52	5° 0	23°42	23°22	28°15	7°54	9°30	27°58	n.a.	M28
T 29	4 7 29	1°56'03	8 조 19	21° 0	16°41	12°31	20°47	4°56	23°41	23°23	28°15	7°D54	9°27	28° 4	n.a.	T 29
W30	4 11 25	2 ⁄7 57'21	20 궁 40	21 ~ 34	17 ≙ 50	13 M .15	20 Y 43	4 8 51	23 米 41	23 ≏ 25	28 Ω 15	7 궁 54	9 る 24	28≈11	n.a.	W30

Delta T = 04h40m02s

Julian Calendar 1 Nov. 504 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 504 BCE

DECEMBER 504 BCE (-503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ)f(¥	В	₽.	c C	Ç	ę k	Day
T 1	4 15 22	3 ₹ 158'38	2≈47	21 × 759	18 ≏ 58	14 M 0	20°R39	4°R47	23°R40	23 ≏ 27	28 Ω 15	7 궁 56	9 ට 20	28≈18	n.a.	T 1
F 2	4 19 18	4°59'55	14°43	22°14	20° 7	14°44	20 Y 35	4 8 43	23) (40	23°29	28°15	7°58	9°17	28°24	n.a.	F 2
S 3	4 23 15	6° 1'11	26°34	22°R18	21°16	15°28	20°31	4°40	23°40	23°31	28°16	7°59	9°14	28°31	n.a.	S 3
S 4	4 27 12	7° 2'27	8 ∺ 25	22°11	22°24	16°13	20°28	4°36	23°40	23°33	28°16	8°R 0	9°11	28°38	n.a.	S 4
M 5	4 31 8	8° 3'43	20°20	21°51	23°34	16°57	20°24	4°32	23°39	23°34	28°16	7°59	9° 8	28°44	n.a.	M 5
T 6	4 35 5	9° 4'57	2 Υ 25	21°21	24°43	17°42	20°21	4°28	23°39	23°36	28°16	7°57	9° 5	28°51	n.a.	T 6
W 7	4 39 1	10° 6'11	14°43	20°38	25°52	18°27	20°18	4°25	23°39	23°38	28°R16	7°53	9° 1	28°58	n.a.	W 7
T 8	4 42 58	11° 7'25	27°19	19°45	27° 2	19°11	20°15	4°21	23°D39	23°39	28°16	7°49	8°58	29° 5	n.a.	T 8
F 9	4 46 54	12° 8'38	10814	18°42	28°11	19°56	20°13	4°18	23°39	23°41	28°16	7°45	8°55	29°11	n.a.	F 9
S 10	4 50 51	13° 9'50	23°30	17°32	29°21	20°41	20°10	4°15	23°39	23°43	28°16	7°41	8°52	29°18	n.a.	S 10
S 11	4 54 47	14°11'02	7 II 5	16°17	0 M .31	21°25	20° 8	4°11	23°39	23°44	28°15	7°37	8°49	29°25	n.a.	S 11
M12	4 58 44	15°12'13	20°58	14°58	1°41	22°10	20° 6	4° 8	23°39	23°46	28°15	7°35	8°45	29°31	n.a.	M12
T 13	5 2 41	16°13'24	599 4	13°39	2°51	22°55	20° 5	4° 5	23°40	23°47	28°15	7°D35	8°42	29°38	n.a.	T 13
W14	5 6 3 7	17°14'34	19°20	12°22	4° 2	23°40	20° 3	4° 2	23°40	23°49	28°15	7°35	8°39	29°45	n.a.	W14
T 15	5 10 34	18°15'44	3 Ω 41	11° 9	5°12	24°25	20° 2	3°59	23°40	23°50	28°15	7°36	8°36	29°51	n.a.	T 15
F 16	5 14 30	19°16'53	18° 3	10° 2	6°23	25°10	20° 1	3°57	23°41	23°52	28°14	7°37	8°33	29°58	n.a.	F 16
S 17	5 18 27	20°18'02	2 Mp 22	9° 3	7°33	25°55	20° 0	3°54	23°41	23°53	28°14	7°39	8°30	0 米 5	n.a.	S 17
S 18	5 22 23	21°19'10	16°35	8°12	8°44	26°40	19°59	3°52	23°42	23°55	28°14	7°R39	8°26	0°11	n.a.	S 18
M19	5 26 20	22°20'17	0 <u>₽</u> 40	7°30	9°55	27°25	19°58	3°49	23°42	23°56	28°13	7°39	8°23	0°18	n.a.	M19
T 20	5 30 17	23°21'24	14°36	6°57	11° 6	28°10	19°58	3°47	23°43	23°58	28°13	7°38	8°20	0°25	n.a.	T 20
W21	5 34 13	24°22'31	28°21	6°33	12°17	28°55	19°D58	3°44	23°43	23°59	28°12	7°37	8°17	0°32	n.a.	W21
T 22	5 38 10	25°23'37	11 M 54	6°19	13°28	29°40	19°58	3°42	23°44	24° 0	28°12	7°35	8°14	0°38	n.a.	T 22
F 23	5 42 6	26°24'42	25°15	6°D13	14°39	0 ∡ 125	19°58	3°40	23°45	24° 2	28°11	7°33	8°10	0°45	n.a.	F 23
S 24	5 46 3	27°25'46	8 ≯ 23	6°15	15°50	1°11	19°59	3°38	23°46	24° 3	28°11	7°32	8° 7	0°52	n.a.	S 24
S 25	5 49 59	28°26'49	21°17	6°25	17° 2	1°56	20° 0	3°37	23°46	24° 4	28°10	7°31	8° 4	0°58	n.a.	S 25
M26	5 53 56	29°27'52	3 궁 56	6°42	18°13	2°41	20° 1	3°35	23°47	24° 5	28° 9	7°D31	8° 1	1° 5	n.a.	M26
T 27	5 57 52	0 ට 28'53	16°23	7° 5	19°25	3°27	20° 2	3°33	23°48	24° 6	28° 9	7°31	7°58	1°12	n.a.	T 27
W28	6 1 49	1°29'53	28°37	7°34	20°36	4°12	20° 3	3°32	23°49	24° 8	28° 8	7°31	7°55	1°18	n.a.	W28
T 29	6 5 46	2°30'51	10≈41	8° 9	21°48	4°57	20° 5	3°30	23°50	24° 9	28° 7	7°32	7°51	1°25	n.a.	T 29
F 30	6 9 42	3°31'49	22°36	8°48	22°59	5°43	20° 6	3°29	23°51	24°10	28° 7	7°32	7°48	1°32	n.a.	F 30
S 31	6 13 39	4 る 32'44	4) (27	9 ∡ ³32	24 M .11	6 ₹ 28	20 Y 8	3 8 28	23 米 53	24 ₽ 11	28₽ 6	7 云 33	7 궁 45	1 ∺ 39	n.a.	S 31

Delta T = 04h40m00s

JANUARY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	6 17 35	5 る 33'38	16 ¥ 18	10 × 20	25M23	7 ₹ 14	20 Υ 10	3°R27	23) 54	24 ₽ 12	28°R 5	7 云 33	7 云 42	1) 45	n.a.	S 1
M 2	6 21 32	6°34'31	28°12	11°11	26°35	7°59	20°13	3 8 26	23°55	24°13	28€ 4	7°33	7°39	1°52	n.a.	M 2
T 3	6 25 28	7°35'22	10 Υ 15	12° 6	27°47	8°45	20°15	3°25	23°56	24°14	28° 3	7°33	7°36	1°59	n.a.	T 3
W 4	6 29 25	8°36'11	22°30	13° 4	28°59	9°30	20°18	3°25	23°58	24°15	28° 2	7°33	7°32	2° 5	n.a.	W 4
T 5	6 33 21	9°36'59	5 8 3	14° 5	0 ₹ 11	10°16	20°21	3°24	23°59	24°16	28° 1	7°33	7°29	2°12	n.a.	T 5
F 6	6 37 18	10°37'45	17°57	15° 8	1°23	11° 2	20°24	3°23	24° 0	24°16	28° 0	7°34	7°26	2°19	n.a.	F 6
S 7	6 41 15	11°38'30	1 II 15	16°14	2°35	11°47	20°27	3°23	24° 2	24°17	28° 0	7°34	7°23	2°25	n.a.	S 7
S 8	6 45 11	12°39'13	14°58	17°22	3°47	12°33	20°31	3°23	24° 3	24°18	27°59	7°34	7°20	2°32	n.a.	S 8
M 9	6 49 8	13°39'54	29° 5	18°32	4°59	13°19	20°35	3°23	24° 5	24°19	27°57	7°35	7°16	2°39	n.a.	M 9
T 10	6 53 4	14°40'33	13932	19°43	6°11	14° 4	20°38	3°D23	24° 7	24°20	27°56	7°R35	7°13	2°46	n.a.	T 10
W11	6 57 1	15°41'11	28°14	20°57	7°24	14°50	20°42	3°23	24° 8	24°20	27°55	7°34	7°10	2°52	n.a.	W11
T 12	7 0 57	16°41'48	13Ω 4	22°12	8°36	15°36	20°47	3°23	24°10	24°21	27°54	7°34	7° 7	2°59	n.a.	T 12
F 13	7 4 54	17°42'23	27°55	23°29	9°48	16°22	20°51	3°23	24°12	24°22	27°53	7°33	7° 4	3° 6	n.a.	F 13
S 14	7 8 51	18°42'56	12 M y38	24°47	11° 1	17° 7	20°56	3°24	24°14	24°22	27°52	7°31	7° 1	3°12	n.a.	S 14
S 15	7 12 47	19°43'28	27° 9	26° 7	12°13	17°53	21° 0	3°24	24°15	24°23	27°51	7°30	6°57	3°19	n.a.	S 15
M16	7 16 44	20°43'58	11 ≏ 22	27°28	13°25	18°39	21° 5	3°25	24°17	24°23	27°50	7°29	6°54	3°26	n.a.	M16
T 17	7 20 40	21°44'28	25°17	28°50	14°38	19°25	21°11	3°26	24°19	24°24	27°48	7°D29	6°51	3°32	n.a.	T 17
W18	7 24 37	22°44'55	8 M 52	0 궁 14	15°50	20°11	21°16	3°27	24°21	24°24	27°47	7°30	6°48	3°39	n.a.	W18
T 19	7 28 33	23°45'22	22° 8	1°39	17° 3	20°57	21°21	3°28	24°23	24°25	27°46	7°31	6°45	3°46	n.a.	T 19
F 20	7 32 30	24°45'46	5 ₹ 8	3° 5	18°16	21°43	21°27	3°29	24°25	24°25	27°44	7°32	6°42	3°53	n.a.	F 20
S 21	7 36 26	25°46'10	17°53	4°32	19°28	22°29	21°33	3°30	24°27	24°25	27°43	7°34	6°38	3°59	n.a.	S 21
S 22	7 40 23	26°46'31	0 궁 26	6° 0	20°41	23°15	21°39	3°32	24°30	24°26	27°42	7°34	6°35	4° 6	n.a.	S 22
M23	7 44 20	27°46'51	12°47	7°29	21°54	24° 1	21°45	3°33	24°32	24°26	27°40	7°R34	6°32	4°13	n.a.	M23
T 24	7 48 16	28°47'09	24°59	8°59	23° 6	24°47	21°51	3°35	24°34	24°26	27°39	7°33	6°29	4°19	n.a.	T 24
W25	7 52 13	29°47'25	7≈ 3	10°31	24°19	25°33	21°58	3°36	24°36	24°26	27°38	7°31	6°26	4°26	n.a.	W25
T 26	7 56 9	0≈47'39	19° 1	12° 3	25°32	26°19	22° 4	3°38	24°39	24°27	27°36	7°28	6°22	4°33	n.a.	T 26
F 27	8 0 6	1°47'51	0 ∺ 54	13°37	26°45	27° 5	22°11	3°40	24°41	24°27	27°35	7°24	6°19	4°39	n.a.	F 27
S 28	8 4 2	2°48'01	12°45	15°11	27°57	27°52	22°18	3°42	24°43	24°27	27°33	7°19	6°16	4°46	n.a.	S 28
S 29	8 7 59	3°48'09	24°36	16°47	29°10	28°38	22°25	3°44	24°46	24°27	27°32	7°15	6°13	4°53	n.a.	S 29
M30	8 11 55	4°48'15	6 Ƴ 30	18°24	0 궁 23	29°24	22°32	3°46	24°48	24°27	27°31	7°11	6°10	5° 0	n.a.	M30
T 31	8 15 52	5≈48'18	18 Y 31	20ට 1	1 궁 36	0 궁 10	22 Y 40	3 8 49	24) 51	24°R27	27 Ω 29	7る8	6 ප 7	5 米 6	n.a.	T 31

Delta T = 04h39m59s

Julian Calendar 1 Jan. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 504 BCE

FEBRUARY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	8 19 48	6≈48'19	0 8 43	21 궁 40	2 る 49	0 궁 56	22 Y 47	3 8 51	24 米 53	24°R27	27°R28	7°R 7	6 ට 3	5) 13	n.a.	W 1
T 2	8 23 45	7°48'18	13°11	23°20	4° 1	1°42	22°55	3°54	24°56	24 ≏ 27	$27\Omega_{26}$	7°D 7	6° 0	5°20	n.a.	T 2
F 3	8 27 42	8°48'15	25°59	25° 1	5°14	2°29	23° 3	3°56	24°58	24°27	27°24	7 궁 8	5°57	5°26	n.a.	F 3
S 4	8 31 38	9°48'09	9 Ⅱ 11	26°43	6°27	3°15	23°11	3°59	25° 1	24°27	27°23	7°10	5°54	5°33	n.a.	S 4
S 5	8 35 35	10°48'01	22°49	28°26	7°40	4° 1	23°19	4° 2	25° 4	24°27	27°21	7°11	5°51	5°40	n.a.	S 5
M 6	8 39 31	11°47'51	6956	0≈11	8°53	4°47	23°27	4° 5	25° 6	24°26	27°20	7°R12	5°48	5°46	n.a.	M 6
T 7	8 43 28	12°47'38	21°28	1°56	10° 6	5°33	23°35	4° 8	25° 9	24°26	27°18	7°11	5°44	5°53	n.a.	T 7
W 8	8 47 24	13°47'23	$6\Omega 23$	3°43	11°19	6°20	23°44	4°11	25°12	24°26	27°17	7° 8	5°41	6° 0	n.a.	W 8
T 9	8 51 21	14°47'06	21°31	5°31	12°32	7° 6	23°53	4°15	25°14	24°26	27°15	7° 4	5°38	6° 7	n.a.	T 9
F 10	8 55 17	15°46'47	6 m 45	7°20	13°45	7°52	24° 1	4°18	25°17	24°25	27°13	6°59	5°35	6°13	n.a.	F 10
S 11	8 59 14	16°46'26	21°52	9°10	14°58	8°39	24°10	4°22	25°20	24°25	27°12	6°53	5°32	6°20	n.a.	S 11
S 12	9 3 11	17°46'03	6 ₽ 44	11° 2	16°11	9°25	24°19	4°25	25°23	24°25	27°10	6°47	5°28	6°27	n.a.	S 12
M13	9 7 7	18°45'38	21°14	12°54	17°24	10°11	24°28	4°29	25°26	24°24	27° 9	6°43	5°25	6°33	n.a.	M13
T 14	9 11 4	19°45'11	5 M .18	14°48	18°37	10°57	24°38	4°33	25°29	24°24	27° 7	6°40	5°22	6°40	n.a.	T 14
W15	9 15 0	20°44'43	18°56	16°43	19°50	11°44	24°47	4°36	25°32	24°23	27° 5	6°D39	5°19	6°47	n.a.	W15
T 16	9 18 57	21°44'12	2 ₹ 8	18°40	21° 3	12°30	24°56	4°40	25°35	24°23	27° 4	6°39	5°16	6°54	n.a.	T 16
F 17	9 22 53	22°43'40	14°59	20°37	22°16	13°16	25° 6	4°44	25°38	24°22	27° 2	6°41	5°13	7° 0	n.a.	F 17
S 18	9 26 50	23°43'06	27°32	22°35	23°29	14° 3	25°16	4°49	25°41	24°22	27° 0	6°42	5° 9	7° 7	n.a.	S 18
S 19	9 30 46	24°42'30	9 ට 50	24°34	24°42	14°49	25°26	4°53	25°44	24°21	26°59	6°R42	5° 6	7°14	n.a.	S 19
M20	9 34 43	25°41'52	21°58	26°35	25°55	15°35	25°36	4°57	25°47	24°21	26°57	6°41	5° 3	7°20	n.a.	M20
T 21	9 38 40	26°41'12	3≈58	28°36	27° 8	16°22	25°46	5° 1	25°50	24°20	26°56	6°37	5° 0	7°27	n.a.	T 21
W22	9 42 36	27°40'29	15°54	0 ∺ 38	28°21	17° 8	25°56	5° 6	25°53	24°19	26°54	6°31	4°57	7°34	n.a.	W22
T 23	9 46 33	28°39'45	27°46	2°40	29°34	17°54	26° 6	5°11	25°56	24°19	26°52	6°23	4°54	7°41	n.a.	T 23
F 24	9 50 29	29°38'59	9 米 37	4°42	0≈47	18°41	26°16	5°15	25°59	24°18	26°51	6°13	4°50	7°47	n.a.	F 24
S 25	9 54 26	0 ∺ 38'10	21°29	6°45	2° 1	19°27	26°27	5°20	26° 2	24°17	26°49	6° 2	4°47	7°54	n.a.	S 25
S 26	9 58 22	1°37'19	3 Ƴ 22	8°48	3°14	20°13	26°38	5°25	26° 6	24°16	26°47	5°51	4°44	8° 1	n.a.	S 26
M27	10 2 19	2°36'26	15°19	10°50	4°27	21° 0	26°48	5°30	26° 9	24°15	26°46	5°42	4°41	8° 7	n.a.	M27
T 28	10 6 15	3 米 35'30	27 Y 23	12 米 51	5≈40	21 궁 46	26 Y 59	5 8 35	26) 12	24 ₽ 15	26 Ω 44	5 云 34	4 云 38	8) 14	n.a.	T 28

Delta T = 04h39m58s

MARCH 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	10 10 12	4) €34'32	9 8 36	14) 52	6≈53	22~32	27 Υ 10	5 8 40	26 米 15	24°R14	26°R42	5°R28	4 궁 34	8 ∺ 21	n.a.	W 1
T 2	10 14 8	5°33'32	22° 2	16°51	8° 6	23°19	27°21	5°45	26°19	24 <u>₽</u> 13	26 Ω 41	5 云 25	4°31	8°27	n.a.	T 2
F 3	10 18 5	6°32'29	4 Ⅱ 45	18°48	9°19	24° 5	27°32	5°50	26°22	24°12	26°39	5°D24	4°28	8°34	n.a.	F 3
S 4	10 22 2	7°31'24	17°49	20°43	10°32	24°51	27°43	5°56	26°25	24°11	26°38	5°25	4°25	8°41	n.a.	S 4
S 5	10 25 58	8°30'17	19519	22°36	11°46	25°38	27°54	6° 1	26°28	24°10	26°36	5°R25	4°22	8°48	n.a.	S 5
M 6	10 29 55	9°29'07	15°15	24°26	12°59	26°24	28° 5	6° 6	26°32	24° 9	26°34	5°25	4°19	8°54	n.a.	M 6
T 7	10 33 51	10°27'55	29°40	26°12	14°12	27°10	28°17	6°12	26°35	24° 8	26°33	5°23	4°15	9° 1	n.a.	T 7
W 8	10 37 48	11°26'40	14€30	27°55	15°25	27°56	28°28	6°18	26°38	24° 7	26°31	5°18	4°12	9° 8	n.a.	W 8
T 9	10 41 44	12°25'23	29°40	29°34	16°38	28°43	28°40	6°23	26°42	24° 6	26°30	5°11	4° 9	9°14	n.a.	T 9
F 10	10 45 41	13°24'04	14 m 59	1 Υ 9	17°51	29°29	28°51	6°29	26°45	24° 5	26°28	5° 2	4° 6	9°21	n.a.	F 10
S 11	10 49 37	14°22'43	0 ჲ 18	2°39	19° 4	0≈15	29° 3	6°35	26°48	24° 3	26°26	4°52	4° 3	9°28	n.a.	S 11
S 12	10 53 34	15°21'20	15°23	4° 5	20°18	1° 1	29°15	6°41	26°52	24° 2	26°25	4°42	4° 0	9°35	n.a.	S 12
M13	10 57 31	16°19'55	OM 8	5°26	21°31	1°47	29°27	6°47	26°55	24° 1	26°23	4°34	3°56	9°41	n.a.	M13
T 14	11 1 27	17°18'28	14°24	6°42	22°44	2°34	29°39	6°53	26°59	24° 0	26°22	4°28	3°53	9°48	n.a.	T 14
W15	11 5 24	18°16'59	28°10	7°52	23°57	3°20	29°51	6°59	27° 2	23°59	26°20	4°24	3°50	9°55	n.a.	W15
T 16	11 9 20	19°15'29	11 🗷 27	8°58	25°10	4° 6	0 8 3	7° 5	27° 5	23°57	26°19	4°22	3°47	10° 1	n.a.	T 16
F 17	11 13 17	20°13'57	24°19	9°58	26°24	4°52	0°15	7°11	27° 9	23°56	26°17	4°D22	3°44	10° 8	n.a.	F 17
S 18	11 17 13	21°12'24	6 ⋜ 49	10°52	27°37	5°38	0°27	7°17	27°12	23°55	26°16	4°R22	3°40	10°15	n.a.	S 18
S 19	11 21 10	22°10'48	19° 2	11°40	28°50	6°24	0°39	7°24	27°16	23°54	26°14	4°22	3°37	10°22	n.a.	S 19
M20	11 25 6	23° 9'11	1≈ 4	12°23	0 米 3	7°10	0°52	7°30	27°19	23°52	26°13	4°19	3°34	10°28	n.a.	M20
T 21	11 29 3	24° 7'32	12°59	13° 0	1°16	7°56	1° 4	7°36	27°22	23°51	26°12	4°14	3°31	10°35	n.a.	T 21
W22	11 32 59	25° 5'52	24°50	13°32	2°30	8°42	1°17	7°43	27°26	23°50	26°10	4° 6	3°28	10°42	n.a.	W22
T 23	11 36 56	26° 4'09	6 ∺ 39	13°57	3°43	9°28	1°29	7°50	27°29	23°48	26° 9	3°55	3°25	10°48	n.a.	T 23
F 24	11 40 53	27° 2'25	18°31	14°17	4°56	10°14	1°42	7°56	27°33	23°47	26° 7	3°42	3°21	10°55	n.a.	F 24
S 25	11 44 49	28° 0'39	0 Υ 25	14°31	6° 9	11° 0	1°54	8° 3	27°36	23°45	26° 6	3°28	3°18	11° 2	n.a.	S 25
S 26	11 48 46	28°58'50	12°24	14°39	7°22	11°46	2° 7	8° 9	27°40	23°44	26° 5	3°14	3°15	11° 9	n.a.	S 26
M27	11 52 42	29°57'01	24°29	14°R41	8°36	12°32	2°20	8°16	27°43	23°42	26° 3	3° 1	3°12	11°15	n.a.	M27
T 28	11 56 39	0 Υ 55'09	6840	14°39	9°49	13°18	2°32	8°23	27°46	23°41	26° 2	2°50	3° 9	11°22	n.a.	T 28
W29	12 0 35	1°53'15	19° 1	14°31	11° 2	14° 4	2°45	8°30	27°50	23°40	26° 1	2°42	3° 5	11°29	n.a.	W29
T 30	12 4 32	2°51'19	1Д32	14°18	12°15	14°50	2°58	8°37	27°53	23°38	26° 0	2°37	3° 2	11°35	n.a.	T 30
F 31	12 8 28	3 ℃ 49'22	14∏18	14 Y 0	13 ∺ 29	15 ≈ 35	3 8 11	8 8 44	27) 57	23 ≙ 37	25 Ω 58	2 ප 35	2 ප් 59	11) (42	n.a.	F 31

Delta T = 04h39m57s

Julian Calendar 1 March 503 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 503 BCE

APRIL 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	ß	Ç	Q K	Day
S 1	12 12 25	4 Υ47'22	27 Ⅲ 21	13°R38	14) (42	16≈21	3 8 24	8 8 51	28 米 0	23°R35	25°R57	2°R34	2 ප් 56	11) (49	n.a.	S 1
S 2	12 16 22	5°45'20	10945	13 Y 12	15°55	17° 7	3°37	8°58	28° 4	23 ॒ 34	25⋒56	2 ප 34	2°53	11°56	n.a.	S 2
M 3	12 20 18	6°43'17	24°32	12°43	17° 8	17°53	3°50	9° 5	28° 7	23°32	25°55	2°33	2°50	12° 2	n.a.	M 3
T 4	12 24 15	7°41'11	8 Ω 44	12°11	18°21	18°38	4° 3	9°12	28°10	23°30	25°54	2°31	2°46	12° 9	n.a.	T 4
W 5	12 28 11	8°39'03	23°20	11°37	19°35	19°24	4°16	9°19	28°14	23°29	25°53	2°26	2°43	12°16	n.a.	W 5
T 6	12 32 8	9°36'54	8 M p16	11° 2	20°48	20° 9	4°30	9°26	28°17	23°27	25°52	2°18	2°40	12°22	n.a.	T 6
F 7	12 36 4	10°34'42	23°24	10°25	22° 1	20°55	4°43	9°34	28°21	23°26	25°51	2° 9	2°37	12°29	n.a.	F 7
S 8	12 40 1	11°32'29	8 ≏ 35	9°48	23°14	21°40	4°56	9°41	28°24	23°24	25°49	1°58	2°34	12°36	n.a.	S 8
S 9	12 43 57	12°30'14	23°39	9°12	24°28	22°26	5° 9	9°48	28°27	23°23	25°48	1°48	2°31	12°43	n.a.	S 9
M10	12 47 54	13°27'58	8ML25	8°36	25°41	23°11	5°23	9°56	28°31	23°21	25°47	1°38	2°27	12°49	n.a.	M10
T 11	12 51 50	14°25'41	22°46	8° 2	26°54	23°57	5°36	10° 3	28°34	23°19	25°46	1°31	2°24	12°56	n.a.	T 11
W12	12 55 47	15°23'22	6 ₹ 38	7°31	28° 7	24°42	5°49	10°10	28°37	23°18	25°46	1°27	2°21	13° 3	n.a.	W12
T 13	12 59 44	16°21'02	20° 1	7° 2	29°21	25°27	6° 3	10°18	28°41	23°16	25°45	1°25	2°18	13° 9	n.a.	T 13
F 14	13 3 40	17°18'41	2 る 57	6°36	0 Υ 34	26°13	6°16	10°25	28°44	23°15	25°44	1°D25	2°15	13°16	n.a.	F 14
S 15	13 7 37	18°16'19	15°30	6°13	1°47	26°58	6°30	10°33	28°47	23°13	25°43	1°R25	2°11	13°23	n.a.	S 15
S 16	13 11 33	19°13'56	27°45	5°55	3° 0	27°43	6°43	10°40	28°51	23°11	25°42	1°24	2° 8	13°30	n.a.	S 16
M17	13 15 30	20°11'31	9≈47	5°40	4°14	28°28	6°57	10°48	28°54	23°10	25°41	1°23	2° 5	13°36	n.a.	M17
T 18	13 19 26	21° 9'06	21°41	5°30	5°27	29°14	7°10	10°56	28°57	23° 8	25°41	1°19	2° 2	13°43	n.a.	T 18
W19	13 23 23	22° 6'39	3) €32	5°24	6°40	29°59	7°24	11° 3	29° 0	23° 7	25°40	1°12	1°59	13°50	n.a.	W19
T 20	13 27 19	23° 4'11	15°22	5°D22	7°54	0) 44	7°38	11°11	29° 3	23° 5	25°39	1° 3	1°56	13°56	n.a.	T 20
F 21	13 31 16	24° 1'42	27°16	5°25	9° 7	1°29	7°51	11°18	29° 7	23° 3	25°38	0°52	1°52	14° 3	n.a.	F 21
S 22	13 35 13	24°59'12	9 Ƴ 16	5°33	10°20	2°14	8° 5	11°26	29°10	23° 2	25°38	0°41	1°49	14°10	n.a.	S 22
S 23	13 39 9	25°56'41	21°23	5°45	11°34	2°58	8°19	11°34	29°13	23° 0	25°37	0°29	1°46	14°17	n.a.	S 23
M24	13 43 6	26°54'09	3 8 38	6° 1	12°47	3°43	8°32	11°42	29°16	22°58	25°36	0°18	1°43	14°23	n.a.	M24
T 25	13 47 2	27°51'35	16° 3	6°22	14° 0	4°28	8°46	11°49	29°19	22°57	25°36	0° 9	1°40	14°30	n.a.	T 25
W26	13 50 59	28°49'01	28°37	6°47	15°14	5°13	9° 0	11°57	29°22	22°55	25°35	0° 2	1°36	14°37	n.a.	W26
T 27	13 54 55	29°46'25	11 II 22	7°17	16°27	5°58	9°13	12° 5	29°25	22°54	25°35	29 ∡ 758	1°33	14°43	n.a.	T 27
F 28	13 58 52	0 8 43'48	24°20	7°51	17°40	6°42	9°27	12°13	29°29	22°52	25°34	29°D56	1°30	14°50	n.a.	F 28
S 29	14 2 48	1°41'10	7931	8°28	18°54	7°27	9°41	12°20	29°32	22°50	25°34	29°56	1°27	14°57	n.a.	S 29
S 30	14 6 45	2 8 38'31	20959	9 Υ 10	20 Y 7	8 ∺ 11	9 8 55	12 8 28	29 米 35	22 º 49	25 Ω 34	29 ×7 57	1 3 24	15 ∺ 4	n.a.	S 30

