

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 4550 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 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
T 1	4 21 8	7 ₹ 121'33	12 m 51	22°R 3	14 궁 43	12 ට 13	25 × 0	22 ≏ 11	5 ,₹ 147	3≈ 3	11 ≈ 29	18°R18	18Д52	25 Ω 23	n.a.	T 1
W 2	4 25 4	8°21'17	24°51	21 ~ 58	15°54	12°56	25°14	22°17	5°50	3° 5	11°30	18 I I18	18°49	25°30	n.a.	W 2
T 3	4 29 1	9°20'59	7₽2	21°44	17° 5	13°39	25°28	22°23	5°54	3° 6	11°30	18°17	18°46	25°36	n.a.	T 3
F 4	4 32 57	10°20'39	19°29	21°21	18°16	14°21	25°42	22°28	5°57	3° 8	11°31	18°16	18°43	25°43	n.a.	F 4
S 5	4 36 54	11°20'17	2 M .13	20°51	19°27	15° 4	25°56	22°34	6° 1	3° 9	11°32	18°15	18°39	25°50	n.a.	S 5
S 6	4 40 50	12°19'53	15°18	20°14	20°38	15°46	26°10	22°39	6° 4	3°11	11°33	18°14	18°36	25°57	n.a.	S 6
M 7	4 44 47	13°19'27	28°42	19°31	21°49	16°29	26°24	22°45	6° 7	3°12	11°33	18°14	18°33	26° 3	n.a.	M 7
T 8	4 48 44	14°18'59	12 × 27	18°43	22°59	17°11	26°38	22°50	6°11	3°14	11°34	18°D13	18°30	26°10	n.a.	T 8
W 9	4 52 40	15°18'28	26°28	17°51	24°10	17°53	26°53	22°55	6°14	3°16	11°35	18°13	18°27	26°17	n.a.	W 9
T 10	4 56 37	16°17'55	10 궁 42	16°56	25°20	18°36	27° 7	23° 1	6°18	3°17	11°36	18°14	18°23	26°23	n.a.	T 10
F 11	5 0 33	17°17'20 18°16'42	25° 5	16° 1	26°30 27°40	19°18 20° 0	27°21	23° 6	6°21	3°19	11°37	18°14	18°20	26°30	n.a.	F 11
S 12	5 4 30		9≈32	15° 4			27°35	23°11	6°24	3°21	11°38	18°R14	18°17	26°37	n.a.	S 12
S 13	5 8 26	19°16'01	23°57	14° 9	28°50	20°42	27°49	23°16	6°28	3°22	11°39	18°14	18°14	26°44	n.a.	S 13
M14	5 12 23	20°15'18	8) 16	13°16	0≈ 0	21°24	28° 4	23°21	6°31	3°24	11°39	18°14	18°11	26°50	n.a.	M14
T 15	5 16 19	21°14'32	22°28	12°26	1°10	22° 6	28°18	23°26	6°34	3°26	11°40	18°D14	18° 8	26°57	n.a.	T 15
W16	5 20 16	22°13'43	6 Υ 29	11°40	2°20	22°48	28°32	23°31	6°38	3°28	11°41	18°14	18° 4	27° 4	n.a.	W16
T 17 F 18	5 24 12 5 28 9	23°12'52 24°11'58	20°18	10°58 10°21	3°29 4°38	23°30 24°12	28°46 29° 1	23°36 23°40	6°41 6°44	3°29 3°31	11°42 11°43	18°14 18°14	18° 1 17°58	27°10 27°17	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 32 5	25°11'02	3 8 54 17°17	9°50	5°48	24°12 24°54	29°15	23°45	6°48	3°33	11°43	18°14 18°15	17°55	27°17 27°24	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	5 36 2	26°10'04	0П28	9°24	6°57	25°36	29°29	23°49	6°51	3°35	11°45	18°16	17°52	27°31	n.a.	S 20
M21	5 39 59	27° 9'03	13°24	9° 4	8° 5	26°18	29°43	23°54	6°54	3°37	11°46	18°R16	17°49	27°37	n.a.	M21
T 22	5 43 55	28° 7'59	26° 8	8°50	9°14	27° 0	29°58	23°58	6°58 7° 1	3°39	11°47	18°16	17°45	27°44	n.a.	T 22
W23 T 24	5 47 52 5 51 48	29° 6'54 0 る 5'46	8 © 39 20°59	8°42 8°D40	10°23 11°31	27°42 28°23	0 궁 12 0°26	24° 3 24° 7	7° 1 7° 4	3°41 3°43	11°48 11°49	18°15 18°14	17°42 17°39	27°51 27°57	n.a.	W23 T 24
F 25	5 55 45	1° 4'36	3Ω 8	8°43	12°39	28 23 29° 5	0°26 0°41	24°11	7° 7	3°45	11°50	18°13	17°36	28° 4	n.a. n.a.	F 25
S 26	5 59 41	2° 3'24	15° 8	8°51	12 39 13°47	29°47	0°55	24°15	7°11	3°47	11°52	18°10	17°33	28°11	n.a.	S 26
									-							
S 27	6 3 38	3° 2'09	27° 3	9° 5	14°55	0≈28	1° 9	24°19	7°14	3°48	11°53	18° 8	17°29	28°18	n.a.	S 27
M28	6 7 34	4° 0'53	8 Mp 55	9°24 9°47	16° 3	1°10	1°23	24°23	7°17	3°50	11°54	18° 6	17°26	28°24	n.a.	M28
T 29 W30	6 11 31 6 15 27	4°59'35 5°58'14	20°49 2 Ω 49	10°15	17°10 18°18	1°51 2°33	1°38 1°52	24°27 24°31	7°20 7°23	3°52 3°55	11°55 11°56	18° 5 18°D 4	17°23 17°20	28°31 28°38	n.a.	T 29 W30
T 31	6 15 27	5°58'14 6 궁 56'52	2 4 49 14 Ω 58	10°15 10 ×1 47	18°18 19 ≈ 25	2°33 3 ≈ 14	2 云 6	24°31 24 Ω 35	7×23 7×726	3°55 3≈57	11°56 11 ≈ 57	18 II 5	17^{20}	28°38 28 Ω 44	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 19 24	003032	14==38	108.4/	17~23	<i>></i> ≈14	20 0	Z4 == 33	/×.70	<i>>≈</i> >/	11~3/	10Щ Э	1/Д1/	20 0 (44	II.d.	1 31

Delta T = 36h29m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4550 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4551 BCE

FEBRUARY 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	G.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	6 23 20	7 る 55'27	27 ₾ 23	11 × 724	20≈32	3≈55	2 云 20	24 <u>₽</u> 38	7 . ₹29	3≈59	11≈58	18耳 6	17 Ⅱ 14	28€51	n.a.	F 1
S 2	6 27 17	8°54'01	10 M 6	12° 4	21°38	4°37	2°35	24°42	7°32	4° 1	11°59	18° 7	17°10	28°58	n.a.	S 2
S 3	6 31 13	9°52'33	23°12	12°48	22°45	5°18	2°49	24°45	7°35	4° 3	12° 1	18° 8	17° 7	29° 5	n.a.	S 3
M 4	6 35 10	10°51'03	6 ₹ 42	13°36	23°51	5°59	3° 3	24°49	7°38	4° 5	12° 2	18°10	17° 4	29°11	n.a.	M 4
T 5	6 39 7	11°49'32	20°38	14°26	24°58	6°41	3°17	24°52	7°41	4° 7	12° 3	18°R10	17° 1	29°18	n.a.	T 5
W 6	6 43 3	12°47'58	4 궁 56	15°20	26° 3	7°22	3°31	24°55	7°44	4° 9	12° 4	18° 9	16°58	29°25	n.a.	W 6
T 7	6 47 0	13°46'22	19°34	16°18	27° 9	8° 3	3°46	24°58	7°47	4°11	12° 5	18° 7	16°55	29°31	n.a.	T 7
F 8	6 50 56	14°44'44	4≈23	17°17	28°15	8°44	4° 0	25° 1	7°50	4°13	12° 7	18° 4	16°51	29°38	n.a.	F 8
S 9	6 54 53	15°43'03	19°16	18°20	29°20	9°25	4°14	25° 4	7°53	4°16	12° 8	18° 0	16°48	29°45	n.a.	S 9
S 10	6 58 49	16°41'21	4) € 6	19°25	0 ∺ 25	10° 6	4°28	25° 7	7°56	4°18	12° 9	17°56	16°45	29°52	n.a.	S 10
M11	7 2 46	17°39'36	18°44	20°33	1°30	10°47	4°42	25°10	7°59	4°20	12°10	17°53	16°42	29°58	n.a.	M11
T 12	7 6 42	18°37'48	3 Y 6	21°44	2°34	11°28	4°56	25°12	8° 2	4°22	12°12	17°51	16°39	0 m) 5	n.a.	T 12
W13	7 10 39	19°35'59	17° 9	22°56	3°38	12° 9	5°10	25°15	8° 4	4°24	12°13	17°D50	16°35	0°12	n.a.	W13
T 14	7 14 35	20°34'07	0 8 51	24°11	4°42	12°50	5°24	25°17	8° 7	4°26	12°14	17°50	16°32	0°18	n.a.	T 14
F 15	7 18 32	21°32'13	14°14	25°28	5°46	13°31	5°38	25°20	8°10	4°29	12°15	17°51	16°29	0°25	n.a.	F 15
S 16	7 22 28	22°30'16	27°19	26°47	6°50	14°11	5°52	25°22	8°13	4°31	12°17	17°53	16°26	0°32	n.a.	S 16
S 17	7 26 25	23°28'18	10耳 9	28° 9	7°53	14°52	6° 6	25°24	8°15	4°33	12°18	17°54	16°23	0°39	n.a.	S 17
M18	7 30 21	24°26'17	22°46	29°32	8°56	15°33	6°20	25°26	8°18	4°35	12°19	17°R54	16°20	0°45	n.a.	M18
T 19	7 34 18	25°24'15	59911	0 궁 58	9°58	16°14	6°34	25°28	8°20	4°37	12°21	17°53	16°16	0°52	n.a.	T 19
W20	7 38 14	26°22'10	17°27	2°25	11° 0	16°54	6°48	25°30	8°23	4°40	12°22	17°50	16°13	0°59	n.a.	W20
T 21	7 42 11	27°20'03	29°35	3°54	12° 2	17°35	7° 1	25°32	8°26	4°42	12°23	17°45	16°10	1° 6	n.a.	T 21
F 22	7 46 8	28°17'55	11 Ω 37	5°26	13° 4	18°15	7°15	25°34	8°28	4°44	12°25	17°38	16° 7	1°12	n.a.	F 22
S 23	7 50 4	29°15'45	23°33	6°59	14° 5	18°56	7°29	25°36	8°30	4°46	12°26	17°30	16° 4	1°19	n.a.	S 23
S 24	7 54 1	0≈13'33	5 m 27	8°34	15° 6	19°36	7°43	25°37	8°33	4°49	12°27	17°23	16° 1	1°26	n.a.	S 24
M25	7 57 57	1°11'20	17°19	10°11	16° 6	20°17	7°56	25°39	8°35	4°51	12°29	17°15	15°57	1°32	n.a.	M25
T 26	8 1 54	2° 9'05	29°13	11°50	17° 6	20°57	8°10	25°40	8°38	4°53	12°30	17° 9	15°54	1°39	n.a.	T 26
W27	8 5 50	3° 6'48	11 ≏ 12	13°31	18° 6	21°38	8°24	25°41	8°40	4°55	12°31	17° 5	15°51	1°46	n.a.	W27
T 28	8 9 47	4≈ 4'30	23 ≏ 19	15 る 13	19 米 5	22≈18	8 ප 37	25 ≏ 42	8 ∡ 742	4≈58	12≈33	17耳 2	15 Ⅱ 48	1 m 53	n.a.	T 28

Delta T = 36h29m08s

MARCH 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)મ(#	Р	U	ß	Ç	o k	Day
F 1	8 13 43	5 ≈ 2'10	5 M 41	16 ට 58	20) 4	22≈58	8 궁 51	25 ≏ 43	8 ∡ 745	5 ≈ 0	12≈34	17°D 1	15 Ⅱ 45	1 m 59	n.a.	F 1
S 2	8 17 40	5°59'50	18°20	18°44	21° 3	23°39	9° 4	25°44	8°47	5° 2	12°35	17 Ⅱ 2	15°41	2° 6	n.a.	S 2
S 3	8 21 36	6°57'28	1 ∡ 122	20°33	22° 1	24°19	9°17	25°45	8°49	5° 4	12°37	17° 3	15°38	2°13	n.a.	S 3
M 4	8 25 33	7°55'05	14°49	22°23	22°59	24°59	9°31	25°46	8°51	5° 7	12°38	17°R 4	15°35	2°19	n.a.	M 4
T 5	8 29 29	8°52'40	28°45	24°15	23°56	25°39	9°44	25°47	8°53	5° 9	12°40	17° 3	15°32	2°26	n.a.	T 5
W 6 T 7	8 33 26 8 37 23	9°50'14 10°47'47	13 る 8 27°55	26° 9 28° 5	24°53 25°49	26°20 27° 0	9°57 10°11	25°47 25°48	8°55 8°57	5°11 5°13	12°41 12°42	17° 1 16°56	15°29 15°26	2°33 2°40	n.a.	W 6 T 7
F 8	8 41 19	10°47'47 11°45'18	27°55 13 ≈ 0	28° 3 0 ≈ 2	25°49 26°45	27°40	10°11 10°24	25°48	8°59	5°16	12°42 12°44	16°49	15°26 15°22	2°46	n.a.	F 8
S 9	8 45 16	12°42'48	28°12	2° 2	20°43	28°20	10°24 10°37	25°48	9° 1	5°18	12°45	16°41	15°19	2°53	n.a. n.a.	S 9
S 10	8 49 12	13°40'17	13 ¥ 22	4° 3	28°35	29° 0	10°50	25°49	9° 3	5°20	12°46	16°33	15°16	3° 0		S 10
M11	8 49 12 8 53 9	13°40°17 14°37'43	28°20	6° 6	28°33 29°29	29°40	10°50 11° 3	25°R49	9° 5	5°22	12°48	16°33	15°16	3° 7	n.a. n.a.	M11
T 12	8 57 5	15°35'09	$12^{\circ}57$	8°10	0° 23	0)(20	11°16	25°49	9° 7	5°25	12°49	16°20	15°10	3°13	n.a.	T 12
W13	9 1 2	16°32'32	27° 9	10°16	1°16	1° 0	11°29	25°49	9° 9	5°27	12°51	16°16	15° 6	3°20	n.a.	W13
T 14	9 4 58	17°29'54	10855	12°23	2° 8	1°40	11°42	25°48	9°10	5°29	12°52	16°14	15° 3	3°27	n.a.	T 14
F 15	9 8 5 5	18°27'15	24°15	14°31	3° 0	2°20	11°55	25°48	9°12	5°31	12°53	16°D14	15° 0	3°33	n.a.	F 15
S 16	9 12 51	19°24'34	7 Ⅱ 13	16°41	3°51	2°59	12° 7	25°48	9°14	5°33	12°55	16°15	14°57	3°40	n.a.	S 16
S 17	9 16 48	20°21'51	19°52	18°51	4°41	3°39	12°20	25°47	9°15	5°36	12°56	16°R15	14°54	3°47	n.a.	S 17
M18	9 20 44	21°19'07	29516	21° 1	5°31	4°19	12°33	25°47	9°17	5°38	12°57	16°14	14°51	3°54	n.a.	M18
T 19	9 24 41	22°16'22	14°29	23°12	6°20	4°59	12°45	25°46	9°18	5°40	12°59	16°10	14°47	4° 0	n.a.	T 19
W20	9 28 38	23°13'36	26°34	25°23	7° 8	5°38	12°58	25°45	9°20	5°42	13° 0	16° 4	14°44	4° 7	n.a.	W20
T 21	9 32 34	24°10'48	8 Ω 33	27°34	7°55	6°18	13°10	25°44	9°21	5°44	13° 1	15°56	14°41	4°14	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 36 31 9 40 27	25° 7'59 26° 5'10	20°28	29°45 1) 54	8°42 9°28	6°58 7°37	13°22 13°34	25°43 25°42	9°23 9°24	5°46 5°49	13° 3 13° 4	15°45 15°33	14°38 14°35	4°20 4°27	n.a.	F 22 S 23
			2 m 21												n.a.	
S 24	9 44 24	27° 2'19	14°14	4° 3	10°13	8°17	13°47	25°41	9°25	5°51	13° 5	15°20	14°32	4°34	n.a.	S 24
M25	9 48 20	27°59'27	26° 7	6°10	10°57	8°56	13°59	25°40	9°27	5°53	13° 7	15° 8	14°28	4°41	n.a.	M25
T 26 W27	9 52 17 9 56 13	28°56'35 29°53'41	8 ₾ 3 20° 5	8°16 10°20	11°40 12°22	9°36 10°16	14°11 14°23	25°38 25°37	9°28 9°29	5°55 5°57	13° 8 13° 9	14°57 14°49	14°25 14°22	4°47 4°54	n.a.	T 26 W27
T 28	10 0 10	29°53°41 0 ₩ 50'47	20° 3 2 M .14	10°20 12°22	12°22	10°16 10°55	14°23	25°35	9°29 9°30	5°59	13° 9	14°49	14°22 14°19	5° 1	n.a. n.a.	T 28
F 29	10 0 10	1°47'53	14°36	14°22	13°43	10°33	14°46	25°34	9°31	6° 1	13°12	14°40	14°16	5° 8	n.a.	F 29
S 30	10 8 3	2°44'58	27°13	16°20	14°21	12°14	14°58	25°32	9°32	6° 3	13°13	14°39	14°12	5°14	n.a.	S 30
S 31	10 12 0	3 ¥ 42'03	10 × 10	18 ¥ 16	14 Y 59	12 米 53	15 ට 10	25 ≙ 30	9 ∡ ³33	6≈ 5	13≈15	14 Ⅲ 39	14 I 9	5 m ₂ 1	n.a.	S 31

Delta T = 36h29m05s

Julian Calendar 1 March 4550 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4550 BCE

APRIL 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 15 56	4) 39'07	23 × 32	20 米 9	15 Y 36	13) (33	15 る 21	25°R28	9 ∡ ³34	6≈ 7	13≈16	14°R39	14 I I 6	5 m 28	n.a.	M 1
T 2	10 19 53	5°36'11	7 云 20	22° 0	16°11	14°12	15°33	25 ≏ 26	9°35	6° 9	13°17	14∏38	14° 3	5°34	n.a.	T 2
W 3	10 23 49	6°33'15	21°37	23°49	16°45	14°51	15°44	25°24	9°36	6°11	13°19	14°34	14° 0	5°41	n.a.	W 3
T 4	10 27 46	7°30'18	6≈21	25°35	17°18	15°31	15°56	25°22	9°37	6°13	13°20	14°28	13°57	5°48	n.a.	T 4
F 5	10 31 43	8°27'21	21°25	27°19	17°50	16°10	16° 7	25°20	9°37	6°15	13°21	14°19	13°53	5°55	n.a.	F 5
S 6	10 35 39	9°24'24	6) 42	29° 0	18°20	16°49	16°18	25°17	9°38	6°17	13°22	14° 9	13°50	6° 1	n.a.	S 6
S 7	10 39 36	10°21'25	22° 0	0 Υ 38	18°48	17°28	16°29	25°15	9°39	6°19	13°24	13°58	13°47	6° 8	n.a.	S 7
M 8	10 43 32	11°18'27	7 Ƴ 8	2°14	19°15	18° 8	16°40	25°13	9°39	6°21	13°25	13°48	13°44	6°15	n.a.	M 8
T 9	10 47 29	12°15'27	21°57	3°47	19°41	18°47	16°51	25°10	9°40	6°23	13°26	13°40	13°41	6°22	n.a.	T 9
W10	10 51 25	13°12'27	6819	5°18	20° 5	19°26	17° 2	25° 7	9°40	6°25	13°27	13°35	13°38	6°28	n.a.	W10
T 11	10 55 22	14° 9'27	20°12	6°46	20°27	20° 5	17°12	25° 5	9°41	6°27	13°28	13°32	13°34	6°35	n.a.	T 11
F 12	10 59 18	15° 6'26	3 II 36	8°11	20°47	20°44	17°23	25° 2	9°41	6°29	13°30	13°30	13°31	6°42	n.a.	F 12
S 13	11 3 15	16° 3'25	16°35	9°34	21° 6	21°23	17°33	24°59	9°42	6°31	13°31	13°30	13°28	6°48	n.a.	S 13
S 14	11 7 12	17° 0'23	29°12	10°54	21°22	22° 2	17°44	24°56	9°42	6°32	13°32	13°30	13°25	6°55	n.a.	S 14
M15	11 11 8	17°57'20	119931	12°11	21°37	22°41	17°54	24°53	9°42	6°34	13°33	13°29	13°22	7° 2	n.a.	M15
T 16	11 15 5	18°54'17	23°38	13°25	21°50	23°20	18° 4	24°50	9°42	6°36	13°34	13°25	13°18	7° 9	n.a.	T 16
W17	11 19 1	19°51'14	5 Ω 37	14°36	22° 1	23°59	18°14	24°47	9°43	6°38	13°35	13°18	13°15	7°15	n.a.	W17
T 18	11 22 58	20°48'11	17°32	15°45	22° 9	24°38	18°24	24°43	9°43	6°39	13°37	13° 9	13°12	7°22	n.a.	T 18
F 19	11 26 55	21°45'07	29°24	16°50	22°16	25°17	18°34	24°40	9°43	6°41	13°38	12°58	13° 9	7°29	n.a.	F 19
S 20	11 30 51	22°42'03	11 M)16	17°52	22°20	25°56	18°44	24°37	9°R43	6°43	13°39	12°45	13° 6	7°35	n.a.	S 20
S 21	11 34 48	23°38'59	23°11	18°51	22°R22	26°35	18°53	24°33	9°43	6°45	13°40	12°32	13° 3	7°42	n.a.	S 21
M22	11 38 44	24°35'55	5 ₾ 8	19°47	22°21	27°14	19° 3	24°30	9°43	6°46	13°41	12°19	12°59	7°49	n.a.	M22
T 23	11 42 41	25°32'51	17°11	20°40	22°19	27°53	19°12	24°26	9°43	6°48	13°42	12° 8	12°56	7°56	n.a.	T 23
W24	11 46 37	26°29'47	29°20	21°29	22°14	28°32	19°21	24°22	9°42	6°49	13°43	11°59	12°53	8° 2	n.a.	W24
T 25	11 50 34	27°26'44	11 M 36	22°14	22° 6	29°10	19°30	24°19	9°42	6°51	13°44	11°53	12°50	8° 9	n.a.	T 25
F 26	11 54 31	28°23'41	24° 4	22°56	21°57	29°49	19°39	24°15	9°42	6°53	13°45	11°49	12°47	8°16	n.a.	F 26
S 27	11 58 27	29°20'39	6 ₹ 45	23°33	21°45	0 Υ 28	19°48	24°11	9°42	6°54	13°46	11°D48	12°43	8°23	n.a.	S 27
S 28	12 2 24	0 Υ17'37	19°43	24° 7	21°30	1° 7	19°57	24° 7	9°41	6°56	13°47	11°48	12°40	8°29	n.a.	S 28
M29	12 6 20	1°14'36	3 る 2	24°37	21°14	1°46	20° 6	24° 4	9°41	6°57	13°48	11°R48	12°37	8°36	n.a.	M29
T 30	12 10 17	2 Υ 11'35	16 පි 44	25 Y 2	20 Y 55	2 Υ 24	20 궁 14	24 ♀ 0	9 ∡ 740	6≈59	13 ≈ 49	11 Ⅱ 48	12 Ⅲ 34	8 m 43	n.a.	T 30

Delta T = 36h29m02s

MAY 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	12 14 13	3 Υ 8'35	0≈51	25 Y 23	20°R33	3 Υ 3	20중23	23°R56	9°R40	7 ≈ 0	13≈50	11°R45	12 II 31	8 m /49	n.a.	W 1
T 2	12 18 10	4° 5'36	15°23	25°40	20 Υ 10	3°42	20°31	23 <u>2</u> 52	9 ₹ 39	7° 1	13°51	11 II 40	12°28	8°56	n.a.	T 2
F 3	12 22 7	5° 2'38	0) (14	25°52	19°45	4°20	20°39	23°47	9°39	7° 3	13°52	11°33	12°24	9° 3	n.a.	F 3
S 4	12 26 3	5°59'40	15°20	26° 0	19°18	4°59	20°47	23°43	9°38	7° 4	13°53	11°24	12°21	9°10	n.a.	S 4
S 5	12 30 0	6°56'42	o Υ 30	26°R 3	18°48	5°38	20°55	23°39	9°37	7° 6	13°54	11°14	12°18	9°16	n.a.	S 5
M 6	12 33 56	7°53'45	15°34	26° 1	18°18	6°16	21° 3	23°35	9°37	7° 7	13°55	11° 6	12°15	9°23	n.a.	M 6
T 7	12 37 53	8°50'49	0 8 22	25°54	17°46	6°55	21°10	23°31	9°36	7° 8	13°56	10°59	12°12	9°30	n.a.	T 7
W 8	12 41 49	9°47'53	14°47	25°42	17°12	7°34	21°18	23°27	9°35	7° 9	13°56	10°54	12° 9	9°37	n.a.	W 8
T 9	12 45 46	10°44'58	28°44	25°26	16°37	8°12	21°25	23°22	9°34	7°11	13°57	10°51	12° 5	9°43	n.a.	T 9
F 10	12 49 43	11°42'04	12 Ⅱ 14	25° 6	16° 2	8°51	21°32	23°18	9°33	7°12	13°58	10°D50	12° 2	9°50	n.a.	F 10
S 11	12 53 39	12°39'09	25°16	24°41	15°26	9°29	21°39	23°14	9°32	7°13	13°59	10°51	11°59	9°57	n.a.	S 11
S 12	12 57 36	13°36'16	7956	24°13	14°49	10° 8	21°46	23° 9	9°31	7°14	14° 0	10°R52	11°56	10° 3	n.a.	S 12
M13	13 1 32	14°33'23	20°17	23°41	14°12	10°46	21°52	23° 5	9°30	7°15	14° 0	10°52	11°53	10°10	n.a.	M13
T 14	13 5 29	15°30'30	2 Ω 24	23° 6	13°35	11°25	21°59	23° 0	9°29	7°16	14° 1	10°50	11°49	10°17	n.a.	T 14
W15	13 9 26	16°27'38	14°22	22°28	12°58	12° 3	22° 5	22°56	9°28	7°17	14° 2	10°46	11°46	10°24	n.a.	W15
T 16	13 13 22	17°24'47	26°15	21°48	12°21	12°42	22°12	22°52	9°27	7°18	14° 3	10°41	11°43	10°30	n.a.	T 16
F 17	13 17 19	18°21'56	8Mp 7	21° 7	11°46	13°20	22°18	22°47	9°26	7°19	14° 3	10°33	11°40	10°37	n.a.	F 17
S 18	13 21 15	19°19'06	20° 1	20°25	11°11	13°59	22°24	22°43	9°24	7°20	14° 4	10°24	11°37	10°44	n.a.	S 18
S 19	13 25 12	20°16'17	1 ≏ 59	19°43	10°37	14°37	22°29	22°38	9°23	7°21	14° 5	10°15	11°34	10°51	n.a.	S 19
M20	13 29 8	21°13'29	14° 4	19° 2	10° 5	15°16	22°35	22°34	9°22	7°22	14° 5	10° 6	11°30	10°57	n.a.	M20
T 21	13 33 5	22°10'42	26°16	18°23	9°34	15°54	22°40	22°29	9°20	7°23	14° 6	9°58	11°27	11° 4	n.a.	T 21
W22	13 37 2	23° 7'56	8 M .37	17°46	9° 5	16°32	22°46	22°25	9°19	7°24	14° 7	9°52	11°24	11°11	n.a.	W22
T 23	13 40 58	24° 5'11	21° 8	17°12	8°38	17°11	22°51	22°20	9°18	7°25	14° 7	9°48	11°21	11°17	n.a.	T 23
F 24	13 44 55	25° 2'28	3 ₹ 50	16°41	8°12	17°49	22°56	22°16	9°16	7°26	14° 8	9°D47	11°18	11°24	n.a.	F 24
S 25	13 48 51	25°59'46	16°44	16°15	7°49	18°28	23° 0	22°11	9°15	7°26	14° 8	9°47	11°14	11°31	n.a.	S 25
S 26	13 52 48	26°57'05	29°52	15°54	7°28	19° 6	23° 5	22° 7	9°13	7°27	14° 9	9°48	11°11	11°38	n.a.	S 26
M27	13 56 45	27°54'26	13 る 16	15°38	7° 9	19°44	23° 9	22° 2	9°11	7°28	14° 9	9°49	11° 8	11°44	n.a.	M27
T 28	14 041	28°51'49	26°58	15°27	6°53	20°23	23°14	21°58	9°10	7°28	14°10	9°R50	11° 5	11°51	n.a.	T 28
W29	14 438	29°49'13	10≈58	15°D23	6°39	21° 1	23°18	21°54	9° 8	7°29	14°10	9°49	11° 2	11°58	n.a.	W29
T 30	14 8 34	0846'39	25°16	15°25	6°27	21°39	23°22	21°49	9° 6	7°30	14°11	9°47	10°59	12° 4	n.a.	T 30
F 31	14 12 31	1844'06	9 ∺ 50	15 Y 33	6 Υ 17	22 Y 18	23 る 25	21 ≏ 45	9 才 5	7≈30	14≈11	9∏44	10耳55	12 M y11	n.a.	F 31

Delta T = 36h28m58s

Julian Calendar 1 May 4550 BCE == Greg. Calendar 26 March 4550 BCE

JUNE 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	14 16 27	2 8 41'35	24) 34	15 Y 48	6°R10	22 Y 56	23 る 29	21°R40	9°R 3	7≈31	14≈11	9°R39	10 Ⅱ 52	12 M)18	n.a.	S 1
S 2	14 20 24	3°39'06	9 Υ 23	16° 9	6 Υ 6	23°34	23°32	21 ≏ 36	9 √ 1	7°31	14°12	9 Ⅲ 33	10°49	12°25	n.a.	S 2
M 3	14 24 21	4°36'38	24° 8	16°37	6°D 3	24°12	23°35	21°32	8°59	7°32	14°12	9°28	10°46	12°31	n.a.	M 3
T 4	14 28 17	5°34'12	8 8 42	17°12	6° 4	24°51	23°38	21°27	8°57	7°32	14°13	9°24	10°43	12°38	n.a.	T 4
W 5	14 32 14	6°31'47	22°58	17°53	6° 6	25°29	23°41	21°23	8°56	7°32	14°13	9°22	10°40	12°45	n.a.	W 5
T 6	14 36 10	7°29'24	6 Ⅱ 51	18°41	6°10	26° 7	23°44	21°19	8°54	7°33	14°13	9°D21	10°36	12°52	n.a.	T 6
F 7	14 40 7	8°27'02	20°20	19°35	6°17	26°46	23°46	21°15	8°52	7°33	14°13	9°21	10°33	12°58	n.a.	F 7
S 8	14 44 3	9°24'42	3925	20°36	6°26	27°24	23°48	21°11	8°50	7°33	14°14	9°23	10°30	13° 5	n.a.	S 8
S 9	14 48 0	10°22'23	16° 7	21°42	6°37	28° 2	23°50	21° 7	8°48	7°34	14°14	9°24	10°27	13°12	n.a.	S 9
M10	14 51 57	11°20'06	28°31	22°55	6°50	28°40	23°52	21° 2	8°46	7°34	14°14	9°26	10°24	13°18	n.a.	M10
T 11	14 55 53	12°17'50	10 Ω 40	24°13	7° 5	29°18	23°54	20°58	8°44	7°34	14°14	9°R26	10°20	13°25	n.a.	T 11
W12	14 59 50	13°15'35	22°39	25°36	7°22	29°57	23°55	20°54	8°42	7°34	14°15	9°26	10°17	13°32	n.a.	W12
T 13	15 3 46	14°13'22	4 m 33	27° 4	7°41	0 8 35	23°56	20°51	8°39	7°34	14°15	9°24	10°14	13°39	n.a.	T 13
F 14	15 7 43	15°11'10	16°27	28°37	8° 2	1°13	23°58	20°47	8°37	7°35	14°15	9°22	10°11	13°45	n.a.	F 14
S 15	15 11 39	16° 9'00	28°23	0 8 15	8°24	1°51	23°58	20°43	8°35	7°35	14°15	9°18	10° 8	13°52	n.a.	S 15
S 16	15 15 36	17° 6'52	10 ≏ 26	1°56	8°49	2°29	23°59	20°39	8°33	7°R35	14°15	9°15	10° 5	13°59	n.a.	S 16
M17	15 19 32	18° 4'45	22°38	3°41	9°15	3° 8	24° 0	20°35	8°31	7°35	14°15	9°11	10° 1	14° 6	n.a.	M17
T 18	15 23 29	19° 2'40	5 M 1	5°29	9°42	3°46	24° 0	20°32	8°29	7°35	14°15	9° 9	9°58	14°12	n.a.	T 18
W19	15 27 26	20° 0'36	17°37	7°19	10°11	4°24	24°R 0	20°28	8°26	7°35	14°15	9° 6	9°55	14°19	n.a.	W19
T 20	15 31 22	20°58'35	0 ₹ 26	9°12	10°41	5° 2	24° 0	20°25	8°24	7°34	14°R15	9° 5	9°52	14°26	n.a.	T 20
F 21	15 35 19	21°56'36	13°28	11° 6	11°13	5°40	23°59	20°21	8°22	7°34	14°15	9°D 5	9°49	14°32	n.a.	F 21
S 22	15 39 15	22°54'39	26°43	13° 2	11°47	6°18	23°59	20°18	8°20	7°34	14°15	9° 6	9°46	14°39	n.a.	S 22
S 23	15 43 12	23°52'43	10 궁 11	14°59	12°21	6°57	23°58	20°14	8°17	7°34	14°15	9° 7	9°42	14°46	n.a.	S 23
M24	15 47 8	24°50'51	23°51	16°57	12°57	7°35	23°57	20°11	8°15	7°34	14°15	9° 8	9°39	14°53	n.a.	M24
T 25	15 51 5	25°49'00	7 ≈ 43	18°55	13°35	8°13	23°56	20° 8	8°13	7°33	14°15	9° 9	9°36	14°59	n.a.	T 25
W26	15 55 1	26°47'11	21°46	20°54	14°13	8°51	23°55	20° 5	8°10	7°33	14°15	9°R10	9°33	15° 6	n.a.	W26
T 27	15 58 58	27°45'25	5) 57	22°52	14°53	9°29	23°53	20° 2	8° 8	7°33	14°15	9° 9	9°30	15°13	n.a.	T 27
F 28	16 2 55	28°43'42	20°15	24°50	15°33	10° 7	23°52	19°59	8° 6	7°32	14°15	9° 9	9°26	15°20	n.a.	F 28
S 29	16 651	29°42'00	4 Ƴ 37	26°48	16°15	10°45	23°50	19°56	8° 3	7°32	14°14	9° 8	9°23	15°26	n.a.	S 29
S 30	16 10 48	0 Ⅱ 40′21	18 Y 59	28 8 44	16 Y 58	11823	23 る 48	19 ≏ 53	8 √ 1	7≈32	14≈14	9 I 7	9 Ⅱ 20	15 M 33	n.a.	S 30

Delta T = 36h28m55s

JULY 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ů	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	16 14 44	1 Ⅲ 38'44	3 8 17	0 Д 41	17 Y 42	128 2	23°R45	19°R50	7°R58	7°R31	14°R14	9°R 6	9 Ⅱ 17	15 m 40	n.a.	M 1
T 2	16 18 41	2°37'10	17°26	2°36	18°26	12°40	23 る 43	19 ≏ 47	7 .₹ 56	7≈31	14≈14	9 I 5	9°14	15°46	n.a.	T 2
W 3	16 22 37	3°35'37	1∏22	4°30	19°12	13°18	23°40	19°45	7°54	7°30	14°13	9° 5	9°11	15°53	n.a.	W 3
T 4	16 26 34	4°34'07	15° 0	6°24	19°59	13°56	23°37	19°42	7°51	7°30	14°13	9°D 5	9° 7	16° 0	n.a.	T 4
F 5	16 30 30	5°32'40	28°20	8°16	20°46	14°34	23°34	19°40	7°49	7°29	14°13	9° 5	9° 4	16° 7	n.a.	F 5
S 6	16 34 27	6°31'14	119521	10° 8	21°34	15°12	23°31	19°37	7°46	7°28	14°13	9° 6	9° 1	16°13	n.a.	S 6
S 7	16 38 24	7°29'50	24° 2	11°58	22°23	15°50	23°28	19°35	7°44	7°28	14°12	9° 6	8°58	16°20	n.a.	S 7
M 8	16 42 20	8°28'28	6 Ω 26	13°47	23°13	16°28	23°24	19°33	7°42	7°27	14°12	9° 6	8°55	16°27	n.a.	M 8
T 9	16 46 17	9°27'09	18°37	15°36	24° 4	17° 6	23°20	19°31	7°39	7°26	14°11	9°R 6	8°52	16°34	n.a.	T 9
W10	16 50 13	10°25'51	0 m 37	17°23	24°55	17°44	23°16	19°29	7°37	7°26	14°11	9° 6	8°48	16°40	n.a.	W10
T 11	16 54 10	11°24'35	12°31	19° 9	25°47	18°23	23°12	19°27	7°34	7°25	14°11	9°D 6	8°45	16°47	n.a.	T 11
F 12	16 58 6	12°23'21	24°25	20°54	26°39	19° 1	23° 8	19°25	7°32	7°24	14°10	9° 6	8°42	16°54	n.a.	F 12
S 13	17 2 3	13°22'09	6 ₽ 21	22°37	27°32	19°39	23° 3	19°24	7°30	7°23	14°10	9° 6	8°39	17° 0	n.a.	S 13
S 14	17 5 59	14°20'59	18°26	24°20	28°26	20°17	22°58	19°22	7°27	7°22	14° 9	9° 7	8°36	17° 7	n.a.	S 14
M15	17 9 56	15°19'51	0 M .42	26° 2	29°21	20°55	22°53	19°20	7°25	7°22	14° 9	9° 7	8°32	17°14	n.a.	M15
T 16	17 13 52	16°18'45	13°13	27°43	0816	21°33	22°48	19°19	7°23	7°21	14° 8	9° 8	8°29	17°21	n.a.	T 16
W17	17 17 49	17°17'41	26° 2	29°23	1°11	22°11	22°43	19°18	7°20	7°20	14° 8	9° 8	8°26	17°27	n.a.	W17
T 18	17 21 45	18°16'40	9 才 8	199 2	2° 8	22°49	22°38	19°16	7°18	7°19	14° 7	9°R 9	8°23	17°34	n.a.	T 18
F 19	17 25 42	19°15'41	22°33	2°39	3° 4	23°27	22°32	19°15	7°16	7°18	14° 6	9° 8	8°20	17°41	n.a.	F 19
S 20	17 29 39	20°14'44	6 ප 15	4°16	4° 1	24° 5	22°27	19°14	7°13	7°17	14° 6	9° 8	8°17	17°47	n.a.	S 20
S 21	17 33 35	21°13'50	20°10	5°52	4°59	24°43	22°21	19°13	7°11	7°16	14° 5	9° 6	8°13	17°54	n.a.	S 21
M22	17 37 32	22°12'58	4≈16	7°27	5°57	25°21	22°15	19°12	7° 9	7°15	14° 5	9° 5	8°10	18° 1	n.a.	M22
T 23	17 41 28	23°12'09	18°29	9° 1	6°56	25°59	22° 9	19°12	7° 6	7°14	14° 4	9° 3	8° 7	18° 8	n.a.	T 23
W24	17 45 25	24°11'22	2) (45	10°34	7°55	26°37	22° 2	19°11	7° 4	7°12	14° 3	9° 2	8° 4	18°14	n.a.	W24
T 25	17 49 21	25°10'37	17° 1	12° 7	8°55	27°15	21°56	19°10	7° 2	7°11	14° 3	9° 1	8° 1	18°21	n.a.	T 25
F 26	17 53 18	26° 9'55	1 Υ 13	13°38	9°55	27°54	21°49	19°10	7° 0	7°10	14° 2	9°D 1	7°57	18°28	n.a.	F 26
S 27	17 57 14	27° 9'16	15°20	15° 8	10°55	28°32	21°43	19°10	6°57	7° 9	14° 1	9° 1	7°54	18°35	n.a.	S 27
S 28	18 111	28° 8'40	29°20	16°38	11°56	29°10	21°36	19° 9	6°55	7° 8	14° 0	9° 3	7°51	18°41	n.a.	S 28
M29	18 5 7	29° 8'06	13 8 10	18° 6	12°58	29°48	21°29	19° 9	6°53	7° 6	14° 0	9° 4	7°48	18°48	n.a.	M29
T 30	18 9 4	0 ඉ 7'35	26°51	19°34	13°59	0Д26	21°22	19°D 9	6°51	7° 5	13°59	9° 5	7°45	18°55	n.a.	T 30
W31	18 13 0	195 7'06	10耳20	2199 1	158 1	1 I I 4	21 궁 15	19 ჲ 9	6 ₹ 149	7≈ 4	13≈58	9°R 5	7∏42	19 m) 1	n.a.	W31

Delta T = 36h28m52s

Julian Calendar 1 July 4550 BCE == Greg. Calendar 26 May 4550 BCE

AUGUST 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ф(,	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
T 1	18 16 57	29 6'39	23耳37	229527	16 8 4	1 Ⅱ 42	21°R 8	19 ♀ 9	6°R47	7°R 3	13°R57	9°R 5	7 Ⅲ 38	19 m 8	n.a.	T 1
F 2	18 20 53	3° 6'15	6940	23°51	17° 6	2°20	21る 0	19° 9	6 ∡ 744	7≈ 1	13≈57	9 Ⅱ 3	7°35	19°15	n.a.	F 2
S 3	18 24 50	4° 5'54	19°28	25°15	18° 9	2°58	20°53	19°10	6°42	7° 0	13°56	9° 0	7°32	19°22	n.a.	S 3
S 4	18 28 47	5° 5'34	2 N 2	26°38	19°13	3°36	20°45	19°10	6°40	6°59	13°55	8°55	7°29	19°28	n.a.	S 4
M 5	18 32 43	6° 5'17	14°23	28° 0	20°16	4°14	20°38	19°11	6°38	6°57	13°54	8°51	7°26	19°35	n.a.	M 5
T 6	18 36 40	7° 5'01	26°31	29°20	21°20	4°52	20°30	19°12	6°36	6°56	13°53	8°46	7°23	19°42	n.a.	T 6
W 7	18 40 36	8° 4'48	8 m /30	0Ω40	22°25	5°30	20°22	19°12	6°34	6°54	13°52	8°42	7°19	19°49	n.a.	W 7
T 8	18 44 33	9° 4'36	20°24	1°58	23°29	6° 8	20°14	19°13	6°33	6°53	13°51	8°39	7°16	19°55	n.a.	T 8
F 9	18 48 29	10° 4'27	2 ₽ 16	3°15	24°34	6°46	20° 7	19°14	6°31	6°51	13°50	8°37	7°13	20° 2	n.a.	F 9
S 10	18 52 26	11° 4'20	14°10	4°30	25°39	7°24	19°59	19°15	6°29	6°50	13°50	8°D37	7°10	20° 9	n.a.	S 10
S 11	18 56 22	12° 4'14	26°13	5°44	26°45	8° 2	19°51	19°16	6°27	6°48	13°49	8°38	7° 7	20°15	n.a.	S 11
M12	19 0 19	13° 4'11	8 M 28	6°56	27°51	8°40	19°43	19°18	6°25	6°47	13°48	8°40	7° 3	20°22	n.a.	M12
T 13	19 4 15	14° 4'09	21° 1	8° 7	28°57	9°18	19°35	19°19	6°23	6°45	13°47	8°41	7° 0	20°29	n.a.	T 13
W14	19 8 12	15° 4'10	3 ∡ 754	9°15	0 Ⅱ 3	9°56	19°26	19°20	6°22	6°44	13°46	8°R42	6°57	20°36	n.a.	W14
T 15	19 12 8	16° 4'12	17°11	10°22	1° 9	10°34	19°18	19°22	6°20	6°42	13°45	8°42	6°54	20°42	n.a.	T 15
F 16	19 16 5	17° 4'17	0 ට 53	11°26	2°16	11°12	19°10	19°24	6°18	6°41	13°44	8°40	6°51	20°49	n.a.	F 16
S 17	19 20 1	18° 4'24	14°57	12°27	3°23	11°51	19° 2	19°25	6°17	6°39	13°43	8°36	6°48	20°56	n.a.	S 17
S 18	19 23 58	19° 4'32	29°20	13°26	4°30	12°29	18°54	19°27	6°15	6°38	13°42	8°31	6°44	21° 2	n.a.	S 18
M19	19 27 54	20° 4'43	13 ≈ 56	14°22	5°38	13° 7	18°46	19°29	6°14	6°36	13°41	8°24	6°41	21° 9	n.a.	M19
T 20	19 31 51	21° 4'56	28°38	15°14	6°45	13°45	18°38	19°31	6°12	6°34	13°40	8°18	6°38	21°16	n.a.	T 20
W21	19 35 48	22° 5'12	13 米 17	16° 3	7°53	14°23	18°30	19°34	6°11	6°33	13°39	8°12	6°35	21°23	n.a.	W21
T 22	19 39 44	23° 5'29	27°49	16°47	9° 1	15° 1	18°22	19°36	6° 9	6°31	13°38	8° 7	6°32	21°29	n.a.	T 22
F 23	19 43 41	24° 5'49	12 ° 9	17°27	10°10	15°39	18°14	19°38	6° 8	6°29	13°36	8° 5	6°29	21°36	n.a.	F 23
S 24	19 47 37	25° 6'11	26°13	18° 2	11°18	16°17	18° 5	19°41	6° 7	6°28	13°35	8°D 4	6°25	21°43	n.a.	S 24
S 25	19 51 34	26° 6'36	108 1	18°31	12°27	16°55	17°57	19°43	6° 5	6°26	13°34	8° 5	6°22	21°50	n.a.	S 25
M26	19 55 30	27° 7'03	23°33	18°54	13°36	17°33	17°50	19°46	6° 4	6°24	13°33	8° 6	6°19	21°56	n.a.	M26
T 27	19 59 27	28° 7'32	6 I I51	19°10	14°45	18°11	17°42	19°49	6° 3	6°23	13°32	8°R 7	6°16	22° 3	n.a.	T 27
W28	20 3 23	29° 8'03	19°57	19°18	15°54	18°49	17°34	19°51	6° 2	6°21	13°31	8° 6	6°13	22°10	n.a.	W28
T 29	20 7 20	0 ん 8'37	2950	19°R19	17° 4	19°27	17°26	19°54	6° 0	6°19	13°30	8° 3	6° 9	22°16	n.a.	T 29
F 30	20 11 16	1° 9'12	15°33	19°11	18°13	20° 5	17°18	19°57	5°59	6°18	13°29	7°57	6° 6	22°23	n.a.	F 30
S 31	20 15 13	2 Ω 9'49	289 5	18 Ω 53	19 Ⅱ 23	20 Ⅱ 43	17 ਰ 11	20 ♀ 1	5 ₹ 58	6≈16	13≈28	7 Ⅱ 49	6 I I 3	22 My 30	n.a.	S 31

Delta T = 36h28m48s

SEPTEMBER 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
S 1	20 19 9	3 Ω 10′28	10 Ω 27	18°R26	20耳33	21 Ⅱ 21	17°R 3	20 ♀ 4	5°R57	6°R14	13°R27	7°R39	6 I I 0	22 m 37	n.a.	S 1
M 2	20 23 6	4°11'09	22°39	17 Ω 49	21°43	21°59	16 පි 56	20° 7	5 ₹ 56	6≈13	13≈25	7 Ⅲ 28	5°57	22°43	n.a.	M 2
T 3	20 27 2	5°11'52	4 m 43	17° 2	22°53	22°37	16°48	20°10	5°56	6°11	13°24	7°17	5°54	22°50	n.a.	T 3
W 4	20 30 59	6°12'36	16°39	16° 6	24° 4	23°15	16°41	20°14	5°55	6° 9	13°23	7° 6	5°50	22°57	n.a.	W 4
T 5	20 34 56	7°13'22	28°31	15° 2	25°14	23°53	16°34	20°17	5°54	6° 8	13°22	6°57	5°47	23° 3	n.a.	T 5
F 6	20 38 52	8°14'09	10 ≏ 21	13°50	26°25	24°31	16°27	20°21	5°53	6° 6	13°21	6°51	5°44	23°10	n.a.	F 6
S 7	20 42 49	9°14'58	22°12	12°33	27°36	25° 9	16°20	20°25	5°52	6° 4	13°20	6°47	5°41	23°17	n.a.	S 7
S 8	20 46 45	10°15'48	4 M L11	11°13	28°47	25°47	16°13	20°29	5°52	6° 2	13°19	6°45	5°38	23°24	n.a.	S 8
M 9	20 50 42	11°16'39	16°22	9°53	29°58	26°25	16° 6	20°33	5°51	6° 1	13°18	6°D45	5°35	23°30	n.a.	M 9
T 10	20 54 38	12°17'32	28°49	8°35	195 9	27° 3	16° 0	20°37	5°51	5°59	13°16	6°45	5°31	23°37	n.a.	T 10
W11	20 58 35	13°18'26	11 ,7 39	7°21	2°21	27°41	15°53	20°41	5°50	5°57	13°15	6°R45	5°28	23°44	n.a.	W11
T 12	21 231	14°19'21	2 <u>4</u> °56	6°14	3°32	28°18	15°47	20°45	5°50	5°56	13°14	6°44	5°25	23°50	n.a.	T 12
F 13	21 6 28	15°20'18	8 ਰ 41	5°16	4°44	28°56	15°41	20°49	5°49	5°54	13°13	6°40	5°22	23°57	n.a.	F 13
S 14	21 10 24	16°21'16	22°55	4°29	5°56	29°34	15°35	20°53	5°49	5°52	13°12	6°34	5°19	24° 4	n.a.	S 14
S 15	21 14 21	17°22'15	7≈35	3°53	7° 8	09512	15°29	20°58	5°49	5°51	13°11	6°25	5°15	24°11	n.a.	S 15
M16	21 18 18	18°23'15	22°33	3°29	8°20	0°50	15°24	21° 2	5°48	5°49	13°10	6°14	5°12	24°17	n.a.	M16
T 17	21 22 14	19°24'17	7)(40	3°16	9°32	1°28	15°18	21° 7	5°48	5°47	13° 8	6° 3	5° 9	24°24	n.a.	T 17
W18	21 26 11	20°25'20	22°47	3°D14	10°44	2° 6	15°13	21°12	5°48	5°46	13° 7	5°52	5° 6	24°31	n.a.	W18
T 19	21 30 7	21°26'24	7 Υ 42	3°24	11°56	2°44	15° 8	21°16	5°48	5°44	13° 6	5°44	5° 3	24°37	n.a.	T 19
F 20	21 34 4	22°27'30	22°19	3°43	13° 9	3°22	15° 3	21°21	5°48	5°43	13° 5	5°38	5° 0	24°44	n.a.	F 20
S 21	21 38 0	23°28'37	6 8 34	4°12	14°21	4° 0	14°58	21°26	5°D48	5°41	13° 4	5°35	4°56	24°51	n.a.	S 21
S 22	21 41 57	24°29'46	20°24	4°48	15°34	4°38	14°53	21°31	5°48	5°39	13° 3	5°D34	4°53	24°58	n.a.	S 22
M23	21 45 53	25°30'57	3Ⅲ52	5°32	16°47	5°15	14°49	21°36	5°48	5°38	13° 2	5°R34	4°50	25° 4	n.a.	M23
T 24	21 49 50	26°32'09	17° 0	6°23	17°59	5°53	14°44	21°41	5°48	5°36	13° 1	5°34	4°47	25°11	n.a.	T 24
W25	21 53 47	27°33'22	29°50	7°19	19°12	6°31	14°40	21°46	5°48	5°35	12°59	5°32	4°44	25°18	n.a.	W25
T 26	21 57 43	28°34'36	129527	8°20	20°25	7° 9	14°36	21°51	5°49	5°33	12°58	5°27	4°41	25°25	n.a.	T 26
F 27	22 1 40	29°35'52	24°53	9°26	21°38	7°47	14°32	21°57	5°49	5°32	12°57	5°20	4°37	25°31	n.a.	F 27
S 28	22 5 36	0 m 37'09	7 Ω 10	10°35	22°52	8°25	14°29	22° 2	5°49	5°30	12°56	5° 9	4°34	25°38	n.a.	S 28
S 29	22 9 33	1°38'26	19°19	11°48	24° 5	9° 3	1 <u>4</u> °26	22° 7	5°50	5°29	12°55	4°56	4°31	25°45	n.a.	S 29
M30	22 13 29	2 Mp 39'45	1 m 22	13 N 3	25918	99540	14 궁 22	22 ≏ 13	5 ₹ 50	5≈27	12≈54	4 Ⅱ 41	4 Ⅱ 28	25 m 51	n.a.	M30

Delta T = 36h28m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4550 BCE == Greg. Calendar 27 July 4550 BCE

OCTOBER 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(Ť	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	22 17 26	3 Mp 41'04	13 m 19	14 Ω 21	26932	109518	14°R19	22 ₽ 18	5 ₹ 51	5°R26	12°R53	4°R25	4 Ⅱ 25	25 m 58	n.a.	T 1
W 2	22 21 22	4°42'24	25°12	15°41	27°45	10°56	14 궁 17	22°24	5°51	5≈24	12≈52	4 Ⅱ 11	4°21	26° 5	n.a.	W 2
T 3	22 25 19	5°43'45	7 <u>₽</u> 2	17° 2	28°59	11°34	14°14	22°30	5°52	5°23	12°51	3°58	4°18	26°12	n.a.	T 3
F 4	22 29 16	6°45'06	18°52	18°25	0 Ω 12	12°11	14°12	22°35	5°53	5°21	12°50	3°48	4°15	26°18	n.a.	F 4
S 5	22 33 12	7°46'27	0 M .44	19°50	1°26	12°49	14°10	22°41	5°53	5°20	12°49	3°42	4°12	26°25	n.a.	S 5
S 6	22 37 9	8°47'49	12°41	21°15	2°39	13°27	14° 8	22°47	5°54	5°19	12°48	3°38	4° 9	26°32	n.a.	S 6
M 7	22 41 5	9°49'12	24°48	22°42	3°53	14° 5	14° 6	22°53	5°55	5°17	12°47	3°37	4° 6	26°38	n.a.	M 7
T 8	22 45 2	10°50'35	7 √ 11	24° 9	5° 7	14°42	14° 4	22°59	5°56	5°16	12°46	3°36	4° 2	26°45	n.a.	T 8
W 9	22 48 58	11°51'58	19°54	25°37	6°21	15°20	14° 3	23° 5	5°57	5°15	12°45	3°36	3°59	26°52	n.a.	W 9
T 10	22 52 55	12°53'21	3 궁 3	27° 6 28°35	7°35	15°58	14° 2	23°11	5°58	5°13	12°44	3°35	3°56	26°59	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	22 56 52 23 0 48	13°54'44 14°56'07	16°40 0 ≈ 49	28°35 0 m) 4	8°49 10° 3	16°35 17°13	14° 1 14° 0	23°17 23°23	5°59 6°0	5°12 5°11	12°43 12°42	3°31 3°25	3°53 3°50	27° 5 27°12	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	23 4 45	15°57'31	15°26	1°34	11°17	17°51	14° 0	23°30	6° 1	5°10	12°41	3°16	3°46	27°19	n.a.	S 13
M14	23 8 41	16°58'54	0 ¥ 29	3° 5	12°31	18°28	14° 0	23°36	6° 2	5° 9	12°40	3° 6	3°43	27°25	n.a.	M14
T 15	23 12 38	18° 0'17	15°46	4°35	13°45	19° 6	14°D 0	23°42	6° 3	5° 7	12°39	2°54	3°40	27°32	n.a.	T 15
W16	23 16 34	19° 1'41	1Υ 8	6° 6 7°38	14°59	19°43	14° 0	23°49	6° 5 6° 6	5° 6 5° 5	12°38	2°43	3°37	27°39	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	23 20 31 23 24 28	20° 3'05 21° 4'29	16°22 1 8 18	9° 9	16°13 17°28	20°21 20°59	14° 0 14° 1	23°55 24° 1	6° 6 6° 7	5° 5 5° 4	12°37 12°36	2°35 2°29	3°34 3°31	27°45 27°52	n.a.	F 18
S 19	23 24 28 24 28	21 4 29 22° 5'53	15°50	10°41	17 28 18°42	20°36	14 1 14° 1	24° 8	6° 9	5° 3	12°36	2°25	3°27	27°59	n.a. n.a.	S 19
				-	_							_			11.a.	
S 20	23 32 21	23° 7'18	29°54	12°13	19°56	22°14	14° 2	24°14	6°10	5° 2	12°35	2°D24	3°24	28° 6	n.a.	S 20
M21	23 36 17	24° 8'43	13 Ⅱ 29	13°46	21°11	22°51	14° 3	24°21	6°12	5° 1	12°34	2°24	3°21	28°12	n.a.	M21
T 22	23 40 14	25°10'08	26°40	15°18	22°25	23°29	14° 5	24°28	6°13 6°15	5° 0 4°59	12°33	2°R25	3°18	28°19	n.a.	T 22
W23 T 24	23 44 10 23 48 7	26°11'33 27°12'59	9 © 28 21°58	16°51 18°24	23°39 24°54	24° 6 24°44	14° 6 14° 8	24°34 24°41	6°15 6°16	4°59 4°58	12°32 12°31	2°24 2°21	3°15 3°12	28°26 28°32	n.a.	W23 T 24
F 25	23 52 4	27 12 39 28°14'24	$4\Omega 15$	18 24 19°58	24° 34 26° 8	24 44 25°21	14°10	24°48	6°18	4°57	12°31	2°15	3° 8	28°39	n.a. n.a.	F 25
S 26	23 56 0	29°15'50	16°22	21°31	20° 8	25°58	14°12	24°55	6°20	4°56	12°30	2° 7	3° 5	28°46	n.a.	S 26
S 27	23 59 57	0 2 17'15	28°22	23° 5	28°37	26°36	14°15	25° 1	6°22	4°56	12°29	1°56	3° 2	28°53	n.a.	S 27
M28	0 3 53	1°18'40	10 10 17	24°40	29°52	27°13	14°17	25° 8	6°24	4°55	12°29	1°44	2°59	28°59	n.a.	M28
T 29 W30	0 7 50 0 11 46	2°20'04 3°21'29	22°10 4 <u>Ω</u> 1	26°14 27°49	1 Mp 7 2°21	27°50 28°28	14°20 14°23	25°15 25°22	6°25 6°27	4°54 4°53	12°28 12°27	1°31 1°19	2°56 2°52	29° 6 29°13	n.a.	T 29 W30
T 31	0 11 46	4 <u>₽</u> 22'53	4 2 1 15 2 52	27°49 29 m)25	3 Mp 36	28-28	14 ⁻²³	25°22 25 Ω 29	6×27	4°53 4 ≈ 53	12°27 12 ≈ 26	1 I 9	2 I I49	29°13 29 m 19	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 13 43	4==22 33	13=32	23 JU 23	ט כעוו כ	2750 3	14020	23 =2 29	0.8.79	4≈33	12~~20	111 9	ZД49	27 JU 19	II.d.	1 31

Delta T = 36h28m41s

NOVEMBER 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(¥	В	n	ß	ţ	o k	Day
S 3 0 27 33 7°27'00 21°44 4°13 7°20 0°57 14°37 25°50 6°35 4°51 12°25 0°54 2°40 29°40 n.a. M 4 0 31 29 8°28'21 3x755 5°49 8°34 1°34 14°41 25°57 6°38 4°50 12°24 0°D53 2°37 29°46 n.a. T 5 0 35 26 9°29'41 16°20 7°27 9°49 2°11 14°45 26° 4 6°40 4°50 12°23 0°54 2°33 29°53 n.a. W 6 0 39 23 10°31'01 29° 1 9° 4 11° 3 2°48 14°49 26°11 6°42 4°49 12°23 0°55 2°30 29°59 n.a. T 7 0 43 19 11°32'19 12⁻♂ 4 10°42 12°18 3°25 14°54 26°18 6°44 4°49 12°22 0°R56 2°27 0♠ 6 n.a. F 8 0 47 16 12°33'36 25°32 12°21 13°33 4° 2 14°59 26°25 6°46 4°48 12°22 0°R56 2°27 0♠ 6 n.a. S 9 0 51 12 13°34'52 9≈27 14° 0 14°47 4°39 15° 4 26°32 6°49 4°48 12°21 0°52 2°21 0°20 n.a. M11 0 55 5 9 14°36'07 23°50 15°40 16° 2 5°16 15° 9 26°39 6°51 4°47 12°20 0°41 2°14 0°33 n.a. T 12 1 3 2 16°38'33 23°44 19° 0 18°31 6°30 15°19 26°54 6°54 4°47 12°20 0°41 2°14 0°33 n.a. T 12 1 13 2 16°38'33 23°44 19° 0 18°31 6°30 15°19 26°54 6°56 4°47 12°20 0°41 2°14 0°33 n.a. T 14 110 55 18°40'54 24°15 22°23 21° 1 7°44 15°31 27° 8 7° 1 4°46 12°19 0°21 2° 5 0°53 n.a. F 15 114 52 19°42'03 9°519 24° 5 22°15 8°20 15°37 27°15 7° 4 4°46 12°19 0°16 1°58 1° 7 n.a. S 17 122 45 21°44'18 8∏18 27°30 24°45 9°34 15°49 27°30 7° 9 4°46 12°19 0°16 1°55 1°13 n.a. S 17 122 45 21°44'18 8∏18 27°30 24°45 9°34 15°49 27°37 7°11 4°46 12°18 0°17 1°55 1°37 1.a. S 16 118 48 20°43'11 24° 1 25°47 23°30 8°57 15°43 27°37 7°11 4°46 12°18 0°17 1°55 1°31 n.a. S 17 122 45 21°44'18 8∏18 27°30 24°45 9°34 15°49 27°30 7° 9 4°46 12°19 0°16 1°55 1°13 n.a. S 17 122 45 21°44'18 8∏18 27°30 24°45 9°34 15°49 27°37 7°11 4°46 12°17 0°20 1°46 1°34 n.a. S 23 146 24 27°50'40 25°17 7°55 2°12 13°14 16°6 227°44 7°14 4°46 12°17 0°10 1°33 2° 0 n.a. S 24 1 50 21 28°51'40 7№13 9°39 3°27 13°50 16°38 28°21 7°28 4°46 12°17 0°10 11°33 2° 0 n.a. S 24 1 50 21 28°51'40 7№13 9°39 3°27 13°50 16°38 28°21 7°28 4°46 12°17 0°10 11°33 2° 0 n.a. B 16 158 14 0™5336 00€55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35 7°34 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a.	F 1	0 19 40	5 ≏ 24'16	27 ≏ 45	-	4 Mp 50	-	14 궁 30	25 ₽ 36		4°R52	-			29 Mp 26	n.a.	F 1
M 4 0 31 29 8°28'21 3x³55 5°49 8°34 1°34 14°41 25°57 6°38 4°50 12°24 0°D53 2°37 29°46 n.a. T 5 0 35 26 9°29'41 16°20 7°27 9°49 2°11 14°45 26° 4 6°40 4°50 12°23 0°54 2°33 29°53 n.a. T 7 0 43 19 11°32'19 12°3 4 10°42 12°18 3°25 14°54 26°18 6°40 4°49 12°22 0°55 2°30 29°59 n.a. F 8 0 47 16 12°33'36 25°32 12°21 13°33 4°2 14°59 26°32 6°46 4°48 12°22 0°55 2°24 0°13 n.a. S 9 0 51 12 13°34'52 9≈27 14°0 14°47 4°39 15° 4 26°32 6°49 4°48 12°21 0°52 2°21 0°20 n.a. M11 0 55 9 14°36'07 23°50 15°41 16°2 5°16 15°9 26°39 6°51 4°47	S 2	0 23 36	6°25'38	9 M .41	2°36	6° 5	0 Ω 19	14°33	25°43	6°33	4≈51	12≈25	0 耳 56	2°43	29°33	n.a.	S 2
T 5 0 35 26 9°29'41 16°20 7°27 9°49 2°11 14°45 26° 4 6°40 4°50 12°23 0°54 2°33 29°53 n.a. W 6 0 39 23 10°31'01 29° 1 9° 4 11° 3 2°48 14°49 26°11 6°42 4°49 12°23 0°55 2°30 29°59 n.a. F 8 0 4716 12°33'36 25°32 12°21 13°33'3 4° 2 14°59 26°25 6°46 4°48 12°22 0°55 2°24 0°13 n.a. S 9 0 51 12 13°34'52 9≈27 14° 0 14°47 4°39 15° 4 26°32 6°49 4°48 12°21 0°55 2°21 0°20 n.a. S 10 0 55 9 14°36'07 23°50 15°40 16° 2 5°16 15° 9 26°39 6°51 4°47 12°21 0°47 2°18 0°27 n.a. M11 0 5°5 14°36'72 8%38 <td< td=""><td>S 3</td><td>0 27 33</td><td>7°27'00</td><td>21°44</td><td>4°13</td><td>7°20</td><td>0°57</td><td>14°37</td><td>25°50</td><td>6°35</td><td>4°51</td><td>12°25</td><td>0°54</td><td>2°40</td><td>29°40</td><td>n.a.</td><td>S 3</td></td<>	S 3	0 27 33	7°27'00	21°44	4°13	7°20	0°57	14°37	25°50	6°35	4°51	12°25	0°54	2°40	29°40	n.a.	S 3
W 6 0.39 23 10°31'01 29° 1 9° 4 11° 3 2°48 14°49 26°11 6°42 4°49 12°23 0°55 2°30 29°59 n.a. T 7 0 43 19 11°32'19 12⁻₹ 4 10°42 12°18 3°25 14°54 26°18 6°44 4°49 12°22 0°856 2°27 0 € n.a. F 8 0 47 16 12°33'36 25°32 12°21 13°33 4° 2 14°59 26°25 6°46 4°48 12°22 0°55 2°24 0°13 n.a. S 9 0 51 12 13°34'52 9≈27 14° 0 14°47 4°39 15° 4 26°32 6°49 4°48 12°21 0°55 2°24 0°13 n.a. MI1 0 55 9 14°3607 23°50 15°40 16° 2 5°16 15° 9 26°39 6°51 4°47 12°21 0°47 2°18 0°27 n.a. M11 0 55 5 14°363'33 23		0 31 29					1°34	14°41			4°50		0°D53			n.a.	M 4
T 7 0 43 19 11°32'19 12 $\overline{5}$ 4 10°42 12°18 3°25 14°54 26°18 6°44 4°49 12°22 0°856 2°27 0 $\underline{0}$ 6 n.a. F 8 0 47 16 12°33'36 25°32 12°21 13°33' 3 4° 2 14°59 26°25 6°46 4°48 12°22 0°55 2°24 0°13 n.a. S 9 0 51 12 13°34'52 9≈27 14° 0 14°47 4°39 15° 4 26°32 6°49 4°48 12°21 0°52 2°21 0°20 n.a. S 10 055 9 14°36'07 23°50 15°40 16° 2 5°16 15° 9 26°39 6°51 4°47 12°21 0°47 2°18 0°27 n.a. M11 059 5 15°37'20 8 $\underline{\mathbf{W}}$ 38 17°20 17°17 5°53 15°14 26°47 6°54 4°47 12°20 0°41 2°14 0°33 n.a. W13 1 659 17°39'44 9 $\underline{\mathbf{V}}$ 0 02°41 19°46 7° 7 15°25 27° 1 6°59 4°47 12°20 0°34 2°11 0°40 n.a. W13 1 659 17°39'44 9 $\underline{\mathbf{V}}$ 0 20°41 19°46 7° 7 15°25 27° 1 6°59 4°47 12°20 0°27 2° 8 0°47 n.a. T 14 11055 18°40'54 24°15 22°23 21° 1 7°44 15°31 27° 8 7° 1 4°46 12°19 0°18 2° 2 1° 0 n.a. S 16 118 48 20°43'11 24° 1 25°47 23°30 8°57 15°43 27°25 7° 1 4°46 12°19 0°16 1°58 1° 7 n.a. S 16 18 641 22°45'24 22° 6 29°13 25°59 10°11 15°43 27°30 7° 9 4°46 12°19 0°16 1°55 1° 13 n.a. M18 1 26 41 22°45'24 22° 6 29°13 25°59 10°11 15°65 27°37 7° 11 4°46 12°18 0°16 1°55 1°20 n.a. W20 1 34 35 24°47'34 18°22 2°41 28°29 11°24 16° 9 27°52 7°17 4°D46 12°18 0°19 1°49 1°27 n.a. W20 1 34 35 24°47'34 18°22 2°41 28°29 11°24 16° 9 27°52 7°17 4°D46 12°17 0°R20 1°43 1°40 n.a. F 22 142 28 26°49'39 13°13 6°10 0 $\underline{0}$ 58 12°37 16°38 28°21 7°22 4°46 12°17 0°10 1°36 1°34 n.a. S 24 150 21 28°51'40 7°55 2°12 13°14 16°30 28°14 7°25 4°46 12°17 0°11 1°36 1°36 1°37 1°40 1°36 1°47 n.a. S 24 150 21 28°51'40 7°55 2°12 13°14 16°30 28°47 7°14 4°46 12°17 0°10 1°36 1°47 n.a. S 24 150 21 28°51'40 7°55 2°12 13°14 16°30 28°47 7°14 4°46 12°17 0°11 1°36 1°37 n.a. S 24 150 21 28°51'40 7°55 2°12 13°14 16°30 28°35 7°34 4°46 12°17 0°11 1°36 1°37 1°30 2°7 n.a. T 26 158 14 0°105'36 0 $\underline{0}$ 55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35	- 1							-	-			_				n.a.	T 5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				-	-	_	-	-	-	-	,	_				n.a.	W 6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				_		_		-		-							T 7
S 10 0 55 9 14°36′07 23°50 15°40 16° 2 5°16 15° 9 26°39 6°51 4°47 12°21 0°47 2°18 0°27 n.a. M11 0 59 5 15°37′20 8)√38 17°20 17°17 5°53 15°14 26°47 6°54 4°47 12°20 0°41 2°14 0°33 n.a. T 12 1 3 2 16°38′33 23°44 19° 0 18°31 6°30 15°19 26°54 6°56 4°47 12°20 0°34 2°11 0°40 n.a. W13 1 6 59 17°39′44 9° 0 20°41 19°46 7° 7 15°25 27° 1 6°59 4°47 12°20 0°27 2° 8 0°47 n.a. T 14 1 10 55 18°40′54 24°15 22°23 21° 1 7°44 15°31 27° 8 7° 1 4°46 12°19 0°21 2° 5 0°53 n.a. F 15 1 14 52 19°42′03 90 24° 5 22°15 8°20 15°37 27°15 7° 4 4°46 12°19 0°18 2° 2 1° 0 n.a. S 16 1 18 48 20°43′11 24° 1 25°47 23°30 8°57 15°43 27°23 7° 6 4°46 12°19 0°D16 1°55 1°13 n.a. M18 1 26 41 22°45′24 22° 6 29°13 25°59 10°11 15°56 27°37 7°11 4°46 12°18 0°16 1°55 1°13 n.a. T 19 1 30 38 23°46′30 5©27 0 10.57 27°14 10°47 16° 2 27°44 7°14 4°46 12°18 0°19 1°49 1°27 n.a. W20 1 34 35 24°47′34 18°22 2°41 28°29 11°24 16° 9 27°52 7°17 4°D46 12°17 0°20 1°46 1°34 n.a. F 22 1 42 28 26°49′39 13°13 6°10 0 458 12°37 16°23 28°6 7°22 4°46 12°17 0°40 1°36 1°54 n.a. S 24 1 50 21 28°51′40 7 113 9°39 3°27 13°50 16°38 28°21 7°28 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a. T 26 1 58 14 0 10.53′36 0 40.55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35 7°34 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a. T 26 1 58 14 0 10.53′36 0 40.55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35 7°34 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a. T 26 1 58 14 0 10.53′36 0 40.55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35 7°34 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a. T 26 1 58 14 0 10.53′36 0 40.55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35 7°34 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a. T 20	- 1																F 8
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	8 9	0 51 12	13°34'52	9≈27	14° 0	14°4′/	4°39	15° 4	26°32	6°49	4°48	12°21	0°52	2°21	0°20	n.a.	S 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	~													-		n.a.	S 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				- ,				-				-	-			n.a.	M11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								>									T 12
F 15					-							-		_			W13
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					-					, -		-	-	_			T 14
S 17	-	_		_	_	_				, .		-			-		F 15 S 16
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$															•	п.а.	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		_	-			_				, ,		_			-	n.a.	S 17
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	- 1	-	-							,		_		_	-	n.a.	M18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				-				-				_		_			T 19
F 22				-								,			-		W20 T 21
S 23 1 46 24 27°50'40 25°17 7°55 2°12 13°14 16°30 28°14 7°25 4°46 12°17 0°16 1°36 1°54 n.a. S 24 1 50 21 28°51'40 7 № 13 9°39 3°27 13°50 16°38 28°21 7°28 4°46 12°17 0°11 1°33 2° 0 n.a. M25 1 54 18 29°52'39 19° 4 11°23 4°42 14°26 16°45 28°28 7°31 4°46 12°16 0° 6 1°30 2° 7 n.a. T 26 1 58 14 0 № 53'36 0 № 55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35 7°34 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a.					-								-	_	-		F 22
S 24 1 50 21 28°51'40 7 ₱ 13 9°39 3°27 13°50 16°38 28°21 7°28 4°46 12°17 0°11 1°33 2° 0 n.a. M25 1 54 18 29°52'39 19° 4 11°23 4°42 14°26 16°45 28°28 7°31 4°46 12°16 0° 6 1°30 2° 7 n.a. T 26 1 58 14 0 € 55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35 7°34 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a.		_															S 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																	
T 26 1 58 14 0ML53'36 0⊕55 13° 7 5°56 15° 3 16°53 28°35 7°34 4°46 12°16 0° 0 1°27 2°14 n.a.					, -,				-			,			-		S 24
	- 1			-	-		-					-					M25 T 26
W21 2 2 11 1 34 32 12 40 14 30												_		-			W27
T 28 2 6 7 2°55'26 24°40 16°32 8°25 16°15 17° 9 28°50 7°40 4°47 12°16 29°50 1°20 2°27 n.a.				_		,		-, -				_	_	_			T 28
F 29 2 10 4 3°56'19 6 M40 18°14 9°40 16°52 17°17 28°57 7°42 4°47 12°16 29°47 1°17 2°34 n.a.								-, -				-		-			F 29
S 30 2 14 0 4 15 7 10 18 14 9 40 10 32 17 17 28 37 7 42 4 47 12 10 29 47 11 17 2 34 11 18 18 18 19 18 18 19 18 18	-							-, -,							-		S 30

Delta T = 36h28m38s

Julian Calendar 1 Nov. 4550 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4550 BCE

DECEMBER 4550 BCE (-4549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 17 57	5 M 58'00	1 / 1	21 M 31	12 ♀ 9	18 Ω 4	17 る 34	29 ₽ 12	7 √ 49	4≈48	12°D16	29°D45	1 I I1	2 ≙ 47	n.a.	S 1
M 2	2 21 54	6°58'48	13°25	23° 6	13°24	18°40	17°42	29°19	7°52	4°48	12≈16	29 8 45	1° 8	2°54	n.a.	M 2
T 3	2 25 50	7°59'34	26° 2	24°38	14°38	19°16	17°51	29°26	7°55	4°48	12°16	29°47	1° 4	3° 1	n.a.	T 3
W 4	2 29 47	9° 0'18	8 궁 52	26° 6	15°53	19°52	18° 0	29°33	7°58	4°49	12°16	29°48	1° 1	3° 7	n.a.	W 4
T 5	2 33 43	10° 1'00	22° 0	27°31	17° 7	20°28	18° 9	29°41	8° 1	4°49	12°16	29°50	0°58	3°14	n.a.	T 5
F 6	2 37 40	11° 1'41	5≈26	28°51	18°22	21° 4	18°18	29°48	8° 4	4°50	12°16	29°R50	0°55	3°21	n.a.	F 6
S 7	2 41 36	12° 2'19	19°13	0 才 5	19°36	21°39	18°27	29°55	8° 7	4°51	12°16	29°50	0°52	3°28	n.a.	S 7
S 8	2 45 33	13° 2'54	3 ∺ 21	1°13	20°51	22°15	18°36	OM 2	8°10	4°51	12°17	29°50	0°49	3°34	n.a.	S 8
M 9	2 49 30	14° 3'28	17°48	2°14	22° 5	22°51	18°46	0° 9	8°13	4°52	12°17	29°48	0°45	3°41	n.a.	M 9
T 10	2 53 26	15° 3'59	2 Υ 31	3° 7	23°19	23°26	18°55	0°16	8°17	4°52	12°17	29°46	0°42	3°48	n.a.	T 10
W11	2 57 23	16° 4'29	17°24	3°52	24°34	24° 2	19° 5	0°23	8°20	4°53	12°17	29°44	0°39	3°54	n.a.	W11
T 12	3 1 19	17° 4'56	2 8 20	4°28	25°48	24°37	19°15	0°31	8°23	4°54	12°17	29°43	0°36	4° 1	n.a.	T 12
F 13	3 5 16	18° 5'21	17°11	4°54	27° 3	25°12	19°25	0°38	8°26	4°55	12°18	29°42	0°33	4° 8	n.a.	F 13
S 14	3 9 12	19° 5'44	1 Ⅱ 48	5°11	28°17	25°48	19°35	0°45	8°30	4°55	12°18	29°D42	0°29	4°14	n.a.	S 14
S 15	3 13 9	20° 6'06	16° 5	5°R17	29°31	26°23	19°45	0°52	8°33	4°56	12°18	29°42	0°26	4°21	n.a.	S 15
M16	3 17 6	21° 6'26	29°59	5°13	0 M .46	26°58	19°55	0°59	8°36	4°57	12°18	29°43	0°23	4°28	n.a.	M16
T 17	3 21 2	22° 6'43	139527	4°59	2° 0	27°33	20° 6	1° 6	8°40	4°58	12°19	29°44	0°20	4°35	n.a.	T 17
W18	3 24 59	23° 6'59	26°31	4°35	3°14	28° 8	20°16	1°13	8°43	4°59	12°19	29°44	0°17	4°41	n.a.	W18
T 19	3 28 55	24° 7'14	9Ω 11	4° 2	4°29	28°43	20°27	1°20	8°46	5° 0	12°20	29°45	0°14	4°48	n.a.	T 19
F 20	3 32 52	25° 7'26	21°33	3°21	5°43	29°18	20°38	1°26	8°50	5° 1	12°20	29°R45	0°10	4°55	n.a.	F 20
S 21	3 36 48	26° 7'36	3 M 40	2°33	6°57	29°53	20°48	1°33	8°53	5° 2	12°20	29°45	0° 7	5° 1	n.a.	S 21
S 22	3 40 45	27° 7'45	15°37	1°38	8°11	0 m 28	20°59	1°40	8°56	5° 3	12°21	29°45	0° 4	5° 8	n.a.	S 22
M23	3 44 41	28° 7'51	27°28	0°39	9°26	1° 2	21°10	1°47	9° 0	5° 4	12°21	29°45	0° 1	5°15	n.a.	M23
T 24	3 48 38	29° 7'56	9 ≏ 18	29 M 37	10°40	1°37	21°21	1°54	9° 3	5° 5	12°22	29°44	29 8 58	5°22	n.a.	T 24
W25	3 52 35	0 才 7'59	21°11	28°34	11°54	2°11	21°33	2° 0	9° 6	5° 6	12°22	29°D44	29°55	5°28	n.a.	W25
T 26	3 56 31	1° 7'59	3M 9	27°31	13° 8	2°46	21°44	2° 7	9°10	5°8	12°23	29°45	29°51	5°35	n.a.	T 26
F 27	4 0 28	2° 7'58	15°17	26°29	14°23	3°20	21°55	2°14	9°13	5° 9	12°23	29°45	29°48	5°42	n.a.	F 27
S 28	4 4 24	3° 7'54	27°35	25°30	15°37	3°54	22° 7	2°20	9°17	5°10	12°24	29°R45	29°45	5°48	n.a.	S 28
S 29	4 8 21	4° 7'49	10 % 6	24°35	16°51	4°28	22°18	2°27	9°20	5°11	12°24	29°45	29°42	5°55	n.a.	S 29
M30	4 12 17	5° 7'41	22°50	23°45	18° 5	5° 2	22°30	2°33	9°23	5°13	12°25	29°44	29°39	6° 2	n.a.	M30
T 31	4 16 14	6 ₮ 7'31	5 국 47	23 M 1	19 M .19	5 m /36	22 る 42	2 M .40	9 ∡ 727	5≈14	12≈26	29844	29 8 35	6 亞 8	n.a.	T 31

Delta T = 36h28m34s

JANUARY 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	4 20 10	7 . ₹7'18	18 る 58	22°R22	20M33	6 M)10	22 る 54	2 M .46	9 ∡ ³30	5≈15	12≈26	29°R43	29 8 32	6 ₽ 15	n.a.	W 1
T 2	4 24 7	8° 7'03	2≈23	21M50	21°48	6°43	23° 6	2°53	9°34	5°17	12°27	29842	29°29	6°22	n.a.	T 2
F 3	4 28 4	9° 6'46	16° 1	21°25	23° 2	7°17	23°18	2°59	9°37	5°18	12°28	29°41	29°26	6°28	n.a.	F 3
S 4	4 32 0	10° 6'26	29°51	21° 6	24°16	7°50	23°30	3° 6	9°41	5°19	12°28	29°40	29°23	6°35	n.a.	S 4
S 5	4 35 57	11° 6'03	13) (54	20°54	25°30	8°23	23°42	3°12	9°44	5°21	12°29	29°D40	29°20	6°42	n.a.	S 5
M 6	4 39 53	12° 5'38	28° 6	20°D48	26°44	8°57	23°54	3°18	9°47	5°22	12°30	29°41	29°16	6°49	n.a.	M 6
T 7	4 43 50	13° 5'10	12 Y 28	20°48	27°58	9°30	24° 6	3°24	9°51	5°24	12°31	29°41	29°13	6°55	n.a.	T 7
W 8	4 47 46	14° 4'39	26°54	20°54	29°12	10° 3	24°19	3°30	9°54	5°25	12°31	29°42	29°10	7° 2	n.a.	W 8
T 9	4 51 43	15° 4'06	11822	21° 6	0 ₹ 26	10°35	24°31	3°36	9°58	5°27	12°32	29°44	29° 7	7° 9	n.a.	T 9
F 10	4 55 39	16° 3'31	25°46	21°24	1°40	11°8	24°43	3°43	10° 1	5°29	12°33	29°R44	29° 4	7°15	n.a.	F 10
S 11	4 59 36	17° 2'53	10耳 2	21°46	2°54	11°41	24°56	3°49	10° 5	5°30	12°34	29°44	29° 0	7°22	n.a.	S 11
S 12	5 3 32	18° 2'13	24° 4	22°14	4° 8	12°13	25° 9	3°54	10°8	5°32	12°35	29°43	28°57	7°29	n.a.	S 12
M13	5 7 29	19° 1'30	7950	22°45	5°22	12°45	25°21	4° 0	10°11	5°33	12°36	29°41	28°54	7°35	n.a.	M13
T 14	5 11 25	20° 0'46	21°15	23°21	6°36	13°17	25°34	4° 6	10°15	5°35	12°36	29°38	28°51	7°42	n.a.	T 14
W15	5 15 22	20°59'59	4 Ω 19	24° 2	7°50	13°49	25°47	4°12	10°18	5°37	12°37	29°35	28°48	7°49	n.a.	W15
T 16	5 19 19	21°59'10	17° 2	24°45	9° 4	14°21	26° 0	4°18	10°22	5°39	12°38	29°31	28°45	7°56	n.a.	T 16
F 17	5 23 15	22°58'19	29°27	25°33	10°18	14°53	26°13	4°23	10°25	5°40	12°39	29°29	28°41	8° 2	n.a.	F 17
S 18	5 27 12	23°57'26	11 m 37	26°23	11°32	15°25	26°25	4°29	10°28	5°42	12°40	29°27	28°38	8° 9	n.a.	S 18
S 19	5 31 8	24°56'31	23°36	27°17	12°46	15°56	26°39	4°34	10°32	5°44	12°41	29°D26	28°35	8°16	n.a.	S 19
M20	5 35 5	25°55'33	5 ₽ 28	28°14	14° 0	16°27	26°52	4°40	10°35	5°46	12°42	29°27	28°32	8°22	n.a.	M20
T 21	5 39 1	26°54'34	17°19	29°14	15°14	16°58	27° 5	4°45	10°38	5°47	12°43	29°28	28°29	8°29	n.a.	T 21
W22	5 42 58	27°53'33	29°13	0 ∡ 16	16°27	17°29	27°18	4°51	10°42	5°49	12°44	29°30	28°26	8°36	n.a.	W22
T 23	5 46 54	28°52'29	11 M J5	1°21	17°41	18° 0	27°31	4°56	10°45	5°51	12°45	29°31	28°22	8°42	n.a.	T 23
F 24	5 50 51	29°51'24	23°29	2°28	18°55	18°30	27°44	5° 1	10°48	5°53	12°46	29°R33	28°19	8°49	n.a.	F 24
S 25	5 54 47	0 ප 50'16	5 ₹ 57	3°38	20° 9	19° 1	27°58	5° 6	10°51	5°55	12°47	29°32	28°16	8°56	n.a.	S 25
S 26	5 58 44	1°49'07	18°43	4°49	21°23	19°31	28°11	5°11	10°55	5°57	12°48	29°31	28°13	9° 2	n.a.	S 26
M27	6 2 40	2°47'55	1 3 47	6° 3	22°37	20° 1	28°24	5°16	10°58	5°59	12°49	29°28	28°10	9° 9	n.a.	M27
T 28	6 6 3 7	3°46'41	15° 9	7°19	23°51	20°31	28°38	5°21	11° 1	6° 1	12°50	29°23	28° 6	9°16	n.a.	T 28
W29	6 10 33	4°45'25	28°46	8°37	25° 5	21° 0	28°51	5°26	11° 4	6° 3	12°52	29°18	28° 3	9°23	n.a.	W29
T 30	6 14 30	5°44'06	12≈37	9°57	26°19	21°29	29° 5	5°31	11°8	6° 5	12°53	29°12	28° 0	9°29	n.a.	T 30
F 31	6 18 27	6 ප් 42'45	26≈37	11 ~ 18	27 × 32	21 m 59	29 궁 18	5 M .36	11 % 11	6≈ 7	12≈54	29 8 7	27 8 57	9 ჲ 36	n.a.	F 31

Delta T = 36h28m31s

Julian Calendar 1 Jan. 4549 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 26 Nov. 4550 BCE

FEBRUARY 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(\	В	U	S	Ç	ę,	Day
S 1	6 22 23	7 云 41'22	10) (44	12 × 142	28 × 146	22 m 27	29 궁 32	5 M .40	11 × 114	6≈ 9	12≈55	29°R 3	27 8 54	9 ≏ 43	n.a.	S 1
S 2	6 26 20	8°39'56	24°54	14° 7	0 る	22°56	29°46	5°45	11°17	6°11	12°56	298 0	27°51	9°49	n.a.	S 2
M 3	6 30 16	9°38'27	9 Υ 4	15°34	1°14	23°24	29°59	5°49	11°20	6°13	12°57	28°D59	27°47	9°56	n.a.	M 3
T 4	6 34 13	10°36'56	23°14	17° 2	2°28	23°53	0≈13	5°54	11°23	6°15	12°58	29° 0	27°44	10° 3	n.a.	T 4
W 5	6 38 9	11°35'23	7 8 21	18°33	3°41	24°21	0°27	5°58	11°26	6°17	13° 0	29° 1	27°41	10° 9	n.a.	W 5
T 6	6 42 6	12°33'47	21°24	20° 5	4°55	24°48	0°40	6° 2	11°29	6°19	13° 1	29° 2	27°38	10°16	n.a.	T 6
F 7	6 46 2	13°32'09	5 Ⅱ 20	21°38	6° 9	25°16	0°54	6° 7	11°32	6°21	13° 2	29°R 2	27°35	10°23	n.a.	F 7
S 8	6 49 59	14°30'28	19° 9	23°14	7°23	25°43	1° 8	6°11	11°36	6°23	13° 3	29° 0	27°32	10°29	n.a.	S 8
S 9	6 53 55	15°28'46	2 9 47	24°51	8°37	26°10	1°22	6°15	11°39	6°25	13° 4	28°57	27°28	10°36	n.a.	S 9
M10	6 57 52	16°27'01	16°13	26°29	9°50	26°37	1°36	6°19	11°41	6°28	13° 6	28°51	27°25	10°43	n.a.	M10
T 11	7 1 48	17°25'14	29°24	28°10	11° 4	27° 3	1°49	6°23	11°44	6°30	13° 7	28°43	27°22	10°50	n.a.	T 11
W12	7 5 45	18°23'25	12 Ω 19	29°51	12°18	27°29	2° 3	6°27	11°47	6°32	13° 8	28°34	27°19	10°56	n.a.	W12
T 13	7 941	19°21'35	24°58	1 る 35	13°32	27°55	2°17	6°30	11°50	6°34	13° 9	28°25	27°16	11° 3	n.a.	T 13
F 14	7 13 38	20°19'42	7 m ,20	3°20	14°45	28°21	2°31	6°34	11°53	6°36	13°11	28°17	27°12	11°10	n.a.	F 14
S 15	7 17 34	21°17'47	19°29	5° 7	15°59	28°46	2°45	6°37	11°56	6°38	13°12	28°11	27° 9	11°16	n.a.	S 15
S 16	7 21 31	22°15'51	1 ≏ 28	6°56	17°13	29°11	2°59	6°41	11°59	6°41	13°13	28° 6	27° 6	11°23	n.a.	S 16
M17	7 25 28	23°13'53	13°20	8°46	18°27	29°35	3°13	6°44	12° 2	6°43	13°15	28° 4	27° 3	11°30	n.a.	M17
T 18	7 29 24	24°11'54	25°11	10°38	19°40	29°59	3°27	6°48	12° 4	6°45	13°16	28°D 3	27° 0	11°36	n.a.	T 18
W19	7 33 21	25° 9'53	7 M 5	12°31	20°54	0 ჲ 23	3°41	6°51	12° 7	6°47	13°17	28° 4	26°57	11°43	n.a.	W19
T 20	7 37 17	26° 7'50	19° 7	14°26	22° 8	0°47	3°55	6°54	12°10	6°49	13°18	28° 5	26°53	11°50	n.a.	T 20
F 21	7 41 14	27° 5'45	1 ₹ 24	16°23	23°22	1°10	4° 9	6°57	12°12	6°52	13°20	28°R 5	26°50	11°56	n.a.	F 21
S 22	7 45 10	28° 3'40	13°59	18°22	24°35	1°33	4°23	7° 0	12°15	6°54	13°21	28° 4	26°47	12° 3	n.a.	S 22
S 23	7 49 7	29° 1'32	26°55	20°22	25°49	1°56	4°37	7° 3	12°18	6°56	13°22	28° 0	26°44	12°10	n.a.	S 23
M24	7 53 3	29°59'23	10 ਰ 14	22°23	27° 3	2°18	4°51	7° 5	12°20	6°58	13°24	27°54	26°41	12°16	n.a.	M24
T 25	7 57 0	0≈57'12	23°56	24°27	28°17	2°39	5° 5	7° 8	12°23	7° 1	13°25	27°46	26°38	12°23	n.a.	T 25
W26	8 0 56	1°55'00	7≈58	26°31	29°30	3° 0	5°19	7°11	12°25	7° 3	13°26	27°37	26°34	12°30	n.a.	W26
T 27	8 4 53	2°52'46	22°15	28°37	0≈44	3°21	5°33	7°13	12°28	7° 5	13°28	27°27	26°31	12°37	n.a.	T 27
F 28	8 8 49	3°50'30	6) €43	0≈44	1°58	3°42	5°48	7°16	12°30	7° 7	13°29	27°17	26°28	12°43	n.a.	F 28
S 29	8 12 46	4≈48'12	21 米 13	2 ≈ 52	3≈11	4 º 2	6≈ 2	7 M ₊18	12 × 33	7≈10	13≈30	27 8 9	26 8 25	12 ≙ 50	n.a.	S 29

Delta T = 36h28m27s

MARCH 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	8 16 42	5≈45'52	5 Υ 41	5≈ 0	4≈25	4 <u>₽</u> 21	6≈16	7 M 20	12 × 35	7≈12	13≈32	27°R 4	26822	12 ≏ 57	n.a.	S 1
M 2	8 20 39	6°43'30	20° 2	7°10	5°39	4°40	6°30	7°22	12°37	7°14	13°33	27 8 0	26°18	13° 3	n.a.	M 2
T 3	8 24 36	7°41'06	4812	9°19	6°53	4°59	6°44	7°24	12°40	7°16	13°35	26°D59	26°15	13°10	n.a.	T 3
W 4	8 28 32	8°38'41	18°11	11°29	8° 6	5°17	6°58	7°26	12°42	7°19	13°36	27° 0	26°12	13°17	n.a.	W 4
T 5	8 32 29	9°36'14	1耳59	13°39	9°20	5°35	7°12	7°28	12°44	7°21	13°37	27°R 0	26° 9	13°23	n.a.	T 5
F 6	8 36 25	10°33'45	15°36	15°49	10°34	5°52	7°26	7°30	12°46	7°23	13°39	26°58	26° 6	13°30	n.a.	F 6
S 7	8 40 22	11°31'14	29° 1	17°57	11°47	6° 8	7°40	7°31	12°48	7°25	13°40	26°55	26° 3	13°37	n.a.	S 7
S 8	8 44 18	12°28'42	129516	20° 5	13° 1	6°25	7°54	7°33	12°50	7°28	13°41	26°49	25°59	13°43	n.a.	S 8
M 9	8 48 15	13°26'08	25°19	22°12	14°15	6°40	8° 8	7°34	12°53	7°30	13°43	26°40	25°56	13°50	n.a.	M 9
T 10	8 52 11	14°23'33	8 N 11	24°17	15°28	6°55	8°22	7°36	12°55	7°32	13°44	26°29	25°53	13°57	n.a.	T 10
W11	8 56 8	15°20'56	20°51	26°20	16°42	7°10	8°36	7°37	12°57	7°34	13°46	26°16	25°50	14° 3	n.a.	W11
T 12	9 0 4	16°18'18	3 m 18	28°21	17°56	7°24	8°50	7°38	12°59	7°36	13°47	26° 3	25°47	14°10	n.a.	T 12
F 13	9 4 1	17°15'38	15°33	0 ∺ 21	19° 9	7°37	9° 4	7°39	13° 0	7°39	13°48	25°51	25°44	14°17	n.a.	F 13
S 14	9 7 58	18°12'58	27°37	2°17	20°23	7°50	9°18	7°40	13° 2	7°41	13°50	25°41	25°40	14°23	n.a.	S 14
S 15	9 11 54	19°10'16	9 ॒ 32	4°12	21°37	8° 2	9°32	7°41	13° 4	7°43	13°51	25°33	25°37	14°30	n.a.	S 15
M16	9 15 51	20° 7'34	21°23	6° 3	22°50	8°14	9°46	7°42	13° 6	7°45	13°52	25°28	25°34	14°37	n.a.	M16
T 17	9 19 47	21° 4'50	3M12	7°52	24° 4	8°25	10° 0	7°42	13° 8	7°48	13°54	25°26	25°31	14°43	n.a.	T 17
W18	9 23 44	22° 2'06	15° 5	9°38	25°18	8°35	10°14	7°43	13° 9	7°50	13°55	25°25	25°28	14°50	n.a.	W18
T 19	9 27 40	22°59'20	27° 6	11°21	26°31	8°45	10°28	7°43	13°11	7°52	13°56	25°25	25°24	14°57	n.a.	T 19
F 20	9 31 37	23°56'35	9 .₹ 22	13° 2	27°45	8°54	10°42	7°44	13°13	7°54	13°58	25°24	25°21	15° 4	n.a.	F 20
S 21	9 35 33	24°53'48	21°58	14°39	28°58	9° 3	10°55	7°44	13°14	7°56	13°59	25°23	25°18	15°10	n.a.	S 21
S 22	9 39 30	25°51'00	4 궁 57	16°13	0 ∺ 12	9°10	11° 9	7°44	13°16	7°58	14° 0	25°19	25°15	15°17	n.a.	S 22
M23	9 43 26	26°48'12	18°23	17°44	1°26	9°17	11°23	7°R44	13°17	8° 1	14° 2	25°13	25°12	15°24	n.a.	M23
T 24	9 47 23	27°45'23	2≈16	19°12	2°39	9°24	11°37	7°44	13°19	8° 3	14° 3	25° 4	25° 9	15°30	n.a.	T 24
W25	9 51 20	28°42'34	16°34	20°37	3°53	9°29	11°51	7°44	13°20	8° 5	14° 4	24°53	25° 5	15°37	n.a.	W25
T 26	9 55 16	29°39'43	1 ₩ 12	21°59	5° 7	9°34	12° 4	7°44	13°22	8° 7	14° 6	24°42	25° 2	15°44	n.a.	T 26
F 27	9 59 13	0) 36′52	16° 3	23°17	6°20	9°38	12°18	7°44	13°23	8° 9	14° 7	24°31	24°59	15°50	n.a.	F 27
S 28	10 3 9	1°33'59	0 Ƴ 57	24°32	7°34	9°42	12°32	7°43	13°24	8°11	14° 8	24°22	24°56	15°57	n.a.	S 28
S 29	10 7 6	2°31'06	15°47	25°44	8°48	9°44	12°45	7°43	13°25	8°13	14°10	24°16	24°53	16° 4	n.a.	S 29
M30	10 11 2	3°28'11	0824	26°53	10° 1	9°46	12°59	7°42	13°26	8°15	14°11	24°12	24°50	16°10	n.a.	M30
T 31	10 14 59	4 ∺ 25'16	14846	27 米 58	11 米 15	9 ≏ 47	13≈12	7 M .41	13 × 728	8≈18	14≈12	24811	24846	16 ≏ 17	n.a.	T 31

Delta T = 36h28m24s

Julian Calendar 1 March 4549 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4549 BCE

APRIL 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	10 18 55	5) 22'20	28 8 49	29 米 0	12) 29	9°R48	13≈26	7°R41	13 × 29	8≈20	14≈14	24°R10	24843	16 ≏ 24	n.a.	W 1
T 2	10 22 52	6°19'23	12 Ⅲ 33	29°58	13°42	9 ≏ 47	13°39	7 M 40	13°30	8°22	14°15	24810	24°40	16°30	n.a.	T 2
F 3	10 26 49	7°16'25	26° 0	0 Υ 52	14°56	9°46	13°53	7°39	13°31	8°24	14°16	24° 9	24°37	16°37	n.a.	F 3
S 4	10 30 45	8°13'26	99511	1°43	16° 9	9°45	14° 6	7°38	13°32	8°26	14°18	24° 6	24°34	16°44	n.a.	S 4
S 5	10 34 42	9°10'27	22° 8	2°30	17°23	9°42	14°20	7°36	13°33	8°28	14°19	24° 0	24°30	16°50	n.a.	S 5
M 6	10 38 38	10° 7'26	4 Ω 53	3°13	18°37	9°39	14°33	7°35	13°33	8°30	14°20	23°52	24°27	16°57	n.a.	M 6
T 7	10 42 35	11° 4'25	17°27	3°52	19°50	9°35	14°46	7°34	13°34	8°32	14°21	23°41	24°24	17° 4	n.a.	T 7
W 8	10 46 31	12° 1'24	29°51	4°26	21° 4	9°30	14°59	7°32	13°35	8°34	14°23	23°29	24°21	17°10	n.a.	W 8
T 9	10 50 28	12°58'22	12Mp 4	4°57	22°17	9°25	15°13	7°31	13°36	8°36	14°24	23°17	24°18	17°17	n.a.	T 9
F 10	10 54 25	13°55'19	24° 9	5°23	23°31	9°18	15°26	7°29	13°36	8°37	14°25	23° 5	24°15	17°24	n.a.	F 10
S 11	10 58 21	14°52'17	6 ₾ 7	5°45	24°45	9°11	15°39	7°27	13°37	8°39	14°26	22°55	24°11	17°30	n.a.	S 11
S 12	11 2 18	15°49'14	17°58	6° 3	25°58	9° 4	15°52	7°25	13°38	8°41	14°27	22°48	24° 8	17°37	n.a.	S 12
M13	11 6 14	16°46'11	29°47	6°16	27°12	8°55	16° 5	7°23	13°38	8°43	14°29	22°43	24° 5	17°44	n.a.	M13
T 14	11 10 11	17°43'08	11 M 35	6°24	28°25	8°46	16°18	7°21	13°39	8°45	14°30	22°41	24° 2	17°50	n.a.	T 14
W15	11 14 7	18°40'05	23°28	6°R28	29°39	8°37	16°31	7°19	13°39	8°47	14°31	22°D40	23°59	17°57	n.a.	W15
T 16	11 18 4	19°37'02	5 ₹ 29	6°28	0 Υ 53	8°26	16°44	7°17	13°39	8°49	14°32	22°40	23°55	18° 4	n.a.	T 16
F 17	11 22 1	20°34'00	1 <u>7°</u> 44	6°23	2° 6	8°15	16°56	7°15	13°40	8°50	14°33	22°R41	23°52	18°10	n.a.	F 17
S 18	11 25 57	21°30'58	0중17	6°13	3°20	8° 4	17° 9	7°12	13°40	8°52	14°34	22°41	23°49	18°17	n.a.	S 18
S 19	11 29 54	22°27'56	13°15	5°59	4°33	7°52	17°22	7°10	13°40	8°54	14°35	22°39	23°46	18°24	n.a.	S 19
M20	11 33 50	23°24'54	26°39	5°42	5°47	7°39	17°34	7° 7	13°40	8°56	14°37	22°35	23°43	18°30	n.a.	M20
T 21	11 37 47	24°21'52	10≈33	5°20	7° 0	7°26	17°47	7° 5	13°41	8°57	14°38	22°29	23°40	18°37	n.a.	T 21
W22	11 41 43	25°18'51	24°54	4°55	8°14	7°12	18° 0	7° 2	13°41	8°59	14°39	22°21	23°36	18°44	n.a.	W22
T 23	11 45 40	26°15'50	9) (40	4°27	9°28	6°58	18°12	6°59	13°R41	9° 1	14°40	22°12	23°33	18°51	n.a.	T 23
F 24	11 49 37	27°12'49	24°43	3°56	10°41	6°43	18°24	6°56	13°41	9° 2	14°41	22° 4	23°30	18°57	n.a.	F 24
S 25	11 53 33	28° 9'49	9 Ƴ 53	3°23	11°55	6°28	18°37	6°54	13°41	9° 4	14°42	21°58	23°27	19° 4	n.a.	S 25
S 26	11 57 30	29° 6'48	25° 0	2°48	13° 8	6°13	18°49	6°50	13°40	9° 6	14°43	21°53	23°24	19°11	n.a.	S 26
M27	12 1 26	0 Υ 3'48	9 8 55	2°12	14°22	5°57	19° 1	6°47	13°40	9° 7	14°44	21°50	23°21	19°17	n.a.	M27
T 28	12 5 23	1° 0'48	24°31	1°35	15°36	5°41	19°13	6°44	13°40	9° 9	14°45	21°D50	23°17	19°24	n.a.	T 28
W29	12 9 20	1°57'48	8 Ⅱ 45	0°59	16°49	5°25	19°25	6°41	13°40	9°10	14°46	21°51	23°14	19°31	n.a.	W29
T 30	12 13 16	2 Υ 54'48	22 II 35	0 Υ 23	18 ° 3	5 ₾ 9	19 ≈ 37	6 M .38	13 ×7 40	9≈12	14≈47	21852	23 8 11	19 ≙ 37	n.a.	T 30

Delta T = 36h28m20s

MAY 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	12 17 13	3 Υ51'48	6 9 3	29°R48	19 Y 16	4°R53	19≈49	6°R34	13°R39	9≈13	14≈48	21°R52	23 8 8	19 ≏ 44	n.a.	F 1
S 2	12 21 9	4°48'48	19°10	29 米 16	20°30	4 ₾ 36	20° 1	6 M L31	13 × 39	9°15	14°49	21851	23° 5	19°51	n.a.	S 2
S 3	12 25 6	5°45'48	1 Ω 58	28°46	21°43	4°20	20°13	6°27	13°38	9°16	14°50	21°48	23° 1	19°57	n.a.	S 3
M 4	12 29 2	6°42'49	14°32	28°19	22°57	4° 3	20°24	6°24	13°38	9°17	14°51	21°43	22°58	20° 4	n.a.	M 4
T 5	12 32 59	7°39'50	26°52	27°56	24°10	3°47	20°36	6°20	13°37	9°19	14°52	21°37	22°55	20°11	n.a.	T 5
W 6	12 36 56	8°36'52	9 m , 3	27°36	25°24	3°30	20°47	6°17	13°37	9°20	14°53	21°29	22°52	20°17	n.a.	W 6
T 7	12 40 52	9°33'53	21° 6	27°22	26°37	3°14	20°59	6°13	13°36	9°21	14°53	21°22	22°49	20°24	n.a.	T 7
F 8	12 44 49	10°30'56	3 <u>₽</u> 2	27°11	27°51	2°58	21°10	6° 9	13°36	9°23	14°54	21°14	22°46	20°31	n.a.	F 8
S 9	12 48 45	11°27'59	14°54	27° 6	29° 5	2°43	21°21	6° 5	13°35	9°24	14°55	21° 8	22°42	20°37	n.a.	S 9
S 10	12 52 42	12°25'02	26°43	27°D 6	0818	2°27	21°33	6° 1	13°34	9°25	14°56	21° 4	22°39	20°44	n.a.	S 10
M11	12 56 38	13°22'07	8MJ32	27°11	1°32	2°12	21°44	5°57	13°33	9°27	14°57	21° 1	22°36	20°51	n.a.	M11
T 12	13 0 35	14°19'13	20°22	27°22	2°45	1°57	21°55	5°53	13°32	9°28	14°57	21°D 1	22°33	20°57	n.a.	T 12
W13	13 4 32	15°16'19	2 √ 17	27°38	3°59	1°43	22° 6	5°49	13°31	9°29	14°58	21° 1	22°30	21° 4	n.a.	W13
T 14	13 8 28	16°13'27	14°22	28° 0	5°12	1°29	22°16	5°45	13°31	9°30	14°59	21° 3	22°26	21°11	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 12 25 13 16 21	17°10'36 18° 7'46	26°38 9 る 12	28°28 29° 1	6°26 7°39	1°15 1° 2	22°27 22°38	5°41 5°37	13°30 13°29	9°31 9°32	15° 0 15° 0	21° 4 21° 5	22°23 22°20	21°17 21°24	n.a.	F 15 S 16
				-											n.a.	
S 17	13 20 18	19° 4'57	22° 7	29°39	8°53	0°50	22°48	5°33	13°27	9°33	15° 1	21°R 6	22°17	21°31	n.a.	S 17
M18	13 24 15	20° 2'09	5≈27	0 Υ 24	10° 6	0°38	22°59	5°28	13°26	9°34	15° 2	21° 5	22°14	21°37	n.a.	M18
T 19	13 28 11	20°59'23	19°14	1°14	11°19	0°27	23° 9	5°24	13°25	9°35	15° 3	21° 3	22°11	21°44	n.a.	T 19
W20	13 32 8	21°56'38	3 ∺ 29	2° 9 3° 9	12°33 13°46	0°16 0° 6	23°19	5°20	13°24 13°23	9°36 9°37	15° 3	20°59 20°55	22° 7	21°51	n.a.	W20
T 21 F 22	13 36 4 13 40 1	22°53'54 23°51'12	18° 8 3 ℃ 7	4°15	15° 0	29 m 57	23°30 23°40	5°15 5°11	13°23 13°22	9°37 9°38	15° 4 15° 4	20°55 20°52	22° 4 22° 1	21°57 22° 4	n.a.	T 21 F 22
S 23	13 40 1	24°48'31	18°18	5°26	16°13	29°48	23°49	5° 7	13°22	9°39	15° 5	20°49	21°58	22°11	n.a. n.a.	S 23
S 24	13 47 54	25°45'51	3 8 31	6°42	17°27	29°40	23°59	5° 2	13°19	9°40	15° 6	20°47	21°55	22°17	n.a.	S 24
M25	13 51 51	26°43'12	18°35 3 Ⅲ 24	8° 3 9°29	18°40	29°33	24° 9	4°58	13°17 13°16	9°40 9°41	15° 6	20°D46	21°52	22°24 22°31	n.a.	M25 T 26
T 26 W27	13 55 47 13 59 44	27°40'35 28°37'58	3 <u>ш</u> 24 17°50	10°59	19°54 21° 7	29°26 29°21	24°19 24°28	4°53 4°49	13°16 13°15	9°41	15° 7 15° 7	20°46 20°47	21°48 21°45	22°37	n.a.	W27
T 28	14 3 40	28 37 38 29°35'23	1950	10°39	21°21	29°16	24°28 24°37	4°44	13°13	9°43	15° 8	20°47 20°49	21°43	22°44	n.a. n.a.	T 28
F 29	14 7 37	0 8 32'49	15°24	14°12	23°34	29°12	24°47	4°40	13°11	9°43	15° 8	20°50	21°39	22°51	n.a.	F 29
S 30	14 11 33	1°30'16	28°34	15°55	24°48	29° 8	24°56	4°35	13°10	9°44	15° 9	20°R51	21°36	22°57	n.a.	S 30
S 31	14 15 30	2 8 27'43	11 Ω 22	17 Y 40	268 1	29 m) 6	25≈ 5	4ML31	13 × 7 8	9≈45	15≈ 9	20850	21832	23 ₾ 4	n.a.	S 31

Delta T = 36h28m17s

Julian Calendar 1 May 4549 BCE == Greg. Calendar 26 March 4549 BCE

JUNE 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 19 27	3 8 25'12	23 £ 51	19 Y 30	27814	29°R 4	25≈14	4°R26	13°R 7	9≈45	15≈ 9	20°R49	21829	23 ₾ 11	n.a.	M 1
T 2	14 23 23	4°22'42	6Mp 5	21°22	28°28	29°D 4	25°22	4ML22	13 ∡ 5	9°46	15°10	20848	21°26	23°17	n.a.	T 2
W 3	14 27 20	5°20'14	18° 9	23°16	29°41	29 Mp 4	25°31	4°17	13° 3	9°46	15°10	20°45	21°23	23°24	n.a.	W 3
T 4	14 31 16	6°17'47	0요 4	25°13	0耳55	29° 4	25°40	4°13	13° 1	9°47	15°10	20°43	21°20	23°31	n.a.	T 4
F 5	14 35 13	7°15'21	11°55	27°11	2° 8	29° 6	25°48	4° 8	13° 0	9°47	15°11	20°41	21°17	23°37	n.a.	F 5
S 6	14 39 9	8°12'56	23°45	29°11	3°21	29° 9	25°56	4° 4	12°58	9°48	15°11	20°40	21°13	23°44	n.a.	S 6
S 7	14 43 6	9°10'33	5 M 34	1812	4°35	29°12	26° 4	3°59	12°56	9°48	15°11	20°38	21°10	23°51	n.a.	S 7
M 8	14 47 3	10° 8'12	17°26	3°14	5°48	29°16	26°12	3°55	12°54	9°48	15°12	20°D38	21° 7	23°57	n.a.	M 8
T 9	14 50 59	11° 5'52	29°23	5°16	7° 1	29°21	26°20	3°50	12°52	9°49	15°12	20°38	21° 4	24° 4	n.a.	T 9
W10	14 54 56	12° 3'35	11 × 727	7°18	8°14	29°26	26°28	3°46	12°50	9°49	15°12	20°39	21° 1	24°11	n.a.	W10
T 11	14 58 52	13° 1'19	2 <u>3</u> °40	9°21	9°28	29°33	26°35	3°41	12°48	9°49	15°12	20°39	20°58	24°17	n.a.	T 11
F 12	15 2 49	13°59'05	6 ප 5	11°22	10°41	29°40	26°43	3°37	12°46	9°49	15°13	20°40	20°54	24°24	n.a.	F 12
S 13	15 6 45	14°56'53	18°45	13°24	11°54	29°48	26°50	3°32	12°44	9°50	15°13	20°41	20°51	24°31	n.a.	S 13
S 14	15 10 42	15°54'43	1≈43	15°24	13° 8	29°56	26°57	3°28	12°42	9°50	15°13	20°41	20°48	24°37	n.a.	S 14
M15	15 14 39	16°52'35	15° 0	17°24	14°21	0 호 6	27° 4	3°24	12°40	9°50	15°13	20°R41	20°45	24°44	n.a.	M15
T 16	15 18 35	17°50'29	28°40	19°23	15°34	0°16	27°11	3°19	12°38	9°50	15°13	20°41	20°42	24°50	n.a.	T 16
W17	15 22 32	18°48'25	12) 43	21°21	16°47	0°27	27°18	3°15	12°36	9°50	15°13	20°41	20°38	24°57	n.a.	W17
T 18	15 26 28	19°46'24	27° 7	23°18	18° 0	0°38	27°24	3°11	12°34	9°R50	15°13	20°41	20°35	25° 4	n.a.	T 18
F 19	15 30 25	20°44'24	11 Y 51	25°13	19°14	0°50	27°31	3° 6	12°32	9°50	15°13	20°D41	20°32	25°10	n.a.	F 19
S 20	15 34 21	21°42'27	26°48	27° 8	20°27	1° 3	27°37	3° 2	12°29	9°50	15°R13	20°41	20°29	25°17	n.a.	S 20
S 21	15 38 18	22°40'31	11850	29° 1	21°40	1°17	27°43	2°58	12°27	9°50	15°13	20°41	20°26	25°24	n.a.	S 21
M22	15 42 14	23°38'38	26°50	0 Ⅱ 53	22°53	1°31	27°49	2°54	12°25	9°50	15°13	20°R41	20°23	25°30	n.a.	M22
T 23	15 46 11	24°36'47	11 Ⅱ 40	2°44	24° 6	1°46	27°55	2°50	12°23	9°50	15°13	20°41	20°19	25°37	n.a.	T 23
W24	15 50 8	25°34'58	26°11	4°33	25°19	2° 2	28° 0	2°46	12°20	9°49	15°13	20°40	20°16	25°44	n.a.	W24
T 25	15 54 4	26°33'11	109518	6°21	26°33	2°18	28° 6	2°42	12°18	9°49	15°13	20°40	20°13	25°50	n.a.	T 25
F 26	15 58 1	27°31'25	24° 0	8° 8	27°46	2°35	28°11	2°38	12°16	9°49	15°13	20°39	20°10	25°57	n.a.	F 26
S 27	16 1 57	28°29'41	7Ω 16	9°54	28°59	2°53	28°16	2°34	12°14	9°49	15°13	20°38	20° 7	26° 4	n.a.	S 27
S 28	16 5 54	29°27'59	20° 7	11°38	0912	3°11	28°21	2°30	12°11	9°48	15°13	20°38	20° 4	26°10	n.a.	S 28
M29	16 9 50	0 Ⅲ 26'19	2 m 37	13°21	1°25	3°30	28°26	2°27	12° 9	9°48	15°12	20°D38	20° 0	26°17	n.a.	M29
T 30	16 13 47	1 Ⅲ 24'40	14 M 50	15Ⅱ 4	2938	3 ॒ 49	28≈30	2 M 23	12 ⋌ 7	9 ≈ 48	15≈12	20 8 38	19 8 57	26 ≏ 24	n.a.	T 30

Delta T = 36h28m13s

JULY 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	16 17 43	2Д23'03	26 m 51	16 Ⅱ 44	3951	4 ₽ 9	28≈35	2°R19	12°R 4	9°R47	15°R12	20 8 39	19 8 54	26 ♀ 30	n.a.	W 1
T 2	16 21 40	3°21'29	8 ≏ 44	18°24	5° 4	4°29	28°39	2 M .16	12 × 2	9≈47	15≈12	20°40	19°51	26°37	n.a.	T 2
F 3	16 25 37	4°19'56	20°33	20° 3	6°17	4°50	28°43	2°12	11°59	9°46	15°11	20°41	19°48	26°44	n.a.	F 3
S 4	16 29 33	5°18'25	2 M 22	21°40	7°30	5°12	28°47	2° 9	11°57	9°46	15°11	20°42	19°44	26°50	n.a.	S 4
S 5	16 33 30	6°16'56	14°14	23°16	8°42	5°34	28°50	2° 6	11°55	9°45	15°11	20°43	19°41	26°57	n.a.	S 5
M 6	16 37 26	7°15'29	26°13	24°51	9°55	5°56	28°54	2° 2	11°52	9°45	15°11	20°R43	19°38	27° 4	n.a.	M 6
T 7	16 41 23	8°14'05	8 ₹ 20	26°25	11°8	6°19	28°57	1°59	11°50	9°44	15°10	20°42	19°35	27°10	n.a.	T 7
W 8	16 45 19	9°12'42	20°37	27°58	12°21	6°43	29° 0	1°56	11°47	9°44	15°10	20°41	19°32	27°17	n.a.	W 8
T 9	16 49 16	10°11'22	3 ප 6	29°30	13°34	7° 7	29° 3	1°53	11°45	9°43	15° 9	20°38	19°29	27°24	n.a.	T 9
F 10	16 53 12	11°10'05	15°48	199 0	14°46	7°31	29° 6	1°50	11°43	9°42	15° 9	20°35	19°25	27°30	n.a.	F 10
S 11	16 57 9	12° 8'50	28°43	2°30	15°59	7°56	29° 9	1°47	11°40	9°42	15° 9	20°32	19°22	27°37	n.a.	S 11
S 12	17 1 5	13° 7'37	11≈52	3°58	17°12	8°21	29°11	1°44	11°38	9°41	15° 8	20°29	19°19	27°44	n.a.	S 12
M13	17 5 2	14° 6'26	25°15	5°25	18°24	8°47	29°13	1°42	11°35	9°40	15° 8	20°27	19°16	27°50	n.a.	M13
T 14	17 8 59	15° 5'19	8) (54	6°51	19°37	9°13	29°15	1°39	11°33	9°39	15° 7	20°D26	19°13	27°57	n.a.	T 14
W15	17 12 55	16° 4'13	22°49	8°16	20°50	9°40	29°17	1°36	11°31	9°38	15° 7	20°26	19° 9	28° 4	n.a.	W15
T 16	17 16 52	17° 3'11	6 Ƴ 59	9°39	22° 2	10° 6	29°19	1°34	11°28	9°37	15° 6	20°27	19° 6	28°10	n.a.	T 16
F 17	17 20 48	18° 2'10	21°22	11° 2	23°15	10°34	29°20	1°31	11°26	9°37	15° 6	20°28	19° 3	28°17	n.a.	F 17
S 18	17 24 45	19° 1'13	5 8 56	12°23	24°27	11° 1	29°21	1°29	11°23	9°36	15° 5	20°29	19° 0	28°24	n.a.	S 18
S 19	17 28 41	20° 0'18	20°36	13°43	25°40	11°29	29°22	1°27	11°21	9°35	15° 5	20°R30	18°57	28°30	n.a.	S 19
M20	17 32 38	20°59'25	5 Ⅱ 17	15° 1	26°52	11°58	29°23	1°25	11°19	9°34	15° 4	20°29	18°54	28°37	n.a.	M20
T 21	17 36 34	21°58'36	19°53	16°18	28° 5	12°27	29°24	1°23	11°16	9°33	15° 3	20°27	18°50	28°44	n.a.	T 21
W22	17 40 31	22°57'48	49916	17°34	29°17	12°56	29°24	1°21	11°14	9°32	15° 3	20°23	18°47	28°50	n.a.	W22
T 23	17 44 27	23°57'02	18°21	18°47	$0\Omega_{29}$	13°25	29°24	1°19	11°12	9°31	15° 2	20°18	18°44	28°57	n.a.	T 23
F 24	17 48 24	24°56'19	2 Ω 4	20° 0	1°42	13°55	29°R24	1°17	11° 9	9°30	15° 1	20°12	18°41	29° 4	n.a.	F 24
S 25	17 52 20	25°55'38	15°22	21°10	2°54	14°25	29°24	1°15	11° 7	9°28	15° 1	20° 7	18°38	29°10	n.a.	S 25
S 26	17 56 17	26°54'59	28°17	22°19	4° 6	14°55	29°24	1°14	11° 5	9°27	15° 0	20° 2	18°35	29°17	n.a.	S 26
M27	18 0 13	27°54'22	10 m 49	23°25	5°18	15°26	29°23	1°12	11° 2	9°26	14°59	19°59	18°31	29°23	n.a.	M27
T 28	18 4 10	28°53'47	23° 4	24°29	6°30	15°57	29°22	1°11	11° 0	9°25	14°59	19°58	18°28	29°30	n.a.	T 28
W29	18 8 7	29°53'14	5 ♀ 4	25°31	7°43	16°29	29°21	1°10	10°58	9°24	14°58	19°D58	18°25	29°37	n.a.	W29
T 30	18 12 3	0�52'43	16°56	26°31	8°55	17° 0	29°20	1°8	10°56	9°23	14°57	19°59	18°22	29°43	n.a.	T 30
F 31	18 16 0	1952'14	28 ≏ 45	279527	10 0 7	17 ≏ 32	29≈19	1 M 7	10 ∡ 754	9 ≈ 21	14≈56	208 0	18 8 19	29 ≙ 50	n.a.	F 31

Delta T = 36h28m10s

Julian Calendar 1 July 4549 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 26 May 4549 BCE

AUGUST 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

S 2 18 23 53 3°51'22 22°30 29°11 12°30 18°37 29≈15 1	Day	ę,	Ç	v	₽.	В	¥)/(ħ	4	ð	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 1	n.a.	29 £ 57	18 8 15	208 2	14°R56	9°R20	10°R51	1°R 6	29°R17	18 ♀ 4	11 \O 19	28921	10 M 35	2951'47	18 19 56	S 1
T 4 18 31 46	S 2	n.a.	OM 3	18°12	20°R 2	14≈55	9≈19	10 ∡ 149	1 M 6	29≈15	18°37	12°30	29°11	22°30	3°51'22	18 23 53	S 2
W 5 18 35 42 6°50'21 29°28 1°20 16° 6 20°15 29° 9 1°3 10°43 9°15 14°52 19°52 18° 3 0°23 n.a T 6 18 39 39 7°50'05 1256 6 1°53 17°17 20°49 29° 6 1°3 10°41 9°13 14°51 19°45 18° 0 0°30 n.a F 7 18 43 35 8°49'51 25°20 2°22 18°29 21°22 29° 3 1°3 10°39 9°12 14°50 19°36 17°56 0°37 n.a S 8 18 47 32 9°49'40 8≈38 2°45 19°41 21°56 29° 0 1°2 10°37 9°11 14°50 19°36 17°56 0°37 n.a S 9 18 51 28 10°49'31 22° 8 3° 2 20°52 22°30 28°57 1° 2 10°35 9° 9 14°49 19°19 17°50 0°50 n.a M10 18 55 25 11°49'24 5¼49 3°13 22° 4 23° 4 28°57 1° 2 10°31 9° 8 14°44 19° 1	M 3	n.a.	0°10	18° 9	20° 1	14°54	9°17	10°47	1° 5	29°13	19° 9	13°42	29°58	4 ₹ 36	4°50'59	18 27 49	M 3
T 6 18 39 39 7°50′05 12 ₹16 1°53 17°17 20°49 29° 6 1°3 10°41 9°13 14°51 19°45 18° 0 0°30 n.a F 7 18 43 35 8°49/51 25°20 2°22 18°29 21°22 29°3 1°3 10°39 9°12 14°50 19°36 17°56 0°37 n.a S 9 18 51 28 10°49′31 22° 8 3° 2 20°52 22°30 28°57 1° 2 10°37 9° 11 14°50 19°19 17°50 0°50 n.a M10 18 55 25 11°49′24 5¥49 3°13 22° 4 23° 4 28°54 1°D 2 10°33 9° 8 14°48 19°12 17°47 0°57 n.a M12 19 3 18 13°49′20 19°39 3°R16 23°15 23°39 28°50 1° 2 10°31 9° 6 14°47 19° 8 17°41 1° 10 n.a W12 19 3 18 13°49′18 3° 73 24°	T 4	n.a.	0°17	18° 6	19°58	14°53	9°16	10°45	1° 4	29°11	19°42	14°54	0Ω41	16°55	5°50'39	18 31 46	T 4
F 7 1843 35 8°49′51 25°20 2°22 18°29 21°22 29°3 1°3 10°39 9°12 14°50 19°36 17°56 0°37 n.a. S 8 18 47 32 9°49′40 8≈38 2°45 19°41 21°56 29° 0 1° 2 10°37 9°11 14°50 19°27 17°53 0°43 n.a. S 9 18 51 28 10°49′31 22° 8 3° 2 20°52 22°30 28°57 1° 2 10°37 9°11 14°50 19°27 17°50 0°43 n.a. S 9 18 51 28 10°49′31 22° 8 3° 2 20°52 22°30 28°57 1° 2 10°35 9° 9 14°49 19°19 17°50 0°50 n.a. M10 18 55 25 11°49′24 5 €49 3°13 22° 4 23° 4 28°54 1°D 2 10°33 9° 8 14°48 19°12 17°47 0°57 n.a. M12 19 3 18 13°49′18 3°736 3°12 24°26 24°13 28°46 1° 2 10°31 9° 6 14°47 19° 8 17°44 1° 3 n.a. M12 19 3 18 13°49′18 17°39 2°59 25°37 24°48 28°43 1° 3 10°27 9° 3 14°45 19°D 5 17°37 1°17 n.a. F 14 19 11 11 15°49′22 18647 2°38 26°49 25°23 28°38 1° 3 10°25 9° 2 14°44 19° 5 17°34 1°23 n.a. S 15 19 15 8 16°49′27 15°59 2° 8 28° 0 25°58 28°34 1° 3 10°25 9° 2 14°44 19° 6 17°28 1°37 n.a. M17 19 23 1 18°49′46 14°29 0°43 0°12 27° 9 28°25 1° 5 10°20 8°57 14°40 18°58 17°21 1°30 n.a. T 18 19 26 57 19°49′59 28°39 29©47 1°33 27°45 28°20 1° 5 10°20 8°57 14°40 18°58 17°21 1°50 n.a. M19 19 30 54 20°50′15 12©542 28°44 2°44 28°21 28°15 1° 6 10°17 8°55 14°40 18°58 17°11 1°50 n.a. S 16 19 19 4 20°50′15 12©542 28°44 2°44 28°21 28°15 1° 6 10°17 8°55 14°40 18°58 17°11 1°50 n.a. S 16 19 19 4 20°50′15 12©542 28°44 2°44 28°21 28°15 1° 6 10°17 8°55 14°40 18°58 17°11 1°50 n.a. M19 19 30 54 20°50′15 12©542 28°44 2°44 28°21 28°15 1° 6 10°17 8°55 14°40 18°58 17°12 1°50 n.a. S 16 19 44 3 23°51′12 23°17 25° 5 6°16 0°10 10 27°59 1° 9 10°12 8°49 14°36 18°17 17° 9 2°17 n.a. S 23 19 46 40 24°51′35 6°69 23°48 7°26 0°46 27°53 1°11 10°10 8°47 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.a. S 15 19 54 33 26°52′27 0©55 10°25 12°22 9°47 2° 0 27°42 1°14 10° 7 8°44 14°33 17°53 16°59 2°36 n.a. M24 19 50 36 25°52′00 18°41 22°33 8°37 1°23 27°44 1°12 10° 9 8°44 14°33 17°55 16°59 2°36 n.a. M24 19 50 36 25°52′00 18°41 22°33 8°37 1°23 27°42 1°14 10° 7 8°44 14°33 17°53 16°59 2°36 n.a. M26 19 58 32 27°52′55 12°56 20°18 10°57 2°37 27°35 1°15 10° 6 8°42 14°31 17°50 16°56 2°43 n.a. T 10°50 22°50 26 28°520 26 28°5325 24°48 19°22 1	W 5	n.a.	0°23	18° 3	19°52	14°52	9°15	10°43	1° 3	29° 9	20°15	16° 6	1°20	29°28	6°50'21	18 35 42	W 5
S 8 18 47 32 9°49′40 8≈38 2°45 19°41 21°56 29° 0 1° 2 10°37 9°11 14°50 19°27 17°53 0°43 n.a. S 9 18 51 28 10°49′31 22° 8 3° 2 20°52 22°30 28°57 1° 2 10°35 9° 9 14°49 19°19 17°50 0°50 n.a. M10 18 55 25 11°49′24 5⊬49 3°13 22° 4 23° 4 28°54 1°D 2 10°33 9° 8 14°48 19°12 17°47 0°57 n.a. M10 18 55 25 11°49′20 19°39 3°R16 23°15 23°39 28°50 1° 2 10°31 9° 6 14°47 19° 8 17°44 1° 3 n.a. W12 19 318 13°49′18 3°√36 3°12 24°26 24°13 28°46 1° 2 10°29 9° 5 14°46 19° 5 17°41 1°10 n.a. T13 19 7 14 14°49′18 17°39 2°59 25°37 24′48 28°43 1° 3 10°27 9° 3 14°45 19°D 5 17°37 1°17 n.a. S 15 19 15 8 16°49′27 15°59 2° 8 28° 0 25°58 28°34 1° 3 10°23 9° 0 14°44 19° 5 17°34 1°23 n.a. S 15 19 19 4 17°49′36 0∏14 1°30 29°11 26°34 28°30 1° 4 10°22 8°59 14°46 19° 5 17°31 1°30 n.a. S 16 19 19 4 17°49′36 0∭14 1°30 29°11 26°34 28°30 1° 4 10°22 8°59 14°46 19° 3 17°25 1°43 n.a. M17 19 23 1 18°49′46 14°29 0°43 0™22 27° 9 28°25 1° 5 10°20 8°57 14°41 19° 3 17°25 1°43 n.a. T18 19 26 57 19°49′59 28°39 29©47 1°33 27°45 28°20 1° 5 10°18 8°55 14°40 18°58 17°21 1°50 n.a. F21 19 38 47 22°50′51 10Ω 4 26°21 5° 5 29°33 28°5 1° 8 10°13 8°51 14°37 18°50 17°18 1°57 n.a. F21 19 38 47 22°50′51 10Ω 4 26°21 5° 5 29°33 28°5 1° 8 10°13 8°51 14°34 18°50 17°18 1°57 n.a. F21 19 38 47 22°50′51 10Ω 4 26°21 5° 5 29°33 28°5 1° 8 10°13 8°51 14°34 18°50 17°18 1°57 n.a. F21 19 38 47 22°50′51 10Ω 4 26°21 5° 5 29°33 28°5 1° 8 10°13 8°51 14°34 18°40 17°15 2° 3 n.a. F21 19 38 47 22°50′51 10Ω 4 26°21 5° 5 29°33 28°5 1° 8 10°13 8°51 14°34 18°40 17°15 2° 3 n.a. F21 19 38 47 22°50′51 10Ω 4 26°21 5° 5 29°33 28° 5 1° 8 10°13 8°51 14°34 17°50 17° 8 2°30 n.a. F21 19 54 33 26°52′27 00 255 21°22 9°47 2° 0 27°42 1° 14 10° 7 8°44 14°33 17°53 16°59 2°36 n.a. M24 19 50 36 25°52′00 18°44 12°32 18°50 18°50 18°50 18°50 18°50 2°36 n.a. T25 19 54 33 26°52′27 00 255 21°22 9°47 2° 0 27°42 1° 14 10° 7 8°44 14°30 17°048 16°53 2°36 n.a. T25 19 54 33 26°53′25 20° 8 18° 10°57 22°37 27°45 1° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	T 6	n.a.	0°30	18° 0	19°45	14°51	9°13	10°41	1° 3	29° 6	20°49	17°17	1°53	12 ට 16	7°50'05	18 39 39	T 6
S 9 18 51 28 10°49°31 22° 8 3° 2 20°52 22°30 28°57 1° 2 10°35 9° 9 14°49 19°19 17°50 0°50 n.ε. M10 18 55 25 11°49′24 5) (49 3°13 22° 4 23° 4 28° 54 1°D 2 10°33 9° 8 14°48 19°12 17°47 0°57 n.ε. T11 18 59 21 12°49′20 19°39 3°R16 23°15 23°39 28°50 1° 2 10°31 9° 6 14°47 19° 8 17°44 1° 3 n.ε. W12 19 3 18 13°49′18 31°36 3°12 24°26 24°13 28°46 1° 2 10°29 9° 5 14°46 19° 5 17°41 1°10 n.ε. T13 19 7 14 14°49′18 17°39 2°59 25°37 24°48 28°43 1° 3 10°27 9° 3 14°45 19°D 5 17°37 1°17 n.ε. F14 19 11 11 15°49′22 18 47 2°38 26°49 25°23 28°38 1° 3 10°25 9° 2 14°44 19° 5 17°34 1°23 n.ε. S15 19 15 8 16°49′27 15°59 2° 8 28° 0 25°58 28°34 1° 3 10°25 9° 0 14°43 19°R 6 17°31 1°30 n.ε. S16 19 19 4 17°49′36 0 1 14 1°30 29°11 26°34 28°30 1° 4 10°22 8°59 14°42 19° 6 17°28 1°37 n.ε. M17 19 23 1 18°49′46 14°29 0°43 0 10022 27° 9 28°25 1° 5 10°20 8°57 14°41 19° 3 17°25 1°43 n.ε. T18 19 26 57 19°49′59 28°39 29€347 1°33 27°45 28°20 1° 5 10°18 8°55 14°40 18°58 17°21 1°50 n.ε. W19 19 30 54 20°50′15 12©42 28°44 2°44 28°21 28°15 1° 6 10°17 8°54 14°39 18°50 17°18 1°57 n.ε. F2 19 38 47 22°50′51 10 4 26°21 5° 5 29°33 28°57 1° 1 10°15 8°52 14°38 18°40 17°15 2° 3 n.ε. F2 19 38 47 22°50′51 10 4 26°21 5° 5 29°33 28° 5 1° 8 10°13 8°51 14°37 18°28 17°12 2°10 n.ε. S2 3 19 46 40 24°51′35 6 1 9 23°48 7°26 0°46 27°53 1°11 10°10 8°47 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.ε. M24 19 50 36 25°52′700 18°41 22°33 8°37 1°23 27°48 1°12 10° 9 8°44 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.ε. M24 19 50 36 25°52′700 18°41 22°33 8°37 1°23 27°48 1°12 10° 9 8°44 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.ε. M24 19 50 36 25°52′70 18°41 22°33 8°37 1°23 27°48 1°12 10° 9 8°44 14°33 17°53 16°55 2°30 n.ε. M26 19 58 29 27°52′55 12°56 20°18 10°57 2°37 27°35 1°15 10°6 8°41 14°30 17°048 16°55 2°43 n.ε. T27 20 226 28°53′25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°048 16°55 2°50 n.ε.	F 7	n.a.	0°37	17°56	19°36	14°50	9°12	10°39	1° 3	29° 3	21°22	18°29	2°22	25°20	8°49'51	18 43 35	F 7
Milo	S 8	n.a.	0°43	17°53	19°27	14°50	9°11	10°37	1° 2	29° 0	21°56	19°41	2°45	8 ≈ 38	9°49'40	18 47 32	S 8
T11 18 59 21 12°49′20 19°39 3°R16 23°15 23°39 28°50 1° 2 10°31 9° 6 14°47 19° 8 17°44 1° 3 n.ε W12 19 3 18 13°49′18 3°Y36 3°12 24°26 24°13 28°46 1° 2 10°29 9° 5 14°46 19° 5 17°41 1°10 n.ε T13 19 7 14 14°49′18 17°39 2°59 25°37 24°48 28°43 1° 3 10°27 9° 3 14°45 19°D 5 17°37 1°17 n.ε F14 19 11 11 15°49′22 18′47 2°38 26°49 25°23 28°38 1° 3 10°25 9° 2 14°44 19° 5 17°34 1°23 n.ε S15 19 15 8 16°49′27 15°59 2° 8 28° 0 25°58 28°34 1° 3 10°25 9° 2 14°44 19° 5 17°31 1°30 n.ε S16 19 19 4 17°49′36 0∏14 1°30 29°11 26°34 28°30 1° 4 10°22 8°59 14°42 19° 6 17°28 1°37 n.ε M17 19 23 1 18°49′46 14°29 0°43 0™22 27° 9 28°25 1° 5 10°20 8°57 14°41 19° 3 17°25 1°43 n.ε W19 19 30 54 20°50′15 12©42 28°44 28°41 28°21 28°15 1° 6 10°17 8°54 14°40 18°58 17°21 1°50 n.ε W19 19 30 54 20°50′15 12©42 28°44 28°21 28°15 1° 6 10°17 8°54 14°39 18°50 17°18 1°57 n.ε F21 19 38 47 22°50′51 10Ω 4 26°21 5° 5 29°33 28°57 28°10 1° 7 10°15 8°52 14°38 18°40 17°15 2° 3 n.ε F21 19 38 47 22°50′51 10Ω 4 26°21 5° 5 29°33 28° 5 1° 8 10°13 8°51 14°36 18°17 17° 9 2°17 n.ε S23 19 46 40 24°51′35 6™9 23°48 7°26 0°46 27°53 1°11 10°10 8°47 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.ε M24 19 50 36 25°52′00 18°41 22°33 8°37 12°33 27°45 1°11 10°10 8°47 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.ε M24 19 50 36 25°52′00 18°41 22°33 8°37 12°33 27°45 1°11 10°10 8°47 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.ε M24 19 50 36 25°52′00 18°41 22°33 8°37 12°3 27°45 1°15 10° 6 8°42 14°31 17°50 16°56 2°33 n.ε T25 19 54 33 26°52′27 00555 21°22 9°47 2° 0 27°42 1°14 10° 7 8°44 14°33 17°53 16°59 2°36 n.ε T27 20 2 26 28°53′25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°048 16°53 2°50 n.ε T27 20 2 26 28°53′25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°048 16°53 2°50 n.ε T27 20 2 26 28°53′25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°048 16°53 2°50 n.ε T27 20 2 26 28°53′25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°048 16°53 2°50 n.ε T27 20 2 26 28°53′25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°048 16°53 2°50 n.ε T27 20 2 26 28°53′25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°048	S 9	n.a.	0°50	17°50	19°19	14°49	9° 9	10°35	1° 2	28°57	22°30	20°52	3° 2	22° 8	10°49'31	18 51 28	S 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M10	n.a.	0°57	17°47	19°12	14°48	9° 8	10°33	1°D 2	28°54	23° 4	22° 4	3°13	5){ 49	11°49'24	18 55 25	M10
T 13	T 11	n.a.	1° 3	17°44	19°8	14°47	9° 6	10°31	1° 2	28°50	23°39	23°15	3°R16	19°39	12°49'20	18 59 21	T 11
F 14	W12	n.a.	1°10	17°41	19° 5	14°46	9° 5	10°29	1° 2	28°46	24°13	24°26	3°12	3 Y 36	13°49'18	19 3 18	W12
S 15	T 13	n.a.	1°17	17°37	19°D 5	14°45	9° 3	10°27	1° 3	28°43	24°48	25°37	2°59	17°39	14°49'18	19 7 14	T 13
S 16	F 14	n.a.	1°23	17°34	19° 5	14°44		10°25	1° 3	28°38	25°23	26°49	2°38	1 8 47	15°49'22	19 11 11	F 14
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 15	n.a.	1°30	17°31	19°R 6	14°43	9° 0	10°23	1° 3	28°34	25°58	28° 0	2° 8	15°59	16°49'27	19 15 8	S 15
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 16	n.a.		17°28		14°42	8°59				26°34	29°11	1°30		17°49'36	19 19 4	S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M17	n.a.				14°41					27° 9			-			M17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 18	n.a.		-		-			_								
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	W19	n.a.							-		_		-				
S 22 19 42 43 23°51'12 23°17 25° 5 6°16 0ML10 27°59 1° 9 10°12 8°49 14°36 18°17 17° 9 2°17 n.a S 23 19 46 40 24°51'35 6mp 9 23°48 7°26 0°46 27°53 1°11 10°10 8°47 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.a M24 19 50 36 25°52'00 18°41 22°33 8°37 1°23 27°48 1°12 10° 9 8°46 14°34 17°59 17° 2 2°30 n.a T 25 19 54 33 26°52'27 0£55 21°22 9°47 2° 0 27°42 1°14 10° 7 8°44 14°33 17°53 16°59 2°36 n.a W26 19 58 29 27°52'55 12°56 20°18 10°57 2°37 27°35 1°15 10° 6 8°42 14°31 17°50 16°56 2°43 n.a T 27 20 2 26 28°53'25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 <t< td=""><td>T 20</td><td>n.a.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- ,</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	T 20	n.a.							- ,								
S 23 19 46 40 24°51'35 6 mg 9 23°48 7°26 0°46 27°53 1°11 10°10 8°47 14°35 18° 7 17° 6 2°23 n.a. M24 19 50 36 25°52'00 18°41 22°33 8°37 1°23 27°48 1°12 10° 9 8°46 14°34 17°59 17° 2 2°30 n.a. T 25 19 54 33 26°52'27 0£55 21°22 9°47 2° 0 27°42 1°14 10° 7 8°44 14°33 17°53 16°59 2°36 n.a. W26 19 58 29 27°52'55 12°56 20°18 10°57 2°37 27°35 1°15 10° 6 8°42 14°31 17°50 16°56 2°43 n.a. T 27 20 2 26 28°53'25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°D48 16°53 2°50 n.a.	F 21	n.a.	-						-				-				
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 22	n.a.	2°17	17° 9	18°17	14°36	8°49	10°12	1° 9	27°59	0 M .10	6°16	25° 5	23°17	23°51'12	19 42 43	S 22
T 25 19 54 33 26°52'27 0 ⊕55 21°22 9°47 2° 0 27°42 1°14 10° 7 8°44 14°33 17°53 16°59 2°36 n.a W26 19 58 29 27°52'55 12°56 20°18 10°57 2°37 27°35 1°15 10° 6 8°42 14°31 17°50 16°56 2°43 n.a T 27 20 2 26 28°53'25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°D48 16°53 2°50 n.a	S 23	n.a.	2°23	17° 6	18° 7	14°35	8°47	10°10	1°11	27°53	0°46	7°26	23°48	6Mp 9	24°51'35	19 46 40	S 23
W26	M24	n.a.	2°30	17° 2	17°59	14°34	8°46	10° 9	1°12	27°48	1°23	8°37	22°33	18°41	25°52'00	19 50 36	M24
T 27 20 2 26 28°53'25 24°48 19°22 12° 8 3°14 27°29 1°17 10° 5 8°41 14°30 17°D48 16°53 2°50 n.a	T 25	n.a.	2°36	16°59	17°53	14°33	8°44	10° 7	1°14	27°42	2° 0	9°47	21°22	0 ≙ 55	26°52'27	19 54 33	T 25
	W26	n.a.	2°43	16°56	17°50	14°31	8°42	10° 6	1°15	27°35	2°37	10°57	20°18	12°56	27°52'55	19 58 29	W26
F 28 20 6 22 29°53'57 6ML36 18°36 13°18 3°51 27°23 1°19 10°3 8°39 14°29 17°48 16°50 2°56 na	T 27	n.a.	2°50	16°53	17°D48	14°30	8°41	10° 5	1°17	27°29	3°14	12° 8	19°22	24°48	28°53'25	20 2 26	T 27
1 - 1 1 1	F 28	n.a.	2°56	16°50	17°48	14°29	8°39	10° 3	1°19	27°23	3°51	13°18	18°36	6MJ36	29°53'57	20 6 22	F 28
S 29 20 10 19 0\$\Omega\$54'30 18\circ{2}6 18\circ{0} 0 14\circ{2}8 4\circ{2}8 27\circ{1}6 1\circ{2}1 10\circ{2} 8\circ{3}7 14\circ{2}8 17\circ{R}49 16\circ{4}7 3\circ{3}\circ{3}\circ{3}\circ{3}\circ{1}\circ{1}}	S 29	n.a.	3° 3	16°47	17°R49	14°28	8°37	10° 2	1°21	27°16	4°28	14°28	18° 0	18°26	0 Ω 54'30	20 10 19	S 29
S 30 20 14 16 1°55′05 0₹23 17°37 15°38 5° 6 27° 9 1°23 10° 1 8°36 14°27 17°48 16°43 3°10 n.ε	S 30	n.a.	3°10	16°43	17°48	14°27	8°36	10° 1	1°23	27° 9	5° 6	15°38	17°37	0 ∡ 123	1°55'05	20 14 16	S 30
M31 20 18 12 2Ω55'42 12√322 17©25 16m/48 5m/44 27∞ 3 1m/25 10√3 0 8∞34 14∞26 17⊌45 16⊌40 3m/16 n.ε	M31	n.a.	3MJ16	16840	17845	14≈26	8≈34	10 ₹ 0	1 M 25	27≈ 3	5 M .44	16 M)48	179525	12 × 32	2 Ω 55'42	20 18 12	M31

Delta T = 36h28m07s

SEPTEMBER 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 22 9	3 Ω 56'20	24 ∡ 758	17°D24	17 m 57	6M21	26°R56	1 M 27	9°R59	8°R32	14°R25	17°R40	16 8 37	3M23	n.a.	T 1
W 2	20 26 5	4°56'59	7 云 43	17934	19° 7	6°59	26≈49	1°29	9 ∡ 757	8≈31	14≈24	17 8 32	16°34	3°30	n.a.	W 2
T 3	20 30 2	5°57'41	20°49	17°55	20°16	7°37	26°42	1°32	9°56	8°29	14°23	17°22	16°31	3°36	n.a.	T 3
F 4	20 33 58	6°58'24	4≈15	18°26	21°26	8°15	26°34	1°34	9°55	8°27	14°21	17° 9	16°27	3°43	n.a.	F 4
S 5	20 37 55	7°59'09	17°58	19° 5	22°35	8°53	26°27	1°37	9°54	8°26	14°20	16°57	16°24	3°50	n.a.	S 5
S 6	20 41 51	8°59'55	1 ¥ 56	19°52	23°44	9°31	26°19	1°40	9°54	8°24	14°19	16°44	16°21	3°56	n.a.	S 6
M 7	20 45 48	10° 0'43	16° 3	20°46	24°53	10°10	26°12	1°42	9°53	8°22	14°18	16°34	16°18	4° 3	n.a.	M 7
T 8	20 49 44	11° 1'33	0 Υ 15	21°46	26° 2	10°48	26° 4	1°45	9°52	8°20	14°17	16°27	16°15	4°10	n.a.	T 8
W 9	20 53 41	12° 2'25	14°28	22°52	27°10	11°27	25°57	1°48	9°51	8°19	14°16	16°22	16°12	4°16	n.a.	W 9
T 10	20 57 37	13° 3'19	28°38	24° 2	28°19	12° 5	25°49	1°51	9°50	8°17	14°15	16°20	16° 8	4°23	n.a.	T 10
F 11	21 134	14° 4'14	12844	25°16	29°27	12°44	25°41	1°54	9°50	8°15	14°13	16°20	16° 5	4°30	n.a.	F 11
S 12	21 5 31	15° 5'11	26°46	26°33	0 ჲ 36	13°23	25°33	1°58	9°49	8°14	14°12	16°20	16° 2	4°36	n.a.	S 12
S 13	21 9 27	16° 6'10	10 Ⅱ 42	27°54	1°44	14° 2	25°25	2° 1	9°49	8°12	14°11	16°18	15°59	4°43	n.a.	S 13
M14	21 13 24	17° 7'11	24°33	29°16	2°52	14°40	25°17	2° 5	9°48	8°10	14°10	16°15	15°56	4°49	n.a.	M14
T 15	21 17 20	18° 8'14	89्517	0 Ω 41	4° 0	15°19	25° 9	2° 8	9°48	8° 9	14° 9	16° 8	15°53	4°56	n.a.	T 15
W16	21 21 17	19° 9'18	21°53	2° 8	5° 7	15°59	25° 1	2°12	9°47	8° 7	14° 8	15°59	15°49	5° 3	n.a.	W16
T 17	21 25 13	20°10'24	5 Ω 19	3°36	6°15	16°38	24°53	2°15	9°47	8° 5	14° 7	15°46	15°46	5° 9	n.a.	T 17
F 18	21 29 10	21°11'30	18°31	5° 5	7°22	17°17	24°44	2°19	9°46	8° 4	14° 6	15°33	15°43	5°16	n.a.	F 18
S 19	21 33 6	22°12'38	1 m) 29	6°35	8°29	17°56	24°36	2°23	9°46	8° 2	14° 4	15°19	15°40	5°23	n.a.	S 19
S 20	21 37 3	23°13'47	14°10	8° 6	9°36	18°36	24°28	2°27	9°46	8° 0	14° 3	15° 6	15°37	5°29	n.a.	S 20
M21	21 41 0	24°14'58	26°36	9°37	10°43	19°15	24°20	2°31	9°46	7°59	14° 2	14°55	15°33	5°36	n.a.	M21
T 22	21 44 56	25°16'09	8 ≏ 47	11° 9	11°50	19°55	24°12	2°35	9°46	7°57	14° 1	14°47	15°30	5°43	n.a.	T 22
W23	21 48 53	26°17'21	20°46	12°42	12°56	20°34	24° 3	2°40	9°46	7°56	14° 0	14°42	15°27	5°49	n.a.	W23
T 24	21 52 49	27°18'34	2 M .36	14°15	14° 2	21°14	23°55	2°44	9°D46	7°54	13°59	14°40	15°24	5°56	n.a.	T 24
F 25	21 56 46	28°19'48	14°23	15°48	15° 8	21°54	23°47	2°48	9°46	7°52	13°58	14°D39	15°21	6° 3	n.a.	F 25
S 26	22 0 42	29°21'02	26°11	17°21	16°14	22°33	23°39	2°53	9°46	7°51	13°57	14°R40	15°18	6° 9	n.a.	S 26
S 27	22 4 39	0 Mp 22'17	8 ∡ 7 7	18°54	17°20	23°13	23°31	2°57	9°46	7°49	13°55	14°39	15°14	6°16	n.a.	S 27
M28	22 8 35	1°23'33	20°15	20°28	18°25	23°53	23°23	3° 2	9°46	7°48	13°54	14°38	15°11	6°23	n.a.	M28
T 29	22 12 32	2°24'50	2 정 42	22° 1	19°30	24°33	23°15	3° 7	9°46	7°46	13°53	14°34	15° 8	6°29	n.a.	T 29
W30	22 16 29	3 Mp 26'07	15 る 30	23 N 35	20 ≏ 35	25 M 13	23≈ 7	3M12	9 ∡ 747	7 ≈ 45	13≈52	14827	15 8 5	6 M .36	n.a.	W30

Delta T = 36h28m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4549 BCE == Greg. Calendar 27 July 4549 BCE

OCTOBER 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 20 25	4 Mp 27'24	28 중 44	25⋒ 9	21 ≏ 39	25M53	22°R59	3M16	9 ∡ 747	7°R43	13°R51	14°R18	15 8 2	6M42	n.a.	T 1
F 2	22 24 22	5°28'42	12≈23	26°43	22°43	26°33	22≈51	3°21	9°47	7≈42	13≈50	148 7	14°59	6°49	n.a.	F 2
S 3	22 28 18	6°30'01	26°25	28°17	23°47	27°13	22°43	3°26	9°48	7°40	13°49	13°56	14°55	6°56	n.a.	S 3
S 4	22 32 15	7°31'20	10) (47	29°50	24°51	27°53	22°36	3°31	9°48	7°39	13°48	13°45	14°52	7° 2	n.a.	S 4
M 5	22 36 11	8°32'40	25°21	1 m) 24	25°54	28°33	22°28	3°37	9°49	7°37	13°47	13°36	14°49	7° 9	n.a.	M 5
T 6	22 40 8	9°34'01	10 ° 1	2°58	26°57	29°13	22°21	3°42	9°50	7°36	13°46	13°29	14°46	7°16	n.a.	T 6
W 7	22 44 5	10°35'22	24°39	4°32	28° 0	29°53	22°13	3°47	9°50	7°35	13°45	13°25	14°43	7°22	n.a.	W 7
T 8	22 48 1	11°36'44	9810	6° 6	29° 2	0 , ₹33	22° 6	3°53	9°51	7°33	13°44	13°D23	14°39	7°29	n.a.	T 8
F 9	22 51 58	12°38'06	23°30	7°41	0 M 4	1°14	21°59	3°58	9°52	7°32	13°43	13°24	14°36	7°36	n.a.	F 9
S 10	22 55 54	13°39'30	7 Ⅱ 36	9°15	1° 6	1°54	21°51	4° 4	9°52	7°31	13°42	13°R24	14°33	7°42	n.a.	S 10
S 11	22 59 51	14°40'54	21°28	10°49	2° 7	2°34	21°44	4° 9	9°53	7°29	13°41	13°24	14°30	7°49	n.a.	S 11
M12	23 3 47	15°42'19	599 7	12°24	3° 8	3°14	21°37	4°15	9°54	7°28	13°40	13°22	14°27	7°56	n.a.	M12
T 13	23 7 44	16°43'44	18°33	13°58	4° 8	3°55	21°31	4°20	9°55	7°27	13°39	13°18	14°24	8° 2	n.a.	T 13
W14	23 11 41	17°45'10	1 Ω 46	15°33	5° 8	4°35	21°24	4°26	9°56	7°26	13°38	13°11	14°20	8° 9	n.a.	W14
T 15	23 15 37	18°46'36	14°48	17° 8	6° 8	5°16	21°18	4°32	9°57	7°24	13°37	13° 2	14°17	8°16	n.a.	T 15
F 16	23 19 34	19°48'03	27°37	18°43	7° 7	5°56	21°11	4°38	9°58	7°23	13°36	12°52	14°14	8°22	n.a.	F 16
S 17	23 23 30	20°49'30	10 m 15	20°18	8° 5	6°36	21° 5	4°44	10° 0	7°22	13°35	12°42	14°11	8°29	n.a.	S 17
S 18	23 27 27	21°50'56	22°40	21°53	9° 4	7°17	20°59	4°50	10° 1	7°21	13°35	12°32	14° 8	8°35	n.a.	S 18
M19	23 31 23	22°52'23	4 Ω 54	23°29	10° 1	7°57	20°53	4°56	10° 2	7°20	13°34	12°24	14° 4	8°42	n.a.	M19
T 20	23 35 20	23°53'50	16°58	25° 5	10°58	8°38	20°47	5° 2	10° 3	7°19	13°33	12°18	14° 1	8°49	n.a.	T 20
W21	23 39 17	24°55'16	28°52	26°41	11°55	9°19	20°42	5° 8	10° 5	7°18	13°32	12°15	13°58	8°55	n.a.	W21
T 22	23 43 13	25°56'42	10 M 40	28°17	12°51	9°59	20°36	5°14	10° 6	7°17	13°31	12°D14	13°55	9° 2	n.a.	T 22
F 23	23 47 10	26°58'08	22°26	29°54	13°46	10°40	20°31	5°21	10° 8	7°16	13°30	12°14	13°52	9° 9	n.a.	F 23
S 24	23 51 6	27°59'34	4 ₹ 14	1 ≏ 31	14°41	11°20	20°26	5°27	10° 9	7°15	13°30	12°16	13°49	9°15	n.a.	S 24
S 25	23 55 3	29° 0'59	16° 8	3° 8	15°35	12° 1	20°21	5°33	10°11	7°14	13°29	12°17	13°45	9°22	n.a.	S 25
M26	23 58 59	0 요 2'23	28°13	4°45	16°29	12°41	20°16	5°40	10°12	7°13	13°28	12°R18	13°42	9°29	n.a.	M26
T 27	0 2 56	1° 3'47	10 궁 36	6°23	17°21	13°22	20°12	5°46	10°14	7°12	13°27	12°18	13°39	9°35	n.a.	T 27
W28	0 6 53	2° 5'10	23°20	8° 1	18°13	14° 3	20° 7	5°53	10°16	7°11	13°27	12°15	13°36	9°42	n.a.	W28
T 29	0 10 49	3° 6'33	6≈31	9°39	19° 4	14°43	20° 3	5°59	10°17	7°11	13°26	12°11	13°33	9°49	n.a.	T 29
F 30	0 14 46	4° 7'55	20° 9	11°18	19°55	15°24	19°59	6° 6	10°19	7°10	13°25	12° 6	13°30	9°55	n.a.	F 30
S 31	0 18 42	5 ₾ 9'16	4 光 15	12 ≏ 57	20 M 45	16 ₹ 5	19≈55	6 M 13	10 × 21	7 ≈ 9	13 ≈ 25	12 8 0	13 8 26	10 M 2	n.a.	S 31

Delta T = 36h28m00s

NOVEMBER 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 22 39	6 ₽ 10'36	18) (46	14 ₽ 36	21 M 33	16 ₹ 45	19°R52	6 M .19	10 × 23	7°R 8	13°R24	11°R54	13823	10 M 9	n.a.	S 1
M 2	0 26 35	7°11'55	3 Y 36	16°15	22°21	17°26	19≈48	6°26	10°25	7≈ 8	13≈23	11849	13°20	10°15	n.a.	M 2
T 3	0 30 32	8°13'14	18°37	17°55	23° 8	18° 6	19°45	6°33	10°27	7° 7	13°23	11°46	13°17	10°22	n.a.	T 3
W 4	0 34 29	9°14'32	3 8 40	19°34	23°54	18°47	19°42	6°40	10°29	7° 6	13°22	11°44	13°14	10°28	n.a.	W 4
T 5	0 38 25	10°15'50	18°37	21°14	24°39	19°28	19°39	6°46	10°31	7° 6	13°22	11°D44	13°10	10°35	n.a.	T 5
F 6	0 42 22	11°17'07	3Ⅱ19	22°53	25°23	20° 8	19°36	6°53	10°33	7° 5	13°21	11°45	13° 7	10°42	n.a.	F 6
S 7	0 46 18	12°18'24	17°43	24°32	26° 6	20°49	19°34	7° 0	10°35	7° 5	13°21	11°46	13° 4	10°48	n.a.	S 7
S 8	0 50 15	13°19'40	19546	26°11	26°47	21°30	19°32	7° 7	10°37	7° 4	13°20	11°48	13° 1	10°55	n.a.	S 8
M 9	0 54 12	14°20'56	15°27	27°50	27°28	22°10	19°29	7°14	10°39	7° 4	13°20	11°R48	12°58	11° 2	n.a.	M 9
T 10	0 58 8	15°22'11	28°48	29°28	28° 7	22°51	19°28	7°21	10°42	7° 3	13°19	11°48	12°55	11° 8	n.a.	T 10
W11	1 2 5	16°23'26	11 Ω 50	1 m 5	28°45	23°32	19°26	7°28	10°44	7° 3	13°19	11°45	12°51	11°15	n.a.	W11
T 12	1 6 1	17°24'39	24°36	2°41	29°22	24°12	19°25	7°35	10°46	7° 3	13°18	11°42	12°48	11°22	n.a.	T 12
F 13	1 9 58	18°25'52	7 m , 8	4°15	29°57	24°53	19°23	7°42	10°48	7° 2	13°18	11°39	12°45	11°28	n.a.	F 13
S 14	1 13 54	19°27'04	19°27	5°48	0 ≯ 31	25°33	19°22	7°49	10°51	7° 2	13°17	11°35	12°42	11°35	n.a.	S 14
S 15	1 17 51	20°28'14	1 ≏ 37	7°18	1° 3	26°14	19°21	7°57	10°53	7° 2	13°17	11°31	12°39	11°42	n.a.	S 15
M16	1 21 48	21°29'24	13°38	8°46	1°34	26°55	19°21	8° 4	10°56	7° 2	13°17	11°28	12°35	11°48	n.a.	M16
T 17	1 25 44	22°30'33	25°33	10°10	2° 3	27°35	19°20	8°11	10°58	7° 1	13°16	11°26	12°32	11°55	n.a.	T 17
W18	1 29 41	23°31'40	7 M 23	11°31	2°30	28°16	19°20	8°18	11° 1	7° 1	13°16	11°D25	12°29	12° 2	n.a.	W18
T 19	1 33 37	24°32'46	19°10	12°48	2°56	28°57	19°D20	8°25	11° 3	7° 1	13°16	11°25	12°26	12° 8	n.a.	T 19
F 20	1 37 34	25°33'51	0 才 56	13°59	3°20	2 <u>9</u> °37	19°20	8°33	11° 6	7° 1	13°16	11°26	12°23	12°15	n.a.	F 20
S 21	1 41 31	26°34'54	12°46	15° 4	3°42	0 궁 18	19°21	8°40	11° 9	7° 1	13°15	11°28	12°20	12°21	n.a.	S 21
S 22	1 45 27	27°35'56	24°42	16° 3	4° 2	0°58	19°21	8°47	11°11	7°D 1	13°15	11°29	12°16	12°28	n.a.	S 22
M23	1 49 24	28°36'56	6 云 48	16°54	4°20	1°39	19°22	8°54	11°14	7° 1	13°15	11°30	12°13	12°35	n.a.	M23
T 24	1 53 20	29°37'54	19°8	17°36	4°36	2°20	19°23	9° 2	11°17	7° 1	13°15	11°31	12°10	12°41	n.a.	T 24
W25	1 57 17	OMJ38'51	1≈48	18°10	4°50	3° 0	19°25	9° 9	11°19	7° 1	13°15	11°R31	12° 7	12°48	n.a.	W25
T 26	2 1 13	1°39'46	14°50	18°34	5° 2	3°41	19°26	9°16	11°22	7° 1	13°14	11°31	12° 4	12°55	n.a.	T 26
F 27	2 5 10	2°40'39	28°19	18°47	5°11	4°21	19°28	9°24	11°25	7° 2	13°14	11°30	12° 1	13° 1	n.a.	F 27
S 28	2 9 7	3°41'30	12 米 15	18°R49	5°18	5° 2	19°29	9°31	11°28	7° 2	13°14	11°29	11°57	13° 8	n.a.	S 28
S 29	2 13 3	4°42'19	26°38	18°40	5°23	<u>5°42</u>	19°31	9°38	11°31	7° 2	13°14	11°28	11°54	13°15	n.a.	S 29
M30	2 17 0	5 M 43'07	11 Y 25	18 M 20	5°R25	6 ට 23	19 ≈ 34	9 M .46	11 × 734	7 ≈ 2	13≈14	11828	11851	13 M 21	n.a.	M30

Delta T = 36h27m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4549 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4549 BCE

DECEMBER 4549 BCE (-4548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 20 56	6M43'52	26 Y 30	17°R50	5°R24	7중 3	19 ≈ 36	9 M .53	11 ×7 37	7 ≈ 3	13°D14	11°R27	11848	13 M 28	n.a.	T 1
W 2	2 24 53	7°44'36	11844	17 M 9	5 × ⁷ 21	7°44	19°39	10° 0	11°40	7° 3	13≈14	11°D27	11°45	13°35	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 28 49 2 32 46	8°45'18 9°45'59	26°56 11 Ⅲ 59	16°19 15°22	5°16 5° 8	8°24 9° 5	19°41 19°44	10° 8 10°15	11°43 11°46	7° 3 7° 4	13°14 13°14	11 8 27 11°27	11°41 11°38	13°41 13°48	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 32 46 2 36 43	9 43 39 10°46'38	26°43	13 22 14°19	3 8 4°57	9°45	19°48	10°13	11°49	7° 4	13°14	11°28	11°35	13°55	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 40 39	11°47'16	1199 3	13°12	4°44	10°25	19°51	10°30	11°52	7° 5	13°14	11°R28	11°32	14° 1		S 6
M 7	2 44 36	12°47'52	24°57	13 12 12° 2	4°29	10 23 11° 6	19°55	10°37	11°55	7° 5	13°14	11°28	11°29	14° 1	n.a. n.a.	M 7
T 8	2 48 32	13°48'26	8 Ω 25	10°52	4°11	11°46	19°58	10°45	11°58	7° 6	13°15	11°D27	11°26	14°14	n.a.	T 8
W 9	2 52 29	14°48'59	21°28	9°43	3°50	12°26	20° 2	10°52	12° 1	7° 6	13°15	11°27	11°22	14°21	n.a.	W 9
T 10	2 56 25	15°49'30	4 mg 9	8°38	3°27	13° 7	20° 6	10°59	12° 4	7° 7	13°15	11°28	11°19	14°28	n.a.	T 10
F 11 S 12	3 0 22 3 4 19	16°50'00 17°50'28	16°32 28°42	7°37 6°41	3° 2 2°35	13°47 14°27	20°11 20°15	11° 7 11°14	12° 7 12°10	7° 8 7° 8	13°15 13°15	11°28 11°29	11°16 11°13	14°34 14°41	n.a.	F 11 S 12
				-											n.a.	
S 13	3 8 15	18°50'54	10 <u>₽</u> 41	5°53	2° 6	15° 8	20°20	11°21	12°14	7° 9	13°16	11°30	11°10	14°48	n.a.	S 13
M14 T 15	3 12 12 3 16 8	19°51'18 20°51'40	22°33 4M21	5°11 4°36	1°35 1° 2	15°48 16°28	20°25 20°30	11°29 11°36	12°17 12°20	7°10 7°10	13°16 13°16	11°30 11°31	11° 7 11° 3	14°54 15° 1	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	3 20 5	21°52'00	16° 8	4° 9	0°28	17° 9	20°35	11°43	12°23	7°11	13°16	11°R31	11° 0	15° 8	n.a.	W16
T 17	3 24 1	22°52'19	27°55	3°50	29M53	17°49	20°40	11°51	12°27	7°12	13°17	11°30	10°57	15°14	n.a.	T 17
F 18	3 27 58	23°52'35	9 ∡ 746	3°38	29°16	18°29	20°46	11°58	12°30	7°13	13°17	11°29	10°54	15°21	n.a.	F 18
S 19	3 31 54	24°52'49	21°42	3°D33	28°39	19° 9	20°52	12° 5	12°33	7°14	13°17	11°27	10°51	15°28	n.a.	S 19
S 20	3 35 51	25°53'02	3 ප 46	3°35	28° 1	19°49	20°57	12°13	12°36	7°15	13°18	11°25	10°47	15°34	n.a.	S 20
M21	3 39 48	26°53'11	15°59	3°43	27°23	20°30	21° 3	12°20	12°40	7°16	13°18	11°23	10°44	15°41	n.a.	M21
T 22	3 43 44	27°53'19	28°24	3°57	26°45	21°10	21°10	12°27	12°43	7°17	13°19	11°21	10°41	15°48	n.a.	T 22
W23 T 24	3 47 41 3 51 37	28°53'24 29°53'26	11 ≈ 5 24° 4	4°17 4°42	26° 8 25°30	21°50 22°30	21°16 21°22	12°34 12°41	12°46 12°50	7°18 7°19	13°19 13°20	11°19 11°D18	10°38 10°35	15°54 16° 1	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	3 55 34	0 x ⁷ 53'26	7) (24	5°12	24°54	23°10	21°29	12°49	12°53	7°20	13°20	11°18	10°33	16° 7	n.a.	F 25
S 26	3 59 30	1°53'24	21° 8	5°47	24°18	23°50	21°36	12°56	12°57	7°21	13°21	11°19	10°28	16°14	n.a.	S 26
S 27	4 3 27	2°53'19	5 Υ 15	6°26	23°44	24°30	21°43	13° 3	13° 0	7°22	13°21	11°20	10°25	16°21	n.a.	S 27
M28	4 7 23	3°53'11	19°46	7° 9	23°11	25°10	21°50	13°10	13° 3	7°24	13°22	11°22	10°22	16°27	n.a.	M28
T 29	4 11 20	4°53'01	4 8 37	7°55	22°39	25°50	21°57	13°17	13° 7	7°25	13°22	11°R23	10°19	16°34	n.a.	T 29
W30	4 15 17	5°52'49	19°42	8°45	22°10	26°30	22° 5	13°24	13°10	7°26	13°23	11°23	10°16	16°41	n.a.	W30
T 31	4 19 13	6 ₹ 52'34	4 Ⅱ 52	9 M .39	21 M 42	27 궁 10	22≈12	13 M 31	13 × 14	7≈27	13 ≈ 24	11821	10 8 13	16 M 47	n.a.	T 31

Delta T = 36h27m53s

JANUARY 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	4 23 10	7 ₹ 52'17	19 Ⅲ 59	10ML35	21°R17	27 궁 50	22≈20	13 M 38	13 × 17	7≈29	13≈24	11°R19	10 8 9	16 M 54	n.a.	F 1
S 2	4 27 6	8°51'59	4952	11°34	20 M 54	28°30	22°28	13°45	13°20	7°30	13°25	11 8 15	10° 6	17° 1	n.a.	S 2
S 3	4 31 3	9°51'37	19°25	12°35	20°33	29°10	22°36	13°52	13°24	7°31	13°26	11°11	10° 3	17° 7	n.a.	S 3
M 4	4 34 59	10°51'14	3 Ω 31	13°40	20°14	29°50	22°44	13°59	13°27	7°33	13°26	11° 7	10° 0	17°14	n.a.	M 4
T 5	4 38 56	11°50'49	17° 9	14°46	19°58	0≈29	22°52	14° 6	13°31	7°34	13°27	11° 3	9°57	17°21	n.a.	T 5
W 6	4 42 52	12°50'22	0 m 19	15°55	19°44	1° 9	23° 1	14°12	13°34	7°36	13°28	11° 1	9°53	17°27	n.a.	W 6
T 7	4 46 49	13°49'52	13° 3	17° 5	19°33	1°49	23° 9	14°19	13°37	7°37	13°29	11°D 0	9°50	17°34	n.a.	T 7
F 8	4 50 46	14°49'21	25°27	18°18	19°24	2°29	23°18	14°26	13°41	7°38	13°29	11° 1	9°47	17°41	n.a.	F 8
S 9	4 54 42	15°48'47	7 ₾ 33	19°33	19°18	3° 9	23°27	14°33	13°44	7°40	13°30	11° 2	9°44	17°47	n.a.	S 9
S 10	4 58 39	16°48'12	19°29	20°49	19°15	3°48	23°35	14°39	13°48	7°42	13°31	11° 4	9°41	17°54	n.a.	S 10
M11	5 2 3 5	17°47'34	1 M .17	22° 8	19°D14	4°28	23°44	14°46	13°51	7°43	13°32	11° 6	9°38	18° 0	n.a.	M11
T 12	5 6 32	18°46'55	13° 3	23°28	19°15	5° 8	23°54	14°52	13°55	7°45	13°33	11°R 6	9°34	18° 7	n.a.	T 12
W13	5 10 28	19°46'13	24°50	24°49	19°18	5°47	24° 3	14°59	13°58	7°46	13°33	11° 5	9°31	18°14	n.a.	W13
T 14	5 14 25	20°45'29	6 ₹ 41	26°12	19°24	6°27	24°12	15° 5	14° 1	7°48	13°34	11° 2	9°28	18°20	n.a.	T 14
F 15	5 18 21	21°44'43	18°39	27°37	19°32	7° 7	24°22	15°12	14° 5	7°50	13°35	10°57	9°25	18°27	n.a.	F 15
S 16	5 22 18	22°43'54	0 궁 45	29° 3	19°43	7°46	24°31	15°18	14° 8	7°51	13°36	10°50	9°22	18°34	n.a.	S 16
S 17	5 26 14	23°43'04	13° 1	0 ∡ 31	19°55	8°26	24°41	15°25	14°12	7°53	13°37	10°43	9°19	18°40	n.a.	S 17
M18	5 30 11	24°42'11	25°28	2° 0	20°10	9° 5	24°51	15°31	14°15	7°55	13°38	10°34	9°15	18°47	n.a.	M18
T 19	5 34 7	25°41'15	8≈ 7	3°31	20°26	9°45	25° 1	15°37	14°18	7°57	13°39	10°27	9°12	18°54	n.a.	T 19
W20	5 38 4	26°40'17	20°59	5° 3	20°45	10°25	25°11	15°43	14°22	7°58	13°40	10°20	9° 9	19° 0	n.a.	W20
T 21	5 42 1	27°39'16	4) € 4	6°37	21° 5	11° 4	25°21	15°50	14°25	8° 0	13°41	10°16	9° 6	19° 7	n.a.	T 21
F 22	5 45 57	28°38'13	17°25	8°12	21°27	11°44	25°31	15°56	14°28	8° 2	13°42	10°13	9° 3	19°14	n.a.	F 22
S 23	5 49 54	29°37'07	1 ° 3	9°48	21°51	12°23	25°42	16° 2	14°32	8° 4	13°43	10°D13	8°59	19°20	n.a.	S 23
S 24	5 53 50	0 ට 35'59	14°58	11°26	22°16	13° 2	25°52	16° 8	14°35	8° 6	13°44	10°13	8°56	19°27	n.a.	S 24
M25	5 57 47	1°34'48	29°12	13° 5	22°43	13°42	26° 3	16°14	14°38	8° 7	13°45	10°14	8°53	19°34	n.a.	M25
T 26	6 1 43	2°33'34	13 8 42	14°46	23°12	14°21	26°13	16°20	14°42	8° 9	13°46	10°R15	8°50	19°40	n.a.	T 26
W27	6 5 40	3°32'18	28°26	16°28	23°42	15° 1	26°24	16°25	14°45	8°11	13°47	10°13	8°47	19°47	n.a.	W27
T 28	6 9 36	4°31'00	13 II 18	18°11	24°14	15°40	26°35	16°31	14°48	8°13	13°48	10°10	8°44	19°54	n.a.	T 28
F 29	6 13 33	5°29'40	28°11	19°57	24°47	16°19	26°46	16°37	14°51	8°15	13°49	10° 4	8°40	20° 0	n.a.	F 29
S 30	6 17 29	6°28'17	12956	21°43	25°21	16°59	26°57	16°43	14°55	8°17	13°50	9°56	8°37	20° 7	n.a.	S 30
S 31	6 21 26	7 궁 26'52	27926	23 × 31	25 M 57	17 ≈ 38	27≈ 8	16 M .48	14 × 758	8≈19	13≈52	9 8 47	8 8 34	20 M 13	n.a.	S 31

Delta T = 36h27m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4548 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4549 BCE

FEBRUARY 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ	卉	Р	S.	ය	Ç	, k	Day
M 1	6 25 22	8 ට 25'25	11 Ω 34	25 × 20	26M34	18 ≈ 17	27≈19	16 M .54	15 % 1	8≈21	13≈53	9°R37	8 8 31	20M20	n.a.	M 1
T 2	6 29 19	9°23'56	25°16	27°11	27°12	18°56	27°30	16°59	15° 4	8°23	13°54	9829	8°28	20°27	n.a.	T 2
W 3	6 33 15	10°22'25	8 m p30	29° 4	27°51	19°36	27°42	17° 5	15° 8	8°25	13°55	9°23	8°25	20°33	n.a.	W 3
T 4	6 37 12	11°20'51	21°19	0 궁 58	28°32	20°15	27°53	17°10	15°11	8°27	13°56	9°19	8°21	20°40	n.a.	T 4
F 5	6 41 8	12°19'16	3 ≏ 46	2°53	29°13	20°54	28° 5	17°15	15°14	8°29	13°57	9°17	8°18	20°47	n.a.	F 5
S 6	6 45 5	13°17'40	15°54	4°50	29°56	21°33	28°16	17°20	15°17	8°31	13°59	9°D16	8°15	20°53	n.a.	S 6
S 7	6 49 2	14°16'01	27°50	6°48	0 ∡ 139	22°12	28°28	17°26	15°20	8°33	14° 0	9°17	8°12	21° 0	n.a.	S 7
M 8	6 52 58	15°14'21	9 M .39	8°48	1°23	22°51	28°40	17°31	15°23	8°35	14° 1	9°R17	8° 9	21° 7	n.a.	M 8
T 9	6 56 55	16°12'38	21°25	10°49	2° 8	23°31	28°52	17°36	15°26	8°38	14° 2	9°16	8° 5	21°13	n.a.	T 9
W10	7 0 51	17°10'54	3 . ₹15	12°52	2°54	24°10	29° 3	17°41	15°29	8°40	14° 3	9°14	8° 2	21°20	n.a.	W10
T 11	7 4 48	18° 9'08	15°11	14°55	3°41	24°49	29°15	17°45	15°32	8°42	14° 5	9° 8	7°59	21°27	n.a.	T 11
F 12	7 8 44	19° 7'21	27°17	17° 0	4°29	25°28	29°27	17°50	15°35	8°44	14° 6	9° 1	7°56	21°33	n.a.	F 12
S 13	7 12 41	20° 5'31	9 ප 36	19° 6	5°17	26° 7	29°39	17°55	15°38	8°46	14° 7	8°50	7°53	21°40	n.a.	S 13
S 14	7 16 37	21° 3'40	22° 7	21°12	6° 7	26°46	29°52	18° 0	15°41	8°48	14° 8	8°38	7°50	21°47	n.a.	S 14
M15	7 20 34	22° 1'46	4≈53	23°20	6°56	27°25	0 ∀ 4	18° 4	15°44	8°50	14°10	8°26	7°46	21°53	n.a.	M15
T 16	7 24 30	22°59'51	17°51	25°27	7°47	28° 4	0°16	18° 9	15°47	8°53	14°11	8°14	7°43	22° 0	n.a.	T 16
W17	7 28 27	23°57'53	1 米 2	27°35	8°38	28°43	0°29	18°13	15°50	8°55	14°12	8° 4	7°40	22° 7	n.a.	W17
T 18	7 32 23	24°55'53	14°24	29°43	9°30	29°22	0°41	18°17	15°53	8°57	14°14	7°56	7°37	22°13	n.a.	T 18
F 19	7 36 20	25°53'51	27°56	1≈51	10°22	0 ∺ 1	0°53	18°22	15°56	8°59	14°15	7°51	7°34	22°20	n.a.	F 19
S 20	7 40 16	26°51'47	11 Y 40	3°58	11°15	0°40	1° 6	18°26	15°58	9° 1	14°16	7°48	7°30	22°26	n.a.	S 20
S 21	7 44 13	27°49'41	25°34	6° 4	12° 8	1°18	1°18	18°30	16° 1	9° 4	14°17	7°D48	7°27	22°33	n.a.	S 21
M22	7 48 9	28°47'33	9 8 38	8° 9	13° 2	1°57	1°31	18°34	16° 4	9° 6	14°19	7°R48	7°24	22°40	n.a.	M22
T 23	7 52 6	29°45'23	23°52	10°12	13°57	2°36	1°44	18°38	16° 6	9°8	14°20	7°47	7°21	22°46	n.a.	T 23
W24	7 56 3	0≈43'10	8 Ⅱ 15	12°14	14°52	3°15	1°57	18°42	16° 9	9°10	14°21	7°45	7°18	22°53	n.a.	W24
T 25	7 59 59	1°40'56	22°43	14°14	15°47	3°54	2° 9	18°46	16°12	9°12	14°23	7°40	7°15	23° 0	n.a.	T 25
F 26	8 3 56	2°38'40	79 12	16°11	16°43	4°33	2°22	18°49	16°14	9°15	14°24	7°32	7°11	23° 6	n.a.	F 26
S 27	8 7 52	3°36'22	21°35	18° 5	17°40	5°11	2°35	18°53	16°17	9°17	14°25	7°22	7° 8	23°13	n.a.	S 27
S 28	8 11 49	4≈34'03	5 Ω 48	19 ≈ 57	18 × 37	5 ¥ 50	2) 48	18 M 56	16 × 120	9 ≈ 19	14≈27	7 8 10	7 と 5	23 M 20	n.a.	S 28

 $Delta\ T=36h27m46s$

MARCH 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
M 1	8 15 45	5≈31'41	19 Ω 43	21≈46	19 ~ 34	6 ∺ 29	3) 1	19 M 0	16 ₹ 22	9≈21	14≈28	6°R59	78 2	23M26	n.a.	M 1
T 2	8 19 42	6°29'18	3 m 17	23°32	20°32	7° 8	3°14	19° 3	16°25	9°24	14°30	6 8 48	6°59	23°33	n.a.	T 2
W 3	8 23 38	7°26'54	16°28	25°14	21°30	7°46	3°27	19° 6	16°27	9°26	14°31	6°39	6°56	23°40	n.a.	W 3
T 4	8 27 35	8°24'28	29°16	26°53	22°28	8°25	3°40	19°10	16°29	9°28	14°32	6°32	6°52	23°46	n.a.	T 4
F 5	8 31 31	9°22'01	11 ≏ 43	28°29	23°27	9° 4	3°53	19°13	16°32	9°30	14°34	6°29	6°49	23°53	n.a.	F 5
S 6	8 35 28	10°19'32	23°52	0 ∺ 1	24°26	9°42	4° 6	19°16	16°34	9°33	14°35	6°27	6°46	24° 0	n.a.	S 6
S 7	8 39 24	11°17'02	5 M .50	1°29	25°26	10°21	4°19	19°19	16°36	9°35	14°36	6°27	6°43	24° 6	n.a.	S 7
M 8	8 43 21	12°14'32	17°40	2°54	26°25	10°59	4°33	19°21	16°39	9°37	14°38	6°27	6°40	24°13	n.a.	M 8
T 9	8 47 18	13°12'00	29°28	4°14	27°26	11°38	4°46	19°24	16°41	9°39	14°39	6°26	6°36	24°20	n.a.	T 9
W10	8 51 14	14° 9'27	11 × 20	5°31	28°26	12°17	4°59	19°27	16°43	9°42	14°40	6°23	6°33	24°26	n.a.	W10
T 11	8 55 11	15° 6'53	2 <u>3</u> °21	6°44	2 <u>9</u> °27	12°55	5°13	19°29	16°45	9°44	14°42	6°18	6°30	24°33	n.a.	T 11
F 12	8 59 7	16° 4'18	5 궁 34	7°54	0 궁 28	13°34	5°26	19°32	16°47	9°46	14°43	6°11	6°27	24°40	n.a.	F 12
S 13	9 3 4	17° 1'41	18° 3	8°59	1°29	14°12	5°39	19°34	16°49	9°48	14°45	6° 1	6°24	24°46	n.a.	S 13
S 14	9 7 0	17°59'04	0≈49	10° 0	2°31	14°51	5°53	19°36	16°52	9°51	14°46	5°49	6°21	24°53	n.a.	S 14
M15	9 10 57	18°56'25	13°52	10°57	3°33	15°29	6° 6	19°38	16°54	9°53	14°47	5°37	6°17	25° 0	n.a.	M15
T 16	9 14 53	19°53'45	27°12	11°50	4°35	16° 8	6°20	19°41	16°55	9°55	14°49	5°25	6°14	25° 6	n.a.	T 16
W17	9 18 50	20°51'04	10) (46	12°38	5°37	16°47	6°33	19°43	16°57	9°57	14°50	5°15	6°11	25°13	n.a.	W17
T 18	9 22 46	21°48'22	24°31	13°22	6°40	17°25	6°47	19°44	16°59	10° 0	14°51	5° 7	6° 8	25°19	n.a.	T 18
F 19	9 26 43	22°45'38	8 Ƴ 25	14° 2	7°43	18° 3	7° 0	19°46	17° 1	10° 2	14°53	5° 3	6° 5	25°26	n.a.	F 19
S 20	9 30 40	23°42'53	22°25	14°38	8°46	18°42	7°14	19°48	17° 3	10° 4	14°54	5° 0	6° 2	25°33	n.a.	S 20
S 21	9 34 36	24°40'07	6 8 29	15° 9	9°49	19°20	7°27	19°49	17° 5	10° 6	14°55	5°D 0	5°58	25°39	n.a.	S 21
M22	9 38 33	25°37'19	20°35	15°35	10°53	19°59	7°41	19°51	17° 6	10° 8	14°57	5°R 0	5°55	25°46	n.a.	M22
T 23	9 42 29	26°34'30	4∏44	15°56	11°56	20°37	7°55	19°52	17° 8	10°11	14°58	5° 0	5°52	25°53	n.a.	T 23
W24	9 46 26	27°31'41	18°53	16°13	13° 0	21°16	8° 8	19°54	17°10	10°13	14°59	4°58	5°49	25°59	n.a.	W24
T 25	9 50 22	28°28'49	399 1	16°26	14° 4	21°54	8°22	19°55	17°11	10°15	15° 1	4°54	5°46	26° 6	n.a.	T 25
F 26	9 54 19	29°25'57	17° 5	16°33	15° 9	22°32	8°36	19°56	17°13	10°17	15° 2	4°48	5°42	26°13	n.a.	F 26
S 27	9 58 15	0 ∺ 23'04	1 0 3	16°R36	16°13	23°11	8°49	19°57	17°14	10°19	15° 3	4°39	5°39	26°19	n.a.	S 27
S 28	10 2 12	1°20'09	14°50	16°35	17°18	23°49	9° 3	19°58	17°16	10°21	15° 5	4°29	5°36	26°26	n.a.	S 28
M29	10 6 9	2°17'14	28°23	16°29	18°23	24°28	9°17	19°59	17°17	10°23	15° 6	4°19	5°33	26°33	n.a.	M29
T 30	10 10 5	3°14'18	11 m 39	16°19	1 <u>9</u> °28	25° 6	9°30	19°59	17°19	10°26	15° 7	4°10	5°30	26°39	n.a.	T 30
W31	10 14 2	4 光 11'21	24 m 37	16 ∺ 4	20 궁 33	25) 44	9) (44	20 M 0	17 ₹ 20	10≈28	15≈ 9	4 8 2	5 8 27	26M46	n.a.	W31

Delta T = 36h27m43s

Julian Calendar 1 March 4548 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4548 BCE

APRIL 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 17 58	5) € 8'24	7 ≏ 16	15°R46	21 궁 38	26) 23	9) ₹58	20 M 0	17 × 121	10≈30	15≈10	3°R57	5 8 23	26M53	n.a.	T 1
F 2	10 21 55	6° 5'26	19°39	15) 24	22°44	27° 1	10°12	20° 1	17°22	10°32	15°11	3 8 54	5°20	26°59	n.a.	F 2
S 3	10 25 51	7° 2'27	1 M .46	15° 0	23°50	27°39	10°25	20° 1	17°24	10°34	15°13	3°D53	5°17	27° 6	n.a.	S 3
S 4	10 29 48	7°59'29	13°43	14°32	24°56	28°17	10°39	20° 1	17°25	10°36	15°14	3°53	5°14	27°13	n.a.	S 4
M 5	10 33 44	8°56'30	25°34	14° 2	26° 2	28°56	10°53	20°R 1	17°26	10°38	15°15	3°54	5°11	27°19	n.a.	M 5
T 6	10 37 41	9°53'31	7 . ₹23	13°30	27° 8	29°34	11° 7	20° 1	17°27	10°40	15°16	3°R55	5° 8	27°26	n.a.	T 6
W 7	10 41 38	10°50'32	19°17	12°57	28°14	0 Υ 12	11°20	20° 1	17°28	10°42	15°18	3°54	5° 4	27°33	n.a.	W 7
T 8	10 45 34	11°47'32	1 る 19	12°23	29°21	0°51	11°34	20° 1	17°29	10°44	15°19	3°52	5° 1	27°39	n.a.	T 8
F 9	10 49 31	12°44'33	13°36	11°49	0≈27	1°29	11°48	20° 1	17°30	10°46	15°20	3°48	4°58	27°46	n.a.	F 9
S 10	10 53 27	13°41'33	26°10	11°16	1°34	2° 7	12° 2	20° 0	17°31	10°48	15°21	3°42	4°55	27°53	n.a.	S 10
S 11	10 57 24	14°38'33	9≈ 5	10°43	2°41	2°45	12°15	20° 0	17°32	10°50	15°23	3°35	4°52	27°59	n.a.	S 11
M12	11 120	15°35'33	22°21	10°13	3°48	3°24	12°29	19°59	17°32	10°52	15°24	3°27	4°48	28° 6	n.a.	M12
T 13	11 5 17	16°32'33	5 ∀ 58	9°44	4°55	4° 2	12°43	19°59	17°33	10°54	15°25	3°19	4°45	28°13	n.a.	T 13
W14	11 9 14	17°29'33	19°53	9°18	6° 2	4°40	12°56	19°58	17°34	10°56	15°26	3°13	4°42	28°19	n.a.	W14
T 15	11 13 10	18°26'32	4 Υ 2	8°54	7°10	5°18	13°10	19°57	17°34	10°57	15°27	3° 8	4°39	28°26	n.a.	T 15
F 16	11 17 7	19°23'31	18°21	8°35	8°17	5°57	13°24	19°56	17°35	10°59	15°29	3° 5	4°36	28°33	n.a.	F 16
S 17	11 21 3	20°20'30	2 8 45	8°19	9°25	6°35	13°38	19°55	17°36	11° 1	15°30	3°D 4	4°33	28°39	n.a.	S 17
S 18	11 25 0	21°17'29	17° 9	8° 7	10°33	7°13	13°51	19°54	17°36	11° 3	15°31	3° 5	4°29	28°46	n.a.	S 18
M19	11 28 56	22°14'27	1 II 29	7°59	11°41	7°51	14° 5	19°52	17°36	11° 5	15°32	3° 6	4°26	28°52	n.a.	M19
T 20	11 32 53	23°11'26	15°43	7°D56	12°49	8°29	14°19	19°51	17°37	11° 7	15°33	3° 7	4°23	28°59	n.a.	T 20
W21	11 36 50	24° 8'24	29°49	7°57	13°57	9° 8	14°32	19°49	17°37	11° 8	15°34	3°R 7	4°20	29° 6	n.a.	W21
T 22	11 40 46	25° 5'21	139546	8° 4	15° 5	9°46	14°46	19°48	17°37	11°10	15°35	3° 6	4°17	29°12	n.a.	T 22
F 23	11 44 43	26° 2'19	27°32	8°15	16°13	10°24	14°59	19°46	17°38	11°12	15°36	3° 3	4°13	29°19	n.a.	F 23
S 24	11 48 39	26°59'16	11 0 7	8°31	17°22	11° 2	15°13	19°44	17°38	11°13	15°38	2°58	4°10	29°26	n.a.	S 24
S 25	11 52 36	27°56'14	24°29	8°51	18°30	11°40	15°27	19°43	17°38	11°15	15°39	2°53	4° 7	29°32	n.a.	S 25
M26	11 56 33	28°53'11	7 m)38	9°17	19°39	12°18	15°40	19°41	17°38	11°17	15°40	2°47	4° 4	29°39	n.a.	M26
T 27	12 0 29	29°50'08	20°32	9°47	20°48	12°57	15°54	19°39	17°38	11°18	15°41	2°42	4° 1	29°46	n.a.	T 27
W28	12 4 26	0 Υ 47'06	3 ≏ 12	10°22	21°56	13°35	16° 7	19°36	17°R38	11°20	15°42	2°38	3°58	29°52	n.a.	W28
T 29	12 8 22	1°44'04	15°38	11° 2	23° 5	14°13	16°21	19°34	17°38	11°22	15°43	2°36	3°54	29°59	n.a.	T 29
F 30	12 12 19	2 Υ 41'02	27 ≙ 51	11) (47	24≈14	14 Y 51	16 ∺ 34	19MJ32	17 ∡ 738	11≈23	15 ≈ 44	2°D34	3 8 51	0 ≯ 6	n.a.	F 30

Delta T = 36h27m39s

MAY 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ŗ	S	Ç	o k	Day
S 1	12 16 15	3 Y 38'01	9 M .53	12) 37	25≈24	15 Y 29	16) 47	19°R30	17°R38	11 ≈ 25	15 ≈ 45	2 8 35	3 8 48	0 水 12	n.a.	S 1
S 2	12 20 12	4°35'01	21°47	13°30	26°33	16° 7	17° 1	19 M 27	17 ∡ 38	11°26	15°46	2°36	3°45	0°19	n.a.	S 2
M 3	12 24 9	5°32'01	3 ₹ 36	14°29	27°42	16°46	17°14	19°25	17°38	11°28	15°47	2°37	3°42	0°26	n.a.	M 3
T 4	12 28 5	6°29'02	15°26	15°32	28°52	17°24	17°28	19°22	17°37	11°29	15°48	2°39	3°39	0°32	n.a.	T 4
W 5	12 32 2	7°26'04	27°19	16°39	0 ∺ 1	18° 2	17°41	19°19	17°37	11°31	15°48	2°40	3°35	0°39	n.a.	W 5
T 6	12 35 58	8°23'06	9 る 22	17°51	1°11	18°40	17°54	19°16	17°37	11°32	15°49	2°R41	3°32	0°46	n.a.	T 6
F 7	12 39 55	9°20'10	21°38	19° 7	2°20	19°18	18° 7	19°13	17°36	11°33	15°50	2°40	3°29	0°52	n.a.	F 7
S 8	12 43 52	10°17'14	4≈13	20°27	3°30	19°56	18°21	19°11	17°36	11°35	15°51	2°38	3°26	0°59	n.a.	S 8
S 9	12 47 48	11°14'19	17° 9	21°51	4°40	20°35	18°34	19° 7	17°35	11°36	15°52	2°36	3°23	1° 6	n.a.	S 9
M10	12 51 45	12°11'26	0 ∺ 30	23°20	5°50	21°13	18°47	19° 4	17°35	11°38	15°53	2°33	3°19	1°12	n.a.	M10
T 11	12 55 41	13° 8'33	14°15	24°52	7° 0	21°51	19° 0	19° 1	17°34	11°39	15°54	2°31	3°16	1°19	n.a.	T 11
W12	12 59 38	14° 5'41	28°23	26°28	8°10	22°29	19°13	18°58	17°33	11°40	15°54	2°28	3°13	1°26	n.a.	W12
T 13	13 3 34	15° 2'50	12 Y 50	28° 8	9°20	23° 7	19°26	18°55	17°33	11°41	15°55	2°27	3°10	1°32	n.a.	T 13
F 14	13 7 31	15°59'59	27°31	29°51	10°31	23°46	19°39	18°51	17°32	11°42	15°56	2°D26	3° 7	1°39	n.a.	F 14
S 15	13 11 28	16°57'10	12 8 19	1 Y 38	11°41	24°24	19°52	18°48	17°31	11°44	15°57	2°26	3° 4	1°46	n.a.	S 15
S 16	13 15 24	17°54'21	27° 7	3°28	12°52	25° 2	20° 5	18°44	17°30	11°45	15°58	2°27	3° 0	1°52	n.a.	S 16
M17	13 19 21	18°51'34	11 Ⅱ 48	5°21	14° 2	25°40	20°18	18°41	17°29	11°46	15°58	2°28	2°57	1°59	n.a.	M17
T 18	13 23 17	19°48'47	26°17	7°16	15°13	26°18	20°31	18°37	17°28	11°47	15°59	2°29	2°54	2° 6	n.a.	T 18
W19	13 27 14	20°46'00	10930	9°14	16°23	26°56	20°43	18°33	17°27	11°48	16° 0	2°29	2°51	2°12	n.a.	W19
T 20	13 31 10	21°43'15	24°26	11°14	17°34	27°35	20°56	18°29	17°26	11°49	16° 0	2°R30	2°48	2°19	n.a.	T 20
F 21	13 35 7	22°40'30	8 N 3	13°15	18°45	28°13	21° 9	18°26	17°25	11°50	16° 1	2°29	2°44	2°26	n.a.	F 21
S 22	13 39 4	23°37'46	21°23	15°18	19°56	28°51	21°21	18°22	17°24	11°51	16° 2	2°29	2°41	2°32	n.a.	S 22
S 23	13 43 0	24°35'03	4Mp26	17°22	21° 7	29°29	21°34	18°18	17°23	11°52	16° 2	2°28	2°38	2°39	n.a.	S 23
M24	13 46 57	25°32'20	17°14	19°27	22°18	8 B 0	21°46	18°14	17°22	11°53	16° 3	2°27	2°35	2°46	n.a.	M24
T 25	13 50 53	26°29'39	29°49	21°33	23°29	0°46	21°59	18°10	17°21	11°54	16° 3	2°26	2°32	2°52	n.a.	T 25
W26	13 54 50	27°26'59	12 ≏ 11	23°38	24°40	1°24	22°11	18° 5	17°19	11°55	16° 4	2°25	2°29	2°59	n.a.	W26
T 27	13 58 46	28°24'20	24°22	25°44	25°52	2° 2	22°23	18° 1	17°18	11°55	16° 4	2°25	2°25	3° 6	n.a.	T 27
F 28	14 2 43	29°21'42	6M24	27°49	27° 3	2°40	22°36	17°57	17°17	11°56	16° 5	2°D25	2°22	3°12	n.a.	F 28
S 29	14 6 40	0819'06	18°20	29°54	28°14	3°19	22°48	17°53	17°15	11°57	16° 5	2°25	2°19	3°19	n.a.	S 29
S 30	14 10 36	1°16'31	0 ₹ 11	1 8 58	29°26	3°57	23° 0	17°49	17°14	11°58	16° 6	2°25	2°16	3°26	n.a.	S 30
M31	14 14 33	2 8 13'58	12 × 0	4 8 1	0 Υ 37	4 8 35	23 米 12	17 M 44	17 × 13	11 ≈ 58	16≈ 6	2°R25	2 8 13	3 ₹ 32	n.a.	M31

Delta T = 36h27m36s

Julian Calendar 1 May 4548 BCE == Greg. Calendar 26 March 4548 BCE

JUNE 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 18 29	3 8 11'26	23 х 49	6 8 3	1 Υ 49	5 8 13	23) 24	17°R40	17°R11	11≈59	16≈ 7	2°R25	2810	3 ∡ ³39	n.a.	T 1
W 2	14 22 26	4° 8'56	5 る 43	8° 4	3° 1	5°52	23°36	17 M J36	17 .7 9	12° 0	16° 7	2 8 25	2° 6	3°46	n.a.	W 2
T 3	14 26 23	5° 6'28	17°46	10° 4	4°12	6°30	23°48	17°31	17° 8	12° 0	16° 8	2°25	2° 3	3°52	n.a.	T 3
F 4	14 30 19	6° 4'01	0≈ 1	12° 2	5°24	7° 8	24° 0	17°27	17° 6	12° 1	16° 8	2°25	2° 0	3°59	n.a.	F 4
S 5	14 34 16	7° 1'36	12°33	13°59	6°36	7°47	24°11	17°22	17° 5	12° 1	16° 8	2°D25	1°57	4° 6	n.a.	S 5
S 6	14 38 12	7°59'13	25°25	15°55	7°48	8°25	24°23	17°18	17° 3	12° 2	16° 9	2°25	1°54	4°12	n.a.	S 6
M 7	14 42 9	8°56'52	8) (41	17°49	9° 0	9° 3	24°35	17°13	17° 1	12° 2	16° 9	2°26	1°50	4°19	n.a.	M 7
T 8	14 46 5	9°54'33	22°24	19°42	10°12	9°41	24°46	17° 9	16°59	12° 3	16° 9	2°26	1°47	4°26	n.a.	T 8
W 9	14 50 2	10°52'15	6 Ƴ 33	21°34	11°25	10°20	24°58	17° 4	16°58	12° 3	16°10	2°27	1°44	4°32	n.a.	W 9
T 10	14 53 58	11°50'00	21° 6	23°24	12°37	10°58	25° 9	17° 0	16°56	12° 4	16°10	2°27	1°41	4°39	n.a.	T 10
F 11	14 57 55	12°47'46	5 8 58	25°13	13°49	11°37	25°20	16°55	16°54	12° 4	16°10	2°R27	1°38	4°46	n.a.	F 11
S 12	15 1 52	13°45'34	21° 3	27° 0	15° 2	12°15	25°31	16°50	16°52	12° 4	16°10	2°27	1°35	4°52	n.a.	S 12
S 13	15 5 48	14°43'24	6 I I11	28°46	16°14	12°53	25°42	16°46	16°50	12° 5	16°10	2°26	1°31	4°59	n.a.	S 13
M14	15 9 45	15°41'15	21°13	0 Ⅲ 30	17°27	13°32	25°53	16°41	16°48	12° 5	16°11	2°25	1°28	5° 6	n.a.	M14
T 15	15 13 41	16°39'08	6න 0	2°13	18°39	14°10	26° 4	16°37	16°46	12° 5	16°11	2°23	1°25	5°12	n.a.	T 15
W16	15 17 38	17°37'03	20°28	3°55	19°52	14°49	26°15	16°32	16°44	12° 5	16°11	2°21	1°22	5°19	n.a.	W16
T 17	15 21 34	18°34'59	4 Ω 31	5°35	21° 5	15°27	26°26	16°27	16°42	12° 5	16°11	2°20	1°19	5°26	n.a.	T 17
F 18	15 25 31	19°32'56	18°10	7°14	22°17	16° 5	26°37	16°23	16°40	12° 5	16°11	2°D20	1°16	5°32	n.a.	F 18
S 19	15 29 28	20°30'56	1 m) 24	8°52	23°30	16°44	26°47	16°18	16°38	12° 5	16°11	2°20	1°12	5°39	n.a.	S 19
S 20	15 33 24	21°28'56	14°17	10°28	24°43	17°22	26°58	16°14	16°36	12° 5	16°11	2°21	1° 9	5°46	n.a.	S 20
M21	15 37 21	22°26'59	26°52	12° 3	25°56	18° 1	27° 8	16° 9	16°34	12°R 5	16°R11	2°23	1° 6	5°52	n.a.	M21
T 22	15 41 17	23°25'03	9 ≏ 12	13°37	27° 9	18°39	27°18	16° 5	16°32	12° 5	16°11	2°24	1° 3	5°59	n.a.	T 22
W23	15 45 14	24°23'09	21°20	15° 9	28°22	19°18	27°28	16° 0	16°30	12° 5	16°11	2°25	1° 0	6° 6	n.a.	W23
T 24	15 49 10	25°21'16	3 M 20	16°40	29°35	19°56	27°39	15°56	16°28	12° 5	16°11	2°R26	0°56	6°12	n.a.	T 24
F 25	15 53 7	26°19'26	15°14	18° 9	0 8 48	20°35	27°49	15°51	16°25	12° 5	16°11	2°25	0°53	6°19	n.a.	F 25
S 26	15 57 3	27°17'38	27° 5	19°37	2° 2	21°13	27°58	15°47	16°23	12° 5	16°11	2°23	0°50	6°26	n.a.	S 26
S 27	16 1 0	28°15'51	8 才 54	21° 4	3°15	21°52	28° 8	15°42	16°21	12° 5	16°11	2°20	0°47	6°32	n.a.	S 27
M28	16 4 57	29°14'07	20°44	22°30	4°28	22°30	28°18	15°38	16°19	12° 5	16°11	2°16	0°44	6°39	n.a.	M28
T 29	16 8 53	0∏12'25	2 ප 37	23°54	5°42	23° 9	28°27	15°33	16°16	12° 4	16°11	2°11	0°41	6°46	n.a.	T 29
W30	16 12 50	1 Ⅱ 10'45	14 る 35	25 Ⅱ 16	6 8 55	23 8 47	28 米 37	15ML29	16 × 14	12 ∞ 4	16≈10	2 8 6	0 8 37	6 ₹ 52	n.a.	W30

Delta T = 36h27m32s

JULY 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 16 46	2 川 9'08	26 궁 40	26Ⅲ37	8 8 9	24 8 26	28) (46	15°R25	16°R12	12°R 4	16°R10	2°R 2	0 8 34	6 ₹ 59	n.a.	T 1
F 2	16 20 43	3° 7'33	8≈56	27°57	9°22	25° 5	28°55	15 M 20	16 才 9	12 ≈ 3	16≈10	1 8 58	0°31	7° 6	n.a.	F 2
S 3	16 24 39	4° 6'00	21°27	29°15	10°36	25°43	29° 4	15°16	16° 7	12° 3	16°10	1°56	0°28	7°13	n.a.	S 3
S 4	16 28 36	5° 4'29	4) €15	0ഇ31	11°50	26°22	29°13	15°12	16° 5	12° 3	16° 9	1°D55	0°25	7°19	n.a.	S 4
M 5	16 32 32	6° 3'01	17°24	1°46	13° 4	27° 1	29°22	15° 8	16° 2	12° 2	16° 9	1°56	0°22	7°26	n.a.	M 5
T 6	16 36 29	7° 1'36	0 Ƴ 57	2°58	14°17	27°39	29°31	15° 4	16° 0	12° 2	16° 9	1°57	0°18	7°33	n.a.	T 6
W 7	16 40 25	8° 0'13	14°57	4° 9	15°31	28°18	29°40	15° 0	15°58	12° 1	16° 9	1°58	0°15	7°39	n.a.	W 7
T 8	16 44 22	8°58'52	29°22	5°18	16°45	28°57	29°48	14°56	15°55	12° 1	16° 8	1°R59	0°12	7°46	n.a.	T 8
F 9	16 48 19	9°57'34	14 8 11	6°25	17°59	29°35	29°56	14°52	15°53	12° 0	16° 8	1°59	0° 9	7°53	n.a.	F 9
S 10	16 52 15	10°56'18	29°17	7°30	19°13	0 Ⅱ 14	0 Υ 5	14°48	15°50	11°59	16° 8	1°56	0° 6	7°59	n.a.	S 10
S 11	16 56 12	11°55'05	14∏32	8°33	20°27	0°53	0°13	14°44	15°48	11°59	16° 7	1°52	0° 2	8° 6	n.a.	S 11
M12	17 0 8	12°53'54	29°46	9°33	21°41	1°32	0°21	14°40	15°46	11°58	16° 7	1°47	29 Y 59	8°13	n.a.	M12
T 13	17 4 5	13°52'45	149548	10°30	22°56	2°10	0°28	14°37	15°43	11°57	16° 6	1°40	29°56	8°19	n.a.	T 13
W14	17 8 1	14°51'38	29°29	11°25	24°10	2°49	0°36	14°33	15°41	11°57	16° 6	1°34	29°53	8°26	n.a.	W14
T 15	17 11 58	15°50'33	13 Ω 44	12°16	25°24	3°28	0°44	14°29	15°38	11°56	16° 5	1°29	29°50	8°33	n.a.	T 15
F 16	17 15 54	16°49'30	27°30	13° 4	26°39	4° 7	0°51	14°26	15°36	11°55	16° 5	1°25	29°47	8°39	n.a.	F 16
S 17	17 19 51	17°48'29	10 M 47	13°49	27°53	4°46	0°58	14°22	15°34	11°54	16° 4	1°23	29°43	8°46	n.a.	S 17
S 18	17 23 47	18°47'30	23°39	14°30	29° 7	5°25	1° 5	14°19	15°31	11°53	16° 4	1°D23	29°40	8°53	n.a.	S 18
M19	17 27 44	19°46'33	6 ₽ 9	15° 7	0Ⅱ22	6° 4	1°12	14°16	15°29	11°52	16° 3	1°24	29°37	8°59	n.a.	M19
T 20	17 31 41	20°45'38	18°22	15°39	1°36	6°42	1°19	14°12	15°26	11°52	16° 3	1°25	29°34	9° 6	n.a.	T 20
W21	17 35 37	21°44'45	0 M _23	16° 7	2°51	7°21	1°26	14° 9	15°24	11°51	16° 2	1°R26	29°31	9°13	n.a.	W21
T 22	17 39 34	22°43'54	12°16	16°29	4° 5	8° 0	1°32	14° 6	15°22	11°50	16° 1	1°25	29°27	9°19	n.a.	T 22
F 23	17 43 30	23°43'06	24° 5	16°46	5°20	8°39	1°39	14° 3	15°19	11°49	16° 1	1°23	29°24	9°26	n.a.	F 23
S 24	17 47 27	24°42'19	5 ₹ 54	16°56	6°35	9°18	1°45	14° 0	15°17	11°48	16° 0	1°17	29°21	9°33	n.a.	S 24
S 25	17 51 23	25°41'35	17°44	17°R 1	7°50	9°57	1°51	13°58	15°14	11°47	16° 0	1°10	29°18	9°39	n.a.	S 25
M26	17 55 20	26°40'53	29°39	16°58	9° 4	10°36	1°57	13°55	15°12	11°46	15°59	1° 0	29°15	9°46	n.a.	M26
T 27	17 59 16	27°40'14	11 る 38	16°48	10°19	11°15	2° 3	13°52	15°10	11°44	15°58	0°50	29°12	9°53	n.a.	T 27
W28	18 3 13	28°39'36	23°45	16°31	11°34	11°54	2° 8	13°50	15° 7	11°43	15°57	0°38	29° 8	9°59	n.a.	W28
T 29	18 7 9	29°39'02	5≈59	16° 6	12°49	12°33	2°14	13°47	15° 5	11°42	15°57	0°28	29° 5	10° 6	n.a.	T 29
F 30	18 11 6	0938'29	18°23	15°33	14° 4	13°13	2°19	13°45	15° 3	11°41	15°56	0°19	29° 2	10°13	n.a.	F 30
S 31	18 15 2	19537'59	0 ∺ 59	14952	15 Ⅱ 19	13 Ⅱ 52	2 Υ 24	13 M 42	15 才 1	11≈40	15≈55	0 8 12	28 Y 59	10 ₹ 20	n.a.	S 31

Delta T = 36h27m29s

Julian Calendar 1 July 4548 BCE == Greg. Calendar 26 May 4548 BCE

AUGUST 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 18 59	2937'32	13) 48	14°R 4	16 Ⅲ 34	14 Ⅲ 31	2 Υ 29	13°R40	14°R58	11°R39	15°R54	0°R 8	28 Y 56	10 渘 26	n.a.	S 1
M 2	18 22 55	3°37'07	26°54	1395 9	17°49	15°10	2°34	13 M 38	14 ×7 56	11≈37	15≈54	0 8 7	28°53	10°33	n.a.	M 2
T 3	18 26 52	4°36'44	10 Υ 19	12° 7	19° 4	15°49	2°38	13°36	14°54	11°36	15°53	0°D 6	28°49	10°40	n.a.	T 3
W 4	18 30 48	5°36'25	24° 6	11° 1	20°19	16°28	2°42	13°34	14°52	11°35	15°52	0°R 7	28°46	10°46	n.a.	W 4
T 5	18 34 45	6°36'07	8 8 17	9°51	21°34	17° 7	2°47	13°32	14°49	11°34	15°51	0° 7	28°43	10°53	n.a.	T 5
F 6	18 38 42	7°35'53	22°50	8°39	22°49	17°47	2°51	13°30	14°47	11°32	15°50	0° 5	28°40	11° 0	n.a.	F 6
S 7	18 42 38	8°35'41	7 Ⅱ 42	7°27	24° 5	18°26	2°55	13°29	14°45	11°31	15°49	0° 1	28°37	11° 6	n.a.	S 7
S 8	18 46 35	9°35'32	22°47	6°17	25°20	19° 5	2°58	13°27	14°43	11°29	15°49	29 Y 53	28°33	11°13	n.a.	S 8
M 9	18 50 31	10°35'24	7956	5°11	26°35	19°45	3° 2	13°26	14°41	11°28	15°48	29°44	28°30	11°20	n.a.	M 9
T 10	18 54 28	11°35'19	22°58	4°11	27°51	20°24	3° 5	13°24	14°39	11°27	15°47	29°33	28°27	11°26	n.a.	T 10
W11	18 58 24	12°35'17	$7\Omega 43$	3°19	29° 6	21° 3	3° 8	13°23	14°37	11°25	15°46	29°22	28°24	11°33	n.a.	W11
T 12	19 2 21	13°35'16	22° 5	2°36	09521	21°43	3°11	13°22	14°35	11°24	15°45	29°12	28°21	11°40	n.a.	T 12
F 13	19 6 17	14°35'17	5 m 58	2° 3	1°37	22°22	3°14	13°21	14°33	11°22	15°44	29° 5	28°18	11°46	n.a.	F 13
S 14	19 10 14	15°35'20	19°21	1°41	2°52	23° 1	3°16	13°20	14°31	11°21	15°43	29° 0	28°14	11°53	n.a.	S 14
S 15	19 14 10	16°35'25	2 ≏ 17	1°D31	4° 8	23°41	3°19	13°19	14°29	11°19	15°42	28°57	28°11	12° 0	n.a.	S 15
M16	19 18 7	17°35'32	14°48	1°31	5°23	24°20	3°21	13°18	14°27	11°18	15°41	28°D56	28° 8	12° 6	n.a.	M16
T 17	19 22 3	18°35'40	27° 1	1°43	6°39	25° 0	3°23	13°18	14°25	11°16	15°40	28°R56	28° 5	12°13	n.a.	T 17
W18	19 26 0	19°35'51	9 ™ 1	2° 5	7°54	25°39	3°24	13°17	14°23	11°15	15°39	28°56	28° 2	12°20	n.a.	W18
T 19	19 29 56	20°36'03	20°52	2°37	9°10	26°19	3°26	13°17	14°21	11°13	15°38	28°54	27°59	12°27	n.a.	T 19
F 20	19 33 53	21°36'17	2 , 740	3°18	10°25	26°58	3°27	13°17	14°20	11°12	15°37	28°50	27°55	12°33	n.a.	F 20
S 21	19 37 50	22°36'34	14°30	4° 7	11°41	27°38	3°29	13°16	14°18	11°10	15°36	28°43	27°52	12°40	n.a.	S 21
S 22	19 41 46	23°36'52	26°23	5° 4	12°56	28°17	3°29	13°D16	14°16	11°8	15°35	28°33	27°49	12°47	n.a.	S 22
M23	19 45 43	24°37'12	8 云 24	6° 7	14°12	28°57	3°30	13°16	14°14	11° 7	15°34	28°21	27°46	12°53	n.a.	M23
T 24	19 49 39	25°37'33	20°34	7°16	15°28	29°36	3°31	13°16	14°13	11° 5	15°33	28° 7	27°43	13° 0	n.a.	T 24
W25	19 53 36	26°37'57	2≈53	8°30	16°43	09516	3°31	13°17	14°11	11° 4	15°32	27°52	27°39	13° 7	n.a.	W25
T 26	19 57 32	27°38'23	15°22	9°48	17°59	0°56	3°R31	13°17	14°10	11° 2	15°31	27°38	27°36	13°13	n.a.	T 26
F 27	20 1 29	28°38'51	28° 2	11°10	19°15	1°35	3°31	13°17	14° 8	11° 0	15°30	27°27	27°33	13°20	n.a.	F 27
S 28	20 5 25	29°39'21	10 米 52	12°35	20°30	2°15	3°31	13°18	14° 7	10°59	15°29	27°17	27°30	13°27	n.a.	S 28
S 29	20 9 22	0 Ω 39'53	23°52	14° 3	21°46	2°55	3°31	13°19	14° 5	10°57	15°27	27°11	27°27	13°33	n.a.	S 29
M30	20 13 18	1°40'26	7 Ƴ 5	15°33	23° 2	3°35	3°30	13°19	14° 4	10°55	15°26	27° 8	27°24	13°40	n.a.	M30
T 31	20 17 15	2 Ω 41'03	20 Y 32	1795 4	249518	49514	3 Υ29	13 M 20	14 渘 2	10≈54	15≈25	27 ° 7	27 Y 20	13 ∡ 47	n.a.	T 31

Delta T = 36h27m25s

SEPTEMBER 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	'n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	20 21 11	3 Ω 41'41	4 8 14	18937	25933	4954	3°R28	13 M 21	14°R 1	10°R52	15°R24	27°R 7	27 Υ 17	13 ∡ 753	n.a.	W 1
T 2	20 25 8	4°42'21	18°12	20°11	26°49	5°34	3 ℃ 27	13°22	14 % 0	10≈50	15≈23	27 Y 7	27°14	14° 0	n.a.	T 2
F 3	20 29 4	5°43'03	2∏28	21°46	28° 5	6°14	3°26	13°23	13°59	10°49	15°22	27° 5	27°11	14° 7	n.a.	F 3
S 4	20 33 1	6°43'48	16°58	23°21	29°21	6°54	3°24	13°25	13°57	10°47	15°21	27° 0	27° 8	14°14	n.a.	S 4
S 5	20 36 58	7°44'35	19540	24°58	0Ω36	7°33	3°22	13°26	13°56	10°45	15°20	26°52	27° 5	14°20	n.a.	S 5
M 6	20 40 54	8°45'23	16°27	26°34	1°52	8°13	3°20	13°28	13°55	10°44	15°19	26°42	27° 1	14°27	n.a.	M 6
T 7	20 44 51	9°46'13	1 Ω 12	28°11	3° 8	8°53	3°18	13°29	13°54	10°42	15°17	26°31	26°58	14°34	n.a.	T 7
W 8	20 48 47	10°47'05	15°45	29°48	4°24	9°33	3°15	13°31	13°53	10°40	15°16	26°19	26°55	14°40	n.a.	W 8
T 9	20 52 44	11°47'59	0 Mg 0	1 Ω 25	5°40	10°13	3°13	13°33	13°52	10°38	15°15	26° 8	26°52	14°47	n.a.	T 9
F 10	20 56 40	12°48'53	13°51	3° 2	6°56	10°53	3°10	13°35	13°51	10°37	15°14	25°59	26°49	14°54	n.a.	F 10
S 11	21 0 37	13°49'49	27°16	4°39	8°11	11°33	3° 7	13°37	13°50	10°35	15°13	25°53	26°45	15° 0	n.a.	S 11
S 12	21 433	14°50'47	10 ≏ 15	6°16	9°27	12°13	3° 4	13°39	13°49	10°33	15°12	25°50	26°42	15° 7	n.a.	S 12
M13	21 8 30	15°51'45	22°50	7°52	10°43	12°53	3° 0	13°41	13°49	10°32	15°11	25°D49	26°39	15°14	n.a.	M13
T 14	21 12 26	16°52'45	5 M 6	9°29	11°59	13°33	2°57	13°43	13°48	10°30	15° 9	25°49	26°36	15°20	n.a.	T 14
W15	21 16 23	17°53'46	17° 8	11° 5	13°15	14°13	2°53	13°46	13°47	10°28	15° 8	25°R49	26°33	15°27	n.a.	W15
T 16	21 20 20	18°54'48	29° 0	12°42	14°31	14°53	2°49	13°48	13°47	10°27	15° 7	25°49	26°30	15°34	n.a.	T 16
F 17	21 24 16	19°55'52	10 ₹ 50	14°18	15°46	15°34	2°45	13°51	13°46	10°25	15° 6	25°46	26°26	15°41	n.a.	F 17
S 18	21 28 13	20°56'56	22°40	15°54	17° 2	16°14	2°40	13°54	13°46	10°23	15° 5	25°42	26°23	15°47	n.a.	S 18
S 19	21 32 9	21°58'01	4 る 37	17°29	18°18	16°54	2°36	13°56	13°45	10°22	15° 4	25°34	26°20	15°54	n.a.	S 19
M20	21 36 6	22°59'07	16°44	19° 5	19°34	17°34	2°31	13°59	13°45	10°20	15° 3	25°24	26°17	16° 1	n.a.	M20
T 21	21 40 2	24° 0'15	29° 2	20°40	20°50	18°14	2°26	14° 2	13°44	10°18	15° 1	25°13	26°14	16° 7	n.a.	T 21
W22	21 43 59	25° 1'23	11 ≈ 35	22°16	22° 5	18°55	2°21	14° 5	13°44	10°17	15° 0	25° 1	26°11	16°14	n.a.	W22
T 23	21 47 55	26° 2'33	24°21	23°51	23°21	19°35	2°16	14° 9	13°44	10°15	14°59	24°50	26° 7	16°21	n.a.	T 23
F 24	21 51 52	27° 3'43	7 ∺ 20	25°26	24°37	20°15	2°11	14°12	13°43	10°13	14°58	24°41	26° 4	16°27	n.a.	F 24
S 25	21 55 49	28° 4'54	20°32	27° 1	25°53	20°55	2° 5	14°15	13°43	10°12	14°57	24°33	26° 1	16°34	n.a.	S 25
S 26	21 59 45	29° 6'07	3 Ƴ 55	28°35	27° 9	21°36	1°59	14°19	13°43	10°10	14°56	24°29	25°58	16°41	n.a.	S 26
M27	22 3 42	0 m) 7′20	17°28	0 Mp 10	28°24	22°16	1°54	14°22	13°43	10° 9	14°55	24°27	25°55	16°47	n.a.	M27
T 28	22 7 38	1° 8'35	18 9	1°45	29°40	22°56	1°48	14°26	13°D43	10° 7	14°54	24°D27	25°51	16°54	n.a.	T 28
W29	22 11 35	2° 9'51	15° 0	3°19	0 m 56	23°37	1°41	14°30	13°43	10° 5	14°53	24°28	25°48	17° 1	n.a.	W29
T 30	22 15 31	3 Mp 11'08	28 8 58	4 M 54	2 Mp 12	249517	1 Υ 35	14 M 34	13 × 743	10≈ 4	14≈51	24°R28	25 ℃ 45	17 ×7 8	n.a.	T 30

Delta T = 36h27m22s

Julian Calendar 1 Sept. 4548 BCE == Greg. Calendar 27 July 4548 BCE

OCTOBER 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

			•	.,, 0												
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
F 1	22 19 28	4 m/ 12'27	13 II 5	6Mp 28	3 m 27	24958	1°R29	14 M .38	13 ×7 43	10°R 2	14°R50	24°R28	25 Y 42	17 × 14	n.a.	F 1
S 2	22 23 24	5°13'46	27°18	8° 3	4°43	25°38	1 Υ 22	14°42	13°43	10≈ 1	14≈49	24 Y 26	25°39	17°21	n.a.	S 2
S 3	22 27 21	6°15'07	11936	9°37	5°59	26°19	1°15	14°46	13°44	9°59	14°48	24°22	25°36	17°28	n.a.	S 3
M 4	22 31 18	7°16'28	25°55	11°12	7°15	26°59	1° 9	14°50	13°44	9°58	14°47	24°15	25°32	17°34	n.a.	M 4
T 5	22 35 14	8°17'50	10 Ω 11	12°46	8°30	27°40	1° 2	14°54	13°44	9°56	14°46	24° 8	25°29	17°41	n.a.	T 5
W 6	22 39 11	9°19'13	24°18	14°21	9°46	28°20	0°55	14°59	13°45	9°55	14°45	24° 0	25°26	17°48	n.a.	W 6
T 7	22 43 7	10°20'36	8 Mp 12	15°56	11° 2	29° 1	0°48	15° 3	13°45	9°54	14°44	23°52	25°23	17°54	n.a.	T 7
F 8	22 47 4	11°22'00	21°48	17°30	12°17	29°41	0°40	15° 8	13°46	9°52	14°43	23°47	25°20	18° 1	n.a.	F 8
S 9	22 51 0	12°23'25	5 ₾ 3	19° 5	13°33	0 Ω 22	0°33	15°12	13°46	9°51	14°42	23°43	25°17	18° 8	n.a.	S 9
S 10	22 54 57	13°24'49	17°58	20°40	14°49	1° 3	0°25	15°17	13°47	9°49	14°41	23°D41	25°13	18°14	n.a.	S 10
M11	22 58 54	14°26'14	0 M 32	22°15	16° 4	1°43	0°18	15°22	13°47	9°48	14°40	23°41	25°10	18°21	n.a.	M11
T 12	23 2 50	15°27'39	12°50	23°50	17°20	2°24	0°10	15°27	13°48	9°47	14°39	23°42	25° 7	18°28	n.a.	T 12
W13	23 6 47	16°29'04	24°53	25°25	18°35	3° 4	0° 3	15°32	13°49	9°45	14°38	23°44	25° 4	18°35	n.a.	W13
T 14	23 10 43	17°30'29	6 ₹ 48	27° 0	19°51 21° 7	3°45	29 米 55	15°37	13°50	9°44 9°43	14°37	23°46	25° 1	18°41	n.a.	T 14
F 15	23 14 40	18°31'55	18°39 0 る 30	28°35	21° / 22°22	4°26 5° 7	29°47 29°39	15°42	13°51	9°43 9°42	14°36	23°R46	24°57	18°48	n.a.	F 15 S 16
S 16	23 18 36	19°33'20		0 ჲ 11		,		15°47	13°52	-	14°35	23°46	24°54	18°55	n.a.	
S 17	23 22 33	20°34'44	12°28	1°46	23°38	5°47	29°31	15°52	13°52	9°40	14°35	23°43	24°51	19° 1	n.a.	S 17
M18	23 26 30	21°36'09	24°36	3°21	24°53	6°28	29°23	15°57	13°53	9°39	14°34	23°40	24°48	19° 8	n.a.	M18
T 19	23 30 26	22°37'34	6≈59	4°56	26° 9	7° 9	29°15	16° 3	13°55	9°38	14°33	23°35	24°45	19°15	n.a.	T 19
W20	23 34 23 23 38 19	23°38'58	19°39 2 ₩ 37	6°31 8° 6	27°24 28°40	7°50 8°31	29° 7 28°59	16° 8 16°14	13°56 13°57	9°37 9°36	14°32 14°31	23°29 23°24	24°42 24°38	19°21 19°28	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	23 42 16	24°40'22 25°41'45	2π37 15°54	9°40	28°40 29°55	9°11	28°59 28°51	16°14 16°19	13°58	9°35	14°31 14°30	23°24 23°20	24°38 24°35	19°28 19°35	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 46 12	26°43'09	29°29	11°14	29 33 1 Ω 11	9°52	28°43	16°25	13°59	9°34	14°29	23°17	24°32	19°42	n.a.	S 23
														-		
S 24	23 50 9	27°44'32	13 Υ 18	12°47	2°26	10°33	28°34	16°31	14° 1	9°33	14°29	23°15	24°29	19°48	n.a.	S 24
M25	23 54 6	28°45'55	27°18	14°20	3°41	11°14	28°26	16°36	14° 2	9°32	14°28	23°D15	24°26	19°55	n.a.	M25
T 26 W27	23 58 2 0 1 59	29°47'18 0 ≙ 48'41	11 8 27 25°40	15°51 17°22	4°57 6°12	11°55 12°36	28°18 28°10	16°42 16°48	14° 3 14° 5	9°31 9°30	14°27 14°26	23°16 23°17	24°22 24°19	20° 2 20° 8	n.a.	T 26 W27
T 28	0 1 59	1°50'04	25°40 9 ∏ 54	17°22 18°51	7°28	12°36 13°17	28° 10	16°54	14° 5	9°30 9°29	14°26	23°17 23°18	24°19 24°16	20° 8 20°15	n.a.	T 28
F 29	0 9 52	2°51'27	24° 7	20°18	8°43	13°58	28 2 27°54	10° 34	14 0 14° 8	9°28	14°25	23°19	24°13	20°13	n.a. n.a.	F 29
S 30	0 13 49	3°52'50	8 9 17	20°18	9°58	14°39	27°46	17° 6	14° 9	9°27	14°24	23°R20	24°10	20°28	n.a.	S 30
S 31		4 ♀ 54'13	22921	23 <u>0</u> 7		15Ω20	27 +38		14 × 711			23 Y 19	24 ° 7	20 Z0 25 20 2 0 x 35		S 31
331	0 17 45	42413	225971	23 22 /	11 ≏ 13	138620	2/ T 38	17 M 12	14%'11	9≈26	14≈23	23 1 19	∠4 i /	70X,22	n.a.	331

Delta T = 36h27m18s

NOVEMBER 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	ß	u	ţ	Q K	Day
M 1	0 21 42	5 ≏ 55'35	6 Ω 18	24 <u>₽</u> 26	12 ≏ 29	16 Ω 1	27°R30	17 M .19	14 × 13	9°R26	14°R23	23°R17	24 ° 3	20 ∡ 142	n.a.	M 1
T 2	0 25 38	6°56'57	20° 6	25°43	13°44	16°42	27) 22	17°25	14°14	9≈25	14≈22	23 Y 15	24° 0	20°49	n.a.	T 2
W 3	0 29 35	7°58'19	3 m 44	26°55	14°59	17°23	27°14	17°31	14°16	9°24	14°22	23°13	23°57	20°55	n.a.	W 3
T 4	0 33 31	8°59'40	17° 9	28° 3	16°15	18° 4	27° 6	17°38	14°18	9°23	14°21	23°11	23°54	21° 2	n.a.	T 4
F 5	0 37 28	10° 1'00	0 ჲ 20	29° 5	17°30	18°45	26°58	17°44	14°20	9°23	14°20	23° 9	23°51	21° 9	n.a.	F 5
S 6	0 41 25	11° 2'20	13°17	om o	18°45	19°27	26°50	17°50	14°22	9°22	14°20	23° 8	23°48	21°15	n.a.	S 6
S 7	0 45 21	12° 3'39	25°58	0°49	20° 0	20° 8	26°43	17°57	14°24	9°21	14°19	23°D 8	23°44	21°22	n.a.	S 7
M 8	0 49 18	13° 4'57	8M25	1°29	21°15	20°49	26°35	18° 4	14°26	9°21	14°19	23° 8	23°41	21°29	n.a.	M 8
T 9	0 53 14	14° 6'14	20°38	2° 1	22°31	21°30	26°28	18°10	14°28	9°20	14°18	23° 9	23°38	21°35	n.a.	T 9
W10	0 57 11	15° 7'30	2 ₹ 41	2°22	23°46	22°11	26°20	18°17	14°30	9°20	14°18	23°10	23°35	21°42	n.a.	W10
T 11	1 1 8	16° 8'45	14°36	2°R33	25° 1	22°52	26°13	18°23	14°32	9°19	14°17	23°11	23°32	21°49	n.a.	T 11
F 12	1 5 4	17° 9'59	2 <u>6</u> °27	2°33	26°16	23°34	26° 6	18°30	14°34	9°19	14°17	23°12	23°28	21°56	n.a.	F 12
S 13	1 9 1	18°11'11	8 궁 18	2°22	27°31	24°15	25°59	18°37	14°36	9°19	14°16	23°12	23°25	22° 2	n.a.	S 13
S 14	1 12 57	19°12'23	20°15	1°58	28°46	24°56	25°52	18°44	14°38	9°18	14°16	23°R12	23°22	22° 9	n.a.	S 14
M15	1 16 54	20°13'32	2≈21	1°24	OM 1	25°37	25°45	18°51	14°41	9°18	14°15	23°12	23°19	22°16	n.a.	M15
T 16	1 20 50	21°14'41	14°42	0°38	1°16	26°19	25°38	18°58	14°43	9°18	14°15	23°12	23°16	22°22	n.a.	T 16
W17	1 24 47	22°15'48	27°22	29 ≏ 43	2°31	27° 0	25°32	19° 5	14°45	9°17	14°15	23°12	23°13	22°29	n.a.	W17
T 18	1 28 44	23°16'53	10 ∺ 23	28°40	3°46	27°41	25°25	19°11	14°48	9°17	14°14	23°D12	23° 9	22°36	n.a.	T 18
F 19	1 32 40	24°17'57	23°47	27°31	5° 1	28°23	25°19	19°18	14°50	9°17	14°14	23°12	23° 6	22°43	n.a.	F 19
S 20	1 36 37	25°19'00	7 Ƴ 35	26°17	6°16	29° 4	25°13	19°26	14°53	9°17	14°14	23°12	23° 3	22°49	n.a.	S 20
S 21	1 40 33	26°20'01	21°44	25° 1	7°31	29°45	25° 7	19°33	14°55	9°17	14°14	23°R12	23° 0	22°56	n.a.	S 21
M22	1 44 30	27°21'01	6 8 10	23°46	8°46	0 m) 27	25° 1	19°40	14°58	9°16	14°13	23°12	22°57	23° 3	n.a.	M22
T 23	1 48 26	28°21'59	20°48	22°34	10° 1	1° 8	24°55	19°47	15° 0	9°16	14°13	23°11	22°53	23° 9	n.a.	T 23
W24	1 52 23	29°22'56	5 Ⅱ 32	21°25	11°15	1°50	24°50	19°54	15° 3	9°D16	14°13	23°11	22°50	23°16	n.a.	W24
T 25	1 56 20	0 M 23'52	20°13	20°23	12°30	2°31	24°44	20° 1	15° 5	9°16	14°13	23°10	22°47	23°23	n.a.	T 25
F 26	2 0 16	1°24'47	49546	19°28	13°45	3°12	24°39	20° 8	15° 8	9°16	14°13	23° 9	22°44	23°29	n.a.	F 26
S 27	2 4 13	2°25'41	19° 6	18°40	15° 0	3°54	24°34	20°16	15°11	9°17	14°12	23° 9	22°41	23°36	n.a.	S 27
S 28	2 8 9	3°26'33	3 Ω 12	18° 1	16°15	4°35	24°29	20°23	15°14	9°17	14°12	23°D 8	22°38	23°43	n.a.	S 28
M29	2 12 6	4°27'24	17° 0	17°30	17°29	5°17	24°24	20°30	15°16	9°17	14°12	23° 9	22°34	23°50	n.a.	M29
T 30	2 16 3	5 M 28'14	0 m 31	17 ♀ 8	18 M .44	5 m 58	24 米 20	20 M 37	15 ,7 19	9≈17	14≈12	23 ° 9	22 Y 31	23 × 756	n.a.	T 30

Delta T = 36h27m15s

Julian Calendar 1 Nov. 4548 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4548 BCE

DECEMBER 4548 BCE (-4547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
W 1	2 19 59	6M29'02	13 M 47	16°R54	19 M .59	6 m /40	24°R15	20 M 45	15 × 722	9≈17	14°R12	23 Y 10	22 Y 28	24 × 3	n.a.	W 1
T 2	2 23 56	7°29'49	26°48	16°D48	21°13	7°21	24 米 11	20°52	15°25	9°17	14≈12	23°12	22°25	24°10	n.a.	T 2
F 3	2 27 52	8°30'34	9 ≙ 35	16 ♀ 50	22°28	8° 3	24° 7	20°59	15°28	9°18	14°D12	23°13	22°22	24°16	n.a.	F 3
S 4	2 31 49	9°31'17	22°10	16°59	23°43	8°44	24° 3	21° 7	15°31	9°18	14°12	23°R13	22°19	24°23	n.a.	S 4
S 5	2 35 45	10°31'59	4 M .34	17°14	24°57	9°26	23°59	21°14	15°33	9°18	14°12	23°13	22°15	24°30	n.a.	S 5
M 6	2 39 42	11°32'40	16°48	17°35	26°12	10° 7	23°56	21°22	15°36	9°19	14°12	23°11	22°12	24°37	n.a.	M 6
T 7	2 43 38	12°33'18	28°53	18° 2	27°27	10°49	23°53	21°29	15°39	9°19	14°12	23° 9	22° 9	24°43	n.a.	T 7
W 8	2 47 35	13°33'55	10 × 752	18°34	28°41	11°31	23°50	21°37	15°42	9°20	14°12	23° 6	22° 6	24°50	n.a.	W 8
T 9	2 51 32	14°34'29	22°45	19°11	29°56	12°12	23°47	21°44	15°45	9°20	14°13	23° 2	22° 3	24°57	n.a.	T 9
F 10	2 55 28	15°35'02	4 궁 36	19°52	1 才 10	12°54	23°44	21°51	15°48	9°21	14°13	22°58	21°59	25° 3	n.a.	F 10
S 11	2 59 25	16°35'33	16°27	20°37	2°25	13°35	23°41	21°59	15°51	9°21	14°13	22°55	21°56	25°10	n.a.	S 11
S 12	3 3 21	17°36'01	28°23	21°26	3°39	14°17	23°39	22° 6	15°55	9°22	14°13	22°52	21°53	25°17	n.a.	S 12
M13	3 7 18	18°36'27	10≈27	22°19	4°54	14°59	23°37	22°14	15°58	9°23	14°13	22°51	21°50	25°24	n.a.	M13
T 14	3 11 14	19°36'51	22°43	23°14	6° 8	15°40	23°35	22°21	16° 1	9°23	14°14	22°D51	21°47	25°30	n.a.	T 14
W15	3 15 11	20°37'12	5) 17	24°12	7°23	16°22	23°33	22°29	16° 4	9°24	14°14	22°51	21°44	25°37	n.a.	W15
T 16	3 19 8	21°37'31	18°13	25°14	8°37	17° 3	23°32	22°36	16° 7	9°25	14°14	22°53	21°40	25°44	n.a.	T 16
F 17	3 23 4	22°37'48	1 Y 33	26°17	9°51	17°45	23°30	22°44	16°10	9°25	14°14	22°55	21°37	25°50	n.a.	F 17
S 18	3 27 1	23°38'03	15°21	27°23	11° 6	18°27	23°29	22°51	16°14	9°26	14°15	22°56	21°34	25°57	n.a.	S 18
S 19	3 30 57	24°38'15	29°36	28°31	12°20	19°8	23°28	22°59	16°17	9°27	14°15	22°R56	21°31	26° 4	n.a.	S 19
M20	3 34 54	25°38'25	14 8 15	29°41	13°34	19°50	23°28	23° 6	16°20	9°28	14°15	22°54	21°28	26°10	n.a.	M20
T 21	3 38 50	26°38'33	29°13	OM 53	14°49	20°32	23°27	23°14	16°23	9°29	14°16	22°51	21°25	26°17	n.a.	T 21
W22	3 42 47	27°38'39	14∏20	2° 6	16° 3	21°13	23°27	23°21	16°27	9°30	14°16	22°47	21°21	26°24	n.a.	W22
T 23	3 46 44	28°38'43	29°28	3°22	17°17	21°55	23°D27	23°29	16°30	9°31	14°17	22°41	21°18	26°31	n.a.	T 23
F 24	3 50 40	29°38'45	149925	4°39	18°31	22°37	23°27	23°36	16°33	9°32	14°17	22°36	21°15	26°37	n.a.	F 24
S 25	3 54 37	0 ∡ ³38'45	29° 6	5°58	19°45	23°18	23°27	23°44	16°36	9°33	14°18	22°31	21°12	26°44	n.a.	S 25
S 26	3 58 33	1°38'43	13 Ω 24	7°18	21° 0	24° 0	23°27	23°51	16°40	9°34	14°18	22°28	21° 9	26°51	n.a.	S 26
M27	4 2 30	2°38'39	27°17	8°39	22°14	24°42	23°28	23°59	16°43	9°35	14°19	22°D27	21° 5	26°57	n.a.	M27
T 28	4 6 26	3°38'33	10 M 46	10° 2	23°28	25°23	23°29	24° 6	16°46	9°36	14°19	22°27	21° 2	27° 4	n.a.	T 28
W29	4 10 23	4°38'25	23°52	11°27	24°42	26° 5	23°30	24°13	16°50	9°37	14°20	22°28	20°59	27°11	n.a.	W29
T 30	4 14 19	5°38'15	6 ₽ 39	12°52	25°56	26°47	23°31	24°21	16°53	9°38	14°20	22°29	20°56	27°18	n.a.	T 30
F 31	4 18 16	6 ₹ ³38'03	19 ≙ 10	14 M .19	27 ₹ 10	27 m 28	23 米 33	24M28	16 ₹ 57	9 ≈ 40	14≈21	22°R30	20 Y 53	27 ₹ 24	n.a.	F 31

Delta T = 36h27m11s

JANUARY 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	4 22 12	7 ,⊼ 37'49	1 M 28	15 M 47	28 × 724	28 m 10	23) 34	24M36	17 % 0	9≈41	14≈21	22°R30	20 Y 50	27 × 31	n.a.	S 1
S 2	4 26 9	8°37'33	13°37	17°17	29°38	28°52	23°36	24°43	17° 3	9°42	14°22	22 Y 27	20°46	27°38	n.a.	S 2
M 3	4 30 6	9°37'15	25°39	18°48	0 궁 52	29°33	23°38	24°50	17° 7	9°43	14°23	22°23	20°43	27°44	n.a.	M 3
T 4	4 34 2	10°36'55	7 . ₹36	20°20	2° 5	0 ₽ 15	23°40	24°58	17°10	9°45	14°23	22°16	20°40	27°51	n.a.	T 4
W 5	4 37 59	11°36'33	19°30	21°53	3°19	0°57	23°43	25° 5	17°13	9°46	14°24	22° 7	20°37	27°58	n.a.	W 5
T 6	4 41 55	12°36'08	1 る 22	23°27	4°33	1°38	23°45	25°12	17°17	9°47	14°25	21°57	20°34	28° 5	n.a.	T 6
F 7	4 45 52	13°35'41	13°13	25° 3	5°47	2°20	23°48	25°19	17°20	9°49	14°26	21°47	20°31	28°11	n.a.	F 7
S 8	4 49 48	14°35'11	25° 6	26°39	7° 1	3° 2	23°51	25°27	17°24	9°50	14°26	21°37	20°27	28°18	n.a.	S 8
S 9	4 53 45	15°34'39	7≈ 3	28°17	8°14	3°43	23°54	25°34	17°27	9°52	14°27	21°29	20°24	28°25	n.a.	S 9
M10	4 57 41	16°34'04	19° 7	29°57	9°28	4°25	23°57	25°41	17°31	9°53	14°28	21°23	20°21	28°31	n.a.	M10
T 11	5 1 38	17°33'27	1 ∺ 22	1 ₹ 37	10°42	5° 7	24° 1	25°48	17°34	9°55	14°29	21°19	20°18	28°38	n.a.	T 11
W12	5 5 34	18°32'47	13°52	3°19	11°55	5°48	24° 5	25°55	17°37	9°56	14°30	21°D18	20°15	28°45	n.a.	W12
T 13	5 9 31	19°32'05	26°41	5° 2	13° 9	6°30	24° 8	26° 3	17°41	9°58	14°30	21°18	20°11	28°52	n.a.	T 13
F 14	5 13 28	20°31'20	9 Υ 54	6°46	14°22	7°11	24°12	26°10	17°44	9°59	14°31	21°19	20° 8	28°58	n.a.	F 14
S 15	5 17 24	21°30'32	23°33	8°32	15°36	7°53	24°17	26°17	17°48	10° 1	14°32	21°R19	20° 5	29° 5	n.a.	S 15
S 16	5 21 21	22°29'42	7 8 41	10°18	16°49	8°34	24°21	26°24	17°51	10° 3	14°33	21°18	20° 2	29°12	n.a.	S 16
M17	5 25 17	23°28'49	22°17	12° 7	18° 3	9°16	24°26	26°31	17°54	10° 4	14°34	21°15	19°59	29°18	n.a.	M17
T 18	5 29 14	24°27'54	7 Ⅱ 17	13°56	19°16	9°58	24°30	26°38	17°58	10° 6	14°35	21° 9	19°56	29°25	n.a.	T 18
W19	5 33 10	25°26'57	22°32	15°47	20°29	10°39	24°35	26°44	18° 1	10° 8	14°36	21° 1	19°52	29°32	n.a.	W19
T 20	5 37 7	26°25'57	79 53	17°39	21°43	11°21	24°40	26°51	18° 5	10° 9	14°37	20°51	19°49	29°39	n.a.	T 20
F 21	5 41 3	27°24'56	23° 7	19°32	22°56	12° 2	24°45	26°58	18° 8	10°11	14°38	20°41	19°46	29°45	n.a.	F 21
S 22	5 45 0	28°23'51	8 N 5	21°27	24° 9	12°44	24°51	27° 5	18°11	10°13	14°39	20°33	19°43	29°52	n.a.	S 22
S 23	5 48 56	29°22'45	22°38	23°23	25°22	13°25	24°56	27°12	18°15	10°15	14°40	20°26	19°40	29°59	n.a.	S 23
M24	5 52 53	0 ප 21'37	6Mp42	25°20	26°35	14° 7	25° 2	27°18	18°18	10°16	14°41	20°21	19°37	0 රු 6	n.a.	M24
T 25	5 56 49	1°20'27	20°17	27°19	27°48	14°48	25° 8	27°25	18°22	10°18	14°42	20°19	19°33	0°12	n.a.	T 25
W26	6 0 46	2°19'14	3 ≏ 25	29°19	29° 1	15°30	25°14	27°32	18°25	10°20	14°43	20°D19	19°30	0°19	n.a.	W26
T 27	6 4 42	3°18'00	16° 9	1 る 20	0≈14	16°11	25°20	27°38	18°28	10°22	14°44	20°R19	19°27	0°26	n.a.	T 27
F 28	6 8 3 9	4°16'44	28°34	3°22	1°27	16°52	25°26	27°45	18°32	10°24	14°45	20°19	19°24	0°32	n.a.	F 28
S 29	6 12 36	5°15'26	10 M .45	5°24	2°40	17°34	25°33	27°51	18°35	10°26	14°46	20°17	19°21	0°39	n.a.	S 29
S 30	6 16 32	6°14'06	22°46	7°28	3°53	18°15	25°39	27°58	18°38	10°28	14°47	20°13	19°17	0°46	n.a.	S 30
M31	6 20 29	7 る 12'44	4 ₹ 41	9 る 33	5≈ 6	18 ≏ 56	25) 46	28 M 4	18 ~ 41	10≈30	14≈48	20 Υ 6	19 Y 14	0 궁 53	n.a.	M31

Delta T = 36h27m08s

Julian Calendar 1 Jan. 4547 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4548 BCE

FEBRUARY 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ď	¥	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 24 25	8 조 11'20	16 ₮ 32	11 る 37	6≈18	19 ≙ 38	25 米 53	28 M 11	18 × 45	10≈31	14≈49	19°R56	19 Y 11	0 ろ 59	n.a.	T 1
W 2	6 28 22	9° 9'53	28°23	13°42	7°31	20°19	26° 0	28°17	18°48	10°33	14°50	19 Y 44	19° 8	1° 6	n.a.	W 2
T 3	6 32 18	10° 8'25	10중15	15°48	8°44	21° 0	26° 7	28°23	18°51	10°35	14°52	19°30	19° 5	1°13	n.a.	T 3
F 4	6 36 15	11° 6'55	22° 9	17°53	9°56	21°41	26°15	28°29	18°54	10°37	14°53	19°16	19° 2	1°19	n.a.	F 4
S 5	6 40 11	12° 5'22	4≈ 7	19°57	11° 9	22°22	26°22	28°36	18°58	10°39	14°54	19° 2	18°58	1°26	n.a.	S 5
S 6	6 44 8	13° 3'47	16°10	22° 1	12°21	23° 4	26°30	28°42	19° 1	10°41	14°55	18°51	18°55	1°33	n.a.	S 6
M 7	6 48 4	14° 2'10	28°20	24° 3	13°34	23°45	26°37	28°48	19° 4	10°44	14°56	18°41	18°52	1°40	n.a.	M 7
T 8	6 52 1	15° 0'30	10 ∺ 39	26° 4	14°46	24°26	26°45	28°54	19° 7	10°46	14°57	18°35	18°49	1°46	n.a.	T 8
W 9	6 55 57	15°58'49	23°12	28° 3	15°58	25° 7	26°53	29° 0	19°10	10°48	14°59	18°32	18°46	1°53	n.a.	W 9
T 10	6 59 54	16°57'04	6 Υ 0	29°59	17°11	25°48	27° 1	29° 6	19°13	10°50	15° 0	18°30	18°43	2° 0	n.a.	T 10
F 11	7 3 50	17°55'18	19° 8	1≈54	18°23	26°29	27°10	29°11	19°17	10°52	15° 1	18°30	18°39	2° 6	n.a.	F 11
S 12	7 7 47	18°53'29	2 8 39	3°46	19°35	27° 9	27°18	29°17	19°20	10°54	15° 2	18°30	18°36	2°13	n.a.	S 12
S 13	7 11 43	19°51'38	16°37	5°34	20°47	27°50	27°27	29°23	19°23	10°56	15° 4	18°28	18°33	2°20	n.a.	S 13
M14	7 15 40	20°49'45	1 II 0	7°19	21°59	28°31	27°35	29°28	19°26	10°58	15° 5	18°25	18°30	2°27	n.a.	M14
T 15	7 19 37	21°47'49	15°48	9° 1	23°11	29°12	27°44	29°34	19°29	11° 0	15° 6	18°18	18°27	2°33	n.a.	T 15
W16	7 23 33	22°45'52	0954	10°38	24°23	29°53	27°53	29°40	19°32	11° 2	15° 7	18° 9	18°23	2°40	n.a.	W16
T 17	7 27 30	23°43'52	16° 9	12°12	25°35	0 M .33	28° 2	29°45	19°35	11° 5	15° 9	17°59	18°20	2°47	n.a.	T 17
F 18	7 31 26	24°41'51	1 Ω 23	13°41	26°46	1°14	28°11	29°50	19°38	11° 7	15°10	17°48	18°17	2°54	n.a.	F 18
S 19	7 35 23	25°39'47	16°24	15° 7	27°58	1°54	28°20	29°56	19°41	11° 9	15°11	17°38	18°14	3° 0	n.a.	S 19
S 20	7 39 19	26°37'42	1 Mp 4	16°27	29°10	2°35	28°29	0 √ 1	19°44	11°11	15°13	17°30	18°11	3° 7	n.a.	S 20
M21	7 43 16	27°35'35	15°16	17°44	0 ∺ 21	3°15	28°39	0° 6	19°46	11°13	15°14	17°24	18° 8	3°14	n.a.	M21
T 22	7 47 12	28°33'27	28°59	18°55	1°33	3°56	28°48	0°11	19°49	11°16	15°15	17°21	18° 4	3°20	n.a.	T 22
W23	7 51 9	29°31'16	12 ≏ 12	20° 2	2°44	4°36	28°58	0°16	19°52	11°18	15°16	17°D20	18° 1	3°27	n.a.	W23
T 24	7 55 5	0≈29'05	25° 0	21° 4	3°55	5°16	29° 8	0°21	19°55	11°20	15°18	17°R20	17°58	3°34	n.a.	T 24
F 25	7 59 2	1°26'52	7 ™ 27	22° 1	5° 6	5°57	29°17	0°26	19°58	11°22	15°19	17°20	17°55	3°41	n.a.	F 25
S 26	8 2 58	2°24'37	19°38	22°53	6°18	6°37	29°27	0°31	20° 0	11°24	15°20	17°19	17°52	3°47	n.a.	S 26
S 27	8 6 5 5	3°22'21	1 ∡ 737	23°40	7°29	7°17	29°37	0°36	20° 3	11°27	15°22	17°16	17°49	3°54	n.a.	S 27
M28	8 10 51	4≈20'04	13 × 30	24≈23	8 ∺ 40	7 M 57	29 米 47	0 ₮ 40	20 x 6	11 ≈ 29	15≈23	17 Y 10	17 Y 45	4ට 1	n.a.	M28

Delta T = 36h27m04s

MARCH 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 14 48	5≈17'45	25 × 120	25≈ 0	9 ¥ 51	8 M .37	29 米 58	0 ∡ 145	20 ∡ 8	11≈31	15≈24	17°R 1	17 Y 42	4궁 7	n.a.	T 1
W 2	8 18 45	6°15'25	7 ਰ 11	25°32	11° 2	9°17	0Υ 8	0°50	20°11	11°33	15°26	16 Y 51	17°39	4°14	n.a.	W 2
T 3	8 22 41	7°13'04	19° 5	25°58	12°12	9°57	0°18	0°54	20°14	11°36	15°27	16°39	17°36	4°21	n.a.	T 3
F 4	8 26 38	8°10'41	1≈ 5	26°20	13°23	10°36	0°29	0°58	20°16	11°38	15°29	16°26	17°33	4°28	n.a.	F 4
S 5	8 30 34	9° 8'16	13°11	26°36	14°34	11°16	0°39	1° 3	20°19	11°40	15°30	16°14	17°29	4°34	n.a.	S 5
S 6	8 34 31	10° 5'50	25°24	26°48	15°44	11°55	0°50	1° 7	20°21	11°42	15°31	16° 3	17°26	4°41	n.a.	S 6
M 7	8 38 27	11° 3'22	7) €46	26°54	16°55	12°35	1° 1	1°11	20°24	11°45	15°33	15°55	17°23	4°48	n.a.	M 7
T 8	8 42 24	12° 0'52	20°18	26°R55	18° 5	13°14	1°12	1°15	20°26	11°47	15°34	15°50	17°20	4°55	n.a.	T 8
W 9	8 46 20	12°58'21	3 Υ 1	26°51	19°15	13°53	1°23	1°19	20°28	11°49	15°35	15°47	17°17	5° 1	n.a.	W 9
T 10 F 11	8 50 17 8 54 13	13°55'49	15°57 29°10	26°43	20°25 21°36	14°33 15°12	1°34 1°45	1°23 1°27	20°31	11°51 11°54	15°37 15°38	15°D46 15°47	17°14 17°10	5° 8	n.a.	T 10 F 11
S 12	8 54 13	14°53'15 15°50'39	12841	26°30 26°13	21°36 22°46	15°12 15°51	1°45	1°30	20°33 20°35	11°54	15°38	15°R47	17°10	5°15 5°21	n.a.	S 12
														-	n.a.	
S 13	9 2 7	16°48'01	26°32	25°52	23°56	16°29	2° 7	1°34	20°38	11°58	15°41	15°47	17° 4	5°28	n.a.	S 13
M14	9 6 3	17°45'23	10 Ⅱ 43	25°28	25° 5	17° 8	2°18	1°37	20°40	12° 0	15°42	15°45	17° 1	5°35	n.a.	M14
T 15 W16	9 10 0	18°42'42	25°15 10 © 2	25° 1 24°31	26°15 27°25	17°47 18°25	2°30	1°41 1°44	20°42 20°44	12° 3 12° 5	15°44	15°41	16°58	5°42	n.a.	T 15 W16
T 17	9 13 56 9 17 53	19°40'00 20°37'17	24°58	23°59	28°34	18°23	2°41 2°53	1°44	20°44 20°46	12° 3	15°45 15°46	15°34 15°27	16°54 16°51	5°48 5°55	n.a.	T 17
F 18	9 1 / 33	20 37 17 21°34'33	24 38 9 Ω 54	23°25	28 34 29°44	19°42	3° 4	1°51	20°48	12° 7	15°48	15°19	16°48	6° 2	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 25 46	22°31'47	24°43	23°51	0Υ53	20°20	3°16	1°54	20°50	12°11	15°49	15°11	16°45	6° 8	n.a.	S 19
			_	_								-				
S 20 M21	9 29 42 9 33 39	23°29'00 24°26'12	9 Mp 15 23°24	22°16 21°42	2° 2 3°11	20°58 21°36	3°28 3°40	1°57 2° 0	20°52 20°54	12°14 12°16	15°50 15°52	15° 5 15° 1	16°42 16°39	6°15 6°22	n.a.	S 20 M21
T 22	9 33 39	25°23'23	23°24 7 ≗ 7	21°42 21° 9	4°20	21°36 22°14	3°51	2° 3	20°54 20°56	12°18	15°52 15°53	14°59	16°39	6°22	n.a. n.a.	T 22
W23	9 41 32	26°20'33	20°24	20°37	5°29	22°52	4° 3	2° 5	20°58	12°20	15°54	14°D59	16°32	6°35	n.a.	W23
T 24	9 45 29	27°17'43	3ML16	20° 7	6°38	23°29	4°15	2° 8	21° 0	12°23	15°56	15° 0	16°29	6°42	n.a.	T 24
F 25	9 49 25	28°14'52	15°47	19°39	7°46	24° 7	4°27	2°10	21° 1	12°25	15°57	15° 1	16°26	6°49	n.a.	F 25
S 26	9 53 22	29°12'00	28° 0	19°15	8°55	24°44	4°39	2°13	21° 3	12°27	15°58	15°R 2	16°23	6°56	n.a.	S 26
S 27	9 57 18	0 ¥ 9'08	10 × 7 2	18°53	10° 3	25°21	4°52	2°15	21° 5	12°29	16° 0	15° 1	16°20	7° 2	n.a.	S 27
M28	10 1 15	1° 6'16	21°56	18°36	11°11	25°58	5° 4	2°18	21° 7	12°31	16° 1	14°59	16°16	7° 9	n.a.	M28
T 29	10 5 11	2° 3'23	3 ප 48	18°22	12°20	26°35	5°16	2°20	21° 8	12°33	16° 2	14°55	16°13	7°16	n.a.	T 29
W30	10 9 8	3° 0'29	15°41	18°13	13°28	27°12	5°28	2°22	21°10	12°35	16° 4	14°49	16°10	7°22	n.a.	W30
T 31	10 13 4	3 ¥ 57'35	27 궁 39	18 ≈ 7	14 Y 35	27 M 48	5 Υ 41	2 ₹ 24	21 ~ 11	12 ≈ 38	16≈ 5	14 Y 42	16 Y 7	7 云 29	n.a.	T 31

Delta T = 36h27m01s

Julian Calendar 1 March 4547 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4547 BCE

APRIL 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 17 1	4) 54'40	9≈44	18°D 6	15 Y 43	28 M 25	5 Υ 53	2 ₹ 26	21 × 13	12≈40	16≈ 6	14°R35	16 Y 4	7 云 36	n.a.	F 1
S 2	10 20 58	5°51'44	21°59	18 ≈ 10	16°51	29° 1	6° 6	2°27	21°14	12°42	16° 8	14 Y 28	16° 0	7°43	n.a.	S 2
S 3	10 24 54	6°48'48	4) (25	18°18	17°58	29°37	6°18	2°29	21°16	12°44	16° 9	14°23	15°57	7°49	n.a.	S 3
M 4	10 28 51	7°45'52	17° 3	18°31	19° 6	0 , ₹12	6°31	2°31	21°17	12°46	16°10	14°18	15°54	7°56	n.a.	M 4
T 5	10 32 47	8°42'54	29°53	18°48	20°13	0°48	6°43	2°32	21°18	12°48	16°12	14°16	15°51	8° 3	n.a.	T 5
W 6	10 36 44	9°39'57	12 Y 54	19°10	21°20	1°23	6°56	2°33	21°19	12°50	16°13	14°D15	15°48	8° 9	n.a.	W 6
T 7	10 40 40	10°36'58	26° 9	19°36	22°27	1°58	7° 9	2°35	21°21	12°52	16°14	14°15	15°45	8°16	n.a.	T 7
F 8	10 44 37	11°33'59	9 8 36	20° 6	23°34	2°33	7°21	2°36	21°22	12°54	16°15	14°16	15°41	8°23	n.a.	F 8
S 9	10 48 34	12°31'00	23°17	20°41	24°41	3° 8	7°34	2°37	21°23	12°56	16°17	14°18	15°38	8°30	n.a.	S 9
S 10	10 52 30	13°27'59	7 Ⅱ 11	21°20	25°47	3°43	7°47	2°38	21°24	12°58	16°18	14°R19	15°35	8°36	n.a.	S 10
M11	10 56 27	14°24'59	21°19	22° 3	26°53	4°17	8° 0	2°39	21°25	13° 0	16°19	14°19	15°32	8°43	n.a.	M11
T 12	11 0 23	15°21'57	5937	22°51	27°59	4°51	8°13	2°40	21°26	13° 2	16°20	14°17	15°29	8°50	n.a.	T 12
W13	11 4 20	16°18'55	20° 5	23°42	29° 5	5°25	8°25	2°40	21°27	13° 4	16°21	14°15	15°26	8°57	n.a.	W13
T 14	11 8 16	17°15'53	4 Ω 37	24°37	0811	5°58	8°38	2°41	21°28	13° 6	16°23	14°12	15°22	9° 3	n.a.	T 14
F 15	11 12 13	18°12'50	19° 7	25°36	1°17	6°32	8°51	2°41	21°29	13° 8	16°24	14° 8	15°19	9°10	n.a.	F 15
S 16	11 16 10	19° 9'46	3 m 31	26°39	2°22	7° 5	9° 4	2°42	21°29	13°10	16°25	14° 5	15°16	9°17	n.a.	S 16
S 17	11 20 6	20° 6'43	17°43	27°45	3°27	7°38	9°17	2°42	21°30	13°12	16°26	14° 2	15°13	9°23	n.a.	S 17
M18	11 24 3	21° 3'39	1 ≏ 37	28°56	4°33	8°10	9°31	2°42	21°31	13°14	16°27	14° 1	15°10	9°30	n.a.	M18
T 19	11 27 59	22° 0'35	15°11	0 ∺ 9	5°37	8°43	9°44	2°R42	21°32	13°16	16°29	14°D 0	15° 6	9°37	n.a.	T 19
W20	11 31 56	22°57'32	28°23	1°27	6°42	9°15	9°57	2°42	21°32	13°17	16°30	14° 1	15° 3	9°44	n.a.	W20
T 21	11 35 52	23°54'29	11 M 13	2°48	7°46	9°47	10°10	2°42	21°33	13°19	16°31	14° 2	15° 0	9°50	n.a.	T 21
F 22	11 39 49	24°51'25	23°45	4°12	8°51	10°18	10°23	2°42	21°33	13°21	16°32	14° 3	14°57	9°57	n.a.	F 22
S 23	11 43 46	25°48'23	6 才 1	5°40	9°55	10°49	10°36	2°41	21°34	13°23	16°33	14° 5	14°54	10° 4	n.a.	S 23
S 24	11 47 42	26°45'21	18° 4	7°11	10°58	11°20	10°50	2°41	21°34	13°24	16°34	14° 6	14°51	10°11	n.a.	S 24
M25	11 51 39	27°42'19	0 중 0	8°45	12° 2	11°51	11° 3	2°40	21°34	13°26	16°35	14°R 6	14°47	10°17	n.a.	M25
T 26	11 55 35	28°39'18	11°54	10°23	13° 5	12°21	11°16	2°40	21°35	13°28	16°36	14° 5	14°44	10°24	n.a.	T 26
W27	11 59 32	29°36'17	23°49	12° 4	14° 8	12°51	11°29	2°39	21°35	13°30	16°37	14° 4	14°41	10°31	n.a.	W27
T 28	12 3 29	0 Υ 33'16	5≈49	13°49	15°11	13°21	11°43	2°38	21°35	13°31	16°38	14° 3	14°38	10°37	n.a.	T 28
F 29	12 7 25	1°30'16	18° 0	15°36	16°14	13°50	11°56	2°37	21°35	13°33	16°39	14° 1	14°35	10°44	n.a.	F 29
S 30	12 11 22	2 Υ 27'17	0 ∺ 23	17) 26	17816	14 × 19	12 Y 9	2 ₹ 36	21 ~ 35	13≈35	16≈40	13 Y 59	14 Y 31	10 ට 51	n.a.	S 30

Delta T = 36h26m58s

MAY 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 15 18	3 Υ24'18	13 ¥ 0	19 米 19	18818	14 ×7 47	12 Y 23	2°R35	21 × 36	13≈36	16≈41	13°R58	14 Y 28	10 궁 58	n.a.	S 1
M 2	12 19 15	4°21'20	25°54	21°14	19°20	15°16	12°36	2 ₹ 34	21°R36	13°38	16°42	13 Y 57	14°25	11° 4	n.a.	M 2
T 3	12 23 11	5°18'22	9 Ƴ 3	23°12	20°22	15°43	12°49	2°32	21°36	13°39	16°43	13°D56	14°22	11°11	n.a.	T 3
W 4	12 27 8	6°15'24	22°28	25°12	21°23	16°11	13° 3	2°31	21°35	13°41	16°44	13°56	14°19	11°18	n.a.	W 4
T 5	12 31 5	7°12'27	6 8 8	27°15	22°24	16°38	13°16	2°30	21°35	13°42	16°45	13°57	14°16	11°25	n.a.	T 5
F 6	12 35 1	8° 9'31	19°59	29°19	23°24	17° 4	13°30	2°28	21°35	13°44	16°46	13°57	14°12	11°31	n.a.	F 6
S 7	12 38 58	9° 6'35	4 II 0	1 Υ 24	24°25	17°30	13°43	2°26	21°35	13°45	16°47	13°58	14° 9	11°38	n.a.	S 7
S 8	12 42 54	10° 3'39	18° 8	3°30	25°25	17°56	13°56	2°24	21°35	13°47	16°48	13°58	14° 6	11°45	n.a.	S 8
M 9	12 46 51	11° 0'44	29521	5°38	26°24	18°21	14°10	2°22	21°34	13°48	16°49	13°58	14° 3	11°51	n.a.	M 9
T 10	12 50 47	11°57'50	16°35	7°46	27°24	18°46	14°23	2°20	21°34	13°50	16°50	13°R58	14° 0	11°58	n.a.	T 10
W11	12 54 44	12°54'55	$0\Omega50$	9°54	28°23	19°10	14°37	2°18	21°34	13°51	16°51	13°58	13°57	12° 5	n.a.	W11
T 12	12 58 41	13°52'01	15° 1	12° 2	29°21	19°34	14°50	2°16	21°33	13°52	16°51	13°D58	13°53	12°12	n.a.	T 12
F 13	13 2 37	14°49'08	29° 6	14°10	0 Ⅱ 19	19°57	15° 4	2°14	21°33	13°53	16°52	13°58	13°50	12°18	n.a.	F 13
S 14	13 6 34	15°46'15	13 Mp 2	16°18	1°17	20°20	15°17	2°11	21°32	13°55	16°53	13°58	13°47	12°25	n.a.	S 14
S 15	13 10 30	16°43'23	26°46	18°24	2°14	20°43	15°30	2° 9	21°31	13°56	16°54	13°59	13°44	12°32	n.a.	S 15
M16	13 14 27	17°40'31	10 ≏ 17	20°30	3°11	21° 5	15°44	2° 6	21°31	13°57	16°54	13°R59	13°41	12°38	n.a.	M16
T 17	13 18 24	18°37'40	23°33	22°35	4° 8	21°26	15°57	2° 4	21°30	13°58	16°55	13°59	13°37	12°45	n.a.	T 17
W18	13 22 20	19°34'51	6MJ32	24°38	5° 4	21°47	16°11	2° 1	21°29	14° 0	16°56	13°58	13°34	12°52	n.a.	W18
T 19	13 26 17	20°32'03	19°15	26°41	5°59	22° 7	16°24	1°58	21°29	14° 1	16°57	13°58	13°31	12°59	n.a.	T 19
F 20	13 30 13	21°29'15	1 才 43	28°42	6°54	22°27	16°37	1°55	21°28	14° 2	16°57	13°57	13°28	13° 5	n.a.	F 20
S 21	13 34 10	22°26'30	13°57	0841	7°49	22°46	16°51	1°53	21°27	14° 3	16°58	13°56	13°25	13°12	n.a.	S 21
S 22	13 38 6	23°23'45	26° 0	2°39	8°43	23° 4	17° 4	1°49	21°26	14° 4	16°59	13°55	13°22	13°19	n.a.	S 22
M23	13 42 3	24°21'02	7 궁 56	4°35	9°36	23°22	17°18	1°46	21°25	14° 5	16°59	13°54	13°18	13°26	n.a.	M23
T 24	13 46 0	25°18'20	19°50	6°30	10°29	23°40	17°31	1°43	21°24	14° 6	17° 0	13°53	13°15	13°32	n.a.	T 24
W25	13 49 56	26°15'40	1≈45	8°24	11°21	23°56	17°44	1°40	21°23	14° 7	17° 1	13°D53	13°12	13°39	n.a.	W25
T 26	13 53 53	27°13'01	13°46	10°15	12°13	24°12	17°58	1°37	21°22	14° 8	17° 1	13°54	13° 9	13°46	n.a.	T 26
F 27	13 57 49	28°10'23	25°57	12° 5	13° 4	24°28	18°11	1°33	21°21	14° 9	17° 2	13°55	13° 6	13°52	n.a.	F 27
S 28	14 1 46	29° 7'47	8 ∺ 23	13°54	13°54	24°42	18°24	1°30	21°20	14°10	17° 2	13°56	13° 3	13°59	n.a.	S 28
S 29	14 5 42	0 8 5'13	21° 8	15°41	14°44	24°56	18°38	1°26	21°18	14°10	17° 3	13°57	12°59	14° 6	n.a.	S 29
M30	14 9 39	1° 2'40	4Υ 12	17°26	15°33	25° 9	18°51	1°22	21°17	14°11	17° 3	13°58	12°56	14°13	n.a.	M30
T 31	14 13 36	2 8 0'09	17 Y 38	19810	16Ⅲ21	25 × 22	19 Y 4	1 才 19	21 × 16	14≈12	17≈ 4	13°R58	12 Y 53	14 る 19	n.a.	T 31

Delta T = 36h26m54s

Julian Calendar 1 May 4547 BCE == Greg. Calendar 26 March 4547 BCE

JUNE 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 17 32	2 8 57'39	1 8 25	20 8 52	17 Ⅱ 9	25 × 34	19 Y 17	1°R15	21°R15	14≈13	17≈ 4	13°R58	12 Y 50	14 궁 26	n.a.	W 1
T 2	14 21 29	3°55'10	15°30	22°32	17°56	25°45	19°31	1 7 11	21 × 13	14°13	17° 5	13 Y 56	12°47	14°33	n.a.	T 2
F 3	14 25 25	4°52'43	29°50	24°11	18°42	25°55	19°44	1° 7	21°12	14°14	17° 5	13°54	12°43	14°40	n.a.	F 3
S 4	14 29 22	5°50'18	14 Ⅲ 17	25°49	19°27	26° 5	19°57	1° 3	21°10	14°15	17° 5	13°51	12°40	14°46	n.a.	S 4
S 5	14 33 18	6°47'54	28°48	27°24	20°11	26°13	20°10	0°59	21° 9	14°15	17° 6	13°48	12°37	14°53	n.a.	S 5
M 6	14 37 15	7°45'31	139517	28°59	20°55	26°21	20°23	0°55	21° 7	14°16	17° 6	13°45	12°34	15° 0	n.a.	M 6
T 7	14 41 12	8°43'09	27°38	0 Ⅲ 32	21°37	26°29	20°36	0°51	21° 6	14°17	17° 6	13°44	12°31	15° 6	n.a.	T 7
W 8	14 45 8	9°40'49	11 Ω 49	2° 3	22°19	26°35	20°49	0°47	21° 4	14°17	17° 7	13°D44	12°28	15°13	n.a.	W 8
T 9	14 49 5	10°38'30	25°48	3°32	22°59	26°41	21° 2	0°43	21° 2	14°18	17° 7	13°44	12°24	15°20	n.a.	T 9
F 10	14 53 1	11°36'12	9 m 33	5° 0	23°38	26°45	21°15	0°39	21° 1	14°18	17° 7	13°46	12°21	15°27	n.a.	F 10
S 11	14 56 58	12°33'56	23° 6	6°27	24°16	26°49	21°28	0°34	20°59	14°18	17° 8	13°47	12°18	15°33	n.a.	S 11
S 12	15 0 54	13°31'41	6 ₽ 25	7°51	24°53	26°52	21°41	0°30	20°57	14°19	17° 8	13°48	12°15	15°40	n.a.	S 12
M13	15 451	14°29'27	19°32	9°14	25°29	26°55	21°54	0°26	20°56	14°19	17° 8	13°R48	12°12	15°47	n.a.	M13
T 14	15 8 48	15°27'16	2 M 26	10°36	26° 4	26°56	22° 7	0°21	20°54	14°19	17° 8	13°47	12° 8	15°54	n.a.	T 14
W15	15 12 44	16°25'06	15° 8	11°55	26°37	26°R57	22°20	0°17	20°52	14°20	17° 8	13°44	12° 5	16° 0	n.a.	W15
T 16	15 16 41	17°22'57	27°38	13°13	27° 9	26°56	22°33	0°12	20°50	14°20	17° 9	13°39	12° 2	16° 7	n.a.	T 16
F 17	15 20 37	18°20'51	9 ∡ 757	14°29	27°39	26°55	22°45	0° 8	20°48	14°20	17° 9	13°34	11°59	16°14	n.a.	F 17
S 18	15 24 34	19°18'47	22° 6	15°43	28° 8	26°53	22°58	0° 3	20°46	14°20	17° 9	13°27	11°56	16°20	n.a.	S 18
S 19	15 28 30	20°16'45	4궁 7	16°55	28°36	26°50	23°11	29 M 59	20°44	14°21	17° 9	13°21	11°53	16°27	n.a.	S 19
M20	15 32 27	21°14'45	16° 1	18° 5	29° 2	26°47	23°23	29°54	20°42	14°21	17° 9	13°16	11°49	16°34	n.a.	M20
T 21	15 36 24	22°12'47	27°53	19°13	29°26	26°42	23°36	29°50	20°40	14°21	17° 9	13°11	11°46	16°41	n.a.	T 21
W22	15 40 20	23°10'51	9 ≈ 46	20°19	29°49	26°37	23°48	29°45	20°38	14°21	17° 9	13° 8	11°43	16°47	n.a.	W22
T 23	15 44 17	24° 8'57	21°45	21°22	09୍ତ10	26°30	24° 1	29°40	20°36	14°R21	17°R 9	13°D 7	11°40	16°54	n.a.	T 23
F 24	15 48 13	25° 7'06	3 ∺ 54	22°23	0°29	26°23	24°13	29°36	20°34	14°21	17° 9	13° 8	11°37	17° 1	n.a.	F 24
S 25	15 52 10	26° 5'16	16°18	23°21	0°46	26°15	24°26	29°31	20°32	14°21	17° 9	13° 9	11°34	17° 8	n.a.	S 25
S 26	15 56 6	27° 3'29	29° 2	24°17	1° 2	26° 6	24°38	29°26	20°30	14°21	17° 9	13°10	11°30	17°14	n.a.	S 26
M27	16 0 3	28° 1'45	12 Y 10	25° 9	1°15	25°57	24°50	29°22	20°28	14°21	17° 9	13°R11	11°27	17°21	n.a.	M27
T 28	16 3 59	29° 0'02	25°44	25°58	1°26	25°46	25° 2	29°17	20°25	14°21	17° 9	13°10	11°24	17°28	n.a.	T 28
W29	16 7 56	29°58'22	9 8 44	26°44	1°36	25°35	25°15	29°12	20°23	14°20	17° 9	13° 8	11°21	17°34	n.a.	W29
T 30	16 11 52	0∏56'44	24 8 8	27 Ⅲ 27	19543	25 × 23	25 Y 27	29M 8	20 × 21	14≈20	17≈ 8	13 ° 3	11 Υ 18	17 ප 41	n.a.	T 30

Delta T = 36h26m51s

JULY 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 15 49	1 Ⅱ 55'08	8耳51	28耳 5	19548	25°R11	25 Y 39	29°R 3	20°R19	14°R20	17°R 8	12°R56	11 Y 14	17 る 48	n.a.	F 1
S 2	16 19 46	2°53'35	23°46	28°40	1°50	24 × 757	25°51	28 M .58	20 х 16	14≈20	17 ≈ 8	12 Y 49	11°11	17°55	n.a.	S 2
S 3	16 23 42	3°52'03	8 9 43	29°10	1°R51	24°43	26° 3	28°54	20°14	14°19	17° 8	12°41	11°8	18° 1	n.a.	S 3
M 4	16 27 39	4°50'33	23°33	29°35	1°49	24°29	26°14	28°49	20°12	14°19	17° 8	12°34	11° 5	18° 8	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 31 35 16 35 32	5°49'06 6°47'40	8 Ω 10 22°28	29°56 0 © 11	1°45 1°38	24°13 23°58	26°26 26°38	28°45 28°40	20°10 20° 7	14°19 14°18	17° 7 17° 7	12°29 12°26	11° 2 10°59	18°15 18°22	n.a.	T 5 W 6
T 7	16 33 32	7°46'16	6m 26	0°21	1°29	23°41	26°50	28°35	20° 5	14 18 14°18	17° 7	12°D25	10°55	18°28	n.a. n.a.	T 7
F 8	16 43 25	8°44'53	20° 4	0°R25	1°18	23°25	27° 1	28°31	20° 3	14°17	17° 7	12°26	10°52	18°35	n.a.	F 8
S 9	16 47 21	9°43'33	3 <u>₽</u> 22	0°22	1° 4	23° 7	27°13	28°26	20° 0	14°17	17° 6	12°27	10°49	18°42	n.a.	S 9
S 10	16 51 18	10°42'14	16°23	0°13	0°48	22°50	27°24	28°22	19°58	14°16	17° 6	12°R27	10°46	18°48	n.a.	S 10
M11	16 55 14	11°40'58	29°11	29Ⅲ57	0°30	22°32	27°35	28°17	19°55	14°16	17° 5	12°25	10°43	18°55	n.a.	M11
T 12	16 59 11	12°39'44	11 M .46	29°34	0° 9	22°14	27°47	28°13	19°53	14°15	17° 5	12°22	10°40	19° 2	n.a.	T 12
W13	17 3 8	13°38'32	24°11	29° 5	29∏47	21°55	27°58	28° 8	19°51	14°14	17° 5	12°15	10°36	19° 9	n.a.	W13
T 14 F 15	17 7 4 17 11 1	14°37'22 15°36'14	6 ∡ 727 18°36	28°28 27°45	29°22 28°55	21°37 21°18	28° 9 28°20	28° 4 28° 0	19°48 19°46	14°14 14°13	17° 4 17° 4	12° 6 11°55	10°33 10°30	19°15 19°22	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 14 57	15 36 14 16°35'08	18 36 0 중 38	26°56	28°26	20°59	28°31	27°55	19°44	14 13 14°12	17° 3	11°43	10°30 10°27	19°22	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 18 54	17°34'05	12°34	26° 1	27°56	20°40	28°42	27°51	19°41	14°12	17° 3	11°31	10°24	19°35	n.a.	S 17
M18	17 18 54	18°33'05	24°27	25° 1	27°24	20°21	28°53	27°47	19°39	14°11	17° 2	11°19	10°24	19°42	n.a.	M18
T 19	17 26 47	19°32'06	6≈18	23°58	26°51	20° 2	29° 3	27°43	19°36	14°10	17° 2	11°10	10°17	19°49	n.a.	T 19
W20	17 30 43	20°31'10	18° 9	22°52	26°17	19°43	29°14	27°39	19°34	14° 9	17° 1	11° 2	10°14	19°56	n.a.	W20
T 21	17 34 40	21°30'17	0 ∀ 6	21°46	25°42	19°24	29°24	27°35	19°31	14° 8	17° 1	10°58	10°11	20° 2	n.a.	T 21
F 22	17 38 36	22°29'26	12°12	20°40 19°37	25° 7 24°31	19° 6	29°35	27°31	19°29 19°27	14° 7 14° 7	17° 0	10°56	10° 8 10° 5	20° 9	n.a.	F 22
S 23	17 42 33	23°28'38	24°32			18°47	29°45	27°27		-	16°59	10°D55		20°16	n.a.	S 23
S 24	17 46 29	24°27'52	7 Υ 11	18°39	23°54	18°29	29°55	27°23	19°24	14° 6	16°59	10°R55	10° 1	20°23	n.a.	S 24
M25 T 26	17 50 26 17 54 23	25°27'09 26°26'28	20°15 3 8 46	17°46 17° 0	23°18 22°42	18°11 17°54	0 8 6 0°16	27°19 27°15	19°22 19°19	14° 5 14° 4	16°58 16°58	10°55 10°53	9°58 9°55	20°29 20°36	n.a.	M25 T 26
W27	17 54 23	20°25'51	17°46	16°23	22° 7	17°37	0°25	27°11	19 19 19°17	14° 3	16°57	10°33	9°52	20°43	n.a. n.a.	W27
T 28	18 2 16	28°25'15	2 I I16	15°55	21°32	17°20	0°35	27° 8	19°15	14° 2	16°56	10°42	9°49	20°49	n.a.	T 28
F 29	18 6 12	29°24'42	17°10	15°37	20°59	17° 4	0°45	27° 4	19°12	14° 0	16°55	10°33	9°46	20°56	n.a.	F 29
S 30	18 10 9	09524'12	29520	15°D29	20°27	16°48	0°55	27° 1	19°10	13°59	16°55	10°22	9°42	21° 3	n.a.	S 30
S 31	18 14 5	19523'44	17937	15 Ⅲ 33	19 Ⅱ 56	16 ₮ 33	18 4	26 M 57	19 ×7 8	13 ≈ 58	16≈54	10 Y 11	9 Ƴ 39	21 궁 10	n.a.	S 31

Delta T = 36h26m47s

Julian Calendar 1 July 4547 BCE == Greg. Calendar 26 May 4547 BCE

AUGUST 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	U	S	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 18 2	29523'18	2 Ω 48	15 Ⅱ 46	19°R26	16°R19	1814	26°R54	19°R 5	13°R57	16°R53	10°R 0	9 Υ 36	21 궁 16	n.a.	M 1
T 2	18 21 58	3°22'54	17°44	16°10	18 Ⅱ 59	16 × 5	1°23	26ML51	19 ×7 3	13 ≈ 56	16≈52	9 Υ 52	9°33	21°23	n.a.	T 2
W 3	18 25 55	4°22'32	2 Mp 17	16°43	18°33	15°52	1°32	26°47	19° 1	13°55	16°52	9°47	9°30	21°30	n.a.	W 3
T 4	18 29 51	5°22'12	16°24	17°26	18° 9	15°40	1°41	26°44	18°58	13°53	16°51	9°44	9°26	21°37	n.a.	T 4
F 5	18 33 48	6°21'54	0요 4	18°17	17°47	15°28	1°50	26°41	18°56	13°52	16°50	9°43	9°23	21°43	n.a.	F 5
S 6	18 37 44	7°21'38	13°20	19°16	17°28	15°17	1°59	26°38	18°54	13°51	16°49	9°43	9°20	21°50	n.a.	S 6
S 7	18 41 41	8°21'24	26°14	20°21	17°10	15° 6	2° 8	26°35	18°52	13°50	16°48	9°43	9°17	21°57	n.a.	S 7
M 8	18 45 37	9°21'12	8 M 51	21°33	16°55	14°57	2°16	26°33	18°49	13°48	16°48	9°41	9°14	22° 3	n.a.	M 8
T 9	18 49 34	10°21'02	21°14	22°50	16°43	14°48	2°25	26°30	18°47	13°47	16°47	9°36	9°11	22°10	n.a.	T 9
W10	18 53 31	11°20'54	3 . ₹27	24°12	16°33	14°40	2°33	26°27	18°45	13°46	16°46	9°28	9° 7	22°17	n.a.	W10
T 11	18 57 27	12°20'48	15°32	25°37	16°25	14°33	2°41	26°25	18°43	13°44	16°45	9°17	9° 4	22°24	n.a.	T 11
F 12	19 1 24	13°20'44	27°32	27° 7	16°20	14°27	2°49	26°22	18°41	13°43	16°44	9° 4	9° 1	22°30	n.a.	F 12
S 13	19 5 20	14°20'42	9 궁 28	28°39	16°17	14°21	2°57	26°20	18°39	13°41	16°43	8°50	8°58	22°37	n.a.	S 13
S 14	19 9 17	15°20'43	21°21	0ණ13	16°D17	14°16	3° 5	26°18	18°36	13°40	16°42	8°35	8°55	22°44	n.a.	S 14
M15	19 13 13	16°20'46	3≈13	1°49	16°19	14°12	3°13	26°16	18°34	13°38	16°41	8°21	8°52	22°50	n.a.	M15
T 16	19 17 10	17°20'50	15° 5	3°27	16°23	14° 9	3°20	26°14	18°32	13°37	16°40	8° 9	8°48	22°57	n.a.	T 16
W17	19 21 6	18°20'57	26°59	5° 6	16°30	14° 7	3°27	26°12	18°30	13°35	16°39	8° 0	8°45	23° 4	n.a.	W17
T 18	19 25 3	19°21'07	8 ∺ 58	6°46	16°38	14° 5	3°35	26°10	18°28	13°34	16°38	7°54	8°42	23°11	n.a.	T 18
F 19	19 28 59	20°21'18	21° 5	8°26	16°50	14° 4	3°42	26° 8	18°26	13°32	16°37	7°51	8°39	23°17	n.a.	F 19
S 20	19 32 56	21°21'32	3 Υ 24	10° 7	17° 3	14°D 4	3°49	26° 6	18°24	13°31	16°36	7°D50	8°36	23°24	n.a.	S 20
S 21	19 36 52	22°21'48	15°59	11°49	17°18	14° 5	3°56	26° 5	18°23	13°29	16°35	7°R50	8°32	23°31	n.a.	S 21
M22	19 40 49	23°22'07	28°56	13°30	17°36	14° 6	4° 2	26° 3	18°21	13°28	16°34	7°50	8°29	23°38	n.a.	M22
T 23	19 44 45	24°22'28	12 8 19	15°11	17°55	14° 9	4° 9	26° 2	18°19	13°26	16°33	7°49	8°26	23°44	n.a.	T 23
W24	19 48 42	25°22'51	26°10	16°53	18°16	14°12	4°15	26° 1	18°17	13°25	16°32	7°45	8°23	23°51	n.a.	W24
T 25	19 52 38	26°23'17	10 Ⅲ 31	18°34	18°40	14°16	4°21	26° 0	18°15	13°23	16°31	7°39	8°20	23°58	n.a.	T 25
F 26	19 56 35	27°23'45	25°18	20°15	19° 5	14°20	4°27	25°59	18°14	13°21	16°30	7°31	8°17	24° 4	n.a.	F 26
S 27	20 0 32	28°24'15	109527	21°56	19°31	14°26	4°33	25°58	18°12	13°20	16°29	7°21	8°13	24°11	n.a.	S 27
S 28	20 4 28	29°24'47	25°46	23°36	20° 0	14°32	4°39	25°57	18°10	13°18	16°28	7°10	8°10	24°18	n.a.	S 28
M29	20 8 25	$0\Omega 25'21$	11 0 6	25°16	20°30	14°39	4°44	25°56	18° 9	13°17	16°27	7° 0	8° 7	24°25	n.a.	M29
T 30	20 12 21	1°25'57	26°13	26°56	21° 1	14°46	4°50	25°56	18° 7	13°15	16°26	6°53	8° 4	24°31	n.a.	T 30
W31	20 16 18	$2\Omega 26'34$	11 Mp 0	28935	21 Ⅱ 34	14 ~ 54	4 8 55	25 M 55	18 ∡ 6	13≈13	16≈24	6 Ƴ 47	8 Y 1	24 궁 38	n.a.	W31

Delta T = 36h26m44s

SEPTEMBER 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 20 14	3 Ω 27'13	25 m 20	0Ω14	22 II 9	15 ⋌ 3	5 岁 0	25°R55	18°R 4	13°R12	16°R23	6°R45	7 Υ 58	24 궁 45	n.a.	T 1
F 2	20 24 11	4°27'54	9 ≏ 10	1°52	22°44	15°13	5° 5	25 M 54	18 ∡ 3	13≈10	16≈22	6°D44	7°54	24°51	n.a.	F 2
S 3	20 28 7	5°28'36	22°33	3°30	23°22	15°23	5°10	25°54	18° 1	13° 8	16°21	6 Υ 45	7°51	24°58	n.a.	S 3
S 4	20 32 4	6°29'19	5 M .30	5° 8	24° 0	15°34	5°14	25°D54	18° 0	13° 6	16°20	6°R45	7°48	25° 5	n.a.	S 4
M 5	20 36 0	7°30'04	18° 6	6°45	24°40	15°46	5°19	25°54	17°59	13° 5	16°19	6°45	7°45	25°12	n.a.	M 5
T 6	20 39 57	8°30'50	0 ₮ 26	8°22	25°21	15°58	5°23	25°54	17°57	13° 3	16°18	6°42	7°42	25°18	n.a.	T 6
W 7	20 43 53	9°31'38	12°33	9°59	26° 3	16°11	5°27	25°55	17°56	13° 1	16°17	6°37	7°38	25°25	n.a.	W 7
T 8	20 47 50	10°32'27	24°32	11°35	26°46	16°24	5°31	25°55	17°55	13° 0	16°16	6°29	7°35	25°32	n.a.	T 8
F 9	20 51 47	11°33'18	6 පි 26	13°11	27°30	16°38	5°34	25°55	17°54	12°58	16°14	6°20	7°32	25°38	n.a.	F 9
S 10	20 55 43	12°34'10	18°18	14°47	28°15	16°53	5°38	25°56	17°53	12°56	16°13	6° 9	7°29	25°45	n.a.	S 10
S 11	20 59 40	13°35'04	0≈11	16°22	29° 1	17° 8	5°41	25°57	17°51	12°55	16°12	5°58	7°26	25°52	n.a.	S 11
M12	21 3 36	14°35'59	12° 4	17°57	29°49	17°24	5°44	25°58	17°50	12°53	16°11	5°48	7°23	25°59	n.a.	M12
T 13	21 7 33	15°36'55	24° 1	19°32	0937	17°40	5°47	25°58	17°49	12°51	16°10	5°39	7°19	26° 5	n.a.	T 13
W14	21 11 29	16°37'53	6) 3	21° 7	1°26	17°57	5°50	25°59	17°49	12°49	16° 9	5°33	7°16	26°12	n.a.	W14
T 15	21 15 26	17°38'52	18°10	22°41	2°16	18°14	5°52	26° 1	17°48	12°48	16° 8	5°29	7°13	26°19	n.a.	T 15
F 16	21 19 22	18°39'53	0 Υ 26	24°15	3° 6	18°32	5°55	26° 2	17°47	12°46	16° 6	5°D27	7°10	26°26	n.a.	F 16
S 17	21 23 19	19°40'55	12°52	25°49	3°58	18°50	5°57	26° 3	17°46	12°44	16° 5	5°27	7° 7	26°32	n.a.	S 17
S 18	21 27 15	20°41'59	25°33	27°23	4°50	19° 9	5°59	26° 5	17°45	12°43	16° 4	5°28	7° 3	26°39	n.a.	S 18
M19	21 31 12	21°43'04	8 8 30	28°56	5°43	19°28	6° 1	26° 6	17°45	12°41	16° 3	5°30	7° 0	26°46	n.a.	M19
T 20	21 35 9	22°44'11	21°48	0 m y30	6°37	19°48	6° 2	26° 8	17°44	12°39	16° 2	5°R31	6°57	26°52	n.a.	T 20
W21	21 39 5	23°45'20	5 Ⅱ 30	2° 3	7°31	20° 8	6° 4	26°10	17°43	12°38	16° 1	5°30	6°54	26°59	n.a.	W21
T 22	21 43 2	24°46'30	19°35	3°36	8°26	20°29	6° 5	26°12	17°43	12°36	16° 0	5°27	6°51	27° 6	n.a.	T 22
F 23	21 46 58	25°47'41	499 5	5° 9	9°22	20°50	6° 6	26°13	17°42	12°34	15°58	5°23	6°48	27°13	n.a.	F 23
S 24	21 50 55	26°48'54	18°55	6°42	10°19	21°11	6° 7	26°16	17°42	12°33	15°57	5°18	6°44	27°19	n.a.	S 24
S 25	21 54 51	27°50'08	3 Ω 58	8°14	11°16	21°33	6° 7	26°18	17°42	12°31	15°56	5°12	6°41	27°26	n.a.	S 25
M26	21 58 48	28°51'23	19° 5	9°47	12°13	21°55	6° 8	26°20	17°41	12°29	15°55	5° 6	6°38	27°33	n.a.	M26
T 27	22 2 45	29°52'39	4MD 7	11°19	13°11	22°17	6°R 8	26°22	17°41	12°28	15°54	5° 2	6°35	27°39	n.a.	T 27
W28	22 6 41	OM 53'56	18°55	12°51	14°10	22°40	6° 8	26°25	17°41	12°26	15°53	4°59	6°32	27°46	n.a.	W28
T 29	22 10 38	1°55'14	3 ₾ 20	14°24	15° 9	23° 4	6° 8	26°28	17°40	12°25	15°52	4°D58	6°29	2 <u>7</u> °53	n.a.	T 29
F 30	22 14 34	2 Mp 56'32	17 ≏ 19	15 M 55	1699 8	23 × 27	6 27	26M30	17 ∡ 740	12≈23	15≈51	4Υ 58	6 Υ 25	28 궁 0	n.a.	F 30

Delta T = 36h26m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4547 BCE == Greg. Calendar 27 July 4547 BCE

OCTOBER 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

C 1			D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	v	Ç	Ŗ	Day
S 1	22 18 31	3 m 57'51	0 M .51	17 m)27	1795 8	23 × 751	6°R 7	26M33	17°R40	12°R22	15°R50	5 Υ 0	6 Υ 22	28 궁 6	n.a.	S 1
S 2	22 22 27	4°59'11	13°56	18°58	18° 9	24°16	6 8 6	26°36	17°D40	12≈20	15≈49	5° 2	6°19	28°13	n.a.	S 2
M 3	22 26 24	6° 0'31	26°38	20°29	19°10	24°41	6° 5	26°39	17 × 740	12°18	15°47	5° 3	6°16	28°20	n.a.	M 3
T 4	22 30 20	7° 1'51	9 ∡ 1	22° 0	20°11	25° 6	6° 4	26°42	17°40	12°17	15°46	5°R 3	6°13	28°26	n.a.	T 4
W 5	22 34 17	8° 3'12	21° 9	23°30	21°13	25°31	6° 2	26°45	17°40	12°15	15°45	5° 2	6° 9	28°33	n.a.	W 5
-	22 38 14	9° 4'33	3 ප 8	25° 0	22°15	25°57	6° 1	26°49	17°41	12°14	15°44	5° 0	6° 6	28°40	n.a.	T 6
	22 42 10	10° 5'55	15° 0	26°29	23°18	26°23	5°59	26°52	17°41	12°12	15°43	4°57	6° 3	28°47	n.a.	F 7
S 8	22 46 7	11° 7'17	26°51	27°58	24°21	26°49	5°57	26°56	17°41	12°11	15°42	4°53	6° 0	28°53	n.a.	S 8
S 9	22 50 3	12° 8'39	8≈44	29°25	25°24	27°15	5°55	26°59	17°41	12°10	15°41	4°49	5°57	29° 0	n.a.	S 9
	22 54 0	13°10'01	20°41	0 ჲ 52	26°28	27°42	5°52	27° 3	17°42	12° 8	15°40	4°45	5°54	29° 7	n.a.	M10
	22 57 56	14°11'23	2) 45	2°17	27°32	28° 9	5°50	27° 7	17°42	12° 7	15°39	4°42	5°50	29°13	n.a.	T 11
	23 1 53	15°12'46	14°57	3°41	28°36	28°37	5°47	27°11	17°43	12° 5	15°38	4°39	5°47	29°20	n.a.	W12
_	23 5 50	16°14'09	27°19	5° 3	29°41	29° 4	5°44	27°14	17°43	12° 4	15°37	4°38	5°44	29°27	n.a.	T 13
	23 9 46	17°15'33	9 Ƴ 51	6°23	0 Ω 46	2 <u>9</u> °32	5°41	27°19	17°44	12° 3	15°36	4°D38	5°41	29°34	n.a.	F 14
S 15	23 13 43	18°16'56	22°35	7°40	1°51	0중 0	5°38	27°23	17°45	12° 1	15°35	4°39	5°38	29°40	n.a.	S 15
	23 17 39	19°18'21	5 8 32	8°55	2°57	0°28	5°34	27°27	17°45	12° 0	15°34	4°40	5°35	29°47	n.a.	S 16
	23 21 36	20°19'45	18°42	10° 6	4° 3	0°57	5°30	27°31	17°46	11°59	15°34	4°41	5°31	29°54	n.a.	M17
-	23 25 32	21°21'10	2 II 7	11°14	5° 9	1°26	5°26	27°36	17°47	11°58	15°33	4°43	5°28	0≈ 0	n.a.	T 18
	23 29 29	22°22'35	15°48	12°17	6°15	1°55	5°22	27°40	17°48	11°56	15°32	4°43	5°25	0° 7	n.a.	W19
	23 33 26	23°24'01	29°46	13°15	7°22	2°24	5°18	27°45	17°48	11°55	15°31	4°R43	5°22	0°14	n.a.	T 20
	23 37 22	24°25'27	139559	14° 7	8°29	2°53	5°14	27°49	17°49	11°54	15°30	4°43	5°19	0°21	n.a.	F 21
S 22	23 41 19	25°26'53	28°25	14°52	9°36	3°23	5° 9	27°54	17°50	11°53	15°29	4°42	5°15	0°27	n.a.	S 22
	23 45 15	26°28'19	13 N 1	15°30	10°43	3°52	5° 4	27°59	17°51	11°52	15°28	4°41	5°12	0°34	n.a.	S 23
	23 49 12	27°29'45	27°42	15°59	11°51	4°22	4°59	28° 4	17°53	11°51	15°27	4°40	5° 9	0°41	n.a.	M24
-	23 53 8	28°31'11	12 m 20	16°19	12°58	4°53	4°54	28° 9	17°54	11°50	15°27	4°39	5° 6	0°47	n.a.	T 25
	23 57 5	29°32'37	26°50	16°R28	14° 6	5°23	4°49	28°14	17°55	11°49	15°26	4°39	5° 3	0°54	n.a.	W26
T 27	0 1 2	0 ≏ 34'03	11 º 6	16°27	15°15	5°53	4°43	28°19	17°56	11°48	15°25	4°D39	5° 0	1° 1	n.a.	T 27
F 28	0 4 58	1°35'28	25° 1	16°14	16°23	6°24	4°38	28°24	17°57	11°47	15°24	4°39	4°56	1° 7	n.a.	F 28
S 29	0 8 55	2°36'53	8 M .35	15°49	17°32	6°55	4°32	28°29	17°59	11°46	15°24	4°39	4°53	1°14	n.a.	S 29
S 30	0 12 51	3°38'17	21°45	15°12	18°40	7°26	4°26	28°35	18° 0	11°45	15°23	4°39	4°50	1°21	n.a.	S 30
M31	0 16 48	4 ₽ 39'40	4 ₹ 32	14 ≏ 25	19 Ω 49	7 云 57	4820	28 M .40	18 × 2	11 ≈ 44	15≈22	4°R39	$4\Upsilon47$	1≈28	n.a.	M31

Delta T = 36h26m37s

NOVEMBER 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	0 20 45	5 ≙ 41'03	17 ×7 0	13°R27	20 Ω 58	8 ට 29	4°R14	28 M .46	18 ∡ 3	11°R43	15°R21	4°R39	4 Υ 44	1≈34	n.a.	T 1
W 2	0 24 41	6°42'25	29°12	12 ≏ 20	22° 7	9° 0	4 8 8	28°51	18° 5	11≈42	15≈21	4 Υ39	4°40	1°41	n.a.	W 2
T 3	0 28 38	7°43'46	11 る 13	11° 7	23°17	9°32	4° 1	28°57	18° 6	11°41	15°20	4°D39	4°37	1°48	n.a.	T 3
F 4	0 32 34	8°45'06	23° 6	9°49	24°26	10° 4	3°55	29° 3	18° 8	11°41	15°20	4°39	4°34	1°54	n.a.	F 4
S 5	0 36 31	9°46'25	4≈57	8°29	25°36	10°36	3°48	29° 8	18°10	11°40	15°19	4°40	4°31	2° 1	n.a.	S 5
S 6	0 40 27	10°47'43	16°51	7°10	26°45	11° 8	3°41	29°14	18°11	11°39	15°18	4°40	4°28	2° 8	n.a.	S 6
M 7	0 44 24	11°49'00	28°50	5°55	27°55	11°40	3°34	29°20	18°13	11°38	15°18	4°41	4°25	2°15	n.a.	M 7
T 8	0 48 21	12°50'17	11 米 0	4°44	29° 5	12°12	3°27	29°26	18°15	11°38	15°17	4°42	4°21	2°21	n.a.	T 8
W 9	0 52 17	13°51'32	23°22	3°40	0 m 15	12°45	3°20	29°32	18°17	11°37	15°17	4°43	4°18	2°28	n.a.	W 9
T 10	0 56 14	14°52'46	5 Ƴ 59	2°45	1°26	13°17	3°13	29°38	18°19	11°37	15°16	4°R43	4°15	2°35	n.a.	T 10
F 11	1 0 10	15°53'59	18°51	1°59	2°36	13°50	3° 6	29°44	18°20	11°36	15°16	4°42	4°12	2°41	n.a.	F 11
S 12	1 4 7	16°55'11	1 8 58	1°22	3°47	14°23	2°58	29°51	18°22	11°35	15°15	4°41	4° 9	2°48	n.a.	S 12
S 13	1 8 3	17°56'22	15°20	0°54	4°57	14°56	2°51	29°57	18°24	11°35	15°15	4°40	4° 6	2°55	n.a.	S 13
M14	1 12 0	18°57'33	28°55	0°36	6° 8	15°29	2°43	0 ∡ 3	18°27	11°35	15°14	4°38	4° 2	3° 2	n.a.	M14
T 15	1 15 57	19°58'42	12 Ⅱ 41	0°27	7°19	16° 2	2°36	0°10	18°29	11°34	15°14	4°36	3°59	3° 8	n.a.	T 15
W16	1 19 53	20°59'51	26°37	0°D26	8°30	16°35	2°28	0°16	18°31	11°34	15°13	4°34	3°56	3°15	n.a.	W16
T 17	1 23 50	22° 0'59	109540	0°33	9°41	17° 9	2°20	0°22	18°33	11°33	15°13	4°33	3°53	3°22	n.a.	T 17
F 18	1 27 46	23° 2'06	24°48	0°48	10°52	17°42	2°12	0°29	18°35	11°33	15°13	4°D33	3°50	3°28	n.a.	F 18
S 19	1 31 43	24° 3'12	8 Ω 59	1°10	12° 3	18°16	2° 4	0°36	18°37	11°33	15°12	4°33	3°46	3°35	n.a.	S 19
S 20	1 35 40	25° 4'17	23°12	1°37	13°14	18°49	1°57	0°42	18°40	11°33	15°12	4°34	3°43	3°42	n.a.	S 20
M21	1 39 36	26° 5'21	7 ⋒ 24	2°10	14°25	19°23	1°49	0°49	18°42	11°32	15°12	4°36	3°40	3°48	n.a.	M21
T 22	1 43 33	27° 6'24	21°33	2°49	15°37	19°57	1°41	0°56	18°44	11°32	15°11	4°37	3°37	3°55	n.a.	T 22
W23	1 47 29	28° 7'25	5 ≏ 34	3°32	16°48	20°31	1°33	1° 2	18°47	11°32	15°11	4°R37	3°34	4° 2	n.a.	W23
T 24	1 51 26	29° 8'26	19°26	4°19	18° 0	21° 5	1°25	1° 9	18°49	11°32	15°11	4°37	3°31	4° 9	n.a.	T 24
F 25	1 55 22	OM 9'25	3M 4	5°10	19°11	21°39	1°17	1°16	18°52	11°32	15°11	4°35	3°27	4°15	n.a.	F 25
S 26	1 59 19	1°10'22	16°26	6° 4	20°23	22°13	1° 9	1°23	18°54	11°32	15°11	4°31	3°24	4°22	n.a.	S 26
S 27	2 3 16	2°11'18	29°30	7° 2	21°35	22°47	1° 1	1°30	18°57	11°D32	15°10	4°27	3°21	4°29	n.a.	S 27
M28	2 7 12	3°12'12	12 , 716	8° 2	22°46	23°22	0°53	1°37	18°59	11°32	15°10	4°22	3°18	4°35	n.a.	M28
T 29	2 11 9	4°13'05	2 <u>4</u> °45	9° 6	23°58	2 <u>3</u> °56	0°45	1°44	19° 2	11°32	15°10	4°17	3°15	4°42	n.a.	T 29
W30	2 15 5	5M13'56	6 පි 59	10 ≏ 11	25 Mp 10	24 궁 30	0 8 37	1 ₹ 51	19 .7 5	11≈32	15≈10	4Υ 13	3 Υ 12	4≈49	n.a.	W30

Delta T = 36h26m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4547 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4547 BCE

DECEMBER 4547 BCE (-4546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
T 1	2 19 2	6 M .14'44	19 る 0	11 ≏ 19	26Mp22	25 る 5	0°R29	1 才 58	19 .7 7	11≈32	15°R10	4°R10	3 Υ 8	4≈56	n.a.	T 1
F 2	2 22 58	7°15'31	0≈54	12°29	27°34	25°40	0821	2° 5	19°10	11°32	15≈10	4 Υ 8	3° 5	5° 2	n.a.	F 2
S 3	2 26 55	8°16'16	12°45	13°40	28°46	26°14	0°13	2°12	19°13	11°32	15°10	4°D 8	3° 2	5° 9	n.a.	S 3
S 4	2 30 52	9°16'59	24°38	14°54	29°58	26°49	0° 5	2°20	19°16	11°33	15°D10	4° 9	2°59	5°16	n.a.	S 4
M 5	2 34 48	10°17'40	6 ∺ 38	16° 9	1 ₽ 10	27°24	29 Y 57	2°27	19°19	11°33	15°10	4°11	2°56	5°22	n.a.	M 5
T 6	2 38 45	11°18'19	18°49	17°25	2°22	27°59	29°49	2°34	19°21	11°33	15°10	4°12	2°52	5°29	n.a.	T 6
W 7	2 42 41	12°18'56	1 Y 17	18°43	3°34	28°34	29°42	2°41	19°24	11°34	15°10	4°R13	2°49	5°36	n.a.	W 7
T 8	2 46 38	13°19'30	14° 3	20° 2	4°46	29° 9	29°34	2°49	19°27	11°34	15°10	4°13	2°46	5°42	n.a.	T 8
F 9	2 50 34	14°20'03	27°11	21°23	5°59	29°44	29°26	2°56	19°30	11°34	15°10	4°11	2°43	5°49	n.a.	F 9
S 10	2 54 31	15°20'34	10840	22°45	7°11	0 ≈ 19	29°19	3° 3	19°33	11°35	15°10	4° 6	2°40	5°56	n.a.	S 10
S 11	2 58 28	16°21'03	24°28	24° 8	8°23	0°54	29°12	3°11	19°36	11°35	15°11	4° 0	2°37	6° 3	n.a.	S 11
M12	3 2 24	17°21'30	8耳32	25°32	9°35	1°29	29° 4	3°18	19°39	11°36	15°11	3°53	2°33	6° 9	n.a.	M12
T 13	3 6 21	18°21'55	22°48	26°58	10°48	2° 4	28°57	3°25	19°42	11°36	15°11	3°46	2°30	6°16	n.a.	T 13
W14	3 10 17	19°22'19	7 95 9	28°24	12° 0	2°40	28°50	3°33	19°45	11°37	15°11	3°39	2°27	6°23	n.a.	W14
T 15	3 14 14	20°22'41	21°31	29°52	13°12	3°15	28°43	3°40	19°48	11°38	15°11	3°34	2°24	6°29	n.a.	T 15
F 16	3 18 10	21°23'01	5 Ω 49	1 M .20	14°25	3°51	28°36	3°48	19°51	11°38	15°12	3°31	2°21	6°36	n.a.	F 16
S 17	3 22 7	22°23'19	20° 1	2°50	15°37	4°26	28°29	3°55	19°54	11°39	15°12	3°D30	2°18	6°43	n.a.	S 17
S 18	3 26 4	23°23'35	4M) 3	4°20	16°50	5° 1	28°22	4° 3	19°57	11°40	15°12	3°30	2°14	6°49	n.a.	S 18
M19	3 30 0	24°23'50	17°57	5°52	18° 2	5°37	28°16	4°10	20° 0	11°40	15°12	3°31	2°11	6°56	n.a.	M19
T 20	3 33 57	25°24'03	1 ≏ 41	7°25	19°15	6°13	28° 9	4°18	20° 4	11°41	15°13	3°R32	2° 8	7° 3	n.a.	T 20
W21	3 37 53	26°24'14	15°16	8°58	20°27	6°48	28° 3	4°25	20° 7	11°42	15°13	3°31	2° 5	7°10	n.a.	W21
T 22	3 41 50	27°24'23	28°40	10°33	21°40	7°24	27°57	4°33	20°10	11°43	15°14	3°29	2° 2	7°16	n.a.	T 22
F 23	3 45 46	28°24'30	11 M 54	12° 9	22°52	8° 0	27°51	4°41	20°13	11°44	15°14	3°23	1°58	7°23	n.a.	F 23
S 24	3 49 43	29°24'35	24°56	13°45	24° 5	8°35	27°45	4°48	20°16	11°45	15°14	3°15	1°55	7°30	n.a.	S 24
S 25	3 53 39	0 ∡ 124'38	7 ,₹ 45	15°23	25°17	9°11	27°39	4°56	20°20	11°46	15°15	3° 5	1°52	7°36	n.a.	S 25
M26	3 57 36	1°24'39	20°21	17° 2	26°30	9°47	27°34	5° 3	20°23	11°47	15°15	2°54	1°49	7°43	n.a.	M26
T 27	4 1 33	2°24'37	2 る 44	18°42	27°42	10°23	27°28	5°11	20°26	11°48	15°16	2°43	1°46	7°50	n.a.	T 27
W28	4 5 29	3°24'33	14°54	20°23	28°55	10°59	27°23	5°19	20°30	11°49	15°16	2°33	1°43	7°56	n.a.	W28
T 29	4 9 26	4°24'27	26°54	22° 5	OM 8	11°35	27°18	5°26	20°33	11°50	15°17	2°24	1°39	8° 3	n.a.	T 29
F 30	4 13 22	5°24'18	8≈47	23°48	1°20	12°11	27°13	5°34	20°36	11°51	15°17	2°18	1°36	8°10	n.a.	F 30
S 31	4 17 19	6 ₮ 24'07	20≈37	25 M 32	2 M 33	12 ≈ 47	27 Y 8	5 ₹ 41	20 х 40	11≈52	15≈18	2 Υ 15	1 Υ 33	8 ≈ 17	n.a.	S 31

Delta T = 36h26m30s

JANUARY 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	4 21 15	7 . ₹23'53	2) 28	27 IL 17	3 M .45	13≈23	27°R 3	5 ₹ 49	20 ∡ 143	11≈53	15≈19	2°D13	1 Y 30	8≈23	n.a.	S 1
M 2	4 25 12	8°23'36	14°26	29° 3	4°58	13°59	26 Y 59	5°57	20°46	11°54	15°19	2 Υ 13	1°27	8°30	n.a.	M 2
T 3	4 29 8	9°23'17	26°35	0 ₹ 51	6°11	14°35	26°54	6° 4	20°50	11°55	15°20	2°R14	1°23	8°37	n.a.	T 3
W 4	4 33 5	10°22'55	9 Υ 3	2°40	7°23	15°11	26°50	6°12	20°53	11°57	15°20	2°14	1°20	8°43	n.a.	W 4
T 5	4 37 1	11°22'31	21°52	4°30	8°36	15°47	26°46	6°19	20°56	11°58	15°21	2°12	1°17	8°50	n.a.	T 5
F 6	4 40 58	12°22'05	5 8 6	6°21	9°49	16°23	26°42	6°27	21° 0	11°59	15°22	2° 8	1°14	8°57	n.a.	F 6
S 7	4 44 55	13°21'36	18°47	8°13	11° 1	16°59	26°39	6°35	21° 3	12° 1	15°23	2° 1	1°11	9° 3	n.a.	S 7
S 8	4 48 51	14°21'04	2Д53	10° 6	12°14	17°35	26°35	6°42	21° 6	12° 2	15°23	1°52	1° 8	9°10	n.a.	S 8
M 9	4 52 48	15°20'31	17°20	12° 1	13°26	18°12	26°32	6°50	21°10	12° 3	15°24	1°41	1° 4	9°17	n.a.	M 9
T 10	4 56 44	16°19'55	295 3	13°56	14°39	18°48	26°29	6°57	21°13	12° 5	15°25	1°30	1° 1	9°24	n.a.	T 10
W11	5 0 41	17°19'17	16°52	15°53	15°52	19°24	26°26	7° 5	21°17	12° 6	15°26	1°20	0°58	9°30	n.a.	W11
T 12	5 4 37	18°18'36	1 N 39	17°51	17° 4	20° 1	26°23	7°12	21°20	12° 8	15°26	1°11	0°55	9°37	n.a.	T 12
F 13	5 8 34	19°17'54	16°18	19°49	18°17	20°37	26°21	7°20	21°23	12° 9	15°27	1° 5	0°52	9°44	n.a.	F 13
S 14	5 12 30	20°17'09	0 m 42	21°49	19°30	21°13	26°18	7°27	21°27	12°11	15°28	1° 2	0°49	9°50	n.a.	S 14
S 15	5 16 27	21°16'23	14°49	23°49	20°43	21°49	26°16	7°35	21°30	12°12	15°29	1° 1	0°45	9°57	n.a.	S 15
M16	5 20 23	22°15'34	28°39	25°50	21°55	22°26	26°14	7°42	21°34	12°14	15°30	1° 1	0°42	10° 4	n.a.	M16
T 17	5 24 20	23°14'43	12 ≏ 12	27°51	23° 8	23° 2	26°13	7°50	21°37	12°15	15°31	1° 1	0°39	10°10	n.a.	T 17
W18	5 28 17	24°13'51	25°29	29°52	24°21	23°39	26°11	7°57	21°41	12°17	15°32	0°59	0°36	10°17	n.a.	W18
T 19	5 32 13	25°12'56	8 M .34	1 る 54	25°33	24°15	26°10	8° 5	21°44	12°19	15°32	0°55	0°33	10°24	n.a.	T 19
F 20	5 36 10	26°11'59	21°26	3°55	26°46	24°52	26° 8	8°12	21°47	12°20	15°33	0°48	0°29	10°30	n.a.	F 20
S 21	5 40 6	27°11'00	4 才 8	5°56	27°59	25°28	26° 7	8°19	21°51	12°22	15°34	0°38	0°26	10°37	n.a.	S 21
S 22	5 44 3	28° 9'59	16°39	7°56	29°12	26° 5	26° 7	8°27	21°54	12°24	15°35	0°25	0°23	10°44	n.a.	S 22
M23	5 47 59	29° 8'56	29° 1	9°55	0 , ₹24	26°41	26° 6	8°34	21°58	12°25	15°36	0°11	0°20	10°51	n.a.	M23
T 24	5 51 56	0 궁 7'51	11 る 12	11°53	1°37	27°18	26° 6	8°41	22° 1	12°27	15°37	29 米 57	0°17	10°57	n.a.	T 24
W25	5 55 52	1° 6'43	23°15	13°48	2°50	27°54	26° 5	8°49	22° 4	12°29	15°38	29°44	0°14	11° 4	n.a.	W25
T 26	5 59 49	2° 5'33	5≈11	15°42	4° 3	28°31	26°D 5	8°56	22° 8	12°31	15°39	29°33	0°10	11°11	n.a.	T 26
F 27	6 3 45	3° 4'20	17° 1	17°32	5°15	29° 7	26° 5	9° 3	22°11	12°33	15°40	29°24	0° 7	11°17	n.a.	F 27
S 28	6 7 42	4° 3'05	28°50	19°20	6°28	29°44	26° 6	9°10	22°14	12°34	15°41	29°18	0° 4	11°24	n.a.	S 28
S 29	6 11 38	5° 1'47	10) €39	21° 4	7°41	0 ∺ 21	26° 6	9°17	22°18	12°36	15°42	29°15	0° 1	11°31	n.a.	S 29
M30	6 15 35	6° 0'27	22°36	22°44	8°54	0°57	26° 7	9°24	22°21	12°38	15°44	29°14	29 米 58	11°37	n.a.	M30
T 31	6 19 31	6 පි 59'04	4 Υ43	24 궁 21	10 才 6	1) 34	26 Y 8	9 × 31	22 × 25	12≈40	15 ≈ 45	29 米 14	29 米 55	11≈44	n.a.	T 31

Delta T = 36h26m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4546 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4547 BCE

FEBRUARY 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 23 28	7 る 57'39	17 Y 7	25 る 52	11 ,7 19	2) 10	26 Y 9	9 ,₹ 38	22 × 28	12≈42	15≈46	29°R14	29 米 51	11≈51	n.a.	W 1
T 2	6 27 25	8°56'12	29°54	27°19	12°32	2°47	26°10	9°45	22°31	12°44	15°47	29 米 12	29°48	11°57	n.a.	T 2
F 3	6 31 21	9°54'42	138 6	28°42	13°44	3°24	26°12	9°52	22°34	12°46	15°48	29° 9	29°45	12° 4	n.a.	F 3
S 4	6 35 18	10°53'10	26°48	29°58	14°57	4° 1	26°13	9°59	22°38	12°48	15°49	29° 3	29°42	12°11	n.a.	S 4
S 5	6 39 14	11°51'35	10耳59	1≈10	16°10	4°37	26°15	10° 6	22°41	12°50	15°50	28°54	29°39	12°18	n.a.	S 5
M 6	6 43 11	12°49'58	25°36	2°16	17°23	5°14	26°17	10°13	22°44	12°52	15°51	28°44	29°35	12°24	n.a.	M 6
T 7	6 47 7	13°48'19	10933	3°16	18°36	5°51	26°19	10°20	22°48	12°54	15°53	28°33	29°32	12°31	n.a.	T 7
W 8	6 51 4	14°46'38	25°42	4°11	19°48	6°27	26°22	10°27	22°51	12°56	15°54	28°23	29°29	12°38	n.a.	W 8
T 9	6 55 0	15°44'55	10 £ 50	4°59	21° 1	7° 4	26°24	10°33	22°54	12°58	15°55	28°15	29°26	12°44	n.a.	T 9
F 10	6 58 57	16°43'10	25°50	5°42	22°14	7°41	26°27	10°40	22°57	13° 0	15°56	28° 9	29°23	12°51	n.a.	F 10
S 11	7 2 53	17°41'23	10 m 32	6°19	23°27	8°18	26°30	10°47	23° 0	13° 2	15°57	28° 6	29°20	12°58	n.a.	S 11
S 12	7 6 50	18°39'34	24°53	6°49	24°39	8°54	26°33	10°53	23° 4	13° 4	15°59	28°D 5	29°16	13° 4	n.a.	S 12
M13	7 10 46	19°37'43	8 ≏ 50	7°13	25°52	9°31	26°36	11° 0	23° 7	13° 6	16° 0	28° 5	29°13	13°11	n.a.	M13
T 14	7 14 43	20°35'51	22°24	7°32	27° 5	10° 8	26°40	11° 6	23°10	13° 8	16° 1	28°R 5	29°10	13°18	n.a.	T 14
W15	7 18 39	21°33'56	5 M 37	7°44	28°18	10°45	26°43	11°13	23°13	13°10	16° 2	28° 4	29° 7	13°24	n.a.	W15
T 16	7 22 36	22°32'01	18°32	7°50	29°31	11°22	26°47	11°19	23°16	13°12	16° 4	28° 1	29° 4	13°31	n.a.	T 16
F 17	7 26 32	23°30'04	1 √ 12	7°R51	0 궁 44	11°58	26°51	11°25	23°19	13°14	16° 5	27°56	29° 1	13°38	n.a.	F 17
S 18	7 30 29	24°28'05	13°39	7°46	1°56	12°35	26°55	11°32	23°22	13°17	16° 6	27°48	28°57	13°45	n.a.	S 18
S 19	7 34 26	25°26'04	25°56	7°35	3° 9	13°12	26°59	11°38	23°25	13°19	16° 7	27°38	28°54	13°51	n.a.	S 19
M20	7 38 22	26°24'02	8중 4	7°20	4°22	13°49	27° 4	11°44	23°28	13°21	16° 9	27°27	28°51	13°58	n.a.	M20
T 21	7 42 19	27°21'57	20° 5	7° 0	5°35	14°26	27° 8	11°50	23°31	13°23	16°10	27°16	28°48	14° 5	n.a.	T 21
W22	7 46 15	28°19'51	2≈ 1	6°35	6°48	15° 3	27°13	11°56	23°34	13°25	16°11	27° 5	28°45	14°11	n.a.	W22
T 23	7 50 12	29°17'44	13°52	6° 7	8° 1	15°40	27°18	12° 2	23°37	13°27	16°13	26°56	28°41	14°18	n.a.	T 23
F 24	7 54 8	0≈15'34	25°40	5°35	9°14	16°17	27°23	12° 8	23°40	13°30	16°14	26°49	28°38	14°25	n.a.	F 24
S 25	7 58 5	1°13'22	7 ∺ 29	5° 1	10°27	16°54	27°29	12°14	23°43	13°32	16°15	26°45	28°35	14°31	n.a.	S 25
S 26	8 2 1	2°11'09	19°20	4°25	11°40	17°31	27°34	12°20	23°46	13°34	16°17	26°43	28°32	14°38	n.a.	S 26
M27	8 5 58	3° 8'53	1 Y 18	3°47	12°52	18° 7	27°39	12°26	23°48	13°36	16°18	26°D42	28°29	14°45	n.a.	M27
T 28	8 9 54	4≈ 6'36	13 Y 26	3≈ 9	14궁 5	18) (44	27 Y 45	12 × 32	23 × 751	13 ≈ 39	16 ≈ 19	26) (43	28 米 26	14≈51	n.a.	T 28

Delta T = 36h26m23s

MARCH 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 13 51	5≈ 4'16	25 Y 50	2°R30	15 る 18	19) (21	27 Y 51	12 × 37	23 √ 54	13≈41	16≈21	26) (44	28) 22	14≈58	n.a.	W 1
T 2	8 17 47	6° 1'55	8 8 33	1≈53	16°31	19°58	27°57	12°43	23°57	13°43	16°22	26°R45	28°19	15° 5	n.a.	T 2
F 3	8 21 44	6°59'32	21°41	1°16	17°44	20°35	28° 3	12°48	23°59	13°45	16°23	26°43	28°16	15°11	n.a.	F 3
S 4	8 25 40	7°57'07	5 Ⅱ 17	0°42	18°57	21°12	28° 9	12°54	24° 2	13°47	16°25	26°40	28°13	15°18	n.a.	S 4
S 5	8 29 37	8°54'41	19°23	0°10	20°10	21°49	28°16	12°59	24° 5	13°50	16°26	26°36	28°10	15°25	n.a.	S 5
M 6	8 33 34	9°52'12	3956	29 궁 41	21°23	22°26	28°23	13° 4	24° 7	13°52	16°27	26°30	28° 7	15°31	n.a.	M 6
T 7	8 37 30	10°49'42	18°52	29°15	22°36	23° 3	28°29	13°10	24°10	13°54	16°29	26°23	28° 3	15°38	n.a.	T 7
W 8	8 41 27	11°47'11	4 Ω 3	28°53	23°49	23°40	28°36	13°15	24°13	13°56	16°30	26°16	28° 0	15°45	n.a.	W 8
T 9	8 45 23	12°44'38	19°20	28°35	25° 2	24°17	28°43	13°20	24°15	13°59	16°31	26°11	27°57	15°52	n.a.	T 9
F 10	8 49 20	13°42'03	4 m y31	28°21	26°15	24°54	28°50	13°25	24°18	14° 1	16°33	26° 7	27°54	15°58	n.a.	F 10
S 11	8 53 16	14°39'27	19°27	28°11	27°28	25°31	28°57	13°30	24°20	14° 3	16°34	26°D 6	27°51	16° 5	n.a.	S 11
S 12	8 57 13	15°36'50	4 º 1	28° 7	28°41	26° 8	29° 5	13°35	24°22	14° 5	16°36	26° 6	27°47	16°12	n.a.	S 12
M13	9 1 9	16°34'12	18°10	28°D 6	29°54	26°46	29°12	13°40	24°25	14° 8	16°37	26° 7	27°44	16°18	n.a.	M13
T 14	9 5 6	17°31'33	1 M 53	28°11	1≈ 7	27°23	29°20	13°44	24°27	14°10	16°38	26° 8	27°41	16°25	n.a.	T 14
W15	9 9 2	18°28'53	15°10	28°19	2°20	28° 0	29°28	13°49	24°30	14°12	16°40	26°R 9	27°38	16°32	n.a.	W15
T 16	9 12 59	19°26'12	28° 5	28°33	3°33	28°37	29°36	13°54	24°32	14°14	16°41	26° 9	27°35	16°38	n.a.	T 16
F 17	9 16 56	20°23'30	10 ∡ 41	28°51	4°46	29°14	29°44	13°58	24°34	14°17	16°42	26° 7	27°32	16°45	n.a.	F 17
S 18	9 20 52	21°20'47	23° 2	29°13	5°59	29°51	29°52	14° 3	24°36	14°19	16°44	26° 4	27°28	16°52	n.a.	S 18
S 19	9 24 49	22°18'04	5 ਰ 11	29°40	7°13	0 Υ 28	0 8 0	14° 7	24°38	14°21	16°45	25°59	27°25	16°58	n.a.	S 19
M20	9 28 45	23°15'19	17°11	0≈11	8°26	1° 5	0° 8	14°11	24°41	14°23	16°46	25°54	27°22	17° 5	n.a.	M20
T 21	9 32 42	24°12'34	29° 5	0°46	9°39	1°42	0°17	14°16	24°43	14°26	16°48	25°48	27°19	17°12	n.a.	T 21
W22	9 36 38	25° 9'47	10≈55	1°25	10°52	2°20	0°26	14°20	24°45	14°28	16°49	25°43	27°16	17°18	n.a.	W22
T 23	9 40 35	26° 7'00	22°44	2° 8	12° 5	2°57	0°34	14°24	24°47	14°30	16°51	25°38	27°13	17°25	n.a.	T 23
F 24	9 44 31	27° 4'12	4) (33	2°54	13°18	3°34	0°43	14°28	24°49	14°32	16°52	25°35	27° 9	17°32	n.a.	F 24
S 25	9 48 28	28° 1'22	16°25	3°44	14°32	4°11	0°52	14°31	24°51	14°34	16°53	25°33	27° 6	17°38	n.a.	S 25
S 26	9 52 25	28°58'32	28°22	4°38	15°45	4°48	1° 1	14°35	24°53	14°37	16°55	25°D33	27° 3	17°45	n.a.	S 26
M27	9 56 21	29°55'40	10 Υ 27	5°35	16°58	5°26	1°10	14°39	24°55	14°39	16°56	25°34	27° 0	17°52	n.a.	M27
T 28	10 0 18	0 ¥ 52'48	22°42	6°36	18°11	6° 3	1°20	14°42	24°56	14°41	16°57	25°35	26°57	17°58	n.a.	T 28
W29	10 4 14	1°49'55	5811	7°40	19°24	6°40	1°29	14°46	24°58	14°43	16°59	25°37	26°53	18° 5	n.a.	W29
T 30	10 8 11	2°47'00	17°57	8°47	20°38	7°17	1°38	14°49	25° 0	14°45	17° 0	25°38	26°50	18°12	n.a.	T 30
F 31	10 12 7	3) €44'05	1耳 4	9 ≈ 57	21≈51	7 ℃ 55	1848	14 × 753	25 × 2	14≈47	17≈ 1	25°R39	26) 47	18 ≈ 18	n.a.	F 31

Delta T = 36h26m20s

Julian Calendar 1 March 4546 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4546 BCE

APRIL 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	10 16 4	4 ∺ 41'09	14 II 35	11≈10	23≈ 4	8 Ƴ 32	1 8 58	14 ×7 56	25 × 3	14≈50	17≈ 3	25°R38	26) 44	18 ≈ 25	n.a.	S 1
S 2	10 20 0	5°38'12	28°31	12°27	24°18	9° 9	2° 7	14°59	25° 5	14°52	17° 4	25) €37	26°41	18°32	n.a.	S 2
M 3	10 23 57	6°35'14	12952	13°46	25°31	9°46	2°17	15° 2	25° 6	14°54	17° 5	25°35	26°38	18°38	n.a.	M 3
T 4	10 27 54	7°32'15	27°35	15° 8	26°44	10°24	2°27	15° 5	25° 8	14°56	17° 6	25°33	26°34	18°45	n.a.	T 4
W 5	10 31 50	8°29'15	$12\Omega 34$	16°33	27°57	11° 1	2°37	15° 8	25° 9	14°58	17° 8	25°31	26°31	18°52	n.a.	W 5
T 6	10 35 47	9°26'15	27°42	18° 1	29°11	11°38	2°47	15°11	25°11	15° 0	17° 9	25°29	26°28	18°59	n.a.	T 6
F 7	10 39 43	10°23'14	12 M y49	19°32	0) €24	12°16	2°58	15°13	25°12	15° 2	17°10	25°28	26°25	19° 5	n.a.	F 7
S 8	10 43 40	11°20'12	27°47	21° 6	1°37	12°53	3° 8	15°16	25°14	15° 4	17°12	25°D28	26°22	19°12	n.a.	S 8
S 9	10 47 36	12°17'10	12 ≏ 28	22°43	2°51	13°30	3°18	15°19	25°15	15° 6	17°13	25°29	26°18	19°19	n.a.	S 9
M10	10 51 33	13°14'08	26°45	24°22	4° 4	14° 8	3°29	15°21	25°16	15° 8	17°14	25°29	26°15	19°25	n.a.	M10
T 11	10 55 30	14°11'06	10 M .36	26° 4	5°18	14°45	3°39	15°23	25°17	15°10	17°15	25°30	26°12	19°32	n.a.	T 11
W12	10 59 26	15° 8'04	24° 0	27°49	6°31	15°23	3°50	15°25	25°19	15°12	17°17	25°31	26° 9	19°39	n.a.	W12
T 13	11 3 23	16° 5'02	7 ,₹ 0	29°37	7°45	16° 0	4° 1	15°28	25°20	15°14	17°18	25°32	26° 6	19°45	n.a.	T 13
F 14	11 7 19	17° 2'00	19°38	1 ∺ 27	8°58	16°37	4°12	15°30	25°21	15°16	17°19	25°R32	26° 3	19°52	n.a.	F 14
S 15	11 11 16	17°58'58	1 궁 58	3°19	10°11	17°15	4°23	15°32	25°22	15°18	17°20	25°32	25°59	19°59	n.a.	S 15
S 16	11 15 12	18°55'56	14° 5	5°15	11°25	17°52	4°34	15°33	25°23	15°20	17°21	25°31	25°56	20° 5	n.a.	S 16
M17	11 19 9	19°52'54	26° 1	7°12	12°38	18°30	4°45	15°35	25°24	15°22	17°23	25°30	25°53	20°12	n.a.	M17
T 18	11 23 6	20°49'53	7≈52	9°12	13°52	19° 7	4°56	15°37	25°25	15°24	17°24	25°30	25°50	20°19	n.a.	T 18
W19	11 27 2	21°46'51	19°41	11°14	15° 6	19°45	5° 7	15°38	25°26	15°26	17°25	25°29	25°47	20°25	n.a.	W19
T 20	11 30 59	22°43'50	1 ∺ 30	13°17	16°19	20°22	5°18	15°40	25°26	15°28	17°26	25°29	25°44	20°32	n.a.	T 20
F 21	11 34 55	23°40'48	13°23	15°23	17°33	21° 0	5°29	15°41	25°27	15°30	17°27	25°29	25°40	20°39	n.a.	F 21
S 22	11 38 52	24°37'47	25°23	17°29	18°46	21°37	5°41	15°42	25°28	15°32	17°28	25°D29	25°37	20°45	n.a.	S 22
S 23	11 42 48	25°34'46	7 Y 30	19°37	20° 0	22°15	5°52	15°43	25°29	15°33	17°29	25°R29	25°34	20°52	n.a.	S 23
M24	11 46 45	26°31'44	19°47	21°46	21°14	22°53	6° 4	15°44	25°29	15°35	17°31	25°29	25°31	20°59	n.a.	M24
T 25	11 50 42	27°28'43	2816	23°56	22°27	23°30	6°15	15°45	25°30	15°37	17°32	25°28	25°28	21° 5	n.a.	T 25
W26	11 54 38	28°25'42	14°58	26° 6	23°41	24° 8	6°27	15°46	25°30	15°39	17°33	25°28	25°24	21°12	n.a.	W26
T 27	11 58 35	29°22'41	27°55	28°16	24°54	24°45	6°39	15°47	25°31	15°41	17°34	25°28	25°21	21°19	n.a.	T 27
F 28	12 231	0 Ƴ 19'41	11 II 9	0 Υ 26	26° 8	25°23	6°51	15°47	25°31	15°42	17°35	25°27	25°18	21°25	n.a.	F 28
S 29	12 6 28	1°16'40	24°41	2°36	27°22	26° 1	7° 2	15°48	25°32	15°44	17°36	25°D27	25°15	21°32	n.a.	S 29
S 30	12 10 24	2 Y 13'39	8931	4℃ 44	28) 36	26 Y 38	7 岁 14	15 ∡ 748	25 ₹ 32	15 ≈ 46	17 ≈ 37	25 米 27	25 ∺ 12	21 ≈ 39	n.a.	S 30

Delta T = 36h26m16s

MAY 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 14 21	3 Υ 10'38	229540	6 Υ 52	29) (49	27 Υ 16	7 8 26	15 ∡ 748	25 ₹ 32	15≈47	17≈38	25) 27	25 米 9	21≈45	n.a.	M 1
T 2	12 18 18	4° 7'38	7 Ω 5	8°59	1 Υ 3	27°54	7°38	15°48	25°32	15°49	17°39	25°28	25° 5	21°52	n.a.	T 2
W 3	12 22 14	5° 4'37	21°45	11° 5	2°17	28°32	7°50	15°R49	25°33	15°51	17°40	25°29	25° 2	21°59	n.a.	W 3
T 4	12 26 11	6° 1'37	6 m 32	13° 9	3°31	29° 9	8° 2	15°49	25°33	15°52	17°41	25°29	24°59	22° 5	n.a.	T 4
F 5	12 30 7	6°58'37	21°22	15°12	4°44	29°47	8°15	15°48	25°33	15°54	17°42	25°R30	24°56	22°12	n.a.	F 5
S 6	12 34 4	7°55'38	6 º 7	17°13	5°58	0 8 25	8°27	15°48	25°R33	15°55	17°43	25°30	24°53	22°19	n.a.	S 6
S 7	12 38 1	8°52'39	20°40	19°13	7°12	1° 3	8°39	15°48	25°33	15°57	17°44	25°29	24°50	22°25	n.a.	S 7
M 8	12 41 57	9°49'41	4 M .55	21°11	8°26	1°40	8°51	15°47	25°33	15°58	17°45	25°27	24°46	22°32	n.a.	M 8
T 9	12 45 54	10°46'43	18°48	23° 7	9°40	2°18	9° 4	15°47	25°33	16° 0	17°46	25°26	24°43	22°39	n.a.	T 9
W10	12 49 50	11°43'47	2 ₹ 16	25° 1	10°53	2°56	9°16	15°46	25°32	16° 1	17°46	25°24	24°40	22°45	n.a.	W10
T 11	12 53 47	12°40'51	15°20	26°54	12° 7	3°34	9°29	15°45	25°32	16° 3	17°47	25°22	24°37	22°52	n.a.	T 11
F 12	12 57 43	13°37'57	28° 1	28°45	13°21	4°12	9°41	15°45	25°32	16° 4	17°48	25°20	24°34	22°59	n.a.	F 12
S 13	13 1 40	14°35'04	10 る 23	0 8 34	14°35	4°50	9°54	15°44	25°32	16° 5	17°49	25°D19	24°30	23° 5	n.a.	S 13
S 14	13 5 37	15°32'12	22°30	2°21	15°49	5°28	10° 6	15°43	25°31	16° 7	17°50	25°20	24°27	23°12	n.a.	S 14
M15	13 9 33	16°29'20	4≈26	4° 7	17° 3	6° 6	10°19	15°41	25°31	16° 8	17°51	25°20	24°24	23°19	n.a.	M15
T 16	13 13 30	17°26'30	16°16	5°51	18°17	6°44	10°31	15°40	25°31	16° 9	17°51	25°22	24°21	23°25	n.a.	T 16
W17	13 17 26	18°23'42	28° 5	7°32	19°31	7°22	10°44	15°39	25°30	16°11	17°52	25°23	24°18	23°32	n.a.	W17
T 18	13 21 23	19°20'54	9) 57	9°13	20°45	8° 0	10°57	15°37	25°29	16°12	17°53	25°25	24°15	23°39	n.a.	T 18
F 19	13 25 20	20°18'07	21°56	10°51	21°59	8°38	11° 9	15°36	25°29	16°13	17°54	25°R26	24°11	23°45	n.a.	F 19
S 20	13 29 16	21°15'22	4 ℃ 5	12°27	23°13	9°16	11°22	15°34	25°28	16°14	17°54	25°25	24° 8	23°52	n.a.	S 20
S 21	13 33 13	22°12'37	16°25	14° 2	24°27	9°54	11°35	15°32	25°28	16°15	17°55	25°24	24° 5	23°59	n.a.	S 21
M22	13 37 9	23° 9'54	28°59	15°35	25°41	10°32	11°48	15°31	25°27	16°17	17°56	25°21	24° 2	24° 5	n.a.	M22
T 23	13 41 6	24° 7'12	11848	17° 6	26°55	11°10	12° 1	15°29	25°26	16°18	17°56	25°17	23°59	24°12	n.a.	T 23
W24	13 45 2	25° 4'31	24°50	18°36	28°10	11°48	12°14	15°27	25°25	16°19	17°57	25°13	23°55	24°19	n.a.	W24
T 25	13 48 59	26° 1'51	8耳 7	20° 3	29°24	12°26	12°27	15°24	25°24	16°20	17°58	25° 8	23°52	24°25	n.a.	T 25
F 26	13 52 56	26°59'13	21°37	21°29	0 8 38	13° 5	12°40	15°22	25°24	16°21	17°58	25° 4	23°49	24°32	n.a.	F 26
S 27	13 56 52	27°56'35	5919	22°52	1°52	13°43	12°53	15°20	25°23	16°22	17°59	25° 1	23°46	24°39	n.a.	S 27
S 28	14 0 49	28°53'58	19°12	24°14	3° 6	14°21	13° 6	15°18	25°22	16°23	17°59	24°59	23°43	24°45	n.a.	S 28
M29	14 4 45	29°51'23	3 Ω 15	25°34	4°20	14°59	13°19	15°15	25°21	16°24	18° 0	24°D58	23°40	24°52	n.a.	M29
T 30	14 8 42	0 8 48'48	17°27	26°52	5°35	15°38	13°32	15°12	25°19	16°24	18° 0	24°59	23°36	24°59	n.a.	T 30
W31	14 12 38	1846'14	1 M) 47	28 8 7	6 8 49	16816	13845	15 ₹ 10	25 × 18	16≈25	18 ≈ 1	25 光 1	23 米 33	25≈ 5	n.a.	W31

Delta T = 36h26m13s

Julian Calendar 1 May 4546 BCE == Greg. Calendar 26 March 4546 BCE

JUNE 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Č	ę k	Day
T 1	14 16 35	2843'41	16 M p11	29821	8 8 3	16 8 54	13 8 58	15°R 7	25°R17	16≈26	18≈ 1	25 米 2	23) (30	25≈12	n.a.	T 1
F 2	14 20 32	3°41'10	0 ჲ 36	0 Ⅲ 32	9°17	17°33	14°11	15 √ 4	25 ∡ 16	16°27	18° 2	25°R 2	23°27	25°19	n.a.	F 2
S 3	14 24 28	4°38'40	14°57	1°41	10°31	18°11	14°24	15° 1	25°15	16°28	18° 2	25° 0	23°24	25°25	n.a.	S 3
S 4	14 28 25	5°36'11	29°11	2°48	11°46	18°49	14°37	14°58	25°13	16°28	18° 3	24°57	23°21	25°32	n.a.	S 4
M 5	14 32 21	6°33'44	13 M 12	3°52	13° 0	19°28	14°50	14°55	25°12	16°29	18° 3	24°52	23°17	25°39	n.a.	M 5
T 6	14 36 18	7°31'18	26°56	4°54	14°14	20° 6	15° 3	14°52	25°11	16°30	18° 3	24°45	23°14	25°45	n.a.	T 6
W 7	14 40 14	8°28'54	10 × 19	5°53	15°29	20°45	15°17	14°49	25° 9	16°30	18° 4	24°38	23°11	25°52	n.a.	W 7
T 8	14 44 11	9°26'32	23°21	6°49	16°43	21°23	15°30	14°45	25° 8	16°31	18° 4	24°31	23° 8	25°59	n.a.	T 8
F 9	14 48 8	10°24'12	6 ප 2	7°42	17°57	22° 2	15°43	14°42	25° 6	16°32	18° 4	24°25	23° 5	26° 5	n.a.	F 9
S 10	14 52 4	11°21'54	18°25	8°32	19°12	22°40	15°56	14°38	25° 5	16°32	18° 5	24°21	23° 1	26°12	n.a.	S 10
S 11	14 56 1	12°19'37	0≈32	9°19	20°26	23°19	16° 9	14°35	25° 3	16°33	18° 5	24°18	22°58	26°19	n.a.	S 11
M12	14 59 57	13°17'23	12°28	10° 2	21°40	23°57	16°23	14°31	25° 2	16°33	18° 5	24°D17	22°55	26°25	n.a.	M12
T 13	15 3 54	14°15'10	24°18	10°42	22°55	24°36	16°36	14°28	25° 0	16°34	18° 6	24°18	22°52	26°32	n.a.	T 13
W14	15 7 50	15°12'59	6 ∀ 8	11°17	24° 9	25°15	16°49	14°24	24°58	16°34	18° 6	24°19	22°49	26°39	n.a.	W14
T 15	15 11 47	16°10'51	18° 2	11°49	25°24	25°53	17° 2	14°20	24°57	16°34	18° 6	24°20	22°46	26°45	n.a.	T 15
F 16	15 15 44	17° 8'44	0 Υ 5	12°16	26°38	26°32	17°15	14°16	24°55	16°35	18° 6	24°R20	22°42	26°52	n.a.	F 16
S 17	15 19 40	18° 6'40	12°21	12°39	27°53	27°11	17°29	14°12	24°53	16°35	18° 6	24°18	22°39	26°59	n.a.	S 17
S 18	15 23 37	19° 4'37	24°54	12°57	29° 7	27°50	17°42	14° 8	24°51	16°35	18° 6	24°14	22°36	27° 5	n.a.	S 18
M19	15 27 33	20° 2'36	7 8 45	13° 9	0 Ⅲ 22	28°28	17°55	14° 4	24°50	16°35	18° 7	24° 8	22°33	27°12	n.a.	M19
T 20	15 31 30	21° 0'38	20°55	13°17	1°36	29° 7	18° 8	14° 0	24°48	16°36	18° 7	24° 0	22°30	27°19	n.a.	T 20
W21	15 35 26	21°58'41	4 Ⅱ 22	13°R19	2°51	29°46	18°22	13°56	24°46	16°36	18° 7	23°50	22°27	27°25	n.a.	W21
T 22	15 39 23	22°56'47	18° 4	13°15	4° 5	0 Ⅱ 25	18°35	13°52	24°44	16°36	18° 7	23°40	22°23	27°32	n.a.	T 22
F 23	15 43 19	23°54'54	1957	13° 5	5°20	1° 4	18°48	13°47	24°42	16°36	18° 7	23°31	22°20	27°39	n.a.	F 23
S 24	15 47 16	24°53'03	15°59	12°49	6°34	1°43	19° 1	13°43	24°40	16°36	18°R 7	23°24	22°17	27°45	n.a.	S 24
S 25	15 51 13	25°51'14	ON 6	12°27	7°49	2°22	19°14	13°39	24°38	16°36	18° 7	23°19	22°14	27°52	n.a.	S 25
M26	15 55 9	26°49'26	14°14	11°58	9° 3	3° 1	19°28	13°34	24°36	16°R36	18° 7	23°16	22°11	27°59	n.a.	M26
T 27	15 59 6	27°47'40	28°23	11°24	10°18	3°40	19°41	13°30	24°34	16°36	18° 7	23°D16	22° 7	28° 5	n.a.	T 27
W28	16 3 2	28°45'56	12 M y30	10°44	11°32	4°19	19°54	13°25	24°32	16°36	18° 7	23°16	22° 4	28°12	n.a.	W28
T 29	16 6 59	29°44'14	26°35	9°59	12°47	4°58	20° 7	13°21	24°30	16°36	18° 6	23°R16	22° 1	28°19	n.a.	T 29
F 30	16 10 55	0 Ⅱ 42'33	10 ≏ 36	9耳 9	14 I 1	5 Ⅱ 37	20820	13 × 16	24 × 28	16≈36	18 ≈ 6	23 米 15	21 米 58	28≈25	n.a.	F 30

Delta T = 36h26m09s

JULY 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	16 14 52	1 Ⅱ 40'54	24 ≏ 32	8°R15	15 II 16	6 I I16	20 8 33	13°R12	24°R25	16°R36	18°R 6	23°R12	21 米 55	28≈32	n.a.	S 1
S 2	16 18 48	2°39'17	8 M 21	7 Ⅱ 18	16°31	6°55	20°46	13 🗷 7	24 × 123	16≈36	18 ≈ 6	23 米 6	21°52	28°39	n.a.	S 2
M 3	16 22 45	3°37'42	21°59	6°19	17°45	7°35	21° 0	13° 2	24°21	16°35	18° 6	22°57	21°48	28°45	n.a.	M 3
T 4	16 26 42	4°36'10	5 ₹ 24	5°20	19° 0	8°14	21°13	12°58	24°19	16°35	18° 6	22°46	21°45	28°52	n.a.	T 4
W 5	16 30 38	5°34'39	18°34	4°21	20°14	8°53	21°26	12°53	24°17	16°35	18° 5	22°34	21°42	28°58	n.a.	W 5
T 6	16 34 35	6°33'11	1 る 27	3°23	21°29	9°32	21°39	12°48	24°14	16°34	18° 5	22°22	21°39	29° 5	n.a.	T 6
F 7	16 38 31	7°31'45	14° 2	2°29	22°44	10°12	21°52	12°44	24°12	16°34	18° 5	22°11	21°36	29°12	n.a.	F 7
S 8	16 42 28	8°30'21	26°21	1°40	23°58	10°51	22° 5	12°39	24°10	16°34	18° 5	22° 2	21°33	29°18	n.a.	S 8
S 9	16 46 24	9°29'00	8 ≈ 26	0°56	25°13	11°31	22°17	12°34	24° 7	16°33	18° 4	21°56	21°29	29°25	n.a.	S 9
M10	16 50 21	10°27'42	20°21	0°19	26°27	12°10	22°30	12°30	24° 5	16°33	18° 4	21°52	21°26	29°32	n.a.	M10
T 11	16 54 17	11°26'25	2) 10	29 8 50	27°42	12°49	22°43	12°25	24° 3	16°32	18° 4	21°50	21°23	29°38	n.a.	T 11
W12	16 58 14	12°25'11	13°59	29°30	28°57	13°29	22°56	12°20	24° 0	16°32	18° 3	21°D50	21°20	29°45	n.a.	W12
T 13	17 2 10	13°24'00	25°53	29°18	09511	14° 9	23° 9	12°15	23°58	16°31	18° 3	21°R50	21°17	29°52	n.a.	T 13
F 14	17 6 7	14°22'51	7 Ƴ 57	29°D16	1°26	14°48	23°22	12°11	23°56	16°31	18° 2	21°49	21°13	29°58	n.a.	F 14
S 15	17 10 3	15°21'45	20°16	29°24	2°41	15°28	23°35	12° 6	23°53	16°30	18° 2	21°47	21°10	0 ∺ 5	n.a.	S 15
S 16	17 14 0	16°20'41	2 8 56	29°41	3°55	16° 7	23°47	12° 1	23°51	16°29	18° 2	21°42	21° 7	0°12	n.a.	S 16
M17	17 17 57	17°19'40	15°58	0 Ⅱ 8	5°10	16°47	24° 0	11°56	23°48	16°29	18° 1	21°34	21° 4	0°18	n.a.	M17
T 18	17 21 53	18°18'41	29°24	0°43	6°25	17°27	24°13	11°52	23°46	16°28	18° 1	21°23	21° 1	0°25	n.a.	T 18
W19	17 25 50	19°17'44	13 Ⅱ 12	1°28	7°39	18° 6	24°25	11°47	23°44	16°27	18° 0	21°12	20°58	0°32	n.a.	W19
T 20	17 29 46	20°16'50	27°19	2°20	8°54	18°46	24°38	11°42	23°41	16°27	18° 0	20°59	20°54	0°38	n.a.	T 20
F 21	17 33 43	21°15'59	119540	3°21	10° 9	19°26	24°50	11°38	23°39	16°26	17°59	20°48	20°51	0°45	n.a.	F 21
S 22	17 37 39	22°15'09	26° 8	4°28	11°23	20° 6	25° 3	11°33	23°36	16°25	17°59	20°38	20°48	0°52	n.a.	S 22
S 23	17 41 36	23°14'22	10 Ω 37	5°42	12°38	20°46	25°15	11°28	23°34	16°24	17°58	20°31	20°45	0°58	n.a.	S 23
M24	17 45 32	24°13'36	25° 2	7° 1	13°53	21°26	25°28	11°24	23°32	16°23	17°57	20°28	20°42	1° 5	n.a.	M24
T 25	17 49 29	25°12'53	9 m p19	8°26	15° 7	22° 6	25°40	11°19	23°29	16°22	17°57	20°26	20°39	1°12	n.a.	T 25
W26	17 53 25	26°12'11	23°26	9°55	16°22	22°46	25°52	11°15	23°27	16°21	17°56	20°26	20°35	1°18	n.a.	W26
T 27	17 57 22	27°11'32	7 ≏ 23	11°27	17°36	23°26	26° 4	11°10	23°24	16°20	17°55	20°26	20°32	1°25	n.a.	T 27
F 28	18 118	28°10'54	21° 9	13° 3	18°51	24° 6	26°17	11° 6	23°22	16°19	17°55	20°24	20°29	1°32	n.a.	F 28
S 29	18 5 15	29°10'19	4 M .44	14°42	20° 6	24°46	26°29	11° 1	23°20	16°18	17°54	20°20	20°26	1°38	n.a.	S 29
S 30	18 9 12	09 9'45	18° 9	16°22	21°20	25°26	26°41	10°57	23°17	16°17	17°53	20°14	20°23	1°45	n.a.	S 30
M31	18 13 8	195 9'14	1 ₹ 23	18耳 5	22935	26耳 6	26 8 53	10 ∡ 753	23 × 15	16≈16	17≈53	20 米 4	20 米 19	1 米 52	n.a.	M31

Delta T = 36h26m06s

Julian Calendar 1 July 4546 BCE == Greg. Calendar 26 May 4546 BCE

AUGUST 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 17 5	29 8'45	14 × 726	19 Ⅱ 48	239649	26∏46	27 8 5	10°R49	23°R12	16°R15	17°R52	19°R52	20 米 16	1 ∺ 58	n.a.	T 1
W 2	18 21 1	3° 8'18	2 <u>7</u> °17	21°33	25° 4	27°26	27°17	10 ∡ 744	23 × 10	16≈14	17 ≈ 51	19 米 39	20°13	2° 5	n.a.	W 2
T 3	18 24 58	4° 7'54	9 궁 54	23°19	26°19	28° 7	27°29	10°40	23° 8	16°13	17°50	19°26	20°10	2°12	n.a.	T 3
F 4	18 28 54	5° 7'32	22°18	25° 5	27°33	28°47	27°40	10°36	23° 5	16°12	17°50	19°14	20° 7	2°18	n.a.	F 4
S 5	18 32 51	6° 7'12	4≈30	26°51	28°48	29°27	27°52	10°32	23° 3	16°11	17°49	19° 4	20° 4	2°25	n.a.	S 5
S 6	18 36 47	7° 6'54	16°30	28°37	0 Ω 2	099 8	28° 4	10°28	23° 1	16° 9	17°48	18°57	20° 0	2°32	n.a.	S 6
M 7	18 40 44	8° 6'39	28°22	0ഇ23	1°17	0°48	28°15	10°24	22°58	16° 8	17°47	18°53	19°57	2°38	n.a.	M 7
T 8	18 44 40	9° 6'26	10 米 9	2° 9	2°31	1°28	28°27	10°20	22°56	16° 7	17°46	18°50	19°54	2°45	n.a.	T 8
W 9	18 48 37	10° 6'16	21°56	3°55	3°46	2° 9	28°38	10°17	22°54	16° 6	17°45	18°D50	19°51	2°51	n.a.	W 9
T 10	18 52 33	11° 6'08	3 Υ 48	5°40	5° 0	2°49	28°50	10°13	22°51	16° 4	17°45	18°51	19°48	2°58	n.a.	T 10
F 11	18 56 30	12° 6'03	15°51	7°25	6°15	3°30	29° 1	10° 9	22°49	16° 3	17°44	18°R51	19°44	3° 5	n.a.	F 11
S 12	19 0 26	13° 6'00	28° 9	9°10	7°29	4°11	29°12	10° 6	22°47	16° 2	17°43	18°50	19°41	3°11	n.a.	S 12
S 13	19 4 23	14° 5'59	10847	10°53	8°44	4°51	29°23	10° 2	22°45	16° 0	17°42	18°46	19°38	3°18	n.a.	S 13
M14	19 8 19	15° 6'02	23°51	12°37	9°58	5°32	29°34	9°59	22°42	15°59	17°41	18°41	19°35	3°25	n.a.	M14
T 15	19 12 16	16° 6'06	7Ⅲ22	14°20	11°13	6°13	29°45	9°55	22°40	15°57	17°40	18°33	19°32	3°31	n.a.	T 15
W16	19 16 13	17° 6'13	21°21	16° 2	12°27	6°53	29°56	9°52	22°38	15°56	17°39	18°23	19°29	3°38	n.a.	W16
T 17	19 20 9	18° 6'23	59543	17°43	13°42	7°34	0 Π 7	9°49	22°36	15°54	17°38	18°13	19°25	3°45	n.a.	T 17
F 18	19 24 6	19° 6'34	20°25	19°24	14°56	8°15	0°18	9°46	22°34	15°53	17°37	18° 3	19°22	3°51	n.a.	F 18
S 19	19 28 2	20° 6'48	5 Ω 17	21° 5	16°10	8°56	0°28	9°43	22°32	15°52	17°36	17°56	19°19	3°58	n.a.	S 19
S 20	19 31 59	21° 7'03	20°12	22°44	17°25	9°37	0°39	9°40	22°30	15°50	17°35	17°50	19°16	4° 5	n.a.	S 20
M21	19 35 55	22° 7'21	5 m) 0	24°24	18°39	10°18	0°49	9°37	22°28	15°49	17°34	17°47	19°13	4°11	n.a.	M21
T 22	19 39 52	23° 7'40	19°37	26° 2	19°53	10°59	1° 0	9°34	22°26	15°47	17°33	17°D47	19°10	4°18	n.a.	T 22
W23	19 43 48	24° 8'01	3 ≏ 57	27°40	21° 8	11°40	1°10	9°31	22°24	15°45	17°32	17°47	19° 6	4°25	n.a.	W23
T 24	19 47 45	25° 8'23	17°58	29°18	22°22	12°21	1°20	9°29	22°22	15°44	17°31	17°48	19° 3	4°31	n.a.	T 24
F 25	19 51 41	26° 8'48	1 M .41	0 Ω 55	23°36	13° 2	1°30	9°26	22°20	15°42	17°30	17°R48	19° 0	4°38	n.a.	F 25
S 26	19 55 38	27° 9'14	15° 7	2°31	24°51	13°43	1°40	9°24	22°18	15°41	17°29	17°47	18°57	4°45	n.a.	S 26
S 27	19 59 34	28° 9'41	28°17	4° 8	26° 5	14°24	1°50	9°22	22°16	15°39	17°28	17°43	18°54	4°51	n.a.	S 27
M28	20 3 31	29°10'11	11 ~ 13	5°43	27°19	15° 5	2° 0	9°20	22°15	15°37	17°27	17°37	18°50	4°58	n.a.	M28
T 29	20 7 27	$0\Omega 10'42$	23°56	7°18	28°33	15°46	2°10	9°17	22°13	15°36	17°26	17°29	18°47	5° 5	n.a.	T 29
W30	20 11 24	1°11'15	6 ප 27	8°53	29°48	16°28	2°19	9°15	22°11	15°34	17°25	17°20	18°44	5°11	n.a.	W30
T 31	20 15 21	2 Ω 11'50	18 궁 47	10 Ω 27	1 Mp 2	1795 9	2Ⅱ29	9 ,7 14	22 × 9	15≈33	17≈24	17) 11	18 米 41	5 ∺ 18	n.a.	T 31

Delta T = 36h26m03s

SEPTEMBER 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 19 17	3 Ω 12'26	0≈58	12 N 1	2 Mp 16	179550	2Д38	9°R12	22°R 8	15°R31	17°R22	17°R 3	18) €38	5) €24	n.a.	F 1
S 2	20 23 14	4°13'04	13° 0	13°34	3°30	18°32	2°47	9 ₮ 10	22 ∡ 6	15 ≈ 29	17≈21	16 ¥ 57	18°35	5°31	n.a.	S 2
S 3	20 27 10	5°13'44	24°54	15° 7	4°44	19°13	2°56	9° 8	22° 5	15°28	17°20	16°52	18°31	5°38	n.a.	S 3
M 4	20 31 7	6°14'26	6) €43	16°40	5°58	19°55	3° 5	9° 7	22° 3	15°26	17°19	16°49	18°28	5°44	n.a.	M 4
T 5	20 35 3	7°15'09	18°29	18°12	7°12	20°36	3°14	9° 6	22° 1	15°24	17°18	16°D49	18°25	5°51	n.a.	T 5
W 6	20 39 0	8°15'55	0 Υ 16	19°44	8°26	21°18	3°23	9° 4	22° 0	15°23	17°17	16°50	18°22	5°58	n.a.	W 6
T 7	20 42 56	9°16'42	12° 8	21°16	9°40	21°59	3°32	9° 3	21°59	15°21	17°16	16°51	18°19	6° 4	n.a.	T 7
F 8	20 46 53	10°17'31	24° 9	22°47	10°54	22°41	3°40	9° 2	21°57	15°19	17°15	16°53	18°16	6°11	n.a.	F 8
S 9	20 50 49	11°18'22	6824	24°18	12° 8	23°23	3°49	9° 1	21°56	15°18	17°13	16°R54	18°12	6°18	n.a.	S 9
S 10	20 54 46	12°19'15	18°59	25°49	13°22	24° 4	3°57	9° 0	21°55	15°16	17°12	16°54	18° 9	6°24	n.a.	S 10
M11	20 58 42	13°20'10	1 Ⅱ 57	27°19	14°36	24°46	4° 5	9° 0	21°53	15°14	17°11	16°52	18° 6	6°31	n.a.	M11
T 12	21 2 39	14°21'07	15°22	28°49	15°50	25°28	4°13	8°59	21°52	15°12	17°10	16°49	18° 3	6°38	n.a.	T 12
W13	21 6 36	15°22'05	29°16	0 m /18	17° 4	26°10	4°21	8°58	21°51	15°11	17° 9	16°45	18° 0	6°44	n.a.	W13
T 14	21 10 32	16°23'05	13938	1°47	18°18	26°51	4°29	8°58	21°50	15° 9	17° 8	16°40	17°56	6°51	n.a.	T 14
F 15	21 14 29	17°24'07	28°24	3°16	19°31	27°33	4°37	8°58	21°49	15° 7	17° 7	16°36	17°53	6°58	n.a.	F 15
S 16	21 18 25	18°25'10	13 Ω 27	4°44	20°45	28°15	4°44	8°58	21°48	15° 6	17° 5	16°32	17°50	7° 4	n.a.	S 16
S 17	21 22 22	19°26'15	28°38	6°11	21°59	28°57	4°51	8°D57	21°47	15° 4	17° 4	16°30	17°47	7°11	n.a.	S 17
M18	21 26 18	20°27'20	13 M 47	7°38	23°13	29°39	4°59	8°58	21°46	15° 2	17° 3	16°D29	17°44	7°18	n.a.	M18
T 19	21 30 15	21°28'27	28°46	9° 4	24°26	0 Ω 21	5° 6	8°58	21°45	15° 0	17° 2	16°29	17°41	7°24	n.a.	T 19
W20	21 34 11	22°29'35	13 ≏ 26	10°30	25°40	1° 3	5°13	8°58	21°44	14°59	17° 1	16°30	17°37	7°31	n.a.	W20
T 21	21 38 8	23°30'44	27°43	11°55	26°54	1°46	5°19	8°58	21°43	14°57	17° 0	16°32	17°34	7°37	n.a.	T 21
F 22	21 42 5	24°31'53	11 M 36	13°19	28° 7	2°28	5°26	8°59	21°42	14°55	16°59	16°33	17°31	7°44	n.a.	F 22
S 23	21 46 1	25°33'04	25° 5	14°41	29°21	3°10	5°32	8°59	21°42	14°54	16°58	16°R34	17°28	7°51	n.a.	S 23
S 24	21 49 58	26°34'15	8 √ 11	16° 3	0 ჲ 34	3°52	5°39	9° 0	21°41	14°52	16°56	16°33	17°25	7°57	n.a.	S 24
M25	21 53 54	27°35'27	20°59	17°23	1°48	4°34	5°45	9° 1	21°41	14°50	16°55	16°32	17°22	8° 4	n.a.	M25
T 26	21 57 51	28°36'40	3 る 29	18°42	3° 1	5°17	5°51	9° 2	21°40	14°49	16°54	16°30	17°18	8°11	n.a.	T 26
W27	22 1 47	29°37'54	15°47	19°58	4°15	5°59	5°57	9° 3	21°39	14°47	16°53	16°27	17°15	8°17	n.a.	W27
T 28	22 5 44	0 m 39'08	27°54	21°13	5°28	6°41	6° 2	9° 4	21°39	14°46	16°52	16°24	17°12	8°24	n.a.	T 28
F 29	22 9 40	1°40'24	9 ≈ 53	22°25	6°41	7°24	6° 8	9° 5	21°39	14°44	16°51	16°22	17° 9	8°31	n.a.	F 29
S 30	22 13 37	2 Mp 41'39	21≈46	23 Mp 34	7 ≙ 55	8 N 6	6 I I3	9 才 7	21 ~ 38	14≈42	16≈50	16 ∺ 20	17 米 6	8 ∺ 37	n.a.	S 30

Delta T = 36h25m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4546 BCE == Greg. Calendar 27 July 4546 BCE

OCTOBER 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	22 17 34	3 Mp 42'56	3 ∺ 35	24Mp41	ව ⊽ 8	8 Ω 49	6 Ⅱ 18	9 , ₹ 8	21°R38	14°R41	16°R49	16°R19	17) 2	8) 44	n.a.	S 1
M 2	22 21 30	4°44'13	15°23	25°43	10°21	9°31	6°23	9°10	21 × 738	14 ≈ 39	16≈48	16°D18	16°59	8°51	n.a.	M 2
T 3	22 25 27	5°45'31	27°11	26°41	11°34	10°14	6°28	9°11	21°38	14°38	16°46	16 米 19	16°56	8°57	n.a.	T 3
W 4	22 29 23	6°46'50	9 Υ 2	27°34	12°47	10°56	6°33	9°13	21°37	14°36	16°45	16°19	16°53	9° 4	n.a.	W 4
T 5	22 33 20	7°48'10	20°58	28°22	14° 0	11°39	6°37	9°15	21°37	14°34	16°44	16°20	16°50	9°11	n.a.	T 5
F 6	22 37 16	8°49'30	3 8 3	29° 3	15°13	12°22	6°42	9°17	21°D37	14°33	16°43	16°21	16°47	9°17	n.a.	F 6
S 7	22 41 13	9°50'51	15°21	29°38	16°26	13° 5	6°46	9°19	21°37	14°31	16°42	16°22	16°43	9°24	n.a.	S 7
S 8	22 45 10	10°52'14	27°54	0요 4	17°39	13°47	6°50	9°22	21°37	14°30	16°41	16°22	16°40	9°30	n.a.	S 8
M 9	22 49 6	11°53'37	10 Ⅱ 47	0°21	18°52	14°30	6°54	9°24	21°37	14°28	16°40	16°R23	16°37	9°37	n.a.	M 9
T 10	22 53 3	12°55'00	24° 3	0°R29	20° 5	15°13	6°57	9°26	21°38	14°27	16°39	16°22	16°34	9°44	n.a.	T 10
W11	22 56 59	13°56'25	79544	0°26	21°18	15°56	7° 1	9°29	21°38	14°26	16°38	16°22	16°31	9°50	n.a.	W11
T 12	23 0 56	14°57'50	21°52	0°12	22°30	16°39	7° 4	9°32	21°38	14°24	16°37	16°22	16°28	9°57	n.a.	T 12
F 13	23 4 52	15°59'15	$6\Omega 26$	29 m /46	23°43	17°22	7° 7	9°34	21°38	14°23	16°36	16°D22	16°24	10° 4	n.a.	F 13
S 14	23 8 49	17° 0'41	21°20	29° 9	24°56	18° 5	7°10	9°37	21°39	14°21	16°35	16°22	16°21	10°10	n.a.	S 14
S 15	23 12 46	18° 2'08	6Mp28	28°21	26° 8	18°48	7°13	9°40	21°39	14°20	16°34	16°22	16°18	10°17	n.a.	S 15
M16	23 16 42	19° 3'34	21°42	27°22	27°21	19°31	7°15	9°43	21°40	14°19	16°33	16°R22	16°15	10°24	n.a.	M16
T 17	23 20 39	20° 5'01	6 ₽ 51	26°14	28°33	20°14	7°18	9°46	21°40	14°17	16°32	16°22	16°12	10°30	n.a.	T 17
W18	23 24 35	21° 6'27	21°47	24°59	29°45	20°57	7°20	9°50	21°41	14°16	16°31	16°22	16° 8	10°37	n.a.	W18
T 19	23 28 32	22° 7'54	6ML21	23°39	0 M .58	21°40	7°22	9°53	21°41	14°15	16°31	16°21	16° 5	10°44	n.a.	T 19
F 20	23 32 28	23° 9'20	20°29	22°17	2°10	22°23	7°24	9°56	21°42	14°13	16°30	16°20	16° 2	10°50	n.a.	F 20
S 21	23 36 25	24°10'47	4 ₹ 9	20°56	3°22	23° 7	7°25	10° 0	21°43	14°12	16°29	16°19	15°59	10°57	n.a.	S 21
S 22	23 40 22	25°12'12	17°22	19°38	4°34	23°50	7°27	10° 4	21°44	14°11	16°28	16°19	15°56	11° 4	n.a.	S 22
M23	23 44 18	26°13'38	0 ठ 11	18°25	5°46	24°33	7°28	10° 7	21°44	14°10	16°27	16°D19	15°53	11°10	n.a.	M23
T 24	23 48 15	27°15'03	12°39	17°21	6°58	25°17	7°29	10°11	21°45	14° 9	16°26	16°19	15°49	11°17	n.a.	T 24
W25	23 52 11	28°16'27	24°51	16°25	8°10	26° 0	7°30	10°15	21°46	14° 8	16°25	16°20	15°46	11°23	n.a.	W25
T 26	23 56 8	29°17'51	6≈51	15°39	9°22	26°43	7°30	10°19	21°47	14° 6	16°25	16°21	15°43	11°30	n.a.	T 26
F 27	0 0 4	0 ₽ 19'15	18°43	15° 3	10°34	27°27	7°31	10°23	21°48	14° 5	16°24	16°23	15°40	11°37	n.a.	F 27
S 28	0 4 1	1°20'37	0 ∺ 31	14°38	11°45	28°10	7°31	10°28	21°49	14° 4	16°23	16°24	15°37	11°43	n.a.	S 28
S 29	0 7 58	2°22'00	12°18	14°23	12°57	28°54	7°R31	10°32	21°51	14° 3	16°22	16°R25	15°33	11°50	n.a.	S 29
M30	0 11 54	3°23'21	24° 7	14°D18	14° 8	29°37	7°31	10°36	21°52	14° 2	16°21	16°24	15°30	11°57	n.a.	M30
T 31	0 15 51	4 º 24'43	6 Υ 0	14 M 21	15 M 20	0 m 21	7 耳 30	10 ×7 41	21 ~ 53	14≈ 1	16≈21	16 ∺ 23	15 米 27	12 米 3	n.a.	T 31

Delta T = 36h25m56s

NOVEMBER 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	0 19 47	5 ₽ 26'03	17 Y 59	14 Mp 34	16 M 31	1 Mp 4	7°R30	10 ∡ 745	21 ৴ 54	14°R 0	16°R20	16°R21	15) 24	12) 10	n.a.	W 1
T 2	0 23 44	6°27'23	0 8 6	14°53	17°42	1°48	7∏29	10°50	21°56	13 ≈ 59	16 ≈ 19	16) 18	15°21	12°17	n.a.	T 2
F 3	0 27 40	7°28'43	12°23	15°20	18°53	2°32	7°28	10°55	21°57	13°59	16°19	16°15	15°18	12°23	n.a.	F 3
S 4	0 31 37	8°30'03	24°51	15°54	20° 4	3°15	7°27	10°59	21°58	13°58	16°18	16°11	15°14	12°30	n.a.	S 4
S 5	0 35 34	9°31'22	7 Ⅲ 32	16°33	21°15	3°59	7°26	11° 4	22° 0	13°57	16°17	16° 8	15°11	12°37	n.a.	S 5
M 6	0 39 30	10°32'40	20°28	17°17	22°26	4°43	7°24	11° 9	22° 1	13°56	16°17	16° 5	15° 8	12°43	n.a.	M 6
T 7	0 43 27	11°33'58	3 9 542	18° 5	23°36	5°27	7°22	11°14	22° 3	13°55	16°16	16° 4	15° 5	12°50	n.a.	T 7
W 8	0 47 23	12°35'16	17°14	18°58	24°47	6°11	7°20	11°20	22° 5	13°55	16°16	16°D 4	15° 2	12°57	n.a.	W 8
T 9	0 51 20	13°36'33	1 0 7	19°54	25°57	6°55	7°18	11°25	22° 6	13°54	16°15	16° 5	14°59	13° 3	n.a.	T 9
F 10	0 55 17	14°37'49	15°21	20°54	27° 8	7°38	7°16	11°30	22° 8	13°53	16°14	16° 6	14°55	13°10	n.a.	F 10
S 11	0 59 13	15°39'05	29°54	21°57	28°18	8°22	7°13	11°35	22°10	13°53	16°14	16° 8	14°52	13°16	n.a.	S 11
S 12	1 3 10	16°40'20	14 M)43	23° 2	29°28	9° 6	7°11	11°41	22°12	13°52	16°13	16°R 8	14°49	13°23	n.a.	S 12
M13	1 7 6	17°41'34	29°41	24°10	0 ∡ 38	9°50	7° 8	11°46	22°13	13°51	16°13	16° 8	14°46	13°30	n.a.	M13
T 14	1 11 3	18°42'47	14 ≏ 42	25°20	1°48	10°34	7° 5	11°52	22°15	13°51	16°13	16° 5	14°43	13°36	n.a.	T 14
W15	1 14 59	19°43'59	29°35	26°32	2°57	11°18	7° 2	11°58	22°17	13°50	16°12	16° 1	14°39	13°43	n.a.	W15
T 16	1 18 56	20°45'10	14 M .14	27°45	4° 7	12° 3	6°58	12° 3	22°19	13°50	16°12	15°56	14°36	13°50	n.a.	T 16
F 17	1 22 53	21°46'19	28°30	29° 1	5°16	12°47	6°54	12° 9	22°21	13°50	16°11	15°50	14°33	13°56	n.a.	F 17
S 18	1 26 49	22°47'28	12 × 20	0 ≙ 17	6°26	13°31	6°51	12°15	22°23	13°49	16°11	15°45	14°30	14° 3	n.a.	S 18
S 19	1 30 46	23°48'35	2 <u>5</u> °42	1°35	7°35	14°15	6°47	12°21	22°25	13°49	16°11	15°40	14°27	14°10	n.a.	S 19
M20	1 34 42	24°49'40	8 궁 37	2°55	8°44	14°59	6°43	12°27	22°27	13°48	16°10	15°37	14°24	14°16	n.a.	M20
T 21	1 38 39	25°50'44	21° 9	4°16	9°52	15°43	6°38	12°33	22°30	13°48	16°10	15°D35	14°20	14°23	n.a.	T 21
W22	1 42 36	26°51'46	3≈22	5°37	11° 1	16°28	6°34	12°39	22°32	13°48	16°10	15°35	14°17	14°30	n.a.	W22
T 23	1 46 32	27°52'47	15°21	7° 0	12° 9	17°12	6°29	12°45	22°34	13°48	16° 9	15°37	14°14	14°36	n.a.	T 23
F 24	1 50 29	28°53'46	27°11	8°24	13°18	17°56	6°24	12°52	22°36	13°47	16° 9	15°38	14°11	14°43	n.a.	F 24
S 25	1 54 25	29°54'43	8 ¥ 58	9°48	14°26	18°41	6°19	12°58	22°39	13°47	16° 9	15°39	14° 8	14°50	n.a.	S 25
S 26	1 58 22	0M55'38	20°45	11°14	15°33	19°25	6°14	13° 4	22°41	13°47	16° 9	15°R40	14° 4	14°56	n.a.	S 26
M27	2 2 18	1°56'32	2 Ƴ 37	12°41	16°41	20° 9	6° 9	13°11	22°43	13°47	16° 8	15°38	14° 1	15° 3	n.a.	M27
T 28	2 6 15	2°57'24	14°37	14° 8	17°48	20°54	6° 3	13°17	22°46	13°47	16° 8	15°34	13°58	15° 9	n.a.	T 28
W29	2 10 12	3°58'14	26°47	15°36	18°56	21°38	5°58	13°24	22°48	13°D47	16° 8	15°28	13°55	15°16	n.a.	W29
T 30	2 14 8	4M59'03	9 8 9	17 ♀ 5	20 ∡ 3	22 Mp 23	5 Ⅱ 52	13 ∡ 30	22 × 751	13≈47	16 ≈ 8	15 米 19	13 米 52	15 ∺ 23	n.a.	T 30

Delta T = 36h25m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4546 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4546 BCE

DECEMBER 4546 BCE (-4545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ф(\f	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	2 18 5	5 M 59'50	21 8 43	18 ≏ 35	21 × 7 9	23 Mp 7	5°R46	13 ∡ 37	22 × 753	13≈47	16°R 8	15°R10	13){ 49	15) (29	n.a.	F 1
S 2	2 22 1	7° 0'36	4 Ⅱ 30	20° 6	22°16	23°52	5 Ⅱ 40	13°44	22°56	13°47	16≈ 8	15 ₩ 0	13°45	15°36	n.a.	S 2
S 3	2 25 58	8° 1'20	17°29	21°37	23°22	24°36	5°34	13°50	22°59	13°47	16° 8	14°51	13°42	15°43	n.a.	S 3
M 4	2 29 54	9° 2'03	09540	23°10	24°28	25°21	5°28	13°57	23° 1	13°47	16° 8	14°43	13°39	15°49	n.a.	M 4
T 5	2 33 51	10° 2'44	14° 3	24°43	25°34	26° 5	5°21	14° 4	23° 4	13°48	16°D 8	14°38	13°36	15°56	n.a.	T 5
W 6	2 37 48	11° 3'24	27°38	26°17	26°39	26°50	5°15	14°11	23° 7	13°48	16° 8	14°35	13°33	16° 3	n.a.	W 6
T 7	2 41 44	12° 4'02	11 Ω 26	27°51	27°45	27°35	5° 8	14°18	23° 9	13°48	16° 8	14°D34	13°30	16° 9	n.a.	T 7
F 8	2 45 41	13° 4'39	25°27	29°27	28°50	28°19	5° 2	14°25	23°12	13°48	16° 8	14°34	13°26	16°16	n.a.	F 8
S 9	2 49 37	14° 5'14	9 m 41	1 m 3	29°54	29° 4	4°55	14°32	23°15	13°49	16° 8	14°R35	13°23	16°23	n.a.	S 9
S 10	2 53 34	15° 5'47	24° 5	2°40	0 궁 59	29°49	4°48	14°39	23°18	13°49	16° 8	14°35	13°20	16°29	n.a.	S 10
M11	2 57 30	16° 6'19	8 ₾ 38	4°18	2° 3	0 ჲ 34	4°41	14°46	23°21	13°49	16° 8	14°33	13°17	16°36	n.a.	M11
T 12	3 1 27	17° 6'49	23°15	5°57	3° 7	1°18	4°34	14°53	23°24	13°50	16° 8	14°28	13°14	16°43	n.a.	T 12
W13	3 5 24	18° 7'17	7 M 49	7°37	4°10	2° 3	4°26	15° 0	23°26	13°50	16° 8	14°20	13°10	16°49	n.a.	W13
T 14	3 9 20	19° 7'43	22°14	9°18	5°13	2°48	4°19	15° 7	23°29	13°51	16° 9	14°10	13° 7	16°56	n.a.	T 14
F 15	3 13 17	20° 8'08	6 ₹ 22	10°59	6°16	3°33	4°12	15°14	23°32	13°51	16° 9	13°59	13° 4	17° 2	n.a.	F 15
S 16	3 17 13	21° 8'30	20° 9	12°42	7°18	4°18	4° 4	15°22	23°35	13°52	16° 9	13°48	13° 1	17° 9	n.a.	S 16
S 17	3 21 10	22° 8'51	3 る 32	14°25	8°21	5° 2	3°57	15°29	23°38	13°52	16° 9	13°38	12°58	17°16	n.a.	S 17
M18	3 25 6	23° 9'08	16°31	16°10	9°22	5°47	3°49	15°36	23°41	13°53	16°10	13°30	12°55	17°22	n.a.	M18
T 19	3 29 3	24° 9'24	29° 6	17°55	10°24	6°32	3°41	15°44	23°44	13°54	16°10	13°25	12°51	17°29	n.a.	T 19
W20	3 33 0	25° 9'37	11≈22	19°42	11°24	7°17	3°34	15°51	23°48	13°54	16°10	13°22	12°48	17°36	n.a.	W20
T 21	3 36 56	26° 9'48	23°22	21°29	12°25	8° 2	3°26	15°58	23°51	13°55	16°10	13°D21	12°45	17°42	n.a.	T 21
F 22	3 40 53	27° 9'57	5) €14	23°17	13°25	8°47	3°18	16° 6	23°54	13°56	16°11	13°21	12°42	17°49	n.a.	F 22
S 23	3 44 49	28°10'02	17° 1	25° 7	14°24	9°32	3°10	16°13	23°57	13°57	16°11	13°R21	12°39	17°56	n.a.	S 23
S 24	3 48 46	29°10'06	28°50	26°57	15°23	10°17	3° 3	16°21	24° 0	13°58	16°12	13°20	12°36	18° 2	n.a.	S 24
M25	3 52 42	0 ₮ 10'07	10 Y 45	28°48	16°22	11° 2	2°55	16°28	24° 3	13°58	16°12	13°17	12°32	18° 9	n.a.	M25
T 26	3 56 39	1°10'06	22°50	0 ∡ 741	17°20	11°47	2°47	16°36	24° 6	13°59	16°12	13°11	12°29	18°16	n.a.	T 26
W27	4 0 35	2°10'02	5810	2°34	18°18	12°32	2°39	16°43	24°10	14° 0	16°13	13° 3	12°26	18°22	n.a.	W27
T 28	4 4 32	3° 9'56	17°46	4°28	19°15	13°17	2°31	16°51	24°13	14° 1	16°13	12°52	12°23	18°29	n.a.	T 28
F 29	4 8 28	4° 9'48	0 ∏ 38	6°23	20°11	14° 2	2°23	16°58	24°16	14° 2	16°14	12°39	12°20	18°36	n.a.	F 29
S 30	4 12 25	5° 9'38	13°47	8°18	21° 7	14°47	2°15	17° 6	24°19	14° 3	16°14	12°26	12°16	18°42	n.a.	S 30
S 31	4 16 22	6 ₹ 9'26	27 Ⅱ 10	10 × 15	22 る 2	15 ≏ 32	2 I 8	17 × 14	24 × 23	14≈ 4	16≈15	12 ∺ 13	12) 13	18) (49	n.a.	S 31

Delta T = 36h25m49s

JANUARY 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 20 18	7 √ 9'11	109544	12 √ 11	22 궁 57	16 ≏ 17	2°R 0	17 × 721	24 × 126	14≈ 5	16≈16	12°R 3	12) 10	18 米 55	n.a.	M 1
T 2	4 24 15	8° 8'54	24°29	14° 8	23°51	17° 2	1 Ⅱ 52	17°29	24°29	14° 7	16°16	11 米 55	12° 7	19° 2	n.a.	T 2
W 3	4 28 11	9° 8'35	$8\Omega 20$	16° 6	24°44	17°47	1°44	17°37	24°33	14° 8	16°17	11°50	12° 4	19° 9	n.a.	W 3
T 4	4 32 8	10° 8'14	22°17	18° 3	25°37	18°32	1°37	17°44	24°36	14° 9	16°17	11°47	12° 1	19°15	n.a.	T 4
F 5	4 36 4	11° 7'51	6 m 19	20° 0	26°29	19°17	1°29	17°52	24°39	14°10	16°18	11°47	11°57	19°22	n.a.	F 5
S 6	4 40 1	12° 7'27	20°24	21°57	27°20	20° 2	1°21	18° 0	24°42	14°11	16°19	11°47	11°54	19°29	n.a.	S 6
S 7	4 43 57	13° 7'00	4 ₾ 33	23°53	28°11	20°47	1°14	18° 7	24°46	14°13	16°19	11°46	11°51	19°35	n.a.	S 7
M 8	4 47 54	14° 6'31	18°43	25°47	29° 0	21°33	1° 6	18°15	24°49	14°14	16°20	11°43	11°48	19°42	n.a.	M 8
T 9	4 51 51	15° 6'00	2 M .54	27°40	29°49	22°18	0°59	18°23	24°53	14°15	16°21	11°37	11°45	19°49	n.a.	T 9
W10	4 55 47	16° 5'27	17° 1	29°31	0≈37	23° 3	0°51	18°31	24°56	14°16	16°22	11°28	11°42	19°55	n.a.	W10
T 11	4 59 44	17° 4'52	1 √ 0	1 궁 20	1°24	23°48	0°44	18°38	24°59	14°18	16°22	11°17	11°38	20° 2	n.a.	T 11
F 12	5 3 40	18° 4'15	14°47	3° 6	2°10	24°33	0°37	18°46	25° 3	14°19	16°23	11° 5	11°35	20° 9	n.a.	F 12
S 13	5 7 37	19° 3'35	28°18	4°49	2°56	25°18	0°29	18°54	25° 6	14°21	16°24	10°52	11°32	20°15	n.a.	S 13
S 14	5 11 33	20° 2'53	11 る 30	6°28	3°40	26° 3	0°22	19° 1	25°10	14°22	16°25	10°41	11°29	20°22	n.a.	S 14
M15	5 15 30	21° 2'09	24°22	8° 2	4°23	26°49	0°15	19° 9	25°13	14°24	16°26	10°31	11°26	20°29	n.a.	M15
T 16	5 19 26	22° 1'22	6≈54	9°32	5° 5	27°34	0° 9	19°17	25°16	14°25	16°26	10°24	11°22	20°35	n.a.	T 16
W17	5 23 23	23° 0'33	19° 9	10°57	5°46	28°19	0° 2	19°25	25°20	14°27	16°27	10°20	11°19	20°42	n.a.	W17
T 18	5 27 19	23°59'41	1) (11	12°16	6°26	29° 4	29 8 55	19°32	25°23	14°28	16°28	10°18	11°16	20°48	n.a.	T 18
F 19	5 31 16	24°58'46	13° 3	13°30	7° 5	29°49	29°49	19°40	25°27	14°30	16°29	10°D18	11°13	20°55	n.a.	F 19
S 20	5 35 12	25°57'49	24°51	14°38	7°42	0 M .34	29°42	19°48	25°30	14°31	16°30	10°R18	11°10	21° 2	n.a.	S 20
S 21	5 39 9	26°56'49	6 Υ 40	15°38	8°18	1°19	29°36	19°55	25°33	14°33	16°31	10°18	11° 7	21° 8	n.a.	S 21
M22	5 43 5	27°55'47	18°37	16°33	8°53	2° 5	29°30	20° 3	25°37	14°35	16°32	10°16	11° 3	21°15	n.a.	M22
T 23	5 47 2	28°54'42	0 8 46	17°20	9°27	2°50	29°24	20°11	25°40	14°36	16°33	10°12	11° 0	21°22	n.a.	T 23
W24	5 50 59	29°53'35	13°11	18° 0	9°59	3°35	29°18	20°18	25°44	14°38	16°34	10° 5	10°57	21°28	n.a.	W24
T 25	5 54 55	0 ප් 52'25	25°56	18°34	10°29	4°20	29°12	20°26	25°47	14°40	16°35	9°56	10°54	21°35	n.a.	T 25
F 26	5 58 52	1°51'13	9 I 1	19° 0	10°58	5° 5	29° 6	20°34	25°50	14°41	16°36	9°45	10°51	21°42	n.a.	F 26
S 27	6 2 48	2°49'59	22°28	19°18	11°25	5°50	29° 1	20°41	25°54	14°43	16°37	9°34	10°48	21°48	n.a.	S 27
S 28	6 6 45	3°48'42	69613	19°30	11°50	6°35	28°55	20°49	25°57	14°45	16°38	9°23	10°44	21°55	n.a.	S 28
M29	6 10 41	4°47'23	20°12	19°R34	12°14	7°20	28°50	20°56	26° 1	14°47	16°39	9°14	10°41	22° 2	n.a.	M29
T 30	6 14 38	5°46'02	$4\Omega 23$	19°32	12°36	8° 5	28°45	21° 4	26° 4	14°49	16°40	9° 8	10°38	22° 8	n.a.	T 30
W31	6 18 34	6 七 44'39	18 Ω 39	19 궁 22	12≈56	8 M .50	28840	21 才 12	26 才 7	14≈50	16≈41	9) 4	10) 35	22 米 15	n.a.	W31

Delta T = 36h25m45s

Julian Calendar 1 Jan. 4545 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4546 BCE

FEBRUARY 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Ы	Ç	ය	ţ	۷0	Day
T 1	6 22 31	7 云 43'14	2 Mp 56	19°R 7	13≈14	9 M .35	28°R35	21 × 19	26 × 11	14≈52	16≈42	9°D 2	10 ∺ 32	22) 22	n.a.	T 1
F 2	6 26 27	8°41'47	17°12	18 궁 46	13°30	10°20	28831	21°27	26°14	14°54	16°43	9 米 2	10°28	22°28	n.a.	F 2
S 3	6 30 24	9°40'17	1 ≏ 24	18°19	13°44	11° 6	28°26	21°34	26°17	14°56	16°44	9° 3	10°25	22°35	n.a.	S 3
S 4	6 34 20	10°38'46	15°30	17°47	13°57	11°51	28°22	21°42	26°21	14°58	16°45	9°R 3	10°22	22°42	n.a.	S 4
M 5	6 38 17	11°37'14	29°29	17°12	14° 6	12°36	28°18	21°49	26°24	15° 0	16°47	9° 1	10°19	22°48	n.a.	M 5
T 6	6 42 13	12°35'39	13 M 21	16°33	14°14	13°21	28°14	21°56	26°27	15° 2	16°48	8°58	10°16	22°55	n.a.	T 6
W 7	6 46 10	13°34'03	27° 5	15°51	14°19	14° 6	28°10	22° 4	26°31	15° 4	16°49	8°52	10°13	23° 1	n.a.	W 7
T 8	6 50 7	14°32'25	10 ₮ 38	15° 8	14°22	14°51	28° 6	22°11	26°34	15° 6	16°50	8°44	10° 9	23° 8	n.a.	T 8
F 9	6 54 3	15°30'44	23°59	14°23	14°R23	15°35	28° 3	22°19	26°37	15° 8	16°51	8°35	10° 6	23°15	n.a.	F 9
S 10	6 58 0	16°29'02	7중 7	13°39	14°21	16°20	28° 0	22°26	26°41	15°10	16°52	8°26	10° 3	23°21	n.a.	S 10
S 11	7 1 56	17°27'18	20° 0	12°55	14°17	17° 5	27°57	22°33	26°44	15°12	16°54	8°17	10° 0	23°28	n.a.	S 11
M12	7 5 53	18°25'32	2≈37	12°13	14°11	17°50	27°54	22°40	26°47	15°14	16°55	8°10	9°57	23°35	n.a.	M12
T 13	7 9 49	19°23'44	15° 0	11°33	14° 2	18°35	27°51	22°48	26°50	15°16	16°56	8° 5	9°54	23°41	n.a.	T 13
W14	7 13 46	20°21'53	27° 9	10°55	13°50	19°20	27°48	22°55	26°53	15°18	16°57	8° 3	9°50	23°48	n.a.	W14
T 15	7 17 42	21°20'00	9) 7	10°21	13°36	20° 5	27°46	23° 2	26°57	15°20	16°59	8°D 2	9°47	23°55	n.a.	T 15
F 16	7 21 39	22°18'05	20°58	9°51	13°20	20°49	27°44	23° 9	27° 0	15°22	17° 0	8° 3	9°44	24° 1	n.a.	F 16
S 17	7 25 35	23°16'08	2 Υ 46	9°25	13° 1	21°34	27°42	23°16	27° 3	15°24	17° 1	8° 4	9°41	24° 8	n.a.	S 17
S 18	7 29 32	24°14'09	14°36	9° 3	12°40	22°19	27°40	23°23	27° 6	15°26	17° 2	8° 6	9°38	24°15	n.a.	S 18
M19	7 33 28	25°12'08	26°33	8°46	12°17	23° 4	27°39	23°30	27° 9	15°29	17° 4	8°R 6	9°34	24°21	n.a.	M19
T 20	7 37 25	26°10'04	8 8 42	8°34	11°51	23°48	27°37	23°37	27°12	15°31	17° 5	8° 5	9°31	24°28	n.a.	T 20
W21	7 41 21	27° 7'59	21° 8	8°27	11°23	24°33	27°36	23°44	27°15	15°33	17° 6	8° 2	9°28	24°35	n.a.	W21
T 22	7 45 18	28° 5'51	3 Ⅱ 54	8°D25	10°54	25°17	27°35	23°51	27°18	15°35	17° 7	7°58	9°25	24°41	n.a.	T 22
F 23	7 49 14	29° 3'41	17° 5	8°27	10°22	26° 2	27°34	23°58	27°21	15°37	17° 9	7°53	9°22	24°48	n.a.	F 23
S 24	7 53 11	0≈ 1'30	0940	8°35	9°49	26°46	27°33	24° 5	27°24	15°39	17°10	7°47	9°19	24°55	n.a.	S 24
S 25	7 57 8	0°59'16	14°38	8°47	9°15	27°31	27°33	24°11	27°27	15°42	17°11	7°41	9°15	25° 1	n.a.	S 25
M26	8 1 4	1°57'01	28°56	9° 4	8°39	28°15	27°32	24°18	27°30	15°44	17°13	7°36	9°12	25° 8	n.a.	M26
T 27	8 5 1	2°54'44	13 £ 30	9°25	8° 2	29° 0	27°D32	24°25	27°33	15°46	17°14	7°33	9° 9	25°15	n.a.	T 27
W28	8 8 57	3°52'25	28°11	9°51	7°25	29°44	27°32	24°31	27°36	15°48	17°15	7°31	9° 6	25°21	n.a.	W28
T 29	8 12 54	4≈50'05	12 m 53	10 궁 21	6≈46	0 ₹ 29	27832	24 × 38	27 × 39	15≈50	17≈17	7°D31	9 米 3	25 米 28	n.a.	T 29

Delta T = 36h25m42s

MARCH 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	8 16 50	5≈47'43	27 m 31	10중55	6°R 8	1 才 13	27 8 33	24 ৴ 44	27 × 742	15≈53	17≈18	7 ∺ 32	9 米 0	25) €34	n.a.	F 1
S 2	8 20 47	6°45'19	12 ♀ 0	11°33	5≈30	1°57	27°33	24°51	27°45	15°55	17°19	7°33	8°56	25°41	n.a.	S 2
S 3	8 24 43	7°42'55	26°15	12°15	4°52	2°41	27°34	24°57	27°48	15°57	17°21	7°34	8°53	25°48	n.a.	S 3
M 4	8 28 40	8°40'29	10 M .15	13° 1	4°14	3°26	27°35	25° 3	27°50	15°59	17°22	7°R35	8°50	25°54	n.a.	M 4
T 5	8 32 36	9°38'02	24° 0	13°50	3°37	4°10	27°36	25°10	27°53	16° 1	17°23	7°34	8°47	26° 1	n.a.	T 5
W 6	8 36 33	10°35'34	7 . ₹30	14°42	3° 1	4°54	27°37	25°16	27°56	16° 4	17°25	7°32	8°44	26° 8	n.a.	W 6
T 7	8 40 29	11°33'05	20°44	15°38	2°26	5°38	27°39	25°22	27°59	16° 6	17°26	7°29	8°40	26°14	n.a.	T 7
F 8	8 44 26	12°30'35	3 ⋜ 43	16°37	1°52	6°22	27°41	25°28	28° 1	16° 8	17°27	7°25	8°37	26°21	n.a.	F 8
S 9	8 48 23	13°28'03	16°29	17°39	1°20	7° 6	27°42	25°34	28° 4	16°10	17°29	7°21	8°34	26°28	n.a.	S 9
S 10	8 52 19	14°25'30	29° 1	18°44	0°50	7°50	27°44	25°40	28° 6	16°13	17°30	7°18	8°31	26°34	n.a.	S 10
M11	8 56 16	15°22'56	11≈22	19°52	0°21	8°34	27°47	25°46	28° 9	16°15	17°32	7°15	8°28	26°41	n.a.	M11
T 12	9 0 12	16°20'20	23°31	21° 2	29 궁 55	9°18	27°49	25°52	28°12	16°17	17°33	7°14	8°25	26°48	n.a.	T 12
W13	9 4 9	17°17'43	5) €32	22°16	29°30	10° 1	27°52	25°58	28°14	16°19	17°34	7°D13	8°21	26°54	n.a.	W13
T 14	9 8 5	18°15'05	17°25	23°31	29° 8	10°45	27°54	26° 4	28°16	16°22	17°36	7°13	8°18	27° 1	n.a.	T 14
F 15	9 12 2	19°12'25	29°14	24°50	28°48	11°29	27°57	26° 9	28°19	16°24	17°37	7°14	8°15	27° 8	n.a.	F 15
S 16	9 15 58	20° 9'44	11 ° 1	26°11	28°31	12°12	28° 0	26°15	28°21	16°26	17°38	7°16	8°12	27°14	n.a.	S 16
S 17	9 19 55	21° 7'02	22°51	27°35	28°15	12°56	28° 4	26°21	28°24	16°28	17°40	7°17	8° 9	27°21	n.a.	S 17
M18	9 23 51	22° 4'18	4848	29° 1	28° 2	13°39	28° 7	26°26	28°26	16°31	17°41	7°18	8° 5	27°28	n.a.	M18
T 19	9 27 48	23° 1'33	16°57	0≈29	27°52	14°22	28°11	26°32	28°28	16°33	17°42	7°19	8° 2	27°34	n.a.	T 19
W20	9 31 45	23°58'46	29°21	2° 0	27°44	15° 6	28°14	26°37	28°31	16°35	17°44	7°R19	7°59	27°41	n.a.	W20
T 21	9 35 41 9 39 38	24°55'59	12 II 5	3°34 5° 9	27°38 27°35	15°49	28°18	26°42	28°33	16°37 16°40	17°45 17°47	7°18 7°17	7°56	27°48 27°54	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 39 38	25°53'10 26°50'20	25°13 8 9 47	6°47	27°D34	16°32 17°15	28°22 28°26	26°47 26°53	28°35 28°37	16°40	17°47 17°48	7°16	7°53 7°50	27°54 28° 1	n.a.	F 22 S 23
										-				_	n.a.	
S 24	9 47 31	27°47'28	22°48	8°28	27°35	17°58	28°31	26°58	28°39	16°44	17°49	7°15	7°46	28° 8	n.a.	S 24
M25	9 51 27	28°44'36	7 Ω 13	10°11	27°39	18°41	28°35	27° 3	28°41	16°46	17°51	7°14	7°43	28°14	n.a.	M25
T 26	9 55 24	29°41'42	21°57	11°56	27°45	19°24	28°40	27° 8	28°43	16°48	17°52	7°13	7°40	28°21	n.a.	T 26
W27	9 59 20	0) 38'48	6M) 56	13°43	27°53 28° 3	20° 7 20°50	28°45 28°50	27°12 27°17	28°45	16°51 16°53	17°53 17°55	7°D13 7°13	7°37 7°34	28°28	n.a.	W27
T 28 F 29	10 3 17 10 7 14	1°35'53 2°32'57	21°59 6 Ω 59	15°33 17°25	28° 3 28°15	20°30 21°32	28°50 28°55	27°17 27°22	28°47 28°49	16°53 16°55	17°55 17°56	7°13 7°14	7°34 7°31	28°34 28°41	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	10 / 14	3°30'00	21°47	17 23 19°20	28°30	21°32 22°15	28 33 29° 0	27°26	28°51	16°57	17°57	7°14	7°27	28°47	n.a.	S 30
			_													
S 31	10 15 7	4 ∺ 27'03	6 M .19	21≈16	28 중 46	22 × 58	29 8 6	27 × 31	28 × 53	16≈59	17≈59	7) (14	7 ∺ 24	28 米 54	n.a.	S 31

Delta T = 36h25m38s

Julian Calendar 1 March 4545 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4545 BCE

APRIL 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	S.	c	Ç	×0	Day
M 1	10 19 3	5) €24'06	20 11 29	23≈15	29궁 4	23 × 740	29812	27 ∡ ³35	28 × 755	17≈ 1	18≈ 0	7 ∺ 14	7 ∺ 21	29 米 1	n.a.	M 1
T 2	10 23 0	6°21'09	4 才 17	25°16	29°24	24°22	29°17	27°40	28°57	17° 4	18° 1	7°R15	7°18	29° 7	n.a.	T 2
W 3	10 26 56	7°18'11	17°42	27°18	29°46	25° 5	29°23	27°44	28°58	17° 6	18° 3	7°D15	7°15	29°14	n.a.	W 3
T 4	10 30 53	8°15'13	0 궁 47	29°23	0≈ 9	25°47	29°29	27°48	29° 0	17° 8	18° 4	7°15	7°11	29°21	n.a.	T 4
F 5	10 34 50	9°12'15	13°32	1 米 29	0°35	26°29	29°36	27°52	29° 2	17°10	18° 5	7°15	7° 8	29°27	n.a.	F 5
S 6	10 38 46	10° 9'16	26° 2	3°36	1° 1	27°11	29°42	27°57	29° 3	17°12	18° 6	7°15	7° 5	29°34	n.a.	S 6
S 7	10 42 43	11° 6'17	8≈19	5°45	1°30	27°53	29°48	28° 0	29° 5	17°14	18° 8	7°15	7° 2	29°41	n.a.	S 7
M 8	10 46 39	12° 3'18	20°25	7°54	2° 0	28°35	29°55	28° 4	29° 6	17°16	18° 9	7°16	6°59	29°47	n.a.	M 8
T 9	10 50 36	13° 0'18	2) (24	10° 5	2°31	29°17	0 Ⅱ 2	28° 8	29° 8	17°18	18°10	7°R16	6°56	29°54	n.a.	T 9
W10	10 54 32	13°57'19	14°16	12°16	3° 3	29°58	0° 9	28°12	29° 9	17°20	18°11	7°16	6°52	0 Υ 1	n.a.	W10
T 11	10 58 29	14°54'18	26° 5	14°27	3°37	0 궁 40	0°16	28°15	29°10	17°22	18°13	7°15	6°49	0° 7	n.a.	T 11
F 12	11 2 26	15°51'18	7 Ƴ 53	16°38	4°12	1°21	0°23	28°19	29°12	17°24	18°14	7°15	6°46	0°14	n.a.	F 12
S 13	11 6 22	16°48'17	19°42	18°49	4°49	2° 3	0°30	28°22	29°13	17°26	18°15	7°13	6°43	0°21	n.a.	S 13
S 14	11 10 19	17°45'16	1 8 34	20°59	5°26	2°44	0°37	28°26	29°14	17°29	18°16	7°12	6°40	0°27	n.a.	S 14
M15	11 14 15	18°42'14	13°34	23° 8	6° 5	3°25	0°45	28°29	29°16	17°30	18°18	7°11	6°37	0°34	n.a.	M15
T 16	11 18 12	19°39'13	25°44	25°16	6°44	4° 6	0°53	28°32	29°17	17°32	18°19	7° 9	6°33	0°41	n.a.	T 16
W17	11 22 8	20°36'10	8 II 8	27°23	7°25	4°47	1° 0	28°35	29°18	17°34	18°20	7° 8	6°30	0°47	n.a.	W17
T 18	11 26 5	21°33'08	20°49	29°29	8° 7	5°28	1° 8	28°38	29°19	17°36	18°21	7°D 8	6°27	0°54	n.a.	T 18
F 19	11 30 2	22°30'05	3 9 52	1 Y 33	8°50	6° 8	1°16	28°41	29°20	17°38	18°22	7° 8	6°24	1° 1	n.a.	F 19
S 20	11 33 58	23°27'03	17°19	3°36	9°33	6°49	1°25	28°44	29°21	17°40	18°23	7° 9	6°21	1° 7	n.a.	S 20
S 21	11 37 55	24°23'59	1 Ω 13	5°36	10°18	7°29	1°33	28°46	29°22	17°42	18°25	7°10	6°17	1°14	n.a.	S 21
M22	11 41 51	25°20'56	15°32	7°35	11° 3	8°10	1°41	28°49	29°23	17°44	18°26	7°11	6°14	1°21	n.a.	M22
T 23	11 45 48	26°17'52	0 m 15	9°32	11°49	8°50	1°50	28°52	29°23	17°46	18°27	7°R12	6°11	1°27	n.a.	T 23
W24	11 49 44	27°14'49	15°16	11°27	12°36	9°30	1°58	28°54	29°24	17°48	18°28	7°12	6° 8	1°34	n.a.	W24
T 25	11 53 41	28°11'45	0 ჲ 28	13°20	13°24	10°10	2° 7	28°56	29°25	17°49	18°29	7°11	6° 5	1°41	n.a.	T 25
F 26	11 57 38	29° 8'42	15°41	15°11	14°13	10°50	2°16	28°58	29°26	17°51	18°30	7° 9	6° 2	1°47	n.a.	F 26
S 27	12 1 34	0 Υ 5'39	0 M .45	17° 0	15° 2	11°29	2°25	29° 0	29°26	17°53	18°31	7° 6	5°58	1°54	n.a.	S 27
S 28	12 5 31	1° 2'37	15°31	18°47	15°52	12° 9	2°34	29° 2	29°27	17°55	18°32	7° 3	5°55	2° 1	n.a.	S 28
M29	12 9 27	1°59'35	29°54	20°32	16°43	12°49	2°43	29° 4	29°27	17°57	18°33	7° 0	5°52	2° 7	n.a.	M29
T 30	12 13 24	2 Y 56'34	13 × 750	22 Y 15	17 ≈ 34	13 る 28	2 Ⅱ 52	29∡7 6	29 × 28	17 ≈ 58	18 ≈ 34	6 ¥ 58	5) 49	2 Υ 14	n.a.	T 30

Delta T = 36h25m35s

MAY 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
W 1	12 17 20	3 Y 53'34	27 .7 19	23 Y 56	18 ≈ 26	14궁 7	3 I 1	29 × 8	29 × ⁷ 28	18 ≈ 0	18 ≈ 35	6°R57	5) €46	2 Υ 21	n.a.	W 1
T 2	12 21 17	4°50'34	10중22	25°34	19°18	14°46	3°11	29° 9	29°29	18° 2	18°36	6°D57	5°42	2°27	n.a.	T 2
F 3	12 25 14	5°47'35	23° 2	27°11	20°12	15°25	3°20	29°11	29°29	18° 3	18°37	6 ∺ 58	5°39	2°34	n.a.	F 3
S 4	12 29 10	6°44'37	5≈24	28°46	21° 5	16° 4	3°30	29°12	29°29	18° 5	18°38	6°59	5°36	2°41	n.a.	S 4
S 5	12 33 7	7°41'40	17°32	0818	21°59	16°42	3°40	29°14	29°30	18° 6	18°39	7° 1	5°33	2°47	n.a.	S 5
M 6	12 37 3	8°38'43	29°30	1°49	22°54	17°21	3°50	29°15	29°30	18° 8	18°40	7° 2	5°30	2°54	n.a.	M 6
T 7	12 41 0	9°35'47	11) 21	3°17	23°49	17°59	4° 0	29°16	29°30	18°10	18°41	7°R 2	5°27	3° 1	n.a.	T 7
W 8	12 44 57	10°32'52	23° 9	4°43	24°45	18°37	4°10	29°17	29°30	18°11	18°42	7° 1	5°23	3° 7	n.a.	W 8
T 9	12 48 53	11°29'58	4 Υ 56	6° 8	25°41	19°15	4°20	29°18	29°30	18°13	18°43	6°58	5°20	3°14	n.a.	T 9
F 10	12 52 50	12°27'04	16°46	7°30	26°38	19°53	4°30	29°18	29°R30	18°14	18°44	6°54	5°17	3°21	n.a.	F 10
S 11	12 56 46	13°24'11	28°39	8°49	27°35	20°31	4°40	29°19	29°30	18°16	18°45	6°48	5°14	3°27	n.a.	S 11
S 12	13 0 43	14°21'19	10838	10° 7	28°33	21° 8	4°51	29°20	29°30	18°17	18°46	6°41	5°11	3°34	n.a.	S 12
M13	13 439	15°18'28	22°45	11°22	29°31	21°45	5° 1	29°20	29°30	18°18	18°46	6°35	5° 8	3°41	n.a.	M13
T 14	13 8 36	16°15'38	5 Ⅱ 2	12°35	0 ∺ 29	22°22	5°12	29°20	29°30	18°20	18°47	6°28	5° 4	3°47	n.a.	T 14
W15	13 12 33	17°12'48	17°30	13°45	1°28	22°59	5°22	29°21	29°29	18°21	18°48	6°23	5° 1	3°54	n.a.	W15
T 16	13 16 29	18° 9'59	0ණ13	14°53	2°27	23°36	5°33	29°21	29°29	18°23	18°49	6°20	4°58	4° 1	n.a.	T 16
F 17	13 20 26	19° 7'10	13°14	15°58	3°26	24°13	5°44	29°R21	29°29	18°24	18°50	6°D18	4°55	4° 7	n.a.	F 17
S 18	13 24 22	20° 4'22	26°35	17° 0	4°26	24°49	5°55	29°21	29°28	18°25	18°50	6°18	4°52	4°14	n.a.	S 18
S 19	13 28 19	21° 1'35	10 Ω 18	18° 0	5°26	25°25	6° 6	29°21	29°28	18°26	18°51	6°19	4°48	4°21	n.a.	S 19
M20	13 32 16	21°58'49	24°26	18°56	6°27	26° 1	6°17	29°20	29°27	18°28	18°52	6°21	4°45	4°27	n.a.	M20
T 21	13 36 12	22°56'03	8 m 56	19°50	7°28	26°37	6°28	29°20	29°27	18°29	18°52	6°R21	4°42	4°34	n.a.	T 21
W22	13 40 9	23°53'19	23°47	20°40	8°29	27°12	6°39	29°19	29°26	18°30	18°53	6°20	4°39	4°41	n.a.	W22
T 23	13 44 5	24°50'35	8 ≏ 52	21°27	9°30	27°48	6°50	29°19	29°26	18°31	18°54	6°17	4°36	4°47	n.a.	T 23
F 24	13 48 2	25°47'52	24° 3	22°10	10°32	28°23	7° 1	29°18	29°25	18°32	18°54	6°11	4°33	4°54	n.a.	F 24
S 25	13 51 58	26°45'11	9 M 9	22°50	11°34	28°58	7°13	29°17	29°24	18°33	18°55	6° 5	4°29	5° 1	n.a.	S 25
S 26	13 55 55	27°42'31	24° 2	23°26	12°37	29°32	7°24	29°16	29°24	18°34	18°56	5°57	4°26	5° 7	n.a.	S 26
M27	13 59 52	28°39'53	8 . ₹33	23°58	13°39	0≈ 7	7°36	29°15	29°23	18°35	18°56	5°49	4°23	5°14	n.a.	M27
T 28	14 3 48	29°37'16	22°37	24°26	14°42	0°41	7°47	29°14	29°22	18°36	18°57	5°43	4°20	5°21	n.a.	T 28
W29	14 7 45	0 8 34'40	6 ਰ 11	24°49	15°46	1°15	7°59	29°13	29°21	18°37	18°57	5°38	4°17	5°27	n.a.	W29
T 30	14 11 41	1°32'07	19°17	25° 8	16°49	1°49	8°10	29°12	29°20	18°38	18°58	5°36	4°14	5°34	n.a.	T 30
F 31	14 15 38	2829'34	1≈58	25 8 22	17 米 53	2≈23	8 Ⅱ 22	29 × 10	29 ,7 19	18 ≈ 39	18 ≈ 58	5°D35	4 ∺ 10	5 Ƴ 41	n.a.	F 31

Delta T = 36h25m32s

Julian Calendar 1 May 4545 BCE == Greg. Calendar 26 March 4545 BCE

JUNE 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 19 34	3 8 27'04	14 ≈ 19	25 8 31	18) 57	2≈56	8 П 34	29°R 9	29°R18	18 ≈ 40	18 ≈ 59	5 ∺ 35	4 ∺ 7	5 Ƴ 47	n.a.	S 1
S 2	14 23 31	4°24'35	26°23	25°R34	20° 1	3°29	8°46	29 ৴ 7	29 ~ 17	18°41	18°59	5°36	4° 4	5°54	n.a.	S 2
M 3	14 27 28	5°22'08	8) 18	25°33	21° 6	4° 2	8°58	29° 5	29°16	18°42	19° 0	5°R36	4° 1	6° 1	n.a.	M 3
T 4	14 31 24	6°19'43	20° 6	25°26	22°10	4°34	9°10	29° 3	29°15	18°42	19° 0	5°35	3°58	6° 7	n.a.	T 4
W 5	14 35 21	7°17'19	1 Y 53	25°14	23°15	5° 7	9°22	29° 2	29°14	18°43	19° 1	5°32	3°54	6°14	n.a.	W 5
T 6	14 39 17	8°14'57	13°42	24°56	24°20	5°39	9°34	28°59	29°12	18°44	19° 1	5°26	3°51	6°21	n.a.	T 6
F 7	14 43 14	9°12'37	25°37	24°33	25°26	6°10	9°46	28°57	29°11	18°45	19° 1	5°18	3°48	6°27	n.a.	F 7
S 8	14 47 10	10°10'19	7 8 38	24° 5	26°31	6°42	9°58	28°55	29°10	18°45	19° 2	5° 7	3°45	6°34	n.a.	S 8
S 9	14 51 7	11° 8'02	19°48	23°31	27°37	7°13	10°10	28°53	29° 8	18°46	19° 2	4°55	3°42	6°41	n.a.	S 9
M10	14 55 4	12° 5'47	2 II 7	22°53	28°43	7°44	10°23	28°50	29° 7	18°46	19° 2	4°43	3°39	6°47	n.a.	M10
T 11	14 59 0	13° 3'33	14°36	22°11	29°49	8°14	10°35	28°48	29° 6	18°47	19° 3	4°32	3°35	6°54	n.a.	T 11
W12	15 2 57	14° 1'22	27°17	21°25	0 Υ 56	8°44	10°47	28°45	29° 4	18°48	19° 3	4°22	3°32	7° 1	n.a.	W12
T 13	15 6 53	14°59'11	109510	20°36	2° 2	9°14	11° 0	28°43	29° 3	18°48	19° 3	4°15	3°29	7° 7	n.a.	T 13
F 14	15 10 50	15°57'03	23°16	19°45	3° 9	9°44	11°12	28°40	29° 1	18°48	19° 3	4°11	3°26	7°14	n.a.	F 14
S 15	15 14 46	16°54'55	6 Ω 37	18°53	4°16	10°13	11°25	28°37	28°59	18°49	19° 4	4° 9	3°23	7°21	n.a.	S 15
S 16	15 18 43	17°52'50	20°15	18° 0	5°23	10°42	11°37	28°34	28°58	18°49	19° 4	4°D 9	3°19	7°27	n.a.	S 16
M17	15 22 40	18°50'45	4 m p 1 1	17° 9	6°30	11°11	11°50	28°31	28°56	18°50	19° 4	4°R 9	3°16	7°34	n.a.	M17
T 18	15 26 36	19°48'43	18°26	16°19	7°38	11°39	12° 2	28°28	28°54	18°50	19° 4	4° 8	3°13	7°41	n.a.	T 18
W19	15 30 33	20°46'42	2 ≏ 59	15°32	8°45	12° 7	12°15	28°25	28°53	18°50	19° 4	4° 6	3°10	7°47	n.a.	W19
T 20	15 34 29	21°44'42	17°46	14°49	9°53	12°34	12°28	28°21	28°51	18°51	19° 4	4° 1	3° 7	7°54	n.a.	T 20
F 21	15 38 26	22°42'44	2 M .40	14°11	11° 1	13° 1	12°40	28°18	28°49	18°51	19° 4	3°53	3° 4	8° 1	n.a.	F 21
S 22	15 42 22	23°40'49	17°34	13°39	12° 9	13°28	12°53	28°15	28°47	18°51	19° 4	3°43	3° 0	8° 7	n.a.	S 22
S 23	15 46 19	24°38'55	2 √ 19	13°13	13°17	13°55	13° 6	28°11	28°45	18°51	19° 4	3°32	2°57	8°14	n.a.	S 23
M24	15 50 15	25°37'03	16°46	12°55	14°26	14°21	13°19	28° 7	28°44	18°51	19°R 4	3°21	2°54	8°21	n.a.	M24
T 25	15 54 12	26°35'14	0 궁 49	12°44	15°34	14°46	13°32	28° 4	28°42	18°51	19° 4	3°11	2°51	8°27	n.a.	T 25
W26	15 58 9	27°33'26	14°25	12°D42	16°43	15°11	13°45	28° 0	28°40	18°51	19° 4	3° 3	2°48	8°34	n.a.	W26
T 27	16 2 5	28°31'41	27°34	12°48	17°52	15°36	13°57	27°56	28°38	18°R51	19° 4	2°58	2°45	8°41	n.a.	T 27
F 28	16 6 2	29°29'58	10≈17	13° 2	19° 1	16° 1	14°10	27°52	28°36	18°51	19° 4	2°55	2°41	8°47	n.a.	F 28
S 29	16 9 58	0 Ⅲ 28′18	22°39	13°25	20°10	16°24	14°23	27°49	28°34	18°51	19° 4	2°54	2°38	8°54	n.a.	S 29
S 30	16 13 55	1 Ⅱ 26'40	4) (45	13 8 56	21 Y 19	16≈48	14 II 36	27 × 745	28 × 32	18 ≈ 51	19 ≈ 4	2 ∺ 54	2 ∺ 35	9 Υ 1	n.a.	S 30

Delta T = 36h25m28s

JULY 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	16 17 51	2∏25'04	16 ∺ 39	14 8 35	22 Y 29	17≈11	14 Ⅱ 49	27°R40	28°R30	18°R51	19°R 4	2°R54	2 ∺ 32	9 Ƴ 7	n.a.	M 1
T 2	16 21 48	3°23'30	28°28	15°23	23°38	17°33	15° 2	27 . ₹36	28 × 27	18 ≈ 51	19 ≈ 4	2 ₩52	2°29	9°14	n.a.	T 2
W 3	16 25 44	4°21'59	10 Υ 17	16°18	24°48	17°56	15°15	27°32	28°25	18°51	19° 4	2°48	2°25	9°21	n.a.	W 3
T 4	16 29 41	5°20'30	22° 9	17°20	25°58	18°17	15°28	27°28	28°23	18°51	19° 3	2°42	2°22	9°27	n.a.	T 4
F 5	16 33 37	6°19'04	4 8 9	18°29	27° 8	18°38	15°41	27°24	28°21	18°50	19° 3	2°32	2°19	9°34	n.a.	F 5
S 6	16 37 34	7°17'40	16°20	19°45	28°18	18°59	15°54	27°19	28°19	18°50	19° 3	2°21	2°16	9°41	n.a.	S 6
S 7	16 41 31	8°16'18	28°42	21° 6	29°28	19°19	16° 8	27°15	28°17	18°50	19° 3	2° 7	2°13	9°47	n.a.	S 7
M 8	16 45 27	9°14'59	11 I I17	22°33	0 8 38	19°38	16°21	27°11	28°14	18°49	19° 2	1°54	2°10	9°54	n.a.	M 8
T 9	16 49 24	10°13'42	24° 5	24° 4	1°49	19°57	16°34	27° 6	28°12	18°49	19° 2	1°41	2° 6	10° 1	n.a.	T 9
W10	16 53 20	11°12'27	799 4	25°39	2°59	20°15	16°47	27° 2	28°10	18°49	19° 2	1°30	2° 3	10° 7	n.a.	W10
T 11	16 57 17	12°11'14	20°15	27°18	4°10	20°33	17° 0	26°57	28° 7	18°48	19° 1	1°22	2° 0	10°14	n.a.	T 11
F 12	17 1 13	13°10'03	3 N 36	29° 0	5°21	20°50	17°13	26°52	28° 5	18°48	19° 1	1°17	1°57	10°21	n.a.	F 12
S 13	17 5 10	14° 8'54	17° 8	0 Ⅱ 44	6°32	21° 7	17°26	26°48	28° 3	18°47	19° 1	1°14	1°54	10°27	n.a.	S 13
S 14	17 9 6	15° 7'47	0 m 51	2°30	7°43	21°23	17°40	26°43	28° 1	18°47	19° 0	1°D14	1°51	10°34	n.a.	S 14
M15	17 13 3	16° 6'43	14°45	4°18	8°54	21°38	17°53	26°38	27°58	18°46	19° 0	1°R14	1°47	10°41	n.a.	M15
T 16	17 16 59	17° 5'40	28°50	6° 8	10° 5	21°53	18° 6	26°34	27°56	18°46	18°59	1°13	1°44	10°47	n.a.	T 16
W17	17 20 56	18° 4'38	13 ♀ 7	7°58	11°17	22° 7	18°19	26°29	27°53	18°45	18°59	1°11	1°41	10°54	n.a.	W17
T 18	17 24 52	19° 3'39	27°31	9°49	12°28	22°21	18°32	26°24	27°51	18°44	18°58	1° 7	1°38	11° 1	n.a.	T 18
F 19	17 28 49	20° 2'43	12 m 1	11°40	13°40	22°34	18°45	26°19	27°49	18°44	18°58	0°59	1°35	11° 8	n.a.	F 19
S 20	17 32 46	21° 1'48	26°31	13°31	14°51	22°46	18°59	26°15	27°46	18°43	18°57	0°50	1°31	11°14	n.a.	S 20
S 21	17 36 42	22° 0'55	10 ∡ 754	15°22	16° 3	22°57	19°12	26°10	27°44	18°42	18°57	0°39	1°28	11°21	n.a.	S 21
M22	17 40 39	23° 0'05	25° 3	17°13	17°15	23° 8	19°25	26° 5	27°41	18°41	18°56	0°29	1°25	11°28	n.a.	M22
T 23	17 44 35	23°59'17	8 궁 54	19° 3	18°27	23°18	19°38	26° 0	27°39	18°41	18°56	0°19	1°22	11°34	n.a.	T 23
W24	17 48 32	24°58'32	22°23	20°53	19°39	23°27	19°51	25°55	27°37	18°40	18°55	0°11	1°19	11°41	n.a.	W24
T 25	17 52 28	25°57'48	5≈28	22°43	20°51	23°36	20° 4	25°51	27°34	18°39	18°54	0° 6	1°16	11°48	n.a.	T 25
F 26	17 56 25	26°57'08	18°11	24°31	22° 3	23°44	20°18	25°46	27°32	18°38	18°54	0° 3	1°12	11°54	n.a.	F 26
S 27	18 0 21	27°56'29	0) €34	26°19	23°16	23°51	20°31	25°41	27°29	18°37	18°53	0°D 2	1° 9	12° 1	n.a.	S 27
S 28	18 4 18	28°55'54	12°41	28° 7	24°28	23°57	20°44	25°36	27°27	18°36	18°53	0° 3	1° 6	12° 8	n.a.	S 28
M29	18 8 14	29°55'20	24°37	29°53	25°41	24° 2	20°57	25°31	27°24	18°35	18°52	0°R 4	1° 3	12°14	n.a.	M29
T 30	18 12 11	0954'50	6 Ƴ 27	1939	26°53	24° 7	21°10	25°27	27°22	18°34	18°51	0° 4	1° 0	12°21	n.a.	T 30
W31	18 16 7	1954'22	18 Y 17	39524	28 8 6	24≈11	21耳23	25 × ⁷ 22	27 × 720	18 ≈ 33	18≈50	0₩ 2	0 ∺ 57	12 Y 28	n.a.	W31

Delta T = 36h25m25s

Julian Calendar 1 July 4545 BCE == Greg. Calendar 26 May 4545 BCE

AUGUST 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
T 1	18 20 4	2953'56	0812	599 9	29819	24≈14	21耳36	25°R17	27°R17	18°R32	18°R50	29°R58	0) €53	12 Y 34	n.a.	T 1
F 2	18 24 0	3°53'33	12°16	6°52	0 Ⅲ 32	24°16	21°49	25 × 12	27 × 15	18 ≈ 31	18 ≈ 49	29≈52	0°50	12°41	n.a.	F 2
S 3	18 27 57	4°53'13	24°33	8°35	1°45	24°18	22° 2	25° 8	27°12	18°30	18°48	29°44	0°47	12°48	n.a.	S 3
S 4	18 31 54	5°52'55	7 Ⅱ 5	10°17	2°58	24°R18	22°15	25° 3	27°10	18°29	18°47	29°35	0°44	12°54	n.a.	S 4
M 5	18 35 50	6°52'39	19°54	11°58	4°11	24°18	22°28	24°58	27° 8	18°28	18°47	29°25	0°41	13° 1	n.a.	M 5
T 6	18 39 47	7°52'26	399 0	13°38	5°24	24°16	22°41	24°54	27° 5	18°26	18°46	29°15	0°37	13° 8	n.a.	T 6
W 7	18 43 43	8°52'15	16°22	15°18	6°38	24°14	22°54	24°49	27° 3	18°25	18°45	29° 7	0°34	13°14	n.a.	W 7
T 8	18 47 40	9°52'07	29°57	16°57	7°51	24°11	23° 7	24°44	27° 1	18°24	18°44	29° 2	0°31	13°21	n.a.	T 8
F 9	18 51 36	10°52'00	13 Ω 42	18°35	9° 5	24° 7	23°20	24°40	26°58	18°23	18°43	28°58	0°28	13°28	n.a.	F 9
S 10	18 55 33	11°51'56	27°37	20°13	10°18	24° 3	23°33	24°35	26°56	18°21	18°42	28°D57	0°25	13°35	n.a.	S 10
S 11	18 59 29	12°51'53	11 m 37	21°50	11°32	23°57	23°46	24°31	26°54	18°20	18°41	28°58	0°22	13°41	n.a.	S 11
M12	19 3 26	13°51'52	25°41	23°26	12°46	23°50	23°59	24°26	26°51	18°19	18°41	28°59	0°18	13°48	n.a.	M12
T 13	19 7 22	14°51'53	9 ≙ 49	25° 1	13°59	23°43	24°11	24°22	26°49	18°17	18°40	29°R 0	0°15	13°55	n.a.	T 13
W14	19 11 19	15°51'56	23°58	26°36	15°13	23°35	24°24	24°18	26°47	18°16	18°39	29° 0	0°12	14° 1	n.a.	W14
T 15	19 15 15	16°52'01	8 M 7	28°10	16°27	23°25	24°37	24°14	26°44	18°15	18°38	28°58	0° 9	14° 8	n.a.	T 15
F 16	19 19 12	17°52'08	22°14	29°44	17°41	23°15	24°50	24° 9	26°42	18°13	18°37	28°54	0° 6	14°15	n.a.	F 16
S 17	19 23 8	18°52'17	6 ₹ 16	1 Ω 17	18°55	23° 4	25° 2	24° 5	26°40	18°12	18°36	28°49	0° 3	14°21	n.a.	S 17
S 18	19 27 5	19°52'28	20°10	2°50	20° 9	22°53	25°15	24° 1	26°38	18°10	18°35	28°42	29≈59	14°28	n.a.	S 18
M19	19 31 2	20°52'40	3 ⋜ 53	4°22	21°23	22°40	25°27	23°57	26°36	18° 9	18°34	28°36	29°56	14°35	n.a.	M19
T 20	19 34 58	21°52'55	17°21	5°53	22°37	22°27	25°40	23°53	26°34	18° 7	18°33	28°30	29°53	14°41	n.a.	T 20
W21	19 38 55	22°53'12	0≈33	7°24	23°52	22°13	25°52	23°49	26°32	18° 6	18°32	28°26	29°50	14°48	n.a.	W21
T 22	19 42 51	23°53'30	13°26	8°54	25° 6	21°58	26° 5	23°45	26°29	18° 4	18°31	28°23	29°47	14°55	n.a.	T 22
F 23	19 46 48	24°53'51	26° 2	10°23	26°20	21°42	26°17	23°42	26°27	18° 3	18°30	28°D22	29°43	15° 1	n.a.	F 23
S 24	19 50 44	25°54'14	8 ∺ 22	11°52	27°35	21°26	26°29	23°38	26°25	18° 1	18°29	28°22	29°40	15° 8	n.a.	S 24
S 25	19 54 41	26°54'39	20°28	13°21	28°49	21° 9	26°42	23°34	26°23	18° 0	18°28	28°23	29°37	15°15	n.a.	S 25
M26	19 58 37	27°55'06	2 Υ 25	14°49	09 4	20°51	26°54	23°31	26°21	17°58	18°27	28°25	29°34	15°22	n.a.	M26
T 27	20 2 34	28°55'35	14°16	16°16	1°18	20°32	27° 6	23°27	26°19	17°57	18°26	28°27	29°31	15°28	n.a.	T 27
W28	20 6 30	29°56'06	26° 6	17°43	2°33	20°13	27°18	23°24	26°18	17°55	18°25	28°R28	29°28	15°35	n.a.	W28
T 29	20 10 27	0 Ω 56'40	8 8 1	19° 9	3°48	19°54	27°30	23°21	26°16	17°53	18°24	28°28	29°24	15°42	n.a.	T 29
F 30	20 14 23	1°57'16	20° 5	20°34	5° 3	19°33	27°42	23°17	26°14	17°52	18°22	28°26	29°21	15°48	n.a.	F 30
S 31	20 18 20	2 Ω 57'54	2 Ⅱ 23	21 Ω 58	69917	19≈13	27 Ⅱ 54	23 × 14	26 × 12	17≈50	18 ≈ 21	28 ≈ 24	29≈18	15 Y 55	n.a.	S 31

Delta T = 36h25m21s

SEPTEMBER 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 22 16	3 Ω 58'33	14∏58	23 Ω 22	7932	18°R51	28耳 6	23°R11	26°R10	17°R49	18°R20	28°R20	29≈15	16 Y 2	n.a.	S 1
M 2	20 26 13	4°59'15	27°54	24°45	8°47	18 ≈ 30	28°18	23 × 8	26 ₹ 8	17≈47	18 ≈ 19	28≈17	29°12	16° 8	n.a.	M 2
T 3	20 30 10	5°59'59	119911	26° 6	10° 2	18° 8	28°30	23° 5	26° 7	17°45	18°18	28°13	29° 9	16°15	n.a.	T 3
W 4	20 34 6	7° 0'45	24°50	27°27	11°17	17°45	28°41	23° 3	26° 5	17°44	18°17	28°10	29° 5	16°22	n.a.	W 4
T 5	20 38 3	8° 1'33	8 Ω 47	28°47	12°32	17°23	28°53	23° 0	26° 3	17°42	18°16	28° 8	29° 2	16°28	n.a.	T 5
F 6	20 41 59	9° 2'22	23° 0	0 m) 5	13°47	17° 0	29° 4	22°57	26° 2	17°40	18°15	28°D 7	28°59	16°35	n.a.	F 6
S 7	20 45 56	10° 3'13	7 m ,22	1°22	15° 2	16°37	29°16	22°55	26° 0	17°39	18°14	28° 7	28°56	16°42	n.a.	S 7
S 8	20 49 52	11° 4'05	21°50	2°38	16°18	16°14	29°27	22°53	25°59	17°37	18°12	28° 8	28°53	16°48	n.a.	S 8
M 9	20 53 49	12° 4'58	6 ≏ 18	3°51	17°33	15°51	29°39	22°50	25°57	17°35	18°11	28° 9	28°49	16°55	n.a.	M 9
T 10	20 57 45	13° 5'53	20°41	5° 3	18°48	15°28	29°50	22°48	25°56	17°33	18°10	28°10	28°46	17° 2	n.a.	T 10
W11	21 1 42	14° 6'49	4 M 57	6°12	20° 3	15° 4	099 1	22°46	25°55	17°32	18° 9	28°11	28°43	17° 9	n.a.	W11
T 12	21 5 38	15° 7'46	19° 3	7°19	21°18	14°41	0°12	22°44	25°53	17°30	18° 8	28°R11	28°40	17°15	n.a.	T 12
F 13	21 9 35	16° 8'44	2 ,7 57	8°23	22°34	14°19	0°23	22°42	25°52	17°28	18° 7	28°11	28°37	17°22	n.a.	F 13
S 14	21 13 32	17° 9'44	16°39	9°24	23°49	13°56	0°34	22°40	25°51	17°27	18° 6	28°10	28°34	17°29	n.a.	S 14
S 15	21 17 28	18°10'45	8 る0	10°21	25° 4	13°33	0°45	22°39	25°49	17°25	18° 4	28° 8	28°30	17°35	n.a.	S 15
M16	21 21 25	19°11'47	13°23	11°13	26°20	13°11	0°56	22°37	25°48	17°23	18° 3	28° 7	28°27	17°42	n.a.	M16
T 17	21 25 21	20°12'49	26°26	12° 1	27°35	12°49	1° 7	22°36	25°47	17°22	18° 2	28° 6	28°24	17°49	n.a.	T 17
W18	21 29 18	21°13'53	9≈15	12°44	28°50	12°28	1°17	22°34	25°46	17°20	18° 1	28° 5	28°21	17°55	n.a.	W18
T 19	21 33 14	22°14'59	21°51	13°21	0Ω 6	12° 7	1°28	22°33	25°45	17°18	18° 0	28° 5	28°18	18° 2	n.a.	T 19
F 20	21 37 11	23°16'05	4) (14	13°51	1°21	11°46	1°38	22°32	25°44	17°16	17°59	28°D 5	28°15	18° 9	n.a.	F 20
S 21	21 41 7	24°17'12	16°26	14°14	2°37	11°26	1°49	22°31	25°43	17°15	17°58	28° 5	28°11	18°15	n.a.	S 21
S 22	21 45 4	25°18'21	28°28	14°28	3°52	11° 7	1°59	22°30	25°42	17°13	17°56	28° 5	28° 8	18°22	n.a.	S 22
M23	21 49 0	26°19'31	10 Y 23	14°R33	5° 8	10°48	2° 9	22°29	25°41	17°11	17°55	28° 6	28° 5	18°29	n.a.	M23
T 24	21 52 57	27°20'42	22°13	14°28	6°23	10°29	2°19	22°29	25°40	17°10	17°54	28° 6	28° 2	18°36	n.a.	T 24
W25	21 56 54	28°21'55	4 8 4	14°13	7°39	10°11	2°29	22°28	25°40	17° 8	17°53	28°R 6	27°59	18°42	n.a.	W25
T 26	22 0 50	29°23'09	15°57	13°47	8°55	9°54	2°39	22°28	25°39	17° 6	17°52	28° 6	27°55	18°49	n.a.	T 26
F 27	22 4 47	0 m 24'24	27°59	13°10	10°10	9°38	2°48	22°27	25°38	17° 5	17°51	28°D 6	27°52	18°56	n.a.	F 27
S 28	22 8 43	1°25'40	10 Ⅱ 13	12°21	11°26	9°22	2°58	22°27	25°38	17° 3	17°50	28° 6	27°49	19° 2	n.a.	S 28
S 29	22 12 40	2°26'57	22°45	11°23	12°41	9° 7	3° 8	22°27	25°37	17° 1	17°49	28° 6	27°46	19° 9	n.a.	S 29
M30	22 16 36	3 Mp 28'16	5938	10 m 15	13 Ω 57	8≈53	39517	22°D27	25 ∡ 37	17≈ 0	17 ≈ 48	28≈ 7	27 ≈ 43	19 Y 16	n.a.	M30

Delta T = 36h25m18s

Julian Calendar 1 Sept. 4545 BCE == Greg. Calendar 27 July 4545 BCE

OCTOBER 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	22 20 33	4 Mp 29'35	18955	9°R 0	15 Ω 13	8°R39	39526	22 × 27	25°R36	16°R58	17°R46	28≈ 7	27≈40	19 Υ 22	n.a.	T 1
W 2	22 24 30	5°30'55	2 Ω 38	7 m 40	16°28	8≈26	3°36	22°27	25 ₹ 36	16≈57	17 ≈ 45	28° 8	27°36	19°29	n.a.	W 2
T 3	22 28 26	6°32'17	16°46	6°18	17°44	8°14	3°45	22°27	25°35	16°55	17°44	28° 8	27°33	19°36	n.a.	T 3
F 4 S 5	22 32 23	7°33'38 8°35'01	1 Mp 16 16° 3	4°55 3°36	18°59 20°15	8° 3 7°53	3°54 4° 2	22°28 22°28	25°35 25°35	16°53 16°52	17°43 17°42	28°R 8 28° 8	27°30 27°27	19°42 19°49	n.a.	F 4 S 5
	22 36 19														n.a.	
S 6	22 40 16	9°36'24	0 <u>ი</u> 58	2°23	21°31	7°43	4°11	22°29	25°35	16°50	17°41	28° 7	27°24	19°56	n.a.	S 6
M 7	22 44 12	10°37'47	15°55	1°17	22°46	7°35	4°20	22°30	25°34	16°49	17°40	28° 6	27°20	20° 3 20° 9	n.a.	M 7
T 8 W 9	22 48 9 22 52 5	11°39'11 12°40'35	0 M .44 15°19	0°20 29 Ω 34	24° 2 25°18	7°27 7°20	4°28 4°37	22°31 22°32	25°34 25°D34	16°47 16°46	17°39 17°38	28° 4 28° 2	27°17 27°14	20° 9 20°16	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	22 56 2	13°42'00	29°36	28°59	26°33	7°14	4°45	22°33	25°34	16°44	17°37	28° 1	27°11	20°23	n.a.	T 10
F 11	22 59 59	14°43'24	13 × 31	28°35	27°49	7° 8	4°53	22°34	25°34	16°43	17°36	28°D 1	27° 8	20°29	n.a.	F 11
S 12	23 3 55	15°44'48	27° 6	28°23	29° 5	7° 4	5° 1	22°36	25°34	16°41	17°35	28° 1	27° 5	20°36	n.a.	S 12
S 13	23 7 52	16°46'12	10 සි21	28°D20	0 mb 20	7° 0	5° 9	22°37	25°35	16°40	17°34	28° 2	27° 1	20°43	n.a.	S 13
M14	23 11 48	17°47'37	23°18	28°27	1°36	6°57	5°16	22°39	25°35	16°38	17°33	28° 4	26°58	20°49	n.a.	M14
T 15	23 15 45	18°49'01	5≈59	28°43	2°52	6°55	5°24	22°40	25°35	16°37	17°32	28° 5	26°55	20°56	n.a.	T 15
W16	23 19 42	19°50'25	18°28	29° 8	4° 7	6°54	5°31	22°42	25°35	16°36	17°31	28° 6	26°52	21° 3	n.a.	W16
T 17	23 23 38	20°51'49	0) €45	29°39	5°23	6°D54	5°39	22°44	25°36	16°34	17°30	28°R 7	26°49	21°10	n.a.	T 17
F 18	23 27 35	21°53'13	12°54	0 mp 17	6°38	6°54	5°46	22°46	25°36	16°33	17°29	28° 6	26°46	21°16	n.a.	F 18
S 19	23 31 31	22°54'36	24°56	1° 2	7°54	6°55	5°53	22°48	25°37	16°32	17°28	28° 3	26°42	21°23	n.a.	S 19
S 20	23 35 28	23°56'00	6 Ƴ 53	1°51	9°10	6°57	5°59	22°50	25°37	16°30	17°27	28° 0	26°39	21°30	n.a.	S 20
M21	23 39 24	24°57'24	18°45	2°45	10°25	6°59	6° 6	22°53	25°38	16°29	17°27	27°55	26°36	21°36	n.a.	M21
T 22 W23	23 43 21 23 47 18	25°58'48 27° 0'12	0 8 36 12°27	3°43 4°45	11°41 12°56	7° 3 7° 7	6°13 6°19	22°55 22°58	25°38 25°39	16°28 16°27	17°26 17°25	27°50 27°45	26°33 26°30	21°43 21°50	n.a.	T 22 W23
T 24	23 47 18	27 012 28° 1'36	24°21	5°50	14°12	7°11	6°25	22 38 23° 0	25°40	16°25	17°24	27°40	26°26	21°56	n.a. n.a.	T 24
F 25	23 55 11	29° 2'59	6 П 22	6°57	15°28	7°17	6°31	23° 3	25°41	16°24	17°23	27°36	26°23	22° 3	n.a.	F 25
S 26	23 59 7	0ჲ 4'23	18°34	8° 7	16°43	7°23	6°37	23° 6	25°41	16°23	17°22	27°34	26°20	22°10	n.a.	S 26
S 27	0 3 4	1° 5'47	195 0	9°20	17°59	7°30	6°43	23° 9	25°42	16°22	17°22	27°D33	26°17	22°17	n.a.	S 27
M28	0 7 0	2° 7'11	13°45	10°34	19°14	7°37	6°49	23°12	25°43	16°21	17°21	27°34	26°14	22°23	n.a.	M28
T 29	0 10 57	3° 8'34	26°54	11°50	20°30	7°45	6°54	23°15	25°44	16°20	17°20	27°35	26°11	22°30	n.a.	T 29
W30	0 14 54	4° 9'58	10Ω29	13° 8	21°45	7°54	6°59	23°18	25°45	16°19	17°19	27°37	26° 7	22°37	n.a.	W30
T 31	0 18 50	5 ≏ 11'21	24 \O 32	14 m 27	23 Mp 1	8≈ 4	7 95 5	23 × 22	25 × 46	16≈18	17 ≈ 19	27°R38	26≈ 4	22 Y 43	n.a.	T 31

Delta T = 36h25m14s

NOVEMBER 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 22 47	6 ₽ 12'43	9 m 3	15 M)47	24 Mp 16	8≈14	7 9 510	23 × 25	25 × 747	16°R17	17°R18	27°R37	26≈ 1	22 Y 50	n.a.	F 1
S 2	0 26 43	7°14'06	23°57	17° 9	25°32	8°24	7°14	23°29	25°49	16≈16	17≈17	27≈35	25°58	22°57	n.a.	S 2
S 3	0 30 40	8°15'27	9 쇼 7	18°31	26°47	8°36	7°19	23°33	25°50	16°15	17°16	27°30	25°55	23° 3	n.a.	S 3
M 4	0 34 36	9°16'48	24°24	19°55	28° 2	8°47	7°23	23°36	25°51	16°14	17°16	27°24	25°51	23°10	n.a.	M 4
T 5	0 38 33	10°18'08	9 M .36	21°19	29°18	9° 0	7°28	23°40	25°52	16°13	17°15	27°18	25°48	23°17	n.a.	T 5
W 6	0 42 30	11°19'28	24°34	22°44	0 ჲ 33	9°13	7°32	23°44	25°54	16°12	17°14	27°11	25°45	23°24	n.a.	W 6
T 7	0 46 26	12°20'46	9 ,₹ 9	24°10	1°49	9°26	7°36	23°48	25°55	16°12	17°14	27° 5	25°42	23°30	n.a.	T 7
F 8	0 50 23	13°22'04	2 <u>3</u> °17	25°37	3° 4	9°40	7°39	23°52	25°57	16°11	17°13	27° 1	25°39	23°37	n.a.	F 8
S 9	0 54 19	14°23'20	6 ප 57	27° 4	4°19	9°55	7°43	23°57	25°58	16°10	17°13	26°59	25°36	23°44	n.a.	S 9
S 10	0 58 16	15°24'35	20°11	28°32	5°35	10°10	7°46	24° 1	26° 0	16° 9	17°12	26°D59	25°32	23°50	n.a.	S 10
M11	1 2 13	16°25'48	3≈ 1	0 호 1	6°50	10°25	7°50	24° 5	26° 1	16° 9	17°12	27° 0	25°29	23°57	n.a.	M11
T 12	1 6 9	17°27'01	15°33	1°30	8° 5	10°41	7°53	24°10	26° 3	16° 8	17°11	27° 1	25°26	24° 4	n.a.	T 12
W13	1 10 6	18°28'12	27°49	3° 0	9°21	10°58	7°55	24°14	26° 5	16° 7	17°11	27°R 2	25°23	24°10	n.a.	W13
T 14	1 14 2	19°29'21	9) 54	4°30	10°36	11°15	7°58	24°19	26° 6	16° 7	17°10	27° 1	25°20	24°17	n.a.	T 14
F 15	1 17 59	20°30'30	21°53	6° 1	11°51	11°32	8° 1	24°24	26° 8	16° 6	17°10	26°58	25°17	24°24	n.a.	F 15
S 16	1 21 55	21°31'37	3 ℃ 46	7°33	13° 6	11°50	8° 3	24°29	26°10	16° 6	17° 9	26°52	25°13	24°31	n.a.	S 16
S 17	1 25 52	22°32'43	15°38	9° 5	14°21	12° 8	8° 5	24°34	26°12	16° 5	17° 9	26°43	25°10	24°37	n.a.	S 17
M18	1 29 49	23°33'47	27°29	10°38	15°37	12°27	8° 7	24°39	26°14	16° 5	17° 9	26°33	25° 7	24°44	n.a.	M18
T 19	1 33 45	24°34'51	9822	12°11	16°52	12°46	8° 9	24°44	26°16	16° 4	17° 8	26°21	25° 4	24°51	n.a.	T 19
W20	1 37 42	25°35'53	21°17	13°45	18° 7	13° 6	8°10	24°49	26°18	16° 4	17° 8	26° 9	25° 1	24°57	n.a.	W20
T 21	1 41 38	26°36'54	3 I I16	15°20	19°22	13°26	8°11	24°54	26°20	16° 4	17° 8	25°58	24°57	25° 4	n.a.	T 21
F 22	1 45 35	27°37'54	15°21	16°55	20°37	13°46	8°13	25° 0	26°22	16° 3	17° 7	25°48	24°54	25°11	n.a.	F 22
S 23	1 49 32	28°38'53	27°35	18°31	21°52	14° 6	8°14	25° 5	26°24	16° 3	17° 7	25°41	24°51	25°18	n.a.	S 23
S 24	1 53 28	29°39'50	1099 0	20° 7	23° 7	14°27	8°14	25°10	26°26	16° 3	17° 7	25°37	24°48	25°24	n.a.	S 24
M25	1 57 25	0 M 40'47	22°42	21°45	24°22	14°49	8°15	25°16	26°28	16° 3	17° 6	25°35	24°45	25°31	n.a.	M25
T 26	2 1 21	1°41'42	5 Ω 43	23°22	25°37	15°10	8°15	25°22	26°31	16° 2	17° 6	25°D34	24°42	25°38	n.a.	T 26
W27	2 5 18	2°42'36	19° 7	25° 1	26°53	15°32	8°16	25°27	26°33	16° 2	17° 6	25°R35	24°38	25°44	n.a.	W27
T 28	2 9 14	3°43'28	2 m 57	26°40	28° 8	15°55	8°R16	25°33	26°35	16° 2	17° 6	25°35	24°35	25°51	n.a.	T 28
F 29	2 13 11	4°44'19	17°15	28°20	29°23	16°17	8°15	25°39	26°38	16° 2	17° 6	25°33	24°32	25°58	n.a.	F 29
S 30	2 17 8	5 M 45'09	1 ≏ 59	0 M 1	0 M .38	16≈40	89915	25 ∡ 45	26 ∡ 140	16≈ 2	17≈ 6	25≈29	24≈29	26 Y 4	n.a.	S 30

Delta T = 36h25m11s

Julian Calendar 1 Nov. 4545 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4545 BCE

DECEMBER 4545 BCE (-4544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	2 21 4	6M45'57	17 ♀ 4	1 M .43	1 M 52	17≈ 3	8°R14	25 ₹ 51	26 × ⁷ 43	16°D 2	17°R 5	25°R22	24≈26	26 Y 11	n.a.	S 1
M 2	2 25 1	7°46'44	2 M 22	3°25	3° 7	17°27	89514	25°57	26°45	16≈ 2	17≈ 5	25≈12	24°23	26°18	n.a.	M 2
T 3	2 28 57	8°47'29	17°41	5° 8	4°22	17°51	8°13	26° 3	26°48	16° 2	17° 5	25° 1	24°19	26°25	n.a.	T 3
W 4	2 32 54	9°48'13	2 , ₹49	6°52	5°37	18°15	8°12	26° 9	26°50	16° 2	17° 5	24°50	24°16	26°31	n.a.	W 4
T 5	2 36 50	10°48'54	17°38	8°37	6°52	18°39	8°10	26°15	26°53	16° 2	17°D 5	24°40	24°13	26°38	n.a.	T 5
F 6	2 40 47	11°49'34	2 ට 0	10°22	8° 7	19° 4	8° 9	26°22	26°55	16° 3	17° 5	24°32	24°10	26°45	n.a.	F 6
S 7	2 44 44	12°50'11	15°51	12° 9	9°22	19°29	8° 7	26°28	26°58	16° 3	17° 5	24°27	24° 7	26°51	n.a.	S 7
S 8	2 48 40	13°50'47	29°12	13°56	10°37	19°54	8° 5	26°35	27° 1	16° 3	17° 5	24°25	24° 3	26°58	n.a.	S 8
M 9	2 52 37	14°51'20	12 ≈ 6	15°44	11°52	20°20	8° 3	26°41	27° 3	16° 3	17° 5	24°D24	24° 0	27° 5	n.a.	M 9
T 10	2 56 33	15°51'51	24°37	17°32	13° 6	20°45	8° 1	26°48	27° 6	16° 4	17° 6	24°R24	23°57	27°12	n.a.	T 10
W11	3 0 30	16°52'20	6 ¥ 51	19°22	14°21	21°11	7°58	26°54	27° 9	16° 4	17° 6	24°24	23°54	27°18	n.a.	W11
T 12	3 4 26	17°52'46	18°52	21°12	15°36	21°38	7°56	27° 1	27°12	16° 4	17° 6	24°22	23°51	27°25	n.a.	T 12
F 13	3 8 23	18°53'10	0 Υ 46	23° 3	16°51	22° 4	7°53	27° 7	27°14	16° 5	17° 6	24°17	23°48	27°32	n.a.	F 13
S 14	3 12 20	19°53'33	12°36	24°54	18° 5	22°31	7°50	27°14	27°17	16° 5	17° 6	24°10	23°44	27°38	n.a.	S 14
S 15	3 16 16	20°53'53	24°26	26°46	19°20	22°57	7°47	27°21	27°20	16° 6	17° 6	23°59	23°41	27°45	n.a.	S 15
M16	3 20 13	21°54'10	6 8 18	28°38	20°35	23°24	7°43	27°28	27°23	16° 6	17° 7	23°46	23°38	27°52	n.a.	M16
T 17	3 24 9	22°54'26	18°14	0 ₹ 31	21°49	23°52	7°40	27°35	27°26	16° 7	17° 7	23°32	23°35	27°59	n.a.	T 17
W18	3 28 6	23°54'40	0 Ⅱ 16	2°23	23° 4	24°19	7°36	27°42	27°29	16° 7	17° 7	23°17	23°32	28° 5	n.a.	W18
T 19	3 32 2	24°54'52	12°24	4°16	24°19	24°47	7°32	27°49	27°32	16° 8	17° 7	23° 3	23°28	28°12	n.a.	T 19
F 20	3 35 59	25°55'01	24°39	6° 8	25°33	25°15	7°28	27°56	27°35	16° 9	17° 8	22°51	23°25	28°19	n.a.	F 20
S 21	3 39 55	26°55'09	7 95 3	7°59	26°48	25°43	7°24	28° 3	27°38	16° 9	17° 8	22°42	23°22	28°25	n.a.	S 21
S 22	3 43 52	27°55'15	19°38	9°50	28° 2	26°11	7°19	28°10	27°41	16°10	17° 8	22°35	23°19	28°32	n.a.	S 22
M23	3 47 49	28°55'19	2Ω 25	11°40	29°17	26°39	7°15	28°17	27°44	16°11	17° 9	22°32	23°16	28°39	n.a.	M23
T 24	3 51 45	29°55'21	15°27	13°27	0 ₹ 32	27° 8	7°10	28°24	27°47	16°11	17° 9	22°31	23°13	28°46	n.a.	T 24
W25	3 55 42	0 ₹ 55'21	28°47	15°13	1°46	27°36	7° 5	28°31	27°50	16°12	17°10	22°31	23° 9	28°52	n.a.	W25
T 26	3 59 38	1°55'19	12 m 29	16°57	3° 1	28° 5	7° 0	28°39	27°53	16°13	17°10	22°30	23° 6	28°59	n.a.	T 26
F 27	4 3 35	2°55'15	26°33	18°37 20°14	4°15	28°34	6°55	28°46	27°56 28° 0	16°14 16°15	17°10	22°29	23° 3	29° 6 29°12	n.a.	F 27
S 28	4 7 31	3°55'09	10 ≏ 59		5°30	29° 3	6°50	28°53			17°11	22°25	23° 0	_	n.a.	S 28
S 29	4 11 28	4°55'02	25°46	21°46	6°44	29°33	6°44	29° 1	28° 3	16°16	17°11	22°18	22°57	29°19	n.a.	S 29
M30	4 15 24	5°54'52	10 M .46	23°14	7°59	0 ∺ 2	6°39	29° 8	28° 6	16°17	17°12	22° 9	22°54	29°26	n.a.	M30
T 31	4 19 21	6 ≯ 754'40	25 M 51	24 × 37	9 ∡ 13	0) €32	6 9 33	29 × 15	28 才 9	16≈18	17≈13	21≈58	22≈50	29 Y 33	n.a.	T 31

Delta T = 36h25m07s

JANUARY 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	ς κ	Day
W 1	4 23 18	7 ₹ 754'26	10 ∡ 52	25 ₹ 54	10 ∡ 28	1 ∺ 2	6°R27	29 × 23	28 × 13	16≈19	17≈13	21°R47	22≈47	29 Y 39	n.a.	W 1
T 2	4 27 14	8°54'10	25°38	27° 5	11°42	1°32	69521	29°30	28°16	16°20	17°14	21≈37	22°44	29°46	n.a.	T 2
F 3	4 31 11	9°53'52	10ට 1	28° 9	12°56	2° 2	6°15	29°38	28°19	16°21	17°14	21°28	22°41	29°53	n.a.	F 3
S 4	4 35 7	10°53'31	23°57	29° 6	14°11	2°32	6° 8	29°45	28°22	16°22	17°15	21°23	22°38	29°59	n.a.	S 4
S 5	4 39 4	11°53'07	7≈25	29°55	15°25	3° 2	6° 2	29°53	28°26	16°23	17°16	21°20	22°34	0 8 6	n.a.	S 5
M 6	4 43 0	12°52'41	20°25	0 云 37	16°40	3°33	5°56	0ට 1	28°29	16°25	17°16	21°D19	22°31	0°13	n.a.	M 6
T 7	4 46 57	13°52'13	3 ∺ 2	1°10	17°54	4° 3	5°49	0° 8	28°32	16°26	17°17	21°20	22°28	0°20	n.a.	T 7
W 8	4 50 53	14°51'41	15°19	1°35	19°8	4°34	5°42	0°16	28°36	16°27	17°18	21°R20	22°25	0°26	n.a.	W 8
T 9	4 54 50	15°51'08	27°22	1°51	20°23	5° 5	5°35	0°23	28°39	16°28	17°18	21°19	22°22	0°33	n.a.	T 9
F 10	4 58 46	16°50'31	9 Υ 16	1°R59	21°37	5°36	5°29	0°31	28°42	16°30	17°19	21°17	22°19	0°40	n.a.	F 10
S 11	5 2 43	17°49'52	21° 6	1°59	22°51	6° 7	5°22	0°39	28°46	16°31	17°20	21°12	22°15	0°46	n.a.	S 11
S 12	5 6 39	18°49'11	2 8 57	1°50	24° 5	6°38	5°14	0°47	28°49	16°32	17°21	21° 4	22°12	0°53	n.a.	S 12
M13	5 10 36	19°48'27	14°52	1°34	25°20	7°10	5° 7	0°54	28°52	16°34	17°21	20°54	22° 9	1° 0	n.a.	M13
T 14	5 14 33	20°47'40	26°53	1°10	26°34	7°41	5° 0	1° 2	28°56	16°35	17°22	20°43	22° 6	1° 7	n.a.	T 14
W15	5 18 29	21°46'52	9 Ⅱ 3	0°40	27°48	8°13	4°53	1°10	28°59	16°36	17°23	20°32	22° 3	1°13	n.a.	W15
T 16	5 22 26	22°46'01	21°23	0° 4	29° 2	8°44	4°45	1°18	29° 3	16°38	17°24	20°21	22° 0	1°20	n.a.	T 16
F 17	5 26 22	23°45'07	3953	29 × 23	0 궁 16	9°16	4°38	1°25	29° 6	16°39	17°25	20°12	21°56	1°27	n.a.	F 17
S 18	5 30 19	24°44'12	16°33	28°37	1°31	9°48	4°31	1°33	29° 9	16°41	17°26	20° 5	21°53	1°33	n.a.	S 18
S 19	5 34 15	25°43'14	29°25	27°49	2°45	10°20	4°23	1°41	29°13	16°42	17°26	20° 1	21°50	1°40	n.a.	S 19
M20	5 38 12	26°42'14	$12\Omega_{28}$	26°58	3°59	10°52	4°15	1°49	29°16	16°44	17°27	19°59	21°47	1°47	n.a.	M20
T 21	5 42 8	27°41'12	25°43	26° 6	5°13	11°24	4° 8	1°56	29°20	16°46	17°28	19°D58	21°44	1°54	n.a.	T 21
W22	5 46 5	28°40'08	9 m 12	25°14	6°27	11°56	4° 0	2° 4	29°23	16°47	17°29	19°59	21°40	2° 0	n.a.	W22
T 23	5 50 1	29°39'02	22°56	24°24	7°41	12°28	3°53	2°12	29°26	16°49	17°30	20° 0	21°37	2° 7	n.a.	T 23
F 24	5 53 58	0 궁 37'53	6 ≏ 54	23°35	8°55	13° 1	3°45	2°20	29°30	16°51	17°31	20°R 0	21°34	2°14	n.a.	F 24
S 25	5 57 54	1°36'43	21° 8	22°49	10° 9	13°33	3°37	2°28	29°33	16°52	17°32	19°59	21°31	2°20	n.a.	S 25
S 26	6 1 51	2°35'31	5 M .35	22° 6	11°23	14° 6	3°29	2°36	29°37	16°54	17°33	19°55	21°28	2°27	n.a.	S 26
M27	6 5 47	3°34'17	20°11	21°28	12°37	14°38	3°22	2°43	29°40	16°56	17°34	19°49	21°25	2°34	n.a.	M27
T 28	6 9 44	4°33'02	4 ₹ 51	20°54	13°51	15°11	3°14	2°51	29°43	16°57	17°35	19°43	21°21	2°41	n.a.	T 28
W29	6 13 41	5°31'44	19°28	20°26	15° 5	15°44	3° 6	2°59	29°47	16°59	17°36	19°36	21°18	2°47	n.a.	W29
T 30	6 17 37	6°30'24	3 ح 55	20° 2	1 <u>6</u> °19	16°17	2°58	<u>3°</u> 7	29°50	17° 1	17°37	19°29	21°15	2°54	n.a.	T 30
F 31	6 21 34	7 る 29'02	18 궁 4	19 .7 44	17 る 33	16 ∺ 50	2951	3 ਰ 15	29 × 754	17≈ 3	17≈38	19≈24	21≈12	3 8 1	n.a.	F 31

Delta T = 36h25m04s

Julian Calendar 1 Jan. 4544 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4545 BCE

FEBRUARY 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	6 25 30	8 ප් 27'37	1≈53	19°R31	18 ප 47	17 ∺ 23	2°R43	3 ට 23	29 × 757	17≈ 5	17 ≈ 39	19°R21	21≈ 9	3 8 7	n.a.	S 1
S 2	6 29 27	9°26'10	15°17	19 × 124	20° 1	17°56	2935	3°30	0 る	17° 6	17°41	19°D20	21° 6	3°14	n.a.	S 2
M 3	6 33 23	10°24'41	28°18	19°D22	21°15	18°29	2°28	3°38	0° 4	17° 8	17°42	19 ≈ 20	21° 2	3°21	n.a.	M 3
T 4	6 37 20	11°23'09	10) (57	19°26	22°29	19° 2	2°20	3°46	0° 7	17°10	17°43	19°21	20°59	3°28	n.a.	T 4
W 5	6 41 16	12°21'35	23°18	19°34	23°43	19°36	2°13	3°54	0°10	17°12	17°44	19°23	20°56	3°34	n.a.	W 5
T 6	6 45 13	13°19'59	5 Υ 24	19°48	24°57	20° 9	2° 5	4° 1	0°14	17°14	17°45	19°24	20°53	3°41	n.a.	T 6
F 7	6 49 9	14°18'20	17°21	20° 6	26°11	20°43	1°58	4° 9	0°17	17°16	17°46	19°R24	20°50	3°48	n.a.	F 7
S 8	6 53 6	15°16'39	29°14	20°29	27°25	21°16	1°50	4°17	0°20	17°18	17°47	19°23	20°46	3°55	n.a.	S 8
S 9	6 57 2	16°14'55	118 7	20°57	28°38	21°50	1°43	4°25	0°24	17°20	17°49	19°20	20°43	4° 1	n.a.	S 9
M10	7 0 59	17°13'10	23° 4	21°29	29°52	22°23	1°36	4°32	0°27	17°22	17°50	19°17	20°40	4° 8	n.a.	M10
T 11	7 4 55	18°11'22	5 Ⅱ 10	22° 4	1≈ 6	22°57	1°29	4°40	0°30	17°24	17°51	19°12	20°37	4°15	n.a.	T 11
W12	7 8 52	19° 9'32	17°26	22°44	2°20	23°31	1°22	4°48	0°34	17°26	17°52	19° 7	20°34	4°21	n.a.	W12
T 13	7 12 49	20° 7'40	29°57	23°28	3°33	24° 5	1°15	4°55	0°37	17°28	17°53	19° 2	20°31	4°28	n.a.	T 13
F 14	7 16 45	21° 5'45	129541	24°15	4°47	24°39	1° 8	5° 3	0°40	17°30	17°55	18°58	20°27	4°35	n.a.	F 14
S 15	7 20 42	22° 3'49	25°40	25° 5	6° 1	25°13	1° 1	5°11	0°43	17°32	17°56	18°55	20°24	4°42	n.a.	S 15
S 16	7 24 38	23° 1'51	8 Ω 53	25°59	7°14	25°47	0°54	5°18	0°47	17°34	17°57	18°53	20°21	4°48	n.a.	S 16
M17	7 28 35	23°59'51	22°20	26°55	8°28	26°21	0°48	5°26	0°50	17°36	17°58	18°D53	20°18	4°55	n.a.	M17
T 18	7 32 31	24°57'49	5 m 58	27°55	9°42	26°55	0°41	5°33	0°53	17°38	18° 0	18°53	20°15	5° 2	n.a.	T 18
W19	7 36 28	25°55'45	19°47	28°58	10°55	27°29	0°35	5°41	0°56	17°40	18° 1	18°55	20°12	5° 8	n.a.	W19
T 20	7 40 24	26°53'40	3 ≏ 45	0중 3	12° 9	28° 4	0°28	5°48	0°59	17°42	18° 2	18°56	20° 8	5°15	n.a.	T 20
F 21	7 44 21	27°51'33	17°51	1°11	13°22	28°38	0°22	5°56	1° 2	17°45	18° 3	18°57	20° 5	5°22	n.a.	F 21
S 22	7 48 17	28°49'24	2M 3	2°21	14°36	29°12	0°16	6° 3	1° 6	17°47	18° 5	18°R57	20° 2	5°29	n.a.	S 22
S 23	7 52 14	29°47'15	16°18	3°34	15°49	29°47	0°10	6°11	1° 9	17°49	18° 6	18°57	19°59	5°35	n.a.	S 23
M24	7 56 10	0≈45'04	0 ∡ ³35	4°50	17° 3	0 Υ 21	0° 4	6°18	1°12	17°51	18° 7	18°55	19°56	5°42	n.a.	M24
T 25	8 0 7	1°42'51	14°49	6° 7	18°16	0°56	29∏59	6°26	1°15	17°53	18° 9	18°53	19°52	5°49	n.a.	T 25
W26	8 4 3	2°40'37	28°57	7°27	19°30	1°30	29°53	6°33	1°18	17°55	18°10	18°51	19°49	5°55	n.a.	W26
T 27	8 8 0	3°38'21	12 る 56	8°49	20°43	2° 5	29°48	6°40	1°21	17°58	18°11	18°49	19°46	6° 2	n.a.	T 27
F 28	8 11 57	4≈36'04	26 ප 41	10 궁 14	21≈57	2 Υ 40	29∏42	6 ප 47	1 る 24	18 ≈ 0	18 ≈ 13	18 ≈ 48	19 ≈ 43	6 8 9	n.a.	F 28

Delta T = 36h25m00s

MARCH 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	8 15 53	5≈33'45	10≈10	11 궁 40	23≈10	3 Υ14	29°R37	6 ප 55	1 3 27	18 ≈ 2	18 ≈ 14	18°R47	19 ≈ 40	6 8 16	n.a.	S 1
S 2	8 19 50	6°31'25	23°22	13° 9	24°23	3°49	29∏32	7° 2	1°30	18° 4	18°15	18°D47	19°37	6°22	n.a.	S 2
M 3	8 23 46	7°29'03	6 ∺ 15	14°40	25°37	4°24	29°28	7° 9	1°33	18° 6	18°17	18 ≈ 47	19°33	6°29	n.a.	M 3
T 4	8 27 43	8°26'39	18°50	16°13	26°50	4°59	29°23	7°16	1°36	18° 9	18°18	18°48	19°30	6°36	n.a.	T 4
W 5	8 31 39	9°24'13	1 Υ 10	17°47	28° 3	5°34	29°18	7°23	1°38	18°11	18°19	18°49	19°27	6°43	n.a.	W 5
T 6	8 35 36	10°21'45	13°17	19°24	29°17	6° 9	29°14	7°30	1°41	18°13	18°21	18°50	19°24	6°49	n.a.	T 6
F 7	8 39 32	11°19'16	25°15	21° 3	0) €30	6°44	29°10	7°37	1°44	18°15	18°22	18°51	19°21	6°56	n.a.	F 7
S 8	8 43 29	12°16'46	7 と 9	22°44	1°43	7°19	29° 6	7°44	1°47	18°18	18°23	18°R51	19°18	7° 3	n.a.	S 8
S 9	8 47 25	13°14'13	19° 3	24°27	2°56	7°54	29° 2	7°51	1°50	18°20	18°25	18°51	19°14	7° 9	n.a.	S 9
M10	8 51 22	14°11'39	1 I 1	26°12	4° 9	8°29	28°58	7°58	1°52	18°22	18°26	18°51	19°11	7°16	n.a.	M10
T 11	8 55 18	15° 9'04	13° 8	27°59	5°23	9° 5	28°55	8° 5	1°55	18°24	18°27	18°50	19°8	7°23	n.a.	T 11
W12	8 59 15	16° 6'26	25°28	29°49	6°36	9°40	28°51	8°12	1°58	18°26	18°29	18°50	19° 5	7°30	n.a.	W12
T 13	9 3 12	17° 3'48	8 9 5	1≈40	7°49	10°15	28°48	8°18	2° 0	18°29	18°30	18°50	19° 2	7°36	n.a.	T 13
F 14	9 7 8	18° 1'08	21° 0	3°33	9° 2	10°51	28°45	8°25	2° 3	18°31	18°32	18°49	18°58	7°43	n.a.	F 14
S 15	9 11 5	18°58'26	4 Ω 14	5°28	10°15	11°26	28°42	8°32	2° 6	18°33	18°33	18°D49	18°55	7°50	n.a.	S 15
S 16	9 15 1	19°55'43	17°47	7°25	11°28	12° 1	28°40	8°38	2° 8	18°35	18°34	18°R49	18°52	7°57	n.a.	S 16
M17	9 18 58	20°52'59	1 m 38	9°24	12°41	12°37	28°37	8°45	2°11	18°38	18°36	18°49	18°49	8° 3	n.a.	M17
T 18	9 22 54	21°50'14	15°44	11°25	13°54	13°12	28°35	8°51	2°13	18°40	18°37	18°49	18°46	8°10	n.a.	T 18
W19	9 26 51	22°47'28	29°59	13°27	15° 7	13°48	28°33	8°58	2°16	18°42	18°38	18°49	18°43	8°17	n.a.	W19
T 20	9 30 47	23°44'41	14 ≏ 22	15°32	16°19	14°24	28°31	9° 4	2°18	18°44	18°40	18°48	18°39	8°23	n.a.	T 20
F 21	9 34 44	24°41'53	28°45	17°38	17°32	14°59	28°29	9°10	2°20	18°47	18°41	18°48	18°36	8°30	n.a.	F 21
S 22	9 38 40	25°39'04	13 M 6	19°45	18°45	15°35	28°27	9°16	2°23	18°49	18°42	18°47	18°33	8°37	n.a.	S 22
S 23	9 42 37	26°36'15	27°21	21°53	19°58	16°11	28°26	9°23	2°25	18°51	18°44	18°D47	18°30	8°44	n.a.	S 23
M24	9 46 34	27°33'25	11 ~ 28	24° 3	21°11	16°46	28°25	9°29	2°27	18°53	18°45	18°48	18°27	8°50	n.a.	M24
T 25	9 50 30	28°30'35	25°24	26°13	22°23	17°22	28°23	9°35	2°29	18°56	18°46	18°48	18°24	8°57	n.a.	T 25
W26	9 54 27	29°27'44	9 ろ 8	28°24	23°36	17°58	28°23	9°41	2°32	18°58	18°48	18°49	18°20	9° 4	n.a.	W26
T 27	9 58 23	0) €24'53	22°41	0) ₹35	24°49	18°34	28°22	9°47	2°34	19° 0	18°49	18°50	18°17	9°10	n.a.	T 27
F 28	10 2 20	1°22'00	6≈ 0	2°47	26° 2	19°10	28°21	9°53	2°36	19° 2	18°51	18°51	18°14	9°17	n.a.	F 28
S 29	10 6 16	2°19'07	19° 5	4°58	27°14	19°46	28°21	9°59	2°38	19° 4	18°52	18°R51	18°11	9°24	n.a.	S 29
S 30	10 10 13	3°16'14	1 ∺ 57	7° 8	28°27	20°22	28°D21	10° 4	2°40	19° 7	18°53	18°51	18° 8	9°31	n.a.	S 30
M31	10 14 10	4) €13'19	14) 36	9) 18	29 米 39	20 Υ 58	28 Ⅱ 21	10중10	2 る 42	19≈ 9	18 ≈ 54	18 ≈ 49	18 ≈ 4	9 8 37	n.a.	M31

Delta T = 36h24m57s

Julian Calendar 1 March 4544 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4544 BCE

APRIL 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 18 6	5) 10'24	27) 1	11) 27	0 Υ 52	21 Y 34	28Ⅲ21	10 궁 16	2 ප් 44	19≈11	18≈56	18°R48	18 ≈ 1	9 8 44	n.a.	T 1
W 2	10 22 3	6° 7'28	9 Υ 15	13°35	2° 4	22°10	28°21	10°21	2°46	19°13	18°57	18 ≈ 45	17°58	9°51	n.a.	W 2
T 3	10 25 59	7° 4'31	21°19	15°41	3°17	22°46	28°22	10°27	2°48	19°15	18°58	18°42	17°55	9°58	n.a.	T 3
F 4	10 29 56	8° 1'34	3 8 16	17°46	4°29	23°23	28°23	10°32	2°50	19°17	19° 0	18°40	17°52	10° 4	n.a.	F 4
S 5	10 33 52	8°58'35	15° 9	19°49	5°42	23°59	28°24	10°37	2°52	19°20	19° 1	18°37	17°49	10°11	n.a.	S 5
S 6	10 37 49	9°55'37	27° 2	21°50	6°54	24°35	28°25	10°43	2°53	19°22	19° 2	18°36	17°45	10°18	n.a.	S 6
M 7	10 41 45	10°52'37	9 I I 0	23°49	8° 7	25°11	28°26	10°48	2°55	19°24	19° 4	18°D35	17°42	10°24	n.a.	M 7
T 8	10 45 42	11°49'37	21° 6	25°46	9°19	25°48	28°28	10°53	2°57	19°26	19° 5	18°36	17°39	10°31	n.a.	T 8
W 9	10 49 39	12°46'36	3925	27°41	10°31	26°24	28°29	10°58	2°58	19°28	19° 6	18°37	17°36	10°38	n.a.	W 9
T 10	10 53 35	13°43'35	16° 2	29°33	11°43	27° 1	28°31	11° 3	3° 0	19°30	19° 7	18°38	17°33	10°45	n.a.	T 10
F 11	10 57 32	14°40'33	29° 0	1 Υ 23	12°56	27°37	28°33	11° 8	3° 2	19°32	19° 9	18°40	17°29	10°51	n.a.	F 11
S 12	11 1 28	15°37'30	12 N 22	3°11	14° 8	28°14	28°35	11°13	3° 3	19°34	19°10	18°R41	17°26	10°58	n.a.	S 12
S 13	11 5 25	16°34'27	26° 9	4°57	15°20	28°50	28°38	11°18	3° 5	19°36	19°11	18°40	17°23	11° 5	n.a.	S 13
M14	11 921	17°31'24	10 M p18	6°40	16°32	29°27	28°40	11°22	3° 6	19°38	19°12	18°39	17°20	11°11	n.a.	M14
T 15	11 13 18	18°28'20	24°48	8°21	17°44	0 8 4	28°43	11°27	3° 7	19°40	19°14	18°36	17°17	11°18	n.a.	T 15
W16	11 17 15	19°25'16	9 ₾ 30	10° 0	18°56	0°40	28°46	11°31	3° 9	19°42	19°15	18°33	17°14	11°25	n.a.	W16
T 17	11 21 11	20°22'12	24°19	11°36	20° 8	1°17	28°49	11°36	3°10	19°44	19°16	18°28	17°10	11°32	n.a.	T 17
F 18	11 25 8	21°19'09	9 ™ 6	13°10	21°20	1°54	28°52	11°40	3°11	19°46	19°17	18°24	17° 7	11°38	n.a.	F 18
S 19	11 29 4	22°16'05	23°44	14°41	22°32	2°30	28°55	11°44	3°13	19°48	19°18	18°20	17° 4	11°45	n.a.	S 19
S 20	11 33 1	23°13'02	8 才 9	16°10	23°44	3° 7	28°59	11°49	3°14	19°50	19°20	18°18	17° 1	11°52	n.a.	S 20
M21	11 36 57	24°10'00	2 <u>2</u> °16	17°37	24°56	3°44	29° 2	11°53	3°15	19°52	19°21	18°D17	16°58	11°59	n.a.	M21
T 22	11 40 54	25° 6'58	6 ප 4	19° 1	26° 7	4°21	29° 6	11°57	3°16	19°54	19°22	18°18	16°55	12° 5	n.a.	T 22
W23	11 44 51	26° 3'56	19°34	20°22	27°19	4°58	29°10	12° 1	3°17	19°56	19°23	18°19	16°51	12°12	n.a.	W23
T 24	11 48 47	27° 0'54	2≈47	21°41	28°31	5°35	29°14	12° 4	3°18	19°58	19°24	18°20	16°48	12°19	n.a.	T 24
F 25	11 52 44	27°57'53	15°45	22°58	29°43	6°12	29°19	12° 8	3°19	20° 0	19°25	18°R21	16°45	12°25	n.a.	F 25
S 26	11 56 40	28°54'52	28°30	24°11	0 8 54	6°49	29°23	12°12	3°20	20° 2	19°26	18°21	16°42	12°32	n.a.	S 26
S 27	12 0 37	29°51'52	11 米 3	25°23	2° 6	7°26	29°28	12°15	3°21	20° 4	19°27	18°18	16°39	12°39	n.a.	S 27
M28	12 4 34	0 Ƴ 48'52	23°26	26°31	3°17	8° 3	29°33	12°19	3°21	20° 5	19°28	18°14	16°35	12°46	n.a.	M28
T 29	12 8 30	1°45'52	5 Υ 39	27°36	4°29	8°40	29°38	1 <u>2</u> °22	<u>3°22</u>	20° 7	19°30	18° 8	16°32	12°52	n.a.	T 29
W30	12 12 27	2 ° 42'53	17 Y 45	28 Y 39	5 8 40	9818	29 Ⅱ 43	12 る 26	3 云 23	20≈ 9	19 ≈ 31	18 ≈ 0	16≈29	12859	n.a.	W30

Delta T = 36h24m54s

MAY 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	e o	Day
T 1	12 16 23	3 Υ 39'54	29 Y 44	29 Y 39	6 8 52	9 8 55	29∏48	12 云 29	3 る 23	20≈11	19≈32	17°R52	16≈26	138 6	n.a.	T 1
F 2	12 20 20	4°36'55	11838	0 8 35	8° 3	10°32	29°53	12°32	3°24	20°12	19°33	17 ≈ 44	16°23	13°13	n.a.	F 2
S 3	12 24 16	5°33'57	23°30	1°28	9°15	11°10	29°59	12°35	3°25	20°14	19°34	17°36	16°20	13°19	n.a.	S 3
S 4	12 28 13	6°30'59	5 Ⅱ 22	2°18	10°26	11°47	0ණ 5	12°38	3°25	20°16	19°35	17°30	16°16	13°26	n.a.	S 4
M 5	12 32 10	7°28'01	17°17	3° 5	11°37	12°24	0°11	12°41	3°26	20°17	19°36	17°26	16°13	13°33	n.a.	M 5
T 6	12 36 6	8°25'04	29°21	3°47	12°48	13° 2	0°17	12°43	3°26	20°19	19°37	17°24	16°10	13°39	n.a.	T 6
W 7	12 40 3	9°22'07	119537	4°26	14° 0	13°39	0°23	12°46	3°26	20°21	19°38	17°D23	16° 7	13°46	n.a.	W 7
T 8	12 43 59	10°19'11	24°11	5° 1	15°11	14°17	0°29	12°48	3°27	20°22	19°38	17°24	16° 4	13°53	n.a.	T 8
F 9	12 47 56	11°16'14	7 Ω 7	5°32	16°22	14°54	0°36	12°51	3°27	20°24	19°39	17°25	16° 0	14° 0	n.a.	F 9
S 10	12 51 52	12°13'19	20°28	5°59	17°33	15°32	0°42	12°53	3°27	20°25	19°40	17°R25	15°57	14° 6	n.a.	S 10
S 11	12 55 49	13°10'23	4 Mp 17	6°22	18°44	16°10	0°49	12°55	3°27	20°27	19°41	17°24	15°54	14°13	n.a.	S 11
M12	12 59 46	14° 7'29	18°34	6°40	19°55	16°47	0°56	12°57	3°27	20°28	19°42	17°21	15°51	14°20	n.a.	M12
T 13	13 3 42	15° 4'34	3 ≏ 17	6°53	21° 5	17°25	1° 3	12°59	3°27	20°30	19°43	17°15	15°48	14°27	n.a.	T 13
W14	13 7 39	16° 1'41	18°17	7° 2	22°16	18° 3	1°10	13° 1	3°R27	20°31	19°44	17° 8	15°45	14°33	n.a.	W14
T 15	13 11 35	16°58'49	3 M 27	7°R 6	23°27	18°40	1°17	13° 3	3°27	20°33	19°45	16°59	15°41	14°40	n.a.	T 15
F 16	13 15 32	17°55'57	18°36	7° 5	24°38	19°18	1°24	13° 5	3°27	20°34	19°45	16°50	15°38	14°47	n.a.	F 16
S 17	13 19 29	18°53'07	3 ∡ 34	6°59	25°48	19°56	1°32	13° 6	3°27	20°36	19°46	16°43	15°35	14°53	n.a.	S 17
S 18	13 23 25	19°50'18	18°14	6°48	26°59	20°34	1°40	13° 8	3°27	20°37	19°47	16°37	15°32	15° 0	n.a.	S 18
M19	13 27 22	20°47'31	2 る 29	6°32	28° 9	21°12	1°47	13° 9	3°27	20°38	19°48	16°34	15°29	15° 7	n.a.	M19
T 20	13 31 18	21°44'45	16°20	6°11	29°20	21°50	1°55	13°11	3°27	20°40	19°48	16°D32	15°26	15°14	n.a.	T 20
W21	13 35 15	22°42'00	29°46	5°46	0 Ⅲ 30	22°28	2° 3	13°12	3°26	20°41	19°49	16°32	15°22	15°20	n.a.	W21
T 22	13 39 11	23°39'16	12≈50	5°16	1°40	23° 6	2°11	13°13	3°26	20°42	19°50	16°R33	15°19	15°27	n.a.	T 22
F 23	13 43 8	24°36'34	25°35	4°43	2°51	23°44	2°19	13°14	3°25	20°43	19°50	16°32	15°16	15°34	n.a.	F 23
S 24	13 47 5	25°33'53	8 ∺ 6	4° 6	4° 1	24°22	2°28	13°15	3°25	20°44	19°51	16°30	15°13	15°41	n.a.	S 24
S 25	13 51 1	26°31'14	20°25	3°25	5°11	25° 1	2°36	13°16	3°25	20°46	19°52	16°26	15°10	15°47	n.a.	S 25
M26	13 54 58	27°28'36	2 Y 35	2°43	6°21	25°39	2°45	13°16	3°24	20°47	19°52	16°19	15° 6	15°54	n.a.	M26
T 27	13 58 54	28°25'59	14°38	1°59	7°31	26°17	2°54	13°17	3°23	20°48	19°53	16° 9	15° 3	16° 1	n.a.	T 27
W28	14 251	29°23'24	26°36	1°13	8°41	26°55	3° 2	13°17	3°23	20°49	19°54	15°57	15° 0	16° 7	n.a.	W28
T 29	14 6 47	0 8 20'50	8 8 30	0°28	9°51	27°34	3°11	13°18	3°22	20°50	19°54	15°44	14°57	16°14	n.a.	T 29
F 30	14 10 44	1°18'18	20°22	29 Y 43	11° 0	28°12	3°20	13°18	3°21	20°51	19°55	15°30	14°54	16°21	n.a.	F 30
S 31	14 14 41	2 8 15'47	2 Ⅱ 13	29 Y 0	12耳10	28 8 51	3930	13 る 18	3 る 20	20≈52	19≈55	15≈18	14≈51	16 8 28	n.a.	S 31

Delta T = 36h24m50s

Julian Calendar 1 May 4544 BCE == Greg. Calendar 26 March 4544 BCE

JUNE 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	14 18 37	3 8 13'17	14 I I 6	28°R19	13耳20	29829	3939	13°R18	3°R20	20≈53	19≈56	15°R 8	14≈47	16 8 34	n.a.	S 1
M 2	14 22 34	4°10'48	26° 2	27 Y 41	14°29	0 Π 8	3°48	13 る 18	3 る 19	20°54	19°56	15≈ 0	14°44	16°41	n.a.	M 2
T 3	14 26 30	5° 8'21	8 9 6	27° 7	15°39	0°46	3°58	13°18	3°18	20°55	19°57	14°55	14°41	16°48	n.a.	T 3
W 4	14 30 27	6° 5'55	20°21	26°37	16°48	1°25	4° 7	13°17	3°17	20°55	19°57	14°52	14°38	16°54	n.a.	W 4
T 5	14 34 23	7° 3'30	2 Ω 51	26°13	17°58	2° 4	4°17	13°17	3°16	20°56	19°58	14°52	14°35	17° 1	n.a.	T 5
F 6	14 38 20	8° 1'07	15°42	25°55	19° 7	2°42	4°27	13°16	3°15	20°57	19°58	14°52	14°32	17° 8	n.a.	F 6
S 7	14 42 17	8°58'44	28°58	25°43	20°16	3°21	4°36	13°16	3°14	20°58	19°58	14°51	14°28	17°15	n.a.	S 7
S 8	14 46 13	9°56'24	12 M y42	25°D37	21°25	4° 0	4°46	13°15	3°13	20°59	19°59	14°49	14°25	17°21	n.a.	S 8
M 9	14 50 10	10°54'04	26°55	25°38	22°34	4°39	4°56	13°14	3°11	20°59	19°59	14°45	14°22	17°28	n.a.	M 9
T 10	14 54 6	11°51'46	11 ≏ 36	25°47	23°43	5°18	5° 6	13°13	3°10	21° 0	19°59	14°38	14°19	17°35	n.a.	T 10
W1 1	14 58 3	12°49'29	26°40	26° 2	24°51	5°56	5°17	13°12	3° 9	21° 1	20° 0	14°29	14°16	17°42	n.a.	W11
T 12	15 1 59	13°47'14	11 M 57	26°26	26° 0	6°35	5°27	13°11	3° 8	21° 1	20° 0	14°18	14°12	17°48	n.a.	T 12
F 13	15 5 56	14°45'01	27°18	26°56	27° 9	7°14	5°37	13°10	3° 6	21° 2	20° 0	14° 7	14° 9	17°55	n.a.	F 13
S 14	15 9 53	15°42'50	12 × 30	27°33	28°17	7°53	5°48	13° 8	3° 5	21° 2	20° 1	13°58	14° 6	18° 2	n.a.	S 14
S 15	15 13 49	16°40'41	27°22	28°18	29°25	8°33	5°58	13° 7	3° 3	21° 3	20° 1	13°50	14° 3	18° 8	n.a.	S 15
M16	15 17 46	17°38'34	11 궁 50	29°10	0ഇ34	9°12	6° 9	13° 5	3° 2	21° 3	20° 1	13°45	14° 0	18°15	n.a.	M16
T 17	15 21 42	18°36'29	25°48	0 8 9	1°42	9°51	6°20	13° 3	3° 0	21° 4	20° 1	13°43	13°57	18°22	n.a.	T 17
W18	15 25 39	19°34'25	9≈19	1°14	2°50	10°30	6°31	13° 2	2°59	21° 4	20° 1	13°42	13°53	18°29	n.a.	W18
T 19	15 29 35	20°32'25	22°23	2°25	3°57	11° 9	6°42	13° 0	2°57	21° 5	20° 1	13°42	13°50	18°35	n.a.	T 19
F 20	15 33 32	21°30'26	5 ₩ 5	3°42	5° 5	11°49	6°53	12°58	2°56	21° 5	20° 2	13°41	13°47	18°42	n.a.	F 20
S 21	15 37 29	22°28'29	17°30	5° 5	6°13	12°28	7° 4	12°56	2°54	21° 5	20° 2	13°39	13°44	18°49	n.a.	S 21
S 22	15 41 25	23°26'35	29°42	6°33	7°20	13° 7	7°15	12°54	2°52	21° 5	20° 2	13°35	13°41	18°56	n.a.	S 22
M23	15 45 22	24°24'42	11 ° 44	8° 6	8°28	13°47	7°26	12°51	2°51	21° 6	20° 2	13°27	13°37	19° 2	n.a.	M23
T 24	15 49 18	25°22'52	23°40	9°43	9°35	14°26	7°37	12°49	2°49	21° 6	20° 2	13°17	13°34	19° 9	n.a.	T 24
W25	15 53 15	26°21'05	5 8 33	11°24	10°42	15° 6	7°49	12°46	2°47	21° 6	20°R 2	13° 5	13°31	19°16	n.a.	W25
T 26	15 57 11	27°19'19	17°25	13° 8	11°49	15°45	8° 0	12°44	2°45	21° 6	20° 2	12°52	13°28	19°22	n.a.	T 26
F 27	16 1 8	28°17'35	29°18	14°55	12°56	16°25	8°11	12°41	2°43	21° 6	20° 2	12°38	13°25	19°29	n.a.	F 27
S 28	16 5 4	29°15'54	11 II 12	16°45	14° 2	17° 5	8°23	12°38	2°42	21° 6	20° 2	12°25	13°22	19°36	n.a.	S 28
S 29	16 9 1	0 Ⅱ 14'14	23° 9	18°36	15° 9	17°45	8°35	1 <u>2</u> °36	<u>2°40</u>	21° 6	20° 2	12°14	13°18	19°43	n.a.	S 29
M30	16 12 57	1 Ⅱ 12'37	59911	20829	169915	18 Ⅱ 24	89946	12 る 33	2 る 38	21°R 6	20≈ 2	12 ≈ 6	13≈15	19 8 49	n.a.	M30

Delta T = 36h24m47s

JULY 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 16 54	2 Ⅱ 11'01	179520	22824	179521	19 Ⅱ 4	8958	12°R30	2°R36	21°R 6	20°R 2	12°R 1	13≈12	19 8 56	n.a.	T 1
W 2	16 20 51	3° 9'28	29°39	24°19	18°27	19°44	9°10	12 පි 26	2 る 34	21≈ 6	20≈ 1	11 ≈ 58	13° 9	20° 3	n.a.	W 2
T 3	16 24 47	4° 7'56	$12\Omega12$	26°14	19°33	20°24	9°22	12°23	2°32	21° 6	20° 1	11°D58	13° 6	20°10	n.a.	T 3
F 4	16 28 44	5° 6'26	25° 2	28°10	20°39	21° 4	9°34	12°20	2°30	21° 6	20° 1	11°58	13° 3	20°16	n.a.	F 4
S 5	16 32 40	6° 4'58	8 m) 13	0 I I 6	21°44	21°44	9°46	12°17	2°28	21° 6	20° 1	11°R58	12°59	20°23	n.a.	S 5
S 6	16 36 37	7° 3'32	21°48	2° 2	22°50	22°24	9°58	12°13	2°25	21° 6	20° 1	11°57	12°56	20°30	n.a.	S 6
M 7	16 40 33	8° 2'07	5 ≏ 51	3°57	23°55	23° 4	10°10	12°10	2°23	21° 6	20° 0	11°54	12°53	20°36	n.a.	M 7
T 8	16 44 30	9° 0'45	20°20	5°52	25° 0	23°44	10°22	12° 6	2°21	21° 5	20° 0	11°49	12°50	20°43	n.a.	T 8
W 9	16 48 26	9°59'25	5ML12	7°46	26° 4	24°24	10°34	12° 2	2°19	21° 5	20° 0	11°42	12°47	20°50	n.a.	W 9
T 10	16 52 23	10°58'07	20°20	9°39	27° 9	25° 5	10°46	11°59	2°17	21° 5	20° 0	11°33	12°43	20°57	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 56 19 17 0 16	11°56'51 12°55'37	5 ₹ 36 20°47	11°32 13°23	28°13 29°17	25°45 26°25	10°59 11°11	11°55 11°51	2°15 2°12	21° 4 21° 4	19°59 19°59	11°24 11°16	12°40 12°37	21° 3 21°10	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	17 4 13	13°54'25	5 る 43	15°14	0 Ω 21	27° 6	11°23	11°47	2°10	21° 4	19°59	11° 9	12°34	21°17	n.a.	S 13
M14	17 8 9	14°53'16	20°17	17° 4	1°24	27°46	11°36	11°43	2° 8	21° 3	19°58	11° 5	12°31	21°24	n.a.	M14
T 15	17 12 6	15°52'09	4≈23	18°53	2°28	28°26	11°48	11°39	2° 6	21° 3	19°58	11° 3	12°28	21°30	n.a.	T 15
W16	17 16 2	16°51'05	18° 1	20°41	3°31	29° 7	12° 1	11°35	2° 3 2° 1	21° 2	19°57 19°57	11°D 3 11° 4	12°24	21°37	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	17 19 59 17 23 55	17°50'03 18°49'04	1 米 11 13°57	22°28 24°14	4°33 5°36	29°48 0 © 28	12°14 12°26	11°31 11°26	1°59	21° 2 21° 1	19°56	11° 4	12°21 12°18	21°44 21°50	n.a. n.a.	F 18
S 19	17 23 33	19°48'08	26°23	25°59	6°38	1° 9	12°39	11°22	1°56	21° 0	19°56	11° 5	12°15	21°57	n.a.	S 19
						_						_				
S 20	17 31 48	20°47'13	8 Υ 34	27°43	7°40	1°50	12°52	11°18	1°54	21° 0	19°55	11° 3	12°12	22° 4	n.a.	S 20
M21 T 22	17 35 45 17 39 41	21°46'22 22°45'33	20°34 2 8 28	29°26 1 9 8	8°41 9°43	2°30 3°11	13° 4 13°17	11°13 11° 9	1°51 1°49	20°59 20°58	19°55 19°54	10°59 10°53	12° 9 12° 5	22°11 22°17	n.a.	M21 T 22
W23	17 43 38	22 43 33 23°44'47	14°20	2°50	10°44	3°52	13°17 13°30	11° 4	1°47	20°58	19°54	10°35	12° 3	22°24	n.a. n.a.	W23
T 24	17 47 34	24°44'03	26°12	4°30	11°44	4°33	13°43	11° 0	1°44	20°57	19°53	10°37	11°59	22°31	n.a.	T 24
F 25	17 51 31	25°43'21	8II 6	6° 9	12°44	5°14	13°56	10°55	1°42	20°56	19°53	10°28	11°56	22°37	n.a.	F 25
S 26	17 55 28	26°42'42	20° 6	7°48	13°44	5°55	14° 9	10°50	1°39	20°55	19°52	10°19	11°53	22°44	n.a.	S 26
S 27	17 59 24	27°42'05	29911	9°26	14°44	6°36	14°22	10°46	1°37	20°54	19°51	10°12	11°49	22°51	n.a.	S 27
M28	17 39 24	27 42 03 28°41'31	14°24	11° 3	15°43	7°17	14°24	10°46 10°41	1°35	20°54	19°51	10°12	11°46	22°58	n.a.	M28
T 29	18 7 17	29°40'59	26°46	12°39	16°42	7°58	14°47	10°36	1°32	20°53	19°50	10° 5	11°43	23° 4	n.a.	T 29
W30	18 11 14	0940'29	9Ω18	14°14	17°40	8°39	15° 1	10°31	1°30	20°52	19°49	10°D 4	11°40	23°11	n.a.	W30
T 31	18 15 10	19540'01	220 2	159348	18 Ω 38	9921	159914	10 පි 27	1 3 27	20≈51	19≈49	10≈ 4	11≈37	23818	n.a.	T 31

Delta T = 36h24m43s

Julian Calendar 1 July 4544 BCE == Greg. Calendar 26 May 4544 BCE

AUGUST 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ)γ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 19 7	2939'35	5 m) 0	179522	19 Ω 36	1095 2	159527	10°R22	1°R25	20°R50	19°R48	10≈ 6	11≈34	23 8 25	n.a.	F 1
S 2	18 23 3	3°39'11	18°15	18°54	20°33	10°43	15°40	10 ਰ 17	1 る 22	20≈49	19 ≈ 47	10° 7	11°30	23°31	n.a.	S 2
S 3	18 27 0	4°38'49	1 ≏ 49	20°26	21°29	11°25	15°53	10°12	1°20	20°48	19°47	10°R 8	11°27	23°38	n.a.	S 3
M 4	18 30 56	5°38'29	15°43	21°57	22°25	12° 6	16° 6	10° 7	1°18	20°47	19°46	10° 8	11°24	23°45	n.a.	M 4
T 5	18 34 53	6°38'11	29°57	23°28	23°21	12°48	16°19	10° 2	1°15	20°45	19°45	10° 6	11°21	23°51	n.a.	T 5
W 6	18 38 49	7°37'55	14 M 29	24°57	24°16	13°29	16°32	9°58	1°13	20°44	19°44	10° 2	11°18	23°58	n.a.	W 6
T 7	18 42 46	8°37'41	29°15	26°26	25°10	14°11	16°46	9°53	1°10	20°43	19°43	9°58	11°15	24° 5	n.a.	T 7
F 8	18 46 42	9°37'29	14 × 9	27°54	26° 4	14°52	16°59	9°48	1° 8	20°42	19°43	9°53	11°11	24°12	n.a.	F 8
S 9	18 50 39	10°37'20	29° 2	29°21	26°58	15°34	17°12	9°43	1° 6	20°41	19°42	9°49	11° 8	24°18	n.a.	S 9
S 10	18 54 36	11°37'12	13 る 47	0Ω48	27°50	16°16	17°25	9°38	1° 3	20°40	19°41	9°46	11° 5	24°25	n.a.	S 10
M11	18 58 32	12°37'07	28°15	2°13	28°42	16°58	17°38	9°33	1° 1	20°38	19°40	9°44	11° 2	24°32	n.a.	M11
T 12	19 2 29	13°37'04	12≈20	3°38	29°33	17°40	17°52	9°28	0°58	20°37	19°39	9°D44	10°59	24°38	n.a.	T 12
W13	19 6 25	14°37'03	26° 1	5° 2	0 m 24	18°21	18° 5	9°23	0°56	20°36	19°38	9°45	10°55	24°45	n.a.	W13
T 14	19 10 22	15°37'05	9 米 16	6°24	1°14	19° 3	18°18	9°18	0°54	20°34	19°37	9°46	10°52	24°52	n.a.	T 14
F 15	19 14 18	16°37'08	22° 8	7°46	2° 3	19°45	18°32	9°14	0°51	20°33	19°36	9°48	10°49	24°59	n.a.	F 15
S 16	19 18 15	17°37'15	4 Υ38	9° 7	2°51	20°27	18°45	9° 9	0°49	20°32	19°35	9°49	10°46	25° 5	n.a.	S 16
S 17	19 22 11	18°37'23	16°52	10°27	3°39	21° 9	18°58	9° 4	0°47	20°30	19°35	9°R50	10°43	25°12	n.a.	S 17
M18	19 26 8	19°37'34	28°54	11°45	4°25	21°52	19°11	8°59	0°45	20°29	19°34	9°49	10°40	25°19	n.a.	M18
T 19	19 30 4	20°37'48	10 8 49	13° 2	5°11	22°34	19°25	8°55	0°42	20°28	19°33	9°48	10°36	25°26	n.a.	T 19
W20	19 34 1	21°38'04	22°40	14°18	5°56	23°16	19°38	8°50	0°40	20°26	19°32	9°46	10°33	25°32	n.a.	W20
T 21	19 37 57	22°38'22	4 Ⅱ 33	15°32	6°40	23°58	19°51	8°45	0°38	20°25	19°31	9°43	10°30	25°39	n.a.	T 21
F 22	19 41 54	23°38'42	16°31	16°45	7°23	24°41	20° 5	8°40	0°36	20°23	19°30	9°41	10°27	25°46	n.a.	F 22
S 23	19 45 50	24°39'05	28°37	17°56	8° 5	25°23	20°18	8°36	0°34	20°22	19°29	9°38	10°24	25°52	n.a.	S 23
S 24	19 49 47	25°39'30	10🕶52	19° 4	8°45	26° 6	20°31	8°31	0°31	20°20	19°28	9°36	10°21	25°59	n.a.	S 24
M25	19 53 43	26°39'57	23°19	20°11	9°25	26°48	20°44	8°27	0°29	20°19	19°27	9°35	10°17	26° 6	n.a.	M25
T 26	19 57 40	27°40'26	5 Ω 58	21°15	10° 4	27°31	20°58	8°22	0°27	20°17	19°26	9°D34	10°14	26°13	n.a.	T 26
W27	20 1 37	28°40'56	18°50	22°17	10°41	28°13	21°11	8°18	0°25	20°16	19°24	9°35	10°11	26°19	n.a.	W27
T 28	20 5 33	29°41'29	1 m 56	23°15	11°17	28°56	21°24	8°13	0°23	20°14	19°23	9°35	10° 8	26°26	n.a.	T 28
F 29	20 9 30	0 Ω 42'03	15°14	24°11	11°52	29°39	21°37	8° 9	0°21	20°12	19°22	9°36	10° 5	26°33	n.a.	F 29
S 30	20 13 26	1°42'38	28°45	25° 2	12°25	0 Ω 21	21°51	8° 5	0°19	20°11	19°21	9°37	10° 1	26°39	n.a.	S 30
S 31	20 17 23	2 Ω 43'16	12 ≏ 28	25 Ω 49	12 m 57	1 Ω 4	2295 4	8 ප 1	0 ට 17	20≈ 9	19 ≈ 20	9 ≈ 38	9≈58	26846	n.a.	S 31

Delta T = 36h24m40s

SEPTEMBER 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 21 19	3 Ω 43'54	26 ₽ 23	26€32	13 m 27	1 Ω 47	229517	7°R56	0°R15	20°R 8	19°R19	9≈38	9≈55	26 8 53	n.a.	M 1
T 2	20 25 16	4°44'35	10 M 30	27°10	13°56	2°30	22°30	7 궁 52	0 궁 13	20≈ 6	19 ≈ 18	9°R38	9°52	27° 0	n.a.	T 2
W 3	20 29 12	5°45'17	24°45	27°41	14°23	3°13	22°43	7°48	0°11	20° 4	19°17	9°38	9°49	27° 6	n.a.	W 3
T 4	20 33 9	6°46'00	9 才 8	28° 6	14°49	3°56	22°56	7°44	0°10	20° 3	19°16	9°37	9°46	27°13	n.a.	T 4
F 5	20 37 5	7°46'45	23°33	28°25	15°12	4°39	23° 9	7°41	0° 8	20° 1	19°15	9°37	9°42	27°20	n.a.	F 5
S 6	20 41 2	8°47'31	7 궁 58	28°35	15°34	5°22	23°22	7°37	0° 6	19°59	19°14	9°37	9°39	27°27	n.a.	S 6
S 7	20 44 58	9°48'19	22°16	28°R37	15°54	6° 5	23°36	7°33	0° 4	19°58	19°12	9°D37	9°36	27°33	n.a.	S 7
M 8	20 48 55	10°49'08	6≈23	28°29	16°12	6°48	23°49	7°29	0° 3	19°56	19°11	9°R37	9°33	27°40	n.a.	M 8
T 9	20 52 52	11°49'59	20°15	28°12	16°28	7°31	24° 2	7°26	0° 1	19°54	19°10	9°37	9°30	27°47	n.a.	T 9
W10	20 56 48	12°50'51	3) €48	27°45	16°42	8°15	24°15	7°22	29 × 759	19°53	19° 9	9°37	9°27	27°53	n.a.	W10
T 11	21 0 45	13°51'45	17° 1	27° 7	16°54	8°58	24°27	7°19	29°58	19°51	19° 8	9°36	9°23	28° 0	n.a.	T 11
F 12	21 441	14°52'41	29°53	26°19	17° 4	9°41	24°40	7°15	29°56	19°49	19° 7	9°36	9°20	28° 7	n.a.	F 12
S 13	21 8 38	15°53'38	12 Y 27	25°21	17°11	10°25	24°53	7°12	29°55	19°48	19° 6	9°35	9°17	28°14	n.a.	S 13
S 14	21 12 34	16°54'37	24°44	24°15	17°17	11° 8	25° 6	7° 9	29°53	19°46	19° 4	9°34	9°14	28°20	n.a.	S 14
M15	21 16 31	17°55'37	6 8 48	23° 2	17°19	11°52	25°19	7° 6	29°52	19°44	19° 3	9°34	9°11	28°27	n.a.	M15
T 16	21 20 27	18°56'40	18°44	21°43	17°R20	12°35	25°32	7° 3	29°51	19°43	19° 2	9°D33	9° 7	28°34	n.a.	T 16
W17	21 24 24	19°57'43	0Д36	20°22	17°18	13°19	25°44	7° 0	29°49	19°41	19° 1	9°34	9° 4	28°40	n.a.	W17
T 18	21 28 20	20°58'49	12°29	19° 0	17°13	14° 3	25°57	6°57	29°48	19°39	19° 0	9°34	9° 1	28°47	n.a.	T 18
F 19	21 32 17	21°59'56	24°28	17°41	17° 7	14°46	26°10	6°55	29°47	19°37	18°59	9°35	8°58	28°54	n.a.	F 19
S 20	21 36 14	23° 1'04	6936	16°27	16°57	15°30	26°22	6°52	29°46	19°36	18°58	9°37	8°55	29° 1	n.a.	S 20
S 21	21 40 10	24° 2'14	18°58	15°21	16°45	16°14	26°35	6°49	29°45	19°34	18°56	9°38	8°52	29° 7	n.a.	S 21
M22	21 44 7	25° 3'25	1 Ω 37	14°24	16°31	16°58	26°47	6°47	29°43	19°32	18°55	9°39	8°48	29°14	n.a.	M22
T 23	21 48 3	26° 4'37	14°33	13°38	16°15	17°42	27° 0	6°45	29°42	19°31	18°54	9°R39	8°45	29°21	n.a.	T 23
W24	21 52 0	27° 5'50	27°47	13° 3	15°56	18°25	27°12	6°42	29°41	19°29	18°53	9°38	8°42	29°27	n.a.	W24
T 25	21 55 56	28° 7'05	11 M p18	12°40	15°34	19° 9	27°25	6°40	29°40	19°27	18°52	9°36	8°39	29°34	n.a.	T 25
F 26	21 59 53	29° 8'20	25° 5	12°28	15°11	19°53	27°37	6°38	29°40	19°26	18°51	9°34	8°36	29°41	n.a.	F 26
S 27	22 3 49	0 m) 9'36	9 ₾ 3	12°D28	14°45	20°38	27°49	6°37	29°39	19°24	18°50	9°31	8°32	29°48	n.a.	S 27
S 28	22 7 46	1°10'52	23° 9	12°37	14°18	21°22	28° 1	6°35	29°38	19°22	18°49	9°28	8°29	29°54	n.a.	S 28
M29	22 11 43	2°12'10	7 M 20	12°56	13°48	22° 6	28°14	6°33	29°37	19°21	18°47	9°25	8°26	0耳 1	n.a.	M29
T 30	22 15 39	3 Mp 13'28	21 M 32	13 Ω 24	13 M 17	22 \O 50	28926	6 ප 31	29 х 36	19 ≈ 19	18 ≈ 46	9≈24	8≈23	0 Ⅱ 8	n.a.	T 30

Delta T = 36h24m36s

Julian Calendar 1 Sept. 4544 BCE == Greg. Calendar 27 July 4544 BCE

OCTOBER 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	22 19 36	4 Mp 14'46	5 ∡ 743	14 Ω 0	12°R45	23€34	28938	6°R30	29°R36	19°R17	18°R45	9°D23	8≈20	0 Ⅱ 14	n.a.	W 1
T 2	22 23 32	5°16'05	19°51	14°42	12 m 11	24°19	28°50	6 ප 29	29 × ⁷ 35	19 ≈ 16	18 ≈ 44	9≈24	8°17	0°21	n.a.	T 2
F 3	22 27 29	6°17'25	3 ⋜ 53	15°31	11°36	25° 3	29° 1	6°27	29°34	19°14	18°43	9°25	8°13	0°28	n.a.	F 3
S 4	22 31 25	7°18'44	17°50	16°26	11° 0	25°47	29°13	6°26	29°34	19°12	18°42	9°27	8°10	0°35	n.a.	S 4
S 5	22 35 22	8°20'04	1 ≈ 38	17°24	10°24	26°32	29°25	6°25	29°34	19°11	18°41	9°28	8° 7	0°41	n.a.	S 5
M 6	22 39 19	9°21'25	15°17	18°28	9°47	27°16	29°37	6°24	29°33	19° 9	18°40	9°R28	8° 4	0°48	n.a.	M 6
T 7	22 43 15	10°22'46	28°45	19°34	9°11	28° 1	29°48	6°24	29°33	19°8	18°39	9°27	8° 1	0°55	n.a.	T 7
W 8	22 47 12	11°24'07	11) (59	20°44	8°34	28°45	29°59	6°23	29°32	19° 6	18°38	9°23	7°58	1° 1	n.a.	W 8
T 9	22 51 8	12°25'29	25° 0	21°57	7°58	29°30	0 Ω 11	6°22	29°32	19° 5	18°37	9°19	7°54	1° 8	n.a.	T 9
F 10	22 55 5	13°26'51	7 Ƴ 45	23°12	7°23	0 m p 14	0°23	6°22	29°32	19° 3	18°36	9°13	7°51	1°15	n.a.	F 10
S 11	22 59 1	14°28'13	20°15	24°29	6°49	0°59	0°34	6°22	29°32	19° 1	18°35	9° 6	7°48	1°22	n.a.	S 11
S 12	23 2 58	15°29'36	2 8 31	25°48	6°16	1°44	0°45	6°21	29°32	19° 0	18°34	9° 0	7°45	1°28	n.a.	S 12
M13	23 6 55	16°31'00	14°35	27° 9	5°44	2°29	0°57	6°D21	29°32	18°59	18°33	8°54	7°42	1°35	n.a.	M13
T 14	23 10 51	17°32'24	26°31	28°31	5°14	3°13	1° 8	6°21	29°D32	18°57	18°32	8°50	7°38	1°42	n.a.	T 14
W15	23 14 48	18°33'49	8 Ⅲ 22	29°54	4°46	3°58	1°19	6°21	29°32	18°56	18°31	8°47	7°35	1°48	n.a.	W15
T 16	23 18 44	19°35'14	20°14	1 m)18	4°19	4°43	1°30	6°22	29°32	18°54	18°30	8°D47	7°32	1°55	n.a.	T 16
F 17	23 22 41	20°36'40	29511	2°43	3°55	5°28	1°40	6°22	29°32	18°53	18°29	8°47	7°29	2° 2	n.a.	F 17
S 18	23 26 37	21°38'05	14°18	4° 9	3°33	6°13	1°51	6°22	29°32	18°51	18°28	8°49	7°26	2° 9	n.a.	S 18
S 19	23 30 34	22°39'31	26°40	5°36	3°13	6°58	2° 2	6°23	29°32	18°50	18°27	8°50	7°23	2°15	n.a.	S 19
M20	23 34 31	23°40'58	9 Ω 23	7° 3	2°56	7°43	2°12	6°24	29°33	18°49	18°26	8°R51	7°19	2°22	n.a.	M20
T 21	23 38 27	24°42'24	22°28	8°31	2°41	8°28	2°23	6°25	29°33	18°47	18°25	8°50	7°16	2°29	n.a.	T 21
W22	23 42 24	25°43'51	5 m 57	9°59	2°28	9°13	2°33	6°26	29°33	18°46	18°24	8°47	7°13	2°35	n.a.	W22
T 23	23 46 20	26°45'17	19°50	11°28	2°19	9°58	2°44	6°27	29°34	18°45	18°23	8°42	7°10	2°42	n.a.	T 23
F 24	23 50 17	27°46'43	4 º 3	12°58	2°11	10°43	2°54	6°28	29°34	18°44	18°22	8°34	7° 7	2°49	n.a.	F 24
S 25	23 54 13	28°48'09	18°31	14°28	2° 6	11°29	3° 4	6°29	29°35	18°42	18°22	8°26	7° 4	2°56	n.a.	S 25
S 26	23 58 10	29°49'35	3M 8	15°58	2°D 4	12°14	3°14	6°30	29°36	18°41	18°21	8°17	7° 0	3° 2	n.a.	S 26
M27	0 2 7	0 ₽ 51'00	17°45	17°28	2° 4	12°59	3°24	6°32	29°36	18°40	18°20	8°10	6°57	3° 9	n.a.	M27
T 28	0 6 3	1°52'24	2 √ 17	18°59	2° 6	13°45	3°33	6°33	29°37	18°39	18°19	8° 4	6°54	3°16	n.a.	T 28
W29	0 10 0	2°53'48	16°38	20°31	2°11	14°30	3°43	6°35	29°38	18°38	18°18	8° 0	6°51	3°22	n.a.	W29
T 30	0 13 56	3°55'11	0 궁 46	22° 3	2°18	15°15	3°53	6°37	29°39	18°37	18°18	7°D59	6°48	3°29	n.a.	T 30
F 31	0 17 53	4 ₾ 56'34	14 궁 40	23 m 35	2 m 27	16 m) 1	4 Ω 2	6 ප 39	29 × ⁷ 39	18 ≈ 35	18 ≈ 17	7≈59	6≈44	3Д36	n.a.	F 31

Delta T = 36h24m33s

NOVEMBER 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 21 50	5 ≙ 57'55	28 궁 19	25 m) 7	2 Mg 39	16 M)46	4 Ω 11	6 පි 41	29 ×7 40	18°R34	18°R16	8≈ 0	6≈41	3 Ⅱ 43	n.a.	S 1
S 2	0 25 46	6°59'16	11 ≈ 45	26°40	2°53	17°32	4°21	6°43	29°41	18 ≈ 33	18 ≈ 15	8°R 1	6°38	3°49	n.a.	S 2
M 3	0 29 43	8° 0'35	24°59	28°13	3° 9	18°17	4°30	6°46	29°42	18°32	18°15	7°59	6°35	3°56	n.a.	M 3
T 4	0 33 39	9° 1'54	8 ¥ 2	29°47	3°27	19° 3	4°39	6°48	29°43	18°31	18°14	7°55	6°32	4° 3	n.a.	T 4
W 5 T 6	0 37 36 0 41 32	10° 3'12 11° 4'29	20°54 3 Υ 36	1 ≙ 21 2°56	3°47 4° 9	19°48 20°34	4°48 4°56	6°50 6°53	29°44 29°46	18°30 18°30	18°13 18°13	7°48 7°39	6°29 6°25	4° 9 4°16	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	0 41 32 0 45 29	11 429 12° 5'45	16° 7	4°31	4°33	20°34 21°20	5° 5	6°56	29°47	18°29	18°12	7°27	6°22	4°23	n.a. n.a.	F 7
S 8	0 49 26	13° 7'01	28°27	6° 6	4°59	22° 5	5°13	6°59	29°48	18°28	18°12	7°14	6°19	4°29	n.a.	S 8
S 9	0 53 22	14° 8'16	10 8 37	7°42	5°26	22°51	5°22	7° 1	29°49	18°27	18°11	7° 2	6°16	4°36	n.a.	S 9
M10	0 57 19	15° 9'30	22°38	9°18	5°55	23°37	5°30	7° 5	29°51	18°26	18°10	6°50	6°13	4°43	n.a.	M10
T 11	1 1 15	16°10'43	4 Ⅱ 32	10°55	6°26	24°23	5°38	7° 8	29°52	18°25	18°10	6°40	6° 9	4°50	n.a.	T 11
W12	1 5 12	17°11'55	16°22	12°32	6°58	25° 8	5°46	7°11	29°54	18°25	18° 9	6°33	6° 6	4°56	n.a.	W12
T 13	1 9 8	18°13'07	28°12	14°10	7°32	25°54	5°54	7°14	29°55	18°24	18° 9	6°28	6° 3	5° 3	n.a.	T 13
F 14	1 13 5	19°14'18	1095 6	15°49	8° 7	26°40	6° 2 6° 9	7°18 7°21	29°57	18°23	18° 8	6°26	6° 0	5°10	n.a.	F 14
S 15	1 17 2	20°15'28	22°10	17°28	8°44	27°26		•	29°58	18°23	18° 8	6°D26	5°57	5°16	n.a.	S 15
S 16	1 20 58	21°16'37	4 Ω 29	19° 7	9°21	28°12	6°17	7°25	0 중 0	18°22	18° 7	6°R26	5°54	5°23	n.a.	S 16
M17	1 24 55	22°17'45	17° 7	20°47	10° 1	28°58	6°24	7°29	0° 2	18°22	18° 7	6°26	5°50	5°30	n.a.	M17
T 18	1 28 51	23°18'53	0 Mp 11	22°28	10°41	29°44	6°31	7°32	0° 3	18°21	18° 7	6°24	5°47	5°37	n.a.	T 18
W19	1 32 48	24°19'59	13°43	24°10	11°23 12° 5	0 ≙ 30	6°38	7°36	0° 5 0° 7	18°21 18°20	18° 6 18° 6	6°19	5°44	5°43 5°50	n.a.	W19
T 20 F 21	1 36 45 1 40 41	25°21'04 26°22'08	27°44 12 Ω 12	25°52 27°34	12° 3	1°16 2° 2	6°45 6°52	7°40 7°44	0° 9	18°20	18° 5	6°12 6° 2	5°41 5°38	5°57	n.a. n.a.	T 20 F 21
S 22	1 44 38	20°22'08 27°23'10	27° 0	27°34 29°17	12 49 13°34	2°48	6°58	7°49	0°11	18°19	18° 5	5°50	5°35	6° 3	n.a.	S 22
									-						π.α.	
S 23	1 48 34	28°24'12	12M 2	1M 1	14°20	3°34	7° 5	7°53	0°13	18°19	18° 5	5°38	5°31	6°10	n.a.	S 23
M24	1 52 31	29°25'12	27° 6	2°46	15° 6	4°20	7°11	7°57	0°15	18°19	18° 4	5°27	5°28	6°17	n.a.	M24
T 25	1 56 27	0 M ⋅26'10 1°27'07	12 ⋌ 3 26°45	4°31 6°16	15°54 16°42	5° 6	7°17 7°23	8° 2 8° 6	0°17 0°19	18°18 18°18	18° 4 18° 4	5°18 5°12	5°25 5°22	6°23 6°30	n.a.	T 25 W26
W26 T 27	2 0 24 2 4 21	2°28'02	26°43	8° 2	16°42 17°32	5°52 6°39	7°29	8°11	0°19	18°18	18° 4	5° 9	5°19	6°37	n.a. n.a.	T 27
F 28	2 8 17	3°28'55	25° 6	9°49	17 32 18°22	7°25	7°35	8°16	0°23	18°18	18° 4	5° 8	5°15	6°44	n.a.	F 28
S 29	2 12 14	4°29'46	8 ≈ 44	11°36	19°12	8°11	7°40	8°21	0°25	18°17	18° 3	5° 8	5°12	6°50	n.a.	S 29
S 30	2 16 10	5M230'35	22≈ 1	13ML23	20 m/y 4	8 £ 57	7 Ω 45	8 පි 26	0 ろ 28	18 ≈ 17	18 ≈ 3	5 ≈ 8	5 ≈ 9	6 Ⅱ 57	n.a.	S 30

Delta T = 36h24m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4544 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4544 BCE

DECEMBER 4544 BCE (-4543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	2 20 7	6M31'22	5 ∺ 2	15 M 10	20 m 56	9 ≏ 44	7 Ω 51	8 ට 31	0 궁 30	18°R17	18°R 3	5°R 6	5≈ 6	7 I I 4	n.a.	M 1
T 2	2 24 3	7°32'07	17°48	16°58	21°49	10°30	7°55	8°36	0°32	18 ≈ 17	18 ≈ 3	5≈ 1	5° 3	7°10	n.a.	T 2
W 3	2 28 0	8°32'51	0Y22	18°45	22°43	11°16	8° 0	8°41	0°35	18°D17	18° 3	4°53	5° 0	7°17	n.a.	W 3
T 4	2 31 57	9°33'32	12°46	20°32	23°37	12° 2	8° 5	8°46	0°37	18°17	18° 3	4°42	4°56	7°24	n.a.	T 4
F 5	2 35 53	10°34'12	25° 2	22°19	24°32	12°49	8° 9	8°51	0°39	18°17	18° 3	4°29	4°53	7°30	n.a.	F 5
S 6	2 39 50	11°34'49	7 8 10	24° 5	25°27	13°35	8°14	8°57	0°42	18°17	18°D 3	4°14	4°50	7°37	n.a.	S 6
S 7	2 43 46	12°35'25	19°12	25°50	26°23	14°21	8°18	9° 2	0°44	18°17	18° 3	4° 0	4°47	7°44	n.a.	S 7
M 8	2 47 43	13°35'59	1 I 8	27°34	27°20	15° 8	8°22	9° 8	0°47	18°17	18° 3	3°46	4°44	7°51	n.a.	M 8
T 9	2 51 39	14°36'32	12°59	29°15	28°17	15°54	8°26	9°13	0°49	18°18	18° 3	3°35	4°41	7°57	n.a.	T 9
W10	2 55 36	15°37'03	24°49	0 才 55	29°14	16°40	8°29	9°19	0°52	18°18	18° 3	3°26	4°37	8° 4	n.a.	W10
T 11	2 59 33	16°37'31	6 9 39	2°32	0 ჲ 12	17°27	8°33	9°25	0°55	18°18	18° 3	3°20	4°34	8°11	n.a.	T 11
F 12	3 3 29	17°37'59	18°33	4° 6	1°11	18°13	8°36	9°31	0°57	18°18	18° 3	3°17	4°31	8°17	n.a.	F 12
S 13	3 7 26	18°38'24	0 Ω 35	5°36	2°10	19° 0	8°39	9°37	1° 0	18°19	18° 3	3°D16	4°28	8°24	n.a.	S 13
S 14	3 11 22	19°38'48	12°51	7° 2	3° 9	19°46	8°42	9°43	1° 3	18°19	18° 3	3°17	4°25	8°31	n.a.	S 14
M15	3 15 19	20°39'10	25°25	8°22	4° 9	20°33	8°45	9°49	1° 6	18°20	18° 4	3°R17	4°21	8°38	n.a.	M15
T 16	3 19 15	21°39'30	8 m 23	9°37	5° 9	21°19	8°47	9°55	1°8	18°20	18° 4	3°15	4°18	8°44	n.a.	T 16
W17	3 23 12	22°39'48	21°49	10°46	6°10	22° 5	8°50	10° 1	1°11	18°20	18° 4	3°12	4°15	8°51	n.a.	W17
T 18	3 27 8	23°40'05	5 ≏ 45	11°47	7°11	22°52	8°52	10° 7	1°14	18°21	18° 4	3° 6	4°12	8°58	n.a.	T 18
F 19	3 31 5	24°40'20	20°10	12°41	8°12	23°38	8°54	10°14	1°17	18°21	18° 5	2°58	4° 9	9° 4	n.a.	F 19
S 20	3 35 2	25°40'33	5 M 2	13°27	9°13	24°25	8°56	10°20	1°20	18°22	18° 5	2°48	4° 6	9°11	n.a.	S 20
S 21	3 38 58	26°40'44	20°11	14° 3	10°15	25°11	8°57	10°26	1°23	18°23	18° 5	2°38	4° 2	9°18	n.a.	S 21
M22	3 42 55	27°40'53	5 ₹ 29	14°31	11°18	25°58	8°59	10°33	1°26	18°23	18° 5	2°28	3°59	9°24	n.a.	M22
T 23	3 46 51	28°40'59	2 <u>0</u> °43	14°49	12°20	26°44	9° 0	10°39	1°29	18°24	18° 6	2°20	3°56	9°31	n.a.	T 23
W24	3 50 48	29°41'04	5 ⋜ 44	14°R58	13°23	27°31	9° 1	10°46	1°32	18°25	18° 6	2°15	3°53	9°38	n.a.	W24
T 25	3 54 44	0 ₮ 41'06	20°24	14°57	14°26	28°17	9° 2	10°53	1°35	18°25	18° 7	2°13	3°50	9°45	n.a.	T 25
F 26	3 58 41	1°41'06	4≈38	14°47	15°29	29° 4	9° 3	10°59	1°38	18°26	18° 7	2°D12	3°47	9°51	n.a.	F 26
S 27	4 2 38	2°41'03	18°25	14°27	16°33	29°50	9° 3	11° 6	1°41	18°27	18° 7	2°13	3°43	9°58	n.a.	S 27
S 28	4 6 34	3°40'58	1) (47	13°59	17°37	0 M .37	9° 3	11°13	1°44	18°28	18° 8	2°R13	3°40	10° 5	n.a.	S 28
M29	4 10 31	4°40'50	14°46	13°23	18°41	1°23	9°R 3	11°20	1°47	18°29	18° 8	2°13	3°37	10°11	n.a.	M29
T 30	4 14 27	5°40'39	27°27	12°40	19°45	2°10	9° 3	1 <u>1°</u> 27	<u>1°50</u>	18°29	18° 9	2°10	3°34	10°18	n.a.	T 30
W31	4 18 24	6 ₹ ¹40'26	9 Υ 52	11 ,7 51	20 ≏ 49	2 M 56	9 N 3	11 る 34	1 る 53	18 ≈ 30	18 ≈ 9	2≈ 5	3≈31	10 Ⅱ 25	n.a.	W31

Delta T = 36h24m26s

JANUARY 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 22 20	7 ∡ 740′10	22 Y 6	10°R58	21 ≏ 54	3 M .43	9°R 3	11 ਰ 41	1 ප 56	18≈31	18≈10	1°R58	3≈27	10 Ⅲ 31	n.a.	T 1
F 2	4 26 17	8°39'53	4811	10 × 1	22°59	4°29	9 N 2	11°48	2° 0	18°32	18°10	1≈49	3°24	10°38	n.a.	F 2
S 3	4 30 13	9°39'32	16°10	9° 2	24° 4	5°16	9° 1	11°55	2° 3	18°33	18°11	1°39	3°21	10°45	n.a.	S 3
S 4	4 34 10	10°39'10	28° 4	8° 3	25° 9	6° 2	9° 0	12° 2	2° 6	18°34	18°12	1°29	3°18	10°51	n.a.	S 4
M 5	4 38 6	11°38'45	9耳56	7° 4	26°15	6°49	8°59	12° 9	2° 9	18°35	18°12	1°19	3°15	10°58	n.a.	M 5
T 6	4 42 3	12°38'18	21°46	6° 7	27°20	7°35	8°57	12°16	2°12	18°37	18°13	1°11	3°12	11° 5	n.a.	T 6
W 7	4 46 0	13°37'48	3 9 37	5°14	28°26	8°22	8°56	12°24	2°16	18°38	18°14	1° 6	3° 8	11°12	n.a.	W 7
T 8	4 49 56	14°37'16	15°31	4°24	29°32	9° 8	8°54	12°31	2°19	18°39	18°14	1° 2	3° 5	11°18	n.a.	T 8
F 9	4 53 53	15°36'43	27°30	3°39	0 M .38	9°55	8°52	12°38	2°22	18°40	18°15	1°D 1	3° 2	11°25	n.a.	F 9
S 10	4 57 49	16°36'07	9 Ω 37	2°59	1°45	10°41	8°50	12°46	2°26	18°41	18°16	1° 1	2°59	11°32	n.a.	S 10
S 11	5 1 46	17°35'29	21°56	2°24	2°51	11°28	8°48	12°53	2°29	18°43	18°16	1° 2	2°56	11°38	n.a.	S 11
M12	5 5 42	18°34'48	4 m y31	1°56	3°58	12°14	8°45	13° 0	2°32	18°44	18°17	1° 4	2°52	11°45	n.a.	M12
T 13	5 9 39	19°34'06	17°27	1°34	5° 5	13° 1	8°43	13° 8	2°36	18°45	18°18	1°R 4	2°49	11°52	n.a.	T 13
W14	5 13 35	20°33'22	0 <u>ჲ</u> 46	1°18	6°12	13°47	8°40	13°15	2°39	18°47	18°19	1° 4	2°46	11°58	n.a.	W14
T 15	5 17 32	21°32'35	14°32	1° 8	7°19	14°33	8°37	13°23	2°42	18°48	18°19	1° 2	2°43	12° 5	n.a.	T 15
F 16	5 21 28	22°31'47	28°46	1°D 5	8°26	15°20	8°33	13°30	2°46	18°49	18°20	0°58	2°40	12°12	n.a.	F 16
S 17	5 25 25	23°30'57	13 M 25	1° 7	9°33	16° 6	8°30	13°38	2°49	18°51	18°21	0°53	2°37	12°19	n.a.	S 17
S 18	5 29 21	24°30'05	28°25	1°14	10°40	16°53	8°26	13°46	2°52	18°52	18°22	0°48	2°33	12°25	n.a.	S 18
M19	5 33 18	25°29'10	13 × 37	1°27	11°48	17°39	8°23	13°53	2°56	18°54	18°23	0°42	2°30	12°32	n.a.	M19
T 20	5 37 15	26°28'14	28°51	1°46	12°56	18°25	8°19	14° 1	2°59	18°55	18°24	0°38	2°27	12°39	n.a.	T 20
W21	5 41 11	27°27'15	13 る 57	2° 9	14° 3	19°12	8°15	14° 9	3° 3	18°57	18°25	0°36	2°24	12°45	n.a.	W21
T 22	5 45 8	28°26'14	28°46	2°36	15°11	19°58	8°11	14°16	3° 6	18°58	18°26	0°D35	2°21	12°52	n.a.	T 22
F 23	5 49 4	29°25'10	13≈12	3° 9	16°19	20°44	8° 6	14°24	3° 9	19° 0	18°26	0°35	2°18	12°59	n.a.	F 23
S 24	5 53 1	0る24'04	27°11	3°45	17°27	21°30	8° 2	14°32	3°13	19° 1	18°27	0°37	2°14	13° 5	n.a.	S 24
S 25	5 56 57	1°22'55	10) (42	4°25	18°35	22°17	7°57	14°40	3°16	19° 3	18°28	0°38	2°11	13°12	n.a.	S 25
M26	6 0 54	2°21'43	23°48	5° 9	19°44	23° 3	7°52	14°47	3°20	19° 5	18°29	0°39	2° 8	13°19	n.a.	M26
T 27	6 4 50	3°20'29	6 Ƴ 32	5°56	20°52	23°49	7°47	14°55	3°23	19° 6	18°30	0°R39	2° 5	13°25	n.a.	T 27
W28	6 8 47	4°19'13	18°57	6°47	22° 0	24°35	7°42	15° 3	3°26	19°8	18°31	0°39	2° 2	13°32	n.a.	W28
T 29	6 12 43	5°17'54	1 8 8	7°41	23° 9	25°21	7°36	15°11	3°30	19°10	18°32	0°36	1°58	13°39	n.a.	T 29
F 30	6 16 40	6°16'32	13° 8	8°38	24°17	26° 7	7°31	15°19	3°33	19°11	18°33	0°33	1°55	13°46	n.a.	F 30
S 31	6 20 36	7 云 15'08	25 8 2	9 ∡ 37	25M26	26M54	7Ω 25	15 る 27	3 る 37	19 ≈ 13	18 ≈ 35	0≈30	1≈52	13 Ⅱ 52	n.a.	S 31

Delta T = 36h24m23s

Julian Calendar 1 Jan. 4543 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4544 BCE

FEBRUARY 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)Å(¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	6 24 33	8 ට 13'42	6 Ⅱ 53	10 ₮ 40	26M35	27 M .40	7°R20	15 る 34	3 ට 40	19≈15	18 ≈ 36	0°R26	1≈49	13耳59	n.a.	S 1
M 2	6 28 29	9°12'14	18°43	11°45	27°44	28°26	7Ω 14	15°42	3°43	19°17	18°37	0≈22	1°46	14° 6	n.a.	M 2
T 3	6 32 26	10°10'43	0ഇ35	12°52	28°52	29°12	7° 8	15°50	3°47	19°19	18°38	0°19	1°43	14°12	n.a.	T 3
W 4	6 36 23	11° 9'10	12°31	14° 2	0 才 1	29°58	7° 2	15°58	3°50	19°20	18°39	0°17	1°39	14°19	n.a.	W 4
T 5	6 40 19	12° 7'35	24°32	15°14	1°10	0 ,₹ 44	6°56	16° 6	3°54	19°22	18°40	0°D16	1°36	14°26	n.a.	T 5
F 6	6 44 16	13° 5'58	6 Ω 41	16°29	2°20	1°30	6°49	16°14	3°57	19°24	18°41	0°16	1°33	14°32	n.a.	F 6
S 7	6 48 12	14° 4'19	19° 0	17°45	3°29	2°15	6°43	16°22	4° 0	19°26	18°42	0°17	1°30	14°39	n.a.	S 7
S 8	6 52 9	15° 2'38	1 m p 3 1	19° 4	4°38	3° 1	6°36	16°30	4° 4	19°28	18°43	0°18	1°27	14°46	n.a.	S 8
M 9	6 56 5	16° 0'55	14°16	20°24	5°47	3°47	6°30	16°38	4° 7	19°30	18°45	0°20	1°24	14°52	n.a.	M 9
T 10	7 0 2	16°59'10	27°17	21°47	6°57	4°33	6°23	16°46	4°10	19°32	18°46	0°21	1°20	14°59	n.a.	T 10
W11	7 3 58	17°57'23	10 ≏ 38	23°11	8° 6	5°19	6°16	16°53	4°14	19°34	18°47	0°21	1°17	15° 6	n.a.	W11
T 12	7 7 55	18°55'35	24°19	24°38	9°16	6° 5	6° 9	17° 1	4°17	19°36	18°48	0°R21	1°14	15°13	n.a.	T 12
F 13	7 11 51	19°53'45	8ML22	26° 6	10°25	6°50	6° 2	17° 9	4°20	19°38	18°49	0°21	1°11	15°19	n.a.	F 13
S 14	7 15 48	20°51'53	22°45	27°36	11°35	7°36	5°55	17°17	4°24	19°40	18°51	0°20	1° 8	15°26	n.a.	S 14
S 15	7 19 44	21°50'00	7 ₹ 25	29° 8	12°45	8°22	5°48	17°25	4°27	19°42	18°52	0°19	1° 4	15°33	n.a.	S 15
M16	7 23 41	22°48'05	22°17	0 궁 42	13°54	9° 7	5°41	17°33	4°30	19°44	18°53	0°18	1° 1	15°39	n.a.	M16
T 17	7 27 37	23°46'08	7 云 14	2°17	15° 4	9°53	5°33	17°41	4°34	19°46	18°54	0°18	0°58	15°46	n.a.	T 17
W18	7 31 34	24°44'10	22° 8	3°55	16°14	10°38	5°26	17°49	4°37	19°48	18°56	0°17	0°55	15°53	n.a.	W18
T 19	7 35 30	25°42'09	6≈52	5°34	17°24	11°24	5°19	17°57	4°40	19°50	18°57	0°D17	0°52	15°59	n.a.	T 19
F 20	7 39 27	26°40'07	21°17	7°15	18°34	12° 9	5°11	18° 4	4°43	19°52	18°58	0°17	0°49	16° 6	n.a.	F 20
S 21	7 43 24	27°38'02	5 米 19	8°57	19°44	12°55	5° 4	18°12	4°47	19°54	18°59	0°18	0°45	16°13	n.a.	S 21
S 22	7 47 20	28°35'56	18°57	10°42	20°54	13°40	4°56	18°20	4°50	19°56	19° 1	0°18	0°42	16°19	n.a.	S 22
M23	7 51 17	29°33'47	2 Υ 9	12°28	22° 4	14°26	4°49	18°28	4°53	19°58	19° 2	0°18	0°39	16°26	n.a.	M23
T 24	7 55 13	0≈31'36	14°58	14°16	23°14	15°11	4°41	18°36	4°56	20° 1	19° 3	0°R18	0°36	16°33	n.a.	T 24
W25	7 59 10	1°29'24	27°27	16° 5	24°24	15°56	4°33	18°44	4°59	20° 3	19° 4	0°D18	0°33	16°39	n.a.	W25
T 26	8 3 6	2°27'09	9 8 40	17°57	25°35	16°41	4°26	18°51	5° 2	20° 5	19° 6	0°18	0°30	16°46	n.a.	T 26
F 27	8 7 3	3°24'53	21°40	19°50	26°45	17°27	4°18	18°59	<u>5°</u> 5	20° 7	19° 7	0°18	0°26	16°53	n.a.	F 27
S 28	8 10 59	4≈22'34	3 Ⅱ 33	21 る 45	27 ₹ 55	18 ∡ 12	4 Ω 11	19 궁 7	5 8	20≈ 9	19≈ 8	0≈19	0≈23	16耳59	n.a.	S 28

Delta T = 36h24m19s

MARCH 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	8 14 56	5≈20'14	15Ⅲ23	23 궁 42	29 × 5	18 × 757	4°R 3	19 궁 15	5 る 12	20≈11	19≈10	0≈19	0≈20	17耳 6	n.a.	S 1
M 2	8 18 52	6°17'52	27°14	25°41	0 궁 16	19°42	3 N 55	19°22	5°15	20°14	19°11	0°20	0°17	17°13	n.a.	M 2
T 3	8 22 49	7°15'28	995 9	27°41	1°26	20°27	3°48	19°30	5°18	20°16	19°12	0°20	0°14	17°20	n.a.	T 3
W 4	8 26 45	8°13'02	21°11	29°43	2°37	21°12	3°40	19°38	5°21	20°18	19°14	0°21	0°10	17°26	n.a.	W 4
T 5	8 30 42	9°10'35	3 Ω 24	1≈46	3°47	21°57	3°33	19°45	5°24	20°20	19°15	0°R21	0° 7	17°33	n.a.	T 5
F 6	8 34 38	10° 8'06	15°47	3°51	4°58	22°41	3°25	19°53	5°27	20°22	19°16	0°20	0° 4	17°40	n.a.	F 6
S 7	8 38 35	11° 5'36	28°23	5°57	6° 9	23°26	3°17	20° 0	5°29	20°25	19°18	0°20	0° 1	17°46	n.a.	S 7
S 8	8 42 32	12° 3'04	11 m 13	8° 5	7°19	24°11	3°10	20° 8	5°32	20°27	19°19	0°18	29 る 58	17°53	n.a.	S 8
M 9	8 46 28	13° 0'31	24°16	10°13	8°30	24°56	3° 2	20°16	5°35	20°29	19°21	0°17	29°55	18° 0	n.a.	M 9
T 10	8 50 25	13°57'57	7 ≙ 34	12°23	9°41	25°40	2°55	20°23	5°38	20°31	19°22	0°15	29°51	18° 6	n.a.	T 10
W11	8 54 21	14°55'22	21° 6	14°33	10°52	26°25	2°48	20°31	5°41	20°34	19°23	0°13	29°48	18°13	n.a.	W11
T 12	8 58 18	15°52'45	4ML52	16°43	12° 2	27° 9	2°40	20°38	5°44	20°36	19°25	0°13	29°45	18°20	n.a.	T 12
F 13	9 2 14	16°50'08	18°51	18°54	13°13	27°54	2°33	20°45	5°46	20°38	19°26	0°D12	29°42	18°26	n.a.	F 13
S 14	9 6 11	17°47'30	3 ∡ 3	21° 4	14°24	28°38	2°26	20°53	5°49	20°40	19°27	0°13	29°39	18°33	n.a.	S 14
S 15	9 10 7	18°44'51	17°25	23°15	15°35	29°23	2°19	21° 0	5°52	20°42	19°29	0°14	29°36	18°40	n.a.	S 15
M16	9 14 4	19°42'11	1 る 53	25°24	16°46	0중 7	2°12	21° 7	5°55	20°45	19°30	0°15	29°32	18°46	n.a.	M16
T 17	9 18 0	20°39'30	16°26	27°33	17°57	0°51	2° 5	21°15	5°57	20°47	19°31	0°16	29°29	18°53	n.a.	T 17
W18	9 21 57	21°36'47	0≈56	29°40	19° 9	1°36	1°58	21°22	6° 0	20°49	19°33	0°R16	29°26	19° 0	n.a.	W18
T 19	9 25 54	22°34'04	15°20	1) (46	20°20	2°20	1°51	21°29	6° 2	20°51	19°34	0°16	29°23	19° 6	n.a.	T 19
F 20	9 29 50	23°31'20	29°31	3°51	21°31	3° 4	1°45	21°36	6° 5	20°54	19°35	0°14	29°20	19°13	n.a.	F 20
S 21	9 33 47	24°28'35	13 ¥ 25	5°53	22°42	3°48	1°38	21°43	6° 8	20°56	19°37	0°11	29°16	19°20	n.a.	S 21
S 22	9 37 43	25°25'48	26°59	7°54	23°53	4°32	1°32	21°50	6°10	20°58	19°38	0° 8	29°13	19°26	n.a.	S 22
M23	9 41 40	26°23'01	10 Y 11	9°52	25° 5	5°16	1°25	21°57	6°12	21° 0	19°40	0° 4	29°10	19°33	n.a.	M23
T 24	9 45 36	27°20'12	23° 1	11°48	26°16	6° 0	1°19	22° 4	6°15	21° 3	19°41	0° 0	29° 7	19°40	n.a.	T 24
W25	9 49 33	28°17'22	5 8 32	13°42	27°27	6°43	1°13	22°11	6°17	21° 5	19°42	29 궁 57	29° 4	19°47	n.a.	W25
T 26	9 53 29	29°14'31	17°46	15°33	28°39	7°27	1° 7	22°18	6°20	21° 7	19°44	29°55	29° 1	19°53	n.a.	T 26
F 27	9 57 26	0 ∺ 11'39	29°47	17°22	29°50	8°11	1° 1	22°25	6°22	21° 9	19°45	29°D55	28°57	20° 0	n.a.	F 27
S 28	10 1 23	1° 8'45	11 Ⅱ 41	19° 8	1≈ 2	8°54	0°55	22°32	6°24	21°12	19°46	29°55	28°54	20° 7	n.a.	S 28
S 29	10 5 19	2° 5'51	23°31	20°51	2°13	9°38	0°50	22°39	6°27	21°14	19°48	29°57	28°51	20°13	n.a.	S 29
M30	10 9 16	3° 2'56	5923	22°31	3°25	1 <u>0</u> °21	0°44	2 <u>2</u> °45	6°29	21°16	19°49	2 <u>9</u> °58	2 <u>8</u> °48	20°20	n.a.	M30
T 31	10 13 12	4 光 0′00	179522	24 米 9	4≈36	11 る 5	0 Ω 39	22 る 52	6 ප 31	21≈18	19≈50	29 궁 59	28 궁 45	20 Ⅲ 27	n.a.	T 31

Delta T = 36h24m16s

Julian Calendar 1 March 4543 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4543 BCE

APRIL 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 17 9	4) 57'03	29931	25) (44	5≈48	11 る 48	0°R33	22 る 59	6 ප 33	21≈20	19≈52	0°R 0	28 궁 41	20 Ⅲ 33	n.a.	W 1
T 2	10 21 5	5°54'05	11 £ 53	27°16	6°59	12°31	0 Ω 28	23° 5	6°35	21°23	19°53	29 궁 59	28°38	20°40	n.a.	T 2
F 3	10 25 2	6°51'06	24°31	28°45	8°11	13°14	0°23	23°12	6°37	21°25	19°54	29°58	28°35	20°47	n.a.	F 3
S 4	10 28 58	7°48'06	7 m 27	0 Υ 12	9°23	13°58	0°19	23°18	6°39	21°27	19°56	29°54	28°32	20°53	n.a.	S 4
S 5	10 32 55	8°45'06	20°39	1°35	10°35	14°41	0°14	23°25	6°41	21°29	19°57	29°48	28°29	21° 0	n.a.	S 5
M 6	10 36 52	9°42'06	4 ≗ 7	2°56	11°46	15°24	0° 9	23°31	6°43	21°31	19°58	29°42	28°26	21° 7	n.a.	M 6
T 7	10 40 48	10°39'05	17°48	4°14	12°58	16° 6	0° 5	23°37	6°45	21°33	19°59	29°36	28°22	21°13	n.a.	T 7
W 8	10 44 45	11°36'04	1 M .41	5°28	14°10	16°49	0° 1	23°43	6°47	21°36	20° 1	29°30	28°19	21°20	n.a.	W 8
T 9	10 48 41	12°33'03	15°42	6°40	15°22	17°32	29957	23°50	6°49	21°38	20° 2	29°26	28°16	21°27	n.a.	T 9
F 10	10 52 38	13°30'02	29°48	7°48	16°34	18°15	29°53	23°56	6°51	21°40	20° 3	29°23	28°13	21°33	n.a.	F 10
S 11	10 56 34	14°27'00	13 ∡ 58	8°54	17°46	18°57	29°49	24° 2	6°52	21°42	20° 5	29°D22	28°10	21°40	n.a.	S 11
S 12	11 031	15°23'59	28° 9	9°56	18°58	19°40	29°46	24° 8	6°54	21°44	20° 6	29°23	28° 7	21°47	n.a.	S 12
M13	11 4 28	16°20'58	12 る 20	10°55	20°10	20°22	29°42	24°14	6°56	21°46	20° 7	29°24	28° 3	21°53	n.a.	M13
T 14	11 8 24	17°17'57	26°29	11°50	21°22	21° 5	29°39	24°19	6°57	21°48	20° 8	29°R25	28° 0	22° 0	n.a.	T 14
W15	11 12 21	18°14'56	10≈33	12°42	22°34	21°47	29°36	24°25	6°59	21°50	20°10	29°24	27°57	22° 7	n.a.	W15
T 16	11 16 17	19°11'55	24°31	13°31	23°46	22°29	29°33	24°31	7° 0	21°52	20°11	29°22	27°54	22°13	n.a.	T 16
F 17	11 20 14	20° 8'54	8 ∺ 20	14°15	24°58	23°11	29°31	24°37	7° 2	21°54	20°12	29°17	27°51	22°20	n.a.	F 17
S 18	11 24 10	21° 5'52	21°55	14°56	26°11	23°54	29°28	24°42	7° 3	21°56	20°13	29°10	27°47	22°27	n.a.	S 18
S 19	11 28 7	22° 2'51	5 Υ 16	15°33	27°23	24°36	29°26	24°48	7° 5	21°58	20°14	29° 2	27°44	22°33	n.a.	S 19
M20	11 32 4	22°59'50	18°19	16° 6	28°35	25°17	29°24	24°53	7° 6	22° 0	20°16	28°53	27°41	22°40	n.a.	M20
T 21	11 36 0	23°56'48	18 4	16°34	29°48	25°59	29°22	24°58	7° 7	22° 2	20°17	28°44	27°38	22°47	n.a.	T 21
W22	11 39 57	24°53'47	13°31	16°59	1 ∺ 0	26°41	29°20	25° 4	7° 9	22° 4	20°18	28°36	27°35	22°53	n.a.	W22
T 23	11 43 53	25°50'45	25°44	17°19	2°12	27°23	29°18	25° 9	7°10	22° 6	20°19	28°30	27°32	23° 0	n.a.	T 23
F 24	11 47 50	26°47'43	7 Ⅱ 44	17°35	3°25	28° 4	29°17	25°14	7°11	22° 8	20°20	28°26	27°28	23° 7	n.a.	F 24
S 25	11 51 46	27°44'42	19°37	17°46	4°37	28°46	29°16	25°19	7°12	22°10	20°21	28°24	27°25	23°13	n.a.	S 25
S 26	11 55 43	28°41'40	19527	17°52	5°50	29°27	29°15	25°24	7°13	22°12	20°22	28°D23	27°22	23°20	n.a.	S 26
M27	11 59 40	29°38'38	13°19	17°R54	7° 2	0≈ 8	29°14	25°29	7°14	22°14	20°23	28°24	27°19	23°27	n.a.	M27
T 28	12 3 36	0 Υ 35'36	25°19	17°51	8°15	0°49	29°13	25°34	7°15	22°16	20°25	28°R24	27°16	23°33	n.a.	T 28
W29	12 7 33	1°32'35	7Ω 31	17°43	9°28	1°31	29°13	2 <u>5</u> °39	<u>7</u> °16	22°18	20°26	28°24	2 <u>7</u> °13	23°40	n.a.	W29
T 30	12 11 29	2 Y 29'33	20Ω 0	17 Y 32	10 ∺ 40	2≈12	299512	25 る 43	7 3 17	22≈19	20≈27	28 궁 22	27る 9	23 Ⅱ 47	n.a.	T 30

Delta T = 36h24m12s

MAY 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	12 15 26	3 Υ 26'31	2 m 50	17°R15	11) (53	2≈53	29°D12	25 る 48	7 궁 18	22≈21	20≈28	28°R18	27중 6	23耳53	n.a.	F 1
S 2	12 19 23	4°23'30	16° 1	16 Y 55	13° 6	3°33	299512	25°52	7°19	22°23	20°29	28 궁 11	27° 3	24° 0	n.a.	S 2
S 3	12 23 19	5°20'29	29°34	16°30	14°18	4°14	29°12	25°57	7°20	22°25	20°30	28° 2	27° 0	24° 7	n.a.	S 3
M 4	12 27 16	6°17'29	13 <u>₽</u> 26	16° 2	15°31	4°55	29°13	26° 1	7°20	22°26	20°31	27°52	26°57	24°13	n.a.	M 4
T 5	12 31 12	7°14'29	27°35	15°31	16°44	5°35	29°13	26° 5	7°21	22°28	20°32	27°41	26°53	24°20	n.a.	T 5
W 6	12 35 9	8°11'29	11 M 53	14°57	17°57	6°16	29°14	26° 9	7°22	22°30	20°33	27°32	26°50	24°27	n.a.	W 6
T 7	12 39 5	9° 8'31	26°17	14°20	19°10	6°56	29°15	26°14	7°22	22°31	20°34	27°24	26°47	24°33	n.a.	T 7
F 8	12 43 2	10° 5'34	10 × 40	13°42	20°23	7°36	29°16	26°18	7°23	22°33	20°35	27°19	26°44	24°40	n.a.	F 8
S 9	12 46 59	11° 2'37	24°58	13° 3	21°35	8°17	29°17	26°21	7°23	22°35	20°36	27°16	26°41	24°47	n.a.	S 9
S 10	12 50 55	11°59'42	9 ろ 9	12°24	22°48	8°57	29°19	26°25	7°24	22°36	20°37	27°D15	26°38	24°53	n.a.	S 10
M11	12 54 52	12°56'47	23°12	11°45	24° 2	9°37	29°20	26°29	7°24	22°38	20°37	27°R15	26°34	25° 0	n.a.	M11
T 12	12 58 48	13°53'54	7 ≈ 5	11° 7	25°15	10°17	29°22	26°33	7°24	22°40	20°38	27°15	26°31	25° 7	n.a.	T 12
W13	13 2 45	14°51'01	20°49	10°30	26°28	10°56	29°24	26°36	7°25	22°41	20°39	27°13	26°28	25°13	n.a.	W13
T 14	13 6 42	15°48'10	4) (24	9°56	27°41	11°36	29°26	26°40	7°25	22°43	20°40	27° 9	26°25	25°20	n.a.	T 14
F 15	13 10 38	16°45'20	17°48	9°25	28°54	12°16	29°29	26°43	7°25	22°44	20°41	27° 2	26°22	25°27	n.a.	F 15
S 16	13 14 35	17°42'30	1 Υ 2	8°57	0 ℃ 7	12°55	29°31	26°46	7°25	22°46	20°42	26°53	26°18	25°33	n.a.	S 16
S 17	13 18 31	18°39'42	14° 3	8°34	1°21	13°34	29°34	26°49	7°25	22°47	20°43	26°41	26°15	25°40	n.a.	S 17
M18	13 22 28	19°36'55	26°50	8°15	2°34	14°14	29°37	26°52	7°R25	22°48	20°43	26°28	26°12	25°47	n.a.	M18
T 19	13 26 24	20°34'09	9823	8° 1	3°47	14°53	29°40	26°55	7°25	22°50	20°44	26°15	26° 9	25°53	n.a.	T 19
W20	13 30 21	21°31'23	21°43	7°52	5° 1	15°32	29°43	26°58	7°25	22°51	20°45	26° 4	26° 6	26° 0	n.a.	W20
T 21	13 34 18	22°28'39	3 Ⅱ 50	7°D49	6°14	16°11	29°46	27° 1	7°25	22°52	20°46	25°54	26° 3	26° 7	n.a.	T 21
F 22	13 38 14	23°25'56	15°47	7°52 8° 0	7°27	16°50	29°50 29°54	27° 4 27° 6	7°25 7°25	22°54	20°46	25°47	25°59	26°13	n.a.	F 22
S 23	13 42 11	24°23'13	27°37		8°41	17°28				22°55	20°47	25°43	25°56	26°20	n.a.	S 23
S 24	13 46 7	25°20'32	9925	8°15	9°54	18° 7	29°58	27° 9	7°25	22°56	20°48	25°41	25°53	26°27	n.a.	S 24
M25	13 50 4	26°17'51	21°16	8°36	11° 8	18°45	0Ω 2	27°11	7°24	22°58	20°48	25°41	25°50	26°33	n.a.	M25
T 26	13 54 0	27°15'12	3 Ω 14	9° 3	12°21	19°23	0° 6	27°13	7°24	22°59	20°49	25°41	25°47	26°40	n.a.	T 26
W27	13 57 57	28°12'33	15°27	9°36	13°35	20° 2	0°10	27°16	7°23	23° 0	20°50	25°40	25°44	26°47	n.a.	W27
T 28 F 29	14 1 54 14 5 50	29° 9'55 0 8 7'19	27°58	10°15 11° 1	14°49 16° 2	20°40 21°18	0°15 0°20	27°18 27°20	7°23 7°23	23° 1 23° 2	20°50 20°51	25°38 25°33	25°40 25°37	26°53 27° 0	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 5 50	1° 4'43	10 m 51 24°11	11° 1 11°52	16° 2 17°16	21°18 21°55	0°20 0°24	27°20 27°21	7°23	23° 2 23° 3	20°51 20°51	25°33 25°26	25°37 25°34	27° 0	n.a.	S 30
		_		_			-								n.a.	
S 31	14 13 43	2 8 2'09	7 ≙ 57	12 Y 50	18 Y 30	22≈33	0 Ω 29	27 る 23	7 云 21	23≈ 4	20≈52	25 궁 16	25 ට 31	27 Ⅱ 13	n.a.	S 31

Delta T = 36h24m09s

Julian Calendar 1 May 4543 BCE == Greg. Calendar 26 March 4543 BCE

JUNE 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 17 40	2 8 59'35	22 요 7	13 Y 53	19 ° 44	23≈11	0 Ω 35	27 る 25	7°R21	23≈ 5	20≈53	25°R 6	25 る 28	27Ⅱ20	n.a.	M 1
T 2	14 21 36	3°57'04	6 M 37	15° 2	20°57	23°48	0°40	27°26	7 云 20	23° 6	20°53	24 궁 54	25°24	27°27	n.a.	T 2
W 3	14 25 33	4°54'34	21°21	16°16	22°11	24°25	0°45	27°28	7°19	23° 7	20°54	24°44	25°21	27°33	n.a.	W 3
T 4	14 29 30	5°52'05	6 ₮ 9	17°36	23°25	25° 3	0°51	27°29	7°19	23° 8	20°54	24°36	25°18	27°40	n.a.	T 4
F 5	14 33 26	6°49'39	20°54	19° 1	24°39	25°40	0°57	27°30	7°18	23° 9	20°54	24°30	25°15	27°47	n.a.	F 5
S 6	14 37 23	7°47'14	5 る 29	20°30	25°53	26°17	1° 3	27°31	7°17	23°10	20°55	24°27	25°12	27°53	n.a.	S 6
S 7	14 41 19	8°44'51	19°51	22° 4	27° 7	26°53	1° 9	27°32	7°16	23°11	20°55	24°D26	25° 9	28° 0	n.a.	S 7
M 8	14 45 16	9°42'30	3≈57	23°43	28°21	27°30	1°15	27°33	7°15	23°12	20°56	24°R26	25° 5	28° 7	n.a.	M 8
T 9	14 49 12	10°40'10	17°46	25°25	29°35	28° 6	1°21	27°34	7°14	23°12	20°56	24°26	25° 2	28°13	n.a.	T 9
W10	14 53 9	11°37'53	1 米 19	27°11	0 8 49	28°43	1°28	27°35	7°13	23°13	20°56	24°24	24°59	28°20	n.a.	W10
T 11	14 57 6	12°35'37	14°38	29° 0	2° 3	29°19	1°35	27°35	7°12	23°14	20°57	24°20	24°56	28°27	n.a.	T 11
F 12	15 1 2	13°33'24	27°43	0 8 51	3°17	29°55	1°41	27°36	7°11	23°15	20°57	24°14	24°53	28°33	n.a.	F 12
S 13	15 4 59	14°31'12	10 Y 36	2°45	4°32	0 ∺ 31	1°48	27°36	7°10	23°15	20°57	24° 5	24°49	28°40	n.a.	S 13
S 14	15 8 55	15°29'02	23°18	4°41	5°46	1° 7	1°55	27°36	7° 8	23°16	20°58	23°54	24°46	28°47	n.a.	S 14
M15	15 12 52	16°26'55	5 8 48	6°38	7° 0	1°42	2° 3	27°36	7° 7	23°16	20°58	23°42	24°43	28°53	n.a.	M15
T 16	15 16 48	17°24'49	18° 7	8°37	8°14	2°18	2°10	27°R36	7° 6	23°17	20°58	23°30	24°40	29° 0	n.a.	T 16
W17	15 20 45	18°22'45	0 Ⅱ 15	10°36	9°29	2°53	2°17	27°36	7° 5	23°18	20°58	23°19	24°37	29° 7	n.a.	W17
T 18	15 24 42	19°20'43	12°15	12°36	10°43	3°28	2°25	27°36	7° 3	23°18	20°59	23°11	24°34	29°13	n.a.	T 18
F 19	15 28 38	20°18'42	24° 7	14°36	11°57	4° 3	2°33	27°36	7° 2	23°19	20°59	23° 4	24°30	29°20	n.a.	F 19
S 20	15 32 35	21°16'44	5955	16°36	13°12	4°38	2°41	27°35	7° 0	23°19	20°59	23° 0	24°27	29°27	n.a.	S 20
S 21	15 36 31	22°14'47	17°41	18°36	14°26	5°12	2°49	27°35	6°59	23°19	20°59	22°D59	24°24	29°33	n.a.	S 21
M22	15 40 28	23°12'52	29°30	20°35	15°41	5°47	2°57	27°34	6°57	23°20	20°59	22°59	24°21	29°40	n.a.	M22
T 23	15 44 24	24°10'58	11 Ω 28	22°34	16°55	6°21	3° 5	27°34	6°56	23°20	20°59	22°59	24°18	29°47	n.a.	T 23
W24	15 48 21	25° 9'06	23°38	24°32	18°10	6°55	3°13	27°33	6°54	23°20	20°59	23°R 0	24°15	29°53	n.a.	W24
T 25	15 52 17	26° 7'16	6MD 6	26°29	19°24	7°29	3°22	27°32	6°52	23°21	20°59	22°59	24°11	0න 0	n.a.	T 25
F 26	15 56 14	27° 5'28	18°58	28°26	20°39	8° 3	3°30	27°31	6°51	23°21	20°R59	22°57	24° 8	0° 7	n.a.	F 26
S 27	16 0 11	28° 3'41	2 ≏ 16	0 Ⅲ 21	21°54	8°36	3°39	27°29	6°49	23°21	20°59	22°53	24° 5	0°13	n.a.	S 27
S 28	16 4 7	29° 1'56	16° 4	2°15	23° 8	9° 9	3°48	27°28	6°47	23°21	20°59	22°46	24° 2	0°20	n.a.	S 28
M29	16 8 4	0耳 0'13	0 ™ 19	4° 8	24°23	9°42	3°57	27°27	6°45	23°21	20°59	22°39	23°59	0°27	n.a.	M29
T 30	16 12 0	0耳58'33	15 M 0	6 II 0	25 8 38	10 ∺ 15	4 Ω 6	27 る 25	6 云 44	23≈21	20≈59	22 ට 31	23 궁 55	0ഇ33	n.a.	T 30

Delta T = 36h24m05s

JULY 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	16 15 57	1 Ⅱ 56'54	29 M 57	7 Ⅲ 51	26 8 52	10) 48	4 Ω 15	27°R24	6°R42	23≈21	20°R59	22°R23	23 る 52	09640	n.a.	W 1
T 2	16 19 53	2°55'17	15 ×7 4	9°40	28° 7	11°21	4°25	27 る 22	6 පි 40	23°R21	20≈59	22 궁 17	23°49	0°47	n.a.	T 2
F 3	16 23 50	3°53'42	0 궁 10	11°29	29°22	11°53	4°34	27°20	6°38	23°21	20°59	22°13	23°46	0°53	n.a.	F 3
S 4	16 27 46	4°52'10	15° 6	13°16	0 П 37	12°25	4°43	27°18	6°36	23°21	20°59	22°D11	23°43	1° 0	n.a.	S 4
S 5	16 31 43	5°50'40	29°45	15° 2	1°51	12°57	4°53	27°16	6°34	23°21	20°59	22°11	23°40	1° 7	n.a.	S 5
M 6	16 35 40	6°49'13	14 ≈ 3	16°47	3° 6	13°29	5° 3	27°14	6°32	23°21	20°58	22°12	23°36	1°13	n.a.	M 6
T 7	16 39 36	7°47'48	27°59	18°31	4°21	14° 0	5°13	27°12	6°30	23°21	20°58	22°13	23°33	1°20	n.a.	T 7
W 8	16 43 33	8°46'25	11) (32	20°14	5°36	14°31	5°22	27°10	6°28	23°21	20°58	22°R14	23°30	1°27	n.a.	W 8
T 9	16 47 29	9°45'05	24°45	21°56	6°51	15° 2	5°32	27° 7	6°26	23°21	20°58	22°13	23°27	1°33	n.a.	T 9
F 10	16 51 26	10°43'48	7 Ƴ 40	23°36	8° 6	15°33	5°43	27° 5	6°24	23°20	20°57	22°10	23°24	1°40	n.a.	F 10
S 11	16 55 22	11°42'33	20°19	25°16	9°21	16° 4	5°53	27° 2	6°22	23°20	20°57	22° 5	23°21	1°47	n.a.	S 11
S 12	16 59 19	12°41'20	2846	26°54	10°36	16°34	6° 3	26°59	6°20	23°20	20°57	21°59	23°17	1°53	n.a.	S 12
M13	17 3 15	13°40'10	15° 1	28°32	11°51	17° 4	6°14	26°57	6°17	23°20	20°56	21°52	23°14	2° 0	n.a.	M13
T 14	17 7 12	14°39'02	27° 7	099 8	13° 6	17°34	6°24	26°54	6°15	23°19	20°56	21°45	23°11	2° 7	n.a.	T 14
W15	17 11 8	15°37'57	9 I I 5	1°43	14°21	18° 4	6°35	26°51	6°13	23°19	20°56	21°38	23° 8	2°13	n.a.	W15
T 16	17 15 5	16°36'54	20°58	3°18	15°36	18°33	6°45	26°48	6°11	23°18	20°55	21°33	23° 5	2°20	n.a.	T 16
F 17	17 19 1	17°35'53	29547	4°51	16°52	19° 2	6°56	26°44	6° 8	23°18	20°55	21°30	23° 1	2°26	n.a.	F 17
S 18	17 22 58	18°34'55	14°33	6°23	18° 7	19°31	7° 7	26°41	6° 6	23°17	20°54	21°28	22°58	2°33	n.a.	S 18
S 19	17 26 55	19°33'58	26°21	7°55	19°22	19°59	7°18	26°38	6° 4	23°17	20°54	21°D28	22°55	2°40	n.a.	S 19
M20	17 30 51	20°33'04	8 Ω 12	9°25	20°37	20°27	7°29	26°34	6° 2	23°16	20°53	21°29	22°52	2°46	n.a.	M20
T 21	17 34 48	21°32'12	20°10	10°55	21°52	20°55	7°40	26°31	5°59	23°16	20°53	21°31	22°49	2°53	n.a.	T 21
W22	17 38 44	22°31'22	2 m 21	12°23	23° 7	21°23	7°51	26°27	5°57	23°15	20°52	21°32	22°46	3° 0	n.a.	W22
T 23	17 42 41	23°30'34	14°48	13°50	24°23	21°50	8° 2	26°24	5°55	23°14	20°52	21°34	22°42	3° 6	n.a.	T 23
F 24	17 46 37	24°29'48	27°35	15°17	25°38	22°17	8°14	26°20	5°52	23°14	20°51	21°R34	22°39	3°13	n.a.	F 24
S 25	17 50 34	25°29'04	10 ≏ 47	16°42	26°53	22°44	8°25	26°16	5°50	23°13	20°51	21°33	22°36	3°20	n.a.	S 25
S 26	17 54 30	26°28'22	24°27	18° 6	28° 9	23°10	8°37	26°12	5°47	23°12	20°50	21°31	22°33	3°26	n.a.	S 26
M27	17 58 27	27°27'42	8 M .34	19°29	29°24	23°36	8°48	26° 8	5°45	23°11	20°50	21°28	22°30	3°33	n.a.	M27
T 28	18 2 23	28°27'04	23° 9	20°51	0939	24° 2	9° 0	26° 4	5°43	23°11	20°49	21°25	22°27	3°40	n.a.	T 28
W29	18 6 20	29°26'28	8 才 5	22°12	1°54	24°27	9°12	26° 0	5°40	23°10	20°48	21°22	22°23	3°46	n.a.	W29
T 30	18 10 16	0925'55	23°15	23°31	3°10	24°52	9°23	25°56	5°38	23° 9	20°48	21°19	22°20	3°53	n.a.	T 30
F 31	18 14 13	19525'24	8 ප 31	249549	49925	25 米 17	9 Ω 35	25 る 52	5 る 35	23≈ 8	20≈47	21 궁 18	22 궁 17	499 0	n.a.	F 31

Delta T = 36h24m02s

Julian Calendar 1 July 4543 BCE == Greg. Calendar 26 May 4543 BCE

AUGUST 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

S 2	18 18 9	29924'55														
		2-22-33	23 る 40	269 6	59540	25) (41	9 Ω 47	25°R47	5°R33	23°R 7	20°R46	21°D18	22 ਰ 14	499 6	n.a.	S 1
	18 22 6	3°24'29	8≈35	27°21	6°56	26° 5	9°59	25 る 43	5 云 31	23≈ 6	20≈46	21 궁 18	22°11	4°13	n.a.	S 2
M 3	18 26 3	4°24'05	23°10	28°35	8°11	26°29	10°11	25°39	5°28	23° 5	20°45	21°19	22° 7	4°20	n.a.	M 3
T 4	18 29 59	5°23'43	7) €18	29°47	9°27	26°52	10°23	25°34	5°26	23° 4	20°44	21°21	22° 4	4°26	n.a.	T 4
	18 33 56	6°23'24	21° 1	0 Ω 58	10°42	27°15	10°35	25°30	5°23	23° 3	20°43	21°22	22° 1	4°33	n.a.	W 5
	18 37 52	7°23'08	4 Υ 18	2° 6	11°57	27°37	10°48	25°25	5°21	23° 2	20°43	21°R22	21°58	4°40	n.a.	T 6
	18 41 49	8°22'54	17°12	3°13	13°13	27°59	11° 0	25°21	5°18	23° 1	20°42	21°22	21°55	4°46	n.a.	F 7
S 8	18 45 45	9°22'43	29°46	4°17	14°28	28°21	11°12	25°16	5°16	23° 0	20°41	21°21	21°52	4°53	n.a.	S 8
S 9	18 49 42	10°22'34	128 4	5°19	15°44	28°42	11°25	25°11	5°13	22°59	20°40	21°20	21°48	5° 0	n.a.	S 9
M10	18 53 38	11°22'27	24°10	6°18	16°59	29° 3	11°37	25° 7	5°11	22°58	20°39	21°19	21°45	5° 6	n.a.	M10
T 11	18 57 35	12°22'24	6 I I 8	7°14	18°15	29°23	11°50	25° 2	5° 9	22°56	20°39	21°17	21°42	5°13	n.a.	T 11
	19 131	13°22'22	17°59	8° 7	19°30	29°43	12° 2	24°57	5° 6	22°55	20°38	21°16	21°39	5°20	n.a.	W12
	19 5 28	14°22'23	29°47	8°57	20°46	0 Υ 2	12°15	24°52	5° 4	22°54	20°37	21°15	21°36	5°26	n.a.	T 13
	19 9 24	15°22'26	119534	9°43	22° 1	0°21	12°27	24°47	5° 1	22°53	20°36	21°15	21°33	5°33	n.a.	F 14
S 15	19 13 21	16°22'32	23°23	10°24	23°16	0°40	12°40	24°43	4°59	22°51	20°35	21°D15	21°29	5°39	n.a.	S 15
S 16	19 17 17	17°22'39	5 Ω 16	11° 1	24°32	0°58	12°53	24°38	4°57	22°50	20°34	21°15	21°26	5°46	n.a.	S 16
	19 21 14	18°22'48	17°15	11°33	25°47	1°15	13° 6	24°33	4°54	22°49	20°33	21°15	21°23	5°53	n.a.	M17
-	19 25 10	19°23'00	29°21	11°59	27° 3	1°32	13°19	24°28	4°52	22°47	20°32	21°15	21°20	5°59	n.a.	T 18
	19 29 7	20°23'13	11 m 39	12°19	28°18	1°48	13°31	24°23	4°50	22°46	20°31	21°15	21°17	6° 6	n.a.	W19
	19 33 3	21°23'28	24°10	12°32	29°34	2° 4	13°44	24°18	4°47	22°45		21°R15	21°13	6°13	n.a.	T 20
	19 37 0	22°23'45	6 ≏ 58	12°R37	0 Ω 49	2°19	13°57	24°13	4°45	22°43	20°29	21°15	21°10	6°19	n.a.	F 21
S 22	19 40 57	23°24'04	20° 6	12°35	2° 5	2°34	14°10	24° 8	4°43	22°42	20°28	21°D15	21° 7	6°26	n.a.	S 22
S 23	19 44 53	24°24'25	3 M .36	12°24	3°20	2°48	14°23	24° 3	4°41	22°40	20°27	21°15	21° 4	6°33	n.a.	S 23
M24	19 48 50	25°24'47	17°30	12° 4	4°36	3° 2	14°36	23°58	4°38	22°39	20°26	21°16	21° 1	6°39	n.a.	M24
	19 52 46	26°25'11	1 才 48	11°35	5°51	3°15	14°49	23°53	4°36	22°37	20°25	21°16	20°58	6°46	n.a.	T 25
	19 56 43	27°25'37	16°27	10°56	7° 7	3°27	15° 3	23°48	4°34	22°36	20°24	21°17	20°54	6°53	n.a.	W26
	20 0 39	28°26'04	1 3 23	10° 8	8°22	3°39	15°16	23°43	4°32	22°34	20°23	21°17	20°51	6°59	n.a.	T 27
-	20 4 36	29°26'34	16°30	9°11	9°38	3°50	15°29	23°38	4°30	22°33	20°22	21°R17	20°48	7° 6	n.a.	F 28
S 29	20 8 32	0 Q 27'05	1 ≈ 37	8° 7	10°53	4° 1	15°42	23°34	4°27	22°31	20°21	21°17	20°45	7°13	n.a.	S 29
	20 12 29	1°27'38	16°37	6°55	12° 9	4°10	15°55	23°29	4°25	22°30	20°20	21°17	20°42	7°19	n.a.	S 30
M31	20 16 25	2 \Omega 28'13	1 ∺ 20	5 Ω 39	13 Ω 24	4Υ 20	16 N 9	23 る 24	4 云 23	22≈28	20≈19	21 궁 16	20 궁 39	79526	n.a.	M31

Delta T = 36h23m59s

Julian Calendar

The year -4542 astronomical counting style corresponds to year 4543 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 20 22	3 Ω 28'49	15)(40	4°R20	14 Ω 39	4 Υ28	16 Ω 22	23°R19	4°R21	22°R27	20°R18	21°R14	20 궁 35	7933	n.a.	T 1
W 2	20 24 18	4°29'28	29°34	3 Ω 1	15°55	4°36	16°35	23 궁 14	4 る 19	22≈25	20≈17	21 궁 12	20°32	7°39	n.a.	W 2
T 3	20 28 15	5°30'09	13 Y 0	1°45	17°10	4°43	16°49	23° 9	4°17	22°23	20°16	21°11	20°29	7°46	n.a.	T 3
F 4	20 32 12	6°30'52	26° 0	0°32	18°26	4°49	17° 2	23° 5	4°15	22°22	20°15	21°10	20°26	7°53	n.a.	F 4
S 5	20 36 8	7°31'37	8 8 36	29927	19°41	4°55	17°15	23° 0	4°13	22°20	20°13	21°D10	20°23	7°59	n.a.	S 5
S 6	20 40 5	8°32'24	20°54	28°31	20°56	5° 0	17°29	22°55	4°11	22°19	20°12	21°10	20°19	8° 6	n.a.	S 6
M 7	20 44 1	9°33'12	2Ⅲ57	27°45	22°12	5° 4	17°42	22°51	4°10	22°17	20°11	21°11	20°16	8°12	n.a.	M 7
T 8	20 47 58	10°34'03	14°50	27°11	23°27	5° 8	17°56	22°46	4° 8	22°15	20°10	21°13	20°13	8°19	n.a.	T 8
W 9	20 51 54	11°34'56	26°38	26°48	24°43	5°10	18° 9	22°41	4° 6	22°14	20° 9	21°14	20°10	8°26	n.a.	W 9
T 10	20 55 51	12°35'50	89524	26°D37	25°58	5°12	18°23	22°37	4° 4	22°12	20° 8	21°16	20° 7	8°32	n.a.	T 10
F 11	20 59 47	13°36'46	20°13	26°37	27°13	5°13	18°36	22°32	4° 2	22°10	20° 7	21°R16	20° 4	8°39	n.a.	F 11
S 12	21 3 44	14°37'44	2 N 7	26°48	28°29	5°R14	18°50	22°28	4° 1	22° 9	20° 6	21°16	20° 0	8°46	n.a.	S 12
S 13	21 7 40	15°38'43	14° 9	27° 9	29°44	5°13	19° 3	22°24	3°59	22° 7	20° 4	21°14	19°57	8°52	n.a.	S 13
M14	21 11 37	16°39'44	26°20	27°40	0 m 59	5°12	19°17	22°19	3°57	22° 5	20° 3	21°11	19°54	8°59	n.a.	M14
T 15	21 15 34	17°40'45	8 m 42	28°19	2°15	5° 9	19°30	22°15	3°56	22° 3	20° 2	21° 7	19°51	9° 6	n.a.	T 15
W16	21 19 30	18°41'49	21°15	29° 5	3°30	5° 6	19°44	22°11	3°54	22° 2	20° 1	21° 2	19°48	9°12	n.a.	W16
T 17	21 23 27	19°42'53	4 ♀ 0	29°58	4°45	5° 2	19°57	22° 7	3°53	22° 0	20° 0	20°57	19°44	9°19	n.a.	T 17
F 18	21 27 23	20°43'58	16°59	0 Ω 56	6° 1	4°58	20°11	22° 3	3°51	21°58	19°59	20°53	19°41	9°26	n.a.	F 18
S 19	21 31 20	21°45'05	0 M .12	2° 0	7°16	4°52	20°24	21°59	3°50	21°57	19°58	20°50	19°38	9°32	n.a.	S 19
S 20	21 35 16	22°46'12	13°41	3° 8	8°31	4°46	20°38	21°55	3°49	21°55	19°56	20°48	19°35	9°39	n.a.	S 20
M21	21 39 13	23°47'21	27°26	4°20	9°46	4°38	20°51	21°51	3°47	21°53	19°55	20°D48	19°32	9°46	n.a.	M21
T 22	21 43 9	24°48'30	11 才 28	5°35	11° 2	4°30	21° 5	21°47	3°46	21°52	19°54	20°48	19°29	9°52	n.a.	T 22
W23	21 47 6	25°49'40	2 <u>5</u> °46	6°52	12°17	4°21	21°18	21°44	3°45	21°50	19°53	20°50	19°25	9°59	n.a.	W23
T 24	21 51 2	26°50'51	10 궁 18	8°12	13°32	4°12	21°32	21°40	3°44	21°48	19°52	20°51	19°22	10° 6	n.a.	T 24
F 25	21 54 59	27°52'03	25° 0	9°34	14°47	4° 1	21°45	21°37	3°42	21°46	19°51	20°R52	19°19	10°12	n.a.	F 25
S 26	21 58 56	28°53'16	9 ≈ 48	10°58	16° 2	3°50	21°59	21°33	3°41	21°45	19°50	20°50	19°16	10°19	n.a.	S 26
S 27	22 2 52	29°54'29	24°34	12°24	17°18	3°37	22°12	21°30	3°40	21°43	19°48	20°47	19°13	10°25	n.a.	S 27
M28	22 6 49	0 m 55'43	9 米 10	13°50	18°33	3°24	22°26	21°27	3°39	21°41	19°47	20°42	19°10	10°32	n.a.	M28
T 29	22 10 45	1°56'58	23°29	15°17	19°48	3°11	22°39	21°24	3°38	21°40	19°46	20°35	19° 6	10°39	n.a.	T 29
W30	22 14 42	2 Mp 58'14	7 Υ 26	16 Ω 46	21 Mg 3	2 Υ 56	22 Ω 53	21 궁 21	3 ろ 37	21≈38	19 ≈ 45	20중28	19중 3	109945	n.a.	W30

Delta T = 36h23m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4543 BCE == Greg. Calendar 27 July 4543 BCE

OCTOBER 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	22 18 38	3 m 59'31	20 Y 58	18 Ω 15	22 Mp 18	2°R41	23 N 6	21°R18	3°R36	21°R36	19°R44	20°R21	19 る 0	10952	n.a.	T 1
F 2	22 22 35	5° 0'49	4 8 3	19°45	23°33	2 Υ 24	23°19	21 る 15	3 ට 36	21≈35	19 ≈ 43	20 궁 15	18°57	10°59	n.a.	F 2
S 3	22 26 32	6° 2'08	16°45	21°15	24°48	2° 8	23°33	21°12	3°35	21°33	19°42	20°11	18°54	11° 5	n.a.	S 3
S 4	22 30 28	7° 3'28	29° 5	22°46	26° 3	1°50	23°46	21° 9	3°34	21°31	19°41	20° 9	18°50	11°12	n.a.	S 4
M 5	22 34 25	8° 4'49	11 II 10	24°17	27°18	1°32	24° 0	21° 7	3°33	21°30	19°40	20°D 8	18°47	11°19	n.a.	M 5
T 6	22 38 21	9° 6'11	23° 3	25°48	28°33	1°13	24°13	21° 4	3°33	21°28	19°39	20° 9	18°44	11°25	n.a.	T 6
W 7	22 42 18	10° 7'34	4950	27°20	29°48	0°53	24°26	21° 2	3°32	21°27	19°37	20°11	18°41	11°32	n.a.	W 7
T 8	22 46 14	11° 8'57	16°37	28°52	1 ♀ 3	0°33	24°39	21° 0	3°32	21°25	19°36	20°R12	18°38	11°39	n.a.	T 8
F 9	22 50 11	12°10'21	28°29	0 Mp 24	2°18	0°12	24°53	20°58	3°31	21°23	19°35	20°11	18°35	11°45	n.a.	F 9
S 10	22 54 8	13°11'46	10 Ω 28	1°56	3°33	29 米 51	25° 6	20°55	3°31	21°22	19°34	20° 9	18°31	11°52	n.a.	S 10
S 11	22 58 4	14°13'11	22°40	3°29	4°48	29°29	25°19	20°54	3°30	21°20	19°33	20° 4	18°28	11°59	n.a.	S 11
M12	23 2 1	15°14'37	5 Mp 5	5° 1	6° 3	29° 7	25°32	20°52	3°30	21°19	19°32	19°57	18°25	12° 5	n.a.	M12
T 13	23 5 57	16°16'03	17°44	6°34	7°18	28°45	25°45	20°50	3°30	21°17	19°31	19°47	18°22	12°12	n.a.	T 13
W14	23 9 54	17°17'29	0 ჲ 39	8° 7	8°32	28°22	25°58	20°48	3°30	21°16	19°30	19°36	18°19	12°18	n.a.	W14
T 15	23 13 50	18°18'55	13°47	9°40	9°47	27°58	26°12	20°47	3°29	21°14	19°29	19°25	18°16	12°25	n.a.	T 15
F 16	23 17 47	19°20'22	27° 7	11°14	11° 2	27°35	26°25	20°45	3°29	21°13	19°28	19°15	18°12	12°32	n.a.	F 16
S 17	23 21 43	20°21'48	10 M 39	12°47	12°17	27°11	26°38	20°44	3°29	21°11	19°27	19° 7	18° 9	12°38	n.a.	S 17
S 18	23 25 40	21°23'14	24°19	14°21	13°32	26°47	26°50	20°43	3°D29	21°10	19°26	19° 1	18° 6	12°45	n.a.	S 18
M19	23 29 37	22°24'40	8 🔀 8	15°55	14°46	26°23	27° 3	20°42	3°29	21° 8	19°25	18°58	18° 3	12°52	n.a.	M19
T 20	23 33 33	23°26'06	22° 5	17°29	16° 1	25°59	27°16	20°41	3°29	21° 7	19°24	18°D57	18° 0	12°58	n.a.	T 20
W21	23 37 30	24°27'32	6 ට 10	19° 3	17°16	25°35	27°29	20°40	3°29	21° 6	19°24	18°57	17°56	13° 5	n.a.	W21
T 22	23 41 26	25°28'57	20°21	20°37	18°30	25°11	27°42	20°40	3°30	21° 4	19°23	18°R58	17°53	13°12	n.a.	T 22
F 23	23 45 23	26°30'21	4≈38	22°12	19°45	24°47	27°55	20°39	3°30	21° 3	19°22	18°57	17°50	13°18	n.a.	F 23
S 24	23 49 20	27°31'45	18°58	23°47	21° 0	24°23	28° 7	20°38	3°30	21° 2	19°21	18°53	17°47	13°25	n.a.	S 24
S 25	23 53 16	28°33'09	3 ∺ 16	25°22	22°14	23°59	28°20	20°38	3°31	21° 0	19°20	18°47	17°44	13°32	n.a.	S 25
M26	23 57 13	29°34'32	17°30	26°58	23°29	23°36	28°32	20°38	3°31	20°59	19°19	18°38	17°41	13°38	n.a.	M26
T 27	0 1 9	0 ჲ 35'55	1 Υ 32	28°34	24°43	23°12	28°45	20°38	3°31	20°58	19°18	18°27	17°37	13°45	n.a.	T 27
W28	0 5 6	1°37'17	15°18	0 ჲ 10	25°58	22°49	28°57	20°D38	3°32	20°57	19°18	18°14	17°34	13°51	n.a.	W28
T 29	0 9 2	2°38'39	28°44	1°46	27°12	22°27	29°10	20°38	3°32	20°55	19°17	18° 2	17°31	13°58	n.a.	T 29
F 30	0 12 59	3°40'01	11847	3°23	28°27	22° 5	29°22	20°38	3°33	20°54	19°16	17°51	17°28	14° 5	n.a.	F 30
S 31	0 16 56	4 ≏ 41'23	24 8 30	5 ₾ 0	29 ≏ 41	21) 43	29 Ω 34	20중38	3 ⋜ 34	20≈53	19 ≈ 15	17 云 42	17 る 25	149911	n.a.	S 31

Delta T = 36h23m52s

NOVEMBER 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	0 20 52	5 - 42'44	6耳52	6 ₾ 38	0 M .56	21°R21	29 Ω 47	20 궁 39	3 ට 34	20°R52	19°R14	17°R36	17 ට 21	149518	n.a.	S 1
M 2	0 24 49	6°44'05	18°58	8°16	2°10	21 米 1	29°59	20°39	3°35	20≈51	19 ≈ 14	17 る 33	17°18	14°25	n.a.	M 2
T 3	0 28 45	7°45'26	0953	9°54	3°25	20°40	0 m 11	20°40	3°36	20°50	19°13	17°32	17°15	14°31	n.a.	T 3
W 4	0 32 42	8°46'46	12°41	11°33	4°39	20°21	0°23	20°41	3°37	20°49	19°12	17°32	17°12	14°38	n.a.	W 4
T 5	0 36 38	9°48'06	24°28	13°12	5°53	20° 1	0°35	20°42	3°38	20°48	19°12	17°31	17° 9	14°45	n.a.	T 5
F 6	0 40 35	10°49'26	6 Ω 21	14°52	7° 7	19°43	0°47	20°43	3°39	20°47	19°11	17°30	17° 6	14°51	n.a.	F 6
S 7	0 44 32	11°50'44	18°24	16°32	8°22	19°25	0°59	20°44	3°40	20°46	19°10	17°27	17° 2	14°58	n.a.	S 7
S 8	0 48 28	12°52'03	0 m /41	18°13	9°36	19°8	1°10	20°45	3°41	20°45	19°10	17°21	16°59	15° 5	n.a.	S 8
M 9	0 52 25	13°53'20	13°16	19°53	10°50	18°51	1°22	20°47	3°42	20°44	19° 9	17°12	16°56	15°11	n.a.	M 9
T 10	0 56 21	14°54'37	26°11	21°35	12° 4	18°36	1°34	20°48	3°43	20°43	19° 8	17° 0	16°53	15°18	n.a.	T 10
W11	1 0 18	15°55'53	9 ≙ 25	23°16	13°19	18°21	1°45	20°50	3°44	20°42	19° 8	16°47	16°50	15°25	n.a.	W11
T 12	1 4 15	16°57'08	22°57	24°58	14°33	18° 6	1°57	20°51	3°46	20°42	19° 7	16°33	16°47	15°31	n.a.	T 12
F 13	1 8 11	17°58'22	6 M .44	26°40	15°47	17°53	2° 8	20°53	3°47	20°41	19° 7	16°21	16°43	15°38	n.a.	F 13
S 14	1 12 8	18°59'34	20°42	28°22	17° 1	17°40	2°19	20°55	3°48	20°40	19° 6	16°10	16°40	15°44	n.a.	S 14
S 15	1 16 4	20° 0'46	4 √ 47	OM 5	18°15	17°28	2°30	20°57	3°50	20°39	19° 6	16° 3	16°37	15°51	n.a.	S 15
M16	1 20 1	21° 1'57	18°54	1°47	19°29	17°17	2°42	20°59	3°51	20°39	19° 5	15°58	16°34	15°58	n.a.	M16
T 17	1 23 57	22° 3'05	3중 2	3°29	20°43	17° 7	2°53	21° 2	3°53	20°38	19° 5	15°56	16°31	16° 4	n.a.	T 17
W18	1 27 54	23° 4'13	17° 8	5°11	21°57	16°57	3° 4	21° 4	3°54	20°37	19° 4	15°56	16°27	16°11	n.a.	W18
T 19	1 31 51	24° 5'19	1≈12	6°53	23°11	16°49	3°14	21° 7	3°56	20°37	19° 4	15°56	16°24	16°18	n.a.	T 19
F 20	1 35 47	25° 6'23	15°13	8°34	24°24	16°41	3°25	21° 9	3°57	20°36	19° 4	15°54	16°21	16°24	n.a.	F 20
S 21	1 39 44	26° 7'25	29°10	10°14	25°38	16°34	3°36	21°12	3°59	20°36	19° 3	15°51	16°18	16°31	n.a.	S 21
S 22	1 43 40	27° 8'26	13 米 2	11°52	26°52	16°28	3°46	21°15	4° 1	20°35	19° 3	15°45	16°15	16°38	n.a.	S 22
M23	1 47 37	28° 9'26	26°48	13°29	28° 6	16°22	3°57	21°18	4° 3	20°35	19° 3	15°35	16°12	16°44	n.a.	M23
T 24	1 51 33	29°10'23	10 Y 23	15° 5	29°19	16°18	4° 7	21°21	4° 4	20°34	19° 2	15°24	16° 8	16°51	n.a.	T 24
W25	1 55 30	0 IL 11'19	23°47	16°38	0 ∡ 33	16°14	4°18	21°24	4° 6	20°34	19° 2	15°11	16° 5	16°58	n.a.	W25
T 26	1 59 27	1°12'14	6 8 55	18° 8	1°47	16°11	4°28	21°27	4° 8	20°34	19° 2	14°58	16° 2	17° 4	n.a.	T 26
F 27	2 3 23	2°13'07	19°46	19°34	3° 0	16° 9	4°38	21°30	4°10	20°33	19° 1	14°47	15°59	17°11	n.a.	F 27
S 28	2 7 20	3°13'59	2П21	20°57	4°14	16° 7	4°48	21°34	4°12	20°33	19° 1	14°37	15°56	17°18	n.a.	S 28
S 29	2 11 16	4°14'50	14°39	22°14	5°27	16°D 6	4°58	21°37	4°14	20°33	19° 1	14°30	15°53	17°24	n.a.	S 29
M30	2 15 13	5 M 15'39	26∏44	23 M 27	6 ₮ 40	16 ∺ 6	5 m) 7	21 궁 41	4 ਰ 16	20≈33	19 ≈ 1	14 궁 26	15 る 49	17931	n.a.	M30

Delta T = 36h23m48s

Julian Calendar 1 Nov. 4543 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4543 BCE

DECEMBER 4543 BCE (-4542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	Ç	, K	Day
T 1	2 19 10	6M16'26	8938	24MJ33	7 ,₹ 54	16 ∺ 7	5 m) 17	21 る 45	4 ට 18	20°R32	19°R 1	14°R25	15 පි 46	17937	n.a.	T 1
W 2	2 23 6	7°17'12	20°27	25°32	9° 7	16° 9	5°27	21°49	4°21	20≈32	19 ≈ 1	14°D25	15°43	17°44	n.a.	W 2
T 3	2 27 3	8°17'57	2 Ω 14	26°23	10°20	16°11	5°36	21°53	4°23	20°32	19° 0	14 궁 25	15°40	17°51	n.a.	T 3
F 4	2 30 59	9°18'40	14° 7	27° 6	11°33	16°14	5°45	21°57	4°25	20°32	19° 0	14°R25	15°37	17°57	n.a.	F 4
S 5	2 34 56	10°19'22	26°10	27°40	12°47	16°18	5°55	22° 1	4°27	20°32	19° 0	14°24	15°33	18° 4	n.a.	S 5
S 6	2 38 52	11°20'02	8 m 28	28° 4	14° 0	16°22	6° 4	22° 5	4°30	20°D32	19° 0	14°20	15°30	18°11	n.a.	S 6
M 7	2 42 49	12°20'41	21° 6	28°18	15°13	16°27	6°13	22° 9	4°32	20°32	19° 0	14°14	15°27	18°17	n.a.	M 7
T 8	2 46 46	13°21'18	4 ♀ 7	28°R21	16°26	16°33	6°21	22°14	4°34	20°32	19°D 0	14° 6	15°24	18°24	n.a.	T 8
W 9	2 50 42	14°21'53	17°32	28°14	17°39	16°39	6°30	22°18	4°37	20°32	19° 0	13°56	15°21	18°31	n.a.	W 9
T 10	2 54 39	15°22'26	1ML20	27°56	18°51	16°46	6°39	22°23	4°39	20°32	19° 0	13°46	15°18	18°37	n.a.	T 10
F 11	2 58 35	16°22'58	15°29	27°28	20° 4	16°54	6°47	22°27	4°42	20°33	19° 0	13°36	15°14	18°44	n.a.	F 11
S 12	3 2 32	17°23'28	29°52	26°50	21°17	17° 2	6°56	22°32	4°44	20°33	19° 0	13°28	15°11	18°51	n.a.	S 12
S 13	3 6 28	18°23'56	14 ₹ 24	26° 4	22°30	17°11	7° 4	22°37	4°47	20°33	19° 0	13°22	15° 8	18°57	n.a.	S 13
M14	3 10 25	19°24'22	28°59	25°11	23°42	17°20	7°12	22°42	4°49	20°33	19° 1	13°19	15° 5	19° 4	n.a.	M14
T 15	3 14 21	20°24'46	13 る 29	24°12	24°55	17°30	7°20	22°47	4°52	20°34	19° 1	13°D18	15° 2	19°11	n.a.	T 15
W16	3 18 18	21°25'07	27°52	23° 9	26° 7	17°41	7°28	22°52	4°55	20°34	19° 1	13°19	14°58	19°17	n.a.	W16
T 17	3 22 15	22°25'26	12≈ 4	22° 3	27°20	17°52	7°35	22°57	4°57	20°34	19° 1	13°20	14°55	19°24	n.a.	T 17
F 18	3 26 11	23°25'42	26° 4	20°57	28°32	18° 4	7°43	23° 3	5° 0	20°35	19° 1	13°R20	14°52	19°30	n.a.	F 18
S 19	3 30 8	24°25'56	9 米 52	19°51	29°44	18°16	7°50	23° 8	5° 3	20°35	19° 2	13°19	14°49	19°37	n.a.	S 19
S 20	3 34 4	25°26'08	23°27	18°48	0 궁 57	18°29	7°57	23°13	5° 6	20°36	19° 2	13°16	14°46	19°44	n.a.	S 20
M21	3 38 1	26°26'17	6 Υ 51	17°49	2° 9	18°43	8° 4	23°19	5° 8	20°36	19° 2	13°10	14°43	19°50	n.a.	M21
T 22	3 41 57	27°26'24	20° 2	16°54	3°21	18°57	8°11	23°24	5°11	20°37	19° 2	13° 3	14°39	19°57	n.a.	T 22
W23	3 45 54	28°26'29	3 8 1	16° 5	4°33	19°11	8°18	23°30	5°14	20°37	19° 3	12°55	14°36	20° 4	n.a.	W23
T 24	3 49 50	29°26'31	15°47	15°22	5°45	19°26	8°25	23°36	5°17	20°38	19° 3	12°47	14°33	20°10	n.a.	T 24
F 25	3 53 47	0 ₹ 26'32	28°20	14°46	6°56	19°41	8°31	23°41	5°20	20°39	19° 3	12°40	14°30	20°17	n.a.	F 25
S 26	3 57 44	1°26'30	10 Ⅱ 40	14°17	8° 8	19°57	8°38	23°47	5°23	20°39	19° 4	12°34	14°27	20°24	n.a.	S 26
S 27	4 1 40	2°26'26	22°50	13°55	9°20	20°13	8°44	23°53	5°26	20°40	19° 4	12°30	14°24	20°30	n.a.	S 27
M28	4 5 3 7	3°26'20	49549	13°40	10°31	20°30	8°50	23°59	5°29	20°41	19° 5	12°28	14°20	20°37	n.a.	M28
T 29	4 9 33	4°26'11	16°41	13°31	11°42	20°47	8°56	24° 5	5°32	20°41	19° 5	12°D28	14°17	20°44	n.a.	T 29
W30	4 13 30	5°26'01	28°29	13°D29	12°54	21° 4	9° 2	24°11	5°35	20°42	19° 6	12°29	14°14	20°50	n.a.	W30
T 31	4 17 26	6 ₹ 125'49	10 \O 16	13 M .34	14궁 5	21 米 22	9 m) 7	24 궁 18	5 七 38	20≈43	19 ≈ 6	12 る 30	14 ਰ 11	20957	n.a.	T 31

Delta T = 36h23m45s

JANUARY 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	4 21 23	7 ₹ ¹25'34	22 N 9	13 M .44	15 る 16	21 米 41	9 m 13	24 ට 24	5 七 41	20≈44	19 ≈ 7	12 る 32	14궁 8	2199 4	n.a.	F 1
S 2	4 25 19	8°25'17	4 Mp 1 1	14° 0	16°27	21°59	9°18	24°30	5°44	20°45	19° 7	12°R33	14° 4	21°10	n.a.	S 2
S 3	4 29 16	9°24'59	16°27	14°22	17°38	22°18	9°23	24°37	5°47	20°46	19°8	12°33	14° 1	21°17	n.a.	S 3
M 4	4 33 13	10°24'38	29° 3	14°48	18°49	22°38	9°28	24°43	5°50	20°47	19°8	12°31	13°58	21°23	n.a.	M 4
T 5	4 37 9	11°24'16	12 º 2	15°19	19°59	22°58	9°33	24°50	5°53	20°48	19° 9	12°28	13°55	21°30	n.a.	T 5
W 6	4 41 6	12°23'51	25°27	15°55	21°10	23°18	9°37	24°56	5°57	20°49	19° 9	12°24	13°52	21°37	n.a.	W 6
T 7	4 45 2	13°23'25	9 M .19	16°34	22°20	23°38	9°42	25° 3	6° 0	20°50	19°10	12°20	13°49	21°43	n.a.	T 7
F 8	4 48 59	14°22'56	23°36	17°18	23°31	23°59	9°46	25° 9	6° 3	20°51	19°11	12°16	13°45	21°50	n.a.	F 8
S 9	4 52 55	15°22'25	8 ∡ 13	18° 5	24°41	24°21	9°50	25°16	6° 6	20°52	19°11	12°12	13°42	21°57	n.a.	S 9
S 10	4 56 52	16°21'52	2 <u>3°</u> 5	18°55	25°51	24°42	9°54	25°23	6°10	20°53	19°12	12°10	13°39	22° 3	n.a.	S 10
M11	5 0 48	17°21'17	8중 2	19°49	27° 1	25° 4	9°58	25°30	6°13	20°54	19°13	12°D 9	13°36	22°10	n.a.	M11
T 12	5 4 45	18°20'39	22°58	20°45	28°11	25°26	10° 1	25°37	6°16	20°56	19°14	12° 9	13°33	22°17	n.a.	T 12
W13 T 14	5 8 41 5 12 38	19°19'59 20°19'16	7 ≈ 43 22°14	21°45 22°46	29°21 0 ≈ 30	25°49 26°12	10° 5 10° 8	25°44 25°51	6°19 6°23	20°57 20°58	19°14 19°15	12°10 12°12	13°30 13°26	22°23 22°30	n.a.	W13 T 14
F 15	5 12 38 5 16 35	20°19'16 21°18'30	6)(26	23°51	0≈30 1°40	26°12 26°35	10° 8	25°58	6°26	20°58 20°59	19°15	12°12	13°23	22°37	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 20 31	21°18'30 22°17'42	20°18	24°58	2°49	26°58	10°14	26° 5	6°29	20° 39	19°17	12°R13	13°20	22°43	n.a.	S 16
					_											
S 17 M18	5 24 28 5 28 24	23°16'51 24°15'58	3 Υ 49 17°2	26° 7 27°18	3°58 5° 7	27°22 27°46	10°17 10°19	26°12 26°19	6°33 6°36	21° 2 21° 4	19°17 19°18	12°13 12°12	13°17 13°14	22°50 22°57	n.a.	S 17 M18
T 19	5 28 24 5 32 21	24°15'58 25°15'02	29°58	28°31	6°16	28°10	10°19 10°21	26°19 26°26	6°39	21° 4 21° 5	19°18	12°12	13°14 13°10	22°37 23° 3	n.a. n.a.	T 19
W20	5 36 17	26°14'03	12839	29°46	7°25	28°34	10°21	26°33	6°43	21° 6	19°20	12° 8	13° 7	23°10	n.a.	W20
T 21	5 40 14	27°13'02	25° 6	1 x ⁷ 3	8°34	28°59	10°24	26°41	6°46	21° 8	19°21	12° 5	13° 4	23°16	n.a.	T 21
F 22	5 44 10	28°11'59	7 Ⅲ 22	2°22	9°42	29°24	10°27	26°48	6°49	21° 9	19°22	12° 3	13° 1	23°23	n.a.	F 22
S 23	5 48 7	29°10'53	19°28	3°43	10°50	29°49	10°29	26°55	6°53	21°11	19°23	12° 2	12°58	23°30	n.a.	S 23
S 24	5 52 3	0궁 9'45	19927	5° 6	11°58	0Υ15	10°30	27° 3	6°56	21°12	19°24	12° 1	12°55	23°36	n.a.	S 24
M25	5 56 0	1° 8'35	13°19	6°30	13° 6	0°40	10°32	27°10	7° 0	21°14	19°25	12°D 1	12°51	23°43	n.a.	M25
T 26	5 59 56	2° 7'23	25° 8	7°56	14°14	1° 6	10°33	27°18	7° 3	21°16	19°26	12° 1	12°48	23°50	n.a.	T 26
W27	6 3 53	3° 6'08	6Ω 56	9°23	15°21	1°32	10°33	27°25	7° 6	21°17	19°27	12° 2	12°45	23°56	n.a.	W27
T 28	6 7 49	4° 4'51	18°46	10°53	16°29	1°59	10°34	27°33	7°10	21°19	19°28	12° 2	12°42	24° 3	n.a.	T 28
F 29	6 11 46	5° 3'32	0 m /40	12°23	17°36	2°25	10°35	27°40	7°13	21°20	19°29	12° 3	12°39	24°10	n.a.	F 29
S 30	6 15 43	6° 2'11	12°43	13°56	18°43	2°52	10°35	27°48	7°17	21°22	19°30	12° 4	12°36	24°16	n.a.	S 30
S 31	6 19 39	7号 0'48	25 Mg 0	15 ∡ ¹29	19 ≈ 49	3 Ƴ 19	10°R35	27 る 55	7 云 20	21 ≈ 24	19 ≈ 31	12 ට 4	12 ට 32	249523	n.a.	S 31

Delta T = 36h23m41s

Julian Calendar 1 Jan. 4542 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4543 BCE

FEBRUARY 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	⊮	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
M 1	6 23 36	7 云 59'24	7 ≏ 33	17 ×7 5	20≈56	3 Υ46	10°R35	28 궁 3	7 云 23	21≈25	19≈32	12°R 4	12る29	24930	n.a.	M 1
T 2	6 27 32	8°57'57	20°27	18°42	22° 2	4°14	10 M 34	28°11	7°27	21°27	19°33	12중 4	12°26	24°36	n.a.	T 2
W 3	6 31 29	9°56'28	3 M .46	20°20	23° 8	4°41	10°34	28°19	7°30	21°29	19°34	12° 4	12°23	24°43	n.a.	W 3
T 4	6 35 25	10°54'58	17°31	22° 0	24°14	5° 9	10°33	28°26	7°34	21°31	19°35	12° 4	12°20	24°50	n.a.	T 4
F 5	6 39 22	11°53'26	1 ~ 43	23°42	25°20	5°37	10°33	28°34	7°37	21°33	19°36	12°D 4	12°16	24°56	n.a.	F 5
S 6	6 43 18	12°51'52	16°19	25°25	26°25	6° 5	10°31	28°42	7°40	21°34	19°37	12° 4	12°13	25° 3	n.a.	S 6
S 7	6 47 15	13°50'15	1 ਰ 15	27°10	27°31	6°33	10°30	28°50	7°44	21°36	19°38	12° 4	12°10	25°10	n.a.	S 7
M 8	6 51 11	14°48'37	16°23	28°56	28°36	7° 2	10°29	28°57	7°47	21°38	19°39	12°R 4	12° 7	25°16	n.a.	M 8
T 9	6 55 8	15°46'57	1 ≈ 33	0 ප 44	29°40	7°30	10°27	29° 5	7°51	21°40	19°41	12° 4	12° 4	25°23	n.a.	T 9
W10	6 59 4	16°45'15	16°38	2°34	0) 45	7°59	10°25	29°13	7°54	21°42	19°42	12° 4	12° 1	25°30	n.a.	W10
T 11	7 3 1	17°43'30	1 米 27	4°25	1°49	8°28	10°24	29°21	7°57	21°44	19°43	12° 3	11°57	25°36	n.a.	T 11
F 12	7 6 57	18°41'43	15°55	6°17	2°53	8°57	10°21	29°29	8° 1	21°46	19°44	12° 2	11°54	25°43	n.a.	F 12
S 13	7 10 54	19°39'54	29°58	8°12	3°57	9°27	10°19	29°37	8° 4	21°48	19°45	12° 2	11°51	25°49	n.a.	S 13
S 14	7 14 50	20°38'02	13 Y 36	10° 7	5° 0	9°56	10°17	29°45	8° 8	21°50	19°46	12° 1	11°48	25°56	n.a.	S 14
M15	7 18 47	21°36'08	26°49	12° 5	6° 3	10°26	10°14	29°53	8°11	21°52	19°48	12°D 1	11°45	26° 3	n.a.	M15
T 16	7 22 43	22°34'12	9 8 39	14° 4	7° 6	10°56	10°11	0≈ 0	8°14	21°54	19°49	12° 2	11°42	26° 9	n.a.	T 16
W17	7 26 40	23°32'14	22°11	16° 4	8° 9	11°25	10° 8	0°8	8°18	21°56	19°50	12° 3	11°38	26°16	n.a.	W17
T 18	7 30 37	24°30'13	4 Ⅱ 27	18° 6	9°11	11°56	10° 5	0°16	8°21	21°58	19°51	12° 4	11°35	26°23	n.a.	T 18
F 19	7 34 33	25°28'11	16°31	20° 9	10°13	12°26	10° 1	0°24	8°24	22° 0	19°53	12° 5	11°32	26°29	n.a.	F 19
S 20	7 38 30	26°26'07	28°27	22°14	11°14	12°56	9°58	0°32	8°27	22° 2	19°54	12° 6	11°29	26°36	n.a.	S 20
S 21	7 42 26	27°24'00	109518	24°19	12°15	13°27	9°54	0°40	8°31	22° 4	19°55	12°R 6	11°26	26°43	n.a.	S 21
M22	7 46 23	28°21'52	22° 6	26°26	13°16	13°57	9°50	0°48	8°34	22° 6	19°56	12° 6	11°22	26°49	n.a.	M22
T 23	7 50 19	29°19'41	3Ω 55	28°34	14°17	14°28	9°46	0°56	8°37	22° 8	19°58	12° 5	11°19	26°56	n.a.	T 23
W24	7 54 16	0≈17'29	15°45	0≈42	15°17	14°59	9°42	1° 4	8°40	22°10	19°59	12° 3	11°16	27° 3	n.a.	W24
T 25	7 58 12	1°15'16	27°39	2°51	16°16	15°30	9°38	1°12	8°44	22°12	20° 0	12° 0	11°13	27° 9	n.a.	T 25
F 26	8 2 9	2°13'00	9 m 40	5° 0	17°16	16° 1	9°33	1°20	8°47	22°14	20° 2	11°57	11°10	27°16	n.a.	F 26
S 27	8 6 5	3°10'43	21°49	7° 9	18°14	16°32	9°28	1°28	8°50	22°17	20° 3	11°54	11° 7	27°23	n.a.	S 27
S 28	8 10 2	4≈ 8'25	4 ₽ 10	9≈18	19 ∺ 13	17 ° 3	9 m 24	1≈36	8 ට 53	22≈19	20≈ 4	11ਰ51	11ට 3	279529	n.a.	S 28

Delta T = 36h23m38s

MARCH 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	8 13 58	5≈ 6'05	16 ₽ 45	11≈27	20) 11	17 Y 35	9°R19	1≈44	8 궁 56	22≈21	20≈ 6	11°R49	11중 0	27936	n.a.	M 1
T 2	8 17 55	6° 3'44	29°38	13°34	21° 8	18° 6	9 m 13	1°52	8°59	22°23	20° 7	11 る 48	10°57	27°43	n.a.	T 2
W 3	8 21 51	7° 1'21	12 M 51	15°40	22° 5	18°38	9° 8	2° 0	9° 3	22°25	20° 8	11°D48	10°54	27°49	n.a.	W 3
T 4	8 25 48	7°58'57	26°28	17°45	23° 2	19°10	9° 3	2° 8	9° 6	22°27	20°10	11°49	10°51	27°56	n.a.	T 4
F 5	8 29 45	8°56'33	10 ∡ 28	19°49	23°58	19°42	8°57	2°16	9° 9	22°30	20°11	11°50	10°47	28° 3	n.a.	F 5
S 6	8 33 41	9°54'06	24°53	21°50	24°54	20°14	8°51	2°24	9°12	22°32	20°12	11°51	10°44	28° 9	n.a.	S 6
S 7	8 37 38	10°51'39	9 ට 38	23°49	25°49	20°46	8°46	2°32	9°15	22°34	20°14	11°R52	10°41	28°16	n.a.	S 7
M 8	8 41 34	11°49'10	24°40	25°46	26°44	21°18	8°40	2°40	9°18	22°36	20°15	11°52	10°38	28°22	n.a.	M 8
T 9	8 45 31	12°46'40	9≈50	27°40	27°38	21°51	8°34	2°47	9°21	22°38	20°16	11°50	10°35	28°29	n.a.	T 9
W10	8 49 27	13°44'09	24°59	29°32	28°31	22°23	8°27	2°55	9°24	22°41	20°18	11°46	10°32	28°36	n.a.	W10
T 11	8 53 24	14°41'36	9 米 57	1 ∺ 20	29°24	22°56	8°21	3° 3	9°27	22°43	20°19	11°42	10°28	28°42	n.a.	T 11
F 12	8 57 20	15°39'01	24°36	3° 6	0 Υ 16	23°29	8°15	3°11	9°30	22°45	20°20	11°37	10°25	28°49	n.a.	F 12
S 13	9 1 17	16°36'25	8 Υ 50	4°49	1° 8	24° 1	8° 8	3°19	9°32	22°47	20°22	11°32	10°22	28°56	n.a.	S 13
S 14	9 5 13	17°33'47	22°36	6°28	1°59	24°34	8° 2	3°27	9°35	22°49	20°23	11°29	10°19	29° 2	n.a.	S 14
M15	9 9 10	18°31'08	5 8 54	8° 4	2°49	25° 7	7°55	3°35	9°38	22°52	20°24	11°27	10°16	29° 9	n.a.	M15
T 16	9 13 7	19°28'28	18°45	9°37	3°38	25°40	7°48	3°42	9°41	22°54	20°26	11°D26	10°13	29°16	n.a.	T 16
W17	9 17 3	20°25'46	1 I I15	11° 7	4°27	26°14	7°41	3°50	9°44	22°56	20°27	11°26	10° 9	29°22	n.a.	W17
T 18	9 21 0	21°23'02	13°27	12°33	5°15	26°47	7°34	3°58	9°46	22°58	20°28	11°28	10° 6	29°29	n.a.	T 18
F 19	9 24 56	22°20'18	25°27	13°56	6° 2	27°20	7°27	4° 6	9°49	23° 1	20°30	11°29	10° 3	29°36	n.a.	F 19
S 20	9 28 53	23°17'31	79518	15°16	6°49	27°54	7°20	4°13	9°52	23° 3	20°31	11°R30	10° 0	29°42	n.a.	S 20
S 21	9 32 49	24°14'44	19° 6	16°31	7°34	28°27	7°13	4°21	9°55	23° 5	20°33	11°30	9°57	29°49	n.a.	S 21
M22	9 36 46	25°11'55	0 £ 53	17°44	8°19	29° 1	7° 6	4°29	9°57	23° 7	20°34	11°28	9°53	29°56	n.a.	M22
T 23	9 40 42	26° 9'06	12°43	18°53	9° 3	29°35	6°58	4°36	10° 0	23°10	20°35	11°24	9°50	0 Ω 2	n.a.	T 23
W24	9 44 39	27° 6'15	24°39	19°58	9°45	0 8 9	6°51	4°44	10° 2	23°12	20°37	11°18	9°47	0° 9	n.a.	W24
T 25	9 48 36	28° 3'23	6Mp42	20°59	10°27	0°42	6°43	4°51	10° 5	23°14	20°38	11°11	9°44	0°16	n.a.	T 25
F 26	9 52 32	29° 0'31	18°53	21°57	11° 8	1°16	6°36	4°59	10° 7	23°16	20°39	11° 2	9°41	0°22	n.a.	F 26
S 27	9 56 29	29°57'37	1 ≏ 14	22°51	11°47	1°50	6°29	5° 6	10°10	23°19	20°41	10°54	9°38	0°29	n.a.	S 27
S 28	10 0 25	0) 54'43	13°47	23°40	12°26	2°25	6°21	5°14	10°12	23°21	20°42	10°46	9°34	0°36	n.a.	S 28
M29	10 4 22	1°51'48	26°31	24°26	13° 3	2°59	6°13	5°21	10°15	23°23	20°43	10°39	9°31	0°42	n.a.	M29
T 30	10 8 18	2°48'53	9 M .30	25° 8	13°39	3°33	6° 6	5°29	10°17	23°25	20°45	10°34	9°28	0°49	n.a.	T 30
W31	10 12 15	3) 45′57	22 M 45	25) 46	14 Y 14	4 8 8	5 m 58	5≈36	10 궁 19	23≈28	20≈46	10 궁 32	9 ට 25	0 Ω 56	n.a.	W31

Delta T = 36h23m35s

Julian Calendar 1 March 4542 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4542 BCE

APRIL 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 16 11	4) (43'01	6 ₹ 17	26) 19	14 Y 48	4 8 42	5°R51	5≈43	10 궁 22	23≈30	20≈47	10°D31	9 る 22	1 Q 2	n.a.	T 1
F 2	10 20 8	5°40'05	20°8	26°48	15°20	5°17	5 m 43	5°51	10°24	23°32	20°49	10る32	9°19	1° 9	n.a.	F 2
S 3	10 24 5	6°37'08	4 궁 18	27°13	15°51	5°51	5°35	5°58	10°26	23°34	20°50	10°R33	9°15	1°16	n.a.	S 3
S 4	10 28 1	7°34'11	18°48	27°33	16°21	6°26	5°28	6° 5	10°28	23°36	20°51	10°33	9°12	1°22	n.a.	S 4
M 5	10 31 58	8°31'14	3≈33	27°49	16°49	7° 1	5°20	6°13	10°31	23°39	20°53	10°31	9° 9	1°29	n.a.	M 5
T 6	10 35 54	9°28'16	18°28	28° 0	17°15	7°36	5°13	6°20	10°33	23°41	20°54	10°27	9° 6	1°35	n.a.	T 6
W 7	10 39 51	10°25'18	3 ∺ 26	28° 7	17°40	8°11	5° 5	6°27	10°35	23°43	20°55	10°20	9° 3	1°42	n.a.	W 7
T 8	10 43 47	11°22'19	18°18	28°R 9	18° 4	8°46	4°57	6°34	10°37	23°45	20°57	10°11	8°59	1°49	n.a.	T 8
F 9	10 47 44	12°19'20	2 Υ 55	28° 6	18°25	9°21	4°50	6°41	10°39	23°47	20°58	10° 2	8°56	1°55	n.a.	F 9
S 10	10 51 40	13°16'21	17°10	27°59	18°45	9°56	4°42	6°48	10°41	23°49	20°59	9°53	8°53	2° 2	n.a.	S 10
S 11	10 55 37	14°13'21	0 8 59	27°48	19° 3	10°31	4°35	6°55	10°43	23°51	21° 0	9°45	8°50	2° 9	n.a.	S 11
M12	10 59 34	15°10'20	14°20	27°33	19°19	11° 7	4°27	7° 2	10°45	23°54	21° 2	9°39	8°47	2°15	n.a.	M12
T 13	11 3 30	16° 7'19	27°15	27°14	19°33	11°42	4°20	7° 8	10°46	23°56	21° 3	9°35	8°44	2°22	n.a.	T 13
W14	11 727	17° 4'17	9∏46	26°52	19°45	12°17	4°13	7°15	10°48	23°58	21° 4	9°34	8°40	2°29	n.a.	W14
T 15	11 11 23	18° 1'16	21°58	26°26	19°55	12°53	4° 6	7°22	10°50	24° 0	21° 5	9°D34	8°37	2°35	n.a.	T 15
F 16	11 15 20	18°58'13	3 9 57	25°57	20° 3	13°29	3°58	7°29	10°52	24° 2	21° 7	9°R34	8°34	2°42	n.a.	F 16
S 17	11 19 17	19°55'10	15°48	25°26	20° 9	14° 4	3°51	7°35	10°53	24° 4	21° 8	9°34	8°31	2°49	n.a.	S 17
S 18	11 23 13	20°52'07	27°36	24°53	20°12	14°40	3°44	7°42	10°55	24° 6	21° 9	9°32	8°28	2°55	n.a.	S 18
M19	11 27 10	21°49'04	9 Ω 25	24°19	20°R14	15°16	3°37	7°48	10°57	24° 8	21°10	9°29	8°24	3° 2	n.a.	M19
T 20	11 31 6	22°46'00	21°20	23°44	20°13	15°52	3°31	7°55	10°58	24°10	21°11	9°23	8°21	3° 9	n.a.	T 20
W21	11 35 3	23°42'56	3 m 23	23° 9	20° 9	16°28	3°24	8° 1	11° 0	24°12	21°13	9°14	8°18	3°15	n.a.	W21
T 22	11 38 59	24°39'52	15°36	22°34	20° 3	17° 4	3°17	8° 8	11° 1	24°14	21°14	9° 3	8°15	3°22	n.a.	T 22
F 23	11 42 56	25°36'48	28° 1	22° 0	19°55	17°40	3°11	8°14	11° 3	24°16	21°15	8°51	8°12	3°29	n.a.	F 23
S 24	11 46 53	26°33'45	10 ≏ 39	21°28	19°45	18°16	3° 4	8°20	11° 4	24°18	21°16	8°38	8° 9	3°35	n.a.	S 24
S 25	11 50 49	27°30'41	23°29	20°59	19°32	18°52	2°58	8°26	11° 5	24°20	21°17	8°27	8° 5	3°42	n.a.	S 25
M26	11 54 46	28°27'38	6 M .30	20°31	19°16	19°29	2°51	8°32	11° 7	24°22	21°18	8°17	8° 2	3°49	n.a.	M26
T 27	11 58 42	29°24'35	19°44	20° 8	18°59	20° 5	2°45	8°38	11°8	24°24	21°19	8°10	7°59	3°55	n.a.	T 27
W28	12 2 39	0 Υ 21'33	3 , ₹ 8	19°47	18°39	20°41	2°39	8°44	11° 9	24°26	21°21	8° 5	7°56	4° 2	n.a.	W28
T 29	12 6 35	1°18'31	16°45	19°31	18°17	21°18	2°33	8°50	11°10	24°28	21°22	8° 3	7°53	4° 9	n.a.	T 29
F 30	12 10 32	2 Υ 15'30	0 궁 35	19 米 19	17 Y 53	21854	2 Mp 28	8≈56	11 중 11	24≈30	21≈23	8 궁 2	7 궁 50	4 Ω 15	n.a.	F 30

Delta T = 36h23m31s

MAY 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	Р	U	Ω	Ç	Š	Day
S 1	12 14 29	3 Υ12'30	14 ප 37	19°R11	17°R27	22831	2°R22	9≈ 2	11 る 12	24≈31	21≈24	8°R 2	7 궁 46	4 \O 22	n.a.	S 1
S 2	12 18 25	4° 9'31	28°52	19°D 9	16 Y 59	23° 8	2 Mp 16	9° 8	11°13	24°33	21°25	8 ප 2	7°43	4°29	n.a.	S 2
M 3	12 22 22	5° 6'32	13≈18	19) 11	16°29	23°45	2°11	9°13	11°14	24°35	21°26	7°59	7°40	4°35	n.a.	M 3
T 4	12 26 18	6° 3'33	27°52	19°19	15°58	24°21	2° 6	9°19	11°15	24°37	21°27	7°53	7°37	4°42	n.a.	T 4
W 5	12 30 15	7° 0'36	12) (28	19°31	15°25	24°58	2° 1	9°25	11°16	24°39	21°28	7°45	7°34	4°49	n.a.	W 5
T 6	12 34 11	7°57'39	27° 1	19°49	14°51	25°35	1°56	9°30	11°17	24°40	21°29	7°35	7°30	4°55	n.a.	T 6
F 7	12 38 8	8°54'43	11 Y 22	20°12	14°16	26°12	1°51	9°35	11°18	24°42	21°30	7°23	7°27	5° 2	n.a.	F 7
S 8	12 42 5	9°51'47	25°26	20°40	13°40	26°49	1°46	9°41	11°19	24°44	21°31	7°12	7°24	5° 9	n.a.	S 8
S 9	12 46 1	10°48'52	9 8 8	21°14	13° 4	27°27	1°42	9°46	11°19	24°46	21°32	7° 2	7°21	5°15	n.a.	S 9
M10	12 49 58	11°45'58	22°26	21°52	12°27	28° 4	1°38	9°51	11°20	24°47	21°33	6°54	7°18	5°22	n.a.	M10
T 11	12 53 54	12°43'04	5 Ⅱ 19	22°36	11°50	28°41	1°33	9°56	11°20	24°49	21°34	6°48	7°15	5°29	n.a.	T 11
W12	12 57 51	13°40'11	17°51	23°25	11°13	29°19	1°29	10° 1	11°21	24°50	21°35	6°45	7°11	5°35	n.a.	W12
T 13	13 1 48	14°37'18	0	24°19	10°36	29°56	1°26	10° 6	11°21	24°52	21°36	6°44	7° 8	5°42	n.a.	T 13
F 14	13 5 44	15°34'26	12° 4	25°18	10° 0	0 Ⅱ 34	1°22	10°11	11°22	24°54	21°36	6°44	7° 5	5°49	n.a.	F 14
S 15	13 941	16°31'34	23°56	26°22	9°25	1°11	1°18	10°16	11°22	24°55	21°37	6°44	7° 2	5°55	n.a.	S 15
S 16	13 13 37	17°28'43	5 Ω 45	27°31	8°50	1°49	1°15	10°20	11°23	24°57	21°38	6°43	6°59	6° 2	n.a.	S 16
M17	13 17 34	18°25'53	17°36	28°45	8°17	2°26	1°12	10°25	11°23	24°58	21°39	6°40	6°56	6° 9	n.a.	M17
T 18	13 21 30	19°23'03	29°35	0 Υ 3	7°45	3° 4	1° 9	10°29	11°23	25° 0	21°40	6°34	6°52	6°15	n.a.	T 18
W19	13 25 27	20°20'14	11 m 45	1°26	7°15	3°42	1° 6	10°34	11°23	25° 1	21°41	6°26	6°49	6°22	n.a.	W19
T 20	13 29 24	21°17'26	24° 8	2°53	6°46	4°20	1° 3	10°38	11°24	25° 3	21°41	6°16	6°46	6°29	n.a.	T 20
F 21	13 33 20	22°14'39	6 ₽ 47	4°24	6°20	4°58	1° 1	10°42	11°24	25° 4	21°42	6° 4	6°43	6°35	n.a.	F 21
S 22	13 37 17	23°11'53	19°42	6° 0	5°55	5°36	0°59	10°46	11°24	25° 5	21°43	5°52	6°40	6°42	n.a.	S 22
S 23	13 41 13	24° 9'08	2 M .52	7°39	5°32	6°14	0°57	10°50	11°R24	25° 7	21°44	5°41	6°36	6°49	n.a.	S 23
M24	13 45 10	25° 6'25	16°16	9°23	5°12	6°52	0°55	10°54	11°24	25° 8	21°44	5°31	6°33	6°55	n.a.	M24
T 25	13 49 6	26° 3'42	29°51	11° 9	4°54	7°30	0°53	10°58	11°24	25° 9	21°45	5°25	6°30	7° 2	n.a.	T 25
W26	13 53 3	27° 1'01	13 ∡ 36	12°59	4°38	8° 8	0°51	11° 2	11°23	25°11	21°46	5°20	6°27	7° 9	n.a.	W26
T 27	13 57 0	27°58'22	27°28	14°52	4°24	8°47	0°50	11° 6	11°23	25°12	21°46	5°19	6°24	7°15	n.a.	T 27
F 28	14 0 56	28°55'44	11 궁 26	16°47	4°13	9°25	0°49	11° 9	11°23	25°13	21°47	5°D19	6°21	7°22	n.a.	F 28
S 29	14 4 53	29°53'08	25°31	18°45	4° 5	10° 3	0°48	11°13	11°23	25°14	21°48	5°R19	6°17	7°29	n.a.	S 29
S 30	14 8 49	0 8 50'33	9≈39	20°44	3°58	10°42	0°47	11°16	11°22	25°15	21°48	5°19	6°14	7°35	n.a.	S 30
M31	14 12 46	1848'00	23≈51	22 Y 45	3 Y 55	11 Ⅲ 20	0 m 46	11≈20	11 궁 22	25≈17	21≈49	5 ਰ 17	6 පි 11	7 Ω 42	n.a.	M31

Delta T = 36h23m28s

Julian Calendar 1 May 4542 BCE == Greg. Calendar 26 March 4542 BCE

JUNE 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 16 43	2845'29	8) 5	24 Y 47	3°D53	11 II 59	0°R46	11≈23	11°R22	25≈18	21≈49	5°R13	8 වි	7 Ω 49	n.a.	T 1
W 2	14 20 39	3°42'59	22°17	26°50	3 Υ 54	12°38	0 m 46	11°26	11 궁 21	25°19	21°50	5 る 6	6° 5	7°55	n.a.	W 2
T 3	14 24 36	4°40'31	6 Υ 24	28°53	3°57	13°16	0°D46	11°29	11°21	25°20	21°50	4°58	6° 1	8° 2	n.a.	T 3
F 4	14 28 32	5°38'04	20°20	0 8 57	4° 2	13°55	0°46	11°32	11°20	25°21	21°51	4°48	5°58	8° 9	n.a.	F 4
S 5	14 32 29	6°35'40	4 8 3	3° 1	4°10	14°34	0°46	11°35	11°19	25°22	21°51	4°39	5°55	8°15	n.a.	S 5
S 6	14 36 25	7°33'17	17°28	5° 5	4°19	15°13	0°46	11°38	11°19	25°23	21°52	4°30	5°52	8°22	n.a.	S 6
M 7	14 40 22	8°30'55	0 Ⅱ 34	7° 8	4°31	15°52	0°47	11°40	11°18	25°24	21°52	4°23	5°49	8°29	n.a.	M 7
T 8	14 44 19	9°28'35	13°20	9°10	4°45	16°31	0°48	11°43	11°17	25°24	21°53	4°19	5°46	8°35	n.a.	T 8
W 9	14 48 15	10°26'16	25°47	11°11	5° 1	17°10	0°49	11°45	11°16	25°25	21°53	4°17	5°42	8°42	n.a.	W 9
T 10	14 52 12	11°23'59	7958	13°12	5°18	17°49	0°50	11°48	11°16	25°26	21°53	4°D16	5°39	8°49	n.a.	T 10
F 11	14 56 8	12°21'43	19°58	15°12	5°38	18°29	0°52	11°50	11°15	25°27	21°54	4°17	5°36	8°55	n.a.	F 11
S 12	15 0 5	13°19'29	1 Q 50	17°10	5°59	19° 8	0°53	11°52	11°14	25°28	21°54	4°19	5°33	9° 2	n.a.	S 12
S 13	15 4 1	14°17'16	13°39	19° 7	6°22	19°47	0°55	11°54	11°13	25°28	21°54	4°R19	5°30	9° 9	n.a.	S 13
M14	15 7 58	15°15'05	25°32	21° 3	6°47	20°27	0°57	11°56	11°12	25°29	21°55	4°18	5°27	9°15	n.a.	M14
T 15	15 11 54	16°12'55	7 m 33	22°58	7°13	21° 6	0°59	11°58	11°11	25°30	21°55	4°16	5°23	9°22	n.a.	T 15
W16	15 15 51	17°10'47	19°46	24°52	7°41	21°46	1° 1	11°59	11°10	25°30	21°55	4°12	5°20	9°29	n.a.	W16
T 17	15 19 48	18° 8'40	2 ≏ 15	26°44	8°10	22°25	1° 4	12° 1	11°8	25°31	21°55	4° 6	5°17	9°35	n.a.	T 17
F 18	15 23 44	19° 6'35	15° 3	28°34	8°41	23° 5	1° 6	12° 2	11° 7	25°32	21°56	3°59	5°14	9°42	n.a.	F 18
S 19	15 27 41	20° 4'32	28°11	0П24	9°14	23°45	1° 9	12° 4	11° 6	25°32	21°56	3°51	5°11	9°49	n.a.	S 19
S 20	15 31 37	21° 2'30	11 M .39	2°12	9°47	24°25	1°12	12° 5	11° 5	25°33	21°56	3°44	5° 7	9°55	n.a.	S 20
M21	15 35 34	22° 0'30	25°25	3°59	10°22	25° 4	1°16	12° 6	11° 3	25°33	21°56	3°38	5° 4	10° 2	n.a.	M21
T 22	15 39 30	22°58'33	9 ∡ 25	5°44	10°59	25°44	1°19	12° 7	11° 2	25°34	21°56	3°34	5° 1	10° 9	n.a.	T 22
W23	15 43 27	23°56'37	2 <u>3</u> °35	7°28	11°36	26°24	1°22	12° 8	11° 1	25°34	21°56	3°32	4°58	10°15	n.a.	W23
T 24	15 47 24	24°54'44	7 궁 51	9°11	12°15	27° 4	1°26	12° 9	10°59	25°34	21°57	3°D32	4°55	10°22	n.a.	T 24
F 25	15 51 20	25°52'53	22°10	10°53	12°55	27°44	1°30	12°10	10°58	25°35	21°57	3°33	4°52	10°29	n.a.	F 25
S 26	15 55 17	26°51'04	6≈27	12°33	13°36	28°25	1°34	12°10	10°56	25°35	21°57	3°34	4°48	10°35	n.a.	S 26
S 27	15 59 13	27°49'17	20°41	14°12	14°18	29° 5	1°38	12°11	10°55	25°35	21°57	3°35	4°45	10°42	n.a.	S 27
M28	16 3 10	28°47'33	4) (49	15°50	15° 1	29°45	1°43	12°11	10°53	25°36	21°R57	3°R35	4°42	10°49	n.a.	M28
T 29	16 7 6	29°45'51	18°50	17°27	15°45	0925	1°47	12°11	10°51	25°36	21°57	<u>3°34</u>	4°39	10°55	n.a.	T 29
W30	16 11 3	0 Ⅲ 44'11	2 Υ 42	19耳 2	16 Y 30	199 6	1 m 52	12≈12	10 궁 50	25≈36	21≈57	3 ⋜ 31	4 ろ 36	11 Ω 2	n.a.	W30

Delta T = 36h23m24s

JULY 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	16 14 59	1 Ⅱ 42'34	16 Y 25	20耳37	17 Y 16	19546	1 m) 57	12°R12	10°R48	25≈36	21°R57	3°R27	4 る 33	11 0 9	n.a.	T 1
F 2	16 18 56	2°40'59	29°55	22°10	18° 3	2°27	2° 2	12≈11	10 පි 46	25°36	21≈56	3 云 22	4°29	11°15	n.a.	F 2
S 3	16 22 52	3°39'26	13812	23°41	18°50	3° 7	2° 7	12°11	10°44	25°36	21°56	3°17	4°26	11°22	n.a.	S 3
S 4	16 26 49	4°37'56	26°15	25°12	19°39	3°48	2°13	12°11	10°43	25°36	21°56	3°13	4°23	11°29	n.a.	S 4
M 5	16 30 46	5°36'28	9 Ⅱ 2	26°41	20°28	4°29	2°18	12°11	10°41	25°R36	21°56	3°10	4°20	11°35	n.a.	M 5
T 6	16 34 42	6°35'02	21°35	28° 9	21°18	5°10	2°24	12°10	10°39	25°36	21°56	3° 8	4°17	11°42	n.a.	T 6
W 7	16 38 39	7°33'38	3953	29°36	22° 9	5°50	2°30	12° 9	10°37	25°36	21°56	3°D 7	4°13	11°49	n.a.	W 7
T 8	16 42 35	8°32'17	16° 0	195 2	23° 0	6°31	2°36	12° 9	10°35	25°36	21°56	3° 8	4°10	11°55	n.a.	T 8
F 9	16 46 32	9°30'57	27°56	2°26	23°52	7°12	2°42	12° 8	10°33	25°36	21°55	3° 9	4° 7	12° 2	n.a.	F 9
S 10	16 50 28	10°29'39	9 Ω 47	3°49	24°45	7°53	2°48	12° 7	10°31	25°36	21°55	3°11	4° 4	12° 9	n.a.	S 10
S 11	16 54 25	11°28'24	21°36	5°11	25°38	8°34	2°55	12° 6	10°29	25°36	21°55	3°12	4° 1	12°15	n.a.	S 11
M12	16 58 21	12°27'10	3 m 28	6°31	26°32	9°16	3° 1	12° 5	10°27	25°36	21°54	3°13	3°58	12°22	n.a.	M12
T 13	17 2 18	13°25'58	15°28	7°50	27°27	9°57	3° 8	12° 3	10°25	25°35	21°54	3°R14	3°54	12°29	n.a.	T 13
W14	17 6 14	14°24'48	27°40	9° 7	28°22	10°38	3°15	12° 2	10°23	25°35	21°54	3°13	3°51	12°36	n.a.	W14
T 15	17 10 11	15°23'41	10 ₽ 9	10°23	29°18	11°19	3°22	12° 0	10°21	25°35	21°53	3°12	3°48	12°42	n.a.	T 15
F 16	17 14 7	16°22'35	22°58	11°37	0814	12° 1	3°29	11°59	10°19	25°34	21°53	3°10	3°45	12°49	n.a.	F 16
S 17	17 18 4	17°21'31	6 M .11	12°50	1°11	12°42	3°37	11°57	10°16	25°34	21°53	3° 7	3°42	12°56	n.a.	S 17
S 18	17 22 1	18°20'30	19°47	14° 0	2° 8	13°24	3°44	11°55	10°14	25°34	21°52	3° 5	3°38	13° 2	n.a.	S 18
M19	17 25 57	19°19'30	3 ∡7 47	15° 9	3° 6	14° 5	3°52	11°53	10°12	25°33	21°52	3° 4	3°35	13° 9	n.a.	M19
T 20	17 29 54	20°18'33	18° 7	16°16	4° 4	14°47	4° 0	11°51	10°10	25°33	21°51	3° 3	3°32	13°16	n.a.	T 20
W21	17 33 50	21°17'39	2 ප 42	17°20	5° 3	15°29	4° 7	11°49	10° 7	25°32	21°51	3°D 2	3°29	13°22	n.a.	W21
T 22	17 37 47	22°16'46	17°25	18°23	6° 2	16°10	4°15	11°47	10° 5	25°32	21°50	3° 3	3°26	13°29	n.a.	T 22
F 23	17 41 43	23°15'56	2≈10	19°22	7° 2	16°52	4°24	11°45	10° 3	25°31	21°50	3° 3	3°23	13°36	n.a.	F 23
S 24	17 45 40	24°15'09	16°50	20°19	8° 2	17°34	4°32	11°42	10° 1	25°30	21°49	3° 4	3°19	13°42	n.a.	S 24
S 25	17 49 36	25°14'24	1 ∺ 20	21°14	9° 2	18°16	4°40	11°40	9°58	25°30	21°49	3° 5	3°16	13°49	n.a.	S 25
M26	17 53 33	26°13'42	15°36	22° 5	10° 3	18°58	4°49	11°37	9°56	25°29	21°48	3° 5	3°13	13°56	n.a.	M26
T 27	17 57 29	27°13'02	29°36	22°52	11° 5	19°40	4°58	11°34	9°54	25°28	21°48	3°R 5	3°10	14° 2	n.a.	T 27
W28	18 1 26	28°12'25	13 Y 19	23°36	12° 6	20°22	5° 6	11°32	9°51	25°28	21°47	3° 5	3° 7	14° 9	n.a.	W28
T 29	18 5 22	29°11'50	26°44	24°16	13° 8	21° 4	5°15	11°29	9°49	25°27	21°47	3° 5	3° 4	14°16	n.a.	T 29
F 30	18 9 19	0গু11'18	9 8 54	24°51	14°11	21°46	5°24	11°26	9°46	25°26	21°46	3° 4	3° 0	14°22	n.a.	F 30
S 31	18 13 15	19510'49	22 8 48	25922	15 8 14	22929	5 m 33	11≈22	9 3 44	25≈25	21≈45	3 4	2 ප 57	14 Ω 29	n.a.	S 31

Delta T = 36h23m21s

Julian Calendar 1 July 4542 BCE == Greg. Calendar 26 May 4542 BCE

AUGUST 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	18 17 12	29510'22	5 Ⅱ 29	259547	16817	239511	5 m 43	11°R19	9°R42	25°R24	21°R45	3°R 4	2 る 54	14 Q 36	n.a.	S 1
M 2	18 21 9	3° 9'58	17°57	26° 7	17°20	23°53	5°52	11 ≈ 16	9 る 39	25≈23	21≈44	3°D 4	2°51	14°42	n.a.	M 2
T 3	18 25 5	4° 9'36	09514	26°21	18°24	24°36	6° 2	11°13	9°37	25°23	21°43	3°R 4	2°48	14°49	n.a.	T 3
W 4	18 29 2	5° 9'16	12°21	26°28	19°28	25°19	6°11	11° 9	9°34	25°22	21°42	3 る 4	2°44	14°56	n.a.	W 4
T 5	18 32 58	6° 8'58	24°20	26°R28	20°32	26° 1	6°21	11° 6	9°32	25°21	21°42	3° 4	2°41	15° 2	n.a.	T 5
F 6	18 36 55	7° 8'43	6 Ω 13	26°21	21°37	26°44	6°31	11° 2	9°29	25°20	21°41	3° 3	2°38	15° 9	n.a.	F 6
S 7	18 40 51	8° 8'30	18° 3	26° 6	22°42	27°27	6°41	10°58	9°27	25°19	21°40	3° 3	2°35	15°16	n.a.	S 7
S 8	18 44 48	9° 8'19	29°52	25°42	23°47	28° 9	6°51	10°54	9°25	25°18	21°39	3° 2	2°32	15°23	n.a.	S 8
M 9	18 48 44	10° 8'09	11 M p43	25°10	24°53	28°52	7° 1	10°51	9°22	25°17	21°39	3° 1	2°29	15°29	n.a.	M 9
T 10	18 52 41	11° 8'02	23°41	24°30	25°58	29°35	7°11	10°47	9°20	25°15	21°38	3° 0	2°25	15°36	n.a.	T 10
W11	18 56 37	12° 7'57	5 ≙ 50	23°42	27° 4	0Ω 18	7°22	10°43	9°17	25°14	21°37	3° 0	2°22	15°43	n.a.	W11
T 12	19 0 34	13° 7'54	18°15	22°45	28°11	1° 1	7°32	10°39	9°15	25°13	21°36	3°D 0	2°19	15°49	n.a.	T 12
F 13	19 4 30	14° 7'53	0 M .59	21°42	29°17	1°44	7°43	10°34	9°12	25°12	21°35	3° 0	2°16	15°56	n.a.	F 13
S 14	19 8 27	15° 7'53	14° 6	20°34	0 Ⅱ 24	2°27	7°53	10°30	9°10	25°11	21°34	3° 1	2°13	16° 3	n.a.	S 14
S 15	19 12 23	16° 7'56	27°40	19°21	1°31	3°10	8° 4	10°26	9°8	25°10	21°33	3° 2	2°10	16° 9	n.a.	S 15
M16	19 16 20	17° 8'01	11 ×7 40	18° 6	2°38	3°54	8°15	10°22	9° 5	25° 8	21°32	3° 3	2° 6	16°16	n.a.	M16
T 17	19 20 17	18° 8'07	26° 6	16°51	3°45	4°37	8°26	10°17	9° 3	25° 7	21°32	3°R 4	2° 3	16°23	n.a.	T 17
W18	19 24 13	19° 8'16	10 る 54	15°38	4°53	5°20	8°37	10°13	9° 0	25° 6	21°31	3° 4	2° 0	16°29	n.a.	W18
T 19	19 28 10	20° 8'27	25°57	14°30	6° 1	6° 4	8°48	10° 8	8°58	25° 4	21°30	3° 3	1°57	16°36	n.a.	T 19
F 20	19 32 6	21° 8'39	11≈ 5	13°28	7° 9	6°47	8°59	10° 4	8°56	25° 3	21°29	3° 1	1°54	16°43	n.a.	F 20
S 21	19 36 3	22° 8'54	26°11	12°34	8°17	7°31	9°11	9°59	8°53	25° 2	21°28	2°59	1°50	16°49	n.a.	S 21
S 22	19 39 59	23° 9'11	11 ∺ 3	11°50	9°26	8°14	9°22	9°55	8°51	25° 0	21°27	2°56	1°47	16°56	n.a.	S 22
M23	19 43 56	24° 9'31	25°37	11°17	10°34	8°58	9°33	9°50	8°49	24°59	21°26	2°54	1°44	17° 3	n.a.	M23
T 24	19 47 52	25° 9'52	9 Ƴ 47	10°55	11°43	9°42	9°45	9°45	8°46	24°57	21°25	2°52	1°41	17°10	n.a.	T 24
W25	19 51 49	26°10'16	23°32	10°D45	12°52	10°25	9°57	9°40	8°44	24°56	21°24	2°D51	1°38	17°16	n.a.	W25
T 26	19 55 45	27°10'43	6 8 53	10°46	14° 2	11° 9	10° 8	9°36	8°42	24°55	21°23	2°52	1°35	17°23	n.a.	T 26
F 27	19 59 42	28°11'11	19°52	10°58	15°11	11°53	10°20	9°31	8°39	24°53	21°22	2°53	1°31	17°30	n.a.	F 27
S 28	20 3 38	29°11'42	2Ⅲ32	11°21	16°21	12°37	10°32	9°26	8°37	24°52	21°21	2°55	1°28	17°36	n.a.	S 28
S 29	20 7 35	0 Ω 12'15	14°56	11°53	17°31	13°21	10°44	9°21	8°35	24°50	21°20	2°56	1°25	17°43	n.a.	S 29
M30	20 11 31	1°12'50	27° 9	12°34	18°41	14° 5	10°56	9°16	8°33	24°49	21°19	2°R57	1°22	17°50	n.a.	M30
T 31	20 15 28	2 Ω 13'27	99512	139523	19 Ⅱ 51	14 Ω 49	11 Mp 8	9≈11	8 ට 30	24≈47	21≈18	2 ප 57	1 る 19	17 Ω 56	n.a.	T 31

Delta T = 36h23m17s

SEPTEMBER 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 19 25	3 Ω 14'06	2195 9	149519	21 I 1	15 Ω 33	11 m 20	9°R 6	8°R28	24°R46	21°R16	2°R56	1 ට 16	18 Ω 3	n.a.	W 1
T 2	20 23 21	4°14'47	3 Ω 2	15°21	22°11	16°17	11°32	9≈ 1	8 궁 26	24≈44	21≈15	2 る 53	1°12	18°10	n.a.	T 2
F 3	20 27 18	5°15'30	14°52	16°29	23°22	17° 2	11°45	8°56	8°24	24°42	21°14	2°48	1° 9	18°16	n.a.	F 3
S 4	20 31 14	6°16'14	26°42	17°41	24°33	17°46	11°57	8°51	8°22	24°41	21°13	2°42	1° 6	18°23	n.a.	S 4
S 5	20 35 11	7°17'00	8 m p33	18°57	25°44	18°30	12° 9	8°46	8°20	24°39	21°12	2°35	1° 3	18°30	n.a.	S 5
M 6	20 39 7	8°17'47	20°27	20°17	26°55	19°15	12°22	8°41	8°18	24°38	21°11	2°28	1° 0	18°36	n.a.	M 6
T 7	20 43 4	9°18'36	2 ≏ 27	21°40	28° 6	19°59	12°34	8°36	8°16	24°36	21°10	2°22	0°56	18°43	n.a.	T 7
W 8	20 47 0	10°19'27	14°36	23° 5	29°17	20°44	12°47	8°31	8°14	24°34	21° 9	2°18	0°53	18°50	n.a.	W 8
T 9	20 50 57	11°20'18	26°57	24°32	09528	21°28	13° 0	8°26	8°12	24°33	21° 8	2°15	0°50	18°57	n.a.	T 9
F 10	20 54 53	12°21'12	9 M .35	26° 1	1°40	22°13	13°12	8°21	8°10	24°31	21° 7	2°D13	0°47	19° 3	n.a.	F 10
S 11	20 58 50	13°22'06	22°34	27°31	2°51	22°57	13°25	8°16	8° 8	24°29	21° 5	2°14	0°44	19°10	n.a.	S 11
S 12	21 246	14°23'02	5 ₹ 56	29° 2	4° 3	23°42	13°38	8°11	8° 6	24°28	21° 4	2°15	0°41	19°17	n.a.	S 12
M13	21 6 43	15°23'59	19°46	0 Ω 34	5°15	24°27	13°51	8° 6	8° 5	24°26	21° 3	2°16	0°37	19°23	n.a.	M13
T 14	21 10 40	16°24'57	4 る 3	2° 7	6°27	25°12	14° 4	8° 1	8° 3	24°24	21° 2	2°R17	0°34	19°30	n.a.	T 14
W15	21 14 36	17°25'56	18°47	3°41	7°39	25°57	14°17	7°56	8° 1	24°23	21° 1	2°16	0°31	19°37	n.a.	W15
T 16	21 18 33	18°26'57	3≈51	5°15	8°51	26°42	14°30	7°52	7°59	24°21	21° 0	2°12	0°28	19°43	n.a.	T 16
F 17	21 22 29	19°27'58	19° 9	6°49	10° 4	27°27	14°43	7°47	7°58	24°19	20°59	2° 7	0°25	19°50	n.a.	F 17
S 18	21 26 26	20°29'01	4) €28	8°23	11°16	28°12	14°56	7°42	7°56	24°18	20°57	2° 0	0°22	19°57	n.a.	S 18
S 19	21 30 22	21°30'06	19°39	9°58	12°29	28°57	15° 9	7°37	7°54	24°16	20°56	1°52	0°18	20° 3	n.a.	S 19
M20	21 34 19	22°31'11	4 Υ30	11°33	13°41	29°42	15°22	7°32	7°53	24°14	20°55	1°44	0°15	20°10	n.a.	M20
T 21	21 38 15	23°32'18	18°56	13° 8	14°54	0 m 27	15°36	7°28	7°51	24°12	20°54	1°38	0°12	20°17	n.a.	T 21
W22	21 42 12	24°33'27	2 8 52	14°43	16° 7	1°12	15°49	7°23	7°50	24°11	20°53	1°33	0° 9	20°24	n.a.	W22
T 23	21 46 9	25°34'37	16°18	16°18	17°20	1°57	16° 2	7°18	7°49	24° 9	20°52	1°31	0° 6	20°30	n.a.	T 23
F 24	21 50 5	26°35'49	29°18	17°53	18°33	2°43	16°16	7°14	7°47	24° 7	20°51	1°D31	0° 2	20°37	n.a.	F 24
S 25	21 54 2	27°37'01	11 Ⅱ 54	19°27	19°46	3°28	16°29	7° 9	7°46	24° 6	20°49	1°31	29 × 759	20°44	n.a.	S 25
S 26	21 57 58	28°38'16	24°12	21° 2	20°59	4°13	16°42	7° 5	7°45	24° 4	20°48	1°32	29°56	20°50	n.a.	S 26
M27	22 1 55	29°39'31	69916	22°37	22°12	4°59	16°56	7° 0	7°43	24° 2	20°47	1°R32	29°53	20°57	n.a.	M27
T 28	22 5 51	0 m 40'48	18°12	24°12	23°25	5°44	17° 9	6°56	7°42	24° 0	20°46	1°31	29°50	21° 4	n.a.	T 28
W29	22 9 48	1°42'05	0 Ω 2	25°46	24°39	6°30	17°23	6°52	<u>7°41</u>	23°59	20°45	<u>1°27</u>	29°47	21°10	n.a.	W29
T 30	22 13 44	2 Mp 43'24	11 0 51	27 Ω 21	25952	7 m 15	17 m /36	6≈47	7 云 40	23≈57	20≈44	1 ろ 20	29 × 743	21 Ω 17	n.a.	T 30

Delta T = 36h23m14s

Julian Calendar 1 Sept. 4542 BCE == Greg. Calendar 27 July 4542 BCE

OCTOBER 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)γ(并	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
F 1	22 17 41	3 Mp 44'43	23 Ω 41	28€55	2795 6	8 Mp 1	17 m 50	6°R43	7°R39	23°R55	20°R43	1°R10	29 х 40	21 Ω 24	n.a.	F 1
S 2	22 21 38	4°46'03	5 m 33	0 m 30	28°19	8°47	18° 4	6≈39	7 云 38	23≈54	20≈42	0 궁 58	29°37	21°30	n.a.	S 2
S 3	22 25 34	5°47'24	17°29	2° 4	29°33	9°32	18°17	6°35	7°37	23°52	20°40	0°45	29°34	21°37	n.a.	S 3
M 4	22 29 31	6°48'45	29°31	3°39	$0\Omega47$	10°18	18°31	6°31	7°36	23°50	20°39	0°32	29°31	21°44	n.a.	M 4
T 5	22 33 27	7°50'08	11 ≏ 39	5°13	2° 1	11° 4	18°45	6°27	7°35	23°49	20°38	0°19	29°27	21°51	n.a.	T 5
W 6	22 37 24	8°51'30	23°55	6°48	3°14	11°50	18°58	6°23	7°34	23°47	20°37	0° 9	29°24	21°57	n.a.	W 6
T 7	22 41 20	9°52'53	6ML21	8°23	4°28	12°35	19°12	6°20	7°33	23°45	20°36	0° 2	29°21	22° 4	n.a.	T 7
F 8	22 45 17	10°54'16	19° 0	9°57	5°42	13°21	19°26	6°16	7°33	23°44	20°35	29 х 57	29°18	22°11	n.a.	F 8
S 9	22 49 13	11°55'40	1 才 55	11°32	6°56	14° 7	19°39	6°13	7°32	23°42	20°34	29°55	29°15	22°17	n.a.	S 9
S 10	22 53 10	12°57'04	15° 9	13° 7	8°10	14°53	19°53	6° 9	7°31	23°41	20°33	29°D54	29°12	22°24	n.a.	S 10
M11	22 57 7	13°58'28	28°46	14°41	9°24	15°39	20° 7	6° 6	7°31	23°39	20°32	29°R55	29° 8	22°31	n.a.	M11
T 12	23 1 3	14°59'52	12 る 47	16°16	10°38	16°25	20°21	6° 2	7°30	23°37	20°31	29°54	29° 5	22°37	n.a.	T 12
W13	23 5 0	16° 1'15	27°14	17°51	11°53	17°11	20°34	5°59	7°30	23°36	20°30	29°52	29° 2	22°44	n.a.	W13
T 14	23 8 56	17° 2'39	12 ≈ 3	19°27	13° 7	17°58	20°48	5°56	7°29	23°34	20°29	29°46	28°59	22°51	n.a.	T 14
F 15	23 12 53	18° 4'03	27° 8	21° 2	14°21	18°44	21° 2	5°53	7°29	23°33	20°28	29°38	28°56	22°58	n.a.	F 15
S 16	23 16 49	19° 5'27	12 米 22	22°38	15°35	19°30	21°16	5°50	7°28	23°31	20°27	29°28	28°53	23° 4	n.a.	S 16
S 17	23 20 46	20° 6'51	27°33	24°13	16°50	20°16	21°30	5°47	7°28	23°30	20°26	29°16	28°49	23°11	n.a.	S 17
M18	23 24 43	21° 8'15	12 Y 31	25°49	18° 4	21° 2	21°44	5°44	7°28	23°28	20°25	29° 5	28°46	23°18	n.a.	M18
T 19	23 28 39	22° 9'39	27° 5	27°25	19°18	21°49	21°57	5°42	7°28	23°27	20°24	28°54	28°43	23°24	n.a.	T 19
W20	23 32 36	23°11'04	11811	29° 2	20°33	22°35	22°11	5°39	7°28	23°25	20°23	28°46	28°40	23°31	n.a.	W20
T 21	23 36 32	24°12'29	24°47	0 ჲ 38	21°47	23°21	22°25	5°37	7°27	23°24	20°22	28°41	28°37	23°38	n.a.	T 21
F 22	23 40 29	25°13'54	7 Ⅱ 54	2°15	23° 2	24° 8	22°39	5°35	7°D27	23°23	20°21	28°39	28°33	23°44	n.a.	F 22
S 23	23 44 26	26°15'19	20°34	3°52	24°16	24°54	22°53	5°32	7°27	23°21	20°20	28°38	28°30	23°51	n.a.	S 23
S 24	23 48 22	27°16'44	2954	5°29	25°31	25°41	23° 6	5°30	7°28	23°20	20°19	28°38	28°27	23°58	n.a.	S 24
M25	23 52 19	28°18'09	14°58	7° 6	26°45	26°27	23°20	5°28	7°28	23°19	20°18	28°37	28°24	24° 5	n.a.	M25
T 26	23 56 15	29°19'35	26°52	8°44	28° 0	27°14	23°34	5°26	7°28	23°17	20°18	28°35	28°21	24°11	n.a.	T 26
W27	0 0 12	0 ≙ 21'00	8 Ω 41	10°21	29°14	28° 0	23°48	5°24	7°28	23°16	20°17	28°30	28°18	24°18	n.a.	W27
T 28	0 4 8	1°22'25	20°29	11°59	0 m 29	28°47	24° 2	5°23	7°28	23°15	20°16	28°22	28°14	24°25	n.a.	T 28
F 29	0 8 5	2°23'50	2 Mp 20	13°36	1°44	29°33	24°15	5°21	7°29	23°13	20°15	28°12	28°11	24°31	n.a.	F 29
S 30	0 12 2	3°25'14	14°17	15°14	2°58	0 ≏ 20	24°29	5°20	7°29	23°12	20°14	27°58	28° 8	24°38	n.a.	S 30
S 31	0 15 58	4 º 26'38	26 M 21	16 ≏ 51	4 Mp 13	1 ♀ 7	24 Mp 43	5≈18	7 云 30	23≈11	20≈13	27 .7 44	28 ₹ 5	24 Ω 45	n.a.	S 31

Delta T = 36h23m10s

NOVEMBER 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	o K	Day
M 1	0 19 55	5 ₽ 28'02	8 ₾ 33	18 ≏ 28	5 m 28	1 ≏ 53	24 Mp 57	5°R17	7 云 30	23°R10	20°R13	27°R29	28 × 2	24€51	n.a.	M 1
T 2	0 23 51	6°29'25	20°54	20° 5	6°42	2°40	25°10	5≈16	7°31	23≈ 9	20≈12	27 × 15	27°58	24°58	n.a.	T 2
W 3	0 27 48	7°30'47	3 M 25	21°41	7°57	3°27	25°24	5°15	7°31	23° 7	20°11	27° 3	27°55	25° 5	n.a.	W 3
T 4	0 31 44	8°32'09	16° 5	23°17	9°12	4°13	25°38	5°14	7°32	23° 6	20°10	26°54	27°52	25°12	n.a.	T 4
F 5	0 35 41	9°33'30	28°57	24°51	10°26	5° 0	25°51	5°13	7°33	23° 5	20°10	26°48	27°49	25°18	n.a.	F 5
S 6	0 39 38	10°34'50	12 × 0	26°25	11°41	5°47	26° 5	5°13	7°33	23° 4	20° 9	26°45	27°46	25°25	n.a.	S 6
S 7	0 43 34	11°36'09	25°17	27°57	12°56	6°34	26°19	5°12	7°34	23° 3	20° 8	26°D44	27°43	25°32	n.a.	S 7
M 8	0 47 31	12°37'27	8 궁 50	29°27	14°11	7°21	26°32	5°12	7°35	23° 2	20° 8	26°R45	27°39	25°38	n.a.	M 8
T 9	0 51 27	13°38'43	22°42	0 M 55	15°25	8° 7	26°46	5°11	7°36	23° 1	20° 7	26°44	27°36	25°45	n.a.	T 9
W10	0 55 24	14°39'59	6≈51	2°21	16°40	8°54	26°59	5°11	7°37	23° 0	20° 7	26°42	27°33	25°52	n.a.	W10
T 11	0 59 21	15°41'13	21°19	3°43	17°55	9°41	27°13	5°D11	7°38	22°59	20° 6	26°38	27°30	25°58	n.a.	T 11
F 12	1 3 17	16°42'26	6) 1	5° 2	19° 9	10°28	27°26	5°11	7°39	22°59	20° 5	26°31	27°27	26° 5	n.a.	F 12
S 13	1 7 14	17°43'38	20°51	6°16	20°24	11°15	27°40	5°11	7°40	22°58	20° 5	26°22	27°24	26°12	n.a.	S 13
S 14	1 11 10	18°44'48	5 Ƴ 43	7°25	21°39	12° 2	27°53	5°12	7°41	22°57	20° 4	26°11	27°20	26°19	n.a.	S 14
M15	1 15 7	19°45'57	20°26	8°28	22°53	12°49	28° 7	5°12	7°42	22°56	20° 4	26° 0	27°17	26°25	n.a.	M15
T 16	1 19 3	20°47'06	4 8 53	9°25	24° 8	13°36	28°20	5°13	7°44	22°55	20° 3	25°51	27°14	26°32	n.a.	T 16
W17	1 23 0	21°48'13	18°57	10°14	25°23	14°23	28°33	5°13	7°45	22°55	20° 3	25°43	27°11	26°39	n.a.	W17
T 18	1 26 57	22°49'19	2 Ⅱ 35	10°55	26°38	15°10	28°46	5°14	7°46	22°54	20° 2	25°38	27° 8	26°45	n.a.	T 18
F 19	1 30 53	23°50'24	15°47	11°26	27°52	15°57	29° 0	5°15	7°48	22°53	20° 2	25°36	27° 4	26°52	n.a.	F 19
S 20	1 34 50	24°51'28	28°33	11°48	29° 7	16°44	29°13	5°16	7°49	22°53	20° 1	25°D35	27° 1	26°59	n.a.	S 20
S 21	1 38 46	25°52'31	10958	11°R59	ე <u>ჲ</u> 22	17°31	29°26	5°17	7°51	22°52	20° 1	25°36	26°58	27° 5	n.a.	S 21
M22	1 42 43	26°53'33	23° 6	11°58	1°36	18°18	29°39	5°18	7°52	22°51	20° 1	25°R37	26°55	27°12	n.a.	M22
T 23	1 46 39	27°54'34	5 Ω 3	11°47	2°51	19° 5	29°52	5°19	7°54	22°51	20° 0	25°36	26°52	27°19	n.a.	T 23
W24	1 50 36	28°55'34	16°53	11°24	4° 6	19°52	0 요 5	5°21	7°55	22°50	20° 0	25°34	26°49	27°26	n.a.	W24
T 25	1 54 33	29°56'33	28°43	10°50	5°20	20°39	0°18	5°22	7°57	22°50	20° 0	25°30	26°45	27°32	n.a.	T 25
F 26	1 58 29	0 M 57'30	10 m 37	10° 6	6°35	21°26	0°31	5°24	7°59	22°50	19°59	25°23	26°42	27°39	n.a.	F 26
S 27	2 2 26	1°58'26	22°37	9°13	7°50	22°13	0°44	5°26	8° 1	22°49	19°59	25°15	26°39	27°46	n.a.	S 27
S 28	2 6 22	2°59'20	4 ≏ 48	8°12	9° 4	23° 0	0°56	5°28	8° 2	22°49	19°59	25° 5	26°36	27°52	n.a.	S 28
M29	2 10 19	4° 0'13	17°11	7° 6	10°19	23°47	1° 9	5°30	8° 4	22°48	19°59	24°55	26°33	27°59	n.a.	M29
T 30	2 14 15	5 M 1'05	29 ≙ 47	5 M .55	11 ≏ 33	24 ≏ 34	1 ≏ 22	5≈32	8පි 6	22≈48	19 ≈ 58	24 ∡ ⁴45	26 ₮ 30	28 N 6	n.a.	T 30

Delta T = 36h23m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4542 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4542 BCE

DECEMBER 4542 BCE (-4541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 18 12	6M 1'55	12 M .36	4°R43	12 ≏ 48	25 ≏ 22	1 ≏ 34	5≈34	8 ১৪	22°R48	19°R58	24°R37	26 × 126	28 Ω 13	n.a.	W 1
T 2	2 22 9	7° 2'43	25°37	3 M .31	14° 3	26° 9	1°47	5°36	8°10	22 ≈ 48	19≈58	24 × 31	26°23	28°19	n.a.	T 2
F 3	2 26 5	8° 3'30	8 才 50	2°21	15°17	26°56	2° 0	5°39	8°12	22°47	19°58	24°28	26°20	28°26	n.a.	F 3
S 4	2 30 2	9° 4'15	22°13	1°14	16°32	27°43	2°12	5°41	8°14	22°47	19°58	24°D26	26°17	28°33	n.a.	S 4
S 5	2 33 58	10° 4'57	5 る 48	0°13	17°46	28°30	2°24	5°44	8°16	22°47	19°58	24°27	26°14	28°39	n.a.	S 5
M 6	2 37 55	11° 5'38	19°32	29 ₽ 19	19° 1	29°17	2°37	5°47	8°18	22°47	19°58	24°28	26°10	28°46	n.a.	M 6
T 7	2 41 52	12° 6'17	3≈27	28°31	20°15	OM 4	2°49	5°50	8°21	22°47	19°58	24°29	26° 7	28°53	n.a.	T 7
W 8	2 45 48	13° 6'53	17°31	27°51	21°30	0°51	3° 1	5°53	8°23	22°D47	19°58	24°R29	26° 4	29° 0	n.a.	W 8
T 9	2 49 45	14° 7'28	1) (45	27°19	22°44	1°38	3°13	5°56	8°25	22°47	19°D58	24°28	26° 1	29° 6	n.a.	T 9
F 10	2 53 41	15° 8'00	16° 5	26°55	23°59	2°26	3°25	5°59	8°27	22°47	19°58	24°25	25°58	29°13	n.a.	F 10
S 11	2 57 38	16° 8'30	0 Υ 28	26°39	25°13	3°13	3°37	6° 2	8°30	22°47	19°58	24°20	25°55	29°20	n.a.	S 11
S 12	3 1 34	17° 8'57	14°50	26°31	26°27	4° 0	3°49	6° 6	8°32	22°47	19°58	24°14	25°51	29°26	n.a.	S 12
M13	3 5 3 1	18° 9'23	29° 5	26°D29	27°42	4°47	4° 1	6° 9	8°35	22°47	19°58	24° 8	25°48	29°33	n.a.	M13
T 14	3 9 27	19° 9'46	138 9	26°35	28°56	5°34	4°12	6°13	8°37	22°48	19°58	24° 3	25°45	29°40	n.a.	T 14
W15	3 13 24	20°10'08	26°56	26°47	0 M .11	6°21	4°24	6°16	8°39	22°48	19°58	23°59	25°42	29°46	n.a.	W15
T 16	3 17 21	21°10'28	10Ⅲ23	27° 4	1°25	7° 8	4°36	6°20	8°42	22°48	19°58	23°56	25°39	29°53	n.a.	T 16
F 17	3 21 17	22°10'45	23°29	27°28	2°39	7°55	4°47	6°24	8°45	22°48	19°58	23°D56	25°35	29°59	n.a.	F 17
S 18	3 25 14	23°11'01	69514	27°57	3°54	8°42	4°59	6°28	8°47	22°49	19°58	23°56	25°32	0Mp 7	n.a.	S 18
S 19	3 29 10	24°11'15	18°41	28°30	5° 8	9°29	5°10	6°32	8°50	22°49	19°59	23°58	25°29	0°13	n.a.	S 19
M20	3 33 7	25°11'27	0 Ω 52	29° 8	6°22	10°16	5°21	6°36	8°52	22°49	19°59	24° 0	25°26	0°20	n.a.	M20
T 21	3 37 3	26°11'37	12°52	29°51	7°37	11° 3	5°32	6°41	8°55	22°50	19°59	24° 1	25°23	0°27	n.a.	T 21
W22	3 41 0	27°11'46	24°45	0 M .37	8°51	11°50	5°43	6°45	8°58	22°50	19°59	24°R 2	25°20	0°33	n.a.	W22
T 23	3 44 57	28°11'52	6 m)37	1°26	10° 5	12°37	5°54	6°49	9° 1	22°51	20° 0	24° 2	25°16	0°40	n.a.	T 23
F 24	3 48 53	29°11'56	18°32	2°19	11°19	13°24	6° 5	6°54	9° 3	22°51	20° 0	24° 0	25°13	0°47	n.a.	F 24
S 25	3 52 50	0 渘 11′59	0 ჲ 35	3°15	12°34	14°11	6°16	6°59	9° 6	22°52	20° 0	23°58	25°10	0°54	n.a.	S 25
S 26	3 56 46	1°11'59	12°49	4°13	13°48	14°58	6°27	7° 3	9° 9	22°52	20° 1	23°54	25° 7	1° 0	n.a.	S 26
M27	4 0 43	2°11'58	25°19	5°15	15° 2	15°45	6°37	7° 8	9°12	22°53	20° 1	23°51	25° 4	1° 7	n.a.	M27
T 28	4 4 3 9	3°11'55	8M 5	6°18	16°16	16°32	6°48	7°13	9°15	22°54	20° 2	23°47	25° 1	1°14	n.a.	T 28
W29	4 8 36	4°11'49	21° 9	7°24	17°31	17°19	6°58	7°18	9°18	22°54	20° 2	23°44	24°57	1°20	n.a.	W29
T 30	4 12 32	5°11'41	4 ₹ 30	8°33	18°45	18° 6	7° 8	7°23	9°21	22°55	20° 2	23°43	24°54	1°27	n.a.	T 30
F 31	4 16 29	6 ₹ 11'32	18 ∡ 7 7	9 M .43	19 M 59	18 M 53	7 ₽ 18	7≈28	9 궁 23	22≈56	20≈ 3	23°D42	24 × 751	1 m 34	n.a.	F 31

Delta T = 36h23m03s

JANUARY 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	V	ß	Ç	o k	Day
S 1	4 20 25	7 .7 11'19	1 궁 58	10 M 55	21 M 13	19 M 40	7 ≙ 29	7≈33	9 ප 26	22≈57	20≈ 3	23 × 142	24 × 148	1 M p41	n.a.	S 1
S 2	4 24 22	8°11'05	15°59	12°10	22°27	20°26	7°39	7°39	9°29	22°58	20° 4	23°43	24°45	1°47	n.a.	S 2
M 3	4 28 19	9°10'48	0≈ 7	13°25	23°41	21°13	7°48	7°44	9°33	22°58	20° 4	23°44	24°41	1°54	n.a.	M 3
T 4	4 32 15	10°10'28	14°19	14°43	24°56	22° 0	7°58	7°50	9°36	22°59	20° 5	23°45	24°38	2° 1	n.a.	T 4
W 5	4 36 12	11°10'06	28°33	16° 2	26°10	22°47	8° 8	7°55	9°39	23° 0	20° 6	23°46	24°35	2° 7	n.a.	W 5
T 6 F 7	4 40 8 4 44 5	12° 9'41 13° 9'14	12) (46 26°56	17°23 18°45	27°24 28°38	23°33 24°20	8°17 8°27	8° 1 8° 6	9°42 9°45	23° 1 23° 2	20° 6 20° 7	23°R46 23°46	24°32 24°29	2°14 2°21	n.a.	T 6 F 7
S 8	4 44 3	13 914 14° 8'44	10 Y 59	20° 9	20°52	24 20 25° 7	8°36	8°12	9°48	23° 3	20° 7	23°45	24°26	2°28	n.a. n.a.	S 8
S 9	4 51 58	15° 8'11	24°55 8 8 42	21°35 23° 1	1 	25°54	8°45 8°54	8°18 8°24	9°51 9°54	23° 4 23° 5	20° 8 20° 9	23°44 23°43	24°22	2°34 2°41	n.a.	S 9
M10 T 11	4 55 54 4 59 51	16° 7'36 17° 6'58	22°16	24°29	3°34	26°40 27°27	9° 3	8°24 8°30	9°54 9°58	23° 5 23° 6	20° 9	23°43 23°42	24°19 24°16	2°48	n.a.	M10 T 11
W12	5 3 47	17 038 18° 6'18	5 ∏ 37	25°59	4°48	28°13	9°12	8°36	10° 1	23° 8	20°10	23°41	24°13	2°54	n.a. n.a.	W12
T 13	5 7 44	19° 5'36	18°43	27°30	6° 2	29° 0	9°21	8°42	10° 1	23° 9	20°11	23°D41	24°10	3° 1	n.a.	T 13
F 14	5 11 41	20° 4'51	19534	29° 2	7°16	29°46	9°29	8°48	10° 7	23°10	20°12	23°41	24° 7	3° 8	n.a.	F 14
S 15	5 15 37	21° 4'04	14°10	0 ∡ 735	8°30	0 , ₹33	9°37	8°54	10°10	23°11	20°12	23°41	24° 3	3°15	n.a.	S 15
S 16	5 19 34	22° 3'15	26°32	2°10	9°44	1°19	9°46	9° 1	10°14	23°12	20°13	23°42	24° 0	3°21	n.a.	S 16
M17	5 23 30	23° 2'24	8 Ω 42	3°46	10°58	2° 6	9°54	9° 7	10°17	23°14	20°14	23°42	23°57	3°28	n.a.	M17
T 18	5 27 27	24° 1'30	20°42	5°24	12°12	2°52	10° 2	9°13	10°20	23°15	20°15	23°R42	23°54	3°35	n.a.	T 18
W19	5 31 23	25° 0'35	2 Mp 36	7° 3	13°26	3°39	10°10	9°20	10°24	23°16	20°16	23°42	23°51	3°41	n.a.	W19
T 20	5 35 20	25°59'37	14°29	8°43	14°40	4°25	10°18	9°26	10°27	23°18	20°16	23°42	23°47	3°48	n.a.	T 20
F 21	5 39 16	26°58'37	26°24	10°25	15°54	5°11	10°25	9°33	10°30	23°19	20°17	23°D41	23°44	3°55	n.a.	F 21
S 22	5 43 13	27°57'35	8 ₾ 26	12° 8	17° 8	5°58	10°33	9°40	10°34	23°21	20°18	23°42	23°41	4° 2	n.a.	S 22
S 23	5 47 9	28°56'32	20°41	13°52	18°22	6°44	10°40	9°46	10°37	23°22	20°19	23°42	23°38	4° 8	n.a.	S 23
M24	5 51 6	2 <u>9</u> °55'26	3 M .11	15°38	19°36	7°30	10°47	9°53	10°40	23°23	20°20	23°42	23°35	4°15	n.a.	M24
T 25	5 55 2	0 궁 54'18	16° 0	17°25	20°49	8°16	10°54	10° 0	10°44	23°25	20°21	23°43	23°32	4°22	n.a.	T 25
W26	5 58 59	1°53'08	29°11	19°13	22° 3	9° 3	11° 1	10° 7	10°47	23°26	20°22	23°44	23°28	4°29	n.a.	W26
T 27	6 2 55	2°51'56	12 🗷 45	21° 3	23°17	9°49	11° 8	10°14	10°50	23°28	20°23	23°44	23°25	4°35	n.a.	T 27
F 28	6 6 52	3°50'42	26°41	22°55	24°31	10°35	11°15	10°21	10°54	23°30	20°24	23°R44	23°22	4°42	n.a.	F 28
S 29	6 10 49	4°49'26	10 る 56	24°47	25°45	11°21	11°21	10°28	10°57	23°31	20°25	23°44	23°19	4°49	n.a.	S 29
S 30	6 14 45	5°48'08	25°24	26°42	26°59	12° 7	11°27	10°35	1 <u>1°</u> 1	23°33	20°26	23°43	23°16	4°55	n.a.	S 30
M31	6 18 42	6 ප් 46'47	10≈ 1	28 ∡ 37	28 × 13	12 ~ 53	11 ≏ 34	10≈42	11궁 4	23≈34	20≈27	23 × ⁷ 42	23 × 13	5 Mg 2	n.a.	M31

Delta T = 36h23m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4541 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4542 BCE

FEBRUARY 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	U.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	6 22 38	7 云 45'24	24≈40	0 궁 34	29 × 727	13 × 39	11 ≏ 40	10≈49	11궁 7	23≈36	20≈28	23°R40	23 × 9	5Mp 9	n.a.	T 1
W 2	6 26 35	8°43'58	9) 14	2°33	0 궁 40	14°25	11°45	10°56	11°11	23°38	20°29	23 × 38	23° 6	5°16	n.a.	W 2
T 3	6 30 31	9°42'30	23°39	4°32	1°54	15°11	11°51	11° 3	11°14	23°40	20°30	23°37	23° 3	5°22	n.a.	T 3
F 4	6 34 28	10°40'59	7 Ƴ 50	6°33	3° 8	15°56	11°57	11°11	11°18	23°41	20°31	23°D37	23° 0	5°29	n.a.	F 4
S 5	6 38 24	11°39'26	21°47	8°35	4°22	16°42	12° 2	11°18	11°21	23°43	20°32	23°37	22°57	5°36	n.a.	S 5
S 6	6 42 21	12°37'50	5 8 28	10°39	5°36	17°28	12° 7	11°25	11°25	23°45	20°33	23°38	22°53	5°42	n.a.	S 6
M 7	6 46 17	13°36'13	18°53	12°43	6°50	18°14	12°12	11°33	11°28	23°47	20°34	23°39	22°50	5°49	n.a.	M 7
T 8	6 50 14	14°34'32	2 II 3	14°48	8° 3	18°59	12°17	11°40	11°31	23°48	20°35	23°40	22°47	5°56	n.a.	T 8
W 9	6 54 10	15°32'50	15° 0	16°54	9°17	19°45	12°22	11°47	11°35	23°50	20°37	23°41	22°44	6° 3	n.a.	W 9
T 10	6 58 7	16°31'05	27°44	19° 1	10°31	20°30	12°26	11°55	11°38	23°52	20°38	23°R42	22°41	6° 9	n.a.	T 10
F 11	7 2 3	17°29'19	109517	21° 7	11°45	21°16	12°31	12° 2	11°42	23°54	20°39	23°41	22°38	6°16	n.a.	F 11
S 12	7 6 0	18°27'30	22°38	23°14	12°58	22° 1	12°35	12°10	11°45	23°56	20°40	23°39	22°34	6°23	n.a.	S 12
S 13	7 9 56	19°25'39	4 Ω 51	25°21	14°12	22°47	12°39	12°18	11°48	23°58	20°41	23°35	22°31	6°29	n.a.	S 13
M14	7 13 53	20°23'46	16°55	27°27	15°26	23°32	12°43	12°25	11°52	24° 0	20°42	23°31	22°28	6°36	n.a.	M14
T 15	7 17 50	21°21'51	28°52	29°32	16°40	24°18	12°46	12°33	11°55	24° 2	20°44	23°26	22°25	6°43	n.a.	T 15
W16	7 21 46	22°19'54	10 M 46	1≈37	17°54	25° 3	12°50	12°40	11°58	24° 4	20°45	23°21	22°22	6°50	n.a.	W16
T 17	7 25 43	23°17'56	22°38	3°40	19° 7	25°48	12°53	12°48	12° 2	24° 6	20°46	23°17	22°19	6°56	n.a.	T 17
F 18	7 29 39	24°15'56	4 Ω 33	5°41	20°21	26°33	12°56	12°56	12° 5	24° 8	20°47	23°14	22°15	7° 3	n.a.	F 18
S 19	7 33 36	25°13'54	16°34	7°40	21°35	27°18	12°59	13° 4	12° 9	24°10	20°48	23°13	22°12	7°10	n.a.	S 19
S 20	7 37 32	26°11'51	28°45	9°37	22°49	28° 4	13° 2	13°11	12°12	24°12	20°50	23°D12	22° 9	7°16	n.a.	S 20
M21	7 41 29	27° 9'46	11 M .13	11°31	24° 2	28°49	13° 5	13°19	12°15	24°14	20°51	23°13	22° 6	7°23	n.a.	M21
T 22	7 45 25	28° 7'39	23°59	13°23	25°16	2 <u>9</u> °34	13° 7	13°27	12°19	24°16	20°52	23°14	22° 3	7°30	n.a.	T 22
W23	7 49 22	29° 5'32	7 . ₹10	15°11	26°30	0 궁 19	13°10	13°35	12°22	24°18	20°53	23°16	21°59	7°37	n.a.	W23
T 24	7 53 18	0≈ 3'22	2 <u>0</u> °47	16°56	27°43	1° 4	13°12	13°43	12°25	24°20	20°55	23°R17	21°56	7°43	n.a.	T 24
F 25	7 57 15	1° 1'11	4 궁 50	18°38	28°57	1°48	13°13	13°51	12°28	24°22	20°56	23°16	21°53	7°50	n.a.	F 25
S 26	8 1 11	1°58'59	19°18	20°16	0≈11	2°33	13°15	13°58	12°32	24°24	20°57	23°14	21°50	7°57	n.a.	S 26
S 27	8 5 8	2°56'44	4≈ 6	21°50	1°25	3°18	13°17	14° 6	12°35	24°26	20°59	23°10	21°47	8° 4	n.a.	S 27
M28	8 9 4	3°54'28	19° 6	23°21	2°38	4° 3	13°18	14°14	12°38	24°28	21° 0	23° 5	21°44	8°10	n.a.	M28
T 29	8 13 1	4≈52'11	4 米 9	24≈48	3≈52	4 궁 47	13 ₾ 19	14≈22	12 る 41	24≈30	21≈ 1	22 × 759	21 × 140	8 M 17	n.a.	T 29

Delta T = 36h22m56s

MARCH 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	v	Ç	o K	Day
W 1	8 16 58	5≈49'51	19 米 7	26≈10	5≈ 6	5 云 32	13 ≏ 20	14≈30	12 る 45	24≈32	21≈ 3	22°R53	21 × 37	8 Mp 24	n.a.	W 1
T 2	8 20 54	6°47'29	3Υ 50	27°29	6°20	6°17	13°21	14°38	12°48	24°35	21° 4	22 × 748	21°34	8°30	n.a.	T 2
F 3	8 24 51	7°45'06	18°13	28°43	7°33	7° 1	13°21	14°46	12°51	24°37	21° 5	22°44	21°31	8°37	n.a.	F 3
S 4	8 28 47	8°42'41	2 8 13	29°53	8°47	7°45	13°22	14°54	12°54	24°39	21° 7	22°43	21°28	8°44	n.a.	S 4
S 5	8 32 44	9°40'14	15°50	0 ∺ 59	10° 1	8°30	13°22	15° 2	12°57	24°41	21° 8	22°D43	21°25	8°51	n.a.	S 5
M 6	8 36 40	10°37'45	29° 5	2° 0	11°14	9°14	13°R22	15°10	13° 0	24°43	21° 9	22°44	21°21	8°57	n.a.	M 6
T 7	8 40 37	11°35'15	12 I 1	2°57	12°28	9°58	13°22	15°18	13° 3	24°45	21°11	22°45	21°18	9° 4	n.a.	T 7
W 8	8 44 33	12°32'43	24°42	3°49	13°42	10°43	13°22	15°26	13° 7	24°48	21°12	22°R45	21°15	9°11	n.a.	W 8
T 9	8 48 30	13°30'09	799 9	4°37	14°55	11°27	13°21	15°34	13°10	24°50	21°13	22°44	21°12	9°17	n.a.	T 9
F 10	8 52 26	14°27'34	19°26	5°21	16° 9	12°11	13°20	15°42	13°13	24°52	21°15	22°41	21° 9	9°24	n.a.	F 10
S 11	8 56 23	15°24'57	1 Ω 34	5°59	17°23	12°55	13°19	15°50	13°16	24°54	21°16	22°35	21° 5	9°31	n.a.	S 11
S 12	9 0 19	16°22'19	13°37	6°33	18°36	13°39	13°18	15°58	13°19	24°57	21°17	22°28	21° 2	9°38	n.a.	S 12
M13	9 4 16	17°19'39	25°34	7° 2	19°50	14°23	13°17	16° 6	13°22	24°59	21°19	22°18	20°59	9°44	n.a.	M13
T 14	9 8 13	18°16'58	7 m 28	7°27	21° 4	15° 7	13°16	16°14	13°25	25° 1	21°20	22° 8	20°56	9°51	n.a.	T 14
W15	9 12 9	19°14'16	19°21	7°46	22°17	15°51	13°14	16°22	13°27	25° 3	21°21	21°57	20°53	9°58	n.a.	W15
T 16	9 16 6	20°11'33	1 ≏ 14	8° 1	23°31	16°34	13°12	16°30	13°30	25° 5	21°23	21°48	20°50	10° 5	n.a.	T 16
F 17	9 20 2	21° 8'49	13° 9	8°11	24°45	17°18	13°10	16°38	13°33	25° 8	21°24	21°40	20°46	10°11	n.a.	F 17
S 18	9 23 59	22° 6'05	25°10	8°16	25°58	18° 2	13° 8	16°46	13°36	25°10	21°26	21°34	20°43	10°18	n.a.	S 18
S 19	9 27 55	23° 3'19	7 M 21	8°R16	27°12	18°45	13° 5	16°54	13°39	25°12	21°27	21°31	20°40	10°25	n.a.	S 19
M20	9 31 52	24° 0'32	19°45	8°12	28°26	19°29	13° 3	17° 2	13°42	25°14	21°28	21°D29	20°37	10°31	n.a.	M20
T 21	9 35 48	24°57'45	2 ₹ 28	8° 4	29°39	20°12	13° 0	17°10	13°44	25°17	21°30	21°29	20°34	10°38	n.a.	T 21
W22	9 39 45	25°54'57	15°34	7°51	0) ₹53	20°56	12°57	17°18	13°47	25°19	21°31	21°R30	20°30	10°45	n.a.	W22
T 23	9 43 41	26°52'08	29° 6	7°34	2° 7	21°39	12°54	17°26	13°50	25°21	21°32	21°30	20°27	10°52	n.a.	T 23
F 24	9 47 38	27°49'19	13 る 6	7°14	3°20	22°23	12°51	17°34	13°53	25°23	21°34	21°28	20°24	10°58	n.a.	F 24
S 25	9 51 35	28°46'29	27°35	6°50	4°34	23° 6	12°47	17°42	13°55	25°26	21°35	21°24	20°21	11° 5	n.a.	S 25
S 26	9 55 31	29°43'38	12 ≈ 28	6°23	5°47	23°49	12°44	17°49	13°58	25°28	21°36	21°18	20°18	11°12	n.a.	S 26
M27	9 59 28	0) (40′47	27°38	5°54	7° 1	24°32	12°40	17°57	14° 0	25°30	21°38	21° 9	20°15	11°19	n.a.	M27
T 28	10 3 24	1°37'54	12 米 55	5°23	8°15	25°15	12°36	18° 5	14° 3	25°32	21°39	20°59	20°11	11°25	n.a.	T 28
W29	10 721	2°35'01	28° 9	4°50	9°28	25°58	12°32	18°13	14° 5	25°35	21°40	20°49	20° 8	11°32	n.a.	W29
T 30	10 11 17	3°32'07	13 Y 8	4°17	10°42	26°41	12°27	18°21	1 <u>4</u> ° 8	25°37	21°42	20°41	20° 5	11°39	n.a.	T 30
F 31	10 15 14	4 ∺ 29'12	27 Y 44	3 ∺ 43	11 米 56	27 궁 24	12 ≏ 23	18 ≈ 29	14 る 10	25≈39	21≈43	20 ∡ ³34	20 ∡ 2	11 M)45	n.a.	F 31

Delta T = 36h22m53s

Julian Calendar 1 March 4541 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4541 BCE

APRIL 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	10 19 10	5 ¥ 26'16	11 8 53	3°R10	13 ∺ 9	28 궁 7	12°R18	18 ≈ 36	14 ਰ 13	25≈41	21≈44	20°R30	19 × 759	11 M 52	n.a.	S 1
S 2	10 23 7	6°23'19	25°35	2) 37	14°23	28°50	12 ≏ 14	18°44	14°15	25°43	21°46	20 ∡ 129	19°56	11°59	n.a.	S 2
M 3	10 27 4	7°20'22	8耳50	2° 6	15°37	29°32	12° 9	18°52	14°18	25°46	21°47	20°D28	19°52	12° 6	n.a.	M 3
T 4	10 31 0	8°17'23	21°42	1°37	16°50	0≈15	12° 4	19° 0	14°20	25°48	21°48	20°R28	19°49	12°12	n.a.	T 4
W 5	10 34 57	9°14'24	49915	1°10	18° 4	0°58	11°58	19° 7	14°22	25°50	21°50	20°28	19°46	12°19	n.a.	W 5
T 6	10 38 53	10°11'24	16°33	0°45	19°17	1°40	11°53	19°15	14°24	25°52	21°51	20°25	19°43	12°26	n.a.	T 6
F 7	10 42 50	11° 8'23	28°40	0°25	20°31	2°22	11°48	19°23	14°27	25°54	21°52	20°21	19°40	12°32	n.a.	F 7
S 8	10 46 46	12° 5'22	10 Ω 40	0° 7	21°44	3° 5	11°42	19°30	14°29	25°57	21°54	20°13	19°36	12°39	n.a.	S 8
S 9	10 50 43	13° 2'20	22°36	29≈54	22°58	3°47	11°36	19°38	14°31	25°59	21°55	20° 3	19°33	12°46	n.a.	S 9
M10	10 54 40	13°59'18	4 m 29	29°45	24°12	4°29	11°30	19°45	14°33	26° 1	21°56	19°50	19°30	12°53	n.a.	M10
T 11	10 58 36	14°56'15	16°22	29°40	25°25	5°12	11°24	19°53	14°35	26° 3	21°57	19°37	19°27	12°59	n.a.	T 11
W12	11 2 33	15°53'12	28°15	29°D40	26°39	5°54	11°18	20° 0	14°37	26° 5	21°59	19°23	19°24	13° 6	n.a.	W12
T 13	11 6 29	16°50'08	10 ≏ 11	29°44	27°52	6°36	11°12	20° 8	14°39	26° 7	22° 0	19°11	19°21	13°13	n.a.	T 13
F 14	11 10 26	17°47'05	22°10	29°53	29° 6	7°18	11° 5	20°15	14°41	26° 9	22° 1	19° 0	19°17	13°20	n.a.	F 14
S 15	11 14 22	18°44'02	4 M .16	0 米 6	0 Υ 19	8° 0	10°59	20°23	14°43	26°12	22° 2	18°52	19°14	13°26	n.a.	S 15
S 16	11 18 19	19°40'59	16°30	0°24	1°33	8°41	10°52	20°30	14°45	26°14	22° 4	18°47	19°11	13°33	n.a.	S 16
M17	11 22 16	20°37'56	28°56	0°47	2°47	9°23	10°46	20°37	14°47	26°16	22° 5	18°44	19°8	13°40	n.a.	M17
T 18	11 26 12	21°34'53	11 ~ 39	1°15	4° 0	10° 5	10°39	20°45	14°48	26°18	22° 6	18°43	19° 5	13°46	n.a.	T 18
W19	11 30 9	22°31'50	24°41	1°47	5°14	10°47	10°32	20°52	14°50	26°20	22° 7	18°43	19° 1	13°53	n.a.	W19
T 20	11 34 5	23°28'48	8 ප 7	2°23	6°27	11°28	10°25	20°59	14°52	26°22	22° 9	18°42	18°58	14° 0	n.a.	T 20
F 21	11 38 2	24°25'46	22° 0	3° 4	7°41	12°10	10°18	21° 6	14°54	26°24	22°10	18°41	18°55	14° 7	n.a.	F 21
S 22	11 41 58	25°22'44	6≈19	3°50	8°54	12°51	10°11	21°13	14°55	26°26	22°11	18°36	18°52	14°13	n.a.	S 22
S 23	11 45 55	26°19'43	21° 5	4°40	10° 8	13°33	10° 4	21°21	14°57	26°28	22°12	18°30	18°49	14°20	n.a.	S 23
M24	11 49 52	27°16'42	6 ∺ 9	5°34	11°22	14°14	9°56	21°28	14°58	26°30	22°13	18°21	18°46	14°27	n.a.	M24
T 25	11 53 48	28°13'41	21°25	6°32	12°35	14°55	9°49	21°35	15° 0	26°32	22°14	18°10	18°42	14°34	n.a.	T 25
W26	11 57 45	29°10'41	6 Υ 40	7°35	13°49	15°36	9°42	21°42	15° 1	26°34	22°15	18° 0	18°39	14°40	n.a.	W26
T 27	12 141	0 ℃ 7'41	21°44	8°41	15° 2	16°17	9°34	21°48	15° 3	26°36	22°17	17°51	18°36	14°47	n.a.	T 27
F 28	12 5 38	1° 4'41	6 8 28	9°52	16°16	16°59	9°27	21°55	15° 4	26°38	22°18	17°43	18°33	14°54	n.a.	F 28
S 29	12 9 34	2° 1'41	20°45	11° 7	17°29	17°39	9°19	22° 2	15° 5	26°40	22°19	17°39	18°30	15° 0	n.a.	S 29
S 30	12 13 31	2 Y 58'41	4 Ⅱ 33	12 ∺ 25	18 Y 43	18 ≈ 20	9 ≏ 11	22≈ 9	15 ට 7	26≈42	22≈20	17 ∡ 736	18 × 27	15 M) 7	n.a.	S 30

Delta T = 36h22m50s

MAY 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 17 28	3 ℃ 55'42	17耳53	13){ 48	19 Y 56	19≈ 1	9°R 4	22≈16	15る8	26≈43	22≈21	17°D36	18 × 23	15 Mp 14	n.a.	M 1
T 2	12 21 24	4°52'42	09547	15°14	21°10	19°42	8 ≏ 56	22°22	15° 9	26°45	22°22	17°R36	18°20	15°21	n.a.	T 2
W 3	12 25 21	5°49'43	13°19	16°44	22°23	20°23	8°49	22°29	15°10	26°47	22°23	17 . ₹36	18°17	15°27	n.a.	W 3
T 4	12 29 17	6°46'44	25°35	18°17	23°37	21° 3	8°41	22°35	15°11	26°49	22°24	17°34	18°14	15°34	n.a.	T 4
F 5	12 33 14	7°43'46	$7\Omega_{40}$	19°55	24°50	21°44	8°33	22°42	15°12	26°51	22°25	17°31	18°11	15°41	n.a.	F 5
S 6	12 37 11	8°40'47	19°36	21°35	26° 4	22°24	8°25	22°48	15°13	26°53	22°26	17°24	18° 7	15°47	n.a.	S 6
S 7	12 41 7	9°37'49	1 m 29	23°19	27°17	23° 5	8°18	22°55	15°14	26°54	22°27	17°16	18° 4	15°54	n.a.	S 7
M 8	12 45 4	10°34'52	13°21	25° 6	28°31	23°45	8°10	23° 1	15°15	26°56	22°28	17° 5	18° 1	16° 1	n.a.	M 8
T 9	12 49 0	11°31'55	25°15	26°57	29°44	24°25	8° 2	23° 7	15°16	26°58	22°29	16°53	17°58	16° 8	n.a.	T 9
W10	12 52 57	12°28'59	7 - 12	28°50	0 8 58	25° 5	7°55	23°13	15°17	27° 0	22°30	16°41	17°55	16°14	n.a.	W10
T 11	12 56 53	13°26'03	19°14	0 Υ 46	2°11	25°45	7°47	23°19	15°17	27° 1	22°31	16°31	17°52	16°21	n.a.	T 11
F 12	13 0 50	14°23'08	1 M 21	2°44	3°25	26°26	7°40	23°25	15°18	27° 3	22°32	16°21	17°48	16°28	n.a.	F 12
S 13	13 4 47	15°20'15	13°37	4°44	4°38	27° 5	7°32	23°31	15°19	27° 4	22°33	16°14	17°45	16°35	n.a.	S 13
S 14	13 8 43	16°17'22	26° 1	6°46	5°52	27°45	7°24	23°37	15°19	27° 6	22°34	16°10	17°42	16°41	n.a.	S 14
M15	13 12 40	17°14'30	8 . ₹37	8°50	7° 5	28°25	7°17	23°43	15°20	27° 8	22°34	16° 8	17°39	16°48	n.a.	M15
T 16	13 16 36	18°11'40	21°26	10°55	8°19	29° 5	7°10	23°49	15°20	27° 9	22°35	16°D 8	17°36	16°55	n.a.	T 16
W17	13 20 33	19° 8'50	4 云 32	13° 1	9°32	29°45	7° 2	23°55	15°21	27°11	22°36	16° 9	17°33	17° 1	n.a.	W17
T 18	13 24 30	20° 6'02	17°57	15° 7	10°45	0 ∺ 24	6°55	24° 0	15°21	27°12	22°37	16°R 9	17°29	17° 8	n.a.	T 18
F 19	13 28 26	21° 3'16	1≈44	17°14	11°59	1° 4	6°48	24° 6	15°22	27°14	22°38	16° 9	17°26	17°15	n.a.	F 19
S 20	13 32 23	22° 0'30	15°53	19°21	13°12	1°43	6°40	24°11	15°22	27°15	22°38	16° 7	17°23	17°22	n.a.	S 20
S 21	13 36 19	22°57'46	0) €23	21°27	14°26	2°22	6°33	24°17	15°22	27°17	22°39	16° 2	17°20	17°28	n.a.	S 21
M22	13 40 16	23°55'03	15°12	23°34	15°39	3° 2	6°26	24°22	15°22	27°18	22°40	15°56	17°17	17°35	n.a.	M22
T 23	13 44 12	24°52'22	0 Υ 11	25°39	16°53	3°41	6°19	24°28	15°23	27°20	22°41	15°49	17°13	17°42	n.a.	T 23
W24	13 48 9	25°49'42	15°12	27°44	18° 6	4°20	6°12	24°33	15°23	27°21	22°41	15°41	17°10	17°49	n.a.	W24
T 25	13 52 6	26°47'03	0 ප 7	29°47	19°19	4°59	6° 6	24°38	15°23	27°22	22°42	15°35	17° 7	17°55	n.a.	T 25
F 26	13 56 2	27°44'26	14°45	1 8 50	20°33	5°38	5°59	24°43	15°R23	27°24	22°43	15°29	17° 4	18° 2	n.a.	F 26
S 27	13 59 59	28°41'50	29° 2	3°51	21°46	6°17	5°52	24°48	15°23	27°25	22°43	15°26	17° 1	18° 9	n.a.	S 27
S 28	14 3 55	29°39'15	12Ⅲ52	5°51	23° 0	6°56	5°46	24°53	15°23	27°26	22°44	15°D25	16°58	18°15	n.a.	S 28
M29	14 7 52	0 8 36'41	26°15	7°50	24°13	7°34	5°39	24°58	15°23	27°27	22°45	15°26	16°54	18°22	n.a.	M29
T 30	14 11 48	1°34'08	9 © 13	9°47	25°26	8°13	5°33	25° 2	15°22	27°29	22°45	15°27	16°51	18°29	n.a.	T 30
W31	14 15 45	2 8 31'36	219549	11 8 43	26840	8 ∺ 52	5 ≏ 27	25≈ 7	15 る 22	27≈30	22 ≈ 46	15 ₹ 28	16 ₮ 48	18 m 36	n.a.	W31

Delta T = 36h22m46s

Julian Calendar 1 May 4541 BCE == Greg. Calendar 26 March 4541 BCE

JUNE 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 19 42	3 8 29'05	4 Ω 7	13 8 37	27 8 53	9 ∺ 30	5°R21	25≈12	15°R22	27≈31	22≈46	15°R29	16 ∡ ⁴45	18 m 42	n.a.	T 1
F 2	14 23 38	4°26'36	16°12	15°30	29° 6	10° 8	5 ≏ 15	25°16	15 る 22	27°32	22°47	15 ₹ 28	16°42	18°49	n.a.	F 2
S 3	14 27 35	5°24'08	28° 9	17°21	0Д20	10°47	5°10	25°20	15°21	27°33	22°48	15°25	16°38	18°56	n.a.	S 3
S 4	14 31 31	6°21'41	10 Mp 2	19°11	1°33	11°25	5° 4	25°25	15°21	27°34	22°48	15°21	16°35	19° 3	n.a.	S 4
M 5	14 35 28	7°19'15	21°55	20°59	2°46	12° 3	4°59	25°29	15°20	27°35	22°49	15°16	16°32	19° 9	n.a.	M 5
T 6	14 39 24	8°16'51	3 ≏ 51	22°46	4° 0	12°41	4°53	25°33	15°20	27°36	22°49	15° 9	16°29	19°16	n.a.	T 6
W 7	14 43 21	9°14'28	15°53	24°31	5°13	13°19	4°48	25°37	15°19	27°37	22°49	15° 3	16°26	19°23	n.a.	W 7
T 8	14 47 18	10°12'06	28° 3	26°15	6°26	13°57	4°43	25°41	15°19	27°38	22°50	14°57	16°23	19°29	n.a.	T 8
F 9	14 51 14	11° 9'47	10ML23	27°57	7°39	14°35	4°38	25°45	15°18	27°39	22°50	14°52	16°19	19°36	n.a.	F 9
S 10	14 55 11	12° 7'29	22°53	29°38	8°53	15°12	4°34	25°49	15°17	27°40	22°51	14°48	16°16	19°43	n.a.	S 10
S 11	14 59 7	13° 5'13	5 ₹ 34	1 II 18	10° 6	15°50	4°29	25°52	15°17	27°41	22°51	14°46	16°13	19°50	n.a.	S 11
M12	15 3 4	14° 2'58	18°27	2°56	11°19	16°27	4°25	25°56	15°16	27°41	22°51	14°D46	16°10	19°56	n.a.	M12
T 13	15 7 0	15° 0'46	1 る 32	4°32	12°32	17° 5	4°20	25°59	15°15	27°42	22°52	14°47	16° 7	20° 3	n.a.	T 13
W14	15 10 57	15°58'35	14°52	6° 8	13°45	17°42	4°16	26° 3	15°14	27°43	22°52	14°48	16° 4	20°10	n.a.	W14
T 15	15 14 54	16°56'27	28°25	7°41	14°59	18°19	4°12	26° 6	15°13	27°44	22°52	14°50	16° 0	20°17	n.a.	T 15
F 16	15 18 50	17°54'20	12≈14	9°14	16°12	18°57	4° 9	26° 9	15°12	27°44	22°53	14°R51	15°57	20°23	n.a.	F 16
S 17	15 22 47	18°52'16	26°17	10°44	17°25	19°34	4° 5	26°12	15°11	27°45	22°53	14°51	15°54	20°30	n.a.	S 17
S 18	15 26 43	19°50'14	10) €35	12°14	18°38	20°11	4° 2	26°15	15°10	27°46	22°53	14°50	15°51	20°37	n.a.	S 18
M19	15 30 40	20°48'14	25° 3	13°42	19°51	20°47	3°59	26°18	15° 9	27°46	22°53	14°47	15°48	20°43	n.a.	M19
T 20	15 34 36	21°46'16	9 Ƴ 39	15° 8	21° 4	21°24	3°56	26°21	15° 8	27°47	22°53	14°44	15°44	20°50	n.a.	T 20
W21	15 38 33	22°44'21	24°15	16°33	22°17	22° 1	3°53	26°24	15° 7	27°47	22°53	14°41	15°41	20°57	n.a.	W21
T 22	15 42 29	23°42'27	8 8 47	17°57	23°30	22°37	3°50	26°26	15° 5	27°48	22°54	14°39	15°38	21° 4	n.a.	T 22
F 23	15 46 26	24°40'36	23° 7	19°19	24°43	23°14	3°48	26°29	15° 4	27°48	22°54	14°37	15°35	21°10	n.a.	F 23
S 24	15 50 23	25°38'46	7 Ⅱ 11	20°39	25°57	23°50	3°45	26°31	15° 3	27°49	22°54	14°36	15°32	21°17	n.a.	S 24
S 25	15 54 19	26°36'59	20°54	21°58	27°10	24°26	3°43	26°34	15° 2	27°49	22°54	14°D36	15°29	21°24	n.a.	S 25
M26	15 58 16	27°35'14	49514	23°15	28°23	25° 3	3°41	26°36	15° 0	27°50	22°54	14°36	15°25	21°30	n.a.	M26
T 27	16 2 12	28°33'30	17°13	24°30	29°36	25°39	3°40	26°38	14°59	27°50	22°54	14°38	15°22	21°37	n.a.	T 27
W28	16 6 9	29°31'48	29°51	25°43	0 ୭ 49	26°15	3°38	26°40	14°57	27°50	22°R54	14°39	15°19	21°44	n.a.	W28
T 29	16 10 5	0∏30′08	12 Ω 11	26°55	2° 1	26°50	3°37	26°42	14°56	27°50	22°54	14°40	15°16	21°51	n.a.	T 29
F 30	16 14 2	1 Ⅲ 28'30	24 Ω 18	28 I 4	39914	27 米 26	3 ₾ 36	26≈43	14 る 54	27≈51	22≈54	14 × 741	15 ∡ 13	21 m 57	n.a.	F 30

Delta T = 36h22m43s

JULY 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	16 17 58	2∏26′54	6 M)16	29∏12	4927	28 光 2	3°R35	26≈45	14°R53	27≈51	22°R54	14°R41	15 × 10	22 Mp 4	n.a.	S 1
S 2	16 21 55	3°25'19	18°10	09317	5°40	28°37	3 ₾ 34	26°46	14 ට 51	27°51	22≈54	14 ∡ 140	15° 6	22°11	n.a.	S 2
M 3	16 25 51	4°23'46	0요 4	1°20	6°53	29°12	3°33	26°48	14°49	27°51	22°54	14°39	15° 3	22°18	n.a.	M 3
T 4	16 29 48	5°22'16	12° 2	2°20	8° 6	29°48	3°33	26°49	14°48	27°51	22°54	14°38	15° 0	22°24	n.a.	T 4
W 5	16 33 45	6°20'47	24° 8	3°18	9°19	oΥ23	3°D33	26°50	14°46	27°51	22°53	14°37	14°57	22°31	n.a.	W 5
T 6	16 37 41	7°19'20	6ML25	4°13	10°31	0°58	3°33	26°51	14°44	27°R51	22°53	14°36	14°54	22°38	n.a.	T 6
F 7	16 41 38	8°17'56	18°56	5° 5	11°44	1°33	3°33	26°52	14°42	27°51	22°53	14°35	14°50	22°44	n.a.	F 7
S 8	16 45 34	9°16'33	1 ∡ 742	5°54	12°57	2° 8	3°33	26°53	14°40	27°51	22°53	14°35	14°47	22°51	n.a.	S 8
S 9	16 49 31	10°15'13	14°43	6°39	14° 9	2°42	3°34	26°54	14°39	27°51	22°53	14°D35	14°44	22°58	n.a.	S 9
M10	16 53 27	11°13'55	27°59	7°21	15°22	3°17	3°35	26°55	14°37	27°51	22°52	14°35	14°41	23° 5	n.a.	M10
T 11	16 57 24	12°12'39	11 る 29	7°59	16°35	3°51	3°36	26°55	14°35	27°51	22°52	14°35	14°38	23°11	n.a.	T 11
W12	17 1 20	13°11'26	25°12	8°32	17°47	4°25	3°37	26°56	14°33	27°51	22°52	14°35	14°35	23°18	n.a.	W12
T 13	17 5 17	14°10'15	9≈ 5	9° 1	19° 0	5° 0	3°38	26°56	14°31	27°51	22°52	14°35	14°31	23°25	n.a.	T 13
F 14	17 9 13	15° 9'07	23° 7	9°25	20°12	5°34	3°40	26°56	14°29	27°50	22°51	14°R35	14°28	23°32	n.a.	F 14
S 15	17 13 10	16° 8'01	7 ₩ 15	9°44	21°25	6° 8	3°42	26°R56	14°27	27°50	22°51	14°35	14°25	23°38	n.a.	S 15
S 16	17 17 7	17° 6'57	21°27	9°57	22°37	6°41	3°43	26°56	14°25	27°50	22°51	14°D35	14°22	23°45	n.a.	S 16
M17	17 21 3	18° 5'57	5 Ƴ 41	10° 4	23°49	7°15	3°46	26°56	14°23	27°49	22°50	14°35	14°19	23°52	n.a.	M17
T 18	17 25 0	19° 4'59	19°55	10°R 5	25° 2	7°48	3°48	26°56	14°20	27°49	22°50	14°36	14°15	23°58	n.a.	T 18
W19	17 28 56	20° 4'03	4 8 4	9°59	26°14	8°22	3°50	26°55	14°18	27°49	22°49	14°36	14°12	24° 5	n.a.	W19
T 20	17 32 53	21° 3'10	18° 8	9°46	27°26	8°55	3°53	26°55	14°16	27°48	22°49	14°37	14° 9	24°12	n.a.	T 20
F 21	17 36 49	22° 2'20	2 I 1	9°26	28°39	9°28	3°56	26°54	14°14	27°48	22°48	14°37	14° 6	24°19	n.a.	F 21
S 22	17 40 46	23° 1'32	15°42	8°58	29°51	10° 1	3°59	26°53	14°12	27°47	22°48	14°R37	14° 3	24°25	n.a.	S 22
S 23	17 44 42	24° 0'46	29° 8	8°23	1 Ω 3	10°34	4° 2	26°53	14° 9	27°47	22°47	14°37	14° 0	24°32	n.a.	S 23
M24	17 48 39	25° 0'03	129517	7°40	2°15	11° 6	4° 6	26°52	14° 7	27°46	22°47	14°36	13°56	24°39	n.a.	M24
T 25	17 52 35	25°59'22	25° 9	6°51	3°27	11°39	4° 9	26°51	14° 5	27°46	22°46	14°35	13°53	24°45	n.a.	T 25
W26	17 56 32	26°58'43	7Ω 44	5°55	4°40	12°11	4°13	26°49	14° 3	27°45	22°46	14°33	13°50	24°52	n.a.	W26
T 27	18 0 28	27°58'06	20° 4	4°54	5°52	12°43	4°17	26°48	14° 0	27°44	22°45	14°31	13°47	24°59	n.a.	T 27
F 28	18 4 25	28°57'31	2 Mp 11	3°48	7° 4	13°15	4°21	26°47	13°58	27°44	22°45	14°29	13°44	25° 6	n.a.	F 28
S 29	18 8 21	29°56'58	14° 9	2°40	8°15	13°47	4°25	26°45	13°56	27°43	22°44	14°28	13°41	25°12	n.a.	S 29
S 30	18 12 18	0956'27	26° 2	1°30	9°27	14°19	4°30	26°44	13°53	27°42	22°43	14°D27	13°37	25°19	n.a.	S 30
M31	18 16 15	1955'58	7 ≙ 55	0921	10 Ω 39	14 Y 50	4 ≏ 34	26≈42	13 る 51	27≈41	22≈43	14 × 27	13 × 34	25 Mp 26	n.a.	M31