Delta T = 04h39m55s

MAY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [*]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 10 42	3 8 35'50	4Ω44	9 Ƴ 55	21 Y 20	8 ∺ 56	10 8 8	12 8 36	29) (38	22°R47	25°R33	29°R58	1 る 21	15 米 10	n.a.	M 1
T 2	14 14 38	4°33'08	18°48	10°44	22°34	9°40	10°22	12°44	29°41	22 ≏ 46	25 Ω 33	29 х 57	1°17	15°17	n.a.	T 2
W 3	14 18 35	5°30'25	3 m y 9	11°37	23°47	10°24	10°36	12°52	29°43	22°44	25°32	29°54	1°14	15°24	n.a.	W 3
T 4	14 22 31	6°27'40	17°46	12°33	25° 0	11° 9	10°50	13° 0	29°46	22°42	25°32	29°49	1°11	15°30	n.a.	T 4
F 5	14 26 28	7°24'55	2 ≏ 33	13°33	26°14	11°53	11° 4	13° 8	29°49	22°41	25°32	29°42	1°8	15°37	n.a.	F 5
S 6	14 30 24	8°22'08	17°23	14°36	27°27	12°37	11°17	13°15	29°52	22°39	25°32	29°35	1° 5	15°44	n.a.	S 6
S 7	14 34 21	9°19'21	2M 8	15°43	28°40	13°21	11°31	13°23	29°55	22°38	25°31	29°27	1° 2	15°51	n.a.	S 7
M 8	14 38 17	10°16'33	16°41	16°53	29°54	14° 5	11°45	13°31	29°58	22°36	25°31	29°21	0°58	15°57	n.a.	M 8
T 9	14 42 14	11°13'45	0 ≯ 53	18° 6	18 7	14°49	11°59	13°39	0 Υ 1	22°35	25°31	29°16	0°55	16° 4	n.a.	T 9
W10	14 46 11	12°10'55	14°42	19°22	2°21	15°33	12°13	13°47	0° 3	22°33	25°31	29°13	0°52	16°11	n.a.	W10
T 11	14 50 7	13° 8'06	28° 5	20°41	3°34	16°17	12°26	13°55	0° 6	22°32	25°31	29°D12	0°49	16°17	n.a.	T 11
F 12	14 54 4	14° 5'16	11る 4	22° 4	4°48	17° 1	12°40	14° 3	0° 9	22°30	25°D31	29°12	0°46	16°24	n.a.	F 12
S 13	14 58 0	15° 2'25	23°40	23°29	6° 1	17°44	12°54	14°11	0°11	22°29	25°31	29°14	0°42	16°31	n.a.	S 13
S 14	15 1 57	15°59'35	5≈58	24°57	7°14	18°28	13° 8	14°19	0°14	22°27	25°31	29°15	0°39	16°38	n.a.	S 14
M15	15 5 53	16°56'44	18° 3	26°29	8°28	19°12	13°22	14°27	0°17	22°26	25°31	29°R15	0°36	16°44	n.a.	M15
T 16	15 9 50	17°53'53	29°59	28° 3	9°41	19°55	13°35	14°34	0°19	22°24	25°31	29°15	0°33	16°51	n.a.	T 16
W17	15 13 47	18°51'01	11 米 51	29°41	10°55	20°39	13°49	14°42	0°22	22°23	25°31	29°12	0°30	16°58	n.a.	W17
T 18	15 17 43	19°48'10	23°44	1821	12° 8	21°22	14° 3	14°50	0°24	22°22	25°31	29° 8	0°27	17° 5	n.a.	T 18
F 19	15 21 40	20°45'18	5 Ƴ 41	3° 4	13°22	22° 5	14°17	14°58	0°27	22°20	25°32	29° 2	0°23	17°11	n.a.	F 19
S 20	15 25 36	21°42'26	17°46	4°50	14°35	22°48	14°30	15° 6	0°29	22°19	25°32	28°56	0°20	17°18	n.a.	S 20
S 21	15 29 33	22°39'34	0 ප 2	6°39	15°49	23°32	14°44	15°14	0°32	22°18	25°32	28°50	0°17	17°25	n.a.	S 21
M22	15 33 29	23°36'42	12°29	8°30	17° 3	24°15	14°58	15°22	0°34	22°16	25°32	28°44	0°14	17°31	n.a.	M22
T 23	15 37 26	24°33'50	25° 9	10°24	18°16	24°58	15°12	15°30	0°36	22°15	25°33	28°39	0°11	17°38	n.a.	T 23
W24	15 41 22	25°30'57	8 I 1	12°21	19°30	25°41	15°25	15°37	0°39	22°14	25°33	28°36	0° 8	17°45	n.a.	W24
T 25	15 45 19	26°28'04	21° 7	14°20	20°43	26°23	15°39	15°45	0°41	22°12	25°34	28°34	0° 4	17°52	n.a.	T 25
F 26	15 49 16	27°25'12	49925	16°21	21°57	27° 6	15°53	15°53	0°43	22°11	25°34	28°D34	0° 1	17°58	n.a.	F 26
S 27	15 53 12	28°22'18	17°55	18°24	23°10	27°49	16° 6	16° 1	0°45	22°10	25°34	28°35	29 × 758	18° 5	n.a.	S 27
S 28	15 57 9	29°19'25	1 Ω 37	20°29	24°24	28°31	16°20	16° 9	0°47	22° 9	25°35	28°36	29°55	18°12	n.a.	S 28
M29	16 1 5	0 Ⅱ 16'31	15°31	22°35	25°38	29°14	16°34	16°16	0°50	22° 7	25°35	28°38	29°52	18°18	n.a.	M29
T 30	16 5 2	1°13'37	29°35	24°43	26°51	29°56	16°47	16°24	0°52	22° 6	25°36	28°R38	29°48	18°25	n.a.	T 30
W31	16 8 58	2∏10'42	13 M 49	26 8 51	28 8 5	0 Ƴ 39	178 1	16 8 32	0 Υ 54	22 ♀ 5	25 Ω 37	28 ₹ 38	29 × 745	18 ∺ 32	n.a.	W31

Delta T = 04h39m54s

Julian Calendar 1 May 503 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 503 BCE

JUNE 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 12 55	3 Ⅱ 7'47	28 Mp 10	298 1	29819	1 Υ 21	17814	16 8 39	0 Υ 56	22°R 4	25 Ω 37	28°R36	29 × 742	18) (39	n.a.	T 1
F 2	16 16 51	4° 4'53	12 ≏ 34	1 I I11	0 Ⅲ 32	2° 3	17°28	16°47	0°58	22 º 3	25°38	28 × 34	29°39	18°45	n.a.	F 2
S 3	16 20 48	5° 1'57	26°58	3°21	1°46	2°45	17°41	16°55	1° 0	22° 2	25°38	28°31	29°36	18°52	n.a.	S 3
S 4	16 24 45	5°59'02	11 M .17	5°31	3° 0	3°27	17°55	17° 2	1° 1	22° 1	25°39	28°28	29°33	18°59	n.a.	S 4
M 5	16 28 41	6°56'08	25°25	7°40	4°13	4° 9	18° 8	17°10	1° 3	22° 0	25°40	28°25	29°29	19° 6	n.a.	M 5
T 6	16 32 38	7°53'13	9 ∡ 17	9°49	5°27	4°51	18°21	17°18	1° 5	21°59	25°41	28°23	29°26	19°12	n.a.	T 6
W 7	16 36 34	8°50'19	22°52	11°57	6°41	5°33	18°35	17°25	1° 7	21°58	25°42	28°D22	29°23	19°19	n.a.	W 7
T 8	16 40 31	9°47'25	6 පි	14° 4	7°54	6°14	18°48	17°33	1° 9	21°57	25°42	28°22	29°20	19°26	n.a.	T 8
F 9	16 44 27	10°44'31	19° 0	16°10	9° 8	6°56	19° 1	17°40	1°10	21°56	25°43	28°23	29°17	19°32	n.a.	F 9
S 10	16 48 24	11°41'38	1≈35	18°15	10°22	7°37	19°14	17°48	1°12	21°55	25°44	28°24	29°14	19°39	n.a.	S 10
S 11	16 52 21	12°38'46	13°54	20°18	11°36	8°19	19°28	17°55	1°13	21°54	25°45	28°26	29°10	19°46	n.a.	S 11
M12	16 56 17	13°35'54	26° 1	22°20	12°50	9° 0	19°41	18° 3	1°15	21°53	25°46	28°27	29° 7	19°53	n.a.	M12
T 13	17 0 14	14°33'03	7 ∺ 58	24°20	14° 3	9°41	19°54	18°10	1°16	21°52	25°47	28°28	29° 4	19°59	n.a.	T 13
W14	17 4 10	15°30'12	19°52	26°18	15°17	10°22	20° 7	18°17	1°18	21°51	25°48	28°R28	29° 1	20° 6	n.a.	W14
T 15	17 8 7	16°27'23	1 Υ 46	28°15	16°31	11° 3	20°20	18°25	1°19	21°51	25°49	28°27	28°58	20°13	n.a.	T 15
F 16	17 12 3	17°24'34	13°45	09୍ତ10	17°45	11°44	20°33	18°32	1°21	21°50	25°50	28°26	28°54	20°19	n.a.	F 16
S 17	17 16 0	18°21'46	25°54	2° 3	18°59	12°25	20°46	18°39	1°22	21°49	25°51	28°25	28°51	20°26	n.a.	S 17
S 18	17 19 56	19°18'59	8 8 15	3°54	20°13	13° 5	20°59	18°46	1°23	21°48	25°52	28°24	28°48	20°33	n.a.	S 18
M19	17 23 53	20°16'13	20°51	5°44	21°27	13°46	21°12	18°54	1°25	21°48	25°54	28°23	28°45	20°40	n.a.	M19
T 20	17 27 50	21°13'28	3 Ⅱ 45	7°32	22°40	14°26	21°25	19° 1	1°26	21°47	25°55	28°22	28°42	20°46	n.a.	T 20
W21	17 31 46	22°10'43	16°56	9°18	23°54	15° 7	21°37	19°8	1°27	21°46	25°56	28°21	28°39	20°53	n.a.	W21
T 22	17 35 43	23° 8'00	0ණ23	11° 2	25° 8	15°47	21°50	19°15	1°28	21°46	25°57	28°D21	28°35	21° 0	n.a.	T 22
F 23	17 39 39	24° 5'17	14° 7	12°45	26°22	16°27	22° 3	19°22	1°29	21°45	25°58	28°21	28°32	21° 7	n.a.	F 23
S 24	17 43 36	25° 2'35	28° 3	14°25	27°36	17° 7	22°15	19°29	1°30	21°45	26° 0	28°22	28°29	21°13	n.a.	S 24
S 25	17 47 32	25°59'53	12 N 9	16° 5	28°50	17°47	22°28	19°36	1°31	21°44	26° 1	28°22	28°26	21°20	n.a.	S 25
M26	17 51 29	26°57'13	26°21	17°42	0ණ 4	18°27	22°40	19°43	1°32	21°44	26° 2	28°22	28°23	21°27	n.a.	M26
T 27	17 55 25	27°54'32	10 m 37	19°17	1°18	19° 6	22°53	19°49	1°33	21°43	26° 4	28°22	28°20	21°33	n.a.	T 27
W28	17 59 22	28°51'53	24°53	20°51	2°32	19°46	23° 5	19°56	1°33	21°43	26° 5	28°22	28°16	21°40	n.a.	W28
T 29	18 3 19	29°49'14	9 ≙ 7	22°23	3°46	20°25	23°18	20° 3	1°34	21°43	26° 7	28°22	28°13	21°47	n.a.	T 29
F 30	18 7 15	09546'36	23 ≏ 15	23954	5 9 0	21 ° 4	23830	20810	1 Υ 35	21 ≏ 42	26 Ω 8	28 × 22	28 × 10	21 米 54	n.a.	F 30

Delta T = 04h39m53s

JULY 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	18 11 12	19643'58	7 M .16	25922	6914	21 Y 43	23842	20816	1 Y 36	21°R42	26 Ω 10	28 × 122	28 才 7	22 米 0	n.a.	S 1
S 2	18 15 8	2°41'22	21° 7	26°49	7°29	22°22	23°54	20°23	1°36	21 ≏ 42	26°11	28°23	28° 4	22° 7	n.a.	S 2
M 3	18 19 5	3°38'46	4 ₹ 48	28°14	8°43	23° 1	24° 6	20°29	1°37	21°41	26°13	28°23	28° 0	22°14	n.a.	M 3
T 4	18 23 1	4°36'12	18°15	29°37	9°57	23°40	24°18	20°36	1°37	21°41	26°14	28°24	27°57	22°21	n.a.	T 4
W 5	18 26 58	5°33'38	1 る 28	$0\Omega58$	11°11	24°19	24°30	20°42	1°38	21°41	26°16	28°R24	27°54	22°27	n.a.	W 5
T 6	18 30 55	6°31'06	14°26	2°17	12°25	24°57	24°42	20°48	1°38	21°41	26°17	28°23	27°51	22°34	n.a.	T 6
F 7	18 34 51	7°28'35	27° 9	3°34	13°39	25°36	24°54	20°55	1°38	21°41	26°19	28°23	27°48	22°41	n.a.	F 7
S 8	18 38 48	8°26'05	9 ≈ 37	4°49	14°53	26°14	25° 5	21° 1	1°39	21°41	26°21	28°22	27°45	22°47	n.a.	S 8
S 9	18 42 44	9°23'37	21°53	6° 2	16° 7	26°52	25°17	21° 7	1°39	21°41	26°22	28°20	27°41	22°54	n.a.	S 9
M10	18 46 41	10°21'10	3 ∺ 58	7°13	17°22	27°30	25°29	21°13	1°39	21°D41	26°24	28°18	27°38	23° 1	n.a.	M10
T 11	18 50 37	11°18'44	15°55	8°22	18°36	28° 8	25°40	21°19	1°39	21°41	26°26	28°17	27°35	23° 8	n.a.	T 11
W12	18 54 34	12°16'20	27°48	9°29	19°50	28°45	25°52	21°25	1°40	21°41	26°28	28°16	27°32	23°14	n.a.	W12
T 13	18 58 30	13°13'58	9 Ƴ 42	10°33	21° 4	29°23	26° 3	21°31	1°40	21°41	26°29	28°D15	27°29	23°21	n.a.	T 13
F 14	19 2 27	14°11'38	21°40	11°34	22°18	0 8 0	26°14	21°37	1°R40	21°41	26°31	28°15	27°26	23°28	n.a.	F 14
S 15	19 6 24	15° 9'19	3 8 49	12°33	23°33	0°38	26°25	21°43	1°40	21°41	26°33	28°16	27°22	23°34	n.a.	S 15
S 16	19 10 20	16° 7'02	16°11	13°29	24°47	1°15	26°36	21°49	1°40	21°41	26°35	28°17	27°19	23°41	n.a.	S 16
M17	19 14 17	17° 4'47	28°50	14°22	26° 1	1°52	26°47	21°54	1°39	21°41	26°37	28°19	27°16	23°48	n.a.	M17
T 18	19 18 13	18° 2'33	11 Ⅱ 51	15°12	27°15	2°28	26°58	22° 0	1°39	21°42	26°39	28°20	27°13	23°55	n.a.	T 18
W19	19 22 10	19° 0'21	25°15	15°59	28°30	3° 5	27° 9	22° 5	1°39	21°42	26°40	28°R21	27°10	24° 1	n.a.	W19
T 20	19 26 6	19°58'11	999 1	16°42	29°44	3°42	27°20	22°11	1°39	21°42	26°42	28°20	27° 6	24° 8	n.a.	T 20
F 21	19 30 3	20°56'03	23° 7	17°22	0 Ω 58	4°18	27°31	22°16	1°38	21°43	26°44	28°19	27° 3	24°15	n.a.	F 21
S 22	19 33 59	21°53'56	7 Ω 30	17°57	2°12	4°54	27°41	22°21	1°38	21°43	26°46	28°17	27° 0	24°22	n.a.	S 22
S 23	19 37 56	22°51'51	22° 4	18°29	3°27	5°30	27°52	22°27	1°38	21°43	26°48	28°14	26°57	24°28	n.a.	S 23
M24	19 41 53	23°49'47	6 m 43	18°56	4°41	6° 6	28° 2	22°32	1°37	21°44	26°50	28°10	26°54	24°35	n.a.	M24
T 25	19 45 49	24°47'45	21°19	19°19	5°55	6°41	28°12	22°37	1°37	21°44	26°52	28° 7	26°51	24°42	n.a.	T 25
W26	19 49 46	25°45'44	5 ≏ 48	19°37	7°10	7°17	28°22	22°42	1°36	21°45	26°54	28° 4	26°47	24°48	n.a.	W26
T 27	19 53 42	26°43'44	20° 4	19°49	8°24	7°52	28°32	22°47	1°35	21°45	26°56	28° 3	26°44	24°55	n.a.	T 27
F 28	19 57 39	27°41'46	4M 7	19°56	9°38	8°27	28°42	22°51	1°35	21°46	26°58	28°D 3	26°41	25° 2	n.a.	F 28
S 29	20 1 35	28°39'49	17°53	19°R58	10°53	9° 2	28°52	22°56	1°34	21°46	27° 0	28° 4	26°38	25° 9	n.a.	S 29
S 30	20 5 32	29°37'54	1 ₹ 25	19°54	12° 7	9°37	29° 2	23° 1	1°33	21°47	27° 2	28° 6	26°35	25°15	n.a.	S 30
M31	20 9 28	0 Ω 36′01	14 ×7 42	19 Ω 43	13 N 21	10811	29812	238 5	1 Υ 32	21 ≏ 48	27 Ω 4	28 才 7	26 × 31	25 米 22	n.a.	M31

Delta T = 04h39m51s

Julian Calendar 1 July 503 BCE == Greg. Calendar 25 June 503 BCE

AUGUST 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 13 25	1 Ω 34'09	27 ×7 45	19°R26	14 Ω 36	10845	29821	23 8 10	1°R32	21 ≏ 48	27 Ω 7	28°R 8	26 × 28	25 米 29	n.a.	T 1
W 2	20 17 22	2°32'19	10 ට 36	19€ 3	15°50	11°20	29°30	23°14	1 Y 31	21°49	27° 9	28 才 7	26°25	25°36	n.a.	W 2
T 3	20 21 18	3°30'30	23°15	18°34	17° 4	11°54	29°40	23°19	1°30	21°50	27°11	28° 5	26°22	25°42	n.a.	T 3
F 4 S 5	20 25 15 20 29 11	4°28'44 5°26'59	5 ≈ 43 18° 1	17°59 17°17	18°19 19°33	12°27 13° 1	29°49 29°58	23°23 23°27	1°29 1°28	21°51 21°51	27°13 27°15	28° 1 27°55	26°19 26°16	25°49 25°56	n.a.	F 4 S 5
						_									n.a.	
S 6	20 33 8	6°25'16	0 米 9	16°30	20°48	13°34	0 Ⅱ 7	23°31	1°27	21°52	27°17	27°48	26°12	26° 2	n.a.	S 6
M 7	20 37 4	7°23'35	12°10	15°39	22° 2	14° 7	0°16	23°35	1°26	21°53	27°19	27°41	26° 9	26° 9	n.a.	M 7
T 8 W 9	20 41 1 20 44 57	8°21'57 9°20'20	24° 5 5 Ƴ 57	14°43 13°44	23°16 24°31	14°40 15°13	0°24 0°33	23°39 23°43	1°24 1°23	21°54 21°55	27°22 27°24	27°34 27°28	26° 6 26° 3	26°16 26°23	n.a.	T 8 W 9
T 10	20 44 57	9 20 20 10°18'46	17°49	13 44 12°44	25°45	15°45	0°33	23°46	1°23	21°56	27°26	27°23	26° 0	26°29	n.a. n.a.	T 10
F 11	20 52 50	11°17'13	29°46	11°42	26°59	16°17	0°50	23°50	1°21	21°57	27°28	27°21	25°57	26°36	n.a.	F 11
S 12	20 56 47	12°15'44	11851	10°42	28°14	16°49	0°58	23°53	1°19	21°58	27°30	27°D20	25°53	26°43	n.a.	S 12
S 13	21 0 44	13°14'16	24°10	9°43	29°28	17°21	1° 6	23°57	1°18	21°59	27°33	27°21	25°50	26°50	n.a.	S 13
M14	21 4 40	14°12'51	6 Ⅱ 47	8°48	0 mp 43	17°53	1°14	24° 0	1°16	22° 0	27°35	27°22	25°47	26°56	n.a.	M14
T 15	21 8 37	15°11'28	19°47	7°58	1°57	18°24	1°22	24° 3	1°15	22° 1	27°37	27°23	25°44	27° 3	n.a.	T 15
W16	21 12 33	16°10'08	39513	7°15	3°11	18°55	1°29	24° 6	1°13	22° 2	27°39	27°R23	25°41	27°10	n.a.	W16
T 17	21 16 30	17° 8'49	17° 7	6°38	4°26	19°26	1°37	24° 9	1°12	22° 4	27°42	27°21	25°37	27°16	n.a.	T 17
F 18	21 20 26	18° 7'33	1 Ω 27	6°11	5°40	19°56	1°44	24°12	1°10	22° 5	27°44	27°17	25°34	27°23	n.a.	F 18
S 19	21 24 23	19° 6'20	16° 9	5°52	6°55	20°26	1°51	24°15	1° 9	22° 6	27°46	27°11	25°31	27°30	n.a.	S 19
S 20	21 28 19	20° 5'08	1 m p 7	5°D42	8° 9	20°56	1°58	24°18	1° 7	22° 7	27°48	27° 4	25°28	27°37	n.a.	S 20
M21	21 32 16	21° 3'58	16°11	5°43	9°23	21°26	2° 5	24°20	1° 5	22° 8	27°51	26°55	25°25	27°43	n.a.	M21
T 22	21 36 13	22° 2'50	1₽11	5°53	10°38	21°55	2°12	24°23	1° 4	22°10	27°53	26°47	25°22	27°50	n.a.	T 22
W23	21 40 9	23° 1'44	16° 0	6°13	11°52	22°24	2°19	24°25	1° 2 1° 0	22°11	27°55	26°41	25°18	27°57	n.a.	W23
T 24 F 25	21 44 6 21 48 2	24° 0'40 24°59'38	0 M ₊29 14°36	6°43 7°21	13° 6 14°21	22°53 23°22	2°25 2°31	24°27 24°30	0°58	22°13 22°14	27°57 28° 0	26°36 26°34	25°15 25°12	28° 3 28°10	n.a.	T 24 F 25
S 26	21 48 2	24 39 38 25°58'38	28°20	8° 9	15°35	23°50	2°38	24°32	0°56	22°15	28° 2	26°D34	25° 9	28°17	n.a. n.a.	S 26
S 27	21 55 55 21 59 52	26°57'39	11 × 742 24°45	9° 4 10° 7	16°50 18° 4	24°18 24°45	2°44 2°49	24°34 24°36	0°54 0°53	22°17 22°18	28° 4 28° 7	26°34 26°R35	25° 6 25° 3	28°24 28°30	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	21 59 52 22 3 48	27°56'43 28°55'48	24°45 7 云 31	10° /	18° 4 19°18	24°45 25°13	2°49 2°55	24°36 24°37	0°53 0°51	22°18 22°20	28° / 28° 9	26°R35 26°34	25° 3 24°59	28°30 28°37	n.a. n.a.	T 29
W30	22 7 45	28 33 48 29°54'55	20° 5	12°32	20°33	25°39	3° 1	24°37 24°39	0°49	22°21	28°11	26°32	24°56	28°44	n.a.	W30
T 31	22 11 42	0 m 54'05	2 ∞ 27	13 Ω 53	20 33 21 m) 47	268 6	3 I I 6	24840	$0\Upsilon47$	22 <u>0</u> 23	28 Ω 14	26×726	24×753	28 + 51	n.a.	T 31

Delta T = 04h39m50s

SEPTEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 15 38	1 mp 53'16	14≈41	15 Ω 19	23 Mp 1	26 8 32	3 Ⅱ 11	24 8 42	0°R45	22 ≏ 24	28 Ω 16	26°R18	24 × 750	28 米 57	n.a.	F 1
S 2	22 19 35	2°52'29	26°48	16°48	24°16	26°58	3°16	24°43	0 Υ 42	22°26	28°18	26 ₹ 8	24°47	29° 4	n.a.	S 2
S 3	22 23 31	3°51'44	8) (49	18°21	25°30	27°24	3°21	24°44	0°40	22°28	28°20	25°56	24°43	29°11	n.a.	S 3
M 4	22 27 28	4°51'02	20°45	19°57	26°44	27°49	3°26	24°45	0°38	22°29	28°23	25°43	24°40	29°17	n.a.	M 4
T 5	22 31 24	5°50'22	2 Υ 38	21°36	27°59	28°14	3°30	24°46	0°36	22°31	28°25	25°30	24°37	29°24	n.a.	T 5
W 6	22 35 21	6°49'44	14°30	23°16	29°13	28°38	3°34	24°47	0°34	22°33	28°27	25°18	24°34	29°31	n.a.	W 6
T 7	22 39 17	7°49'08	26°22	24°57	0 ჲ 27	29° 2	3°39	24°48	0°32	22°34	28°29	25° 9	24°31	29°38	n.a.	T 7
F 8	22 43 14	8°48'35	8 8 17	26°40	1°41	29°26	3°43	24°49	0°29	22°36	28°32	25° 2	24°28	29°44	n.a.	F 8
S 9	22 47 10	9°48'04	20°20	28°23	2°56	29°49	3°46	24°49	0°27	22°38	28°34	24°58	24°24	29°51	n.a.	S 9
S 10	22 51 7	10°47'36	2Д36	0 m) 7	4°10	0 П 12	3°50	24°50	0°25	22°40	28°36	24°57	24°21	29°58	n.a.	S 10
M11	22 55 4	11°47'10	15° 8	1°52	5°24	0°34	3°53	24°50	0°23	22°41	28°38	24°D57	24°18	0 Υ 5	n.a.	M11
T 12	22 59 0	12°46'46	28° 2	3°36	6°38	0°56	3°57	24°50	0°20	22°43	28°41	24°R57	24°15	0°11	n.a.	T 12
W13	23 2 57	13°46'25	119522	5°21	7°53	1°18	4° 0	24°R50	0°18	22°45	28°43	24°56	24°12	0°18	n.a.	W13
T 14	23 6 53	14°46'07	25°11	7° 5	9° 7	1°39	4° 3	24°50	0°16	22°47	28°45	24°53	24° 9	0°25	n.a.	T 14
F 15	23 10 50	15°45'50	9 Ω 30	8°50	10°21	2° 0	4° 5	24°50	0°13	22°49	28°47	24°48	24° 5	0°31	n.a.	F 15
S 16	23 14 46	16°45'36	24°17	10°34	11°35	2°20	4° 8	24°50	0°11	22°51	28°50	24°39	24° 2	0°38	n.a.	S 16
S 17	23 18 43	17°45'24	9 m 24	12°17	12°50	2°39	4°10	24°49	0° 9	22°53	28°52	24°29	23°59	0°45	n.a.	S 17
M18	23 22 39	18°45'14	24°43	14° 0	14° 4	2°59	4°12	24°49	0° 6	22°54	28°54	24°18	23°56	0°52	n.a.	M18
T 19	23 26 36	19°45'07	10 ♀ 1	15°43	15°18	3°17	4°14	24°48	0° 4	22°56	28°56	24° 6	23°53	0°58	n.a.	T 19
W20	23 30 32	20°45'01	25° 7	17°25	16°32	3°35	4°16	24°47	0° 1	22°58	28°58	23°57	23°49	1° 5	n.a.	W20
T 21	23 34 29	21°44'57	9 M 53	19° 7	17°46	3°53	4°17	24°47	29 米 59	23° 0	29° 1	23°50	23°46	1°12	n.a.	T 21
F 22	23 38 26	22°44'55	24°13	20°48	19° 1	4°10	4°19	24°46	29°56	23° 2	29° 3	23°45	23°43	1°18	n.a.	F 22
S 23	23 42 22	23°44'55	8 . 7 4	22°28	20°15	4°27	4°20	24°45	29°54	23° 4	29° 5	23°44	23°40	1°25	n.a.	S 23
S 24	23 46 19	24°44'57	21°28	24° 8	21°29	4°43	4°21	24°43	29°52	23° 6	29° 7	23°43	23°37	1°32	n.a.	S 24
M25	23 50 15	25°45'00	4 る 29	25°48	22°43	4°58	4°21	24°42	29°49	23° 8	29° 9	23°43	23°34	1°39	n.a.	M25
T 26	23 54 12	26°45'05	17° 9	27°27	23°57	5°13	4°22	24°41	29°47	23°11	29°11	23°42	23°30	1°45	n.a.	T 26
W27	23 58 8	27°45'12	29°33	29° 5	25°11	5°27	4°22	24°39	29°44	23°13	29°13	23°39	23°27	1°52	n.a.	W27
T 28	0 2 5	28°45'20	11≈45	0 ჲ 43	26°25	5°41	4°R22	24°38	29°42	23°15	29°15	23°33	23°24	1°59	n.a.	T 28
F 29	0 6 1	29°45'30	23°49	2°20	27°39	5°54	4°22	24°36	29°39	23°17	29°17	23°24	23°21	2° 6	n.a.	F 29
S 30	0 9 58	0 ≏ 45'42	5) 48	3 ≙ 57	28 ♀ 53	6 I 7	4 Ⅱ 22	24 8 34	29 米 37	23 ₽ 19	29 Ω 19	23 × 12	23 × 18	2 Υ 12	n.a.	S 30

Delta T = 04h39m49s

Julian Calendar 1 Sept. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 503 BCE

OCTOBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 13 55	1 ≏ 45'55	17) (42	5 ≙ 34	0 M 7	6 I I18	4°R22	24°R32	29°R34	23 ₾ 21	29 Ω 21	22°R58	23 × 14	2 Υ 19	n.a.	S 1
M 2	0 17 51	2°46'11	29°36	7°10	1°21	6°30	4 Ⅱ 21	24 8 30	29) 32	23°23	29°23	22 ×7 44	23°11	2°26	n.a.	M 2
T 3	0 21 48	3°46'28	11 Y 28	8°45	2°35	6°40	4°20	24°28	29°29	23°25	29°25	22°29	23° 8	2°32	n.a.	T 3
W 4	0 25 44	4°46'47	23°21	10°20	3°49	6°50	4°19	24°26	29°27	23°27	29°27	22°16	23° 5	2°39	n.a.	W 4
T 5	0 29 41	5°47'08	5 8 17	11°55	5° 3	6°59	4°18	24°23	29°24	23°30	29°29	22° 6	23° 2	2°46	n.a.	T 5
F 6	0 33 37	6°47'32	17°17	13°29	6°17	7° 8	4°16	24°21	29°22	23°32	29°31	21°58	22°59	2°53	n.a.	F 6
S 7	0 37 34	7°47'57	29°23	15° 3	7°31	7°15	4°14	24°18	29°20	23°34	29°33	21°53	22°55	2°59	n.a.	S 7
S 8	0 41 30	8°48'24	11 II 40	16°37	8°45	7°22	4°13	24°16	29°17	23°36	29°35	21°51	22°52	3° 6	n.a.	S 8
M 9	0 45 27	9°48'53	24°11	18°10	9°59	7°29	4°11	24°13	29°15	23°38	29°37	21°D51	22°49	3°13	n.a.	M 9
T 10	0 49 24	10°49'24	7 95 1	19°43	11°13	7°34	4°8	24°10	29°12	23°41	29°39	21°R51	22°46	3°19	n.a.	T 10
W11	0 53 20	11°49'57	20°14	21°16	12°27	7°39	4° 6	24° 7	29°10	23°43	29°41	21°51	22°43	3°26	n.a.	W11
T 12	0 57 17	12°50'32	3 Ω 53	22°49	13°40	7°43	4° 3	24° 4	29° 8	23°45	29°42	21°49	22°40	3°33	n.a.	T 12
F 13	1 1 13	13°51'09	18° 0	24°21	14°54	7°46	4° 0	24° 1	29° 5	23°47	29°44	21°45	22°36	3°40	n.a.	F 13
S 14	1 5 10	14°51'48	2 m 35	25°52	16° 8	7°49	3°57	23°58	29° 3	23°49	29°46	21°38	22°33	3°46	n.a.	S 14
S 15	1 9 6	15°52'29	17°34	27°24	17°22	7°50	3°54	23°55	29° 1	23°52	29°48	21°29	22°30	3°53	n.a.	S 15
M16	1 13 3	16°53'11	2 <u>₽</u> 48	28°55	18°36	7°R51	3°51	23°51	28°58	23°54	29°49	21°19	22°27	4° 0	n.a.	M16
T 17	1 16 59	17°53'55	18° 7	0 M 26	19°49	7°51	3°47	23°48	28°56	23°56	29°51	21° 9	22°24	4° 7	n.a.	T 17
W18	1 20 56	18°54'41	3 M .19	1°57	21° 3	7°50	3°43	23°44	28°54	23°58	29°53	21° 0	22°20	4°13	n.a.	W18
T 19	1 24 52	19°55'28	18°15	3°27	22°17	7°49	3°39	23°41	28°51	24° 1	29°54	20°54	22°17	4°20	n.a.	T 19
F 20	1 28 49	20°56'16	2 √ 146	4°57	23°31	7°46	3°35	23°37	28°49	24° 3	29°56	20°50	22°14	4°27	n.a.	F 20
S 21	1 32 46	21°57'06	16°48	6°27	24°44	7°43	3°30	23°33	28°47	24° 5	29°58	20°D49	22°11	4°33	n.a.	S 21
S 22	1 36 42	22°57'57	0る22	7°56	25°58	7°39	3°26	23°29	28°45	24° 7	29°59	20°49	22° 8	4°40	n.a.	S 22
M23	1 40 39	23°58'48	13°28	9°25	27°12	7°34	3°21	23°25	28°43	24°10	0 Mp 1	20°50	22° 5	4°47	n.a.	M23
T 24	1 44 35	24°59'41	26°11	10°54	28°25	7°28	3°16	23°21	28°40	24°12	0° 2	20°R50	22° 1	4°54	n.a.	T 24
W25	1 48 32	26° 0'35	8≈35	12°22	29°39	7°21	3°11	23°17	28°38	24°14	0° 4	20°49	21°58	5° 0	n.a.	W25
T 26	1 52 28	27° 1'30	20°44	13°49	0 х 52	7°13	3° 6	23°13	28°36	24°17	0° 5	20°46	21°55	5° 7	n.a.	T 26
F 27	1 56 25	28° 2'26	2) (44	15°16	2° 6	7° 5	3° 1	23° 9	28°34	24°19	0° 7	20°41	21°52	5°14	n.a.	F 27
S 28	2 0 22	29° 3'22	14°39	16°42	3°19	6°55	2°55	23° 4	28°32	24°21	0° 8	20°33	21°49	5°20	n.a.	S 28
S 29	2 4 18	0M 4'20	26°30	18° 7	4°33	6°45	2°49	23° 0	28°30	24°23	0° 9	20°24	21°45	5°27	n.a.	S 29
M30	2 8 15	1° 5'19	8 Y 23	19°32	5°46	6°34	2°44	22°56	28°28	24°26	0°11	20°14	21°42	5°34	n.a.	M30
T 31	2 12 11	2M 6'18	20 Υ 17	20M55	6 ₹ 159	6 Ⅱ 22	2 Ⅲ 38	22 8 51	28 米 26	24 ≏ 28	0 m 12	20 ∡ 4	21 ~ 39	5 Ƴ 41	n.a.	T 31

Delta T = 04h39m48s

NOVEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	2 16 8	3M 7'19	2 8 15	22 M 17	8 × 13	6°R10	2°R31	22°R47	28°R24	24 ♀ 30	0 m 13	19°R55	21 × 36	5 ℃ 47	n.a.	W 1
T 2	2 20 4	4° 8'21	14°19	23°37	9°26	5 Ⅱ 56	2Ⅲ25	22842	28 米 22	24°32	0°15	19 ×7 48	21°33	5°54	n.a.	T 2
F 3	2 24 1	5° 9'24	26°28	24°56	10°39	5°42	2°19	22°38	28°20	24°34	0°16	19°43	21°30	6° 1	n.a.	F 3
S 4	2 27 57	6°10'28	8 Ⅱ 46	26°13	11°52	5°27	2°12	22°33	28°19	24°37	0°17	19°40	21°26	6° 7	n.a.	S 4
S 5	2 31 54	7°11'33	21°14	27°28	13° 6	5°11	2° 5	22°28	28°17	24°39	0°18	19°D39	21°23	6°14	n.a.	S 5
M 6	2 35 51	8°12'39	3954	28°40	14°19	4°55	1°59	22°24	28°15	24°41	0°19	19°40	21°20	6°21	n.a.	M 6
T 7	2 39 47	9°13'46	16°49	29°49	15°32	4°38	1°52	22°19	28°13	24°43	0°21	19°42	21°17	6°28	n.a.	T 7
W 8	2 43 44	10°14'55	0Ω 2	0 才 55	16°45	4°20	1°45	22°14	28°12	24°46	0°22	19°43	21°14	6°34	n.a.	W 8
T 9	2 47 40	11°16'04	13°35	1°56	17°58	4° 1	1°37	22° 9	28°10	24°48	0°23	19°R43	21°11	6°41	n.a.	T 9
F 10	2 51 37	12°17'15	27°31	2°53	19°11	3°42	1°30	22° 4	28° 9	24°50	0°24	19°42	21° 7	6°48	n.a.	F 10
S 11	2 55 33	13°18'26	11 m /48	3°45	20°24	3°22	1°23	21°59	28° 7	24°52	0°25	19°40	21° 4	6°55	n.a.	S 11
S 12	2 59 30	14°19'38	26°26	4°31	21°37	3° 1	1°15	21°54	28° 6	24°54	0°26	19°35	21° 1	7° 1	n.a.	S 12
M13	3 3 26	15°20'51	11 ≏ 18	5°10	22°49	2°40	1° 8	21°49	28° 4	24°56	0°27	19°30	20°58	7° 8	n.a.	M13
T 14	3 7 23	16°22'05	26°18	5°41	24° 2	2°19	1° 0	21°45	28° 3	24°59	0°27	19°25	20°55	7°15	n.a.	T 14
W15	3 11 20	17°23'20	11 M 17	6° 4	25°15	1°57	0°52	21°40	28° 1	25° 1	0°28	19°20	20°51	7°21	n.a.	W15
T 16	3 15 16	18°24'35	26° 6	6°17	26°28	1°34	0°45	21°35	28° 0	25° 3	0°29	19°17	20°48	7°28	n.a.	T 16
F 17	3 19 13	19°25'51	10 ∡ 36	6°R20	27°40	1°12	0°37	21°30	27°59	25° 5	0°30	19°15	20°45	7°35	n.a.	F 17
S 18	3 23 9	20°27'07	24°43	6°11	28°53	0°49	0°29	21°25	27°57	25° 7	0°31	19°D15	20°42	7°42	n.a.	S 18
S 19	3 27 6	21°28'23	8 궁 24	5°52	0ට 5	0°25	0°21	21°20	27°56	25° 9	0°31	19°16	20°39	7°48	n.a.	S 19
M20	3 31 2	22°29'40	21°38	5°20	1°18	0° 2	0°13	21°15	27°55	25°11	0°32	19°18	20°36	7°55	n.a.	M20
T 21	3 34 59	23°30'56	4≈28	4°37	2°30	29 8 38	0° 5	21°10	27°54	25°13	0°33	19°20	20°32	8° 2	n.a.	T 21
W22	3 38 55	24°32'13	16°57	3°43	3°43	29°14	29 8 57	21° 5	27°53	25°15	0°33	19°21	20°29	8° 8	n.a.	W22
T 23	3 42 52	25°33'29	29° 9	2°39	4°55	28°50	29°49	21° 0	27°52	25°17	0°34	19°R21	20°26	8°15	n.a.	T 23
F 24	3 46 49	26°34'45	11 米 10	1°28	6° 7	28°26	29°41	20°55	27°51	25°19	0°34	19°20	20°23	8°22	n.a.	F 24
S 25	3 50 45	27°36'01	23° 4	0°10	7°19	28° 2	29°33	20°50	27°50	25°21	0°35	19°18	20°20	8°29	n.a.	S 25
S 26	3 54 42	28°37'17	4 Υ56	28 M 49	8°31	27°38	29°24	20°45	27°49	25°23	0°35	19°15	20°17	8°35	n.a.	S 26
M27	3 58 38	29°38'33	16°48	27°27	9°43	27°15	29°16	20°40	27°48	25°25	0°36	19°12	20°13	8°42	n.a.	M27
T 28	4 2 3 5	0 ₮ 39'48	28°45	26° 7	10°55	26°51	29° 8	20°35	27°48	25°27	0°36	19° 9	20°10	8°49	n.a.	T 28
W29	4 6 3 1	1°41'04	10849	24°52	12° 7	26°28	29° 0	20°30	27°47	25°29	0°37	19° 6	20° 7	8°55	n.a.	W29
T 30	4 10 28	2 √ 42'19	238 2	23 M 43	13 る 19	26 8 4	28 8 52	20 8 25	27) (46	25 ♀ 31	0 m 37	19 ∡ 3	20 ∡ 4	9 Υ 2	n.a.	T 30

Delta T = 04h39m46s

Julian Calendar 1 Nov. 503 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 503 BCE

DECEMBER 503 BCE (-502) JC

00:00 UT

			•	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	₽.	ß	Ç	٨٥	Day
F 1	4 14 24	3 ∡ 143'34	5 II 26	22°R43	14 궁 30	25°R42	28°R44	20°R21	27°R46	25 ₾ 33	0 m 37	19°R 2	20🖈 1	9Υ 9	n.a.	F 1
S 2	4 18 21	4°44'49	18° 1	21 M 51	15°42	25 8 19	28 8 36	20816	27) (45	25°35	0°38	19°D 2	19°57	9°16	n.a.	S 2
S 3	4 22 18	5°46'04	09549	21°10	16°53	24°57	28°28	20°11	27°44	25°37	0°38	19🗷 2	19°54	9°22	n.a.	S 3
M 4	4 26 14	6°47'19	13°48	20°40	18° 5	24°35	28°20	20° 6	27°44	25°38	0°38	19° 3	19°51	9°29	n.a.	M 4
T 5	4 30 11	7°48'34	27° 1	20°19	19°16	24°14	28°12	20° 2	27°44	25°40	0°38	19° 4	19°48	9°36	n.a.	T 5
W 6	4 34 7	8°49'49	10 Ω 27	20° 8	20°27	23°53	28° 4	19°57	27°43	25°42	0°38	19° 5	19°45	9°42	n.a.	W 6
T 7	4 38 4	9°51'03	24° 7	20°D 6	21°38	23°33	27°56	19°53	27°43	25°44	0°38	19° 5	19°42	9°49	n.a.	T 7
F 8	4 42 0	10°52'18	8 m y 1	20°13	22°49	23°13	27°48	19°48	27°43	25°45	0°39	19°R 6	19°38	9°56	n.a.	F 8
S 9	4 45 57	11°53'32	22° 8	20°28	24° 0	22°54	27°41	19°44	27°42	25°47	0°R39	19° 6	19°35	10° 3	n.a.	S 9
S 10	4 49 54	12°54'46	6 ₽ 26	20°50	25°11	22°36	27°33	19°39	27°42	25°49	0°39	19° 5	19°32	10° 9	n.a.	S 10
M11	4 53 50	13°56'00	20°53	21°19	26°21	22°18	27°25	19°35	27°42	25°51	0°39	19° 5	19°29	10°16	n.a.	M11
T 12	4 57 47	14°57'14	5 M 24	21°54	27°32	22° 1	27°18	19°31	27°42	25°52	0°38	19° 4	19°26	10°23	n.a.	T 12
W13	5 1 43	15°58'28	19°55	22°34	28°42	21°45	27°11	19°26	27°D42	25°54	0°38	19° 4	19°23	10°29	n.a.	W13
T 14	5 5 40	16°59'41	4 ₹ 20	23°19	29°52	21°29	27° 3	19°22	27°42	25°55	0°38	19° 4	19°19	10°36	n.a.	T 14
F 15	5 9 36	18° 0'53	18°33	24° 8	1≈ 3	21°14	26°56	19°18	27°42	25°57	0°38	19°D 4	19°16	10°43	n.a.	F 15
S 16	5 13 33	19° 2'05	2 る 29	25° 1	2°13	21° 0	26°49	19°14	27°42	25°58	0°38	19°R 4	19°13	10°50	n.a.	S 16
S 17	5 17 29	20° 3'16	16° 6	25°58	3°22	20°47	26°42	19°10	27°43	26° 0	0°38	19° 3	19°10	10°56	n.a.	S 17
M18	5 21 26	21° 4'26	29°20	26°58	4°32	20°34	26°35	19° 6	27°43	26° 1	0°37	19° 3	19° 7	11° 3	n.a.	M18
T 19	5 25 23	22° 5'35	12≈14	28° 1	5°42	20°22	26°29	19° 3	27°43	26° 3	0°37	19° 3	19° 3	11°10	n.a.	T 19
W20	5 29 19	23° 6'43	24°47	29° 6	6°51	20°11	26°22	18°59	27°44	26° 4	0°37	19° 3	19° 0	11°16	n.a.	W20
T 21	5 33 16	24° 7'50	7) € 4	0 √ 14	8° 1	20° 1	26°16	18°55	27°44	26° 6	0°36	19° 2	18°57	11°23	n.a.	T 21
F 22	5 37 12	25° 8'55	19° 8	1°24	9°10	19°52	26° 9	18°52	27°44	26° 7	0°36	19° 2	18°54	11°30	n.a.	F 22
S 23	5 41 9	26° 9'59	1 ° 3	2°35	10°19	19°43	26° 3	18°48	27°45	26° 9	0°35	19°D 2	18°51	11°37	n.a.	S 23
S 24	5 45 5	27°11'02	12°55	3°49	11°27	19°36	25°57	18°45	27°46	26°10	0°35	19° 2	18°48	11°43	n.a.	S 24
M25	5 49 2	28°12'04	24°48	5° 4	12°36	19°29	25°51	18°42	27°46	26°11	0°34	19° 3	18°44	11°50	n.a.	M25
T 26	5 52 59	2 <u>9</u> °13'05	6 8 46	6°21	13°44	19°23	25°46	18°39	27°47	26°12	0°34	19° 4	18°41	11°57	n.a.	T 26
W27	5 56 55	0 궁 14'04	18°54	7°39	14°53	19°17	25°40	18°36	27°48	26°14	0°33	19° 5	18°38	12° 3	n.a.	W27
T 28	6 0 52	1°15'02	1 I I15	8°58	16° 1	19°13	25°35	18°33	27°48	26°15	0°33	19° 6	18°35	12°10	n.a.	T 28
F 29	6 4 48	2°15'58	13°51	10°19	17° 8	19° 9	25°30	18°30	27°49	26°16	0°32	19°R 7	18°32	12°17	n.a.	F 29
S 30	6 8 45	3°16'54	26°43	11°40	18°16	19° 6	25°24	18°27	27°50	26°17	0°31	19° 7	18°29	12°24	n.a.	S 30
S 31	6 12 41	4 궁 17'48	9953	13 ∡ 3	19 ≈ 23	198 4	25 8 20	18 8 24	27 米 51	26 ₾ 18	0 m 31	19 ₰ 6	18 ∡ 125	12 Y 30	n.a.	S 31

Delta T = 04h39m45s

JANUARY 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	6 16 38	5 る 18'41	239519	14 × 127	20≈31	19°R 3	25°R15	18°R22	27) 52	26 ₽ 19	0°R30	19°R 4	18 ∡ 22	12 Y 37	n.a.	M 1
T 2	6 20 34	6°19'32	6Ω 59	15°52	21°38	19°D 2	25810	18 8 19	27°53	26°21	0 m 29	19 × 7 2	18°19	12°44	n.a.	T 2
W 3	6 24 31	7°20'23	20°50	17°18	22°44	198 2	25° 6	18°17	27°54	26°22	0°28	18°59	18°16	12°50	n.a.	W 3
T 4	6 28 28	8°21'12	4Mp51	18°45	23°51	19° 3	25° 2	18°14	27°55	26°23	0°27	18°57	18°13	12°57	n.a.	T 4
F 5	6 32 24	9°22'00	18°57	20°12	24°57	19° 5	24°58	18°12	27°56	26°24	0°27	18°55	18° 9	13° 4	n.a.	F 5
S 6	6 36 21	10°22'47	3 º 7	21°41	26° 3	19° 7	24°54	18°10	27°58	26°24	0°26	18°54	18° 6	13°11	n.a.	S 6
S 7	6 40 17	11°23'32	17°18	23°11	27° 9	19°10	24°50	18° 8	27°59	26°25	0°25	18°D54	18° 3	13°17	n.a.	S 7
M 8	6 44 14	12°24'17	1 M 28	24°41	28°14	19°14	24°47	18° 6	28° 0	26°26	0°24	18°54	18° 0	13°24	n.a.	M 8
T 9	6 48 10	13°25'00	15°34	26°12	29°20	19°19	24°44	18° 4	28° 2	26°27	0°23	18°56	17°57	13°31	n.a.	T 9
W10	6 52 7	14°25'43	29°36	27°44	0) €24	19°24	24°40	18° 3	28° 3	26°28	0°22	18°57	17°54	13°37	n.a.	W10
T 11	6 56 3	15°26'24	13 × 31	29°17	1°29	19°30	24°38	18° 1	28° 5	26°29	0°21	18°R58	17°50	13°44	n.a.	T 11
F 12	7 0 0	16°27'03	27°17	0 궁 51	2°33	19°36	24°35	18° 0	28° 6	26°29	0°20	18°58	17°47	13°51	n.a.	F 12
S 13	7 3 57	17°27'41	10 궁 50	2°26	3°38	19°43	24°32	17°58	28° 8	26°30	0°19	18°57	17°44	13°58	n.a.	S 13
S 14	7 7 53	18°28'17	24°10	4° 1	4°41	19°51	24°30	17°57	28° 9	26°31	0°18	18°53	17°41	14° 4	n.a.	S 14
M15	7 11 50	19°28'52	7≈14	5°37	5°45	19°59	24°28	17°56	28°11	26°31	0°17	18°49	17°38	14°11	n.a.	M15
T 16	7 15 46	20°29'25	20° 2	7°15	6°48	20° 9	24°26	17°55	28°13	26°32	0°15	18°43	17°35	14°18	n.a.	T 16
W17	7 19 43	21°29'56	2 ∺ 33	8°53	7°50	20°18	24°24	17°54	28°14	26°33	0°14	18°38	17°31	14°24	n.a.	W17
T 18	7 23 39	22°30'25	14°50	10°32	8°53	20°28	24°23	17°53	28°16	26°33	0°13	18°32	17°28	14°31	n.a.	T 18
F 19	7 27 36	23°30'51	26°55	12°12	9°55	20°39	24°22	17°53	28°18	26°34	0°12	18°28	17°25	14°38	n.a.	F 19
S 20	7 31 32	24°31'16	8 Ƴ 51	13°53	10°56	20°51	24°20	17°52	28°20	26°34	0°11	18°25	17°22	14°45	n.a.	S 20
S 21	7 35 29	25°31'39	20°42	15°35	11°58	21° 2	24°20	17°52	28°22	26°35	0° 9	18°D23	17°19	14°51	n.a.	S 21
M22	7 39 26	26°32'00	2 8 34	17°18	12°58	21°15	24°19	17°52	28°24	26°35	0° 8	18°23	17°15	14°58	n.a.	M22
T 23	7 43 22	27°32'18	14°31	19° 1	13°59	21°28	24°18	17°51	28°26	26°35	0° 7	18°24	17°12	15° 5	n.a.	T 23
W24	7 47 19	28°32'35	26°39	20°46	14°59	21°41	24°18	17°D51	28°28	26°36	0° 5	18°26	17° 9	15°11	n.a.	W24
T 25	7 51 15	29°32'49	9 I I 3	22°32	15°58	21°55	24°D18	17°51	28°30	26°36	0° 4	18°27	17° 6	15°18	n.a.	T 25
F 26	7 55 12	0≈33'02	21°45	24°19	16°57	22°10	24°18	17°51	28°32	26°36	0° 3	18°R28	17° 3	15°25	n.a.	F 26
S 27	7 59 8	1°33'12	49549	26° 7	17°56	22°25	24°18	17°52	28°34	26°36	0° 1	18°26	17° 0	15°31	n.a.	S 27
S 28	8 3 5	2°33'20	18°16	27°56	18°54	22°40	24°19	17°52	28°36	26°37	29⋒59	18°23	16°56	15°38	n.a.	S 28
M29	8 7 1	3°33'26	2Ω 5	29°46	19°51	22°56	24°20	17°53	28°39	26°37	29°58	18°18	16°53	15°45	n.a.	M29
T 30	8 10 58	4°33'30	16°13	1≈36	20°48	23°12	24°20	17°53	28°41	26°37	29°57	18°11	16°50	15°52	n.a.	T 30
W31	8 14 55	5≈33'32	0 ₯ 34	3≈28	21) 44	23829	24822	17 8 54	28) (43	26 ≗ 37	29 Ω 56	18 ∡ 3	16 才 47	15 Υ 58	n.a.	W31