Delta T = 36h22m39s

Julian Calendar 1 July 4541 BCE == Greg. Calendar 26 May 4541 BCE

AUGUST 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 20 11	2955'32	19 ≏ 53	29°R14	11 Q 51	15 Υ 21	4 ₽ 39	26°R40	13°R48	27°R41	22°R42	14 × 28	13 × 31	25 Mg 33	n.a.	T 1
W 2	18 24 8	3°55'07	1 M .59	28 I I11	13° 3	15°52	4°44	26≈38	13 る 46	27≈40	22≈41	14°30	13°28	25°39	n.a.	W 2
T 3	18 28 4	4°54'44	14°19	27°15	14°14	16°23	4°49	26°36	13°44	27°39	22°41	14°31	13°25	25°46	n.a.	T 3
F 4 S 5	18 32 1 18 35 57	5°54'24 6°54'06	26°56 9 × 753	26°26 25°46	15°26 16°38	16°54 17°25	4°55 5° 0	26°34 26°32	13°41 13°39	27°38 27°37	22°40 22°39	14°33 14°R33	13°21 13°18	25°53 25°59	n.a. n.a.	F 4 S 5
															11.a.	
S 6	18 39 54	7°53'50	23°11	25°16	17°49	17°55	5° 6	26°29	13°36	27°36	22°38	14°33	13°15	26° 6	n.a.	S 6
M 7 T 8	18 43 50 18 47 47	8°53'36 9°53'24	6 る 49 20°47	24°57 24°D48	19° 0 20°12	18°25 18°55	5°12 5°18	26°27 26°24	13°34 13°32	27°35 27°34	22°38 22°37	14°32 14°29	13°12 13° 9	26°13 26°20	n.a.	M 7 T 8
W 9	18 51 43	9 33 24 10°53'14	20 47 4 ≈ 58	24°51	20 12 21°23	18 33 19°25	5°24	26°22	13°29	27°33	22°36	14°26	13° 6	26°26	n.a. n.a.	W 9
T 10	18 55 40	11°53'07	19°20	25° 4	22°34	19°55	5°30	26°19	13°27	27°32	22°35	14°22	13° 2	26°33	n.a.	T 10
F 11	18 59 36	12°53'02	3) (46	25°28	23°46	20°24	5°37	26°16	13°24	27°31	22°34	14°18	12°59	26°40	n.a.	F 11
S 12	19 3 33	13°53'00	18°11	26° 2	24°57	20°53	5°43	26°13	13°22	27°30	22°34	14°15	12°56	26°47	n.a.	S 12
S 13	19 7 29	14°53'00	2 Υ 30	26°45	26° 8	21°22	5°50	26°10	13°19	27°29	22°33	14°13	12°53	26°53	n.a.	S 13
M14	19 11 26	15°53'02	16°42	27°35	27°19	21°51	5°57	26° 7	13°17	27°27	22°32	14°D12	12°50	27° 0	n.a.	M14
T 15	19 15 22	16°53'08	0 8 42	28°34	28°30	22°19	6° 4	26° 4	13°14	27°26	22°31	14°13	12°47	27° 7	n.a.	T 15
W16	19 19 19	17°53'15	14°32	29°39	29°40	22°48	6°11	26° 1	13°12	27°25	22°30	14°14	12°43	27°13	n.a.	W16
T 17	19 23 16	18°53'25	28°10	0950	0 mp 51	23°16	6°19	25°57	13°10	27°24	22°29	14°16	12°40	27°20	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 27 12 19 31 9	19°53'38 20°53'52	11 Ⅲ 37 24°52	2° 6 3°26	2° 2 3°13	23°44 24°11	6°26 6°34	25°54 25°50	13° 7 13° 5	27°23 27°21	22°28 22°27	14°R16 14°16	12°37 12°34	27°27 27°34	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	19 35 5	21°54'09	7955	4°50	4°23	24°39	6°42	25°46	13° 2	27°20	22°26	14°14	12°31	27°40	n.a.	S 20
M21 T 22	19 39 2 19 42 58	22°54'28 23°54'49	20°46	6°17 7°47	5°34 6°44	25° 6 25°33	6°50	25°43 25°39	13° 0	27°19 27°17	22°25 22°24	14° 9 14° 3	12°27 12°24	27°47 27°54	n.a.	M21
W23	19 42 58	23°54'49 24°55'12	3 Ω 24 15°51	9°19	7°54	25°59	6°58 7°6	25°35	12°58 12°55	27°17	22°23	13°56	12°24 12°21	27°34 28° 0	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	19 50 51	25°55'37	28° 6	10°53	9° 4	26°25	7°15	25°31	12°53	27°15	22°22	13°48	12°18	28° 7	n.a.	T 24
F 25	19 54 48	26°56'04	10 m)10	12°28	10°15	26°51	7°23	25°27	12°50	27°13	22°21	13°40	12°15	28°14	n.a.	F 25
S 26	19 58 44	27°56'32	22° 7	14° 4	11°25	27°17	7°32	25°23	12°48	27°12	22°20	13°33	12°12	28°21	n.a.	S 26
S 27	20 241	28°57'02	3 ≏ 58	15°41	12°35	27°42	7°41	25°19	12°46	27°10	22°19	13°27	12° 8	28°27	n.a.	S 27
M28	20 6 37	29°57'34	15°49	17°19	13°44	28° 8	7°50	25°14	12°43	27° 9	22°18	13°24	12° 5	28°34	n.a.	M28
T 29	20 10 34	0 Ω 58'08	27°43	18°57	14°54	28°32	7°59	25°10	12°41	27° 7	22°17	13°D23	12° 2	28°41	n.a.	T 29
W30	20 14 30	1°58'43	9 M .46	20°36	16° 4	28°57	8° 8	25° 6	12°39	27° 6	22°16	13°23	11°59	28°47	n.a.	W30
T 31	20 18 27	2 Ω 59′20	22 M 3	229514	17 Mp 13	29 Υ 21	8 ≏ 17	25≈ 1	12 る 37	27≈ 4	22≈15	13 × 24	11 × 756	28 Mp 54	n.a.	T 31

Delta T = 36h22m36s

SEPTEMBER 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	20 22 24	3 Ω 59'58	4 ∡ ³39	23953	18 m 23	29 Y 45	8 ₾ 27	24°R57	12°R34	27°R 3	22°R14	13 × 25	11 × 753	29 m 1	n.a.	F 1
S 2	20 26 20	5° 0'38	17°38	25°32	19°32	0 8 9	8°36	24≈52	12 る 32	27≈ 1	22≈13	13°R26	11°49	29° 8	n.a.	S 2
S 3	20 30 17	6° 1'19	1る 3	27°11	20°41	0°32	8°46	24°48	12°30	27° 0	22°12	13°24	11°46	29°14	n.a.	S 3
M 4	20 34 13	7° 2'02	14°54	28°49	21°50	0°55	8°56	24°43	12°28	26°58	22°11	13°20	11°43	29°21	n.a.	M 4
T 5	20 38 10	8° 2'47	29°11	0 Ω 28	22°59	1°18	9° 5	24°38	12°26	26°57	22°10	13°14	11°40	29°28	n.a.	T 5
W 6	20 42 6	9° 3'33	13 ≈ 48	2° 6	24° 8	1°40	9°15	24°34	12°24	26°55	22° 9	13° 6	11°37	29°35	n.a.	W 6
T 7	20 46 3	10° 4'21	28°38	3°44	25°16	2° 2	9°26	24°29	12°21	26°53	22° 7	12°57	11°33	29°41	n.a.	T 7
F 8	20 49 59	11° 5'10	13) (33	5°22	26°25	2°23	9°36	24°24	12°19	26°52	22° 6	12°48	11°30	29°48	n.a.	F 8
S 9	20 53 56	12° 6'02	28°23	6°59	27°33	2°44	9°46	24°19	12°17	26°50	22° 5	12°40	11°27	29°55	n.a.	S 9
S 10	20 57 52	13° 6'55	13 ° 2	8°36	28°41	3° 5	9°57	24°14	12°15	26°48	22° 4	12°34	11°24	0 호 1	n.a.	S 10
M11	21 1 49	14° 7'49	27°23	10°13	29°49	3°25	10° 7	24°10	12°13	26°47	22° 3	12°30	11°21	0° 8	n.a.	M11
T 12	21 5 45	15° 8'46	11825	11°50	0 ჲ 57	3°45	10°18	24° 5	12°11	26°45	22° 2	12°D29	11°18	0°15	n.a.	T 12
W13	21 9 42	16° 9'45	25° 8	13°26	2° 5	4° 5	10°29	24° 0	12° 9	26°43	22° 1	12°29	11°14	0°22	n.a.	W13
T 14	21 13 39	17°10'45	8 Ⅲ 32	15° 2	3°12	4°24	10°39	23°55	12° 8	26°42	22° 0	12°R30	11°11	0°28	n.a.	T 14
F 15	21 17 35	18°11'47	21°40	16°38	4°20	4°43 5° 1	10°50	23°50	12° 6	26°40	21°58	12°29	11° 8 11° 5	0°35	n.a.	F 15
S 16	21 21 32	19°12'50	4934	18°14	5°27		11° 1	23°45	12° 4	26°38	21°57	12°27	-	0°42	n.a.	S 16
S 17	21 25 28	20°13'56	17°16	19°49	6°34	5°19	11°13	23°40	12° 2	26°37	21°56	12°22	11° 2	0°48	n.a.	S 17
M18	21 29 25	21°15'02	29°49	21°25	7°41	5°36	11°24	23°35	12° 0	26°35	21°55	12°14	10°59	0°55	n.a.	M18
T 19	21 33 21	22°16'10	12\Omega11	23° 0	8°48	5°53	11°35	23°30	11°59	26°33	21°54	12° 3	10°55	1° 2	n.a.	T 19
W20	21 37 18	23°17'19	24°26	24°35	9°54	6°10	11°47	23°25	11°57	26°32	21°53	11°50	10°52	1° 9	n.a.	W20
T 21	21 41 14	24°18'29	6My 32	26° 9 27°44	11° 0 12° 7	6°26	11°58 12°10	23°20	11°55 11°54	26°30 26°28	21°52 21°50	11°36 11°22	10°49 10°46	1°15 1°22	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	21 45 11 21 49 8	25°19'40 26°20'53	18°31 0 ≙ 25	29°18	13°12	6°41 6°56	12°10	23°15 23°10	11°54 11°52	26°26	21°49	11°22	10°46 10°43	1°22	n.a.	S 23
													-		n.a.	
S 24	21 53 4	27°22'06	12°15	0 m 53	14°18	7°10	12°33	23° 5	11°51	26°25	21°48	10°59	10°39	1°35	n.a.	S 24
M25	21 57 1	28°23'20	24° 4	2°27	15°23	7°24	12°45	23° 0	11°49	26°23	21°47	10°51	10°36	1°42	n.a.	M25
T 26	22 0 57	29°24'35	5M56	4° 1	16°29	7°38	12°57	22°55	11°48	26°21	21°46	10°46	10°33	1°49	n.a.	T 26
W27	22 4 54	0 Th 25'50	17°56	5°35	17°33	7°50	13° 9	22°50	11°46	26°20	21°45	10°44	10°30	1°56	n.a.	W27
T 28 F 29	22 8 50	1°27'06 2°28'23	0 ∡ 8 12°38	7° 9 8°43	18°38 19°42	8° 3 8°14	13°21 13°34	22°45 22°40	11°45 11°44	26°18 26°16	21°44 21°42	10°D43 10°R44	10°27 10°24	2° 2 2° 9	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 12 47 22 16 43	2°28′23 3 m) 29'41	25×730	10 m)17	19°42 20 ≏ 47	8814 8 8 25	13°34 13 Ω 46	22°40 22 ≈ 35	11°44 11 ~3 42	26°16 26≈15	21°42 21 ≈ 41	10°K44 10 × 743	10°24 10 × 20	2° 9 2 Ω 16	n.a.	F 29 S 30
3 30	42 10 43	J IIŲ ∠9 41	∠3×.30	/ בעווט ב	∠U == 4/	8023	13=40	∠2 ≈ >>3	11042	∠0≈13	∠1≈~41	10X.43	10 X .70	Z==10	n.a.	3 30

Delta T = 36h22m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4541 BCE == Greg. Calendar 27 July 4541 BCE

OCTOBER 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	S	Ç	Ş.	Day
S 1	22 20 40	4 Mg 30'58	8 ට 51	11 m 51	21 ≙ 50	8 8 36	13 ₾ 58	22°R30	11°R41	26°R13	21°R40	10°R41	10 ∡ 17	2 ₾ 22	n.a.	S 1
M 2	22 24 37	5°32'17	22°41	13°25	22°54	8°46	14°11	22≈25	11 る 40	26≈11	21≈39	10 × 36	10°14	2°29	n.a.	M 2
T 3	22 28 33	6°33'36	7≈ 1	14°59	23°57	8°55	14°23	22°20	11°39	26° 9	21°38	10°28	10°11	2°36	n.a.	T 3
W 4	22 32 30	7°34'55	21°48	16°33	25° 0	9° 4	14°36	22°15	11°38	26° 8	21°37	10°17	10° 8	2°43	n.a.	W 4
T 5	22 36 26	8°36'15	6 ¥ 55	18° 7	26° 2	9°12	14°48	22°11	11°37	26° 6	21°36	10° 6	10° 4	2°49	n.a.	T 5
F 6	22 40 23	9°37'35	22°11	19°41	27° 4	9°19	15° 1	22° 6	11°36	26° 4	21°35	9°54	10° 1	2°56	n.a.	F 6
S 7	22 44 19	10°38'56	7 ℃ 25	21°15	28° 6	9°26	15°14	22° 1	11°35	26° 3	21°34	9°43	9°58	3° 3	n.a.	S 7
S 8	22 48 16	11°40'18	22°26	22°48	29° 8	9°32	15°26	21°57	11°34	26° 1	21°33	9°35	9°55	3° 9	n.a.	S 8
M 9	22 52 13	12°41'40	7 と 6	24°22	OM 9	9°37	15°39	21°52	11°33	26° 0	21°32	9°30	9°52	3°16	n.a.	M 9
T 10	22 56 9	13°43'03	21°22	25°56	1° 9	9°42	15°52	21°48	11°32	25°58	21°31	9°27	9°49	3°23	n.a.	T 10
W11	23 0 6	14°44'27	5 Ⅱ 11	27°29	2° 9	9°46	16° 5	21°43	11°32	25°56	21°29	9°26	9°45	3°30	n.a.	W11
T 12	23 4 2	15°45'51	18°36	29° 2	3° 9	9°49	16°18	21°39	11°31	25°55	21°28	9°26	9°42	3°36	n.a.	T 12
F 13	23 7 59	16°47'16	1938	0 ჲ 35	4° 9	9°51	16°31	21°35	11°30	25°53	21°27	9°25	9°39	3°43	n.a.	F 13
S 14	23 11 55	17°48'42	14°22	2° 8	5° 8	9°53	16°45	21°30	11°30	25°52	21°26	9°23	9°36	3°50	n.a.	S 14
S 15	23 15 52	18°50'08	26°52	3°40	6° 6	9°54	16°58	21°26	11°29	25°50	21°25	9°18	9°33	3°56	n.a.	S 15
M16	23 19 49	19°51'34	$9\Omega 10$	5°12	7° 4	9°R54	17°11	21°22	11°29	25°49	21°24	9° 9	9°30	4° 3	n.a.	M16
T 17	23 23 45	20°53'01	21°20	6°43	8° 1	9°53	17°24	21°18	11°28	25°47	21°23	8°58	9°26	4°10	n.a.	T 17
W18	23 27 42	21°54'27	3 m 23	8°14	8°58	9°52	17°38	21°14	11°28	25°46	21°22	8°45	9°23	4°17	n.a.	W18
T 19	23 31 38	22°55'54	15°21	9°43	9°54	9°50	17°51	21°10	11°27	25°44	21°21	8°30	9°20	4°23	n.a.	T 19
F 20	23 35 35	23°57'21	27°15	11°11	10°50	9°47	18° 4	21° 7	11°27	25°43	21°21	8°16	9°17	4°30	n.a.	F 20
S 21	23 39 31	24°58'47	9 ₾ 6	12°38	11°45	9°43	18°18	21° 3	11°27	25°41	21°20	8° 2	9°14	4°37	n.a.	S 21
S 22	23 43 28	26° 0'14	20°57	14° 3	12°40	9°38	18°31	20°59	11°27	25°40	21°19	7°51	9°10	4°43	n.a.	S 22
M23	23 47 25	27° 1'40	2 M 47	15°26	13°34	9°33	18°45	20°56	11°27	25°38	21°18	7°42	9° 7	4°50	n.a.	M23
T 24	23 51 21	28° 3'06	14°41	16°46	14°27	9°27	18°59	20°52	11°26	25°37	21°17	7°37	9° 4	4°57	n.a.	T 24
W25	23 55 18	29° 4'32	26°42	18° 3	15°19	9°20	19°12	20°49	11°D26	25°35	21°16	7°35	9° 1	5° 4	n.a.	W25
T 26	23 59 14	0 ♀ 5'57	8 才 53	19°17	16°11	9°12	19°26	20°45	11°26	25°34	21°15	7°D34	8°58	5°10	n.a.	T 26
F 27	0 3 11	1° 7'21	21°20	20°27	17° 2	9° 3	19°40	20°42	11°26	25°33	21°14	7°34	8°55	5°17	n.a.	F 27
S 28	0 7 7	2° 8'45	4 궁 6	21°32	17°52	8°54	19°53	20°39	11°27	25°31	21°13	7°R35	8°51	5°24	n.a.	S 28
S 29	0 11 4	3°10'08	17°18	22°32	18°42	8°44	20° 7	20°36	11°27	25°30	21°13	7°34	8°48	5°30	n.a.	S 29
M30	0 15 1	4°11'31	0≈57	23°25	19°30	8°33	20°21	20°33	11°27	25°29	21°12	7°31	8°45	5°37	n.a.	M30
T 31	0 18 57	5 ≏ 12'52	15≈ 7	24 ≏ 12	20 M 18	8 8 21	20 ≏ 35	20≈30	11 る 27	25≈28	21≈11	7 ,₹ 25	8 才 42	5 ≏ 44	n.a.	T 31

Delta T = 36h22m29s

NOVEMBER 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 22 54	6 ₽ 14'13	29≈46	24 ♀ 50	21 m 4	8°R 8	20 <u>₽</u> 49	20°R28	11 る 28	25°R26	21°R10	7°R17	8 ₮ 39	5 ≙ 50	n.a.	W 1
T 2	0 26 50	7°15'33	14) (48	25°20	21°50	7 8 55	21° 3	20≈25	11°28	25≈25	21≈ 9	7 ,₹ 7 8	8°35	5°57	n.a.	T 2
F 3	0 30 47	8°16'52	0 Υ 6	25°39	22°34	7°41	21°17	20°23	11°28	25°24	21° 9	6°59	8°32	6° 4	n.a.	F 3
S 4	0 34 43	9°18'10	15°28	25°R49	23°18	7°26	21°30	20°20	11°29	25°23	21° 8	6°50	8°29	6°11	n.a.	S 4
S 5	0 38 40	10°19'28	0 8 42	25°47	24° 0	7°10	21°44	20°18	11°29	25°22	21° 7	6°43	8°26	6°17	n.a.	S 5
M 6	0 42 37	11°20'45	15°38	25°33	24°41	6°54	21°58	20°16	11°30	25°21	21° 7	6°39	8°23	6°24	n.a.	M 6
T 7	0 46 33	12°22'02	0 I I10	25° 7	25°21	6°37	22°12	20°13	11°31	25°20	21° 6	6°D37	8°20	6°31	n.a.	T 7
W 8	0 50 30	13°23'18	14°13	24°30	26° 0	6°19	22°26	20°12	11°31	25°19	21° 5	6°37	8°16	6°37	n.a.	W 8
T 9	0 54 26	14°24'33	27°48	23°42	26°38	6° 1	22°40	20°10	11°32	25°18	21° 5	6°38	8°13	6°44	n.a.	T 9
F 10	0 58 23	15°25'48	10957	22°45	27°14	5°42	22°54	20° 8	11°33	25°17	21° 4	6°R39	8°10	6°51	n.a.	F 10
S 11	1 2 20	16°27'02	23°43	21°39	27°49	5°22	23° 9	20° 6	11°34	25°16	21° 3	6°39	8° 7	6°58	n.a.	S 11
S 12	1 6 16	17°28'16	6 Ω 10	20°27	28°22	5° 2	23°23	20° 5	11°35	25°15	21° 3	6°37	8° 4	7° 4	n.a.	S 12
M13	1 10 13	18°29'28	18°23	19°11	28°54	4°41	23°37	20° 3	11°36	25°14	21° 2	6°32	8° 1	7°11	n.a.	M13
T 14	1 14 9	19°30'40	0 m 26	17°54	29°24	4°20	23°51	20° 2	11°37	25°13	21° 2	6°26	7°57	7°18	n.a.	T 14
W15	1 18 6	20°31'51	12°22	16°37	29°52	3°58	24° 5	20° 1	11°38	25°12	21° 1	6°18	7°54	7°24	n.a.	W15
T 16	1 22 2	21°33'01	24°14	15°24	0 才 19	3°36	24°19	20° 0	11°39	25°11	21° 1	6° 9	7°51	7°31	n.a.	T 16
F 17	1 25 59	22°34'10	6 ♀ 5	14°15	0°44	3°13	24°33	19°59	11°40	25°11	21° 0	6° 0	7°48	7°38	n.a.	F 17
S 18	1 29 56	23°35'17	17°56	13°13	1° 8	2°51	24°47	19°58	11°41	25°10	21° 0	5°51	7°45	7°44	n.a.	S 18
S 19	1 33 52	24°36'24	29°49	12°18	1°29	2°27	25° 1	19°57	11°42	25° 9	20°59	5°44	7°41	7°51	n.a.	S 19
M20	1 37 49	25°37'29	11 M .45	11°32	1°48	2° 4	25°15	19°56	11°44	25° 9	20°59	5°40	7°38	7°58	n.a.	M20
T 21	1 41 45	26°38'33	23°47	10°55	2° 6	1°40	25°30	19°56	11°45	25° 8	20°58	5°37	7°35	8° 5	n.a.	T 21
W22	1 45 42	27°39'35	5 ₹ 56	10°27	2°21	1°16	25°44	19°55	11°46	25° 7	20°58	5°D36	7°32	8°11	n.a.	W22
T 23	1 49 38	28°40'36	1 <u>8</u> °15	10° 8	2°34	0°52	25°58	19°55	11°48	25° 7	20°58	5°37	7°29	8°18	n.a.	T 23
F 24	1 53 35	29°41'35	0 궁 47	9°57	2°45	0°28	26°12	19°55	11°49	25° 6	20°57	5°38	7°26	8°25	n.a.	F 24
S 25	1 57 32	0M42'32	13°36	9°D54	2°53	0° 4	26°26	19°D55	11°51	25° 6	20°57	5°40	7°22	8°31	n.a.	S 25
S 26	2 1 28	1°43'28	26°45	9°59	3° 0	29 Y 40	26°40	19°55	11°52	25° 5	20°57	5°R41	7°19	8°38	n.a.	S 26
M27	2 5 25	2°44'22	10≈16	10°11	3° 3	29°16	26°54	19°55	11°54	25° 5	20°57	5°41	7°16	8°45	n.a.	M27
T 28	2 9 21	3°45'14	24°13	10°30	3°R 5	28°52	27° 8	19°55	11°56	25° 4	20°56	5°39	7°13	8°52	n.a.	T 28
W29	2 13 18	4°46'04	8 ∺ 34	10°54	3° 3	28°29	27°22	19°56	1 <u>1°</u> 57	25° 4	20°56	5°36	7°10	8°58	n.a.	W29
T 30	2 17 15	5 M 46'52	23 米 17	11 ≏ 25	3 ∡ 0	28 Y 5	27 ≏ 36	19≈56	11 る 59	25≈ 4	20≈56	5 ₹ 32	7 .₹ 6	9 쇼 5	n.a.	T 30

Delta T = 36h22m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4541 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4541 BCE

DECEMBER 4541 BCE (-4540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(,	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 21 11	6M47'38	8 Ƴ 17	12 ♀ 0	2°R53	27°R42	27 ♀ 50	19≈57	12る 1	25°R 3	20°R56	5°R28	7 . ₹ 3	9 ₾ 12	n.a.	F 1
S 2	2 25 8	7°48'22	23°25	12°40	2 , 744	27 Υ 19	28° 4	19°58	12° 3	25≈ 3	20≈55	5 ₹ 24	7° 0	9°18	n.a.	S 2
S 3	2 29 4	8°49'05	8 8 32	13°24	2°33	26°57	28°18	19°59	12° 5	25° 3	20°55	5°21	6°57	9°25	n.a.	S 3
M 4	2 33 1	9°49'46	23°28	14°12	2°19	26°34	28°32	20° 0	12° 7	25° 2	20°55	5°19	6°54	9°32	n.a.	M 4
T 5	2 36 57	10°50'25	8 I I 6	15° 4	2° 2	26°12	28°46	20° 1	12° 9	25° 2	20°55	5°D19	6°51	9°38	n.a.	T 5
W 6	2 40 54	11°51'03	22°18	15°59	1°43	25°51	29° 0	20° 2	12°11	25° 2	20°55	5°19	6°47	9°45	n.a.	W 6
T 7	2 44 51	12°51'39	695 4	16°57	1°22	25°30	29°14	20° 3	12°13	25° 2	20°55	5°21	6°44	9°52	n.a.	T 7
F 8	2 48 47	13°52'13	19°23	17°58	0°58	25°10	29°28	20° 5	12°15	25° 2	20°55	5°22	6°41	9°59	n.a.	F 8
S 9	2 52 44	14°52'46	2Ω 17	19° 1	0°32	24°50	29°42	20° 6	12°17	25° 2	20°D55	5°24	6°38	10° 5	n.a.	S 9
S 10	2 56 40	15°53'17	14°49	20° 6	0° 4	24°31	29°56	20° 8	12°19	25°D 2	20°55	5°R24	6°35	10°12	n.a.	S 10
M11	3 0 37	16°53'46	27° 4	21°14	29 M .34	24°12	0 M .10	20°10	12°21	25° 2	20°55	5°24	6°32	10°19	n.a.	M11
T 12	3 4 33	17°54'14	9 m , 7	22°24	29° 3	23°54	0°24	20°12	12°24	25° 2	20°55	5°23	6°28	10°25	n.a.	T 12
W13	3 8 30	18°54'40	21° 1	23°36	28°29	23°36	0°37	20°14	12°26	25° 2	20°55	5°21	6°25	10°32	n.a.	W13
T 14	3 12 26	19°55'04	2 ≏ 52	24°49	27°55	23°20	0°51	20°16	12°28	25° 2	20°55	5°18	6°22	10°39	n.a.	T 14
F 15	3 16 23	20°55'27	14°42	26° 4	27°19	23° 4	1° 5	20°18	12°31	25° 2	20°55	5°16	6°19	10°45	n.a.	F 15
S 16	3 20 20	21°55'47	26°34	27°21	26°42	22°48	1°19	20°21	12°33	25° 3	20°55	5°14	6°16	10°52	n.a.	S 16
S 17	3 24 16	22°56'06	8MJ32	28°39	26° 5	22°34	1°32	20°23	12°35	25° 3	20°56	5°12	6°12	10°59	n.a.	S 17
M18	3 28 13	23°56'23	20°37	29°59	25°27	22°20	1°46	20°26	12°38	25° 3	20°56	5°11	6° 9	11° 6	n.a.	M18
T 19	3 32 9	24°56'37	2 ₹ 51	1 M 20	24°49	22° 7	1°59	20°28	12°40	25° 3	20°56	5°D11	6° 6	11°12	n.a.	T 19
W20	3 36 6	25°56'50	15°15	2°42	24°11	21°55	2°13	20°31	12°43	25° 4	20°56	5°11	6° 3	11°19	n.a.	W20
T 21	3 40 2	26°57'00	2 <u>7</u> °50	4° 6	23°34	21°43	2°26	20°34	12°46	25° 4	20°57	5°11	6° 0	11°26	n.a.	T 21
F 22	3 43 59	27°57'08	10 る 39	5°31	22°57	21°32	2°40	20°37	12°48	25° 5	20°57	5°12	5°57	11°32	n.a.	F 22
S 23	3 47 56	28°57'14	23°41	6°57	22°21	21°23	2°53	20°40	12°51	25° 5	20°57	5°13	5°53	11°39	n.a.	S 23
S 24	3 51 52	29°57'17	6≈59	8°24	21°46	21°13	3° 7	20°43	12°54	25° 6	20°57	5°13	5°50	11°46	n.a.	S 24
M25	3 55 49	0 ₮ 57'18	20°33	9°53	21°12	21° 5	3°20	20°46	12°56	25° 6	20°58	5°14	5°47	11°52	n.a.	M25
T 26	3 59 45	1°57'16	4) (24	11°22	20°40	20°58	3°33	20°50	12°59	25° 7	20°58	5°R14	5°44	11°59	n.a.	T 26
W27	4 3 42	2°57'12	18°32	12°53	20° 9	20°51	3°46	20°53	13° 2	25° 7	20°58	5°13	5°41	12° 6	n.a.	W27
T 28	4 7 38	3°57'05	2 Υ 55	14°25	19°41	20°45	4° 0	20°57	13° 5	25° 8	20°59	5°13	5°38	12°13	n.a.	T 28
F 29	4 11 35	4°56'56	17°30	15°58	19°14	20°40	4°13	21° 1	13° 7	25° 8	20°59	5°D13	5°34	12°19	n.a.	F 29
S 30	4 15 31	5°56'44	2812	17°32	18°49	20°36	4°26	21° 4	13°10	25° 9	21° 0	5°13	5°31	12°26	n.a.	S 30
S 31	4 19 28	6 ₹ 156'30	16 8 55	19 M 8	18 M 27	20 Y 32	4 M .39	21≈ 8	13 る 13	25≈10	21≈ 0	5 ₹ 13	5 ₹ 28	12 ₾ 33	n.a.	S 31

Delta T = 36h22m22s

JANUARY 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 23 24	7 ₹ 756'14	1 Ⅲ 33	20 M 44	18°R 7	20°R29	4ML52	21≈12	13 る 16	25≈11	21≈ 1	5°R13	5 ₹ 25	12 ≏ 39	n.a.	M 1
T 2	4 27 21	8°55'55	15°58	22°22	17 M 49	20 Y 27	5° 5	21°16	13°19	25°11	21° 1	5 ₹ 13	5°22	12°46	n.a.	T 2
W 3	4 31 18	9°55'34	0න 6	24° 0	17°34	20°26	5°18	21°21	13°22	25°12	21° 2	5°13	5°18	12°53	n.a.	W 3
T 4	4 35 14	10°55'11	13°52	25°40	17°21	20°D26	5°30	21°25	13°25	25°13	21° 2	5°13	5°15	12°59	n.a.	T 4
F 5	4 39 11	11°54'46	27°15	27°21	17°11	20°26	5°43	21°29	13°28	25°14	21° 3	5°12	5°12	13° 6	n.a.	F 5
S 6	4 43 7	12°54'18	10 Ω 14	29° 3	17° 4	20°27	5°56	21°34	13°31	25°15	21° 3	5°11	5° 9	13°13	n.a.	S 6
S 7	4 47 4	13°53'49	22°52	0 ∡ 747	16°58	20°29	6° 8	21°38	13°34	25°16	21° 4	5°10	5° 6	13°20	n.a.	S 7
M 8	4 51 0	14°53'17	5 m 12	2°31	16°56	20°31	6°21	21°43	13°37	25°17	21° 5	5°10	5° 3	13°26	n.a.	M 8
T 9	4 54 57	15°52'44	17°17	4°17	16°D56	20°34	6°33	21°47	13°40	25°18	21° 5	5°D 9	4°59	13°33	n.a.	T 9
W10	4 58 53	16°52'08	29°13	6° 4	16°58	20°38	6°46	21°52	13°43	25°19	21° 6	5°10	4°56	13°40	n.a.	W10
T 11	5 2 50	17°51'30	11 ♀ 4	7°53	17° 2	20°43	6°58	21°57	13°46	25°20	21° 7	5°10	4°53	13°46	n.a.	T 11
F 12	5 6 46	18°50'50	22°55	9°42	17° 9	20°48	7°10	22° 2	13°50	25°21	21° 7	5°12	4°50	13°53	n.a.	F 12
S 13	5 10 43	19°50'09	4 M .49	11°33	17°18	20°54	7°23	22° 7	13°53	25°22	21° 8	5°13	4°47	14° 0	n.a.	S 13
S 14	5 14 39	20°49'25	16°52	13°25	17°29	21° 0	7°35	22°12	13°56	25°23	21° 9	5°14	4°44	14° 6	n.a.	S 14
M15	5 18 36	21°48'39	29° 5	15°18	17°43	21° 7	7°47	22°17	13°59	25°24	21°10	5°R15	4°40	14°13	n.a.	M15
T 16	5 22 33	22°47'50	11 × 32	17°13	17°58	21°15	7°59	22°23	14° 2	25°26	21°10	5°15	4°37	14°20	n.a.	T 16
W17	5 26 29	23°47'00	24°14	19° 9	18°15	21°23	8°11	22°28	14° 6	25°27	21°11	5°14	4°34	14°26	n.a.	W17
T 18	5 30 26	24°46'07	7 ਰ 11	21° 6	18°35	21°33	8°23	22°34	14° 9	25°28	21°12	5°12	4°31	14°33	n.a.	T 18
F 19	5 34 22	25°45'12	20°22	23° 4	18°56	21°42	8°34	22°39	14°12	25°29	21°13	5° 9	4°28	14°40	n.a.	F 19
S 20	5 38 19	26°44'15	3≈48	25° 3	19°19	21°52	8°46	22°45	14°15	25°31	21°14	5° 6	4°24	14°47	n.a.	S 20
S 21	5 42 15	27°43'14	17°27	27° 3	19°43	22° 3	8°57	22°50	14°19	25°32	21°14	5° 3	4°21	14°53	n.a.	S 21
M22	5 46 12	28°42'12	1 米 16	29° 5	20°10	22°15	9° 9	22°56	14°22	25°33	21°15	5° 0	4°18	15° 0	n.a.	M22
T 23	5 50 8	2 <u>9</u> °41'07	15°15	1중 7	20°38	22°26	9°20	23° 2	14°25	25°35	21°16	4°59	4°15	15° 7	n.a.	T 23
W24	5 54 5	0 궁 39'59	29°21	3° 9	21° 7	22°39	9°32	23° 8	14°29	25°36	21°17	4°D58	4°12	15°13	n.a.	W24
T 25	5 58 1	1°38'48	13 Y 32	5°13	21°38	22°52	9°43	23°14	14°32	25°38	21°18	4°58	4° 9	15°20	n.a.	T 25
F 26	6 1 58	2°37'36	27°48	7°16	22°10	23° 5	9°54	23°20	14°35	25°39	21°19	5° 0	4° 5	15°27	n.a.	F 26
S 27	6 5 54	3°36'20	128 4	9°20	22°44	23°19	10° 5	23°26	14°39	25°41	21°20	5° 1	4° 2	15°33	n.a.	S 27
S 28	6 9 51	4°35'02	26°19	11°24	23°19	23°34	10°16	23°32	14°42	25°42	21°21	5° 2	3°59	15°40	n.a.	S 28
M29	6 13 47	5°33'42	10Ⅱ29	13°27	23°55	23°49	10°27	23°38	14°45	25°44	21°22	5°R 2	3°56	15°47	n.a.	M29
T 30	6 17 44	6°32'20	24°31	1 <u>5</u> °29	24°32	24° 4	10°38	23°44	14°49	25°45	21°23	5° 1	3°53	15°53	n.a.	T 30
W31	6 21 41	7 る 30'55	8920	17 る 31	25 M 11	24 Y 20	10 M .48	23≈51	14 る 52	25≈47	21≈24	4 ₹ 58	3 ₹ 50	16 ♀ 0	n.a.	W31

Delta T = 36h22m19s

Julian Calendar 1 Jan. 4540 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4541 BCE

FEBRUARY 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(卉	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 25 37	8 云 29'28	21953	19 궁 31	25ML51	24 Y 37	10 M 59	23≈57	14 る 56	25≈49	21≈25	4°R54	3 ∡ 746	16 ♀ 7	n.a.	T 1
F 2	6 29 34	9°27'59	5 Ω 9	21°29	26°32	24°54	11° 9	24° 4	14°59	25°50	21°26	4 ₹ 48	3°43	16°14	n.a.	F 2
S 3	6 33 30	10°26'27	18° 5	23°25	27°13	25°11	11°20	24°10	15° 2	25°52	21°27	4°42	3°40	16°20	n.a.	S 3
S 4	6 37 27	11°24'54	0 m 43	25°19	27°56	25°28	11°30	24°17	15° 6	25°54	21°28	4°37	3°37	16°27	n.a.	S 4
M 5	6 41 23	12°23'19	13° 4	27°10	28°40	25°47	11°40	24°23	15° 9	25°55	21°29	4°32	3°34	16°34	n.a.	M 5
T 6	6 45 20	13°21'42	25°11	28°58	29°25	26° 5	11°50	24°30	15°13	25°57	21°30	4°28	3°30	16°40	n.a.	T 6
W 7	6 49 16	14°20'03	7 요 8	0≈42	0 ₮ 10	26°24	12° 0	24°37	15°16	25°59	21°31	4°27	3°27	16°47	n.a.	W 7
T 8	6 53 13	15°18'22	18°59	2°23	0°57	26°43	12°10	24°43	15°19	26° 1	21°33	4°D26	3°24	16°54	n.a.	T 8
F 9	6 57 9	16°16'39	0 M 50	3°59	1°44	27° 3	12°20	24°50	15°23	26° 2	21°34	4°27	3°21	17° 0	n.a.	F 9
S 10	7 1 6	17°14'55	12°46	5°31	2°32	27°23	12°29	24°57	15°26	26° 4	21°35	4°29	3°18	17° 7	n.a.	S 10
S 11	7 5 2	18°13'09	24°51	6°59	3°21	27°43	12°39	25° 4	15°30	26° 6	21°36	4°30	3°15	17°14	n.a.	S 11
M12	7 8 59	19°11'21	7 √ 11	8°23	4°10	28° 4	12°48	25°11	15°33	26° 8	21°37	4°R31	3°11	17°20	n.a.	M12
T 13	7 12 55	20° 9'31	19°47	9°41	5° 1	28°25	12°57	25°18	15°37	26°10	21°38	4°29	3° 8	17°27	n.a.	T 13
W14	7 16 52	21° 7'39	2 ප 44	10°55	5°51	28°47	13° 6	25°25	15°40	26°12	21°39	4°26	3° 5	17°34	n.a.	W14
T 15	7 20 48	22° 5'46	16° 0	12° 4	6°43	29° 9	13°15	25°32	15°43	26°14	21°41	4°21	3° 2	17°41	n.a.	T 15
F 16	7 24 45	23° 3'51	29°36	13° 7	7°35	29°31	13°24	25°40	15°47	26°16	21°42	4°14	2°59	17°47	n.a.	F 16
S 17	7 28 42	24° 1'53	13 ≈ 29	14° 5	8°28	29°53	13°33	25°47	15°50	26°17	21°43	4° 6	2°55	17°54	n.a.	S 17
S 18	7 32 38	24°59'54	27°35	14°58	9°21	0 8 16	13°42	25°54	15°54	26°19	21°44	3°58	2°52	18° 1	n.a.	S 18
M19	7 36 35	25°57'52	11) (48	15°46	10°15	0°39	13°50	26° 1	15°57	26°21	21°46	3°51	2°49	18° 7	n.a.	M19
T 20	7 40 31	26°55'49	26° 5	16°28	11° 9	1° 3	13°58	26° 9	16° 0	26°23	21°47	3°45	2°46	18°14	n.a.	T 20
W21	7 44 28	27°53'43	10 Y 22	17° 5	12° 4	1°26	14° 7	26°16	16° 4	26°25	21°48	3°42	2°43	18°21	n.a.	W21
T 22	7 48 24	28°51'35	24°34	17°36	12°59	1°50	14°15	26°23	16° 7	26°27	21°49	3°D40	2°40	18°27	n.a.	T 22
F 23	7 52 21	29°49'25	8 8 41	18° 2	13°55	2°15	14°23	26°31	16°10	26°29	21°51	3°40	2°36	18°34	n.a.	F 23
S 24	7 56 17	0≈47'13	22°42	18°22	14°51	2°39	14°31	26°38	16°14	26°32	21°52	3°41	2°33	18°41	n.a.	S 24
S 25	8 0 14	1°44'59	6 Ⅱ 34	18°36	15°47	3° 4	14°38	26°46	16°17	26°34	21°53	3°R41	2°30	18°47	n.a.	S 25
M26	8 4 10	2°42'44	20°19	18°45	16°44	3°29	14°46	26°53	16°20	26°36	21°54	3°40	2°27	18°54	n.a.	M26
T 27	8 8 7	3°40'26	3954	18°R49	17°42	3°55	14°53	27° 1	16°24	26°38	21°56	3°37	2°24	19° 1	n.a.	T 27
W28	8 12 3	4≈38'06	179519	18 ≈ 48	18 ×7 40	4820	15 M 1	27≈ 8	16 ප 27	26≈40	21≈57	3 ₹ 31	2 ~ 21	19 ♀ 7	n.a.	W28

Delta T = 36h22m15s

MARCH 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 16 0	5≈35'45	0⋒32	18°R41	19 ∡ ³38	4 8 46	15 M 8	27≈16	16 궁 30	26≈42	21≈58	3°R22	2 √ 17	19 ≏ 14	n.a.	T 1
F 2	8 19 56	6°33'22	13°32	18 ≈ 30	20°37	5°12	15°15	27°24	16°33	26°44	22° 0	3 ₹ 12	2°14	19°21	n.a.	F 2
S 3	8 23 53	7°30'57	26°17	18°14	21°36	5°39	15°22	27°31	16°37	26°46	22° 1	3° 1	2°11	19°27	n.a.	S 3
S 4	8 27 50	8°28'31	8 m /47	17°54	22°35	6° 5	15°28	27°39	16°40	26°48	22° 2	2°50	2° 8	19°34	n.a.	S 4
M 5	8 31 46	9°26'03	21° 3	17°30	23°35	6°32	15°35	27°47	16°43	26°51	22° 4	2°40	2° 5	19°41	n.a.	M 5
T 6	8 35 43	10°23'34	3 ₾ 8	17° 3	24°35	6°59	15°41	27°55	16°46	26°53	22° 5	2°32	2° 1	19°48	n.a.	T 6
W 7	8 39 39	11°21'04	15° 3	16°33	25°35	7°27	15°47	28° 2	16°49	26°55	22° 6	2°27	1°58	19°54	n.a.	W 7
T 8	8 43 36	12°18'33	26°54	16° 0	26°36	7°54	15°53	28°10	16°53	26°57	22° 8	2°24	1°55	20° 1	n.a.	T 8
F 9	8 47 32	13°16'01	8 M .44	15°26	27°36	8°22	15°59	28°18	16°56	26°59	22° 9	2°D23	1°52	20° 8	n.a.	F 9
S 10	8 51 29	14°13'27	20°39	14°51	28°38	8°50	16° 5	28°26	16°59	27° 1	22°10	2°23	1°49	20°14	n.a.	S 10
S 11	8 55 25	15°10'52	2 √ 45	14°15	29°39	9°18	16°11	28°34	17° 2	27° 4	22°12	2°R23	1°46	20°21	n.a.	S 11
M12	8 59 22	16° 8'17	15° 6	13°39	0 궁 41	9°47	16°16	28°41	17° 5	27° 6	22°13	2°22	1°42	20°28	n.a.	M12
T 13	9 3 18	17° 5'40	27°47	13° 4	1°43	10°15	16°22	28°49	17° 8	27° 8	22°14	2°20	1°39	20°34	n.a.	T 13
W14	9 7 1 5	18° 3'02	10る52	12°31	2°45	10°44	16°27	28°57	17°11	27°10	22°16	2°15	1°36	20°41	n.a.	W14
T 15	9 11 12	19° 0'23	24°21	11°59	3°48	11°13	16°32	29° 5	17°14	27°12	22°17	2° 8	1°33	20°48	n.a.	T 15
F 16	9 15 8	19°57'43	8≈16	11°29	4°50	11°42	16°36	29°13	17°17	27°15	22°19	1°58	1°30	20°54	n.a.	F 16
S 17	9 19 5	20°55'02	22°31	11° 3	5°53	12°12	16°41	29°21	17°20	27°17	22°20	1°47	1°27	21° 1	n.a.	S 17
S 18	9 23 1	21°52'20	7) 2	10°39	6°57	12°41	16°45	29°29	17°23	27°19	22°21	1°36	1°23	21° 8	n.a.	S 18
M19	9 26 58	22°49'36	21°42	10°20	8° 0	13°11	16°50	29°37	17°26	27°21	22°23	1°26	1°20	21°14	n.a.	M19
T 20	9 30 54	23°46'51	6 ℃ 23	10° 4	9° 4	13°41	16°54	29°45	17°29	27°24	22°24	1°18	1°17	21°21	n.a.	T 20
W21	9 34 51	24°44'05	20°58	9°52	10° 8	14°11	16°58	29°53	17°32	27°26	22°25	1°12	1°14	21°28	n.a.	W21
T 22	9 38 47	25°41'18	5 8 22	9°45	11°12	14°41	17° 2	0 ∺ 1	17°35	27°28	22°27	1°10	1°11	21°34	n.a.	T 22
F 23	9 42 44	26°38'30	19°33	9°D41	12°16	15°12	17° 5	0° 9	17°38	27°30	22°28	1° 9	1° 7	21°41	n.a.	F 23
S 24	9 46 40	27°35'40	3Ⅱ29	9°43	13°20	15°42	17° 9	0°17	17°40	27°33	22°29	1° 9	1° 4	21°48	n.a.	S 24
S 25	9 50 37	28°32'49	17°10	9°49	14°25	16°13	17°12	0°25	17°43	27°35	22°31	1° 8	1° 1	21°54	n.a.	S 25
M26	9 54 34	29°29'57	0938	9°59	15°30	16°44	17°15	0°33	17°46	27°37	22°32	1° 6	0°58	22° 1	n.a.	M26
T 27	9 58 30	0) €27'04	13°53	10°14	16°35	17°15	17°18	0°41	17°49	27°39	22°33	1° 2	0°55	22° 8	n.a.	T 27
W28	10 2 27	1°24'09	26°56	10°33	17°40	17°47	17°20	0°49	17°51	27°42	22°35	0°54	0°52	22°14	n.a.	W28
T 29	10 6 23	2°21'14	9 Ω 48	10°57	18°45	18°18	17°23	0°57	17°54	27°44	22°36	0°44	0°48	22°21	n.a.	T 29
F 30	10 10 20	3°18'18	22°29	11°25	19°50	18°50	17°25	1° 5	17°57	27°46	22°38	0°32	0°45	22°28	n.a.	F 30
S 31	10 14 16	4) €15'21	4 m 59	11 ≈ 57	20 궁 56	19 8 22	17 M 27	1 ∺ 13	17 る 59	27 ≈ 48	22≈39	0 才 19	0 ∡ 142	22 ≏ 35	n.a.	S 31

Delta T = 36h22m12s

Julian Calendar 1 March 4540 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4540 BCE

APRIL 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	10 18 13	5 ∺ 12'23	17 m)17	12≈34	22 る 2	19 8 53	17 M 29	1 米 21	18ට 2	27≈51	22≈40	0°R 6	0 ∡ 139	22 ≏ 41	n.a.	S 1
M 2	10 22 9	6° 9'25	29°25	13°14	23° 8	20°25	17°31	1°29	18° 4	27°53	22°42	29 M 54	0°36	22°48	n.a.	M 2
T 3	10 26 6	7° 6'26	11 ≏ 24	13°59	24°14	20°58	17°33	1°37	18° 7	27°55	22°43	29°45	0°32	22°55	n.a.	T 3
W 4	10 30 3	8° 3'27	23°16	14°47	25°20	21°30	17°34	1°45	18° 9	27°57	22°44	29°38	0°29	23° 1	n.a.	W 4
T 5	10 33 59	9° 0'28	5 M 5	15°39	26°26	22° 2	17°35	1°53	18°12	27°59	22°45	29°33	0°26	23° 8	n.a.	T 5
F 6	10 37 56	9°57'28	16°54	16°35	27°33	22°35	17°36	2° 1	18°14	28° 2	22°47	29°31	0°23	23°15	n.a.	F 6
S 7	10 41 52	10°54'28	28°48	17°35	28°40	23° 8	17°37	2° 8	18°17	28° 4	22°48	29°D30	0°20	23°21	n.a.	S 7
S 8	10 45 49	11°51'28	10 × 752	18°38	29°47	23°41	17°38	2°16	18°19	28° 6	22°49	29°R31	0°17	23°28	n.a.	S 8
M 9	10 49 45	12°48'28	2 <u>3</u> °12	19°45	0≈53	24°14	17°38	2°24	18°21	28° 8	22°51	29°30	0°13	23°35	n.a.	M 9
T 10	10 53 42	13°45'27	5 ろ 53	20°55	2° 1	24°47	17°39	2°32	18°23	28°10	22°52	29°28	0°10	23°41	n.a.	T 10
W1 1	10 57 39	14°42'27	18°59	22° 8	3° 8	25°20	17°R39	2°40	18°26	28°13	22°53	29°24	0° 7	23°48	n.a.	W11
T 12	11 1 35	15°39'27	2≈32	23°25	4°15	25°54	17°39	2°48	18°28	28°15	22°55	29°18	0° 4	23°55	n.a.	T 12
F 13	11 5 32	16°36'26	16°34	24°45	5°23	26°27	17°38	2°56	18°30	28°17	22°56	29°10	0° 1	24° 1	n.a.	F 13
S 14	11 9 28	17°33'26	1 ¥ 2	26° 8	6°30	27° 1	17°38	3° 4	18°32	28°19	22°57	29° 0	29M58	24° 8	n.a.	S 14
S 15	11 13 25	18°30'25	15°49	27°34	7°38	27°35	17°37	3°12	18°34	28°21	22°58	28°49	29°54	24°15	n.a.	S 15
M16	11 17 21	19°27'24	0 Υ 49	29° 4	8°46	28° 9	17°36	3°19	18°36	28°23	23° 0	28°40	29°51	24°21	n.a.	M16
T 17	11 21 18	20°24'23	15°51	0) €36	9°54	28°43	17°35	3°27	18°38	28°25	23° 1	28°33	29°48	24°28	n.a.	T 17
W18	11 25 15	21°21'22	0 8 46	2°12	11° 2	29°17	17°34	3°35	18°40	28°27	23° 2	28°28	29°45	24°35	n.a.	W18
T 19	11 29 11	22°18'20	15°27	3°51	12°10	29°51	17°32	3°43	18°42	28°30	23° 3	28°25	29°42	24°41	n.a.	T 19
F 20	11 33 8	23°15'19	29°50	5°33	13°18	0Д26	17°31	3°50	18°44	28°32	23° 4	28°D25	29°38	24°48	n.a.	F 20
S 21	11 37 4	24°12'17	13 Ⅱ 52	7°18	14°26	1° 0	17°29	3°58	18°46	28°34	23° 6	28°25	29°35	24°55	n.a.	S 21
S 22	11 41 1	25° 9'15	27°33	9° 5	15°35	1°35	17°27	4° 6	18°48	28°36	23° 7	28°R25	29°32	25° 1	n.a.	S 22
M23	11 44 57	26° 6'13	109554	10°56	16°43	2°10	17°25	4°13	18°49	28°38	23° 8	28°24	29°29	25° 8	n.a.	M23
T 24	11 48 54	27° 3'10	23°58	12°49	17°52	2°45	17°22	4°21	18°51	28°40	23° 9	28°21	29°26	25°15	n.a.	T 24
W25	11 52 51	28° 0'08	6 Ω 47	14°45	19° 1	3°20	17°20	4°28	18°53	28°42	23°10	28°16	29°23	25°21	n.a.	W25
T 26	11 56 47	28°57'05	19°23	16°43	20°10	3°55	17°17	4°36	18°54	28°44	23°11	28° 8	29°19	25°28	n.a.	T 26
F 27	12 0 44	29°54'02	1 M 48	18°43	21°19	4°30	17°14	4°44	18°56	28°46	23°13	27°59	29°16	25°35	n.a.	F 27
S 28	12 4 40	0 Υ 51'00	14° 3	20°45	22°28	5° 5	17°11	4°51	18°58	28°48	23°14	27°48	29°13	25°41	n.a.	S 28
S 29	12 8 37	1°47'58	26° 9	22°50	23°37	5°41	17° 8	4°58	18°59	28°50	23°15	27°38	29°10	25°48	n.a.	S 29
M30	12 12 33	2 Y 44'56	8 亚 8	24) (55	24≈46	6 I I16	17 M 4	5 ∺ 6	19 る 1	28≈52	23≈16	27 M 29	29M 7	25 ≏ 55	n.a.	M30

Delta T = 36h22m08s

MAY 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	12 16 30	3 ℃ 41'54	20 ♀ 1	27) 2	25≈55	6Д52	17°R 1	5) 13	19る 2	28≈54	23≈17	27°R21	29M 3	26 ♀ 1	n.a.	T 1
W 2	12 20 27	4°38'54	1 M 51	29°10	27° 5	7°28	16 M 57	5°21	19° 3	28°56	23°18	27 M .16	29° 0	26° 8	n.a.	W 2
T 3	12 24 23	5°35'53	13°39	1 Υ 18	28°14	8° 4	16°53	5°28	19° 5	28°57	23°19	27°13	28°57	26°15	n.a.	T 3
F 4	12 28 20	6°32'54	25°28	3°27	29°24	8°39	16°49	5°35	19° 6	28°59	23°20	27°D12	28°54	26°21	n.a.	F 4
S 5	12 32 16	7°29'55	7 . ₹23	5°37	0) 34	9°16	16°44	5°42	19° 7	29° 1	23°21	27°12	28°51	26°28	n.a.	S 5
S 6	12 36 13	8°26'57	19°28	7°46	1°43	9°52	16°40	5°50	19°8	29° 3	23°22	27°13	28°48	26°35	n.a.	S 6
M 7	12 40 10	9°24'00	1 る 47	9°54	2°53	10°28	16°35	5°57	19°10	29° 5	23°23	27°15	28°44	26°41	n.a.	M 7
T 8	12 44 6	10°21'04	14°26	12° 2	4° 3	11° 4	16°30	6° 4	19°11	29° 7	23°24	27°R15	28°41	26°48	n.a.	T 8
W 9	12 48 3	11°18'08	27°29	14° 9	5°13	11°41	16°25	6°11	19°12	29° 8	23°25	27°13	28°38	26°55	n.a.	W 9
T 10	12 51 59	12°15'14	10≈59	16°15	6°23	12°17	16°20	6°18	19°13	29°10	23°26	27°10	28°35	27° 1	n.a.	T 10
F 11	12 55 56	13°12'21	24°57	18°20	7°34	12°54	16°15	6°25	19°14	29°12	23°27	27° 6	28°32	27° 8	n.a.	F 11
S 12	12 59 52	14° 9'28	9 ∺ 24	20°24	8°44	13°31	16°10	6°32	19°15	29°14	23°28	27° 0	28°29	27°15	n.a.	S 12
S 13	13 3 49	15° 6'37	24°14	22°26	9°54	14° 8	16° 4	6°39	19°15	29°15	23°29	26°54	28°25	27°21	n.a.	S 13
M14	13 7 46	16° 3'46	9 Υ 20	24°27	11° 5	14°45	15°58	6°46	19°16	29°17	23°30	26°48	28°22	27°28	n.a.	M14
T 15	13 11 42	17° 0'57	24°33	26°26	12°15	15°22	15°52	6°52	19°17	29°19	23°31	26°43	28°19	27°35	n.a.	T 15
W16	13 15 39	17°58'08	9842	28°24	13°26	15°59	15°46	6°59	19°18	29°20	23°32	26°40	28°16	27°41	n.a.	W16
T 17	13 19 35	18°55'21 19°52'34	24°38 9 Ⅲ 15	0 8 20 2°14	14°37 15°47	16°36	15°40 15°34	7° 6 7°12	19°18 19°19	29°22 29°23	23°32 23°33	26°D39	28°13	27°48 27°55	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	13 23 32 13 27 28	20°49'48	23°29	4° 7	16°58	17°14 17°51	15°34 15°28	7°12 7°19	19°19	29°25	23°34	26°40 26°41	28° 9 28° 6	27°33 28° 1	n.a.	S 19
				-								-		_	n.a.	
S 20	13 31 25	21°47'02	79317	5°58	18° 9	18°29	15°21	7°25	19°20	29°26	23°35	26°43	28° 3	28° 8	n.a.	S 20
M21	13 35 22	22°44'18	20°41	7°47	19°20	19° 6	15°15	7°32	19°21	29°28	23°36	26°R43	28° 0	28°15	n.a.	M21
T 22	13 39 18	23°41'34	3€43	9°35	20°31 21°42	19°44	15° 8	7°38	19°21	29°29	23°36	26°43	27°57	28°21	n.a.	T 22
W23 T 24	13 43 15 13 47 11	24°38'51 25°36'09	16°26 28°53	11°21 13° 5	21°42 22°53	20°22 21° 0	15° 1 14°54	7°45 7°51	19°21 19°22	29°31 29°32	23°37 23°38	26°41 26°38	27°54 27°50	28°28 28°35	n.a.	W23 T 24
F 25	13 47 11	25°33'28	11 Mp 7	13 3 14°48	24° 5	21°38	14°47	7°57	19°22	29°34	23°39	26°33	27°47	28°41	n.a.	F 25
S 26	13 55 5	20°33'28 27°30'48	23°12	16°29	25°16	21°16	14°47	8° 3	19°22	29°35	23°39	26°29	27°44	28°48	n.a. n.a.	S 26
																1 1
S 27	13 59 1	28°28'09	5 <u>₽</u> 9	18° 8	26°27	22°54	14°33	8° 9	19°22	29°36	23°40	26°24	27°41	28°55	n.a.	S 27
M28	14 2 58	29°25'31	17° 2	19°46	27°39	23°33	14°26	8°15	19°23	29°38	23°41	26°19	27°38	29° 1	n.a.	M28
T 29 W30	14 6 54 14 10 51	0 8 22'55 1°20'19	28°51 10 M .40	21°22 22°56	28°50 0 Y 2	24°11 24°49	14°18 14°11	8°21 8°27	19°23 19°R23	29°39 29°40	23°41 23°42	26°16 26°14	27°35 27°31	29° 8 29°15	n.a.	T 29 W30
T 31	14 10 51	2 8 17'46	22ML30	24829	1 Υ 14	24°49 25 Ⅱ 28	14°11 14 M . 4	8 ¥ 33	19・R23 19る23	29°40 29 ≈ 42	23°42 23 ≈ 43	26°14 26°D13	27°31 27°128	29°13 29 £ 21	n.a.	T 31
1 31	14 14 4/	2 O 1/40	4411 63 0	24029	1 14	23 11 28	14IIL 4	٥ДЭЭ	19023	∠9 ≈ ×4∠	∠3 ≈ ×43	20 D13	4/11 6 28	29 == 21	n.a.	1 31

Delta T = 36h22m05s

Julian Calendar 1 May 4540 BCE == Greg. Calendar 26 March 4540 BCE

JUNE 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 18 44	3 8 15'14	4 ₹ 24	26 8 0	2 Υ 25	26耳 7	13°R56	8) (39	19°R23	29≈43	23≈43	26M13	27 M 25	29 ≏ 28	n.a.	F 1
S 2	14 22 41	4°12'43	16°24	27°29	3°37	26°45	13 M .48	8°44	19 る 23	29°44	23°44	26°14	27°22	29°35	n.a.	S 2
S 3	14 26 37	5°10'14	28°34	28°57	4°49	27°24	13°41	8°50	19°22	29°45	23°44	26°16	27°19	29°41	n.a.	S 3
M 4	14 30 34	6° 7'47	10 ට 57	0Д23	6° 1	28° 3	13°33	8°56	19°22	29°46	23°45	26°17	27°15	29°48	n.a.	M 4
T 5	14 34 30	7° 5'22	23°38	1°47	7°13	28°42	13°25	9° 1	19°22	29°47	23°45	26°18	27°12	29°55	n.a.	T 5
W 6	14 38 27	8° 2'58	6≈39	3° 9	8°25	29°21	13°18	9° 7	19°22	29°49	23°46	26°R19	27° 9	0 M 1	n.a.	W 6
T 7	14 42 23	9° 0'37	20° 3	4°30	9°37	0න 0	13°10	9°12	19°21	29°50	23°46	26°18	27° 6	0° 8	n.a.	T 7
F 8	14 46 20	9°58'17	3) €53	5°48	10°49	0°39	13° 2	9°17	19°21	29°51	23°47	26°17	27° 3	0°15	n.a.	F 8
S 9	14 50 17	10°55'59	18° 9	7° 5	12° 2	1°19	12°54	9°22	19°21	29°52	23°47	26°16	27° 0	0°21	n.a.	S 9
S 10	14 54 13	11°53'43	2 Υ 48	8°20	13°14	1°58	12°46	9°27	19°20	29°53	23°48	26°14	26°56	0°28	n.a.	S 10
M11	14 58 10	12°51'28	17°45	9°33	14°27	2°38	12°39	9°32	19°19	29°53	23°48	26°12	26°53	0°35	n.a.	M11
T 12	15 2 6	13°49'16	2 8 53	10°44	15°39	3°17	12°31	9°37	19°19	29°54	23°48	26°11	26°50	0°41	n.a.	T 12
W13	15 6 3	14°47'06	18° 3	11°52	16°52	3°57	12°23	9°42	19°18	29°55	23°49	26°11	26°47	0°48	n.a.	W13
T 14	15 9 59	15°44'57	3 II 5	12°58	18° 4	4°37	12°15	9°47	19°18	29°56	23°49	26°D11	26°44	0°55	n.a.	T 14
F 15	15 13 56	16°42'50	17°51	14° 2	19°17	5°16	12° 7	9°52	19°17	29°57	23°49	26°11	26°40	1° 1	n.a.	F 15
S 16	15 17 52	17°40'45	29914	15° 3	20°30	5°56	11°59	9°56	19°16	29°58	23°50	26°12	26°37	1° 8	n.a.	S 16
S 17	15 21 49	18°38'42	16°12	16° 2	21°42	6°36	11°52	10° 1	19°15	29°58	23°50	26°12	26°34	1°15	n.a.	S 17
M18	15 25 46	19°36'40	29°44	16°58	22°55	7°16	11°44	10° 5	19°14	29°59	23°50	26°13	26°31	1°21	n.a.	M18
T 19	15 29 42	20°34'39	$12\Omega 50$	17°51	24° 8	7°57	11°36	10°10	19°13	29°59	23°50	26°13	26°28	1°28	n.a.	T 19
W20	15 33 39	21°32'40	25°33	18°41	25°21	8°37	11°29	10°14	19°13	0 ∺ 0	23°51	26°R13	26°25	1°35	n.a.	W20
T 21	15 37 35	22°30'43	7 m 58	19°27	26°34	9°17	11°21	10°18	19°12	0° 1	23°51	26°13	26°21	1°41	n.a.	T 21
F 22	15 41 32	23°28'47	20° 8	20°10	27°47	9°58	11°14	10°22	19°10	0° 2	23°51	26°13	26°18	1°48	n.a.	F 22
S 23	15 45 28	24°26'53	2 ♀ 7	20°49	29° 0	10°38	11° 6	10°26	19° 9	0° 2	23°51	26°13	26°15	1°55	n.a.	S 23
S 24	15 49 25	25°25'01	14° 0	21°25	0 8 14	11°19	10°59	10°30	19°8	0° 3	23°51	26°12	26°12	2° 1	n.a.	S 24
M25	15 53 21	26°23'11	25°49	21°56	1°27	11°59	10°52	10°34	19° 7	0° 3	23°51	26°D12	26° 9	2° 8	n.a.	M25
T 26	15 57 18	27°21'22	7 M 38	22°22	2°40	12°40	10°44	10°37	19° 6	0° 4	23°51	26°12	26° 6	2°15	n.a.	T 26
W27	16 1 15	28°19'36	19°29	22°44	3°54	13°21	10°37	10°41	19° 5	0° 4	23°51	26°13	26° 2	2°21	n.a.	W27
T 28	16 5 11	29°17'51	1 ₹ 25	23° 1	5° 7	14° 2	10°30	10°45	19° 3	0° 4	23°51	26°R13	25°59	2°28	n.a.	T 28
F 29	16 9 8	0∐16′09	13°28	23°12	6°21	14°43	10°23	10°48	19° 2	0° 5	23°R51	26°12	25°56	2°35	n.a.	F 29
S 30	16 13 4	1 Ⅱ 14'29	25 ∡ 140	23°R18	7 8 34	159524	10 M .16	10 米 51	19 る 1	0 米 5	23≈51	26M12	25M53	2 M 41	n.a.	S 30

Delta T = 36h22m01s

JULY 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 17 1	2 Ⅱ 12'51	8중 2	23°R17	8 8 48	1695 5	10°R10	10) 55	18°R59	0 米 5	23°R51	26°R11	25 M 50	2 M .48	n.a.	S 1
M 2	16 20 57	3°11'15	20°37	23 Ⅱ 11	10° 1	16°46	10 M 3	10°58	18 る 58	0° 6	23≈51	26 M 10	25°46	2°54	n.a.	M 2
T 3	16 24 54	4° 9'42	3≈26	22°58	11°15	17°27	9°57	11° 1	18°56	0° 6	23°51	26°10	25°43	3° 1	n.a.	T 3
W 4	16 28 50	5° 8'11	16°31	22°39	12°29	18° 8	9°50	11° 4	18°55	0° 6	23°51	26° 9	25°40	3° 8	n.a.	W 4
T 5	16 32 47	6° 6'43	29°55	22°13	13°43	18°50	9°44	11° 6	18°53	0° 6	23°51	26°D 8	25°37	3°14	n.a.	T 5
F 6	16 36 44	7° 5'16	13 米 38	21°41	14°57	19°31	9°38	11° 9	18°51	0° 6	23°51	26° 8	25°34	3°21	n.a.	F 6
S 7	16 40 40	8° 3'53	27°41	21° 2	16°11	20°13	9°32	11°12	18°50	0° 6	23°51	26° 9	25°31	3°28	n.a.	S 7
S 8	16 44 37	9° 2'32	12 ° 2	20°18	17°25	20°54	9°26	11°14	18°48	0° 6	23°51	26°10	25°27	3°34	n.a.	S 8
M 9	16 48 33	10° 1'13	26°40	19°27	18°39	21°36	9°20	11°17	18°46	0°R 6	23°50	26°11	25°24	3°41	n.a.	M 9
T 10	16 52 30	10°59'57	11830	18°32	19°53	22°18	9°14	11°19	18°45	0° 6	23°50	26°12	25°21	3°48	n.a.	T 10
W1 1	16 56 26	11°58'43	26°24	17°33	21° 7	23° 0	9° 9	11°21	18°43	0° 6	23°50	26°R12	25°18	3°54	n.a.	W11
T 12	17 0 23	12°57'32	11 I I17	16°32	22°21	23°42	9° 4	11°23	18°41	0° 6	23°50	26°12	25°15	4° 1	n.a.	T 12
F 13	17 4 19	13°56'23	25°59	15°28	23°35	24°24	8°58	11°25	18°39	0° 6	23°49	26°10	25°12	4° 8	n.a.	F 13
S 14	17 8 16	14°55'16	10923	14°25	24°50	25° 6	8°53	11°27	18°37	0° 6	23°49	26° 8	25° 8	4°14	n.a.	S 14
S 15	17 12 12	15°54'11	24°26	13°23	26° 4	25°48	8°49	11°29	18°35	0° 6	23°49	26° 5	25° 5	4°21	n.a.	S 15
M16	17 16 9	16°53'09	8 N 3	12°24	27°18	26°30	8°44	11°31	18°33	0° 6	23°48	26° 3	25° 2	4°28	n.a.	M16
T 17	17 20 5	17°52'08	21°14	11°29	28°33	27°13	8°39	11°32	18°31	0° 5	23°48	26° 0	24°59	4°34	n.a.	T 17
W18	17 24 2	18°51'09	4MD 2	10°41	29°47	27°55	8°35	11°34	18°29	0° 5	23°48	25°58	24°56	4°41	n.a.	W18
T 19	17 27 59	19°50'12	16°28	9°59	1 II 2	28°37	8°31	11°35	18°27	0° 5	23°47	25°D57	24°52	4°48	n.a.	T 19
F 20	17 31 55	20°49'18	28°38	9°26	2°16	29°20	8°27	11°36	18°25	0° 4	23°47	25°58	24°49	4°54	n.a.	F 20
S 21	17 35 52	21°48'25	10 ≏ 36	9° 2	3°31	0 Ω 3	8°23	11°37	18°23	0° 4	23°46	25°59	24°46	5° 1	n.a.	S 21
S 22	17 39 48	22°47'34	22°26	8°48	4°46	0°45	8°20	11°38	18°21	0° 3	23°46	26° 0	24°43	5° 8	n.a.	S 22
M23	17 43 45	23°46'46	4 M J15	8°D43	6° 0	1°28	8°16	11°39	18°19	0° 3	23°45	26° 2	24°40	5°14	n.a.	M23
T 24	17 47 41	24°45'59	16° 5	8°49	7°15	2°11	8°13	11°40	18°17	0° 3	23°45	26° 4	24°37	5°21	n.a.	T 24
W25	17 51 38	25°45'15	28° 1	9° 5	8°30	2°54	8°10	11°40	18°14	0° 2	23°44	26°R 4	24°33	5°28	n.a.	W25
T 26	17 55 34	26°44'33	10 才 5	9°31	9°45	3°36	8° 7	11°41	18°12	0° 1	23°44	26° 3	24°30	5°34	n.a.	T 26
F 27	17 59 31	27°43'53	2 <u>2</u> °20	10° 6	10°59	4°20	8° 4	11°41	18°10	0° 1	23°43	26° 1	24°27	5°41	n.a.	F 27
S 28	18 3 27	28°43'16	4 궁 48	10°50	12°14	5° 3	8° 2	11°42	18° 8	0° 0	23°43	25°57	24°24	5°48	n.a.	S 28
S 29	18 7 24	29°42'41	17°29	11°43	13°29	5°46	8° 0	11°42	18° 5	29≈59	23°42	25°51	24°21	5°54	n.a.	S 29
M30	18 11 20	0গ্ৰ42'08	0≈23	12°43	14°44	6°29	7°57	11°R42	18° 3	29°59	23°42	25°45	24°18	6° 1	n.a.	M30
T 31	18 15 17	19541'38	13≈31	13 Ⅱ 50	15 Ⅱ 59	7 Ω 12	7 M 55	11) 42	18중 1	29≈58	23≈41	25 M 39	24M14	6M 8	n.a.	T 31

Delta T = 36h21m58s

Julian Calendar 1 July 4540 BCE == Greg. Calendar 26 May 4540 BCE

AUGUST 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	18 19 13	29541'09	26≈51	15 I I 3	17 Ⅱ 14	7 N 56	7°R54	11°R42	17°R59	29°R58	23°R40	25°R34	24M11	6 M .14	n.a.	W 1
T 2	18 23 10	3°40'44	10) €24	16°22	18°29	8°39	7 M 52	11) (42	17 る 56	29≈57	23≈40	25 M 30	24° 8	6°21	n.a.	T 2
F 3	18 27 6	4°40'21	24° 9	17°46	19°44	9°22	7°51	11°41	17°54	29°56	23°39	25°28	24° 5	6°27	n.a.	F 3
S 4	18 31 3	5°40'01	8 ℃ 5	19°13	21° 0	10° 6	7°50	11°41	17°51	29°55	23°38	25°D28	24° 2	6°34	n.a.	S 4
S 5	18 35 0	6°39'43	22°12	20°44	22°15	10°50	7°49	11°40	17°49	29°54	23°37	25°28	23°58	6°41	n.a.	S 5
M 6	18 38 56	7°39'28	6 8 30	22°18	23°30	11°33	7°48	11°39	17°47	29°53	23°37	25°30	23°55	6°47	n.a.	M 6
T 7	18 42 53	8°39'15	20°55	23°55	24°45	12°17	7°48	11°38	17°44	29°53	23°36	25°R31	23°52	6°54	n.a.	T 7
W 8	18 46 49	9°39'05	5 Ⅱ 24	25°33	26° 1	13° 1	7°47	11°38	17°42	29°52	23°35	25°30	23°49	7° 1	n.a.	W 8
T 9	18 50 46	10°38'58	19°54	27°13	27°16	13°45	7°D47	11°36	17°39	29°51	23°34	25°28	23°46	7° 7	n.a.	T 9
F 10	18 54 42	11°38'52	49517	28°55	28°31	14°29	7°47	11°35	17°37	29°50	23°34	25°24	23°43	7°14	n.a.	F 10
S 11	18 58 39	12°38'49	18°30	0937	29°47	15°13	7°47	11°34	17°35	29°49	23°33	25°17	23°39	7°21	n.a.	S 11
S 12	19 2 35	13°38'48	2 Ω 25	2°19	195 2	15°57	7°48	11°33	17°32	29°48	23°32	25° 9	23°36	7°27	n.a.	S 12
M13	19 6 32	14°38'50	15°59	4° 3	2°17	16°41	7°49	11°31	17°30	29°46	23°31	25° 0	23°33	7°34	n.a.	M13
T 14	19 10 28	15°38'53	29°11	5°46	3°33	17°25	7°49	11°30	17°27	29°45	23°30	24°52	23°30	7°41	n.a.	T 14
W15	19 14 25	16°38'58	12 Mp 0	7°29	4°48	18° 9	7°50	11°28	17°25	29°44	23°29	24°45	23°27	7°47	n.a.	W15
T 16	19 18 21	17°39'05	24°28	9°13	6° 4	18°54	7°52	11°26	17°22	29°43	23°29	24°40	23°23	7°54	n.a.	T 16
F 17	19 22 18	18°39'14	6 ₽ 39	10°56	7°19	19°38	7°53	11°24	17°20	29°42	23°28	24°37	23°20	8° 1	n.a.	F 17
S 18	19 26 14	19°39'24	18°37	12°39	8°35	20°23	7°55	11°22	17°17	29°41	23°27	24°D36	23°17	8° 7	n.a.	S 18
S 19	19 30 11	20°39'37	0 M 27	14°22	9°50	21° 7	7°57	11°20	17°15	29°39	23°26	24°37	23°14	8°14	n.a.	S 19
M20	19 34 7	21°39'51	12°16	16° 4	11° 6	21°52	7°59	11°18	17°12	29°38	23°25	24°38	23°11	8°21	n.a.	M20
T 21	19 38 4	22°40'08	24° 7	17°46	12°22	22°36	8° 1	11°15	17°10	29°37	23°24	24°R38	23° 8	8°27	n.a.	T 21
W22	19 42 1	23°40'26	6 ₹ 6	19°28	13°37	23°21	8° 4	11°13	17° 8	29°36	23°23	24°38	23° 4	8°34	n.a.	W22
T 23	19 45 57	24°40'46	18°17	21° 9	14°53	24° 6	8° 6	11°10	17° 5	29°34	23°22	24°35	23° 1	8°41	n.a.	T 23
F 24	19 49 54	25°41'07	0 云 43	22°49	16° 9	24°50	8° 9	11° 7	17° 3	29°33	23°21	24°29	22°58	8°47	n.a.	F 24
S 25	19 53 50	26°41'31	13°27	24°29	17°24	25°35	8°12	11° 5	17° 0	29°32	23°20	24°21	22°55	8°54	n.a.	S 25
S 26	19 57 47	27°41'57	26°29	26° 9	18°40	26°20	8°15	11° 2	16°58	29°30	23°19	24°11	22°52	9° 1	n.a.	S 26
M27	20 1 43	28°42'24	9≈47	27°48	19°56	27° 5	8°19	10°59	16°56	29°29	23°18	24° 0	22°49	9° 7	n.a.	M27
T 28	20 5 40	29°42'54	23°20	29°27	21°11	27°50	8°22	10°56	16°53	29°27	23°17	23°49	22°45	9°14	n.a.	T 28
W29	20 9 36	0 Ω 43'25	7 ∺ 5	1 0 5	22°27	28°35	8°26	10°53	16°51	29°26	23°16	23°38	22°42	9°20	n.a.	W29
T 30	20 13 33	1°43'58	20°58	2°43	23°43	29°20	8°30	10°49	16°48	29°25	23°15	23°30	22°39	9°27	n.a.	T 30
F 31	20 17 29	2 Ω 44'34	4 Ƴ 57	$4\Omega 20$	24958	0Mp 5	8 M .34	10) (46	16 පි 46	29≈23	23≈14	23 M 25	22 M 36	9 M .34	n.a.	F 31

Delta T = 36h21m55s

SEPTEMBER 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 21 26	3 Ω 45'11	19 Ƴ 0	5 Ω 57	26914	0 m 51	8 M .39	10°R43	16°R44	29°R22	23°R13	23°R22	22 M 33	9 M .40	n.a.	S 1
S 2	20 25 22	4°45'51	3 8 4	7°34	27°30	1°36	8°43	10) €39	16 පි 42	29≈20	23≈12	23°D21	22°29	9°47	n.a.	S 2
M 3	20 29 19	5°46'33	17°10	9°10	28°46	2°21	8°48	10°36	16°39	29°19	23°11	23°R21	22°26	9°54	n.a.	M 3
T 4	20 33 16	6°47'16	1 I I15	10°46	0 Ω 2	3° 7	8°53	10°32	16°37	29°17	23° 9	23 M 21	22°23	10° 0	n.a.	T 4
W 5	20 37 12	7°48'02	15°20	12°21	1°17	3°52	8°58	10°28	16°35	29°15	23° 8	23°19	22°20	10° 7	n.a.	W 5
T 6	20 41 9	8°48'50	29°22	13°56	2°33	4°38	9° 3	10°24	16°32	29°14	23° 7	23°15	22°17	10°14	n.a.	T 6
F 7	20 45 5	9°49'40	139520	15°31	3°49	5°23	9° 8	10°21	16°30	29°12	23° 6	23° 8	22°14	10°20	n.a.	F 7
S 8	20 49 2	10°50'32	27° 8	17° 5	5° 5	6° 9	9°14	10°17	16°28	29°11	23° 5	22°57	22°10	10°27	n.a.	S 8
S 9	20 52 58	11°51'25	10 Ω 44	18°39	6°21	6°54	9°20	10°12	16°26	29° 9	23° 4	22°45	22° 7	10°34	n.a.	S 9
M10	20 56 55	12°52'19	24° 5	20°13	7°36	7°40	9°26	10° 8	16°24	29° 8	23° 3	22°32	22° 4	10°40	n.a.	M10
T 11	21 0 51	13°53'15	7 m 8	21°47	8°52	8°26	9°32	10° 4	16°22	29° 6	23° 2	22°19	22° 1	10°47	n.a.	T 11
W12	21 4 48	14°54'13	19°52	23°20	10° 8	9°12	9°38	10° 0	16°20	29° 4	23° 1	22° 7	21°58	10°54	n.a.	W12
T 13	21 8 44	15°55'12	2 ≏ 17	24°53	11°24	9°57	9°44	9°56	16°18	29° 3	22°59	21°58	21°55	11° 0	n.a.	T 13
F 14	21 12 41	16°56'11	14°27	26°26	12°40	10°43	9°51	9°51	16°16	29° 1	22°58	21°52	21°51	11° 7	n.a.	F 14
S 15	21 16 37	17°57'13	26°24	27°58	13°56	11°29	9°58	9°47	16°14	28°59	22°57	21°48	21°48	11°14	n.a.	S 15
S 16	21 20 34	18°58'15	8 M .14	29°31	15°11	12°15	10° 5	9°42	16°12	28°58	22°56	21°46	21°45	11°20	n.a.	S 16
M17	21 24 31	19°59'18	20° 1	1 Mp 3	16°27	13° 1	10°12	9°38	16°10	28°56	22°55	21°46	21°42	11°27	n.a.	M17
T 18	21 28 27	21° 0'23	1 ₹ 52	2°34	17°43	13°47	10°19	9°33	16° 8	28°54	22°54	21°46	21°39	11°33	n.a.	T 18
W19	21 32 24	22° 1'28	13°51	4° 6	18°59	14°33	10°27	9°28	16° 6	28°53	22°53	21°45	21°35	11°40	n.a.	W19
T 20	21 36 20	23° 2'35	26° 5	5°37	20°15	15°20	10°34	9°24	16° 4	28°51	22°51	21°41	21°32	11°47	n.a.	T 20
F 21	21 40 17	24° 3'42	8 궁 36	7° 8	21°31	16° 6	10°42	9°19	16° 2	28°49	22°50	21°36	21°29	11°53	n.a.	F 21
S 22	21 44 13	25° 4'50	21°30	8°39	22°46	16°52	10°50	9°14	16° 1	28°47	22°49	21°27	21°26	12° 0	n.a.	S 22
S 23	21 48 10	26° 6'00	4≈46	10°10	24° 2	17°38	10°58	9° 9	15°59	28°46	22°48	21°16	21°23	12° 7	n.a.	S 23
M24	21 52 6	27° 7'10	18°25	11°40	25°18	18°25	11° 6	9° 5	15°57	28°44	22°47	21° 3	21°20	12°13	n.a.	M24
T 25	21 56 3	28° 8'21	2) 23	13°10	26°34	19°11	11°14	9° 0	15°56	28°42	22°46	20°50	21°16	12°20	n.a.	T 25
W26	22 0 0	29° 9'33	16°35	14°39	27°49	19°57	11°22	8°55	15°54	28°41	22°45	20°38	21°13	12°27	n.a.	W26
T 27	22 3 56	0 m 10'46	0 Υ 56	16° 8	29° 5	20°44	11°31	8°50	15°52	28°39	22°44	20°29	21°10	12°33	n.a.	T 27
F 28	22 7 53	1°12'01	15°21	17°37	0 m 21	21°30	11°40	8°45	15°51	28°37	22°42	20°22	21° 7	12°40	n.a.	F 28
S 29	22 11 49	2°13'16	29°43	19° 4	1°37	22°16	11°49	8°40	15°49	28°35	22°41	20°18	21° 4	12°47	n.a.	S 29
S 30	22 15 46	3 Mp 14'32	13 8 59	20 Mg 32	2 m 52	23 Mp 3	11 M .58	8 ∺ 35	15 る 48	28≈34	22≈40	20 M 17	21 m 1	12 M 53	n.a.	S 30

Delta T = 36h21m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4540 BCE == Greg. Calendar 27 July 4540 BCE

OCTOBER 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	22 19 42	4 Mp 15'50	28 8 8	21 m 58	4M) 8	23 m 50	12 M 7	8°R30	15°R46	28°R32	22°R39	20°R17	20 M 57	13 M 0	n.a.	M 1
T 2	22 23 39	5°17'09	12 II 7	23°23	5°24	24°36	12°16	8 ∺ 25	15 る 45	28≈30	22≈38	20 m 17	20°54	13° 7	n.a.	T 2
W 3	22 27 35	6°18'29	25°58	24°47	6°40	25°23	12°25	8°20	15°44	28°29	22°37	20°15	20°51	13°13	n.a.	W 3
T 4	22 31 32	7°19'50	9939	26°10	7°55	26° 9	12°35	8°15	15°43	28°27	22°36	20°11	20°48	13°20	n.a.	T 4
F 5	22 35 29	8°21'11	23°12	27°32	9°11	26°56	12°44	8°10	15°41	28°25	22°35	20° 5	20°45	13°26	n.a.	F 5
S 6	22 39 25	9°22'34	6 Ω 34	28°51	10°27	27°43	12°54	8° 5	15°40	28°24	22°33	19°55	20°41	13°33	n.a.	S 6
S 7	22 43 22	10°23'57	19°46	0 亞 8	11°42	28°30	13° 4	8° 0	15°39	28°22	22°32	19°43	20°38	13°40	n.a.	S 7
M 8	22 47 18	11°25'21	2 Mp 45	1°23	12°58	29°16	13°14	7°55	15°38	28°20	22°31	19°31	20°35	13°46	n.a.	M 8
T 9	22 51 15	12°26'45	15°30	2°36	14°14	0 호 3	13°24	7°50	15°37	28°19	22°30	19°18	20°32	13°53	n.a.	T 9
W10	22 55 11	13°28'09	28° 2	3°44	15°29	0°50	13°34	7°45	15°36	28°17	22°29	19° 7	20°29	14° 0	n.a.	W10
T 11	22 59 8	14°29'34	10 ≏ 19	4°49	16°45	1°37	13°45	7°40	15°35	28°15	22°28	18°58	20°26	14° 6	n.a.	T 11
F 12	23 3 5	15°30'59	22°24	5°50	18° 0	2°24	13°55	7°35	15°34	28°14	22°27	18°51	20°22	14°13	n.a.	F 12
S 13	23 7 1	16°32'25	4 M .19	6°45	19°16	3°11	14° 6	7°30	15°33	28°12	22°26	18°48	20°19	14°20	n.a.	S 13
S 14	23 10 58	17°33'50	16° 7	7°35	20°32	3°58	14°16	7°25	15°32	28°11	22°25	18°D47	20°16	14°26	n.a.	S 14
M15	23 14 54	18°35'15	27°53	8°18	21°47	4°45	14°27	7°20	15°32	28° 9	22°24	18°47	20°13	14°33	n.a.	M15
T 16	23 18 51	19°36'41	9 ∡ 142	8°53	23° 3	5°32	14°38	7°15	15°31	28° 7	22°23	18°48	20°10	14°40	n.a.	T 16
W17	23 22 47	20°38'06	21°39	9°20	24°18	6°19	14°49	7°10	15°30	28° 6	22°22	18°R48	20° 6	14°46	n.a.	W17
T 18	23 26 44	21°39'31	3⋜ 50	9°38	25°34	7° 6	15° 0	7° 5	15°30	28° 4	22°21	18°47	20° 3	14°53	n.a.	T 18
F 19	23 30 41	22°40'56	16°20	9°R46	26°49	7°53	15°11	7° 1	15°29	28° 3	22°20	18°44	20° 0	15° 0	n.a.	F 19
S 20	23 34 37	23°42'20	29°14	9°43	28° 5	8°40	15°23	6°56	15°28	28° 1	22°19	18°39	19°57	15° 6	n.a.	S 20
S 21	23 38 34	24°43'44	12 ≈ 33	9°28	29°20	9°27	15°34	6°51	15°28	28° 0	22°18	18°32	19°54	15°13	n.a.	S 21
M22	23 42 30	25°45'08	26°20	9° 1	0 ჲ 36	10°14	15°45	6°47	15°28	27°58	22°17	18°23	19°51	15°19	n.a.	M22
T 23	23 46 27	26°46'32	10 ∺ 31	8°23	1°51	11° 1	15°57	6°42	15°27	27°57	22°16	18°14	19°47	15°26	n.a.	T 23
W24	23 50 23	27°47'55	25° 4	7°33	3° 6	11°48	16° 9	6°37	15°27	27°55	22°15	18° 6	19°44	15°33	n.a.	W24
T 25	23 54 20	28°49'18	9 Υ 49	6°34	4°22	12°35	16°20	6°33	15°27	27°54	22°14	17°59	19°41	15°39	n.a.	T 25
F 26	23 58 17	29°50'40	24°41	5°25	5°37	13°22	16°32	6°29	15°26	27°53	22°14	17°54	19°38	15°46	n.a.	F 26
S 27	0 2 13	0 ჲ 52'03	9 8 30	4°10	6°53	14° 9	16°44	6°24	15°26	27°51	22°13	17°52	19°35	15°53	n.a.	S 27
S 28	0 6 10	1°53'26	24°10	2°51	8° 8	14°57	16°56	6°20	15°26	27°50	22°12	17°D52	19°32	15°59	n.a.	S 28
M29	0 10 6	2°54'48	8 Ⅱ 35	1°30	9°23	15°44	17° 8	6°16	15°D26	27°48	22°11	17°53	19°28	16° 6	n.a.	M29
T 30	0 14 3	3°56'10	22°44	0°10	10°38	16°31	17°21	6°12	15°26	27°47	22°10	17°54	19°25	16°13	n.a.	T 30
W31	0 18 0	4 º 57'33	6936	28 m 54	11 ≏ 54	17 ≏ 18	17 M 33	6 ∺ 7	15 る 26	27 ≈ 46	22≈ 9	17°R55	19 M 22	16 M .19	n.a.	W31

Delta T = 36h21m48s

NOVEMBER 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 21 56	5 ≏ 58'54	209510	27°R43	13 ♀ 9	18 ♀ 5	17 M .45	6°R 3	15 る 26	27°R45	22°R 9	17°R54	19 M .19	16M26	n.a.	T 1
F 2	0 25 53	7° 0'16	3 Ω 29	26 m 40	14°24	18°53	17°58	5 ₩ 59	15°27	27 ≈ 43	22≈ 8	17 M 51	19°16	16°33	n.a.	F 2
S 3	0 29 49	8° 1'37	16°32	25°46	15°40	19°40	18°10	5°56	15°27	27°42	22° 7	17°46	19°12	16°39	n.a.	S 3
S 4	0 33 46	9° 2'58	29°22	25° 1	16°55	20°27	18°23	5°52	15°27	27°41	22° 6	17°40	19° 9	16°46	n.a.	S 4
M 5	0 37 42	10° 4'18	12 Mp 0	24°25	18°10	21°14	18°35	5°48	15°27	27°40	22° 6	17°33	19° 6	16°52	n.a.	M 5
T 6	0 41 39	11° 5'38	24°26	24° 0	19°25	22° 2	18°48	5°44	15°28	27°39	22° 5	17°26	19° 3	16°59	n.a.	T 6
W 7	0 45 36	12° 6'57	6 ≏ 41	23°45	20°40	22°49	19° 1	5°41	15°28	27°37	22° 4	17°19	19° 0	17° 6	n.a.	W 7
T 8	0 49 32	13° 8'15	18°47	23°D38	21°56	23°36	19°14	5°37	15°29	27°36	22° 3	17°14	18°57	17°12	n.a.	T 8
F 9	0 53 29	14° 9'32	0 M .44	23°41	23°11	24°24	19°26	5°34	15°29	27°35	22° 3	17°11	18°53	17°19	n.a.	F 9
S 10	0 57 25	15°10'49	12°35	23°51	24°26	25°11	19°39	5°31	15°30	27°34	22° 2	17°D10	18°50	17°26	n.a.	S 10
S 11	1 1 22	16°12'04	24°22	24° 9	25°41	25°58	19°52	5°28	15°30	27°33	22° 2	17°10	18°47	17°32	n.a.	S 11
M12	1 5 18	17°13'18	6 ₹ 8	24°33	26°56	26°46	20° 5	5°25	15°31	27°32	22° 1	17°11	18°44	17°39	n.a.	M12
T 13	1 9 15	18°14'31	17°58	25° 4	28°11	27°33	20°19	5°22	15°32	27°31	22° 0	17°13	18°41	17°46	n.a.	T 13
W14	1 13 12	19°15'43	29°54	25°40	29°26	28°20	20°32	5°19	15°33	27°30	22° 0	17°15	18°37	17°52	n.a.	W14
T 15	1 17 8	20°16'53	12る 3	26°22	0 M .41	29° 7	20°45	5°16	15°33	27°29	21°59	17°16	18°34	17°59	n.a.	T 15
F 16	1 21 5	21°18'02	24°29	27° 8	1°56	29°55	20°58	5°13	15°34	27°29	21°59	17°R16	18°31	18° 6	n.a.	F 16
S 17	1 25 1	22°19'10	7 ≈ 16	27°58	3°11	0 M .42	21°12	5°11	15°35	27°28	21°58	17°15	18°28	18°12	n.a.	S 17
S 18	1 28 58	23°20'16	20°29	28°51	4°26	1°29	21°25	5° 8	15°36	27°27	21°58	17°13	18°25	18°19	n.a.	S 18
M19	1 32 55	24°21'20	4) (10	29°48	5°41	2°16	21°39	5° 6	15°37	27°26	21°57	17°10	18°22	18°26	n.a.	M19
T 20	1 36 51	25°22'23	18°20	0 ჲ 48	6°56	3° 4	21°52	5° 3	15°38	27°25	21°57	17° 7	18°18	18°32	n.a.	T 20
W21	1 40 48	26°23'25	2 Υ 54	1°51	8°11	3°51	22° 6	5° 1	15°39	27°25	21°56	17° 4	18°15	18°39	n.a.	W21
T 22	1 44 44	27°24'24	17°49	2°57	9°26	4°38	22°19	4°59	15°41	27°24	21°56	17° 2	18°12	18°45	n.a.	T 22
F 23	1 48 41	28°25'23	2 8 56	4° 4	10°40	5°25	22°33	4°57	15°42	27°23	21°56	17° 0	18° 9	18°52	n.a.	F 23
S 24	1 52 37	29°26'20	18° 6	5°14	11°55	6°13	22°47	4°55	15°43	27°23	21°55	17°D 0	18° 6	18°59	n.a.	S 24
S 25	1 56 34	0M27'16	3 II 9	6°25	13°10	7° 0	23° 0	4°54	15°45	27°22	21°55	17° 0	18° 3	19° 5	n.a.	S 25
M26	2 0 31	1°28'11	17°58	7°39	14°25	7°47	23°14	4°52	15°46	27°21	21°55	17° 1	17°59	19°12	n.a.	M26
T 27	2 4 27	2°29'04	29526	8°54	15°40	8°34	23°28	4°50	15°47	27°21	21°54	17° 3	17°56	19°19	n.a.	T 27
W28	2 8 24	3°29'56	16°31	10°10	16°54	9°21	23°42	4°49	15°49	27°20	21°54	17° 4	17°53	19°25	n.a.	W28
T 29	2 12 20	4°30'47	0Ω 12	11°28	18° 9	10° 9	23°56	4°48	1 <u>5</u> °50	27°20	21°54	17°R 4	17°50	19°32	n.a.	T 29
F 30	2 16 17	5MJ31'37	13 \O 30	12 ≏ 47	19 M 24	10 M 56	24 M 10	4 ∺ 46	15 る 52	27≈20	21≈54	17 M 4	17 M 47	19 M .39	n.a.	F 30

Delta T = 36h21m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4540 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4540 BCE

DECEMBER 4540 BCE (-4539) JC

00:00 UT

			•	,,,,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 20 13	6ML32'24	26№26	14 ♀ 8	20 M 39	11 M 43	24 M 23	4°R45	15 る 54	27°R19	21°R53	17°R 3	17 M 43	19 M .45	n.a.	S 1
S 2	2 24 10	7°33'11	9 m) 5	15°29	21°53	12°30	24°37	4) (44	15°55	27≈19	21≈53	17 M 2	17°40	19°52	n.a.	S 2
M 3	2 28 7	8°33'56	21°28	16°52	23° 8	13°17	24°51	4°44	15°57	27°18	21°53	17° 1	17°37	19°59	n.a.	M 3
T 4	2 32 3	9°34'40	3 <u>₽</u> 39	18°16	24°23	14° 4	25° 5	4°43	15°59	27°18	21°53	17° 0	17°34	20° 5	n.a.	T 4
W 5	2 36 0	10°35'22	15°41	19°41	25°37	14°51	25°19	4°42	16° 0	27°18	21°53	16°59	17°31	20°12	n.a.	W 5
T 6	2 39 56	11°36'02	27°36	21° 7	26°52	15°39	25°34	4°42	16° 2	27°18	21°53	16°58	17°28	20°19	n.a.	T 6
F 7	2 43 53	12°36'41	9M26	22°34	28° 6	16°26	25°48	4°41	16° 4	27°17	21°52	16°58	17°24	20°25	n.a.	F 7
S 8	2 47 49	13°37'18	21°14	24° 2	29°21	17°13	26° 2	4°41	16° 6	27°17	21°52	16°D58	17°21	20°32	n.a.	S 8
S 9	2 51 46	14°37'53	3 ~ 1	25°31	0 , ₹36	18° 0	26°16	4°41	16° 8	27°17	21°52	16°58	17°18	20°38	n.a.	S 9
M10	2 55 43	15°38'26	14°50	27° 1	1°50	18°47	26°30	4°D41	16°10	27°17	21°D52	16°58	17°15	20°45	n.a.	M10
T 11	2 59 39	16°38'57	26°43	28°31	3° 5	19°34	26°44	4°41	16°12	27°17	21°52	16°R58	17°12	20°52	n.a.	T 11
W12	3 3 3 6	17°39'26	8 국 44	OM 3	4°19	20°21	26°58	4°41	16°14	27°D17	21°52	16°58	17° 8	20°58	n.a.	W12
T 13	3 7 32	18°39'53	20°56	1°36	5°33	21° 8	27°13	4°41	16°16	27°17	21°52	16°58	17° 5	21° 5	n.a.	T 13
F 14	3 11 29	19°40'18	3≈21	3° 9	6°48	21°54	27°27	4°42	16°19	27°17	21°53	16°58	17° 2	21°12	n.a.	F 14
S 15	3 15 25	20°40'40	16° 5	4°43	8° 2	22°41	27°41	4°42	16°21	27°17	21°53	16°D58	16°59	21°18	n.a.	S 15
S 16	3 19 22	21°41'00	29°11	6°19	9°17	23°28	27°55	4°43	16°23	27°17	21°53	16°58	16°56	21°25	n.a.	S 16
M17	3 23 18	22°41'17	12) 41	7°55	10°31	24°15	28°10	4°44	16°25	27°17	21°53	16°58	16°53	21°32	n.a.	M17
T 18	3 27 15	23°41'33	26°38	9°32	11°45	25° 2	28°24	4°45	16°28	27°18	21°53	16°59	16°49	21°38	n.a.	T 18
W19	3 31 12	24°41'45	11 Y 0	11°10	13° 0	25°49	28°38	4°46	16°30	27°18	21°53	17° 0	16°46	21°45	n.a.	W19
T 20	3 35 8	25°41'56	25°46	12°50	14°14	26°35	28°52	4°47	16°32	27°18	21°53	17° 0	16°43	21°52	n.a.	T 20
F 21	3 39 5	26°42'04	10849	14°30	15°28	27°22	29° 7	4°48	16°35	27°18	21°54	17°R 1	16°40	21°58	n.a.	F 21
S 22	3 43 1	27°42'11	26° 2	16°11	16°42	28° 9	29°21	4°49	16°37	27°19	21°54	17° 1	16°37	22° 5	n.a.	S 22
S 23	3 46 58	28°42'15	11 II 16	17°53	17°56	28°55	29°35	4°51	16°40	27°19	21°54	17° 0	16°34	22°12	n.a.	S 23
M24	3 50 54	29°42'17	26°19	19°36	19°11	29°42	29°50	4°52	16°42	27°19	21°54	16°59	16°30	22°18	n.a.	M24
T 25	3 54 51	0 ∡ 742'17	1199 4	21°20	20°25	0 ₹ 29	0 ,₹ 4	4°54	16°45	27°20	21°55	16°57	16°27	22°25	n.a.	T 25
W26	3 58 48	1°42'15	25°25	23° 6	21°39	1°15	0°18	4°56	16°48	27°20	21°55	16°55	16°24	22°31	n.a.	W26
T 27	4 2 44	2°42'11	9 Ω 19	24°52	22°53	2° 2	0°32	4°58	16°50	27°21	21°55	16°54	16°21	22°38	n.a.	T 27
F 28	4 6 41	3°42'05	22°45	26°39	24° 7	2°48	0°47	5° 0	16°53	27°21	21°56	16°52	16°18	22°45	n.a.	F 28
S 29	4 10 37	4°41'57	5 M 44	28°28	25°21	3°35	1° 1	5° 2	16°56	27°22	21°56	16°D52	16°14	22°51	n.a.	S 29
S 30	4 14 34	5°41'47	18°21	0 ∡ 17	26°35	4°21	1°15	5° 4	16°58	27°23	21°57	16°53	16°11	22°58	n.a.	S 30
M31	4 18 30	6 ₹ 141'35	0 ჲ 40	2 , ₹ 8	27 × 749	5 ₹ 8	1 ₹ 30	5 米 6	17ਰ 1	27≈23	21 ≈ 57	16 M 54	16 M 8	23 M 5	n.a.	M31

Delta T = 36h21m41s

Julian Calendar

The year -4539 astronomical counting style corresponds to year 4540 B.C.E historical counting style.

page 67 of 301

JANUARY 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 22 27	7 ∡ 141′21	12 ≏ 44	4 ₹ 0	29 × 3	5 ₹ 154	1 √ 144	5 米 9	17る 4	27 ≈ 24	21≈58	16 M 55	16 M 5	23 M .11	n.a.	T 1
W 2	4 26 23	8°41'05	24°39	5°53	0중17	6°40	1°58	5°11	17° 7	27°25	21°58	16°57	16° 2	23°18	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 30 20 4 34 16	9°40'47 10°40'27	6 M ₊27 18°14	7°47 9°42	1°31 2°44	7°27 8°13	2°12 2°26	5°14 5°17	17° 9 17°12	27°25 27°26	21°59 21°59	16°58 16°R59	15°59 15°55	23°25 23°31	n.a.	T 3 F 4
S 5	4 34 16	10°40'27 11°40'05	18°14 0 7 ×0	11°37	3°58	8°59	2°26 2°41	5°20	17°12 17°15	27°27	21°39 22° 0	16°58	15°52	23°38	n.a. n.a.	S 5
S 6 M 7	4 42 10 4 46 6	12°39'41 13°39'14	11°50 23°46	13°34 15°32	5°12 6°26	9°45 10°31	2°55 3° 9	5°22 5°26	17°18 17°21	27°28 27°28	22° 0 22° 1	16°56 16°53	15°49 15°46	23°45 23°51	n.a.	S 6 M 7
T 8	4 50 3	13 39 14 14°38'45	23 46 5 石 48	13°32 17°30	7°39	10 31 11°18	3°23	5°29	17°24	27°29	22° 1	16°48	15°43	23°58	n.a. n.a.	T 8
W 9	4 53 59	15°38'14	17°59	19°29	8°53	12° 4	3°37	5°32	17°27	27°30	22° 2	16°43	15°40	24° 5	n.a.	W 9
T 10	4 57 56	16°37'40	0≈20	21°29	10° 7	12°50	3°51	5°35	17°30	27°31	22° 3	16°38	15°36	24°11	n.a.	T 10
F 11	5 1 52	17°37'03	12°54	23°29	11°20	13°36	4° 6	5°39	17°33	27°32	22° 3	16°34	15°33	24°18	n.a.	F 11
S 12	5 5 49	18°36'24	25°42	25°28	12°34	14°22	4°20	5°42	17°36	27°33	22° 4	16°30	15°30	24°24	n.a.	S 12
S 13	5 9 45	19°35'43	8) (47	27°28	13°47	15° 8	4°34	5°46	17°39	27°34	22° 5	16°28	15°27	24°31	n.a.	S 13
M14	5 13 42	20°34'58	22°12	2 <u>9</u> °28	15° 1	15°53	4°48	5°50	17°42	27°35	22° 5	16°D28	15°24	24°38	n.a.	M14
T 15	5 17 38	21°34'12	5 Υ 56	1 궁 26	16°14	16°39	5° 2	5°54	17°46	27°36	22° 6	16°28	15°20	24°44	n.a.	T 15
W16 T 17	5 21 35 5 25 31	22°33'22 23°32'30	20° 3 4 8 31	3°24 5°20	17°28 18°41	17°25 18°11	5°16 5°30	5°58 6° 2	17°49 17°52	27°38 27°39	22° 7 22° 8	16°30 16°31	15°17 15°14	24°51 24°58	n.a.	W16 T 17
F 18	5 29 28	23°32'30 24°31'36	19°16	7°14	18 41 19°54	18°56	5°43	6° 6	17°55	27°40	22° 8	16°R31	15°11	24 38 25° 4	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 33 25	25°30'39	4 Ⅱ 15	9° 7	21° 8	19°42	5°57	6°10	17°58	27°41	22° 9	16°30	15° 8	25°11	n.a.	S 19
S 20	5 37 21	26°29'40	19°19	10°56	22°21	20°28	6°11	6°14	18° 2	27°42	22°10	16°27	15° 5	25°18	n.a.	S 20
M21	5 41 18	27°28'38	49520	12°43	23°34	21°13	6°25	6°19	18° 5	27°44	22°11	16°22	15° 1	25°24	n.a.	M21
T 22	5 45 14	28°27'34	19°8	14°26	24°47	21°59	6°39	6°23	18° 8	27°45	22°12	16°16	14°58	25°31	n.a.	T 22
W23	5 49 11	2 <u>9</u> °26'28	3⋒36	16° 5	26° 0	22°44	6°52	6°28	18°11	27°46	22°13	16° 9	14°55	25°38	n.a.	W23
T 24	5 53 7	0 පි 25'20	17°38	17°40	27°13	23°30	7° 6	6°32	18°15	27°48	22°13	16° 3	14°52	25°44	n.a.	T 24
F 25	5 57 4	1°24'10	1 Mp 12	19°11	28°26	24°15	7°20	6°37	18°18	27°49	22°14	15°58	14°49	25°51	n.a.	F 25
S 26	6 1 0	2°22'57	14°18	20°36	29°39	25° 1	7°33	6°42	18°21	27°51	22°15	15°54	14°46	25°58	n.a.	S 26
S 27	6 4 57	3°21'43	26°59	21°57	0 ≈ 52	25°46	7°47	6°47	18°25	27°52	22°16	15°52	14°42	26° 4	n.a.	S 27
M28	6 8 53	4°20'27 5°19'09	9 ≙ 18 21°22	23°11 24°20	2° 5 3°18	26°31 27°16	8° 1 8°14	6°52 6°57	18°28 18°31	27°53 27°55	22°17 22°18	15°D52 15°53	14°39	26°11 26°18	n.a.	M28 T 29
T 29 W30	6 12 50 6 16 46	5°19'09 6°17'48	3 M .15	24°20 25°23	3°18 4°30	2/°16 28° 1	8°14 8°28	7° 2	18°31 18°35	27°55 27°56	22°18 22°19	15°53 15°55	14°36 14°33	26°18 26°24	n.a. n.a.	W30
T 31	6 20 43	7 궁 16'26	15ML 2	25 23 26 궁 20	5 ≈ 43	28 7 47	8 7 41	7) 7	18 궁 38	27 ≈ 58	22×20	15°R55	14 33 14 M 30	26 L31	n.a.	T 31
	5 _ 0 . 0	. 2.020		_== 3_=	2 3			.,,,	300	_, ,,,,	/	12 100	2650	_ 5 6 5 1		

Delta T = 36h21m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4539 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4540 BCE

FEBRUARY 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	U	S	Ç	٨٥	Day
F 1	6 24 39	8 ට 15'02	26 M 48	27 궁 11	6≈56	29 × 32	8 才 54	7) (13	18 ප් 41	28≈ 0	22≈21	15°R55	14ML26	26M37	n.a.	F 1
S 2	6 28 36	9°13'36	8 ∡ 37	27°55	8° 8	0 궁 17	9° 8	7°18	18°45	28° 1	22°22	15 M .52	14°23	26°44	n.a.	S 2
S 3	6 32 32	10°12'08	20°33	28°33	9°21	1° 2	9°21	7°24	18°48	28° 3	22°23	15°47	14°20	26°51	n.a.	S 3
M 4	6 36 29	11°10'38	2 る 37	29° 5	10°33	1°47	9°34	7°29	18°51	28° 4	22°24	15°39	14°17	26°57	n.a.	M 4
T 5	6 40 26	12° 9'06	14°51	29°29	11°46	2°31	9°47	7°35	18°55	28° 6	22°25	15°30	14°14	27° 4	n.a.	T 5
W 6	6 44 22	13° 7'31	27°17	29°47	12°58	3°16	10° 0	7°40	18°58	28° 8	22°26	15°20	14°11	27°11	n.a.	W 6
T 7	6 48 19	14° 5'55	9≈55	29°59	14°11	4° 1	10°13	7°46	19° 2	28° 9	22°27	15° 9	14° 7	27°17	n.a.	T 7
F 8	6 52 15	15° 4'16	22°45	0°R 4	15°23	4°46	10°26	7°52	19° 5	28°11	22°29	14°59	14° 4	27°24	n.a.	F 8
S 9	6 56 12	16° 2'35	5) 47	0≈ 3	16°35	5°30	10°39	7°58	19° 8	28°13	22°30	14°51	14° 1	27°31	n.a.	S 9
S 10	7 0 8	17° 0'51	19° 2	29 궁 56	17°47	6°15	10°52	8° 4	19°12	28°15	22°31	14°45	13°58	27°37	n.a.	S 10
M11	7 4 5	17°59'05	2 Y 30	29°44	18°59	7° 0	11° 5	8°10	19°15	28°17	22°32	14°42	13°55	27°44	n.a.	M11
T 12	7 8 1	18°57'17	16°12	29°26	20°11	7°44	11°18	8°16	19°19	28°18	22°33	14°D41	13°52	27°51	n.a.	T 12
W13	7 11 58	19°55'27	0 8 9	29° 3	21°23	8°29	11°30	8°22	19°22	28°20	22°34	14°41	13°48	27°57	n.a.	W13
T 14	7 15 54	20°53'34	14°21	28°35	22°35	9°13	11°43	8°28	19°26	28°22	22°35	14°R42	13°45	28° 4	n.a.	T 14
F 15	7 19 51	21°51'39	28°47	28° 4	23°47	9°57	11°55	8°35	19°29	28°24	22°37	14°41	13°42	28°11	n.a.	F 15
S 16	7 23 47	22°49'42	13 Ⅱ 24	27°29	24°59	10°42	12° 8	8°41	19°32	28°26	22°38	14°38	13°39	28°17	n.a.	S 16
S 17	7 27 44	23°47'43	28° 6	26°52	26°10	11°26	12°20	8°47	19°36	28°28	22°39	14°33	13°36	28°24	n.a.	S 17
M18	7 31 40	24°45'42	129549	26°12	27°22	12°10	12°33	8°54	19°39	28°30	22°40	14°25	13°32	28°31	n.a.	M18
T 19	7 35 37	25°43'39	27°23	25°32	28°34	12°54	12°45	9° 0	19°43	28°32	22°42	14°15	13°29	28°37	n.a.	T 19
W20	7 39 33	26°41'34	11 Ω 42	24°51	29°45	13°38	12°57	9° 7	19°46	28°33	22°43	14° 4	13°26	28°44	n.a.	W20
T 21	7 43 30	27°39'27	25°40	24°11	0 ∺ 56	14°23	13° 9	9°13	19°49	28°35	22°44	13°54	13°23	28°50	n.a.	T 21
F 22	7 47 27	28°37'18	9 m 14	23°31	2° 8	15° 7	13°21	9°20	19°53	28°37	22°45	13°44	13°20	28°57	n.a.	F 22
S 23	7 51 23	29°35'08	22°21	22°53	3°19	15°50	13°33	9°27	19°56	28°39	22°46	13°37	13°17	29° 4	n.a.	S 23
S 24	7 55 20	0≈32'56	5 ♀ 4	22°18	4°30	16°34	13°45	9°34	20° 0	28°41	22°48	13°32	13°13	29°10	n.a.	S 24
M25	7 59 16	1°30'43	17°27	21°45	5°41	17°18	13°57	9°40	20° 3	28°43	22°49	13°30	13°10	29°17	n.a.	M25
T 26	8 3 13	2°28'28	29°32	21°15	6°52	18° 2	14° 9	9°47	20° 6	28°45	22°50	13°D29	13° 7	29°24	n.a.	T 26
W27	8 7 9	3°26'12	11 M 26	20°50	8° 3	18°46	14°20	9°54	20°10	28°48	22°52	13°R29	13° 4	29°30	n.a.	W27
T 28	8 11 6	4≈23'54	23ML15	20중28	9) 14	19る29	14 × 32	10) 1	20 궁 13	28≈50	22≈53	13 M 29	13 M 1	29 M 37	n.a.	T 28

Delta T = 36h21m34s

MARCH 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
F 1	8 15 2	5≈21'35	5 ₹ 3	20°R10	10 ∺ 25	20 궁 13	14 × 143	10 米 8	20 궁 16	28≈52	22≈54	13°R28	12 M 57	29 M .44	n.a.	F 1
S 2	8 18 59	6°19'15	16°55	19 る 57	11°35	20°57	14°55	10°15	20°20	28°54	22°56	13 M 24	12°54	29°50	n.a.	S 2
S 3	8 22 55	7°16'53	28°56	19°49	12°46	21°40	15° 6	10°22	20°23	28°56	22°57	13°17	12°51	29°57	n.a.	S 3
M 4	8 26 52	8°14'30	11る 9	19°D46	13°57	22°24	15°17	10°29	20°26	28°58	22°58	13° 8	12°48	0 , ₹ 4	n.a.	M 4
T 5	8 30 48	9°12'05	23°36	19°47	15° 7	23° 7	15°28	10°37	20°29	29° 0	22°59	12°57	12°45	0°10	n.a.	T 5
W 6	8 34 45	10° 9'39	6≈19	19°52	16°17	23°50	15°39	10°44	20°33	29° 2	23° 1	12°44	12°42	0°17	n.a.	W 6
T 7	8 38 41	11° 7'12	19°16	20° 3	17°28	24°34	15°50	10°51	20°36	29° 4	23° 2	12°31	12°38	0°24	n.a.	T 7
F 8	8 42 38	12° 4'43	2) €27	20°18	18°38	25°17	16° 1	10°58	20°39	29° 7 29° 9	23° 3	12°19	12°35	0°30	n.a.	F 8
S 9	8 46 35	13° 2'12	15°50	20°37	19°48	26° 0	16°12	11° 6	20°42		23° 5	12° 9	12°32	0°37	n.a.	S 9
S 10	8 50 31	13°59'40	29°24	21° 1	20°58	26°43	16°22	11°13	20°46	29°11	23° 6	12° 2	12°29	0°44	n.a.	S 10
M11	8 54 28	14°57'06	13 Υ 7	21°30	22° 8	27°26	16°33	11°21	20°49	29°13	23° 8	11°58	12°26	0°50	n.a.	M11
T 12	8 58 24	15°54'31	26°59	22° 2	23°18	28° 9	16°43	11°28	20°52	29°15	23° 9	11°56	12°23	0°57	n.a.	T 12
W13 T 14	9 2 21 9 6 17	16°51'54 17°49'15	10 8 57 25° 3	22°38 23°18	24°27 25°37	28°52 29°35	16°54 17° 4	11°35 11°43	20°55 20°58	29°17 29°20	23°10 23°12	11°55 11°55	12°19 12°16	1° 4 1°10	n.a.	W13 T 14
F 15	9 10 14	17 49 13 18°46'35	23 3 9 Ⅱ 15	23 18 24° 2	25°37 26°46	29 33 0 ≈ 18	17°14	11°50	20 38 21° 1	29°22	23°13	11°54	12°13	1°17	n.a. n.a.	F 15
S 16	9 14 10	19°43'54	23°32	24°50	27°56	1° 1	17°24	11°58	21° 5	29°24	23°14	11°51	12°10	1°24	n.a.	S 16
S 17	9 18 7	20°41'11	7 9 51	25°41	29° 5	1°44	17°34	12° 6	21° 8	29°26	23°16	11°46	12° 7			S 17
M18	9 18 7	20°41°11 21°38'27	22° 8	26°36	0° 14	2°26	17°34 17°44	12° 6	21° 8 21°11	29°29	23°16 23°17	11°46	12° 7	1°30 1°37	n.a. n.a.	M18
T 19	9 26 0	21°35'41	6 Ω 18	27°33	1°23	3° 9	17°53	12°21	21°14	29°31	23°18	11°27	12° 0	1°43	n.a.	T 19
W20	9 29 57	23°32'54	20°17	28°34	2°32	3°52	18° 3	12°29	21°17	29°33	23°20	11°16	11°57	1°50	n.a.	W20
T 21	9 33 53	24°30'06	3 mp 58	29°39	3°41	4°34	18°12	12°36	21°20	29°35	23°21	11° 4	11°54	1°57	n.a.	T 21
F 22	9 37 50	25°27'17	17°20	0≈46	4°50	5°17	18°22	12°44	21°23	29°37	23°22	10°54	11°51	2° 3	n.a.	F 22
S 23	9 41 46	26°24'27	0 <u>ჲ</u> 20	1°56	5°58	5°59	18°31	12°52	21°26	29°40	23°24	10°47	11°48	2°10	n.a.	S 23
S 24	9 45 43	27°21'36	13° 0	3° 9	7° 7	6°41	18°40	12°59	21°29	29°42	23°25	10°41	11°44	2°17	n.a.	S 24
M25	9 49 39	28°18'45	25°21	4°25	8°15	7°24	18°49	13° 7	21°31	29°44	23°27	10°38	11°41	2°23	n.a.	M25
T 26	9 53 36	29°15'53	7 M 27	5°44	9°23	8° 6	18°58	13°15	21°34	29°46	23°28	10°D37	11°38	2°30	n.a.	T 26
W27	9 57 32	0) 13′00	19°22	7° 6	10°32	8°48	19° 7	13°23	21°37	29°49	23°29	10°37	11°35	2°37	n.a.	W27
T 28	10 1 29	1°10'07	1 ₹ 11	8°30	11°40	9°30	19°15	13°31	21°40	29°51	23°31	10°R38	11°32	2°43	n.a.	T 28
F 29	10 5 26	2° 7'13	13° 1	9°57	12°47	10°13	19°24	13°39	21°43	29°53	23°32	10°37	11°29	2°50	n.a.	F 29
S 30	10 9 22	3° 4'19	24°56	11°27	13°55	10°55	19°32	13°46	21°46	29°55	23°33	10°35	11°25	2°57	n.a.	S 30
S 31	10 13 19	4 光 1'25	7ਰ 1	12 ≈ 59	15 Y 3	11 ≈ 37	19 ~ 40	13 米 54	21 궁 48	29≈58	23≈35	10 M J30	11 M 22	3 ₹ 3	n.a.	S 31

Delta T = 36h21m31s

Julian Calendar 1 March 4539 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4539 BCE

APRIL 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 17 15	4) ₹58'29	19 る 21	14≈35	16 Y 10	12≈18	19 .7 48	14) 2	21 る 51	29≈59	23≈36	10°R23	11 M .19	3 ∡ 10	n.a.	M 1
T 2	10 21 12	5°55'34	1≈57	16°12	17°17	13° 0	19°56	14°10	21°54	0 米 2	23°37	10 M 15	11°16	3°17	n.a.	T 2
W 3	10 25 8	6°52'38	14°53	17°52	18°25	13°42	20° 4	14°18	21°56	0° 4	23°39	10° 4	11°13	3°23	n.a.	W 3
T 4	10 29 5	7°49'41	28° 7	19°35	19°32	14°24	20°12	14°26	21°59	0° 7	23°40	9°54	11° 9	3°30	n.a.	T 4
F 5	10 33 1	8°46'44	11 米 39	21°21	20°39	15° 6	20°19	14°34	22° 2	0° 9	23°41	9°44	11° 6	3°37	n.a.	F 5
S 6	10 36 58	9°43'46	25°26	23° 8	21°45	15°47	20°27	14°42	22° 4	0°11	23°43	9°36	11° 3	3°43	n.a.	S 6
S 7	10 40 55	10°40'48	9 Υ 25	24°59	22°52	16°29	20°34	14°50	22° 7	0°13	23°44	9°31	11° 0	3°50	n.a.	S 7
M 8	10 44 51	11°37'49	23°31	26°52	23°58	17°11	20°41	14°58	22° 9	0°15	23°45	9°27	10°57	3°57	n.a.	M 8
T 9	10 48 48	12°34'49	7 8 41	28°47	25° 5	17°52	20°48	15° 6	22°12	0°18	23°47	9°D26	10°54	4° 3	n.a.	T 9
W10	10 52 44	13°31'49	21°53	0) € 44	26°11	18°33	20°55	15°13	22°14	0°20	23°48	9°27	10°50	4°10	n.a.	W10
T 11	10 56 41	14°28'49	6 I I 4	2°44	27°16	19°15	21° 1	15°21	22°16	0°22	23°49	9°27	10°47	4°17	n.a.	T 11
F 12	11 0 37	15°25'48	20°13	4°45	28°22	19°56	21° 8	15°29	22°19	0°24	23°50	9°R28	10°44	4°23	n.a.	F 12
S 13	11 434	16°22'46	49519	6°49	29°28	20°37	21°14	15°37	22°21	0°26	23°52	9°26	10°41	4°30	n.a.	S 13
S 14	11 8 31	17°19'44	18°19	8°54	0 8 33	21°19	21°20	15°45	22°23	0°29	23°53	9°23	10°38	4°37	n.a.	S 14
M15	11 12 27	18°16'41	2 Ω 13	11° 1	1°38	22° 0	21°26	15°53	22°26	0°31	23°54	9°17	10°34	4°43	n.a.	M15
T 16	11 16 24	19°13'38	15°57	13° 9	2°43	22°41	21°32	16° 1	22°28	0°33	23°55	9°10	10°31	4°50	n.a.	T 16
W17	11 20 20	20°10'34	29°30	15°18	3°48	23°22	21°38	16° 9	22°30	0°35	23°57	9° 2	10°28	4°57	n.a.	W17
T 18	11 24 17	21° 7'30	12 M)48	17°28	4°53	24° 3	21°43	16°17	22°32	0°37	23°58	8°54	10°25	5° 3	n.a.	T 18
F 19	11 28 13	22° 4'26	25°51	19°38	5°57	24°44	21°49	16°25	22°34	0°39	23°59	8°47	10°22	5°10	n.a.	F 19
S 20	11 32 10	23° 1'22	8 ≏ 37	21°49	7° 1	25°25	21°54	16°33	22°36	0°41	24° 0	8°42	10°19	5°16	n.a.	S 20
S 21	11 36 7	23°58'19	21° 6	23°59	8° 5	26° 6	21°59	16°41	22°38	0°43	24° 2	8°38	10°15	5°23	n.a.	S 21
M22	11 40 3	24°55'15	3 M 21	26° 9	9° 9	26°46	22° 4	16°49	22°40	0°46	24° 3	8°D37	10°12	5°30	n.a.	M22
T 23	11 44 0	25°52'12	15°24	28°19	10°12	27°27	22° 9	16°57	22°42	0°48	24° 4	8°37	10° 9	5°36	n.a.	T 23
W24	11 47 56	26°49'09	27°18	0 Υ 28	11°15	28° 8	22°13	17° 4	22°44	0°50	24° 5	8°38	10° 6	5°43	n.a.	W24
T 25	11 51 53	27°46'06	9 . ₹ 8	2°36	12°18	28°48	22°18	17°12	22°46	0°52	24° 6	8°40	10° 3	5°50	n.a.	T 25
F 26	11 55 49	28°43'04	20°58	4°43	13°21	29°29	22°22	17°20	22°48	0°54	24° 8	8°41	10° 0	5°56	n.a.	F 26
S 27	11 59 46	29°40'03	2 궁 53	6°48	14°23	0 ∺ 10	22°26	17°28	22°50	0°56	24° 9	8°R41	9°56	6° 3	n.a.	S 27
S 28	12 3 43	0 Υ 37'02	15° 0	8°52	15°26	0°50	22°30	17°36	22°51	0°58	24°10	8°40	9°53	6°10	n.a.	S 28
M29	12 7 39	1°34'01	27°21	10°54	16°27	1°30	22°33	17°44	22°53	1° 0	24°11	8°37	9°50	6°16	n.a.	M29
T 30	12 11 36	2 Y 31'02	10≈ 1	12 Y 55	17829	2) 11	22 × 37	17) (51	22 る 55	1) 2	24≈12	8 M .33	9 M 47	6 ₹ 23	n.a.	T 30

Delta T = 36h21m27s

MAY 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	12 15 32	3 Y 28'02	23≈ 3	14 Y 54	18 8 30	2) 51	22 × 140	17 米 59	22 る 56	1 米 4	24≈13	8°R28	9 M .44	6 ₮ 30	n.a.	W 1
T 2	12 19 29	4°25'03	6 ∺ 28	16°51	19°32	3°31	22°43	18° 7	22°58	1° 6	24°14	8M23	9°40	6°36	n.a.	T 2
F 3	12 23 26	5°22'05	20°15	18°47	20°32	4°12	22°46	18°15	22°59	1° 8	24°15	8°18	9°37	6°43	n.a.	F 3
S 4	12 27 22	6°19'08	4 Υ 22	20°40	21°33	4°52	22°49	18°22	23° 1	1°10	24°16	8°14	9°34	6°50	n.a.	S 4
S 5	12 31 19	7°16'11	18°43	22°32	22°33	5°32	22°52	18°30	23° 2	1°11	24°17	8°11	9°31	6°56	n.a.	S 5
M 6	12 35 15	8°13'14	3 8 14	24°22	23°33	6°12	22°54	18°38	23° 4	1°13	24°18	8°D10	9°28	7° 3	n.a.	M 6
T 7	12 39 12	9°10'18	17°49	26°10	24°32	6°52	22°56	18°45	23° 5	1°15	24°19	8°10	9°25	7°10	n.a.	T 7
W 8	12 43 8	10° 7'23	2 Ⅱ 23	27°56	25°31	7°32	22°58	18°53	23° 6	1°17	24°20	8°11	9°21	7°16	n.a.	W 8
T 9	12 47 5	11° 4'28	16°49	29°40	26°30	8°12	23° 0	19° 1	23° 8	1°19	24°21	8°13	9°18	7°23	n.a.	T 9
F 10	12 51 2	12° 1'33	195 6	1822	27°28	8°51	23° 2	19°8	23° 9	1°21	24°22	8°14	9°15	7°30	n.a.	F 10
S 11	12 54 58	12°58'39	15°11	3° 2	28°26	9°31	23° 3	19°16	23°10	1°22	24°23	8°R14	9°12	7°36	n.a.	S 11
S 12	12 58 55	13°55'45	29° 3	4°40	29°24	10°11	23° 5	19°23	23°11	1°24	24°24	8°13	9° 9	7°43	n.a.	S 12
M13	13 251	14°52'51	12 Ω 41	6°17	0Д21	10°50	23° 6	19°31	23°12	1°26	24°25	8°11	9° 5	7°50	n.a.	M13
T 14	13 6 48	15°49'59	26° 4	7°51	1°18	11°30	23° 7	19°38	23°13	1°28	24°26	8° 9	9° 2	7°56	n.a.	T 14
W15	13 10 44	16°47'06	9 m)13	9°24	2°14	12°10	23° 7	19°46	23°14	1°29	24°27	8° 6	8°59	8° 3	n.a.	W15
T 16	13 14 41	17°44'15	22° 9	10°55	3°10	12°49	23° 8	19°53	23°15	1°31	24°28	8° 3	8°56	8°10	n.a.	T 16
F 17	13 18 38	18°41'24	4 ₽ 50	12°24	4° 5	13°28	23° 8	20° 0	23°16	1°33	24°29	8° 0	8°53	8°16	n.a.	F 17
S 18	13 22 34	19°38'34	17°18	13°50	5° 0	14° 8	23°R 8	20° 8	23°17	1°34	24°30	7°58	8°50	8°23	n.a.	S 18
S 19	13 26 31	20°35'46	29°35	15°15	5°54	14°47	23° 8	20°15	23°18	1°36	24°31	7°57	8°46	8°30	n.a.	S 19
M20	13 30 27	21°32'58	11 M .41	16°38	6°48	15°26	23° 8	20°22	23°18	1°38	24°31	7°D57	8°43	8°36	n.a.	M20
T 21	13 34 24	22°30'12	23°38	17°59	7°41	16° 6	23° 7	20°29	23°19	1°39	24°32	7°58	8°40	8°43	n.a.	T 21
W22	13 38 21	23°27'26	5 ₹ 29	19°17	8°33	16°45	23° 7	20°36	23°20	1°41	24°33	7°59	8°37	8°50	n.a.	W22
T 23	13 42 17	24°24'43	17°18	20°34	9°25	17°24	23° 6	20°43	23°20	1°42	24°34	8° 0	8°34	8°56	n.a.	T 23
F 24	13 46 14	25°22'00	29° 8	21°48	10°17	18° 3	23° 5	20°50	23°21	1°44	24°35	8° 1	8°31	9° 3	n.a.	F 24
S 25	13 50 10	26°19'19	11중 4	23° 0	11° 7	18°42	23° 3	20°57	23°21	1°45	24°35	8° 2	8°27	9°10	n.a.	S 25
S 26	13 54 7	27°16'39	23° 9	24°10	11°57	19°21	23° 2	21° 4	23°22	1°47	24°36	8°R 2	8°24	9°16	n.a.	S 26
M27	13 58 3	28°14'01	5≈29	25°17	12°47	20° 0	23° 0	21°11	23°22	1°48	24°37	8° 2	8°21	9°23	n.a.	M27
T 28	14 2 0	29°11'25	18° 8	26°22	13°35	20°39	22°59	21°18	23°23	1°49	24°37	8° 2	8°18	9°30	n.a.	T 28
W29	14 5 57	0 8 8'50	1) 8	27°24	14°23	21°17	22°57	21°25	23°23	1°51	24°38	8° 1	8°15	9°36	n.a.	W29
T 30	14 9 53	1° 6'16	14°34	28°23	15°10	21°56	22°54	21°32	23°23	1°52	24°39	8° 0	8°11	9°43	n.a.	T 30
F 31	14 13 50	2 8 3'44	28) (26	29820	15 Ⅱ 57	22) 35	22 × 52	21) 39	23 る 23	1 ₩53	24≈39	8 M 0	8 M 8	9 才 50	n.a.	F 31

Delta T = 36h21m24s

Julian Calendar 1 May 4539 BCE == Greg. Calendar 26 March 4539 BCE

JUNE 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 17 46	3 8 1'14	12 Y 42	0耳13	16∏42	23 米 13	22°R49	21) 45	23 පි 24	1 ∺ 55	24≈40	7°R59	8M 5	9 ₹ 756	n.a.	S 1
S 2	14 21 43	3°58'45	27°18	1° 4	17°27	23°52	22 × 147	21°52	23°24	1°56	24°40	7 M 59	8° 2	10° 3	n.a.	S 2
M 3	14 25 39	4°56'18	128 9	1°51	18°11	24°30	22°44	21°58	23°24	1°57	24°41	7°D59	7°59	10°10	n.a.	M 3
T 4	14 29 36	5°53'52	27° 6	2°34	18°54	25° 9	22°40	22° 5	23°R24	1°58	24°42	7°59	7°56	10°16	n.a.	T 4
W 5	14 33 33	6°51'28	12 II 3	3°14	19°36	25°47	22°37	22°11	23°24	2° 0	24°42	7°59	7°52	10°23	n.a.	W 5
T 6	14 37 29	7°49'05	26°51	3°50	20°17	26°26	22°33	22°18	23°24	2° 1	24°43	7°R59	7°49	10°30	n.a.	T 6
F 7	14 41 26	8°46'44	119524	4°23	20°57	27° 4	22°30	22°24	23°23	2° 2	24°43	7°59	7°46	10°36	n.a.	F 7
S 8	14 45 22	9°44'24	25°38	4°50	21°35	27°42	22°26	22°30	23°23	2° 3	24°44	7°59	7°43	10°43	n.a.	S 8
S 9	14 49 19	10°42'05	9 Ω 31	5°14	22°13	28°20	22°22	22°37	23°23	2° 4	24°44	7°D59	7°40	10°50	n.a.	S 9
M10	14 53 15	11°39'47	23° 2	5°32	22°50	28°58	22°18	22°43	23°23	2° 5	24°45	7°59	7°36	10°56	n.a.	M10
T 11	14 57 12	12°37'31	6Mp13	5°46	23°25	29°36	22°13	22°49	23°22	2° 6	24°45	7°59	7°33	11° 3	n.a.	T 11
W12	15 1 9	13°35'16	19° 6	5°54	23°59	0 Υ 14	22° 9	22°55	23°22	2° 7	24°45	8° 0	7°30	11°10	n.a.	W12
T 13	15 5 5	14°33'03	1 ≏ 44	5°R57	24°31	0°52	22° 4	23° 1	23°22	2° 8	24°46	8° 0	7°27	11°16	n.a.	T 13
F 14	15 9 2	15°30'51	14° 7	5°55	25° 3	1°30	21°59	23° 7	23°21	2° 9	24°46	8° 1	7°24	11°23	n.a.	F 14
S 15	15 12 58	16°28'41	26°20	5°47	25°32	2° 8	21°54	23°12	23°21	2°10	24°46	8° 1	7°21	11°30	n.a.	S 15
S 16	15 16 55	17°26'33	8 M 24	5°33	26° 1	2°46	21°49	23°18	23°20	2°11	24°47	8°R 2	7°17	11°36	n.a.	S 16
M17	15 20 51	18°24'26	20°20	5°13	26°28	3°23	21°43	23°24	23°19	2°11	24°47	8° 1	7°14	11°43	n.a.	M17
T 18	15 24 48	19°22'22	2 ₹ 13	4°48	26°53	4° 1	21°38	23°30	23°19	2°12	24°47	8° 1	7°11	11°50	n.a.	T 18
W19	15 28 44	20°20'19	14° 2	4°16	27°16	4°39	21°32	23°35	23°18	2°13	24°48	7°59	7° 8	11°56	n.a.	W19
T 20	15 32 41	21°18'18	2 <u>5</u> °51	3°40	27°38	5°16	21°26	23°41	23°17	2°14	24°48	7°57	7° 5	12° 3	n.a.	T 20
F 21	15 36 38	22°16'20	7 궁 43	2°58	27°58	5°54	21°20	23°46	23°17	2°14	24°48	7°55	7° 2	12°10	n.a.	F 21
S 22	15 40 34	23°14'23	19°40	2°12	28°16	6°31	21°14	23°51	23°16	2°15	24°48	7°53	6°58	12°16	n.a.	S 22
S 23	15 44 31	24°12'29	1≈45	1°22	28°33	7° 8	21° 8	23°57	23°15	2°16	24°48	7°51	6°55	12°23	n.a.	S 23
M24	15 48 27	25°10'37	14° 4	0°28	28°47	7°46	21° 1	24° 2	23°14	2°16	24°48	7°50	6°52	12°30	n.a.	M24
T 25	15 52 24	26° 8'47	26°39	29 8 33	28°59	8°23	20°55	24° 7	23°13	2°17	24°49	7°D50	6°49	12°36	n.a.	T 25
W26	15 56 20	27° 6'59	9) 34	28°37	29°10	9° 0	20°48	24°12	23°12	2°17	24°49	7°50	6°46	12°43	n.a.	W26
T 27	16 0 17	28° 5'14	22°54	27°40	29°18	9°37	20°42	24°17	23°11	2°18	24°49	7°51	6°42	12°50	n.a.	T 27
F 28	16 4 13	29° 3'31	6 Ƴ 39	26°45	29°24	10°14	20°35	24°22	23°10	2°18	24°49	7°53	6°39	12°56	n.a.	F 28
S 29	16 8 10	0耳 1'50	20°51	25°52	29°28	10°51	20°28	24°26	23° 8	2°19	24°49	7°54	6°36	13° 3	n.a.	S 29
S 30	16 12 7	1 II 0'12	5 8 28	25 8 3	29°R30	11 Y 28	20 × 21	24) (31	23궁 7	2) 19	24°R49	7°R55	6 M .33	13 × 10	n.a.	S 30

Delta T = 36h21m20s

JULY 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	16 16 3	1Ⅲ58'36	20826	24°R19	29°R29	12 ° 5	20°R13	24) (36	23°R 6	2) 20	24°R49	7°R54	6 M .30	13 √ 17	n.a.	M 1
T 2	16 20 0	2°57'02	5 II 36	23841	29Ⅱ26	12°42	20 ∡ 6	24°40	23 る 5	2°20	24≈49	7 M 53	6°27	13°23	n.a.	T 2
W 3	16 23 56	3°55'30	20°49	23° 9	29°21	13°18	19°59	24°45	23° 3	2°20	24°49	7°50	6°23	13°30	n.a.	W 3
T 4	16 27 53	4°54'01	5 9 55	22°45	29°13	13°55	19°51	24°49	23° 2	2°21	24°49	7°46	6°20	13°37	n.a.	T 4
F 5	16 31 49	5°52'33	20°46	22°30	29° 3	14°31	19°44	24°53	23° 1	2°21	24°49	7°42	6°17	13°43	n.a.	F 5
S 6	16 35 46	6°51'07	5 Ω 14	22°D23	28°51	15° 8	19°36	24°57	22°59	2°21	24°49	7°39	6°14	13°50	n.a.	S 6
S 7	16 39 42	7°49'43	19°16	22°25	28°36	15°44	19°29	25° 2	22°58	2°21	24°48	7°36	6°11	13°57	n.a.	S 7
M 8	16 43 39	8°48'21	2 m 50	22°36	28°19	16°21	19°21	25° 6	22°56	2°21	24°48	7°D35	6° 8	14° 3	n.a.	M 8
T 9	16 47 35	9°47'01	15°59	22°56	28° 0	16°57	19°13	25° 9	22°54	2°21	24°48	7°35	6° 4	14°10	n.a.	T 9
W10	16 51 32	10°45'43	28°45	23°25	27°38	17°33	19° 5	25°13	22°53	2°21	24°48	7°36	6° 1	14°17	n.a.	W10
T 11	16 55 29	11°44'27	11 ≏ 12	24° 3	27°15	18° 9	18°57	25°17	22°51	2°R21	24°48	7°38	5°58	14°23	n.a.	T 11
F 12	16 59 25	12°43'13	23°24	24°50	26°49	18°46	18°49	25°20	22°50	2°21	24°47	7°39	5°55	14°30	n.a.	F 12
S 13	17 3 22	13°42'01	5 M 26	25°44	26°21	19°22	18°41	25°24	22°48	2°21	24°47	7°R40	5°52	14°37	n.a.	S 13
S 14	17 7 18	14°40'51	17°21	26°46	25°52	19°57	18°34	25°27	22°46	2°21	24°47	7°40	5°48	14°43	n.a.	S 14
M15	17 11 15	15°39'43	29°11	27°55	25°21	20°33	18°26	25°31	22°44	2°21	24°47	7°38	5°45	14°50	n.a.	M15
T 16	17 15 11	16°38'37	11🗷 1	29°10	24°49	21° 9	18°18	25°34	22°42	2°21	24°46	7°33	5°42	14°57	n.a.	T 16
W17	17 19 8	17°37'34	22°51	0Д31	24°15	21°45	18°10	25°37	22°41	2°21	24°46	7°28	5°39	15° 3	n.a.	W17
T 18	17 23 4	18°36'33	4 ⋜ 43	1°57	23°41	22°21	18° 2	25°40	22°39	2°21	24°46	7°20	5°36	15°10	n.a.	T 18
F 19	17 27 1	19°35'34	16°40	3°27	23° 5	22°56	17°54	25°43	22°37	2°21	24°45	7°12	5°33	15°17	n.a.	F 19
S 20	17 30 57	20°34'38	28°42	5° 1	22°29	23°32	17°46	25°46	22°35	2°20	24°45	7° 4	5°29	15°23	n.a.	S 20
S 21	17 34 54	21°33'44	10≈53	6°39	21°53	24° 7	17°38	25°49	22°33	2°20	24°44	6°57	5°26	15°30	n.a.	S 21
M22	17 38 50	22°32'53	23°14	8°19	21°17	24°42	17°30	25°51	22°31	2°20	24°44	6°52	5°23	15°37	n.a.	M22
T 23	17 42 47	23°32'04	5) (49	10° 2	20°41	25°18	17°22	25°54	22°29	2°19	24°43	6°48	5°20	15°43	n.a.	T 23
W24	17 46 43	24°31'17	18°41	11°46	20° 5	25°53	17°14	25°56	22°27	2°19	24°43	6°46	5°17	15°50	n.a.	W24
T 25	17 50 40	25°30'34	1 Y 53	13°32	19°30	26°28	17° 6	25°58	22°25	2°18	24°43	6°D46	5°14	15°57	n.a.	T 25
F 26	17 54 37	26°29'53	15°28	15°19	18°56	27° 3	16°58	26° 1	22°23	2°18	24°42	6°47	5°10	16° 3	n.a.	F 26
S 27	17 58 33	27°29'14	29°28	17° 6	18°22	27°38	16°50	26° 3	22°20	2°17	24°41	6°R48	5° 7	16°10	n.a.	S 27
S 28	18 230	28°28'38	13 8 53	18°54	17°51	28°13	16°43	26° 5	22°18	2°17	24°41	6°48	5° 4	16°17	n.a.	S 28
M29	18 6 26	29°28'05	28°41	20°43	17°20	28°48	16°35	26° 6	22°16	2°16	24°40	6°46	5° 1	16°24	n.a.	M29
T 30	18 10 23	0927'34	13 Ⅱ 47	22°31	16°52	29°22	16°27	26° 8	22°14	2°16	24°40	6°42	4°58	16°30	n.a.	T 30
W31	18 14 19	19527'06	29耳 1	24∏19	16 Ⅱ 25	29 Y 57	16 × 20	26 ∺ 10	22 궁 12	2 ∺ 15	24≈39	6MJ35	4M54	16 ₹ 37	n.a.	W31

Delta T = 36h21m17s

Julian Calendar 1 July 4539 BCE == Greg. Calendar 26 May 4539 BCE

AUGUST 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ದಿ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	18 18 16	29526'40	149514	26耳 7	16°R 0	0 8 31	16°R13	26 米 11	22°R 9	2°R14	24°R39	6°R27	4 M .51	16 ∡ 744	n.a.	T 1
F 2	18 22 12	3°26'16	29°14	27°55	15 Ⅲ 37	1° 6	16 ×7 5	26°13	22 궁 7	2) (14	24≈38	6 M .18	4°48	16°50	n.a.	F 2
S 3	18 26 9	4°25'54	13 N 53	29°42	15°16	1°40	15°58	26°14	22° 5	2°13	24°37	6°10	4°45	16°57	n.a.	S 3
S 4	18 30 5	5°25'35	28° 5	19529	14°58	2°14	15°51	26°15	22° 2	2°12	24°37	6° 3	4°42	17° 4	n.a.	S 4
M 5	18 34 2	6°25'17	11 M)47	3°15	14°42	2°49	15°44	26°16	22° 0	2°12	24°36	5°57	4°39	17°10	n.a.	M 5
T 6	18 37 58	7°25'01	25° 0	5° 1	14°28	3°23	15°37	26°17	21°58	2°11	24°35	5°55	4°35	17°17	n.a.	T 6
W 7	18 41 55	8°24'47	7 ≗ 47	6°46	14°16	3°57	15°30	26°18	21°55	2°10	24°34	5°D54	4°32	17°24	n.a.	W 7
T 8	18 45 51	9°24'36	20°12	8°30	14° 7	4°30	15°23	26°19	21°53	2° 9	24°34	5°54	4°29	17°30	n.a.	T 8
F 9	18 49 48	10°24'26	2M21	10°14	14° 1	5° 4	15°17	26°19	21°51	2° 8	24°33	5°R55	4°26	17°37	n.a.	F 9
S 10	18 53 44	11°24'18	14°18	11°57	13°56	5°38	15°10	26°20	21°48	2° 7	24°32	5°55	4°23	17°44	n.a.	S 10
S 11	18 57 41	12°24'12	26° 8	13°39	13°D55	6°11	15° 4	26°20	21°46	2° 6	24°31	5°52	4°19	17°50	n.a.	S 11
M12	19 138	13°24'08	7 .7 57	15°20	13°55	6°45	14°58	26°21	21°43	2° 5	24°30	5°48	4°16	17°57	n.a.	M12
T 13	19 5 34	14°24'07	19°46	17° 1	13°58	7°18	14°52	26°21	21°41	2° 4	24°30	5°40	4°13	18° 4	n.a.	T 13
W14	19 931	15°24'07	1 る 39	18°41	14° 3	7°51	14°46	26°R21	21°39	2° 3	24°29	5°30	4°10	18°10	n.a.	W14
T 15	19 13 27	16°24'10	13°38	20°21	14°11	8°25	14°40	26°21	21°36	2° 2	24°28	5°18	4° 7	18°17	n.a.	T 15
F 16	19 17 24	17°24'14	25°44	22° 0	14°21	8°58	14°35	26°21	21°34	2° 1	24°27	5° 5	4° 4	18°24	n.a.	F 16
S 17	19 21 20	18°24'21	7≈57	23°38	14°33	9°30	14°29	26°20	21°31	2° 0	24°26	4°51	4° 0	18°31	n.a.	S 17
S 18	19 25 17	19°24'30	20°20	25°16	14°47	10° 3	14°24	26°20	21°29	1°59	24°25	4°39	3°57	18°37	n.a.	S 18
M19	19 29 13	20°24'41	2) 52	26°53	15° 3	10°36	14°19	26°19	21°26	1°58	24°24	4°29	3°54	18°44	n.a.	M19
T 20	19 33 10	21°24'55	15°35	28°30	15°21	11°8	14°14	26°19	21°24	1°56	24°23	4°21	3°51	18°51	n.a.	T 20
W21	19 37 6	22°25'10	28°32	ON 6	15°41	11°41	14° 9	26°18	21°21	1°55	24°23	4°17	3°48	18°57	n.a.	W21
T 22	19 41 3	23°25'29	11 Y 43	1°41	16° 3	12°13	14° 5	26°17	21°19	1°54	24°22	4°15	3°45	19° 4	n.a.	T 22
F 23	19 44 59	24°25'49	25°11	3°16	16°27	12°45	14° 0	26°16	21°16	1°53	24°21	4°D14	3°41	19°11	n.a.	F 23
S 24	19 48 56	25°26'12	8 8 59	4°50	16°53	13°18	13°56	26°15	21°14	1°51	24°20	4°R14	3°38	19°17	n.a.	S 24
S 25	19 52 52	26°26'37	23° 9	6°24	17°20	13°49	13°52	26°14	21°12	1°50	24°19	4°13	3°35	19°24	n.a.	S 25
M26	19 56 49	27°27'04	7耳38	7°58	17°49	14°21	13°48	26°13	21° 9	1°49	24°18	4°10	3°32	19°31	n.a.	M26
T 27	20 0 46	28°27'34	22°25	9°31	18°20	14°53	13°44	26°11	21° 7	1°47	24°17	4° 4	3°29	19°37	n.a.	T 27
W28	20 4 42	29°28'06	79523	11° 3	18°52	15°25	13°41	26°10	21° 4	1°46	24°16	3°56	3°25	19°44	n.a.	W28
T 29	20 8 39	$0\Omega 28'39$	22°24	12°35	19°25	15°56	13°38	26° 8	21° 2	1°45	24°15	3°45	3°22	19°51	n.a.	T 29
F 30	20 12 35	1°29'15	7Ω 17	14° 7	20° 0	16°27	13°35	26° 6	20°59	1°43	24°14	3°33	3°19	19°57	n.a.	F 30
S 31	20 16 32	$2\Omega 29'53$	21 Ω 55	15 Ω 38	20耳37	16 8 58	13 × 32	26) 4	20 궁 57	1) (42	24≈13	3 M 21	3 M .16	20 ∡ 4	n.a.	S 31

Delta T = 36h21m13s

SEPTEMBER 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	20 20 28	3 Ω 30'32	6 m)10	17 Ω 9	21 I I15	17 8 29	13°R29	26°R 2	20°R55	1°R40	24°R11	3°R10	3 M .13	20 × 11	n.a.	S 1
M 2	20 24 25	4°31'12	19°56	18°39	21°53	18° 0	13 × 26	26 米 0	20 る 52	1 米 39	24≈10	3M 3	3°10	20°18	n.a.	M 2
T 3	20 28 21	5°31'54	3 ≏ 14	20° 9	22°34	18°31	13°24	25°58	20°50	1°37	24° 9	2°58	3° 6	20°24	n.a.	T 3
W 4	20 32 18	6°32'38	16° 6	21°38	23°15	19° 1	13°22	25°56	20°48	1°36	24° 8	2°55	3° 3	20°31	n.a.	W 4
T 5	20 36 14	7°33'23	28°34	23° 7	23°57	19°32	13°20	25°54	20°45	1°34	24° 7	2°54	3° 0	20°38	n.a.	T 5
F 6	20 40 11	8°34'10	10 M .44	24°35	24°41	20° 2	13°18	25°51	20°43	1°33	24° 6	2°54	2°57	20°44	n.a.	F 6
S 7	20 44 7	9°34'58	22°42	26° 3	25°26	20°32	13°17	25°48	20°41	1°31	24° 5	2°54	2°54	20°51	n.a.	S 7
S 8	20 48 4	10°35'48	4 ₹ 32	27°30	26°11	21° 2	13°16	25°46	20°38	1°30	24° 4	2°52	2°51	20°58	n.a.	S 8
M 9	20 52 0	11°36'39	16°21	28°57	26°58	21°31	13°14	25°43	20°36	1°28	24° 3	2°47	2°47	21° 4	n.a.	M 9
T 10	20 55 57	12°37'31	2 <u>8</u> °12	0 m 23	27°45	22° 1	13°14	25°40	20°34	1°27	24° 2	2°40	2°44	21°11	n.a.	T 10
W11	20 59 54	13°38'24	10중 9	1°49	28°34	22°30	13°13	25°37	20°32	1°25	24° 1	2°29	2°41	21°18	n.a.	W11
T 12	21 3 50	14°39'19	22°15	3°13	29°23	22°59	13°12	25°34	20°29	1°23	23°59	2°17	2°38	21°24	n.a.	T 12
F 13	21 7 47	15°40'16	4≈32	4°37	09913	23°28	13°12	25°31	20°27	1°22	23°58	2° 3	2°35	21°31	n.a.	F 13
S 14	21 11 43	16°41'13	17° 0	6° 0	1° 4	23°57	13°D12	25°28	20°25	1°20	23°57	1°49	2°31	21°38	n.a.	S 14
S 15	21 15 40	17°42'12	29°39	7°22	1°56	24°26	13°12	25°24	20°23	1°19	23°56	1°37	2°28	21°44	n.a.	S 15
M16	21 19 36	18°43'13	12 米 30	8°42	2°48	24°54	13°13	25°21	20°21	1°17	23°55	1°26	2°25	21°51	n.a.	M16
T 17	21 23 33	19°44'15	25°31	10° 2	3°42	25°22	13°13	25°17	20°19	1°15	23°54	1°18	2°22	21°58	n.a.	T 17
W18	21 27 29	20°45'18	8 Ƴ 43	11°20	4°36	25°50	13°14	25°14	20°17	1°14	23°53	1°13	2°19	22° 5	n.a.	W18
T 19	21 31 26	21°46'23	22° 6	12°36	5°30	26°18	13°15	25°10	20°15	1°12	23°51	1°11	2°16	22°11	n.a.	T 19
F 20	21 35 23	22°47'29	5 8 41	13°50	6°25	26°46	13°16	25° 6	20°13	1°10	23°50	1°D11	2°12	22°18	n.a.	F 20
S 21	21 39 19	23°48'37	19°27	15° 2	7°21	27°13	13°17	25° 2	20°11	1° 8	23°49	1°R11	2° 9	22°25	n.a.	S 21
S 22	21 43 16	24°49'46	3 Ⅱ 27	16°12	8°18	27°40	13°19	24°58	20° 9	1° 7	23°48	1°11	2° 6	22°31	n.a.	S 22
M23	21 47 12	25°50'57	17°40	17°18	9°15	28° 7	13°21	24°54	20° 7	1° 5	23°47	1° 9	2° 3	22°38	n.a.	M23
T 24	21 51 9	26°52'09	295 4	18°22	10°13	28°34	13°23	24°50	20° 5	1° 3	23°46	1° 5	2° 0	22°45	n.a.	T 24
W25	21 55 5	27°53'23	16°36	19°22	11°11	29° 1	13°25	24°46	20° 3	1° 2	23°45	0°58	1°57	22°51	n.a.	W25
T 26	21 59 2	28°54'38	1211	20°17	12°10	29°27	13°27	24°42	20° 2	1° 0	23°44	0°49	1°53	22°58	n.a.	T 26
F 27	22 2 58	29°55'54	15°42	21° 8	13° 9	29°53	13°30	24°38	20° 0	0°58	23°42	0°38	1°50	23° 5	n.a.	F 27
S 28	22 6 55	0 m 57'11	0 Mp 1	21°53	14° 9	0 川 19	13°33	24°33	19°58	0°57	23°41	0°28	1°47	23°11	n.a.	S 28
S 29	22 10 52	1°58'28	14° 4	22°31	15° 9	0°44	13°36	24°29	19°57	0°55	23°40	0°19	1°44	23°18	n.a.	S 29
M30	22 14 48	2 m 59'47	27 m /44	23 Mg 3	16910	1 I 9	13 × 39	24) 25	19 る 55	0 ∺ 53	23≈39	0 M .12	1 M .41	23 × 25	n.a.	M30

Delta T = 36h21m10s

Julian Calendar 1 Sept. 4539 BCE == Greg. Calendar 27 July 4539 BCE

OCTOBER 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 18 45	4Mm) 1'06	11 ♀ 0	23 m 27	179511	1 Ⅲ 34	13 × 142	24°R20	19°R53	0°R51	23°R38	0°R 8	1 M 37	23 × 32	n.a.	T 1
W 2	22 22 41	5° 2'25	23°53	23°42	18°13	1°59	13°46	24 米 15	19 る 52	0 ∺ 50	23≈37	OM 6	1°34	23°38	n.a.	W 2
T 3	22 26 38	6° 3'46	6ML24	23°R48	19°14	2°23	13°50	24°11	19°50	0°48	23°36	0°D 6	1°31	23°45	n.a.	T 3
F 4	22 30 34	7° 5'06	18°37	23°43	20°17	2°48	13°54	24° 6	19°49	0°46	23°34	0° 7	1°28	23°52	n.a.	F 4
S 5	22 34 31	8° 6'27	0 ∡ 37	23°28	21°20	3°11	13°58	24° 2	19°47	0°45	23°33	0° 8	1°25	23°58	n.a.	S 5
S 6	22 38 27	9° 7'49	12°29	23° 1	22°23	3°35	14° 2	23°57	19°46	0°43	23°32	0°R 8	1°22	24° 5	n.a.	S 6
M 7	22 42 24	10° 9'11	24°19	22°22	23°26	3°58	14° 7	23°52	19°45	0°41	23°31	0° 7	1°18	24°12	n.a.	M 7
T 8	22 46 21	11°10'33	6 ප 12	21°32	24°30	4°21	14°11	23°47	19°43	0°40	23°30	0° 3	1°15	24°18	n.a.	T 8
W 9	22 50 17	12°11'55	18°12	20°32	25°34	4°44	14°16	23°42	19°42	0°38	23°29	29 ≏ 58	1°12	24°25	n.a.	W 9
T 10	22 54 14	13°13'18	0≈22	19°24	26°38	5° 6	14°21	23°37	19°41	0°36	23°28	29°51	1° 9	24°32	n.a.	T 10
F 11	22 58 10	14°14'40	12°47	18° 8	27°43	5°28	14°27	23°33	19°40	0°35	23°27	29°42	1° 6	24°39	n.a.	F 11
S 12	23 2 7	15°16'03	25°27	16°47	28°48	5°49	14°32	23°28	19°39	0°33	23°26	29°33	1° 2	24°45	n.a.	S 12
S 13	23 6 3	16°17'26	8) (24	15°24	29°54	6°11	14°38	23°23	19°38	0°31	23°25	29°25	0°59	24°52	n.a.	S 13
M14	23 10 0	17°18'49	21°35	14° 3	0 Ω 59	6°32	14°43	23°18	19°37	0°30	23°24	29°19	0°56	24°59	n.a.	M14
T 15	23 13 57	18°20'13	5 ℃ 0	12°44	2° 5	6°52	14°49	23°13	19°36	0°28	23°23	29°14	0°53	25° 5	n.a.	T 15
W16	23 17 53	19°21'36	18°38	11°32	3°11	7°12	14°55	23° 8	19°35	0°26	23°22	29°12	0°50	25°12	n.a.	W16
T 17	23 21 50	20°23'00	2 8 24	10°28	4°18	7°32	15° 2	23° 3	19°34	0°25	23°21	29°D11	0°47	25°19	n.a.	T 17
F 18	23 25 46	21°24'25	16°19	9°33	5°25	7°52	15° 8	22°58	19°33	0°23	23°20	29°12	0°43	25°25	n.a.	F 18
S 19	23 29 43	22°25'49	0 Ⅱ 19	8°48	6°32	8°11	15°15	22°53	19°32	0°22	23°19	29°14	0°40	25°32	n.a.	S 19
S 20	23 33 39	23°27'14	14°24	8°14	7°39	8°29	15°22	22°48	19°32	0°20	23°18	29°15	0°37	25°39	n.a.	S 20
M21	23 37 36	24°28'40	28°33	7°51	8°46	8°48	15°29	22°43	19°31	0°19	23°17	29°R15	0°34	25°46	n.a.	M21
T 22	23 41 33	25°30'05	129543	7°38	9°54	9° 6	15°36	22°38	19°30	0°17	23°16	29°14	0°31	25°52	n.a.	T 22
W23	23 45 29	26°31'31	26°52	7°D35	11° 2	9°23	15°43	22°33	19°30	0°16	23°15	29°11	0°28	25°59	n.a.	W23
T 24	23 49 26	27°32'57	10 Ω 59	7°41	12°10	9°40	15°50	22°28	19°29	0°14	23°14	29° 7	0°24	26° 6	n.a.	T 24
F 25	23 53 22	28°34'23	25° 0	7°56	13°18	9°56	15°58	22°23	19°29	0°13	23°13	29° 2	0°21	26°12	n.a.	F 25
S 26	23 57 19	29°35'48	8 m 51	8°19	14°27	10°12	16° 6	22°18	19°28	0°11	23°12	28°57	0°18	26°19	n.a.	S 26
S 27	0 1 15	0 ჲ 37'14	22°28	8°49	15°35	10°28	16°14	22°13	19°28	0°10	23°11	28°53	0°15	26°26	n.a.	S 27
M28	0 5 12	1°38'39	5 Ω 49	9°25	16°44	10°43	16°22	22° 8	19°28	0°8	23°10	28°50	0°12	26°32	n.a.	M28
T 29	0 9 9	2°40'03	18°53	10° 7	17°53	10°58	16°30	22° 3	19°27	0° 7	23° 9	28°48	0° 8	26°39	n.a.	T 29
W30	0 13 5	3°41'27	1 M 38	10°54	19° 2	1 <u>1</u> °12	16°38	21°58	1 <u>9</u> °27	0° 6	23° 9	28°D48	0° 5	26°46	n.a.	W30
T 31	0 17 2	4 ≏ 42'51	14M 6	11 m)45	20 Ω 11	11 Ⅱ 25	16 ×7 47	21 米 53	19 궁 27	0 ∺ 4	23≈ 8	28 ≏ 48	OM 2	26 × 753	n.a.	T 31

Delta T = 36h21m06s

NOVEMBER 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 20 58	5 ≏ 44'14	26 M .19	12 m)41	21 \O 21	11 II 38	16 ₹ 55	21°R48	19°R27	0°R 3	23°R 7	28 ≏ 50	29 £ 59	26 ₹ 59	n.a.	F 1
S 2	0 24 55	6°45'36	8 才 21	13°40	22°31	11°51	17° 4	21) 44	19 る 27	0₩ 2	23≈ 6	28°52	29°56	27° 6	n.a.	S 2
S 3	0 28 52	7°46'58	20°14	14°42	23°40	12° 3	17°13	21°39	19°D27	0° 0	23° 5	28°53	29°53	27°13	n.a.	S 3
M 4	0 32 48	8°48'18	2පි 5	15°47	24°50	12°14	17°22	21°34	19°27	29≈59	23° 5	28°54	29°49	27°19	n.a.	M 4
T 5	0 36 45	9°49'38	13°58	16°55	26° 0	12°25	17°31	21°29	19°27	29°58	23° 4	28°R54	29°46	27°26	n.a.	T 5
W 6	0 40 41	10°50'56	25°57	18° 5	27°10	12°35	17°40	21°25	19°27	29°57	23° 3	28°54	29°43	27°33	n.a.	W 6
T 7	0 44 38	11°52'14	8≈ 8	19°17	28°20	12°45	17°50	21°20	19°27	29°55	23° 2	28°52	29°40	27°39	n.a.	T 7
F 8	0 48 34	12°53'30	20°35	20°30	29°31	12°54	17°59	21°16	19°28	29°54	23° 2	28°50	29°37	27°46	n.a.	F 8
S 9	0 52 31	13°54'45	3 ∺ 20	21°46	0 m)41	13° 2	18° 9	21°11	19°28	29°53	23° 1	28°48	29°33	27°53	n.a.	S 9
S 10	0 56 28	14°56'00	16°25	23° 3	1°52	13°10	18°19	21° 7	19°28	29°52	23° 0	28°45	29°30	28° 0	n.a.	S 10
M11	1 0 24	15°57'13	29°52	24°21	3° 2	13°17	18°29	21° 3	19°29	29°51	23° 0	28°44	29°27	28° 6	n.a.	M11
T 12	1 4 21	16°58'25	13 Y 38	25°41	4°13	13°24	18°39	20°58	19°29	29°50	22°59	28°43	29°24	28°13	n.a.	T 12
W13	1 8 17	17°59'36	27°41	27° 2	5°24	13°30	18°49	20°54	19°30	29°49	22°59	28°D42	29°21	28°20	n.a.	W13
T 14	1 12 14	19° 0'46	11857	28°23	6°35	13°35	18°59	20°50	19°30	29°48	22°58	28°43	29°18	28°26	n.a.	T 14
F 15	1 16 10	20° 1'55	26°21	29°46	7°46	13°40	19°10	20°46	19°31	29°47	22°57	28°43	29°14	28°33	n.a.	F 15
S 16	1 20 7	21° 3'03	10 Ⅱ 47	1 ≏ 10	8°57	13°44	19°20	20°42	19°32	29°46	22°57	28°44	29°11	28°40	n.a.	S 16
S 17	1 24 4	22° 4'11	25°12	2°35	10° 8	13°47	19°31	20°38	19°32	29°45	22°56	28°45	29° 8	28°46	n.a.	S 17
M18	1 28 0	23° 5'17	9932	4° 1	11°20	13°49	19°41	20°34	19°33	29°44	22°56	28°45	29° 5	28°53	n.a.	M18
T 19	1 31 57	24° 6'23	23°43	5°27	12°31	13°51	19°52	20°31	19°34	29°43	22°55	28°R45	29° 2	29° 0	n.a.	T 19
W20	1 35 53	25° 7'28	7 Ω 43	6°54	13°43	13°52	20° 3	20°27	19°35	29°42	22°55	28°45	28°59	29° 7	n.a.	W20
T 21	1 39 50	26° 8'31	21°31	8°22	14°54	13°R52	20°14	20°23	19°36	29°42	22°54	28°45	28°55	29°13	n.a.	T 21
F 22	1 43 47	27° 9'34	5 m 7	9°51	16° 6	13°52	20°25	20°20	19°37	29°41	22°54	28°45	28°52	29°20	n.a.	F 22
S 23	1 47 43	28°10'35	18°30	11°20	17°17	13°51	20°37	20°16	19°38	29°40	22°54	28°45	28°49	29°27	n.a.	S 23
S 24	1 51 40	29°11'35	1 ≏ 40	12°50	18°29	13°49	20°48	20°13	19°39	29°39	22°53	28°D45	28°46	29°33	n.a.	S 24
M25	1 55 36	0 M .12'34	14°37	14°21	19°41	13°46	20°59	20°10	19°40	29°39	22°53	28°45	28°43	29°40	n.a.	M25
T 26	1 59 33	1°13'31	27°20	15°53	20°53	13°42	21°11	20° 7	19°41	29°38	22°52	28°R45	28°39	29°47	n.a.	T 26
W27	2 3 29	2°14'27	9 M .51	17°25	22° 5	13°38	21°22	20° 4	19°42	29°37	22°52	28°45	28°36	29°54	n.a.	W27
T 28	2 7 26	3°15'22	22° 9	18°58	23°17	13°33	21°34	20° 1	19°44	29°37	22°52	28°44	28°33	0중 0	n.a.	T 28
F 29	2 11 23	4°16'15	4 × 17	20°32	24°29	13°27	21°46	19°58	19°45	29°36	22°52	28°44	28°30	0° 7	n.a.	F 29
S 30	2 15 19	5 M 17'06	16 ∡ 17	22 ₾ 6	25 m 41	13 Ⅱ 20	21 ~ 58	19 米 55	19 る 46	29≈36	22≈51	28 ≏ 43	28 ≏ 27	0 궁 14	n.a.	S 30

Delta T = 36h21m03s

Julian Calendar 1 Nov. 4539 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4539 BCE

DECEMBER 4539 BCE (-4538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)ф(卉	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	2 19 16	6ML17'55	28 × 10	23 ≏ 42	26 Mp 53	13°R13	22 × 10	19°R52	19 궁 48	29°R35	22°R51	28°R42	28 ≏ 24	0 궁 20	n.a.	S 1
M 2	2 23 12	7°18'42	10る 1	25°18	28° 5	13 II 4	22°22	19 米 50	19°49	29≈35	22≈51	28 ≏ 41	28°20	0°27	n.a.	M 2
T 3	2 27 9	8°19'28	21°53	26°54	29°17	12°55	22°34	19°47	19°51	29°34	22°51	28°40	28°17	0°34	n.a.	T 3
W 4	2 31 5	9°20'11	3≈51	28°32	0 ჲ 29	12°45	22°46	19°45	19°52	29°34	22°50	28°D39	28°14	0°40	n.a.	W 4
T 5	2 35 2	10°20'53	15°59	0 M _10	1°42	12°35	22°58	19°43	19°54	29°34	22°50	28°39	28°11	0°47	n.a.	T 5
F 6	2 38 59	11°21'32	28°22	1°49	2°54	12°23	23°11	19°41	19°56	29°33	22°50	28°40	28° 8	0°54	n.a.	F 6
S 7	2 42 55	12°22'09	11 米 4	3°29	4° 6	12°11	23°23	19°39	19°57	29°33	22°50	28°41	28° 4	1° 1	n.a.	S 7
S 8	2 46 52	13°22'44	24° 9	5° 9	5°18	11°58	23°36	19°37	19°59	29°33	22°50	28°42	28° 1	1° 7	n.a.	S 8
M 9	2 50 48	14°23'17	7 Y 38	6°51	6°31	11°45	23°48	19°35	20° 1	29°33	22°50	28°43	27°58	1°14	n.a.	M 9
T 10	2 54 45	15°23'48	21°34	8°33	7°43	11°30	24° 1	19°33	20° 3	29°33	22°50	28°R44	27°55	1°21	n.a.	T 10
W11	2 58 41	16°24'18	5 8 52	10°17	8°55	11°15	24°14	19°31	20° 4	29°32	22°D50	28°44	27°52	1°27	n.a.	W11
T 12	3 2 38	17°24'45	20°31	12° 1	10° 8	10°59	24°26	19°30	20° 6	29°32	22°50	28°43	27°49	1°34	n.a.	T 12
F 13	3 6 34	18°25'10	5 Ⅱ 22	13°46	11°20	10°43	24°39	19°29	20° 8	29°32	22°50	28°41	27°45	1°41	n.a.	F 13
S 14	3 10 31	19°25'33	20°18	15°32	12°33	10°26	24°52	19°27	20°10	29°32	22°50	28°39	27°42	1°48	n.a.	S 14
S 15	3 14 28	20°25'55	5910	17°19	13°45	10° 8	25° 5	19°26	20°12	29°D32	22°50	28°36	27°39	1°54	n.a.	S 15
M16	3 18 24	21°26'15	19°51	19° 6	14°58	9°49	25°18	19°25	20°15	29°32	22°50	28°33	27°36	2° 1	n.a.	M16
T 17	3 22 21	22°26'33	4 Ω 16	20°55	16°10	9°30	25°31	19°24	20°17	29°32	22°50	28°31	27°33	2° 8	n.a.	T 17
W18	3 26 17	23°26'49	18°21	22°45	17°23	9°11	25°44	19°23	20°19	29°32	22°50	28°D30	27°30	2°14	n.a.	W18
T 19	3 30 14	24°27'03	2 Mp 5	24°35	18°36	8°51	25°58	19°23	20°21	29°33	22°51	28°30	27°26	2°21	n.a.	T 19
F 20	3 34 10	25°27'16	15°29	26°26	19°48	8°30	26°11	19°22	20°23	29°33	22°51	28°31	27°23	2°28	n.a.	F 20
S 21	3 38 7	26°27'27	28°34	28°19	21° 1	8° 9	26°24	19°21	20°26	29°33	22°51	28°33	27°20	2°35	n.a.	S 21
S 22	3 42 4	27°27'35	11 ≏ 24	0 ₹ 12	22°13	7°47	26°37	19°21	20°28	29°33	22°51	28°34	27°17	2°41	n.a.	S 22
M23	3 46 0	28°27'42	23°59	2° 5	23°26	7°25	26°51	19°21	20°30	29°33	22°51	28°R35	27°14	2°48	n.a.	M23
T 24	3 49 57	29°27'47	6ML23	3°59	24°39	7° 3	27° 4	19°21	20°33	29°34	22°52	28°35	27°10	2°55	n.a.	T 24
W25	3 53 53	0 ₹ 27'50	18°38	5°54	25°51	6°41	27°18	19°D21	20°35	29°34	22°52	28°33	27° 7	3° 1	n.a.	W25
T 26	3 57 50	1°27'51	0 ∡ 745	7°49	27° 4	6°18	27°31	19°21	20°37	29°34	22°52	28°30	27° 4	3° 8	n.a.	T 26
F 27	4 1 46	2°27'50	12°45	9°45	28°17	5°55	27°45	19°21	20°40	29°35	22°53	28°25	27° 1	3°15	n.a.	F 27
S 28	4 5 43	3°27'46	24°40	11°40	29°29	5°31	27°59	19°21	20°43	29°35	22°53	28°18	26°58	3°22	n.a.	S 28
S 29	4 9 39	4°27'40	6 る 32	13°35	0 M .42	5° 8	28°12	19°22	20°45	29°36	22°53	28°12	26°55	3°28	n.a.	S 29
M30	4 13 36	5°27'32	18°23	15°30	1°55	4°44	28°26	19°22	20°48	29°36	22°54	28° 5	26°51	3°35	n.a.	M30
T 31	4 17 33	6 ₹ 27'22	0≈16	17 .7 24	3 M 8	4 Ⅲ 21	28 ₹ 40	19 米 23	20 궁 50	29≈37	22≈54	27 ≏ 59	26 ≏ 48	3 ප් 42	n.a.	T 31

Delta T = 36h21m00s

JANUARY 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	4 21 29	7 √ 27'08	12≈13	19 ,7 17	4M20	3°R57	28 × 353	19 ∺ 23	20 궁 53	29≈37	22≈54	27°R54	26 ≗ 45	3 る 48	n.a.	W 1
T 2	4 25 26	8°26'53	24°19	21° 9	5°33	3 Ⅱ 34	29° 7	19°24	20°56	29°38	22°55	27 ≏ 51	26°42	3°55	n.a.	T 2
F 3	4 29 22	9°26'34	6 ∺ 38	22°58	6°46	3°11	29°21	19°25	20°58	29°39	22°55	27°D50	26°39	4° 2	n.a.	F 3
S 4	4 33 19	10°26'13	19°14	24°46	7°58	2°47	29°35	19°26	21° 1	29°39	22°56	27°50	26°36	4° 9	n.a.	S 4
S 5	4 37 15	11°25'50	2 Υ 12	26°30	9°11	2°24	29°49	19°28	21° 4	29°40	22°56	27°51	26°32	4°15	n.a.	S 5
M 6	4 41 12	12°25'24	15°36	28°12	10°24	2° 2	0ට 3	19°29	21° 7	29°41	22°57	27°53	26°29	4°22	n.a.	M 6
T 7	4 45 8	13°24'56	29°27	29°49	11°37	1°39	0°17	19°30	21°10	29°42	22°58	27°R53	26°26	4°29	n.a.	T 7
W 8	4 49 5	14°24'25	13 8 47	1る23	12°49	1°17	0°31	19°32	21°13	29°42	22°58	27°52	26°23	4°35	n.a.	W 8
T 9	4 53 1	15°23'51	28°32	2°51	14° 2	0°55	0°45	19°34	21°15	29°43	22°59	27°49	26°20	4°42	n.a.	T 9
F 10	4 56 58	16°23'16	13 Ⅱ 37	4°15	15°15	0°34	0°59	19°35	21°18	29°44	22°59	27°44	26°16	4°49	n.a.	F 10
S 11	5 0 54	17°22'38	28°51	5°32	16°28	0°13	1°13	19°37	21°21	29°45	23° 0	27°37	26°13	4°56	n.a.	S 11
S 12	5 4 51	18°21'57	1495 6	6°44	17°40	29 8 52	1°27	19°39	21°24	29°46	23° 1	27°29	26°10	5° 2	n.a.	S 12
M13	5 8 48	19°21'15	29° 9	7°49	18°53	29°32	1°41	19°41	21°27	29°47	23° 1	27°21	26° 7	5° 9	n.a.	M13
T 14	5 12 44	20°20'30	13 Ω 53	8°47	20° 6	29°13	1°55	19°43	21°30	29°48	23° 2	27°15	26° 4	5°16	n.a.	T 14
W15	5 16 41	21°19'44	28°11	9°39	21°19	28°54	2° 9	19°46	21°33	29°49	23° 3	27°11	26° 1	5°22	n.a.	W15
T 16	5 20 37	22°18'55	12MD 2	10°22	22°31	28°36	2°24	19°48	21°36	29°50	23° 3	27° 8	25°57	5°29	n.a.	T 16
F 17	5 24 34	23°18'04	25°26	10°59	23°44	28°18	2°38	19°51	21°39	29°51	23° 4	27°D 8	25°54	5°36	n.a.	F 17
S 18	5 28 30	24°17'11	8 ≏ 26	11°27	24°57	28° 1	2°52	19°53	21°43	29°52	23° 5	27° 8	25°51	5°43	n.a.	S 18
S 19	5 32 27	25°16'16	21° 6	11°48	26°10	27°44	3° 6	19°56	21°46	29°53	23° 6	27°R 9	25°48	5°49	n.a.	S 19
M20	5 36 23	26°15'20	3 M .30	12° 1	27°23	27°29	3°20	19°59	21°49	29°55	23° 6	27° 9	25°45	5°56	n.a.	M20
T 21	5 40 20	27°14'21	15°42	12°R 7	28°35	27°14	3°35	20° 2	21°52	29°56	23° 7	27° 7	25°42	6° 3	n.a.	T 21
W22	5 44 16	28°13'20	27°45	12° 4	29°48	26°59	3°49	20° 5	21°55	29°57	23° 8	27° 3	25°38	6° 9	n.a.	W22
T 23	5 48 13	29°12'17	9 ∡ 142	11°55	1 / 1	26°46	4° 3	20° 8	21°58	29°58	23° 9	26°56	25°35	6°16	n.a.	T 23
F 24	5 52 9	0 ට 11'12	21°35	11°39	2°14	26°33	4°17	20°11	22° 2	29°59	23°10	26°47	25°32	6°23	n.a.	F 24
S 25	5 56 6	1°10'04	3 云 27	11°17	3°27	26°21	4°32	20°14	22° 5	0 ∺ 1	23°11	26°35	25°29	6°30	n.a.	S 25
S 26	6 0 2	2° 8'54	15°19	10°48	4°39	26°10	4°46	20°18	22° 8	0° 2	23°12	26°23	25°26	6°36	n.a.	S 26
M27	6 3 59	3° 7'42	27°12	10°14	5°52	25°59	5° 0	20°21	22°11	0° 4	23°13	26°10	25°22	6°43	n.a.	M27
T 28	6 7 56	4° 6'28	9≈ 7	9°36	7° 5	25°50	5°14	20°25	22°15	0° 5	23°14	25°58	25°19	6°50	n.a.	T 28
W29	6 11 52	5° 5'11	21° 8	8°54	8°18	25°41	5°29	20°29	22°18	0° 6	23°14	25°49	25°16	6°56	n.a.	W29
T 30	6 15 49	6° 3'52	3 ∺ 16	8°10	9°31	25°33	5°43	20°32	22°21	0° 8	23°15	25°42	25°13	7° 3	n.a.	T 30
F 31	6 19 45	7る 2'30	15 ¥ 35	7 云 23	10 ₮ 43	25 8 26	5 る 57	20) (36	22 る 25	0 ∺ 9	23≈16	25 ≏ 37	25 ≙ 10	7 궁 10	n.a.	F 31

Delta T = 36h20m56s

Julian Calendar 1 Jan. 4538 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4539 BCE

FEBRUARY 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	6 23 42	8ට 1'05	28 ∺ 9	6°R36	11 ×7 56	25°R19	6 ਰ 11	20 ∺ 40	22 る 28	0 ∺ 11	23≈17	25°R35	25 ♀ 7	7 궁 17	n.a.	S 1
S 2	6 27 38	8°59'39	11 Y 2	5 る 48	13° 9	25813	6°26	20°44	22°31	0°12	23°18	25°D35	25° 3	7°23	n.a.	S 2
M 3	6 31 35	9°58'10	24°18	5° 2	14°22	25° 9	6°40	20°48	22°35	0°14	23°19	25°R35	25° 0	7°30	n.a.	M 3
T 4	6 35 31	10°56'38	8 8 0	4°17	15°35	25° 5	6°54	20°53	22°38	0°15	23°20	25 ♀ 35	24°57	7°37	n.a.	T 4
W 5	6 39 28	11°55'04	22°10	3°34	16°48	25° 1	7° 8	20°57	22°41	0°17	23°22	25°32	24°54	7°43	n.a.	W 5
T 6	6 43 24	12°53'28	6∐48	2°55	18° 0	24°59	7°23	21° 1	22°45	0°19	23°23	25°28	24°51	7°50	n.a.	T 6
F 7	6 47 21	13°51'49	21°49	2°19	19°13	24°57	7°37	21° 6	22°48	0°20	23°24	25°20	24°47	7°57	n.a.	F 7
S 8	6 51 17	14°50'08	7 9 5	1°47	20°26	24°57	7°51	21°11	22°52	0°22	23°25	25°11	24°44	8° 4	n.a.	S 8
S 9	6 55 14	15°48'25	22°25	1°20	21°39	24°D56	8° 5	21°15	22°55	0°24	23°26	25° 0	24°41	8°10	n.a.	S 9
M10	6 59 10	16°46'40	7Ω 39	0°58	22°52	24°57	8°19	21°20	22°58	0°25	23°27	24°50	24°38	8°17	n.a.	M10
T 11	7 3 7	17°44'53	22°35	0°40	24° 5	24°59	8°34	21°25	23° 2	0°27	23°28	24°40	24°35	8°24	n.a.	T 11
W12	7 7 3	18°43'05	7 m) 5	0°28	25°17	25° 1	8°48	21°30	23° 5	0°29	23°29	24°33	24°32	8°31	n.a.	W12
T 13	7 11 0	19°41'14	21° 6	0°21	26°30	25° 4	9° 2	21°35	23° 9	0°31	23°30	24°29	24°28	8°37	n.a.	T 13
F 14	7 14 57	20°39'21	4 ≏ 37	0°D19	27°43	25° 7	9°16	21°40	23°12	0°33	23°32	24°27	24°25	8°44	n.a.	F 14
S 15	7 18 53	21°37'27	17°41	0°22	28°56	25°11	9°30	21°45	23°15	0°34	23°33	24°26	24°22	8°51	n.a.	S 15
S 16	7 22 50	22°35'31	0 M 21	0°30	0중 9	25°16	9°44	21°50	23°19	0°36	23°34	24°26	24°19	8°57	n.a.	S 16
M17	7 26 46	23°33'34	12°42	0°43	1°22	25°22	9°58	21°56	23°22	0°38	23°35	24°25	24°16	9° 4	n.a.	M17
T 18	7 30 43	24°31'35	24°49	1° 1	2°35	25°28	10°12	22° 1	23°26	0°40	23°36	24°23	24°13	9°11	n.a.	T 18
W19	7 34 39	25°29'34	6 才 47	1°23	3°48	25°35	10°26	22° 6	23°29	0°42	23°38	24°18	24° 9	9°18	n.a.	W19
T 20	7 38 36	26°27'32	18°39	1°50	5° 1	25°43	10°40	22°12	23°32	0°44	23°39	24°10	24° 6	9°24	n.a.	T 20
F 21	7 42 32	27°25'28	0 궁 30	2°20	6°13	25°51	10°54	22°17	23°36	0°46	23°40	24° 0	24° 3	9°31	n.a.	F 21
S 22	7 46 29	28°23'22	12°21	2°55	7°26	26° 0	11°8	22°23	23°39	0°48	23°41	23°47	24° 0	9°38	n.a.	S 22
S 23	7 50 25	29°21'15	24°14	3°34	8°39	26°10	11°22	22°29	23°43	0°50	23°42	23°33	23°57	9°44	n.a.	S 23
M24	7 54 22	0≈19'05	6≈12	4°17	9°52	26°20	11°36	22°35	23°46	0°52	23°44	23°19	23°53	9°51	n.a.	M24
T 25	7 58 18	1°16'54	18°14	5° 3	11° 5	26°31	11°50	22°41	23°50	0°53	23°45	23° 6	23°50	9°58	n.a.	T 25
W26	8 2 15	2°14'41	0 ∺ 23	5°53	12°18	26°43	12° 3	22°47	23°53	0°55	23°46	22°55	23°47	10° 5	n.a.	W26
T 27	8 6 1 1	3°12'26	12°39	6°46	13°31	26°55	12°17	22°53	23°56	0°58	23°48	22°47	23°44	10°11	n.a.	T 27
F 28	8 10 8	4≈10'10	25 米 6	7 云 42	14 궁 44	27 8 7	12 る 31	22 米 59	24る 0	1 ∀ 0	23≈49	22 ≏ 42	23 ≏ 41	10 궁 18	n.a.	F 28

Delta T = 36h20m52s

MARCH 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	8 14 5	5≈ 7'51	7 Ƴ 45	8 ප් 41	15 ප 57	27 8 21	12 る 45	23 米 5	24 궁 3	1 ∺ 2	23≈50	22°R39	23 ഫ 38	10 ට 25	n.a.	S 1
S 2	8 18 1	6° 5'30	20°40	9°43	17°10	27°34	12°58	23°11	24° 6	1° 4	23°51	22°D39	23°34	10°32	n.a.	S 2
M 3	8 21 58	7° 3'08	3 8 54	10°48	18°23	27°49	13°12	23°17	24°10	1° 6	23°53	22°R39	23°31	10°38	n.a.	M 3
T 4	8 25 54	8° 0'44	17°30	11°56	19°36	28° 3	13°25	23°23	24°13	1°8	23°54	22 <u>0</u> 38	23°28	10°45	n.a.	T 4
W 5	8 29 51	8°58'18	1耳30	13° 7	20°49	28°19	13°39	23°30	24°16	1°10	23°55	22°37	23°25	10°52	n.a.	W 5
T 6	8 33 47	9°55'50	15°54	14°20	22° 2	28°35	13°52	23°36	24°20	1°12	23°57	22°33	23°22	10°58	n.a.	T 6
F 7	8 37 44	10°53'21	09540	15°35	23°15	28°51	14° 6	23°43	24°23	1°14	23°58	22°26	23°19	11° 5	n.a.	F 7
S 8	8 41 40	11°50'49	15°42	16°53	24°28	29° 8	14°19	23°49	24°26	1°16	23°59	22°18	23°15	11°12	n.a.	S 8
S 9	8 45 37	12°48'17	0 Ω 51	18°14	25°41	29°25	14°33	23°56	24°30	1°18	24° 1	22° 8	23°12	11°19	n.a.	S 9
M10	8 49 33	13°45'42	15°57	19°37	26°54	29°43	14°46	24° 2	24°33	1°21	24° 2	21°58	23° 9	11°25	n.a.	M10
T 11	8 53 30	14°43'07	0 m 50	21° 2	28° 7	0 Ⅱ 1	14°59	24° 9	24°36	1°23	24° 3	21°50	23° 6	11°32	n.a.	T 11
W12	8 57 26	15°40'30	15°22	22°29	29°20	0°20	15°12	24°16	24°40	1°25	24° 5	21°43	23° 3	11°39	n.a.	W12
T 13	9 1 23	16°37'51	29°27	23°59	0≈33	0°39	15°26	24°23	24°43	1°27	24° 6	21°39	22°59	11°45	n.a.	T 13
F 14	9 5 20	17°35'12	13 ♀ 4	25°31	1°46	0°58	15°39	24°29	24°46	1°29	24° 7	21°37	22°56	11°52	n.a.	F 14
S 15	9 9 16	18°32'32	26°12	27° 6	3° 0	1°18	15°52	24°36	24°49	1°31	24° 9	21°D37	22°53	11°59	n.a.	S 15
S 16	9 13 13	19°29'50	8 M 57	28°42	4°13	1°39	16° 5	24°43	24°52	1°34	24°10	21°37	22°50	12° 6	n.a.	S 16
M17	9 17 9	20°27'08	21°20	0≈21	5°26	2° 0	16°18	24°50	24°56	1°36	24°11	21°R38	22°47	12°12	n.a.	M17
T 18	9 21 6	21°24'25	3 ₹ 29	2° 2	6°39	2°21	16°31	24°57	24°59	1°38	24°13	21°37	22°44	12°19	n.a.	T 18
W19	9 25 2	22°21'41	15°27	3°45	7°52	2°42	16°43	25° 4	25° 2	1°40	24°14	21°34	22°40	12°26	n.a.	W19
T 20	9 28 59	23°18'57	27°19	5°31	9° 5	3° 4	16°56	25°11	25° 5	1°42	24°16	21°29	22°37	12°33	n.a.	T 20
F 21	9 32 55	24°16'11	9 る 10	7°19	10°18	3°27	17° 9	25°18	25° 8	1°45	24°17	21°22	22°34	12°39	n.a.	F 21
S 22	9 36 52	25°13'25	21° 3	9° 8	11°32	3°49	17°22	25°26	25°11	1°47	24°18	21°13	22°31	12°46	n.a.	S 22
S 23	9 40 48	26°10'37	3≈ 0	11° 0	12°45	4°12	17°34	25°33	25°14	1°49	24°20	21° 3	22°28	12°53	n.a.	S 23
M24	9 44 45	27° 7'49	15° 4	12°55	13°58	4°36	17°47	25°40	25°17	1°51	24°21	20°53	22°25	12°59	n.a.	M24
T 25	9 48 42	28° 5'00	27°16	14°51	15°11	5° 0	17°59	25°47	25°20	1°54	24°22	20°44	22°21	13° 6	n.a.	T 25
W26	9 52 38	29° 2'10	9)(37	16°49	16°25	5°24	18°12	25°55	25°23	1°56	24°24	20°36	22°18	13°13	n.a.	W26
T 27	9 56 35	29°59'19	22° 8	18°49	17°38	5°48	18°24	26° 2	25°26	1°58	24°25	20°30	22°15	13°20	n.a.	T 27
F 28	10 031	0 ¥ 56'27	4 Υ 50	20°52	18°51	6°13	18°36	26° 9	25°29	2° 0	24°26	20°27	22°12	13°26	n.a.	F 28
S 29	10 4 28	1°53'34	17°43	22°55	20° 4	6°38	18°48	26°17	25°32	2° 3	24°28	20°D26	22° 9	13°33	n.a.	S 29
S 30	10 8 24	2°50'40	0 8 50	25° 1	21°18	7° 4	19° 1	26°24	25°35	2° 5	24°29	20°26	22° 5	13°40	n.a.	S 30
M31	10 12 21	3) €47'45	14 8 12	27≈ 8	22≈31	7 Ⅱ 29	19 る 13	26 ∺ 32	25 そ 38	2 ∺ 7	24≈31	20 ≏ 27	22 º 2	13 る 46	n.a.	M31

Delta T = 36h20m49s

Julian Calendar 1 March 4538 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4538 BCE

APRIL 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
T 1	10 16 17	4) (44'49	27 8 50	29≈16	23≈44	7 Ⅱ 55	19 る 25	26) (39	25 궁 41	2) 9	24≈32	20₾28	21 ≏ 59	13 る 53	n.a.	T 1
W 2	10 20 14	5°41'53	11 Ⅱ 46	1) 26	24°58	8°22	19°36	26°47	25°43	2°12	24°33	20°R28	21°56	14° 0	n.a.	W 2
T 3	10 24 11	6°38'55	25°59	3°36	26°11	8°48	19°48	26°54	25°46	2°14	24°35	20°27	21°53	14° 7	n.a.	T 3
F 4	10 28 7	7°35'57	109528	5°47	27°24	9°15	20° 0	27° 2	25°49	2°16	24°36	20°23	21°50	14°13	n.a.	F 4
S 5	10 32 4	8°32'57	25° 9	7°58	28°38	9°43	20°12	27°10	25°52	2°18	24°37	20°19	21°46	14°20	n.a.	S 5
S 6	10 36 0	9°29'57	9 Ω 55	10° 9	29°51	10°10	20°23	27°17	25°54	2°21	24°39	20°13	21°43	14°27	n.a.	S 6
M 7	10 39 57	10°26'56	24°40	12°20	1) (4	10°38	20°35	27°25	25°57	2°23	24°40	20° 7	21°40	14°34	n.a.	M 7
T 8	10 43 53	11°23'55	9 m p16	14°31	2°18	11° 6	20°46	27°33	26° 0	2°25	24°41	20° 2	21°37	14°40	n.a.	T 8
W 9	10 47 50	12°20'53	23°35	16°41	3°31	11°34	20°57	27°40	26° 2	2°27	24°42	19°58	21°34	14°47	n.a.	W 9
T 10	10 51 47	13°17'51	7 ॒ 33	18°50	4°44	12° 3	21° 9	27°48	26° 5	2°29	24°44	19°56	21°30	14°54	n.a.	T 10
F 11	10 55 43	14°14'48	21° 7	20°58	5°58	12°32	21°20	27°56	26° 7	2°32	24°45	19°D55	21°27	15° 0	n.a.	F 11
S 12	10 59 40	15°11'46	4 M .16	23° 4	7°11	13° 1	21°31	28° 3	26°10	2°34	24°46	19°56	21°24	15° 7	n.a.	S 12
S 13	11 3 36	16° 8'43	17° 3	25° 9	8°25	13°30	21°42	28°11	26°12	2°36	24°48	19°57	21°21	15°14	n.a.	S 13
M14	11 7 33	17° 5'41	29°30	27°13	9°38	13°59	21°53	28°19	26°15	2°38	24°49	19°59	21°18	15°21	n.a.	M14
T 15	11 11 29	18° 2'38	11 .7 41	29°14	10°52	14°29	22° 3	28°27	26°17	2°40	24°50	20° 0	21°15	15°27	n.a.	T 15
W16	11 15 26	18°59'36	2 <u>3</u> °42	1 Υ 14	12° 5	14°59	22°14	28°35	26°20	2°43	24°51	20°R 0	21°11	15°34	n.a.	W16
T 17	11 19 23	19°56'34	5 云 36	3°11	13°19	15°29	22°25	28°42	26°22	2°45	24°53	19°59	21° 8	15°41	n.a.	T 17
F 18	11 23 19	20°53'32	17°28	5° 7	14°32	16° 0	22°35	28°50	26°24	2°47	24°54	19°56	21° 5	15°48	n.a.	F 18
S 19	11 27 16	21°50'30	29°23	7° 1	15°46	16°31	22°45	28°58	26°26	2°49	24°55	19°53	21° 2	15°54	n.a.	S 19
S 20	11 31 12	22°47'28	11≈25	8°52	16°59	17° 2	22°56	29° 6	26°29	2°51	24°56	19°49	20°59	16° 1	n.a.	S 20
M21	11 35 9	23°44'26	23°35	10°41	18°13	17°33	23° 6	29°14	26°31	2°53	24°58	19°44	20°56	16° 8	n.a.	M21
T 22	11 39 5	24°41'25	5) 57	12°29	19°27	18° 4	23°16	29°22	26°33	2°55	24°59	19°40	20°52	16°14	n.a.	T 22
W23	11 43 2	25°38'24	18°32	14°14	20°40	18°36	23°26	29°29	26°35	2°57	25° 0	19°37	20°49	16°21	n.a.	W23
T 24	11 46 59	26°35'22	1 Υ 20	15°57	21°54	19° 7	23°36	29°37	26°37	3° 0	25° 1	19°35	20°46	16°28	n.a.	T 24
F 25	11 50 55	27°32'21	14°22	17°37	23° 8	19°39	23°45	29°45	26°39	3° 2	25° 2	19°D34	20°43	16°35	n.a.	F 25
S 26	11 54 52	28°29'21	27°37	19°16	24°21	20°11	23°55	29°53	26°41	3° 4	25° 4	19°34	20°40	16°41	n.a.	S 26
S 27	11 58 48	29°26'20	118 5	20°52	25°35	20°44	24° 4	0 Υ 1	26°43	3° 6	25° 5	19°35	20°36	16°48	n.a.	S 27
M28	12 2 45	0 Υ 23'19	24°45	22°26	26°49	21°16	24°14	0° 9	26°45	3° 8	25° 6	19°36	20°33	16°55	n.a.	M28
T 29	12 6 41	1°20'19	8 Ⅲ 36	23°58	28° 2	21°49	24°23	0°17	26°47	3°10	25° 7	19°37	20°30	17° 1	n.a.	T 29
W30	12 10 38	2 Υ 17'18	22 Ⅱ 38	25 Υ 28	29 米 16	22 II 22	24 궁 32	0 Υ 25	26 궁 49	3 ∺ 12	25≈ 8	19 ≏ 38	20 ≏ 27	17 る 8	n.a.	W30

Delta T = 36h20m46s

MAY 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
T 1	12 14 35	3 Υ14'18	69548	26 Y 56	0 Υ 30	22 II 55	24 궁 41	0 Υ 32	26 궁 51	3) 14	25≈ 9	19°R38	20 ≏ 24	17 る 15	n.a.	T 1
F 2	12 18 31	4°11'17	21° 6	28°21	1°44	23°29	24°50	0°40	26°52	3°16	25°10	19 ≏ 38	20°21	17°22	n.a.	F 2
S 3	12 22 28	5° 8'17	5 Ω 27	29°44	2°57	24° 2	24°59	0°48	26°54	3°18	25°12	19°37	20°17	17°28	n.a.	S 3
S 4	12 26 24	6° 5'17	19°49	1 8 4	4°11	24°36	25° 8	0°56	26°56	3°20	25°13	19°35	20°14	17°35	n.a.	S 4
M 5	12 30 21	7° 2'17	4M0, 6	2°22	5°25	25°10	25°16	1° 4	26°58	3°22	25°14	19°34	20°11	17°42	n.a.	M 5
T 6	12 34 17	7°59'18	18°15	3°38	6°39	25°44	25°24	1°12	26°59	3°24	25°15	19°32	20° 8	17°49	n.a.	T 6
W 7	12 38 14	8°56'19	2 ₽ 11	4°52	7°53	26°18	25°33	1°20	27° 1	3°26	25°16	19°31	20° 5	17°55	n.a.	W 7
T 8	12 42 11	9°53'20	15°51	6° 2	9° 6	26°52	25°41	1°27	27° 2	3°27	25°17	19°D31	20° 1	18° 2	n.a.	T 8
F 9	12 46 7	10°50'22	29°13	7°10	10°20	27°27	25°49	1°35	27° 4	3°29	25°18	19°31	19°58	18° 9	n.a.	F 9
S 10	12 50 4	11°47'26	12 M .15	8°16	11°34	28° 1	25°57	1°43	27° 5	3°31	25°19	19°32	19°55	18°15	n.a.	S 10
S 11	12 54 0	12°44'30	24°59	9°18	12°48	28°36	26° 4	1°51	27° 6	3°33	25°20	19°32	19°52	18°22	n.a.	S 11
M12	12 57 57	13°41'35	7 .₹ 25	10°18	14° 2	29°11	26°12	1°59	27° 8	3°35	25°21	19°33	19°49	18°29	n.a.	M12
T 13	13 1 54	14°38'41	19°38	11°15	15°16	29°47	26°19	2° 6	27° 9	3°37	25°22	19°33	19°46	18°36	n.a.	T 13
W14	13 5 50	15°35'48	1 る 39	12° 8	16°30	0ණ22	26°27	2°14	27°10	3°38	25°23	19°34	19°42	18°42	n.a.	W14
T 15	13 9 47	16°32'56	13°35	12°59	17°44	0°57	26°34	2°22	27°11	3°40	25°24	19°R34	19°39	18°49	n.a.	T 15
F 16	13 13 43	17°30'05	25°28	13°46	18°58	1°33	26°41	2°30	27°13	3°42	25°24	19°34	19°36	18°56	n.a.	F 16
S 17	13 17 40	18°27'16	7 ≈ 25	14°29	20°12	2° 9	26°48	2°37	27°14	3°44	25°25	19°34	19°33	19° 3	n.a.	S 17
S 18	13 21 36	19°24'27	19°28	15° 9	21°26	2°45	26°54	2°45	27°15	3°45	25°26	19°D34	19°30	19° 9	n.a.	S 18
M19	13 25 33	20°21'40	1) (42	15°45	22°40	3°21	27° 1	2°53	27°16	3°47	25°27	19°34	19°27	19°16	n.a.	M19
T 20	13 29 30	21°18'54	14°11	16°17	23°54	3°57	27° 7	3° 0	27°17	3°49	25°28	19°34	19°23	19°23	n.a.	T 20
W21	13 33 26	22°16'10	26°57	16°44	25° 8	4°33	27°14	3° 8	27°18	3°50	25°29	19°34	19°20	19°29	n.a.	W21
T 22	13 37 23	23°13'26	10 Y 1	17° 8	26°22	5°10	27°20	3°15	27°18	3°52	25°30	19°34	19°17	19°36	n.a.	T 22
F 23	13 41 19	24°10'44	23°23	17°27	27°36	5°47	27°26	3°23	27°19	3°53	25°30	19°R34	19°14	19°43	n.a.	F 23
S 24	13 45 16	25° 8'03	7 8 3	17°41	28°50	6°23	27°31	3°30	27°20	3°55	25°31	19°34	19°11	19°50	n.a.	S 24
S 25	13 49 12	26° 5'23	20°57	17°50	0 ප 4	7° 0	27°37	3°38	27°21	3°57	25°32	19°34	19° 7	19°56	n.a.	S 25
M26	13 53 9	27° 2'44	5 I I 3	17°R54	1°18	7°37	27°42	3°45	27°21	3°58	25°33	19°33	19° 4	20° 3	n.a.	M26
T 27	13 57 6	28° 0'06	19°17	17°54	2°33	8°15	27°48	3°53	27°22	4° 0	25°33	19°32	19° 1	20°10	n.a.	T 27
W28	14 1 2	28°57'30	3935	17°48	3°47	8°52	27°53	4° 0	27°23	4° 1	25°34	19°31	18°58	20°17	n.a.	W28
T 29	14 4 59	29°54'54	17°53	17°36	5° 1	9°30	27°58	4° 8	27°23	4° 2	25°35	19°30	18°55	20°23	n.a.	T 29
F 30	14 8 55	0 8 52'19	2 Ω 8	17°20	6°15	10° 7	28° 2	4°15	27°24	4° 4	25°35	19°D30	18°52	20°30	n.a.	F 30
S 31	14 12 52	1849'46	16 Ω 18	16 8 58	7 8 29	109945	28 궁 7	4Υ 22	27 る 24	4 ∺ 5	25≈36	19 ≏ 31	18 ≏ 48	20 궁 37	n.a.	S 31

Delta T = 36h20m42s

Julian Calendar 1 May 4538 BCE == Greg. Calendar 26 March 4538 BCE

JUNE 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	14 16 49	2 8 47'13	0 m 20	16°R32	8 8 44	119523	28 궁 11	4 Υ30	27 る 24	4) 7	25≈37	19 ≏ 31	18 ≏ 45	20 ට 43	n.a.	S 1
M 2	14 20 45	3°44'42	14°12	168 1	9°58	12° 1	28°16	4°37	27°25	4°8	25°37	19°32	18°42	20°50	n.a.	M 2
T 3	14 24 42	4°42'12	27°54	15°25	11°12	12°39	28°20	4°44	27°25	4° 9	25°38	19°33	18°39	20°57	n.a.	T 3
W 4	14 28 38	5°39'43	11 ≏ 24	14°45	12°26	13°17	28°24	4°51	27°25	4°11	25°38	19°34	18°36	21° 4	n.a.	W 4
T 5	14 32 35	6°37'15	24°41	14° 2	13°41	13°56	28°27	4°58	27°25	4°12	25°39	19°R34	18°32	21°10	n.a.	T 5
F 6	14 36 31	7°34'49	7 M .44	13°16	14°55	14°34	28°31	5° 5	27°26	4°13	25°40	19°33	18°29	21°17	n.a.	F 6
S 7	14 40 28	8°32'25	20°32	12°28	16° 9	15°13	28°34	5°12	27°26	4°14	25°40	19°32	18°26	21°24	n.a.	S 7
S 8	14 44 24	9°30'02	3 ∡ 6	11°39	17°23	15°52	28°37	5°19	27°R26	4°15	25°41	19°29	18°23	21°30	n.a.	S 8
M 9	14 48 21	10°27'41	15°27	10°49	18°38	16°30	28°40	5°26	27°26	4°16	25°41	19°26	18°20	21°37	n.a.	M 9
T 10	14 52 18	11°25'22	2 <u>7</u> °37	10° 0	19°52	17° 9	28°43	5°33	27°26	4°18	25°42	19°23	18°17	21°44	n.a.	T 10
W1 1	14 56 14	12°23'05	9 궁 38	9°13	21° 6	17°49	28°46	5°40	27°25	4°19	25°42	19°19	18°13	21°51	n.a.	W11
T 12	15 0 11	13°20'50	21°32	8°28	22°21	18°28	28°48	5°47	27°25	4°20	25°42	19°17	18°10	21°57	n.a.	T 12
F 13	15 4 7	14°18'36	3≈25	7°47	23°35	19° 7	28°50	5°54	27°25	4°21	25°43	19°15	18° 7	22° 4	n.a.	F 13
S 14	15 8 4	15°16'25	15°20	7°10	24°50	19°47	28°52	6° 0	27°25	4°22	25°43	19°D15	18° 4	22°11	n.a.	S 14
S 15	15 12 0	16°14'16	27°22	6°38	26° 4	20°26	28°54	6° 7	27°25	4°23	25°44	19°15	18° 1	22°18	n.a.	S 15
M16	15 15 57	17°12'08	9) (36	6°12	27°18	21° 6	28°56	6°14	27°24	4°24	25°44	19°17	17°58	22°24	n.a.	M16
T 17	15 19 54	18°10'03	22° 6	5°53	28°33	21°46	28°57	6°20	27°24	4°25	25°44	19°18	17°54	22°31	n.a.	T 17
W18	15 23 50	19° 8'00	4 Ƴ 57	5°41	29°47	22°25	28°59	6°27	27°23	4°25	25°44	19°20	17°51	22°38	n.a.	W18
T 19	15 27 47	20° 5'59	18°10	5°D36	1 II 2	23° 5	29° 0	6°33	27°23	4°26	25°45	19°R20	17°48	22°44	n.a.	T 19
F 20	15 31 43	21° 4'00	1847	5°39	2°16	23°46	29° 1	6°40	27°22	4°27	25°45	19°20	17°45	22°51	n.a.	F 20
S 21	15 35 40	22° 2'03	15°47	5°50	3°31	24°26	29° 1	6°46	27°22	4°28	25°45	19°18	17°42	22°58	n.a.	S 21
S 22	15 39 36	23° 0'08	0耳 6	6° 8	4°45	25° 6	29° 2	6°52	27°21	4°29	25°45	19°14	17°38	23° 5	n.a.	S 22
M23	15 43 33	23°58'15	14°40	6°35	6° 0	25°47	29° 2	6°59	27°20	4°29	25°46	19° 9	17°35	23°11	n.a.	M23
T 24	15 47 29	24°56'24	29°22	7°10	7°14	26°27	29°R 2	7° 5	27°20	4°30	25°46	19° 4	17°32	23°18	n.a.	T 24
W25	15 51 26	25°54'35	1495 4	7°52	8°29	27° 8	29° 2	7°11	27°19	4°31	25°46	18°59	17°29	23°25	n.a.	W25
T 26	15 55 23	26°52'47	28°39	8°42	9°43	27°49	29° 2	7°17	27°18	4°31	25°46	18°55	17°26	23°32	n.a.	T 26
F 27	15 59 19	27°51'01	13 N 3	9°39	10°58	28°29	29° 1	7°23	27°17	4°32	25°46	18°52	17°23	23°38	n.a.	F 27
S 28	16 3 16	28°49'17	27°12	10°43	12°12	29°10	29° 0	7°29	27°16	4°32	25°46	18°D51	17°19	23°45	n.a.	S 28
S 29	16 7 12	29°47'35	11 m) 4	11°54	13°27	29°51	29° 0	7°35	27°15	4°33	25°46	18°52	17°16	23°52	n.a.	S 29
M30	16 11 9	0 Ⅱ 45'54	24 Mp 40	13 8 11	14∏41	0 Ω 33	28 궁 58	7 Υ 40	27 る 14	4) €33	25 ≈ 46	18 ≏ 53	17 ♀ 13	23 궁 58	n.a.	M30

Delta T = 36h20m39s

JULY 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	16 15 5	1 ∏ 44'15	8 亞 1	14833	15耳56	1Ω14	28°R57	7 Υ 46	27°R13	4) (34	25°R46	18 ≏ 54	17 ₽ 10	24る 5	n.a.	T 1
W 2	16 19 2	2°42'38	21° 8	16° 1	17°11	1°55	28 궁 56	7°52	27 る 12	4°34	25 ≈ 46	18°R55	17° 7	24°12	n.a.	W 2
T 3	16 22 58	3°41'03	4M 2	17°33	18°25	2°37	28°54	7°57	27°11	4°35	25°46	18°54	17° 3	24°19	n.a.	T 3
F 4	16 26 55	4°39'30	16°45	19°10	19°40	3°18	28°52	8° 3	27°10	4°35	25°46	18°50	17° 0	24°25	n.a.	F 4
S 5	16 30 51	5°38'00	29°16	20°50	20°54	4° 0	28°50	8° 8	27° 8	4°35	25°46	18°45	16°57	24°32	n.a.	S 5
S 6	16 34 48	6°36'31	11 ∡ 38	22°33	22° 9	4°42	28°48	8°14	27° 7	4°36	25°46	18°38	16°54	24°39	n.a.	S 6
M 7	16 38 45	7°35'05	23°50	24°19	23°23	5°23	28°45	8°19	27° 6	4°36	25°46	18°29	16°51	24°46	n.a.	M 7
T 8	16 42 41	8°33'40	5 궁 54	26° 7	24°38	6° 5	28°42	8°24	27° 4	4°36	25°46	18°19	16°48	24°52	n.a.	T 8
W 9	16 46 38	9°32'19	17°52	27°57	25°53	6°47	28°39	8°29	27° 3	4°36	25°46	18°10	16°44	24°59	n.a.	W 9
T 10 F 11	16 50 34 16 54 31	10°30'59 11°29'42	29°44 11 ≈ 35	29°48 1 Ⅲ 40	27° 7 28°22	7°29 8°12	28°36 28°33	8°34 8°39	27° 2 27° 0	4°36 4°37	25°46 25°45	18° 2 17°55	16°41 16°38	25° 6 25°12	n.a.	T 10 F 11
S 12	16 54 31	11°29'42 12°28'28	23°28	3°33	28°22 29°36	8°54	28°33	8°44	26°59	4°37	25°45	17°53	16°38	25°12 25°19	n.a. n.a.	S 12
								-							II.a.	
S 13	17 2 24	13°27'16	5 ¥ 28	5°26	0951	9°36	28°26	8°49	26°57	4°37	25°45	17°49	16°32	25°26	n.a.	S 13
M14	17 6 20	14°26'06	17°38	7°19	2° 6	10°19	28°22	8°54	26°55	4°R37	25°45	17°D49	16°29	25°33	n.a.	M14
T 15 W16	17 10 17 17 14 13	15°24'59 16°23'54	0 Υ 5 12°53	9°12 11° 5	3°20 4°35	11° 1 11°44	28°18 28°14	8°58 9° 3	26°54 26°52	4°37 4°37	25°45 25°44	17°49 17°R50	16°25 16°22	25°39 25°46	n.a.	T 15 W16
T 17	17 14 13	10 23 34 17°22'52	26° 6	11 3 12°57	5°49	11 44 12°27	28°10	9° 7	26°50	4°37	25°44	17°50	16°19	25°53	n.a. n.a.	T 17
F 18	17 18 10	18°21'53	9 8 47	14°49	7° 4	13° 9	28° 5	9°12	26°49	4°36	25°44	17°48	16°16	25°59	n.a.	F 18
S 19	17 26 3	19°20'56	23°56	16°41	8°19	13°52	28° 0	9°16	26°47	4°36	25°43	17°43	16°13	26° 6	n.a.	S 19
			8 П 31	18°31	9°33			9°20	26°45	4°36			16° 9			S 20
S 20 M21	17 30 0 17 33 56	20°20'02 21°19'10	8Щ31 23°25	20°21	10°48	14°35 15°18	27°55 27°50	9°24	26°43	4°36	25°43 25°42	17°37 17°28	16° 6	26°13 26°20	n.a. n.a.	M21
T 22	17 37 53	22°18'20	8 9 31	20°21	10°48	16° 1	27°45	9°28	26°41	4°36	25°42	17°18	16° 3	26°26	n.a.	T 22
W23	17 41 49	23°17'33	23°37	23°59	13°17	16°45	27°40	9°32	26°39	4°35	25°42	17° 8	16° 0	26°33	n.a.	W23
T 24	17 45 46	24°16'48	8 Ω 35	25°46	14°32	17°28	27°34	9°36	26°37	4°35	25°41	17° 0	15°57	26°40	n.a.	T 24
F 25	17 49 42	25°16'04	23°15	27°33	15°46	18°11	27°29	9°40	26°35	4°35	25°41	16°54	15°54	26°47	n.a.	F 25
S 26	17 53 39	26°15'23	7 m 33	29°19	17° 1	18°55	27°23	9°43	26°33	4°34	25°40	16°50	15°50	26°53	n.a.	S 26
S 27	17 57 35	27°14'44	21°28	195 3	18°15	19°38	27°17	9°47	26°31	4°34	25°40	16°49	15°47	27° 0	n.a.	S 27
M28	18 1 32	28°14'06	4 Ω 59	2°47	19°30	20°22	27°10	9°50	26°29	4°33	25°39	16°D49	15°44	27° 7	n.a.	M28
T 29	18 5 28	29°13'31	18°10	4°30	20°45	21° 6	27° 4	9°54	26°27	4°33	25°39	16°R49	15°41	27°13	n.a.	T 29
W30	18 9 25	09512'58	1 m 2	6°13	21°59	21°49	26°58	9°57	26°25	4°32	25°38	16°48	15°38	27°20	n.a.	W30
T 31	18 13 21	19512'27	13 M .40	7954	23914	22 N 33	26 පි 51	10 Y 0	26 궁 23	4 ∺ 32	25≈37	16 ≏ 45	15 ≏ 35	27 る 27	n.a.	T 31

Delta T = 36h20m36s

Julian Calendar 1 July 4538 BCE == Greg. Calendar 26 May 4538 BCE

AUGUST 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 17 18	29511'57	26M 7	9935	249528	23 Ω 17	26°R44	10 ° 3	26°R21	4°R31	25°R37	16°R40	15 ≏ 31	27 궁 34	n.a.	F 1
S 2	18 21 14	3°11'31	8 ₹ 24	11°14	25°43	24° 1	26 궁 38	10° 6	26 궁 19	4) (31	25≈36	16 ≏ 31	15°28	27°40	n.a.	S 2
S 3	18 25 11	4°11'06	20°33	12°53	26°57	24°45	26°31	10° 9	26°16	4°30	25°36	16°20	15°25	27°47	n.a.	S 3
M 4	18 29 8	5°10'43	2 ප 36	14°32	28°12	25°29	26°24	10°12	26°14	4°29	25°35	16° 7	15°22	27°54	n.a.	M 4
T 5	18 33 4	6°10'23	14°34	16° 9	29°26	26°13	26°17	10°14	26°12	4°29	25°34	15°52	15°19	28° 1	n.a.	T 5
W 6	18 37 1	7°10'05	26°28	17°46	0 Ω 41	26°58	26° 9	10°17	26°10	4°28	25°34	15°38	15°15	28° 7	n.a.	W 6
T 7	18 40 57	8° 9'50	8 ≈ 19	19°22	1°55	27°42	26° 2	10°19	26° 7	4°27	25°33	15°26	15°12	28°14	n.a.	T 7
F 8	18 44 54	9° 9'37	20°10	20°57	3°10	28°26	25°54	10°22	26° 5	4°26	25°32	15°15	15° 9	28°21	n.a.	F 8
S 9	18 48 50	10° 9'26	2 ∺ 3	22°31	4°24	29°11	25°47	10°24	26° 3	4°26	25°31	15° 7	15° 6	28°27	n.a.	S 9
S 10	18 52 47	11° 9'17	14° 2	24° 5	5°39	29°55	25°39	10°26	26° 0	4°25	25°31	15° 2	15° 3	28°34	n.a.	S 10
M11	18 56 43	12° 9'11	26°10	25°38	6°53	0 m 40	25°32	10°28	25°58	4°24	25°30	15° 0	15° 0	28°41	n.a.	M11
T 12	19 0 40	13° 9'08	8 Y 32	27°11	8° 8	1°25	25°24	10°30	25°56	4°23	25°29	15° 0	14°56	28°48	n.a.	T 12
W13	19 4 36	14° 9'07	21°15	28°42	9°22	2° 9	25°16	10°32	25°53	4°22	25°28	14°59	14°53	28°54	n.a.	W13
T 14	19 8 33	15° 9'09	4821	0Ω14	10°36	2°54	25° 8	10°34	25°51	4°21	25°27	14°59	14°50	29° 1	n.a.	T 14
F 15	19 12 29	16° 9'13	17°56	1°44	11°51	3°39	25° 0	10°35	25°48	4°20	25°27	14°56	14°47	29° 8	n.a.	F 15
S 16	19 16 26	17° 9'19	2 II 0	3°14	13° 5	4°24	24°52	10°37	25°46	4°19	25°26	14°51	14°44	29°14	n.a.	S 16
S 17	19 20 22	18° 9'28	16°35	4°43	14°19	5° 9	24°44	10°38	25°43	4°18	25°25	14°43	14°41	29°21	n.a.	S 17
M18	19 24 19	19° 9'39	19933	6°12	15°34	5°54	24°36	10°39	25°41	4°17	25°24	14°33	14°37	29°28	n.a.	M18
T 19	19 28 15	20° 9'53	16°49	7°39	16°48	6°39	24°28	10°40	25°39	4°16	25°23	14°22	14°34	29°35	n.a.	T 19
W20	19 32 12	21°10'08	2 Ω 10	9° 7	18° 3	7°24	24°20	10°41	25°36	4°15	25°22	14°10	14°31	29°41	n.a.	W20
T 21	19 36 9	22°10'26	17°24	10°33	19°17	8° 9	24°12	10°42	25°34	4°13	25°21	14° 0	14°28	29°48	n.a.	T 21
F 22	19 40 5	23°10'45	2 m/22	11°59	20°31	8°54	24° 3	10°43	25°31	4°12	25°20	13°53	14°25	29°55	n.a.	F 22
S 23	19 44 2	24°11'06	16°55	13°23	21°45	9°40	23°55	10°44	25°29	4°11	25°19	13°48	14°21	0≈ 1	n.a.	S 23
S 24	19 47 58	25°11'29	1₽ 1	14°47	23° 0	10°25	23°47	10°44	25°26	4°10	25°18	13°46	14°18	0° 8	n.a.	S 24
M25	19 51 55	26°11'54	14°38	16°11	24°14	11°11	23°39	10°45	25°24	4° 9	25°17	13°D45	14°15	0°15	n.a.	M25
T 26	19 55 51	27°12'20	27°50	17°33	25°28	11°56	23°31	10°45	25°21	4° 7	25°16	13°R45	14°12	0°22	n.a.	T 26
W27	19 59 48	28°12'48	10 M 39	18°54	26°42	12°42	23°23	10°45	25°19	4° 6	25°15	13°45	14° 9	0°28	n.a.	W27
T 28	20 3 44	29°13'18	23°11	20°14	27°56	13°27	23°15	10°R45	25°16	4° 5	25°14	13°42	14° 6	0°35	n.a.	T 28
F 29	20 7 41	0 Ω 13'49	5 ₹ 28	21°33	29°11	14°13	23° 7	10°45	25°14	4° 3	25°13	13°37	14° 2	0°42	n.a.	F 29
S 30	20 11 37	1°14'23	17°36	22°51	0 m 25	14°59	22°59	10°45	25°12	4° 2	25°12	13°29	13°59	0°49	n.a.	S 30
S 31	20 15 34	2 Ω 14'57	29 х 36	24⋒ 8	1 m 39	15 M)44	22 ਰ 51	10 Y 45	25 る 9	4 ∺ 1	25≈11	13 ≏ 19	13 ≏ 56	0≈55	n.a.	S 31

Delta T = 36h20m32s

SEPTEMBER 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	20 19 30	3 Ω 15'34	11 る 32	25 Ω 22	2 m 53	16 M p30	22°R43	10°R45	25°R 7	3°R59	25°R10	13°R 6	13 ≏ 53	1≈ 2	n.a.	M 1
T 2	20 23 27	4°16'12	23°25	26°36	4° 7	17°16	22 궁 35	10 Y 44	25 る 4	3 ∺ 58	25≈ 9	12 ≏ 53	13°50	1° 9	n.a.	T 2
W 3	20 27 23	5°16'52	5≈18	27°47	5°21	18° 2	22°27	10°44	25° 2	3°56	25° 8	12°39	13°47	1°15	n.a.	W 3
T 4	20 31 20	6°17'33	17°10	28°56	6°35	18°48	22°20	10°43	24°59	3°55	25° 7	12°27	13°43	1°22	n.a.	T 4
F 5	20 35 17	7°18'17	29° 5	0 mg 3	7°49	19°34	22°12	10°42	24°57	3°53	25° 6	12°17	13°40	1°29	n.a.	F 5
S 6	20 39 13	8°19'02	11 米 2	1° 7	9° 3	20°20	22° 4	10°41	24°55	3°52	25° 5	12°10	13°37	1°36	n.a.	S 6
S 7	20 43 10	9°19'49	23° 6	2° 8	10°17	21° 6	21°57	10°40	24°52	3°50	25° 4	12° 5	13°34	1°42	n.a.	S 7
M 8	20 47 6	10°20'37	5 Υ 18	3° 6	11°31	21°52	21°50	10°39	24°50	3°49	25° 3	12° 3	13°31	1°49	n.a.	M 8
T 9	20 51 3	11°21'28	17°42	4° 1	12°45	22°38	21°42	10°38	24°48	3°47	25° 2	12°D 3	13°27	1°56	n.a.	T 9
W10	20 54 59	12°22'20	0823	4°51	13°58	23°24	21°35	10°36	24°45	3°46	25° 1	12° 4	13°24	2° 2	n.a.	W10
T 11	20 58 56	13°23'14	13°24	5°36	15°12	24°10	21°28	10°35	24°43	3°44	24°59	12°R 5	13°21	2° 9	n.a.	T 11
F 12	21 2 52	14°24'11	26°50	6°16	16°26	24°56	21°21	10°33	24°41	3°43	24°58	12° 4	13°18	2°16	n.a.	F 12
S 13	21 6 49	15°25'09	10 Ⅱ 42	6°50	17°40	25°43	21°14	10°32	24°38	3°41	24°57	12° 1	13°15	2°23	n.a.	S 13
S 14	21 10 45	16°26'08	25° 3	7°17	18°54	26°29	21° 8	10°30	24°36	3°39	24°56	11°56	13°12	2°29	n.a.	S 14
M15	21 14 42	17°27'10	99549	7°37	20° 7	27°15	21° 1	10°28	24°34	3°38	24°55	11°49	13° 8	2°36	n.a.	M15
T 16	21 18 39	18°28'13	24°55	7°49	21°21	28° 2	20°55	10°26	24°32	3°36	24°54	11°40	13° 5	2°43	n.a.	T 16
W17	21 22 35	19°29'17	10 Ω 10	7°R52	22°35	28°48	20°48	10°24	24°30	3°35	24°53	11°32	13° 2	2°49	n.a.	W17
T 18	21 26 32	20°30'23	25°26	7°45	23°48	29°35	20°42	10°21	24°27	3°33	24°52	11°24	12°59	2°56	n.a.	T 18
F 19	21 30 28	21°31'30	10 m y30	7°28	25° 2	0 <u>₽</u> 21	20°36	10°19	24°25	3°31	24°50	11°19	12°56	3° 3	n.a.	F 19
S 20	21 34 25	22°32'38	25°13	7° 0	26°15	1° 8	20°30	10°17	24°23	3°30	24°49	11°15	12°52	3°10	n.a.	S 20
S 21	21 38 21	23°33'47	9 ॒ 30	6°21	27°29	1°54	20°25	10°14	24°21	3°28	24°48	11°D14	12°49	3°16	n.a.	S 21
M22	21 42 18	24°34'57	23°19	5°32	28°42	2°41	20°19	10°11	24°19	3°26	24°47	11°15	12°46	3°23	n.a.	M22
T 23	21 46 14	25°36'08	6 M .39	4°33	29°56	3°27	20°14	10° 9	24°17	3°25	24°46	11°16	12°43	3°30	n.a.	T 23
W24	21 50 11	26°37'20	19°34	3°25	1 亞 9	4°14	20° 9	10° 6	24°15	3°23	24°45	11°17	12°40	3°36	n.a.	W24
T 25	21 54 7	27°38'32	2 , ₹ 8	2°10	2°23	5° 1	20° 4	10° 3	24°13	3°21	24°44	11°R17	12°37	3°43	n.a.	T 25
F 26	21 58 4	28°39'46	14°25	0°50	3°36	5°47	19°59	10° 0	24°11	3°19	24°42	11°16	12°33	3°50	n.a.	F 26
S 27	22 2 1	29°41'00	26°29	29 N 27	4°49	6°34	19°54	9°57	24° 9	3°18	24°41	11°12	12°30	3°57	n.a.	S 27
S 28	22 5 57	0 Mp 42'14	8 ප 26	28° 5	6° 3	7°21	19°50	9°54	24° 7	3°16	24°40	11° 7	12°27	4° 3	n.a.	S 28
M29	22 9 54	1°43'30	20°18	26°47	7°16	8° 8	19°45	9°50	24° 6	3°14	24°39	11° 0	12°24	4°10	n.a.	M29
T 30	22 13 50	2 Mp 44'46	2≈10	25 Ω 33	8 亞 29	8 ≏ 54	19 ප් 41	9 Ƴ 47	24중 4	3 ∺ 13	24≈38	10 ♀ 53	12 ≏ 21	4≈17	n.a.	T 30

Delta T = 36h20m29s

Julian Calendar 1 Sept. 4538 BCE == Greg. Calendar 27 July 4538 BCE

OCTOBER 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 17 47	3 Mp 46'02	14≈ 2	24°R28	9 ≏ 42	9 ≏ 41	19°R37	9°R43	24°R 2	3°R11	24°R37	10°R45	12 ₾ 18	4≈23	n.a.	W 1
T 2	22 21 43	4°47'20	25°59	23 N 33	10°55	10°28	19 る 34	9 Υ 40	24 る 0	3 ∺ 9	24≈36	10 ≏ 38	12°14	4°30	n.a.	T 2
F 3	22 25 40	5°48'38	8) 0	22°48	12° 8	11°15	19°30	9°36	23°59	3° 7	24°35	10°33	12°11	4°37	n.a.	F 3
S 4	22 29 37	6°49'56	20° 7	22°14	13°21	12° 2	19°27	9°32	23°57	3° 6	24°33	10°29	12° 8	4°44	n.a.	S 4
S 5	22 33 33	7°51'16	2 Y 22	21°52	14°34	12°48	19°24	9°29	23°55	3° 4	24°32	10°27	12° 5	4°50	n.a.	S 5
M 6	22 37 30	8°52'36	14°47	21°41	15°47	13°35	19°21	9°25	23°54	3° 2	24°31	10°D27	12° 2	4°57	n.a.	M 6
T 7	22 41 26	9°53'57	27°23	21°D40	17° 0	14°22	19°18	9°21	23°52	3° 1	24°30	10°28	11°58	5° 4	n.a.	T 7
W 8	22 45 23	10°55'19	10813	21°49	18°13	15° 9	19°15	9°17	23°51	2°59	24°29	10°30	11°55	5°10	n.a.	W 8
T 9	22 49 19	11°56'41	23°19	22° 8	19°25	15°56	19°13	9°13	23°49	2°57	24°28	10°31	11°52	5°17	n.a.	T 9
F 10	22 53 16	12°58'04	6 Ⅱ 43	22°35	20°38	16°43	19°11	9° 9	23°48	2°56	24°27	10°R32	11°49	5°24	n.a.	F 10
S 11	22 57 12	13°59'28	20°28	23° 9	21°51	17°30	19° 9	9° 4	23°47	2°54	24°26	10°32	11°46	5°31	n.a.	S 11
S 12	23 1 9	15° 0'53	4934	23°50	23° 3	18°17	19° 7	9° 0	23°45	2°52	24°25	10°31	11°43	5°37	n.a.	S 12
M13	23 5 6	16° 2'18	18°59	24°37	24°16	19° 4	19° 6	8°56	23°44	2°51	24°24	10°29	11°39	5°44	n.a.	M13
T 14	23 9 2	17° 3'44	3 Ω 41	25°29	25°28	19°51	19° 4	8°51	23°43	2°49	24°23	10°26	11°36	5°51	n.a.	T 14
W15	23 12 59	18° 5'10	18°35	26°26	26°41	20°38	19° 3	8°47	23°42	2°47	24°22	10°22	11°33	5°57	n.a.	W15
T 16	23 16 55	19° 6'36	3 m p 3 1	27°26	27°53	21°25	19° 2	8°42	23°41	2°46	24°20	10°19	11°30	6° 4	n.a.	T 16
F 17	23 20 52	20° 8'03	18°22	28°31	29° 5	22°12	19° 2	8°38	23°40	2°44	24°19	10°17	11°27	6°11	n.a.	F 17
S 18	23 24 48	21° 9'30	3 ₾ 0	29°38	0 M .18	22°59	19° 1	8°33	23°39	2°42	24°18	10°16	11°23	6°18	n.a.	S 18
S 19	23 28 45	22°10'56	17°17	0 m /48	1°30	23°46	19° 1	8°29	23°38	2°41	24°17	10°D16	11°20	6°24	n.a.	S 19
M20	23 32 42	23°12'23	1 M .11	2° 1	2°42	24°33	19°D 1	8°24	23°37	2°39	24°16	10°17	11°17	6°31	n.a.	M20
T 21	23 36 38	24°13'49	14°39	3°15	3°54	25°20	19° 1	8°19	23°36	2°38	24°15	10°18	11°14	6°38	n.a.	T 21
W22	23 40 35	25°15'15	27°42	4°32	5° 6	26° 7	19° 1	8°14	23°35	2°36	24°15	10°20	11°11	6°44	n.a.	W22
T 23	23 44 31	26°16'41	10 ₹ 22	5°50	6°18	26°54	19° 2	8°10	23°34	2°35	24°14	10°21	11° 8	6°51	n.a.	T 23
F 24	23 48 28	27°18'07	22°43	7° 9	7°29	27°41	19° 3	8° 5	23°33	2°33	24°13	10°R21	11° 4	6°58	n.a.	F 24
S 25	23 52 25	28°19'31	4 궁 50	8°30	8°41	28°28	19° 4	8° 0	23°33	2°32	24°12	10°21	11° 1	7° 5	n.a.	S 25
S 26	23 56 21	29°20'56	16°47	9°52	9°53	29°15	19° 5	7°55	23°32	2°30	24°11	10°21	10°58	7°11	n.a.	S 26
M27	0 0 18	0 ₽ 22'19	28°39	11°15	11° 4	OM 2	19° 6	7°50	23°32	2°29	24°10	10°20	10°55	7°18	n.a.	M27
T 28	0 4 14	1°23'43	10≈30	12°39	12°16	0°49	19° 8	7°45	23°31	2°27	24° 9	10°18	10°52	7°25	n.a.	T 28
W29	0 8 11	2°25'05	22°24	14° 4	13°27	1°36	19°10	7°40	23°31	2°26	24° 8	10°17	10°49	7°31	n.a.	W29
T 30	0 12 7	3°26'27	4) €25	15°30	14°38	2°23	1 <u>9</u> °12	7°35	2 <u>3</u> °30	2°24	24° 7	10°16	10°45	7°38	n.a.	T 30
F 31	0 16 4	4 ≏ 27'48	16 ∺ 33	16 M 56	15 M 49	3 M .10	19 궁 14	7 Υ 30	23 궁 30	2 ∺ 23	24≈ 6	10 ≏ 15	10 ≏ 42	7≈45	n.a.	F 31

Delta T = 36h20m25s

NOVEMBER 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 20 1	5 ₽ 29'09	28 米 53	18 M 23	17 M 0	3 M .57	19 궁 16	7°R25	23°R29	2°R21	24°R 6	10°R15	10 ≏ 39	7≈52	n.a.	S 1
S 2	0 23 57	6°30'29	11 Y 24	19°51	18°11	4°44	19°19	7 Υ 20	23る29	2 ∺ 20	24≈ 5	10°D15	10°36	7°58	n.a.	S 2
M 3	0 27 54	7°31'49	24° 9	21°19	19°22	5°31	19°22	7°15	23°29	2°19	24° 4	10 ≏ 15	10°33	8° 5	n.a.	M 3
T 4	0 31 50	8°33'08	7 8 6	22°48	20°33	6°18	19°25	7°10	23°29	2°17	24° 3	10°15	10°29	8°12	n.a.	T 4
W 5	0 35 47	9°34'26	20°16	24°17	21°44	7° 5	19°28	7° 5	23°29	2°16	24° 2	10°15	10°26	8°18	n.a.	W 5
T 6	0 39 43	10°35'44	3 Ⅱ 40	25°47	22°54	7°52	19°31	7° 0	23°29	2°15	24° 2	10°R15	10°23	8°25	n.a.	T 6
F 7	0 43 40	11°37'02	17°16	27°17	24° 5	8°39	19°35	6°55	23°D28	2°14	24° 1	10°15	10°20	8°32	n.a.	F 7
S 8	0 47 37	12°38'19	195 5	28°48	25°15	9°25	19°39	6°50	23°29	2°12	24° 0	10°15	10°17	8°38	n.a.	S 8
S 9	0 51 33	13°39'35	15° 6	0 ჲ 19	26°25	10°12	19°43	6°45	23°29	2°11	23°59	10°D15	10°14	8°45	n.a.	S 9
M10	0 55 30	14°40'51	29°18	1°51	27°35	10°59	19°47	6°41	23°29	2°10	23°59	10°15	10°10	8°52	n.a.	M10
T 11	0 59 26	15°42'07	13 Ω 37	3°24	28°45	11°46	19°51	6°36	23°29	2° 9	23°58	10°15	10° 7	8°59	n.a.	T 11
W12	1 3 23	16°43'21	28° 3	4°56	29°55	12°33	19°56	6°31	23°29	2° 8	23°57	10°16	10° 4	9° 5	n.a.	W12
T 13 F 14	1 7 20 1 11 16	17°44'35 18°45'48	12 Mp 30 26°53	6°30 8° 4	1 √ 4 2°14	13°20 14° 7	20° 0 20° 5	6°26 6°21	23°29 23°30	2° 7 2° 6	23°57 23°56	10°17 10°17	10° 1 9°58	9°12 9°19	n.a.	T 13 F 14
S 15	1 11 16	18 43 48 19°47'00	20 33 11 ♀ 9	9°38	3°23	14°53	20°10	6°16	23°30	2° 5	23°56	10 17 10°R17	9°54	9°25	n.a. n.a.	S 15
															п.а.	
S 16	1 19 9	20°48'11	25°11	11°13	4°32	15°40	20°16	6°12	23°31	2° 4	23°55	10°17	9°51	9°32	n.a.	S 16
M17	1 23 6	21°49'20	8M56	12°49	5°41	16°27	20°21	6° 7	23°31	2° 3	23°55	10°16	9°48	9°39	n.a.	M17
T 18 W19	1 27 2 1 30 59	22°50'29 23°51'36	22°21 5 × 725	14°25 16° 1	6°50 7°59	17°14 18° 0	20°27 20°32	6° 2 5°58	23°32 23°32	2° 2 2° 1	23°54 23°53	10°14 10°13	9°45 9°42	9°46 9°52	n.a.	T 18 W19
T 20	1 30 59	24°52'42	18° 8	16° 1	9° 8	18°47	20°32 20°38	5°53	23°32 23°33	2° 0	23°53	10°13	9°42 9°39	9°52 9°59	n.a.	T 20
F 21	1 34 50	25°53'46	0 중 33	17 39 19°16	10°16	19°34	20°45	5°48	23°34	1°59	23°53	10°10	9°35	10° 6	n.a. n.a.	F 21
S 22	1 42 49	26°54'49	12°44	20°55	11°24	20°21	20°51	5°44	23°35	1°58	23°52	10° 7	9°32	10°12	n.a.	S 22
								-								
S 23 M24	1 46 45	27°55'50	24°43 6≈35	22°34 24°14	12°32 13°40	21° 7 21°54	20°57 21° 4	5°40 5°35	23°35 23°36	1°57 1°56	23°52 23°51	10°D 6 10° 7	9°29 9°26	10°19 10°26	n.a.	S 23 M24
T 25	1 50 42 1 54 38	28°56'49 29°57'47	0≈35 18°26	24°14 25°54	13°40 14°48	21°54 22°40	21° 4 21°11	5°31	23°37	1°56	23°51	10° /	9°23	10°26 10°32	n.a.	T 25
W26	1 54 36	29 3747 0ML58'42	0)(21	23°34 27°36	15°55	23°27	21°18	5°27	23°38	1°55	23°50	10° 8	9°20	10°32 10°39	n.a. n.a.	W26
T 27	2 2 32	1°59'36	12°23	29°17	17° 2	24°13	21°25	5°22	23°39	1°54	23°50	10°11	9°16	10°46	n.a.	T 27
F 28	2 6 28	3° 0'29	24°37	1 M 0	18° 9	25° 0	21°32	5°18	23°40	1°54	23°50	10°12	9°13	10°53	n.a.	F 28
S 29	2 10 25	4° 1'19	7 Υ 6	2°43	19°16	25°46	21°39	5°14	23°41	1°53	23°49	10°R13	9°10	10°59	n.a.	S 29
S 30	2 14 21	5M 2'08	19 Y 52	4 M 27	20 х 22	26MJ33	21 ප 47	5 Υ 10	23 ح 42	1 ∺ 52	23≈49	10 ₾ 13	9 쇼 7	11≈ 6	n.a.	S 30

Delta T = 36h20m22s

Julian Calendar 1 Nov. 4538 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4538 BCE

DECEMBER 4538 BCE (-4537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	2 18 18	6M 2'55	2 8 56	6ML12	21 × 129	27 M 19	21 る 55	5°R 6	23 る 44	1°R52	23°R49	10°R11	9 ≙ 4	11≈13	n.a.	M 1
T 2	2 22 14	7° 3'41	16°18	7°57	22°35	28° 6	22° 2	5 Υ 2	23°45	1) (51	23 ≈ 49	10 요 8	9° 0	11°19	n.a.	T 2
W 3	2 26 11	8° 4'25	29°56	9°44	23°40	28°52	22°10	4°59	23°46	1°51	23°48	10° 4	8°57	11°26	n.a.	W 3
T 4	2 30 8	9° 5'07	13 Ⅱ 47	11°31	24°46	29°38	22°19	4°55	23°48	1°50	23°48	10° 0	8°54	11°33	n.a.	T 4
F 5	2 34 4	10° 5'48	27°48	13°18	25°51	0 ₹ 25	22°27	4°51	23°49	1°50	23°48	9°55	8°51	11°39	n.a.	F 5
S 6	2 38 1	11° 6'27	119556	15° 6	26°56	1°11	22°35	4°48	23°51	1°50	23°48	9°51	8°48	11°46	n.a.	S 6
S 7	2 41 57	12° 7'05	26° 6	16°55	28° 1	1°57	22°44	4°44	23°52	1°49	23°48	9°49	8°45	11°53	n.a.	S 7
M 8	2 45 54	13° 7'41	$10\Omega17$	18°44	29° 5	2°43	22°52	4°41	23°54	1°49	23°48	9°D48	8°41	12° 0	n.a.	M 8
T 9	2 49 50	14° 8'16	24°26	20°34	0중 9	3°29	23° 1	4°38	23°55	1°49	23°48	9°48	8°38	12° 6	n.a.	T 9
W10	2 53 47	15° 8'49	8 Mp 32	22°24	1°13	4°15	23°10	4°35	23°57	1°48	23°48	9°49	8°35	12°13	n.a.	W10
T 11	2 57 44	16° 9'20	22°33	24°15	2°16	5° 2	23°19	4°32	23°59	1°48	23°47	9°51	8°32	12°20	n.a.	T 11
F 12	3 1 40	17° 9'50	6 ≏ 27	26° 5	3°19	5°48	23°29	4°29	24° 0	1°48	23°47	9°R52	8°29	12°26	n.a.	F 12
S 13	3 5 37	18°10'18	20°14	27°56	4°22	6°34	23°38	4°26	24° 2	1°48	23°D47	9°51	8°26	12°33	n.a.	S 13
S 14	3 9 33	19°10'44	3 M 50	29°46	5°24	7°20	23°47	4°23	24° 4	1°48	23°47	9°49	8°22	12°40	n.a.	S 14
M15	3 13 30	20°11'08	17°14	1 ∡ ³35	6°26	8° 6	23°57	4°20	24° 6	1°47	23°47	9°45	8°19	12°47	n.a.	M15
T 16	3 17 26	21°11'31	0 才 25	3°24	7°28	8°52	24° 7	4°18	24° 8	1°47	23°48	9°39	8°16	12°53	n.a.	T 16
W17	3 21 23	22°11'51	13°19	5°11	8°29	9°37	24°16	4°15	24°10	1°D47	23°48	9°31	8°13	13° 0	n.a.	W17
T 18	3 25 20	23°12'09	25°58	6°57	9°30	10°23	24°26	4°13	24°12	1°47	23°48	9°23	8°10	13° 7	n.a.	T 18
F 19	3 29 16	24°12'25	8 국 21	8°42	10°30	11° 9	24°36	4°10	24°14	1°47	23°48	9°15	8° 6	13°13	n.a.	F 19
S 20	3 33 13	25°12'39	20°31	10°23	11°30	11°55	24°47	4° 8	24°16	1°48	23°48	9° 8	8° 3	13°20	n.a.	S 20
S 21	3 37 9	26°12'50	2≈30	12° 2	12°30	12°41	24°57	4° 6	24°18	1°48	23°48	9° 3	8° 0	13°27	n.a.	S 21
M22	3 41 6	27°12'59	14°23	13°37	13°29	13°26	25° 7	4° 4	24°20	1°48	23°48	9° 0	7°57	13°33	n.a.	M22
T 23	3 45 2	28°13'06	26°13	15° 8	14°27	14°12	25°18	4° 2	24°22	1°48	23°49	8°D59	7°54	13°40	n.a.	T 23
W24	3 48 59	29°13'10	8) 7	16°35	15°25	14°57	25°28	4° 0	24°24	1°48	23°49	8°59	7°51	13°47	n.a.	W24
T 25	3 52 55	0 ҂ 13'11	20° 8	17°56	16°23	15°43	25°39	3°59	24°27	1°49	23°49	9° 1	7°47	13°53	n.a.	T 25
F 26	3 56 52	1°13'10	2 Υ 23	19°12	17°20	16°29	25°50	3°57	24°29	1°49	23°49	9° 2	7°44	14° 0	n.a.	F 26
S 27	4 0 48	2°13'07	14°55	20°21	18°16	17°14	26° 1	3°56	24°31	1°49	23°50	9°R 2	7°41	14° 7	n.a.	S 27
S 28	4 4 4 5	3°13'02	27°49	21°23	19°12	17°59	26°12	3°54	24°34	1°49	23°50	9° 0	7°38	14°14	n.a.	S 28
M29	4 8 42	4°12'54	118 7	22°17	20° 7	18°45	26°23	3°53	24°36	1°50	23°50	8°56	7°35	14°20	n.a.	M29
T 30	4 12 38	5°12'43	24°48	23° 4	21° 2	19°30	26°34	3°52	24°39	1°50	23°51	8°49	7°31	14°27	n.a.	T 30
W31	4 16 35	6 ₹ 12'31	8 Ⅲ 51	23 × 742	21 궁 56	20 ₮ 15	26 පි 45	3Υ 51	24 පි 41	1) (51	23≈51	8 ≏ 41	7 ≏ 28	14 ≈ 34	n.a.	W31

Delta T = 36h20m18s

JANUARY 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	Ŗ	ದಿ	ţ	, K	Day
T 1	4 20 31	7 ₹ 12'16	23 I I11	24 × 12	22 る 49	21 🗗 1	26 궁 57	3°R50	24 궁 44	1 米 51	23≈52	8°R31	7 ≙ 25	14≈40	n.a.	T 1
F 2	4 24 28	8°11'59	79541	24°33	23°42	21°46	27° 8	3 Υ 49	24°46	1°52	23°52	8 ₾ 22	7°22	14°47	n.a.	F 2
S 3	4 28 24	9°11'40	22°15	24°45	24°33	22°31	27°20	3°48	24°49	1°52	23°52	8°14	7°19	14°54	n.a.	S 3
S 4	4 32 21	10°11'19	6 Ω 47	24°R47	25°24	23°16	27°31	3°48	24°51	1°53	23°53	8° 7	7°16	15° 0	n.a.	S 4
M 5	4 36 17	11°10'56	21°11	24°41	26°15	24° 1	27°43	3°47	24°54	1°54	23°53	8° 3	7°12	15° 7	n.a.	M 5
T 6	4 40 14	12°10'30	5 m 24	24°27	27° 4	24°46	27°55	3°47	24°57	1°54	23°54	8° 1	7° 9	15°14	n.a.	T 6
W 7	4 44 11	13°10'03	19°24	24° 5	27°53	25°31	28° 7	3°47	24°59	1°55	23°54	8°D 1	7° 6	15°21	n.a.	W 7
T 8	4 48 7	14° 9'34	3 ≏ 11	23°35	28°41	26°16	28°19	3°47	25° 2	1°56	23°55	8°R 2	7° 3	15°27	n.a.	T 8
F 9	4 52 4	15° 9'03	16°46	22°58	29°27	27° 1	28°31	3°D47	25° 5	1°56	23°56	8° 2	7° 0	15°34	n.a.	F 9
S 10	4 56 0	16° 8'29	OM 9	22°16	0≈13	27°46	28°43	3°47	25° 8	1°57	23°56	8° 0	6°57	15°41	n.a.	S 10
S 11	4 59 57	17° 7'54	13°21	21°28	0°58	28°31	28°55	3°47	25°11	1°58	23°57	7°55	6°53	15°47	n.a.	S 11
M12	5 3 53	18° 7'17	26°22	20°37	1°42	29°15	29° 7	3°47	25°14	1°59	23°57	7°47	6°50	15°54	n.a.	M12
T 13	5 7 50	19° 6'37	9 √ 11	19°44	2°25	0 중 0	29°19	3°47	25°16	2° 0	23°58	7°37	6°47	16° 1	n.a.	T 13
W14	5 11 46	20° 5'55	21°50	18°49	3° 7	0°45	29°32	3°48	25°19	2° 1	23°59	7°25	6°44	16° 7	n.a.	W14
T 15	5 15 43	21° 5'11	4 궁 17	17°54	3°48	1°29	29°44	3°49	25°22	2° 2	23°59	7°12	6°41	16°14	n.a.	T 15
F 16	5 19 39	22° 4'25	16°32	17° 0	4°28	2°14	29°57	3°49	25°25	2° 3	24° 0	6°59	6°37	16°21	n.a.	F 16
S 17	5 23 36	23° 3'36	28°37	16° 8	5° 6	2°59	0≈ 9	3°50	25°28	2° 4	24° 1	6°47	6°34	16°28	n.a.	S 17
S 18	5 27 32	24° 2'44	10≈33	15°19	5°43	3°43	0°22	3°51	25°31	2° 5	24° 2	6°38	6°31	16°34	n.a.	S 18
M19	5 31 29	25° 1'51	22°24	14°34	6°19	4°27	0°35	3°52	25°34	2° 6	24° 2	6°31	6°28	16°41	n.a.	M19
T 20	5 35 26	26° 0'54	4) (13	13°53	6°54	5°12	0°47	3°54	25°37	2° 7	24° 3	6°27	6°25	16°48	n.a.	T 20
W21	5 39 22	26°59'55	16° 4	13°16	7°27	5°56	1° 0	3°55	25°40	2° 8	24° 4	6°25	6°22	16°54	n.a.	W21
T 22	5 43 19	27°58'53	28° 4	12°45	7°58	6°40	1°13	3°56	25°44	2° 9	24° 5	6°D24	6°18	17° 1	n.a.	T 22
F 23	5 47 15	28°57'49	10 Υ 16	12°20	8°28	7°25	1°26	3°58	25°47	2°10	24° 6	6°R24	6°15	17° 8	n.a.	F 23
S 24	5 51 12	29°56'43	22°47	12° 0	8°57	8° 9	1°39	3°59	25°50	2°12	24° 6	6°24	6°12	17°14	n.a.	S 24
S 25	5 55 8	0 ප 55'33	5 8 42	11°46	9°24	8°53	1°52	4° 1	25°53	2°13	24° 7	6°21	6° 9	17°21	n.a.	S 25
M26	5 59 5	1°54'22	19° 3	11°38	9°49	9°37	2° 5	4° 3	25°56	2°14	24° 8	6°16	6° 6	17°28	n.a.	M26
T 27	6 3 1	2°53'08	2 Ⅱ 52	11°D35	10°12	10°21	2°18	4° 5	25°59	2°15	24° 9	6° 9	6° 3	17°34	n.a.	T 27
W28	6 6 58	3°51'51	17° 9	11°38	10°33	11° 5	2°31	4° 7	26° 3	2°17	24°10	5°59	5°59	17°41	n.a.	W28
T 29	6 10 54	4°50'32	19547	11°46	10°53	11°49	2°45	4° 9	26° 6	2°18	24°11	5°47	5°56	17°48	n.a.	T 29
F 30	6 14 51	<u>5</u> °49'11	16°41	12° 0	11°11	1 <u>2</u> °33	2°58	4°11	26° 9	2°19	24°12	5°36	5°53	17°55	n.a.	F 30
S 31	6 18 47	6 පි 47'48	1 Ω 41	12 × 18	11≈26	13 る 17	3≈11	4 Υ 14	26 ට 12	2) (21	24≈13	5 ≏ 26	5 ≙ 50	18 ≈ 1	n.a.	S 31

Delta T = 36h20m15s

Julian Calendar 1 Jan. 4537 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4538 BCE

FEBRUARY 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ය	Ç	۰ ۲0	Day
S 1	6 22 44	7 云 46'23	16 Ω 37	12 × 741	11≈40	14る 0	3≈25	4Υ 16	26 궁 16	2) 22	24≈14	5°R18	5 ≗ 47	18 ≈ 8	n.a.	S 1
M 2	6 26 40	8°44'56	1 m 21	13° 9	11°51	14°44	3°38	4°19	26°19	2°24	24°15	5 ≏ 12	5°43	18°15	n.a.	M 2
T 3	6 30 37	9°43'26	15°48	13°41	12° 0	15°28	3°51	4°21	26°22	2°25	24°16	5°10	5°40	18°21	n.a.	T 3
W 4	6 34 33	10°41'55	29°55	14°17	12° 7	16°11	4° 5	4°24	26°26	2°27	24°17	5° 9	5°37	18°28	n.a.	W 4
T 5	6 38 30	11°40'22	13 ≏ 42	14°57	12°12	16°55	4°18	4°27	26°29	2°28	24°18	5° 9	5°34	18°35	n.a.	T 5
F 6	6 42 27	12°38'47	27°10	15°40	12°R14	17°38	4°32	4°30	26°32	2°30	24°19	5° 8	5°31	18°41	n.a.	F 6
S 7	6 46 23	13°37'11	10 M 21	16°27	12°14	18°22	4°46	4°33	26°36	2°31	24°20	5° 6	5°28	18°48	n.a.	S 7
S 8	6 50 20	14°35'32	23°16	17°18	12°12	19° 5	4°59	4°36	26°39	2°33	24°21	5° 1	5°24	18°55	n.a.	S 8
M 9	6 54 16	15°33'52	5 ₹ 59	18°12	12° 7	19°49	5°13	4°40	26°42	2°35	24°22	4°54	5°21	19° 1	n.a.	M 9
T 10	6 58 13	16°32'10	18°31	19° 9	12° 0	20°32	5°26	4°43	26°46	2°36	24°23	4°43	5°18	19° 8	n.a.	T 10
W11	7 2 9	17°30'26	0 ප 53	20° 8	11°50	21°15	5°40	4°46	26°49	2°38	24°24	4°31	5°15	19°15	n.a.	W11
T 12	7 6 6	18°28'40	13° 6	21°11	11°38	21°58	5°54	4°50	26°52	2°40	24°25	4°18	5°12	19°21	n.a.	T 12
F 13	7 10 2	19°26'52	25°11	22°16	11°23	22°42	6° 8	4°54	26°56	2°41	24°27	4° 5	5° 9	19°28	n.a.	F 13
S 14	7 13 59	20°25'02	7 ≈ 9	23°24	11° 6	23°25	6°21	4°57	26°59	2°43	24°28	3°53	5° 5	19°35	n.a.	S 14
S 15	7 17 55	21°23'10	19° 1	24°34	10°47	24° 8	6°35	5° 1	27° 3	2°45	24°29	3°43	5° 2	19°42	n.a.	S 15
M16	7 21 52	22°21'15	0 ∺ 50	25°46	10°25	24°51	6°49	5° 5	27° 6	2°47	24°30	3°36	4°59	19°48	n.a.	M16
T 17	7 25 48	23°19'19	12°38	27° 1	10° 1	25°34	7° 3	5° 9	27°10	2°49	24°31	3°31	4°56	19°55	n.a.	T 17
W18	7 29 45	24°17'20	24°29	28°18	9°35	26°17	7°17	5°13	27°13	2°50	24°32	3°29	4°53	20° 2	n.a.	W18
T 19	7 33 41	25°15'20	6 Ƴ 28	2 <u>9</u> °38	9° 6	27° 0	7°31	5°17	27°16	2°52	24°34	3°D29	4°49	20° 8	n.a.	T 19
F 20	7 37 38	26°13'17	18°38	0 궁 59	8°36	27°42	7°45	5°22	27°20	2°54	24°35	3°29	4°46	20°15	n.a.	F 20
S 21	7 41 34	27°11'12	1 8 7	2°23	8° 4	28°25	7°59	5°26	27°23	2°56	24°36	3°R29	4°43	20°22	n.a.	S 21
S 22	7 45 31	28° 9'05	13°58	3°48	7°31	29° 8	8°13	5°30	27°27	2°58	24°37	3°28	4°40	20°28	n.a.	S 22
M23	7 49 27	29° 6'56	27°16	5°16	6°56	29°51	8°26	5°35	27°30	3° 0	24°39	3°25	4°37	20°35	n.a.	M23
T 24	7 53 24	0≈ 4'45	11 II 3	6°45	6°20	0≈33	8°40	5°39	27°33	3° 2	24°40	3°20	4°34	20°42	n.a.	T 24
W25	7 57 21	1° 2'32	25°20	8°17	5°43	1°16	8°54	5°44	27°37	3° 4	24°41	3°12	4°30	20°48	n.a.	W25
T 26	8 1 17	2° 0'17	1095 3	9°50	5° 5	1°58	9° 8	5°49	27°40	3° 6	24°42	3° 3	4°27	20°55	n.a.	T 26
F 27	8 5 14	2°58'00	25° 6	11°26	4°27	2°41	9°22	5°54	27°44	3° 8	24°44	2°54	4°24	21° 2	n.a.	F 27
S 28	8 9 10	3°55'42	10 Ω 19	13° 3	3°49	3°23	9°36	5°59	27°47	3°10	24°45	2°46	4°21	21° 8	n.a.	S 28
S 29	8 13 7	4≈53'21	25 Ω 31	14 궁 42	3≈10	4≈ 6	9≈50	6 Υ 4	27 ප් 51	3 ∺ 12	24≈46	2 ≏ 40	4 ₽ 18	21≈15	n.a.	S 29

Delta T = 36h20m11s

MARCH 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	8 17 3	5≈50'59	10 m /34	16 る 24	2°R32	4≈48	10≈ 4	6 Υ 9	27 る 54	3) 14	24≈47	2°R36	4 ₽ 15	21≈22	n.a.	M 1
T 2	8 21 0	6°48'36	25°18	18° 7	1≈54	5°30	10°18	6°14	27°57	3°16	24°49	2 ≏ 34	4°11	21°28	n.a.	T 2
W 3	8 24 56	7°46'12	9 ॒ 39	19°52	1°18	6°12	10°33	6°19	28° 1	3°18	24°50	2°D34	4° 8	21°35	n.a.	W 3
T 4	8 28 53	8°43'46	23°35	21°39	0°42	6°54	10°47	6°24	28° 4	3°20	24°51	2°35	4° 5	21°42	n.a.	T 4
F 5	8 32 49	9°41'19	7 M 6	23°28	0° 7	7°37	11° 1	6°30	28° 8	3°22	24°53	2°R35	4° 2	21°49	n.a.	F 5
S 6	8 36 46	10°38'50	20°15	25°18	29 궁 34	8°19	11°15	6°35	28°11	3°24	24°54	2°35	3°59	21°55	n.a.	S 6
S 7	8 40 42	11°36'21	3 √ 5	27°11	29° 2	9° 1	11°29	6°41	28°14	3°26	24°55	2°33	3°55	22° 2	n.a.	S 7
M 8	8 44 39	12°33'51	15°38	29° 6	28°32	9°43	11°43	6°46	28°18	3°28	24°57	2°28	3°52	22° 9	n.a.	M 8
T 9	8 48 36	13°31'19	27°59	1≈ 2	28° 5	10°25	11°57	6°52	28°21	3°30	24°58	2°22	3°49	22°15	n.a.	T 9
W10	8 52 32	14°28'46	10 궁 9	3° 1	27°39	11° 6	12°11	6°58	28°24	3°32	24°59	2°14	3°46	22°22	n.a.	W10
T 11	8 56 29	15°26'12	22°11	5° 1	27°15	11°48	12°25	7° 3	28°28	3°35	25° 1	2° 6	3°43	22°29	n.a.	T 11
F 12	9 0 25	16°23'36	4≈ 8	7° 3	26°53	12°30	12°39	7° 9	28°31	3°37	25° 2	1°57	3°40	22°35	n.a.	F 12
S 13	9 4 22	17°21'00	15°59	9° 6	26°34	13°12	12°53	7°15	28°34	3°39	25° 3	1°49	3°36	22°42	n.a.	S 13
S 14	9 8 18	18°18'22	27°49	11°11	26°17	13°54	13° 7	7°21	28°37	3°41	25° 5	1°43	3°33	22°49	n.a.	S 14
M15	9 12 15	19°15'43	9)(37	13°18	26° 3	14°35	13°21	7°27	28°41	3°43	25° 6	1°38	3°30	22°55	n.a.	M15
T 16	9 16 11	20°13'02	21°27	15°26	25°51	15°17	13°35	7°33	28°44	3°45	25° 7	1°36	3°27	23° 2	n.a.	T 16
W17	9 20 8	21°10'20	3 Υ 22	17°34	25°41	15°58	13°49	7°39	28°47	3°48	25° 9	1°D36	3°24	23° 9	n.a.	W17
T 18	9 24 4	22° 7'37	15°24	19°44	25°34	16°40	14° 3	7°46	28°50	3°50	25°10	1°36	3°20	23°15	n.a.	T 18
F 19	9 28 1	23° 4'52	27°38	21°55	25°29	17°21	14°17	7°52	28°54	3°52	25°11	1°38	3°17	23°22	n.a.	F 19
S 20	9 31 58	24° 2'07	108 7	24° 6	25°26	18° 3	14°31	7°58	28°57	3°54	25°13	1°39	3°14	23°29	n.a.	S 20
S 21	9 35 54	24°59'20	22°57	26°17	25°D26	18°44	14°44	8° 4	29° 0	3°56	25°14	1°R40	3°11	23°35	n.a.	S 21
M22	9 39 51	25°56'31	6 Ⅱ 11	28°28	25°28	19°25	14°58	8°11	29° 3	3°59	25°16	1°40	3° 8	23°42	n.a.	M22
T 23	9 43 47	26°53'42	19°51	0 ∺ 39	25°32	20° 7	15°12	8°17	29° 6	4° 1	25°17	1°38	3° 5	23°49	n.a.	T 23
W24	9 47 44	27°50'51	499 0	2°49	25°39	20°48	15°26	8°24	29° 9	4° 3	25°18	1°34	3° 1	23°55	n.a.	W24
T 25	9 51 40	28°47'59	18°34	4°58	25°48	21°29	15°40	8°30	29°12	4° 5	25°20	1°30	2°58	24° 2	n.a.	T 25
F 26	9 55 37	29°45'06	3 Ω 30	7° 6	25°58	22°10	15°54	8°37	29°15	4° 8	25°21	1°26	2°55	24° 9	n.a.	F 26
S 27	9 59 33	0) 42′12	18°40	9°13	26°11	22°51	16° 7	8°44	29°19	4°10	25°22	1°22	2°52	24°15	n.a.	S 27
S 28	10 3 30	1°39'17	3 m 55	11°18	26°26	23°32	16°21	8°51	29°22	4°12	25°24	1°19	2°49	24°22	n.a.	S 28
M29	10 7 27	2°36'21	19° 4	13°21	26°43	24°13	16°35	8°57	29°25	4°14	25°25	1°17	2°46	24°29	n.a.	M29
T 30	10 11 23	3°33'25	3 ≏ 58	15°23	2 <u>7°</u> 2	24°54	16°49	9° 4	2 <u>9</u> °28	4°17	25°26	1°D17	2°42	24°36	n.a.	T 30
W31	10 15 20	4¥ 30′28	18 ≏ 30	17 米 23	27 る 22	25≈35	17≈ 2	9 Υ 11	29 궁 30	4) €19	25≈28	1 ≏ 17	2 ₾ 39	24≈42	n.a.	W31

Delta T = 36h20m08s

Julian Calendar 1 March 4537 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4537 BCE

APRIL 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	C,	೧	Ç	к 0	Day
T 1	10 19 16	5) 27'30	2 M .37	19 米 20	27 궁 45	26≈16	17≈16	9 Υ 18	29 궁 33	4) (21	25≈29	1 ≏ 19	2 ₾ 36	24≈49	n.a.	T 1
F 2	10 23 13	6°24'33	16°17	21°15	28° 9	26°57	17°30	9°25	29°36	4°23	25°30	1°20	2°33	24°56	n.a.	F 2
S 3	10 27 9	7°21'35	29°31	23° 8	28°34	27°37	17°43	9°32	29°39	4°26	25°32	1°21	2°30	25° 2	n.a.	S 3
S 4	10 31 6	8°18'36	12 × 23	24°58	29° 2	28°18	17°57	9°39	29°42	4°28	25°33	1°R21	2°26	25° 9	n.a.	S 4
M 5	10 35 2	9°15'38	24°55	26°46	29°31	28°59	18°10	9°46	29°45	4°30	25°34	1°20	2°23	25°16	n.a.	M 5
T 6	10 38 59	10°12'39	7 ਰ 11	28°32	0≈ 1	29°39	18°24	9°53	29°48	4°32	25°36	1°18	2°20	25°22	n.a.	T 6
W 7	10 42 56	11° 9'40	19°15	0 Υ 15	0°32	0) €20	18°37	10° 0	29°50	4°34	25°37	1°16	2°17	25°29	n.a.	W 7
T 8	10 46 52	12° 6'41	1≈11	1°55	1° 5	1° 0	18°51	10° 7	29°53	4°37	25°38	1°13	2°14	25°36	n.a.	T 8
F 9	10 50 49	13° 3'41	13° 2	3°33	1°40	1°41	19° 4	10°15	29°56	4°39	25°40	1°10	2°11	25°42	n.a.	F 9
S 10	10 54 45	14° 0'42	24°51	5° 9	2°15	2°21	19°17	10°22	29°59	4°41	25°41	1° 8	2° 7	25°49	n.a.	S 10
S 11	10 58 42	14°57'42	6) €40	6°42	2°52	3° 2	19°31	10°29	0≈ 1	4°43	25°42	1° 6	2° 4	25°56	n.a.	S 11
M12	11 238	15°54'41	18°32	8°12	3°30	3°42	19°44	10°36	0° 4	4°46	25°44	1° 4	2° 1	26° 2	n.a.	M12
T 13	11 6 35	16°51'41	0 Υ 28	9°40	4° 9	4°23	19°57	10°44	0° 6	4°48	25°45	1°D 4	1°58	26° 9	n.a.	T 13
W14	11 10 32	17°48'40	12°31	11° 5	4°49	5° 3	20°10	10°51	0° 9	4°50	25°46	1° 4	1°55	26°16	n.a.	W14
T 15	11 14 28	18°45'39	24°43	12°27	5°30	5°43	20°23	10°58	0°12	4°52	25°48	1° 5	1°51	26°22	n.a.	T 15
F 16	11 18 25	19°42'38	7 と 6	13°47	6°12	6°23	20°37	11° 6	0°14	4°54	25°49	1° 6	1°48	26°29	n.a.	F 16
S 17	11 22 21	20°39'36	19°44	15° 4	6°55	7° 3	20°50	11°13	0°16	4°57	25°50	1° 7	1°45	26°36	n.a.	S 17
S 18	11 26 18	21°36'34	2 Д 39	16°19	7°39	7°44	21° 3	11°21	0°19	4°59	25°51	1° 8	1°42	26°42	n.a.	S 18
M19	11 30 14	22°33'32	15°53	17°30	8°24	8°24	21°15	11°28	0°21	5° 1	25°53	1°8	1°39	26°49	n.a.	M19
T 20	11 34 11	23°30'29	29°29	18°39	9° 9	9° 4	21°28	11°36	0°24	5° 3	25°54	1°R 8	1°36	26°56	n.a.	T 20
W21	11 38 8	24°27'27	139527	19°45	9°56	9°44	21°41	11°43	0°26	5° 5	25°55	1° 8	1°32	27° 2	n.a.	W21
T 22	11 42 4	25°24'24	27°48	20°47	10°43	10°24	21°54	11°51	0°28	5° 7	25°56	1° 7	1°29	27° 9	n.a.	T 22
F 23	11 46 1	26°21'21	$12\Omega_{28}$	21°47	11°31	11° 4	22° 7	11°59	0°31	5° 9	25°57	1° 7	1°26	27°16	n.a.	F 23
S 24	11 49 57	27°18'18	27°22	22°43	12°20	11°43	22°19	12° 6	0°33	5°12	25°59	1° 6	1°23	27°22	n.a.	S 24
S 25	11 53 54	28°15'14	12 m 23	23°36	13° 9	12°23	22°32	12°14	0°35	5°14	26° 0	1° 6	1°20	27°29	n.a.	S 25
M26	11 57 50	29°12'11	27°23	24°25	14° 0	13° 3	22°44	12°21	0°37	5°16	26° 1	1°D 6	1°17	27°36	n.a.	M26
T 27	12 1 47	0 Ƴ 9'08	12 ≏ 14	25°11	14°50	13°43	22°57	12°29	0°39	5°18	26° 2	1° 6	1°13	27°42	n.a.	T 27
W28	12 5 44	1° 6'06	26°48	25°53	15°42	14°22	23° 9	12°37	0°41	5°20	26° 3	1°R 6	1°10	27°49	n.a.	W28
T 29	12 9 40	2° 3'04	10 M 59	26°32	16°34	15° 2	23°22	12°44	0°43	5°22	26° 4	1° 6	1° 7	27°56	n.a.	T 29
F 30	12 13 37	3 Υ 0'02	24M46	27 Y 6	17≈27	15) 42	23≈34	12 Y 52	0≈45	5 ∺ 24	26≈ 6	1 º 6	1 º 4	28≈ 2	n.a.	F 30

Delta T = 36h20m04s

MAY 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	v	Ω	ţ	k K	Day
S 1	12 17 33	3 Υ57'01	8 . ₹ 6	27 Y 36	18 ≈ 20	16 ∺ 21	23≈46	13 Y 0	0≈47	5 ∺ 26	26≈ 7	1°R 6	1요 1	28≈ 9	n.a.	S 1
S 2	12 21 30	4°54'01	21° 2	28° 3	19°14	17° 1	23°58	13° 8	0°49	5°28	26° 8	1 <u> </u>	0°57	28°16	n.a.	S 2
M 3	12 25 27	5°51'02	3 る 37	28°24	20° 8	17°40	24°10	13°15	0°51	5°30	26° 9	1°D 5	0°54	28°22	n.a.	M 3
T 4	12 29 23	6°48'04	15°53	28°42	21° 3	18°20	24°22	13°23	0°53	5°32	26°10	1° 5	0°51	28°29	n.a.	T 4
W 5	12 33 20	7°45'06	27°56	28°55	21°58	18°59	24°34	13°31	0°55	5°34	26°11	1° 6	0°48	28°36	n.a.	W 5
T 6	12 37 16	8°42'09	9≈51	29° 3	22°54	19°39	24°46	13°39	0°56	5°36	26°12	1° 6	0°45	28°42	n.a.	T 6
F 7	12 41 13	9°39'13	21°40	29°R 6	23°51	20°18	24°58	13°46	0°58	5°38	26°13	1° 7	0°42	28°49	n.a.	F 7
S 8	12 45 9	10°36'17	3 ∺ 29	29° 5	24°47	20°57	25°10	13°54	1° 0	5°40	26°14	1° 8	0°38	28°56	n.a.	S 8
S 9	12 49 6	11°33'23	15°20	28°59	25°45	21°37	25°22	14° 2	1° 1	5°42	26°15	1° 9	0°35	29° 2	n.a.	S 9
M10	12 53 3	12°30'29	27°18	28°48	26°42	22°16	25°33	14°10	1° 3	5°44	26°16	1°R 9	0°32	29° 9	n.a.	M10
T 11	12 56 59	13°27'36	9 Ƴ 23	28°32	27°40	22°55	25°45	14°17	1° 4	5°45	26°17	1° 9	0°29	29°16	n.a.	T 11
W12	13 0 56	14°24'44	21°39	28°12	28°39	23°34	25°56	14°25	1° 6	5°47	26°18	1° 8	0°26	29°22	n.a.	W12
T 13	13 4 52	15°21'53	4 8 6	27°48	29°38	24°14	26° 7	14°33	1° 7	5°49	26°19	1° 7	0°22	29°29	n.a.	T 13
F 14	13 8 49	16°19'03	16°47	27°19	0) €37	24°53	26°19	14°41	1° 9	5°51	26°20	1° 5	0°19	29°36	n.a.	F 14
S 15	13 12 45	17°16'13	29°41	26°47	1°37	25°32	26°30	14°49	1°10	5°53	26°21	1° 3	0°16	29°42	n.a.	S 15
S 16	13 16 42	18°13'24	12∏49	26°12	2°37	26°11	26°41	14°56	1°11	5°54	26°22	1° 1	0°13	29°49	n.a.	S 16
M17	13 20 39	19°10'36	26°13	25°33	3°37	26°50	26°52	15° 4	1°13	5°56	26°23	0°59	0°10	29°56	n.a.	M17
T 18	13 24 35	20° 7'48	9951	24°53	4°37	27°29	27° 3	15°12	1°14	5°58	26°24	0°58	0° 7	0 米 2	n.a.	T 18
W19	13 28 32	21° 5'02	23°45	24°11	5°38	28° 8	27°13	15°20	1°15	6° 0	26°24	0°D58	0° 3	0° 9	n.a.	W19
T 20	13 32 28	22° 2'16	7 Ω 54	23°29	6°40	28°46	27°24	15°27	1°16	6° 1	26°25	0°58	0° 0	0°16	n.a.	T 20
F 21	13 36 25	22°59'30	22°16	22°46	7°41	29°25	27°35	15°35	1°17	6° 3	26°26	0°59	29 m 57	0°22	n.a.	F 21
S 22	13 40 22	23°56'46	6Mp48	22° 4	8°43	0 Υ 4	27°45	15°43	1°18	6° 5	26°27	1° 1	29°54	0°29	n.a.	S 22
S 23	13 44 18	24°54'02	21°26	21°23	9°45	0°43	27°56	15°51	1°19	6° 6	26°28	1° 2	29°51	0°36	n.a.	S 23
M24	13 48 15	25°51'20	6 º 5	20°45	10°48	1°22	28° 6	15°58	1°20	6° 8	26°29	1°R 2	29°48	0°42	n.a.	M24
T 25	13 52 11	26°48'38	20°39	20°10	11°50	2° 0	28°16	16° 6	1°21	6° 9	26°29	1° 1	29°44	0°49	n.a.	T 25
W26	13 56 8	27°45'58	5 M 2	19°38	12°53	2°39	28°26	16°14	1°22	6°11	26°30	0°58	29°41	0°56	n.a.	W26
T 27	14 0 4	28°43'19	19° 7	19°11	13°56	3°18	28°36	16°21	1°23	6°12	26°31	0°55	29°38	1° 2	n.a.	T 27
F 28	14 4 1	29°40'42	2 ₹ 52	18°48	15° 0	3°56	28°46	16°29	1°23	6°14	26°32	0°51	29°35	1° 9	n.a.	F 28
S 29	14 7 58	0 8 38'06	16°14	18°31	16° 4	4°35	28°56	16°37	1°24	6°15	26°32	0°46	29°32	1°16	n.a.	S 29
S 30	14 11 54	1°35'31	29°12	18°19	17° 8	5°13	29° 6	16°44	1°25	6°17	26°33	0°43	29°28	1°22	n.a.	S 30
M31	14 15 51	2 8 32'59	11 ろ 48	18°D14	18 ¥ 12	5 Ƴ 52	29≈15	16 Y 52	1≈25	6 ∺ 18	26≈34	0 ჲ 39	29 m 25	1 ∺ 29	n.a.	M31

Delta T = 36h20m01s

Julian Calendar 1 May 4537 BCE == Greg. Calendar 26 March 4537 BCE

JUNE 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 19 47	3 8 30'27	24궁 6	18 Y 15	19) 16	6 Υ 30	29≈25	16 Y 59	1≈26	6 ∺ 20	26≈34	0°R38	29 m 22	1) 36	n.a.	T 1
W 2	14 23 44	4°27'58	6≈10	18°23	20°21	7° 9	29°34	17° 7	1°26	6°21	26°35	0°D37	29°19	1°42	n.a.	W 2
T 3	14 27 40	5°25'30	18° 4	18°37	21°26	7°47	29°43	17°15	1°27	6°22	26°35	0 ჲ 38	29°16	1°49	n.a.	T 3
F 4	14 31 37	6°23'04	29°54	18°58	22°31	8°25	29°52	17°22	1°27	6°24	26°36	0°39	29°13	1°56	n.a.	F 4
S 5	14 35 34	7°20'40	11) 43	19°26	23°37	9° 4	0 米 1	17°30	1°28	6°25	26°37	0°41	29° 9	2° 2	n.a.	S 5
S 6	14 39 30	8°18'18	23°38	20° 1	24°42	9°42	0°10	17°37	1°28	6°26	26°37	0°42	29° 6	2° 9	n.a.	S 6
M 7	14 43 27	9°15'57	5 Ƴ 42	20°43	25°48	10°20	0°19	17°44	1°28	6°28	26°38	0°R42	29° 3	2°16	n.a.	M 7
T 8	14 47 23	10°13'38	17°58	21°31	26°54	10°59	0°28	17°52	1°28	6°29	26°38	0°41	29° 0	2°22	n.a.	T 8
W 9	14 51 20	11°11'21	0828	22°26	28° 0	11°37	0°36	17°59	1°29	6°30	26°39	0°38	28°57	2°29	n.a.	W 9
T 10	14 55 16	12° 9'06	13°14	23°27	29° 7	12°15	0°44	18° 7	1°29	6°31	26°39	0°32	28°53	2°36	n.a.	T 10
F 11	14 59 13	13° 6'52	26°16	24°34	0 Υ 13	12°53	0°53	18°14	1°29	6°32	26°39	0°26	28°50	2°42	n.a.	F 11
S 12	15 3 9	14° 4'40	9 Ⅱ 33	25°48	1°20	13°31	1° 1	18°21	1°R29	6°33	26°40	0°19	28°47	2°49	n.a.	S 12
S 13	15 7 6	15° 2'30	23° 3	27° 7	2°27	14° 9	1° 9	18°28	1°29	6°34	26°40	0°11	28°44	2°56	n.a.	S 13
M14	15 11 3	16° 0'21	69945	28°31	3°34	14°47	1°16	18°36	1°29	6°35	26°41	0° 5	28°41	3° 2	n.a.	M14
T 15	15 14 59	16°58'14	20°37	0 8 0	4°41	15°25	1°24	18°43	1°28	6°36	26°41	0° 1	28°38	3° 9	n.a.	T 15
W16	15 18 56	17°56'09	4Ω36	1°34	5°49	16° 3	1°32	18°50	1°28	6°37	26°41	29 Mp 58	28°34	3°16	n.a.	W16
T 17	15 22 52	18°54'05	18°41	3°12	6°56	16°41	1°39	18°57	1°28	6°38	26°42	29°D57	28°31	3°22	n.a.	T 17
F 18	15 26 49	19°52'02	2 m 51	4°54	8° 4	17°19	1°46	19° 4	1°28	6°39	26°42	29°58	28°28	3°29	n.a.	F 18
S 19	15 30 45	20°50'01	17° 4	6°39	9°12	17°57	1°53	19°11	1°27	6°40	26°42	29°59	28°25	3°36	n.a.	S 19
S 20	15 34 42	21°48'01	1 ≏ 19	8°27	10°20	18°35	2° 0	19°18	1°27	6°41	26°43	29°R59	28°22	3°42	n.a.	S 20
M21	15 38 39	22°46'04	15°32	10°18	11°28	19°12	2° 7	19°25	1°26	6°42	26°43	29°58	28°19	3°49	n.a.	M21
T 22	15 42 35	23°44'08	29°41	12°11	12°37	19°50	2°14	19°32	1°26	6°43	26°43	29°55	28°15	3°56	n.a.	T 22
W23	15 46 32	24°42'14	13 M .42	14° 5	13°45	20°28	2°20	19°39	1°25	6°43	26°43	29°49	28°12	4° 2	n.a.	W23
T 24	15 50 28	25°40'21	27°30	16° 1	14°54	21° 6	2°27	19°46	1°25	6°44	26°43	29°41	28° 9	4° 9	n.a.	T 24
F 25	15 54 25	26°38'31	11 × 3	17°58	16° 3	21°43	2°33	19°53	1°24	6°45	26°44	29°32	28° 6	4°16	n.a.	F 25
S 26	15 58 21	27°36'43	24°17	19°55	17°12	22°21	2°39	19°59	1°24	6°46	26°44	29°22	28° 3	4°22	n.a.	S 26
S 27	16 2 18	28°34'58	7 ਰ 11	21°53	18°21	22°58	2°45	20° 6	1°23	6°46	26°44	29°13	27°59	4°29	n.a.	S 27
M28	16 6 14	29°33'14	19°45	23°51	19°30	23°36	2°51	20°13	1°22	6°47	26°44	29° 5	27°56	4°36	n.a.	M28
T 29	16 10 11	0 Ⅲ 31'33	2≈ 3	25°48	20°39	24°14	2°56	20°19	1°21	6°47	26°44	28°59	27°53	4°42	n.a.	T 29
W30	16 14 8	1∏29'54	14 ≈ 6	27 8 45	21 Y 49	24 Y 51	3 米 2	20 Υ 26	1≈20	6) 48	26≈44	28 m 55	27 m 50	4) (49	n.a.	W30

Delta T = 36h19m58s

JULY 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	16 18 4	2 Ⅲ 28'17	26≈ 0	29842	22 Y 59	25 Y 28	3 ∺ 7	20 Y 32	1°R19	6) €48	26≈44	28°R53	27 m)47	4) €55	n.a.	T 1
F 2	16 22 1	3°26'43	7) (49	1 Ⅲ 38	24° 8	26° 6	3°12	20°39	1 ≈ 19	6°49	26°R44	28°D53	27°44	5° 2	n.a.	F 2
S 3	16 25 57	4°25'11	19°39	3°33	25°18	26°43	3°17	20°45	1°18	6°49	26°44	28 m 54	27°40	5° 9	n.a.	S 3
S 4	16 29 54	5°23'41	1 Y 35	5°28	26°28	27°21	3°21	20°51	1°16	6°50	26°44	28°R54	27°37	5°15	n.a.	S 4
M 5	16 33 50	6°22'14	13°42	7°21	27°39	27°58	3°26	20°57	1°15	6°50	26°44	28°53	27°34	5°22	n.a.	M 5
T 6	16 37 47	7°20'49	26° 5	9°14	28°49	28°35	3°30	21° 4	1°14	6°50	26°44	28°50	27°31	5°29	n.a.	T 6
W 7	16 41 43	8°19'27	8 8 47	11° 6	29°59	29°12	3°35	21°10	1°13	6°51	26°44	28°44	27°28	5°35	n.a.	W 7
T 8	16 45 40	9°18'07	21°49	12°56	1810	29°50	3°39	21°16	1°12	6°51	26°44	28°35	27°25	5°42	n.a.	T 8
F 9	16 49 36	10°16'50	5 Ⅱ 12	14°46	2°21	0 8 27	3°42	21°22	1°11	6°51	26°43	28°25	27°21	5°49	n.a.	F 9
S 10	16 53 33	11°15'34	18°54	16°34	3°31	1° 4	3°46	21°28	1° 9	6°51	26°43	28°14	27°18	5°55	n.a.	S 10
S 11	16 57 29	12°14'21	2951	18°22	4°42	1°41	3°50	21°34	1°8	6°52	26°43	28° 2	27°15	6° 2	n.a.	S 11
M12	17 1 26	13°13'10	16°59	20° 8	5°53	2°18	3°53	21°40	1° 7	6°52	26°43	27°52	27°12	6° 9	n.a.	M12
T 13	17 5 23	14°12'02	1 \O 13	21°53	7° 4	2°55	3°56	21°45	1° 5	6°52	26°43	27°44	27° 9	6°15	n.a.	T 13
W14	17 9 19	15°10'55	15°28	23°37	8°16	3°32	3°59	21°51	1° 4	6°52	26°42	27°38	27° 5	6°22	n.a.	W14
T 15	17 13 16	16° 9'50	29°42	25°21	9°27	4° 9	4° 2	21°57	1° 2	6°R52	26°42	27°36	27° 2	6°29	n.a.	T 15
F 16	17 17 12	17° 8'47	13 m 51	27° 3	10°38	4°46	4° 4	22° 2	1° 1	6°52	26°42	27°D35	26°59	6°35	n.a.	F 16
S 17	17 21 9	18° 7'46	27°55	28°44	11°50	5°23	4° 6	22° 8	0°59	6°52	26°42	27°R35	26°56	6°42	n.a.	S 17
S 18	17 25 5	19° 6'47	11 ≏ 52	09524	13° 1	6° 0	4° 9	22°13	0°57	6°52	26°41	27°34	26°53	6°49	n.a.	S 18
M19	17 29 2	20° 5'50	25°44	2° 4	14°13	6°37	4°10	22°18	0°56	6°52	26°41	27°32	26°50	6°55	n.a.	M19
T 20	17 32 58	21° 4'55	9 ™ 28	3°42	15°25	7°13	4°12	22°24	0°54	6°52	26°41	27°27	26°46	7° 2	n.a.	T 20
W21	17 36 55	22° 4'02	23° 3	5°19	16°37	7°50	4°14	22°29	0°52	6°51	26°40	27°19	26°43	7° 9	n.a.	W21
T 22	17 40 51	23° 3'12	6 ₹ 28	6°56	17°49	8°27	4°15	22°34	0°50	6°51	26°40	27° 9	26°40	7°15	n.a.	T 22
F 23	17 44 48	24° 2'23	19°40	8°31	19° 1	9° 3	4°16	22°39	0°49	6°51	26°39	26°56	26°37	7°22	n.a.	F 23
S 24	17 48 44	25° 1'37	2 る 38	10° 6	20°13	9°40	4°17	22°44	0°47	6°51	26°39	26°43	26°34	7°29	n.a.	S 24
S 25	17 52 41	26° 0'53	15°21	11°40	21°26	10°17	4°18	22°49	0°45	6°50	26°38	26°30	26°31	7°35	n.a.	S 25
M26	17 56 38	27° 0'12	27°48	13°13	22°38	10°53	4°19	22°53	0°43	6°50	26°38	26°19	26°27	7°42	n.a.	M26
T 27	18 0 34	27°59'33	10≈ 1	14°45	23°50	11°30	4°19	22°58	0°41	6°50	26°37	26° 9	26°24	7°49	n.a.	T 27
W28	18 431	28°58'57	22° 1	16°16	25° 3	12° 6	4°R19	23° 3	0°39	6°49	26°37	26° 3	26°21	7°55	n.a.	W28
T 29	18 8 27	29°58'23	3 ∺ 53	17°46	26°16	12°42	4°19	23° 7	0°37	6°49	26°36	25°59	26°18	8° 2	n.a.	T 29
F 30	18 12 24	0957'51	15°41	19°15	27°29	13°19	4°19	23°12	0°35	6°48	26°36	25°58	26°15	8° 9	n.a.	F 30
S 31	18 16 20	1957'22	27 米 29	209544	28841	13 8 55	4 ∺ 18	23 Y 16	0≈33	6) 48	26≈35	25 m 58	26Mp11	8 ∺ 15	n.a.	S 31

Delta T = 36h19m54s

Julian Calendar 1 July 4537 BCE == Greg. Calendar 26 May 4537 BCE

AUGUST 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(#	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	18 20 17	2956'56	9 Υ 24	229511	29 8 54	14831	4°R18	23 Y 20	0°R31	6°R47	26°R35	25°R58	26M) 8	8 ∺ 22	n.a.	S 1
M 2	18 24 13	3°56'32	21°31	23°38	1 II 7	15° 8	4) (17	23°25	0≈29	6) 47	26≈34	25 m 57	26° 5	8°28	n.a.	M 2
T 3	18 28 10	4°56'11	3 8 55	25° 4	2°20	15°44	4°16	23°29	0°27	6°46	26°33	25°54	26° 2	8°35	n.a.	T 3
W 4	18 32 6	5°55'52	16°41	26°28	3°34	16°20	4°15	23°33	0°24	6°46	26°33	25°48	25°59	8°42	n.a.	W 4
T 5	18 36 3	6°55'36	29°52	27°52	4°47	16°56	4°13	23°37	0°22	6°45	26°32	25°40	25°56	8°48	n.a.	T 5
F 6	18 39 59	7°55'22	13耳28	29°15	6° 0	17°32	4°12	23°40	0°20	6°44	26°31	25°30	25°52	8°55	n.a.	F 6
S 7	18 43 56	8°55'11	27°28	0 Ω 37	7°14	18° 8	4°10	23°44	0°18	6°44	26°31	25°18	25°49	9° 2	n.a.	S 7
S 8	18 47 52	9°55'02	119548	1°58	8°27	18°44	4° 8	23°48	0°15	6°43	26°30	25° 6	25°46	9° 8	n.a.	S 8
M 9	18 51 49	10°54'56	26°22	3°17	9°41	19°20	4° 5	23°51	0°13	6°42	26°29	24°56	25°43	9°15	n.a.	M 9
T 10	18 55 45	11°54'51	11 0 3	4°35	10°55	19°56	4° 3	23°55	0°11	6°41	26°28	24°47	25°40	9°22	n.a.	T 10
W11	18 59 42	12°54'49	25°43	5°52	12° 8	20°32	4° 0	23°58	0° 9	6°40	26°28	24°42	25°37	9°28	n.a.	W11
T 12	19 3 38	13°54'48	10 M p15	7° 8	13°22	21° 8	3°58	24° 1	0° 6	6°39	26°27	24°39	25°33	9°35	n.a.	T 12
F 13	19 7 35	14°54'49	24°37	8°22	14°36	21°44	3°55	24° 4	0° 4	6°39	26°26	24°D38	25°30	9°42	n.a.	F 13
S 14	19 11 32	15°54'52	8 ≏ 44	9°34	15°50	22°19	3°51	24° 7	0° 2	6°38	26°25	24°R38	25°27	9°48	n.a.	S 14
S 15	19 15 28	16°54'57	22°38	10°45	17° 4	22°55	3°48	24°10	29る59	6°37	26°24	24°38	25°24	9°55	n.a.	S 15
M16	19 19 25	17°55'04	6 M .17	11°54	18°18	23°30	3°44	24°13	29°57	6°36	26°23	24°37	25°21	10° 2	n.a.	M16
T 17	19 23 21	18°55'13	19°44	13° 0	19°32	24° 6	3°40	24°16	29°54	6°35	26°23	24°33	25°17	10°8	n.a.	T 17
W18	19 27 18	19°55'23	2 ₹ 58	14° 5	20°46	24°41	3°36	24°19	29°52	6°34	26°22	24°27	25°14	10°15	n.a.	W18
T 19	19 31 14	20°55'36	16° 0	15° 6	22° 0	25°17	3°32	24°21	29°49	6°33	26°21	24°18	25°11	10°22	n.a.	T 19
F 20	19 35 11	21°55'50	28°51	16° 5	23°15	25°52	3°28	24°24	29°47	6°32	26°20	24° 7	25° 8	10°28	n.a.	F 20
S 21	19 39 7	22°56'07	11 る 29	17° 1	24°29	26°28	3°23	24°26	29°45	6°30	26°19	23°55	25° 5	10°35	n.a.	S 21
S 22	19 43 4	23°56'25	23°56	17°54	25°43	27° 3	3°19	24°28	29°42	6°29	26°18	23°44	25° 2	10°42	n.a.	S 22
M23	19 47 0	24°56'46	6≈11	18°42	26°58	27°38	3°14	24°30	29°40	6°28	26°17	23°34	24°58	10°48	n.a.	M23
T 24	19 50 57	25°57'08	18°16	19°27	28°12	28°13	3° 9	24°32	29°37	6°27	26°16	23°26	24°55	10°55	n.a.	T 24
W25	19 54 53	26°57'32	0) 12	20° 6	29°27	28°48	3° 4	24°34	29°35	6°26	26°15	23°20	24°52	11° 1	n.a.	W25
T 26	19 58 50	27°57'59	12° 1	20°41	09542	29°23	2°58	24°36	29°32	6°24	26°14	23°18	24°49	11°8	n.a.	T 26
F 27	20 2 46	28°58'28	23°47	21° 9	1°56	29°58	2°53	24°38	29°30	6°23	26°13	23°D17	24°46	11°15	n.a.	F 27
S 28	20 6 43	29°58'58	5 Ƴ 34	21°32	3°11	0Д33	2°47	24°39	29°27	6°22	26°12	23°17	24°42	11°21	n.a.	S 28
S 29	20 10 40	0 Ω 59'31	17°28	21°47	4°26	1° 8	2°41	24°41	29°25	6°21	26°11	23°19	24°39	11°28	n.a.	S 29
M30	20 14 36	2° 0'06	29°32	21°R54	5°41	1°43	2°35	24°42	29°22	6°19	26°10	23°R19	24°36	11°35	n.a.	M30
T 31	20 18 33	3 0 0'44	11853	21 Ω 53	6 9 55	2 Ⅲ 18	2 米 29	24 Y 43	29 궁 20	6 ∺ 18	26≈ 9	23 m 19	24 Mp 33	11 米 41	n.a.	T 31

Delta T = 36h19m51s

SEPTEMBER 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	P	ß	Ç	Q K	Day
W 1	20 22 29	4 Ω 1'23	24 8 36	21°R43	89510	2Д53	2°R23	24 Y 44	29°R17	6°R17	26°R 8	23°R17	24 Mp 30	11) (48	n.a.	W 1
T 2	20 26 26	5° 2'04	7∏44	21 Ω 24	9°25	3°27	2) 16	24°45	29 る 15	6 ¥ 15	26≈ 7	23 m 12	24°27	11°55	n.a.	T 2
F 3	20 30 22	6° 2'48	21°21	20°55	10°40	4° 2	2°10	24°46	29°13	6°14	26° 6	23° 6	24°23	12° 1	n.a.	F 3
S 4	20 34 19	7° 3'33	5926	20°16	11°55	4°36	2° 3	24°47	29°10	6°12	26° 5	22°59	24°20	12° 8	n.a.	S 4
S 5	20 38 15	8° 4'20	19°56	19°27	13°10	5°11	1°56	24°48	29° 8	6°11	26° 4	22°51	24°17	12°15	n.a.	S 5
M 6	20 42 12	9° 5'09	4 Ω 46	18°29	14°26	5°45	1°49	24°48	29° 5	6° 9	26° 3	22°44	24°14	12°21	n.a.	M 6
T 7	20 46 8	10° 6'00	19°47	17°23	15°41	6°19	1°42	24°49	29° 3	6° 8	26° 2	22°39	24°11	12°28	n.a.	T 7
W 8	20 50 5	11° 6'52	4 m 50	16° 9	16°56	6°53	1°35	24°49	29° 0	6° 6	26° 1	22°36	24° 8	12°35	n.a.	W 8
T 9	20 54 1	12° 7'46	19°47	14°51	18°11	7°28	1°27	24°49	28°58	6° 5	26° 0	22°D35	24° 4	12°41	n.a.	T 9
F 10	20 57 58	13° 8'41	4 ≏ 29	13°31	19°26	8° 2	1°20	24°R49	28°56	6° 3	25°58	22°35	24° 1	12°48	n.a.	F 10
S 11	21 1 55	14° 9'37	18°53	12°10	20°42	8°36	1°13	24°49	28°53	6° 2	25°57	22°36	23°58	12°55	n.a.	S 11
S 12	21 5 51	15°10'35	2M56	10°52	21°57	9°10	1° 5	24°49	28°51	6° 0	25°56	22°38	23°55	13° 1	n.a.	S 12
M13	21 948	16°11'33	16°37	9°40	23°12	9°43	0°57	24°49	28°49	5°59	25°55	22°R38	23°52	13° 8	n.a.	M13
T 14	21 13 44	17°12'33	29°58	8°35	24°28	10°17	0°50	24°49	28°46	5°57	25°54	22°37	23°48	13°14	n.a.	T 14
W15	21 17 41	18°13'34	13🗷 1	7°39	25°43	10°51	0°42	24°48	28°44	5°55	25°53	22°35	23°45	13°21	n.a.	W15
T 16	21 21 37	19°14'36	25°48	6°54	26°58	11°24	0°34	24°47	28°42	5°54	25°52	22°31	23°42	13°28	n.a.	T 16
F 17	21 25 34	20°15'39	8 궁 21	6°21	28°14	11°58	0°26	24°47	28°39	5°52	25°51	22°26	23°39	13°34	n.a.	F 17
S 18	21 29 30	21°16'43	20°42	5°59	29°29	12°31	0°18	24°46	28°37	5°51	25°49	22°20	23°36	13°41	n.a.	S 18
S 19	21 33 27	22°17'48	2≈54	5°D48	0 Ω 45	13° 5	0°10	24°45	28°35	5°49	25°48	22°14	23°33	13°48	n.a.	S 19
M20	21 37 23	23°18'55	14°57	5°49	2° 0	13°38	0° 2	24°44	28°33	5°47	25°47	22° 9	23°29	13°54	n.a.	M20
T 21	21 41 20	24°20'02	26°52	6° 1	3°16	14°11	29≈54	24°43	28°31	5°46	25°46	22° 6	23°26	14° 1	n.a.	T 21
W22	21 45 17	25°21'11	8) (43	6°22	4°31	14°44	29°46	24°42	28°28	5°44	25°45	22° 3	23°23	14° 8	n.a.	W22
T 23	21 49 13	26°22'21	20°31	6°52	5°47	15°17	29°37	24°40	28°26	5°42	25°44	22°D 2	23°20	14°14	n.a.	T 23
F 24	21 53 10	27°23'31	2 Υ 18	7°30	7° 2	15°50	29°29	24°39	28°24	5°41	25°43	22° 3	23°17	14°21	n.a.	F 24
S 25	21 57 6	28°24'44	14° 7	8°15	8°18	16°23	29°21	24°37	28°22	5°39	25°41	22° 4	23°14	14°28	n.a.	S 25
S 26	22 1 3	29°25'57	26° 2	9° 6	9°34	16°55	29°13	24°36	28°20	5°37	25°40	22° 6	23°10	14°34	n.a.	S 26
M27	22 4 59	0 Mp 27'11	8 8 6	10° 3	10°49	17°28	29° 5	24°34	28°18	5°36	25°39	22° 8	23° 7	14°41	n.a.	M27
T 28	22 8 56	1°28'27	20°26	11° 4	12° 5	18° 0	28°56	24°32	28°16	5°34	25°38	22° 9	23° 4	14°48	n.a.	T 28
W29	22 12 52	2°29'44	3 <u>II</u> 4	12°10	13°20	18°33	28°48	24°30	28°14	5°32	25°37	22°R 9	23° 1	14°54	n.a.	W29
T 30	22 16 49	3 m y 31'02	16耳 5	13 Ω 19	14 Ω 36	19耳 5	28≈40	24 Y 28	28 궁 12	5 ₩30	25≈36	22 Mg 9	22 Mp 58	15 米 1	n.a.	T 30

Delta T = 36h19m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4537 BCE == Greg. Calendar 27 July 4537 BCE

OCTOBER 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 20 46	4 m/ 32'21	29∏32	14 Ω 32	15 Ω 52	19 Ⅱ 37	28°R32	24°R25	28°R11	5°R29	25°R35	22°R 7	22 m 54	15 ¥ 8	n.a.	F 1
S 2	22 24 42	5°33'41	13927	15°47	17° 7	20° 9	28 ≈ 24	24 Y 23	28 궁 9	5 ¥ 27	25≈33	22 Mp 6	22°51	15°14	n.a.	S 2
S 3	22 28 39	6°35'02	27°50	17° 4	18°23	20°41	28°16	24°21	28° 7	5°25	25°32	22° 3	22°48	15°21	n.a.	S 3
M 4	22 32 35	7°36'24	12 Ω 37	18°24	19°39	21°13	28° 8	24°18	28° 5	5°24	25°31	22° 1	22°45	15°27	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 36 32 22 40 28	8°37'46 9°39'09	27°42	19°45 21° 8	20°54 22°10	21°45 22°16	28° 0 27°52	24°16 24°13	28° 3 28° 2	5°22 5°20	25°30 25°29	22° 0 21°59	22°42 22°39	15°34	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	22 40 28 22 44 25	10°40'33	12 m /56 28°8	21° 8 22°32	23°26	22°48	27°44	24°13	28° 2	5°18	25°29 25°28	21°D59	22°35	15°41 15°47	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 48 22	11°41'57	13 ₽ 10	23°57	24°41	23°19	27°36	24° 7	27°58	5°17	25°27	22° 0	22°32	15°54	n.a.	F 8
S 9	22 52 18	12°43'21	27°54	25°23	25°57	23°50	27°29	24° 4	27°57	5°15	25°26	22° 0	22°29	16° 1	n.a.	S 9
S 10	22 56 15	13°44'46	12 M .14	26°50	27°13	24°21	27°21	24° 1	27°55	5°13	25°25	22° 1	22°26	16° 7	n.a.	S 10
M11	23 0 11	14°46'11	26° 7	28°17	28°29	24°52	27°14	23°58	27°54	5°12	25°24	22° 2	22°23	16°14	n.a.	M11
T 12	23 4 8	15°47'35	9 . ₹35	29°45	29°44	25°23	27° 6	23°55	27°52	5°10	25°22	22° 2	22°19	16°21	n.a.	T 12
W13	23 8 4	16°49'00	22°38	1 Mp 14	1 m 0	25°54	26°59	23°51	27°51	5° 8	25°21	22°R 2	22°16	16°27	n.a.	W13
T 14 F 15	23 12 1 23 15 58	17°50'25 18°51'49	5 る 20 17°45	2°43 4°13	2°15 3°31	26°24 26°55	26°52 26°45	23°48 23°44	27°50 27°48	5° 7 5° 5	25°20 25°19	22° 2 22° 2	22°13 22°10	16°34 16°41	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 13 38	18 31 49 19°53'14	29°56	5°43	4°47	20°33 27°25	26°38	23°41	27°47	5° 3	25°18	22° 1	22° 7	16°47	n.a. n.a.	S 16
S 17	23 23 51	20°54'38	11≈56	7°14	6° 2	27°55	26°31	23°37	27°46	5° 2	25°17	22° 1	22° 4	16°54	n.a.	S 17
M18	23 27 47	20°56'02	23°50	8°44	7°18	28°25	26°24	23°33	27°45	5° 0	25°16	22°D 1	22° 0	10° 34	n.a.	M18
T 19	23 31 44	22°57'26	5) (39	10°15	8°34	28°55	26°17	23°29	27°44	4°59	25°15	22° 1	21°57	17° 7	n.a.	T 19
W20	23 35 40	23°58'50	17°27	11°47	9°49	29°24	26°11	23°25	27°42	4°57	25°14	22°R 1	21°54	17°14	n.a.	W20
T 21	23 39 37	25° 0'14	29°15	13°18	11° 5	29°54	26° 5	23°21	27°41	4°55	25°13	22° 1	21°51	17°20	n.a.	T 21
F 22	23 43 34	26° 1'38	11 ° 6	14°50	12°20	0923	25°58	23°17	27°40	4°54	25°12	22° 1	21°48	17°27	n.a.	F 22
S 23	23 47 30	27° 3'02	23° 2	16°23	13°36	0°52	25°52	23°13	27°39	4°52	25°11	22° 0	21°45	17°34	n.a.	S 23
S 24	23 51 27	28° 4'25	58 4	17°55	14°52	1°21	25°46	23° 9	27°39	4°51	25°10	22° 0	21°41	17°40	n.a.	S 24
M25 T 26	23 55 23 23 59 20	29° 5'49 0 ♀ 7'12	17°16 29°40	19°28 21° 1	16° 7 17°23	1°50 2°18	25°41 25°35	23° 5 23° 1	27°38 27°37	4°49 4°48	25° 9 25° 9	21°59 21°58	21°38 21°35	17°47 17°54	n.a.	M25 T 26
W27	0 3 16	1° 8'36	12 Ⅱ 20	21°35	17 23 18°38	2°47	25°30	23°56	27°36	4 46 4°46	25° 8	21°57	21°32	17 34 18° 0	n.a. n.a.	W27
T 28	0 7 13	2° 9'59	25°18	24° 8	19°54	3°15	25°25	22°52	27°36	4°45	25° 7	21°56	21°29	18° 7	n.a.	T 28
F 29	0 11 10	3°11'22	8936	25°42	21° 9	3°43	25°19	22°47	27°35	4°43	25° 6	21°D56	21°25	18°14	n.a.	F 29
S 30	0 15 6	4°12'45	22°18	27°17	22°25	4°11	25°15	22°43	27°34	4°42	25° 5	21°57	21°22	18°20	n.a.	S 30
S 31	0 19 3	5 ≙ 14'08	6 Ω 25	28 m 51	23 Mp 40	4939	25≈10	22 Y 38	27 る 34	4) (40	25≈ 4	21 m 58	21 m 19	18 ∺ 27	n.a.	S 31

Delta T = 36h19m44s

NOVEMBER 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	0 22 59	6 ₽ 15'30	20 Ω 54	0 ჲ 27	24 Mp 56	595 6	25°R 5	22°R34	27°R33	4°R39	25°R 3	21 m 59	21 Mp 16	18) (34	n.a.	M 1
T 2	0 26 56	7°16'53	5 m 44	2° 2	26°11	5°33	25≈ 1	22 Y 29	27 云 33	4) (37	25≈ 3	22° 0	21°13	18°40	n.a.	T 2
W 3	0 30 52	8°18'14	20°47	3°38	27°27	6° 0	24°57	22°24	27°32	4°36	25° 2	22°R 0	21°10	18°47	n.a.	W 3
T 4	0 34 49	9°19'35	5 ≙ 57	5°14	28°42	6°27	24°53	22°20	27°32	4°35	25° 1	22° 0	21° 6	18°53	n.a.	T 4
F 5	0 38 46	10°20'56	21° 3	6°51	29°58	6°54	24°49	22°15	27°32	4°33	25° 0	21°58	21° 3	19° 0	n.a.	F 5
S 6	0 42 42	11°22'15	5 M .56	8°28	1 ≏ 13	7°20	24°45	22°10	27°31	4°32	24°59	21°56	21° 0	19° 7	n.a.	S 6
S 7	0 46 39	12°23'34	20°29	10° 6	2°28	7°46	24°42	22° 5	27°31	4°31	24°59	21°53	20°57	19°13	n.a.	S 7
M 8	0 50 35	13°24'52	4 ₹ 36	11°44	3°44	8°12	24°39	22° 0	27°31	4°30	24°58	21°50	20°54	19°20	n.a.	M 8
T 9	0 54 32	14°26'08	18°15	13°22	4°59	8°37	24°36	21°56	27°31	4°28	24°57	21°48	20°50	19°27	n.a.	T 9
W10	0 58 29	15°27'24	1 궁 26	15° 1	6°14	9° 3	24°33	21°51	27°D31	4°27	24°57	21°46	20°47	19°33	n.a.	W10
T 11	1 2 25	16°28'38	14°13	16°41	7°30	9°28	24°30	21°46	27°31	4°26	24°56	21°D45	20°44	19°40	n.a.	T 11
F 12	1 6 22	17°29'51	26°37	18°21	8°45	9°53	24°28	21°41	27°31	4°25	24°55	21°45	20°41	19°47	n.a.	F 12
S 13	1 10 18	18°31'03	8 ≈ 45	20° 2	10° 0	10°17	24°26	21°36	27°31	4°24	24°55	21°47	20°38	19°53	n.a.	S 13
S 14	1 14 15	19°32'13	20°42	21°43	11°16	10°42	24°24	21°31	27°31	4°22	24°54	21°48	20°35	20° 0	n.a.	S 14
M15	1 18 11	20°33'22	2) 31	23°25	12°31	11° 6	24°22	21°26	27°32	4°21	24°53	21°50	20°31	20° 7	n.a.	M15
T 16	1 22 8	21°34'29	14°17	25° 7	13°46	11°29	24°20	21°21	27°32	4°20	24°53	21°52	20°28	20°13	n.a.	T 16
W17	1 26 5	22°35'35	26° 5	26°49	15° 1	11°53	24°19	21°16	27°32	4°19	24°52	21°R52	20°25	20°20	n.a.	W17
T 18	1 30 1	23°36'40	7 Y 56	28°33	16°16	12°16	24°18	21°11	27°33	4°18	24°52	21°50	20°22	20°27	n.a.	T 18
F 19	1 33 58	24°37'44	19°54	0 M .16	17°32	12°39	24°17	21° 6	27°33	4°17	24°51	21°47	20°19	20°33	n.a.	F 19
S 20	1 37 54	25°38'46	2 8 0	2° 0	18°47	13° 1	24°16	21° 1	27°34	4°16	24°51	21°43	20°16	20°40	n.a.	S 20
S 21	1 41 51	26°39'47	14°16	3°45	20° 2	13°23	24°15	20°57	27°34	4°15	24°50	21°37	20°12	20°46	n.a.	S 21
M22	1 45 47	27°40'46	26°43	5°30	21°17	13°45	24°15	20°52	27°35	4°15	24°50	21°30	20° 9	20°53	n.a.	M22
T 23	1 49 44	28°41'45	9∏22	7°15	22°32	14° 7	24°D15	20°47	27°35	4°14	24°49	21°23	20° 6	21° 0	n.a.	T 23
W24	1 53 41	29°42'42	22°13	9° 0	23°47	14°28	24°15	20°42	27°36	4°13	24°49	21°18	20° 3	21° 6	n.a.	W24
T 25	1 57 37	0 M 43'38	59918	10°45	25° 2	14°49	24°15	20°37	27°37	4°12	24°49	21°13	20° 0	21°13	n.a.	T 25
F 26	2 1 34	1°44'33	18°38	12°30	26°17	15° 9	24°15	20°32	27°38	4°11	24°48	21°10	19°56	21°20	n.a.	F 26
S 27	2 5 30	2°45'26	2 Ω 14	14°15	27°32	15°30	24°16	20°28	27°39	4°11	24°48	21°D 9	19°53	21°26	n.a.	S 27
S 28	2 9 27	3°46'19	16° 7	16° 0	28°47	15°49	24°17	20°23	27°39	4°10	24°47	21°10	19°50	21°33	n.a.	S 28
M29	2 13 23	4°47'10	0 m 18	17°44	0 ™ 2	16° 9	24°18	20°18	27°40	4° 9	24°47	21°11	19°47	21°40	n.a.	M29
T 30	2 17 20	5 M 47'59	14 M 45	19 M 26	1 M .17	169528	24≈19	20 Υ 13	27 ප් 41	4 米 9	24≈47	21°R12	19 m /44	21) (46	n.a.	T 30

Delta T = 36h19m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4537 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4537 BCE

DECEMBER 4537 BCE (-4536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 21 17	6M48'47	29 m 25	21 M 8	2 M 32	169346	24≈21	20°R 9	27 る 43	4°R 8	24°R47	21°R12	19 M)41	21 米 53	n.a.	W 1
T 2	2 25 13	7°49'34	14 ≏ 14	22°48	3°47	17° 5	24°22	20 Υ 4	27°44	4) € 7	24≈46	21 Mp 10	19°37	22° 0	n.a.	T 2
F 3	2 29 10	8°50'19	29° 5	24°25	5° 2	17°22	24°24	20° 0	27°45	4° 7	24°46	21° 6	19°34	22° 6	n.a.	F 3
S 4	2 33 6	9°51'02	13 M .49	26° 0	6°17	17°40	24°26	19°55	27°46	4° 6	24°46	20°59	19°31	22°13	n.a.	S 4
S 5	2 37 3	10°51'44	28°20	27°32	7°32	17°56	24°28	19°51	27°47	4° 6	24°46	20°51	19°28	22°19	n.a.	S 5
M 6	2 40 59	11°52'24	12 × 29	29° 1	8°47	18°13	24°31	19°46	27°49	4° 5	24°46	20°42	19°25	22°26	n.a.	M 6
T 7	2 44 56	12°53'02	26°13	0 ₹ 25	10° 2	18°29	24°34	19°42	27°50	4° 5	24°45	20°34	19°21	22°33	n.a.	T 7
W 8	2 48 53	13°53'38	9 ට 31	1°44	11°16	18°44	24°36	19°38	27°51	4° 5	24°45	20°27	19°18	22°39	n.a.	W 8
T 9	2 52 49	14°54'12	22°22	2°57	12°31	18°59	24°39	19°34	27°53	4° 4	24°45	20°22	19°15	22°46	n.a.	T 9
F 10	2 56 46	15°54'43	4≈51	4° 4	13°46	19°14	24°43	19°29	27°54	4° 4	24°45	20°20	19°12	22°53	n.a.	F 10
S 11	3 0 42	16°55'12	17° 1	5° 3	15° 1	19°28	24°46	19°25	27°56	4° 4	24°45	20°D19	19° 9	22°59	n.a.	S 11
S 12	3 4 39	17°55'40	28°58	5°55	16°16	19°41	24°50	19°21	27°57	4° 3	24°45	20°19	19° 6	23° 6	n.a.	S 12
M13	3 8 3 5	18°56'04	10) (47	6°38	17°30	19°54	24°53	19°17	27°59	4° 3	24°D45	20°20	19° 2	23°13	n.a.	M13
T 14	3 12 32	19°56'27	22°34	7°13	18°45	20° 7	24°57	19°13	28° 1	4° 3	24°45	20°R21	18°59	23°19	n.a.	T 14
W15	3 16 29	20°56'47	4 Υ 22	7°38	20° 0	20°19	25° 1	19°10	28° 2	4° 3	24°45	20°20	18°56	23°26	n.a.	W15
T 16	3 20 25	21°57'05	16°18	7°53	21°14	20°30	25° 6	19° 6	28° 4	4° 3	24°45	20°16	18°53	23°33	n.a.	T 16
F 17	3 24 22	22°57'21	28°24	7°R57	22°29	20°41	25°10	19° 2	28° 6	4° 3	24°45	20°10	18°50	23°39	n.a.	F 17
S 18	3 28 18	23°57'35	10842	7°52	23°44	20°51	25°15	18°59	28° 8	4° 3	24°45	20° 2	18°47	23°46	n.a.	S 18
S 19	3 32 15	24°57'47	23°14	7°37	24°58	21° 1	25°20	18°55	28°10	4°D 3	24°45	19°51	18°43	23°53	n.a.	S 19
M20	3 36 11	25°57'57	6 I I 0	7°13	26°13	21°10	25°25	18°52	28°12	4° 3	24°46	19°39	18°40	23°59	n.a.	M20
T 21	3 40 8	26°58'04	18°59	6°39	27°28	21°18	25°30	18°48	28°14	4° 3	24°46	19°27	18°37	24° 6	n.a.	T 21
W22	3 44 4	27°58'10	29512	5°58	28°42	21°26	25°35	18°45	28°16	4° 3	24°46	19°16	18°34	24°12	n.a.	W22
T 23	3 48 1	28°58'13	15°35	5° 9	29°57	21°33	25°41	18°42	28°18	4° 3	24°46	19° 7	18°31	24°19	n.a.	T 23
F 24	3 51 58	29°58'15	29° 9	4°15	1 7 11	21°40	25°47	18°39	28°20	4° 3	24°46	19° 1	18°27	24°26	n.a.	F 24
S 25	3 55 54	0 ∡ 758'15	12 Ω 52	3°17	2°26	21°46	25°53	18°36	28°22	4° 3	24°47	18°57	18°24	24°32	n.a.	S 25
S 26	3 59 51	1°58'13	26°45	2°16	3°40	21°51	25°59	18°33	28°24	4° 4	24°47	18°D56	18°21	24°39	n.a.	S 26
M27	4 3 47	2°58'08	10 M)46	1°14	4°55	21°56	26° 5	18°30	28°26	4° 4	24°47	18°56	18°18	24°46	n.a.	M27
T 28	4 7 44	3°58'02	24°57	0°12	6° 9	22° 0	26°11	18°27	28°29	4° 4	24°48	18°R56	18°15	24°52	n.a.	T 28
W29	4 11 40	4°57'54	9 ≏ 15	29 M .11	7°24	22° 3	26°18	18°25	28°31	4° 5	24°48	18°55	18°12	24°59	n.a.	W29
T 30	4 15 37	5°57'44	23°38	28°13	8°38	22° 5	26°24	18°22	28°33	4° 5	24°48	18°51	18° 8	25° 6	n.a.	T 30
F 31	4 19 33	6 ₹ 157'32	8M 3	27 M .19	9 ₹ 53	2295 7	26≈31	18 Υ 20	28 궁 36	4 光 5	24≈49	18 M)45	18 m) 5	25 米 12	n.a.	F 31

Delta T = 36h19m37s

JANUARY 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	4 23 30	7 .7 57'18	22 M 23	26°R30	11 才 7	229 8	26≈38	18°R17	28 궁 38	4 ∺ 6	24≈49	18°R35	18Mp 2	25 米 19	n.a.	S 1
S 2	4 27 27	8°57'02	6 ₹ 35	25 M 47	12°22	22°R 8	26°45	18 Y 15	28°41	4° 6	24°49	18 M p24	17°59	25°26	n.a.	S 2
M 3	4 31 23	9°56'44	20°31	25° 9	13°36	22° 8	26°52	18°13	28°43	4° 7	24°50	18°11	17°56	25°32	n.a.	M 3
T 4	4 35 20	10°56'23	4궁 7	24°38	14°51	22° 6	27° 0	18°11	28°46	4° 7	24°50	17°59	17°53	25°39	n.a.	T 4
W 5	4 39 16	11°56'00	17°21	24°13	16° 5	22° 4	27° 7	18° 9	28°48	4° 8	24°51	17°48	17°49	25°46	n.a.	W 5
T 6	4 43 13	12°55'34	0≈12	23°54	17°19	22° 2	27°15	18° 7	28°51	4° 9	24°51	17°40	17°46	25°52	n.a.	T 6
F 7	4 47 9	13°55'06	12°41	23°42	18°34	21°58	27°23	18° 6	28°53	4° 9	24°52	17°35	17°43	25°59	n.a.	F 7
S 8	4 51 6	14°54'36	24°53	23°D37	19°48	21°54	27°31	18° 4	28°56	4°10	24°52	17°31	17°40	26° 5	n.a.	S 8
S 9	4 55 2	15°54'02	6 ¥ 52	23°37	21° 2	21°49	27°39	18° 2	28°59	4°11	24°53	17°30	17°37	26°12	n.a.	S 9
M10	4 58 59	16°53'26	18°42	23°44	22°17	21°43	27°47	18° 1	29° 1	4°11	24°54	17°30	17°33	26°19	n.a.	M10
T 11	5 2 55	17°52'48	0 Υ 30	23°56	23°31	21°36	27°56	18° 0	29° 4	4°12	24°54	17°30	17°30	26°25	n.a.	T 11
W12	5 6 52	18°52'07	12°20	24°13	24°45	21°29	28° 4	17°59	29° 7	4°13	24°55	17°28	17°27	26°32	n.a.	W12
T 13	5 10 48	19°51'23	24°19	24°35	25°59	21°21	28°13	17°57	29°10	4°14	24°55	17°25	17°24	26°39	n.a.	T 13
F 14	5 14 45	20°50'37	6 8 30	25° 2	27°14	21°12	28°21	17°56	29°13	4°15	24°56	17°19	17°21	26°45	n.a.	F 14
S 15	5 18 42	21°49'49	18°57	25°34	28°28	21° 2	28°30	17°56	29°15	4°15	24°57	17°10	17°18	26°52	n.a.	S 15
S 16	5 22 38	22°48'58	1∏42	26°10	29°42	20°52	28°39	17°55	29°18	4°16	24°58	16°58	17°14	26°59	n.a.	S 16
M17	5 26 35	23°48'05	14°46	26°50	0 궁 56	20°41	28°48	17°54	29°21	4°17	24°58	16°46	17°11	27° 5	n.a.	M17
T 18	5 30 31	24°47'09	28° 7	27°33	2°10	20°29	28°58	17°54	29°24	4°18	24°59	16°33	17° 8	27°12	n.a.	T 18
W19	5 34 28	25°46'11	119544	28°20	3°24	20°16	29° 7	17°53	29°27	4°19	25° 0	16°21	17° 5	27°19	n.a.	W19
T 20	5 38 24	26°45'11	25°32	29°11	4°39	20° 3	29°17	17°53	29°30	4°20	25° 1	16°12	17° 2	27°25	n.a.	T 20
F 21	5 42 21	27°44'09	9 Ω 30	0 才 5	5°53	19°49	29°26	17°53	29°33	4°22	25° 1	16° 5	16°59	27°32	n.a.	F 21
S 22	5 46 17	28°43'04	23°32	1° 1	7° 7	19°34	29°36	17°D53	29°36	4°23	25° 2	16° 1	16°55	27°39	n.a.	S 22
S 23	5 50 14	29°41'58	7 m)38	2° 1	8°21	19°18	29°46	17°53	29°39	4°24	25° 3	15°59	16°52	27°45	n.a.	S 23
M24	5 54 10	0 ප් 40'50	21°44	3° 3	9°35	19° 2	29°56	17°53	29°42	4°25	25° 4	15°D59	16°49	27°52	n.a.	M24
T 25	5 58 7	1°39'39	5 ₽ 51	4° 7	10°49	18°46	0 ∀ 6	17°53	29°45	4°26	25° 5	15°R59	16°46	27°59	n.a.	T 25
W26	6 2 3	2°38'27	19°57	5°15	12° 3	18°28	0°16	17°53	29°49	4°27	25° 6	15°58	16°43	28° 5	n.a.	W26
T 27	6 6 0	3°37'13	4 M 1	6°24	13°17	18°10	0°26	17°54	29°52	4°29	25° 6	15°55	16°39	28°12	n.a.	T 27
F 28	6 9 56	4°35'56	18° 1	7°36	14°31	17°52	0°36	17°54	29°55	4°30	25° 7	15°49	16°36	28°18	n.a.	F 28
S 29	6 13 53	5°34'38	1 ∡ 755	8°50	15°45	17°33	0°47	17°55	29°58	4°31	25° 8	15°41	16°33	28°25	n.a.	S 29
S 30	6 17 50	6°33'18	15°40	10° 6	16°59	17°14	0°57	17°56	0≈ 1	4°33	25° 9	15°30	16°30	28°32	n.a.	S 30
M31	6 21 46	7 궁 31'56	29 × 12	11 ~ 24	18 궁 13	16954	1 米 8	17 Y 57	0≈ 5	4) €34	25≈10	15 M p19	16 M 27	28 ∺ 38	n.a.	M31

Delta T = 36h19m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4536 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4537 BCE

FEBRUARY 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 25 43	8 ට 30'31	12る29	12 × 143	19 る 27	16°R33	1) 18	17 Y 58	0≈ 8	4) 35	25≈11	15°R 8	16 m 24	28) (45	n.a.	T 1
W 2	6 29 39	9°29'05	25°29	14° 5	20°41	169513	1°29	17°59	0°11	4°37	25°12	14 m 58	16°20	28°52	n.a.	W 2
T 3	6 33 36	10°27'36	8≈10	15°29	21°55	15°52	1°40	18° 0	0°14	4°38	25°13	14°50	16°17	28°58	n.a.	T 3
F 4	6 37 32	11°26'05	20°35	16°54	23° 9	15°30	1°51	18° 1	0°18	4°40	25°14	14°45	16°14	29° 5	n.a.	F 4
S 5	6 41 29	12°24'31	2) (44	18°21	24°22	15° 9	2° 2	18° 3	0°21	4°41	25°15	14°42	16°11	29°12	n.a.	S 5
S 6	6 45 25	13°22'55	14°42	19°50	25°36	14°47	2°13	18° 4	0°24	4°43	25°16	14°D41	16° 8	29°18	n.a.	S 6
M 7	6 49 22	14°21'17	26°32	21°21	26°50	14°25	2°25	18° 6	0°27	4°44	25°17	14°42	16° 4	29°25	n.a.	M 7
T 8	6 53 18	15°19'37	8 Υ 20	22°53	28° 4	14° 3	2°36	18° 7	0°31	4°46	25°18	14°43	16° 1	29°32	n.a.	T 8
W 9	6 57 15	16°17'54	20°12	24°27	29°18	13°41	2°47	18° 9	0°34	4°48	25°19	14°R43	15°58	29°38	n.a.	W 9
T 10	7 1 1 1	17°16'09	2812	26° 3	0≈32	13°19	2°59	18°11	0°37	4°49	25°21	14°41	15°55	29°45	n.a.	T 10
F 11	7 5 8	18°14'21	14°25	27°40	1°45	12°57	3°10	18°13	0°41	4°51	25°22	14°38	15°52	29°52	n.a.	F 11
S 12	7 9 4	19°12'31	26°56	29°19	2°59	12°35	3°22	18°15	0°44	4°52	25°23	14°33	15°49	29°58	n.a.	S 12
S 13	7 13 1	20°10'40	9 Ⅱ 48	1る 0	4°13	12°13	3°34	18°18	0°48	4°54	25°24	14°25	15°45	0 Υ 5	n.a.	S 13
M14	7 16 57	21° 8'46	23° 2	2°42	5°26	11°51	3°46	18°20	0°51	4°56	25°25	14°17	15°42	0°12	n.a.	M14
T 15	7 20 54	22° 6'49	6939	4°26	6°40	11°30	3°57	18°22	0°54	4°58	25°26	14° 8	15°39	0°18	n.a.	T 15
W16	7 24 51	23° 4'51	20°35	6°12	7°54	11° 9	4° 9	18°25	0°58	4°59	25°27	14° 0	15°36	0°25	n.a.	W16
T 17	7 28 47	24° 2'51	4 Ω 48	8° 0	9° 7	10°48	4°21	18°28	1° 1	5° 1	25°29	13°54	15°33	0°31	n.a.	T 17
F 18	7 32 44	25° 0'49	19°11	9°49	10°21	10°27	4°33	18°30	1° 5	5° 3	25°30	13°49	15°30	0°38	n.a.	F 18
S 19	7 36 40	25°58'45	3 m 39	11°40	11°34	10° 7	4°45	18°33	1° 8	5° 5	25°31	13°47	15°26	0°45	n.a.	S 19
S 20	7 40 37	26°56'40	18° 7	13°32	12°48	9°47	4°58	18°36	1°11	5° 7	25°32	13°D46	15°23	0°51	n.a.	S 20
M21	7 44 33	27°54'33	2 ₾ 30	15°26	14° 1	9°27	5°10	18°39	1°15	5° 8	25°33	13°47	15°20	0°58	n.a.	M21
T 22	7 48 30	28°52'24	16°46	17°22	15°15	9° 9	5°22	18°42	1°18	5°10	25°35	13°48	15°17	1° 5	n.a.	T 22
W23	7 52 26	29°50'14	0 M 53	19°20	16°28	8°50	5°35	18°45	1°22	5°12	25°36	13°R49	15°14	1°11	n.a.	W23
T 24	7 56 23	0≈48'03	14°49	21°19	17°42	8°32	5°47	18°49	1°25	5°14	25°37	13°48	15°10	1°18	n.a.	T 24
F 25	8 0 19	1°45'50	28°34	23°20	18°55	8°15	5°59	18°52	1°29	5°16	25°38	13°45	15° 7	1°25	n.a.	F 25
S 26	8 4 16	2°43'36	12 才 7	25°22	20° 9	7°58	6°12	18°56	1°32	5°18	25°40	13°41	15° 4	1°31	n.a.	S 26
S 27	8 8 12	3°41'20	25°28	27°26	21°22	7°42	6°25	18°59	1°35	5°20	25°41	13°35	15° 1	1°38	n.a.	S 27
M28	8 12 9	4≈39'03	8 건 36	29 る 32	22≈36	79 27	6 ∺ 37	19 Y 3	1≈39	5 ∺ 22	25 ≈ 42	13 m 29	14 m 58	1 Y 45	n.a.	M28

Delta T = 36h19m30s

MARCH 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	8 16 5	5≈36'44	21 궁 29	1≈38	23≈49	7°R12	6 ¥ 50	19 ⋎ 7	1≈42	5) 24	25≈43	13°R22	14 m 55	1 Υ 51	n.a.	T 1
W 2	8 20 2	6°34'24	4≈ 9	3°46	25° 2	6 ୭ 58	7° 3	19°11	1°46	5°26	25°45	13 m 17	14°51	1°58	n.a.	W 2
T 3	8 23 59	7°32'02	16°36	5°54	26°16	6°45	7°15	19°14	1°49	5°28	25°46	13°12	14°48	2° 5	n.a.	T 3
F 4	8 27 55	8°29'38	28°49	8° 3	27°29	6°33	7°28	19°19	1°53	5°30	25°47	13°10	14°45	2°11	n.a.	F 4
S 5	8 31 52	9°27'13	10 米 52	10°13	28°42	6°21	7°41	19°23	1°56	5°32	25°49	13°D 8	14°42	2°18	n.a.	S 5
S 6	8 35 48	10°24'46	22°46	12°23	29°55	6°10	7°54	19°27	1°59	5°34	25°50	13° 9	14°39	2°25	n.a.	S 6
M 7	8 39 45	11°22'17	4 Υ36	14°33	1 ∀ 8	6° 0	8° 7	19°31	2° 3	5°36	25°51	13°10	14°36	2°31	n.a.	M 7
T 8	8 43 41	12°19'47	16°24	16°43	2°22	5°51	8°20	19°35	2° 6	5°38	25°53	13°12	14°32	2°38	n.a.	T 8
W 9	8 47 38	13°17'15	28°15	18°53	3°35	5°42	8°33	19°40	2°10	5°40	25°54	13°14	14°29	2°45	n.a.	W 9
T 10	8 51 34	14°14'42	10814	21° 1	4°48	5°35	8°46	19°44	2°13	5°42	25°55	13°R14	14°26	2°51	n.a.	T 10
F 11	8 55 31	15°12'07	22°27	23° 9	6° 1	5°28	8°59	19°49	2°16	5°44	25°57	13°14	14°23	2°58	n.a.	F 11
S 12	8 59 27	16° 9'30	4 Ⅱ 57	25°15	7°14	5°22	9°12	19°54	2°20	5°47	25°58	13°13	14°20	3° 5	n.a.	S 12
S 13	9 3 24	17° 6'52	17°49	27°20	8°27	5°17	9°26	19°59	2°23	5°49	25°59	13°10	14°16	3°11	n.a.	S 13
M14	9 7 20	18° 4'13	199 6	29°22	9°40	5°12	9°39	20° 3	2°26	5°51	26° 1	13° 7	14°13	3°18	n.a.	M14
T 15	9 11 17	19° 1'32	14°48	1 ∺ 23	10°53	5° 9	9°52	20° 8	2°30	5°53	26° 2	13° 4	14°10	3°24	n.a.	T 15
W16	9 15 14	19°58'49	28°54	3°22	12° 6	5° 6	10° 5	20°13	2°33	5°55	26° 3	13° 1	14° 7	3°31	n.a.	W16
T 17	9 19 10	20°56'05	13\O22	5°18	13°19	5° 4	10°19	20°18	2°36	5°57	26° 5	12°58	14° 4	3°38	n.a.	T 17
F 18	9 23 7	21°53'20	28° 5	7°11	14°32	5° 3	10°32	20°23	2°40	6° 0	26° 6	12°57	14° 1	3°44	n.a.	F 18
S 19	9 27 3	22°50'34	12 m 56	9° 2	15°45	5°D 3	10°45	20°29	2°43	6° 2	26° 7	12°D56	13°57	3°51	n.a.	S 19
S 20	9 31 0	23°47'47	27°48	10°51	16°58	5° 4	10°59	20°34	2°46	6° 4	26° 9	12°56	13°54	3°58	n.a.	S 20
M21	9 34 56	24°44'59	12 ≏ 34	12°36	18°10	5° 5	11°12	20°39	2°49	6° 6	26°10	12°57	13°51	4° 4	n.a.	M21
T 22	9 38 53	25°42'10	27° 8	14°19	19°23	5° 7	11°26	20°45	2°53	6° 8	26°12	12°59	13°48	4°11	n.a.	T 22
W23	9 42 49	26°39'21	11 M 25	15°59	20°36	5°10	11°39	20°50	2°56	6°11	26°13	13° 0	13°45	4°18	n.a.	W23
T 24	9 46 46	27°36'31	25°25	17°35	21°49	5°14	11°53	20°56	2°59	6°13	26°14	13°R 0	13°41	4°24	n.a.	T 24
F 25	9 50 42	28°33'40	9 x ⁷ 5	19° 9	23° 1	5°18	12° 6	21° 1	3° 2	6°15	26°16	13° 0	13°38	4°31	n.a.	F 25
S 26	9 54 39	29°30'49	22°27	20°40	24°14	5°23	12°20	21° 7	3° 5	6°17	26°17	12°59	13°35	4°38	n.a.	S 26
S 27	9 58 36	0 ∺ 27'57	5 云 32	22° 8	25°26	5°29	12°33	21°13	3° 8	6°19	26°18	12°58	13°32	4°44	n.a.	S 27
M28	10 2 32	1°25'05	18°20	23°32	26°39	5°36	12°47	21°19	3°12	6°22	26°20	12°56	13°29	4°51	n.a.	M28
T 29	10 6 29	2°22'12	0≈54	24°54	27°52	5°43	13° 1	21°24	3°15	6°24	26°21	12°55	13°26	4°58	n.a.	T 29
W30	10 10 25	3°19'18	13°16	26°13	29° 4	5°51	13°14	21°30	3°18	6°26	26°22	12°53	13°22	5° 4	n.a.	W30
T 31	10 14 22	4 ∺ 16'24	25≈27	27 米 28	0 Υ 17	6 9 0	13 ∺ 28	21 Y 36	3≈21	6 ∺ 28	26≈24	12 m 53	13 m 19	5 Υ 11	n.a.	T 31

Delta T = 36h19m27s

Julian Calendar 1 March 4536 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4536 BCE

APRIL 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(#	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 18 18	5) 13'29	7 ∺ 29	28) (40	1 Υ 29	6910	13) (41	21 Y 42	3≈24	6 ∺ 31	26≈25	12°D52	13 m) 16	5 Υ 18	n.a.	F 1
S 2	10 22 15	6°10'34	19°24	29°49	2°42	6°20	13°55	21°49	3°27	6°33	26°26	12 m 52	13°13	5°24	n.a.	S 2
S 3	10 26 12	7° 7'37	1 Υ 14	oΥ54	3°54	6°31	14° 9	21°55	3°30	6°35	26°28	12°53	13°10	5°31	n.a.	S 3
M 4	10 30 8	8° 4'40	13° 2	1°56	5° 6	6°42	14°22	22° 1	3°33	6°37	26°29	12°53	13° 7	5°38	n.a.	M 4
T 5	10 34 5	9° 1'43	24°50	2°55	6°19	6°55	14°36	22° 7	3°36	6°40	26°30	12°53	13° 3	5°44	n.a.	T 5
W 6	10 38 1	9°58'44	6 8 43	3°50	7°31	7° 7	14°50	22°13	3°39	6°42	26°32	12°54	13° 0	5°51	n.a.	W 6
T 7	10 41 58	10°55'45	18°43	4°41	8°43	7°21	15° 3	22°20	3°42	6°44	26°33	12°54	12°57	5°58	n.a.	T 7
F 8	10 45 54	11°52'46	0 Ⅲ 55	5°28	9°56	7°35	15°17	22°26	3°45	6°46	26°34	12°54	12°54	6° 4	n.a.	F 8
S 9	10 49 51	12°49'46	13°23	6°12	11°8	7°50	15°31	22°33	3°47	6°48	26°36	12°54	12°51	6°11	n.a.	S 9
S 10	10 53 47	13°46'45	26°12	6°52	12°20	8° 5	15°45	22°39	3°50	6°51	26°37	12°54	12°47	6°18	n.a.	S 10
M11	10 57 44	14°43'43	99524	7°28	13°32	8°21	15°58	22°46	3°53	6°53	26°38	12°54	12°44	6°24	n.a.	M11
T 12	11 141	15°40'41	23° 2	7°59	14°44	8°37	16°12	22°52	3°56	6°55	26°40	12°55	12°41	6°31	n.a.	T 12
W13	11 5 37	16°37'39	7 Ω 7	8°26	15°56	8°54	16°26	22°59	3°58	6°57	26°41	12°55	12°38	6°38	n.a.	W13
T 14	11 9 34	17°34'36	21°37	8°49	17°8	9°12	16°39	23° 6	4° 1	7° 0	26°42	12°55	12°35	6°44	n.a.	T 14
F 15	11 13 30	18°31'32	6Mp27	9° 8	18°20	9°30	16°53	23°13	4° 4	7° 2	26°44	12°R55	12°32	6°51	n.a.	F 15
S 16	11 17 27	19°28'29	21°31	9°22	19°32	9°49	17° 7	23°19	4° 6	7° 4	26°45	12°55	12°28	6°57	n.a.	S 16
S 17	11 21 23	20°25'25	6 ₽ 40	9°31	20°44	10° 8	17°20	23°26	4° 9	7° 6	26°46	12°55	12°25	7° 4	n.a.	S 17
M18	11 25 20	21°22'21	21°45	9°36	21°56	10°28	17°34	23°33	4°12	7°8	26°47	12°54	12°22	7°11	n.a.	M18
T 19	11 29 17	22°19'18	6 M .38	9°R37	23° 8	10°48	17°48	23°40	4°14	7°11	26°49	12°53	12°19	7°17	n.a.	T 19
W20	11 33 13	23°16'15	21°11	9°33	24°19	11°8	18° 1	23°47	4°17	7°13	26°50	12°52	12°16	7°24	n.a.	W20
T 21	11 37 10	24°13'12	5 ₹ 21	9°24	25°31	11°29	18°15	23°54	4°19	7°15	26°51	12°51	12°13	7°31	n.a.	T 21
F 22	11 41 6	25°10'09	19° 6	9°11	26°43	11°51	18°29	24° 1	4°22	7°17	26°52	12°D51	12° 9	7°37	n.a.	F 22
S 23	11 45 3	26° 7'07	2 ප 25	8°54	27°54	12°13	18°42	24° 8	4°24	7°19	26°54	12°51	12° 6	7°44	n.a.	S 23
S 24	11 48 59	27° 4'05	15°23	8°33	29° 6	12°36	18°56	24°15	4°26	7°21	26°55	12°51	12° 3	7°51	n.a.	S 24
M25	11 52 56	28° 1'04	28° 0	8° 8	0 8 18	12°58	19°10	24°22	4°29	7°23	26°56	12°52	12° 0	7°57	n.a.	M25
T 26	11 56 53	28°58'03	10≈22	7°40	1°29	13°22	19°23	24°30	4°31	7°26	26°57	12°54	11°57	8° 4	n.a.	T 26
W27	12 0 49	29°55'03	22°31	7°10	2°41	13°46	19°37	24°37	4°33	7°28	26°58	12°55	11°53	8°11	n.a.	W27
T 28	12 4 46	0 Υ 52'03	4) (31	6°36	3°52	14°10	19°50	24°44	4°36	7°30	26°59	12°56	11°50	8°17	n.a.	T 28
F 29	12 8 42	1°49'03	16°24	6° 1	5° 3	14°34	20° 4	24°51	4°38	7°32	27° 1	12°R56	11°47	8°24	n.a.	F 29
S 30	12 12 39	2 Y 46'04	28 米 13	5 ℃ 25	6 8 15	1599 0	20 米 18	24 Y 58	4≈40	7) (34	27≈ 2	12 m 55	11 M 44	8 Υ 31	n.a.	S 30

Delta T = 36h19m23s

MAY 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 16 36	3 Υ43'05	10 Y 1	4°R48	7 8 26	15925	20) (31	25 Y 6	4≈42	7) €36	27≈ 3	12°R54	11 M)41	8 Ƴ 37	n.a.	S 1
M 2	12 20 32	4°40'07	21°49	4 Υ 11	8°37	15°51	20°45	25°13	4°44	7°38	27° 4	12 m /51	11°38	8°44	n.a.	M 2
T 3	12 24 29	5°37'09	3 8 41	3°34	9°49	16°17	20°58	25°21	4°46	7°40	27° 5	12°47	11°34	8°51	n.a.	T 3
W 4	12 28 25	6°34'11	15°37	2°58	11° 0	16°44	21°11	25°28	4°48	7°42	27° 6	12°44	11°31	8°57	n.a.	W 4
T 5	12 32 22	7°31'14	27°42	2°25	12°11	17°11	21°25	25°35	4°50	7°44	27° 7	12°40	11°28	9° 4	n.a.	T 5
F 6	12 36 18	8°28'17	9 Ⅱ 57	1°54	13°22	17°38	21°38	25°43	4°52	7°46	27° 8	12°37	11°25	9°11	n.a.	F 6
S 7	12 40 15	9°25'21	22°26	1°26	14°33	18° 6	21°52	25°50	4°54	7°48	27° 9	12°34	11°22	9°17	n.a.	S 7
S 8	12 44 12	10°22'25	59512	1° 1	15°44	18°34	22° 5	25°58	4°56	7°50	27°11	12°D33	11°18	9°24	n.a.	S 8
M 9	12 48 8	11°19'29	18°19	0°40	16°55	19° 2	22°18	26° 5	4°58	7°52	27°12	12°33	11°15	9°31	n.a.	M 9
T 10	12 52 5	12°16'34	1 Ω 49	0°24	18° 6	19°31	22°32	26°13	5° 0	7°54	27°13	12°34	11°12	9°37	n.a.	T 10
W11	12 56 1	13°13'39	15°44	0°12	19°16	20° 0	22°45	26°20	5° 1	7°56	27°14	12°36	11° 9	9°44	n.a.	W11
T 12	12 59 58	14°10'45	0 m) 5	0° 6	20°27	20°29	22°58	26°28	5° 3	7°58	27°15	12°37	11° 6	9°51	n.a.	T 12
F 13	13 3 54	15° 7'51	14°49	0°D 4	21°38	20°59	23°11	26°35	5° 5	8° 0	27°16	12°R37	11° 3	9°57	n.a.	F 13
S 14	13 7 51	16° 4'58	29°51	0° 8	22°48	21°29	23°24	26°43	5° 6	8° 1	27°16	12°36	10°59	10° 4	n.a.	S 14
S 15	13 11 48	17° 2'06	15 ♀ 4	0°18	23°59	21°59	23°37	26°51	5° 8	8° 3	27°17	12°34	10°56	10°11	n.a.	S 15
M16	13 15 44	17°59'14	0 ™ 17	0°33	25°10	22°30	23°50	26°58	5° 9	8° 5	27°18	12°30	10°53	10°17	n.a.	M16
T 17	13 19 41	18°56'24	15°21	0°55	26°20	23° 0	24° 3	27° 6	5°11	8° 7	27°19	12°25	10°50	10°24	n.a.	T 17
W18	13 23 37	19°53'35	0 ,₹ 7	1°21	27°30	23°32	24°16	27°13	5°12	8° 9	27°20	12°20	10°47	10°31	n.a.	W18
T 19	13 27 34	20°50'47	14°27	1°54	28°41	24° 3	24°29	27°21	5°13	8°10	27°21	12°15	10°44	10°37	n.a.	T 19
F 20	13 31 31	21°48'00	28°20	2°32	29°51	24°35	24°42	27°29	5°15	8°12	27°22	12°11	10°40	10°44	n.a.	F 20
S 21	13 35 27	22°45'15	11 ろ 44	3°16	1 I 1	25° 7	24°55	27°36	5°16	8°14	27°23	12° 9	10°37	10°51	n.a.	S 21
S 22	13 39 24	23°42'31	24°41	4° 6	2°11	25°39	25° 8	27°44	5°17	8°16	27°24	12°D 8	10°34	10°57	n.a.	S 22
M23	13 43 20	24°39'48	7≈16	5° 2	3°21	26°11	25°21	27°52	5°19	8°17	27°24	12° 9	10°31	11° 4	n.a.	M23
T 24	13 47 17	25°37'07	19°32	6° 2	4°31	26°44	25°33	27°59	5°20	8°19	27°25	12°10	10°28	11°11	n.a.	T 24
W25	13 51 13	26°34'28	1) (34	7° 8	5°41	27°17	25°46	28° 7	5°21	8°21	27°26	12°12	10°24	11°17	n.a.	W25
T 26	13 55 10	27°31'49	13°28	8°20	6°51	27°50	25°59	28°15	5°22	8°22	27°27	12°R12	10°21	11°24	n.a.	T 26
F 27	13 59 7	28°29'12	25°16	9°36	8° 1	28°24	26°11	28°22	5°23	8°24	27°28	12°11	10°18	11°31	n.a.	F 27
S 28	14 3 3	29°26'37	7 ℃ 4	10°58	9°10	28°57	26°24	28°30	5°24	8°25	27°28	12° 8	10°15	11°37	n.a.	S 28
S 29	14 7 0	0824'03	18°52	12°24	10°20	29°31	26°36	28°38	5°25	8°27	27°29	12° 3	10°12	11°44	n.a.	S 29
M30	14 10 56	1°21'30	0 8 45	13°55	11°30	oΩ 6	26°49	28°45	5°26	8°28	27°30	11°56	10° 9	11°51	n.a.	M30
T 31	14 14 53	2 8 18'59	12843	15 Y 30	12 Ⅲ 39	0 Ω 40	27) 1	28 Y 53	5≈26	8 ∺ 30	27≈30	11 m /47	10 m 5	11 Y 57	n.a.	T 31

Delta T = 36h19m20s

Julian Calendar 1 May 4536 BCE == Greg. Calendar 26 March 4536 BCE

JUNE 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	, K	Day
W 1	14 18 49	3 8 16'29	24849	17 Y 10	13 Ⅱ 48	1Ω15	27) 13	29 Y 1	5≈27	8) (31	27≈31	11°R38	10 Mp 2	12 ° 4	n.a.	W 1
T 2	14 22 46	4°14'01	7 I I 3	18°53	14°58	1°50	27°25	29° 8	5°28	8°33	27°32	11 m 28	9°59	12°11	n.a.	T 2
F 3	14 26 43	5°11'34	19°27	20°39	16° 7	2°25	27°38	29°16	5°29	8°34	27°32	11°20	9°56	12°17	n.a.	F 3
S 4	14 30 39	6° 9'08	299 3	22°29	17°16	3° 0	27°50	29°24	5°29	8°36	27°33	11°13	9°53	12°24	n.a.	S 4
S 5	14 34 36	7° 6'44	14°52	24°22	18°25	3°36	28° 2	29°31	5°30	8°37	27°33	11°8	9°49	12°31	n.a.	S 5
M 6	14 38 32	8° 4'21	27°58	26°16	19°34	4°11	28°14	29°39	5°30	8°38	27°34	11° 6	9°46	12°37	n.a.	M 6
T 7	14 42 29	9° 1'59	11 £ 23	28°13	20°43	4°47	28°26	29°46	5°31	8°40	27°35	11°D 6	9°43	12°44	n.a.	T 7
W 8	14 46 25	9°59'39	25° 8	0812	21°52	5°24	28°37	29°54	5°31	8°41	27°35	11° 6	9°40	12°51	n.a.	W 8
T 9	14 50 22	10°57'19	9 m p16	2°12	23° 0	6° 0	28°49	0 8 2	5°32	8°42	27°36	11°R 7	9°37	12°57	n.a.	T 9
F 10	14 54 19	11°55'01	23°45	4°12	24° 9	6°36	29° 1	0° 9	5°32	8°43	27°36	11° 6	9°34	13° 4	n.a.	F 10
S 11	14 58 15	12°52'45	8 ₾ 32	6°14	25°17	7°13	29°12	0°17	5°32	8°45	27°37	11° 4	9°30	13°11	n.a.	S 11
S 12	15 2 12	13°50'30	23°33	8°15	26°26	7°50	29°24	0°24	5°32	8°46	27°37	10°59	9°27	13°17	n.a.	S 12
M13	15 6 8	14°48'17	8 M .39	10°17	27°34	8°27	29°35	0°32	5°32	8°47	27°37	10°51	9°24	13°24	n.a.	M13
T 14	15 10 5	15°46'05	23°40	12°19	28°42	9° 5	29°47	0°39	5°33	8°48	27°38	10°42	9°21	13°31	n.a.	T 14
W15	15 14 1	16°43'55	8 ∡ 27	14°20	29°50	9°42	29°58	0°47	5°33	8°49	27°38	10°32	9°18	13°37	n.a.	W15
T 16	15 17 58	17°41'48	2 <u>2</u> °52	16°20	०७५८	10°20	0 Υ 9	0°54	5°R33	8°50	27°39	10°23	9°15	13°44	n.a.	T 16
F 17	15 21 54	18°39'42	6 る 49	18°20	2° 6	10°57	0°20	1° 2	5°33	8°51	27°39	10°15	9°11	13°51	n.a.	F 17
S 18	15 25 51	19°37'38	20°18	20°19	3°13	11°35	0°32	1° 9	5°33	8°52	27°39	10° 9	9° 8	13°57	n.a.	S 18
S 19	15 29 48	20°35'37	3≈19	22°17	4°21	12°14	0°43	1°16	5°33	8°53	27°40	10° 6	9° 5	14° 4	n.a.	S 19
M20	15 33 44	21°33'38	15°55	24°14	5°28	12°52	0°53	1°24	5°32	8°54	27°40	10° 5	9° 2	14°11	n.a.	M20
T 21	15 37 41	22°31'40	28°11	26°10	6°35	13°30	1° 4	1°31	5°32	8°55	27°40	10°D 5	8°59	14°17	n.a.	T 21
W22	15 41 37	23°29'45	10 米 12	28° 5	7°42	14° 9	1°15	1°38	5°32	8°56	27°40	10°R 5	8°55	14°24	n.a.	W22
T 23	15 45 34	24°27'53	22° 5	29°58	8°49	14°48	1°26	1°46	5°32	8°57	27°41	10° 4	8°52	14°31	n.a.	T 23
F 24	15 49 30	25°26'02	3 Υ 52	1 Ⅱ 51	9°56	15°27	1°36	1°53	5°31	8°58	27°41	10° 2	8°49	14°37	n.a.	F 24
S 25	15 53 27	26°24'13	15°40	3°42	11° 3	16° 6	1°47	2° 0	5°31	8°58	27°41	9°57	8°46	14°44	n.a.	S 25
S 26	15 57 23	27°22'27	27°32	5°32	12° 9	16°45	1°57	2° 7	5°30	8°59	27°41	9°49	8°43	14°51	n.a.	S 26
M27	16 1 20	28°20'43	9 8 31	7°20	13°16	17°24	2° 7	2°15	5°30	9° 0	27°41	9°39	8°40	14°57	n.a.	M27
T 28	16 5 17	29°19'01	21°39	9° 8	14°22	18° 4	2°17	2°22	5°29	9° 0	27°41	9°27	8°36	15° 4	n.a.	T 28
W29	16 9 13	0 <u>Ⅲ</u> 17'22	3 ∐ 57	10°54	15°28	18°44	2°27	2°29	5°29	9° 1	27°42	9°13	8°33	15°11	n.a.	W29
T 30	16 13 10	1 Ⅱ 15'44	16Ⅱ26	12 Ⅱ 39	16934	19 Ω 23	2 Ƴ 37	2 8 36	5≈28	9 米 2	27 ≈ 42	9 m) 0	8 m /30	15 Ƴ 17	n.a.	T 30

Delta T = 36h19m16s

JULY 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 17 6	2 ∐ 14'08	29Ⅱ 6	14 Ⅱ 23	179540	20⋒ 3	2 Υ 47	2 8 43	5°R27	9 米 2	27≈42	8°R48	8 m 27	15 Y 24	n.a.	F 1
S 2	16 21 3	3°12'35	11957	16° 5	18°45	20°44	2°57	2°50	5≈26	9° 3	27°42	8 m 38	8°24	15°31	n.a.	S 2
S 3	16 24 59	4°11'03	24°59	17°47	19°50	21°24	3° 6	2°57	5°26	9° 3	27°R42	8°31	8°21	15°38	n.a.	S 3
M 4 T 5	16 28 56 16 32 52	5° 9'34 6° 8'06	8 Ω 13 21°41	19°27 21° 6	20°56 22° 0	22° 4 22°45	3°16 3°25	3° 4 3°11	5°25 5°24	9° 4 9° 4	27°42 27°42	8°26 8°24	8°17 8°14	15°44 15°51	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	16 36 49	7° 6'40	5 m 23	21°44	23° 5	23°25	3°34	3°17	5°23	9° 5	27°42	8°24	8°11	15°58	n.a.	W 6
T 7	16 40 46	8° 5'16	19°21	24°21	24°10	24° 6	3°44	3°24	5°22	9° 5	27°42	8°24	8° 8	16° 4	n.a.	T 7
F 8	16 44 42	9° 3'53	3 ₾ 34	25°57	25°14	24°47	3°53	3°31	5°21	9° 5	27°41	8°23	8° 5	16°11	n.a.	F 8
S 9	16 48 39	10° 2'33	18° 2	27°32	26°18	25°28	4° 2	3°38	5°20	9° 6	27°41	8°19	8° 1	16°18	n.a.	S 9
S 10 M11	16 52 35 16 56 32	11° 1'15 11°59'58	2 M .42 17°27	29° 5 0 © 38	27°22 28°25	26° 9 26°51	4°10 4°19	3°44 3°51	5°19 5°18	9° 6 9° 6	27°41 27°41	8°13 8° 5	7°58 7°55	16°24 16°31	n.a.	S 10 M11
T 12	10 30 32	11 39 38 12°58'44	2×710	2° 9	28 23 29°29	20°31 27°32	4°19 4°28	3°57	5°16	9° 7	27°41	7°54	7°52	16°38	n.a. n.a.	T 12
W13	17 4 25	13°57'32	16°43	3°39	0€32	28°14	4°36	4° 4	5°15	9° 7	27°41	7°42	7°49	16°44	n.a.	W13
T 14	17 8 21	14°56'23	0 궁 59	5° 8	1°35	28°55	4°44	4°10	5°14	9° 7	27°40	7°31	7°46	16°51	n.a.	T 14
F 15 S 16	17 12 18 17 16 14	15°55'15 16°54'10	14°53 28°20	6°37 8° 3	2°37 3°39	29°37 0 m)19	4°52 5° 0	4°17 4°23	5°12 5°11	9° 7 9° 7	27°40 27°40	7°21 7°14	7°42 7°39	16°58 17° 4	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	17 20 11	17°53'08	11≈22	9°29	4°41	1° 1	5° 8	4°29	5°10	9° 7	27°40	7° 9	7°36	17°11		S 17
M18	17 24 7	17 33 08 18°52'08	24° 0	10°54	5°43	1°43	5°16	4°36	5° 8	9°R 7	27°39	7° 7	7°33	17 11 17°18	n.a. n.a.	M18
T 19	17 28 4	19°51'10	6) €18	12°17	6°44	2°25	5°24	4°42	5° 7	9° 7	27°39	7°D 6	7°30	17°24	n.a.	T 19
W20	17 32 1	20°50'16	18°21	13°40	7°45	3° 7	5°31	4°48	5° 5	9° 7	27°39	7°R 6	7°26	17°31	n.a.	W20
T 21 F 22	17 35 57 17 39 54	21°49'23 22°48'33	0 Υ 15 12° 4	15° 1 16°21	8°46 9°46	3°49 4°32	5°39 5°46	4°54 5° 0	5° 4 5° 2	9° 7 9° 7	27°38 27°38	7° 6 7° 4	7°23 7°20	17°38 17°44	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 43 50	23°47'46	23°54	17°39	10°46	5°14	5°53	5° 6	5° 0	9° 7	27°37	7° 0	7°17	17°51	n.a.	S 23
S 24	17 47 47	24°47'01	5 8 49	18°56	11°46	5°57	6° 0	5°12	4°59	9° 7	27°37	6°54	7°14	17°58	n.a.	S 24
M25	17 51 43	25°46'19	17°54	20°11	12°45	6°40	6° 7	5°18	4°57	9° 6	27°37	6°45	7°11	18° 4	n.a.	M25
T 26	17 55 40	26°45'40	0 П 11	21°25	13°44	7°23	6°13	5°23	4°55	9° 6	27°36	6°34	7° 7	18°11	n.a.	T 26
W27 T 28	17 59 36 18 3 33	27°45'02 28°44'28	12°42 25°28	22°38 23°48	14°43 15°41	8° 5 8°49	6°20 6°26	5°29 5°35	4°53 4°51	9° 6 9° 6	27°36 27°35	6°21 6° 9	7° 4 7° 1	18°18 18°24	n.a.	W27 T 28
F 29	18 3 33	28°44°28 29°43'55	25°28 8 9 27	23°48 24°57	16°38	9°32	6°32	5°40	4°50	9° 5	27°35	5°58	6°58	18°24 18°31	n.a. n.a.	F 29
S 30	18 11 26	09543'25	21°39	26° 4	17°36	10°15	6°38	5°46	4°48	9° 5	27°34	5°49	6°55	18°38	n.a.	S 30
S 31	18 15 22	19542'57	5 Ω 3	2795 8	18 Ω 32	10 m 58	6 Υ 44	5 8 51	4≈46	9 ∺ 4	27≈34	5 m 42	6Mp 52	18 Y 45	n.a.	S 31