Delta T = 04h39m44s

Julian Calendar 1 Jan. 502 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 503 BCE

FEBRUARY 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 18 51	6≈33'33	15 m 3	5≈21	22) (40	23846	24823	17 8 55	28) (46	26 ₽ 37	29°R54	17°R55	16 √ 44	16 Y 5	n.a.	T 1
F 2	8 22 48	7°33'31	29°34	7°15	23°35	24° 4	24°24	17°56	28°48	26°37	29 £ 53	17 .7 49	16°41	16°12	n.a.	F 2
S 3	8 26 44	8°33'27	14 ♀ 0	9°10	24°30	24°22	24°26	17°57	28°51	26°R37	29°51	17°44	16°37	16°18	n.a.	S 3
S 4	8 30 41	9°33'22	28°18	11° 6	25°24	24°40	24°28	17°58	28°53	26°37	29°50	17°42	16°34	16°25	n.a.	S 4
M 5	8 34 37	10°33'15	12 M 25	13° 2	26°17	24°59	24°30	17°59	28°56	26°37	29°48	17°D41	16°31	16°32	n.a.	M 5
T 6	8 38 34	11°33'07	26°20	14°59	27°10	25°18	24°32	18° 0	28°58	26°37	29°47	17°42	16°28	16°39	n.a.	T 6
W 7	8 42 30	12°32'56	10 × 2	16°57	28° 1	25°38	24°34	18° 2	29° 1	26°37	29°45	17°43	16°25	16°45	n.a.	W 7
T 8	8 46 27	13°32'44	23°33	18°55	28°53	25°58	24°37	18° 4	29° 3	26°37	29°43	17°R43	16°21	16°52	n.a.	T 8
F 9	8 50 24	14°32'30	6 ප 53	20°54	29°43	26°18	24°40	18° 5	29° 6	26°37	29°42	17°41	16°18	16°59	n.a.	F 9
S 10	8 54 20	15°32'14	20° 2	22°52	0 Υ 32	26°39	24°43	18° 7	29° 9	26°36	29°40	17°37	16°15	17° 5	n.a.	S 10
S 11	8 58 17	16°31'56	3≈ 0	24°51	1°21	26°59	24°46	18° 9	29°11	26°36	29°39	17°30	16°12	17°12	n.a.	S 11
M12	9 2 13	17°31'36	15°46	26°49	2° 9	27°21	24°49	18°11	29°14	26°36	29°37	17°20	16° 9	17°19	n.a.	M12
T 13	9 6 10	18°31'14	28°20	28°46	2°56	27°42	24°53	18°13	29°17	26°35	29°35	17° 9	16° 6	17°25	n.a.	T 13
W14	9 10 6	19°30'49	10) (43	0) (42	3°42	28° 4	24°57	18°15	29°20	26°35	29°34	16°57	16° 2	17°32	n.a.	W14
T 15	9 14 3	20°30'22	22°54	2°37	4°28	28°27	25° 0	18°18	29°22	26°35	29°32	16°46	15°59	17°39	n.a.	T 15
F 16	9 17 59	21°29'53	4 Ƴ 55	4°30	5°12	28°49	25° 5	18°20	29°25	26°34	29°31	16°36	15°56	17°46	n.a.	F 16
S 17	9 21 56	22°29'22	16°50	6°21	5°55	29°12	25° 9	18°23	29°28	26°34	29°29	16°28	15°53	17°52	n.a.	S 17
S 18	9 25 52	23°28'48	28°40	8° 9	6°37	29°35	25°13	18°25	29°31	26°33	29°27	16°22	15°50	17°59	n.a.	S 18
M19	9 29 49	24°28'12	10830	9°54	7°18	29°58	25°18	18°28	29°34	26°33	29°26	16°19	15°46	18° 6	n.a.	M19
T 20	9 33 46	25°27'33	22°25	11°35	7°58	0Ⅱ22	25°23	18°31	29°37	26°32	29°24	16°D18	15°43	18°12	n.a.	T 20
W21	9 37 42	26°26'53	4 Ⅲ 31	13°12	8°36	0°46	25°27	18°34	29°40	26°32	29°22	16°18	15°40	18°19	n.a.	W21
T 22	9 41 39	27°26'09	16°52	14°45	9°14	1°10	25°33	18°37	29°43	26°31	29°21	16°R18	15°37	18°26	n.a.	T 22
F 23	9 45 35	28°25'23	29°34	16°14	9°50	1°35	25°38	18°40	29°46	26°30	29°19	16°18	15°34	18°32	n.a.	F 23
S 24	9 49 32	29°24'35	125640	17°37	10°24	1°59	25°43	18°44	29°49	26°30	29°17	16°15	15°31	18°39	n.a.	S 24
S 25	9 53 28	0 ¥ 23'45	26°14	18°54	10°58	2°24	25°49	18°47	29°52	26°29	29°16	16°10	15°27	18°46	n.a.	S 25
M26	9 57 25	1°22'52	10 Ω 15	20° 6	11°30	2°50	25°55	18°51	29°55	26°28	29°14	16° 2	15°24	18°53	n.a.	M26
T 27	10 1 21	2°21'57	24°41	21°11	12° 0	3°15	26° 0	18°54	29°58	26°28	29°12	15°52	15°21	18°59	n.a.	T 27
W28	10 5 18	3 ∺ 20'59	9 m 26	22) 11	12 Y 29	3 Ⅱ 41	26 8 7	18 8 58	0 Υ 2	26 ≏ 27	29 Ω 11	15 √ 41	15 × 18	19 Y 6	n.a.	W28

Delta T = 04h39m42s

MARCH 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 9 15	4) €19'59	24 Mp 22	23 米 3	12 Y 56	4 Ⅱ 7	26 8 13	19 8 2	0 Υ 5	26°R26	29°R 9	15°R30	15 ∡ 15	19 Y 13	n.a.	T 1
F 2	10 13 11	5°18'58	9 ≏ 19	23°50	13°21	4°33	26°19	19° 5	0°8	26 ≏ 25	29 N 8	15 × 20	15°12	19°19	n.a.	F 2
S 3	10 17 8	6°17'54	24° 8	24°29	13°45	4°59	26°26	19° 9	0°11	26°24	29° 6	15°13	15° 8	19°26	n.a.	S 3
S 4	10 21 4	7°16'49	8 M .43	25° 1	14° 7	5°25	26°32	19°13	0°14	26°23	29° 4	15° 8	15° 5	19°33	n.a.	S 4
M 5	10 25 1	8°15'41	23° 0	25°27	14°27	5°52	26°39	19°18	0°18	26°22	29° 3	15° 6	15° 2	19°39	n.a.	M 5
T 6	10 28 57	9°14'32	6 ₹ 756	25°45	14°45	6°19	26°46	19°22	0°21	26°21	29° 1	15° 5	14°59	19°46	n.a.	T 6
W 7	10 32 54	10°13'22	20°33	25°57	15° 1	6°46	26°53	19°26	0°24	26°20	28°59	15° 5	14°56	19°53	n.a.	W 7
T 8	10 36 50	11°12'09	3 云 52	26°R 2	15°15	7°13	27° 0	19°30	0°27	26°19	28°58	15° 5	14°52	20° 0	n.a.	T 8
F 9	10 40 47	12°10'55	16°56	26° 0	15°27	7°41	27° 8	19°35	0°31	26°18	28°56	15° 2	14°49	20° 6	n.a.	F 9
S 10	10 44 43	13° 9'38	29°46	25°52	15°37	8° 9	27°15	19°39	0°34	26°17	28°55	14°56	14°46	20°13	n.a.	S 10
S 11	10 48 40	14° 8'20	12≈25	25°38	15°44	8°37	27°23	19°44	0°37	26°16	28°53	14°48	14°43	20°20	n.a.	S 11
M12	10 52 37	15° 7'00	24°53	25°19	15°50	9° 5	27°31	19°49	0°41	26°15	28°51	14°37	14°40	20°26	n.a.	M12
T 13	10 56 33	16° 5'37	7) €12	24°54	15°53	9°33	27°38	19°54	0°44	26°14	28°50	14°24	14°37	20°33	n.a.	T 13
W14	11 0 30	17° 4'13	19°23	24°24	15°R54	10° 1	27°46	19°59	0°47	26°13	28°48	14° 9	14°33	20°40	n.a.	W14
T 15	11 4 26	18° 2'47	1 Y 26	23°51	15°52	10°30	27°55	20° 4	0°51	26°12	28°47	13°56	14°30	20°46	n.a.	T 15
F 16	11 8 23	19° 1'18	13°22	23°14	15°48	10°58	28° 3	20° 9	0°54	26°11	28°45	13°43	14°27	20°53	n.a.	F 16
S 17	11 12 19	19°59'48	25°13	22°35	15°41	11°27	28°11	20°14	0°57	26° 9	28°44	13°33	14°24	21° 0	n.a.	S 17
S 18	11 16 16	20°58'15	7 と 2	21°54	15°32	11°56	28°20	20°19	1° 1	26° 8	28°42	13°25	14°21	21° 7	n.a.	S 18
M19	11 20 12	21°56'41	18°51	21°12	15°21	12°26	28°29	20°24	1° 4	26° 7	28°41	13°21	14°18	21°13	n.a.	M19
T 20	11 24 9	22°55'04	0 Ⅱ 45	20°29	15° 7	12°55	28°37	20°30	1°8	26° 6	28°39	13°19	14°14	21°20	n.a.	T 20
W21	11 28 6	23°53'25	12°49	19°47	14°50	13°24	28°46	20°35	1°11	26° 4	28°38	13°D18	14°11	21°27	n.a.	W21
T 22	11 32 2	24°51'43	25° 7	19° 6	14°31	13°54	28°55	20°41	1°14	26° 3	28°36	13°R18	14° 8	21°33	n.a.	T 22
F 23	11 35 59	25°50'00	79546	18°28	14°10	14°24	29° 4	20°46	1°18	26° 2	28°35	13°18	14° 5	21°40	n.a.	F 23
S 24	11 39 55	26°48'14	20°49	17°51	13°47	14°54	29°14	20°52	1°21	26° 0	28°33	13°16	14° 2	21°47	n.a.	S 24
S 25	11 43 52	27°46'26	4 Ω 21	17°18	13°21	15°24	29°23	20°58	1°25	25°59	28°32	13°11	13°58	21°53	n.a.	S 25
M26	11 47 48	28°44'36	18°22	16°49	12°54	15°54	29°32	21° 3	1°28	25°58	28°31	13° 5	13°55	22° 0	n.a.	M26
T 27	11 51 45	29°42'44	2 m 52	16°23	12°24	16°24	29°42	21° 9	1°32	25°56	28°29	12°56	13°52	22° 7	n.a.	T 27
W28	11 55 41	0 Υ 40'50	17°46	16° 2	11°53	16°55	29°52	21°15	1°35	25°55	28°28	12°46	13°49	22°14	n.a.	W28
T 29	11 59 38	1°38'54	2 ≏ 55	15°45	11°20	17°25	0 I 1	21°21	1°39	25°53	28°27	12°35	13°46	22°20	n.a.	T 29
F 30	12 3 34	2°36'56	18° 9	15°33	10°45	17°56	0°11	21°27	1°42	25°52	28°25	12°26	13°43	22°27	n.a.	F 30
S 31	12 731	3 Ƴ 34'57	3 M .18	15 ∺ 25	10 Y 10	18 Ⅱ 27	0∏21	21 8 33	1 Ƴ 45	25 ♀ 50	28 Ω 24	12 √ 19	13 × 39	22 Y 34	n.a.	S 31

Delta T = 04h39m41s

Julian Calendar 1 March 502 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 502 BCE

APRIL 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	12 11 28	4 Υ 32'56	18 M .11	15°D23	9°R33	18 耳 58	0Д31	21 8 39	1 Υ 49	25°R49	28°R23	12°R15	13 ∡ ³36	22 Y 40	n.a.	S 1
M 2	12 15 24	5°30'54	2 √ 43	15) 25	8 Y 56	19°29	0°41	21°46	1°52	25 ≏ 47	28₽21	12 × 13	13°33	22°47	n.a.	M 2
T 3	12 19 21	6°28'50	16°51	15°32	8°18	20° 0	0°52	21°52	1°56	25°46	28°20	12°D13	13°30	22°54	n.a.	T 3
W 4	12 23 17	7°26'45	0 궁 33	15°44	7°40	20°31	1° 2	21°58	1°59	25°44	28°19	12°13	13°27	23° 0	n.a.	W 4
T 5	12 27 14	8°24'38	13°52	16° 0	7° 2	21° 3	1°12	22° 5	2° 3	25°43	28°18	12°R13	13°23	23° 7	n.a.	T 5
F 6	12 31 10	9°22'30	26°51	16°21	6°24	21°34	1°23	22°11	2° 6	25°41	28°17	12°12	13°20	23°14	n.a.	F 6
S 7	12 35 7	10°20'21	9≈32	16°47	5°47	22° 6	1°34	22°18	2° 9	25°40	28°16	12° 8	13°17	23°20	n.a.	S 7
S 8	12 39 3	11°18'10	21°59	17°16	5°10	22°37	1°44	22°24	2°13	25°38	28°15	12° 2	13°14	23°27	n.a.	S 8
M 9	12 43 0	12°15'58	4) (15	17°50	4°35	23° 9	1°55	22°31	2°16	25°37	28°13	11°54	13°11	23°34	n.a.	M 9
T 10	12 46 57	13°13'45	16°22	18°27	4° 0	23°41	2° 6	22°38	2°20	25°35	28°12	11°43	13° 8	23°40	n.a.	T 10
W11	12 50 53	14°11'30	28°23	19° 8	3°27	24°13	2°17	22°44	2°23	25°34	28°11	11°33	13° 4	23°47	n.a.	W11
T 12	12 54 50	15° 9'14	10 Υ 18	19°53	2°56	24°45	2°28	22°51	2°26	25°32	28°10	11°22	13° 1	23°54	n.a.	T 12
F 13	12 58 46	16° 6'56	22° 9	20°42	2°26	25°18	2°39	22°58	2°30	25°30	28° 9	11°12	12°58	24° 1	n.a.	F 13
S 14	13 2 43	17° 4'37	3 8 58	21°34	1°58	25°50	2°50	23° 5	2°33	25°29	28° 8	11° 4	12°55	24° 7	n.a.	S 14
S 15	13 6 39	18° 2'16	15°48	22°29	1°32	26°22	3° 2	23°12	2°36	25°27	28° 7	10°59	12°52	24°14	n.a.	S 15
M16	13 10 36	18°59'54	27°39	23°28	1° 8	26°55	3°13	23°19	2°40	25°26	28° 7	10°56	12°49	24°21	n.a.	M16
T 17	13 14 32	19°57'30	9∏36	24°29	0°46	27°27	3°24	23°26	2°43	25°24	28° 6	10°D55	12°45	24°27	n.a.	T 17
W18	13 18 29	20°55'05	21°42	25°34	0°27	28° 0	3°36	23°33	2°46	25°22	28° 5	10°55	12°42	24°34	n.a.	W18
T 19	13 22 26	21°52'39	495 2	26°42	0°10	28°33	3°47	23°40	2°50	25°21	28° 4	10°56	12°39	24°41	n.a.	T 19
F 20	13 26 22	22°50'10	16°39	27°52	29 米 55	29° 6	3°59	23°47	2°53	25°19	28° 3	10°R57	12°36	24°47	n.a.	F 20
S 21	13 30 19	23°47'41	29°39	29° 5	29°43	29°39	4°11	23°54	2°56	25°18	28° 2	10°57	12°33	24°54	n.a.	S 21
S 22	13 34 15	24°45'09	13 N 5	0 Υ 21	29°33	09୍ତ12	4°22	24° 1	3° 0	25°16	28° 2	10°56	12°29	25° 1	n.a.	S 22
M23	13 38 12	25°42'37	26°59	1°40	29°25	0°45	4°34	24° 9	3° 3	25°14	28° 1	10°52	12°26	25° 7	n.a.	M23
T 24	13 42 8	26°40'02	11 M 22	3° 1	29°20	1°18	4°46	24°16	3° 6	25°13	28° 0	10°47	12°23	25°14	n.a.	T 24
W25	13 46 5	27°37'27	26° 9	4°25	29°17	1°52	4°58	24°23	3° 9	25°11	28° 0	10°41	12°20	25°21	n.a.	W25
T 26	13 50 1	28°34'50	11 ≏ 15	5°51	29°D17	2°25	5°10	24°30	3°12	25° 9	27°59	10°35	12°17	25°28	n.a.	T 26
F 27	13 53 58	29°32'11	26°31	7°20	29°19	2°59	5°22	24°38	3°16	25° 8	27°58	10°30	12°14	25°34	n.a.	F 27
S 28	13 57 55	0829'32	11 M .46	8°51	29°23	3°32	5°34	24°45	3°19	25° 6	27°58	10°26	12°10	25°41	n.a.	S 28
S 29	14 1 51	1°26'52	26°49	10°25	29°29	4° 6	5°46	24°53	3°22	25° 5	27°57	10°23	12° 7	25°48	n.a.	S 29
M30	14 5 48	2 8 24'11	11 × 33	12 ° 2	29 米 38	4939	5 Ⅱ 59	25 8 0	3 Ƴ 25	25 ♀ 3	27 £ 57	10°D23	12 ₹ 4	25 Y 54	n.a.	M30

Delta T = 04h39m40s

MAY 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	14 9 44	3821'30	25 × 352	13 Y 41	29) (49	59913	6 I I11	25 8 8	3 Υ28	25°R 1	27°R56	10 ∡ 23	12 √ 1	26 Y 1	n.a.	T 1
W 2	14 13 41	4°18'48	9 ප 45	15°22	0 Υ 2	5°47	6°23	25°15	3°31	25 ♀ 0	27 N 56	10°25	11°58	26° 8	n.a.	W 2
T 3	14 17 37	5°16'05	23°11	17° 6	0°17	6°21	6°36	25°23	3°34	24°58	27°56	10°26	11°54	26°14	n.a.	T 3
F 4	14 21 34	6°13'21	6≈12	18°52	0°34	6°55	6°48	25°30	3°37	24°57	27°55	10°R26	11°51	26°21	n.a.	F 4
S 5	14 25 30	7°10'37	18°53	20°41	0°52	7°29	7° 1	25°38	3°40	24°55	27°55	10°26	11°48	26°28	n.a.	S 5
S 6	14 29 27	8° 7'53	1) 16	22°32	1°13	8° 3	7°13	25°46	3°43	24°53	27°55	10°24	11°45	26°34	n.a.	S 6
M 7	14 33 24	9° 5'07	13°27	24°25	1°35	8°38	7°26	25°53	3°46	24°52	27°54	10°20	11°42	26°41	n.a.	M 7
T 8	14 37 20	10° 2'22	25°27	26°21	1°59	9°12	7°38	26° 1	3°49	24°50	27°54	10°16	11°39	26°48	n.a.	T 8
W 9	14 41 17	10°59'35	7 Υ 22	28°19	2°25	9°46	7°51	26° 9	3°52	24°49	27°54	10°11	11°35	26°54	n.a.	W 9
T 10	14 45 13	11°56'49	19°12	0819	2°52	10°21	8° 4	26°16	3°55	24°47	27°54	10° 6	11°32	27° 1	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 49 10 14 53 6	12°54'01 13°51'14	1 8 2 12°52	2°21 4°25	3°21 3°51	10°55 11°30	8°17 8°29	26°24 26°32	3°58 4° 1	24°46 24°44	27°53 27°53	10° 1 9°58	11°29 11°26	27° 8 27°14	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	14 57 3	14°48'25	24°45	6°31	4°23	12° 5	8°42	26°40	4° 3	24°43	27°53	9°56	11°23	27°21	n.a.	S 13
M14	15 0 59	15°45'37	6 Ⅱ 43	8°38	4°56	12°39	8°55	26°47	4° 6	24°41	27°53	9°D55	11°20	27°28	n.a.	M14
T 15	15 4 56	16°42'47	18°48	10°47	5°30	13°14	9° 8	26°55	4° 9	24°40	27°D53	9°55	11°16	27°35	n.a.	T 15
W16	15 8 53	17°39'57	195 3	12°56 15° 7	6° 6	13°49	9°21	27° 3	4°12	24°38	27°53	9°56 9°58	11°13	27°41	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	15 12 49 15 16 46	18°37'06 19°34'15	13°31 26°14	17°18	6°42 7°20	14°24 14°59	9°34 9°47	27°11 27°19	4°14 4°17	24°37 24°35	27°53 27°53	9°59	11°10 11° 7	27°48 27°55	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 20 42	20°31'23	$9\Omega 16$	19°29	7°59	15°34	10° 0	27°26	4°20	24°34	27°53	10° 0	11° 4	28° 1	n.a.	S 19
										_				_		
S 20	15 24 39	21°28'30	22°40	21°41	8°39	16° 9	10°13	27°34	4°22	24°32	27°54	10°R 0	11° 0	28° 8	n.a.	S 20
M21 T 22	15 28 35 15 32 32	22°25'37 23°22'43	6Mp26 20°37	23°52 26° 2	9°20 10° 2	16°44 17°20	10°26 10°39	27°42 27°50	4°25 4°27	24°31 24°30	27°54 27°54	10° 0 9°59	10°57 10°54	28°15 28°21	n.a.	M21 T 22
W23	15 36 28	23 22 43 24°19'49	20 37 5 Ω 10	28°12	10°25	17°55	10°52	27°58	4°30	24°30 24°28	27°54	9°57	10°51	28°28	n.a. n.a.	W23
T 24	15 40 25	25°16'54	20° 0	0 Ⅱ 21	11°29	18°31	10° 52	28° 6	4°32	24°27	27°54	9°55	10°48	28°35	n.a.	T 24
F 25	15 44 22	26°13'59	5M 2	2°28	12°14	19° 6	11°19	28°14	4°35	24°26	27°55	9°54	10°45	28°41	n.a.	F 25
S 26	15 48 18	27°11'03	20° 7	4°35	13° 0	19°41	11°32	28°21	4°37	24°24	27°55	9°53	10°41	28°48	n.a.	S 26
S 27	15 52 15	28° 8'08	5 ₹ 1 5	6°39	13°46	20°17	11°45	28°29	4°39	24°23	27°55	9°D52	10°38	28°55	n.a.	S 27
M28	15 56 11	29° 5'13	19°50	8°43	14°34	20°53	11°58	28°37	4°42	24°22	27°56	9°52	10°35	28° 33	n.a.	M28
T 29	16 0 8	0 Ⅱ 2'17	19 30 4 정 14	10°44	15°22	20°33	12°11	28°45	4°44	24°21	27°56	9°53	10°33	29° 8	n.a.	T 29
W30	16 4 4	0°59'22	18°13	12°44	16°11	22° 4	12°25	28°53	4°46	24°19	27°57	9°54	10°29	29°15	n.a.	W30
T 31	16 8 1	1Ⅲ56'27	1≈46	14 Ⅱ 41	17 Y 0	229540	12Ⅲ38	298 1	4 Υ49	24 <u>₽</u> 18	27 Ω 57	9 ∡ 754	10 ₹ 26	29 Υ 21	n.a.	T 31

Delta T = 04h39m39s

Julian Calendar 1 May 502 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 502 BCE

JUNE 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	16 11 58	2Ⅲ53'32	14≈53	16 Ⅱ 37	17 Y 50	239516	12 Ⅱ 51	29 8 9	4Υ 51	24°R17	27 Ω 58	9 ₹ 55	10 × 22	29 Y 28	n.a.	F 1
S 2	16 15 54	3°50'38	27°38	18°31	18°41	23°52	13° 5	29°17	4°53	24 ♀ 16	27°58	9°55	10°19	29°35	n.a.	S 2
S 3	16 19 51	4°47'44	10 ∺ 3	20°23	19°33	24°28	13°18	29°24	4°55	24°15	27°59	9°R55	10°16	29°41	n.a.	S 3
M 4	16 23 47	5°44'50	22°12	22°13	20°25	25° 4	13°31	29°32	4°57	24°14	28° 0	9°55	10°13	29°48	n.a.	M 4
T 5	16 27 44	6°41'57	4Υ 11	24° 1	21°18	25°40	13°45	29°40	4°59	24°12	28° 0	9°55	10°10	29°55	n.a.	T 5
W 6	16 31 40	7°39'04	16° 3	25°47	22°11	26°16	13°58	29°48	5° 1	24°11	28° 1	9°54	10° 6	0 8 2	n.a.	W 6
T 7	16 35 37	8°36'12	27°53	27°31	23° 5	26°53	14°12	29°56	5° 3	24°10	28° 2	9°54	10° 3	0° 8	n.a.	T 7
F 8	16 39 33	9°33'20	9843	29°13	23°59	27°29	14°25	0 Ⅱ 4	5° 5	24° 9	28° 2	9°D54	10° 0	0°15	n.a.	F 8
S 9	16 43 30	10°30'29	21°36	0953	24°54	28° 5	14°38	0°11	5° 7	24° 8	28° 3	9°54	9°57	0°22	n.a.	S 9
S 10	16 47 27	11°27'39	3 Ⅱ 37	2°31	25°50	28°42	14°52	0°19	5° 9	24° 7	28° 4	9°54	9°54	0°28	n.a.	S 10
M11	16 51 23	12°24'48	15°45	4° 7	26°45	29°18	15° 5	0°27	5°10	24° 6	28° 5	9°R54	9°51	0°35	n.a.	M11
T 12	16 55 20	13°21'59	28° 4	5°41	27°42	29°55	15°19	0°35	5°12	24° 5	28° 6	9°54	9°47	0°42	n.a.	T 12
W13	16 59 16	14°19'09	10934	7°13	28°39	0Ω31	15°32	0°42	5°14	24° 4	28° 7	9°54	9°44	0°48	n.a.	W13
T 14	17 3 13	15°16'20	23°18	8°43	29°36	1° 8	15°45	0°50	5°15	24° 4	28° 8	9°53	9°41	0°55	n.a.	T 14
F 15	17 7 9	16°13'31	6 Ω 15	10°11	0833	1°45	15°59	0°58	5°17	24° 3	28° 9	9°52	9°38	1° 2	n.a.	F 15
S 16	17 11 6	17°10'43	19°28	11°36	1°32	2°22	16°12	1° 6	5°19	24° 2	28°10	9°52	9°35	1° 8	n.a.	S 16
S 17	17 15 2	18° 7'55	2 m 57	13° 0	2°30	2°58	16°26	1°13	5°20	24° 1	28°11	9°51	9°32	1°15	n.a.	S 17
M18	17 18 59	19° 5'07	16°43	14°22	3°29	3°35	16°39	1°21	5°22	24° 0	28°12	9°D51	9°28	1°22	n.a.	M18
T 19	17 22 56	20° 2'20	0 <u>ჲ</u> 45	15°41	4°28	4°12	16°52	1°28	5°23	24° 0	28°13	9°51	9°25	1°28	n.a.	T 19
W20	17 26 52	20°59'33	15° 3	16°58	5°27	4°49	17° 6	1°36	5°24	23°59	28°14	9°51	9°22	1°35	n.a.	W20
T 21	17 30 49	21°56'46	29°33	18°13	6°27	5°26	17°19	1°44	5°26	23°58	28°15	9°52	9°19	1°42	n.a.	T 21
F 22	17 34 45	22°54'00	14ML12	19°26	7°28	6° 3	17°33	1°51	5°27	23°58	28°16	9°53	9°16 9°12	1°48	n.a.	F 22
S 23	17 38 42	23°51'15	28°55	20°36	8°28	6°41	17°46	1°59	5°28	23°57	28°18	9°54		1°55	n.a.	S 23
S 24	17 42 38	24°48'30	13 ∡ ³35	21°43	9°29	7°18	17°59	2° 6	5°30	23°56	28°19	9°R54	9° 9	2° 2	n.a.	S 24
M25	17 46 35	25°45'47	2 <u>8°</u> 7	22°48	10°30	7°55	18°13	2°14	5°31	23°56	28°20	9°54	9° 6	2° 8	n.a.	M25
T 26	17 50 32	26°43'04	12 る 23	23°51	11°32	8°33	18°26	2°21	5°32	23°55	28°21	9°52	9° 3	2°15	n.a.	T 26
W27	17 54 28	27°40'22	26°19	24°50	12°33	9°10	18°39	2°29	5°33	23°55	28°23	9°50	9° 0	2°22	n.a.	W27
T 28	17 58 25	28°37'41	9≈53	25°47	13°36	9°47	18°53	2°36	5°34	23°54	28°24	9°48	8°57	2°28	n.a.	T 28
F 29	18 2 21	29°35'01	23° 3	26°41	14°38	10°25	19° 6	2°43	5°35	23°54	28°25	9°45	8°53	2°35	n.a.	F 29
S 30	18 6 18	0932'23	5) 51	27931	15 8 41	11 Ω 2	19 Ⅱ 19	2 Ⅱ 51	5 Ƴ 36	23 ≏ 53	28 Ω 27	9 ∡ 743	8 才 50	2 8 42	n.a.	S 30

Delta T = 04h39m37s

JULY 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	u	Ç	o k	Day
S 1	18 10 14	19529'45	18) €18	289518	16 8 44	11 Q 40	19 Ⅲ 32	2Д58	5 Ƴ 37	23°R53	28 Ω 28	9°R41	8 ∡ 747	2 8 48	n.a.	S 1
M 2	18 14 11	2°27'09	0 Υ 29	29° 2	17°47	12°18	19°46	3° 5	5°37	23 ₾ 53	28°30	9°D40	8°44	2°55	n.a.	M 2
T 3	18 18 7	3°24'35	12°28	29°42	18°50	12°56	19°59	3°12	5°38	23°52	28°31	9 ∡ 741	8°41	3° 2	n.a.	T 3
W 4	18 22 4	4°22'02	24°20	0 Ω 18	19°54	13°33	20°12	3°19	5°39	23°52	28°33	9°42	8°38	3° 8	n.a.	W 4
T 5	18 26 1	5°19'30	6810	0°51	20°58	14°11	20°25	3°27	5°40	23°52	28°34	9°44	8°34	3°15	n.a.	T 5
F 6	18 29 57	6°17'00	18° 2	1°19	22° 2	14°49	20°38	3°34	5°40	23°52	28°36	9°45	8°31	3°22	n.a.	F 6
S 7	18 33 54	7°14'31	29°59	1°43	23° 6	15°27	20°52	3°41	5°41	23°51	28°37	9°46	8°28	3°28	n.a.	S 7
S 8	18 37 50	8°12'03	12 II 8	2° 2	24°11	16° 5	21° 5	3°48	5°41	23°51	28°39	9°R47	8°25	3°35	n.a.	S 8
M 9	18 41 47	9° 9'37	24°28	2°16	25°16	16°43	21°18	3°55	5°42	23°51	28°41	9°46	8°22	3°42	n.a.	M 9
T 10	18 45 43	10° 7'13	7 95 3	2°25	26°21	17°21	21°31	4° 1	5°42	23°51	28°42	9°44	8°18	3°48	n.a.	T 10
W11	18 49 40	11° 4'49	19°53	2°R29	27°26	18° 0	21°44	4° 8	5°43	23°51	28°44	9°40	8°15	3°55	n.a.	W11
T 12	18 53 36	12° 2'27	2 Ω 59	2°28	28°32	18°38	21°57	4°15	5°43	23°51	28°46	9°35	8°12	4° 2	n.a.	T 12
F 13	18 57 33	13° 0'07	16°19	2°22	29°37	19°16	22°10	4°22	5°43	23°D51	28°47	9°30	8° 9	4° 8	n.a.	F 13
S 14	19 1 30	13°57'47	29°52	2° 9	0 Ⅱ 43	19°55	22°23	4°29	5°44	23°51	28°49	9°25	8° 6	4°15	n.a.	S 14
S 15	19 5 26	14°55'29	13 M 36	1°51	1°49	20°33	22°36	4°35	5°44	23°51	28°51	9°20	8° 3	4°22	n.a.	S 15
M16	19 9 23	15°53'12	27°31	1°28	2°55	21°11	22°48	4°42	5°44	23°51	28°53	9°17	7°59	4°28	n.a.	M16
T 17	19 13 19	16°50'56	11 ≏ 33	0°59	4° 2	21°50	23° 1	4°48	5°44	23°51	28°54	9°D16	7°56	4°35	n.a.	T 17
W18	19 17 16	17°48'41	25°42	0°25	5° 8	22°29	23°14	4°55	5°R44	23°51	28°56	9°16	7°53	4°42	n.a.	W18
T 19	19 21 12	18°46'27	9 M .56	299546	6°15	23° 7	23°27	5° 1	5°44	23°51	28°58	9°17	7°50	4°48	n.a.	T 19
F 20	19 25 9	19°44'15	24°13	29° 2	7°22	23°46	23°39	5° 8	5°44	23°52	29° 0	9°19	7°47	4°55	n.a.	F 20
S 21	19 29 5	20°42'04	8 ∡ 30	28°15	8°29	24°25	23°52	5°14	5°44	23°52	29° 2	9°R19	7°44	5° 2	n.a.	S 21
S 22	19 33 2	21°39'55	22°45	27°24	9°37	25° 4	24° 5	5°20	5°44	23°52	29° 4	9°19	7°40	5° 9	n.a.	S 22
M23	19 36 59	22°37'47	6 궁 53	26°31	10°44	25°42	24°17	5°27	5°43	23°53	29° 6	9°16	7°37	5°15	n.a.	M23
T 24	19 40 55	23°35'41	20°50	25°37	11°52	26°21	24°30	5°33	5°43	23°53	29° 8	9°11	7°34	5°22	n.a.	T 24
W25	19 44 52	24°33'36	4≈33	24°43	12°59	27° 0	24°42	5°39	5°43	23°53	29°10	9° 5	7°31	5°29	n.a.	W25
T 26	19 48 48	25°31'33	17°58	23°49	14° 7	27°39	24°54	5°45	5°43	23°54	29°12	8°57	7°28	5°35	n.a.	T 26
F 27	19 52 45	26°29'32	1 米 3	22°57	15°15	28°18	25° 7	5°51	5°42	23°54	29°14	8°49	7°24	5°42	n.a.	F 27
S 28	19 56 41	27°27'32	13°49	22° 9	16°24	28°58	25°19	5°57	5°42	23°55	29°16	8°42	7°21	5°49	n.a.	S 28
S 29	20 038	28°25'35	26°16	21°24	17°32	29°37	25°31	6° 3	5°41	23°55	29°18	8°35	7°18	5°55	n.a.	S 29
M30	20 4 34	29°23'39	8 Ƴ 27	20°45	18°41	0 m 16	25°44	6° 8	5°41	23°56	29°20	8°31	7°15	6° 2	n.a.	M30
T 31	20 8 31	0 Ω 21'46	20 Y 26	209512	19 Ⅱ 49	0 m 55	25 Ⅱ 56	6 Ⅱ 14	5 Υ 40	23 ≏ 56	29 Ω 22	8 ₹ 29	7 ,7 12	6 8 9	n.a.	T 31

Delta T = 04h39m36s

Julian Calendar 1 July 502 BCE == Greg. Calendar 25 June 502 BCE

AUGUST 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
W 1	20 12 28	1 \O 19'55	2817	19°R47	20耳58	1 m 35	26Ⅱ 8	6 Ⅱ 20	5°R39	23 ≙ 57	29 Ω 24	8°D28	7 ,₹ 9	6 8 15	n.a.	W 1
T 2	20 16 24	2°18'06	14° 7	199528	22° 7	2°14	26°20	6°25	5 Ƴ 39	23°58	29°26	8 ₹ 29	7° 5	6°22	n.a.	T 2
F 3	20 20 21	3°16'19	25°59	19°18	23°16	2°54	26°32	6°31	5°38	23°58	29°28	8°30	7° 2	6°29	n.a.	F 3
S 4	20 24 17	4°14'34	8 I I 0	19°D16	24°25	3°33	26°44	6°36	5°37	23°59	29°30	8°R30	6°59	6°35	n.a.	S 4
S 5	20 28 14	5°12'51	20°13	19°23	25°35	4°13	26°55	6°42	5°36	24° 0	29°32	8°29	6°56	6°42	n.a.	S 5
M 6	20 32 10	6°11'11	29543	19°39	26°44	4°53	27° 7	6°47	5°35	24° 0	29°34	8°27	6°53	6°49	n.a.	M 6
T 7	20 36 7	7° 9'32	15°33	20° 4	27°54	5°32	27°19	6°52	5°35	24° 1	29°37	8°21	6°49	6°55	n.a.	T 7
W 8	20 40 3	8° 7'56	28°42	20°37	29° 4	6°12	27°31	6°57	5°34	24° 2	29°39	8°14	6°46	7° 2	n.a.	W 8
T 9	20 44 0	9° 6'21	12 \O 11	21°19	09514	6°52	27°42	7° 2	5°33	24° 3	29°41	8° 5	6°43	7° 9	n.a.	T 9
F 10	20 47 57	10° 4'49	25°57	22° 9	1°24	7°32	27°54	7° 7	5°31	24° 4	29°43	7°54	6°40	7°15	n.a.	F 10
S 11	20 51 53	11° 3'18	9 m /56	23° 6	2°34	8°12	28° 5	7°12	5°30	24° 5	29°45	7°44	6°37	7°22	n.a.	S 11
S 12	20 55 50	12° 1'49	24° 5	24°11	3°44	8°52	28°16	7°17	5°29	24° 6	29°48	7°36	6°34	7°29	n.a.	S 12
M13	20 59 46	13° 0'22	8 亞 18	25°22	4°55	9°32	28°28	7°22	5°28	24° 7	29°50	7°29	6°30	7°35	n.a.	M13
T 14	21 3 43	13°58'57	22°32	26°40	6° 5	10°12	28°39	7°26	5°27	24° 8	29°52	7°25	6°27	7°42	n.a.	T 14
W15	21 7 39	14°57'33	6 M .43	28° 3	7°16	10°52	28°50	7°31	5°25	24° 9	29°54	7°23	6°24	7°48	n.a.	W15
T 16	21 11 36	15°56'11	20°51	29°31	8°26	11°32	29° 1	7°35	5°24	24°10	29°57	7°D23	6°21	7°55	n.a.	T 16
F 17	21 15 32	16°54'52	4 ₹ 53	1 0 3	9°37	12°13	29°12	7°40	5°23	24°11	29°59	7°R23	6°18	8° 2	n.a.	F 17
S 18	21 19 29	17°53'33	18°49	2°39	10°48	12°53	29°23	7°44	5°21	24°12	0 Mmy 1	7°23	6°15	8° 8	n.a.	S 18
S 19	21 23 25	18°52'17	2 ට 39	4°18	11°59	13°33	29°34	7°48	5°20	24°13	0° 3	7°21	6°11	8°15	n.a.	S 19
M20	21 27 22	19°51'03	16°22	6° 0	13°10	14°14	29°44	7°52	5°18	24°14	0° 6	7°16	6° 8	8°22	n.a.	M20
T 21	21 31 19	20°49'50	29°55	7°45	14°21	14°54	29°55	7°56	5°17	24°16	0° 8	7° 8	6° 5	8°28	n.a.	T 21
W22	21 35 15	21°48'40	13≈16	9°31	15°33	15°35	099 5	8° 0	5°15	24°17	0°10	6°58	6° 2	8°35	n.a.	W22
T 23	21 39 12	22°47'31	26°24	11°18	16°44	16°16	0°16	8° 4	5°14	24°18	0°12	6°45	5°59	8°42	n.a.	T 23
F 24	21 43 8	23°46'24	9) 17	13° 6	17°56	16°56	0°26	8° 8	5°12	24°19	0°15	6°33	5°55	8°48	n.a.	F 24
S 25	21 47 5	24°45'20	21°54	14°55	19° 7	17°37	0°36	8°12	5°10	24°21	0°17	6°20	5°52	8°55	n.a.	S 25
S 26	21 51 1	25°44'18	4 Υ15	16°45	20°19	18°18	0°46	8°15	5° 9	24°22	0°19	6°10	5°49	9° 2	n.a.	S 26
M27	21 54 58	26°43'18	16°23	18°34	21°31	18°59	0°57	8°19	5° 7	24°23	0°22	6° 1	5°46	9° 8	n.a.	M27
T 28	21 58 54	27°42'21	28°20	20°24	22°43	19°40	1° 6	8°22	5° 5	24°25	0°24	5°56	5°43	9°15	n.a.	T 28
W29	22 2 51	28°41'26	10810	22°13	23°55	20°21	1°16	8°25	5° 3	24°26	0°26	5°52	5°40	9°22	n.a.	W29
T 30	22 6 47	29°40'34	21°58	24° 2	25° 7	21° 2	1°26	8°28	5° 1	24°28	0°29	5°51	5°36	9°28	n.a.	T 30
F 31	22 10 44	0 m 39'44	3 Ⅱ 49	25 Ω 51	269519	21 m 43	19936	8 Ⅲ 31	4 Υ 59	24 ≏ 29	0 m 31	5 ₹ 51	5 ₹ 33	9 8 35	n.a.	F 31

Delta T = 04h39m35s

SEPTEMBER 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	S	ţ	o k	Day
S 1	22 14 41	1 m) 38'56	15 Ⅱ 49	27 \O 39	27932	22 M 24	19545	8Д34	4°R58	24 ₽ 31	0 m 33	5°R51	5 ₹ 30	9 8 42	n.a.	S 1
S 2	22 18 37	2°38'11	28° 4	29°26	28°44	23° 5	1°55	8°37	4 Υ56	24°32	0°35	5 ₹ 49	5°27	9°48	n.a.	S 2
M 3	22 22 34	3°37'28	10937	1 m 13	29°57	23°46	2° 4	8°40	4°54	24°34	0°38	5°46	5°24	9°55	n.a.	M 3
T 4	22 26 30	4°36'48	23°33	3° 0	1 N 9	24°28	2°13	8°43	4°52	24°35	0°40	5°40	5°21	10° 2	n.a.	T 4
W 5	22 30 27	5°36'10	6 Ω 54	4°45	2°22	25° 9	2°22	8°45	4°50	24°37	0°42	5°31	5°17	10° 8	n.a.	W 5
T 6	22 34 23	6°35'34	20°40	6°30	3°35	25°51	2°31	8°48	4°47	24°39	0°45	5°20	5°14	10°15	n.a.	T 6
F 7	22 38 20	7°35'00	4 M)49	8°14	4°48	26°32	2°40	8°50	4°45	24°40	0°47	5° 8	5°11	10°22	n.a.	F 7
S 8	22 42 16	8°34'29	19°14	9°57	6° 1	27°14	2°49	8°52	4°43	24°42	0°49	4°56	5° 8	10°28	n.a.	S 8
S 9	22 46 13	9°33'59	3 ≏ 50	11°40	7°14	27°55	2°57	8°54	4°41	24°44	0°52	4°45	5° 5	10°35	n.a.	S 9
M10	22 50 10	10°33'32	18°28	13°22	8°27	28°37	3° 6	8°56	4°39	24°45	0°54	4°37	5° 1	10°42	n.a.	M10
T 11	22 54 6	11°33'06	3 m 3	15° 3	9°40	29°19	3°14	8°58	4°37	24°47	0°56	4°32	4°58	10°48	n.a.	T 11
W12	22 58 3	12°32'43	17°29	16°43	10°53	0 호 1	3°22	9° 0	4°34	24°49	0°58	4°29	4°55	10°55	n.a.	W12
T 13	23 1 59	13°32'21	1 , 743	18°23	12° 6	0°43	3°30	9° 2	4°32	24°51	1° 1	4°D28	4°52	11° 2	n.a.	T 13
F 14	23 5 56	14°32'02	15°43	20° 2	13°20	1°24	3°38	9° 4	4°30	24°53	1° 3	4°R28	4°49	11° 8	n.a.	F 14
S 15	23 9 52	15°31'44	29°30	21°40	14°33	2° 6	3°46	9° 5	4°28	24°54	1° 5	4°28	4°46	11°15	n.a.	S 15
S 16	23 13 49	16°31'28	13る 3	23°18	15°47	2°48	3°54	9° 6	4°25	24°56	1° 7	4°25	4°42	11°22	n.a.	S 16
M17	23 17 45	17°31'13	26°25	24°55	17° 0	3°31	4° 2	9° 8	4°23	24°58	1°10	4°20	4°39	11°28	n.a.	M17
T 18	23 21 42	18°31'01	9≈35	26°31	18°14	4°13	4° 9	9° 9	4°21	25° 0	1°12	4°12	4°36	11°35	n.a.	T 18
W19	23 25 39	19°30'50	22°34	28° 7	19°27	4°55	4°16	9°10	4°18	25° 2	1°14	4° 2	4°33	11°42	n.a.	W19
T 20	23 29 35	20°30'41	5 ∺ 21	29°42	20°41	5°37	4°23	9°11	4°16	25° 4	1°16	3°49	4°30	11°48	n.a.	T 20
F 21	23 33 32	21°30'35	17°57	1 ≏ 17	21°55	6°19	4°30	9°12	4°14	25° 6	1°19	3°36	4°26	11°55	n.a.	F 21
S 22	23 37 28	22°30'30	0 Υ 21	2°51	23° 9	7° 2	4°37	9°12	4°11	25° 8	1°21	3°24	4°23	12° 2	n.a.	S 22
S 23	23 41 25	23°30'27	12°33	4°24	24°23	7°44	4°44	9°13	4° 9	25°10	1°23	3°13	4°20	12° 8	n.a.	S 23
M24	23 45 21	24°30'27	24°34	5°57	25°37	8°27	4°50	9°13	4° 6	25°12	1°25	3° 4	4°17	12°15	n.a.	M24
T 25	23 49 18	25°30'28	6 8 27	7°30	26°51	9° 9	4°57	9°14	4° 4	25°14	1°27	2°58	4°14	12°22	n.a.	T 25
W26	23 53 14	26°30'32	18°15	9° 1	28° 5	9°52	5° 3	9°14	4° 1	25°16	1°29	2°54	4°11	12°28	n.a.	W26
T 27	23 57 11	27°30'38	0 I I 2	10°33	29°19	10°34	5° 9	9°14	3°59	25°18	1°32	2°D53	4° 7	12°35	n.a.	T 27
F 28	0 1 7	28°30'46	11°52	12° 4	0 m 33	11°17	5°15	9°R14	3°57	25°20	1°34	2°53	4° 4	12°41	n.a.	F 28
S 29	0 5 4	29°30'57	23°49	13°34	1°48	12° 0	5°21	9°14	3°54	25°22	1°36	2°R54	4° 1	12°48	n.a.	S 29
S 30	0 9 1	0 ჲ 31'09	6 9 1	15 ♀ 4	3 Mg 2	12 ≏ 43	59527	9 Ⅱ 14	3 Υ 52	25 ≙ 24	1 m 38	2 ₹ 54	3 ₹ 58	12 8 55	n.a.	S 30

Delta T = 04h39m34s

Julian Calendar 1 Sept. 502 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 502 BCE

OCTOBER 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
M 1	0 12 57	1 ≏ 31'24	18932	16 ₾ 33	4 Mp 16	13 ≏ 26	5932	9°R14	3°R49	25 ≏ 26	1 M 40	2°R52	3 ₹ 55	138 1	n.a.	M 1
T 2	0 16 54	2°31'41	1 N 26	18° 2	5°31	14° 9	5°37	9 Ⅱ 13	3 Ƴ 47	25°28	1°42	2 , 749	3°52	13° 8	n.a.	T 2
W 3	0 20 50	3°32'00	14°48	19°31	6°45	14°52	5°43	9°13	3°44	25°30	1°44	2°43	3°48	13°15	n.a.	W 3
T 4	0 24 47	4°32'21	28°39	20°58	8° 0	15°35	5°47	9°12	3°42	25°32	1°46	2°35	3°45	13°21	n.a.	T 4
F 5	0 28 43	5°32'44	12 m 56	22°26	9°15	16°18	5°52	9°11	3°39	25°35	1°48	2°25	3°42	13°28	n.a.	F 5
S 6	0 32 40	6°33'10	27°37	23°52	10°29	17° 1	5°57	9°10	3°37	25°37	1°50	2°16	3°39	13°35	n.a.	S 6
S 7	0 36 36	7°33'36	12 ≏ 32	25°18	11°44	17°44	6° 1	9° 9	3°34	25°39	1°52	2° 8	3°36	13°41	n.a.	S 7
M 8	0 40 33	8°34'05	27°34	26°44	12°59	18°27	6° 6	9° 8	3°32	25°41	1°54	2° 1	3°32	13°48	n.a.	M 8
T 9	0 44 29	9°34'35	12 M 34	28° 8	14°13	19°11	6°10	9° 7	3°29	25°43	1°56	1°57	3°29	13°55	n.a.	T 9
W10	0 48 26	10°35'07	27°22	29°32	15°28	19°54	6°14	9° 6	3°27	25°45	1°58	1°D56	3°26	14° 1	n.a.	W10
T 11	0 52 23	11°35'41	11 ~ 53	0 M 55	16°43	20°38	6°17	9° 4	3°24	25°48	2° 0	1°56	3°23	14° 8	n.a.	T 11
F 12	0 56 19	12°36'16	26° 4	2°17	17°58	21°21	6°21	9° 3	3°22	25°50	2° 2	1°57	3°20	14°15	n.a.	F 12
S 13	1 0 16	13°36'52	9 궁 54	3°38	19°13	22° 5	6°24	9° 1	3°20	25°52	2° 4	1°R58	3°17	14°21	n.a.	S 13
S 14	1 4 12	14°37'29	23°24	4°58	20°28	22°48	6°28	8°59	3°17	25°54	2° 5	1°58	3°13	14°28	n.a.	S 14
M15	1 8 9	15°38'08	6≈36	6°17	21°43	23°32	6°31	8°57	3°15	25°57	2° 7	1°55	3°10	14°35	n.a.	M15
T 16	1 12 5	16°38'48	19°32	7°34	22°57	24°16	6°33	8°55	3°12	25°59	2° 9	1°51	3° 7	14°41	n.a.	T 16
W17	1 16 2	17°39'29	2) 13	8°50	24°12	24°59	6°36	8°53	3°10	26° 1	2°11	1°45	3° 4	14°48	n.a.	W17
T 18	1 19 58	18°40'12	14°43	10° 4	25°28	25°43	6°39	8°51	3° 8	26° 3	2°12	1°37	3° 1	14°55	n.a.	T 18
F 19	1 23 55	19°40'56	27° 1	11°15	26°43	26°27	6°41	8°49	3° 5	26° 5	2°14	1°29	2°58	15° 1	n.a.	F 19
S 20	1 27 52	20°41'41	9 Ƴ 11	12°25	27°58	27°11	6°43	8°46	3° 3	26° 8	2°16	1°21	2°54	15° 8	n.a.	S 20
S 21	1 31 48	21°42'28	21°12	13°32	29°13	27°55	6°45	8°44	3° 1	26°10	2°18	1°14	2°51	15°15	n.a.	S 21
M22	1 35 45	22°43'16	3 8 7	14°35	0 ჲ 28	28°39	6°46	8°41	2°58	26°12	2°19	1° 9	2°48	15°21	n.a.	M22
T 23	1 39 41	23°44'05	14°56	15°36	1°43	29°23	6°48	8°39	2°56	26°14	2°21	1° 5	2°45	15°28	n.a.	T 23
W24	1 43 38	24°44'56	26°43	16°32	2°58	OM 7	6°49	8°36	2°54	26°17	2°22	1°D 4	2°42	15°34	n.a.	W24
T 25	1 47 34	25°45'49	8耳30	17°24	4°13	0°51	6°50	8°33	2°52	26°19	2°24	1° 4	2°38	15°41	n.a.	T 25
F 26	1 51 31	26°46'43	20°21	18°11	5°29	1°36	6°51	8°30	2°49	26°21	2°26	1° 5	2°35	15°48	n.a.	F 26
S 27	1 55 27	27°47'38	29519	18°52	6°44	2°20	6°52	8°27	2°47	26°24	2°27	1° 7	2°32	15°54	n.a.	S 27
S 28	1 59 24	28°48'35	14°29	19°27	7°59	3° 4	6°53	8°24	2°45	26°26	2°29	1° 9	2°29	16° 1	n.a.	S 28
M29	2 3 21	29°49'33	26°57	19°54	9°14	3°49	6°53	8°20	2°43	26°28	2°30	1°R10	2°26	16° 8	n.a.	M29
T 30	2 7 17	0 M 50'33	9 Ω 46	20°14	10°30	4°33	6°R53	8°17	2°41	26°30	2°31	1° 9	2°23	16°14	n.a.	T 30
W31	2 11 14	1 M .51'34	23 N 0	20M25	11 ≏ 45	5 M .18	6953	8 Ⅱ 14	2 Υ 39	26 ≏ 33	2 My 33	1 √ 8	2 √ 19	16821	n.a.	W31