Delta T = 36h19m13s

Julian Calendar 1 July 4536 BCE == Greg. Calendar 26 May 4536 BCE

AUGUST 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	u	S	Ç	Q K	Day
M 1	18 19 19	29542'31	18 Ω 36	289510	19 Ω 29	11 M 42	6 Ƴ 49	5 8 56	4°R44	9°R 4	27°R33	5°R39	6 M)48	18 Y 51	n.a.	M 1
T 2	18 23 15	3°42'07	2 m 19	29°10	20°24	12°25	6°55	6° 2	4≈42	9 ∺ 3	27≈32	5°D37	6°45	18°58	n.a.	T 2
W 3	18 27 12	4°41'45	16° 9	ON 6	21°20	13° 9	7° 0	6° 7	4°40	9° 3	27°32	5 m /38	6°42	19° 5	n.a.	W 3
T 4	18 31 8	5°41'25	0 亚 8	1° 0	22°14	13°52	7° 5	6°12	4°38	9° 2	27°31	5°R38	6°39	19°11	n.a.	T 4
F 5	18 35 5	6°41'07	14°14	1°51	23° 8	14°36	7°10	6°17	4°35	9° 2	27°30	5°38	6°36	19°18	n.a.	F 5
S 6	18 39 2	7°40'51	28°27	2°37	24° 2	15°20	7°15	6°22	4°33	9° 1	27°30	5°36	6°32	19°25	n.a.	S 6
S 7	18 42 58	8°40'37	12 M 45	3°20	24°55	16° 3	7°20	6°27	4°31	9° 1	27°29	5°32	6°29	19°31	n.a.	S 7
M 8	18 46 55	9°40'25	27° 4	3°59	25°47	16°47	7°24	6°31	4°29	9° 0	27°28	5°26	6°26	19°38	n.a.	M 8
T 9	18 50 51	10°40'15	11 × 20	4°32	26°39	17°31	7°29	6°36	4°27	8°59	27°28	5°17	6°23	19°45	n.a.	T 9
W10	18 54 48	11°40'07	25°28	5° 1	27°29	18°15	7°33	6°41	4°25	8°58	27°27	5° 8	6°20	19°51	n.a.	W10
T 11	18 58 44	12°40'01	9 る 22	5°24	28°20	19° 0	7°37	6°45	4°22	8°58	27°26	4°59	6°17	19°58	n.a.	T 11
F 12	19 241	13°39'58	23° 0	5°40	29° 9	19°44	7°40	6°50	4°20	8°57	27°25	4°52	6°13	20° 5	n.a.	F 12
S 13	19 6 37	14°39'57	6≈17	5°50	29°58	20°28	7°44	6°54	4°18	8°56	27°25	4°46	6°10	20°11	n.a.	S 13
S 14	19 10 34	15°39'57	19°13	5°R52	0 m 45	21°12	7°47	6°58	4°16	8°55	27°24	4°43	6° 7	20°18	n.a.	S 14
M15	19 14 30	16°40'01	1) (48	5°47	1°32	21°57	7°51	7° 3	4°13	8°54	27°23	4°D41	6° 4	20°25	n.a.	M15
T 16	19 18 27	17°40'06	14° 6	5°33	2°19	22°41	7°54	7° 7	4°11	8°53	27°22	4°42	6° 1	20°31	n.a.	T 16
W17	19 22 23	18°40'14	26°11	5°11	3° 4	23°26	7°57	7°11	4° 9	8°52	27°21	4°43	5°58	20°38	n.a.	W17
T 18	19 26 20	19°40'24	8 Y 5	4°40	3°48	24°10	7°59	7°15	4° 6	8°51	27°20	4°44	5°54	20°45	n.a.	T 18
F 19	19 30 16	20°40'37	19°55	3°59	4°31	24°55	8° 2	7°18	4° 4	8°51	27°20	4°R45	5°51	20°52	n.a.	F 19
S 20	19 34 13	21°40'52	1846	3°10	5°14	25°39	8° 4	7°22	4° 1	8°49	27°19	4°44	5°48	20°58	n.a.	S 20
S 21	19 38 9	22°41'09	13°43	2°13	5°55	26°24	8° 6	7°26	3°59	8°48	27°18	4°42	5°45	21° 5	n.a.	S 21
M22	19 42 6	23°41'29	25°51	1° 8	6°35	27° 9	8° 8	7°29	3°57	8°47	27°17	4°38	5°42	21°12	n.a.	M22
T 23	19 46 3	24°41'50	8 Ⅱ 13	29957	7°14	27°54	8°10	7°33	3°54	8°46	27°16	4°32	5°38	21°18	n.a.	T 23
W24	19 49 59	25°42'15	20°52	28°42	7°52	28°39	8°11	7°36	3°52	8°45	27°15	4°25	5°35	21°25	n.a.	W24
T 25	19 53 56	26°42'41	3950	27°25	8°28	29°24	8°12	7°40	3°49	8°44	27°14	4°18	5°32	21°32	n.a.	T 25
F 26	19 57 52	27°43'09	17° 6	26° 8	9° 4	0 호 9	8°13	7°43	3°47	8°43	27°13	4°12	5°29	21°38	n.a.	F 26
S 27	20 1 49	28°43'40	0 Ω 41	24°53	9°38	0°54	8°14	7°46	3°44	8°42	27°12	4° 7	5°26	21°45	n.a.	S 27
S 28	20 5 45	29°44'12	14°29	23°43	10°10	1°39	8°15	7°49	3°42	8°40	27°11	4° 4	5°23	21°52	n.a.	S 28
M29	20 9 42	0 Ω 44'46	28°30	22°40	10°41	2°24	8°15	7°52	3°39	8°39	27°10	4°D 2	5°19	21°58	n.a.	M29
T 30	20 13 38	1°45'22	12 m 38	21°45	11°11	3° 9	8°16	7°54	3°37	8°38	27° 9	4° 2	5°16	22° 5	n.a.	T 30
W31	20 17 35	2 Ω 45'59	26 Mp 50	2195 1	11 m 39	3 ≏ 54	8°R16	7 8 57	3 ≈ 34	8 ∺ 37	27≈ 8	4M) 4	5 m 13	22 Y 12	n.a.	W31

Delta T = 36h19m09s

SEPTEMBER 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 21 31	3 Ω 46'38	11 ♀ 4	20°R28	12 m 5	4 º 40	8°R16	8 X 0	3°R32	8°R35	27°R 7	4 Mp 5	5 m 10	22 Y 18	n.a.	T 1
F 2	20 25 28	4°47'18	25°16	2095 7	12°30	5°25	8 Y 15	8° 2	3≈29	8) (34	27≈ 6	4° 6	5° 7	22°25	n.a.	F 2
S 3	20 29 24	5°48'00	9 M 26	19°D57	12°52	6°10	8°15	8° 4	3°27	8°32	27° 5	4°R 7	5° 4	22°32	n.a.	S 3
S 4	20 33 21	6°48'43	23°30	19°59	13°13	6°56	8°14	8° 7	3°24	8°31	27° 4	4° 6	5° 0	22°39	n.a.	S 4
M 5	20 37 17	7°49'28	7 . ₹28	20°12	13°32	7°41	8°13	8° 9	3°22	8°30	27° 3	4° 3	4°57	22°45	n.a.	M 5
T 6	20 41 14	8°50'14	21°17	20°35	13°50	8°26	8°12	8°11	3°20	8°28	27° 2	4° 0	4°54	22°52	n.a.	T 6
W 7	20 45 11	9°51'02	4 궁 56	21° 7	14° 5	9°12	8°11	8°13	3°17	8°27	27° 1	3°56	4°51	22°59	n.a.	W 7
T 8	20 49 7	10°51'51	18°23	21°48	14°18	9°57	8° 9	8°15	3°15	8°25	27° 0	3°53	4°48	23° 5	n.a.	T 8
F 9	20 53 4	11°52'42	1≈36	22°36	14°28	10°43	8° 8	8°16	3°12	8°24	26°59	3°49	4°44	23°12	n.a.	F 9
S 10	20 57 0	12°53'34	14°34	23°31	14°37	11°28	8° 6	8°18	3°10	8°22	26°57	3°47	4°41	23°19	n.a.	S 10
S 11	21 0 57	13°54'27	27°17	24°32	14°43	12°14	8° 4	8°19	3° 7	8°21	26°56	3°46	4°38	23°25	n.a.	S 11
M12	21 4 53	14°55'22	9) (44	25°38	14°47	13° 0	8° 1	8°21	3° 5	8°19	26°55	3°D46	4°35	23°32	n.a.	M12
T 13	21 8 50	15°56'19	21°58	26°48	14°R49	13°45	7°59	8°22	3° 2	8°18	26°54	3°47	4°32	23°39	n.a.	T 13
W14	21 12 46	16°57'17	4 Υ 0	28° 2	14°48	14°31	7°56	8°23	3° 0	8°16	26°53	3°48	4°29	23°45	n.a.	W14
T 15	21 16 43	17°58'17	15°55	29°19	14°45	15°17	7°53	8°24	2°58	8°15	26°52	3°50	4°25	23°52	n.a.	T 15
F 16	21 20 39	18°59'19	27°45	0 Ω 39	14°39	16° 2	7°50	8°25	2°55	8°13	26°51	3°51	4°22	23°59	n.a.	F 16
S 17	21 24 36	20° 0'22	9 8 36	2° 2	14°31	16°48	7°47	8°26	2°53	8°12	26°50	3°52	4°19	24° 6	n.a.	S 17
S 18	21 28 33	21° 1'26	21°32	3°26	14°20	17°34	7°43	8°27	2°51	8°10	26°48	3°R52	4°16	24°12	n.a.	S 18
M19	21 32 29	22° 2'32	3 II 38	4°52	14° 7	18°20	7°39	8°27	2°48	8° 8	26°47	3°52	4°13	24°19	n.a.	M19
T 20	21 36 26	23° 3'40	15°58	6°20	13°52	19° 5	7°36	8°28	2°46	8° 7	26°46	3°51	4° 9	24°26	n.a.	T 20
W21	21 40 22	24° 4'49	28°37	7°49	13°34	19°51	7°32	8°28	2°44	8° 5	26°45	3°50	4° 6	24°32	n.a.	W21
T 22	21 44 19	25° 6'00	11938	9°18	13°14	20°37	7°27	8°29	2°42	8° 3	26°44	3°49	4° 3	24°39	n.a.	T 22
F 23	21 48 15	26° 7'12	25° 3	10°48	12°51	21°23	7°23	8°29	2°39	8° 2	26°43	3°48	4° 0	24°46	n.a.	F 23
S 24	21 52 12	27° 8'25	8 Ω 50	12°20	12°27	22° 9	7°18	8°R29	2°37	8° 0	26°42	3°47	3°57	24°52	n.a.	S 24
S 25	21 56 8	28° 9'39	22°59	13°51	12° 0	22°55	7°14	8°29	2°35	7°58	26°40	3°47	3°54	24°59	n.a.	S 25
M26	22 0 5	29°10'54	7 m 24	15°23	11°32	23°40	7° 9	8°28	2°33	7°57	26°39	3°D46	3°50	25° 6	n.a.	M26
T 27	22 4 2	0 Mp 12'10	22° 1	16°55	11° 1	24°26	7° 4	8°28	2°31	7°55	26°38	3°47	3°47	25°12	n.a.	T 27
W28	22 7 58	1°13'27	6 ≏ 43	18°28	10°30	25°12	6°58	8°28	2°29	7°53	26°37	3°47	3°44	25°19	n.a.	W28
T 29	22 11 55	2°14'45	21°23	20° 1	9°57	25°58	6°53	8°27	2°26	7°52	26°36	3°47	3°41	25°26	n.a.	T 29
F 30	22 15 51	3 Mp 16'03	5 M .55	21 \O 34	9 m 22	26 ♀ 44	6 Ƴ 47	8 8 27	2≈24	7 ∺ 50	26≈35	3 M 47	3 m 38	25 Y 33	n.a.	F 30

Delta T = 36h19m06s

Julian Calendar 1 Sept. 4536 BCE == Greg. Calendar 27 July 4536 BCE

OCTOBER 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 19 48	4 Mp 17'21	20 M 15	23 N 7	8°R47	27 ≏ 30	6°R41	8°R26	2°R22	7°R48	26°R34	3°R47	3 Mp 35	25 Y 39	n.a.	S 1
S 2	22 23 44	5°18'40	4 ₹ 21	24°40	8 M p11	28°16	6 Υ 36	8 8 25	2≈20	7){ 47	26≈32	3°D47	3°31	25°46	n.a.	S 2
M 3	22 27 41	6°20'00	18°10	26°13	7°35	29° 2	6°29	8°24	2°18	7°45	26°31	3 m 47	3°28	25°53	n.a.	M 3
T 4	22 31 37	7°21'20	1 る 43	27°47	6°58	29°48	6°23	8°23	2°17	7°43	26°30	3°47	3°25	25°59	n.a.	T 4
W 5	22 35 34	8°22'40	15° 0	29°20	6°22	0 M .34	6°17	8°22	2°15	7°41	26°29	3°48	3°22	26° 6	n.a.	W 5
T 6	22 39 31	9°24'01	28° 2	0 m 54	5°46	1°20	6°10	8°21	2°13	7°40	26°28	3°48	3°19	26°13	n.a.	T 6
F 7	22 43 27	10°25'22	10≈50	2°28	5°10	2° 6	6° 4	8°19	2°11	7°38	26°27	3°49	3°15	26°19	n.a.	F 7
S 8	22 47 24	11°26'44	23°26	4° 1	4°35	2°52	5°57	8°18	2° 9	7°36	26°26	3°50	3°12	26°26	n.a.	S 8
S 9	22 51 20	12°28'05	5 ¥ 51	5°35	4° 1	3°38	5°50	8°16	2° 8	7°35	26°25	3°R50	3° 9	26°33	n.a.	S 9
M10	22 55 17	13°29'27	18° 6	7° 9	3°29	4°24	5°43	8°14	2° 6	7°33	26°24	3°49	3° 6	26°40	n.a.	M10
T 11	22 59 13	14°30'50	0 Υ 11	8°43	2°58	5° 9	5°36	8°12	2° 4	7°31	26°22	3°48	3° 3	26°46	n.a.	T 11
W12	23 3 10	15°32'13	12° 9	10°17	2°29	5°55	5°29	8°11	2° 3	7°29	26°21	3°47	3° 0	26°53	n.a.	W12
T 13	23 7 7	16°33'36	24° 2	11°51	2° 1	6°41	5°22	8° 9	2° 1	7°28	26°20	3°45	2°56	27° 0	n.a.	T 13
F 14	23 11 3	17°35'00	5 8 53	13°25	1°36	7°27	5°14	8° 6	1°59	7°26	26°19	3°43	2°53	27° 6	n.a.	F 14
S 15	23 15 0	18°36'24	17°44	15° 0	1°13	8°13	5° 7	8° 4	1°58	7°24	26°18	3°41	2°50	27°13	n.a.	S 15
S 16	23 18 56	19°37'48	29°39	16°34	0°52	8°59	4°59	8° 2	1°56	7°23	26°17	3°39	2°47	27°20	n.a.	S 16
M17	23 22 53	20°39'13	11 Ⅱ 42	18° 9	0°33	9°45	4°52	7°59	1°55	7°21	26°16	3°38	2°44	27°26	n.a.	M17
T 18	23 26 49	21°40'39	23°58	19°44	0°17	10°31	4°44	7°57	1°54	7°19	26°15	3°D38	2°40	27°33	n.a.	T 18
W19	23 30 46	22°42'04	6 9 31	21°19	0° 3	11°17	4°36	7°54	1°52	7°18	26°14	3°38	2°37	27°40	n.a.	W19
T 20	23 34 43	23°43'30	19°26	22°55	29 Ω 52	12° 3	4°28	7°51	1°51	7°16	26°13	3°39	2°34	27°46	n.a.	T 20
F 21	23 38 39	24°44'57	2 Ω 46	24°30	29°43	12°48	4°20	7°49	1°50	7°15	26°12	3°41	2°31	27°53	n.a.	F 21
S 22	23 42 36	25°46'23	16°33	26° 6	29°37	13°34	4°12	7°46	1°49	7°13	26°11	3°42	2°28	28° 0	n.a.	S 22
S 23	23 46 32	26°47'49	0 m /47	27°42	29°33	14°20	4° 4	7°43	1°47	7°11	26°10	3°R43	2°25	28° 7	n.a.	S 23
M24	23 50 29	27°49'15	15°25	29°19	29°D32	15° 6	3°56	7°40	1°46	7°10	26° 9	3°43	2°21	28°13	n.a.	M24
T 25	23 54 25	28°50'42	0 ჲ 21	0 ჲ 56	29°33	15°52	3°48	7°36	1°45	7° 8	26° 8	3°41	2°18	28°20	n.a.	T 25
W26	23 58 22	29°52'07	15°27	2°33	29°37	16°38	3°40	7°33	1°44	7° 7	26° 7	3°38	2°15	28°27	n.a.	W26
T 27	0 2 19	0 ჲ 53'33	0 M .34	4°10	29°43	17°23	3°32	7°30	1°43	7° 5	26° 6	3°34	2°12	28°33	n.a.	T 27
F 28	0 6 15	1°54'58	15°32	5°48	29°51	18° 9	3°24	7°26	1°42	7° 4	26° 5	3°30	2° 9	28°40	n.a.	F 28
S 29	0 10 12	2°56'22	0 , 713	7°26	0Mp 2	18°55	3°16	7°23	1°42	7° 2	26° 5	3°26	2° 6	28°47	n.a.	S 29
S 30	0 14 8	3°57'46	14°32	9° 4	0°15	19°41	3° 8	7°19	1°41	7° 1	26° 4	3°23	2° 2	28°53	n.a.	S 30
M31	0 18 5	4 ♀ 59'09	28 × 27	10 ≏ 42	0 m 30	20 M 26	2 Υ 59	7 8 16	1≈40	6 ∺ 59	26≈ 3	3 m 22	1 M 59	29 Υ 0	n.a.	M31

Delta T = 36h19m03s

NOVEMBER 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 22 2	6₽ 0'30	11 る 57	12 ≏ 21	0 m 47	21 M 12	2°R51	7°R12	1°R39	6°R58	26°R 2	3°D22	1 m) 56	29 ° 7	n.a.	T 1
W 2	0 25 58	7° 1'52	25° 4	14° 1	1° 6	21°58	2 Υ 43	7 8 8	1≈39	6 ¥ 56	26≈ 1	3 m 23	1°53	29°14	n.a.	W 2
T 3	0 29 55	8° 3'12	7≈52	15°40	1°27	22°43	2°35	7° 4	1°38	6°55	26° 0	3°25	1°50	29°20	n.a.	T 3
F 4	0 33 51	9° 4'31	20°24	17°20	1°50	23°29	2°27	7° 0	1°37	6°53	25°59	3°26	1°46	29°27	n.a.	F 4
S 5	0 37 48	10° 5'50	2) (43	19° 0	2°15	24°14	2°19	6°56	1°37	6°52	25°59	3°R27	1°43	29°34	n.a.	S 5
S 6	0 41 44	11° 7'07	14°52	20°40	2°41	25° 0	2°11	6°52	1°36	6°51	25°58	3°26	1°40	29°40	n.a.	S 6
M 7	0 45 41	12° 8'24	26°54	22°20	3° 9	25°46	2° 3	6°48	1°36	6°49	25°57	3°24	1°37	29°47	n.a.	M 7
T 8	0 49 38	13° 9'39	8 Ƴ 51	24° 0	3°39	26°31	1°55	6°44	1°36	6°48	25°56	3°19	1°34	29°54	n.a.	T 8
W 9	0 53 34	14°10'54	20°44	25°40	4°11	27°16	1°48	6°39	1°35	6°47	25°56	3°12	1°31	0 8 1	n.a.	W 9
T 10	0 57 31	15°12'08	2 8 36	27°20	4°44	28° 2	1°40	6°35	1°35	6°45	25°55	3° 4	1°27	0° 7	n.a.	T 10
F 11	1 1 27	16°13'21	14°28	29° 0	5°18	28°47	1°32	6°31	1°35	6°44	25°54	2°56	1°24	0°14	n.a.	F 11
S 12	1 5 24	17°14'33	26°21	0 M .39	5°54	29°33	1°25	6°26	1°35	6°43	25°54	2°47	1°21	0°21	n.a.	S 12
S 13	1 9 20	18°15'45	8 Ⅱ 18	2°18	6°31	0 √ 18	1°17	6°22	1°35	6°42	25°53	2°39	1°18	0°27	n.a.	S 13
M14	1 13 17	19°16'55	20°22	3°55	7°10	1° 3	1°10	6°17	1°D35	6°41	25°52	2°33	1°15	0°34	n.a.	M14
T 15	1 17 14	20°18'05	2936	5°32	7°49	1°49	1° 2	6°13	1°35	6°39	25°52	2°29	1°11	0°41	n.a.	T 15
W16	1 21 10	21°19'14	15° 5	7° 6	8°30	2°34	0°55	6° 8	1°35	6°38	25°51	2°27	1° 8	0°47	n.a.	W16
T 17	1 25 7	22°20'22	27°52	8°39	9°13	3°19	0°48	6° 4	1°35	6°37	25°51	2°D27	1° 5	0°54	n.a.	T 17
F 18	1 29 3	23°21'29	11 0 2	10°10	9°56	4° 5	0°41	5°59	1°35	6°36	25°50	2°28	1° 2	1° 1	n.a.	F 18
S 19	1 33 0	24°22'35	24°39	11°38	10°40	4°50	0°34	5°54	1°35	6°35	25°49	2°29	0°59	1° 8	n.a.	S 19
S 20	1 36 57	25°23'40	8 m 43	13° 2	11°25	5°35	0°27	5°49	1°35	6°34	25°49	2°R29	0°56	1°14	n.a.	S 20
M21	1 40 53	26°24'44	23°16	14°23	12°12	6°20	0°21	5°45	1°36	6°33	25°48	2°27	0°52	1°21	n.a.	M21
T 22	1 44 50	27°25'47	8 亞 13	15°39	12°59	7° 5	0°14	5°40	1°36	6°32	25°48	2°23	0°49	1°28	n.a.	T 22
W23	1 48 46	28°26'49	23°26	16°49	13°47	7°50	0° 8	5°35	1°37	6°31	25°47	2°16	0°46	1°34	n.a.	W23
T 24	1 52 43	29°27'49	8 M .46	17°53	14°36	8°35	0° 1	5°30	1°37	6°30	25°47	2° 8	0°43	1°41	n.a.	T 24
F 25	1 56 39	0 M 28'48	24° 2	18°51	15°26	9°20	29 米 55	5°25	1°38	6°29	25°47	1°59	0°40	1°48	n.a.	F 25
S 26	2 0 36	1°29'45	9 才 2	19°40	16°16	10° 5	29°49	5°21	1°38	6°29	25°46	1°50	0°37	1°54	n.a.	S 26
S 27	2 4 33	2°30'40	23°38	20°21	17° 8	10°50	29°43	5°16	1°39	6°28	25°46	1°42	0°33	2° 1	n.a.	S 27
M28	2 8 29	3°31'34	7 궁 46	20°53	18° 0	11°35	29°38	5°11	1°40	6°27	25°45	1°37	0°30	2° 8	n.a.	M28
T 29	2 12 26	4°32'26	21°24	21°15	18°52	12°20	29°32	5° 6	1°40	6°26	25°45	1°34	0°27	2°15	n.a.	T 29
W30	2 16 22	5 M 33'16	4≈34	21M26	19 M 46	13 ∡ 5	29 米 27	5 8 1	1≈41	6 ∺ 26	25≈45	1°D33	0 m 24	2821	n.a.	W30

Delta T = 36h18m59s

Julian Calendar 1 Nov. 4536 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4536 BCE

DECEMBER 4536 BCE (-4535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	2 20 19	6M34'03	17≈20	21°R26	20 m /40	13 ×7 50	29°R22	4°R56	1≈42	6°R25	25°R45	1 m 33	0 m 21	2 8 28	n.a.	T 1
F 2	2 24 15	7°34'49	29°46	21 M 16	21°34	14°34	29 米 17	4 8 51	1°43	6) €24	25≈44	1°R34	0°17	2°35	n.a.	F 2
S 3	2 28 12	8°35'33	11 米 57	20°54	22°29	15°19	29°12	4°47	1°44	6°24	25°44	1°33	0°14	2°41	n.a.	S 3
S 4	2 32 9	9°36'15	23°57	20°22	23°25	16° 4	29° 7	4°42	1°45	6°23	25°44	1°31	0°11	2°48	n.a.	S 4
M 5	2 36 5	10°36'55	5 Υ 52	19°41	24°21	16°48	29° 3	4°37	1°46	6°22	25°44	1°26	0° 8	2°55	n.a.	M 5
T 6	2 40 2	11°37'33	17°43	18°50	25°18	17°33	28°58	4°32	1°47	6°22	25°43	1°18	0° 5	3° 2	n.a.	T 6
W 7	2 43 58	12°38'09	29°33	17°53	26°16	18°18	28°54	4°27	1°48	6°21	25°43	1° 7	0° 2	3° 8	n.a.	W 7
T 8	2 47 55	13°38'44	11825	16°50	27°13	19° 2	28°50	4°22	1°49	6°21	25°43	0°54	$29\Omega58$	3°15	n.a.	T 8
F 9	2 51 51	14°39'16	23°20	15°43	28°12	19°47	28°46	4°18	1°51	6°20	25°43	0°40	29°55	3°22	n.a.	F 9
S 10	2 55 48	15°39'47	5 Ⅱ 19	14°34	29°11	20°31	28°43	4°13	1°52	6°20	25°43	0°26	29°52	3°28	n.a.	S 10
S 11	2 59 45	16°40'16	17°23	13°25	0 ₽ 10	21°15	28°39	4° 8	1°53	6°20	25°43	0°13	29°49	3°35	n.a.	S 11
M12	3 3 41	17°40'43	29°34	12°17	1° 9	22° 0	28°36	4° 4	1°55	6°19	25°43	0° 2	29°46	3°42	n.a.	M12
T 13	3 7 38	18°41'08	11953	11°13	2° 9	22°44	28°33	3°59	1°56	6°19	25°43	29 N 55	29°43	3°49	n.a.	T 13
W14	3 11 34	19°41'32	24°25	10°13	3°10	23°28	28°30	3°54	1°57	6°19	25°D43	29°50	29°39	3°55	n.a.	W14
T 15	3 15 31	20°41'53	7 Ω 11	9°19	4°11	24°12	28°28	3°50	1°59	6°19	25°43	29°48	29°36	4° 2	n.a.	T 15
F 16	3 19 27	21°42'13	20°16	8°32	5°12	24°57	28°25	3°45	2° 1	6°18	25°43	29°47	29°33	4° 9	n.a.	F 16
S 17	3 23 24	22°42'32	3 m 43	7°51	6°13	25°41	28°23	3°41	2° 2	6°18	25°43	29°47	29°30	4°15	n.a.	S 17
S 18	3 27 20	23°42'48	17°35	7°17	7°15	26°25	28°21	3°36	2° 4	6°18	25°43	29°46	29°27	4°22	n.a.	S 18
M19	3 31 17	24°43'03	1 ≏ 53	6°51	8°17	27° 9	28°19	3°32	2° 6	6°18	25°43	29°43	29°23	4°29	n.a.	M19
T 20	3 35 14	25°43'15	16°35	6°33	9°20	27°53	28°17	3°28	2° 7	6°18	25°43	29°38	29°20	4°36	n.a.	T 20
W21	3 39 10	26°43'26	1 M .36	6°21	10°22	28°37	28°16	3°23	2° 9	6°D18	25°43	29°30	29°17	4°42	n.a.	W21
T 22	3 43 7	27°43'35	16°50	6°D17	11°25	29°21	28°15	3°19	2°11	6°18	25°43	29°19	29°14	4°49	n.a.	T 22
F 23	3 47 3	28°43'42	2 √ 4	6°19	12°29	0중 5	28°14	3°15	2°13	6°18	25°44	29° 8	29°11	4°56	n.a.	F 23
S 24	3 51 0	29°43'47	17° 8	6°27	13°32	0°49	28°13	3°11	2°15	6°18	25°44	28°56	29° 8	5° 2	n.a.	S 24
S 25	3 54 56	0 ∡ 143′50	1 る 52	6°42	14°36	1°33	28°12	3° 7	2°17	6°18	25°44	28°46	29° 4	5° 9	n.a.	S 25
M26	3 58 53	1°43'50	16° 9	7° 2	15°40	2°16	28°12	3° 3	2°19	6°18	25°44	28°39	29° 1	5°16	n.a.	M26
T 27	4 2 49	2°43'48	29°56	7°27	16°44	3° 0	28°11	2°59	2°21	6°19	25°44	28°34	28°58	5°23	n.a.	T 27
W28	4 6 46	3°43'43	13 ≈ 14	7°57	17°49	3°44	28°D11	2°55	2°23	6°19	25°45	28°32	28°55	5°29	n.a.	W28
T 29	4 10 43	4°43'36	26° 5	8°32	18°54	4°27	28°11	2°51	2°25	6°19	25°45	28°31	28°52	5°36	n.a.	T 29
F 30	4 14 39	5°43'26	8) €33	9°11	19°58	5°11	28°12	2°48	2°27	6°19	25°45	28°31	28°49	5°43	n.a.	F 30
S 31	4 18 36	6 ₹ 43'14	20) 44	9 M 53	21 ♀ 4	5 궁 55	28 米 12	2 8 44	2≈30	6 ∺ 20	25≈46	28 Q 31	28 Ω 45	5 8 49	n.a.	S 31

Delta T = 36h18m56s

JANUARY 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 22 32	7 . ₹42'59	2 Y 44	10 M 40	22 º 9	6 ප 38	28) 13	2°R41	2≈32	6 ∺ 20	25≈46	28°R28	28 Ω 42	5 8 56	n.a.	S 1
M 2	4 26 29	8°42'41	14°36	11°30	23°14	7°21	28°14	2 8 37	2°34	6°20	25°47	$28\Omega 23$	28°39	6° 3	n.a.	M 2
T 3	4 30 25	9°42'21	26°26	12°23	24°20	8° 5	28°15	2°34	2°36	6°21	25°47	28°16	28°36	6°10	n.a.	T 3
W 4	4 34 22	10°41'59	8 8 16	13°19	25°26	8°48	28°16	2°30	2°39	6°21	25°47	28° 5	28°33	6°16	n.a.	W 4
T 5	4 38 18	11°41'34	20°11	14°18	26°32	9°32	28°18	2°27	2°41	6°22	25°48	27°53	28°29	6°23	n.a.	T 5
F 6	4 42 15	12°41'07	2 Ⅱ 11	15°19	27°38	10°15	28°19	2°24	2°44	6°22	25°48	27°39	28°26	6°30	n.a.	F 6
S 7	4 46 11	13°40'38	14°18	16°23	28°44	10°58	28°21	2°21	2°46	6°23	25°49	27°26	28°23	6°36	n.a.	S 7
S 8	4 50 8	14°40'06	26°33	17°30	29°51	11°41	28°23	2°18	2°49	6°23	25°49	27°13	28°20	6°43	n.a.	S 8
M 9	4 54 5	15°39'32	8956	18°38	0 ™ 57	12°24	28°25	2°15	2°51	6°24	25°50	27° 3	28°17	6°50	n.a.	M 9
T 10	4 58 1	16°38'56	21°29	19°49	2° 4	13° 7	28°28	2°12	2°54	6°25	25°51	26°55	28°14	6°57	n.a.	T 10
W11	5 1 58	17°38'18	4 Ω 13	21° 2	3°11	13°50	28°30	2°10	2°56	6°25	25°51	26°51	28°10	7° 3	n.a.	W11
T 12	5 5 54	18°37'38	17° 9	22°16	4°18	14°33	28°33	2° 7	2°59	6°26	25°52	26°48	28° 7	7°10	n.a.	T 12
F 13	5 9 51	19°36'55	0 Mp 20	23°33	5°25	15°16	28°36	2° 5	3° 2	6°27	25°52	26°D48	28° 4	7°17	n.a.	F 13
S 14	5 13 47	20°36'11	13°47	24°51	6°33	15°59	28°39	2° 2	3° 4	6°28	25°53	26°48	28° 1	7°23	n.a.	S 14
S 15	5 17 44	21°35'24	27°33	26°11	7°40	16°42	28°43	2° 0	3° 7	6°29	25°54	26°R48	27°58	7°30	n.a.	S 15
M16	5 21 40	22°34'35	11 ≏ 38	27°33	8°48	17°25	28°46	1°58	3°10	6°29	25°54	26°47	27°54	7°37	n.a.	M16
T 17	5 25 37	23°33'45	26° 3	28°56	9°55	18° 8	28°50	1°55	3°13	6°30	25°55	26°43	27°51	7°44	n.a.	T 17
W18	5 29 33	24°32'52	10 M .44	0 , ₹21	11° 3	18°50	28°54	1°53	3°16	6°31	25°56	26°37	27°48	7°50	n.a.	W18
T 19	5 33 30	25°31'58	25°35	1°48	12°11	19°33	28°58	1°51	3°18	6°32	25°56	26°29	27°45	7°57	n.a.	T 19
F 20	5 37 26	26°31'01	10 × 30	3°16	13°19	20°16	29° 2	1°50	3°21	6°33	25°57	26°20	27°42	8° 4	n.a.	F 20
S 21	5 41 23	27°30'02	25°19	4°45	14°27	20°58	29° 7	1°48	3°24	6°34	25°58	26°10	27°39	8°10	n.a.	S 21
S 22	5 45 20	28°29'01	9 ප 54	6°16	15°35	21°41	29°11	1°46	3°27	6°35	25°59	26° 2	27°35	8°17	n.a.	S 22
M23	5 49 16	29°27'58	24° 7	7°49	16°44	22°24	29°16	1°45	3°30	6°36	26° 0	25°56	27°32	8°24	n.a.	M23
T 24	5 53 13	0중26'52	7≈54	9°23	17°52	23° 6	29°21	1°43	3°33	6°37	26° 0	25°52	27°29	8°31	n.a.	T 24
W25	5 57 9	1°25'44	21°15	10°58	19° 0	23°48	29°26	1°42	3°36	6°38	26° 1	25°D51	27°26	8°37	n.a.	W25
T 26	6 1 6	2°24'33	4) (11	12°35	20° 9	24°31	29°31	1°41	3°39	6°40	26° 2	25°51	27°23	8°44	n.a.	T 26
F 27	6 5 2	3°23'19	16°44	14°13	21°18	25°13	29°36	1°40	3°42	6°41	26° 3	25°52	27°20	8°51	n.a.	F 27
S 28	6 8 59	4°22'03	28°59	15°53	22°26	25°55	29°42	1°39	3°45	6°42	26° 4	25°R53	27°16	8°57	n.a.	S 28
S 29	6 12 55	5°20'45	11 ° 1	17°34	23°35	26°38	29°48	1°38	3°48	6°43	26° 5	25°53	27°13	9° 4	n.a.	S 29
M30	6 16 52	<u>6</u> °19'24	22°55	19°17	24°44	2 <u>7</u> °20	29°54	1°37	3°51	6°45	26° 6	25°51	27°10	9°11	n.a.	M30
T 31	6 20 48	7 궁 18'00	4846	21 🗷 1	25 M 53	28 궁 2	29 米 59	1836	3≈55	6) 46	26≈ 7	25 Ω 48	27Ω 7	9 8 18	n.a.	T 31

Delta T = 36h18m52s

Julian Calendar 1 Jan. 4535 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4536 BCE

FEBRUARY 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	6 24 45	8 ට 16'35	16 8 39	22 √ 47	27 M 2	28 궁 44	0 Υ 6	1°R36	3≈58	6) (47	26≈ 8	25°R42	27Ω 4	9 8 24	n.a.	W 1
T 2	6 28 41	9°15'06	28°36	24°34	28°11	29°26	0°12	1 8 35	4° 1	6°49	26° 9	25 Ω 35	27° 0	9°31	n.a.	T 2
F 3	6 32 38	10°13'36	10 Ⅱ 42	26°22	29°20	0≈ 8	0°19	1°35	4° 4	6°50	26°10	25°27	26°57	9°38	n.a.	F 3
S 4	6 36 34	11°12'03	22°58	28°13	0 ₹ 29	0°50	0°25	1°35	4° 7	6°51	26°11	25°18	26°54	9°44	n.a.	S 4
S 5	6 40 31	12°10'28	5925	0중 4	1°38	1°32	0°32	1°35	4°11	6°53	26°12	25°11	26°51	9°51	n.a.	S 5
M 6	6 44 27	13° 8'51	18° 5	1°57	2°48	2°14	0°39	1°D35	4°14	6°54	26°13	25° 4	26°48	9°58	n.a.	M 6
T 7	6 48 24	14° 7'12	0 Ω 57	3°52	3°57	2°56	0°46	1°35	4°17	6°56	26°14	25° 0	26°45	10° 5	n.a.	T 7
W 8	6 52 21	15° 5'31	14° 0	5°48	5° 7	3°37	0°53	1°35	4°20	6°57	26°15	24°58	26°41	10°11	n.a.	W 8
T 9	6 56 17	16° 3'48	27°16	7°46	6°16	4°19	1° 0	1°35	4°24	6°59	26°16	24°D57	26°38	10°18	n.a.	T 9
F 10	7 0 14	17° 2'02	10 m /44	9°45	7°26	5° 1	1° 8	1°36	4°27	7° 0	26°17	24°58	26°35	10°25	n.a.	F 10
S 11	7 4 10	18° 0'15	24°23	11°46	8°35	5°43	1°15	1°36	4°30	7° 2	26°18	24°59	26°32	10°32	n.a.	S 11
S 12	7 8 7	18°58'27	8 ₾ 15	13°48	9°45	6°24	1°23	1°37	4°34	7° 3	26°19	25° 1	26°29	10°38	n.a.	S 12
M13	7 12 3	19°56'36	22°19	15°51	10°55	7° 6	1°31	1°37	4°37	7° 5	26°20	25°R 1	26°26	10°45	n.a.	M13
T 14	7 16 0	20°54'44	6 M .33	17°55	12° 5	7°47	1°39	1°38	4°40	7° 7	26°21	25° 0	26°22	10°52	n.a.	T 14
W15	7 19 56	21°52'50	20°56	20° 1	13°15	8°29	1°47	1°39	4°44	7° 8	26°22	24°58	26°19	10°58	n.a.	W15
T 16	7 23 53	22°50'55	5 ₹ 23	22° 7	14°25	9°10	1°55	1°40	4°47	7°10	26°24	24°54	26°16	11° 5	n.a.	T 16
F 17	7 27 49	23°48'58	19°51	24°14	15°35	9°52	2° 4	1°41	4°50	7°12	26°25	24°50	26°13	11°12	n.a.	F 17
S 18	7 31 46	24°46'59	4 궁 13	26°22	16°45	10°33	2°12	1°42	4°54	7°14	26°26	24°45	26°10	11°19	n.a.	S 18
S 19	7 35 42	25°44'59	18°24	28°30	17°55	11°14	2°21	1°44	4°57	7°15	26°27	24°41	26° 6	11°25	n.a.	S 19
M20	7 39 39	26°42'57	2≈19	0≈39	19° 5	11°56	2°30	1°45	5° 1	7°17	26°28	24°38	26° 3	11°32	n.a.	M20
T 21	7 43 35	27°40'52	15°55	2°47	20°15	12°37	2°38	1°47	5° 4	7°19	26°30	24°37	26° 0	11°39	n.a.	T 21
W22	7 47 32	28°38'46	29° 9	4°55	21°25	13°18	2°47	1°48	5° 7	7°21	26°31	24°D37	25°57	11°45	n.a.	W22
T 23	7 51 28	29°36'38	12) 2	7° 2	22°35	13°59	2°56	1°50	5°11	7°23	26°32	24°38	25°54	11°52	n.a.	T 23
F 24	7 55 25	0≈34'28	24°36	9° 8	23°46	14°40	3° 6	1°52	5°14	7°24	26°33	24°39	25°51	11°59	n.a.	F 24
S 25	7 59 22	1°32'16	6 Y 53	11°13	24°56	15°21	3°15	1°54	5°18	7°26	26°34	24°41	25°47	12° 6	n.a.	S 25
S 26	8 3 18	2°30'01	18°58	13°16	26° 7	16° 2	3°24	1°56	5°21	7°28	26°36	24°42	25°44	12°12	n.a.	S 26
M27	8 7 15	3°27'45	0 8 54	15°17	27°17	16°43	3°34	1°58	5°25	7°30	26°37	24°R43	25°41	12°19	n.a.	M27
T 28	8 11 11	4≈25'27	12847	17 ≈ 16	28 × ⁷ 27	17≈24	3 ℃ 43	2 8 0	5≈28	7) €32	26≈38	24 Ω 42	25 Ω 38	12826	n.a.	T 28

Delta T = 36h18m49s

MARCH 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 15 8	5≈23'07	24 8 42	19≈13	29 × 38	18 ≈ 5	3 Y 53	2 8 3	5≈32	7) (34	26≈39	24°R41	25 Ω 35	12832	n.a.	W 1
T 2	8 19 4	6°20'46	6 Ⅱ 41	21° 7	0 궁 49	18°46	4° 3	2° 5	5°35	7°36	26°41	24 Ω 39	25°32	12°39	n.a.	T 2
F 3	8 23 1	7°18'22	18°51	22°58	1°59	19°27	4°13	2° 8	5°38	7°38	26°42	24°37	25°28	12°46	n.a.	F 3
S 4	8 26 57	8°15'57	19913	24°46	3°10	20° 8	4°23	2°10	5°42	7°40	26°43	24°35	25°25	12°53	n.a.	S 4
S 5	8 30 54	9°13'30	13°51	26°31	4°20	20°48	4°33	2°13	5°45	7°42	26°45	24°32	25°22	12°59	n.a.	S 5
M 6	8 34 50	10°11'01	26°44	28°13	5°31	21°29	4°43	2°16	5°49	7°44	26°46	24°31	25°19	13° 6	n.a.	M 6
T 7	8 38 47	11° 8'31	9 Ω 55	29°51	6°42	22°10	4°53	2°19	5°52	7°46	26°47	24°30	25°16	13°13	n.a.	T 7
W 8	8 42 43	12° 5'59	23°21	1) (27	7°53	22°50	5° 4	2°22	5°56	7°48	26°49	24°D29	25°12	13°20	n.a.	W 8
T 9	8 46 40	13° 3'26	7MD 2	2°58	9° 4	23°31	5°14	2°25	5°59	7°50	26°50	24°29	25° 9	13°26	n.a.	T 9
F 10	8 50 37	14° 0'52	20°55	4°26	10°14	24°12	5°25	2°28	6° 2	7°52	26°51	24°30	25° 6	13°33	n.a.	F 10
S 11	8 54 33	14°58'16	4 ≏ 58	5°50	11°25	24°52	5°36	2°31	6° 6	7°54	26°53	24°31	25° 3	13°40	n.a.	S 11
S 12	8 58 30	15°55'39	19° 7	7°11	12°36	25°33	5°46	2°35	6° 9	7°56	26°54	24°32	25° 0	13°46	n.a.	S 12
M13	9 2 26	16°53'02	3M20	8°28	13°47	26°13	5°57	2°38	6°13	7°58	26°55	24°32	24°57	13°53	n.a.	M13
T 14	9 6 23	17°50'23	17°35	9°41	14°58	26°53	6° 8	2°42	6°16	8° 1	26°57	24°R32	24°53	14° 0	n.a.	T 14
W15	9 10 19	18°47'43	1 √ 149	10°50	16°10	27°34	6°19	2°45	6°19	8° 3	26°58	24°32	24°50	14° 7	n.a.	W15
T 16	9 14 16	19°45'03	15°58	11°56	17°21	28°14	6°30	2°49	6°23	8° 5	26°59	24°32	24°47	14°13	n.a.	T 16
F 17	9 18 12	20°42'22	0중 2	12°57	18°32	28°54	6°41	2°53	6°26	8° 7	27° 1	24°31	24°44	14°20	n.a.	F 17
S 18	9 22 9	21°39'39	13°56	13°54	19°43	29°35	6°52	2°57	6°29	8° 9	27° 2	24°31	24°41	14°27	n.a.	S 18
S 19	9 26 5	22°36'56	27°40	14°48	20°54	0 ∺ 15	7° 4	3° 1	6°33	8°11	27° 3	24°31	24°37	14°33	n.a.	S 19
M20	9 30 2	23°34'12	11≈ 9	15°37	22° 6	0°55	7°15	3° 5	6°36	8°14	27° 5	24°31	24°34	14°40	n.a.	M20
T 21	9 33 59	24°31'27	24°24	16°22	23°17	1°35	7°26	3° 9	6°39	8°16	27° 6	24°31	24°31	14°47	n.a.	T 21
W22	9 37 55	25°28'41	7 ∺ 23	17° 3	24°28	2°15	7°38	3°13	6°43	8°18	27° 7	24°31	24°28	14°54	n.a.	W22
T 23	9 41 52	26°25'53	20° 6	17°39	25°40	2°56	7°50	3°18	6°46	8°20	27° 9	24°31	24°25	15° 0	n.a.	T 23
F 24	9 45 48	27°23'05	2 Y 34	18°11	26°51	3°36	8° 1	3°22	6°49	8°22	27°10	24°30	24°22	15° 7	n.a.	F 24
S 25	9 49 45	28°20'15	14°49	18°38	28° 3	4°16	8°13	3°27	6°53	8°25	27°12	24°30	24°18	15°14	n.a.	S 25
S 26	9 53 41	29°17'24	26°53	19° 1	29°14	4°56	8°25	3°31	6°56	8°27	27°13	24°29	24°15	15°21	n.a.	S 26
M27	9 57 38	0) (14′33	8 8 50	19°19	0≈26	5°36	8°36	3°36	6°59	8°29	27°14	24°29	24°12	15°27	n.a.	M27
T 28	10 1 34	1°11'40	20°43	19°33	1°37	6°15	8°48	3°40	7° 2	8°31	27°16	24°28	24° 9	15°34	n.a.	T 28
W29	10 5 31	2° 8'46	2 ∏ 37	19°41	2°49	6°55	9° 0	3°45	7° 5	8°33	27°17	24°D28	24° 6	15°41	n.a.	W29
T 30	10 9 27	3° 5'52	14°37	19°R46	4° 0	7°35	9°12	3°50	7° 9	8°36	27°18	24°28	24° 3	15°47	n.a.	T 30
F 31	10 13 24	4 光 2'56	26∏47	19 米 46	5≈12	8 ∺ 15	9 Ƴ 24	3 8 55	7≈12	8 ∺ 38	27≈20	24 Ω 29	23 N 59	15 8 54	n.a.	F 31

Delta T = 36h18m45s

Julian Calendar 1 March 4535 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4535 BCE

APRIL 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 17 21	4 ∺ 59'59	99911	19°R41	6≈24	8 ∺ 55	9 Ƴ 37	4 8 0	7≈15	8) (40	27 ≈ 21	24 \O 30	23 N 56	168 1	n.a.	S 1
S 2	10 21 17	5°57'02	21°53	19 ∺ 32	7°35	9°35	9°49	4° 5	7°18	8°42	27°22	24°31	23°53	16° 8	n.a.	S 2
M 3	10 25 14	6°54'03	4Ω 56	19°19	8°47	10°14	10° 1	4°10	7°21	8°45	27°24	24°32	23°50	16°14	n.a.	M 3
T 4	10 29 10	7°51'04	18°20	19° 2	9°59	10°54	10°13	4°15	7°24	8°47	27°25	24°R32	23°47	16°21	n.a.	T 4
W 5	10 33 7	8°48'04	2Mp 6	18°41	11°11	11°34	10°26	4°21	7°27	8°49	27°26	24°32	23°43	16°28	n.a.	W 5
T 6	10 37 3	9°45'04	16°11	18°17	12°23	12°13	10°38	4°26	7°30	8°51	27°28	24°32	23°40	16°35	n.a.	T 6
F 7	10 41 0	10°42'03	0 ჲ 31	17°50	13°35	12°53	10°50	4°32	7°33	8°54	27°29	24°30	23°37	16°41	n.a.	F 7
S 8	10 44 57	11°39'02	15° 1	17°20	14°47	13°32	11° 3	4°37	7°36	8°56	27°30	24°28	23°34	16°48	n.a.	S 8
S 9	10 48 53	12°36'00	29°35	16°49	15°59	14°12	11°15	4°43	7°39	8°58	27°32	24°26	23°31	16°55	n.a.	S 9
M10	10 52 50	13°32'59	14 M 8	16°16	17°11	14°51	11°28	4°48	7°42	9° 0	27°33	24°24	23°28	17° 1	n.a.	M10
T 11	10 56 46	14°29'57	28°34	15°42	18°23	15°31	11°41	4°54	7°45	9° 2	27°34	24°22	23°24	17° 8	n.a.	T 11
W12	11 0 43	15°26'56	12 ~ 49	15° 8	19°35	16°10	11°53	5° 0	7°48	9° 5	27°36	24°D22	23°21	17°15	n.a.	W12
T 13	11 439	16°23'54	26°51	14°34	20°47	16°50	12° 6	5° 5	7°51	9° 7	27°37	24°22	23°18	17°22	n.a.	T 13
F 14	11 8 36	17°20'53	10 る 38	14° 1	21°59	17°29	12°19	5°11	7°54	9° 9	27°38	24°23	23°15	17°28	n.a.	F 14
S 15	11 12 33	18°17'52	24°11	13°29	23°11	18° 9	12°31	5°17	7°57	9°11	27°40	24°24	23°12	17°35	n.a.	S 15
S 16	11 16 29	19°14'50	7≈31	13° 0	24°23	18°48	12°44	5°23	7°59	9°14	27°41	24°26	23° 8	17°42	n.a.	S 16
M17	11 20 26	20°11'49	20°36	12°32	25°36	19°27	12°57	5°29	8° 2	9°16	27°42	24°R27	23° 5	17°48	n.a.	M17
T 18	11 24 22	21° 8'48	3 ∺ 29	12° 8	26°48	20° 6	13°10	5°35	8° 5	9°18	27°43	24°26	23° 2	17°55	n.a.	T 18
W19	11 28 19	22° 5'47	16° 9	11°47	28° 0	20°46	13°23	5°41	8° 7	9°20	27°45	24°25	22°59	18° 2	n.a.	W19
T 20	11 32 15	23° 2'45	28°38	11°30	29°13	21°25	13°36	5°47	8°10	9°22	27°46	24°22	22°56	18° 9	n.a.	T 20
F 21	11 36 12	23°59'44	10 Y 55	11°16	0 ∺ 25	22° 4	13°49	5°54	8°13	9°25	27°47	24°18	22°53	18°15	n.a.	F 21
S 22	11 40 9	24°56'43	23° 4	11° 7	1°38	22°43	14° 2	6° 0	8°15	9°27	27°48	24°13	22°49	18°22	n.a.	S 22
S 23	11 44 5	25°53'42	5 8 4	11°D 3	2°50	23°23	14°15	6° 6	8°18	9°29	27°50	24° 7	22°46	18°29	n.a.	S 23
M24	11 48 2	26°50'40	16°59	11° 3	4° 3	24° 2	14°28	6°13	8°20	9°31	27°51	24° 2	22°43	18°36	n.a.	M24
T 25	11 51 58	27°47'39	28°51	11°8	5°15	24°41	14°41	6°19	8°23	9°33	27°52	23°58	22°40	18°42	n.a.	T 25
W26	11 55 55	28°44'38	10 Ⅱ 44	11°17	6°28	25°20	14°54	6°26	8°25	9°35	27°53	23°55	22°37	18°49	n.a.	W26
T 27	11 59 51	29°41'37	22°42	11°32	7°40	25°59	15° 7	6°32	8°28	9°37	27°55	23°53	22°34	18°56	n.a.	T 27
F 28	12 3 48	0 Υ 38'36	4950	11°52	8°53	26°38	15°21	6°39	8°30	9°40	27°56	23°D53	22°30	19° 2	n.a.	F 28
S 29	12 7 45	1°35'34	17°12	12°16	10° 6	27°17	15°34	6°45	8°33	9°42	27°57	23°54	22°27	19° 9	n.a.	S 29
S 30	12 11 41	2 Y 32'33	29953	12) 46	11 米 18	27 米 56	15 Ƴ 47	6 8 52	8≈35	9) 44	27 ≈ 58	23 N 55	22 \O 24	19 8 16	n.a.	S 30

Delta T = 36h18m42s

MAY 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
M 1	12 15 38	3 Y 29'32	12 Ω 56	13 ∺ 20	12) (31	28) 35	16 Y 0	6 8 59	8≈37	9) (46	27≈59	23 £ 57	22\$\Omega21\$	19823	n.a.	M 1
T 2	12 19 34	4°26'31	26°26	13°59	13°44	29°14	16°13	7° 5	8°40	9°48	28° 0	23°R57	22°18	19°29	n.a.	T 2
W 3	12 23 31	5°23'31	10 m 22	14°43	14°57	29°53	16°27	7°12	8°42	9°50	28° 1	23°56	22°14	19°36	n.a.	W 3
T 4	12 27 27	6°20'30	24°42	15°32	16° 9	0 Υ 32	16°40	7°19	8°44	9°52	28° 3	23°53	22°11	19°43	n.a.	T 4
F 5	12 31 24	7°17'31	9 ≏ 24	16°26	17°22	1°10	16°53	7°26	8°46	9°54	28° 4	23°48	22° 8	19°50	n.a.	F 5
S 6	12 35 21	8°14'31	24°19	17°24	18°35	1°49	17° 7	7°33	8°48	9°56	28° 5	23°42	22° 5	19°56	n.a.	S 6
S 7	12 39 17	9°11'33	9 ™ 18	18°27	19°48	2°28	17°20	7°40	8°50	9°58	28° 6	23°36	22° 2	20° 3	n.a.	S 7
M 8	12 43 14	10° 8'35	24°14	19°34	21° 1	3° 7	17°33	7°47	8°52	10° 0	28° 7	23°29	21°59	20°10	n.a.	M 8
T 9	12 47 10	11° 5'38	8 ∡ 757	20°46	22°14	3°46	17°47	7°54	8°54	10° 2	28° 8	23°24	21°55	20°16	n.a.	T 9
W10	12 51 7	12° 2'42	23°22	22° 2	23°27	4°24	18° 0	8° 1	8°56	10° 4	28° 9	23°21	21°52	20°23	n.a.	W10
T 11	12 55 4	12°59'48	7 云 27	23°22	24°40	5° 3	18°13	8° 8	8°58	10° 6	28°10	23°D19	21°49	20°30	n.a.	T 11
F 12	12 59 0	13°56'54	21° 9	24°47	25°53	5°42	18°27	8°15	9° 0	10° 8	28°11	23°20	21°46	20°37	n.a.	F 12
S 13	13 2 57	14°54'01	4≈31	26°16	27° 6	6°20	18°40	8°22	9° 2	10°10	28°12	23°20	21°43	20°43	n.a.	S 13
S 14	13 6 53	15°51'10	17°34	27°49	28°20	6°59	18°54	8°29	9° 4	10°12	28°13	23°R21	21°39	20°50	n.a.	S 14
M15	13 10 50	16°48'19	0 ∺ 22	29°25	29°33	7°38	19° 7	8°36	9° 5	10°14	28°14	23°21	21°36	20°57	n.a.	M15
T 16	13 14 46	17°45'30	12°56	1 Υ 6	0 Υ 46	8°16	19°20	8°44	9° 7	10°16	28°15	23°19	21°33	21° 4	n.a.	T 16
W17	13 18 43	18°42'42	25°20	2°50	1°59	8°55	19°34	8°51	9° 9	10°17	28°16	23°15	21°30	21°10	n.a.	W17
T 18	13 22 40	19°39'54	7 Ƴ 34	4°37	3°13	9°34	19°47	8°58	9°10	10°19	28°17	23° 8	21°27	21°17	n.a.	T 18
F 19	13 26 36	20°37'08	19°41	6°28	4°26	10°12	20° 1	9° 5	9°12	10°21	28°18	23° 0	21°24	21°24	n.a.	F 19
S 20	13 30 33	21°34'23	1842	8°21	5°40	10°51	20°14	9°13	9°14	10°23	28°19	22°49	21°20	21°30	n.a.	S 20
S 21	13 34 29	22°31'39	13°38	10°17	6°53	11°29	20°27	9°20	9°15	10°25	28°19	22°38	21°17	21°37	n.a.	S 21
M22	13 38 26	23°28'56	25°30	12°15	8° 7	12° 8	20°41	9°27	9°17	10°26	28°20	22°27	21°14	21°44	n.a.	M22
T 23	13 42 22	24°26'14	7 Ⅲ 21	14°15	9°20	12°46	20°54	9°35	9°18	10°28	28°21	22°17	21°11	21°51	n.a.	T 23
W24	13 46 19	25°23'33	19°13	16°17	10°34	13°25	21° 8	9°42	9°19	10°30	28°22	22°10	21° 8	21°57	n.a.	W24
T 25	13 50 16	26°20'53	19910	18°20	11°47	14° 3	21°21	9°50	9°21	10°32	28°23	22° 4	21° 5	22° 4	n.a.	T 25
F 26	13 54 12	27°18'14	13°16	20°24	13° 1	14°42	21°34	9°57	9°22	10°33	28°24	22° 1	21° 1	22°11	n.a.	F 26
S 27	13 58 9	28°15'36	25°35	22°29	14°14	15°20	21°48	10° 4	9°23	10°35	28°24	22°D 0	20°58	22°17	n.a.	S 27
S 28	14 2 5	29°12'59	8 Ω 12	24°34	15°28	15°58	22° 1	10°12	9°24	10°37	28°25	22° 0	20°55	22°24	n.a.	S 28
M29	14 6 2	0810'23	21°11	26°39	16°42	16°37	22°14	10°19	9°25	10°38	28°26	22°R 1	20°52	22°31	n.a.	M29
T 30	14 9 59	1° 7'48	4 m /38	28°44	17°56	17°15	22°28	10°27	9°26	10°40	28°26	22° 0	20°49	22°38	n.a.	T 30
W31	14 13 55	2 8 5'14	18 M 33	0 8 48	19 Ƴ 9	17 Y 54	22 Y 41	10 8 34	9 ≈ 27	10) (41	28 ≈ 27	21 Q 58	20 Ω 45	22844	n.a.	W31

Delta T = 36h18m39s

Julian Calendar 1 May 4535 BCE == Greg. Calendar 26 March 4535 BCE

JUNE 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 17 52	3 8 2'41	2 ≙ 57	2 8 52	20 Y 23	18 Y 32	22 Y 54	10842	9≈28	10) (43	28≈28	21°R53	20 Ω 42	22 8 51	n.a.	T 1
F 2	14 21 48	4° 0'09	17°47	4°56	21°37	19°10	23° 8	10°49	9°29	10°44	28°29	21 Ω 46	20°39	22°58	n.a.	F 2
S 3	14 25 45	4°57'39	2 M 55	6°58	22°51	19°49	23°21	10°57	9°30	10°46	28°29	21°36	20°36	23° 5	n.a.	S 3
S 4	14 29 41	5°55'11	18°12	8°59	24° 5	20°27	23°34	11° 4	9°31	10°47	28°30	21°26	20°33	23°11	n.a.	S 4
M 5	14 33 38	6°52'44	3 ₹ 26	10°59	25°19	21° 5	23°47	11°12	9°32	10°49	28°30	21°16	20°30	23°18	n.a.	M 5
T 6	14 37 35	7°50'18	18°27	12°58	26°33	21°43	24° 0	11°19	9°33	10°50	28°31	21° 8	20°26	23°25	n.a.	T 6
W 7	14 41 31	8°47'55	3 ප 6	14°56	27°47	22°22	24°14	11°27	9°33	10°51	28°32	21° 2	20°23	23°31	n.a.	W 7
T 8	14 45 28	9°45'34	17°20	16°52	29° 1	23° 0	24°27	11°35	9°34	10°53	28°32	20°58	20°20	23°38	n.a.	T 8
F 9	14 49 24	10°43'14	1≈ 7	18°47	0 8 15	23°38	24°40	11°42	9°35	10°54	28°33	20°56	20°17	23°45	n.a.	F 9
S 10	14 53 21	11°40'56	14°27	20°40	1°29	24°16	24°53	11°50	9°35	10°55	28°33	20°56	20°14	23°52	n.a.	S 10
S 11	14 57 17	12°38'40	27°25	22°32	2°43	24°54	25° 6	11°57	9°36	10°57	28°34	20°56	20°11	23°58	n.a.	S 11
M12	15 1 14	13°36'27	10 米 3	24°23	3°57	25°33	25°19	12° 5	9°36	10°58	28°34	20°55	20° 7	24° 5	n.a.	M12
T 13	15 5 10	14°34'15	22°27	26°12	5°11	26°11	25°32	12°12	9°36	10°59	28°35	20°52	20° 4	24°12	n.a.	T 13
W14	15 9 7	15°32'05	4℃ 39	28° 0	6°26	26°49	25°45	12°20	9°37	11° 0	28°35	20°46	20° 1	24°19	n.a.	W14
T 15	15 13 4	16°29'57	16°43	29°47	7°40	27°27	25°58	12°27	9°37	11° 1	28°35	20°37	19°58	24°25	n.a.	T 15
F 16	15 17 0	17°27'51	28°42	1 Ⅲ 32	8°54	28° 5	26°11	12°35	9°37	11° 3	28°36	20°26	19°55	24°32	n.a.	F 16
S 17	15 20 57	18°25'47	10837	3°16	10° 9	28°43	26°24	12°42	9°38	11° 4	28°36	20°13	19°51	24°39	n.a.	S 17
S 18	15 24 53	19°23'44	22°29	4°58	11°23	29°21	26°37	12°50	9°38	11° 5	28°37	19°58	19°48	24°45	n.a.	S 18
M19	15 28 50	20°21'44	4∏21	6°39	12°37	29°59	26°50	12°57	9°38	11° 6	28°37	19°44	19°45	24°52	n.a.	M19
T 20	15 32 46	21°19'46	16°13	8°19	13°52	0 8 38	27° 2	13° 5	9°R38	11° 7	28°37	19°32	19°42	24°59	n.a.	T 20
W21	15 36 43	22°17'49	28° 8	9°58	15° 6	1°16	27°15	13°12	9°38	11°8	28°37	19°21	19°39	25° 6	n.a.	W21
T 22	15 40 40	23°15'54	1095 7	11°35	16°21	1°54	27°28	13°20	9°38	11° 9	28°38	19°14	19°36	25°12	n.a.	T 22
F 23	15 44 36	24°14'01	22°15	13°10	17°35	2°32	27°41	13°27	9°38	11°10	28°38	19° 9	19°32	25°19	n.a.	F 23
S 24	15 48 33	25°12'10	4 Ω 34	14°45	18°50	3°10	27°53	13°35	9°38	11°11	28°38	19° 7	19°29	25°26	n.a.	S 24
S 25	15 52 29	26°10'20	17° 8	16°18	20° 5	3°48	28° 6	13°42	9°37	11°11	28°38	19°D 6	19°26	25°33	n.a.	S 25
M26	15 56 26	27° 8'32	0 m 3	17°50	21°19	4°26	28°18	13°50	9°37	11°12	28°39	19°R 6	19°23	25°39	n.a.	M26
T 27	16 0 22	28° 6'46	13°23	19°21	22°34	5° 4	28°31	13°57	9°37	11°13	28°39	19° 6	19°20	25°46	n.a.	T 27
W28	16 4 19	29° 5'02	27°10	20°50	23°48	5°42	28°43	14° 4	9°36	11°14	28°39	19° 3	19°16	25°53	n.a.	W28
T 29	16 8 15	0耳 3'19	11 ≏ 26	22°18	25° 3	6°20	28°56	14°12	9°36	11°15	28°39	18°59	19°13	25°59	n.a.	T 29
F 30	16 12 12	1 I 1'38	26 ♀ 10	23 Ⅱ 44	26 8 18	6 8 58	29 Y 8	14 8 19	9 ≈ 36	11 米 15	28≈39	18 Q 51	19 Ω 10	26 8 6	n.a.	F 30

Delta T = 36h18m35s

JULY 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 16 8	1 Ⅱ 59'59	11 M .15	25Ⅱ 9	27 8 33	7 8 35	29 Y 20	14826	9°R35	11 米 16	28≈39	18°R42	19 ೧ 7	26813	n.a.	S 1
S 2	16 20 5	2°58'22	26°33	26°33	28°47	8°13	29°32	14°34	9≈35	11°17	28°39	18 Ω 31	19° 4	26°20	n.a.	S 2
M 3	16 24 2	3°56'47	11 × 753	27°56	OII 2	8°51	29°45	14°41	9°34	11°17	28°39	18°21	19° 1	26°26	n.a.	M 3
T 4	16 27 58	4°55'15	27° 3	29°16	1°17	9°29	29°57	14°48	9°33	11°18	28°R39	18°12	18°57	26°33	n.a.	T 4
W 5	16 31 55	5°53'45	11 る 53	0ഇ36	2°32	10° 7	0 8 9	14°56	9°33	11°18	28°39	18° 6	18°54	26°40	n.a.	W 5
T 6	16 35 51	6°52'17	26°18	1°54	3°47	10°45	0°21	15° 3	9°32	11°19	28°39	18° 2	18°51	26°46	n.a.	T 6
F 7	16 39 48	7°50'51	10≈13	3°10	5° 2	11°23	0°33	15°10	9°31	11°19	28°39	18° 0	18°48	26°53	n.a.	F 7
S 8	16 43 44	8°49'28	23°39	4°25	6°16	12° 1	0°44	15°17	9°30	11°20	28°39	18°D 0	18°45	27° 0	n.a.	S 8
S 9	16 47 41	9°48'08	6 ∺ 39	5°37	7°31	12°39	0°56	15°24	9°29	11°20	28°39	18°R 0	18°42	27° 7	n.a.	S 9
M10	16 51 37	10°46'50	19°17	6°48	8°46	13°16	1° 8	15°31	9°28	11°20	28°39	18° 0	18°38	27°13	n.a.	M10
T 11	16 55 34	11°45'34	1 Y 38	7°57	10° 1	13°54	1°20	15°38	9°27	11°21	28°39	17°58	18°35	27°20	n.a.	T 11
W12	16 59 30	12°44'21	13°46	9° 4	11°16	14°32	1°31	15°45	9°26	11°21	28°39	17°54	18°32	27°27	n.a.	W12
T 13	17 3 27	13°43'10	25°45	10° 9	12°31	15°10	1°43	15°52	9°25	11°21	28°39	17°47	18°29	27°34	n.a.	T 13
F 14	17 7 24	14°42'02	7 8 39	11°12	13°47	15°48	1°54	15°59	9°24	11°22	28°38	17°38	18°26	27°40	n.a.	F 14
S 15	17 11 20	15°40'56	19°31	12°12	15° 2	16°25	2° 6	16° 6	9°23	11°22	28°38	17°27	18°22	27°47	n.a.	S 15
S 16	17 15 17	16°39'53	1 Ⅲ 23	13°10	16°17	17° 3	2°17	16°13	9°22	11°22	28°38	17°15	18°19	27°54	n.a.	S 16
M17	17 19 13	17°38'52	13°16	14° 4	17°32	17°41	2°28	16°20	9°21	11°22	28°38	17° 3	18°16	28° 0	n.a.	M17
T 18	17 23 10	18°37'53	25°13	14°56	18°47	18°19	2°39	16°27	9°19	11°22	28°37	16°52	18°13	28° 7	n.a.	T 18
W19	17 27 6	19°36'57	7 9 315	15°44	20° 2	18°56	2°50	16°33	9°18	11°22	28°37	16°44	18°10	28°14	n.a.	W19
T 20	17 31 3	20°36'03	19°23	16°29	21°17	19°34	3° 1	16°40	9°17	11°22	28°37	16°38	18° 7	28°21	n.a.	T 20
F 21	17 34 59	21°35'11	1 Ω 39	17°10	22°33	20°12	3°12	16°47	9°15	11°R22	28°36	16°34	18° 3	28°27	n.a.	F 21
S 22	17 38 56	22°34'21	14° 5	17°47	23°48	20°50	3°23	16°53	9°14	11°22	28°36	16°D33	18° 0	28°34	n.a.	S 22
S 23	17 42 52	23°33'33	26°45	18°19	25° 3	21°27	3°34	17° 0	9°12	11°22	28°36	16°33	17°57	28°41	n.a.	S 23
M24	17 46 49	24°32'47	9 m 41	18°46	26°18	22° 5	3°44	17° 7	9°11	11°22	28°35	16°34	17°54	28°48	n.a.	M24
T 25	17 50 45	25°32'04	22°58	19° 8	27°34	22°43	3°55	17°13	9° 9	11°22	28°35	16°R35	17°51	28°54	n.a.	T 25
W26	17 54 42	26°31'22	6 ₾ 38	19°25	28°49	23°20	4° 5	17°19	9° 8	11°22	28°34	16°35	17°48	29° 1	n.a.	W26
T 27	17 58 38	27°30'42	20°42	19°35	095 4	23°58	4°16	17°26	9° 6	11°22	28°34	16°32	17°44	29° 8	n.a.	T 27
F 28	18 2 35	28°30'04	5 m 9	19°R39	1°19	24°36	4°26	17°32	9° 4	11°21	28°33	16°28	17°41	29°14	n.a.	F 28
S 29	18 6 32	29°29'28	19°58	19°36	2°35	25°13	4°36	17°38	9° 3	11°21	28°33	16°22	17°38	29°21	n.a.	S 29
S 30	18 10 28	0928'55	5 ₹ 0	19°25	3°50	25°51	4°46	17°45	9° 1	11°21	28°32	16°15	17°35	29°28	n.a.	S 30
M31	18 14 25	19528'24	20 x 8	1995 7	599 5	26 8 28	4 8 56	17 8 51	8≈59	11 米 21	28≈32	16 Ω 8	17 Ω 32	29 8 35	n.a.	M31

Delta T = 36h18m32s

Julian Calendar 1 July 4535 BCE == Greg. Calendar 26 May 4535 BCE

AUGUST 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಭಿ	Ç	ę k	Day
T 1	18 18 21	29527'54	5 ਰ 11	18°R41	6921	27 8 6	5 8 6	17 8 57	8°R57	11°R20	28°R31	16°R 2	17 Ω 28	29841	n.a.	T 1
W 2	18 22 18	3°27'28	20° 0	1895 6	7°36	27°44	5°16	18° 3	8 ≈ 55	11 米 20	28≈31	15 Ω 58	17°25	29°48	n.a.	W 2
T 3	18 26 14	4°27'03	4≈27	17°24	8°51	28°21	5°26	18° 9	8°53	11°19	28°30	15°55	17°22	29°55	n.a.	T 3
F 4	18 30 11	5°26'41	18°28	16°34	10° 7	28°59	5°35	18°15	8°51	11°19	28°30	15°D55	17°19	0 I 1	n.a.	F 4
S 5	18 34 7	6°26'21	2 ₩ 1	15°38	11°22	29°36	5°45	18°21	8°49	11°18	28°29	15°56	17°16	0° 8	n.a.	S 5
S 6	18 38 4	7°26'04	15° 8	14°35	12°38	0 Ⅱ 14	5°54	18°27	8°47	11°18	28°28	15°57	17°13	0°15	n.a.	S 6
M 7	18 42 0	8°25'50	27°51	13°27	13°53	0°51	6° 3	18°32	8°45	11°17	28°28	15°59	17° 9	0°22	n.a.	M 7
T 8	18 45 57	9°25'37	10 Υ 15	12°16	15° 8	1°29	6°12	18°38	8°43	11°17	28°27	15°R59	17° 6	0°28	n.a.	T 8
W 9	18 49 53	10°25'28	22°23	11° 3	16°24	2° 6	6°21	18°44	8°41	11°16	28°26	15°58	17° 3	0°35	n.a.	W 9
T 10	18 53 50	11°25'21	4822	9°50	17°39	2°44	6°30	18°49	8°39	11°15	28°25	15°56	17° 0	0°42	n.a.	T 10
F 11	18 57 46	12°25'16	16°15	8°40	18°55	3°21	6°39	18°55	8°37	11°15	28°25	15°52	16°57	0°49	n.a.	F 11
S 12	19 1 43	13°25'14	28° 6	7°34	20°10	3°59	6°47	19° 0	8°35	11°14	28°24	15°47	16°54	0°55	n.a.	S 12
S 13	19 5 39	14°25'14	9 耳 59	6°35	21°26	4°36	6°56	19° 5	8°33	11°13	28°23	15°41	16°50	1° 2	n.a.	S 13
M14	19 9 36	15°25'17	21°57	5°44	22°41	5°14	7° 4	19°11	8°30	11°12	28°22	15°35	16°47	1° 9	n.a.	M14
T 15	19 13 33	16°25'22	499 1	5° 3	23°56	5°51	7°13	19°16	8°28	11°12	28°22	15°30	16°44	1°15	n.a.	T 15
W16	19 17 29	17°25'29	16°13	4°32	25°12	6°29	7°21	19°21	8°26	11°11	28°21	15°26	16°41	1°22	n.a.	W16
T 17	19 21 26	18°25'38	28°34	4°12	26°27	7° 6	7°29	19°26	8°24	11°10	28°20	15°24	16°38	1°29	n.a.	T 17
F 18	19 25 22	19°25'50	11 0 6	4°D 4	27°43	7°44	7°37	19°31	8°21	11° 9	28°19	15°D23	16°34	1°36	n.a.	F 18
S 19	19 29 19	20°26'03	23°49	4° 7	28°58	8°21	7°44	19°36	8°19	11° 8	28°18	15°23	16°31	1°42	n.a.	S 19
S 20	19 33 15	21°26'18	6 m)44	4°21	0Ω14	8°58	7°52	19°41	8°17	11° 7	28°17	15°24	16°28	1°49	n.a.	S 20
M21	19 37 12	22°26'35	19°53	4°45	1°29	9°36	7°59	19°46	8°14	11° 6	28°17	15°25	16°25	1°56	n.a.	M21
T 22	19 41 8	23°26'54	3 ≏ 18	5°19	2°45	10°13	8° 7	19°50	8°12	11° 5	28°16	15°27	16°22	2° 2	n.a.	T 22
W23	19 45 5	24°27'14	16°58	6° 2	4° 0	10°50	8°14	19°55	8°10	11° 4	28°15	15°28	16°19	2° 9	n.a.	W23
T 24	19 49 1	25°27'37	0 M .55	6°52	5°16	11°28	8°21	19°59	8° 7	11° 3	28°14	15°R28	16°15	2°16	n.a.	T 24
F 25	19 52 58	26°28'01	15° 8	7°50	6°31	12° 5	8°28	20° 4	8° 5	11° 2	28°13	15°27	16°12	2°23	n.a.	F 25
S 26	19 56 54	27°28'26	29°34	8°54	7°47	12°42	8°34	20° 8	8° 2	11° 1	28°12	15°25	16° 9	2°29	n.a.	S 26
S 27	20 0 51	28°28'54	14 √ 11	10° 4	9° 2	13°20	8°41	20°12	8° 0	11° 0	28°11	15°23	16° 6	2°36	n.a.	S 27
M28	20 4 47	29°29'23	28°53	11°18	10°17	13°57	8°47	20°16	7°57	10°59	28°10	15°21	16° 3	2°43	n.a.	M28
T 29	20 8 44	$0\Omega 29'54$	13 る 33	12°37	11°33	14°34	8°54	20°20	7°55	10°57	28° 9	15°19	16° 0	2°50	n.a.	T 29
W30	20 12 41	1°30'27	28° 4	13°59	12°48	15°11	9° 0	20°24	7°53	10°56	28° 8	15°18	15°56	2°56	n.a.	W30
T 31	20 16 37	2 Ω 31'01	12≈20	159523	14 N 4	15 Ⅱ 48	9 8 6	20 8 28	7≈50	10 ¥ 55	28 ≈ 7	15°D17	15 Ω 53	3 I 3	n.a.	T 31

Delta T = 36h18m28s

SEPTEMBER 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	20 20 34	3 Ω 31'37	26≈16	16951	15 Ω 19	16耳26	9811	20832	7°R48	10°R54	28°R 6	15 Ω 18	15 Ω 50	3耳10	n.a.	F 1
S 2	20 24 30	4°32'15	9 ∺ 50	18°20	16°34	17° 3	9°17	20°36	7 ≈ 45	10 ¥ 52	28 ≈ 5	15°18	15°47	3°16	n.a.	S 2
S 3	20 28 27	5°32'55	23° 0	19°51	17°50	17°40	9°22	20°39	7°43	10°51	28° 4	15°19	15°44	3°23	n.a.	S 3
M 4	20 32 23	6°33'37	5 Ƴ 48	21°24	19° 5	18°17	9°28	20°43	7°40	10°50	28° 3	15°20	15°40	3°30	n.a.	M 4
T 5	20 36 20	7°34'21	18°16	22°57	20°21	18°54	9°33	20°46	7°38	10°48	28° 2	15°21	15°37	3°37	n.a.	T 5
W 6	20 40 16	8°35'07	0828	24°31	21°36	19°31	9°38	20°50	7°35	10°47	28° 1	15°21	15°34	3°43	n.a.	W 6
T 7	20 44 13	9°35'55	12°29	26° 6 27°42	22°51 24° 7	20° 8	9°43 9°47	20°53	7°33	10°46 10°44	28° 0 27°59	15°R21	15°31	3°50	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 48 9 20 52 6	10°36'45 11°37'37	24°23 6 Ⅱ 14	29°18	25°22	20°46 21°23	9°47 9°52	20°56 20°59	7°30 7°28	10°44 10°43	27°57	15°21 15°21	15°28 15°25	3°57 4° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
														_		
S 10	20 56 2	12°38'31	18° 8	0€54	26°37	22° 0	9°56	21° 2	7°25	10°41	27°56	15°20	15°21	4°10	n.a.	S 10
M11 T 12	20 59 59 21 3 56	13°39'26 14°40'23	0 9 9	2°30 4° 7	27°53 29° 8	22°37 23°14	10° 0 10° 4	21° 5 21° 8	7°23 7°20	10°40 10°38	27°55 27°54	15°20 15°20	15°18 15°15	4°17 4°24	n.a.	M11 T 12
W13	21 3 56 21 7 52	14°40°23 15°41'22	24°41	5°43	0 m 23	23°51	10° 4	21° 8 21°10	7°18	10°38 10°37	27°53	15°D20	15°13	4°24 4°30	n.a. n.a.	W13
T 14	21 11 49	16°42'22	$7\Omega 17$	7°20	1°39	24°28	10°11	21°13	7°15	10°37	27°52	15°20	15° 9	4°37	n.a.	T 14
F 15	21 15 45	17°43'24	20° 8	8°56	2°54	25° 5	10°15	21°15	7°13	10°34	27°51	15°R20	15° 5	4°44	n.a.	F 15
S 16	21 19 42	18°44'27	3 m) 14	10°32	4° 9	25°41	10°18	21°18	7°10	10°32	27°50	15°20	15° 2	4°50	n.a.	S 16
S 17	21 23 38	19°45'31	16°34	12° 8	5°24	26°18	10°21	21°20	7° 8	10°31	27°49	15°20	14°59	4°57	n.a.	S 17
M18	21 27 35	20°46'36	0요 7	13°44	6°40	26°55	10°24	21°22	7° 6	10°29	27°47	15°19	14°56	5° 4	n.a.	M18
T 19	21 31 31	21°47'43	13°52	15°20	7°55	27°32	10°26	21°24	7° 3	10°27	27°46	15°18	14°53	5°11	n.a.	T 19
W20	21 35 28	22°48'50	27°46	16°56	9°10	28° 9	10°29	21°26	7° 1	10°26	27°45	15°17	14°50	5°17	n.a.	W20
T 21	21 39 24	23°49'59	11 M .48	18°31	10°25	28°46	10°31	21°28	6°58	10°24	27°44	15°17	14°46	5°24	n.a.	T 21
F 22	21 43 21	24°51'08	25°57 10 ×7 9	20° 7 21°42	11°41	29°22	10°33	21°29	6°56	10°23	27°43	15°D17	14°43	5°31	n.a.	F 22
S 23	21 47 18	25°52'18			12°56	29°59	10°35	21°31	6°54	10°21	27°42	15°17	14°40	5°37	n.a.	S 23
S 24	21 51 14	26°53'29	24°23	23°17	14°11	0936	10°36	21°32	6°52	10°19	27°41	15°18	14°37	5°44	n.a.	S 24
M25	21 55 11	27°54'41	8 궁 36	24°52	15°26	1°12	10°38	21°34	6°49	10°18	27°39	15°19	14°34	5°51	n.a.	M25
T 26	21 59 7	28°55'53	22°46	26°27	16°41	1°49	10°39	21°35	6°47	10°16	27°38	15°20	14°31	5°58 6°4	n.a.	T 26
W27 T 28	22 3 4 22 7 0	29°57'07 0 m 58'21	6 ≈ 48 20°40	28° 2 29°37	17°56 19°11	2°26 3° 2	10°40 10°41	21°36 21°37	6°45 6°43	10°14 10°13	27°37 27°36	15°21 15°R21	14°27 14°24	6° 4 6°11	n.a.	W27 T 28
F 29	22 10 57	1°59'35	20°40 4 ∺ 19	29°37	20°26	3°39	10°41 10°42	21°37 21°38	6°43	10°13	27°35	15°K21	14°24	6°18	n.a. n.a.	F 29
S 30	22 10 57	3 mb 0'51	17) (41	2 Mp 46	20 20 21 m) 42	4 9 15	10842	21839	6 ≈ 38	10 H 9	27 ≈ 34	15Ω18	$14\Omega 18$	6 Ⅱ 24	n.a.	S 30
5 50	22 17 33	ז כי טייי עייי <i>ב</i>	1,,(11	0 ⊤ لإبن ــ	2111/72		10072	21000	J. 3 (J)	10/1	2,.307	120610	1.0610	· 11	11.4.	5 50

Delta T = 36h18m25s

Julian Calendar 1 Sept. 4535 BCE == Greg. Calendar 27 July 4535 BCE

OCTOBER 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	22 18 50	4 Mp 2'07	0 Υ 45	4 Mp 21	22 m 57	4952	10843	21840	6°R36	10°R 8	27°R33	15°R16	14 Ω 15	6 耳 31	n.a.	S 1
M 2	22 22 47	5° 3'25	13°31	5°55	24°12	5°28	10°R43	21°40	6≈34	10 米 6	27≈31	15 Ω 12	14°11	6°38	n.a.	M 2
T 3	22 26 43	6° 4'43	26° 0	7°30	25°27	6° 5	10°43	21°41	6°32	10° 4	27°30	15° 9	14° 8	6°45	n.a.	T 3
W 4	22 30 40	7° 6'02	8 8 14	9° 4	26°42	6°41	10°42	21°41	6°30	10° 3	27°29	15° 6	14° 5	6°51	n.a.	W 4
T 5	22 34 36	8° 7'23	20°17	10°39	27°57	7°18	10°42	21°42	6°28	10° 1	27°28	15° 4	14° 2	6°58	n.a.	T 5
F 6	22 38 33	9° 8'44	2 I I11	12°13	29°11	7°54	10°41	21°42	6°26	9°59	27°27	15° 2	13°59	7° 5	n.a.	F 6
S 7	22 42 29	10°10'06	14° 3	13°48	0 ჲ 26	8°30	10°40	21°R42	6°24	9°57	27°26	15°D 2	13°56	7°11	n.a.	S 7
S 8	22 46 26	11°11'28	25°56	15°23	1°41	9° 7	10°39	21°42	6°22	9°56	27°25	15° 3	13°52	7°18	n.a.	S 8
M 9	22 50 23	12°12'52	7956	16°58	2°56	9°43	10°38	21°42	6°20	9°54	27°24	15° 5	13°49	7°25	n.a.	M 9
T 10	22 54 19	13°14'16	20° 7	18°33	4°11	10°19	10°36	21°41	6°18	9°52	27°22	15° 7	13°46	7°32	n.a.	T 10
W11	22 58 16	14°15'41	2 Ω 34	20° 8	5°26	10°55	10°35	21°41	6°16	9°51	27°21	15° 8	13°43	7°38	n.a.	W11
T 12	23 2 12	15°17'06	15°20	21°43	6°41	11°32	10°33	21°40	6°14	9°49	27°20	15°R 9	13°40	7°45	n.a.	T 12
F 13	23 6 9	16°18'32	28°26	23°18	7°56	12° 8	10°31	21°40	6°13	9°47	27°19	15° 8	13°36	7°52	n.a.	F 13
S 14	23 10 5	17°19'58	11 m 54	24°54	9°10	12°44	10°28	21°39	6°11	9°45	27°18	15° 6	13°33	7°58	n.a.	S 14
S 15	23 14 2	18°21'24	25°40	26°29	10°25	13°20	10°26	21°38	6° 9	9°44	27°17	15° 2	13°30	8° 5	n.a.	S 15
M16	23 17 59	19°22'50	9 ≏ 43	28° 5	11°40	13°56	10°23	21°37	6° 8	9°42	27°16	14°56	13°27	8°12	n.a.	M16
T 17	23 21 55	20°24'17	23°58	29°40	12°55	14°32	10°20	21°36	6° 6	9°40	27°15	14°50	13°24	8°19	n.a.	T 17
W18	23 25 52	21°25'43	8 M .18	1 ≏ 16	14°10	15° 8	10°17	21°35	6° 4	9°39	27°14	14°45	13°21	8°25	n.a.	W18
T 19	23 29 48	22°27'09	22°40	2°52	15°24	15°43	10°14	21°34	6° 3	9°37	27°13	14°40	13°17	8°32	n.a.	T 19
F 20	23 33 45	23°28'35	6 ₹ 59	4°28	16°39	16°19	10°10	21°32	6° 2	9°35	27°12	14°37	13°14	8°39	n.a.	F 20
S 21	23 37 41	24°30'01	21°11	6° 3	17°54	16°55	10° 7	21°31	6° 0	9°34	27°11	14°D36	13°11	8°45	n.a.	S 21
S 22	23 41 38	25°31'26	5 ਰ 14	7°39	19°8	17°31	10° 3	21°29	5°59	9°32	27°10	14°36	13° 8	8°52	n.a.	S 22
M23	23 45 35	26°32'51	19°8	9°15	20°23	18° 6	9°59	21°28	5°57	9°30	27° 9	14°38	13° 5	8°59	n.a.	M23
T 24	23 49 31	27°34'16	2≈53	10°50	21°37	18°42	9°55	21°26	5°56	9°29	27° 8	14°39	13° 2	9° 6	n.a.	T 24
W25	23 53 28	28°35'39	16°27	12°25	22°52	19°17	9°50	21°24	5°55	9°27	27° 7	14°R39	12°58	9°12	n.a.	W25
T 26	23 57 24	29°37'03	29°52	13°59	24° 7	19°53	9°46	21°22	5°54	9°26	27° 6	14°38	12°55	9°19	n.a.	T 26
F 27	0 121	0 ჲ 38'26	13 米 5	15°33	25°21	20°28	9°41	21°20	5°52	9°24	27° 5	14°35	12°52	9°26	n.a.	F 27
S 28	0 5 17	1°39'48	26° 7	17° 6	26°36	21° 4	9°36	21°18	5°51	9°23	27° 4	14°29	12°49	9°32	n.a.	S 28
S 29	0 9 14	2°41'10	8 Y 56	18°39	27°50	21°39	9°31	21°15	5°50	9°21	27° 3	14°21	12°46	9°39	n.a.	S 29
M30	0 13 11	3°42'32	21°32	20°10	29° 4	22°14	9°26	21°13	5°49	9°19	27° 2	14°12	12°42	9°46	n.a.	M30
T 31	0 17 7	4 º 43'53	3 8 56	21 ≏ 39	0 ™ 19	22950	9821	21811	5≈48	9) 18	27≈≈ 1	14 N 2	12 Ω 39	9 Ⅱ 52	n.a.	T 31

Delta T = 36h18m21s

NOVEMBER 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 21 4	5 ≏ 45'14	16 8 7	23 <u>₽</u> 7	1 M .33	23925	9°R15	21°R 8	5°R47	9°R16	27°R 1	13°R52	12 Ω 36	9 Ⅱ 59	n.a.	W 1
T 2	0 25 0	6°46'34	28° 8	24°33	2°48	24° 0	9 8 10	218 5	5≈46	9) 15	27≈ 0	13 Ω 44	12°33	10° 6	n.a.	T 2
F 3	0 28 57	7°47'54	10 I I 2	25°55	4° 2	24°35	9° 4	21° 3	5°46	9°14	26°59	13°37	12°30	10°13	n.a.	F 3
S 4	0 32 53	8°49'14	21°52	27°15	5°16	25°10	8°58	21° 0	5°45	9°12	26°58	13°33	12°27	10°19	n.a.	S 4
S 5	0 36 50	9°50'34	39543	28°32	6°30	25°45	8°52	20°57	5°44	9°11	26°57	13°31	12°23	10°26	n.a.	S 5
M 6	0 40 47	10°51'53	15°41	29°44	7°45	26°20	8°46	20°54	5°43	9° 9	26°56	13°D31	12°20	10°33	n.a.	M 6
T 7	0 44 43	11°53'11	27°49	0 M .50	8°59	26°55	8°39	20°51	5°43	9° 8	26°56	13°32	12°17	10°39	n.a.	T 7
W 8	0 48 40	12°54'29	$10\Omega15$	1°52	10°13	27°30	8°33	20°47	5°42	9° 6	26°55	13°R33	12°14	10°46	n.a.	W 8
T 9	0 52 36	13°55'46	23° 2	2°46	11°27	28° 4	8°26	20°44	5°42	9° 5	26°54	13°32	12°11	10°53	n.a.	T 9
F 10	0 56 33	14°57'03	6 M p14	3°33	12°41	28°39	8°19	20°41	5°41	9° 4	26°53	13°30	12° 8	11° 0	n.a.	F 10
S 11	1 0 30	15°58'19	19°52	4°12	13°55	29°14	8°13	20°37	5°41	9° 2	26°53	13°25	12° 4	11° 6	n.a.	S 11
S 12	1 4 26	16°59'34	3 ≏ 56	4°42	15° 9	29°48	8° 6	20°34	5°40	9° 1	26°52	13°18	12° 1	11°13	n.a.	S 12
M13	1 8 23	18° 0'48	18°23	5° 2	16°23	$0\Omega_{23}$	7°58	20°30	5°40	9° 0	26°51	13° 8	11°58	11°20	n.a.	M13
T 14	1 12 19	19° 2'01	3M 5	5°R11	17°37	0°57	7°51	20°26	5°40	8°59	26°51	12°57	11°55	11°26	n.a.	T 14
W15	1 16 16	20° 3'13	17°55	5° 8	18°51	1°31	7°44	20°23	5°40	8°57	26°50	12°46	11°52	11°33	n.a.	W15
T 16	1 20 12	21° 4'23	2 , 745	4°54	20° 5	2° 5	7°37	20°19	5°39	8°56	26°49	12°37	11°48	11°40	n.a.	T 16
F 17	1 24 9	22° 5'33	1 <u>7</u> °25	4°29	21°19	2°39	7°29	20°15	5°39	8°55	26°49	12°30	11°45	11°47	n.a.	F 17
S 18	1 28 6	23° 6'41	1 ප් 51	3°52	22°33	3°13	7°22	20°11	5°39	8°54	26°48	12°26	11°42	11°53	n.a.	S 18
S 19	1 32 2	24° 7'47	15°59	3° 5	23°47	3°47	7°14	20° 7	5°D39	8°53	26°48	12°24	11°39	12° 0	n.a.	S 19
M20	1 35 59	25° 8'52	29°50	2° 9	25° 1	4°21	7° 7	20° 3	5°39	8°52	26°47	12°D24	11°36	12° 7	n.a.	M20
T 21	1 39 55	26° 9'55	13 ≈ 22	1° 5	26°14	4°55	6°59	19°59	5°39	8°51	26°47	12°R25	11°33	12°13	n.a.	T 21
W22	1 43 52	27°10'56	26°39	29 ≙ 55	27°28	5°29	6°51	19°55	5°40	8°50	26°46	12°24	11°29	12°20	n.a.	W22
T 23	1 47 49	28°11'56	9) 43	28°42	28°42	6° 2	6°43	19°50	5°40	8°49	26°46	12°21	11°26	12°27	n.a.	T 23
F 24	1 51 45	29°12'54	22°34	27°27	29°55	6°36	6°35	19°46	5°40	8°48	26°45	12°15	11°23	12°33	n.a.	F 24
S 25	1 55 42	0 M .13'51	5 Ƴ 15	26°13	1 才 9	7° 9	6°27	19°42	5°40	8°47	26°45	12° 6	11°20	12°40	n.a.	S 25
S 26	1 59 38	1°14'46	17°46	25° 1	2°22	7°42	6°20	19°37	5°41	8°46	26°44	11°55	11°17	12°47	n.a.	S 26
M27	2 3 35	2°15'39	9 8 8	23°55	3°36	8°16	6°12	19°33	5°41	8°45	26°44	11°41	11°13	12°54	n.a.	M27
T 28	2 7 31	3°16'31	12°21	22°54	4°49	8°49	6° 4	19°28	5°42	8°44	26°43	11°27	11°10	13° 0	n.a.	T 28
W29	2 11 28	4°17'21	24°25	22° 0	6° 3	9°22	5°56	19°24	5°42	8°43	26°43	11°12	11° 7	13° 7	n.a.	W29
T 30	2 15 25	5 M .18'10	6 Ⅱ 22	21 ≏ 14	7 . ₹16	9 Ω 55	5 8 48	19 8 19	5≈43	8) 43	26≈43	11 0 0	11 0 4	13 Ⅱ 14	n.a.	T 30

Delta T = 36h18m18s

Julian Calendar 1 Nov. 4535 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4535 BCE

DECEMBER 4535 BCE (-4534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	2 19 21	6ML18'57	18∏14	20°R36	8 ∡ 129	10 Ω 27	5°R40	19°R15	5≈43	8°R42	26°R42	10°R49	11 Ω 1	13耳20	n.a.	F 1
S 2	2 23 18	7°19'43	0ණ 3	20 ♀ 7	9°42	11° 0	5 8 32	19 8 10	5°44	8) (41	26≈42	10 Ω 42	10°58	13°27	n.a.	S 2
S 3	2 27 14	8°20'28	11°53	19°46	10°56	11°33	5°24	19° 5	5°45	8°40	26°42	10°37	10°54	13°34	n.a.	S 3
M 4	2 31 11	9°21'11	23°49	19°33	12° 9	12° 5	5°16	19° 1	5°45	8°40	26°42	10°35	10°51	13°40	n.a.	M 4
T 5	2 35 7	10°21'52	5 Ω 54	19°D28	13°22	12°38	5° 8	18°56	5°46	8°39	26°41	10°34	10°48	13°47	n.a.	T 5
W 6	2 39 4	11°22'32	18°15	19°30	14°35	13°10	5° 0	18°51	5°47	8°38	26°41	10°34	10°45	13°54	n.a.	W 6
T 7	2 43 1	12°23'11	0 m 58	19°39	15°48	13°42	4°52	18°47	5°48	8°38	26°41	10°34	10°42	14° 1	n.a.	T 7
F 8	2 46 57	13°23'47	14° 6	19°55	17° 0	14°14	4°44	18°42	5°49	8°37	26°41	10°31	10°39	14° 7	n.a.	F 8
S 9	2 50 54	14°24'23	27°43	20°16	18°13	14°46	4°36	18°37	5°50	8°37	26°41	10°26	10°35	14°14	n.a.	S 9
S 10	2 54 50	15°24'56	11 ≏ 50	20°44	19°26	15°18	4°28	18°32	5°51	8°36	26°41	10°18	10°32	14°21	n.a.	S 10
M11	2 58 47	16°25'28	26°25	21°16	20°39	15°49	4°21	18°27	5°52	8°36	26°40	10° 7	10°29	14°27	n.a.	M11
T 12	3 2 43	17°25'58	11 M 21	21°53	21°51	16°21	4°13	18°23	5°54	8°35	26°40	9°56	10°26	14°34	n.a.	T 12
W13	3 6 40	18°26'26	26°31	22°34	23° 4	16°52	4° 5	18°18	5°55	8°35	26°40	9°44	10°23	14°41	n.a.	W13
T 14	3 10 36	19°26'53	11 × 742	23°19	24°16	17°23	3°58	18°13	5°56	8°35	26°40	9°34	10°19	14°47	n.a.	T 14
F 15	3 14 33	20°27'17	26°46	24° 8	25°29	17°54	3°51	18° 8	5°57	8°34	26°D40	9°26	10°16	14°54	n.a.	F 15
S 16	3 18 30	21°27'39	11 る 32	25° 0	26°41	18°25	3°43	18° 3	5°59	8°34	26°40	9°21	10°13	15° 1	n.a.	S 16
S 17	3 22 26	22°27'58	25°56	25°56	27°54	18°56	3°36	17°59	6° 0	8°34	26°40	9°19	10°10	15° 8	n.a.	S 17
M18	3 26 23	23°28'16	9 ≈ 56	26°54	29° 6	19°26	3°29	17°54	6° 2	8°34	26°40	9°D18	10° 7	15°14	n.a.	M18
T 19	3 30 19	24°28'30	23°31	27°55	0 궁 18	19°57	3°22	17°49	6° 3	8°33	26°40	9°R18	10° 4	15°21	n.a.	T 19
W20	3 34 16	25°28'43	6) €45	28°58	1°30	20°27	3°15	17°44	6° 5	8°33	26°40	9°18	10° 0	15°28	n.a.	W20
T 21	3 38 12	26°28'53	19°39	0M 4	2°42	20°57	3° 8	17°40	6° 6	8°33	26°41	9°16	9°57	15°34	n.a.	T 21
F 22	3 42 9	27°29'00	2 Υ 18	1°12	3°54	21°27	3° 1	17°35	6° 8	8°33	26°41	9°11	9°54	15°41	n.a.	F 22
S 23	3 46 6	28°29'06	14°45	2°22	5° 6	21°57	2°55	17°30	6°10	8°33	26°41	9° 3	9°51	15°48	n.a.	S 23
S 24	3 50 2	29°29'08	27° 1	3°34	6°17	22°26	2°48	17°26	6°11	8°D33	26°41	8°53	9°48	15°54	n.a.	S 24
M25	3 53 59	0 ₹ 29'09	9 8 10	4°47	7°29	22°56	2°42	17°21	6°13	8°33	26°41	8°41	9°44	16° 1	n.a.	M25
T 26	3 57 55	1°29'07	21°12	6° 3	8°40	23°25	2°35	17°16	6°15	8°33	26°42	8°28	9°41	16° 8	n.a.	T 26
W27	4 1 52	2°29'03	3 II 9	7°20	9°52	23°54	2°29	17°12	6°17	8°33	26°42	8°15	9°38	16°15	n.a.	W27
T 28	4 5 48	3°28'57	15° 2	8°39	11° 3	24°23	2°23	17° 7	6°19	8°33	26°42	8° 4	9°35	16°21	n.a.	T 28
F 29	4 9 45	4°28'49	26°52	9°59	12°14	24°52	2°18	17° 3	6°21	8°34	26°42	7°54	9°32	16°28	n.a.	F 29
S 30	4 13 41	5°28'39	8 9 42	11°20	13°25	25°20	2°12	16°58	6°23	8°34	26°43	7°47	9°29	16°35	n.a.	S 30
S 31	4 17 38	6 ₹ ¹28'26	20933	12 M 44	14 궁 37	25 Ω 48	2 8 6	16 8 54	6≈25	8) €34	26≈43	7 Ω 43	9 Ω 25	16 Ⅱ 41	n.a.	S 31

Delta T = 36h18m14s

JANUARY 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	4 21 34	7 ₹ 28'12	2 Ω 30	14 M 8	15 る 47	26Ω16	2°R 1	16°R50	6≈27	8) €34	26≈43	7°D42	9Ω22	16 Ⅱ 48	n.a.	M 1
T 2	4 25 31	8°27'55	14°37	15°34	16°58	26°44	1 8 56	16 8 45	6°29	8°35	26°44	7Ω 42	9°19	16°55	n.a.	T 2
W 3	4 29 28	9°27'36	26°57	17° 1	18° 9	27°12	1°51	16°41	6°31	8°35	26°44	7°43	9°16	17° 1	n.a.	W 3
T 4	4 33 24	10°27'16	9 m 36	18°29	19°20	27°39	1°46	16°37	6°34	8°35	26°44	7°R43	9°13	17° 8	n.a.	T 4
F 5	4 37 21	11°26'53	22°39	19°59	20°30	28° 6	1°41	16°33	6°36	8°36	26°45	7°43	9°10	17°15	n.a.	F 5
S 6	4 41 17	12°26'28	6 亞 8	21°30	21°40	28°33	1°36	16°29	6°38	8°36	26°45	7°40	9° 6	17°22	n.a.	S 6
S 7	4 45 14	13°26'02	20° 7	23° 2	22°51	29° 0	1°32	16°25	6°40	8°37	26°46	7°35	9° 3	17°28	n.a.	S 7
M 8	4 49 10	14°25'33	4 M .35	24°36	24° 1	29°26	1°28	16°21	6°43	8°37	26°46	7°29	9° 0	17°35	n.a.	M 8
T 9	4 53 7	15°25'02	19°28	26°11	25°11	29°52	1°24	16°17	6°45	8°38	26°47	7°21	8°57	17°42	n.a.	T 9
W10	4 57 3	16°24'29	4 ₹ 38	27°47	26°21	0 m)18	1°20	16°13	6°48	8°38	26°47	7°13	8°54	17°48	n.a.	W10
T 11	5 1 0	17°23'54	19°56	29°24	27°30	0°44	1°16	16° 9	6°50	8°39	26°48	7° 6	8°50	17°55	n.a.	T 11
F 12	5 4 56	18°23'17	5 る 10	1 √ 2	28°40	1° 9	1°12	16° 6	6°53	8°40	26°49	7° 0	8°47	18° 2	n.a.	F 12
S 13	5 8 53	19°22'37	20°11	2°42	29°49	1°34	1° 9	16° 2	6°55	8°40	26°49	6°57	8°44	18° 8	n.a.	S 13
S 14	5 12 50	20°21'55	4≈50	4°23	0≈59	1°59	1° 6	15°59	6°58	8°41	26°50	6°D56	8°41	18°15	n.a.	S 14
M15	5 16 46	21°21'10	19° 4	6° 5	2° 8	2°23	1° 3	15°55	7° 0	8°42	26°50	6°56	8°38	18°22	n.a.	M15
T 16	5 20 43	22°20'22	2) 50	7°49	3°17	2°47	1° 0	15°52	7° 3	8°42	26°51	6°57	8°35	18°29	n.a.	T 16
W17	5 24 39	23°19'32	16°10	9°34	4°26	3°11	0°58	15°48	7° 6	8°43	26°52	6°59	8°31	18°35	n.a.	W17
T 18	5 28 36	24°18'39	29° 7	11°20	5°35	3°35	0°55	15°45	7° 8	8°44	26°52	6°R59	8°28	18°42	n.a.	T 18
F 19	5 32 32	25°17'44	11 Y 44	13° 8	6°43	3°58	0°53	15°42	7°11	8°45	26°53	6°57	8°25	18°49	n.a.	F 19
S 20	5 36 29	26°16'46	24° 5	14°56	7°52	4°21	0°51	15°39	7°14	8°46	26°54	6°54	8°22	18°55	n.a.	S 20
S 21	5 40 25	27°15'46	6 8 14	16°47	9° 0	4°43	0°49	15°36	7°17	8°47	26°55	6°49	8°19	19° 2	n.a.	S 21
M22	5 44 22	28°14'43	18°15	18°38	10° 8	5° 6	0°47	15°33	7°19	8°48	26°55	6°43	8°16	19° 9	n.a.	M22
T 23	5 48 18	29°13'37	0 耳 10	20°31	11°16	5°27	0°46	15°30	7°22	8°49	26°56	6°36	8°12	19°15	n.a.	T 23
W24	5 52 15	0 궁 12'30	12° 1	22°25	12°24	5°49	0°44	15°27	7°25	8°50	26°57	6°29	8° 9	19°22	n.a.	W24
T 25	5 56 11	1°11'20	23°51	24°21	13°31	6°10	0°43	15°25	7°28	8°51	26°58	6°22	8° 6	19°29	n.a.	T 25
F 26	6 0 8	2°10'07	59542	26°18	14°38	6°31	0°42	15°22	7°31	8°52	26°59	6°18	8° 3	19°35	n.a.	F 26
S 27	6 4 4	3° 8'53	17°36	28°16	15°46	6°51	0°42	15°20	7°34	8°53	27° 0	6°14	8° 0	19°42	n.a.	S 27
S 28	6 8 1	4° 7'36	29°34	0 궁 15	16°53	7°11	0°41	15°17	7°37	8°54	27° 0	6°13	7°56	19°49	n.a.	S 28
M29	6 11 58	5° 6'17	11 £ 38	2°16	17°59	7°31	0°41	15°15	7°40	8°55	27° 1	6°D13	7°53	19°56	n.a.	M29
T 30	6 15 54	6° 4'56	23°53	4°18	19° 6	7°50	0°D41	15°13	7°43	8°57	27° 2	6°14	7°50	20° 2	n.a.	T 30
W31	6 19 51	7る 3'33	6Mp20	6 ප 21	20≈12	8M) 8	0841	15 8 11	7 ≈ 46	8 ∺ 58	27≈ 3	6 Ω 15	7 Ω 47	20耳 9	n.a.	W31

Delta T = 36h18m11s

Julian Calendar 1 Jan. 4534 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4535 BCE

FEBRUARY 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	S.	ស	Ç	к 0	Day
T 1	6 23 47	8 궁 2'08	19 m) 2	8 군 24	21≈18	8 m 27	0 8 41	15°R 9	7 ≈ 49	8 米 59	27≈ 4	6 Ω 17	7 Ω 44	20 I I16	n.a.	T 1
F 2	6 27 44	9° 0'41	2 º 5	10°29	22°24	8°45	0°41	15 8 7	7°52	9° 0	27° 5	6°18	7°41	20°22	n.a.	F 2
S 3	6 31 40	9°59'12	15°30	12°34	23°30	9° 2	0°42	15° 5	7°55	9° 2	27° 6	6°R18	7°37	20°29	n.a.	S 3
S 4	6 35 37	10°57'41	29°19	14°39	24°35	9°19	0°43	15° 4	7°58	9° 3	27° 7	6°17	7°34	20°36	n.a.	S 4
M 5	6 39 33	11°56'09	13 M .34	16°45	25°40	9°35	0°44	15° 2	8° 2	9° 4	27° 8	6°15	7°31	20°42	n.a.	M 5
T 6	6 43 30	12°54'34	28°11	18°50	26°45	9°51	0°45	15° 1	8° 5	9° 6	27° 9	6°12	7°28	20°49	n.a.	T 6
W 7	6 47 26	13°52'58	13 ∡ 6	20°55	27°50	10° 6	0°46	14°59	8° 8	9° 7	27°10	6° 9	7°25	20°56	n.a.	W 7
T 8	6 51 23	14°51'20	28°12	23° 0	28°55	10°21	0°48	14°58	8°11	9° 9	27°11	6° 6	7°22	21° 2	n.a.	T 8
F 9	6 55 19	15°49'40	13 る 20	25° 4	29°59	10°36	0°49	14°57	8°14	9°10	27°12	6° 4	7°18	21° 9	n.a.	F 9
S 10	6 59 16	16°47'58	28°20	27° 6	1) 3	10°50	0°51	14°56	8°18	9°12	27°13	6° 3	7°15	21°16	n.a.	S 10
S 11	7 3 12	17°46'14	13≈ 3	29° 7	2° 6	11° 3	0°53	14°55	8°21	9°13	27°14	6°D 3	7°12	21°22	n.a.	S 11
M12	7 7 9	18°44'27	27°24	1≈ 6	3°10	11°16	0°55	14°54	8°24	9°15	27°15	6° 4	7° 9	21°29	n.a.	M12
T 13	7 11 5	19°42'38	11 米 19	3° 2	4°13	11°28	0°58	14°53	8°28	9°16	27°16	6° 5	7° 6	21°36	n.a.	T 13
W14	7 15 2	20°40'47	24°48	4°56	5°16	11°39	1° 1	14°52	8°31	9°18	27°18	6° 6	7° 2	21°43	n.a.	W14
T 15	7 18 58	21°38'54	7 Υ 51	6°47	6°18	11°50	1° 3	14°52	8°34	9°19	27°19	6° 7	6°59	21°49	n.a.	T 15
F 16	7 22 55	22°36'58	20°32	8°35	7°20	12° 0	1° 6	14°51	8°38	9°21	27°20	6°R 8	6°56	21°56	n.a.	F 16
S 17	7 26 52	23°35'00	2 8 55	10°19	8°22	12°10	1° 9	14°51	8°41	9°23	27°21	6° 7	6°53	22° 3	n.a.	S 17
S 18	7 30 48	24°33'00	15° 3	12° 0	9°23	12°19	1°13	14°51	8°44	9°24	27°22	6° 7	6°50	22° 9	n.a.	S 18
M19	7 34 45	25°30'58	27° 1	13°37	10°25	12°28	1°16	14°51	8°48	9°26	27°23	6° 6	6°47	22°16	n.a.	M19
T 20	7 38 41	26°28'54	8 Ⅱ 53	15°10	11°25	12°36	1°20	14°D50	8°51	9°28	27°24	6° 4	6°43	22°23	n.a.	T 20
W21	7 42 38	27°26'48	20°43	16°39	12°26	12°43	1°24	14°51	8°54	9°30	27°26	6° 3	6°40	22°29	n.a.	W21
T 22	7 46 34	28°24'40	2934	18° 4	13°26	12°50	1°28	14°51	8°58	9°31	27°27	6° 2	6°37	22°36	n.a.	T 22
F 23	7 50 31	29°22'30	14°28	19°24	14°25	12°55	1°32	14°51	9° 1	9°33	27°28	6° 1	6°34	22°43	n.a.	F 23
S 24	7 54 27	0≈20'18	26°28	20°40	15°25	13° 1	1°36	14°51	9° 5	9°35	27°29	6° 1	6°31	22°49	n.a.	S 24
S 25	7 58 24	1°18'04	8 N 36	21°51	16°23	13° 5	1°41	14°52	9°8	9°37	27°31	6°D 1	6°28	22°56	n.a.	S 25
M26	8 2 20	2°15'49	20°54	22°58	17°22	13° 9	1°45	14°52	9°11	9°39	27°32	6° 1	6°24	23° 3	n.a.	M26
T 27	8 6 17	3°13'32	3 m 23	24° 0	18°20	13°12	1°50	14°53	9°15	9°40	27°33	6° 1	6°21	23° 9	n.a.	T 27
W28	8 10 13	4≈11'13	16Mp 4	24≈57	19 米 17	13 M 15	1 8 55	14854	9≈18	9 ∺ 42	27≈34	6 Ω 1	6 Ω 18	23 I I16	n.a.	W28

Delta T = 36h18m07s

MARCH 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 14 10	5≈ 8'53	29 m) 1	25≈50	20) 14	13 Mp 16	2 8 0	14 8 55	9≈22	9){ 44	27≈36	6 Ω 1	6 Ω 15	23耳23	n.a.	T 1
F 2	8 18 6	6° 6'31	12 ≏ 12	26°37	21°10	13°17	2° 6	14°56	9°25	9°46	27°37	6°R 1	6°12	23°29	n.a.	F 2
S 3	8 22 3	7° 4'09	25°41	27°20	22° 6	13°R17	2°11	14°57	9°29	9°48	27°38	6° 1	6° 8	23°36	n.a.	S 3
S 4	8 26 0	8° 1'44	9 M 28	27°58	23° 2	13°17	2°17	14°58	9°32	9°50	27°39	6°D 1	6° 5	23°43	n.a.	S 4
M 5	8 29 56	8°59'19	23°33	28°31	23°57	13°16	2°22	14°59	9°35	9°52	27°41	6° 1	6° 2	23°50	n.a.	M 5
T 6	8 33 53	9°56'52	7 .₹ 54	28°58	24°51	13°13	2°28	15° 1	9°39	9°54	27°42	6° 2	5°59	23°56	n.a.	T 6
W 7	8 37 49	10°54'25	22°28	29°21	25°45	13°11	2°34	15° 2	9°42	9°56	27°43	6° 2	5°56	24° 3	n.a.	W 7
T 8	8 41 46	11°51'56	7 ਰ 11	29°39	26°38	13° 7	2°40	15° 4	9°46	9°58	27°45	6° 3	5°53	24°10	n.a.	T 8
F 9	8 45 42	12°49'26	21°58	29°51	27°31	13° 3	2°47	15° 5	9°49	10° 0	27°46	6° 3	5°49	24°16	n.a.	F 9
S 10	8 49 39	13°46'54	6≈41	29°59	28°23	12°58	2°53	15° 7	9°53	10° 2	27°47	6°R 3	5°46	24°23	n.a.	S 10
S 11	8 53 35	14°44'21	21°13	0°R 1	29°15	12°52	3° 0	15° 9	9°56	10° 4	27°49	6° 3	5°43	24°30	n.a.	S 11
M12	8 57 32	15°41'47	5 米 29	29°59	0 Υ 5	12°45	3° 7	15°11	10° 0	10° 6	27°50	6° 2	5°40	24°36	n.a.	M12
T 13	9 1 28	16°39'11	19°24	29°52	0°55	12°38	3°13	15°13	10° 3	10° 8	27°51	6° 1	5°37	24°43	n.a.	T 13
W14	9 5 2 5	17°36'34	2 Y 55	29°41	1°45	12°30	3°20	15°15	10° 6	10°10	27°53	6° 0	5°33	24°50	n.a.	W14
T 15	9 9 22	18°33'55	16° 3	29°25	2°33	12°21	3°28	15°18	10°10	10°12	27°54	5°58	5°30	24°56	n.a.	T 15
F 16	9 13 18	19°31'15	28°48	29° 5	3°21	12°11	3°35	15°20	10°13	10°15	27°55	5°57	5°27	25° 3	n.a.	F 16
S 17	9 17 15	20°28'33	11 8 13	28°42	4° 8	12° 1	3°42	15°23	10°17	10°17	27°57	5°56	5°24	25°10	n.a.	S 17
S 18	9 21 11	21°25'50	23°23	28°16	4°54	11°50	3°50	15°25	10°20	10°19	27°58	5°D56	5°21	25°16	n.a.	S 18
M19	9 25 8	22°23'06	5 Ⅱ 21	27°47	5°39	11°39	3°58	15°28	10°23	10°21	27°59	5°56	5°18	25°23	n.a.	M19
T 20	9 29 4	23°20'20	17°13	27°16	6°24	11°26	4° 5	15°31	10°27	10°23	28° 1	5°57	5°14	25°30	n.a.	T 20
W21	9 33 1	24°17'33	29° 3	26°43	7° 7	11°14	4°13	15°33	10°30	10°25	28° 2	5°59	5°11	25°36	n.a.	W21
T 22	9 36 57	25°14'45	10956	26°10	7°50	11° 0	4°21	15°36	10°34	10°27	28° 3	6° 0	5° 8	25°43	n.a.	T 22
F 23	9 40 54	26°11'56	22°54	25°35	8°31	10°46	4°29	15°39	10°37	10°30	28° 5	6° 1	5° 5	25°50	n.a.	F 23
S 24	9 44 50	27° 9'05	5 Ω 3	25° 1	9°12	10°32	4°38	15°43	10°40	10°32	28° 6	6°R 2	5° 2	25°56	n.a.	S 24
S 25	9 48 47	28° 6'13	17°23	24°28	9°51	10°17	4°46	15°46	10°44	10°34	28° 8	6° 2	4°59	26° 3	n.a.	S 25
M26	9 52 44	29° 3'21	29°56	23°56	10°29	10° 1	4°55	15°49	10°47	10°36	28° 9	6° 0	4°55	26°10	n.a.	M26
T 27	9 56 40	0 ∺ 0'27	12 m 45	23°25	11° 6	9°45	5° 3	15°52	10°50	10°38	28°10	5°57	4°52	26°16	n.a.	T 27
W28	10 0 37	0°57'33	25°48	22°57	11°42	9°29	5°12	15°56	10°53	10°41	28°12	5°54	4°49	26°23	n.a.	W28
T 29	10 4 33	1°54'38	9 ₾ 5	22°32	12°16	9°12	5°21	16° 0	10°57	10°43	28°13	5°50	4°46	26°30	n.a.	T 29
F 30	10 8 30	2°51'42	22°36	22°10	12°50	8°55	5°30	16° 3	11° 0	10°45	28°14	5°47	4°43	26°37	n.a.	F 30
S 31	10 12 26	3) 48′46	6 M .19	21≈51	13 Y 21	8 m 38	5 8 39	16 8 7	11≈ 3	10) (47	28≈16	5 Ω 43	4⋒39	26 Ⅱ 43	n.a.	S 31

Delta T = 36h18m04s

Julian Calendar 1 March 4534 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4534 BCE

APRIL 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 16 23	4) (45'49	20 M 13	21°R36	13 Y 52	8°R20	5 8 48	16 8 11	11≈ 6	10) (49	28≈17	5°R41	4 Ω 36	26耳50	n.a.	S 1
M 2	10 20 19	5°42'53	4 √ 17	21≈25	14°21	8MD 2	5°57	16°15	11°10	10°52	28°18	5°D41	4°33	26°57	n.a.	M 2
T 3	10 24 16	6°39'55	18°28	21°19	14°48	7°44	6° 7	16°19	11°13	10°54	28°20	5 Ω 41	4°30	27° 3	n.a.	T 3
W 4	10 28 13	7°36'58	2 궁 45	21°D17	15°14	7°26	6°16	16°23	11°16	10°56	28°21	5°42	4°27	27°10	n.a.	W 4
T 5	10 32 9	8°34'01	17° 5	21°19	15°39	7° 8	6°26	16°27	11°19	10°58	28°22	5°44	4°24	27°17	n.a.	T 5
F 6	10 36 6	9°31'03	1≈26	21°26	16° 1	6°49	6°35	16°31	11°22	11° 1	28°24	5°R45	4°20	27°23	n.a.	F 6
S 7	10 40 2	10°28'04	15°44	21°37	16°22	6°31	6°45	16°35	11°25	11° 3	28°25	5°44	4°17	27°30	n.a.	S 7
S 8	10 43 59	11°25'06	29°55	21°53	16°42	6°12	6°55	16°40	11°29	11° 5	28°26	5°42	4°14	27°37	n.a.	S 8
M 9	10 47 55	12°22'07	13 米 53	22°14	16°59	5°54	7° 5	16°44	11°32	11° 7	28°28	5°39	4°11	27°43	n.a.	M 9
T 10	10 51 52	13°19'07	27°36	22°39	17°14	5°36	7°15	16°49	11°35	11°10	28°29	5°34	4° 8	27°50	n.a.	T 10
W1 1	10 55 49	14°16'07	11 Y 0	23° 8	17°28	5°18	7°25	16°53	11°38	11°12	28°30	5°27	4° 5	27°57	n.a.	W11
T 12	10 59 45	15°13'07	24° 4	23°42	17°39	5° 0	7°35	16°58	11°41	11°14	28°32	5°21	4° 1	28° 3	n.a.	T 12
F 13	11 3 42	16°10'06	6 8 48	24°20	17°49	4°43	7°46	17° 3	11°44	11°16	28°33	5°15	3°58	28°10	n.a.	F 13
S 14	11 738	17° 7'05	19°14	25° 2	17°56	4°26	7°56	17° 8	11°47	11°19	28°34	5°10	3°55	28°17	n.a.	S 14
S 15	11 11 35	18° 4'03	1∏24	25°49	18° 1	4° 9	8° 7	17°12	11°50	11°21	28°36	5° 7	3°52	28°23	n.a.	S 15
M16	11 15 31	19° 1'01	13°22	26°40	18° 4	3°53	8°17	17°17	11°53	11°23	28°37	5° 5	3°49	28°30	n.a.	M16
T 17	11 19 28	19°57'59	25°14	27°34	18°R 4	3°37	8°28	17°23	11°55	11°25	28°38	5°D 5	3°45	28°37	n.a.	T 17
W18	11 23 25	20°54'56	7 9 5	28°33	18° 2	3°22	8°39	17°28	11°58	11°27	28°40	5° 6	3°42	28°43	n.a.	W18
T 19	11 27 21	21°51'53	18°58	29°35	17°58	3° 7	8°50	17°33	12° 1	11°30	28°41	5° 8	3°39	28°50	n.a.	T 19
F 20	11 31 18	22°48'50	1 0 0	0) (41	17°52	2°53	9° 0	17°38	12° 4	11°32	28°42	5°R 9	3°36	28°57	n.a.	F 20
S 21	11 35 14	23°45'47	13°15	1°51	17°43	2°39	9°11	17°43	12° 7	11°34	28°43	5° 9	3°33	29° 3	n.a.	S 21
S 22	11 39 11	24°42'43	25°45	3° 5	17°31	2°26	9°22	17°49	12° 9	11°36	28°45	5° 6	3°30	29°10	n.a.	S 22
M23	11 43 7	25°39'39	8 m 34	4°22	17°18	2°13	9°34	17°54	12°12	11°38	28°46	5° 2	3°26	29°17	n.a.	M23
T 24	11 47 4	26°36'36	21°42	5°43	17° 2	2° 2	9°45	18° 0	12°15	11°41	28°47	4°56	3°23	29°23	n.a.	T 24
W25	11 51 1	27°33'32	5 ₾ 9	7° 8	16°43	1°51	9°56	18° 5	12°17	11°43	28°48	4°48	3°20	29°30	n.a.	W25
T 26	11 54 57	28°30'28	18°52	8°36	16°23	1°40	10° 7	18°11	12°20	11°45	28°49	4°40	3°17	29°37	n.a.	T 26
F 27	11 58 54	29°27'25	2 M .48	10° 7	16° 0	1°31	10°19	18°17	12°23	11°47	28°51	4°31	3°14	29°43	n.a.	F 27
S 28	12 2 50	0 Υ 24'23	16°54	11°42	15°35	1°22	10°30	18°22	12°25	11°49	28°52	4°24	3°10	29°50	n.a.	S 28
S 29	12 6 47	1°21'21	1 √ 4	13°20	15° 8	1°13	10°42	18°28	12°28	11°51	28°53	4°19	3° 7	29°57	n.a.	S 29
M30	12 10 43	2 Υ 18'20	15 ∡ 17	15 ¥ 2	14 Y 40	1 Mp 6	10853	18 8 34	12≈30	11 米 54	28≈54	4 Ω 15	3 Ω 4	0ණ 3	n.a.	M30

Delta T = 36h18m01s

MAY 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
T 1	12 14 40	3 Υ 15'19	29 × 28	16) 4 7	14°R 9	0°R59	118 5	18840	12≈33	11 米 56	28≈55	4°D14	3 N 1	09910	n.a.	T 1
W 2	12 18 37	4°12'19	13 る 37	18°35	13 ° 37	0 m 54	11°17	18°46	12°35	11°58	28°57	4 Ω 14	2°58	0°17	n.a.	W 2
T 3	12 22 33	5° 9'20	27°41	20°25	13° 4	0°49	11°28	18°52	12°38	12° 0	28°58	4°R15	2°55	0°23	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 26 30	6° 6'21 7° 3'24	11 ≈ 41 25°34	22°19 24°15	12°30 11°54	0°44 0°41	11°40 11°52	18°58 19°4	12°40 12°42	12° 2 12° 4	28°59 29° 0	4°15 4°13	2°51 2°48	0°30 0°37	n.a.	F 4 S 5
	12 30 26				_			-				_	_		n.a.	
S 6	12 34 23	8° 0'27	9) 19	26°13	11°18	0°38	12° 4	19°10	12°45	12° 6	29° 1	4° 9	2°45	0°43	n.a.	S 6
M 7	12 38 20	8°57'30	22°54	28°14	10°41	0°37	12°16	19°16	12°47	12° 8	29° 2	4° 2	2°42	0°50	n.a.	M 7
T 8 W 9	12 42 16 12 46 13	9°54'35 10°51'40	6 Υ 17 19°26	0 Υ 17 2°21	10° 4 9°27	0°36 0°D36	12°28 12°40	19°23 19°29	12°49 12°51	12°10 12°12	29° 3 29° 4	3°53 3°42	2°39 2°36	0°57 1° 3	n.a.	T 8 W 9
T 10	12 40 13	10 31 40 11°48'45	2 8 18	4°26	8°50	0°37	12°52	19°29 19°35	12°53	12 12 12°14	29° 5	3°31	2°32	1°10	n.a. n.a.	T 10
F 11	12 54 6	12°45'52	14°55	6°33	8°14	0°38	13° 5	19°42	12°55	12°16	29° 6	3°20	2°29	1°17	n.a.	F 11
S 12	12 58 2	13°42'59	27°15	8°40	7°38	0°41	13°17	19°48	12°58	12°18	29° 7	3°10	2°26	1°23	n.a.	S 12
S 13	13 1 59	14°40'07	9П22	10°48	7° 3	0°44	13°29	19°55	13° 0	12°20	29° 8	3° 3	2°23	1°30	n.a.	S 13
M14	13 5 56	15°37'15	21°19	12°56	6°29	0°48	13°42	20° 1	13° 2	12°22	29° 9	2°58	2°20	1°37	n.a.	M14
T 15	13 9 52	16°34'24	39510	15° 4	5°56	0°53	13°54	20° 8	13° 3	12°24	29°10	2°55	2°16	1°43	n.a.	T 15
W16	13 13 49	17°31'33	14°59	17°11	5°25	0°59	14° 6	20°14	13° 5	12°26	29°11	2°D55	2°13	1°50	n.a.	W16
T 17	13 17 45	18°28'44	26°52	19°18	4°55	1° 5	14°19	20°21	13° 7	12°28	29°12	2°R55	2°10	1°57	n.a.	T 17
F 18	13 21 42	19°25'55	8 Ω 54	21°24	4°27	1°13	14°31	20°28	13° 9	12°30	29°13	2°55	2° 7	2° 3	n.a.	F 18
S 19	13 25 38	20°23'06	21°11	23°29	4° 1	1°21	14°44	20°35	13°11	12°32	29°14	2°53	2° 4	2°10	n.a.	S 19
S 20	13 29 35	21°20'19	3 m 47	25°33	3°37	1°30	14°57	20°41	13°13	12°33	29°15	2°50	2° 1	2°17	n.a.	S 20
M21	13 33 32	22°17'32	16°46	27°36	3°15	1°39	15° 9	20°48	13°14	12°35	29°16	2°45	1°57	2°23	n.a.	M21
T 22	13 37 28	23°14'46	0요 8	29°37	2°55	1°50	15°22	20°55	13°16	12°37	29°17	2°36	1°54	2°30	n.a.	T 22
W23 T 24	13 41 25 13 45 21	24°12'01	13°54 28° 1	1 8 37 3°36	2°38 2°23	2° 1 2°13	15°35 15°47	21° 2 21° 9	13°18 13°19	12°39 12°41	29°18 29°19	2°26 2°15	1°51 1°48	2°37 2°43	n.a.	W23 T 24
F 25	13 45 21	25° 9'17 26° 6'35	12ML23	5°33	2°23 2°10	2°13 2°25	15°47 16° 0	21° 9 21°16	13°19 13°21	12°41 12°42	29°19 29°19	2°13 2° 3	1°48 1°45	2°43 2°50	n.a. n.a.	F 25
S 26	13 53 14	20° 3'54	26°55	7°28	1°59	2°38	16°13	21°23	13°21	12°44	29°20	1°54	1°41	2°57	n.a.	S 26
	13 57 11	28° 1'14	11 × 729	9°22	1°51		16°26	21°30	13°23	12°46	29°21	1°46	1°38	3° 3		
S 27 M28	13 5 / 11	28° 58'36	25°59	11°15	1°51 1°46	2°52 3° 7	16°26 16°39	21°30 21°37	13°23 13°25	12°46 12°47	29°21 29°22	1°46 1°41	1°38 1°35	3° 3 3°10	n.a.	S 27 M28
T 29	14 1 8	28 38 30 29°55'59	23 39 10 云 22	13° 6	1°43	3°22	16°51	21°44	13°26	12°47	29°22	1°38	1°32	3°17	n.a. n.a.	T 29
W30	14 9 1	0 8 53'25	24°33	14°55	1°D42	3°38	10° 31	21°51	13°28	12°51	29°23	1°38	1°29	3°23	n.a.	W30
T 31	14 12 57	1850'51	8≈32	16843	1Υ43	3 m 54	17817	21858	13≈29	12) 52	29≈24	1 0 38	$1\Omega_{26}$	3930	n.a.	T 31

Delta T = 36h17m57s

Julian Calendar 1 May 4534 BCE == Greg. Calendar 26 March 4534 BCE

JUNE 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	P	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 16 54	2848'20	22≈19	18 8 29	1 Y 47	4 Mp 12	17 8 30	22 8 5	13≈30	12) (54	29≈25	1°R37	1 Ω 22	3 9 37	n.a.	F 1
S 2	14 20 51	3°45'50	5) 55	20°14	1°53	4°29	17°43	22°12	13°31	12°55	29°25	1 Ω 34	1°19	3°43	n.a.	S 2
S 3	14 24 47	4°43'21	19°18	21°57	2° 1	4°48	17°56	22°20	13°32	12°57	29°26	1°29	1°16	3°50	n.a.	S 3
M 4	14 28 44	5°40'55	2 Υ 31	23°38	2°12	5° 7	18° 9	22°27	13°33	12°59	29°27	1°21	1°13	3°57	n.a.	M 4
T 5	14 32 40	6°38'30	15°32	25°18	2°24	5°26	18°22	22°34	13°34	13° 0	29°27	1°11	1°10	4° 3	n.a.	T 5
W 6	14 36 37	7°36'07	28°21	26°56	2°38	5°46	18°35	22°41	13°35	13° 1	29°28	0°58	1° 7	4°10	n.a.	W 6
T 7	14 40 33	8°33'45	10 8 57	28°33	2°55	6° 7	18°49	22°49	13°36	13° 3	29°29	0°45	1° 3	4°17	n.a.	T 7
F 8	14 44 30	9°31'25	23°21	0 П 9	3°13	6°28	19° 2	22°56	13°37	13° 4	29°29	0°32	1° 0	4°23	n.a.	F 8
S 9	14 48 27	10°29'07	5 Ⅱ 33	1°43	3°33	6°50	19°15	23° 3	13°38	13° 6	29°30	0°21	0°57	4°30	n.a.	S 9
S 10	14 52 23	11°26'50	17°34	3°15	3°55	7°12	19°28	23°11	13°39	13° 7	29°30	0°12	0°54	4°37	n.a.	S 10
M11	14 56 20	12°24'35	29°27	4°46	4°19	7°35	19°41	23°18	13°39	13° 8	29°31	0° 6	0°51	4°43	n.a.	M11
T 12	15 0 16	13°22'21	119915	6°15	4°44	7°58	19°54	23°25	13°40	13°10	29°31	0° 2	0°47	4°50	n.a.	T 12
W13	15 4 13	14°20'09	23° 3	7°43	5°11	8°22	20° 7	23°33	13°41	13°11	29°32	0° 1	0°44	4°57	n.a.	W13
T 14	15 8 9	15°17'58	4 Ω 54	9° 9	5°39	8°47	20°21	23°40	13°41	13°12	29°32	0°D 1	0°41	5° 3	n.a.	T 14
F 15	15 12 6	16°15'49	16°55	10°33	6° 9	9°11	20°34	23°47	13°42	13°14	29°33	0°R 1	0°38	5°10	n.a.	F 15
S 16	15 16 2	17°13'41	29°11	11°56	6°41	9°37	20°47	23°55	13°42	13°15	29°33	0° 0	0°35	5°17	n.a.	S 16
S 17	15 19 59	18°11'35	11 M)46	13°18	7°13	10° 2	21° 0	24° 2	13°43	13°16	29°33	29958	0°32	5°23	n.a.	S 17
M18	15 23 56	19° 9'30	24°46	14°37	7°47	10°29	21°13	24°10	13°43	13°17	29°34	29°54	0°28	5°30	n.a.	M18
T 19	15 27 52	20° 7'27	8 ≏ 14	15°55	8°23	10°55	21°27	24°17	13°43	13°18	29°34	29°47	0°25	5°37	n.a.	T 19
W20	15 31 49	21° 5'26	22° 9	17°11	8°59	11°22	21°40	24°24	13°44	13°19	29°34	29°38	0°22	5°43	n.a.	W20
T 21	15 35 45	22° 3'26	6M29	18°25	9°37	11°50	21°53	24°32	13°44	13°20	29°35	29°28	0°19	5°50	n.a.	T 21
F 22	15 39 42	23° 1'29	21°10	19°37 20°47	10°16 10°57	12°17	22° 6	24°39	13°44 13°44	13°21	29°35 29°35	29°18 29° 9	0°16 0°12	5°57 6° 3	n.a.	F 22
S 23	15 43 38	23°59'33	6 ₹ 4		10-57	12°46	22°19	24°47	_	13°22			-		n.a.	S 23
S 24	15 47 35	24°57'39	21° 2	21°55	11°38	13°14	22°33	24°54	13°44	13°23	29°36	29° 2	0° 9	6°10	n.a.	S 24
M25	15 51 31	25°55'48	5 궁 55	23° 0	12°20	13°43	22°46	25° 1	13°R44	13°24	29°36	28°57	0° 6	6°17	n.a.	M25
T 26	15 55 28	26°53'59	20°36	24° 4	13° 3	14°12	22°59	25° 9	13°44	13°25	29°36	28°55	0° 3	6°23	n.a.	T 26
W27	15 59 25	27°52'12	5 ≈ 0	25° 4	13°48	14°42	23°12	25°16	13°44	13°26	29°36	28°D55	299559	6°30	n.a.	W27
T 28	16 3 21	28°50'27	19° 5	26° 3	14°33	15°12	23°26	25°24	13°44	13°27	29°36	28°56	29°57	6°37	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 7 18 16 11 14	29°48'45 0 Ⅲ 47'05	2 ₩51 16 ₩ 18	26°58 27 Ⅲ 51	15°19 16 Υ 6	15°42	23°39	25°31 25 8 39	13°44 13 ≈ 44	13°28 13 ¥ 29	29°37 29 ≈ 37	28°R56 28 © 55	29°53 29 © 50	6°43 6 © 50	n.a.	F 29
5 30	10 11 14	0Д4/05	10大18	2/ДЭІ	101.0	16 M 13	23 8 52	23039	13≈44	13大29	29≈3/	285000	2950	0500	n.a.	S 30

Delta T = 36h17m54s

JULY 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 15 11	1 Ⅱ 45'27	29 米 29	28∏40	16 Υ 54	16 M)44	24 8 5	25 8 46	13°R43	13 米 29	29≈37	28°R52	299547	6956	n.a.	S 1
M 2	16 19 7	2°43'52	12 Y 25	29°26	17°43	17°16	24°18	25°53	13 ≈ 43	13°30	29°37	289546	29°44	7° 3	n.a.	M 2
T 3	16 23 4	3°42'19	25° 8	0 ෙ 8	18°32	17°47	24°31	26° 1	13°43	13°31	29°37	28°38	29°41	7°10	n.a.	T 3
W 4	16 27 0	4°40'49	7 8 39	0°47	19°22	18°19	24°44	26° 8	13°42	13°31	29°37	28°29	29°38	7°16	n.a.	W 4
T 5	16 30 57	5°39'21	19°59	1°22	20°13	18°51	24°58	26°16	13°42	13°32	29°R37	28°19	29°34	7°23	n.a.	T 5
F 6	16 34 54	6°37'55	2 Ⅱ 10	1°52	21° 5	19°24	25°11	26°23	13°41	13°33	29°37	28° 9	29°31	7°30	n.a.	F 6
S 7	16 38 50	7°36'31	14°12	2°17	21°57	19°57	25°24	26°30	13°41	13°33	29°37	28° 1	29°28	7°36	n.a.	S 7
S 8	16 42 47	8°35'09	26° 6	2°38	22°50	20°30	25°37	26°38	13°40	13°34	29°37	27°54	29°25	7°43	n.a.	S 8
M 9	16 46 43	9°33'50	7 9 55	2°53	23°43	21° 3	25°50	26°45	13°39	13°34	29°37	27°50	29°22	7°50	n.a.	M 9
T 10	16 50 40	10°32'33	19°42	3° 2	24°38	21°37	26° 3	26°52	13°39	13°35	29°37	27°47	29°18	7°56	n.a.	T 10
W11	16 54 36	11°31'18	1 Ω 29	3°R 6	25°32	22°11	26°16	26°59	13°38	13°35	29°37	27°D47	29°15	8° 3	n.a.	W11
T 12	16 58 33	12°30'04	13°20	3° 3	26°28	22°45	26°29	27° 7	13°37	13°35	29°37	27°48	29°12	8°10	n.a.	T 12
F 13	17 2 29	13°28'53	25°19	2°54	27°23	23°20	26°42	27°14	13°36	13°36	29°36	27°49	29° 9	8°16	n.a.	F 13
S 14	17 6 26	14°27'44	7 m 33	2°37	28°20	23°54	26°55	27°21	13°35	13°36	29°36	27°51	29° 6	8°23	n.a.	S 14
S 15	17 10 22	15°26'37	20° 6	2°14	29°17	24°29	27° 8	27°28	13°34	13°36	29°36	27°R51	29° 3	8°30	n.a.	S 15
M16	17 14 19	16°25'31	3 ₾ 1	1°43	0814	25° 5	27°20	27°36	13°33	13°37	29°36	27°49	28°59	8°36	n.a.	M16
T 17	17 18 15	17°24'28	16°24	1° 6	1°12	25°40	27°33	27°43	13°32	13°37	29°36	27°46	28°56	8°43	n.a.	T 17
W18	17 22 12	18°23'27	0 M .16	0°22	2°10	26°16	27°46	27°50	13°31	13°37	29°35	27°42	28°53	8°50	n.a.	W18
T 19	17 26 9	19°22'28	14°37	29 Ⅲ 31	3° 9	26°51	27°59	27°57	13°30	13°37	29°35	27°36	28°50	8°56	n.a.	T 19
F 20	17 30 5	20°21'31	29°22	28°35	4° 8	27°28	28°12	28° 4	13°29	13°37	29°35	27°30	28°47	9° 3	n.a.	F 20
S 21	17 34 2	21°20'36	14 × 25	27°34	5° 8	28° 4	28°24	28°11	13°27	13°37	29°34	27°25	28°44	9°10	n.a.	S 21
S 22	17 37 58	22°19'43	29°37	26°29	6° 8	28°40	28°37	28°18	13°26	13°37	29°34	27°21	28°40	9°16	n.a.	S 22
M23	17 41 55	23°18'53	14 궁 47	25°23	7° 9	29°17	28°50	28°25	13°25	13°R37	29°34	27°19	28°37	9°23	n.a.	M23
T 24	17 45 51	24°18'06	29°47	24°15	8°10	29°54	29° 2	28°32	13°24	13°37	29°33	27°D19	28°34	9°30	n.a.	T 24
W25	17 49 48	25°17'20	14≈29	23° 9	9°11	0 ჲ 31	29°15	28°39	13°22	13°37	29°33	27°19	28°31	9°36	n.a.	W25
T 26	17 53 44	26°16'38	28°49	22° 6	10°13	1° 8	29°27	28°46	13°21	13°37	29°33	27°21	28°28	9°43	n.a.	T 26
F 27	17 57 41	27°15'58	12) (44	21° 7	11°15	1°45	29°40	28°53	13°19	13°37	29°32	27°22	28°24	9°50	n.a.	F 27
S 28	18 1 37	28°15'20	26°15	20°14	12°17	2°23	29°52	29° 0	13°18	13°37	29°32	27°R23	28°21	9°56	n.a.	S 28
S 29	18 5 34	29°14'45	9 Υ 23	19°29	13°20	3° 0	0 I I 4	29° 6	13°16	13°37	29°31	27°23	28°18	10° 3	n.a.	S 29
M30	18 9 30	09514'12	22°12	18°53	14°23	3°38	0°17	29°13	13°14	13°37	29°31	27°21	28°15	10°10	n.a.	M30
T 31	18 13 27	19513'43	4 8 44	18 Ⅱ 26	15 8 27	4 ₽ 16	0耳29	29820	13≈13	13 ∺ 36	29≈30	279518	289512	109516	n.a.	T 31

Delta T = 36h17m50s

Julian Calendar 1 July 4534 BCE == Greg. Calendar 26 May 4534 BCE

AUGUST 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	k k	Day
W 1	18 17 23	29513'15	17 8 3	18°R10	16 8 30	4 ≏ 54	0 Ⅱ 41	29 8 26	13°R11	13°R36	29°R30	27°R14	2899 9	109523	n.a.	W 1
T 2	18 21 20	3°12'50	29°10	18°D 4	17°35	5°33	0°53	29°33	13 ≈ 9	13 米 36	29≈29	279510	28° 5	10°29	n.a.	T 2
F 3	18 25 16	4°12'28	11 II 10	18 I I 9	18°39	6°11	1° 5	29°40	13° 8	13°35	29°28	27° 6	28° 2	10°36	n.a.	F 3
S 4	18 29 13	5°12'08	23° 3	18°25	19°44	6°50	1°17	29°46	13° 6	13°35	29°28	27° 3	27°59	10°43	n.a.	S 4
S 5	18 33 10	6°11'51	4953	18°51	20°49	7°29	1°29	29°53	13° 4	13°35	29°27	27° 0	27°56	10°49	n.a.	S 5
M 6	18 37 6	7°11'35	16°40	19°26	21°54	8° 8	1°41	29°59	13° 2	13°34	29°27	26°59	27°53	10°56	n.a.	M 6
T 7	18 41 3	8°11'22	28°27	20°10	22°59	8°47	1°53	0耳 5	13° 0	13°34	29°26	26°D58	27°50	11° 3	n.a.	T 7
W 8	18 44 59	9°11'11	10 Ω 17	21° 3	24° 5	9°26	2° 5	0°12	12°58	13°33	29°25	26°59	27°46	11° 9	n.a.	W 8
T 9	18 48 56	10°11'02	22°13	22° 3	25°11	10° 5	2°17	0°18	12°56	13°33	29°25	27° 0	27°43	11°16	n.a.	T 9
F 10	18 52 52	11°10'56	4Mp16	23° 9	26°17	10°45	2°28	0°24	12°54	13°32	29°24	27° 1	27°40	11°23	n.a.	F 10
S 11	18 56 49	12°10'51	16°32	24°22	27°24	11°24	2°40	0°30	12°52	13°31	29°23	27° 3	27°37	11°29	n.a.	S 11
S 12	19 0 45	13°10'48	29° 4	25°40	28°31	12° 4	2°51	0°37	12°50	13°31	29°23	27° 4	27°34	11°36	n.a.	S 12
M13	19 4 42	14°10'47	11 ≏ 56	27° 2	29°38	12°44	3° 3	0°43	12°48	13°30	29°22	27°R 4	27°30	11°43	n.a.	M13
T 14	19 8 38	15°10'48	25°12	28°28	0 Ⅱ 45	13°24	3°14	0°49	12°46	13°29	29°21	27° 4	27°27	11°49	n.a.	T 14
W15	19 12 35	16°10'50	8 M 53	29°57	1°52	14° 4	3°26	0°55	12°44	13°29	29°20	27° 3	27°24	11°56	n.a.	W15
T 16	19 16 31	17°10'55	23° 1	19529	3° 0	14°44	3°37	1° 1	12°42	13°28	29°19	27° 2	27°21	12° 3	n.a.	T 16
F 17	19 20 28	18°11'02	7 . ₹34	3° 3	4° 8	15°24	3°48	1° 6	12°40	13°27	29°19	27° 1	27°18	12° 9	n.a.	F 17
S 18	19 24 24	19°11'11	22°29	4°39	5°16	16° 5	3°59	1°12	12°37	13°26	29°18	27° 0	27°15	12°16	n.a.	S 18
S 19	19 28 21	20°11'21	7 云 38	6°17	6°24	16°45	4°10	1°18	12°35	13°25	29°17	26°59	27°11	12°23	n.a.	S 19
M20	19 32 18	21°11'34	22°52	7°55	7°33	17°26	4°21	1°24	12°33	13°25	29°16	26°D59	27° 8	12°29	n.a.	M20
T 21	19 36 14	22°11'48	8≈ 1	9°34	8°41	18° 6	4°32	1°29	12°31	13°24	29°15	26°59	27° 5	12°36	n.a.	T 21
W22	19 40 11	23°12'05	22°56	11°14	9°50	18°47	4°43	1°35	12°28	13°23	29°14	27° 0	27° 2	12°43	n.a.	W22
T 23	19 44 7	24°12'24	7 ∺ 30	12°55	10°59	19°28	4°53	1°40	12°26	13°22	29°13	27° 0	26°59	12°49	n.a.	T 23
F 24	19 48 4	25°12'45	21°39	14°35	12° 8	20° 9	5° 4	1°45	12°24	13°21	29°13	27° 0	26°56	12°56	n.a.	F 24
S 25	19 52 0	26°13'08	5 Υ 20	16°16	13°18	20°49	5°14	1°51	12°21	13°20	29°12	27° 0	26°52	13° 3	n.a.	S 25
S 26	19 55 57	27°13'34	18°35	17°57	14°27	21°30	5°25	1°56	12°19	13°19	29°11	27°R 0	26°49	13° 9	n.a.	S 26
M27	19 59 53	28°14'02	1825	19°37	15°37	22°12	5°35	2° 1	12°17	13°18	29°10	27°D 0	26°46	13°16	n.a.	M27
T 28	20 3 50	29°14'32	13°55	21°18	16°47	22°53	5°45	2° 6	12°14	13°16	29° 9	27° 0	26°43	13°22	n.a.	T 28
W29	20 7 46	0 Ω 15'04	26° 9	22°58	17°57	23°34	5°55	2°11	12°12	13°15	29° 8	27° 1	26°40	13°29	n.a.	W29
T 30	20 11 43	1°15'39	8 Ⅲ 10	24°38	19° 8	24°15	6° 6	2°16	12° 9	13°14	29° 7	27° 1	26°36	13°36	n.a.	T 30
F 31	20 15 39	2 Ω 16'15	20耳 3	269518	20Ⅱ18	24 ≏ 57	6 Ⅱ 15	2 Ⅱ 21	12 ∞ 7	13 米 13	29≈ 6	2799 2	26933	139542	n.a.	F 31

Delta T = 36h17m47s

SEPTEMBER 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	20 19 36	3 Ω 16′54	1951	27957	21 II 28	25 ₾ 38	6 Ⅱ 25	2П26	12°R 4	13°R12	29°R 5	2799 2	26930	139549	n.a.	S 1
S 2	20 23 32	4°17'34	13°38	29°36	22°39	26°20	6°35	2°31	12≈ 2	13 米 11	29≈ 4	27° 3	26°27	13°56	n.a.	S 2
M 3	20 27 29	5°18'17	25°26	1 Ω 15	23°50	27° 1	6°45	2°35	11°59	13° 9	29° 3	27°R 3	26°24	14° 2	n.a.	M 3
T 4	20 31 26	6°19'01	7Ω 19	2°53	25° 1	27°43	6°54	2°40	11°57	13° 8	29° 2	27° 3	26°21	14° 9	n.a.	T 4
W 5	20 35 22	7°19'47	19°17	4°31	26°12	28°25	7° 3	2°45	11°54	13° 7	29° 1	27° 2	26°17	14°16	n.a.	W 5
T 6	20 39 19	8°20'34	1 m 22	6° 9	27°23	29° 7	7°13	2°49	11°52	13° 5	29° 0	27° 1	26°14	14°22	n.a.	T 6
F 7	20 43 15	9°21'23	13°37	7°46	28°35	29°48	7°22	2°53	11°49	13° 4	28°59	26°59	26°11	14°29	n.a.	F 7
S 8	20 47 12	10°22'14	26° 4	9°23	29°46	0 M .30	7°31	2°58	11°47	13° 3	28°57	26°57	26° 8	14°36	n.a.	S 8
S 9	20 51 8	11°23'05	8 ≏ 43	11° 0	0958	1°12	7°40	3° 2	11°44	13° 1	28°56	26°55	26° 5	14°42	n.a.	S 9
M10	20 55 5	12°23'59	21°39	12°36	2°10	1°54	7°49	3° 6	11°42	13° 0	28°55	26°53	26° 1	14°49	n.a.	M10
T 11	20 59 1	13°24'53	4ML52	14°12	3°22	2°36	7°57	3°10	11°39	12°58	28°54	26°53	25°58	14°56	n.a.	T 11
W12	21 2 58	14°25'49	18°25	15°48	4°34	3°18	8° 6	3°14	11°37	12°57	28°53	26°D52	25°55	15° 2	n.a.	W12
T 13	21 6 54	15°26'46	2 ₹ 18	17°23	5°46	4° 1	8°14	3°17	11°34	12°56	28°52	26°53	25°52	15° 9	n.a.	T 13
F 14	21 10 51	16°27'44	16°33	18°58	6°58	4°43	8°23	3°21	11°32	12°54	28°51	26°54	25°49	15°16	n.a.	F 14
S 15	21 14 47	17°28'43	1පි 6	20°33	8°10	5°25	8°31	3°25	11°29	12°53	28°50	26°56	25°46	15°22	n.a.	S 15
S 16	21 18 44	18°29'44	15°55	22° 8	9°23	6° 7	8°39	3°28	11°27	12°51	28°49	26°57	25°42	15°29	n.a.	S 16
M17	21 22 41	19°30'46	0≈54	23°42	10°35	6°49	8°47	3°32	11°25	12°50	28°48	26°R57	25°39	15°35	n.a.	M17
T 18	21 26 37	20°31'48	15°54	25°17	11°48	7°32	8°55	3°35	11°22	12°48	28°46	26°56	25°36	15°42	n.a.	T 18
W19	21 30 34	21°32'52	0) €47	26°51	13° 0	8°14	9° 2	3°38	11°20	12°46	28°45	26°54	25°33	15°49	n.a.	W19
T 20	21 34 30	22°33'58	15°26	28°25	14°13	8°56	9°10	3°42	11°17	12°45	28°44	26°50	25°30	15°55	n.a.	T 20
F 21	21 38 27	23°35'04	29°42	29°58	15°26	9°39	9°17	3°45	11°15	12°43	28°43	26°46	25°27	16° 2	n.a.	F 21
S 22	21 42 23	24°36'12	13 Y 32	1 m 32	16°39	10°21	9°25	3°48	11°12	12°42	28°42	26°42	25°23	16° 9	n.a.	S 22
S 23	21 46 20	25°37'21	26°56	3° 6	17°52	11° 4	9°32	3°50	11°10	12°40	28°41	26°38	25°20	16°15	n.a.	S 23
M24	21 50 16	26°38'32	9 8 53	4°39	19° 5	11°46	9°39	3°53	11°8	12°38	28°40	26°36	25°17	16°22	n.a.	M24
T 25	21 54 13	27°39'44	22°26	6°12	20°18	12°29	9°45	3°56	11° 5	12°37	28°38	26°D34	25°14	16°29	n.a.	T 25
W26	21 58 10	28°40'57	4 Ⅱ 41	7°45	21°32	13°11	9°52	3°58	11° 3	12°35	28°37	26°34	25°11	16°35	n.a.	W26
T 27	22 2 6	29°42'12	16°41	9°18	22°45	13°54	9°59	4° 1	11° 0	12°34	28°36	26°36	25° 7	16°42	n.a.	T 27
F 28	22 6 3	0 Mp 43'28	28°32	10°51	23°59	14°36	10° 5	4° 3	10°58	12°32	28°35	26°37	25° 4	16°49	n.a.	F 28
S 29	22 9 59	1°44'44	10918	12°24	25°12	15°19	10°11	4° 6	10°56	12°30	28°34	26°39	25° 1	16°55	n.a.	S 29
S 30	22 13 56	2 Mp 46'02	2295 5	13 m 57	269526	16M 2	10 耳 17	4 I 8	10≈54	12 ∺ 29	28≈33	26°R40	24958	1795 2	n.a.	S 30

Delta T = 36h17m43s

Julian Calendar 1 Sept. 4534 BCE == Greg. Calendar 27 July 4534 BCE

OCTOBER 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	22 17 52	3 m 47'21	3 Ω 57	15 m 30	27939	16 M .44	10 Ⅱ 23	4 Ⅱ 10	10°R51	12°R27	28°R32	26°R40	24955	1795 9	n.a.	M 1
T 2	22 21 49	4°48'41	15°55	17° 2	28°53	17°27	10°29	4°12	10≈49	12 米 25	28≈30	26938	24°52	17°15	n.a.	T 2
W 3	22 25 45	5°50'02	28° 4	18°34	0 Ω 7	18° 9	10°34	4°14	10°47	12°23	28°29	26°34	24°48	17°22	n.a.	W 3
T 4	22 29 42	6°51'23	10 m 25	20° 6	1°21	18°52	10°40	4°15	10°45	12°22	28°28	26°28	24°45	17°28	n.a.	T 4
F 5	22 33 39	7°52'45	22°57	21°38	2°35	19°35	10°45	4°17	10°43	12°20	28°27	26°21	24°42	17°35	n.a.	F 5
S 6	22 37 35	8°54'08	5 ≏ 43	23°10	3°49	20°18	10°50	4°19	10°40	12°18	28°26	26°13	24°39	17°42	n.a.	S 6
S 7	22 41 32	9°55'30	18°41	24°41	5° 3	21° 0	10°55	4°20	10°38	12°17	28°25	26° 5	24°36	17°48	n.a.	S 7
M 8	22 45 28	10°56'54	1 M .51	26°12	6°17	21°43	11° 0	4°21	10°36	12°15	28°24	25°58	24°33	17°55	n.a.	M 8
T 9	22 49 25	11°58'17	15°14	27°42	7°31	22°26	11° 4	4°23	10°34	12°13	28°22	25°53	24°29	18° 2	n.a.	T 9
W10	22 53 21	12°59'41	28°49	29°12	8°45	23° 9	11° 9	4°24	10°32	12°12	28°21	25°50	24°26	18° 8	n.a.	W10
T 11	22 57 18	14° 1'05	12 ~ 37	0 ჲ 41	9°59	23°51	11°13	4°25	10°30	12°10	28°20	25°D49	24°23	18°15	n.a.	T 11
F 12	23 1 15	15° 2'29	26°37	2° 9	11°13	24°34	11°17	4°25	10°28	12° 8	28°19	25°49	24°20	18°22	n.a.	F 12
S 13	23 5 11	16° 3'53	10 궁 50	3°36	12°28	25°17	11°21	4°26	10°26	12° 6	28°18	25°50	24°17	18°28	n.a.	S 13
S 14	23 9 8	17° 5'17	25°14	5° 2	13°42	26° 0	11°25	4°27	10°24	12° 5	28°17	25°R51	24°13	18°35	n.a.	S 14
M15	23 13 4	18° 6'41	9 ≈ 46	6°26	14°56	26°42	11°28	4°27	10°23	12° 3	28°16	25°50	24°10	18°42	n.a.	M15
T 16	23 17 1	19° 8'05	24°22	7°48	16°11	27°25	11°31	4°28	10°21	12° 1	28°15	25°47	24° 7	18°48	n.a.	T 16
W17	23 20 57	20° 9'29	8 米 56	9° 8	17°25	28° 8	11°35	4°28	10°19	12° 0	28°14	25°41	24° 4	18°55	n.a.	W17
T 18	23 24 54	21°10'53	23°20	10°26	18°39	28°51	11°38	4°29	10°17	11°58	28°13	25°33	24° 1	19° 2	n.a.	T 18
F 19	23 28 51	22°12'16	7 Υ 30	11°41	19°54	29°33	11°40	4°29	10°16	11°56	28°12	25°24	23°58	19° 8	n.a.	F 19
S 20	23 32 47	23°13'40	21°18	12°52	21° 8	0 才 16	11°43	4°R29	10°14	11°55	28°11	25°13	23°54	19°15	n.a.	S 20
S 21	23 36 44	24°15'04	4 8 43	14° 0	22°23	0°59	11°45	4°29	10°12	11°53	28°10	25° 4	23°51	19°21	n.a.	S 21
M22	23 40 40	25°16'29	17°44	15° 2	23°37	1°42	11°48	4°28	10°11	11°51	28° 9	24°56	23°48	19°28	n.a.	M22
T 23	23 44 37	26°17'53	0 Ⅲ 21	16° 0	24°52	2°24	11°50	4°28	10° 9	11°50	28° 8	24°50	23°45	19°35	n.a.	T 23
W24	23 48 33	27°19'18	12°39	16°51	26° 7	3° 7	11°51	4°28	10° 8	11°48	28° 7	24°46	23°42	19°41	n.a.	W24
T 25	23 52 30	28°20'42	24°41	17°35	27°21	3°50	11°53	4°27	10° 6	11°46	28° 6	24°D45	23°38	19°48	n.a.	T 25
F 26	23 56 27	29°22'07	6932	18°11	28°36	4°32	11°55	4°26	10° 5	11°45	28° 5	24°45	23°35	19°55	n.a.	F 26
S 27	0 0 23	0 ≏ 23'31	18°20	18°39	29°51	5°15	11°56	4°26	10° 4	11°43	28° 4	24°46	23°32	20° 1	n.a.	S 27
S 28	0 4 20	1°24'56	oΩ 7	18°57	1 Mp 5	5°58	11°57	4°25	10° 2	11°41	28° 3	24°R46	23°29	20° 8	n.a.	S 28
M29	0 8 16	2°26'20	12° 1	19°R 4	2°20	6°40	11°58	4°24	10° 1	11°40	28° 2	24°44	23°26	20°15	n.a.	M29
T 30	0 12 13	3°27'44	24° 6	19° 0	3°35	7°23	11°58	4°23	10° 0	11°38	28° 1	24°40	23°23	20°21	n.a.	T 30
W31	0 16 10	4 º 29'08	6 m 24	18 ≏ 45	4 m 49	8 √ 6	11 II 59	4 Ⅱ 22	9 ≈ 59	11) (37	28≈ 0	24933	239519	20928	n.a.	W31

Delta T = 36h17m40s

NOVEMBER 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 20 6	5 ≏ 30'31	18 m 58	18°R17	6Mp 4	8 √ 48	11 II 59	4°R20	9°R57	11°R35	27°R59	24°R24	239516	20935	n.a.	T 1
F 2	0 24 3	6°31'54	1 <u>₽</u> 49	17 ≏ 38	7°19	9°31	11°R59	4 Ⅱ 19	9 ≈ 56	11) 34	27≈58	249512	23°13	20°41	n.a.	F 2
S 3	0 27 59	7°33'16	14°57	16°48	8°34	10°14	11°59	4°17	9°55	11°32	27°57	23°59	23°10	20°48	n.a.	S 3
S 4	0 31 56	8°34'38	28°20	15°49	9°48	10°56	11°59	4°16	9°54	11°31	27°57	23°46	23° 7	20°54	n.a.	S 4
M 5	0 35 52	9°35'59	11 M 55	14°41	11° 3	11°39	11°58	4°14	9°53	11°29	27°56	23°35	23° 4	21° 1	n.a.	M 5
T 6	0 39 49	10°37'19	25°40	13°27	12°18	12°22	11°58	4°12	9°52	11°28	27°55	23°25	23° 0	21° 8	n.a.	T 6
W 7	0 43 46	11°38'38	9 ∡ 31	12° 9	13°33	13° 4	11°57	4°11	9°52	11°26	27°54	23°19	22°57	21°14	n.a.	W 7
T 8	0 47 42	12°39'56	2 <u>3</u> °28	10°50	14°47	13°47	11°56	4° 9	9°51	11°25	27°53	23°16	22°54	21°21	n.a.	T 8
F 9	0 51 39	13°41'13	7 云 28	9°32	16° 2	14°29	11°54	4° 6	9°50	11°24	27°53	23°14	22°51	21°28	n.a.	F 9
S 10	0 55 35	14°42'29	21°32	8°17	17°17	15°12	11°53	4° 4	9°49	11°22	27°52	23°14	22°48	21°34	n.a.	S 10
S 11	0 59 32	15°43'44	5≈39	7° 9	18°32	15°54	11°51	4° 2	9°49	11°21	27°51	23°14	22°44	21°41	n.a.	S 11
M12	1 3 28	16°44'57	19°47	6° 7	19°46	16°37	11°50	4° 0	9°48	11°19	27°50	23°12	22°41	21°48	n.a.	M12
T 13	1 7 25	17°46'09	3 ∺ 56	5°13	21° 1	17°19	11°47	3°57	9°48	11°18	27°50	23° 8	22°38	21°54	n.a.	T 13
W14	1 11 22	18°47'19	18° 1	4°29	22°16	18° 2	11°45	3°54	9°47	11°17	27°49	23° 0	22°35	22° 1	n.a.	W14
T 15	1 15 18	19°48'29	2 Υ 0	3°54	23°31	18°44	11°43	3°52	9°47	11°16	27°48	22°49	22°32	22° 8	n.a.	T 15
F 16	1 19 15	20°49'37	15°48	3°28	24°45	19°26	11°40	3°49	9°46	11°14	27°48	22°37	22°29	22°14	n.a.	F 16
S 17	1 23 11	21°50'44	29°20	3°11	26° 0	20° 9	11°37	3°46	9°46	11°13	27°47	22°23	22°25	22°21	n.a.	S 17
S 18	1 27 8	22°51'50	12 8 35	3°D 3	27°15	20°51	11°34	3°43	9°46	11°12	27°47	22°10	22°22	22°28	n.a.	S 18
M19	1 31 5	23°52'55	25°30	3° 4	28°30	21°34	11°31	3°40	9°45	11°11	27°46	21°59	22°19	22°34	n.a.	M19
T 20	1 35 1	24°53'58	8 I 5	3°12	29°44	22°16	11°28	3°37	9°45	11°10	27°45	21°50	22°16	22°41	n.a.	T 20
W21	1 38 58	25°55'01	20°22	3°27	0 ჲ 59	22°58	11°24	3°34	9°45	11° 8	27°45	21°44	22°13	22°47	n.a.	W21
T 22	1 42 54	26°56'02	29525	3°49	2°14	23°40	11°21	3°31	9°45	11° 7	27°44	21°41	22° 9	22°54	n.a.	T 22
F 23	1 46 51	27°57'03	14°18	4°17	3°28	24°23	11°17	3°27	9°D45	11° 6	27°44	21°40	22° 6	23° 1	n.a.	F 23
S 24	1 50 47	28°58'02	26° 5	4°50	4°43	25° 5	11°13	3°24	9°45	11° 5	27°43	21°40	22° 3	23° 7	n.a.	S 24
S 25	1 54 44	29°59'00	7Ω 54	5°29	5°58	25°47	11° 8	3°21	9°45	11° 4	27°43	21°40	22° 0	23°14	n.a.	S 25
M26	1 58 41	0 M 59'57	19°49	6°12	7°12	26°29	11° 4	3°17	9°45	11° 3	27°42	21°38	21°57	23°21	n.a.	M26
T 27	2 2 37	2° 0'53	1 m) 55	6°59	8°27	27°11	10°59	3°13	9°45	11° 2	27°42	21°35	21°54	23°27	n.a.	T 27
W28	2 6 34	3° 1'47	14°18	7°50	9°42	27°53	10°55	3°10	9°46	11° 1	27°42	21°29	21°50	23°34	n.a.	W28
T 29	2 10 30	4° 2'40	27° 0	8°45	10°56	28°36	10°50	3° 6	9°46	11° 0	27°41	21°20	21°47	23°41	n.a.	T 29
F 30	2 14 27	5M 3'31	10 ♀ 4	9 ≏ 42	12 ≏ 11	29 × 18	10 Ⅱ 45	3 II 2	9≈46	11) 0	27 ≈ 41	2195 9	219544	239547	n.a.	F 30

Delta T = 36h17m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4534 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4534 BCE

DECEMBER 4534 BCE (-4533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 18 23	6M 4'21	23 £ 29	10 ≏ 42	13 ≏ 26	29 × 759	10°R39	2°R58	9 ≈ 47	10°R59	27°R40	20°R56	219541	23954	n.a.	S 1
S 2	2 22 20	7° 5'09	7 M ₊15	11°45	14°40	0 ප 42	10 Ⅲ 34	2Ⅲ54	9°47	10 ∺ 58	27≈40	209544	21°38	24° 1	n.a.	S 2
M 3	2 26 17	8° 5'56	21°16	12°51	15°55	1°24	10°29	2°50	9°48	10°57	27°40	20°32	21°35	24° 7	n.a.	M 3
T 4	2 30 13	9° 6'41	5 ₹ 28	13°58	17° 9	2° 6	10°23	2°46	9°48	10°56	27°40	20°23	21°31	24°14	n.a.	T 4
W 5	2 34 10	10° 7'24	19°46	15° 8	18°24	2°48	10°17	2°42	9°49	10°56	27°39	20°17	21°28	24°21	n.a.	W 5
T 6	2 38 6	11° 8'06	4궁 4	16°20	19°39	3°30	10°11	2°38	9°50	10°55	27°39	20°14	21°25	24°27	n.a.	T 6
F 7	2 42 3	12° 8'45	18°20	17°33	20°53	4°11	10° 5	2°33	9°50	10°54	27°39	20°D13	21°22	24°34	n.a.	F 7
S 8	2 45 59	13° 9'22	2≈31	18°48	22° 8	4°53	9°59	2°29	9°51	10°54	27°39	20°13	21°19	24°40	n.a.	S 8
S 9	2 49 56	14° 9'57	16°35	20° 4	23°22	5°35	9°53	2°25	9°52	10°53	27°38	20°R13	21°15	24°47	n.a.	S 9
M10	2 53 53	15°10'29	0) €33	21°22	24°37	6°17	9°46	2°20	9°53	10°53	27°38	20°12	21°12	24°54	n.a.	M10
T 11	2 57 49	16°11'00	14°22	22°41	25°51	6°59	9°39	2°16	9°54	10°52	27°38	20° 9	21° 9	25° 0	n.a.	T 11
W12	3 1 46	17°11'28	28° 4	24° 2	27° 6	7°41	9°33	2°12	9°55	10°52	27°38	20° 3	21° 6	25° 7	n.a.	W12
T 13	3 5 42	18°11'54	11 Y 36	25°24	28°20	8°22	9°26	2° 7	9°56	10°51	27°38	19°55	21° 3	25°14	n.a.	T 13
F 14	3 9 39	19°12'18	24°57	26°47	29°34	9° 4	9°19	2° 3	9°57	10°51	27°38	19°45	21° 0	25°20	n.a.	F 14
S 15	3 13 35	20°12'39	8 8 6	28°11	0 M .49	9°46	9°12	1°58	9°58	10°50	27°38	19°34	20°56	25°27	n.a.	S 15
S 16	3 17 32	21°12'59	21° 1	29°37	2° 3	10°27	9° 5	1°53	9°59	10°50	27°D38	19°23	20°53	25°34	n.a.	S 16
M17	3 21 29	22°13'17	3 Ⅱ 41	1 m 3	3°18	11° 9	8°58	1°49	10° 0	10°50	27°38	19°14	20°50	25°40	n.a.	M17
T 18	3 25 25	23°13'33	16° 6	2°31	4°32	11°50	8°51	1°44	10° 1	10°49	27°38	19° 7	20°47	25°47	n.a.	T 18
W19	3 29 22	24°13'46	28°17	4° 0	5°46	12°32	8°43	1°39	10° 3	10°49	27°38	19° 2	20°44	25°54	n.a.	W19
T 20	3 33 18	25°13'58	109517	5°30	7° 1	13°13	8°36	1°35	10° 4	10°49	27°38	19° 0	20°41	26° 0	n.a.	T 20
F 21	3 37 15	26°14'08	22° 9	7° 0	8°15	13°55	8°28	1°30	10° 6	10°49	27°38	18°D59	20°37	26° 7	n.a.	F 21
S 22	3 41 11	27°14'16	3 Ω 57	8°32	9°29	14°36	8°21	1°25	10° 7	10°48	27°38	19° 0	20°34	26°14	n.a.	S 22
S 23	3 45 8	28°14'23	15°45	10° 5	10°44	15°18	8°13	1°21	10° 9	10°48	27°38	19° 1	20°31	26°20	n.a.	S 23
M24	3 49 4	29°14'27	27°40	11°39	11°58	15°59	8° 6	1°16	10°10	10°48	27°38	19°R 2	20°28	26°27	n.a.	M24
T 25	3 53 1	0 ₮ 14'29	9 m 45	13°14	13°12	16°40	7°58	1°11	10°12	10°48	27°39	19° 1	20°25	26°33	n.a.	T 25
W26	3 56 58	1°14'29	22° 8	14°50	14°26	17°22	7°50	1° 7	10°13	10°D48	27°39	18°59	20°21	26°40	n.a.	W26
T 27	4 0 54	2°14'28	4 ≏ 51	16°27	15°41	18° 3	7°42	1° 2	10°15	10°48	27°39	18°55	20°18	26°47	n.a.	T 27
F 28	4 4 51	3°14'24	17°58	18° 6	16°55	18°44	7°35	0°57	10°17	10°48	27°39	18°49	20°15	26°53	n.a.	F 28
S 29	4 8 47	4°14'19	1 M .30	19°45	18° 9	19°25	7°27	0°52	10°18	10°48	27°40	18°42	20°12	27° 0	n.a.	S 29
S 30	4 12 44	5°14'11	15°27	21°25	19°23	20° 7	7°19	0°48	10°20	10°48	27°40	18°34	20° 9	27° 7	n.a.	S 30
M31	4 16 40	6 ₮ 14'01	29 IL 46	23M 7	20 M 37	20 る 48	7 Ⅱ 11	0 Ⅱ 43	10≈22	10 ∺ 49	27≈40	189527	2095 6	279513	n.a.	M31

Delta T = 36h17m33s

Julian Calendar

The year -4533 astronomical counting style corresponds to year 4534 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	4 20 37	7 , 713'49	14 × 120	24M49	21 M 52	21 る 29	7°R 3	0°R38	10≈24	10) 49	27≈40	18°R22	2095 2	279520	n.a.	T 1
W 2	4 24 33	8°13'35	2 <u>9</u> ° 4	26°33	23° 6	22°10	6 Ⅱ 55	0 Ⅱ 34	10°26	10°49	27°41	189519	19°59	27°27	n.a.	W 2
T 3	4 28 30	9°13'19	13 る 49	28°18	24°20	22°51	6°48	0°29	10°28	10°49	27°41	18°D17	19°56	27°33	n.a.	T 3
F 4	4 32 26	10°13'00	28°29	0 √ 4	25°34	23°32	6°40	0°24	10°30	10°49	27°42	18°17	19°53	27°40	n.a.	F 4
S 5	4 36 23	11°12'38	12≈59	1°51	26°48	24°13	6°32	0°20	10°32	10°50	27°42	18°19	19°50	27°47	n.a.	S 5
S 6	4 40 20	12°12'14	27°15	3°39	28° 2	24°54	6°24	0°15	10°34	10°50	27°42	18°20	19°47	27°53	n.a.	S 6
M 7	4 44 16	13°11'48	11 米 16	5°29	29°17	25°35	6°16	0°11	10°36	10°51	27°43	18°R21	19°43	28° 0	n.a.	M 7
T 8	4 48 13	14°11'18	25° 0	7°19	0 , 731	26°16	6° 9	0° 6	10°39	10°51	27°43	18°20	19°40	28° 7	n.a.	T 8
W 9	4 52 9	15°10'46	8 Υ 29	9°11	1°45	26°57	6° 1	0° 2	10°41	10°51	27°44	18°18	19°37	28°13	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 56 6 5 0 2	16°10'11 17° 9'34	21°43 4 8 43	11° 4 12°58	2°59 4°13	27°38 28°19	5°53 5°46	29 8 57 29°53	10°43 10°46	10°52 10°52	27°44 27°45	18°15 18°10	19°34 19°31	28°20 28°26	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 3 59	17° 9'34 18° 8'55	17°29	14°54	5°27	28°59	5°38	29°33 29°48	10°48	10°52 10°53	27°45	18° 10	19°31 19°27	28°26 28°33	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	5 7 55	19° 8'13	0 Ⅱ 3	16°50	6°41	29°40	5°31	29°44	10°50	10°54	27°46	18° 0	19°24	28°40	n.a.	S 13
M14	5 11 52	20° 7'28	12°25	18°48	7°55	0≈21	5°23	29°40	10°53	10°54	27°47	17°56	19°21	28°46	n.a.	M14
T 15	5 15 48	21° 6'42	24°37 6 © 39	20°46 22°46	9° 9 10°23	1° 1	5°16 5° 9	29°36 29°31	10°55 10°58	10°55 10°56	27°47 27°48	17°53 17°51	19°18 19°15	28°53 29° 0	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	5 19 45 5 23 41	22° 5'53 23° 5'01	18°33	24°46	10°23	1°42 2°23	5° 2	29°27	10°58	10°56	27°48	17°D50	19°13	29° 6	n.a.	T 17
F 18	5 27 38	23° 3'01 24° 4'08	$0\Omega^{23}$	24 46 26°47	12°51	3° 3	3 2 4°55	29°27 29°23	11° 3	10°57	27°49	17°51	19 12 19° 8	29°13	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 31 35	25° 3'12	12°10	28°49	14° 5	3°44	4°48	29°19	11° 5	10°58	27°50	17°52	19° 5	29°20	n.a.	S 19
					_											
S 20 M21	5 35 31 5 39 28	26° 2'15 27° 1'15	23°59 5 m 54	0 궁 51 2°53	15°19 16°33	4°24 5° 5	4°41 4°34	29°15 29°11	11° 8 11°11	10°59 11° 0	27°51 27°51	17°54 17°55	19° 2 18°59	29°26 29°33	n.a.	S 20 M21
T 22	5 43 24	28° 0'13	18° 0	4°55	10 33 17°47	5°45	4°27	29 11 29° 7	11°13	11° 0	27°52	17°56	18°56	29°33 29°40	n.a. n.a.	T 22
W23	5 47 21	28°59'09	0 <u>₽</u> 20	6°57	19° 1	6°26	4°21	29° 4	11°16	11° 1	27°53	17°R57	18°52	29°46	n.a.	W23
T 24	5 51 17	29°58'03	13° 0	8°58	20°15	7° 6	4°14	29° 0	11°19	11° 2	27°54	17°56	18°49	29°53	n.a.	T 24
F 25	5 55 14	0중56'55	26° 3	10°58	21°28	7°47	4° 8	28°56	11°22	11° 3	27°54	17°55	18°46	29°59	n.a.	F 25
S 26	5 59 10	1°55'45	9 M 32	12°57	22°42	8°27	4° 1	28°53	11°24	11° 4	27°55	17°53	18°43	oΩ 6	n.a.	S 26
S 27	6 3 7	2°54'33	23°28	14°55	23°56	9° 7	3°55	28°49	11°27	11° 5	27°56	17°51	18°40	0°13	n.a.	S 27
M28	6 7 3	3°53'19	7 ₹ 750	16°50	25°10	9°47	3°49	28°46	11°30	11° 6	27°57	17°49	18°37	0°20	n.a.	M28
T 29	611 0	4°52'03	22°33	18°43	26°24	10°28	3°44	28°42	11°33	11° 7	27°58	17°48	18°33	0°26	n.a.	T 29
W30	6 14 56	5°50'45	7 云 31	20°33	27°38	11°8	3°38	28°39	11°36	11° 9	27°59	17°47	18°30	0°33	n.a.	W30
T 31	6 18 53	6 ප් 49'25	22 궁 36	22る20	28 ∡ 752	11 ≈ 48	3耳32	28 8 36	11 ≈ 39	11 ∺ 10	28≈ 0	17°D47	18927	0 Ω 39	n.a.	T 31

Delta T = 36h17m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4533 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4534 BCE

FEBRUARY 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	6 22 49	7 る 48'02	7≈38	24る 3	0 පි 6	12≈28	3°R27	28°R33	11≈42	11) (11	28≈ 0	179548	189524	0Ω46	n.a.	F 1
S 2	6 26 46	8°46'37	22°30	25°43	1°20	13° 8	3 Ⅱ 21	28 8 30	11°45	11°12	28° 1	17°48	18°21	0°53	n.a.	S 2
S 3	6 30 43	9°45'09	7 ∺ 5	27°19	2°34	13°49	3°16	28°27	11°48	11°13	28° 2	17°49	18°18	0°59	n.a.	S 3
M 4	6 34 39	10°43'39	21°19	28°50	3°47	14°29	3°11	28°24	11°51	11°15	28° 3	17°50	18°14	1° 6	n.a.	M 4
T 5	6 38 36	11°42'07	5 Υ 10	0≈16	5° 1	15° 9	3° 7	28°21	11°54	11°16	28° 4	17°50	18°11	1°13	n.a.	T 5
W 6	6 42 32	12°40'32	18°38	1°37	6°15	15°49	3° 2	28°18	11°57	11°17	28° 5	17°R50	18° 8	1°19	n.a.	W 6
T 7	6 46 29	13°38'55	1 8 45	2°54	7°29	16°29	2°57	28°16	12° 0	11°19	28° 6	17°50	18° 5	1°26	n.a.	T 7
F 8	6 50 25	14°37'15	14°33	4° 5	8°43	17° 9	2°53	28°13	12° 3	11°20	28° 7	17°49	18° 2	1°33	n.a.	F 8
S 9	6 54 22	15°35'33	27° 4	5°10	9°57	17°49	2°49	28°11	12° 7	11°21	28° 8	17°49	17°58	1°39	n.a.	S 9
S 10	6 58 18	16°33'49	9∏23	6°10	11°10	18°29	2°45	28° 8	12°10	11°23	28° 9	17°49	17°55	1°46	n.a.	S 10
M11	7 2 15	17°32'02	21°30	7° 5	12°24	19°8	2°41	28° 6	12°13	11°24	28°10	17°D49	17°52	1°53	n.a.	M11
T 12	7 6 1 1	18°30'14	39529	7°53	13°38	19°48	2°37	28° 4	12°16	11°26	28°12	17°49	17°49	1°59	n.a.	T 12
W13	7 10 8	19°28'23	15°23	8°36	14°52	20°28	2°34	28° 2	12°19	11°27	28°13	17°R49	17°46	2° 6	n.a.	W13
T 14	7 14 4	20°26'31	27°12	9°13	16° 5	21° 8	2°30	28° 0	12°23	11°29	28°14	17°49	17°43	2°13	n.a.	T 14
F 15	7 18 1	21°24'36	9 Ω 1	9°44	17°19	21°48	2°27	27°58	12°26	11°30	28°15	17°49	17°39	2°19	n.a.	F 15
S 16	7 21 57	22°22'39	20°49	10° 9	18°33	22°27	2°24	27°56	12°29	11°32	28°16	17°48	17°36	2°26	n.a.	S 16
S 17	7 25 54	23°20'41	2 Mp 42	10°28	19°47	23° 7	2°21	27°54	12°32	11°34	28°17	17°47	17°33	2°33	n.a.	S 17
M18	7 29 50	24°18'41	14°40	10°41	21° 1	23°47	2°19	27°53	12°36	11°35	28°18	17°47	17°30	2°39	n.a.	M18
T 19	7 33 47	25°16'39	26°49	10°48	22°14	24°26	2°16	27°51	12°39	11°37	28°19	17°46	17°27	2°46	n.a.	T 19
W20	7 37 44	26°14'35	9 ₽ 10	10°R50	23°28	25° 6	2°14	27°50	12°42	11°38	28°21	17°45	17°24	2°52	n.a.	W20
T 21	7 41 40	27°12'30	21°48	10°46	24°42	25°45	2°12	27°48	12°46	11°40	28°22	17°D45	17°20	2°59	n.a.	T 21
F 22	7 45 37	28°10'23	4 M .47	10°37	25°56	26°25	2°10	27°47	12°49	11°42	28°23	17°45	17°17	3° 6	n.a.	F 22
S 23	7 49 33	29° 8'15	18° 9	10°23	27° 9	27° 5	2° 8	27°46	12°53	11°44	28°24	17°45	17°14	3°12	n.a.	S 23
S 24	7 53 30	0≈ 6'05	1 才 56	10° 4	28°23	27°44	2° 7	27°45	12°56	11°45	28°25	17°46	17°11	3°19	n.a.	S 24
M25	7 57 26	1° 3'54	1 <u>6</u> °10	9°41	29°37	28°24	2° 5	27°44	12°59	11°47	28°27	17°47	17° 8	3°26	n.a.	M25
T 26	8 1 23	2° 1'42	0 중 47	9°14	0≈51	29° 3	2° 4	27°43	13° 3	11°49	28°28	17°48	17° 4	3°32	n.a.	T 26
W27	8 5 19	2°59'28	15°44	8°44	2° 4	29°43	2° 3	27°42	13° 6	11°51	28°29	17°R48	17° 1	3°39	n.a.	W27
T 28	8 9 16	3°57'12	0≈53	8°11	3°18	0)(22	2° 2	27°42	13°10	11°53	28°30	17°48	16°58	3°46	n.a.	T 28
F 29	8 13 12	4≈54'54	16≈ 5	7≈36	4≈32	1) 1	2 II 2	27841	13≈13	11 米 54	28 ≈ 32	179547	16955	3 Ω 52	n.a.	F 29

Delta T = 36h17m26s

MARCH 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	8 17 9	5≈52'35	1) 11	6°R59	5≈45	1) 41	2°R 1	27°R41	13≈16	11 米 56	28≈33	17°R45	16952	3 N 59	n.a.	S 1
S 2	8 21 5	6°50'14	16° 1	6≈22	6°59	2°20	2 I 1	27 8 41	13°20	11°58	28°34	179543	16°49	4° 6	n.a.	S 2
M 3	8 25 2	7°47'51	oΥ29	5°44	8°13	2°59	2°D 1	27°40	13°23	12° 0	28°35	17°40	16°45	4°12	n.a.	M 3
T 4	8 28 58	8°45'27	14°31	5° 7	9°27	3°39	2° 1	27°40	13°27	12° 2	28°37	17°38	16°42	4°19	n.a.	T 4
W 5	8 32 55	9°43'00	28° 6	4°31	10°40	4°18	2° 2	27°D40	13°30	12° 4	28°38	17°37	16°39	4°26	n.a.	W 5
T 6	8 36 52	10°40'32	11814	3°56	11°54	4°57	2° 2	27°40	13°34	12° 6	28°39	17°D36	16°36	4°32	n.a.	T 6
F 7	8 40 48	11°38'02	23°59	3°24	13° 8	5°36	2° 3	27°41	13°37	12° 8	28°41	17°37	16°33	4°39	n.a.	F 7
S 8	8 44 45	12°35'30	6 Ⅱ 24	2°55	14°21	6°16	2° 4	27°41	13°40	12°10	28°42	17°38	16°30	4°46	n.a.	S 8
S 9	8 48 41	13°32'57	18°35	2°29	15°35	6°55	2° 5	27°41	13°44	12°12	28°43	17°40	16°26	4°52	n.a.	S 9
M10	8 52 38	14°30'22	0934	2° 6	16°49	7°34	2° 6	27°42	13°47	12°14	28°45	17°41	16°23	4°59	n.a.	M10
T 11	8 56 34	15°27'46	12°26	1°48	18° 2	8°13	2° 7	27°42	13°51	12°16	28°46	17°R42	16°20	5° 6	n.a.	T 11
W12	9 0 31	16°25'08	24°14	1°33	19°16	8°52	2° 9	27°43	13°54	12°18	28°47	17°42	16°17	5°12	n.a.	W12
T 13	9 4 27	17°22'29	6Ω 2	1°23	20°30	9°31	2°10	27°44	13°58	12°20	28°49	17°41	16°14	5°19	n.a.	T 13
F 14	9 8 24	18°19'48	17°51	1°17	21°43	10°10	2°12	27°45	14° 1	12°22	28°50	17°38	16°10	5°26	n.a.	F 14
S 15	9 12 20	19°17'06	29°44	1°D16	22°57	10°49	2°15	27°46	14° 5	12°24	28°51	17°34	16° 7	5°32	n.a.	S 15
S 16	9 16 17	20°14'23	11 M)44	1°19	24°11	11°28	2°17	27°47	14° 8	12°26	28°53	17°28	16° 4	5°39	n.a.	S 16
M17	9 20 14	21°11'39	23°51	1°27	25°24	12° 7	2°19	27°48	14°11	12°28	28°54	17°23	16° 1	5°45	n.a.	M17
T 18	9 24 10	22° 8'54	6 ♀ 7	1°39	26°38	12°46	2°22	27°49	14°15	12°30	28°55	17°17	15°58	5°52	n.a.	T 18
W19	9 28 7	23° 6'07	18°36	1°56	27°52	13°25	2°25	27°51	14°18	12°33	28°57	17°12	15°55	5°59	n.a.	W19
T 20	9 32 3	24° 3'20	1 M .18	2°17	29° 5	14° 4	2°28	27°52	14°22	12°35	28°58	17° 8	15°51	6° 5	n.a.	T 20
F 21	9 36 0	25° 0'33	14°17	2°43	0 ∺ 19	14°43	2°31	27°54	14°25	12°37	28°59	17° 6	15°48	6°12	n.a.	F 21
S 22	9 39 56	25°57'44	27°35	3°13	1°33	15°22	2°34	27°55	14°29	12°39	29° 1	17°D 6	15°45	6°19	n.a.	S 22
S 23	9 43 53	26°54'55	11 ~ 14	3°47	2°46	16° 1	2°37	27°57	14°32	12°41	29° 2	17° 6	15°42	6°25	n.a.	S 23
M24	9 47 49	27°52'06	25°15	4°25	4° 0	16°40	2°41	27°59	14°35	12°43	29° 3	17° 8	15°39	6°32	n.a.	M24
T 25	9 51 46	28°49'15	9 る 39	5° 7	5°13	17°19	2°45	28° 1	14°39	12°46	29° 5	17°R 9	15°35	6°39	n.a.	T 25
W26	9 55 43	29°46'25	24°22	5°53	6°27	17°57	2°49	28° 3	14°42	12°48	29° 6	17° 9	15°32	6°45	n.a.	W26
T 27	9 59 39	0) 43′33	9≈21	6°42	7°41	18°36	2°53	28° 5	14°45	12°50	29° 8	17° 7	15°29	6°52	n.a.	T 27
F 28	10 3 36	1°40'41	24°27	7°36	8°54	19°15	2°57	28° 8	14°49	12°52	29° 9	17° 3	15°26	6°59	n.a.	F 28
S 29	10 7 32	2°37'48	9 ∺ 32	8°32	10° 8	19°54	3° 2	28°10	14°52	12°54	29°10	16°58	15°23	7° 5	n.a.	S 29
S 30	10 11 29	3°34'54	24°26	9°32	11°22	20°33	3° 6	28°12	14°55	12°57	29°12	16°51	15°20	7°12	n.a.	S 30
M31	10 15 25	4 ∺ 31'59	9 Υ 0	10≈36	12 ∺ 35	21 米 11	3 Ⅱ 11	28 8 15	14≈59	12 ∺ 59	29≈13	169544	159916	7 Ω 19	n.a.	M31

Delta T = 36h17m23s

Julian Calendar 1 March 4533 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4533 BCE

APRIL 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 19 22	5) 29'03	23 Y 9	11≈43	13){ 49	21 米 50	3耳16	28 8 18	15≈ 2	13) 1	29≈14	16°R37	159513	7 Ω 25	n.a.	T 1
W 2	10 23 18	6°26'07	6 8 50	12°53	15° 2	22°29	3°21	28°20	15° 5	13° 3	29°16	16932	15°10	7°32	n.a.	W 2
T 3	10 27 15	7°23'09	20° 2	14° 6	16°16	23° 8	3°26	28°23	15° 9	13° 5	29°17	16°29	15° 7	7°39	n.a.	T 3
F 4	10 31 12	8°20'11	2∏49	15°22	17°30	23°46	3°32	28°26	15°12	13° 8	29°18	16°D27	15° 4	7°45	n.a.	F 4
S 5	10 35 8	9°17'13	15°14	16°41	18°43	24°25	3°37	28°29	15°15	13°10	29°20	16°27	15° 1	7°52	n.a.	S 5
S 6	10 39 5	10°14'13	27°22	18° 3	19°57	25° 4	3°43	28°32	15°18	13°12	29°21	16°28	14°57	7°59	n.a.	S 6
M 7	10 43 1	11°11'13	99518	19°29	21°10	25°42	3°49	28°35	15°21	13°14	29°22	16°29	14°54	8° 5	n.a.	M 7
T 8	10 46 58	12° 8'12	21° 8	20°57	22°24	26°21	3°55	28°39	15°25	13°17	29°24	16°R29	14°51	8°12	n.a.	T 8
W 9	10 50 54	13° 5'10	2Ω 55	22°28	23°38	26°59	4° 1	28°42	15°28	13°19	29°25	16°27	14°48	8°19	n.a.	W 9
T 10	10 54 51	14° 2'08	14°44	24° 2	24°51	27°38	4° 7	28°45	15°31	13°21	29°26	16°24	14°45	8°25	n.a.	T 10
F 11	10 58 48	14°59'05	26°38	25°39	26° 5	28°17	4°14	28°49	15°34	13°23	29°28	16°18	14°41	8°32	n.a.	F 11
S 12	11 2 44	15°56'02	8 m /38	27°19	27°18	28°55	4°20	28°53	15°37	13°26	29°29	16° 9	14°38	8°39	n.a.	S 12
S 13	11 641	16°52'59	20°48	29° 1	28°32	29°34	4°27	28°56	15°40	13°28	29°30	15°59	14°35	8°45	n.a.	S 13
M14	11 10 37	17°49'55	3 ₾ 8	0) €47	29°45	0 Υ 12	4°34	29° 0	15°43	13°30	29°32	15°49	14°32	8°52	n.a.	M14
T 15	11 14 34	18°46'52	15°39	2°35	0 Υ 59	0°51	4°40	29° 4	15°46	13°32	29°33	15°38	14°29	8°59	n.a.	T 15
W16	11 18 30	19°43'48	28°21	4°25	2°12	1°29	4°48	29° 8	15°49	13°34	29°34	15°28	14°26	9° 5	n.a.	W16
T 17	11 22 27	20°40'45	11 M .16	6°19	3°26	2° 8	4°55	29°12	15°52	13°37	29°36	15°20	14°22	9°12	n.a.	T 17
F 18	11 26 23	21°37'41	24°23	8°14	4°39	2°46	5° 2	29°16	15°55	13°39	29°37	15°15	14°19	9°19	n.a.	F 18
S 19	11 30 20	22°34'38	7 ,₹ 144	10°13	5°53	3°25	5° 9	29°20	15°58	13°41	29°38	15°12	14°16	9°25	n.a.	S 19
S 20	11 34 17	23°31'35	21°21	12°13	7° 7	4° 3	5°17	29°24	16° 1	13°43	29°39	15°D11	14°13	9°32	n.a.	S 20
M21	11 38 13	24°28'33	5 る 14	14°15	8°20	4°42	5°25	29°29	16° 4	13°46	29°41	15°11	14°10	9°39	n.a.	M21
T 22	11 42 10	25°25'31	19°25	16°19	9°34	5°20	5°33	29°33	16° 7	13°48	29°42	15°R12	14° 7	9°45	n.a.	T 22
W23	11 46 6	26°22'30	3≈51	18°25	10°47	5°58	5°41	29°38	16°10	13°50	29°43	15°10	14° 3	9°52	n.a.	W23
T 24	11 50 3	27°19'28	18°31	20°32	12° 1	6°37	5°49	29°42	16°12	13°52	29°44	15° 7	14° 0	9°58	n.a.	T 24
F 25	11 54 0	28°16'28	3 ∺ 19	22°41	13°14	7°15	5°57	29°47	16°15	13°54	29°46	15° 1	13°57	10° 5	n.a.	F 25
S 26	11 57 56	29°13'27	18° 8	24°50	14°28	7°54	6° 5	29°51	16°18	13°57	29°47	14°53	13°54	10°12	n.a.	S 26
S 27	12 1 53	0 Υ 10'27	2 Υ 51	26°59	15°41	8°32	6°14	29°56	16°21	13°59	29°48	14°43	13°51	10°18	n.a.	S 27
M28	12 5 49	1° 7'27	17°18	29° 9	16°55	9°11	6°22	0 I I 1	16°23	14° 1	29°49	14°32	13°47	10°25	n.a.	M28
T 29	12 9 46	2° 4'27	1824	1 Υ 19	18° 8	9°49	6°31	0° 6	16°26	14° 3	29°50	14°21	13°44	10°32	n.a.	T 29
W30	12 13 42	3 ℃ 1'27	158 4	3 Υ 28	19 Υ 22	10 Y 27	6 Ⅱ 39	0 I I1	16≈29	14 米 5	29≈52	149512	139541	10 N 38	n.a.	W30

Delta T = 36h17m19s

MAY 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	12 17 39	3 Υ 58'28	28 8 18	5 Ƴ 37	20 Y 35	11 ° 6	6 Ⅱ 48	0 I I16	16≈31	14 米 7	29≈53	14°R 6	13938	10 Ω 45	n.a.	T 1
F 2	12 21 36	4°55'29	11 I I 6	7°46	21°49	11°44	6°57	0°21	16°34	14° 9	29°54	1495 2	13°35	10°52	n.a.	F 2
S 3	12 25 32	5°52'30	23°32	9°53	23° 2	12°22	7° 6	0°26	16°36	14°12	29°55	14° 0	13°32	10°58	n.a.	S 3
S 4	12 29 29	6°49'32	5941	11°59	24°16	13° 1	7°16	0°32	16°39	14°14	29°56	14°D 0	13°28	11° 5	n.a.	S 4
M 5	12 33 25	7°46'34	17°38	14° 4	25°29	13°39	7°25	0°37	16°41	14°16	29°57	14°R 0	13°25	11°12	n.a.	M 5
T 6	12 37 22	8°43'36	29°28	16° 8	26°43	14°17	7°34	0°42	16°44	14°18	29°58	13°59	13°22	11°18	n.a.	T 6
W 7	12 41 18	9°40'38	11 Ω 16	18°10	27°56	14°56	7°44	0°48	16°46	14°20	29°59	13°57	13°19	11°25	n.a.	W 7
T 8	12 45 15	10°37'41	23° 8	20°10	29°10	15°34	7°53	0°53	16°48	14°22	0 ∀ 1	13°52	13°16	11°32	n.a.	T 8
F 9	12 49 12	11°34'44	5 m) 7	22° 9	0 8 23	16°12	8° 3	0°59	16°51	14°24	0° 2	13°45	13°12	11°38	n.a.	F 9
S 10	12 53 8	12°31'48	17°16	24° 6	1°36	16°51	8°13	1° 4	16°53	14°26	0° 3	13°35	13° 9	11°45	n.a.	S 10
S 11	12 57 5	13°28'53	29°38	26° 1	2°50	17°29	8°23	1°10	16°55	14°28	0° 4	13°23	13° 6	11°52	n.a.	S 11
M12	13 1 1	14°25'58	12 ≏ 13	27°55	4° 3	18° 7	8°33	1°16	16°57	14°30	0° 5	13°10	13° 3	11°58	n.a.	M12
T 13	13 4 58	15°23'04	25° 2	29°47	5°17	18°46	8°43	1°21	17° 0	14°32	0° 6	12°58	13° 0	12° 5	n.a.	T 13
W14	13 8 55	16°20'11	8 M . 3	1 8 37	6°30	19°24	8°53	1°27	17° 2	14°34	0° 7	12°46	12°57	12°12	n.a.	W14
T 15	13 12 51	17°17'18	21°17	3°25	7°44	20° 2	9° 3	1°33	17° 4	14°36	0° 8	12°37	12°53	12°18	n.a.	T 15
F 16	13 16 48	18°14'28	4 ₹ 41	5°12	8°57	20°40	9°13	1°39	17° 6	14°38	0° 9	12°30	12°50	12°25	n.a.	F 16
S 17	13 20 44	19°11'38	18°16	6°57	10°10	21°19	9°24	1°45	17° 8	14°40	0°10	12°26	12°47	12°32	n.a.	S 17
S 18	13 24 41	20° 8'49	2පි 1	8°40	11°24	21°57	9°34	1°51	17°10	14°42	0°11	12°25	12°44	12°38	n.a.	S 18
M19	13 28 37	21° 6'02	15°55	10°21	12°37	22°35	9°45	1°57	17°12	14°44	0°12	12°25	12°41	12°45	n.a.	M19
T 20	13 32 34	22° 3'17	29°59	12° 1	13°50	23°13	9°55	2° 3	17°14	14°45	0°12	12°25	12°38	12°52	n.a.	T 20
W21	13 36 31	23° 0'32	14≈13	13°39	15° 4	23°52	10° 6	2°10	17°16	14°47	0°13	12°23	12°34	12°58	n.a.	W21
T 22	13 40 27	23°57'49	28°33	15°15	16°17	24°30	10°17	2°16	17°17	14°49	0°14	12°20	12°31	13° 5	n.a.	T 22
F 23	13 44 24	24°55'07	12) (59	16°49	17°31	25° 8	10°28	2°22	17°19	14°51	0°15	12°14	12°28	13°12	n.a.	F 23
S 24	13 48 20	25°52'27	27°24	18°22	18°44	25°47	10°39	2°28	17°21	14°53	0°16	12° 5	12°25	13°18	n.a.	S 24
S 25	13 52 17	26°49'48	11 Y 44	19°52	19°57	26°25	10°50	2°35	17°23	14°55	0°17	11°55	12°22	13°25	n.a.	S 25
M26	13 56 13	27°47'11	25°51	21°21	21°11	27° 3	11° 1	2°41	17°24	14°56	0°18	11°44	12°18	13°32	n.a.	M26
T 27	14 0 10	28°44'34	9 8 42	22°48	22°24	27°41	11°12	2°48	17°26	14°58	0°18	11°33	12°15	13°38	n.a.	T 27
W28	14 4 7	29°41'59	23°12	24°14	23°37	28°20	11°23	2°54	17°27	15° 0	0°19	11°24	12°12	13°45	n.a.	W28
T 29	14 8 3	0 8 39'26	6 Ⅱ 20	25°37	24°51	28°58	11°35	3° 1	17°29	15° 1	0°20	11°17	12° 9	13°52	n.a.	T 29
F 30	14 12 0	1°36'53	19° 5	26°59	26° 4	29°36	11°46	3° 7	17°30	15° 3	0°21	11°13	12° 6	13°58	n.a.	F 30
S 31	14 15 56	2834'22	1931	28819	27817	0814	11 II 58	3 Ⅱ 14	17≈32	15 ¥ 5	0) €21	119510	1295 3	14 Ω 5	n.a.	S 31

Delta T = 36h17m16s

Julian Calendar 1 May 4533 BCE == Greg. Calendar 26 March 4533 BCE

JUNE 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 19 53	3 8 31'52	139540	29 8 36	28 8 31	0 8 53	12 II 9	3 Ⅱ 21	17≈33	15) 6	0) €22	11°D10	119559	14Ω12	n.a.	S 1
M 2	14 23 50	4°29'23	25°37	0耳52	29°44	1°31	12°21	3°27	17°34	15° 8	0°23	119910	11°56	14°18	n.a.	M 2
T 3	14 27 46	5°26'55	7Ω 28	2° 5	0 Ⅲ 57	2° 9	12°32	3°34	17°36	15°10	0°23	11°R11	11°53	14°25	n.a.	T 3
W 4	14 31 43	6°24'28	19°18	3°17	2°10	2°48	12°44	3°41	17°37	15°11	0°24	11°10	11°50	14°32	n.a.	W 4
T 5	14 35 39	7°22'03	1 Mp 12	4°26	3°24	3°26	12°56	3°48	17°38	15°13	0°25	11° 7	11°47	14°38	n.a.	T 5
F 6	14 39 36	8°19'39	13°14	5°33	4°37	4° 4	13° 8	3°54	17°39	15°14	0°25	11° 2	11°43	14°45	n.a.	F 6
S 7	14 43 32	9°17'17	25°30	6°37	5°50	4°42	13°20	4° 1	17°40	15°16	0°26	10°55	11°40	14°52	n.a.	S 7
S 8	14 47 29	10°14'55	8 요 1	7°39	7° 3	5°21	13°31	4° 8	17°41	15°17	0°27	10°46	11°37	14°58	n.a.	S 8
M 9	14 51 25	11°12'36	20°49	8°38	8°16	5°59	13°43	4°15	17°42	15°19	0°27	10°35	11°34	15° 5	n.a.	M 9
T 10	14 55 22	12°10'18	3 M .55	9°34	9°30	6°37	13°55	4°22	17°43	15°20	0°28	10°25	11°31	15°12	n.a.	T 10
W11	14 59 19	13° 8'01	17°18	10°27	10°43	7°15	14° 8	4°29	17°44	15°21	0°28	10°16	11°28	15°18	n.a.	W11
T 12	15 3 15	14° 5'47	0 ∡ 755	11°17	11°56	7°54	14°20	4°36	17°45	15°23	0°29	10° 9	11°24	15°25	n.a.	T 12
F 13	15 7 12	15° 3'34	14°43	12° 4	13° 9	8°32	14°32	4°43	17°46	15°24	0°29	10° 4	11°21	15°32	n.a.	F 13
S 14	15 11 8	16° 1'23	28°40	12°48	14°22	9°10	14°44	4°50	17°46	15°25	0°30	10° 1	11°18	15°38	n.a.	S 14
S 15	15 15 5	16°59'15	12 る 43	13°27	15°35	9°49	14°56	4°57	17°47	15°27	0°30	10°D 1	11°15	15°45	n.a.	S 15
M16	15 19 1	17°57'08	26°50	14° 3	16°48	10°27	15° 9	5° 4	17°48	15°28	0°31	10° 2	11°12	15°52	n.a.	M16
T 17	15 22 58	18°55'04	10≈59	14°35	18° 1	11° 5	15°21	5°11	17°48	15°29	0°31	10° 3	11° 9	15°58	n.a.	T 17
W18	15 26 55	19°53'01	25° 8	15° 2	19°14	11°44	15°34	5°18	17°49	15°30	0°31	10°R 3	11° 5	16° 5	n.a.	W18
T 19	15 30 51	20°51'01	9 ∺ 17	15°25	20°27	12°22	15°46	5°26	17°49	15°31	0°32	10° 1	11° 2	16°12	n.a.	T 19
F 20	15 34 48	21°49'03	23°23	15°43	21°40	13° 0	15°59	5°33	17°50	15°33	0°32	9°58	10°59	16°18	n.a.	F 20
S 21	15 38 44	22°47'07	7 ℃ 24	15°56	22°53	13°39	16°11	5°40	17°50	15°34	0°32	9°52	10°56	16°25	n.a.	S 21
S 22	15 42 41	23°45'13	21°17	16° 3	24° 6	14°17	16°24	5°47	17°51	15°35	0°33	9°45	10°53	16°32	n.a.	S 22
M23	15 46 37	24°43'22	4 8 59	16°R 5	25°19	14°55	16°36	5°54	17°51	15°36	0°33	9°38	10°49	16°38	n.a.	M23
T 24	15 50 34	25°41'32	18°26	16° 1	26°32	15°34	16°49	6° 2	17°51	15°37	0°33	9°31	10°46	16°45	n.a.	T 24
W25	15 54 30	26°39'45	1 Ⅲ 38	15°50	27°45	16°12	17° 2	6° 9	17°51	15°38	0°33	9°24	10°43	16°52	n.a.	W25
T 26	15 58 27	27°37'59	14°31	15°34	28°58	16°50	17°14	6°16	17°52	15°39	0°34	9°20	10°40	16°59	n.a.	T 26
F 27	16 2 24	28°36'16	27° 7	15°12	09୍ତୀ 1	17°29	17°27	6°23	17°52	15°40	0°34	9°17	10°37	17° 5	n.a.	F 27
S 28	16 6 20	29°34'35	9927	14°43	1°24	18° 7	17°40	6°31	17°R52	15°41	0°34	9°D16	10°34	17°12	n.a.	S 28
S 29	16 10 17	0Ⅲ32'55	21°34	14° 8	2°37	18°46	17°53	6°38	17°52	15°41	0°34	9°17	10°30	17°19	n.a.	S 29
M30	16 14 13	1 Ⅲ 31'18	3Ω 30	13 Ⅱ 27	3950	19 8 24	18 I I 6	6 Ⅱ 45	17≈52	15) (42	0) € 34	99519	109527	$17\Omega_{25}$	n.a.	M30

Delta T = 36h17m12s

JULY 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	16 18 10	2∏29'42	15 Ω 21	12°R41	599 2	20 8 2	18 I I19	6Д53	17°R52	15) (43	0) €34	99520	109524	17 Ω 32	n.a.	T 1
W 2	16 22 6	3°28'08	27°11	11 II 50	6°15	20°41	18°32	7° 0	17≈51	15°44	0°34	9°21	10°21	17°39	n.a.	W 2
T 3	16 26 3	4°26'36	9 m) 5	10°56	7°28	21°19	18°44	7° 7	17°51	15°45	0°35	9°R22	10°18	17°45	n.a.	T 3
F 4	16 29 59	5°25'06	21° 8	9°58	8°41	21°58	18°57	7°14	17°51	15°45	0°35	9°20	10°15	17°52	n.a.	F 4
S 5	16 33 56	6°23'37	3 ₾ 25	8°58	9°53	22°36	19°10	7°22	17°51	15°46	0°35	9°17	10°11	17°59	n.a.	S 5
S 6	16 37 52	7°22'11	15°59	7°57	11° 6	23°14	19°23	7°29	17°50	15°47	0°R35	9°14	10° 8	18° 5	n.a.	S 6
M 7	16 41 49	8°20'47	28°55	6°57	12°19	23°53	19°36	7°36	17°50	15°47	0°35	9° 9	10° 5	18°12	n.a.	M 7
T 8	16 45 46	9°19'24	12 M .11	5°59	13°31	24°31	19°49	7°44	17°49	15°48	0°35	9° 4	10° 2	18°19	n.a.	T 8
W 9	16 49 42	10°18'04	25°50	5° 4	14°44	25°10	20° 3	7°51	17°49	15°48	0°34	9° 0	9°59	18°25	n.a.	W 9
T 10	16 53 39	11°16'46	9 ∡ 747	4°14	15°56	25°48	20°16	7°58	17°48	15°49	0°34	8°56	9°55	18°32	n.a.	T 10
F 11	16 57 35	12°15'30	2 <u>4</u> ° 1	3°30	17° 9	26°27	20°29	8° 6	17°48	15°49	0°34	8°54	9°52	18°39	n.a.	F 11
S 12	17 1 32	13°14'17	8 궁 24	2°54	18°21	27° 5	20°42	8°13	17°47	15°50	0°34	8°D53	9°49	18°45	n.a.	S 12
S 13	17 5 28	14°13'06	22°54	2°25	19°33	27°44	20°55	8°20	17°46	15°50	0°34	8°54	9°46	18°52	n.a.	S 13
M14	17 9 25	15°11'57	7≈23	2° 5	20°46	28°22	21° 8	8°28	17°46	15°50	0°34	8°55	9°43	18°59	n.a.	M14
T 15	17 13 21	16°10'51	21°48	1°55	21°58	29° 1	21°21	8°35	17°45	15°51	0°34	8°57	9°40	19° 5	n.a.	T 15
W16	17 17 18	17° 9'48	6 ∀ 6	1°D54	23°11	29°39	21°34	8°42	17°44	15°51	0°33	8°58	9°36	19°12	n.a.	W16
T 17	17 21 14	18° 8'47	20°13	2° 3	24°23	0 Ⅱ 18	21°48	8°49	17°43	15°51	0°33	8°R58	9°33	19°19	n.a.	T 17
F 18	17 25 11	19° 7'48	4Υ 9	2°21	25°35	0°56	22° 1	8°57	17°42	15°52	0°33	8°57	9°30	19°25	n.a.	F 18
S 19	17 29 7	20° 6'53	17°53	2°50	26°47	1°35	22°14	9° 4	17°41	15°52	0°33	8°56	9°27	19°32	n.a.	S 19
S 20	17 33 4	21° 5'59	1823	3°27	27°59	2°14	22°27	9°11	17°40	15°52	0°32	8°54	9°24	19°39	n.a.	S 20
M21	17 37 1	22° 5'09	14°39	4°13	29°12	2°52	22°40	9°18	17°39	15°52	0°32	8°51	9°21	19°45	n.a.	M21
T 22	17 40 57	23° 4'21	27°42	5° 7	0Ω 24	3°31	22°53	9°25	17°38	15°52	0°32	8°49	9°17	19°52	n.a.	T 22
W23	17 44 54	24° 3'35	10 Ⅲ 31	6° 9	1°36	4° 9	23° 7	9°33	17°37	15°52	0°31	8°47	9°14	19°59	n.a.	W23
T 24	17 48 50	25° 2'52	23° 6	7°18	2°48	4°48	23°20	9°40	17°36	15°52	0°31	8°46	9°11	20° 6	n.a.	T 24
F 25	17 52 47	26° 2'11	5929	8°32	4° 0	5°27	23°33	9°47	17°34	15°R52	0°31	8°D45	9° 8	20°12	n.a.	F 25
S 26	17 56 43	27° 1'32	17°40	9°53	5°12	6° 5	23°46	9°54	17°33	15°52	0°30	8°45	9° 5	20°19	n.a.	S 26
S 27	18 0 40	28° 0'55	29°41	11°18	6°23	6°44	23°59	10° 1	17°32	15°52	0°30	8°46	9° 1	20°26	n.a.	S 27
M28	18 4 36	29° 0'21	11 Ω 35	12°47	7°35	7°23	24°13	10° 8	17°30	15°52	0°29	8°47	8°58	20°32	n.a.	M28
T 29	18 8 33	29°59'49	23°24	14°20	8°47	8° 1	24°26	10°15	17°29	15°52	0°29	8°48	8°55	20°39	n.a.	T 29
W30	18 12 29	0959'19	5 m 14	15°56	9°59	8°40	24°39	10°22	17°27	15°52	0°28	8°49	8°52	20°46	n.a.	W30
T 31	18 16 26	1958'50	17 m) 6	17 Ⅲ 35	11 Ω 10	9 Ⅱ 19	24 Ⅱ 52	10耳29	17≈26	15) 52	0 ∺ 28	8 9 49	8949	20 \Omega 52	n.a.	T 31

Delta T = 36h17m09s

Julian Calendar 1 July 4533 BCE == Greg. Calendar 26 May 4533 BCE

AUGUST 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	₽	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ದಿ	Ç	ς κ	Day
F 1	18 20 22	2958'24	29M) 8	19 Ⅱ 15	12 Ω 22	9 Ⅱ 57	25 I 5	10耳36	17°R24	15°R51	0°R27	8°R50	89546	20€59	n.a.	F 1
S 2	18 24 19	3°58'00	11 ≏ 22	20°57	13°34	10°36	25°18	10°43	17≈23	15 米 51	0 ∺ 27	8950	8°42	21° 6	n.a.	S 2
S 3	18 28 15	4°57'38	23°53	22°40	14°45	11°15	25°31	10°50	17°21	15°51	0°26	8°49	8°39	21°12	n.a.	S 3
M 4	18 32 12	5°57'18	6ML46	24°25	15°57	11°54	25°44	10°57	17°19	15°51	0°26	8°49	8°36	21°19	n.a.	M 4
T 5	18 36 9	6°57'00	20° 4	26°10	17° 8	12°32	25°58	11° 4	17°18	15°50	0°25	8°49	8°33	21°26	n.a.	T 5
W 6	18 40 5	7°56'44	3 ∡ 747	27°55	18°19	13°11	26°11	11°11	17°16	15°50	0°24	8°49	8°30	21°32	n.a.	W 6
T 7	18 44 2	8°56'30	17°54	29°40	19°31	13°50	26°24	11°17	17°14	15°49	0°24	8°D49	8°26	21°39	n.a.	T 7
F 8	18 47 58	9°56'19	2 ප 24	19526	20°42	14°29	26°37	11°24	17°12	15°49	0°23	8°R49	8°23	21°46	n.a.	F 8
S 9	18 51 55	10°56'09	17°10	3°11	21°53	15° 8	26°50	11°31	17°10	15°48	0°22	8°49	8°20	21°52	n.a.	S 9
S 10	18 55 51	11°56'02	2≈ 5	4°56	23° 4	15°46	27° 3	11°38	17° 8	15°48	0°22	8°48	8°17	21°59	n.a.	S 10
M11	18 59 48	12°55'57	17° 1	6°41	24°15	16°25	27°16	11°44	17° 7	15°47	0°21	8°48	8°14	22° 6	n.a.	M11
T 12	19 3 44	13°55'54	1 米 51	8°26	25°26	17° 4	27°29	11°51	17° 5	15°47	0°20	8°48	8°11	22°12	n.a.	T 12
W13	19 741	14°55'54	16°27	10°10	26°37	17°43	27°41	11°57	17° 3	15°46	0°20	8°47	8° 7	22°19	n.a.	W13
T 14	19 11 37	15°55'56	0 Υ 46	11°54	27°47	18°22	27°54	12° 4	17° 1	15°45	0°19	8°46	8° 4	22°26	n.a.	T 14
F 15	19 15 34	16°56'01	14°44	13°37	28°58	19° 1	28° 7	12°10	16°59	15°45	0°18	8°D46	8° 1	22°33	n.a.	F 15
S 16	19 19 30	17°56'08	28°21	15°19	0 m) 9	19°40	28°20	12°17	16°56	15°44	0°17	8°46	7°58	22°39	n.a.	S 16
S 17	19 23 27	18°56'18	11838	17° 2	1°19	20°19	28°33	12°23	16°54	15°43	0°16	8°47	7°55	22°46	n.a.	S 17
M18	19 27 23	19°56'30	24°36	18°43	2°30	20°58	28°46	12°29	16°52	15°42	0°16	8°48	7°52	22°53	n.a.	M18
T 19	19 31 20	20°56'44	7 Ⅱ 19	20°24	3°40	21°36	28°58	12°36	16°50	15°42	0°15	8°49	7°48	22°59	n.a.	T 19
W20	19 35 16	21°57'01	19°48	22° 4	4°50	22°15	29°11	12°42	16°48	15°41	0°14	8°50	7°45	23° 6	n.a.	W20
T 21	19 39 13	22°57'20	295 6	23°44	6° 1	22°54	29°24	12°48	16°46	15°40	0°13	8°51	7°42	23°13	n.a.	T 21
F 22	19 43 10	23°57'41	14°14	25°23	7°11	23°33	29°36	12°54	16°43	15°39	0°12	8°R51	7°39	23°19	n.a.	F 22
S 23	19 47 6	24°58'04	26°15	27° 2	8°21	24°12	29°49	13° 0	16°41	15°38	0°11	8°50	7°36	23°26	n.a.	S 23
S 24	19 51 3	25°58'29	8 Ω 10	28°40	9°31	24°51	0ණ 1	13° 6	16°39	15°37	0°10	8°48	7°32	23°33	n.a.	S 24
M25	19 54 59	26°58'56	20° 1	0 Ω 18	10°40	25°30	0°14	13°12	16°37	15°36	0° 9	8°46	7°29	23°39	n.a.	M25
T 26	19 58 56	27°59'25	1 m 50	1°55	11°50	26° 9	0°26	13°18	16°34	15°35	0° 8	8°43	7°26	23°46	n.a.	T 26
W27	20 2 52	28°59'56	13°40	3°32	13° 0	26°49	0°39	13°24	16°32	15°34	0° 8	8°39	7°23	23°53	n.a.	W27
T 28	20 6 49	0 Ω 0'28	25°33	5° 8	14° 9	27°28	0°51	13°30	16°30	15°33	0° 7	8°36	7°20	23°59	n.a.	T 28
F 29	20 10 45	1° 1'02	7 ≏ 34	6°44	15°19	28° 7	1° 3	13°36	16°27	15°32	0° 6	8°33	7°17	24° 6	n.a.	F 29
S 30	20 14 42	2° 1'37	19°45	8°19	16°28	28°46	1°15	13°41	16°25	15°31	0° 5	8°31	7°13	24°13	n.a.	S 30
S 31	20 18 38	3 Q 2'15	2 M .11	9 Ω 54	17 m 37	29 Ⅱ 25	19528	13 II 47	16≈22	15 ¥ 30	0 米 4	8°D31	7 © 10	24 \O 20	n.a.	S 31

Delta T = 36h17m06s

Julian Calendar

The year -4532 astronomical counting style corresponds to year 4533 B.C.E historical counting style.

page 107 of 301

SEPTEMBER 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ស	ţ	o k	Day
M 1	20 22 35	4 Ω 2'53	14 M 57	11 Ω 29	18 M)46	09 4	19540	13耳52	16°R20	15°R29	0°R 3	8931	799 7	24 Ω 26	n.a.	M 1
T 2	20 26 31	5° 3'33	28° 6	13° 3	19°55	0°43	1°52	13°58	16 ≈ 17	15 米 27	0 ∀ 2	8°32	7° 4	24°33	n.a.	T 2
W 3	20 30 28	6° 4'15	11 ~ 42	14°37	21° 4	1°22	2° 4	14° 3	16°15	15°26	0° 1	8°34	7° 1	24°40	n.a.	W 3
T 4	20 34 24	7° 4'59	2 <u>5</u> °45	16°10	22°13	2° 1	2°16	14° 9	16°13	15°25	29≈59	8°35	6°58	24°46	n.a.	T 4
F 5	20 38 21	8° 5'43	10 ਰ 15	17°43	23°21	2°41	2°28	14°14	16°10	15°24	29°58	8°R36	6°54	24°53	n.a.	F 5
S 6	20 42 18	9° 6'30	25° 8	19°16	24°30	3°20	2°40	14°19	16° 8	15°22	29°57	8°35	6°51	25° 0	n.a.	S 6
S 7	20 46 14	10° 7'18	10≈17	20°48	25°38	3°59	2°51	14°24	16° 5	15°21	29°56	8°32	6°48	25° 6	n.a.	S 7
M 8	20 50 11	11° 8'07	25°33	22°20	26°46	4°38	3° 3	14°29	16° 3	15°20	29°55	8°29	6°45	25°13	n.a.	M 8
T 9	20 54 7	12° 8'58	10) (46	23°52	27°54	5°17	3°15	14°34	16° 0	15°18	29°54	8°24	6°42	25°20	n.a.	T 9
W10	20 58 4	13° 9'51	25°44	25°23	29° 2	5°57	3°26	14°39	15°58	15°17	29°53	8°18	6°38	25°26	n.a.	W10
T 11	21 2 0	14°10'45	10 Υ 20	26°54	0 ₽ 9	6°36	3°38	14°44	15°55	15°16	29°52	8°14	6°35	25°33	n.a.	T 11
F 12	21 5 57	15°11'41	24°31	28°25	1°17	7°15	3°49	14°49	15°53	15°14	29°51	8°10	6°32	25°40	n.a.	F 12
S 13	21 9 53	16°12'39	8 8 13	29°55	2°24	7°54	4° 1	14°54	15°50	15°13	29°50	8° 8	6°29	25°47	n.a.	S 13
S 14	21 13 50	17°13'39	21°29	1 m 25	3°31	8°34	4°12	14°58	15°48	15°11	29°49	8°D 8	6°26	25°53	n.a.	S 14
M15	21 17 46	18°14'40	4 Ⅱ 21	2°55	4°38	9°13	4°23	15° 3	15°45	15°10	29°48	8° 9	6°23	26° 0	n.a.	M15
T 16	21 21 43	19°15'43	16°54	4°24	5°45	9°52	4°34	15° 7	15°43	15° 8	29°46	8°11	6°19	26° 7	n.a.	T 16
W17	21 25 40	20°16'48	29°11	5°53	6°51	10°32	4°45	15°12	15°40	15° 7	29°45	8°12	6°16	26°13	n.a.	W17
T 18	21 29 36	21°17'54	119516	7°22	7°58	11°11	4°56	15°16	15°38	15° 5	29°44	8°R13	6°13	26°20	n.a.	T 18
F 19	21 33 33	22°19'02	23°14	8°50	9° 4	11°50	5° 7	15°20	15°35	15° 4	29°43	8°11	6°10	26°27	n.a.	F 19
S 20	21 37 29	23°20'11	5 N 6	10°17	10°10	12°30	5°18	15°24	15°33	15° 2	29°42	8° 8	6° 7	26°33	n.a.	S 20
S 21	21 41 26	24°21'21	16°56	11°44	11°16	13° 9	5°29	15°28	15°30	15° 1	29°41	8° 2	6° 4	26°40	n.a.	S 21
M22	21 45 22	25°22'32	28°46	13°10	12°21	13°48	5°39	15°32	15°28	14°59	29°40	7°54	6° 0	26°47	n.a.	M22
T 23	21 49 19	26°23'44	10 m 37	14°35	13°26	14°28	5°50	15°36	15°25	14°57	29°38	7°44	5°57	26°53	n.a.	T 23
W24	21 53 15	27°24'58	22°31	15°59	14°31	15° 7	6° 0	15°40	15°23	14°56	29°37	7°34	5°54	27° 0	n.a.	W24
T 25	21 57 12	28°26'12	4 ₾ 29	17°22	15°36	15°47	6°11	15°44	15°20	14°54	29°36	7°24	5°51	27° 7	n.a.	T 25
F 26	22 1 9	29°27'27	16°34	18°44	16°41	16°26	6°21	15°47	15°18	14°53	29°35	7°15	5°48	27°14	n.a.	F 26
S 27	22 5 5	0 m 28'43	28°47	20° 5	17°45	17° 5	6°31	15°51	15°15	14°51	29°34	7° 8	5°44	27°20	n.a.	S 27
S 28	22 9 2	1°29'59	11 M .13	21°24	18°49	17°45	6°41	15°54	15°13	14°49	29°33	7° 3	5°41	27°27	n.a.	S 28
M29	22 12 58	2°31'16	23°54	22°41	19°52	18°24	6°51	15°57	15°11	14°48	29°32	7° 1	5°38	27°34	n.a.	M29
T 30	22 16 55	3 Mp 32'34	6 才 54	23 Mp 56	20 ≏ 56	1995 4	7 9 5 1	16耳 1	15≈ 8	14) (46	29≈30	7°D 0	5935	27 Ω 40	n.a.	T 30

Delta T = 36h17m02s

Julian Calendar 1 Sept. 4533 BCE == Greg. Calendar 27 July 4533 BCE

OCTOBER 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	Ş.	Day
W 1	22 20 51	4 m/ 33'52	20 × 18	25 Mg 8	21 ≏ 59	199543	<i>7</i> 9511	16耳 4	15°R 6	14°R44	29°R29	7 9 9 1	5932	27 Ω 47	n.a.	W 1
T 2	22 24 48	5°35'11	4궁 7	26°18	23° 1	20°23	7°21	16° 7	15 ≈ 4	14) (43	29≈28	7°R 2	5°29	27°54	n.a.	T 2
F 3	22 28 44	6°36'30	18°24	27°24	24° 4	21° 2	7°30	16°10	15° 1	14°41	29°27	7° 1	5°25	28° 0	n.a.	F 3
S 4	22 32 41	7°37'49	3≈ 7	28°26	25° 6	21°42	7°40	16°13	14°59	14°39	29°26	6°59	5°22	28° 7	n.a.	S 4
S 5	22 36 38	8°39'09	18°10	29°24	26° 7	22°21	7°49	16°15	14°57	14°37	29°25	6°53	5°19	28°14	n.a.	S 5
M 6	22 40 34	9°40'30	3) €27	0 ≏ 17	27° 9	23° 1	7°58	16°18	14°55	14°36	29°24	6°46	5°16	28°21	n.a.	M 6
T 7	22 44 31	10°41'50	18°47	1° 4	28°10	23°40	8° 7	16°21	14°53	14°34	29°23	6°36	5°13	28°27	n.a.	T 7
W 8	22 48 27	11°43'12	3 Ƴ 57	1°44	29°10	24°20	8°16	16°23	14°50	14°32	29°21	6°26	5° 9	28°34	n.a.	W 8
T 9	22 52 24	12°44'33	18°48	2°17	0 M _10	24°59	8°25	16°25	14°48	14°31	29°20	6°16	5° 6	28°41	n.a.	T 9
F 10	22 56 20	13°45'56	3 8 13	2°42	1°10	25°39	8°34	16°28	14°46	14°29	29°19	6° 8	5° 3	28°47	n.a.	F 10
S 11	23 0 17	14°47'19	17° 7	2°58	2° 9	26°19	8°43	16°30	14°44	14°27	29°18	6° 2	5° 0	28°54	n.a.	S 11
S 12	23 4 14	15°48'43	0Д30	3°R 3	3° 7	26°58	8°51	16°32	14°42	14°26	29°17	5°59	4°57	29° 1	n.a.	S 12
M13	23 8 10	16°50'07	13°26	2°58	4° 6	27°38	8°59	16°34	14°40	14°24	29°16	5°D58	4°54	29° 7	n.a.	M13
T 14	23 12 7	17°51'32	25°59	2°42	5° 3	28°17	9° 8	16°36	14°38	14°22	29°15	5°58	4°50	29°14	n.a.	T 14
W15	23 16 3	18°52'57	89512	2°14	6° 0	28°57	9°16	16°38	14°36	14°20	29°14	5°R58	4°47	29°21	n.a.	W15
T 16	23 20 0	19°54'23	20°13	1°34	6°57	29°37	9°24	16°39	14°34	14°19	29°13	5°57	4°44	29°27	n.a.	T 16
F 17	23 23 56	20°55'49	2 N 6	0°43	7°53	$0\Omega 16$	9°32	16°41	14°32	14°17	29°12	5°54	4°41	29°34	n.a.	F 17
S 18	23 27 53	21°57'15	13°55	29 m 42	8°48	0°56	9°39	16°42	14°30	14°15	29°11	5°48	4°38	29°41	n.a.	S 18
S 19	23 31 50	22°58'42	25°43	28°33	9°43	1°36	9°47	16°44	14°28	14°14	29° 9	5°39	4°35	29°48	n.a.	S 19
M20	23 35 46	24° 0'08	7 m 34	27°16	10°38	2°15	9°54	16°45	14°27	14°12	29° 8	5°27	4°31	29°54	n.a.	M20
T 21	23 39 43	25° 1'35	19°29	25°56	11°31	2°55	10° 2	16°46	14°25	14°10	29° 7	5°13	4°28	0 m) 1	n.a.	T 21
W22	23 43 39	26° 3'01	1 ≏ 30	24°34	12°24	3°35	10° 9	16°47	14°23	14° 9	29° 6	4°58	4°25	0° 8	n.a.	W22
T 23	23 47 36	27° 4'27	13°38	23°14	13°16	4°14	10°16	16°48	14°22	14° 7	29° 5	4°43	4°22	0°14	n.a.	T 23
F 24	23 51 32	28° 5'53	25°53	21°57	14° 8	4°54	10°23	16°49	14°20	14° 5	29° 4	4°30	4°19	0°21	n.a.	F 24
S 25	23 55 29	29° 7'19	8 M .17	20°46	14°58	5°34	10°30	16°49	14°18	14° 4	29° 3	4°19	4°15	0°28	n.a.	S 25
S 26	23 59 26	0 ♀ 8'44	20°51	19°44	15°48	6°13	10°36	16°50	14°17	14° 2	29° 2	4°11	4°12	0°34	n.a.	S 26
M27	0 3 22	1°10'09	3 . ₹37	18°50	16°37	6°53	10°43	16°50	14°15	14° 0	29° 2	4° 6	4° 9	0°41	n.a.	M27
T 28	0 7 19	2°11'33	16°38	18° 6	17°25	7°33	10°49	16°51	14°14	13°59	29° 1	4° 4	4° 6	0°48	n.a.	T 28
W29	0 11 15	3°12'56	29°56	17°33	18°13	8°12	10°55	16°51	14°12	13°57	29° 0	4° 4	4° 3	0°55	n.a.	W29
T 30	0 15 12	4°14'19	13 云 35	17°10	18°59	8°52	11° 1	16°51	14°11	13°56	28°59	4° 4	4° 0	1° 1	n.a.	T 30
F 31	0 19 9	5 ≏ 15'41	27 る 36	16 M 57	19 M 44	9 Ω 32	1199 7	16°R51	14≈10	13) 54	28≈58	499 2	3956	1 Mp 8	n.a.	F 31

Delta T = 36h16m59s

NOVEMBER 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	0 23 5	6 ₽ 17'02	11 ≈ 59	16°D53	20 M 28	10 \O 12	119512	16°R51	14°R 8	13°R52	28°R57	3°R59	3953	1 m) 15	n.a.	S 1
S 2	0 27 2	7°18'22	26°43	16 m 58	21°11	10°51	11°18	16耳51	14≈ 7	13) €51	28≈56	3953	3°50	1°21	n.a.	S 2
M 3	0 30 58	8°19'41	11) (42	17°11	21°53	11°31	11°23	16°51	14° 6	13°49	28°55	3°44	3°47	1°28	n.a.	M 3
T 4	0 34 55	9°20'59	26°48	17°32	22°34	12°11	11°28	16°50	14° 5	13°48	28°54	3°33	3°44	1°35	n.a.	T 4
W 5	0 38 51	10°22'17	11 Y 50	17°59	23°14	12°51	11°33	16°50	14° 4	13°46	28°54	3°21	3°41	1°41	n.a.	W 5
T 6	0 42 48	11°23'33	26°39	18°33	23°52	13°30	11°38	16°49	14° 3	13°45	28°53	3°10	3°37	1°48	n.a.	T 6
F 7	0 46 45	12°24'50	118 7	19°12	24°29	14°10	11°43	16°48	14° 2	13°43	28°52	3° 0	3°34	1°55	n.a.	F 7
S 8	0 50 41	13°26'05	25° 7	19°57	25° 5	14°50	11°47	16°48	14° 1	13°42	28°51	2°52	3°31	2° 2	n.a.	S 8
S 9	0 54 38	14°27'20	8 Ⅱ 39	20°45	25°39	15°30	11°52	16°47	14° 0	13°40	28°50	2°48	3°28	2° 8	n.a.	S 9
M10	0 58 34	15°28'34	21°41	21°38	26°12	16° 9	11°56	16°46	13°59	13°39	28°50	2°46	3°25	2°15	n.a.	M10
T 11	1 2 31	16°29'48	49 19	22°35	26°43	16°49	12° 0	16°45	13°58	13°38	28°49	2°D45	3°21	2°22	n.a.	T 11
W12	1 6 28	17°31'01	16°37	23°34	27°12	17°29	12° 4	16°43	13°57	13°36	28°48	2°R45	3°18	2°28	n.a.	W12
T 13	1 10 24	18°32'13	28°40	24°37	27°40	18° 9	12° 7	16°42	13°57	13°35	28°47	2°45	3°15	2°35	n.a.	T 13
F 14	1 14 21	19°33'24	$10\Omega_{33}$	25°42	28° 6	18°48	12°11	16°41	13°56	13°34	28°47	2°43	3°12	2°42	n.a.	F 14
S 15	1 18 17	20°34'34	22°22	26°49	28°31	19°28	12°14	16°39	13°55	13°32	28°46	2°38	3° 9	2°49	n.a.	S 15
S 16	1 22 14	21°35'44	4 Mp 12	27°59	28°53	20° 8	12°17	16°37	13°55	13°31	28°45	2°31	3° 6	2°55	n.a.	S 16
M17	1 26 10	22°36'52	16° 5	29°11	29°14	20°48	12°20	16°36	13°54	13°30	28°45	2°21	3° 2	3° 2	n.a.	M17
T 18	1 30 7	23°37'59	28° 6	0 ≏ 24	29°33	21°28	12°23	16°34	13°54	13°29	28°44	2° 9	2°59	3° 9	n.a.	T 18
W19	1 34 4	24°39'05	10 ≏ 15	1°39	29°49	22° 7	12°25	16°32	13°53	13°27	28°44	1°56	2°56	3°15	n.a.	W19
T 20	1 38 0	25°40'10	22°35	2°56	0 才 4	22°47	12°28	16°30	13°53	13°26	28°43	1°43	2°53	3°22	n.a.	T 20
F 21	1 41 57	26°41'14	5M 5	4°14	0°16	23°27	12°30	16°28	13°53	13°25	28°42	1°31	2°50	3°29	n.a.	F 21
S 22	1 45 53	27°42'16	17°46	5°33	0°26	24° 7	12°32	16°26	13°52	13°24	28°42	1°21	2°46	3°35	n.a.	S 22
S 23	1 49 50	28°43'17	0 ∡ ³38	6°54	0°33	24°47	12°34	16°23	13°52	13°23	28°41	1°14	2°43	3°42	n.a.	S 23
M24	1 53 46	29°44'16	13°40	8°15	0°39	25°26	12°35	16°21	13°52	13°22	28°41	1°10	2°40	3°49	n.a.	M24
T 25	1 57 43	0 M 45'14	26°54	9°38	0°42	26° 6	12°37	16°18	13°52	13°21	28°40	1°D 9	2°37	3°56	n.a.	T 25
W26	2 1 40	1°46'10	10 ට 21	11° 2	0°R42	26°46	12°38	16°16	13°D52	13°20	28°40	1° 9	2°34	4° 2	n.a.	W26
T 27	2 5 36	2°47'04	24° 1	12°26	0°40	27°26	12°39	16°13	13°52	13°19	28°40	1°10	2°31	4° 9	n.a.	T 27
F 28	2 9 33	3°47'57	7≈55	13°52	0°35	28° 5	12°40	16°10	13°52	13°18	28°39	1°R10	2°27	4°16	n.a.	F 28
S 29	2 13 29	4°48'47	22° 5	15°18	0°28	28°45	12°40	16° 7	13°52	13°17	28°39	1° 8	2°24	4°22	n.a.	S 29
S 30	2 17 26	5 M 49'35	6 ∺ 28	16 ≏ 46	0 ∡ 18	29 Ω 25	125641	16 II 5	13≈52	13) 16	28≈38	199 5	29521	4 m 29	n.a.	S 30

Delta T = 36h16m55s

Julian Calendar 1 Nov. 4533 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4533 BCE

DECEMBER 4533 BCE (-4532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	S	Ç	, k	Day
M 1	2 21 22	6M50'21	21 米 1	18 ≏ 14	0°R 6	0 m y 5	129541	16°R 1	13≈53	13°R15	28°R38	0°R59	29518	4 Mp 36	n.a.	M 1
T 2	2 25 19	7°51'06	5 Ƴ 40	19°43	29 M 51	0°44	12°R41	15 Ⅱ 58	13°53	13 米 14	28≈38	0ଦ୍ଦ51	2°15	4°43	n.a.	T 2
W 3	2 29 16	8°51'48	20°18	21°13	29°34	1°24	12°41	15°55	13°53	13°13	28°37	0°43	2°12	4°49	n.a.	W 3
T 4	2 33 12	9°52'29	4847	22°44	29°14	2° 4	12°41	15°52	13°54	13°12	28°37	0°34	2° 8	4°56	n.a.	T 4
F 5	2 37 9	10°53'08	19° 0	24°16	28°52	2°43	12°40	15°49	13°54	13°12	28°37	0°27	2° 5	5° 3	n.a.	F 5
S 6	2 41 5	11°53'45	2 Ⅱ 53	25°48	28°27	3°23	12°40	15°45	13°55	13°11	28°37	0°21	2° 2	5° 9	n.a.	S 6
S 7	2 45 2	12°54'21	16°21	27°22	28° 0	4° 3	12°39	15°42	13°55	13°10	28°36	0°18	1°59	5°16	n.a.	S 7
M 8	2 48 58	13°54'55	29°26	28°56	27°32	4°43	12°38	15°38	13°56	13°10	28°36	0°D17	1°56	5°23	n.a.	M 8
T 9	2 52 55	14°55'27	1295 7	0 M .31	27° 1	5°22	12°36	15°35	13°56	13° 9	28°36	0°18	1°52	5°30	n.a.	T 9
W10	2 56 52	15°55'58	24°30	2° 7	26°29	6° 2	12°35	15°31	13°57	13° 8	28°36	0°19	1°49	5°36	n.a.	W10
T 11	3 0 48	16°56'27	6 Ω 36	3°43	25°55	6°42	12°33	15°27	13°58	13° 8	28°36	0°21	1°46	5°43	n.a.	T 11
F 12	3 4 45	17°56'54	18°33	5°21	25°20	7°21	12°32	15°23	13°59	13° 7	28°36	0°R21	1°43	5°50	n.a.	F 12
S 13	3 8 41	18°57'20	0 m 24	6°59	24°44	8° 1	12°30	15°19	13°59	13° 7	28°35	0°20	1°40	5°56	n.a.	S 13
S 14	3 12 38	19°57'44	12°16	8°39	24° 7	8°41	12°27	15°16	14° 0	13° 6	28°35	0°18	1°37	6° 3	n.a.	S 14
M15	3 16 34	20°58'06	24°12	10°19	23°29	9°20	12°25	15°12	14° 1	13° 6	28°35	0°13	1°33	6°10	n.a.	M15
T 16	3 20 31	21°58'26	6 ₽ 16	12° 0	22°51	10° 0	12°22	15° 7	14° 2	13° 5	28°35	0° 8	1°30	6°16	n.a.	T 16
W17	3 24 28	22°58'44	18°32	13°43	22°13	10°40	12°20	15° 3	14° 3	13° 5	28°D35	0° 1	1°27	6°23	n.a.	W17
T 18	3 28 24	23°59'01	1M 2	15°26	21°35	11°19	12°17	14°59	14° 4	13° 5	28°35	29∏54	1°24	6°30	n.a.	T 18
F 19	3 32 21	24°59'15	13°46	17°10	20°58	11°59	12°14	14°55	14° 6	13° 4	28°35	29°48	1°21	6°37	n.a.	F 19
S 20	3 36 17	25°59'28	26°46	18°55	20°22	12°38	12°10	14°51	14° 7	13° 4	28°35	29°43	1°17	6°43	n.a.	S 20
S 21	3 40 14	26°59'38	10 × 0	20°41	19°46	13°18	12° 7	14°46	14° 8	13° 4	28°36	29°40	1°14	6°50	n.a.	S 21
M22	3 44 10	27°59'47	23°26	22°28	19°12	13°57	12° 3	14°42	14° 9	13° 4	28°36	29°D38	1°11	6°57	n.a.	M22
T 23	3 48 7	28°59'53	7る 4	24°16	18°39	14°37	11°59	14°38	14°11	13° 3	28°36	29°38	1°8	7° 3	n.a.	T 23
W24	3 52 3	29°59'56	20°52	26° 6	18° 7	15°16	11°55	14°33	14°12	13° 3	28°36	29°39	1° 5	7°10	n.a.	W24
T 25	3 56 0	0 ₹ 159'58	4≈48	27°56	17°37	15°56	11°51	14°29	14°14	13° 3	28°36	29°41	1° 2	7°17	n.a.	T 25
F 26	3 59 57	1°59'57	18°51	29°47	17° 9	16°35	11°47	14°24	14°15	13° 3	28°36	29°42	0°58	7°24	n.a.	F 26
S 27	4 3 53	2°59'53	3 ∺ 0	1 ₹ 39	16°44	17°15	11°42	14°20	14°17	13° 3	28°37	29°R43	0°55	7°30	n.a.	S 27
S 28	4 7 50	3°59'46	17°12	3°32	16°20	17°54	11°38	14°15	14°18	13°D 3	28°37	29°42	0°52	7°37	n.a.	S 28
M29	4 11 46	4°59'37	1 Y 26	5°26	15°59	18°34	11°33	14°11	14°20	13° 3	28°37	29°40	0°49	7°44	n.a.	M29
T 30	4 15 43	5°59'26	15°39	7°21	15°40	19°13	11°28	14° 6	14°21	13° 3	28°37	29°38	0°46	7°50	n.a.	T 30
W31	4 19 39	6 ₹ 159'12	29 Y 47	9 ,7 17	15 M 23	19 m 52	119523	14耳 2	14≈23	13 ∺ 3	28≈38	29∏34	0 9 43	7 m 57	n.a.	W31

Delta T = 36h16m52s

JANUARY 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	4 23 36	7 ₹ 158'56	13 8 46	11 太 13	15°R 9	20 m 32	11°R18	13°R57	14≈25	13) € 3	28≈38	29°R31	0939	8Mp 4	n.a.	T 1
F 2	4 27 32	8°58'37	27°33	13°10	14 M 57	21°11	119512	13 Ⅱ 53	14°27	13° 4	28°38	29Ⅱ29	0°36	8°11	n.a.	F 2
S 3	4 31 29	9°58'16	11 II 5	15° 8	14°48	21°50	11° 7	13°48	14°29	13° 4	28°39	29°27	0°33	8°17	n.a.	S 3
S 4	4 35 25	10°57'53	24°19	17° 6	14°41	22°29	11° 1	13°43	14°31	13° 4	28°39	29°D26	0°30	8°24	n.a.	S 4
M 5	4 39 22	11°57'28	<i>79</i> 514	19° 4	14°37	23° 9	10°55	13°39	14°32	13° 4	28°39	29°26	0°27	8°31	n.a.	M 5
T 6	4 43 19	12°57'00	19°52	21° 2	14°D36	23°48	10°49	13°34	14°34	13° 5	28°40	29°27	0°23	8°37	n.a.	T 6
W 7	4 47 15	13°56'30	$2\Omega 14$	22°59	14°36	24°27	10°43	13°29	14°36	13° 5	28°40	29°28	0°20	8°44	n.a.	W 7
T 8	4 51 12	14°55'59	14°22	24°56	14°39	25° 6	10°37	13°25	14°39	13° 5	28°41	29°29	0°17	8°51	n.a.	T 8
F 9	4 55 8	15°55'25	26°21	26°52	14°45	25°45	10°31	13°20	14°41	13° 6	28°41	29°31	0°14	8°58	n.a.	F 9
S 10	4 59 5	16°54'49	8 M)14	28°47	14°53	26°24	10°24	13°15	14°43	13° 6	28°42	29°31	0°11	9° 4	n.a.	S 10
S 11	5 3 1	17°54'11	20° 7	0중40	15° 3	27° 3	10°18	13°11	14°45	13° 7	28°42	29°R31	0° 8	9°11	n.a.	S 11
M12	5 6 58	18°53'31	2 ≏ 4	2°31	15°15	27°42	10°11	13° 6	14°47	13° 7	28°43	29°31	0° 4	9°18	n.a.	M12
T 13	5 10 54	19°52'48	14° 9	4°20	15°29	28°21	10° 4	13° 2	14°49	13° 8	28°43	29°30	0° 1	9°24	n.a.	T 13
W14	5 14 51	20°52'04	26°27	6° 5	15°45	29° 0	9°57	12°57	14°52	13° 8	28°44	29°29	29Ⅲ58	9°31	n.a.	W14
T 15	5 18 47	21°51'18	9 ™ 2	7°47	16° 3	29°39	9°50	12°52	14°54	13° 9	28°45	29°28	29°55	9°38	n.a.	T 15
F 16	5 22 44	22°50'30	21°55	9°26	16°24	0 ჲ 18	9°43	12°48	14°57	13° 9	28°45	29°27	29°52	9°45	n.a.	F 16
S 17	5 26 40	23°49'39	5 ₹ 8	10°59	16°46	0°57	9°36	12°43	14°59	13°10	28°46	29°27	29°49	9°51	n.a.	S 17
S 18	5 30 37	24°48'47	18°40	12°29	17° 9	1°36	9°29	12°39	15° 1	13°11	28°47	29°26	29°45	9°58	n.a.	S 18
M19	5 34 34	25°47'52	2 ප 31	13°53	17°35	2°15	9°22	12°34	15° 4	13°12	28°47	29°D26	29°42	10° 5	n.a.	M19
T 20	5 38 30	26°46'55	16°36	15°11	18° 2	2°53	9°15	12°30	15° 6	13°12	28°48	29°26	29°39	10°12	n.a.	T 20
W21	5 42 27	27°45'55	0≈52	16°24	18°30	3°32	9° 7	12°25	15° 9	13°13	28°49	29°26	29°36	10°18	n.a.	W21
T 22	5 46 23	28°44'53	15°14	17°31	19° 0	4°11	9° 0	12°21	15°12	13°14	28°49	29°27	29°33	10°25	n.a.	T 22
F 23	5 50 20	29°43'49	29°38	18°31	19°32	4°49	8°52	12°17	15°14	13°15	28°50	29°R27	29°29	10°32	n.a.	F 23
S 24	5 54 16	0 궁 42'41	13 米 59	19°25	20° 5	5°28	8°45	12°12	15°17	13°16	28°51	29°27	29°26	10°38	n.a.	S 24
S 25	5 58 13	1°41'32	28°15	20°11	20°39	6° 6	8°37	12° 8	15°20	13°17	28°52	29°D26	29°23	10°45	n.a.	S 25
M26	6 2 9	2°40'19	12 Y 21	20°51	21°15	6°44	8°29	12° 4	15°22	13°18	28°53	29°27	29°20	10°52	n.a.	M26
T 27	6 6 6	3°39'04	26°18	21°24	21°52	7°23	8°22	12° 0	15°25	13°19	28°53	29°27	29°17	10°59	n.a.	T 27
W28	6 10 2	4°37'47	10 8 3	21°50	22°29	8° 1	8°14	11°56	15°28	13°20	28°54	29°27	29°14	11° 5	n.a.	W28
T 29	6 13 59	5°36'27	23°35	22° 9	23° 9	8°39	8° 6	11°52	15°31	13°21	28°55	29°28	29°10	11°12	n.a.	T 29
F 30	6 17 55	6°35'05	6 Ⅱ 55	22°21	23°49	9°17	7°59	11°48	15°33	13°22	28°56	29°28	29° 7	11°19	n.a.	F 30
S 31	6 21 52	7 る 33'41	20耳 1	22°R26	24M30	9 ≙ 55	7 9 51	11 II 44	15 ≈ 36	13 ¥ 23	28≈57	29耳29	29耳 4	11 M 25	n.a.	S 31

Delta T = 36h16m48s

Julian Calendar 1 Jan. 4532 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4533 BCE

FEBRUARY 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 25 48	8 ට 32'14	2954	22°R24	25 M 12	10 ≏ 33	7°R43	11°R40	15≈39	13) 24	28≈58	29°R29	29耳 1	11 Mp 32	n.a.	S 1
M 2	6 29 45	9°30'45	15°33	22 궁 16	25°56	11°11	7 936	11 Ⅲ 36	15°42	13°25	28°59	29Ⅱ28	28°58	11°39	n.a.	M 2
T 3	6 33 42	10°29'14	28° 0	22° 1	26°40	11°49	7°28	11°32	15°45	13°26	29° 0	29°28	28°55	11°46	n.a.	T 3
W 4	6 37 38	11°27'40	10 Ω 15	21°41	27°25	12°27	7°20	11°28	15°48	13°28	29° 1	29°26	28°51	11°52	n.a.	W 4
T 5	6 41 35	12°26'05	22°21	21°16	28°11	13° 5	7°13	11°25	15°51	13°29	29° 2	29°24	28°48	11°59	n.a.	T 5
F 6	6 45 31	13°24'28	4 m 19	20°45	28°58	13°43	7° 5	11°21	15°54	13°30	29° 3	29°22	28°45	12° 6	n.a.	F 6
S 7	6 49 28	14°22'49	16°12	20°11	29°45	14°20	6°57	11°18	15°57	13°31	29° 4	29°20	28°42	12°12	n.a.	S 7
S 8	6 53 24	15°21'08	28° 5	19°33	0 ∡ ³34	14°58	6°50	11°14	16° 0	13°33	29° 5	29°19	28°39	12°19	n.a.	S 8
M 9	6 57 21	16°19'25	10 ♀ 1	18°53	1°23	15°35	6°42	11°11	16° 3	13°34	29° 6	29°18	28°35	12°26	n.a.	M 9
T 10	7 1 17	17°17'40	22° 5	18°11	2°13	16°13	6°35	11° 7	16° 6	13°35	29° 7	29°D18	28°32	12°33	n.a.	T 10
W11	7 5 14	18°15'53	4M22	17°27	3° 3	16°50	6°27	11° 4	16°10	13°37	29° 8	29°19	28°29	12°39	n.a.	W11
T 12	7 9 10	19°14'05	16°56	16°44	3°54	17°27	6°20	11° 1	16°13	13°38	29° 9	29°20	28°26	12°46	n.a.	T 12
F 13	7 13 7	20°12'15	29°50	16° 1	4°46	18° 4	6°13	10°58	16°16	13°40	29°10	29°21	28°23	12°53	n.a.	F 13
S 14	7 17 3	21°10'24	13 ×7 8	15°19	5°39	18°42	6° 5	10°55	16°19	13°41	29°11	29°23	28°20	12°59	n.a.	S 14
S 15	7 21 0	22° 8'30	26°50	14°39	6°32	19°18	5°58	10°52	16°22	13°43	29°12	29°R23	28°16	13° 6	n.a.	S 15
M16	7 24 56	23° 6'35	10 궁 56	14° 2	7°25	19°55	5°51	10°49	16°26	13°44	29°13	29°23	28°13	13°13	n.a.	M16
T 17	7 28 53	24° 4'38	25°23	13°29	8°19	20°32	5°44	10°46	16°29	13°46	29°14	29°21	28°10	13°20	n.a.	T 17
W18	7 32 49	25° 2'39	10≈ 5	12°58	9°14	21° 9	5°37	10°44	16°32	13°47	29°16	29°19	28° 7	13°26	n.a.	W18
T 19	7 36 46	26° 0'38	24°54	12°32	10° 9	21°45	5°30	10°41	16°35	13°49	29°17	29°15	28° 4	13°33	n.a.	T 19
F 20	7 40 43	26°58'35	9)(44	12°10	11° 4	22°22	5°23	10°38	16°39	13°51	29°18	29°11	28° 1	13°40	n.a.	F 20
S 21	7 44 39	27°56'30	24°26	11°53	12° 0	22°58	5°17	10°36	16°42	13°52	29°19	29° 8	27°57	13°47	n.a.	S 21
S 22	7 48 36	28°54'23	8 Y 55	11°41	12°57	23°34	5°10	10°34	16°45	13°54	29°20	29° 5	27°54	13°53	n.a.	S 22
M23	7 52 32	29°52'14	23° 6	11°33	13°54	24°10	5° 4	10°31	16°49	13°56	29°21	29° 4	27°51	14° 0	n.a.	M23
T 24	7 56 29	0≈50'02	6 8 58	11°D30	14°51	24°46	4°57	10°29	16°52	13°57	29°23	29°D 4	27°48	14° 7	n.a.	T 24
W25	8 0 25	1°47'49	20°31	11°32	15°49	25°22	4°51	10°27	16°55	13°59	29°24	29° 5	27°45	14°13	n.a.	W25
T 26	8 4 22	2°45'33	3 Ⅱ 46	11°39	16°47	25°58	4°45	10°25	16°59	14° 1	29°25	29° 7	27°41	14°20	n.a.	T 26
F 27	8 8 18	3°43'16	16°45	1 <u>1°</u> 50	17°45	26°33	4°39	10°23	17° 2	14° 3	29°26	29° 8	27°38	14°27	n.a.	F 27
S 28	8 12 15	4≈40'57	29 Ⅲ 31	12 る 6	18 ∡ 744	27 ♀ 9	49 33	10 Ⅱ 21	17 ≈ 5	14 米 5	29≈28	29°R 9	27 Ⅱ 35	14 M p34	n.a.	S 28

Delta T = 36h16m45s

MARCH 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	8 16 11	5≈38'36	1295 3	12 る 27	19 × 743	27 ≏ 44	4°R28	10°R20	17≈ 9	14 米 6	29≈29	29°R 8	27Ⅲ32	14 Mp 40	n.a.	S 1
M 2	8 20 8	6°36'13	24°26	12°52	20°43	28°19	49522	10Ⅱ18	17°12	14° 8	29°30	29 II 5	27°29	14°47	n.a.	M 2
T 3	8 24 4	7°33'49	$6\Omega 40$	13°21	21°42	28°54	4°16	10°17	17°16	14°10	29°31	29° 1	27°26	14°54	n.a.	T 3
W 4	8 28 1	8°31'23	18°46	13°55	22°43	29°29	4°11	10°15	17°19	14°12	29°33	28°55	27°22	15° 0	n.a.	W 4
T 5	8 31 58	9°28'55	0 m 45	14°32	23°43	OM 4	4° 6	10°14	17°23	14°14	29°34	28°48	27°19	15° 7	n.a.	T 5
F 6	8 35 54	10°26'27	12°41	15°14	24°44	0°38	4° 1	10°13	17°26	14°16	29°35	28°40	27°16	15°14	n.a.	F 6
S 7	8 39 51	11°23'56	24°33	15°58	25°45	1°13	3°56	10°12	17°29	14°18	29°37	28°33	27°13	15°21	n.a.	S 7
S 8	8 43 47	12°21'25	6 ₽ 26	16°47	26°46	1°47	3°51	10°11	17°33	14°20	29°38	28°26	27°10	15°27	n.a.	S 8
M 9	8 47 44	13°18'52	18°21	17°39	27°48	2°21	3°47	10°10	17°36	14°22	29°39	28°22	27° 7	15°34	n.a.	M 9
T 10	8 51 40	14°16'18	0 M 24	18°34	28°50	2°55	3°42	10° 9	17°40	14°24	29°40	28°19	27° 3	15°41	n.a.	T 10
W11	8 55 37	15°13'43	12°38	19°33	29°52	3°29	3°38	10° 8	17°43	14°26	29°42	28°D17	27° 0	15°48	n.a.	W11
T 12	8 59 33	16°11'07	25° 9	20°34	0 궁 54	4° 2	3°34	10° 7	17°47	14°28	29°43	28°18	26°57	15°54	n.a.	T 12
F 13	9 3 30	17° 8'30	7 .₹ 59	21°39	1°57	4°36	3°30	10° 7	17°50	14°30	29°44	28°19	26°54	16° 1	n.a.	F 13
S 14	9 7 26	18° 5'52	21°14	22°46	3° 0	5° 9	3°26	10° 6	17°54	14°32	29°46	28°20	26°51	16° 8	n.a.	S 14
S 15	9 11 23	19° 3'13	4 궁 57	23°57	4° 3	5°42	3°23	10° 6	17°57	14°34	29°47	28°R20	26°47	16°14	n.a.	S 15
M16	9 15 19	20° 0'33	19° 7	25°10	5° 6	6°14	3°19	10° 6	18° 1	14°36	29°48	28°18	26°44	16°21	n.a.	M16
T 17	9 19 16	20°57'52	3≈43	26°25	6°10	6°47	3°16	10° 6	18° 4	14°38	29°50	28°14	26°41	16°28	n.a.	T 17
W18	9 23 13	21°55'10	18°39	27°44	7°14	7°19	3°13	10°D 6	18° 7	14°40	29°51	28° 8	26°38	16°35	n.a.	W18
T 19	9 27 9	22°52'27	3) €48	29° 5	8°18	7°51	3°10	10° 6	18°11	14°42	29°53	28° 1	26°35	16°41	n.a.	T 19
F 20	9 31 6	23°49'42	18°59	0≈29	9°22	8°23	3° 7	10° 6	18°14	14°44	29°54	27°52	26°32	16°48	n.a.	F 20
S 21	9 35 2	24°46'57	4Υ 2	1°55	10°26	8°55	3° 4	10° 6	18°18	14°46	29°55	27°45	26°28	16°55	n.a.	S 21
S 22	9 38 59	25°44'10	18°47	3°23	11°31	9°26	3° 2	10° 6	18°21	14°48	29°57	27°38	26°25	17° 2	n.a.	S 22
M23	9 42 55	26°41'22	3 8 10	4°55	12°35	9°57	3° 0	10° 7	18°25	14°51	29°58	27°34	26°22	17° 8	n.a.	M23
T 24	9 46 52	27°38'32	17° 7	6°28	13°40	10°28	2°58	10° 7	18°28	14°53	29°59	27°32	26°19	17°15	n.a.	T 24
W25	9 50 48	28°35'42	0耳39	8° 4	14°45	10°59	2°56	10° 8	18°32	14°55	0 ∺ 1	27°D31	26°16	17°22	n.a.	W25
T 26	9 54 45	29°32'50	13°47	9°43	15°50	11°29	2°54	10° 9	18°35	14°57	0° 2	27°32	26°12	17°28	n.a.	T 26
F 27	9 58 42	0 ∺ 29'57	26°36	11°24	16°56	11°59	2°53	10°10	18°38	14°59	0° 3	27°R32	26° 9	17°35	n.a.	F 27
S 28	10 2 38	1°27'04	995 8	13° 7	18° 1	12°29	2°51	10°11	18°42	15° 1	0° 5	27°32	26° 6	17°42	n.a.	S 28
S 29	10 6 35	2°24'09	21°27	14°53	19° 7	12°58	2°50	10°12	18°45	15° 4	0° 6	27°29	26° 3	17°49	n.a.	S 29
M30	10 10 31	3°21'13	3 Ω 37	16°41	20°13	13°27	2°49	10°13	18°49	15° 6	0° 8	27°24	26° 0	17°55	n.a.	M30
T 31	10 14 28	4) €18'16	15 Ω 40	18 ≈ 31	21 궁 19	13 M .56	29548	10 Ⅱ 14	18 ≈ 52	15 ∺ 8	0 米 9	27 I I16	25 Ⅱ 57	18Mp 2	n.a.	T 31

Delta T = 36h16m42s

Julian Calendar 1 March 4532 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4532 BCE

APRIL 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 18 24	5 米 15'19	27 Ω 38	20≈24	22 る 25	14 M 25	2°R48	10 Ⅱ 15	18≈55	15 米 10	0)(10	27°R 6	25 Ⅱ 53	18 m 9	n.a.	W 1
T 2	10 22 21	6°12'21	9 m 33	22°19	23°31	14°53	29547	10°17	18°59	15°12	0°12	26耳54	25°50	18°15	n.a.	T 2
F 3	10 26 17	7° 9'22	21°26	24°16	24°38	15°21	2°47	10°18	19° 2	15°15	0°13	26°42	25°47	18°22	n.a.	F 3
S 4	10 30 14	8° 6'22	3 ≏ 19	26°15	25°44	15°48	2°D47	10°20	19° 5	15°17	0°14	26°29	25°44	18°29	n.a.	S 4
S 5	10 34 11	9° 3'23	15°13	28°17	26°51	16°16	2°47	10°22	19° 9	15°19	0°16	26°18	25°41	18°36	n.a.	S 5
M 6	10 38 7	10° 0'23	27°10	0 ∺ 20	27°58	16°43	2°47	10°24	19°12	15°21	0°17	26° 9	25°38	18°42	n.a.	M 6
T 7	10 42 4	10°57'22	9 M .15	2°25	29° 5	17° 9	2°48	10°26	19°15	15°23	0°18	26° 3	25°34	18°49	n.a.	T 7
W 8	10 46 0	11°54'22	21°29	4°31	0≈12	17°35	2°49	10°28	19°18	15°26	0°20	25°59	25°31	18°56	n.a.	W 8
T 9	10 49 57	12°51'21	3 ∡ 757	6°39	1°19	18° 1	2°49	10°30	19°22	15°28	0°21	25°58	25°28	19° 3	n.a.	T 9
F 10	10 53 53	13°48'20	16°44	8°48	2°27	18°26	2°50	10°32	19°25	15°30	0°22	25°D58	25°25	19° 9	n.a.	F 10
S 11	10 57 50	14°45'20	29°54	10°58	3°34	18°51	2°52	10°34	19°28	15°32	0°24	25°R58	25°22	19°16	n.a.	S 11
S 12	11 147	15°42'19	13 る 31	13° 9	4°42	19°16	2°53	10°37	19°31	15°35	0°25	25°57	25°18	19°23	n.a.	S 12
M13	11 5 43	16°39'18	27°35	15°19	5°50	19°40	2°55	10°39	19°34	15°37	0°26	25°54	25°15	19°29	n.a.	M13
T 14	11 9 40	17°36'17	12≈ 8	17°30	6°57	20° 4	2°56	10°42	19°38	15°39	0°28	25°49	25°12	19°36	n.a.	T 14
W15	11 13 36	18°33'17	27° 5	19°41	8° 5	20°27	2°58	10°44	19°41	15°41	0°29	25°41	25° 9	19°43	n.a.	W15
T 16	11 17 33	19°30'16	12 米 18	21°52	9°14	20°50	3° 0	10°47	19°44	15°44	0°30	25°31	25° 6	19°50	n.a.	T 16
F 17	11 21 29	20°27'15	27°37	24° 1	10°22	21°12	3° 2	10°50	19°47	15°46	0°32	25°21	25° 3	19°56	n.a.	F 17
S 18	11 25 26	21°24'14	12 Y 51	26°10	11°30	21°34	3° 5	10°53	19°50	15°48	0°33	25°10	24°59	20° 3	n.a.	S 18
S 19	11 29 23	22°21'13	27°48	28°18	12°38	21°55	3° 8	10°56	19°53	15°50	0°34	25° 1	24°56	20°10	n.a.	S 19
M20	11 33 19	23°18'11	12822	0 Υ 24	13°47	22°16	3°10	10°59	19°56	15°53	0°35	24°55	24°53	20°17	n.a.	M20
T 21	11 37 16	24°15'10	26°28	2°29	14°55	22°36	3°13	11° 2	19°59	15°55	0°37	24°51	24°50	20°23	n.a.	T 21
W22	11 41 12	25°12'08	10耳 5	4°33	16° 4	22°55	3°16	11° 5	20° 2	15°57	0°38	24°50	24°47	20°30	n.a.	W22
T 23	11 45 9	26° 9'06	23°15	6°35	17°13	23°15	3°20	11° 9	20° 5	15°59	0°39	24°49	24°44	20°37	n.a.	T 23
F 24	11 49 5	27° 6'04	6 95 2	8°34	18°22	23°33	3°23	11°12	20° 8	16° 1	0°40	24°49	24°40	20°43	n.a.	F 24
S 25	11 53 2	28° 3'02	18°29	10°33	19°31	23°51	3°27	11°16	20°11	16° 4	0°42	24°48	24°37	20°50	n.a.	S 25
S 26	11 56 59	29° 0'00	0 Ω 43	12°29	20°40	24° 9	3°30	11°19	20°14	16° 6	0°43	24°45	24°34	20°57	n.a.	S 26
M27	12 0 55	29°56'58	12°46	14°23	21°49	24°26	3°34	11°23	20°17	16° 8	0°44	24°40	24°31	21° 4	n.a.	M27
T 28	12 4 52	0 ℃ 53'55	24°43	16°15	22°58	24°42	3°38	11°27	20°19	16°10	0°45	24°31	24°28	21°10	n.a.	T 28
W29	12 8 48	1°50'53	6 m 36	18° 6	24° 8	24°58	3°43	11°31	20°22	16°12	0°47	24°20	24°24	21°17	n.a.	W29
T 30	12 12 45	2 ℃ 47'52	18 M 29	19 Y 54	25≈17	25Ml13	3 9 47	11 Ⅱ 34	20≈25	16 ∺ 14	0) 48	24 II 8	24 Ⅱ 21	21 Mp 24	n.a.	T 30

Delta T = 36h16m38s

MAY 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	12 16 42	3 Υ44'50	0 ჲ 22	21 Y 40	26≈27	25 M 27	3952	11 II 38	20≈28	16) 17	0) €49	23°R54	24∏18	21 m 30	n.a.	F 1
S 2	12 20 38	4°41'49	12°17	23°24	27°36	25°41	3°56	11°43	20°30	16°19	0°50	23 Ⅱ 41	24°15	21°37	n.a.	S 2
S 3	12 24 35	5°38'48	24°16	25° 7	28°46	25°54	4° 1	11°47	20°33	16°21	0°51	23°29	24°12	21°44	n.a.	S 3
M 4	12 28 31	6°35'48	6M20	26°47	29°56	26° 6	4° 6	11°51	20°36	16°23	0°52	23°20	24° 9	21°51	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 32 28 12 36 24	7°32'49 8°29'50	18°31 0 × 751	28°25 0 8 2	1 米 5 2°15	26°18 26°29	4°12 4°17	11°55 12° 0	20°38 20°41	16°25 16°27	0°53 0°55	23°13 23° 8	24° 5 24° 2	21°57 22° 4	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	12 40 21	9°26'53	13°24	1°36	3°25	26°40	4°22	12° 4	20°44	16°29	0°56	23° 6	23°59	22°11	n.a.	T 7
F 8	12 44 18	10°23'56	26°12	3° 8	4°36	26°49	4°28	12° 9	20°46	16°31	0°57	23°D 6	23°56	22°18	n.a.	F 8
S 9	12 48 14	11°21'00	9 ප 20	4°38	5°46	26°58	4°34	12°13	20°49	16°34	0°58	23°R 6	23°53	22°24	n.a.	S 9
S 10	12 52 11	12°18'06	22°51	6° 6	6°56	27° 6	4°40	12°18	20°51	16°36	0°59	23° 6	23°49	22°31	n.a.	S 10
M11 T 12	12 56 7 13 0 4	13°15'12 14°12'19	6 ≈ 47 21° 9	7°32 8°56	8° 6 9°17	27°14 27°20	4°46 4°52	12°23 12°27	20°53 20°56	16°38 16°40	1° 0 1° 1	23° 4 23° 0	23°46 23°43	22°38 22°44	n.a.	M11 T 12
W13	13 0 4	14°12'19 15° 9'27	5) 54	10°18	10°27	27°26	4°52 4°58	12°27 12°32	20°58	16°40	1° 2	23° 0 22°53	23°43 23°40	22°44 22°51	n.a. n.a.	W13
T 14	13 7 57	16° 6'37	20°56	11°38	11°38	27°31	5° 5	12°37	21° 0	16°44	1° 3	22°45	23°37	22°58	n.a.	T 14
F 15	13 11 54	17° 3'47	6Υ 8	12°55	12°49	27°35	5°12	12°42	21° 3	16°46	1° 4	22°35	23°34	23° 5	n.a.	F 15
S 16	13 15 50	18° 0'58	21°17	14°10	13°59	27°39	5°18	12°47	21° 5	16°48	1° 5	22°26	23°30	23°11	n.a.	S 16
S 17	13 19 47	18°58'10	6 8 15	15°23	15°10	27°41	5°25	12°53	21° 7	16°50	1° 6	22°18	23°27	23°18	n.a.	S 17
M18 T 19	13 23 43 13 27 40	19°55'24 20°52'38	20°52 5 Ⅱ 3	16°33 17°41	16°21 17°32	27°43 27°44	5°32 5°39	12°58 13° 3	21° 9 21°11	16°52 16°54	1° 7 1° 8	22°12 22° 9	23°24 23°21	23°25 23°32	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	13 31 37	21°49'53	18°46	18°46	18°43	27°R44	5°47	13° 8	21°14	16°55	1° 9	22°D 8	23°18	23°38	n.a.	W20
T 21	13 35 33	22°47'08	2 9 0	19°49	19°54	27°43	5°54	13°14	21°16	16°57	1°10	22° 8	23°15	23°45	n.a.	T 21
F 22	13 39 30	23°44'25	14°50	20°48	21° 5	27°42 27°40	6° 2	13°19	21°18	16°59 17° 1	1°11	22° 9	23°11	23°52	n.a.	F 22
S 23	13 43 26	24°41'42	27°19	21°45	22°17		6°10	13°25	21°20	-	1°12	22°R 9	23° 8	23°58	n.a.	S 23
S 24 M25	13 47 23 13 51 19	25°39'01 26°36'20	9 Ω 32 21°34	22°39 23°29	23°28 24°39	27°37 27°33	6°17 6°25	13°30 13°36	21°21 21°23	17° 3 17° 5	1°13 1°13	22° 8 22° 5	23° 5 23° 2	24° 5 24°12	n.a.	S 24 M25
T 26	13 55 16	20°33'40	3 m 29	23°29 24°17	25°51	27°28	6°33	13°42	21°25	17° 7	1°14	22° 0	23°59	24°19	n.a. n.a.	T 26
W27	13 59 13	28°31'01	15°22	25° 0	27° 2	27°22	6°42	13°47	21°27	17° 8	1°15	21°52	22°55	24°25	n.a.	W27
T 28	14 3 9	29°28'23	27°14	25°41	28°14	27°16	6°50	13°53	21°29	17°10	1°16	21°43	22°52	24°32	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 7 6 14 11 2	0 8 25'47 1°23'12	9 ≙ 10 21°11	26°17 26°49	29°26 0 Ƴ 37	27° 9 27° 2	6°58 7°7	13°59 14° 5	21°30 21°32	17°12 17°14	1°17 1°17	21°34 21°24	22°49 22°46	24°39 24°46	n.a.	F 29 S 30
		-								-				-	n.a.	
S 31	14 14 59	2 8 20'38	3 M .18	27 8 17	1 Ƴ 49	26M53	7 9 315	14 Ⅱ 11	21≈34	17 米 15	1) 18	21 I I16	22 II 43	24 Mp 52	n.a.	S 31

Delta T = 36h16m35s

Julian Calendar 1 May 4532 BCE == Greg. Calendar 26 March 4532 BCE

JUNE 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 18 55	3 8 18'05	15 M 32	27841	3Υ 1	26°R44	79524	14 Ⅱ 17	21≈35	17)(17	1) 19	21°R 9	22∏40	24 m 59	n.a.	M 1
T 2	14 22 52	4°15'34	27°56	28° 0	4°13	26M34	7°33	14°23	21°37	17°19	1°20	21 II 5	22°36	25° 6	n.a.	T 2
W 3	14 26 49	5°13'05	10 × 29	28°14	5°25	26°23	7°42	14°29	21°38	17°20	1°20	21° 2	22°33	25°12	n.a.	W 3
T 4	14 30 45	6°10'37	23°14	28°23	6°37	26°12	7°51	14°35	21°40	17°22	1°21	21°D 2	22°30	25°19	n.a.	T 4
F 5	14 34 42	7° 8'12	6 ප 13	28°R27	7°49	26° 0	8° 0	14°41	21°41	17°24	1°22	21° 3	22°27	25°26	n.a.	F 5
S 6	14 38 38	8° 5'48	19°28	28°26	9° 1	25°48	8°10	14°47	21°42	17°25	1°22	21° 4	22°24	25°33	n.a.	S 6
S 7	14 42 35	9° 3'25	3≈ 0	28°19	10°14	25°35	8°19	14°54	21°44	17°27	1°23	21°R 5	22°20	25°39	n.a.	S 7
M 8	14 46 31	10° 1'05	16°51	28° 7	11°26	25°21	8°29	15° 0	21°45	17°28	1°24	21° 5	22°17	25°46	n.a.	M 8
T 9	14 50 28	10°58'47	1 米 2	27°49	12°38	25° 7	8°38	15° 6	21°46	17°30	1°24	21° 3	22°14	25°53	n.a.	T 9
W10	14 54 25	11°56'30	15°30	27°26	13°51	24°53	8°48	15°13	21°47	17°31	1°25	21° 0	22°11	26° 0	n.a.	W10
T 11	14 58 21	12°54'16	0 Υ 13	26°57	15° 3	24°38	8°58	15°19	21°49	17°33	1°25	20°55	22° 8	26° 6	n.a.	T 11
F 12	15 2 18	13°52'03	15° 3	26°23	16°16	24°22	9° 8	15°26	21°50	17°34	1°26	20°50	22° 5	26°13	n.a.	F 12
S 13	15 6 14	14°49'52	29°54	25°45	17°28	24° 7	9°18	15°32	21°51	17°35	1°26	20°45	22° 1	26°20	n.a.	S 13
S 14	15 10 11	15°47'43	14 8 37	25° 2	18°41	23°50	9°28	15°39	21°52	17°37	1°27	20°40	21°58	26°26	n.a.	S 14
M15	15 14 7	16°45'36	29° 5	24°15	19°54	23°34	9°38	15°45	21°53	17°38	1°27	20°37	21°55	26°33	n.a.	M15
T 16	15 18 4	17°43'31	13 I I11	23°25	21° 7	23°18	9°48	15°52	21°53	17°39	1°28	20°35	21°52	26°40	n.a.	T 16
W17	15 22 1	18°41'28	26°53	22°33	22°20	23° 1	9°58	15°59	21°54	17°41	1°28	20°D35	21°49	26°47	n.a.	W17
T 18	15 25 57	19°39'26	109510	21°40	23°33	22°44	10° 9	16° 5	21°55	17°42	1°28	20°36	21°46	26°53	n.a.	T 18
F 19	15 29 54	20°37'26	23° 3	20°47	24°46	22°27	10°19	16°12	21°56	17°43	1°29	20°38	21°42	27° 0	n.a.	F 19
S 20	15 33 50	21°35'27	5 Ω 36	19°54	25°59	22°10	10°30	16°19	21°56	17°44	1°29	20°40	21°39	27° 7	n.a.	S 20
S 21	15 37 47	22°33'30	17°51	19° 3	27°12	21°54	10°41	16°26	21°57	17°46	1°30	20°R40	21°36	27°13	n.a.	S 21
M22	15 41 43	23°31'35	29°55	18°15	28°25	21°37	10°52	16°33	21°58	17°47	1°30	20°40	21°33	27°20	n.a.	M22
T 23	15 45 40	24°29'42	11 m 50	17°32	29°38	21°20	11° 2	16°39	21°58	17°48	1°30	20°39	21°30	27°27	n.a.	T 23
W24	15 49 36	25°27'50	23°43	16°53	0 8 51	21° 4	11°13	16°46	21°59	17°49	1°30	20°37	21°26	27°34	n.a.	W24
T 25	15 53 33	26°26'00	5 ≙ 37	16°20	2° 5	20°48	11°24	16°53	21°59	17°50	1°31	20°33	21°23	27°40	n.a.	T 25
F 26	15 57 30	27°24'11	17°36	15°55	3°18	20°32	11°36	17° 0	21°59	17°51	1°31	20°30	21°20	27°47	n.a.	F 26
S 27	16 1 26	28°22'25	29°42	15°36	4°32	20°16	11°47	17° 7	22° 0	17°52	1°31	20°26	21°17	27°54	n.a.	S 27
S 28	16 5 23	29°20'40	11 M 59	15°26	5°45	20° 1	11°58	17°14	22° 0	17°53	1°31	20°23	21°14	28° 1	n.a.	S 28
M29	16 9 19	0∏18'58	24°26	15°D23	6°59	19°46	12° 9	17°21	22° 0	17°54	1°32	20°20	21°11	28° 7	n.a.	M29
T 30	16 13 16	1 Ⅱ 17'18	7 ,₹ 6	15 8 30	8 8 12	19MJ32	129921	17 Ⅱ 28	22≈ 0	17 米 55	1) 32	20 I I19	21 II 7	28 m) 14	n.a.	T 30

Delta T = 36h16m31s

JULY 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	16 17 12	2∏15'39	19 .7 59	15 8 45	9 8 26	19°R18	12932	17 Ⅲ 35	22≈ 0	17) 56	1) (32	20°D18	21∏ 4	28 m 21	n.a.	W 1
T 2	16 21 9	3°14'03	3 ට 5	16° 9	10°40	19 M 5	12°44	17°42	22° 1	17°57	1°32	20 耳 19	21° 1	28°27	n.a.	T 2
F 3	16 25 5	4°12'30	16°24	16°41	11°53	18°52	12°55	17°49	22°R 1	17°57	1°32	20°20	20°58	28°34	n.a.	F 3
S 4	16 29 2	5°10'59	29°56	17°21	13° 7	18°39	13° 7	17°56	22° 1	17°58	1°32	20°21	20°55	28°41	n.a.	S 4
S 5	16 32 58	6° 9'30	13≈40	18°10	14°21	18°28	13°19	18° 3	22° 0	17°59	1°32	20°22	20°52	28°48	n.a.	S 5
M 6	16 36 55	7° 8'03	27°35	19° 6	15°35	18°16	13°30	18°11	22° 0	18° 0	1°32	20°23	20°48	28°54	n.a.	M 6
T 7	16 40 52	8° 6'39	11 米 42	20°10	16°49	18° 6	13°42	18°18	22° 0	18° 0	1°R32	20°R23	20°45	29° 1	n.a.	T 7
W 8	16 44 48	9° 5'17	25°58	21°20	18° 3	17°56	13°54	18°25	22° 0	18° 1	1°32	20°22	20°42	29° 8	n.a.	W 8
T 9	16 48 45	10° 3'58	10 Y 20	22°37	19°17	17°47	14° 6	18°32	22° 0	18° 2	1°32	20°22	20°39	29°15	n.a.	T 9
F 10	16 52 41	11° 2'42	24°45	23°59	20°31	17°38	14°18	18°39	21°59	18° 2	1°32	20°20	20°36	29°21	n.a.	F 10
S 11	16 56 38	12° 1'28	9 8 9	25°26	21°46	17°31	14°30	18°46	21°59	18° 3	1°32	20°19	20°32	29°28	n.a.	S 11
S 12	17 0 34	13° 0'16	23°26	26°58	23° 0	17°24	14°42	18°54	21°58	18° 3	1°32	20°19	20°29	29°35	n.a.	S 12
M13	17 431	13°59'07	7 Ⅱ 31	28°34	24°14	17°17	14°55	19° 1	21°58	18° 4	1°32	20°18	20°26	29°41	n.a.	M13
T 14	17 8 27	14°58'00	21°22	0 Ⅱ 13	25°28	17°12	15° 7	19° 8	21°57	18° 4	1°32	20°D18	20°23	29°48	n.a.	T 14
W15	17 12 24	15°56'56	4953	1°55	26°43	17° 7	15°19	19°15	21°57	18° 5	1°32	20°18	20°20	29°55	n.a.	W15
T 16	17 16 20	16°55'53	18° 5	3°39	27°57	17° 3	15°32	19°22	21°56	18° 5	1°31	20°18	20°17	0 호 2	n.a.	T 16
F 17	17 20 17	17°54'53	0 Ω 57	5°25	29°12	17° 0	15°44	19°30	21°56	18° 5	1°31	20°19	20°13	0° 8	n.a.	F 17
S 18	17 24 13	18°53'55	13°30	7°13	0Д26	16°58	15°56	19°37	21°55	18° 6	1°31	20°19	20°10	0°15	n.a.	S 18
S 19	17 28 10	19°52'58	25°47	9° 2	1°41	16°56	16° 9	19°44	21°54	18° 6	1°31	20°R19	20° 7	0°22	n.a.	S 19
M20	17 32 7	20°52'04	7 m 52	10°52	2°55	16°D55	16°21	19°51	21°53	18° 6	1°30	20°19	20° 4	0°29	n.a.	M20
T 21	17 36 3	21°51'12	19°49	12°42	4°10	16°56	16°34	19°59	21°52	18° 7	1°30	20°D19	20° 1	0°35	n.a.	T 21
W22	17 40 0	22°50'22	1 ≏ 42	14°32	5°25	16°56	16°47	20° 6	21°51	18° 7	1°30	20°19	19°58	0°42	n.a.	W22
T 23	17 43 56	23°49'34	13°36	16°23	6°40	16°58	16°59	20°13	21°50	18° 7	1°29	20°19	19°54	0°49	n.a.	T 23
F 24	17 47 53	24°48'47	25°36	18°13	7°54	17° 1	17°12	20°20	21°49	18° 7	1°29	20°20	19°51	0°55	n.a.	F 24
S 25	17 51 49	25°48'03	7 M .46	20° 3	9° 9	17° 4	17°25	20°27	21°48	18° 7	1°29	20°20	19°48	1° 2	n.a.	S 25
S 26	17 55 46	26°47'22	20° 8	21°53	10°24	17° 8	17°38	20°35	21°47	18° 7	1°28	20°21	19°45	1° 9	n.a.	S 26
M27	17 59 42	27°46'42	2 , 747	23°42	11°39	17°13	17°50	20°42	21°46	18°R 7	1°28	20°21	19°42	1°16	n.a.	M27
T 28	18 3 39	28°46'05	15°43	25°30	12°54	17°18	18° 3	20°49	21°45	18° 7	1°28	20°R22	19°38	1°22	n.a.	T 28
W29	18 7 35	29°45'29	28°56	27°18	14° 9	17°25	18°16	20°56	21°44	18° 7	1°27	20°22	19°35	1°29	n.a.	W29
T 30	18 11 32	09344'57	12 중 27	29° 6	15°24	17°32	18°29	21° 3	21°42	18° 7	1°27	20°21	19°32	1°36	n.a.	T 30
F 31	18 15 28	19544'26	26 궁 13	0952	16耳39	17 M 39	189642	21 I I10	21≈41	18 ∺ 7	1 ∺ 26	20耳20	19耳29	1 ≏ 42	n.a.	F 31

Delta T = 36h16m28s

Julian Calendar 1 July 4532 BCE == Greg. Calendar 26 May 4532 BCE

AUGUST 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 19 25	29643'58	10≈11	2938	17 Ⅱ 54	17 M 48	18955	21 I I18	21°R40	18°R 7	1°R26	20°R18	19 Ⅱ 26	1 ≏ 49	n.a.	S 1
S 2	18 23 21	3°43'32	24°18	4°23	19° 9	17°57	19°8	21°25	21≈38	18) 7	1) 25	20耳17	19°23	1°56	n.a.	S 2
M 3	18 27 18	4°43'09	8 ∺ 31	6° 7	20°24	18° 7	19°21	21°32	21°37	18° 6	1°25	20°15	19°19	2° 3	n.a.	M 3
T 4	18 31 15	5°42'48	22°45	7°51	21°39	18°17	19°34	21°39	21°35	18° 6	1°24	20°14	19°16	2° 9	n.a.	T 4
W 5	18 35 11	6°42'30	6 Ƴ 58	9°34	22°54	18°28	19°47	21°46	21°34	18° 6	1°23	20°D14	19°13	2°16	n.a.	W 5
T 6	18 39 8	7°42'15	21° 8	11°16	24°10	18°40	20° 0	21°53	21°32	18° 5	1°23	20°14	19°10	2°23	n.a.	T 6
F 7	18 43 4	8°42'02	5 8 12	12°57	25°25	18°53	20°13	22° 0	21°31	18° 5	1°22	20°15	19° 7	2°30	n.a.	F 7
S 8	18 47 1	9°41'51	19° 9	14°38	26°40	19° 6	20°27	22° 7	21°29	18° 5	1°22	20°17	19° 4	2°36	n.a.	S 8
S 9	18 50 57	10°41'44	2Д58	16°18	27°56	19°20	20°40	22°14	21°27	18° 4	1°21	20°18	19° 0	2°43	n.a.	S 9
M10	18 54 54	11°41'38	16°36	17°57	29°11	19°34	20°53	22°21	21°25	18° 4	1°20	20°R19	18°57	2°50	n.a.	M10
T 11	18 58 50	12°41'35	0ණ 2	19°35	0ණ26	19°49	21° 6	22°28	21°24	18° 3	1°20	20°18	18°54	2°56	n.a.	T 11
W12	19 2 47	13°41'34	13°15	21°13	1°42	20° 4	21°19	22°35	21°22	18° 3	1°19	20°17	18°51	3° 3	n.a.	W12
T 13	19 6 43	14°41'36	26°13	22°50	2°57	20°21	21°33	22°42	21°20	18° 2	1°18	20°14	18°48	3°10	n.a.	T 13
F 14	19 10 40	15°41'39	8 Ω 57	24°27	4°13	20°37	21°46	22°49	21°18	18° 2	1°17	20°10	18°44	3°17	n.a.	F 14
S 15	19 14 36	16°41'45	21°25	26° 3	5°28	20°55	21°59	22°55	21°16	18° 1	1°17	20° 6	18°41	3°23	n.a.	S 15
S 16	19 18 33	17°41'52	3 M 40	27°38	6°44	21°12	22°12	23° 2	21°14	18° 1	1°16	20° 1	18°38	3°30	n.a.	S 16
M17	19 22 29	18°42'02	15°44	29°13	7°59	21°31	22°26	23° 9	21°12	18° 0	1°15	19°57	18°35	3°37	n.a.	M17
T 18	19 26 26	19°42'13	27°40	0 Ω 47	9°15	21°50	22°39	23°16	21°10	17°59	1°14	19°53	18°32	3°43	n.a.	T 18
W19	19 30 22	20°42'26	9 ॒ 32	2°20	10°30	22° 9	22°52	23°22	21° 8	17°58	1°13	19°51	18°29	3°50	n.a.	W19
T 20	19 34 19	21°42'41	21°25	3°53	11°46	22°29	23° 5	23°29	21° 6	17°58	1°13	19°D51	18°25	3°57	n.a.	T 20
F 21	19 38 16	22°42'58	3M23	5°25	13° 2	22°49	23°19	23°36	21° 4	17°57	1°12	19°51	18°22	4° 4	n.a.	F 21
S 22	19 42 12	23°43'16	15°31	6°57	14°17	23°10	23°32	23°42	21° 2	17°56	1°11	19°53	18°19	4°10	n.a.	S 22
S 23	19 46 9	24°43'37	27°54	8°28	15°33	23°31	23°45	23°49	21° 0	17°55	1°10	19°54	18°16	4°17	n.a.	S 23
M24	19 50 5	25°43'59	10 ∡ 36	9°59	16°49	23°53	23°59	23°55	20°57	17°54	1° 9	19°56	18°13	4°24	n.a.	M24
T 25	19 54 2	26°44'23	2 <u>3</u> °41	11°29	18° 4	24°15	24°12	24° 2	20°55	17°53	1° 8	19°R56	18° 9	4°31	n.a.	T 25
W26	19 57 58	27°44'49	7 ろ 9	12°59	19°20	24°38	24°25	24° 8	20°53	17°52	1° 7	19°55	18° 6	4°37	n.a.	W26
T 27	20 1 55	28°45'17	21° 1	14°28	20°36	25° 1	24°39	24°15	20°51	17°51	1° 6	19°51	18° 3	4°44	n.a.	T 27
F 28	20 5 51	29°45'46	5 ≈ 13	15°57	21°51	25°24	24°52	24°21	20°49	17°50	1° 5	19°47	18° 0	4°51	n.a.	F 28
S 29	20 9 48	0 Ω 46′18	19°41	17°25	23° 7	25°48	25° 5	24°27	20°46	17°49	1° 4	19°40	17°57	4°57	n.a.	S 29
S 30	20 13 44	1°46'51	4) (17	18°52	24°23	26°12	25°18	24°34	20°44	17°48	1° 3	19°33	17°54	5° 4	n.a.	S 30
M31	20 17 41	2 Ω 47'26	18 ∺ 56	20 Ω 19	25939	26M37	25932	24∏40	20≈42	17) (47	1 米 2	19 Ⅱ 27	17 Ⅱ 50	5 ≏ 11	n.a.	M31

Delta T = 36h16m24s

SEPTEMBER 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q.	Day
T 1	20 21 37	3 Ω 48'03	3 Υ30	21 Ω 45	26954	27 M 2	259345	24∏46	20°R39	17°R46	1°R 1	19°R22	17 ∐ 47	5 ≙ 18	n.a.	T 1
W 2	20 25 34	4°48'43	17°54	23°10	28°10	27°27	25°58	24°52	20≈37	17) (45	1 ∀ 0	19 Ⅱ 19	17°44	5°24	n.a.	W 2
T 3	20 29 30	5°49'24	2 8 4	24°35	29°26	27°53	26°11	24°58	20°34	17°44	0°59	19°D17	17°41	5°31	n.a.	T 3
F 4	20 33 27	6°50'08	16° 0	25°59	$0\Omega42$	28°19	26°25	25° 4	20°32	17°43	0°58	19°17	17°38	5°38	n.a.	F 4
S 5	20 37 24	7°50'53	29°41	27°22	1°58	28°45	26°38	25°10	20°30	17°41	0°57	19°19	17°35	5°44	n.a.	S 5
S 6	20 41 20	8°51'41	13耳 7	28°44	3°13	29°12	26°51	25°16	20°27	17°40	0°56	19°R20	17°31	5°51	n.a.	S 6
M 7	20 45 17	9°52'31	26°21	0 m) 5	4°29	29°39	27° 4	25°22	20°25	17°39	0°55	19°20	17°28	5°58	n.a.	M 7
T 8	20 49 13	10°53'22	9923	1°25	5°45	0 才 6	27°17	25°28	20°22	17°38	0°54	19°18	17°25	6° 5	n.a.	T 8
W 9	20 53 10	11°54'15	22°14	2°44	7° 1	0°33	27°30	25°33	20°20	17°36	0°53	19°13	17°22	6°11	n.a.	W 9
T 10	20 57 6	12°55'10	4 Ω 53	4° 1	8°17	1° 1	27°44	25°39	20°17	17°35	0°52	19° 6	17°19	6°18	n.a.	T 10
F 11	21 1 3	13°56'06	17°23	5°17	9°32	1°29	27°57	25°45	20°15	17°34	0°51	18°56	17°15	6°25	n.a.	F 11
S 12	21 4 59	14°57'04	29°42	6°31	10°48	1°58	28°10	25°50	20°12	17°32	0°50	18°45	17°12	6°31	n.a.	S 12
S 13	21 8 56	15°58'03	11 m 51	7°43	12° 4	2°27	28°23	25°56	20°10	17°31	0°49	18°34	17° 9	6°38	n.a.	S 13
M14	21 12 52	16°59'04	23°51	8°52	13°20	2°55	28°36	26° 1	20° 7	17°30	0°48	18°23	17° 6	6°45	n.a.	M14
T 15	21 16 49	18° 0'05	5 ≏ 45	9°59	14°36	3°25	28°49	26° 6	20° 5	17°28	0°47	18°13	17° 3	6°52	n.a.	T 15
W16	21 20 46	19° 1'08	17°35	11° 3	15°52	3°54	29° 2	26°12	20° 2	17°27	0°45	18° 6	17° 0	6°58	n.a.	W16
T 17	21 24 42	20° 2'12	29°25	12° 4	17° 7	4°24	29°14	26°17	20° 0	17°25	0°44	18° 1	16°56	7° 5	n.a.	T 17
F 18	21 28 39	21° 3'17	11 M 20	13° 1	18°23	4°54	29°27	26°22	19°57	17°24	0°43	17°59	16°53	7°12	n.a.	F 18
S 19	21 32 35	22° 4'23	23°23	13°54	19°39	5°24	29°40	26°27	19°55	17°22	0°42	17°D58	16°50	7°18	n.a.	S 19
S 20	21 36 32	23° 5'30	5 ₹ 42	14°42	20°55	5°54	29°53	26°32	19°52	17°21	0°41	17°58	16°47	7°25	n.a.	S 20
M21	21 40 28	24° 6'38	18°20	15°24	22°11	6°25	ON 6	26°37	19°50	17°19	0°40	17°R59	16°44	7°32	n.a.	M21
T 22	21 44 25	25° 7'47	1る23	16° 0	23°26	6°56	0°18	26°42	19°47	17°18	0°39	17°58	16°41	7°39	n.a.	T 22
W23	21 48 21	26° 8'57	14°54	16°29	24°42	7°27	0°31	26°47	19°45	17°16	0°37	17°55	16°37	7°45	n.a.	W23
T 24	21 52 18	27°10'07	28°53	16°50	25°58	7°58	0°44	26°51	19°42	17°14	0°36	17°49	16°34	7°52	n.a.	T 24
F 25	21 56 15	28°11'19	13≈20	17° 3	27°14	8°30	0°56	26°56	19°40	17°13	0°35	17°41	16°31	7°59	n.a.	F 25
S 26	22 0 11	29°12'31	28° 9	17°R 7	28°30	9° 1	1° 9	27° 0	19°37	17°11	0°34	17°31	16°28	8° 5	n.a.	S 26
S 27	22 4 8	0 m 13'44	13 ∺ 11	17° 0	29°45	9°33	1°21	27° 5	19°35	17°10	0°33	17°20	16°25	8°12	n.a.	S 27
M28	22 8 4	1°14'58	28°17	16°42	1 m y 1	10° 5	1°34	27° 9	19°32	17° 8	0°32	17° 9	16°21	8°19	n.a.	M28
T 29	22 12 1	2°16'13	13 Y 17	16°14	2°17	10°37	1°46	27°14	19°30	17° 6	0°31	17° 0	16°18	8°26	n.a.	T 29
W30	22 15 57	3 m 17'30	28 Y 2	15 m 34	3 Mp 32	11 才 10	1 Ω 58	27 Ⅱ 18	19 ≈ 27	17 米 5	0 ∺ 29	16耳53	16 Ⅱ 15	8 ₾ 32	n.a.	W30

Delta T = 36h16m21s

Julian Calendar 1 Sept. 4532 BCE == Greg. Calendar 27 July 4532 BCE

OCTOBER 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 19 54	4 Mp 18'47	12826	14°R43	4 Mp 48	11 ×7 42	2 Ω 11	27 Ⅲ 22	19°R25	17°R 3	0°R28	16°R49	16耳12	8 亞 39	n.a.	T 1
F 2	22 23 50	5°20'05	26°27	13 m 43	6° 4	12°15	2°23	27°26	19≈22	17) 1	0 ∺ 27	16 Ⅱ 47	16° 9	8°46	n.a.	F 2
S 3	22 27 47	6°21'25	10 I I 6	12°33	7°20	12°48	2°35	27°30	19°20	17° 0	0°26	16°47	16° 6	8°52	n.a.	S 3
S 4	22 31 44	7°22'45	23°23	11°17	8°35	13°21	2°47	27°34	19°18	16°58	0°25	16°47	16° 2	8°59	n.a.	S 4
M 5	22 35 40	8°24'07	6923	9°56	9°51	13°54	2°59	27°38	19°15	16°56	0°24	16°46	15°59	9° 6	n.a.	M 5
T 6	22 39 37	9°25'29	19° 8	8°33	11° 7	14°27	3°11	27°42	19°13	16°55	0°23	16°42	15°56	9°13	n.a.	T 6
W 7	22 43 33	10°26'52	1 Ω 41	7°11	12°22	15° 0	3°23	27°45	19°11	16°53	0°21	16°36	15°53	9°19	n.a.	W 7
T 8	22 47 30	11°28'16	14° 4	5°53	13°38	15°34	3°35	27°49	19°8	16°51	0°20	16°26	15°50	9°26	n.a.	T 8
F 9	22 51 26	12°29'40	26°18	4°41	14°54	16° 8	3°47	27°52	19° 6	16°50	0°19	16°13	15°47	9°33	n.a.	F 9
S 10	22 55 23	13°31'05	8Mp26	3°38	16° 9	16°41	3°59	27°56	19° 4	16°48	0°18	15°59	15°43	9°39	n.a.	S 10
S 11	22 59 20	14°32'30	20°27	2°43	17°25	17°15	4°10	27°59	19° 2	16°46	0°17	15°43	15°40	9°46	n.a.	S 11
M12	23 3 16	15°33'55	2 ≏ 22	2° 0	18°40	17°49	4°22	28° 2	19° 0	16°45	0°16	15°28	15°37	9°53	n.a.	M12
T 13	23 7 13	16°35'21	14°14	1°27	19°56	18°24	4°33	28° 5	18°57	16°43	0°15	15°15	15°34	10° 0	n.a.	T 13
W14	23 11 9	17°36'46	26° 3	1° 6	21°12	18°58	4°45	28° 8	18°55	16°41	0°14	15° 4	15°31	10° 6	n.a.	W14
T 15	23 15 6	18°38'12	7 M 53	0°55	22°27	19°32	4°56	28°11	18°53	16°39	0°13	14°56	15°27	10°13	n.a.	T 15
F 16	23 19 2	19°39'38	19°46	0°D54	23°43	20° 7	5° 7	28°14	18°51	16°38	0°11	14°52	15°24	10°20	n.a.	F 16
S 17	23 22 59	20°41'03	1 , 748	1° 3	24°58	20°42	5°19	28°17	18°49	16°36	0°10	14°50	15°21	10°26	n.a.	S 17
S 18	23 26 56	21°42'29	14° 2	1°20	26°14	21°16	5°30	28°19	18°47	16°34	0° 9	14°49	15°18	10°33	n.a.	S 18
M19	23 30 52	22°43'54	26°34	1°46	27°29	21°51	5°41	28°22	18°45	16°33	0° 8	14°49	15°15	10°40	n.a.	M19
T 20	23 34 49	23°45'19	9 ට 30	2°18	28°45	22°26	5°52	28°24	18°43	16°31	0° 7	14°48	15°12	10°47	n.a.	T 20
W21	23 38 45	24°46'44	22°53	2°57	0 亚 0	23° 1	6° 3	28°27	18°41	16°29	0° 6	14°46	15° 8	10°53	n.a.	W21
T 22	23 42 42	25°48'08	6≈46	3°42	1°15	23°37	6°13	28°29	18°39	16°27	0° 5	14°41	15° 5	11° 0	n.a.	T 22
F 23	23 46 38	26°49'32	21°11	4°31	2°31	24°12	6°24	28°31	18°37	16°26	0° 4	14°33	15° 2	11° 7	n.a.	F 23
S 24	23 50 35	27°50'55	6 ∺ 2	5°26	3°46	24°47	6°35	28°33	18°36	16°24	0° 3	14°22	14°59	11°13	n.a.	S 24
S 25	23 54 32	28°52'18	21°13	6°24	5° 2	25°23	6°45	28°35	18°34	16°22	0° 2	14°11	14°56	11°20	n.a.	S 25
M26	23 58 28	29°53'41	6 Ƴ 33	7°25	6°17	25°58	6°56	28°37	18°32	16°21	0° 1	14° 0	14°52	11°27	n.a.	M26
T 27	0 2 25	0 ჲ 55'04	21°52	8°30	7°32	26°34	7° 6	28°38	18°30	16°19	0° 0	13°50	14°49	11°34	n.a.	T 27
W28	0 621	1°56'26	6 8 56	9°38	8°48	27° 9	7°16	28°40	18°29	16°17	29≈59	13°43	14°46	11°40	n.a.	W28
T 29	0 10 18	2°57'48	21°40	10°48	10° 3	27°45	7°26	28°42	18°27	16°16	29°58	13°39	14°43	11°47	n.a.	T 29
F 30	0 14 14	3°59'10	5 Ⅱ 56	12° 0	11°18	28°21	7°36	28°43	18°26	16°14	29°57	13°37	14°40	11°54	n.a.	F 30
S 31	0 18 11	5 ₾ 0'31	19 Ⅱ 45	13 m 14	12 ₾ 33	28 ৴ 57	7Ω 46	28 Ⅱ 44	18 ≈ 24	16 米 13	29≈56	13°D37	14 耳 37	12 ♀ 0	n.a.	S 31

Delta T = 36h16m17s

NOVEMBER 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 22 8	6 ₾ 1'53	399 7	14 Mp 30	13 ≏ 49	29 ~ 33	7 Ω 56	28 Ⅱ 45	18°R23	16°R11	29°R56	13°R37	14 Ⅲ 33	12 ♀ 7	n.a.	S 1
M 2	0 26 4	7° 3'14	16° 6	15°47	15° 4	0 궁 9	8° 6	28°47	18≈21	16 ⊁ 9	29≈55	13 Ⅱ 37	14°30	12°14	n.a.	M 2
T 3	0 30 1	8° 4'35	28°46	17° 6	16°19	0°45	8°15	28°48	18°20	16° 8	29°54	13°35	14°27	12°21	n.a.	T 3
W 4	0 33 57	9° 5'55	11 Ω 10	18°26	17°34	1°21	8°25	28°48	18°18	16° 6	29°53	13°30	14°24	12°27	n.a.	W 4
T 5	0 37 54	10° 7'15	23°23	19°47	18°50	1°57	8°34	28°49	18°17	16° 5	29°52	13°23	14°21	12°34	n.a.	T 5
F 6	0 41 51	11° 8'35	5 ™ 27	21° 9	20° 5	2°34	8°43	28°50	18°16	16° 3	29°51	13°13	14°18	12°41	n.a.	F 6
S 7	0 45 47	12° 9'54	17°25	22°32	21°20	3°10	8°53	28°50	18°15	16° 2	29°50	13° 1	14°14	12°47	n.a.	S 7
S 8	0 49 44	13°11'12	29°19	23°57	22°35	3°46	9° 2	28°51	18°14	16° 0	29°50	12°49	14°11	12°54	n.a.	S 8
M 9	0 53 40	14°12'29	11 ≏ 11	25°22	23°50	4°23	9°11	28°51	18°12	15°59	29°49	12°36	14° 8	13° 1	n.a.	M 9
T 10	0 57 37	15°13'45	23° 1	26°47	25° 5	4°59	9°19	28°52	18°11	15°57	29°48	12°25	14° 5	13° 7	n.a.	T 10
W11	1 1 33	16°15'00	4ML53	28°14	26°20	5°36	9°28	28°52	18°10	15°56	29°47	12°17	14° 2	13°14	n.a.	W11
T 12	1 5 30	17°16'15	16°46	29°41	27°35	6°13	9°37	28°R52	18° 9	15°54	29°47	12°11	13°58	13°21	n.a.	T 12
F 13	1 9 27	18°17'28	28°44	1 ₽ 9	28°51	6°49	9°45	28°52	18° 8	15°53	29°46	12° 7	13°55	13°28	n.a.	F 13
S 14	1 13 23	19°18'40	10 × 750	2°37	OM 6	7°26	9°53	28°52	18° 7	15°52	29°45	12°D 6	13°52	13°34	n.a.	S 14
S 15	1 17 20	20°19'51	23° 6	4° 7	1°21	8° 3	10° 1	28°51	18° 7	15°50	29°44	12° 7	13°49	13°41	n.a.	S 15
M16	1 21 16	21°21'00	5 云 38	5°37	2°36	8°40	10° 9	28°51	18° 6	15°49	29°44	12° 8	13°46	13°48	n.a.	M16
T 17	1 25 13	22°22'08	18°30	7° 7	3°51	9°16	10°17	28°50	18° 5	15°48	29°43	12°R 9	13°43	13°54	n.a.	T 17
W18	1 29 10	23°23'15	1≈45	8°38	5° 5	9°53	10°25	28°50	18° 4	15°46	29°42	12° 8	13°39	14° 1	n.a.	W18
T 19	1 33 6	24°24'20	15°27	10°10	6°20	10°30	10°33	28°49	18° 4	15°45	29°42	12° 6	13°36	14° 8	n.a.	T 19
F 20	1 37 3	25°25'23	29°37	11°42	7°35	11° 7	10°40	28°48	18° 3	15°44	29°41	12° 2	13°33	14°15	n.a.	F 20
S 21	1 40 59	26°26'25	14) (14	13°15	8°50	11°44	10°48	28°47	18° 3	15°43	29°41	11°56	13°30	14°21	n.a.	S 21
S 22	1 44 56	27°27'25	29°14	14°49	10° 5	12°21	10°55	28°46	18° 2	15°41	29°40	11°49	13°27	14°28	n.a.	S 22
M23	1 48 52	28°28'23	14 Y 28	16°23	11°20	12°58	11° 2	28°45	18° 2	15°40	29°40	11°42	13°23	14°35	n.a.	M23
T 24	1 52 49	29°29'20	29°45	17°58	12°35	13°36	11° 9	28°44	18° 1	15°39	29°39	11°36	13°20	14°41	n.a.	T 24
W25	1 56 46	0MJ30'16	14 8 56	19°33	13°49	14°13	11°16	28°43	18° 1	15°38	29°39	11°32	13°17	14°48	n.a.	W25
T 26	2 0 42	1°31'10	29°50	21° 9	15° 4	14°50	11°22	28°41	18° 1	15°37	29°38	11°30	13°14	14°55	n.a.	T 26
F 27	2 4 39	2°32'03	14∏19	22°46	16°19	15°27	11°29	28°40	18° 1	15°36	29°38	11°D29	13°11	15° 1	n.a.	F 27
S 28	2 8 35	3°32'55	28°22	24°24	17°34	16° 4	11°35	28°38	18° 1	15°35	29°37	11°30	13° 8	15° 8	n.a.	S 28
S 29	2 12 32	4°33'45	11956	26° 2	18°48	16°42	11°41	28°37	18° 0	15°34	29°37	11°32	13° 4	15°15	n.a.	S 29
M30	2 16 28	5M34'34	2595 3	27 - 41	20 M 3	17 る 19	11 Ω 47	28耳35	18 ≈ 0	15 ∺ 33	29≈36	11 耳 33	13 I 1	15 ≏ 22	n.a.	M30

Delta T = 36h16m14s

Julian Calendar 1 Nov. 4532 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4532 BCE

DECEMBER 4532 BCE (-4531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 20 25	6M35'22	7 Ω 47	29 ≙ 21	21 M .18	17 る 56	11 Ω 53	28°R33	18°D 0	15°R32	29°R36	11°R33	12 П 58	15 ≏ 28	n.a.	T 1
W 2 T 3	2 24 22 2 28 18	7°36'08 8°36'52	20°12 2 m 23	1M 1 2°43	22°32 23°47	18°33 19°11	11°59 12° 4	28 II 31 28°29	18 ≈ 0 18° 1	15 ¥ 31 15°30	29 ≈ 36 29°35	11 II 33 11°30	12°55 12°52	15°35 15°42	n.a.	W 2 T 3
F 4	2 32 15	9°37'36	14°23	4°25	25° 2	19 11 19°48	12°10	28°27	18° 1	15°29	29°35	11°26	12°49	15°48	n.a. n.a.	F 4
S 5	2 36 11	10°38'17	26°16	6° 8	26°16	20°26	12°15	28°24	18° 1	15°28	29°35	11°21	12°45	15°55	n.a.	S 5
S 6	2 40 8	11°38'57	8 요 7	7°52	27°31	21° 3	12°20	28°22	18° 1	15°28	29°34	11°15	12°42	16° 2	n.a.	S 6
M 7	2 44 4	12°39'36	19°57	9°36	28°45	21°41	12°25	28°20	18° 1	15°27	29°34	11°10	12°39	16° 8	n.a.	M 7
T 8	2 48 1	13°40'12	1 M .49	11°22	29°59	22°18	12°30	28°17	18° 2	15°26	29°34	11° 5	12°36	16°15	n.a.	T 8
W 9 T 10	2 51 58 2 55 54	14°40'47 15°41'20	13°45 25°46	13° 8 14°55	1 √ 14 2°29	22°56 23°33	12°34 12°39	28°14 28°12	18° 2 18° 3	15°25 15°25	29°34 29°34	11° 1 10°59	12°33 12°29	16°22 16°29	n.a.	W 9 T 10
F 11	2 55 54 2 59 51	16°41'52	25°46 7 ×7 54	16°43	3°43	23°33 24°11	12°43	28° 12 28° 9	18° 3	15°23	29°34 29°33	10°59 10°D58	12°29	16°29 16°35	n.a. n.a.	F 11
S 12	3 3 47	17°42'21	20°12	18°32	4°58	24°48	12°47	28° 6	18° 4	15°23	29°33	10°58	12°23	16°42	n.a.	S 12
S 13	3 7 44	18°42'48	2 Z 40	20°21	6°12	25°26	12°51	28° 3	18° 4	15°23	29°33	10°59	12°20	16°49	n.a.	S 13
M14	3 11 40	19°43'13	15°22	22°12	7°27	26° 3	12°54	28° 0	18° 5	15°22	29°33	11° 1	12°17	16°55	n.a.	M14
T 15	3 15 37	20°43'35	28°20	24° 3	8°41	26°41	12°58	27°57	18° 6	15°22	29°33	11° 3	12°14	17° 2	n.a.	T 15
W16	3 19 34	21°43'56	11 ≈ 36	25°54	9°55	27°19	13° 1	27°54	18° 7	15°21	29°33	11° 4	12°10	17° 9	n.a.	W16
T 17	3 23 30	22°44'14	25°13	27°46	11°10	27°56	13° 4	27°50	18° 7	15°21	29°33	11°R 4	12° 7	17°15	n.a.	T 17
F 18 S 19	3 27 27 3 31 23	23°44'29 24°44'43	9 米 11 23°30	29°39 1 × 732	12°24 13°38	28°34 29°12	13° 7 13°10	27°47 27°44	18° 8 18° 9	15°20 15°20	29°D33 29°33	11° 3 11° 2	12° 4 12° 1	17°22 17°29	n.a. n.a.	F 18 S 19
S 20	3 35 20	25°44'53	8 Υ 8	3°25	14°53	29°49	13°13	27°40	18°10	15°20	29°33	11° 0	11°58	17°36	n.a.	S 20
M21	3 39 16	26°45'02	22°59	5°19	16° 7	0 ≈ 27	13°15	27°37	18°11	15°19	29°33	10°58	11°55	17°42	n.a.	M21
T 22	3 43 13	27°45'08	7 8 57	7°12	17°21	1° 5	13°17	27°33	18°12	15°19	29°33	10°57	11°51	17°49	n.a.	T 22
W23	3 47 9	28°45'12	22°54	9° 5	18°35	1°42	13°20	27°29	18°14	15°19	29°33	10°56	11°48	17°56	n.a.	W23
T 24	3 51 6	29°45'14	7∏40	10°57	19°49	2°20	13°21	27°25	18°15	15°18	29°33	10°D55	11°45	18° 2	n.a.	T 24
F 25	3 55 3	0 ∡ 145'14	22° 9	12°48	21° 3	2°58	13°23	27°22	18°16	15°18	29°33	10°55	11°42	18° 9	n.a.	F 25
S 26	3 58 59	1°45'11	69916	14°38	22°17	3°35	13°25	27°18	18°17	15°18	29°34	10°56	11°39	18°16	n.a.	S 26
S 27	4 2 56	2°45'07	19°57	16°26	23°31	4°13	13°26	27°14	18°19	15°18	29°34	10°57	11°35	18°22	n.a.	S 27
M28	4 6 52	3°45'01	3 Ω 13	18°11	24°45	4°51	13°27	27°10	18°20	15°18	29°34	10°57	11°32	18°29	n.a.	M28
T 29	4 10 49	4°44'52	16° 4	19°54 21°34	25°59	5°29	13°28	27° 6	18°21	15°18	29°34	10°58	11°29	18°36	n.a.	T 29
W30 T 31	4 14 45 4 18 42	5°44'42 6 × 744'30	28°35 10 m)49	21°34 23 × 11	27°13 28 × 727	6° 6 6 ≈ 44	13°29 13 Ω 29	27° 2 26 II 58	18°23 18 ≈ 24	15°D18 15) 18	29°35 29 ≈ 35	10°58 10°R58	11°26 11 II 23	18°43 18 Ω 49	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	7 10 42	07 44 30	ייי עוויטיז	23× 11	207 21	0~44	130623	201130	10~24	15/(10	2/~53	10 1036	111123	10-49	п.а.	1 31

Delta T = 36h16m11s

JANUARY 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	ţ	k K	Day
F 1	4 22 38	7 ,₹ 144'15	22 m 50	24 × 143	29 × 741	7≈22	13 Ω 30	26°R54	18 ≈ 26	15) 18	29≈35	10°R58	11耳20	18 ≏ 56	n.a.	F 1
S 2	4 26 35	8°43'59	4 ≏ 43	26°10	0 궁 55	8° 0	13°30	26∏49	18°28	15°18	29°35	10耳58	11°16	19° 3	n.a.	S 2
S 3	4 30 32	9°43'40	16°33	27°32	2° 9	8°37	13°R30	26°45	18°29	15°18	29°36	10°58	11°13	19° 9	n.a.	S 3
M 4	4 34 28	10°43'20	28°24	28°48	3°23	9°15	13°30	26°41	18°31	15°18	29°36	10°D58	11°10	19°16	n.a.	M 4
T 5	4 38 25	11°42'57	10 M .19	29°58	4°36	9°53	13°29	26°36	18°33	15°18	29°36	10°58	11° 7	19°23	n.a.	T 5
W 6	4 42 21	12°42'33	22°20	1ਰ 1	5°50	10°31	13°29	26°32	18°35	15°19	29°37	10°58	11° 4	19°29	n.a.	W 6
T 7	4 46 18	13°42'06	4 ₹ 32	1°57	7° 4	11° 8	13°28	26°28	18°36	15°19	29°37	10°58	11° 1	19°36	n.a.	T 7
F 8	4 50 14	14°41'37	16°54	2°45	8°17	11°46	13°27	26°23	18°38	15°19	29°38	10°R58	10°57	19°43	n.a.	F 8
S 9	4 54 11	15°41'06	29°29	3°25	9°31	12°24	13°26	26°19	18°40	15°19	29°38	10°58	10°54	19°50	n.a.	S 9
S 10	4 58 7	16°40'32	12 る 17	3°58	10°45	13° 2	13°25	26°14	18°42	15°20	29°39	10°57	10°51	19°56	n.a.	S 10
M11	5 2 4	17°39'56	25°19	4°22	11°58	13°40	13°23	26°10	18°44	15°20	29°39	10°56	10°48	20° 3	n.a.	M11
T 12	5 6 0	18°39'18	8 ≈ 34	4°38	13°12	14°17	13°22	26° 5	18°46	15°21	29°40	10°55	10°45	20°10	n.a.	T 12
W13	5 9 57	19°38'36	22° 4	4°R45	14°25	14°55	13°20	26° 1	18°48	15°21	29°40	10°54	10°41	20°16	n.a.	W13
T 14	5 13 53	20°37'53	5) (47	4°45	15°39	15°33	13°18	25°56	18°51	15°22	29°41	10°54	10°38	20°23	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 17 50 5 21 47	21°37'06 22°36'17	19°43 3 Ƴ 52	4°36 4°20	16°52 18° 5	16°11 16°49	13°15 13°13	25°52 25°47	18°53 18°55	15°22 15°23	29°41 29°42	10°D53 10°54	10°35 10°32	20°30 20°36	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	5 25 43	23°35'26	18°11	3°57	19°19	17°26	13°10	25°43	18°57	15°23	29°43	10°54	10°29	20°43	n.a.	S 17
M18	5 29 40	24°34'31	2 8 37	3°28	20°32	18° 4	13° 8	25°38	18°59	15°24	29°43	10°55	10°26	20°50	n.a.	M18
T 19	5 33 36	25°33'35	17° 8	2°53	21°45	18°42	13° 5	25°33	19° 2	15°24	29°44	10°56	10°22	20°56	n.a.	T 19
W20	5 37 33	26°32'35	1 II 38	2°12	22°58	19°20	13° 2	25°29	19° 4 19° 7	15°25 15°26	29°45 29°45	10°57	10°19 10°16	21° 3	n.a.	W20
T 21 F 22	5 41 29 5 45 26	27°31'34 28°30'30	16° 1 0 © 14	1°28 0°40	24°11 25°24	19°58 20°35	12°58 12°55	25°24 25°20	19° /	15°26 15°27	29°45 29°46	10°R57 10°57	10°16 10°13	21°10 21°17	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 49 22	29°29'24	14°10	29 × 751	26°37	20°33	12°51	25°15	19°12	15°27	29°47	10°57	10°13	21°23	n.a. n.a.	S 23
									-							
S 24	5 53 19	0중28'16	27°47	29° 0	27°50	21°51	12°47	25°10	19°14	15°28	29°48	10°52	10° 7	21°30	n.a.	S 24
M25 T 26	5 57 15	1°27'05 2°25'53	11 Ω 3 23°57	28°10 27°20	29° 3	22°29 23° 6	12°43 12°39	25° 6 25° 1	19°17 19°19	15°29 15°30	29°48 29°49	10°49	10° 3 10° 0	21°37 21°43	n.a.	M25 T 26
W27	6 1 12 6 5 8	3°24'38	6 m)31	26°32	0 ≈ 16 1°29	23°44	12°39	24°57	19°19	15°31	29°49 29°50	10°46 10°43	9°57	21°43 21°50	n.a.	W27
T 28	6 9 5	3 24 38 4°23'21	18°48	26°32 25°47	2°42	23°44 24°22	12°30	24°52	19°24	15°32	29°51	10°43	9°54	21°57	n.a. n.a.	T 28
F 29	6 13 1	5°22'03	0 ₽ 51	25° 5	3°54	25° 0	12°26	24°48	19°27	15°33	29°52	10°D40	9°51	21° 37	n.a.	F 29
S 30	6 16 58	6°20'42	12°46	24°27	5° 7	25°38	12°21	24°43	19°30	15°34	29°52	10°41	9°47	22°10	n.a.	S 30
S 31	6 20 55	7 궁 19'19	24 ₾ 37	23 × 754	6≈20	26≈15	12Ω16	24Ⅲ39	19 ≈ 33	15 ¥ 35	29≈53	10 Ⅱ 42	9 Ⅱ 44	22 £ 17	n.a.	S 31

Delta T = 36h16m07s

Julian Calendar 1 Jan. 4531 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4532 BCE

FEBRUARY 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	c°	Ç	κ0	Day
M 1	6 24 51	8 ට 17'55	6M28	23°R25	7≈32	26≈53	12°R11	24°R35	19 ≈ 35	15) 36	29≈54	10 Ⅱ 43	9 Ⅱ 41	22 £ 23	n.a.	M 1
T 2	6 28 48	9°16'28	18°25	23 × 2	8°45	27°31	12 N 6	24∏30	19°38	15°37	29°55	10°45	9°38	22°30	n.a.	T 2
W 3	6 32 44	10°15'00	0 ∡ 32	22°43	9°57	28° 9	12° 0	24°26	19°41	15°38	29°56	10°46	9°35	22°37	n.a.	W 3
T 4	6 36 41	11°13'30	12°52	22°30	11° 9	28°46	11°55	24°22	19°44	15°39	29°57	10°R47	9°32	22°44	n.a.	T 4
F 5	6 40 37	12°11'58	25°28	22°23	12°22	29°24	11°49	24°17	19°47	15°40	29°58	10°46	9°28	22°50	n.a.	F 5
S 6	6 44 34	13°10'23	8 궁 21	22°D21	13°34	0 米 2	11°44	24°13	19°50	15°42	29°59	10°43	9°25	22°57	n.a.	S 6
S 7	6 48 30	14° 8'47	21°32	22°24	14°46	0°40	11°38	24° 9	19°53	15°43	29°59	10°39	9°22	23° 4	n.a.	S 7
M 8	6 52 27	15° 7'08	4≈58	22°32	15°59	1°17	11°32	24° 5	19°56	15°44	0 ∀ 1	10°34	9°19	23°10	n.a.	M 8
T 9	6 56 23	16° 5'28	18°40	22°45	17°11	1°55	11°25	24° 1	19°59	15°45	0° 2	10°29	9°16	23°17	n.a.	T 9
W10	7 0 20	17° 3'45	2) 32	23° 3	18°23	2°33	11°19	23°57	20° 2	15°47	0° 3	10°23	9°13	23°24	n.a.	W10
T 11	7 4 16	18° 1'59	16°34	23°26	19°35	3°11	11°13	23°53	20° 5	15°48	0° 4	10°19	9° 9	23°30	n.a.	T 11
F 12	7 8 13	19° 0'12	0 Υ 40	23°53	20°47	3°48	11° 6	23°49	20° 8	15°49	0° 5	10°15	9° 6	23°37	n.a.	F 12
S 13	7 12 9	19°58'22	14°50	24°24	21°58	4°26	11° 0	23°45	20°11	15°51	0° 6	10°D14	9° 3	23°44	n.a.	S 13
S 14	7 16 6	20°56'30	29° 1	25° 0	23°10	5° 4	10°53	23°41	20°14	15°52	0° 7	10°14	9° 0	23°50	n.a.	S 14
M15	7 20 2	21°54'35	13 8 11	25°39	24°22	5°42	10°46	23°37	20°17	15°54	0° 8	10°15	8°57	23°57	n.a.	M15
T 16	7 23 59	22°52'38	27°18	26°22	25°33	6°19	10°39	23°34	20°20	15°55	0° 9	10°17	8°53	24° 4	n.a.	T 16
W17	7 27 56	23°50'40	11 Ⅱ 21	27° 9	26°45	6°57	10°33	23°30	20°23	15°57	0°11	10°R17	8°50	24°10	n.a.	W17
T 18	7 31 52	24°48'39	25°17	27°59	27°57	7°35	10°25	23°26	20°27	15°58	0°12	10°16	8°47	24°17	n.a.	T 18
F 19	7 35 49	25°46'36	9 9 4	28°52	29° 8	8°13	10°18	23°23	20°30	16° 0	0°13	10°13	8°44	24°24	n.a.	F 19
S 20	7 39 45	26°44'31	22°40	29°48	0 ∺ 19	8°50	10°11	23°19	20°33	16° 1	0°14	10° 8	8°41	24°31	n.a.	S 20
S 21	7 43 42	27°42'24	6 Ω 1	0 궁 48	1°31	9°28	10° 4	23°16	20°36	16° 3	0°15	10° 1	8°38	24°37	n.a.	S 21
M22	7 47 38	28°40'16	19° 6	1°50	2°42	10° 6	9°57	23°13	20°39	16° 5	0°16	9°53	8°34	24°44	n.a.	M22
T 23	7 51 35	29°38'05	1 m 54	2°55	3°53	10°43	9°49	23° 9	20°43	16° 6	0°18	9°44	8°31	24°51	n.a.	T 23
W24	7 55 31	0≈35'53	14°25	4° 3	5° 4	11°21	9°42	23° 6	20°46	16° 8	0°19	9°36	8°28	24°57	n.a.	W24
T 25	7 59 28	1°33'40	26°41	5°13	6°15	11°59	9°34	23° 3	20°49	16°10	0°20	9°29	8°25	25° 4	n.a.	T 25
F 26	8 3 24	2°31'24	8 ≏ 45	6°26	7°26	12°37	9°27	23° 0	20°53	16°11	0°21	9°24	8°22	25°11	n.a.	F 26
S 27	8 7 21	3°29'08	20°39	7°41	8°36	13°14	9°19	22°57	20°56	16°13	0°22	9°21	8°18	25°17	n.a.	S 27
S 28	8 11 17	4≈26'50	2 M 30	8 궁 59	9 米 47	13 ¥ 52	9 Ω 12	22 II 54	20≈59	16 ¥ 15	0 ∺ 24	9°D20	8 I I15	25 ≏ 24	n.a.	S 28

Delta T = 36h16m04s

MARCH 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
M 1	8 15 14	5≈24'30	14 M 21	10 る 19	10) € 58	14) (30	9°R 4	22°R51	21≈ 3	16 ¥ 17	0 ∺ 25	9 Ⅱ 21	8 Ⅱ 12	25 ≏ 31	n.a.	M 1
T 2	8 19 10	6°22'10	26°19	11°41	12° 8	15° 7	8Ω 57	22 Ⅱ 49	21° 6	16°18	0°26	9°21	8° 9	25°37	n.a.	T 2
W 3	8 23 7	7°19'48	8 . ₹28	13° 5	13°19	15°45	8°49	22°46	21°10	16°20	0°27	9°R22	8° 6	25°44	n.a.	W 3
T 4	8 27 4	8°17'24	20°53	14°32	14°29	16°23	8°41	22°43	21°13	16°22	0°29	9°21	8° 3	25°51	n.a.	T 4
F 5	8 31 0	9°15'00	3 る 38	16° 1	15°39	17° 0	8°34	22°41	21°16	16°24	0°30	9°19	7°59	25°57	n.a.	F 5
S 6	8 34 57	10°12'34	16°45	17°32	16°49	17°38	8°26	22°39	21°20	16°26	0°31	9°14	7°56	26° 4	n.a.	S 6
S 7	8 38 53	11°10'07	0≈14	19° 5	17°59	18°16	8°19	22°36	21°23	16°28	0°33	9° 6	7°53	26°11	n.a.	S 7
M 8	8 42 50	12° 7'38	14° 4	20°40	19° 9	18°53	8°11	22°34	21°27	16°29	0°34	8°57	7°50	26°17	n.a.	M 8
T 9	8 46 46	13° 5'08	28°12	22°17	20°19	19°31	8° 3	22°32	21°30	16°31	0°35	8°47	7°47	26°24	n.a.	T 9
W10	8 50 43	14° 2'36	12 ∺ 32	23°57	21°29	20° 9	7°56	22°30	21°33	16°33	0°36	8°37	7°44	26°31	n.a.	W10
T 11	8 54 39	15° 0'02	26°58	25°38	22°39	20°47	7°48	22°28	21°37	16°35	0°38	8°29	7°40	26°38	n.a.	T 11
F 12	8 58 36	15°57'27	11 Y 25	27°22	23°48	21°24	7°41	22°26	21°40	16°37	0°39	8°23	7°37	26°44	n.a.	F 12
S 13	9 2 32	16°54'51	25°47	29° 7	24°58	22° 2	7°33	22°24	21°44	16°39	0°40	8°19	7°34	26°51	n.a.	S 13
S 14	9 6 29	17°52'13	108 1	0≈55	26° 7	22°40	7°26	22°23	21°47	16°41	0°42	8°17	7°31	26°58	n.a.	S 14
M15	9 10 26	18°49'33	24° 6	2°45	27°17	23°17	7°18	22°21	21°51	16°43	0°43	8°D17	7°28	27° 4	n.a.	M15
T 16	9 14 22	19°46'52	8 I I 0	4°36	28°26	23°55	7°11	22°20	21°54	16°45	0°44	8°R17	7°24	27°11	n.a.	T 16
W17	9 18 19	20°44'10	21°44	6°30	29°35	24°33	7° 4	22°18	21°58	16°47	0°46	8°17	7°21	27°18	n.a.	W17
T 18	9 22 15	21°41'26	59518	8°26	0 Υ 44	25°10	6°57	22°17	22° 1	16°49	0°47	8°14	7°18	27°24	n.a.	T 18
F 19	9 26 12	22°38'41	18°41	10°24	1°53	25°48	6°49	22°16	22° 5	16°51	0°48	8° 9	7°15	27°31	n.a.	F 19
S 20	9 30 8	23°35'54	1 Ω 53	12°24	3° 1	26°26	6°42	22°15	22° 8	16°54	0°50	8° 1	7°12	27°38	n.a.	S 20
S 21	9 34 5	24°33'07	14°54	14°25	4°10	27° 3	6°35	22°14	22°12	16°56	0°51	7°51	7° 9	27°44	n.a.	S 21
M22	9 38 1	25°30'18	27°42	16°28	5°18	27°41	6°29	22°13	22°15	16°58	0°53	7°39	7° 5	27°51	n.a.	M22
T 23	9 41 58	26°27'28	10 M)17	18°33	6°27	28°19	6°22	22°12	22°19	17° 0	0°54	7°26	7° 2	27°58	n.a.	T 23
W24	9 45 54	27°24'37	22°39	20°40	7°35	28°56	6°15	22°11	22°22	17° 2	0°55	7°14	6°59	28° 4	n.a.	W24
T 25	9 49 51	28°21'46	4 Ω 49	22°47	8°43	29°34	6° 8	22°11	22°25	17° 4	0°57	7° 3	6°56	28°11	n.a.	T 25
F 26	9 53 48	29°18'53	16°48	24°56	9°51	0 Υ 12	6° 2	22°10	22°29	17° 6	0°58	6°55	6°53	28°18	n.a.	F 26
S 27	9 57 44	0 ∺ 16′00	28°41	27° 6	10°59	0°49	5°56	22°10	22°32	17° 8	0°59	6°49	6°50	28°24	n.a.	S 27
S 28	10 141	1°13'07	10 M .30	29°17	12° 6	1°27	5°49	22° 9	22°36	17°11	1° 1	6°46	6°46	28°31	n.a.	S 28
M29	10 5 37	2°10'12	22°21	1) 28	13°14	2° 5	5°43	22° 9	22°39	17°13	1° 2	6°44	6°43	28°38	n.a.	M29
T 30	10 9 34	3° 7'18	4 ₹ 17	3°39	14°21	2°42	5°37	22° 9	22°43	17°15	1° 3	6°44	6°40	28°44	n.a.	T 30
W31	10 13 30	4 光 4'23	16 ₹ 26	5 ¥ 51	15 ℃ 28	3 Υ20	5 Ω 31	22°D 9	22≈46	17) 17	1 ∺ 5	6 Ⅱ 44	6 Ⅱ 37	28 ≏ 51	n.a.	W31

Delta T = 36h16m00s

Julian Calendar 1 March 4531 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4531 BCE

APRIL 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 17 27	5) 1'27	28 × 352	8) 2	16 Y 36	3 Υ58	5°R25	22 I I 9	22≈50	17) 19	1) 6	6°R43	6 Ⅱ 34	28 ≏ 58	n.a.	T 1
F 2	10 21 24	5°58'32	11 る 39	10°12	17°43	4°35	5 Ω 19	22° 9	22°53	17°21	1°8	6 Ⅱ 40	6°30	29° 4	n.a.	F 2
S 3	10 25 20	6°55'35	24°52	12°22	18°49	5°13	5°14	22° 9	22°56	17°24	1° 9	6°34	6°27	29°11	n.a.	S 3
S 4	10 29 17	7°52'39	8≈31	14°30	19°56	5°51	5° 8	22°10	23° 0	17°26	1°10	6°26	6°24	29°18	n.a.	S 4
M 5	10 33 13	8°49'42	22°37	16°37	21° 2	6°29	5° 3	22°10	23° 3	17°28	1°12	6°16	6°21	29°24	n.a.	M 5
T 6	10 37 10	9°46'44	7) 4	18°43	22° 9	7° 6	4°58	22°11	23° 6	17°30	1°13	6° 5	6°18	29°31	n.a.	T 6
W 7	10 41 6	10°43'46	21°47	20°47	23°15	7°44	4°53	22°11	23°10	17°32	1°14	5°54	6°15	29°38	n.a.	W 7
T 8	10 45 3	11°40'48	6 Ƴ 38	22°49	24°21	8°22	4°48	22°12	23°13	17°35	1°16	5°44	6°11	29°44	n.a.	T 8
F 9	10 48 59	12°37'48	21°28	24°49	25°27	9° 0	4°43	22°13	23°16	17°37	1°17	5°37	6° 8	29°51	n.a.	F 9
S 10	10 52 56	13°34'49	6 8 9	26°48	26°33	9°37	4°39	22°14	23°20	17°39	1°18	5°32	6° 5	29°58	n.a.	S 10
S 11	10 56 53	14°31'48	20°36	28°44	27°38	10°15	4°34	22°15	23°23	17°41	1°20	5°30	6° 2	0 M 4	n.a.	S 11
M12	11 0 49	15°28'48	4∏47	0 Υ 38	28°43	10°53	4°30	22°16	23°26	17°44	1°21	5°D29	5°59	0°11	n.a.	M12
T 13	11 4 46	16°25'46	18°39	2°30	29°48	11°30	4°26	22°17	23°30	17°46	1°22	5°R29	5°55	0°18	n.a.	T 13
W14	11 8 42	17°22'45	29915	4°19	0 8 53	12° 8	4°22	22°19	23°33	17°48	1°24	5°29	5°52	0°25	n.a.	W14
T 15	11 12 39	18°19'42	15°35	6° 7	1°58	12°46	4°18	22°20	23°36	17°50	1°25	5°26	5°49	0°31	n.a.	T 15
F 16	11 16 35	19°16'40	28°41	7°52	3° 2	13°24	4°15	22°22	23°39	17°53	1°26	5°21	5°46	0°38	n.a.	F 16
S 17	11 20 32	20°13'36	11 Ω 34	9°35	4° 7	14° 2	4°11	22°23	23°43	17°55	1°28	5°14	5°43	0°45	n.a.	S 17
S 18	11 24 29	21°10'33	24°16	11°15	5°11	14°39	4° 8	22°25	23°46	17°57	1°29	5° 4	5°40	0°51	n.a.	S 18
M19	11 28 25	22° 7'29	6 M)46	12°53	6°15	15°17	4° 5	22°27	23°49	17°59	1°30	4°52	5°36	0°58	n.a.	M19
T 20	11 32 22	23° 4'25	19° 7	14°29	7°18	15°55	4° 2	22°29	23°52	18° 2	1°31	4°40	5°33	1° 5	n.a.	T 20
W21	11 36 18	24° 1'22	1 ≏ 17	16° 3	8°21	16°33	3°59	22°31	23°55	18° 4	1°33	4°28	5°30	1°11	n.a.	W21
T 22	11 40 15	24°58'18	13°19	17°34	9°25	17°10	3°57	22°33	23°58	18° 6	1°34	4°17	5°27	1°18	n.a.	T 22
F 23	11 44 11	25°55'14	25°13	19° 2	10°27	17°48	3°54	22°35	24° 1	18° 8	1°35	4° 9	5°24	1°25	n.a.	F 23
S 24	11 48 8	26°52'11	7 M 3	20°29	11°30	18°26	3°52	22°37	24° 4	18°10	1°37	4° 3	5°21	1°31	n.a.	S 24
S 25	11 52 5	27°49'08	18°51	21°53	12°32	19° 4	3°50	22°40	24° 7	18°13	1°38	4° 0	5°17	1°38	n.a.	S 25
M26	11 56 1	28°46'06	0 ≯ 40	23°14	13°34	19°42	3°48	22°42	24°10	18°15	1°39	3°D59	5°14	1°45	n.a.	M26
T 27	11 59 58	29°43'04	12°36	24°33	14°36	20°19	3°46	22°45	24°13	18°17	1°40	3°59	5°11	1°51	n.a.	T 27
W28	12 3 54	0 Υ 40'02	24°44	25°50	15°38	20°57	3°45	22°47	24°16	18°19	1°41	4°R 0	5° 8	1°58	n.a.	W28
T 29	12 7 51	1°37'01	7 る 8	27° 3	16°39	21°35	3°43	22°50	24°19	18°21	1°43	4° 0	5° 5	2° 5	n.a.	T 29
F 30	12 11 48	2 Y 34'01	19 る 54	28 Y 15	17840	22 Y 13	3 Ω 42	22 II 53	24≈22	18 米 24	1) (44	3 Ⅱ 58	5 I 1	2 M .11	n.a.	F 30

Delta T = 36h15m57s

MAY 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	U	Ç	o k	Day
S 1	12 15 44	3 Y 31'02	3≈ 6	29 Y 23	18840	22 Y 51	3°R41	22 II 56	24≈25	18 ∺ 26	1) 45	3°R55	4 ∏ 58	2 M .18	n.a.	S 1
S 2	12 19 41	4°28'03	16°46	0 8 29	19°41	23°29	3 Ω 40	22°59	24°28	18°28	1°46	3Ⅱ49	4°55	2°25	n.a.	S 2
M 3	12 23 37	5°25'04	0 ∺ 55	1°32	20°40	24° 7	3°40	23° 2	24°31	18°30	1°47	3°42	4°52	2°31	n.a.	M 3
T 4	12 27 34	6°22'07	15°30	2°31	21°40	24°45	3°39	23° 5	24°34	18°32	1°49	3°33	4°49	2°38	n.a.	T 4
W 5	12 31 30	7°19'09	0 Y 25	3°28	22°39	25°23	3°39	23° 8	24°36	18°34	1°50	3°25	4°46	2°45	n.a.	W 5
T 6	12 35 27	8°16'13	15°31	4°22	23°38	26° 0	3°D39	23°11	24°39	18°37	1°51	3°17	4°42	2°51	n.a.	T 6
F 7	12 39 24	9°13'17	0 8 39	5°12	24°37	26°38	3°39	23°15	24°42	18°39	1°52	3°12	4°39	2°58	n.a.	F 7
S 8	12 43 20	10°10'22	15°38	5°59	25°35	27°16	3°39	23°18	24°44	18°41	1°53	3° 8	4°36	3° 5	n.a.	S 8
S 9	12 47 17	11° 7'27	0Д22	6°42	26°33	27°54	3°40	23°22	24°47	18°43	1°54	3°D 7	4°33	3°11	n.a.	S 9
M10	12 51 13	12° 4'32	14°46	7°22	27°30	28°32	3°41	23°25	24°50	18°45	1°55	3° 8	4°30	3°18	n.a.	M10
T 11	12 55 10	13° 1'39	28°46	7°57	28°27	29°10	3°41	23°29	24°52	18°47	1°56	3° 9	4°26	3°25	n.a.	T 11
W12	12 59 7	13°58'45	129524	8°29	29°23	29°48	3°42	23°33	24°55	18°49	1°57	3°R 9	4°23	3°31	n.a.	W12
T 13	13 3 3	14°55'52	25°40	8°56	0 П 19	0 8 26	3°44	23°37	24°57	18°51	1°59	3° 9	4°20	3°38	n.a.	T 13
F 14	13 7 0	15°53'00	8Ω 38	9°19	1°15	1° 4	3°45	23°41	25° 0	18°53	2° 0	3° 6	4°17	3°45	n.a.	F 14
S 15	13 10 56	16°50'08	21°20	9°38	2°10	1°42	3°47	23°45	25° 2	18°55	2° 1	3° 2	4°14	3°51	n.a.	S 15
S 16	13 14 53	17°47'17	3 m) 48	9°52	3° 5	2°20	3°48	23°49	25° 5	18°57	2° 2	2°56	4°11	3°58	n.a.	S 16
M17	13 18 49	18°44'26	16° 5	10° 1	3°59	2°58	3°50	23°53	25° 7	18°59	2° 3	2°49	4° 7	4° 5	n.a.	M17
T 18	13 22 46	19°41'36	28°12	10°R 6	4°52	3°37	3°52	23°57	25° 9	19° 1	2° 4	2°41	4° 4	4°11	n.a.	T 18
W19	13 26 43	20°38'47	10 ≏ 12	10° 5	5°45	4°15	3°55	24° 2	25°12	19° 3	2° 5	2°33	4° 1	4°18	n.a.	W19
T 20	13 30 39	21°36'00	22° 7	9°59	6°37	4°53	3°57	24° 6	25°14	19° 5	2° 5	2°26	3°58	4°25	n.a.	T 20
F 21	13 34 36	22°33'13	3 M 57	9°49	7°29	5°31	4° 0	24°11	25°16	19° 7	2° 6	2°21	3°55	4°31	n.a.	F 21
S 22	13 38 32	23°30'27	15°45	9°33	8°20	6° 9	4° 2	24°15	25°18	19° 9	2° 7	2°18	3°52	4°38	n.a.	S 22
S 23	13 42 29	24°27'43	27°34	9°13	9°10	6°47	4° 5	24°20	25°20	19°11	2° 8	2°D17	3°48	4°45	n.a.	S 23
M24	13 46 25	25°25'00	9 ~ 25	8°47	10° 0	7°25	4° 8	24°24	25°23	19°13	2° 9	2°17	3°45	4°51	n.a.	M24
T 25	13 50 22	26°22'18	21°24	8°18	10°49	8° 3	4°12	24°29	25°25	19°15	2°10	2°18	3°42	4°58	n.a.	T 25
W26	13 54 19	27°19'38	3 ⋜ 34	7°44	11°37	8°42	4°15	24°34	25°27	19°17	2°11	2°20	3°39	5° 5	n.a.	W26
T 27	13 58 15	28°17'00	15°58	7° 6	12°25	9°20	4°19	24°39	25°29	19°18	2°12	2°21	3°36	5°11	n.a.	T 27
F 28	14 2 12	29°14'23	28°42	6°26	13°12	9°58	4°23	24°44	25°31	19°20	2°13	2°R22	3°32	5°18	n.a.	F 28
S 29	14 6 8	0 8 11'47	11 ≈ 50	5°42	13°57	10°36	4°27	24°49	25°33	19°22	2°13	2°21	3°29	5°25	n.a.	S 29
S 30	14 10 5	1° 9'13	25°25	4°57	14°43	11°14	4°31	24°54	25°34	19°24	2°14	2°19	3°26	5°31	n.a.	S 30
M31	14 14 1	2 8 6'41	9 ∺ 27	4 8 11	15 Ⅱ 27	11 8 53	4 Ω 35	24∏59	25≈36	19 米 26	2) 15	2 I 16	3 Ⅱ 23	5 M 38	n.a.	M31

Delta T = 36h15m54s

Julian Calendar 1 May 4531 BCE == Greg. Calendar 26 March 4531 BCE

JUNE 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 17 58	3 8 4'10	23) 56	3°R25	16 I I10	12831	4 Ω 40	25Ⅱ 4	25≈38	19 米 27	2) 16	2°R12	3Ⅲ20	5 M .45	n.a.	T 1
W 2	14 21 55	4° 1'41	8 Ƴ 48	2 8 39	16°53	13° 9	4°44	25°10	25°40	19°29	2°16	2 I 8	3°17	5°51	n.a.	W 2
T 3	14 25 51	4°59'14	23°55	1°54	17°34	13°48	4°49	25°15	25°41	19°31	2°17	2° 5	3°13	5°58	n.a.	T 3
F 4	14 29 48	5°56'48	9 8 8	1°12	18°14	14°26	4°54	25°20	25°43	19°32	2°18	2° 2	3°10	6° 5	n.a.	F 4
S 5	14 33 44	6°54'24	24°18	0°33	18°54	15° 4	4°59	25°26	25°45	19°34	2°18	2° 1	3° 7	6°11	n.a.	S 5
S 6	14 37 41	7°52'01	9 Ⅱ 14	29 Y 58	19°32	15°43	5° 4	25°31	25°46	19°36	2°19	2°D 1	3° 4	6°18	n.a.	S 6
M 7	14 41 37	8°49'39	23°51	29°27	20° 9	16°21	5°10	25°37	25°48	19°37	2°20	2° 2	3° 1	6°25	n.a.	M 7
T 8	14 45 34	9°47'20	8 9 5 3	29° 2	20°45	17° 0	5°15	25°42	25°49	19°39	2°20	2° 3	2°58	6°31	n.a.	T 8
W 9	14 49 31	10°45'01	21°49	28°43	21°20	17°38	5°21	25°48	25°51	19°40	2°21	2° 5	2°54	6°38	n.a.	W 9
T 10	14 53 27	11°42'44	5 Ω 10	28°30	21°53	18°17	5°27	25°54	25°52	19°42	2°22	2° 5	2°51	6°45	n.a.	T 10
F 11	14 57 24	12°40'28	18° 8	28°D24	22°25	18°55	5°33	26° 0	25°53	19°44	2°22	2°R 5	2°48	6°51	n.a.	F 11
S 12	15 1 20	13°38'13	0 m /45	28°25	22°56	19°34	5°39	26° 6	25°55	19°45	2°23	2° 5	2°45	6°58	n.a.	S 12
S 13	15 5 17	14°36'00	13° 7	28°34	23°25	20°12	5°45	26°11	25°56	19°46	2°23	2° 3	2°42	7° 5	n.a.	S 13
M14	15 9 13	15°33'49	25°16	28°49	23°52	20°51	5°52	26°17	25°57	19°48	2°24	2° 1	2°38	7°11	n.a.	M14
T 15	15 13 10	16°31'39	7 ≙ 15	29°13	24°18	21°29	5°58	26°23	25°58	19°49	2°24	1°58	2°35	7°18	n.a.	T 15
W16	15 17 7	17°29'30	19° 8	29°43	24°43	22° 8	6° 5	26°29	25°59	19°51	2°25	1°56	2°32	7°24	n.a.	W16
T 17	15 21 3	18°27'23	0 M ₅58	0821	25° 6	22°46	6°12	26°35	26° 0	19°52	2°25	1°54	2°29	7°31	n.a.	T 17
F 18	15 25 0	19°25'19	12°47	1° 7	25°27	23°25	6°19	26°42	26° 1	19°53	2°26	1°53	2°26	7°38	n.a.	F 18
S 19	15 28 56	20°23'16	24°37	1°59	25°46	24° 4	6°26	26°48	26° 2	19°55	2°26	1°52	2°23	7°44	n.a.	S 19
S 20	15 32 53	21°21'15	6 ₮ 30	2°59	26° 3	24°42	6°33	26°54	26° 3	19°56	2°26	1°D52	2°19	7°51	n.a.	S 20
M21	15 36 49	22°19'15	18°29	4° 5	26°19	25°21	6°41	27° 0	26° 4	19°57	2°27	1°53	2°16	7°58	n.a.	M21
T 22	15 40 46	23°17'19	0 궁 36	5°17	26°32	26° 0	6°48	27° 6	26° 5	19°58	2°27	1°53	2°13	8° 4	n.a.	T 22
W23	15 44 42	24°15'24	12°53	6°35	26°44	26°38	6°56	27°13	26° 6	20° 0	2°27	1°54	2°10	8°11	n.a.	W23
T 24	15 48 39	25°13'31	25°24	7°59	26°53	27°17	7° 4	27°19	26° 6	20° 1	2°28	1°55	2° 7	8°18	n.a.	T 24
F 25	15 52 36	26°11'41	8 ≈ 12	9°28	27° 0	27°56	7°12	27°26	26° 7	20° 2	2°28	1°55	2° 4	8°24	n.a.	F 25
S 26	15 56 32	27° 9'52	21°18	11° 2	27° 5	28°35	7°20	27°32	26° 8	20° 3	2°28	1°R56	2° 0	8°31	n.a.	S 26
S 27	16 0 29	28° 8'06	4) (47	12°39	27° 8	29°14	7°28	27°39	26° 8	20° 4	2°29	1°56	1°57	8°38	n.a.	S 27
M28	16 4 25	29° 6'23	18°39	14°21	27°R 8	29°52	7°36	27°45	26° 9	20° 5	2°29	1°55	1°54	8°44	n.a.	M28
T 29	16 8 22	0∐ 4'42	2 Υ 54	16° 5	27° 7	0 ∐ 31	7°45	27°52	26° 9	20° 6	2°29	1°55	1°51	8°51	n.a.	T 29
W30	16 12 18	1耳 3'03	17 Y 31	17 8 53	27 II 3	1 I I10	7Ω 53	27 II 58	26≈10	20 米 7	2 米 29	1 II 55	1 Ⅱ 48	8 M .58	n.a.	W30

Delta T = 36h15m50s

JULY 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	16 16 15	2 I 1'26	2 8 24	19842	26°R56	1 Ⅱ 49	8 N 2	28耳 5	26≈10	20 米 8	2 ∺ 29	1°D55	1∏44	9M 4	n.a.	T 1
F 2	16 20 11	2°59'52	17°27	21°34	26∏48	2°28	8°11	28°12	26°10	20° 9	2°30	1 Ⅱ 55	1°41	9°11	n.a.	F 2
S 3	16 24 8	3°58'20	2∏32	23°26	26°36	3° 7	8°20	28°18	26°10	20°10	2°30	1°R55	1°38	9°18	n.a.	S 3
S 4	16 28 5	4°56'50	17°29	25°20	26°23	3°46	8°29	28°25	26°11	20°11	2°30	1°55	1°35	9°24	n.a.	S 4
M 5	16 32 1	5°55'23	29910	27°15	26° 7	4°25	8°38	28°32	26°11	20°12	2°30	1°55	1°32	9°31	n.a.	M 5
T 6	16 35 58	6°53'57	16°31	29°10	25°49	5° 4	8°47	28°39	26°11	20°12	2°30	1°54	1°29	9°38	n.a.	T 6
W 7	16 39 54	7°52'33	$0\Omega_{25}$	1 II 5	25°29	5°43	8°57	28°45	26°R11	20°13	2°30	1°54	1°25	9°44	n.a.	W 7
T 8	16 43 51	8°51'12	13°53	3° 0	25° 6	6°22	9° 6	28°52	26°11	20°14	2°R30	1°53	1°22	9°51	n.a.	T 8
F 9	16 47 47	9°49'52	26°56	4°55	24°42	7° 1	9°16	28°59	26°11	20°15	2°30	1°52	1°19	9°58	n.a.	F 9
S 10	16 51 44	10°48'34	9 m 36	6°50	24°15	7°41	9°25	29° 6	26°11	20°15	2°30	1°D52	1°16	10° 4	n.a.	S 10
S 11	16 55 40	11°47'18	21°56	8°43	23°47	8°20	9°35	29°13	26°11	20°16	2°30	1°52	1°13	10°11	n.a.	S 11
M12	16 59 37	12°46'04	4 ♀ 2	10°37	23°17	8°59	9°45	29°20	26°10	20°17	2°30	1°53	1° 9	10°18	n.a.	M12
T 13	17 3 33	13°44'52	15°58	12°29	22°46	9°38	9°55	29°27	26°10	20°17	2°30	1°54	1° 6	10°24	n.a.	T 13
W14	17 7 30	14°43'42	27°48	14°21	22°13	10°17	10° 5	29°34	26°10	20°18	2°30	1°55	1° 3	10°31	n.a.	W14
T 15	17 11 26	15°42'34	9 M .36	16°12	21°39	10°57	10°15	29°41	26°10	20°18	2°29	1°56	1° 0	10°38	n.a.	T 15
F 16	17 15 23	16°41'29	21°26	18° 2	21° 4	11°36	10°26	29°48	26° 9	20°19	2°29	1°57	0°57	10°44	n.a.	F 16
S 17	17 19 20	17°40'25	3 ₹ 21	19°51	20°28	12°15	10°36	29°55	26° 9	20°19	2°29	1°R58	0°54	10°51	n.a.	S 17
S 18	17 23 16	18°39'24	15°23	21°39	19°52	12°55	10°47	0ණ 2	26° 8	20°20	2°29	1°57	0°50	10°58	n.a.	S 18
M19	17 27 13	19°38'25	27°33	23°26	19°16	13°34	10°57	0° 9	26° 8	20°20	2°29	1°56	0°47	11° 4	n.a.	M19
T 20	17 31 9	20°37'28	9 궁 55	25°12	18°39	14°14	11°8	0°16	26° 7	20°20	2°28	1°53	0°44	11°11	n.a.	T 20
W21	17 35 6	21°36'34	22°28	26°58	18° 3	14°53	11°19	0°23	26° 6	20°21	2°28	1°51	0°41	11°18	n.a.	W21
T 22	17 39 2	22°35'42	5≈13	28°42	17°28	15°32	11°29	0°30	26° 6	20°21	2°28	1°47	0°38	11°24	n.a.	T 22
F 23	17 42 59	23°34'53	18°13	0925	16°53	16°12	11°40	0°37	26° 5	20°21	2°28	1°44	0°35	11°31	n.a.	F 23
S 24	17 46 55	24°34'06	1 ∺ 27	2° 8	16°19	16°52	11°51	0°44	26° 4	20°21	2°27	1°42	0°31	11°37	n.a.	S 24
S 25	17 50 52	25°33'22	14°57	3°49	15°46	17°31	12° 2	0°51	26° 3	20°21	2°27	1°40	0°28	11°44	n.a.	S 25
M26	17 54 48	26°32'40	28°43	5°30	15°15	18°11	12°14	0°58	26° 2	20°22	2°27	1°D40	0°25	11°51	n.a.	M26
T 27	17 58 45	27°32'01	12 Y 46	7°10	14°45	18°50	12°25	1° 6	26° 1	20°22	2°26	1°41	0°22	11°57	n.a.	T 27
W28	18 241	28°31'25	27° 3	8°49	14°17	19°30	12°36	1°13	26° 0	20°22	2°26	1°42	0°19	12° 4	n.a.	W28
T 29	18 638	29°30'51	11834	10°27	13°51	20°10	12°47	1°20	25°59	20°22	2°25	1°44	0°15	12°11	n.a.	T 29
F 30	18 10 35	0930'20	26°15	12° 4	13°27	20°49	12°59	1°27	25°58	20°R22	2°25	1°R44	0°12	12°17	n.a.	F 30
S 31	18 14 31	19529'51	11 I 0	139541	13 II 5	21 Ⅱ 29	13 N 11	1934	25≈57	20 ∺ 22	2 ∺ 24	1 Ⅱ 44	0耳 9	12 M 24	n.a.	S 31