Delta T = 04h39m32s

NOVEMBER 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	2 15 10	2M52'36	6 m 43	20°R26	13 ♀ 0	6M 2	6°R53	8°R10	2°R37	26 ♀ 35	2 Mg 34	1°R 5	2 ₹ 16	16 8 28	n.a.	T 1
F 2	2 19 7	3°53'40	20°54	20 M 16	14°16	6°47	6952	8 I 7	2 Υ 35	26°37	2°36	1 √ 1	2°13	16°34	n.a.	F 2
S 3	2 23 3	4°54'44	5 ≙ 32	19°56	15°31	7°32	6°52	8° 3	2°33	26°39	2°37	0°57	2°10	16°41	n.a.	S 3
S 4	2 27 0	5°55'50	20°30	19°25	16°47	8°16	6°51	7°59	2°31	26°42	2°38	0°53	2° 7	16°48	n.a.	S 4
M 5	2 30 56	6°56'58	5 M .42	18°42	18° 2	9° 1	6°50	7°55	2°29	26°44	2°40	0°51	2° 3	16°54	n.a.	M 5
T 6	2 34 53	7°58'06	20°56	17°48	19°17	9°46	6°48	7°51	2°27	26°46	2°41	0°49	2° 0	17° 1	n.a.	T 6
W 7	2 38 50	8°59'14	6 ≯ 2	16°45	20°33	10°31	6°47	7°47	2°25	26°48	2°42	0°D49	1°57	17° 8	n.a.	W 7
T 8	2 42 46	10° 0'24	20°54	15°33	21°48	11°16	6°45	7°43	2°23	26°50	2°43	0°50	1°54	17°14	n.a.	T 8
F 9	2 46 43	11° 1'34	5 る 23	14°15	23° 4	12° 1	6°43	7°39	2°21	26°53	2°44	0°51	1°51	17°21	n.a.	F 9
S 10	2 50 39	12° 2'45	19°27	12°53	24°19	12°46	6°41	7°35	2°20	26°55	2°45	0°53	1°48	17°28	n.a.	S 10
S 11	2 54 36	13° 3'56	3≈ 5	11°31	25°35	13°31	6°39	7°31	2°18	26°57	2°46	0°54	1°44	17°34	n.a.	S 11
M12	2 58 32	14° 5'07	16°19	10° 9	26°50	14°16	6°37	7°26	2°16	26°59	2°48	0°R54	1°41	17°41	n.a.	M12
T 13	3 2 29	15° 6'19	29°12	8°53	28° 5	15° 1	6°34	7°22	2°15	27° 1	2°49	0°53	1°38	17°47	n.a.	T 13
W14	3 6 26	16° 7'30	11 米 45	7°43	29°21	15°46	6°31	7°18	2°13	27° 4	2°50	0°52	1°35	17°54	n.a.	W14
T 15	3 10 22	17° 8'43	24° 4	6°41	0 M .36	16°31	6°28	7°13	2°11	27° 6	2°50	0°50	1°32	18° 1	n.a.	T 15
F 16	3 14 19	18° 9'55	6 Υ 11	5°50	1°52	17°16	6°25	7° 9	2°10	27° 8	2°51	0°48	1°29	18° 7	n.a.	F 16
S 17	3 18 15	19°11'08	18°10	5° 9	3° 7	18° 2	6°22	7° 4	2° 8	27°10	2°52	0°46	1°25	18°14	n.a.	S 17
S 18	3 22 12	20°12'21	0 8 2	4°39	4°23	18°47	6°18	6°59	2° 7	27°12	2°53	0°45	1°22	18°21	n.a.	S 18
M19	3 26 8	21°13'34	11°52	4°20	5°38	19°33	6°14	6°55	2° 6	27°14	2°54	0°44	1°19	18°27	n.a.	M19
T 20	3 30 5	22°14'48	23°40	4°D11	6°54	20°18	6°10	6°50	2° 4	27°16	2°55	0°43	1°16	18°34	n.a.	T 20
W21	3 34 1	23°16'02	5 Ⅱ 28	4°13	8° 9	21° 3	6° 6	6°45	2° 3	27°18	2°55	0°D43	1°13	18°41	n.a.	W21
T 22	3 37 58	24°17'17	17°20	4°23	9°25	21°49	6° 2	6°40	2° 2	27°21	2°56	0°43	1° 9	18°47	n.a.	T 22
F 23	3 41 55	25°18'31	29°17	4°43	10°40	22°35	5°57	6°36	2° 0	27°23	2°57	0°44	1° 6	18°54	n.a.	F 23
S 24	3 45 51	26°19'47	119522	5° 9	11°56	23°20	5°53	6°31	1°59	27°25	2°58	0°44	1° 3	19° 1	n.a.	S 24
S 25	3 49 48	27°21'02	23°37	5°43	13°11	24° 6	5°48	6°26	1°58	27°27	2°58	0°45	1° 0	19° 7	n.a.	S 25
M26	3 53 44	28°22'18	6 N 7	6°23	14°26	24°51	5°43	6°21	1°57	27°29	2°59	0°45	0°57	19°14	n.a.	M26
T 27	3 57 41	29°23'34	18°54	7° 8	15°42	25°37	5°38	6°16	1°56	27°31	2°59	0°45	0°54	19°21	n.a.	T 27
W28	4 1 37	0 ₹ 24'50	2MD 2	7°58	16°57	26°23	5°33	6°11	1°55	27°33	3° 0	0°45	0°50	19°27	n.a.	W28
T 29	4 5 34	1°26'07	15°34	8°53	18°13	27° 9	5°27	6° 6	1°54	27°35	3° 0	0°45	0°47	19°34	n.a.	T 29
F 30	4 9 30	2 / 27'24	29 m 30	9 ™ 51	19 M 28	27 M 55	5922	6 I 1	1 Y 53	27 ≙ 37	3 Mp 1	0 , 745	0 , 744	19 8 41	n.a.	F 30

Delta T = 04h39m31s

Julian Calendar 1 Nov. 502 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 502 BCE

DECEMBER 502 BCE (-501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 13 27	3 × 128'41	13 ≏ 52	10 M 53	20 M 44	28 M .41	5°R16	5°R56	1°R52	27 ≏ 38	3 Mp 1	0 ≯ 46	0 ∡ 741	19 8 47	n.a.	S 1
S 2	4 17 24	4°29'58	28°35	11°58	21°59	29°27	59510	5 Ⅱ 51	1 Υ 52	27°40	3° 1	0°46	0°38	19°54	n.a.	S 2
M 3	4 21 20	5°31'16	13 M .36	13° 5	23°15	0 ∡ 13	5° 4	5°46	1°51	27°42	3° 2	0°46	0°35	20° 0	n.a.	M 3
T 4	4 25 17	6°32'33	28°46	14°15	24°30	0°59	4°58	5°41	1°50	27°44	3° 2	0°R47	0°31	20° 7	n.a.	T 4
W 5	4 29 13	7°33'50	13 × 756	15°27	25°46	1°45	4°51	5°36	1°50	27°46	3° 2	0°46	0°28	20°14	n.a.	W 5
T 6	4 33 10	8°35'07	28°56	16°41	27° 1	2°31	4°45	5°31	1°49	27°48	3° 3	0°46	0°25	20°20	n.a.	T 6
F 7	4 37 6	9°36'23	13 云 38	17°57	28°17	3°17	4°38	5°26	1°48	27°50	3° 3	0°45	0°22	20°27	n.a.	F 7
S 8	4 41 3	10°37'39	27°57	19°14	29°32	4° 3	4°32	5°21	1°48	27°51	3° 3	0°44	0°19	20°34	n.a.	S 8
S 9	4 45 0	11°38'54	11 ≈ 48	20°33	0 ∡ 747	4°49	4°25	5°17	1°48	27°53	3° 3	0°42	0°15	20°40	n.a.	S 9
M10	4 48 56	12°40'09	25°12	21°53	2° 3	5°35	4°18	5°12	1°47	27°55	3° 3	0°41	0°12	20°47	n.a.	M10
T 11	4 52 53	13°41'22	8) 9	23°14	3°18	6°22	4°11	5° 7	1°47	27°57	3° 3	0°D41	0° 9	20°54	n.a.	T 11
W12	4 56 49	14°42'35	20°44	24°36	4°34	7° 8	4° 4	5° 2	1°47	27°58	3°R 3	0°41	0° 6	21° 0	n.a.	W12
T 13	5 0 46	15°43'47	3Υ 1	25°59	5°49	7°54	3°56	4°57	1°46	28° 0	3° 3	0°42	0° 3	21° 7	n.a.	T 13
F 14	5 4 42	16°44'58	15° 3	27°23	7° 4	8°41	3°49	4°52	1°46	28° 2	3° 3	0°43	29M59	21°14	n.a.	F 14
S 15	5 8 39	17°46'08	26°57	28°48	8°20	9°27	3°42	4°47	1°46	28° 3	3° 3	0°44	29°56	21°20	n.a.	S 15
S 16	5 12 35	18°47'17	8 8 45	0 ∡ 14	9°35	10°13	3°34	4°43	1°46	28° 5	3° 3	0°46	29°53	21°27	n.a.	S 16
M17	5 16 32	19°48'26	20°31	1°40	10°50	11° 0	3°27	4°38	1°D46	28° 6	3° 3	0°47	29°50	21°34	n.a.	M17
T 18	5 20 29	20°49'33	2 II 20	3° 7	12° 6	11°46	3°19	4°33	1°46	28° 8	3° 3	0°R47	29°47	21°40	n.a.	T 18
W19	5 24 25	21°50'40	14°13	4°35	13°21	12°33	3°11	4°29	1°46	28°10	3° 2	0°47	29°44	21°47	n.a.	W19
T 20	5 28 22	22°51'46	26°13	6° 4	14°36	13°19	3° 4	4°24	1°46	28°11	3° 2	0°45	29°41	21°53	n.a.	T 20
F 21	5 32 18	23°52'51	89522	7°33	15°52	14° 6	2°56	4°19	1°46	28°13	3° 2 3° 2	0°42	29°37	22° 0	n.a.	F 21
S 22	5 36 15	24°53'55	20°40	9° 3	17° 7	14°52	2°48	4°15	1°47	28°14	_	0°38	29°34	22° 7	n.a.	S 22
S 23	5 40 11	25°54'58	3 Ω 10	10°34	18°22	15°39	2°40	4°10	1°47	28°15	3° 1	0°34	29°31	22°13	n.a.	S 23
M24	5 44 8	26°56'00	15°52	12° 5	19°38	16°26	2°32	4° 6	1°47	28°17	3° 1	0°29	29°28	22°20	n.a.	M24
T 25	5 48 4	27°57'02	28°47	13°37	20°53	17°12	2°24	4° 2	1°48	28°18	3° 0	0°26	29°25	22°27	n.a.	T 25
W26	5 52 1	28°58'03	11 m 58	15° 9	22° 8	17°59	2°16	3°57	1°48	28°20	3° 0	0°23	29°21	22°33	n.a.	W26
T 27	5 55 58	29°59'03	25°26	16°43	23°23	18°46	2° 8	3°53	1°49	28°21	2°59	0°D22	29°18	22°40	n.a.	T 27
F 28	5 59 54	1る 0'02 2° 1'00	9 ₾ 12	18°17	24°39	19°32	2° 0	3°49	1°49	28°22	2°59	0°22	29°15	22°47	n.a.	F 28
S 29	6 3 51		23°16	19°51	25°54	20°19	1°52	3°45	1°50	28°23	2°58	0°23	29°12	22°53	n.a.	S 29
S 30	6 7 47	3° 1'57	7 M .38	21°26	27° 9	21° 6	1°44	3°41	1°50	28°25	2°58	0°25	29° 9	23° 0	n.a.	S 30
M31	6 11 44	4궁 2'54	22 M 16	23 × 2	28 × 24	21 × 753	19936	3 Ⅱ 37	1 Υ 51	28 ≏ 26	2 m 57	0 才 26	29M 6	238 7	n.a.	M31

Delta T = 04h39m30s

JANUARY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	k0	Day
T 1	6 15 40	5る 3'49	7 ₹ 5	24 × 39	29 × 740	22 ×7 40	1°R28	3°R33	1 Y 52	28 £ 27	2°R56	0°R26	29M 2	23 8 13	n.a.	T 1
W 2	6 19 37	6° 4'44	2 <u>1</u> °58	26°16	0 궁 55	23°26	19520	3 Ⅱ 29	1°53	28°28	2 Mp 56	0 ∡ 124	28°59	23°20	n.a.	W 2
T 3	6 23 34	7° 5'37	6 පි 49	27°54	2°10	24°13	1°12	3°26	1°54	28°29	2°55	0°21	28°56	23°27	n.a.	T 3
F 4	6 27 30	8° 6'29	21°28	29°33	3°25	25° 0	1° 4	3°22	1°55	28°30	2°54	0°16	28°53	23°33	n.a.	F 4
S 5	6 31 27	9° 7'19	5 ≈ 49	1 ਰ 13	4°40	25°47	0°56	3°18	1°56	28°31	2°53	0° 9	28°50	23°40	n.a.	S 5
S 6	6 35 23	10° 8'08	19°46	2°53	5°56	26°34	0°48	3°15	1°57	28°32	2°53	0° 3	28°47	23°46	n.a.	S 6
M 7	6 39 20	11° 8'55	3 ∺ 17	4°34	7°11	27°21	0°41	3°12	1°58	28°33	2°52	29 M 57	28°43	23°53	n.a.	M 7
T 8	6 43 16	12° 9'40	16°21	6°16	8°26	28° 8	0°33	3° 8	1°59	28°34	2°51	29°52	28°40	24° 0	n.a.	T 8
W 9	6 47 13	13°10'24	29° 1	7°59	9°41	28°55	0°25	3° 5	2° 0	28°35	2°50	29°49	28°37	24° 6	n.a.	W 9
T 10	6 51 9	14°11'06	11 Y 21	9°42	10°56	2 <u>9</u> °42	0°18	3° 2	2° 1	28°36	2°49	29°D48	28°34	24°13	n.a.	T 10
F 11	6 55 6	15°11'46	23°24	11°27	12°11	0 궁 29	0°10	2°59	2° 2	28°37	2°48	29°48	28°31	24°20	n.a.	F 11
S 12	6 59 3	16°12'24	5 8 17	13°12	13°26	1°16	0° 3	2°56	2° 4	28°38	2°47	29°49	28°27	24°26	n.a.	S 12
S 13	7 2 59	17°13'00	17° 4	14°58	14°41	2° 3	29Ⅲ55	2°53	2° 5	28°39	2°46	29°51	28°24	24°33	n.a.	S 13
M14	7 6 56	18°13'34	28°51	16°45	15°56	2°50	29°48	2°50	2° 7	28°39	2°45	29°R52	28°21	24°40	n.a.	M14
T 15	7 10 52	19°14'07	10∏42	18°33	17°11	3°37	29°41	2°48	2° 8	28°40	2°44	29°51	28°18	24°46	n.a.	T 15
W16	7 14 49	20°14'38	22°41	20°21	18°26	4°24	29°34	2°45	2°10	28°41	2°43	29°48	28°15	24°53	n.a.	W16
T 17	7 18 45	21°15'07	4951	22°11	19°41	5°11	29°27	2°43	2°11	28°41	2°42	29°43	28°12	25° 0	n.a.	T 17
F 18	7 22 42	22°15'34	17°13	24° 1	20°56	5°58	29°20	2°40	2°13	28°42	2°41	29°35	28° 8	25° 6	n.a.	F 18
S 19	7 26 38	23°15'59	29°49	25°52	22°11	6°45	29°13	2°38	2°14	28°43	2°40	29°26	28° 5	25°13	n.a.	S 19
S 20	7 30 35	24°16'22	12 Ω 38	27°44	23°26	7°32	29° 6	2°36	2°16	28°43	2°38	29°16	28° 2	25°20	n.a.	S 20
M21	7 34 32	25°16'44	25°41	29°36	24°41	8°19	29° 0	2°34	2°18	28°44	2°37	29° 6	27°59	25°26	n.a.	M21
T 22	7 38 28	26°17'04	8 m 56	1≈29	25°56	9° 6	28°53	2°32	2°20	28°44	2°36	28°57	27°56	25°33	n.a.	T 22
W23	7 42 25	27°17'23	22°23	3°22	27°11	9°53	28°47	2°30	2°21	28°45	2°35	28°50	27°52	25°39	n.a.	W23
T 24	7 46 21	28°17'39	6 亞 0	5°16	28°26	10°40	28°41	2°28	2°23	28°45	2°33	28°45	27°49	25°46	n.a.	T 24
F 25	7 50 18	29°17'54	19°47	7°10	29°41	11°27	28°35	2°27	2°25	28°45	2°32	28°43	27°46	25°53	n.a.	F 25
S 26	7 54 14	0≈18′08	3 M .44	9° 3	0≈56	12°14	28°29	2°25	2°27	28°46	2°31	28°D42	27°43	25°59	n.a.	S 26
S 27	7 58 11	1°18'20	17°51	10°57	2°11	13° 1	28°23	2°24	2°29	28°46	2°30	28°43	27°40	26° 6	n.a.	S 27
M28	8 2 7	2°18'30	2 , ₹ 8	12°50	3°25	13°49	28°18	2°23	2°31	28°46	2°28	28°R43	27°37	26°13	n.a.	M28
T 29	8 6 4	3°18'39	16°31	14°42	4°40	14°36	28°12	2°21	2°33	28°47	2°27	28°42	27°33	26°19	n.a.	T 29
W30	8 10 1	4°18'46	0 궁 58	16°34	5°55	15°23	28° 7	2°20	2°35	28°47	2°25	28°38	27°30	26°26	n.a.	W30
T 31	8 13 57	5≈18'52	15 る 24	18 ≈ 23	7≈10	16 궁 10	28 I 2	2 Ⅱ 19	2 Y 38	28 ≏ 47	2 Mp 24	28 M 32	27 M 27	26 8 33	n.a.	T 31

Delta T = 04h39m29s

Julian Calendar 1 Jan. 501 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 502 BCE

FEBRUARY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	8 17 54	6≈18'55	29 る 44	20≈11	8≈25	16 궁 57	27°R57	2°R19	2 Υ 40	28 ≗ 47	2°R23	28°R23	27 M 24	26 8 39	n.a.	F 1
S 2	8 21 50	7°18'56	13≈51	21°56	9°40	17°44	27 II 52	2 Ⅱ 18	2°42	28°47	2 m 21	28 M 12	27°21	26°46	n.a.	S 2
S 3	8 25 47	8°18'55	27°40	23°39	10°54	18°31	27°47	2°17	2°44	28°47	2°20	28° 0	27°18	26°53	n.a.	S 3
M 4	8 29 43	9°18'52	11) 7	25°18	12° 9	19°18	27°43	2°17	2°47	28°47	2°18	27°49	27°14	26°59	n.a.	M 4
T 5	8 33 40	10°18'47	24°11	26°54	13°24	20° 5	27°39	2°16	2°49	28°R47	2°17	27°39	27°11	27° 6	n.a.	T 5
W 6	8 37 36	11°18'39	6 Ƴ 53	28°25	14°38	20°52	27°34	2°16	2°51	28°47	2°15	27°32	27° 8	27°12	n.a.	W 6
T 7	8 41 33	12°18'30	19°14	29°51	15°53	21°39	27°30	2°16	2°54	28°47	2°14	27°27	27° 5	27°19	n.a.	T 7
F 8	8 45 29	13°18'18	1819	1) 11	17° 8	22°26	27°27	2°D16	2°56	28°47	2°12	27°25	27° 2	27°26	n.a.	F 8
S 9	8 49 26	14°18'03	13°13	2°26	18°22	23°14	27°23	2°16	2°59	28°47	2°11	27°D24	26°58	27°32	n.a.	S 9
S 10	8 53 23	15°17'46	25° 1	3°34	19°37	24° 1	27°20	2°16	3° 1	28°47	2° 9	27°R24	26°55	27°39	n.a.	S 10
M11	8 57 19	16°17'27	6 Ⅱ 50	4°36	20°52	24°48	27°16	2°16	3° 4	28°47	2° 7	27°24	26°52	27°46	n.a.	M11
T 12	9 1 16	17°17'06	18°43	5°30	22° 6	25°35	27°13	2°17	3° 6	28°47	2° 6	27°22	26°49	27°52	n.a.	T 12
W13	9 5 12	18°16'42	09946	6°17	23°21	26°22	27°11	2°17	3° 9	28°46	2° 4	27°18	26°46	27°59	n.a.	W13
T 14	9 9 9	19°16'15	13° 3	6°55	24°35	27° 9	27° 8	2°18	3°12	28°46	2° 3	27°12	26°43	28° 6	n.a.	T 14
F 15	9 13 5	20°15'47	25°37	7°26	25°50	27°56	27° 5	2°19	3°15	28°46	2° 1	27° 2	26°39	28°12	n.a.	F 15
S 16	9 17 2	21°15'16	8 Ω 29	7°49	27° 5	28°43	27° 3	2°19	3°17	28°45	1°59	26°51	26°36	28°19	n.a.	S 16
S 17	9 20 58	22°14'43	21°39	8° 3	28°19	29°29	27° 1	2°20	3°20	28°45	1°58	26°38	26°33	28°26	n.a.	S 17
M18	9 24 55	23°14'08	5 m/ 5	8°R10	29°33	0≈16	26°59	2°21	3°23	28°45	1°56	26°25	26°30	28°32	n.a.	M18
T 19	9 28 52	24°13'30	18°46	8° 8	0) 48	1° 3	26°57	2°23	3°26	28°44	1°55	26°13	26°27	28°39	n.a.	T 19
W20	9 32 48	25°12'51	2 Ω 36	7°59	2° 2	1°50	26°56	2°24	3°28	28°44	1°53	26° 4	26°24	28°46	n.a.	W20
T 21 F 22	9 36 45 9 40 41	26°12'09 27°11'26	16°34 ዐ ጤ 36	7°43 7°19	3°17 4°31	2°37 3°24	26°54 26°53	2°25 2°27	3°31 3°34	28°43 28°43	1°51 1°50	25°57 25°54	26°20 26°17	28°52 28°59	n.a.	T 21 F 22
S 23	9 44 38	28°10'41	14°41	6°50	5°46	3 24 4°11	26°52	2°28	3°37	28°42	1°48	25°52	26°14	28 39 29° 5	n.a. n.a.	S 23
										-					11.a.	
S 24	9 48 34	29° 9'54	28°46	6°14	7° 0	4°58	26°52	2°30	3°40	28°42	1°46	25°52	26°11	29°12	n.a.	S 24
M25	9 52 31	0 ¥ 9'05	12×753	5°34	8°14	5°44	26°51	2°32	3°43	28°41	1°45	25°52	26° 8	29°19	n.a.	M25
T 26	9 56 27	1° 8'15	26°58 11 る 2	4°51 4°4	9°29	6°31	26°51	2°34	3°46	28°40	1°43	25°50	26° 4	29°25	n.a.	T 26
W27 T 28	10 0 24 10 4 20	2° 7'22 3° 6'28	25° 2	3°15	10°43 11°57	7°18 8° 5	26°50	2°36 2°38	3°49 3°52	28°40 28°39	1°41 1°40	25°46 25°39	26° 1 25°58	29°32 29°39	n.a.	W27 T 28
F 29	10 4 20 10 8 17	3° 6'28 4 ¥ 5'31	25° 2 8 ≈ 54	2)(25	11°5/ 13) (11	8≈52	26°D50 26 II 50	$2^{\circ}38$ $2\Pi40$	$3^{\circ}52$ $3^{\circ}55$	28°39 28 Ω 38	1°40	25°39 25 M 29	25°58 25 M .55	29°39 29 8 45	n.a.	F 29
г 29	10 81/	4八 531	o≈>>4	27(23	137(11	o≈>>∠	20Д30	∠щ40	2122	20 =2 38	1 110 38	2311b29	2311 6 33	29043	n.a.	г 29

Delta T = 04h39m27s

MARCH 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	, K	Day
S 1	10 12 14	5 光 4'33	22≈37	1°R36	14 ∺ 26	9 ≈ 38	26耳51	2 ∏ 43	3 Υ58	28°R37	1°R36	25°R17	25 M 52	29 8 52	n.a.	S 1
S 2	10 16 10	6° 3'32	6 ¥ 5	0) €47	15°40	10°25	26°51	2°45	4° 2	28 ≏ 37	1 m 35	25 M 5	25°49	29°59	n.a.	S 2
M 3	10 20 7	7° 2'29	19°17	0° 1	16°54	11°12	26°52	2°48	4° 5	28°36	1°33	24°53	25°45	0耳 5	n.a.	M 3
T 4	10 24 3	8° 1'24	2 Υ 11	29≈17	18° 8	11°58	26°53	2°50	4°8	28°35	1°31	24°42	25°42	0°12	n.a.	T 4
W 5	10 28 0	9° 0'17	14°46	28°36	19°22	12°45	26°54	2°53	4°11	28°34	1°30	24°34	25°39	0°19	n.a.	W 5
T 6	10 31 56	9°59'08	27° 4	27°59	20°37	13°31	26°55	2°56	4°14	28°33	1°28	24°28	25°36	0°25	n.a.	T 6
F 7	10 35 53	10°57'56	9 8 8	27°27	21°51	14°18	26°57	2°59	4°17	28°32	1°26	24°25	25°33	0°32	n.a.	F 7
S 8	10 39 49	11°56'42	21° 2	26°59	23° 5	15° 5	26°59	3° 2	4°21	28°31	1°25	24°D24	25°29	0°38	n.a.	S 8
S 9	10 43 46	12°55'26	2Д51	26°37	24°19	15°51	27° 1	3° 5	4°24	28°30	1°23	24°24	25°26	0°45	n.a.	S 9
M10	10 47 43	13°54'07	14°39	26°20	25°33	16°38	27° 3	3° 8	4°27	28°29	1°22	24°R24	25°23	0°52	n.a.	M10
T 11	10 51 39	14°52'46	26°33	26° 8	26°47	17°24	27° 5	3°12	4°30	28°28	1°20	24°23	25°20	0°58	n.a.	T 11
W12	10 55 36	15°51'23	8938	26° 1	28° 1	18°10	27° 7	3°15	4°34	28°27	1°18	24°21	25°17	1° 5	n.a.	W12
T 13	10 59 32	16°49'57	20°59	26°D 0	29°15	18°57	27°10	3°19	4°37	28°26	1°17	24°16	25°14	1°12	n.a.	T 13
F 14	11 3 29	17°48'29	3 Ω 39	26° 4	o Υ 29	19°43	27°13	3°22	4°40	28°25	1°15	24° 9	25°10	1°18	n.a.	F 14
S 15	11 7 25	18°46'59	16°40	26°12	1°43	20°29	27°16	3°26	4°44	28°24	1°14	24° 0	25° 7	1°25	n.a.	S 15
S 16	11 11 22	19°45'27	0Mp 5	26°26	2°57	21°16	27°19	3°30	4°47	28°23	1°12	23°50	25° 4	1°32	n.a.	S 16
M17	11 15 18	20°43'52	13°50	26°45	4°10	22° 2	27°22	3°34	4°50	28°21	1°11	23°39	25° 1	1°38	n.a.	M17
T 18	11 19 15	21°42'16	27°54	27° 8	5°24	22°48	27°25	3°38	4°54	28°20	1° 9	23°30	24°58	1°45	n.a.	T 18
W19	11 23 11	22°40'37	12 ≏ 10	27°36	6°38	23°34	27°29	3°42	4°57	28°19	1° 7	23°22	24°55	1°52	n.a.	W19
T 20	11 27 8	23°38'57	26°34	28° 8	7°52	24°20	27°33	3°46	5° 1	28°18	1° 6	23°17	24°51	1°58	n.a.	T 20
F 21	11 31 5	24°37'15	11 M 0	28°43	9° 6	25° 6	27°37	3°50	5° 4	28°16	1° 4	23°14	24°48	2° 5	n.a.	F 21
S 22	11 35 1	25°35'31	25°23	29°23	10°19	25°52	27°41	3°55	5° 7	28°15	1° 3	23°D14	24°45	2°12	n.a.	S 22
S 23	11 38 58	26°33'46	9 ∡ 141	0 ∺ 7	11°33	26°38	27°45	3°59	5°11	28°14	1° 2	23°14	24°42	2°18	n.a.	S 23
M24	11 42 54	27°31'59	23°50	0°54	12°47	27°24	27°50	4° 4	5°14	28°13	1° 0	23°R15	24°39	2°25	n.a.	M24
T 25	11 46 51	28°30'11	7 云 50	1°44	14° 0	28°10	27°54	4° 8	5°18	28°11	0°59	23°15	24°35	2°31	n.a.	T 25
W26	11 50 47	29°28'21	21°41	2°38	15°14	28°56	27°59	4°13	5°21	28°10	0°57	23°12	24°32	2°38	n.a.	W26
T 27	11 54 44	0 Υ 26'30	5≈21	3°35	16°28	29°42	28° 4	4°18	5°24	28° 8	0°56	23° 8	24°29	2°45	n.a.	T 27
F 28	11 58 40	1°24'36	18°51	4°35	17°41	0 ∺ 28	28° 9	4°23	5°28	28° 7	0°54	23° 2	24°26	2°51	n.a.	F 28
S 29	12 2 37	2°22'42	2 ∺ 8	5°37	18°55	1°14	28°15	4°28	5°31	28° 6	0°53	22°54	24°23	2°58	n.a.	S 29
S 30	12 6 34	3°20'45	15°12	6°43	20° 9	2° 0	28°20	4°33	5°35	28° 4	0°52	22°45	24°20	3° 5	n.a.	S 30
M31	12 10 30	4Υ 18'47	28 米 3	7 ∺ 51	21 Y 22	2) 45	28 II 26	4 ∏ 38	5 Υ 38	28 ₾ 3	0 m 50	22 M 36	24M16	3 I 11	n.a.	M31

Delta T = 04h39m26s

Julian Calendar 1 March 501 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 501 BCE

APRIL 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 14 27	5 Υ 16'47	10 Y 40	9) 2	22 Y 36	3) (31	28Ⅲ31	4 Ⅱ 43	5 Υ 42	28°R 1	0°R49	22°R29	24M13	3 Ⅱ 18	n.a.	T 1
W 2	12 18 23	6°14'46	23° 2	10°15	23°49	4°17	28°37	4°48	5°45	28 ♀ 0	0 m /48	22M23	24°10	3°25	n.a.	W 2
T 3	12 22 20	7°12'43	5 8 12	11°31	25° 2	5° 2	28°43	4°54	5°49	27°58	0°47	22°20	24° 7	3°31	n.a.	T 3
F 4	12 26 16	8°10'38	17°11	12°49	26°16	5°48	28°49	4°59	5°52	27°57	0°45	22°D18	24° 4	3°38	n.a.	F 4
S 5	12 30 13	9° 8'31	29° 3	14° 9	27°29	6°33	28°56	5° 4	5°55	27°55	0°44	22°18	24° 1	3°45	n.a.	S 5
S 6	12 34 9	10° 6'22	10耳51	15°32	28°43	7°19	29° 2	5°10	5°59	27°54	0°43	22°19	23°57	3°51	n.a.	S 6
M 7	12 38 6	11° 4'12	22°39	16°56	29°56	8° 4	29° 9	5°16	6° 2	27°52	0°42	22°21	23°54	3°58	n.a.	M 7
T 8	12 42 2	12° 2'00	4933	18°23	1 8 9	8°49	29°15	5°21	6° 6	27°51	0°41	22°22	23°51	4° 5	n.a.	T 8
W 9	12 45 59	12°59'46	16°38	19°53	2°23	9°35	29°22	5°27	6° 9	27°49	0°39	22°R22	23°48	4°11	n.a.	W 9
T 10	12 49 56	13°57'30	28°58	21°24	3°36	10°20	29°29	5°33	6°13	27°48	0°38	22°21	23°45	4°18	n.a.	T 10
F 11	12 53 52	14°55'12	11 £ 38	22°57	4°49	11° 5	29°37	5°39	6°16	27°46	0°37	22°18	23°41	4°24	n.a.	F 11
S 12	12 57 49	15°52'53	24°42	24°33	6° 2	11°50	29°44	5°45	6°19	27°45	0°36	22°14	23°38	4°31	n.a.	S 12
S 13	13 1 45	16°50'32	8 m)11	26°11	7°15	12°35	29°51	5°51	6°23	27°43	0°35	22° 9	23°35	4°38	n.a.	S 13
M14	13 5 42	17°48'09	22° 5	27°51	8°29	13°20	29°59	5°57	6°26	27°41	0°34	22° 4	23°32	4°44	n.a.	M14
T 15	13 938	18°45'45	6 ₽ 22	29°33	9°42	14° 5	0 ෙ 6	6° 3	6°30	27°40	0°33	21°59	23°29	4°51	n.a.	T 15
W16	13 13 35	19°43'19	20°57	1 ℃ 17	10°55	14°50	0°14	6° 9	6°33	27°38	0°32	21°55	23°26	4°58	n.a.	W16
T 17	13 17 31	20°40'52	5 M .44	3° 3	12° 8	15°35	0°22	6°15	6°36	27°37	0°31	21°53	23°22	5° 4	n.a.	T 17
F 18	13 21 28	21°38'24	20°34	4°51	13°21	16°20	0°30	6°21	6°40	27°35	0°30	21°D52	23°19	5°11	n.a.	F 18
S 19	13 25 25	22°35'54	5 ₹ 21	6°42	14°34	17° 5	0°38	6°28	6°43	27°33	0°30	21°52	23°16	5°18	n.a.	S 19
S 20	13 29 21	23°33'24	19°58	8°34	15°47	17°49	0°47	6°34	6°46	27°32	0°29	21°54	23°13	5°24	n.a.	S 20
M21	13 33 18	24°30'53	4 る 22	10°29	17° 0	18°34	0°55	6°41	6°50	27°30	0°28	21°55	23°10	5°31	n.a.	M21
T 22	13 37 14	25°28'21	18°29	12°25	18°13	19°19	1° 4	6°47	6°53	27°29	0°27	21°56	23° 6	5°38	n.a.	T 22
W23	13 41 11	26°25'48	2≈18	14°24	19°26	20° 3	1°12	6°54	6°56	27°27	0°26	21°R56	23° 3	5°44	n.a.	W23
T 24	13 45 7	27°23'14	15°49	16°24	20°38	20°48	1°21	7° 0	7° 0	27°25	0°26	21°55	23° 0	5°51	n.a.	T 24
F 25	13 49 4	28°20'39	29° 3	18°27	21°51	21°32	1°30	7° 7	7° 3	27°24	0°25	21°53	22°57	5°58	n.a.	F 25
S 26	13 53 0	29°18'04	12 米 2	20°31	23° 4	22°17	1°39	7°14	7° 6	27°22	0°24	21°50	22°54	6° 4	n.a.	S 26
S 27	13 56 57	0 8 15'27	24°46	22°36	24°17	23° 1	1°48	7°21	7° 9	27°20	0°24	21°47	22°51	6°11	n.a.	S 27
M28	14 0 54	1°12'50	7 Ƴ 17	24°44	25°30	23°45	1°57	7°27	7°13	27°19	0°23	21°43	22°47	6°17	n.a.	M28
T 29	14 4 50	2°10'11	19°36	26°52	26°42	24°30	2° 6	7°34	7°16	27°17	0°22	21°41	22°44	6°24	n.a.	T 29
W30	14 8 47	3 8 7'32	1 8 45	29 ° 2	27 8 55	25) 14	29516	7 Ⅱ 41	7 Ƴ 19	27 ₽ 16	0 m 22	21 M 39	22 M 41	6 Ⅱ 31	n.a.	W30

Delta T = 04h39m25s

MAY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	14 12 43	48 4'52	13 8 45	1812	29 8 8	25 ¥ 58	29925	7 Ⅱ 48	7 Υ 22	27°R14	0°R21	21°R38	22 M 38	6 Ⅱ 37	n.a.	T 1
F 2	14 16 40	5° 2'11	25°38	3°24	0Ⅱ20	26°42	2°35	7°55	7°25	27 £ 12	0 m 21	21°D38	22°35	6°44	n.a.	F 2
S 3	14 20 36	5°59'29	7 Ⅱ 27	5°35	1°33	27°26	2°44	8° 2	7°29	27°11	0°20	21 M 38	22°32	6°51	n.a.	S 3
S 4	14 24 33	6°56'46	19°14	7°47	2°45	28°10	2°54	8° 9	7°32	27° 9	0°20	21°39	22°28	6°57	n.a.	S 4
M 5	14 28 29	7°54'03	195 3	9°59	3°58	28°54	3° 4	8°16	7°35	27° 8	0°20	21°41	22°25	7° 4	n.a.	M 5
T 6	14 32 26	8°51'18	12°57	12°10	5°10	29°38	3°14	8°23	7°38	27° 6	0°19	21°42	22°22	7°11	n.a.	T 6
W 7	14 36 23	9°48'32	25° 2	14°21	6°23	o Υ 21	3°24	8°31	7°41	27° 4	0°19	21°43	22°19	7°17	n.a.	W 7
T 8	14 40 19	10°45'45	$7\Omega_{21}$	16°30	7°35	1° 5	3°34	8°38	7°44	27° 3	0°19	21°R43	22°16	7°24	n.a.	T 8
F 9	14 44 16	11°42'57	19°58	18°39	8°48	1°49	3°44	8°45	7°47	27° 1	0°18	21°43	22°12	7°31	n.a.	F 9
S 10	14 48 12	12°40'09	2 m 58	20°46	10° 0	2°32	3°55	8°52	7°50	27° 0	0°18	21°42	22° 9	7°37	n.a.	S 10
S 11	14 52 9	13°37'19	16°24	22°51	11°12	3°16	4° 5	9° 0	7°53	26°58	0°18	21°42	22° 6	7°44	n.a.	S 11
M12	14 56 5	14°34'29	0 ჲ 16	24°55	12°25	3°59	4°16	9° 7	7°56	26°57	0°18	21°41	22° 3	7°51	n.a.	M12
T 13	15 0 2	15°31'37	14°35	26°57	13°37	4°42	4°26	9°14	7°59	26°55	0°18	21°40	22° 0	7°57	n.a.	T 13
W14	15 3 58	16°28'45	29°16	28°58	14°49	5°26	4°37	9°22	8° 2	26°54	0°17	21°40	21°57	8° 4	n.a.	W14
T 15	15 7 55	17°25'53	14 M L13	0耳56	16° 1	6° 9	4°48	9°29	8° 4	26°52	0°17	21°D39	21°53	8°11	n.a.	T 15
F 16	15 11 52	18°23'00	29°20	2°52	17°13	6°52	4°58	9°37	8° 7	26°51	0°17	21°39	21°50	8°17	n.a.	F 16
S 17	15 15 48	19°20'07	14 × 726	4°45	18°25	7°35	5° 9	9°44	8°10	26°49	0°D17	21°39	21°47	8°24	n.a.	S 17
S 18	15 19 45	20°17'14	29°24	6°37	19°37	8°18	5°20	9°52	8°13	26°48	0°17	21°40	21°44	8°30	n.a.	S 18
M19	15 23 41	21°14'20	14 る 5	8°26	20°49	9° 1	5°31	9°59	8°16	26°46	0°17	21°40	21°41	8°37	n.a.	M19
T 20	15 27 38	22°11'27	28°25	10°14	22° 1	9°44	5°42	10° 7	8°18	26°45	0°17	21°R40	21°38	8°44	n.a.	T 20
W21	15 31 34	23° 8'33	12≈21	11°59	23°13	10°27	5°53	10°15	8°21	26°43	0°18	21°40	21°34	8°50	n.a.	W21
T 22	15 35 31	24° 5'39	25°53	13°41	24°25	11°10	6° 5	10°22	8°24	26°42	0°18	21°D40	21°31	8°57	n.a.	T 22
F 23	15 39 28	25° 2'46	9) 3	15°21	25°37	11°53	6°16	10°30	8°26	26°41	0°18	21°40	21°28	9° 4	n.a.	F 23
S 24	15 43 24	25°59'52	21°51	16°59	26°49	12°35	6°27	10°37	8°29	26°39	0°18	21°40	21°25	9°10	n.a.	S 24
S 25	15 47 21	26°56'59	4 Υ 23	18°35	28° 1	13°18	6°39	10°45	8°31	26°38	0°18	21°40	21°22	9°17	n.a.	S 25
M26	15 51 17	27°54'05	16°40	20° 9	29°13	14° 1	6°50	10°53	8°34	26°37	0°19	21°41	21°18	9°24	n.a.	M26
T 27	15 55 14	28°51'12	28°46	21°40	09୍ଦ24	14°43	7° 2	11° 0	8°36	26°35	0°19	21°42	21°15	9°30	n.a.	T 27
W28	15 59 10	29°48'19	10843	23° 8	1°36	15°25	7°14	11°8	8°39	26°34	0°19	21°42	21°12	9°37	n.a.	W28
T 29	16 3 7	0 Ⅱ 45′26	22°35	24°35	2°48	16° 8	7°25	11°16	8°41	26°33	0°20	21°R42	21° 9	9°44	n.a.	T 29
F 30	16 7 3	1°42'33	4 Ⅲ 23	25°59	3°59	16°50	7°37	11°24	8°44	26°31	0°20	21°42	21° 6	9°50	n.a.	F 30
S 31	16 11 0	2∏39'40	16耳11	27Ⅲ20	59911	17 Y 32	79549	11 II 31	8 Y 46	26 ♀ 30	0 m /21	21 M 41	21 m 3	9耳57	n.a.	S 31

Delta T = 04h39m23s

Julian Calendar 1 May 501 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 501 BCE

JUNE 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 14 57	3耳36'48	27耳59	28Ⅲ39	69522	18 Y 14	8 9 5 1	11 II 39	8 Υ 48	26°R29	0 m 21	21°R40	20 M 59	10Ⅱ 4	n.a.	S 1
M 2	16 18 53	4°33'55	9952	29°56	7°34	18°56	8°13	11°47	8°51	26 <u>₽</u> 28	0°22	21 M 38	20°56	10°10	n.a.	M 2
T 3	16 22 50	5°31'02	21°50	19910	8°45	19°38	8°25	11°55	8°53	26°27	0°22	21°36	20°53	10°17	n.a.	T 3
W 4	16 26 46	6°28'09	3 Ω 58	2°21	9°56	20°20	8°37	12° 3	8°55	26°25	0°23	21°34	20°50	10°24	n.a.	W 4
T 5	16 30 43	7°25'17	16°19	3°30	11°8	21° 2	8°49	12°10	8°57	26°24	0°23	21°33	20°47	10°30	n.a.	T 5
F 6	16 34 39	8°22'24	28°55	4°36	12°19	21°44	9° 1	12°18	8°59	26°23	0°24	21°32	20°43	10°37	n.a.	F 6
S 7	16 38 36	9°19'31	11 m p51	5°39	13°30	22°25	9°13	12°26	9° 1	26°22	0°25	21°D32	20°40	10°44	n.a.	S 7
S 8	16 42 32	10°16'38	25°10	6°39	14°41	23° 7	9°25	12°34	9° 3	26°21	0°25	21°32	20°37	10°50	n.a.	S 8
M 9	16 46 29	11°13'45	8 ≏ 54	7°36	15°52	23°48	9°38	12°42	9° 5	26°20	0°26	21°33	20°34	10°57	n.a.	M 9
T 10	16 50 26	12°10'53	23° 4	8°29	17° 3	24°30	9°50	12°50	9° 7	26°19	0°27	21°34	20°31	11° 4	n.a.	T 10
W11	16 54 22	13° 8'00	7 ™ 38	9°20	18°14	25°11	10° 2	12°57	9° 9	26°18	0°28	21°35	20°28	11°10	n.a.	W11
T 12	16 58 19	14° 5'08	22°32	10° 7	19°25	25°53	10°15	13° 5	9°11	26°17	0°29	21°R36	20°24	11°17	n.a.	T 12
F 13	17 2 15	15° 2'17	7 .₹ 41	10°50	20°36	26°34	10°27	13°13	9°13	26°16	0°29	21°35	20°21	11°23	n.a.	F 13
S 14	17 6 12	15°59'26	22°54	11°30	21°47	27°15	10°40	13°21	9°15	26°15	0°30	21°34	20°18	11°30	n.a.	S 14
S 15	17 10 8	16°56'35	8 පි 3	12° 6	22°58	27°56	10°52	13°29	9°17	26°14	0°31	21°31	20°15	11°37	n.a.	S 15
M16	17 14 5	17°53'45	22°57	12°38	24° 8	28°37	11° 5	13°36	9°18	26°13	0°32	21°27	20°12	11°43	n.a.	M16
T 17	17 18 1	18°50'56	7≈30	13° 5	25°19	29°18	11°17	13°44	9°20	26°13	0°33	21°24	20° 9	11°50	n.a.	T 17
W18	17 21 58	19°48'08	21°37	13°29	26°30	29°59	11°30	13°52	9°22	26°12	0°34	21°21	20° 5	11°57	n.a.	W18
T 19	17 25 55	20°45'21	5) 15	13°48	27°40	0840	11°42	14° 0	9°23	26°11	0°35	21°18	20° 2	12° 3	n.a.	T 19
F 20	17 29 51	21°42'35	18°26	14° 2	28°51	1°20	11°55	14° 8	9°25	26°10	0°36	21°D18	19°59	12°10	n.a.	F 20
S 21	17 33 48	22°39'49	1 Y 13	14°11	0 Ω 1	2° 1	12° 8	14°15	9°26	26°10	0°38	21°18	19°56	12°17	n.a.	S 21
S 22	17 37 44	23°37'05	13°39	14°R16	1°11	2°41	12°21	14°23	9°28	26° 9	0°39	21°19	19°53	12°23	n.a.	S 22
M23	17 41 41	24°34'22	25°50	14°16	2°22	3°22	12°33	14°31	9°29	26° 8	0°40	21°21	19°49	12°30	n.a.	M23
T 24	17 45 37	25°31'40	7 8 48	14°10	3°32	4° 2	12°46	14°39	9°31	26° 8	0°41	21°22	19°46	12°37	n.a.	T 24
W25	17 49 34	26°28'59	19°39	14° 0	4°42	4°43	12°59	14°46	9°32	26° 7	0°42	21°R23	19°43	12°43	n.a.	W25
T 26	17 53 31	27°26'19	1 Ⅲ 27	13°45	5°52	5°23	13°12	14°54	9°33	26° 6	0°44	21°22	19°40	12°50	n.a.	T 26
F 27	17 57 27	28°23'41	13°14	13°24	7° 2	6° 3	13°25	15° 2	9°34	26° 6	0°45	21°20	19°37	12°57	n.a.	F 27
S 28	18 1 24	29°21'03	25° 3	12°59	8°12	6°43	13°38	15°10	9°36	26° 5	0°46	21°16	19°34	13° 3	n.a.	S 28
S 29	18 5 20	09518'26	6957	12°29	9°22	7°23	13°51	15°17	9°37	26° 5	0°47	21°11	19°30	13°10	n.a.	S 29
M30	18 9 17	19515'51	189556	119555	10 N 31	8 8 3	1495 4	15 Ⅱ 25	9 Y 38	26 ♀ 4	0 m /49	21 m 4	19 M 27	13 Ⅱ 17	n.a.	M30

Delta T = 04h39m22s

JULY 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 13 13	29513'16	1Ω 4	11°R17	11 Ω 41	8 8 43	149517	15 II 33	9 Υ 39	26°R 4	0 m 50	20°R56	19 M 24	13 Ⅱ 23	n.a.	T 1
W 2	18 17 10	3°10'42	13°21	10936	12°51	9°22	14°30	15°40	9°40	26 ♀ 3	0°52	20 M 49	19°21	13°30	n.a.	W 2
T 3	18 21 6	4° 8'09	25°49	9°52	14° 0	10° 2	14°43	15°48	9°41	26° 3	0°53	20°43	19°18	13°37	n.a.	T 3
F 4	18 25 3	5° 5'38	8 m 31	9° 7	15°10	10°41	14°56	15°55	9°42	26° 3	0°55	20°38	19°15	13°43	n.a.	F 4
S 5	18 29 0	6° 3'07	21°28	8°19	16°19	11°21	15° 9	16° 3	9°42	26° 2	0°56	20°35	19°11	13°50	n.a.	S 5
S 6	18 32 56	7° 0'36	4 ≏ 43	7°32	17°28	12° 0	15°22	16°10	9°43	26° 2	0°58	20°D34	19°8	13°57	n.a.	S 6
M 7	18 36 53	7°58'07	18°18	6°45	18°37	12°39	15°35	16°18	9°44	26° 2	0°59	20°34	19° 5	14° 3	n.a.	M 7
T 8	18 40 49	8°55'39	2 M .16	5°59	19°46	13°19	15°48	16°25	9°45	26° 2	1° 1	20°35	19° 2	14°10	n.a.	T 8
W 9	18 44 46	9°53'12	16°36	5°16	20°55	13°58	16° 1	16°33	9°45	26° 2	1° 2	20°R36	18°59	14°17	n.a.	W 9
T 10	18 48 42	10°50'46	1 才 16	4°36	22° 4	14°37	16°14	16°40	9°46	26° 1	1° 4	20°36	18°55	14°23	n.a.	T 10
F 11	18 52 39	11°48'21	16°12	4° 0	23°13	15°15	16°27	16°47	9°47	26° 1	1° 6	20°34	18°52	14°30	n.a.	F 11
S 12	18 56 35	12°45'58	1 ਰ 17	3°28	24°22	15°54	16°40	16°55	9°47	26° 1	1° 7	20°29	18°49	14°37	n.a.	S 12
S 13	19 0 32	13°43'36	16°22	3° 2	25°30	16°33	16°54	17° 2	9°48	26° 1	1° 9	20°22	18°46	14°43	n.a.	S 13
M14	19 4 29	14°41'15	1≈18	2°42	26°39	17°12	17° 7	17° 9	9°48	26°D 1	1°11	20°14	18°43	14°50	n.a.	M14
T 15	19 8 25	15°38'56	15°55	2°29	27°47	17°50	17°20	17°17	9°48	26° 1	1°12	20° 6	18°40	14°57	n.a.	T 15
W16	19 12 22	16°36'38	0 ∺ 8	2°D22	28°55	18°29	17°33	17°24	9°49	26° 1	1°14	19°58	18°36	15° 3	n.a.	W16
T 17	19 16 18	17°34'22	13°52	2°23	0 Mp 3	19° 7	17°46	17°31	9°49	26° 1	1°16	19°52	18°33	15°10	n.a.	T 17
F 18	19 20 15	18°32'08	27° 8	2°31	1°11	19°45	17°59	17°38	9°49	26° 1	1°18	19°48	18°30	15°17	n.a.	F 18
S 19	19 24 11	19°29'55	9 Ƴ 57	2°47	2°19	20°23	18°12	17°45	9°49	26° 2	1°20	19°45	18°27	15°23	n.a.	S 19
S 20	19 28 8	20°27'45	22°23	3°11	3°27	21° 1	18°25	17°52	9°49	26° 2	1°22	19°D45	18°24	15°30	n.a.	S 20
M21	19 32 4	21°25'36	4832	3°42	4°34	21°39	18°39	17°59	9°49	26° 2	1°23	19°46	18°21	15°37	n.a.	M21
T 22	19 36 1	22°23'29	16°29	4°20	5°42	22°17	18°52	18° 6	9°R49	26° 2	1°25	19°R46	18°17	15°43	n.a.	T 22
W23	19 39 58	23°21'25	28°18	5° 7	6°49	22°55	19° 5	18°13	9°49	26° 2	1°27	19°46	18°14	15°50	n.a.	W23
T 24	19 43 54	24°19'22	10 Ⅱ 5	6° 0	7°57	23°33	19°18	18°20	9°49	26° 3	1°29	19°44	18°11	15°57	n.a.	T 24
F 25	19 47 51	25°17'21	21°54	7° 0	9° 4	24°10	19°31	18°27	9°49	26° 3	1°31	19°39	18° 8	16° 3	n.a.	F 25
S 26	19 51 47	26°15'21	3 9 47	8° 7	10°11	24°48	19°44	18°33	9°49	26° 3	1°33	19°32	18° 5	16°10	n.a.	S 26
S 27	19 55 44	27°13'24	15°49	9°21	11°18	25°25	19°57	18°40	9°49	26° 4	1°35	19°22	18° 1	16°17	n.a.	S 27
M28	19 59 40	28°11'29	27°59	10°40	12°24	26° 2	20°10	18°47	9°48	26° 4	1°37	19°11	17°58	16°23	n.a.	M28
T 29	20 3 37	29° 9'35	$10\Omega_{20}$	12° 4	13°31	26°39	20°23	18°53	9°48	26° 5	1°39	18°58	17°55	16°30	n.a.	T 29
W30	20 7 33	0Ω 7'43	22°52	13°34	14°37	27°16	20°36	19° 0	9°48	26° 5	1°41	18°46	17°52	16°36	n.a.	W30
T 31	20 11 30	1 Ω 5'52	5 m 35	1599 9	15 M)43	27 8 53	20950	19 I 7	9 Ƴ 47	26 ♀ 6	1 M 43	18 M .35	17 M 49	16 Ⅱ 43	n.a.	T 31