Delta T = 36h15m47s

Julian Calendar 1 July 4531 BCE == Greg. Calendar 26 May 4531 BCE

AUGUST 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	S.	S	Ç	, o	Day
S 1	18 18 28	29529'25	25 Ⅱ 42	159516	12°R46	22 II 9	13 £ 22	19941	25°R56	20°R22	2°R24	1°R43	0 I 6	12 M 31	n.a.	S 1
M 2	18 22 24	3°29'01	109515	16°51	12 Ⅲ 28	22°49	13°34	1°48	25≈55	20) 22	2) 23	1∏39	0° 3	12°37	n.a.	M 2
T 3	18 26 21	4°28'40	24°32	18°25	12°13	23°29	13°46	1°56	25°53	20°21	2°23	1°35	29 8 59	12°44	n.a.	T 3
W 4	18 30 17	5°28'20	$8\Omega 28$	19°58	12° 0	24° 8	13°58	2° 3	25°52	20°21	2°22	1°29	29°56	12°51	n.a.	W 4
T 5	18 34 14	6°28'03	21°59	21°31	11°50	24°48	14° 9	2°10	25°51	20°21	2°22	1°24	29°53	12°57	n.a.	T 5
F 6	18 38 10	7°27'48	5Mm, 6	23° 3	11°42	25°28	14°21	2°17	25°49	20°21	2°21	1°19	29°50	13° 4	n.a.	F 6
S 7	18 42 7	8°27'34	17°49	24°34	11°36	26° 8	14°33	2°24	25°48	20°21	2°21	1°15	29°47	13°11	n.a.	S 7
S 8	18 46 3	9°27'23	0 ჲ 11	26° 4	11°33	26°48	14°46	2°31	25°46	20°20	2°20	1°13	29°44	13°17	n.a.	S 8
M 9	18 50 0	10°27'13	12°18	27°33	11°D32	27°28	14°58	2°38	25°45	20°20	2°19	1°D13	29°41	13°24	n.a.	M 9
T 10	18 53 56	11°27'06	24°13	29° 2	11°34	28° 8	15°10	2°45	25°43	20°20	2°19	1°13	29°37	13°31	n.a.	T 10
W11	18 57 53	12°27'01	6M 2	0 Ω 30	11°38	28°48	15°22	2°52	25°42	20°19	2°18	1°15	29°34	13°37	n.a.	W11
T 12	19 1 49	13°26'57	17°51	1°57	11°44	29°28	15°35	2°59	25°40	20°19	2°17	1°17	29°31	13°44	n.a.	T 12
F 13	19 5 46	14°26'56	29°43	3°24	11°52	0න 9	15°47	3° 6	25°38	20°18	2°17	1°R17	29°28	13°51	n.a.	F 13
S 14	19 9 42	15°26'56	11 × 742	4°49	12° 3	0°49	15°59	3°14	25°37	20°18	2°16	1°17	29°25	13°57	n.a.	S 14
S 15	19 13 39	16°26'59	23°53	6°14	12°16	1°29	16°12	3°21	25°35	20°17	2°15	1°14	29°21	14° 4	n.a.	S 15
M16	19 17 36	17°27'04	6 ප 18	7°38	12°31	2° 9	16°24	3°28	25°33	20°17	2°14	1° 9	29°18	14°11	n.a.	M16
T 17	19 21 32	18°27'11	18°57	9° 1	12°48	2°49	16°37	3°35	25°31	20°16	2°14	1° 3	29°15	14°17	n.a.	T 17
W18	19 25 29	19°27'19	1≈51	10°23	13° 7	3°30	16°50	3°42	25°29	20°15	2°13	0°54	29°12	14°24	n.a.	W18
T 19	19 29 25	20°27'31	14°59	11°44	13°27	4°10	17° 2	3°48	25°27	20°15	2°12	0°45	29° 9	14°30	n.a.	T 19
F 20	19 33 22	21°27'44	28°20	13° 3	13°50	4°50	17°15	3°55	25°25	20°14	2°11	0°37	29° 6	14°37	n.a.	F 20
S 21	19 37 18	22°27'59	11 米 53	14°22	14°15	5°31	17°28	4° 2	25°23	20°13	2°10	0°29	29° 2	14°44	n.a.	S 21
S 22	19 41 15	23°28'17	25°36	15°39	14°41	6°11	17°41	4° 9	25°21	20°13	2°10	0°24	28°59	14°50	n.a.	S 22
M23	19 45 11	24°28'37	9 Ƴ 27	16°55	15° 9	6°52	17°54	4°16	25°19	20°12	2° 9	0°20	28°56	14°57	n.a.	M23
T 24	19 49 8	25°28'59	23°26	18°10	15°38	7°32	18° 7	4°23	25°17	20°11	2° 8	0°D19	28°53	15° 4	n.a.	T 24
W25	19 53 4	26°29'24	7 8 31	19°23	16°10	8°13	18°20	4°30	25°15	20°10	2° 7	0°20	28°50	15°10	n.a.	W25
T 26	19 57 1	27°29'51	21°43	20°34	16°42	8°53	18°33	4°36	25°13	20° 9	2° 6	0°20	28°47	15°17	n.a.	T 26
F 27	20 0 57	28°30'20	5 Ⅱ 59	21°43	17°17	9°34	18°46	4°43	25°11	20° 8	2° 5	0°R21	28°43	15°24	n.a.	F 27
S 28	20 4 54	29°30'52	20°17	22°50	17°52	10°15	18°59	4°50	25° 9	20° 7	2° 4	0°19	28°40	15°30	n.a.	S 28
S 29	20 8 50	0 Ω 31'26	4933	23°54	18°29	10°55	19°12	4°57	25° 6	20° 7	2° 3	0°15	28°37	15°37	n.a.	S 29
M30	20 12 47	1°32'01	18°44	24°56	19° 7	11°36	19°25	5° 3	25° 4	20° 6	2° 2	0° 8	28°34	15°44	n.a.	M30
T 31	20 16 44	2 Ω 32'39	$2\Omega 44$	25 Ω 54	19 Ⅱ 47	129517	19 Ω 38	59910	25≈ 2	20 米 5	2 米 1	29 8 58	28 8 31	15 M 50	n.a.	T 31

Delta T = 36h15m43s

SEPTEMBER 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 20 40	3 Ω 33'18	16 Ω 28	26€50	20Ⅱ27	12957	19 Ω 51	59916	25°R 0	20°R 3	2°R 0	29°R47	28 8 27	15 M 57	n.a.	W 1
T 2	20 24 37	4°33'59	29°53	27°41	21° 9	13°38	20° 5	5°23	24≈57	20₩ 2	1 米 59	29 8 36	28°24	16° 4	n.a.	T 2
F 3	20 28 33	5°34'42	12 M 57	28°28	21°52	14°19	20°18	5°30	24°55	20° 1	1°58	29°25	28°21	16°10	n.a.	F 3
S 4	20 32 30	6°35'26	25°40	29°11	22°36	15° 0	20°31	5°36	24°53	20° 0	1°57	29°16	28°18	16°17	n.a.	S 4
S 5	20 36 26	7°36'12	8 호 3	29°48	23°21	15°41	20°45	5°42	24°50	19°59	1°56	29° 9	28°15	16°24	n.a.	S 5
M 6	20 40 23	8°36'59	20°10	0 m)19	24° 7	16°22	20°58	5°49	24°48	19°58	1°55	29° 5	28°12	16°30	n.a.	M 6
T 7	20 44 19	9°37'48	2 m 5	0°43	24°54	17° 3	21°11	5°55	24°46	19°57	1°54	29° 4	28° 8	16°37	n.a.	T 7
W 8	20 48 16	10°38'38	13°54	1° 0	25°42	17°44	21°25	6° 1	24°43	19°55	1°53	29°D 3	28° 5	16°44	n.a.	W 8
T 9	20 52 12	11°39'29	25°42	1°10	26°30	18°25	21°38	6° 8	24°41	19°54	1°52	29°R 4	28° 2	16°50	n.a.	T 9
F 10	20 56 9	12°40'22	7 .₹ 35	1°R10	27°20	19° 6	21°52	6°14	24°38	19°53	1°51	29° 3	27°59	16°57	n.a.	F 10
S 11	21 0 5	13°41'16	19°37	1° 1	28°10	19°47	22° 5	6°20	24°36	19°52	1°50	29° 1	27°56	17° 3	n.a.	S 11
S 12	21 4 2	14°42'12	1 る 54	0°42	29° 2	20°28	22°18	6°26	24°33	19°50	1°49	28°57	27°53	17°10	n.a.	S 12
M13	21 7 59	15°43'09	14°28	0°12	29°54	21° 9	22°32	6°32	24°31	19°49	1°48	28°50	27°49	17°17	n.a.	M13
T 14	21 11 55	16°44'07	27°22	29€33	09୍ଦେ46	21°50	22°45	6°38	24°28	19°48	1°47	28°40	27°46	17°23	n.a.	T 14
W15	21 15 52	17°45'06	10≈37	28°42	1°40	22°31	22°59	6°44	24°26	19°46	1°45	28°28	27°43	17°30	n.a.	W15
T 16	21 19 48	18°46'07	24° 9	27°43	2°34	23°13	23°12	6°50	24°23	19°45	1°44	28°15	27°40	17°37	n.a.	T 16
F 17	21 23 45	19°47'08	7 ∺ 58	26°34	3°29	23°54	23°26	6°56	24°21	19°43	1°43	28° 3	27°37	17°43	n.a.	F 17
S 18	21 27 41	20°48'12	21°58	25°19	4°24	24°35	23°39	7° 2	24°18	19°42	1°42	27°51	27°33	17°50	n.a.	S 18
S 19	21 31 38	21°49'16	6 ℃ 4	23°59	5°20	25°16	23°53	7° 8	24°16	19°41	1°41	27°43	27°30	17°57	n.a.	S 19
M20	21 35 34	22°50'23	20°14	22°37	6°17	25°58	24° 6	7°13	24°13	19°39	1°40	27°37	27°27	18° 3	n.a.	M20
T 21	21 39 31	23°51'30	4 8 23	21°16	7°14	26°39	24°20	7°19	24°11	19°38	1°39	27°34	27°24	18°10	n.a.	T 21
W22	21 43 28	24°52'39	18°30	19°58	8°12	27°21	24°34	7°25	24° 8	19°36	1°38	27°33	27°21	18°17	n.a.	W22
T 23	21 47 24	25°53'50	2 Ⅱ 34	18°46	9°11	28° 2	24°47	7°30	24° 6	19°35	1°36	27°33	27°18	18°23	n.a.	T 23
F 24	21 51 21	26°55'02	16°34	17°41	10°10	28°44	25° 1	7°36	24° 3	19°33	1°35	27°32	27°14	18°30	n.a.	F 24
S 25	21 55 17	27°56'16	0929	16°47	11° 9	29°25	25°14	7°41	24° 1	19°31	1°34	27°30	27°11	18°37	n.a.	S 25
S 26	21 59 14	28°57'31	14°20	16° 3	12° 9	0 Ω 7	25°28	7°46	23°58	19°30	1°33	27°24	27° 8	18°43	n.a.	S 26
M27	22 3 10	29°58'47	28° 3	15°31	13° 9	0°48	25°41	7°52	23°56	19°28	1°32	27°16	27° 5	18°50	n.a.	M27
T 28	22 7 7	1 Mp 0'04	11 Ω 38	15°10	14°10	1°30	25°55	7°57	23°53	19°27	1°31	27° 5	27° 2	18°56	n.a.	T 28
W29	22 11 3	2° 1'21	25° 0	15°D 0	15°12	2°12	26° 8	8° 2	23°51	19°25	1°30	26°51	26°59	19° 3	n.a.	W29
T 30	22 15 0	3 Mg 2'40	8 m y 8	15 Ω 2	169513	2 Ω 54	$26\Omega 22$	7 (9) 8	23≈48	19 ∺ 23	1 ∺ 28	26 8 37	26 8 55	19 M .10	n.a.	T 30

Delta T = 36h15m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4531 BCE == Greg. Calendar 27 July 4531 BCE

OCTOBER 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	22 18 57	4 Mp 4'00	20 m 59	15 Ω 13	179515	3 Ω 35	26€35	89512	23°R46	19°R22	1°R27	26°R24	26 8 52	19 M .16	n.a.	F 1
S 2	22 22 53	5° 5'20	3 ≏ 34	15°34	18°18	4°17	26°49	8°17	23≈43	19 米 20	1 ∺ 26	26813	26°49	19°23	n.a.	S 2
S 3	22 26 50	6° 6'41	15°53	16° 3	19°21	4°59	27° 2	8°22	23°41	19°19	1°25	26° 4	26°46	19°30	n.a.	S 3
M 4	22 30 46	7° 8'02	27°58	16°40	20°24	5°41	27°16	8°27	23°38	19°17	1°24	25°58	26°43	19°36	n.a.	M 4
T 5	22 34 43	8° 9'24	9M52	17°23	21°28	6°23	27°29	8°31	23°36	19°15	1°23	25°55	26°39	19°43	n.a.	T 5
W 6	22 38 39	9°10'46	21°40	18°13	22°32	7° 4	27°43	8°36	23°33	19°14	1°22	25°D54	26°36	19°50	n.a.	W 6
T 7	22 42 36	10°12'08	3 ∡ 27	19° 7	23°36	7°46	27°56	8°40	23°31	19°12	1°20	25°54	26°33	19°56	n.a.	T 7
F 8	22 46 33	11°13'31	15°19	20° 7	24°40	8°28	28°10	8°45	23°29	19°10	1°19	25°R54	26°30	20° 3	n.a.	F 8
S 9	22 50 29	12°14'54	27°20	21°10	25°45	9°10	28°23	8°49	23°26	19°8	1°18	25°52	26°27	20°10	n.a.	S 9
S 10	22 54 26	13°16'18	9 궁 37	22°17	26°50	9°52	28°36	8°54	23°24	19° 7	1°17	25°49	26°24	20°16	n.a.	S 10
M11	22 58 22	14°17'41	22°14	23°27	27°56	10°34	28°50	8°58	23°22	19° 5	1°16	25°44	26°20	20°23	n.a.	M11
T 12	23 2 19	15°19'04	5≈14	24°39	29° 2	11°17	29° 3	9° 2	23°19	19° 3	1°15	25°35	26°17	20°30	n.a.	T 12
W13	23 6 15	16°20'28	18°40	25°54	0 N 8	11°59	29°16	9° 6	23°17	19° 2	1°14	25°25	26°14	20°36	n.a.	W13
T 14	23 10 12	17°21'52	2){ 29	27°11	1°14	12°41	29°29	9°10	23°15	19° 0	1°13	25°14	26°11	20°43	n.a.	T 14
F 15	23 14 9	18°23'15	16°40	28°29	2°21	13°23	29°43	9°14	23°13	18°58	1°12	25° 2	26° 8	20°49	n.a.	F 15
S 16	23 18 5	19°24'39	1 ° 6	29°50	3°27	14° 5	29°56	9°18	23°10	18°57	1°10	24°52	26° 4	20°56	n.a.	S 16
S 17	23 22 2	20°26'03	15°41	1 m p 1 1	4°34	14°47	0 m) 9	9°22	23° 8	18°55	1° 9	24°44	26° 1	21° 3	n.a.	S 17
M18	23 25 58	21°27'27	0817	2°34	5°42	15°30	0°22	9°25	23° 6	18°53	1° 8	24°39	25°58	21° 9	n.a.	M18
T 19	23 29 55	22°28'52	14°50	3°58	6°49	16°12	0°35	9°29	23° 4	18°51	1° 7	24°37	25°55	21°16	n.a.	T 19
W20	23 33 51	23°30'17	29°13	5°22	7°57	16°54	0°48	9°32	23° 2	18°50	1° 6	24°D36	25°52	21°23	n.a.	W20
T 21	23 37 48	24°31'42	13Ⅱ25	6°48	9° 5	17°37	1° 1	9°36	23° 0	18°48	1° 5	24°37	25°49	21°29	n.a.	T 21
F 22	23 41 45	25°33'08	27°24	8°14	10°13	18°19	1°14	9°39	22°58	18°46	1° 4	24°R37	25°45	21°36	n.a.	F 22
S 23	23 45 41	26°34'33	119510	9°41	11°21	19° 2	1°27	9°42	22°56	18°45	1° 3	24°36	25°42	21°43	n.a.	S 23
S 24	23 49 38	27°35'59	24°44	11° 9	12°30	19°44	1°40	9°45	22°54	18°43	1° 2	24°33	25°39	21°49	n.a.	S 24
M25	23 53 34	28°37'25	8 N 6	12°37	13°39	20°27	1°53	9°48	22°52	18°41	1° 1	24°27	25°36	21°56	n.a.	M25
T 26	23 57 31	29°38'50	21°16	14° 6	14°48	21° 9	2° 6	9°51	22°50	18°40	1° 0	24°19	25°33	22° 3	n.a.	T 26
W27	0 1 27	0 ჲ 40'16	4 Mp 14	15°35	15°57	21°52	2°18	9°54	22°48	18°38	0°59	24° 9	25°30	22° 9	n.a.	W27
T 28	0 5 24	1°41'41	17° 0	17° 4	17° 6	22°34	2°31	9°57	22°46	18°36	0°58	23°59	25°26	22°16	n.a.	T 28
F 29	0 9 21	2°43'06	29°33	18°35	18°15	23°17	2°44	10° 0	22°44	18°35	0°57	23°49	25°23	22°23	n.a.	F 29
S 30	0 13 17	3°44'31	11 ≏ 55	20° 5	19°25	24° 0	2°56	10° 2	22°43	18°33	0°56	23°40	25°20	22°29	n.a.	S 30
S 31	0 17 14	4 º 45'55	24 ♀ 4	21 m /36	20⋒35	24 Ω 42	3Mp 9	1095 5	22≈41	18 ∺ 31	0 ¥ 55	23 8 34	25 8 17	22 M 36	n.a.	S 31

Delta T = 36h15m36s

Julian Calendar

The year -4530 astronomical counting style corresponds to year 4531 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	0 21 10	5 ≏ 47'18	6M 3	23 mg 7	21 Ω 44	25 Ω 25	3 Mp 21	1095 7	22°R39	18°R30	0°R54	23°R30	25 8 14	22 M 42	n.a.	M 1
T 2	0 25 7	6°48'41	17°55	24°39	22°54	26° 8	3°34	10° 9	22≈38	18) €28	0) €53	23°D28	25°10	22°49	n.a.	T 2
W 3	0 29 3	7°50'03	29°42	26°11	24° 4	26°51	3°46	10°11	22°36	18°26	0°52	23828	25° 7	22°56	n.a.	W 3
T 4	0 33 0	8°51'24	11 ∡ 28	27°44	25°15	27°33	3°59	10°13	22°35	18°25	0°52	23°29	25° 4	23° 2	n.a.	T 4
F 5	0 36 57	9°52'44	23°18	29°17	26°25	28°16	4°11	10°15	22°33	18°23	0°51	23°31	25° 1	23° 9	n.a.	F 5
S 6	0 40 53	10°54'04	5 궁 18	0 ≏ 50	27°35	28°59	4°23	10°17	22°32	18°22	0°50	23°R32	24°58	23°16	n.a.	S 6
S 7	0 44 50	11°55'22	17°31	2°24	28°46	29°42	4°35	10°19	22°30	18°20	0°49	23°32	24°55	23°22	n.a.	S 7
M 8	0 48 46	12°56'39	0≈ 5	3°58	29°57	0 m 25	4°47	10°21	22°29	18°19	0°48	23°30	24°51	23°29	n.a.	M 8
T 9	0 52 43	13°57'55	13° 2	5°33	1 Mp 7	1° 8	4°59	10°22	22°28	18°17	0°47	23°27	24°48	23°36	n.a.	T 9
W10	0 56 40	14°59'10	26°26	7° 8	2°18	1°51	5°11	10°24	22°26	18°16	0°47	23°22	24°45	23°42	n.a.	W10
T 11	1 0 36	16° 0'24	10) 17	8°44	3°29	2°34	5°23	10°25	22°25	18°14	0°46	23°16	24°42	23°49	n.a.	T 11
F 12	1 4 33	17° 1'36	24°36	10°20	4°40	3°17	5°35	10°26	22°24	18°13	0°45	23°10	24°39	23°56	n.a.	F 12
S 13	1 8 29	18° 2'47	9 Ƴ 16	11°56	5°51	4° 0	5°47	10°28	22°23	18°11	0°44	23° 4	24°35	24° 2	n.a.	S 13
S 14	1 12 26	19° 3'57	24°10	13°34	7° 3	4°43	5°58	10°29	22°22	18°10	0°44	23° 0	24°32	24° 9	n.a.	S 14
M15	1 16 22	20° 5'07	9 8 11	15°11	8°14	5°26	6°10	10°30	22°21	18° 8	0°43	22°58	24°29	24°15	n.a.	M15
T 16	1 20 19	21° 6'15	24°10	16°50	9°25	6° 9	6°21	10°30	22°20	18° 7	0°42	22°D57	24°26	24°22	n.a.	T 16
W17	1 24 16	22° 7'22	8 Ⅱ 58	18°28	10°37	6°52	6°33	10°31	22°19	18° 6	0°41	22°58	24°23	24°29	n.a.	W17
T 18	1 28 12	23° 8'29	23°30	20° 8	11°48	7°36	6°44	10°32	22°18	18° 4	0°41	22°59	24°20	24°35	n.a.	T 18
F 19	1 32 9	24° 9'34	7 95 43	21°48	13° 0	8°19	6°55	10°32	22°17	18° 3	0°40	23° 1	24°16	24°42	n.a.	F 19
S 20	1 36 5	25°10'39	21°34	23°29	14°12	9° 2	7° 6	10°33	22°16	18° 2	0°40	23°R 2	24°13	24°49	n.a.	S 20
S 21	1 40 2	26°11'42	5 Ω 6	25°10	15°23	9°45	7°18	10°33	22°15	18° 0	0°39	23° 2	24°10	24°55	n.a.	S 21
M22	1 43 59	27°12'44	18°18	26°52	16°35	10°29	7°29	10°33	22°15	17°59	0°38	23° 0	24° 7	25° 2	n.a.	M22
T 23	1 47 55	28°13'46	1 m 13	28°35	17°47	11°12	7°39	10°33	22°14	17°58	0°38	22°57	24° 4	25° 9	n.a.	T 23
W24	1 51 52	29°14'46	13°53	0 M 18	18°59	11°55	7°50	10°R33	22°13	17°57	0°37	22°54	24° 1	25°15	n.a.	W24
T 25	1 55 48	0 M .15'44	26°20	2° 2	20°11	12°39	8° 1	10°33	22°13	17°55	0°37	22°50	23°57	25°22	n.a.	T 25
F 26	1 59 45	1°16'42	8 ≏ 36	3°46	21°23	13°22	8°12	10°33	22°12	17°54	0°36	22°46	23°54	25°29	n.a.	F 26
S 27	2 3 41	2°17'38	20°43	5°31	22°35	14° 6	8°22	10°33	22°12	17°53	0°36	22°43	23°51	25°35	n.a.	S 27
S 28	2 738	3°18'32	2 M 41	7°17	23°47	14°49	8°33	10°32	22°11	17°52	0°35	22°41	23°48	25°42	n.a.	S 28
M29	2 11 35	4°19'25	14°34	9° 4	24°59	15°32	8°43	10°32	22°11	17°51	0°35	22°39	23°45	25°49	n.a.	M29
T 30	2 15 31	5M20'17	26M22	10 M 50	26 Mp 12	16 M p16	8 m 53	10931	22≈11	17 米 50	0) €34	22°D39	23 8 41	25 M 55	n.a.	T 30

Delta T = 36h15m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4531 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4531 BCE

DECEMBER 4531 BCE (-4530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 19 28	6M21'06	8 才 9	12 M 38	27 Mg 24	16 M 59	9 m) 3	10°R31	22°R11	17°R49	0°R34	22840	23 8 38	26M 2	n.a.	W 1
T 2	2 23 24	7°21'54	19°56	14°25	28°36	17°43	9°13	10930	22≈10	17) (48	0) €34	22°41	23°35	26° 8	n.a.	T 2
F 3	2 27 21	8°22'40	1 る 48	16°14	29°49	18°27	9°23	10°29	22°10	17°47	0°33	22°42	23°32	26°15	n.a.	F 3
S 4	2 31 17	9°23'24	13°49	18° 2	1₽ 1	19°10	9°33	10°28	22°10	17°46	0°33	22°44	23°29	26°22	n.a.	S 4
S 5	2 35 14	10°24'06	26° 1	19°50	2°13	19°54	9°43	10°27	22°D10	17°45	0°33	22°45	23°26	26°28	n.a.	S 5
M 6	2 39 11	11°24'46	8≈31	21°38	3°26	20°37	9°52	10°26	22°10	17°44	0°32	22°R45	23°22	26°35	n.a.	M 6
T 7	2 43 7	12°25'24	21°22	23°26	4°38	21°21	10° 2	10°24	22°10	17°43	0°32	22°45	23°19	26°42	n.a.	T 7
W 8	2 47 4	13°26'00	4) (37	25°13	5°51	22° 5	10°11	10°23	22°10	17°43	0°32	22°44	23°16	26°48	n.a.	W 8
T 9	2 51 0	14°26'33	18°20	27° 0	7° 3	22°48	10°20	10°21	22°11	17°42	0°32	22°44	23°13	26°55	n.a.	T 9
F 10	2 54 57	15°27'05	2 Υ 31	28°45	8°16	23°32	10°30	10°20	22°11	17°41	0°31	22°43	23°10	27° 2	n.a.	F 10
S 11	2 58 53	16°27'34	17° 7	0 ₹ 29	9°28	24°16	10°39	10°18	22°11	17°40	0°31	22°42	23° 7	27° 8	n.a.	S 11
S 12	3 2 50	17°28'01	2 8 3	2°11	10°41	24°59	10°48	10°16	22°12	17°40	0°31	22°41	23° 3	27°15	n.a.	S 12
M13	3 6 47	18°28'27	17°13	3°51	11°53	25°43	10°56	10°14	22°12	17°39	0°31	22°D41	23° 0	27°22	n.a.	M13
T 14	3 10 43	19°28'50	2 Ⅲ 27	5°28	13° 6	26°27	11° 5	10°12	22°12	17°38	0°31	22°41	22°57	27°28	n.a.	T 14
W15	3 14 40	20°29'11	17°35	7° 2	14°19	27°11	11°13	10°10	22°13	17°38	0°31	22°41	22°54	27°35	n.a.	W15
T 16	3 18 36	21°29'31	29528	8°31	15°31	27°55	11°22	10° 8	22°13	17°37	0°31	22°41	22°51	27°42	n.a.	T 16
F 17	3 22 33	22°29'49	16°59	9°56	16°44	28°38	11°30	10° 6	22°14	17°37	0°31	22°R41	22°47	27°48	n.a.	F 17
S 18	3 26 29	23°30'05	1 N 6	11°16	17°57	29°22	11°38	10° 4	22°15	17°36	0°31	22°41	22°44	27°55	n.a.	S 18
S 19	3 30 26	24°30'19	14°46	12°30	19° 9	0요 6	11°46	10° 1	22°15	17°36	0°D31	22°41	22°41	28° 1	n.a.	S 19
M20	3 34 22	25°30'31	28° 1	13°37	20°22	0°50	11°54	9°59	22°16	17°35	0°31	22°D41	22°38	28° 8	n.a.	M20
T 21	3 38 19	26°30'42	10 m 53	14°37	21°35	1°34	12° 2	9°56	22°17	17°35	0°31	22°41	22°35	28°15	n.a.	T 21
W22	3 42 16	27°30'50	23°25	15°30	22°47	2°18	12°10	9°53	22°18	17°34	0°31	22°42	22°32	28°21	n.a.	W22
T 23	3 46 12	28°30'57	5 ≏ 42	16°14	24° 0	3° 2	12°17	9°51	22°19	17°34	0°31	22°42	22°28	28°28	n.a.	T 23
F 24	3 50 9	29°31'01	17°46	16°50	25°13	3°46	12°24	9°48	22°20	17°34	0°31	22°43	22°25	28°35	n.a.	F 24
S 25	3 54 5	0 , 731′04	29°42	17°16	26°26	4°30	12°32	9°45	22°21	17°33	0°31	22°44	22°22	28°41	n.a.	S 25
S 26	3 58 2	1°31'05	11 M 32	17°33	27°38	5°14	12°39	9°42	22°22	17°33	0°31	22°44	22°19	28°48	n.a.	S 26
M27	4 1 58	2°31'03	23°20	17°R41	28°51	5°58	12°45	9°39	22°23	17°33	0°31	22°R45	22°16	28°55	n.a.	M27
T 28	4 5 5 5	3°31'00	5 √ 7	17°39	0 ™ 4	6°42	12°52	9°35	22°24	17°33	0°31	22°44	22°12	29° 1	n.a.	T 28
W29	4 9 51	4°30'54	16°56	17°28	1°17	7°26	12°59	9°32	22°25	17°33	0°32	22°43	22° 9	29° 8	n.a.	W29
T 30	4 13 48	5°30'46	28°48	17° 8	2°30	8°10	13° 5	9°29	22°27	17°32	0°32	22°42	22° 6	29°15	n.a.	T 30
F 31	4 17 45	6 ₹ ¹30'36	10 궁 47	16 才 40	3 M 42	8 ≏ 54	13 M 12	9926	22≈28	17) 32	0 ∺ 32	22840	22 8 3	29 M 21	n.a.	F 31

Delta T = 36h15m29s

JANUARY 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	4 21 41	7 ₹ ³30'23	22 ප් 54	16°R 4	4 M .55	9 亞 38	13 m 18	9°R22	22≈29	17°R32	0 ∺ 32	22°R38	22 8 0	29 M 28	n.a.	S 1
S 2	4 25 38	8°30'08	5≈12	15 ₹ 21	6° 8	10°22	13°24	99519	22°31	17°D32	0°33	22 8 35	21°57	29°35	n.a.	S 2
M 3	4 29 34	9°29'50	17°44	14°33	7°21	11° 6	13°30	9°15	22°32	17) 32	0°33	22°34	21°53	29°41	n.a.	M 3
T 4	4 33 31	10°29'30	0) €33	13°40	8°34	11°50	13°35	9°11	22°34	17°32	0°33	22°32	21°50	29°48	n.a.	T 4
W 5	4 37 27	11°29'07	13°43	12°44	9°46	12°34	13°41	9°8	22°35	17°33	0°34	22°D32	21°47	29°55	n.a.	W 5
T 6	4 41 24	12°28'41	27°15	11°47	10°59	13°18	13°46	9° 4	22°37	17°33	0°34	22°33	21°44	0 √ 1	n.a.	T 6
F 7	4 45 20	13°28'13	11 Y 11	10°49	12°12	14° 2	13°51	9° 0	22°39	17°33	0°34	22°34	21°41	0° 8	n.a.	F 7
S 8	4 49 17	14°27'42	25°32	9°51	13°25	14°47	13°56	8°56	22°40	17°33	0°35	22°35	21°38	0°14	n.a.	S 8
S 9	4 53 13	15°27'09	10815	8°55	14°38	15°31	14° 1	8°52	22°42	17°33	0°35	22°36	21°34	0°21	n.a.	S 9
M10	4 57 10	16°26'33	25°16	8° 2	15°51	16°15	14° 6	8°48	22°44	17°34	0°36	22°R37	21°31	0°28	n.a.	M10
T 11	5 1 7	17°25'55	10Ⅱ26	7°13	17° 3	16°59	14°10	8°44	22°46	17°34	0°36	22°36	21°28	0°34	n.a.	T 11
W12	5 5 3	18°25'15	25°36	6°29	18°16	17°43	14°15	8°40	22°48	17°34	0°37	22°34	21°25	0°41	n.a.	W12
T 13	5 9 0	19°24'32	10938	5°50	19°29	18°27	14°19	8°36	22°49	17°35	0°37	22°31	21°22	0°48	n.a.	T 13
F 14	5 12 56	20°23'47	25°22	5°16	20°42	19°11	14°23	8°32	22°51	17°35	0°38	22°27	21°18	0°54	n.a.	F 14
S 15	5 16 53	21°23'00	9 Ω 41	4°48	21°55	19°55	14°27	8°28	22°53	17°35	0°38	22°23	21°15	1° 1	n.a.	S 15
S 16	5 20 49	22°22'11	23°32	4°26	23° 8	20°40	14°31	8°24	22°55	17°36	0°39	22°19	21°12	1° 8	n.a.	S 16
M17	5 24 46	23°21'20	6 M 55	4°11	24°20	21°24	14°34	8°19	22°58	17°36	0°40	22°16	21° 9	1°14	n.a.	M17
T 18	5 28 42	24°20'27	19°52	4° 1	25°33	22° 8	14°37	8°15	23° 0	17°37	0°40	22°D15	21° 6	1°21	n.a.	T 18
W19	5 32 39	25°19'32	2 ≏ 25	3°D57	26°46	22°52	14°40	8°11	23° 2	17°38	0°41	22°15	21° 3	1°28	n.a.	W19
T 20	5 36 35	26°18'34	14°39	3°59	27°59	23°36	14°43	8° 6	23° 4	17°38	0°41	22°17	20°59	1°34	n.a.	T 20
F 21	5 40 32	27°17'35	26°39	4° 7	29°12	24°20	14°46	8° 2	23° 6	17°39	0°42	22°18	20°56	1°41	n.a.	F 21
S 22	5 44 28	28°16'33	8 M .31	4°19	0 ≯ 25	25° 4	14°49	7°57	23° 9	17°39	0°43	22°20	20°53	1°48	n.a.	S 22
S 23	5 48 25	29°15'30	20°18	4°37	1°38	25°49	14°51	7°53	23°11	17°40	0°44	22°R21	20°50	1°54	n.a.	S 23
M24	5 52 22	0 궁 14'24	2 ₹ 4	5° 0	2°50	26°33	14°54	7°49	23°13	17°41	0°44	22°20	20°47	2° 1	n.a.	M24
T 25	5 56 18	1°13'17	13°52	5°28	4° 3	27°17	14°56	7°44	23°16	17°42	0°45	22°18	20°44	2° 7	n.a.	T 25
W26	6 0 15	2°12'07	25°46	5°59	5°16	28° 1	14°57	7°40	23°18	17°42	0°46	22°14	20°40	2°14	n.a.	W26
T 27	6 4 1 1	3°10'55	7 云 47	6°35	6°29	28°45	14°59	7°35	23°21	17°43	0°47	22° 8	20°37	2°21	n.a.	T 27
F 28	6 8 8	4° 9'41	19°57	7°15	7°42	29°29	15° 1	7°31	23°23	17°44	0°47	22° 0	20°34	2°27	n.a.	F 28
S 29	6 12 4	5° 8'24	2≈16	7°59	8°55	0 M .13	15° 2	7°26	23°26	17°45	0°48	21°52	20°31	2°34	n.a.	S 29
S 30	6 16 1	6° 7'05	14°47	8°46	10° 8	0°57	15° 3	7°22	23°28	17°46	0°49	21°45	20°28	2°41	n.a.	S 30
M31	6 19 57	7る 5'44	27 ≈ 31	9 ∡ 136	11 × 721	1 M .41	15 Mg 4	<i>7</i> 9917	23≈31	17) (47	0 ∺ 50	21 8 38	20824	2 , 747	n.a.	M31

Delta T = 36h15m26s

Julian Calendar 1 Jan. 4530 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4531 BCE

FEBRUARY 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	6 23 54	8ට 4'20	10) (28	10 ₮ 30	12 × 33	2M25	15 m) 5	7°R12	23≈33	17) (48	0) €51	21°R33	20821	2 √ 54	n.a.	T 1
W 2	6 27 50	9° 2'53	23°40	11°27	13°46	3°10	15° 5	795 8	23°36	17°49	0°52	21829	20°18	3° 1	n.a.	W 2
T 3	6 31 47	10° 1'25	7 Υ 8	12°26	14°59	3°54	15° 6	7° 3	23°39	17°50	0°53	21°D28	20°15	3° 7	n.a.	T 3
F 4	6 35 43	10°59'53	20°55	13°29	16°12	4°38	15° 6	6°59	23°42	17°51	0°54	21°29	20°12	3°14	n.a.	F 4
S 5	6 39 40	11°58'20	5 8 1	14°33	17°25	5°22	15°R 6	6°54	23°44	17°52	0°54	21°30	20° 9	3°21	n.a.	S 5
S 6	6 43 36	12°56'43	19°26	15°41	18°38	6° 6	15° 6	6°50	23°47	17°53	0°55	21°R30	20° 5	3°27	n.a.	S 6
M 7	6 47 33	13°55'05	4 I I 6	16°51	19°51	6°49	15° 5	6°45	23°50	17°54	0°56	21°30	20° 2	3°34	n.a.	M 7
T 8	6 51 29	14°53'24	18°58	18° 3	21° 4	7°33	15° 5	6°41	23°53	17°56	0°57	21°27	19°59	3°41	n.a.	T 8
W 9	6 55 26	15°51'42	3954	19°17	22°16	8°17	15° 4	6°37	23°56	17°57	0°58	21°22	19°56	3°47	n.a.	W 9
T 10	6 59 23	16°49'57	18°47	20°34	23°29	9° 1	15° 3	6°32	23°59	17°58	0°59	21°15	19°53	3°54	n.a.	T 10
F 11	7 3 19	17°48'10	3 Ω 27	21°52	24°42	9°45	15° 2	6°28	24° 2	17°59	1° 0	21° 6	19°50	4° 1	n.a.	F 11
S 12	7 7 16	18°46'20	17°47	23°13	25°55	10°29	15° 1	6°23	24° 5	18° 1	1° 1	20°57	19°46	4° 7	n.a.	S 12
S 13	7 11 12	19°44'29	1 m) 42	24°36	27° 8	11°13	14°59	6°19	24° 7	18° 2	1° 2	20°49	19°43	4°14	n.a.	S 13
M14	7 15 9	20°42'37	15°10	26° 0	28°21	11°57	14°58	6°15	24°11	18° 3	1° 4	20°42	19°40	4°21	n.a.	M14
T 15	7 19 5	21°40'42	28°11	27°27	29°34	12°41	14°56	6°10	24°14	18° 5	1° 5	20°37	19°37	4°27	n.a.	T 15
W16	7 23 2	22°38'46	10 ≏ 47	28°55	0 궁 47	13°24	14°54	6° 6	24°17	18° 6	1° 6	20°35	19°34	4°34	n.a.	W16
T 17	7 26 58	23°36'47	23° 4	0 궁 26	2° 0	14° 8	14°52	6° 2	24°20	18° 8	1° 7	20°D34	19°30	4°40	n.a.	T 17
F 18	7 30 55	24°34'48	5M 5	1°58	3°13	14°52	14°49	5°58	24°23	18° 9	1° 8	20°34	19°27	4°47	n.a.	F 18
S 19	7 34 51	25°32'47	16°56	3°32	4°26	15°36	14°47	5°54	24°26	18°11	1° 9	20°R35	19°24	4°54	n.a.	S 19
S 20	7 38 48	26°30'44	28°43	5° 8	5°39	16°19	14°44	5°49	24°29	18°12	1°10	20°34	19°21	5° 0	n.a.	S 20
M21	7 42 44	27°28'39	10 × 31	6°45	6°52	17° 3	14°41	5°45	24°32	18°14	1°11	20°32	19°18	5° 7	n.a.	M21
T 22	7 46 41	28°26'33	22°23	8°25	8° 5	17°47	14°38	5°41	24°35	18°15	1°13	20°28	19°15	5°14	n.a.	T 22
W23	7 50 37	29°24'26	4 궁 23	10° 6	9°18	18°30	14°35	5°37	24°39	18°17	1°14	20°21	19°11	5°20	n.a.	W23
T 24	7 54 34	0≈22'16	16°34	11°49	10°31	19°14	14°31	5°34	24°42	18°18	1°15	20°12	19°8	5°27	n.a.	T 24
F 25	7 58 31	1°20'05	28°58	13°34	11°44	19°57	14°28	5°30	24°45	18°20	1°16	20° 0	19° 5	5°34	n.a.	F 25
S 26	8 2 27	2°17'52	11 ≈ 34	15°21	12°57	20°41	14°24	5°26	24°48	18°22	1°17	19°48	19° 2	5°40	n.a.	S 26
S 27	8 6 24	3°15'38	24°24	17° 9	14°10	21°24	14°20	5°22	24°52	18°23	1°19	19°36	18°59	5°47	n.a.	S 27
M28	8 10 20	4≈13'21	7 ∺ 26	19る 0	15 る 23	22 M 7	14 M) 16	59518	24≈55	18 米 25	1) 20	19 8 25	18 8 56	5 ₹ 54	n.a.	M28

Delta T = 36h15m22s

MARCH 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ß	Ç	o k	Day
T 1	8 14 17	5≈11'03	20 米 39	20중52	16 ට 36	22 M 51	14°R11	5°R15	24≈58	18 ∺ 27	1 ∺ 21	19°R16	18 8 52	6 ₹ 1 0	n.a.	T 1
W 2	8 18 13	6° 8'43	4Υ 4	22°46	17°49	23°34	14 Mp 7	5 9 611	25° 2	18°28	1°22	19 8 10	18°49	6° 7	n.a.	W 2
T 3	8 22 10	7° 6'21	17°41	24°42	19° 2	24°17	14° 2	5° 8	25° 5	18°30	1°24	19° 7	18°46	6°14	n.a.	T 3
F 4	8 26 6	8° 3'57	1828	26°39	20°15	25° 0	13°58	5° 4	25° 8	18°32	1°25	19° 6	18°43	6°20	n.a.	F 4
S 5	8 30 3	9° 1'31	15°28	28°39	21°28	25°44	13°53	5° 1	25°12	18°34	1°26	19° 6	18°40	6°27	n.a.	S 5
S 6	8 33 59	9°59'04	29°39	0≈40	22°41	26°27	13°48	4°58	25°15	18°36	1°27	19° 6	18°36	6°34	n.a.	S 6
M 7	8 37 56	10°56'35	14 I I 0	2°42	23°54	27°10	13°43	4°54	25°18	18°37	1°29	19° 4	18°33	6°40	n.a.	M 7
T 8	8 41 52	11°54'04	28°29	4°46	25° 7	27°53	13°37	4°51	25°22	18°39	1°30	19° 0	18°30	6°47	n.a.	T 8
W 9	8 45 49	12°51'31	1395 2	6°52	26°20	28°36	13°32	4°48	25°25	18°41	1°31	18°54	18°27	6°54	n.a.	W 9
T 10	8 49 46	13°48'57	27°32	8°59	27°33	29°19	13°26	4°45	25°29	18°43	1°32	18°44	18°24	7° 0	n.a.	T 10
F 11	8 53 42	14°46'22	11 Ω 54	11° 7	28°46	0 √ 1	13°20	4°42	25°32	18°45	1°34	18°33	18°21	7° 7	n.a.	F 11
S 12	8 57 39	15°43'44	26° 1	13°16	29°59	0°44	13°15	4°39	25°36	18°47	1°35	18°22	18°17	7°14	n.a.	S 12
S 13	9 1 35	16°41'06	9 m)47	15°26	1≈12	1°27	13° 9	4°36	25°39	18°49	1°36	18°10	18°14	7°20	n.a.	S 13
M14	9 5 32	17°38'26	23°11	17°36	2°25	2°10	13° 3	4°34	25°42	18°51	1°38	18° 1	18°11	7°27	n.a.	M14
T 15	9 9 28	18°35'46	6 ₽ 10	19°47	3°39	2°52	12°56	4°31	25°46	18°53	1°39	17°54	18° 8	7°33	n.a.	T 15
W16	9 13 25	19°33'04	18°47	21°58	4°52	3°35	12°50	4°29	25°49	18°55	1°40	17°49	18° 5	7°40	n.a.	W16
T 17	9 17 21	20°30'21	1 m 4	24° 8	6° 5	4°17	12°44	4°26	25°53	18°57	1°42	17°47	18° 2	7°47	n.a.	T 17
F 18	9 21 18	21°27'38	13° 7	26°18	7°18	5° 0	12°37	4°24	25°56	18°59	1°43	17°46	17°58	7°53	n.a.	F 18
S 19	9 25 14	22°24'53	25° 0	28°28	8°31	5°42	12°30	4°21	26° 0	19° 1	1°44	17°46	17°55	8° 0	n.a.	S 19
S 20	9 29 11	23°22'08	6 ₮ 48	0) €36	9°44	6°24	12°24	4°19	26° 3	19° 3	1°46	17°46	17°52	8° 7	n.a.	S 20
M21	9 33 8	24°19'22	18°38	2°43	10°58	7° 6	12°17	4°17	26° 7	19° 5	1°47	17°44	17°49	8°13	n.a.	M21
T 22	9 37 4	25°16'36	0 궁 34	4°49	12°11	7°49	12°10	4°15	26°10	19° 7	1°49	17°40	17°46	8°20	n.a.	T 22
W23	9 41 1	26°13'48	12°40	6°53	13°24	8°31	12° 3	4°13	26°14	19° 9	1°50	17°33	17°42	8°27	n.a.	W23
T 24	9 44 57	27°11'00	25° 0	8°55	14°37	9°13	11°56	4°11	26°17	19°11	1°51	17°24	17°39	8°33	n.a.	T 24
F 25	9 48 54	28° 8'11	7≈36	10°55	15°51	9°54	11°49	4° 9	26°21	19°13	1°53	17°13	17°36	8°40	n.a.	F 25
S 26	9 52 50	29° 5'21	20°29	12°52	17° 4	10°36	11°41	4° 8	26°24	19°15	1°54	17° 0	17°33	8°47	n.a.	S 26
S 27	9 56 47	0 ¥ 2'30	3 ∺ 39	14°48	18°17	11°18	11°34	4° 6	26°28	19°17	1°55	16°48	17°30	8°53	n.a.	S 27
M28	10 0 43	0°59'38	17° 3	16°41	19°30	12° 0	11°27	4° 4	26°31	19°20	1°57	16°37	17°27	9° 0	n.a.	M28
T 29	10 4 40	1°56'45	0 Υ 39	18°31	20°44	12°41	11°19	4° 3	26°35	19°22	1°58	16°29	17°23	9° 7	n.a.	T 29
W30	10 8 37	2°53'52	14°26	20°19	21°57	13°23	11°12	4° 2	26°38	19°24	1°59	16°23	17°20	9°13	n.a.	W30
T 31	10 12 33	3 ¥ 50'57	28 Y 20	22) 4	23≈10	14 才 4	11Mp 4	499 0	26≈42	19 ∺ 26	2) 1	16 8 19	17817	9 ∡ 120	n.a.	T 31

Delta T = 36h15m19s

Julian Calendar 1 March 4530 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4530 BCE

APRIL 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	10 16 30	4) (48'02	12 8 19	23){ 47	24≈24	14 ∡ 45	10°R57	3°R59	26≈45	19 ∺ 28	2) 2	16°D18	17814	9 ∡ 127	n.a.	F 1
S 2	10 20 26	5°45'05	26°24	25°27	25°37	15°26	10 M 49	3958	26°48	19°30	2° 4	16 8 18	17°11	9°33	n.a.	S 2
S 3	10 24 23	6°42'08	10耳31	27° 4	26°50	16° 7	10°42	3°57	26°52	19°33	2° 5	16°R19	17° 7	9°40	n.a.	S 3
M 4	10 28 19	7°39'10	24°42	28°39	28° 4	16°48	10°34	3°56	26°55	19°35	2° 6	16°17	17° 4	9°47	n.a.	M 4
T 5	10 32 16	8°36'11	8953	0 Υ 11	29°17	17°29	10°27	3°56	26°59	19°37	2° 8	16°14	17° 1	9°53	n.a.	T 5
W 6	10 36 12	9°33'11	23° 2	1°40	0 ∺ 31	18°10	10°19	3°55	27° 2	19°39	2° 9	16° 9	16°58	10° 0	n.a.	W 6
T 7	10 40 9	10°30'11	7 Ω 7	3° 6	1°44	18°50	10°11	3°54	27° 6	19°41	2°10	16° 1	16°55	10° 7	n.a.	T 7
F 8	10 44 6	11°27'10	21° 3	4°29	2°57	19°31	10° 4	3°54	27° 9	19°44	2°12	15°51	16°52	10°13	n.a.	F 8
S 9	10 48 2	12°24'08	4 Mp 47	5°50	4°11	20°11	9°56	3°54	27°12	19°46	2°13	15°41	16°48	10°20	n.a.	S 9
S 10	10 51 59	13°21'06	18°14	7° 8	5°24	20°52	9°48	3°53	27°16	19°48	2°14	15°32	16°45	10°27	n.a.	S 10
M11	10 55 55	14°18'03	1 ≏ 23	8°23	6°38	21°32	9°41	3°53	27°19	19°50	2°16	15°23	16°42	10°33	n.a.	M11
T 12	10 59 52	15°15'00	14°13	9°34	7°51	22°12	9°33	3°D53	27°23	19°53	2°17	15°17	16°39	10°40	n.a.	T 12
W13	11 3 48	16°11'57	26°44	10°43	9° 5	22°52	9°26	3°53	27°26	19°55	2°18	15°13	16°36	10°47	n.a.	W13
T 14	11 7 45	17° 8'54	8 M .59	11°49	10°18	23°31	9°18	3°53	27°29	19°57	2°20	15°11	16°33	10°53	n.a.	T 14
F 15	11 11 42	18° 5'51	21° 0	12°51	11°32	24°11	9°11	3°53	27°33	19°59	2°21	15°D11	16°29	11° 0	n.a.	F 15
S 16	11 15 38	19° 2'49	2 √ 54	13°50	12°45	24°51	9° 3	3°54	27°36	20° 1	2°22	15°12	16°26	11° 6	n.a.	S 16
S 17	11 19 35	19°59'46	14°43	14°46	13°59	25°30	8°56	3°54	27°39	20° 4	2°24	15°R13	16°23	11°13	n.a.	S 17
M18	11 23 31	20°56'43	26°34	15°39	15°12	26° 9	8°49	3°54	27°42	20° 6	2°25	15°13	16°20	11°20	n.a.	M18
T 19	11 27 28	21°53'41	8 云 32	16°28	16°26	26°49	8°41	3°55	27°46	20° 8	2°26	15°11	16°17	11°26	n.a.	T 19
W20	11 31 24	22°50'39	20°41	17°13	17°39	27°28	8°34	3°56	27°49	20°10	2°28	15° 8	16°13	11°33	n.a.	W20
T 21	11 35 21	23°47'37	3≈ 7	17°54	18°53	28° 6	8°27	3°57	27°52	20°13	2°29	15° 2	16°10	11°40	n.a.	T 21
F 22	11 39 18	24°44'36	15°51	18°32	20° 7	28°45	8°20	3°57	27°55	20°15	2°30	14°55	16° 7	11°46	n.a.	F 22
S 23	11 43 14	25°41'34	28°55	19° 6	21°20	29°24	8°13	3°58	27°58	20°17	2°31	14°47	16° 4	11°53	n.a.	S 23
S 24	11 47 11	26°38'33	12) 21	19°35	22°34	0중 2	8° 6	3°59	28° 2	20°19	2°33	14°39	16° 1	12° 0	n.a.	S 24
M25	11 51 7	27°35'32	26° 5	20° 0	23°48	0°40	7°59	4° 1	28° 5	20°22	2°34	14°32	15°58	12° 6	n.a.	M25
T 26	11 55 4	28°32'31	10 Y 5	20°21	25° 1	1°18	7°52	4° 2	28° 8	20°24	2°35	14°26	15°54	12°13	n.a.	T 26
W27	11 59 0	29°29'31	24°16	20°38	26°15	1°56	7°46	4° 3	28°11	20°26	2°36	14°23	15°51	12°20	n.a.	W27
T 28	12 2 57	0 Υ26'30	8 8 34	20°49	27°29	2°34	7°39	4° 5	28°14	20°28	2°38	14°D21	15°48	12°26	n.a.	T 28
F 29	12 6 54	1°23'30	22°55	20°57	28°43	3°11	7°33	4° 6	28°17	20°30	2°39	14°21	15°45	12°33	n.a.	F 29
S 30	12 10 50	2 Y 20'30	7 Ⅱ 15	20°R59	29 米 56	3 ⋜ 49	7 ™ 26	495 8	28≈20	20 ∺ 33	2) (40	14822	15 8 42	12 × 140	n.a.	S 30

Delta T = 36h15m16s

MAY 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	u	ţ	ę,	Day
S 1	12 14 47	3 Υ17'30	21 Ⅲ 31	20°R57	1 Υ 10	4 る 26	7°R20	49510	28≈23	20) 35	2)(41	14823	15 8 39	12 ∡ 146	n.a.	S 1
M 2	12 18 43	4°14'30	59541	20 Y 51	2°24	5° 3	7 m 14	4°11	28°26	20°37	2°43	14°R24	15°35	12°53	n.a.	M 2
T 3	12 22 40	5°11'30	19°43	20°39	3°38	5°40	7° 8	4°13	28°29	20°39	2°44	14°23	15°32	13° 0	n.a.	T 3
W 4	12 26 37	6° 8'30	3 Ω 36	20°24	4°51	6°16	7° 2	4°15	28°32	20°41	2°45	14°20	15°29	13° 6	n.a.	W 4
T 5	12 30 33	7° 5'31	17°19	20° 3	6° 5	6°52	6°57	4°17	28°35	20°44	2°46	14°16	15°26	13°13	n.a.	T 5
F 6	12 34 30	8° 2'32	0 m /50	19°39	7°19	7°29	6°51	4°20	28°38	20°46	2°47	14°11	15°23	13°20	n.a.	F 6
S 7	12 38 26	8°59'33	14° 9	19°11	8°33	8° 5	6°46	4°22	28°41	20°48	2°48	14° 5	15°19	13°26	n.a.	S 7
S 8	12 42 23	9°56'35	27°13	18°40	9°47	8°40	6°40	4°24	28°44	20°50	2°49	14° 0	15°16	13°33	n.a.	S 8
M 9	12 46 19	10°53'37	10 ♀ 2	18° 6	11° 1	9°16	6°35	4°27	28°46	20°52	2°51	13°56	15°13	13°40	n.a.	M 9
T 10	12 50 16	11°50'40	22°36	17°29	12°14	9°51	6°30	4°29	28°49	20°54	2°52	13°52	15°10	13°46	n.a.	T 10
W11	12 54 13	12°47'43	4 M .57	16°51	13°28	10°26	6°25	4°32	28°52	20°56	2°53	13°51	15° 7	13°53	n.a.	W11
T 12	12 58 9	13°44'48	17° 5	16°11	14°42	11° 1	6°20	4°35	28°54	20°58	2°54	13°D50	15° 4	14° 0	n.a.	T 12
F 13	13 2 6	14°41'54	29° 3	15°31	15°56	11°36	6°16	4°37	28°57	21° 0	2°55	13°51	15° 0	14° 6	n.a.	F 13
S 14	13 6 2	15°39'00	10 ₹ 55	14°51	17°10	12°10	6°11	4°40	29° 0	21° 3	2°56	13°53	14°57	14°13	n.a.	S 14
S 15	13 9 59	16°36'08	22°44	14°12	18°24	12°45	6° 7	4°43	29° 2	21° 5	2°57	13°54	14°54	14°20	n.a.	S 15
M16	13 13 56	17°33'17	4 云 35	13°34	19°38	13°19	6° 3	4°46	29° 5	21° 7	2°58	13°56	14°51	14°26	n.a.	M16
T 17	13 17 52	18°30'27	16°33	12°59	20°52	13°52	5°59	4°49	29° 8	21° 9	2°59	13°R56	14°48	14°33	n.a.	T 17
W18	13 21 49	19°27'38	28°42	12°26	22° 6	14°26	5°55	4°53	29°10	21°11	3° 0	13°56	14°44	14°40	n.a.	W18
T 19	13 25 45	20°24'51	11≈ 8	11°57	23°20	14°59	5°52	4°56	29°13	21°13	3° 1	13°55	14°41	14°46	n.a.	T 19
F 20	13 29 42	21°22'04	23°53	11°32	24°34	15°32	5°48	4°59	29°15	21°15	3° 2	13°52	14°38	14°53	n.a.	F 20
S 21	13 33 38	22°19'19	7 ∺ 2	11°12	25°48	16° 4	5°45	5° 3	29°17	21°17	3° 3	13°50	14°35	15° 0	n.a.	S 21
S 22	13 37 35	23°16'36	20°34	10°57	27° 2	16°37	5°42	5° 6	29°20	21°19	3° 4	13°47	14°32	15° 6	n.a.	S 22
M23	13 41 32	24°13'53	4 Υ30	10°47	28°16	17° 9	5°39	5°10	29°22	21°21	3° 5	13°44	14°29	15°13	n.a.	M23
T 24	13 45 28	25°11'12	18°47	10°D43	29°30	17°41	5°36	5°14	29°24	21°23	3° 6	13°42	14°25	15°20	n.a.	T 24
W25	13 49 25	26° 8'32	3 8 20	10°44	0 8 45	18°12	5°34	5°17	29°27	21°25	3° 7	13°41	14°22	15°26	n.a.	W25
T 26	13 53 21	27° 5'53	18° 3	10°52	1°59	18°43	5°31	5°21	29°29	21°26	3°8	13°D41	14°19	15°33	n.a.	T 26
F 27	13 57 18	28° 3'16	2∏49	11° 6	3°13	19°14	5°29	5°25	29°31	21°28	3°8	13°41	14°16	15°40	n.a.	F 27
S 28	14 1 14	29° 0'39	17°31	11°27	4°27	19°44	5°27	5°29	29°33	21°30	3° 9	13°42	14°13	15°46	n.a.	S 28
S 29	14 5 11	29°58'04	295 4	11°53	5°41	20°14	5°25	5°33	29°35	21°32	3°10	13°43	14°10	15°53	n.a.	S 29
M30	14 9 8	0 8 55'30	16°24	12°26	6°55	20°44	5°24	5°38	29°37	21°34	3°11	13°44	14° 6	16° 0	n.a.	M30
T 31	14 13 4	1 8 52'57	0 Ω 28	13 ° 6	8 8 10	21 궁 14	5 Mg 22	5 95 42	29≈39	21 米 36	3 ∺ 12	13°R44	14 8 3	16 ₰ 6	n.a.	T 31

Delta T = 36h15m12s

Julian Calendar 1 May 4530 BCE == Greg. Calendar 26 March 4530 BCE

JUNE 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 17 1	2 8 50'24	14Ω14	13 Y 51	9 8 24	21 궁 43	5°R21	59946	29≈41	21) 37	3 ∺ 12	13°R44	14 8 0	16 х 13	n.a.	W 1
T 2	14 20 57	3°47'53	27°43	14°43	10°38	22°12	5 m 20	5°51	29°43	21°39	3°13	13 8 44	13°57	16°20	n.a.	T 2
F 3	14 24 54	4°45'23	10 m 56	15°41	11°52	22°40	5°19	5°55	29°45	21°41	3°14	13°43	13°54	16°26	n.a.	F 3
S 4	14 28 50	5°42'54	23°53	16°45	13° 7	23° 8	5°18	6° 0	29°47	21°43	3°15	13°42	13°50	16°33	n.a.	S 4
S 5	14 32 47	6°40'27	6 ₽ 36	17°54	14°21	23°35	5°17	6° 4	29°49	21°44	3°15	13°41	13°47	16°40	n.a.	S 5
M 6	14 36 44	7°38'01	19° 6	19° 9	15°35	24° 3	5°17	6° 9	29°51	21°46	3°16	13°40	13°44	16°46	n.a.	M 6
T 7	14 40 40	8°35'37	1 M 24	20°30	16°49	24°30	5°D17	6°14	29°52	21°48	3°17	13°40	13°41	16°53	n.a.	T 7
W 8	14 44 37	9°33'14	13°32	21°55	18° 4	24°56	5°17	6°18	29°54	21°49	3°17	13°D39	13°38	17° 0	n.a.	W 8
T 9	14 48 33	10°30'52	25°32	23°26	19°18	25°22	5°17	6°23	29°56	21°51	3°18	13°39	13°35	17° 6	n.a.	T 9
F 10	14 52 30	11°28'33	7 .₹ 25	25° 1	20°32	25°48	5°17	6°28	29°57	21°53	3°19	13°40	13°31	17°13	n.a.	F 10
S 11	14 56 26	12°26'15	19°15	26°40	21°47	26°13	5°18	6°33	29°59	21°54	3°19	13°40	13°28	17°20	n.a.	S 11
S 12	15 0 23	13°24'00	1る 4	28°23	23° 1	26°37	5°19	6°38	0 ∺ 0	21°56	3°20	13°R40	13°25	17°26	n.a.	S 12
M13	15 4 20	14°21'46	12°55	0 8 9	24°15	27° 2	5°20	6°43	0° 2	21°57	3°20	13°40	13°22	17°33	n.a.	M13
T 14	15 8 16	15°19'34	24°53	1°58	25°30	27°25	5°21	6°49	0° 3	21°59	3°21	13°40	13°19	17°40	n.a.	T 14
W15	15 12 13	16°17'24	7 ≈ 1	3°50	26°44	27°49	5°22	6°54	0° 5	22° 0	3°21	13°40	13°16	17°46	n.a.	W15
T 16	15 16 9	17°15'16	19°24	5°44	27°59	28°12	5°24	6°59	0° 6	22° 2	3°22	13°D40	13°12	17°53	n.a.	T 16
F 17	15 20 6	18°13'10	2 ∺ 6	7°40	29°13	28°34	5°25	7° 5	0° 7	22° 3	3°22	13°40	13° 9	18° 0	n.a.	F 17
S 18	15 24 2	19°11'07	15°11	9°37	0 Ⅱ 27	28°56	5°27	7°10	0° 8	22° 4	3°23	13°40	13° 6	18° 6	n.a.	S 18
S 19	15 27 59	20° 9'05	28°41	11°35	1°42	29°17	5°29	7°16	0°10	22° 6	3°23	13°41	13° 3	18°13	n.a.	S 19
M20	15 31 56	21° 7'05	12 Y 37	13°34	2°56	29°38	5°31	7°21	0°11	22° 7	3°24	13°41	13° 0	18°20	n.a.	M20
T 21	15 35 52	22° 5'08	26°59	15°34	4°11	29°58	5°34	7°27	0°12	22° 9	3°24	13°42	12°56	18°26	n.a.	T 21
W22	15 39 49	23° 3'13	11 8 43	17°33	5°25	0≈17	5°36	7°32	0°13	22°10	3°24	13°R42	12°53	18°33	n.a.	W22
T 23	15 43 45	24° 1'20	26°42	19°33	6°40	0°37	5°39	7°38	0°14	22°11	3°25	13°42	12°50	18°40	n.a.	T 23
F 24	15 47 42	24°59'29	11 II 48	21°32	7°54	0°55	5°42	7°44	0°15	22°12	3°25	13°41	12°47	18°46	n.a.	F 24
S 25	15 51 38	25°57'39	26°52	23°30	9° 9	1°13	5°45	7°50	0°16	22°14	3°25	13°40	12°44	18°53	n.a.	S 25
S 26	15 55 35	26°55'52	119546	25°28	10°23	1°30	5°48	7°55	0°16	22°15	3°26	13°38	12°41	19° 0	n.a.	S 26
M27	15 59 31	27°54'07	26°22	27°25	11°38	1°47	5°52	8° 1	0°17	22°16	3°26	13°37	12°37	19° 7	n.a.	M27
T 28	16 3 28	28°52'23	10 Ω 36	29°22	12°52	2° 3	5°55	8° 7	0°18	22°17	3°26	13°36	12°34	19°13	n.a.	T 28
W29	16 7 25	29°50'41	24°26	1 I I17	14° 7	2°18	5°59	8°13	0°19	22°18	3°27	13°D35	12°31	19°20	n.a.	W29
T 30	16 11 21	0∏49'00	7 m ,52	3 Ⅱ 11	15 Ⅲ 21	2≈33	6Mp 3	89519	0 ∺ 19	22 米 19	3 ∺ 27	13 8 35	12828	19 ~ 27	n.a.	T 30

Delta T = 36h15m09s

JULY 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	16 15 18	1 Ⅱ 47'21	20 m 55	5 I I 5	16 Ⅱ 36	2≈47	6Mp 7	8925	0) €20	22) (20	3) €27	13 8 36	12 8 25	19 × 33	n.a.	F 1
S 2	16 19 14	2°45'45	3 ॒ 39	6°57	17°50	3° 0	6°12	8°32	0°20	22°21	3°27	13°37	12°21	19°40	n.a.	S 2
S 3	16 23 11	3°44'10	16° 6	8°48	19° 5	3°13	6°16	8°38	0°21	22°22	3°27	13°39	12°18	19°47	n.a.	S 3
M 4	16 27 7	4°42'37	28°21	10°38	20°19	3°24	6°21	8°44	0°21	22°23	3°27	13°40	12°15	19°53	n.a.	M 4
T 5	16 31 4	5°41'06	10M26	12°27	21°34	3°36	6°26	8°50	0°22	22°24	3°27	13°R41	12°12	20° 0	n.a.	T 5
W 6 T 7	16 35 0 16 38 57	6°39'37 7°38'10	22°24 4 × 16	14°14 16° 1	22°48 24° 3	3°46 3°56	6°31 6°36	8°57 9° 3	0°22 0°22	22°25 22°26	3°28 3°28	13°40 13°39	12° 9 12° 6	20° 7 20°13	n.a.	W 6 T 7
F 8	16 42 53	8°36'46	16° 7	17°46	25°18	3 36 4° 5	6°41	9° 9	0°23	22°27	3°28	13°36	12° 0	20°13	n.a. n.a.	F 8
S 9	16 46 50	9°35'24	27°56	19°31	26°32	4°13	6°47	9°16	0°23	22°27	3°R28	13°32	11°59	20°27	n.a.	S 9
S 10	16 50 47	10°34'04	9 국 47	21°14	27°47	4°21	6°52	9°22	0°23	22°28	3°28	13°28	11°56	20°33	n.a.	S 10
M11	16 54 43	11°32'47	21°41	22°56	29° 1	4°27	6°58	9°29	0°23	22°29	3°28	13°23	11°53	20°40	n.a.	M11
T 12	16 58 40	12°31'31	3≈42	24°37	0ණ16	4°33	7° 4	9°35	0°R23	22°30	3°28	13°18	11°50	20°47	n.a.	T 12
W13	17 2 36	13°30'19	15°51	26°17	1°30	4°38	7°10	9°42	0°23	22°30	3°28	13°14	11°47	20°53	n.a.	W13
T 14	17 6 33	14°29'09	28°14	27°56	2°45	4°42	7°16	9°48	0°23	22°31	3°27	13°12	11°43	21° 0	n.a.	T 14
F 15	17 10 29	15°28'01	10 ¥ 52	29°34	3°59	4°46	7°23	9°55	0°23	22°31	3°27	13°D11	11°40	21° 7	n.a.	F 15
S 16	17 14 26	16°26'56	23°50	19911	5°14	4°48	7°29	10° 2	0°23	22°32	3°27	13°11	11°37	21°13	n.a.	S 16
S 17	17 18 22	17°25'53	7 Υ 11	2°47	6°29	4°50	7°36	10° 8	0°22	22°32	3°27	13°12	11°34	21°20	n.a.	S 17
M18	17 22 19	18°24'53	20°59	4°22	7°43	4°R51	7°43	10°15	0°22	22°33	3°27	13°13	11°31	21°27	n.a.	M18
T 19 W20	17 26 15 17 30 12	19°23'56 20°23'01	5 8 13	5°56 7°29	8°58 10°12	4°50 4°49	7°50 7°57	10°22 10°29	0°22 0°21	22°33 22°34	3°27 3°26	13°15 13°R15	11°27 11°24	21°33 21°40	n.a.	T 19 W20
T 21	17 34 8	20°23'01 21°22'08	4 ∏ 52	9° 1	10 12 11°27	4°48	8° 4	10°25	0°21	22°34	3°26	13°13	11°21	21°47	n.a. n.a.	T 21
F 22	17 38 5	22°21'19	20° 5	10°32	12°41	4°45	8°12	10°42	0°20	22°35	3°26	13° 9	11°18	21°53	n.a.	F 22
S 23	17 42 2	23°20'31	5921	12° 2	13°56	4°41	8°19	10°49	0°20	22°35	3°26	13° 4	11°15	22° 0	n.a.	S 23
S 24	17 45 58	24°19'46	20°30	13°32	15°10	4°36	8°27	10°56	0°19	22°35	3°25	12°58	11°12	22° 7	n.a.	S 24
M25	17 49 55	25°19'03	5 Ω 22	15° 0	16°25	4°31	8°35	11° 3	0°19	22°36	3°25	12°52	11°8	22°14	n.a.	M25
T 26	17 53 51	26°18'22	19°49	16°27	17°40	4°25	8°43	11°10	0°18	22°36	3°25	12°46	11° 5	22°20	n.a.	T 26
W27	17 57 48	27°17'42	3 Mp 48	17°53	18°54	4°17	8°51	11°17	0°17	22°36	3°24	12°42	11° 2	22°27	n.a.	W27
T 28	18 1 44	28°17'05	17°19	19°18	20° 9	4° 9	8°59	11°24	0°16	22°36	3°24	12°40	10°59	22°34	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 5 41 18 9 37	29°16'30 0 © 15'57	0 <u>∞</u> 22 13° 2	20°42 22° 5	21°23 22°38	4° 0 3°50	9° 8 9°16	11°30 11°37	0°16 0°15	22°36 22°36	3°24 3°23	12°D39 12°40	10°56 10°53	22°40 22°47	n.a.	F 29 S 30
				_											n.a.	
S 31	18 13 34	19515'26	25 ≏ 23	239527	23952	3≈40	9 m ₂₅	119544	0) (14	22) 36	3 ∺ 23	12841	10849	22 ~ 54	n.a.	S 31

Delta T = 36h15m05s

Julian Calendar 1 July 4530 BCE == Greg. Calendar 26 May 4530 BCE

AUGUST 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	18 17 30	29514'57	7 M 29	249548	2595 7	3°R28	9 m 34	11951	0°R13	22°R36	3°R22	12°R42	10846	23 × 0	n.a.	M 1
T 2	18 21 27	3°14'30	19°26	26° 8	26°21	3≈16	9°43	11°58	0) 12	22) 36	3 ∺ 22	12842	10°43	23° 7	n.a.	T 2
W 3	18 25 23	4°14'05	1 √ 17	27°26	27°36	3° 3	9°52	12° 5	0°11	22°36	3°21	12°40	10°40	23°14	n.a.	W 3
T 4	18 29 20	5°13'43	13° 6	28°43	28°50	2°49	10° 1	12°12	0°10	22°36	3°21	12°35	10°37	23°20	n.a.	T 4
F 5	18 33 16	6°13'23	24°56	29°58	0Ω 5	2°34	10°10	12°20	0°8	22°36	3°20	12°29	10°33	23°27	n.a.	F 5
S 6	18 37 13	7°13'04	6 る 48	1 Ω 12	1°19	2°19	10°19	12°27	0° 7	22°36	3°20	12°20	10°30	23°34	n.a.	S 6
S 7	18 41 10	8°12'49	18°44	2°24	2°33	2° 3	10°29	12°34	0° 6	22°36	3°19	12° 9	10°27	23°40	n.a.	S 7
M 8	18 45 6	9°12'35	0≈46	3°35	3°48	1°46	10°38	12°41	0° 5	22°36	3°18	11°58	10°24	23°47	n.a.	M 8
T 9	18 49 3	10°12'24	12°54	4°44	5° 2	1°28	10°48	12°48	0° 3	22°35	3°18	11°47	10°21	23°54	n.a.	T 9
W10	18 52 59	11°12'15	25°12	5°50	6°17	1°10	10°58	12°55	0° 2	22°35	3°17	11°37	10°18	24° 0	n.a.	W10
T 11	18 56 56	12°12'08	7 ∺ 39	6°55	7°31	0°52	11° 8	13° 2	0° 1	22°35	3°17	11°30	10°14	24° 7	n.a.	T 11
F 12	19 0 52	13°12'04	20°20	7°57	8°45	0°33	11°18	13° 9	29≈59	22°34	3°16	11°25	10°11	24°14	n.a.	F 12
S 13	19 4 49	14°12'03	3 Υ 16	8°56	10° 0	0°13	11°28	13°16	29°58	22°34	3°15	11°22	10° 8	24°20	n.a.	S 13
S 14	19 8 45	15°12'04	16°31	9°53	11°14	29 る 53	11°38	13°23	29°56	22°34	3°15	11°D22	10° 5	24°27	n.a.	S 14
M15	19 12 42	16°12'07	0 8 7	10°46	12°28	29°32	11°49	13°30	29°54	22°33	3°14	11°22	10° 2	24°34	n.a.	M15
T 16	19 16 38	17°12'13	14° 7	11°35	13°43	29°11	11°59	13°37	29°53	22°33	3°13	11°R22	9°59	24°41	n.a.	T 16
W17	19 20 35	18°12'21	28°31	12°21	14°57	28°50	12° 9	13°44	29°51	22°32	3°12	11°21	9°55	24°47	n.a.	W17
T 18	19 24 31	19°12'32	13 Ⅱ 16	13° 2	16°11	28°29	12°20	13°51	29°49	22°32	3°12	11°18	9°52	24°54	n.a.	T 18
F 19	19 28 28	20°12'45	28°18	13°39	17°26	28° 7	12°31	13°58	29°48	22°31	3°11	11°12	9°49	25° 1	n.a.	F 19
S 20	19 32 24	21°13'01	13929	14°11	18°40	27°45	12°42	14° 5	29°46	22°30	3°10	11° 3	9°46	25° 7	n.a.	S 20
S 21	19 36 21	22°13'18	28°37	14°36	19°54	27°23	12°53	14°12	29°44	22°30	3° 9	10°52	9°43	25°14	n.a.	S 21
M22	19 40 17	23°13'38	13 £ 33	14°55	21° 8	27° 1	13° 4	14°19	29°42	22°29	3° 8	10°41	9°39	25°21	n.a.	M22
T 23	19 44 14	24°13'59	28° 8	15° 7	22°23	26°39	13°15	14°26	29°40	22°28	3° 7	10°31	9°36	25°27	n.a.	T 23
W24	19 48 11	25°14'22	12 M p16	15°R12	23°37	26°17	13°26	14°33	29°38	22°28	3° 7	10°22	9°33	25°34	n.a.	W24
T 25	19 52 7	26°14'47	25°53	15° 8	24°51	25°55	13°37	14°40	29°36	22°27	3° 6	10°16	9°30	25°41	n.a.	T 25
F 26	19 56 4	27°15'14	9 ₾ 2	14°56	26° 5	25°33	13°49	14°47	29°34	22°26	3° 5	10°13	9°27	25°47	n.a.	F 26
S 27	20 0 0	28°15'42	21°45	14°35	27°19	25°11	14° 0	14°54	29°32	22°25	3° 4	10°12	9°24	25°54	n.a.	S 27
S 28	20 3 57	29°16'12	4M 6	14° 4	28°33	24°50	14°12	15° 1	29°30	22°24	3° 3	10°12	9°20	26° 1	n.a.	S 28
M29	20 7 53	0 Ω 16'44	16°11	13°23	29°47	24°29	14°23	15° 8	29°28	22°23	3° 2	10°12	9°17	26° 7	n.a.	M29
T 30	20 11 50	1°17'17	28° 6	12°33	1 Mp 1	24° 8	14°35	15°15	29°26	22°22	3° 1	10°10	9°14	26°14	n.a.	T 30
W31	20 15 46	2 Ω 17'52	9 ,₹ 55	11 Ω 35	2 Mp 15	23 る 48	14 M 47	15922	29≈24	22 米 22	3 米 0	10 8 7	9 8 11	26 ₹ 21	n.a.	W31

Delta T = 36h15m02s

SEPTEMBER 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	20 19 43	3 Ω 18′29	21 ~ 43	10°R28	3 Mp 29	23°R28	14 Mp 59	15929	29°R22	22°R21	2°R59	10°R 1	9 8 8	26 × 128	n.a.	T 1
F 2	20 23 39	4°19'07	3 ⋜ 34	9 Ω 15	4°43	23중 8	15°11	15°36	29≈19	22) 20	2) 58	9 8 52	9° 5	26°34	n.a.	F 2
S 3	20 27 36	5°19'47	15°31	7°58	5°57	22°49	15°23	15°42	29°17	22°19	2°57	9°40	9° 1	26°41	n.a.	S 3
S 4	20 31 32	6°20'28	27°35	6°38	7°11	22°31	15°35	15°49	29°15	22°17	2°56	9°26	8°58	26°48	n.a.	S 4
M 5	20 35 29	7°21'12	9≈48	5°19	8°25	22°13	15°47	15°56	29°13	22°16	2°55	9°12	8°55	26°54	n.a.	M 5
T 6	20 39 26	8°21'57	22°10	4° 3	9°39	21°56	15°59	16° 3	29°10	22°15	2°54	8°57	8°52	27° 1	n.a.	T 6
W 7	20 43 22	9°22'43	4) (42	2°51	10°53	21°39	16°11	16° 9	29° 8	22°14	2°53	8°45	8°49	27° 8	n.a.	W 7
T 8	20 47 19	10°23'32	17°24	1°48	12° 7	21°24	16°24	16°16	29° 6	22°13	2°52	8°34	8°45	27°14	n.a.	T 8
F 9	20 51 15	11°24'22	0 Υ 17	0°54	13°21	21° 8	16°36	16°23	29° 3	22°12	2°51	8°27	8°42	27°21	n.a.	F 9
S 10	20 55 12	12°25'14	13°21	0°10	14°34	20°54	16°49	16°29	29° 1	22°11	2°50	8°23	8°39	27°28	n.a.	S 10
S 11	20 59 8	13°26'08	26°39	29938	15°48	20°40	17° 1	16°36	28°58	22° 9	2°49	8°21	8°36	27°34	n.a.	S 11
M12	21 3 5	14°27'03	10812	29°18	17° 2	20°27	17°14	16°42	28°56	22° 8	2°48	8°21	8°33	27°41	n.a.	M12
T 13	21 7 1	15°28'01	24° 2	29°D 9	18°15	20°15	17°26	16°49	28°54	22° 7	2°47	8°21	8°30	27°48	n.a.	T 13
W14	21 10 58	16°29'00	8 Ⅱ 10	29°12	19°29	20° 3	17°39	16°55	28°51	22° 5	2°46	8°19	8°26	27°55	n.a.	W14
T 15	21 14 54	17°30'01	22°35	29°25	20°43	19°52	17°52	17° 2	28°49	22° 4	2°45	8°16	8°23	28° 1	n.a.	T 15
F 16	21 18 51	18°31'04	7 9 315	29°48	21°56	19°42	18° 5	17° 8	28°46	22° 3	2°43	8° 9	8°20	28° 8	n.a.	F 16
S 17	21 22 48	19°32'08	22° 3	0 Ω 20	23°10	19°33	18°18	17°15	28°44	22° 1	2°42	8° 0	8°17	28°15	n.a.	S 17
S 18	21 26 44	20°33'14	6 Ω 53	1° 0	24°23	19°25	18°31	17°21	28°41	22° 0	2°41	7°49	8°14	28°21	n.a.	S 18
M19	21 30 41	21°34'21	21°36	1°47	25°37	19°18	18°44	17°27	28°39	21°59	2°40	7°37	8°11	28°28	n.a.	M19
T 20	21 34 37	22°35'30	6Mp 3	2°41	26°50	19°11	18°57	17°33	28°36	21°57	2°39	7°25	8° 7	28°35	n.a.	T 20
W21	21 38 34	23°36'39	20° 8	3°40	28° 4	19° 5	19°10	17°40	28°34	21°56	2°38	7°16	8° 4	28°41	n.a.	W21
T 22	21 42 30	24°37'49	3 ≏ 47	4°44	29°17	19° 0	19°23	17°46	28°31	21°54	2°37	7° 9	8° 1	28°48	n.a.	T 22
F 23	21 46 27	25°39'01	16°59	5°52	0 ჲ 31	18°56	19°36	17°52	28°29	21°53	2°36	7° 5	7°58	28°55	n.a.	F 23
S 24	21 50 23	26°40'13	29°46	7° 4	1°44	18°53	19°49	17°58	28°26	21°51	2°34	7° 3	7°55	29° 1	n.a.	S 24
S 25	21 54 20	27°41'26	12 M .11	8°19	2°57	18°50	20° 2	18° 4	28°24	21°50	2°33	7°D 3	7°51	29° 8	n.a.	S 25
M26	21 58 16	28°42'40	24°19	9°36	4°10	18°49	20°16	18°10	28°21	21°48	2°32	7°R 3	7°48	29°15	n.a.	M26
T 27	22 2 13	29°43'54	6 ₮ 16	10°56	5°24	18°48	20°29	18°16	28°18	21°47	2°31	7° 3	7°45	29°22	n.a.	T 27
W28	22 6 10	0 m 45'10	18° 6	12°18	6°37	18°D48	20°42	18°22	28°16	21°45	2°30	7° 1	7°42	29°28	n.a.	W28
T 29	22 10 6	1°46'26	29°56	13°41	7°50	1 <u>8</u> °48	20°56	18°27	28°13	21°44	2°29	6°57	7°39	29°35	n.a.	T 29
F 30	22 14 3	2 Mp 47'42	11 る 49	15 0 6	9 ₾ 3	18 る 50	21 Mg 9	18933	28≈11	21) 42	2) 28	6 8 51	7 8 36	29 × 742	n.a.	F 30

Delta T = 36h14m58s

Julian Calendar 1 Sept. 4530 BCE == Greg. Calendar 27 July 4530 BCE

OCTOBER 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	¥	v	Ç	, k	Day
S 1	22 17 59	3 M 48'59	23 궁 50	16 Ω 32	10 ≏ 16	18 ට 52	21 m 23	18939	28°R 8	21°R40	2°R26	6°R42	7 8 32	29 × 148	n.a.	S 1
S 2	22 21 56	4°50'17	6≈ 1	17°59	11°29	18°55	21°36	18°44	28≈ 6	21) 39	2 ∺ 25	6 8 31	7°29	29°55	n.a.	S 2
M 3	22 25 52	5°51'35	18°25	19°27	12°42	18°59	21°50	18°50	28° 3	21°37	2°24	6°19	7°26	0중 2	n.a.	M 3
T 4	22 29 49	6°52'54	1 ∺ 2	20°56	13°55	19° 4	22° 3	18°55	28° 1	21°36	2°23	6° 7	7°23	0° 8	n.a.	T 4
W 5	22 33 46	7°54'14	13°53	22°25	15° 8	19° 9	22°17	19° 1	27°58	21°34	2°22	5°57	7°20	0°15	n.a.	W 5
T 6	22 37 42	8°55'34	26°56	23°55	16°20	19°15	22°31	19° 6	27°56	21°32	2°21	5°49	7°16	0°22	n.a.	T 6
F 7	22 41 39	9°56'55	10 Y 10	25°25	17°33	19°22	22°44	19°11	27°53	21°31	2°20	5°43	7°13	0°29	n.a.	F 7
S 8	22 45 35	10°58'16	23°35	26°56	18°46	19°29	22°58	19°17	27°51	21°29	2°18	5°40	7°10	0°35	n.a.	S 8
S 9	22 49 32	11°59'38	7 8 9	28°27	19°58	19°37	23°12	19°22	27°49	21°27	2°17	5°D39	7° 7	0°42	n.a.	S 9
M10	22 53 28	13° 1'01	20°53	29°58	21°11	19°46	23°25	19°27	27°46	21°25	2°16	5°40	7° 4	0°49	n.a.	M10
T 11	22 57 25	14° 2'25	4∏47	1 m 29	22°23	19°55	23°39	19°32	27°44	21°24	2°15	5°41	7° 1	0°55	n.a.	T 11
W12	23 1 22	15° 3'50	18°49	3° 1	23°36	20° 5	23°53	19°37	27°41	21°22	2°14	5°R41	6°57	1° 2	n.a.	W12
T 13	23 5 18	16° 5'15	3 9 0	4°33	24°48	20°15	24° 7	19°42	27°39	21°20	2°13	5°40	6°54	1° 9	n.a.	T 13
F 14	23 9 15	17° 6'40	17°18	6° 5	26° 0	20°27	24°20	19°47	27°37	21°19	2°12	5°36	6°51	1°15	n.a.	F 14
S 15	23 13 11	18° 8'07	1 .0 39	7°38	27°13	20°38	24°34	19°52	27°34	21°17	2°11	5°31	6°48	1°22	n.a.	S 15
S 16	23 17 8	19° 9'33	16° 1	9°11	28°25	20°51	24°48	19°56	27°32	21°15	2° 9	5°23	6°45	1°29	n.a.	S 16
M17	23 21 4	20°11'00	0 m /16	10°43	29°37	21° 4	25° 2	20° 1	27°30	21°14	2° 8	5°16	6°42	1°36	n.a.	M17
T 18	23 25 1	21°12'27	14°20	12°16	0 M .49	21°17	25°16	20° 5	27°27	21°12	2° 7	5° 8	6°38	1°42	n.a.	T 18
W19	23 28 58	22°13'54	28° 8	13°50	2° 1	21°31	25°29	20°10	27°25	21°10	2° 6	5° 2	6°35	1°49	n.a.	W19
T 20	23 32 54	23°15'21	11 ≏ 36	15°23	3°13	21°46	25°43	20°14	27°23	21° 8	2° 5	4°57	6°32	1°56	n.a.	T 20
F 21	23 36 51	24°16'48	24°42	16°57	4°25	22° 1	25°57	20°19	27°21	21° 7	2° 4	4°55	6°29	2° 2	n.a.	F 21
S 22	23 40 47	25°18'15	7 M 28	18°31	5°37	22°17	26°11	20°23	27°19	21° 5	2° 3	4°D54	6°26	2° 9	n.a.	S 22
S 23	23 44 44	26°19'41	19°54	20° 5	6°48	22°33	26°25	20°27	27°16	21° 3	2° 2	4°55	6°22	2°16	n.a.	S 23
M24	23 48 40	27°21'07	2 , 7 4	21°39	8° 0	22°49	26°39	20°31	27°14	21° 2	2° 1	4°57	6°19	2°22	n.a.	M24
T 25	23 52 37	28°22'33	14° 3	23°14	9°11	23° 6	26°53	20°35	27°12	21° 0	2° 0	4°58	6°16	2°29	n.a.	T 25
W26	23 56 34	29°23'58	25°56	24°48	10°23	23°24	27° 6	20°39	27°10	20°58	1°59	4°R59	6°13	2°36	n.a.	W26
T 27	0 0 30	0 <u>₽</u> 25'23	7 궁 46	26°24	11°34	23°42	27°20	20°43	27° 8	20°57	1°58	4°59	6°10	2°43	n.a.	T 27
F 28	0 4 27	1°26'47	19°40	27°59	12°45	24° 1	27°34	20°47	27° 6	20°55	1°57	4°57	6° 7	2°49	n.a.	F 28
S 29	0 8 23	2°28'10	1≈43	29°35	13°57	24°19	27°48	20°50	27° 4	20°53	1°56	4°54	6° 3	2°56	n.a.	S 29
S 30	0 12 20	3°29'33	13°57	1 ≏ 11	15° 8	24°39	28° 2	20°54	27° 2	20°52	1°55	4°49	6° 0	3° 3	n.a.	S 30
M31	0 16 16	4 º 30'55	26≈27	2 ≙ 47	16 M .19	24 궁 59	28Mp16	20957	27≈ 0	20 ∺ 50	1 米 54	4 8 44	5 8 57	3 ට 9	n.a.	M31

Delta T = 36h14m55s

Julian Calendar

The year -4529 astronomical counting style corresponds to year 4530 B.C.E historical counting style.

page 126 of 301

NOVEMBER 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 20 13	5 ₽ 32'16	9) 15	4 <u>₽</u> 24	17 M 29	25 る 19	28 m 29	2199 1	26°R59	20°R48	1°R53	4°R39	5 8 54	3 ට 16	n.a.	T 1
W 2	0 24 10	6°33'36	22°21	6° 1	18°40	25°39	28°43	21° 4	26≈57	20) 47	1 ¥ 52	4 8 34	5°51	3°23	n.a.	W 2
T 3	0 28 6	7°34'56	5 Ƴ 44	7°39	19°51	26° 0	28°57	21° 7	26°55	20°45	1°51	4°31	5°48	3°29	n.a.	T 3
F 4	0 32 3	8°36'15	19°23	9°17	21° 1	26°21	29°11	21°10	26°53	20°43	1°50	4°28	5°44	3°36	n.a.	F 4
S 5	0 35 59	9°37'34	3 8 15	10°56	22°12	26°43	29°25	21°13	26°52	20°42	1°49	4°D28	5°41	3°43	n.a.	S 5
S 6	0 39 56	10°38'52	17°17	12°34	23°22	27° 5	29°38	21°16	26°50	20°40	1°49	4°28	5°38	3°50	n.a.	S 6
M 7	0 43 53	11°40'10	1 Ⅲ 26	14°14	24°32	27°27	29°52	21°19	26°48	20°39	1°48	4°29	5°35	3°56	n.a.	M 7
T 8	0 47 49	12°41'27	15°37	15°54	25°42	27°50	0 호 6	21°22	26°47	20°37	1°47	4°31	5°32	4° 3	n.a.	T 8
W 9	0 51 46	13°42'43	29°50	17°34	26°52	28°13	0°19	21°25	26°45	20°35	1°46	4°32	5°28	4°10	n.a.	W 9
T 10	0 55 42	14°43'59	1499 1	19°14	28° 2	28°36	0°33	21°27	26°44	20°34	1°45	4°R33	5°25	4°16	n.a.	T 10
F 11	0 59 39	15°45'15	28° 9	20°56	29°11	29° 0	0°47	21°30	26°42	20°32	1°44	4°32	5°22	4°23	n.a.	F 11
S 12	1 3 35	16°46'29	12 \O 11	22°37	0 ₹ 21	29°24	1° 0	21°32	26°41	20°31	1°44	4°31	5°19	4°30	n.a.	S 12
S 13	1 732	17°47'43	26° 6	24°19	1°30	29°48	1°14	21°34	26°40	20°29	1°43	4°29	5°16	4°36	n.a.	S 13
M14	1 11 29	18°48'56	9 ⋒ 52	26° 1	2°39	0≈13	1°27	21°37	26°38	20°28	1°42	4°27	5°13	4°43	n.a.	M14
T 15	1 15 25	19°50'08	23°26	27°44	3°48	0°37	1°41	21°39	26°37	20°26	1°41	4°24	5° 9	4°50	n.a.	T 15
W16	1 19 22	20°51'19	6 ≏ 48	29°27	4°57	1° 3	1°55	21°41	26°36	20°25	1°41	4°23	5° 6	4°57	n.a.	W16
T 17	1 23 18	21°52'29	19°54	1 M 10	6° 6	1°28	2° 8	21°43	26°35	20°24	1°40	4°21	5° 3	5° 3	n.a.	T 17
F 18	1 27 15	22°53'38	2 M 45	2°53	7°14	1°53	2°21	21°44	26°34	20°22	1°39	4°D21	5° 0	5°10	n.a.	F 18
S 19	1 31 12	23°54'46	15°21	4°36	8°23	2°19	2°35	21°46	26°32	20°21	1°39	4°21	4°57	5°17	n.a.	S 19
S 20	1 35 8	24°55'52	27°42	6°19	9°31	2°45	2°48	21°48	26°31	20°19	1°38	4°22	4°53	5°23	n.a.	S 20
M21	1 39 5	25°56'57	9 ₹ 51	8° 2	10°39	3°12	3° 2	21°49	26°30	20°18	1°37	4°23	4°50	5°30	n.a.	M21
T 22	1 43 1	26°58'01	21°50	9°44	11°47	3°38	3°15	21°50	26°30	20°17	1°37	4°24	4°47	5°37	n.a.	T 22
W23	1 46 58	27°59'03	3 る 43	11°25	12°54	4° 5	3°28	21°52	26°29	20°16	1°36	4°24	4°44	5°44	n.a.	W23
T 24	1 50 54	29° 0'03	15°34	13° 6	14° 2	4°32	3°41	21°53	26°28	20°14	1°36	4°25	4°41	5°50	n.a.	T 24
F 25	1 54 51	OM 1'01	27°28	14°45	15° 9	5° 0	3°55	21°54	26°27	20°13	1°35	4°R25	4°38	5°57	n.a.	F 25
S 26	1 58 48	1° 1'58	9≈29	16°22	16°16	5°27	4° 8	21°55	26°26	20°12	1°35	4°25	4°34	6° 4	n.a.	S 26
S 27	2 2 44	2° 2'53	21°42	17°58	17°23	5°55	4°21	21°56	26°26	20°11	1°34	4°25	4°31	6°10	n.a.	S 27
M28	2 6 41	3° 3'46	4) (11	19°31	18°29	6°23	4°34	21°57	26°25	20° 9	1°34	4°25	4°28	6°17	n.a.	M28
T 29	2 10 37	4° 4'37	17° 0	21° 1	19°35	6°51	4°47	21°57	26°25	20° 8	1°33	4°D25	4°25	6°24	n.a.	T 29
W30	2 14 34	5M 5'27	0 Υ 12	22 M 27	20 ∡ 141	7≈19	5 ♀ 0	21958	26≈24	20 米 7	1) 33	4 8 25	4822	6 ප 30	n.a.	W30

Delta T = 36h14m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4530 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4530 BCE

DECEMBER 4530 BCE (-4529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	2 18 30	6M 6'14	13 ° 47	23 M 49	21 ×7 47	7≈48	5 ₾ 13	219558	26°R24	20°R 6	1°R32	4 8 25	4819	6 ප 37	n.a.	T 1
F 2	2 22 27	7° 7'00	27°44	25° 6	22°53	8°16	5°25	21°59	26≈23	20 米 5	1) (32	4°R25	4°15	6°44	n.a.	F 2
S 3	2 26 24	8° 7'44	128 0	26°18	23°58	8°45	5°38	21°59	26°23	20° 4	1°31	4°25	4°12	6°51	n.a.	S 3
S 4	2 30 20	9° 8'27	26°30	27°23	25° 3	9°14	5°51	21°59	26°22	20° 3	1°31	4°25	4° 9	6°57	n.a.	S 4
M 5	2 34 17	10° 9'08	11 II 9	28°21	26° 7	9°43	6° 4	21°R59	26°22	20° 2	1°31	4°24	4° 6	7° 4	n.a.	M 5
T 6	2 38 13	11° 9'47	25°49	29°11	27°12	10°13	6°16	21°59	26°22	20° 1	1°30	4°23	4° 3	7°11	n.a.	T 6
W 7	2 42 10	12°10'25	109524	29°52	28°16	10°42	6°29	21°59	26°22	20° 0	1°30	4°23	3°59	7°17	n.a.	W 7
T 8	2 46 6	13°11'01	24°50	0 ∡ 124	29°19	11°12	6°41	21°59	26°22	19°59	1°30	4°22	3°56	7°24	n.a.	T 8
F 9	2 50 3	14°11'36	9 Ω 3	0°46	0 궁 23	11°42	6°54	21°59	26°D22	19°58	1°30	4°D21	3°53	7°31	n.a.	F 9
S 10	2 54 0	15°12'09	23° 0	0°58	1°26	12°12	7° 6	21°58	26°22	19°58	1°29	4°21	3°50	7°38	n.a.	S 10
S 11	2 57 56	16°12'40	6 m 41	1°R 0	2°28	12°42	7°18	21°58	26°22	19°57	1°29	4°22	3°47	7°44	n.a.	S 11
M12	3 1 53	17°13'10	20° 6	0°51	3°31	13°12	7°30	21°57	26°22	19°56	1°29	4°23	3°44	7°51	n.a.	M12
T 13	3 5 49	18°13'38	3 ₾ 16	0°31	4°32	13°43	7°43	21°56	26°22	19°55	1°29	4°24	3°40	7°58	n.a.	T 13
W14	3 9 46	19°14'04	16°12	0° 2	5°34	14°13	7°55	21°55	26°22	19°54	1°29	4°25	3°37	8° 4	n.a.	W14
T 15	3 13 42	20°14'29	28°55	29M24	6°35	14°44	8° 7	21°54	26°23	19°54	1°28	4°R26	3°34	8°11	n.a.	T 15
F 16	3 17 39	21°14'51	11 M 27	28°38	7°36	15°15	8°19	21°53	26°23	19°53	1°28	4°26	3°31	8°18	n.a.	F 16
S 17	3 21 36	22°15'12	23°47	27°45	8°36	15°46	8°31	21°52	26°23	19°52	1°28	4°25	3°28	8°25	n.a.	S 17
S 18	3 25 32	23°15'30	5 ₹ 58	26°46	9°36	16°17	8°42	21°51	26°24	19°52	1°28	4°23	3°25	8°31	n.a.	S 18
M19	3 29 29	24°15'47	18° 1	25°44	10°36	16°48	8°54	21°50	26°24	19°51	1°28	4°20	3°21	8°38	n.a.	M19
T 20	3 33 25	25°16'01	29°58	24°39	11°35	17°19	9° 6	21°48	26°25	19°51	1°D28	4°17	3°18	8°45	n.a.	T 20
W21	3 37 22	26°16'13	11 る 50	23°33	12°33	17°51	9°17	21°47	26°25	19°50	1°28	4°13	3°15	8°51	n.a.	W21
T 22	3 41 18	27°16'23	23°41	22°29	13°31	18°22	9°29	21°45	26°26	19°50	1°28	4° 9	3°12	8°58	n.a.	T 22
F 23	3 45 15	28°16'30	5≈34	21°27	14°28	18°54	9°40	21°43	26°27	19°49	1°28	4° 6	3° 9	9° 5	n.a.	F 23
S 24	3 49 11	29°16'35	17°33	20°29	15°25	19°26	9°51	21°42	26°27	19°49	1°28	4° 5	3° 5	9°12	n.a.	S 24
S 25	3 53 8	0 ∡ 16'37	29°43	19°35	16°22	19°58	10° 3	21°40	26°28	19°49	1°28	4°D 4	3° 2	9°18	n.a.	S 25
M26	3 57 5	1°16'37	12) 8	18°47	17°17	20°30	10°14	21°38	26°29	19°48	1°29	4° 5	2°59	9°25	n.a.	M26
T 27	4 1 1	2°16'35	24°52	18° 5	18°12	21° 2	10°25	21°36	26°30	19°48	1°29	4° 6	2°56	9°32	n.a.	T 27
W28	4 4 58	3°16'30	8 Y 0	17°30	19° 7	21°34	10°36	21°33	26°31	19°48	1°29	4° 7	2°53	9°38	n.a.	W28
T 29	4 8 54	4°16'22	21°34	17° 2	20° 1	22° 6	10°46	21°31	26°32	19°48	1°29	4° 9	2°50	9°45	n.a.	T 29
F 30	4 12 51	5°16'12	5 8 36	16°40	20°54	22°39	10°57	21°29	26°33	19°47	1°29	4°R 9	2°46	9°52	n.a.	F 30
S 31	4 16 47	6 ₹ 16'00	208 2	16ML26	21 3 46	23≈11	11 ♀ 8	219526	26≈34	19) (47	1) 29	4 8 8	2 8 43	9 ප 59	n.a.	S 31

Delta T = 36h14m48s

JANUARY 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	4 20 44	7 √ 15'45	4 ∏ 50	16°R18	22 궁 38	23≈44	11 ≏ 18	21°R24	26≈35	19°R47	1 ∺ 30	4°R 6	2 8 40	10ට 5	n.a.	S 1
M 2	4 24 40	8°15'28	19°52	16°D16	23°29	24°16	11°29	219521	26°37	19 米 47	1°30	4 8 2	2°37	10°12	n.a.	M 2
T 3	4 28 37	9°15'09	49559	16ML21	24°19	24°49	11°39	21°19	26°38	19°47	1°30	3°57	2°34	10°19	n.a.	T 3
W 4	4 32 34	10°14'48	20° 0	16°31	25° 8	25°22	11°49	21°16	26°39	19°D47	1°31	3°52	2°31	10°25	n.a.	W 4
T 5	4 36 30	11°14'25	$4\Omega 48$	16°47	25°57	25°55	12° 0	21°13	26°40	19°47	1°31	3°47	2°27	10°32	n.a.	T 5
F 6	4 40 27	12°14'00	19°16	17° 8	26°44	26°28	12°10	21°10	26°42	19°47	1°31	3°43	2°24	10°39	n.a.	F 6
S 7	4 44 23	13°13'32	3 m 21	17°35	27°31	27° 1	12°20	21° 7	26°43	19°47	1°32	3°41	2°21	10°46	n.a.	S 7
S 8	4 48 20	14°13'03	17° 1	18° 6	28°17	27°34	12°29	21° 4	26°45	19°47	1°32	3°D41	2°18	10°52	n.a.	S 8
M 9	4 52 16	15°12'31	0 <u>ഹ</u> 18	18°41	29° 2	28° 7	12°39	21° 1	26°46	19°47	1°32	3°41	2°15	10°59	n.a.	M 9
T 10	4 56 13	16°11'58	13°15	19°21	29°45	28°40	12°49	20°58	26°48	19°48	1°33	3°43	2°11	11° 6	n.a.	T 10
W11	5 0 9	17°11'22	25°55	20° 4	0≈28	29°14	12°58	20°54	26°50	19°48	1°33	3°44	2° 8	11°12	n.a.	W11
T 12	5 4 6	18°10'45	8M21	20°51	1°10	29°47	13° 8	20°51	26°51	19°48	1°34	3°R44	2° 5	11°19	n.a.	T 12
F 13	5 8 2	19°10'05	20°37	21°41	1°50	0 ∺ 21	13°17	20°48	26°53	19°48	1°34	3°43	2° 2	11°26	n.a.	F 13
S 14	5 11 59	20° 9'23	2 , 743	22°34	2°30	0°54	13°26	20°44	26°55	19°49	1°35	3°39	1°59	11°33	n.a.	S 14
S 15	5 15 55	21° 8'39	14°44	23°31	3° 8	1°28	13°35	20°41	26°57	19°49	1°35	3°33	1°56	11°39	n.a.	S 15
M16	5 19 52	22° 7'53	26°40	24°30	3°45	2° 2	13°44	20°37	26°58	19°49	1°36	3°25	1°52	11°46	n.a.	M16
T 17	5 23 49	23° 7'04	8 云 33	25°32	4°20	2°35	13°53	20°33	27° 0	19°50	1°36	3°15	1°49	11°53	n.a.	T 17
W18	5 27 45	24° 6'13	20°25	26°36	4°54	3° 9	14° 1	20°30	27° 2	19°50	1°37	3° 5	1°46	11°59	n.a.	W18
T 19	5 31 42	25° 5'20	2≈16	27°43	5°27	3°43	14°10	20°26	27° 4	19°51	1°38	2°55	1°43	12° 6	n.a.	T 19
F 20	5 35 38	26° 4'24	14°11	28°52	5°58	4°17	14°18	20°22	27° 6	19°51	1°38	2°47	1°40	12°13	n.a.	F 20
S 21	5 39 35	27° 3'25	26°11	0 , ₹ 3	6°28	4°51	14°26	20°18	27° 8	19°52	1°39	2°40	1°37	12°20	n.a.	S 21
S 22	5 43 31	28° 2'24	8 米 19	1°16	6°56	5°25	14°35	20°14	27°10	19°52	1°40	2°36	1°33	12°26	n.a.	S 22
M23	5 47 28	29° 1'21	20°41	2°31	7°22	5°59	14°43	20°10	27°13	19°53	1°40	2°34	1°30	12°33	n.a.	M23
T 24	5 51 24	0중 0'15	3 Υ 20	3°49	7°47	6°34	14°50	20° 6	27°15	19°54	1°41	2°D33	1°27	12°40	n.a.	T 24
W25	5 55 21	0°59'06	16°21	5° 8	8°10	7° 8	14°58	20° 2	27°17	19°54	1°42	2°34	1°24	12°46	n.a.	W25
T 26	5 59 17	1°57'55	29°48	6°29	8°31	7°42	15° 6	19°58	27°19	19°55	1°43	2°R35	1°21	12°53	n.a.	T 26
F 27	6 3 14	2°56'41	13 8 43	7°51	8°50	8°17	15°13	19°54	27°22	19°56	1°43	2°34	1°17	13° 0	n.a.	F 27
S 28	6 7 10	3°55'25	28° 6	9°16	9° 7	8°51	15°20	19°50	27°24	19°57	1°44	2°32	1°14	13° 7	n.a.	S 28
S 29	6 11 7	4°54'06	12耳56	10°42	9°22	9°25	15°28	19°45	27°26	19°57	1°45	2°27	1°11	13°13	n.a.	S 29
M30	6 15 3	<u>5</u> °52'45	28° 5	12° 9	9°35	10° 0	15°35	19°41	27°29	19°58	1°46	2°20	1° 8	1 <u>3</u> °20	n.a.	M30
T 31	6 19 0	6 ප් 51'22	139524	13 ,7 39	9 ≈ 46	10) 34	15 ≏ 42	19937	27≈31	19 米 59	1) (47	2 8 11	1 8 5	13 る 27	n.a.	T 31

Delta T = 36h14m45s

Julian Calendar 1 Jan. 4529 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4530 BCE

FEBRUARY 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	6 22 57	7 る 49'57	289542	15 × 10	9≈55	11 米 9	15 ≏ 48	19°R33	27≈34	20₩ 0	1) (47	2°R 1	1 8 2	13 る 34	n.a.	W 1
T 2	6 26 53	8°48'29	13 Ω 47	16°42	10° 1	11°44	15°55	199528	27°36	20° 1	1°48	1852	0°58	13°40	n.a.	T 2
F 3	6 30 50	9°47'00	28°31	18°17	10° 5	12°18	16° 1	19°24	27°39	20° 2	1°49	1°44	0°55	13°47	n.a.	F 3
S 4	6 34 46	10°45'28	12 M)48	19°52	10°R 7	12°53	16° 8	19°19	27°41	20° 3	1°50	1°39	0°52	13°54	n.a.	S 4
S 5	6 38 43	11°43'55	26°37	21°30	10° 6	13°28	16°14	19°15	27°44	20° 4	1°51	1°36	0°49	14° 0	n.a.	S 5
M 6	6 42 39	12°42'20	9 ჲ 57	23° 9	10° 3	14° 3	16°20	19°11	27°47	20° 5	1°52	1°D35	0°46	14° 7	n.a.	M 6
T 7	6 46 36	13°40'42	22°52	24°49	9°57	14°37	16°25	19° 6	27°49	20° 6	1°53	1°35	0°42	14°14	n.a.	T 7
W 8	6 50 32	14°39'04	5 M 26	26°31	9°49	15°12	16°31	19° 2	27°52	20° 7	1°54	1°R35	0°39	14°21	n.a.	W 8
T 9	6 54 29	15°37'23	17°45	28°15	9°39	15°47	16°37	18°57	27°55	20° 8	1°55	1°34	0°36	14°27	n.a.	T 9
F 10	6 58 25	16°35'40	29°51	0중 0	9°26	16°22	16°42	18°53	27°58	20°10	1°56	1°31	0°33	14°34	n.a.	F 10
S 11	7 2 22	17°33'56	11 × 749	1°47	9°11	16°57	16°47	18°48	28° 1	20°11	1°57	1°25	0°30	14°41	n.a.	S 11
S 12	7 6 18	18°32'10	23°43	3°36	8°53	17°32	16°52	18°44	28° 3	20°12	1°58	1°17	0°27	14°47	n.a.	S 12
M13	7 10 15	19°30'22	5 七 35	5°26	8°33	18° 7	16°57	18°39	28° 6	20°13	1°59	1° 5	0°23	14°54	n.a.	M13
T 14	7 14 11	20°28'32	17°26	7°18	8°10	18°43	17° 2	18°35	28° 9	20°15	2° 0	0°52	0°20	15° 1	n.a.	T 14
W15	7 18 8	21°26'40	29°18	9°11	7°45	19°18	17° 6	18°30	28°12	20°16	2° 1	0°38	0°17	15° 8	n.a.	W15
T 16	7 22 5	22°24'46	11≈14	11° 6	7°19	19°53	17°10	18°26	28°15	20°17	2° 2	0°24	0°14	15°14	n.a.	T 16
F 17	7 26 1	23°22'49	23°13	13° 3	6°50	20°28	17°15	18°21	28°18	20°19	2° 3	0°12	0°11	15°21	n.a.	F 17
S 18	7 29 58	24°20'51	5 ₩ 18	15° 1	6°19	21° 4	17°19	18°17	28°21	20°20	2° 4	0° 2	0° 8	15°28	n.a.	S 18
S 19	7 33 54	25°18'51	17°31	17° 1	5°47	21°39	17°22	18°13	28°24	20°21	2° 5	29 Y 55	0° 4	15°34	n.a.	S 19
M20	7 37 51	26°16'48	29°56	19° 2	5°13	22°14	17°26	18° 8	28°27	20°23	2° 7	29°50	0° 1	15°41	n.a.	M20
T 21	7 41 47	27°14'44	12 Y 35	21° 5	4°38	22°50	17°30	18° 4	28°30	20°24	2° 8	29°49	29 Υ 58	15°48	n.a.	T 21
W22	7 45 44	28°12'37	25°33	23° 9	4° 1	23°25	17°33	17°59	28°33	20°26	2° 9	29°48	29°55	15°55	n.a.	W22
T 23	7 49 40	29°10'28	8 8 53	25°14	3°24	24° 1	17°36	17°55	28°36	20°27	2°10	29°48	29°52	16° 1	n.a.	T 23
F 24	7 53 37	0≈ 8'18	22°39	27°20	2°46	24°36	17°39	17°51	28°40	20°29	2°11	29°47	29°48	16° 8	n.a.	F 24
S 25	7 57 33	1° 6'05	6 Ⅱ 51	29°28	2° 8	25°12	17°42	17°46	28°43	20°30	2°12	29°44	29°45	16°15	n.a.	S 25
S 26	8 1 30	2° 3'50	21°30	1≈36	1°30	25°47	17°44	17°42	28°46	20°32	2°14	29°39	29°42	16°22	n.a.	S 26
M27	8 5 26	3° 1'34	6 9 30	3°45	0°51	26°23	17°47	17°38	28°49	20°34	2°15	29°31	29°39	16°28	n.a.	M27
T 28	8 9 23	3°59'15	21°44	5°54	0°13	26°58	17°49	17°34	28°52	20°35	2°16	29°21	29°36	16°35	n.a.	T 28
W29	8 13 19	4≈56'55	7 Ω 1	8≈ 4	29 궁 36	27) 34	17 ≏ 51	17930	28≈56	20 ∺ 37	2) 17	29 Υ 10	29 Y 33	16 පි 42	n.a.	W29

Delta T = 36h14m41s

MARCH 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 17 16	5≈54'33	22 Ω 10	10≈13	28°R59	28) (10	17 ≏ 53	17°R25	28≈59	20) 39	2) 18	29°R 0	29 Y 29	16 පි 48	n.a.	T 1
F 2	8 21 13	6°52'09	7 Mp 1	12°22	28 궁 23	28°46	17°54	179521	29° 2	20°40	2°20	28 Y 51	29°26	16°55	n.a.	F 2
S 3	8 25 9	7°49'44	21°26	14°30	27°49	29°21	17°56	17°17	29° 5	20°42	2°21	28°44	29°23	17° 2	n.a.	S 3
S 4	8 29 6	8°47'18	5 ₾ 22	16°38	27°16	29°57	17°57	17°13	29° 9	20°44	2°22	28°40	29°20	17° 9	n.a.	S 4
M 5	8 33 2	9°44'50	18°49	18°44	26°45	0 Υ 33	17°58	17° 9	29°12	20°46	2°23	28°39	29°17	17°15	n.a.	M 5
T 6	8 36 59	10°42'21	1 M .48	20°48	26°16	1° 9	17°59	17° 5	29°15	20°47	2°25	28°D39	29°14	17°22	n.a.	T 6
W 7	8 40 55	11°39'51	14°25	22°51	25°48	1°45	18° 0	17° 1	29°19	20°49	2°26	28°R39	29°10	17°29	n.a.	W 7
T 8	8 44 52	12°37'20	26°42	24°52	25°23	2°21	18° 0	16°58	29°22	20°51	2°27	28°38	29° 7	17°35	n.a.	T 8
F 9	8 48 48	13°34'48	8 ∡ 747	26°51	25° 0	2°56	18° 1	16°54	29°26	20°53	2°29	28°35	29° 4	17°42	n.a.	F 9
S 10	8 52 45	14°32'15	20°43	28°47	24°39	3°32	18°R 1	16°50	29°29	20°55	2°30	28°30	29° 1	17°49	n.a.	S 10
S 11	8 56 41	15°29'40	2 ප 34	0) 40	24°21	4° 8	18° 1	16°46	29°32	20°57	2°31	28°23	28°58	17°56	n.a.	S 11
M12	9 0 38	16°27'05	14°25	2°31	24° 4	4°44	18° 1	16°43	29°36	20°58	2°33	28°13	28°54	18° 2	n.a.	M12
T 13	9 4 34	17°24'28	26°17	4°19	23°51	5°21	18° 0	16°39	29°39	21° 0	2°34	28° 1	28°51	18° 9	n.a.	T 13
W14	9 8 3 1	18°21'50	8 ≈ 13	6° 4	23°39	5°57	18° 0	16°36	29°43	21° 2	2°35	27°48	28°48	18°16	n.a.	W14
T 15	9 12 28	19°19'11	20°15	7°46	23°30	6°33	17°59	16°32	29°46	21° 4	2°37	27°36	28°45	18°23	n.a.	T 15
F 16	9 16 24	20°16'30	2) 23	9°25	23°24	7° 9	17°58	16°29	29°50	21° 6	2°38	27°25	28°42	18°29	n.a.	F 16
S 17	9 20 21	21°13'48	14°38	11° 1	23°20	7°45	17°57	16°26	29°53	21° 8	2°39	27°16	28°39	18°36	n.a.	S 17
S 18	9 24 17	22°11'05	27° 3	12°33	23°D18	8°21	17°56	16°23	29°56	21°10	2°41	27° 9	28°35	18°43	n.a.	S 18
M19	9 28 14	23° 8'21	9 Ƴ 38	14° 3	23°18	8°58	17°54	16°19	29°59	21°12	2°42	27° 6	28°32	18°49	n.a.	M19
T 20	9 32 10	24° 5'36	22°26	15°29	23°21	9°34	17°52	16°16	0 ∺ 3	21°14	2°43	27°D 4	28°29	18°56	n.a.	T 20
W21	9 36 7	25° 2'49	5 8 29	16°52	23°26	10°10	17°50	16°13	0° 7	21°16	2°45	27° 4	28°26	19° 3	n.a.	W21
T 22	9 40 3	26° 0'01	18°50	18°11	23°34	10°46	17°48	16°10	0°10	21°18	2°46	27° 5	28°23	19°10	n.a.	T 22
F 23	9 44 0	26°57'12	2 Ⅲ 31	19°27	23°43	11°23	17°46	16° 7	0°14	21°20	2°47	27°R 5	28°20	19°16	n.a.	F 23
S 24	9 47 57	27°54'21	16°34	20°39	23°55	11°59	17°44	16° 5	0°17	21°22	2°49	27° 4	28°16	19°23	n.a.	S 24
S 25	9 51 53	28°51'30	0959	21°48	24° 8	12°36	17°41	16° 2	0°21	21°25	2°50	27° 0	28°13	19°30	n.a.	S 25
M26	9 55 50	29°48'37	15°41	22°54	24°24	13°12	17°38	15°59	0°24	21°27	2°51	26°54	28°10	19°37	n.a.	M26
T 27	9 59 46	0) 45'43	0 Ω 37	23°56	24°41	13°48	17°35	15°57	0°28	21°29	2°53	26°47	28° 7	19°43	n.a.	T 27
W28	10 3 43	1°42'48	15°37	24°54	25° 0	14°25	17°32	15°54	0°31	21°31	2°54	26°39	28° 4	19°50	n.a.	W28
T 29	10 739	2°39'52	0 m y33	25°48	25°21	15° 1	17°29	15°52	0°35	21°33	2°56	26°31	28° 0	19°57	n.a.	T 29
F 30	10 11 36	3°36'56	15°16	26°39	25°44	15°38	17°25	15°50	0°38	21°35	2°57	26°24	27°57	20° 3	n.a.	F 30
S 31	10 15 32	4 ∺ 33'58	29 m 38	27 米 25	26 궁 9	16 Y 15	17 ≏ 22	15 © 47	0) €42	21 米 37	2) 58	26 Y 19	27 Y 54	20 궁 10	n.a.	S 31

Delta T = 36h14m38s

Julian Calendar 1 March 4529 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4529 BCE

APRIL 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 19 29	5) (31'00	13 ≏ 34	28) 8	26 궁 35	16 Y 51	17°R18	15°R45	0) €45	21) 39	3) € 0	26°R17	27 Y 51	20 궁 17	n.a.	S 1
M 2	10 23 26	6°28'02	27° 4	28°46	27° 3	17°28	17 ≏ 14	159543	0°49	21°42	3° 1	26°D16	27°48	20°24	n.a.	M 2
T 3	10 27 22	7°25'04	10 M 7	29°21	27°32	18° 4	17°10	15°41	0°52	21°44	3° 2	26 Y 17	27°45	20°30	n.a.	T 3
W 4	10 31 19	8°22'05	22°47	29°51	28° 2	18°41	17° 5	15°39	0°56	21°46	3° 4	26°18	27°41	20°37	n.a.	W 4
T 5	10 35 15	9°19'06	5 ₹ 8	0 Υ 16	28°34	19°18	17° 1	15°38	0°59	21°48	3° 5	26°R19	27°38	20°44	n.a.	T 5
F 6	10 39 12	10°16'06	17°15	0°38	29° 8	19°54	16°56	15°36	1° 3	21°50	3° 6	26°19	27°35	20°50	n.a.	F 6
S 7	10 43 8	11°13'07	29°12	0°54	29°42	20°31	16°51	15°34	1° 6	21°53	3° 8	26°17	27°32	20°57	n.a.	S 7
S 8	10 47 5	12°10'07	11 る 5	1° 7	0≈18	21° 8	16°46	15°33	1°10	21°55	3° 9	26°13	27°29	21° 4	n.a.	S 8
M 9	10 51 2	13° 7'07	22°56	1°14	0°55	21°45	16°41	15°31	1°13	21°57	3°10	26° 8	27°26	21°11	n.a.	M 9
T 10	10 54 58	14° 4'07	4≈51	1°R17	1°34	22°22	16°36	15°30	1°16	21°59	3°12	26° 1	27°22	21°17	n.a.	T 10
W1 1	10 58 55	15° 1'07	16°52	1°16	2°13	22°59	16°31	15°29	1°20	22° 1	3°13	25°54	27°19	21°24	n.a.	W11
T 12	11 2 51	15°58'07	29° 1	1°10	2°53	23°35	16°25	15°28	1°23	22° 4	3°15	25°47	27°16	21°31	n.a.	T 12
F 13	11 6 48	16°55'06	11 米 20	1° 0	3°35	24°12	16°20	15°26	1°27	22° 6	3°16	25°40	27°13	21°38	n.a.	F 13
S 14	11 10 44	17°52'05	23°50	0°46	4°17	24°49	16°14	15°25	1°30	22° 8	3°17	25°35	27°10	21°44	n.a.	S 14
S 15	11 14 41	18°49'04	6 Υ 31	0°28	5° 1	25°26	16° 8	15°25	1°33	22°10	3°19	25°32	27° 6	21°51	n.a.	S 15
M16	11 18 37	19°46'03	19°24	0° 6	5°45	26° 3	16° 2	15°24	1°37	22°13	3°20	25°D30	27° 3	21°58	n.a.	M16
T 17	11 22 34	20°43'02	2 8 29	29 米 41	6°30	26°40	15°55	15°23	1°40	22°15	3°21	25°30	27° 0	22° 4	n.a.	T 17
W18	11 26 31	21°40'00	15°48	29°13	7°16	27°17	15°49	15°22	1°44	22°17	3°22	25°31	26°57	22°11	n.a.	W18
T 19	11 30 27	22°36'58	29°20	28°42	8° 3	27°54	15°43	15°22	1°47	22°19	3°24	25°33	26°54	22°18	n.a.	T 19
F 20	11 34 24	23°33'56	13 II 7	28° 9	8°50	28°32	15°36	15°22	1°50	22°21	3°25	25°34	26°51	22°25	n.a.	F 20
S 21	11 38 20	24°30'54	27° 8	27°35	9°38	29° 9	15°30	15°21	1°53	22°24	3°26	25°R34	26°47	22°31	n.a.	S 21
S 22	11 42 17	25°27'51	119522	27° 0	10°27	29°46	15°23	15°21	1°57	22°26	3°28	25°34	26°44	22°38	n.a.	S 22
M23	11 46 14	26°24'48	25°48	26°24	11°17	0 8 23	15°16	15°21	2° 0	22°28	3°29	25°31	26°41	22°45	n.a.	M23
T 24	11 50 10	27°21'45	$10\Omega 21$	25°49	12° 7	1° 0	15° 9	15°D21	2° 3	22°30	3°30	25°28	26°38	22°52	n.a.	T 24
W25	11 54 7	28°18'42	24°56	25°14	12°58	1°38	15° 2	15°21	2° 6	22°33	3°31	25°25	26°35	22°58	n.a.	W25
T 26	11 58 3	29°15'39	9 m 28	24°41	13°50	2°15	14°55	15°21	2°10	22°35	3°33	25°21	26°31	23° 5	n.a.	T 26
F 27	12 2 0	0 Υ 12'36	23°49	24°10	14°42	2°52	14°48	15°21	2°13	22°37	3°34	25°18	26°28	23°12	n.a.	F 27
S 28	12 5 56	1° 9'34	7 ≙ 54	23°42	15°35	3°30	14°41	15°22	2°16	22°39	3°35	25°16	26°25	23°18	n.a.	S 28
S 29	12 9 53	2° 6'31	21°40	23°16	16°28	4° 7	14°33	15°22	2°19	22°41	3°36	25°D15	26°22	2 <u>3</u> °25	n.a.	S 29
M30	12 13 50	3 Υ 3'30	5M 4	22 米 55	17≈22	4844	14 ≏ 26	15923	2) 22	22) (44	3 ∺ 38	25 Y 15	26 Y 19	23 る 32	n.a.	M30

Delta T = 36h14m34s

MAY 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	12 17 46	4 Υ 0'28	18 M 6	22°R37	18 ≈ 17	5 8 22	14°R19	159523	2 ∺ 25	22) 46	3 ∺ 39	25 Y 16	26 Y 16	23 る 39	n.a.	T 1
W 2	12 21 43	4°57'28	0 ∡ 747	22 米 23	19°12	5°59	14 ≏ 11	15°24	2°28	22°48	3°40	25°18	26°12	23°45	n.a.	W 2
T 3	12 25 39	5°54'28	13°10	22°15	20° 7	6°37	14° 4	15°25	2°32	22°50	3°41	25°19	26° 9	23°52	n.a.	T 3
F 4	12 29 36	6°51'29	25°19	22°D11	21° 3	7°14	13°56	15°26	2°35	22°52	3°42	25°20	26° 6	23°59	n.a.	F 4
S 5	12 33 32	7°48'31	7 궁 18	22°12	22° 0	7°52	13°48	15°27	2°38	22°55	3°44	25°R21	26° 3	24° 5	n.a.	S 5
S 6	12 37 29	8°45'33	19°12	22°18	22°57	8°29	13°41	15°28	2°41	22°57	3°45	25°20	26° 0	24°12	n.a.	S 6
M 7	12 41 26	9°42'37	1≈ 6	22°29	23°54	9° 7	13°33	15°29	2°44	22°59	3°46	25°19	25°57	24°19	n.a.	M 7
T 8	12 45 22	10°39'41	13° 3	22°46	24°52	9°45	13°25	15°31	2°46	23° 1	3°47	25°18	25°53	24°26	n.a.	T 8
W 9	12 49 19	11°36'46	25° 8	23° 8	25°50	10°22	13°18	15°32	2°49	23° 3	3°48	25°16	25°50	24°32	n.a.	W 9
T 10 F 11	12 53 15 12 57 12	12°33'52 13°30'59	7 ∺ 23 19°52	23°35 24° 8	26°49 27°48	11° 0 11°38	13°10 13° 2	15°33 15°35	2°52 2°55	23° 5 23° 8	3°49 3°50	25°14 25°12	25°47 25°44	24°39 24°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	12 3 / 12	13°30'39 14°28'07	2 Υ 36	24° 8 24°46	28°47	11°38 12°16	13° 2 12°55	15°35 15°37	2°58	23° 8 23°10	3°51	25°12 25°11	25°44 25°41	24°46 24°53	n.a. n.a.	S 12
												-			II.a.	1 1
S 13	13 5 5	15°25'16	15°36	25°30	29°47	12°53	12°47	15°39	3° 1	23°12	3°53	25°10	25°37	24°59	n.a.	S 13
M14	13 9 2	16°22'25	28°51	26°19	0) €47	13°31	12°39	15°40	3° 4	23°14	3°54	25°D10	25°34	25° 6	n.a.	M14
T 15 W16	13 12 58 13 16 55	17°19'36 18°16'47	12 8 20 26° 2	27°13 28°12	1°47 2°48	14° 9 14°47	12°32 12°24	15°42 15°44	3° 6 3° 9	23°16 23°18	3°55 3°56	25°11 25°11	25°31 25°28	25°13 25°19	n.a.	T 15 W16
T 17	13 10 33	18 1047 19°13'59	26 2 9 ∏ 56	20°16	3°49	15°25	12°16	15°47	3°12	23°20	3°57	25°12	25°25	25°26	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 24 48	20°11'12	23°58	$0^{29}10$	4°50	16° 3	12° 9	15°49	3°14	23°22	3°58	25°12	25°22	25°33	n.a.	F 18
S 19	13 28 45	21° 8'26	8 9 7	1°39	5°52	16°41	12° 1	15°51	3°17	23°24	3°59	25°13	25°18	25°40	n.a.	S 19
						_				_						
S 20	13 32 41	22° 5'40	22°21	2°57	6°54	17°19	11°54	15°53	3°19	23°26	4° 0	25°R13	25°15	25°46	n.a.	S 20
M21 T 22	13 36 38 13 40 34	23° 2'55 24° 0'11	6 Ω 36 20°50	4°21 5°48	7°56 8°58	17°57 18°35	11°46 11°39	15°56 15°59	3°22 3°24	23°28 23°30	4° 1 4° 2	25°13 25°12	25°12 25° 9	25°53 26° 0	n.a.	M21 T 22
W23	13 44 31	24°57'28	5 mb 1	7°21	10° 1	19°13	11°32	15° 1	3°27	23°32	4° 2	25°D12	25° 6	26° 7	n.a. n.a.	W23
T 24	13 48 28	25°54'45	19° 5	8°57	11° 4	19°51	11°24	16° 4	3°29	23°34	4° 3	25°12	25° 2	26°13	n.a.	T 24
F 25	13 52 24	26°52'04	2 £ 58	10°37	12° 7	20°29	11°17	16° 7	3°32	23°36	4° 4	25°13	24°59	26°20	n.a.	F 25
S 26	13 56 21	27°49'24	16°40	12°21	13°11	21° 8	11°10	16°10	3°34	23°38	4° 5	25°13	24°56	26°27	n.a.	S 26
S 27	14 0 17	28°46'44	0 M 6	14° 8	14°15	21°46	11° 3	16°13	3°36	23°40	4° 6	25°R13	24°53	26°33	n.a.	S 27
M28	14 4 14	29°44'07	13°16	15°58	15°19	21°40 22°24	10°56	16°16	3°39	23°42	4° 7	25°12	24°50	26°40	n.a.	M28
T 29	14 8 10	0841'30	26° 8	17°52	16°23	23° 3	10°49	16°19	3°41	23°44	4° 8	25°12	24°47	26°47	n.a.	T 29
W30	14 12 7	1°38'56	8 √ 145	19°47	17°28	23°41	10°42	16°22	3°43	23°46	4° 9	25°11	24°43	26°54	n.a.	W30
T 31	14 16 4	2836'23	21 🗷 6	21Υ45	18) 32	24819	10₽36	169526	3) (45	23) (47	4) 9	25 Υ 10	24Υ40	27 ප 0	n.a.	T 31

Delta T = 36h14m31s

Julian Calendar 1 May 4529 BCE == Greg. Calendar 26 March 4529 BCE

JUNE 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 20 0	3 8 33'51	3 ට 14	23 Y 45	19) 37	24 8 58	10°R29	169529	3){ 48	23){ 49	4)(10	25°R 9	24 Y 37	27중 7	n.a.	F 1
S 2	14 23 57	4°31'21	15°14	25°45	20°42	25°36	10 ≏ 23	16°33	3°50	23°51	4°11	25 Y 9	24°34	27°14	n.a.	S 2
S 3	14 27 53	5°28'53	27° 8	27°47	21°48	26°15	10°16	16°36	3°52	23°53	4°12	25° 8	24°31	27°21	n.a.	S 3
M 4	14 31 50	6°26'26	9≈ 2	29°50	22°53	26°53	10°10	16°40	3°54	23°55	4°12	25°D 8	24°28	27°27	n.a.	M 4
T 5	14 35 46	7°24'02	20°59	1 8 53	23°59	27°32	10° 4	16°44	3°56	23°56	4°13	25° 8	24°24	27°34	n.a.	T 5
W 6	14 39 43	8°21'39	3) 5	3°57	25° 5	28°10	9°58	16°47	3°58	23°58	4°14	25° 9	24°21	27°41	n.a.	W 6
T 7	14 43 40	9°19'18	15°23	6° 0	26°11	28°49	9°52	16°51	4° 0	24° 0	4°14	25°10	24°18	27°47	n.a.	T 7
F 8	14 47 36	10°16'59	27°57	8° 3	27°18	29°28	9°47	16°55	4° 1	24° 1	4°15	25°11	24°15	27°54	n.a.	F 8
S 9	14 51 33	11°14'41	10 Y 51	10° 5	28°24	0耳 6	9°41	16°59	4° 3	24° 3	4°16	25°12	24°12	28° 1	n.a.	S 9
S 10	14 55 29	12°12'26	24° 6	12° 6	29°31	0°45	9°36	17° 4	4° 5	24° 5	4°16	25°R13	24° 8	28° 8	n.a.	S 10
M11	14 59 26	13°10'12	7 8 41	14° 7	0 Υ 38	1°24	9°30	17° 8	4° 7	24° 6	4°17	25°13	24° 5	28°14	n.a.	M11
T 12	15 3 22	14° 8'00	21°35	16° 7	1°45	2° 3	9°25	17°12	4° 8	24° 8	4°18	25°11	24° 2	28°21	n.a.	T 12
W13	15 7 19	15° 5'50	5 Ⅱ 45	18° 6	2°52	2°42	9°20	17°16	4°10	24° 9	4°18	25° 9	23°59	28°28	n.a.	W13
T 14	15 11 16	16° 3'41	20° 6	20° 3	4° 0	3°21	9°15	17°21	4°12	24°11	4°19	25° 6	23°56	28°35	n.a.	T 14
F 15	15 15 12	17° 1'34	4933	22° 0	5° 8	3°59	9°11	17°25	4°13	24°12	4°19	25° 4	23°53	28°41	n.a.	F 15
S 16	15 19 9	17°59'29	19° 0	23°55	6°15	4°38	9° 6	17°30	4°15	24°14	4°20	25° 1	23°49	28°48	n.a.	S 16
S 17	15 23 5	18°57'25	3 Ω 23	25°49	7°23	5°17	9° 2	17°34	4°16	24°15	4°20	24°59	23°46	28°55	n.a.	S 17
M18	15 27 2	19°55'23	17°38	27°41	8°31	5°57	8°58	17°39	4°17	24°17	4°21	24°D59	23°43	29° 1	n.a.	M18
T 19	15 30 58	20°53'22	1 M p43	29°33	9°39	6°36	8°54	17°44	4°19	24°18	4°21	24°59	23°40	29° 8	n.a.	T 19
W20	15 34 55	21°51'23	15°36	1Ⅱ22	10°48	7°15	8°50	17°49	4°20	24°20	4°21	25° 0	23°37	29°15	n.a.	W20
T 21	15 38 51	22°49'25	29°17	3°11	11°56	7°54	8°46	17°54	4°21	24°21	4°22	25° 2	23°34	29°22	n.a.	T 21
F 22	15 42 48	23°47'30	12 ≏ 45	4°59	13° 5	8°33	8°43	17°59	4°23	24°22	4°22	25° 3	23°30	29°28	n.a.	F 22
S 23	15 46 45	24°45'35	26° 1	6°45	14°14	9°12	8°39	18° 4	4°24	24°24	4°23	25°R 3	23°27	29°35	n.a.	S 23
S 24	15 50 41	25°43'43	9 ™ 4	8°29	15°23	9°52	8°36	18° 9	4°25	24°25	4°23	25° 3	23°24	29°42	n.a.	S 24
M25	15 54 38	26°41'53	21°55	10°13	16°32	10°31	8°33	18°14	4°26	24°26	4°23	25° 0	23°21	29°48	n.a.	M25
T 26	15 58 34	27°40'05	4 ₹ 33	11°55	17°41	11°10	8°31	18°19	4°27	24°27	4°24	24°56	23°18	29°55	n.a.	T 26
W27	16 231	28°38'19	16°59	13°36	18°50	11°50	8°28	18°24	4°28	24°29	4°24	24°51	23°14	0≈ 2	n.a.	W27
T 28	16 6 27	29°36'35	29°14	15°16	20° 0	12°29	8°26	18°30	4°29	24°30	4°24	24°45	23°11	0° 9	n.a.	T 28
F 29	16 10 24	0∏34'53	11 궁 19	16°55	21°10	13° 9	8°23	18°35	4°30	24°31	4°24	24°39	23° 8	0°15	n.a.	F 29
S 30	16 14 20	1∏33'14	23 궁 17	18 Ⅲ 32	22 Y 19	13 Ⅱ 48	8 ₾ 21	18 95 40	4) (31	24) (32	4) €25	24 Y 33	23 ° 5	0≈22	n.a.	S 30

Delta T = 36h14m27s

JULY 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 18 17	2 Ⅲ 31'36	5≈10	20耳 8	23 Y 29	14 Ⅲ 28	8°R20	189546	4) (31	24) 33	4) (25	24°R28	23 Y 2	0≈29	n.a.	S 1
M 2	16 22 14	3°30'01	17° 2	21°43	24°39	15° 7	8 ₾ 18	18°52	4°32	24°34	4°25	24 Y 25	22°59	0°36	n.a.	M 2
T 3	16 26 10	4°28'29	28°57	23°17	25°49	15°47	8°16	18°57	4°33	24°35	4°25	24°23	22°55	0°42	n.a.	T 3
W 4	16 30 7	5°26'59	11 米 0	24°50	27° 0	16°26	8°15	19° 3	4°33	24°36	4°25	24°D23	22°52	0°49	n.a.	W 4
T 5	16 34 3	6°25'31	23°16	26°21	28°10	17° 6	8°14	19° 9	4°34	24°37	4°25	24°24	22°49	0°56	n.a.	T 5
F 6	16 38 0	7°24'06	5 Υ 50	27°51	29°21	17°46	8°13	19°14	4°34	24°38	4°25	24°26	22°46	1° 2	n.a.	F 6
S 7	16 41 56	8°22'43	18°46	29°20	0 8 31	18°26	8°12	19°20	4°35	24°39	4°25	24°R27	22°43	1° 9	n.a.	S 7
S 8	16 45 53	9°21'22	2 8 6	09548	1°42	19° 6	8°12	19°26	4°35	24°40	4°26	24°27	22°40	1°16	n.a.	S 8
M 9	16 49 49	10°20'05	15°53	2°15	2°53	19°46	8°12	19°32	4°36	24°41	4°26	24°25	22°36	1°23	n.a.	M 9
T 10	16 53 46	11°18'49	0 I 5	3°40	4° 4	20°25	8°D12	19°38	4°36	24°41	4°R26	24°21	22°33	1°29	n.a.	T 10
W11	16 57 42	12°17'36	14°39	5° 5	5°15	21° 5	8°12	19°44	4°36	24°42	4°26	24°15	22°30	1°36	n.a.	W11
T 12	17 1 39	13°16'25	29°27	6°27	6°26	21°45	8°12	19°50	4°36	24°43	4°25	24° 7	22°27	1°43	n.a.	T 12
F 13	17 5 36	14°15'16	149521	7°49	7°37	22°25	8°12	19°56	4°37	24°44	4°25	24° 0	22°24	1°50	n.a.	F 13
S 14	17 9 32	15°14'10	29°12	9° 9	8°49	23° 6	8°13	20° 2	4°37	24°44	4°25	23°52	22°20	1°56	n.a.	S 14
S 15	17 13 29	16°13'05	13 Ω 54	10°28	10° 0	23°46	8°14	20° 8	4°37	24°45	4°25	23°47	22°17	2° 3	n.a.	S 15
M16	17 17 25	17°12'02	28°20	11°45	11°12	24°26	8°15	20°15	4°R37	24°46	4°25	23°43	22°14	2°10	n.a.	M16
T 17	17 21 22	18°11'02	12 m 26	13° 1	12°24	25° 6	8°16	20°21	4°37	24°46	4°25	23°D41	22°11	2°16	n.a.	T 17
W18	17 25 18	19°10'03	26°13	14°15	13°35	25°46	8°18	20°27	4°37	24°47	4°25	23°41	22° 8	2°23	n.a.	W18
T 19	17 29 15	20° 9'06	9 ≏ 41	15°28	14°47	26°27	8°19	20°33	4°36	24°47	4°25	23°42	22° 5	2°30	n.a.	T 19
F 20	17 33 11	21° 8'11	22°51	16°39	15°59	27° 7	8°21	20°40	4°36	24°48	4°24	23°R43	22° 1	2°37	n.a.	F 20
S 21	17 37 8	22° 7'18	5 M 47	17°47	17°11	27°47	8°23	20°46	4°36	24°48	4°24	23°42	21°58	2°43	n.a.	S 21
S 22	17 41 4	23° 6'28	18°30	18°54	18°23	28°28	8°25	20°53	4°36	24°49	4°24	23°39	21°55	2°50	n.a.	S 22
M23	17 45 1	24° 5'39	1 √ 2	19°59	19°36	29° 8	8°28	20°59	4°35	24°49	4°24	23°34	21°52	2°57	n.a.	M23
T 24	17 48 57	25° 4'53	13°25	21° 1	20°48	29°49	8°30	21° 6	4°35	24°49	4°23	23°26	21°49	3° 4	n.a.	T 24
W25	17 52 54	26° 4'09	25°39	22° 1	22° 1	0ණ29	8°33	21°12	4°34	24°50	4°23	23°15	21°46	3°10	n.a.	W25
T 26	17 56 50	27° 3'27	7 궁 45	22°58	23°13	1°10	8°36	21°19	4°34	24°50	4°23	23° 3	21°42	3°17	n.a.	T 26
F 27	18 0 47	28° 2'48	19°45	23°52	24°26	1°51	8°39	21°25	4°33	24°50	4°22	22°51	21°39	3°24	n.a.	F 27
S 28	18 4 44	29° 2'11	1≈40	24°44	25°38	2°31	8°42	21°32	4°33	24°50	4°22	22°39	21°36	3°30	n.a.	S 28
S 29	18 8 40	09 1'37	13°31	25°31	26°51	3°12	8°46	21°39	4°32	24°50	4°22	22°29	21°33	3°37	n.a.	S 29
M30	18 12 37	1° 1'05	25°21	26°15	28° 4	3°53	8°49	21°45	4°31	24°51	4°21	22°21	21°30	3°44	n.a.	M30
T 31	18 16 33	29 0'35	7 ₩ 15	26955	29817	4934	8 ₾ 53	21952	4) (31	24 米 51	4) €21	22 Υ 15	21 Y 26	3≈51	n.a.	T 31

Delta T = 36h14m24s

Julian Calendar 1 July 4529 BCE == Greg. Calendar 26 May 4529 BCE

AUGUST 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 20 30	395 0'08	19 米 15	27930	0Д30	59915	8 쇼 57	219559	4°R30	24) (51	4°R20	22°R12	21 Y 23	3≈57	n.a.	W 1
T 2	18 24 26	3°59'43	1 ℃ 27	28° 1	1°43	5°55	9° 2	22° 6	4) (29	24°51	4) (20	22°D11	21°20	4° 4	n.a.	T 2
F 3	18 28 23	4°59'21	13°56	28°26	2°57	6°36	9° 6	22°12	4°28	24°R51	4°19	22 Υ 11	21°17	4°11	n.a.	F 3
S 4	18 32 19	5°59'02	26°47	28°45	4°10	7°17	9°10	22°19	4°27	24°51	4°19	22°R11	21°14	4°17	n.a.	S 4
S 5	18 36 16	6°58'45	10 8 5	28°59	5°23	7°58	9°15	22°26	4°26	24°51	4°18	22°10	21°11	4°24	n.a.	S 5
M 6	18 40 12	7°58'31	23°51	29°R 5	6°37	8°40	9°20	22°33	4°25	24°51	4°18	22° 7	21° 7	4°31	n.a.	M 6
T 7	18 44 9	8°58'19	8 II 8	29° 5	7°50	9°21	9°25	22°40	4°24	24°51	4°17	22° 1	21° 4	4°38	n.a.	T 7
W 8	18 48 5	9°58'10	22°51	28°56	9° 4	10° 2	9°30	22°47	4°23	24°50	4°16	21°52	21° 1	4°44	n.a.	W 8
T 9	18 52 2	10°58'03	79554	28°40	10°18	10°43	9°36	22°54	4°22	24°50	4°16	21°42	20°58	4°51	n.a.	T 9
F 10	18 55 58	11°57'59	23° 8	28°15	11°31	11°24	9°41	23° 1	4°20	24°50	4°15	21°30	20°55	4°58	n.a.	F 10
S 11	18 59 55	12°57'56	8 Ω 22	27°42	12°45	12° 6	9°47	23° 7	4°19	24°50	4°15	21°19	20°52	5° 5	n.a.	S 11
S 12	19 3 52	13°57'56	23°24	27° 0	13°59	12°47	9°53	23°14	4°18	24°49	4°14	21°10	20°48	5°11	n.a.	S 12
M13	19 7 48	14°57'57	8 m) 7	26°10	15°13	13°29	9°59	23°21	4°16	24°49	4°13	21° 4	20°45	5°18	n.a.	M13
T 14	19 11 45	15°58'00	22°26	25°12	16°27	14°10	10° 5	23°28	4°15	24°49	4°13	21° 0	20°42	5°25	n.a.	T 14
W15	19 15 41	16°58'05	6 ₽ 18	24° 7	17°41	14°52	10°12	23°35	4°14	24°48	4°12	20°59	20°39	5°31	n.a.	W15
T 16	19 19 38	17°58'12	19°45	22°57	18°55	15°33	10°18	23°42	4°12	24°48	4°11	20°59	20°36	5°38	n.a.	T 16
F 17	19 23 34	18°58'21	2 M .49	21°43	20° 9	16°15	10°25	23°49	4°10	24°47	4°10	20°58	20°32	5°45	n.a.	F 17
S 18	19 27 31	19°58'32	15°35	20°27	21°24	16°56	10°32	23°56	4° 9	24°47	4°10	20°57	20°29	5°52	n.a.	S 18
S 19	19 31 27	20°58'45	28° 5	19°12	22°38	17°38	10°39	24° 3	4° 7	24°46	4° 9	20°53	20°26	5°58	n.a.	S 19
M20	19 35 24	21°58'59	10 × 24	17°59	23°52	18°20	10°46	24°10	4° 6	24°46	4° 8	20°46	20°23	6° 5	n.a.	M20
T 21	19 39 20	22°59'15	22°34	16°51	25° 7	19° 1	10°54	24°17	4° 4	24°45	4° 7	20°36	20°20	6°12	n.a.	T 21
W22	19 43 17	23°59'34	4 云 37	15°51	26°21	19°43	11° 1	24°24	4° 2	24°44	4° 6	20°24	20°17	6°18	n.a.	W22
T 23	19 47 13	24°59'54	16°36	14°58	27°36	20°25	11° 9	24°31	4° 0	24°44	4° 5	20°10	20°13	6°25	n.a.	T 23
F 24	19 51 10	26° 0'16	28°31	14°16	28°50	21° 7	11°17	24°38	3°59	24°43	4° 5	19°55	20°10	6°32	n.a.	F 24
S 25	19 55 6	27° 0'40	10≈23	13°45	09 5	21°49	11°24	24°45	3°57	24°42	4° 4	19°40	20° 7	6°39	n.a.	S 25
S 26	19 59 3	28° 1'07	22°14	13°26	1°20	22°31	11°33	24°52	3°55	24°42	4° 3	19°28	20° 4	6°45	n.a.	S 26
M27	20 2 59	29° 1'35	4) € 7	13°D18	2°34	23°13	11°41	24°59	3°53	24°41	4° 2	19°17	20° 1	6°52	n.a.	M27
T 28	20 6 56	0 ん 2′05	16° 2	13°21	3°49	23°55	11°49	25° 6	3°51	24°40	4° 1	19°10	19°57	6°59	n.a.	T 28
W29	20 10 53	1° 2'37	28° 3	13°36	5° 4	24°37	11°58	25°13	3°49	24°39	4° 0	19° 6	19°54	7° 6	n.a.	W29
T 30	20 14 49	2° 3'11	10 Υ 15	14° 0	6°19	25°19	12° 6	25°20	3°47	24°38	3°59	19° 4	19°51	7°12	n.a.	T 30
F 31	20 18 46	3 ⋒ 3'48	22 Y 41	14934	7934	2695 2	12 ≏ 15	25927	3 ∺ 45	24) (37	3 ∺ 58	19°D 4	19 Ƴ 48	7≈19	n.a.	F 31

Delta T = 36h14m21s

SEPTEMBER 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	Ω.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 22 42	4 Q 4'26	5 8 26	15917	8 9 49	26944	12 ≏ 24	25934	3°R43	24°R36	3°R57	19°R 4	19 Ƴ 45	7≈26	n.a.	S 1
S 2	20 26 39	5° 5'07	18°36	16° 7	10° 4	27°26	12°33	25°41	3){ 41	24) 36	3 ∺ 56	19 Y 4	19°42	7°32	n.a.	S 2
M 3	20 30 35	6° 5'50	2 Ⅱ 13	17° 4	11°19	28° 9	12°42	25°48	3°38	24°35	3°55	19° 1	19°38	7°39	n.a.	M 3
T 4	20 34 32	7° 6'35	16°21	18° 7	12°34	28°51	12°51	25°55	3°36	24°34	3°54	18°56	19°35	7°46	n.a.	T 4
W 5	20 38 28	8° 7'22	0957	19°15	13°49	29°34	13° 0	26° 2	3°34	24°32	3°53	18°48	19°32	7°53	n.a.	W 5
T 6	20 42 25	9° 8'10	15°57	20°28	15° 4	0Ω16	13°10	26° 9	3°32	24°31	3°52	18°39	19°29	7°59	n.a.	T 6
F 7	20 46 21	10° 9'01	1 Ω 13	21°44	16°20	0°59	13°20	26°16	3°30	24°30	3°51	18°28	19°26	8° 6	n.a.	F 7
S 8	20 50 18	11° 9'53	16°35	23° 4	17°35	1°41	13°29	26°23	3°27	24°29	3°50	18°18	19°23	8°13	n.a.	S 8
S 9	20 54 15	12°10'47	1 m 49	24°26	18°50	2°24	13°39	26°30	3°25	24°28	3°49	18° 9	19°19	8°19	n.a.	S 9
M10	20 58 11	13°11'42	16°47	25°51	20° 5	3° 7	13°49	26°37	3°23	24°27	3°48	18° 3	19°16	8°26	n.a.	M10
T 11	21 2 8	14°12'38	1 ≏ 20	27°18	21°21	3°49	13°59	26°43	3°20	24°26	3°47	17°59	19°13	8°33	n.a.	T 11
W12	21 6 4	15°13'36	15°24	28°46	22°36	4°32	14°10	26°50	3°18	24°24	3°46	17°D58	19°10	8°40	n.a.	W12
T 13	21 10 1	16°14'35	29° 0	0Ω16	23°51	5°15	14°20	26°57	3°16	24°23	3°45	17°58	19° 7	8°46	n.a.	T 13
F 14	21 13 57	17°15'35	12 M 9	1°47	25° 7	5°58	14°30	27° 4	3°13	24°22	3°44	17°R59	19° 3	8°53	n.a.	F 14
S 15	21 17 54	18°16'36	24°55	3°18	26°22	6°41	14°41	27°10	3°11	24°21	3°43	17°59	19° 0	9° 0	n.a.	S 15
S 16	21 21 50	19°17'38	7 .₹ 22	4°51	27°38	7°24	14°51	27°17	3° 8	24°19	3°42	17°57	18°57	9° 6	n.a.	S 16
M17	21 25 47	20°18'41	19°35	6°24	28°53	8° 7	15° 2	27°24	3° 6	24°18	3°40	17°53	18°54	9°13	n.a.	M17
T 18	21 29 43	21°19'46	1 る 39	7°57	0 N 9	8°50	15°13	27°30	3° 3	24°17	3°39	17°46	18°51	9°20	n.a.	T 18
W19	21 33 40	22°20'51	13°36	9°31	1°24	9°33	15°24	27°37	3° 1	24°15	3°38	17°37	18°48	9°27	n.a.	W19
T 20	21 37 37	23°21'58	25°29	11° 5	2°40	10°16	15°35	27°43	2°58	24°14	3°37	17°27	18°44	9°33	n.a.	T 20
F 21	21 41 33	24°23'05	7≈21	12°39	3°55	10°59	15°46	27°50	2°56	24°12	3°36	17°15	18°41	9°40	n.a.	F 21
S 22	21 45 30	25°24'14	19°13	14°13	5°11	11°42	15°57	27°57	2°53	24°11	3°35	17° 5	18°38	9°47	n.a.	S 22
S 23	21 49 26	26°25'23	1 米 8	15°47	6°26	12°26	16° 9	28° 3	2°51	24° 9	3°34	16°55	18°35	9°53	n.a.	S 23
M24	21 53 23	27°26'34	13° 5	17°22	7°42	13° 9	16°20	28° 9	2°48	24° 8	3°33	16°48	18°32	10° 0	n.a.	M24
T 25	21 57 19	28°27'46	25° 8	18°56	8°57	13°52	16°32	28°16	2°46	24° 7	3°31	16°43	18°29	10° 7	n.a.	T 25
W26	22 1 16	29°28'59	7 Υ 18	20°31	10°13	14°36	16°43	28°22	2°43	24° 5	3°30	16°41	18°25	10°14	n.a.	W26
T 27	22 5 12	0 m y 30'13	19°37	22° 5	11°29	15°19	16°55	28°28	2°41	24° 3	3°29	16°D40	18°22	10°20	n.a.	T 27
F 28	22 9 9	1°31'28	2 8 8	23°40	12°44	16° 3	17° 7	28°35	2°38	24° 2	3°28	16°41	18°19	10°27	n.a.	F 28
S 29	22 13 6	2°32'44	14°56	25°14	14° 0	16°46	17°19	28°41	2°36	24° 0	3°27	16°42	18°16	10°34	n.a.	S 29
S 30	22 17 2	3 M y 34'01	28 岁 3	26 Ω 48	15 Ω 16	17 Ω 30	17 ≏ 31	28 9 47	2 ∺ 33	23 米 59	3 ∺ 26	16°R44	18 Y 13	10≈40	n.a.	S 30

Delta T = 36h14m17s

Julian Calendar 1 Sept. 4529 BCE == Greg. Calendar 27 July 4529 BCE

OCTOBER 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	22 20 59	4 m/ 35'20	11 II 32	28€23	16 Ω 31	18 Ω 13	17 ≏ 43	28953	2°R31	23°R57	3°R24	16°R43	18 Υ 9	10≈47	n.a.	M 1
T 2	22 24 55	5°36'40	25°26	29°57	17°47	18°57	17°55	28°59	2) 28	23 米 56	3 ∺ 23	16 Y 42	18° 6	10°54	n.a.	T 2
W 3	22 28 52	6°38'00	99545	1 m 32	19° 3	19°41	18° 7	29° 6	2°26	23°54	3°22	16°38	18° 3	11° 1	n.a.	W 3
T 4	22 32 48	7°39'22	24°27	3° 6	20°18	20°24	18°19	29°12	2°23	23°52	3°21	16°33	18° 0	11° 7	n.a.	T 4
F 5	22 36 45	8°40'44	9 Ω 27	4°40	21°34	21° 8	18°31	29°17	2°20	23°51	3°20	16°27	17°57	11°14	n.a.	F 5
S 6	22 40 42	9°42'08	24°35	6°15	22°50	21°52	18°44	29°23	2°18	23°49	3°19	16°21	17°54	11°21	n.a.	S 6
S 7	22 44 38	10°43'31	9 m 43	7°49	24° 5	22°36	18°56	29°29	2°15	23°47	3°18	16°16	17°50	11°27	n.a.	S 7
M 8	22 48 35	11°44'55	24°40	9°24	25°21	23°20	19° 9	29°35	2°13	23°46	3°16	16°13	17°47	11°34	n.a.	M 8
T 9	22 52 31	12°46'20	9 ≏ 18	10°58	26°37	24° 4	19°21	29°41	2°10	23°44	3°15	16°D11	17°44	11°41	n.a.	T 9
W10	22 56 28	13°47'45	23°31	12°33	27°53	24°48	19°34	29°47	2° 8	23°42	3°14	16°11	17°41	11°48	n.a.	W10
T 11	23 0 24	14°49'10	7 M 17	14° 8	29° 8	25°32	19°47	29°52	2° 6	23°41	3°13	16°12	17°38	11°54	n.a.	T 11
F 12	23 4 21	15°50'35	20°35	15°43	0 m 24	26°16	20° 0	29°58	2° 3	23°39	3°12	16°14	17°35	12° 1	n.a.	F 12
S 13	23 8 17	16°52'00	3 ₹ 28	17°18	1°40	27° 0	20°13	0 Ω 3	2° 1	23°37	3°11	16°16	17°31	12° 8	n.a.	S 13
S 14	23 12 14	17°53'25	16° 0	18°53	2°55	27°44	20°26	0° 9	1°58	23°36	3°10	16°R16	17°28	12°14	n.a.	S 14
M15	23 16 11	18°54'51	28°15	20°28	4°11	28°28	20°39	0°14	1°56	23°34	3° 9	16°16	17°25	12°21	n.a.	M15
T 16	23 20 7	19°56'16	10る18	22° 3	5°27	29°13	20°52	0°20	1°53	23°32	3° 7	16°14	17°22	12°28	n.a.	T 16
W17	23 24 4	20°57'41	22°13	23°39	6°42	29°57	21° 5	0°25	1°51	23°31	3° 6	16°11	17°19	12°35	n.a.	W17
T 18	23 28 0	21°59'05	4≈ 4	25°15	7°58	0 m 41	21°18	0°30	1°49	23°29	3° 5	16° 7	17°15	12°41	n.a.	T 18
F 19	23 31 57	23° 0'30	15°56	26°51	9°13	1°25	21°31	0°35	1°46	23°27	3° 4	16° 3	17°12	12°48	n.a.	F 19
S 20	23 35 54	24° 1'54	27°50	28°27	10°29	2°10	21°44	0°40	1°44	23°25	3° 3	15°59	17° 9	12°55	n.a.	S 20
S 21	23 39 50	25° 3'18	9)(49	0요 4	11°45	2°54	21°58	0°45	1°42	23°24	3° 2	15°56	17° 6	13° 1	n.a.	S 21
M22	23 43 47	26° 4'42	21°55	1°41	13° 0	3°39	22°11	0°50	1°39	23°22	3° 1	15°53	17° 3	13° 8	n.a.	M22
T 23	23 47 43	27° 6'06	4Υ 10	3°18	14°16	4°23	22°24	0°55	1°37	23°20	3° 0	15°51	17° 0	13°15	n.a.	T 23
W24	23 51 40	28° 7'29	16°35	4°55	15°31	5° 8	22°38	1° 0	1°35	23°19	2°59	15°D51	16°56	13°22	n.a.	W24
T 25	23 55 36	29° 8'52	29°11	6°32	16°47	5°52	22°51	1° 5	1°33	23°17	2°58	15°52	16°53	13°28	n.a.	T 25
F 26	23 59 33	0 ₽ 10'16	11858	8°10	18° 3	6°37	23° 5	1° 9	1°31	23°15	2°57	15°53	16°50	13°35	n.a.	F 26
S 27	0 3 30	1°11'39	25° 0	9°48	19°18	7°22	23°18	1°14	1°29	23°14	2°56	15°54	16°47	13°42	n.a.	S 27
S 28	0 7 26	2°13'02	8 II 16	11°26	20°34	8° 6	23°32	1°18	1°26	23°12	2°55	15°55	16°44	13°48	n.a.	S 28
M29	0 11 23	3°14'25	21°48	13° 4	21°49	8°51	23°46	1°23	1°24	23°10	2°54	15°56	16°40	13°55	n.a.	M29
T 30	0 15 19	4°15'48	5937	14°42	23° 5	9°36	23°59	1°27	1°22	23° 8	2°53	15°R56	16°37	14° 2	n.a.	T 30
W31	0 19 16	5 ≙ 17'11	19 95 43	16 ≏ 20	24 Mp 20	10 m 20	24 ₽ 13	1 Ω 32	1 米 20	23 米 7	2) 52	15 Y 56	16 Y 34	14 ≈ 9	n.a.	W31

Delta T = 36h14m14s

NOVEMBER 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)វ(并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	0 23 12	6 ₽ 18'33	4 Ω 4	17 ≏ 59	25 Mp 36	11 Mp 5	24 ♀ 27	1 Q 36	1°R18	23°R 5	2°R51	15°R55	16 Y 31	14≈15	n.a.	T 1
F 2	0 27 9	7°19'55	18°38	19°37	26°51	11°50	24°41	1°40	1 米 16	23 米 4	2 米 50	15 Y 54	16°28	14°22	n.a.	F 2
S 3	0 31 6	8°21'17	3 m 19	21°14	28° 7	12°35	24°54	1°44	1°15	23° 2	2°49	15°53	16°25	14°29	n.a.	S 3
S 4	0 35 2	9°22'38	18° 2	22°52	29°22	13°20	25° 8	1°48	1°13	23° 0	2°48	15°52	16°21	14°35	n.a.	S 4
M 5	0 38 59	10°23'59	2 ≏ 40	24°29	0 ჲ 37	14° 5	25°22	1°52	1°11	22°59	2°47	15°52	16°18	14°42	n.a.	M 5
T 6	0 42 55	11°25'19	17° 6	26° 5	1°53	14°50	25°36	1°56	1° 9	22°57	2°47	15°D52	16°15	14°49	n.a.	T 6
W 7	0 46 52	12°26'38	1 m 14	27°40	3° 8	15°35	25°50	2° 0	1° 7	22°55	2°46	15°52	16°12	14°55	n.a.	W 7
T 8	0 50 49	13°27'56	15° 0	29°14	4°24	16°20	26° 4	2° 3	1° 6	22°54	2°45	15°52	16° 9	15° 2	n.a.	T 8
F 9	0 54 45	14°29'13	28°23	0 ™ 47	5°39	17° 5	26°18	2° 7	1° 4	22°52	2°44	15°52	16° 6	15° 9	n.a.	F 9
S 10	0 58 42	15°30'30	11 × 22	2°17	6°54	17°50	26°32	2°10	1° 2	22°51	2°43	15°R52	16° 2	15°16	n.a.	S 10
S 11	1 238	16°31'45	24° 0	3°45	8°10	18°36	26°46	2°14	1° 1	22°49	2°42	15°52	15°59	15°22	n.a.	S 11
M12	1 6 35	17°32'58	6 පි 20	5°11	9°25	19°21	27° 0	2°17	0°59	22°48	2°42	15°52	15°56	15°29	n.a.	M12
T 13	1 10 31	18°34'11	18°25	6°33	10°40	20° 6	27°14	2°20	0°58	22°46	2°41	15°D52	15°53	15°36	n.a.	T 13
W14	1 14 28	19°35'22	0≈21	7°51	11°56	20°51	27°28	2°23	0°56	22°45	2°40	15°52	15°50	15°42	n.a.	W14
T 15	1 18 25	20°36'32	12°13	9° 5	13°11	21°36	27°42	2°26	0°55	22°43	2°39	15°53	15°46	15°49	n.a.	T 15
F 16	1 22 21	21°37'40	24° 4	10°14	14°26	22°22	27°56	2°29	0°54	22°42	2°39	15°53	15°43	15°56	n.a.	F 16
S 17	1 26 18	22°38'47	6 ∺ 0	11°16	15°41	23° 7	28°10	2°32	0°52	22°40	2°38	15°54	15°40	16° 3	n.a.	S 17
S 18	1 30 14	23°39'52	18° 3	12°11	16°56	23°52	28°24	2°35	0°51	22°39	2°37	15°55	15°37	16° 9	n.a.	S 18
M19	1 34 11	24°40'56	0 Υ 18	12°59	18°12	24°38	28°39	2°38	0°50	22°37	2°37	15°55	15°34	16°16	n.a.	M19
T 20	1 38 7	25°41'59	12°45	13°38	19°27	25°23	28°53	2°40	0°49	22°36	2°36	15°R56	15°31	16°23	n.a.	T 20
W21	1 42 4	26°43'00	25°27	14° 8	20°42	26° 9	29° 7	2°43	0°47	22°35	2°35	15°56	15°27	16°29	n.a.	W21
T 22	1 46 1	27°44'00	8 8 25	14°27	21°57	26°54	29°21	2°45	0°46	22°33	2°35	15°55	15°24	16°36	n.a.	T 22
F 23	1 49 57	28°44'59	21°37	14°R36	23°12	27°40	29°35	2°47	0°45	22°32	2°34	15°53	15°21	16°43	n.a.	F 23
S 24	1 53 54	29°45'56	5 Ⅱ 2	14°34	24°27	28°25	29°49	2°50	0°44	22°31	2°34	15°52	15°18	16°49	n.a.	S 24
S 25	1 57 50	0M46'52	18°41	14°20	25°42	29°11	OM 3	2°52	0°43	22°29	2°33	15°50	15°15	16°56	n.a.	S 25
M26	2 1 47	1°47'47	2930	13°56	26°57	29°56	0°17	2°54	0°42	22°28	2°33	15°48	15°11	17° 3	n.a.	M26
T 27	2 5 44	2°48'41	16°27	13°20	28°12	0 ჲ 42	0°32	2°56	0°42	22°27	2°32	15°46	15° 8	17°10	n.a.	T 27
W28	2 9 40	3°49'33	0 Ω 32	12°35	29°27	1°28	0°46	2°57	0°41	22°26	2°32	15°D46	15° 5	17°16	n.a.	W28
T 29	2 13 37	4°50'24	14°43	11°41	0 M .42	2°13	1° 0	2°59	0°40	22°25	2°31	15°46	15° 2	17°23	n.a.	T 29
F 30	2 17 33	5 M .51'14	28 Ω 56	10 M 39	1 M 57	2 ჲ 59	1 M .14	3 Ω 1	0 ∺ 39	22 米 23	2 ∺ 31	15 Ƴ 47	14 Υ 59	17 ≈ 30	n.a.	F 30

Delta T = 36h14m10s

Julian Calendar 1 Nov. 4529 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4529 BCE

DECEMBER 4529 BCE (-4528) JC

00:00 UT

S 1	2 21 30							ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	Ŗ	Day
	2 21 30	6M52'02	13 m 11	9°R33	3 M .12	3 ≏ 45	1 M 28	3 N 2	0°R39	22°R22	2°R30	15 Y 48	14 Y 56	17≈36	n.a.	S 1
S 2	2 25 26	7°52'49	27°25	8 M 23	4°27	4°30	1°42	3° 4	0 ∺ 38	22 米 21	2 ∺ 30	15°49	14°52	17°43	n.a.	S 2
M 3	2 29 23	8°53'34	11 ≏ 33	7°11	5°42	5°16	1°56	3° 5	0°38	22°20	2°29	15°R50	14°49	17°50	n.a.	M 3
T 4	2 33 20	9°54'18	25°33	6° 0	6°57	6° 2	2°10	3° 6	0°37	22°19	2°29	15°50	14°46	17°56	n.a.	T 4
W 5	2 37 16	10°55'00	9 M 21	4°51	8°12	6°48	2°24	3° 7	0°37	22°18	2°29	15°48	14°43	18° 3	n.a.	W 5
T 6	2 41 13	11°55'40	22°54	3°46	9°27	7°33	2°39	3° 8	0°36	22°17	2°28	15°46	14°40	18°10	n.a.	T 6
F 7	2 45 9	12°56'19	6 ₹ 9	2°47	10°42	8°19	2°53	3° 9	0°36	22°16	2°28	15°41	14°37	18°17	n.a.	F 7
S 8	2 49 6	13°56'55	19° 6	1°53	11°57	9° 5	3° 7	3°10	0°36	22°15	2°28	15°37	14°33	18°23	n.a.	S 8
S 9	2 53 2	14°57'30	1 ਰ 44	1° 7	13°11	9°51	3°21	3°11	0°35	22°14	2°27	15°32	14°30	18°30	n.a.	S 9
M10	2 56 59	15°58'02	14° 6	0°29	14°26	10°37	3°35	3°11	0°35	22°13	2°27	15°27	14°27	18°37	n.a.	M10
T 11	3 0 56	16°58'33	26°13	29 ≏ 58	15°41	11°23	3°49	3°12	0°35	22°12	2°27	15°24	14°24	18°43	n.a.	T 11
W12	3 4 52	17°59'01	8 ≈ 11	29°35	16°56	12° 9	4° 3	3°12	0°35	22°12	2°27	15°22	14°21	18°50	n.a.	W12
T 13	3 8 49	18°59'27	20° 3	29°20	18°10	12°55	4°16	3°13	0°D35	22°11	2°27	15°D21	14°17	18°57	n.a.	T 13
F 14	3 12 45	19°59'50	1) 54	29°12	19°25	13°40	4°30	3°13	0°35	22°10	2°26	15°22	14°14	19° 3	n.a.	F 14
S 15	3 16 42	21° 0'12	13°49	29°D11	20°40	14°26	4°44	3°13	0°35	22° 9	2°26	15°24	14°11	19°10	n.a.	S 15
S 16	3 20 38	22° 0'31	25°54	29°17	21°55	15°12	4°58	3°R13	0°35	22° 9	2°26	15°25	14° 8	19°17	n.a.	S 16
M17	3 24 35	23° 0'47	8 Ƴ 13	29°29	23° 9	15°58	5°12	3°13	0°36	22° 8	2°26	15°27	14° 5	19°24	n.a.	M17
T 18	3 28 31	24° 1'02	20°48	29°47	24°24	16°44	5°26	3°13	0°36	22° 7	2°26	15°R27	14° 2	19°30	n.a.	T 18
W19	3 32 28	25° 1'14	3 8 44	0 M .11	25°39	17°30	5°39	3°12	0°36	22° 7	2°26	15°25	13°58	19°37	n.a.	W19
T 20	3 36 25	26° 1'24	17° 0	0°40	26°53	18°16	5°53	3°12	0°37	22° 6	2°D26	15°22	13°55	19°44	n.a.	T 20
F 21	3 40 21	27° 1'32	0 Ⅱ 37	1°13	28° 8	19° 2	6° 7	3°11	0°37	22° 6	2°26	15°16	13°52	19°50	n.a.	F 21
S 22	3 44 18	28° 1'38	14°31	1°51	29°22	19°48	6°20	3°11	0°37	22° 5	2°26	15°10	13°49	19°57	n.a.	S 22
S 23	3 48 14	29° 1'42	28°38	2°33	0 ∡ 37	20°34	6°34	3°10	0°38	22° 5	2°26	15° 2	13°46	20° 4	n.a.	S 23
M24	3 52 11	0 才 1'44	129554	3°19	1°52	21°20	6°48	3° 9	0°38	22° 4	2°26	14°55	13°43	20°10	n.a.	M24
T 25	3 56 7	1° 1'44	27°13	4° 8	3° 6	22° 7	7° 1	3° 9	0°39	22° 4	2°26	14°50	13°39	20°17	n.a.	T 25
W26	4 0 4	2° 1'42	11 0 31	5° 1	4°21	22°53	7°15	3° 8	0°40	22° 3	2°26	14°46	13°36	20°24	n.a.	W26
T 27	4 4 0	3° 1'38	25°45	5°57	5°35	23°39	7°28	3° 7	0°41	22° 3	2°26	14°44	13°33	20°31	n.a.	T 27
F 28	4 7 57	4° 1'32	9 m 53	6°55	6°50	24°25	7°42	3° 5	0°41	22° 3	2°27	14°D44	13°30	20°37	n.a.	F 28
S 29	4 11 54	5° 1'24	23°52	7°57	8° 4	25°11	7°55	3° 4	0°42	22° 2	2°27	14°45	13°27	20°44	n.a.	S 29
S 30	4 15 50	6° 1'14	7 ≏ 43	9° 0	9°19	25°57	8° 8	3° 3	0°43	22° 2	2°27	14°R46	13°23	20°51	n.a.	S 30
M31	4 19 47	7 √ 1'02	21 ≏ 25	10 M 6	10 ∡ 33	26 ≏ 43	8 M 22	3 Ω 1	0 ∺ 44	22 米 2	2) 27	14 Y 46	13 Y 20	20≈57	n.a.	M31

Delta T = 36h14m07s

Julian Calendar

The year -4528 astronomical counting style corresponds to year 4529 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	n	v	Ç	Q.	Day
T 1	4 23 43	8 才 0'48	4 M .58	11 M .15	11 .7 47	27 ≏ 29	8 M .35	3°R 0	0) €45	22°R 2	2) 27	14°R44	13 Y 17	21≈ 4	n.a.	T 1
W 2	4 27 40	9° 0'32	18°20	12°25	13° 2	28°15	8°48	2 Ω 58	0°46	22 米 2	2°28	14 Y 39	13°14	21°11	n.a.	W 2
T 3	4 31 36	10° 0'14	1 🗷 31	13°37	14°16	29° 1	9° 1	2°56	0°47	22° 2	2°28	14°32	13°11	21°17	n.a.	T 3
F 4	4 35 33	10°59'54	14°29	14°51	15°31	29°48	9°14	2°54	0°48	22° 2	2°28	14°23	13° 8	21°24	n.a.	F 4
S 5	4 39 29	11°59'31	27°14	16° 7	16°45	0 M .34	9°27	2°53	0°49	22° 1	2°29	14°13	13° 4	21°31	n.a.	S 5
S 6	4 43 26	12°59'06	9 ⋜ 45	17°25	17°59	1°20	9°40	2°50	0°51	22°D 1	2°29	14° 2	13° 1	21°38	n.a.	S 6
M 7	4 47 23	13°58'39	22° 2	18°44	19°14	2° 6	9°53	2°48	0°52	22° 2	2°29	13°51	12°58	21°44	n.a.	M 7
T 8	4 51 19	14°58'09	4≈ 7	20° 5	20°28	2°52	10° 6	2°46	0°53	22° 2	2°30	13°42	12°55	21°51	n.a.	T 8
W 9	4 55 16	15°57'37	16° 3	21°28	21°43	3°38	10°19	2°44	0°55	22° 2	2°30	13°36	12°52	21°58	n.a.	W 9
T 10	4 59 12	16°57'02	27°54	22°52	22°57	4°24	10°31	2°42	0°56	22° 2	2°31	13°31	12°49	22° 4	n.a.	T 10
F 11 S 12	5 3 9 5 7 5	17°56'24 18°55'44	9) €44 21°38	24°17 25°44	24°11 25°25	5°10 5°56	10°44 10°57	2°39 2°37	0°58 0°59	22° 2 22° 2	2°31 2°32	13°29 13°D29	12°45 12°42	22°11 22°18	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	5 11 2	19°55'01	3 Υ41	27°12	26°40	6°43	11° 9	2°34	1° 1	22° 2	2°32	13°29	12°39	22°24	n.a.	S 13
M14	5 14 58	20°54'16	15°59	28°42	27°54	7°29	11°22	2°31	1° 2	22° 3	2°33	13°R30	12°36	22°31	n.a.	M14
T 15	5 18 55	21°53'28	28°37	0 ₹ 13	29°8 0 ろ 22	8°15 9° 1	11°34	2°29 2°26	1° 4 1° 6	22° 3 22° 3	2°33 2°34	13°29	12°33	22°38	n.a.	T 15
W16 T 17	5 22 51 5 26 48	22°52'38 23°51'45	11 8 38 25° 5	1°46 3°20	1°36	9° 1 9°47	11°47 11°59	2°26 2°23	1° 6 1° 7	-	2°34 2°34	13°25 13°20	12°29 12°26	22°44 22°51	n.a.	W16 T 17
F 18	5 20 48 5 30 44	24°50'50	8 耳 58	4°55	2°51	10°33	11°39 12°11	2°23 2°20	1° 9	22° 4 22° 4	2°35	13°20 13°12	12°23	22°58	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 34 41	25°49'52	23°14	6°32	4° 5	10°33	12°11	2°17	1°11	22° 5	2°35	13° 1	12°20	23° 5	n.a.	S 19
								-		_		_			11.α.	
S 20	5 38 38	26°48'53	79547	8°10	5°19	12° 5	12°35	2°14	1°13	22° 5	2°36	12°50	12°17	23°11	n.a.	S 20
M21 T 22	5 42 34	27°47'51	22°31	9°49 11°30	6°33 7°47	12°51 13°37	12°47 12°59	2°10 2° 7	1°15 1°17	22° 5 22° 6	2°37 2°37	12°40 12°30	12°14 12°10	23°18	n.a.	M21 T 22
W23	5 46 31 5 50 27	28°46'46 29°45'40	7 Ω 17 21°57	13°12	9° 1	13°37 14°23	12°39 13°11	2° 4	1°17	22° 7	2°38	12°30 12°23	12° 10	23°25 23°31	n.a.	W23
T 24	5 54 24	29 43 40 0 정 44'31	6m 26	14°55	10°15	15° 9	13°23	2° 0	1°21	22° 7	2°39	12°19	12° 4	23°38	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 58 20	1°43'21	20°41	16°40	11°29	15°55	13°34	1°57	1°23	22° 8	2°40	12°18	12° 1	23°45	n.a.	F 25
S 26	6 2 17	2°42'08	4 Ω 39	18°27	12°43	16°41	13°46	1°53	1°25	22° 8	2°40	12°17	11°58	23°51	n.a.	S 26
S 27	6 6 13	3°40'54	18°21	20°15	13°57	17°27	13°57	1°50	1°27	22° 9	2°41	12°17	11°55	23°58	n.a.	S 27
M28	6 10 10	4°39'38	18 21 1 M .47	20° 13	15°11	18°13	14° 9	1°46	1°29	22°10	2°42	12°16	11°51	24° 5	n.a.	M28
T 29	6 14 6	5°38'20	15° 0	23°54	16°25	18°59	14°20	1°42	1°32	22°11	2°43	12°13	11°48	24°11	n.a.	T 29
W30	6 18 3	6°36'59	28° 1	25°47	17°39	19°45	14°31	1°39	1°34	22°11	2°43	12° 7	11°45	24°18	n.a.	W30
T 31	6 21 59	7 ප 35'37	10 × 751	27 × 740	18 궁 53	20 M 31	14 M .42	1235	1) 36	22) 12	2) 44	11 Y 58	11 Y 42	24≈25	n.a.	T 31
	//	. •						-00-0	-,,-	-,	-,		_ · · · -	0		

Delta T = 36h14m03s

Julian Calendar 1 Jan. 4528 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4529 BCE

FEBRUARY 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	6 25 56	8 ට 34'13	23 × 30	29 × 35	20중 7	21 IL 17	14ML53	1°R31	1) (39	22) 13	2){ 45	11°R46	11 Y 39	24≈32	n.a.	F 1
S 2	6 29 52	9°32'47	5 ろ 58	1 る 32	21°21	22° 2	15° 4	1 Ω 27	1°41	22°14	2°46	11 Y 33	11°35	24°38	n.a.	S 2
S 3	6 33 49	10°31'18	18°16	3°29	22°35	22°48	15°15	1°23	1°44	22°15	2°47	11°19	11°32	24°45	n.a.	S 3
M 4	6 37 46	11°29'47	0≈24	5°29	23°49	23°34	15°26	1°19	1°46	22°16	2°48	11° 6	11°29	24°52	n.a.	M 4
T 5	6 41 42	12°28'14	12°24	7°29	25° 2	24°20	15°37	1°15	1°49	22°17	2°49	10°54	11°26	24°58	n.a.	T 5
W 6	6 45 39	13°26'39	24°17	9°31	26°16	25° 6	15°47	1°11	1°51	22°18	2°50	10°45	11°23	25° 5	n.a.	W 6
T 7	6 49 35	14°25'02	6 ∀ 6	11°34	27°30	25°51	15°58	1° 7	1°54	22°19	2°51	10°38	11°20	25°12	n.a.	T 7
F 8	6 53 32	15°23'22	17°54	13°38	28°44	26°37	16° 8	1° 3	1°56	22°20	2°52	10°34	11°16	25°18	n.a.	F 8
S 9	6 57 28	16°21'39	29°47	15°43	29°58	27°23	16°18	0°58	1°59	22°21	2°53	10°33	11°13	25°25	n.a.	S 9
S 10	7 1 25	17°19'55	11 Y 48	17°49	1≈11	28° 8	16°28	0°54	2° 2	22°22	2°53	10°32	11°10	25°32	n.a.	S 10
M11	7 5 21	18°18'08	24° 4	19°56	2°25	28°54	16°38	0°50	2° 4	22°23	2°55	10°32	11° 7	25°38	n.a.	M11
T 12	7 9 18	19°16'19	6 8 39	22° 3	3°39	29°40	16°48	0°46	2° 7	22°25	2°56	10°31	11° 4	25°45	n.a.	T 12
W13	7 13 14	20°14'27	19°39	24°10	4°53	0 ∡ 125	16°58	0°41	2°10	22°26	2°57	10°29	11° 1	25°52	n.a.	W13
T 14	7 17 11	21°12'34	3 II 7	26°17	6° 6	1°11	17° 8	0°37	2°13	22°27	2°58	10°23	10°57	25°59	n.a.	T 14
F 15	7 21 7	22°10'38	17° 4	28°24	7°20	1°56	17°17	0°33	2°16	22°28	2°59	10°16	10°54	26° 5	n.a.	F 15
S 16	7 25 4	23° 8'40	19528	0≈30	8°33	2°42	17°27	0°28	2°19	22°30	3° 0	10° 6	10°51	26°12	n.a.	S 16
S 17	7 29 0	24° 6'41	16°16	2°36	9°47	3°27	17°36	0°24	2°21	22°31	3° 1	9°55	10°48	26°19	n.a.	S 17
M18	7 32 57	25° 4'39	1Ω 18	4°40	11° 1	4°13	17°45	0°19	2°24	22°32	3° 2	9°45	10°45	26°25	n.a.	M18
T 19	7 36 53	26° 2'35	16°25	6°43	12°14	4°58	17°55	0°15	2°27	22°34	3° 3	9°36	10°41	26°32	n.a.	T 19
W20	7 40 50	27° 0'29	1 m 28	8°44	13°28	5°43	18° 4	0°11	2°30	22°35	3° 4	9°29	10°38	26°39	n.a.	W20
T 21	7 44 47	27°58'22	16°17	10°42	14°41	6°29	18°12	0° 6	2°33	22°37	3° 5	9°25	10°35	26°45	n.a.	T 21
F 22	7 48 43	28°56'13	0 ჲ 46	12°39	15°55	7°14	18°21	0° 2	2°36	22°38	3° 6	9°23	10°32	26°52	n.a.	F 22
S 23	7 52 40	29°54'03	14°53	14°32	17° 8	7°59	18°30	29957	2°39	22°39	3° 8	9°D23	10°29	26°59	n.a.	S 23
S 24	7 56 36	0≈51'51	28°38	16°23	18°21	8°44	18°38	29°53	2°42	22°41	3° 9	9°R23	10°26	27° 5	n.a.	S 24
M25	8 0 33	1°49'38	12 M 1	18°11	19°35	9°30	18°47	29°48	2°46	22°43	3°10	9°23	10°22	27°12	n.a.	M25
T 26	8 4 29	2°47'23	25° 6	19°55	20°48	10°15	18°55	29°44	2°49	22°44	3°11	9°21	10°19	27°19	n.a.	T 26
W27	8 8 26	3°45'07	7 ,₹ 54	21°37	22° 2	11° 0	19° 3	29°40	2°52	22°46	3°12	9°16	10°16	27°25	n.a.	W27
T 28	8 12 22	4 ≈42'50	20 × 29	23≈14	23≈15	11 × 745	19 M .11	29935	2) (55	22) (47	3) (14	9 Υ 9	10 Y 13	27≈32	n.a.	T 28

Delta T = 36h14m00s

MARCH 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	, K	Day
F 1	8 16 19	5≈40'31	2 ප් 53	24≈48	24≈28	12 × 30	19 M _19	29°R31	2) 58	22) (49	3 ∺ 15	9°R 0	10 Y 10	27≈39	n.a.	F 1
S 2	8 20 15	6°38'10	15° 7	26°18	25°42	13°15	19°27	299526	3° 1	22°51	3°16	8 Ƴ 49	10° 7	27°45	n.a.	S 2
S 3	8 24 12	7°35'48	27°12	27°44	26°55	14° 0	19°34	29°22	3° 5	22°52	3°17	8°37	10° 3	27°52	n.a.	S 3
M 4	8 28 8	8°33'25	9≈11	29° 6	28° 8	14°45	19°42	29°18	3°8	22°54	3°19	8°26	10° 0	27°59	n.a.	M 4
T 5	8 32 5	9°31'00	21° 5	0 ∺ 25	29°21	15°29	19°49	29°13	3°11	22°56	3°20	8°17	9°57	28° 6	n.a.	T 5
W 6	8 36 1	10°28'33	2) 54	1°39	0 ∺ 34	16°14	19°56	29° 9	3°14	22°57	3°21	8° 9	9°54	28°12	n.a.	W 6
T 7	8 39 58	11°26'05	14°42	2°49	1°48	16°59	20° 3	29° 5	3°18	22°59	3°22	8° 4	9°51	28°19	n.a.	T 7
F 8	8 43 55	12°23'35	26°31	3°55	3° 1	17°44	20°10	29° 0	3°21	23° 1	3°24	8° 1	9°47	28°26	n.a.	F 8
S 9	8 47 51	13°21'04	8 Ƴ 25	4°56	4°14	18°28	20°16	28°56	3°24	23° 3	3°25	8°D 0	9°44	28°32	n.a.	S 9
S 10	8 51 48	14°18'31	20°27	5°54	5°27	19°13	20°23	28°52	3°28	23° 4	3°26	8° 1	9°41	28°39	n.a.	S 10
M11	8 55 44	15°15'56	2 8 42	6°47	6°40	19°57	20°29	28°48	3°31	23° 6	3°28	8° 2	9°38	28°46	n.a.	M11
T 12	8 59 41	16°13'20	15°16	7°35	7°53	20°42	20°36	28°44	3°34	23° 8	3°29	8°R 2	9°35	28°52	n.a.	T 12
W13	9 3 37	17°10'42	28°13	8°19	9° 6	21°26	20°42	28°40	3°38	23°10	3°30	8° 2	9°32	28°59	n.a.	W13
T 14	9 7 34	18° 8'03	11 II 36	8°59	10°19	22°11	20°48	28°36	3°41	23°12	3°31	7°59	9°28	29° 6	n.a.	T 14
F 15	9 11 30	19° 5'22	25°28	9°34 10° 4	11°32	22°55	20°53	28°31	3°45	23°14	3°33	7°55 7°49	9°25 9°22	29°12	n.a.	F 15
S 16	9 15 27	20° 2'40	99549	-	12°45	23°39	20°59	28°28	3°48	23°16	3°34		-	29°19	n.a.	S 16
S 17	9 19 23	20°59'56	24°35	10°29	13°58	24°23	21° 4	28°24	3°51	23°18	3°35	7°42	9°19	29°26	n.a.	S 17
M18	9 23 20	21°57'11	9 Ω 41	10°50	15°10	25° 7	21°10	28°20	3°55	23°20	3°37	7°36	9°16	29°32	n.a.	M18
T 19	9 27 17	22°54'25	24°55	11° 6	16°23	25°51	21°15	28°16	3°58	23°22	3°38	7°30	9°13	29°39	n.a.	T 19
W20	9 31 13	23°51'38	10 m) 9	11°17	17°36	26°35	21°20	28°12	4° 2 4° 5	23°24	3°40	7°26	9° 9	29°46	n.a.	W20
T 21 F 22	9 35 10 9 39 6	24°48'49 25°46'00	25°12 9 Ω 57	11°23 11°R25	18°49 20° 1	27°19 28° 3	21°25 21°29	28° 8 28° 5	4° 5 4° 9	23°26 23°28	3°41 3°42	7°23 7°D23	9° 6 9° 3	29°52 29°59	n.a.	T 21 F 22
S 23	9 43 3	26°43'10	24°17	11 K23	20 1 21°14	28°47	21°34	28° 1	4°12	23°30	3°44	7°24	9° 0	29 39 0 ∺ 6	n.a. n.a.	S 23
													, ,			
S 24	9 46 59	27°40'20	8ML11	11°15	22°27	29°31	21°38	27°57	4°16	23°32	3°45	7°25	8°57	0°12	n.a.	S 24
M25	9 50 56	28°37'29	21°40	11° 4	23°39	0중15	21°42	27°54	4°19	23°34	3°46	7°26	8°53	0°19	n.a.	M25
T 26 W27	9 54 52 9 58 49	29°34'37 0 ¥ 31'45	4 ₹ 45	10°48 10°29	24°52 26° 4	0°58	21°46 21°50	27°50	4°23	23°36 23°38	3°48 3°49	7°R26	8°50	0°26 0°32	n.a.	T 26 W27
T 28	10 2 46	1°28'52	17°30 29°59	10°29 10° 6	26° 4 27°17	1°42 2°26	21°50 21°53	27°47 27°44	4°26 4°30	23°38 23°40	3°49 3°50	7°25 7°22	8°47 8°44	0°32 0°39	n.a.	T 28
F 29	10 2 46	2°25'58	12 る 14	9°40	28°29	3° 9	21°53 21°57	27°44 27°40	4°33	23°40 23°42	3°52	7°17	8°44 8°41	0°46	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 10 39	3°23'05	24°18	9°12	29°42	3°52	21° 37	27°37	4°37	23°44	3°53	7°12	8°38	0°53	n.a.	S 30
S 31	10 10 35	4 ¥ 20'10	6 ≈ 16	8 \(\frac{1}{4}\)12	29 4 2 0 Υ 54	4 ♂ 36	22 m 3	27934	4 ¥ 40	23 \ \ 46	3 X 55	7Υ 6	8 Υ 34	0 X 59	n.a.	S 31
3 31	10 14 33	サバ 20 10	0~10	0/(41	0134	+050	2211G 3	4ر د: ا ۵	47(40	23 八 40	3/(33	/ 1 0	0134	0/(39	11.a.	0 01

Delta T = 36h13m57s

Julian Calendar 1 March 4528 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4528 BCE

APRIL 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 18 32	5) 17'15	18≈ 8	8°R 9	2 Υ 7	5 る 19	22M 6	27°R31	4){ 44	23) 48	3 ∺ 56	7°R 0	8 Υ 31	1) 6	n.a.	M 1
T 2	10 22 28	6°14'19	29°57	7 ∺ 36	3°19	6° 2	22° 9	279528	4°47	23°51	3°57	6 Υ 56	8°28	1°13	n.a.	T 2
W 3	10 26 25	7°11'23	11) (46	7° 2	4°31	6°45	22°11	27°25	4°51	23°53	3°59	6°52	8°25	1°19	n.a.	W 3
T 4	10 30 21	8° 8'26	23°36	6°29	5°44	7°28	22°13	27°22	4°54	23°55	4° 0	6°50	8°22	1°26	n.a.	T 4
F 5	10 34 18	9° 5'28	5 Υ 29	5°56	6°56	8°11	22°16	27°20	4°58	23°57	4° 1	6°D49	8°18	1°33	n.a.	F 5
S 6	10 38 15	10° 2'30	17°28	5°24	8° 8	8°54	22°17	27°17	5° 1	23°59	4° 3	6°49	8°15	1°39	n.a.	S 6
S 7	10 42 11	10°59'31	29°37	4°54	9°20	9°37	22°19	27°14	5° 5	24° 1	4° 4	6°51	8°12	1°46	n.a.	S 7
M 8	10 46 8	11°56'32	11 8 57	4°26	10°33	10°20	22°21	27°12	5°8	24° 4	4° 5	6°52	8° 9	1°53	n.a.	M 8
T 9	10 50 4	12°53'32	24°34	4° 1	11°45	11° 2	22°22	27° 9	5°12	24° 6	4° 7	6°54	8° 6	1°59	n.a.	T 9
W10	10 54 1	13°50'31	7 Ⅱ 31	3°39	12°57	11°45	22°23	27° 7	5°15	24° 8	4° 8	6°54	8° 3	2° 6	n.a.	W10
T 11	10 57 57	14°47'30	20°50	3°21	14° 9	12°27	22°24	27° 5	5°19	24°10	4° 9	6°R54	7°59	2°13	n.a.	T 11
F 12	11 1 54	15°44'28	4935	3° 6	15°21	13°10	22°25	27° 2	5°22	24°12	4°11	6°54	7°56	2°19	n.a.	F 12
S 13	11 5 51	16°41'26	18°45	2°56	16°33	13°52	22°26	27° 0	5°26	24°15	4°12	6°52	7°53	2°26	n.a.	S 13
S 14	11 9 47	17°38'23	3 Ω 19	2°50	17°45	14°34	22°26	26°58	5°29	24°17	4°14	6°50	7°50	2°33	n.a.	S 14
M15	11 13 44	18°35'20	18°13	2°D48	18°57	15°16	22°27	26°56	5°33	24°19	4°15	6°47	7°47	2°39	n.a.	M15
T 16	11 17 40	19°32'17	3 Mp 20	2°51	20° 8	15°58	22°R27	26°54	5°36	24°21	4°16	6°45	7°44	2°46	n.a.	T 16
W17	11 21 37	20°29'13	18°30	2°58	21°20	16°40	22°27	26°53	5°39	24°24	4°17	6°44	7°40	2°53	n.a.	W17
T 18	11 25 33	21°26'09	3 ≏ 35	3°10	22°32	17°22	22°26	26°51	5°43	24°26	4°19	6°D43	7°37	2°59	n.a.	T 18
F 19	11 29 30	22°23'05	18°24	3°27	23°44	18° 4	22°26	26°49	5°46	24°28	4°20	6°44	7°34	3° 6	n.a.	F 19
S 20	11 33 27	23°20'01	2 M 53	3°49	24°55	18°46	22°25	26°48	5°50	24°30	4°21	6°44	7°31	3°13	n.a.	S 20
S 21	11 37 23	24°16'57	16°57	4°15	26° 7	19°27	22°24	26°46	5°53	24°32	4°23	6°45	7°28	3°19	n.a.	S 21
M22	11 41 20	25°13'54	0 ∡ 33	4°46	27°18	20° 9	22°23	26°45	5°56	24°35	4°24	6°46	7°24	3°26	n.a.	M22
T 23	11 45 16	26°10'51	13°44	5°22	28°30	20°50	22°22	26°44	6° 0	24°37	4°25	6°47	7°21	3°33	n.a.	T 23
W24	11 49 13	27° 7'49	26°32	6° 2	29°41	21°31	22°20	26°43	6° 3	24°39	4°27	6°R47	7°18	3°39	n.a.	W24
T 25	11 53 10	28° 4'47	9 ろ 0	6°47	0 8 53	22°13	22°19	26°42	6° 6	24°41	4°28	6°47	7°15	3°46	n.a.	T 25
F 26	11 57 6	29° 1'46	21°13	7°36	2° 4	22°54	22°17	26°41	6°10	24°44	4°29	6°46	7°12	3°53	n.a.	F 26
S 27	12 1 3	29°58'45	3≈14	8°30	3°16	23°35	22°15	26°40	6°13	24°46	4°30	6°46	7° 9	3°59	n.a.	S 27
S 28	12 4 59	0 Υ 55'45	15° 7	9°28	4°27	24°16	22°13	26°39	6°16	24°48	4°32	6°45	7° 5	4° 6	n.a.	S 28
M29	12 8 56	1°52'45	26°56	10°30	5°38	24°57	22°10	26°38	6°19	24°50	4°33	6°44	7° 2	4°13	n.a.	M29
T 30	12 12 52	2 ° 49'45	8) (44	11 ∺ 36	6 8 49	25 궁 37	22 M 8	26938	6 ∺ 23	24 米 53	4) (34	6 Υ 44	6 Ƴ 59	4 ∺ 19	n.a.	T 30

Delta T = 36h13m53s

MAY 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
W 1	12 16 49	3 Υ46'46	20) 35	12){ 47	8 8 0	26 궁 18	22°R 5	26°R37	6 ∺ 26	24) 55	4) €35	6°R43	6 Υ 56	4) €26	n.a.	W 1
T 2	12 20 46	4°43'47	2 Υ 30	14° 2	9°12	26°59	22M 2	26937	6°29	24°57	4°37	6°D43	6°53	4°33	n.a.	T 2
F 3	12 24 42	5°40'49	14°32	15°20	10°23	27°39	21°59	26°36	6°32	24°59	4°38	6 Ƴ 43	6°49	4°39	n.a.	F 3
S 4	12 28 39	6°37'52	26°43	16°43	11°34	28°19	21°55	26°36	6°35	25° 1	4°39	6°R43	6°46	4°46	n.a.	S 4
S 5	12 32 35	7°34'54	9 8 4	18°10	12°45	28°59	21°52	26°36	6°39	25° 4	4°40	6°43	6°43	4°53	n.a.	S 5
M 6	12 36 32	8°31'58	21°37	19°40	13°56	29°40	21°48	26°D36	6°42	25° 6	4°41	6°43	6°40	4°59	n.a.	M 6
T 7	12 40 28	9°29'01	4 Ⅱ 25	21°14	15° 6	0≈20	21°44	26°36	6°45	25° 8	4°42	6°43	6°37	5° 6	n.a.	T 7
W 8	12 44 25	10°26'06	17°29	22°52	16°17	0°59	21°40	26°36	6°48	25°10	4°44	6°42	6°34	5°13	n.a.	W 8
T 9	12 48 22	11°23'10	0951	24°33	17°28	1°39	21°36	26°36	6°51	25°12	4°45	6°42	6°30	5°19	n.a.	T 9
F 10	12 52 18	12°20'16	14°32	26°18	18°39	2°19	21°32	26°37	6°54	25°14	4°46	6°D42	6°27	5°26	n.a.	F 10
S 11	12 56 15	13°17'21	28°32	28° 6	19°49	2°58	21°27	26°37	6°57	25°17	4°47	6°42	6°24	5°33	n.a.	S 11
S 12	13 0 11	14°14'27	12 Ω 51	29°57	21° 0	3°38	21°23	26°38	7° 0	25°19	4°48	6°43	6°21	5°39	n.a.	S 12
M13	13 4 8	15°11'33	27°26	1 Y 50	22°10	4°17	21°18	26°38	7° 3	25°21	4°49	6°43	6°18	5°46	n.a.	M13
T 14	13 8 5	16° 8'40	12 Mp 13	3°47	23°21	4°56	21°13	26°39	7° 6	25°23	4°50	6°44	6°15	5°53	n.a.	T 14
W15	13 12 1	17° 5'48	27° 6	5°45	24°31	5°35	21° 8	26°40	7° 8	25°25	4°51	6°45	6°11	5°59	n.a.	W15
T 16	13 15 58	18° 2'56	11 ≏ 57	7°46	25°42	6°14	21° 2	26°41	7°11	25°27	4°52	6°R45	6° 8	6° 6	n.a.	T 16
F 17	13 19 54	19° 0'06	26°39	9°48	26°52	6°52	20°57	26°42	7°14	25°29	4°53	6°44	6° 5	6°13	n.a.	F 17
S 18	13 23 51	19°57'16	11 M 5	11°52	28° 2	7°31	20°51	26°43	7°17	25°31	4°54	6°43	6° 2	6°19	n.a.	S 18
S 19	13 27 47	20°54'28	25°10	13°57	29°12	8°10	20°46	26°44	7°20	25°33	4°55	6°41	5°59	6°26	n.a.	S 19
M20	13 31 44	21°51'41	8 ~ 51	16° 3	0 Ⅲ 22	8°48	20°40	26°46	7°22	25°36	4°56	6°40	5°55	6°33	n.a.	M20
T 21	13 35 41	22°48'55	22° 6	18° 9	1°32	9°26	20°34	26°47	7°25	25°38	4°57	6°38	5°52	6°39	n.a.	T 21
W22	13 39 37	23°46'10	4 る 58	20°15	2°42	10° 4	20°28	26°48	7°28	25°40	4°58	6°36	5°49	6°46	n.a.	W22
T 23	13 43 34	24°43'27	17°28	22°22	3°52	10°42	20°21	26°50	7°30	25°42	4°59	6°35	5°46	6°53	n.a.	T 23
F 24	13 47 30	25°40'45	29°42	24°28	5° 2	11°20	20°15	26°52	7°33	25°44	5° 0	6°D35	5°43	6°59	n.a.	F 24
S 25	13 51 27	26°38'05	11≈42	26°33	6°11	11°58	20° 9	26°53	7°36	25°46	5° 1	6°36	5°40	7° 6	n.a.	S 25
S 26	13 55 24	27°35'26	23°34	28°38	7°21	12°35	20° 2	26°55	7°38	25°48	5° 2	6°37	5°36	7°13	n.a.	S 26
M27	13 59 20	28°32'49	5 ∺ 23	0 8 42	8°30	13°13	19°55	26°57	7°41	25°49	5° 3	6°39	5°33	7°19	n.a.	M27
T 28	14 3 17	29°30'13	17°13	2°45	9°40	13°50	19°48	26°59	7°43	25°51	5° 4	6°40	5°30	7°26	n.a.	T 28
W29	14 7 13	0 8 27'39	29° 7	4°46	10°49	14°27	19°41	27° 1	7°46	25°53	5° 5	6°41	5°27	7°33	n.a.	W29
T 30	14 11 10	1°25'06	11 Y 10	6°47	11°59	15° 4	19°34	27° 4	7°48	25°55	5° 6	6°R41	5°24	7°39	n.a.	T 30
F 31	14 15 6	2 8 22'35	23 Y 23	8 8 46	13 II 8	15 ≈ 41	19 M 27	2795 6	7 ∺ 50	25 米 57	5 ∺ 6	6 Υ 40	5 Υ 21	7 ∺ 46	n.a.	F 31

Delta T = 36h13m50s

Julian Calendar 1 May 4528 BCE == Greg. Calendar 26 March 4528 BCE

JUNE 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 19 3	3 8 20'05	5 8 49	10844	14 I I17	16 ≈ 17	19°R20	2795 8	7 ∺ 53	25 米 59	5 ∺ 7	6°R38	5 Ƴ 17	7 ∺ 53	n.a.	S 1
S 2	14 22 59	4°17'36	18°28	12°40	15°26	16°54	19 M .13	27°11	7°55	26° 1	5° 8	6 Υ 35	5°14	7°59	n.a.	S 2
M 3	14 26 56	5°15'09	1Ⅲ21	14°35	16°35	17°30	19° 5	27°13	7°57	26° 3	5° 9	6°30	5°11	8° 6	n.a.	M 3
T 4	14 30 53	6°12'44	14°28	16°28	17°44	18° 6	18°58	27°16	7°59	26° 4	5° 9	6°26	5° 8	8°13	n.a.	T 4
W 5	14 34 49	7°10'20	27°48	18°20	18°53	18°42	18°50	27°19	8° 2	26° 6	5°10	6°21	5° 5	8°19	n.a.	W 5
T 6	14 38 46	8° 7'57	119522	20°11	20° 1	19°18	18°43	27°22	8° 4	26° 8	5°11	6°18	5° 1	8°26	n.a.	T 6
F 7	14 42 42	9° 5'35	25° 8	22° 0	21°10	19°53	18°35	27°25	8° 6	26°10	5°12	6°15	4°58	8°33	n.a.	F 7
S 8	14 46 39	10° 3'15	9Ω 5	23°48	22°18	20°29	18°28	27°28	8° 8	26°12	5°12	6°D15	4°55	8°39	n.a.	S 8
S 9	14 50 36	11° 0'56	23°14	25°34	23°27	21° 4	18°20	27°31	8°10	26°13	5°13	6°15	4°52	8°46	n.a.	S 9
M10	14 54 32	11°58'38	7 m y31	27°18	24°35	21°39	18°12	27°34	8°12	26°15	5°14	6°16	4°49	8°53	n.a.	M10
T 11	14 58 29	12°56'22	21°55	29° 1	25°43	22°14	18° 4	27°37	8°14	26°17	5°14	6°18	4°46	8°59	n.a.	T 11
W12	15 2 25	13°54'07	6 ≏ 23	0 Ⅱ 43	26°51	22°48	17°57	27°40	8°16	26°18	5°15	6°R18	4°42	9° 6	n.a.	W12
T 13	15 6 22	14°51'54	20°51	2°24	27°59	23°23	17°49	27°44	8°18	26°20	5°15	6°18	4°39	9°13	n.a.	T 13
F 14	15 10 18	15°49'42	5 m 13	4° 2	29° 7	23°57	17°41	27°47	8°19	26°21	5°16	6°15	4°36	9°19	n.a.	F 14
S 15	15 14 15	16°47'32	19°24	5°40	09514	24°31	17°33	27°51	8°21	26°23	5°17	6°10	4°33	9°26	n.a.	S 15
S 16	15 18 11	17°45'24	3 √ 19	7°16	1°22	25° 5	17°25	27°54	8°23	26°25	5°17	6° 4	4°30	9°33	n.a.	S 16
M17	15 22 8	18°43'18	16°54	8°51	2°29	25°39	17°17	27°58	8°25	26°26	5°18	5°57	4°26	9°39	n.a.	M17
T 18	15 26 5	19°41'14	8 중0	10°24	3°36	26°12	17°10	28° 2	8°26	26°28	5°18	5°50	4°23	9°46	n.a.	T 18
W19	15 30 1	20°39'12	13° 0	11°56	4°44	26°45	17° 2	28° 6	8°28	26°29	5°19	5°44	4°20	9°53	n.a.	W19
T 20	15 33 58	21°37'12	25°31	13°26	5°51	27°18	16°54	28°10	8°29	26°31	5°19	5°39	4°17	9°59	n.a.	T 20
F 21	15 37 54	22°35'15	7 ≈ 45	14°56	6°57	27°51	16°46	28°14	8°31	26°32	5°19	5°36	4°14	10° 6	n.a.	F 21
S 22	15 41 51	23°33'19	19°46	16°23	8° 4	28°24	16°38	28°18	8°32	26°33	5°20	5°D35	4°11	10°13	n.a.	S 22
S 23	15 45 47	24°31'26	1 ∺ 38	17°49	9°11	28°56	16°31	28°22	8°34	26°35	5°20	5°35	4° 7	10°19	n.a.	S 23
M24	15 49 44	25°29'34	13°27	19°14	10°17	29°28	16°23	28°26	8°35	26°36	5°21	5°36	4° 4	10°26	n.a.	M24
T 25	15 53 40	26°27'45	25°18	20°37	11°23	0 ∺ 0	16°15	28°31	8°36	26°37	5°21	5°37	4° 1	10°33	n.a.	T 25
W26	15 57 37	27°25'59	7 Υ 16	21°59	12°29	0°32	16° 8	28°35	8°37	26°39	5°21	5°R38	3°58	10°39	n.a.	W26
T 27	16 1 34	28°24'14	19°24	23°19	13°35	1° 3	16° 0	28°40	8°39	26°40	5°22	5°36	3°55	10°46	n.a.	T 27
F 28	16 5 30	29°22'32	1848	24°38	14°41	1°34	15°53	28°44	8°40	26°41	5°22	5°33	3°52	10°52	n.a.	F 28
S 29	16 9 27	0 Ⅱ 20′52	14°29	25°55	15°46	2° 5	15°45	28°49	8°41	26°42	5°22	5°28	3°48	10°59	n.a.	S 29
S 30	16 13 23	1 Ⅱ 19'14	27 8 27	27 I I0	16952	2 ∺ 36	15 M .38	28954	8) €42	26) 44	5 ∺ 22	5 Υ 20	3 ℃ 45	11 ∺ 6	n.a.	S 30

Delta T = 36h13m46s

JULY 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	16 17 20	2 Ⅱ 17'39	10 Ⅱ 43	28Ⅲ23	17957	3 ∺ 6	15°R31	28958	8): (43	26) (45	5 ∺ 23	5°R11	3 Υ42	11) 12	n.a.	M 1
T 2	16 21 16	3°16'05	24°15	29°35	19° 2	3°36	15 M 24	29° 3	8°44	26°46	5°23	5 Υ 1	3°39	11°19	n.a.	T 2
W 3	16 25 13	4°14'34	895 1	09544	20° 7	4° 6	15°17	29° 8	8°45	26°47	5°23	4°51	3°36	11°26	n.a.	W 3
T 4	16 29 9	5°13'04	21°55	1°52	21°11	4°36	15°10	29°13	8°46	26°48	5°23	4°43	3°32	11°32	n.a.	T 4
F 5	16 33 6	6°11'37	5 Ω 57	2°57	22°16	5° 5	15° 3	29°18	8°47	26°49	5°23	4°38	3°29	11°39	n.a.	F 5
S 6	16 37 3	7°10'11	20° 2	4° 0	23°20	5°34	14°56	29°23	8°47	26°50	5°23	4°34	3°26	11°46	n.a.	S 6
S 7	16 40 59	8° 8'47	4 Mp 10	5° 1	24°24	6° 2	14°49	29°28	8°48	26°51	5°23	4°D33	3°23	11°52	n.a.	S 7
M 8	16 44 56	9° 7'25	18°17	5°58	25°27	6°31	14°43	29°33	8°49	26°52	5°24	4°33	3°20	11°59	n.a.	M 8
T 9	16 48 52	10° 6'05	2 ≏ 24	6°54	26°31	6°59	14°37	29°39	8°49	26°53	5°24	4°R34	3°17	12° 6	n.a.	T 9
W10	16 52 49	11° 4'47	16°29	7°46	27°34	7°26	14°30	29°44	8°50	26°54	5°24	4°33	3°13	12°12	n.a.	W10
T 11	16 56 45	12° 3'30	0 M J31	8°35	28°37	7°54	14°24	29°49	8°50	26°55	5°R24	4°31	3°10	12°19	n.a.	T 11
F 12	17 0 42	13° 2'16	14°27	9°20	29°39	8°21	14°18	29°55	8°51	26°56	5°24	4°25	3° 7	12°26	n.a.	F 12
S 13	17 4 38	14° 1'04	28°14	10° 2	0 Ω 42	8°48	14°12	0 Ω 0	8°51	26°56	5°24	4°17	3° 4	12°32	n.a.	S 13
S 14	17 8 35	14°59'55	11 ×7 50	10°40	1°44	9°14	14° 6	0° 6	8°51	26°57	5°23	4° 7	3° 1	12°39	n.a.	S 14
M15	17 12 31	15°58'47	25°10	11°13	2°45	9°40	14° 1	0°11	8°52	26°58	5°23	3°55	2°58	12°46	n.a.	M15
T 16	17 16 28	16°57'42	8 궁 14	11°42	3°47	10° 6	13°55	0°17	8°52	26°58	5°23	3°43	2°54	12°52	n.a.	T 16
W17	17 20 24	17°56'39	20°59	12° 6	4°48	10°31	13°50	0°23	8°52	26°59	5°23	3°32	2°51	12°59	n.a.	W17
T 18	17 24 21	18°55'39	3≈27	12°25	5°49	10°56	13°45	0°28	8°52	27° 0	5°23	3°22	2°48	13° 6	n.a.	T 18
F 19	17 28 18	19°54'41	15°39	12°37	6°49	11°20	13°40	0°34	8°52	27° 0	5°23	3°15	2°45	13°12	n.a.	F 19
S 20	17 32 14	20°53'45	27°38	12°44	7°49	11°45	13°35	0°40	8°R52	27° 1	5°23	3°11	2°42	13°19	n.a.	S 20
S 21	17 36 11	21°52'52	9 ∺ 29	12°R44	8°49	12° 8	13°31	0°46	8°52	27° 1	5°22	3° 8	2°38	13°26	n.a.	S 21
M22	17 40 7	22°52'02	21°17	12°38	9°48	12°32	13°26	0°52	8°52	27° 2	5°22	3°D 8	2°35	13°32	n.a.	M22
T 23	17 44 4	23°51'14	3Υ 8	12°24	10°47	12°55	13°22	0°58	8°52	27° 2	5°22	3°R 8	2°32	13°39	n.a.	T 23
W24	17 48 0	24°50'28	15° 6	12° 3	11°46	13°17	13°18	1° 4	8°52	27° 3	5°22	3° 7	2°29	13°46	n.a.	W24
T 25	17 51 57	25°49'46	27°18	11°34	12°44	13°40	13°14	1°10	8°52	27° 3	5°21	3° 5	2°26	13°52	n.a.	T 25
F 26	17 55 53	26°49'05	9 8 47	10°58	13°42	14° 1	13°10	1°16	8°52	27° 4	5°21	3° 1	2°23	13°59	n.a.	F 26
S 27	17 59 50	27°48'28	22°37	10°14	14°39	14°22	13° 6	1°22	8°51	27° 4	5°21	2°54	2°19	14° 6	n.a.	S 27
S 28	18 3 46	28°47'53	5 Ⅱ 50	9°23	15°36	14°43	13° 3	1°28	8°51	27° 4	5°20	2°44	2°16	14°12	n.a.	S 28
M29	18 7 43	29°47'20	19°26	8°26	16°33	15° 3	13° 0	1°35	8°50	27° 4	5°20	2°33	2°13	14°19	n.a.	M29
T 30	18 11 39	09546'50	39522	7°23	17°28	15°23	12°57	1°41	8°50	27° 5	5°20	2°20	2°10	14°26	n.a.	T 30
W31	18 15 36	19546'22	17934	6 9 16	18 Ω 24	15) 43	12 M 54	1 Ω 47	8) (49	27 米 5	5 ∺ 19	2 Υ 8	2 Υ 7	14) 32	n.a.	W31

Delta T = 36h13m43s

Julian Calendar 1 July 4528 BCE == Greg. Calendar 26 May 4528 BCE

AUGUST 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	o K	Day
T 1	18 19 33	29545'56	1 Ω 56	5°R 7	19 Ω 19	16) 1	12°R51	1 Ω 54	8°R49	27) 5	5°R19	1°R58	2 Υ 4	14) 39	n.a.	T 1
F 2	18 23 29	3°45'32	16°22	3956	20°13	16°20	12 M 49	2° 0	8) (48	27° 5	5) 18	1 Y 50	2° 0	14°45	n.a.	F 2
S 3	18 27 26	4°45'11	0 m /46	2°46	21° 7	16°37	12°46	2° 7	8°48	27° 5	5°18	1°45	1°57	14°52	n.a.	S 3
S 4	18 31 22	5°44'51	15° 5	1°39	22° 0	16°55	12°44	2°13	8°47	27° 5	5°17	1°42	1°54	14°59	n.a.	S 4
M 5	18 35 19	6°44'33	29°16	0°37	22°52	17°11	12°43	2°20	8°46	27°R 5	5°17	1°42	1°51	15° 5	n.a.	M 5
T 6	18 39 15	7°44'17	13 ≏ 17	29 Ⅱ 41	23°44	17°27	12°41	2°26	8°45	27° 5	5°16	1°42	1°48	15°12	n.a.	T 6
W 7	18 43 12	8°44'03	27° 9	28°53	24°36	17°43	12°39	2°33	8°44	27° 5	5°16	1°41	1°44	15°19	n.a.	W 7
T 8	18 47 8	9°43'51	10 M 51	28°15	25°26	17°58	12°38	2°39	8°43	27° 5	5°15	1°38	1°41	15°25	n.a.	T 8
F 9	18 51 5	10°43'41	24°23	27°46	26°16	18°12	12°37	2°46	8°42	27° 5	5°15	1°32	1°38	15°32	n.a.	F 9
S 10	18 55 1	11°43'34	7 .₹ 46	27°29	27° 5	18°26	12°36	2°52	8°41	27° 5	5°14	1°24	1°35	15°39	n.a.	S 10
S 11	18 58 58	12°43'28	20°58	27°D23	27°53	18°39	12°35	2°59	8°40	27° 5	5°13	1°12	1°32	15°45	n.a.	S 11
M12	19 2 54	13°43'24	3 云 57	27°28	28°40	18°52	12°35	3° 6	8°39	27° 5	5°13	1° 0	1°29	15°52	n.a.	M12
T 13	19 651	14°43'23	16°43	27°43	29°27	19° 4	12°35	3°13	8°38	27° 4	5°12	0°46	1°25	15°59	n.a.	T 13
W14	19 10 47	15°43'23	29°16	28° 9	0 m y 12	19°15	12°D35	3°19	8°37	27° 4	5°11	0°34	1°22	16° 5	n.a.	W14
T 15	19 14 44	16°43'26	11≈35	28°44	0°57	19°26	12°35	3°26	8°35	27° 4	5°11	0°23	1°19	16°12	n.a.	T 15
F 16	19 18 40	17°43'31	23°41	29°29	1°41	19°36	12°35	3°33	8°34	27° 3	5°10	0°15	1°16	16°19	n.a.	F 16
S 17	19 22 37	18°43'38	5 ∺ 37	0921	2°24	19°45	12°36	3°40	8°33	27° 3	5° 9	0° 9	1°13	16°25	n.a.	S 17
S 18	19 26 34	19°43'48	17°26	1°21	3° 5	19°54	12°36	3°47	8°31	27° 2	5° 9	0° 7	1°10	16°32	n.a.	S 18
M19	19 30 30	20°44'00	29°13	2°27	3°46	20° 1	12°37	3°53	8°30	27° 2	5° 8	0°D 6	1° 6	16°39	n.a.	M19
T 20	19 34 27	21°44'14	11 ° 2	3°38	4°25	20° 9	12°38	4° 0	8°28	27° 2	5° 7	0° 6	1° 3	16°45	n.a.	T 20
W21	19 38 23	22°44'31	22°58	4°55	5° 4	20°15	12°40	4° 7	8°27	27° 1	5° 6	0°R 6	1° 0	16°52	n.a.	W21
T 22	19 42 20	23°44'49	5 8 8	6°15	5°41	20°21	12°41	4°14	8°25	27° 0	5° 5	0° 6	0°57	16°59	n.a.	T 22
F 23	19 46 16	24°45'11	17°36	7°39	6°16	20°25	12°43	4°21	8°24	27° 0	5° 5	0° 3	0°54	17° 5	n.a.	F 23
S 24	19 50 13	25°45'34	0 ∏ 27	9° 7	6°51	20°30	12°45	4°28	8°22	26°59	5° 4	29 米 58	0°50	17°12	n.a.	S 24
S 25	19 54 9	26°46'00	13°44	10°36	7°24	20°33	12°47	4°35	8°20	26°59	5° 3	29°51	0°47	17°18	n.a.	S 25
M26	19 58 6	27°46'28	27°29	12° 8	7°56	20°35	12°49	4°42	8°19	26°58	5° 2	29°42	0°44	17°25	n.a.	M26
T 27	20 2 2	28°46'58	11939	13°41	8°26	20°37	12°52	4°49	8°17	26°57	5° 1	29°31	0°41	17°32	n.a.	T 27
W28	20 5 59	29°47'30	26°11	15°16	8°55	20°38	12°55	4°56	8°15	26°57	5° 0	29°21	0°38	17°38	n.a.	W28
T 29	20 9 55	$0\Omega 48'04$	10 Ω 56	16°52	9°22	20°R38	12°57	5° 3	8°13	26°56	4°59	29°13	0°35	17°45	n.a.	T 29
F 30	20 13 52	1°48'40	25°48	18°28	9°47	20°37	13° 1	5°10	8°11	26°55	4°58	29° 6	0°31	17°52	n.a.	F 30
S 31	20 17 48	2 Ω 49'18	10 m 38	209 5	10 m)11	20 ∺ 35	13 M 4	5 Ω 17	8 米 9	26) 54	4) 57	29 米 2	0 Υ 28	17 米 58	n.a.	S 31

Delta T = 36h13m39s

SEPTEMBER 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	P	v	ţ	Q K	Day
S 1	20 21 45	3 Ω 49'56	25 m 19	219543	10 m 33	20°R33	13 M 7	5 Ω 24	8°R 8	26°R53	4°R56	29°D 1	0Υ25	18 米 5	n.a.	S 1
M 2	20 25 42	4°50'37	9 ≙ 45	23°21	10°53	20 米 30	13°11	5°31	8 米 6	26 米 52	4 ∺ 55	29 ∺ 1	0°22	18°12	n.a.	M 2
T 3	20 29 38	5°51'19	23°54	24°59	11°11	20°25	13°15	5°37	8° 4	26°51	4°55	29° 2	0°19	18°18	n.a.	T 3
W 4	20 33 35	6°52'02	7 M .46	26°37	11°27	20°20	13°19	5°44	8° 1	26°50	4°54	29°R 3	0°16	18°25	n.a.	W 4
T 5	20 37 31	7°52'47	21°21	28°15	11°41	20°14	13°23	5°51	7°59	26°50	4°53	29° 2	0°12	18°32	n.a.	T 5
F 6	20 41 28	8°53'34	4 ₹ 40	29°53	11°53	20° 8	13°28	5°58	7°57	26°49	4°52	28°59	0° 9	18°38	n.a.	F 6
S 7	20 45 24	9°54'22	17°44	1 0 31	12° 3	20° 0	13°32	6° 5	7°55	26°47	4°50	28°53	0° 6	18°45	n.a.	S 7
S 8	20 49 21	10°55'11	0 ප 35	3° 9	12°10	19°52	13°37	6°12	7°53	26°46	4°49	28°46	0° 3	18°52	n.a.	S 8
M 9	20 53 17	11°56'01	13°14	4°47	12°15	19°42	13°42	6°19	7°51	26°45	4°48	28°38	29 米 59	18°58	n.a.	M 9
T 10	20 57 14	12°56'53	25°41	6°24	12°18	19°32	13°47	6°26	7°49	26°44	4°47	28°29	29°56	19° 5	n.a.	T 10
W11	21 1 10	13°57'47	7 ≈ 58	8° 1	12°R18	19°21	13°52	6°33	7°46	26°43	4°46	28°20	29°53	19°12	n.a.	W11
T 12	21 5 7	14°58'42	20° 5	9°38	12°16	19° 9	13°58	6°40	7°44	26°42	4°45	28°13	29°50	19°18	n.a.	T 12
F 13	21 9 4	15°59'38	2) 4	11°15	12°12	18°57	14° 3	6°47	7°42	26°41	4°44	28° 7	29°47	19°25	n.a.	F 13
S 14	21 13 0	17° 0'36	13°56	12°51	12° 5	18°43	14° 9	6°54	7°39	26°40	4°43	28° 4	29°44	19°32	n.a.	S 14
S 15	21 16 57	18° 1'35	25°43	14°28	11°55	18°29	14°15	7° 1	7°37	26°38	4°42	28°D 3	29°41	19°38	n.a.	S 15
M16	21 20 53	19° 2'36	7 Ƴ 29	16° 4	11°44	18°14	14°22	7° 8	7°35	26°37	4°41	28° 3	29°37	19°45	n.a.	M16
T 17	21 24 50	20° 3'38	19°18	17°39	11°29	17°58	14°28	7°15	7°32	26°36	4°40	28° 5	29°34	19°51	n.a.	T 17
W18	21 28 46	21° 4'42	1814	19°15	11°12	17°41	14°34	7°22	7°30	26°34	4°39	28° 7	29°31	19°58	n.a.	W18
T 19	21 32 43	22° 5'48	13°21	20°50	10°53	17°24	14°41	7°28	7°27	26°33	4°38	28° 8	29°28	20° 5	n.a.	T 19
F 20	21 36 39	23° 6'55	25°45	22°26	10°32	17° 6	14°48	7°35	7°25	26°32	4°36	28°R 8	29°25	20°11	n.a.	F 20
S 21	21 40 36	24° 8'03	8耳31	24° 1	10° 9	16°47	14°55	7°42	7°23	26°30	4°35	28° 7	29°22	20°18	n.a.	S 21
S 22	21 44 32	25° 9'13	21°43	25°36	9°43	16°28	15° 2	7°49	7°20	26°29	4°34	28° 5	29°18	20°25	n.a.	S 22
M23	21 48 29	26°10'25	5 95 23	27°10	9°15	16° 8	15° 9	7°56	7°18	26°28	4°33	28° 1	29°15	20°31	n.a.	M23
T 24	21 52 26	27°11'37	19°31	28°45	8°46	15°48	15°17	8° 2	7°15	26°26	4°32	27°56	29°12	20°38	n.a.	T 24
W25	21 56 22	28°12'51	4 Ω 6	0 Mp 20	8°15	15°27	15°24	8° 9	7°13	26°25	4°31	27°51	29° 9	20°45	n.a.	W25
T 26	22 0 19	29°14'06	19° 1	1°54	7°43	15° 5	15°32	8°16	7°10	26°23	4°30	27°47	29° 6	20°51	n.a.	T 26
F 27	22 4 15	0 m 15'22	4MD 8	3°28	7° 9	14°43	15°40	8°22	7° 8	26°22	4°28	27°44	29° 2	20°58	n.a.	F 27
S 28	22 8 12	1°16'39	19°18	5° 3	6°34	14°21	15°48	8°29	7° 5	26°20	4°27	27°43	28°59	21° 5	n.a.	S 28
S 29	22 12 8	2°17'57	4 ₾ 21	6°37	5°59	13°58	15°56	8°36	7° 3	26°19	4°26	27°D43	28°56	21°11	n.a.	S 29
M30	22 16 5	3 Mp 19'15	19 ≏ 10	8 M p11	5 Mg 23	13 米 35	16 M 5	8 Ω 42	7 ∺ 0	26 米 17	4 ∺ 25	27) 44	28 米 53	21 米 18	n.a.	M30

Delta T = 36h13m36s

Julian Calendar 1 Sept. 4528 BCE == Greg. Calendar 27 July 4528 BCE

OCTOBER 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 20 1	4 m/ 20'34	3 M .38	9 m /46	4°R46	13°R12	16 M .13	8 Ω 49	6°R57	26°R16	4°R24	27) (45	28 米 50	21) 25	n.a.	T 1
W 2	22 23 58	5°21'53	17°42	11°20	4 Mp 10	12) (48	16°22	8°55	6 ¥ 55	26) 14	4) €23	27°47	28°47	21°31	n.a.	W 2
T 3	22 27 55	6°23'13	1 ₹ 22	12°54	3°34	12°24	16°31	9° 2	6°52	26°12	4°22	27°R47	28°43	21°38	n.a.	T 3
F 4	22 31 51	7°24'33	14°40	14°28	2°58	12° 0	16°39	9° 8	6°50	26°11	4°20	27°47	28°40	21°44	n.a.	F 4
S 5	22 35 48	8°25'54	27°37	16° 2	2°23	11°36	16°49	9°15	6°47	26° 9	4°19	27°46	28°37	21°51	n.a.	S 5
S 6	22 39 44	9°27'15	10 ਰ 17	17°37	1°48	11°13	16°58	9°21	6°45	26° 8	4°18	27°44	28°34	21°58	n.a.	S 6
M 7	22 43 41	10°28'36	22°41	19°11	1°15	10°49	17° 7	9°27	6°42	26° 6	4°17	27°42	28°31	22° 4	n.a.	M 7
T 8	22 47 37	11°29'58	4≈54	20°45	0°44	10°25	17°16	9°34	6°40	26° 4	4°16	27°39	28°27	22°11	n.a.	T 8
W 9	22 51 34	12°31'19	16°58	22°20	0°13	10° 1	17°26	9°40	6°37	26° 3	4°15	27°36	28°24	22°18	n.a.	W 9
T 10	22 55 31	13°32'42	28°54	23°54	29 Ω 45	9°38	17°36	9°46	6°35	26° 1	4°14	27°34	28°21	22°24	n.a.	T 10
F 11	22 59 27	14°34'04	10) 45	25°28	29°19	9°14	17°46	9°52	6°32	25°59	4°12	27°33	28°18	22°31	n.a.	F 11
S 12	23 3 24	15°35'27	22°34	27° 2	28°54	8°51	17°55	9°58	6°30	25°58	4°11	27°D32	28°15	22°38	n.a.	S 12
S 13	23 7 20	16°36'50	4 Υ 21	28°36	28°32	8°29	18° 6	10° 4	6°27	25°56	4°10	27°32	28°12	22°44	n.a.	S 13
M14	23 11 17	17°38'13	16°10	0 ჲ 10	28°12	8° 6	18°16	10°10	6°25	25°54	4° 9	27°33	28° 8	22°51	n.a.	M14
T 15	23 15 13	18°39'37	28° 3	1°44	27°55	7°44	18°26	10°16	6°22	25°53	4° 8	27°34	28° 5	22°58	n.a.	T 15
W16	23 19 10	19°41'01	108 3	3°18	27°40	7°23	18°36	10°22	6°20	25°51	4° 7	27°35	28° 2	23° 4	n.a.	W16
T 17	23 23 7	20°42'25	22°13	4°51	27°27	7° 2	18°47	10°28	6°17	25°49	4° 6	27°35	27°59	23°11	n.a.	T 17
F 18	23 27 3	21°43'50	4 Ⅱ 37	6°24	27°17	6°41	18°57	10°34	6°15	25°48	4° 5	27°36	27°56	23°18	n.a.	F 18
S 19	23 31 0	22°45'15	17°19	7°56	27° 9	6°21	19° 8	10°40	6°12	25°46	4° 4	27°R36	27°53	23°24	n.a.	S 19
S 20	23 34 56	23°46'41	0923	9°28	27° 4	6° 1	19°19	10°46	6°10	25°44	4° 2	27°36	27°49	23°31	n.a.	S 20
M21	23 38 53	24°48'06	13°52	10°59	27° 2	5°43	19°30	10°51	6° 7	25°43	4° 1	27°36	27°46	23°37	n.a.	M21
T 22	23 42 49	25°49'32	27°47	12°29	27°D 2	5°24	19°41	10°57	6° 5	25°41	4° 0	27°36	27°43	23°44	n.a.	T 22
W23	23 46 46	26°50'59	12 N 9	13°57	27° 4	5° 7	19°52	11° 2	6° 3	25°39	3°59	27°36	27°40	23°51	n.a.	W23
T 24	23 50 43	27°52'25	26°54	15°24	27° 9	4°50	20° 3	11° 8	6° 0	25°37	3°58	27°D36	27°37	23°57	n.a.	T 24
F 25	23 54 39	28°53'51	11 m 58	16°50	27°16	4°34	20°15	11°13	5°58	25°36	3°57	27°36	27°33	24° 4	n.a.	F 25
S 26	23 58 36	29°55'16	27°11	18°13	27°26	4°18	20°26	11°19	5°56	25°34	3°56	27°R36	27°30	24°11	n.a.	S 26
S 27	0 2 32	0 ჲ 56'42	12 ≏ 24	19°33	27°38	4° 4	20°38	11°24	5°54	25°32	3°55	27°36	27°27	24°17	n.a.	S 27
M28	0 6 29	1°58'07	27°27	20°51	27°52	3°50	20°49	11°29	5°51	25°31	3°54	27°35	27°24	24°24	n.a.	M28
T 29	0 10 26	2°59'31	12 M 12	22° 5	28° 8	3°37	21° 1	11°35	5°49	25°29	3°53	27°35	27°21	24°31	n.a.	T 29
W30	0 14 22	4° 0'55	26°33	23°14	28°26	3°24	21°13	11°40	5°47	25°27	3°52	27°34	27°18	24°37	n.a.	W30
T 31	0 18 19	5 ₾ 2'19	10 ∡ 27	24 ₽ 19	28 Ω 46	3 ∺ 13	21 M 25	11 Ω 45	5) (45	25 米 25	3 ∺ 51	27) 33	27) 14	24) (44	n.a.	T 31

Delta T = 36h13m32s

NOVEMBER 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 22 15	6 ♀ 3'41	23 × 753	25 ₾ 18	29⋒8	3°R 2	21 M 37	11 Q 50	5°R43	25°R24	3°R50	27°R33	27) 11	24) 51	n.a.	F 1
S 2	0 26 12	7° 5'03	6 궁 54	26°10	29°32	2 ∺ 52	21°49	11°55	5) (41	25 米 22	3) (49	27°D33	27° 8	24°57	n.a.	S 2
S 3	0 30 8	8° 6'24	19°32	26°55	29°57	2°43	22° 1	12° 0	5°39	25°20	3°48	27) 33	27° 5	25° 4	n.a.	S 3
M 4	0 34 5	9° 7'44	1≈52	27°32	0 m 25	2°35	22°13	12° 4	5°37	25°19	3°47	27°34	27° 2	25°11	n.a.	M 4
T 5	0 38 2	10° 9'02	13°57	28° 0	0°54	2°28	22°26	12° 9	5°35	25°17	3°47	27°35	26°59	25°17	n.a.	T 5
W 6	0 41 58	11°10'20	25°53	28°18	1°24	2°21	22°38	12°14	5°33	25°16	3°46	27°36	26°55	25°24	n.a.	W 6
T 7	0 45 55	12°11'37	7) €43	28°R25	1°56	2°15	22°50	12°18	5°31	25°14	3°45	27°37	26°52	25°30	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 49 51 0 53 48	13°12'53 14°14'08	19°30 1 ° 17	28°20 28° 4	2°30 3° 5	2°11 2° 6	23° 3 23°15	12°23 12°27	5°29 5°27	25°12 25°11	3°44 3°43	27°38 27°R38	26°49 26°46	25°37 25°44	n.a.	F 8 S 9
				-		_				_				-	n.a.	
S 10	0 57 45	15°15'22	13° 8	27°36	3°42	2° 3	23°28	12°32	5°25	25° 9	3°42	27°38	26°43	25°50	n.a.	S 10
M11	1 1 41	16°16'35	25° 3	26°57	4°20	2° 1	23°41	12°36	5°23	25° 8	3°41	27°36	26°39	25°57	n.a.	M11
T 12	1 5 38	17°17'47	7 8 5	26° 8 25° 8	4°59	1°59	23°54	12°40	5°22 5°20	25° 6 25° 4	3°41	27°33	26°36	26° 4	n.a.	T 12
W13 T 14	1 9 34 1 13 31	18°18'58 19°20'09	19°15 1 Ⅲ 36	25° 8 24° 2	5°39 6°21	1°58 1°D58	24° 7 24°20	12°44 12°48	5°18	25° 4 25° 3	3°40 3°39	27°30 27°26	26°33 26°30	26°10 26°17	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	1 17 27	20°21'19	14° 9	22°49	7° 3	1°58	24°32	12°52	5°17	25° 1	3°38	27°23	26°27	26°24	n.a.	F 15
S 16	1 21 24	21°22'27	26°56	21°33	7°47	1°59	24°46	12°56	5°15	25° 0	3°38	27°20	26°24	26°30	n.a.	S 16
S 17	1 25 21	22°23'35	9959	20°16	8°32	2° 1	24°59	13° 0	5°14	24°58	3°37	27°18	26°20	26°37	n.a.	S 17
M18	1 29 17	23°24'42	23°22	19° 1	9°18	2° 4	25°12	13° 4	5°12	24°57	3°36	27°D17	26°17	26°44	n.a.	M18
T 19	1 33 14	24°25'48	7 Ω 5	17°49	10° 5	2° 7	25°25	13° 7	5°11	24°55	3°35	27°18	26°14	26°50	n.a.	T 19
W20	1 37 10	25°26'53	21° 9	16°42	10°52	2°12	25°38	13°11	5° 9	24°54	3°35	27°19	26°11	26°57	n.a.	W20
T 21	1 41 7	26°27'57	5 m 34	15°41	11°41	2°16	25°52	13°14	5° 8	24°53	3°34	27°21	26° 8	27° 3	n.a.	T 21
F 22	1 45 3	27°29'00	20°17	14°49	12°30	2°22	26° 5	13°18	5° 7	24°51	3°33	27°R22	26° 4	27°10	n.a.	F 22
S 23	1 49 0	28°30'01	5 ≏ 14	14° 4	13°20	2°28	26°19	13°21	5° 6	24°50	3°33	27°22	26° 1	27°17	n.a.	S 23
S 24	1 52 57	29°31'01	20°17	13°29	14°11	2°35	26°32	13°24	5° 4	24°48	3°32	27°20	25°58	27°23	n.a.	S 24
M25	1 56 53	0 M .32'00	5 M .17	13° 2	15° 3	2°43	26°46	13°28	5° 3	24°47	3°32	27°17	25°55	27°30	n.a.	M25
T 26	2 0 50	1°32'58	20° 5	12°44	15°56	2°51	26°59	13°31	5° 2	24°46	3°31	27°12	25°52	27°37	n.a.	T 26
W27	2 4 46	2°33'54	4 ₹ 34	12°34	16°49	3° 0	27°13	13°34	5° 1	24°45	3°31	27° 6	25°49	27°43	n.a.	W27
T 28	2 8 43	3°34'48	18°38	12°D33 12°38	17°43 18°37	3° 9 3°19	27°26 27°40	13°36	5° 0	24°43 24°42	3°30 3°30	27° 1	25°45 25°42	27°50	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 12 40 2 16 36	4°35'41 5 M 36'31	2 る 13 15 る 22	12°38 12 Ω 51	18°37 19 m)32	3°19 3 ¥ 30	27°40 27 M .54	13°39 13 Ω 42	4°59 4) €58	24°42 24) (41	3°30 3 ∺ 29	26°55 26 ¥ 52	25°42 25 ¥ 39	27°57 28 ¥ 3	n.a.	F 29 S 30
3 30	2 10 30	21163631	13022	12=31	1911 y 52	3T30	4/11634	130642	4代38	∠4 八 41	3TC 29	20T32	∠3 ₹ 39	∠0 7 3	n.a.	3 30

Delta T = 36h13m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4528 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4528 BCE

DECEMBER 4528 BCE (-4527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 20 33	6M37'20	28 궁 5	13 ≏ 10	20 m 27	3) (41	28M 8	13 Ω 44	4°R57	24°R40	3°R29	26°R50	25) (36	28 米 10	n.a.	S 1
M 2	2 24 29	7°38'07	10≈26	13°35	21°24	3°52	28°22	13°47	4) 56	24) 38	3 ∺ 28	26°D49	25°33	28°17	n.a.	M 2
T 3	2 28 26	8°38'51	22°32	14° 5	22°20	4° 5	28°35	13°49	4°56	24°37	3°28	26 米 50	25°30	28°23	n.a.	T 3
W 4	2 32 22	9°39'34	4) (25	14°41	23°17	4°18	28°49	13°52	4°55	24°36	3°27	26°52	25°26	28°30	n.a.	W 4
T 5	2 36 19	10°40'15	16°13	15°21	24°15	4°31	29° 3	13°54	4°54	24°35	3°27	26°53	25°23	28°37	n.a.	T 5
F 6	2 40 16	11°40'53	27°59	16° 5	25°13	4°45	29°17	13°56	4°54	24°34	3°27	26°R54	25°20	28°43	n.a.	F 6
S 7	2 44 12	12°41'30	9 Ƴ 48	16°53	26°12	4°59	29°31	13°58	4°53	24°33	3°26	26°53	25°17	28°50	n.a.	S 7
S 8	2 48 9	13°42'05	21°43	17°45	27°11	5°14	29°45	14° 0	4°53	24°32	3°26	26°50	25°14	28°56	n.a.	S 8
M 9	2 52 5	14°42'38	3 8 47	18°40	28°10	5°29	29°59	14° 2	4°52	24°31	3°26	26°44	25°10	29° 3	n.a.	M 9
T 10	2 56 2	15°43'09	16° 2	19°38	29°10	5°45	0 ∡ 13	14° 3	4°52	24°30	3°26	26°37	25° 7	29°10	n.a.	T 10
W11	2 59 58	16°43'38	28°28	20°38	0 ჲ 10	6° 1	0°27	14° 5	4°51	24°29	3°25	26°28	25° 4	29°16	n.a.	W11
T 12	3 3 55	17°44'05	11 II 6	21°41	1°11	6°18	0°42	14° 7	4°51	24°28	3°25	26°18	25° 1	29°23	n.a.	T 12
F 13	3 7 51	18°44'30	23°57	22°47	2°12	6°35	0°56	14° 8	4°51	24°27	3°25	26° 8	24°58	29°30	n.a.	F 13
S 14	3 11 48	19°44'54	6959	23°54	3°14	6°53	1°10	14° 9	4°51	24°27	3°25	26° 0	24°55	29°36	n.a.	S 14
S 15	3 15 45	20°45'16	20°14	25° 4	4°15	7°11	1°24	14°11	4°51	24°26	3°25	25°54	24°51	29°43	n.a.	S 15
M16	3 19 41	21°45'36	3 Ω 42	26°16	5°17	7°29	1°38	14°12	4°50	24°25	3°24	25°50	24°48	29°50	n.a.	M16
T 17	3 23 38	22°45'54	17°23	27°29	6°20	7°48	1°52	14°13	4°D50	24°24	3°24	25°D48	24°45	29°56	n.a.	T 17
W18	3 27 34	23°46'11	1 M p 17	28°44	7°22	8° 7	2° 7	14°14	4°50	24°24	3°24	25°48	24°42	0 Υ 3	n.a.	W18
T 19	3 31 31	24°46'25	15°25	0 M 1	8°25	8°26	2°21	14°15	4°50	24°23	3°24	25°49	24°39	0°10	n.a.	T 19
F 20	3 35 27	25°46'38	29°47	1°19	9°29	8°46	2°35	14°15	4°51	24°22	3°24	25°R49	24°36	0°16	n.a.	F 20
S 21	3 39 24	26°46'49	14 Ω 19	2°39	10°32	9° 6	2°49	14°16	4°51	24°22	3°24	25°48	24°32	0°23	n.a.	S 21
S 22	3 43 21	27°46'58	28°58	4° 0	11°36	9°27	3° 4	14°17	4°51	24°21	3°D24	25°44	24°29	0°30	n.a.	S 22
M23	3 47 17	28°47'06	13 M 37	5°22	12°40	9°48	3°18	14°17	4°51	24°20	3°24	25°38	24°26	0°36	n.a.	M23
T 24	3 51 14	29°47'11	28°10	6°46	13°44	10° 9	3°32	14°17	4°52	24°20	3°24	25°29	24°23	0°43	n.a.	T 24
W25	3 55 10	0 ∡ 747'14	12 × 30	8°11	14°49	10°31	3°47	14°18	4°52	24°19	3°24	25°18	24°20	0°49	n.a.	W25
T 26	3 59 7	1°47'15	26°29	9°37	15°53	10°53	4° 1	14°18	4°52	24°19	3°24	25° 7	24°16	0°56	n.a.	T 26
F 27	4 3 3	2°47'13	10ට 6	11° 5	16°58	11°15	4°15	14°R18	4°53	24°19	3°24	24°57	24°13	1° 3	n.a.	F 27
S 28	4 7 0	3°47'10	23°17	12°34	18° 3	11°38	4°29	14°18	4°54	24°18	3°24	24°48	24°10	1° 9	n.a.	S 28
S 29	4 10 56	4°47'03	6≈ 3	14° 4	19° 9	12° 0	4°44	14°18	4°54	24°18	3°25	24°42	24° 7	1°16	n.a.	S 29
M30	4 14 53	5°46'54	18°28	15°35	20°14	12°24	4°58	14°17	4°55	24°17	3°25	24°39	24° 4	1°23	n.a.	M30
T 31	4 18 50	6 ∡ 146'43	0 ∺ 35	17 m 7	21 ≏ 20	12) (47	5 ₹ 12	14 Ω 17	4) 55	24 米 17	3 ∺ 25	24) 37	24 米 1	1 Υ 29	n.a.	T 31

Delta T = 36h13m26s

JANUARY 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 22 46	7 .₹ 146'29	12) (31	18 M .40	22 ₽ 26	13) (11	5 ₹ 27	14°R16	4) (56	24°R17	3) €25	24°D37	23) 57	1 Υ 36	n.a.	W 1
T 2	4 26 43	8°46'12	24°19	20°15	23°32	13°35	5°41	14 Ω 16	4°57	24 米 17	3°25	24°R37	23°54	1°43	n.a.	T 2
F 3	4 30 39	9°45'53	6 Υ 6	21°50	24°38	13°59	5°55	14°15	4°58	24°17	3°26	24) 37	23°51	1°49	n.a.	F 3
S 4	4 34 36	10°45'32	17°58	23°27	25°44	14°24	6° 9	14°15	4°59	24°16	3°26	24°34	23°48	1°56	n.a.	S 4
S 5	4 38 32	11°45'08	29°57	25° 5	26°51	14°48	6°24	14°14	5° 0	24°16	3°26	24°30	23°45	2° 3	n.a.	S 5
M 6	4 42 29	12°44'41	128 9	26°44	27°57	15°13	6°38	14°13	5° 1	24°16	3°27	24°22	23°41	2° 9	n.a.	M 6
T 7	4 46 25	13°44'13	24°36	28°25	29° 4	15°39	6°52	14°12	5° 2	24°16	3°27	24°12	23°38	2°16	n.a.	T 7
W 8	4 50 22	14°43'41	7 Ⅱ 18	0 , ₹ 6	0 M _11	16° 4	7° 6	14°11	5° 3	24°D16	3°27	24° 0	23°35	2°23	n.a.	W 8
T 9	4 54 18	15°43'08	20°16	1°49	1°18	16°30	7°21	14° 9	5° 4	24°16	3°28	23°47	23°32	2°29	n.a.	T 9
F 10	4 58 15	16°42'32	3929	3°33	2°25	16°56	7°35	14° 8	5° 5 5° 7	24°16	3°28	23°34	23°29	2°36	n.a.	F 10
S 11	5 2 12	17°41'54	16°55	5°19	3°33	17°22	7°49	14° 7		24°16	3°29	23°22	23°26	2°43	n.a.	S 11
S 12	5 6 8	18°41'14	0⋒32	7° 5	4°40	17°48	8° 3	14° 5	5° 8	24°16	3°29	23°13	23°22	2°49	n.a.	S 12
M13	5 10 5	19°40'32	14°17	8°53	5°48	18°15	8°17	14° 4	5° 9	24°16	3°29	23° 7	23°19	2°56	n.a.	M13
T 14	5 14 1	20°39'47	28° 9	10°42	6°55	18°42	8°32	14° 2	5°11	24°17	3°30	23° 4	23°16	3° 2	n.a.	T 14
W15	5 17 58	21°39'01	12 m) 7	12°32	8° 3	19° 9	8°46	14° 0	5°12	24°17	3°30	23° 3	23°13	3° 9	n.a.	W15
T 16	5 21 54	22°38'12	26°11	14°24 16°17	9°11	19°36	9° 0	13°58	5°14	24°17 24°17	3°31	23° 3	23°10	3°16	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	5 25 51 5 29 47	23°37'22 24°36'30	10 ≏ 19 24°31	18°17	10°19 11°27	20° 3 20°31	9°14 9°28	13°56 13°54	5°15 5°17	24°17 24°18	3°32 3°32	23° 2 23° 0	23° 7 23° 3	3°22 3°29	n.a.	S 18
															n.a.	
S 19	5 33 44	25°35'35	8M45	20° 6	12°36	20°59	9°42	13°52	5°18	24°18	3°33	22°56	23° 0	3°36	n.a.	S 19
M20	5 37 40	26°34'39	22°58	22° 3	13°44	21°26	9°56	13°50	5°20	24°18	3°33	22°48	22°57	3°42	n.a.	M20
T 21	5 41 37	27°33'40	7 ×7 5	24° 1	14°52	21°55	10°10	13°48	5°22	24°19	3°34	22°38	22°54	3°49	n.a.	T 21
W22 T 23	5 45 33 5 49 30	28°32'39 29°31'37	21° 2 4 3 44	26° 0 28° 0	16° 1 17° 9	22°23 22°51	10°24 10°38	13°45 13°43	5°24 5°25	24°19 24°20	3°35 3°35	22°26 22°14	22°51 22°48	3°56 4° 2	n.a.	W22 T 23
F 24	5 53 27	29 31 37 0 石 30'31	18° 8	²⁸ 0	17 9 18°18	23°20	10°52	13°40	5°27	24°20	3°36	22° 14	22°44	4° 2	n.a. n.a.	F 24
S 25	5 57 23	1°29'24	18 8 1 ≈ 11	2° 3	19°27	23°49	10° 52	13°38	5°29	24°21	3°37	21°52	22°41	4°16	n.a.	S 25
				_												
S 26	6 1 20	2°28'14	13°53	4° 6	20°36	24°18	11°19	13°35	5°31	24°21	3°37	21°44	22°38	4°22	n.a.	S 26
M27	6 5 16	3°27'01	26°17	6°10	21°45	24°47	11°33	13°32	5°33	24°22	3°38	21°39	22°35	4°29	n.a.	M27
T 28 W29	6 9 13 6 13 9	4°25'46 5°24'28	8 ∺ 25 20°21	8°14 10°18	22°54 24° 3	25°16 25°46	11°47 12° 1	13°29 13°26	5°35 5°37	24°23 24°23	3°39 3°40	21°37 21°D36	22°32 22°28	4°36 4°42	n.a.	T 28 W29
T 30	617 6	6°23'08	20^{-21} $2\mathbf{Y}_{10}$	10°18	25°12	26°15	12°14	13°26 13°23	5°39	24°23	3°40	21°B36	22°25	4°42 4°49	n.a. n.a.	T 30
F 31	6 21 2	7 ろ 21'46	13 Y 59	14326	25 12 26M21	26 1 3	12 14 12 × 28	$13\Omega_{20}^{13}$	5) 4 2	24 24 25	3 1 41	21 K 36	22 X 22	4Υ56	n.a.	F 31
1 31	521 2	, 021 40	13 1 37	17020	2011021	207(3)	127 20	10000	37(72	277(23	27(71	217(30	22/(22	7130	11.u.	1 51

Delta T = 36h13m22s

Julian Calendar 1 Jan. 4527 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4528 BCE

FEBRUARY 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	n	v	Ç	, k	Day
S 1	6 24 59	8 ට 20'21	25 Y 52	16 ට 29	27 M 30	27 米 15	12 ×7 41	13°R17	5) (44	24 ∺ 26	3) €42	21°R35	22 米 19	5 Υ 2	n.a.	S 1
S 2	6 28 55	9°18'53	7 8 54	18°32	28°39	27°45	12°55	13 Ω 14	5°46	24°26	3°43	21 米 31	22°16	5° 9	n.a.	S 2
M 3	6 32 52	10°17'24	20°11	20°34	29°49	28°15	13° 8	13°10	5°48	24°27	3°44	21°25	22°13	5°15	n.a.	M 3
T 4	6 36 48	11°15'52	2∏45	22°34	0 ∡ 758	28°45	13°22	13° 7	5°51	24°28	3°45	21°17	22° 9	5°22	n.a.	T 4
W 5	6 40 45	12°14'17	15°39	24°32	2° 8	29°16	13°35	13° 4	5°53	24°29	3°46	21° 7	22° 6	5°29	n.a.	W 5
T 6	6 44 41	13°12'41	28°53	26°27	3°17	29°46	13°49	13° 0	5°55	24°30	3°47	20°56	22° 3	5°35	n.a.	T 6
F 7	6 48 38	14°11'02	129527	28°21	4°27	0 Υ 17	14° 2	12°57	5°58	24°31	3°47	20°44	22° 0	5°42	n.a.	F 7
S 8	6 52 34	15° 9'21	26°17	0≈11	5°37	0°48	14°15	12°53	6° 0	24°32	3°48	20°35	21°57	5°49	n.a.	S 8
S 9	6 56 31	16° 7'38	10 Ω 19	1°58	6°46	1°19	14°28	12°50	6° 3	24°33	3°49	20°27	21°53	5°55	n.a.	S 9
M10	7 0 28	17° 5'53	24°29	3°42	7°56	1°50	14°42	12°46	6° 5	24°34	3°50	20°22	21°50	6° 2	n.a.	M10
T 11	7 4 24	18° 4'06	8 m 43	5°22	9° 6	2°21	14°55	12°42	6° 8	24°35	3°51	20°19	21°47	6° 9	n.a.	T 11
W12	7 8 21	19° 2'17	22°58	6°58	10°16	2°52	15° 8	12°38	6°11	24°36	3°52	20°D19	21°44	6°15	n.a.	W12
T 13	7 12 17	20° 0'27	7 ₽ 10	8°29	11°26	3°23	15°21	12°34	6°13	24°37	3°53	20°19	21°41	6°22	n.a.	T 13
F 14	7 16 14	20°58'35	21°19	9°57	12°36	3°55	15°34	12°30	6°16	24°39	3°54	20°R20	21°38	6°29	n.a.	F 14
S 15	7 20 10	21°56'41	5 M 22	11°19	13°46	4°26	15°46	12°27	6°19	24°40	3°55	20°19	21°34	6°35	n.a.	S 15
S 16	7 24 7	22°54'46	19°20	12°37	14°56	4°58	15°59	12°23	6°21	24°41	3°56	20°16	21°31	6°42	n.a.	S 16
M17	7 28 3	23°52'49	3 √ 11	13°51	16° 6	5°30	16°12	12°18	6°24	24°42	3°58	20°11	21°28	6°49	n.a.	M17
T 18	7 32 0	24°50'50	1 <u>6</u> °52	14°59	17°16	6° 2	16°25	12°14	6°27	24°44	3°59	20° 4	21°25	6°55	n.a.	T 18
W19	7 35 56	25°48'50	0 궁 23	16° 3	18°27	6°34	16°37	12°10	6°30	24°45	4° 0	19°55	21°22	7° 2	n.a.	W19
T 20	7 39 53	26°46'48	13°40	17° 1	19°37	7° 6	16°50	12° 6	6°33	24°46	4° 1	19°46	21°19	7° 9	n.a.	T 20
F 21	7 43 49	27°44'44	26°43	17°54	20°47	7°38	17° 2	12° 2	6°36	24°48	4° 2	19°37	21°15	7°15	n.a.	F 21
S 22	7 47 46	28°42'38	9≈30	18°42	21°58	8°10	17°15	11°58	6°38	24°49	4° 3	19°30	21°12	7°22	n.a.	S 22
S 23	7 51 42	29°40'30	22° 1	19°25	23° 8	8°43	17°27	11°54	6°41	24°50	4° 4	19°24	21° 9	7°29	n.a.	S 23
M24	7 55 39	0≈38'21	4) (17	20° 2	24°19	9°15	17°39	11°49	6°44	24°52	4° 5	19°21	21° 6	7°35	n.a.	M24
T 25	7 59 35	1°36'09	16°21	20°34	25°29	9°48	17°52	11°45	6°47	24°53	4° 7	19°D20	21° 3	7°42	n.a.	T 25
W26	8 3 32	2°33'56	28°16	21° 0	26°40	10°21	18° 4	11°41	6°50	24°55	4° 8	19°20	20°59	7°48	n.a.	W26
T 27	8 7 29	3°31'40	10 Y 5	21°21	27°50	10°53	18°16	11°36	6°53	24°56	4° 9	19°21	20°56	7°55	n.a.	T 27
F 28	8 11 25	4≈29'23	21 Y 54	21≈37	29🖍 1	11 Y 26	18 × 28	$11\Omega_{32}$	6 ∺ 57	24 米 58	4) (10	19 ∺ 23	20 米 53	8 Υ 2	n.a.	F 28

Delta T = 36h13m19s

MARCH 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 15 22	5≈27'04	3 8 47	21 ≈ 47	0 궁 12	11 Y 59	18 × 740	11°R28	7 ∺ 0	24 米 59	4 ∺ 11	19°R23	20 米 50	8 Y 8	n.a.	S 1
S 2	8 19 18	6°24'42	15°50	21°R52	1°22	12°32	18°51	11 Ω 23	7° 3	25° 1	4°13	19 ∺ 23	20°47	8°15	n.a.	S 2
M 3	8 23 15	7°22'20	28° 7	21°52	2°33	13° 5	19° 3	11°19	7° 6	25° 3	4°14	19°21	20°44	8°22	n.a.	M 3
T 4	8 27 11	8°19'55	10 Ⅱ 43	21°47	3°44	13°39	19°15	11°14	7° 9	25° 4	4°15	19°17	20°40	8°28	n.a.	T 4
W 5	8 31 8	9°17'28	23°42	21°37	4°55	14°12	19°26	11°10	7°12	25° 6	4°16	19°12	20°37	8°35	n.a.	W 5
T 6	8 35 4	10°15'00	799 4	21°23	6° 5	14°45	19°38	11° 6	7°15	25° 8	4°18	19° 6	20°34	8°42	n.a.	T 6
F 7	8 39 1	11°12'30	20°50	21° 4	7°16	15°19	19°49	11° 1	7°19	25° 9	4°19	19° 0	20°31	8°48	n.a.	F 7
S 8	8 42 57	12° 9'59	4 Ω 57	20°42	8°27	15°52	20° 1	10°57	7°22	25°11	4°20	18°54	20°28	8°55	n.a.	S 8
S 9	8 46 54	13° 7'26	19°21	20°16	9°38	16°26	20°12	10°52	7°25	25°13	4°21	18°50	20°25	9° 2	n.a.	S 9
M10	8 50 51	14° 4'52	3 m 56	19°47	10°49	16°59	20°23	10°48	7°28	25°15	4°23	18°48	20°21	9° 8	n.a.	M10
T 11	8 54 47	15° 2'16	18°36	19°16	12° 0	17°33	20°34	10°44	7°32	25°16	4°24	18°D47	20°18	9°15	n.a.	T 11
W12	8 58 44	15°59'39	3 ≏ 13	18°42	13°11	18° 7	20°45	10°39	7°35	25°18	4°25	18°47	20°15	9°22	n.a.	W12
T 13	9 2 40	16°57'01	17°45	18° 8	14°23	18°41	20°56	10°35	7°38	25°20	4°27	18°49	20°12	9°28	n.a.	T 13
F 14	9 6 37	17°54'22	2 m 5	17°33	15°34	19°15	21° 6	10°31	7°42	25°22	4°28	18°50	20° 9	9°35	n.a.	F 14
S 15	9 10 33	18°51'42	16°12	16°57	16°45	19°49	21°17	10°26	7°45	25°24	4°29	18°R51	20° 5	9°42	n.a.	S 15
S 16	9 14 30	19°49'01	0 才 5	16°22	17°56	20°23	21°28	10°22	7°49	25°25	4°31	18°50	20° 2	9°48	n.a.	S 16
M17	9 18 26	20°46'20	13°43	15°49	19° 7	20°57	21°38	10°18	7°52	25°27	4°32	18°49	19°59	9°55	n.a.	M17
T 18	9 22 23	21°43'37	27° 7	15°17	20°19	21°32	21°48	10°13	7°55	25°29	4°33	18°46	19°56	10° 2	n.a.	T 18
W19	9 26 19	22°40'54	10 ට 15	14°47	21°30	22° 6	21°59	10° 9	7°59	25°31	4°35	18°42	19°53	10° 8	n.a.	W19
T 20	9 30 16	23°38'10	23°10	14°20	22°42	22°40	22° 9	10° 5	8° 2	25°33	4°36	18°39	19°50	10°15	n.a.	T 20
F 21	9 34 13	24°35'25	5≈51	13°56	23°53	23°15	22°19	10° 1	8° 6	25°35	4°37	18°35	19°46	10°22	n.a.	F 21
S 22	9 38 9	25°32'38	18°20	13°36	25° 4	23°49	22°29	9°56	8° 9	25°37	4°39	18°32	19°43	10°28	n.a.	S 22
S 23	9 42 6	26°29'51	0) €36	13°19	26°16	24°24	22°39	9°52	8°12	25°39	4°40	18°30	19°40	10°35	n.a.	S 23
M24	9 46 2	27°27'03	12°42	13° 6	27°27	24°59	22°48	9°48	8°16	25°41	4°41	18°D29	19°37	10°41	n.a.	M24
T 25	9 49 59	28°24'13	24°39	12°57	28°39	25°33	22°58	9°44	8°19	25°43	4°43	18°29	19°34	10°48	n.a.	T 25
W26	9 53 55	29°21'23	6 Ƴ 30	12°D53	29°51	26° 8	23° 7	9°40	8°23	25°45	4°44	18°29	19°31	10°55	n.a.	W26
T 27	9 57 52	0 ₩ 18'32	18°18	12°53	1≈ 2	26°43	23°17	9°36	8°26	25°47	4°45	18°31	19°27	11° 1	n.a.	T 27
F 28	10 148	1°15'39	0 ප 7	12°58	2°14	27°18	23°26	9°32	8°30	25°49	4°47	18°32	19°24	11°8	n.a.	F 28
S 29	10 5 45	2°12'46	12° 0	13° 7	3°26	27°53	23°35	9°28	8°33	25°51	4°48	18°33	19°21	11°15	n.a.	S 29
S 30	10 9 42	3° 9'52	24° 3	13°21	4°37	28°28	23°44	9°24	8°37	25°53	4°50	18°34	19°18	11°21	n.a.	S 30
M31	10 13 38	4) € 6'56	6耳19	13≈39	5≈49	29 ° 3	23 × 3	9 Ω 21	8) (40	25 米 56	4) (51	18°R34	19) 15	11 Y 28	n.a.	M31
M3 l	10 13 38	4 大 6'56	6Ц19	13≈39	5≈49	29°Y′ 3	23 × 153	9 8 (21	8 大 40	25 大 56	4 大 51	18°R34	19 代 15	11 .1 .728	n.a.	N

Delta T = 36h13m15s

Julian Calendar 1 March 4527 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4527 BCE

APRIL 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 17 35	5) 4'00	18 Ⅱ 53	14≈ 2	7 ≈ 1	29 Y 38	24 × 1	9°R17	8) (44	25) 58	4) (52	18°R34	19) 11	11 Y 35	n.a.	T 1
W 2	10 21 31	6° 1'03	1950	14°29	8°13	0814	24°10	9 Ω 13	8°47	26° 0	4°54	18) 33	19°8	11°41	n.a.	W 2
T 3	10 25 28	6°58'05	15°11	15° 0	9°24	0°49	24°19	9° 9	8°51	26° 2	4°55	18°32	19° 5	11°48	n.a.	T 3
F 4	10 29 24	7°55'06	28°59	15°36	10°36	1°24	24°27	9° 6	8°54	26° 4	4°56	18°30	19° 2	11°55	n.a.	F 4
S 5	10 33 21	8°52'06	13 Ω 12	16°15	11°48	2° 0	24°35	9° 2	8°58	26° 6	4°58	18°29	18°59	12° 1	n.a.	S 5
S 6	10 37 17	9°49'06	27°47	16°59	13° 0	2°35	24°43	8°59	9° 2	26° 8	4°59	18°29	18°56	12° 8	n.a.	S 6
M 7	10 41 14	10°46'05	12 m y38	17°46	14°12	3°11	24°51	8°55	9° 5	26°10	5° 1	18°D28	18°52	12°15	n.a.	M 7
T 8	10 45 11	11°43'04	27°38	18°38	15°24	3°47	24°59	8°52	9° 9	26°13	5° 2	18°28	18°49	12°21	n.a.	T 8
W 9	10 49 7	12°40'02	12 ≏ 39	19°33	16°36	4°22	25° 7	8°49	9°12	26°15	5° 3	18°29	18°46	12°28	n.a.	W 9
T 10	10 53 4	13°37'00	27°31	20°32	17°48	4°58	25°14	8°45	9°16	26°17	5° 5	18°29	18°43	12°35	n.a.	T 10
F 11	10 57 0	14°33'58	12 M 10	21°35	19° 0	5°34	25°22	8°42	9°19	26°19	5° 6	18°29	18°40	12°41	n.a.	F 11
S 12	11 0 57	15°30'56	26°29	22°41	20°13	6°10	25°29	8°39	9°23	26°21	5° 7	18°30	18°36	12°48	n.a.	S 12
S 13	11 4 53	16°27'54	10 渘 27	23°51	21°25	6°45	25°36	8°36	9°26	26°24	5° 9	18°30	18°33	12°55	n.a.	S 13
M14	11 8 50	17°24'52	24° 3	25° 4	22°37	7°21	25°43	8°33	9°30	26°26	5°10	18°R30	18°30	13° 1	n.a.	M14
T 15	11 12 47	18°21'50	7 궁 17	26°20	23°49	7°57	25°50	8°30	9°33	26°28	5°11	18°D30	18°27	13° 8	n.a.	T 15
W16	11 16 43	19°18'48	20°13	27°40	25° 2	8°33	25°56	8°28	9°37	26°30	5°13	18°30	18°24	13°15	n.a.	W16
T 17	11 20 40	20°15'47	2≈52	29° 4	26°14	9°10	26° 3	8°25	9°40	26°32	5°14	18°30	18°21	13°21	n.a.	T 17
F 18	11 24 36	21°12'45	15°16	0 ∺ 30	27°26	9°46	26° 9	8°22	9°44	26°35	5°15	18°30	18°17	13°28	n.a.	F 18
S 19	11 28 33	22° 9'44	27°28	2° 0	28°39	10°22	26°15	8°20	9°47	26°37	5°17	18°30	18°14	13°35	n.a.	S 19
S 20	11 32 29	23° 6'42	9 ∺ 32	3°33	29°51	10°58	26°21	8°17	9°50	26°39	5°18	18°31	18°11	13°41	n.a.	S 20
M21	11 36 26	24° 3'41	21°28	5° 9	1) 4	11°35	26°27	8°15	9°54	26°41	5°19	18°R31	18° 8	13°48	n.a.	M21
T 22	11 40 23	25° 0'39	3 Υ 19	6°49	2°16	12°11	26°33	8°12	9°57	26°44	5°21	18°30	18° 5	13°55	n.a.	T 22
W23	11 44 19	25°57'38	15° 7	8°31	3°29	12°48	26°39	8°10	10° 1	26°46	5°22	18°30	18° 2	14° 1	n.a.	W23
T 24	11 48 16	26°54'37	26°55	10°16	4°41	13°24	26°44	8° 8	10° 4	26°48	5°23	18°29	17°58	14° 8	n.a.	T 24
F 25	11 52 12	27°51'36	8 8 45	12° 5	5°54	14° 1	26°49	8° 6	10° 8	26°50	5°24	18°28	17°55	14°15	n.a.	F 25
S 26	11 56 9	28°48'35	20°41	13°56	7° 6	14°37	26°54	8° 4	10°11	26°53	5°26	18°26	17°52	14°21	n.a.	S 26
S 27	12 0 5	29°45'34	2∏45	15°49	8°19	15°14	26°59	8° 2	10°14	26°55	5°27	18°25	17°49	14°28	n.a.	S 27
M28	12 4 2	0 Ƴ 42'33	15° 1	17°46	9°32	15°51	27° 4	8° 0	10°18	26°57	5°28	18°24	17°46	14°35	n.a.	M28
T 29	12 7 59	1°39'32	27°34	19°44	10°45	16°28	27° 8	7°58	10°21	26°59	5°30	18°D24	17°42	14°41	n.a.	T 29
W30	12 11 55	2 Y 36'31	109526	21) (45	11 米 57	17 8 5	27 × 13	7Ω 56	10) €24	27) 1	5) (31	18) (24	17) 39	14 Y 48	n.a.	W30

Delta T = 36h13m12s

MAY 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
T 1	12 15 52	3 Y 33'30	239542	23) (48	13 米 10	17841	27 .7 17	7°R55	10 ∺ 28	27) 4	5) €32	18) 24	17) (36	14 Y 55	n.a.	T 1
F 2	12 19 48	4°30'29	$7\Omega_{23}$	25°52	14°23	18°18	27°21	7Ω 53	10°31	27° 6	5°33	18°25	17°33	15° 1	n.a.	F 2
S 3	12 23 45	5°27'29	21°31	27°58	15°36	18°55	27°25	7°52	10°34	27° 8	5°34	18°27	17°30	15° 8	n.a.	S 3
S 4	12 27 42	6°24'29	6Mp 4	0 Υ 5	16°49	19°33	27°29	7°51	10°37	27°10	5°36	18°27	17°27	15°15	n.a.	S 4
M 5	12 31 38	7°21'29	20°58	2°13	18° 2	20°10	27°32	7°49	10°41	27°13	5°37	18°R28	17°23	15°21	n.a.	M 5
T 6	12 35 35	8°18'29	6 ₽ 6	4°22	19°14	20°47	27°35	7°48	10°44	27°15	5°38	18°27	17°20	15°28	n.a.	T 6
W 7	12 39 31	9°15'30	21°19	6°30	20°27	21°24	27°39	7°47	10°47	27°17	5°39	18°25	17°17	15°35	n.a.	W 7
T 8	12 43 28	10°12'32	6 M 27	8°39	21°40	22° 1	27°42	7°46	10°50	27°19	5°40	18°23	17°14	15°41	n.a.	T 8
F 9	12 47 24	11° 9'34	21°22	10°48	22°54	22°39	27°44	7°45	10°53	27°21	5°42	18°20	17°11	15°48	n.a.	F 9
S 10	12 51 21	12° 6'38	5 ₹ 56	12°56	24° 7	23°16	27°47	7°45	10°57	27°23	5°43	18°17	17° 8	15°55	n.a.	S 10
S 11	12 55 18	13° 3'43	20° 4	15° 3	25°20	23°53	27°49	7°44	11° 0	27°26	5°44	18°15	17° 4	16° 1	n.a.	S 11
M12	12 59 14	14° 0'48	3 ⋜ 45	17°10	26°33	24°31	27°52	7°43	11° 3	27°28	5°45	18°14	17° 1	16° 8	n.a.	M12
T 13	13 3 11	14°57'55	16°59	19°15	27°46	25° 9	27°54	7°43	11° 6	27°30	5°46	18°D13	16°58	16°15	n.a.	T 13
W14	13 7 7	15°55'03	29°50	21°19	28°59	25°46	27°55	7°42	11° 9	27°32	5°47	18°14	16°55	16°21	n.a.	W14
T 15	13 11 4	16°52'12	12≈21	23°22	0 Υ 13	26°24	27°57	7°42	11°12	27°34	5°48	18°15	16°52	16°28	n.a.	T 15
F 16	13 15 1	17°49'22	24°35	25°23	1°26	27° 2	27°59	7°42	11°15	27°36	5°49	18°17	16°48	16°35	n.a.	F 16
S 17	13 18 57	18°46'33	6) €38	27°23	2°39	27°39	28° 0	7°42	11°18	27°39	5°50	18°18	16°45	16°41	n.a.	S 17
S 18	13 22 54	19°43'45	18°32	29°22	3°53	28°17	28° 1	7°D42	11°21	27°41	5°51	18°R19	16°42	16°48	n.a.	S 18
M19	13 26 50	20°40'59	0 Υ 22	1818	5° 6	28°55	28° 2	7°42	11°24	27°43	5°52	18°18	16°39	16°55	n.a.	M19
T 20	13 30 47	21°38'13	12°10	3°14	6°20	29°33	28° 3	7°42	11°27	27°45	5°53	18°16	16°36	17° 1	n.a.	T 20
W21	13 34 43	22°35'29	23°58	5° 7	7°33	0 I I1	28° 3	7°42	11°30	27°47	5°54	18°12	16°33	17° 8	n.a.	W21
T 22	13 38 40	23°32'45	5 8 49	6°59	8°47	0°49	28° 3	7°43	11°32	27°49	5°55	18° 7	16°29	17°15	n.a.	T 22
F 23	13 42 37	24°30'03	17°44	8°49	10° 0	1°27	28°R 3	7°43	11°35	27°51	5°56	18° 0	16°26	17°21	n.a.	F 23
S 24	13 46 33	25°27'22	29°46	10°38	11°14	2° 5	28° 3	7°44	11°38	27°53	5°57	17°54	16°23	17°28	n.a.	S 24
S 25	13 50 30	26°24'42	11耳56	12°25	12°27	2°43	28° 3	7°44	11°41	27°55	5°58	17°47	16°20	17°35	n.a.	S 25
M26	13 54 26	27°22'03	24°18	14°10	13°41	3°22	28° 3	7°45	11°43	27°57	5°59	17°42	16°17	17°41	n.a.	M26
T 27	13 58 23	28°19'25	6952	15°54	14°55	4° 0	28° 2	7°46	11°46	27°59	6° 0	17°38	16°13	17°48	n.a.	T 27
W28	14 2 19	29°16'48	19°43	17°36	16° 8	4°38	28° 1	7°47	11°49	28° 1	6° 1	17°36	16°10	17°55	n.a.	W28
T 29	14 6 16	0 8 14'13	2 Ω 53	19°16	17°22	5°17	28° 0	7°48	11°51	28° 3	6° 2	17°D36	16° 7	18° 1	n.a.	T 29
F 30	14 10 13	1°11'38	16°26	20°55	18°36	5°55	27°59	7°49	11°54	28° 5	6° 3	17°36	16° 4	18° 8	n.a.	F 30
S 31	14 14 9	2 8 9'04	0 m 23	22832	19 Y 50	6 Ⅱ 34	27 ×7 57	7 Ω 50	11 米 56	28) 7	6 ∺ 4	17) 38	16 米 1	18 Y 15	n.a.	S 31

Delta T = 36h13m09s

Julian Calendar 1 May 4527 BCE == Greg. Calendar 26 March 4527 BCE

JUNE 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 18 6	3 8 6'31	14 Mp 44	24 8 8	21 ° 4	7 Ⅱ 12	27°R56	7 Ω 52	11 米 59	28) 9	6) 4	17°R38	15) 58	18 Y 21	n.a.	S 1
M 2	14 22 2	4° 4'00	29°27	25°42	22°17	7°51	27 .7 54	7°53	12° 1	28°11	6° 5	17) 38	15°54	18°28	n.a.	M 2
T 3	14 25 59	5° 1'29	14 ≏ 29	27°14	23°31	8°30	27°52	7°54	12° 4	28°13	6° 6	17°35	15°51	18°35	n.a.	T 3
W 4	14 29 55	5°59'00	29°40	28°45	24°45	9° 8	27°49	7°56	12° 6	28°14	6° 7	17°31	15°48	18°41	n.a.	W 4
T 5	14 33 52	6°56'33	14 M 51	0 Ⅱ 14	25°59	9°47	27°47	7°58	12° 9	28°16	6° 8	17°25	15°45	18°48	n.a.	T 5
F 6	14 37 49	7°54'07	29°53	1°41	27°13	10°26	27°44	8° 0	12°11	28°18	6° 8	17°17	15°42	18°55	n.a.	F 6
S 7	14 41 45	8°51'43	14 × 35	3° 7	28°27	11° 5	27°42	8° 1	12°13	28°20	6° 9	17°10	15°39	19° 1	n.a.	S 7
S 8	14 45 42	9°49'21	28°52	4°30	29°41	11°44	27°39	8° 3	12°15	28°22	6°10	17° 3	15°35	19°8	n.a.	S 8
M 9	14 49 38	10°47'01	12 る 40	5°53	0 8 55	12°23	27°36	8° 5	12°18	28°23	6°10	16°58	15°32	19°15	n.a.	M 9
T 10	14 53 35	11°44'43	25°59	7°13	2° 9	13° 2	27°32	8° 8	12°20	28°25	6°11	16°54	15°29	19°21	n.a.	T 10
W1 1	14 57 32	12°42'26	8 ≈ 51	8°32	3°24	13°41	27°29	8°10	12°22	28°27	6°12	16°D53	15°26	19°28	n.a.	W11
T 12	15 1 28	13°40'12	21°20	9°48	4°38	14°20	27°25	8°12	12°24	28°29	6°12	16°53	15°23	19°35	n.a.	T 12
F 13	15 5 25	14°37'59	3 ∺ 32	11° 3	5°52	14°59	27°21	8°14	12°26	28°30	6°13	16°54	15°19	19°41	n.a.	F 13
S 14	15 9 21	15°35'48	15°30	12°16	7° 6	15°39	27°17	8°17	12°28	28°32	6°14	16°R55	15°16	19°48	n.a.	S 14
S 15	15 13 18	16°33'40	27°21	13°26	8°21	16°18	27°13	8°20	12°30	28°34	6°14	16°54	15°13	19°55	n.a.	S 15
M16	15 17 14	17°31'33	9 Υ 9	14°35	9°35	16°57	27° 8	8°22	12°32	28°35	6°15	16°51	15°10	20° 1	n.a.	M16
T 17	15 21 11	18°29'29	20°56	15°41	10°49	17°37	27° 4	8°25	12°34	28°37	6°15	16°46	15° 7	20° 8	n.a.	T 17
W18	15 25 7	19°27'26	2 8 48	16°45	12° 4	18°16	26°59	8°28	12°36	28°38	6°16	16°39	15° 4	20°15	n.a.	W18
T 19	15 29 4	20°25'25	14°45	17°46	13°18	18°56	26°54	8°31	12°38	28°40	6°16	16°29	15° 0	20°21	n.a.	T 19
F 20	15 33 1	21°23'27	26°49	18°45	14°33	19°35	26°49	8°34	12°39	28°41	6°17	16°17	14°57	20°28	n.a.	F 20
S 21	15 36 57	22°21'30	9 Ⅱ 2	19°41	15°47	20°15	26°44	8°37	12°41	28°43	6°17	16° 5	14°54	20°35	n.a.	S 21
S 22	15 40 54	23°19'35	21°24	20°34	17° 2	20°55	26°38	8°40	12°43	28°44	6°18	15°54	14°51	20°41	n.a.	S 22
M23	15 44 50	24°17'42	3 9 57	21°24	18°16	21°35	26°33	8°43	12°44	28°46	6°18	15°43	14°48	20°48	n.a.	M23
T 24	15 48 47	25°15'51	16°41	22°10	19°31	22°14	26°27	8°47	12°46	28°47	6°18	15°35	14°45	20°55	n.a.	T 24
W25	15 52 43	26°14'02	29°38	22°53	20°45	22°54	26°21	8°50	12°47	28°49	6°19	15°30	14°41	21° 1	n.a.	W25
T 26	15 56 40	27°12'14	12 Ω 50	23°33	22° 0	23°34	26°15	8°54	12°49	28°50	6°19	15°27	14°38	21° 8	n.a.	T 26
F 27	16 0 36	28°10'28	26°19	24° 8	23°15	24°14	26° 9	8°57	12°50	28°51	6°19	15°D27	14°35	21°15	n.a.	F 27
S 28	16 4 33	29° 8'44	10 m) 6	24°39	24°29	24°54	26° 3	9° 1	12°52	28°53	6°20	15°R27	14°32	21°21	n.a.	S 28
S 29	16 8 30	0 Ⅱ 7'01	24°14	25° 6	25°44	25°34	25°56	9° 5	12°53	28°54	6°20	15°27	14°29	21°28	n.a.	S 29
M30	16 12 26	1 II 5'20	8 ≏ 40	25Ⅲ28	26 8 59	26Ⅱ15	25 × 750	9 N 8	12) (54	28 米 55	6 ¥ 20	15 米 25	14) 25	21 Y 35	n.a.	M30

Delta T = 36h13m05s

JULY 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	16 16 23	2 I 3'41	23 ₾ 23	25 Ⅱ 44	28814	26耳55	25°R43	9 Ω 12	12 米 55	28 米 56	6 ∺ 21	15°R21	14) 22	21 Y 41	n.a.	T 1
W 2	16 20 19	3° 2'04	8 M .18	25°56	29°28	27°35	25 ₹ 36	9°16	12°57	28°58	6°21	15 米 14	14°19	21°48	n.a.	W 2
T 3	16 24 16	4° 0'29	23°16	26°R 1	0 Ⅱ 43	28°15	25°29	9°20	12°58	28°59	6°21	15° 5	14°16	21°55	n.a.	T 3
F 4	16 28 12	4°58'56	8 才 9	26° 1	1°58	28°56	25°22	9°24	12°59	29° 0	6°21	14°54	14°13	22° 1	n.a.	F 4
S 5	16 32 9	5°57'26	22°48	25°54	3°13	29°36	25°15	9°29	13° 0	29° 1	6°21	14°43	14°10	22° 8	n.a.	S 5
S 6	16 36 5	6°55'58	7ਰ 5	25°41	4°28	09917	25° 8	9°33	13° 1	29° 2	6°21	14°32	14° 6	22°15	n.a.	S 6
M 7	16 40 2	7°54'32	20°55	25°21	5°43	0°57	25° 1	9°37	13° 2	29° 3	6°22	14°24	14° 3	22°21	n.a.	M 7
T 8	16 43 58	8°53'08	4≈17	24°55	6°57	1°38	24°53	9°42	13° 3	29° 4	6°22	14°18	14° 0	22°28	n.a.	T 8
W 9	16 47 55	9°51'47	17°12	24°22	8°12	2°18	24°46	9°46	13° 4	29° 5	6°22	14°14	13°57	22°35	n.a.	W 9
T 10	16 51 52	10°50'28	29°43	23°42	9°27	2°59	24°38	9°51	13° 4	29° 6	6°22	14°13	13°54	22°41	n.a.	T 10
F 11	16 55 48	11°49'12	11 米 56	22°56	10°42	3°40	24°31	9°55	13° 5	29° 7	6°22	14°12	13°51	22°48	n.a.	F 11
S 12	16 59 45	12°47'58	23°55	22° 5	11°57	4°21	24°23	10° 0	13° 6	29° 8	6°R22	14°12	13°47	22°55	n.a.	S 12
S 13	17 3 41	13°46'47	5 Υ 46	21° 9	13°12	5° 1	24°15	10° 5	13° 7	29° 9	6°22	14°11	13°44	23° 1	n.a.	S 13
M14	17 738	14°45'38	17°34	20° 9	14°28	5°42	24° 7	10°10	13° 7	29°10	6°22	14° 8	13°41	23° 8	n.a.	M14
T 15	17 11 34	15°44'32	29°24	19° 6	15°43	6°23	24° 0	10°15	13° 8	29°10	6°22	14° 2	13°38	23°15	n.a.	T 15
W16	17 15 31	16°43'28	11 8 19	18° 1	16°58	7° 4	23°52	10°20	13° 8	29°11	6°22	13°53	13°35	23°22	n.a.	W16
T 17	17 19 27	17°42'26	23°24	16°57	18°13	7°46	23°44	10°25	13° 9	29°12	6°22	13°42	13°31	23°28	n.a.	T 17
F 18	17 23 24	18°41'28	5 Ⅱ 39	15°54	19°28	8°27	23°36	10°30	13° 9	29°13	6°21	13°29	13°28	23°35	n.a.	F 18
S 19	17 27 20	19°40'31	18° 6	14°55	20°43	9° 8	23°28	10°35	13° 9	29°13	6°21	13°15	13°25	23°42	n.a.	S 19
S 20	17 31 17	20°39'37	0ණ45	14° 0	21°58	9°49	23°20	10°40	13°10	29°14	6°21	13° 2	13°22	23°48	n.a.	S 20
M21	17 35 13	21°38'45	13°36	13°12	23°14	10°31	23°12	10°45	13°10	29°15	6°21	12°50	13°19	23°55	n.a.	M21
T 22	17 39 10	22°37'55	26°38	12°31	24°29	11°12	23° 4	10°51	13°10	29°15	6°21	12°41	13°16	24° 2	n.a.	T 22
W23	17 43 7	23°37'08	9 Ω 51	11°59	25°44	11°53	22°56	10°56	13°10	29°16	6°21	12°34	13°12	24° 8	n.a.	W23
T 24	17 47 3	24°36'22	23°15	11°36	26°59	12°35	22°48	11° 1	13°10	29°16	6°20	12°31	13° 9	24°15	n.a.	T 24
F 25	17 51 0	25°35'39	6 m 51	11°23	28°15	13°16	22°40	11° 7	13°R10	29°17	6°20	12°D30	13° 6	24°22	n.a.	F 25
S 26	17 54 56	26°34'57	20°38	11°D20	29°30	13°58	22°32	11°13	13°10	29°17	6°20	12°R30	13° 3	24°28	n.a.	S 26
S 27	17 58 53	27°34'17	4 ₾ 37	11°27	09345	14°40	22°24	11°18	13°10	29°18	6°19	12°30	13° 0	24°35	n.a.	S 27
M28	18 2 49	28°33'40	18°49	11°45	2° 0	15°21	22°16	11°24	13°10	29°18	6°19	12°28	12°57	24°42	n.a.	M28
T 29	18 6 46	29°33'04	3ML12	12°13	3°16	16° 3	22° 8	11°29	13°10	29°18	6°19	12°25	12°53	24°48	n.a.	T 29
W30	18 10 42	0932'31	17°43	12°50	4°31	16°45	22° 0	11°35	13° 9	29°19	6°18	12°18	12°50	24°55	n.a.	W30
T 31	18 14 39	1931'59	2 √ 17	13 Ⅲ 36	59946	179527	21 × 752	11 Ω 41	13 米 9	29 米 19	6 ∺ 18	12 米 9	12) (47	25 Y 2	n.a.	T 31

Delta T = 36h13m02s

Julian Calendar 1 July 4527 BCE == Greg. Calendar 26 May 4527 BCE

AUGUST 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Ŷ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	18 18 35	2931'30	16 ×7 47	14∏30	799 2	1895 9	21°R44	11 Ω 47	13°R 9	29 米 19	6°R18	11°R59	12) (44	25 Y 8	n.a.	F 1
S 2	18 22 32	3°31'03	1ਰ 7	15°31	8°17	18°51	21 × 37	11°53	13 ∺ 8	29°19	6) €17	11) (48	12°41	25°15	n.a.	S 2
S 3	18 26 28	4°30'39	15°10	16°39	9°32	19°33	21°29	11°59	13° 8	29°20	6°17	11°38	12°37	25°22	n.a.	S 3
M 4	18 30 25	5°30'16	28°53	17°54	10°48	20°15	21°21	12° 5	13° 7	29°20	6°16	11°29	12°34	25°29	n.a.	M 4
T 5	18 34 21	6°29'56	12≈11	19°13	12° 3	20°57	21°14	12°11	13° 7	29°20	6°16	11°23	12°31	25°35	n.a.	T 5
W 6	18 38 18	7°29'39	25° 5	20°37	13°19	21°39	21° 7	12°17	13° 6	29°20	6°15	11°19	12°28	25°42	n.a.	W 6
T 7	18 42 15	8°29'23	7 ∺ 38	22° 5	14°34	22°22	20°59	12°23	13° 6	29°20	6°15	11°D18	12°25	25°49	n.a.	T 7
F 8	18 46 11	9°29'11	19°52	23°36	15°49	23° 4	20°52	12°29	13° 5	29°R20	6°14	11°18	12°22	25°55	n.a.	F 8
S 9	18 50 8	10°29'00	1 Υ 53	25°10	17° 5	23°46	20°45	12°35	13° 4	29°20	6°14	11°19	12°18	26° 2	n.a.	S 9
S 10	18 54 4	11°28'53	13°46	26°46	18°20	24°29	20°38	12°42	13° 3	29°20	6°13	11°R19	12°15	26° 9	n.a.	S 10
M11	18 58 1	12°28'47	25°35	28°25	19°36	25°11	20°31	12°48	13° 2	29°20	6°12	11°18	12°12	26°15	n.a.	M11
T 12	19 1 57	13°28'45	7 8 27	099 4	20°51	25°54	20°24	12°54	13° 2	29°20	6°12	11°15	12° 9	26°22	n.a.	T 12
W13	19 5 54	14°28'44	19°25	1°45	22° 6	26°36	20°17	13° 1	13° 1	29°19	6°11	11°10	12° 6	26°29	n.a.	W13
T 14	19 9 50	15°28'47	1 Ⅱ 35	3°26	23°22	27°19	20°11	13° 7	13° 0	29°19	6°11	11° 2	12° 2	26°35	n.a.	T 14
F 15	19 13 47	16°28'51	13°59	5° 8	24°37	28° 2	20° 4	13°14	12°59	29°19	6°10	10°53	11°59	26°42	n.a.	F 15
S 16	19 17 43	17°28'58	26°38	6°51	25°53	28°45	19°58	13°20	12°57	29°19	6° 9	10°43	11°56	26°49	n.a.	S 16
S 17	19 21 40	18°29'07	9934	8°34	27° 8	29°27	19°52	13°27	12°56	29°18	6° 8	10°33	11°53	26°55	n.a.	S 17
M18	19 25 36	19°29'19	22°45	10°16	28°24	0 Ω 10	19°46	13°33	12°55	29°18	6° 8	10°24	11°50	27° 2	n.a.	M18
T 19	19 29 33	20°29'32	6 Ω 11	11°59	29°39	0°53	19°40	13°40	12°54	29°18	6° 7	10°17	11°47	27° 9	n.a.	T 19
W20	19 33 29	21°29'47	19°48	13°42	0 Ω 54	1°36	19°34	13°46	12°53	29°17	6° 6	10°13	11°43	27°15	n.a.	W20
T 21	19 37 26	22°30'05	3 m 35	15°24	2°10	2°19	19°29	13°53	12°51	29°17	6° 5	10°D11	11°40	27°22	n.a.	T 21
F 22	19 41 22	23°30'24	17°29	17° 6	3°25	3° 2	19°23	14° 0	12°50	29°16	6° 5	10°11	11°37	27°29	n.a.	F 22
S 23	19 45 19	24°30'44	1 ≏ 30	18°48	4°41	3°46	19°18	14° 6	12°48	29°16	6° 4	10°12	11°34	27°36	n.a.	S 23
S 24	19 49 16	25°31'07	15°34	20°29	5°56	4°29	19°13	14°13	12°47	29°15	6° 3	10°14	11°31	27°42	n.a.	S 24
M25	19 53 12	26°31'31	29°42	22°10	7°12	5°12	19° 8	14°20	12°45	29°15	6° 2	10°R14	11°28	27°49	n.a.	M25
T 26	19 57 9	27°31'57	13 M .52	23°50	8°27	5°55	19° 3	14°26	12°44	29°14	6° 1	10°13	11°24	27°56	n.a.	T 26
W27	20 1 5	28°32'25	28° 2	25°30	9°42	6°39	18°59	14°33	12°42	29°14	6° 0	10° 9	11°21	28° 2	n.a.	W27
T 28	20 5 2	29°32'54	12 × 9	27°10	10°58	7°22	18°54	14°40	12°41	29°13	6° 0	10° 5	11°18	28° 9	n.a.	T 28
F 29	20 8 58	0€33'25	26°11	28°49	12°13	8° 6	18°50	14°47	12°39	29°12	5°59	9°58	11°15	28°16	n.a.	F 29
S 30	20 12 55	1°33'58	10ට 3	$0\Omega28$	13°29	8°49	18°46	14°54	12°37	29°11	5°58	9°52	11°12	28°22	n.a.	S 30
S 31	20 16 51	2 Ω 34'32	23 궁 42	2 N 6	14 Ω 44	9 Ω 33	18 7 42	15 Q 0	12) 36	29 米 11	5 ¥ 57	9) (46	11 米 9	28 Y 29	n.a.	S 31

Delta T = 36h12m58s

Julian Calendar

The year -4526 astronomical counting style corresponds to year 4527 B.C.E historical counting style.

page 143 of 301

SEPTEMBER 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	20 20 48	3 Ω 35'08	7 ≈ 5	3 Ω 44	15 Ω 59	10Ω16	18°R39	15 Ω 7	12°R34	29°R10	5°R56	9°R40	11) 5	28 Y 36	n.a.	M 1
T 2	20 24 44	4°35'46	20°10	5°21	17°15	11° 0	18 ∡ 35	15°14	12) 32	29 米 9	5 ¥ 55	9) 37	11° 2	28°42	n.a.	T 2
W 3	20 28 41	5°36'26	2) 56	6°58	18°30	11°44	18°32	15°21	12°30	29° 8	5°54	9°35	10°59	28°49	n.a.	W 3
T 4	20 32 37	6°37'08	15°25	8°35	19°46	12°28	18°29	15°28	12°28	29° 7	5°53	9°D35	10°56	28°56	n.a.	T 4
F 5	20 36 34	7°37'51	27°38	10°11	21° 1	13°11	18°26	15°35	12°26	29° 6	5°52	9°36	10°53	29° 3	n.a.	F 5
S 6	20 40 31	8°38'36	9 Υ 39	11°47	22°16	13°55	18°23	15°42	12°24	29° 6	5°51	9°38	10°49	29° 9	n.a.	S 6
S 7	20 44 27	9°39'24	21°33	13°22	23°32	14°39	18°21	15°49	12°22	29° 5	5°50	9°40	10°46	29°16	n.a.	S 7
M 8	20 48 24	10°40'13	3 8 23	14°57	24°47	15°23	18°18	15°56	12°20	29° 4	5°49	9°41	10°43	29°23	n.a.	M 8
T 9	20 52 20	11°41'04	15°15	16°32	26° 2	16° 7	18°16	16° 3	12°18	29° 3	5°48	9°R41	10°40	29°29	n.a.	T 9
W10	20 56 17	12°41'57	27°14	18° 7	27°17	16°51	18°14	16°10	12°16	29° 1	5°47	9°40	10°37	29°36	n.a.	W10
T 11	21 0 13	13°42'52	9∏24	19°41	28°33	17°36	18°13	16°16	12°14	29° 0	5°46	9°38	10°34	29°43	n.a.	T 11
F 12	21 4 10	14°43'49	21°50	21°15	29°48	18°20	18°11	16°23	12°12	28°59	5°45	9°35	10°30	29°49	n.a.	F 12
S 13	21 8 6	15°44'47	4935	22°49	1 Mp 3	19° 4	18°10	16°30	12°10	28°58	5°44	9°31	10°27	29°56	n.a.	S 13
S 14	21 12 3	16°45'47	17°40	24°22	2°19	19°48	18° 9	16°37	12° 7	28°57	5°43	9°27	10°24	0 8 3	n.a.	S 14
M15	21 15 59	17°46'48	1 0 7	25°56	3°34	20°33	18° 8	16°44	12° 5	28°56	5°42	9°24	10°21	0° 9	n.a.	M15
T 16	21 19 56	18°47'51	14°53	27°29	4°49	21°17	18° 7	16°51	12° 3	28°55	5°40	9°21	10°18	0°16	n.a.	T 16
W17	21 23 53	19°48'56	28°56	29° 2	6° 4	22° 2	18° 7	16°58	12° 1	28°53	5°39	9°20	10°14	0°23	n.a.	W17
T 18	21 27 49	20°50'01	13 m 11	0 m 34	7°20	22°46	18° 7	17° 5	11°58	28°52	5°38	9°D20	10°11	0°30	n.a.	T 18
F 19	21 31 46	21°51'08	27°33	2° 7	8°35	23°31	18°D 7	17°12	11°56	28°51	5°37	9°21	10° 8	0°36	n.a.	F 19
S 20	21 35 42	22°52'15	11 ≏ 59	3°39	9°50	24°15	18° 7	17°19	11°53	28°50	5°36	9°22	10° 5	0°43	n.a.	S 20
S 21	21 39 39	23°53'24	26°23	5°11	11° 5	25° 0	18° 7	17°26	11°51	28°48	5°35	9°23	10° 2	0°50	n.a.	S 21
M22	21 43 35	24°54'34	10 M .41	6°43	12°20	25°45	18° 8	17°33	11°49	28°47	5°34	9°24	9°59	0°56	n.a.	M22
T 23	21 47 32	25°55'44	24°52	8°15	13°35	26°29	18° 9	17°40	11°46	28°46	5°33	9°R24	9°55	1° 3	n.a.	T 23
W24	21 51 28	26°56'55	8 ₹ 752	9°46	14°51	27°14	18°10	17°47	11°44	28°44	5°32	9°24	9°52	1°10	n.a.	W24
T 25	21 55 25	27°58'07	22°41	11°17	16° 6	27°59	18°11	17°54	11°41	28°43	5°30	9°23	9°49	1°16	n.a.	T 25
F 26	21 59 22	28°59'20	6 ਰ 19	12°48	17°21	28°44	18°12	18° 1	11°39	28°41	5°29	9°22	9°46	1°23	n.a.	F 26
S 27	22 3 18	0 m 0'33	19°43	14°19	18°36	29°29	18°14	18° 7	11°36	28°40	5°28	9°21	9°43	1°30	n.a.	S 27
S 28	22 7 15	1° 1'48	2≈55	15°49	19°51	0 m)14	18°16	18°14	11°34	28°38	5°27	9°19	9°40	1°36	n.a.	S 28
M29	22 11 11	2° 3'02	15°53	17°19	21° 6	0°59	18°18	18°21	11°31	28°37	5°26	9°18	9°36	1°43	n.a.	M29
T 30	22 15 8	3 Mp 4'18	28≈38	18 M)48	22 Mp 21	1 m 44	18 渘 20	18 Ω 28	11 米 29	28) 36	5 ¥ 25	9 ∺ 18	9 ∺ 33	1850	n.a.	T 30

Delta T = 36h12m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4527 BCE == Greg. Calendar 27 July 4527 BCE

OCTOBER 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	S	Ç	o k	Day
W 1	22 19 4	4 m 5'34	11 米 9	20 m) 17	23 Mp 36	2 m 29	18 × 23	18 Ω 35	11°R26	28°R34	5°R24	9°D18	9 ∺ 30	1 8 57	n.a.	W 1
T 2	22 23 1	5° 6'51	23°28	21°46	24°51	3°14	18°25	18°42	11 米 24	28) 32	5) 22	9) 18	9°27	2° 3	n.a.	T 2
F 3	22 26 57	6° 8'09	5 Υ 36	23°13	26° 6	3°59	18°28	18°48	11°21	28°31	5°21	9°18	9°24	2°10	n.a.	F 3
S 4	22 30 54	7° 9'28	17°35	24°40	27°21	4°45	18°31	18°55	11°19	28°29	5°20	9°19	9°20	2°17	n.a.	S 4
S 5	22 34 51	8°10'48	29°28	26° 6	28°36	5°30	18°34	19° 2	11°16	28°28	5°19	9°19	9°17	2°23	n.a.	S 5
M 6	22 38 47	9°12'08	11818	27°30	29°51	6°15	18°38	19° 9	11°14	28°26	5°18	9°R19	9°14	2°30	n.a.	M 6
T 7	22 42 44	10°13'29	23°10	28°54	1 º 6	7° 1	18°41	19°15	11°11	28°25	5°17	9°19	9°11	2°37	n.a.	T 7
W 8	22 46 40	11°14'52	5 I 7	0 ₽ 15	2°20	7°46	18°45	19°22	11° 9	28°23	5°15	9°19	9° 8	2°43	n.a.	W 8
T 9	22 50 37	12°16'15	17°14	1°35	3°35	8°31	18°49	19°28	11° 6	28°21	5°14	9°D19	9° 5	2°50	n.a.	T 9
F 10	22 54 33	13°17'38	29°37	2°53	4°50	9°17	18°53	19°35	11° 3	28°20	5°13	9°19	9° 1	2°57	n.a.	F 10
S 11	22 58 30	14°19'02	129519	4° 8	6° 5	10° 2	18°58	19°42	11° 1	28°18	5°12	9°19	8°58	3° 4	n.a.	S 11
S 12	23 2 27	15°20'27	25°23	5°20	7°20	10°48	19° 2	19°48	10°58	28°16	5°11	9°20	8°55	3°10	n.a.	S 12
M13	23 6 23	16°21'53	8 Ω 52	6°29	8°35	11°34	19° 7	19°55	10°56	28°15	5°10	9°21	8°52	3°17	n.a.	M13
T 14	23 10 20	17°23'19	22°47	7°34	9°49	12°19	19°12	20° 1	10°53	28°13	5° 9	9°21	8°49	3°24	n.a.	T 14
W15	23 14 16	18°24'45	7 m 5	8°34	11° 4	13° 5	19°17	20° 8	10°51	28°11	5° 8	9°R22	8°46	3°30	n.a.	W15
T 16	23 18 13	19°26'11	21°43	9°29	12°19	13°51	19°22	20°14	10°48	28°10	5° 6	9°21	8°42	3°37	n.a.	T 16
F 17	23 22 9	20°27'38	6 ₽ 33	10°18	13°34	14°36	19°28	20°20	10°46	28° 8	5° 5	9°21	8°39	3°44	n.a.	F 17
S 18	23 26 6	21°29'04	21°28	11° 0	14°48	15°22	19°34	20°27	10°43	28° 6	5° 4	9°19	8°36	3°50	n.a.	S 18
S 19	23 30 3	22°30'30	6 M .19	11°34	16° 3	16° 8	19°39	20°33	10°41	28° 5	5° 3	9°18	8°33	3°57	n.a.	S 19
M20	23 33 59	23°31'57	21° 0	11°59	17°18	16°54	19°45	20°39	10°38	28° 3	5° 2	9°16	8°30	4° 4	n.a.	M20
T 21	23 37 56	24°33'23	5 ₹ 25	12°15	18°32	17°40	19°52	20°45	10°36	28° 1	5° 1	9°15	8°26	4°10	n.a.	T 21
W22	23 41 52	25°34'48	19°30	12°R21	19°47	18°26	19°58	20°51	10°33	28° 0	5° 0	9°D14	8°23	4°17	n.a.	W22
T 23	23 45 49	26°36'14	3 ਰ 15	12°15	21° 1	19°12	20° 4	20°58	10°31	27°58	4°59	9°14	8°20	4°24	n.a.	T 23
F 24	23 49 45	27°37'38	16°40	11°58	22°16	19°58	20°11	21° 4	10°28	27°56	4°58	9°15	8°17	4°31	n.a.	F 24
S 25	23 53 42	28°39'02	29°47	11°29	23°30	20°44	20°18	21°10	10°26	27°54	4°57	9°16	8°14	4°37	n.a.	S 25
S 26	23 57 39	29°40'26	12 ≈ 38	10°48	24°45	21°30	20°25	21°16	10°24	27°53	4°56	9°18	8°11	4°44	n.a.	S 26
M27	0 1 35	0 ჲ 41'49	25°14	9°56	25°59	22°16	20°32	21°22	10°21	27°51	4°55	9°19	8° 7	4°51	n.a.	M27
T 28	0 5 32	1°43'12	7 ∺ 39	8°55	27°14	23° 2	20°39	21°27	10°19	27°49	4°54	9°R20	8° 4	4°57	n.a.	T 28
W29	0 9 28	2°44'34	19°54	7°45	28°28	23°48	20°47	21°33	10°17	27°48	4°53	9°19	8° 1	5° 4	n.a.	W29
T 30	0 13 25	3°45'55	2 Υ 1	6°29	29°43	24°35	20°55	21°39	10°14	27°46	4°52	9°17	7°58	5°11	n.a.	T 30
F 31	0 17 22	4 ≏ 47'16	14 Y 1	5 ≙ 10	0 ™ 57	25 m 21	21 🗷 2	21 \O 45	10 米 12	27) (44	4 米 51	9) 14	7 ∺ 55	5 8 18	n.a.	F 31

Delta T = 36h12m51s

NOVEMBER 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ያ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	0 21 18	5 ≏ 48'37	25 Y 56	3°R49	2 M .11	26M) 7	21 × 10	21\$\Omega50\$	10°R10	27°R43	4°R50	9°R10	7 ∺ 51	5 8 24	n.a.	S 1
S 2	0 25 15	6°49'57	7 8 48	2 ₾ 30	3°26	26°53	21°18	21°56	10 ∺ 8	27) (41	4){ 49	9 米 5	7°48	5°31	n.a.	S 2
M 3	0 29 11	7°51'17	19°38	1°15	4°40	27°40	21°27	22° 2	10° 5	27°39	4°48	9° 0	7°45	5°38	n.a.	M 3
T 4	0 33 8	8°52'36	1 Ⅱ 31	0° 6	5°54	28°26	21°35	22° 7	10° 3	27°38	4°47	8°55	7°42	5°44	n.a.	T 4
W 5	0 37 4	9°53'55	13°28	29 Mg 5	7° 8	29°12	21°43	22°12	10° 1	27°36	4°46	8°50	7°39	5°51	n.a.	W 5
T 6	0 41 1	10°55'14	25°33	28°13	8°22	29°59	21°52	22°18	9°59	27°34	4°45	8°48	7°36	5°58	n.a.	T 6
F 7	0 44 58	11°56'32	7 9 51	27°30	9°37	0 ჲ 45	22° 1	22°23	9°57	27°33	4°44	8°D46	7°32	6° 4	n.a.	F 7
S 8	0 48 54	12°57'49	20°26	26°57	10°51	1°32	22°10	22°28	9°55	27°31	4°43	8°46	7°29	6°11	n.a.	S 8
S 9	0 52 51	13°59'06	3 Ω 22	26°33	12° 5	2°18	22°19	22°34	9°53	27°29	4°42	8°48	7°26	6°18	n.a.	S 9
M10	0 56 47	15° 0'22	16°44	26°19	13°19	3° 5	22°28	22°39	9°51	27°28	4°41	8°49	7°23	6°25	n.a.	M10
T 11	1 0 44	16° 1'38	0 m 34	26°D14	14°33	3°51	22°37	22°44	9°49	27°26	4°41	8°51	7°20	6°31	n.a.	T 11
W12	1 4 40	17° 2'52	14°51	26°18	15°47	4°38	22°47	22°49	9°47	27°24	4°40	8°R51	7°17	6°38	n.a.	W12
T 13	1 8 37	18° 4'06	29°34	26°29	17° 1	5°24	22°56	22°54	9°45	27°23	4°39	8°49	7°13	6°45	n.a.	T 13
F 14	1 12 34	19° 5'19	14 <u>₽</u> 37	26°47	18°15	6°11	23° 6	22°59	9°43	27°21	4°38	8°45	7°10	6°51	n.a.	F 14
S 15	1 16 30	20° 6'31	29°51	27°13	19°29	6°57	23°16	23° 3	9°42	27°20	4°37	8°40	7° 7	6°58	n.a.	S 15
S 16	1 20 27	21° 7'42	15 M 6	27°44	20°43	7°44	23°26	23° 8	9°40	27°18	4°37	8°33	7° 4	7° 5	n.a.	S 16
M17	1 24 23	22° 8'52	0 ₮ 10	28°20	21°56	8°31	23°36	23°13	9°38	27°17	4°36	8°27	7° 1	7°11	n.a.	M17
T 18	1 28 20	23°10'00	14°56	29° 2	23°10	9°17	23°46	23°17	9°37	27°15	4°35	8°20	6°57	7°18	n.a.	T 18
W19	1 32 17	24°11'07	29°17	29°48	24°24	10° 4	23°56	23°22	9°35	27°14	4°34	8°16	6°54	7°25	n.a.	W19
T 20	1 36 13	25°12'12	13 る 10	0 亞 38	25°38	10°51	24° 7	23°26	9°33	27°12	4°34	8°13	6°51	7°32	n.a.	T 20
F 21	1 40 10	26°13'16	26°36	1°32	26°51	11°38	24°17	23°31	9°32	27°11	4°33	8°D12	6°48	7°38	n.a.	F 21
S 22	1 44 6	27°14'18	9 ≈ 38	2°29	28° 5	12°24	24°28	23°35	9°30	27° 9	4°32	8°13	6°45	7°45	n.a.	S 22
S 23	1 48 3	28°15'18	22°19	3°29	29°18	13°11	24°39	23°39	9°29	27° 8	4°32	8°14	6°42	7°52	n.a.	S 23
M24	1 51 59	29°16'17	4) (43	4°31	0 ₮ 32	13°58	24°50	23°43	9°27	27° 6	4°31	8°R15	6°38	7°58	n.a.	M24
T 25	1 55 56	0 M .17'14	16°55	5°36	1°45	14°45	25° 1	23°47	9°26	27° 5	4°31	8°15	6°35	8° 5	n.a.	T 25
W26	1 59 53	1°18'09	28°57	6°44	2°59	15°31	25°12	23°51	9°25	27° 4	4°30	8°12	6°32	8°12	n.a.	W26
T 27	2 3 49	2°19'03	10 Y 54	7°53	4°12	16°18	25°23	23°55	9°23	27° 2	4°29	8° 7	6°29	8°19	n.a.	T 27
F 28	2 7 46	3°19'55	22°47	9° 5	5°26	17° 5	25°34	23°59	9°22	27° 1	4°29	8° 0	6°26	8°25	n.a.	F 28
S 29	2 11 42	4°20'45	4 8 39	10°18	6°39	17°52	25°45	24° 3	9°21	27° 0	4°28	7°50	6°22	8°32	n.a.	S 29
S 30	2 15 39	5 M 21'34	16 8 31	11 ≏ 33	7 ₹ 52	18 ≏ 39	25 × 757	24 N 6	9 ∺ 20	26 ¥ 59	4) €28	7 ∺ 39	6 ¥ 19	8 8 39	n.a.	S 30

Delta T = 36h12m48s

Julian Calendar 1 Nov. 4527 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4527 BCE

DECEMBER 4527 BCE (-4526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 19 35	6M22'21	28 8 24	12 ≏ 49	9 ₹ 5	19 ≏ 26	26 ₹ 8	24 Ω 10	9°R19	26°R57	4°R27	7°R27	6 ∺ 16	8 8 45	n.a.	M 1
T 2	2 23 32	7°23'07	10Ⅲ20	14° 7	10°18	20°12	26°20	24°13	9) (18	26 米 56	4 ∺ 27	7 ∺ 15	6°13	8°52	n.a.	T 2
W 3	2 27 29	8°23'51	22°21	15°26	11°31	20°59	26°32	24°17	9°17	26°55	4°27	7° 5	6°10	8°59	n.a.	W 3
T 4	2 31 25	9°24'34	49529	16°46	12°44	21°46	26°43	24°20	9°16	26°54	4°26	6°57	6° 7	9° 6	n.a.	T 4
F 5	2 35 22	10°25'15	16°48	18° 8	13°57	22°33	26°55	24°23	9°15	26°53	4°26	6°52	6° 3	9°12	n.a.	F 5
S 6	2 39 18	11°25'55	29°20	19°31	15°10	23°20	27° 7	24°26	9°14	26°51	4°25	6°49	6° 0	9°19	n.a.	S 6
S 7	2 43 15	12°26'33	12 Ω 11	20°55	16°23	24° 7	27°19	24°30	9°13	26°50	4°25	6°D48	5°57	9°26	n.a.	S 7
M 8	2 47 11	13°27'09	25°23	22°20	17°36	24°54	27°31	24°33	9°13	26°49	4°25	6°49	5°54	9°32	n.a.	M 8
T 9	2 51 8	14°27'44	9 m) 1	23°46	18°48	25°41	27°44	24°35	9°12	26°48	4°24	6°R49	5°51	9°39	n.a.	T 9
W10	2 55 5	15°28'18	23° 7	25°13	20° 1	26°28	27°56	24°38	9°11	26°47	4°24	6°48	5°48	9°46	n.a.	W10
T 11	2 59 1	16°28'49	7 ≏ 39	26°41	21°14	27°15	28° 8	24°41	9°11	26°46	4°24	6°44	5°44	9°52	n.a.	T 11
F 12	3 2 58	17°29'19	22°36	28°10	22°26	28° 2	28°21	24°43	9°10	26°45	4°24	6°38	5°41	9°59	n.a.	F 12
S 13	3 6 54	18°29'48	7 M 50	29°40	23°39	28°48	28°33	24°46	9°10	26°44	4°23	6°30	5°38	10° 6	n.a.	S 13
S 14	3 10 51	19°30'14	23°10	1 m 11	24°51	29°35	28°46	24°48	9° 9	26°43	4°23	6°19	5°35	10°13	n.a.	S 14
M15	3 14 47	20°30'39	8 . ₹25	2°43	26° 3	0 M 22	28°59	24°51	9° 9	26°42	4°23	6° 8	5°32	10°19	n.a.	M15
T 16	3 18 44	21°31'01	23°25	4°16	27°16	1° 9	29°11	24°53	9° 8	26°42	4°23	5°58	5°28	10°26	n.a.	T 16
W17	3 22 41	22°31'21	7 궁 59	5°49	28°28	1°56	29°24	24°55	9° 8	26°41	4°23	5°49	5°25	10°33	n.a.	W17
T 18	3 26 37	23°31'39	22° 5	7°24	29°40	2°43	29°37	24°57	9° 8	26°40	4°23	5°43	5°22	10°39	n.a.	T 18
F 19	3 30 34	24°31'55	5≈40	9° 0	0 궁 52	3°30	29°50	24°59	9° 8	26°39	4°22	5°40	5°19	10°46	n.a.	F 19
S 20	3 34 30	25°32'08	18°47	10°37	2° 4	4°17	0중 3	25° 1	9° 8	26°39	4°22	5°39	5°16	10°53	n.a.	S 20
S 21	3 38 27	26°32'19	1 米 29	12°14	3°16	5° 4	0°16	25° 3	9° 8	26°38	4°22	5°39	5°13	11° 0	n.a.	S 21
M22	3 42 23	27°32'27	13°51	13°53	4°27	5°51	0°29	25° 4	9°D 8	26°37	4°22	5°39	5° 9	11° 6	n.a.	M22
T 23	3 46 20	28°32'33	25°58	15°32	5°39	6°38	0°42	25° 6	9° 8	26°37	4°D22	5°37	5° 6	11°13	n.a.	T 23
W24	3 50 16	29°32'36	7 Y 56	17°13	6°50	7°25	0°55	25° 7	9° 8	26°36	4°22	5°34	5° 3	11°20	n.a.	W24
T 25	3 54 13	0 ,₹ 32'37	19°48	18°55	8° 2	8°11	1° 8	25° 9	9° 8	26°35	4°22	5°27	5° 0	11°26	n.a.	T 25
F 26	3 58 10	1°32'36	1838	20°37	9°13	8°58	1°22	25°10	9° 8	26°35	4°22	5°18	4°57	11°33	n.a.	F 26
S 27	4 2 6	2°32'33	13°28	22°21	10°25	9°45	1°35	25°11	9° 8	26°34	4°22	5° 6	4°54	11°40	n.a.	S 27
S 28	4 6 3	3°32'27	25°22	24° 6	11°36	10°32	1°49	25°12	9° 9	26°34	4°23	4°52	4°50	11°47	n.a.	S 28
M29	4 9 59	4°32'19	7Ⅲ20	25°52	12°47	11°19	2° 2	25°13	9° 9	26°33	4°23	4°37	4°47	11°53	n.a.	M29
T 30	4 13 56	5°32'09	19°24	27°39	13°58	12° 6	2°15	25°14	9°10	26°33	4°23	4°23	4°44	12° 0	n.a.	T 30
W31	4 17 52	6 ₹ ³31'56	19934	29 M 27	15 る 8	12 M 53	2 3 29	25 Ω 15	9 米 10	26 米 33	4 ∺ 23	4 ∺ 10	4 ∺ 41	128 7	n.a.	W31

Delta T = 36h12m44s

JANUARY 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	4 21 49	7 ∡7 31'42	13952	1 才 17	16 궁 19	13 M 39	2 ප් 43	25 Ω 15	9) 11	26°R32	4) €23	4°R 0	4) 38	12813	n.a.	T 1
F 2	4 25 45	8°31'25	26°19	3° 7	17°30	14°26	2°56	25°16	9°11	26) 32	4°23	3 ∺ 52	4°34	12°20	n.a.	F 2
S 3	4 29 42	9°31'07	8 Ω 58	4°58	18°40	15°13	3°10	25°16	9°12	26°32	4°24	3°48	4°31	12°27	n.a.	S 3
S 4	4 33 39	10°30'46	21°51	6°51	19°51	16° 0	3°24	25°17	9°12	26°31	4°24	3°46	4°28	12°34	n.a.	S 4
M 5	4 37 35	11°30'23	5 m ⊘ 1	8°45	21° 1	16°47	3°37	25°17	9°13	26°31	4°24	3°46	4°25	12°40	n.a.	M 5
T 6	4 41 32	12°29'58	18°32	10°39	22°11	17°33	3°51	25°17	9°14	26°31	4°24	3°46	4°22	12°47	n.a.	T 6
W 7	4 45 28	13°29'32	2 ჲ 26	12°35	23°21	18°20	4° 5	25°R17	9°15	26°31	4°25	3°45	4°19	12°54	n.a.	W 7
T 8	4 49 25	14°29'03	16°44	14°32	24°31	19° 7	4°19	25°17	9°16	26°31	4°25	3°42	4°15	13° 0	n.a.	T 8
F 9	4 53 21	15°28'32	1 M 23	16°30	25°41	19°53	4°33	25°17	9°17	26°31	4°25	3°36	4°12	13° 7	n.a.	F 9
S 10	4 57 18	16°27'59	16°20	18°28	26°50	20°40	4°47	25°17	9°18	26°31	4°26	3°28	4° 9	13°14	n.a.	S 10
S 11	5 1 14	17°27'25	1 ∡ 126	20°27	28° 0	21°27	5° 0	25°17	9°19	26°D31	4°26	3°17	4° 6	13°21	n.a.	S 11
M12	5 5 1 1	18°26'48	16°32	22°27	29° 9	22°13	5°14	25°16	9°20	26°31	4°27	3° 6	4° 3	13°27	n.a.	M12
T 13	5 9 7	19°26'08	1 云 28	24°27	0≈18	23° 0	5°28	25°16	9°21	26°31	4°27	2°56	4° 0	13°34	n.a.	T 13
W14	5 13 4	20°25'27	16° 4	26°28	1°28	23°47	5°42	25°15	9°22	26°31	4°28	2°47	3°56	13°41	n.a.	W14
T 15	5 17 1	21°24'43	0≈14	28°28	2°36	24°33	5°57	25°15	9°23	26°31	4°28	2°41	3°53	13°47	n.a.	T 15
F 16	5 20 57	22°23'56	13°55	0 궁 29	3°45	25°20	6°11	25°14	9°25	26°31	4°29	2°37	3°50	13°54	n.a.	F 16
S 17	5 24 54	23°23'07	27° 9	2°28	4°54	26° 6	6°25	25°13	9°26	26°31	4°29	2°D36	3°47	14° 1	n.a.	S 17
S 18	5 28 50	24°22'15	9 ∺ 56	4°27	6° 2	26°53	6°39	25°12	9°27	26°32	4°30	2°36	3°44	14° 8	n.a.	S 18
M19	5 32 47	25°21'20	22°22	6°25	7°11	27°39	6°53	25°11	9°29	26°32	4°30	2°R36	3°40	14°14	n.a.	M19
T 20	5 36 43	26°20'23	4Υ 31	8°21	8°19	28°26	7° 7	25°10	9°30	26°32	4°31	2°36	3°37	14°21	n.a.	T 20
W21	5 40 40	27°19'23	16°30	10°16	9°27	29°12	7°21	25° 8	9°32	26°33	4°31	2°34	3°34	14°28	n.a.	W21
T 22	5 44 36	28°18'21	28°22	12° 8	10°34	29°59	7°35	25° 7	9°33	26°33	4°32	2°30	3°31	14°35	n.a.	T 22
F 23	5 48 33	29°17'17	10812	13°57	11°42	0 .₹ 45	7°50	25° 5	9°35	26°33	4°33	2°23	3°28	14°41	n.a.	F 23
S 24	5 52 29	0 궁 16'10	22° 4	15°43	12°49	1°31	8° 4	25° 4	9°37	26°34	4°33	2°14	3°25	14°48	n.a.	S 24
S 25	5 56 26	1°15'00	4 I I 2	17°26	13°56	2°18	8°18	25° 2	9°38	26°34	4°34	2° 3	3°21	14°55	n.a.	S 25
M26	6 0 22	2°13'48	16° 6	19° 4	15° 3	3° 4	8°32	25° 1	9°40	26°35	4°35	1°52	3°18	15° 1	n.a.	M26
T 27	6 4 19	3°12'34	28°19	20°38	16°10	3°50	8°46	24°59	9°42	26°35	4°35	1°41	3°15	15° 8	n.a.	T 27
W28	6 8 15	4°11'18	109542	22° 8	17°17	4°36	9° 1	24°57	9°44	26°36	4°36	1°31	3°12	15°15	n.a.	W28
T 29	6 12 12	5° 9'59	23°15	23°33	18°23	5°23	9°15	24°55	9°46	26°36	4°37	1°23	3° 9	15°22	n.a.	T 29
F 30	6 16 9	6° 8'38	5 Ω 58	24°52	19°29	6° 9	9°29	24°53	9°48	26°37	4°38	1°18	3° 6	15°28	n.a.	F 30
S 31	6 20 5	7 る 7'16	18 Ω 53	26 궁 7	20≈35	6 ₹ 155	9 ප 43	24 N 51	9 ∺ 50	26 ∺ 38	4 ∺ 39	1 ∺ 15	3 ∺ 2	15 8 35	n.a.	S 31

Delta T = 36h12m41s

Julian Calendar 1 Jan. 4526 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4527 BCE

FEBRUARY 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 24 2	8 ට 5'51	2 Mp 0	27 궁 15	21≈41	7 , 741	9 る 58	24°R48	9 ∺ 52	26) 38	4) (39	1°D14	2) 59	15 8 42	n.a.	S 1
M 2	6 27 58	9° 4'24	15°20	28°18	22°46	8°27	10°12	24 Ω 46	9°54	26°39	4°40	1 米 15	2°56	15°48	n.a.	M 2
T 3	6 31 55	10° 2'55	28°56	29°14	23°51	9°13	10°26	24°44	9°56	26°40	4°41	1°16	2°53	15°55	n.a.	T 3
W 4	6 35 51	11° 1'24	12 ≏ 47	0≈ 4	24°56	9°59	10°40	24°41	9°58	26°41	4°42	1°R16	2°50	16° 2	n.a.	W 4
T 5	6 39 48	11°59'52	26°54	0°49	26° 1	10°45	10°55	24°39	10° 0	26°41	4°43	1°15	2°46	16° 9	n.a.	T 5
F 6	6 43 44	12°58'17	11 M .17	1°27	27° 5	11°31	11° 9	24°36	10° 2	26°42	4°44	1°12	2°43	16°15	n.a.	F 6
S 7	6 47 41	13°56'41	25°52	1°58	28° 9	12°17	11°23	24°33	10° 5	26°43	4°45	1° 7	2°40	16°22	n.a.	S 7
S 8	6 51 37	14°55'03	10 ∡ 34	2°23	29°13	13° 3	11°37	24°30	10° 7	26°44	4°45	1° 1	2°37	16°29	n.a.	S 8
M 9	6 55 34	15°53'24	25°17	2°42	0) (17	13°49	11°52	24°27	10° 9	26°45	4°46	0°54	2°34	16°35	n.a.	M 9
T 10	6 59 30	16°51'42	9 る 52	2°54	1°20	14°34	12° 6	24°25	10°12	26°46	4°47	0°47	2°31	16°42	n.a.	T 10
W11	7 3 27	17°49'58	24°13	3° 0	2°23	15°20	12°20	24°21	10°14	26°47	4°48	0°41	2°27	16°49	n.a.	W11
T 12	7 7 23	18°48'12	8 ≈ 14	3°R 0	3°26	16° 6	12°34	24°18	10°17	26°48	4°49	0°37	2°24	16°56	n.a.	T 12
F 13	7 11 20	19°46'24	21°51	2°55	4°28	16°51	12°48	24°15	10°19	26°49	4°50	0°35	2°21	17° 2	n.a.	F 13
S 14	7 15 16	20°44'34	5) 4	2°43	5°30	17°37	13° 3	24°12	10°22	26°50	4°51	0°D35	2°18	17° 9	n.a.	S 14
S 15	7 19 13	21°42'42	17°54	2°26	6°32	18°23	13°17	24° 9	10°24	26°51	4°52	0°36	2°15	17°16	n.a.	S 15
M16	7 23 10	22°40'47	0 Υ 23	2° 5	7°34	19°8	13°31	24° 5	10°27	26°53	4°53	0°38	2°12	17°23	n.a.	M16
T 17	7 27 6	23°38'50	12°36	1°39	8°35	19°54	13°45	24° 2	10°29	26°54	4°55	0°39	2° 8	17°29	n.a.	T 17
W18	7 31 3	24°36'51	24°37	1° 9	9°36	20°39	13°59	23°58	10°32	26°55	4°56	0°R40	2° 5	17°36	n.a.	W18
T 19	7 34 59	25°34'50	6 8 32	<u>0</u> °35	10°36	21°24	14°13	23°55	10°35	26°56	4°57	0°39	2° 2	17°43	n.a.	T 19
F 20	7 38 56	26°32'46	18°24	29 궁 59	11°36	22°10	14°27	23°51	10°37	26°58	4°58	0°37	1°59	17°49	n.a.	F 20
S 21	7 42 52	27°30'41	0 Ⅱ 18	29°21	12°35	22°55	14°41	23°48	10°40	26°59	4°59	0°33	1°56	17°56	n.a.	S 21
S 22	7 46 49	28°28'34	12°19	28°42	13°35	23°40	14°55	23°44	10°43	27° 0	5° 0	0°29	1°52	18° 3	n.a.	S 22
M23	7 50 45	29°26'24	24°29	28° 2	14°33	24°26	15° 9	23°40	10°46	27° 1	5° 1	0°23	1°49	18°10	n.a.	M23
T 24	7 54 42	0≈24'13	6952	27°22	15°32	25°11	15°23	23°36	10°49	27° 3	5° 2	0°18	1°46	18°16	n.a.	T 24
W25	7 58 38	1°22'00	19°27	26°43	16°29	25°56	15°37	23°32	10°52	27° 4	5° 3	0°14	1°43	18°23	n.a.	W25
T 26	8 2 3 5	2°19'45	2 Ω 17	26° 6	17°27	26°41	15°51	23°29	10°54	27° 6	5° 5	0°10	1°40	18°30	n.a.	T 26
F 27	8 6 31	3°17'28	15°20	2 <u>5</u> °30	18°24	27°26	1 <u>6</u> ° 5	23°25	10°57	27° 7	5° 6	0° 8	1°37	18°36	n.a.	F 27
S 28	8 10 28	4≈15'10	28 Ω 37	24 궁 58	19 米 20	28 × 11	16 궁 19	23 Ω 21	11 米 0	27 米 9	5 米 7	0°D 7	1 ★33	18 8 43	n.a.	S 28

 $Delta\ T=36h12m37s$

MARCH 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ß	ţ	, k	Day
S 1	8 14 24	5≈12'49	12 M) 6	24°R28	20) 16	28 ৴ 56	16 궁 33	23°R17	11) 3	27) 10	5 ∺ 8	0 ∺ 8	1) 30	18 8 50	n.a.	S 1
M 2	8 18 21	6°10'28	25°47	24중 2	21°11	29°41	16°47	23 Ω 13	11° 6	27°12	5° 9	0° 9	1°27	18°57	n.a.	M 2
T 3	8 22 18	7° 8'05	9 ॒ 39	23°40	22° 6	0 궁 26	17° 1	23° 8	11° 9	27°13	5°11	0°10	1°24	19° 3	n.a.	T 3
W 4	8 26 14	8° 5'41	23°40	23°22	23° 0	1°10	17°14	23° 4	11°12	27°15	5°12	0°11	1°21	19°10	n.a.	W 4
T 5	8 30 11	9° 3'15	7 M 48	23° 8	23°54	1°55	17°28	23° 0	11°16	27°16	5°13	0°R12	1°18	19°17	n.a.	T 5
F 6	8 34 7	10° 0'49	22° 3	22°59	24°47	2°40	17°42	22°56	11°19	27°18	5°14	0°12	1°14	19°24	n.a.	F 6
S 7	8 38 4	10°58'21	6 ₹ 21	22°D55	25°40	3°24	17°55	22°52	11°22	27°20	5°16	0°10	1°11	19°30	n.a.	S 7
S 8	8 42 0	11°55'52	20°40	22°55	26°31	4° 9	18° 9	22°47	11°25	27°21	5°17	0°8	1° 8	19°37	n.a.	S 8
M 9	8 45 57	12°53'22	4 궁 55	23° 0	27°23	4°53	18°23	22°43	11°28	27°23	5°18	0° 6	1° 5	19°44	n.a.	M 9
T 10	8 49 53	13°50'51	19° 2	23° 9	28°13	5°38	18°36	22°39	11°31	27°25	5°19	0° 4	1° 2	19°50	n.a.	T 10
W11	8 53 50	14°48'18	2≈57	23°23	29° 3	6°22	18°50	22°35	11°35	27°26	5°21	0° 2	0°58	19°57	n.a.	W11
T 12	8 57 46	15°45'44	16°37	23°42	29°52	7° 7	19° 3	22°30	11°38	27°28	5°22	0° 1	0°55	20° 4	n.a.	T 12
F 13	9 1 43	16°43'09	29°59	24° 5	0 Υ 41	7°51	19°17	22°26	11°41	27°30	5°23	0°D 1	0°52	20°11	n.a.	F 13
S 14	9 5 40	17°40'32	13 ∺ 3	24°32	1°28	8°35	19°30	22°22	11°44	27°32	5°25	0° 1	0°49	20°17	n.a.	S 14
S 15	9 9 36	18°37'54	25°48	25° 4	2°15	9°19	19°43	22°17	11°48	27°34	5°26	0° 2	0°46	20°24	n.a.	S 15
M16	9 13 33	19°35'15	8 Y 16	25°39	3° 1	10° 3	19°56	22°13	11°51	27°35	5°27	0° 3	0°43	20°31	n.a.	M16
T 17	9 17 29	20°32'34	20°29	26°19	3°46	10°48	20°10	22° 8	11°54	27°37	5°29	0° 4	0°39	20°37	n.a.	T 17
W18	9 21 26	21°29'51	2 8 32	27° 2	4°30	11°32	20°23	22° 4	11°58	27°39	5°30	0° 5	0°36	20°44	n.a.	W18
T 19	9 25 22	22°27'08	14°28	27°49	5°13	12°15	20°36	22° 0	12° 1	27°41	5°31	0° 5	0°33	20°51	n.a.	T 19
F 20	9 29 19	23°24'23	26°21	28°39	5°55	12°59	20°49	21°55	12° 4	27°43	5°33	0°R 5	0°30	20°58	n.a.	F 20
S 21	9 33 15	24°21'36	8 Ⅱ 16	29°33	6°37	13°43	21° 2	21°51	12° 8	27°45	5°34	0° 5	0°27	21° 4	n.a.	S 21
S 22	9 37 12	25°18'49	20°19	0≈31	7°17	14°27	21°15	21°46	12°11	27°47	5°35	0° 5	0°23	21°11	n.a.	S 22
M23	9 41 8	26°16'00	2932	1°31	7°56	15°11	21°28	21°42	12°15	27°49	5°37	0° 4	0°20	21°18	n.a.	M23
T 24	9 45 5	27°13'10	14°59	2°35	8°34	15°54	21°41	21°38	12°18	27°51	5°38	0° 4	0°17	21°25	n.a.	T 24
W25	9 49 2	28°10'19	27°44	3°42	9°10	16°38	21°53	21°33	12°22	27°53	5°39	0° 3	0°14	21°31	n.a.	W25
T 26	9 52 58	29° 7'27	10 Ω 47	4°52	9°46	17°21	22° 6	21°29	12°25	27°55	5°41	0° 3	0°11	21°38	n.a.	T 26
F 27	9 56 55	0) 4'33	24° 9	6° 5	10°20	18° 5	22°19	21°25	12°28	27°57	5°42	0° 3	0° 8	21°45	n.a.	F 27
S 28	10 051	1° 1'39	7 m)49	7°21	10°53	18°48	22°31	21°20	12°32	27°59	5°43	0° 3	0° 4	21°51	n.a.	S 28
S 29	10 4 48	1°58'44	21°45	8°40	11°24	19°32	22°44	21°16	12°35	28° 1	5°45	0° 3	0° 1	21°58	n.a.	S 29
M30	10 8 44	2°55'48	5 ≙ 53	10° 1	11°54	20°15	2 <u>2</u> °56	21°12	12°39	28° 3	5°46	0° 3	29≈58	22° 5	n.a.	M30
T 31	10 12 41	3 ∺ 52'52	20 ჲ 9	11≈26	12 Y 23	20 る 58	23 る 9	21 0 8	12) (42	28 米 5	5 ∺ 48	0 米 3	29≈55	22812	n.a.	T 31

Delta T = 36h12m34s

Julian Calendar 1 March 4526 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4526 BCE

APRIL 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 16 37	4) (49'55	4 M 30	12≈53	12 Y 50	21 중 41	23 중 21	21°R 3	12) (46	28) 7	5) (49	0°R 2	29≈52	22818	n.a.	W 1
T 2	10 20 34	5°46'58	18°50	14°23	13°15	22°24	23°33	20 Ω 59	12°49	28° 9	5°50	0 ∀ 2	29°49	22°25	n.a.	T 2
F 3	10 24 31	6°44'01	3 ∡ 8	15°55	13°39	23° 7	23°46	20°55	12°53	28°11	5°52	0°D 2	29°45	22°32	n.a.	F 3
S 4	10 28 27	7°41'03	17°19	17°30	14° 1	23°50	23°58	20°51	12°56	28°13	5°53	0° 2	29°42	22°39	n.a.	S 4
S 5	10 32 24	8°38'05	1 る 22	19°8	14°21	24°33	24°10	20°47	13° 0	28°15	5°54	0° 2	29°39	22°45	n.a.	S 5
M 6	10 36 20	9°35'07	15°14	20°49	14°40	25°16	24°22	20°43	13° 3	28°17	5°56	0° 3	29°36	22°52	n.a.	M 6
T 7	10 40 17	10°32'09	28°55	22°32	14°56	25°59	24°34	20°39	13° 7	28°20	5°57	0° 4	29°33	22°59	n.a.	T 7
W 8	10 44 13	11°29'10	12≈23	24°18	15°11	26°41	24°45	20°35	13°11	28°22	5°59	0° 4	29°29	23° 5	n.a.	W 8
T 9	10 48 10	12°26'11	25°39	26° 7	15°24	27°24	24°57	20°31	13°14	28°24	6° 0	0°R 5	29°26	23°12	n.a.	T 9
F 10	10 52 7	13°23'12	8 ∺ 40	27°58	15°35	28° 7	25° 9	20°27	13°18	28°26	6° 1	0° 5	29°23	23°19	n.a.	F 10
S 11	10 56 3	14°20'12	21°27	29°51	15°43	28°49	25°20	20°23	13°21	28°28	6° 3	0° 4	29°20	23°26	n.a.	S 11
S 12	11 0 0	15°17'12	4Υ 1	1) 4 7	15°50	29°32	25°32	20°19	13°25	28°30	6° 4	0° 2	29°17	23°32	n.a.	S 12
M13	11 3 56	16°14'12	16°22	3°45	15°54	0≈14	25°43	20°16	13°28	28°33	6° 5	0° 0	29°14	23°39	n.a.	M13
T 14	11 7 53	17°11'11	28°32	5°45	15°R56	0°56	25°55	20°12	13°32	28°35	6° 7	29≈58	29°10	23°46	n.a.	T 14
W15	11 11 49	18° 8'10	10832	7°47	15°56	1°38	26° 6	20° 8	13°35	28°37	6° 8	29°55	29° 7	23°52	n.a.	W15
T 16	11 15 46	19° 5'08	22°27	9°51	15°54	2°21	26°17	20° 5	13°39	28°39	6° 9	29°53	29° 4	23°59	n.a.	T 16
F 17	11 19 43	20° 2'06	4 Ⅱ 20	11°57	15°49	3° 3	26°28	20° 1	13°42	28°41	6°11	29°51	29° 1	24° 6	n.a.	F 17
S 18	11 23 39	20°59'04	16°15	14° 4	15°41	3°45	26°39	19°58	13°46	28°44	6°12	29°D50	28°58	24°13	n.a.	S 18
S 19	11 27 36	21°56'01	28°16	16°12	15°32	4°27	26°50	19°54	13°49	28°46	6°13	29°50	28°55	24°19	n.a.	S 19
M20	11 31 32	22°52'59	109528	18°22	15°20	5° 8	27° 1	19°51	13°53	28°48	6°15	29°51	28°51	24°26	n.a.	M20
T 21	11 35 29	23°49'56	22°56	20°32	15° 5	5°50	27°11	19°48	13°56	28°50	6°16	29°53	28°48	24°33	n.a.	T 21
W22	11 39 25	24°46'52	5 Ω 44	22°42	14°48	6°32	27°22	19°45	14° 0	28°53	6°17	29°54	28°45	24°40	n.a.	W22
T 23	11 43 22	25°43'49	18°54	24°52	14°29	7°13	27°32	19°42	14° 3	28°55	6°19	29°55	28°42	24°46	n.a.	T 23
F 24	11 47 19	26°40'45	2 Mp 27	27° 3	14° 8	7°55	27°43	19°38	14° 7	28°57	6°20	29°R56	28°39	24°53	n.a.	F 24
S 25	11 51 15	27°37'42	16°25	29°12	13°45	8°36	27°53	19°35	14°10	28°59	6°21	29°55	28°35	25° 0	n.a.	S 25
S 26	11 55 12	28°34'38	0 ჲ 43	1 Y 22	13°19	9°18	28° 3	19°32	14°14	29° 1	6°23	29°53	28°32	25° 6	n.a.	S 26
M27	11 59 8	29°31'35	15°17	3°30	12°51	9°59	28°13	19°30	14°17	29° 4	6°24	29°49	28°29	25°13	n.a.	M27
T 28	12 3 5	0 Υ 28'32	OM 1	5°37	12°22	10°40	28°23	19°27	14°21	29° 6	6°25	29°45	28°26	25°20	n.a.	T 28
W29	12 7 1	1°25'29	14°47	7°43	11°51	11°22	28°33	19°24	14°24	29° 8	6°26	29°41	28°23	25°27	n.a.	W29
T 30	12 10 58	2 Υ 22'28	29 M 27	9 Υ 48	11 Υ 19	12 ∞ 3	28 궁 43	19 Ω 21	14 米 27	29 米 10	6 ∺ 28	29≈37	28≈20	25 8 33	n.a.	T 30

Delta T = 36h12m31s

MAY 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
F 1	12 14 55	3Υ 19'26	13 ∡ 57	11 Y 51	10°R45	12 ≈ 44	28 ට 52	19°R19	14) (31	29 米 13	6 ¥ 29	29°R35	28≈16	25 8 40	n.a.	F 1
S 2	12 18 51	4°16'26	28°11	13°53	10 Y 10	13°25	29° 2	19 Ω 16	14°34	29°15	6°30	29°D33	28°13	25°47	n.a.	S 2
S 3	12 22 48	5°13'26	12る8	15°53	9°34	14° 6	29°11	19°14	14°38	29°17	6°31	29≈33	28°10	25°54	n.a.	S 3
M 4	12 26 44	6°10'28	25°48	17°51	8°58	14°46	29°20	19°12	14°41	29°19	6°33	29°34	28° 7	26° 0	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 30 41 12 34 38	7° 7'29 8° 4'32	9 ≈ 10 22°17	19°47 21°42	8°21 7°44	15°27 16° 8	29°29 29°39	19° 9 19° 7	14°44 14°48	29°22 29°24	6°34 6°35	29°36 29°37	28° 4 28° 0	26° 7 26°14	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	12 34 36	9° 1'35	5) 11	23°35	7° 7	16°48	29°47	19° 5	14°51	29°26	6°36	29°R37	27°57	26°20	n.a.	T 7
F 8	12 42 31	9°58'39	17°52	25°25	6°30	17°29	29°56	19° 3	14°54	29°28	6°37	29°35	27°54	26°27	n.a.	F 8
S 9	12 46 27	10°55'44	0 Υ 21	27°15	5°53	18° 9	0≈ 5	19° 1	14°57	29°30	6°38	29°32	27°51	26°34	n.a.	S 9
S 10	12 50 24	11°52'50	12°41	29° 2	5°18	18°50	0°13	18°59	15° 1	29°33	6°40	29°26	27°48	26°41	n.a.	S 10
M11	12 54 20	12°49'56	24°52	0 8 47	4°43	19°30	0°22	18°58	15° 4	29°35	6°41	29°19	27°45	26°47	n.a.	M11
T 12	12 58 17	13°47'03	6 8 55	2°31	4° 9	20°10	0°30	18°56	15° 7	29°37	6°42	29°11	27°41	26°54	n.a.	T 12
W13 T 14	13 2 14 13 6 10	14°44'11 15°41'19	18°52 0 ∏ 45	4°12 5°52	3°37 3° 6	20°50 21°30	0°38 0°46	18°55 18°53	15°10 15°13	29°39 29°41	6°43 6°44	29° 3 28°55	27°38 27°35	27° 1 27° 8	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	13 10 7	16°38'28	12°36	7°30	2°37	21°30 22°10	0°54	18°52	15°17	29°43	6°45	28°49	27°32	27°14	n.a.	F 15
S 16	13 14 3	17°35'38	24°30	9° 6	2°10	22°50	1° 2	18°50	15°20	29°46	6°46	28°44	27°29	27°21	n.a.	S 16
S 17	13 18 0	18°32'49	6929	10°40	1°44	23°29	1° 9	18°49	15°23	29°48	6°47	28°41	27°26	27°28	n.a.	S 17
M18	13 21 57	19°30'00	18°38	12°12	1°21	24° 9	1°17	18°48	15°26	29°50	6°48	28°D41	27°22	27°34	n.a.	M18
T 19	13 25 53	20°27'12	10 3	13°43	1° 0	24°49	1°24	18°47	15°29	29°52	6°50	28°41	27°19	27°41	n.a.	T 19
W20 T 21	13 29 50 13 33 46	21°24'25 22°21'38	13°48 26°57	15°11 16°38	0°41 0°24	25°28 26° 7	1°31 1°38	18°46 18°45	15°32 15°35	29°54 29°56	6°51 6°52	28°42 28°R43	27°16 27°13	27°48 27°55	n.a.	W20 T 21
F 22	13 33 46	22 21 36 23°18'52	10 m)33	18° 2	0°10	26°47	1°45	18°45	15°38	29°58	6°53	28°42	27°10	27 33 28° 1	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 41 39	24°16'07	24°37	19°25	29) 57	27°26	1°52	18°44	15°41	0 Υ 0	6°54	28°40	27° 6	28° 8	n.a.	S 23
S 24	13 45 36	25°13'23	9 <u>₽</u> 7	20°45	29°48	28° 5	1°58	18°43	15°44	0° 2	6°55	28°35	27° 3	28°15	n.a.	S 24
M25	13 49 33	26°10'40	23°59	22° 4	29°41	28°44	2° 5	18°43	15°47	0° 4	6°55	28°28	27° 0	28°21	n.a.	M25
T 26	13 53 29	27° 7'59	9 M 5	23°20	29°36	29°23	2°11	18°43	15°50	0° 7	6°56	28°20	26°57	28°28	n.a.	T 26
W27	13 57 26	28° 5'19	24°13	24°35	29°33	0 ¥ 2	2°17	18°42	15°52	0° 9	6°57	28°11	26°54	28°35	n.a.	W27
T 28 F 29	14 1 22 14 5 19	29° 2'40 08 0'03	9 ∡ 15 24° 2	25°47 26°56	29°D33 29°35	0°40 1°19	2°23 2°29	18°42 18°D42	15°55 15°58	0°11 0°13	6°58 6°59	28° 3 27°57	26°51 26°47	28°42 28°48	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	14 9 15	0°57'27	8 국 28	28° 4	29°39	1°57	2°34	18°42	16° 1	0°15	7° 0	27°52	26°44	28°55	n.a.	S 30
S 31	14 13 12	1 8 54'53	22 3 29	29 8 8	29 米 46	2 ∺ 36	2≈40	18 Ω 42	16 ¥ 3	0 Υ17	7 ∺ 1	27≈50	26≈41	298 2	n.a.	S 31

Delta T = 36h12m27s

Julian Calendar 1 May 4526 BCE == Greg. Calendar 26 March 4526 BCE

JUNE 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	14 17 9	2 8 52'21	6≈ 6	0 Ⅱ 11	29 米 55	3) 14	2≈45	18 Ω 42	16) 6	0 Υ 18	7) € 2	27°D50	26≈38	29 8 9	n.a.	M 1
T 2	14 21 5	3°49'50	19°20	1°10	0 Υ 6	3°53	2°50	18°43	16° 9	0°20	7° 3	27≈50	26°35	29°15	n.a.	T 2
W 3	14 25 2	4°47'21	2 米 15	2° 7	0°19	4°31	2°55	18°43	16°11	0°22	7° 3	27°R51	26°32	29°22	n.a.	W 3
T 4	14 28 58	5°44'54	14°54	3° 0	0°34	5° 9	3° 0	18°44	16°14	0°24	7° 4	27°49	26°28	29°29	n.a.	T 4
F 5	14 32 55	6°42'29	27°19	3°51	0°51	5°47	3° 4	18°44	16°17	0°26	7° 5	27°46	26°25	29°35	n.a.	F 5
S 6	14 36 51	7°40'05	9 Ƴ 35	4°38	1°10	6°25	3° 9	18°45	16°19	0°28	7° 6	27°39	26°22	29°42	n.a.	S 6
S 7	14 40 48	8°37'43	21°43	5°22	1°30	7° 2	3°13	18°46	16°22	0°30	7° 7	27°30	26°19	29°49	n.a.	S 7
M 8	14 44 45	9°35'22	3 8 44	6° 2	1°53	7°40	3°17	18°46	16°24	0°32	7° 7	27°19	26°16	29°56	n.a.	M 8
T 9	14 48 41	10°33'04	15°41	6°38	2°17	8°17	3°21	18°47	16°26	0°34	7° 8	27° 6	26°12	0 I 2	n.a.	T 9
W10	14 52 38	11°30'47	27°34	7°11	2°43	8°55	3°25	18°48	16°29	0°35	7° 9	26°53	26° 9	0° 9	n.a.	W10
T 11	14 56 34	12°28'31	9∏26	7°39	3°10	9°32	3°28	18°50	16°31	0°37	7° 9	26°40	26° 6	0°16	n.a.	T 11
F 12	15 0 31	13°26'18	21°17	8° 2	3°39	10° 9	3°32	18°51	16°33	0°39	7°10	26°29	26° 3	0°23	n.a.	F 12
S 13	15 4 27	14°24'05	39511	8°21	4°10	10°47	3°35	18°52	16°36	0°41	7°11	26°20	26° 0	0°29	n.a.	S 13
S 14	15 8 24	15°21'55	15° 9	8°35	4°41	11°24	3°38	18°54	16°38	0°42	7°11	26°14	25°57	0°36	n.a.	S 14
M15	15 12 21	16°19'46	27°18	8°43	5°15	12° 0	3°41	18°55	16°40	0°44	7°12	26°11	25°53	0°43	n.a.	M15
T 16	15 16 17	17°17'38	9 Ω 40	8°R47	5°49	12°37	3°43	18°57	16°42	0°46	7°12	26°10	25°50	0°49	n.a.	T 16
W17	15 20 14	18°15'32	22°20	8°44	6°25	13°14	3°46	18°59	16°44	0°47	7°13	26°10	25°47	0°56	n.a.	W17
T 18	15 24 10	19°13'27	5 Mp 23	8°36	7° 2	13°50	3°48	19° 0	16°46	0°49	7°14	26°10	25°44	1° 3	n.a.	T 18
F 19	15 28 7	20°11'24	18°54	8°22	7°40	14°27	3°50	19° 2	16°48	0°51	7°14	26° 8	25°41	1°10	n.a.	F 19
S 20	15 32 3	21° 9'23	2 ≏ 54	8° 2	8°19	15° 3	3°52	19° 4	16°50	0°52	7°15	26° 5	25°37	1°16	n.a.	S 20
S 21	15 36 0	22° 7'23	17°23	7°36	9° 0	15°39	3°53	19° 6	16°52	0°54	7°15	25°59	25°34	1°23	n.a.	S 21
M22	15 39 56	23° 5'25	2 M .18	7° 5	9°41	16°15	3°55	19°8	16°54	0°55	7°15	25°50	25°31	1°30	n.a.	M22
T 23	15 43 53	24° 3'29	17°31	6°27	10°24	16°51	3°56	19°11	16°56	0°57	7°16	25°40	25°28	1°37	n.a.	T 23
W24	15 47 50	25° 1'35	2 ₹ 52	5°45	11° 7	17°27	3°57	19°13	16°58	0°58	7°16	25°29	25°25	1°43	n.a.	W24
T 25	15 51 46	25°59'43	18° 8	4°58	11°52	18° 3	3°58	19°16	16°59	1° 0	7°17	25°19	25°22	1°50	n.a.	T 25
F 26	15 55 43	26°57'54	3 ට 10	4° 7	12°37	18°38	3°59	19°18	17° 1	1° 1	7°17	25°10	25°18	1°57	n.a.	F 26
S 27	15 59 39	27°56'06	17°49	3°12	13°24	19°14	3°59	19°21	17° 3	1° 2	7°17	25° 4	25°15	2° 3	n.a.	S 27
S 28	16 3 36	28°54'21	2≈ 0	2°16	14°11	19°49	3°59	19°23	17° 4	1° 4	7°18	25° 1	25°12	2°10	n.a.	S 28
M29	16 7 32	29°52'38	15°43	1°18	14°59	20°24	3°R59	19°26	17° 6	1° 5	7°18	24°59	25° 9	2°17	n.a.	M29
T 30	16 11 29	0耳50′57	28≈59	0 Ⅱ 21	15 Y 48	20 米 59	3≈59	19 Ω 29	17 米 7	1 Υ 7	7 ∺ 18	24≈59	25≈ 6	2 Ⅱ 24	n.a.	T 30

Delta T = 36h12m24s

JULY 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	S	Ç	Ş.	Day
W 1	16 15 25	1 Ⅱ 49'18	11 米 51	29°R25	16 Y 37	21 米 34	3°R59	19 Ω 32	17 米 9	1 Υ 8	7 米 19	24°R59	25≈ 3	2Д30	n.a.	W 1
T 2	16 19 22	2°47'42	24°24	28 8 31	17°28	22° 9	3≈58	19°35	17°10	1° 9	7°19	24≈58	24°59	2°37	n.a.	T 2
F 3	16 23 19	3°46'09	6 Υ 42	27°41	18°19	22°43	3°58	19°38	17°12	1°10	7°19	24°54	24°56	2°44	n.a.	F 3
S 4	16 27 15	4°44'38	18°49	26°56	19°10	23°18	3°57	19°41	17°13	1°12	7°19	24°47	24°53	2°51	n.a.	S 4
S 5	16 31 12	5°43'09	0 ප 49	26°18	20° 3	23°52	3°56	19°45	17°14	1°13	7°20	24°38	24°50	2°57	n.a.	S 5
M 6	16 35 8	6°41'42	12°44	25°46	20°56	24°27	3°54	19°48	17°16	1°14	7°20	24°26	24°47	3° 4	n.a.	M 6
T 7	16 39 5	7°40'18	24°37	25°23	21°50	25° 1	3°53	19°52	17°17	1°15	7°20	24°13	24°43	3°11	n.a.	T 7
W 8	16 43 1	8°38'56	6 Ⅱ 29	25° 8	22°44	25°34	3°51	19°55	17°18	1°16	7°20	23°59	24°40	3°17	n.a.	W 8
T 9	16 46 58	9°37'37	18°21	25°D 2	23°39	26° 8	3°49	19°59	17°19	1°17	7°20	23°46	24°37	3°24	n.a.	T 9
F 10	16 50 54	10°36'19	09516	25° 5	24°34	26°42	3°47	20° 2	17°20	1°18	7°20	23°34	24°34	3°31	n.a.	F 10
S 11	16 54 51	11°35'04	12°14	25°17	25°30	27°15	3°45	20° 6	17°21	1°19	7°20	23°25	24°31	3°38	n.a.	S 11
S 12	16 58 47	12°33'51	24°18	25°38	26°27	27°48	3°42	20°10	17°22	1°20	7°20	23°19	24°28	3°44	n.a.	S 12
M13	17 2 44	13°32'40	6 Ω 30	26° 9	27°24	28°22	3°39	20°14	17°23	1°21	7°R20	23°15	24°24	3°51	n.a.	M13
T 14	17 641	14°31'31	18°54	26°49	28°21	28°55	3°36	20°18	17°24	1°22	7°20	23°D14	24°21	3°58	n.a.	T 14
W15	17 10 37	15°30'24	1 m 34	27°36	29°19	29°27	3°33	20°22	17°24	1°23	7°20	23°14	24°18	4° 4	n.a.	W15
T 16	17 14 34	16°29'18	14°34	28°32	0818	29°59	3°30	20°26	17°25	1°24	7°20	23°R14	24°15	4°11	n.a.	T 16
F 17	17 18 30	17°28'15	27°57	29°35	1°17	0 Υ 32	3°27	20°31	17°26	1°25	7°20	23°14	24°12	4°18	n.a.	F 17
S 18	17 22 27	18°27'14	11 ≏ 48	0耳45	2°16	1° 5	3°23	20°35	17°26	1°25	7°20	23°11	24° 9	4°25	n.a.	S 18
S 19	17 26 23	19°26'15	26° 5	2° 2	3°16	1°37	3°19	20°39	17°27	1°26	7°20	23° 7	24° 5	4°31	n.a.	S 19
M20	17 30 20	20°25'18	10 M .49	3°23	4°16	2° 8	3°15	20°44	17°27	1°27	7°20	23° 0	24° 2	4°38	n.a.	M20
T 21	17 34 16	21°24'23	25°52	4°50	5°16	2°40	3°11	20°48	17°28	1°28	7°20	22°52	23°59	4°45	n.a.	T 21
W22	17 38 13	22°23'30	11 ×7 7	6°21	6°17	3°12	3° 6	20°53	17°28	1°28	7°19	22°42	23°56	4°52	n.a.	W22
T 23	17 42 9	23°22'40	26°23	7°56	7°19	3°43	3° 2	20°58	17°29	1°29	7°19	22°34	23°53	4°58	n.a.	T 23
F 24	17 46 6	24°21'51	11 る 29	9°33	8°20	4°14	2°57	21° 2	17°29	1°30	7°19	22°26	23°49	5° 5	n.a.	F 24
S 25	17 50 2	25°21'06	26°15	11°14	9°23	4°45	2°52	21° 7	17°29	1°30	7°19	22°21	23°46	5°12	n.a.	S 25
S 26	17 53 59	26°20'22	10≈35	12°56	10°25	5°16	2°47	21°12	17°30	1°31	7°19	22°19	23°43	5°18	n.a.	S 26
M27	17 57 56	27°19'42	24°26	14°40	11°28	5°46	2°42	21°17	17°30	1°31	7°18	22°D18	23°40	5°25	n.a.	M27
T 28	18 1 52	28°19'03	7) €49	16°25	12°31	6°17	2°36	21°22	17°30	1°32	7°18	22°19	23°37	5°32	n.a.	T 28
W29	18 5 49	29°18'28	20°46	18°12	13°34	6°47	2°31	21°27	17°R30	1°32	7°18	22°20	23°34	5°39	n.a.	W29
T 30	18 9 45	09517'54	3 Υ 21	19°59	14°38	7°17	2°25	21°32	17°30	1°32	7°17	22°R20	23°30	5°45	n.a.	T 30
F 31	18 13 42	19517'24	15 Y 39	21 II 46	15 8 42	7 Υ 46	2≈19	21 Ω 37	17 米 30	1 Υ 33	7 ₩ 17	22≈19	23≈27	5 Ⅱ 52	n.a.	F 31

Delta T = 36h12m20s

Julian Calendar 1 July 4526 BCE == Greg. Calendar 26 May 4526 BCE

AUGUST 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 17 38	2916'56	27 Y 44	23 Д 34	16 8 47	8 Y 16	2°R13	21 \O 43	17°R30	1 Y 33	7°R17	22°R15	23≈24	5 ∏ 59	n.a.	S 1
S 2	18 21 35	3°16'30	9 8 40	25°21	17°51	8°45	2≈ 7	21°48	17) 30	1°33	7) €16	22≈10	23°21	6° 6	n.a.	S 2
M 3	18 25 31	4°16'07	21°33	27° 9	18°56	9°14	2° 1	21°53	17°29	1°34	7°16	22° 3	23°18	6°12	n.a.	M 3
T 4	18 29 28	5°15'47	3 Ⅱ 24	28°56	20° 2	9°43	1°54	21°59	17°29	1°34	7°15	21°54	23°15	6°19	n.a.	T 4
W 5	18 33 24	6°15'29	15°17	0ණ43	21° 7	10°12	1°48	22° 4	17°29	1°34	7°15	21°45	23°11	6°26	n.a.	W 5
T 6	18 37 21	7°15'13	27°13	2°29	22°13	10°40	1°41	22°10	17°28	1°34	7°14	21°36	23° 8	6°32	n.a.	T 6
F 7	18 41 17	8°15'00	99514	4°15	23°19	11° 8	1°34	22°15	17°28	1°34	7°14	21°28	23° 5	6°39	n.a.	F 7
S 8	18 45 14	9°14'49	21°22	6° 1	24°25	11°36	1°27	22°21	17°27	1°34	7°13	21°22	23° 2	6°46	n.a.	S 8
S 9	18 49 10	10°14'40	3 Ω 37	7°46	25°32	12° 3	1°20	22°27	17°27	1°34	7°13	21°19	22°59	6°53	n.a.	S 9
M10	18 53 7	11°14'34	16° 1	9°30	26°39	12°30	1°13	22°32	17°26	1°R34	7°12	21°D17	22°55	6°59	n.a.	M10
T 11	18 57 3	12°14'29	28°37	11°13	27°46	12°57	1° 5	22°38	17°26	1°34	7°12	21°17	22°52	7° 6	n.a.	T 11
W12	19 1 0	13°14'26	11 m) 26	12°56	28°53	13°24	0°58	22°44	17°25	1°34	7°11	21°18	22°49	7°13	n.a.	W12
T 13	19 4 57	14°14'25	24°31	14°39	0 II 0	13°50	0°51	22°50	17°24	1°34	7°10	21°20	22°46	7°19	n.a.	T 13
F 14	19 8 53	15°14'26	7 Ω 54	16°20	1° 8	14°16	0°43	22°56	17°24	1°34	7°10	21°21	22°43	7°26	n.a.	F 14
S 15	19 12 50	16°14'29	21°37	18° 1	2°16	14°42	0°35	23° 2	17°23	1°34	7° 9	21°R21	22°40	7°33	n.a.	S 15
S 16	19 16 46	17°14'34	5 M .42	19°41	3°24	15° 8	0°28	23° 8	17°22	1°34	7° 8	21°20	22°36	7°40	n.a.	S 16
M17	19 20 43	18°14'41	20° 7	21°21	4°32	15°33	0°20	23°14	17°21	1°34	7° 8	21°17	22°33	7°46	n.a.	M17
T 18	19 24 39	19°14'50	4 √ 49	23° 0	5°40	15°58	0°12	23°20	17°20	1°33	7° 7	21°13	22°30	7°53	n.a.	T 18
W19	19 28 36	20°15'00	19°43	24°39	6°49	16°22	<u>0</u> ° 4	23°26	17°19	1°33	7° 6	21° 8	22°27	8° 0	n.a.	W19
T 20	19 32 32	21°15'13	4 궁 40	26°17	7°58	16°47	29 궁 56	23°32	17°18	1°33	7° 6	21° 4	22°24	8° 7	n.a.	T 20
F 21	19 36 29	22°15'28	19°33	27°54	9° 7	17°10	29°48	23°39	17°17	1°32	7° 5	21° 0	22°21	8°13	n.a.	F 21
S 22	19 40 25	23°15'44	4≈11	29°31	10°16	17°34	29°40	23°45	17°16	1°32	7° 4	20°58	22°17	8°20	n.a.	S 22
S 23	19 44 22	24°16'03	18°30	1 Ω 7	11°26	17°57	29°32	23°51	17°14	1°32	7° 3	20°D57	22°14	8°27	n.a.	S 23
M24	19 48 18	25°16'23	2) 25	2°43	12°35	18°20	29°24	23°58	17°13	1°31	7° 2	20°57	22°11	8°33	n.a.	M24
T 25	19 52 15	26°16'46	15°53	4°18	13°45	18°43	29°16	24° 4	17°12	1°31	7° 2	20°59	22° 8	8°40	n.a.	T 25
W26	19 56 11	27°17'11	28°57	5°52	14°55	19° 5	29° 7	24°10	17°10	1°30	7° 1	21° 0	22° 5	8°47	n.a.	W26
T 27	20 0 8	28°17'38	11 Y 37	7°27	16° 5	19°27	28°59	24°17	17° 9	1°30	7° 0	21° 2	22° 1	8°54	n.a.	T 27
F 28	20 4 4	29°18'08	23°59	9° 0	17°15	19°48	28°51	24°23	17° 8	1°29	6°59	21°R 3	21°58	9° 0	n.a.	F 28
S 29	20 8 1	0 Ω 18'40	6 8 6	10°34	18°26	20° 9	28°43	24°30	17° 6	1°28	6°58	21° 3	21°55	9° 7	n.a.	S 29
S 30	20 11 58	1°19'13	18° 4	12° 7	19°36	20°30	28°35	24°37	17° 5	1°28	6°57	21° 2	21°52	9°14	n.a.	S 30
M31	20 15 54	2 Ω 19'49	29 8 56	13 Ω 39	20 Ⅱ 47	20 Υ 50	28 궁 27	24 Ω 43	17 ∺ 3	1 Υ 27	6 ¥ 56	21≈ 0	21≈49	9Ⅱ20	n.a.	M31

Delta T = 36h12m17s

SEPTEMBER 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 19 51	3 Ω 20′27	11 Ⅱ 47	15 Ω 11	21 II 58	21 Y 10	28°R19	24 Ω 50	17°R 1	1°R26	6°R55	20°R57	21≈46	9 Ⅱ 27	n.a.	T 1
W 2	20 23 47	4°21'08	23°42	16°43	23° 9	21°29	28 궁 10	24°56	17) 0	1 Υ 26	6 ¥ 55	20≈55	21°42	9°34	n.a.	W 2
T 3	20 27 44	5°21'50	59542	18°14	24°20	21°48	28° 2	25° 3	16°58	1°25	6°54	20°52	21°39	9°41	n.a.	T 3
F 4	20 31 40	6°22'34	17°51	19°45	25°31	22° 6	27°54	25°10	16°56	1°24	6°53	20°50	21°36	9°47	n.a.	F 4
S 5	20 35 37	7°23'19	0 Ω 11	21°15	26°42	22°24	27°46	25°17	16°54	1°23	6°52	20°48	21°33	9°54	n.a.	S 5
S 6	20 39 33	8°24'07	12°42	22°45	27°54	22°42	27°39	25°23	16°53	1°22	6°51	20°47	21°30	10° 1	n.a.	S 6
M 7	20 43 30	9°24'56	25°25	24°15	29° 5	22°59	27°31	25°30	16°51	1°22	6°50	20°D47	21°27	10° 7	n.a.	M 7
T 8	20 47 26	10°25'47	8 m 21	25°44	09୍ତ17	23°15	27°23	25°37	16°49	1°21	6°49	20°48	21°23	10°14	n.a.	T 8
W 9	20 51 23	11°26'39	21°30	27°12	1°29	23°31	27°15	25°44	16°47	1°20	6°48	20°48	21°20	10°21	n.a.	W 9
T 10	20 55 20	12°27'32	4 ≏ 52	28°40	2°41	23°47	27° 8	25°50	16°45	1°19	6°47	20°49	21°17	10°28	n.a.	T 10
F 11	20 59 16	13°28'27	18°27	0 m) 8	3°53	24° 1	27° 0	25°57	16°43	1°18	6°46	20°50	21°14	10°34	n.a.	F 11
S 12	21 3 13	14°29'23	2 M .15	1°35	5° 5	24°16	26°53	26° 4	16°41	1°17	6°45	20°50	21°11	10°41	n.a.	S 12
S 13	21 7 9	15°30'20	16°15	3° 1	6°18	24°30	26°45	26°11	16°39	1°16	6°43	20°R51	21° 7	10°48	n.a.	S 13
M14	21 11 6	16°31'19	0 ∡ 127	4°27	7°30	24°43	26°38	26°18	16°37	1°14	6°42	20°50	21° 4	10°54	n.a.	M14
T 15	21 15 2	17°32'19	14°47	5°52	8°42	24°56	26°31	26°25	16°35	1°13	6°41	20°50	21° 1	11° 1	n.a.	T 15
W16	21 18 59	18°33'19	29°14	7°16	9°55	25° 8	26°24	26°32	16°33	1°12	6°40	20°50	20°58	11° 8	n.a.	W16
T 17	21 22 55	19°34'21	13 る 42	8°40	11°8	25°20	26°17	26°39	16°30	1°11	6°39	20°50	20°55	11°15	n.a.	T 17
F 18	21 26 52	20°35'24	28° 7	10° 2	12°21	25°31	26°10	26°46	16°28	1°10	6°38	20°D50	20°52	11°21	n.a.	F 18
S 19	21 30 48	21°36'28	12≈23	11°23	13°33	25°41	26° 3	26°53	16°26	1° 9	6°37	20°50	20°48	11°28	n.a.	S 19
S 20	21 34 45	22°37'33	26°26	12°43	14°46	25°51	25°57	27° 0	16°24	1° 7	6°36	20°R50	20°45	11°35	n.a.	S 20
M21	21 38 42	23°38'40	10 米 12	14° 1	15°59	26° 0	25°50	27° 6	16°21	1° 6	6°35	20°50	20°42	11°42	n.a.	M21
T 22	21 42 38	24°39'47	23°37	15°18	17°13	26° 9	25°44	27°13	16°19	1° 5	6°34	20°49	20°39	11°48	n.a.	T 22
W23	21 46 35	25°40'56	6 Ƴ 41	16°32	18°26	26°16	25°38	27°20	16°17	1° 4	6°32	20°49	20°36	11°55	n.a.	W23
T 24	21 50 31	26°42'06	19°24	17°44	19°39	26°24	25°32	27°27	16°14	1° 2	6°31	20°48	20°32	12° 2	n.a.	T 24
F 25	21 54 28	27°43'18	1850	18°54	20°52	26°30	25°26	27°34	16°12	1° 1	6°30	20°47	20°29	12° 8	n.a.	F 25
S 26	21 58 24	28°44'30	14° 0	20° 1	22° 6	26°36	25°21	27°41	16°10	0°59	6°29	20°47	20°26	12°15	n.a.	S 26
S 27	22 2 21	29°45'45	25°59	21° 4	23°19	26°41	25°15	27°48	16° 7	0°58	6°28	20°D46	20°23	12°22	n.a.	S 27
M28	22 6 17	0 m 47'00	7 Ⅱ 52	22° 4	24°33	26°45	25°10	27°55	16° 5	0°57	6°27	20°46	20°20	12°29	n.a.	M28
T 29	22 10 14	1°48'16	19°44	22°59	25°47	26°49	2 <u>5</u> ° 5	28° 2	16° 2	0°55	6°26	20°47	20°17	12°35	n.a.	T 29
W30	22 14 11	2 Mp 49'34	1939	23 Mp 49	2795 0	26 Y 52	25 る 0	28€ 9	16 ∺ 0	0 Υ 54	6 ∺ 24	20≈48	20≈13	12 Ⅱ 42	n.a.	W30

Delta T = 36h12m13s

Julian Calendar 1 Sept. 4526 BCE == Greg. Calendar 27 July 4526 BCE

OCTOBER 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	22 18 7	3 m/ 50'52	139542	24 Mp 34	289514	26 Y 54	24°R55	28Ω16	15°R57	0°R52	6°R23	20≈49	20≈10	12 Ⅱ 49	n.a.	T 1
F 2	22 22 4	4°52'12	25°56	25°12	29°28	26°55	24 궁 50	28°23	15 米 55	0 Υ 51	6 ∺ 22	20°50	20° 7	12°55	n.a.	F 2
S 3	22 26 0	5°53'32	8 Ω 24	25°42	0 Ω 42	26°R56	24°46	28°30	15°52	0°49	6°21	20°51	20° 4	13° 2	n.a.	S 3
S 4	22 29 57	6°54'54	21°10	26° 5	1°56	26°56	24°42	28°37	15°50	0°48	6°20	20°R52	20° 1	13° 9	n.a.	S 4
M 5	22 33 53	7°56'16	4 m 13	26°18	3°10	26°55	24°37	28°44	15°47	0°46	6°19	20°51	19°58	13°16	n.a.	M 5
T 6	22 37 50	8°57'38	17°33	26°R22	4°24	26°53	24°34	28°51	15°45	0°45	6°18	20°50	19°54	13°22	n.a.	T 6
W 7	22 41 47	9°59'01	1 ₽ 10	26°15	5°38	26°50	24°30	28°58	15°42	0°43	6°16	20°47	19°51	13°29	n.a.	W 7
T 8	22 45 43	11° 0'25	14°59	25°57	6°52	26°47	24°26	29° 4	15°40	0°42	6°15	20°45	19°48	13°36	n.a.	T 8
F 9	22 49 40	12° 1'49	28°59	25°28	8° 7	26°43	24°23	29°11	15°37	0°40	6°14	20°41	19°45	13°42	n.a.	F 9
S 10	22 53 36	13° 3'13	13 M 5	24°47	9°21	26°38	24°20	29°18	15°35	0°38	6°13	20°39	19°42	13°49	n.a.	S 10
S 11	22 57 33	14° 4'37	27°15	23°55	10°35	26°32	24°17	29°25	15°32	0°37	6°12	20°37	19°38	13°56	n.a.	S 11
M12	23 1 29	15° 6'02	11 × 726	22°53	11°49	26°25	24°14	29°32	15°29	0°35	6°11	20°D36	19°35	14° 2	n.a.	M12
T 13	23 5 26	16° 7'26	25°36	21°42	13° 4	26°18	24°12	29°39	15°27	0°34	6°10	20°36	19°32	14° 9	n.a.	T 13
W14	23 9 23	17° 8'50	9 ح 42	20°25	14°18	26° 9	24° 9	29°45	15°24	0°32	6°8	20°37	19°29	14°16	n.a.	W14
T 15	23 13 19	18°10'15	23°44	19° 4	15°33	26° 0	24° 7	29°52	15°22	0°30	6° 7	20°39	19°26	14°23	n.a.	T 15
F 16	23 17 16	19°11'39	7≈39	17°41	16°47	25°50	24° 5	29°59	15°19	0°29	6° 6	20°40	19°23	14°29	n.a.	F 16
S 17	23 21 12	20°13'03	21°26	16°20	18° 2	25°40	24° 4	0Mp 6	15°17	0°27	6° 5	20°R41	19°19	14°36	n.a.	S 17
S 18	23 25 9	21°14'27	5 米 2	15° 3	19°16	25°28	24° 2	0°12	15°14	0°25	6° 4	20°40	19°16	14°43	n.a.	S 18
M19	23 29 5	22°15'51	18°27	13°53	20°31	25°16	24° 1	0°19	15°12	0°24	6° 3	20°37	19°13	14°49	n.a.	M19
T 20	23 33 2	23°17'15	1 Y 37	12°51	21°45	25° 3	24° 0	0°25	15° 9	0°22	6° 2	20°33	19°10	14°56	n.a.	T 20
W21	23 36 59	24°18'38	14°32	11°58	23° 0	24°49	23°59	0°32	15° 6	0°20	6° 1	20°28	19° 7	15° 3	n.a.	W21
T 22	23 40 55	25°20'02	27°11	11°16	24°14	24°34	23°58	0°39	15° 4	0°18	6° 0	20°21	19° 4	15°10	n.a.	T 22
F 23	23 44 52	26°21'26	9 8 35	10°44	25°29	24°19	23°58	0°45	15° 1	0°17	5°58	20°15	19° 0	15°16	n.a.	F 23
S 24	23 48 48	27°22'50	21°46	10°22	26°44	24° 2	23°58	0°52	14°59	0°15	5°57	20° 9	18°57	15°23	n.a.	S 24
S 25	23 52 45	28°24'14	3耳46	10°11	27°58	23°46	23°D58	0°58	14°56	0°13	5°56	20° 4	18°54	15°30	n.a.	S 25
M26	23 56 41	29°25'39	15°39	10°D10	29°13	23°28	23°58	1° 5	14°54	0°12	5°55	20° 1	18°51	15°36	n.a.	M26
T 27	0 038	0 ₽ 27'03	27°29	10°18	0 m 28	23°10	23°58	1°11	14°52	0°10	5°54	20°D 0	18°48	15°43	n.a.	T 27
W28	0 4 3 5	1°28'27	99523	10°34	1°43	22°51	23°59	1°17	14°49	0° 8	5°53	20° 0	18°44	15°50	n.a.	W28
T 29	0 8 3 1	2°29'51	21°24	10°58	2°57	22°31	24° 0	1°24	14°47	0° 7	5°52	20° 1	18°41	15°57	n.a.	T 29
F 30	0 12 28	3°31'14	3 Ω 38	11°28	4°12	22°11	24° 1	1°30	14°44	0° 5	5°51	20° 3	18°38	16° 3	n.a.	F 30
S 31	0 16 24	4 ≏ 32'38	16 Ω 9	12 m 5	5 m 27	21 Y 51	24る 2	1 m 36	14) (42	0 Υ 3	5) €50	20°R 4	18 ≈ 35	16 II 10	n.a.	S 31

Delta T = 36h12m10s

NOVEMBER 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 20 21	5 ≏ 34'01	29⋒ 2	12 m)47	6 Mp 42	21°R29	24궁 3	1 m 42	14°R40	0°R 1	5°R49	20°R 4	18≈32	16 Ⅱ 17	n.a.	S 1
M 2	0 24 17	6°35'24	12 m)18	13°34	7°57	21 ° 8	24° 5	1°48	14) (37	29 米 59	5) 48	20≈ 1	18°29	16°23	n.a.	M 2
T 3	0 28 14	7°36'46	25°57	14°26	9°11	20°46	24° 7	1°55	14°35	29°58	5°47	19°57	18°25	16°30	n.a.	T 3
W 4	0 32 11	8°38'07	9 ॒ 59	15°21	10°26	20°23	24° 9	2° 1	14°33	29°56	5°46	19°50	18°22	16°37	n.a.	W 4
T 5	0 36 7	9°39'28	24°17	16°20	11°41	20° 0	24°11	2° 7	14°30	29°55	5°45	19°42	18°19	16°44	n.a.	T 5
F 6	0 40 4	10°40'49	8 M .48	17°23	12°56	19°37	24°14	2°13	14°28	29°53	5°44	19°33	18°16	16°50	n.a.	F 6
S 7	0 44 0	11°42'08	23°22	18°28	14°11	19°13	24°16	2°19	14°26	29°51	5°44	19°25	18°13	16°57	n.a.	S 7
S 8	0 47 57	12°43'27	7 . ₹55	19°35	15°25	18°50	24°19	2°24	14°24	29°50	5°43	19°18	18° 9	17° 4	n.a.	S 8
M 9	0 51 54	13°44'44	22°20	20°45	16°40	18°26	24°22	2°30	14°22	29°48	5°42	19°14	18° 6	17°10	n.a.	M 9
T 10	0 55 50	14°46'00	6 궁 34	21°56	17°55	18° 2	24°25	2°36	14°19	29°46	5°41	19°12	18° 3	17°17	n.a.	T 10
W11	0 59 47	15°47'15	20°34	23°10	19°10	17°38	24°29	2°42	14°17	29°45	5°40	19°D12	18° 0	17°24	n.a.	W11
T 12	1 3 43	16°48'29	4≈22	24°25	20°25	17°13	24°32	2°47	14°15	29°43	5°39	19°12	17°57	17°30	n.a.	T 12
F 13	1 7 40	17°49'41	17°56	25°42	21°39	16°49	24°36	2°53	14°13	29°41	5°38	19°R13	17°54	17°37	n.a.	F 13
S 14	1 11 36	18°50'52	1 ∺ 18	27° 0	22°54	16°25	24°40	2°59	14°11	29°40	5°38	19°12	17°50	17°44	n.a.	S 14
S 15	1 15 33	19°52'02	14°29	28°20	24° 9	16° 1	24°44	3° 4	14° 9	29°38	5°37	19° 9	17°47	17°51	n.a.	S 15
M16	1 19 30	20°53'10	27°30	29°40	25°24	15°38	24°49	3° 9	14° 7	29°37	5°36	19° 4	17°44	17°57	n.a.	M16
T 17	1 23 26	21°54'17	10 Υ 19	1 ♀ 2	26°39	15°14	24°53	3°15	14° 6	29°35	5°35	18°55	17°41	18° 4	n.a.	T 17
W18	1 27 23	22°55'23	22°58	2°25	27°53	14°51	24°58	3°20	14° 4	29°34	5°34	18°44	17°38	18°11	n.a.	W18
T 19	1 31 19	23°56'28	5 8 25	3°48	29° 8	14°27	25° 3	3°25	14° 2	29°32	5°34	18°32	17°35	18°17	n.a.	T 19
F 20	1 35 16	24°57'31	17°42	5°13	0 ჲ 23	14° 5	25° 8	3°31	14° 0	29°31	5°33	18°19	17°31	18°24	n.a.	F 20
S 21	1 39 12	25°58'33	29°48	6°38	1°38	13°42	25°13	3°36	13°58	29°29	5°32	18° 7	17°28	18°31	n.a.	S 21
S 22	1 43 9	26°59'35	11 Ⅱ 46	8° 5	2°52	13°20	25°19	3°41	13°57	29°28	5°32	17°57	17°25	18°38	n.a.	S 22
M23	1 47 6	28° 0'35	23°37	9°32	4° 7	12°59	25°24	3°46	13°55	29°26	5°31	17°48	17°22	18°44	n.a.	M23
T 24	151 2	29° 1'33	5927	11° 0	5°22	12°38	25°30	3°51	13°53	29°25	5°30	17°43	17°19	18°51	n.a.	T 24
W25	1 54 59	OM 2'31	17°18	12°29	6°36	12°17	25°36	3°56	13°52	29°23	5°30	17°40	17°15	18°58	n.a.	W25
T 26	1 58 55	1° 3'27	29°16	13°58	7°51	11°57	25°42	4° 0	13°50	29°22	5°29	17°D40	17°12	19° 4	n.a.	T 26
F 27	2 2 52	2° 4'23	11 £ 27	15°28	9° 6	11°38	25°49	4° 5	13°49	29°20	5°29	17°R40	17° 9	19°11	n.a.	F 27
S 28	2 6 49	3° 5'17	23°55	16°59	10°21	11°19	25°55	4°10	13°47	29°19	5°28	17°40	17° 6	19°18	n.a.	S 28
S 29	2 10 45	4° 6'09	6 m 46	18°31	11°35	11° 0	2 <u>6</u> ° 2	4°14	13°46	29°18	5°27	17°38	17° 3	19°24	n.a.	S 29
M30	2 14 42	5 M 7'00	20 Mg 4	20 ♀ 4	12 ♀ 50	10 Y 43	26 궁 8	4 Mp 19	13) (45	29 米 16	5 ₩ 27	17 ≈ 35	17≈ 0	19 Ⅲ 31	n.a.	M30

Delta T = 36h12m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4526 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4526 BCE

DECEMBER 4526 BCE (-4525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 18 38	6M 7'50	3 ₾ 50	21 ≏ 37	14 º 5	10°R26	26 궁 15	4 Mp 23	13°R43	29°R15	5°R26	17°R28	16≈56	19 耳 38	n.a.	T 1
W 2	2 22 35	7° 8'38	18° 4	23°11	15°19	10 Υ 10	26°22	4°28	13) (42	29 米 14	5 ∺ 26	17 ≈ 19	16°53	19°45	n.a.	W 2
T 3	2 26 31	8° 9'25	2 M 41	24°46	16°34	9°54	26°30	4°32	13°41	29°13	5°25	17° 8	16°50	19°51	n.a.	T 3
F 4	2 30 28	9°10'10	17°35	26°21	17°48	9°40	26°37	4°36	13°40	29°11	5°25	16°56	16°47	19°58	n.a.	F 4
S 5	2 34 25	10°10'53	2 , ₹37	27°57	19° 3	9°26	26°45	4°40	13°39	29°10	5°25	16°45	16°44	20° 5	n.a.	S 5
S 6	2 38 21	11°11'35	17°36	29°34	20°18	9°12	26°52	4°44	13°38	29° 9	5°24	16°35	16°41	20°11	n.a.	S 6
M 7	2 42 18	12°12'15	2 る 24	1 m 12	21°32	9° 0	27° 0	4°48	13°37	29° 8	5°24	16°28	16°37	20°18	n.a.	M 7
T 8	2 46 14	13°12'52	16°54	2°51	22°47	8°48	27° 8	4°52	13°36	29° 7	5°23	16°24	16°34	20°25	n.a.	T 8
W 9	2 50 11	14°13'28	1≈ 3	4°30	24° 1	8°38	27°16	4°56	13°35	29° 5	5°23	16°22	16°31	20°31	n.a.	W 9
T 10	2 54 7	15°14'01	14°51	6°11	25°16	8°27	27°25	5° 0	13°34	29° 4	5°23	16°22	16°28	20°38	n.a.	T 10
F 11	2 58 4	16°14'32	28°19	7°52	26°30	8°18	27°33	5° 4	13°33	29° 3	5°23	16°22	16°25	20°45	n.a.	F 11
S 12	3 2 1	17°15'00	11 米 29	9°34	27°45	8°10	27°42	5° 7	13°32	29° 2	5°22	16°20	16°21	20°52	n.a.	S 12
S 13	3 5 5 7	18°15'26	24°24	11°17	28°59	8° 2	27°50	5°11	13°32	29° 1	5°22	16°17	16°18	20°58	n.a.	S 13
M14	3 9 54	19°15'51	7 Υ 6	13° 1	0 M .14	7°55	27°59	5°14	13°31	29° 0	5°22	16°10	16°15	21° 5	n.a.	M14
T 15	3 13 50	20°16'13	19°37	14°46	1°28	7°49	28° 8	5°17	13°30	28°59	5°22	16° 0	16°12	21°12	n.a.	T 15
W16	3 17 47	21°16'32	1859	16°32	2°42	7°44	28°17	5°21	13°30	28°58	5°21	15°48	16° 9	21°18	n.a.	W16
T 17	3 21 43	22°16'50	14°12	18°18	3°57	7°40	28°26	5°24	13°29	28°58	5°21	15°34	16° 6	21°25	n.a.	T 17
F 18	3 25 40	23°17'06	26°18	20° 6	5°11	7°36	28°36	5°27	13°29	28°57	5°21	15°19	16° 2	21°32	n.a.	F 18
S 19	3 29 36	24°17'20	8 Ⅱ 18	21°54	6°26	7°33	28°45	5°30	13°28	28°56	5°21	15° 5	15°59	21°38	n.a.	S 19
S 20	3 33 33	25°17'32	20°11	23°44	7°40	7°31	28°55	5°33	13°28	28°55	5°21	14°53	15°56	21°45	n.a.	S 20
M21	3 37 30	26°17'41	295 2	25°34	8°54	7°30	29° 5	5°35	13°28	28°54	5°21	14°44	15°53	21°52	n.a.	M21
T 22	3 41 26	27°17'49	13°51	27°26	10° 9	7°D29	29°14	5°38	13°27	28°54	5°21	14°37	15°50	21°59	n.a.	T 22
W23	3 45 23	28°17'55	25°42	29°18	11°23	7°29	29°24	5°41	13°27	28°53	5°21	14°33	15°46	22° 5	n.a.	W23
T 24	3 49 19	29°17'59	7 Ω 39	1711	12°37	7°30	29°34	5°43	13°27	28°52	5°D21	14°32	15°43	22°12	n.a.	T 24
F 25	3 53 16	0 ₮ 18'01	19°48	3° 5	13°52	7°32	29°44	5°46	13°27	28°52	5°21	14°D32	15°40	22°19	n.a.	F 25
S 26	3 57 12	1°18'01	2 Mp 12	4°59	15° 6	7°34	29°55	5°48	13°D27	28°51	5°21	14°R32	15°37	22°25	n.a.	S 26
S 27	4 1 9	2°17'59	14°59	6°54	16°20	7°37	0≈ 5	5°50	13°27	28°50	5°21	14°31	15°34	22°32	n.a.	S 27
M28	4 5 5	3°17'55	28°11	8°50	17°34	7°41	0°16	5°53	13°27	28°50	5°21	14°29	15°31	22°39	n.a.	M28
T 29	4 9 2	4°17'49	11 ≏ 52	10°46	18°49	7°45	0°26	5°55	13°27	28°49	5°21	14°24	15°27	22°45	n.a.	T 29
W30	4 12 59	5°17'41	26° 4	12°42	20° 3	7°50	0°37	5°57	13°27	28°49	5°21	14°16	15°24	22°52	n.a.	W30
T 31	4 16 55	6 ₹ 17'32	10 ML 43	14 × 38	21 M 17	7 Y 56	0≈48	5 m 58	13 ∺ 28	28) 48	5 ∺ 21	14≈ 7	15≈21	22 II 59	n.a.	T 31

Delta T = 36h12m03s

JANUARY 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 20 52	7 ₹ 17'20	25 M 45	16 ₹ 34	22 M 31	8 Υ 3	0≈59	6Mp 0	13) 28	28°R48	5 ∺ 21	13°R57	15≈18	23耳 6	n.a.	F 1
S 2	4 24 48	8°17'06	10 ∡ 59	18°29	23°45	8°10	1°10	6° 2	13°28	28) (47	5°22	13 ≈ 47	15°15	23°12	n.a.	S 2
S 3	4 28 45	9°16'50	26°15	20°23	25° 0	8°17	1°21	6° 3	13°29	28°47	5°22	13°38	15°12	23°19	n.a.	S 3
M 4	4 32 41	10°16'31	11 る 21	22°17	26°14	8°26	1°32	6° 5	13°29	28°47	5°22	13°32	15° 8	23°26	n.a.	M 4
T 5	4 36 38	11°16'10	26°10	24° 8	27°28	8°35	1°43	6° 6	13°30	28°47	5°22	13°28	15° 5	23°32	n.a.	T 5
W 6	4 40 34	12°15'47	10≈36	25°58	28°42	8°44	1°54	6° 8	13°30	28°46	5°22	13°D27	15° 2	23°39	n.a.	W 6
T 7	4 44 31	13°15'21	24°35	27°45	29°56	8°54	2° 6	6° 9	13°31	28°46	5°23	13°28	14°59	23°46	n.a.	T 7
F 8	4 48 28	14°14'52	8 米 9	2 <u>9</u> °29	1 才 10	9° 5	2°17	6°10	13°31	28°46	5°23	13°R28	14°56	23°52	n.a.	F 8
S 9	4 52 24	15°14'20	21°19	1 궁 10	2°25	9°16	2°29	6°11	13°32	28°46	5°23	13°28	14°52	23°59	n.a.	S 9
S 10	4 56 21	16°13'46	4 Υ 9	2°47	3°39	9°28	2°41	6°12	13°33	28°46	5°24	13°26	14°49	24° 6	n.a.	S 10
M11	5 0 17	17°13'10	16°43	4°20	4°53	9°40	2°52	6°13	13°34	28°45	5°24	13°22	14°46	24°13	n.a.	M11
T 12	5 4 14	18°12'31	29° 3	5°48	6° 7	9°53	3° 4	6°13	13°34	28°45	5°25	13°16	14°43	24°19	n.a.	T 12
W13	5 8 10	19°11'49	11814	7°10	7°21	10° 7	3°16	6°14	13°35	28°D45	5°25	13° 8	14°40	24°26	n.a.	W13
T 14	5 12 7	20°11'05	23°16	8°27	8°35	10°20	3°28	6°15	13°36	28°45	5°25	12°58	14°37	24°33	n.a.	T 14
F 15	5 16 3	21°10'18	5 Ⅱ 14	9°38	9°49	10°35	3°40	6°15	13°37	28°45	5°26	12°48	14°33	24°39	n.a.	F 15
S 16	5 20 0	22° 9'30	17° 7	10°42	11° 3	10°50	3°52	6°15	13°38	28°46	5°26	12°38	14°30	24°46	n.a.	S 16
S 17	5 23 56	23° 8'39	28°57	11°39	12°17	11° 5	4° 5	6°15	13°40	28°46	5°27	12°29	14°27	24°53	n.a.	S 17
M18	5 27 53	24° 7'45	109548	12°30	13°31	11°21	4°17	6°16	13°41	28°46	5°27	12°23	14°24	24°59	n.a.	M18
T 19	5 31 49	25° 6'50	22°39	13°13	14°45	11°37	4°29	6°R16	13°42	28°46	5°28	12°18	14°21	25° 6	n.a.	T 19
W20	5 35 46	26° 5'52	4 Ω 34	13°49	15°59	11°54	4°42	6°16	13°43	28°46	5°28	12°16	14°18	25°13	n.a.	W20
T 21	5 39 43	27° 4'52	16°36	14°17	17°13	12°11	4°54	6°15	13°45	28°46	5°29	12°D16	14°14	25°19	n.a.	T 21
F 22	5 43 39	28° 3'50	28°48	14°37	18°27 19°41	12°28	5° 7	6°15	13°46	28°47	5°30	12°17	14°11 14° 8	25°26	n.a.	F 22 S 23
S 23	5 47 36	29° 2'46	11 Mp 14	14°50	-	12°46	5°19	6°15	13°47	28°47	5°30	12°19		25°33	n.a.	
S 24	5 51 32	0る 1'39	23°59	14°R56	20°55	13° 4	5°32	6°14	13°49	28°47	5°31	12°R20	14° 5	25°40	n.a.	S 24
M25	5 55 29	1° 0'31	7 ♀ 7	14°54	22° 9	13°23	5°45	6°14	13°50	28°48	5°32	12°20	14° 2	25°46	n.a.	M25
T 26	5 59 25	1°59'21	20°41	14°46	23°23	13°42	5°58	6°13	13°52	28°48	5°32	12°18	13°58	25°53	n.a.	T 26
W27	6 3 22	2°58'09	4M42	14°30	24°36	14° 2	6°11	6°12	13°53	28°49	5°33	12°15	13°55	26° 0	n.a.	W27
T 28	6 7 18	3°56'55	19°11	14° 8	25°50	14°22	6°23	6°11	13°55	28°49	5°34	12°10	13°52	26° 6	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 11 15	4°55'39	4 水 2 19°10	13°41 13° 8	27° 4 28°18	14°42 15° 2	6°36 6°49	6°11 6°10	13°57 13°58	28°50 28°50	5°34 5°35	12° 5 11°59	13°49 13°46	26°13 26°20	n.a.	F 29 S 30
	6 15 11	5°54'21				_									n.a.	
S 31	6 19 8	6 ප් 53'02	4 る 25	12 る 32	29 × 32	15 Y 23	7 ≈ 2	6Mp 8	14 米 0	28 米 51	5 ∺ 36	11≈55	13≈43	26耳26	n.a.	S 31

Delta T = 36h12m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4525 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4526 BCE

FEBRUARY 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 23 4	7 궁 51'39	19 る 37	11°R51	0 궁 46	15 Y 45	7≈16	6°R 7	14 米 2	28 米 51	5) 37	11°R52	13≈39	26耳33	n.a.	M 1
T 2	6 27 1	8°50'15	4≈34	11る8	2° 0	16° 6	7°29	6Mp 6	14° 4	28°52	5°38	11≈50	13°36	26°40	n.a.	T 2
W 3	6 30 57	9°48'48	19°11	10°22	3°14	16°28	7°42	6° 4	14° 6	28°53	5°38	11°D50	13°33	26°46	n.a.	W 3
T 4	6 34 54	10°47'19	3 ∺ 23	9°36	4°28	16°51	7°55	6° 3	14° 8	28°53	5°39	11°51	13°30	26°53	n.a.	T 4
F 5	6 38 50	11°45'47	17° 7	8°50	5°42	17°13	8° 8	6° 1	14°10	28°54	5°40	11°53	13°27	27° 0	n.a.	F 5
S 6	6 42 47	12°44'13	0 Υ 25	8° 4	6°55	17°36	8°22	6° 0	14°12	28°55	5°41	11°54	13°24	27° 6	n.a.	S 6
S 7	6 46 44	13°42'36	13°19	7°20	8° 9	17°59	8°35	5°58	14°14	28°56	5°42	11°R54	13°20	27°13	n.a.	S 7
M 8	6 50 40	14°40'57	25°53	6°38	9°23	18°23	8°49	5°56	14°16	28°57	5°43	11°54	13°17	27°20	n.a.	M 8
T 9	6 54 37	15°39'16	8811	5°59	10°37	18°46	9° 2	5°54	14°18	28°57	5°44	11°52	13°14	27°27	n.a.	T 9
W10	6 58 33	16°37'32	20°17	5°23	11°51	19°10	9°16	5°52	14°21	28°58	5°45	11°49	13°11	27°33	n.a.	W10
T 11	7 2 30	17°35'46	2∏14	4°52	13° 5	19°35	9°29	5°50	14°23	28°59	5°46	11°46	13° 8	27°40	n.a.	T 11
F 12	7 6 26	18°33'58	14° 6	4°25	14°18	19°59	9°43	5°48	14°25	29° 0	5°47	11°42	13° 4	27°47	n.a.	F 12
S 13	7 10 23	19°32'08	25°56	4° 2	15°32	20°24	9°56	5°46	14°27	29° 1	5°48	11°38	13° 1	27°53	n.a.	S 13
S 14	7 14 19	20°30'16	79546	3°45	16°46	20°49	10°10	5°43	14°30	29° 2	5°49	11°35	12°58	28° 0	n.a.	S 14
M15	7 18 16	21°28'22	19°39	3°32	18° 0	21°15	10°23	5°41	14°32	29° 3	5°50	11°32	12°55	28° 7	n.a.	M15
T 16	7 22 12	22°26'25	1 Ω 36	3°24	19°14	21°40	10°37	5°38	14°35	29° 4	5°51	11°31	12°52	28°13	n.a.	T 16
W17	7 26 9	23°24'27	13°40	3°D22	20°27	22° 6	10°51	5°36	14°37	29° 6	5°52	11°D31	12°49	28°20	n.a.	W17
T 18	7 30 5	24°22'27	25°52	3°24	21°41	22°32	11° 5	5°33	14°40	29° 7	5°53	11°31	12°45	28°27	n.a.	T 18
F 19	7 34 2	25°20'25	8 m p15	3°32	22°55	22°58	11°18	5°30	14°42	29° 8	5°54	11°32	12°42	28°33	n.a.	F 19
S 20	7 37 58	26°18'22	20°52	3°44	24° 9	23°25	11°32	5°27	14°45	29° 9	5°55	11°34	12°39	28°40	n.a.	S 20
S 21	7 41 55	27°16'16	3 ≏ 44	4° 1	25°22	23°52	11°46	5°24	14°47	29°10	5°56	11°35	12°36	28°47	n.a.	S 21
M22	7 45 51	28°14'10	16°54	4°23	26°36	24°19	12° 0	5°21	14°50	29°12	5°57	11°36	12°33	28°53	n.a.	M22
T 23	7 49 48	29°12'01	0 M 25	4°49	27°50	24°46	12°14	5°18	14°53	29°13	5°58	11°R36	12°30	29° 0	n.a.	T 23
W24	7 53 45	0≈ 9'52	14°18	5°19	29° 4	25°13	12°27	5°15	14°55	29°14	5°59	11°36	12°26	29° 7	n.a.	W24
T 25	7 57 41	1° 7'40	28°33	5°53	0≈17	25°41	12°41	5°12	14°58	29°15	6° 0	11°35	12°23	29°14	n.a.	T 25
F 26	8 1 38	2° 5'28	13 才 7	6°32	1°31	26° 9	12°55	5° 9	15° 1	29°17	6° 2	11°34	12°20	29°20	n.a.	F 26
S 27	8 5 34	3° 3'14	27°57	7°14	2°45	26°37	13° 9	5° 6	15° 4	29°18	6° 3	11°33	12°17	29°27	n.a.	S 27
S 28	8 9 31	4° 0'58	12 る 55	7°59	3°59	27° 5	13°23	5° 2	15° 7	29°20	6° 4	11°32	12°14	29°34	n.a.	S 28
M29	8 13 27	4≈58'41	27 る 53	8 국 49	5 ≈ 12	27 Y 33	13 ≈ 37	4 m 59	15 ∺ 9	29 米 21	6 米 5	11 ≈ 31	12≈10	29 Ⅱ 40	n.a.	M29

Delta T = 36h11m56s

MARCH 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 17 24	5≈56'23	12≈44	9 ට 41	6≈26	28 Y 2	13≈51	4°R55	15 ¥ 12	29 ∺ 23	6 ∺ 6	11°D31	12 ≈ 7	29 Ⅱ 47	n.a.	T 1
W 2	8 21 20	6°54'02	27°20	10°37	7°40	28°31	14° 5	4 Mp 52	15°15	29°24	6° 8	11 ≈ 31	12° 4	29°54	n.a.	W 2
T 3	8 25 17	7°51'40	11) 35	11°36	8°54	29° 0	14°19	4°48	15°18	29°26	6° 9	11°32	12° 1	099 0	n.a.	T 3
F 4	8 29 13	8°49'16	25°25	12°38	10° 7	29°29	14°33	4°44	15°21	29°27	6°10	11°32	11°58	0° 7	n.a.	F 4
S 5	8 33 10	9°46'50	8 Ƴ 49	13°42	11°21	29°58	14°47	4°41	15°24	29°29	6°11	11°32	11°55	0°14	n.a.	S 5
S 6	8 37 6	10°44'23	21°49	14°50	12°35	0 8 28	15° 1	4°37	15°27	29°30	6°13	11°32	11°51	0°20	n.a.	S 6
M 7	8 41 3	11°41'54	4827	16° 0	13°48	0°57	15°15	4°33	15°30	29°32	6°14	11°32	11°48	0°27	n.a.	M 7
T 8	8 45 0	12°39'23	16°47	17°13	15° 2	1°27	15°29	4°29	15°33	29°33	6°15	11°32	11°45	0°34	n.a.	T 8
W 9	8 48 56	13°36'50	28°53	18°28	16°16	1°57	15°43	4°25	15°37	29°35	6°16	11°33	11°42	0°40	n.a.	W 9
T 10	8 52 53	14°34'16	10 ∏ 49	19°46	17°30	2°27	15°57	4°21	15°40	29°37	6°18	11°33	11°39	0°47	n.a.	T 10
F 11	8 56 49	15°31'41	22°40	21° 7	18°43	2°58	16°11	4°17	15°43	29°38	6°19	11°33	11°36	0°54	n.a.	F 11
S 12	9 0 46	16°29'03	4929	22°30	19°57	3°28	16°25	4°13	15°46	29°40	6°20	11°34	11°32	1° 0	n.a.	S 12
S 13	9 4 42	17°26'25	16°22	23°55	21°11	3°59	16°39	4° 9	15°49	29°42	6°21	11°34	11°29	1° 7	n.a.	S 13
M14	9 8 3 9	18°23'45	28°19	25°23	22°24	4°29	16°53	4° 5	15°52	29°44	6°23	11°35	11°26	1°14	n.a.	M14
T 15	9 12 35	19°21'03	10 Ω 25	26°53	23°38	5° 0	17° 7	4° 1	15°56	29°45	6°24	11°R35	11°23	1°20	n.a.	T 15
W16	9 16 32	20°18'20	22°41	28°25	24°51	5°31	17°21	3°57	15°59	29°47	6°25	11°35	11°20	1°27	n.a.	W16
T 17	9 20 28	21°15'36	5 m 9	29°59	26° 5	6° 3	17°35	3°53	16° 2	29°49	6°27	11°34	11°16	1°34	n.a.	T 17
F 18	9 24 25	22°12'51	17°50	1≈37	27°19	6°34	17°49	3°48	16° 6	29°51	6°28	11°33	11°13	1°41	n.a.	F 18
S 19	9 28 22	23°10'05	0 ≏ 44	3°16	28°32	7° 5	18° 3	3°44	16° 9	29°53	6°29	11°31	11°10	1°47	n.a.	S 19
S 20	9 32 18	24° 7'18	13°52	4°57	29°46	7°37	18°17	3°40	16°12	29°55	6°31	11°30	11° 7	1°54	n.a.	S 20
M21	9 36 15	25° 4'31	27°15	6°41	1 ∀ 0	8° 9	18°31	3°36	16°16	29°57	6°32	11°28	11° 4	2° 1	n.a.	M21
T 22	9 40 11	26° 1'42	10 M 53	8°27	2°13	8°41	18°45	3°31	16°19	29°58	6°33	11°27	11° 1	2° 7	n.a.	T 22
W23	9 44 8	26°58'53	24°45	10°15	3°27	9°13	18°59	3°27	16°22	0 Υ 0	6°35	11°D27	10°57	2°14	n.a.	W23
T 24	9 48 4	27°56'03	8 才 51	12° 6	4°41	9°45	19°13	3°23	16°26	0° 2	6°36	11°27	10°54	2°21	n.a.	T 24
F 25	9 52 1	28°53'13	23°10	13°58	5°54	10°17	19°26	3°18	16°29	0° 4	6°38	11°28	10°51	2°27	n.a.	F 25
S 26	9 55 57	29°50'22	7 궁 38	15°53	7° 8	10°49	19°40	3°14	16°32	0° 6	6°39	11°29	10°48	2°34	n.a.	S 26
S 27	9 59 54	0) 47'31	22°12	17°50	8°21	11°22	19°54	3°10	16°36	0° 8	6°40	11°30	10°45	2°41	n.a.	S 27
M28	10 3 51	1°44'39	6≈47	19°49	9°35	11°55	20° 8	3° 5	16°39	0°10	6°42	11°R31	10°42	2°47	n.a.	M28
T 29	10 7 47	2°41'46	21°18	21°50	10°49	12°27	20°22	3° 1	16°43	0°12	6°43	11°31	10°38	2°54	n.a.	T 29
W30	10 11 44	3°38'52	5) (39	23°53	12° 2	13° 0	20°36	2°56	16°46	0°14	6°44	11°30	10°35	3° 1	n.a.	W30
T 31	10 15 40	4 ∺ 35'58	19) (44	25≈57	13 ∺ 16	13 8 33	20≈49	2 Mp 52	16 ∺ 50	0 Υ 16	6) 46	11≈27	10≈32	3 9 7	n.a.	T 31

Delta T = 36h11m53s

Julian Calendar 1 March 4525 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4525 BCE

APRIL 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	U	Ω	Ç	Š	Day
F 1	10 19 37	5) 33'03	3 Υ29	28≈ 3	14) (30	14 8 7	21≈ 3	2°R48	16 ∺ 53	o Υ 18	6 ∺ 47	11°R24	10≈29	39514	n.a.	F 1
S 2	10 23 33	6°30'07	16°53	0) 11	15°43	14°40	21°17	2 Mp 43	16°57	0°20	6°48	11≈20	10°26	3°21	n.a.	S 2
S 3	10 27 30	7°27'10	29°55	2°20	16°57	15°13	21°31	2°39	17° 0	0°23	6°50	11°17	10°22	3°27	n.a.	S 3
M 4	10 31 26	8°24'13	12835	4°29	18°10	15°47	21°44	2°34	17° 4	0°25	6°51	11°14	10°19	3°34	n.a.	M 4
T 5	10 35 23	9°21'15	24°56	6°40	19°24	16°20	21°58	2°30	17° 7	0°27	6°53	11°12	10°16	3°41	n.a.	T 5
W 6	10 39 20	10°18'16	7 I I 3	8°51	20°37	16°54	22°12	2°26	17°11	0°29	6°54	11°D11	10°13	3°47	n.a.	W 6
T 7	10 43 16	11°15'16	18°59	11° 2	21°51	17°28	22°25	2°22	17°14	0°31	6°55	11°11	10°10	3°54	n.a.	T 7
F 8	10 47 13	12°12'16	0951	13°13	23° 5	18° 2	22°39	2°17	17°18	0°33	6°57	11°12	10° 7	4° 1	n.a.	F 8
S 9	10 51 9	13° 9'15	12°41	15°24	24°18	18°36	22°52	2°13	17°21	0°35	6°58	11°14	10° 3	4° 7	n.a.	S 9
S 10	10 55 6	14° 6'14	24°35	17°35	25°32	19°10	23° 6	2° 9	17°25	0°37	6°59	11°15	10° 0	4°14	n.a.	S 10
M11	10 59 2	15° 3'12	6 Ω 38	19°44	26°45	19°44	23°19	2° 4	17°29	0°40	7° 1	11°R16	9°57	4°21	n.a.	M11
T 12	11 2 59	16° 0'09	18°53	21°53	27°59	20°19	23°33	2° 0	17°32	0°42	7° 2	11°16	9°54	4°27	n.a.	T 12
W13	11 6 56	16°57'06	1 Mp 22	24° 0	29°12	20°53	23°46	1°56	17°36	0°44	7° 4	11°14	9°51	4°34	n.a.	W13
T 14	11 10 52	17°54'03	14° 7	26° 6	0 Υ 26	21°28	24° 0	1°52	17°39	0°46	7° 5	11°11	9°47	4°41	n.a.	T 14
F 15	11 14 49	18°50'59	27° 9	28°10	1°39	22° 2	24°13	1°48	17°43	0°48	7° 6	11° 6	9°44	4°47	n.a.	F 15
S 16	11 18 45	19°47'56	10 ≏ 26	0 Υ 12	2°53	22°37	24°26	1°44	17°46	0°50	7° 8	11° 0	9°41	4°54	n.a.	S 16
S 17	11 22 42	20°44'52	23°58	2°13	4° 6	23°12	24°39	1°40	17°50	0°53	7° 9	10°54	9°38	5° 1	n.a.	S 17
M18	11 26 38	21°41'48	7 M 43	4°12	5°20	23°47	24°53	1°36	17°53	0°55	7°10	10°48	9°35	5° 7	n.a.	M18
T 19	11 30 35	22°38'45	21°37	6° 9	6°33	24°22	25° 6	1°32	17°57	0°57	7°12	10°44	9°32	5°14	n.a.	T 19
W20	11 34 32	23°35'42	5 ₹ 39	8° 4	7°47	24°57	25°19	1°28	18° 0	0°59	7°13	10°40	9°28	5°21	n.a.	W20
T 21	11 38 28	24°32'40	19°46	9°57	9° 0	25°32	25°32	1°24	18° 4	1° 2	7°14	10°D39	9°25	5°27	n.a.	T 21
F 22	11 42 25	25°29'38	3 ප 56	11°47	10°14	26° 7	25°45	1°20	18° 7	1° 4	7°16	10°39	9°22	5°34	n.a.	F 22
S 23	11 46 21	26°26'36	18° 8	13°36	11°27	26°43	25°58	1°17	18°11	1° 6	7°17	10°40	9°19	5°41	n.a.	S 23
S 24	11 50 18	27°23'35	2≈20	15°23	12°41	27°18	26°11	1°13	18°14	1°8	7°18	10°41	9°16	5°47	n.a.	S 24
M25	11 54 15	28°20'34	16°30	17° 7	13°54	27°54	26°24	1° 9	18°18	1°10	7°19	10°R41	9°13	5°54	n.a.	M25
T 26	11 58 11	29°17'33	0) €36	18°50	15° 8	28°30	26°36	1° 6	18°21	1°13	7°21	10°40	9° 9	6° 1	n.a.	T 26
W27	12 2 8	0 Υ14'33	14°33	20°30	16°21	29° 6	26°49	1° 2	18°25	1°15	7°22	10°36	9° 6	6° 7	n.a.	W27
T 28	12 6 4	1°11'33	28°18	22° 8	17°35	29°41	27° 2	0°58	18°28	1°17	7°23	10°30	9° 3	6°14	n.a.	T 28
F 29	12 10 1	2° 8'33	11 Y 49	23°44	18°48	0耳17	27°15	0°55	18°32	1°19	7°25	10°22	9° 0	6°21	n.a.	F 29
S 30	12 13 57	3 Υ 5'34	25 Y 3	25 Υ 18	20 Υ 2	0 耳 54	27≈27	0 m 52	18 ∺ 35	1 Y 22	7 ∺ 26	10≈13	8≈57	6927	n.a.	S 30

Delta T = 36h11m49s

MAY 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	12 17 54	4 Υ 2'35	7 8 58	26 Y 49	21 Y 15	1 II 30	27≈40	0°R48	18) 39	1 Υ 24	7 ∺ 27	10°R 4	8≈53	6934	n.a.	S 1
M 2	12 21 51	4°59'36	20°35	28°19	22°29	2° 6	27°52	0 m 45	18°42	1°26	7°28	9≈56	8°50	6°41	n.a.	M 2
T 3	12 25 47	5°56'38	2 Ⅱ 55	29°46	23°42	2°42	28° 5	0°42	18°46	1°28	7°30	9°50	8°47	6°47	n.a.	T 3
W 4	12 29 44	6°53'40	15° 1	1811	24°56	3°19	28°17	0°39	18°49	1°31	7°31	9°45	8°44	6°54	n.a.	W 4
T 5	12 33 40	7°50'42	26°56	2°34	26° 9	3°55	28°29	0°36	18°53	1°33	7°32	9°42	8°41	7° 1	n.a.	T 5
F 6	12 37 37	8°47'45	89647	3°54	27°23	4°32	28°41	0°33	18°56	1°35	7°33	9°D42	8°38	7° 7	n.a.	F 6
S 7	12 41 33	9°44'48	20°37	5°13	28°36	5° 9	28°53	0°30	18°59	1°37	7°34	9°42	8°34	7°14	n.a.	S 7
S 8	12 45 30	10°41'51	2 Ω 33	6°28	29°49	5°45	29° 6	0°27	19° 3	1°39	7°36	9°43	8°31	7°21	n.a.	S 8
M 9	12 49 27	11°38'55	14°38	7°42	18 3	6°22	29°18	0°24	19° 6	1°42	7°37	9°R43	8°28	7°27	n.a.	M 9
T 10	12 53 23	12°35'59	26°58	8°53	2°16	6°59	29°29	0°22	19° 9	1°44	7°38	9°42	8°25	7°34	n.a.	T 10
W11	12 57 20	13°33'04	9 m y37	10° 1	3°30	7°36	29°41	0°19	19°13	1°46	7°39	9°38	8°22	7°41	n.a.	W11
T 12	13 1 16	14°30'09	22°37	11° 6	4°43	8°13	29°53	0°16	19°16	1°48	7°40	9°32	8°18	7°47	n.a.	T 12
F 13	13 5 13	15°27'15	5 <u>₽</u> 58	12° 9	5°56	8°50	0 ₩ 5	0°14	19°19	1°50	7°41	9°24	8°15	7°54	n.a.	F 13
S 14	13 9 10	16°24'22	19°39	13° 9	7°10	9°28	0°16	0°12	19°23	1°53	7°42	9°14	8°12	8° 1	n.a.	S 14
S 15	13 13 6	17°21'30	3 M .37	14° 6	8°23	10° 5	0°28	0° 9	19°26	1°55	7°44	9° 3	8° 9	8° 7	n.a.	S 15
M16	13 17 3	18°18'38	17°48	15° 0	9°36	10°42	0°39	0° 7	19°29	1°57	7°45	8°53	8° 6	8°14	n.a.	M16
T 17	13 20 59	19°15'48	2 ₹ 6	15°50	10°50	11°20	0°51	0° 5	19°32	1°59	7°46	8°45	8° 3	8°21	n.a.	T 17
W18	13 24 56	20°13'00	16°26	16°38	12° 3	11°58	1° 2	0° 3	19°35	2° 1	7°47	8°39	7°59	8°27	n.a.	W18
T 19	13 28 52	21°10'12	0중44	17°21	13°16	12°35	1°13	0° 1	19°39	2° 3	7°48	8°35	7°56	8°34	n.a.	T 19
F 20	13 32 49	22° 7'26	14°58	18° 2	14°30	13°13	1°25	29 £ 59	19°42	2° 5	7°49	8°34	7°53	8°41	n.a.	F 20
S 21	13 36 46	23° 4'41	29° 4	18°38	15°43	13°51	1°36	29°57	19°45	2° 8	7°50	8°D34	7°50	8°47	n.a.	S 21
S 22	13 40 42	24° 1'58	13 ≈ 3	19°10	16°56	14°29	1°47	29°55	19°48	2°10	7°51	8°R34	7°47	8°54	n.a.	S 22
M23	13 44 39	24°59'15	26°53	19°38	18°10	15° 7	1°57	29°54	19°51	2°12	7°52	8°33	7°44	9° 1	n.a.	M23
T 24	13 48 35	25°56'35	10) €35	20° 2	19°23	15°45	2° 8	29°52	19°54	2°14	7°53	8°30	7°40	9° 7	n.a.	T 24
W25	13 52 32	26°53'55	24° 8	20°21	20°36	16°23	2°19	29°51	19°57	2°16	7°54	8°24	7°37	9°14	n.a.	W25
T 26	13 56 28	27°51'17	7 Υ 30	20°36	21°50	17° 1	2°30	29°50	20° 0	2°18	7°55	8°15	7°34	9°21	n.a.	T 26
F 27	14 0 25	28°48'41 29°46'06	20°40 3 8 37	20°46 20°R50	23° 3 24°16	17°39 18°18	2°40 2°50	29°48 29°47	20° 3 20° 6	2°20 2°22	7°56	8° 4	7°31 7°28	9°27 9°34	n.a.	F 27
S 28	14 4 22		_								7°57	7°51			n.a.	S 28
S 29	14 8 18	0 8 43'32	16°19	20°50	25°29	18°56	3° 1	29°46	20° 9	2°24	7°58	7°38	7°24	9°41	n.a.	S 29
M30	14 12 15	1°40'59	28°47	20°44	26°43	19°35	3°11	29°45	20°12	2°26	7°58	7°26	7°21	9°47	n.a.	M30
T 31	14 16 11	2 8 38'28	11 II 0	20 8 33	27856	20 Ⅱ 13	3 ∺ 21	29 Ω 44	20 米 14	2 Υ 28	7 ∺ 59	7≈16	7≈18	9954	n.a.	T 31

Delta T = 36h11m46s

Julian Calendar 1 May 4525 BCE == Greg. Calendar 26 March 4525 BCE

JUNE 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	14 20 8	3 8 35'58	23 I I 2	20°R17	29 8 9	20∏52	3 ∺ 31	29°R43	20) 17	2 Υ 30	8) 0	7°R 9	7≈15	1095 1	n.a.	W 1
T 2	14 24 4	4°33'30	4956	19 8 55	0Ⅲ22	21°31	3°41	29 Ω 43	20°20	2°32	8° 1	7≈ 4	7°12	10° 7	n.a.	T 2
F 3	14 28 1	5°31'02	16°44	19°28	1°36	22°10	3°51	29°42	20°23	2°34	8° 2	7° 1	7° 9	10°14	n.a.	F 3
S 4	14 31 58	6°28'36	28°33	18°57	2°49	22°49	4° 0	29°42	20°26	2°36	8° 3	7° 0	7° 5	10°21	n.a.	S 4
S 5	14 35 54	7°26'11	10 Ω 27	18°21	4° 2	23°28	4°10	29°41	20°28	2°38	8° 3	7° 0	7° 2	10°27	n.a.	S 5
M 6	14 39 51	8°23'47	22°32	17°41	5°15	24° 7	4°19	29°41	20°31	2°40	8° 4	7° 0	6°59	10°34	n.a.	M 6
T 7	14 43 47	9°21'25	4 m 54	16°57	6°28	24°46	4°29	29°41	20°33	2°42	8° 5	6°58	6°56	10°41	n.a.	T 7
W 8	14 47 44	10°19'04	17°36	16°10	7°41	25°25	4°38	29°40	20°36	2°44	8° 6	6°54	6°53	10°47	n.a.	W 8
T 9	14 51 40	11°16'44	0 ≏ 43	15°21	8°54	26° 5	4°47	29°D40	20°39	2°45	8° 6	6°48	6°49	10°54	n.a.	T 9
F 10	14 55 37	12°14'26	14°15	14°31	10° 8	26°44	4°56	29°40	20°41	2°47	8° 7	6°39	6°46	11° 1	n.a.	F 10
S 11	14 59 34	13°12'09	28°13	13°40	11°21	27°23	5° 5	29°41	20°44	2°49	8° 8	6°28	6°43	11° 7	n.a.	S 11
S 12	15 3 30	14° 9'54	12 M 33	12°50	12°34	28° 3	5°13	29°41	20°46	2°51	8° 8	6°16	6°40	11°14	n.a.	S 12
M13	15 7 27	15° 7'41	27° 8	12° 2	13°47	28°42	5°22	29°41	20°48	2°53	8° 9	6° 6	6°37	11°21	n.a.	M13
T 14	15 11 23	16° 5'30	11 × 752	11°16	15° 0	29°22	5°30	29°42	20°51	2°54	8°10	5°56	6°34	11°27	n.a.	T 14
W15	15 15 20	17° 3'21	26°36	10°34	16°13	099 2	5°39	29°42	20°53	2°56	8°10	5°49	6°30	11°34	n.a.	W15
T 16	15 19 16	18° 1'14	11 궁 14	9°56	17°26	0°42	5°47	29°43	20°55	2°58	8°11	5°45	6°27	11°41	n.a.	T 16
F 17	15 23 13	18°59'08	25°40	9°23	18°39	1°22	5°55	29°43	20°58	2°59	8°11	5°43	6°24	11°47	n.a.	F 17
S 18	15 27 10	19°57'05	9≈52	8°57	19°52	2° 1	6° 3	29°44	21° 0	3° 1	8°12	5°D43	6°21	11°54	n.a.	S 18
S 19	15 31 6	20°55'04	23°48	8°37	21° 5	2°42	6°11	29°45	21° 2	3° 3	8°13	5°R43	6°18	12° 1	n.a.	S 19
M20	15 35 3	21°53'06	7 ∺ 30	8°25	22°17	3°22	6°18	29°46	21° 4	3° 4	8°13	5°42	6°15	12° 7	n.a.	M20
T 21	15 38 59	22°51'09	20°57	8°D20	23°30	4° 2	6°26	29°47	21° 6	3° 6	8°14	5°40	6°11	12°14	n.a.	T 21
W22	15 42 56	23°49'15	4 Υ10	8°23	24°43	4°42	6°33	29°48	21° 8	3° 7	8°14	5°34	6° 8	12°21	n.a.	W22
T 23	15 46 52	24°47'22	17°12	8°34	25°56	5°22	6°41	29°50	21°10	3° 9	8°14	5°26	6° 5	12°27	n.a.	T 23
F 24	15 50 49	25°45'32	0 8 1	8°53	27° 9	6° 3	6°48	29°51	21°12	3°11	8°15	5°16	6° 2	12°34	n.a.	F 24
S 25	15 54 45	26°43'44	12°39	9°21	28°22	6°43	6°55	29°53	21°14	3°12	8°15	5° 4	5°59	12°41	n.a.	S 25
S 26	15 58 42	27°41'59	25° 5	9°56	29°35	7°24	7° 1	29°54	21°16	3°14	8°16	4°51	5°55	12°47	n.a.	S 26
M27	16 2 39	28°40'15	7 Ⅱ 20	10°39	09547	8° 4	7° 8	29°56	21°18	3°15	8°16	4°40	5°52	12°54	n.a.	M27
T 28	16 6 35	29°38'33	19°25	11°30	2° 0	8°45	7°15	29°58	21°20	3°16	8°16	4°30	5°49	13° 1	n.a.	T 28
W29	16 10 32	0 Ⅲ 36'54	19521	12°29	3°13	9°26	7°21	29°59	21°21	3°18	8°17	4°23	5°46	13° 7	n.a.	W29
T 30	16 14 28	1 Ⅲ 35'16	139911	13 8 34	49926	1095 7	7 ∺ 27	0 m y 1	21 米 23	3 Υ 19	8) 17	4≈18	5 ≈ 43	139514	n.a.	T 30

Delta T = 36h11m43s

JULY 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 18 25	2 ∏ 33'40	24957	14 8 46 16° 4	5938	10 © 48 11°29	7) €33	0 Mp 4 0° 6	21)(25	3 Υ 20 3°22	8) €17 8°18	4°R16	5≈40 5°36	13 © 21 13°27	n.a.	F 1
S 2 S 3	16 22 21 16 26 18	3°32'07 4°30'35	6 Ω 45 18°37	16° 4	6°51 8° 4	11°29 12°10	7°39 7°45	0° 8	21°26 21°28	3°22	8°18 8°18	4°D15 4≈16	5°33	13°27 13°34	n.a.	S 2 S 3
M 4	16 30 14	5°29'04	0 m /40	18°56	9°16	12°51	7°50	0°10	21°29	3°24	8°18	4≈16 4°R17	5°30	13°41	n.a. n.a.	M 4
T 5 W 6	16 34 11 16 38 7	6°27'36 7°26'10	13° 0 25°40	20°29 22° 6	10°29 11°41	13°32 14°13	7°55 8° 1	0°13 0°15	21°31 21°32	3°26 3°27	8°18 8°18	4°17 4°15	5°27 5°24	13°47 13°54	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 42 4	8°24'45	8 ≏ 45	23°46	12°54	14°55	8° 6	0°18	21°34	3°28	8°18	4°11	5°21	14° 1	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 46 1 16 49 57	9°23'23 10°22'02	22°19 6 M 21	25°30 27°16	14° 6 15°19	15°36 16°17	8°10 8°15	0°20 0°23	21°35 21°36	3°29 3°30	8°19 8°19	4° 5 3°58	5°17 5°14	14° 7 14°14	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	16 53 54	11°20'44	20°50	29° 4	16°31	16°59	8°20	0°26	21°38	3°31	8°19	3°49	5°11	14°21	n.a.	S 10
M11	16 57 50	12°19'28	5 × 39	0 Ⅱ 53	17°43	17°41	8°24	0°29	21°39	3°32	8°19	3°41	5° 8	14°27	n.a.	M11
T 12 W13	17 1 47 17 5 43	13°18'14 14°17'03	20°41 5 ♂ 47	2°44 4°35	18°56 20° 8	18°22 19°4	8°28 8°32	0°32 0°35	21°40 21°41	3°33 3°34	8°19 8°19	3°34 3°30	5° 5 5° 1	14°34 14°40	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14 F 15	17 9 40 17 13 36	15°15'53 16°14'47	20°46 5 ≈ 32	6°28 8°20	21°20 22°32	19°46 20°28	8°36 8°40	0°38 0°42	21°42 21°43	3°35 3°36	8°R19 8°19	3°27 3°D26	4°58 4°55	14°47 14°54	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 17 33	17°13'42	19°59	10°13	22°32 23°45	20°28 21°10	8°43	0°45	21°44 21°44	3°37	8°19	3°27	4°52	14 34 15° 0	n.a. n.a.	S 16
S 17	17 21 29	18°12'40	4)	12° 5	24°57	21°52	8°46	0°48	21°45	3°38	8°19	3°28	4°49	15° 7	n.a.	S 17
M18 T 19	17 25 26 17 29 23	19°11'41 20°10'44	17°48 1 Υ 10	13°57 15°49	26° 9 27°21	22°34 23°16	8°49 8°52	0°52 0°55	21°46 21°46	3°39 3°40	8°19 8°19	3°R29 3°28	4°46 4°42	15°14 15°20	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	17 33 19	21° 9'50	14°15	17°40	28°33	23°58	8°55	0°59	21°47	3°40	8°19	3°26	4°39	15°27	n.a.	W20
T 21 F 22	17 37 16 17 41 12	22° 8'59 23° 8'10	27° 2 9 8 36	19°30 21°20	29°45 0 Ω 57	24°40 25°23	8°57 9° 0	1° 3 1° 7	21°48 21°48	3°41 3°42	8°18 8°18	3°22 3°16	4°36 4°33	15°34 15°40	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	17 45 9	24° 7'23	21°58	23° 9	2° 9	26° 5	9° 2	1°11	21°49	3°43	8°18	3° 9	4°30	15°47	n.a.	S 23
S 24	17 49 5	25° 6'40	4 Ⅱ 10	24°57	3°21	26°48	9° 4	1°15	21°49	3°43	8°18	3° 2	4°27	15°54	n.a.	S 24
M25 T 26	17 53 2 17 56 58	26° 5'58 27° 5'19	16°13 28° 9	26°45 28°32	4°32 5°44	27°30 28°13	9° 5 9° 7	1°19 1°23	21°50 21°50	3°44 3°44	8°18 8°17	2°55 2°49	4°23 4°20	16° 0 16° 7	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	18 0 55	28° 4'42	9959	09917	6°56	28°55	9° 8	1°27	21°51	3°45	8°17	2°45	4°17	16°14	n.a.	W27
T 28 F 29	18 4 51 18 8 48	29° 4'08 0 © 3'35	21°47 3 Ω 33	2° 2 3°47	8° 8 9°19	29°38 0 Ω 21	9° 9 9°10	1°31 1°36	21°51 21°51	3°46 3°46	8°17 8°16	2°43 2°D42	4°14 4°11	16°20 16°27	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	18 12 44	1° 3'05	15°21	5°30	10°31	1° 4	9°11	1°40	21°51	3°46	8°16	2°43	4° 7	16°34	n.a.	S 30
S 31	18 16 41	29 2'37	27 \O 15	79 12	11 Ω 42	1 .0 47	9 米 11	1 m 45	21 米 51	3 Ƴ 47	8) 16	2≈44	4≈ 4	16940	n.a.	S 31

Delta T = 36h11m39s

Julian Calendar 1 July 4525 BCE == Greg. Calendar 26 May 4525 BCE

AUGUST 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	18 20 37	39 2'11	9 m 19	8954	12 Ω 54	2 Ω 30	9 ∺ 12	1 M 49	21 米 52	3 Υ47	8°R15	2≈46	4≈ 1	169547	n.a.	M 1
T 2	18 24 34	4° 1'46	21°37	10°35	14° 5	3°13	9°R12	1°54	21°R52	3°48	8) 15	2°48	3°58	16°54	n.a.	T 2
W 3	18 28 30	5° 1'24	4 ₾ 13	12°15	15°16	3°56	9°12	1°59	21°52	3°48	8°14	2°R48	3°55	17° 0	n.a.	W 3
T 4	18 32 27	6° 1'04	17°13	13°54	16°28	4°39	9°12	2° 4	21°51	3°48	8°14	2°48	3°52	17° 7	n.a.	T 4
F 5	18 36 24	7° 0'46	0 M .39	15°33	17°39	5°23	9°11	2° 8	21°51	3°48	8°14	2°46	3°48	17°14	n.a.	F 5
S 6	18 40 20	8° 0'30	14°34	17°10	18°50	6° 6	9°10	2°13	21°51	3°49	8°13	2°43	3°45	17°20	n.a.	S 6
S 7	18 44 17	9° 0'16	28°56	18°47	20° 1	6°49	9° 9	2°18	21°51	3°49	8°13	2°40	3°42	17°27	n.a.	S 7
M 8	18 48 13	10° 0'04	13 ×7 43	20°24	21°12	7°33	9° 8	2°23	21°51	3°49	8°12	2°37	3°39	17°34	n.a.	M 8
T 9	18 52 10	10°59'55	28°48	21°59	22°23	8°16	9° 7	2°29	21°50	3°49	8°12	2°34	3°36	17°40	n.a.	T 9
W10	18 56 6	11°59'47	14る 2	23°34	23°34	9° 0	9° 6	2°34	21°50	3°49	8°11	2°32	3°33	17°47	n.a.	W10
T 11	19 0 3	12°59'42	29°16	25° 9	24°44	9°43	9° 4	2°39	21°50	3°49	8°10	2°D31	3°29	17°53	n.a.	T 11
F 12	19 3 59	13°59'38	14 ≈ 18	26°42	25°55	10°27	9° 2	2°44	21°49	3°R49	8°10	2°32	3°26	18° 0	n.a.	F 12
S 13	19 7 56	14°59'37	29° 3	28°15	27° 6	11°11	9° 0	2°50	21°48	3°49	8° 9	2°33	3°23	18° 7	n.a.	S 13
S 14	19 11 52	15°59'39	13) €23	29°47	28°16	11°55	8°58	2°55	21°48	3°49	8° 9	2°34	3°20	18°13	n.a.	S 14
M15	19 15 49	16°59'43	27°18	1 Ω 19	29°27	12°39	8°55	3° 1	21°47	3°49	8° 8	2°35	3°17	18°20	n.a.	M15
T 16	19 19 45	17°59'49	10 Ƴ 47	2°50	0 m y37	13°23	8°52	3° 6	21°47	3°49	8° 7	2°36	3°13	18°27	n.a.	T 16
W17	19 23 42	18°59'58	23°52	4°20	1°47	14° 7	8°50	3°12	21°46	3°49	8° 7	2°R36	3°10	18°33	n.a.	W17
T 18	19 27 38	20° 0'09	6 8 35	5°50	2°58	14°51	8°46	3°17	21°45	3°48	8° 6	2°35	3° 7	18°40	n.a.	T 18
F 19	19 31 35	21° 0'23	19° 1	7°19	4° 8	15°35	8°43	3°23	21°44	3°48	8° 5	2°34	3° 4	18°47	n.a.	F 19
S 20	19 35 32	22° 0'39	1 Ⅱ 13	8°48	5°18	16°19	8°40	3°29	21°43	3°48	8° 4	2°33	3° 1	18°53	n.a.	S 20
S 21	19 39 28	23° 0'57	13°15	10°16	6°28	17° 3	8°36	3°35	21°42	3°48	8° 4	2°31	2°58	19° 0	n.a.	S 21
M22	19 43 25	24° 1'18	25° 9	11°43	7°37	17°48	8°32	3°40	21°41	3°47	8° 3	2°30	2°54	19° 7	n.a.	M22
T 23	19 47 21	25° 1'40	6959	13° 9	8°47	18°32	8°28	3°46	21°40	3°47	8° 2	2°29	2°51	19°13	n.a.	T 23
W24	19 51 18	26° 2'05	18°46	14°35	9°57	19°16	8°24	3°52	21°39	3°47	8° 1	2°28	2°48	19°20	n.a.	W24
T 25	19 55 14	27° 2'32	$0\Omega 34$	16° 0	11° 6	20° 1	8°20	3°58	21°38	3°46	8° 0	2°D28	2°45	19°27	n.a.	T 25
F 26	19 59 11	28° 3'00	12°24	17°24	12°16	20°45	8°15	4° 4	21°37	3°46	8° 0	2°28	2°42	19°33	n.a.	F 26
S 27	20 3 7	29° 3'31	24°18	18°48	13°25	21°30	8°10	4°10	21°36	3°45	7°59	2°28	2°39	19°40	n.a.	S 27
S 28	20 7 4	0 Ω 4'03	6 m 20	20°10	14°34	22°15	8° 5	4°17	21°34	3°45	7°58	2°29	2°35	19°47	n.a.	S 28
M29	20 11 0	1° 4'37	18°30	21°32	15°43	22°59	8° 0	4°23	21°33	3°44	7°57	2°29	2°32	19°53	n.a.	M29
T 30	20 14 57	2° 5'13	0 ჲ 53	22°52	16°52	23°44	7°55	4°29	21°32	3°43	7°56	2°R29	2°29	20° 0	n.a.	T 30
W31	20 18 53	3 Q 5'50	13 ≏ 31	24 Ω 12	18 m) 1	24Ω29	7) €49	4 Mp 35	21) 30	3 Υ43	7) €55	2≈29	2≈26	2095 7	n.a.	W31

Delta T = 36h11m36s

SEPTEMBER 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	ę,	Day
T 1	20 22 50	4 Ω 6'29	26 ₾ 28	25⋒30	19 m 10	25 Ω 14	7°R44	4 Mp 42	21°R29	3°R42	7°R54	2°R29	2≈23	209513	n.a.	T 1
F 2	20 26 46	5° 7'09	9 M .46	26°47	20°19	25°59	7 ∺ 38	4°48	21 米 27	3 Υ41	7 ∺ 53	2°D29	2°19	20°20	n.a.	F 2
S 3	20 30 43	6° 7'51	23°29	28° 2	21°27	26°44	7°32	4°54	21°26	3°41	7°52	2≈29	2°16	20°26	n.a.	S 3
S 4	20 34 40	7° 8'34	7 . ₹35	29°15	22°35	27°29	7°26	5° 1	21°24	3°40	7°51	2°29	2°13	20°33	n.a.	S 4
M 5	20 38 36	8° 9'19	22° 6	0 m 27	23°43	28°14	7°20	5° 7	21°22	3°39	7°50	2°30	2°10	20°40	n.a.	M 5
T 6	20 42 33	9°10'06	6 පි 56	1°36	24°51	28°59	7°14	5°14	21°21	3°38	7°49	2°30	2° 7	20°46	n.a.	T 6
W 7	20 46 29	10°10'53	22° 0	2°43	25°59	29°44	7° 7	5°20	21°19	3°37	7°48	2°31	2° 4	20°53	n.a.	W 7
T 8	20 50 26	11°11'43	7≈10	3°48	27° 7	0 m 29	7° 0	5°27	21°17	3°37	7°47	2°R31	2° 0	21° 0	n.a.	T 8
F 9	20 54 22	12°12'33	22°16	4°49	28°15	1°15	6°54	5°33	21°15	3°36	7°46	2°31	1°57	21° 6	n.a.	F 9
S 10	20 58 19	13°13'26	7 ∺ 9	5°47	29°22	2° 0	6°47	5°40	21°14	3°35	7°45	2°30	1°54	21°13	n.a.	S 10
S 11	21 2 15	14°14'20	21°42	6°41	0 ჲ 29	2°45	6°40	5°47	21°12	3°34	7°44	2°28	1°51	21°20	n.a.	S 11
M12	21 6 12	15°15'15	5 Ƴ 49	7°31	1°36	3°31	6°33	5°53	21°10	3°33	7°43	2°27	1°48	21°26	n.a.	M12
T 13	21 10 8	16°16'13	19°29	8°16	2°43	4°16	6°26	6° 0	21° 8	3°32	7°42	2°25	1°45	21°33	n.a.	T 13
W14	21 14 5	17°17'12	2841	8°55	3°49	5° 2	6°18	6° 7	21° 6	3°31	7°41	2°24	1°41	21°40	n.a.	W14
T 15	21 18 2	18°18'12	15°29	9°29	4°56	5°47	6°11	6°13	21° 4	3°30	7°40	2°D23	1°38	21°46	n.a.	T 15
F 16	21 21 58	19°19'15	27°55	9°55	6° 2	6°33	6° 3	6°20	21° 2	3°29	7°39	2°23	1°35	21°53	n.a.	F 16
S 17	21 25 55	20°20'19	10 I I 4	10°14	7° 8	7°19	5°56	6°27	21° 0	3°27	7°38	2°24	1°32	22° 0	n.a.	S 17
S 18	21 29 51	21°21'25	22° 2	10°24	8°14	8° 4	5°48	6°34	20°58	3°26	7°37	2°26	1°29	22° 6	n.a.	S 18
M19	21 33 48	22°22'32	3952	10°R25	9°19	8°50	5°40	6°41	20°55	3°25	7°36	2°28	1°25	22°13	n.a.	M19
T 20	21 37 44	23°23'40	15°38	10°17	10°25	9°36	5°32	6°47	20°53	3°24	7°35	2°29	1°22	22°19	n.a.	T 20
W21	21 41 41	24°24'50	27°25	9°58	11°30	10°22	5°25	6°54	20°51	3°23	7°34	2°R30	1°19	22°26	n.a.	W21
T 22	21 45 37	25°26'01	9Ω16	9°28	12°35	11° 8	5°17	7° 1	20°49	3°21	7°32	2°30	1°16	22°33	n.a.	T 22
F 23	21 49 34	26°27'13	21°13	8°47	13°39	11°54	5° 9	7° 8	20°47	3°20	7°31	2°29	1°13	22°39	n.a.	F 23
S 24	21 53 31	27°28'27	3 m 18	7°55	14°44	12°40	5° 0	7°15	20°44	3°19	7°30	2°26	1°10	22°46	n.a.	S 24
S 25	21 57 27	28°29'41	15°32	6°54	15°48	13°26	4°52	7°22	20°42	3°18	7°29	2°22	1° 6	22°53	n.a.	S 25
M26	22 1 24	29°30'56	27°58	5°44	16°51	14°12	4°44	7°29	20°40	3°16	7°28	2°17	1° 3	22°59	n.a.	M26
T 27	22 5 20	0 Mp 32'12	10 ≏ 35	4°27	17°55	14°58	4°36	7°36	20°37	3°15	7°27	2°12	1° 0	23° 6	n.a.	T 27
W28	22 9 17	1°33'29	23°25	3° 6	18°58	15°44	4°28	7°43	20°35	3°13	7°26	2° 8	0°57	23°13	n.a.	W28
T 29	22 13 13	2°34'46	6M29	1°44	20° 1	16°30	4°20	7°50	20°33	3°12	7°24	2° 4	0°54	23°19	n.a.	T 29
F 30	22 17 10	3 Mp 36'04	19 M 48	0 m 22	21 ♀ 4	17 M)16	4) €11	7 m ,57	20 ∺ 30	3 Υ 11	7 ∺ 23	2≈ 2	0≈50	239526	n.a.	F 30

Delta T = 36h11m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4525 BCE == Greg. Calendar 27 July 4525 BCE

OCTOBER 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)/(¥	Р	£	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	22 21 6	4 m/ 37'23	3 ∡ 724	29°R 4	22 ♀ 6	18 M) 3	4°R 3	8Mp 4	20°R28	3°R 9	7°R22	2°D 1	0≈47	23933	n.a.	S 1
S 2	22 25 3	5°38'42	17°17	27 £ 53	23° 8	18°49	3 ∺ 55	8°11	20) 25	3Υ 8	7 ∺ 21	2≈ 1	0°44	23°39	n.a.	S 2
M 3	22 29 0	6°40'01	1 る 28	26°50	24° 9	19°35	3°47	8°18	20°23	3° 6	7°20	2° 3	0°41	23°46	n.a.	M 3
T 4	22 32 56	7°41'21	15°55	25°56	25°10	20°22	3°39	8°25	20°20	3° 5	7°19	2° 4	0°38	23°53	n.a.	T 4
W 5	22 36 53	8°42'41	0≈35	25°14	26°11	21° 8	3°31	8°32	20°18	3° 3	7°18	2°R 5	0°35	23°59	n.a.	W 5
T 6	22 40 49	9°44'02	15°24	24°43	27°11	21°55	3°22	8°39	20°15	3° 2	7°16	2° 4	0°31	24° 6	n.a.	T 6
F 7	22 44 46	10°45'22	0) (14	24°23	28°11	22°41	3°14	8°46	20°13	3° 0	7°15	2° 2	0°28	24°13	n.a.	F 7
S 8	22 48 42	11°46'44	14°59	24°D14	29°10	23°28	3° 6	8°52	20°10	2°59	7°14	1°57	0°25	24°19	n.a.	S 8
S 9	22 52 39	12°48'05	29°29	24°15	OM 9	24°14	2°58	8°59	20° 8	2°57	7°13	1°51	0°22	24°26	n.a.	S 9
M10	22 56 36	13°49'27	13 Y 40	24°26	1° 8	25° 1	2°50	9° 6	20° 5	2°55	7°12	1°44	0°19	24°32	n.a.	M10
T 11	23 0 32	14°50'50	27°25	24°46	2° 6	25°47	2°43	9°13	20° 3	2°54	7°11	1°37	0°16	24°39	n.a.	T 11
W12	23 4 29	15°52'13	10844	25°14	3° 3	26°34	2°35	9°20	20° 0	2°52	7°10	1°30	0°12	24°46	n.a.	W12
T 13	23 8 25	16°53'37	23°38	25°49	4° 0	27°21	2°27	9°27	19°58	2°51	7° 8	1°26	0° 9	24°52	n.a.	T 13
F 14	23 12 22	17°55'02	6 I 8	26°31	4°56	28° 7	2°19	9°34	19°55	2°49	7° 7	1°23	0° 6	24°59	n.a.	F 14
S 15	23 16 18	18°56'26	18°20	27°18	5°52	28°54	2°12	9°41	19°52	2°47	7° 6	1°D22	0° 3	25° 6	n.a.	S 15
S 16	23 20 15	19°57'52	09518	28°11	6°47	29°41	2° 4	9°48	19°50	2°46	7° 5	1°22	29 궁 59	25°12	n.a.	S 16
M17	23 24 12	20°59'17	12° 7	29° 7	7°42	0 ჲ 28	1°57	9°55	19°47	2°44	7° 4	1°24	29°56	25°19	n.a.	M17
T 18	23 28 8	22° 0'43	23°54	0Mp 8	8°36	1°14	1°50	10° 2	19°45	2°42	7° 3	1°25	29°53	25°26	n.a.	T 18
W19	23 32 5	23° 2'10	5 Ω 42	1°12	9°29	2° 1	1°42	10° 9	19°42	2°41	7° 2	1°R25	29°50	25°32	n.a.	W19
T 20	23 36 1	24° 3'36	17°36	2°20	10°22	2°48	1°35	10°16	19°40	2°39	7° 1	1°23	29°47	25°39	n.a.	T 20
F 21	23 39 58	25° 5'02	29°41	3°30	11°14	3°35	1°28	10°23	19°37	2°37	6°59	1°19	29°44	25°46	n.a.	F 21
S 22	23 43 54	26° 6'29	11 m 57	4°42	12° 5	4°22	1°22	10°29	19°34	2°36	6°58	1°13	29°41	25°52	n.a.	S 22
S 23	23 47 51	27° 7'55	24°28	5°56	12°55	5° 9	1°15	10°36	19°32	2°34	6°57	1° 4	29°37	25°59	n.a.	S 23
M24	23 51 48	28° 9'21	7 ≏ 13	7°12	13°45	5°56	1° 8	10°43	19°29	2°32	6°56	0°54	29°34	26° 5	n.a.	M24
T 25	23 55 44	29°10'47	20°12	8°30	14°33	6°43	1° 2	10°50	19°27	2°31	6°55	0°42	29°31	26°12	n.a.	T 25
W26	23 59 41	0 ჲ 12'12	3M23	9°50	15°21	7°30	0°56	10°56	19°24	2°29	6°54	0°32	29°28	26°19	n.a.	W26
T 27	0 3 37	1°13'37	16°46	11°10	16° 8	8°17	0°49	11° 3	19°22	2°27	6°53	0°23	29°25	26°25	n.a.	T 27
F 28	0 7 34	2°15'02	0 ₮ 20	12°32	16°54	9° 4	0°43	11°10	19°19	2°25	6°52	0°16	29°21	26°32	n.a.	F 28
S 29	0 11 30	3°16'26	14° 3	13°55	17°39	9°51	0°38	11°17	19°17	2°24	6°51	0°12	29°18	26°39	n.a.	S 29
S 30	0 15 27	4°17'49	27°55	15°18	18°22	10°38	0°32	11°23	19°14	2°22	6°50	0°10	29°15	26°45	n.a.	S 30
M31	0 19 24	5 ₽ 19'11	11 궁 55	16 m /43	19 M 5	11 ≏ 25	0 ∺ 26	11 M)30	19 ∺ 12	2 Υ 20	6) €49	0°D10	29 궁 12	26952	n.a.	M31
					_			_								

Delta T = 36h11m29s

NOVEMBER 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 23 20	6 ₽ 20'33	26 궁 4	18 m) 8	19 M 47	12 ≏ 12	0°R21	11 m /36	19°R 9	2°R19	6°R48	0°R10	29る 9	26959	n.a.	T 1
W 2	0 27 17	7°21'53	10≈20	19°34	20°27	12°59	0) 16	11°43	19 ∺ 7	2 Υ 17	6) €47	0≈10	29° 6	27° 5	n.a.	W 2
T 3	0 31 13	8°23'13	24°42	21° 1	21° 6	13°46	0°11	11°49	19° 5	2°15	6°46	0° 8	29° 2	27°12	n.a.	T 3
F 4	0 35 10	9°24'31	9 米 5	22°29	21°44	14°33	0° 6	11°56	19° 2	2°14	6°45	0° 3	28°59	27°19	n.a.	F 4
S 5	0 39 7	10°25'49	23°25	23°57	22°21	15°21	0° 1	12° 2	19° 0	2°12	6°44	29 궁 55	28°56	27°25	n.a.	S 5
S 6	0 43 3	11°27'06	7 Ƴ 37	25°25	22°56	16° 8	29≈57	12° 9	18°58	2°10	6°43	29°44	28°53	27°32	n.a.	S 6
M 7	0 47 0	12°28'22	21°34	26°54	23°29	16°55	29°53	12°15	18°55	2° 8	6°42	29°32	28°50	27°39	n.a.	M 7
T 8	0 50 56	13°29'37	5 8 12	28°24	24° 2	17°42	29°48	12°21	18°53	2° 7	6°41	29°20	28°47	27°45	n.a.	T 8
W 9	0 54 53	14°30'52	18°29	29°54	24°32	18°29	29°45	12°28	18°51	2° 5	6°40	29° 8	28°43	27°52	n.a.	W 9
T 10	0 58 49	15°32'06	1 Ⅱ 22	1 ≏ 25	25° 1	19°17	29°41	12°34	18°49	2° 3	6°40	28°59	28°40	27°58	n.a.	T 10
F 11	1 2 46	16°33'19	13°55	2°57	25°28	20° 4	29°37	12°40	18°46	2° 2	6°39	28°52	28°37	28° 5	n.a.	F 11
S 12	1 6 43	17°34'31	26° 9	4°29	25°54	20°51	29°34	12°46	18°44	2° 0	6°38	28°48	28°34	28°12	n.a.	S 12
S 13	1 10 39	18°35'43	8 @8	6° 1	26°17	21°38	29°31	12°52	18°42	1°59	6°37	28°46	28°31	28°18	n.a.	S 13
M14	1 14 36	19°36'54	19°59	7°34	26°39	22°25	29°28	12°59	18°40	1°57	6°36	28°D45	28°27	28°25	n.a.	M14
T 15	1 18 32	20°38'04	1 Ω 46	9° 7	26°59	23°13	29°25	13° 5	18°38	1°55	6°35	28°R46	28°24	28°32	n.a.	T 15
W16	1 22 29	21°39'13	13°36	10°41	27°17	24° 0	29°22	13°11	18°36	1°54	6°35	28°45	28°21	28°38	n.a.	W16
T 17	1 26 25	22°40'21	25°32	12°16	27°32	24°47	29°20	13°17	18°34	1°52	6°34	28°42	28°18	28°45	n.a.	T 17
F 18	1 30 22	23°41'28	7 M 42	13°51	27°46	25°35	29°18	13°22	18°32	1°51	6°33	28°37	28°15	28°52	n.a.	F 18
S 19	1 34 19	24°42'34	20° 7	15°27	27°57	26°22	29°16	13°28	18°30	1°49	6°32	28°29	28°12	28°58	n.a.	S 19
S 20	1 38 15	25°43'39	2 ≙ 50	17° 3	28° 7	27° 9	29°14	13°34	18°28	1°47	6°32	28°18	28° 8	29° 5	n.a.	S 20
M21	1 42 12	26°44'43	15°53	18°40	28°13	27°56	29°13	13°40	18°26	1°46	6°31	28° 6	28° 5	29°12	n.a.	M21
T 22	1 46 8	27°45'45	29°14	20°18	28°18	28°44	29°11	13°45	18°24	1°44	6°30	27°52	28° 2	29°18	n.a.	T 22
W23	1 50 5	28°46'47	12 M 51	21°56	28°R20	29°31	29°10	13°51	18°22	1°43	6°30	27°39	27°59	29°25	n.a.	W23
T 24	1 54 2	29°47'46	26°40	23°35	28°19	0 M .18	29° 9	13°57	18°21	1°42	6°29	27°27	27°56	29°32	n.a.	T 24
F 25	1 57 58	0 M .48'44	10 ∡ 39	25°15	28°16	1° 5	29° 8	14° 2	18°19	1°40	6°28	27°19	27°53	29°38	n.a.	F 25
S 26	2 1 55	1°49'41	24°42	26°55	28°11	1°53	29° 8	14° 8	18°17	1°39	6°28	27°13	27°49	29°45	n.a.	S 26
S 27	2 5 5 1	2°50'35	8 조 48	28°36	28° 3	2°40	29° 7	14°13	18°16	1°37	6°27	27°10	27°46	29°51	n.a.	S 27
M28	2 9 48	3°51'28	22°53	0 M .18	27°52	3°27	29°D 7	14°18	18°14	1°36	6°27	27° 9	27°43	29°58	n.a.	M28
T 29	2 13 44	4°52'19	6≈58	2° 1	27°39	4°14	29° 7	14°24	18°12	1°34	6°26	2 <u>7°</u> 9	2 <u>7</u> °40	0 Ω 5	n.a.	T 29
W30	2 17 41	5 M 53'08	21≈ 2	3 M .44	27 M 23	5 ™ 2	29≈ 8	14 m 29	18 米 11	1 Υ 33	6 ∺ 26	27중 8	27 궁 37	0Ω11	n.a.	W30

Delta T = 36h11m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4525 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4525 BCE

DECEMBER 4525 BCE (-4524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	2 21 38	6M53'55	5 米 3	5 M 28	27°R 5	5 M .49	29≈ 8	14 Mp 34	18°R10	1°R32	6°R25	27°R 6	27 궁 33	0 Ω 18	n.a.	T 1
F 2	2 25 34	7°54'39	19° 1	7°13	26M44	6°36	29° 9	14°39	18 ∀ 8	1 Υ 30	6 ∺ 25	27ਰ 1	27°30	0°25	n.a.	F 2
S 3	2 29 31	8°55'22	2 Υ 53	8°58	26°21	7°23	29°10	14°44	18° 7	1°29	6°24	26°53	27°27	0°31	n.a.	S 3
S 4	2 33 27	9°56'03	16°37	10°44	25°55	8°10	29°11	14°49	18° 5	1°28	6°24	26°42	27°24	0°38	n.a.	S 4
M 5	2 37 24	10°56'43	0810	12°31	25°28	8°58	29°12	14°54	18° 4	1°27	6°23	26°30	27°21	0°45	n.a.	M 5
T 6	2 41 20	11°57'20	13°29	14°19	24°58	9°45	29°14	14°59	18° 3	1°25	6°23	26°17	27°18	0°51	n.a.	T 6
W 7	2 45 17	12°57'55	26°31	16° 7	24°27	10°32	29°15	15° 4	18° 2	1°24	6°22	26° 5	27°14	0°58	n.a.	W 7
T 8	2 49 14	13°58'29	9∏15	17°56	23°54	11°19	29°17	15° 8	18° 1	1°23	6°22	25°55	27°11	1° 5	n.a.	T 8
F 9	2 53 10	14°59'01	21°43	19°46	23°20	12° 6	29°19	15°13	17°59	1°22	6°22	25°47	27° 8	1°11	n.a.	F 9
S 10	2 57 7	15°59'32	3954	21°36	22°44	12°53	29°22	15°17	17°58	1°21	6°21	25°42	27° 5	1°18	n.a.	S 10
S 11	3 1 3	17° 0'01	15°54	23°27	22° 8	13°40	29°24	15°22	17°57	1°20	6°21	25°40	27° 2	1°25	n.a.	S 11
M12	3 5 0	18° 0'28	27°45	25°18	21°30	14°27	29°27	15°26	17°56	1°19	6°21	25°D40	26°59	1°31	n.a.	M12
T 13	3 8 56	19° 0'53	9Ω32	27° 9	20°53	15°15	29°30	15°31	17°56	1°18	6°21	25°40	26°55	1°38	n.a.	T 13
W14	3 12 53	20° 1'16	21°22	29° 0	20°15	16° 2	29°33	15°35	17°55	1°17	6°20	25°R40	26°52	1°44	n.a.	W14
T 15	3 16 50	21° 1'38	3 m p 19	0 才 51	19°37	16°49	29°36	15°39	17°54	1°16	6°20	25°39	26°49	1°51	n.a.	T 15
F 16	3 20 46	22° 1'58	15°29	2°42	18°59	17°36	29°39	15°43	17°53	1°15	6°20	25°37	26°46	1°58	n.a.	F 16
S 17	3 24 43	23° 2'16	27°57	4°32	18°22	18°23	29°43	15°47	17°52	1°14	6°20	25°31	26°43	2° 4	n.a.	S 17
S 18	3 28 39	24° 2'32	10 ≏ 46	6°21	17°46	19°10	29°47	15°51	17°52	1°13	6°20	25°24	26°39	2°11	n.a.	S 18
M19	3 32 36	25° 2'47	23°58	8° 9	17°11	19°57	29°51	15°55	17°51	1°12	6°19	25°15	26°36	2°18	n.a.	M19
T 20	3 36 32	26° 2'59	7 M 33	9°55	16°37	20°44	29°55	15°59	17°51	1°11	6°19	25° 4	26°33	2°24	n.a.	T 20
W21	3 40 29	27° 3'10	21°30	11°39	16° 5	21°31	29°59	16° 2	17°50	1°10	6°19	24°54	26°30	2°31	n.a.	W21
T 22	3 44 25	28° 3'18	5 ₹ 44	13°21	15°34	22°17	0) 4	16° 6	17°50	1° 9	6°19	24°45	26°27	2°38	n.a.	T 22
F 23	3 48 22	29° 3'25	20° 9	14°59	15° 5	23° 4	0° 8	16°10	17°49	1° 9	6°19	24°39	26°24	2°44	n.a.	F 23
S 24	3 52 19	0 ∡ 3'29	4 궁 39	16°34	14°38	23°51	0°13	16°13	17°49	1° 8	6°D19	24°35	26°20	2°51	n.a.	S 24
S 25	3 56 15	1° 3'31	19° 9	18° 4	14°13	24°38	0°18	16°16	17°49	1° 7	6°19	24°D33	26°17	2°58	n.a.	S 25
M26	4 0 12	2° 3'30	3≈34	19°30	13°51	25°25	0°23	16°20	17°49	1° 7	6°19	24°33	26°14	3° 4	n.a.	M26
T 27	4 4 8	3° 3'27	17°50	20°51	13°31	26°12	0°29	16°23	17°48	1° 6	6°19	24°34	26°11	3°11	n.a.	T 27
W28	4 8 5	4° 3'21	1 ∺ 56	22° 5	13°13	26°58	0°34	16°26	17°48	1° 5	6°19	24°R35	26° 8	3°18	n.a.	W28
T 29	4 12 1	5° 3'13	15°51	23°13	12°57	27°45	0°40	16°29	17°48	1° 5	6°19	24°34	26° 4	3°24	n.a.	T 29
F 30	4 15 58	6° 3'02	29°34	24°14	12°44	28°32	0°46	16°32	17°D48	1° 4	6°20	24°32	26° 1	3°31	n.a.	F 30
S 31	4 19 54	7 , ₹7 2'48	13 Y 6	25 ∡ 7	12 M 33	29 M 18	0 米 52	16 M 35	17) 48	1 Υ 4	6 ∺ 20	24 궁 27	25 る 58	3 Ω 37	n.a.	S 31

Delta T = 36h11m22s

JANUARY 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	4 23 51	8 ∡ 2'32	26 Y 26	25 ₹ 53	12°R25	0 ∡ 5	0) €58	16 M)37	17) (48	1°R 3	6 ∺ 20	24°R21	25 궁 55	3 Ω 44	n.a.	S 1
M 2	4 27 47	9° 2'14	9 8 34	26°30	12 M 20	0°52	1° 5	16°40	17°49	1 Υ 3	6°20	24 궁 13	25°52	3°51	n.a.	M 2
T 3	4 31 44	10° 1'53	22°28	26°59	12°17	1°38	1°11	16°43	17°49	1° 2	6°20	24° 5	25°49	3°57	n.a.	T 3
W 4	4 35 41	11° 1'30	5 Ⅱ 10	27°19	12°D16	2°25	1°18	16°45	17°49	1° 2	6°20	23°57	25°45	4° 4	n.a.	W 4
T 5	4 39 37	12° 1'05	17°39	27°30	12°18	3°11	1°25	16°48	17°49	1° 2	6°21	23°51	25°42	4°11	n.a.	T 5
F 6	4 43 34	13° 0'37	29°55	27°R32	12°22	3°58	1°31	16°50	17°50	1° 1	6°21	23°46	25°39	4°17	n.a.	F 6
S 7	4 47 30	14° 0'07	1299 0	27°26	12°28	4°44	1°39	16°52	17°50	1° 1	6°21	23°43	25°36	4°24	n.a.	S 7
S 8	4 51 27	14°59'36	23°55	27°11	12°37	5°31	1°46	16°54	17°51	1° 1	6°22	23°D43	25°33	4°31	n.a.	S 8
M 9	4 55 23	15°59'01	5 Ω 45	26°49	12°48	6°17	1°53	16°56	17°51	1° 1	6°22	23°43	25°30	4°37	n.a.	M 9
T 10	4 59 20	16°58'25	17°33	26°19	13° 1	7° 3	2° 1	16°58	17°52	1° 0	6°22	23°45	25°26	4°44	n.a.	T 10
W11	5 3 16	17°57'47	29°22	25°43	13°16	7°50	2° 8	17° 0	17°52	1° 0	6°23	23°47	25°23	4°51	n.a.	W11
T 12	5 7 13	18°57'06	11 M p 19	25° 2	13°33	8°36	2°16	17° 2	17°53	1° 0	6°23	23°48	25°20	4°57	n.a.	T 12
F 13	5 11 9	19°56'24	23°28	24°15	13°52	9°22	2°24	17° 3	17°54	1° 0	6°23	23°R48	25°17	5° 4	n.a.	F 13
S 14	5 15 6	20°55'39	5 ≙ 54	23°25	14°13	10° 8	2°32	17° 5	17°54	1° 0	6°24	23°47	25°14	5°11	n.a.	S 14
S 15	5 19 3	21°54'53	18°42	22°33	14°36	10°54	2°41	17° 6	17°55	1°D 0	6°24	23°44	25°10	5°17	n.a.	S 15
M16	5 22 59	22°54'04	1 M 54	21°39	15° 0	11°41	2°49	17° 8	17°56	1° 0	6°25	23°41	25° 7	5°24	n.a.	M16
T 17	5 26 56	23°53'14	15°32	20°45	15°26	12°27	2°57	17° 9	17°57	1° 0	6°25	23°36	25° 4	5°30	n.a.	T 17
W18	5 30 52	24°52'21	29°36	19°52	15°54	13°13	3° 6	17°10	17°58	1° 0	6°26	23°32	25° 1	5°37	n.a.	W18
T 19	5 34 49	25°51'26	14 ×7 3	19° 1	16°23	13°59	3°15	17°11	17°59	1° 0	6°26	23°28	24°58	5°44	n.a.	T 19
F 20	5 38 45	26°50'30	28°46	18°13	16°54	14°45	3°24	17°12	18° 0	1° 1	6°27	23°25	24°55	5°50	n.a.	F 20
S 21	5 42 42	27°49'30	13 る 39	17°28	17°27	15°31	3°33	17°13	18° 1	1° 1	6°27	23°23	24°51	5°57	n.a.	S 21
S 22	5 46 38	28°48'29	28°34	16°48	18° 0	16°17	3°42	17°14	18° 3	1° 1	6°28	23°D23	24°48	6° 4	n.a.	S 22
M23	5 50 35	29°47'25	13 ≈ 23	16°12	18°35	17° 2	3°51	17°14	18° 4	1° 1	6°29	23°24	24°45	6°10	n.a.	M23
T 24	5 54 31	0 ප් 46'18	27°59	15°42	19°11	17°48	4° 0	17°15	18° 5	1° 2	6°29	23°25	24°42	6°17	n.a.	T 24
W25	5 58 28	1°45'09	12) 19	15°16	19°49	18°34	4°10	17°15	18° 6	1° 2	6°30	23°27	24°39	6°24	n.a.	W25
T 26	6 2 24	2°43'57	26°21	14°57	20°27	19°20	4°19	17°16	18° 8	1° 2	6°31	23°R28	24°36	6°30	n.a.	T 26
F 27	6 6 21	3°42'43	10 Y 2	14°43	21° 7	20° 5	4°29	17°16	18° 9	1° 3	6°31	23°28	24°32	6°37	n.a.	F 27
S 28	6 10 17	4°41'26	23°25	14°34	21°48	20°51	4°39	17°16	18°11	1° 3	6°32	23°27	24°29	6°44	n.a.	S 28
S 29	6 14 14	5°40'07	6 8 31	14°D32	22°29	21°37	4°49	17°R16	18°12	1° 4	6°33	23°25	24°26	6°50	n.a.	S 29
M30	6 18 11	6°38'45	19°21	14°34	23°12	22°22	4°59	17°16	18°14	1° 4	6°34	23°23	24°23	6°57	n.a.	M30
T 31	6 22 7	7 ට 37'21	1 Ⅱ 56	14 ∡ 142	23M56	23 ∡ 8	5 ₩ 9	17 M)16	18 ¥ 15	1 Υ 5	6) €34	23 る 20	24る20	7 Ω 4	n.a.	T 31

Delta T = 36h11m18s

Julian Calendar 1 Jan. 4524 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4525 BCE

FEBRUARY 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	6 26 4	8 궁 35'54	14∏19	14 × 755	24M41	23 × 353	5) 19	17°R16	18 ∺ 17	1 Υ 5	6 ∺ 35	23°R18	24 궁 16	7 Ω 10	n.a.	W 1
T 2	6 30 0	9°34'26	26°31	15°13	25°26	24°39	5°29	17 M)16	18°19	1° 6	6°36	23 궁 16	24°13	7°17	n.a.	T 2
F 3	6 33 57	10°32'55	8935	15°36	26°12	25°24	5°40	17°15	18°21	1° 6	6°37	23°15	24°10	7°24	n.a.	F 3
S 4	6 37 53	11°31'22	20°31	16° 3	27° 0	26° 9	5°50	17°15	18°22	1° 7	6°38	23°D15	24° 7	7°30	n.a.	S 4
S 5	6 41 50	12°29'46	2 Ω 22	16°35	27°48	26°55	6° 1	17°14	18°24	1°8	6°38	23°15	24° 4	7°37	n.a.	S 5
M 6	6 45 46	13°28'09	14°10	17°10	28°36	27°40	6°12	17°13	18°26	1° 9	6°39	23°15	24° 1	7°44	n.a.	M 6
T 7	6 49 43	14°26'30	25°59	17°50	29°26	28°25	6°22	17°13	18°28	1° 9	6°40	23°16	23°57	7°50	n.a.	T 7
W 8	6 53 39	15°24'48	7 m 50	18°33	0 才 16	29°10	6°33	17°12	18°30	1°10	6°41	23°17	23°54	7°57	n.a.	W 8
T 9	6 57 36	16°23'05	19°49	19°20	1° 7	29°55	6°44	17°11	18°32	1°11	6°42	23°18	23°51	8° 3	n.a.	T 9
F 10	7 1 32	17°21'20	1 ≏ 58	20°10	1°58	0 궁 40	6°55	17°10	18°34	1°12	6°43	23°18	23°48	8°10	n.a.	F 10
S 11	7 5 29	18°19'34	14°23	21° 3	2°50	1°25	7° 6	17° 9	18°36	1°13	6°44	23°R19	23°45	8°17	n.a.	S 11
S 12	7 9 25	19°17'45	27° 6	22° 0	3°43	2°10	7°18	17° 7	18°38	1°14	6°45	23°19	23°42	8°23	n.a.	S 12
M13	7 13 22	20°15'55	10 M 13	22°59	4°36	2°55	7°29	17° 6	18°41	1°14	6°46	23°18	23°38	8°30	n.a.	M13
T 14	7 17 18	21°14'03	23°46	24° 2	5°30	3°40	7°40	17° 4	18°43	1°15	6°47	23°18	23°35	8°37	n.a.	T 14
W15	7 21 15	22°12'10	7 . ₹46	25° 7	6°25	4°25	7°52	17° 3	18°45	1°16	6°48	23°18	23°32	8°43	n.a.	W15
T 16	7 25 12	23°10'15	22°11	26°14	7°19	5° 9	8° 3	17° 1	18°47	1°17	6°49	23°D18	23°29	8°50	n.a.	T 16
F 17	7 29 8	24° 8'18	6 පි 58	27°24	8°15	5°54	8°15	17° 0	18°50	1°19	6°50	23°18	23°26	8°57	n.a.	F 17
S 18	7 33 5	25° 6'19	22° 0	28°37	9°11	6°39	8°27	16°58	18°52	1°20	6°51	23°R18	23°22	9° 3	n.a.	S 18
S 19	7 37 1	26° 4'19	7≈ 9	29°52	10° 7	7°23	8°38	16°56	18°55	1°21	6°52	23°18	23°19	9°10	n.a.	S 19
M20	7 40 58	27° 2'16	22°16	1る 9	11° 4	8° 8	8°50	16°54	18°57	1°22	6°53	23°18	23°16	9°17	n.a.	M20
T 21	7 44 54	28° 0'12	7 ∺ 12	2°28	12° 1	8°52	9° 2	16°52	19° 0	1°23	6°54	23°17	23°13	9°23	n.a.	T 21
W22	7 48 51	28°58'05	21°50	3°50	12°58	9°37	9°14	16°50	19° 2	1°24	6°55	23°17	23°10	9°30	n.a.	W22
T 23	7 52 47	29°55'56	6 ℃ 4	5°13	13°56	10°21	9°26	16°48	19° 5	1°26	6°56	23°16	23° 7	9°37	n.a.	T 23
F 24	7 56 44	0≈53'45	19°54	6°39	14°54	11° 5	9°38	16°45	19° 7	1°27	6°58	23°16	23° 3	9°43	n.a.	F 24
S 25	8 0 40	1°51'33	3 8 18	8° 7	15°53	11°50	9°50	16°43	19°10	1°28	6°59	23°D16	23° 0	9°50	n.a.	S 25
S 26	8 4 37	2°49'18	16°19	9°37	16°52	12°34	10° 2	16°40	19°13	1°29	7° 0	23°16	22°57	9°57	n.a.	S 26
M27	8 8 33	3°47'01	29° 0	11° 8	17°51	13°18	10°15	16°38	19°15	1°31	7° 1	23°17	22°54	10° 3	n.a.	M27
T 28	8 12 30	4≈44'43	11 Ⅱ 24	12 る 42	18 7 51	14る 2	10 ∺ 27	16 M 35	19 米 18	1 Υ 32	7 ∺ 2	23 ට 18	22 ප් 51	10 Ω 10	n.a.	T 28

Delta T = 36h11m15s

MARCH 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	8 16 26	5≈42'22	23耳35	14 궁 18	19 × 751	14 궁 46	10 ∺ 39	16°R32	19 ∺ 21	1 Υ 34	7) € 3	23 궁 19	22 궁 48	10 Ω 17	n.a.	W 1
T 2	8 20 23	6°40'00	5936	15°56	20°51	15°30	10°52	16 M y30	19°24	1°35	7° 5	23°20	22°44	10°23	n.a.	T 2
F 3	8 24 20	7°37'36	17°30	17°35	21°52	16°14	11° 4	16°27	19°26	1°36	7° 6	23°R20	22°41	10°30	n.a.	F 3
S 4	8 28 16	8°35'11	29°20	19°17	22°53	16°58	11°17	16°24	19°29	1°38	7° 7	23°20	22°38	10°36	n.a.	S 4
S 5	8 32 13	9°32'43	11 Ω 8	21° 1	23°54	17°42	11°30	16°21	19°32	1°39	7° 8	23°19	22°35	10°43	n.a.	S 5
M 6	8 36 9	10°30'15	22°56	22°46	24°56	18°26	11°42	16°18	19°35	1°41	7°10	23°18	22°32	10°50	n.a.	M 6
T 7	8 40 6	11°27'44	4 Mp 48	24°34	25°57	19° 9	11°55	16°15	19°38	1°42	7°11	23°16	22°28	10°56	n.a.	T 7
W 8	8 44 2	12°25'13	16°45	26°23	26°59	19°53	12° 8	16°12	19°41	1°44	7°12	23°13	22°25	11° 3	n.a.	W 8
T 9	8 47 59	13°22'40	28°49	28°15	28° 2	20°37	12°20	16° 8	19°44	1°46	7°13	23°10	22°22	11°10	n.a.	T 9
F 10	8 51 55	14°20'06	11 º 3	0≈ 8	29° 4	21°20	12°33	16° 5	19°47	1°47	7°15	23° 7	22°19	11°16	n.a.	F 10
S 11	8 55 52	15°17'31	23°30	2° 3	0중 7	22° 4	12°46	16° 2	19°50	1°49	7°16	23° 4	22°16	11°23	n.a.	S 11
S 12	8 59 48	16°14'55	6 M .14	4° 1	1°10	22°47	12°59	15°58	19°53	1°51	7°17	23° 3	22°13	11°30	n.a.	S 12
M13	9 3 45	17°12'17	19°16	6° 0	2°13	23°31	13°12	15°55	19°56	1°52	7°18	23°D 3	22° 9	11°36	n.a.	M13
T 14	9 741	18° 9'39	2 , 742	8° 0	3°17	24°14	13°25	15°51	19°59	1°54	7°20	23° 3	22° 6	11°43	n.a.	T 14
W15	9 11 38	19° 7'00	16°31	10° 3	4°20	24°57	13°38	15°47	20° 2	1°56	7°21	23° 5	22° 3	11°50	n.a.	W15
T 16	9 15 35	20° 4'20	0 ප 46	12° 7	5°24	25°41	13°51	15°44	20° 6	1°57	7°22	23° 6	22° 0	11°56	n.a.	T 16
F 17	9 19 31	21° 1'39	15°23	14°13	6°28	26°24	14° 4	15°40	20° 9	1°59	7°24	23° 7	21°57	12° 3	n.a.	F 17
S 18	9 23 28	21°58'58	0≈19	16°20	7°33	27° 7	14°17	15°36	20°12	2° 1	7°25	23°R 7	21°54	12°10	n.a.	S 18
S 19	9 27 24	22°56'15	15°28	18°29	8°37	27°50	14°31	15°32	20°15	2° 3	7°26	23° 6	21°50	12°16	n.a.	S 19
M20	9 31 21	23°53'31	0 ∺ 39	20°38	9°42	28°33	14°44	15°28	20°19	2° 5	7°28	23° 3	21°47	12°23	n.a.	M20
T 21	9 35 17	24°50'46	15°44	22°48	10°47	29°16	14°57	15°25	20°22	2° 6	7°29	22°59	21°44	12°30	n.a.	T 21
W22	9 39 14	25°47'59	0 Υ 33	24°59	11°52	29°59	15°10	15°21	20°25	2° 8	7°30	22°54	21°41	12°36	n.a.	W22
T 23	9 43 10	26°45'12	14°59	27°10	12°57	0≈42	15°24	15°17	20°28	2°10	7°32	22°50	21°38	12°43	n.a.	T 23
F 24	9 47 7	27°42'23	28°57	29°21	14° 2	1°24	15°37	15°13	20°32	2°12	7°33	22°46	21°34	12°50	n.a.	F 24
S 25	9 51 4	28°39'33	12828	1 ★ 32	15° 7	2° 7	15°51	15° 8	20°35	2°14	7°34	22°43	21°31	12°56	n.a.	S 25
S 26	9 55 0	29°36'42	25°31	3°43	16°13	2°50	16° 4	15° 4	20°39	2°16	7°36	22°D42	21°28	13° 3	n.a.	S 26
M27	9 58 57	0) 33′50	8 Ⅲ 11	5°53	17°19	3°32	16°17	15° 0	20°42	2°18	7°37	22°42	21°25	13°10	n.a.	M27
T 28	10 2 53	1°30'57	20°31	8° 2	18°25	4°15	16°31	14°56	20°45	2°20	7°39	22°43	21°22	13°16	n.a.	T 28
W29	10 6 50	2°28'03	2936	10° 9	19°31	4°57	16°44	14°52	20°49	2°22	7°40	22°45	21°19	13°23	n.a.	W29
T 30	10 10 46	3°25'08	14°31	12°16	2 <u>0</u> °37	5°40	16°58	14°48	20°52	2°24	7°41	22°46	2 <u>1</u> °15	13°30	n.a.	T 30
F 31	10 14 43	4 ∺ 22'12	26921	14 米 20	21 궁 44	6≈22	17 米 11	14 M)43	20 ∺ 56	2 Υ 26	7) €43	22°R47	21 궁 12	13 N 36	n.a.	F 31

Delta T = 36h11m12s

Julian Calendar 1 March 4524 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4524 BCE

APRIL 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)/(¥	Р	U	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	10 18 39	5 ¥ 19'15	8 N 8	16 ∺ 23	22 궁 50	7≈ 4	17 米 25	14°R39	20 米 59	2 Υ 28	7) (44	22°R45	21궁 9	13 Ω 43	n.a.	S 1
S 2	10 22 36	6°16'17	19°57	18°24	23°57	7°47	17°38	14 m 35	21° 3	2°30	7°45	22 る 42	21° 6	13°49	n.a.	S 2
M 3	10 26 33	7°13'19	1 m) 49	20°23	25° 3	8°29	17°52	14°30	21° 6	2°32	7°47	22°37	21° 3	13°56	n.a.	M 3
T 4	10 30 29	8°10'20	13°47	22°19	26°10	9°11	18° 5	14°26	21° 9	2°34	7°48	22°30	20°59	14° 3	n.a.	T 4
W 5	10 34 26	9° 7'20	25°53	24°14	27°17	9°53	18°19	14°22	21°13	2°36	7°50	22°22	20°56	14° 9	n.a.	W 5
T 6	10 38 22	10° 4'20	8 亚 8	26° 6	28°25	10°35	18°33	14°17	21°16	2°38	7°51	22°13	20°53	14°16	n.a.	T 6
F 7	10 42 19	11° 1'20	20°32	27°56	29°32	11°17	18°46	14°13	21°20	2°40	7°52	22° 5	20°50	14°23	n.a.	F 7
S 8	10 46 15	11°58'19	3M 9	29°43	0≈39	11°59	19° 0	14° 9	21°23	2°42	7°54	21°58	20°47	14°29	n.a.	S 8
S 9	10 50 12	12°55'18	15°59	1 Y 28	1°47	12°41	19°14	14° 4	21°27	2°44	7°55	21°53	20°44	14°36	n.a.	S 9
M10	10 54 9	13°52'17	29° 4	3°10	2°55	13°23	19°27	14° 0	21°31	2°47	7°56	21°50	20°40	14°43	n.a.	M10
T 11	10 58 5	14°49'17	12 × 27	4°50	4° 2	14° 4	19°41	13°55	21°34	2°49	7°58	21°D49	20°37	14°49	n.a.	T 11
W12	11 2 2	15°46'16	26° 9	6°28	5°10	14°46	19°54	13°51	21°38	2°51	7°59	21°49	20°34	14°56	n.a.	W12
T 13	11 5 58	16°43'15	10 궁 11	8° 3	6°18	15°28	20° 8	13°47	21°41	2°53	8° 0	21°50	20°31	15° 3	n.a.	T 13
F 14	11 9 55	17°40'14	24°34	9°36	7°26	16° 9	20°22	13°42	21°45	2°55	8° 2	21°R50	20°28	15° 9	n.a.	F 14
S 15	11 13 51	18°37'14	9≈14	11° 6	8°35	16°51	20°35	13°38	21°48	2°57	8° 3	21°49	20°25	15°16	n.a.	S 15
S 16	11 17 48	19°34'13	24° 8	12°34	9°43	17°32	20°49	13°34	21°52	3° 0	8° 5	21°46	20°21	15°23	n.a.	S 16
M17	11 21 45	20°31'12	9) 9	13°59	10°51	18°14	21° 3	13°29	21°55	3° 2	8° 6	21°40	20°18	15°29	n.a.	M17
T 18	11 25 41	21°28'11	24° 7	15°21	12° 0	18°55	21°17	13°25	21°59	3° 4	8° 7	21°32	20°15	15°36	n.a.	T 18
W19	11 29 38	22°25'11	8 Ƴ 54	16°41	13° 9	19°36	21°30	13°21	22° 3	3° 6	8° 9	21°23	20°12	15°43	n.a.	W19
T 20	11 33 34	23°22'10	23°21	17°58	14°17	20°17	21°44	13°16	22° 6	3° 8	8°10	21°14	20° 9	15°49	n.a.	T 20
F 21	11 37 31	24°19'09	7 8 23	19°12	15°26	20°59	21°58	13°12	22°10	3°11	8°11	21° 6	20° 5	15°56	n.a.	F 21
S 22	11 41 27	25°16'08	20°58	20°24	16°35	21°40	22°11	13° 8	22°13	3°13	8°13	20°59	20° 2	16° 3	n.a.	S 22
S 23	11 45 24	26°13'06	4 I I 4	21°33	17°44	22°21	22°25	13° 4	22°17	3°15	8°14	20°55	19°59	16° 9	n.a.	S 23
M24	11 49 21	27°10'05	16°46	22°39	18°53	23° 2	22°38	12°59	22°20	3°17	8°15	20°53	19°56	16°16	n.a.	M24
T 25	11 53 17	28° 7'04	29° 6	23°42	20° 2	23°43	22°52	12°55	22°24	3°19	8°17	20°D52	19°53	16°23	n.a.	T 25
W26	11 57 14	29° 4'02	119911	24°41	21°12	24°23	23° 6	12°51	22°27	3°22	8°18	20°53	19°50	16°29	n.a.	W26
T 27	12 1 10	0 Υ 1'01	23° 5	25°38	22°21	25° 4	23°19	12°47	22°31	3°24	8°19	20°R53	19°46	16°36	n.a.	T 27
F 28	12 5 7	0°57'59	4 Ω 54	26°31	23°30	25°45	23°33	12°43	22°34	3°26	8°20	20°52	19°43	16°43	n.a.	F 28
S 29	12 9 4	1°54'58	16°42	27°21	24°40	26°25	23°47	12°39	22°38	3°28	8°22	20°49	19°40	16°49	n.a.	S 29
S 30	12 13 0	2 Υ 51'56	28€33	28 Y 8	25≈49	27≈ 6	24 ℋ 0	12 m 35	22) 42	3 Υ31	8 ∺ 23	20 ~ 344	19 궁 37	16 Ω 56	n.a.	S 30

Delta T = 36h11m08s

MAY 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	12 16 57	3 Υ 48'55	10 m y31	28 Y 51	26≈59	27≈47	24) (14	12°R31	22) (45	3 Υ33	8) (24	20°R36	19 る 34	17 Ω 3	n.a.	M 1
T 2	12 20 53	4°45'54	22°38	29°30	28° 9	28°27	24°27	12 m)27	22°49	3°35	8°25	20중26	19°30	17° 9	n.a.	T 2
W 3	12 24 50	5°42'54	4 ≏ 57	0 8 5	29°19	29° 7	24°41	12°23	22°52	3°37	8°27	20°14	19°27	17°16	n.a.	W 3
T 4	12 28 46	6°39'54	17°26	0°36	0 ∺ 29	29°48	24°54	12°19	22°56	3°39	8°28	20° 1	19°24	17°23	n.a.	T 4
F 5	12 32 43	7°36'55	0 M ₊ 7	1° 2	1°39	0) €28	25° 8	12°16	22°59	3°42	8°29	19°49	19°21	17°29	n.a.	F 5
S 6	12 36 40	8°33'56	13° 0	1°25	2°49	1° 8	25°21	12°12	23° 2	3°44	8°30	19°39	19°18	17°36	n.a.	S 6
S 7	12 40 36	9°30'58	26° 5	1°43	3°59	1°49	25°35	12° 8	23° 6	3°46	8°32	19°30	19°15	17°43	n.a.	S 7
M 8	12 44 33	10°28'01	9 ₹ 22	1°56	5° 9	2°29	25°48	12° 5	23° 9	3°48	8°33	19°25	19°11	17°49	n.a.	M 8
T 9	12 48 29	11°25'05	22°50	2° 5	6°20	3° 9	26° 2	12° 1	23°13	3°51	8°34	19°22	19°8	17°56	n.a.	T 9
W10	12 52 26	12°22'10	6 ප 33	2°R 9	7°30	3°49	26°15	11°58	23°16	3°53	8°35	19°21	19° 5	18° 3	n.a.	W10
T 11	12 56 22	13°19'17	20°29	2° 9	8°41	4°29	26°28	11°54	23°20	3°55	8°36	19°21	19° 2	18° 9	n.a.	T 11
F 12	13 0 19	14°16'24	4≈39	2° 3	9°51	5° 9	26°42	11°51	23°23	3°57	8°38	19°21	18°59	18°16	n.a.	F 12
S 13	13 4 16	15°13'32	19° 2	1°53	11° 2	5°48	26°55	11°48	23°26	3°59	8°39	19°19	18°56	18°23	n.a.	S 13
S 14	13 8 12	16°10'41	3) €35	1°37	12°13	6°28	27° 8	11°44	23°30	4° 2	8°40	19°14	18°52	18°29	n.a.	S 14
M15	13 12 9	17° 7'51	18°15	1°18	13°24	7° 8	27°21	11°41	23°33	4° 4	8°41	19° 7	18°49	18°36	n.a.	M15
T 16	13 16 5	18° 5'02	2 Υ 54	0°53	14°34	7°47	27°35	11°38	23°36	4° 6	8°42	18°57	18°46	18°43	n.a.	T 16
W17	13 20 2	19° 2'15	17°24	0°25	15°45	8°27	27°48	11°35	23°40	4° 8	8°43	18°46	18°43	18°49	n.a.	W17
T 18	13 23 59	19°59'28	1840	29 Y 53	16°57	9° 7	28° 1	11°32	23°43	4°10	8°44	18°35	18°40	18°56	n.a.	T 18
F 19	13 27 55	20°56'42	15°35	29°17	18° 8	9°46	28°14	11°29	23°46	4°13	8°45	18°24	18°36	19° 3	n.a.	F 19
S 20	13 31 52	21°53'58	29° 5	28°38	19°19	10°25	28°27	11°26	23°50	4°15	8°46	18°15	18°33	19° 9	n.a.	S 20
S 21	13 35 48	22°51'14	12耳11	27°58	20°30	11° 5	28°40	11°24	23°53	4°17	8°47	18° 9	18°30	19°16	n.a.	S 21
M22	13 39 45	23°48'31	24°53	27°15	21°41	11°44	28°53	11°21	23°56	4°19	8°48	18° 5	18°27	19°23	n.a.	M22
T 23	13 43 41	24°45'49	<i>7</i> 9514	26°31	22°53	12°23	29° 6	11°18	23°59	4°21	8°49	18° 4	18°24	19°29	n.a.	T 23
W24	13 47 38	25°43'08	19°20	25°48	24° 4	13° 2	29°19	11°16	24° 2	4°23	8°50	18° 3	18°21	19°36	n.a.	W24
T 25	13 51 35	26°40'28	1 Ω 15	25° 5	25°16	13°41	29°32	11°13	24° 6	4°25	8°51	18° 3	18°17	19°43	n.a.	T 25
F 26	13 55 31	27°37'48	13° 4	24°23	26°27	14°20	29°45	11°11	24° 9	4°27	8°52	18° 2	18°14	19°49	n.a.	F 26
S 27	13 59 28	28°35'10	24°54	23°43	27°39	14°59	29°58	11° 9	24°12	4°30	8°53	18° 0	18°11	19°56	n.a.	S 27
S 28	14 3 24	29°32'33	6 m 49	23° 7	28°51	15°38	0 Υ 10	11° 6	24°15	4°32	8°54	17°55	18° 8	20° 3	n.a.	S 28
M29	14 7 21	0 8 29'56	18°52	22°34	0 Υ 2	16°17	0°23	11° 4	24°18	4°34	8°55	17°47	18° 5	20° 9	n.a.	M29
T 30	14 11 17	1°27'21	1 ₾ 8	22° 5	1°14	16°56	0°36	11° 2	24°21	4°36	8°56	17°38	18° 1	20°16	n.a.	T 30
W31	14 15 14	2 8 24'48	13 ₾ 39	21 Y 42	2 Υ 26	17) 34	0 Υ 48	11 Mp 0	24) 24	4 Υ38	8 ∺ 57	17 る 26	17 る 58	20 Ω 23	n.a.	W31

Delta T = 36h11m05s

Julian Calendar 1 May 4524 BCE == Greg. Calendar 26 March 4524 BCE

JUNE 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q +	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	Ę	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 19 11	3 8 22'15	26 ♀ 24	21°R23	3 Υ38	18 ∺ 13	1Υ 1	10°R59	24 米 27	4 Υ40	8 ∺ 58	17°R14	17 る 55	20 N 29	n.a.	T 1
F 2	14 23 7	4°19'44	9 m 24	21 Y 11	4°50	18°51	1°13	10 m 57	24°30	4°42	8°59	17る 2	17°52	20°36	n.a.	F 2
S 3	14 27 4	5°17'14	22°38	21°D 5	6° 2	19°30	1°26	10°55	24°33	4°44	9° 0	16°52	17°49	20°43	n.a.	S 3
S 4	14 31 0	6°14'47	6 ₹ 5	21° 5	7°14	20° 8	1°38	10°53	24°36	4°46	9° 0	16°44	17°46	20°49	n.a.	S 4
M 5	14 34 57	7°12'20	19°41	21°13	8°26	20°47	1°50	10°52	24°38	4°48	9° 1	16°39	17°42	20°56	n.a.	M 5
T 6	14 38 53	8° 9'56	3 궁 27	21°27	9°39	21°25	2° 2	10°51	24°41	4°50	9° 2	16°36	17°39	21° 3	n.a.	T 6
W 7	14 42 50	9° 7'33	17°20	21°48	10°51	22° 3	2°15	10°49	24°44	4°52	9° 3	16°D35	17°36	21° 9	n.a.	W 7
T 8	14 46 47	10° 5'13	1≈20	22°16	12° 4	22°41	2°27	10°48	24°47	4°53	9° 4	16°36	17°33	21°16	n.a.	T 8
F 9	14 50 43	11° 2'54	15°26	22°51	13°16	23°19	2°39	10°47	24°49	4°55	9° 4	16°R36	17°30	21°23	n.a.	F 9
S 10	14 54 40	12° 0'37	29°37	23°33	14°29	23°57	2°51	10°46	24°52	4°57	9° 5	16°35	17°27	21°29	n.a.	S 10
S 11	14 58 36	12°58'22	13 米 53	24°21	15°41	24°35	3° 3	10°45	24°55	4°59	9° 6	16°31	17°23	21°36	n.a.	S 11
M12	15 2 33	13°56'09	28° 9	25°17	16°54	25°13	3°15	10°44	24°57	5° 1	9° 6	16°25	17°20	21°43	n.a.	M12
T 13	15 6 29	14°53'58	12 Y 22	26°19	18° 7	25°51	3°26	10°43	25° 0	5° 3	9° 7	16°18	17°17	21°49	n.a.	T 13
W14	15 10 26	15°51'49	26°28	27°27	19°19	26°29	3°38	10°43	25° 3	5° 4	9°8	16° 8	17°14	21°56	n.a.	W14
T 15	15 14 23	16°49'42	10821	28°41	20°32	27° 6	3°50	10°42	25° 5	5° 6	9°8	15°58	17°11	22° 3	n.a.	T 15
F 16	15 18 19	17°47'36	23°58	0 8 1	21°45	27°44	4° 1	10°42	25° 8	5° 8	9° 9	15°49	17° 7	22° 9	n.a.	F 16
S 17	15 22 16	18°45'33	7 Ⅱ 15	1°26	22°58	28°22	4°13	10°41	25°10	5°10	9°10	15°42	17° 4	22°16	n.a.	S 17
S 18	15 26 12	19°43'31	20°12	2°56	24°11	28°59	4°24	10°41	25°12	5°11	9°10	15°37	17° 1	22°23	n.a.	S 18
M19	15 30 9	20°41'31	29549	4°31	25°24	29°36	4°36	10°41	25°15	5°13	9°11	15°34	16°58	22°29	n.a.	M19
T 20	15 34 5	21°39'33	15° 9	6° 9	26°37	o Υ 14	4°47	10°D41	25°17	5°15	9°11	15°D33	16°55	22°36	n.a.	T 20
W21	15 38 2	22°37'36	27°14	7°52	27°51	0°51	4°58	10°41	25°19	5°17	9°12	15°33	16°52	22°43	n.a.	W21
T 22	15 41 58	23°35'41	9Ω9	9°38	29° 4	1°28	5° 9	10°41	25°22	5°18	9°12	15°34	16°48	22°49	n.a.	T 22
F 23	15 45 55	24°33'48	20°59	11°26	0 8 17	2° 5	5°20	10°41	25°24	5°20	9°13	15°R35	16°45	22°56	n.a.	F 23
S 24	15 49 52	25°31'56	2 m 50	13°17	1°30	2°42	5°31	10°41	25°26	5°21	9°13	15°35	16°42	23° 3	n.a.	S 24
S 25	15 53 48	26°30'07	14°46	15°10	2°44	3°19	5°42	10°42	25°28	5°23	9°14	15°33	16°39	23° 9	n.a.	S 25
M26	15 57 45	27°28'18	26°52	17° 4	3°57	3°56	5°53	10°42	25°30	5°24	9°14	15°29	16°36	23°16	n.a.	M26
T 27	16 141	28°26'32	9 ₾ 13	19° 0	5°11	4°33	6° 3	10°43	25°32	5°26	9°14	15°23	16°33	23°23	n.a.	T 27
W28	16 5 38	29°24'48	21°51	20°56	6°24	5° 9	6°14	10°43	25°34	5°27	9°15	15°16	16°29	23°29	n.a.	W28
T 29	16 9 34	0∏23′05	4 M .48	22°53	7°38	5°46	6°24	10°44	25°36	5°29	9°15	15° 9	16°26	23°36	n.a.	T 29
F 30	16 13 31	1 Ⅱ 21'24	18 M 5	24 8 50	8 8 52	6 Υ 23	6 Ƴ 35	10 M 45	25 ∺ 38	5 Υ 30	9 米 15	15 る 1	16 ට 23	23 N 43	n.a.	F 30

Delta T = 36h11m01s

JULY 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 17 27	2∏19'46	1 才 40	26847	10 8 5	6 Ƴ 59	6 Ƴ 45	10 m /46	25) (40	5 Υ 32	9) 16	14°R55	16 ට 20	23 Ω 49	n.a.	S 1
S 2	16 21 24	3°18'09	15°30	28°44	11°19	7°35	6°55	10°47	25°42	5°33	9°16	14 궁 50	16°17	23°56	n.a.	S 2
M 3	16 25 21	4°16'35	29°32	0 Ⅱ 40	12°33	8°12	7° 5	10°48	25°44	5°34	9°16	14°47	16°13	24° 3	n.a.	M 3
T 4	16 29 17	5°15'04	13 る 43	2°36	13°47	8°48	7°15	10°49	25°45	5°36	9°16	14°D46	16°10	24° 9	n.a.	T 4
W 5	16 33 14	6°13'34	27°57	4°31	15° 1	9°24	7°25	10°51	25°47	5°37	9°17	14°46	16° 7	24°16	n.a.	W 5
T 6	16 37 10	7°12'07	12≈13	6°26	16°15	10° 0	7°35	10°52	25°49	5°38	9°17	14°48	16° 4	24°23	n.a.	T 6
F 7	16 41 7	8°10'42	26°27	8°19	17°29	10°36	7°45	10°54	25°50	5°40	9°17	14°49	16° 1	24°30	n.a.	F 7
S 8	16 45 3	9° 9'20	10 米 37	10°12	18°43	11°12	7°54	10°55	25°52	5°41	9°17	14°R49	15°58	24°36	n.a.	S 8
S 9	16 49 0	10° 8'00	24°43	12° 3	19°57	11°48	8° 4	10°57	25°53	5°42	9°17	14°49	15°54	24°43	n.a.	S 9
M10	16 52 56	11° 6'43	8 Υ 41	13°54	21°11	12°24	8°13	10°59	25°55	5°43	9°17	14°46	15°51	24°50	n.a.	M10
T 11	16 56 53	12° 5'28	22°30	15°44	22°26	12°59	8°22	11° 1	25°56	5°44	9°18	14°42	15°48	24°56	n.a.	T 11
W12	17 0 49	13° 4'16	6 8 10	17°33	23°40	13°35	8°31	11° 3	25°58	5°45	9°18	14°38	15°45	25° 3	n.a.	W12
T 13	17 4 46	14° 3'06	19°36	19°20	24°54	14°10	8°40	11° 5	25°59	5°46	9°18	14°33	15°42	25°10	n.a.	T 13
F 14	17 8 42	15° 1'59	2∏49	21° 7	26° 9	14°46	8°49	11° 7	26° 0	5°47	9°18	14°28	15°39	25°16	n.a.	F 14
S 15	17 12 39	16° 0'54	15°47	22°53	27°23	15°21	8°58	11° 9	26° 2	5°49	9°R18	14°24	15°35	25°23	n.a.	S 15
S 16	17 16 36	16°59'51	28°29	24°37	28°37	15°56	9° 7	11°12	26° 3	5°49	9°18	14°22	15°32	25°30	n.a.	S 16
M17	17 20 32	17°58'51	10955	26°21	29°52	16°31	9°15	11°14	26° 4	5°50	9°18	14°D21	15°29	25°36	n.a.	M17
T 18	17 24 29	18°57'52	23° 9	28° 4	1 II 7	17° 6	9°24	11°17	26° 5	5°51	9°18	14°21	15°26	25°43	n.a.	T 18
W19	17 28 25	19°56'56	5 Ω 10	29°45	2°21	17°41	9°32	11°20	26° 6	5°52	9°18	14°22	15°23	25°50	n.a.	W19
T 20	17 32 22	20°56'02	17° 4	19526	3°36	18°16	9°40	11°22	26° 7	5°53	9°17	14°24	15°19	25°56	n.a.	T 20
F 21	17 36 18	21°55'10	28°54	3° 6	4°51	18°51	9°48	11°25	26° 8	5°54	9°17	14°26	15°16	26° 3	n.a.	F 21
S 22	17 40 15	22°54'20	10 m)44	4°44	6° 5	19°25	9°56	11°28	26° 9	5°55	9°17	14°27	15°13	26°10	n.a.	S 22
S 23	17 44 11	23°53'31	22°40	6°22	7°20	20° 0	10° 3	11°31	26° 9	5°55	9°17	14°R27	15°10	26°16	n.a.	S 23
M24	17 48 8	24°52'45	4 Ω 45	7°59	8°35	20°34	10°11	11°34	26°10	5°56	9°17	14°27	15° 7	26°23	n.a.	M24
T 25	17 52 4	25°52'01	17° 5	9°35	9°50	21° 8	10°18	11°37	26°11	5°57	9°17	14°26	15° 4	26°30	n.a.	T 25
W26	17 56 1	26°51'19	29°44	11°10	11° 5	21°42	10°26	11°41	26°12	5°58	9°16	14°24	15° 0	26°36	n.a.	W26
T 27	17 59 57	27°50'40	12 M 44	12°45	12°19	22°17	10°33	11°44	26°12	5°58	9°16	14°22	14°57	26°43	n.a.	T 27
F 28	18 3 54	28°50'02	26° 9	14°18	13°34	22°50	10°40	11°47	26°13	5°59	9°16	14°19	14°54	26°50	n.a.	F 28
S 29	18 7 50	29°49'26	9 ∡ 756	15°51	14°49	23°24	10°47	11°51	26°13	5°59	9°16	14°17	14°51	26°56	n.a.	S 29
S 30	18 11 47	09548'53	24° 5	17°22	16° 4	23°58	10°53	11°54	26°14	6° 0	9°15	14°16	14°48	27° 3	n.a.	S 30
M31	18 15 44	19548'22	8 건 31	18953	17 Ⅱ 19	24 Y 32	11 ° 0	11 M 58	26 米 14	6 Υ 0	9 米 15	14°D15	14 궁 45	27 Ω 10	n.a.	M31

Delta T = 36h10m58s

Julian Calendar 1 July 4524 BCE == Greg. Calendar 26 May 4524 BCE

AUGUST 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Å	¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	18 19 40	29547'53	23る 8	209523	18 耳 35	25 Y 5	11 ° 6	12 Mp 2	26) 14	6 Υ 1	9°R15	14 궁 16	14 궁 41	27 Ω 17	n.a.	T 1
W 2	18 23 37	3°47'27	7≈50	21°52	19°50	25°39	11°12	12° 6	26°15	6° 1	9) 14	14°16	14°38	27°23	n.a.	W 2
T 3	18 27 33	4°47'03	22°30	23°21	21° 5	26°12	11°18	12°10	26°15	6° 2	9°14	14°17	14°35	27°30	n.a.	T 3
F 4	18 31 30	5°46'42	7) € 4	24°48	22°20	26°45	11°24	12°14	26°15	6° 2	9°13	14°18	14°32	27°37	n.a.	F 4
S 5	18 35 26	6°46'23	21°26	26°15	23°35	27°18	11°30	12°18	26°15	6° 2	9°13	14°18	14°29	27°43	n.a.	S 5
S 6	18 39 23	7°46'06	5 Ƴ 33	27°41	24°51	27°51	11°36	12°22	26°15	6° 3	9°12	14°R18	14°25	27°50	n.a.	S 6
M 7	18 43 19	8°45'52	19°24	29° 5	26° 6	28°24	11°41	12°26	26°R15	6° 3	9°12	14°18	14°22	27°57	n.a.	M 7
T 8	18 47 16	9°45'41	2 8 59	0 Ω 29	27°21	28°56	11°46	12°30	26°15	6° 3	9°11	14°18	14°19	28° 3	n.a.	T 8
W 9	18 51 12	10°45'32	16°17	1°52	28°37	29°29	11°51	12°35	26°15	6° 3	9°11	14°18	14°16	28°10	n.a.	W 9
T 10	18 55 9	11°45'26	29°21	3°14	29°52	0 8 1	11°56	12°39	26°15	6° 3	9°10	14°17	14°13	28°17	n.a.	T 10
F 11	18 59 5	12°45'23	12 II 10	4°35	199 7	0°34	12° 1	12°44	26°15	6° 4	9°10	14°17	14°10	28°23	n.a.	F 11
S 12	19 3 2	13°45'21	24°46	5°54	2°23	1° 6	12° 6	12°48	26°15	6° 4	9° 9	14°17	14° 6	28°30	n.a.	S 12
S 13	19 6 58	14°45'22	<i>7</i> 9511	7°13	3°38	1°38	12°10	12°53	26°14	6° 4	9° 9	14°D17	14° 3	28°37	n.a.	S 13
M14	19 10 55	15°45'25	19°24	8°30	4°54	2°10	12°14	12°58	26°14	6°R 4	9°8	14°R17	14° 0	28°43	n.a.	M14
T 15	19 14 52	16°45'30	1 Ω 29	9°46	6° 9	2°41	12°18	13° 3	26°14	6° 4	9° 7	14°17	13°57	28°50	n.a.	T 15
W16	19 18 48	17°45'38	13°25	11° 0	7°25	3°13	12°22	13° 7	26°13	6° 4	9° 7	14°17	13°54	28°57	n.a.	W16
T 17	19 22 45	18°45'47	25°17	12°13	8°40	3°44	12°26	13°12	26°13	6° 4	9° 6	14°16	13°51	29° 4	n.a.	T 17
F 18	19 26 41	19°45'58	7 m) 6	13°23	9°56	4°16	12°29	13°17	26°12	6° 4	9° 5	14°15	13°47	29°10	n.a.	F 18
S 19	19 30 38	20°46'11	18°56	14°32	11°12	4°47	12°33	13°23	26°11	6° 3	9° 5	14°14	13°44	29°17	n.a.	S 19
S 20	19 34 34	21°46'26	0 ჲ 50	15°39	12°27	5°18	12°36	13°28	26°11	6° 3	9° 4	14°14	13°41	29°24	n.a.	S 20
M21	19 38 31	22°46'43	12°53	16°44	13°43	5°48	12°39	13°33	26°10	6° 3	9° 3	14°13	13°38	29°30	n.a.	M21
T 22	19 42 27	23°47'01	25° 9	17°46	14°58	6°19	12°42	13°38	26° 9	6° 3	9° 3	14°D13	13°35	29°37	n.a.	T 22
W23	19 46 24	24°47'22	7 M 43	18°45	16°14	6°49	12°44	13°43	26° 8	6° 2	9° 2	14°13	13°31	29°44	n.a.	W23
T 24	19 50 20	25°47'44	20°38	19°41	17°30	7°20	12°46	13°49	26° 8	6° 2	9° 1	14°14	13°28	29°50	n.a.	T 24
F 25	19 54 17	26°48'08	3 . ₹58	20°33	18°45	7°50	12°49	13°54	26° 7	6° 2	9° 0	14°15	13°25	29°57	n.a.	F 25
S 26	19 58 13	27°48'33	17°45	21°22	20° 1	8°20	12°51	14° 0	26° 6	6° 1	8°59	14°16	13°22	0Mp 4	n.a.	S 26
S 27	20 2 10	28°49'01	1 る 59	22° 6	21°17	8°49	12°52	14° 5	26° 5	6° 1	8°59	14°17	13°19	0°10	n.a.	S 27
M28	20 6 6	29°49'30	16°36	22°45	22°33	9°19	12°54	14°11	26° 4	6° 0	8°58	14°R17	13°16	0°17	n.a.	M28
T 29	20 10 3	0 Ω 50'01	1≈32	23°19	23°48	9°48	12°55	14°17	26° 2	6° 0	8°57	14°17	13°12	0°24	n.a.	T 29
W30	20 14 0	1°50'34	16°37	23°47	25° 4	10°18	12°57	14°22	26° 1	5°59	8°56	14°15	13° 9	0°30	n.a.	W30
T 31	20 17 56	2 Ω 51'08	1) (44	24 N 9	26920	10847	12 Y 58	14 M 28	26 米 0	5 Υ 59	8 ∺ 55	14 る 13	13 궁 6	0 m /37	n.a.	T 31

Delta T = 36h10m55s

SEPTEMBER 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	20 21 53	3 Ω 51'45	16) (42	24 Ω 23	27935	11 8 15	12 Y 58	14 m /34	25°R59	5°R58	8°R54	14°R11	13る3	0 m /44	n.a.	F 1
S 2	20 25 49	4°52'23	1 Υ 24	24°R30	28°51	11°44	12°59	14°40	25 米 57	5 Υ 58	8 ∺ 53	14중 8	13° 0	0°51	n.a.	S 2
S 3	20 29 46	5°53'04	15°45	24°27	oΩ 7	12°12	12°59	14°46	25°56	5°57	8°52	14° 6	12°56	0°57	n.a.	S 3
M 4	20 33 42	6°53'47	29°41	24°16	1°23	12°41	13° 0	14°52	25°55	5°56	8°51	14° 5	12°53	1° 4	n.a.	M 4
T 5	20 37 39	7°54'32	13 8 14	23°55	2°39	13° 9	13°R 0	14°58	25°53	5°56	8°50	14°D 5	12°50	1°11	n.a.	T 5
W 6	20 41 35	8°55'18	26°23	23°24	3°54	13°36	12°59	15° 4	25°52	5°55	8°49	14° 6	12°47	1°17	n.a.	W 6
T 7	20 45 32	9°56'07	9 Ⅱ 13	22°43	5°10	14° 4	12°59	15°10	25°50	5°54	8°48	14° 7	12°44	1°24	n.a.	T 7
F 8	20 49 28	10°56'58	21°45	21°52	6°26	14°31	12°58	15°16	25°49	5°53	8°47	14° 9	12°41	1°31	n.a.	F 8
S 9	20 53 25	11°57'50	499 5	20°51	7°42	14°58	12°58	15°22	25°47	5°53	8°46	14°10	12°37	1°37	n.a.	S 9
S 10	20 57 21	12°58'45	16°14	19°43	8°58	15°25	12°57	15°29	25°45	5°52	8°45	14°R11	12°34	1°44	n.a.	S 10
M11	21 118	13°59'40	28°15	18°28	10°13	15°52	12°55	15°35	25°44	5°51	8°44	14°10	12°31	1°51	n.a.	M11
T 12	21 5 15	15° 0'38	10\Omega11	17° 9	11°29	16°18	12°54	15°41	25°42	5°50	8°43	14° 7	12°28	1°57	n.a.	T 12
W13	21 9 11	16° 1'37	22° 3	15°48	12°45	16°44	12°52	15°48	25°40	5°49	8°42	14° 3	12°25	2° 4	n.a.	W13
T 14 F 15	21 13 8 21 17 4	17° 2'37 18° 3'38	3 m 53 15°43	14°27 13°10	14° 1 15°17	17°10 17°36	12°51 12°49	15°54 16° 0	25°38 25°37	5°48 5°47	8°41 8°40	13°57 13°51	12°22 12°18	2°11 2°18	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 17 4 21 21 1	16 336 19° 4'41	27°35	13 10 11°59	16°33	17 30 18° 1	12°46	16° 7	25°35	5°46	8°39	13°44	12 18 12°15	2°24	n.a. n.a.	S 16
						-									π.α.	
S 17	21 24 57	20° 5'45	9 ₾ 31	10°56	17°48	18°26	12°44	16°13	25°33	5°45	8°38	13°37	12°12	2°31	n.a.	S 17
M18 T 19	21 28 54 21 32 50	21° 6'50 22° 7'56	21°34 3 M .48	10° 2 9°20	19° 4 20°20	18°51 19°15	12°41 12°38	16°20 16°27	25°31 25°29	5°44 5°43	8°37 8°36	13°32 13°28	12° 9 12° 6	2°38 2°44	n.a.	M18 T 19
W20	21 32 30 21 36 47	23° 9'03	16°17	9 20 8°49	20°26	19 13 19°40	12°35	16°33	25°27	5°41	8°35	13°27	12° 0	2°51	n.a.	W20
T 21	21 40 43	23 903 24°10'11	29° 4	8°30	21°52	20° 4	12°32	16°40	25°25	5°40	8°34	13°D26	11°59	2°58	n.a. n.a.	T 21
F 22	21 44 40	25°11'20	12×715	8°D22	24° 7	20°27	12°29	16°47	25°23	5°39	8°33	13°28	11°56	3° 4	n.a.	F 22
S 23	21 48 37	26°12'30	25°51	8°25	25°23	20°50	12°25	16°53	25°20	5°38	8°31	13°29	11°53	3°11	n.a.	S 23
S 24	21 52 33	27°13'41	9 궁 55	8°38	26°39	21°13	12°22	17° 0	25°18	5°37	8°30	13°R30	11°50	3°18	n.a.	S 24
M25	21 56 30	28°14'52	24°27	9° 1	20°55	21°36	12°18	17° 7	25°16	5°35	8°29	13°29	11°47	3°24	n.a.	M25
T 26	22 0 26	29°16'05	9≈22	9°32	29°10	21°58	12°14	17°13	25°14	5°34	8°28	13°27	11°43	3°31	n.a.	T 26
W27	22 4 23	0 mp 17'17	24°35	10°11	0 mp 26	22°20	12° 9	17°20	25°12	5°33	8°27	13°22	11°40	3°38	n.a.	W27
T 28	22 8 19	1°18'31	9) 56	10°57	1°42	22°42	12° 5	17°27	25° 9	5°31	8°26	13°16	11°37	3°45	n.a.	T 28
F 29	22 12 16	2°19'46	25°12	11°49	2°58	23° 3	12° 0	17°34	25° 7	5°30	8°25	13° 8	11°34	3°51	n.a.	F 29
S 30	22 16 13	3 Mg 21'02	10 Y 13	12 Ω 46	4 Mp 13	23824	11 Y 55	17 m)41	25 米 5	5 Υ 29	8 ∺ 23	13 る 0	11 る 31	3 m 58	n.a.	S 30

Delta T = 36h10m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4524 BCE == Greg. Calendar 27 July 4524 BCE

OCTOBER 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	S	Ç	Ş.	Day
S 1	22 20 9	4 m/22'18	24 Y 52	13 Ω 48	5 m 29	23 8 45	11°R50	17 m)48	25°R 2	5°R27	8°R22	12°R53	11 る 28	4Mp 5	n.a.	S 1
M 2	22 24 6	5°23'36	9 8 2	14°54	6°45	24° 5	11 Y 45	17°55	25 米 0	5 Υ 26	8) (21	12 る 48	11°24	4°11	n.a.	M 2
T 3	22 28 2	6°24'55	22°42	16° 3	8° 0	24°25	11°40	18° 2	24°58	5°24	8°20	12°45	11°21	4°18	n.a.	T 3
W 4	22 31 59	7°26'15	5∏54	17°15	9°16	24°44	11°34	18° 8	24°55	5°23	8°19	12°D44	11°18	4°25	n.a.	W 4
T 5	22 35 55	8°27'36	18°41	18°30	10°32	25° 3	11°29	18°15	24°53	5°22	8°18	12°44	11°15	4°31	n.a.	T 5
F 6	22 39 52	9°28'57	195 8	19°47	11°47	25°22	11°23	18°22	24°50	5°20	8°17	12°45	11°12	4°38	n.a.	F 6
S 7	22 43 48	10°30'20	13°19	21° 7	13° 3	25°40	11°17	18°29	24°48	5°19	8°15	12°R46	11° 8	4°45	n.a.	S 7
S 8	22 47 45	11°31'43	25°19	22°27	14°19	25°58	11°11	18°36	24°45	5°17	8°14	12°45	11° 5	4°52	n.a.	S 8
M 9	22 51 42	12°33'07	7Ω 12	23°50	15°34	26°15	11° 4	18°43	24°43	5°16	8°13	12°41	11° 2	4°58	n.a.	M 9
T 10	22 55 38	13°34'31	19° 2	25°13	16°50	26°32	10°58	18°50	24°40	5°14	8°12	12°35	10°59	5° 5	n.a.	T 10
W11	22 59 35	14°35'56	0 m 51	26°38	18° 6	26°48	10°52	18°57	24°38	5°12	8°11	12°27	10°56	5°12	n.a.	W11
T 12	23 3 31	15°37'21	12°42	28° 4	19°21	27° 4	10°45	19° 4	24°35	5°11	8°10	12°15	10°53	5°18	n.a.	T 12
F 13	23 7 28	16°38'47	24°36	29°30	20°37	27°20	10°38	19°11	24°33	5° 9	8° 8	12° 3	10°49	5°25	n.a.	F 13
S 14	23 11 24	17°40'12	6 ≏ 34	0 m 57	21°52	27°35	10°31	19°18	24°30	5° 8	8° 7	11°49	10°46	5°32	n.a.	S 14
S 15	23 15 21	18°41'38	18°37	2°25	23° 8	27°49	10°24	19°25	24°28	5° 6	8° 6	11°36	10°43	5°38	n.a.	S 15
M16	23 19 18	19°43'04	0 M 47	3°53	24°23	28° 3	10°17	19°32	24°25	5° 4	8° 5	11°25	10°40	5°45	n.a.	M16
T 17	23 23 14	20°44'30	13° 7	5°22	25°39	28°16	10°10	19°39	24°23	5° 3	8° 4	11°16	10°37	5°52	n.a.	T 17
W18	23 27 11	21°45'56	25°37	6°52	26°54	28°29	10° 2	19°46	24°20	5° 1	8° 3	11°11	10°33	5°58	n.a.	W18
T 19	23 31 7	22°47'22	8 ₹ 23	8°21	28°10	28°41	9°55	19°53	24°17	4°59	8° 2	11°8	10°30	6° 5	n.a.	T 19
F 20	23 35 4	23°48'47	21°26	9°52	29°25	28°53	9°48	20° 0	24°15	4°58	8° 1	11°D 7	10°27	6°12	n.a.	F 20
S 21	23 39 0	24°50'12	4 궁 52	11°22	0 ≏ 41	29° 4	9°40	20° 7	24°12	4°56	7°59	11°R 7	10°24	6°19	n.a.	S 21
S 22	23 42 57	25°51'37	18°41	12°53	1°56	29°15	9°32	20°14	24°10	4°54	7°58	11° 7	10°21	6°25	n.a.	S 22
M23	23 46 54	26°53'01	2≈56	14°24	3°11	29°25	9°25	20°21	24° 7	4°53	7°57	11° 5	10°18	6°32	n.a.	M23
T 24	23 50 50	27°54'25	17°36	15°56	4°27	29°35	9°17	20°28	24° 4	4°51	7°56	11° 1	10°14	6°39	n.a.	T 24
W25	23 54 47	28°55'48	2) 37	17°27	5°42	29°43	9° 9	20°35	24° 2	4°49	7°55	10°54	10°11	6°45	n.a.	W25
T 26	23 58 43	29°57'11	17°50	19° 0	6°58	29°52	9° 1	20°42	23°59	4°48	7°54	10°45	10° 8	6°52	n.a.	T 26
F 27	0 2 40	ე <u>ი</u> 58'33	3 ℃ 5	20°32	8°13	29°59	8°53	20°49	23°57	4°46	7°53	10°33	10° 5	6°59	n.a.	F 27
S 28	0 6 36	1°59'55	18°12	22° 5	9°28	0耳 6	8°45	20°56	23°54	4°44	7°52	10°21	10° 2	7° 5	n.a.	S 28
S 29	0 10 33	3° 1'17	2 8 59	23°38	10°43	0°13	8°37	21° 3	23°52	4°43	7°51	10°10	9°59	7°12	n.a.	S 29
M30	0 14 30	4° 2'38	17°20	25°11	11°59	0°18	8°29	21°10	23°49	4°41	7°50	10° 2	9°55	7°19	n.a.	M30
T 31	0 18 26	5 ♀ 4'00	1 I I1	26Mp45	13 ≏ 14	0 П 23	8 Y 21	21 M 17	23) 47	4 Υ39	7) (49	9 궁 55	9 ට 52	7 № 26	n.a.	T 31

Delta T = 36h10m48s

NOVEMBER 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	·	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 22 23	6₽ 5'21	14 II 31	28 m)19	14 ≏ 29	0 Ц 27	8°R13	21 Mp 24	23°R44	4°R37	7°R48	9°R52	9 ට 49	7 m 32	n.a.	W 1
T 2	0 26 19	7° 6'42	27°24	29°54	15°44	0°31	8 ℃ 5	21°31	23) 42	4 Υ36	7){ 47	9 ට 51	9°46	7°39	n.a.	T 2
F 3	0 30 16	8° 8'02	9953	1 ≏ 29	17° 0	0°34	7°56	21°38	23°39	4°34	7°46	9°51	9°43	7°46	n.a.	F 3
S 4	0 34 13	9° 9'22	22° 5	3° 4	18°15	0°36	7°48	21°44	23°37	4°32	7°45	9°50	9°39	7°52	n.a.	S 4
S 5	0 38 9	10°10'42	4 Ω 3	4°40	19°30	0°37	7°40	21°51	23°34	4°31	7°44	9°49	9°36	7°59	n.a.	S 5
M 6	0 42 6	11°12'01	15°54	6°16	20°45	0°R38	7°32	21°58	23°32	4°29	7°43	9°45	9°33	8° 6	n.a.	M 6
T 7	0 46 2	12°13'20	27°43	7°52	22° 0	0°38	7°24	22° 5	23°29	4°27	7°42	9°38	9°30	8°13	n.a.	T 7
W 8	0 49 59	13°14'37	9 m y32	9°30	23°15	0°37	7°16	22°12	23°27	4°26	7°41	9°28	9°27	8°19	n.a.	W 8
T 9	0 53 55	14°15'55	21°25	11° 7	24°30	0°35	7° 8	22°18	23°25	4°24	7°40	9°16	9°24	8°26	n.a.	T 9
F 10	0 57 52	15°17'11	3 <u>Ω</u> 25	12°45	25°46	0°33	7° 0	22°25	23°22	4°22	7°39	9° 2	9°20	8°33	n.a.	F 10
S 11	1 1 49	16°18'26	15°31	14°24	27° 1	0°30	6°52	22°32	23°20	4°21	7°38	8°47	9°17	8°39	n.a.	S 11
S 12	1 5 45	17°19'41	27°46	16° 3	28°16	0°26	6°44	22°38	23°18	4°19	7°38	8°32	9°14	8°46	n.a.	S 12
M13	1 9 42	18°20'55	10 M _10	17°42	29°31	0°21	6°36	22°45	23°15	4°17	7°37	8°19	9°11	8°53	n.a.	M13
T 14	1 13 38	19°22'07	22°43	19°22	0 M .46	0°15	6°28	22°51	23°13	4°16	7°36	8° 9	9° 8	8°59	n.a.	T 14
W15	1 17 35	20°23'18	5 ₹ 27	21° 3	2° 1	0° 9	6°21	22°58	23°11	4°14	7°35	8° 2	9° 5	9° 6	n.a.	W15
T 16	1 21 32	21°24'28	18°21	22°44	3°16	0° 2	6°13	23° 4	23° 9	4°12	7°34	7°58	9° 1	9°13	n.a.	T 16
F 17	1 25 28	22°25'37	1 궁 30	24°26	4°31	29 8 54	6° 6	23°11	23° 7	4°11	7°33	7°57	8°58	9°20	n.a.	F 17
S 18	1 29 25	23°26'44	14°54	26° 8	5°46	29°45	5°58	23°17	23° 4	4° 9	7°33	7°D57	8°55	9°26	n.a.	S 18
S 19	1 33 21	24°27'49	28°36	27°51	7° 1	29°35	5°51	23°24	23° 2	4° 8	7°32	7°R57	8°52	9°33	n.a.	S 19
M20	1 37 18	25°28'53	12≈37	29°35	8°15	29°25	5°43	23°30	23° 0	4° 6	7°31	7°56	8°49	9°40	n.a.	M20
T 21	1 41 14	26°29'55	26°58	1 M .19	9°30	29°14	5°36	23°36	22°58	4° 4	7°31	7°53	8°45	9°46	n.a.	T 21
W22	1 45 11	27°30'56	11) (36	3° 3	10°45	29° 2	5°29	23°42	22°56	4° 3	7°30	7°47	8°42	9°53	n.a.	W22
T 23	1 49 8	28°31'55	26°26	4°48	12° 0	28°49	5°22	23°49	22°54	4° 1	7°29	7°38	8°39	10° 0	n.a.	T 23
F 24	1 53 4	29°32'52	11Υ21	6°33	13°15	28°36	5°15	23°55	22°52	4° 0	7°28	7°28	8°36	10° 7	n.a.	F 24
S 25	1 57 1	0 M .33'48	26°12	8°19	14°29	28°22	5° 9	24° 1	22°50	3°58	7°28	7°17	8°33	10°13	n.a.	S 25
S 26	2 0 57	1°34'42	10850	10° 5	15°44	28° 7	5° 2	24° 7	22°49	3°57	7°27	7° 7	8°30	10°20	n.a.	S 26
M27	2 4 54	2°35'35	25° 7	11°51	16°59	27°51	4°56	24°13	22°47	3°55	7°27	6°59	8°26	10°27	n.a.	M27
T 28	2 8 50	3°36'27	9П 0	13°37	18°14	27°35	4°49	24°19	22°45	3°54	7°26	6°53	8°23	10°33	n.a.	T 28
W29	2 12 47	4°37'17	22°25	15°23	19°28	27°18	4°43	24°25	22°43	3°53	7°25	6°50	8°20	10°40	n.a.	W29
T 30	2 16 44	5MJ38'06	5923	17 M 8	20 M 43	27 8 0	4 Υ37	24 Mp 31	22) (42	3 Υ 51	7 ∺ 25	6°D49	8 궁 17	10 M)47	n.a.	T 30

Delta T = 36h10m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4524 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4524 BCE

DECEMBER 4524 BCE (-4523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 20 40	6M38'53	179558	18 M .53	21 M .58	26°R42	4°R31	24 m 37	22°R40	3°R50	7°R24	6 云 49	8 궁 14	10 m 53	n.a.	F 1
S 2	2 24 37	7°39'39	0Ω14	20°38	23°12	26 8 23	$4\mathbf{\Upsilon}25$	24°42	22) 38	3 Υ48	7) €24	6°50	8°10	11° 0	n.a.	S 2
S 3	2 28 33	8°40'23	12°16	22°21	24°27	26° 4	4°20	24°48	22°37	3°47	7°23	6°R50	8° 7	11° 7	n.a.	S 3
M 4	2 32 30	9°41'06	24° 9	24° 3	25°42	25°44	4°14	24°54	22°35	3°46	7°23	6°49	8° 4	11°14	n.a.	M 4
T 5	2 36 26	10°41'48	5 m 59	25°43	26°56	25°23	4° 9	24°59	22°34	3°44	7°22	6°45	8° 1	11°20	n.a.	T 5
W 6	2 40 23	11°42'28	17°50	27°21	28°11	25° 2	4° 4	25° 5	22°32	3°43	7°22	6°39	7°58	11°27	n.a.	W 6
T 7	2 44 20	12°43'06	29°47	28°56	29°25	24°40	3°59	25°11	22°31	3°42	7°22	6°31	7°55	11°34	n.a.	T 7
F 8	2 48 16	13°43'43	11 ≏ 51	0 ∡ 127	0 х 40	24°18	3°54	25°16	22°29	3°41	7°21	6°22	7°51	11°40	n.a.	F 8
S 9	2 52 13	14°44'18	24° 7	1°55	1°54	23°56	3°50	25°21	22°28	3°39	7°21	6°11	7°48	11°47	n.a.	S 9
S 10	2 56 9	15°44'51	6 M .34	3°19	3° 9	23°33	3°45	25°27	22°27	3°38	7°20	6° 1	7°45	11°54	n.a.	S 10
M11	3 0 6	16°45'22	19°14	4°37	4°23	23°10	3°41	25°32	22°26	3°37	7°20	5°53	7°42	12° 1	n.a.	M11
T 12	3 4 2	17°45'52	2 √ 6	5°49	5°38	22°47	3°37	25°37	22°24	3°36	7°20	5°46	7°39	12° 7	n.a.	T 12
W13	3 7 59	18°46'19	15°10	6°55	6°52	22°24	3°33	25°42	22°23	3°35	7°20	5°42	7°36	12°14	n.a.	W13
T 14	3 11 56	19°46'45	28°26	7°53	8° 6	22° 0	3°29	25°47	22°22	3°34	7°19	5°40	7°32	12°21	n.a.	T 14
F 15	3 15 52	20°47'08	11 る 52	8°43	9°21	21°36	3°26	25°52	22°21	3°33	7°19	5°D40	7°29	12°27	n.a.	F 15
S 16	3 19 49	21°47'29	25°30	9°25	10°35	21°13	3°22	25°57	22°20	3°32	7°19	5°41	7°26	12°34	n.a.	S 16
S 17	3 23 45	22°47'48	9≈18	9°58	11°49	20°49	3°19	26° 2	22°19	3°31	7°19	5°42	7°23	12°41	n.a.	S 17
M18	3 27 42	23°48'04	23°18	10°21	13° 4	20°25	3°16	26° 7	22°18	3°30	7°18	5°R43	7°20	12°48	n.a.	M18
T 19	3 31 38	24°48'18	7 ∺ 28	10°35	14°18	20° 1	3°13	26°12	22°18	3°29	7°18	5°42	7°16	12°54	n.a.	T 19
W20	3 35 35	25°48'29	21°47	10°R38	15°32	19°38	3°11	26°16	22°17	3°28	7°18	5°39	7°13	13° 1	n.a.	W20
T 21	3 39 31	26°48'38	6 Υ 12	10°32	16°46	19°14	3° 9	26°21	22°16	3°27	7°18	5°35	7°10	13° 8	n.a.	T 21
F 22	3 43 28	27°48'44	20°38	10°16	18° 0	18°51	3° 6	26°25	22°15	3°26	7°18	5°30	7° 7	13°14	n.a.	F 22
S 23	3 47 25	28°48'49	5 8 1	9°51	19°14	18°28	3° 4	26°30	22°15	3°25	7°18	5°24	7° 4	13°21	n.a.	S 23
S 24	3 51 21	29°48'51	19°14	9°17	20°29	18° 6	3° 3	26°34	22°14	3°24	7°18	5°18	7° 1	13°28	n.a.	S 24
M25	3 55 18	0 ∡ 748'51	3 Ⅱ 12	8°36	21°43	17°43	3° 1	26°39	22°14	3°24	7°D18	5°14	6°57	13°35	n.a.	M25
T 26	3 59 14	1°48'49	16°51	7°48	22°57	17°22	3° 0	26°43	22°13	3°23	7°18	5°11	6°54	13°41	n.a.	T 26
W27	4 3 11	2°48'44	099 9	6°54	24°11	17° 0	2°58	26°47	22°13	3°22	7°18	5°D 9	6°51	13°48	n.a.	W27
T 28	4 7 7	3°48'38	13° 6	5°56	25°25	16°39	2°57	26°51	22°12	3°22	7°18	5° 9	6°48	13°55	n.a.	T 28
F 29	4 11 4	4°48'29	25°42	4°56	26°38	16°18	2°57	26°55	22°12	3°21	7°18	5°11	6°45	14° 1	n.a.	F 29
S 30	4 15 0	5°48'19	8 Ω 1	3°55	27°52	15°58	2°56	26°59	22°12	3°20	7°18	5°12	6°42	14° 8	n.a.	S 30
S 31	4 18 57	6 ₮ 48'06	20 Ω 6	2 ₹ 54	29 × ⁷ 6	15 8 39	2 Υ 55	27 Mg 3	22) 12	3 Υ20	7 ∺ 18	5 궁 14	6 ප 38	14 M 15	n.a.	S 31

Delta T = 36h10m41s

JANUARY 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	u	Ç	ę,	Day
M 1	4 22 54	7 .₹ 147'51	2 Mp 2	1°R54	0 る 20	15°R20	2°R55	27 m) 7	22°R12	3°R19	7 ∺ 18	5 る 15	6 ට 35	14 Mp 22	n.a.	M 1
T 2	4 26 50	8°47'35	13°55	0 才 58	1°34	158 1	2°D55	27°10	22) 11	3 Υ 19	7°18	5°R15	6°32	14°28	n.a.	T 2
W 3	4 30 47	9°47'16	25°48	0° 5	2°48	14°44	2 Υ 55	27°14	22°D11	3°18	7°19	5°14	6°29	14°35	n.a.	W 3
T 4	4 34 43	10°46'55	7 ≏ 46	29M17	4° 1	14°27	2°56	27°17	22°11	3°18	7°19	5°12	6°26	14°42	n.a.	T 4
F 5	4 38 40	11°46'33	19°54	28°34	5°15	14°10	2°56	27°21	22°11	3°17	7°19	5° 9	6°22	14°48	n.a.	F 5
S 6	4 42 36	12°46'08	2 M 15	27°57	6°29	13°54	2°57	27°24	22°12	3°17	7°19	5° 5	6°19	14°55	n.a.	S 6
S 7	4 46 33	13°45'41	14°51	27°26	7°42	13°39	2°58	27°27	22°12	3°17	7°20	5° 1	6°16	15° 2	n.a.	S 7
M 8	4 50 29	14°45'12	27°44	27° 2	8°56	13°25	2°59	27°30	22°12	3°16	7°20	4°58	6°13	15° 9	n.a.	M 8
T 9	4 54 26	15°44'41	10 ∡ 754	26°44	10°10	13°12	3° 0	27°33	22°12	3°16	7°20	4°56	6°10	15°15	n.a.	T 9
W10	4 58 22	16°44'08	24°21	26°32	11°23	12°59	3° 2	27°36	22°13	3°16	7°20	4°55	6° 7	15°22	n.a.	W10
T 11	5 2 19	17°43'32	8중 2	26°D27	12°37	12°47	3° 4	27°39	22°13	3°15	7°21	4°D55	6° 3	15°29	n.a.	T 11
F 12	5 6 16	18°42'54	21°55	26°27	13°50	12°36	3° 6	27°42	22°13	3°15	7°21	4°55	6° 0	15°35	n.a.	F 12
S 13	5 10 12	19°42'14	5≈57	26°34	15° 3	12°25	3° 8	27°45	22°14	3°15	7°22	4°56	5°57	15°42	n.a.	S 13
S 14	5 14 9	20°41'30	20° 5	26°46	16°17	12°16	3°10	27°48	22°14	3°15	7°22	4°57	5°54	15°49	n.a.	S 14
M15	5 18 5	21°40'45	4) (17	27° 3	17°30	12° 7	3°12	27°50	22°15	3°15	7°22	4°58	5°51	15°56	n.a.	M15
T 16	5 22 2	22°39'56	18°30	27°25	18°43	11°59	3°15	27°53	22°16	3°15	7°23	4°R59	5°48	16° 2	n.a.	T 16
W17	5 25 58	23°39'05	2 Ƴ 42	27°52	19°57	11°52	3°18	27°55	22°16	3°D15	7°23	4°59	5°44	16° 9	n.a.	W17
T 18	5 29 55	24°38'11	16°51	28°23	21°10	11°45	3°21	27°57	22°17	3°15	7°24	4°58	5°41	16°16	n.a.	T 18
F 19	5 33 51	25°37'15	0 8 53	28°59	22°23	11°40	3°24	27°59	22°18	3°15	7°24	4°57	5°38	16°22	n.a.	F 19
S 20	5 37 48	26°36'16	14°47	29°39	23°36	11°35	3°28	28° 1	22°19	3°15	7°25	4°56	5°35	16°29	n.a.	S 20
S 21	5 41 44	27°35'15	28°31	0 ₹ 22	24°49	11°31	3°31	28° 3	22°20	3°15	7°25	4°55	5°32	16°36	n.a.	S 21
M22	5 45 41	28°34'12	12 II 2	1° 9	26° 2	11°28	3°35	28° 5	22°21	3°15	7°26	4°54	5°28	16°43	n.a.	M22
T 23	5 49 37	29°33'06	25°18	1°59	27°15	11°25	3°39	28° 7	22°22	3°15	7°27	4°54	5°25	16°49	n.a.	T 23
W24	5 53 34	0 ට 31'57	89519	2°53	28°28	11°24	3°43	28° 9	22°23	3°16	7°27	4°D54	5°22	16°56	n.a.	W24
T 25	5 57 31	1°30'47	21° 4	3°49	29°41	11°23	3°47	28°10	22°24	3°16	7°28	4°54	5°19	17° 3	n.a.	T 25
F 26	6 1 27	2°29'34	3 Ω 34	4°48	0≈54	11°D22	3°52	28°12	22°25	3°16	7°29	4°54	5°16	17° 9	n.a.	F 26
S 27	6 5 24	3°28'19	15°51	5°50	2° 6	11°23	3°56	28°13	22°26	3°16	7°29	4°55	5°13	17°16	n.a.	S 27
S 28	6 9 20	4°27'03	27°56	6°55	3°19	11°24	4° 1	28°15	22°27	3°17	7°30	4°55	5° 9	17°23	n.a.	S 28
M29	6 13 17	5°25'44	9 m 53	8° 2	4°32	11°26	4° 6	28°16	22°29	3°17	7°31	4°R55	5° 6	17°30	n.a.	M29
T 30	6 17 13	6°24'23	21°46	9°12	5°44	11°29	4°11	28°17	22°30	3°18	7°31	4°55	5° 3	17°36	n.a.	T 30
W31	6 21 10	7 る 23'00	3 ≏ 40	10 渘 23	6≈57	11833	4Υ 16	28 m /18	22) 32	3 Υ18	7) €32	4°D54	5 る 0	17 M 43	n.a.	W31

Delta T = 36h10m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4523 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4524 BCE

FEBRUARY 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	6 25 6	8 ට 21'35	15 ≏ 38	11 ,7 37	8≈ 9	11 8 37	4 Υ 22	28 m 19	22) 33	3 Υ19	7) €33	4 る 55	4 る 57	17 m 50	n.a.	T 1
F 2	6 29 3	9°20'08	27°46	12°53	9°22	11°42	4°27	28°20	22°34	3°19	7°34	4°55	4°53	17°57	n.a.	F 2
S 3	6 32 59	10°18'39	10 M 8	14°11	10°34	11°47	4°33	28°21	22°36	3°20	7°34	4°55	4°50	18° 3	n.a.	S 3
S 4	6 36 56	11°17'09	22°47	15°31	11°46	11°53	4°39	28°21	22°38	3°20	7°35	4°56	4°47	18°10	n.a.	S 4
M 5	6 40 52	12°15'37	5 ₹ 146	16°53	12°58	12° 0	4°45	28°22	22°39	3°21	7°36	4°56	4°44	18°17	n.a.	M 5
T 6	6 44 49	13°14'02	19°8	18°17	14°11	12° 8	4°51	28°22	22°41	3°21	7°37	4°57	4°41	18°23	n.a.	T 6
W 7	6 48 45	14°12'26	2 ප 51	19°42	15°23	12°16	4°57	28°23	22°43	3°22	7°38	4°R57	4°38	18°30	n.a.	W 7
T 8	6 52 42	15°10'48	16°54	21°10	16°35	12°25	5° 4	28°23	22°44	3°23	7°39	4°57	4°34	18°37	n.a.	T 8
F 9	6 56 38	16° 9'08	1≈14	22°39	17°47	12°34	5°10	28°23	22°46	3°24	7°40	4°56	4°31	18°44	n.a.	F 9
S 10	7 0 35	17° 7'25	15°44	24°10	18°59	12°44	5°17	28°R23	22°48	3°24	7°40	4°55	4°28	18°50	n.a.	S 10
S 11	7 4 32	18° 5'40	0 ∺ 20	25°42	20°11	12°55	5°24	28°23	22°50	3°25	7°41	4°54	4°25	18°57	n.a.	S 11
M12	7 8 28	19° 3'53	14°54	27°17	21°22	13° 6	5°31	28°23	22°52	3°26	7°42	4°52	4°22	19° 4	n.a.	M12
T 13	7 12 25	20° 2'03	29°22	28°53	22°34	13°18	5°38	28°23	22°54	3°27	7°43	4°51	4°19	19°10	n.a.	T 13
W14	7 16 21	21° 0'12	13 Y 40	0 궁 31	23°46	13°30	5°46	28°22	22°56	3°28	7°44	4°50	4°15	19°17	n.a.	W14
T 15	7 20 18	21°58'18	27°44	2°10	24°57	13°43	5°53	28°22	22°58	3°29	7°45	4°D50	4°12	19°24	n.a.	T 15
F 16	7 24 14	22°56'22	11 8 33	3°51	26° 9	13°57	6° 1	28°21	23° 0	3°30	7°46	4°51	4° 9	19°31	n.a.	F 16
S 17	7 28 11	23°54'23	25° 8	5°34	27°20	14°11	6° 9	28°21	23° 2	3°31	7°47	4°52	4° 6	19°37	n.a.	S 17
S 18	7 32 7	24°52'23	8П28	7°19	28°32	14°25	6°16	28°20	23° 5	3°32	7°48	4°53	4° 3	19°44	n.a.	S 18
M19	7 36 4	25°50'20	21°34	9° 5	29°43	14°40	6°24	28°19	23° 7	3°33	7°49	4°54	3°59	19°51	n.a.	M19
T 20	7 40 0	26°48'16	49527	10°53	0) € 54	14°56	6°32	28°18	23° 9	3°34	7°51	4°R55	3°56	19°58	n.a.	T 20
W21	7 43 57	27°46'09	17° 7	12°43	2° 5	15°12	6°41	28°17	23°12	3°35	7°52	4°54	3°53	20° 4	n.a.	W21
T 22	7 47 53	28°44'01	29°36	14°35	3°16	15°28	6°49	28°16	23°14	3°36	7°53	4°53	3°50	20°11	n.a.	T 22
F 23	7 51 50	29°41'50	11 Ω 55	16°28	4°27	15°45	6°58	28°15	23°16	3°37	7°54	4°50	3°47	20°18	n.a.	F 23
S 24	7 55 46	0≈39'38	24° 4	18°23	5°38	16° 2	7° 6	28°14	23°19	3°38	7°55	4°46	3°44	20°24	n.a.	S 24
S 25	7 59 43	1°37'24	6Mp 5	20°20	6°49	16°20	7°15	28°12	23°21	3°40	7°56	4°41	3°40	20°31	n.a.	S 25
M26	8 3 39	2°35'09	18° 1	22°18	7°59	16°38	7°24	28°11	23°24	3°41	7°57	4°37	3°37	20°38	n.a.	M26
T 27	8 7 36	3°32'52	29°54	24°18	9°10	16°57	7°33	28° 9	23°26	3°42	7°58	4°33	3°34	20°45	n.a.	T 27
W28	8 11 33	4≈30'34	11 ≏ 47	26 궁 20	10 ∺ 21	17816	7 Υ 42	28Mp 8	23 米 29	3 Υ43	7 ∺ 59	4 る 29	3 る 31	20 m 51	n.a.	W28

Delta T = 36h10m34s

MARCH 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	8 15 29	5≈28'14	23 ≏ 44	28 궁 23	11 米 31	17 8 35	7 Υ 51	28°R 6	23) 32	3 Υ45	8 光 1	4°R27	3 ට 28	20 m 58	n.a.	T 1
F 2	8 19 26	6°25'53	5 M .50	0≈27	12°41	17°55	8° 0	28Mp 4	23°34	3°46	8° 2	4°D27	3°25	21° 5	n.a.	F 2
S 3	8 23 22	7°23'31	18° 9	2°33	13°52	18°16	8°10	28° 2	23°37	3°47	8° 3	4 궁 27	3°21	21°11	n.a.	S 3
S 4	8 27 19	8°21'07	0 ∡ 746	4°40	15° 2	18°36	8°19	28° 0	23°40	3°49	8° 4	4°28	3°18	21°18	n.a.	S 4
M 5	8 31 15	9°18'42	13°45	6°48	16°12	18°57	8°29	27°58	23°42	3°50	8° 5	4°30	3°15	21°25	n.a.	M 5
T 6	8 35 12	10°16'16	27° 9	8°58	17°22	19°19	8°38	27°56	23°45	3°52	8° 7	4°31	3°12	21°32	n.a.	T 6
W 7	8 39 8	11°13'49	10 궁 59	11° 7	18°32	19°41	8°48	27°54	23°48	3°53	8° 8	4°R31	3° 9	21°38	n.a.	W 7
T 8	8 43 5	12°11'20	25°15	13°17	19°41	20° 3	8°58	27°52	23°51	3°55	8° 9	4°30	3° 5	21°45	n.a.	T 8
F 9	8 47 1	13° 8'50	9≈52	15°28	20°51	20°25	9° 8	27°49	23°54	3°56	8°10	4°26	3° 2	21°52	n.a.	F 9
S 10	8 50 58	14° 6'19	24°45	17°38	22° 1	20°48	9°18	27°47	23°57	3°58	8°12	4°22	2°59	21°59	n.a.	S 10
S 11	8 54 54	15° 3'46	9) (46	19°48	23°10	21°11	9°28	27°44	24° 0	3°59	8°13	4°16	2°56	22° 5	n.a.	S 11
M12	8 58 51	16° 1'11	24°45	21°57	24°20	21°35	9°39	27°41	24° 2	4° 1	8°14	4°10	2°53	22°12	n.a.	M12
T 13	9 2 48	16°58'35	9 Υ 33	24° 6	25°29	21°59	9°49	27°39	24° 5	4° 3	8°16	4° 4	2°50	22°19	n.a.	T 13
W14	9 6 44	17°55'58	24° 4	26°13	26°38	22°23	9°59	27°36	24° 8	4° 4	8°17	4° 1	2°46	22°25	n.a.	W14
T 15	9 10 41	18°53'19	8 8 14	28°19	27°47	22°47	10°10	27°33	24°12	4° 6	8°18	3°58	2°43	22°32	n.a.	T 15
F 16	9 14 37	19°50'38	22° 2	0 ∺ 23	28°56	23°12	10°21	27°30	24°15	4° 8	8°19	3°D58	2°40	22°39	n.a.	F 16
S 17	9 18 34	20°47'56	5∏28	2°25	oΥ 5	23°37	10°31	27°27	24°18	4° 9	8°21	3°59	2°37	22°46	n.a.	S 17
S 18	9 22 30	21°45'13	18°34	4°25	1°13	24° 3	10°42	27°24	24°21	4°11	8°22	4° 0	2°34	22°52	n.a.	S 18
M19	9 26 27	22°42'28	19523	6°23	2°22	24°28	10°53	27°21	24°24	4°13	8°23	4°R 1	2°31	22°59	n.a.	M19
T 20	9 30 23	23°39'42	13°59	8°19	3°30	24°54	11° 4	27°18	24°27	4°15	8°25	4° 0	2°27	23° 6	n.a.	T 20
W21	9 34 20	24°36'55	26°22	10°12	4°39	25°21	11°15	27°14	24°30	4°16	8°26	3°58	2°24	23°12	n.a.	W21
T 22	9 38 17	25°34'06	8 Ω 37	12° 2	5°47	25°47	11°26	27°11	24°34	4°18	8°27	3°53	2°21	23°19	n.a.	T 22
F 23	9 42 13	26°31'17	20°43	13°50	6°55	26°14	11°37	27° 8	24°37	4°20	8°29	3°46	2°18	23°26	n.a.	F 23
S 24	9 46 10	27°28'26	2 Mp 44	15°35	8° 3	26°41	11°49	27° 4	24°40	4°22	8°30	3°37	2°15	23°33	n.a.	S 24
S 25	9 50 6	28°25'34	14°41	17°17	9°11	27° 8	12° 0	27° 1	24°43	4°24	8°31	3°27	2°11	23°39	n.a.	S 25
M26	9 54 3	29°22'42	26°34	18°56	10°18	27°36	12°11	26°57	24°47	4°26	8°33	3°17	2° 8	23°46	n.a.	M26
T 27	9 57 59	0)(19'49	8 亞 26	20°32	11°26	28° 3	12°23	26°53	24°50	4°28	8°34	3° 7	2° 5	23°53	n.a.	T 27
W28	10 1 56	1°16'55	20°20	22° 6	12°33	28°32	12°34	26°50	24°53	4°29	8°36	2°59	2° 2	24° 0	n.a.	W28
T 29	10 5 52	2°14'01	2 M .17	23°36	13°40	29° 0	12°46	26°46	24°57	4°31	8°37	2°53	1°59	24° 6	n.a.	T 29
F 30	10 9 49	3°11'06	14°22	25° 4	14°47	29°28	12°58	26°42	25° 0	4°33	8°38	2°49	<u>1°56</u>	24°13	n.a.	F 30
S 31	10 13 45	4 ∺ 8'10	26M40	26 ∺ 28	15 Ƴ 54	29 8 57	13 Y 9	26 m 38	25 ¥ 3	4 Υ35	8) 40	2 궁 47	1 る 52	24 Mp 20	n.a.	S 31

Delta T = 36h10m31s

Julian Calendar 1 March 4523 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4523 BCE

APRIL 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 17 42	5) 5'15	9 ∡ 13	27) 50	17 Y 1	0Д26	13 Y 21	26°R34	25) 7	4 Υ37	8) (41	2°D47	1 る 49	24 Mp 26	n.a.	S 1
M 2	10 21 39	6° 2'19	22° 7	29° 8	18° 8	0°55	13°33	26 m 30	25°10	4°39	8°42	2 る 47	1°46	24°33	n.a.	M 2
T 3	10 25 35	6°59'22	5 云 27	0 Υ 24	19°14	1°24	13°45	26°26	25°14	4°41	8°44	2°R47	1°43	24°40	n.a.	T 3
W 4	10 29 32	7°56'25	19°14	1°36	20°20	1°54	13°57	26°22	25°17	4°43	8°45	2°46	1°40	24°47	n.a.	W 4
T 5	10 33 28	8°53'28	3≈30	2°45	21°26	2°24	14° 9	26°18	25°20	4°45	8°47	2°43	1°36	24°53	n.a.	T 5
F 6	10 37 25	9°50'31	18°13	3°51	22°32	2°54	14°21	26°14	25°24	4°47	8°48	2°38	1°33	25° 0	n.a.	F 6
S 7	10 41 21	10°47'33	3 ∺ 16	4°53	23°38	3°24	14°33	26°10	25°27	4°50	8°49	2°30	1°30	25° 7	n.a.	S 7
S 8	10 45 18	11°44'35	18°31	5°52	24°44	3°55	14°45	26° 6	25°31	4°52	8°51	2°20	1°27	25°13	n.a.	S 8
M 9	10 49 15	12°41'36	3 Ƴ 46	6°48	25°49	4°25	14°58	26° 2	25°34	4°54	8°52	2°10	1°24	25°20	n.a.	M 9
T 10	10 53 11	13°38'37	18°52	7°39	26°54	4°56	15°10	25°57	25°38	4°56	8°53	2° 1	1°21	25°27	n.a.	T 10
W1 1	10 57 8	14°35'37	3 8 38	8°28	27°59	5°27	15°22	25°53	25°41	4°58	8°55	1°54	1°17	25°34	n.a.	W11
T 12	11 1 4	15°32'37	17°59	9°12	29° 4	5°59	15°35	25°49	25°45	5° 0	8°56	1°49	1°14	25°40	n.a.	T 12
F 13	11 5 1	16°29'36	1 Ⅱ 52	9°53	0 8 9	6°30	15°47	25°45	25°49	5° 2	8°58	1°47	1°11	25°47	n.a.	F 13
S 14	11 8 57	17°26'35	15°19	10°29	1°13	7° 2	16° 0	25°40	25°52	5° 4	8°59	1°D46	1° 8	25°54	n.a.	S 14
S 15	11 12 54	18°23'33	28°22	11° 1	2°17	7°33	16°12	25°36	25°56	5° 6	9° 0	1°R46	1° 5	26° 1	n.a.	S 15
M16	11 16 51	19°20'31	1199 4	11°30	3°21	8° 5	16°25	25°32	25°59	5° 9	9° 2	1°46	1° 2	26° 7	n.a.	M16
T 17	11 20 47	20°17'29	23°29	11°54	4°25	8°38	16°38	25°27	26° 3	5°11	9° 3	1°44	0°58	26°14	n.a.	T 17
W18	11 24 44	21°14'26	5 Ω 42	12°13	5°29	9°10	16°50	25°23	26° 6	5°13	9° 4	1°41	0°55	26°21	n.a.	W18
T 19	11 28 40	22°11'22	17°47	12°28	6°32	9°42	17° 3	25°19	26°10	5°15	9° 6	1°34	0°52	26°27	n.a.	T 19
F 20	11 32 37	23° 8'19	29°46	12°39	7°35	10°15	17°16	25°14	26°13	5°17	9° 7	1°25	0°49	26°34	n.a.	F 20
S 21	11 36 33	24° 5'15	11 M p41	12°45	8°38	10°48	17°28	25°10	26°17	5°20	9° 8	1°13	0°46	26°41	n.a.	S 21
S 22	11 40 30	25° 2'12	23°34	12°R46	9°40	11°21	17°41	25° 5	26°21	5°22	9°10	1° 0	0°42	26°48	n.a.	S 22
M23	11 44 27	25°59'09	5 ≏ 26	12°43	10°42	11°54	17°54	25° 1	26°24	5°24	9°11	0°46	0°39	26°54	n.a.	M23
T 24	11 48 23	26°56'05	17°20	12°35	11°44	12°27	18° 7	24°57	26°28	5°26	9°12	0°33	0°36	27° 1	n.a.	T 24
W25	11 52 20	27°53'02	29°17	12°23	12°46	13° 1	18°20	24°52	26°31	5°28	9°14	0°21	0°33	27° 8	n.a.	W25
T 26	11 56 16	28°50'00	11 M .18	12° 6	13°47	13°35	18°33	24°48	26°35	5°31	9°15	0°13	0°30	27°15	n.a.	T 26
F 27	12 0 13	29°46'57	23°26	11°46	14°48	14° 8	18°46	24°43	26°38	5°33	9°16	0° 6	0°27	27°21	n.a.	F 27
S 28	12 4 9	0 Υ 43'56	5 ₹ 45	11°22	15°49	14°42	18°59	24°39	26°42	5°35	9°18	0° 3	0°23	27°28	n.a.	S 28
S 29	12 8 6	1°40'55	1 <u>8</u> °18	10°54	16°49	15°16	19°12	24°35	26°46	5°37	9°19	<u>0°</u> 1	<u>0°</u> 20	27°35	n.a.	S 29
M30	12 12 3	2 Ƴ 37'54	1 ろ 10	10 Y 23	17 8 49	15 Ⅱ 51	19 Y 25	24 Mp 30	26 米 49	5 Ƴ 39	9 ∺ 20	0ਰ 1	0 궁 17	27 m 41	n.a.	M30

Delta T = 36h10m27s

MAY 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	n	ß	ţ	Š.	Day
T 1	12 15 59	3 Y 34'54	14 궁 25	9°R50	18 8 49	16Ⅲ25	19 Y 38	24°R26	26 米 53	5 Υ 42	9 米 21	0°R 1	0 궁 14	27 m /48	n.a.	T 1
W 2	12 19 56	4°31'55	28° 5	9 Υ 15	19°49	17° 0	19°51	24 Mp 22	26°56	5°44	9°23	29 × 759	0°11	27°55	n.a.	W 2
T 3	12 23 52	5°28'57	12≈14	8°38	20°48	17°34	20° 4	24°17	27° 0	5°46	9°24	29°56	0° 8	28° 2	n.a.	T 3
F 4	12 27 49	6°25'59	26°49	8° 0	21°46	18° 9	20°18	24°13	27° 3	5°48	9°25	29°50	0° 4	28° 8	n.a.	F 4
S 5	12 31 46	7°23'02	11) (47	7°22	22°45	18°44	20°31	24° 9	27° 7	5°51	9°26	29°42	0° 1	28°15	n.a.	S 5
S 6	12 35 42	8°20'06	27° 0	6°45	23°43	19°19	20°44	24° 5	27°10	5°53	9°28	29°32	29 × 758	28°22	n.a.	S 6
M 7	12 39 39	9°17'10	12 Y 18	6° 8	24°40	19°54	20°57	24° 1	27°14	5°55	9°29	29°21	29°55	28°29	n.a.	M 7
T 8	12 43 35	10°14'15	27°29	5°33	25°37	20°30	21°10	23°56	27°17	5°57	9°30	29°12	29°52	28°35	n.a.	T 8
W 9	12 47 32	11°11'21	12823	5° 1	26°34	21° 5	21°24	23°52	27°21	6° 0	9°31	29° 4	29°48	28°42	n.a.	W 9
T 10 F 11	12 51 28 12 55 25	12° 8'27 13° 5'33	26°53 10 Ⅲ 54	4°32 4° 6	27°30 28°26	21°41 22°17	21°37 21°50	23°48 23°44	27°24 27°28	6° 2 6° 4	9°33 9°34	28°58 28°55	29°45 29°42	28°49 28°55	n.a.	T 10 F 11
S 12	12 55 25 12 59 22	13° 3'33 14° 2'41	24°26	3°43	28°26 29°21	22°53	21°50 22° 4	23°44 23°40	27°28 27°31	6° 4 6° 6	9°34 9°35	28°D54	29°42 29°39	28°33	n.a. n.a.	S 12
					-										п.а.	
S 13	13 3 18	14°59'48	7932	3°26	0 П 16	23°29	22°17	23°36	27°35	6° 8	9°36	28°54	29°36	29° 9	n.a.	S 13
M14	13 7 15	15°56'57	20°14	3°13	1°11	24° 5	22°30	23°32	27°38	6°11	9°37	28°R54	29°33	29°16	n.a.	M14
T 15 W16	13 11 11 13 15 8	16°54'05 17°51'15	2 Ω 38 14°47	3° 5 3°D 2	2° 4 2°58	24°41 25°18	22°44 22°57	23°28 23°25	27°42 27°45	6°13 6°15	9°38 9°39	28°53 28°50	29°29 29°26	29°22 29°29	n.a.	T 15 W16
T 17	13 13 8	17 31 13 18°48'25	26°47	3° 5	3°50	25°54	23°10	23°21	27°49	6°17	9°41	28°44	29°23	29°36	n.a.	T 17
F 18	13 19 3	18 48 23 19°45'36	8 m 42	3°14	4°42	25°34 26°31	23°24	23°17	27°52	6°19	9°42	28°36	29°20	29°42	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 26 58	20°42'47	20°34	3°29	5°34	27° 8	23°37	23°13	27°55	6°22	9°43	28°26	29°17	29°49	n.a.	S 19
			2 Ω 27	3°49		27°45	23°50	23°10	27°59	6°24	9°44	28°14	29°13	29°56		S 20
S 20 M21	13 30 54 13 34 51	21°40'00 22°37'13	14°22	4°15	6°24 7°14	28°22	23°30 24° 4	23° 10	27°39 28° 2	6°24	9°44 9°45	28° 14 28° 2	29°13	29°36 0 Ω 3	n.a. n.a.	M21
T 22	13 34 31	23°34'28	26°20	4°47	8° 4	28°59	24°17	23° 3	28° 5	6°28	9°46	27°51	29° 7	0° 9	n.a.	T 22
W23	13 42 44	24°31'43	8M23	5°25	8°52	29°36	24°31	22°59	28° 9	6°30	9°47	27°41	29° 4	0°16	n.a.	W23
T 24	13 46 41	25°29'00	20°33	6° 9	9°40	09514	24°44	22°56	28°12	6°32	9°48	27°33	29° 1	0°23	n.a.	T 24
F 25	13 50 37	26°26'18	2 ₹ 51	6°59	10°27	0°51	24°57	22°53	28°15	6°35	9°49	27°28	28°58	0°30	n.a.	F 25
S 26	13 54 34	27°23'38	15°19	7°55	11°14	1°29	25°11	22°49	28°18	6°37	9°50	27°25	28°54	0°36	n.a.	S 26
S 27	13 58 30	28°20'59	27°59	8°56	11°59	2° 7	25°24	22°46	28°22	6°39	9°51	27°D24	28°51	0°43	n.a.	S 27
M28	14 2 27	29°18'22	10 ට 55	10° 2	12°44	2°45	25°37	22°43	28°25	6°41	9°52	27°25	28°48	0°50	n.a.	M28
T 29	14 6 23	0815'46	24°10	11°14	13°28	3°23	25°51	22°40	28°28	6°43	9°53	27°R25	28°45	0°56	n.a.	T 29
W30	14 10 20	1°13'12	7≈46	12°31	14°11	4° 1	26° 4	22°37	28°31	6°45	9°54	27°25	28°42	1° 3	n.a.	W30
T31	14 14 17	2 8 10'40	21 ≈ 45	13 Y 53	14 Ⅱ 53	4939	26 Ƴ 17	22 m 34	28) 34	6 Ƴ 47	9 米 55	27 × 724	28 × 39	1 ≏ 10	n.a.	T 31

Delta T = 36h10m24s

Julian Calendar 1 May 4523 BCE == Greg. Calendar 26 March 4523 BCE

JUNE 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	14 18 13	3 8 8'09	6 ∺ 7	15 Y 20	15 Ⅲ 33	59917	26 Y 31	22°R32	28) 37	6 Υ 49	9 米 56	27°R20	28 × 35	1 ≏ 17	n.a.	F 1
S 2	14 22 10	4° 5'39	20°50	16°52	16°13	5°56	26°44	22 Mp 29	28°40	6°51	9°56	27 ∡ 14	28°32	1°23	n.a.	S 2
S 3	14 26 6	5° 3'12	5 Ƴ 47	18°28	16°52	6°34	26°57	22°26	28°44	6°53	9°57	27° 7	28°29	1°30	n.a.	S 3
M 4	14 30 3	6° 0'46	20°52	20° 8	17°30	7°13	27°11	22°24	28°47	6°55	9°58	27° 0	28°26	1°37	n.a.	M 4
T 5	14 33 59	6°58'22	5 8 53	21°52	18° 6	7°51	27°24	22°21	28°50	6°57	9°59	26°52	28°23	1°44	n.a.	T 5
W 6	14 37 56	7°55'59	20°42	23°39	18°42	8°30	27°37	22°19	28°53	6°59	10° 0	26°46	28°19	1°50	n.a.	W 6
T 7	14 41 53	8°53'38	5 Ⅱ 11	25°29	19°16	9° 9	27°50	22°16	28°55	7° 1	10° 1	26°42	28°16	1°57	n.a.	T 7
F 8	14 45 49	9°51'19	19°14	27°22	19°48	9°48	28° 4	22°14	28°58	7° 3	10° 1	26°41	28°13	2° 4	n.a.	F 8
S 9	14 49 46	10°49'01	2951	29°17	20°20	10°28	28°17	22°12	29° 1	7° 5	10° 2	26°D40	28°10	2°10	n.a.	S 9
S 10	14 53 42	11°46'44	16° 1	1814	20°50	11° 7	28°30	22°10	29° 4	7° 7	10° 3	26°41	28° 7	2°17	n.a.	S 10
M11	14 57 39	12°44'29	28°47	3°12	21°18	11°46	28°43	22° 8	29° 7	7° 9	10° 4	26°43	28° 4	2°24	n.a.	M11
T 12	15 135	13°42'15	11 Ω 13	5°12	21°45	12°26	28°56	22° 6	29°10	7°11	10° 4	26°R44	28° 0	2°31	n.a.	T 12
W13	15 5 32	14°40'02	23°23	7°13	22°11	13° 5	29°10	22° 4	29°13	7°13	10° 5	26°43	27°57	2°37	n.a.	W13
T 14	15 9 29	15°37'51	5 m 24	9°14	22°34	13°45	29°23	22° 2	29°15	7°14	10° 6	26°41	27°54	2°44	n.a.	T 14
F 15	15 13 25	16°35'41	17°18	11°15	22°56	14°25	29°36	22° 1	29°18	7°16	10° 6	26°37	27°51	2°51	n.a.	F 15
S 16	15 17 22	17°33'33	29°10	13°16	23°17	15° 5	29°49	21°59	29°21	7°18	10° 7	26°32	27°48	2°58	n.a.	S 16
S 17	15 21 18	18°31'27	11 ♀ 4	15°17	23°35	15°45	0 8 2	21°57	29°23	7°20	10° 8	26°26	27°44	3° 4	n.a.	S 17
M18	15 25 15	19°29'22	23° 2	17°17	23°51	16°25	0°15	21°56	29°26	7°22	10° 8	26°19	27°41	3°11	n.a.	M18
T 19	15 29 11	20°27'19	5 ™ 7	19°17	24° 6	17° 5	0°28	21°55	29°28	7°23	10° 9	26°12	27°38	3°18	n.a.	T 19
W20	15 33 8	21°25'18	17°21	21°16	24°19	17°45	0°41	21°54	29°31	7°25	10° 9	26° 7	27°35	3°24	n.a.	W20
T 21	15 37 4	22°23'19	29°43	23°14	24°29	18°25	0°54	21°52	29°33	7°27	10°10	26° 3	27°32	3°31	n.a.	T 21
F 22	15 41 1	23°21'22	12 × 16	25°11	24°37	19° 6	1° 6	21°51	29°36	7°29	10°10	26° 0	27°29	3°38	n.a.	F 22
S 23	15 44 58	24°19'27	25° 1	27° 7	24°44	19°46	1°19	21°51	29°38	7°30	10°11	25°D59	27°25	3°45	n.a.	S 23
S 24	15 48 54	25°17'34	7 궁 57	29° 2	24°48	20°27	1°32	21°50	29°41	7°32	10°11	26° 0	27°22	3°51	n.a.	S 24
M25	15 52 51	26°15'43	21° 7	0耳56	24°R49	21° 8	1°45	21°49	29°43	7°33	10°12	26° 1	27°19	3°58	n.a.	M25
T 26	15 56 47	27°13'55	4≈31	2°49	24°49	21°49	1°57	21°48	29°45	7°35	10°12	26° 3	27°16	4° 5	n.a.	T 26
W27	16 0 44	28°12'09	18°11	4°40	24°46	22°29	2°10	21°48	29°48	7°37	10°13	26° 4	27°13	4°12	n.a.	W27
T 28	16 440	29°10'25	2 ∺ 7	6°30	24°41	23°10	2°23	21°47	29°50	7°38	10°13	26°R 4	27°10	4°18	n.a.	T 28
F 29	16 8 37	0耳 8'43	16°19	8°19	24°33	23°52	2°35	21°47	29°52	7°40	10°13	26° 3	27° 6	4°25	n.a.	F 29
S 30	16 12 33	1 I I 7'04	0 Υ 44	10耳 7	24Ⅲ23	24933	2 8 48	21 m 47	29 米 54	7 Υ 41	10) (14	26 x 2	27 .₹ 3	4 ₽ 32	n.a.	S 30

Delta T = 36h10m20s

JULY 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 16 30	2 II 5'27	15 Y 19	11 II 54	24°R11	25914	3 8 0	21°R47	29 米 56	7 Υ 43	10)(14	25°R59	27 ×7 0	4 ≏ 38	n.a.	S 1
M 2	16 20 27	3° 3'52	29°58	13°39	23 II 57	25°55	3°13	21°D47	29°58	7°44	10°14	25 ₹ 56	26°57	4°45	n.a.	M 2
T 3	16 24 23	4° 2'20	14 8 37	15°24	23°40	26°37	3°25	21 M 47	0 Υ 0	7°46	10°15	25°53	26°54	4°52	n.a.	T 3
W 4	16 28 20	5° 0'50	29° 6	17° 7	23°21	27°18	3°38	21°47	0° 2	7°47	10°15	25°50	26°50	4°59	n.a.	W 4
T 5	16 32 16	5°59'22	13耳21	18°49	23° 0	28° 0	3°50	21°47	0° 4	7°48	10°15	25°49	26°47	5° 5	n.a.	T 5
F 6	16 36 13	6°57'57	27°17	20°30	22°36	28°42	4° 2	21°47	0° 6	7°50	10°16	25°D48	26°44	5°12	n.a.	F 6
S 7	16 40 9	7°56'34	10950	22° 9	22°11	29°23	4°14	21°48	0° 8	7°51	10°16	25°49	26°41	5°19	n.a.	S 7
S 8	16 44 6	8°55'12	24° 0	23°48	21°44	ON 5	4°26	21°48	0°10	7°52	10°16	25°50	26°38	5°25	n.a.	S 8
M 9	16 48 2	9°53'53	6 Ω 48	25°26	21°15	0°47	4°38	21°49	0°11	7°54	10°16	25°51	26°35	5°32	n.a.	M 9
T 10	16 51 59	10°52'35	19°17	27° 2	20°44	1°29	4°50	21°50	0°13	7°55	10°16	25°53	26°31	5°39	n.a.	T 10
W11	16 55 55	11°51'20	1 m p 3 1	28°37	20°12	2°12	5° 2	21°51	0°15	7°56	10°16	25°53	26°28	5°46	n.a.	W11
T 12	16 59 52	12°50'06	13°32	09୍ତ12	19°38	2°54	5°14	21°51	0°16	7°57	10°16	25°R54	26°25	5°52	n.a.	T 12
F 13	17 3 49	13°48'54	25°27	1°45	19° 4	3°36	5°26	21°52	0°18	7°58	10°16	25°53	26°22	5°59	n.a.	F 13
S 14	17 7 45	14°47'44	7 ≏ 20	3°17	18°29	4°18	5°38	21°54	0°19	7°59	10°17	25°53	26°19	6° 6	n.a.	S 14
S 15	17 11 42	15°46'37	19°16	4°48	17°53	5° 1	5°49	21°55	0°21	8° 0	10°17	25°51	26°16	6°13	n.a.	S 15
M16	17 15 38	16°45'31	1 m 17	6°18	17°17	5°43	6° 1	21°56	0°22	8° 2	10°R17	25°50	26°12	6°19	n.a.	M16
T 17	17 19 35	17°44'28	13°28	7°47	16°40	6°26	6°13	21°58	0°24	8° 3	10°17	25°49	26° 9	6°26	n.a.	T 17
W18	17 23 31	18°43'27	25°50	9°15	16° 4	7° 9	6°24	21°59	0°25	8° 4	10°17	25°48	26° 6	6°33	n.a.	W18
T 19	17 27 28	19°42'27	8 ∡ 127	10°42	15°28	7°52	6°35	22° 1	0°26	8° 4	10°16	25°47	26° 3	6°39	n.a.	T 19
F 20	17 31 24	20°41'31	21°18	12° 8	14°53	8°34	6°47	22° 2	0°27	8° 5	10°16	25°D47	26° 0	6°46	n.a.	F 20
S 21	17 35 21	21°40'36	4 궁 24	13°32	14°18	9°17	6°58	22° 4	0°28	8° 6	10°16	25°47	25°56	6°53	n.a.	S 21
S 22	17 39 17	22°39'44	17°44	14°56	13°45	10° 0	7° 9	22° 6	0°30	8° 7	10°16	25°47	25°53	7° 0	n.a.	S 22
M23	17 43 14	23°38'54	1≈18	16°18	13°13	10°43	7°20	22° 8	0°31	8° 8	10°16	25°48	25°50	7° 6	n.a.	M23
T 24	17 47 10	24°38'07	15° 3	17°39	12°42	11°27	7°31	22°10	0°32	8° 9	10°16	25°48	25°47	7°13	n.a.	T 24
W25	17 51 7	25°37'22	28°58	18°59	12°13	12°10	7°42	22°12	0°33	8°10	10°16	25°R48	25°44	7°20	n.a.	W25
T 26	17 55 3	26°36'40	13 ¥ 2	20°17	11°46	12°53	7°53	22°15	0°34	8°10	10°16	25°48	25°41	7°27	n.a.	T 26
F 27	17 59 0	27°36'00	27°11	21°34	11°21	13°37	8° 4	22°17	0°34	8°11	10°15	25°D48	25°37	7°33	n.a.	F 27
S 28	18 2 57	28°35'23	11 Y 25	22°50	10°57	14°20	8°15	22°19	0°35	8°12	10°15	25°48	25°34	7°40	n.a.	S 28
S 29	18 6 53	29°34'49	25°40	24° 4	10°36	15° 4	8°25	22°22	0°36	8°12	10°15	25°48	25°31	7°47	n.a.	S 29
M30	18 10 50	0934'17	9 8 54	25°16	10°17	15°47	8°36	22°25	0°37	8°13	10°14	25°48	25°28	7°53	n.a.	M30
T 31	18 14 46	1933'48	248 4	26927	10 I 1	16 Ω 31	8 8 46	22 Mp 27	0 Υ 37	8 Υ 14	10) 14	25 ₹ 49	25 × 25	8 亚 0	n.a.	T 31

Delta T = 36h10m17s

Julian Calendar 1 July 4523 BCE == Greg. Calendar 26 May 4523 BCE

AUGUST 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 18 43	2933'21	8耳 5	27935	9°R47	17 Ω 15	8 8 56	22 Mp 30	0Υ38	8 Υ 14	10°R14	25 × 749	25 × 22	8요 7	n.a.	W 1
T 2	18 22 39	3°32'57	21°56	28°42	9 Ⅲ 35	17°58	9° 6	22°33	0°38	8°15	10 米 13	25°R50	25°18	8°14	n.a.	T 2
F 3	18 26 36	4°32'35	5933	29°47	9°26	18°42	9°17	22°36	0°39	8°15	10°13	25°50	25°15	8°20	n.a.	F 3
S 4	18 30 32	5°32'15	18°53	0 Ω 49	9°19	19°26	9°27	22°39	0°39	8°16	10°13	25°49	25°12	8°27	n.a.	S 4
S 5	18 34 29	6°31'58	1 Q 55	1°49	9°14	20°10	9°37	22°42	0°40	8°16	10°12	25°48	25° 9	8°34	n.a.	S 5
M 6	18 38 25	7°31'43	14°40	2°46	9°D12	20°54	9°46	22°45	0°40	8°16	10°12	25°46	25° 6	8°40	n.a.	M 6
T 7	18 42 22	8°31'29	27° 8	3°39	9°12	21°39	9°56	22°49	0°40	8°17	10°11	25°44	25° 2	8°47	n.a.	T 7
W 8	18 46 18	9°31'18	9 ₥ 22	4°30	9°15	22°23	10° 6	22°52	0°41	8°17	10°11	25°43	24°59	8°54	n.a.	W 8
T 9	18 50 15	10°31'09	21°25	5°17	9°20	23° 7	10°15	22°56	0°41	8°17	10°10	25°41	24°56	9° 1	n.a.	T 9
F 10	18 54 11	11°31'01	3 ≏ 20	5°59	9°27	23°52	10°24	22°59	0°41	8°18	10°10	25°40	24°53	9° 7	n.a.	F 10
S 11	18 58 8	12°30'56	15°12	6°38	9°36	24°36	10°34	23° 3	0°41	8°18	10° 9	25°D40	24°50	9°14	n.a.	S 11
S 12	19 2 4	13°30'53	27° 7	7°11	9°48	25°21	10°43	23° 7	0°R41	8°18	10° 9	25°41	24°47	9°21	n.a.	S 12
M13	19 6 1	14°30'51	9 ™ 8	7°40	10° 1	26° 5	10°52	23°11	0°41	8°18	10° 8	25°42	24°43	9°28	n.a.	M13
T 14	19 9 58	15°30'52	21°20	8° 2	10°17	26°50	11° 1	23°15	0°41	8°18	10° 8	25°43	24°40	9°34	n.a.	T 14
W15	19 13 54	16°30'54	3 ∡ 748	8°18	10°35	27°34	11°10	23°19	0°41	8°18	10° 7	25°45	24°37	9°41	n.a.	W15
T 16	19 17 51	17°30'59	16°33	8°27	10°54	28°19	11°18	23°23	0°40	8°18	10° 6	25°46	24°34	9°48	n.a.	T 16
F 17	19 21 47	18°31'06	29°39	8°R28	11°16	29° 4	11°27	23°27	0°40	8°R18	10° 6	25°R46	24°31	9°54	n.a.	F 17
S 18	19 25 44	19°31'14	13 る 6	8°22	11°39	29°49	11°35	23°31	0°40	8°18	10° 5	25°45	24°28	10° 1	n.a.	S 18
S 19	19 29 40	20°31'25	26°52	8° 7	12° 4	0 m /34	11°43	23°35	0°39	8°18	10° 4	25°43	24°24	10° 8	n.a.	S 19
M20	19 33 37	21°31'37	10≈54	7°43	12°31	1°19	11°52	23°40	0°39	8°18	10° 4	25°40	24°21	10°15	n.a.	M20
T 21	19 37 33	22°31'52	25° 8	7°10	13° 0	2° 4	12° 0	23°44	0°39	8°18	10° 3	25°36	24°18	10°21	n.a.	T 21
W22	19 41 30	23°32'09	9) (30	6°28	13°30	2°49	12° 8	23°49	0°38	8°18	10° 2	25°32	24°15	10°28	n.a.	W22
T 23	19 45 26	24°32'29	23°53	5°37	14° 2	3°34	12°15	23°53	0°37	8°18	10° 2	25°28	24°12	10°35	n.a.	T 23
F 24	19 49 23	25°32'50	8 Υ 13	4°38	14°35	4°19	12°23	23°58	0°37	8°17	10° 1	25°26	24° 8	10°41	n.a.	F 24
S 25	19 53 19	26°33'14	22°28	3°32	15° 9	5° 5	12°30	24° 3	0°36	8°17	10° 0	25°D25	24° 5	10°48	n.a.	S 25
S 26	19 57 16	27°33'40	6 8 33	2°19	15°45	5°50	12°38	24° 8	0°35	8°17	9°59	25°25	24° 2	10°55	n.a.	S 26
M27	20 1 12	28°34'09	20°29	1° 3	16°23	6°35	12°45	24°13	0°35	8°16	9°58	25°26	23°59	11° 2	n.a.	M27
T 28	20 5 9	29°34'39	4 Ⅱ 15	299545	17° 1	7°21	12°52	24°18	0°34	8°16	9°58	25°28	23°56	11°8	n.a.	T 28
W29	20 9 6	$0\Omega 35'12$	17°49	28°27	17°41	8° 6	12°59	24°23	0°33	8°16	9°57	25°29	23°53	11°15	n.a.	W29
T 30	20 13 2	1°35'47	19913	27°13	18°22	8°52	13° 6	24°28	0°32	8°15	9°56	25°R29	23°49	11°22	n.a.	T 30
F 31	20 16 59	2 Ω 36'25	149925	269 3	19耳 5	9 m /37	13 8 12	24 Mp 33	0 Υ 31	8 Υ 15	9 ∺ 55	25 × ⁷ 27	23 ∡ 746	11 ≏ 28	n.a.	F 31

Delta T = 36h10m13s

SEPTEMBER 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
S 1	20 20 55	3 Ω 37'03	27925	25°R 2	19 Ⅱ 48	10 m 23	13 8 19	24 m 38	0°R30	8°R14	9°R54	25°R24	23 × 743	11 ≏ 35	n.a.	S 1
S 2	20 24 52	4°37'44	10\$\Omega12\$	2495 9	20°32	11° 9	13°25	24°43	0 Υ 29	8 Υ 14	9) €53	25 × 18	23°40	11°42	n.a.	S 2
M 3	20 28 48	5°38'27	22°47	23°27	21°18	11°55	13°31	24°49	0°28	8°13	9°52	25°11	23°37	11°49	n.a.	M 3
T 4	20 32 45	6°39'11	5MD 9	22°57	22° 4	12°40	13°37	24°54	0°26	8°13	9°51	25° 3	23°34	11°55	n.a.	T 4
W 5	20 36 41	7°39'56	17°19	22°38	22°51	13°26	13°43	25° 0	0°25	8°12	9°50	24°55	23°30	12° 2	n.a.	W 5
T 6	20 40 38	8°40'43	29°20	22°D31	23°39	14°12	13°49	25° 5	0°24	8°11	9°49	24°48	23°27	12° 9	n.a.	T 6
F 7	20 44 34	9°41'32	11 ≏ 14	22°35	24°29	14°58	13°54	25°11	0°23	8°11	9°48	24°42	23°24	12°16	n.a.	F 7
S 8	20 48 31	10°42'22	23° 5	22°50	25°18	15°44	14° 0	25°16	0°21	8°10	9°47	24°38	23°21	12°22	n.a.	S 8
S 9	20 52 27	11°43'14	4M56	23°15	26° 9	16°30	14° 5	25°22	0°20	8° 9	9°46	24°36	23°18	12°29	n.a.	S 9
M10	20 56 24	12°44'06	16°54	23°49	27° 1	17°16	14°10	25°28	0°18	8° 8	9°45	24°D36	23°14	12°36	n.a.	M10
T 11	21 0 21	13°45'00	29° 4	24°31	27°53	18° 2	14°15	25°34	0°17	8° 7	9°44	24°37	23°11	12°42	n.a.	T 11
W12	21 4 17	14°45'56	11 × 29	25°20	28°46	18°49	14°19	25°40	0°15	8° 7	9°43	24°38	23° 8	12°49	n.a.	W12
T 13	21 8 14	15°46'52	24°16	26°16	29°40	19°35	14°24	25°45	0°14	8° 6	9°42	24°R39	23° 5	12°56	n.a.	T 13
F 14	21 12 10	16°47'50	7 云 27	27°17	0934	20°21	14°28	25°51	0°12	8° 5	9°41	24°38	23° 2	13° 3	n.a.	F 14
S 15	21 16 7	17°48'49	21° 4	28°24	1°29	21° 7	14°32	25°57	0°10	8° 4	9°40	24°35	22°59	13° 9	n.a.	S 15
S 16	21 20 3	18°49'50	5≈ 8	29°34	2°25	21°54	14°36	26° 4	0° 9	8° 3	9°39	24°30	22°55	13°16	n.a.	S 16
M17	21 24 0	19°50'51	19°34	$0\Omega 48$	3°21	22°40	14°40	26°10	0° 7	8° 2	9°38	24°22	22°52	13°23	n.a.	M17
T 18	21 27 56	20°51'54	4) (16	2° 5	4°18	23°26	14°44	26°16	0° 5	8° 1	9°37	24°13	22°49	13°29	n.a.	T 18
W19	21 31 53	21°52'58	19° 7	3°25	5°15	24°13	14°47	26°22	0° 3	8° 0	9°36	24° 3	22°46	13°36	n.a.	W19
T 20	21 35 49	22°54'03	3 Ƴ 58	4°48	6°13	24°59	14°50	26°28	0° 1	7°59	9°35	23°55	22°43	13°43	n.a.	T 20
F 21	21 39 46	23°55'10	18°41	6°12	7°12	25°46	14°54	26°35	29 米 59	7°58	9°34	23°48	22°39	13°50	n.a.	F 21
S 22	21 43 43	24°56'18	3 8 9	7°37	8°11	26°32	14°56	26°41	29°58	7°57	9°33	23°44	22°36	13°56	n.a.	S 22
S 23	21 47 39	25°57'28	17°20	9° 4	9°10	27°19	14°59	26°47	29°56	7°55	9°32	23°41	22°33	14° 3	n.a.	S 23
M24	21 51 36	26°58'40	1 I I1	10°32	10°10	28° 5	15° 2	26°54	29°54	7°54	9°30	23°D41	22°30	14°10	n.a.	M24
T 25	21 55 32	27°59'52	14°45	12° 1	11°11	28°52	15° 4	27° 0	29°51	7°53	9°29	23°42	22°27	14°16	n.a.	T 25
W26	21 59 29	29° 1'06	28° 2	13°31	12°12	29°39	15° 6	27° 7	29°49	7°52	9°28	23°R42	22°24	14°23	n.a.	W26
T 27	22 3 25	0 Mp 2'21	1199 4	15° 2	13°13	0 ჲ 25	15° 8	27°13	29°47	7°51	9°27	23°40	22°20	14°30	n.a.	T 27
F 28	22 7 22	1° 3'38	23°55	16°33	14°15	1°12	15°10	27°20	29°45	7°49	9°26	23°37	22°17	14°37	n.a.	F 28
S 29	22 11 19	2° 4'55	6 Ω 34	18° 4	15°17	1°59	15°11	27°26	29°43	7°48	9°25	23°30	22°14	14°43	n.a.	S 29
S 30	22 15 15	3 Mp 6'13	19 Ω 4	19 Ω 36	169520	2 ≏ 46	15 8 13	27 m 33	29) 41	7 Ƴ 47	9 ∺ 24	23 × ⁷ 20	22 × 11	14 ≙ 50	n.a.	S 30

Delta T = 36h10m10s

Julian Calendar 1 Sept. 4523 BCE == Greg. Calendar 27 July 4523 BCE

OCTOBER 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	Р	u	u	Ç	ę k	Day
M 1	22 19 12	4Mp 7'32	1 Mp 24	210 8	17923	3 ₾ 32	15 8 14	27 m /40	29°R38	7°R45	9°R22	23°R 7	22 ×7 8	14 ≏ 57	n.a.	M 1
T 2	22 23 8	5° 8'52	13°36	22°41	18°26	4°19	15°15	27°46	29 米 36	7 Υ 44	9 ∺ 21	22 × 754	22° 5	15° 3	n.a.	T 2
W 3	22 27 5	6°10'13	25°40	24°13	19°30	5° 6	15°15	27°53	29°34	7°43	9°20	22°39	22° 1	15°10	n.a.	W 3
T 4	22 31 1	7°11'34	7 ≗ 37	25°46	20°34	5°53	15°16	28° 0	29°32	7°41	9°19	22°26	21°58	15°17	n.a.	T 4
F 5	22 34 58	8°12'56	19°28	27°19	21°39	6°40	15°16	28° 7	29°29	7°40	9°18	22°15	21°55	15°24	n.a.	F 5
S 6	22 38 54	9°14'18	1 M .17	28°52	22°43	7°27	15°R17	28°13	29°27	7°38	9°17	22° 6	21°52	15°30	n.a.	S 6
S 7	22 42 51	10°15'40	13° 7	0 m 25	23°48	8°14	15°17	28°20	29°25	7°37	9°16	22° 0	21°49	15°37	n.a.	S 7
M 8	22 46 48	11°17'03	25° 2	1°58	24°54	9° 1	15°16	28°27	29°22	7°35	9°14	21°57	21°45	15°44	n.a.	M 8
T 9	22 50 44	12°18'27	7 .7 7	3°32	25°59	9°48	15°16	28°34	29°20	7°34	9°13	21°56	21°42	15°50	n.a.	T 9
W10	22 54 41	13°19'50	19°27	5° 5	27° 5	10°35	15°15	28°41	29°17	7°32	9°12	21°56	21°39	15°57	n.a.	W10
T 11	22 58 37	14°21'13	2පි 8	6°39	28°11	11°22	15°14	28°48	29°15	7°31	9°11	21°56	21°36	16° 4	n.a.	T 11
F 12	23 2 34	15°22'37	15°14	8°12	29°17	12° 9	15°13	28°55	29°12	7°29	9°10	21°54	21°33	16°11	n.a.	F 12
S 13	23 6 30	16°24'00	28°49	9°46	0 Ω 24	12°56	15°12	29° 2	29°10	7°28	9° 9	21°50	21°30	16°17	n.a.	S 13
S 14	23 10 27	17°25'24	12≈55	11°20	1°31	13°43	15°11	29° 9	29° 7	7°26	9° 7	21°43	21°26	16°24	n.a.	S 14
M15	23 14 24	18°26'48	27°29	12°54	2°38	14°30	15° 9	29°16	29° 5	7°25	9° 6	21°34	21°23	16°31	n.a.	M15
T 16	23 18 20	19°28'11	12 米 27	14°28	3°45	15°17	15° 7	29°23	29° 2	7°23	9° 5	21°22	21°20	16°37	n.a.	T 16
W17	23 22 17	20°29'35	27°38	16° 2	4°53	16° 4	15° 5	29°30	29° 0	7°21	9° 4	21°10	21°17	16°44	n.a.	W17
T 18	23 26 13	21°30'58	12 Y 52	17°37	6° 1	16°51	15° 3	29°37	28°57	7°20	9° 3	20°59	21°14	16°51	n.a.	T 18
F 19	23 30 10	22°32'22	27°59	19°11	7° 9	17°39	15° 1	29°44	28°55	7°18	9° 2	20°50	21°10	16°58	n.a.	F 19
S 20	23 34 6	23°33'47	12 8 49	20°46	8°17	18°26	14°58	29°51	28°52	7°16	9° 1	20°43	21° 7	17° 4	n.a.	S 20
S 21	23 38 3	24°35'11	27°16	22°21	9°25	19°13	14°55	29°58	28°49	7°15	9° 0	20°39	21° 4	17°11	n.a.	S 21
M22	23 42 0	25°36'36	11 Ⅱ 17	23°57	10°34	20° 0	14°52	0 쇼 5	28°47	7°13	8°58	20°38	21° 1	17°18	n.a.	M22
T 23	23 45 56	26°38'01	24°53	25°32	11°43	20°47	14°49	0°12	28°44	7°11	8°57	20°38	20°58	17°24	n.a.	T 23
W24	23 49 53	27°39'26	8 9 7	27° 8	12°52	21°34	14°46	0°19	28°42	7°10	8°56	20°38	20°55	17°31	n.a.	W24
T 25	23 53 49	28°40'51	21° 0	28°44	14° 1	22°21	14°42	0°26	28°39	7° 8	8°55	20°36	20°51	17°38	n.a.	T 25
F 26	23 57 46	29°42'16	3 Ω 38	0 ჲ 21	15°10	23° 9	14°38	0°33	28°37	7° 6	8°54	20°32	20°48	17°44	n.a.	F 26
S 27	0 1 42	0 ჲ 43'41	16° 3	1°58	16°20	23°56	14°35	0°40	28°34	7° 5	8°53	20°25	20°45	17°51	n.a.	S 27
S 28	0 5 39	1°45'06	28°18	3°35	17°29	24°43	14°30	0°47	28°31	7° 3	8°52	20°15	20°42	17°58	n.a.	S 28
M29	0 9 36	2°46'31	10 m 26	5°12	18°39	25°30	14°26	0°54	28°29	7° 1	8°51	20° 2	20°39	18° 5	n.a.	M29
T 30	0 13 32	3°47'55	22°27	6°50	19°49	26°17	14°22	1° 1	28°26	7° 0	8°50	19°48	20°36	18°11	n.a.	T 30
W31	0 17 29	4 º 49'19	4 ≏ 24	8 亞 28	20 Ω 59	27 ♀ 5	14817	1 ₾ 8	28 米 24	6 Ƴ 58	8) (49	19 ∡ ³33	20 ₮ 32	18 ≏ 18	n.a.	W31

Delta T = 36h10m06s

NOVEMBER 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	0 21 25	5 ≏ 50'42	16 ≏ 17	10 ♀ 7	22 N 9	27 ≏ 52	14°R12	1 ≏ 15	28°R21	6°R56	8°R48	19°R19	20 × 129	18 ≏ 25	n.a.	T 1
F 2	0 25 22	6°52'05	28° 7	11°45	23°20	28°39	14 8 7	1°23	28 米 19	6 Ƴ 55	8) (47	19 ×7 7	20°26	18°31	n.a.	F 2
S 3	0 29 18	7°53'27	9 ™ 57	13°25	24°30	29°26	14° 2	1°30	28°16	6°53	8°46	18°57	20°23	18°38	n.a.	S 3
S 4	0 33 15	8°54'48	21°48	15° 4	25°41	0 M _13	13°57	1°37	28°13	6°51	8°45	18°51	20°20	18°45	n.a.	S 4
M 5	0 37 12	9°56'09	3 ∡ 144	16°44	26°51	1° 1	13°52	1°44	28°11	6°49	8°44	18°48	20°16	18°52	n.a.	M 5
T 6	0 41 8	10°57'28	15°49	18°24	28° 2	1°48	13°46	1°51	28° 8	6°48	8°43	18°D46	20°13	18°58	n.a.	T 6
W 7	0 45 5	11°58'47	28° 7	20° 5	29°13	2°35	13°40	1°58	28° 6	6°46	8°42	18°47	20°10	19° 5	n.a.	W 7
T 8	0 49 1	13° 0'04	10 ප 42	21°45	0 Mp 24	3°22	13°34	2° 5	28° 3	6°44	8°41	18°R47	20° 7	19°12	n.a.	T 8
F 9	0 52 58	14° 1'21	23°41	23°26	1°35	4° 9	13°28	2°12	28° 1	6°43	8°40	18°47	20° 4	19°18	n.a.	F 9
S 10	0 56 55	15° 2'36	7 ≈ 7	25° 7	2°46	4°57	13°22	2°19	27°59	6°41	8°39	18°44	20° 1	19°25	n.a.	S 10
S 11	1 0 51	16° 3'50	21° 3	26°48	3°57	5°44	13°16	2°26	27°56	6°39	8°38	18°40	19°57	19°32	n.a.	S 11
M12	1 4 48	17° 5'03	5 ∺ 29	28°29	5° 8	6°31	13° 9	2°33	27°54	6°38	8°37	18°33	19°54	19°38	n.a.	M12
T 13	1 8 44	18° 6'14	20°21	0 M _10	6°20	7°18	13° 3	2°40	27°51	6°36	8°36	18°24	19°51	19°45	n.a.	T 13
W14	1 12 41	19° 7'24	5 Υ 32	1°50	7°31	8° 5	12°56	2°46	27°49	6°34	8°36	18°14	19°48	19°52	n.a.	W14
T 15	1 16 37	20° 8'33	20°54	3°30	8°43	8°52	12°49	2°53	27°47	6°33	8°35	18° 5	19°45	19°59	n.a.	T 15
F 16	1 20 34	21° 9'41	6 8 12	5° 9	9°54	9°39	12°43	3° 0	27°44	6°31	8°34	17°58	19°42	20° 5	n.a.	F 16
S 17	1 24 31	22°10'48	21°18	6°47	11° 6	10°26	12°36	3° 7	27°42	6°29	8°33	17°53	19°38	20°12	n.a.	S 17
S 18	1 28 27	23°11'54	6 I 1	8°24	12°18	11°13	12°28	3°14	27°40	6°28	8°32	17°50	19°35	20°19	n.a.	S 18
M19	1 32 24	24°12'59	20°18	9°59	13°30	12° 0	12°21	3°21	27°37	6°26	8°32	17°D49	19°32	20°25	n.a.	M19
T 20	1 36 20	25°14'03	499 7	11°32	14°42	12°47	12°14	3°27	27°35	6°24	8°31	17°50	19°29	20°32	n.a.	T 20
W21	1 40 17	26°15'06	17°28	13° 3	15°54	13°34	12° 7	3°34	27°33	6°23	8°30	17°51	19°26	20°39	n.a.	W21
T 22	1 44 14	27°16'08	$0\Omega_{25}$	14°31	17° 6	14°21	11°59	3°41	27°31	6°21	8°29	17°R51	19°22	20°46	n.a.	T 22
F 23	1 48 10	28°17'09	13° 1	15°55	18°18	15° 8	11°52	3°47	27°29	6°20	8°29	17°50	19°19	20°52	n.a.	F 23
S 24	1 52 7	29°18'09	25°22	17°15	19°30	15°55	11°44	3°54	27°27	6°18	8°28	17°47	19°16	20°59	n.a.	S 24
S 25	1 56 3	0 M 19'07	7 m 30	18°30	20°42	16°42	11°36	4° 1	27°25	6°17	8°27	17°41	19°13	21° 6	n.a.	S 25
M26	2 0 0	1°20'04	19°30	19°40	21°54	17°29	11°29	4° 7	27°23	6°15	8°27	17°33	19°10	21°12	n.a.	M26
T 27	2 3 56	2°21'00	1 ≏ 24	20°43	23° 6	18°16	11°21	4°14	27°21	6°14	8°26	17°25	19° 7	21°19	n.a.	T 27
W28	2 7 53	3°21'55	13°16	21°39	24°19	19° 3	11°13	4°20	27°19	6°12	8°25	17°16	19° 3	21°26	n.a.	W28
T 29	2 11 50	4°22'48	25° 6	22°27	25°31	19°50	11° 5	4°27	27°17	6°11	8°25	17° 7	19° 0	21°32	n.a.	T 29
F 30	2 15 46	5M23'39	6 M 57	23 m 7	26Mp44	20 M 37	10 8 57	4 ≏ 33	27 米 15	6 Υ 9	8 ∺ 24	16 ₹ 59	18 ∡ 757	21 ≏ 39	n.a.	F 30

Delta T = 36h10m03s

Julian Calendar 1 Nov. 4523 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4523 BCE

DECEMBER 4523 BCE (-4522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	o k	Day
S 1	2 19 43	6ML24'29	18 M 51	23M36	27 m 56	21 M 24	10°R49	4 Ω 40	27°R13	6°R 8	8°R24	16°R54	18 ∡ 754	21 ≏ 46	n.a.	S 1
S 2	2 23 39	7°25'17	0 ∡ 748	23°56	29° 8	22°10	10841	4°46	27) 11	6 Υ 6	8 ∺ 23	16 ₹ 50	18°51	21°53	n.a.	S 2
M 3	2 27 36	8°26'03	12°52	24°R 6	0 <u>ჲ</u> 21	22°57	10°33	4°52	27° 9	6° 5	8°23	16°D49	18°47	21°59	n.a.	M 3
T 4	2 31 32	9°26'48	25° 5	24° 4	1°33	23°44	10°25	4°59	27° 8	6° 4	8°22	16°49	18°44	22° 6	n.a.	T 4
W 5	2 35 29	10°27'30	7 云 29	23°52	2°46	24°31	10°17	5° 5	27° 6	6° 2	8°22	16°50	18°41	22°13	n.a.	W 5
T 6	2 39 26	11°28'11	20° 8	23°29	3°59	25°17	10° 9	5°11	27° 4	6° 1	8°21	16°52	18°38	22°19	n.a.	T 6
F 7	2 43 22	12°28'49	3≈ 6	22°55	5°11	26° 4	10° 1	5°17	27° 3	6° 0	8°21	16°53	18°35	22°26	n.a.	F 7
S 8	2 47 19	13°29'26	16°26	22°13	6°24	26°51	9°53	5°23	27° 1	5°58	8°20	16°R54	18°32	22°33	n.a.	S 8
S 9	2 51 15	14°30'00	0 ∺ 11	21°22	7°36	27°37	9°45	5°29	27° 0	5°57	8°20	16°53	18°28	22°39	n.a.	S 9
M10	2 55 12	15°30'32	14°21	20°24	8°49	28°24	9°38	5°35	26°58	5°56	8°20	16°50	18°25	22°46	n.a.	M10
T 11	2 59 8	16°31'02	28°55	19°22	10° 2	29°10	9°30	5°41	26°57	5°55	8°19	16°47	18°22	22°53	n.a.	T 11
W12	3 3 5	17°31'29	13 Y 50	18°15	11°14	29°57	9°22	5°47	26°55	5°53	8°19	16°42	18°19	23° 0	n.a.	W12
T 13	3 7 2	18°31'55	28°56	17° 7	12°27	0 ∡ 743	9°14	5°53	26°54	5°52	8°19	16°38	18°16	23° 6	n.a.	T 13
F 14	3 10 58	19°32'18	148 7	15°59	13°40	1°30	9° 6	5°59	26°53	5°51	8°18	16°35	18°13	23°13	n.a.	F 14
S 15	3 14 55	20°32'39	29°10	14°53	14°52	2°16	8°59	6° 5	26°51	5°50	8°18	16°32	18° 9	23°20	n.a.	S 15
S 16	3 18 51	21°32'59	13耳58	13°50	16° 5	3° 2	8°51	6°10	26°50	5°49	8°18	16°D32	18° 6	23°26	n.a.	S 16
M17	3 22 48	22°33'17	28°24	12°51	17°18	3°49	8°43	6°16	26°49	5°48	8°18	16°32	18° 3	23°33	n.a.	M17
T 18	3 26 44	23°33'32	129523	11°59	18°31	4°35	8°36	6°21	26°48	5°47	8°17	16°33	18° 0	23°40	n.a.	T 18
W19	3 30 41	24°33'46	25°55	11°12	19°44	5°21	8°28	6°27	26°47	5°46	8°17	16°35	17°57	23°46	n.a.	W19
T 20	3 34 37	25°33'58	9 Ω 1	10°32	20°56	6° 8	8°21	6°32	26°46	5°45	8°17	16°36	17°53	23°53	n.a.	T 20
F 21	3 38 34	26°34'08	21°43	10° 0	22° 9	6°54	8°14	6°38	26°45	5°44	8°17	16°R37	17°50	24° 0	n.a.	F 21
S 22	3 42 31	27°34'17	4M) 7	9°35	23°22	7°40	8° 7	6°43	26°44	5°43	8°17	16°37	17°47	24° 7	n.a.	S 22
S 23	3 46 27	28°34'23	16°15	9°17	24°35	8°26	7°59	6°48	26°43	5°42	8°17	16°36	17°44	24°13	n.a.	S 23
M24	3 50 24	29°34'28	28°14	9° 6	25°48	9°12	7°52	6°54	26°42	5°41	8°17	16°34	17°41	24°20	n.a.	M24
T 25	3 54 20	0 ₮ 34'30	10 요 6	9°D 2	27° 1	9°58	7°46	6°59	26°42	5°40	8°17	16°32	17°38	24°27	n.a.	T 25
W26	3 58 17	1°34'31	21°55	9° 4	28°14	10°44	7°39	7° 4	26°41	5°39	8°17	16°29	17°34	24°33	n.a.	W26
T 27	4 2 13	2°34'29	3 M .46	9°13	29°26	11°30	7°32	7° 9	26°40	5°39	8°D17	16°27	17°31	24°40	n.a.	T 27
F 28	4 6 10	3°34'26	15°40	9°27	0 M .39	12°16	7°26	7°14	26°40	5°38	8°17	16°25	17°28	24°47	n.a.	F 28
S 29	4 10 6	4°34'20	27°40	9°47	1°52	13° 2	7°19	7°19	26°39	5°37	8°17	16°24	17°25	24°53	n.a.	S 29
S 30	4 14 3	5°34'12	9 ∡ 147	10°13	3° 5	13°48	7°13	7°23	26°39	5°36	8°17	16°23	17°22	25° 0	n.a.	S 30
M31	4 18 0	6 ₮ 34'02	22 ×7 4	10 M .43	4 M J18	14 × 34	7 と 7	7 <u>₽</u> 28	26 ∺ 38	5 Υ 36	8) 17	16°D23	17 × 19	25 ♀ 7	n.a.	M31
M31	4 18 0	6 × 134'02	22 ×' 4	1011643	4IIL18	14×134	78 7	/11/28	26 代 38	5°Y′36	8 大 17	16°D23	17/×119	2544 7	n.a.	Ν

Delta T = 36h10m00s

JANUARY 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	4 21 56	7 ∡ ³33'50	4 る 32	11 M .17	5 M .31	15 ₹ 20	7°R 1	7 ≏ 33	26°R38	5°R35	8) 17	16 ₹ 24	17 ∡ 15	25 ≏ 14	n.a.	T 1
W 2	4 25 53	8°33'35	17°11	11°56	6°44	16° 5	6 8 55	7°38	26 米 37	5 Ƴ 35	8°17	16°24	17°12	25°20	n.a.	W 2
T 3	4 29 49	9°33'18	0≈ 5	12°39	7°57	16°51	6°49	7°42	26°37	5°34	8°17	16°25	17° 9	25°27	n.a.	T 3
F 4	4 33 46	10°32'58	13°13	13°25	9°10	17°37	6°43	7°46	26°37	5°33	8°17	16°26	17° 6	25°34	n.a.	F 4
S 5	4 37 42	11°32'36	26°38	14°15	10°22	18°22	6°38	7°51	26°37	5°33	8°17	16°26	17° 3	25°40	n.a.	S 5
S 6	4 41 39	12°32'11	10 ∺ 21	15° 8	11°35	19°8	6°33	7°55	26°37	5°32	8°18	16°R26	16°59	25°47	n.a.	S 6
M 7	4 45 35	13°31'44	24°21	16° 4	12°48	19°53	6°28	7°59	26°36	5°32	8°18	16°26	16°56	25°54	n.a.	M 7
T 8	4 49 32	14°31'13	8 Υ 38	17° 3	14° 1	20°39	6°23	8° 4	26°D36	5°32	8°18	16°26	16°53	26° 0	n.a.	T 8
W 9	4 53 28	15°30'41	23°10	18° 4	15°14	21°24	6°18	8° 8	26°36	5°31	8°18	16°26	16°50	26° 7	n.a.	W 9
T 10	4 57 25	16°30'06 17°29'28	7 8 52	19° 8 20°14	16°27 17°40	22°10 22°55	6°13 6° 9	8°12 8°16	26°37 26°37	5°31 5°31	8°19 8°19	16°D26 16°26	16°47 16°44	26°14	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	5 1 22 5 5 18	17°29'28 18°28'48	22°38 7 Ⅲ 22	20°14 21°23	17°40 18°53	22°55 23°40	6° 4	8°19	26°37	5°30	8°19	16°26	16°44 16°40	26°20 26°27	n.a.	S 12
							-								n.a.	
S 13	5 9 15	19°28'05	21°56	22°33	20° 6	24°26	6° 0	8°23	26°37	5°30	8°20	16°R26	16°37	26°34	n.a.	S 13
M14	5 13 11	20°27'21	6915	23°46	21°19	25°11	5°56	8°27	26°37	5°30	8°20	16°26	16°34	26°41	n.a.	M14
T 15	5 17 8	21°26'34 22°25'44	20°14 3 Ω 49	25° 1 26°17	22°31 23°44	25°56	5°52	8°30 8°34	26°38 26°38	5°30 5°30	8°21 8°21	16°25 16°25	16°31 16°28	26°47 26°54	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	5 21 4 5 25 1	23°24'53	17° 0	20°17 27°36	23°44 24°57	26°41 27°26	5°49 5°45	8°37	26°38 26°39	5°29	8°21	16°23	16°28	26°34 27° 1	n.a.	T 17
F 18	5 28 57	23 24 33 24°24'00	29°49	27 36 28°56	24°37 26°10	27 26 28°11	5°42	8°41	26°39	5°29	8°22	16°23	16°23	27° 7	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 32 54	25°23'04	12 m)17	28 30 18 √ x	27°23	28°56	5°39	8°44	26°40	5°29	8°22	16°23	16°18	27°14	n.a.	S 19
S 20 M21	5 36 50 5 40 47	26°22'06 27°21'07	24°29 6 Ω 29	1°41 3° 6	28°36 29°49	29°41 0 ♂ 26	5°36 5°33	8°47 8°50	26°40 26°41	5°D29 5°29	8°23 8°23	16°D22 16°22	16°15 16°12	27°21 27°27	n.a.	S 20 M21
T 22	5 44 43	28°20'05	18°21	4°33	1 ×7 2	1°11	5°31	8°53	26°42	5°29	8°24	16°23	16° 12	27°34	n.a. n.a.	T 22
W23	5 48 40	29°19'01	0ML11	6° 1	2°15	1°55	5°28	8°56	26°42	5°30	8°25	16°24	16° 5	27°41	n.a.	W23
T 24	5 52 36	0중17'56	12° 3	7°31	3°28	2°40	5°26	8°59	26°43	5°30	8°25	16°25	16° 2	27°48	n.a.	T 24
F 25	5 56 33	1°16'48	24° 1	9° 2	4°41	3°25	5°24	9° 2	26°44	5°30	8°26	16°27	15°59	27°54	n.a.	F 25
S 26	6 0 30	2°15'38	6 才 7	10°35	5°54	4° 9	5°22	9° 4	26°45	5°30	8°26	16°28	15°56	28° 1	n.a.	S 26
S 27	6 4 26	3°14'26	18°26	12°10	7° 7	4°54	5°21	9° 7	26°46	5°30	8°27	16°R28	15°53	28° 8	n.a.	S 27
M28	6 8 23	4°13'12	0පි58	13°45	8°19	5°39	5°19	9° 9	26°47	5°31	8°28	16°27	15°50	28°14	n.a.	M28
T 29	6 12 19	5°11'56	13°45	15°23	9°32	6°23	5°18	9°12	26°48	5°31	8°28	16°26	15°46	28°21	n.a.	T 29
W30	6 16 16	6°10'37	26°47	17° 1	10°45	<u>7°</u> 8	5°17	9°14	26°49	5°31	8°29	16°23	15°43	28°28	n.a.	W30
T 31	6 20 12	7 る 9'16	10≈ 3	18 × 742	11 ×7 58	7 궁 52	5 8 16	9 ≏ 16	26 ∺ 50	5 Υ 32	8 ∺ 30	16 × 20	15 ₹ 40	28 ≏ 34	n.a.	T 31

Delta T = 36h09m56s

Julian Calendar 1 Jan. 4522 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 26 Nov. 4523 BCE

FEBRUARY 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	6 24 9	8 궁 7'53	23≈33	20 × 23	13 × 11	8 ට 36	5°R16	9 ₾ 18	26) 52	5 Υ 32	8) 31	16°R17	15 ∡ ³37	28 ≏ 41	n.a.	F 1
S 2	6 28 5	9° 6'27	7 ∺ 14	22° 7	14°24	9°21	5 8 15	9°20	26°53	5°32	8°31	16 才 15	15°34	28°48	n.a.	S 2
S 3	6 32 2	10° 4'59	21° 7	23°52	15°37	10° 5	5°15	9°22	26°54	5°33	8°32	16°12	15°30	28°54	n.a.	S 3
M 4	6 35 58	11° 3'28	5 Υ 9	25°38	16°50	10°49	5°D15	9°24	26°56	5°33	8°33	16°D11	15°27	29° 1	n.a.	M 4
T 5	6 39 55	12° 1'55	19°18	27°26	18° 3	11°33	5°15	9°25	26°57	5°34	8°34	16°11	15°24	29° 8	n.a.	T 5
W 6	6 43 51	13° 0'19	3 8 33	29°15	19°16	12°17	5°15	9°27	26°59	5°34	8°35	16°12	15°21	29°14	n.a.	W 6
T 7	6 47 48	13°58'41	17°51	1중 6	20°29	13° 1	5°16	9°29	27° 0	5°35	8°35	16°14	15°18	29°21	n.a.	T 7
F 8	6 51 44	14°57'01	2 Ⅱ 11	2°58	21°42	13°45	5°16	9°30	27° 2	5°36	8°36	16°15	15°15	29°28	n.a.	F 8
S 9	6 55 41	15°55'19	16°27	4°52	22°55	14°29	5°17	9°31	27° 3	5°36	8°37	16°R16	15°11	29°35	n.a.	S 9
S 10	6 59 37	16°53'34	0ഇ36	6°48	24° 8	15°13	5°18	9°33	27° 5	5°37	8°38	16°15	15° 8	29°41	n.a.	S 10
M11	7 3 34	17°51'47	14°35	8°45	25°21	15°57	5°19	9°34	27° 7	5°38	8°39	16°13	15° 5	29°48	n.a.	M11
T 12	7 7 31	18°49'58	28°19	10°43	26°34	16°41	5°21	9°35	27° 8	5°38	8°40	16° 9	15° 2	29°55	n.a.	T 12
W13	7 11 27	19°48'07	11 Ω 46	12°43	27°47	17°24	5°22	9°36	27°10	5°39	8°41	16° 4	14°59	0 M 1	n.a.	W13
T 14	7 15 24	20°46'14	24°53	14°44	28°59	18° 8	5°24	9°36	27°12	5°40	8°42	15°58	14°56	0° 8	n.a.	T 14
F 15	7 19 20	21°44'19	7 m)41	16°47	0중12	18°52	5°26	9°37	27°14	5°41	8°43	15°53	14°52	0°15	n.a.	F 15
S 16	7 23 17	22°42'23	20°10	18°51	1°25	19°35	5°28	9°38	27°16	5°42	8°44	15°48	14°49	0°21	n.a.	S 16
S 17	7 27 13	23°40'24	2 ≏ 24	20°56	2°38	20°19	5°31	9°38	27°18	5°43	8°45	15°44	14°46	0°28	n.a.	S 17
M18	7 31 10	24°38'24	14°25	23° 3	3°51	21° 2	5°33	9°39	27°20	5°44	8°46	15°42	14°43	0°35	n.a.	M18
T 19	7 35 6	25°36'23	26°18	25°10	5° 4	21°45	5°36	9°39	27°22	5°45	8°47	15°D41	14°40	0°41	n.a.	T 19
W20	7 39 3	26°34'20	8 M 9	27°17	6°17	22°29	5°39	9°39	27°24	5°46	8°48	15°42	14°36	0°48	n.a.	W20
T 21	7 42 59	27°32'15	20° 1	29°26	7°30	23°12	5°42	9°40	27°26	5°47	8°49	15°43	14°33	0°55	n.a.	T 21
F 22	7 46 56	28°30'09	2 🗷 1	1≈34	8°43	23°55	5°45	9°R40	27°28	5°48	8°50	15°45	14°30	1° 1	n.a.	F 22
S 23	7 50 52	29°28'01	14°13	3°43	9°56	24°39	5°48	9°40	27°31	5°49	8°51	15°R45	14°27	1° 8	n.a.	S 23
S 24	7 54 49	0≈25'51	26°40	5°51	11°10	25°22	5°52	9°40	27°33	5°50	8°52	15°45	14°24	1°15	n.a.	S 24
M25	7 58 45	1°23'40	9 궁 25	7°59	12°23	26° 5	5°55	9°39	27°35	5°51	8°53	15°42	14°21	1°22	n.a.	M25
T 26	8 2 42	2°21'27	22°30	10° 6	13°36	26°48	5°59	9°39	27°37	5°52	8°55	15°38	14°17	1°28	n.a.	T 26
W27	8 6 39	3°19'13	5≈54	12°12	14°49	2 <u>7</u> °31	6° 3	9°39	27°40	5°53	8°56	15°31	14°14	1°35	n.a.	W27
T 28	8 10 35	4≈16'57	19 ≈ 36	14≈17	16 ප 2	28 궁 14	6 8 8	9 ₾ 38	27) (42	5 Υ 55	8 ∺ 57	15 × 24	14 × 11	1 M .42	n.a.	T 28

Delta T = 36h09m53s

MARCH 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 14 32	5≈14'39	3 ∺ 33	16 ≈ 19	17 ට 15	28 ප 57	6 8 12	9°R37	27) 45	5 Υ 56	8 ∺ 58	15°R16	14 % 8	1 M .48	n.a.	F 1
S 2	8 18 28	6°12'19	17°40	18°20	18°28	29°40	6°16	9 ॒ 37	27°47	5°57	8°59	15 ₹ 8	14° 5	1°55	n.a.	S 2
S 3	8 22 25	7° 9'58	1 Y 52	20°19	19°41	0≈22	6°21	9°36	27°50	5°59	9° 0	15° 2	14° 2	2° 2	n.a.	S 3
M 4	8 26 21	8° 7'34	16° 7	22°15	20°54	1° 5	6°26	9°35	27°52	6° 0	9° 2	14°58	13°58	2° 8	n.a.	M 4
T 5	8 30 18	9° 5'09	0820	24° 8	22° 7	1°48	6°31	9°34	27°55	6° 1	9° 3	14°56	13°55	2°15	n.a.	T 5
W 6	8 34 14	10° 2'42	14°30	25°59	23°20	2°30	6°36	9°33	27°58	6° 3 6° 4	9° 4 9° 5	14°D56	13°52	2°22	n.a.	W 6
T 7 F 8	8 38 11 8 42 7	11° 0'13 11°57'43	28°35 12 Ⅲ 33	27°46 29°31	24°33 25°46	3°13 3°56	6°42 6°47	9°32 9°30	28° 0 28° 3	6° 4 6° 5		14°57 14°R57	13°49 13°46	2°28 2°35	n.a.	T 7 F 8
F 8	8 42 /	11°57'43 12°55'11	26°25	1)(12	25°46 27° 0	4°38	6°53	9°30 9°29	28° 6	6° 7	9° 6 9° 8	14°K57	13°46 13°42	2°42	n.a. n.a.	F 8
													_		п.а.	
S 10	8 50 0	13°52'37	1095 8	2°50	28°13	5°20	6°58	9°28	28° 8	6° 8	9° 9	14°54	13°39	2°48	n.a.	S 10
M11 T 12	8 53 57	14°50'02 15°47'25	23°42 7 Ω 5	4°24 5°56	29°26 0≈39	6° 3	7° 4	9°26 9°24	28°11 28°14	6°10 6°12	9°10 9°11	14°49	13°36 13°33	2°55	n.a.	M11 T 12
W13	8 57 54 9 1 50	15°47'25 16°44'46	20°14	7°23	0≈39 1°52	6°45 7°27	7°10 7°17	9°24 9°23	28°17	6°13	9°11	14°42 14°32	13°33	3° 2 3° 8	n.a. n.a.	W13
T 14	9 5 47	17°42'07	3 m 8	8°47	3° 5	8°10	7°23	9°21	28°20	6°15	9°14	14°21	13°27	3°15	n.a.	T 14
F 15	9 9 43	18°39'26	15°47	10° 8	4°18	8°52	7°29	9°19	28°23	6°16	9°15	14°11	13°23	3°22	n.a.	F 15
S 16	9 13 40	19°36'44	28°11	11°25	5°32	9°34	7°36	9°17	28°26	6°18	9°17	14° 0	13°20	3°28	n.a.	S 16
S 17	9 17 36	20°34'01	10 ≏ 21	12°38	6°45	10°16	7°43	9°15	28°29	6°20	9°18	13°52	13°17	3°35	n.a.	S 17
M18	9 21 33	21°31'17	22°21	13°47	7°58	10°58	7°50	9°13	28°32	6°21	9°19	13°46	13°14	3°42	n.a.	M18
T 19	9 25 29	22°28'32	4 M L13	14°53	9°11	11°40	7°57	9°11	28°35	6°23	9°21	13°42	13°11	3°48	n.a.	T 19
W20	9 29 26	23°25'47	16° 3	15°54	10°24	12°22	8° 4	9° 8	28°38	6°25	9°22	13°41	13° 8	3°55	n.a.	W20
T 21	9 33 22	24°23'00	27°55	16°52	11°38	13° 4	8°11	9° 6	28°41	6°26	9°23	13°D40	13° 4	4° 2	n.a.	T 21
F 22	9 37 19	25°20'13	9 ₹ 55	17°46	12°51	13°45	8°19	9° 3	28°44	6°28	9°25	13°R41	13° 1	4° 9	n.a.	F 22
S 23	9 41 16	26°17'25	22° 8	18°36	14° 4	14°27	8°26	9° 1	28°47	6°30	9°26	13°40	12°58	4°15	n.a.	S 23
S 24	9 45 12	27°14'37	4 る 39	19°21	15°17	15° 9	8°34	8°58	28°50	6°32	9°27	13°39	12°55	4°22	n.a.	S 24
M25	9 49 9	28°11'47	17°32	20° 3	16°31	15°51	8°42	8°55	28°53	6°34	9°29	13°35	12°52	4°29	n.a.	M25
T 26	9 53 5	29° 8'57	0≈48	20°40	17°44	16°32	8°50	8°53	28°57	6°35	9°30	13°28	12°48	4°35	n.a.	T 26
W27	9 57 2	0 ¥ 6'07	14°30	21°13	18°57	17°14	8°58	8°50	29° 0	6°37	9°31	13°19	12°45	4°42	n.a.	W27
T 28	10 0 58 10 4 55	1° 3'15	28°33	21°41 22° 5	20°11	17°55	9° 6 9°14	8°47	29° 3 29° 6	6°39 6°41	9°33	13° 9	12°42	4°49	n.a.	T 28
F 29 S 30	10 4 55 10 8 51	2° 0'23 2°57'29	12 ¥ 55 27°28	22° 5 22°24	21°24 22°37	18°37 19°18	9°14 9°23	8°44 8°41	29° 6 29°10	6°41 6°43	9°34 9°35	12°58 12°47	12°39 12°36	4°55 5° 2	n.a.	F 29 S 30
														-	n.a.	1 1
S 31	10 12 48	3 ∺ 54'35	12 ° 6	22) 39	23≈51	20≈ 0	9 8 31	8 ₾ 37	29 米 13	6 Ƴ 45	9 米 37	12 × 38	12 × 33	5M 9	n.a.	S 31

Delta T = 36h09m49s

Julian Calendar 1 March 4522 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4522 BCE

APRIL 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 16 45	4) 51'40	26 Y 41	22) (49	25≈ 4	20≈41	9 8 40	8°R34	29 米 16	6 Ƴ 47	9) (38	12°R32	12 √ 29	5 M 15	n.a.	M 1
T 2	10 20 41	5°48'44	118 8	22°55	26°17	21°22	9°49	8 ₾ 31	29°20	6°49	9°40	12 × 28	12°26	5°22	n.a.	T 2
W 3	10 24 38	6°45'47	25°24	22°R56	27°31	22° 3	9°58	8°28	29°23	6°51	9°41	12°27	12°23	5°29	n.a.	W 3
T 4	10 28 34	7°42'50	9∏26	22°53	28°44	22°45	10° 7	8°24	29°26	6°53	9°42	12°26	12°20	5°35	n.a.	T 4
F 5	10 32 31	8°39'51	23°15	22°45	29°58	23°26	10°16	8°21	29°30	6°55	9°44	12°26	12°17	5°42	n.a.	F 5
S 6	10 36 27	9°36'52	6 9 51	22°33	1 米 11	24° 7	10°25	8°17	29°33	6°57	9°45	12°25	12°13	5°49	n.a.	S 6
S 7	10 40 24	10°33'52	20°15	22°17	2°24	24°48	10°34	8°13	29°37	6°59	9°46	12°21	12°10	5°55	n.a.	S 7
M 8	10 44 21	11°30'51	$3\Omega 27$	21°57	3°38	25°29	10°43	8°10	29°40	7° 1	9°48	12°15	12° 7	6° 2	n.a.	M 8
T 9	10 48 17	12°27'49	16°27	21°34	4°51	26°10	10°53	8° 6	29°44	7° 3	9°49	12° 6	12° 4	6° 9	n.a.	T 9
W10	10 52 14	13°24'47	29°16	21° 7	6° 5	26°50	11° 3	8° 2	29°47	7° 5	9°51	11°55	12° 1	6°15	n.a.	W10
T 11	10 56 10	14°21'45	11 m 54	20°38	7°18	27°31	11°12	7°59	29°51	7° 7	9°52	11°42	11°58	6°22	n.a.	T 11
F 12	11 0 7	15°18'42	24°19	20° 7	8°32	28°12	11°22	7°55	29°54	7° 9	9°53	11°29	11°54	6°29	n.a.	F 12
S 13	11 4 3	16°15'39	6 ₽ 33	19°34	9°45	28°53	11°32	7°51	29°58	7°11	9°55	11°17	11°51	6°35	n.a.	S 13
S 14	11 8 0	17°12'36	18°37	19° 1	10°59	29°33	11°42	7°47	0 Υ 1	7°13	9°56	11° 6	11°48	6°42	n.a.	S 14
M15	11 11 56	18° 9'33	0 M .33	18°26	12°12	0 ∺ 14	11°52	7°43	0° 5	7°15	9°57	10°58	11°45	6°49	n.a.	M15
T 16	11 15 53	19° 6'30	12°23	17°52	13°26	0°55	12° 2	7°39	0°8	7°18	9°59	10°53	11°42	6°55	n.a.	T 16
W17	11 19 50	20° 3'27	24°11	17°18	14°39	1°35	12°12	7°35	0°12	7°20	10° 0	10°50	11°39	7° 2	n.a.	W17
T 18	11 23 46	21° 0'24	6 ₹ 2	16°46	15°53	2°16	12°23	7°31	0°15	7°22	10° 1	10°D49	11°35	7° 9	n.a.	T 18
F 19	11 27 43	21°57'21	18° 1	16°15	17° 6	2°56	12°33	7°26	0°19	7°24	10° 3	10°R49	11°32	7°15	n.a.	F 19
S 20	11 31 39	22°54'19	0 궁 13	15°47	18°20	3°37	12°44	7°22	0°22	7°26	10° 4	10°49	11°29	7°22	n.a.	S 20
S 21	11 35 36	23°51'17	12°43	15°21	19°34	4°17	12°54	7°18	0°26	7°28	10° 6	10°48	11°26	7°29	n.a.	S 21
M22	11 39 33	24°48'15	25°37	14°59	20°47	4°57	13° 5	7°14	0°29	7°31	10° 7	10°45	11°23	7°35	n.a.	M22
T 23	11 43 29	25°45'13	8 ≈ 57	14°40	22° 1	5°38	13°16	7°10	0°33	7°33	10° 8	10°39	11°19	7°42	n.a.	T 23
W24	11 47 26	26°42'12	22°45	14°25	23°15	6°18	13°26	7° 5	0°37	7°35	10°10	10°31	11°16	7°49	n.a.	W24
T 25	11 51 22	27°39'11	7 ∺ 0	14°15	24°28	6°58	13°37	7° 1	0°40	7°37	10°11	10°21	11°13	7°55	n.a.	T 25
F 26	11 55 19	28°36'10	21°38	14° 9	25°42	7°38	13°48	6°57	0°44	7°39	10°12	10°11	11°10	8° 2	n.a.	F 26
S 27	11 59 15	29°33'10	6 Ƴ 31	14°D 8	26°56	8°18	13°59	6°52	0°47	7°42	10°13	10° 1	11° 7	8° 9	n.a.	S 27
S 28	12 3 12	0 Υ30'10	21°30	14°11	28°10	8°58	14°10	6°48	0°51	7°44	10°15	9°53	11° 4	8°15	n.a.	S 28
M29	12 7 9	1°27'10	6 8 27	14°20	29°23	9°38	14°22	6°43	0°55	7°46	10°16	9°47	11° 0	8°22	n.a.	M29
T 30	12 11 5	2 Y 24'10	21 8 13	14) (33	0 Υ 37	10 ∺ 18	14 8 33	6 ₽ 39	0 Υ 58	7 Υ 48	10) 17	9 ∡ 743	10 ∡ 757	8 M 29	n.a.	T 30

Delta T = 36h09m46s

MAY 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 15 2	3 Υ21'10	5 Ⅱ 43	14) (51	1 Υ 51	10) €58	14844	6°R35	1 Υ 2	7 Υ 50	10 米 19	9°D42	10 ₹ 54	8 M .35	n.a.	W 1
T 2	12 18 58	4°18'11	19°53	15°15	3° 5	11°38	14°56	6 ₾ 30	1° 5	7°53	10°20	9 .₹ 42	10°51	8°42	n.a.	T 2
F 3	12 22 55	5°15'12	3 9 544	15°44	4°18	12°18	15° 7	6°26	1° 9	7°55	10°21	9°R43	10°48	8°49	n.a.	F 3
S 4	12 26 51	6°12'13	17°14	16°17	5°32	12°57	15°19	6°21	1°13	7°57	10°22	9°42	10°44	8°55	n.a.	S 4
S 5	12 30 48	7° 9'14	$0\Omega 28$	16°56	6°46	13°37	15°30	6°17	1°16	7°59	10°24	9°40	10°41	9° 2	n.a.	S 5
M 6	12 34 45	8° 6'15	13°25	17°39	8° 0	14°17	15°42	6°12	1°20	8° 2	10°25	9°35	10°38	9° 9	n.a.	M 6
T 7	12 38 41	9° 3'17	26° 9	18°28	9°14	14°56	15°54	6° 8	1°23	8° 4	10°26	9°28	10°35	9°15	n.a.	T 7
W 8	12 42 38	10° 0'19	8 m 41	19°21	10°28	15°36	16° 5	6° 4	1°27	8° 6	10°27	9°19	10°32	9°22	n.a.	W 8
T 9	12 46 34	10°57'21	21° 3	20°19	11°41	16°16	16°17	5°59	1°30	8° 8	10°29	9° 9	10°29	9°29	n.a.	T 9
F 10	12 50 31	11°54'24	3 ₽ 14	21°22	12°55	16°55	16°29	5°55	1°34	8°11	10°30	8°58	10°25	9°35	n.a.	F 10
S 11	12 54 27	12°51'28	15°18	22°29	14° 9	17°35	16°41	5°50	1°37	8°13	10°31	8°49	10°22	9°42	n.a.	S 11
S 12	12 58 24	13°48'33	27°14	23°41	15°23	18°14	16°53	5°46	1°41	8°15	10°32	8°40	10°19	9°49	n.a.	S 12
M13	13 2 21	14°45'38	9 M 5	24°57	16°37	18°53	17° 5	5°42	1°45	8°17	10°33	8°34	10°16	9°55	n.a.	M13
T 14	13 6 17	15°42'45	20°53	26°18	17°51	19°33	17°17	5°37	1°48	8°19	10°35	8°30	10°13	10° 2	n.a.	T 14
W15	13 10 14	16°39'52	2 ~ 141	27°43	19° 5	20°12	17°29	5°33	1°52	8°22	10°36	8°29	10°10	10° 9	n.a.	W15
T 16	13 14 10	17°37'01	14°33	29°12	20°19	20°51	17°41	5°29	1°55	8°24	10°37	8°D29	10° 6	10°15	n.a.	T 16
F 17	13 18 7	18°34'10	26°32	0 Υ 46	21°33	21°30	17°54	5°25	1°59	8°26	10°38	8°30	10° 3	10°22	n.a.	F 17
S 18	13 22 4	19°31'21	8 궁 43	2°23	22°47	22° 9	18° 6	5°20	2° 2	8°28	10°39	8°31	10° 0	10°29	n.a.	S 18
S 19	13 26 0	20°28'34	21°12	4° 4	24° 1	22°49	18°18	5°16	2° 5	8°30	10°40	8°R31	9°57	10°35	n.a.	S 19
M20	13 29 57	21°25'47	4≈ 3	5°49	25°15	23°28	18°31	5°12	2° 9	8°33	10°41	8°30	9°54	10°42	n.a.	M20
T 21	13 33 53	22°23'02	17°20	7°37	26°29	24° 7	18°43	5° 8	2°12	8°35	10°42	8°28	9°50	10°49	n.a.	T 21
W22	13 37 50	23°20'18	1 米 6	9°28	27°43	24°46	18°56	5° 4	2°16	8°37	10°43	8°23	9°47	10°55	n.a.	W22
T 23	13 41 46	24°17'35	15°20	11°22	28°57	25°25	19° 8	5° 0	2°19	8°39	10°45	8°18	9°44	11° 2	n.a.	T 23
F 24	13 45 43	25°14'54	0 Υ 0	13°18	0811	26° 4	19°21	4°56	2°23	8°41	10°46	8°11	9°41	11° 9	n.a.	F 24
S 25	13 49 40	26°12'14	15° 0	15°16	1°25	26°42	19°33	4°52	2°26	8°44	10°47	8° 5	9°38	11°15	n.a.	S 25
S 26	13 53 36	27° 9'36	0 8 10	17°17	2°40	27°21	19°46	4°48	2°29	8°46	10°48	8° 0	9°35	11°22	n.a.	S 26
M27	13 57 33	28° 6'59	15°21	19°19	3°54	28° 0	19°59	4°44	2°33	8°48	10°49	7°56	9°31	11°29	n.a.	M27
T 28	14 1 29	29° 4'23	0 Ⅲ 23	21°22	5° 8	28°39	20°11	4°40	2°36	8°50	10°50	7°55	9°28	11°35	n.a.	T 28
W29	14 5 26	0 8 1'48	15° 9	23°26	6°22	29°17	20°24	4°36	2°39	8°52	10°51	7°D55	9°25	11°42	n.a.	W29
T 30	14 9 22	0°59'14	29°32	25°30	7°36	29°56	20°37	4°32	2°42	8°54	10°52	7°56	9°22	11°49	n.a.	T 30
F 31	14 13 19	1856'41	13932	27 Y 35	8 8 50	0 Υ 35	20850	4 ჲ 29	2 Υ 46	8 Υ 56	10 ¥ 52	7 ,₹ 57	9 ,₹ 19	11 M 55	n.a.	F 31

Delta T = 36h09m43s

Julian Calendar 1 May 4522 BCE == Greg. Calendar 26 March 4522 BCE

JUNE 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 17 16	2 8 54'10	2795 7	29 Y 39	10 8 5	1 Y 13	218 2	4°R25	2 Υ 49	8 Ƴ 58	10 ∺ 53	7°R58	9 ∡ 16	12 M 2	n.a.	S 1
S 2	14 21 12	3°51'39	10 Ω 19	1844	11°19	1°52	21°15	4 ₽ 22	2°52	9° 0	10°54	7 , ₹58	9°12	12° 9	n.a.	S 2
M 3	14 25 9	4°49'10	23°11	3°48	12°33	2°30	21°28	4°18	2°55	9° 2	10°55	7°57	9° 9	12°15	n.a.	M 3
T 4	14 29 5	5°46'42	5 m 46	5°51	13°47	3° 9	21°41	4°15	2°59	9° 5	10°56	7°54	9° 6	12°22	n.a.	T 4
W 5	14 33 2	6°44'15	18° 7	7°53	15° 2	3°47	21°54	4°11	3° 2	9° 7	10°57	7°50	9° 3	12°29	n.a.	W 5
T 6	14 36 58	7°41'49	0 ჲ 17	9°55	16°16	4°25	22° 7	4° 8	3° 5	9° 9	10°58	7°45	9° 0	12°35	n.a.	T 6
F 7	14 40 55	8°39'25	12°18	11°55	17°30	5° 4	22°20	4° 5	3° 8	9°11	10°59	7°40	8°56	12°42	n.a.	F 7
S 8	14 44 52	9°37'02	24°13	13°54	18°44	5°42	22°33	4° 1	3°11	9°13	10°59	7°35	8°53	12°49	n.a.	S 8
S 9	14 48 48	10°34'41	6M 4	15°52	19°59	6°20	22°46	3°58	3°14	9°15	11° 0	7°31	8°50	12°55	n.a.	S 9
M10	14 52 45	11°32'22	17°53	17°49	21°13	6°58	22°59	3°55	3°17	9°16	11° 1	7°28	8°47	13° 2	n.a.	M10
T 11	14 56 41	12°30'04	29°42	19°44	22°27	7°36	23°12	3°52	3°20	9°18	11° 2	7°27	8°44	13° 9	n.a.	T 11
W12	15 0 38	13°27'48	11 × 32	21°38	23°42	8°14	23°25	3°49	3°23	9°20	11° 2	7°D27	8°41	13°15	n.a.	W12
T 13	15 4 34	14°25'34	23°28	23°31	24°56	8°53	23°38	3°47	3°26	9°22	11° 3	7°28	8°37	13°22	n.a.	T 13
F 14	15 8 31	15°23'22	5 군 32	25°22	26°10	9°31	23°51	3°44	3°29	9°24	11° 4	7°29	8°34	13°29	n.a.	F 14
S 15	15 12 28	16°21'12	17°47	27°12	27°25	10° 8	24° 5	3°41	3°32	9°26	11° 4	7°31	8°31	13°35	n.a.	S 15
S 16	15 16 24	17°19'04	0≈18	29° 1	28°39	10°46	24°18	3°39	3°34	9°28	11° 5	7°32	8°28	13°42	n.a.	S 16
M17	15 20 21	18°16'58	13° 8	0 Ⅱ 48	29°54	11°24	24°31	3°36	3°37	9°30	11° 6	7°R33	8°25	13°49	n.a.	M17
T 18	15 24 17	19°14'54	26°21	2°34	1 II 8	12° 2	24°44	3°34	3°40	9°32	11° 6	7°33	8°21	13°55	n.a.	T 18
W19	15 28 14	20°12'52	9 米 59	4°18	2°22	12°40	24°57	3°31	3°43	9°33	11° 7	7°32	8°18	14° 2	n.a.	W19
T 20	15 32 10	21°10'53	24° 3	6° 1	3°37	13°18	25°10	3°29	3°45	9°35	11° 8	7°30	8°15	14° 9	n.a.	T 20
F 21	15 36 7	22° 8'55	8 Y 33	7°43	4°51	13°55	25°24	3°27	3°48	9°37	11° 8	7°28	8°12	14°15	n.a.	F 21
S 22	15 40 3	23° 7'00	23°24	9°24	6° 6	14°33	25°37	3°25	3°51	9°39	11° 9	7°27	8° 9	14°22	n.a.	S 22
S 23	15 44 0	24° 5'07	8 8 29	11° 3	7°20	15°11	25°50	3°23	3°53	9°40	11° 9	7°25	8° 6	14°29	n.a.	S 23
M24	15 47 57	25° 3'16	23°40	12°41	8°35	15°48	26° 3	3°21	3°56	9°42	11°10	7°24	8° 2	14°35	n.a.	M24
T 25	15 51 53	26° 1'27	8 Ⅱ 48	14°17	9°49	16°26	26°16	3°19	3°58	9°44	11°10	7°D24	7°59	14°42	n.a.	T 25
W26	15 55 50	26°59'40	23°43	15°53	11° 4	17° 3	26°30	3°17	4° 1	9°45	11°11	7°24	7°56	14°49	n.a.	W26
T 27	15 59 46	27°57'55	89918	17°27	12°18	17°41	26°43	3°16	4° 3	9°47	11°11	7°25	7°53	14°55	n.a.	T 27
F 28	16 3 43	28°56'11	22°28	19° 0	13°33	18°18	26°56	3°14	4° 6	9°49	11°12	7°26	7°50	15° 2	n.a.	F 28
S 29	16 7 39	29°54'30	6 Ω 12	20°31	14°47	18°56	27° 9	3°13	4° 8	9°50	11°12	7°26	7°47	15° 9	n.a.	S 29
S 30	16 11 36	0耳52'50	19 Ω 29	22 I 1	16耳 2	19 Ƴ 33	27 8 22	3 ≏ 11	4Υ 11	9 Ƴ 52	11 ∺ 12	7 ,₹ 27	7 , ₹43	15 M .15	n.a.	S 30

Delta T = 36h09m39s

JULY 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ស	Ç	ę,	Day
M 1	16 15 32	1∏51'12	2 Mp 23	23耳30	17 I I16	20 Υ 10	27 8 36	3°R10	4 Υ13	9 Υ 53	11) 13	7°R27	7 , 740	15 M 22	n.a.	M 1
T 2	16 19 29	2°49'36	14°56	24°58	18°31	20°47	27°49	3 ₾ 9	4°15	9°55	11°13	7 .₹ 27	7°37	15°29	n.a.	T 2
W 3	16 23 26	3°48'01	27°13	26°24	19°45	21°25	28° 2	3° 8	4°17	9°56	11°13	7°26	7°34	15°35	n.a.	W 3
T 4	16 27 22	4°46'29	9 ≙ 17	27°49	21° 0	22° 2	28°15	3° 7	4°20	9°58	11°14	7°26	7°31	15°42	n.a.	T 4
F 5	16 31 19	5°44'59	21°12	29°13	22°14	22°39	28°28	3° 6	4°22	9°59	11°14	7°26	7°27	15°48	n.a.	F 5
S 6	16 35 15	6°43'30	3M 3	0ഇ35	23°29	23°16	28°41	3° 5	4°24	10° 1	11°14	7°26	7°24	15°55	n.a.	S 6
S 7	16 39 12	7°42'04	14°51	1°56	24°43	23°53	28°55	3° 4	4°26	10° 2	11°14	7°D26	7°21	16° 2	n.a.	S 7
M 8	16 43 8	8°40'39	26°41	3°15	25°58	24°30	29° 8	3° 4	4°28	10° 3	11°15	7°26	7°18	16° 8	n.a.	M 8
T 9	16 47 5	9°39'17	8 ≯ 33	4°33	27°12	25° 7	29°21	3° 3	4°30	10° 5	11°15	7°R26	7°15	16°15	n.a.	T 9
W10	16 51 1	10°37'57	2 <u>0</u> °32	5°49	28°27	25°43	29°34	3° 3	4°32	10° 6	11°15	7°26	7°12	16°22	n.a.	W10
T 11	16 54 58	11°36'40	2 る 37	7° 4	29°41	26°20	29°47	3° 2	4°34	10° 7	11°15	7°25	7° 8	16°28	n.a.	T 11
F 12	16 58 54	12°35'25	14°52	8°17	0956	26°57	29°59	3° 2	4°35	10° 8	11°15	7°25	7° 5	16°35	n.a.	F 12
S 13	17 2 51	13°34'12	27°19	9°28	2°10	27°34	0 Ⅱ 13	3° 2	4°37	10°10	11°15	7°24	7° 2	16°42	n.a.	S 13
S 14	17 6 48	14°33'01	9≈59	10°37	3°25	28°10	0°26	3°D 2	4°39	10°11	11°15	7°23	6°59	16°48	n.a.	S 14
M15	17 10 44	15°31'53	22°54	11°44	4°39	28°47	0°39	3° 2	4°41	10°12	11°15	7°23	6°56	16°55	n.a.	M15
T 16	17 14 41	16°30'48	6 ∺ 8	12°49	5°54	29°24	0°52	3° 2	4°42	10°13	11°15	7°22	6°53	17° 2	n.a.	T 16
W17	17 18 37	17°29'45	19°41	13°52	7° 8	0 8 0	1° 5	3° 3	4°44	10°14	11°R16	7°D22	6°49	17° 8	n.a.	W17
T 18	17 22 34	18°28'44	3 Ƴ 34	14°52	8°23	0°37	1°18	3° 3	4°45	10°15	11°16	7°22	6°46	17°15	n.a.	T 18
F 19	17 26 30	19°27'47	17°47	15°49	9°37	1°13	1°31	3° 4	4°47	10°16	11°15	7°23	6°43	17°22	n.a.	F 19
S 20	17 30 27	20°26'51	2819	16°44	10°52	1°49	1°44	3° 4	4°48	10°17	11°15	7°24	6°40	17°28	n.a.	S 20
S 21	17 34 23	21°25'59	17° 6	17°36	12° 6	2°26	1°56	3° 5	4°50	10°18	11°15	7°25	6°37	17°35	n.a.	S 21
M22	17 38 20	22°25'09	2 II 2	18°24	13°21	3° 2	2° 9	3° 6	4°51	10°19	11°15	7°R25	6°33	17°42	n.a.	M22
T 23	17 42 16	23°24'21	16°59	19° 9	14°35	3°38	2°22	3° 6	4°52	10°20	11°15	7°25	6°30	17°48	n.a.	T 23
W24	17 46 13	24°23'36	19549	19°50	15°50	4°14	2°35	3° 7	4°54	10°21	11°15	7°24	6°27	17°55	n.a.	W24
T 25	17 50 9	25°22'53	16°25	20°27	17° 4	4°50	2°47	3° 8	4°55	10°22	11°15	7°22	6°24	18° 2	n.a.	T 25
F 26	17 54 6	26°22'12	$0\Omega40$	20°59	18°19	5°27	3° 0	3°10	4°56	10°23	11°15	7°20	6°21	18° 8	n.a.	F 26
S 27	17 58 2	27°21'34	14°31	21°26	19°34	6° 3	3°13	3°11	4°57	10°24	11°14	7°17	6°18	18°15	n.a.	S 27
S 28	18 1 59	28°20'57	27°55	21°48	20°48	6°38	3°25	3°12	4°58	10°24	11°14	7°15	6°14	18°22	n.a.	S 28
M29	18 5 56	29°20'22	10 m 54	22° 4	22° 2	7°14	3°38	3°14	4°59	10°25	11°14	7°13	6°11	18°28	n.a.	M29
T 30	18 9 52	0919'50	23°30	22°14	23°17	7°50	3°50	3°15	5° 0	10°26	11°14	7°11	6° 8	18°35	n.a.	T 30
W31	18 13 49	19519'19	5 ≙ 47	22°R17	24931	8 8 26	4 I I 3	3 ≙ 17	5 Υ 1	10 Υ 26	11 米 13	7°D11	6 ₹ 5	18 M 42	n.a.	W31

Delta T = 36h09m36s

Julian Calendar 1 July 4522 BCE == Greg. Calendar 26 May 4522 BCE

AUGUST 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	18 17 45	29518'50	17 ≏ 49	22°R13	259546	9 8 2	4 Ⅱ 15	3 ₾ 19	5 Υ 2	10 Υ 27	11°R13	7 . ₹12	6 ₹ 2	18 M .48	n.a.	T 1
F 2	18 21 42	3°18'24	29°43	2295 2	27° 0	9°37	4°27	3°21	5° 3	10°28	11) 13	7°14	5°59	18°55	n.a.	F 2
S 3	18 25 38	4°18'00	11 M .31	21°42	28°15	10°13	4°40	3°23	5° 3	10°28	11°12	7°16	5°55	19° 1	n.a.	S 3
S 4	18 29 35	5°17'37	23°20	21°15	29°29	10°48	4°52	3°25	5° 4	10°29	11°12	7°17	5°52	19°8	n.a.	S 4
M 5	18 33 31	6°17'17	5 ₹ 12	20°40	0 Ω 44	11°24	5° 4	3°27	5° 5	10°29	11°12	7°R18	5°49	19°15	n.a.	M 5
T 6	18 37 28	7°16'59	17°11	19°56	1°58	11°59	5°16	3°29	5° 5	10°30	11°11	7°17	5°46	19°21	n.a.	T 6
W 7	18 41 24	8°16'43	29°19	19° 5	3°12	12°35	5°29	3°31	5° 6	10°30	11°11	7°16	5°43	19°28	n.a.	W 7
T 8	18 45 21	9°16'29	11 る 39	18° 6	4°27	13°10	5°41	3°34	5° 6	10°31	11°10	7°12	5°39	19°35	n.a.	T 8
F 9	18 49 17	10°16'18	24°11	17° 2	5°41	13°45	5°53	3°36	5° 7	10°31	11°10	7° 7	5°36	19°41	n.a.	F 9
S 10	18 53 14	11°16'09	6≈57	15°53	6°55	14°20	6° 4	3°39	5° 7	10°31	11° 9	7° 1	5°33	19°48	n.a.	S 10
S 11	18 57 10	12°16'02	19°55	14°40	8°10	14°55	6°16	3°42	5° 7	10°32	11° 9	6°55	5°30	19°55	n.a.	S 11
M12	19 1 7	13°15'58	3 ∺ 6	13°26	9°24	15°31	6°28	3°44	5° 8	10°32	11° 8	6°50	5°27	20° 1	n.a.	M12
T 13	19 5 3	14°15'55	16°30	12°13	10°38	16° 6	6°40	3°47	5° 8	10°32	11° 8	6°45	5°24	20° 8	n.a.	T 13
W14	19 9 0	15°15'56	0 ℃ 7	11° 3	11°52	16°40	6°52	3°50	5° 8	10°32	11° 7	6°42	5°20	20°15	n.a.	W14
T 15	19 12 57	16°15'59	13°57	9°58	13° 7	17°15	7° 3	3°53	5° 8	10°32	11° 7	6°D41	5°17	20°21	n.a.	T 15
F 16	19 16 53	17°16'04	27°58	9° 0	14°21	17°50	7°15	3°57	5°R 8	10°33	11° 6	6°42	5°14	20°28	n.a.	F 16
S 17	19 20 50	18°16'12	12812	8°10	15°35	18°25	7°26	4° 0	5° 8	10°33	11° 6	6°43	5°11	20°35	n.a.	S 17
S 18	19 24 46	19°16'22	26°35	7°31	16°49	18°59	7°38	4° 3	5° 8	10°33	11° 5	6°44	5° 8	20°41	n.a.	S 18
M19	19 28 43	20°16'35	11 II 5	7° 2	18° 4	19°34	7°49	4° 7	5° 8	10°R33	11° 4	6°R44	5° 4	20°48	n.a.	M19
T 20	19 32 39	21°16'50	25°39	6°44	19°18	20° 8	8° 0	4°10	5° 8	10°33	11° 4	6°43	5° 1	20°55	n.a.	T 20
W21	19 36 36	22°17'07	109510	6°D38	20°32	20°43	8°11	4°14	5° 8	10°33	11° 3	6°39	4°58	21° 1	n.a.	W21
T 22	19 40 32	23°17'27	24°32	6°43	21°46	21°17	8°23	4°17	5° 7	10°33	11° 2	6°33	4°55	21° 8	n.a.	T 22
F 23	19 44 29	24°17'48	8 Ω 39	6°59	23° 0	21°51	8°34	4°21	5° 7	10°32	11° 1	6°26	4°52	21°15	n.a.	F 23
S 24	19 48 25	25°18'11	22°26	7°26	24°14	22°26	8°45	4°25	5° 7	10°32	11° 1	6°17	4°49	21°21	n.a.	S 24
S 25	19 52 22	26°18'36	5 m 51	8° 1	25°29	23° 0	8°55	4°29	5° 6	10°32	11° 0	6° 9	4°45	21°28	n.a.	S 25
M26	19 56 18	27°19'03	18°51	8°46	26°43	23°34	9° 6	4°33	5° 6	10°32	10°59	6° 1	4°42	21°35	n.a.	M26
T 27	20 0 15	28°19'32	1 ≏ 30	9°38	27°57	24° 8	9°17	4°37	5° 5	10°32	10°58	5°56	4°39	21°41	n.a.	T 27
W28	20 4 11	29°20'02	13°49	10°37	29°11	24°42	9°27	4°41	5° 5	10°31	10°57	5°52	4°36	21°48	n.a.	W28
T 29	20 8 8	$0\Omega 20'34$	25°52	11°41	0 m 25	25°15	9°38	4°45	5° 4	10°31	10°57	5°D51	4°33	21°54	n.a.	T 29
F 30	20 12 4	1°21'07	7 M 45	12°52	1°39	25°49	9°48	4°50	5° 3	10°31	10°56	5°51	4°30	22° 1	n.a.	F 30
S 31	20 16 1	2 Ω 21'42	19 M 34	1495 7	2 Mp 53	26823	9耳59	4 º 54	5 Υ 2	10 Y 30	10 ¥ 55	5 ₹ 52	4 ₹ 26	22 M 8	n.a.	S 31

Delta T = 36h09m32s

SEPTEMBER 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	20 19 58	3 Ω 22'19	1 ₹ 22	15925	4 Mp 7	26 8 56	10 I I 9	4 Ω 59	5°R 2	10°R30	10°R54	5°R52	4 ₹ 23	22 M 14	n.a.	S 1
M 2	20 23 54	4°22'57	13°16	16°47	5°21	27°29	10°19	5° 3	5 Υ 1	10 Y 29	10 米 53	5 ₹ 52	4°20	22°21	n.a.	M 2
T 3	20 27 51	5°23'37	25°21	18°12	6°34	28° 3	10°29	5° 8	5° 0	10°29	10°52	5°50	4°17	22°28	n.a.	T 3
W 4	20 31 47	6°24'19	7 云 38	19°39	7°48	28°36	10°39	5°13	4°59	10°28	10°51	5°46	4°14	22°34	n.a.	W 4
T 5	20 35 44	7°25'02	20°12	21° 8	9° 2	29° 9	10°49	5°17	4°58	10°28	10°50	5°38	4°10	22°41	n.a.	T 5
F 6	20 39 40	8°25'47	3≈ 3	22°39	10°16	29°42	10°59	5°22	4°57	10°27	10°49	5°29	4° 7	22°48	n.a.	F 6
S 7	20 43 37	9°26'33	16°11	24°11	11°30	0 П 15	11° 8	5°27	4°56	10°27	10°49	5°18	4° 4	22°54	n.a.	S 7
S 8	20 47 33	10°27'21	29°34	25°44	12°43	0°48	11°18	5°32	4°55	10°26	10°48	5° 6	4° 1	23° 1	n.a.	S 8
M 9	20 51 30	11°28'11	13 米 10	27°17	13°57	1°21	11°27	5°37	4°53	10°25	10°47	4°55	3°58	23° 8	n.a.	M 9
T 10	20 55 26	12°29'02	26°56	28°52	15°11	1°53	11°37	5°42	4°52	10°25	10°46	4°46	3°55	23°14	n.a.	T 10
W11	20 59 23	13°29'55	10 Υ 50	$0\Omega 27$	16°24	2°26	11°46	5°48	4°51	10°24	10°45	4°39	3°51	23°21	n.a.	W11
T 12	21 3 20	14°30'50	24°48	2° 2	17°38	2°58	11°55	5°53	4°50	10°23	10°44	4°35	3°48	23°28	n.a.	T 12
F 13	21 7 16	15°31'47	8 8 50	3°37	18°52	3°30	12° 4	5°58	4°48	10°22	10°43	4°34	3°45	23°34	n.a.	F 13
S 14	21 11 13	16°32'45	22°55	5°13	20° 5	4° 3	12°13	6° 4	4°47	10°21	10°42	4°D34	3°42	23°41	n.a.	S 14
S 15	21 15 9	17°33'46	7 I 1	6°49	21°19	4°35	12°21	6° 9	4°45	10°21	10°40	4°R34	3°39	23°47	n.a.	S 15
M16	21 19 6	18°34'48	21° 8	8°25	22°32	5° 7	12°30	6°14	4°44	10°20	10°39	4°33	3°36	23°54	n.a.	M16
T 17	21 23 2	19°35'52	59915	10° 1	23°46	5°39	12°38	6°20	4°42	10°19	10°38	4°30	3°32	24° 1	n.a.	T 17
W18	21 26 59	20°36'57	19°18	11°37	24°59	6°10	12°47	6°26	4°41	10°18	10°37	4°24	3°29	24° 7	n.a.	W18
T 19	21 30 55	21°38'03	3 Ω 15	13°12	26°12	6°42	12°55	6°31	4°39	10°17	10°36	4°14	3°26	24°14	n.a.	T 19
F 20	21 34 52	22°39'11	17° 1	14°48	27°26	7°13	13° 3	6°37	4°37	10°16	10°35	4° 3	3°23	24°21	n.a.	F 20
S 21	21 38 48	23°40'20	0 m /33	16°24	28°39	7°45	13°11	6°43	4°35	10°15	10°34	3°50	3°20	24°27	n.a.	S 21
S 22	21 42 45	24°41'31	13°47	17°59	29°52	8°16	13°19	6°49	4°34	10°14	10°33	3°36	3°16	24°34	n.a.	S 22
M23	21 46 42	25°42'42	26°42	19°34	1 º 6	8°47	13°27	6°55	4°32	10°13	10°32	3°24	3°13	24°41	n.a.	M23
T 24	21 50 38	26°43'54	9 ₾ 18	21°10	2°19	9°18	13°34	7° 1	4°30	10°11	10°31	3°14	3°10	24°47	n.a.	T 24
W25	21 54 35	27°45'07	21°36	22°45	3°32	9°49	13°42	7° 7	4°28	10°10	10°30	3° 7	3° 7	24°54	n.a.	W25
T 26	21 58 31	28°46'21	3 M .39	24°20	4°45	10°20	13°49	7°13	4°26	10° 9	10°28	3° 2	3° 4	25° 1	n.a.	T 26
F 27	22 2 28	29°47'36	15°32	25°55	5°58	10°50	13°56	7°19	4°24	10° 8	10°27	3° 0	3° 1	25° 7	n.a.	F 27
S 28	22 6 24	0 m 48'51	27°20	27°29	7°11	11°20	14° 3	7°25	4°22	10° 7	10°26	2°59	2°57	25°14	n.a.	S 28
S 29	22 10 21	1°50'07	9 ,₹ 8	29° 4	8°24	11°51	14°10	7°31	4°20	10° 5	10°25	2°59	2°54	25°21	n.a.	S 29
M30	22 14 17	2 m 51'24	21 🗷 2	0 m 39	9 ≙ 37	12 Ⅱ 21	14∏17	7 ₾ 37	4 Υ 18	10 Υ 4	10 ∺ 24	2 ₹ 59	2 ₹ 51	25 M 27	n.a.	M30

Delta T = 36h09m29s

Julian Calendar 1 Sept. 4522 BCE == Greg. Calendar 27 July 4522 BCE

OCTOBER 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	ę,	Day
T 1	22 18 14	3 m 52'41	3 ප 8	2 Mp 13	10₽50	12 II 51	14 Ⅱ 23	7 ≙ 44	4°R16	10°R 3	10°R23	2°R56	2 ₹ 48	25 M 34	n.a.	T 1
W 2	22 22 11	4°53'59	15°29	3°48	12° 3	13°20	14°29	7°50	4 Υ 14	10 Y 2	10 ∺ 22	2 ₹ 51	2°45	25°41	n.a.	W 2
T 3	22 26 7	5°55'17	28°11	5°23	13°16	13°50	14°36	7°57	4°12	10° 0	10°20	2°43	2°42	25°47	n.a.	T 3
F 4	22 30 4	6°56'36	11≈15	6°57	14°29	14°19	14°42	8° 3	4° 9	9°59	10°19	2°33	2°38	25°54	n.a.	F 4
S 5	22 34 0	7°57'55	24°41	8°32	15°41	14°49	14°48	8° 9	4° 7	9°58	10°18	2°20	2°35	26° 0	n.a.	S 5
S 6	22 37 57	8°59'15	8 ∺ 27	10° 6	16°54	15°18	14°54	8°16	4° 5	9°56	10°17	2° 7	2°32	26° 7	n.a.	S 6
M 7	22 41 53	10° 0'35	22°30	11°41	18° 6	15°47	14°59	8°22	4° 3	9°55	10°16	1°55	2°29	26°14	n.a.	M 7
T 8	22 45 50	11° 1'56	6 Υ 44	13°16	19°19	16°16	15° 5	8°29	4° 0	9°53	10°15	1°44	2°26	26°20	n.a.	T 8
W 9	22 49 47	12° 3'17	21° 5	14°51	20°31	16°44	15°10	8°36	3°58	9°52	10°13	1°36	2°22	26°27	n.a.	W 9
T 10	22 53 43	13° 4'39	5 8 25	16°25	21°44	17°12	15°15	8°42	3°56	9°50	10°12	1°31	2°19	26°34	n.a.	T 10
F 11	22 57 40	14° 6'02	19°42 3 ∏ 54	18° 0	22°56	17°41	15°20	8°49	3°53	9°49	10°11	1°29	2°16	26°40	n.a.	F 11
S 12	23 1 36	15° 7'26	3Д34	19°36	24° 8	18° 9	15°25	8°56	3°51	9°47	10°10	1°D29	2°13	26°47	n.a.	S 12
S 13	23 5 33	16° 8'50	17°57	21°11	25°21	18°37	15°29	9° 2	3°49	9°46	10° 9	1°R29	2°10	26°54	n.a.	S 13
M14	23 9 29	17°10'15	1953	22°46	26°33	19° 4	15°34	9° 9	3°46	9°44	10° 8	1°28	2° 7	27° 0	n.a.	M14
T 15	23 13 26	18°11'41	15°41	24°22	27°45	19°32	15°38	9°16	3°44	9°43	10° 7	1°25	2° 3	27° 7	n.a.	T 15
W16	23 17 23	19°13'07	29°20	25°57	28°57	19°59	15°42	9°23	3°41	9°41	10° 5	1°20	2° 0	27°14	n.a.	W16
T 17	23 21 19	20°14'33	12 Ω 51	27°33	OM 9	20°26	15°46	9°30	3°39	9°40	10° 4	1°11	1°57	27°20	n.a.	T 17
F 18	23 25 16	21°15'59	26°11	29° 9	1°21	20°52	15°50	9°37	3°36	9°38	10° 3	1° 0	1°54	27°27	n.a.	F 18
S 19	23 29 12	22°17'26	9 m)19	0 ≏ 45	2°33	21°19	15°53	9°44	3°34	9°36	10° 2	0°48	1°51	27°33	n.a.	S 19
S 20	23 33 9	23°18'52	22°14	2°21	3°44	21°45	15°57	9°51	3°31	9°35	10° 1	0°35	1°47	27°40	n.a.	S 20
M21	23 37 5	24°20'19	4 ≏ 54	3°58	4°56	22°11	16° 0	9°57	3°29	9°33	10° 0	0°23	1°44	27°47	n.a.	M21
T 22	23 41 2	25°21'45	17°20	5°34	6° 7	22°37	16° 3	10° 4	3°26	9°32	9°59	0°13	1°41	27°53	n.a.	T 22
W23	23 44 59	26°23'12	29°32	7°10	7°19	23° 3	16° 6	10°11	3°23	9°30	9°57	0° 6	1°38	28° 0	n.a.	W23
T 24	23 48 55	27°24'38	11 M 32	8°47	8°30	23°28	16° 8	10°18	3°21	9°28	9°56	0° 2	1°35	28° 7	n.a.	T 24
F 25	23 52 52	28°26'03	23°23	10°23	9°42	23°53	16°11	10°26	3°18	9°27	9°55	29M59	1°32	28°13	n.a.	F 25
S 26	23 56 48	29°27'29	5 ₹ 10	11°59	10°53	24°18	16°13	10°33	3°16	9°25	9°54	29°D59	1°28	28°20	n.a.	S 26
S 27	0 0 45	0 ჲ 28'53	16°57	13°35	12° 4	24°42	16°15	10°40	3°13	9°23	9°53	0 ₹ 0	1°25	28°27	n.a.	S 27
M28	0 441	1°30'18	28°50	15°11	13°15	25° 7	16°17	10°47	3°11	9°22	9°52	0°R 1	1°22	28°33	n.a.	M28
T 29	0 8 38	2°31'41	10 る 53	16°46	14°26	25°31	16°19	10°54	3° 8	9°20	9°51	0° 1	1°19	28°40	n.a.	T 29
W30	0 12 35	3°33'04	23°13	18°21	15°37	25°54	16°20	11° 1	3° 5	9°18	9°50	29M58	1°16	28°47	n.a.	W30
T 31	0 16 31	4 ₽ 34'26	5 ≈ 55	19 ≏ 54	16 M 48	26 Ⅱ 18	16 Ⅱ 22	11 º 8	3 Υ 3	9 Υ 16	9)(49	29 M 54	1 才 13	28 IL 53	n.a.	T 31

Delta T = 36h09m25s

NOVEMBER 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	0 20 28	5 ≙ 35'47	19 ≈ 1	21 ≏ 27	17 M 58	26∏41	16Ⅲ23	11 ≏ 15	3°R 0	9°R15	9°R48	29°R47	1 √ 9	29M 0	n.a.	F 1
S 2	0 24 24	6°37'07	2) (33	22°59	19° 9	27° 3	16°24	11°22	2 Υ 58	9 Υ 13	9)(47	29M39	1° 6	29° 7	n.a.	S 2
S 3	0 28 21	7°38'27	16°31	24°29	20°19	27°26	16°24	11°29	2°55	9°11	9°46	29°30	1° 3	29°13	n.a.	S 3
M 4	0 32 17	8°39'46	0 Υ 52	25°57	21°29	27°48	16°25	11°37	2°52	9°10	9°45	29°21	1° 0	29°20	n.a.	M 4
T 5	0 36 14	9°41'04	15°30	27°23	22°39	28°10	16°25	11°44	2°50	9° 8	9°44	29°14	0°57	29°26	n.a.	T 5
W 6	0 40 11	10°42'22	0816	28°46	23°49	28°31	16°R26	11°51	2°47	9° 6	9°43	29° 8	0°53	29°33	n.a.	W 6
T 7	0 44 7	11°43'39	15° 5	0 M 5	24°59	28°53	16°25	11°58	2°45	9° 5	9°42	29° 5	0°50	29°40	n.a.	T 7
F 8	0 48 4	12°44'55	29°47	1°21	26° 9	29°13	16°25	12° 5	2°42	9° 3	9°41	29°D 4	0°47	29°46	n.a.	F 8
S 9	0 52 0	13°46'11	14∏18	2°33	27°18	29°34	16°25	12°12	2°40	9° 1	9°40	29° 5	0°44	29°53	n.a.	S 9
S 10	0 55 57	14°47'26	28°35	3°39	28°28	29°54	16°24	12°19	2°37	8°59	9°39	29° 6	0°41	29°59	n.a.	S 10
M11	0 59 54	15°48'41	12935	4°39	29°37	09୍ତ14	16°23	12°27	2°35	8°58	9°38	29°R 7	0°38	0 ≯ 6	n.a.	M11
T 12	1 3 50	16°49'55	26°18	5°33	0 才 46	0°33	16°22	12°34	2°32	8°56	9°37	29° 7	0°34	0°13	n.a.	T 12
W13	1 7 47	17°51'08	9 Ω 46	6°19	1°55	0°52	16°21	12°41	2°30	8°54	9°36	29° 5	0°31	0°20	n.a.	W13
T 14	1 11 43	18°52'21	22°58	6°56	3° 4	1°11	16°20	12°48	2°27	8°53	9°35	29° 1	0°28	0°26	n.a.	T 14
F 15	1 15 40	19°53'32	5 m 57	7°24	4°13	1°29	16°18	12°55	2°25	8°51	9°35	28°55	0°25	0°33	n.a.	F 15
S 16	1 19 36	20°54'43	18°43	7°41	5°21	1°46	16°16	13° 2	2°22	8°49	9°34	28°48	0°22	0°40	n.a.	S 16
S 17	1 23 33	21°55'53	1 ≏ 17	7°R48	6°30	2° 4	16°14	13° 9	2°20	8°48	9°33	28°41	0°18	0°46	n.a.	S 17
M18	1 27 30	22°57'01	13°39	7°43	7°38	2°20	16°12	13°16	2°17	8°46	9°32	28°34	0°15	0°53	n.a.	M18
T 19	1 31 26	23°58'09	25°51	7°27	8°46	2°37	16°10	13°23	2°15	8°44	9°31	28°29	0°12	1° 0	n.a.	T 19
W20	1 35 23	24°59'15	7 M 53	7° 0	9°53	2°53	16° 7	13°31	2°13	8°43	9°31	28°25	0° 9	1° 6	n.a.	W20
T 21	1 39 19	26° 0'20	19°47	6°21	11° 1	3° 8	16° 5	13°38	2°10	8°41	9°30	28°23	0° 6	1°13	n.a.	T 21
F 22	1 43 16	27° 1'23	1 ₹ 36	5°33	12° 8	3°23	16° 2	13°45	2° 8	8°40	9°29	28°D23	0° 3	1°19	n.a.	F 22
S 23	1 47 12	28° 2'25	13°23	4°35	13°16	3°38	15°58	13°52	2° 6	8°38	9°28	28°24	29M59	1°26	n.a.	S 23
S 24	151 9	29° 3'26	25°10	3°31	14°22	3°52	15°55	13°59	2° 4	8°36	9°28	28°25	29°56	1°33	n.a.	S 24
M25	1 55 6	OM 4'25	7る 2	2°21	15°29	4° 5	15°52	14° 6	2° 1	8°35	9°27	28°27	29°53	1°39	n.a.	M25
T 26	1 59 2	1° 5'22	19° 4	1° 8	16°36	4°18	15°48	14°13	1°59	8°33	9°26	28°29	29°50	1°46	n.a.	T 26
W27	2 2 59	2° 6'17	1≈21	29 ≙ 54	17°42	4°30	15°44	14°20	1°57	8°32	9°26	28°R29	29°47	1°53	n.a.	W27
T 28	2 6 5 5	3° 7'10	13°58	28°41	18°48	4°42	15°40	14°26	1°55	8°30	9°25	28°29	29°44	1°59	n.a.	T 28
F 29	2 10 52	4° 8'02	26°58	27°31	19°54	4°54	15°36	14°33	1°53	8°29	9°24	28°27	29°40	2° 6	n.a.	F 29
S 30	2 14 49	5 M 8'51	10 ∺ 25	26 ≏ 26	20 × 59	5 9 4	15 Ⅱ 32	14 ≏ 40	1 Y 51	8 Ƴ 27	9 ∺ 24	28 M 24	29 m 37	2 ₹ 13	n.a.	S 30

Delta T = 36h09m22s

Julian Calendar 1 Nov. 4522 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4522 BCE

DECEMBER 4522 BCE (-4521) JC

00:00 UT

S 1 2 18 45 6	Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	В	W.	ß	Ç	, k	Day
T 3	S 1	2 18 45			-		-		14 ≏ 47				-			n.a.	S 1
W 4 2 30 35 9°11'51 8828 23°13 25°18 5°42 15°13 15° 7 1°43 8°21 9°21 28°14 29°24 2°39 n.a. T 5 234 31 10°12'32 23°36 22°45 26°22 5°49 15° 7 15°14 1°41 8°20 9°21 28°11 29°24 2°39 n.a. F 6 238 28 11°13'11 81142 22°25 27°25 5°57 15°27 15°27 1°37 8°17 9°20 28°14 29°15 2°39 n.a. S 7 242 25 12°13'48 23°37 22°13 28°29 6°3 14°57 15°27 1°37 8°17 9°20 28°15 29°15 2°59 n.a. S 8 2 46 21 13°14'24 8€515 22°D9 29°32 6°9 14°51 15°34 1°36 8°16 9°20 28°15 29°12 3°6 n.a. T 10 25 14 15°15'31 60.23 22°37		2 22 42	7°10'25		_				-							n.a.	M 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 3	2 26 38	8°11'09			24°14	5°33	15°18	-	1°45		-		29°28		n.a.	T 3
F 6 2 38 28 11°13′11 8 π42 22°25 27°25 5°57 15° 2 15°21 1°39 8°19 9°21 28°13 29°18 2°52 n.a. S 7 2 42 25 12°13′48 23°37 22°13 28°29 6° 3 14°57 15°27 1°37 8°17 9°20 28°14 29°15 2°59 n.a. S 8 2 46 21 13°14′24 8©15 22°D 9 29°32 6° 9 14°51 15°34 1°36 8°16 9°20 28°15 29°12 3° 6 n.a. S 8 2 46 21 13°14′24 8©15 22°D 9 22°30 22°12 0°334 6°14 14°45 15°41 1°34 8°15 9°19 28°16 29° 9 3°12 n.a. S 11 16°16′02 19°52 22°37 2°38 6°23 14°34 15°54 1°31 8°12 9°18 28°17 29° 5 3°19 n.a. S 11 23 2 7 17°16′31 2π/59 22°59 3°40 6°26 14°27 16° 0 1°29 8°11 9°18 28°16 28°59 3°32 n.a. S 14 310 0 19°17′25 28°19 23°59 5°42 6°30 14°15 16°13 1°26 8° 8 9°17 28°14 28°53 3°46 n.a. S 15 313 57 20°17′49 10£37 24°35 6°42 6°31 14° 8 16°19 1°24 8° 7 9°17 28°13 28°49 3°52 n.a. W18 3 25 47 23°18′50 16°37 26°51 9°40 6°29 13°48 16°32 1°22 8° 5 9°17 28°11 28°40 3°59 n.a. S 14 31 3 20 43 24°1907 28°26 27°43 10°38 6°25 13°34 16°35 1°18 8° 6 9°17 28°11 28°40 4° 6 n.a. W18 3 25 47 23°18′50 16°37 26°51 9°40 6°29 13°48 16°32 1°23 8° 6 9°17 28°11 28°40 4° 12 n.a. S 15 33 37 36 26°19′33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°30 4°32 n.a. S 12 34°13 37°36 26°19′33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°43 4°46 n.a. S 15 33 37 36 26°19′33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°30 4°32 n.a. S 12 34°13 34°34 16°34 13°55 16°32 1°35 10°13 1°16 8° 0 9°16 28°11 28°30 4°32 n.a. S 12 34°13 34°10 35°19 10×10 35°41 16°11 5°59 12°58 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°13 28°11 28°13 28°14 28°15 28°11 28°13 28°14 28°15 28°11 28°15	W 4	2 30 35	9°11'51	8 8 28	23°13	25°18	5°42	15°13	15° 7	1°43		9°21	28°14	29°24		n.a.	W 4
S 7 2 42 25 12°13'48 23°37 22°13 28°29 6°3 14°57 15°27 1°37 8°17 9°20 28°14 29°15 2°59 n.a. S 8 2 46 21 13°14'24 8©15 22°D 9 29°32 6°9 14°51 15°34 1°36 8°16 9°20 28°15 29°12 3°6 n.a. M 9 2 50 18 14°14'59 22°20 22°21 0€34 6°14 14°45 15°41 1°34 8°15 9°19 28°16 29°9 3°12 n.a. T 10 2 54 14 15°15'31 66°23 22°21 1°37 6°19 14°40 15°47 1°32 8°13 9°19 28°16 29° 5 3°19 n.a. W11 2 \$11 16°102 19°52 22°37 2°38 6°23 14°54 15°41 13°34 8°15 9°19 28°16 28°50 3°32 n.a. K11 3 3 6 4 18°16'59 15°4	T 5	2 34 31	10°12'32				5°49	15° 7	15°14					29°21		n.a.	T 5
S 8 2 46 21 13°14′24 8♥15 22°D 9 29°32 6° 9 14°51 15°34 1°36 8°16 9°20 28°15 29°12 3° 6 n.a. M 9 2 50 18 14°14′59 22°30 22°12 0♥34 6°14 14°45 15°41 1°34 8°15 9°19 28°16 29° 9 3°12 n.a. T 10 2 54 14 15°15′31 6Ω23 22°21 1°37 6°19 14°40 15°47 1°32 8°13 9°19 28°16 29° 9 3°12 n.a. N 11 2 58 11 16°16′02 19°52 22°37 2°38 6°23 14°34 15°54 1°31 8°12 9°18 28°16 28°50 3°32 n.a. T 12 3 2 7 17°16′31 21°18′15 22°59 3°40 6°26 14°27 16°0 1°29 8°11 9°18 28°16 28°56 3°39 n.a. K 13 3 10 19°17′25 28°19	F 6	2 38 28	11°13'11	8∏42	22°25	27°25	5°57	15° 2	15°21	1°39	8°19	9°21	28°13	29°18	2°52	n.a.	F 6
M 9 2 50 18 14°14′59 22°30 22°12 0₹34 6°14 14°45 15°41 1°34 8°15 9°19 28°16 29° 9 3°12 n.a. T10 2 54 14 15°15′31 66\text{\text{\$\hat{0}\$}23 22°21 1°37 6°19 14°40 15°47 1°32 8°13 9°19 28°17 29° 5 3°19 n.a. W11 2 58 11 16°16′02 19°52 22°37 2°38 6°23 14°34 15°54 1°31 8°12 9°18 28°817 29° 2 3°26 n.a. T12 3 2 7 17°16′31 2¶59 22°59 3°40 6°26 14°27 16° 0 1°29 8°11 9°18 28°16 28°56 3°32 n.a. F13 3 6 4 18°16′59 15°47 23°26 4°41 6°28 14°21 16° 7 1°27 8°10 9°18 28°16 28°56 3°39 n.a. S14 3 10 0 19°17′25 28°19 23°59 5°42 6°30 14°15 16°13 1°26 8° 8 9°17 28°14 28°53 3°46 n.a. S15 3 13 57 20°17′49 10♠37 24°35 6°42 6°31 14° 8 16°19 1°24 8° 7 9°17 28°13 28°49 3°52 n.a. M16 3 17 54 21°18′11 22°45 25°17 7°42 6°811 14° 2 16°26 1°23 8° 6 9°17 28°12 28°46 3°59 n.a. T17 3 2 1 50 22°18′32 4¶44 26° 2 8°41 6°31 13°55 16°32 1°22 8° 5 9°17 28°11 28°40 4°12 n.a. T19 3 2 9 43 24°19′07 28°26 27°43 10°38 6°27 13°41 16°45 1°19 8° 3 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. S 2 3 4 13 3 27°19′43 3₹51 0¶43 28°38 11°36 6°25 13°34 16°51 1°18 8° 2 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. S 2 3 3 13 3 27°19′43 3₹51 0¶43 13°30 6°17 13°20 17° 3 1°16 8° 0 9°16 28°11 28°21 4°45 n.a. T 2 4 3 49 26 29°19′56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°21 4°45 n.a. T 2 4 3 49 26 29°19′56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°55 9°15 28°11 28°11 28°11 5°12 n.a. T 2 6 3 57 19 1°2000 22°45 5° 4 17°11 5°51 12°50 17°26 1°11 7°55 9°15 28°11 28°11 28°15 5° 5 n.a. T 2 6 3 57 19 1°2000 22°45 5° 4 17°11 5°51 12°50 17°26 1°11 7°55 9°15 28°11 28°15 5° 5 n	S 7	2 42 25	12°13'48	23°37	22°13	28°29	6° 3	14°57	15°27	1°37	8°17	9°20	28°14	29°15	2°59	n.a.	S 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 8	2 46 21	13°14'24	89915	22°D 9	29°32	6° 9	14°51	15°34	1°36	8°16	9°20	28°15	29°12	3° 6	n.a.	S 8
Will 258 11 16°16′02 19°52 22°37 2°38 6°23 14°34 15°54 1°31 8°12 9°18 28°R17 29° 2 3°26 n.a. T12 3 2 7 17°16′31 21\(\text{p}\sigma\	M 9	2 50 18	14°14'59	22°30	22°12	0る 34	6°14	14°45	15°41	1°34	8°15	9°19	28°16	29° 9	3°12	n.a.	M 9
T12 3 2 7 17°16′31 2m/59 22°59 3°40 6°26 14°27 16° 0 1°29 8°11 9°18 28°16 28°59 3°32 n.a. F13 3 6 4 18°16′59 15°47 23°26 4°41 6°28 14°21 16° 7 1°27 8°10 9°18 28°16 28°56 3°39 n.a. S14 310 0 19°17′25 28°19 23°59 5°42 6°30 14°15 16°13 1°26 8° 8 9°17 28°14 28°53 3°46 n.a. S15 31357 20°17′49 10 237 24°35 6°42 6°31 14° 8 16°19 1°24 8° 7 9°17 28°13 28°49 3°52 n.a. M16 317 54 21°18′11 22°45 25°17 7°42 6°831 14° 2 16°26 1°23 8° 6 9°17 28°13 28°49 3°59 n.a. T17 321 50 22°18′32 4m/44 26° 2 8°41 6°31 13°55 16°32 1°22 8° 5 9°17 28°11 28°43 4° 6 n.a. W18 325 47 23°18′50 16°37 26°51 9°40 6°29 13°48 16°38 1°20 8° 4 9°16 28°11 28°40 4°12 n.a. T19 329 43 24°19′07 28°26 27°43 10°38 6°27 13°41 16°45 1°19 8° 3 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. S21 337 36 26°19′33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. S21 337 36 26°19′33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°24 4°45 n.a. M23 345 30 28°19′51 15°47 1°40 14°26 6°12 13°12 17° 9 1°14 7°59 9°16 28°11 28°24 4°45 n.a. T24 349 26 29°19′56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°24 4°45 n.a. F27 4 16° 35° 19°10 10×10 3°54 16°17 5°59 12°58 17°21 1°17 7°55 9°15 28°11 28°11 28°11 5°12 n.a. S28 4 5 12 3°19′53 18°58 5°29 18°58 5°34 12°35 17°38 1°10 7°55 9°15 28°11 28°11 28°15 5° 5 n.a. S28 4 5 12 3°19′53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°27 17°38 1°10 7°55 9°15 28°11 28°11 28°15 5° 25 n.a. S29 4 9 9 4°19′46 29°42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28°15 5° 25 n.a. S29 4 9 9 4°19′46 29°42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S29 4 9 9 4°19′46 29°42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S29 4 9 9 4°19′46 29°42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a.	T 10	2 54 14	15°15'31	$6\Omega 23$	22°21	1°37	6°19	14°40	15°47	1°32	8°13	9°19	28°17	29° 5	3°19	n.a.	T 10
F 13 3 6 4 18°16′59 15°47 23°26 4°41 6°28 14°21 16° 7 1°27 8°10 9°18 28°16 28°56 3°39 n.a. S 14 3 10 0 19°17′25 28°19 23°59 5°42 6°30 14°15 16°13 1°26 8° 8 9°17 28°14 28°53 3°46 n.a. S 15 3 13 57 20°17′49 10⊕37 24°35 6°42 6°31 14° 8 16°19 1°24 8° 7 9°17 28°13 28°49 3°52 n.a. M 16 3 17 54 21°18′11 22°45 25°17 7°42 6°831 14° 2 16°26 1°23 8° 6 9°17 28°12 28°46 3°59 n.a. M 16 3 17 54 21°18′11 22°45 25°17 7°42 6°831 14° 2 16°26 1°23 8° 6 9°17 28°12 28°46 3°59 n.a. M 16 3 17 54 21°18′11 22°45 25°17 7°42 6°831 14° 2 16°26 1°23 8° 6 9°17 28°12 28°46 3°59 n.a. M 16 3 17 54 21°18′11 22°45 25°17 7°42 6°831 14° 2 16°26 1°23 8° 6 9°17 28°12 28°46 3°59 n.a. M 16° 3 21°18′32 4ML44 26° 2 8°41 6°31 13°55 16°32 1°22 8° 5 9°17 28°11 28°43 4° 6 n.a. M 18 3 25°47 23°18′50 16°37 26°51 9°40 6°29 13°48 16°38 1°20 8° 4 9°16 28°11 28°40 4°12 n.a. M 19 3 29°43 24°19′07 28°26 27°43 10°38 6°27 13°41 16°45 1°19 8° 3 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. M 19 18 8° 2 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. M 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18	W11	2 58 11	16°16'02	19°52	22°37	2°38	6°23	14°34	15°54	1°31	8°12	9°18	28°R17	29° 2	3°26	n.a.	W11
S 14 3 10 0 19°17′25 28°19 23°59 5°42 6°30 14°15 16°13 1°26 8° 8 9°17 28°14 28°53 3°46 n.a.	T 12	3 2 7	17°16'31	2 m 59	22°59	3°40	6°26	14°27	16° 0	1°29	8°11	9°18	28°16	28°59	3°32	n.a.	T 12
S 15 3 13 57 20°17'49 10\(\omega{D}\)37 24°35 6°42 6°31 14° 8 16°19 1°24 8° 7 9°17 28°13 28°49 3°52 n.a. M16 3 17 54 21°18'11 22°45 25°17 7°42 6°R31 14° 2 16°26 1°23 8° 6 9°17 28°12 28°46 3°59 n.a. T 17 3 21 50 22°18'32 4\(\overline{M}\)44 26° 2 8°41 6°31 13°55 16°32 1°22 8° 5 9°17 28°11 28°43 4° 6 n.a. W18 3 25 47 23°18'50 16°37 26°51 9°40 6°29 13°48 16°38 1°20 8° 4 9°16 28°11 28°40 4°12 n.a. T 19 3 29 43 24°19'07 28°26 27°43 10°38 6°27 13°41 16°45 1°19 8° 3 9°16 28°11 28°37 4°19 n.a. F 20 3 3 40 25°19'21 10\(\overline{A}\)13 28°38 11°36 6°25 13°34 16°51 1°18 8° 2 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. S 21 3 3 3 3 20°19'33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°30 4°32 n.a. S 22 3 41 33 27°19'43 3\(overline{A}\)551 0\(overline{M}\)37 13°30 6°17 13°20 17° 3 1°16 8° 0 9°16 28°11 28°27 4°39 n.a. M23 3 45 30 28°19'51 15°47 1°40 14°26 6°12 13°12 17° 9 1°14 7°59 9°16 28°11 28°24 4°45 n.a. T 24 3 49 26 29°19'56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°21 4°52 n.a. W25 3 5 3 3 0\(overline{A}\)19'59 10\(overline{A}\)10 3°54 16°17 5°59 12°58 17°21 1°12 7°57 9°15 28°11 28°18 4°59 n.a. F 27 4 1 6 2°19'58 5\(overline{A}\)39 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F 27 4 1 6 2°19'58 5\(overline{A}\)39 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F 27 4 1 6 2°19'58 5\(overline{A}\)39 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°15 5°25 n.a. F 29 4 9 4°19'46 2\(overline{A}\)42 8°45 1	F 13	3 6 4	18°16'59	15°47	23°26	4°41	6°28	14°21	16° 7	1°27	8°10	9°18	28°16	28°56	3°39	n.a.	F 13
M16 3 17 54 21°18′11 22°45 25°17 7°42 6°R31 14° 2 16°26 1°23 8° 6 9°17 28°12 28°46 3°59 n.a. T17 3 21 50 22°18′32 4 M.44 26° 2 8°41 6°31 13°55 16°32 1°22 8° 5 9°17 28°11 28°43 4° 6 n.a. W18 3 25 47 23°18′50 16°37 26°51 9°40 6°29 13°48 16°38 1°20 8° 4 9°16 28°11 28°40 4°12 n.a. T19 3 29 43 24°19′07 28°26 27°43 10°38 6°27 13°41 16°45 1°19 8° 3 9°16 28°11 28°37 4°19 n.a. F20 3 33 40 25°19′21 10 10 13 28°38 11°36 6°25 13°34 16°51 1°18 8° 2 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. S21 3 37 36 26°19′33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°30 4°32 n.a. S22 3 41 33 27°19′43 3 551 0 M.37 13°30 6°17 13°20 17° 3 1°16 8° 0 9°16 28°11 28°27 4°39 n.a. M23 3 45 30 28°19′51 15°47 1°40 14°26 6°12 13°12 17° 9 1°14 7°59 9°16 28°R11 28°27 4°39 n.a. T24 3 49 26 29°19′56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°21 4°52 n.a. F27 4 1 16 2°19′58 5°43 1°21 1°25 17°26 1°11 7°56 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F27 4 1 16 2°19′58 5°43 12°42 17°32 1°11 7°54 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F27 4 1 16 2°19′58 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F27 4 1 16 2°19′58 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F27 4 1 16 2°19′58 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F27 4 1 16 2°19′58 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F27 4 1 16 2°19′58 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°8 5°19 n.a. S29 4 9 9 4°19′46 2°42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28°51 5°25 n.a.	S 14	3 10 0	19°17'25	28°19	23°59	5°42	6°30	14°15	16°13	1°26	8° 8	9°17	28°14	28°53	3°46	n.a.	S 14
T17 3 21 50	S 15	3 13 57	20°17'49	10 ≏ 37	24°35	6°42	6°31	14° 8	16°19	1°24	8° 7	9°17	28°13	28°49	3°52	n.a.	S 15
W18 3 25 47 23°18′50 16°37 26°51 9°40 6°29 13°48 16°38 1°20 8° 4 9°16 28°11 28°40 4°12 n.a. T 19 3 29 43 24°19′07 28°26 27°43 10°38 6°27 13°41 16°45 1°19 8° 3 9°16 28°D11 28°37 4°19 n.a. F 20 3 33 40 25°19′21 10√313 28°38 11°36 6°25 13°34 16°51 1°18 8° 2 9°16 28°11 28°34 4°26 n.a. S 21 3 37 36 26°19′33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°30 4°32 n.a. S 22 3 41 33 27°19′43 3√551 0√37 13°30 6°17 13°20 17° 3 1°16 8° 0 9°16 28°11 28°27 4°39 n.a. M23 3 45 30 28°19′51 15°47 1°40 14°26 6°12 13°12 17° 9 1°14 7°59 9°16 28°R11 28°24 4°45 n.a. T 24 3 49 26 29°19′56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°21 4°52 n.a. W25 3 53 23 0√319′59 10∞10 3°54 16°17 5°59 12°58 17°21 1°12 7°57 9°15 28°11 28°18 4°59 n.a. T 26 3 57 19 1°20′00 22°45 5° 4 17°11 5°51 12°50 17°26 1°11 7°56 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F 27 4 1 16 2°19′58 5√39 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°11 5°12 n.a. S 28 4 5 12 3°19′53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°35 17°38 1°10 7°54 9°D15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 29 4 9 9 4°19′46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 29 4 9 9 4°19′46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 20 4 9 9 4°19′46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 20 4 9 9 4°19′46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a.	M16	3 17 54	21°18'11	22°45	25°17	7°42	6°R31	14° 2	16°26	1°23	8° 6	9°17	28°12	28°46	3°59	n.a.	M16
T 19 3 29 43 24°19′07 28°26 27°43 10°38 6°27 13°41 16°45 1°19 8° 3 9°16 28°D11 28°37 4°19 n.a. F 20 3 33 40 25°19′21 10√13 28°38 11°36 6°25 13°34 16°51 1°18 8° 2 9°16 28°D11 28°34 4°26 n.a. S 21 3 37 36 26°19′33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°30 4°32 n.a. S 22 3 41 33 27°19′43 3♂51 0 √3 3 1 30 6°17 13°20 17° 3 1°16 8° 0 9°16 28°11 28°27 4°39 n.a. M 23 3 45 30 28°19′51 15°47 1°40 14°26 6°12 13°12 17° 9 1°14 7°59 9°16 28°R11 28°24 4°45 n.a. T 24 3 49 26 29°19′56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°21 4°52 n.a. M 25 3 53 23 0√7 19′59 10≈10 3°54 16°17 5°59 12°58 17°21 1°12 7°57 9°15 28°11 28°18 4°59 n.a. T 26 3 57 19 1°20′00 22°45 5° 4 17°11 5°51 12°50 17°26 1°11 7°56 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F 27 4 1 16 2°19′58 5√43 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°D11 28°11 5°12 n.a. S 28 4 5 12 3°19′53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 29 4 9 9 4°19′46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a.	T 17	3 21 50	22°18'32	4 M .44	26° 2	8°41	6°31	13°55	16°32	1°22	8° 5	9°17	28°11	28°43	4° 6	n.a.	T 17
F 20	W18	3 25 47	23°18'50	16°37	26°51	9°40	6°29	13°48	16°38	1°20	8° 4	9°16	28°11	28°40	4°12	n.a.	W18
S 21 3 3 7 36 26°19'33 22° 1 29°36 12°33 6°21 13°27 16°57 1°17 8° 1 9°16 28°11 28°30 4°32 n.a.	T 19	3 29 43	24°19'07	28°26	27°43	10°38	6°27	13°41	16°45	1°19	8° 3	9°16	28°D11	28°37	4°19	n.a.	T 19
S 22 3 41 33 27°19'43 3♂51 0M37 13°30 6°17 13°20 17° 3 1°16 8° 0 9°16 28°11 28°27 4°39 n.a. M23 3 45 30 28°19'51 15°47 1°40 14°26 6°12 13°12 17° 9 1°14 7°59 9°16 28°R11 28°24 4°45 n.a. T 24 3 49 26 29°19'56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°21 4°52 n.a. W25 3 53 23 0√3 19'59 10≈10 3°54 16°17 5°59 12°58 17°21 1°12 7°57 9°15 28°11 28°18 4°59 n.a. T 26 3 57 19 1°20'00 22°45 5° 4 17°11 5°51 12°50 17°26 1°11 7°56 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F 27 4 1 16 2°19'58 5√39 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°D11 28°11 5°12 n.a. S 28 4 5 12 3°19'53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°35 17°38 1°10 7°54 9°D15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 29 4 9 9 4°19'46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 20 4 9 9 4°19'46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 20 4 9 9 4°19'46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a. S 20 4 9 9 4°19'46 2√42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a.	F 20	3 33 40	25°19'21	10 × 13	28°38	11°36	6°25	13°34	16°51	1°18	8° 2	9°16	28°11	28°34	4°26	n.a.	F 20
M23 3 45 30 28°19′51 15°47 1°40 14°26 6°12 13°12 17° 9 1°14 7°59 9°16 28°R11 28°24 4°45 n.a. T 24 3 49 26 29°19′56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°21 4°52 n.a. W25 3 53 23 0₹19′59 10≈10 3°54 16°17 5°59 12°58 17°21 1°12 7°57 9°15 28°11 28°18 4°59 n.a. T 26 3 57 19 1°20′00 22°45 5° 4 17°11 5°51 12°50 17°26 1°11 7°56 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F 27 4 1 16 2°19′58 5¥39 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°D11 28°11 5°12 n.a. S 28 4 5 12 3°19′53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°35 17°38 1°10 7°54 9°D15 28°11 28° 8 5°19 n.a. S 29 4 9 9 4°19′46 2°142 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a.	S 21	3 37 36	26°19'33	22° 1	29°36	12°33	6°21	13°27	16°57	1°17	8° 1	9°16	28°11	28°30	4°32	n.a.	S 21
T 24 3 49 26 29°19′56 27°53 2°46 15°22 6° 6 13° 5 17°15 1°13 7°58 9°15 28°11 28°21 4°52 n.a. W25 3 53 23 0x719′59 10≈10 3°54 16°17 5°59 12°58 17°21 1°12 7°57 9°15 28°11 28°18 4°59 n.a. T 26 3 57 19 1°20′00 22°45 5° 4 17°11 5°51 12°50 17°26 1°11 7°56 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F 27 4 1 1 6 2°19′58 5¥39 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°11 28°11 5°12 n.a. S 28 4 5 12 3°19′53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°35 17°38 1°10 7°54 9°D15 28°11 28° 8 5°19 n.a. S 29 4 9 9 4°19′46 2 ° 42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1°9 7°53 9°15 28°11	S 22	3 41 33	27°19'43	3 ට 51	0 M .37	13°30	6°17	13°20	17° 3	1°16	8° 0	9°16	28°11	28°27	4°39	n.a.	S 22
W25 3 53 23 0x719'59 10≈10 3°54 16°17 5°59 12°58 17°21 1°12 7°57 9°15 28°11 28°18 4°59 n.a. T 26 3 57 19 1°20'00 22°45 5° 4 17°11 5°51 12°50 17°26 1°11 7°56 9°15 28°11 28°15 5° 5 n.a. F 27 4 1 16 2°19'58 5¥39 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°011 28°11 5°12 n.a. S 28 4 5 12 3°19'53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°35 17°38 1°10 7°54 9°015 28°011 28°8 5°19 n.a. S 29 4 9 9 4°19'46 2 ° 42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1°9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a.	M23	3 45 30	28°19'51	15°47	1°40	14°26	6°12	13°12	17° 9	1°14	7°59	9°16	28°R11	28°24	4°45	n.a.	M23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 24	3 49 26	29°19'56	27°53	2°46	15°22	6° 6	13° 5	17°15	1°13	7°58	9°15	28°11	28°21	4°52	n.a.	T 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	W25	3 53 23	0 √ 19'59	10≈10	3°54	16°17	5°59	12°58	17°21	1°12	7°57	9°15	28°11	28°18	4°59	n.a.	W25
F 27 4 1 16 2°19'58 5\(\text{39} \) 6°16 18° 5 5°43 12°42 17°32 1°11 7°55 9°15 28°D11 28°11 5°12 n.a. S 28 4 5 12 3°19'53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°35 17°38 1°10 7°54 9°D15 28°D1 28°81 28° 8 5°19 n.a. S 29 4 9 9 4°19'46 2\(\text{\$\gamma_4\$} \) 2\(\text{\$\gamma_4\$} \) 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a.			1°20'00	22°45	5° 4	17°11				1°11	7°56	9°15	28°11				T 26
S 28 4 5 12 3°19'53 18°58 7°29 18°58 5°34 12°35 17°38 1°10 7°54 9°D15 28°11 28° 8 5°19 n.a. S 29 4 9 9 4°19'46 2\textbf{Y}42 8°45 19°51 5°24 12°27 17°44 1° 9 7°53 9°15 28°11 28° 5 5°25 n.a.		4 1 16	2°19'58	5 ₩ 39	6°16	18° 5	5°43	12°42	17°32	1°11	7°55	9°15	28°D11	28°11		n.a.	F 27
		_											-	-			S 28
M30 413 5 5°19'36 16°52 10° 2 20°42 5°14 12°20 17°49 1° 8 7°53 9°15 28°12 28° 2 5°32 n.a.	S 29		4°19'46	2 Υ 42	8°45	19°51	5°24	12°27	17°44	1° 9	7°53	9°15	28°11	28° 5	5°25	n.a.	S 29
	M30	4 13 5	5°19'36	16°52	10° 2	20°42	5°14	12°20	17°49	1° 8	7°53	9°15	28°12	28° 2	5°32	n.a.	M30
T31 417 2 6₹19'24 1828 11™21 21₹33 5\$\sigma\$ 3 12\subseteq 17\$\text{\$\Omega\$}5 1\text{\$\Omega\$}7 7 7\text{\$\Omega\$}5 9\text{\$\Omega\$}15 28\text{\$\Omega\$}13 27\text{\$\Omega\$}5 \sigma\$ 9.a.					11 M 21		-						_	-			T 31

Delta T = 36h09m18s

JANUARY 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	4 20 58	7 √ 19'10	16824	12 M 41	22 궁 23	4°R51	12°R 4	18☎ 0	1°R 7	7°R51	9) 15	28 M .13	27 M 55	5 √ 45	n.a.	W 1
T 2	4 24 55	8°18'53	1 Ⅲ 34	14° 3	23°12	4938	11 Ⅱ 56	18° 6	1 Υ 6	7 Υ 50	9°16	28°R13	27°52	5°52	n.a.	T 2
F 3	4 28 52	9°18'34	16°48	15°26	24° 0	4°24	11°49	18°11	1° 6	7°50	9°16	28°13	27°49	5°59	n.a.	F 3
S 4	4 32 48	10°18'13	1957	16°50	24°48	4°10	11°41	18°16	1° 5	7°49	9°16	28°12	27°46	6° 5	n.a.	S 4
S 5	4 36 45	11°17'49	16°52	18°16	25°34	3°55	11°33	18°22	1° 5	7°49	9°16	28°11	27°43	6°12	n.a.	S 5
M 6	4 40 41	12°17'24	1 Ω 25	19°44	26°20	3°40	11°25	18°27	1° 4	7°48	9°16	28° 9	27°40	6°19	n.a.	M 6
T 7	4 44 38	13°16'56	15°31	21°12	27° 4	3°23	11°17	18°32	1° 4	7°48	9°16	28° 7	27°36	6°25	n.a.	T 7
W 8	4 48 34	14°16'27	29°10	22°42	27°48	3° 6	11° 9	18°37	1° 4	7°47	9°17	28° 6	27°33	6°32	n.a.	W 8
T 9	4 52 31	15°15'55	12 m 22	24°14	28°30	2°49	11° 2	18°42	1° 4	7°47	9°17	28°D 5	27°30	6°39	n.a.	T 9
F 10	4 56 27	16°15'21	25°10	25°46	29°12	2°31	10°54	18°47	1° 3	7°46	9°17	28° 6	27°27	6°45	n.a.	F 10
S 11	5 0 24	17°14'45	7 ≙ 37	27°20	29°52	2°12	10°46	18°52	1° 3	7°46	9°17	28° 6	27°24	6°52	n.a.	S 11
S 12	5 4 20	18°14'07	19°49	28°55	0≈31	1°53	10°38	18°57	1° 3	7°45	9°18	28° 8	27°21	6°58	n.a.	S 12
M13	5 8 17	19°13'28	1 M .48	0 ₮ 32	1° 9	1°33	10°31	19° 1	1°D 3	7°45	9°18	28°10	27°17	7° 5	n.a.	M13
T 14	5 12 14	20°12'46	13°39	2° 9	1°45	1°12	10°23	19° 6	1° 3	7°45	9°18	28°11	27°14	7°12	n.a.	T 14
W15	5 16 10	21°12'01	25°27	3°48	2°20	0°52	10°15	19°10	1° 3	7°45	9°19	28°R12	27°11	7°18	n.a.	W15
T 16	5 20 7	22°11'15	7 . ₹13	5°28	2°54	0°31	10° 8	19°15	1° 4	7°44	9°19	28°11	27° 8	7°25	n.a.	T 16
F 17	5 24 3	23°10'27	19° 1	7°10	3°26	0° 9	10° 0	19°19	1° 4	7°44	9°20	28°10	27° 5	7°32	n.a.	F 17
S 18	5 28 0	24° 9'36	0 궁 53	8°53	3°57	29 Ⅱ 47	9°53	19°24	1° 4	7°44	9°20	28° 7	27° 1	7°38	n.a.	S 18
S 19	5 31 56	25° 8'43	12°51	10°37	4°27	29°25	9°46	19°28	1° 4	7°44	9°21	28° 3	26°58	7°45	n.a.	S 19
M20	5 35 53	26° 7'47	24°56	12°23	4°54	29° 3	9°38	19°32	1° 5	7°44	9°21	27°58	26°55	7°52	n.a.	M20
T 21	5 39 49	27° 6'49	7≈11	14°10	5°20	28°40	9°31	19°36	1° 5	7°44	9°22	27°53	26°52	7°58	n.a.	T 21
W22	5 43 46	28° 5'49	19°37	15°58	5°44	28°18	9°24	19°40	1° 6	7°D44	9°22	27°49	26°49	8° 5	n.a.	W22
T 23	5 47 42	2 <u>9°</u> 4'46	2 ∺ 17	17°47	6° 7	27°55	9°17	19°44	1° 6	7°44	9°23	27°45	26°46	8°12	n.a.	T 23
F 24	5 51 39	0ろ 3'40	15°12	19°38	6°27	27°32	9°10	19°48	1° 7	7°44	9°23	27°42	26°42	8°18	n.a.	F 24
S 25	5 55 35	1° 2'32	28°26	21°31	6°46	27° 9	9° 3	19°52	1° 7	7°44	9°24	27°D41	26°39	8°25	n.a.	S 25
S 26	5 59 32	2° 1'21	12 Y 1	23°24	7° 3	26°46	8°57	19°56	1°8	7°44	9°24	27°42	26°36	8°32	n.a.	S 26
M27	6 3 28	3° 0'08	25°58	25°20	7°17	26°24	8°50	19°59	1° 9	7°44	9°25	27°43	26°33	8°38	n.a.	M27
T 28	6 7 25	3°58'52	10 8 17	27°16	7°30	26° 1	8°43	20° 3	1°10	7°44	9°26	27°44	26°30	8°45	n.a.	T 28
W29	6 11 22	4°57'34	24°56	2 <u>9</u> °14	7°40	25°39	8°37	20° 6	1°10	7°44	9°26	27°R45	26°27	8°51	n.a.	W29
T 30	6 15 18	<u>5</u> °56'14	9∏52	1 조 13	7°48	25°17	8°31	20°10	1°11	7°45	9°27	27°45	26°23	8°58	n.a.	T 30
F 31	6 19 15	6 පි 54'51	24 Ⅱ 57	3 ح 13	7≈54	24 Ⅱ 55	8 Ⅱ 25	20 ≏ 13	1 Υ 12	7 Ƴ 45	9 ∺ 28	27 M 42	26M20	9 √ 5	n.a.	F 31

Delta T = 36h09m15s

Julian Calendar 1 Jan. 4521 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4522 BCE

FEBRUARY 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	6 23 11	7 ප් 53'26	109 2	5 ਰ 14	7≈57	24°R33	8°R19	20 ≏ 16	1 Y 13	7 ℃ 45	9 ∺ 28	27°R38	26 M 17	9 ,7 11	n.a.	S 1
S 2	6 27 8	8°51'58	24°59	7°17	7°R58	24Ⅲ12	8 Ⅱ 13	20°19	1°14	7°46	9°29	27 M 33	26°14	9°18	n.a.	S 2
M 3	6 31 4	9°50'29	$9\Omega 38$	9°21	7°57	23°51	8° 7	20°22	1°15	7°46	9°30	27°26	26°11	9°25	n.a.	M 3
T 4	6 35 1	10°48'57	23°53	11°25	7°53	23°31	8° 1	20°25	1°16	7°46	9°31	27°20	26° 7	9°31	n.a.	T 4
W 5	6 38 57	11°47'23	7 m /40	13°30	7°47	23°11	7°56	20°28	1°18	7°47	9°31	27°14	26° 4	9°38	n.a.	W 5
T 6	6 42 54	12°45'48	20°59	15°36	7°38	22°51	7°50	20°31	1°19	7°47	9°32	27°10	26° 1	9°45	n.a.	T 6
F 7	6 46 50	13°44'11	3 ≏ 51	17°42	7°27	22°32	7°45	20°33	1°20	7°48	9°33	27° 8	25°58	9°51	n.a.	F 7
S 8	6 50 47	14°42'31	16°21	19°48	7°13	22°14	7°40	20°36	1°22	7°48	9°34	27°D 7	25°55	9°58	n.a.	S 8
S 9	6 54 43	15°40'50	28°31	21°54	6°57	21°56	7°35	20°39	1°23	7°49	9°35	27° 8	25°52	10° 5	n.a.	S 9
M10	6 58 40	16°39'08	10ML29	23°59	6°38	21°39	7°31	20°41	1°24	7°50	9°36	27° 9	25°48	10°11	n.a.	M10
T 11	7 2 36	17°37'23	22°18	26° 4	6°17	21°22	7°26	20°43	1°26	7°50	9°37	27°R10	25°45	10°18	n.a.	T 11
W12	7 6 33	18°35'37	4 ₹ 5	28° 7	5°54	21° 6	7°22	20°46	1°27	7°51	9°38	27°10	25°42	10°25	n.a.	W12
T 13	7 10 29	19°33'49	15°52	0≈10	5°29	20°51	7°17	20°48	1°29	7°52	9°38	27° 8	25°39	10°31	n.a.	T 13
F 14	7 14 26	20°31'59	27°43	2°10	5° 1	20°36	7°13	20°50	1°31	7°52	9°39	27° 4	25°36	10°38	n.a.	F 14
S 15	7 18 23	21°30'07	9 궁 42	4° 8	4°32	20°22	7° 9	20°52	1°32	7°53	9°40	26°57	25°33	10°45	n.a.	S 15
S 16	7 22 19	22°28'13	21°50	6° 4	4° 1	20° 9	7° 6	20°53	1°34	7°54	9°41	26°49	25°29	10°51	n.a.	S 16
M17	7 26 16	23°26'17	4≈ 8	7°58	3°28	19°57	7° 2	20°55	1°36	7°55	9°42	26°39	25°26	10°58	n.a.	M17
T 18	7 30 12	24°24'19	16°38	9°48	2°54	19°45	6°59	20°57	1°38	7°56	9°43	26°28	25°23	11° 5	n.a.	T 18
W19	7 34 9	25°22'19	29°20	11°35	2°18	19°35	6°55	20°58	1°39	7°57	9°44	26°18	25°20	11°11	n.a.	W19
T 20	7 38 5	26°20'17	12) 14	13°19	1°41	19°25	6°52	21° 0	1°41	7°57	9°45	26°10	25°17	11°18	n.a.	T 20
F 21	7 42 2	27°18'13	25°20	14°59	1° 4	19°16	6°49	21° 1	1°43	7°58	9°46	26° 3	25°13	11°24	n.a.	F 21
S 22	7 45 58	28°16'07	8 Ƴ 40	16°36	0°26	19° 7	6°47	21° 2	1°45	7°59	9°47	25°59	25°10	11°31	n.a.	S 22
S 23	7 49 55	29°13'59	22°14	18° 8	29 る 48	19° 0	6°44	21° 4	1°47	8° 0	9°49	25°57	25° 7	11°38	n.a.	S 23
M24	7 53 51	0≈11'49	6 8 4	19°36	29° 9	18°53	6°42	21° 5	1°49	8° 1	9°50	25°D57	25° 4	11°44	n.a.	M24
T 25	7 57 48	1° 9'36	20°10	21° 1	28°31	18°47	6°40	21° 6	1°52	8° 3	9°51	25°R58	25° 1	11°51	n.a.	T 25
W26	8 1 44	2° 7'22	4 Ⅱ 31	22°21	27°53	18°42	6°38	21° 7	1°54	8° 4	9°52	25°58	24°58	11°58	n.a.	W26
T 27	8 5 41	3° 5'06	19° 6	23°36	27°16	18°38	6°36	21° 7	1°56	8° 5	9°53	25°56	24°54	12° 4	n.a.	T 27
F 28	8 9 37	4° 2'48	3950	24°48	26°40	18°35	6°34	21° 8	1°58	8° 6	9°54	25°52	24°51	12°11	n.a.	F 28
S 29	8 13 34	5≈ 0'28	18937	25≈54	26 궁 4	18耳32	6 Ⅱ 33	21 ♀ 9	2 Υ 0	8 ℃ 7	9 米 55	25 M 45	24 M .48	12 × 18	n.a.	S 29

Delta T = 36h09m11s

MARCH 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 17 31	5≈58'06	3 Ω 19	26≈57	25°R30	18°R30	6°R32	21 ♀ 9	2 Υ 3	8 Υ 8	9) ₹56	25°R36	24M45	12 × 24	n.a.	S 1
M 2	8 21 27	6°55'43	17°49	27°54	24 궁 58	18 Ⅱ 29	6 Ⅱ 30	21° 9	2° 5	8°10	9°58	25 M 25	24°42	12°31	n.a.	M 2
T 3	8 25 24	7°53'18	1 m 59	28°47	24°27	18°D29	6°30	21°10	2° 7	8°11	9°59	25°14	24°39	12°38	n.a.	T 3
W 4	8 29 20	8°50'51	15°45	29°35	23°59	18°30	6°29	21°10	2°10	8°12	10° 0	25° 5	24°35	12°44	n.a.	W 4
T 5	8 33 17	9°48'23	29° 6	0) 18	23°32	18°31	6°28	21°R10	2°12	8°13	10° 1	24°57	24°32	12°51	n.a.	T 5
F 6	8 37 13	10°45'54	12 ♀ 0	0°57	23° 7	18°33	6°28	21°10	2°15	8°15	10° 2	24°52	24°29	12°58	n.a.	F 6
S 7	8 41 10	11°43'24	24°32	1°30	22°44	18°36	6°D28	21°10	2°17	8°16	10° 4	24°49	24°26	13° 4	n.a.	S 7
S 8	8 45 6	12°40'52	6 M .45	1°59	22°24	18°40	6°28	21°10	2°20	8°18	10° 5	24°47	24°23	13°11	n.a.	S 8
M 9	8 49 3	13°38'20	18°43	2°23	22° 6	18°44	6°28	21° 9	2°23	8°19	10° 6	24°47	24°19	13°18	n.a.	M 9
T 10	8 52 59	14°35'46	0 , ₹34	2°41	21°51	18°49	6°28	21° 9	2°25	8°20	10° 7	24°47	24°16	13°24	n.a.	T 10
W11	8 56 56	15°33'11	12°21	2°55	21°38	18°55	6°29	21° 9	2°28	8°22	10° 9	24°46	24°13	13°31	n.a.	W11
T 12	9 0 52	16°30'35	24°11	3° 4	21°27	19° 1	6°30	21° 8	2°31	8°23	10°10	24°43	24°10	13°38	n.a.	T 12
F 13	9 4 49	17°27'58	6 ප 7	3°R 8	21°19	19° 8	6°31	21° 7	2°33	8°25	10°11	24°38	24° 7	13°44	n.a.	F 13
S 14	9 8 46	18°25'20	18°13	3° 7	21°13	19°16	6°32	21° 7	2°36	8°27	10°12	24°29	24° 4	13°51	n.a.	S 14
S 15	9 12 42	19°22'41	0≈32	3° 1	21°10	19°25	6°33	21° 6	2°39	8°28	10°14	24°19	24° 0	13°58	n.a.	S 15
M16	9 16 39	20°20'01	13° 6	2°51	21°D 9	19°34	6°35	21° 5	2°42	8°30	10°15	24° 7	23°57	14° 4	n.a.	M16
T 17	9 20 35	21°17'19	25°53	2°37	21°10	19°44	6°36	21° 4	2°45	8°31	10°16	23°54	23°54	14°11	n.a.	T 17
W18	9 24 32	22°14'36	8 ∺ 55	2°19	21°14	19°55	6°38	21° 2	2°48	8°33	10°18	23°41	23°51	14°17	n.a.	W18
T 19	9 28 28	23°11'53	22° 9	1°57	21°20	20° 6	6°40	21° 1	2°51	8°35	10°19	23°30	23°48	14°24	n.a.	T 19
F 20	9 32 25	24° 9'07	5 Ƴ 35	1°32	21°28	20°18	6°42	21° 0	2°54	8°36	10°20	23°22	23°44	14°31	n.a.	F 20
S 21	9 36 21	25° 6'21	19°11	1° 4	21°38	20°30	6°45	20°58	2°57	8°38	10°22	23°17	23°41	14°37	n.a.	S 21
S 22	9 40 18	26° 3'33	2 8 56	0°34	21°50	20°43	6°47	20°57	3° 0	8°40	10°23	23°14	23°38	14°44	n.a.	S 22
M23	9 44 14	27° 0'45	16°50	0° 2	22° 4	20°57	6°50	20°55	3° 3	8°42	10°24	23°13	23°35	14°51	n.a.	M23
T 24	9 48 11	27°57'55	0耳52	29≈29	22°21	21°11	6°53	20°54	3° 6	8°43	10°26	23°13	23°32	14°57	n.a.	T 24
W25	9 52 8	28°55'03	15° 2	28°55	22°39	21°26	6°56	20°52	3° 9	8°45	10°27	23°12	23°29	15° 4	n.a.	W25
T 26	9 56 4	29°52'11	29°19	28°21	22°58	21°41	6°59	20°50	3°12	8°47	10°28	23°10	23°25	15°11	n.a.	T 26
F 27	10 0 1	0) 49'18	139541	27°47	23°20	21°57	7° 2	20°48	3°15	8°49	10°30	23° 6	23°22	15°17	n.a.	F 27
S 28	10 3 57	1°46'23	28° 3	27°15	23°43	22°14	7° 6	20°46	3°18	8°51	10°31	22°58	23°19	15°24	n.a.	S 28
S 29	10 7 54	2°43'27	12 N 21	26°44	24° 8	22°31	7°10	20°44	3°22	8°52	10°33	22°49	23°16	15°31	n.a.	S 29
M30	10 11 50	3°40'31	26°29	26°15	24°35	22°48	7°13	20°41	3°25	8°54	10°34	22°38	23°13	15°37	n.a.	M30
T 31	10 15 47	4) (37'34	10 m 22	25≈49	25 る 3	23耳 6	7 Ⅱ 17	20 ჲ 39	3 ℃ 28	8 Y 56	10) €35	22M26	23 IL 10	15 ∡ ⁴44	n.a.	T 31

Delta T = 36h09m08s

Julian Calendar 1 March 4521 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4521 BCE