Delta T = 04h39m21s

Julian Calendar 1 July 501 BCE == Greg. Calendar 26 June 501 BCE

AUGUST 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	u	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	20 15 27	2 Ω 4'04	18 M 30	169547	16 M 50	28 8 30	2195 3	19 Ⅱ 13	9°R47	26 ♀ 6	1 M 45	18°R26	17 M .46	16耳50	n.a.	F 1
S 2	20 19 23	3° 2'16	1 ≏ 37	18°29	17°55	29° 7	21°16	19°19	9 Y 46	26° 7	1°47	18 M 20	17°42	16°56	n.a.	S 2
S 3	20 23 20	4° 0'31	14°57	20°14	19° 1	29°43	21°29	19°26	9°46	26° 8	1°49	18°17	17°39	17° 3	n.a.	S 3
M 4	20 27 16	4°58'47	28°31	22° 1	20° 7	0П20	21°41	19°32	9°45	26° 8	1°51	18°16	17°36	17°10	n.a.	M 4
T 5	20 31 13	5°57'05	12 M 21	23°51	21°12	0°56	21°54	19°38	9°44	26° 9	1°54	18°16	17°33	17°16	n.a.	T 5
W 6	20 35 9	6°55'24	26°27	25°42	22°17	1°32	22° 7	19°44	9°44	26°10	1°56	18°15	17°30	17°23	n.a.	W 6
T 7	20 39 6	7°53'46	10 才 50	27°35	23°22	2° 8	22°20	19°51	9°43	26°10	1°58	18°14	17°27	17°30	n.a.	T 7
F 8	20 43 2	8°52'08	25°25	29°28	24°27	2°44	22°33	19°57	9°42	26°11	2° 0	18°10	17°23	17°36	n.a.	F 8
S 9	20 46 59	9°50'33	10중10	1 Ω 22	25°32	3°20	22°46	20° 3	9°41	26°12	2° 2	18° 4	17°20	17°43	n.a.	S 9
S 10	20 50 56	10°48'59	24°57	3°17	26°36	3°56	22°59	20° 9	9°40	26°13	2° 4	17°55	17°17	17°50	n.a.	S 10
M11	20 54 52	11°47'28	9≈39	5°11	27°40	4°31	23°12	20°14	9°39	26°14	2° 7	17°44	17°14	17°56	n.a.	M11
T 12	20 58 49	12°45'58	24° 7	7° 6	28°44	5° 7	23°24	20°20	9°38	26°15	2° 9	17°32	17°11	18° 3	n.a.	T 12
W13	21 2 45	13°44'30	8) (15	9° 0	29°48	5°42	23°37	20°26	9°37	26°16	2°11	17°21	17° 7	18°10	n.a.	W13
T 14	21 6 42	14°43'04	21°58	10°53	0 ჲ 51	6°17	23°50	20°32	9°36	26°16	2°13	17°12	17° 4	18°16	n.a.	T 14
F 15	21 10 38	15°41'41	5 Ƴ 14	12°46	1°54	6°52	24° 2	20°37	9°35	26°17	2°16	17° 5	17° 1	18°23	n.a.	F 15
S 16	21 14 35	16°40'20	18° 5	14°38	2°57	7°27	24°15	20°43	9°34	26°19	2°18	17° 0	16°58	18°30	n.a.	S 16
S 17	21 18 31	17°39'01	0 8 34	16°30	4° 0	8° 2	24°28	20°48	9°33	26°20	2°20	16°58	16°55	18°36	n.a.	S 17
M18	21 22 28	18°37'45	12°44	18°21	5° 2	8°37	24°40	20°53	9°31	26°21	2°22	16°57	16°52	18°43	n.a.	M18
T 19	21 26 24	19°36'31	24°42	20°10	6° 4	9°11	24°53	20°59	9°30	26°22	2°25	16°57	16°48	18°50	n.a.	T 19
W20	21 30 21	20°35'19	6 Ⅱ 32	21°59	7° 6	9°46	25° 5	21° 4	9°29	26°23	2°27	16°57	16°45	18°56	n.a.	W20
T 21	21 34 18	21°34'10	18°20	23°47	8° 8	10°20	25°18	21° 9	9°27	26°24	2°29	16°54	16°42	19° 3	n.a.	T 21
F 22	21 38 14	22°33'03	0911	25°35	9° 9	10°54	25°30	21°14	9°26	26°25	2°31	16°50	16°39	19°10	n.a.	F 22
S 23	21 42 11	23°31'58	12°10	27°21	10°10	11°28	25°42	21°19	9°24	26°27	2°34	16°42	16°36	19°16	n.a.	S 23
S 24	21 46 7	24°30'56	24°19	29° 6	11°11	12° 2	25°55	21°24	9°23	26°28	2°36	16°32	16°33	19°23	n.a.	S 24
M25	21 50 4	25°29'56	6 Ω 41	0 m y 50	12°11	12°36	26° 7	21°29	9°21	26°29	2°38	16°20	16°29	19°30	n.a.	M25
T 26	21 54 0	26°28'58	19°17	2°34	13°11	13° 9	26°19	21°34	9°20	26°30	2°41	16° 7	16°26	19°36	n.a.	T 26
W27	21 57 57	27°28'02	2MD 7	4°16	14°11	13°42	26°31	21°38	9°18	26°32	2°43	15°53	16°23	19°43	n.a.	W27
T 28	22 1 53	28°27'09	15°11	5°58	15°10	14°16	26°43	21°43	9°16	26°33	2°45	15°42	16°20	19°50	n.a.	T 28
F 29	22 5 50	29°26'17	28°26	7°38	16° 9	14°49	26°55	21°47	9°15	26°35	2°48	15°32	16°17	19°56	n.a.	F 29
S 30	22 9 46	0 Mp 25'28	11 ≏ 52	9°18	17° 7	15°22	27° 7	21°52	9°13	26°36	2°50	15°25	16°13	20° 3	n.a.	S 30
S 31	22 13 43	1 m 24'40	25 ≏ 28	10 m 57	18 ♀ 5	15 Ⅱ 54	279519	21 II 56	9 Υ 11	26 ≙ 37	2 m 52	15 M 22	16 M 10	20 I I10	n.a.	S 31

Delta T = 04h39m20s

SEPTEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	u	ţ	o k	Day
M 1	22 17 40	2 m/ 23'54	9 M _13	12 m 35	19 ₾ 3	16耳27	27931	22 II 0	9°R 9	26 ♀ 39	2 m 55	15°R20	16 M 7	20耳16	n.a.	M 1
T 2	22 21 36	3°23'11	23° 6	14°12	20° 0	16°59	27°43	22° 5	9 Y 7	26°40	2°57	15°D20	16° 4	20°23	n.a.	T 2
W 3	22 25 33	4°22'29	7 .₹ 8	15°49	20°57	17°31	27°55	22° 9	9° 6	26°42	2°59	15°R20	16° 1	20°30	n.a.	W 3
T 4	22 29 29	5°21'49	21°18	17°24	21°53	18° 3	28° 6	22°13	9° 4	26°43	3° 2	15 M .19	15°58	20°37	n.a.	T 4
F 5	22 33 26	6°21'11	5 る 34	18°59	22°49	18°35	28°18	22°17	9° 2	26°45	3° 4	15°16	15°54	20°43	n.a.	F 5
S 6	22 37 22	7°20'35	19°55	20°33	23°44	19° 7	28°30	22°20	9° 0	26°47	3° 6	15°11	15°51	20°50	n.a.	S 6
S 7	22 41 19	8°20'00	4≈16	22° 7	24°39	19°38	28°41	22°24	8°58	26°48	3° 9	15° 3	15°48	20°57	n.a.	S 7
M 8	22 45 15	9°19'28	18°32	23°39	25°33	20°10	28°53	22°28	8°56	26°50	3°11	14°53	15°45	21° 3	n.a.	M 8
T 9	22 49 12	10°18'57	2) 38	25°11	26°26	20°41	29° 4	22°31	8°54	26°52	3°13	14°42	15°42	21°10	n.a.	T 9
W10	22 53 9	11°18'29	16°28	26°42	27°19	21°11	29°15	22°34	8°51	26°53	3°15	14°32	15°38	21°17	n.a.	W10
T 11	22 57 5	12°18'03	29°59	28°13	28°11	21°42	29°26	22°38	8°49	26°55	3°18	14°23	15°35	21°23	n.a.	T 11
F 12	23 1 2	13°17'39	13 Y 9	29°42	29° 3	22°13	29°37	22°41	8°47	26°57	3°20	14°16	15°32	21°30	n.a.	F 12
S 13	23 4 58	14°17'17	25°56	1 ≏ 11	29°54	22°43	29°49	22°44	8°45	26°58	3°22	14°12	15°29	21°37	n.a.	S 13
S 14	23 8 55	15°16'58	8 8 24	2°40	0 M .44	23°13	29°59	22°47	8°43	27° 0	3°25	14°D10	15°26	21°43	n.a.	S 14
M15	23 12 51	16°16'41	20°35	4° 7	1°34	23°43	0Ω10	22°50	8°41	27° 2	3°27	14°10	15°23	21°50	n.a.	M15
T 16	23 16 48	17°16'26	2 Ⅱ 33	5°34	2°22	24°13	0°21	22°53	8°38	27° 4	3°29	14°11	15°19	21°57	n.a.	T 16
W17	23 20 44	18°16'14	14°25	7° 0	3°10	24°42	0°32	22°55	8°36	27° 6	3°31	14°R12	15°16	22° 3	n.a.	W17
T 18	23 24 41	19°16'04	26°14	8°25	3°58	25°11	0°43	22°58	8°34	27° 8	3°34	14°12	15°13	22°10	n.a.	T 18
F 19	23 28 37	20°15'56	8 9 5 7	9°50	4°44	25°40	0°53	23° 1	8°31	27° 9	3°36	14°10	15°10	22°17	n.a.	F 19
S 20	23 32 34	21°15'51	20° 8	11°13	5°29	26° 9	1° 4	23° 3	8°29	27°11	3°38	14° 6	15° 7	22°23	n.a.	S 20
S 21	23 36 31	22°15'48	2Ω21	12°36	6°14	26°37	1°14	23° 5	8°27	27°13	3°41	14° 0	15° 4	22°30	n.a.	S 21
M22	23 40 27	23°15'47	14°50	13°58	6°58	27° 6	1°24	23° 7	8°24	27°15	3°43	13°52	15° 0	22°37	n.a.	M22
T 23	23 44 24	24°15'48	27°38	15°18	7°40	27°34	1°35	23° 9	8°22	27°17	3°45	13°43	14°57	22°43	n.a.	T 23
W24	23 48 20	25°15'52	10 M)44	16°38	8°22	28° 1	1°45	23°11	8°20	27°19	3°47	13°34	14°54	22°50	n.a.	W24
T 25	23 52 17	26°15'57	24° 8	17°57	9° 2	28°29	1°55	23°13	8°17	27°21	3°49	13°26	14°51	22°57	n.a.	T 25
F 26	23 56 13	27°16'05	7 ≙ 47	19°14	9°41	28°56	2° 5	23°15	8°15	27°23	3°52	13°19	14°48	23° 3	n.a.	F 26
S 27	0 0 10	28°16'14	21°39	20°30	10°20	29°23	2°15	23°17	8°12	27°25	3°54	13°15	14°44	23°10	n.a.	S 27
S 28	0 4 6	29°16'25	5 M .40	21°44	10°57	29°50	2°24	23°18	8°10	27°27	3°56	13°13	14°41	23°17	n.a.	S 28
M29	0 8 3	0 ჲ 16'38	19°47	22°57	11°32	09୍ତୀ6	2°34	23°20	8° 7	27°29	3°58	13°D13	14°38	23°23	n.a.	M29
T 30	0 12 0	1 ≏ 16'53	3 . ₹57	24 <u>₽</u> 8	12 M 7	09542	2 Ω 43	23 II 21	8 ℃ 5	27 ≗ 31	4 MD 0	13 M .14	14 M 35	23耳30	n.a.	T 30

Delta T = 04h39m18s

Julian Calendar 1 Sept. 501 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 501 BCE

OCTOBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	0 15 56	2 ₽ 17'10	18 % 8	25 ≙ 17	12 M 40	199 8	2 N 53	23 Ⅱ 22	8°R 3	27 ≏ 33	4M) 2	13 M .15	14M32	23耳37	n.a.	W 1
T 2	0 19 53	3°17'28	2 ਰ 17	26°24	13°11	1°34	3° 2	23°23	8 Y 0	27°35	4° 4	13°R16	14°29	23°43	n.a.	T 2
F 3	0 23 49	4°17'47	16°24	27°28	13°41	1°59	3°11	23°24	7°58	27°38	4° 6	13°15	14°25	23°50	n.a.	F 3
S 4	0 27 46	5°18'08	0≈27	28°29	14°10	2°24	3°20	23°25	7°55	27°40	4° 9	13°13	14°22	23°57	n.a.	S 4
S 5	0 31 42	6°18'31	14°23	29°28	14°36	2°48	3°29	23°26	7°53	27°42	4°11	13° 9	14°19	24° 3	n.a.	S 5
M 6	0 35 39	7°18'55	28°12	0 M 22	15° 2	3°13	3°38	23°26	7°50	27°44	4°13	13° 4	14°16	24°10	n.a.	M 6
T 7	0 39 35	8°19'20	11 米 50	1°13	15°25	3°37	3°47	23°27	7°48	27°46	4°15	12°58	14°13	24°17	n.a.	T 7
W 8	0 43 32	9°19'47	25°14	2° 0	15°46	4° 0	3°56	23°27	7°45	27°48	4°17	12°52	14° 9	24°23	n.a.	W 8
T 9	0 47 28	10°20'16	8 Y 24	2°42	16° 6	4°23	4° 4	23°27	7°43	27°50	4°19	12°47	14° 6	24°30	n.a.	T 9
F 10	0 51 25	11°20'47	21°17	3°18	16°24	4°46	4°12	23°28	7°40	27°53	4°21	12°44	14° 3	24°37	n.a.	F 10
S 11	0 55 22	12°21'19	3 8 54	3°48	16°40	5° 9	4°21	23°R28	7°38	27°55	4°23	12°42	14° 0	24°43	n.a.	S 11
S 12	0 59 18	13°21'53	16°16	4°11	16°53	5°31	4°29	23°28	7°35	27°57	4°24	12°D42	13°57	24°50	n.a.	S 12
M13	1 3 15	14°22'29	28°24	4°27	17° 5	5°53	4°37	23°27	7°33	27°59	4°26	12°43	13°54	24°57	n.a.	M13
T 14	1 7 11	15°23'07	10Ⅲ22	4°R34	17°14	6°14	4°45	23°27	7°30	28° 1	4°28	12°44	13°50	25° 3	n.a.	T 14
W15	1 11 8	16°23'46	22°14	4°32	17°21	6°35	4°52	23°27	7°28	28° 4	4°30	12°46	13°47	25°10	n.a.	W15
T 16	1 15 4	17°24'28	499 3	4°21	17°26	6°56	5° 0	23°26	7°25	28° 6	4°32	12°48	13°44	25°17	n.a.	T 16
F 17	1 19 1	18°25'11	15°55	4° 0	17°28	7°16	5° 7	23°26	7°23	28° 8	4°34	12°R48	13°41	25°24	n.a.	F 17
S 18	1 22 57	19°25'56	27°56	3°28	17°R28	7°36	5°15	23°25	7°21	28°10	4°36	12°48	13°38	25°30	n.a.	S 18
S 19	1 26 54	20°26'42	10 N 8	2°46	17°26	7°56	5°22	23°24	7°18	28°13	4°37	12°47	13°35	25°37	n.a.	S 19
M20	1 30 51	21°27'30	22°38	1°53	17°21	8°15	5°29	23°23	7°16	28°15	4°39	12°44	13°31	25°44	n.a.	M20
T 21	1 34 47	22°28'20	5 m 29	0°51	17°14	8°33	5°36	23°22	7°13	28°17	4°41	12°42	13°28	25°50	n.a.	T 21
W22	1 38 44	23°29'11	18°41	29 ₽ 41	17° 4	8°51	5°43	23°21	7°11	28°19	4°43	12°38	13°25	25°57	n.a.	W22
T 23	1 42 40	24°30'04	2 ≏ 17	28°24	16°52	9° 9	5°49	23°20	7° 9	28°22	4°44	12°36	13°22	26° 4	n.a.	T 23
F 24	1 46 37	25°30'59	16°15	27° 3	16°38	9°26	5°56	23°18	7° 6	28°24	4°46	12°34	13°19	26°10	n.a.	F 24
S 25	1 50 33	26°31'54	0 M .30	25°41	16°21	9°43	6° 2	23°17	7° 4	28°26	4°47	12°32	13°15	26°17	n.a.	S 25
S 26	1 54 30	27°32'51	14°59	24°20	16° 2	9°59	6°8	23°15	7° 2	28°28	4°49	12°D32	13°12	26°24	n.a.	S 26
M27	1 58 26	28°33'49	29°34	23° 3	15°40	10°14	6°14	23°13	6°59	28°31	4°51	12°33	13° 9	26°30	n.a.	M27
T 28	2 2 23	29°34'49	14 ,7 11	21°53	15°16	10°30	6°20	23°11	6°57	28°33	4°52	12°34	13° 6	26°37	n.a.	T 28
W29	2 6 20	0 M 35'49	28°43	20°51	14°51	10°44	6°25	23° 9	6°55	28°35	4°54	12°35	13° 3	26°44	n.a.	W29
T 30	2 10 16	1°36'50	13 る 7	19°59	14°23	10°58	6°31	23° 7	6°53	28°37	4°55	12°35	13° 0	26°50	n.a.	T 30
F 31	2 14 13	2M37'52	27 る 18	19 ≙ 18	13 M .53	119512	6Ω 36	23 II 5	6 Y 51	28 ≏ 40	4 m 57	12°R36	12 M .56	26耳57	n.a.	F 31

Delta T = 04h39m17s

NOVEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 18 9	3M238'54	11≈15	18°R48	13°R22	119925	6 Ω 42	23°R 3	6°R48	28 ≏ 42	4 Mp 58	12°R36	12 M 53	27Ⅱ 4	n.a.	S 1
S 2	2 22 6	4°39'57	24°58	18 ≏ 30	12 M 50	11°37	6°47	23Ⅱ 1	6 Υ 46	28°44	5° 0	12 M 35	12°50	27°10	n.a.	S 2
M 3	2 26 2	5°41'01	8) 25	18°D23	12°16	11°49	6°51	22°58	6°44	28°46	5° 1	12°35	12°47	27°17	n.a.	M 3
T 4	2 29 59	6°42'05	21°38	18°26	11°41	12° 0	6°56	22°56	6°42	28°49	5° 2	12°34	12°44	27°24	n.a.	T 4
W 5	2 33 55	7°43'10	4 Υ38	18°40	11° 5	12°11	7° 1	22°53	6°40	28°51	5° 4	12°33	12°40	27°30	n.a.	W 5
T 6	2 37 52	8°44'16	17°24	19° 2	10°29	12°21	7° 5	22°50	6°38	28°53	5° 5	12°33	12°37	27°37	n.a.	T 6
F 7	2 41 49	9°45'22	29°57	19°33	9°52	12°30	7° 9	22°47	6°36	28°55	5° 6	12°32	12°34	27°44	n.a.	F 7
S 8	2 45 45	10°46'30	12 8 19	20°11	9°16	12°39	7°13	22°44	6°34	28°58	5° 7	12°D32	12°31	27°51	n.a.	S 8
S 9	2 49 42	11°47'38	24°30	20°55	8°39	12°47	7°17	22°41	6°32	29° 0	5° 9	12°32	12°28	27°57	n.a.	S 9
M10	2 53 38	12°48'47	6 Ⅱ 32	21°45	8° 4	12°55	7°21	22°38	6°30	29° 2	5°10	12°R32	12°25	28° 4	n.a.	M10
T 11	2 57 35	13°49'57	18°27	22°40	7°29	13° 1	7°24	22°35	6°29	29° 4	5°11	12°32	12°21	28°11	n.a.	T 11
W12	3 1 31	14°51'07	0918	23°40	6°55	13° 8	7°27	22°32	6°27	29° 6	5°12	12°32	12°18	28°17	n.a.	W12
T 13	3 5 28	15°52'18	12° 8	24°43	6°22	13°13	7°30	22°28	6°25	29° 9	5°13	12°32	12°15	28°24	n.a.	T 13
F 14	3 9 24	16°53'31	24° 0	25°50	5°50	13°18	7°33	22°25	6°23	29°11	5°14	12°31	12°12	28°31	n.a.	F 14
S 15	3 13 21	17°54'43	5 Ω 58	26°59	5°21	13°22	7°36	22°21	6°22	29°13	5°15	12°31	12° 9	28°37	n.a.	S 15
S 16	3 17 18	18°55'57	18° 8	28°12	4°53	13°25	7°39	22°18	6°20	29°15	5°16	12°D31	12° 6	28°44	n.a.	S 16
M17	3 21 14	19°57'11	0 m 33	29°26	4°27	13°28	7°41	22°14	6°18	29°17	5°17	12°31	12° 2	28°51	n.a.	M17
T 18	3 25 11	20°58'26	13°18	0 M .43	4° 3	13°29	7°43	22°10	6°17	29°19	5°18	12°31	11°59	28°57	n.a.	T 18
W19	3 29 7	21°59'42	26°27	2° 1	3°41	13°30	7°45	22° 6	6°15	29°22	5°19	12°32	11°56	29° 4	n.a.	W19
T 20	3 33 4	23° 0'58	10 ♀ 1	3°21	3°22	13°R31	7°47	22° 2	6°14	29°24	5°20	12°33	11°53	29°11	n.a.	T 20
F 21	3 37 0	24° 2'14	24° 3	4°42	3° 5	13°30	7°49	21°58	6°12	29°26	5°21	12°34	11°50	29°17	n.a.	F 21
S 22	3 40 57	25° 3'32	8 M 29	6° 5	2°50	13°29	7°50	21°54	6°11	29°28	5°21	12°R34	11°46	29°24	n.a.	S 22
S 23	3 44 54	26° 4'49	23°15	7°28	2°38	13°27	7°51	21°50	6°10	29°30	5°22	12°34	11°43	29°31	n.a.	S 23
M24	3 48 50	27° 6'07	8 才 14	8°53	2°28	13°24	7°52	21°46	6° 8	29°32	5°23	12°33	11°40	29°38	n.a.	M24
T 25	3 52 47	28° 7'25	23°18	10°18	2°21	13°20	7°53	21°42	6° 7	29°34	5°24	12°32	11°37	29°44	n.a.	T 25
W26	3 56 43	29° 8'42	8 궁 17	11°44	2°17	13°15	7°54	21°37	6° 6	29°36	5°24	12°30	11°34	29°51	n.a.	W26
T 27	4 0 40	0 ₮ 10'00	23° 4	13°10	2°D14	13°10	7°54	21°33	6° 4	29°38	5°25	12°27	11°31	29°58	n.a.	T 27
F 28	4 4 3 6	1°11'17	7≈32	14°38	2°15	13° 4	7°55	21°28	6° 3	29°40	5°25	12°25	11°27	09 4	n.a.	F 28
S 29	4 8 33	2°12'34	21°37	16° 5	2°17	12°57	7°R55	21°24	6° 2	29°42	5°26	12°24	11°24	0°11	n.a.	S 29
S 30	4 12 29	3 ₹ 13'51	5 米 19	17 ጤ 34	2 M 22	125649	7 Ω 55	21耳19	6 Υ 1	29 ≙ 44	5M/26	12°D24	11 M 21	09918	n.a.	S 30

Delta T = 04h39m16s

Julian Calendar 1 Nov. 501 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 501 BCE

DECEMBER 501 BCE (-500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
M 1	4 16 26	4 ₹ 15'07	18 ∺ 39	19 M 3	2 M .30	12°R40	7°R54	21°R15	6°R 0	29 ≏ 46	5 m 27	12 M 24	11 M .18	0924	n.a.	M 1
T 2	4 20 23	5°16'22	1 Y 38	20°32	2°39	12931	7Ω 54	21 I I10	5 Υ 59	29°48	5°27	12°26	11°15	0°31	n.a.	T 2
W 3	4 24 19	6°17'37	14°20	22° 2	2°51	12°21	7°53	21° 5	5°58	29°50	5°28	12°28	11°12	0°38	n.a.	W 3
T 4	4 28 16	7°18'52	26°48	23°32	3° 5	12° 9	7°52	21° 1	5°58	29°52	5°28	12°29	11°8	0°44	n.a.	T 4
F 5	4 32 12	8°20'06	9 8 4	25° 3	3°21	11°58	7°51	20°56	5°57	29°54	5°28	12°R30	11° 5	0°51	n.a.	F 5
S 6	4 36 9	9°21'20	21°10	26°34	3°40	11°45	7°50	20°51	5°56	29°56	5°29	12°30	11° 2	0°58	n.a.	S 6
S 7	4 40 5	10°22'34	3耳11	28° 6	4° 0	11°32	7°48	20°46	5°55	29°57	5°29	12°28	10°59	1° 5	n.a.	S 7
M 8	4 44 2	11°23'47	15° 6	29°38	4°22	11°17	7°47	20°42	5°55	29°59	5°29	12°25	10°56	1°11	n.a.	M 8
T 9	4 47 58	12°24'59	26°58	1 7 11	4°46	11° 3	7°45	20°37	5°54	OM 1	5°29	12°20	10°52	1°18	n.a.	T 9
W10	4 51 55	13°26'11	8 9 49	2°44	5°12	10°47	7°43	20°32	5°53	0° 3	5°29	12°14	10°49	1°25	n.a.	W10
T 11	4 55 52	14°27'23	20°40	4°17	5°39	10°31	7°40	20°27	5°53	0° 5	5°30	12° 8	10°46	1°31	n.a.	T 11
F 12	4 59 48	15°28'35	2Ω 34	5°51	6° 8	10°13	7°38	20°22	5°53	0° 6	5°30	12° 2	10°43	1°38	n.a.	F 12
S 13	5 3 45	16°29'46	14°33	7°26	6°39	9°56	7°35	20°17	5°52	0° 8	5°30	11°57	10°40	1°45	n.a.	S 13
S 14	5 741	17°30'56	26°42	9° 1	7°11	9°37	7°33	20°12	5°52	0°10	5°R30	11°53	10°37	1°51	n.a.	S 14
M15	5 11 38	18°32'06	9 m , 3	10°36	7°45	9°18	7°30	20° 7	5°51	0°11	5°30	11°51	10°33	1°58	n.a.	M15
T 16	5 15 34	19°33'16	21°42	12°12	8°20	8°59	7°26	20° 2	5°51	0°13	5°30	11°D50	10°30	2° 5	n.a.	T 16
W17	5 19 31	20°34'25	4 ≏ 42	13°48	8°57	8°38	7°23	19°57	5°51	0°15	5°30	11°51	10°27	2°11	n.a.	W17
T 18	5 23 28	21°35'34	18° 7	15°25	9°35	8°18	7°19	19°52	5°51	0°16	5°29	11°53	10°24	2°18	n.a.	T 18
F 19	5 27 24	22°36'42	1 M 59	17° 3	10°14	7°56	7°16	19°47	5°51	0°18	5°29	11°54	10°21	2°25	n.a.	F 19
S 20	5 31 21	23°37'49	16°19	18°41	10°54	7°35	7°12	19°42	5°D51	0°19	5°29	11°R54	10°18	2°32	n.a.	S 20
S 21	5 35 17	24°38'56	1 才 4	20°20	11°36	7°12	7° 8	19°37	5°51	0°21	5°29	11°53	10°14	2°38	n.a.	S 21
M22	5 39 14	25°40'03	16°10	21°59	12°19	6°50	7° 3	19°33	5°51	0°22	5°29	11°49	10°11	2°45	n.a.	M22
T 23	5 43 10	26°41'08	1 云 27	23°39	13° 2	6°27	6°59	19°28	5°51	0°24	5°28	11°44	10° 8	2°52	n.a.	T 23
W24	5 47 7	27°42'12	16°45	25°20	13°47	6° 4	6°54	19°23	5°51	0°25	5°28	11°37	10° 5	2°58	n.a.	W24
T 25	5 51 3	28°43'16	1≈52	27° 1	14°33	5°40	6°50	19°18	5°51	0°27	5°28	11°29	10° 2	3° 5	n.a.	T 25
F 26	5 55 0	29°44'17	16°39	28°43	15°19	5°17	6°45	19°13	5°52	0°28	5°27	11°22	9°58	3°12	n.a.	F 26
S 27	5 58 57	0 ප් 45'18	1 ∺ 0	0 궁 25	16° 7	4°53	6°40	19° 8	5°52	0°29	5°27	11°16	9°55	3°18	n.a.	S 27
S 28	6 2 53	1°46'17	14°52	2° 8	16°55	4°29	6°34	19° 3	5°52	0°31	5°26	11°13	9°52	3°25	n.a.	S 28
M29	6 6 50	2°47'14	28°16	3°52	17°45	4° 5	6°29	18°59	5°53	0°32	5°26	11°D11	9°49	3°32	n.a.	M29
T 30	6 10 46	3°48'10	11 Y 14	5°37	18°35	3°41	6°23	18°54	5°53	0°33	5°25	11°12	9°46	3°39	n.a.	T 30
W31	6 14 43	4 る 49'05	23 Y 50	7 云 22	19 M 25	39917	6 Ω 18	18 Ⅱ 49	5 Ƴ 54	0 M .34	5 m 25	11 M L13	9 M .43	3 9 45	n.a.	W31

Delta T = 04h39m15s