APRIL 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	10 19 43	5) 34'36	23 Mp 56	25°R26	25 る 33	23Ⅲ25	7 Ⅱ 22	20°R37	3 Υ31	8 Υ 58	10) 37	22°R16	23M 6	15 ₹ 51	n.a.	W 1
T 2	10 23 40	6°31'37	7 <u>₽</u> 8	25≈ 6	26° 4	23°44	7°26	20 ≏ 34	3°35	9° 0	10°38	22 M 7	23° 3	15°57	n.a.	T 2
F 3	10 27 37	7°28'38	19°58	24°50	26°36	24° 3	7°31	20°32	3°38	9° 2	10°39	22° 1	23° 0	16° 4	n.a.	F 3
S 4	10 31 33	8°25'39	2 M 28	24°38	27°10	24°23	7°35	20°29	3°41	9° 4	10°41	21°57	22°57	16°11	n.a.	S 4
S 5	10 35 30	9°22'39	14°40	24°31	27°45	24°44	7°40	20°26	3°45	9° 6	10°42	21°56	22°54	16°17	n.a.	S 5
M 6	10 39 26	10°19'40	26°40	24°D27	28°21	25° 4	7°45	20°24	3°48	9° 8	10°44	21°D56	22°50	16°24	n.a.	M 6
T 7	10 43 23	11°16'40	8 . ₹32	24°28	28°59	25°26	7°50	20°21	3°51	9°10	10°45	21°R56	22°47	16°31	n.a.	T 7
W 8	10 47 19	12°13'40	20°21	24°34	29°38	25°47	7°55	20°18	3°55	9°12	10°46	21°56	22°44	16°37	n.a.	W 8
T 9	10 51 16	13°10'39	2 ට 13	24°44	0≈17	26°10	8° 1	20°15	3°58	9°14	10°48	21°54	22°41	16°44	n.a.	T 9
F 10	10 55 13	14° 7'39	14°13	24°58	0°58	26°32	8° 6	20°12	4° 1	9°16	10°49	21°50	22°38	16°51	n.a.	F 10
S 11	10 59 9	15° 4'39	26°24	25°18	1°40	26°55	8°12	20° 8	4° 5	9°18	10°50	21°44	22°35	16°57	n.a.	S 11
S 12	11 3 6	16° 1'38	8≈52	25°42	2°22	27°18	8°18	20° 5	4° 8	9°20	10°52	21°35	22°31	17° 4	n.a.	S 12
M13	11 7 2	16°58'37	21°37	26°10	3° 6	27°42	8°24	20° 2	4°12	9°22	10°53	21°25	22°28	17°11	n.a.	M13
T 14	11 10 59	17°55'36	4) (40	26°43	3°51	28° 6	8°30	19°59	4°15	9°24	10°55	21°15	22°25	17°17	n.a.	T 14
W15	11 14 55	18°52'36	18° 2	27°20	4°36	28°31	8°37	19°55	4°19	9°26	10°56	21° 5	22°22	17°24	n.a.	W15
T 16	11 18 52	19°49'34	1 Υ 39	28° 2	5°22	28°56	8°43	19°52	4°22	9°29	10°57	20°56	22°19	17°31	n.a.	T 16
F 17	11 22 49	20°46'33	15°28	28°47	6° 9	29°21	8°50	19°48	4°26	9°31	10°59	20°49	22°15	17°37	n.a.	F 17
S 18	11 26 45	21°43'32	29°27	29°37	6°57	29°47	8°56	19°44	4°29	9°33	11° 0	20°45	22°12	17°44	n.a.	S 18
S 19	11 30 42	22°40'30	13833	0) €31	7°46	0ණ13	9° 3	19°41	4°33	9°35	11° 1	20°43	22° 9	17°51	n.a.	S 19
M20	11 34 38	23°37'28	27°41	1°29	8°35	0°39	9°10	19°37	4°36	9°37	11° 3	20°D43	22° 6	17°57	n.a.	M20
T 21	11 38 35	24°34'27	11 II 52	2°31	9°25	1° 6	9°17	19°33	4°40	9°39	11° 4	20°44	22° 3	18° 4	n.a.	T 21
W22	11 42 31	25°31'24	26° 1	3°37	10°15	1°33	9°25	19°29	4°44	9°41	11° 5	20°R44	22° 0	18°11	n.a.	W22
T 23	11 46 28	26°28'22	109510	4°47	11° 6	2° 0	9°32	19°26	4°47	9°44	11° 7	20°43	21°56	18°17	n.a.	T 23
F 24	11 50 25	27°25'19	24°15	6° 1	11°58	2°28	9°39	19°22	4°51	9°46	11° 8	20°41	21°53	18°24	n.a.	F 24
S 25	11 54 21	28°22'17	8 Ω 15	7°18	12°51	2°56	9°47	19°18	4°54	9°48	11° 9	20°36	21°50	18°31	n.a.	S 25
S 26	11 58 18	29°19'14	22° 7	8°39	13°44	3°24	9°55	19°14	4°58	9°50	11°11	20°29	21°47	18°37	n.a.	S 26
M27	12 2 14	0 Υ 16'11	5 m 49	10° 4	14°37	3°53	10° 3	19°10	5° 2	9°52	11°12	20°21	21°44	18°44	n.a.	M27
T 28	12 6 11	1°13'09	19°18	11°32	15°31	4°22	10°11	19° 6	5° 5	9°55	11°13	20°13	21°41	18°51	n.a.	T 28
W29	12 10 7	2°10'06	2 ≏ 31	13° 4	16°26	4°51	10°19	19° 1	5° 9	9°57	11°15	20° 6	21°37	18°57	n.a.	W29
T 30	12 14 4	3 ℃ 7'04	15 ≏ 27	14) (40	17≈21	5920	10 Ⅱ 27	18 ≏ 57	5 Υ 12	9 Y 59	11 米 16	20 M 0	21 m 34	19 × 4	n.a.	T 30

Delta T = 36h09m05s

MAY 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	12 18 1	4 Υ 4'03	28 ₾ 6	16 ¥ 18	18 ≈ 17	5950	10 Ⅲ 35	18°R53	5 Υ 16	10 Y 1	11) 17	19°R55	21 M 31	19 × 10	n.a.	F 1
S 2	12 21 57	5° 1'02	10 M 29	18° 1	19°13	6°20	10°44	18 ≏ 49	5°20	10° 4	11°19	19 M 53	21°28	19°17	n.a.	S 2
S 3	12 25 54	5°58'02	22°38	19°46	20° 9	6°50	10°52	18°45	5°23	10° 6	11°20	19°D53	21°25	19°24	n.a.	S 3
M 4	12 29 50	6°55'02	4 ₹ 36	21°34	21° 6	7°21	11° 1	18°40	5°27	10° 8	11°21	19°54	21°21	19°30	n.a.	M 4
T 5	12 33 47	7°52'04	16°27	23°26	22° 4	7°52	11°10	18°36	5°30	10°10	11°22	19°55	21°18	19°37	n.a.	T 5
W 6	12 37 44	8°49'06	28°17	25°20	23° 2	8°23	11°19	18°32	5°34	10°12	11°24	19°56	21°15	19°44	n.a.	W 6
T 7	12 41 40	9°46'09	10중 9	27°16	24° 0	8°54	11°28	18°27	5°38	10°15	11°25	19°R57	21°12	19°50	n.a.	T 7
F 8	12 45 37	10°43'13	22°10	29°15 1 Υ 16	24°59 25°58	9°26	11°37	18°23	5°41	10°17 10°19	11°26 11°27	19°56	21° 9 21° 6	19°57 20° 4	n.a.	F 8 S 9
5 /	12 49 33	11°40'17	4≈24			9°57	11°46	18°18	5°45			19°54		-	n.a.	
S 10	12 53 30	12°37'23	16°54	3°19	26°57	10°29	11°56	18°14	5°48	10°21	11°28	19°50	21° 2	20°10	n.a.	S 10
M11	12 57 26	13°34'30	29°45	5°24	27°57	11° 2	12° 5	18°10	5°52	10°24	11°30	19°45	20°59	20°17	n.a.	M11
T 12	13 1 23	14°31'38	12) 58	7°29	28°57	11°34	12°14	18° 5	5°56	10°26	11°31	19°40	20°56	20°24	n.a.	T 12
W13 T 14	13 5 20 13 9 16	15°28'46 16°25'56	26°33 10 Y 29	9°36 11°43	29°58 0 ¥ 58	12° 7 12°40	12°24 12°34	18° 1 17°56	5°59 6°3	10°28 10°30	11°32 11°33	19°34 19°30	20°53 20°50	20°30 20°37	n.a.	W13 T 14
F 15	13 13 13	10 23 30 17°23'06	24°41	11 43 13°51	1°59	12 40 13°13	12°44	17°52	6° 6	10°30 10°32	11°34	19°26	20°46	20°37 20°44	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 17 9	18°20'18	9 8 5	15°58	3° 1	13°47	12°54	17°47	6°10	10°35	11°36	19°24	20°43	20°50	n.a.	S 16
					_											
S 17	13 21 6 13 25 2	19°17'30	23°36	18° 5 20°12	4° 3 5° 5	14°20 14°54	13° 4 13°14	17°43	6°13 6°17	10°37 10°39	11°37 11°38	19°D24 19°25	20°40 20°37	20°57 21° 4	n.a.	S 17
M18 T 19	13 25 2 13 28 59	20°14'43 21°11'57	8 Ⅲ 7 22°35	20°12 22°18	6° 7	14°34 15°28	13°14 13°24	17°38 17°34	6°20	10°39 10°41	11°38	19°25	20°34	21° 4 21°10	n.a.	M18 T 19
W20	13 28 39	21° 11' 37' 22° 9'12	6 9 55	24°24	7° 9	16° 3	13°34	17°29	6°24	10°41	11°40	19°28	20°31	21°17	n.a. n.a.	W20
T 21	13 36 52	23° 6'27	21° 6	26°28	8°12	16°37	13°44	17°25	6°27	10°46	11°41	19°R28	20°27	21°24	n.a.	T 21
F 22	13 40 49	24° 3'44	5Ω 4	28°31	9°15	17°12	13°55	17°21	6°31	10°48	11°42	19°28	20°24	21°30	n.a.	F 22
S 23	13 44 45	25° 1'01	18°50	0833	10°19	17°47	14° 5	17°16	6°34	10°50	11°43	19°26	20°21	21°37	n.a.	S 23
S 24	13 48 42	25°58'19	2 m 22	2°34	11°22	18°22	14°16	17°12	6°38	10°52	11°44	19°24	20°18	21°44	n.a.	S 24
M25	13 52 39	26°55'38	15°41	4°33	12°26	18°57	14°27	17° 7	6°41	10°54	11°45	19°21	20°15	21°50	n.a.	M25
T 26	13 56 35	27°52'58	28°45	6°31	13°30	19°33	14°38	17° 3	6°45	10°57	11°46	19°18	20°12	21°57	n.a.	T 26
W27	14 0 32	28°50'19	11 ≏ 36	8°27	14°34	20° 8	14°48	16°59	6°48	10°59	11°47	19°15	20° 8	22° 4	n.a.	W27
T 28	14 4 28	29°47'41	24°13	10°22	15°39	20°44	14°59	16°54	6°51	11° 1	11°48	19°12	20° 5	22°10	n.a.	T 28
F 29	14 8 25	0 8 45'05	6 M .36	12°15	16°44	21°20	15°10	16°50	6°55	11° 3	11°49	19°11	20° 2	22°17	n.a.	F 29
S 30	14 12 21	1°42'30	18°49	14° 6	17°49	21°56	15°21	16°46	6°58	11° 5	11°50	19°D10	19°59	22°24	n.a.	S 30
S 31	14 16 18	2 8 39'56	0 ∡ 751	15 8 57	18 米 54	22933	15 Ⅱ 32	16 ≏ 42	7 Υ 2	11 ° 7	11 米 51	19 M .11	19 M .56	22 × 30	n.a.	S 31

Delta T = 36h09m01s

Julian Calendar 1 May 4521 BCE == Greg. Calendar 26 March 4521 BCE

JUNE 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 20 15	3 8 37'24	12 × 745	17 8 45	19 米 59	2399 9	15 Ⅱ 44	16°R37	7 Υ 5	11 Υ 9	11) (52	19 M .12	19 M 52	22 × 37	n.a.	M 1
T 2	14 24 11	4°34'54	24°35	19°32	21° 5	23°46	15°55	16 ₾ 33	7°8	11°11	11°53	19°13	19°49	22°44	n.a.	T 2
W 3	14 28 8	5°32'26	6 云 24	21°18	22°11	24°23	16° 6	16°29	7°11	11°14	11°54	19°14	19°46	22°50	n.a.	W 3
T 4	14 32 4	6°29'59	18°17	23° 1	23°17	25° 0	16°18	16°25	7°15	11°16	11°55	19°15	19°43	22°57	n.a.	T 4
F 5	14 36 1	7°27'34	0≈17	24°44	24°23	25°37	16°29	16°21	7°18	11°18	11°56	19°16	19°40	23° 4	n.a.	F 5
S 6	14 39 57	8°25'11	12°29	26°25	25°29	26°14	16°41	16°17	7°21	11°20	11°56	19°R16	19°37	23°10	n.a.	S 6
S 7	14 43 54	9°22'49	24°58	28° 4	26°36	26°52	16°52	16°13	7°24	11°22	11°57	19°16	19°33	23°17	n.a.	S 7
M 8	14 47 51	10°20'30	7) (48	29°42	27°43	27°30	17° 4	16° 9	7°28	11°24	11°58	19°15	19°30	23°24	n.a.	M 8
T 9	14 51 47	11°18'12	21° 2	1 Ⅱ 19	28°50	28° 7	17°16	16° 6	7°31	11°26	11°59	19°14	19°27	23°30	n.a.	T 9
W10	14 55 44	12°15'56	4 Υ 41	2°53	29°57	28°45	17°28	16° 2	7°34	11°28	12° 0	19°13	19°24	23°37	n.a.	W10
T 11	14 59 40	13°13'42	18°45	4°27	1 Υ 4	29°24	17°39	15°58	7°37	11°30	12° 0	19°12	19°21	23°44	n.a.	T 11
F 12	15 3 37	14°11'30	3 8 11	5°59	2°11	0 Ω 2	17°51	15°54	7°40	11°32	12° 1	19°12	19°17	23°50	n.a.	F 12
S 13	15 7 33	15° 9'20	17°54	7°29	3°19	0°40	18° 3	15°51	7°43	11°34	12° 2	19°D12	19°14	23°57	n.a.	S 13
S 14	15 11 30	16° 7'12	2 ∐ 47	8°58	4°27	1°19	18°15	15°47	7°46	11°35	12° 3	19°12	19°11	24° 4	n.a.	S 14
M15	15 15 26	17° 5'05	17°43	10°26	5°35	1°58	18°27	15°44	7°49	11°37	12° 3	19°12	19°8	24°11	n.a.	M15
T 16	15 19 23	18° 3'01	2934	11°52	6°43	2°37	18°40	15°40	7°52	11°39	12° 4	19°12	19° 5	24°17	n.a.	T 16
W17	15 23 20	19° 0'57	17°13	13°16	7°51	3°16	18°52	15°37	7°55	11°41	12° 5	19°R12	19° 2	24°24	n.a.	W17
T 18	15 27 16	19°58'56	1 Ω 35	14°39	8°59	3°55	19° 4	15°34	7°58	11°43	12° 5	19°12	18°58	24°31	n.a.	T 18
F 19	15 31 13	20°56'55	15°37	16° 0	10° 8	4°34	19°16	15°30	8° 1	11°45	12° 6	19°D12	18°55	24°37	n.a.	F 19
S 20	15 35 9	21°54'57	29°18	17°19	11°16	5°14	19°29	15°27	8° 4	11°47	12° 6	19°12	18°52	24°44	n.a.	S 20
S 21	15 39 6	22°53'00	12 m 39	18°37	12°25	5°53	19°41	15°24	8° 6	11°48	12° 7	19°12	18°49	24°51	n.a.	S 21
M22	15 43 2	23°51'04	25°42	19°52	13°34	6°33	19°53	15°21	8° 9	11°50	12° 8	19°13	18°46	24°57	n.a.	M22
T 23	15 46 59	24°49'11	8 ॒ 28	21° 6	14°43	7°13	20° 6	15°18	8°12	11°52	12° 8	19°13	18°43	25° 4	n.a.	T 23
W24	15 50 55	25°47'19	21° 0	22°18	15°52	7°53	20°18	15°15	8°15	11°54	12° 9	19°14	18°39	25°11	n.a.	W24
T 25	15 54 52	26°45'29	3 M .19	23°28	17° 2	8°33	20°31	15°13	8°17	11°55	12° 9	19°14	18°36	25°17	n.a.	T 25
F 26	15 58 49	27°43'41	15°28	24°36	18°11	9°13	20°43	15°10	8°20	11°57	12°10	19°R15	18°33	25°24	n.a.	F 26
S 27	16 2 45	28°41'55	27°29	25°42	19°21	9°54	20°56	15° 7	8°23	11°59	12°10	19°15	18°30	25°31	n.a.	S 27
S 28	16 6 42	29°40'11	9 ∡ 125	26°45	20°31	10°34	21° 9	15° 5	8°25	12° 0	12°10	19°14	18°27	25°37	n.a.	S 28
M29	16 10 38	0∏38'29	21°16	27°46	21°40	11°15	21°21	15° 2	8°28	12° 2	12°11	19°13	18°23	25°44	n.a.	M29
T 30	16 14 35	1 Ⅲ 36'49	3 る 5	28耳45	22 Y 50	11 Ω 55	21 Ⅲ 34	15 ♀ 0	8 Y 30	12 Y 4	12) 11	19 M J11	18 M 20	25 ₹ 51	n.a.	T 30

Delta T = 36h08m58s

JULY 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	o K	Day
W 1	16 18 31	2Д35'12	14 궁 55	29∏40	24 Y 1	12 Ω 36	21 Ⅱ 47	14°R58	8 Υ 33	12 ° 5	12) 12	19°R 9	18 M .17	25 × 757	n.a.	W 1
T 2	16 22 28	3°33'37	26°48	0ഇ33	25°11	13°17	22° 0	14 ≏ 56	8°35	12° 7	12°12	19 M 7	18°14	26° 4	n.a.	T 2
F 3	16 26 24	4°32'04	8 ≈ 49	1°22	26°21	13°58	22°12	14°53	8°37	12° 8	12°12	19° 6	18°11	26°11	n.a.	F 3
S 4	16 30 21	5°30'33	21° 0	2° 8	27°32	14°39	22°25	14°51	8°40	12°10	12°13	19° 4	18° 8	26°17	n.a.	S 4
S 5	16 34 18	6°29'05	3 ∺ 26	2°51	28°42	15°21	22°38	14°49	8°42	12°11	12°13	19°D 4	18° 4	26°24	n.a.	S 5
M 6	16 38 14	7°27'40	16°11	3°30	29°53	16° 2	22°51	14°48	8°44	12°13	12°13	19° 4	18° 1	26°31	n.a.	M 6
T 7	16 42 11	8°26'17	29°18	4° 4	18 4	16°44	23° 4	14°46	8°47	12°14	12°13	19° 5	17°58	26°37	n.a.	T 7
W 8	16 46 7	9°24'56	12 Y 51	4°34	2°15	17°25	23°17	14°44	8°49	12°15	12°14	19° 6	17°55	26°44	n.a.	W 8
T 9	16 50 4	10°23'38	26°51	5° 0	3°26	18° 7	23°30	14°43	8°51	12°17	12°14	19° 7	17°52	26°51	n.a.	T 9
F 10	16 54 0	11°22'22	11 8 17	5°20	4°37	18°49	23°43	14°41	8°53	12°18	12°14	19°8	17°49	26°57	n.a.	F 10
S 11	16 57 57	12°21'09	26° 6	5°35	5°48	19°31	23°56	14°40	8°55	12°20	12°14	19°R 8	17°45	27° 4	n.a.	S 11
S 12	17 1 53	13°19'59	11 I I1	5°44	7° 0	20°13	24° 9	14°39	8°57	12°21	12°14	19° 7	17°42	27°11	n.a.	S 12
M13	17 5 50	14°18'50	26°24	5°R48	8°11	20°55	24°22	14°37	8°59	12°22	12°14	19° 5	17°39	27°17	n.a.	M13
T 14	17 9 46	15°17'44	119934	5°44	9°23	21°37	24°35	14°36	9° 1	12°23	12°14	19° 1	17°36	27°24	n.a.	T 14
W15	17 13 43	16°16'40	26°32	5°34	10°34	22°19	24°48	14°35	9° 3	12°25	12°14	18°58	17°33	27°31	n.a.	W15
T 16	17 17 39	17°15'38	11 \O 11	5°17	11°46	23° 2	25° 1	14°34	9° 5	12°26	12°14	18°54	17°29	27°37	n.a.	T 16
F 17	17 21 36	18°14'37	25°24	4°53	12°58	23°44	25°14	14°34	9° 7	12°27	12°R14	18°51	17°26	27°44	n.a.	F 17
S 18	17 25 33	19°13'39	9 m)11	4°22	14°10	24°27	25°27	14°33	9° 8	12°28	12°14	18°50	17°23	27°51	n.a.	S 18
S 19	17 29 29	20°12'43	22°31	3°43	15°22	25°10	25°41	14°32	9°10	12°29	12°14	18°D49	17°20	27°58	n.a.	S 19
M20	17 33 26	21°11'49	5 ≙ 27	2°58	16°34	25°53	25°54	14°32	9°12	12°30	12°14	18°50	17°17	28° 4	n.a.	M20
T 21	17 37 22	22°10'56	18° 3	2° 6	17°46	26°36	26° 7	14°31	9°13	12°31	12°14	18°51	17°14	28°11	n.a.	T 21
W22	17 41 19	23°10'06	0 M 23	1° 9	18°59	27°19	26°20	14°31	9°15	12°32	12°14	18°53	17°10	28°18	n.a.	W22
T 23	17 45 15	24° 9'18	12°30	0° 6	20°11	28° 2	26°33	14°31	9°16	12°33	12°14	18°54	17° 7	28°24	n.a.	T 23
F 24	17 49 12	25° 8'32	24°29	29 I 1	21°23	28°45	26°46	14°D31	9°18	12°34	12°14	18°R54	17° 4	28°31	n.a.	F 24
S 25	17 53 8	26° 7'49	6 ₹ 22	27°53	22°36	29°28	27° 0	14°31	9°19	12°35	12°14	18°53	17° 1	28°38	n.a.	S 25
S 26	17 57 5	27° 7'07	18°13	26°45	23°49	0 m)11	27°13	14°31	9°20	12°36	12°14	18°49	16°58	28°44	n.a.	S 26
M27	18 1 1	28° 6'28	0중 2	25°38	25° 1	0°55	27°26	14°31	9°22	12°37	12°14	18°44	16°55	28°51	n.a.	M27
T 28	18 4 58	29° 5'51	11°53	24°34	26°14	1°38	27°39	14°31	9°23	12°37	12°13	18°37	16°51	28°58	n.a.	T 28
W29	18 8 54	09 5'17	23°47	23°35	27°27	2°22	27°52	14°32	9°24	12°38	12°13	18°29	16°48	29° 4	n.a.	W29
T 30	18 12 51	1° 4'45	5≈45	22°43	28°40	3° 6	28° 6	14°32	9°25	12°39	12°13	18°21	16°45	29°11	n.a.	T 30
F 31	18 16 47	299 4'15	17 ≈ 51	21耳59	29 8 53	3 m 49	28耳19	14 ≏ 33	9 Υ 26	12 Y 40	12) 13	18 M .14	16 M 42	29 × 18	n.a.	F 31

Delta T = 36h08m54s

Julian Calendar 1 July 4521 BCE == Greg. Calendar 26 May 4521 BCE

AUGUST 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 20 44	39 3'47	0 米 5	21°R24	1 I 6	4 Mp 33	28耳32	14 ≏ 34	9 Ƴ 28	12 Y 40	12°R12	18°R 7	16 M 39	29 × 124	n.a.	S 1
S 2	18 24 41	4° 3'23	12°32	20∏59	2°20	5°17	28°45	14°35	9°29	12°41	12) (12	18 M 3	16°35	29°31	n.a.	S 2
M 3	18 28 37	5° 3'00	25°14	20°44	3°33	6° 1	28°58	14°35	9°29	12°42	12°12	18° 1	16°32	29°38	n.a.	M 3
T 4	18 32 34	6° 2'41	8 Y 14	20°D40	4°47	6°45	29°11	14°36	9°30	12°42	12°11	18°D 0	16°29	29°44	n.a.	T 4
W 5	18 36 30	7° 2'24	21°38	20°47	6° 0	7°29	29°25	14°38	9°31	12°43	12°11	18° 1	16°26	29°51	n.a.	W 5
T 6	18 40 27	8° 2'09	5 8 26	21° 5	7°14	8°13	29°38	14°39	9°32	12°43	12°10	18° 2	16°23	29°58	n.a.	T 6
F 7	18 44 23	9° 1'57	19°40	21°32	8°27	8°58	29°51	14°40	9°33	12°44	12°10	18°R 2	16°20	0중 4	n.a.	F 7
S 8	18 48 20	10° 1'48	4 Ⅱ 19	22° 9	9°41	9°42	09 4	14°42	9°33	12°44	12°10	18° 1	16°16	0°11	n.a.	S 8
S 9	18 52 16	11° 1'41	19°19	22°55	10°55	10°26	0°17	14°43	9°34	12°45	12° 9	17°58	16°13	0°18	n.a.	S 9
M10	18 56 13	12° 1'36	4932	23°49	12° 9	11°11	0°30	14°45	9°35	12°45	12° 9	17°52	16°10	0°25	n.a.	M10
T 11	19 0 9	13° 1'34	19°48	24°51	13°23	11°55	0°43	14°46	9°35	12°45	12° 8	17°44	16° 7	0°31	n.a.	T 11
W12	19 4 6	14° 1'34	4Ω 57	25°58	14°37	12°40	0°56	14°48	9°36	12°46	12° 8	17°36	16° 4	0°38	n.a.	W12
T 13	19 8 2	15° 1'36	19°47	27°12	15°51	13°25	1° 9	14°50	9°36	12°46	12° 7	17°27	16° 1	0°45	n.a.	T 13
F 14	19 11 59	16° 1'40	4 M p 13	28°30	17° 5	14° 9	1°22	14°52	9°36	12°46	12° 6	17°19	15°57	0°51	n.a.	F 14
S 15	19 15 55	17° 1'45	18° 9	29°53	18°19	14°54	1°35	14°54	9°37	12°46	12° 6	17°13	15°54	0°58	n.a.	S 15
S 16	19 19 52	18° 1'53	1 ≏ 36	19519	19°33	15°39	1°48	14°56	9°37	12°47	12° 5	17°10	15°51	1° 5	n.a.	S 16
M17	19 23 48	19° 2'02	14°34	2°48	20°47	16°24	2° 1	14°59	9°37	12°47	12° 5	17°D 8	15°48	1°11	n.a.	M17
T 18	19 27 45	20° 2'14	27° 9	4°20	22° 2	17° 9	2°14	15° 1	9°37	12°47	12° 4	17° 8	15°45	1°18	n.a.	T 18
W19	19 31 42	21° 2'27	9 M 25	5°54	23°16	17°54	2°27	15° 4	9°37	12°47	12° 3	17° 9	15°41	1°25	n.a.	W19
T 20	19 35 38	22° 2'42	21°27	7°30	24°31	18°39	2°40	15° 6	9°R37	12°47	12° 3	17°R 9	15°38	1°31	n.a.	T 20
F 21	19 39 35	23° 2'58	3 ~ 21	9° 6	25°45	19°24	2°52	15° 9	9°37	12°R47	12° 2	17° 8	15°35	1°38	n.a.	F 21
S 22	19 43 31	24° 3'17	15°10	10°44	27° 0	20°10	3° 5	15°12	9°37	12°47	12° 1	17° 4	15°32	1°45	n.a.	S 22
S 23	19 47 28	25° 3'37	26°58	12°23	28°14	20°55	3°18	15°15	9°37	12°47	12° 1	16°57	15°29	1°51	n.a.	S 23
M24	19 51 24	26° 4'00	8 국 49	14° 2	29°29	21°40	3°31	15°18	9°37	12°47	12° 0	16°48	15°26	1°58	n.a.	M24
T 25	19 55 21	27° 4'24	20°45	15°42	09୍ଦ44	22°25	3°43	15°21	9°37	12°47	11°59	16°36	15°22	2° 5	n.a.	T 25
W26	19 59 17	28° 4'50	2≈46	17°22	1°58	23°11	3°56	15°24	9°36	12°46	11°58	16°23	15°19	2°12	n.a.	W26
T 27	20 3 14	29° 5'18	14°54	19° 2	3°13	23°56	4° 8	15°27	9°36	12°46	11°57	16° 9	15°16	2°18	n.a.	T 27
F 28	20 7 10	0 Ω 5'48	27°10	20°42	4°28	24°42	4°21	15°30	9°36	12°46	11°57	15°56	15°13	2°25	n.a.	F 28
S 29	20 11 7	1° 6'21	9 米 36	22°22	5°43	25°27	4°33	15°34	9°35	12°46	11°56	15°45	15°10	2°32	n.a.	S 29
S 30	20 15 3	2° 6'55	22°11	24° 2	6°58	26°13	4°46	15°37	9°35	12°45	11°55	15°37	15° 6	2°38	n.a.	S 30
M31	20 19 0	3 Ω 7'31	4 Υ 58	259541	8 9 3	26順59	4958	15 ≏ 41	9 Ƴ 34	12 Y 45	11) (54	15 M 31	15 M 3	2 ප් 45	n.a.	M31

Delta T = 36h08m51s

SEPTEMBER 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	20 22 56	4 Ω 8'09	18 Y 0	279521	99528	27 m 44	59911	15 ≏ 45	9°R34	12°R45	11°R53	15°R28	15 M 0	2 る 52	n.a.	T 1
W 2	20 26 53	5° 8'49	1819	29° 0	10°43	28°30	5°23	15°48	9 Υ 33	12 Y 44	11 米 52	15°D27	14°57	2°58	n.a.	W 2
T 3	20 30 50	6° 9'31	14°57	0 Ω 39	11°58	29°16	5°35	15°52	9°32	12°44	11°51	15°R27	14°54	3° 5	n.a.	T 3
F 4	20 34 46	7°10'16	28°56	2°17	13°13	0요 1	5°47	15°56	9°31	12°43	11°50	15 M 27	14°51	3°12	n.a.	F 4
S 5	20 38 43	8°11'02	13 Ⅱ 17	3°55	14°28	0°47	6° 0	16° 0	9°31	12°43	11°50	15°24	14°47	3°18	n.a.	S 5
S 6	20 42 39	9°11'51	27°58	5°33	15°44	1°33	6°12	16° 4	9°30	12°42	11°49	15°20	14°44	3°25	n.a.	S 6
M 7	20 46 36	10°12'41	129554	7°11	16°59	2°19	6°24	16° 8	9°29	12°42	11°48	15°12	14°41	3°32	n.a.	M 7
T 8	20 50 32	11°13'33	27°58	8°48	18°14	3° 5	6°36	16°13	9°28	12°41	11°47	15° 2	14°38	3°39	n.a.	T 8
W 9	20 54 29	12°14'27	12 Ω 59	10°25	19°29	3°51	6°48	16°17	9°27	12°40	11°46	14°50	14°35	3°45	n.a.	W 9
T 10	20 58 25	13°15'22	27°48	12° 1	20°45	4°37	7° 0	16°21	9°26	12°40	11°45	14°38	14°32	3°52	n.a.	T 10
F 11	21 2 22	14°16'19	12 M 15	13°38	22° 0	5°23	7°11	16°26	9°25	12°39	11°44	14°27	14°28	3°59	n.a.	F 11
S 12	21 6 18	15°17'17	26°17	15°14	23°16	6° 9	7°23	16°30	9°23	12°38	11°43	14°18	14°25	4° 5	n.a.	S 12
S 13	21 10 15	16°18'16	9 ≙ 49	16°49	24°31	6°55	7°35	16°35	9°22	12°38	11°42	14°12	14°22	4°12	n.a.	S 13
M14	21 14 11	17°19'17	22°53	18°25	25°46	7°41	7°46	16°40	9°21	12°37	11°41	14° 9	14°19	4°19	n.a.	M14
T 15	21 18 8	18°20'18	5 M .32	20° 0	27° 2	8°28	7°58	16°45	9°20	12°36	11°40	14° 7	14°16	4°25	n.a.	T 15
W16	21 22 5	19°21'21	17°51	21°35	28°17	9°14	8° 9	16°50	9°18	12°35	11°39	14° 7	14°12	4°32	n.a.	W16
T 17	21 26 1	20°22'24	29°54	23°10	29°33	10° 0	8°21	16°55	9°17	12°34	11°37	14° 7	14° 9	4°39	n.a.	T 17
F 18	21 29 58	21°23'29	11 .7 47	24°45	0 Ω 48	10°46	8°32	17° 0	9°15	12°33	11°36	14° 5	14° 6	4°45	n.a.	F 18
S 19	21 33 54	22°24'35	23°36	26°19	2° 4	11°32	8°43	17° 5	9°14	12°32	11°35	14° 2	14° 3	4°52	n.a.	S 19
S 20	21 37 51	23°25'42	5 七 25	27°53	3°19	12°19	8°55	17°10	9°12	12°31	11°34	13°55	14° 0	4°59	n.a.	S 20
M21	21 41 47	24°26'49	17°19	29°27	4°35	13° 5	9° 6	17°15	9°11	12°30	11°33	13°46	13°57	5° 6	n.a.	M21
T 22	21 45 44	25°27'58	29°20	1 m p 1	5°51	13°51	9°17	17°20	9° 9	12°29	11°32	13°34	13°53	5°12	n.a.	T 22
W23	21 49 40	26°29'08	11 ≈ 30	2°35	7° 6	14°38	9°28	17°26	9° 7	12°28	11°31	13°20	13°50	5°19	n.a.	W23
T 24	21 53 37	27°30'18	23°51	4° 9	8°22	15°24	9°38	17°31	9° 6	12°27	11°30	13° 6	13°47	5°26	n.a.	T 24
F 25	21 57 34	28°31'30	6 ∺ 22	5°42	9°37	16°10	9°49	17°37	9° 4	12°26	11°29	12°53	13°44	5°32	n.a.	F 25
S 26	22 1 30	29°32'42	19° 5	7°16	10°53	16°57	10° 0	17°42	9° 2	12°25	11°28	12°41	13°41	5°39	n.a.	S 26
S 27	22 5 27	0 m 33'56	1 Y 58	8°49	12° 9	17°43	10°10	17°48	9° 0	12°24	11°26	12°32	13°38	5°46	n.a.	S 27
M28	22 9 23	1°35'11	15° 2	10°23	13°24	18°30	10°21	17°53	8°58	12°23	11°25	12°26	13°34	5°52	n.a.	M28
T 29	22 13 20	2°36'26	28°17	11°56	14°40	19°16	10°31	17°59	8°57	12°21	11°24	12°23	13°31	<u>5</u> °59	n.a.	T 29
W30	22 17 16	3 m 37'43	11 8 43	13 m 29	15 Ω 56	20 ♀ 2	109641	18 ≏ 5	8 Ƴ 55	12 Y 20	11 米 23	12°D22	13 M 28	6 පි	n.a.	W30

Delta T = 36h08m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4521 BCE == Greg. Calendar 27 July 4521 BCE

OCTOBER 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	22 21 13	4 m/ 39'01	25 8 22	15 m 3	17 Ω 11	20 ≏ 49	10952	18 ₾ 11	8°R53	12°R19	11°R22	12M23	13 M 25	6 ට 12	n.a.	T 1
F 2	22 25 9	5°40'20	9 Ⅱ 15	16°36	18°27	21°35	11° 2	18°17	8 Y 51	12 Y 18	11) (21	12°R23	13°22	6°19	n.a.	F 2
S 3	22 29 6	6°41'40	23°22	18° 9	19°43	22°22	11°12	18°23	8°49	12°16	11°20	12°22	13°18	6°26	n.a.	S 3
S 4	22 33 3	7°43'02	79543	19°42	20°59	23° 8	11°22	18°29	8°46	12°15	11°18	12°18	13°15	6°33	n.a.	S 4
M 5	22 36 59	8°44'24	22°14	21°14	22°14	23°55	11°32	18°35	8°44	12°14	11°17	12°12	13°12	6°39	n.a.	M 5
T 6	22 40 56	9°45'46	6Ω 51	22°47	23°30	24°41	11°41	18°41	8°42	12°12	11°16	12° 4	13° 9	6°46	n.a.	T 6
W 7	22 44 52	10°47'10	21°28	24°19	24°46	25°28	11°51	18°47	8°40	12°11	11°15	11°54	13° 6	6°53	n.a.	W 7
T 8	22 48 49	11°48'34	5 m 57	25°51	26° 1	26°14	12° 0	18°53	8°38	12°10	11°14	11°43	13° 3	6°59	n.a.	T 8
F 9	22 52 45	12°49'58	20°11	27°23	27°17	27° 1	12°10	18°59	8°36	12° 8	11°13	11°34	12°59	7° 6	n.a.	F 9
S 10	22 56 42	13°51'23	4 ♀ 5	28°54	28°33	27°47	12°19	19° 6	8°33	12° 7	11°11	11°26	12°56	7°13	n.a.	S 10
S 11	23 0 39	14°52'48	17°34	0 ჲ 25	29°48	28°34	12°28	19°12	8°31	12° 5	11°10	11°21	12°53	7°19	n.a.	S 11
M12	23 4 35	15°54'13	0 M .40	1°56	1 Mp 4	29°20	12°37	19°19	8°29	12° 4	11° 9	11°18	12°50	7°26	n.a.	M12
T 13	23 8 32	16°55'39	13°22	3°25	2°20	0 m 7	12°46	19°25	8°26	12° 2	11°8	11°D18	12°47	7°33	n.a.	T 13
W14	23 12 28	17°57'04	25°43	4°54	3°36	0°53	12°55	19°31	8°24	12° 1	11° 7	11°18	12°43	7°40	n.a.	W14
T 15	23 16 25	18°58'30	7 ₹ 50	6°21	4°51	1°40	13° 3	19°38	8°22	11°59	11° 6	11°20	12°40	7°46	n.a.	T 15
F 16	23 20 21	19°59'55	19°45	7°47	6° 7	2°26	13°12	19°45	8°19	11°58	11° 4	11°R20	12°37	7°53	n.a.	F 16
S 17	23 24 18	21° 1'20	1 ප 36	9°12	7°23	3°13	13°20	19°51	8°17	11°56	11° 3	11°19	12°34	8° 0	n.a.	S 17
S 18	23 28 15	22° 2'45	13°27	10°35	8°38	3°59	13°29	19°58	8°14	11°55	11° 2	11°17	12°31	8° 6	n.a.	S 18
M19	23 32 11	23° 4'10	25°22	11°55	9°54	4°46	13°37	20° 5	8°12	11°53	11° 1	11°12	12°28	8°13	n.a.	M19
T 20	23 36 8	24° 5'34	7≈27	13°13	11° 9	5°32	13°45	20°11	8° 9	11°51	11° 0	11° 5	12°24	8°20	n.a.	T 20
W21	23 40 4	25° 6'58	19°43	14°28	12°25	6°19	13°53	20°18	8° 7	11°50	10°59	10°57	12°21	8°26	n.a.	W21
T 22	23 44 1	26° 8'22	2) 14	15°39	13°41	7° 5	14° 0	20°25	8° 4	11°48	10°58	10°48	12°18	8°33	n.a.	T 22
F 23	23 47 57	27° 9'45	15° 1	16°46	14°56	7°52	14° 8	20°32	8° 2	11°46	10°57	10°40	12°15	8°40	n.a.	F 23
S 24	23 51 54	28°11'09	28° 2	17°49	16°12	8°38	14°16	20°38	7°59	11°45	10°55	10°32	12°12	8°47	n.a.	S 24
S 25	23 55 51	29°12'32	11 Y 18	18°45	17°27	9°25	14°23	20°45	7°57	11°43	10°54	10°27	12° 9	8°53	n.a.	S 25
M26	23 59 47	0 ₽ 13'54	24°46	19°36	18°43	10°11	14°30	20°52	7°54	11°42	10°53	10°24	12° 5	9° 0	n.a.	M26
T 27	0 3 44	1°15'17	8 8 25	20°19	19°58	10°58	14°37	20°59	7°51	11°40	10°52	10°D23	12° 2	9° 7	n.a.	T 27
W28	0 740	2°16'40	22°13	20°53	21°14	11°44	14°44	21° 6	7°49	11°38	10°51	10°23	11°59	9°13	n.a.	W28
T 29	0 11 37	3°18'02	6 I I 8	21°19	22°29	12°30	14°51	21°13	7°46	11°37	10°50	10°25	11°56	9°20	n.a.	T 29
F 30	0 15 33	4°19'24	20°10	21°35	23°45	13°17	14°58	21°20	7°44	11°35	10°49	10°26	11°53	9°27	n.a.	F 30
S 31	0 19 30	5 ₽ 20'46	49516	21°R40	25 m) 1	14 M 3	1595 4	21 ≏ 27	7 Υ 41	11 Y 33	10) (48	10°R27	11 M 49	9 る 33	n.a.	S 31

Delta T = 36h08m44s

NOVEMBER 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 23 27	6 <u>₽</u> 22'08	18926	21°R34	26 M)16	14 M 49	159910	21 ≏ 34	7°R39	11°R31	10°R47	10°R26	11 M .46	9 ප් 40	n.a.	S 1
M 2	0 27 23	7°23'30	2 Ω 38	21 ≏ 16	27°31	15°36	15°17	21°41	7 Y 36	11 Y 30	10) (46	10 M 24	11°43	9°47	n.a.	M 2
T 3	0 31 20	8°24'51	16°49	20°46	28°47	16°22	15°23	21°48	7°33	11°28	10°45	10°20	11°40	9°54	n.a.	T 3
W 4	0 35 16	9°26'11	0 m 56	20° 5	0 요 2	17° 8	15°28	21°55	7°31	11°26	10°44	10°16	11°37	10° 0	n.a.	W 4
T 5	0 39 13	10°27'32	14°55	19°13	1°18	17°55	15°34	22° 3	7°28	11°25	10°43	10°11	11°34	10° 7	n.a.	T 5
F 6	0 43 10	11°28'51	28°43	18°12	2°33	18°41	15°40	22°10	7°26	11°23	10°42	10° 6	11°30	10°14	n.a.	F 6
S 7	0 47 6	12°30'10	12 ≏ 15	17° 3	3°49	19°27	15°45	22°17	7°23	11°21	10°41	10° 2	11°27	10°20	n.a.	S 7
S 8	0 51 3	13°31'28	25°30	15°48	5° 4	20°13	15°50	22°24	7°20	11°20	10°40	10° 0	11°24	10°27	n.a.	S 8
M 9	0 54 59	14°32'45	8M26	14°30	6°19	21° 0	15°55	22°31	7°18	11°18	10°39	9°D59	11°21	10°34	n.a.	M 9
T 10	0 58 56	15°34'01	21° 4	13°12	7°35	21°46	16° 0	22°38	7°15	11°16	10°38	10° 0	11°18	10°40	n.a.	T 10
W11	1 2 52	16°35'16	3 ₹ 25	11°55	8°50	22°32	16° 5	22°46	7°13	11°14	10°37	10° 1	11°14	10°47	n.a.	W11
T 12	1 6 49	17°36'30	15°32	10°42	10° 5	23°18	16° 9	22°53	7°10	11°13	10°36	10° 3	11°11	10°54	n.a.	T 12
F 13	1 10 46	18°37'43	27°30	9°35	11°21	24° 4	16°14	23° 0	7° 8	11°11	10°35	10° 5	11° 8	11° 1	n.a.	F 13
S 14	1 14 42	19°38'54	9 궁 22	8°35	12°36	24°50	16°18	23° 7	7° 5	11° 9	10°34	10° 6	11° 5	11° 7	n.a.	S 14
S 15	1 18 39	20°40'04	21°14	7°43	13°51	25°36	16°22	23°14	7° 3	11° 8	10°34	10°R 6	11° 2	11°14	n.a.	S 15
M16	1 22 35	21°41'12	3≈ 9	7° 1	15° 6	26°22	16°26	23°22	7° 0	11° 6	10°33	10° 6	10°59	11°21	n.a.	M16
T 17	1 26 32	22°42'19	15°14	6°27	16°22	27° 8	16°30	23°29	6°58	11° 4	10°32	10° 4	10°55	11°27	n.a.	T 17
W18	1 30 28	23°43'25	27°32	6° 3	17°37	27°54	16°33	23°36	6°55	11° 3	10°31	10° 2	10°52	11°34	n.a.	W18
T 19	1 34 25	24°44'29	10 米 6	5°48	18°52	28°40	16°36	23°43	6°53	11° 1	10°30	10° 0	10°49	11°41	n.a.	T 19
F 20	1 38 22	25°45'32	23° 0	5°D41	20° 7	29°26	16°40	23°51	6°50	10°59	10°30	9°58	10°46	11°48	n.a.	F 20
S 21	1 42 18	26°46'33	6 Y 15	5°42	21°22	0 才 12	16°42	23°58	6°48	10°58	10°29	9°56	10°43	11°54	n.a.	S 21
S 22	1 46 15	27°47'32	19°49	5°51	22°37	0°58	16°45	24° 5	6°45	10°56	10°28	9°55	10°40	12° 1	n.a.	S 22
M23	1 50 11	28°48'30	3 8 41	6° 7	23°52	1°43	16°48	24°12	6°43	10°54	10°27	9°D54	10°36	12° 8	n.a.	M23
T 24	1 54 8	29°49'27	17°48	6°29	25° 7	2°29	16°50	24°20	6°41	10°53	10°27	9°54	10°33	12°14	n.a.	T 24
W25	1 58 5	0M50'23	2 II 5	6°58	26°23	3°15	16°53	24°27	6°38	10°51	10°26	9°55	10°30	12°21	n.a.	W25
T 26	2 2 1	1°51'17	16°28	7°31	27°38	4° 1	16°55	24°34	6°36	10°50	10°25	9°55	10°27	12°28	n.a.	T 26
F 27	2 5 58	2°52'10	0953	8°10	28°53	4°46	16°56	24°41	6°34	10°48	10°25	9°56	10°24	12°34	n.a.	F 27
S 28	2 9 54	3°53'02	15°14	8°53	OM 8	5°32	16°58	24°48	6°32	10°47	10°24	9°57	10°20	12°41	n.a.	S 28
S 29	2 13 51	4°53'52	29°28	9°40	1°23	6°18	17° 0	24°55	6°29	10°45	10°23	9°R57	10°17	12°48	n.a.	S 29
M30	2 17 47	5 M 54'41	13 Ω 34	10 ≏ 31	2 M 38	7 ,₹ 3	1799 1	25 ♀ 3	6 Ƴ 27	10 Υ 44	10 ∺ 23	9 M 57	10 M .14	12 る 55	n.a.	M30

Delta T = 36h08m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4521 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4521 BCE

DECEMBER 4521 BCE (-4520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	2 21 44	6M55'29	27 Ω 30	11 ≏ 26	3M53	7 √ 49	1795 2	25 ≙ 10	6°R25	10°R42	10°R22	9°R57	10 M .11	13る 1	n.a.	T 1
W 2	2 25 41	7°56'15	11 M p14	12°23	5° 7	8°34	17° 3	25°17	6 Υ 23	10 Υ 41	10 ∺ 21	9 M 56	10° 8	13° 8	n.a.	W 2
T 3	2 29 37	8°57'00	24°46	13°23	6°22	9°20	17° 4	25°24	6°21	10°39	10°21	9°56	10° 5	13°15	n.a.	T 3
F 4	2 33 34	9°57'43	8 쇼 5	14°26	7°37	10° 5	17° 4	25°31	6°19	10°38	10°20	9°D56	10° 1	13°21	n.a.	F 4
S 5	2 37 30	10°58'25	21°11	15°31	8°52	10°50	17° 4	25°38	6°17	10°36	10°20	9°56	9°58	13°28	n.a.	S 5
S 6	2 41 27	11°59'05	4 m 3	16°39	10° 7	11°36	17°R 5	25°45	6°15	10°35	10°19	9°R56	9°55	13°35	n.a.	S 6
M 7	2 45 23	12°59'43	16°42	17°48	11°22	12°21	17° 5	25°52	6°13	10°33	10°19	9°56	9°52	13°42	n.a.	M 7
T 8	2 49 20	14° 0'19	29° 9	19° 0	12°37	13° 6	17° 4	25°59	6°11	10°32	10°18	9°56	9°49	13°48	n.a.	T 8
W 9	2 53 17	15° 0'54	11 × 23	20°13	13°52	13°52	17° 4	26° 6	6° 9	10°31	10°18	9°56	9°46	13°55	n.a.	W 9
T 10	2 57 13	16° 1'26	23°28	21°28	15° 6	14°37	17° 3	26°13	6° 7	10°29	10°18	9°55	9°42	14° 2	n.a.	T 10
F 11	3 1 10	17° 1'57	5 궁 24	22°44	16°21	15°22	17° 2	26°20	6° 6	10°28	10°17	9°54	9°39	14° 8	n.a.	F 11
S 12	3 5 6	18° 2'25	17°17	24° 2	17°36	16° 7	17° 1	26°27	6° 4	10°27	10°17	9°53	9°36	14°15	n.a.	S 12
S 13	3 9 3	19° 2'51	29° 8	25°21	18°51	16°52	17° 0	26°34	6° 2	10°25	10°17	9°52	9°33	14°22	n.a.	S 13
M14	3 12 59	20° 3'15	11 ≈ 3	26°42	20° 5	17°37	16°59	26°41	6° 0	10°24	10°16	9°51	9°30	14°29	n.a.	M14
T 15	3 16 56	21° 3'37	23° 5	28° 4	21°20	18°22	16°57	26°48	5°59	10°23	10°16	9°D51	9°26	14°35	n.a.	T 15
W16	3 20 52	22° 3'56	5 ∺ 20	29°27	22°35	19° 7	16°55	26°55	5°57	10°22	10°16	9°51	9°23	14°42	n.a.	W16
T 17	3 24 49	23° 4'13	17°52	0 M 52	23°50	19°52	16°54	27° 1	5°56	10°21	10°15	9°52	9°20	14°49	n.a.	T 17
F 18	3 28 46	24° 4'28	0 Υ 45	2°17	25° 4	20°37	16°51	27° 8	5°54	10°20	10°15	9°54	9°17	14°55	n.a.	F 18
S 19	3 32 42	25° 4'40	14° 1	3°44	26°19	21°22	16°49	27°15	5°53	10°18	10°15	9°55	9°14	15° 2	n.a.	S 19
S 20	3 36 39	26° 4'50	27°43	5°12	27°33	22° 7	16°47	27°21	5°51	10°17	10°15	9°56	9°11	15° 9	n.a.	S 20
M21	3 40 35	27° 4'58	11 8 49	6°40	28°48	22°51	16°44	27°28	5°50	10°16	10°15	9°R56	9° 7	15°16	n.a.	M21
T 22	3 44 32	28° 5'03	26°16	8°10	0 x ⁷ 3	23°36	16°41	27°35	5°49	10°15	10°14	9°55	9° 4	15°22	n.a.	T 22
W23	3 48 28	29° 5'07	11 II 0	9°42	1°17	24°21	16°38	27°41	5°47	10°14	10°14	9°54	9° 1	15°29	n.a.	W23
T 24	3 52 25	0 才 5′09	25°52	11°14	2°32	25° 5	16°35	27°48	5°46	10°13	10°14	9°52	8°58	15°36	n.a.	T 24
F 25	3 56 21	1° 5'08	109544	12°47	3°46	25°50	16°31	27°54	5°45	10°12	10°14	9°49	8°55	15°42	n.a.	F 25
S 26	4 0 18	2° 5'05	25°30	14°21	5° 1	26°34	16°28	28° 1	5°44	10°11	10°14	9°46	8°51	15°49	n.a.	S 26
S 27	4 4 15	3° 5'01	10 N 1	15°57	6°15	27°19	16°24	28° 7	5°43	10°10	10°14	9°44	8°48	15°56	n.a.	S 27
M28	4 8 1 1	4° 4'54	24°15	17°33	7°30	28° 3	16°20	28°13	5°42	10°10	10°D14	9°42	8°45	16° 3	n.a.	M28
T 29	4 12 8	5° 4'46	8 Mp 10	19°11	8°44	28°48	16°16	28°20	5°41	10° 9	10°14	9°D42	8°42	16° 9	n.a.	T 29
W30	4 16 4	6° 4'36	21°44	20°49	9°59	2 <u>9</u> °32	16°12	28°26	5°40	10° 8	10°14	9°43	8°39	1 <u>6</u> °16	n.a.	W30
T 31	4 20 1	7 . ₹ 4'23	5 ₾ 0	22 11 29	11 × 13	0 궁 16	1695 7	28 ₾ 32	5 Ƴ 39	10 ℃ 7	10) 14	9 M .44	8 M .36	16 る 23	n.a.	T 31

Delta T = 36h08m37s

JANUARY 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
F 1	4 23 57	8 才 4'09	17 ≙ 59	24 M 10	12 × 28	1ਰ 1	16°R 3	28 ₾ 38	5°R38	10°R 6	10 ∺ 14	9 M .46	8MJ32	16 ට 29	n.a.	F 1
S 2	4 27 54	9° 3'52	0 M .43	25°52	13°42	1°45	15958	28°44	5 Ƴ 37	10 Y 6	10°14	9°47	8°29	16°36	n.a.	S 2
S 3	4 31 50	10° 3'34	13°14	27°35	14°57	2°29	15°53	28°51	5°36	10° 5	10°14	9°R47	8°26	16°43	n.a.	S 3
M 4	4 35 47	11° 3'14	25°36	29°19	16°11	3°13	15°48	28°57	5°36	10° 4	10°15	9°46	8°23	16°50	n.a.	M 4
T 5	4 39 44	12° 2'51	7 . ₹48	1 才 5	17°25	3°57	15°43	29° 3	5°35	10° 4	10°15	9°43	8°20	16°56	n.a.	T 5
W 6	4 43 40	13° 2'26	19°52	2°52	18°40	4°41	15°38	29° 8	5°35	10° 3	10°15	9°39	8°17	17° 3	n.a.	W 6
T 7	4 47 37	14° 1'59	1 궁 51	4°39	19°54	5°25	15°32	29°14	5°34	10° 2	10°15	9°33	8°13	17°10	n.a.	T 7
F 8	4 51 33	15° 1'29	13°45	6°29	21° 8	6° 9	15°26	29°20	5°34	10° 2	10°15	9°26	8°10	17°16	n.a.	F 8
S 9	4 55 30	16° 0'57	25°36	8°19	22°23	6°53	15°21	29°26	5°33	10° 1	10°16	9°20	8° 7	17°23	n.a.	S 9
S 10	4 59 26	17° 0'22	7≈28	10°10	23°37	7°37	15°15	29°32	5°33	10° 1	10°16	9°13	8° 4	17°30	n.a.	S 10
M11	5 3 23	17°59'45	19°22	12° 3	24°51	8°21	15° 9	29°37	5°33	10° 1	10°16	9° 8	8° 1	17°37	n.a.	M11
T 12	5 7 19	18°59'05	1) 23	13°57	26° 5	9° 4	15° 3	29°43	5°32	10° 0	10°16	9° 5	7°57	17°43	n.a.	T 12
W13 T 14	5 11 16 5 15 12	19°58'23 20°57'38	13°35 26° 2	15°52 17°48	27°20 28°34	9°48 10°32	14°56 14°50	29°48 29°54	5°32 5°32	10° 0 9°59	10°17 10°17	9° 3 9°D 3	7°54 7°51	17°50 17°57	n.a.	W13 T 14
F 15	5 15 12 5 19 9	20°57'38 21°56'51	8 Υ 49	17°48 19°46	28°34 29°48	10°32 11°15	14°50 14°43	29°59	5°32	9°59	10°17	9°D 3	7°48	1/°5/ 18° 3	n.a. n.a.	F 15
S 16	5 23 5	21°56'01	22° 0	21°44	1 궁 2	11°59	14°37	0M 4	5°D32	9°59	10°17	9° 5	7°45	18°10	n.a.	S 16
S 17 M18	5 27 2 5 30 58	23°55'08 24°54'13	5 8 38	23°43 25°44	2°17 3°31	12°42 13°26	14°30 14°23	0°10 0°15	5°32 5°32	9°59 9°58	10°18 10°19	9°R 6 9° 6	7°42 7°38	18°17	n.a.	S 17
T 19	5 30 58	25°53'16	4 ∏ 18	25°44 27°45	4°45	13°26 14° 9	14°23	0°13	5°32	9°58	10°19	9° 3	7°35	18°24 18°30	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 38 52	26°52'16	19°13	29°47	5°59	14°53	14°10	0°25	5°32	9°58	10°19	8°59	7°32	18°37	n.a.	W20
T 21	5 42 48	27°51'14	49523	1 3 49	7°13	15°36	14° 2	0°30	5°32	9°58	10°20	8°53	7°29	18°44	n.a.	T 21
F 22	5 46 45	28°50'09	19°38	3°51	8°27	16°19	13°55	0°35	5°33	9°58	10°21	8°45	7°26	18°50	n.a.	F 22
S 23	5 50 41	29°49'03	4Ω46	5°54	9°41	17° 2	13°48	0°40	5°33	9°58	10°21	8°38	7°23	18°57	n.a.	S 23
S 24	5 54 38	0중47'54	19°38	7°57	10°55	17°46	13°41	0°45	5°33	9°D58	10°22	8°31	7°19	19° 4	n.a.	S 24
M25	5 58 34	1°46'43	4 mp 7	9°59	12° 9	18°29	13°34	0°49	5°34	9°58	10°22	8°26	7°16	19°11	n.a.	M25
T 26	6 2 31	2°45'30	18°11	12° 0	13°23	19°12	13°26	0°54	5°34	9°58	10°23	8°23	7°13	19°17	n.a.	T 26
W27	6 6 27	3°44'16	1 ≙ 47	14° 1	14°37	19°55	13°19	0°59	5°35	9°58	10°24	8°D22	7°10	19°24	n.a.	W27
T 28	6 10 24	4°42'59	14°59	16° 0	15°51	20°38	13°11	1° 3	5°35	9°58	10°24	8°22	7° 7	19°31	n.a.	T 28
F 29	6 14 20	5°41'40	27°49	17°57	17° 5	21°21	13° 4	1° 7	5°36	9°58	10°25	8°23	7° 3	19°37	n.a.	F 29
S 30	6 18 17	6°40'20	10 M 21	19°52	18°19	22° 4	12°56	1°12	5°37	9°58	10°26	8°R23	7° 0	19°44	n.a.	S 30
S 31	6 22 13	7 궁 38'57	22 M 40	21 ਰ 44	19 る 33	22 5 46	129548	1 M .16	5 Υ 37	9 Υ 59	10 ∺ 26	8 M 22	6 M 57	19 ට 51	n.a.	S 31

Delta T = 36h08m34s

Julian Calendar 1 Jan. 4520 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4521 BCE

FEBRUARY 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ) វ (¥	2	F	G	ţ	K O	Day
M 1	6 26 10	8 ට 37'33	4 ₹ 48	23 る 34	20 궁 47	23 る 29	12°R41	1 M 20	5 Υ 38	9 Υ 59	10 ∺ 27	8°R19	6M54	19 る 58	n.a.	M 1
T 2	6 30 6	9°36'06	16°49	25°21	22° 1	24°12	12933	1°24	5°39	9°59	10°28	8 M 13	6°51	20° 4	n.a.	T 2
W 3	6 34 3	10°34'38	28°45	27° 3	23°15	24°55	12°25	1°28	5°40	10° 0	10°29	8° 4	6°48	20°11	n.a.	W 3
T 4	6 38 0	11°33'07	10 る 38	28°42	24°29	25°37	12°18	1°32	5°41	10° 0	10°29	7°54	6°44	20°18	n.a.	T 4
F 5	6 41 56	12°31'34	22°30	0≈17	25°42	26°20	12°10	1°36	5°42	10° 0	10°30	7°42	6°41	20°25	n.a.	F 5
S 6	6 45 53	13°29'59	4≈22	1°47	26°56	27° 2	12° 2	1°40	5°43	10° 1	10°31	7°29	6°38	20°31	n.a.	S 6
S 7	6 49 49	14°28'22	16°16	3°13	28°10	27°45	11°55	1°44	5°44	10° 1	10°32	7°17	6°35	20°38	n.a.	S 7
M 8	6 53 46	15°26'42	28°13	4°34	29°24	28°27	11°47	1°47	5°45	10° 2	10°33	7° 7	6°32	20°45	n.a.	M 8
T 9	6 57 42	16°25'01	10 ∺ 16	5°50	0≈37	29°10	11°39	1°51	5°47	10° 2	10°33	6°59	6°29	20°51	n.a.	T 9
W10	7 1 39	17°23'17	22°29	7° 0	1°51	29°52	11°32	1°54	5°48	10° 3	10°34	6°54	6°25	20°58	n.a.	W10
T 11	7 5 35	18°21'30	4 Υ 54	8° 6	3° 5	0≈34	11°24	1°58	5°49	10° 3	10°35	6°51	6°22	21° 5	n.a.	T 11
F 12	7 9 32	19°19'42	17°37	9° 5	4°19	1°17	11°16	2° 1	5°50	10° 4	10°36	6°D51	6°19	21°12	n.a.	F 12
S 13	7 13 28	20°17'51	0 8 42	10° 0	5°32	1°59	11° 9	2° 4	5°52	10° 5	10°37	6°R51	6°16	21°18	n.a.	S 13
S 14	7 17 25	21°15'58	14°12	10°48	6°46	2°41	11° 1	2° 7	5°53	10° 5	10°38	6°51	6°13	21°25	n.a.	S 14
M15	7 21 21	22°14'02	28°10	11°31	7°59	3°23	10°54	2°10	5°55	10° 6	10°39	6°49	6° 9	21°32	n.a.	M15
T 16	7 25 18	23°12'05	12耳36	12° 9	9°13	4° 5	10°47	2°13	5°56	10° 7	10°40	6°45	6° 6	21°38	n.a.	T 16
W17	7 29 14	24°10'05	27°28	12°40	10°27	4°47	10°39	2°16	5°58	10° 8	10°41	6°39	6° 3	21°45	n.a.	W17
T 18	7 33 11	25° 8'03	12939	13° 6	11°40	5°29	10°32	2°19	6° 0	10° 8	10°42	6°30	6° 0	21°52	n.a.	T 18
F 19	7 37 7	26° 6'00	27°59	13°25	12°54	6°11	10°25	2°21	6° 1	10° 9	10°43	6°20	5°57	21°59	n.a.	F 19
S 20	7 41 4	27° 3'54	13 Ω 17	13°40	14° 7	6°53	10°18	2°24	6° 3	10°10	10°44	6°10	5°54	22° 5	n.a.	S 20
S 21	7 45 1	28° 1'47	28°21	13°48	15°21	7°35	10°11	2°27	6° 5	10°11	10°45	6° 0	5°50	22°12	n.a.	S 21
M22	7 48 57	28°59'38	13 Mp 4	13°R51	16°34	8°17	10° 4	2°29	6° 7	10°12	10°46	5°52	5°47	22°19	n.a.	M22
T 23	7 52 54	29°57'27	27°18	13°48	17°47	8°59	9°57	2°31	6° 9	10°13	10°47	5°47	5°44	22°26	n.a.	T 23
W24	7 56 50	0≈55'15	11 º 2	13°40	19° 1	9°40	9°50	2°33	6°10	10°14	10°48	5°44	5°41	22°32	n.a.	W24
T 25	8 0 47	1°53'01	24°18	13°28	20°14	10°22	9°43	2°36	6°12	10°15	10°49	5°43	5°38	22°39	n.a.	T 25
F 26	8 4 43	2°50'46	7 M 9	13°10	21°28	11° 3	9°37	2°38	6°14	10°16	10°50	5°43	5°34	22°46	n.a.	F 26
S 27	8 8 40	3°48'30	19°39	12°48	22°41	11°45	9°30	2°39	6°16	10°17	10°52	5°42	5°31	22°52	n.a.	S 27
S 28	8 12 36	4≈46'12	1 ₹ 53	12≈23	23≈54	12≈27	9 9 24	2 M 41	6 Υ 19	10 Y 18	10 ∺ 53	5 M .41	5 M 28	22 る 59	n.a.	S 28

Delta T = 36h08m30s

MARCH 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
M 1	8 16 33	5≈43'53	13 × 755	11°R54	25≈ 7	13≈ 8	9°R17	2M43	6 Υ 21	10 Υ 19	10) 54	5°R37	5 M 25	23궁 6	n.a.	M 1
T 2	8 20 29	6°41'32	25°51	11≈22	26°21	13°50	99511	2°45	6°23	10°21	10°55	5 M .30	5°22	23°13	n.a.	T 2
W 3	8 24 26	7°39'10	7 る 43	10°48	27°34	14°31	9° 5	2°46	6°25	10°22	10°56	5°20	5°19	23°19	n.a.	W 3
T 4	8 28 22	8°36'47	19°33	10°13	28°47	15°12	8°59	2°48	6°27	10°23	10°57	5° 8	5°15	23°26	n.a.	T 4
F 5	8 32 19	9°34'22	1≈25	9°36	0 ∺ 0	15°54	8°54	2°49	6°30	10°24	10°59	4°55	5°12	23°33	n.a.	F 5
S 6	8 36 15	10°31'55	13°20	8°59	1°13	16°35	8°48	2°50	6°32	10°26	11° 0	4°40	5° 9	23°39	n.a.	S 6
S 7	8 40 12	11°29'27	25°19	8°23	2°27	17°16	8°42	2°51	6°34	10°27	11° 1	4°27	5° 6	23°46	n.a.	S 7
M 8	8 44 9	12°26'58	7) €23	7°47	3°40	17°57	8°37	2°52	6°37	10°28	11° 2	4°16	5° 3	23°53	n.a.	M 8
T 9	8 48 5	13°24'27	19°33	7°13	4°53	18°38	8°32	2°53	6°39	10°30	11° 3	4° 6	5° 0	24° 0	n.a.	T 9
W10	8 52 2	14°21'54	1 Y 53	6°41	6° 6	19°20	8°27	2°54	6°42	10°31	11° 5	4° 0	4°56	24° 6	n.a.	W10
T 11	8 55 58	15°19'20	14°25	6°11	7°19	20° 1	8°22	2°55	6°44	10°32	11° 6	3°57	4°53	24°13	n.a.	T 11
F 12	8 59 55	16°16'44	27°10	5°44	8°32	20°42	8°17	2°56	6°47	10°34	11° 7	3°56	4°50	24°20	n.a.	F 12
S 13	9 3 51	17°14'07	10814	5°21	9°45	21°23	8°12	2°56	6°49	10°35	11° 8	3°56	4°47	24°27	n.a.	S 13
S 14	9 7 48	18°11'28	23°40	5° 2	10°58	22° 4	8° 8	2°57	6°52	10°37	11°10	3°55	4°44	24°33	n.a.	S 14
M15	9 11 44	19° 8'48	7 Ⅲ 29	4°47	12°10	22°44	8° 4	2°57	6°55	10°38	11°11	3°54	4°40	24°40	n.a.	M15
T 16	9 15 41	20° 6'06	21°44	4°35	13°23	23°25	7°59	2°57	6°57	10°40	11°12	3°51	4°37	24°47	n.a.	T 16
W17	9 19 37	21° 3'23	6922	4°29	14°36	24° 6	7°55	2°57	7° 0	10°41	11°14	3°46	4°34	24°53	n.a.	W17
T 18	9 23 34	22° 0'38	21°19	4°D26	15°49	24°47	7°52	2°R57	7° 3	10°43	11°15	3°38	4°31	25° 0	n.a.	T 18
F 19	9 27 31	22°57'52	$6\Omega 28$	4°29	17° 2	25°27	7°48	2°57	7° 6	10°45	11°16	3°29	4°28	25° 7	n.a.	F 19
S 20	9 31 27	23°55'05	21°39	4°35	18°14	26° 8	7°44	2°57	7° 9	10°46	11°18	3°19	4°25	25°14	n.a.	S 20
S 21	9 35 24	24°52'17	6 M)41	4°47	19°27	26°49	7°41	2°57	7°11	10°48	11°19	3° 9	4°21	25°20	n.a.	S 21
M22	9 39 20	25°49'27	21°24	5° 2	20°40	27°29	7°38	2°57	7°14	10°49	11°20	3° 2	4°18	25°27	n.a.	M22
T 23	9 43 17	26°46'37	5 ≏ 42	5°23	21°52	28°10	7°35	2°56	7°17	10°51	11°22	2°57	4°15	25°34	n.a.	T 23
W24	9 47 13	27°43'46	19°32	5°47	23° 5	28°50	7°32	2°56	7°20	10°53	11°23	2°54	4°12	25°40	n.a.	W24
T 25	9 51 10	28°40'55	2 M 54	6°16	24°17	29°31	7°29	2°55	7°23	10°55	11°24	2°D54	4° 9	25°47	n.a.	T 25
F 26	9 55 6	29°38'02	15°49	6°49	25°30	0 ∺ 11	7°27	2°54	7°26	10°56	11°26	2°54	4° 6	25°54	n.a.	F 26
S 27	9 59 3	0) 35′10	28°22	7°27	26°42	0°52	7°25	2°54	7°29	10°58	11°27	2°R54	4° 2	26° 1	n.a.	S 27
S 28	10 3 0	1°32'17	10 ∡ 37	8° 8	27°55	1°32	7°22	2°53	7°32	11° 0	11°28	2°54	3°59	26° 7	n.a.	S 28
M29	10 6 56	2°29'23	22°40	8°53	29° 7	2°12	7°20	2°52	7°35	11° 2	11°30	2°52	3°56	26°14	n.a.	M29
T 30	10 10 53	3°26'29	4 궁 35	9°42	0 Υ 19	2°53	7°19	2°51	7°38	11° 4	11°31	2°48	3°53	26°21	n.a.	T 30
W31	10 14 49	4 ∺ 23'34	16 පි 26	10≈34	1 Y 32	3 ∺ 33	<i>7</i> 917	2 M 49	7 Ƴ 42	11 ° 5	11 ∺ 32	2 M 41	3 M .50	26 පි 28	n.a.	W31

Delta T = 36h08m27s

Julian Calendar 1 March 4520 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4520 BCE

APRIL 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	10 18 46	5) €20'38	28 궁 17	11≈30	2Υ44	4) €13	7°R16	2°R48	7 Ƴ 45	11 ° 7	11) (34	2°R33	3 M .46	26 궁 34	n.a.	T 1
F 2	10 22 42	6°17'43	10≈12	12°30	3°56	4°53	79914	2 M 47	7°48	11° 9	11°35	2 M 23	3°43	26°41	n.a.	F 2
S 3	10 26 39	7°14'46	22°11	13°33	5° 9	5°34	7°13	2°45	7°51	11°11	11°37	2°12	3°40	26°48	n.a.	S 3
S 4	10 30 35	8°11'49	4) €18	14°39	6°21	6°14	7°12	2°44	7°54	11°13	11°38	2° 2	3°37	26°54	n.a.	S 4
M 5	10 34 32	9° 8'52	16°32	15°49	7°33	6°54	7°12	2°42	7°58	11°15	11°39	1°54	3°34	27° 1	n.a.	M 5
T 6	10 38 29	10° 5'54	28°56	17° 2	8°45	7°34	7°11	2°40	8° 1	11°17	11°41	1°47	3°31	27° 8	n.a.	T 6
W 7	10 42 25	11° 2'55	11 Y 30	18°18	9°57	8°14	7°11	2°38	8° 4	11°19	11°42	1°43	3°27	27°15	n.a.	W 7
T 8	10 46 22	11°59'56	24°15	19°37	11° 9	8°54	7°D11	2°37	8° 8	11°21	11°43	1°41	3°24	27°21	n.a.	T 8
F 9	10 50 18	12°56'57	7 8 13	20°59	12°21	9°34	7°11	2°34	8°11	11°23	11°45	1°D41	3°21	27°28	n.a.	F 9
S 10	10 54 15	13°53'56	20°25	22°25	13°33	10°14	7°11	2°32	8°14	11°25	11°46	1°42	3°18	27°35	n.a.	S 10
S 11	10 58 11	14°50'56	3 II 55	23°53	14°45	10°53	7°11	2°30	8°18	11°27	11°48	1°43	3°15	27°42	n.a.	S 11
M12	11 2 8	15°47'54	17°42	25°25	15°57	11°33	7°12	2°28	8°21	11°29	11°49	1°R44	3°11	27°48	n.a.	M12
T 13	11 6 5	16°44'52	19548	26°59	17° 9	12°13	7°13	2°26	8°24	11°31	11°50	1°43	3° 8	27°55	n.a.	T 13
W14	11 10 1	17°41'50	16°12	28°36	18°21	12°53	7°14	2°23	8°28	11°33	11°52	1°40	3° 5	28° 2	n.a.	W14
T 15	11 13 58	18°38'47	$0\Omega50$	0 ∺ 16	19°32	13°32	7°15	2°21	8°31	11°35	11°53	1°35	3° 2	28° 8	n.a.	T 15
F 16	11 17 54	19°35'44	15°37	1°59	20°44	14°12	7°16	2°18	8°35	11°37	11°54	1°30	2°59	28°15	n.a.	F 16
S 17	11 21 51	20°32'40	0 m 27	3°45	21°56	14°52	7°18	2°15	8°38	11°39	11°56	1°24	2°56	28°22	n.a.	S 17
S 18	11 25 47	21°29'36	15°11	5°34	23° 7	15°31	7°19	2°12	8°42	11°41	11°57	1°18	2°52	28°29	n.a.	S 18
M19	11 29 44	22°26'32	29°41	7°25	24°19	16°11	7°21	2°10	8°45	11°44	11°59	1°14	2°49	28°35	n.a.	M19
T 20	11 33 41	23°23'28	13 ≏ 51	9°19	25°31	16°50	7°23	2° 7	8°49	11°46	12° 0	1°11	2°46	28°42	n.a.	T 20
W21	11 37 37	24°20'24	27°38	11°16	26°42	17°30	7°25	2° 4	8°52	11°48	12° 1	1°D10	2°43	28°49	n.a.	W21
T 22	11 41 34	25°17'21	11 M 0	13°14	27°54	18° 9	7°28	2° 1	8°56	11°50	12° 3	1°10	2°40	28°55	n.a.	T 22
F 23	11 45 30	26°14'17	23°57	15°15	29° 5	18°49	7°30	1°58	8°59	11°52	12° 4	1°11	2°37	29° 2	n.a.	F 23
S 24	11 49 27	27°11'15	6 ₹ 33	17°18	0 8 16	19°28	7°33	1°54	9° 3	11°54	12° 5	1°13	2°33	29° 9	n.a.	S 24
S 25	11 53 23	28° 8'12	18°52	19°23	1°28	20° 8	7°36	1°51	9° 6	11°57	12° 7	1°14	2°30	29°16	n.a.	S 25
M26	11 57 20	29° 5'10	0 궁 57	21°29	2°39	20°47	7°39	1°48	9°10	11°59	12° 8	1°R14	2°27	29°22	n.a.	M26
T 27	12 1 17	0 Υ 2'09	12°53	23°36	3°50	21°26	7°42	1°44	9°14	12° 1	12° 9	1°14	2°24	29°29	n.a.	T 27
W28	12 5 13	0°59'08	24°46	25°44	5° 1	22° 6	7°45	1°41	9°17	12° 3	12°11	1°11	2°21	29°36	n.a.	W28
T 29	12 9 10	1°56'08	6≈39	27°53	6°12	22°45	7°49	1°37	9°21	12° 5	12°12	1° 8	2°17	29°43	n.a.	T 29
F 30	12 13 6	2 Υ 53'08	18 ≈ 37	0 Υ 3	7 8 23	23 米 24	7952	1 M 34	9 Υ 24	12 ° 7	12 米 13	1 m 4	2 m .14	29 궁 49	n.a.	F 30

Delta T = 36h08m24s

MAY 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 17 3	3 Y 50'09	0 ∺ 42	2 Υ 13	8 8 34	24 米 3	7956	1°R30	9 Υ 28	12 Y 10	12 米 15	0°R59	2 M .11	29 궁 56	n.a.	S 1
S 2	12 20 59	4°47'10	12°57	4°22	9°45	24°43	8° 0	1 M 26	9°32	12°12	12°16	0 M 55	2° 8	0≈ 3	n.a.	S 2
M 3	12 24 56	5°44'12	25°24	6°31	10°56	25°22	8° 4	1°22	9°35	12°14	12°17	0°51	2° 5	0° 9	n.a.	M 3
T 4	12 28 53	6°41'14	8 Υ 3	8°40	12° 7	26° 1	8° 9	1°19	9°39	12°16	12°18	0°49	2° 2	0°16	n.a.	T 4
W 5	12 32 49	7°38'17	20°55	10°47	13°18	26°40	8°13	1°15	9°42	12°19	12°20	0°47	1°58	0°23	n.a.	W 5
T 6	12 36 46	8°35'20	4 8 1	12°54	14°29	27°19	8°18	1°11	9°46	12°21	12°21	0°D47	1°55	0°30	n.a.	T 6
F 7	12 40 42	9°32'24	17°19	14°59	15°39	27°58	8°23	1° 7	9°50	12°23	12°22	0°48	1°52	0°36	n.a.	F 7
S 8	12 44 39	10°29'29	0 耳 51	17° 4	16°50	28°37	8°28	1° 3	9°53	12°25	12°23	0°49	1°49	0°43	n.a.	S 8
S 9	12 48 36	11°26'34	14°34	19° 6	18° 1	29°16	8°33	0°59	9°57	12°27	12°25	0°50	1°46	0°50	n.a.	S 9
M10	12 52 32	12°23'39	28°30	21° 7	19°11	29°55	8°38	0°55	10° 1	12°30	12°26	0°51	1°42	0°57	n.a.	M10
T 11	12 56 29	13°20'45	12935	23° 7	20°22	0 Υ 34	8°44	0°50	10° 4	12°32	12°27	0°R52	1°39	1° 3	n.a.	T 11
W12	13 0 25	14°17'51	26°50	25° 5	21°32	1°13	8°49	0°46	10° 8	12°34	12°28	0°51	1°36	1°10	n.a.	W12
T 13	13 4 22	15°14'58	$11\Omega12$	27° 1	22°42	1°52	8°55	0°42	10°11	12°36	12°30	0°50	1°33	1°17	n.a.	T 13
F 14	13 8 18	16°12'05	25°36	28°56	23°53	2°30	9° 1	0°38	10°15	12°39	12°31	0°49	1°30	1°23	n.a.	F 14
S 15	13 12 15	17° 9'13	9 m 59	0 8 49	25° 3	3° 9	9° 7	0°33	10°19	12°41	12°32	0°47	1°27	1°30	n.a.	S 15
S 16	13 16 12	18° 6'21	24°16	2°40	26°13	3°48	9°13	0°29	10°22	12°43	12°33	0°45	1°23	1°37	n.a.	S 16
M17	13 20 8	19° 3'31	8 ₾ 22	4°29	27°23	4°27	9°19	0°25	10°26	12°45	12°34	0°44	1°20	1°44	n.a.	M17
T 18	13 24 5	20° 0'41	22°14	6°17	28°33	5° 5	9°26	0°20	10°29	12°48	12°35	0°44	1°17	1°50	n.a.	T 18
W19	13 28 1	20°57'52	5 M .47	8° 3	29°43	5°44	9°32	0°16	10°33	12°50	12°36	0°D44	1°14	1°57	n.a.	W19
T 20	13 31 58	21°55'05	19° 1	9°47	0 Ⅱ 53	6°23	9°39	0°12	10°37	12°52	12°38	0°44	1°11	2° 4	n.a.	T 20
F 21	13 35 54	22°52'19	1 ∡ 754	11°30	2° 2	7° 1	9°46	0° 7	10°40	12°54	12°39	0°45	1° 8	2°10	n.a.	F 21
S 22	13 39 51	23°49'34	14°30	13°10	3°12	7°40	9°53	0° 3	10°44	12°56	12°40	0°45	1° 4	2°17	n.a.	S 22
S 23	13 43 48	24°46'50	26°49	14°49	4°22	8°19	10° 0	29 쇼 58	10°47	12°59	12°41	0°46	1° 1	2°24	n.a.	S 23
M24	13 47 44	25°44'08	8 궁 55	16°27	5°31	8°57	10° 7	29°54	10°51	13° 1	12°42	0°46	0°58	2°31	n.a.	M24
T 25	13 51 41	26°41'27	20°53	18° 2	6°41	9°36	10°15	29°49	10°54	13° 3	12°43	0°47	0°55	2°37	n.a.	T 25
W26	13 55 37	27°38'48	2≈47	19°36	7°50	10°14	10°22	29°45	10°58	13° 5	12°44	0°R47	0°52	2°44	n.a.	W26
T 27	13 59 34	28°36'10	14°41	21° 8	8°59	10°53	10°30	29°40	11° 1	13° 7	12°45	0°47	0°48	2°51	n.a.	T 27
F 28	14 3 31	29°33'34	26°40	22°39	10° 9	11°31	10°38	29°36	11° 5	13° 9	12°46	0°46	0°45	2°58	n.a.	F 28
S 29	14 7 27	0 8 30'59	8) 49	24° 7	11°18	12°10	10°45	29°31	11°8	13°12	12°47	0°D46	0°42	3° 4	n.a.	S 29
S 30	14 11 24	1°28'26	21° 9	25°34	12°27	12°48	10°53	29°27	11°12	13°14	12°48	0°46	0°39	3°11	n.a.	S 30
M31	14 15 20	2 8 25'54	3 Υ46	26 8 59	13耳36	13 Y 27	1195 2	29 Ω 22	11 Y 15	13 Y 16	12) 49	0 M .46	0 M .36	3≈18	n.a.	M31

Delta T = 36h08m20s

Julian Calendar 1 May 4520 BCE == Greg. Calendar 26 March 4520 BCE

JUNE 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 19 17	3823'24	16 Y 39	28 8 23	14∏45	14 Y 5	119510	29°R18	11 Υ 19	13 Y 18	12) 50	0 M 47	0 M .33	3≈24	n.a.	T 1
W 2	14 23 13	4°20'55	29°50	29°44	15°53	14°43	11°18	29 ₾ 13	11°22	13°20	12°51	0°R47	0°29	3°31	n.a.	W 2
T 3	14 27 10	5°18'28	13 8 19	1 I I 4	17° 2	15°22	11°27	29° 9	11°25	13°22	12°52	0°47	0°26	3°38	n.a.	T 3
F 4	14 31 6	6°16'03	27° 3	2°21	18°11	16° 0	11°35	29° 4	11°29	13°24	12°53	0°46	0°23	3°45	n.a.	F 4
S 5	14 35 3	7°13'39	11 I 1	3°37	19°19	16°38	11°44	29° 0	11°32	13°26	12°54	0°46	0°20	3°51	n.a.	S 5
S 6	14 39 0	8°11'16	25° 8	4°50	20°27	17°17	11°53	28°55	11°36	13°29	12°54	0°45	0°17	3°58	n.a.	S 6
M 7	14 42 56	9° 8'55	9922	6° 1	21°36	17°55	12° 2	28°51	11°39	13°31	12°55	0°44	0°13	4° 5	n.a.	M 7
T 8	14 46 53	10° 6'35	23°38	7°11	22°44	18°33	12°11	28°46	11°42	13°33	12°56	0°43	0°10	4°12	n.a.	T 8
W 9	14 50 49	11° 4'16	7Ω 54	8°17	23°52	19°11	12°20	28°42	11°45	13°35	12°57	0°D43	0° 7	4°18	n.a.	W 9
T 10	14 54 46	12° 1'59	22° 7	9°22	25° 0	19°50	12°29	28°38	11°49	13°37	12°58	0°43	0° 4	4°25	n.a.	T 10
F 11	14 58 42	12°59'43	6 M p14	10°23	26° 8	20°28	12°39	28°33	11°52	13°39	12°58	0°44	0° 1	4°32	n.a.	F 11
S 12	15 2 39	13°57'28	20°13	11°23	27°15	21° 6	12°48	28°29	11°55	13°41	12°59	0°45	29 ≏ 58	4°38	n.a.	S 12
S 13	15 6 36	14°55'15	4 ₾ 3	12°19	28°23	21°44	12°58	28°25	11°58	13°43	13° 0	0°46	29°54	4°45	n.a.	S 13
M14	15 10 32	15°53'04	17°42	13°12	29°30	22°22	13° 7	28°21	12° 1	13°45	13° 1	0°47	29°51	4°52	n.a.	M14
T 15	15 14 29	16°50'54	1 M 8	14° 3	0ഇ38	23° 0	13°17	28°17	12° 5	13°47	13° 1	0°R47	29°48	4°59	n.a.	T 15
W16	15 18 25	17°48'46	14°21	14°50	1°45	23°38	13°27	28°13	12° 8	13°48	13° 2	0°47	29°45	5° 5	n.a.	W16
T 17	15 22 22	18°46'39	27°19	15°33	2°52	24°16	13°37	28° 8	12°11	13°50	13° 3	0°45	29°42	5°12	n.a.	T 17
F 18	15 26 18	19°44'35	10 才 2	16°13	3°59	24°54	13°47	28° 4	12°14	13°52	13° 3	0°43	29°39	5°19	n.a.	F 18
S 19	15 30 15	20°42'33	22°31	16°49	5° 5	25°32	13°57	28° 0	12°17	13°54	13° 4	0°40	29°35	5°26	n.a.	S 19
S 20	15 34 12	21°40'33	4 궁 47	17°21	6°12	26°10	14° 8	27°56	12°20	13°56	13° 5	0°37	29°32	5°32	n.a.	S 20
M21	15 38 8	22°38'34	16°52	17°49	7°18	26°48	14°18	27°53	12°23	13°58	13° 5	0°34	29°29	5°39	n.a.	M21
T 22	15 42 5	23°36'38	28°49	18°12	8°24	27°26	14°28	27°49	12°26	14° 0	13° 6	0°31	29°26	5°46	n.a.	T 22
W23	15 46 1	24°34'44	10≈43	18°29	9°30	28° 4	14°39	27°45	12°29	14° 1	13° 6	0°29	29°23	5°52	n.a.	W23
T 24	15 49 58	25°32'53	22°36	18°42	10°36	28°42	14°49	27°41	12°32	14° 3	13° 7	0°D28	29°19	5°59	n.a.	T 24
F 25	15 53 54	26°31'03	4) (34	18°50	11°42	29°20	15° 0	27°38	12°34	14° 5	13° 7	0°29	29°16	6° 6	n.a.	F 25
S 26	15 57 51	27°29'16	16°41	18°R51	12°48	29°58	15°11	27°34	12°37	14° 7	13° 8	0°30	29°13	6°13	n.a.	S 26
S 27	16 147	28°27'31	29° 3	18°47	13°53	0 8 36	15°22	27°30	12°40	14° 8	13° 8	0°31	29°10	6°19	n.a.	S 27
M28	16 5 44	29°25'49	11 Y 43	18°36	14°58	1°13	15°33	27°27	12°43	14°10	13° 9	0°33	29° 7	6°26	n.a.	M28
T 29	16 9 40	0 Ⅲ 24′08	24°44	18°20	16° 3	1°51	15°44	27°24	12°46	14°12	13° 9	0°R34	29° 4	6°33	n.a.	T 29
W30	16 13 37	1 Ⅲ 22'30	8 8 8	17 Ⅲ 57	1795 8	2 8 29	15955	27 ≏ 20	12 Y 48	14 Y 14	13 米 10	0 M .34	29 ♀ 0	6≈40	n.a.	W30

Delta T = 36h08m17s

JULY 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 17 34	2Ⅱ20′55	21 8 56	17°R27	189513	3 8 7	1695 6	27°R17	12 Y 51	14 Y 15	13 米 10	0°R32	28 ♀ 57	6≈46	n.a.	T 1
F 2	16 21 30	3°19'21	6 I I 5	16Ⅲ52	19°17	3°45	16°17	27 - 14	12°54	14°17	13°11	0 M 29	28°54	6°53	n.a.	F 2
S 3	16 25 27	4°17'50	20°30	16°10	20°21	4°22	16°28	27°11	12°56	14°18	13°11	0°25	28°51	7° 0	n.a.	S 3
S 4	16 29 23	5°16'21	5 9 6	15°23	21°25	5° 0	16°40	27° 8	12°59	14°20	13°11	0°20	28°48	7° 6	n.a.	S 4
M 5	16 33 20	6°14'53	19°45	14°32	22°29	5°38	16°51	27° 5	13° 1	14°21	13°11	0°14	28°45	7°13	n.a.	M 5
T 6	16 37 16	7°13'28	4 Ω 21	13°36	23°32	6°15	17° 3	27° 2	13° 4	14°23	13°12	0°10	28°41	7°20	n.a.	T 6
W 7	16 41 13	8°12'05	18°49	12°37	24°36	6°53	17°14	26°59	13° 6	14°24	13°12	0° 7	28°38	7°27	n.a.	W 7
T 8	16 45 9	9°10'43	3 Mp 4	11°36	25°39	7°31	17°26	26°56	13° 8	14°26	13°12	0°D 5	28°35	7°33	n.a.	T 8
F 9	16 49 6	10° 9'23	17° 4	10°34	26°41	8° 8	17°38	26°53	13°11	14°27	13°13	0° 5	28°32	7°40	n.a.	F 9
S 10	16 53 3	11° 8'05	0 ≏ 48	9°33	27°44	8°46	17°50	26°51	13°13	14°29	13°13	0° 7	28°29	7°47	n.a.	S 10
S 11	16 56 59	12° 6'50	14°18	8°34	28°46	9°23	18° 1	26°48	13°15	14°30	13°13	0° 8	28°25	7°53	n.a.	S 11
M12	17 0 56	13° 5'36	27°33	7°39	29°48	10° 1	18°13	26°46	13°18	14°31	13°13	0°R 9	28°22	8° 0	n.a.	M12
T 13	17 4 52	14° 4'24	10 M .36	6°49	0 Ω 49	10°38	18°25	26°44	13°20	14°33	13°13	0° 8	28°19	8° 7	n.a.	T 13
W14	17 8 49	15° 3'14	23°27	6° 5	1°51	11°16	18°37	26°41	13°22	14°34	13°13	0° 6	28°16	8°14	n.a.	W14
T 15	17 12 45	16° 2'07	6 ₹ 1 6	5°29	2°52	11°53	18°49	26°39	13°24	14°35	13°13	0° 1	28°13	8°20	n.a.	T 15
F 16	17 16 42	17° 1'02	18°35	5° 1	3°52	12°31	19° 2	26°37	13°26	14°37	13°13	29 ≏ 54	28°10	8°27	n.a.	F 16
S 17	17 20 38	17°59'59	0 궁 54	4°42	4°52	13° 8	19°14	26°35	13°28	14°38	13°14	29°46	28° 6	8°34	n.a.	S 17
S 18	17 24 35	18°58'58	13° 3	4°D32	5°52	13°46	19°26	26°33	13°30	14°39	13°14	29°37	28° 3	8°41	n.a.	S 18
M19	17 28 31	19°58'00	25° 4	4°33	6°52	14°23	19°38	26°32	13°32	14°40	13°R14	29°27	28° 0	8°47	n.a.	M19
T 20	17 32 28	20°57'04	6≈59	4°43	7°51	15° 0	19°51	26°30	13°34	14°41	13°14	29°19	27°57	8°54	n.a.	T 20
W21	17 36 24	21°56'11	18°50	5° 3	8°50	15°38	20° 3	26°28	13°36	14°42	13°13	29°12	27°54	9° 1	n.a.	W21
T 22	17 40 21	22°55'20	0) 42	5°33	9°48	16°15	20°16	26°27	13°38	14°44	13°13	29° 7	27°51	9° 7	n.a.	T 22
F 23	17 44 17	23°54'32	12°37	6°12	10°46	16°52	20°28	26°25	13°39	14°45	13°13	29° 4	27°47	9°14	n.a.	F 23
S 24	17 48 14	24°53'46	24°41	6°59	11°43	17°30	20°41	26°24	13°41	14°46	13°13	29°D 3	27°44	9°21	n.a.	S 24
S 25	17 52 11	25°53'03	6 Ƴ 59	7°55	12°40	18° 7	20°53	26°23	13°43	14°47	13°13	29° 4	27°41	9°28	n.a.	S 25
M26	17 56 7	26°52'23	19°36	8°58	13°37	18°44	21° 6	26°22	13°44	14°48	13°13	29° 5	27°38	9°34	n.a.	M26
T 27	18 0 4	27°51'45	2 8 37	10° 8	14°33	19°21	21°18	26°21	13°46	14°48	13°13	29°R 5	27°35	9°41	n.a.	T 27
W28	18 4 0	28°51'09	16° 4	11°24	15°28	19°59	21°31	26°20	13°47	14°49	13°13	29° 3	27°31	9°48	n.a.	W28
T 29	18 7 57	29°50'37	29°59	12°45	16°23	20°36	21°44	26°19	13°49	14°50	13°12	29° 0	27°28	9°54	n.a.	T 29
F 30	18 11 53	0950'06	14 Ⅲ 22	14°11	17°18	21°13	21°57	26°18	13°50	14°51	13°12	28°54	27°25	10° 1	n.a.	F 30
S 31	18 15 50	19549'39	29耳 7	15 Ⅱ 40	18 Ω 12	21850	229510	26 ₽ 18	13 Y 51	14 Y 52	13) 12	28 ≏ 45	27 £ 22	10≈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 36h08m13s

Julian Calendar 1 July 4520 BCE == Greg. Calendar 26 May 4520 BCE

AUGUST 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ^r	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 19 46	29549'13	1495 6	17 I I3	19 0 5	22 8 27	229522	26°R17	13 Y 53	14 Y 53	13°R12	28°R36	27 ₽ 19	10≈15	n.a.	S 1
M 2	18 23 43	3°48'50	29°12	18°49	19°58	23° 5	22°35	26 ₽ 17	13°54	14°53	13) (11	28 ≏ 26	27°16	10°21	n.a.	M 2
T 3	18 27 39	4°48'28	$14\Omega 12$	20°28	20°50	23°42	22°48	26°17	13°55	14°54	13°11	28°17	27°12	10°28	n.a.	T 3
W 4	18 31 36	5°48'09	28°59	22° 8	21°42	24°19	23° 1	26°16	13°56	14°55	13°11	28°10	27° 9	10°35	n.a.	W 4
T 5	18 35 32	6°47'52	13 m 27	23°50	22°32	24°56	23°14	26°D16	13°57	14°55	13°10	28° 5	27° 6	10°42	n.a.	T 5
F 6	18 39 29	7°47'37	27°32	25°33	23°23	25°33	23°27	26°16	13°59	14°56	13°10	28° 3	27° 3	10°48	n.a.	F 6
S 7	18 43 25	8°47'23	11 ≏ 14	27°16	24°12	26°10	23°40	26°16	14° 0	14°56	13°10	28°D 3	27° 0	10°55	n.a.	S 7
S 8	18 47 22	9°47'12	24°34	29° 0	25° 0	26°47	23°53	26°17	14° 0	14°57	13° 9	28°R 3	26°57	11° 2	n.a.	S 8
M 9	18 51 18	10°47'02	7 M .36	0ഇ45	25°48	27°24	24° 6	26°17	14° 1	14°57	13° 9	28° 3	26°53	11° 8	n.a.	M 9
T 10	18 55 15	11°46'55	20°22	2°30	26°35	28° 1	24°20	26°17	14° 2	14°58	13° 8	28° 1	26°50	11°15	n.a.	T 10
W11	18 59 12	12°46'50	2 ₹ 56	4°15	27°21	28°37	24°33	26°18	14° 3	14°58	13° 8	27°56	26°47	11°22	n.a.	W11
T 12	19 3 8	13°46'46	15°19	5°59	28° 6	29°14	24°46	26°18	14° 4	14°59	13° 7	27°49	26°44	11°29	n.a.	T 12
F 13	19 7 5	14°46'45	27°33	7°44	28°50	29°51	24°59	26°19	14° 4	14°59	13° 7	27°38	26°41	11°35	n.a.	F 13
S 14	19 11 1	15°46'46	9 ප් 41	9°28	29°34	0 Ⅱ 28	25°12	26°20	14° 5	14°59	13° 6	27°25	26°37	11°42	n.a.	S 14
S 15	19 14 58	16°46'49	21°42	11°12	0 m /16	1° 5	25°25	26°21	14° 6	15° 0	13° 6	27°11	26°34	11°49	n.a.	S 15
M16	19 18 54	17°46'54	3≈38	12°55	0°57	1°42	25°39	26°22	14° 6	15° 0	13° 5	26°57	26°31	11°55	n.a.	M16
T 17	19 22 51	18°47'01	15°31	14°38	1°37	2°18	25°52	26°23	14° 7	15° 0	13° 4	26°43	26°28	12° 2	n.a.	T 17
W18	19 26 47	19°47'11	27°22	16°21	2°16	2°55	26° 5	26°24	14° 7	15° 0	13° 4	26°32	26°25	12° 9	n.a.	W18
T 19	19 30 44	20°47'23	9 ∺ 13	18° 2	2°53	3°32	26°18	26°26	14° 7	15° 1	13° 3	26°23	26°22	12°16	n.a.	T 19
F 20	19 34 40	21°47'37	21° 7	19°44	3°30	4° 8	26°32	26°27	14° 8	15° 1	13° 3	26°17	26°18	12°22	n.a.	F 20
S 21	19 38 37	22°47'53	3 Υ 9	21°25	4° 5	4°45	26°45	26°29	14° 8	15° 1	13° 2	26°14	26°15	12°29	n.a.	S 21
S 22	19 42 33	23°48'11	15°24	23° 5	4°38	5°22	26°58	26°30	14° 8	15° 1	13° 1	26°13	26°12	12°36	n.a.	S 22
M23	19 46 30	24°48'32	27°55	24°45	5°11	5°58	27°12	26°32	14° 8	15°R 1	13° 0	26°13	26° 9	12°43	n.a.	M23
T 24	19 50 26	25°48'56	10 8 49	26°24	5°42	6°35	27°25	26°34	14° 8	15° 1	13° 0	26°13	26° 6	12°49	n.a.	T 24
W25	19 54 23	26°49'21	24°10	28° 3	6°11	7°11	27°38	26°36	14°R 8	15° 1	12°59	26°11	26° 2	12°56	n.a.	W25
T 26	19 58 19	27°49'49	8 I 1	29°41	6°39	7°48	27°52	26°38	14° 8	15° 1	12°58	26° 7	25°59	13° 3	n.a.	T 26
F 27	20 2 16	28°50'19	22°21	1 Ω 19	7° 5	8°24	28° 5	26°40	14° 8	15° 1	12°57	26° 0	25°56	13° 9	n.a.	F 27
S 28	20 6 13	29°50'51	7 9 510	2°56	7°29	9° 1	28°18	26°42	14° 8	15° 0	12°57	25°50	25°53	13°16	n.a.	S 28
S 29	20 10 9	0 Ω 51'26	22°18	4°33	7°52	9°37	28°32	26°45	14° 8	15° 0	12°56	25°39	25°50	13°23	n.a.	S 29
M30	20 14 6	1°52'02	7Ω 38	6°10	8°13	10°14	28°45	26°47	14° 8	15° 0	12°55	25°27	25°47	13°30	n.a.	M30
T 31	20 18 2	2 Ω 52'40	22 \Omega 56	7 Ω 46	8 m 32	10耳50	28958	26 ♀ 50	14 ℃ 7	15 Y 0	12) 54	25 ≏ 16	25 ≏ 43	13 ≈ 36	n.a.	T 31

Delta T = 36h08m10s

SEPTEMBER 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 21 59	3 Ω 53'19	8Mp 2	9 Ω 21	8 m 49	11 II 26	299512	26 ♀ 52	14°R 7	14°R59	12°R53	25°R 8	25 ≙ 40	13≈43	n.a.	W 1
T 2	20 25 55	4°54'00	22°47	10°56	9° 4	12° 3	29°25	26°55	14 Y 6	14 Y 59	12) 52	25 ♀ 2	25°37	13°50	n.a.	T 2
F 3	20 29 52	5°54'43	7 ♀ 5	12°31	9°17	12°39	29°38	26°58	14° 6	14°59	12°52	24°59	25°34	13°56	n.a.	F 3
S 4	20 33 48	6°55'27	20°55	14° 5	9°28	13°15	29°52	27° 1	14° 5	14°58	12°51	24°D58	25°31	14° 3	n.a.	S 4
S 5	20 37 45	7°56'13	4 M .19	15°39	9°37	13°51	ON 5	27° 4	14° 5	14°58	12°50	24°R58	25°28	14°10	n.a.	S 5
M 6	20 41 41	8°57'00	17°19	17°13	9°43	14°27	0°18	27° 7	14° 4	14°57	12°49	24°58	25°24	14°17	n.a.	M 6
T 7	20 45 38	9°57'48	29°59	18°46	9°47	15° 3	0°31	27°10	14° 4	14°57	12°48	24°56	25°21	14°23	n.a.	T 7
W 8	20 49 34	10°58'38	12 × 24	20°19	9°R49	15°40	0°45	27°14	14° 3	14°56	12°47	24°52	25°18	14°30	n.a.	W 8
T 9	20 53 31	11°59'29	24°36	21°52	9°48	16°16	0°58	27°17	14° 2	14°56	12°46	24°45	25°15	14°37	n.a.	T 9
F 10	20 57 28	13° 0'21	6 ප 41	23°24	9°45	16°52	1°11	27°20	14° 1	14°55	12°45	24°35	25°12	14°43	n.a.	F 10
S 11	21 1 24	14° 1'15	18°40	24°57	9°39	17°28	1°24	27°24	14° 0	14°55	12°44	24°23	25° 8	14°50	n.a.	S 11
S 12	21 5 21	15° 2'10	0≈35	26°28	9°31	18° 3	1°37	27°28	13°59	14°54	12°43	24°10	25° 5	14°57	n.a.	S 12
M13	21 9 17	16° 3'07	12°28	28° 0	9°20	18°39	1°50	27°31	13°58	14°53	12°42	23°56	25° 2	15° 4	n.a.	M13
T 14	21 13 14	17° 4'05	24°20	29°31	9° 7	19°15	2° 4	27°35	13°57	14°53	12°41	23°43	24°59	15°10	n.a.	T 14
W15	21 17 10	18° 5'04	6 ∺ 12	1 Mp 2	8°51	19°51	2°17	27°39	13°56	14°52	12°40	23°32	24°56	15°17	n.a.	W15
T 16	21 21 7	19° 6'05	18° 7	2°33	8°33	20°27	2°30	27°43	13°55	14°51	12°39	23°24	24°53	15°24	n.a.	T 16
F 17	21 25 3	20° 7'07	0 Υ 6	4° 3	8°13	21° 2	2°43	27°47	13°54	14°50	12°38	23°18	24°49	15°30	n.a.	F 17
S 18	21 29 0	21° 8'11	12°12	5°33	7°51	21°38	2°56	27°52	13°53	14°49	12°37	23°16	24°46	15°37	n.a.	S 18
S 19	21 32 56	22° 9'16	24°28	7° 3	7°26	22°14	3° 9	27°56	13°51	14°49	12°36	23°D15	24°43	15°44	n.a.	S 19
M20	21 36 53	23°10'23	6 8 59	8°32	7° 0	22°49	3°22	28° 0	13°50	14°48	12°35	23°16	24°40	15°51	n.a.	M20
T 21	21 40 50	24°11'31	19°49	10° 1	6°31	23°25	3°35	28° 5	13°49	14°47	12°33	23°R16	24°37	15°57	n.a.	T 21
W22	21 44 46	25°12'41	3 II 2	11°29	6° 1	24° 0	3°48	28° 9	13°47	14°46	12°32	23°16	24°34	16° 4	n.a.	W22
T 23	21 48 43	26°13'52	16°42	12°57	5°29	24°36	4° 0	28°14	13°46	14°45	12°31	23°14	24°30	16°11	n.a.	T 23
F 24	21 52 39	27°15'05	0950	14°24	4°56	25°11	4°13	28°18	13°44	14°44	12°30	23°10	24°27	16°17	n.a.	F 24
S 25	21 56 36	28°16'19	15°26	15°50	4°22	25°47	4°26	28°23	13°43	14°43	12°29	23° 3	24°24	16°24	n.a.	S 25
S 26	22 0 32	29°17'34	0 Ω 24	17°16	3°47	26°22	4°39	28°28	13°41	14°42	12°28	22°55	24°21	16°31	n.a.	S 26
M27	22 4 29	0 m) 18'50	15°37	18°41	3°11	26°57	4°52	28°33	13°39	14°41	12°27	22°47	24°18	16°38	n.a.	M27
T 28	22 8 25	1°20'07	0 m 55	20° 4	2°35	27°32	5° 4	28°38	13°38	14°39	12°26	22°39	24°14	16°44	n.a.	T 28
W29	22 12 22	2°21'25	16° 7	21°27	1°58	28° 8	5°17	28°43	13°36	14°38	12°25	22°32	24°11	16°51	n.a.	W29
T 30	22 16 19	3 m 22'44	1요 1	22 Mp 48	1 M 22	28 Ⅱ 43	5 Ω 29	28 ≏ 48	13 Y 34	14 Y 37	12 米 23	22 ₾ 28	24 ♀ 8	16≈58	n.a.	T 30

Delta T = 36h08m06s

Julian Calendar 1 Sept. 4520 BCE == Greg. Calendar 27 July 4520 BCE

OCTOBER 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 20 15	4 Mp 24'03	15 ≏ 32	24 Mp 7	0°R46	29∏18	5 Ω 42	28 £ 53	13°R32	14°R36	12°R22	22°R26	24 ♀ 5	17≈ 4	n.a.	F 1
S 2	22 24 12	5°25'23	29°35	25°24	0 m y 11	29°53	5°54	28°58	13 Y 31	14 Y 35	12) 21	22°D26	24° 2	17°11	n.a.	S 2
S 3	22 28 8	6°26'43	13 M 9	26°40	29Ω36	0928	6° 7	29° 4	13°29	14°33	12°20	22 <u>2</u> 27	23°59	17°18	n.a.	S 3
M 4	22 32 5	7°28'04	26°16	27°52	29° 2	1° 3	6°19	29° 9	13°27	14°32	12°19	22°28	23°55	17°25	n.a.	M 4
T 5	22 36 1	8°29'25	9 ₹ 0	29° 2	28°30	1°37	6°31	29°14	13°25	14°31	12°18	22°R29	23°52	17°31	n.a.	T 5
W 6	22 39 58	9°30'47	21°24	0 亚 8	27°59	2°12	6°44	29°20	13°23	14°30	12°16	22°28	23°49	17°38	n.a.	W 6
T 7	22 43 55	10°32'09	3 る 35	1°10	27°30	2°47	6°56	29°26	13°21	14°28	12°15	22°25	23°46	17°45	n.a.	T 7
F 8	22 47 51	11°33'31	15°35	2° 8	27° 3	3°21	7° 8	29°31	13°19	14°27	12°14	22°20	23°43	17°51	n.a.	F 8
S 9	22 51 48	12°34'53	27°30	3° 0	26°37	3°56	7°20	29°37	13°17	14°26	12°13	22°14	23°39	17°58	n.a.	S 9
S 10	22 55 44	13°36'15	9≈21	3°46	26°14	4°30	7°32	29°43	13°14	14°24	12°12	22° 7	23°36	18° 5	n.a.	S 10
M11	22 59 41	14°37'38	21°13	4°26	25°53	5° 5	7°44	29°48	13°12	14°23	12°11	21°59	23°33	18°12	n.a.	M11
T 12	23 3 37	15°39'01	3 ∺ 6	4°58	25°34	5°39	7°56	29°54	13°10	14°21	12° 9	21°52	23°30	18°18	n.a.	T 12
W13	23 7 34	16°40'24	15° 4	5°21	25°18	6°14	8° 8	0 M 0	13° 8	14°20	12° 8	21°46	23°27	18°25	n.a.	W13
T 14	23 11 31	17°41'48	27° 6	5°35	25° 4	6°48	8°20	0° 6	13° 6	14°18	12° 7	21°42	23°24	18°32	n.a.	T 14
F 15	23 15 27	18°43'11	9 Υ 16	5°R39	24°52	7°22	8°31	0°12	13° 3	14°17	12° 6	21°39	23°20	18°38	n.a.	F 15
S 16	23 19 24	19°44'35	21°34	5°31	24°43	7°56	8°43	0°18	13° 1	14°15	12° 5	21°D38	23°17	18°45	n.a.	S 16
S 17	23 23 20	20°45'59	4 8 2	5°12	24°37	8°30	8°54	0°25	12°59	14°14	12° 4	21°39	23°14	18°52	n.a.	S 17
M18	23 27 17	21°47'24	16°43	4°42	24°33	9° 4	9° 6	0°31	12°56	14°12	12° 3	21°40	23°11	18°59	n.a.	M18
T 19	23 31 13	22°48'49	29°39	3°59	24°D32	9°38	9°17	0°37	12°54	14°11	12° 1	21°42	23° 8	19° 5	n.a.	T 19
W20	23 35 10	23°50'14	12 Ⅱ 53	3° 6	24°33	10°12	9°29	0°43	12°52	14° 9	12° 0	21°43	23° 5	19°12	n.a.	W20
T 21	23 39 7	24°51'39	26°27	2° 3	24°36	10°45	9°40	0°50	12°49	14° 8	11°59	21°R44	23° 1	19°19	n.a.	T 21
F 22	23 43 3	25°53'05	109522	0°52	24°42	11°19	9°51	0°56	12°47	14° 6	11°58	21°43	22°58	19°25	n.a.	F 22
S 23	23 47 0	26°54'31	24°40	29 m 35	24°51	11°53	10° 2	1° 3	12°44	14° 4	11°57	21°41	22°55	19°32	n.a.	S 23
S 24	23 50 56	27°55'56	9 Ω 16	28°14	25° 1	12°26	10°13	1° 9	12°42	14° 3	11°56	21°38	22°52	19°39	n.a.	S 24
M25	23 54 53	28°57'22	24° 7	26°53	25°14	12°59	10°24	1°16	12°39	14° 1	11°55	21°35	22°49	19°46	n.a.	M25
T 26	23 58 49	29°58'48	9 m , 5	25°33	25°29	13°33	10°35	1°22	12°37	14° 0	11°54	21°32	22°45	19°52	n.a.	T 26
W27	0 2 46	1 ♀ 0'13	24° 2	24°18	25°46	14° 6	10°46	1°29	12°34	13°58	11°52	21°29	22°42	19°59	n.a.	W27
T 28	0 6 43	2° 1'39	8 ≏ 49	23° 9	26° 5	14°39	10°56	1°36	12°32	13°56	11°51	21°28	22°39	20° 6	n.a.	T 28
F 29	0 10 39	3° 3'03	23°19	22° 9	26°26	15°12	11° 7	1°42	12°29	13°55	11°50	21°D28	22°36	20°12	n.a.	F 29
S 30	0 14 36	4° 4'28	7 M 26	21°17	26°49	15°45	11°17	1°49	12°26	13°53	11°49	21°28	22°33	20°19	n.a.	S 30
S 31	0 18 32	5 ♀ 5'51	21 M 7	20 m /36	27Ω14	169518	11 Ω 28	1 M .56	12 Y 24	13 Y 51	11) (48	21 ≏ 29	22 £ 30	20≈26	n.a.	S 31

Delta T = 36h08m03s

NOVEMBER 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	0 22 29	6 ♀ 7'14	4 ₹ 23	20°R 4	27 Ω 41	16950	11 Ω 38	2M 3	12°R21	13°R50	11°R47	21 ≏ 31	22 <u>₽</u> 26	20≈32	n.a.	M 1
T 2	0 26 25	7° 8'36	17°14	19 m 43	28° 9	17°23	11°48	2°10	12 Y 19	13 Y 48	11) (46	21°32	22°23	20°39	n.a.	T 2
W 3	0 30 22	8° 9'57	2 <u>9</u> °45	19°31	28°39	17°55	11°58	2°16	12°16	13°46	11°45	21°33	22°20	20°46	n.a.	W 3
T 4	0 34 19	9°11'18	11 る 58	19°D29	29°10	18°28	12° 8	2°23	12°14	13°44	11°44	21°R33	22°17	20°53	n.a.	T 4
F 5	0 38 15	10°12'37	24° 0	19°35	29°43	19° 0	12°18	2°30	12°11	13°43	11°43	21°32	22°14	20°59	n.a.	F 5
S 6	0 42 12	11°13'55	5≈54	19°50	0 Тр 18	19°32	12°28	2°37	12° 8	13°41	11°42	21°31	22°10	21° 6	n.a.	S 6
S 7	0 46 8	12°15'13	17°45	20°11	0°53	20° 4	12°37	2°44	12° 6	13°39	11°41	21°30	22° 7	21°13	n.a.	S 7
M 8	0 50 5	13°16'29	29°36	20°39	1°31	20°36	12°47	2°51	12° 3	13°38	11°40	21°29	22° 4	21°19	n.a.	M 8
T 9	0 54 2	14°17'44	11 米 32	21°13	2° 9	21° 8	12°56	2°58	12° 1	13°36	11°39	21°28	22° 1	21°26	n.a.	T 9
W10	0 57 58	15°18'58	23°35	21°53	2°49	21°40	13° 6	3° 5	11°58	13°34	11°38	21°27	21°58	21°33	n.a.	W10
T 11	1 1 55	16°20'11	5 Υ 48	22°37	3°30	22°11	13°15	3°13	11°55	13°33	11°37	21°26	21°55	21°40	n.a.	T 11
F 12	1 5 51	17°21'23	18°11	23°26	4°12	22°43	13°24	3°20	11°53	13°31	11°36	21°D26	21°51	21°46	n.a.	F 12
S 13	1 9 48	18°22'34	0 8 47	24°19	4°55	23°14	13°33	3°27	11°50	13°29	11°35	21°26	21°48	21°53	n.a.	S 13
S 14	1 13 44	19°23'44	13°35	25°15	5°39	23°45	13°42	3°34	11°48	13°27	11°34	21°26	21°45	22° 0	n.a.	S 14
M15	1 17 41	20°24'54	26°37	26°15	6°25	24°16	13°51	3°41	11°45	13°26	11°34	21°26	21°42	22° 6	n.a.	M15
T 16	1 21 38	21°26'02	9 Ⅱ 51	27°17	7°11	24°47	13°59	3°48	11°42	13°24	11°33	21°R27	21°39	22°13	n.a.	T 16
W17	1 25 34	22°27'09	23°19	28°22	7°58	25°18	14° 8	3°56	11°40	13°22	11°32	21°26	21°36	22°20	n.a.	W17
T 18	1 29 31	23°28'16	7 95 1	29°30	8°46	25°49	14°16	4° 3	11°37	13°21	11°31	21°26	21°32	22°26	n.a.	T 18
F 19	1 33 27	24°29'21	20°55	0 ჲ 39	9°35	26°19	14°24	4°10	11°35	13°19	11°30	21°D26	21°29	22°33	n.a.	F 19
S 20	1 37 24	25°30'26	5 Ω 1	1°51	10°25	26°50	14°32	4°17	11°32	13°17	11°29	21°26	21°26	22°40	n.a.	S 20
S 21	1 41 20	26°31'29	19°18	3° 4	11°16	27°20	14°40	4°25	11°30	13°16	11°29	21°27	21°23	22°47	n.a.	S 21
M22	1 45 17	27°32'31	3 m 43	4°19	12° 7	27°50	14°48	4°32	11°27	13°14	11°28	21°27	21°20	22°53	n.a.	M22
T 23	1 49 14	28°33'33	18°13	5°35	12°59	28°20	14°56	4°39	11°25	13°12	11°27	21°28	21°16	23° 0	n.a.	T 23
W24	1 53 10	29°34'33	2 ≏ 41	6°53	13°52	28°50	15° 3	4°47	11°22	13°11	11°26	21°28	21°13	23° 7	n.a.	W24
T 25	1 57 7	0 M 35'31	17° 4	8°12	14°46	29°19	15°11	4°54	11°20	13° 9	11°26	21°R29	21°10	23°13	n.a.	T 25
F 26	2 1 3	1°36'29	1 M .16	9°32	15°40	29°48	15°18	5° 1	11°18	13° 8	11°25	21°29	21° 7	23°20	n.a.	F 26
S 27	2 5 0	2°37'25	15°13	10°54	16°35	0Ω 18	15°25	5° 9	11°15	13° 6	11°24	21°28	21° 4	23°27	n.a.	S 27
S 28	2 8 56	3°38'19	28°50	12°17	17°30	0°47	15°32	5°16	11°13	13° 4	11°24	21°27	21° 1	23°34	n.a.	S 28
M29	2 12 53	4°39'11	12 ₹ 6	13°40	18°26	1°16	15°39	5°23	11°10	13° 3	11°23	21°25	20°57	23°40	n.a.	M29
T 30	2 16 50	5 M 40'02	25 ₹ 0	15 ♀ 5	19 10 22	1 Ω 44	15 Ω 46	5 M .31	11 Y 8	13 ° 1	11 米 22	21 ≏ 23	20 ≏ 54	23≈47	n.a.	T 30

Delta T = 36h07m59s

Julian Calendar 1 Nov. 4520 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4520 BCE

DECEMBER 4520 BCE (-4519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 20 46	6M40'51	7 云 35	16 ₽ 31	20 m 19	2 Ω 13	15 Ω 52	5 M .38	11°R 6	13°R 0	11°R22	21°R21	20 ♀ 51	23≈54	n.a.	W 1
T 2	2 24 43	7°41'38	19°52	17°57	21°17	2°41	15°59	5°45	11 ° 4	12 Y 58	11 米 21	21 ≏ 19	20°48	24° 0	n.a.	T 2
F 3	2 28 39	8°42'23	1≈57	19°25	22°15	3° 9	16° 5	5°53	11° 1	12°57	11°20	21°18	20°45	24° 7	n.a.	F 3
S 4	2 32 36	9°43'06	13°52	20°53	23°13	3°37	16°11	6° 0	10°59	12°55	11°20	21°D18	20°41	24°14	n.a.	S 4
S 5	2 36 32	10°43'47	25°43	22°22	24°12	4° 5	16°17	6° 7	10°57	12°54	11°19	21°19	20°38	24°20	n.a.	S 5
M 6	2 40 29	11°44'26	7 ∺ 35	23°52	25°11	4°32	16°23	6°14	10°55	12°52	11°19	21°20	20°35	24°27	n.a.	M 6
T 7	2 44 26	12°45'03	19°32	25°23	26°11	4°59	16°28	6°22	10°53	12°51	11°18	21°22	20°32	24°34	n.a.	T 7
W 8	2 48 22	13°45'38	1 Υ 39	26°55	27°11	5°26	16°34	6°29	10°51	12°49	11°18	21°24	20°29	24°41	n.a.	W 8
T 9	2 52 19	14°46'11	13°59	28°28	28°12	5°53	16°39	6°36	10°49	12°48	11°17	21°25	20°26	24°47	n.a.	T 9
F 10	2 56 15	15°46'42	26°35	OM 2	29°13	6°20	16°44	6°44	10°47	12°47	11°17	21°R25	20°22	24°54	n.a.	F 10
S 11	3 0 12	16°47'11	9 8 28	1°36	0요14	6°46	16°49	6°51	10°45	12°45	11°17	21°24	20°19	25° 1	n.a.	S 11
S 12	3 4 8	17°47'37	22°39	3°11	1°16	7°12	16°54	6°58	10°43	12°44	11°16	21°21	20°16	25° 7	n.a.	S 12
M13	3 8 5	18°48'02	6 I I 6	4°48	2°18	7°38	16°58	7° 5	10°41	12°43	11°16	21°17	20°13	25°14	n.a.	M13
T 14	3 12 2	19°48'26	19°48	6°25	3°20	8° 3	17° 3	7°13	10°39	12°41	11°16	21°13	20°10	25°21	n.a.	T 14
W15	3 15 58	20°48'47	39542	8° 3	4°22	8°29	17° 7	7°20	10°37	12°40	11°15	21° 8	20° 7	25°27	n.a.	W15
T 16	3 19 55	21°49'06	17°44	9°42	5°25	8°54	17°11	7°27	10°35	12°39	11°15	21° 4	20° 3	25°34	n.a.	T 16
F 17	3 23 51	22°49'24	1 N 51	11°22	6°28	9°19	17°15	7°34	10°34	12°38	11°15	21° 1	20° 0	25°41	n.a.	F 17
S 18	3 27 48	23°49'40	16° 1	13° 2	7°32	9°43	17°19	7°41	10°32	12°36	11°14	21° 0	19°57	25°48	n.a.	S 18
S 19	3 31 44	24°49'54	0 m)11	14°44	8°36	10° 7	17°23	7°49	10°30	12°35	11°14	21°D 0	19°54	25°54	n.a.	S 19
M20	3 35 41	25°50'07	14°20	16°27	9°40	10°31	17°26	7°56	10°29	12°34	11°14	21° 1	19°51	26° 1	n.a.	M20
T 21	3 39 37	26°50'17	28°25	18°11	10°44	10°55	17°29	8° 3	10°27	12°33	11°14	21° 2	19°47	26° 8	n.a.	T 21
W22	3 43 34	27°50'26	12 ≏ 26	19°56	11°48	11°18	17°32	8°10	10°26	12°32	11°13	21° 3	19°44	26°14	n.a.	W22
T 23	3 47 31	28°50'32	26°19	21°41	12°53	11°41	17°35	8°17	10°24	12°31	11°13	21°R 4	19°41	26°21	n.a.	T 23
F 24	3 51 27	29°50'37	10 M 5	23°28	13°58	12° 4	17°38	8°24	10°23	12°30	11°13	21° 2	19°38	26°28	n.a.	F 24
S 25	3 55 24	0 ₮ 50'40	23°38	25°16	15° 3	12°27	17°40	8°31	10°21	12°29	11°13	20°58	19°35	26°34	n.a.	S 25
S 26	3 59 20	1°50'41	6 ₹ 159	27° 5	16° 8	12°49	17°43	8°38	10°20	12°28	11°13	20°53	19°32	26°41	n.a.	S 26
M27	4 3 17	2°50'39	20° 3	28°55	17°14	13°10	17°45	8°45	10°19	12°27	11°13	20°46	19°28	26°48	n.a.	M27
T 28	4 7 13	3°50'35	2 る 52	0 才 46	18°19	13°32	17°47	8°52	10°17	12°26	11°13	20°38	19°25	26°55	n.a.	T 28
W29	4 11 10	4°50'29	15°24	2°38	19°25	13°53	17°49	8°59	10°16	12°25	11°D13	20°30	19°22	27° 1	n.a.	W29
T 30	4 15 6	5°50'20	27°41	4°31	20°31	14°13	17°50	9° 5	10°15	12°24	11°13	20°23	19°19	27° 8	n.a.	T 30
F 31	4 19 3	6 ₹ 150'09	9 ≈ 45	6 ₹ 25	21 ≏ 38	14 Ω 33	17 Ω 52	9 ™ 12	10 Υ 14	12 Y 23	11 米 13	20 ≏ 17	19 ≏ 16	27≈15	n.a.	F 31

Delta T = 36h07m56s

JANUARY 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	4 23 0	7 .₹ 149'56	21≈40	8 ₹ 20	22 Ω 44	14 £ 53	17 Ω 53	9 M .19	10°R13	12°R22	11) 13	20°R14	19 ≏ 13	27≈21	n.a.	S 1
S 2	4 26 56	8°49'39	3 ∺ 31	10°16	23°50	15°13	17°54	9°26	10 Υ 12	12 Y 21	11°13	20 ₽ 12	19° 9	27°28	n.a.	S 2
M 3	4 30 53	9°49'21	15°22	12°13	24°57	15°32	17°55	9°32	10°11	12°21	11°13	20°D12	19° 6	27°35	n.a.	M 3
T 4	4 34 49	10°48'59	27°19	14°10	26° 4	15°50	17°55	9°39	10°10	12°20	11°13	20°13	19° 3	27°41	n.a.	T 4
W 5	4 38 46	11°48'35	9 Υ 26	16° 8	27°11	16° 9	17°56	9°46	10° 9	12°19	11°13	20°14	19° 0	27°48	n.a.	W 5
T 6	4 42 42	12°48'09	21°49	18° 6	28°18	16°26	17°56	9°52	10° 8	12°19	11°14	20°R15	18°57	27°55	n.a.	T 6
F 7	4 46 39	13°47'40	4 8 32	20° 5	29°25	16°44	17°R56	9°59	10° 7	12°18	11°14	20°14	18°53	28° 1	n.a.	F 7
S 8	4 50 35	14°47'09	17°37	22° 3	0 M .32	17° 1	17°56	10° 5	10° 7	12°17	11°14	20°11	18°50	28° 8	n.a.	S 8
S 9	4 54 32	15°46'35	1耳 5	24° 2	1°40	17°17	17°56	10°12	10° 6	12°17	11°14	20° 5	18°47	28°15	n.a.	S 9
M10	4 58 28	16°45'59	14°55	26° 0	2°48	17°33	17°55	10°18	10° 5	12°16	11°14	19°57	18°44	28°22	n.a.	M10
T 11	5 2 25	17°45'21	29° 4	27°57	3°55	17°49	17°55	10°25	10° 5	12°16	11°15	19°48	18°41	28°28	n.a.	T 11
W12	5 6 22	18°44'41	139527	29°54	5° 3	18° 4	17°54	10°31	10° 4	12°15	11°15	19°39	18°38	28°35	n.a.	W12
T 13	5 10 18	19°43'58	27°56	1 조 48	6°11	18°18	17°53	10°37	10° 4	12°15	11°15	19°30	18°34	28°42	n.a.	T 13
F 14	5 14 15	20°43'13	$12\Omega 27$	3°42	7°19	18°32	17°52	10°43	10° 3	12°14	11°16	19°23	18°31	28°48	n.a.	F 14
S 15	5 18 11	21°42'26	26°53	5°32	8°27	18°46	17°50	10°50	10° 3	12°14	11°16	19°18	18°28	28°55	n.a.	S 15
S 16	5 22 8	22°41'37	11 M)10	7°21	9°35	18°59	17°49	10°56	10° 3	12°14	11°16	19°15	18°25	29° 2	n.a.	S 16
M17	5 26 4	23°40'46	25°16	9° 6	10°44	19°11	17°47	11° 2	10° 2	12°13	11°17	19°D15	18°22	29° 8	n.a.	M17
T 18	5 30 1	24°39'53	9 ₾ 10	10°47	11°52	19°23	17°45	11° 8	10° 2	12°13	11°17	19°15	18°19	29°15	n.a.	T 18
W19	5 33 57	25°38'58	22°53	12°25	13° 1	19°35	17°43	11°14	10° 2	12°13	11°18	19°R15	18°15	29°22	n.a.	W19
T 20	5 37 54	26°38'01	6ML24	13°58	14° 9	19°45	17°41	11°20	10° 2	12°12	11°18	19°14	18°12	29°28	n.a.	T 20
F 21	5 41 50	27°37'02	19°44	15°26	15°18	19°56	17°38	11°25	10°D 2	12°12	11°18	19°11	18° 9	29°35	n.a.	F 21
S 22	5 45 47	28°36'01	2 ₹ 54	16°49	16°27	20° 5	17°35	11°31	10° 2	12°12	11°19	19° 4	18° 6	29°42	n.a.	S 22
S 23	5 49 43	29°34'57	15°52	18° 7	17°36	20°14	17°33	11°37	10° 2	12°12	11°19	18°55	18° 3	29°49	n.a.	S 23
M24	5 53 40	0 ට 33'52	28°39	19°19	18°45	20°22	17°29	11°43	10° 2	12°12	11°20	18°44	17°59	29°55	n.a.	M24
T 25	5 57 36	1°32'44	11 る 14	20°25	19°54	20°30	17°26	11°48	10° 2	12°12	11°21	18°31	17°56	0 米 2	n.a.	T 25
W26	6 1 33	2°31'34	23°36	21°24	21° 3	20°37	17°23	11°54	10° 3	12°D12	11°21	18°18	17°53	0° 9	n.a.	W26
T 27	6 5 30	3°30'22	5≈47	22°18	22°12	20°43	17°19	11°59	10° 3	12°12	11°22	18° 6	17°50	0°15	n.a.	T 27
F 28	6 9 26	4°29'07	17°47	23° 4	23°21	20°49	17°16	12° 5	10° 3	12°12	11°22	17°56	17°47	0°22	n.a.	F 28
S 29	6 13 23	5°27'50	29°41	23°44	24°31	20°54	17°12	12°10	10° 4	12°12	11°23	17°48	17°44	0°29	n.a.	S 29
S 30	6 17 19	6°26'30	11 ∺ 30	24°17	25°40	20°58	17° 8	12°15	10° 4	12°12	11°24	17°43	17°40	0°35	n.a.	S 30
M31	6 21 16	7 云 25'08	23 ∺ 20	24 궁 43	26M49	210 2	17 Ω 3	12 M 21	10 Y 5	12 Y 12	11 ∺ 24	17 ≗ 41	17 ≙ 37	0) 42	n.a.	M31

Delta T = 36h07m53s

Julian Calendar 1 Jan. 4519 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4520 BCE

FEBRUARY 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	ţ	, k	Day
T 1	6 25 12	8 ට 23'43	5 Υ 14	25る 2	27 M 59	21& 5	16°R59	12M26	10 Y 5	12 Y 12	11) (25	17°D40	17 ≏ 34	0) €49	n.a.	T 1
W 2	6 29 9	9°22'16	17°20	25°14	29° 8	21° 7	16 Ω 54	12°31	10° 6	12°13	11°26	17°R40	17°31	0°55	n.a.	W 2
T 3	6 33 5	10°20'46	29°42	25°R20	0 ∡ 18	21° 8	16°50	12°36	10° 6	12°13	11°26	17 ≏ 40	17°28	1° 2	n.a.	T 3
F 4	6 37 2	11°19'14	12825	25°19	1°28	21° 9	16°45	12°41	10° 7	12°13	11°27	17°38	17°24	1° 9	n.a.	F 4
S 5	6 40 58	12°17'40	25°33	25°11	2°37	21°R 9	16°40	12°46	10° 8	12°13	11°28	17°34	17°21	1°16	n.a.	S 5
S 6	6 44 55	13°16'04	9耳 8	24°58	3°47	21° 8	16°35	12°51	10° 9	12°14	11°29	17°27	17°18	1°22	n.a.	S 6
M 7	6 48 51	14°14'25	23°11	24°39	4°57	21° 7	16°29	12°56	10°10	12°14	11°30	17°18	17°15	1°29	n.a.	M 7
T 8	6 52 48	15°12'44	7938	24°15	6° 7	21° 5	16°24	13° 0	10°11	12°14	11°30	17° 7	17°12	1°36	n.a.	T 8
W 9	6 56 44	16°11'01	22°23	23°46	7°17	21° 2	16°18	13° 5	10°12	12°15	11°31	16°56	17° 9	1°42	n.a.	W 9
T 10	7 0 41	17° 9'15	7 Ω 18	23°13	8°27	20°58	16°13	13° 9	10°13	12°15	11°32	16°45	17° 5	1°49	n.a.	T 10
F 11	7 4 37	18° 7'28	22°13	22°36	9°37	20°53	16° 7	13°14	10°14	12°16	11°33	16°36	17° 2	1°56	n.a.	F 11
S 12	7 8 34	19° 5'39	7 m) 1	21°57	10°47	20°48	16° 1	13°18	10°15	12°16	11°34	16°30	16°59	2° 2	n.a.	S 12
S 13	7 12 31	20° 3'48	21°35	21°16	11°57	20°42	15°55	13°22	10°16	12°17	11°35	16°26	16°56	2° 9	n.a.	S 13
M14	7 16 27	21° 1'56	5 ≏ 50	20°34	13° 7	20°35	15°49	13°27	10°17	12°18	11°36	16°25	16°53	2°16	n.a.	M14
T 15	7 20 24	22° 0'01	19°47	19°51	14°17	20°28	15°42	13°31	10°18	12°18	11°37	16°25	16°50	2°22	n.a.	T 15
W16	7 24 20	22°58'05	3 m 24	19° 9	15°28	20°20	15°36	13°35	10°20	12°19	11°38	16°24	16°46	2°29	n.a.	W16
T 17	7 28 17	23°56'08	16°44	18°28	16°38	20°11	15°29	13°39	10°21	12°20	11°39	16°23	16°43	2°36	n.a.	T 17
F 18	7 32 13	24°54'09	29°49	17°49	17°48	20° 1	15°23	13°43	10°23	12°20	11°40	16°19	16°40	2°42	n.a.	F 18
S 19	7 36 10	25°52'08	12 ₹ 40	17°12	18°59	19°50	15°16	13°47	10°24	12°21	11°41	16°13	16°37	2°49	n.a.	S 19
S 20	7 40 6	26°50'05	25°19	16°39	20° 9	19°39	15° 9	13°50	10°25	12°22	11°42	16° 3	16°34	2°56	n.a.	S 20
M21	7 44 3	27°48'01	7 云 48	16° 8	21°20	19°27	15° 2	13°54	10°27	12°23	11°43	15°52	16°30	3° 3	n.a.	M21
T 22	7 47 59	28°45'55	20° 8	15°42	22°30	19°14	14°55	13°58	10°29	12°24	11°44	15°39	16°27	3° 9	n.a.	T 22
W23	7 51 56	29°43'48	2≈18	15°20	23°41	19° 1	14°48	14° 1	10°30	12°25	11°45	15°26	16°24	3°16	n.a.	W23
T 24	7 55 52	0≈41'38	14°20	15° 2	24°51	18°47	14°41	14° 5	10°32	12°25	11°46	15°13	16°21	3°23	n.a.	T 24
F 25	7 59 49	1°39'27	26°15	14°49	26° 2	18°32	14°34	14° 8	10°34	12°26	11°47	15° 3	16°18	3°29	n.a.	F 25
S 26	8 3 45	2°37'14	8 光 5	14°41	27°13	18°17	14°27	14°11	10°36	12°27	11°48	14°55	16°15	3°36	n.a.	S 26
S 27	8 7 42	3°34'59	19°53	14°D37	28°24	18° 1	14°19	14°14	10°37	12°28	11°49	14°49	16°11	3°43	n.a.	S 27
M28	8 11 38	4≈32'42	1 Y 42	14 궁 39	29 х 34	17 Ω 45	14 Ω 12	14 M .17	10 Y 39	12 Y 29	11 米 50	14 <u>₽</u> 47	16 ♀ 8	3) (49	n.a.	M28

Delta T = 36h07m49s

MARCH 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	8 15 35	5≈30'23	13 Y 36	14 る 45	0 る 45	17°R28	14°R 5	14 M 20	10 Y 41	12 Y 30	11 米 51	14°D46	16 ♀ 5	3 ∺ 56	n.a.	T 1
W 2	8 19 32	6°28'02	25°40	14°55	1°56	17 Ω 11	13 Ω 57	14°23	10°43	12°32	11°52	14 Ω 46	16° 2	4° 3	n.a.	W 2
T 3	8 23 28	7°25'39	88 0	15°11	3° 7	16°53	13°50	14°26	10°45	12°33	11°54	14°R46	15°59	4° 9	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 27 25 8 31 21	8°23'15 9°20'49	20°40 3 ∏ 45	15°31 15°55	4°18 5°29	16°35 16°16	13°42 13°34	14°29 14°31	10°47 10°49	12°34 12°35	11°55 11°56	14°46 14°43	15°56 15°52	4°16 4°23	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 35 18	10°18'21	17°19	16°24	6°40	15°57	13°27	14°34	10°52	12°36	11°57	14°38	15°49	4°29	n.a.	S 6
M 7 T 8	8 39 14	11°15'51	19522	16°56	7°51 9°2	15°38	13°19	14°36	10°54	12°37 12°39	11°58 12° 0	14°31	15°46	4°36	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	8 43 11 8 47 7	12°13'20 13°10'47	15°53 0 Ω 47	17°33 18°13	10°13	15°18 14°59	13°12 13° 4	14°38 14°41	10°56 10°58	12°39 12°40	12° 0	14°23 14°14	15°43 15°40	4°43 4°49	n.a. n.a.	W 9
T 10	8 51 4	13 10 47 14° 8'13	15°55	18°58	10 13 11°24	14°39	13° 4	14°43	10 38 11° 1	12°41	12° 2	14° 5	15°36	4°56	n.a.	T 10
F 11	8 55 0	15° 5'37	1 mp 7	19°46	12°35	14°19	12°49	14°45	11° 3	12°43	12° 3	13°58	15°33	5° 3	n.a.	F 11
S 12	8 58 57	16° 3'00	16°14	20°37	13°46	13°59	12°41	14°47	11° 5	12°44	12° 5	13°53	15°30	5° 9	n.a.	S 12
S 13	9 2 53	17° 0'21	1 <u>₽</u> 5	21°32	14°57	13°39	12°34	14°49	11° 8	12°45	12° 6	13°51	15°27	5°16	n.a.	S 13
M14	9 6 50	17°57'42	15°36	22°30	16° 9	13°18	12°26	14°50	11°10	12°47	12° 7	13°D50	15°24	5°23	n.a.	M14
T 15	9 10 47	18°55'02	29°43	23°31	17°20	12°58	12°18	14°52	11°13	12°48	12° 8	13°51	15°21	5°29	n.a.	T 15
W16	9 14 43	19°52'20	13 M 25	24°35	18°31	12°38	12°11	14°54	11°15	12°50	12°10	13°51	15°17	5°36	n.a.	W16
T 17	9 18 40	20°49'38	26°45	25°42	19°43	12°18	12° 3	14°55	11°18	12°51	12°11	13°R51	15°14	5°43	n.a.	T 17
F 18	9 22 36	21°46'55	9 × 744	26°52	20°54	11°59	11°56	14°56	11°20	12°53	12°12	13°50	15°11	5°50	n.a.	F 18
S 19	9 26 33	22°44'11	22°26	28° 5	22° 6	11°39	11°49	14°58	11°23	12°54	12°14	13°46	15° 8	5°56	n.a.	S 19
S 20	9 30 29	23°41'27	4 궁 54	29°21	23°17	11°20	11°41	14°59	11°26	12°56	12°15	13°40	15° 5	6° 3	n.a.	S 20
M21	9 34 26	24°38'41	17°10	0≈39	24°29	11° 1	11°34	15° 0	11°28	12°58	12°16	13°33	15° 2	6°10	n.a.	M21
T 22 W23	9 38 22 9 42 19	25°35'55 26°33'07	29°17 11 ≈ 17	2° 0 3°24	25°40 26°52	10°42 10°24	11°27 11°20	15° 1 15° 2	11°31 11°34	12°59 13° 1	12°18 12°19	13°24 13°15	14°58 14°55	6°16 6°23	n.a.	T 22 W23
T 24	9 42 19	20°33'07 27°30'19	23°12	4°50	28° 3	10°24	11°20	15° 2	11°34 11°37	13° 1	12°19	13° 13	14°53	6°30	n.a. n.a.	T 24
F 25	9 50 12	28°27'30	5)(2	6°19	29°15	9°49	11° 5	15° 3	11°40	13° 4	12°22	13° 0	14°49	6°36	n.a.	F 25
S 26	9 54 9	29°24'40	16°50	7°50	0≈27	9°32	10°59	15° 4	11°42	13° 6	12°23	12°55	14°46	6°43	n.a.	S 26
S 27	9 58 5	0 ₩ 21'49	28°39	9°24	1°39	9°16	10°52	15° 4	11°45	13° 8	12°24	12°52	14°42	6°50	n.a.	S 27
M28	10 2 2	1°18'57	10Υ30	11° 0	2°50	9° 0	10°45	15° 5	11°48	13° 9	12°26	12°D51	14°39	6°56	n.a.	M28
T 29	10 5 58	2°16'04	22°27	12°39	4° 2	8°46	10°38	15° 5	11°51	13°11	12°27	12°51	14°36	7° 3	n.a.	T 29
W30	10 9 55	3°13'09	4 8 34	14°20	5°14	8°31	10°32	15° 5	11°54	13°13	12°28	12°53	14°33	7°10	n.a.	W30
T 31	10 13 51	4 ∺ 10'15	16 8 55	16≈ 4	6≈26	8 Ω 18	10 Ω 25	15°R 5	11 Y 57	13 Y 15	12) (30	12 ≏ 54	14 ₾ 30	7 ∺ 16	n.a.	T 31

Delta T = 36h07m46s

Julian Calendar 1 March 4519 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4519 BCE

APRIL 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	10 17 48	5 米 7'19	29 8 35	17≈50	7≈38	8°R 5	10°R19	15°R 5	12 Y 0	13 Y 17	12) (31	12°R55	14 ≏ 27	7 ∺ 23	n.a.	F 1
S 2	10 21 45	6° 4'22	12 Ⅲ 37	19°39	8°49	7Ω 52	10 Ω 13	15 M 5	12° 3	13°18	12°32	12 ≏ 55	14°23	7°30	n.a.	S 2
S 3	10 25 41	7° 1'24	26° 5	21°30	10° 1	7°41	10° 6	15° 5	12° 7	13°20	12°34	12°54	14°20	7°36	n.a.	S 3
M 4	10 29 38	7°58'26	1099 1	23°23	11°13	7°30	10° 0	15° 4	12°10	13°22	12°35	12°51	14°17	7°43	n.a.	M 4
T 5	10 33 34	8°55'26	24°25	25°19	12°25	7°20	9°55	15° 4	12°13	13°24	12°37	12°47	14°14	7°50	n.a.	T 5
W 6	10 37 31	9°52'26	9 Ω 13	27°17	13°37	7°11	9°49	15° 3	12°16	13°26	12°38	12°42	14°11	7°56	n.a.	W 6
T 7	10 41 27	10°49'25	24°18	29°17	14°49	7° 3	9°43	15° 3	12°19	13°28	12°39	12°38	14° 7	8° 3	n.a.	T 7
F 8	10 45 24	11°46'24	9 m 32	1 米 19	16° 2	6°55	9°38	15° 2	12°22	13°30	12°41	12°34	14° 4	8°10	n.a.	F 8
S 9	10 49 20	12°43'22	24°45	3°22	17°14	6°48	9°32	15° 1	12°26	13°32	12°42	12°32	14° 1	8°16	n.a.	S 9
S 10	10 53 17	13°40'20	9 ≙ 46	5°28	18°26	6°42	9°27	15° 0	12°29	13°34	12°43	12°D31	13°58	8°23	n.a.	S 10
M11	10 57 14	14°37'17	24°29	7°35	19°38	6°37	9°22	14°59	12°32	13°36	12°45	12°31	13°55	8°30	n.a.	M11
T 12	11 110	15°34'15	8 M 47	9°43	20°50	6°33	9°17	14°58	12°36	13°38	12°46	12°33	13°52	8°36	n.a.	T 12
W13	11 5 7	16°31'12	22°39	11°52	22° 2	6°30	9°12	14°57	12°39	13°40	12°48	12°34	13°48	8°43	n.a.	W13
T 14	11 9 3	17°28'10	6 才 5	14° 2	23°15	6°27	9° 8	14°56	12°42	13°42	12°49	12°35	13°45	8°50	n.a.	T 14
F 15	11 13 0	18°25'07	19° 7	16°13	24°27	6°25	9° 3	14°54	12°46	13°44	12°50	12°R36	13°42	8°56	n.a.	F 15
S 16	11 16 56	19°22'05	1 る 48	18°24	25°39	6°24	8°59	14°53	12°49	13°46	12°52	12°35	13°39	9° 3	n.a.	S 16
S 17	11 20 53	20°19'03	14°12	20°35	26°52	6°D24	8°55	14°51	12°52	13°48	12°53	12°33	13°36	9°10	n.a.	S 17
M18	11 24 50	21°16'01	26°22	22°45	28° 4	6°25	8°51	14°50	12°56	13°50	12°55	12°31	13°33	9°16	n.a.	M18
T 19	11 28 46	22°12'59	8≈22	24°55	29°17	6°26	8°47	14°48	12°59	13°52	12°56	12°28	13°29	9°23	n.a.	T 19
W20	11 32 43	23° 9'58	20°16	27° 5	0 ∺ 29	6°28	8°43	14°46	13° 3	13°54	12°57	12°25	13°26	9°30	n.a.	W20
T 21	11 36 39	24° 6'56	2 ₩ 5	29°13	1°42	6°32	8°39	14°44	13° 6	13°56	12°59	12°22	13°23	9°36	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 40 36	25° 3'55 26° 0'53	13°54 25°43	1 Υ 20 3°26	2°54 4° 7	6°36 6°40	8°36 8°33	14°42 14°40	13°10 13°13	13°58 14° 1	13° 0 13° 1	12°20 12°18	13°20 13°17	9°43 9°50	n.a.	F 22 S 23
5 23	11 44 32				4- /	6-40	8-33	14-40	13-13			12-18	13-17		n.a.	
S 24	11 48 29	26°57'52	7 Y 36	5°30	5°20	6°46	8°30	14°38	13°17	14° 3	13° 3	12°D17	13°13	9°56	n.a.	S 24
M25	11 52 26	27°54'51	19°34	7°33	6°32	6°52	8°27	14°35	13°20	14° 5	13° 4	12°18	13°10	10° 3	n.a.	M25
T 26	11 56 22	28°51'50	1840	9°33	7°45	6°59	8°24	14°33	13°24	14° 7	13° 5	12°18	13° 7	10°10	n.a.	T 26
W27	12 0 19	29°48'49	13°56	11°33	8°58	7° 7	8°22	14°31	13°27	14° 9	13° 7	12°19	13° 4	10°16	n.a.	W27
T 28 F 29	12 4 15 12 8 12	0 ° 45'49 1°42'48	26°25 9 Ⅲ 10	13°30 15°25	10°10 11°23	7°16 7°25	8°19 8°17	14°28 14°25	13°31 13°34	14°11 14°14	13° 8 13° 9	12°20 12°21	13° 1 12°58	10°23 10°30	n.a.	T 28 F 29
S 30	12 8 12 12 12 19	2 Y 39'47	22 I I14	$15^{\circ}25$ 17 Y 19	11 ¹ 23 12) (36	$7\Omega_{35}$	8 Ω 15	14°23	13°34 13°738	14°14	13 X 11	12°21	12°58 12 Ω 54	10°30 10 ¥ 36	n.a. n.a.	S 30
3 30	12 12 9	4 374/	22 11 14	1/119	14/(30	10633	00613	1411623	13 36	14 1 10	13/(11	12=22	12=34	10//30	11.a.	3 30

Delta T = 36h07m42s

MAY 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 16 5	3 Υ 36'47	5939	19 Y 10	13) (49	7 Ω 46	8°R14	14°R20	13 Y 42	14 Y 18	13) 12	12°R22	12 ≏ 51	10) €43	n.a.	S 1
M 2	12 20 2	4°33'47	19°27	21° 0	15° 2	7°58	8 Ω 12	14 M .17	13°45	14°20	13°13	12 ≏ 22	12°48	10°50	n.a.	M 2
T 3	12 23 58	5°30'46	3 Ω 39	22°48	16°15	8°10	8°11	14°14	13°49	14°22	13°15	12°21	12°45	10°56	n.a.	T 3
W 4	12 27 55	6°27'46	18°11	24°33	17°28	8°23	8° 9	14°11	13°52	14°25	13°16	12°21	12°42	11° 3	n.a.	W 4
T 5	12 31 51	7°24'47	3 m) 1	26°17	18°41	8°37	8° 8	14° 8	13°56	14°27	13°17	12°20	12°38	11°10	n.a.	T 5
F 6	12 35 48	8°21'47	18° 2	27°59	19°54	8°51	8° 7	14° 5	14° 0	14°29	13°18	12°20	12°35	11°16	n.a.	F 6
S 7	12 39 45	9°18'48	3 ₾ 6	29°39	21° 7	9° 6	8° 7	14° 1	14° 3	14°31	13°20	12°19	12°32	11°23	n.a.	S 7
S 8	12 43 41	10°15'50	18° 4	1816	22°20	9°21	8° 6	13°58	14° 7	14°33	13°21	12°D19	12°29	11°30	n.a.	S 8
M 9	12 47 38	11°12'52	2 M 48	2°52	23°33	9°38	8° 6	13°55	14°11	14°36	13°22	12°19	12°26	11°36	n.a.	M 9
T 10	12 51 34	12° 9'55	17°11	4°26	24°46	9°54	8°D 6	13°51	14°14	14°38	13°23	12°R19	12°23	11°43	n.a.	T 10
W11	12 55 31	13° 6'59	1 √ 10	5°58	25°59	10°12	8° 6	13°48	14°18	14°40	13°25	12°19	12°19	11°50	n.a.	W11
T 12	12 59 27	14° 4'04	14°43	7°28	27°12	10°30	8° 6	13°44	14°21	14°42	13°26	12°19	12°16	11°56	n.a.	T 12
F 13	13 3 24	15° 1'10	27°50	8°56	28°26	10°48	8° 6	13°41	14°25	14°45	13°27	12°19	12°13	12° 3	n.a.	F 13
S 14	13 7 21	15°58'18	10 궁 34	10°21	29°39	11° 8	8° 7	13°37	14°29	14°47	13°28	12°D19	12°10	12°10	n.a.	S 14
S 15	13 11 17	16°55'26	22°59	11°45	0 Υ 52	11°27	8° 8	13°33	14°32	14°49	13°30	12°19	12° 7	12°16	n.a.	S 15
M16	13 15 14	17°52'36	5≈ 8	13° 7	2° 5	11°48	8° 8	13°29	14°36	14°51	13°31	12°19	12° 4	12°23	n.a.	M16
T 17	13 19 10	18°49'46	17° 6	14°26	3°19	12° 8	8°10	13°25	14°40	14°53	13°32	12°20	12° 0	12°30	n.a.	T 17
W18	13 23 7	19°46'58	28°57	15°43	4°32	12°30	8°11	13°21	14°43	14°56	13°33	12°20	11°57	12°36	n.a.	W18
T 19	13 27 4	20°44'11	10) 45	16°58	5°46	12°51	8°12	13°17	14°47	14°58	13°34	12°21	11°54	12°43	n.a.	T 19
F 20	13 31 0	21°41'25	22°34	18°11	6°59	13°14	8°14	13°13	14°51	15° 0	13°35	12°22	11°51	12°50	n.a.	F 20
S 21	13 34 57	22°38'41	4 Υ28	19°21	8°13	13°37	8°16	13° 9	14°54	15° 2	13°36	12°23	11°48	12°56	n.a.	S 21
S 22	13 38 53	23°35'57	16°28	20°29	9°26	14° 0	8°18	13° 5	14°58	15° 5	13°38	12°R23	11°44	13° 3	n.a.	S 22
M23	13 42 50	24°33'15	28°37	21°34	10°40	14°24	8°20	13° 1	15° 1	15° 7	13°39	12°22	11°41	13°10	n.a.	M23
T 24	13 46 46	25°30'34	10857	22°37	11°53	14°48	8°22	12°57	15° 5	15° 9	13°40	12°21	11°38	13°16	n.a.	T 24
W25	13 50 43	26°27'54	23°29	23°37	13° 7	15°13	8°25	12°53	15° 9	15°11	13°41	12°19	11°35	13°23	n.a.	W25
T 26	13 54 40	27°25'15	6 Ⅱ 14	24°34	14°21	15°38	8°28	12°48	15°12	15°13	13°42	12°17	11°32	13°30	n.a.	T 26
F 27	13 58 36	28°22'37	19°13	25°28	15°35	16° 4	8°30	12°44	15°16	15°16	13°43	12°15	11°29	13°36	n.a.	F 27
S 28	14 2 33	29°20'00	29527	26°19	16°48	16°30	8°34	12°40	15°19	15°18	13°44	12°13	11°25	13°43	n.a.	S 28
S 29	14 6 29	0 8 17'25	15°56	27° 6	18° 2	16°56	8°37	12°35	15°23	15°20	13°45	12°12	11°22	13°50	n.a.	S 29
M30	14 10 26	1°14'50	29°42	27°50	19°16	17°23	8°40	12°31	15°26	15°22	13°46	12°D12	11°19	13°56	n.a.	M30
T 31	14 14 22	2812'17	13 Ω 44	28 8 31	20 Y 30	17 Ω 51	8 Ω 44	12 M 26	15 Y 30	15 ℃ 24	13) (47	12 ≏ 12	11 ≏ 16	14 ∺ 3	n.a.	T 31

Delta T = 36h07m39s

Julian Calendar 1 May 4519 BCE == Greg. Calendar 26 March 4519 BCE

JUNE 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 18 19	3 8 9'44	28€ 1	29 8 7	21 Y 44	18 Ω 18	8 Ω 47	12°R22	15 Y 33	15 Y 26	13){ 48	12 ≏ 13	11 ≏ 13	14) (10	n.a.	W 1
T 2	14 22 16	4° 7'13	12 m 30	29°40	22°57	18°46	8°51	12 M 17	15°37	15°29	13°49	12°14	11° 9	14°16	n.a.	T 2
F 3	14 26 12	5° 4'43	27° 9	0 Ⅱ 8	24°11	19°15	8°55	12°13	15°40	15°31	13°50	12°15	11° 6	14°23	n.a.	F 3
S 4	14 30 9	6° 2'14	11 ≏ 51	0°32	25°25	19°44	9° 0	12° 8	15°44	15°33	13°51	12°R16	11° 3	14°30	n.a.	S 4
S 5	14 34 5	6°59'46	26°32	0°52	26°39	20°13	9° 4	12° 4	15°47	15°35	13°52	12°15	11° 0	14°36	n.a.	S 5
M 6	14 38 2	7°57'20	11 M 4	1° 6	27°53	20°43	9° 9	11°59	15°51	15°37	13°52	12°13	10°57	14°43	n.a.	M 6
T 7	14 41 58	8°54'56	25°21	1°15	29° 7	21°13	9°13	11°55	15°54	15°39	13°53	12°10	10°54	14°50	n.a.	T 7
W 8	14 45 55	9°52'33	9 ∡ 17	1°R20	0822	21°43	9°18	11°50	15°58	15°41	13°54	12° 7	10°50	14°56	n.a.	W 8
T 9	14 49 52	10°50'12	22°51	1°18	1°36	22°13	9°23	11°46	16° 1	15°43	13°55	12° 2	10°47	15° 3	n.a.	T 9
F 10	14 53 48	11°47'54	6 ට 1	1°12	2°50	22°44	9°29	11°41	16° 4	15°45	13°56	11°58	10°44	15°10	n.a.	F 10
S 11	14 57 45	12°45'36	18°48	1° 0	4° 4	23°16	9°34	11°36	16° 8	15°47	13°57	11°55	10°41	15°16	n.a.	S 11
S 12	15 141	13°43'21	1≈14	0°42	5°18	23°47	9°39	11°32	16°11	15°49	13°57	11°53	10°38	15°23	n.a.	S 12
M13	15 5 38	14°41'08	13°24	0°18	6°32	24°19	9°45	11°27	16°14	15°51	13°58	11°D52	10°35	15°30	n.a.	M13
T 14	15 9 34	15°38'57	25°22	29 8 49	7°47	24°51	9°51	11°23	16°18	15°53	13°59	11°53	10°31	15°36	n.a.	T 14
W15	15 13 31	16°36'48	7) €13	29°15	9° 1	25°24	9°57	11°18	16°21	15°55	14° 0	11°54	10°28	15°43	n.a.	W15
T 16	15 17 28	17°34'41	19° 1	28°36	10°15	25°56	10° 3	11°14	16°24	15°57	14° 0	11°56	10°25	15°50	n.a.	T 16
F 17	15 21 24	18°32'36	0 Υ 53	27°52	11°30	26°29	10° 9	11° 9	16°27	15°59	14° 1	11°57	10°22	15°56	n.a.	F 17
S 18	15 25 21	19°30'32	12°51	27° 4	12°44	27° 3	10°16	11° 5	16°31	16° 1	14° 2	11°R58	10°19	16° 3	n.a.	S 18
S 19	15 29 17	20°28'31	25° 0	26°14	13°59	27°36	10°22	11° 0	16°34	16° 3	14° 2	11°57	10°15	16°10	n.a.	S 19
M20	15 33 14	21°26'32	7 8 21	25°21	15°13	28°10	10°29	10°56	16°37	16° 5	14° 3	11°54	10°12	16°16	n.a.	M20
T 21	15 37 10	22°24'36	19°58	24°26	16°28	28°44	10°36	10°51	16°40	16° 7	14° 4	11°49	10° 9	16°23	n.a.	T 21
W22	15 41 7	23°22'41	2 II 50	23°32	17°42	29°19	10°43	10°47	16°43	16° 9	14° 4	11°43	10° 6	16°30	n.a.	W22
T 23	15 45 3	24°20'48	15°57	22°38	18°57	29°53	10°50	10°43	16°46	16°11	14° 5	11°36	10° 3	16°36	n.a.	T 23
F 24	15 49 0	25°18'56	29°18	21°46	20°11	0 Mp 28	10°57	10°38	16°49	16°13	14° 5	11°29	10° 0	16°43	n.a.	F 24
S 25	15 52 57	26°17'07	12951	20°58	21°26	1° 3	11° 4	10°34	16°52	16°14	14° 6	11°22	9°56	16°50	n.a.	S 25
S 26	15 56 53	27°15'20	26°36	20°13	22°41	1°39	11°12	10°30	16°55	16°16	14° 7	11°17	9°53	16°56	n.a.	S 26
M27	16 0 50	28°13'34	10 Ω 29	19°34	23°55	2°14	11°20	10°25	16°58	16°18	14° 7	11°14	9°50	17° 3	n.a.	M27
T 28	16 4 46	29°11'50	24°30	19° 1	25°10	2°50	11°27	10°21	17° 1	16°20	14° 7	11°D12	9°47	17°10	n.a.	T 28
W29	16 8 43	0 Ⅱ 10'07	8 m 37	18°35	26°25	3°26	11°35	10°17	17° 4	16°21	14° 8	11°12	9°44	17°16	n.a.	W29
T 30	16 12 39	1 II 8'27	22 Mp 50	18 8 17	27 8 39	4MD 3	11 Ω 43	10ML13	17 ° 7	16 Y 23	14) (8	11 ≏ 13	9 ≏ 41	17 米 23	n.a.	T 30

Delta T = 36h07m36s

JULY 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	16 16 36	2 II 6'48	7 º 6	18°R 7	28 8 54	4 m)39	11 Ω 51	10°R 9	17 Y 10	16 Y 25	14) 9	11°R14	9 ≙ 37	17) (30	n.a.	F 1
S 2	16 20 32	3° 5'11	21°23	18°D 5	0 Π 9	5°16	12° 0	10 M 5	17°13	16°26	14° 9	11 ≏ 14	9°34	17°36	n.a.	S 2
S 3	16 24 29	4° 3'36	5 M .38	18812	1°24	5°53	12° 8	10° 1	17°15	16°28	14°10	11°12	9°31	17°43	n.a.	S 3
M 4	16 28 25	5° 2'03	19°47	18°28	2°39	6°30	12°17	9°57	17°18	16°30	14°10	11° 7	9°28	17°50	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 32 22 16 36 19	6° 0'32 6°59'04	3 ∡ 746 17°29	18°53 19°26	3°53 5° 8	7° 7 7°44	12°25 12°34	9°53 9°49	17°21 17°23	16°31 16°33	14°10 14°11	11° 0 10°51	9°25 9°21	17°56 18° 3	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 40 15	7°57'37	0 궁 55	20° 8	6°23	8°22	12°43	9°45	17°26	16°34	14°11	10°41	9°18	18° 9	n.a.	T 7
F 8	16 44 12	8°56'13	14° 0	20°58	7°38	9° 0	12°52	9°42	17°29	16°36	14°11	10°32	9°15	18°16	n.a.	F 8
S 9	16 48 8	9°54'52	26°45	21°55	8°53	9°38	13° 1	9°38	17°31	16°37	14°11	10°23	9°12	18°23	n.a.	S 9
S 10	16 52 5	10°53'32	9≈11	23° 0	10° 8	10°16	13°10	9°35	17°34	16°39	14°12	10°16	9° 9	18°29	n.a.	S 10
M11	16 56 1	11°52'15	21°20	24°11	11°23	10°55	13°20	9°31	17°36	16°40	14°12	10°12	9° 6	18°36	n.a.	M11
T 12	16 59 58	12°51'01	3 ₩18	25°29	12°38	11°33	13°29	9°28	17°39	16°42	14°12	10°10	9° 2	18°43	n.a.	T 12
W13 T 14	17 3 54 17 7 51	13°49'49 14°48'40	15° 8 26°57	26°52 28°20	13°53 15° 8	12°12 12°51	13°39 13°48	9°24 9°21	17°41 17°43	16°43 16°45	14°12 14°12	10°D 9 10° 9	8°59 8°56	18°49 18°56	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	17 11 47	15°47'33	8 Υ 49	29°53	16°23	13°30	13°58	9°18	17°46	16°46	14°12	10°R10	8°53	19° 3	n.a.	F 15
S 16	17 15 44	16°46'29	20°50	1П29	17°38	14° 9	14° 8	9°15	17°48	16°47	14°13	10° 9	8°50	19° 9	n.a.	S 16
S 17	17 19 40	17°45'27	3 8 5	3° 8	18°53	14°48	14°18	9°12	17°50	16°49	14°13	10° 7	8°46	19°16	n.a.	S 17
M18	17 23 37	18°44'27	15°36	4°50	20° 9	15°28	14°28	9° 9	17°52	16°50	14°13	10° 2	8°43	19°23	n.a.	M18
T 19	17 27 34	19°43'31	28°27	6°34	21°24	16° 7	14°38	9° 6	17°55	16°51	14°13	9°54	8°40	19°29	n.a.	T 19
W20 T 21	17 31 30 17 35 27	20°42'36 21°41'44	11 Ⅲ 38 25° 9	8°20 10° 8	22°39 23°54	16°47 17°27	14°49 14°59	9° 3 9° 0	17°57 17°59	16°52 16°53	14°R13 14°13	9°45 9°33	8°37 8°34	19°36 19°43	n.a.	W20 T 21
F 22	17 39 23	21°41°44 22°40'55	8 9 56	11°56	25° 9	17 27 18° 7	14 39 15° 9	8°57	17 39 18° 1	16°55	14 13 14°13	9°33	8°31	19 43 19°49	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 43 20	23°40'07	22°56	13°45	26°25	18°47	15°20	8°55	18° 3	16°56	14°13	9°10	8°27	19°56	n.a.	S 23
S 24	17 47 16	24°39'22	7 Ω 4	15°35	27°40	19°28	15°31	8°52	18° 5	16°57	14°13	9° 1	8°24	20° 3	n.a.	S 24
M25	17 51 13	25°38'39	21°16	17°25	28°55	20° 8	15°41	8°50	18° 7	16°58	14°12	8°55	8°21	20° 9	n.a.	M25
T 26	17 55 9	26°37'57	5 m 28	19°14	0ණ10	20°49	15°52	8°48	18° 8	16°59	14°12	8°51	8°18	20°16	n.a.	T 26
W27	17 59 6	27°37'18	19°38	21° 4	1°26	21°30	16° 3	8°46	18°10	17° 0	14°12	8°50	8°15	20°23	n.a.	W27
T 28 F 29	18 3 2 18 6 59	28°36'41 29°36'06	3 ≙ 43 17°45	22°53 24°42	2°41 3°56	22°10 22°51	16°14 16°25	8°43 8°41	18°12 18°14	17° 1 17° 2	14°12 14°12	8°50 8°50	8°12 8° 8	20°29 20°36	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	18 10 55	0935'32	17 43 1 M .41	26°30	5°12	23°32	16°36	8°39	18°15	17° 3	14°12	8°48	8° 5	20°43	n.a.	S 30
S 31	18 14 52	1935'01	15 M 31	28 I I18	6927	24 m) 14	16 Ω 48	8 M .38	18 Y 17	17 Y 4	14 米 11	8 ≏ 44	8 亞 2	20) 49	n.a.	S 31

Delta T = 36h07m32s

Julian Calendar 1 July 4519 BCE == Greg. Calendar 26 May 4519 BCE

AUGUST 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 18 48	2934'32	29 M 14	099 5	79542	24 Mp 55	16 Ω 59	8°R36	18 Y 18	17 Y 4	14°R11	8°R37	7 ≏ 59	20 米 56	n.a.	M 1
T 2	18 22 45	3°34'05	12 才 48	1°52	8°58	25°36	17°10	8 M .34	18°20	17° 5	14) (11	8 亞 28	7°56	21° 3	n.a.	T 2
W 3	18 26 42	4°33'40	26°10	3°37	10°13	26°18	17°22	8°33	18°21	17° 6	14°11	8°16	7°52	21° 9	n.a.	W 3
T 4	18 30 38	5°33'18	9 ට 18	5°23	11°28	26°59	17°34	8°31	18°23	17° 7	14°10	8° 3	7°49	21°16	n.a.	T 4
F 5	18 34 35	6°32'58	22°11	7° 7	12°44	27°41	17°45	8°30	18°24	17° 7	14°10	7°49	7°46	21°22	n.a.	F 5
S 6	18 38 31	7°32'40	4≈47	8°51	13°59	28°23	17°57	8°29	18°25	17° 8	14°10	7°37	7°43	21°29	n.a.	S 6
S 7	18 42 28	8°32'25	17° 7	10°33	15°14	29° 5	18° 9	8°27	18°27	17° 9	14° 9	7°27	7°40	21°36	n.a.	S 7
M 8	18 46 24	9°32'11	29°14	12°16	16°30	29°47	18°20	8°26	18°28	17° 9	14° 9	7°20	7°37	21°42	n.a.	M 8
T 9	18 50 21	10°32'01	11 米 10	13°57	17°45	0 ≏ 29	18°32	8°25	18°29	17°10	14° 8	7°15	7°33	21°49	n.a.	T 9
W10	18 54 17	11°31'53	22°59	15°38	19° 0	1°11	18°44	8°25	18°30	17°10	14° 8	7°13	7°30	21°56	n.a.	W10
T 11	18 58 14	12°31'47	4 Υ 46	17°18	20°16	1°53	18°56	8°24	18°31	17°11	14° 7	7°13	7°27	22° 2	n.a.	T 11
F 12	19 2 10	13°31'44	16°37	18°57	21°31	2°36	19° 9	8°23	18°32	17°11	14° 7	7°13	7°24	22° 9	n.a.	F 12
S 13	19 6 7	14°31'43	28°38	20°36	22°47	3°18	19°21	8°23	18°33	17°12	14° 7	7°12	7°21	22°16	n.a.	S 13
S 14	19 10 3	15°31'45	10853	22°14	24° 2	4° 0	19°33	8°22	18°34	17°12	14° 6	7°10	7°18	22°22	n.a.	S 14
M15	19 14 0	16°31'49	23°28	23°51	25°17	4°43	19°45	8°22	18°35	17°13	14° 5	7° 5	7°14	22°29	n.a.	M15
T 16	19 17 56	17°31'56	6 Ⅱ 25	25°28	26°33	5°26	19°58	8°22	18°36	17°13	14° 5	6°58	7°11	22°36	n.a.	T 16
W17	19 21 53	18°32'05	19°48	27° 4	27°48	6° 8	20°10	8°22	18°36	17°13	14° 4	6°48	7° 8	22°42	n.a.	W17
T 18	19 25 49	19°32'16	3936	28°40	29° 4	6°51	20°23	8°D22	18°37	17°14	14° 4	6°36	7° 5	22°49	n.a.	T 18
F 19	19 29 46	20°32'29	17°45	0 Ω 15	0Ω19	7°34	20°35	8°22	18°38	17°14	14° 3	6°24	7° 2	22°56	n.a.	F 19
S 20	19 33 43	21°32'45	2 Ω 10	1°49	1°35	8°17	20°48	8°22	18°38	17°14	14° 2	6°13	6°58	23° 2	n.a.	S 20
S 21	19 37 39	22°33'03	16°46	3°23	2°50	9° 0	21° 0	8°22	18°39	17°14	14° 2	6° 3	6°55	23° 9	n.a.	S 21
M22	19 41 36	23°33'22	1 m 23	4°56	4° 5	9°43	21°13	8°23	18°39	17°14	14° 1	5°57	6°52	23°16	n.a.	M22
T 23	19 45 32	24°33'43	15°57	6°29	5°21	10°26	21°26	8°23	18°39	17°14	14° 0	5°53	6°49	23°22	n.a.	T 23
W24	19 49 29	25°34'06	0 ჲ 22	8° 1	6°36	11°10	21°38	8°24	18°40	17°15	14° 0	5°D51	6°46	23°29	n.a.	W24
T 25	19 53 25	26°34'31	14°35	9°33	7°52	11°53	21°51	8°24	18°40	17°R15	13°59	5°51	6°43	23°36	n.a.	T 25
F 26	19 57 22	27°34'57	28°35	11° 4	9° 7	12°36	22° 4	8°25	18°40	17°15	13°58	5°R52	6°39	23°42	n.a.	F 26
S 27	20 1 18	28°35'26	12 M 22	12°35	10°22	13°20	22°17	8°26	18°41	17°15	13°58	5°51	6°36	23°49	n.a.	S 27
S 28	20 5 15	29°35'55	25°56	14° 5	11°38	14° 3	22°30	8°27	18°41	17°14	13°57	5°48	6°33	23°55	n.a.	S 28
M29	20 9 11	0 ん 36′27	9 ∡ 18	15°35	12°53	14°46	22°43	8°28	18°41	17°14	13°56	5°42	6°30	24° 2	n.a.	M29
T 30	20 13 8	1°37'00	22°28	17° 4	14° 9	15°30	22°56	8°30	18°R41	17°14	13°55	5°34	6°27	24° 9	n.a.	T 30
W31	20 17 4	2 Ω 37'35	5 る 27	18 Ω 33	15 Ω 24	16 ≏ 14	23 N 9	8 M .31	18 Y 41	17 Y 14	13 米 54	5 ≏ 24	6 ≏ 24	24 米 15	n.a.	W31

Delta T = 36h07m29s

SEPTEMBER 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 21 1	3 Ω 38'11	18 궁 14	20₽ 1	16 Ω 39	16 ♀ 57	23 N 22	8 M .32	18°R41	17°R14	13°R53	5°R12	6 ₽ 20	24 ∺ 22	n.a.	T 1
F 2	20 24 57	4°38'49	0≈49	21°29	17°55	17°41	23°35	8°34	18 Y 40	17 Y 14	13 ∺ 53	5 ♀ 1	6°17	24°29	n.a.	F 2
S 3	20 28 54	5°39'29	13°11	22°56	19°10	18°25	23°49	8°36	18°40	17°13	13°52	4°50	6°14	24°35	n.a.	S 3
S 4	20 32 51	6°40'11	25°22	24°22	20°25	19°8	24° 2	8°37	18°40	17°13	13°51	4°41	6°11	24°42	n.a.	S 4
M 5	20 36 47	7°40'54	7) €23	25°48	21°41	19°52	24°15	8°39	18°40	17°13	13°50	4°35	6° 8	24°49	n.a.	M 5
T 6	20 40 44	8°41'40	19°15	27°13	22°56	20°36	24°28	8°41	18°39	17°12	13°49	4°31	6° 4	24°55	n.a.	T 6
W 7	20 44 40	9°42'27	1 Υ 3	28°37	24°11	21°20	24°42	8°43	18°39	17°12	13°48	4°D30	6° 1	25° 2	n.a.	W 7
T 8	20 48 37	10°43'16	12°49	0 m y 0	25°27	22° 4	24°55	8°46	18°38	17°11	13°47	4°30	5°58	25° 9	n.a.	T 8
F 9	20 52 33	11°44'07	24°39	1°23	26°42	22°48	25° 8	8°48	18°38	17°11	13°46	4°31	5°55	25°15	n.a.	F 9
S 10	20 56 30	12°44'59	6 8 37	2°44	27°57	23°32	25°22	8°50	18°37	17°10	13°45	4°32	5°52	25°22	n.a.	S 10
S 11	21 0 26	13°45'54	18°49	4° 5	29°12	24°15	25°35	8°53	18°37	17°10	13°44	4°R32	5°49	25°29	n.a.	S 11
M12	21 4 23	14°46'50	1∏21	5°24	0 m 28	25° 0	25°48	8°55	18°36	17° 9	13°43	4°31	5°45	25°35	n.a.	M12
T 13	21 8 19	15°47'48	14°16	6°41	1°43	25°44	26° 2	8°58	18°35	17° 9	13°42	4°27	5°42	25°42	n.a.	T 13
W14	21 12 16	16°48'48	27°39	7°57	2°58	26°28	26°15	9° 1	18°34	17° 8	13°41	4°21	5°39	25°49	n.a.	W14
T 15	21 16 12	17°49'50	119529	9°11	4°13	27°12	26°29	9° 4	18°33	17° 7	13°40	4°14	5°36	25°55	n.a.	T 15
F 16	21 20 9	18°50'53	25°47	10°24	5°29	27°56	26°42	9° 7	18°33	17° 7	13°39	4° 7	5°33	26° 2	n.a.	F 16
S 17	21 24 6	19°51'58	10 Ω 27	11°33	6°44	28°40	26°56	9°10	18°32	17° 6	13°38	3°59	5°29	26° 8	n.a.	S 17
S 18	21 28 2	20°53'04	25°22	12°41	7°59	29°24	27° 9	9°13	18°31	17° 5	13°37	3°53	5°26	26°15	n.a.	S 18
M19	21 31 59	21°54'11	10 m 23	13°45	9°14	OM 8	27°23	9°16	18°30	17° 4	13°36	3°49	5°23	26°22	n.a.	M19
T 20	21 35 55	22°55'19	25°22	14°46	10°29	0°53	27°36	9°19	18°28	17° 4	13°35	3°47	5°20	26°28	n.a.	T 20
W21	21 39 52	23°56'28	10 ₽ 10	15°43	11°44	1°37	27°50	9°23	18°27	17° 3	13°34	3°D47	5°17	26°35	n.a.	W21
T 22	21 43 48	24°57'38	24°42	16°35	13° 0	2°21	28° 4	9°26	18°26	17° 2	13°33	3°48	5°14	26°42	n.a.	T 22
F 23	21 47 45	25°58'50	8 M 54	17°22	14°15	3° 6	28°17	9°30	18°25	17° 1	13°32	3°49	5°10	26°48	n.a.	F 23
S 24	21 51 41	27° 0'01	22°45	18° 4	15°30	3°50	28°31	9°34	18°24	17° 0	13°31	3°R50	5° 7	26°55	n.a.	S 24
S 25	21 55 38	28° 1'14	6 ₹ 17	18°39	16°45	4°34	28°44	9°38	18°22	16°59	13°30	3°50	5° 4	27° 2	n.a.	S 25
M26	21 59 35	29° 2'28	1 <u>9</u> °29	19° 8	18° 0	5°19	28°58	9°41	18°21	16°58	13°28	3°48	5° 1	27° 8	n.a.	M26
T 27	22 3 31	0 Mp 3′42	2 る 25	19°28	19°15	6° 3	29°11	9°45	18°19	16°57	13°27	3°45	4°58	27°15	n.a.	T 27
W28	22 7 28	1° 4'56	15° 6	19°39	20°30	6°47	29°25	9°49	18°18	16°56	13°26	3°40	4°55	27°22	n.a.	W28
T 29	22 11 24	2° 6'12	27°34	19°R41	21°45	7°32	29°39	9°54	18°16	16°55	13°25	3°34	4°51	27°28	n.a.	T 29
F 30	22 15 21	3 Mp 7'28	9≈52	19 m 32	23 Mg 0	8 M .16	29 Ω 52	9 M .58	18 Y 15	16 Y 54	13) 24	3 ₾ 28	4 ≏ 48	27) 35	n.a.	F 30

Delta T = 36h07m25s

Julian Calendar 1 Sept. 4519 BCE == Greg. Calendar 27 July 4519 BCE

OCTOBER 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 19 17	4Mp 8'45	22≈ 0	19°R12	24 Mp 15	9 M 0	0Mp 6	10 M 2	18°R13	16°R53	13°R23	3°R23	4 ≙ 45	27) 42	n.a.	S 1
S 2	22 23 14	5°10'02	4 ∺ 0	18 M p41	25°30	9°45	0°19	10° 7	18 Y 11	16 Y 51	13 ¥ 22	3 ₾ 19	4°42	27°48	n.a.	S 2
M 3	22 27 10	6°11'21	15°54	17°59	26°45	10°29	0°33	10°11	18°10	16°50	13°20	3°16	4°39	27°55	n.a.	M 3
T 4	22 31 7	7°12'40	27°43	17° 6	28° 0	11°13	0°46	10°16	18° 8	16°49	13°19	3°D15	4°35	28° 1	n.a.	T 4
W 5	22 35 4	8°13'59	9 Ƴ 30	16° 3	29°15	11°58	1° 0	10°20	18° 6	16°48	13°18	3°15	4°32	28° 8	n.a.	W 5
T 6	22 39 0	9°15'20	21°17	14°52	0 ჲ 30	12°42	1°13	10°25	18° 4	16°47	13°17	3°16	4°29	28°15	n.a.	T 6
F 7	22 42 57	10°16'41	3 8 8	13°34	1°44	13°26	1°27	10°30	18° 3	16°45	13°16	3°18	4°26	28°21	n.a.	F 7
S 8	22 46 53	11°18'03	15° 7	12°12	2°59	14°11	1°41	10°35	18° 1	16°44	13°15	3°19	4°23	28°28	n.a.	S 8
S 9	22 50 50	12°19'26	27°18	10°49	4°14	14°55	1°54	10°40	17°59	16°43	13°13	3°21	4°20	28°35	n.a.	S 9
M10	22 54 46	13°20'49	9∏46	9°28	5°29	15°40	2° 7	10°45	17°57	16°41	13°12	3°R22	4°16	28°41	n.a.	M10
T 11	22 58 43	14°22'14	22°35	8°12	6°44	16°24	2°21	10°50	17°55	16°40	13°11	3°21	4°13	28°48	n.a.	T 11
W12	23 2 40	15°23'38	5950	7° 1	7°58	17° 8	2°34	10°55	17°53	16°39	13°10	3°20	4°10	28°55	n.a.	W12
T 13	23 6 36	16°25'04	19°31	6° 0	9°13	17°53	2°48	11° 0	17°51	16°37	13° 9	3°19	4° 7	29° 1	n.a.	T 13
F 14	23 10 33	17°26'30	3 Ω 41	5° 8	10°28	18°37	3° 1	11° 6	17°48	16°36	13° 8	3°16	4° 4	29° 8	n.a.	F 14
S 15	23 14 29	18°27'56	18°17	4°27	11°43	19°21	3°15	11°11	17°46	16°34	13° 6	3°14	4° 1	29°15	n.a.	S 15
S 16	23 18 26	19°29'23	3 m 14	3°57	12°57	20° 6	3°28	11°16	17°44	16°33	13° 5	3°13	3°57	29°21	n.a.	S 16
M17	23 22 22	20°30'50	18°24	3°37	14°12	20°50	3°41	11°22	17°42	16°31	13° 4	3°12	3°54	29°28	n.a.	M17
T 18	23 26 19	21°32'17	3 ₾ 38	3°D28	15°27	21°34	3°55	11°28	17°40	16°30	13° 3	3°D11	3°51	29°34	n.a.	T 18
W19	23 30 16	22°33'44	18°46	3°29	16°41	22°19	4° 8	11°33	17°37	16°28	13° 2	3°12	3°48	29°41	n.a.	W19
T 20	23 34 12	23°35'11	3 M .38	3°40	17°56	23° 3	4°21	11°39	17°35	16°27	13° 1	3°12	3°45	29°48	n.a.	T 20
F 21	23 38 9	24°36'37	18° 9	3°58	19°10	23°47	4°34	11°45	17°33	16°25	13° 0	3°13	3°41	29°54	n.a.	F 21
S 22	23 42 5	25°38'04	2 √ 16	4°25	20°25	24°32	4°47	11°51	17°30	16°24	12°58	3°14	3°38	0 Υ 1	n.a.	S 22
S 23	23 46 2	26°39'30	15°56	4°58	21°40	25°16	5° 1	11°57	17°28	16°22	12°57	3°14	3°35	0° 8	n.a.	S 23
M24	23 49 58	27°40'55	29°11	5°38	22°54	26° 0	5°14	12° 3	17°26	16°20	12°56	3°R14	3°32	0°14	n.a.	M24
T 25	23 53 55	28°42'20	12る 3	6°23	24° 9	26°44	5°27	12° 9	17°23	16°19	12°55	3°14	3°29	0°21	n.a.	T 25
W26	23 57 52	29°43'45	24°37	7°13	25°23	27°29	5°40	12°15	17°21	16°17	12°54	3°14	3°26	0°28	n.a.	W26
T 27	0 1 48	0 ≙ 45'09	6≈55	8° 7	26°37	28°13	5°53	12°21	17°18	16°16	12°53	3°14	3°22	0°34	n.a.	T 27
F 28	0 5 45	1°46'32	19° 1	9° 5	27°52	28°57	6° 6	12°27	17°16	16°14	12°52	3°13	3°19	0°41	n.a.	F 28
S 29	0 941	2°47'54	0 ∺ 58	10° 7	29° 6	29°41	6°19	12°33	17°13	16°12	12°51	3°D13	3°16	0°48	n.a.	S 29
S 30	0 13 38	3°49'17	12°49	11°11	0 M 21	0 ₹ 25	6°31	12°40	17°11	16°11	12°50	3°13	3°13	0°54	n.a.	S 30
M31	0 17 34	4 ₽ 50'38	24) 38	12 M 19	1 M .35	1 才 10	6 m 44	12 M .46	17 ⋎ 8	16 ⋎ 9	12) 48	3 ≏ 13	3 ₾ 10	1 Υ 1	n.a.	M31

Delta T = 36h07m22s

Julian Calendar

The year -4518 astronomical counting style corresponds to year 4519 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	0 21 31	5 ≙ 51'59	6 Υ 26	13 m 28	2 M .49	1 √ 154	6 Mp 57	12 M 52	17°R 6	16°R 7	12°R47	3°R13	3 º 6	1 Υ 8	n.a.	T 1
W 2	0 25 28	6°53'19	18°15	14°40	4° 3	2°38	7°10	12°59	17 Y 3	16 Y 6	12) (46	3 ₾ 13	3° 3	1°14	n.a.	W 2
T 3	0 29 24	7°54'39	0 ප 7	15°54	5°18	3°22	7°22	13° 5	17° 1	16° 4	12°45	3°13	3° 0	1°21	n.a.	T 3
F 4	0 33 21	8°55'59	12° 5	17° 9	6°32	4° 6	7°35	13°12	16°58	16° 2	12°44	3°12	2°57	1°27	n.a.	F 4
S 5	0 37 17	9°57'17	24°11	18°27	7°46	4°50	7°47	13°18	16°56	16° 1	12°43	3°11	2°54	1°34	n.a.	S 5
S 6	0 41 14	10°58'36	6 Ⅱ 28	19°45	9° 0	5°34	8° 0	13°25	16°53	15°59	12°42	3°10	2°51	1°41	n.a.	S 6
M 7	0 45 11	11°59'54	18°58	21° 5	10°14	6°18	8°12	13°32	16°50	15°57	12°41	3° 9	2°47	1°47	n.a.	M 7
T 8	0 49 7	13° 1'11	19546	22°26	11°28	7° 2	8°25	13°38	16°48	15°56	12°40	3° 8	2°44	1°54	n.a.	T 8
W 9	0 53 4	14° 2'28	14°53	23°48	12°42	7°46	8°37	13°45	16°45	15°54	12°39	3°D 8	2°41	2° 1	n.a.	W 9
T 10	0 57 0	15° 3'44	28°24	25°11	13°56	8°30	8°49	13°52	16°43	15°52	12°38	3° 9	2°38	2° 7	n.a.	T 10
F 11	1 0 57	16° 4'59	12 Ω 18	26°35	15°10	9°14	9° 2	13°59	16°40	15°50	12°37	3° 9	2°35	2°14	n.a.	F 11
S 12	1 4 53	17° 6'14	26°38	28° 0	16°24	9°57	9°14	14° 6	16°37	15°49	12°36	3°11	2°32	2°21	n.a.	S 12
S 13	1 8 50	18° 7'28	11 m 19	29°25	17°38	10°41	9°26	14°13	16°35	15°47	12°35	3°12	2°28	2°27	n.a.	S 13
M14	1 12 47	19° 8'41	26°18	0 ≏ 52	18°52	11°25	9°38	14°20	16°32	15°45	12°35	3°R12	2°25	2°34	n.a.	M14
T 15	1 16 43	20° 9'54	11 ≏ 27	2°19	20° 6	12° 9	9°50	14°27	16°29	15°44	12°34	3°12	2°22	2°41	n.a.	T 15
W16	1 20 40	21°11'05	26°37	3°47	21°19	12°53	10° 2	14°34	16°27	15°42	12°33	3°11	2°19	2°47	n.a.	W16
T 17	1 24 36	22°12'15	11 M 39	5°15	22°33	13°36	10°13	14°41	16°24	15°40	12°32	3° 9	2°16	2°54	n.a.	T 17
F 18	1 28 33	23°13'24	26°23	6°44	23°47	14°20	10°25	14°48	16°22	15°39	12°31	3° 7	2°12	3° 1	n.a.	F 18
S 19	1 32 29	24°14'31	10 ∡ 43	8°14	25° 1	15° 4	10°37	14°55	16°19	15°37	12°30	3° 4	2° 9	3° 7	n.a.	S 19
S 20	1 36 26	25°15'37	2 <u>4</u> °36	9°45	26°14	15°48	10°48	15° 2	16°17	15°35	12°29	3° 1	2° 6	3°14	n.a.	S 20
M21	1 40 23	26°16'41	8ਰ 1	11°16	27°28	16°31	11° 0	15° 9	16°14	15°33	12°29	2°59	2° 3	3°20	n.a.	M21
T 22	1 44 19	27°17'44	20°59	12°48	28°41	17°15	11°11	15°16	16°11	15°32	12°28	2°57	2° 0	3°27	n.a.	T 22
W23	1 48 16	28°18'45	3≈34	14°20	29°55	17°58	11°22	15°24	16° 9	15°30	12°27	2°D57	1°57	3°34	n.a.	W23
T 24	1 52 12	29°19'44	15°50	15°53	1 % 8	18°42	11°34	15°31	16° 6	15°29	12°26	2°58	1°53	3°40	n.a.	T 24
F 25	1 56 9	0M20'42	27°51	17°27	2°22	19°25	11°45	15°38	16° 4	15°27	12°25	3° 0	1°50	3°47	n.a.	F 25
S 26	2 0 6	1°21'38	9) (44	19° 2	3°35	20° 9	11°56	15°45	16° 1	15°25	12°25	3° 2	1°47	3°54	n.a.	S 26
S 27	2 4 2	2°22'32	21°31	20°37	4°48	20°52	12° 7	15°53	15°59	15°24	12°24	3° 3	1°44	4° 0	n.a.	S 27
M28	2 7 59	3°23'24	3 Ƴ 17	22°13	6° 2	21°36	12°18	16° 0	15°56	15°22	12°23	3°R 4	1°41	4° 7	n.a.	M28
T 29	2 11 55	4°24'15	15° 6	23°49	7°15	22°19	12°29	16° 7	15°54	15°20	12°23	3° 3	1°37	4°14	n.a.	T 29
W30	2 15 52	5 M 25'04	27 Y 0	25 ≏ 26	8 ₮ 28	23 × 2	12 m 39	16 M 15	15 Y 52	15 Υ 19	12 米 22	3 ₾ 1	1 ≏ 34	4 Υ20	n.a.	W30

Delta T = 36h07m18s

Julian Calendar 1 Nov. 4519 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4519 BCE

DECEMBER 4519 BCE (-4518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	2 19 48	6M25'51	9 8 1	27 ♀ 4	9 ∡ 741	23 × 746	12 Mp 50	16ML22	15°R49	15°R17	12°R21	2°R57	1 ≏ 31	4 Υ27	n.a.	T 1
F 2	2 23 45	7°26'37	21°10	28°43	10°54	24°29	13° 0	16°29	15 Ƴ 47	15 Y 16	12) 21	2 ≏ 51	1°28	4°34	n.a.	F 2
S 3	2 27 42	8°27'21	3Д30	0 M 23	12° 7	25°12	13°11	16°37	15°44	15°14	12°20	2°45	1°25	4°40	n.a.	S 3
S 4	2 31 38	9°28'04	16° 1	2° 3	13°20	25°55	13°21	16°44	15°42	15°13	12°20	2°38	1°22	4°47	n.a.	S 4
M 5	2 35 35	10°28'45	28°44	3°44	14°33	26°38	13°31	16°51	15°40	15°11	12°19	2°32	1°18	4°53	n.a.	M 5
T 6	2 39 31	11°29'24	119540	5°26	15°45	27°22	13°41	16°59	15°37	15°10	12°19	2°27	1°15	5° 0	n.a.	T 6
W 7	2 43 28	12°30'02	24°51	7° 9	16°58	28° 5	13°51	17° 6	15°35	15° 8	12°18	2°23	1°12	5° 7	n.a.	W 7
T 8	2 47 24	13°30'38	8 Ω 18	8°52	18°11	28°48	14° 1	17°14	15°33	15° 7	12°17	2°D22	1° 9	5°13	n.a.	T 8
F 9	2 51 21	14°31'13	22° 3	10°37	19°23	29°31	14°11	17°21	15°31	15° 5	12°17	2°22	1° 6	5°20	n.a.	F 9
S 10	2 55 18	15°31'46	6Mp 6	12°22	20°36	0 궁 14	14°21	17°29	15°29	15° 4	12°17	2°23	1° 3	5°27	n.a.	S 10
S 11	2 59 14	16°32'18	20°26	14° 8	21°48	0°57	14°30	17°36	15°26	15° 2	12°16	2°24	0°59	5°33	n.a.	S 11
M12	3 3 11	17°32'48	5 ₾ 3	15°55	23° 1	1°39	14°40	17°43	15°24	15° 1	12°16	2°R25	0°56	5°40	n.a.	M12
T 13	3 7 7	18°33'16	19°51	17°43	24°13	2°22	14°49	17°51	15°22	15° 0	12°15	2°23	0°53	5°47	n.a.	T 13
W14	3 11 4	19°33'42	4 M .44	19°32	25°25	3° 5	14°58	17°58	15°20	14°58	12°15	2°20	0°50	5°53	n.a.	W14
T 15	3 15 0	20°34'07	19°35	21°21	26°37	3°48	15° 7	18° 6	15°18	14°57	12°15	2°14	0°47	6° 0	n.a.	T 15
F 16	3 18 57	21°34'29	4 √ 16	23°12	27°49	4°31	15°16	18°13	15°16	14°56	12°14	2° 7	0°43	6° 7	n.a.	F 16
S 17	3 22 53	22°34'50	18°37	25° 3	29° 1	5°14	15°25	18°21	15°14	14°54	12°14	1°58	0°40	6°13	n.a.	S 17
S 18	3 26 50	23°35'08	2 ප 35	26°55	0 ට 13	5°56	15°34	18°28	15°12	14°53	12°14	1°50	0°37	6°20	n.a.	S 18
M19	3 30 47	24°35'24	16° 6	28°47	1°25	6°39	15°43	18°36	15°11	14°52	12°13	1°43	0°34	6°27	n.a.	M19
T 20	3 34 43	25°35'37	29°10	0 ≯ 40	2°37	7°22	15°51	18°43	15° 9	14°51	12°13	1°37	0°31	6°33	n.a.	T 20
W21	3 38 40	26°35'49	11≈50	2°34	3°49	8° 4	16° 0	18°50	15° 7	14°49	12°13	1°34	0°28	6°40	n.a.	W21
T 22	3 42 36	27°35'58	24° 9	4°28	5° 0	8°47	16° 8	18°58	15° 5	14°48	12°13	1°D32	0°24	6°46	n.a.	T 22
F 23	3 46 33	28°36'04	6 ₩ 11	6°22	6°12	9°29	16°16	19° 5	15° 4	14°47	12°13	1°33	0°21	6°53	n.a.	F 23
S 24	3 50 29	29°36'08	18° 3	8°16	7°23	10°12	16°24	19°13	15° 2	14°46	12°12	1°34	0°18	7° 0	n.a.	S 24
S 25	3 54 26	0 ∡ 736′09	29°51	10°10	8°34	10°54	16°32	19°20	15° 0	14°45	12°12	1°R34	0°15	7° 6	n.a.	S 25
M26	3 58 22	1°36'08	11 Y 38	12° 3	9°46	11°36	16°39	19°27	14°59	14°44	12°12	1°34	0°12	7°13	n.a.	M26
T 27	4 2 19	2°36'05	23°29	13°55	10°57	12°19	16°47	19°35	14°57	14°43	12°12	1°31	0° 8	7°20	n.a.	T 27
W28	4 6 16	3°35'59	5 8 29	15°47	12° 8	13° 1	16°54	19°42	14°56	14°42	12°12	1°26	0° 5	7°26	n.a.	W28
T 29	4 10 12	4°35'51	17°39	17°37	13°18	13°43	17° 2	19°49	14°54	14°41	12°12	1°18	0° 2	7°33	n.a.	T 29
F 30	4 14 9	5°35'41	0 I I 3	19°25	14°29	14°26	17° 9	19°56	14°53	14°40	12°12	1° 8	29 m 59	7°40	n.a.	F 30
S 31	4 18 5	6 ₮ 35'29	12∏40	21 × 11	15 る 40	15る8	17 M)16	20 M 4	14 Y 52	14 Y 39	12°D12	0 ≙ 57	29 m 56	7 Υ 46	n.a.	S 31

Delta T = 36h07m15s

JANUARY 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	4 22 2	7 ∡ ³35'14	25耳30	22 × 753	16 궁 50	15 る 50	17 m 23	20 M .11	14°R50	14°R38	12) 12	0°R45	29 m 53	7 Υ 53	n.a.	S 1
M 2	4 25 58	8°34'57	8934	24°33	18° 1	16°32	17°29	20°18	14 Y 49	14 Y 37	12°12	0 ჲ 33	29°49	8° 0	n.a.	M 2
T 3	4 29 55	9°34'38	21°49	26° 9	19°11	17°14	17°36	20°25	14°48	14°36	12°12	0°24	29°46	8° 6	n.a.	T 3
W 4	4 33 51	10°34'17	5 Ω 15	27°40	20°21	17°56	17°42	20°32	14°47	14°36	12°12	0°17	29°43	8°13	n.a.	W 4
T 5	4 37 48	11°33'54	18°52	29° 6	21°31	18°38	17°49	20°40	14°46	14°35	12°12	0°12	29°40	8°20	n.a.	T 5
F 6	4 41 44	12°33'28	2 m 38	0 궁 27	22°41	19°20	17°55	20°47	14°44	14°34	12°12	0°10	29°37	8°26	n.a.	F 6
S 7	4 45 41	13°33'01	16°35	1°43	23°51	20° 2	18° 1	20°54	14°43	14°33	12°12	0°D10	29°34	8°33	n.a.	S 7
S 8	4 49 38	14°32'32	0 ჲ 42	2°51	25° 0	20°44	18° 6	21° 1	14°42	14°33	12°13	0°R10	29°30	8°40	n.a.	S 8
M 9	4 53 34	15°32'01	14°59	3°53	26°10	21°26	18°12	21° 8	14°42	14°32	12°13	0° 9	29°27	8°46	n.a.	M 9
T 10	4 57 31	16°31'28	29°23	4°48	27°19	22° 8	18°17	21°15	14°41	14°31	12°13	0° 7	29°24	8°53	n.a.	T 10
W11	5 1 27	17°30'52	13 M 51	5°35	28°29	22°49	18°23	21°22	14°40	14°31	12°13	0° 1	29°21	8°59	n.a.	W11
T 12	5 5 24	18°30'15	28°18	6°15	29°38	23°31	18°28	21°29	14°39	14°30	12°14	29 m 53	29°18	9° 6	n.a.	T 12
F 13	5 9 20	19°29'35	12 ~ 38	6°47	0≈46	24°13	18°33	21°36	14°38	14°30	12°14	29°42	29°14	9°13	n.a.	F 13
S 14	5 13 17	20°28'54	26°44	7°10	1°55	24°54	18°38	21°43	14°38	14°29	12°14	29°30	29°11	9°19	n.a.	S 14
S 15	5 17 13	21°28'10	10 궁 33	7°26	3° 4	25°36	18°42	21°49	14°37	14°29	12°14	29°18	29° 8	9°26	n.a.	S 15
M16	5 21 10	22°27'23	23°59	7°R33	4°12	26°18	18°47	21°56	14°37	14°28	12°15	29° 7	29° 5	9°33	n.a.	M16
T 17	5 25 6	23°26'34	7≈ 2	7°33	5°21	26°59	18°51	22° 3	14°36	14°28	12°15	28°58	29° 2	9°39	n.a.	T 17
W18	5 29 3	24°25'42	19°42	7°25	6°29	27°41	18°55	22°10	14°36	14°27	12°16	28°52	28°59	9°46	n.a.	W18
T 19	5 32 59	25°24'48	2) 2	7° 9	7°37	28°22	18°59	22°16	14°35	14°27	12°16	28°48	28°55	9°53	n.a.	T 19
F 20	5 36 56	26°23'51	14° 7	6°47	8°44	29° 4	19° 3	22°23	14°35	14°27	12°16	28°46	28°52	9°59	n.a.	F 20
S 21	5 40 53	27°22'52	26° 1	6°18	9°52	29°45	19° 7	22°30	14°35	14°26	12°17	28°46	28°49	10° 6	n.a.	S 21
S 22	5 44 49	28°21'50	7 Ƴ 49	5°44	10°59	0≈26	19°10	22°36	14°34	14°26	12°17	28°46	28°46	10°13	n.a.	S 22
M23	5 48 46	29°20'46	19°38	5° 5	12° 7	1°8	19°13	22°43	14°34	14°26	12°18	28°45	28°43	10°19	n.a.	M23
T 24	5 52 42	0 궁 19'39	1 8 32	4°21	13°13	1°49	19°16	22°49	14°34	14°26	12°18	28°42	28°40	10°26	n.a.	T 24
W25	5 56 39	1°18'30	13°36	3°35	14°20	2°30	19°19	22°55	14°34	14°26	12°19	28°37	28°36	10°33	n.a.	W25
T 26	6 0 35	2°17'18	25°54	2°47	15°27	3°11	19°22	23° 2	14°D34	14°26	12°19	28°29	28°33	10°39	n.a.	T 26
F 27	6 4 32	3°16'04	8П29	1°57	16°33	3°53	19°25	23° 8	14°34	14°26	12°20	28°18	28°30	10°46	n.a.	F 27
S 28	6 8 28	4°14'47	21°22	1° 8	17°39	4°34	19°27	23°14	14°34	14°25	12°21	28° 6	28°27	10°52	n.a.	S 28
S 29	6 12 25	5°13'28	4932	0°19	18°45	5°15	19°29	23°21	14°34	14°D25	12°21	27°53	28°24	10°59	n.a.	S 29
M30	6 16 21	6°12'07	17°59	29 × 32	19°51	5°56	19°31	23°27	14°34	14°25	12°22	27°41	28°20	11° 6	n.a.	M30
T 31	6 20 18	7 ට 10'44	1 N 38	28 × 747	20≈56	6≈37	19 m 33	23 M 33	14 Y 35	14 Y 26	12 ∺ 23	27 m 30	28 m 17	11 Y 12	n.a.	T 31

Delta T = 36h07m11s

Julian Calendar 1 Jan. 4518 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 26 Nov. 4519 BCE

FEBRUARY 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	k 0	Day
W 1	6 24 14	8ට 9'19	15 Ω 28	28°R 6	22≈ 1	7≈18	19 m 35	23 M 39	14 Y 35	14 Y 26	12) 23	27°R22	28 m) 14	11 Υ 19	n.a.	W 1
T 2	6 28 11	9° 7'51	29°25	27 × 29	23° 6	7°59	19°36	23°45	14°35	14°26	12°24	27 Mp 17	28°11	11°26	n.a.	T 2
F 3	6 32 7	10° 6'22	13 m 27	26°55	24°11	8°40	19°37	23°51	14°36	14°26	12°25	27°15	28° 8	11°32	n.a.	F 3
S 4	6 36 4	11° 4'50	27°32	26°27	25°15	9°20	19°39	23°57	14°36	14°26	12°25	27°D15	28° 5	11°39	n.a.	S 4
S 5	6 40 0	12° 3'17	11 ≏ 38	26° 3	26°19	10° 1	19°39	24° 3	14°37	14°26	12°26	27°R15	28° 1	11°46	n.a.	S 5
M 6	6 43 57	13° 1'42	25°45	25°45	27°23	10°42	19°40	24° 8	14°37	14°27	12°27	27°14	27°58	11°52	n.a.	M 6
T 7	6 47 54	14° 0'06	9 M 53	25°32	28°27	11°23	19°41	24°14	14°38	14°27	12°28	27°12	27°55	11°59	n.a.	T 7
W 8	6 51 50	14°58'27	23°58	25°24	29°30	12° 3	19°41	24°20	14°39	14°27	12°28	27° 7	27°52	12° 6	n.a.	W 8
T 9	6 55 47	15°56'47	7 .₹ 59	25°D22	0 ∺ 33	12°44	19°R41	24°25	14°39	14°28	12°29	27° 0	27°49	12°12	n.a.	T 9
F 10	6 59 43	16°55'05	21°52	25°24	1°36	13°25	19°41	24°31	14°40	14°28	12°30	26°50	27°46	12°19	n.a.	F 10
S 11	7 3 40	17°53'21	5 궁 34	25°32	2°38	14° 5	19°41	24°36	14°41	14°28	12°31	26°39	27°42	12°26	n.a.	S 11
S 12	7 7 36	18°51'35	19° 2	25°45	3°40	14°46	19°40	24°42	14°42	14°29	12°32	26°28	27°39	12°32	n.a.	S 12
M13	7 11 33	19°49'47	2≈12	26° 2	4°42	15°27	19°40	24°47	14°43	14°29	12°33	26°17	27°36	12°39	n.a.	M13
T 14	7 15 29	20°47'56	15° 4	26°24	5°43	16° 7	19°39	24°52	14°44	14°30	12°34	26° 9	27°33	12°46	n.a.	T 14
W15	7 19 26	21°46'04	27°37	26°51	6°44	16°48	19°38	24°57	14°45	14°30	12°35	26° 3	27°30	12°52	n.a.	W15
T 16	7 23 22	22°44'09	9) (54	27°22	7°45	17°28	19°37	25° 3	14°46	14°31	12°35	25°59	27°26	12°59	n.a.	T 16
F 17	7 27 19	23°42'13	21°57	27°57	8°45	18° 8	19°36	25° 8	14°47	14°32	12°36	25°D58	27°23	13° 6	n.a.	F 17
S 18	7 31 15	24°40'14	3 Υ51	28°35	9°45	18°49	19°34	25°13	14°48	14°32	12°37	25°58	27°20	13°12	n.a.	S 18
S 19	7 35 12	25°38'13	15°40	29°18	10°45	19°29	19°32	25°17	14°49	14°33	12°38	25°59	27°17	13°19	n.a.	S 19
M20	7 39 8	26°36'10	27°30	0중 4	11°44	20° 9	19°30	25°22	14°51	14°34	12°39	25°R59	27°14	13°25	n.a.	M20
T 21	7 43 5	27°34'05	9 8 25	0°54	12°42	20°50	19°28	25°27	14°52	14°34	12°40	25°58	27°11	13°32	n.a.	T 21
W22	7 47 1	28°31'57	21°31	1°47	13°41	21°30	19°26	25°32	14°53	14°35	12°41	25°56	27° 7	13°39	n.a.	W22
T 23	7 50 58	29°29'48	3 II 53	2°43	14°38	22°10	19°24	25°36	14°55	14°36	12°42	25°51	27° 4	13°45	n.a.	T 23
F 24	7 54 55	0≈27'37	16°34	3°42	15°36	22°50	19°21	25°41	14°56	14°37	12°43	25°44	27° 1	13°52	n.a.	F 24
S 25	7 58 51	1°25'24	29°37	4°44	16°32	23°30	19°18	25°45	14°58	14°38	12°45	25°36	26°58	13°59	n.a.	S 25
S 26	8 2 48	2°23'08	1399 1	5°49	17°29	24°11	19°15	25°50	14°59	14°39	12°46	25°27	26°55	14° 5	n.a.	S 26
M27	8 6 44	3°20'52	26°46	6°56	18°25	24°51	19°12	25°54	15° 1	14°40	12°47	25°18	26°52	14°12	n.a.	M27
T 28	8 10 41	4≈18'33	10 Ω 48	8 පි	19 ∺ 20	25≈31	19 m 9	25 M 58	15 ℃ 3	14 Y 41	12) 48	25 m 11	26 m 48	14 Υ 19	n.a.	T 28

Delta T = 36h07m08s

MARCH 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	8 14 37	5≈16'12	25 Ω 3	9 る 19	20) 15	26≈11	19°R 5	26M 2	15 Ƴ 4	14 Y 42	12) (49	25°R 6	26 m 45	14 Y 25	n.a.	W 1
T 2	8 18 34	6°13'50	9 m /26	10°34	21° 9	26°51	19MD 2	26° 7	15° 6	14°43	12°50	25 Mg 3	26°42	14°32	n.a.	T 2
F 3	8 22 30	7°11'27	23°51	11°52	22° 2	27°31	18°58	26°11	15° 8	14°44	12°51	25°D 2	26°39	14°39	n.a.	F 3
S 4	8 26 27	8° 9'02	8 ≏ 15	13°11	22°55	28°10	18°54	26°14	15°10	14°45	12°52	25° 2	26°36	14°45	n.a.	S 4
S 5	8 30 23	9° 6'36	22°33	14°34	23°47	28°50	18°50	26°18	15°12	14°46	12°54	25° 3	26°32	14°52	n.a.	S 5
M 6	8 34 20	10° 4'09	6 M .44	15°58	24°39	29°30	18°45	26°22	15°14	14°47	12°55	25°R 4	26°29	14°59	n.a.	M 6
T 7	8 38 16	11° 1'41	20°46	17°25	25°30	0) 10	18°41	26°26	15°16	14°48	12°56	25° 4	26°26	15° 5	n.a.	T 7
W 8	8 42 13	11°59'11	4 ₹ 38	18°54	26°20	0°50	18°36	26°29	15°18	14°49	12°57	25° 2	26°23	15°12	n.a.	W 8
T 9	8 46 10	12°56'40	18°19	20°25	27°10	1°30	18°31	26°33	15°20	14°51	12°58	24°58	26°20	15°19	n.a.	T 9
F 10	8 50 6	13°54'09	1 石 49	21°58	27°59	2° 9	18°26	26°36	15°22	14°52	13° 0	24°52	26°17	15°25	n.a.	F 10
S 11	8 54 3	14°51'36	15° 6	23°34	28°47	2°49	18°21	26°39	15°24	14°53	13° 1	24°46	26°13	15°32	n.a.	S 11
S 12	8 57 59	15°49'01	28° 9	25°11	29°34	3°29	18°16	26°43	15°26	14°54	13° 2	24°39	26°10	15°39	n.a.	S 12
M13	9 1 56	16°46'26	10≈58	26°51	0 Υ 21	4° 8	18°11	26°46	15°28	14°56	13° 3	24°33	26° 7	15°45	n.a.	M13
T 14	9 5 52	17°43'49	23°33	28°33	1° 7	4°48	18° 5	26°49	15°31	14°57	13° 5	24°29	26° 4	15°52	n.a.	T 14
W15	9 9 49	18°41'11	5 ₩ 54	0≈17	1°51	5°28	18° 0	26°52	15°33	14°58	13° 6	24°25	26° 1	15°59	n.a.	W15
T 16	9 13 45	19°38'32	18° 3	2° 3	2°35	6° 7	17°54	26°55	15°35	15° 0	13° 7	24°24	25°57	16° 5	n.a.	T 16
F 17	9 17 42	20°35'51	oΥ 2	3°51	3°18	6°47	17°48	26°57	15°38	15° 1	13° 8	24°D24	25°54	16°12	n.a.	F 17
S 18	9 21 38	21°33'09	11°53	5°42	4° 0	7°26	17°42	27° 0	15°40	15° 3	13°10	24°25	25°51	16°18	n.a.	S 18
S 19	9 25 35	22°30'25	23°42	7°34	4°41	8° 6	17°36	27° 3	15°43	15° 4	13°11	24°26	25°48	16°25	n.a.	S 19
M20	9 29 31	23°27'40	5 8 31	9°29	5°21	8°45	17°30	27° 5	15°45	15° 6	13°12	24°28	25°45	16°32	n.a.	M20
T 21	9 33 28	24°24'54	17°26	11°25	5°59	9°25	17°23	27° 8	15°48	15° 7	13°14	24°29	25°42	16°38	n.a.	T 21
W22	9 37 25	25°22'07	29°33	13°24	6°37	10° 4	17°17	27°10	15°50	15° 9	13°15	24°R29	25°38	16°45	n.a.	W22
T 23	9 41 21	26°19'18	11 Ⅱ 54	15°24	7°13	10°43	17°10	27°12	15°53	15°10	13°16	24°28	25°35	16°52	n.a.	T 23
F 24	9 45 18	27°16'28	24°36	17°26	7°48	11°23	17° 3	27°14	15°56	15°12	13°18	24°26	25°32	16°58	n.a.	F 24
S 25	9 49 14	28°13'37	79540	19°30	8°22	12° 2	16°57	27°16	15°58	15°14	13°19	24°23	25°29	17° 5	n.a.	S 25
S 26	9 53 11	29°10'45	21° 9	21°36	8°55	12°41	16°50	27°18	16° 1	15°15	13°20	24°19	25°26	17°12	n.a.	S 26
M27	9 57 7	0 升 7'52	5 Ω 3	23°43	9°26	13°21	16°43	27°20	16° 4	15°17	13°22	24°16	25°23	17°18	n.a.	M27
T 28	10 1 4	1° 4'58	19°20	25°51	9°55	14° 0	16°36	27°22	16° 7	15°19	13°23	24°13	25°19	17°25	n.a.	T 28
W29	10 5 0	2° 2'02	3 m 54	28° 0	10°23	14°39	16°29	27°23	16° 9	15°20	13°24	24°11	25°16	17°32	n.a.	W29
T 30	10 8 57	2°59'06	18°39	0 ₩ 11	10°50	15°18	16°22	27°25	16°12	15°22	13°26	24°D10	25°13	17°38	n.a.	T 30
F 31	10 12 54	3 ¥ 56'10	3 ₾ 29	2) 21	11 Υ 15	15 米 57	16 M)14	27 M 26	16 Y 15	15 Y 24	13 ∺ 27	24 Mp 10	25 m 10	17 Y 45	n.a.	F 31

Delta T = 36h07m05s

Julian Calendar 1 March 4518 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4518 BCE

APRIL 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	10 16 50	4 ¥ 53'12	18 ≏ 16	4) €33	11 Y 38	16 ∺ 37	16°R 7	27 M 28	16 Y 18	15 Y 26	13 ∺ 28	24 Mp 11	25 m) 7	17 Y 52	n.a.	S 1
S 2	10 20 47	5°50'15	2 M 54	6°44	11°59	17°16	16 m) 0	27°29	16°21	15°27	13°30	24°12	25° 3	17°58	n.a.	S 2
M 3	10 24 43	6°47'17	17°18	8°55	12°19	17°55	15°52	27°30	16°24	15°29	13°31	24°13	25° 0	18° 5	n.a.	M 3
T 4	10 28 40	7°44'19	1 ₹ 25	11° 6	12°37	18°34	15°45	27°31	16°27	15°31	13°33	24°R14	24°57	18°12	n.a.	T 4
W 5	10 32 36	8°41'20	15°15	13°16	12°53	19°13	15°37	27°32	16°30	15°33	13°34	24°14	24°54	18°18	n.a.	W 5
T 6	10 36 33	9°38'21	28°47	15°25	13° 7	19°52	15°30	27°33	16°33	15°35	13°35	24°13	24°51	18°25	n.a.	T 6
F 7	10 40 30	10°35'23	12 る 1	17°33	13°19	20°31	15°22	27°33	16°36	15°37	13°37	24°12	24°48	18°32	n.a.	F 7
S 8	10 44 26	11°32'23	24°59	19°40	13°29	21°10	15°15	27°34	16°39	15°39	13°38	24°10	24°44	18°38	n.a.	S 8
S 9	10 48 23	12°29'24	7≈42	21°45	13°37	21°49	15° 7	27°35	16°42	15°40	13°40	24° 9	24°41	18°45	n.a.	S 9
M10	10 52 19	13°26'24	20°11	23°48	13°43	22°28	14°59	27°35	16°46	15°42	13°41	24° 7	24°38	18°52	n.a.	M10
T 11	10 56 16	14°23'24	2 米 29	25°49	13°46	23° 7	14°52	27°35	16°49	15°44	13°42	24° 6	24°35	18°58	n.a.	T 11
W12	11 0 12	15°20'24	14°37	27°49	13°R48	23°46	14°44	27°36	16°52	15°46	13°44	24° 6	24°32	19° 5	n.a.	W12
T 13	11 4 9	16°17'24	26°36	29°47	13°47	24°25	14°36	27°36	16°55	15°48	13°45	24°D 6	24°28	19°12	n.a.	T 13
F 14	11 8 6	17°14'23	8 Ƴ 29	1 Υ 42	13°43	25° 4	14°29	27°R36	16°59	15°50	13°46	24° 6	24°25	19°18	n.a.	F 14
S 15	11 12 2	18°11'22	20°18	3°35	13°38	25°43	14°21	27°36	17° 2	15°52	13°48	24° 6	24°22	19°25	n.a.	S 15
S 16	11 15 59	19° 8'20	2 8 6	5°27	13°30	26°21	14°14	27°35	17° 5	15°54	13°49	24° 7	24°19	19°32	n.a.	S 16
M17	11 19 55	20° 5'19	13°56	7°16	13°19	27° 0	14° 6	27°35	17° 8	15°56	13°51	24° 7	24°16	19°38	n.a.	M17
T 18	11 23 52	21° 2'17	25°51	9° 2	13° 6	27°39	13°58	27°35	17°12	15°58	13°52	24° 8	24°13	19°45	n.a.	T 18
W19	11 27 48	21°59'14	7 Ⅱ 57	10°47	12°51	28°18	13°51	27°34	17°15	16° 0	13°53	24° 8	24° 9	19°52	n.a.	W19
T 20	11 31 45	22°56'12	20°17	12°29	12°34	28°57	13°43	27°34	17°19	16° 3	13°55	24°R 8	24° 6	19°58	n.a.	T 20
F 21	11 35 42	23°53'09	2956	14° 9	12°14	29°35	13°36	27°33	17°22	16° 5	13°56	24°D 8	24° 3	20° 5	n.a.	F 21
S 22	11 39 38	24°50'06	15°57	15°47	11°52	0 Υ 14	13°29	27°32	17°25	16° 7	13°57	24° 8	24° 0	20°12	n.a.	S 22
S 23	11 43 35	25°47'03	29°23	17°22	11°28	0°53	13°21	27°31	17°29	16° 9	13°59	24° 8	23°57	20°18	n.a.	S 23
M24	11 47 31	26°43'59	$13\Omega15$	18°55	11° 2	1°32	13°14	27°30	17°32	16°11	14° 0	24° 8	23°54	20°25	n.a.	M24
T 25	11 51 28	27°40'56	27°33	20°26	10°33	2°10	13° 7	27°29	17°36	16°13	14° 2	24° 9	23°50	20°32	n.a.	T 25
W26	11 55 24	28°37'52	12 M 14	21°55	10° 4	2°49	13° 0	27°28	17°39	16°15	14° 3	24° 9	23°47	20°38	n.a.	W26
T 27	11 59 21	29°34'49	27°12	23°21	9°32	3°28	12°53	27°27	17°43	16°17	14° 4	24°R 9	23°44	20°45	n.a.	T 27
F 28	12 3 18	0 Υ 31'46	12 ≏ 19	24°45	8°59	4° 6	12°46	27°26	17°46	16°19	14° 6	24° 9	23°41	20°51	n.a.	F 28
S 29	12 7 14	1°28'43	27°25	26° 6	8°25	4°45	12°39	27°24	17°50	16°22	14° 7	24° 8	23°38	20°58	n.a.	S 29
S 30	12 11 11	2 Y 25'41	12 M 23	27 Y 25	7 Ƴ 49	5 Υ 23	12 m 32	27 M 23	17 Y 53	16 Y 24	14 ∺ 8	24 Mp 7	23 m 34	21 Y 5	n.a.	S 30

Delta T = 36h07m01s

MAY 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 15 7	3 Υ 22'39	27 M 5	28 Y 41	7°R13	6 Υ 2	12°R25	27°R21	17 Y 57	16 Y 26	14) (10	24°R 6	23 m/31	21 Y 11	n.a.	M 1
T 2	12 19 4	4°19'38	11 ∡ 125	29°55	6 Ƴ 37	6°41	12 M p19	27 IL 19	18° 0	16°28	14°11	24 Mp 5	23°28	21°18	n.a.	T 2
W 3	12 23 0	5°16'38	25°20	1 8 6	5°59	7°19	12°12	27°17	18° 4	16°30	14°12	24° 5	23°25	21°25	n.a.	W 3
T 4	12 26 57	6°13'38	8 궁 52	2°15	5°22	7°58	12° 6	27°15	18° 8	16°33	14°13	24°D 5	23°22	21°31	n.a.	T 4
F 5	12 30 54	7°10'40	21°59	3°21	4°45	8°36	11°59	27°13	18°11	16°35	14°15	24° 5	23°19	21°38	n.a.	F 5
S 6	12 34 50	8° 7'42	4≈47	4°24	4° 8	9°15	11°53	27°11	18°15	16°37	14°16	24° 6	23°15	21°45	n.a.	S 6
S 7	12 38 47	9° 4'45	17°17	5°24	3°32	9°53	11°47	27° 9	18°18	16°39	14°17	24° 7	23°12	21°51	n.a.	S 7
M 8	12 42 43	10° 1'48	29°32	6°21	2°56	10°32	11°41	27° 7	18°22	16°41	14°19	24° 8	23° 9	21°58	n.a.	M 8
T 9	12 46 40	10°58'53	11 米 37	7°15	2°22	11°10	11°35	27° 4	18°26	16°44	14°20	24° 9	23° 6	22° 5	n.a.	T 9
W10	12 50 36	11°55'58	23°34	8° 6	1°49	11°49	11°30	27° 2	18°29	16°46	14°21	24°R10	23° 3	22°11	n.a.	W10
T 11	12 54 33	12°53'04	5 Υ 26	8°53	1°17	12°27	11°24	26°59	18°33	16°48	14°22	24° 9	22°59	22°18	n.a.	T 11
F 12	12 58 30	13°50'11	17°15	9°36	0°47	13° 6	11°19	26°57	18°37	16°50	14°24	24° 8	22°56	22°25	n.a.	F 12
S 13	13 2 26	14°47'19	29° 3	10°16	0°18	13°44	11°14	26°54	18°40	16°53	14°25	24° 6	22°53	22°31	n.a.	S 13
S 14	13 6 23	15°44'27	10852	10°53	29 米 51	14°23	11°8	26°51	18°44	16°55	14°26	24° 3	22°50	22°38	n.a.	S 14
M15	13 10 19	16°41'36	22°45	11°25	29°27	15° 1	11° 3	26°48	18°48	16°57	14°27	23°59	22°47	22°45	n.a.	M15
T 16	13 14 16	17°38'46	4 Ⅱ 45	11°53	29° 4	15°39	10°59	26°45	18°51	16°59	14°28	23°55	22°44	22°51	n.a.	T 16
W17	13 18 13	18°35'57	16°54	12°16	28°43	16°18	10°54	26°42	18°55	17° 1	14°30	23°52	22°40	22°58	n.a.	W17
T 18	13 22 9	19°33'09	29°15	12°35	28°25	16°56	10°49	26°39	18°58	17° 4	14°31	23°50	22°37	23° 5	n.a.	T 18
F 19	13 26 6	20°30'21	119552	12°50	28° 9	17°35	10°45	26°36	19° 2	17° 6	14°32	23°48	22°34	23°11	n.a.	F 19
S 20	13 30 2	21°27'34	24°48	13° 0	27°56	18°13	10°41	26°33	19° 6	17° 8	14°33	23°D48	22°31	23°18	n.a.	S 20
S 21	13 33 59	22°24'48	8 Ω 7	13°R 5	27°44	18°51	10°37	26°29	19° 9	17°10	14°34	23°49	22°28	23°25	n.a.	S 21
M22	13 37 55	23°22'02	21°50	13° 4	27°35	19°30	10°33	26°26	19°13	17°13	14°35	23°50	22°25	23°31	n.a.	M22
T 23	13 41 52	24°19'17	6Mp 0	12°59	27°29	20° 8	10°29	26°23	19°17	17°15	14°37	23°51	22°21	23°38	n.a.	T 23
W24	13 45 49	25°16'33	20°35	12°49	27°25	20°46	10°26	26°19	19°20	17°17	14°38	23°R52	22°18	23°45	n.a.	W24
T 25	13 49 45	26°13'51	5 ≏ 30	12°33	27°D23	21°25	10°22	26°15	19°24	17°19	14°39	23°52	22°15	23°51	n.a.	T 25
F 26	13 53 42	27°11'09	20°40	12°13	27°23	22° 3	10°19	26°12	19°28	17°21	14°40	23°50	22°12	23°58	n.a.	F 26
S 27	13 57 38	28° 8'28	5 M 55	11°48	27°26	22°41	10°16	26° 8	19°31	17°24	14°41	23°46	22° 9	24° 5	n.a.	S 27
S 28	14 1 35	29° 5'49	21° 5	11°18	27°31	23°20	10°13	26° 4	19°35	17°26	14°42	23°42	22° 5	24°11	n.a.	S 28
M29	14 5 31	0 8 3'11	6 ₹ 0	10°44	27°38	23°58	10°10	26° 0	19°38	17°28	14°43	23°37	22° 2	24°18	n.a.	M29
T 30	14 9 28	1° 0'35	20°33	10° 6	27°48	24°36	10° 8	25°56	19°42	17°30	14°44	23°32	21°59	24°25	n.a.	T 30
W31	14 13 25	1858'01	4 る 38	9 8 25	27 米 59	25 Υ 15	10Mp 6	25M52	19 Ƴ 46	17 Y 32	14) 45	23 Mp 28	21 Mp 56	24 Y 31	n.a.	W31

Delta T = 36h06m58s

Julian Calendar 1 May 4518 BCE == Greg. Calendar 26 March 4518 BCE

JUNE 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	14 17 21	2 8 55'28	18 ට 15	8°R41	28): 13	25 Y 53	10°R 3	25°R48	19 Y 49	17 Y 35	14) (46	23°R25	21 m/53	24 Y 38	n.a.	T 1
F 2	14 21 18	3°52'57	1≈24	7 8 55	28°29	26°31	10 m) 1	25 M 44	19°53	17°37	14°47	23°D24	21°50	24°45	n.a.	F 2
S 3	14 25 14	4°50'27	14° 8	7° 7	28°46	27° 9	10° 0	25°40	19°56	17°39	14°48	23 Mp 24	21°46	24°51	n.a.	S 3
S 4	14 29 11	5°47'59	26°33	6°20	29° 6	27°48	9°58	25°36	20° 0	17°41	14°49	23°26	21°43	24°58	n.a.	S 4
M 5	14 33 7	6°45'33	8) (41	5°33	29°27	28°26	9°57	25°32	20° 4	17°43	14°50	23°27	21°40	25° 5	n.a.	M 5
T 6	14 37 4	7°43'09	20°39	4°47	29°50	29° 4	9°55	25°28	20° 7	17°45	14°51	23°R28	21°37	25°11	n.a.	T 6
W 7	14 41 1	8°40'47	2 Υ 30	4° 4	0 Υ 15	29°42	9°54	25°23	20°11	17°47	14°52	23°28	21°34	25°18	n.a.	W 7
T 8	14 44 57	9°38'26	14°18	3°24	0°41	0821	9°53	25°19	20°14	17°50	14°52	23°25	21°30	25°25	n.a.	T 8
F 9	14 48 54	10°36'07	26° 6	2°47	1° 9	0°59	9°53	25°15	20°18	17°52	14°53	23°21	21°27	25°31	n.a.	F 9
S 10	14 52 50	11°33'50	7 8 56	2°16	1°38	1°37	9°52	25°10	20°21	17°54	14°54	23°14	21°24	25°38	n.a.	S 10
S 11	14 56 47	12°31'34	19°51	1°50	2° 9	2°15	9°52	25° 6	20°24	17°56	14°55	23° 6	21°21	25°45	n.a.	S 11
M12	15 0 43	13°29'20	1 Ⅱ 51	1°30	2°41	2°54	9°D52	25° 1	20°28	17°58	14°56	22°57	21°18	25°51	n.a.	M12
T 13	15 4 40	14°27'08	14° 0	1°17	3°15	3°32	9°52	24°57	20°31	18° 0	14°57	22°47	21°15	25°58	n.a.	T 13
W14	15 8 37	15°24'58	26°17	1°D10	3°50	4°10	9°52	24°52	20°35	18° 2	14°57	22°38	21°11	26° 5	n.a.	W14
T 15	15 12 33	16°22'49	89945	1°11	4°26	4°48	9°53	24°48	20°38	18° 4	14°58	22°31	21° 8	26°11	n.a.	T 15
F 16	15 16 30	17°20'41	21°26	1°20	5° 3	5°27	9°53	24°43	20°42	18° 6	14°59	22°26	21° 5	26°18	n.a.	F 16
S 17	15 20 26	18°18'36	4Ω 22	1°36	5°42	6° 5	9°54	24°39	20°45	18° 8	15° 0	22°23	21° 2	26°25	n.a.	S 17
S 18	15 24 23	19°16'31	17°37	1°59	6°21	6°43	9°55	24°34	20°48	18°10	15° 0	22°D22	20°59	26°32	n.a.	S 18
M19	15 28 19	20°14'29	1 m 12	2°30	7° 2	7°21	9°56	24°29	20°52	18°12	15° 1	22°22	20°56	26°38	n.a.	M19
T 20	15 32 16	21°12'27	15° 9	3° 9	7°44	8° 0	9°58	24°25	20°55	18°14	15° 2	22°R23	20°52	26°45	n.a.	T 20
W21	15 36 12	22°10'28	29°30	3°55	8°27	8°38	9°59	24°20	20°58	18°16	15° 2	22°23	20°49	26°52	n.a.	W21
T 22	15 40 9	23° 8'30	14 ≏ 11	4°49	9°11	9°16	10° 1	24°15	21° 1	18°18	15° 3	22°21	20°46	26°58	n.a.	T 22
F 23	15 44 6	24° 6'34	29° 9	5°49	9°55	9°54	10° 3	24°11	21° 5	18°20	15° 3	22°17	20°43	27° 5	n.a.	F 23
S 24	15 48 2	25° 4'39	14 M .16	6°56	10°41	10°32	10° 5	24° 6	21° 8	18°21	15° 4	22°10	20°40	27°12	n.a.	S 24
S 25	15 51 59	26° 2'47	29°23	8°10	11°28	11°11	10° 8	24° 2	21°11	18°23	15° 5	22° 2	20°36	27°18	n.a.	S 25
M26	15 55 55	27° 0'57	14 × 20	9°29	12°15	11°49	10°10	23°57	21°14	18°25	15° 5	21°52	20°33	27°25	n.a.	M26
T 27	15 59 52	27°59'09	28°57	10°54	13° 3	12°27	10°13	23°52	21°17	18°27	15° 6	21°42	20°30	27°32	n.a.	T 27
W28	16 3 48	28°57'23	13 る 8	12°23	13°52	13° 5	10°16	23°48	21°20	18°29	15° 6	21°34	20°27	27°38	n.a.	W28
T 29	16 7 45	29°55'39	26°51	13°58	14°42	13°43	10°19	23°43	21°23	18°31	15° 7	21°28	20°24	27°45	n.a.	T 29
F 30	16 11 41	0耳53'58	10≈ 4	15 8 36	15 Y 32	14822	10 Mp 22	23M39	21 Y 26	18 Y 32	15 ∺ 7	21 m 23	20 m 21	27 Y 52	n.a.	F 30

Delta T = 36h06m54s

JULY 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	16 15 38	1 Ⅱ 52'19	22≈51	17 8 18	16 ℃ 24	15 8 0	10 m 25	23°R34	21 Y 29	18 Y 34	15 ∺ 8	21°R22	20 m 17	27 Y 58	n.a.	S 1
S 2	16 19 35	2°50'42	5) €16	19° 3	17°16	15°38	10°29	23 M 29	21°32	18°36	15° 8	21°D21	20°14	28° 5	n.a.	S 2
M 3	16 23 31	3°49'08	17°24	20°50	18° 8	16°16	10°32	23°25	21°35	18°37	15° 8	21°R22	20°11	28°12	n.a.	M 3
T 4	16 27 28	4°47'36	29°20	22°40	19° 1	16°54	10°36	23°20	21°38	18°39	15° 9	21 Mp 21	20° 8	28°18	n.a.	T 4
W 5	16 31 24	5°46'07	11 Y 9	24°31	19°55	17°33	10°40	23°16	21°41	18°41	15° 9	21°20	20° 5	28°25	n.a.	W 5
T 6	16 35 21	6°44'40	22°56	26°23	20°50	18°11	10°45	23°11	21°44	18°42	15°10	21°16	20° 2	28°32	n.a.	T 6
F 7	16 39 17	7°43'15	4 8 46	28°17	21°45	18°49	10°49	23° 7	21°47	18°44	15°10	21° 9	19°58	28°38	n.a.	F 7
S 8	16 43 14	8°41'53	16°41	0 Ⅱ 11	22°40	19°27	10°54	23° 3	21°49	18°46	15°10	20°59	19°55	28°45	n.a.	S 8
S 9	16 47 10	9°40'33	28°43	2° 5	23°36	20° 6	10°58	22°58	21°52	18°47	15°10	20°47	19°52	28°52	n.a.	S 9
M10	16 51 7	10°39'15	10 Ⅱ 55	4° 0	24°33	20°44	11° 3	22°54	21°55	18°49	15°11	20°34	19°49	28°58	n.a.	M10
T 11	16 55 3	11°38'00	23°16	5°54	25°30	21°22	11° 8	22°50	21°58	18°50	15°11	20°20	19°46	29° 5	n.a.	T 11
W12	16 59 0	12°36'47	59548	7°48	26°28	22° 0	11°14	22°46	22° 0	18°52	15°11	20° 7	19°42	29°12	n.a.	W12
T 13	17 2 57	13°35'36	18°31	9°42	27°26	22°39	11°19	22°41	22° 3	18°53	15°11	19°56	19°39	29°18	n.a.	T 13
F 14	17 6 53	14°34'27	1 Ω 25	11°35	28°24	23°17	11°25	22°37	22° 5	18°55	15°11	19°48	19°36	29°25	n.a.	F 14
S 15	17 10 50	15°33'20	14°30	13°27	29°23	23°55	11°30	22°33	22° 8	18°56	15°12	19°43	19°33	29°32	n.a.	S 15
S 16	17 14 46	16°32'15	27°49	15°19	0 8 23	24°33	11°36	22°29	22°10	18°57	15°12	19°40	19°30	29°38	n.a.	S 16
M17	17 18 43	17°31'12	11 m 23	17°10	1°22	25°11	11°42	22°25	22°13	18°59	15°12	19°39	19°27	29°45	n.a.	M17
T 18	17 22 39	18°30'11	25°13	19° 0	2°23	25°50	11°48	22°21	22°15	19° 0	15°12	19°39	19°23	29°52	n.a.	T 18
W19	17 26 36	19°29'12	9 ≏ 19	20°49	3°23	26°28	11°55	22°17	22°18	19° 1	15°12	19°39	19°20	29°58	n.a.	W19
T 20	17 30 32	20°28'15	23°43	22°37	4°24	27° 6	12° 1	22°14	22°20	19° 3	15°12	19°36	19°17	0 8 5	n.a.	T 20
F 21	17 34 29	21°27'20	8M20	24°25	5°26	27°44	12° 8	22°10	22°22	19° 4	15°R12	19°31	19°14	0°12	n.a.	F 21
S 22	17 38 25	22°26'27	23° 6	26°11	6°28	28°23	12°15	22° 6	22°24	19° 5	15°12	19°23	19°11	0°19	n.a.	S 22
S 23	17 42 22	23°25'36	7 .₹ 55	27°57	7°30	29° 1	12°22	22° 3	22°27	19° 6	15°12	19°13	19°8	0°25	n.a.	S 23
M24	17 46 18	24°24'48	22°37	29°41	8°32	29°39	12°29	21°59	22°29	19°8	15°12	19° 1	19° 4	0°32	n.a.	M24
T 25	17 50 15	25°24'02	7る 5	19525	9°35	0 П 17	12°36	21°56	22°31	19° 9	15°12	18°50	19° 1	0°39	n.a.	T 25
W26	17 54 11	26°23'18	21°12	3° 8	10°38	0°56	12°44	21°52	22°33	19°10	15°12	18°39	18°58	0°45	n.a.	W26
T 27	17 58 8	27°22'37	4≈53	4°50	11°42	1°34	12°51	21°49	22°35	19°11	15°12	18°31	18°55	0°52	n.a.	T 27
F 28	18 2 5	28°21'58	18° 8	6°30	12°45	2°12	12°59	21°46	22°37	19°12	15°12	18°25	18°52	0°59	n.a.	F 28
S 29	18 6 1	29°21'22	0 ∺ 57	8°11	13°49	2°50	13° 7	21°42	22°39	19°13	15°11	18°22	18°48	1° 5	n.a.	S 29
S 30	18 9 58	09520'48	13°25	9°50	14°54	3°29	13°14	21°39	22°41	19°14	15°11	18°D21	18°45	1°12	n.a.	S 30
M31	18 13 54	19520'16	25) 34	119528	15 8 59	4 I 7	13 m 23	21 M 36	22 Y 43	19 Y 15	15) 11	18°R21	18 M 42	1819	n.a.	M31

Delta T = 36h06m51s

Julian Calendar 1 July 4518 BCE == Greg. Calendar 26 May 4518 BCE

AUGUST 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	18 17 51	29519'48	7 Υ 31	1395 6	17 8 4	4 ∏ 45	13 Mp 31	21°R33	22 Y 44	19 Y 16	15°R11	18°R21	18 m 39	1825	n.a.	T 1
W 2	18 21 47	3°19'22	19°22	14°43	18° 9	5°24	13°39	21 M 31	22°46	19°17	15 米 11	18 m 20	18°36	1°32	n.a.	W 2
T 3	18 25 44	4°18'58	1811	16°19	19°14	6° 2	13°48	21°28	22°48	19°17	15°10	18°17	18°33	1°39	n.a.	T 3
F 4	18 29 40	5°18'37	13° 3	17°54	20°20	6°40	13°56	21°25	22°49	19°18	15°10	18°11	18°29	1°45	n.a.	F 4
S 5	18 33 37	6°18'18	25° 2	19°29	21°26	7°19	14° 5	21°23	22°51	19°19	15°10	18° 3	18°26	1°52	n.a.	S 5
S 6	18 37 33	7°18'02	7 Ⅱ 12	21° 2	22°32	7°57	14°14	21°20	22°53	19°20	15° 9	17°52	18°23	1°59	n.a.	S 6
M 7	18 41 30	8°17'49	19°35	22°35	23°39	8°35	14°23	21°18	22°54	19°21	15° 9	17°40	18°20	2° 5	n.a.	M 7
T 8	18 45 26	9°17'38	29512	24° 8	24°46	9°13	14°32	21°15	22°56	19°21	15° 9	17°27	18°17	2°12	n.a.	T 8
W 9	18 49 23	10°17'29	15° 2	25°39	25°53	9°52	14°41	21°13	22°57	19°22	15° 8	17°15	18°14	2°19	n.a.	W 9
T 10	18 53 19	11°17'22	28° 5	27°10	27° 0	10°30	14°50	21°11	22°58	19°23	15° 8	17° 5	18°10	2°26	n.a.	T 10
F 11	18 57 16	12°17'18	$11\Omega_{20}$	28°40	28° 7	11° 8	15° 0	21° 9	23° 0	19°23	15° 7	16°57	18° 7	2°32	n.a.	F 11
S 12	19 1 12	13°17'15	24°45	0Ω10	29°15	11°47	15° 9	21° 7	23° 1	19°24	15° 7	16°53	18° 4	2°39	n.a.	S 12
S 13	19 5 9	14°17'14	8 Mp 20	1°38	0П23	12°25	15°19	21° 5	23° 2	19°24	15° 6	16°51	18° 1	2°46	n.a.	S 13
M14	19 9 6	15°17'16	22° 4	3° 6	1°31	13° 3	15°29	21° 3	23° 3	19°25	15° 6	16°D50	17°58	2°52	n.a.	M14
T 15	19 13 2	16°17'19	5 ≏ 58	4°34	2°39	13°42	15°39	21° 2	23° 4	19°25	15° 5	16°51	17°54	2°59	n.a.	T 15
W16	19 16 59	17°17'24	20° 0	6° 0	3°48	14°20	15°49	21° 0	23° 5	19°26	15° 5	16°R51	17°51	3° 6	n.a.	W16
T 17	19 20 55	18°17'31	4 M _10	7°26	4°56	14°58	15°59	20°59	23° 6	19°26	15° 4	16°50	17°48	3°12	n.a.	T 17
F 18	19 24 52	19°17'40	18°27	8°51	6° 5	15°37	16° 9	20°58	23° 7	19°26	15° 4	16°47	17°45	3°19	n.a.	F 18
S 19	19 28 48	20°17'51	2 , ₹49	10°14	7°14	16°15	16°20	20°56	23° 8	19°27	15° 3	16°41	17°42	3°26	n.a.	S 19
S 20	19 32 45	21°18'03	17°10	11°38	8°23	16°54	16°30	20°55	23° 9	19°27	15° 3	16°33	17°39	3°32	n.a.	S 20
M21	19 36 41	22°18'18	1 る 26	13° 0	9°33	17°32	16°41	20°54	23°10	19°27	15° 2	16°24	17°35	3°39	n.a.	M21
T 22	19 40 38	23°18'34	15°31	14°21	10°42	18°10	16°51	20°53	23°10	19°27	15° 1	16°15	17°32	3°46	n.a.	T 22
W23	19 44 34	24°18'53	29°20	15°41	11°52	18°49	17° 2	20°52	23°11	19°28	15° 1	16° 7	17°29	3°52	n.a.	W23
T 24	19 48 31	25°19'13	12≈50	17° 0	13° 2	19°27	17°13	20°52	23°12	19°28	15° 0	16° 1	17°26	3°59	n.a.	T 24
F 25	19 52 27	26°19'36	25°58	18°17	14°12	20° 5	17°24	20°51	23°12	19°28	14°59	15°56	17°23	4° 6	n.a.	F 25
S 26	19 56 24	27°20'01	8) (45	19°33	15°22	20°44	17°35	20°51	23°13	19°28	14°59	15°54	17°19	4°13	n.a.	S 26
S 27	20 0 20	28°20'27	21°12	20°48	16°33	21°22	17°46	20°50	23°13	19°28	14°58	15°D54	17°16	4°19	n.a.	S 27
M28	20 4 17	29°20'56	3 Y 23	22° 1	17°43	22° 0	17°57	20°50	23°14	19°R28	14°57	15°55	17°13	4°26	n.a.	M28
T 29	20 8 13	$0\Omega 21'27$	15°21	23°13	18°54	22°39	18° 8	20°50	23°14	19°28	14°56	15°57	17°10	4°33	n.a.	T 29
W30	20 12 10	1°22'01	27°13	24°22	20° 5	23°17	18°20	20°D50	23°14	19°28	14°55	15°R58	17° 7	4°39	n.a.	W30
T 31	20 16 7	2 N 22'36	9 8 3	25 Ω 29	21 I I15	23 II 56	18 M y31	20 M 50	23 Y 14	19 Y 28	14 米 55	15 m 57	17Mp 4	4 8 46	n.a.	T 31

Delta T = 36h06m47s

SEPTEMBER 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 20 3	3 Ω 23'13	20 8 57	26 Ω 34	22 II 27	24∏34	18 m 43	20M50	23 Y 15	19°R28	14°R54	15°R56	17 m) 0	4 8 53	n.a.	F 1
S 2	20 24 0	4°23'53	2Д58	27°35	23°38	25°13	18°54	20°50	23°15	19 Y 28	14 ∺ 53	15 m 52	16°57	4°59	n.a.	S 2
S 3	20 27 56	5°24'35	15°12	28°34	24°49	25°51	19° 6	20°50	23°15	19°27	14°52	15°46	16°54	5° 6	n.a.	S 3
M 4	20 31 53	6°25'19	27°42	29°29	26° 1	26°29	19°18	20°51	23°R15	19°27	14°51	15°40	16°51	5°13	n.a.	M 4
T 5	20 35 49	7°26'04	109529	0 m 21	27°12	27° 8	19°30	20°51	23°15	19°27	14°50	15°33	16°48	5°19	n.a.	T 5
W 6	20 39 46	8°26'52	23°35	1°8	28°24	27°46	19°42	20°52	23°15	19°27	14°50	15°26	16°45	5°26	n.a.	W 6
T 7	20 43 42	9°27'41	6Ω 58	1°50	29°36	28°25	19°54	20°53	23°15	19°26	14°49	15°20	16°41	5°33	n.a.	T 7
F 8	20 47 39	10°28'32	20°37	2°26	09548	29° 3	20° 6	20°54	23°14	19°26	14°48	15°16	16°38	5°39	n.a.	F 8
S 9	20 51 35	11°29'24	4 Mp 29	2°57	2° 0	29°41	20°18	20°55	23°14	19°26	14°47	15°14	16°35	5°46	n.a.	S 9
S 10	20 55 32	12°30'18	18°30	3°21	3°12	0ණ20	20°30	20°56	23°14	19°25	14°46	15°D14	16°32	5°53	n.a.	S 10
M11	20 59 28	13°31'13	2 ॒ 38	3°37	4°24	0°58	20°42	20°57	23°13	19°25	14°45	15°15	16°29	6° 0	n.a.	M11
T 12	21 3 25	14°32'09	16°49	3°R45	5°37	1°37	20°55	20°59	23°13	19°24	14°44	15°16	16°25	6° 6	n.a.	T 12
W13	21 7 22	15°33'07	1 M 0	3°43	6°49	2°15	21° 7	21° 0	23°12	19°24	14°43	15°18	16°22	6°13	n.a.	W13
T 14	21 11 18	16°34'06	15°11	3°33	8° 2	2°54	21°20	21° 2	23°12	19°23	14°42	15°R18	16°19	6°20	n.a.	T 14
F 15	21 15 15	17°35'06	29°18	3°12	9°15	3°32	21°32	21° 3	23°11	19°23	14°41	15°18	16°16	6°26	n.a.	F 15
S 16	21 19 11	18°36'07	13 × 21	2°40	10°27	4°10	21°45	21° 5	23°11	19°22	14°40	15°16	16°13	6°33	n.a.	S 16
S 17	21 23 8	19°37'09	27°17	1°58	11°40	4°49	21°58	21° 7	23°10	19°21	14°39	15°13	16°10	6°40	n.a.	S 17
M18	21 27 4	20°38'13	11중 4	1° 6	12°53	5°27	22°10	21° 9	23° 9	19°21	14°38	15° 9	16° 6	6°46	n.a.	M18
T 19	21 31 1	21°39'17	24°40	0° 4	14° 6	6° 6	22°23	21°11	23° 8	19°20	14°37	15° 6	16° 3	6°53	n.a.	T 19
W20	21 34 57	22°40'23	8 ≈ 3	28 Ω 53	15°19	6°44	22°36	21°13	23° 7	19°19	14°36	15° 2	16° 0	7° 0	n.a.	W20
T 21	21 38 54	23°41'29	21°11	27°37	16°33	7°23	22°49	21°15	23° 7	19°18	14°35	15° 0	15°57	7° 7	n.a.	T 21
F 22	21 42 51	24°42'37	4 光 3	26°16	17°46	8° 1	23° 2	21°18	23° 6	19°17	14°33	14°58	15°54	7°13	n.a.	F 22
S 23	21 46 47	25°43'46	16°40	24°54	18°59	8°39	23°15	21°20	23° 5	19°17	14°32	14°D58	15°51	7°20	n.a.	S 23
S 24	21 50 44	26°44'56	29° 1	23°32	20°13	9°18	23°28	21°23	23° 3	19°16	14°31	14°58	15°47	7°27	n.a.	S 24
M25	21 54 40	27°46'07	11 Y 10	22°15	21°26	9°56	23°41	21°25	23° 2	19°15	14°30	14°59	15°44	7°33	n.a.	M25
T 26	21 58 37	28°47'20	23° 9	21° 5	22°40	10°35	23°54	21°28	23° 1	19°14	14°29	15° 1	15°41	7°40	n.a.	T 26
W27	22 2 33	29°48'33	5 8 1	20° 2	23°53	11°13	24° 7	21°31	23° 0	19°13	14°28	15° 2	15°38	7°47	n.a.	W27
T 28	22 6 30	0 m 49'48	16°51	19°10	25° 7	11°52	24°21	21°34	22°59	19°12	14°27	15° 4	15°35	7°53	n.a.	T 28
F 29	22 10 26	1°51'04	28°44	18°29	26°21	12°30	24°34	21°37	22°57	19°11	14°26	15°R 4	15°31	8° 0	n.a.	F 29
S 30	22 14 23	2 m 52'22	10耳45	17 Ω 59	27935	1395 8	24 Mp 47	21 M 40	22 Y 56	19 Y 10	14) (25	15 Mp 4	15 M 28	8 8 7	n.a.	S 30

Delta T = 36h06m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4518 BCE == Greg. Calendar 27 July 4518 BCE

OCTOBER 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	22 18 20	3 m 53'40	22 II 57	17°R41	289549	139547	25 mg 1	21 M .44	22°R55	19°R 9	14°R23	15°R 3	15 m 25	8 8 13	n.a.	S 1
M 2	22 22 16	4°54'59	5927	17°D33	0 Ω 3	14°25	25°14	21°47	22 Y 53	19 Y 8	14) (22	15Mp 2	15°22	8°20	n.a.	M 2
T 3	22 26 13	5°56'20	18°16	17 Ω 37	1°17	15° 4	25°27	21°50	22°52	19° 7	14°21	15° 1	15°19	8°27	n.a.	T 3
W 4	22 30 9	6°57'41	$1\Omega_{27}$	17°50	2°31	15°42	25°41	21°54	22°50	19° 5	14°20	15° 0	15°16	8°34	n.a.	W 4
T 5	22 34 6	7°59'03	15° 2	18°12	3°45	16°21	25°54	21°58	22°49	19° 4	14°19	14°59	15°12	8°40	n.a.	T 5
F 6	22 38 2	9° 0'26	28°59	18°43	4°59	16°59	26° 8	22° 1	22°47	19° 3	14°18	14°58	15° 9	8°47	n.a.	F 6
S 7	22 41 59	10° 1'50	13 m) 14	19°20	6°13	17°37	26°22	22° 5	22°45	19° 2	14°16	14°D58	15° 6	8°54	n.a.	S 7
S 8	22 45 55	11° 3'14	27°44	20° 5	7°28	18°16	26°35	22° 9	22°44	19° 1	14°15	14°58	15° 3	9° 0	n.a.	S 8
M 9	22 49 52	12° 4'38	12 ≏ 21	20°55	8°42	18°54	26°49	22°13	22°42	18°59	14°14	14°58	15° 0	9° 7	n.a.	M 9
T 10	22 53 49	13° 6'03	27° 0	21°50	9°56	19°33	27° 2	22°17	22°40	18°58	14°13	14°59	14°56	9°14	n.a.	T 10
W11	22 57 45	14° 7'28	11 M 34	22°49	11°11	20°11	27°16	22°21	22°38	18°57	14°12	14°59	14°53	9°20	n.a.	W11
T 12	23 1 42	15° 8'53	26° 0	23°52	12°25	20°49	27°30	22°26	22°36	18°55	14°11	14°R59	14°50	9°27	n.a.	T 12
F 13	23 5 38	16°10'18	10 才 12	24°59	13°40	21°28	27°44	22°30	22°34	18°54	14° 9	14°D59	14°47	9°34	n.a.	F 13
S 14	23 9 35	17°11'43	24° 9	26° 9	14°54	22° 6	27°57	22°34	22°32	18°53	14° 8	14°59	14°44	9°41	n.a.	S 14
S 15	23 13 31	18°13'08	7 ਰ 51	27°21	16° 9	22°44	28°11	22°39	22°30	18°51	14° 7	14°59	14°41	9°47	n.a.	S 15
M16	23 17 28	19°14'33	21°17	28°36	17°23	23°23	28°25	22°44	22°28	18°50	14° 6	14°59	14°37	9°54	n.a.	M16
T 17	23 21 25	20°15'58	4≈28	29°52	18°38	24° 1	28°39	22°48	22°26	18°48	14° 5	15° 0	14°34	10° 1	n.a.	T 17
W18	23 25 21	21°17'22	17°26	1 Mp 1 1	19°52	24°39	28°52	22°53	22°24	18°47	14° 4	15° 0	14°31	10° 7	n.a.	W18
T 19	23 29 18	22°18'47	0 ¥ 10	2°30	21° 7	25°18	29° 6	22°58	22°22	18°45	14° 3	15° 1	14°28	10°14	n.a.	T 19
F 20	23 33 14	23°20'11	12°43	3°52	22°22	25°56	29°20	23° 3	22°20	18°44	14° 1	15°R 1	14°25	10°21	n.a.	F 20
S 21	23 37 11	24°21'35	25° 4	5°14	23°36	26°34	29°34	23° 8	22°18	18°42	14° 0	15° 1	14°22	10°27	n.a.	S 21
S 22	23 41 7	25°23'00	7 Υ 15	6°37	24°51	27°13	29°48	23°13	22°15	18°41	13°59	15° 0	14°18	10°34	n.a.	S 22
M23	23 45 4	26°24'24	19°18	8° 2	26° 6	27°51	0 요 2	23°18	22°13	18°39	13°58	14°59	14°15	10°41	n.a.	M23
T 24	23 49 1	27°25'48	1814	9°27	27°20	28°29	0°16	23°23	22°11	18°38	13°57	14°57	14°12	10°48	n.a.	T 24
W25	23 52 57	28°27'12	13° 6	10°53	28°35	29° 8	0°29	23°29	22° 9	18°36	13°56	14°55	14° 9	10°54	n.a.	W25
T 26	23 56 54	29°28'36	24°57	12°20	29°50	29°46	0°43	23°34	22° 6	18°35	13°55	14°53	14° 6	11° 1	n.a.	T 26
F 27	0 0 50	0 ჲ 30'00	6∏49	13°47	1 Mp 5	0 Ω 24	0°57	23°39	22° 4	18°33	13°53	14°51	14° 2	11°8	n.a.	F 27
S 28	0 4 47	1°31'24	18°48	15°15	2°20	1° 2	1°11	23°45	22° 2	18°32	13°52	14°50	13°59	11°14	n.a.	S 28
S 29	0 8 43	2°32'48	0957	16°43	3°34	1°41	1°25	23°51	21°59	18°30	13°51	14°D49	13°56	11°21	n.a.	S 29
M30	0 12 40	3°34'11	13°21	18°12	4°49	2°19	1°39	23°56	21°57	18°28	13°50	14°49	13°53	11°28	n.a.	M30
T 31	0 16 37	4 º 35'35	2695 4	19 m 42	6M) 4	2 Ω 57	1 ≏ 53	24M 2	21 Y 54	18 Y 27	13 米 49	14 m 50	13 m 50	11834	n.a.	T 31

Delta T = 36h06m41s

NOVEMBER 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 20 33	5 ≏ 36'58	9 Ω 11	21 Mp 12	7 m)19	3 Ω 35	2 ♀ 7	24M 8	21°R52	18°R25	13°R48	14 m 52	13 m 47	11841	n.a.	W 1
T 2	0 24 30	6°38'21	22°44	22°42	8°34	4°14	2°21	24°14	21 Y 49	18 Y 23	13) (47	14°53	13°43	11°48	n.a.	T 2
F 3	0 28 26	7°39'44	6Mp44	24°13	9°49	4°52	2°35	24°20	21°47	18°22	13°46	14°55	13°40	11°55	n.a.	F 3
S 4	0 32 23	8°41'06	21°10	25°44	11° 3	5°30	2°48	24°25	21°44	18°20	13°45	14°R55	13°37	12° 1	n.a.	S 4
S 5	0 36 20	9°42'27	5 ≙ 57	27°16	12°18	6° 8	3° 2	24°32	21°42	18°18	13°44	14°53	13°34	12° 8	n.a.	S 5
M 6	0 40 16	10°43'48	20°58	28°48	13°33	6°46	3°16	24°38	21°39	18°17	13°43	14°51	13°31	12°15	n.a.	M 6
T 7	0 44 13	11°45'08	6M 4	0 ჲ 21	14°48	7°24	3°30	24°44	21°37	18°15	13°42	14°47	13°27	12°21	n.a.	T 7
W 8	0 48 9	12°46'27	21° 5	1°54	16° 3	8° 2	3°44	24°50	21°34	18°13	13°41	14°43	13°24	12°28	n.a.	W 8
T 9	0 52 6	13°47'45	5 ₹ 54	3°27	17°18	8°41	3°58	24°56	21°31	18°12	13°40	14°39	13°21	12°35	n.a.	T 9
F 10	0 56 2	14°49'02	20°23	5° 1	18°33	9°19	4°11	25° 3	21°29	18°10	13°39	14°36	13°18	12°41	n.a.	F 10
S 11	0 59 59	15°50'18	4 る 29	6°36	19°48	9°57	4°25	25° 9	21°26	18° 8	13°38	14°34	13°15	12°48	n.a.	S 11
S 12	1 3 56	16°51'33	18°11	8°10	21° 2	10°35	4°39	25°15	21°24	18° 6	13°37	14°D33	13°12	12°55	n.a.	S 12
M13	1 7 52	17°52'46	1≈29	9°46	22°17	11°13	4°53	25°22	21°21	18° 5	13°36	14°34	13° 8	13° 2	n.a.	M13
T 14	1 11 49	18°53'58	14°28	11°22	23°32	11°51	5° 6	25°28	21°18	18° 3	13°35	14°36	13° 5	13° 8	n.a.	T 14
W15	1 15 45	19°55'08	27° 8	12°58	24°47	12°29	5°20	25°35	21°16	18° 1	13°34	14°37	13° 2	13°15	n.a.	W15
T 16	1 19 42	20°56'18	9 ∺ 35	14°35	26° 2	13° 7	5°34	25°42	21°13	18° 0	13°33	14°R39	12°59	13°22	n.a.	T 16
F 17	1 23 39	21°57'25	21°50	16°13	27°17	13°45	5°47	25°48	21°11	17°58	13°32	14°38	12°56	13°28	n.a.	F 17
S 18	1 27 35	22°58'32	3 ℃ 57	17°51	28°31	14°22	6° 1	25°55	21° 8	17°56	13°31	14°36	12°53	13°35	n.a.	S 18
S 19	1 31 32	23°59'37	15°57	19°30	29°46	15° 0	6°15	26° 2	21° 5	17°55	13°30	14°32	12°49	13°42	n.a.	S 19
M20	1 35 28	25° 0'41	27°53	21° 9	1₽ 1	15°38	6°28	26° 9	21° 3	17°53	13°30	14°26	12°46	13°49	n.a.	M20
T 21	1 39 25	26° 1'43	9 8 46	22°49	2°16	16°16	6°42	26°15	21° 0	17°51	13°29	14°19	12°43	13°55	n.a.	T 21
W22	1 43 21	27° 2'45	21°38	24°30	3°30	16°54	6°55	26°22	20°58	17°49	13°28	14°10	12°40	14° 2	n.a.	W22
T 23	1 47 18	28° 3'45	3 Ⅱ 30	26°11	4°45	17°32	7° 9	26°29	20°55	17°48	13°27	14° 2	12°37	14° 9	n.a.	T 23
F 24	1 51 15	29° 4'44	15°24	27°53	6° 0	18° 9	7°22	26°36	20°52	17°46	13°26	13°54	12°33	14°15	n.a.	F 24
S 25	1 55 11	0M 5'42	27°24	29°35	7°15	18°47	7°36	26°43	20°50	17°44	13°26	13°47	12°30	14°22	n.a.	S 25
S 26	1 59 8	1° 6'38	9932	1 M .19	8°29	19°25	7°49	26°50	20°47	17°43	13°25	13°42	12°27	14°29	n.a.	S 26
M27	2 3 4	2° 7'33	21°53	3° 3	9°44	20° 3	8° 2	26°57	20°45	17°41	13°24	13°40	12°24	14°35	n.a.	M27
T 28	2 7 1	3° 8'27	4Ω 30	4°47	10°59	20°40	8°16	27° 4	20°42	17°40	13°23	13°D39	12°21	14°42	n.a.	T 28
W29	2 10 57	4° 9'20	17°29	6°32	12°14	21°18	8°29	27°12	20°40	17°38	13°23	13°40	12°18	14°49	n.a.	W29
T 30	2 14 54	5 M 10'11	0 m 52	8 M .18	13 ≏ 28	21 Q 56	8 ≏ 42	27 IL 19	20 Ƴ 37	17 Y 36	13 米 22	13 m 41	12 Mp 14	14 8 56	n.a.	T 30

Delta T = 36h06m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4518 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4518 BCE

DECEMBER 4518 BCE (-4517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 18 51	6 M .11'01	14 m /43	10 M 5	14 ₽ 43	22 \O 33	8 ₾ 55	27 M 26	20°R35	17°R35	13°R21	13°R41	12 m)11	15 8 2	n.a.	F 1
S 2	2 22 47	7°11'49	29° 3	11°52	15°58	23°11	9° 8	27°33	20 Y 32	17 Y 33	13 米 21	13 m 40	12° 8	15° 9	n.a.	S 2
S 3	2 26 44	8°12'36	13 ≏ 49	13°40	17°12	23°48	9°21	27°40	20°30	17°32	13°20	13°37	12° 5	15°16	n.a.	S 3
M 4	2 30 40	9°13'22	28°55	15°28	18°27	24°26	9°34	27°48	20°27	17°30	13°19	13°31	12° 2	15°22	n.a.	M 4
T 5	2 34 37	10°14'06	14ML13	17°16	19°42	25° 3	9°47	27°55	20°25	17°28	13°19	13°23	11°58	15°29	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 38 33 2 42 30	11°14'48 12°15'28	29°32 14 × 740	19° 5 20°54	20°56 22°11	25°41 26°18	10° 0 10°13	28° 2 28°10	20°22 20°20	17°27 17°25	13°18 13°18	13°14 13° 5	11°55 11°52	15°36 15°43	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 42 30 2 46 27	12°15′28 13°16′06	29°28	20°54 22°43	23°25	26°55	10°13	28°17	20°20 20°18	17°23	13°18	13° 57	11°32	15°43 15°49	n.a.	F 8
S 9	2 50 23	14°16'42	13 ろ 49	24°32	24°40	20°33	10°20	28°24	20°15	17°22	13°17	12°51	11°46	15°56	n.a. n.a.	S 9
				26°21		28°10				17°21			-	16° 3		
S 10 M11	2 54 20 2 58 16	15°17'16 16°17'48	27°41	26°21 28° 9	25°54 27° 9	28°10 28°47	10°51 11° 4	28°32 28°39	20°13 20°11	17°21 17°19	13°16 13°16	12°47 12°D46	11°43 11°39	16° 3	n.a.	S 10 M11
T 12	3 2 13	10 1748 17°18'18	11 ≈ 4 24° 1	28°56	28°23	28 47 29°24	11°16	28°47	20° 11	17 19 17°18	13°15	12°46	11°36	16°16	n.a. n.a.	T 12
W13	3 6 9	18°18'45	6 ¥ 37	1×742	29°38	0 mp 1	11°29	28°54	20° 6	17°17	13°15	12°R46	11°33	16°23	n.a.	W13
T 14	3 10 6	19°19'10	18°55	3°26	0M 52	0°38	11°41	29° 2	20° 4	17°15	13°15	12°46	11°30	16°30	n.a.	T 14
F 15	3 14 3	20°19'33	1 Υ 2	5° 8	2° 7	1°15	11°54	29° 9	20° 2	17°14	13°14	12°45	11°27	16°36	n.a.	F 15
S 16	3 17 59	21°19'53	13° 0	6°48	3°21	1°52	12° 6	29°17	20° 0	17°12	13°14	12°40	11°24	16°43	n.a.	S 16
S 17	3 21 56	22°20'11	24°53	8°25	4°36	2°29	12°18	29°24	19°58	17°11	13°13	12°33	11°20	16°50	n.a.	S 17
M18	3 25 52	23°20'28	6 8 44	9°58	5°50	3° 6	12°30	29°32	19°56	17°10	13°13	12°24	11°17	16°56	n.a.	M18
T 19	3 29 49	24°20'42	18°35	11°27	7° 5	3°43	12°42	29°39	19°54	17° 9	13°13	12°11	11°14	17° 3	n.a.	T 19
W20	3 33 45	25°20'54	0П28	12°51	8°19	4°20	12°54	29°47	19°52	17° 7	13°13	11°58	11°11	17°10	n.a.	W20
T 21	3 37 42	26°21'03	12°24	14°10	9°33	4°57	13° 6	29°54	19°50	17° 6	13°12	11°44	11° 8	17°17	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 41 38 3 45 35	27°21'11 28°21'17	24°24 6 9 30	15°23 16°29	10°48 12° 2	5°33 6°10	13°18 13°30	0 ∡ 2 0° 9	19°48 19°46	17° 5 17° 4	13°12 13°12	11°30 11°19	11° 4 11° 1	17°23 17°30	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	3 49 32	29°21'21	18°44	17°28	13°16	6°47	13°42	0°17	19°44	17° 2	13°12	11°10	10°58	17°37	n.a.	S 24
M25	3 53 28	0 × 21'23	10 8	18°19 19°2	14°31	7°23	13°53	0°25	19°42	17° 1	13°12	11° 4	10°55	17°43	n.a.	M25
T 26 W27	3 57 25 4 1 21	1°21'23 2°21'21	13°46 26°41	19° 2	15°45 16°59	8° 0 8°36	14° 5 14°16	0°32 0°40	19°40 19°39	17° 0 16°59	13°11 13°11	11° 1 11° 0	10°52 10°49	17°50 17°57	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	4 5 18	3°21'17	9 mp 57	20° 1	18°14	9°13	14°18	0°47	19°37	16°58	13°11	11° 0	10°45	17 37 18° 4	n.a.	T 28
F 29	4 9 14	4°21'11	23°37	20°17	19°28	9°49	14°39	0°55	19°35	16°57	13°11	11° 0	10°43	18°10	n.a.	F 29
S 30	4 13 11	5°21'03	7 º 43	20°R24	20°42	10°25	14°50	1° 2	19°34	16°56	13°11	10°58	10°39	18°17	n.a.	S 30
S 31	4 17 7	6 ₹ ¹20'53	22 Ω 15	20 × 21	21 M .56	11 m p 1	15 ♀ 2	1 才 10	19 Y 32	16 Y 55	13 米 11	10 m 54	10 m 36	18824	n.a.	S 31

Delta T = 36h06m34s

Julian Calendar

The year -4517 astronomical counting style corresponds to year 4518 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(并	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 21 4	7 ∡ 720'41	7 M 10	20°R 9	23 M .11	11 m)37	15 ≏ 13	1 √ 17	19°R31	16°R54	13°D11	10°R47	10 m 33	18 8 30	n.a.	M 1
T 2	4 25 0	8°20'28	22°20	19 ×7 49	24°25	12°13	15°24	1°25	19 Y 29	16 Y 53	13) (11	10 m 37	10°30	18°37	n.a.	T 2
W 3	4 28 57	9°20'12	7 .₹ 37	19°21	25°39	12°49	15°34	1°32	19°28	16°52	13°11	10°26	10°26	18°44	n.a.	W 3
T 4	4 32 54	10°19'53	22°48	18°45	26°53	13°25	15°45	1°40	19°26	16°51	13°11	10°14	10°23	18°51	n.a.	T 4
F 5	4 36 50	11°19'33	7 云 43	18° 3	28° 7	14° 1	15°56	1°47	19°25	16°50	13°11	10° 4	10°20	18°57	n.a.	F 5
S 6	4 40 47	12°19'10	22°13	17°16	29°22	14°37	16° 6	1°55	19°24	16°49	13°11	9°55	10°17	19° 4	n.a.	S 6
S 7	4 44 43	13°18'44	6≈15	16°24	0 ∡ 136	15°13	16°17	2° 2	19°22	16°49	13°11	9°50	10°14	19°11	n.a.	S 7
M 8	4 48 40	14°18'16	19°46	15°29	1°50	15°48	16°27	2°10	19°21	16°48	13°12	9°47	10°10	19°17	n.a.	M 8
T 9	4 52 36	15°17'46	2 米 50	14°33	3° 4	16°24	16°37	2°17	19°20	16°47	13°12	9°46	10° 7	19°24	n.a.	T 9
W10	4 56 33	16°17'12	15°28	13°35	4°18	16°59	16°48	2°25	19°19	16°46	13°12	9°46	10° 4	19°31	n.a.	W10
T 11	5 0 29	17°16'36	27°48	12°39	5°32	17°35	16°58	2°32	19°18	16°46	13°12	9°45	10° 1	19°38	n.a.	T 11
F 12	5 4 26	18°15'58	9 Υ 52	11°44	6°46	18°10	17° 8	2°39	19°17	16°45	13°12	9°44	9°58	19°44	n.a.	F 12
S 13	5 8 22	19°15'16	21°48	10°53	8° 0	18°45	17°17	2°47	19°16	16°45	13°13	9°40	9°55	19°51	n.a.	S 13
S 14	5 12 19	20°14'33	3 8 39	10° 4	9°14	19°20	17°27	2°54	19°15	16°44	13°13	9°33	9°51	19°58	n.a.	S 14
M15	5 16 16	21°13'47	15°29	9°21	10°28	19°55	17°37	3° 2	19°14	16°43	13°13	9°24	9°48	20° 4	n.a.	M15
T 16	5 20 12	22°12'58	27°21	8°42	11°42	20°30	17°46	3° 9	19°13	16°43	13°14	9°12	9°45	20°11	n.a.	T 16
W17	5 24 9	23°12'07	9 Ⅱ 18	8° 9	12°56	21° 5	17°56	3°16	19°13	16°42	13°14	8°59	9°42	20°18	n.a.	W17
T 18	5 28 5	24°11'14	21°20	7°42	14°10	21°39	18° 5	3°23	19°12	16°42	13°14	8°45	9°39	20°25	n.a.	T 18
F 19	5 32 2	25°10'18	3930	7°20	15°24	22°14	18°14	3°31	19°11	16°42	13°15	8°32	9°36	20°31	n.a.	F 19
S 20	5 35 58	26° 9'20	15°47	7° 4	16°38	22°49	18°23	3°38	19°11	16°41	13°15	8°21	9°32	20°38	n.a.	S 20
S 21	5 39 55	27° 8'20	28°13	6°55	17°52	23°23	18°32	3°45	19°10	16°41	13°16	8°12	9°29	20°45	n.a.	S 21
M22	5 43 51	28° 7'18	10 Ω 49	6°D51	19° 6	23°57	18°41	3°52	19°10	16°40	13°16	8° 6	9°26	20°51	n.a.	M22
T 23	5 47 48	29° 6'14	23°37	6°52	20°20	24°31	18°49	3°59	19° 9	16°40	13°16	8° 3	9°23	20°58	n.a.	T 23
W24	5 51 44	0 궁 5'07	6 m 39	7° 0	21°34	25° 6	18°58	4° 6	19° 9	16°40	13°17	8°D 3	9°20	21° 5	n.a.	W24
T 25	5 55 41	1° 3'59	19°57	7°12	22°48	25°39	19° 6	4°13	19° 9	16°40	13°17	8° 3	9°16	21°12	n.a.	T 25
F 26	5 59 37	2° 2'48	3 ₾ 33	7°30	24° 2	26°13	19°14	4°20	19° 8	16°39	13°18	8°R 3	9°13	21°18	n.a.	F 26
S 27	6 3 34	3° 1'36	17°30	7°53	25°16	26°47	19°23	4°27	19° 8	16°39	13°18	8° 2	9°10	21°25	n.a.	S 27
S 28	6 7 30	4° 0'21	1 M 47	8°20	26°30	27°21	19°31	4°34	19°8	16°39	13°19	7°59	9° 7	21°32	n.a.	S 28
M29	6 11 27	4°59'05	16°23	8°51	27°44	27°54	19°38	4°41	19°8	16°39	13°20	7°54	9° 4	21°38	n.a.	M29
T 30	6 15 23	5°57'47	1 才 13	9°27	28°58	28°27	19°46	4°48	19°8	16°39	13°20	7°47	9° 1	21°45	n.a.	T 30
W31	6 19 20	6 ප 56'27	16 × 10	10 才 6	0 궁 12	29 m) 1	19 ≙ 54	4 ₹ 55	19°D 8	16°D39	13 米 21	7 m 38	8 m 57	21852	n.a.	W31

Delta T = 36h06m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4517 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 26 Nov. 4518 BCE

FEBRUARY 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	₽	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	6 23 17	7 る 55'04	1ට 6	10 × 750	1 る 26	29 m 34	20 ♀ 1	5 ₹ 2	19 Y 8	16 Y 39	13 米 22	7°R28	8 m 54	21859	n.a.	T 1
F 2	6 27 13	8°53'40	15°50	11°37	2°40	0 호 6	20° 9	5° 8	19°8	16°39	13°22	7 m 20	8°51	22° 5	n.a.	F 2
S 3	6 31 10	9°52'13	0≈15	12°27	3°54	0°39	20°16	5°15	19° 8	16°39	13°23	7°13	8°48	22°12	n.a.	S 3
S 4	6 35 6	10°50'44	14°16	13°20	5° 8	1°12	20°23	5°22	19°8	16°39	13°24	7° 8	8°45	22°19	n.a.	S 4
M 5	6 39 3	11°49'13	27°51	14°17	6°21	1°44	20°30	5°28	19°8	16°39	13°24	7° 6	8°42	22°26	n.a.	M 5
T 6	6 42 59	12°47'39	10 ∺ 58	15°16	7°35	2°16	20°36	5°35	19° 9	16°40	13°25	7°D 6	8°38	22°32	n.a.	T 6
W 7	6 46 56	13°46'03	23°42	16°18	8°49	2°48	20°43	5°41	19° 9	16°40	13°26	7° 7	8°35	22°39	n.a.	W 7
T 8	6 50 52	14°44'24	6 ℃ 5	17°23	10° 3	3°20	20°49	5°48	19°10	16°40	13°27	7° 8	8°32	22°46	n.a.	T 8
F 9	6 54 49	15°42'43	18°13	18°30	11°17	3°52	20°56	5°54	19°10	16°40	13°27	7°R 8	8°29	22°52	n.a.	F 9
S 10	6 58 45	16°41'00	0811	19°40	12°31	4°24	21° 2	6° 1	19°11	16°41	13°28	7° 7	8°26	22°59	n.a.	S 10
S 11	7 2 42	17°39'14	12° 3	20°52	13°45	4°55	21° 8	6° 7	19°11	16°41	13°29	7° 4	8°22	23° 6	n.a.	S 11
M12	7 638	18°37'27	23°54	22° 6	14°58	5°26	21°13	6°13	19°12	16°41	13°30	6°59	8°19	23°13	n.a.	M12
T 13	7 10 35	19°35'37	5 Ⅱ 49	23°23	16°12	5°57	21°19	6°20	19°12	16°42	13°31	6°52	8°16	23°19	n.a.	T 13
W14	7 14 31	20°33'44	17°50	24°42	17°26	6°28	21°25	6°26	19°13	16°42	13°32	6°44	8°13	23°26	n.a.	W14
T 15	7 18 28	21°31'50	29°59	26° 2	18°40	6°59	21°30	6°32	19°14	16°43	13°33	6°35	8°10	23°33	n.a.	T 15
F 16	7 22 24	22°29'54	129519	27°25	19°54	7°29	21°35	6°38	19°15	16°43	13°34	6°27	8° 7	23°39	n.a.	F 16
S 17	7 26 21	23°27'55	24°51	28°50	21° 7	7°59	21°40	6°44	19°16	16°44	13°34	6°21	8° 3	23°46	n.a.	S 17
S 18	7 30 18	24°25'55	7 Ω 34	0 궁 17	22°21	8°29	21°45	6°50	19°17	16°44	13°35	6°16	8° 0	23°53	n.a.	S 18
M19	7 34 14	25°23'53	20°29	1°45	23°35	8°59	21°50	6°56	19°18	16°45	13°36	6°12	7°57	24° 0	n.a.	M19
T 20	7 38 11	26°21'49	3 m 36	3°16	24°49	9°29	21°54	7° 2	19°19	16°45	13°37	6°D11	7°54	24° 6	n.a.	T 20
W21	7 42 7	27°19'43	16°55	4°48	26° 2	9°58	21°58	7° 7	19°20	16°46	13°38	6°12	7°51	24°13	n.a.	W21
T 22	7 46 4	28°17'36	0 <u>ჲ</u> 26	6°23	27°16	10°27	22° 3	7°13	19°21	16°47	13°39	6°13	7°47	24°20	n.a.	T 22
F 23	7 50 0	29°15'27	14°11	7°59	28°30	10°56	22° 7	7°19	19°22	16°48	13°40	6°14	7°44	24°26	n.a.	F 23
S 24	7 53 57	0≈13'17	28° 8	9°37	29°44	11°24	22°10	7°24	19°23	16°48	13°41	6°R15	7°41	24°33	n.a.	S 24
S 25	7 57 53	1°11'05	12 M .18	11°17	0≈57	11°53	22°14	7°30	19°25	16°49	13°42	6°15	7°38	24°40	n.a.	S 25
M26	8 1 50	2° 8'52	26°39	12°58	2°11	12°21	22°18	7°35	19°26	16°50	13°44	6°13	7°35	24°47	n.a.	M26
T 27	8 5 46	3° 6'37	11 ~ 8	14°42	3°25	12°49	22°21	7°41	19°27	16°51	13°45	6° 9	7°32	24°53	n.a.	T 27
W28	8 9 43	4° 4'21	25°39	16°28	4°39	13°16	22°24	7°46	19°29	16°52	13°46	6° 5	7°28	25° 0	n.a.	W28
T 29	8 13 39	5≈ 2'04	10る8	18 궁 15	5≈52	13 ≏ 43	22 ≏ 27	7 , ₹51	19 Y 30	16 Y 53	13 米 47	6M) 1	7 m 25	25 8 7	n.a.	T 29

Delta T = 36h06m27s

MARCH 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	k K	Day
F 1	8 17 36	5≈59'44	24 궁 28	20궁 4	7≈ 6	14 ₽ 10	22 ₾ 30	7 .₹ 56	19 Y 32	16 Y 54	13) (48	5°R56	7 m 22	25 8 14	n.a.	F 1
S 2	8 21 32	6°57'24	8 ≈ 34	21°55	8°20	14°37	22°32	8° 1	19°33	16°55	13°49	5 Mp 53	7°19	25°20	n.a.	S 2
S 3	8 25 29	7°55'02	22°22	23°48	9°34	15° 3	22°35	8° 6	19°35	16°56	13°50	5°51	7°16	25°27	n.a.	S 3
M 4	8 29 26	8°52'38	5) (48	25°43	10°47	15°29	22°37	8°11	19°37	16°57	13°51	5°D50	7°13	25°34	n.a.	M 4
T 5	8 33 22	9°50'12	18°52	27°39	12° 1	15°55	22°39	8°16	19°38	16°58	13°53	5°51	7° 9	25°40	n.a.	T 5
W 6	8 37 19	10°47'45	1 Y 36	29°37	13°15	16°20	22°41	8°21	19°40	16°59	13°54	5°52	7° 6	25°47	n.a.	W 6
T 7	8 41 15	11°45'16	14° 1	1≈38	14°29	16°45	22°42	8°26	19°42	17° 0	13°55	5°54	7° 3	25°54	n.a.	T 7
F 8	8 45 12	12°42'45	26°12	3°39	15°42	17° 9	22°44	8°31	19°44	17° 1	13°56	5°55	7° 0	26° 1	n.a.	F 8
S 9	8 49 8	13°40'13	8812	5°43	16°56	17°34	22°45	8°35	19°46	17° 2	13°57	5°R56	6°57	26° 7	n.a.	S 9
S 10	8 53 5	14°37'39	20° 6	7°47	18°10	17°58	22°46	8°40	19°48	17° 3	13°59	5°56	6°53	26°14	n.a.	S 10
M11	8 57 1	15°35'03	1Ⅲ59	9°54	19°23	18°21	22°47	8°44	19°50	17° 5	14° 0	5°55	6°50	26°21	n.a.	M11
T 12	9 0 58	16°32'26	13°56	12° 1	20°37	18°44	22°48	8°48	19°52	17° 6	14° 1	5°53	6°47	26°27	n.a.	T 12
W13	9 4 54	17°29'48	26° 0	14°10	21°51	19° 7	22°48	8°53	19°54	17° 7	14° 2	5°51	6°44	26°34	n.a.	W13
T 14	9 8 51	18°27'08	89915	16°19	23° 4	19°29	22°49	8°57	19°56	17° 9	14° 4	5°48	6°41	26°41	n.a.	T 14
F 15	9 12 48	19°24'26	20°43	18°30	24°18	19°51	22°R49	9° 1	19°58	17°10	14° 5	5°46	6°38	26°48	n.a.	F 15
S 16	9 16 44	20°21'43	3 Ω 27	20°40	25°32	20°13	22°49	9° 5	20° 0	17°11	14° 6	5°44	6°34	26°54	n.a.	S 16
S 17	9 20 41	21°18'59	16°27	22°51	26°45	20°34	22°49	9° 9	20° 3	17°13	14° 7	5°43	6°31	27° 1	n.a.	S 17
M18	9 24 37	22°16'14	29°43	25° 2	27°59	20°54	22°48	9°13	20° 5	17°14	14° 9	5°D42	6°28	27° 8	n.a.	M18
T 19	9 28 34	23°13'27	13 m 14	27°13	29°12	21°14	22°48	9°17	20° 7	17°15	14°10	5°42	6°25	27°15	n.a.	T 19
W20	9 32 30	24°10'40	26°58	29°23	0 ∺ 26	21°34	22°47	9°20	20°10	17°17	14°11	5°43	6°22	27°21	n.a.	W20
T 21	9 36 27	25° 7'52	10₽53	1 ★ 32	1°40	21°53	22°46	9°24	20°12	17°18	14°13	5°43	6°19	27°28	n.a.	T 21
F 22	9 40 23	26° 5'02	24°57	3°40 5°46	2°53 4° 7	22°12	22°45	9°28 9°31	20°14 20°17	17°20	14°14	5°44	6°15	27°35 27°41	n.a.	F 22
S 23	9 44 20	27° 2'13	9 M 7		-	22°30	22°43			17°21	14°15	5°45	6°12		n.a.	S 23
S 24	9 48 16	27°59'22	23°20	7°51	5°21	22°48	22°42	9°34	20°19	17°23	14°17	5°R45	6° 9	27°48	n.a.	S 24
M25	9 52 13	28°56'31	7 , ₹35	9°55	6°34	23° 5	22°40	9°38	20°22	17°25	14°18	5°45	6° 6	27°55	n.a.	M25
T 26	9 56 10	29°53'40	21°48	11°56	7°48	23°22	22°38	9°41	20°25	17°26	14°19	5°45	6° 3	28° 2	n.a.	T 26
W27	10 0 6	0) 50'48	5 군 58	13°55	9° 1	23°38	22°36	9°44	20°27	17°28	14°21	5°44	5°59	28° 8	n.a.	W27
T 28 F 29	10 4 3	1°47'55	20° 0	15°52	10°15	23°54	22°34	9°47	20°30 20°33	17°30	14°22	5°44	5°56	28°15	n.a.	T 28 F 29
F 29	10 7 59 10 11 56	2°45'02 3°42'08	3 ≈ 52 17°32	17°47 19°39	11°29 12°42	24° 9 24°23	22°32 22°29	9°50 9°53	20°33 20°35	17°31 17°33	14°23 14°25	5°43 5°43	5°53 5°50	28°22 28°29	n.a.	F 29 S 30
											_				n.a.	
S 31	10 15 52	4 ¥ 39'13	0 ∺ 57	21 米 29	13 ¥ 56	24 ₾ 37	22 ₾ 26	9 ₹ 55	20 Y 38	17 Y 35	14 ∺ 26	5°D43	5 M)47	28 8 35	n.a.	S 31

Delta T = 36h06m23s

Julian Calendar 1 March 4517 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4517 BCE

APRIL 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	10 19 49	5) 36′18	14) 6	23) 16	15) 9	24 <u>₽</u> 50	22°R23	9 ∡ 758	20 Y 41	17 Y 36	14) (27	5°R43	5 m 44	28842	n.a.	M 1
T 2	10 23 45	6°33'22	26°59	25° 1	16°23	25° 2	22 £ 20	10° 0	20°44	17°38	14°29	5 Mp 43	5°40	28°49	n.a.	T 2
W 3	10 27 42	7°30'25	9 Y 36	26°43	17°37	25°14	22°17	10° 3	20°47	17°40	14°30	5°43	5°37	28°55	n.a.	W 3
T 4	10 31 39	8°27'28	21°57	28°23	18°50	25°25	22°13	10° 5	20°49	17°42	14°32	5°43	5°34	29° 2	n.a.	T 4
F 5	10 35 35	9°24'30	4 8 7	29°59	20° 4	25°36	22° 9	10° 7	20°52	17°44	14°33	5°42	5°31	29° 9	n.a.	F 5
S 6	10 39 32	10°21'31	16° 7	1 Υ 34	21°17	25°46	22° 6	10° 9	20°55	17°45	14°34	5°42	5°28	29°16	n.a.	S 6
S 7	10 43 28	11°18'31	28° 2	3° 5	22°31	25°55	22° 2	10°12	20°58	17°47	14°36	5°42	5°24	29°22	n.a.	S 7
M 8	10 47 25	12°15'31	9 Ⅱ 55	4°34	23°44	26° 4	21°57	10°13	21° 1	17°49	14°37	5°D41	5°21	29°29	n.a.	M 8
T 9	10 51 21	13°12'31	21°52	6° 0	24°58	26°11	21°53	10°15	21° 4	17°51	14°39	5°41	5°18	29°36	n.a.	T 9
W10	10 55 18	14° 9'29	3 9 56	7°24	26°11	26°19	21°48	10°17	21° 8	17°53	14°40	5°42	5°15	29°42	n.a.	W10
T 11	10 59 15	15° 6'27	16°13	8°44	27°25	26°25	21°44	10°19	21°11	17°55	14°41	5°43	5°12	29°49	n.a.	T 11
F 12	11 3 11	16° 3'25	28°46	10° 2	28°39	26°31	21°39	10°20	21°14	17°57	14°43	5°44	5° 9	29°56	n.a.	F 12
S 13	11 7 8	17° 0'22	11 Ω 37	11°17	29°52	26°36	21°34	10°22	21°17	17°59	14°44	5°44	5° 5	0 I I 3	n.a.	S 13
S 14	11 11 4	17°57'19	24°50	12°29	1 Υ 6	26°40	21°29	10°23	21°20	18° 1	14°45	5°45	5° 2	0° 9	n.a.	S 14
M15	11 15 1	18°54'15	8 m 23	13°38	2°19	26°44	21°24	10°24	21°23	18° 3	14°47	5°R45	4°59	0°16	n.a.	M15
T 16	11 18 57	19°51'11	22°17	14°44	3°33	26°46	21°18	10°25	21°27	18° 5	14°48	5°45	4°56	0°23	n.a.	T 16
W17	11 22 54	20°48'07	6 ≏ 27	15°47	4°46	26°48	21°13	10°26	21°30	18° 7	14°50	5°44	4°53	0°30	n.a.	W17
T 18	11 26 51	21°45'03	20°50	16°46	5°59	26°50	21° 7	10°27	21°33	18° 9	14°51	5°42	4°50	0°36	n.a.	T 18
F 19	11 30 47	22°41'59	5 M 20	17°42	7°13	26°R50	21° 1	10°28	21°36	18°11	14°52	5°40	4°46	0°43	n.a.	F 19
S 20	11 34 44	23°38'55	19°51	18°35	8°26	26°50	20°55	10°29	21°40	18°13	14°54	5°38	4°43	0°50	n.a.	S 20
S 21	11 38 40	24°35'52	4 ₹ 18	19°25	9°40	26°49	20°49	10°30	21°43	18°15	14°55	5°36	4°40	0°56	n.a.	S 21
M22	11 42 37	25°32'49	18°37	20°11	10°53	26°47	20°43	10°30	21°46	18°17	14°56	5°35	4°37	1° 3	n.a.	M22
T 23	11 46 33	26°29'47	2 る 46	20°53	12° 7	26°45	20°37	10°31	21°50	18°19	14°58	5°D35	4°34	1°10	n.a.	T 23
W24	11 50 30	27°26'45	16°41	21°31	13°20	26°41	20°30	10°31	21°53	18°21	14°59	5°36	4°30	1°17	n.a.	W24
T 25	11 54 27	28°23'43	0≈23	22° 5	14°34	26°37	20°24	10°31	21°57	18°23	15° 1	5°37	4°27	1°23	n.a.	T 25
F 26	11 58 23	29°20'42	13°51	22°35	15°47	26°32	20°17	10°31	22° 0	18°25	15° 2	5°39	4°24	1°30	n.a.	F 26
S 27	12 2 20	0 Υ 17'42	27° 6	23° 1	17° 1	26°27	20°10	10°R31	22° 3	18°28	15° 3	5°40	4°21	1°37	n.a.	S 27
S 28	12 6 16	1°14'41	10 ∺ 7	23°23	18°14	26°20	20° 3	10°31	22° 7	18°30	15° 5	5°R40	4°18	1°44	n.a.	S 28
M29	12 10 13	2°11'41	22°56	23°40	19°28	26°13	19°57	10°31	22°10	18°32	15° 6	5°39	4°15	1°50	n.a.	M29
T 30	12 14 9	3 Υ 8'42	5 Ƴ 33	23 Y 53	20 Υ 41	26 ♀ 6	19 ≏ 49	10 ₹ 31	22 Y 14	18 Y 34	15 米 7	5 m 37	4 Mp 11	1 Ⅱ 57	n.a.	T 30

Delta T = 36h06m20s

MAY 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	12 18 6	4 Υ 5'43	17 Y 58	24 Y 1	21 Y 54	25°R57	19°R42	10°R30	22 Y 17	18 Y 36	15 ¥ 9	5°R33	4Mp 8	2 I I 4	n.a.	W 1
T 2	12 22 3	5° 2'44	0812	24°R 4	23° 8	25 ≏ 48	19 ≏ 35	10 ₮ 30	22°21	18°38	15°10	5 Mp 28	4° 5	2°10	n.a.	T 2
F 3	12 25 59	5°59'46	12°17	24° 3	24°21	25°38	19°28	10°29	22°24	18°41	15°11	5°23	4° 2	2°17	n.a.	F 3
S 4	12 29 56	6°56'48	24°15	23°57	25°35	25°28	19°21	10°29	22°28	18°43	15°13	5°18	3°59	2°24	n.a.	S 4
S 5	12 33 52	7°53'50	6 I 8	23°46	26°48	25°17	19°13	10°28	22°32	18°45	15°14	5°14	3°55	2°31	n.a.	S 5
M 6	12 37 49	8°50'53	18° 0	23°31	28° 1	25° 5	19° 6	10°27	22°35	18°47	15°15	5°10	3°52	2°37	n.a.	M 6
T 7	12 41 46	9°47'56	29°55	23°11	29°15	24°53	18°58	10°26	22°39	18°49	15°16	5° 8	3°49	2°44	n.a.	T 7
W 8	12 45 42	10°45'00	11957	22°48	0 8 28	24°40	18°51	10°25	22°42	18°52	15°18	5°D 8	3°46	2°51	n.a.	W 8
T 9	12 49 39	11°42'04	24°12	22°20	1°42	24°27	18°43	10°24	22°46	18°54	15°19	5° 8	3°43	2°57	n.a.	T 9
F 10	12 53 35	12°39'08	6 Ω 43	21°49	2°55	24°13	18°35	10°22	22°50	18°56	15°20	5°10	3°40	3° 4	n.a.	F 10
S 11	12 57 32	13°36'13	19°36	21°14	4° 8	23°59	18°28	10°21	22°53	18°58	15°22	5°11	3°36	3°11	n.a.	S 11
S 12	13 1 28	14°33'18	2 m 53	20°37	5°22	23°45	18°20	10°19	22°57	19° 0	15°23	5°R12	3°33	3°18	n.a.	S 12
M13	13 5 25	15°30'24	16°36	19°58	6°35	23°30	18°12	10°18	23° 1	19° 3	15°24	5°12	3°30	3°24	n.a.	M13
T 14	13 9 22	16°27'31	0 <u>ჲ</u> 44	19°18	7°48	23°15	18° 5	10°16	23° 4	19° 5	15°25	5° 9	3°27	3°31	n.a.	T 14
W15	13 13 18	17°24'38	15°15	18°37	9° 2	23° 0	17°57	10°14	23° 8	19° 7	15°26	5° 5	3°24	3°38	n.a.	W15
T 16	13 17 15	18°21'47	0 M 2	17°56	10°15	22°44	17°49	10°12	23°11	19° 9	15°28	5° 0	3°21	3°45	n.a.	T 16
F 17	13 21 11	19°18'56	14°58	17°16	11°28	22°29	17°42	10°10	23°15	19°12	15°29	4°53	3°17	3°51	n.a.	F 17
S 18	13 25 8	20°16'07	29°54	16°37	12°41	22°13	17°34	10° 8	23°19	19°14	15°30	4°47	3°14	3°58	n.a.	S 18
S 19	13 29 4	21°13'19	14 × 741	16° 0	13°55	21°57	17°26	10° 6	23°22	19°16	15°31	4°41	3°11	4° 5	n.a.	S 19
M20	13 33 1	22°10'32	29°13	15°26	15° 8	21°41	17°19	10° 4	23°26	19°18	15°32	4°37	3° 8	4°11	n.a.	M20
T 21	13 36 58	23° 7'46	13 る 26	14°56	16°21	21°25	17°11	10° 2	23°30	19°20	15°33	4°35	3° 5	4°18	n.a.	T 21
W22	13 40 54	24° 5'02	27°18	14°30	17°35	21° 9	17° 3	9°59	23°33	19°23	15°35	4°D35	3° 1	4°25	n.a.	W22
T 23	13 44 51	25° 2'20	10≈50	14° 8	18°48	20°53	16°56	9°57	23°37	19°25	15°36	4°36	2°58	4°32	n.a.	T 23
F 24	13 48 47	25°59'38	24° 3	13°52	20° 1	20°38	16°48	9°54	23°41	19°27	15°37	4°37	2°55	4°38	n.a.	F 24
S 25	13 52 44	26°56'59	6 ∺ 59	13°41	21°14	20°22	16°41	9°51	23°44	19°29	15°38	4°R37	2°52	4°45	n.a.	S 25
S 26	13 56 41	27°54'20	19°42	13°D36	22°27	20° 7	16°33	9°49	23°48	19°32	15°39	4°36	2°49	4°52	n.a.	S 26
M27	14 0 37	28°51'43	2 Υ 13	13°37	23°41	19°52	16°26	9°46	23°52	19°34	15°40	4°33	2°46	4°59	n.a.	M27
T 28	14 4 34	29°49'08	14°33	13°44	24°54	19°37	16°18	9°43	23°55	19°36	15°41	4°27	2°42	5° 5	n.a.	T 28
W29	14 8 30	0846'34	26°46	13°57	26° 7	19°23	16°11	9°40	23°59	19°38	15°42	4°19	2°39	5°12	n.a.	W29
T 30	14 12 27	1°44'01	8 8 51	14°17	27°20	19° 9	16° 4	9°37	24° 3	19°40	15°43	4° 9	2°36	5°19	n.a.	T 30
F 31	14 16 23	2841'30	20850	14 Ƴ 44	28 8 33	18 ≏ 55	15 ≏ 57	9 ∡ 34	24 Y 6	19 Ƴ 43	15) (44	3 m 58	2 My 33	5 Ⅱ 25	n.a.	F 31

Delta T = 36h06m17s

Julian Calendar 1 May 4517 BCE == Greg. Calendar 26 March 4517 BCE

JUNE 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	V	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	14 20 20	3 8 39'00	2 Ⅱ 44	15 Y 17	29 8 47	18°R42	15°R50	9°R30	24 Y 10	19 Ƴ 45	15 ∺ 45	3°R47	2 m 30	5 ∏ 32	n.a.	S 1
S 2	14 24 17	4°36'31	14°35	15°56	1 II 0	18 ≏ 30	15 ≏ 43	9 ∡ 27	24°14	19°47	15°46	3 m 37	2°26	5°39	n.a.	S 2
M 3	14 28 13	5°34'04	26°26	16°42	2°13	18°18	15°36	9°24	24°17	19°49	15°47	3°28	2°23	5°46	n.a.	M 3
T 4	14 32 10	6°31'38	8920	17°34	3°26	18° 6	15°29	9°20	24°21	19°51	15°48	3°22	2°20	5°52	n.a.	T 4
W 5	14 36 6	7°29'13	20°21	18°32	4°39	17°55	15°22	9°16	24°24	19°53	15°49	3°19	2°17	5°59	n.a.	W 5
T 6	14 40 3	8°26'50	2Ω 32	19°37	5°52	17°45	15°16	9°13	24°28	19°56	15°50	3°17	2°14	6° 6	n.a.	T 6
F 7	14 43 59	9°24'28	15° 0	20°47	7° 5	17°36	15° 9	9° 9	24°32	19°58	15°51	3°D17	2°11	6°13	n.a.	F 7
S 8	14 47 56	10°22'07	27°48	22° 3	8°18	17°27	15° 3	9° 5	24°35	20° 0	15°52	3°R18	2° 7	6°19	n.a.	S 8
S 9	14 51 52	11°19'47	11 m) 1	23°24	9°31	17°19	14°57	9° 2	24°39	20° 2	15°53	3°17	2° 4	6°26	n.a.	S 9
M10	14 55 49	12°17'29	24°43	24°51	10°44	17°12	14°51	8°58	24°42	20° 4	15°53	3°16	2° 1	6°33	n.a.	M10
T 11	14 59 46	13°15'13	8 ≏ 54	26°22	11°57	17° 5	14°45	8°54	24°46	20° 6	15°54	3°12	1°58	6°39	n.a.	T 11
W12	15 3 42	14°12'57	23°33	27°57	13°10	16°59	14°39	8°50	24°49	20° 8	15°55	3° 5	1°55	6°46	n.a.	W12
T 13	15 7 39	15°10'44	8 M .33	29°37	14°23	16°54	14°33	8°46	24°53	20°10	15°56	2°56	1°52	6°53	n.a.	T 13
F 14	15 11 35	16° 8'32	23°46	1821	15°36	16°50	14°28	8°42	24°56	20°12	15°57	2°46	1°48	7° 0	n.a.	F 14
S 15	15 15 32	17° 6'23	9 .₹ 2	3° 7	16°49	16°46	14°22	8°37	25° 0	20°14	15°57	2°36	1°45	7° 6	n.a.	S 15
S 16	15 19 28	18° 4'15	24° 9	4°57	18° 2	16°43	14°17	8°33	25° 3	20°16	15°58	2°27	1°42	7°13	n.a.	S 16
M17	15 23 25	19° 2'09	8 궁 57	6°49	19°15	16°41	14°12	8°29	25° 7	20°18	15°59	2°20	1°39	7°20	n.a.	M17
T 18	15 27 22	20° 0'05	23°22	8°43	20°28	16°40	14° 7	8°25	25°10	20°20	16° 0	2°16	1°36	7°26	n.a.	T 18
W19	15 31 18	20°58'04	7≈20	10°39	21°41	16°D39	14° 2	8°20	25°14	20°22	16° 0	2°13	1°32	7°33	n.a.	W19
T 20	15 35 15	21°56'04	20°52	12°36	22°53	16°40	13°58	8°16	25°17	20°24	16° 1	2°D13	1°29	7°40	n.a.	T 20
F 21	15 39 11	22°54'07	4) (0	14°34	24° 6	16°41	13°53	8°12	25°20	20°26	16° 2	2°R13	1°26	7°47	n.a.	F 21
S 22	15 43 8	23°52'12	16°48	16°33	25°19	16°43	13°49	8° 7	25°24	20°28	16° 2	2°12	1°23	7°53	n.a.	S 22
S 23	15 47 4	24°50'19	29°19	18°31	26°32	16°45	13°45	8° 3	25°27	20°30	16° 3	2°10	1°20	8° 0	n.a.	S 23
M24	15 51 1	25°48'29	11 Y 38	20°30	27°45	16°49	13°41	7°58	25°30	20°32	16° 3	2° 5	1°17	8° 7	n.a.	M24
T 25	15 54 57	26°46'40	23°47	22°29	28°57	16°53	13°37	7°54	25°34	20°34	16° 4	1°57	1°13	8°14	n.a.	T 25
W26	15 58 54	27°44'54	5 8 49	24°27	09510	16°58	13°33	7°49	25°37	20°36	16° 5	1°47	1°10	8°20	n.a.	W26
T 27	16 251	28°43'10	17°47	26°25	1°23	17° 4	13°30	7°44	25°40	20°38	16° 5	1°34	1° 7	8°27	n.a.	T 27
F 28	16 6 47	29°41'28	29°41	28°22	2°35	17°11	13°26	7°40	25°43	20°40	16° 6	1°19	1° 4	8°34	n.a.	F 28
S 29	16 10 44	0 Ⅲ 39'48	11 II 33	0 耳 18	3°48	17°18	13°23	7°35	25°46	20°41	16° 6	1° 5	1° 1	8°40	n.a.	S 29
S 30	16 14 40	1 Ⅱ 38'11	23 Ⅱ 24	2 Ⅱ 14	599 1	17 ≏ 26	13 ≏ 20	7 , ₹31	25 Y 50	20 Y 43	16 ∺ 7	0 m 52	0 ₯ 58	8 Ⅱ 47	n.a.	S 30

Delta T = 36h06m13s

JULY 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	16 18 37	2耳36'35	59916	4 I 8	69513	17 ≙ 35	13°R18	7°R26	25 Y 53	20 Y 45	16 ∺ 7	0°R41	0 m 54	8 Ⅱ 54	n.a.	M 1
T 2	16 22 33	3°35'01	17°12	6° 2	7°26	17°45	13 ≏ 15	7 . ₹21	25°56	20°47	16° 7	0 m 32	0°51	9° 1	n.a.	T 2
W 3	16 26 30	4°33'29	29°14	7°54	8°38	17°55	13°13	7°16	25°59	20°48	16° 8	0°26	0°48	9° 7	n.a.	W 3
T 4	16 30 26	5°31'59	$11\Omega_{26}$	9°46	9°51	18° 6	13°11	7°12	26° 2	20°50	16° 8	0°23	0°45	9°14	n.a.	T 4
F 5	16 34 23	6°30'32	23°52	11°36	11° 3	18°18	13° 9	7° 7	26° 5	20°52	16° 9	0°22	0°42	9°21	n.a.	F 5
S 6	16 38 19	7°29'05	6 m /36	13°25	12°16	18°30	13° 7	7° 2	26° 8	20°53	16° 9	0°22	0°38	9°28	n.a.	S 6
S 7	16 42 16	8°27'41	19°43	15°13	13°28	18°43	13° 5	6°58	26°11	20°55	16° 9	0°22	0°35	9°34	n.a.	S 7
M 8	16 46 13	9°26'19	3 ≏ 17	17° 0	14°40	18°57	13° 4	6°53	26°14	20°57	16°10	0°20	0°32	9°41	n.a.	M 8
T 9	16 50 9	10°24'58	17°21	18°46	15°53	19°12	13° 3	6°48	26°17	20°58	16°10	0°16	0°29	9°48	n.a.	T 9
W10	16 54 6	11°23'40	1 M 53	20°31	17° 5	19°27	13° 2	6°44	26°19	21° 0	16°10	0°10	0°26	9°54	n.a.	W10
T 11	16 58 2	12°22'24	16°50	22°14	18°17	19°43	13° 1	6°39	26°22	21° 1	16°10	0° 1	0°23	10° 1	n.a.	T 11
F 12	17 1 59	13°21'09	2 ~ 5	23°57	19°29	19°59	13° 0	6°34	26°25	21° 3	16°11	29 Ω 51	0°19	10° 8	n.a.	F 12
S 13	17 5 55	14°19'57	17°26	25°38	20°41	20°16	13° 0	6°30	26°28	21° 4	16°11	29°40	0°16	10°15	n.a.	S 13
S 14	17 9 52	15°18'48	2 る 42	27°19	21°53	20°33	12°59	6°25	26°31	21° 6	16°11	29°30	0°13	10°21	n.a.	S 14
M15	17 13 48	16°17'40	17°43	28°58	23° 6	20°51	12°D59	6°20	26°33	21° 7	16°11	29°23	0°10	10°28	n.a.	M15
T 16	17 17 45	17°16'36	2≈19	0937	24°18	21°10	12°59	6°16	26°36	21° 9	16°11	29°18	0° 7	10°35	n.a.	T 16
W17	17 21 41	18°15'33	16°28	2°14	25°30	21°29	13° 0	6°11	26°39	21°10	16°11	29°15	0° 3	10°42	n.a.	W17
T 18	17 25 38	19°14'33	0 ∺ 7	3°51	26°41	21°49	13° 0	6° 7	26°41	21°12	16°11	29°D15	0° 0	10°48	n.a.	T 18
F 19	17 29 34	20°13'36	13°19	5°26	27°53	22° 9	13° 1	6° 2	26°44	21°13	16°12	29°15	29 \Omega 57	10°55	n.a.	F 19
S 20	17 33 31	21°12'41	26° 7	7° 1	29° 5	22°30	13° 2	5°58	26°46	21°14	16°12	29°R15	29°54	11° 2	n.a.	S 20
S 21	17 37 28	22°11'49	8 Y 36	8°35	0Ω17	22°51	13° 3	5°53	26°49	21°16	16°R12	29°14	29°51	11° 8	n.a.	S 21
M22	17 41 24	23°10'59	20°50	10° 7	1°29	23°13	13° 4	5°49	26°51	21°17	16°12	29°10	29°48	11°15	n.a.	M22
T 23	17 45 21	24°10'12	2 8 53	11°39	2°41	23°35	13° 6	5°45	26°53	21°18	16°12	29° 4	29°44	11°22	n.a.	T 23
W24	17 49 17	25° 9'28	14°50	13°10	3°52	23°58	13° 7	5°40	26°56	21°19	16°12	28°55	29°41	11°29	n.a.	W24
T 25	17 53 14	26° 8'46	26°43	14°40	5° 4	24°21	13° 9	5°36	26°58	21°20	16°11	28°45	29°38	11°35	n.a.	T 25
F 26	17 57 10	27° 8'06	8 Ⅲ 34	16° 9	6°15	24°45	13°11	5°32	27° 0	21°22	16°11	28°33	29°35	11°42	n.a.	F 26
S 27	18 1 7	28° 7'29	20°27	17°37	7°27	25° 9	13°13	5°28	27° 2	21°23	16°11	28°21	29°32	11°49	n.a.	S 27
S 28	18 5 3	29° 6'54	29521	19° 4	8°38	25°33	13°16	5°24	27° 5	21°24	16°11	28° 9	29°29	11°55	n.a.	S 28
M29	18 9 0	09 6'22	14°19	20°30	9°50	25°58	13°19	5°20	27° 7	21°25	16°11	28° 0	29°25	12° 2	n.a.	M29
T 30	18 12 56	1° 5'51	26°22	21°55	11° 1	26°24	13°21	5°16	27° 9	21°26	16°11	27°53	29°22	12° 9	n.a.	T 30
W31	18 16 53	29 5'23	8Ω 32	239519	12 Ω 13	26 ♀ 50	13 ≏ 24	5 ₹ 12	27 Υ 11	21 Y 27	16) 11	27 Ω 48	29 Ω 19	12 Ⅱ 16	n.a.	W31

Delta T = 36h06m10s

Julian Calendar 1 July 4517 BCE == Greg. Calendar 26 May 4517 BCE

AUGUST 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 20 49	39 4'57	20€51	249542	13 Ω 24	27 ₽ 16	13 ₾ 28	5°R 8	27 Y 13	21 Y 28	16°R10	27°R46	29№16	12 II 22	n.a.	T 1
F 2	18 24 46	4° 4'33	3 m 22	26° 4	14°35	27°42	13°31	5 ,₹ 4	27°15	21°29	16 ∺ 10	27°D46	29°13	12°29	n.a.	F 2
S 3	18 28 42	5° 4'11	16° 8	27°25	15°46	28° 9	13°35	5° 0	27°17	21°30	16°10	27 .Ω 47	29° 9	12°36	n.a.	S 3
S 4	18 32 39	6° 3'51	29°14	28°45	16°57	28°36	13°38	4°57	27°18	21°31	16°10	27°48	29° 6	12°43	n.a.	S 4
M 5	18 36 35	7° 3'33	12 ≏ 42	0 Ω 3	18° 8	29° 4	13°42	4°53	27°20	21°31	16° 9	27°R48	29° 3	12°49	n.a.	M 5
T 6	18 40 32	8° 3'17	26°34	1°20	19°19	29°32	13°46	4°49	27°22	21°32	16° 9	27°47	29° 0	12°56	n.a.	T 6
W 7	18 44 29	9° 3'03	10ML52	2°36	20°30	0 M 0	13°51	4°46	27°24	21°33	16° 9	27°43	28°57	13° 3	n.a.	W 7
T 8	18 48 25	10° 2'51	25°33	3°50	21°41	0°29	13°55	4°43	27°25	21°34	16° 8	27°37	28°54	13° 9	n.a.	T 8
F 9	18 52 22	11° 2'41	10 ∡ 32	5° 2	22°51	0°58	14° 0	4°39	27°27	21°34	16° 8	27°31	28°50	13°16	n.a.	F 9
S 10	18 56 18	12° 2'34	25°40	6°13	24° 2	1°27	14° 4	4°36	27°29	21°35	16° 7	27°23	28°47	13°23	n.a.	S 10
S 11	19 0 15	13° 2'28	10 ට 49	7°22	25°13	1°57	14° 9	4°33	27°30	21°36	16° 7	27°17	28°44	13°30	n.a.	S 11
M12	19 4 11	14° 2'24	25°47	8°29	26°23	2°27	14°15	4°30	27°31	21°36	16° 7	27°12	28°41	13°36	n.a.	M12
T 13	19 8 8	15° 2'23	10≈27	9°33	27°33	2°57	14°20	4°27	27°33	21°37	16° 6	27° 9	28°38	13°43	n.a.	T 13
W14	19 12 4	16° 2'24	24°42	10°35	28°44	3°27	14°25	4°24	27°34	21°37	16° 6	27°D 7	28°35	13°50	n.a.	W14
T 15	19 16 1	17° 2'27	8 ∺ 29	11°35	29°54	3°58	14°31	4°21	27°36	21°38	16° 5	27° 8	28°31	13°56	n.a.	T 15
F 16	19 19 57	18° 2'33	21°48	12°31	1 Mp 4	4°29	14°37	4°18	27°37	21°38	16° 5	27° 9	28°28	14° 3	n.a.	F 16
S 17	19 23 54	19° 2'41	4 Υ 43	13°25	2°14	5° 0	14°43	4°16	27°38	21°39	16° 4	27°11	28°25	14°10	n.a.	S 17
S 18	19 27 50	20° 2'52	17°15	14°14	3°24	5°32	14°49	4°13	27°39	21°39	16° 3	27°R12	28°22	14°17	n.a.	S 18
M19	19 31 47	21° 3'04	29°31	15° 0	4°34	6° 3	14°55	4°11	27°40	21°40	16° 3	27°11	28°19	14°23	n.a.	M19
T 20	19 35 43	22° 3'20	11834	15°41	5°43	6°35	15° 2	4° 8	27°41	21°40	16° 2	27° 9	28°15	14°30	n.a.	T 20
W21	19 39 40	23° 3'37	23°29	16°17	6°53	7° 7	15° 9	4° 6	27°42	21°40	16° 2	27° 6	28°12	14°37	n.a.	W21
T 22	19 43 36	24° 3'57	5 Ⅱ 20	16°48	8° 3	7°40	15°15	4° 4	27°43	21°41	16° 1	27° 1	28° 9	14°43	n.a.	T 22
F 23	19 47 33	25° 4'19	17°12	17°13	9°12	8°12	15°22	4° 2	27°44	21°41	16° 0	26°55	28° 6	14°50	n.a.	F 23
S 24	19 51 30	26° 4'44	29° 6	17°32	10°21	8°45	15°29	4° 0	27°45	21°41	16° 0	26°49	28° 3	14°57	n.a.	S 24
S 25	19 55 26	27° 5'10	1195 6	17°43	11°31	9°18	15°37	3°58	27°46	21°41	15°59	26°44	28° 0	15° 4	n.a.	S 25
M26	19 59 23	28° 5'38	23°12	17°R47	12°40	9°52	15°44	3°56	27°46	21°41	15°58	26°39	27°56	15°10	n.a.	M26
T 27	20 3 19	29° 6'09	5 Ω 27	17°42	13°49	10°25	15°52	3°55	27°47	21°41	15°58	26°36	27°53	15°17	n.a.	T 27
W28	20 7 16	0 Ω 6'41	17°51	17°28	14°58	10°59	15°59	3°53	27°48	21°41	15°57	26°34	27°50	15°24	n.a.	W28
T 29	20 11 12	1° 7'15	0 m 26	17° 5	16° 6	11°33	16° 7	3°52	27°48	21°R42	15°56	26°D34	27°47	15°31	n.a.	T 29
F 30	20 15 9	2° 7'51	13°13	16°32	17°15	12° 7	16°15	3°50	27°49	21°42	15°55	26°35	27°44	15°37	n.a.	F 30
S 31	20 19 5	3 N 8'28	26 m 13	15 Ω 50	18 M 23	12 M 41	16 ≏ 23	3 ∡ 749	27 Ƴ 49	21 Y 41	15) 54	26 Ω 36	27 Ω 41	15 Ⅱ 44	n.a.	S 31

Delta T = 36h06m06s

SEPTEMBER 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
S 1	20 23 2	4 Ω 9'07	9 ≙ 27	14°R58	19 m 32	13 M _15	16 ₽ 32	3°R48	27 Y 50	21°R41	15°R54	26€38	27 Ω 37	15 Ⅱ 51	n.a.	S 1
M 2	20 26 58	5° 9'48	22°58	13 Ω 57	20°40	13°50	16°40	3 ∡ 747	27°50	21 Y 41	15 米 53	26°39	27°34	15°57	n.a.	M 2
T 3	20 30 55	6°10'30	6 M .46	12°49	21°48	14°25	16°49	3°46	27°50	21°41	15°52	26°R40	27°31	16° 4	n.a.	T 3
W 4	20 34 51	7°11'13	20°51	11°34	22°56	15° 0	16°57	3°45	27°50	21°41	15°51	26°39	27°28	16°11	n.a.	W 4
T 5	20 38 48	8°11'58	5 ₹ 13	10°16	24° 4	15°35	17° 6	3°44	27°50	21°41	15°50	26°38	27°25	16°18	n.a.	T 5
F 6	20 42 45	9°12'45	19°47	8°56	25°11	16°10	17°15	3°44	27°51	21°41	15°49	26°36	27°21	16°24	n.a.	F 6
S 7	20 46 41	10°13'32	4 る 30	7°36	26°19	16°45	17°24	3°43	27°R51	21°40	15°48	26°33	27°18	16°31	n.a.	S 7
S 8	20 50 38	11°14'22	19°15	6°21	27°26	17°21	17°33	3°43	27°51	21°40	15°47	26°31	27°15	16°38	n.a.	S 8
M 9	20 54 34	12°15'12	3 ≈ 54	5°11	28°33	17°56	17°43	3°43	27°51	21°40	15°47	26°30	27°12	16°44	n.a.	M 9
T 10	20 58 31	13°16'04	18°21	4° 9	29°40	18°32	17°52	3°43	27°50	21°39	15°46	26°29	27° 9	16°51	n.a.	T 10
W11	21 2 27	14°16'58	2 米 29	3°17	0 ჲ 46	19° 8	18° 2	3°D42	27°50	21°39	15°45	26°D29	27° 6	16°58	n.a.	W11
T 12	21 6 24	15°17'53	16°16	2°36	1°53	19°44	18°11	3°42	27°50	21°38	15°44	26°30	27° 2	17° 5	n.a.	T 12
F 13	21 10 20	16°18'50	29°39	2° 6	2°59	20°20	18°21	3°43	27°50	21°38	15°43	26°30	26°59	17°11	n.a.	F 13
S 14	21 14 17	17°19'49	12 Y 38	1°48	4° 5	20°56	18°31	3°43	27°49	21°37	15°42	26°31	26°56	17°18	n.a.	S 14
S 15	21 18 13	18°20'49	25°16	1°D42	5°11	21°33	18°41	3°43	27°49	21°37	15°41	26°32	26°53	17°25	n.a.	S 15
M16	21 22 10	19°21'50	7 8 36	1°47	6°17	22° 9	18°51	3°44	27°49	21°36	15°40	26°33	26°50	17°31	n.a.	M16
T 17	21 26 7	20°22'54	19°42	2° 2	7°22	22°46	19° 2	3°44	27°48	21°36	15°39	26°R33	26°46	17°38	n.a.	T 17
W18	21 30 3	21°23'59	1 Ⅲ 38	2°27	8°27	23°23	19°12	3°45	27°48	21°35	15°38	26°33	26°43	17°45	n.a.	W18
T 19	21 34 0	22°25'05	13°30	3° 0	9°32	23°59	19°23	3°46	27°47	21°34	15°36	26°33	26°40	17°52	n.a.	T 19
F 20	21 37 56	23°26'13	25°22	3°41	10°37	24°36	19°33	3°47	27°46	21°34	15°35	26°32	26°37	17°58	n.a.	F 20
S 21	21 41 53	24°27'23	7 9 518	4°30	11°41	25°13	19°44	3°48	27°46	21°33	15°34	26°32	26°34	18° 5	n.a.	S 21
S 22	21 45 49	25°28'34	19°22	5°24	12°46	25°50	19°55	3°49	27°45	21°32	15°33	26°32	26°31	18°12	n.a.	S 22
M23	21 49 46	26°29'46	$1\Omega_{37}$	6°24	13°50	26°28	20° 6	3°50	27°44	21°31	15°32	26°D32	26°27	18°18	n.a.	M23
T 24	21 53 42	27°30'59	14° 4	7°28	14°53	27° 5	20°17	3°52	27°43	21°30	15°31	26°32	26°24	18°25	n.a.	T 24
W25	21 57 39	28°32'13	26°45	8°36	15°57	27°42	20°28	3°53	27°42	21°30	15°30	26°R32	26°21	18°32	n.a.	W25
T 26	22 1 36	29°33'28	9 m 42	9°48	17° 0	28°20	20°39	3°55	27°41	21°29	15°29	26°32	26°18	18°39	n.a.	T 26
F 27	22 5 32	0 m 34'44	22°52	11° 3	18° 2	28°57	20°50	3°56	27°40	21°28	15°28	26°31	26°15	18°45	n.a.	F 27
S 28	22 9 29	1°36'01	6 ₽ 16	12°20	19° 5	29°35	21° 2	3°58	27°39	21°27	15°27	26°31	26°12	18°52	n.a.	S 28
S 29	22 13 25	2°37'19	19°52	13°40	20° 7	0 ₮ 13	21°13	4° 0	27°38	21°26	15°25	26°30	26° 8	18°59	n.a.	S 29
M30	22 17 22	3 m 38'37	3 M .40	15 Ω 1	21 ♀ 8	0 才 51	21 ≏ 25	4 才 2	27 Y 37	21 Y 25	15 ∺ 24	26 Ω 29	26Ω 5	19耳 5	n.a.	M30

Delta T = 36h06m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4517 BCE == Greg. Calendar 27 July 4517 BCE

OCTOBER 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 21 18	4 Mg 39'56	17 M 36	16 Ω 24	22 ₾ 10	1 才 28	21 ≏ 36	4 ₹ 4	27°R36	21°R24	15°R23	26°R29	26 N 2	19 Ⅱ 12	n.a.	T 1
W 2	22 25 15	5°41'15	1 ₹ 41	17°49	23°11	2° 6	21°48	4° 6	27 Y 34	21 Y 23	15 ∺ 22	26°D28	25°59	19°19	n.a.	W 2
T 3	22 29 11	6°42'35	15°51	19°14	24°11	2°44	22° 0	4° 9	27°33	21°22	15°21	$26\Omega 28$	25°56	19°26	n.a.	T 3
F 4	22 33 8	7°43'55	0중 6	20°41	25°11	3°23	22°12	4°11	27°32	21°21	15°20	26°29	25°52	19°32	n.a.	F 4
S 5	22 37 5	8°45'16	14°22	22° 8	26°11	4° 1	22°24	4°14	27°30	21°19	15°19	26°30	25°49	19°39	n.a.	S 5
S 6	22 41 1	9°46'37	28°36	23°36	27°10	4°39	22°36	4°16	27°29	21°18	15°17	26°31	25°46	19°46	n.a.	S 6
M 7	22 44 58	10°47'58	12≈45	25° 5	28° 9	5°17	22°48	4°19	27°27	21°17	15°16	26°32	25°43	19°52	n.a.	M 7
T 8	22 48 54	11°49'19	26°46	26°34	29° 7	5°56	23° 1	4°22	27°26	21°16	15°15	26°R32	25°40	19°59	n.a.	T 8
W 9	22 52 51	12°50'41	10 ∺ 35	28° 4	OM 5	6°34	23°13	4°25	27°24	21°15	15°14	26°32	25°37	20° 6	n.a.	W 9
T 10	22 56 47	13°52'03	24° 8	29°35	1° 2	7°12	23°25	4°28	27°22	21°13	15°13	26°30	25°33	20°13	n.a.	T 10
F 11	23 0 44	14°53'26	7 Υ 23	1 Mp 5	1°59	7°51	23°38	4°31	27°21	21°12	15°12	26°28	25°30	20°19	n.a.	F 11
S 12	23 441	15°54'49	20°20	2°36	2°55	8°29	23°50	4°34	27°19	21°11	15°10	26°25	25°27	20°26	n.a.	S 12
S 13	23 8 37	16°56'12	2 8 59	4° 7	3°50	9° 8	24° 3	4°38	27°17	21° 9	15° 9	26°22	25°24	20°33	n.a.	S 13
M14	23 12 34	17°57'36	15°21	5°39	4°45	9°47	24°16	4°41	27°15	21° 8	15° 8	26°19	25°21	20°39	n.a.	M14
T 15	23 16 30	18°59'01	27°29	7°11	5°40	10°25	24°28	4°45	27°14	21° 7	15° 7	26°16	25°18	20°46	n.a.	T 15
W16	23 20 27	20° 0'26	9∏27	8°43	6°33	11° 4	24°41	4°48	27°12	21° 5	15° 6	26°14	25°14	20°53	n.a.	W16
T 17	23 24 23	21° 1'51	21°19	10°15	7°26	11°43	24°54	4°52	27°10	21° 4	15° 5	26°D14	25°11	21° 0	n.a.	T 17
F 18	23 28 20	22° 3'17	39911	11°47	8°18	12°21	25° 7	4°56	27° 8	21° 3	15° 3	26°14	25° 8	21° 6	n.a.	F 18
S 19	23 32 17	23° 4'43	15° 7	13°20	9°10	13° 0	25°20	5° 0	27° 6	21° 1	15° 2	26°16	25° 5	21°13	n.a.	S 19
S 20	23 36 13	24° 6'09	27°11	14°53	10° 1	13°39	25°33	5° 4	27° 4	21° 0	15° 1	26°18	25° 2	21°20	n.a.	S 20
M21	23 40 10	25° 7'35	9 Ω 29	16°26	10°51	14°18	25°46	5° 8	27° 2	20°58	15° 0	26°19	24°58	21°26	n.a.	M21
T 22	23 44 6	26° 9'02	22° 4	17°59	11°40	14°57	25°59	5°12	27° 0	20°57	14°59	26°R20	24°55	21°33	n.a.	T 22
W23	23 48 3	27°10'28	4 Mp 59	19°33	12°28	15°36	26°12	5°16	26°57	20°55	14°58	26°20	24°52	21°40	n.a.	W23
T 24	23 51 59	28°11'55	18°14	21° 7	13°16	16°15	26°26	5°21	26°55	20°54	14°57	26°18	24°49	21°47	n.a.	T 24
F 25	23 55 56	29°13'21	1 ≏ 49	22°41	14° 2	16°54	26°39	5°25	26°53	20°52	14°55	26°15	24°46	21°53	n.a.	F 25
S 26	23 59 53	0 ჲ 14'46	15°41	24°15	14°47	17°33	26°52	5°30	26°51	20°50	14°54	26°10	24°43	22° 0	n.a.	S 26
S 27	0 3 49	1°16'12	29°48	25°50	15°32	18°12	27° 6	5°34	26°48	20°49	14°53	26° 4	24°39	22° 7	n.a.	S 27
M28	0 7 46	2°17'37	14 M 3	27°25	16°15	18°51	27°19	5°39	26°46	20°47	14°52	25°58	24°36	22°13	n.a.	M28
T 29	0 11 42	3°19'01	28°22	29° 0	16°58	19°31	27°33	5°44	26°44	20°46	14°51	25°53	24°33	22°20	n.a.	T 29
W30	0 15 39	4°20'25	12 × 40	0 ჲ 36	17°39	20°10	27°46	5°49	26°42	20°44	14°50	25°49	24°30	22°27	n.a.	W30
T 31	0 19 35	5 ≏ 21'48	26 × 754	2 ≏ 12	18 M .19	20 х 49	28 ♀ 0	5 ₹ 54	26 Ƴ 39	20 Y 42	14) (49	25 Ω 48	24 Ω 27	22 II 33	n.a.	T 31

Delta T = 36h05m59s

NOVEMBER 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	ţ	o K	Day
F 1	0 23 32	6 ₽ 23'10	11る 2	3 ₾ 49	18 M .58	21 × 128	28 ≏ 14	5 ₹ 59	26°R37	20°R41	14°R48	25°D47	24⋒23	22∏40	n.a.	F 1
S 2	0 27 29	7°24'31	25° 2	5°25	19°35	22° 8	28°27	6° 4	26 Ƴ 34	20 Y 39	14) (47	25 Ω 48	24°20	22°47	n.a.	S 2
S 3	0 31 25	8°25'52	8≈53	7° 3	20°11	22°47	28°41	6° 9	26°32	20°38	14°46	25°50	24°17	22°54	n.a.	S 3
M 4	0 35 22	9°27'11	22°35	8°40	20°46	23°26	28°55	6°14	26°29	20°36	14°44	25°R51	24°14	23° 0	n.a.	M 4
T 5	0 39 18	10°28'29	6 ∺ 7	10°18	21°19	24° 6	29° 8	6°20	26°27	20°34	14°43	25°50	24°11	23° 7	n.a.	T 5
W 6	0 43 15	11°29'47	19°29	11°57	21°50	24°45	29°22	6°25	26°25	20°33	14°42	25°48	24° 8	23°14	n.a.	W 6
T 7	0 47 12	12°31'03	2 Υ 40	13°36	22°20	25°24	29°36	6°30	26°22	20°31	14°41	25°43	24° 4	23°20	n.a.	T 7
F 8	0 51 8	13°32'19	15°38	15°15	22°48	26° 4	29°50	6°36	26°19	20°29	14°40	25°36	24° 1	23°27	n.a.	F 8
S 9	0 55 5	14°33'34	28°23	16°55	23°15	26°43	OM 4	6°42	26°17	20°27	14°39	25°27	23°58	23°34	n.a.	S 9
S 10	0 59 1	15°34'48	10854	18°35	23°40	27°22	0°18	6°47	26°14	20°26	14°38	25°17	23°55	23°41	n.a.	S 10
M11	1 2 58	16°36'01	23°13	20°16	24° 3	28° 2	0°32	6°53	26°12	20°24	14°37	25° 7	23°52	23°47	n.a.	M11
T 12	1 6 54	17°37'13	5 Ⅱ 19	21°58	24°24	28°41	0°46	6°59	26° 9	20°22	14°36	24°58	23°49	23°54	n.a.	T 12
W13	1 10 51	18°38'25	17°17	23°39	24°43	29°21	1° 0	7° 5	26° 7	20°21	14°35	24°51	23°45	24° 1	n.a.	W13
T 14	1 14 48	19°39'36	29° 8	25°22	25° 0	29°59	1°14	7°11	26° 4	20°19	14°35	24°46	23°42	24° 7	n.a.	T 14
F 15	1 18 44	20°40'46	10958	27° 4	25°15	0 궁 39	1°28	7°17	26° 1	20°17	14°34	24°44	23°39	24°14	n.a.	F 15
S 16	1 22 41	21°41'55	22°52	28°47	25°27	1°19	1°42	7°23	25°59	20°16	14°33	24°D43	23°36	24°21	n.a.	S 16
S 17	1 26 37	22°43'03	4 Ω 54	0 M .30	25°38	1°58	1°56	7°29	25°56	20°14	14°32	24°44	23°33	24°27	n.a.	S 17
M18	1 30 34	23°44'10	17°11	2°14	25°46	2°38	2°10	7°35	25°54	20°12	14°31	24°45	23°29	24°34	n.a.	M18
T 19	1 34 30	24°45'17	29°46	3°58	25°52	3°17	2°24	7°41	25°51	20°10	14°30	24°R45	23°26	24°41	n.a.	T 19
W20	1 38 27	25°46'22	12 M 45	5°42	25°55	3°57	2°38	7°48	25°48	20° 9	14°29	24°43	23°23	24°48	n.a.	W20
T 21	1 42 24	26°47'26	26° 9	7°26	25°R56	4°36	2°52	7°54	25°46	20° 7	14°28	24°39	23°20	24°54	n.a.	T 21
F 22	1 46 20	27°48'29	10₽ 0	9° 9	25°55	5°16	3° 6	8° 1	25°43	20° 5	14°28	24°33	23°17	25° 1	n.a.	F 22
S 23	1 50 17	28°49'30	24°14	10°53	25°51	5°55	3°21	8° 7	25°41	20° 4	14°27	24°23	23°14	25° 8	n.a.	S 23
S 24	1 54 13	29°50'30	8 M 47	12°35	25°44	6°35	3°35	8°14	25°38	20° 2	14°26	24°13	23°10	25°14	n.a.	S 24
M25	1 58 10	0M51'29	23°31	14°18	25°35	7°14	3°49	8°20	25°35	20° 0	14°25	24° 2	23° 7	25°21	n.a.	M25
T 26	2 2 6	1°52'26	8 ∡ 19	15°59	25°24	7°54	4° 3	8°27	25°33	19°59	14°24	23°52	23° 4	25°28	n.a.	T 26
W27	2 6 3	2°53'22	23° 2	17°38	25°10	8°33	4°17	8°34	25°30	19°57	14°24	23°45	23° 1	25°34	n.a.	W27
T 28	2 10 0	3°54'15	7 궁 33	19°16	24°53	9°13	4°31	8°40	25°28	19°55	14°23	23°39	22°58	25°41	n.a.	T 28
F 29	2 13 56	4°55'07	21°49	20°52	24°34	9°52	4°46	8°47	25°25	19°54	14°22	23°37	22°54	25°48	n.a.	F 29
S 30	2 17 53	5 M 55'57	5≈48	22M25	24M12	10 궁 32	5 ™ 0	8 才 54	25 Y 22	19 Y 52	14 米 22	23°D36	22 N 51	25 Ⅱ 55	n.a.	S 30

Delta T = 36h05m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4517 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4517 BCE

DECEMBER 4517 BCE (-4516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	2 21 49	6M56'45	19≈30	23M54	23°R48	11 궁 11	5 M .14	9 × 1	25°R20	19°R51	14°R21	23°R36	22 Ω 48	26耳 1	n.a.	S 1
M 2	2 25 46	7°57'31	2) 56	25°20	23 M 22	11°51	5°28	9° 8	25 Y 17	19 Ƴ 49	14) (20	23 N 36	22°45	26° 8	n.a.	M 2
T 3	2 29 43	8°58'14	16° 8	26°42	22°54	12°30	5°42	9°15	25°15	19°47	14°20	23°34	22°42	26°15	n.a.	T 3
W 4	2 33 39	9°58'56	29° 8	27°58	22°24	13°10	5°56	9°22	25°12	19°46	14°19	23°30	22°39	26°21	n.a.	W 4
T 5	2 37 36	10°59'36	11 Y 56	29° 9	21°52	13°49	6°11	9°29	25°10	19°44	14°18	23°22	22°35	26°28	n.a.	T 5
F 6	2 41 32	12° 0'14	24°35	0 ∡ 13	21°19	14°28	6°25	9°36	25° 7	19°43	14°18	23°12	22°32	26°35	n.a.	F 6
S 7	2 45 29	13° 0'50	7 8 3	1° 9	20°44	15° 8	6°39	9°43	25° 5	19°41	14°17	22°59	22°29	26°42	n.a.	S 7
S 8	2 49 25	14° 1'24	19°22	1°58	20° 8	15°47	6°53	9°50	25° 2	19°40	14°17	22°45	22°26	26°48	n.a.	S 8
M 9	2 53 22	15° 1'57	1 Ⅱ 32	2°37	19°31	16°27	7° 7	9°57	25° 0	19°38	14°16	22°30	22°23	26°55	n.a.	M 9
T 10	2 57 18	16° 2'28	13°33	3° 8	18°54	17° 6	7°21	10° 4	24°58	19°37	14°16	22°17	22°20	27° 2	n.a.	T 10
W11	3 1 15	17° 2'57	25°28	3°28	18°16	17°46	7°35	10°12	24°55	19°35	14°15	22° 6	22°16	27° 8	n.a.	W11
T 12	3 5 12	18° 3'24	7 9 518	3°R38	17°38	18°25	7°49	10°19	24°53	19°34	14°15	21°57	22°13	27°15	n.a.	T 12
F 13	3 9 8	19° 3'49	19° 7	3°38	17° 0	19° 5	8° 3	10°26	24°50	19°32	14°15	21°52	22°10	27°22	n.a.	F 13
S 14	3 13 5	20° 4'13	0 Ω 59	3°28	16°23	19°44	8°17	10°33	24°48	19°31	14°14	21°49	22° 7	27°28	n.a.	S 14
S 15	3 17 1	21° 4'35	12°58	3° 7	15°46	20°23	8°32	10°41	24°46	19°29	14°14	21°48	22° 4	27°35	n.a.	S 15
M16	3 20 58	22° 4'55	25°11	2°38	15°10	21° 3	8°46	10°48	24°44	19°28	14°13	21°48	22° 0	27°42	n.a.	M16
T 17	3 24 54	23° 5'13	7 m 43	1°59	14°35	21°42	8°59	10°56	24°41	19°27	14°13	21°47	21°57	27°49	n.a.	T 17
W18	3 28 51	24° 5'30	20°38	1°12	14° 2	22°21	9°13	11° 3	24°39	19°25	14°13	21°46	21°54	27°55	n.a.	W18
T 19	3 32 48	25° 5'44	4 º 1	0°19	13°30	23° 1	9°27	11°11	24°37	19°24	14°12	21°41	21°51	28° 2	n.a.	T 19
F 20	3 36 44	26° 5'57	17°53	29M21	13° 1	23°40	9°41	11°18	24°35	19°23	14°12	21°34	21°48	28° 9	n.a.	F 20
S 21	3 40 41	27° 6'08	2 M .14	28°19	12°32	24°20	9°55	11°25	24°33	19°21	14°12	21°25	21°45	28°15	n.a.	S 21
S 22	3 44 37	28° 6'17	17° 0	27°15	12° 6	24°59	10° 9	11°33	24°31	19°20	14°12	21°14	21°41	28°22	n.a.	S 22
M23	3 48 34	29° 6'24	2 √ 3	26°11	11°43	25°38	10°23	11°41	24°29	19°19	14°11	21° 2	21°38	28°29	n.a.	M23
T 24	3 52 30	0 ∡ 6'29	17°13	25° 7	11°21	26°18	10°37	11°48	24°27	19°18	14°11	20°51	21°35	28°35	n.a.	T 24
W25	3 56 27	1° 6'31	2 ට 19	24° 7	11° 2	26°57	10°50	11°56	24°25	19°16	14°11	20°42	21°32	28°42	n.a.	W25
T 26	4 0 23	2° 6'32	17°12	23°10	10°45	27°36	11° 4	12° 3	24°23	19°15	14°11	20°36	21°29	28°49	n.a.	T 26
F 27	4 4 20	3° 6'29	1≈46	22°17	10°31	28°15	11°18	12°11	24°21	19°14	14°11	20°33	21°26	28°55	n.a.	F 27
S 28	4 8 17	4° 6'25	15°56	21°30	10°19	28°55	11°31	12°18	24°19	19°13	14°11	20°D32	21°22	29° 2	n.a.	S 28
S 29	4 12 13	5° 6'17	29°43	20°50	10° 9	29°34	11°45	12°26	24°17	19°12	14°11	20°R32	21°19	29° 9	n.a.	S 29
M30	4 16 10	6° 6'07	13 ¥ 7	20°15	10° 2	0≈13	11°59	12°34	24°16	19°11	14°11	20°32	21°16	29°16	n.a.	M30
T 31	4 20 6	7 ₹ 5'55	26 米 12	19 M 47	9 M .58	0≈52	12 M 12	12 × 41	24 Υ 14	19 Y 10	14) 11	20 \O 30	21 \O 13	29∏22	n.a.	T 31

Delta T = 36h05m53s

JANUARY 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	4 24 3	8 才 5'40	8 Ƴ 59	19°R26	9°D56	1≈32	12 M 26	12 × 149	24°R12	19°R 9	14°D10	20°R27	21\$\Omega10\$	29Ⅱ29	n.a.	W 1
T 2	4 27 59	9° 5'22	21°34	19 M 12	9 M .56	2°11	12°39	12°57	24 Υ 11	19 Υ 8	14) (11	20€20	21° 6	29°36	n.a.	T 2
F 3	4 31 56	10° 5'02	3 8 57	19° 4	9°59	2°50	12°52	13° 4	24° 9	19° 7	14°11	20°11	21° 3	29°42	n.a.	F 3
S 4	4 35 52	11° 4'40	16°11	19°D 3	10° 4	3°29	13° 6	13°12	24° 7	19° 6	14°11	19°59	21° 0	29°49	n.a.	S 4
S 5	4 39 49	12° 4'15	28°17	19° 8	10°11	4° 8	13°19	13°20	24° 6	19° 5	14°11	19°47	20°57	29°56	n.a.	S 5
M 6	4 43 45	13° 3'48	10 I I17	19°18	10°21	4°48	13°32	13°27	24° 4	19° 4	14°11	19°34	20°54	095 2	n.a.	M 6
T 7	4 47 42	14° 3'19	22°12	19°34	10°33	5°27	13°46	13°35	24° 3	19° 3	14°11	19°22	20°51	0° 9	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 51 39	15° 2'47 16° 2'13	495 4	19°56 20°22	10°46 11° 2	6° 6	13°59	13°43	24° 2 24° 0	19° 3 19° 2	14°11	19°12 19°4	20°47	0°16	n.a.	W 8 T 9
F 10	4 55 35 4 59 32	16° 2'13 17° 1'37	15°53 27°43	20°22 20°53	11°20	6°45 7°24	14°12 14°25	13°50 13°58	23°59	19° 2	14°11 14°11	19° 4 18°59	20°44 20°41	0°23 0°29	n.a. n.a.	F 10
S 11	5 3 28	17 137 18° 0'59	9 \Omega 37	20°33	11°40	8° 3	14°23	13° 58	23°58	19° 0	14°12	18°57	20°38	0°36	n.a.	S 11
					-											
S 12	5 7 25	19° 0'19	21°38	22° 7	12° 2	8°42 9°21	14°51	14°13	23°57	19° 0 18°59	14°12	18°D56	20°35	0°43	n.a.	S 12
M13 T 14	5 11 21 5 15 18	19°59'36 20°58'52	3 Mp 50 16°20	22°50 23°37	12°25 12°51	10° 0	15° 4 15°16	14°21 14°29	23°55 23°54	18°58	14°12 14°12	18°57 18°R58	20°31 20°28	0°49 0°56	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	5 15 16	20°58'05	29°10	24°27	13°18	10°39	15°29	14°36	23°53	18°58	14°13	18°58	20°25	1° 3	n.a.	W15
T 16	5 23 11	22°57'17	12 <u>₽</u> 27	25°20	13°46	11°18	15°42	14°44	23°52	18°57	14°13	18°56	20°22	1° 9	n.a.	T 16
F 17	5 27 7	23°56'26	26°12	26°16	14°16	11°57	15°55	14°51	23°51	18°57	14°13	18°52	20°19	1°16	n.a.	F 17
S 18	5 31 4	24°55'34	10 M 27	27°15	14°48	12°36	16° 7	14°59	23°50	18°56	14°14	18°46	20°16	1°23	n.a.	S 18
S 19	5 35 0	25°54'39	25° 9	28°17	15°21	13°15	16°20	15° 7	23°50	18°56	14°14	18°38	20°12	1°29	n.a.	S 19
M20	5 38 57	26°53'43	10 ∡ 12	29°21	15°55	13°54	16°32	15°14	23°49	18°55	14°14	18°30	20° 9	1°36	n.a.	M20
T 21	5 42 53	27°52'44	2 <u>5</u> °27	0 ∡ 28	16°30	14°33	16°44	15°22	23°48	18°55	14°15	18°23	20° 6	1°43	n.a.	T 21
W22	5 46 50	28°51'43	10중44	1°37	17° 7	15°12	16°57	15°29	23°47	18°54	14°15	18°16	20° 3	1°50	n.a.	W22
T 23	5 50 47	29°50'39	25°51	2°48	17°45	15°51	17° 9	15°37	23°47	18°54	14°16	18°12	20° 0	1°56	n.a.	T 23
F 24	5 54 43	0 ~ 49'33	10≈41	4° 2	18°24 19° 5	16°30 17° 9	17°21	15°44	23°46	18°54	14°16	18°11	19°57	2° 3	n.a.	F 24
S 25	5 58 40	1°48'25	25° 6	5°17			17°33	15°52	23°46	18°54	14°17	18°D10	19°53	2°10	n.a.	S 25
S 26	6 2 36	2°47'14	9) 4	6°34	19°46	17°48	17°45	15°59	23°45	18°53	14°17	18°11	19°50	2°16	n.a.	S 26
M27	6 6 33	3°46'01	22°36	7°53	20°28	18°26	17°57	16° 7	23°45	18°53	14°18	18°13	19°47	2°23	n.a.	M27
T 28	6 10 29	4°44'44	5 Υ 44	9°14	21°11	19° 5	18° 9	16°14	23°44	18°53	14°18	18°R13	19°44	2°30	n.a.	T 28
W29 T 30	6 14 26 6 18 22	5°43'26 6°42'05	18°31 1 8 0	10°37 12° 2	21°56 22°41	19°44 20°23	18°21 18°32	16°22 16°29	23°44 23°44	18°53 18°53	14°19 14°20	18°12 18°10	19°41 19°37	2°36 2°43	n.a.	W29 T 30
F 31	6 22 19	6*42*05 7 云 40'41	13816	13×28	22°41 23 M -27	20°23 21 ≈ 2	18°32 18 M .44	16 ⁻ 29	23°44 23°44	18 ° 53	14*20 14 ¥ 20	18 \Omega 5	19°37 19 Ω 34	2950	n.a. n.a.	F 31
1 31	0 22 19	/ 040 41	15010	138.20	43 IIG4 /	21 ~ 2	1011644	107.30	43 1 43	10 1 33	14/(20	1006 3	170634	030€∠	11.a.	1. 31

Delta T = 36h05m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4516 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4517 BCE

FEBRUARY 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	6 26 15	8 ට 39'15	25 8 21	14 × 756	24M13	21≈40	18 M .56	16 ∡ 744	23°R43	18°R53	14) (21	17°R59	19 Ω 31	2956	n.a.	S 1
S 2	6 30 12	9°37'47	7 Ⅱ 19	16°26	25° 1	22°19	19° 7	16°51	23 Y 43	18°D53	14°22	17 Ω 52	19°28	3° 3	n.a.	S 2
M 3	6 34 8	10°36'16	19°13	17°57	25°49	22°58	19°18	16°58	23°43	18 Y 53	14°22	17°45	19°25	3°10	n.a.	M 3
T 4	6 38 5	11°34'44	199 3	19°30	26°39	23°37	19°30	17° 5	23°D43	18°53	14°23	17°39	19°22	3°16	n.a.	T 4
W 5	6 42 1	12°33'09	12°54	21° 5	27°28	24°15	19°41	17°13	23°43	18°53	14°24	17°33	19°18	3°23	n.a.	W 5
T 6	6 45 58	13°31'32	24°45	22°41	28°19	24°54	19°52	17°20	23°43	18°53	14°24	17°29	19°15	3°30	n.a.	T 6
F 7	6 49 55	14°29'53	6Ω 39	24°19	29°10	25°33	20° 3	17°27	23°43	18°53	14°25	17°27	19°12	3°37	n.a.	F 7
S 8	6 53 51	15°28'11	18°39	25°58	0 √ 2	26°11	20°14	17°34	23°44	18°53	14°26	17°D27	19° 9	3°43	n.a.	S 8
S 9	6 57 48	16°26'28	0 m /47	27°39	0°54	26°50	20°24	17°41	23°44	18°53	14°27	17°27	19° 6	3°50	n.a.	S 9
M10	7 1 44	17°24'43	13° 6	29°22	1°47	27°29	20°35	17°48	23°44	18°54	14°28	17°29	19° 3	3°57	n.a.	M10
T 11	7 5 41	18°22'56	25°40	1පි 6	2°41	28° 7	20°46	17°55	23°45	18°54	14°28	17°30	18°59	4° 3	n.a.	T 11
W12	7 9 3 7	19°21'07	8 ₾ 32	2°52	3°35	28°46	20°56	18° 2	23°45	18°54	14°29	17°32	18°56	4°10	n.a.	W12
T 13	7 13 34	20°19'17	21°46	4°39	4°29	29°24	21° 7	18° 9	23°45	18°55	14°30	17°R32	18°53	4°17	n.a.	T 13
F 14	7 17 30	21°17'25	5 M 24	6°29	5°25	0 ∺ 3	21°17	18°16	23°46	18°55	14°31	17°31	18°50	4°23	n.a.	F 14
S 15	7 21 27	22°15'31	19°28	8°19	6°20	0°41	21°27	18°23	23°47	18°55	14°32	17°30	18°47	4°30	n.a.	S 15
S 16	7 25 23	23°13'36	3 ₹ 56	10°12	7°16	1°20	21°37	18°30	23°47	18°56	14°33	17°27	18°43	4°37	n.a.	S 16
M17	7 29 20	24°11'39	18°45	12° 6	8°13	1°59	21°47	18°36	23°48	18°56	14°34	17°24	18°40	4°43	n.a.	M17
T 18	7 33 16	25° 9'40	3 ⋜ 49	14° 2	9°10	2°37	21°57	18°43	23°49	18°57	14°35	17°21	18°37	4°50	n.a.	T 18
W19	7 37 13	26° 7'40	18°58	15°59	10° 7	3°16	22° 7	18°50	23°49	18°57	14°36	17°19	18°34	4°57	n.a.	W19
T 20	7 41 9	27° 5'38	4≈ 3	17°58	11° 5	3°54	22°16	18°56	23°50	18°58	14°37	17°17	18°31	5° 3	n.a.	T 20
F 21	7 45 6	28° 3'33	18°56	19°59	12° 3	4°33	22°26	19° 3	23°51	18°59	14°38	17°D17	18°28	5°10	n.a.	F 21
S 22	7 49 2	29° 1'27	3 ∺ 28	22° 1	13° 2	5°11	22°35	19° 9	23°52	18°59	14°39	17°17	18°24	5°17	n.a.	S 22
S 23	7 52 59	29°59'19	17°36	24° 4	14° 0	5°49	22°44	19°16	23°53	19° 0	14°40	17°18	18°21	5°24	n.a.	S 23
M24	7 56 56	0≈57'09	1 Υ 17	26° 9	15° 0	6°28	22°54	19°22	23°54	19° 1	14°41	17°20	18°18	5°30	n.a.	M24
T 25	8 0 52	1°54'56	14°33	28°15	15°59	7° 6	23° 3	19°29	23°55	19° 1	14°42	17°21	18°15	5°37	n.a.	T 25
W26	8 4 49	2°52'42	27°24	0≈22	16°59	7°45	23°12	19°35	23°56	19° 2	14°43	17°R21	18°12	5°44	n.a.	W26
T 27	8 8 45	3°50'26	9 8 55	2°30	17°59	8°23	23°20	19°41	23°58	19° 3	14°44	17°21	18° 9	5°50	n.a.	T 27
F 28	8 12 42	4≈48'08	22810	4≈39	19 ∡ 0	9 米 2	23M29	19 ×7 47	23 Y 59	19 ⋎ 4	14) (45	17 Ω 21	18 Ω 5	5 9 57	n.a.	F 28

Delta T = 36h05m46s

MARCH 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	8 16 38	5≈45'47	4 Ⅱ 13	6≈48	20🗷 1	9) (40	23 M 37	19 ×7 54	24 Y 0	19 Ƴ 5	14) (46	17°R20	18 Ω 2	69 4	n.a.	S 1
S 2	8 20 35	6°43'25	16° 7	8°58	21° 2	10°18	23°46	20° 0	24° 2	19° 6	14°47	17 Ω 18	17°59	6°10	n.a.	S 2
M 3	8 24 31	7°41'02	27°58	11°8	22° 3	10°57	23°54	20° 6	24° 3	19° 7	14°48	17°17	17°56	6°17	n.a.	M 3
T 4	8 28 28	8°38'36	99547	13°17	23° 5	11°35	24° 2	20°12	24° 4	19°8	14°49	17°15	17°53	6°24	n.a.	T 4
W 5	8 32 24	9°36'09	21°39	15°26	24° 7	12°13	24°10	20°18	24° 6	19° 9	14°51	17°15	17°49	6°30	n.a.	W 5
T 6	8 36 21	10°33'41	3 Ω 35	17°34	25° 9	12°52	24°18	20°24	24° 7	19°10	14°52	17°14	17°46	6°37	n.a.	T 6
F 7	8 40 17	11°31'10	15°38	19°42	26°11	13°30	24°26	20°29	24° 9	19°11	14°53	17°D14	17°43	6°44	n.a.	F 7
S 8	8 44 14	12°28'39	27°49	21°47	27°14	14° 8	24°33	20°35	24°11	19°12	14°54	17°14	17°40	6°50	n.a.	S 8
S 9	8 48 10	13°26'06	10 M p10	23°52	28°17	14°47	24°41	20°41	24°12	19°13	14°55	17°14	17°37	6°57	n.a.	S 9
M10	8 52 7	14°23'31	22°43	25°54	29°20	15°25	24°48	20°46	24°14	19°14	14°57	17°14	17°34	7° 4	n.a.	M10
T 11	8 56 4	15°20'56	5 ₾ 30	27°54	0 궁 23	16° 3	24°55	20°52	24°16	19°15	14°58	17°15	17°30	7°10	n.a.	T 11
W12	9 0 0	16°18'19	18°33	29°52	1°27	16°41	25° 2	20°57	24°18	19°16	14°59	17°15	17°27	7°17	n.a.	W12
T 13	9 3 57	17°15'41	1 M 52	1) (48	2°30	17°20	25° 9	21° 3	24°20	19°17	15° 0	17°R15	17°24	7°24	n.a.	T 13
F 14	9 7 53	18°13'03	15°30	3°40	3°34	17°58	25°16	21° 8	24°21	19°19	15° 2	17°D15	17°21	7°30	n.a.	F 14
S 15	9 11 50	19°10'23	29°26	5°31	4°39	18°36	25°23	21°13	24°23	19°20	15° 3	17°15	17°18	7°37	n.a.	S 15
S 16	9 15 46	20° 7'42	13 ,7 41	7°18	5°43	19°14	25°29	21°19	24°25	19°21	15° 4	17°15	17°14	7°44	n.a.	S 16
M17	9 19 43	21° 5'01	28°11	9° 3	6°48	19°52	25°35	21°24	24°27	19°23	15° 5	17°15	17°11	7°50	n.a.	M17
T 18	9 23 39	22° 2'19	12 る 53	10°44	7°52	20°31	25°41	21°29	24°30	19°24	15° 7	17°16	17° 8	7°57	n.a.	T 18
W19	9 27 36	22°59'36	27°42	12°22	8°57	21° 9	25°47	21°34	24°32	19°25	15° 8	17°16	17° 5	8° 4	n.a.	W19
T 20	9 31 33	23°56'52	12≈30	13°58	10° 2	21°47	25°53	21°39	24°34	19°27	15° 9	17°R16	17° 2	8°11	n.a.	T 20
F 21	9 35 29	24°54'06	27°11	15°30	11° 8	22°25	25°59	21°44	24°36	19°28	15°11	17°16	16°59	8°17	n.a.	F 21
S 22	9 39 26	25°51'20	11) (37	16°59	12°13	23° 3	26° 4	21°48	24°38	19°30	15°12	17°16	16°55	8°24	n.a.	S 22
S 23	9 43 22	26°48'33	25°44	18°25	13°19	23°42	26°10	21°53	24°41	19°31	15°13	17°15	16°52	8°31	n.a.	S 23
M24	9 47 19	27°45'44	9 Υ 28	19°48	14°24	24°20	26°15	21°58	24°43	19°33	15°15	17°14	16°49	8°37	n.a.	M24
T 25	9 51 15	28°42'54	22°47	21° 7	15°30	24°58	26°20	22° 2	24°45	19°34	15°16	17°12	16°46	8°44	n.a.	T 25
W26	9 55 12	29°40'04	5 8 42	22°23	16°36	25°36	26°25	22° 7	24°48	19°36	15°17	17°11	16°43	8°51	n.a.	W26
T 27	9 59 8	0) 37′12	18°17	23°36	17°42	26°14	26°29	22°11	24°50	19°37	15°19	17°10	16°40	8°57	n.a.	T 27
F 28	10 3 5	1°34'19	0 Ⅲ 34	24°45	18°49	26°52	26°34	22°15	24°53	19°39	15°20	17°D10	16°36	9° 4	n.a.	F 28
S 29	10 7 1	2°31'25	12°37	25°51	19°55	27°30	26°38	22°19	24°55	19°40	15°21	17°10	16°33	9°11	n.a.	S 29
S 30	10 10 58	3°28'30	24°31	26°53	21° 2	28° 9	26°42	22°23	24°58	19°42	15°23	17°11	16°30	9°17	n.a.	S 30
M31	10 14 55	4) €25'34	6921	27 米 51	22중 8	28) 47	26M46	22 × 28	25 Y 0	19 Ƴ 44	15 ∺ 24	17 Ω 12	16 Ω 27	9 9 524	n.a.	M31

Delta T = 36h05m42s

Julian Calendar 1 March 4516 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4516 BCE

APRIL 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 18 51	5 ∺ 22'37	189512	28) (46	23 궁 15	29 米 25	26M50	22 × 31	25 Y 3	19 Y 45	15) 25	17Ω14	16 Ω 24	9931	n.a.	T 1
W 2	10 22 48	6°19'40	oΩ 6	29°37	24°22	0 Υ 3	26°54	22°35	25° 6	19°47	15°27	17°15	16°20	9°37	n.a.	W 2
T 3	10 26 44	7°16'41	12° 9	0 Υ 25	25°29	0°41	26°57	22°39	25° 8	19°49	15°28	17°R16	16°17	9°44	n.a.	T 3
F 4	10 30 41	8°13'42	24°21	1° 8	26°37	1°19	27° 0	22°43	25°11	19°51	15°29	17°16	16°14	9°51	n.a.	F 4
S 5	10 34 37	9°10'42	6 M)47	1°47	27°44	1°57	27° 3	22°46	25°14	19°52	15°31	17°15	16°11	9°57	n.a.	S 5
S 6	10 38 34	10° 7'42	19°26	2°23	28°51	2°35	27° 6	22°50	25°17	19°54	15°32	17°12	16° 8	10° 4	n.a.	S 6
M 7	10 42 31	11° 4'41	2 ≏ 19	2°54	29°59	3°13	27° 9	22°53	25°20	19°56	15°34	17° 9	16° 5	10°11	n.a.	M 7
T 8	10 46 27	12° 1'40	15°27	3°20	1≈ 7	3°51	27°12	22°57	25°23	19°58	15°35	17° 6	16° 1	10°17	n.a.	T 8
W 9	10 50 24	12°58'38	28°49	3°42	2°14	4°29	27°14	23° 0	25°25	20° 0	15°36	17° 2	15°58	10°24	n.a.	W 9
T 10	10 54 20	13°55'37	12 M 23	4° 0	3°22	5° 7	27°16	23° 3	25°28	20° 2	15°38	16°59	15°55	10°31	n.a.	T 10
F 11	10 58 17	14°52'35	26°10	4°14	4°30	5°46	27°18	23° 6	25°31	20° 3	15°39	16°56	15°52	10°37	n.a.	F 11
S 12	11 2 13	15°49'34	10 × 8	4°22	5°39	6°24	27°20	23° 9	25°34	20° 5	15°41	16°D55	15°49	10°44	n.a.	S 12
S 13	11 6 10	16°46'32	24°15	4°R27	6°47	7° 2	27°22	23°12	25°37	20° 7	15°42	16°55	15°46	10°51	n.a.	S 13
M14	11 10 7	17°43'31	8 云 31	4°26	7°55	7°40	27°23	23°15	25°40	20° 9	15°43	16°56	15°42	10°57	n.a.	M14
T 15	11 14 3	18°40'29	22°52	4°22	9° 4	8°18	27°24	23°17	25°44	20°11	15°45	16°58	15°39	11° 4	n.a.	T 15
W16	11 18 0	19°37'28	7≈16	4°13	10°12	8°56	27°25	23°20	25°47	20°13	15°46	16°59	15°36	11°11	n.a.	W16
T 17	11 21 56	20°34'27	21°39	3°59	11°21	9°34	27°26	23°23	25°50	20°15	15°48	16°R59	15°33	11°17	n.a.	T 17
F 18	11 25 53	21°31'26	5 ¥ 58	3°42	12°30	10°12	27°27	23°25	25°53	20°17	15°49	16°58	15°30	11°24	n.a.	F 18
S 19	11 29 49	22°28'25	20° 6	3°21	13°39	10°50	27°27	23°27	25°56	20°19	15°50	16°55	15°26	11°31	n.a.	S 19
S 20	11 33 46	23°25'24	3 Ƴ 59	2°56	14°47	11°28	27°28	23°29	25°59	20°21	15°52	16°50	15°23	11°37	n.a.	S 20
M21	11 37 43	24°22'22	17°35	2°28	15°56	12° 6	27°R28	23°32	26° 3	20°23	15°53	16°45	15°20	11°44	n.a.	M21
T 22	11 41 39	25°19'21	0 8 50	1°58	17° 6	12°44	27°28	23°34	26° 6	20°25	15°54	16°39	15°17	11°51	n.a.	T 22
W23	11 45 36	26°16'20	13°44	1°25	18°15	13°22	27°27	23°35	26° 9	20°27	15°56	16°33	15°14	11°57	n.a.	W23
T 24	11 49 32	27°13'19	26°19	0°51	19°24	14° 0	27°27	23°37	26°12	20°29	15°57	16°28	15°11	12° 4	n.a.	T 24
F 25	11 53 29	28°10'17	8 Ⅱ 36	0°15	20°33	14°38	27°26	23°39	26°16	20°31	15°59	16°24	15° 7	12°11	n.a.	F 25
S 26	11 57 25	29° 7'16	20°40	29 米 39	21°43	15°16	27°25	23°41	26°19	20°34	16° 0	16°22	15° 4	12°17	n.a.	S 26
S 27	12 1 22	0 Υ 4'15	2934	29° 3	22°53	15°54	27°24	23°42	26°23	20°36	16° 1	16°D22	15° 1	12°24	n.a.	S 27
M28	12 5 19	1° 1'13	14°24	28°28	24° 2	16°33	27°23	23°44	26°26	20°38	16° 3	16°22	14°58	12°31	n.a.	M28
T 29	12 9 15	1°58'12	26°16	27°54	25°12	17°11	27°22	23°45	26°29	20°40	16° 4	16°24	14°55	12°37	n.a.	T 29
W30	12 13 12	2 Y 55'11	8 N 13	27) 22	26≈22	17 Υ 49	27 M 20	23 × 746	26 Y 33	20 Y 42	16 米 5	16 Ω 25	14 Ω 51	129544	n.a.	W30

Delta T = 36h05m39s

MAY 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	12 17 8	3Υ 52'10	20\O20	26°R52	27≈31	18 Y 27	27°R18	23 × 747	26 Y 36	20 Υ 44	16) 7	16°R25	14 Ω 48	12951	n.a.	T 1
F 2	12 21 5	4°49'09	2 Mp 42	26 米 25	28°41	19° 5	27 M 16	23°48	26°40	20°46	16° 8	16 Ω 24	14°45	12°57	n.a.	F 2
S 3	12 25 1	5°46'08	15°20	26° 2	29°51	19°43	27°14	23°49	26°43	20°48	16° 9	16°20	14°42	13° 4	n.a.	S 3
S 4	12 28 58	6°43'08	28°17	25°43	1 ¥ 2	20°21	27°12	23°50	26°47	20°51	16°11	16°15	14°39	13°11	n.a.	S 4
M 5	12 32 55	7°40'08	11 ≏ 33	25°28	2°12	20°59	27° 9	23°50	26°50	20°53	16°12	16° 8	14°36	13°17	n.a.	M 5
T 6	12 36 51	8°37'09	25° 5	25°18	3°22	21°37	27° 6	23°51	26°54	20°55	16°13	15°59	14°32	13°24	n.a.	T 6
W 7	12 40 48	9°34'10	8 M .52	25°12	4°32	22°15	27° 3	23°51	26°57	20°57	16°15	15°51	14°29	13°31	n.a.	W 7
T 8	12 44 44	10°31'13	22°50	25°D12	5°43	22°53	27° 0	23°52	27° 1	20°59	16°16	15°43	14°26	13°37	n.a.	T 8
F 9	12 48 41	11°28'16	6 ₹ 756	25°17	6°53	23°31	26°57	23°52	27° 4	21° 2	16°17	15°37	14°23	13°44	n.a.	F 9
S 10	12 52 37	12°25'20	21° 5	25°27	8° 4	24° 9	26°53	23°52	27° 8	21° 4	16°18	15°33	14°20	13°51	n.a.	S 10
S 11	12 56 34	13°22'26	5 ਰ 15	25°43	9°15	24°47	26°50	23°R52	27°12	21° 6	16°20	15°31	14°17	13°57	n.a.	S 11
M12	13 0 31	14°19'32	19°25	26° 4	10°25	25°26	26°46	23°52	27°15	21° 8	16°21	15°D31	14°13	14° 4	n.a.	M12
T 13	13 4 27	15°16'39	3≈32	26°31	11°36	26° 4	26°42	23°52	27°19	21°10	16°22	15°32	14°10	14°11	n.a.	T 13
W14	13 8 24	16°13'48	17°36	27° 3	12°47	26°42	26°38	23°52	27°22	21°13	16°23	15°R32	14° 7	14°17	n.a.	W14
T 15	13 12 20	17°10'58	1) €36	27°41	13°58	27°20	26°33	23°52	27°26	21°15	16°25	15°31	14° 4	14°24	n.a.	T 15
F 16	13 16 17	18° 8'08	15°28	28°24	15° 9	27°58	26°29	23°51	27°30	21°17	16°26	15°28	14° 1	14°31	n.a.	F 16
S 17	13 20 14	19° 5'20	29°12	29°12	16°20	28°36	26°24	23°50	27°33	21°19	16°27	15°22	13°57	14°37	n.a.	S 17
S 18	13 24 10	20° 2'33	12 Y 45	0 Υ 6	17°31	29°14	26°19	23°50	27°37	21°22	16°28	15°13	13°54	14°44	n.a.	S 18
M19	13 28 7	20°59'47	26° 3	1° 5	18°42	29°53	26°14	23°49	27°41	21°24	16°29	15° 3	13°51	14°51	n.a.	M19
T 20	13 32 3	21°57'02	9 8 6	2° 9	19°54	0 8 31	26° 9	23°48	27°44	21°26	16°31	14°52	13°48	14°57	n.a.	T 20
W21	13 36 0	22°54'18	21°52	3°19	21° 5	1° 9	26° 4	23°47	27°48	21°28	16°32	14°41	13°45	15° 4	n.a.	W21
T 22	13 39 56	23°51'35	4 Ⅲ 21	4°33	22°17	1°47	25°59	23°46	27°52	21°30	16°33	14°31	13°42	15°11	n.a.	T 22
F 23	13 43 53	24°48'53	16°35	5°52	23°28	2°25	25°53	23°45	27°55	21°33	16°34	14°23	13°38	15°17	n.a.	F 23
S 24	13 47 50	25°46'12	28°36	7°16	24°40	3° 3	25°47	23°44	27°59	21°35	16°35	14°17	13°35	15°24	n.a.	S 24
S 25	13 51 46	26°43'32	10529	8°45	25°51	3°42	25°41	23°42	28° 3	21°37	16°36	14°14	13°32	15°31	n.a.	S 25
M26	13 55 43	27°40'53	22°19	10°17	27° 3	4°20	25°35	23°41	28° 6	21°39	16°37	14°13	13°29	15°37	n.a.	M26
T 27	13 59 39	28°38'15	4 Ω 9	11°54	28°15	4°58	25°29	23°39	28°10	21°42	16°38	14°D13	13°26	15°44	n.a.	T 27
W28	14 3 36	29°35'38	16° 6	13°35	29°26	5°36	25°23	23°37	28°14	21°44	16°40	14°R13	13°22	15°51	n.a.	W28
T 29	14 7 32	0 8 33'02	28°16	15°20	0 Υ 38	6°15	25°17	23°36	28°17	21°46	16°41	14°12	13°19	15°57	n.a.	T 29
F 30	14 11 29	1°30'27	10 Mp 42	17° 8	1°50	6°53	25°10	23°34	28°21	21°48	16°42	14°10	13°16	16° 4	n.a.	F 30
S 31	14 15 26	2 8 27'53	23 m/29	18 Y 58	3 ℃ 2	7 8 31	25 M 3	23 × 32	28 Y 25	21 Y 50	16) 43	14 N 5	13 Ω 13	169911	n.a.	S 31

Delta T = 36h05m35s

Julian Calendar 1 May 4516 BCE == Greg. Calendar 26 March 4516 BCE

JUNE 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	14 19 22	3 8 25'20	6 Ω 39	20 Υ 52	4 Υ 14	8 8 9	24°R57	23°R30	28 Y 28	21 Y 53	16) (44	13°R57	13 Ω 10	16917	n.a.	S 1
M 2	14 23 19	4°22'48	20°12	22°48	5°26	8°48	24ML50	23 × 28	28°32	21°55	16°45	13 Ω 48	13° 7	16°24	n.a.	M 2
T 3	14 27 15	5°20'19	4 m 7	24°46	6°39	9°26	24°43	23°25	28°36	21°57	16°46	13°36	13° 3	16°31	n.a.	T 3
W 4	14 31 12	6°17'50	18°20	26°45	7°51	10° 4	24°36	23°23	28°39	21°59	16°47	13°25	13° 0	16°37	n.a.	W 4
T 5	14 35 8	7°15'23	2 , 744	28°46	9° 3	10°43	24°29	23°20	28°43	22° 1	16°48	13°14	12°57	16°44	n.a.	T 5
F 6	14 39 5	8°12'58	17°15	0 8 48	10°15	11°21	24°22	23°18	28°47	22° 4	16°49	13° 6	12°54	16°51	n.a.	F 6
S 7	14 43 2	9°10'35	1 ろ 44	2°51	11°28	11°59	24°14	23°15	28°50	22° 6	16°49	13° 0	12°51	16°57	n.a.	S 7
S 8	14 46 58	10° 8'14	16° 8	4°53	12°40	12°38	24° 7	23°13	28°54	22° 8	16°50	12°56	12°48	17° 4	n.a.	S 8
M 9	14 50 55	11° 5'54	0≈23	6°56	13°53	13°16	23°59	23°10	28°58	22°10	16°51	12°55	12°44	17°11	n.a.	M 9
T 10	14 54 51	12° 3'37	14°27	8°58	15° 6	13°54	23°52	23° 7	29° 1	22°12	16°52	12°55	12°41	17°17	n.a.	T 10
W1 1	14 58 48	13° 1'21	28°21	11° 1	16°18	14°33	23°44	23° 4	29° 5	22°14	16°53	12°55	12°38	17°24	n.a.	W11
T 12	15 2 44	13°59'07	12) 3	13° 2	17°31	15°11	23°37	23° 1	29° 8	22°16	16°54	12°53	12°35	17°31	n.a.	T 12
F 13	15 641	14°56'56	25°35	15° 3	18°44	15°50	23°29	22°58	29°12	22°18	16°55	12°49	12°32	17°37	n.a.	F 13
S 14	15 10 38	15°54'46	8 Ƴ 55	17° 3	19°57	16°28	23°21	22°55	29°16	22°21	16°55	12°42	12°28	17°44	n.a.	S 14
S 15	15 14 34	16°52'38	22° 5	19° 2	21°10	17° 6	23°14	22°51	29°19	22°23	16°56	12°32	12°25	17°51	n.a.	S 15
M16	15 18 31	17°50'32	5 8 3	21° 0	22°23	17°45	23° 6	22°48	29°23	22°25	16°57	12°20	12°22	17°57	n.a.	M16
T 17	15 22 27	18°48'29	17°48	22°56	23°36	18°23	22°58	22°44	29°26	22°27	16°58	12° 7	12°19	18° 4	n.a.	T 17
W18	15 26 24	19°46'27	0Д20	24°52	24°49	19° 2	22°50	22°41	29°30	22°29	16°59	11°54	12°16	18°11	n.a.	W18
T 19	15 30 20	20°44'26	12°39	26°46	26° 2	19°40	22°42	22°37	29°33	22°31	16°59	11°42	12°13	18°17	n.a.	T 19
F 20	15 34 17	21°42'28	24°46	28°39	27°15	20°19	22°34	22°34	29°37	22°33	17° 0	11°32	12° 9	18°24	n.a.	F 20
S 21	15 38 13	22°40'32	69643	0 Ⅱ 31	28°28	20°58	22°26	22°30	29°40	22°35	17° 1	11°25	12° 6	18°31	n.a.	S 21
S 22	15 42 10	23°38'37	18°33	2°21	29°42	21°36	22°18	22°26	29°44	22°37	17° 1	11°20	12° 3	18°37	n.a.	S 22
M23	15 46 7	24°36'44	$0\Omega 20$	4°10	0 8 55	22°15	22°11	22°22	29°47	22°39	17° 2	11°18	12° 0	18°44	n.a.	M23
T 24	15 50 3	25°34'52	12° 9	5°58	2° 8	22°53	22° 3	22°18	29°51	22°41	17° 3	11°D18	11°57	18°51	n.a.	T 24
W25	15 54 0	26°33'03	24° 5	7°45	3°22	23°32	21°55	22°14	29°54	22°43	17° 3	11°R18	11°54	18°57	n.a.	W25
T 26	15 57 56	27°31'15	6Mp13	9°30	4°35	24°10	21°47	22°10	29°57	22°45	17° 4	11°18	11°50	19° 4	n.a.	T 26
F 27	16 1 53	28°29'29	18°38	11°14	5°49	24°49	21°39	22° 6	0 8 1	22°46	17° 4	11°16	11°47	19°11	n.a.	F 27
S 28	16 5 49	29°27'44	1 ≏ 26	12°57	7° 3	25°28	21°32	22° 2	0° 4	22°48	17° 5	11°12	11°44	19°17	n.a.	S 28
S 29	16 9 46	0 <u>∏</u> 26′02	14°40	14°39	8°16	26° 6	21°24	21°58	0° 7	22°50	17° 5	11° 6	11°41	19°24	n.a.	S 29
M30	16 13 42	1∏24'21	28 ≏ 22	16 II 19	9 8 30	26 8 45	21 M .16	21 × 753	0811	22 Y 52	17 米 6	10 Ω 57	11 Ω 38	19931	n.a.	M30

Delta T = 36h05m32s

JULY 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 17 39	2∏22'42	12 M 30	17 Ⅲ 59	10844	27824	21°R 9	21°R49	0 8 14	22 Y 54	17) 6	10°R47	11 Ω 34	19937	n.a.	T 1
W 2	16 21 36	3°21'05	27° 1	19°37	11°58	28° 3	21 m 1	21 ~ 45	0°17	22°56	17° 7	10 Ω 37	11°31	19°44	n.a.	W 2
T 3	16 25 32	4°19'31	11 .7 47	21°14	13°12	28°41	20°54	21°40	0°20	22°57	17° 7	10°27	11°28	19°50	n.a.	T 3
F 4	16 29 29	5°17'58	26°41	22°49	14°26	29°20	20°46	21°36	0°24	22°59	17° 8	10°20	11°25	19°57	n.a.	F 4
S 5	16 33 25	6°16'28	11 る 35	24°24	15°40	29°59	20°39	21°31	0°27	23° 1	17° 8	10°14	11°22	20° 4	n.a.	S 5
S 6	16 37 22	7°15'01	26°19	25°57	16°54	0Д38	20°32	21°27	0°30	23° 3	17° 8	10°11	11°19	20°10	n.a.	S 6
M 7	16 41 18	8°13'35	10≈50	27°30	18° 8	1°16	20°24	21°22	0°33	23° 4	17° 9	10°D11	11°15	20°17	n.a.	M 7
T 8	16 45 15	9°12'13	25° 2	29° 1	19°22	1°55	20°17	21°18	0°36	23° 6	17° 9	10°11	11°12	20°24	n.a.	T 8
W 9	16 49 11	10°10'52	8) 57	0931	20°36	2°34	20°10	21°13	0°39	23° 8	17° 9	10°R12	11° 9	20°30	n.a.	W 9
T 10	16 53 8	11° 9'34	22°33	1°59	21°50	3°13	20° 4	21° 9	0°42	23° 9	17°10	10°11	11° 6	20°37	n.a.	T 10
F 11	16 57 4	12° 8'19	5 Υ 53	3°27	23° 5	3°52	19°57	21° 4	0°45	23°11	17°10	10° 8	11° 3	20°44	n.a.	F 11
S 12	17 1 1	13° 7'06	18°58	4°53	24°19	4°31	19°50	20°59	0°48	23°12	17°10	10° 4	10°59	20°50	n.a.	S 12
S 13	17 4 58	14° 5'56	1 8 49	6°19	25°33	5°10	19°44	20°54	0°51	23°14	17°10	9°56	10°56	20°57	n.a.	S 13
M14	17 8 54	15° 4'48	14°27	7°43	26°48	5°49	19°37	20°50	0°54	23°16	17°11	9°47	10°53	21° 4	n.a.	M14
T 15	17 12 51	16° 3'42	26°55	9° 6	28° 2	6°28	19°31	20°45	0°57	23°17	17°11	9°37	10°50	21°10	n.a.	T 15
W16	17 16 47	17° 2'39	9∏12	10°27	29°17	7° 7	19°25	20°40	1° 0	23°19	17°11	9°27	10°47	21°17	n.a.	W16
T 17	17 20 44	18° 1'38	21°19	11°47	0 Ⅱ 31	7°46	19°19	20°35	1° 2	23°20	17°11	9°18	10°44	21°24	n.a.	T 17
F 18	17 24 40	19° 0'40	3 © 17 15° 9	13° 6	1°46 3° 1	8°25 9°4	19°13	20°31	1° 5 1° 8	23°21	17°11	9°11	10°40	21°30	n.a.	F 18
S 19	17 28 37	19°59'44		14°23			19° 7	20°26		23°23	17°11	9° 5	10°37	21°37	n.a.	S 19
S 20	17 32 33	20°58'49	26°57	15°39	4°15	9°43	19° 1	20°21	1°11	23°24	17°11	9° 2	10°34	21°44	n.a.	S 20
M21	17 36 30	21°57'57	8 Ω 43	16°53	5°30	10°22	18°56	20°16	1°13	23°26	17°11	9°D 1	10°31	21°50	n.a.	M21
T 22	17 40 26	22°57'08	20°31	18° 6	6°45	11° 1	18°51	20°12	1°16	23°27	17°12	9° 2	10°28	21°57	n.a.	T 22
W23	17 44 23	23°56'20	2 Mp 25	19°17	8° 0	11°40	18°45	20° 7	1°18	23°28	17°R12	9° 3	10°25	22° 4	n.a.	W23
T 24	17 48 19	24°55'34	14°32	20°26	9°14	12°20	18°40	20° 2	1°21	23°30	17°11	9° 5	10°21	22°10	n.a.	T 24
F 25	17 52 16	25°54'50	26°54 9 Ω 38	21°33 22°37	10°29 11°44	12°59	18°36	19°57	1°24 1°26	23°31 23°32	17°11 17°11	9°R 5 9° 4	10°18 10°15	22°17 22°24	n.a.	F 25 S 26
S 26	17 56 12	26°54'08				13°38	18°31	19°53							n.a.	
S 27	18 0 9	27°53'29	22°48	23°40	12°59	14°17	18°27	19°48	1°28	23°33	17°11	9° 2	10°12	22°30	n.a.	S 27
M28	18 4 6	28°52'51	6M26	24°40	14°14	14°57	18°22	19°43	1°31	23°34	17°11	8°57	10° 9	22°37	n.a.	M28
T 29	18 8 2	29°52'15	20°33	25°37	15°29	15°36	18°18	19°38	1°33	23°36	17°11	8°52	10° 5	22°44	n.a.	T 29
W30	18 11 59	0951'42	5 × 7 7	26°31	16°44	16°15	18°14	19°34	1°35	23°37	17°11	8°46	10° 2	22°50	n.a.	W30
T 31	18 15 55	1951'10	20 × 2	279523	17 Ⅱ 59	16 Ⅱ 54	18 M .10	19 × 29	1 8 38	23 Y 38	17) 11	8 Ω 40	9 Ω 59	22957	n.a.	T 31

Delta T = 36h05m29s

Julian Calendar 1 July 4516 BCE == Greg. Calendar 26 May 4516 BCE

AUGUST 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ស	Ç	к 0	Day
F 1	18 19 52	2950'41	5 ਰ 10	289510	19 Ⅱ 14	17 Ⅱ 34	18°R 7	19°R25	1840	23 Y 39	17°R11	8°R36	9 Ω 56	2399 3	n.a.	F 1
S 2	18 23 48	3°50'15	20°22	28°54	20°30	18°13	18 M 3	19 × 20	1°42	23°40	17 米 10	8 Ω 33	9°53	23°10	n.a.	S 2
S 3	18 27 45	4°49'50	5≈26	29°34	21°45	18°53	18° 0	19°16	1°44	23°41	17°10	8°D32	9°50	23°17	n.a.	S 3
M 4	18 31 41	5°49'28	20°16	0Ω9	23° 0	19°32	17°57	19°11	1°46	23°42	17°10	8°32	9°46	23°23	n.a.	M 4
T 5	18 35 38	6°49'09	4) (46	0°39	24°15	20°11	17°54	19° 7	1°48	23°43	17°10	8°34	9°43	23°30	n.a.	T 5
W 6	18 39 34	7°48'52	18°52	1° 4	25°30	20°51	17°52	19° 2	1°50	23°43	17° 9	8°35	9°40	23°37	n.a.	W 6
T 7	18 43 31	8°48'37	2 Υ 34	1°23	26°46	21°30	17°49	18°58	1°52	23°44	17° 9	8°36	9°37	23°43	n.a.	T 7
F 8	18 47 27	9°48'25	15°53	1°36	28° 1	22°10	17°47	18°54	1°54	23°45	17° 9	8°R36	9°34	23°50	n.a.	F 8
S 9	18 51 24	10°48'16	28°51	1°R42	29°17	22°50	17°45	18°49	1°56	23°46	17° 8	8°35	9°31	23°57	n.a.	S 9
S 10	18 55 20	11°48'09	11832	1°40	0932	23°29	17°43	18°45	1°58	23°47	17° 8	8°32	9°27	24° 3	n.a.	S 10
M11	18 59 17	12°48'05	23°58	1°31	1°47	24° 9	17°41	18°41	2° 0	23°47	17° 7	8°29	9°24	24°10	n.a.	M11
T 12	19 3 13	13°48'03	6 Ⅱ 11	1°13	3° 3	24°48	17°40	18°37	2° 1	23°48	17° 7	8°25	9°21	24°17	n.a.	T 12
W13	19 7 10	14°48'03	18°16	0°47	4°18	25°28	17°39	18°33	2° 3	23°49	17° 7	8°20	9°18	24°23	n.a.	W13
T 14	19 11 7	15°48'06	09୍ତ12	0°12	5°34	26° 8	17°37	18°29	2° 5	23°49	17° 6	8°17	9°15	24°30	n.a.	T 14
F 15	19 15 3	16°48'11	12° 4	299529	6°49	26°47	17°37	18°25	2° 6	23°50	17° 6	8°14	9°11	24°37	n.a.	F 15
S 16	19 19 0	17°48'18	23°52	28°37	8° 5	27°27	17°36	18°21	2° 8	23°51	17° 5	8°12	9° 8	24°43	n.a.	S 16
S 17	19 22 56	18°48'27	5 Ω 39	27°37	9°20	28° 7	17°35	18°17	2° 9	23°51	17° 5	8°D11	9° 5	24°50	n.a.	S 17
M18	19 26 53	19°48'38	17°27	26°31	10°36	28°47	17°35	18°14	2°10	23°52	17° 4	8°11	9° 2	24°57	n.a.	M18
T 19	19 30 49	20°48'51	29°19	25°19	11°52	29°26	17°D35	18°10	2°12	23°52	17° 4	8°12	8°59	25° 3	n.a.	T 19
W20	19 34 46	21°49'06	11 M)17	24° 4	13° 7	0ණ 6	17°35	18° 7	2°13	23°52	17° 3	8°14	8°56	25°10	n.a.	W20
T 21	19 38 42	22°49'23	23°26	22°48	14°23	0°46	17°36	18° 3	2°14	23°53	17° 2	8°15	8°52	25°17	n.a.	T 21
F 22	19 42 39	23°49'42	5 ≏ 48	21°32	15°39	1°26	17°36	18° 0	2°16	23°53	17° 2	8°16	8°49	25°23	n.a.	F 22
S 23	19 46 35	24°50'03	18°29	20°20	16°54	2° 6	17°37	17°56	2°17	23°54	17° 1	8°17	8°46	25°30	n.a.	S 23
S 24	19 50 32	25°50'25	1 M .33	19°13	18°10	2°46	17°38	17°53	2°18	23°54	17° 0	8°R17	8°43	25°36	n.a.	S 24
M25	19 54 28	26°50'49	15° 1	18°13	19°26	3°26	17°39	17°50	2°19	23°54	17° 0	8°16	8°40	25°43	n.a.	M25
T 26	19 58 25	27°51'14	28°57	17°23	20°41	4° 6	17°40	17°47	2°20	23°54	16°59	8°15	8°37	25°50	n.a.	T 26
W27	20 2 21	28°51'42	13 × 19	16°43	21°57	4°46	17°42	17°44	2°21	23°54	16°58	8°14	8°33	25°56	n.a.	W27
T 28	20 6 18	29°52'11	28° 5	16°14	23°13	5°26	17°44	17°41	2°22	23°55	16°58	8°13	8°30	26° 3	n.a.	T 28
F 29	20 10 15	$0\Omega 52'42$	13る8	15°57	24°28	6° 6	17°46	17°38	2°22	23°55	16°57	8°12	8°27	26°10	n.a.	F 29
S 30	20 14 11	1°53'14	28°22	15°D51	25°44	6°46	17°48	17°36	2°23	23°55	16°56	8°12	8°24	26°16	n.a.	S 30
S 31	20 18 8	2 Q 53'49	13 ≈ 35	15957	2799 0	7७ 26	17 M 50	17 × 33	2 8 24	23 Y 55	16 ¥ 55	8°D12	8 Ω 21	26923	n.a.	S 31

Delta T = 36h05m25s

SEPTEMBER 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	u	ស	Ç	Q K	Day
M 1	20 22 4	3 Ω 54'25	28≈39	169913	28916	8 9 6	17 M 53	17°R30	2 8 25	23°R55	16°R54	8 Ω 12	8 Ω 17	26930	n.a.	M 1
T 2	20 26 1	4°55'03	13) 24	16°40	29°31	8°46	17°55	17 ∡ 728	2°25	23 Y 55	16 ∺ 54	8°13	8°14	26°36	n.a.	T 2
W 3	20 29 57	5°55'43	27°45	17°16	0 Ω 47	9°26	17°58	17°26	2°26	23°55	16°53	8°13	8°11	26°43	n.a.	W 3
T 4	20 33 54	6°56'25	11 Y 40	18° 0	2° 3	10° 7	18° 1	17°23	2°26	23°55	16°52	8°13	8° 8	26°50	n.a.	T 4
F 5	20 37 50	7°57'09	25° 7	18°51	3°19	10°47	18° 5	17°21	2°27	23°55	16°51	8°R13	8° 5	26°56	n.a.	F 5
S 6	20 41 47	8°57'55	8 8 9	19°49	4°35	11°27	18° 8	17°19	2°27	23°54	16°50	8°D13	8° 2	27° 3	n.a.	S 6
S 7	20 45 43	9°58'43	20°48	20°52	5°50	12° 7	18°12	17°17	2°27	23°54	16°49	8°13	7°58	27°10	n.a.	S 7
M 8	20 49 40	10°59'33	3 II 9	22° 1	7° 6	12°48	18°16	17°15	2°28	23°54	16°48	8°13	7°55	27°16	n.a.	M 8
T 9	20 53 36	12° 0'25	15°16	23°14	8°22	13°28	18°20	17°14	2°28	23°54	16°48	8°14	7°52	27°23	n.a.	T 9
W10	20 57 33	13° 1'19	27°13	24°30	9°38	14° 8	18°24	17°12	2°28	23°53	16°47	8°14	7°49	27°30	n.a.	W10
T 11	21 1 30	14° 2'14	995 3	25°50	10°54	14°49	18°29	17°11	2°28	23°53	16°46	8°15	7°46	27°36	n.a.	T 11
F 12	21 5 26	15° 3'11	20°51	27°12	12° 9	15°29	18°33	17° 9	2°R28	23°53	16°45	8°15	7°43	27°43	n.a.	F 12
S 13	21 9 23	16° 4'10	2 Ω 38	28°37	13°25	16°10	18°38	17° 8	2°28	23°52	16°44	8°R16	7°39	27°49	n.a.	S 13
S 14	21 13 19	17° 5'10	14°27	O Ω 3	14°41	16°50	18°43	17° 7	2°28	23°52	16°43	8°16	7°36	27°56	n.a.	S 14
M15	21 17 16	18° 6'11	26°21	1°31	15°57	17°31	18°48	17° 6	2°28	23°51	16°42	8°15	7°33	28° 3	n.a.	M15
T 16	21 21 12	19° 7'14	8 m 22	3° 1	17°13	18°11	18°54	17° 5	2°28	23°51	16°41	8°14	7°30	28° 9	n.a.	T 16
W17	21 25 9	20° 8'18	20°31	4°31	18°28	18°52	18°59	17° 4	2°28	23°50	16°40	8°12	7°27	28°16	n.a.	W17
T 18	21 29 5	21° 9'23	2 ≙ 49	6° 2	19°44	19°32	19° 5	17° 3	2°27	23°50	16°39	8°10	7°23	28°23	n.a.	T 18
F 19	21 33 2	22°10'29	15°21	7°34	21° 0	20°13	19°11	17° 2	2°27	23°49	16°38	8° 8	7°20	28°29	n.a.	F 19
S 20	21 36 58	23°11'37	28° 7	9° 6	22°16	20°54	19°17	17° 2	2°27	23°49	16°37	8° 7	7°17	28°36	n.a.	S 20
S 21	21 40 55	24°12'45	11 M 9	10°39	23°32	21°34	19°23	17° 1	2°26	23°48	16°36	8° 5	7°14	28°43	n.a.	S 21
M22	21 44 52	25°13'54	24°31	12°12	24°47	22°15	19°29	17° 1	2°26	23°47	16°34	8°D 5	7°11	28°49	n.a.	M22
T 23	21 48 48	26°15'04	8 √ 14	13°46	26° 3	22°56	19°36	17° 1	2°25	23°47	16°33	8° 5	7° 8	28°56	n.a.	T 23
W24	21 52 45	27°16'15	22°19	15°19	27°19	23°36	19°43	17°D 1	2°24	23°46	16°32	8° 6	7° 4	29° 3	n.a.	W24
T 25	21 56 41	28°17'26	6 ⋜ 45	16°53	28°35	24°17	19°49	17° 1	2°24	23°45	16°31	8° 8	7° 1	29° 9	n.a.	T 25
F 26	22 0 38	29°18'39	21°29	18°27	29°50	24°58	19°57	17° 1	2°23	23°44	16°30	8° 9	6°58	29°16	n.a.	F 26
S 27	22 4 34	0 m) 19'52	6≈25	20° 1	1 Mp 6	25°39	20° 4	17° 1	2°22	23°43	16°29	8°R10	6°55	29°23	n.a.	S 27
S 28	22 8 31	1°21'06	21°28	21°35	2°22	26°19	20°11	17° 2	2°21	23°42	16°28	8° 9	6°52	29°29	n.a.	S 28
M29	22 12 27	2°22'20	6) €28	23° 9	3°38	27° 0	20°19	17° 2	2°20	23°42	16°27	8° 7	6°48	29°36	n.a.	M29
T 30	22 16 24	3 Mg 23'36	21 米 16	24 Ω 43	4 Mp 53	279541	20M26	17 ⋌ 3	2 8 20	23 Y 41	16 ∺ 26	8 N 5	6 Ω 45	295542	n.a.	T 30

Delta T = 36h05m22s

Julian Calendar 1 Sept. 4516 BCE == Greg. Calendar 27 July 4516 BCE

OCTOBER 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	u	ţ	ę,	Day
W 1	22 20 21	4 Mp 24'52	5 Υ 46	26 Ω 17	6Mp 9	28922	20 M .34	17 ×7 3	2°R19	23°R40	16°R24	8°R 1	6 Ω 42	295649	n.a.	W 1
T 2	22 24 17	5°26'09	19°50	27°51	7°25	29° 3	20°42	17° 4	2 8 18	23 Y 39	16 ∺ 23	$7\Omega_{56}$	6°39	29°56	n.a.	T 2
F 3	22 28 14	6°27'27	3 8 27	29°25	8°40	29°44	20°50	17° 5	2°16	23°38	16°22	7°53	6°36	0 Ω 2	n.a.	F 3
S 4	22 32 10	7°28'46	16°37	0 m 59	9°56	0 Ω 25	20°58	17° 6	2°15	23°37	16°21	7°49	6°33	0° 9	n.a.	S 4
S 5	22 36 7	8°30'06	29°22	2°34	11°12	1° 6	21° 7	17° 7	2°14	23°36	16°20	7°48	6°29	0°16	n.a.	S 5
M 6	22 40 3	9°31'27	11 Ⅱ 45	4° 8	12°27	1°47	21°15	17° 8	2°13	23°34	16°19	7°D47	6°26	0°22	n.a.	M 6
T 7	22 44 0	10°32'49	23°51	5°42	13°43	2°28	21°24	17°10	2°12	23°33	16°18	7°48	6°23	0°29	n.a.	T 7
W 8	22 47 57	11°34'12	59546	7°16	14°58	3° 9	21°33	17°11	2°10	23°32	16°16	7°50	6°20	0°36	n.a.	W 8
T 9	22 51 53	12°35'35	17°34	8°51	16°14	3°50	21°42	17°13	2° 9	23°31	16°15	7°52	6°17	0°42	n.a.	T 9
F 10	22 55 50	13°37'00	29°20	10°25	17°30	4°31	21°51	17°15	2° 7	23°30	16°14	7°53	6°14	0°49	n.a.	F 10
S 11	22 59 46	14°38'24	11 0 8	12° 0	18°45	5°13	22° 0	17°16	2° 6	23°29	16°13	7°R53	6°10	0°56	n.a.	S 11
S 12	23 3 43	15°39'49	23° 2	13°34	20° 1	5°54	22° 9	17°18	2° 4	23°27	16°12	7°52	6° 7	1° 2	n.a.	S 12
M13	23 7 39	16°41'15	5 Mp 5	15° 9	21°16	6°35	22°19	17°20	2° 3	23°26	16°11	7°49	6° 4	1° 9	n.a.	M13
T 14	23 11 36	17°42'40	17°18	16°44	22°32	7°16	22°28	17°22	2° 1	23°25	16° 9	7°43	6° 1	1°16	n.a.	T 14
W15	23 15 33	18°44'06	29°43	18°19	23°47	7°58	22°38	17°25	2° 0	23°23	16° 8	7°36	5°58	1°22	n.a.	W15
T 16	23 19 29	19°45'32	12 ≏ 19	19°54	25° 3	8°39	22°48	17°27	1°58	23°22	16° 7	7°28	5°54	1°29	n.a.	T 16
F 17	23 23 26	20°46'59	25° 9	21°29	26°18	9°20	22°58	17°29	1°56	23°21	16° 6	7°20	5°51	1°35	n.a.	F 17
S 18	23 27 22	21°48'25	8 M .11	23° 5	27°34	10° 2	23° 8	17°32	1°54	23°19	16° 5	7°13	5°48	1°42	n.a.	S 18
S 19	23 31 19	22°49'51	21°25	24°41	28°49	10°43	23°18	17°35	1°53	23°18	16° 4	7° 7	5°45	1°49	n.a.	S 19
M20	23 35 15	23°51'16	4 ₹ 52	26°17	0 ♀ 5	11°24	23°29	17°37	1°51	23°17	16° 2	7° 3	5°42	1°55	n.a.	M20
T 21	23 39 12	24°52'42	18°32	27°53	1°20	12° 6	23°39	17°40	1°49	23°15	16° 1	7° 1	5°39	2° 2	n.a.	T 21
W22	23 43 9	25°54'07	2 る 26	29°29	2°36	12°47	23°50	17°43	1°47	23°14	16° 0	7°D 1	5°35	2° 9	n.a.	W22
T 23	23 47 5	26°55'31	16°33	1 º 6	3°51	13°29	24° 0	17°46	1°45	23°12	15°59	7° 2	5°32	2°15	n.a.	T 23
F 24	23 51 2	27°56'56	0≈53	2°43	5° 6	14°10	24°11	17°50	1°43	23°11	15°58	7°R 3	5°29	2°22	n.a.	F 24
S 25	23 54 58	28°58'19	15°24	4°20	6°22	14°52	24°22	17°53	1°41	23° 9	15°57	7° 3	5°26	2°29	n.a.	S 25
S 26	23 58 55	29°59'42	0 ∺ 2	5°58	7°37	15°33	24°33	17°56	1°39	23° 8	15°55	7° 1	5°23	2°35	n.a.	S 26
M27	0 2 51	1 ♀ 1'05	14°41	7°35	8°52	16°15	24°44	18° 0	1°37	23° 6	15°54	6°56	5°19	2°42	n.a.	M27
T 28	0 6 48	2° 2'27	29°14	9°13	10° 8	16°56	24°55	18° 3	1°34	23° 5	15°53	6°49	5°16	2°49	n.a.	T 28
W29	0 10 45	3° 3'49	13 Y 34	10°52	11°23	17°38	25° 6	18° 7	1°32	23° 3	15°52	6°40	5°13	2°55	n.a.	W29
T 30	0 14 41	4° 5'10	27°36	12°30	12°38	18°19	25°18	18°11	1°30	23° 1	15°51	6°30	5°10	3° 2	n.a.	T 30
F 31	0 18 38	5 ₾ 6'31	11814	14 ♀ 9	13 ≏ 53	19 Ω 1	25 M 29	18 × 15	1828	23 ° 0	15 ¥ 50	$6\Omega 20$	5 N 7	3 N 9	n.a.	F 31

Delta T = 36h05m18s

NOVEMBER 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 22 34	6 ₽ 7'52	24 8 28	15 ≏ 48	15 ♀ 9	19 Ω 43	25 M 41	18 × 19	1°R26	22°R58	15°R49	6°R11	5 N 4	3 N 15	n.a.	S 1
S 2	0 26 31	7° 9'12	7 Ⅱ 17	17°26	16°24	20°24	25°52	18°23	1 8 23	22 Y 57	15) €48	6 Ω 4	5° 0	3°22	n.a.	S 2
M 3	0 30 27	8°10'32	19°44	19° 5	17°39	21° 6	26° 4	18°27	1°21	22°55	15°47	6° 0	4°57	3°28	n.a.	M 3
T 4	0 34 24	9°11'52	1953	20°44	18°54	21°48	26°16	18°31	1°19	22°53	15°46	5°58	4°54	3°35	n.a.	T 4
W 5	0 38 21	10°13'11	13°49	22°23	20° 9	22°30	26°28	18°35	1°16	22°52	15°45	5°D58	4°51	3°42	n.a.	W 5
T 6	0 42 17	11°14'30	25°37	24° 1	21°24	23°11	26°40	18°40	1°14	22°50	15°43	5°59	4°48	3°48	n.a.	T 6
F 7	0 46 14	12°15'49	7Ω 24	25°40	22°40	23°53	26°52	18°44	1°11	22°48	15°42	5°R59	4°45	3°55	n.a.	F 7
S 8	0 50 10	13°17'06	19°14	27°17	23°55	24°35	27° 4	18°49	1° 9	22°47	15°41	5°58	4°41	4° 2	n.a.	S 8
S 9	0 54 7	14°18'23	1 m 12	28°54	25°10	25°17	27°17	18°53	1° 6	22°45	15°40	5°55	4°38	4° 8	n.a.	S 9
M10	0 58 4	15°19'40	13°22	0 M .30	26°25	25°59	27°29	18°58	1° 4	22°43	15°39	5°49	4°35	4°15	n.a.	M10
T 11	1 2 0	16°20'55	25°47	2° 4	27°40	26°41	27°41	19° 3	1° 2	22°42	15°38	5°40	4°32	4°22	n.a.	T 11
W12	1 5 57	17°22'10	8 ≏ 28	3°37	28°55	27°23	27°54	19° 8	0°59	22°40	15°37	5°29	4°29	4°28	n.a.	W12
T 13	1 9 53	18°23'24	21°26	5° 8	0 M _10	28° 5	28° 6	19°13	0°56	22°38	15°36	5°16	4°25	4°35	n.a.	T 13
F 14	1 13 50	19°24'37	4MJ39	6°36	1°25	28°47	28°19	19°18	0°54	22°37	15°35	5° 3	4°22	4°42	n.a.	F 14
S 15	1 17 46	20°25'48	18° 5	8° 2	2°40	29°29	28°32	19°23	0°51	22°35	15°35	4°51	4°19	4°48	n.a.	S 15
S 16	1 21 43	21°26'59	1 √ 41	9°24	3°55	0 m y 1 1	28°44	19°28	0°49	22°33	15°34	4°41	4°16	4°55	n.a.	S 16
M17	1 25 40	22°28'08	15°27	10°42	5°10	0°53	28°57	19°34	0°46	22°31	15°33	4°33	4°13	5° 1	n.a.	M17
T 18	1 29 36	23°29'15	29°19	11°55	6°25	1°35	29°10	19°39	0°44	22°30	15°32	4°29	4°10	5° 8	n.a.	T 18
W19	1 33 33	24°30'22	13 る 16	13° 2	7°40	2°17	29°23	19°45	0°41	22°28	15°31	4°27	4° 6	5°15	n.a.	W19
T 20	1 37 29	25°31'26	27°18	14° 4	8°54	2°59	29°36	19°50	0°38	22°26	15°30	4°27	4° 3	5°21	n.a.	T 20
F 21	1 41 26	26°32'29	11 ≈ 24	14°58	10° 9	3°41	29°49	19°56	0°36	22°25	15°29	4°27	4° 0	5°28	n.a.	F 21
S 22	1 45 22	27°33'30	25°34	15°44	11°24	4°23	0 x ⁷ 2	20° 1	0°33	22°23	15°28	4°26	3°57	5°35	n.a.	S 22
S 23	1 49 19	28°34'30	9)(45	16°21	12°39	5° 5	0°16	20° 7	0°31	22°21	15°28	4°22	3°54	5°41	n.a.	S 23
M24	1 53 16	29°35'28	23°56	16°49	13°54	5°47	0°29	20°13	0°28	22°20	15°27	4°16	3°50	5°48	n.a.	M24
T 25	1 57 12	0 M .36'24	8 ℃ 2	17° 7	15° 9	6°29	0°42	20°19	0°25	22°18	15°26	4° 6	3°47	5°55	n.a.	T 25
W26	2 1 9	1°37'19	21°59	17°R14	16°23	7°12	0°56	20°25	0°23	22°16	15°25	3°54	3°44	6° 1	n.a.	W26
T 27	2 5 5	2°38'12	5 8 43	17° 9	17°38	7°54	1° 9	20°31	0°20	22°15	15°24	3°41	3°41	6° 8	n.a.	T 27
F 28	2 9 2	3°39'04	19° 9	16°54	18°53	8°36	1°22	20°37	0°17	22°13	15°24	3°28	3°38	6°15	n.a.	F 28
S 29	2 12 58	4°39'54	2 Ⅱ 15	16°27	20° 7	9°18	1°36	20°43	0°15	22°11	15°23	3°16	3°35	6°21	n.a.	S 29
S 30	2 16 55	5 M 40'43	15 II 1	15 M 50	21 M 22	10 Mg 0	1 才 50	20 ∡ 149	0812	22 Y 10	15 ¥ 22	3 Ω 7	3 Ω 31	6 Ω 28	n.a.	S 30

Delta T = 36h05m15s

Julian Calendar 1 Nov. 4516 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4516 BCE

DECEMBER 4516 BCE (-4515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ф(并	В	S.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	2 20 52	6M41'30	27 Ⅱ 27	15°R 4	22 M 37	10 m 43	2 ,7 3	20 х 56	0°R10	22°R 8	15°R22	3°R 0	3 Ω 28	6 Ω 35	n.a.	M 1
T 2	2 24 48	7°42'16	9937	14 M 9	23°51	11°25	2°17	21° 2	0 8 7	22 ° 6	15 ∺ 21	2Ω 56	3°25	6°41	n.a.	T 2
W 3	2 28 45	8°43'00	21°34	13° 7	25° 6	12° 7	2°30	21° 8	0° 4	22° 5	15°20	2°54	3°22	6°48	n.a.	W 3
T 4	2 32 41	9°43'43	$3\Omega 24$	12° 1	26°20	12°50	2°44	21°15	0° 2	22° 3	15°20	2°54	3°19	6°54	n.a.	T 4
F 5	2 36 38	10°44'25	15°12	10°51	27°35	13°32	2°58	21°21	29 Y 59	22° 2	15°19	2°54	3°16	7° 1	n.a.	F 5
S 6	2 40 35	11°45'05	27° 3	9°40	28°49	14°14	3°12	21°28	29°57	22° 0	15°18	2°53	3°12	7° 8	n.a.	S 6
S 7	2 44 31	12°45'43	9 m , 3	8°30	0 才 4	14°57	3°26	21°34	29°54	21°58	15°18	2°50	3° 9	7°14	n.a.	S 7
M 8	2 48 28	13°46'20	21°17	7°22	1°18	15°39	3°39	21°41	29°52	21°57	15°17	2°45	3° 6	7°21	n.a.	M 8
T 9	2 52 24	14°46'55	3 ≏ 48	6°19	2°33	16°22	3°53	21°48	29°49	21°55	15°17	2°37	3° 3	7°28	n.a.	T 9
W10	2 56 21	15°47'28	16°40	5°21	3°47	17° 4	4° 7	21°54	29°47	21°54	15°16	2°27	3° 0	7°34	n.a.	W10
T 11	3 0 17	16°48'00	29°53	4°29	5° 2	17°47	4°21	22° 1	29°44	21°52	15°16	2°15	2°56	7°41	n.a.	T 11
F 12	3 4 14	17°48'30	13 M 27	3°44	6°16	18°29	4°35	22° 8	29°42	21°51	15°15	2° 2	2°53	7°48	n.a.	F 12
S 13	3 8 10	18°48'58	27°17	3° 7	7°31	19°11	4°49	22°15	29°39	21°49	15°15	1°50	2°50	7°54	n.a.	S 13
S 14	3 12 7	19°49'24	11 ~ 21	2°37	8°45	19°54	5° 3	22°22	29°37	21°48	15°14	1°40	2°47	8° 1	n.a.	S 14
M15	3 16 4	20°49'48	25°33	2°15	9°59	20°36	5°18	22°29	29°34	21°46	15°14	1°33	2°44	8° 8	n.a.	M15
T 16	3 20 0	21°50'10	9 ට 49	2° 1	11°14	21°19	5°32	22°36	29°32	21°45	15°14	1°29	2°41	8°14	n.a.	T 16
W17	3 23 57	22°50'30	24° 4	1°53	12°28	22° 1	5°46	22°43	29°30	21°43	15°13	1°27	2°37	8°21	n.a.	W17
T 18	3 27 53	23°50'47	8≈16	1°D53	13°42	22°44	6° 0	22°50	29°27	21°42	15°13	1°D27	2°34	8°28	n.a.	T 18
F 19	3 31 50	24°51'02	22°23	1°59	14°56	23°27	6°14	22°57	29°25	21°41	15°13	1°R27	2°31	8°34	n.a.	F 19
S 20	3 35 46	25°51'14	6 ∺ 24	2°12	16°10	24° 9	6°28	23° 5	29°23	21°39	15°12	1°27	2°28	8°41	n.a.	S 20
S 21	3 39 43	26°51'24	20°20	2°30	17°25	24°52	6°43	23°12	29°21	21°38	15°12	1°24	2°25	8°47	n.a.	S 21
M22	3 43 40	27°51'31	4 Υ 8	2°54	18°39	25°34	6°57	23°19	29°18	21°37	15°12	1°20	2°22	8°54	n.a.	M22
T 23	3 47 36	28°51'36	17°48	3°23	19°53	26°17	7°11	23°26	29°16	21°35	15°11	1°12	2°18	9° 1	n.a.	T 23
W24	3 51 33	29°51'39	1818	3°56	21° 7	26°59	7°25	23°34	29°14	21°34	15°11	1° 3	2°15	9° 7	n.a.	W24
T 25	3 55 29	0 ₹ 51'40	14°36	4°34	22°21	27°42	7°39	23°41	29°12	21°33	15°11	0°52	2°12	9°14	n.a.	T 25
F 26	3 59 26	1°51'38	27°41	5°16	23°35	28°24	7°54	23°48	29°10	21°32	15°11	0°41	2° 9	9°21	n.a.	F 26
S 27	4 3 22	2°51'34	10耳30	6° 2	24°49	29° 7	8° 8	23°56	29° 8	21°30	15°11	0°32	2° 6	9°27	n.a.	S 27
S 28	4 7 19	3°51'28	23° 4	6°51	26° 3	29°50	8°22	24° 3	29° 6	21°29	15°11	0°24	2° 2	9°34	n.a.	S 28
M29	4 11 15	4°51'20	59523	7°44	27°17	ე <u>ჲ</u> 32	8°37	24°11	29° 4	21°28	15°10	0°18	1°59	9°41	n.a.	M29
T 30	4 15 12	5°51'09	17°29	8°40	28°31	1°15	8°51	24°18	29° 2	21°27	15°10	0°15	1°56	9°47	n.a.	T 30
W31	4 19 8	6 ₮ 50'57	299525	9 M .38	29 ~ 44	1 ≏ 58	9 ∡ 5	24 × 126	29 Υ 0	21 Y 26	15 ¥ 10	0°D14	1 Q 53	9 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 36h05m11s

JANUARY 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(并	Р	N.	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	4 23 5	7 . ₹750'43	11 Ω 15	10 M 39	0 궁 58	2 ≏ 40	9 ₹ 20	24 × 33	28°R58	21°R25	15°R10	0Ω14	1 Ω 50	10 N 1	n.a.	T 1
F 2	4 27 2	8°50'26	23° 2	11°43	2°12	3°23	9°34	24°41	28 Y 56	21 Y 24	15°D10	0°16	1°47	10° 7	n.a.	F 2
S 3	4 30 58	9°50'08	4 m 54	12°49	3°26	4° 6	9°48	24°48	28°54	21°23	15 ∺ 10	0°R17	1°43	10°14	n.a.	S 3
S 4	4 34 55	10°49'47	16°53	13°57	4°39	4°48	10° 2	24°56	28°53	21°22	15°10	0°17	1°40	10°21	n.a.	S 4
M 5	4 38 51	11°49'25	29° 7	15° 7	5°53	5°31	10°17	25° 4	28°51	21°21	15°10	0°15	1°37	10°27	n.a.	M 5
T 6	4 42 48	12°49'00	11 ≏ 39	16°19	7° 7	6°14	10°31	25°11	28°49	21°20	15°10	0°11	1°34	10°34	n.a.	T 6
W 7	4 46 44	13°48'33	24°34	17°33	8°20	6°56	10°45	25°19	28°48	21°19	15°10	0° 6	1°31	10°40	n.a.	W 7
T 8	4 50 41	14°48'05	7 M 53	18°49	9°34	7°39	11° 0	25°27	28°46	21°18	15°11	299559	1°27	10°47	n.a.	T 8
F 9	4 54 37	15°47'34	21°37	20° 7	10°47	8°22	11°14	25°34	28°44	21°17	15°11	29°51	1°24	10°54	n.a.	F 9
S 10	4 58 34	16°47'01	5 ₹ 44	21°27	12° 1	9° 4	11°28	25°42	28°43	21°16	15°11	29°44	1°21	11° 0	n.a.	S 10
S 11	5 2 30	17°46'26	20° 9	22°48	13°14	9°47	11°43	25°50	28°41	21°16	15°11	29°38	1°18	11° 7	n.a.	S 11
M12	5 6 27	18°45'49	4 ⋜ 45	24°10	14°28	10°30	11°57	25°58	28°40	21°15	15°11	29°34	1°15	11°14	n.a.	M12
T 13	5 10 24	19°45'09	19°27	25°35	15°41	11°12	12°11	26° 5	28°39	21°14	15°12	29°32	1°12	11°20	n.a.	T 13
W14	5 14 20	20°44'27	4≈ 8	27° 0	16°54	11°55	12°25	26°13	28°37	21°13	15°12	29°D31	1° 8	11°27	n.a.	W14
T 15	5 18 17	21°43'42	18°41	28°27	18° 8	12°38	12°40	26°21	28°36	21°13	15°12	29°32	1° 5	11°34	n.a.	T 15
F 16	5 22 13	22°42'55	3 ∺ 2	29°56	19°21	13°20	12°54	26°29	28°35	21°12	15°12	29°34	1° 2	11°40	n.a.	F 16
S 17	5 26 10	23°42'05	17°10	1 ₹ 26	20°34	14° 3	13° 8	26°36	28°34	21°11	15°13	29°R35	0°59	11°47	n.a.	S 17
S 18	5 30 6	24°41'12	1 Υ 3	2°58	21°47	14°46	13°22	26°44	28°32	21°11	15°13	29°35	0°56	11°54	n.a.	S 18
M19	5 34 3	25°40'17	14°41	4°31	23° 0	15°28	13°36	26°52	28°31	21°10	15°13	29°33	0°53	12° 0	n.a.	M19
T 20	5 37 59	26°39'19	28° 4	6° 5	24°13	16°11	13°50	27° 0	28°30	21°10	15°14	29°30	0°49	12° 7	n.a.	T 20
W21	5 41 56	27°38'18	11 8 13	7°40	25°26	16°54	14° 5	27° 7	28°29	21° 9	15°14	29°26	0°46	12°14	n.a.	W21
T 22	5 45 52	28°37'15	24° 9	9°18	26°39	17°36	14°19	27°15	28°28	21° 9	15°15	29°21	0°43	12°20	n.a.	T 22
F 23	5 49 49	29°36'10	6 Ⅱ 51	10°56	27°52	18°19	14°33	27°23	28°28	21° 8	15°15	29°16	0°40	12°27	n.a.	F 23
S 24	5 53 45	0 ප 35'03	19°21	12°36	29° 5	19° 1	14°47	27°31	28°27	21° 8	15°15	29°11	0°37	12°34	n.a.	S 24
S 25	5 57 42	1°33'53	1939	14°17	0≈18	19°44	15° 1	27°38	28°26	21° 8	15°16	29° 8	0°33	12°40	n.a.	S 25
M26	6 1 38	2°32'40	13°47	16° 0	1°30	20°26	15°15	27°46	28°25	21° 7	15°16	29° 5	0°30	12°47	n.a.	M26
T 27	6 5 3 5	3°31'26	25°45	17°44	2°43	21° 9	15°29	27°54	28°25	21° 7	15°17	29°D 4	0°27	12°53	n.a.	T 27
W28	6 9 32	4°30'10	7Ω 38	19°30	3°55	21°52	15°43	28° 2	28°24	21° 7	15°17	29° 5	0°24	13° 0	n.a.	W28
T 29	6 13 28	5°28'51	19°26	21°17	5°8	22°34	15°56	28° 9	28°23	21° 7	15°18	29° 6	0°21	13° 7	n.a.	T 29
F 30	6 17 25	6°27'30	1 M p 14	23° 5	6°20	23°17	16°10	28°17	28°23	21° 6	15°19	29° 7	0°18	13°13	n.a.	F 30
S 31	6 21 21	7 3 26'07	13 Mp 6	24 × 755	7≈33	23 ≏ 59	16 ₹ 24	28 × 125	28 Y 22	21 ° 6	15 米 19	2995 9	0 Ω 14	13 \O 20	n.a.	S 31

Delta T = 36h05m08s

Julian Calendar 1 Jan. 4515 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4516 BCE

FEBRUARY 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂ [™]	4	ħ	Ж	并	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	6 25 18	8 궁 24'42	25 Mp 6	26 ₹ 46	8≈45	24 Ω 42	16 ₹ 38	28 × 33	28°R22	21°R 6	15 米 20	299510	0Ω11	13 Ω 27	n.a.	S 1
M 2	6 29 14	9°23'16	7 ≏ 18	28°39	9°58	25°24	16°52	28°40	28 Y 21	21 ° 6	15°21	29°R11	0° 8	13°33	n.a.	M 2
T 3	6 33 11	10°21'47	19°48	0 궁 34	11°10	26° 7	17° 5	28°48	28°21	21° 6	15°21	29°11	0° 5	13°40	n.a.	T 3
W 4	6 37 7	11°20'17	2 M 40	2°30	12°22	26°49	17°19	28°56	28°21	21°D 6	15°22	29°10	0° 2	13°47	n.a.	W 4
T 5	6 41 4	12°18'44	15°57	4°27	13°34	27°32	17°33	29° 3	28°21	21° 6	15°23	29° 8	299559	13°53	n.a.	T 5
F 6	6 45 0	13°17'10	29°40	6°25	14°46	28°14	17°46	29°11	28°21	21° 6	15°23	29° 6	29°55	14° 0	n.a.	F 6
S 7	6 48 57	14°15'34	13 × 749	8°26	15°58	28°56	18° 0	29°19	28°20	21° 6	15°24	29° 4	29°52	14° 7	n.a.	S 7
S 8	6 52 53	15°13'56	28°22	10°27	17°10	29°39	18°13	29°26	28°D20	21° 6	15°25	29° 2	29°49	14°13	n.a.	S 8
M 9	6 56 50	16°12'17	13 る 12	12°30	18°22	0 M 21	18°27	29°34	28°20	21° 6	15°26	29° 1	29°46	14°20	n.a.	M 9
T 10	7 0 46	17°10'35	28°12	14°33	19°34	1° 3	18°40	29°41	28°20	21° 7	15°26	29°D 1	29°43	14°27	n.a.	T 10
W11	7 4 43	18° 8'51	13 ≈ 15	16°38	20°46	1°46	18°54	29°49	28°21	21° 7	15°27	29° 1	29°39	14°33	n.a.	W11
T 12	7 8 39	19° 7'04	28°10	18°44	21°57	2°28	19° 7	29°56	28°21	21° 7	15°28	29° 2	29°36	14°40	n.a.	T 12
F 13	7 12 36	20° 5'16	12 米 52	20°51	23° 9	3°10	19°20	0중 4	28°21	21° 7	15°29	29° 2	29°33	14°47	n.a.	F 13
S 14	7 16 33	21° 3'25	27°15	22°58	24°20	3°52	19°33	0°11	28°21	21° 8	15°30	29° 3	29°30	14°53	n.a.	S 14
S 15	7 20 29	22° 1'32	11 Y 17	25° 5	25°32	4°34	19°47	0°19	28°21	21° 8	15°31	29° 4	29°27	15° 0	n.a.	S 15
M16	7 24 26	22°59'36	24°56	27°13	26°43	5°16	20° 0	0°26	28°22	21° 8	15°31	29°R 4	29°24	15° 7	n.a.	M16
T 17	7 28 22	23°57'39	8814	29°20	27°55	5°58	20°13	0°34	28°22	21° 9	15°32	29° 4	29°20	15°13	n.a.	T 17
W18	7 32 19	24°55'39	21°11	1≈28	29° 6	6°40	20°26	0°41	28°23	21° 9	15°33	29° 3	29°17	15°20	n.a.	W18
T 19	7 36 15	25°53'37	3 Ⅱ 52	3°34	0 ∺ 17	7°22	20°39	0°48	28°23	21°10	15°34	29° 3	29°14	15°26	n.a.	T 19
F 20	7 40 12	26°51'33	16°18	5°39	1°28	8° 4	20°52	0°55	28°24	21°10	15°35	29° 2	29°11	15°33	n.a.	F 20
S 21	7 44 8	27°49'27	28°32	7°43	2°39	8°46	21° 4	1° 3	28°25	21°11	15°36	29° 2	29° 8	15°40	n.a.	S 21
S 22	7 48 5	28°47'19	10936	9°46	3°50	9°28	21°17	1°10	28°25	21°11	15°37	29°D 2	29° 5	15°46	n.a.	S 22
M23	7 52 1	29°45'09	22°33	11°46	5° 1	10°10	21°30	1°17	28°26	21°12	15°38	29° 2	29° 1	15°53	n.a.	M23
T 24	7 55 58	0≈42'57	4 Ω 25	13°45	6°11	10°52	21°43	1°24	28°27	21°12	15°39	29°R 2	28°58	16° 0	n.a.	T 24
W25	7 59 54	1°40'44	16°14	15°41	7°22	11°33	21°55	1°31	28°28	21°13	15°40	29° 2	28°55	16° 6	n.a.	W25
T 26	8 3 51	2°38'29	28° 2	17°34	8°32	12°15	22° 8	1°38	28°29	21°14	15°41	29° 2	28°52	16°13	n.a.	T 26
F 27	8 7 47	3°36'12	9 m 53	19°24	9°43	12°57	22°20	<u>1°45</u>	28°29	21°15	15°42	29° 1	28°49	16°20	n.a.	F 27
S 28	8 11 44	4≈33'54	21 M 47	21≈11	10 米 53	13 M 38	22 × 32	1 る 52	28 Y 30	21 Υ 15	15) (43	2999 1	289945	16 Ω 26	n.a.	S 28

Delta T = 36h05m04s

MARCH 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 15 41	5≈31'34	3₾50	22≈55	12) 3	14 M 20	22 × 145	1 る 59	28 Y 32	21 Y 16	15) (45	29°R 0	289542	16 Ω 33	n.a.	S 1
M 2	8 19 37	6°29'12	16° 4	24°35	13°14	15° 1	22°57	2° 6	28°33	21°17	15°46	28959	28°39	16°40	n.a.	M 2
T 3	8 23 34	7°26'50	28°34	26°12	14°24	15°43	23° 9	2°13	28°34	21°18	15°47	28°59	28°36	16°46	n.a.	T 3
W 4	8 27 30	8°24'26	11 M 22	27°45	15°34	16°24	23°21	2°20	28°35	21°19	15°48	28°D59	28°33	16°53	n.a.	W 4
T 5	8 31 27	9°22'01	24°33	29°15	16°43	17° 5	23°33	2°27	28°36	21°20	15°49	28°59	28°30	17° 0	n.a.	T 5
F 6	8 35 23	10°19'35	8 才 8	0) €41	17°53	17°47	23°45	2°34	28°38	21°20	15°50	29° 0	28°26	17° 6	n.a.	F 6
S 7	8 39 20	11°17'07	22°10	2° 3	19° 3	18°28	23°57	2°40	28°39	21°21	15°51	29° 1	28°23	17°13	n.a.	S 7
S 8	8 43 16	12°14'39	6 ප 37	3°21	20°12	19° 9	24° 9	2°47	28°40	21°22	15°53	29° 2	28°20	17°20	n.a.	S 8
M 9	8 47 13	13°12'09	21°26	4°35	21°22	19°50	24°20	2°53	28°42	21°23	15°54	29° 2	28°17	17°26	n.a.	M 9
T 10	8 51 9	14° 9'38	6≈31	5°45	22°31	20°31	24°32	3° 0	28°43	21°25	15°55	29°R 2	28°14	17°33	n.a.	T 10
W11	8 55 6	15° 7'05	21°42	6°51	23°40	21°12	24°43	3° 6	28°45	21°26	15°56	29° 1	28°11	17°40	n.a.	W11
T 12	8 59 2	16° 4'31	6 ¥ 52	7°53	24°50	21°52	24°55	3°13	28°46	21°27	15°57	29° 0	28° 7	17°46	n.a.	T 12
F 13	9 2 59	17° 1'55	21°50	8°51	25°59	22°33	25° 6	3°19	28°48	21°28	15°59	28°58	28° 4	17°53	n.a.	F 13
S 14	9 6 56	17°59'18	6 Ƴ 28	9°44	27° 8	23°14	25°17	3°26	28°50	21°29	16° 0	28°55	28° 1	18° 0	n.a.	S 14
S 15	9 10 52	18°56'40	20°42	10°34	28°16	23°54	25°29	3°32	28°52	21°30	16° 1	28°53	27°58	18° 6	n.a.	S 15
M16	9 14 49	19°54'00	4829	11°18	29°25	24°35	25°40	3°38	28°53	21°32	16° 2	28°52	27°55	18°13	n.a.	M16
T 17	9 18 45	20°51'18	17°49	11°59	0 Υ 34	25°15	25°51	3°44	28°55	21°33	16° 4	28°D51	27°51	18°19	n.a.	T 17
W18	9 22 42	21°48'35	0 Ⅱ 45	12°34	1°42	25°55	26° 2	3°50	28°57	21°34	16° 5	28°51	27°48	18°26	n.a.	W18
T 19	9 26 38	22°45'51	13°19	13° 6	2°50	26°35	26°12	3°56	28°59	21°35	16° 6	28°52	27°45	18°33	n.a.	T 19
F 20	9 30 35	23°43'05	25°37	13°32	3°58	27°15	26°23	4° 2	29° 1	21°37	16° 8	28°54	27°42	18°39	n.a.	F 20
S 21	9 34 31	24°40'19	79541	13°54	5° 7	27°55	26°34	4° 8	29° 3	21°38	16° 9	28°55	27°39	18°46	n.a.	S 21
S 22	9 38 28	25°37'30	19°37	14°11	6°14	28°35	26°44	4°14	29° 5	21°39	16°10	28°57	27°36	18°53	n.a.	S 22
M23	9 42 24	26°34'41	1 Ω 27	14°24	7°22	29°15	26°54	4°20	29° 7	21°41	16°11	28°R57	27°32	18°59	n.a.	M23
T 24	9 46 21	27°31'51	13°15	14°31	8°30	29°55	27° 5	4°26	29° 9	21°42	16°13	28°56	27°29	19° 6	n.a.	T 24
W25	9 50 18	28°28'59	25° 4	14°R35	9°37	0 ∡ 34	27°15	4°31	29°11	21°44	16°14	28°54	27°26	19°13	n.a.	W25
T 26	9 54 14	29°26'07	6 M 55	14°33	10°44	1°14	27°25	4°37	29°14	21°45	16°15	28°50	27°23	19°19	n.a.	T 26
F 27	9 58 11	0) €23'13	18°50	14°27	11°52	1°53	27°35	4°42	29°16	21°47	16°17	28°45	27°20	19°26	n.a.	F 27
S 28	10 2 7	1°20'19	0 ჲ 52	14°17	12°59	2°32	27°45	4°48	29°18	21°48	16°18	28°40	27°16	19°33	n.a.	S 28
S 29	10 6 4	2°17'25	13° 3	14° 3	14° 5	3°11	27°54	4°53	29°21	21°50	16°19	28°34	27°13	19°39	n.a.	S 29
M30	10 10 0	3°14'29	25°24	13°44	15°12	3°50	28° 4	4°59	29°23	21°51	16°21	28°29	27°10	19°46	n.a.	M30
T 31	10 13 57	4) €11'34	7 M 58	13 ∺ 23	16 Y 19	4 ₹ 29	28 × 14	5 る 4	29 Y 25	21 Y 53	16 ∺ 22	28925	2795 7	19 Ω 53	n.a.	T 31

Delta T = 36h05m01s

Julian Calendar 1 March 4515 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4515 BCE

APRIL 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 17 53	5) 8'37	20 M 47	12°R58	17 Y 25	5 √ 8	28 × 23	5 る 9	29 Y 28	21 Y 55	16) 24	28°R22	2799 4	19 Ω 59	n.a.	W 1
T 2	10 21 50	6° 5'41	3 . ₹55	12) 30	18°31	5°47	28°32	5°14	29°30	21°56	16°25	28°D21	27° 1	20° 6	n.a.	T 2
F 3	10 25 47	7° 2'44	17°24	12° 0	19°37	6°25	28°41	5°19	29°33	21°58	16°26	289522	26°57	20°13	n.a.	F 3
S 4	10 29 43	7°59'47	1 ਰ 15	11°29	20°43	7° 3	28°50	5°24	29°35	22° 0	16°28	28°23	26°54	20°19	n.a.	S 4
S 5	10 33 40	8°56'49	15°30	10°56	21°49	7°42	28°59	5°29	29°38	22° 1	16°29	28°24	26°51	20°26	n.a.	S 5
M 6	10 37 36	9°53'51	0≈ 6	10°22	22°54	8°20	29° 8	5°34	29°41	22° 3	16°30	28°R25	26°48	20°33	n.a.	M 6
T 7	10 41 33	10°50'53	15° 0	9°48	24° 0	8°57	29°17	5°39	29°43	22° 5	16°32	28°24	26°45	20°39	n.a.	T 7
W 8	10 45 29	11°47'55	0 ∺ 6	9°15	25° 5	9°35	29°25	5°43	29°46	22° 7	16°33	28°21	26°42	20°46	n.a.	W 8
T 9	10 49 26	12°44'56	15°14	8°43	26°10	10°13	29°34	5°48	29°49	22° 9	16°35	28°16	26°38	20°53	n.a.	T 9
F 10	10 53 23	13°41'57	0 Υ 16	8°12	27°14	10°50	29°42	5°52	29°52	22°10	16°36	28°10	26°35	20°59	n.a.	F 10
S 11	10 57 19	14°38'57	15° 1	7°43	28°19	11°27	29°50	5°57	29°54	22°12	16°37	28° 3	26°32	21° 6	n.a.	S 11
S 12	11 116	15°35'57	29°22	7°17	29°23	12° 4	29°58	6° 1	29°57	22°14	16°39	27°56	26°29	21°13	n.a.	S 12
M13	11 5 12	16°32'57	13 8 16	6°54	0 8 27	12°41	0중 6	6° 5	0 8 0	22°16	16°40	27°50	26°26	21°19	n.a.	M13
T 14	11 9 9	17°29'55	26°41	6°35	1°31	13°18	0°14	6° 9	0° 3	22°18	16°42	27°46	26°22	21°26	n.a.	T 14
W15	11 13 5	18°26'54	9∏40	6°19	2°35	13°54	0°21	6°13	0° 6	22°20	16°43	27°44	26°19	21°33	n.a.	W15
T 16	11 17 2	19°23'52	22°14	6° 7	3°38	14°30	0°29	6°17	0° 9	22°22	16°44	27°D44	26°16	21°39	n.a.	T 16
F 17	11 20 59	20°20'50	4930	5°59	4°41	15° 7	0°36	6°21	0°12	22°24	16°46	27°45	26°13	21°46	n.a.	F 17
S 18	11 24 55	21°17'47	16°31	5°D56	5°44	15°42	0°43	6°25	0°15	22°26	16°47	27°46	26°10	21°53	n.a.	S 18
S 19	11 28 52	22°14'44	28°24	5°57	6°47	16°18	0°50	6°29	0°18	22°27	16°49	27°R46	26° 7	21°59	n.a.	S 19
M20	11 32 48	23°11'41	10 Ω 11	6° 4	7°49	16°54	0°57	6°33	0°21	22°29	16°50	27°46	26° 3	22° 6	n.a.	M20
T 21	11 36 45	24° 8'37	21°59	6°14	8°51	17°29	1° 3	6°36	0°24	22°31	16°51	27°43	26° 0	22°13	n.a.	T 21
W22	11 40 41	25° 5'34	3 m 50	6°30	9°53	18° 4	1°10	6°39	0°28	22°33	16°53	27°37	25°57	22°19	n.a.	W22
T 23	11 44 38	26° 2'30	15°46	6°50	10°55	18°39	1°16	6°43	0°31	22°36	16°54	27°30	25°54	22°26	n.a.	T 23
F 24	11 48 35	26°59'27	27°51	7°16	11°56	19°13	1°23	6°46	0°34	22°38	16°55	27°20	25°51	22°33	n.a.	F 24
S 25	11 52 31	27°56'23	10 ♀ 4	7°46	12°57	19°48	1°29	6°49	0°37	22°40	16°57	27°10	25°47	22°39	n.a.	S 25
S 26	11 56 28	28°53'20	22°28	8°21	13°57	20°22	1°35	6°52	0°40	22°42	16°58	26°59	25°44	22°46	n.a.	S 26
M27	12 0 24	29°50'17	5 m 2	9° 0	14°58	20°56	1°40	6°55	0°44	22°44	17° 0	26°49	25°41	22°52	n.a.	M27
T 28	12 4 21	0 Υ 47'15	17°48	9°44	15°58	21°29	1°46	6°58	0°47	22°46	17° 1	26°40	25°38	22°59	n.a.	T 28
W29	12 8 17	1°44'13	0 , 746	10°33	16°57	22° 3	1°52	7° 1	0°50	22°48	17° 2	26°34	25°35	23° 6	n.a.	W29
T 30	12 12 14	2 ° 41'12	13 × 759	11 米 26	17 8 56	22 × 36	1 3 57	7 ठ 4	0 8 54	22 Y 50	17) 4	26931	25932	23 \Omega 12	n.a.	T 30

Delta T = 36h04m58s

MAY 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	12 16 11	3 Υ 38'11	27 × 27	12) 23	18 8 55	23 × 9	2 වි	7 ප 6	0 ප 57	22 Y 52	17) 5	26°R29	259528	23 Ω 19	n.a.	F 1
S 2	12 20 7	4°35'12	11 る 12	13°25	19°54	23°41	2° 7	7° 9	1° 0	22°54	17° 6	26°D29	25°25	23°26	n.a.	S 2
S 3	12 24 4	5°32'13	25°15	14°32	20°52	24°14	2°12	7°11	1° 4	22°56	17° 8	26°R29	25°22	23°32	n.a.	S 3
M 4	12 28 0	6°29'14	9≈36	15°42	21°50	24°46	2°16	7°14	1° 7	22°59	17° 9	269	25°19	23°39	n.a.	M 4
T 5	12 31 57	7°26'17	24°13	16°57	22°47	25°17	2°21	7°16	1°11	23° 1	17°10	26°27	25°16	23°46	n.a.	T 5
W 6	12 35 54	8°23'20	9 米 1	18°16	23°44	25°49	2°25	7°18	1°14	23° 3	17°12	26°22	25°13	23°52	n.a.	W 6
T 7	12 39 50	9°20'24	23°53	19°39	24°40	26°20	2°29	7°20	1°18	23° 5	17°13	26°14	25° 9	23°59	n.a.	T 7
F 8	12 43 47	10°17'28	8 Ƴ 43	21° 6	25°36	26°51	2°33	7°22	1°21	23° 7	17°14	26° 4	25° 6	24° 6	n.a.	F 8
S 9	12 47 43	11°14'34	23°21	22°37	26°32	27°21	2°37	7°24	1°25	23° 9	17°16	25°54	25° 3	24°12	n.a.	S 9
S 10	12 51 40	12°11'39	7 8 39	24°11	27°27	27°51	2°40	7°25	1°28	23°12	17°17	25°43	25° 0	24°19	n.a.	S 10
M11	12 55 36	13° 8'46	21°33	25°50	28°22	28°21	2°44	7°27	1°32	23°14	17°18	25°34	24°57	24°26	n.a.	M11
T 12	12 59 33	14° 5'53	4 Ⅱ 59	27°32	29°16	28°50	2°47	7°28	1°35	23°16	17°19	25°27	24°53	24°32	n.a.	T 12
W13	13 3 30	15° 3'01	18° 0	29°17	0 Π 9	29°19	2°50	7°30	1°39	23°18	17°21	25°22	24°50	24°39	n.a.	W13
T 14	13 7 26	16° 0'09	0936	1 Υ 5	1° 2	29°48	2°53	7°31	1°42	23°20	17°22	25°19	24°47	24°46	n.a.	T 14
F 15	13 11 23	16°57'18	12°52	2°57	1°54	0 궁 16	2°55	7°32	1°46	23°23	17°23	25°19	24°44	24°52	n.a.	F 15
S 16	13 15 19	17°54'27	24°54	4°51	2°46	0°44	2°58	7°33	1°50	23°25	17°24	25°19	24°41	24°59	n.a.	S 16
S 17	13 19 16	18°51'38	6Ω 46	6°48	3°37	1°11	3° 0	7°34	1°53	23°27	17°26	25°18	24°38	25° 6	n.a.	S 17
M18	13 23 12	19°48'48	18°35	8°47	4°28	1°38	3° 2	7°35	1°57	23°29	17°27	25°17	24°34	25°12	n.a.	M18
T 19	13 27 9	20°46'00	0 m 24	10°48	5°17	2° 5	3° 4	7°36	2° 0	23°32	17°28	25°13	24°31	25°19	n.a.	T 19
W20	13 31 6	21°43'12	12°19	12°50	6° 7	2°31	3° 6	7°37	2° 4	23°34	17°29	25° 6	24°28	25°26	n.a.	W20
T 21	13 35 2	22°40'26	24°23	14°54	6°55	2°57	3° 7	7°37	2° 8	23°36	17°30	24°57	24°25	25°32	n.a.	T 21
F 22	13 38 59	23°37'40	6 ≙ 37 19°4	16°59 19°5	7°42	3°22	3° 9	7°38 7°38	2°11 2°15	23°38 23°40	17°32	24°46	24°22	25°39	n.a.	F 22 S 23
S 23	13 42 55	24°34'55	-		8°29	3°47	3°10				17°33	24°33	24°18	25°46	n.a.	
S 24	13 46 52	25°32'11	1 M .44	21°11	9°15	4°12	3°11	7°38	2°19	23°43	17°34	24°20	24°15	25°52	n.a.	S 24
M25	13 50 48	26°29'29	14°37	23°17	10° 0	4°36	3°11	7°38	2°22	23°45	17°35	24° 8	24°12	25°59	n.a.	M25
T 26	13 54 45	27°26'48	27°41	25°22	10°45	4°59	3°12	7°R38	2°26	23°47	17°36	23°58	24° 9	26° 6	n.a.	T 26
W27	13 58 42	28°24'08	10 × 757	27°28	11°28	5°22	3°12	7°38	2°30	23°49	17°37	23°50	24° 6	26°12	n.a.	W27
T 28	14 2 38	29°21'30	24°24	29°33	12°10	5°45	3°R12	7°38	2°33	23°52	17°38	23°45	24° 3	26°19	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 6 35 14 10 31	0818'54	8 ට 1 21°49	1 8 36 3°40	12°52 13°32	6° 7 6°28	3°12 3°12	7°38 7°37	2°37 2°41	23°54 23°56	17°39 17°40	23°43 23°D42	23°59 23°56	26°26 26°32	n.a.	F 29 S 30
		1°16'19	-				_					_			n.a.	
S 31	14 14 28	2813'46	5≈48	5 8 42	14∏11	6 පි 49	3 ਰ 12	7 궁 37	2 8 45	23 Y 58	17) (42	23°R42	23953	26 Ω 39	n.a.	S 31

Delta T = 36h04m54s

Julian Calendar 1 May 4515 BCE == Greg. Calendar 26 March 4515 BCE

JUNE 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	14 18 25	3 8 11'14	19≈58	7 8 42	14∏50	7 ろ 9	3°R11	7°R36	2 8 48	24 Y 1	17) (43	23°R42	23950	26 Ω 46	n.a.	M 1
T 2	14 22 21	4° 8'44	4) (17	9°42	15°27	7°29	3 ට 10	7 云 36	2°52	24° 3	17°44	23939	23°47	26°52	n.a.	T 2
W 3	14 26 18	5° 6'16	18°44	11°40	16° 3	7°48	3° 9	7°35	2°56	24° 5	17°45	23°34	23°44	26°59	n.a.	W 3
T 4	14 30 14	6° 3'49	3 Υ 13	13°37	16°37	8° 7	3° 8	7°34	2°59	24° 7	17°46	23°26	23°40	27° 6	n.a.	T 4
F 5	14 34 11	7° 1'25	17°40	15°32	17°11	8°25	3° 7	7°33	3° 3	24° 9	17°47	23°16	23°37	27°12	n.a.	F 5
S 6	14 38 7	7°59'01	1 8 58	17°27	17°43	8°42	3° 5	7°32	3° 7	24°11	17°48	23° 5	23°34	27°19	n.a.	S 6
S 7	14 42 4	8°56'40	16° 1	19°19	18°13	8°59	3° 3	7°30	3°10	24°14	17°48	22°54	23°31	27°26	n.a.	S 7
M 8	14 46 1	9°54'20	29°43	21°10	18°43	9°15	3° 1	7°29	3°14	24°16	17°49	22°44	23°28	27°32	n.a.	M 8
T 9	14 49 57	10°52'02	13 II 3	23° 0	19°11	9°30	2°59	7°28	3°18	24°18	17°50	22°36	23°24	27°39	n.a.	T 9
W10	14 53 54	11°49'45	26° 0	24°48	19°37	9°45	2°57	7°26	3°21	24°20	17°51	22°31	23°21	27°46	n.a.	W10
T 11	14 57 50	12°47'30	8935	26°35	20° 1	9°59	2°54	7°24	3°25	24°22	17°52	22°28	23°18	27°52	n.a.	T 11
F 12	15 1 47	13°45'16	20°52	28°21	20°24	10°12	2°51	7°23	3°29	24°24	17°53	22°D27	23°15	27°59	n.a.	F 12
S 13	15 5 43	14°43'03	2 Ω 54	0 Ⅱ 5	20°46	10°25	2°48	7°21	3°32	24°27	17°54	22°28	23°12	28° 6	n.a.	S 13
S 14	15 9 40	15°40'52	14°47	1°47	21° 5	10°36	2°45	7°19	3°36	24°29	17°55	22°R28	23° 9	28°13	n.a.	S 14
M15	15 13 36	16°38'43	26°37	3°28	21°23	10°47	2°42	7°17	3°40	24°31	17°55	22°27	23° 5	28°19	n.a.	M15
T 16	15 17 33	17°36'35	8 m 28	5° 8	21°38	10°58	2°38	7°15	3°43	24°33	17°56	22°25	23° 2	28°26	n.a.	T 16
W17	15 21 30	18°34'28	20°26	6°46	21°52	11° 7	2°35	7°12	3°47	24°35	17°57	22°21	22°59	28°33	n.a.	W17
T 18	15 25 26	19°32'24	2 ≏ 35	8°23	22° 4	11°16	2°31	7°10	3°51	24°37	17°58	22°14	22°56	28°39	n.a.	T 18
F 19	15 29 23	20°30'21	14°57	9°59	22°13	11°24	2°27	7° 8	3°54	24°39	17°59	22° 5	22°53	28°46	n.a.	F 19
S 20	15 33 19	21°28'19	27°36	11°33	22°21	11°32	2°22	7° 5	3°58	24°41	17°59	21°55	22°50	28°53	n.a.	S 20
S 21	15 37 16	22°26'20	10ML32	13° 6	22°26	11°38	2°18	7° 3	4° 1	24°43	18° 0	21°45	22°46	28°59	n.a.	S 21
M22	15 41 12	23°24'22	23°44	14°38	22°29	11°44	2°13	7° 0	4° 5	24°45	18° 1	21°35	22°43	29° 6	n.a.	M22
T 23	15 45 9	24°22'26	7 ₹ 11	16° 8	22°R30	11°48	2° 9	6°57	4° 8	24°47	18° 1	21°27	22°40	29°13	n.a.	T 23
W24	15 49 5	25°20'33	20°51	17°37	22°28	11°52	2° 4	6°54	4°12	24°49	18° 2	21°21	22°37	29°19	n.a.	W24
T 25	15 53 2	26°18'41	4 ⋜ 40	19° 4	22°24	11°56	1°59	6°51	4°15	24°51	18° 3	21°17	22°34	29°26	n.a.	T 25
F 26	15 56 59	27°16'52	18°37	20°30	22°18	11°58	1°53	6°48	4°19	24°53	18° 3	21°D16	22°30	29°33	n.a.	F 26
S 27	16 0 55	28°15'05	2≈40	21°55	22° 9	11°59	1°48	6°45	4°22	24°55	18° 4	21°16	22°27	29°39	n.a.	S 27
S 28	16 4 52	29°13'20	16°46	23°18	21°58	12°R 0	1°42	6°42	4°26	24°57	18° 4	21°17	22°24	29°46	n.a.	S 28
M29	16 8 48	0 Ⅲ 11'38	0) € 54	24°39	21°45	12° 0	1°37	6°38	4°29	24°59	18° 5	21°R18	22°21	29°53	n.a.	M29
T 30	16 12 45	1 I 9'58	15 光 4	25耳59	21耳29	11 る 58	1 る 31	6 ප 35	4 8 33	25 Y 1	18 米 5	219517	229518	29 Ω 59	n.a.	T 30

Delta T = 36h04m51s

JULY 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	, K	Day
W 1	16 16 41	2 II 8'20	29 米 13	27 Ⅱ 18	21°R11	11°R56	1°R25	6°R32	4 8 36	25 Y 3	18 ∺ 6	21°R14	229515	0Mp 6	n.a.	W 1
T 2	16 20 38	3° 6'45	13 Y 20	28°34	20 Ⅲ 51	11 る 53	1 る 19	6 ප 28	4°39	25° 4	18° 6	2195 9	22°11	0°13	n.a.	T 2
F 3	16 24 34	4° 5'12	27°20	29°50	20°29	11°49	1°12	6°24	4°43	25° 6	18° 7	21° 3	22° 8	0°19	n.a.	F 3
S 4	16 28 31	5° 3'42	11811	195 3	20° 5	11°45	1° 6	6°21	4°46	25° 8	18° 7	20°55	22° 5	0°26	n.a.	S 4
S 5	16 32 28	6° 2'13	24°49	2°14	19°38	11°39	0°59	6°17	4°49	25°10	18° 8	20°48	22° 2	0°33	n.a.	S 5
M 6	16 36 24	7° 0'47	8 Ⅱ 11	3°24	19°10	11°32	0°53	6°13	4°53	25°12	18° 8	20°41	21°59	0°39	n.a.	M 6
T 7	16 40 21	7°59'24	21°16	4°31	18°41	11°25	0°46	6° 9	4°56	25°13	18° 9	20°36	21°56	0°46	n.a.	T 7
W 8	16 44 17	8°58'02	499 3	5°37	18° 9	11°17	0°39	6° 5	4°59	25°15	18° 9	20°32	21°52	0°53	n.a.	W 8
T 9	16 48 14	9°56'43	16°31	6°40	17°37	11°8	0°32	6° 1	5° 2	25°17	18° 9	20°D31	21°49	0°59	n.a.	T 9
F 10	16 52 10	10°55'25	28°45	7°40	17° 3	10°58	0°25	5°57	5° 6	25°19	18°10	20°31	21°46	1° 6	n.a.	F 10
S 11	16 56 7	11°54'10	10 Ω 46	8°38	16°28	10°47	0°18	5°53	5° 9	25°20	18°10	20°32	21°43	1°13	n.a.	S 11
S 12	17 0 3	12°52'56	22°39	9°34	15°53	10°35	0°10	5°49	5°12	25°22	18°10	20°34	21°40	1°19	n.a.	S 12
M13	17 4 0	13°51'45	4 Mp 29	10°26	15°17	10°23	0° 3	5°44	5°15	25°24	18°10	20°35	21°36	1°26	n.a.	M13
T 14	17 7 56	14°50'35	16°21	11°15	14°41	10°10	29 × 756	5°40	5°18	25°25	18°11	20°R36	21°33	1°33	n.a.	T 14
W15	17 11 53	15°49'28	28°19	12° 0	14° 4	9°56	29°48	5°36	5°21	25°27	18°11	20°35	21°30	1°39	n.a.	W15
T 16	17 15 49	16°48'22	10 ≏ 29	12°42	13°28	9°42	29°40	5°31	5°24	25°28	18°11	20°33	21°27	1°46	n.a.	T 16
F 17	17 19 46	17°47'19	22°54	13°20	12°53	9°27	29°33	5°27	5°27	25°30	18°11	20°29	21°24	1°53	n.a.	F 17
S 18	17 23 43	18°46'17	5 M .38	13°54	12°18	9°11	29°25	5°22	5°30	25°31	18°11	20°24	21°21	2° 0	n.a.	S 18
S 19	17 27 39	19°45'18	18°44	14°22	11°44	8°55	29°17	5°18	5°33	25°33	18°11	20°19	21°17	2° 6	n.a.	S 19
M20	17 31 36	20°44'21	2 √ 10	14°46	11°11	8°38	29° 9	5°13	5°36	25°34	18°12	20°14	21°14	2°13	n.a.	M20
T 21	17 35 32	21°43'26	15°57	15° 5	10°39	8°20	29° 1	5° 9	5°39	25°36	18°12	20°10	21°11	2°20	n.a.	T 21
W22	17 39 29	22°42'34	29°59	15°17	10° 9	8° 2	28°53	5° 4	5°41	25°37	18°12	20° 8	21° 8	2°26	n.a.	W22
T 23	17 43 25	23°41'43	14 ਰ 16	15°R23	9°40	7°44	28°45	4°59	5°44	25°38	18°12	20°D 7	21° 5	2°33	n.a.	T 23
F 24	17 47 22	24°40'56	28°40	15°23	9°14	7°25	28°37	4°55	5°47	25°40	18°R12	20° 7	21° 1	2°40	n.a.	F 24
S 25	17 51 18	25°40'10	13 ≈ 7	15°16	8°49	7° 6	28°29	4°50	5°50	25°41	18°12	20° 8	20°58	2°46	n.a.	S 25
S 26	17 55 15	26°39'27	27°32	15° 1	8°27	6°47	28°21	4°45	5°52	25°42	18°12	20° 9	20°55	2°53	n.a.	S 26
M27	17 59 11	27°38'47	11) 52	14°39	8° 7	6°27	28°13	4°40	5°55	25°44	18°12	20°10	20°52	3° 0	n.a.	M27
T 28	18 3 8	28°38'09	26° 4	14° 9	7°49	6° 7	28° 5	4°36	5°58	25°45	18°12	20°R11	20°49	3° 6	n.a.	T 28
W29	18 7 4	29°37'34	10 Y 5	13°32	7°33	5°47	27°57	4°31	6° 0	25°46	18°11	20°11	20°46	3°13	n.a.	W29
T 30	18 11 1	0937'02	23°56	12°46	7°20	5°27	27°49	4°26	6° 3	25°47	18°11	20°10	20°42	3°20	n.a.	T 30
F 31	18 14 57	1936'32	7 8 34	119554	7 I 9	5 රි	27 , 741	4 ට 21	6 8 5	25 Y 48	18 米 11	2099 7	20539	3 Mp 26	n.a.	F 31

Delta T = 36h04m48s

Julian Calendar 1 July 4515 BCE == Greg. Calendar 26 May 4515 BCE

AUGUST 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 18 54	2936'04	218 0	10°R56	7°R 1	4°R46	27°R33	4°R16	6 8 7	25 Y 49	18°R11	20°R 5	20936	3 m 33	n.a.	S 1
S 2	18 22 51	3°35'40	4 Ⅱ 12	9951	6耳55	4 ප 26	27 × 725	4 ਰ 11	6°10	25°51	18) 11	20ණ 3	20°33	3°40	n.a.	S 2
M 3	18 26 47	4°35'17	17°10	8°43	6°51	4° 6	27°17	4° 7	6°12	25°52	18°11	20° 0	20°30	3°46	n.a.	M 3
T 4	18 30 44	5°34'57	29°55	7°33	6°D50	3°46	27° 9	4° 2	6°15	25°53	18°10	19°59	20°27	3°53	n.a.	T 4
W 5	18 34 40	6°34'40	129525	6°21	6°51	3°26	27° 1	3°57	6°17	25°54	18°10	19°58	20°23	4° 0	n.a.	W 5
T 6	18 38 37	7°34'24	24°44	5°11	6°55	3° 6	26°54	3°52	6°19	25°55	18°10	19°D58	20°20	4° 6	n.a.	T 6
F 7	18 42 33	8°34'11	6 Ω 51	4° 4	7° 1	2°47	26°46	3°47	6°21	25°56	18°10	19°58	20°17	4°13	n.a.	F 7
S 8	18 46 30	9°34'00	18°48	3° 2	7° 9	2°28	26°38	3°42	6°23	25°56	18° 9	19°59	20°14	4°20	n.a.	S 8
S 9	18 50 26	10°33'51	0 m /40	2° 7	7°19	2° 9	26°31	3°38	6°25	25°57	18° 9	20° 0	20°11	4°27	n.a.	S 9
M10	18 54 23	11°33'44	12°29	1°20	7°31	1°51	26°23	3°33	6°27	25°58	18° 9	20° 1	20° 7	4°33	n.a.	M10
T 11	18 58 19	12°33'39	24°20	0°43	7°46	1°33	26°16	3°28	6°29	25°59	18° 8	20° 2	20° 4	4°40	n.a.	T 11
W12	19 2 16	13°33'36	6 ≙ 17	0°17	8° 2	1°16	26° 8	3°23	6°31	26° 0	18° 8	20° 2	20° 1	4°47	n.a.	W12
T 13	19 6 12	14°33'34	18°24	0° 1	8°21	0°59	26° 1	3°19	6°33	26° 0	18° 7	20°R 2	19°58	4°53	n.a.	T 13
F 14	19 10 9	15°33'35	0 M .46	29°D57	8°41	0°43	25°54	3°14	6°35	26° 1	18° 7	20° 2	19°55	5° 0	n.a.	F 14
S 15	19 14 5	16°33'38	13°28	0° 4	9° 4	0°27	25°47	3° 9	6°37	26° 2	18° 7	20° 2	19°52	5° 7	n.a.	S 15
S 16	19 18 2	17°33'42	26°33	0°22	9°28	0°13	25°40	3° 5	6°39	26° 3	18° 6	20° 2	19°48	5°13	n.a.	S 16
M17	19 21 58	18°33'49	10 才 3	0°50	9°53	29 × 758	25°33	3° 0	6°40	26° 3	18° 6	20° 1	19°45	5°20	n.a.	M17
T 18	19 25 55	19°33'57	23°58	1°27	10°21	29°45	25°26	2°55	6°42	26° 4	18° 5	20°D 1	19°42	5°27	n.a.	T 18
W19	19 29 52	20°34'08	8 ਰ 16	2°13	10°50	29°32	25°20	2°51	6°44	26° 4	18° 4	20° 1	19°39	5°33	n.a.	W19
T 20	19 33 48	21°34'20	22°53	3° 7	11°21	29°20	25°13	2°46	6°45	26° 5	18° 4	20°R 1	19°36	5°40	n.a.	T 20
F 21	19 37 45	22°34'35	7 ≈ 43	4° 7	11°53	29° 9	25° 7	2°42	6°47	26° 5	18° 3	20° 1	19°33	5°47	n.a.	F 21
S 22	19 41 41	23°34'51	22°37	5°14	12°27	28°58	25° 1	2°38	6°48	26° 6	18° 3	20° 1	19°29	5°53	n.a.	S 22
S 23	19 45 38	24°35'10	7 ∺ 29	6°26	13° 2	28°48	24°55	2°33	6°50	26° 6	18° 2	20° 1	19°26	6° 0	n.a.	S 23
M24	19 49 34	25°35'31	22°10	7°43	13°38	28°39	24°49	2°29	6°51	26° 6	18° 1	20° 0	19°23	6° 7	n.a.	M24
T 25	19 53 31	26°35'54	6 Ƴ 36	9° 4	14°16	28°31	24°43	2°25	6°52	26° 7	18° 1	19°59	19°20	6°14	n.a.	T 25
W26	19 57 27	27°36'20	20°44	10°28	14°55	28°23	24°37	2°21	6°54	26° 7	18° 0	19°59	19°17	6°20	n.a.	W26
T 27	20 1 24	28°36'48	4831	11°55	15°35	28°17	24°32	2°17	6°55	26° 7	17°59	19°D59	19°13	6°27	n.a.	T 27
F 28	20 5 20	29°37'18	17°58	13°25	16°17	28°11	24°27	2°13	6°56	26° 8	17°59	19°59	19°10	6°34	n.a.	F 28
S 29	20 9 17	0 Ω 37'50	1 II 6	14°56	16°59	28° 6	24°22	2° 9	6°57	26° 8	17°58	20° 0	19° 7	6°40	n.a.	S 29
S 30	20 13 13	1°38'25	13°58	16°29	17°43	28° 1	24°17	2° 5	6°58	26° 8	17°57	20° 1	19° 4	6°47	n.a.	S 30
M31	20 17 10	2 Ω 39'01	26 Ⅱ 35	1895 3	18 Ⅱ 28	27 × 758	24 × 12	2ਰ 1	6 8 59	26 Y 8	17) 57	2099 3	1995 1	6 m /54	n.a.	M31

Delta T = 36h04m44s

Julian Calendar

The year -4514 astronomical counting style corresponds to year 4515 B.C.E historical counting style.

page 215 of 301

SEPTEMBER 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 21 7	3 Ω 39'40	999 0	19938	19 Ⅱ 14	27°R55	24°R 7	1°R57	78 0	26 Y 8	17°R56	2099 3	18958	7 m) 0	n.a.	T 1
W 2	20 25 3	4°40'20	21°14	21°14	20° 0	27 ×7 54	24 × ⁷ 3	1 る 54	7° 1	26° 8	17) 55	20°R 4	18°54	7° 7	n.a.	W 2
T 3	20 29 0	5°41'02	3 Ω 20	22°51	20°48	27°53	23°59	1°50	7° 2	26°R 8	17°54	20° 3	18°51	7°14	n.a.	T 3
F 4	20 32 56	6°41'46	15°19	24°28	21°36	27°D52	23°55	1°46	7° 2	26° 8	17°53	20° 2	18°48	7°20	n.a.	F 4
S 5	20 36 53	7°42'32	27°13	26° 5	22°26	27°53	23°51	1°43	7° 3	26° 8	17°52	19°59	18°45	7°27	n.a.	S 5
S 6	20 40 49	8°43'19	9Mg 3	27°42	23°16	27°54	23°47	1°40	7° 4	26° 8	17°52	19°56	18°42	7°34	n.a.	S 6
M 7	20 44 46	9°44'08	20°52	29°20	24° 7	27°57	23°44	1°36	7° 4	26° 8	17°51	19°53	18°39	7°41	n.a.	M 7
T 8	20 48 42	10°44'58	2 ≏ 43	0 Ω 58	24°59	28° 0	23°40	1°33	7° 5	26° 8	17°50	19°50	18°35	7°47	n.a.	T 8
W 9	20 52 39	11°45'50	14°39	2°35	25°51	28° 3	23°37	1°30	7° 5	26° 8	17°49	19°47	18°32	7°54	n.a.	W 9
T 10	20 56 35	12°46'43	26°44	4°12	26°44	28° 8	23°34	1°27	7° 6	26° 8	17°48	19°45	18°29	8° 1	n.a.	T 10
F 11	21 0 32	13°47'37	9 ™ 2	5°50	27°38	28°13	23°32	1°24	7° 6	26° 7	17°47	19°D44	18°26	8° 7	n.a.	F 11
S 12	21 4 28	14°48'33	21°38	7°27	28°33	28°19	23°29	1°21	7° 7	26° 7	17°46	19°44	18°23	8°14	n.a.	S 12
S 13	21 8 25	15°49'30	4 ₹ 34	9° 4	29°28	28°26	23°27	1°19	7° 7	26° 7	17°45	19°45	18°19	8°21	n.a.	S 13
M14	21 12 22	16°50'28	17°56	10°40	09୍ଦ24	28°33	23°25	1°16	7° 7	26° 6	17°44	19°46	18°16	8°27	n.a.	M14
T 15	21 16 18	17°51'27	1 る 46	12°17	1°20	28°41	23°23	1°13	7° 7	26° 6	17°43	19°48	18°13	8°34	n.a.	T 15
W16	21 20 15	18°52'27	16° 3	13°53	2°17	28°50	23°21	1°11	7° 7	26° 6	17°42	19°R49	18°10	8°41	n.a.	W16
T 17	21 24 11	19°53'29	0≈46	15°29	3°15	29° 0	23°20	1° 9	7°R 7	26° 5	17°41	19°48	18° 7	8°47	n.a.	T 17
F 18	21 28 8	20°54'31	15°48	17° 5	4°13	29°10	23°18	1° 6	7° 7	26° 5	17°40	19°46	18° 4	8°54	n.a.	F 18
S 19	21 32 4	21°55'35	1 ¥ 2	18°41	5°12	29°20	23°17	1° 4	7° 7	26° 4	17°39	19°43	18° 0	9° 1	n.a.	S 19
S 20	21 36 1	22°56'40	16°16	20°16	6°11	29°32	23°17	1° 2	7° 7	26° 4	17°38	19°38	17°57	9° 8	n.a.	S 20
M21	21 39 57	23°57'47	1 Υ 21	21°52	7°11	29°44	23°16	1° 0	7° 7	26° 3	17°37	19°33	17°54	9°14	n.a.	M21
T 22	21 43 54	24°58'54	16° 8	23°27	8°11	29°56	23°15	0°59	7° 7	26° 2	17°36	19°28	17°51	9°21	n.a.	T 22
W23	21 47 50	26° 0'03	0 8 31	25° 2	9°12	0중 9	23°15	0°57	7° 6	26° 2	17°35	19°24	17°48	9°28	n.a.	W23
T 24	21 51 47	27° 1'14	14°26	26°37	10°13	0°23	23°D15	0°55	7° 6	26° 1	17°34	19°22	17°45	9°34	n.a.	T 24
F 25	21 55 44	28° 2'26	27°55	28°12	11°14	0°37	23°15	0°54	7° 6	26° 0	17°33	19°D21	17°41	9°41	n.a.	F 25
S 26	21 59 40	29° 3'39	10 Ⅱ 58	29°46	12°16	0°52	23°16	0°52	7° 5	26° 0	17°32	19°21	17°38	9°48	n.a.	S 26
S 27	22 3 37	0 Mg 4'54	23°40	1 m 21	13°19	1° 8	23°16	0°51	7° 5	25°59	17°31	19°23	17°35	9°54	n.a.	S 27
M28	22 7 33	1° 6'10	6 9 5	2°55	14°21	1°24	23°17	0°50	7° 4	25°58	17°29	19°25	17°32	10° 1	n.a.	M28
T 29	22 11 30	2° 7'27	18°16	4°30	15°24	<u>1°40</u>	23°18	0°49	7° 3	25°57	17°28	19°R25	17°29	10° 8	n.a.	T 29
W30	22 15 26	3 Mp 8'45	0 Ω 19	6Mp 4	169528	1 る 57	23 × 19	0 궁 48	7 8 3	25 Y 56	17 米 27	199525	179525	10 M 14	n.a.	W30

Delta T = 36h04m41s

Julian Calendar 1 Sept. 4515 BCE == Greg. Calendar 27 July 4515 BCE

OCTOBER 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	22 19 23	4 Mp 10'03	12Ω14	7 m 39	17932	2 ਰ 14	23 × ⁷ 21	0°R47	7°R 2	25°R55	17°R26	19°R22	179522	10 m ₂ 1	n.a.	T 1
F 2	22 23 20	5°11'23	24° 6	9°13	18°36	2°32	23°22	0 궁 46	7 8 1	25 Y 55	17) (25	199517	17°19	10°28	n.a.	F 2
S 3	22 27 16	6°12'44	5 m 57	10°47	19°40	2°51	23°24	0°46	7° 0	25°54	17°24	19° 9	17°16	10°35	n.a.	S 3
S 4	22 31 13	7°14'05	17°47	12°22	20°45	3°10	23°26	0°45	7° 0	25°53	17°23	19° 0	17°13	10°41	n.a.	S 4
M 5	22 35 9	8°15'26	29°39	13°56	21°50	3°29	23°28	0°45	6°59	25°52	17°21	18°50	17°10	10°48	n.a.	M 5
T 6	22 39 6	9°16'49	11 ≏ 34	15°31	22°56	3°49	23°31	0°44	6°58	25°51	17°20	18°40	17° 6	10°55	n.a.	T 6
W 7	22 43 2	10°18'11	23°34	17° 5	24° 1	4° 9	23°33	0°44	6°57	25°49	17°19	18°30	17° 3	11° 1	n.a.	W 7
T 8	22 46 59	11°19'34	5 M .42	18°40	25° 7	4°29	23°36	0°D44	6°55	25°48	17°18	18°22	17° 0	11°8	n.a.	T 8
F 9	22 50 55	12°20'58	18° 0	20°14	26°14	4°50	23°39	0°44	6°54	25°47	17°17	18°17	16°57	11°15	n.a.	F 9
S 10	22 54 52	13°22'21	0 ≯ 32	21°49	27°20	5°12	23°43	0°44	6°53	25°46	17°16	18°14	16°54	11°21	n.a.	S 10
S 11	22 58 49	14°23'45	13°21	23°24	28°27	5°34	23°46	0°45	6°52	25°45	17°14	18°D13	16°50	11°28	n.a.	S 11
M12	23 2 45	15°25'09	26°33	24°59	29°34	5°56	23°50	0°45	6°51	25°44	17°13	18°13	16°47	11°35	n.a.	M12
T 13	23 6 42	16°26'33	10る 9	26°33	0Ω41	6°18	23°53	0°46	6°49	25°43	17°12	18°14	16°44	11°42	n.a.	T 13
W14	23 10 38	17°27'57	24°13	28° 8	1°48	6°41	23°57	0°46	6°48	25°41	17°11	18°R14	16°41	11°48	n.a.	W14
T 15	23 14 35	18°29'21	8≈45	29°43	2°56	7° 5	24° 2	0°47	6°46	25°40	17°10	18°12	16°38	11°55	n.a.	T 15
F 16	23 18 31	19°30'44	23°40	1 ≏ 18	4° 4	7°28	24° 6	0°48	6°45	25°39	17° 9	18° 8	16°35	12° 2	n.a.	F 16
S 17	23 22 28	20°32'08	8) €53	2°52	5°12	7°52	24°11	0°49	6°43	25°37	17° 7	18° 1	16°31	12° 8	n.a.	S 17
S 18	23 26 25	21°33'32	24°14	4°27	6°20	8°16	24°15	0°50	6°42	25°36	17° 6	17°52	16°28	12°15	n.a.	S 18
M19	23 30 21	22°34'55	9 Ƴ 31	6° 1	7°29	8°41	24°20	0°51	6°40	25°35	17° 5	17°42	16°25	12°22	n.a.	M19
T 20	23 34 18	23°36'19	24°33	7°35	8°37	9° 6	24°25	0°52	6°39	25°33	17° 4	17°32	16°22	12°28	n.a.	T 20
W21	23 38 14	24°37'43	9 8 11	9° 8	9°46	9°31	24°31	0°54	6°37	25°32	17° 3	17°23	16°19	12°35	n.a.	W21
T 22	23 42 11	25°39'07	23°19	10°41	10°55	9°56	24°36	0°55	6°35	25°31	17° 2	17°16	16°16	12°42	n.a.	T 22
F 23	23 46 7	26°40'32	6 Ⅱ 57	12°13	12° 4	10°22	24°42	0°57	6°33	25°29	17° 0	17°12	16°12	12°49	n.a.	F 23
S 24	23 50 4	27°41'56	20° 6	13°45	13°14	10°48	24°48	0°59	6°31	25°28	16°59	17°10	16° 9	12°55	n.a.	S 24
S 25	23 54 1	28°43'21	29649	15°15	14°23	11°14	24°54	1° 1	6°30	25°26	16°58	17°D10	16° 6	13° 2	n.a.	S 25
M26	23 57 57	29°44'45	15°12	16°44	15°33	11°41	25° 0	1° 3	6°28	25°25	16°57	17°R10	16° 3	13° 9	n.a.	M26
T 27	0 1 54	0 ჲ 46'10	27°19	18°12	16°43	12° 8	25° 6	1° 5	6°26	25°23	16°56	17°10	16° 0	13°15	n.a.	T 27
W28	0 5 50	1°47'34	9Ω16	19°37	17°53	12°35	25°13	1° 7	6°24	25°22	16°55	17° 8	15°56	13°22	n.a.	W28
T 29	0 9 47	2°48'59	21° 6	21° 1	19° 3	13° 2	25°19	1° 9	6°22	25°20	16°54	17° 3	15°53	13°29	n.a.	T 29
F 30	0 13 44	3°50'23	2 Mp 55	22°21	20°13	13°30	25°26	1°12	6°20	25°19	16°53	16°55	15°50	13°35	n.a.	F 30
S 31	0 17 40	4 ₾ 51'46	14 Mp 44	23 Ω 39	21 N 24	13 る 57	25 ₹ 33	1 ਰ 14	6 8 18	25 Y 17	16 ¥ 51	169544	159547	13 Mp 42	n.a.	S 31

Delta T = 36h04m37s

NOVEMBER 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	0 21 37	5 ₽ 53'09	26 m 37	24 ♀ 52	22 Ω 34	14 る 25	25 х 40	1 る 17	6°R15	25°R16	16°R50	16°R31	159544	13 Mp 49	n.a.	S 1
M 2	0 25 33	6°54'32	8 ≏ 34	26° 1	23°45	14°53	25°48	1°20	6 8 13	25 ℃ 14	16) (49	169516	15°41	13°56	n.a.	M 2
T 3	0 29 30	7°55'54	20°37	27° 6	24°55	15°22	25°55	1°22	6°11	25°12	16°48	16° 1	15°37	14° 2	n.a.	T 3
W 4	0 33 26	8°57'16	2 M 47	28° 4	26° 6	15°51	26° 3	1°25	6° 9	25°11	16°47	15°47	15°34	14° 9	n.a.	W 4
T 5	0 37 23	9°58'36	15° 5	28°55	27°17	16°19	26°10	1°28	6° 7	25° 9	16°46	15°35	15°31	14°16	n.a.	T 5
F 6	0 41 20	10°59'56	27°32	29°39	28°28	16°48	26°18	1°32	6° 4	25° 8	16°45	15°26	15°28	14°22	n.a.	F 6
S 7	0 45 16	12° 1'15	10 × 10	0 M .14	29°39	17°18	26°27	1°35	6° 2	25° 6	16°44	15°20	15°25	14°29	n.a.	S 7
S 8	0 49 13	13° 2'33	23° 1	0°40	0 m 51	17°47	26°35	1°38	6° 0	25° 4	16°43	15°17	15°21	14°36	n.a.	S 8
M 9	0 53 9	14° 3'50	6 ප 9	0°56	2° 2	18°17	26°43	1°42	5°57	25° 3	16°42	15°16	15°18	14°43	n.a.	M 9
T 10	0 57 6	15° 5'06	19°37	1°R 1	3°13	18°47	26°52	1°45	5°55	25° 1	16°41	15°16	15°15	14°49	n.a.	T 10
W11	1 1 2	16° 6'20	3≈28	0°54	4°25	19°17	27° 0	1°49	5°53	24°59	16°40	15°15	15°12	14°56	n.a.	W11
T 12	1 4 59	17° 7'33	17°41	0°35	5°36	19°47	27° 9	1°53	5°50	24°58	16°39	15°13	15° 9	15° 3	n.a.	T 12
F 13	1 8 56	18° 8'45	2) 18	0° 5	6°48	20°17	27°18	1°57	5°48	24°56	16°38	15° 8	15° 6	15° 9	n.a.	F 13
S 14	1 12 52	19° 9'56	17°12	29 ≏ 24	8° 0	20°47	27°27	2° 0	5°45	24°54	16°37	15° 0	15° 2	15°16	n.a.	S 14
S 15	1 16 49	20°11'05	2 Υ 18	28°33	9°11	21°18	27°36	2° 5	5°43	24°53	16°36	14°50	14°59	15°23	n.a.	S 15
M16	1 20 45	21°12'13	17°26	27°33	10°23	21°49	27°46	2° 9	5°40	24°51	16°35	14°38	14°56	15°29	n.a.	M16
T 17	1 24 42	22°13'20	2 8 25	26°25	11°35	22°20	27°55	2°13	5°38	24°49	16°34	14°27	14°53	15°36	n.a.	T 17
W18	1 28 39	23°14'25	17° 5	25°12	12°47	22°51	28° 5	2°17	5°35	24°47	16°33	14°16	14°50	15°43	n.a.	W18
T 19	1 32 35	24°15'30	1 Ⅱ 20	23°57	13°59	23°22	28°14	2°22	5°33	24°46	16°32	14° 8	14°47	15°50	n.a.	T 19
F 20	1 36 32	25°16'34	15° 6	22°40	15°11	23°53	28°24	2°26	5°30	24°44	16°31	14° 2	14°43	15°56	n.a.	F 20
S 21	1 40 28	26°17'36	28°22	21°26	16°23	24°25	28°34	2°31	5°28	24°42	16°30	13°59	14°40	16° 3	n.a.	S 21
S 22	1 44 25	27°18'38	119512	20°15	17°36	24°56	28°44	2°35	5°25	24°41	16°30	13°D58	14°37	16°10	n.a.	S 22
M23	1 48 21	28°19'39	23°39	19°10	18°48	25°28	28°54	2°40	5°22	24°39	16°29	13°R58	14°34	16°16	n.a.	M23
T 24	1 52 18	29°20'38	5 Ω 49	18°11	20° 0	26° 0	29° 5	2°45	5°20	24°37	16°28	13°58	14°31	16°23	n.a.	T 24
W25	1 56 15	0M21'36	17°46	17°20	21°13	26°32	29°15	2°50	5°17	24°36	16°27	13°57	14°27	16°30	n.a.	W25
T 26	2 0 11	1°22'33	29°37	16°38	22°25	27° 4	29°25	2°55	5°15	24°34	16°26	13°53	14°24	16°37	n.a.	T 26
F 27	2 4 8	2°23'29	11 m 26	16° 4	23°37	27°36	29°36	3° 0	5°12	24°32	16°25	13°47	14°21	16°43	n.a.	F 27
S 28	2 8 4	3°24'23	23°17	15°38	24°50	28° 9	29°47	3° 5	5° 9	24°31	16°25	13°38	14°18	16°50	n.a.	S 28
S 29	2 12 1	4°25'16	5 ₽ 13	15°21	26° 2	2 <u>8</u> °41	2 <u>9</u> °58	<u>3°</u> 10	5° 7	24°29	16°24	13°26	14°15	16°57	n.a.	S 29
M30	2 15 57	5M26'07	17 ≙ 17	15 ≏ 12	27 Mp 15	29 궁 14	0중 9	3 ට 16	5 8 4	24 Y 27	16 米 23	139913	149512	17 m 3	n.a.	M30

Delta T = 36h04m34s

Julian Calendar 1 Nov. 4515 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4515 BCE

DECEMBER 4515 BCE (-4514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 19 54	6M26'57	29 ₾ 30	15°D12	28 Mp 27	29 궁 46	0 ろ 20	3 ට 21	5°R 1	24°R26	16°R23	13°R 0	1495 8	17 m 10	n.a.	T 1
W 2	2 23 51	7°27'45	11ML53	15 ≏ 18	29°40	0≈19	0°31	3°27	4859	24 Υ 24	16 ¥ 22	12548	14° 5	17°17	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 27 47 2 31 44	8°28'32 9°29'17	24°26 7 √ 10	15°31 15°51	0 <u>Ω</u> 53 2° 5	0°52 1°25	0°42 0°53	3°32 3°38	4°56 4°54	24°22 24°21	16°21 16°21	12°37 12°29	14° 2 13°59	17°23 17°30	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 31 44 2 35 40	10°30'00	20° 4	16°16	3°18	1°58	1° 5	3°43	4°51	24°19	16°21	12°24	13°56	17°37	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 39 37	11°30'41	3 중 10	16°46	4°31	2°31	1°16	3°49	4°48	24°17	16°19	12°22	13°52	17°44	n.a.	S 6
M 7	2 43 33	12°31'20	16°28	17°22	5°44	3° 4	1°28	3°55	4°46	24°16	16°19	12°D22	13°49	17°50	n.a.	M 7
T 8	2 47 30	13°31'57	0≈ 0	18° 2	6°56	3°38	1°40	4° 1	4°43	24°14	16°18	12°22	13°46	17°57	n.a.	T 8
W 9	2 51 27	14°32'32	13°47	18°46	8° 9	4°11	1°51	4° 7	4°41	24°13	16°18	12°R23	13°43	18° 4	n.a.	W 9
T 10	2 55 23	15°33'04	27°50	19°34	9°22	4°45	2° 3	4°13	4°38	24°11	16°17	12°22	13°40	18°10	n.a.	T 10
F 11	2 59 20	16°33'35	12) 8	20°26	10°35	5°18	2°15	4°19	4°36	24° 9	16°16	12°19	13°37	18°17	n.a.	F 11
S 12	3 3 16	17°34'03	26°40	21°21	11°47	5°52	2°27	4°25	4°33	24° 8	16°16	12°14	13°33	18°24	n.a.	S 12
S 13	3 7 13	18°34'29	11 Y 20	22°18	13° 0	6°26	2°39	4°32	4°30	24° 6	16°15	12° 7	13°30	18°31	n.a.	S 13
M14	3 11 9	19°34'53	26° 2	23°19	14°13	6°59	2°52	4°38	4°28	24° 5	16°15	11°59	13°27	18°37	n.a.	M14
T 15 W16	3 15 6 3 19 3	20°35'14 21°35'34	10 8 39 25° 3	24°22 25°27	15°26 16°39	7°33 8° 7	3° 4 3°16	4°44 4°51	4°25 4°23	24° 3 24° 2	16°15 16°14	11°50 11°43	13°24 13°21	18°44 18°51	n.a.	T 15 W16
T 17	3 19 3	21°35'34 22°35'52	9 I I 8	26°35	10°59	8°41	3°29	4°57	4°23	24° 2	16°14	11°43	13°21 13°18	18°57	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 26 56	23°36'07	22°50	20°33	19° 4	9°15	3°41	5° 4	4°18	23°59	16°13	11°33	13°14	19° 4	n.a.	F 18
S 19	3 30 52	24°36'21	695 8	28°56	20°17	9°50	3°54	5°10	4°16	23°58	16°13	11°D31	13°11	19°11	n.a.	S 19
S 20	3 34 49	25°36'33	19° 1	OM 9	21°30	10°24	4° 6	5°17	4°13	23°56	16°13	11°31	13° 8	19°18	n.a.	S 20
M21	3 38 45	26°36'43	1 Ω 32	1°24	22°43	10°58	4°19	5°24	4°11	23°55	16°12	11°32	13° 5	19°24	n.a.	M21
T 22	3 42 42	27°36'52	13°47	2°41	23°56	11°32	4°32	5°30	4° 9	23°53	16°12	11°34	13° 2	19°31	n.a.	T 22
W23	3 46 38	28°36'58	25°48	3°59	25° 9	12° 7	4°45	5°37	4° 6	23°52	16°12	11°R35	12°58	19°38	n.a.	W23
T 24	3 50 35	29°37'02	7 Mp 41	5°19 6°40	26°22 27°35	12°41	4°58	5°44	4° 4 4° 2	23°51 23°50	16°12	11°34	12°55	19°44	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 54 32 3 58 28	0 水 37'05 1°37'05	19°32 1 Ω 25	8° 3	28°48	13°16 13°50	5°10 5°23	5°51 5°58	3°59	23°48	16°11 16°11	11°32 11°29	12°52 12°49	19°51 19°58	n.a. n.a.	F 25 S 26
S 27	4 2 25	2°37'04	13°25	9°27	0ML 1	14°25	5°37	6° 5	3°57	23°47	16°11	11°23	12°46	20° 5	n.a.	S 27
M28	4 6 21	3°37'00	25°34	10°52	1°14	14 23 15° 0	5°50	6°12	3°55	23°46	16°11	11°17	12°43	20°11	n.a.	M28
T 29	4 10 18	4°36'55	7 m 55	10°32	2°27	15°34	6° 3	6°19	3°53	23°45	16°11	11°10	12°39	20°18	n.a.	T 29
W30	4 14 14	5°36'47	20°31	13°46	3°40	16° 9	6°16	6°26	3°51	23°43	16°11	11° 3	12°36	20°25	n.a.	W30
T 31	4 18 11	6 ₹ 36'38	3 ∡ 120	15 M .15	4ML53	16≈44	6 පි 29	6 ට 33	3 8 49	23 Y 42	16 ∺ 11	10958	12933	20 m 31	n.a.	T 31

Delta T = 36h04m30s

JANUARY 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	U	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 22 7	7 ∡ ³36′26	16 × 24	16 M .45	6 M 6	17 ≈ 19	6 ප 43	6 ප 40	3°R47	23°R41	16°R10	10°R54	12930	20 m 38	n.a.	F 1
S 2	4 26 4	8°36'12	29°42	18°16	7°19	17°54	6°56	6°48	3 8 45	23 Y 40	16 ∺ 10	10952	12°27	20°45	n.a.	S 2
S 3	4 30 1	9°35'55	13 ਰ 11	19°49	8°32	18°29	7°10	6°55	3°43	23°39	16°D10	10°D51	12°24	20°52	n.a.	S 3
M 4	4 33 57	10°35'36	26°51	21°23	9°45	19° 4	7°23	7° 2	3°41	23°38	16°10	10°52	12°20	20°58	n.a.	M 4
T 5	4 37 54	11°35'15	10≈41	22°58	10°58	19°39	7°37	7°10	3°39	23°37	16°10	10°54	12°17	21° 5	n.a.	T 5
W 6	4 41 50	12°34'51	24°39	24°34	12°11	20°14	7°50	7°17	3°37	23°36	16°10	10°55	12°14	21°12	n.a.	W 6
T 7	4 45 47	13°34'24	8) (44	26°11	13°24	20°49	8° 4	7°24	3°35	23°35	16°11	10°R56	12°11	21°18	n.a.	T 7
F 8	4 49 43	14°33'55	22°56	27°49	14°37	21°25	8°17	7°32	3°33	23°34	16°11	10°56	12° 8	21°25	n.a.	F 8
S 9	4 53 40	15°33'23	7 Υ 11	29°29	15°50	22° 0	8°31	7°39	3°31	23°33	16°11	10°54	12° 4	21°32	n.a.	S 9
S 10	4 57 36	16°32'48	21°27	1 才 10	17° 3	22°35	8°45	7°47	3°30	23°32	16°11	10°52	12° 1	21°39	n.a.	S 10
M11	5 1 33	17°32'11	5 8 41	2°52	18°16	23°11	8°59	7°54	3°28	23°31	16°11	10°49	11°58	21°45	n.a.	M11
T 12	5 5 29	18°31'32	19°48	4°36	19°29	23°46	9°12	8° 2	3°26	23°30	16°11	10°45	11°55	21°52	n.a.	T 12
W13	5 9 26	19°30'50	3 Ⅱ 45	6°20	20°42	24°21	9°26	8° 9	3°25	23°30	16°11	10°43	11°52	21°59	n.a.	W13
T 14	5 13 22	20°30'05	17°27	8° 6	21°55	24°57	9°40	8°17	3°23	23°29	16°12	10°40	11°49	22° 5	n.a.	T 14
F 15	5 17 19	21°29'19	0953	9°53	23° 7	25°32	9°54	8°25	3°22	23°28	16°12	10°39	11°45	22°12	n.a.	F 15
S 16	5 21 16	22°28'30	13°59	11°42	24°20	26° 8	10° 8	8°32	3°20	23°27	16°12	10°D39	11°42	22°19	n.a.	S 16
S 17	5 25 12	23°27'39	26°47	13°32	25°33	26°43	10°22	8°40	3°19	23°27	16°12	10°39	11°39	22°26	n.a.	S 17
M18	5 29 9	24°26'46	9 Ω 17	15°23	26°46	27°19	10°36	8°48	3°18	23°26	16°13	10°41	11°36	22°32	n.a.	M18
T 19	5 33 5	25°25'50	21°33	17°15	27°59	27°54	10°50	8°55	3°16	23°25	16°13	10°42	11°33	22°39	n.a.	T 19
W20	5 37 2	26°24'53	3 Mp 36	19° 9	29°12	28°30	11° 4	9° 3	3°15	23°25	16°13	10°43	11°30	22°46	n.a.	W20
T 21	5 40 58	27°23'53	15°32 27°25	21° 4 23° 0	0 ∡ 725 1°38	29° 6 29°41	11°18 11°32	9°11 9°19	3°14 3°13	23°24 23°24	16°14	10°44	11°26 11°23	22°52 22°59	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 44 55 5 48 51	28°22'52 29°21'48	27°23 9 Ω 19	24°58	2°51	0)(17	11°32 11°46	9°19	3°13	23°24 23°23	16°14 16°15	10°R45 10°44	11°23	22°39 23° 6	n.a. n.a.	F 22 S 23
							-					-			п.а.	
S 24	5 52 48	0る20'42	21°19	26°56	4° 4	0°53	12° 0	9°34	3°10	23°23	16°15	10°44	11°17	23°13	n.a.	S 24
M25	5 56 44	1°19'35	3MJ31	28°56	5°17	1°29	12°14	9°42	3° 9	23°22	16°15	10°43	11°14	23°19	n.a.	M25
T 26	6 0 41	2°18'25	15°56	0중57	6°30	2° 4	12°28	9°50	3° 8	23°22	16°16	10°41	11°10	23°26	n.a.	T 26
W27	6 4 37	3°17'13	28°39	2°59	7°43	2°40	12°42	9°58	3° 7 3° 6	23°21 23°21	16°16	10°40	11° 7	23°33	n.a.	W27
T 28 F 29	6 8 34 6 12 30	4°16'00 5°14'44	11 × 740 25° 1	5° 2 7° 6	8°56 10° 9	3°16 3°52	12°57 13°11	10° 6 10°13	3° 6 3° 6	23°21 23°21	16°17 16°17	10°40 10°39	11° 4 11° 1	23°40 23°46	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 16 27	6°13'26	8 정 40	9°10	10° 9	4°28	13°11 13°25	10°13 10°21	3° 5	23°21	16°17	10°39 10°D39	10°58	23°53	n.a. n.a.	S 30
			_			_		_								
S 31	6 20 24	7 る 12'06	22 る 35	11 궁 14	12 × 35	5) 4	13 る 39	10る29	3 8 4	23 Y 20	16 ∺ 19	10539	10955	24 M 0	n.a.	S 31

Delta T = 36h04m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4514 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4515 BCE

FEBRUARY 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	ය	Ç	κ0	Day
M 1	6 24 20	8 ට 10'43	6≈43	13 る 19	13 ∡ 748	5) (40	13 る 53	10 ට 37	3°R 3	23°R20	16 米 19	10939	10951	24 Mp 6	n.a.	M 1
T 2	6 28 17	9° 9'18	21° 0	15°24	15° 1	6°16	14° 7	10°45	3 8 3	23 Y 20	16°20	10°39	10°48	24°13	n.a.	T 2
W 3	6 32 13	10° 7'51	5 ₩ 21	17°28	16°14	6°52	14°22	10°53	3° 2	23°20	16°21	10°39	10°45	24°20	n.a.	W 3
T 4	6 36 10	11° 6'21	19°42	19°32	17°27	7°28	14°36	11° 1	3° 2	23°20	16°21	10°R39	10°42	24°27	n.a.	T 4
F 5	6 40 6	12° 4'49	4Υ 0	21°35	18°40	8° 4	14°50	11° 8	3° 1	23°20	16°22	10°39	10°39	24°33	n.a.	F 5
S 6	6 44 3	13° 3'14	18°11	23°36	19°53	8°40	15° 4	11°16	3° 1	23°20	16°23	10°D39	10°36	24°40	n.a.	S 6
S 7	6 47 59	14° 1'37	2 8 14	25°36	21° 6	9°16	15°19	11°24	3° 0	23°D20	16°23	10°40	10°32	24°47	n.a.	S 7
M 8	6 51 56	14°59'58	16° 6	27°34	22°19	9°52	15°33	11°32	3° 0	23°20	16°24	10°40	10°29	24°53	n.a.	M 8
T 9	6 55 52	15°58'16	29°48	29°29	23°32	10°29	15°47	11°40	3° 0	23°20	16°25	10°40	10°26	25° 0	n.a.	T 9
W10	6 59 49	16°56'32	13 Ⅱ 17	1≈22	24°45	11° 5	16° 1	11°48	3° 0	23°20	16°26	10°41	10°23	25° 7	n.a.	W10
T 11	7 3 45	17°54'46	26°32	3°12	25°58	11°41	16°16	11°56	3° 0	23°20	16°26	10°41	10°20	25°14	n.a.	T 11
F 12	7 7 42	18°52'57	9935	4°58	27°11	12°17	16°30	12° 3	2°59	23°20	16°27	10°R42	10°16	25°20	n.a.	F 12
S 13	7 11 38	19°51'07	22°23	6°41	28°24	12°53	16°44	12°11	2°D59	23°20	16°28	10°41	10°13	25°27	n.a.	S 13
S 14	7 15 35	20°49'14	4 Ω 58	8°20	29°37	13°30	16°58	12°19	2°59	23°20	16°29	10°41	10°10	25°34	n.a.	S 14
M15	7 19 31	21°47'20	17°20	9°56	0 궁 50	14° 6	17°12	12°27	2°59	23°21	16°30	10°40	10° 7	25°40	n.a.	M15
T 16	7 23 28	22°45'24	29°31	11°27	2° 3	14°42	17°27	12°35	3° 0	23°21	16°31	10°38	10° 4	25°47	n.a.	T 16
W17	7 27 25	23°43'25	11 m 33	12°53	3°16	15°18	17°41	12°42	3° 0	23°21	16°31	10°36	10° 1	25°54	n.a.	W17
T 18	7 31 21	24°41'26	23°29	14°16	4°29	15°55	17°55	12°50	3° 0	23°22	16°32	10°34	9°57	26° 1	n.a.	T 18
F 19	7 35 18	25°39'24	5 ≏ 22	15°33	5°42	16°31	18° 9	12°58	3° 0	23°22	16°33	10°33	9°54	26° 7	n.a.	F 19
S 20	7 39 14	26°37'21	17°16	16°46	6°55	17° 7	18°23	13° 6	3° 1	23°22	16°34	10°32	9°51	26°14	n.a.	S 20
S 21	7 43 11	27°35'16	29°16	17°54	8° 9	17°44	18°37	13°13	3° 1	23°23	16°35	10°D31	9°48	26°21	n.a.	S 21
M22	7 47 7	28°33'10	11 M 26	18°58	9°22	18°20	18°51	13°21	3° 1	23°23	16°36	10°32	9°45	26°28	n.a.	M22
T 23	7 51 4	29°31'02	23°51	19°56	10°35	18°57	19° 6	13°29	3° 2	23°24	16°37	10°33	9°41	26°34	n.a.	T 23
W24	7 55 0	0≈28'52	6 ₮ 34	20°49	11°48	19°33	19°20	13°36	3° 2	23°24	16°38	10°34	9°38	26°41	n.a.	W24
T 25	7 58 57	1°26'42	19°40	21°38	13° 1	20° 9	19°34	13°44	3° 3	23°25	16°39	10°36	9°35	26°48	n.a.	T 25
F 26	8 2 53	2°24'29	3号 9	22°21	14°14	20°46	19°48	13°52	3° 4	23°26	16°40	10°37	9°32	26°54	n.a.	F 26
S 27	8 6 50	3°22'15	17° 3	22°59	15°27	21°22	20° 2	13°59	3° 4	23°26	16°41	10°R37	9°29	27° 1	n.a.	S 27
S 28	8 10 46	4≈20'00	1≈18	23≈31	16 궁 40	21 米 59	20 ට 16	14궁 7	3 8 5	23 Y 27	16) 42	10936	9926	27 Mp 8	n.a.	S 28

Delta T = 36h04m23s

MARCH 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	8 14 43	5≈17'43	15≈51	23≈59	17 る 53	22) 35	20중30	14 궁 14	3 8 6	23 Y 28	16) (43	10°R33	99522	27 m 15	n.a.	M 1
T 2	8 18 39	6°15'24	0) €35	24°21	19° 6	23°12	20°44	14°22	3° 7	23°28	16°44	10930	9°19	27°21	n.a.	T 2
W 3	8 22 36	7°13'03	15°22	24°37	20°20	23°49	20°58	14°29	3° 8	23°29	16°46	10°27	9°16	27°28	n.a.	W 3
T 4	8 26 33	8°10'40	0 Υ 6	24°49	21°33	24°25	21°12	14°37	3° 9	23°30	16°47	10°23	9°13	27°35	n.a.	T 4
F 5	8 30 29	9° 8'16	14°40	24°55	22°46	25° 2	21°25	14°44	3°10	23°31	16°48	10°20	9°10	27°41	n.a.	F 5
S 6	8 34 26	10° 5'50	28°59	24°R57	23°59	25°38	21°39	14°52	3°11	23°32	16°49	10°19	9° 7	27°48	n.a.	S 6
S 7	8 38 22	11° 3'22	13 8 0	24°53	25°12	26°15	21°53	14°59	3°12	23°33	16°50	10°D18	9° 3	27°55	n.a.	S 7
M 8	8 42 19	12° 0'52	26°43	24°45	26°25	26°52	22° 7	15° 6	3°13	23°34	16°51	10°19	9° 0	28° 2	n.a.	M 8
T 9	8 46 15	12°58'20	10 I I 8	24°32	27°38	27°28	22°21	15°14	3°14	23°34	16°52	10°20	8°57	28° 8	n.a.	T 9
W10	8 50 12	13°55'47	23°16	24°15	28°52	28° 5	22°34	15°21	3°15	23°35	16°54	10°22	8°54	28°15	n.a.	W10
T 11	8 54 8	14°53'13	69910	23°53	0≈ 5	28°42	22°48	15°28	3°17	23°36	16°55	10°R23	8°51	28°22	n.a.	T 11
F 12	8 58 5	15°50'37	18°51	23°29	1°18	29°18	23° 2	15°35	3°18	23°38	16°56	10°22	8°47	28°29	n.a.	F 12
S 13	9 2 1	16°47'59	1 N 21	23° 1	2°31	29°55	23°15	15°42	3°19	23°39	16°57	10°21	8°44	28°35	n.a.	S 13
S 14	9 5 58	17°45'20	13°41	22°31	3°44	0 Υ 32	23°29	15°50	3°21	23°40	16°59	10°17	8°41	28°42	n.a.	S 14
M15	9 9 5 5	18°42'39	25°52	21°59	4°57	1° 9	23°42	15°57	3°22	23°41	17° 0	10°12	8°38	28°49	n.a.	M15
T 16	9 13 51	19°39'58	7 ₯ 56	21°25	6°11	1°45	23°56	16° 4	3°24	23°42	17° 1	10° 5	8°35	28°55	n.a.	T 16
W17	9 17 48	20°37'15	19°54	20°50	7°24	2°22	24° 9	16°11	3°26	23°43	17° 2	9°58	8°32	29° 2	n.a.	W17
T 18	9 21 44	21°34'31	1 ≏ 48	20°15	8°37	2°59	24°23	16°18	3°27	23°44	17° 4	9°50	8°28	29° 9	n.a.	T 18
F 19	9 25 41	22°31'46	13°40	19°41	9°50	3°36	24°36	16°25	3°29	23°46	17° 5	9°44	8°25	29°16	n.a.	F 19
S 20	9 29 37	23°29'00	25°34	19° 7	11° 4	4°12	24°49	16°31	3°31	23°47	17° 6	9°39	8°22	29°22	n.a.	S 20
S 21	9 33 34	24°26'14	7 M 33	18°35	12°17	4°49	25° 2	16°38	3°32	23°48	17° 7	9°35	8°19	29°29	n.a.	S 21
M22	9 37 30	25°23'26	19°41	18° 5	13°30	5°26	25°16	16°45	3°34	23°50	17° 9	9°34	8°16	29°36	n.a.	M22
T 23	9 41 27	26°20'38	2 √ 2	17°37	14°43	6° 3	25°29	16°52	3°36	23°51	17°10	9°D34	8°13	29°43	n.a.	T 23
W24	9 45 23	27°17'50	14°43	17°12	15°57	6°40	25°42	16°58	3°38	23°52	17°11	9°34	8° 9	29°49	n.a.	W24
T 25	9 49 20	28°15'00	27°46	16°51	17°10	7°17	25°55	17° 5	3°40	23°54	17°13	9°36	8° 6	29°56	n.a.	T 25
F 26	9 53 17	29°12'10	11 る 15	16°33	18°23	7°54	26° 8	17°12	3°42	23°55	17°14	9°R36	8° 3	0 호 3	n.a.	F 26
S 27	9 57 13	0 米 9′20	25°12	16°19	19°37	8°31	26°21	17°18	3°44	23°57	17°15	9°35	8° 0	0° 9	n.a.	S 27
S 28	10 1 10	1° 6'28	9 ≈ 36	16°10	20°50	9° 8	26°34	17°25	3°46	23°58	17°17	9°32	7°57	0°16	n.a.	S 28
M29	10 5 6	2° 3'36	24°23	16° 4	22° 3	9°45	26°47	17°31	3°48	24° 0	17°18	9°27	7°53	0°23	n.a.	M29
T 30	10 9 3	3° 0'43	9 ∺ 26	16°D 3	23°17	10°22	26°59	17°37	3°51	24° 1	17°19	9°20	7°50	0°30	n.a.	T 30
W31	10 12 59	3 ∺ 57'50	24) 35	16≈ 7	24≈30	10 Υ 59	27 る 12	17 云 44	3 8 53	24 Y 3	17 米 21	99512	79547	0 ჲ 36	n.a.	W31

Delta T = 36h04m20s

Julian Calendar 1 March 4514 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4514 BCE

APRIL 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 16 56	4) (54'55	9 Υ 41	16≈15	25≈44	11 Y 36	27る25	17 る 50	3 8 55	24Υ 4	17) 22	9°R 4	79544	0 ჲ 43	n.a.	T 1
F 2	10 20 52	5°51'59	24°33	16°27	26°57	12°13	27°37	17°56	3°57	24° 6	17°24	8 9 57	7°41	0°50	n.a.	F 2
S 3	10 24 49	6°49'03	9 8 5	16°44	28°10	12°50	27°50	18° 2	4° 0	24° 7	17°25	8°52	7°38	0°56	n.a.	S 3
S 4	10 28 46	7°46'06	23°14	17° 6	29°24	13°27	28° 2	18° 8	4° 2	24° 9	17°26	8°49	7°34	1° 3	n.a.	S 4
M 5	10 32 42	8°43'08	6 Ⅱ 57	17°32	0) €37	14° 4	28°15	18°14	4° 5	24°11	17°28	8°D48	7°31	1°10	n.a.	M 5
T 6	10 36 39	9°40'09	20°16	18° 2	1°51	14°41	28°27	18°20	4° 7	24°12	17°29	8°49	7°28	1°17	n.a.	T 6
W 7	10 40 35	10°37'10	39514	18°37	3° 4	15°18	28°39	18°26	4°10	24°14	17°30	8°R49	7°25	1°23	n.a.	W 7
T 8	10 44 32	11°34'10	15°55	19°15	4°18	15°55	28°52	18°32	4°12	24°16	17°32	8°49	7°22	1°30	n.a.	T 8
F 9	10 48 28	12°31'09	28°22	19°58	5°31	16°32	29° 4	18°37	4°15	24°18	17°33	8°47	7°19	1°37	n.a.	F 9
S 10	10 52 25	13°28'07	10 Ω 38	20°45	6°45	17°10	29°16	18°43	4°17	24°19	17°35	8°43	7°15	1°44	n.a.	S 10
S 11	10 56 22	14°25'05	22°46	21°36	7°58	17°47	29°28	18°49	4°20	24°21	17°36	8°36	7°12	1°50	n.a.	S 11
M12	11 0 18	15°22'03	4 Mp 47	22°30	9°12	18°24	29°40	18°54	4°23	24°23	17°37	8°27	7° 9	1°57	n.a.	M12
T 13	11 4 15	16°19'00	16°44	23°29	10°25	19° 1	29°51	19° 0	4°25	24°25	17°39	8°16	7° 6	2° 4	n.a.	T 13
W14	11 8 11	17°15'56	28°38	24°31	11°39	19°39	0≈ 3	19° 5	4°28	24°27	17°40	8° 4	7° 3	2°10	n.a.	W14
T 15	11 12 8	18°12'53	10 ≏ 31	25°37	12°52	20°16	0°15	19°10	4°31	24°28	17°42	7°51	6°59	2°17	n.a.	T 15
F 16	11 16 4	19° 9'50	22°24	26°46	14° 6	20°53	0°26	19°16	4°34	24°30	17°43	7°40	6°56	2°24	n.a.	F 16
S 17	11 20 1	20° 6'46	4 M .19	27°59	15°19	21°30	0°38	19°21	4°37	24°32	17°44	7°30	6°53	2°31	n.a.	S 17
S 18	11 23 58	21° 3'43	16°18	29°16	16°33	22° 8	0°49	19°26	4°39	24°34	17°46	7°23	6°50	2°37	n.a.	S 18
M19	11 27 54	22° 0'40	28°27	0 ∺ 36	17°46	22°45	1° 1	19°31	4°42	24°36	17°47	7°19	6°47	2°44	n.a.	M19
T 20	11 31 51	22°57'37	10 ×7 47	1°59	19° 0	23°22	1°12	19°36	4°45	24°38	17°49	7°16	6°44	2°51	n.a.	T 20
W21	11 35 47	23°54'34	23°25	3°26	20°14	24° 0	1°23	19°41	4°48	24°40	17°50	7°D16	6°40	2°58	n.a.	W21
T 22	11 39 44	24°51'32	6 ප 23	4°56	21°27	24°37	1°34	19°46	4°51	24°42	17°51	7°R16	6°37	3° 4	n.a.	T 22
F 23	11 43 40	25°48'30	19°47	6°29	22°41	25°15	1°45	19°50	4°54	24°44	17°53	7°16	6°34	3°11	n.a.	F 23
S 24	11 47 37	26°45'29	3 ≈ 39	8° 6	23°55	25°52	1°56	19°55	4°57	24°46	17°54	7°14	6°31	3°18	n.a.	S 24
S 25	11 51 34	27°42'28	18° 0	9°46	25° 8	26°29	2° 7	20° 0	5° 1	24°48	17°56	7° 9	6°28	3°24	n.a.	S 25
M26	11 55 30	28°39'27	2){ 47	11°29	26°22	27° 7	2°17	20° 4	5° 4	24°50	17°57	7° 2	6°24	3°31	n.a.	M26
T 27	11 59 27	29°36'26	17°54	13°14	27°36	27°44	2°28	20° 8	5° 7	24°52	17°58	6°53	6°21	3°38	n.a.	T 27
W28	12 3 23	0 Υ 33'26	3Υ 12	15° 3	28°50	28°22	2°38	20°13	5°10	24°54	18° 0	6°43	6°18	3°45	n.a.	W28
T 29	12 7 20	1°30'26	18°30	16°55	0 Υ 3	29° 0	2°49	20°17	5°13	24°56	18° 1	6°32	6°15	3°51	n.a.	T 29
F 30	12 11 16	2 Y 27'27	3 8 35	18) (49	1 Υ 17	29 Y 37	2≈59	20 ට 21	5 8 17	24 Y 58	18 ∺ 2	6923	69512	3 ₾ 58	n.a.	F 30

Delta T = 36h04m17s

MAY 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	12 15 13	3 ℃ 24'27	18820	20) 46	2 Υ 31	0 8 15	3≈ 9	20 පි 25	5 8 20	25 Y 0	18 ∺ 4	6°R15	6 9 9	4 º 5	n.a.	S 1
S 2	12 19 10	4°21'28	2Д38	22°45	3°45	0°52	3°19	20°29	5°23	25° 2	18° 5	6 9 311	6° 5	4°11	n.a.	S 2
M 3	12 23 6	5°18'29	16°28	24°47	4°59	1°30	3°29	20°33	5°26	25° 5	18° 6	6° 8	6° 2	4°18	n.a.	M 3
T 4	12 27 3	6°15'30	29°50	26°50	6°12	2° 8	3°39	20°37	5°30	25° 7	18° 8	6° 8	5°59	4°25	n.a.	T 4
W 5	12 30 59	7°12'32	129547	28°55	7°26	2°45	3°49	20°40	5°33	25° 9	18° 9	6° 8	5°56	4°32	n.a.	W 5
T 6	12 34 56	8° 9'33	25°23	1 Υ 1	8°40	3°23	3°58	20°44	5°36	25°11	18°10	6° 7	5°53	4°38	n.a.	T 6
F 7	12 38 53	9° 6'35	7 Ω 43	3° 8	9°54	4° 1	4° 8	20°47	5°40	25°13	18°12	6° 5	5°50	4°45	n.a.	F 7
S 8	12 42 49	10° 3'38	19°52	5°16	11°8	4°39	4°17	20°51	5°43	25°15	18°13	6° 0	5°46	4°52	n.a.	S 8
S 9	12 46 46	11° 0'40	1 m) 52	7°24	12°22	5°16	4°27	20°54	5°47	25°17	18°14	5°53	5°43	4°59	n.a.	S 9
M10	12 50 42	11°57'43	13°48	9°33	13°35	5°54	4°36	20°57	5°50	25°20	18°16	5°43	5°40	5° 5	n.a.	M10
T 11	12 54 39	12°54'47	25°41	11°41	14°49	6°32	4°45	21° 1	5°54	25°22	18°17	5°30	5°37	5°12	n.a.	T 11
W12	12 58 35	13°51'52	7 ॒ 33	13°49	16° 3	7°10	4°54	21° 4	5°57	25°24	18°18	5°17	5°34	5°19	n.a.	W12
T 13	13 2 32	14°48'57	19°27	15°56	17°17	7°48	5° 2	21° 7	6° 1	25°26	18°20	5° 3	5°30	5°25	n.a.	T 13
F 14	13 6 29	15°46'03	1 M 23	18° 3	18°31	8°25	5°11	21° 9	6° 4	25°28	18°21	4°51	5°27	5°32	n.a.	F 14
S 15	13 10 25	16°43'10	13°23	20° 9	19°45	9° 3	5°20	21°12	6° 8	25°31	18°22	4°40	5°24	5°39	n.a.	S 15
S 16	13 14 22	17°40'18	25°29	22°13	20°59	9°41	5°28	21°15	6°11	25°33	18°23	4°32	5°21	5°46	n.a.	S 16
M17	13 18 18	18°37'27	7 . ₹43	24°17	22°13	10°19	5°36	21°17	6°15	25°35	18°25	4°27	5°18	5°52	n.a.	M17
T 18	13 22 15	19°34'37	20° 7	26°19	23°27	10°57	5°44	21°20	6°18	25°37	18°26	4°24	5°15	5°59	n.a.	T 18
W19	13 26 11	20°31'49	2 る 47	28°19	24°41	11°35	5°52	21°22	6°22	25°39	18°27	4°D24	5°11	6° 6	n.a.	W19
T 20	13 30 8	21°29'01	15°44	0 8 18	25°55	12°13	6° 0	21°24	6°26	25°42	18°28	4°R24	5° 8	6°13	n.a.	T 20
F 21	13 34 5	22°26'16	29° 4	2°16	27° 9	12°51	6° 8	21°27	6°29	25°44	18°29	4°24	5° 5	6°19	n.a.	F 21
S 22	13 38 1	23°23'31	12 ≈ 49	4°12	28°23	13°29	6°16	21°29	6°33	25°46	18°31	4°22	5° 2	6°26	n.a.	S 22
S 23	13 41 58	24°20'48	27° 0	6° 6	29°37	14° 7	6°23	21°31	6°36	25°48	18°32	4°19	4°59	6°33	n.a.	S 23
M24	13 45 54	25°18'06	11) (36	7°59	0 8 51	14°45	6°30	21°32	6°40	25°51	18°33	4°13	4°55	6°39	n.a.	M24
T 25	13 49 51	26°15'26	26°33	9°50	2° 6	15°24	6°38	21°34	6°44	25°53	18°34	4° 5	4°52	6°46	n.a.	T 25
W26	13 53 48	27°12'47	11 Y 43	11°40	3°20	16° 2	6°45	21°36	6°47	25°55	18°35	3°56	4°49	6°53	n.a.	W26
T 27	13 57 44	28°10'09	26°57	13°28	4°34	16°40	6°52	21°37	6°51	25°57	18°36	3°46	4°46	7° 0	n.a.	T 27
F 28	14 141	29° 7'33	128 3	15°14	5°48	17°18	6°58	21°39	6°55	26° 0	18°37	3°38	4°43	7° 6	n.a.	F 28
S 29	14 5 37	0 8 4'58	26°51	16°59	7° 2	17°57	7° 5	21°40	6°58	26° 2	18°39	3°31	4°40	7°13	n.a.	S 29
S 30	14 9 34	1° 2'24	11 II 15	18°42	8°16	18°35	7°11	21°41	7° 2	26° 4	18°40	3°27	4°36	7°20	n.a.	S 30
M31	14 13 30	1 8 59'51	25 Ⅱ 11	20823	9 8 30	19 8 13	7≈17	21 る 42	7 8 6	26 Y 6	18 米 41	3925	4933	7 ≙ 27	n.a.	M31

Delta T = 36h04m13s

Julian Calendar 1 May 4514 BCE == Greg. Calendar 26 March 4514 BCE

JUNE 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 17 27	2 8 57'20	8938	22 8 3	10 8 45	19 8 52	7≈24	21 궁 43	7 8 10	26 Y 8	18) (42	3°D25	4930	7 ॒ 33	n.a.	T 1
W 2	14 21 24	3°54'50	21°39	23°41	11°59	20°30	7°30	21°44	7°13	26°11	18°43	3925	4°27	7°40	n.a.	W 2
T 3	14 25 20	4°52'20	4 Ω 17	25°18	13°13	21° 8	7°35	21°45	7°17	26°13	18°44	3°R26	4°24	7°47	n.a.	T 3
F 4	14 29 17	5°49'52	16°38	26°53	14°27	21°47	7°41	21°46	7°21	26°15	18°45	3°25	4°21	7°53	n.a.	F 4
S 5	14 33 13	6°47'26	28°45	28°26	15°42	22°25	7°46	21°46	7°24	26°17	18°46	3°23	4°17	8° 0	n.a.	S 5
S 6	14 37 10	7°45'00	10 m 43	29°58	16°56	23° 4	7°52	21°47	7°28	26°19	18°47	3°18	4°14	8° 7	n.a.	S 6
M 7	14 41 6	8°42'36	22°36	1Ⅱ29	18°10	23°42	7°57	21°47	7°32	26°22	18°48	3°11	4°11	8°14	n.a.	M 7
T 8	14 45 3	9°40'13	4 ≏ 28	2°57	19°24	24°21	8° 2	21°47	7°36	26°24	18°49	3° 2	4° 8	8°20	n.a.	T 8
W 9	14 49 0	10°37'52	16°22	4°24	20°39	24°59	8° 6	21°47	7°39	26°26	18°50	2°53	4° 5	8°27	n.a.	W 9
T 10	14 52 56	11°35'32	28°19	5°50	21°53	25°38	8°11	21°R47	7°43	26°28	18°51	2°43	4° 1	8°34	n.a.	T 10
F 11	14 56 53	12°33'14	10 M 22	7°13	23° 7	26°17	8°16	21°47	7°47	26°30	18°52	2°34	3°58	8°41	n.a.	F 11
S 12	15 0 49	13°30'57	22°31	8°35	24°22	26°55	8°20	21°47	7°50	26°33	18°52	2°26	3°55	8°47	n.a.	S 12
S 13	15 4 46	14°28'42	4 ₹ 48	9°55	25°36	27°34	8°24	21°47	7°54	26°35	18°53	2°21	3°52	8°54	n.a.	S 13
M14	15 8 42	15°26'30	17°14	11°14	26°50	28°13	8°28	21°46	7°58	26°37	18°54	2°18	3°49	9° 1	n.a.	M14
T 15	15 12 39	16°24'19	29°51	12°30	28° 5	28°51	8°32	21°46	8° 1	26°39	18°55	2°D17	3°46	9° 7	n.a.	T 15
W16	15 16 35	17°22'10	12 る 40	13°45	29°19	29°30	8°35	21°45	8° 5	26°41	18°56	2°17	3°42	9°14	n.a.	W16
T 17	15 20 32	18°20'03	25°45	14°58	0 Ⅱ 33	0 Π 9	8°38	21°45	8° 9	26°43	18°57	2°18	3°39	9°21	n.a.	T 17
F 18	15 24 29	19°17'58	9≈ 7	16° 8	1°48	0°48	8°42	21°44	8°12	26°45	18°57	2°19	3°36	9°28	n.a.	F 18
S 19	15 28 25	20°15'56	22°49	17°17	3° 2	1°27	8°45	21°43	8°16	26°47	18°58	2°R20	3°33	9°34	n.a.	S 19
S 20	15 32 22	21°13'55	6 ¥ 51	18°23	4°16	2° 6	8°47	21°42	8°20	26°49	18°59	2°19	3°30	9°41	n.a.	S 20
M21	15 36 18	22°11'57	21°12	19°27	5°31	2°45	8°50	21°41	8°23	26°52	19° 0	2°16	3°27	9°48	n.a.	M21
T 22	15 40 15	23°10'01	5 Ƴ 51	20°28	6°45	3°23	8°52	21°39	8°27	26°54	19° 0	2°12	3°23	9°54	n.a.	T 22
W23	15 44 11	24° 8'07	20°41	21°27	8° 0	4° 3	8°55	21°38	8°31	26°56	19° 1	2° 6	3°20	10° 1	n.a.	W23
T 24	15 48 8	25° 6'15	5 8 36	22°23	9°14	4°42	8°57	21°36	8°34	26°58	19° 2	2° 1	3°17	10° 8	n.a.	T 24
F 25	15 52 4	26° 4'26	20°26	23°16	10°29	5°21	8°59	21°35	8°38	27° 0	19° 2	1°56	3°14	10°15	n.a.	F 25
S 26	15 56 1	27° 2'38	5 Ⅱ 5	24° 6	11°43	6° 0	9° 0	21°33	8°41	27° 2	19° 3	1°52	3°11	10°21	n.a.	S 26
S 27	15 59 58	28° 0'53	19°24	24°53	12°58	6°39	9° 2	21°31	8°45	27° 4	19° 4	1°50	3° 7	10°28	n.a.	S 27
M28	16 3 54	28°59'10	39519	25°36	14°12	7°18	9° 3	21°29	8°49	27° 6	19° 4	1°D49	3° 4	10°35	n.a.	M28
T 29	16 7 51	29°57'28	16°49	26°16	15°26	7°57	9° 4	2 <u>1</u> °27	8°52	27° 8	19° 5	1°50	3° 1	10°42	n.a.	T 29
W30	16 11 47	0Ⅲ55'48	29953	26耳51	16 Ⅱ 41	8 Ⅱ 37	9≈ 5	21 る 25	8 8 56	27 Y 9	19 米 5	1951	2958	10 ≏ 48	n.a.	W30

Delta T = 36h04m10s

JULY 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	16 15 44	1 Ⅱ 54'10	12 N 35	27 Ⅲ 22	17 Ⅲ 55	9 I I16	9≈ 6	21°R23	8 8 59	27 Y 11	19 米 6	1953	2955	10 ≏ 55	n.a.	T 1
F 2	16 19 40	2°52'34	24°59	27°49	19°10	9°55	9° 6	21 る 21	9° 3	27°13	19° 6	1°54	2°52	11° 2	n.a.	F 2
S 3	16 23 37	3°51'00	7 m) 7	28°11	20°24	10°34	9° 6	21°19	9° 6	27°15	19° 7	1°R54	2°48	11° 8	n.a.	S 3
S 4	16 27 33	4°49'27	19° 6	28°28	21°39	11°14	9°R 6	21°16	9°10	27°17	19° 7	1°53	2°45	11°15	n.a.	S 4
M 5	16 31 30	5°47'57	1₽ 0	28°39	22°53	11°53	9° 6	21°13	9°13	27°19	19°8	1°51	2°42	11°22	n.a.	M 5
T 6	16 35 27	6°46'28	12°53	28°R44	24° 8	12°33	9° 6	21°11	9°16	27°21	19°8	1°48	2°39	11°29	n.a.	T 6
W 7	16 39 23	7°45'01	24°48	28°44	25°22	13°12	9° 5	21° 8	9°20	27°22	19° 9	1°44	2°36	11°35	n.a.	W 7
T 8	16 43 20	8°43'37	6 M .50	28°37	26°37	13°52	9° 5	21° 5	9°23	27°24	19° 9	1°40	2°32	11°42	n.a.	T 8
F 9	16 47 16	9°42'14	19° 0	28°23	27°51	14°31	9° 4	21° 2	9°26	27°26	19° 9	1°37	2°29	11°49	n.a.	F 9
S 10	16 51 13	10°40'54	1 ₹ 20	28° 3	29° 6	15°11	9° 3	20°59	9°30	27°28	19°10	1°34	2°26	11°56	n.a.	S 10
S 11	16 55 9	11°39'36	13°52	27°35	0ණ20	15°50	9° 1	20°56	9°33	27°30	19°10	1°32	2°23	12° 2	n.a.	S 11
M12	16 59 6	12°38'20	26°36	27° 1	1°35	16°30	9° 0	20°53	9°36	27°31	19°10	1°D31	2°20	12° 9	n.a.	M12
T 13	17 3 2	13°37'06	9 云 33	26°21	2°49	17°10	8°58	20°50	9°40	27°33	19°11	1°31	2°17	12°16	n.a.	T 13
W14	17 6 59	14°35'55	22°42	25°34	4° 4	17°50	8°56	20°46	9°43	27°35	19°11	1°32	2°13	12°22	n.a.	W14
T 15	17 10 55	15°34'47	6≈ 5	24°41	5°18	18°29	8°54	20°43	9°46	27°36	19°11	1°33	2°10	12°29	n.a.	T 15
F 16	17 14 52	16°33'40	19°40	23°44	6°33	19° 9	8°52	20°39	9°49	27°38	19°11	1°35	2° 7	12°36	n.a.	F 16
S 17	17 18 49	17°32'37	3 ∺ 28	22°43	7°47	19°49	8°49	20°36	9°52	27°39	19°12	1°35	2° 4	12°43	n.a.	S 17
S 18	17 22 45	18°31'35	17°29	21°38	9° 2	20°29	8°47	20°32	9°55	27°41	19°12	1°R36	2° 1	12°49	n.a.	S 18
M19	17 26 42	19°30'37	1 Υ 41	20°33	10°16	21° 9	8°44	20°28	9°58	27°42	19°12	1°36	1°58	12°56	n.a.	M19
T 20	17 30 38	20°29'41	16° 1	19°28	11°30	21°49	8°41	20°24	10° 2	27°44	19°12	1°35	1°54	13° 3	n.a.	T 20
W21	17 34 35	21°28'47	0 8 27	18°25	12°45	22°29	8°37	20°20	10° 5	27°45	19°12	1°34	1°51	13° 9	n.a.	W21
T 22	17 38 31	22°27'56	14°55	17°25	13°59	23° 9	8°34	20°16	10° 8	27°47	19°12	1°33	1°48	13°16	n.a.	T 22
F 23	17 42 28	23°27'08	29°19	16°30	15°14	23°49	8°30	20°12	10°10	27°48	19°12	1°32	1°45	13°23	n.a.	F 23
S 24	17 46 24	24°26'22	13 Ⅱ 34	15°42	16°28	24°29	8°26	20° 8	10°13	27°50	19°12	1°31	1°42	13°30	n.a.	S 24
S 25	17 50 21	25°25'39	27°36	15° 2	17°43	25° 9	8°22	20° 4	10°16	27°51	19°R12	1°D31	1°38	13°36	n.a.	S 25
M26	17 54 17	26°24'58	119520	14°30	18°57	25°49	8°18	20° 0	10°19	27°53	19°12	1°31	1°35	13°43	n.a.	M26
T 27	17 58 14	27°24'19	24°43	14° 9	20°12	26°29	8°14	19°55	10°22	27°54	19°12	1°31	1°32	13°50	n.a.	T 27
W28	18 2 10	28°23'43	7 Ω 46	13°57	21°26	27°10	8° 9	19°51	10°25	27°55	19°12	1°31	1°29	13°57	n.a.	W28
T 29	18 6 7	29°23'08	20°29	13°D56	22°41	27°50	8° 4	19°47	10°28	27°56	19°12	1°32	1°26	14° 3	n.a.	T 29
F 30	18 10 3	0922'35	2 m 55	14° 5	23°55	28°30	7°59	19°42	10°30	27°58	19°12	1°32	1°23	14°10	n.a.	F 30
S 31	18 14 0	19522'05	15 m) 5	14 Ⅱ 25	259 9	29 Ⅱ 11	7≈54	19 る 38	10 8 33	27 Y 59	19 米 12	1°R32	19519	14 ≏ 17	n.a.	S 31

Delta T = 36h04m06s

Julian Calendar 1 July 4514 BCE == Greg. Calendar 26 May 4514 BCE

AUGUST 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 17 56	29521'36	27 m/ 5	14∏54	269524	29 Ⅲ 51	7°R49	19°R33	10836	28 Y 0	19°R12	1°D32	19516	14 ₾ 23	n.a.	S 1
M 2	18 21 53	3°21'10	9 亞 0	15°33	27°38	0932	7≈44	19 る 29	10°38	28° 1	19 ∺ 12	19932	1°13	14°30	n.a.	M 2
T 3	18 25 50	4°20'45	20°53	16°21	28°53	1°12	7°38	19°24	10°41	28° 2	19°12	1°32	1°10	14°37	n.a.	T 3
W 4	18 29 46	5°20'23	2 M .49	17°16	0Ω 7	1°53	7°32	19°19	10°43	28° 4	19°11	1°32	1° 7	14°44	n.a.	W 4
T 5	18 33 43	6°20'03	14°52	18°19	1°21	2°33	7°26	19°15	10°46	28° 5	19°11	1°33	1° 4	14°50	n.a.	T 5
F 6	18 37 39	7°19'44	27° 7	19°28	2°36	3°14	7°20	19°10	10°48	28° 6	19°11	1°33	1° 0	14°57	n.a.	F 6
S 7	18 41 36	8°19'28	9 .₹ 37	20°43	3°50	3°54	7°14	19° 5	10°51	28° 7	19°11	1°34	0°57	15° 4	n.a.	S 7
S 8	18 45 32	9°19'14	22°22	22° 3	5° 4	4°35	7° 8	19° 0	10°53	28° 8	19°10	1°34	0°54	15°11	n.a.	S 8
M 9	18 49 29	10°19'03	5 る 25	23°28	6°18	5°16	7° 1	18°56	10°55	28° 9	19°10	1°R34	0°51	15°17	n.a.	M 9
T 10	18 53 25	11°18'53	18°45	24°56	7°33	5°57	6°55	18°51	10°58	28°10	19°10	1°34	0°48	15°24	n.a.	T 10
W11	18 57 22	12°18'46	2≈21	26°27	8°47	6°37	6°48	18°46	11° 0	28°10	19° 9	1°33	0°44	15°31	n.a.	W11
T 12	19 1 18	13°18'41	16°10	28° 1	10° 1	7°18	6°41	18°41	11° 2	28°11	19° 9	1°32	0°41	15°37	n.a.	T 12
F 13	19 5 15	14°18'38	0 ₩ 10	29°37	11°15	7°59	6°34	18°36	11° 4	28°12	19° 9	1°30	0°38	15°44	n.a.	F 13
S 14	19 9 11	15°18'38	14°18	19915	12°30	8°40	6°27	18°31	11° 6	28°13	19° 8	1°29	0°35	15°51	n.a.	S 14
S 15	19 13 8	16°18'40	28°29	2°54	13°44	9°21	6°20	18°26	11°8	28°14	19° 8	1°27	0°32	15°58	n.a.	S 15
M16	19 17 4	17°18'45	12 Y 42	4°34	14°58	10° 2	6°13	18°21	11°10	28°14	19° 7	1°D27	0°29	16° 4	n.a.	M16
T 17	19 21 1	18°18'52	26°53	6°15	16°12	10°43	6° 5	18°16	11°12	28°15	19° 7	1°27	0°25	16°11	n.a.	T 17
W18	19 24 57	19°19'01	118 1	7°57	17°26	11°24	5°58	18°12	11°14	28°16	19° 6	1°28	0°22	16°18	n.a.	W18
T 19	19 28 54	20°19'13	25° 4	9°38	18°41	12° 5	5°50	18° 7	11°16	28°16	19° 6	1°29	0°19	16°24	n.a.	T 19
F 20	19 32 51	21°19'28	8耳59	11°20	19°55	12°47	5°42	18° 2	11°18	28°17	19° 5	1°30	0°16	16°31	n.a.	F 20
S 21	19 36 47	22°19'44	22°46	13° 3	21° 9	13°28	5°35	17°57	11°20	28°17	19° 5	1°31	0°13	16°38	n.a.	S 21
S 22	19 40 44	23°20'03	69521	14°45	22°23	14° 9	5°27	17°52	11°21	28°18	19° 4	1°R31	0°10	16°45	n.a.	S 22
M23	19 44 40	24°20'24	19°44	16°26	23°37	14°50	5°19	17°47	11°23	28°19	19° 4	1°30	0° 6	16°51	n.a.	M23
T 24	19 48 37	25°20'47	$2\Omega 53$	18° 8	24°51	15°32	5°11	17°42	11°25	28°19	19° 3	1°28	0° 3	16°58	n.a.	T 24
W25	19 52 33	26°21'12	15°46	19°49	26° 5	16°13	5° 3	17°37	11°26	28°19	19° 2	1°25	0° 0	17° 5	n.a.	W25
T 26	19 56 30	27°21'39	28°23	21°30	27°19	16°54	4°55	17°33	11°28	28°20	19° 2	1°20	29 Ⅱ 57	17°11	n.a.	T 26
F 27	20 0 26	28°22'08	10 M 46	23°11	28°33	17°36	4°47	17°28	11°29	28°20	19° 1	1°16	29°54	17°18	n.a.	F 27
S 28	20 4 23	29°22'38	22°56	24°51	29°47	18°17	4°39	17°23	11°30	28°20	19° 0	1°11	29°50	17°25	n.a.	S 28
S 29	20 8 19	0 Ω 23'10	4 Ω 56	26°31	1 Mp 1	18°59	4°31	17°18	11°32	28°21	19° 0	1° 7	29°47	17°32	n.a.	S 29
M30	20 12 16	1°23'44	16°49	28°11	2°15	19°41	4°23	17°14	11°33	28°21	18°59	1° 5	29°44	17°38	n.a.	M30
T 31	20 16 12	2 Ω 24'19	28 ≏ 41	29950	3 Mp 29	209522	4≈14	17 る 9	11834	28 Y 21	18 ∺ 58	1°D 4	29 Ⅱ 41	17 ≏ 45	n.a.	T 31

Delta T = 36h04m03s

SEPTEMBER 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 20 9	3 Ω 24'56	10 M 35	1 Ω 28	4 Mp 43	2195 4	4°R 6	17°R 4	11836	28 Y 21	18°R57	199 4	29∏38	17 ≙ 52	n.a.	W 1
T 2	20 24 5	4°25'35	22°37	3° 6	5°56	21°46	3≈58	17る 0	11°37	28°22	18 米 57	1° 5	29°35	17°59	n.a.	T 2
F 3	20 28 2	5°26'15	4 ₹ 52	4°44	7°10	22°27	3°50	16°55	11°38	28°22	18°56	1° 7	29°31	18° 5	n.a.	F 3
S 4	20 31 59	6°26'57	17°24	6°22	8°24	23° 9	3°42	16°51	11°39	28°22	18°55	1° 9	29°28	18°12	n.a.	S 4
S 5	20 35 55	7°27'40	0 ට 16	7°59	9°38	23°51	3°34	16°46	11°40	28°22	18°54	1°R 9	29°25	18°19	n.a.	S 5
M 6	20 39 52	8°28'24	13°32	9°35	10°51	24°33	3°25	16°42	11°41	28°R22	18°53	1° 9	29°22	18°25	n.a.	M 6
T 7	20 43 48	9°29'11	27°10	11°11	12° 5	25°15	3°17	16°38	11°42	28°22	18°52	1° 6	29°19	18°32	n.a.	T 7
W 8	20 47 45	10°29'59	11≈11	12°47	13°19	25°57	3° 9	16°33	11°43	28°22	18°52	1° 2	29°16	18°39	n.a.	W 8
T 9	20 51 41	11°30'48	25°29	14°23	14°32	26°39	3° 1	16°29	11°43	28°22	18°51	0°56	29°12	18°46	n.a.	T 9
F 10	20 55 38	12°31'39	9 米 59	15°58	15°46	27°21	2°53	16°25	11°44	28°21	18°50	0°49	29° 9	18°52	n.a.	F 10
S 11	20 59 34	13°32'32	24°35	17°33	16°59	28° 3	2°45	16°21	11°45	28°21	18°49	0°42	29° 6	18°59	n.a.	S 11
S 12	21 3 31	14°33'26	9 Υ 9	19°8	18°13	28°45	2°38	16°17	11°45	28°21	18°48	0°36	29° 3	19° 6	n.a.	S 12
M13	21 7 27	15°34'22	23°36	20°42	19°26	29°27	2°30	16°13	11°46	28°21	18°47	0°32	29° 0	19°12	n.a.	M13
T 14	21 11 24	16°35'20	7 8 52	22°17	20°40	0Ω 9	2°22	16° 9	11°46	28°21	18°46	0°30	28°56	19°19	n.a.	T 14
W15	21 15 21	17°36'20	21°55	23°51	21°53	0°51	2°14	16° 5	11°47	28°20	18°45	0°D30	28°53	19°26	n.a.	W15
T 16	21 19 17	18°37'21	5 Ⅱ 43	25°24	23° 7	1°34	2° 7	16° 1	11°47	28°20	18°44	0°31	28°50	19°33	n.a.	T 16
F 17	21 23 14	19°38'24	19°18	26°58	24°20	2°16	1°59	15°58	11°47	28°20	18°43	0°32	28°47	19°39	n.a.	F 17
S 18	21 27 10	20°39'29	29540	28°31	25°33	2°58	1°52	15°54	11°48	28°19	18°42	0°R33	28°44	19°46	n.a.	S 18
S 19	21 31 7	21°40'35	15°50	0Mp 4	26°47	3°41	1°45	15°51	11°48	28°19	18°41	0°31	28°41	19°53	n.a.	S 19
M20	21 35 3	22°41'43	28°49	1°37	28° 0	4°23	1°38	15°47	11°48	28°18	18°40	0°28	28°37	19°59	n.a.	M20
T 21	21 39 0	23°42'52	11 Ω 37	3°10	29°13	5° 6	1°31	15°44	11°48	28°18	18°39	0°21	28°34	20° 6	n.a.	T 21
W22	21 42 56	24°44'02	24°14	4°43	0 ჲ 26	5°48	1°24	15°41	11°R48	28°17	18°38	0°13	28°31	20°13	n.a.	W22
T 23	21 46 53	25°45'13	6 M p40	6°15	1°40	6°31	1°17	15°38	11°48	28°17	18°37	<u>0</u> ° 2	28°28	20°20	n.a.	T 23
F 24	21 50 50	26°46'26	18°55	7°48	2°53	7°14	1°10	15°34	11°48	28°16	18°36	29耳51	28°25	20°26	n.a.	F 24
S 25	21 54 46	27°47'39	1요 1	9°20	4° 6	7°56	1° 4	15°32	11°48	28°15	18°35	29°39	28°21	20°33	n.a.	S 25
S 26	21 58 43	28°48'53	12°58	10°52	5°19	8°39	0°57	15°29	11°48	28°15	18°34	29°29	28°18	20°40	n.a.	S 26
M27	22 2 39	29°50'08	24°50	12°24	6°32	9°22	0°51	15°26	11°48	28°14	18°33	29°21	28°15	20°46	n.a.	M27
T 28	22 6 36	0 m 51'23	6 M 39	13°55	7°45	10° 4	0°45	15°23	11°47	28°13	18°31	29°15	28°12	20°53	n.a.	T 28
W29	22 10 32	1°52'40	18°31	15°27	8°57	10°47	0°39	15°21	11°47	28°13	18°30	29°12	28° 9	21° 0	n.a.	W29
T 30	22 14 29	2 My 53'57	0 ₹ 29	16 M 58	10 ≏ 10	11 \O 30	0≈33	15 る 18	11846	28 Υ 12	18 米 29	29°D11	28耳 6	21 ♀ 7	n.a.	T 30

Delta T = 36h03m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4514 BCE == Greg. Calendar 27 July 4514 BCE

OCTOBER 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥.	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 18 25	3 m 55'14	12 × 39	18 m 28	11 ≏ 23	12 Ω 13	0°R27	15°R16	11°R46	28°R11	18°R28	29耳11	28 I I 2	21 ≏ 13	n.a.	F 1
S 2	22 22 22	4°56'32	25° 7	19°59	12°36	12°56	0≈22	15 る 13	11 8 45	28 Y 10	18 ∺ 27	29°R12	27°59	21°20	n.a.	S 2
S 3	22 26 19	5°57'51	7 云 57	21°29	13°48	13°39	0°16	15°11	11°45	28° 9	18°26	29°11	27°56	21°27	n.a.	S 3
M 4	22 30 15	6°59'10	21°14	22°58	15° 1	14°22	0°11	15° 9	11°44	28° 8	18°25	29° 9	27°53	21°33	n.a.	M 4
T 5	22 34 12	8° 0'29	4≈59	24°27	16°14	15° 5	0° 6	15° 7	11°44	28° 7	18°24	29° 5	27°50	21°40	n.a.	T 5
W 6	22 38 8	9° 1'49	19°12	25°55	17°26	15°48	0° 2	15° 5	11°43	28° 7	18°22	28°57	27°47	21°47	n.a.	W 6
T 7	22 42 5	10° 3'10	3 ∺ 49	27°22	18°39	16°31	29 궁 57	15° 4	11°42	28° 6	18°21	28°48	27°43	21°54	n.a.	T 7
F 8	22 46 1	11° 4'30	18°44	28°49	19°51	17°14	29°52	15° 2	11°41	28° 5	18°20	28°36	27°40	22° 0	n.a.	F 8
S 9	22 49 58	12° 5'52	3 Υ48	0 ჲ 14	21° 3	17°58	29°48	15° 0	11°40	28° 3	18°19	28°25	27°37	22° 7	n.a.	S 9
S 10	22 53 55	13° 7'13	18°49	1°38	22°15	18°41	29°44	14°59	11°39	28° 2	18°18	28°15	27°34	22°14	n.a.	S 10
M11	22 57 51	14° 8'36	3 8 40	3° 0	23°28	19°24	29°40	14°58	11°38	28° 1	18°17	28° 7	27°31	22°20	n.a.	M11
T 12	23 1 48	15° 9'59	18°13	4°20	24°40	20° 7	29°37	14°57	11°37	28° 0	18°15	28° 2	27°27	22°27	n.a.	T 12
W13	23 5 44	16°11'23	2∏24	5°38	25°52	20°51	29°33	14°55	11°36	27°59	18°14	28° 0	27°24	22°34	n.a.	W13
T 14	23 9 41	17°12'47	16°13	6°53	27° 4	21°34	29°30	14°54	11°35	27°58	18°13	27°D59	27°21	22°41	n.a.	T 14
F 15	23 13 37	18°14'12	29°41	8° 6	28°16	22°18	29°27	14°54	11°34	27°57	18°12	27°R59	27°18	22°47	n.a.	F 15
S 16	23 17 34	19°15'38	12951	9°14	29°28	23° 1	29°24	14°53	11°33	27°55	18°11	27°59	27°15	22°54	n.a.	S 16
S 17	23 21 31	20°17'03	25°44	10°19	0 M .39	23°45	29°21	14°52	11°31	27°54	18°10	27°56	27°12	23° 1	n.a.	S 17
M18	23 25 27	21°18'30	$8\Omega 25$	11°19	1°51	24°28	29°18	14°52	11°30	27°53	18° 8	27°51	27° 8	23° 7	n.a.	M18
T 19	23 29 24	22°19'56	20°54	12°13	3° 3	25°12	29°16	14°51	11°29	27°52	18° 7	27°42	27° 5	23°14	n.a.	T 19
W20	23 33 20	23°21'22	3 m 15	13° 1	4°14	25°55	29°14	14°51	11°27	27°50	18° 6	27°31	27° 2	23°21	n.a.	W20
T 21	23 37 17	24°22'49	15°27	13°42	5°26	26°39	29°12	14°51	11°26	27°49	18° 5	27°17	26°59	23°28	n.a.	T 21
F 22	23 41 13	25°24'15	27°32	14°14	6°37	27°23	29°10	14°D51	11°24	27°48	18° 4	27° 1	26°56	23°34	n.a.	F 22
S 23	23 45 10	26°25'42	9 ≏ 31	14°38	7°48	28° 7	29° 9	14°51	11°23	27°46	18° 2	26°46	26°53	23°41	n.a.	S 23
S 24	23 49 7	27°27'08	21°25	14°52	8°59	28°50	29° 8	14°51	11°21	27°45	18° 1	26°32	26°49	23°48	n.a.	S 24
M25	23 53 3	28°28'34	3ML15	14°R55	10°11	29°34	29° 7	14°51	11°19	27°43	18° 0	26°20	26°46	23°54	n.a.	M25
T 26	23 57 0	29°29'59	15° 4	14°47	11°22	0 m p 18	29° 6	14°52	11°17	27°42	17°59	26°12	26°43	24° 1	n.a.	T 26
W27	0 0 56	0 ₽ 31'24	26°55	14°28	12°32	1° 2	29° 5	14°52	11°16	27°40	17°58	26° 6	26°40	24° 8	n.a.	W27
T 28	0 4 53	1°32'49	8 ~ 51	13°56	13°43	1°46	29° 5	14°53	11°14	27°39	17°57	26° 3	26°37	24°14	n.a.	T 28
F 29	0 8 49	2°34'13	20°58	13°13	14°54	2°30	29° 4	14°54	11°12	27°38	17°56	26° 2	26°33	24°21	n.a.	F 29
S 30	0 12 46	3°35'36	3 ⋜ 21	12°19	16° 5	3°14	29°D 4	14°55	11°10	27°36	17°54	26° 2	26°30	24°28	n.a.	S 30
S 31	0 16 43	4 ₽ 36'59	16 ප 4	11 ≏ 16	17 M .15	3 m 58	29궁 4	14 ප 555	118 8	27 Y 34	17) 53	26耳 2	26∏27	24 ₽ 35	n.a.	S 31

Delta T = 36h03m56s

NOVEMBER 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	0 20 39	5 ≙ 38'20	29 궁 13	10°R 5	18 M 25	4 Mp 42	29る 5	14 る 57	11°R 6	27°R33	17°R52	26°R 0	26Ⅱ24	24 <u>₽</u> 41	n.a.	M 1
T 2	0 24 36	6°39'41	12≈52	8 ≏ 49	19°36	5°26	29° 5	14°58	118 4	27 Y 31	17 米 51	25耳56	26°21	24°48	n.a.	T 2
W 3	0 28 32	7°41'01	27° 2	7°29	20°46	6°10	29° 6	14°59	11° 2	27°30	17°50	25°49	26°18	24°55	n.a.	W 3
T 4	0 32 29	8°42'20	11) (40	6° 9	21°56	6°54	29° 7	15° 1	11° 0	27°28	17°49	25°39	26°14	25° 1	n.a.	T 4
F 5	0 36 25	9°43'39	26°43	4°51	23° 5	7°38	29° 8	15° 2	10°58	27°27	17°48	25°28	26°11	25° 8	n.a.	F 5
S 6	0 40 22	10°44'56	11 Y 59	3°38	24°15	8°23	29°10	15° 4	10°56	27°25	17°47	25°17	26° 8	25°15	n.a.	S 6
S 7	0 44 19	11°46'13	27°19	2°31	25°25	9° 7	29°11	15° 6	10°54	27°23	17°46	25° 6	26° 5	25°22	n.a.	S 7
M 8	0 48 15	12°47'29	12830	1°32	26°34	9°51	29°13	15° 7	10°52	27°22	17°45	24°58	26° 2	25°28	n.a.	M 8
T 9	0 52 12	13°48'44	27°23	0°41	27°43	10°36	29°15	15° 9	10°50	27°20	17°44	24°53	25°58	25°35	n.a.	T 9
W10	0 56 8	14°49'59	11 Ⅱ 52	29 m 59	28°52	11°20	29°18	15°12	10°47	27°19	17°43	24°50	25°55	25°42	n.a.	W10
T 11	1 0 5	15°51'13	25°54	29°29	0 才 1	12° 4	29°20	15°14	10°45	27°17	17°42	24°D50	25°52	25°48	n.a.	T 11
F 12	1 4 2	16°52'27	9929	29° 7	1°10	12°49	29°23	15°16	10°43	27°15	17°41	24°50	25°49	25°55	n.a.	F 12
S 13	1 7 58	17°53'40	22°39	28°54	2°19	13°33	29°25	15°19	10°40	27°14	17°40	24°R50	25°46	26° 2	n.a.	S 13
S 14	1 11 55	18°54'52	5 Ω 28	28°D50	3°27	14°18	29°28	15°21	10°38	27°12	17°39	24°49	25°43	26° 8	n.a.	S 14
M15	1 15 51	19°56'04	18° 1	28°55	4°35	15° 2	29°32	15°24	10°36	27°10	17°38	24°45	25°39	26°15	n.a.	M15
T 16	1 19 48	20°57'14	0 Mp 20	29° 7	5°44	15°47	29°35	15°27	10°33	27° 9	17°37	24°38	25°36	26°22	n.a.	T 16
W17	1 23 44	21°58'23	12°29	29°26	6°51	16°31	29°39	15°29	10°31	27° 7	17°36	24°29	25°33	26°29	n.a.	W17
T 18	1 27 41	22°59'32	24°31	29°52	7°59	17°16	29°42	15°32	10°28	27° 5	17°35	24°18	25°30	26°35	n.a.	T 18
F 19	1 31 38	24° 0'39	6 ≏ 27	0 ჲ 23	9° 7	18° 1	29°46	15°35	10°26	27° 3	17°34	24° 6	25°27	26°42	n.a.	F 19
S 20	1 35 34	25° 1'45	18°21	1° 0	10°14	18°45	29°51	15°39	10°23	27° 2	17°33	23°54	25°24	26°49	n.a.	S 20
S 21	1 39 31	26° 2'50	0 M .12	1°42	11°21	19°30	29°55	15°42	10°21	27° 0	17°32	23°42	25°20	26°55	n.a.	S 21
M22	1 43 27	27° 3'54	12° 2	2°28	12°28	20°15	29°59	15°45	10°18	26°58	17°31	23°33	25°17	27° 2	n.a.	M22
T 23	1 47 24	28° 4'56	23°53	3°18	13°35	21° 0	0≈ 4	15°49	10°16	26°57	17°30	23°26	25°14	27° 9	n.a.	T 23
W24	1 51 20	29° 5'57	5 ₹ 48	4°12	14°41	21°44	0° 9	15°52	10°13	26°55	17°29	23°21	25°11	27°16	n.a.	W24
T 25	1 55 17	OM 6'56	17°48	5° 9	15°47	22°29	0°14	15°56	10°11	26°53	17°29	23°D20	25° 8	27°22	n.a.	T 25
F 26	1 59 14	1° 7'53	29°58	6° 9	16°53	23°14	0°19	16° 0	10° 8	26°52	17°28	23°20	25° 4	27°29	n.a.	F 26
S 27	2 3 10	2° 8'49	12 る 21	7°11	17°59	23°59	0°25	16° 4	10° 6	26°50	17°27	23°21	25° 1	27°36	n.a.	S 27
S 28	2 7 7	3° 9'43	25° 2	8°16	19° 4	24°44	0°30	16° 8	10° 3	26°48	17°26	23°22	24°58	27°42	n.a.	S 28
M29	2 11 3	4°10'35	8 ≈ 5	9°23	20°10	25°29	0°36	16°12	10° 0	26°47	17°25	23°R22	24°55	27°49	n.a.	M29
T 30	2 15 0	5 M 11'26	21≈34	10 ≏ 33	21 ~ 14	26Mp14	0≈42	16 ප 16	9 8 58	26 Y 45	17 米 25	23 Ⅱ 21	24 Ⅱ 52	27 ≏ 56	n.a.	T 30

Delta T = 36h03m53s

Julian Calendar 1 Nov. 4514 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4514 BCE

DECEMBER 4514 BCE (-4513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 18 57	6ML12'14	5) (31	11 ≏ 44	22 √ 19	26 m 58	0≈48	16 ට 20	9°R55	26°R43	17°R24	23°R17	24∏49	28 ♀ 2	n.a.	W 1
T 2	2 22 53	7°13'00	19°57	12°57	23°23	27°43	0°55	16°25	9 8 53	26 Y 42	17 米 23	23 I I2	24°45	28° 9	n.a.	T 2
F 3	2 26 50	8°13'44	4 Ƴ 47	14°12	24°27	28°28	1° 1	16°29	9°50	26°40	17°23	23° 5	24°42	28°16	n.a.	F 3
S 4	2 30 46	9°14'27	19°56	15°28	25°31	29°13	1° 8	16°34	9°47	26°38	17°22	22°58	24°39	28°23	n.a.	S 4
S 5	2 34 43	10°15'08	5 8 14	16°46	26°34	29°59	1°14	16°38	9°45	26°37	17°21	22°52	24°36	28°29	n.a.	S 5
M 6	2 38 39	11°15'46	20°30	18° 5	27°37	0 ≏ 44	1°21	16°43	9°42	26°35	17°21	22°47	24°33	28°36	n.a.	M 6
T 7	2 42 36	12°16'24	5 Ⅱ 33	19°25	28°40	1°29	1°28	16°48	9°39	26°33	17°20	22°44	24°29	28°43	n.a.	T 7
W 8	2 46 33	13°16'59	20°14	20°47	29°42	2°14	1°36	16°53	9°37	26°32	17°19	22°D43	24°26	28°49	n.a.	W 8
T 9	2 50 29	14°17'33	4930	22° 9	0 궁 44	2°59	1°43	16°58	9°34	26°30	17°19	22°43	24°23	28°56	n.a.	T 9
F 10	2 54 26	15°18'06	18°18	23°33	1°45	3°44	1°50	17° 3	9°32	26°28	17°18	22°44	24°20	29° 3	n.a.	F 10
S 11	2 58 22	16°18'36	1 .0 38	24°58	2°46	4°29	1°58	17° 8	9°29	26°27	17°18	22°46	24°17	29° 9	n.a.	S 11
S 12	3 2 19	17°19'05	14°33	26°25	3°46	5°15	2° 6	17°13	9°26	26°25	17°17	22°R47	24°14	29°16	n.a.	S 12
M13	3 6 15	18°19'33	27° 7	27°52	4°47	6° 0	2°14	17°18	9°24	26°24	17°17	22°46	24°10	29°23	n.a.	M13
T 14	3 10 12	19°19'58	9 ₯ 25	29°20	5°46	6°45	2°22	17°24	9°21	26°22	17°16	22°44	24° 7	29°30	n.a.	T 14
W15	3 14 8	20°20'22	21°30	0 M .49	6°46	7°30	2°30	17°29	9°19	26°21	17°16	22°41	24° 4	29°36	n.a.	W15
T 16	3 18 5	21°20'44	3 ≏ 27	2°19	7°44	8°16	2°39	17°35	9°16	26°19	17°15	22°36	24° 1	29°43	n.a.	T 16
F 17	3 22 2	22°21'05	15°19	3°50	8°43	9° 1	2°47	17°40	9°14	26°18	17°15	22°31	23°58	29°50	n.a.	F 17
S 18	3 25 58	23°21'23	27° 9	5°23	9°40	9°46	2°56	17°46	9°11	26°16	17°14	22°25	23°55	29°56	n.a.	S 18
S 19	3 29 55	24°21'39	8 M .59	6°56	10°38	10°32	3° 5	17°52	9°8	26°15	17°14	22°20	23°51	0M 3	n.a.	S 19
M20	3 33 51	25°21'54	20°52	8°30	11°34	11°17	3°14	17°57	9° 6	26°13	17°14	22°16	23°48	0°10	n.a.	M20
T 21	3 37 48	26°22'06	2 , 749	10° 5	12°30	12° 2	3°23	18° 3	9° 4	26°12	17°13	22°13	23°45	0°16	n.a.	T 21
W22	3 41 44	27°22'17	14°52	11°41	13°26	12°48	3°32	18° 9	9° 1	26°10	17°13	22°12	23°42	0°23	n.a.	W22
T 23	3 45 41	28°22'25	2 <u>7</u> ° 3	13°18	14°21	13°33	3°41	18°15	8°59	26° 9	17°13	22°D11	23°39	0°30	n.a.	T 23
F 24	3 49 38	29°22'31	9 궁 25	14°56	15°15	14°19	3°51	18°21	8°56	26° 8	17°12	22°12	23°35	0°37	n.a.	F 24
S 25	3 53 34	0 ҂ 22'34	21°58	16°35	16° 9	15° 4	4° 0	18°27	8°54	26° 6	17°12	22°14	23°32	0°43	n.a.	S 25
S 26	3 57 31	1°22'35	4≈46	18°15	17° 2	15°49	4°10	18°34	8°51	26° 5	17°12	22°15	23°29	0°50	n.a.	S 26
M27	4 1 27	2°22'34	17°52	19°57	17°54	16°35	4°20	18°40	8°49	26° 4	17°12	22°17	23°26	0°57	n.a.	M27
T 28	4 5 24	3°22'30	1) 18	21°39	18°45	17°20	4°29	18°46	8°47	26° 2	17°12	22°R17	23°23	1° 3	n.a.	T 28
W29	4 9 20	4°22'24	15° 6	23°22	19°36	18° 6	4°39	18°53	8°44	26° 1	17°11	22°17	23°20	1°10	n.a.	W29
T 30	4 13 17	5°22'15	29°17	25° 7	20°26	18°51	4°50	1 <u>8</u> °59	8°42	26° 0	17°11	22°16	23°16	1°17	n.a.	T 30
F 31	4 17 13	6 ₹ 122'03	13 Y 48	26M52	21 궁 15	19 ≏ 37	5≈ 0	19 ප 6	8 8 40	25 Y 59	17) 11	22 Ⅱ 14	23 Ⅱ 13	1 M 23	n.a.	F 31

Delta T = 36h03m49s

JANUARY 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 21 10	7 ×7 21'49	28 Y 35	28 M 39	22 궁 3	20 ≏ 22	5≈10	19 궁 12	8°R38	25°R58	17°R11	22°R12	23 II 10	1 M .30	n.a.	S 1
S 2	4 25 6	8°21'33	13 8 33	0 ∡ 127	22°50	21° 8	5°21	19°19	8 8 36	25 Y 56	17) (11	22 II 10	23° 7	1°37	n.a.	S 2
M 3	4 29 3	9°21'14	28°33	2°16	23°37	21°53	5°31	19°26	8°33	25°55	17°11	22° 9	23° 4	1°43	n.a.	M 3
T 4	4 33 0	10°20'53	13 Ⅱ 27	4° 6	24°22	22°39	5°42	19°32	8°31	25°54	17°11	22° 8	23° 1	1°50	n.a.	T 4
W 5	4 36 56	11°20'29	28° 7	5°57	25° 6	23°24	5°52	19°39	8°29	25°53	17°D11	22°D 8	22°57	1°57	n.a.	W 5
T 6	4 40 53	12°20'04	129526	7°49	25°50	24°10	6° 3	19°46	8°27	25°52	17°11	22° 9	22°54	2° 4	n.a.	T 6
F 7	4 44 49	13°19'36	26°20	9°43	26°32	24°55	6°14	19°53	8°25	25°51	17°11	22°10	22°51	2°10	n.a.	F 7
S 8	4 48 46	14°19'07	9 Ω 49	11°37	27°13	25°41	6°25	20° 0	8°23	25°50	17°11	22°10	22°48	2°17	n.a.	S 8
S 9	4 52 42	15°18'35	22°52	13°33	27°53	26°26	6°36	20° 7	8°21	25°49	17°11	22°11	22°45	2°24	n.a.	S 9
M10	4 56 39	16°18'01	5 m 33	15°29	28°31	27°12	6°48	20°14	8°19	25°48	17°11	22°11	22°41	2°30	n.a.	M10
T 11	5 0 35	17°17'25	17°54	17°27	29° 9	27°57	6°59	20°21	8°17	25°47	17°11	22°R12	22°38	2°37	n.a.	T 11
W12	5 4 32	18°16'47	0 요 1	19°25	29°45	28°43	7°10	20°28	8°16	25°46	17°11	22°11	22°35	2°44	n.a.	W12
T 13	5 8 28	19°16'07	11°58	21°25	0≈20	29°29	7°22	20°35	8°14	25°45	17°12	22°11	22°32	2°50	n.a.	T 13
F 14	5 12 25	20°15'25	23°49	23°25	0°53	0 M .14	7°33	20°42	8°12	25°44	17°12	22°11	22°29	2°57	n.a.	F 14
S 15	5 16 22	21°14'40	5 M .39	25°25	1°25	1° 0	7°45	20°50	8°10	25°44	17°12	22°11	22°26	3° 4	n.a.	S 15
S 16	5 20 18	22°13'54	17°30	27°26	1°56	1°45	7°57	20°57	8° 9	25°43	17°12	22°D11	22°22	3°11	n.a.	S 16
M17	5 24 15	23°13'06	29°27	2 <u>9</u> °27	2°24	2°31	8° 8	21° 4	8° 7	25°42	17°13	22°11	22°19	3°17	n.a.	M17
T 18	5 28 11	24°12'15	11 ∡ 32	1る28	2°52	3°16	8°20	21°12	8° 5	25°41	17°13	22°11	22°16	3°24	n.a.	T 18
W19	5 32 8	25°11'22	2 <u>3</u> °47	3°29	3°17	4° 2	8°32	21°19	8° 4	25°41	17°13	22°R11	22°13	3°31	n.a.	W19
T 20	5 36 4	26°10'27	6 ਰ 14	5°29	3°41	4°47	8°44	21°26	8° 2	25°40	17°13	22°11	22°10	3°37	n.a.	T 20
F 21	5 40 1	27° 9'30	18°53	7°28	4° 3	5°33	8°56	21°34	8° 1	25°39	17°14	22°10	22° 7	3°44	n.a.	F 21
S 22	5 43 57	28° 8'30	1≈46	9°26	4°23	6°18	9° 9	21°41	8° 0	25°39	17°14	22°10	22° 3	3°51	n.a.	S 22
S 23	5 47 54	29° 7'28	14°52	11°22	4°41	7° 4	9°21	21°49	7°58	25°38	17°15	22° 9	22° 0	3°57	n.a.	S 23
M24	5 51 50	0중 6'23	28°13	13°17	4°57	7°50	9°33	21°56	7°57	25°38	17°15	22° 8	21°57	4° 4	n.a.	M24
T 25	5 55 47	1° 5'16	11) (48	15° 8	5°11	8°35	9°46	22° 4	7°56	25°37	17°15	22° 7	21°54	4°11	n.a.	T 25
W26	5 59 43	2° 4'06	25°37	16°57	5°23	9°21	9°58	22°12	7°54	25°37	17°16	22°D 7	21°51	4°17	n.a.	W26
T 27	6 3 40	3° 2'53	9 Ƴ 40	18°43	5°33	10° 6	10°11	22°19	7°53	25°36	17°16	22° 7	21°47	4°24	n.a.	T 27
F 28	6 7 36	4° 1'38	23°55	20°24	5°41	10°51	10°23	22°27	7°52	25°36	17°17	22° 7	21°44	4°31	n.a.	F 28
S 29	6 11 33	5° 0'21	8 8 20	22° 2	5°46	11°37	10°36	22°35	7°51	25°35	17°17	22° 8	21°41	4°37	n.a.	S 29
S 30	6 15 30	5°59'01	22°52	23°36	5°48	12°22	10°48	22°42	7°50	25°35	17°18	22° 9	21°38	4°44	n.a.	S 30
M31	6 19 26	6 ප් 57'38	7 Ⅱ 26	25 궁 5	5°R49	13 M 8	11≈ 1	22 궁 50	7 8 49	25 Y 35	17 米 18	22 I I10	21 II 35	4 M .51	n.a.	M31

Delta T = 36h03m46s

Julian Calendar 1 Jan. 4513 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4514 BCE

FEBRUARY 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ	፟፞፞፞፞	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۷0	Day
T 1	6 23 23	7 ප 56'14	21耳56	26 궁 29	5°R47	13 M 53	11≈14	22 る 58	7°R48	25°R34	17 米 19	22°R11	21 II 32	4 M .58	n.a.	T 1
W 2	6 27 19	8°54'47	69918	27°48	5≈42	14°39	11°27	23° 6	7 8 47	25 Y 34	17°20	22 I I10	21°28	5° 4	n.a.	W 2
T 3	6 31 16	9°53'18	20°25	29° 1	5°35	15°24	11°40	23°13	7°46	25°34	17°20	22° 9	21°25	5°11	n.a.	T 3
F 4	6 35 12	10°51'46	4Ω14	0≈ 9	5°26	16° 9	11°53	23°21	7°46	25°34	17°21	22° 7	21°22	5°18	n.a.	F 4
S 5	6 39 9	11°50'13	17°41	1°11	5°14	16°55	12° 6	23°29	7°45	25°33	17°22	22° 4	21°19	5°24	n.a.	S 5
S 6	6 43 5	12°48'38	0 m /47	2° 7	4°59	17°40	12°19	23°37	7°44	25°33	17°22	22° 1	21°16	5°31	n.a.	S 6
M 7	6 47 2	13°47'00	13°31	2°58	4°42	18°25	12°32	23°45	7°44	25°33	17°23	21°58	21°13	5°38	n.a.	M 7
T 8	6 50 58	14°45'21	25°56	3°42	4°23	19°11	12°45	23°53	7°43	25°33	17°24	21°56	21° 9	5°44	n.a.	T 8
W 9	6 54 55	15°43'40	8 ₾ 5	4°20	4° 1	19°56	12°58	24° 0	7°42	25°D33	17°24	21°55	21° 6	5°51	n.a.	W 9
T 10	6 58 51	16°41'57	20° 3	4°51	3°37	20°41	13°11	24° 8	7°42	25°33	17°25	21°D55	21° 3	5°58	n.a.	T 10
F 11	7 2 48	17°40'12	1 M .55	5°17	3°11	21°27	13°25	24°16	7°42	25°33	17°26	21°55	21° 0	6° 4	n.a.	F 11
S 12	7 6 44	18°38'26	13°46	5°36	2°43	22°12	13°38	24°24	7°41	25°33	17°27	21°57	20°57	6°11	n.a.	S 12
S 13	7 10 41	19°36'38	25°39	5°49	2°13	22°57	13°51	24°32	7°41	25°33	17°27	21°59	20°53	6°18	n.a.	S 13
M14	7 14 37	20°34'48	7 . ₹40	5°56	1°42	23°42	14° 5	24°40	7°41	25°34	17°28	22° 0	20°50	6°25	n.a.	M14
T 15	7 18 34	21°32'56	19°52	5°R57	1° 8	24°27	14°18	24°48	7°40	25°34	17°29	22°R 1	20°47	6°31	n.a.	T 15
W16	7 22 31	22°31'03	2 る 19	5°53	0°34	25°13	14°32	24°56	7°40	25°34	17°30	22° 0	20°44	6°38	n.a.	W16
T 17	7 26 27	23°29'07	15° 2	5°43	29 る 58	25°58	14°45	25° 4	7°40	25°34	17°31	21°59	20°41	6°45	n.a.	T 17
F 18	7 30 24	24°27'10	28° 1	5°27	29°21	26°43	14°59	25°12	7°D40	25°34	17°32	21°55	20°38	6°51	n.a.	F 18
S 19	7 34 20	25°25'11	11≈17	5° 7	28°43	27°28	15°12	25°20	7°40	25°35	17°33	21°50	20°34	6°58	n.a.	S 19
S 20	7 38 17	26°23'10	24°49	4°42	28° 5	28°13	15°26	25°28	7°40	25°35	17°34	21°45	20°31	7° 5	n.a.	S 20
M21	7 42 13	27°21'07	8) (33	4°14	27°27	28°58	15°39	25°36	7°40	25°35	17°35	21°40	20°28	7°11	n.a.	M21
T 22	7 46 10	28°19'01	22°27	3°42	26°48	29°43	15°53	25°44	7°40	25°36	17°35	21°35	20°25	7°18	n.a.	T 22
W23	7 50 6	29°16'54	6 Ƴ 30	3° 7	26°10	0 ∡ 28	16° 7	25°51	7°41	25°36	17°36	21°31	20°22	7°25	n.a.	W23
T 24	7 54 3	0≈14'45	20°37	2°30	25°33	1°13	16°20	25°59	7°41	25°37	17°37	21°29	20°19	7°31	n.a.	T 24
F 25	7 57 59	1°12'33	4847	1°52	24°56	1°57	16°34	26° 7	7°41	25°37	17°38	21°D29	20°15	7°38	n.a.	F 25
S 26	8 1 56	2°10'20	18°58	1°13	24°20	2°42	16°48	26°15	7°42	25°38	17°39	21°30	20°12	7°45	n.a.	S 26
S 27	8 5 52	3° 8'04	3 I 9	0°34	23°45	3°27	17° 2	26°23	7°42	25°38	17°41	21°31	20° 9	7°51	n.a.	S 27
M28	8 9 49	4° 5'47	17°17	29 궁 55	23°11	4°12	17°16	26°31	7°43	25°39	17°42	21°R32	20° 6	7°58	n.a.	M28
T 29	8 13 45	5≈ 3'27	19520	29 る 18	22 る 40	4 ₹ 56	17≈29	26 ප 39	7 8 43	25 Y 40	17) 43	21 II 32	20耳 3	8M 5	n.a.	T 29

Delta T = 36h03m42s

MARCH 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	8 17 42	6≈ 1'06	159516	28°R43	22°R 9	5 √ 41	17≈43	26 궁 47	7 8 44	25 Y 40	17) (44	21°R30	19 Ⅱ 59	8 M .11	n.a.	W 1
T 2	8 21 39	6°58'43	29° 1	28 궁 10	21 궁 41	6°26	17°57	26°55	7°44	25°41	17°45	21 II 25	19°56	8°18	n.a.	T 2
F 3	8 25 35	7°56'19	12 Ω 33	27°41	21°15	7°10	18°11	27° 3	7°45	25°42	17°46	21°19	19°53	8°25	n.a.	F 3
S 4	8 29 32	8°53'53	25°48	27°14	20°51	7°55	18°25	27°10	7°46	25°42	17°47	21°11	19°50	8°31	n.a.	S 4
S 5	8 33 28	9°51'25	8Mp46	26°52	20°29	8°39	18°39	27°18	7°47	25°43	17°48	21° 3	19°47	8°38	n.a.	S 5
M 6	8 37 25	10°48'56	21°27	26°33	20° 9	9°24	18°53	27°26	7°47	25°44	17°49	20°55	19°44	8°45	n.a.	M 6
T 7	8 41 21	11°46'26	3 ≏ 50	26°19	19°52	10° 8	19° 6	27°34	7°48	25°45	17°50	20°48	19°40	8°52	n.a.	T 7
W 8	8 45 18	12°43'55	15°59	26° 9	19°37	10°52	19°20	27°42	7°49	25°46	17°52	20°42	19°37	8°58	n.a.	W 8
T 9	8 49 14	13°41'22	27°58	26° 4	19°25	11°37	19°34	27°49	7°50	25°47	17°53	20°39	19°34	9° 5	n.a.	T 9
F 10	8 53 11	14°38'48	9 M 50	26°D 3	19°15	12°21	19°48	27°57	7°51	25°48	17°54	20°D37	19°31	9°12	n.a.	F 10
S 11	8 57 7	15°36'13	21°40	26° 7	19° 8	13° 5	20° 2	28° 5	7°52	25°49	17°55	20°37	19°28	9°18	n.a.	S 11
S 12	9 1 4	16°33'37	3 ∡ 34	26°15	19° 3	13°49	20°16	28°12	7°54	25°50	17°56	20°38	19°24	9°25	n.a.	S 12
M13	9 5 0	17°31'00	15°37	26°29	19° 0	14°33	20°30	28°20	7°55	25°51	17°58	20°R39	19°21	9°32	n.a.	M13
T 14	9 8 57	18°28'23	27°53	26°46	19°D 0	15°17	20°44	28°28	7°56	25°52	17°59	20°39	19°18	9°38	n.a.	T 14
W15	9 12 54	19°25'44	10 궁 28	27° 8	19° 2	16° 1	20°58	28°35	7°57	25°53	18° 0	20°37	19°15	9°45	n.a.	W15
T 16	9 16 50	20°23'04	23°22	27°35	19° 6	16°45	21°12	28°43	7°59	25°54	18° 1	20°33	19°12	9°52	n.a.	T 16
F 17	9 20 47	21°20'23	6≈39	28° 5	19°13	17°29	21°26	28°51	8° 0	25°55	18° 3	20°26	19° 9	9°58	n.a.	F 17
S 18	9 24 43	22°17'41	20°17	28°40	19°22	18°13	21°40	28°58	8° 2	25°56	18° 4	20°18	19° 5	10° 5	n.a.	S 18
S 19	9 28 40	23°14'57	4) €14	29°19	19°33	18°57	21°54	29° 6	8° 3	25°57	18° 5	20° 8	19° 2	10°12	n.a.	S 19
M20	9 32 36	24°12'13	18°25	0≈ 1	19°45	19°40	22° 8	29°13	8° 5	25°59	18° 6	19°58	18°59	10°18	n.a.	M20
T 21	9 36 33	25° 9'27	2 Υ 46	0°47	20° 0	20°24	22°22	29°20	8° 6	26° 0	18° 8	19°49	18°56	10°25	n.a.	T 21
W22	9 40 29	26° 6'40	17° 9	1°37	20°17	21° 8	22°36	29°28	8° 8	26° 1	18° 9	19°42	18°53	10°32	n.a.	W22
T 23	9 44 26	27° 3'52	1831	2°31	20°36	21°51	22°50	29°35	8°10	26° 2	18°10	19°38	18°50	10°38	n.a.	T 23
F 24	9 48 23	28° 1'03	15°48	3°28	20°56	22°35	23° 4	29°43	8°11	26° 4	18°12	19°35	18°46	10°45	n.a.	F 24
S 25	9 52 19	28°58'13	29°57	4°28	21°19	23°18	23°17	29°50	8°13	26° 5	18°13	19°D35	18°43	10°52	n.a.	S 25
S 26	9 56 16	29°55'21	13 Ⅱ 57	5°31	21°42	24° 1	23°31	29°57	8°15	26° 7	18°14	19°R35	18°40	10°58	n.a.	S 26
M27	10 0 12	0 ∺ 52′28	27°48	6°38	22° 8	24°44	23°45	0≈ 4	8°17	26° 8	18°16	19°35	18°37	11° 5	n.a.	M27
T 28	10 4 9	1°49'34	119529	7°47	22°35	25°27	23°59	0°12	8°19	26° 9	18°17	19°33	18°34	11°12	n.a.	T 28
W29	10 8 5	2°46'40	25° 0	9° 0	23° 4	26°11	24°13	0°19	8°21	26°11	18°18	19°29	18°30	11°18	n.a.	W29
T 30	10 12 2	3°43'44	8 Ω 21	10°16	2 <u>3</u> °34	26°54	24°27	0°26	8°23	26°12	18°20	19°22	18°27	11°25	n.a.	T 30
F 31	10 15 58	4) (40'47	21 \O 31	11≈34	24궁 5	27 ∡ 736	24≈41	0≈33	8 8 25	26 Y 14	18 ∺ 21	19 I I13	18 Ⅱ 24	11 M 32	n.a.	F 31

Delta T = 36h03m39s

Julian Calendar 1 March 4513 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4513 BCE

APRIL 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 19 55	5 ∺ 37'50	4 Mp 28	12≈56	24 궁 38	28 × 19	24≈54	0≈40	8 8 27	26 Y 15	18 ∺ 22	19°R 1	18 Ⅱ 21	11 M 38	n.a.	S 1
S 2	10 23 52	6°34'51	17°12	14°20	25°12	29° 2	25° 8	0°47	8°29	26°17	18°24	18 Ⅱ 49	18°18	11°45	n.a.	S 2
M 3	10 27 48	7°31'53	29°41	15°47	25°48	29°45	25°22	0°54	8°31	26°19	18°25	18°37	18°15	11°52	n.a.	M 3
T 4	10 31 45	8°28'53	11 ≏ 58	17°18	26°24	0 궁 27	25°36	1° 1	8°34	26°20	18°27	18°26	18°11	11°58	n.a.	T 4
W 5	10 35 41	9°25'54	24° 3	18°50	27° 2	1°10	25°50	1°8	8°36	26°22	18°28	18°17	18° 8	12° 5	n.a.	W 5
T 6	10 39 38	10°22'54	5 M 59	20°26	27°41	1°52	26° 3	1°14	8°38	26°23	18°29	18°10	18° 5	12°12	n.a.	T 6
F 7	10 43 34	11°19'54	17°49	22° 4	28°21	2°35	26°17	1°21	8°41	26°25	18°31	18° 6	18° 2	12°19	n.a.	F 7
S 8	10 47 31	12°16'54	29°38	23°45	29° 2	3°17	26°31	1°28	8°43	26°27	18°32	18° 4	17°59	12°25	n.a.	S 8
S 9	10 51 28	13°13'53	11 ~ 31	25°29	29°44	3°59	26°44	1°35	8°45	26°29	18°34	18° 4	17°56	12°32	n.a.	S 9
M10	10 55 24	14°10'53	23°34	27°15	0≈27	4°41	26°58	1°41	8°48	26°30	18°35	18° 4	17°52	12°39	n.a.	M10
T 11	10 59 21	15° 7'52	5 ਰ 51	29° 4	1°11	5°23	27°11	1°48	8°50	26°32	18°36	18° 3	17°49	12°45	n.a.	T 11
W12	11 3 17	16° 4'52	18°27	0 ∺ 56	1°56	6° 5	27°25	1°54	8°53	26°34	18°38	18° 1	17°46	12°52	n.a.	W12
T 13	11 7 14	17° 1'51	1≈28	2°50	2°42	6°47	27°39	2° 1	8°55	26°36	18°39	17°56	17°43	12°59	n.a.	T 13
F 14	11 11 10	17°58'51	14°54	4°46	3°28	7°29	27°52	2° 7	8°58	26°37	18°41	17°48	17°40	13° 5	n.a.	F 14
S 15	11 15 7	18°55'50	28°46	6°45	4°16	8°11	28° 6	2°13	9° 1	26°39	18°42	17°39	17°36	13°12	n.a.	S 15
S 16	11 19 4	19°52'49	13 ¥ 2	8°46	5° 4	8°52	28°19	2°20	9° 3	26°41	18°43	17°28	17°33	13°19	n.a.	S 16
M17	11 23 0	20°49'48	27°36	10°49	5°52	9°34	28°32	2°26	9° 6	26°43	18°45	17°17	17°30	13°25	n.a.	M17
T 18	11 26 57	21°46'47	12 Y 21	12°53	6°42	10°15	28°46	2°32	9° 9	26°45	18°46	17° 6	17°27	13°32	n.a.	T 18
W19	11 30 53	22°43'46	27° 9	14°59	7°32	10°56	28°59	2°38	9°12	26°47	18°48	16°58	17°24	13°39	n.a.	W19
T 20	11 34 50	23°40'45	11852	17° 7	8°23	11°37	29°12	2°44	9°15	26°49	18°49	16°52	17°21	13°45	n.a.	T 20
F 21	11 38 46	24°37'44	26°24	19°15	9°14	12°18	29°26	2°50	9°17	26°51	18°50	16°49	17°17	13°52	n.a.	F 21
S 22	11 42 43	25°34'42	10 Ⅱ 41	21°25	10° 6	12°59	29°39	2°56	9°20	26°53	18°52	16°48	17°14	13°59	n.a.	S 22
S 23	11 46 40	26°31'40	24°41	23°35	10°59	13°40	29°52	3° 2	9°23	26°55	18°53	16°48	17°11	14° 5	n.a.	S 23
M24	11 50 36	27°28'38	8925	25°45	11°52	14°21	0 米 5	3° 7	9°26	26°56	18°55	16°48	17° 8	14°12	n.a.	M24
T 25	11 54 33	28°25'36	21°54	27°55	12°46	15° 1	0°18	3°13	9°29	26°58	18°56	16°46	17° 5	14°19	n.a.	T 25
W26	11 58 29	29°22'34	5 N 9	0 Υ 5	13°40	15°42	0°31	3°19	9°32	27° 1	18°57	16°42	17° 1	14°25	n.a.	W26
T 27	12 2 26	0 Ƴ 19'32	18°10	2°15	14°35	16°22	0°44	3°24	9°35	27° 3	18°59	16°35	16°58	14°32	n.a.	T 27
F 28	12 6 22	1°16'30	1 Mp 0	4°23	15°30	17° 3	0°57	3°30	9°38	27° 5	19° 0	16°26	16°55	14°39	n.a.	F 28
S 29	12 10 19	2°13'28	13°38	6°31	16°26	17°43	1°10	3°35	9°42	27° 7	19° 1	16°15	16°52	14°45	n.a.	S 29
S 30	12 14 16	3Υ 10'26	26M) 5	8 Y 38	17≈22	18 ට 23	1 ∺ 23	3≈40	9 8 45	27 Y 9	19 ∺ 3	16耳 3	16 Ⅱ 49	14 M 52	n.a.	S 30

Delta T = 36h03m35s

MAY 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	, K	Day
M 1	12 18 12	4 Υ 7'25	8 亞 22	10 Y 43	18 ≈ 19	19る 3	1 ∺ 35	3≈46	9 8 48	27 Y 11	19) 4	15°R50	16∏46	14 M 59	n.a.	M 1
T 2	12 22 9	5° 4'24	20°29	12°47	19°16	19°42	1°48	3°51	9°51	27°13	19° 5	15 Ⅱ 39	16°42	15° 5	n.a.	T 2
W 3	12 26 5	6° 1'24	2 M 27	14°49	20°13	20°22	2° 1	3°56	9°54	27°15	19° 7	15°30	16°39	15°12	n.a.	W 3
T 4	12 30 2	6°58'24	14°19	16°50	21°11	21° 1	2°13	4° 1	9°58	27°17	19°8	15°23	16°36	15°19	n.a.	T 4
F 5	12 33 58	7°55'25	26° 7	18°49	22°10	21°41	2°26	4° 6	10° 1	27°19	19°10	15°19	16°33	15°25	n.a.	F 5
S 6	12 37 55	8°52'27	7 ₹ 55	20°46	23° 8	22°20	2°38	4°11	10° 4	27°21	19°11	15°18	16°30	15°32	n.a.	S 6
S 7	12 41 52	9°49'29	19°47	22°42	24° 8	22°59	2°51	4°16	10° 7	27°23	19°12	15°D17	16°27	15°39	n.a.	S 7
M 8	12 45 48	10°46'33	1 る 49	24°36	25° 7	23°38	3° 3	4°20	10°11	27°26	19°14	15°18	16°23	15°45	n.a.	M 8
T 9	12 49 45	11°43'37	14° 4	26°28	26° 7	24°17	3°16	4°25	10°14	27°28	19°15	15°R18	16°20	15°52	n.a.	T 9
W10	12 53 41	12°40'43	26°40	28°18	27° 7	24°56	3°28	4°30	10°17	27°30	19°16	15°17	16°17	15°59	n.a.	W10
T 11	12 57 38	13°37'49	9 ≈ 39	0 8 6	28° 8	25°34	3°40	4°34	10°21	27°32	19°17	15°14	16°14	16° 5	n.a.	T 11
F 12	13 1 35	14°34'57	23° 6	1°53	29° 9	26°13	3°52	4°38	10°24	27°34	19°19	15° 9	16°11	16°12	n.a.	F 12
S 13	13 5 31	15°32'05	7 ∺ 2	3°38	0 ∺ 10	26°51	4° 4	4°43	10°28	27°36	19°20	15° 2	16° 7	16°19	n.a.	S 13
S 14	13 9 28	16°29'15	21°25	5°20	1°11	27°29	4°16	4°47	10°31	27°39	19°21	14°54	16° 4	16°25	n.a.	S 14
M15	13 13 24	17°26'25	6 Υ 10	7° 2	2°13	28° 7	4°28	4°51	10°35	27°41	19°23	14°45	16° 1	16°32	n.a.	M15
T 16	13 17 21	18°23'37	21°11	8°41	3°15	28°45	4°40	4°55	10°38	27°43	19°24	14°37	15°58	16°39	n.a.	T 16
W17	13 21 17	19°20'49	6 8 17	10°18	4°18	29°22	4°52	4°59	10°42	27°45	19°25	14°31	15°55	16°45	n.a.	W17
T 18	13 25 14	20°18'02	21°19	11°54	5°20	29°59	5° 3	5° 3	10°45	27°47	19°26	14°26	15°52	16°52	n.a.	T 18
F 19	13 29 11	21°15'17	6 II 9	13°28	6°23	0≈37	5°15	5° 7	10°49	27°50	19°28	14°25	15°48	16°59	n.a.	F 19
S 20	13 33 7	22°12'32	20°41	14°59	7°26	1°14	5°26	5°10	10°52	27°52	19°29	14°D24	15°45	17° 5	n.a.	S 20
S 21	13 37 4	23° 9'48	4951	16°30	8°30	1°51	5°38	5°14	10°56	27°54	19°30	14°25	15°42	17°12	n.a.	S 21
M22	13 41 0	24° 7'04	18°39	17°58	9°33	2°28	5°49	5°17	11° 0	27°56	19°31	14°R26	15°39	17°19	n.a.	M22
T 23	13 44 57	25° 4'22	2 N 6	19°24	10°37	3° 4	6° 0	5°21	11° 3	27°59	19°32	14°26	15°36	17°25	n.a.	T 23
W24	13 48 54	26° 1'40	15°13	20°48	11°41	3°41	6°12	5°24	11° 7	28° 1	19°33	14°24	15°32	17°32	n.a.	W24
T 25	13 52 50	26°58'59	28° 3	22°11	12°45	4°17	6°23	5°27	11°10	28° 3	19°35	14°20	15°29	17°39	n.a.	T 25
F 26	13 56 47	27°56'20	10 m 39	23°31	13°50	4°53	6°34	5°30	11°14	28° 5	19°36	14°15	15°26	17°45	n.a.	F 26
S 27	14 0 43	28°53'41	23° 2	24°50	14°55	5°29	6°45	5°33	11°18	28° 7	19°37	14° 8	15°23	17°52	n.a.	S 27
S 28	14 4 40	29°51'03	5 ≙ 15	26° 6	16° 0	6° 5	6°56	5°36	11°21	28°10	19°38	14° 0	15°20	17°59	n.a.	S 28
M29	14 8 36	0 8 48'27	17°20	27°20	17° 5	6°40	7° 6	5°39	11°25	28°12	19°39	13°52	15°17	18° 5	n.a.	M29
T 30	14 12 33	1°45'52	29°18	28°32	18°10	7°15	7°17	5°42	11°29	28°14	19°40	13°44	15°13	18°12	n.a.	T 30
W31	14 16 30	2 8 43'18	11 M .10	29 8 42	19 米 16	7≈50	7 ∺ 27	5≈44	11832	28 Υ 16	19) (41	13耳39	15 Ⅱ 10	18 M .19	n.a.	W31

Delta T = 36h03m32s

Julian Calendar 1 May 4513 BCE == Greg. Calendar 26 March 4513 BCE

JUNE 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 20 26	3 8 40'46	22 M 59	0 Ⅱ 49	20) 22	8≈25	7) €38	5≈47	11836	28 Y 19	19) (42	13°R35	15 I 7	18 M 25	n.a.	T 1
F 2	14 24 23	4°38'15	4 ₹ 46	1°54	21°28	9° 0	7°48	5°49	11°40	28°21	19°43	13耳33	15° 4	18°32	n.a.	F 2
S 3	14 28 19	5°35'46	16°36	2°56	22°34	9°34	7°59	5°52	11°43	28°23	19°44	13°D32	15° 1	18°39	n.a.	S 3
S 4	14 32 16	6°33'18	28°30	3°56	23°40	10° 9	8° 9	5°54	11°47	28°25	19°45	13°33	14°58	18°45	n.a.	S 4
M 5	14 36 12	7°30'53	10 る 33	4°53	24°47	10°43	8°19	5°56	11°51	28°28	19°46	13°35	14°54	18°52	n.a.	M 5
T 6	14 40 9	8°28'29	22°49	5°46	25°54	11°16	8°29	5°58	11°55	28°30	19°47	13°36	14°51	18°59	n.a.	T 6
W 7	14 44 6	9°26'07	5≈23	6°37	27° 1	11°50	8°39	6° 0	11°58	28°32	19°48	13°R37	14°48	19° 5	n.a.	W 7
T 8	14 48 2	10°23'47	18°19	7°25	28° 8	12°23	8°48	6° 2	12° 2	28°34	19°49	13°37	14°45	19°12	n.a.	T 8
F 9	14 51 59	11°21'29	1) (41	8° 9	29°15	12°56	8°58	6° 3	12° 6	28°36	19°50	13°36	14°42	19°18	n.a.	F 9
S 10	14 55 55	12°19'12	15°31	8°49	0 Υ 23	13°29	9° 7	6° 5	12° 9	28°38	19°51	13°33	14°38	19°25	n.a.	S 10
S 11	14 59 52	13°16'58	29°48	9°26	1°30	14° 2	9°17	6° 6	12°13	28°41	19°52	13°29	14°35	19°32	n.a.	S 11
M12	15 3 48	14°14'45	14 Y 31	9°58	2°38	14°34	9°26	6° 8	12°17	28°43	19°53	13°25	14°32	19°38	n.a.	M12
T 13	15 7 45	15°12'35	29°32	10°26	3°46	15° 6	9°35	6° 9	12°21	28°45	19°54	13°21	14°29	19°45	n.a.	T 13
W14	15 11 41	16°10'26	14844	10°50	4°54	15°38	9°44	6°10	12°24	28°47	19°55	13°18	14°26	19°52	n.a.	W14
T 15	15 15 38	17° 8'19	29°57	11° 9	6° 2	16° 9	9°53	6°11	12°28	28°49	19°56	13°16	14°23	19°58	n.a.	T 15
F 16	15 19 35	18° 6'14	15 II 0	11°23	7°10	16°41	10° 2	6°12	12°32	28°51	19°57	13°D16	14°19	20° 5	n.a.	F 16
S 17	15 23 31	19° 4'11	29°46	11°32	8°19	17°12	10°11	6°13	12°36	28°54	19°57	13°16	14°16	20°12	n.a.	S 17
S 18	15 27 28	20° 2'09	1495 9	11°R35	9°28	17°42	10°19	6°14	12°39	28°56	19°58	13°17	14°13	20°18	n.a.	S 18
M19	15 31 24	21° 0'09	28° 7	11°33	10°36	18°13	10°28	6°14	12°43	28°58	19°59	13°19	14°10	20°25	n.a.	M19
T 20	15 35 21	21°58'11	$11\Omega_{39}$	11°24	11°45	18°43	10°36	6°15	12°47	29° 0	20° 0	13°20	14° 7	20°32	n.a.	T 20
W21	15 39 17	22°56'14	24°48	11°10	12°54	19°13	10°44	6°15	12°50	29° 2	20° 0	13°R20	14° 4	20°38	n.a.	W21
T 22	15 43 14	23°54'19	7 m 35	10°50	14° 4	19°42	10°52	6°15	12°54	29° 4	20° 1	13°20	14° 0	20°45	n.a.	T 22
F 23	15 47 11	24°52'25	20° 4	10°24	15°13	20°11	11° 0	6°15	12°58	29° 6	20° 2	13°18	13°57	20°52	n.a.	F 23
S 24	15 51 7	25°50'33	2 ≏ 19	9°51	16°22	20°40	11° 8	6°R15	13° 1	29° 8	20° 3	13°16	13°54	20°58	n.a.	S 24
S 25	15 55 4	26°48'43	14°23	9°14	17°32	21° 8	11°16	6°15	13° 5	29°10	20° 3	13°14	13°51	21° 5	n.a.	S 25
M26	15 59 0	27°46'55	26°19	8°30	18°42	21°37	11°23	6°15	13° 9	29°12	20° 4	13°11	13°48	21°12	n.a.	M26
T 27	16 2 57	28°45'08	8 M .11	7°42	19°51	22° 4	11°30	6°15	13°12	29°14	20° 4	13° 9	13°44	21°18	n.a.	T 27
W28	16 6 53	29°43'24	20° 0	6°50	21° 1	22°32	11°38	6°14	13°16	29°16	20° 5	13° 7	13°41	21°25	n.a.	W28
T 29	16 10 50	0 Ⅱ 41'42	1 才 48	5°55	22°11	22°59	11°45	6°14	13°20	29°18	20° 6	13° 6	13°38	21°32	n.a.	T 29
F 30	16 14 46	1 Ⅱ 40′01	13 × 39	4 Ⅱ 58	23 Y 22	23≈26	11 米 51	6≈13	13 8 23	29 Y 20	20 米 6	13°D 6	13 耳 35	21 M 38	n.a.	F 30

Delta T = 36h03m29s

JULY 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	16 18 43	2∏38'23	25 × 34	3°R59	24 Y 32	23≈52	11 米 58	6°R13	13 8 27	29 Y 22	20 ∺ 7	13 I I 6	13 Ⅲ 32	21 M .45	n.a.	S 1
S 2	16 22 39	3°36'48	7 궁 35	3 I 0	25°42	24°18	12° 5	6≈12	13°30	29°24	20° 7	13° 7	13°29	21°52	n.a.	S 2
M 3	16 26 36	4°35'14	19°46	2° 3	26°53	24°44	12°11	6°11	13°34	29°26	20° 8	13° 8	13°25	21°58	n.a.	M 3
T 4	16 30 33	5°33'43	2≈ 8	1° 9	28° 4	25° 9	12°18	6°10	13°37	29°28	20° 8	13° 9	13°22	22° 5	n.a.	T 4
W 5	16 34 29	6°32'14	14°46	0°18	29°14	25°34	12°24	6° 9	13°41	29°30	20° 9	13° 9	13°19	22°12	n.a.	W 5
T 6	16 38 26	7°30'48	27°42	29 8 33	0 8 25	25°59	12°30	6° 7	13°44	29°32	20° 9	13°10	13°16	22°18	n.a.	T 6
F 7	16 42 22	8°29'24	11) (0	28°55	1°36	26°23	12°35	6° 6	13°48	29°33	20°10	13°R10	13°13	22°25	n.a.	F 7
S 8	16 46 19	9°28'02	24°40	28°23	2°47	26°46	12°41	6° 5	13°51	29°35	20°10	13°10	13°10	22°32	n.a.	S 8
S 9	16 50 15	10°26'43	8 Ƴ 45	28° 0	3°59	27°10	12°47	6° 3	13°55	29°37	20°10	13° 9	13° 6	22°38	n.a.	S 9
M10	16 54 12	11°25'27	23°13	27°45	5°10	27°32	12°52	6° 1	13°58	29°39	20°11	13° 9	13° 3	22°45	n.a.	M10
T 11	16 58 8	12°24'13	8 8 1	27°D40	6°21	27°55	12°57	5°59	14° 2	29°40	20°11	13° 9	13° 0	22°52	n.a.	T 11
W12	17 2 5	13°23'01	23° 2	27°44	7°33	28°16	13° 2	5°57	14° 5	29°42	20°11	13°D 9	12°57	22°58	n.a.	W12
T 13	17 6 1	14°21'52	8耳 9	27°58	8°45	28°38	13° 7	5°55	14° 8	29°44	20°12	13°R 9	12°54	23° 5	n.a.	T 13
F 14	17 9 58	15°20'46	23°12	28°21	9°56	28°58	13°12	5°53	14°12	29°46	20°12	13° 9	12°50	23°12	n.a.	F 14
S 15	17 13 55	16°19'41	895 4	28°53	11° 8	29°19	13°16	5°51	14°15	29°47	20°12	13° 9	12°47	23°18	n.a.	S 15
S 16	17 17 51	17°18'39	22°36	29°34	12°20	29°39	13°20	5°49	14°18	29°49	20°12	13° 9	12°44	23°25	n.a.	S 16
M17	17 21 48	18°17'39	6 Ω 43	0Д23	13°32	29°58	13°24	5°46	14°22	29°51	20°13	13° 8	12°41	23°32	n.a.	M17
T 18	17 25 44	19°16'41	20°24	1°20	14°44	0 ∺ 17	13°28	5°44	14°25	29°52	20°13	13° 7	12°38	23°38	n.a.	T 18
W19	17 29 41	20°15'44	3 m 39	2°25	15°56	0°35	13°32	5°41	14°28	29°54	20°13	13° 7	12°35	23°45	n.a.	W19
T 20	17 33 37	21°14'50	16°29	3°36	17° 9	0°52	13°36	5°39	14°31	29°55	20°13	13°D 7	12°31	23°51	n.a.	T 20
F 21	17 37 34	22°13'58	28°58	4°53	18°21	1° 9	13°39	5°36	14°34	29°57	20°13	13° 7	12°28	23°58	n.a.	F 21
S 22	17 41 30	23°13'07	11 ≏ 11	6°16	19°33	1°26	13°42	5°33	14°37	29°58	20°13	13° 7	12°25	24° 5	n.a.	S 22
S 23	17 45 27	24°12'19	23°11	7°43	20°46	1°42	13°45	5°30	14°41	29°59	20°13	13° 8	12°22	24°11	n.a.	S 23
M24	17 49 23	25°11'33	5 M 3	9°14	21°59	1°57	13°48	5°27	14°44	0 8 1	20°13	13° 9	12°19	24°18	n.a.	M24
T 25	17 53 20	26°10'49	16°51	10°49	23°11	2°12	13°51	5°24	14°47	0° 3	20°13	13°10	12°15	24°25	n.a.	T 25
W26	17 57 16	27°10'07	28°40	12°27	24°24	2°26	13°53	5°20	14°50	0° 4	20°R13	13°11	12°12	24°31	n.a.	W26
T 27	18 113	28° 9'28	10 ₹ 31	14° 7	25°37	2°39	13°55	5°17	14°53	0° 5	20°13	13°R12	12° 9	24°38	n.a.	T 27
F 28	18 5 9	29° 8'50	22°28	15°49	26°50	2°52	13°57	5°14	14°56	0° 7	20°13	13°12	12° 6	24°45	n.a.	F 28
S 29	18 9 6	09 8'15	4 궁 33	17°33	28° 3	3° 4	13°59	5°10	14°58	0° 8	20°13	13°10	12° 3	24°51	n.a.	S 29
S 30	18 13 3	1° 7'42	16°47	19°18	29°16	3°16	14° 1	5° 7	15° 1	0° 9	20°13	13° 9	12° 0	24°58	n.a.	S 30
M31	18 16 59	29 7'12	29 궁 12	21 I I 4	0П29	3 ∺ 27	14 米 2	5≈ 3	158 4	0811	20 米 13	13 II 6	11 II 56	25 M 5	n.a.	M31

Delta T = 36h03m25s

Julian Calendar 1 July 4513 BCE == Greg. Calendar 26 May 4513 BCE

AUGUST 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 20 56	39 6'44	11 ≈ 49	22 II 50	1 Ⅱ 42	3 ∺ 37	14) 4	4°R59	15 8 7	0812	20°R13	13°R 3	11 II 53	25 M 11	n.a.	T 1
W 2	18 24 52	4° 6'18	24°40	24°37	2°56	3°46	14° 5	4≈55	15°10	0°13	20 米 13	13 II 0	11°50	25°18	n.a.	W 2
T 3	18 28 49	5° 5'55	7) €45	26°24	4° 9	3°55	14° 6	4°51	15°12	0°14	20°13	12°57	11°47	25°25	n.a.	T 3
F 4	18 32 45	6° 5'35	21° 5	28°11	5°23	4° 3	14° 6	4°47	15°15	0°15	20°12	12°55	11°44	25°31	n.a.	F 4
S 5	18 36 42	7° 5'17	4Υ 42	29°57	6°36	4°10	14° 7	4°43	15°18	0°17	20°12	12°D54	11°41	25°38	n.a.	S 5
S 6	18 40 38	8° 5'01	18°36	19544	7°50	4°16	14° 7	4°39	15°20	0°18	20°12	12°55	11°37	25°45	n.a.	S 6
M 7	18 44 35	9° 4'48	2 8 47	3°30	9° 4	4°22	14°R 7	4°35	15°23	0°19	20°12	12°56	11°34	25°51	n.a.	M 7
T 8	18 48 31	10° 4'38	17°13	5°16	10°18	4°27	14° 7	4°31	15°25	0°20	20°11	12°57	11°31	25°58	n.a.	T 8
W 9	18 52 28	11° 4'30	1∏52	7° 1	11°31	4°31	14° 7	4°27	15°28	0°21	20°11	12°59	11°28	26° 5	n.a.	W 9
T 10	18 56 24	12° 4'25 13° 4'22	16°39	8°45	12°45	4°34	14° 6	4°22 4°18	15°30	0°22	20°11	12°R59	11°25	26°11 26°18	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	19 0 21 19 4 17	13° 4'22 14° 4'22	1 95 26 16°8	10°30 12°13	13°59 15°13	4°36 4°38	14° 5 14° 4	4°18 4°13	15°33 15°35	0°23 0°24	20°10 20°10	12°58 12°55	11°21 11°18	26°18 26°25	n.a.	S 12
				_											n.a.	
S 13	19 8 14	15° 4'23	0⋒36	13°56	16°28	4°R38	14° 3	4° 9	15°38	0°24	20°10	12°51	11°15	26°31	n.a.	S 13
M14	19 12 11	16° 4'27	14°44	15°38	17°42	4°38	14° 2	4° 4	15°40	0°25	20° 9	12°46	11°12	26°38	n.a.	M14
T 15	19 16 7	17° 4'32	28°29	17°20	18°56	4°37	14° 0	4° 0	15°42	0°26	20° 9	12°40	11° 9	26°44	n.a.	T 15
W16 T 17	19 20 4 19 24 0	18° 4'40 19° 4'49	11 Mp 48 24°43	19° 1 20°41	20°10 21°25	4°35 4°33	13°59 13°57	3°55 3°50	15°44 15°46	0°27 0°28	20° 8 20° 8	12°35 12°31	11° 6 11° 2	26°51 26°58	n.a.	W16 T 17
F 18	19 24 0	19 449 20° 5'00	24 43 7 Ω 15	20°21	21°23 22°39	4°29	13°55	3°46	15°49	0°28	20° 7	12°28	10°59	20 38 27° 4	n.a. n.a.	F 18
S 19	19 31 53	20° 5'13	19°29	24° 0	23°54	4°24	13°52	3°41	15°51	0°29	20° 7	12°D27	10°56	27°11	n.a.	S 19
S 20	19 35 50	22° 5'28	1M28	25°39	25° 8	4°19	13°50	3°36	15°53	0°30	20° 6	12°28	10°53	27°18	n.a.	S 20
M21 T 22	19 39 46 19 43 43	23° 5'45 24° 6'03	13°20 25° 7	27°17 28°54	26°23 27°37	4°13 4° 6	13°47 13°44	3°31 3°26	15°55 15°56	0°30 0°31	20° 6 20° 5	12°29 12°31	10°50 10°47	27°24 27°31	n.a.	M21 T 22
W23	19 43 43	24 603 25° 6'24	6 × 757	$0\Omega_{31}$	27 37 28°52	3°58	13°41	3°21	15°58	0°31	20° 5	12°R32	10°47	27°38	n.a. n.a.	W23
T 24	19 51 36	26° 6'46	18°52	2° 8	099 7	3°49	13°38	3°17	16° 0	0°32	20° 4	12°32	10°40	27°44	n.a.	T 24
F 25	19 55 32	27° 7'10	0 ප්	3°44	1°21	3°39	13°34	3°12	16° 2	0°32	20° 3	12°30	10°37	27°51	n.a.	F 25
S 26	19 59 29	28° 7'36	13°12	5°19	2°36	3°29	13°30	3° 7	16° 4	0°33	20° 3	12°26	10°34	27°58	n.a.	S 26
S 27	20 3 25	29° 8'04	25°42	6°54	3°51	3°17	13°26	3° 2	16° 5	0°33	20° 2	12°20	10°31	28° 4	n.a.	S 27
M28	20 7 22	0Ω 8'33	8 ≈ 27	8°29	5° 6	3° 5	13°22	2°57	16° 7	0°34	20° 2	12°12	10°27	28°11	n.a.	M28
T 29	20 11 19	1° 9'05	21°25	10° 3	6°21	2°52	13°18	2°52	16° 8	0°34	20° 1	12° 3	10°24	28°18	n.a.	T 29
W30	20 15 15	2° 9'38	4) (38	11°36	7°36	2°38	13°14	2°47	16°10	0°34	20° 0	11°54	10°21	28°24	n.a.	W30
T 31	20 19 12	3 Ω 10'14	18 ¥ 2	13 N 9	8951	2) 24	13 ∺ 9	2≈42	16811	0 8 34	19) 59	11 Ⅱ 46	10 I I18	28M31	n.a.	T 31

Delta T = 36h03m22s

SEPTEMBER 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	'n	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	20 23 8	4 Ω 10'51	1 Y 37	14 Ω 42	1095 6	2°R 8	13°R 4	2°R37	16 8 13	0 8 35	19°R59	11°R39	10 Ⅱ 15	28 M 38	n.a.	F 1
S 2	20 27 5	5°11'30	15°22	16°15	11°21	1 ∺ 52	12 米 59	2≈32	16°14	0°35	19 米 58	11 Ⅲ 35	10°12	28°44	n.a.	S 2
S 3	20 31 1	6°12'12	29°15	17°47	12°36	1°35	12°54	2°27	16°16	0°35	19°57	11°33	10° 8	28°51	n.a.	S 3
M 4	20 34 58	7°12'55	13 8 17	19°18	13°52	1°18	12°49	2°22	16°17	0°35	19°56	11°D33	10° 5	28°57	n.a.	M 4
T 5	20 38 54	8°13'41	27°26	20°50	15° 7	0°59	12°43	2°17	16°18	0°35	19°55	11°34	10° 2	29° 4	n.a.	T 5
W 6	20 42 51	9°14'29	11 Ⅱ 41	22°20	16°22	0°40	12°38	2°12	16°19	0°35	19°54	11°R35	9°59	29°11	n.a.	W 6
T 7	20 46 47	10°15'19	26° 1	23°51	17°37	0°21	12°32	2° 7	16°20	0°R35	19°54	11°34	9°56	29°17	n.a.	T 7
F 8	20 50 44	11°16'10	109522	25°21	18°53	0° 1	12°26	2° 2	16°21	0°35	19°53	11°31	9°53	29°24	n.a.	F 8
S 9	20 54 40	12°17'04	24°40	26°51	20° 8	29≈40	12°20	1°58	16°22	0°35	19°52	11°25	9°49	29°31	n.a.	S 9
S 10	20 58 37	13°17'59	8 Ω 50	28°20	21°23	29°19	12°14	1°53	16°23	0°35	19°51	11°16	9°46	29°37	n.a.	S 10
M11	21 2 34	14°18'55	22°45	29°49	22°39	28°57	12° 7	1°48	16°24	0°35	19°50	11° 5	9°43	29°44	n.a.	M11
T 12	21 6 30	15°19'53	6Mp22	1 Mp 17	23°54	28°35	12° 1	1°43	16°25	0°35	19°49	10°54	9°40	29°51	n.a.	T 12
W13	21 10 27	16°20'52	19°39	2°45	25°10	28°13	11°54	1°38	16°26	0°35	19°48	10°43	9°37	29°57	n.a.	W13
T 14	21 14 23	17°21'52	2 ₾ 33	4°13	26°25	27°50	11°47	1°34	16°26	0°35	19°47	10°33	9°33	0 , 7 4	n.a.	T 14
F 15	21 18 20	18°22'54	15° 6	5°39	27°41	27°27	11°40	1°29	16°27	0°34	19°46	10°26	9°30	0°11	n.a.	F 15
S 16	21 22 16	19°23'57	27°21	7° 6	28°56	27° 4	11°33	1°24	16°28	0°34	19°45	10°21	9°27	0°17	n.a.	S 16
S 17	21 26 13	20°25'01	9 M 21	8°31	$0\Omega12$	26°40	11°26	1°20	16°28	0°34	19°44	10°18	9°24	0°24	n.a.	S 17
M18	21 30 9	21°26'06	21°12	9°56	1°27	26°17	11°19	1°15	16°29	0°33	19°43	10°D18	9°21	0°31	n.a.	M18
T 19	21 34 6	22°27'11	3 ∡ 0	11°19	2°43	25°53	11°12	1°11	16°29	0°33	19°42	10°18	9°18	0°37	n.a.	T 19
W20	21 38 2	23°28'18	14°49	12°42	3°58	25°30	11° 4	1° 7	16°30	0°33	19°41	10°R18	9°14	0°44	n.a.	W20
T 21	21 41 59	24°29'26	26°46	14° 3	5°14	25° 6	10°57	1° 2	16°30	0°32	19°40	10°17	9°11	0°51	n.a.	T 21
F 22	21 45 56	25°30'35	8 궁 55	15°24	6°30	24°43	10°49	0°58	16°30	0°32	19°39	10°13	9° 8	0°57	n.a.	F 22
S 23	21 49 52	26°31'45	21°19	16°42	7°45	24°20	10°41	0°54	16°30	0°31	19°38	10° 7	9° 5	1° 4	n.a.	S 23
S 24	21 53 49	27°32'55	4≈ 2	17°59	9° 1	23°57	10°34	0°50	16°30	0°31	19°37	9°58	9° 2	1°10	n.a.	S 24
M25	21 57 45	28°34'07	17° 5	19°14	10°17	23°34	10°26	0°45	16°31	0°30	19°36	9°47	8°59	1°17	n.a.	M25
T 26	22 1 42	29°35'19	0 ∺ 26	20°27	11°32	23°11	10°18	0°41	16°R31	0°29	19°35	9°34	8°55	1°24	n.a.	T 26
W27	22 5 38	0 To 36'33	14° 5	21°37	12°48	22°49	10°10	0°37	16°31	0°29	19°34	9°21	8°52	1°30	n.a.	W27
T 28	22 9 35	1°37'47	27°56	22°43	14° 4	22°27	10° 2	0°34	16°30	0°28	19°33	9° 9	8°49	1°37	n.a.	T 28
F 29	22 13 31	2°39'02	11 Y 56	23°47	15°19	22° 6	9°54	0°30	16°30	0°27	19°32	8°59	8°46	1°44	n.a.	F 29
S 30	22 17 28	3 m 40'18	26 Υ 1	24 Mp 46	16 Ω 35	21≈45	9) (46	0≈26	16 8 30	0 8 27	19 米 30	8耳52	8 Ⅱ 43	1 才 50	n.a.	S 30

Delta T = 36h03m18s

Julian Calendar 1 Sept. 4513 BCE == Greg. Calendar 27 July 4513 BCE

OCTOBER 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	22 21 25	4 Mp 41'35	108 9	25 Mp 41	17 Ω 51	21°R24	9°R38	0°R22	16°R30	0°R26	19°R29	8°R48	8Д39	1 ∡ 757	n.a.	S 1
M 2	22 25 21	5°42'54	24°15	26°31	19° 6	21≈ 4	9 米 29	0≈19	16830	0 8 25	19 ∺ 28	8 Ⅱ 46	8°36	2° 4	n.a.	M 2
T 3	22 29 18	6°44'14	8 Ⅱ 20	27°15	20°22	20°45	9°21	0°15	16°29	0°24	19°27	8°46	8°33	2°10	n.a.	T 3
W 4	22 33 14	7°45'34	22°22	27°52	21°38	20°26	9°13	0°12	16°29	0°23	19°26	8°46	8°30	2°17	n.a.	W 4
T 5	22 37 11	8°46'56	69522	28°21	22°53	20° 8	9° 5	0° 9	16°28	0°22	19°25	8°44	8°27	2°24	n.a.	T 5
F 6	22 41 7	9°48'18	20°18	28°42	24° 9	19°50	8°57	0° 5	16°28	0°22	19°24	8°40	8°24	2°30	n.a.	F 6
S 7	22 45 4	10°49'41	4 Ω 8	28°54	25°25	19°34	8°48	0° 2	16°27	0°21	19°22	8°33	8°20	2°37	n.a.	S 7
S 8	22 49 1	11°51'05	17°50	28°R56	26°41	19°17	8°40	29 궁 59	16°27	0°20	19°21	8°22	8°17	2°44	n.a.	S 8
M 9	22 52 57	12°52'29	1 m) 22	28°47	27°56	19° 2	8°32	29°56	16°26	0°19	19°20	8°10	8°14	2°50	n.a.	M 9
T 10	22 56 54	13°53'54	14°40	28°26	29°12	18°47	8°24	29°53	16°25	0°18	19°19	7°56	8°11	2°57	n.a.	T 10
W11	23 0 50	14°55'19	27°43	27°54	0 m 28	18°33	8°16	29°51	16°24	0°17	19°18	7°42	8° 8	3° 3	n.a.	W11
T 12	23 4 47	15°56'44	10 ≏ 28	27°11	1°44	18°20	8° 8	29°48	16°24	0°15	19°17	7°30	8° 4	3°10	n.a.	T 12
F 13	23 8 43	16°58'10	22°56	26°17	2°59	18° 8	8° 0	29°45	16°23	0°14	19°15	7°20	8° 1	3°17	n.a.	F 13
S 14	23 12 40	17°59'36	5 M 8	25°12	4°15	17°56	7°52	29°43	16°22	0°13	19°14	7°13	7°58	3°23	n.a.	S 14
S 15	23 16 37	19° 1'01	17° 7	24° 0	5°31	17°46	7°44	29°41	16°21	0°12	19°13	7° 9	7°55	3°30	n.a.	S 15
M16	23 20 33	20° 2'27	28°58	22°42	6°46	17°36	7°36	29°38	16°20	0°11	19°12	7° 8	7°52	3°37	n.a.	M16
T 17	23 24 30	21° 3'52	10 х 45	21°21	8° 2	17°27	7°28	29°36	16°19	0°10	19°11	7°D 7	7°49	3°43	n.a.	T 17
W18	23 28 26	22° 5'18	22°34	19°58	9°18	17°18	7°21	29°34	16°17	0° 8	19°10	7°R 8	7°45	3°50	n.a.	W18
T 19	23 32 23	23° 6'43	4 る 29	18°38	10°33	17°11	7°13	29°32	16°16	0° 7	19° 8	7° 7	7°42	3°57	n.a.	T 19
F 20	23 36 19	24° 8'08	16°38	17°23	11°49	17° 4	7° 5	29°31	16°15	0° 6	19° 7	7° 5	7°39	4° 3	n.a.	F 20
S 21	23 40 16	25° 9'32	29° 4	16°14	13° 5	16°59	6°58	29°29	16°14	0° 4	19° 6	7° 0	7°36	4°10	n.a.	S 21
S 22	23 44 13	26°10'57	11≈52	15°14	14°20	16°54	6°51	29°27	16°12	0° 3	19° 5	6°52	7°33	4°17	n.a.	S 22
M23	23 48 9	27°12'20	25° 4	14°24	15°36	16°50	6°43	29°26	16°11	0° 2	19° 4	6°43	7°30	4°23	n.a.	M23
T 24	23 52 6	28°13'44	8) (40	13°43	16°51	16°46	6°36	29°24	16° 9	0° 0	19° 3	6°31	7°26	4°30	n.a.	T 24
W25	23 56 2	29°15'07	22°39	13°14	18° 7	16°44	6°29	29°23	16° 8	29 Y 59	19° 1	6°20	7°23	4°36	n.a.	W25
T 26	23 59 59	0 ჲ 16'29	6 Ƴ 55	12°54	19°22	16°42	6°22	29°22	16° 6	29°58	19° 0	6° 9	7°20	4°43	n.a.	T 26
F 27	0 3 55	1°17'52	21°23	12°D45	20°38	16°41	6°15	29°21	16° 5	29°56	18°59	6° 0	7°17	4°50	n.a.	F 27
S 28	0 7 52	2°19'14	5 8 56	12°45	21°53	16°D41	6° 9	29°20	16° 3	29°55	18°58	5°54	7°14	4°56	n.a.	S 28
S 29	0 11 49	3°20'36	20°29	12°54	23° 9	16°42	6° 2	29°19	16° 2	29°53	18°57	5°50	7°10	5° 3	n.a.	S 29
M30	0 15 45	4°21'58	4 Ⅱ 55	13°12	24°25	16°43	5°56	29°19	16° 0	29°52	18°56	5°D49	7° 7	5°10	n.a.	M30
T 31	0 19 42	5 ≏ 23'19	19 I I11	13 M 36	25 Mp 40	16≈45	5 ₩50	29 ට 18	15 8 58	29 Y 50	18 米 55	5 Ⅱ 50	7 I I 4	5 ₹ 16	n.a.	T 31

Delta T = 36h03m15s

NOVEMBER 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 23 38	6 ₽ 24'41	39916	14 Mp 7	26 Mp 55	16≈48	5°R44	29°R18	15°R56	29°R49	18°R53	5°R51	7 I 1	5 ₹ 23	n.a.	W 1
T 2	0 27 35	7°26'02	17° 9	14°44	28°11	16°52	5) 38	29 궁 17	15 8 54	29 Ƴ 47	18 米 52	5 Ⅱ 50	6°58	5°30	n.a.	T 2
F 3	0 31 32	8°27'23	0 Ω 51	15°27	29°26	16°56	5°32	29°17	15°53	29°46	18°51	5°48	6°55	5°36	n.a.	F 3
S 4	0 35 28	9°28'43	14°20	16°14	0 ჲ 42	17° 1	5°26	29°D17	15°51	29°44	18°50	5°43	6°51	5°43	n.a.	S 4
S 5	0 39 25	10°30'03	27°39	17° 6	1°57	17° 7	5°21	29°17	15°49	29°43	18°49	5°36	6°48	5°50	n.a.	S 5
M 6	0 43 21	11°31'23	10 M)45	18° 2	3°13	17°13	5°15	29°17	15°47	29°41	18°48	5°26	6°45	5°56	n.a.	M 6
T 7	0 47 18	12°32'41	23°40	19° 0	4°28	17°20	5°10	29°17	15°45	29°39	18°47	5°16	6°42	6° 3	n.a.	T 7
W 8	0 51 14	13°33'59	6 ₽ 22	20° 3	5°43	17°28	5° 5	29°18	15°43	29°38	18°46	5° 6	6°39	6°10	n.a.	W 8
T 9	0 55 11	14°35'17	18°51	21° 7	6°59	17°36	5° 0	29°18	15°40	29°36	18°45	4°57	6°35	6°16	n.a.	T 9
F 10	0 59 8	15°36'33	1 M 8	22°15	8°14	17°45	4°56	29°19	15°38	29°35	18°44	4°50	6°32	6°23	n.a.	F 10
S 11	1 3 4	16°37'48	13°13	23°24	9°30	17°55	4°51	29°19	15°36	29°33	18°43	4°45	6°29	6°29	n.a.	S 11
S 12	1 7 1	17°39'02	25° 8	24°36	10°45	18° 5	4°47	29°20	15°34	29°31	18°42	4°42	6°26	6°36	n.a.	S 12
M13	1 10 57	18°40'15	6 才 57	25°49	12° 0	18°16	4°43	29°21	15°32	29°30	18°41	4°D42	6°23	6°43	n.a.	M13
T 14	1 14 54	19°41'27	18°44	27° 4	13°15	18°27	4°39	29°22	15°30	29°28	18°40	4°43	6°20	6°49	n.a.	T 14
W15	1 18 50	20°42'38	0 궁 31	28°21	14°31	18°39	4°35	29°23	15°27	29°26	18°39	4°44	6°16	6°56	n.a.	W15
T 16	1 22 47	21°43'47	12°26	29°39	15°46	18°52	4°32	29°25	15°25	29°25	18°38	4°46	6°13	7° 3	n.a.	T 16
F 17	1 26 44	22°44'54	24°32	0 ჲ 58	17° 1	19° 5	4°28	29°26	15°23	29°23	18°37	4°R46	6°10	7° 9	n.a.	F 17
S 18	1 30 40	23°46'01	6≈55	2°18	18°16	19°18	4°25	29°28	15°20	29°21	18°36	4°45	6° 7	7°16	n.a.	S 18
S 19	1 34 37	24°47'05	19°40	3°40	19°31	19°32	4°22	29°29	15°18	29°20	18°35	4°42	6° 4	7°23	n.a.	S 19
M20	1 38 33	25°48'08	2) 50	5° 2	20°47	19°47	4°20	29°31	15°15	29°18	18°34	4°38	6° 1	7°29	n.a.	M20
T 21	1 42 30	26°49'10	16°28	6°26	22° 2	20° 2	4°17	29°33	15°13	29°16	18°33	4°32	5°57	7°36	n.a.	T 21
W22	1 46 27	27°50'10	0 Υ 33	7°51	23°17	20°18	4°15	29°35	15°11	29°15	18°32	4°26	5°54	7°43	n.a.	W22
T 23	1 50 23	28°51'08	15° 1	9°16	24°32	20°34	4°13	29°37	15° 8	29°13	18°31	4°20	5°51	7°49	n.a.	T 23
F 24	1 54 20	29°52'05	29°47	10°42	25°47	20°50	4°11	29°39	15° 6	29°11	18°30	4°15	5°48	7°56	n.a.	F 24
S 25	1 58 16	0ML53'00	14844	12° 9	27° 2	21° 7	4° 9	29°41	15° 3	29° 9	18°30	4°12	5°45	8° 3	n.a.	S 25
S 26	2 2 13	1°53'54	29°42	13°37	28°17	21°25	4° 7	29°44	15° 1	29° 8	18°29	4°D11	5°41	8° 9	n.a.	S 26
M27	2 6 9	2°54'47	14 Ⅱ 34	15° 6	29°32	21°43	4° 6	29°46	14°58	29° 6	18°28	4°11	5°38	8°16	n.a.	M27
T 28	2 10 6	3°55'38	29°13	16°36	0 ™ 47	22° 1	4° 5	29°49	14°55	29° 4	18°27	4°13	5°35	8°22	n.a.	T 28
W29	2 14 3	4°56'29	13934	18° 6	2° 2	22°19	4° 4	2 <u>9</u> °52	14°53	29° 3	18°26	4°14	5°32	8°29	n.a.	W29
T 30	2 17 59	5 M 57'17	27936	19 ≙ 37	3 m 17	22≈39	4 ★ 3	29 궁 55	14850	29 Υ 1	18 ∺ 26	4 Ⅱ 15	5 Ⅱ 29	8 ∡ ³36	n.a.	T 30

Delta T = 36h03m11s

Julian Calendar 1 Nov. 4513 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4513 BCE

DECEMBER 4513 BCE (-4512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(并	В	S.	c C	Ç	ς κ	Day
F 1	2 21 56	6ML58'05	11 Ω 18	21 ♀ 9	4MJ32	22≈58	4°R 3	29 궁 58	14°R48	28°R59	18°R25	4°R15	5 Ⅱ 26	8 ∡ 142	n.a.	F 1
S 2	2 25 52	7°58'51	24°40	22°42	5°47	23°18	4 ∺ 2	0≈ 1	14 8 45	28 Y 58	18 米 24	4 Ⅱ 14	5°22	8°49	n.a.	S 2
S 3	2 29 49	8°59'35	7 m 45	24°15	7° 2	23°38	4°D 2	0° 4	14°43	28°56	18°24	4°12	5°19	8°56	n.a.	S 3
M 4	2 33 45	10° 0'19	20°34	25°49	8°17	23°58	4° 2	0° 7	14°40	28°54	18°23	4° 9	5°16	9° 2	n.a.	M 4
T 5	2 37 42	11° 1'00	3 ₾ 9	27°24	9°32	24°19	4° 3	0°10	14°37	28°53	18°22	4° 5	5°13	9° 9	n.a.	T 5
W 6	2 41 39	12° 1'40	15°32	29° 0	10°47	24°41	4° 3	0°14	14°35	28°51	18°22	4° 1	5°10	9°16	n.a.	W 6
T 7	2 45 35	13° 2'18	27°44	0 M 37	12° 1	25° 2	4° 4	0°17	14°32	28°49	18°21	3°58	5° 7	9°22	n.a.	T 7
F 8	2 49 32	14° 2'55	9 M .48	2°14	13°16	25°24	4° 5	0°21	14°30	28°48	18°20	3°55	5° 3	9°29	n.a.	F 8
S 9	2 53 28	15° 3'29	21°44	3°53	14°31	25°46	4° 6	0°25	14°27	28°46	18°20	3°54	5° 0	9°36	n.a.	S 9
S 10	2 57 25	16° 4'02	3 ₹ 35	5°32	15°46	26° 9	4° 7	0°29	14°24	28°45	18°19	3°D53	4°57	9°42	n.a.	S 10
M11	3 1 21	17° 4'33	15°22	7°12	17° 1	26°32	4° 9	0°33	14°22	28°43	18°19	3°53	4°54	9°49	n.a.	M11
T 12	3 5 18	18° 5'02	27° 9	8°53	18°16	26°55	4°10	0°37	14°19	28°41	18°18	3°54	4°51	9°56	n.a.	T 12
W13	3 9 15	19° 5'28	8 궁 58	10°35	19°30	27°19	4°12	0°41	14°16	28°40	18°18	3°56	4°47	10° 2	n.a.	W13
T 14	3 13 11	20° 5'53	20°53	12°17	20°45	27°42	4°14	0°45	14°14	28°38	18°17	3°57	4°44	10° 9	n.a.	T 14
F 15	3 17 8	21° 6'15	2≈59	14° 1	22° 0	28° 6	4°17	0°49	14°11	28°37	18°17	3°58	4°41	10°15	n.a.	F 15
S 16	3 21 4	22° 6'35	15°20	15°46	23°14	28°31	4°19	0°54	14° 9	28°35	18°16	3°59	4°38	10°22	n.a.	S 16
S 17	3 25 1	23° 6'53	28° 0	17°31	24°29	28°55	4°22	0°58	14° 6	28°34	18°16	3°R59	4°35	10°29	n.a.	S 17
M18	3 28 57	24° 7'08	11) (4	19°18	25°44	29°20	4°25	1° 3	14° 3	28°32	18°15	3°59	4°32	10°35	n.a.	M18
T 19	3 32 54	25° 7'21	24°33	21° 5	26°58	29°45	4°28	1° 8	14° 1	28°31	18°15	3°58	4°28	10°42	n.a.	T 19
W20	3 36 50	26° 7'31	8 Y 30	22°53	28°13	0 ∺ 11	4°31	1°12	13°58	28°29	18°15	3°57	4°25	10°49	n.a.	W20
T 21	3 40 47	27° 7'39	22°54	24°43	29°28	0°36	4°34	1°17	13°56	28°28	18°14	3°56	4°22	10°55	n.a.	T 21
F 22	3 44 44	28° 7'45	7 8 42	26°33	0 , 742	1° 2	4°38	1°22	13°53	28°26	18°14	3°55	4°19	11° 2	n.a.	F 22
S 23	3 48 40	29° 7'49	22°46	28°24	1°57	1°28	4°42	1°27	13°51	28°25	18°14	3°55	4°16	11° 9	n.a.	S 23
S 24	3 52 37	0 才 7'50	7耳58	0 才 16	3°11	1°54	4°46	1°32	13°48	28°23	18°13	3°D55	4°13	11°15	n.a.	S 24
M25	3 56 33	1° 7'50	23° 8	2°10	4°26	2°21	4°50	1°38	13°46	28°22	18°13	3°55	4° 9	11°22	n.a.	M25
T 26	4 0 30	2° 7'47	8 5 2 8	4° 3	5°40	2°47	4°54	1°43	13°43	28°21	18°13	3°55	4° 6	11°29	n.a.	T 26
W27	4 4 26	3° 7'43	22°50	5°58	6°55	3°14	4°59	1°48	13°41	28°19	18°13	3°55	4° 3	11°35	n.a.	W27
T 28	4 8 23	4° 7'36	7 Ω 8	7°53	8° 9	3°41	5° 3	1°54	13°39	28°18	18°12	3°R55	4° 0	11°42	n.a.	T 28
F 29	4 12 19	5° 7'27	21° 1	9°49	9°24	4° 9	5° 8	1°59	13°36	28°17	18°12	3°55	3°57	11°49	n.a.	F 29
S 30	4 16 16	6° 7'17	4 Mp 28	11°46	10°38	4°36	5°13	2° 5	13°34	28°16	18°12	3°D55	3°53	11°55	n.a.	S 30
S 31	4 20 13	7 ₹ 7'04	17 m /31	13 ×7 42	11 × 753	5 光 4	5 ∺ 19	2≈10	13 8 31	28 Y 14	18 ∺ 12	3 Ⅱ 55	3 Ⅱ 50	12 ×7 2	n.a.	S 31

Delta T = 36h03m08s

JANUARY 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
M 1	4 24 9	8 ∡ 6'49	0 ჲ 13	15 ∡ 39	13 才 7	5) €32	5) 24	2≈16	13°R29	28°R13	18°R12	3Д56	3 Ⅱ 47	12 ×7 8	n.a.	M 1
T 2	4 28 6	9° 6'33	12°38	17°36	14°22	6° 0	5°29	2°22	13 8 27	28 Y 12	18) 12	3°56	3°44	12°15	n.a.	T 2
W 3	4 32 2	10° 6'14	24°49	19°32	15°36	6°28	5°35	2°28	13°25	28°11	18°12	3°57	3°41	12°22	n.a.	W 3
T 4	4 35 59	11° 5'54	6 M .49	21°28	16°50	6°56	5°41	2°34	13°22	28° 9	18°12	3°57	3°38	12°28	n.a.	T 4
F 5	4 39 55	12° 5'31	18°43	23°23	18° 5	7°25	5°47	2°40	13°20	28° 8	18°D12	3°58	3°34	12°35	n.a.	F 5
S 6	4 43 52	13° 5'06	0 ∡ 32	25°16	19°19	7°53	5°53	2°46	13°18	28° 7	18°12	3°R58	3°31	12°42	n.a.	S 6
S 7	4 47 48	14° 4'39	12°19	27° 8	20°34	8°22	5°59	2°52	13°16	28° 6	18°12	3°58	3°28	12°48	n.a.	S 7
M 8	4 51 45	15° 4'10	24° 7	28°57	21°48	8°51	6° 6	2°58	13°14	28° 5	18°12	3°58	3°25	12°55	n.a.	M 8
T 9	4 55 41	16° 3'38	5 云 57	0 궁 44	23° 2	9°21	6°13	3° 4	13°12	28° 4	18°12	3°56	3°22	13° 2	n.a.	T 9
W10	4 59 38	17° 3'04	17°51	2°28	24°16	9°50	6°19	3°11	13° 9	28° 3	18°12	3°54	3°19	13° 8	n.a.	W10
T 11	5 3 35	18° 2'27	29°53	4° 8	25°31	10°20	6°26	3°17	13° 7	28° 2	18°12	3°52	3°15	13°15	n.a.	T 11
F 12	5 7 31	19° 1'48	12≈ 4	5°45	26°45	10°49	6°33	3°24	13° 5	28° 1	18°12	3°50	3°12	13°22	n.a.	F 12
S 13	5 11 28	20° 1'07	24°29	7°17	27°59	11°19	6°41	3°30	13° 4	28° 0	18°12	3°48	3° 9	13°28	n.a.	S 13
S 14	5 15 24	21° 0'22	7 ∺ 9	8°44	29°13	11°49	6°48	3°37	13° 2	27°59	18°13	3°47	3° 6	13°35	n.a.	S 14
M15	5 19 21	21°59'36	20° 8	10° 5	0 궁 28	12°19	6°56	3°43	13° 0	27°59	18°13	3°D46	3° 3	13°42	n.a.	M15
T 16	5 23 17	22°58'46	3 Υ 29	11°21	1°42	12°49	7° 3	3°50	12°58	27°58	18°13	3°47	2°59	13°48	n.a.	T 16
W17	5 27 14	23°57'54	17°14	12°31	2°56	13°20	7°11	3°57	12°56	27°57	18°13	3°48	2°56	13°55	n.a.	W17
T 18	5 31 10	24°57'00	1824	13°34	4°10	13°50	7°19	4° 4	12°54	27°56	18°14	3°49	2°53	14° 2	n.a.	T 18
F 19	5 35 7	25°56'02	15°58	14°31	5°24	14°21	7°27	4°10	12°53	27°55	18°14	3°50	2°50	14° 8	n.a.	F 19
S 20	5 39 3	26°55'03	0П52	15°21	6°38	14°51	7°35	4°17	12°51	27°55	18°14	3°R51	2°47	14°15	n.a.	S 20
S 21	5 43 0	27°54'01	16° 0	16° 3	7°52	15°22	7°44	4°24	12°49	27°54	18°15	3°51	2°44	14°21	n.a.	S 21
M22	5 46 56	28°52'57	19512	16°38	9° 7	15°53	7°52	4°31	12°48	27°53	18°15	3°49	2°40	14°28	n.a.	M22
T 23	5 50 53	29°51'51	16°20	17° 6	10°21	16°24	8° 1	4°38	12°46	27°53	18°15	3°46	2°37	14°35	n.a.	T 23
W24	5 54 50	0 궁 50'42	1 Ω 13	17°27	11°35	16°55	8° 9	4°45	12°45	27°52	18°16	3°43	2°34	14°41	n.a.	W24
T 25	5 58 46	1°49'31	15°45	17°40	12°49	17°27	8°18	4°52	12°43	27°52	18°16	3°39	2°31	14°48	n.a.	T 25
F 26	6 2 43	2°48'18	29°49	17°R46	14° 3	17°58	8°27	5° 0	12°42	27°51	18°17	3°35	2°28	14°55	n.a.	F 26
S 27	6 6 39	3°47'03	13 m 26	17°45	15°17	18°30	8°36	5° 7	12°41	27°51	18°17	3°32	2°24	15° 1	n.a.	S 27
S 28	6 10 36	4°45'46	26°34	17°36	16°31	19° 1	8°45	5°14	12°39	27°50	18°18	3°30	2°21	15° 8	n.a.	S 28
M29	6 14 32	5°44'27	9 ≏ 18	17°22	17°44	19°33	8°55	5°21	12°38	27°50	18°18	3°D30	2°18	15°15	n.a.	M29
T 30	6 18 29	6°43'07	21°41	17° 1	18°58	20° 5	9° 4	5°29	12°37	27°49	18°19	3°31	2°15	15°21	n.a.	T 30
W31	6 22 25	7 る 41'44	3 M 48	16 ට 35	20 궁 12	20) 37	9) 14	5 ≈ 36	12 8 36	27 Y 49	18) 19	3 II 33	2 Ⅱ 12	15 ₹ 28	n.a.	W31

Delta T = 36h03m04s

Julian Calendar 1 Jan. 4512 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4513 BCE

FEBRUARY 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	v	v	Ç	Q K	Day
T 1	6 26 22	8 石 40'19	15 M 43	16°R 3	21 궁 26	21 米 9	9 ∺ 23	5≈43	12°R34	27°R48	18) (20	3 Ⅱ 34	2 П 9	15 ₹ 35	n.a.	T 1
F 2	6 30 18	9°38'53	27°32	15 る 28	22°40	21°41	9°33	5°51	12 8 33	27 Y 48	18°20	3°36	2° 5	15°41	n.a.	F 2
S 3	6 34 15	10°37'24	9 ∡ 18	14°48	23°54	22°13	9°43	5°58	12°32	27°48	18°21	3°R36	2° 2	15°48	n.a.	S 3
S 4	6 38 11	11°35'54	21° 5	14° 6	25° 8	22°45	9°53	6° 6	12°31	27°48	18°22	3°34	1°59	15°55	n.a.	S 4
M 5	6 42 8	12°34'21	2 る 56	13°22	26°22	23°18	10° 3	6°13	12°30	27°47	18°22	3°30	1°56	16° 1	n.a.	M 5
T 6	6 46 4	13°32'46	14°52	12°37	27°35	23°50	10°13	6°21	12°30	27°47	18°23	3°25	1°53	16° 8	n.a.	T 6
W 7	6 50 1	14°31'10	26°56	11°52	28°49	24°23	10°23	6°29	12°29	27°47	18°24	3°18	1°50	16°15	n.a.	W 7
T 8	6 53 57	15°29'31	9≈ 9	11° 7	0≈ 3	24°55	10°34	6°36	12°28	27°47	18°24	3°11	1°46	16°21	n.a.	T 8
F 9	6 57 54	16°27'50	21°33	10°23	1°17	25°28	10°44	6°44	12°27	27°47	18°25	3° 3	1°43	16°28	n.a.	F 9
S 10	7 151	17°26'06	4 ∺ 8	9°42	2°30	26° 1	10°55	6°52	12°26	27°47	18°26	2°56	1°40	16°34	n.a.	S 10
S 11	7 5 47	18°24'21	16°56	9° 4	3°44	26°34	11° 5	6°59	12°26	27°D47	18°27	2°50	1°37	16°41	n.a.	S 11
M12	7 9 44	19°22'33	29°59	8°28	4°58	27° 7	11°16	7° 7	12°25	27°47	18°27	2°46	1°34	16°48	n.a.	M12
T 13	7 13 40	20°20'42	13 Y 19	7°57	6°11	27°40	11°27	7°15	12°25	27°47	18°28	2°45	1°30	16°54	n.a.	T 13
W14	7 17 37	21°18'50	26°57	7°30	7°25	28°13	11°38	7°22	12°24	27°47	18°29	2°D44	1°27	17° 1	n.a.	W14
T 15	7 21 33	22°16'55	10 8 55	7° 7	8°39	28°46	11°49	7°30	12°24	27°47	18°30	2°45	1°24	17° 8	n.a.	T 15
F 16	7 25 30	23°14'58	25°12	6°49	9°52	29°19	12° 0	7°38	12°24	27°47	18°31	2°R46	1°21	17°14	n.a.	F 16
S 17	7 29 26	24°12'59	9 Ⅱ 48	6°36	11° 6	29°53	12°11	7°46	12°23	27°48	18°32	2°46	1°18	17°21	n.a.	S 17
S 18	7 33 23	25°10'58	24°37	6°28	12°19	0 Υ 26	12°22	7°54	12°23	27°48	18°32	2°44	1°15	17°28	n.a.	S 18
M19	7 37 19	26° 8'55	9935	6°D25	13°33	1° 0	12°33	8° 2	12°23	27°48	18°33	2°40	1°11	17°34	n.a.	M19
T 20	7 41 16	27° 6'50	24°33	6°27	14°46	1°33	12°45	8°10	12°23	27°48	18°34	2°34	1° 8	17°41	n.a.	T 20
W21	7 45 12	28° 4'43	9 Ω 22	6°34	15°59	2° 7	12°56	8°17	12°22	27°49	18°35	2°26	1° 5	17°48	n.a.	W21
T 22	7 49 9	29° 2'34	23°54	6°46	17°13	2°40	13° 8	8°25	12°D22	27°49	18°36	2°17	1° 2	17°54	n.a.	T 22
F 23	7 53 5	0≈ 0'23	8Mp 2	7° 2	18°26	3°14	13°19	8°33	12°22	27°49	18°37	2° 9	0°59	18° 1	n.a.	F 23
S 24	7 57 2	0°58'11	21°44	7°23	19°40	3°48	13°31	8°41	12°23	27°50	18°38	2° 2	0°56	18° 8	n.a.	S 24
S 25	8 0 59	1°55'57	4 ≙ 57	7°48	20°53	4°22	13°43	8°49	12°23	27°50	18°39	1°56	0°52	18°14	n.a.	S 25
M26	8 4 55	2°53'42	17°44	8°18	22° 6	4°56	13°55	8°57	12°23	27°51	18°40	1°53	0°49	18°21	n.a.	M26
T 27	8 8 52	3°51'25	0 M 10	8°51	23°19	5°30	14° 7	9° 5	12°23	27°51	18°41	1°D52	0°46	18°28	n.a.	T 27
W28	8 12 48	4≈49'07	12 M 17	9 궁 29	24≈33	6 ℃ 4	14 米 19	9≈13	12 8 23	27 Y 52	18) (42	1Ⅲ52	0 Ⅱ 43	18 ~ 34	n.a.	W28

Delta T = 36h03m01s

MARCH 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	8 16 45	5≈46'48	24ML13	10 궁 11	25≈46	6 Υ 38	14) (31	9≈21	12824	27 Y 52	18) (43	1 Ⅱ 53	0Д40	18 .7 41	n.a.	T 1
F 2	8 20 41	6°44'27	6 ₹ 1	10°56	26°59	7°12	14°43	9°29	12°24	27°53	18°44	1°R53	0°36	18°48	n.a.	F 2
S 3	8 24 38	7°42'05	17°48	11°44	28°12	7°47	14°55	9°37	12°24	27°54	18°45	1°51	0°33	18°54	n.a.	S 3
S 4	8 28 34	8°39'42	29°37	12°36	29°25	8°21	15° 7	9°45	12°25	27°54	18°47	1°48	0°30	19° 1	n.a.	S 4
M 5	8 32 31	9°37'17	11 る 33	13°32	0 ∺ 39	8°55	15°19	9°53	12°25	27°55	18°48	1°42	0°27	19°8	n.a.	M 5
T 6	8 36 27	10°34'51	23°37	14°30	1°52	9°30	15°32	10° 1	12°26	27°56	18°49	1°33	0°24	19°14	n.a.	T 6
W 7	8 40 24	11°32'24	5≈53	15°32	3° 5	10° 4	15°44	10° 9	12°27	27°57	18°50	1°22	0°21	19°21	n.a.	W 7
T 8	8 44 20	12°29'55	18°22	16°36	4°18	10°39	15°57	10°17	12°27	27°57	18°51	1°10	0°17	19°27	n.a.	T 8
F 9	8 48 17	13°27'24	1 ∺ 2	17°44	5°31	11°13	16° 9	10°25	12°28	27°58	18°52	0°58	0°14	19°34	n.a.	F 9
S 10	8 52 14	14°24'52	13°55	18°54	6°44	11°48	16°22	10°33	12°29	27°59	18°53	0°47	0°11	19°41	n.a.	S 10
S 11	8 56 10	15°22'19	27° 0	20° 6	7°57	12°23	16°34	10°41	12°30	28° 0	18°55	0°37	0° 8	19°47	n.a.	S 11
M12	9 0 7	16°19'44	10 Y 17	21°22	9°10	12°58	16°47	10°49	12°31	28° 1	18°56	0°31	0° 5	19°54	n.a.	M12
T 13	9 4 3	17°17'07	23°46	22°40	10°23	13°33	17° 0	10°57	12°32	28° 2	18°57	0°26	0° 2	20° 1	n.a.	T 13
W14	9 8 0	18°14'29	7 8 27	24° 0	11°35	14° 7	17°12	11° 5	12°33	28° 3	18°58	0°25	29 8 58	20° 7	n.a.	W14
T 15	9 11 56	19°11'49	21°20	25°23	12°48	14°42	17°25	11°13	12°34	28° 4	18°59	0°D24	29°55	20°14	n.a.	T 15
F 16	9 15 53	20° 9'08	5 Ⅱ 27	26°48	14° 1	15°17	17°38	11°21	12°35	28° 5	19° 1	0°R24	29°52	20°21	n.a.	F 16
S 17	9 19 49	21° 6'26	19°45	28°16	15°14	15°52	17°51	11°28	12°36	28° 6	19° 2	0°23	29°49	20°27	n.a.	S 17
S 18	9 23 46	22° 3'42	49614	29°46	16°27	16°28	18° 4	11°36	12°37	28° 7	19° 3	0°20	29°46	20°34	n.a.	S 18
M19	9 27 42	23° 0'57	18°49	1≈19	17°39	17° 3	18°17	11°44	12°38	28° 8	19° 5	0°15	29°42	20°41	n.a.	M19
T 20	9 31 39	23°58'10	$3\Omega 25$	2°54	18°52	17°38	18°30	11°52	12°40	28° 9	19° 6	0° 7	29°39	20°47	n.a.	T 20
W21	9 35 36	24°55'22	17°55	4°31	20° 4	18°13	18°43	12° 0	12°41	28°11	19° 7	29856	29°36	20°54	n.a.	W21
T 22	9 39 32	25°52'33	2 m 13	6°11	21°17	18°48	18°56	12° 8	12°43	28°12	19°8	29°45	29°33	21° 1	n.a.	T 22
F 23	9 43 29	26°49'43	16°11	7°52	22°30	19°24	19° 9	12°16	12°44	28°13	19°10	29°33	29°30	21° 7	n.a.	F 23
S 24	9 47 25	27°46'53	29°47	9°37	23°42	19°59	19°22	12°23	12°46	28°14	19°11	29°23	29°27	21°14	n.a.	S 24
S 25	9 51 22	28°44'01	12 ≏ 59	11°23	24°55	20°35	19°35	12°31	12°47	28°16	19°12	29°16	29°23	21°21	n.a.	S 25
M26	9 55 18	29°41'09	25°46	13°12	26° 7	21°10	19°48	12°39	12°49	28°17	19°14	29°10	29°20	21°27	n.a.	M26
T 27	9 59 15	0 ₩ 38'16	8 M .13	15° 3	27°19	21°46	20° 2	12°47	12°50	28°18	19°15	29° 7	29°17	21°34	n.a.	T 27
W28	10 3 11	1°35'23	20°22	16°56	28°32	22°21	20°15	12°54	12°52	28°20	19°16	29° 6	29°14	21°41	n.a.	W28
T 29	10 7 8	2°32'29	2 ₹ 18	18°52	29°44	22°57	20°28	13° 2	12°54	28°21	19°18	29° 6	29°11	21°47	n.a.	T 29
F 30	10 11 5	3°29'34	14° 8	20°49	0 Υ 56	23°33	20°41	13°10	12°56	28°22	19°19	29° 6	29° 8	21°54	n.a.	F 30
S 31	10 15 1	4) €26'40	25 × 757	22≈49	2 Υ 9	24 Y 8	20 米 55	13 ≈ 17	12 8 57	28 Y 24	19 ∺ 20	29 8 4	29 8 4	22 才 1	n.a.	S 31

Delta T = 36h02m58s

Julian Calendar 1 March 4512 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4512 BCE

APRIL 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 18 58	5) 23'44	7 云 49	24≈50	3 Υ 21	24 Y 44	21 米 8	13≈25	12 8 59	28 Y 25	19) 22	29°R 1	298 1	22 才 7	n.a.	S 1
M 2	10 22 54	6°20'49	19°50	26°54	4°33	25°20	21°21	13°33	13° 1	28°27	19°23	28 8 55	28°58	22°14	n.a.	M 2
T 3	10 26 51	7°17'53	2≈ 2	28°59	5°45	25°56	21°35	13°40	13° 3	28°28	19°24	28°47	28°55	22°21	n.a.	T 3
W 4	10 30 47	8°14'56	14°29	1 米 6	6°57	26°32	21°48	13°48	13° 5	28°30	19°26	28°36	28°52	22°27	n.a.	W 4
T 5	10 34 44	9°11'59	27°12	3°14	8° 9	27° 8	22° 2	13°55	13° 7	28°31	19°27	28°24	28°48	22°34	n.a.	T 5
F 6	10 38 40	10° 9'02	10 米 12	5°23	9°21	27°44	22°15	14° 3	13° 9	28°33	19°29	28°11	28°45	22°41	n.a.	F 6
S 7	10 42 37	11° 6'03	23°26	7°33	10°33	28°20	22°29	14°10	13°12	28°35	19°30	28° 0	28°42	22°47	n.a.	S 7
S 8	10 46 34	12° 3'05	6 Ƴ 53	9°43	11°45	28°56	22°42	14°18	13°14	28°36	19°31	27°50	28°39	22°54	n.a.	S 8
M 9	10 50 30	13° 0'06	20°31	11°55	12°57	29°32	22°56	14°25	13°16	28°38	19°33	27°43	28°36	23° 1	n.a.	M 9
T 10	10 54 27	13°57'06	4 8 19	14° 6	14° 9	9 8 80	23° 9	14°32	13°18	28°40	19°34	27°39	28°33	23° 7	n.a.	T 10
W11	10 58 23	14°54'06	18°13	16°17	15°21	0°45	23°23	14°40	13°21	28°41	19°36	27°37	28°29	23°14	n.a.	W11
T 12	11 2 20	15°51'06	2∐14	18°27	16°33	1°21	23°36	14°47	13°23	28°43	19°37	27°D37	28°26	23°20	n.a.	T 12
F 13	11 6 16	16°48'05	16°19	20°37	17°45	1°57	23°50	14°54	13°25	28°45	19°38	27°R37	28°23	23°27	n.a.	F 13
S 14	11 10 13	17°45'03	0929	22°46	18°56	2°34	24° 4	15° 1	13°28	28°47	19°40	27°37	28°20	23°34	n.a.	S 14
S 15	11 14 10	18°42'01	14°42	24°54	20° 8	3°10	24°17	15° 8	13°30	28°48	19°41	27°34	28°17	23°40	n.a.	S 15
M16	11 18 6	19°38'58	28°55	27° 1	21°20	3°46	24°31	15°16	13°33	28°50	19°43	27°30	28°13	23°47	n.a.	M16
T 17	11 22 3	20°35'55	13 N 6	29° 6	22°31	4°23	24°44	15°23	13°35	28°52	19°44	27°22	28°10	23°54	n.a.	T 17
W18	11 25 59	21°32'52	27°11	1 Υ 10	23°43	5° 0	24°58	15°30	13°38	28°54	19°45	27°13	28° 7	24° 0	n.a.	W18
T 19	11 29 56	22°29'48	11 Mp 5	3°12	24°54	5°36	25°12	15°37	13°41	28°56	19°47	27° 3	28° 4	24° 7	n.a.	T 19
F 20	11 33 52	23°26'45	24°43	5°12	26° 5	6°13	25°25	15°43	13°43	28°58	19°48	26°53	28° 1	24°14	n.a.	F 20
S 21	11 37 49	24°23'41	8 요 4	7°10	27°17	6°49	25°39	15°50	13°46	28°59	19°50	26°44	27°58	24°20	n.a.	S 21
S 22	11 41 46	25°20'38	21° 4	9° 6	28°28	7°26	25°52	15°57	13°49	29° 1	19°51	26°37	27°54	24°27	n.a.	S 22
M23	11 45 42	26°17'34	3 M .45	11° 0	29°39	8° 3	26° 6	16° 4	13°51	29° 3	19°52	26°33	27°51	24°34	n.a.	M23
T 24	11 49 39	27°14'31	16° 8	12°52	0 8 51	8°40	26°20	16°11	13°54	29° 5	19°54	26°30	27°48	24°40	n.a.	T 24
W25	11 53 35	28°11'29	28°16	14°42	2° 2	9°17	26°33	16°17	13°57	29° 7	19°55	26°D30	27°45	24°47	n.a.	W25
T 26	11 57 32	29° 8'27	10 才 13	16°30	3°13	9°54	26°47	16°24	14° 0	29° 9	19°57	26°30	27°42	24°54	n.a.	T 26
F 27	12 1 28	0 ℃ 5'25	22° 3	18°16	4°24	10°30	27° 0	16°30	14° 3	29°11	19°58	26°31	27°39	25° 0	n.a.	F 27
S 28	12 5 25	1° 2'24	3 ⋜ 53	20° 0	5°35	11° 7	27°14	16°37	14° 6	29°13	19°59	26°R31	27°35	25° 7	n.a.	S 28
S 29	12 9 22	1°59'24	15°47	21°42	6°46	11°44	27°28	16°43	14° 9	29°15	20° 1	26°30	27°32	25°14	n.a.	S 29
M30	12 13 18	2 Υ 56'24	27 ප 51	23 Y 22	7 8 57	12822	27) (41	16≈50	14812	29 Y 17	20 米 2	26 8 27	27 8 29	25 × 20	n.a.	M30

Delta T = 36h02m54s

MAY 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

ay	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
	2 17 15	3 Υ 53'25	10≈ 8	24 Y 59	9 8 8	12 8 59	27) 55	16≈56	14 8 15	29 Υ 19	20) 4	26°R22	27 8 26	25 ₹ 27	n.a.	T 1
	2 21 11	4°50'26	22°42	26°35	10°19	13°36	28° 8	17° 2	14°18	29°21	20° 5	26815	27°23	25°34	n.a.	W 2
-	2 25 8	5°47'28	5) €36	28° 8	11°29	14°13	28°22	17° 9	14°21	29°23	20° 6	26° 7	27°19	25°40	n.a.	T 3
	2 29 5	6°44'31 7°41'34	18°49 2 Ƴ 22	29°40 1 8 9	12°40 13°51	14°50	28°35 28°49	17°15	14°24 14°27	29°25 29°28	20° 8 20° 9	25°59 25°51	27°16 27°13	25°47 25°54	n.a.	F 4 S 5
-				_		15°28		17°21							n.a.	
-	2 36 58	8°38'38	16°12	2°36	15° 1	16° 5	29° 2	17°27	14°30	29°30	20°10	25°45	27°10	26° 0	n.a.	S 6
	2 40 54	9°35'42	0815	4° 1	16°12	16°42	29°16	17°33	14°34	29°32	20°12	25°40	27° 7	26° 7	n.a.	M 7
-	12 44 51 12 48 47	10°32'47 11°29'52	14°27 28°44	5°23 6°44	17°22 18°33	17°20 17°57	29°29 29°43	17°39 17°45	14°37 14°40	29°34 29°36	20°13 20°14	25°38 25°D37	27° 4 27° 0	26°14 26°20	n.a.	T 8 W 9
	2 48 47	11°29'32 12°26'58	13 II 2	8° 2	18°33	18°35	29°43 29°56	17°43	14°40 14°43	29°38	20°14 20°16	25°38	26°57	26°27	n.a. n.a.	T 10
	2 56 41	13°24'05	27°18	9°18	20°53	19°12	$0\mathbf{\Upsilon}_{10}$	17°56	14°47	29°40	20°17	25°39	26°54	26°34	n.a.	F 11
	3 0 37	14°21'12	119930	10°31	22° 4	19°50	0°23	18° 2	14°50	29°42	20°18	25°R40	26°51	26°40	n.a.	S 12
13 13	3 4 34	15°18'19	25°37	11°42	23°14	20°28	0°37	18° 7	14°53	29°45	20°20	25°40	26°48	26°47	n.a.	S 13
-	3 8 30	16°15'27	9 Ω 36	12°50	24°24	20° 28° 21° 5	0°50	18°13	14°57	29°47	20°21	25°38	26°44	26°54	n.a.	M14
_	3 12 27	17°12'36	23°26	13°56	25°34	21°43	1° 3	18°18	15° 0	29°49	20°22	25°34	26°41	27° 0	n.a.	T 15
/16 13	3 16 24	18° 9'45	7 m) 6	14°59	26°44	22°21	1°17	18°23	15° 3	29°51	20°23	25°29	26°38	27° 7	n.a.	W16
-,	3 20 20	19° 6'55	20°34	15°59	27°54	22°59	1°30	18°29	15° 7	29°53	20°25	25°23	26°35	27°14	n.a.	T 17
	3 24 17	20° 4'05	3 ≏ 48	16°56	29° 3	23°37	1°43	18°34	15°10	29°56	20°26	25°18	26°32	27°20	n.a.	F 18
19 13	3 28 13	21° 1'17	16°47	17°50	0 Ⅱ 13	24°15	1°56	18°39	15°14	29°58	20°27	25°13	26°29	27°27	n.a.	S 19
20 13	3 32 10	21°58'29	29°30	18°41	1°23	24°53	2° 9	18°44	15°17	29°59	20°28	25° 9	26°25	27°34	n.a.	S 20
_	3 36 6	22°55'43	11 M 59	19°29	2°32	25°31	2°23	18°49	15°21	0 8 2	20°30	25° 7	26°22	27°40	n.a.	M21
_	3 40 3	23°52'58	24°14	20°13	3°42	26° 9	2°36	18°54	15°24	0° 4	20°31	25°D 6	26°19	27°47	n.a.	T 22
-	-				-											W23
_			-				-									T 24 F 25
-			. —	_						-						S 26
														_		1
							-		_							S 27 M28
												-				T 29
-			-		-		-					-				W30
	4 15 32	2829'16	13) (39	23°R45	14 I 3	1 I I53	4 Υ 32	19≈34		0824	20) (41	258 6	25850	28 × 747	n.a.	T 31
24 13 25 13 26 13 27 13 128 14 29 14 730 14	13 44 0 13 47 56 13 51 53 13 55 49 13 59 46 14 3 42 14 7 39 14 11 36 14 15 32	24°50'14 25°47'31 26°44'50 27°42'11 28°39'33 29°36'56 08'34'21 1°31'48 28'29'16	6₹17 18°12 0♂2 11°52 23°46 5≈50 18°7 0¥42 13¥39	20°53 21°30 22° 3 22°31 22°55 23°15 23°30 23°40 23°R45	4°51 6° 0 7°10 8°19 9°28 10°37 11°45 12°54 14 I I 3	26°47 27°25 28° 3 28°41 29°19 29°58 0¶36 1°15 1¶53	2°49 3°2 3°15 3°28 3°41 3°54 4°6 4°19 4 Y 32	18°59 19° 3 19° 8 19°13 19°17 19°21 19°26 19°30 19≈34	15°28 15°31 15°35 15°39 15°42 15°46 15°49 15°53	0° 7 0° 9 0°11 0°13 0°16 0°18 0°20 0°22 0824	20°32 20°33 20°34 20°36 20°37 20°38 20°39 20°40 20)+41	25° 6 25° 8 25° 9 25°11 25°R12 25°12 25°11 25° 8 25 8	26°16 26°10 26° 6 26° 3 26° 0 25°57 25°54 25 8 50	27°54 28° 0 28° 7 28°14 28°20 28°27 28°34 28°40 28×747		n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.

Delta T = 36h02m51s

Julian Calendar 1 May 4512 BCE == Greg. Calendar 26 March 4512 BCE

JUNE 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 19 29	3 8 26'45	27 米 0	23°R45	15 Ⅱ 11	2Д32	4 Υ45	19≈38	16 8 0	0 8 27	20) (42	25°R 3	25 8 47	28 × 354	n.a.	F 1
S 2	14 23 25	4°24'17	10 Υ 44	23 8 39	16°20	3°10	4°57	19°42	16° 4	0°29	20°43	25 8 0	25°44	29° 0	n.a.	S 2
S 3	14 27 22	5°21'50	24°50	23°28	17°28	3°49	5°10	19°46	16° 8	0°31	20°44	24°57	25°41	29° 7	n.a.	S 3
M 4	14 31 18	6°19'24	9 8 13	23°12	18°37	4°27	5°23	19°49	16°11	0°33	20°45	24°56	25°38	29°14	n.a.	M 4
T 5	14 35 15	7°17'00	23°50	22°50	19°45	5° 6	5°35	19°53	16°15	0°36	20°46	24°D55	25°35	29°20	n.a.	T 5
W 6	14 39 12	8°14'38	8 II 32	22°24	20°53	5°45	5°48	19°57	16°19	0°38	20°47	24°56	25°31	29°27	n.a.	W 6
T 7	14 43 8	9°12'17	23°14	21°52	22° 1	6°24	6° 0	20° 0	16°23	0°40	20°48	24°56	25°28	29°34	n.a.	T 7
F 8	14 47 5	10° 9'58	7950	21°15	23° 9	7° 2	6°12	20° 4	16°26	0°42	20°49	24°58	25°25	29°40	n.a.	F 8
S 9	14 51 1	11° 7'40	22°14	20°35	24°16	7°41	6°25	20° 7	16°30	0°44	20°50	24°58	25°22	29°47	n.a.	S 9
S 10	14 54 58	12° 5'23	6₽25	19°50	25°24	8°20	6°37	20°10	16°34	0°47	20°51	24°R59	25°19	29°54	n.a.	S 10
M11	14 58 54	13° 3'07	20°20	19° 3	26°31	8°59	6°49	20°13	16°37	0°49	20°52	24°59	25°16	0 조	n.a.	M11
T 12	15 2 51	14° 0'53	3 m 58	18°13	27°39	9°38	7° 1	20°16	16°41	0°51	20°53	24°58	25°12	0° 7	n.a.	T 12
W13	15 6 48	14°58'40	17°20	17°22	28°46	10°17	7°13	20°19	16°45	0°53	20°54	24°57	25° 9	0°14	n.a.	W13
T 14	15 10 44	15°56'29	0 ჲ 26	16°30	29°53	10°57	7°25	20°22	16°49	0°55	20°55	24°56	25° 6	0°20	n.a.	T 14
F 15	15 14 41	16°54'19	13°18	15°39	195 0	11°36	7°37	20°24	16°52	0°58	20°56	24°55	25° 3	0°27	n.a.	F 15
S 16	15 18 37	17°52'11	25°56	14°49	2° 6	12°15	7°49	20°27	16°56	1° 0	20°57	24°54	25° 0	0°34	n.a.	S 16
S 17	15 22 34	18°50'05	8ML21	14° 2	3°13	12°54	8° 1	20°29	17° 0	1° 2	20°58	24°54	24°56	0°40	n.a.	S 17
M18	15 26 30	19°48'00	20°36	13°19	4°19	13°33	8°13	20°32	17° 4	1° 4	20°58	24°D53	24°53	0°47	n.a.	M18
T 19	15 30 27	20°45'58	2 √ 41	12°40	5°26	14°13	8°24	20°34	17° 7	1° 6	20°59	24°54	24°50	0°54	n.a.	T 19
W20	15 34 24	21°43'57	14°38	12° 7	6°32	14°52	8°36	20°36	17°11	1° 8	21° 0	24°54	24°47	1° 0	n.a.	W20
T 21	15 38 20	22°41'58	26°30	11°40	7°38	15°32	8°47	20°38	17°15	1°10	21° 1	24°54	24°44	1° 7	n.a.	T 21
F 22	15 42 17	23°40'02	8 궁 19	11°20	8°43	16°11	8°59	20°40	17°19	1°12	21° 1	24°54	24°41	1°14	n.a.	F 22
S 23	15 46 13	24°38'08	20° 9	11° 7	9°49	16°51	9°10	20°42	17°22	1°15	21° 2	24°R54	24°37	1°21	n.a.	S 23
S 24	15 50 10	25°36'16	2≈ 3	11°D 3	10°54	17°30	9°21	20°44	17°26	1°17	21° 3	24°54	24°34	1°27	n.a.	S 24
M25	15 54 6	26°34'26	14° 5	11° 6	12° 0	18°10	9°33	20°45	17°30	1°19	21° 4	24°54	24°31	1°34	n.a.	M25
T 26	15 58 3	27°32'38	26°20	11°17	13° 5	18°50	9°44	20°47	17°33	1°21	21° 4	24°D54	24°28	1°41	n.a.	T 26
W27	16 1 59	28°30'52	8 ∺ 52	11°37	14°10	19°29	9°55	20°48	17°37	1°23	21° 5	24°54	24°25	1°47	n.a.	W27
T 28	16 5 56	29°29'09	21°46	12° 6	15°14	20° 9	10° 6	20°50	17°41	1°25	21° 6	24°54	24°21	1°54	n.a.	T 28
F 29	16 9 52	0 <u>Ⅲ</u> 27'28	5 Υ 4	12°42	16°19	20°49	10°17	20°51	17°44	1°27	21° 6	24°55	24°18	<u>2°</u> 1	n.a.	F 29
S 30	16 13 49	1 Ⅲ 25'50	18 Ƴ 47	13 8 26	179523	21 II 29	10 Y 27	20≈52	17 8 48	1829	21 米 7	24 8 55	24 8 15	2중 7	n.a.	S 30

Delta T = 36h02m47s

JULY 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 17 46	2 Ⅲ 24'13	2 8 57	14818	189527	22 I I 9	10 Y 38	20≈53	17 8 52	1 8 31	21 米 7	24 8 56	24812	2 ට 14	n.a.	S 1
M 2	16 21 42	3°22'40	17°31	15°18	19°31	22°49	10°49	20°54	17°55	1°33	21° 8	24°R56	24° 9	2°21	n.a.	M 2
T 3	16 25 39	4°21'08	2 Ⅱ 22	16°24	20°34	23°29	10°59	20°54	17°59	1°35	21° 8	24°56	24° 6	2°27	n.a.	T 3
W 4	16 29 35	5°19'39	17°25	17°37	21°37	24° 9	11°10	20°55	18° 3	1°37	21° 9	24°56	24° 2	2°34	n.a.	W 4
T 5	16 33 32	6°18'11	2930	18°56	22°40	24°49	11°20	20°55	18° 6	1°39	21° 9	24°55	23°59	2°41	n.a.	T 5
F 6	16 37 28	7°16'46	17°28	20°21	23°43	25°29	11°30	20°56	18°10	1°41	21°10	24°53	23°56	2°47	n.a.	F 6
S 7	16 41 25	8°15'23	2 Ω 12	21°50	24°46	26°10	11°40	20°56	18°13	1°42	21°10	24°52	23°53	2°54	n.a.	S 7
S 8	16 45 21	9°14'02	16°35	23°24	25°48	26°50	11°50	20°56	18°17	1°44	21°11	24°51	23°50	3° 1	n.a.	S 8
M 9	16 49 18	10°12'42	0 m 36	25° 1	26°50	27°30	12° 0	20°R56	18°21	1°46	21°11	24°50	23°47	3° 7	n.a.	M 9
T 10	16 53 15	11°11'24	14°13	26°42	27°52	28°11	12°10	20°56	18°24	1°48	21°12	24°D50	23°43	3°14	n.a.	T 10
W1 1	16 57 11	12°10'09	27°27	28°26	28°53	28°51	12°20	20°56	18°28	1°50	21°12	24°50	23°40	3°21	n.a.	W11
T 12	17 1 8	13° 8'55	10 ≏ 20	0 耳 12	29°54	29°32	12°29	20°56	18°31	1°52	21°12	24°51	23°37	3°27	n.a.	T 12
F 13	17 5 4	14° 7'43	22°56	1°59	0 Ω 55	0912	12°39	20°56	18°35	1°53	21°13	24°53	23°34	3°34	n.a.	F 13
S 14	17 9 1	15° 6'33	5 M .18	3°49	1°55	0°53	12°48	20°55	18°38	1°55	21°13	24°54	23°31	3°41	n.a.	S 14
S 15	17 12 57	16° 5'25	17°29	5°39	2°55	1°33	12°57	20°54	18°42	1°57	21°13	24°55	23°27	3°47	n.a.	S 15
M16	17 16 54	17° 4'20	29°31	7°30	3°55	2°14	13° 7	20°54	18°45	1°58	21°13	24°R55	23°24	3°54	n.a.	M16
T 17	17 20 50	18° 3'17	11 × 726	9°22	4°54	2°55	13°16	20°53	18°48	2° 0	21°14	24°54	23°21	4° 1	n.a.	T 17
W18	17 24 47	19° 2'16	23°18	11°13	5°53	3°35	13°24	20°52	18°52	2° 2	21°14	24°52	23°18	4° 7	n.a.	W18
T 19	17 28 43	20° 1'17	5 8	13° 5	6°51	4°16	13°33	20°51	18°55	2° 3	21°14	24°49	23°15	4°14	n.a.	T 19
F 20	17 32 40	21° 0'21	16°58	14°57	7°49	4°57	13°42	20°50	18°58	2° 5	21°14	24°44	23°12	4°21	n.a.	F 20
S 21	17 36 36	21°59'27	28°50	16°48	8°47	5°38	13°50	20°49	19° 2	2° 7	21°14	24°39	23° 8	4°28	n.a.	S 21
S 22	17 40 33	22°58'35	10≈46	18°39	9°44	6°19	13°59	20°47	19° 5	2° 8	21°14	24°35	23° 5	4°34	n.a.	S 22
M23	17 44 30	23°57'46	22°50	20°29	10°41	7° 0	14° 7	20°46	19° 8	2°10	21°15	24°31	23° 2	4°41	n.a.	M23
T 24	17 48 26	24°57'00	5 米 5	22°19	11°37	7°41	14°15	20°44	19°11	2°11	21°15	24°28	22°59	4°48	n.a.	T 24
W25	17 52 23	25°56'16	17°34	24° 8	12°33	8°22	14°23	20°42	19°15	2°13	21°15	24°26	22°56	4°54	n.a.	W25
T 26	17 56 19	26°55'34	0 Υ 22	25°56	13°28	9° 4	14°31	20°41	19°18	2°14	21°15	24°D26	22°53	5° 1	n.a.	T 26
F 27	18 0 16	27°54'56	13°32	27°43	14°23	9°45	14°39	20°39	19°21	2°16	21°R15	24°26	22°49	5° 8	n.a.	F 27
S 28	18 4 12	28°54'19	27° 6	29°30	15°17	10°26	14°47	20°37	19°24	2°17	21°15	24°28	22°46	5°14	n.a.	S 28
S 29	18 8 9	29°53'46	118 8	19516	16°10	11° 8	14°54	20°35	19°27	2°18	21°15	24°29	22°43	5°21	n.a.	S 29
M30	18 12 5	0953'15	25°36	3° 1	17° 3	11°49	15° 1	20°32	19°30	2°20	21°15	24°R30	22°40	5°28	n.a.	M30
T 31	18 16 2	1952'46	10Ⅱ28	49645	17 Ω 56	12931	15 ℃ 9	20≈30	19 8 33	2821	21 米 15	24829	22837	5 る 34	n.a.	T 31

Delta T = 36h02m44s

Julian Calendar 1 July 4512 BCE == Greg. Calendar 26 May 4512 BCE

AUGUST 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 19 58	2952'20	25Ⅲ37	6939	18 Ω 47	139512	15 Y 16	20°R28	19 8 36	2 8 22	21°R14	24°R26	22 8 33	5 云 41	n.a.	W 1
T 2	18 23 55	3°51'56	10953	8°12	19°38	13°54	15°23	20≈25	19°39	2°24	21 米 14	24822	22°30	5°48	n.a.	T 2
F 3	18 27 51	4°51'35	26° 7	9°53	20°29	14°35	15°29	20°22	19°42	2°25	21°14	24°16	22°27	5°54	n.a.	F 3
S 4	18 31 48	5°51'16	11 0 8	11°35	21°18	15°17	15°36	20°20	19°45	2°26	21°14	24° 9	22°24	6° 1	n.a.	S 4
S 5	18 35 44	6°50'58	25°47	13°15	22° 7	15°59	15°42	20°17	19°48	2°27	21°14	24° 3	22°21	6° 8	n.a.	S 5
M 6	18 39 41	7°50'43	10 Mp 0	14°54	22°55	16°40	15°49	20°14	19°51	2°29	21°14	23°58	22°18	6°14	n.a.	M 6
T 7	18 43 37	8°50'30	23°43	16°33	23°43	17°22	15°55	20°11	19°53	2°30	21°13	23°55	22°14	6°21	n.a.	T 7
W 8	18 47 34	9°50'18	6 ₽ 59	18°11	24°29	18° 4	16° 1	20° 8	19°56	2°31	21°13	23°D54	22°11	6°28	n.a.	W 8
T 9	18 51 31	10°50'09	19°49	19°49	25°15	18°46	16° 7	20° 5	19°59	2°32	21°13	23°55	22° 8	6°35	n.a.	T 9
F 10	18 55 27	11°50'01	2 M .19	21°25	25°59	19°28	16°12	20° 1	20° 1	2°33	21°13	23°56	22° 5	6°41	n.a.	F 10
S 11	18 59 24	12°49'56	14°32	23° 1	26°43	20°10	16°18	19°58	20° 4	2°34	21°12	23°57	22° 2	6°48	n.a.	S 11
S 12	19 3 20	13°49'52	26°34	24°36	27°25	20°52	16°23	19°54	20° 7	2°35	21°12	23°R57	21°59	6°55	n.a.	S 12
M13	19 7 17	14°49'50	8 ∡ 728	26°11	28° 7	21°34	16°28	19°51	20° 9	2°36	21°12	23°56	21°55	7° 1	n.a.	M13
T 14	19 11 13	15°49'51	20°18	27°45	28°47	22°17	16°33	19°47	20°12	2°37	21°11	23°53	21°52	7° 8	n.a.	T 14
W15	19 15 10	16°49'54	2ਰ 7	29°18	29°27	22°59	16°38	19°44	20°14	2°38	21°11	23°47	21°49	7°15	n.a.	W15
T 16	19 19 6	17°49'58	13°58	0Ω51	0 m) 5	23°41	16°43	19°40	20°17	2°39	21°10	23°38	21°46	7°21	n.a.	T 16
F 17	19 23 3	18°50'05	25°51	2°23	0°42	24°23	16°47	19°36	20°19	2°39	21°10	23°28	21°43	7°28	n.a.	F 17
S 18	19 26 59	19°50'14	7 ≈ 49	3°55	1°18	25° 6	16°51	19°32	20°21	2°40	21° 9	23°17	21°39	7°35	n.a.	S 18
S 19	19 30 56	20°50'25	19°53	5°26	1°52	25°48	16°55	19°28	20°24	2°41	21° 9	23° 6	21°36	7°41	n.a.	S 19
M20	19 34 52	21°50'38	2) 4	6°56	2°25	26°31	16°59	19°24	20°26	2°42	21° 8	22°55	21°33	7°48	n.a.	M20
T 21	19 38 49	22°50'53	14°25	8°26	2°56	27°13	17° 3	19°20	20°28	2°42	21° 8	22°47	21°30	7°55	n.a.	T 21
W22	19 42 45	23°51'11	26°57	9°55	3°26	27°56	17° 7	19°16	20°30	2°43	21° 7	22°41	21°27	8° 1	n.a.	W22
T 23	19 46 42	24°51'31	9 Υ 44	11°24	3°55	28°39	17°10	19°11	20°32	2°44	21° 7	22°38	21°24	8° 8	n.a.	T 23
F 24	19 50 38	25°51'53	22°48	12°52	4°22	29°21	17°13	19° 7	20°34	2°44	21° 6	22°D36	21°20	8°15	n.a.	F 24
S 25	19 54 35	26°52'18	6813	14°19	4°47	0 Ω 4	17°16	19° 3	20°36	2°45	21° 6	22°37	21°17	8°22	n.a.	S 25
S 26	19 58 32	27°52'45	20° 1	15°45	5°10	0°47	17°19	18°58	20°38	2°45	21° 5	22°R37	21°14	8°28	n.a.	S 26
M27	20 2 28	28°53'14	4 Ⅱ 15	17°11	5°32	1°30	17°22	18°54	20°40	2°46	21° 4	22°37	21°11	8°35	n.a.	M27
T 28	20 6 25	29°53'45	18°52	18°37	5°52	2°13	17°24	18°49	20°42	2°46	21° 4	22°34	21° 8	8°42	n.a.	T 28
W29	20 10 21	0 Ω 54'19	39549	20° 1	6°10	2°56	17°27	18°44	20°44	2°47	21° 3	22°29	21° 5	8°48	n.a.	W29
T 30	20 14 18	1°54'55	18°59	21°25	6°26	3°39	17°29	18°40	20°46	2°47	21° 2	22°21	21° 1	8°55	n.a.	T 30
F 31	20 18 14	$2\Omega 55'32$	4 Ω 12	22 Ω 48	6Mp40	4Ω 22	17 Y 30	18 ≈ 35	20847	2 8 47	21 米 2	22811	20 8 58	9 ろ 2	n.a.	F 31

Delta T = 36h02m41s

SEPTEMBER 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 22 11	3 Ω 56'11	19 Ω 17	24⋒ 9	6 m 52	5 N 5	17 Y 32	18°R30	20849	2 8 48	21°R 1	22°R 0	20 8 55	9 궁 8	n.a.	S 1
S 2	20 26 7	4°56'52	4M) 4	25°30	7° 1	5°48	17°34	18 ≈ 26	20°51	2°48	21 ∺ 0	21849	20°52	9°15	n.a.	S 2
M 3	20 30 4	5°57'35	18°26	26°50	7° 9	6°31	17°35	18°21	20°52	2°48	20°59	21°40	20°49	9°22	n.a.	M 3
T 4	20 34 0	6°58'18	2 ≏ 18	28° 8	7°14	7°15	17°36	18°16	20°54	2°48	20°59	21°33	20°45	9°28	n.a.	T 4
W 5	20 37 57	7°59'04	15°40	29°25	7°17	7°58	17°37	18°11	20°55	2°49	20°58	21°29	20°42	9°35	n.a.	W 5
T 6	20 41 53	8°59'51	28°35	0 m /41	7°R17	8°41	17°38	18° 6	20°57	2°49	20°57	21°27	20°39	9°42	n.a.	T 6
F 7	20 45 50	10° 0'39	11 M 6	1°55	7°15	9°25	17°38	18° 1	20°58	2°49	20°56	21°D26	20°36	9°48	n.a.	F 7
S 8	20 49 47	11° 1'29	23°18	3° 6	7°11	10° 8	17°38	17°56	20°59	2°49	20°55	21°R26	20°33	9°55	n.a.	S 8
S 9	20 53 43	12° 2'20	5 ₹ 17	4°16	7° 4	10°52	17°R38	17°51	21° 1	2°49	20°54	21°26	20°30	10° 2	n.a.	S 9
M10	20 57 40	13° 3'12	17° 9	5°23	6°55	11°35	17°38	17°46	21° 2	2°R49	20°53	21°23	20°26	10° 9	n.a.	M10
T 11	21 1 36	14° 4'06	2 <u>8</u> °57	6°28	6°43	12°19	17°38	17°41	21° 3	2°49	20°53	21°18	20°23	10°15	n.a.	T 11
W12	21 5 33	15° 5'01	10 ප 46	7°29	6°29	13° 3	17°37	17°36	21° 4	2°49	20°52	21°10	20°20	10°22	n.a.	W12
T 13	21 9 29	16° 5'57	22°40	8°27	6°12	13°46	17°37	17°31	21° 5	2°49	20°51	20°59	20°17	10°29	n.a.	T 13
F 14	21 13 26	17° 6'55	4≈39	9°22	5°53	14°30	17°36	17°26	21° 6	2°49	20°50	20°46	20°14	10°35	n.a.	F 14
S 15	21 17 22	18° 7'54	16°47	10°11	5°32	15°14	17°35	17°21	21° 7	2°49	20°49	20°31	20°11	10°42	n.a.	S 15
S 16	21 21 19	19° 8'54	29° 2	10°56	5° 8	15°58	17°33	17°16	21° 8	2°48	20°48	20°16	20° 7	10°49	n.a.	S 16
M17	21 25 16	20° 9'56	11 米 27	11°35	4°42	16°42	17°32	17°11	21° 9	2°48	20°47	20° 3	20° 4	10°55	n.a.	M17
T 18	21 29 12	21°10'59	24° 2	12° 7	4°15	17°25	17°30	17° 6	21°10	2°48	20°46	19°51	20° 1	11° 2	n.a.	T 18
W19	21 33 9	22°12'03	6 Ƴ 47	12°33	3°45	18° 9	17°28	17° 1	21°10	2°48	20°45	19°43	19°58	11° 9	n.a.	W19
T 20	21 37 5	23°13'09	19°43	12°50	3°14	18°54	17°26	16°56	21°11	2°47	20°44	19°37	19°55	11°16	n.a.	T 20
F 21	21 41 2	24°14'16	2 8 52	12°R59	2°42	19°38	17°24	16°51	21°12	2°47	20°43	19°35	19°51	11°22	n.a.	F 21
S 22	21 44 58	25°15'25	16°16	12°58	2° 8	20°22	17°21	16°46	21°12	2°46	20°42	19°34	19°48	11°29	n.a.	S 22
S 23	21 48 55	26°16'36	29°57	12°48	1°33	21° 6	17°19	16°42	21°13	2°46	20°41	19°34	19°45	11°36	n.a.	S 23
M24	21 52 51	27°17'47	13耳56	12°26	0°58	21°50	17°16	16°37	21°13	2°46	20°40	19°33	19°42	11°42	n.a.	M24
T 25	21 56 48	28°19'00	28°14	11°54	0°22	22°35	17°13	16°32	21°13	2°45	20°39	19°31	19°39	11°49	n.a.	T 25
W26	22 0 44	29°20'15	129549	11°11	29 Ω 45	23°19	17° 9	16°27	21°14	2°45	20°38	19°25	19°36	11°56	n.a.	W26
T 27	22 441	0 m 21'31	27°37	10°17	29° 9	24° 3	17° 6	16°22	21°14	2°44	20°36	19°17	19°32	12° 2	n.a.	T 27
F 28	22 8 38	1°22'47	12 Ω 31	9°13	28°33	24°48	17° 2	16°17	21°14	2°43	20°35	19° 6	19°29	12° 9	n.a.	F 28
S 29	22 12 34	2°24'05	27°21	8° 2	27°57	25°32	16°58	16°13	21°14	2°43	20°34	18°54	19°26	12°16	n.a.	S 29
S 30	22 16 31	3 Mg 25'23	11 M 59	6 m 44	27 £ 22	26 Ω 17	16 Y 54	16≈ 8	21814	2 8 42	20 ∺ 33	18 8 43	19823	12 る 22	n.a.	S 30

Delta T = 36h02m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4512 BCE == Greg. Calendar 27 July 4512 BCE

OCTOBER 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
M 1	22 20 27	4 TD 26'42	26 M 18	5°R22	26°R48	27 Ω 1	16°R50	16°R 3	21°R14	2°R41	20°R32	18°R32	19820	12る29	n.a.	M 1
T 2	22 24 24	5°28'02	10 ≏ 11	3 m 59	26 Ω 15	27°46	16 Y 46	15 ≈ 59	21814	2841	20 米 31	18 8 24	19°16	12°36	n.a.	T 2
W 3	22 28 20	6°29'23	23°37	2°38	25°44	28°31	16°41	15°54	21°14	2°40	20°30	18°19	19°13	12°43	n.a.	W 3
T 4	22 32 17	7°30'43	6 M .36	1°22	25°14	29°15	16°36	15°50	21°14	2°39	20°29	18°17	19°10	12°49	n.a.	T 4
F 5	22 36 14	8°32'05	19°12	0°12	24°45	0 m) 0	16°31	15°45	21°14	2°38	20°27	18°D16	19° 7	12°56	n.a.	F 5
S 6	22 40 10	9°33'26	1 ∡ 28	29 Ω 11	24°19	0°45	16°26	15°41	21°14	2°37	20°26	18°16	19° 4	13° 3	n.a.	S 6
S 7	22 44 7	10°34'49	13°29	28°20	23°55	1°30	16°21	15°37	21°13	2°37	20°25	18°R17	19° 1	13° 9	n.a.	S 7
M 8	22 48 3	11°36'11	25°22	27°40	23°33	2°14	16°16	15°32	21°13	2°36	20°24	18°15	18°57	13°16	n.a.	M 8
T 9	22 52 0	12°37'33	7 ਰ 11	27°12	23°13	2°59	16°10	15°28	21°13	2°35	20°23	18°12	18°54	13°23	n.a.	T 9
W10	22 55 56	13°38'56	19° 2	26°54	22°55	3°44	16° 4	15°24	21°12	2°34	20°22	18° 6	18°51	13°29	n.a.	W10
T 11	22 59 53	14°40'19	0≈58	26°D47	22°40	4°29	15°58	15°20	21°12	2°33	20°20	17°58	18°48	13°36	n.a.	T 11
F 12	23 3 50	15°41'42	13° 4	26°50	22°27	5°14	15°52	15°16	21°11	2°32	20°19	17°48	18°45	13°43	n.a.	F 12
S 13	23 7 46	16°43'05	25°20	27° 3	22°17	5°59	15°46	15°12	21°11	2°31	20°18	17°36	18°42	13°50	n.a.	S 13
S 14	23 11 43	17°44'28	7) (49	27°24	22° 9	6°45	15°40	15° 9	21°10	2°30	20°17	17°24	18°38	13°56	n.a.	S 14
M15	23 15 39	18°45'52	20°30	27°53	22° 4	7°30	15°34	15° 5	21° 9	2°28	20°16	17°13	18°35	14° 3	n.a.	M15
T 16	23 19 36	19°47'15	3 ℃ 25	28°29	22° 1	8°15	15°27	15° 1	21° 8	2°27	20°15	17° 4	18°32	14°10	n.a.	T 16
W17	23 23 32	20°48'39	16°30	29°11	22°D 1	9° 0	15°20	14°58	21° 7	2°26	20°13	16°57	18°29	14°16	n.a.	W17
T 18	23 27 29	21°50'03	29°47	29°59	22° 3	9°45	15°13	14°54	21° 7	2°25	20°12	16°53	18°26	14°23	n.a.	T 18
F 19	23 31 26	22°51'27	13 8 14	0 m 52	22° 8	10°31	15° 6	14°51	21° 6	2°24	20°11	16°D52	18°22	14°30	n.a.	F 19
S 20	23 35 22	23°52'52	26°51	1°48	22°15	11°16	14°59	14°47	21° 5	2°23	20°10	16°52	18°19	14°36	n.a.	S 20
S 21	23 39 19	24°54'16	10Ⅲ38	2°49	22°25	12° 1	14°52	14°44	21° 4	2°21	20° 9	16°53	18°16	14°43	n.a.	S 21
M22	23 43 15	25°55'42	24°35	3°53	22°36	12°47	14°45	14°41	21° 2	2°20	20° 8	16°R54	18°13	14°50	n.a.	M22
T 23	23 47 12	26°57'07	89543	5° 1	22°50	13°32	14°38	14°38	21° 1	2°19	20° 6	16°53	18°10	14°57	n.a.	T 23
W24	23 51 8	27°58'32	22°59	6°10	23° 6	14°18	14°30	14°35	21° 0	2°17	20° 5	16°50	18° 7	15° 3	n.a.	W24
T 25	23 55 5	28°59'58	$7\Omega 21$	7°22	23°24	15° 3	14°23	14°32	20°59	2°16	20° 4	16°46	18° 3	15°10	n.a.	T 25
F 26	23 59 2	0 ₾ 1'23	21°46	8°36	23°44	15°49	14°15	14°30	20°57	2°15	20° 3	16°39	18° 0	15°17	n.a.	F 26
S 27	0 2 58	1° 2'49	6Mp 8	9°52	24° 6	16°35	14° 7	14°27	20°56	2°13	20° 2	16°31	17°57	15°23	n.a.	S 27
S 28	0 655	2° 4'14	20°22	11°10	24°30	17°20	14° 0	14°24	20°55	2°12	20° 1	16°24	17°54	15°30	n.a.	S 28
M29	0 10 51	3° 5'38	4 ₽ 21	12°29	24°56	18° 6	13°52	14°22	20°53	2°11	19°59	16°17	17°51	15°37	n.a.	M29
T 30	0 14 48	4° 7'02	18° 1	13°49	25°23	18°52	13°44	14°20	20°52	2° 9	19°58	16°11	17°48	15°43	n.a.	T 30
W31	0 18 44	5 ₾ 8'26	1 M 20	15 m p11	25 Ω 52	19 m)37	13 Y 36	14≈17	20850	2 8 8	19 米 57	16 8 8	17844	15 る 50	n.a.	W31

Delta T = 36h02m34s

NOVEMBER 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 22 41	6₽ 9'49	14 M .17	16 M 33	26 Ω 23	20 m 23	13°R28	14°R15	20°R49	2°R 6	19°R56	16°D 7	17841	15 る 57	n.a.	T 1
F 2	0 26 38	7°11'11	26°54	17°56	26°55	21° 9	13 Y 20	14≈13	20 8 47	2 8 5	19 米 55	16 8 8	17°38	16° 4	n.a.	F 2
S 3	0 30 34	8°12'33	9 ₹ 12	19°21	27°29	21°55	13°12	14°11	20°45	2° 3	19°54	16° 9	17°35	16°10	n.a.	S 3
S 4	0 34 31	9°13'54	21°17	20°46	28° 4	22°41	13° 4	14°10	20°44	2° 2	19°53	16°11	17°32	16°17	n.a.	S 4
M 5	0 38 27	10°15'14	3 ට 12	22°12	28°41	23°27	12°56	14° 8	20°42	2° 0	19°52	16°12	17°28	16°24	n.a.	M 5
T 6	0 42 24	11°16'33	15° 3	23°38	29°18	24°13	12°48	14° 6	20°40	1°59	19°50	16°R12	17°25	16°30	n.a.	T 6
W 7	0 46 21	12°17'50	26°55	25° 6	29°58	24°58	12°40	14° 5	20°38	1°57	19°49	16°11	17°22	16°37	n.a.	W 7
T 8	0 50 17	13°19'07	8≈53	26°34	0 m 38	25°44	12°31	14° 4	20°36	1°55	19°48	16° 8	17°19	16°44	n.a.	T 8
F 9	0 54 14	14°20'23	21° 0	28° 2	1°19	26°30	12°23	14° 2	20°34	1°54	19°47	16° 4	17°16	16°51	n.a.	F 9
S 10	0 58 10	15°21'37	3 ∺ 21	29°31	2° 2	27°17	12°15	14° 1	20°32	1°52	19°46	15°59	17°13	16°57	n.a.	S 10
S 11	1 2 7	16°22'51	15°59	1 ♀ 1	2°46	28° 3	12° 7	14° 0	20°30	1°51	19°45	15°54	17° 9	17° 4	n.a.	S 11
M12	1 6 3	17°24'03	28°54	2°31	3°31	28°49	11°59	13°59	20°28	1°49	19°44	15°49	17° 6	17°11	n.a.	M12
T 13	1 10 0	18°25'14	12 Y 6	4° 2	4°16	29°35	11°51	13°59	20°26	1°47	19°43	15°45	17° 3	17°17	n.a.	T 13
W14	1 13 57	19°26'24	25°35	5°33	5° 3	0 ჲ 21	11°43	13°58	20°24	1°46	19°42	15°42	17° 0	17°24	n.a.	W14
T 15	1 17 53	20°27'33	9 8 17	7° 5	5°51	1° 7	11°35	13°58	20°22	1°44	19°41	15°D41	16°57	17°31	n.a.	T 15
F 16	1 21 50	21°28'41	23°12	8°38	6°39	1°53	11°27	13°57	20°20	1°42	19°40	15°41	16°53	17°37	n.a.	F 16
S 17	1 25 46	22°29'48	7 Ⅱ 14	10°11	7°29	2°40	11°19	13°57	20°18	1°41	19°39	15°42	16°50	17°44	n.a.	S 17
S 18	1 29 43	23°30'54	21°22	11°45	8°19	3°26	11°12	13°57	20°16	1°39	19°38	15°43	16°47	17°51	n.a.	S 18
M19	1 33 39	24°31'59	5933	13°19	9°10	4°12	11° 4	13°D57	20°13	1°37	19°37	15°44	16°44	17°58	n.a.	M19
T 20	1 37 36	25°33'04	19°45	14°54	10° 2	4°58	10°56	13°57	20°11	1°36	19°36	15°R45	16°41	18° 4	n.a.	T 20
W21	1 41 33	26°34'07	3 Ω 55	16°29	10°54	5°45	10°49	13°57	20° 9	1°34	19°35	15°45	16°38	18°11	n.a.	W21
T 22	1 45 29	27°35'09	18° 1	18° 5	11°48	6°31	10°41	13°57	20° 6	1°32	19°34	15°44	16°34	18°18	n.a.	T 22
F 23	1 49 26	28°36'10	2 Mg 2	19°42	12°42	7°17	10°34	13°57	20° 4	1°31	19°34	15°42	16°31	18°24	n.a.	F 23
S 24	1 53 22	29°37'10	15°55	21°19	13°36	8° 4	10°27	13°58	20° 2	1°29	19°33	15°40	16°28	18°31	n.a.	S 24
S 25	1 57 19	0MJ38'08	29°39	22°58	14°31	8°50	10°19	13°59	19°59	1°27	19°32	15°38	16°25	18°38	n.a.	S 25
M26	2 1 16	1°39'06	13 ≏ 10	24°36	15°27	9°37	10°12	13°59	19°57	1°26	19°31	15°36	16°22	18°45	n.a.	M26
T 27	2 5 12	2°40'02	26°26	26°16	16°23	10°23	10° 5	14° 0	19°54	1°24	19°30	15°35	16°19	18°51	n.a.	T 27
W28	2 9 9	3°40'56	9 ™ 27	27°56	17°20	11°10	9°58	14° 1	19°52	1°22	19°29	15°D34	16°15	18°58	n.a.	W28
T 29	2 13 5	4°41'49	22°13	29°37	18°17	11°56	9°51	14° 2	19°49	1°21	19°29	15°34	16°12	19° 5	n.a.	T 29
F 30	2 17 2	5 M 42'40	4 ₹ 42	1 M .18	19 m 15	12 ≏ 43	9 Ƴ 45	14≈ 4	19 8 47	1819	19 米 28	15 8 35	168 9	19 る 11	n.a.	F 30

Delta T = 36h02m30s

Julian Calendar 1 Nov. 4512 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4512 BCE

DECEMBER 4512 BCE (-4511) JC

00:00 UT

S 1 2 20 58 6M-43'29 16\$\tilde{\ti}\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\	25 n.a. S 31 n.a. M 38 n.a. T 45 n.a. W 52 n.a. T 58 n.a. F 5 n.a. S
M 3	81 n.a. M 88 n.a. T 45 n.a. W 52 n.a. T 58 n.a. F 5 n.a. S
T 4 2 32 48 9°45'47 22°50 8°12 23°11 15°49 9°20 14°10 19°37 1°12 19°25 15°38 15°56 19°	38 n.a. T 45 n.a. W 52 n.a. T 58 n.a. F 5 n.a. S
W 5 2 36 45 10°46′28 4≈43 9°58 24°11 16°35 9°14 14°11 19°34 1°10 19°24 15°38 15°53 19 T 6 2 40 41 11°47′08 16°39 11°44 25°12 17°22 9° 8 14°13 19°32 1° 9 19°24 15°R38 15°S0 19 F 7 2 44 38 12°47′46 28°46 13°31 26°12 18° 8 9° 2 14°15 19°29 1° 7 19°23 15°R38 15°47 19 S 8 2 48 34 13°48′21 11½ 7 15°19 27°13 18°55 8°57 14°17 19°26 1° 6 19°22 15°38 15°44 20 S 9 2 52 31 14°48′54 23°45 17° 7 28°15 19°42 8°51 14°20 19°24 1° 4 19°22 15°38 15°40 20 M10 2 56 28 15°49′26 6°44 18°57 29°17 20°28 8°46 14°22 19°21 1° 2 19°21 15°D37 15°37 20 T11 <td>145 n.a. W 52 n.a. T 58 n.a. F 5 n.a. S</td>	145 n.a. W 52 n.a. T 58 n.a. F 5 n.a. S
T 6 2 40 41 11°47′08 16°39 11°44 25°12 17°22 9° 8 14°13 19°32 1° 9 19°24 15°R38 15°S0 19°F 7 2 44 38 12°47′46 28°46 13°31 26°12 18° 8 9° 2 14°15 19°29 1° 7 19°23 15°38 15°47 19°S 8 2 48 34 13°48′21 11 ★ 7 15°19 27°13 18°55 8°57 14°17 19°26 1° 6 19°22 15°38 15°44 20°S 9 2 52 31 14°48′54 23°45 17° 7 28°15 19°42 8°51 14°20 19°24 1° 4 19°22 15°38 15°40 20°S 11 3° 25°S 20° 6 20°47 0£19 21°15 8°41 14°24 19°18 1° 1 19°20 15°38 15°34 20°S 11 3° 38 17 18°50′47 17°55 24°28 2°24 22°48 8°31 14°30 19°13 0°57 19°19 15°R38 15°25 20°S 15°S 15°S 15°S 15°S 15°S 15°S 15°S 15	52 n.a. T 58 n.a. F 5 n.a. S
F 7 2 44 38 12°47'46 28°46 13°31 26°12 18° 8 9° 2 14°15 19°29 1° 7 19°23 15°38 15°47 19° 8 8 2 48 34 13°48'21 11\dec 7 15°19 27°13 18°55 8°57 14°17 19°26 1° 6 19°22 15°38 15°44 20° 8 9 2 52 31 14°48'54 23°45 17° 7 28°15 19°42 8°51 14°20 19°24 1° 4 19°22 15°38 15°40 20° 11 3 0 24 16°49'55 20° 6 20°47 0£19 21°15 8°41 14°24 19°18 1° 1 19°20 15°38 15°34 20° 11 3 3 8 17 18°50'47 17°55 24°28 2°24 22°48 8°31 14°30 19°13 0°57 19°19 15°838 15°28 20° 11 3 12 14 19°51'10 2\documbbb{\pi}16 26°19 3°27 23°35 8°27 14°32 19°11 0°56 19°19 15°38 15°37 15°21 20° 15°13 16°09 20° 15°38 15°37 15°21 20° 15° 16 3 20° 7 21°51'51 12°26 0\darksim 3 5°34 25° 8 8°18 14°38 19° 5 0°53 19°18 15°37 15°18 20° 11 8°32 10° 15° 11° 11° 10° 10° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15	58 n.a. F 5 n.a. S
S 8 2 48 34 13°48'21 11 ★ 7 15°19 27°13 18°55 8°57 14°17 19°26 1° 6 19°22 15°38 15°44 20° 8° 9 2 52 31 14°48'54 23°45 17° 7 28°15 19°42 8°51 14°20 19°24 1° 4 19°22 15°38 15°40 20° 11 3 0 24 16°49'55 20° 6 20°47 0 €19 21°15 8°41 14°24 19°18 1° 1 19°20 15°38 15°34 20° 11 3 3 8 17 18°50'22 38′51 22°37 1°21 22° 2 8°36 14°27 19°16 0°59 19°20 15°38 15°31 20° 11 3 3 8 17 18°50'47 17°55 24°28 2°24 22°48 8°31 14°30 19°13 0°57 19°19 15°838 15°28 20° 11 3 12 14 19°51'10 2 €16 26°19 3°27 23°35 8°27 14°32 19°11 0°56 19°19 15°38 15°37 15°21 20° 15°38 15°31 20° 15° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	5 n.a. S
S 9 2 52 31 14°48′54 23°45 17° 7 28°15 19°42 8°51 14°20 19°24 1° 4 19°22 15°38 15°40 20′ 11 3 0 24 16°49′55 20° 6 20°47 0£19 21°15 8°41 14°24 19°18 1° 1 19°20 15°38 15°34 20′ 11 3 3 8 17 18°50′47 17°55 24°28 2°24 22°48 8°31 14°30 19°13 0°57 19°19 15°838 15°31 20′ 13 3 8 17 18°50′47 17°55 24°28 2°24 22°48 8°31 14°30 19°13 0°57 19°19 15°838 15°28 20′ 15°10 2£16 26°19 3°27 23°35 8°27 14°32 19°11 0°56 19°19 15°38 15°37 15°21 20′ 15°38 15°37 15°21 20′ 15°38 15°37 15°21 20′ 15°38 15°31 20′ 15°38 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15° 15°	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	2 na C
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$. 2 II.a. 3
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	52 n.a. S 1
T 18 3 28 0 23°52'24 0 Ω 32 3°47 7°42 26°42 8°11 14°44 19° 0 0°50 19°17 15°35 15°12 21	
	19 n.a. W1
T 20 3 35 53 25°52'51 28°55 7°29 9°52 28°15 8° 3 14°51 18°55 0°47 19°16 15°D34 15° 5 21	
F 21 3 39 50 26°53'01 12m045 9°18 10°56 29° 2 8° 0 14°55 18°52 0°45 19°16 15°35 15° 2 21	
S 22 3 43 46 27°53'10 26°19 11° 6 12° 2 29°48 7°57 14°58 18°50 0°44 19°15 15°36 14°59 21	39 n.a. S 2
S 23 3 47 43 28°53'16 9\textbf{9}\textbf{9}\textbf{9}\textbf{9}\textbf{9}\textbf{9}\textbf{9}\textbf{9}\textbf{9}\textbf{1} 12°53 13° 7 0ML35 7°54 15° 2 18°47 0°42 19°15 15°37 14°56 21	
M24 3 51 39 29°53'21 22°44 14°37 14°12 1°22 7°52 15° 6 18°45 0°41 19°15 15°38 14°53 21	
T 25 3 55 36 0x753'24 5M36 16°18 15°18 2° 8 7°49 15°10 18°42 0°39 19°15 15°39 14°50 21	
W26 3 59 33 1°53'24 18°15 17°56 16°24 2°55 7°47 15°13 18°40 0°38 19°14 15°R39 14°46 22	
T 27 4 3 29 2°53'23 0₹43 19°31 17°30 3°42 7°45 15°18 18°37 0°36 19°14 15°38 14°43 22	
F 28 4 7 26 3°53'19 13° 1 21° 0 18°36 4°29 7°43 15°22 18°35 0°35 19°14 15°37 14°40 22	
S 29 4 11 22 4°53'13 25° 9 22°25 19°43 5°15 7°41 15°26 18°32 0°34 19°14 15°34 14°37 22	26 n.a. S 2
S 30 4 15 19 5°53′05 7舌 9 23°45 20°49 6°2 7°39 15°30 18°30 0°32 19°13 15°31 14°34 22	1 1
M31 4 19 15 6₹52′55 19℃ 4 24₹58 21♀56 6M49 7Ŷ38 15≈35 18℃27 0℃31 19∺13 15℃27 14℃31 22℃	33 n.a. S 3

Delta T = 36h02m27s

Julian Calendar

The year -4511 astronomical counting style corresponds to year 4512 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	4 23 12	7 ₹ 752'42	0≈56	26 ₹ 5	23 ₾ 3	7 M .35	7°R37	15 ≈ 39	18°R25	0°R30	19°R13	15°R24	14827	22 5 46	n.a.	T 1
W 2	4 27 8	8°52'26	12°47	27° 5	24°10	8°22	7 Ƴ 36	15°44	18 8 22	0 8 29	19 米 13	15 8 21	14°24	22°53	n.a.	W 2
T 3	4 31 5	9°52'08	24°43	27°57	25°17	9° 9	7°35	15°49	18°20	0°27	19°13	15°19	14°21	23° 0	n.a.	T 3
F 4	4 35 1	10°51'48	6)(47	28°42	26°24	9°55	7°35	15°53	18°18	0°26	19°13	15°D18	14°18	23° 6	n.a.	F 4
S 5	4 38 58	11°51'25	19° 4	29°18	27°31	10°42	7°34	15°58	18°15	0°25	19°13	15°18	14°15	23°13	n.a.	S 5
S 6	4 42 55	12°50'59	1 Y 38	29°45	28°39	11°28	7°D34	16° 3	18°13	0°24	19°D13	15°19	14°11	23°20	n.a.	S 6
M 7	4 46 51	13°50'31	14°34	0중 5	29°47	12°15	7°34	16° 8	18°11	0°23	19°13	15°20	14° 8	23°26	n.a.	M 7
T 8	4 50 48	14°50'00	27°55	0°15	0 M .54	13° 2	7°34	16°13	18° 8	0°22	19°13	15°22	14° 5	23°33	n.a.	T 8
W 9	4 54 44	15°49'27	11 8 43	0°R17	2° 2	13°48	7°35	16°19	18° 6	0°20	19°13	15°R23	14° 2	23°40	n.a.	W 9
T 10	4 58 41	16°48'51	25°57	0°11	3°10	14°35	7°36	16°24	18° 4	0°19	19°13	15°23	13°59	23°47	n.a.	T 10
F 11	5 2 37	17°48'13	10 Ⅲ 34	29 ∡ 756	4°18	15°21	7°36	16°29	18° 2	0°18	19°13	15°21	13°56	23°53	n.a.	F 11
S 12	5 6 34	18°47'32	25°28	29°34	5°26	16° 8	7°37	16°35	18° 0	0°17	19°13	15°17	13°52	24° 0	n.a.	S 12
S 13	5 10 30	19°46'50	10931	29° 5	6°35	16°55	7°39	16°40	17°57	0°16	19°13	15°13	13°49	24° 7	n.a.	S 13
M14	5 14 27	20°46'05	25°34	28°30	7°43	17°41	7°40	16°46	17°55	0°15	19°14	15° 7	13°46	24°13	n.a.	M14
T 15	5 18 23	21°45'18	10 Ω 27	27°49	8°51	18°28	7°42	16°51	17°53	0°14	19°14	15° 2	13°43	24°20	n.a.	T 15
W16	5 22 20	22°44'29	25° 4	27° 3	10° 0	19°14	7°43	16°57	17°51	0°14	19°14	14°58	13°40	24°27	n.a.	W16
T 17	5 26 17	23°43'38	9 m p19	26°14	11° 9	20° 1	7°45	17° 3	17°49	0°13	19°14	14°56	13°36	24°34	n.a.	T 17
F 18	5 30 13	24°42'45	23°10	25°23	12°17	20°47	7°47	17° 9	17°47	0°12	19°14	14°D55	13°33	24°40	n.a.	F 18
S 19	5 34 10	25°41'49	6 ₾ 39	24°31	13°26	21°34	7°50	17°15	17°45	0°11	19°15	14°55	13°30	24°47	n.a.	S 19
S 20	5 38 6	26°40'52	19°47	23°38	14°35	22°20	7°52	17°21	17°44	0°10	19°15	14°56	13°27	24°54	n.a.	S 20
M21	5 42 3	27°39'53	2M36	22°46	15°44	23° 6	7°55	17°27	17°42	0° 9	19°15	14°58	13°24	25° 1	n.a.	M21
T 22	5 45 59	28°38'51	15°10	21°56	16°53	23°53	7°58	17°33	17°40	0° 9	19°16	14°R58	13°21	25° 7	n.a.	T 22
W23	5 49 56	29°37'48	27°32	21° 8	18° 2	24°39	8° 1	17°39	17°38	0° 8	19°16	14°58	13°17	25°14	n.a.	W23
T 24	5 53 52	0 ට 36'43	9 ∡ 745	20°24	19°12	25°26	8° 4	17°46	17°36	0° 7	19°16	14°55	13°14	25°21	n.a.	T 24
F 25	5 57 49	1°35'35	21°50	19°45	20°21	26°12	8° 7	17°52	17°35	0° 7	19°17	14°49	13°11	25°27	n.a.	F 25
S 26	6 1 45	2°34'26	3 ⋜ 49	19° 9	21°30	26°58	8°11	17°58	17°33	0° 6	19°17	14°42	13° 8	25°34	n.a.	S 26
S 27	6 5 42	3°33'14	15°45	18°39	22°40	27°44	8°15	18° 5	17°32	0° 6	19°18	14°33	13° 5	25°41	n.a.	S 27
M28	6 9 38	4°31'59	27°37	18°14	23°49	28°31	8°19	18°11	17°30	0° 5	19°18	14°24	13° 2	25°48	n.a.	M28
T 29	6 13 35	5°30'42	9≈28	17°54	24°59	29°17	8°23	18°18	17°29	0° 5	19°19	14°14	12°58	25°54	n.a.	T 29
W30	6 17 31	6°29'23	21°21	17°40	26° 8	0 ∡ 3	8°27	18°24	17°27	0° 4	19°19	14° 5	12°55	2 <u>6</u> ° 1	n.a.	W30
T 31	6 21 28	7 云 28'02	3 ∺ 17	17 × 32	27 M 18	0 .₹ 49	8 Υ 32	18 ≈ 31	17826	0 8 4	19 米 20	13 8 58	12852	26중 8	n.a.	T 31

Delta T = 36h02m23s

Julian Calendar 1 Jan. 4511 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4512 BCE

FEBRUARY 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	6 25 24	8 군 26'38	15 米 21	17°D29	28 M 28	1 ₹ 35	8 Y 36	18≈38	17°R24	0°R 3	19 ∺ 20	13°R53	12849	26 궁 14	n.a.	F 1
S 2	6 29 21	9°25'11	27°35	17 .7 31	29°37	2°22	8°41	18°45	17823	0 8 3	19°21	13850	12°46	26°21	n.a.	S 2
S 3	6 33 18	10°23'42	10 Y 5	17°39	47 ح ر0	3° 8	8°46	18°52	17°22	0° 2	19°21	13°D49	12°42	26°28	n.a.	S 3
M 4	6 37 14	11°22'11	22°55	17°51	1°57	3°54	8°51	18°58	17°21	0° 2	19°22	13°50	12°39	26°35	n.a.	M 4
T 5	6 41 11	12°20'37	6 8 10	18° 9	3° 7	4°40	8°56	19° 5	17°19	0° 2	19°23	13°50	12°36	26°41	n.a.	T 5
W 6	6 45 7	13°19'01	19°51	18°31	4°17	5°26	9° 2	19°12	17°18	0° 2	19°23	13°R50	12°33	26°48	n.a.	W 6
T 7	6 49 4	14°17'23	4 Ⅱ 2	18°58	5°27	6°12	9° 7	19°19	17°17	0° 1	19°24	13°49	12°30	26°55	n.a.	T 7
F 8	6 53 0	15°15'42	18°40	19°29	6°37	6°58	9°13	19°26	17°16	0° 1	19°25	13°45	12°27	27° 1	n.a.	F 8
S 9	6 56 57	16°14'00	3 95 41	20° 4	7°47	7°43	9°19	19°34	17°15	0° 1	19°25	13°39	12°23	27° 8	n.a.	S 9
S 10	7 0 53	17°12'15	18°56	20°44	8°57	8°29	9°25	19°41	17°14	0° 1	19°26	13°30	12°20	27°15	n.a.	S 10
M11	7 4 50	18°10'28	4 Ω 15	21°26	10° 7	9°15	9°31	19°48	17°13	0° 1	19°27	13°21	12°17	27°22	n.a.	M11
T 12	7 8 46	19° 8'39	19°26	22°13	11°18	10° 1	9°38	19°55	17°13	0° 1	19°28	13°11	12°14	27°28	n.a.	T 12
W13	7 12 43	20° 6'48	4 Mp 20	23° 3	12°28	10°47	9°44	20° 2	17°12	0°D 1	19°28	13° 3	12°11	27°35	n.a.	W13
T 14	7 16 39	21° 4'55	18°49	23°56	13°38	11°32	9°51	20°10	17°11	0° 1	19°29	12°57	12° 8	27°42	n.a.	T 14
F 15	7 20 36	22° 3'00	2 ჲ 50	24°52	14°49	12°18	9°57	20°17	17°10	0° 1	19°30	12°54	12° 4	27°49	n.a.	F 15
S 16	7 24 32	23° 1'04	16°23	25°51	15°59	13° 4	10° 4	20°25	17°10	0° 1	19°31	12°52	12° 1	27°55	n.a.	S 16
S 17	7 28 29	23°59'06	29°30	26°53	17°10	13°49	10°11	20°32	17° 9	0° 1	19°32	12°D52	11°58	28° 2	n.a.	S 17
M18	7 32 25	24°57'07	12 M .14	27°58	18°20	14°35	10°19	20°39	17° 9	0° 1	19°32	12°R53	11°55	28° 9	n.a.	M18
T 19	7 36 22	25°55'06	24°40	29° 5	19°31	15°20	10°26	20°47	17° 8	0° 1	19°33	12°52	11°52	28°15	n.a.	T 19
W20	7 40 19	26°53'03	6 ₹ 53	0 궁 15	20°41	16° 6	10°33	20°55	17° 8	0° 1	19°34	12°50	11°48	28°22	n.a.	W20
T 21	7 44 15	27°50'59	1 <u>8</u> °56	1°28	21°52	16°51	10°41	21° 2	17° 7	0° 2	19°35	12°45	11°45	28°29	n.a.	T 21
F 22	7 48 12	28°48'53	0 ට 53	2°43	23° 3	17°37	10°49	21°10	17° 7	0° 2	19°36	12°37	11°42	28°36	n.a.	F 22
S 23	7 52 8	29°46'46	12°46	4° 0	24°13	18°22	10°57	21°17	17° 7	0° 2	19°37	12°27	11°39	28°42	n.a.	S 23
S 24	7 56 5	0≈44'37	24°38	5°19	25°24	19° 7	11° 5	21°25	17° 7	0° 3	19°38	12°14	11°36	28°49	n.a.	S 24
M25	8 0 1	1°42'26	6≈29	6°41	26°35	19°53	11°13	21°33	17° 6	0° 3	19°39	12° 0	11°33	28°56	n.a.	M25
T 26	8 3 58	2°40'13	18°22	8° 4	27°46	20°38	11°21	21°40	17° 6	0° 3	19°40	11°46	11°29	29° 2	n.a.	T 26
W27	8 7 54	3°37'58	0 ∺ 19	9°30	28°57	21°23	11°29	21°48	17°D 6	0° 4	19°41	11°34	11°26	29° 9	n.a.	W27
T 28	8 11 51	4≈35'42	12 米 20	10 る 58	8 名	22 × 8	11 Y 38	21≈56	17 8 6	0 8 4	19 米 42	11823	11823	29 궁 16	n.a.	T 28

Delta T = 36h02m20s

MARCH 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	u	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	8 15 47	5≈33'23	24) 27	12 る 28	1 る 19	22 × 53	11 Y 46	22≈ 4	17 8 6	0 8 5	19) 43	11°R15	11820	29る23	n.a.	F 1
S 2	8 19 44	6°31'03	6 Ƴ 45	14° 0	2°30	23°38	11°55	22°11	17° 6	0° 5	19°44	11810	11°17	29°29	n.a.	S 2
S 3	8 23 40	7°28'41	19°16	15°34	3°41	24°23	12° 4	22°19	17° 7	0° 6	19°45	11° 7	11°14	29°36	n.a.	S 3
M 4	8 27 37	8°26'17	28 4	17°11	4°52	25° 8	12°13	22°27	17° 7	0° 6	19°46	11° 6	11°10	29°43	n.a.	M 4
T 5	8 31 34	9°23'52	15°13	18°49	6° 3	25°53	12°22	22°35	17° 7	0° 7	19°47	11° 6	11° 7	29°50	n.a.	T 5
W 6	8 35 30	10°21'24	28°47	20°29	7°14	26°38	12°31	22°43	17° 7	0°8	19°49	11° 6	11° 4	29°56	n.a.	W 6
T 7	8 39 27	11°18'55	12 Ⅲ 48	22°11	8°25	27°23	12°40	22°51	17° 8	0°8	19°50	11° 4	11° 1	0≈ 3	n.a.	T 7
F 8	8 43 23	12°16'25	27°16	23°55	9°36	28° 7	12°50	22°59	17° 8	0° 9	19°51	10°59	10°58	0°10	n.a.	F 8
S 9	8 47 20	13°13'52	1295 8	25°41	10°47	28°52	12°59	23° 6	17° 9	0°10	19°52	10°52	10°54	0°16	n.a.	S 9
S 10	8 51 16	14°11'18	27°18	27°29	11°59	29°37	13° 9	23°14	17° 9	0°11	19°53	10°43	10°51	0°23	n.a.	S 10
M11	8 55 13	15° 8'43	12 Ω 37	29°19	13°10	0 궁 21	13°18	23°22	17°10	0°12	19°54	10°32	10°48	0°30	n.a.	M11
T 12	8 59 9	16° 6'06	27°51	1≈11	14°21	1° 6	13°28	23°30	17°10	0°12	19°56	10°22	10°45	0°37	n.a.	T 12
W13	9 3 6	17° 3'28	12 m 52	3° 5	15°32	1°50	13°38	23°38	17°11	0°13	19°57	10°12	10°42	0°43	n.a.	W13
T 14	9 7 2	18° 0'48	27°30	5° 1	16°44	2°35	13°48	23°46	17°12	0°14	19°58	10° 5	10°39	0°50	n.a.	T 14
F 15	9 10 59	18°58'08	11 ≏ 39	6°59	17°55	3°19	13°58	23°54	17°13	0°15	19°59	10° 0	10°35	0°57	n.a.	F 15
S 16	9 14 56	19°55'26	25°19	8°59	19° 7	4° 3	14° 8	24° 2	17°14	0°16	20° 0	9°58	10°32	1° 3	n.a.	S 16
S 17	9 18 52	20°52'44	8 M .31	11° 1	20°18	4°48	14°18	24°10	17°14	0°17	20° 2	9°D57	10°29	1°10	n.a.	S 17
M18	9 22 49	21°50'00	21°17	13° 4	21°30	5°32	14°29	24°18	17°15	0°18	20° 3	9°R57	10°26	1°17	n.a.	M18
T 19	9 26 45	22°47'16	3 ∡ 744	15° 9	22°41	6°16	14°39	24°26	17°16	0°19	20° 4	9°57	10°23	1°24	n.a.	T 19
W20	9 30 42	23°44'32	15°54	17°15	23°53	7° 0	14°50	24°34	17°17	0°20	20° 5	9°55	10°20	1°30	n.a.	W20
T 21	9 34 38	24°41'46	2 <u>7</u> °54	19°23	25° 4	7°44	15° 0	24°42	17°19	0°21	20° 7	9°51	10°16	1°37	n.a.	T 21
F 22	9 38 35	25°39'00	9 궁 48	21°32	26°16	8°28	15°11	24°50	17°20	0°22	20° 8	9°44	10°13	1°44	n.a.	F 22
S 23	9 42 31	26°36'12	21°39	23°41	27°28	9°12	15°22	24°58	17°21	0°24	20° 9	9°35	10°10	1°51	n.a.	S 23
S 24	9 46 28	27°33'24	3≈30	25°52	28°39	9°56	15°33	25° 6	17°22	0°25	20°11	9°23	10° 7	1°57	n.a.	S 24
M25	9 50 24	28°30'35	15°24	28° 3	29°51	10°40	15°44	25°14	17°23	0°26	20°12	9°11	10° 4	2° 4	n.a.	M25
T 26	9 54 21	29°27'45	27°21	0 ∺ 14	1≈ 3	11°23	15°55	25°22	17°25	0°27	20°13	8°58	10° 0	2°11	n.a.	T 26
W27	9 58 18	0 ∺ 24'55	9 ∺ 25	2°26	2°15	12° 7	16° 6	25°30	17°26	0°29	20°15	8°46	9°57	2°17	n.a.	W27
T 28	10 2 14	1°22'03	21°35	4°37	3°27	12°50	16°17	25°38	17°28	0°30	20°16	8°36	9°54	2°24	n.a.	T 28
F 29	10 6 11	2°19'10	3 Υ 52	6°47	4°39	13°34	16°28	25°46	17°29	0°31	20°17	8°29	9°51	2°31	n.a.	F 29
S 30	10 10 7	3°16'17	16°20	8°56	5°50	14°17	16°39	25°54	17°31	0°33	20°19	8°25	9°48	2°38	n.a.	S 30
S 31	10 14 4	4 光 13′23	29 Y 0	11 米 5	7 ≈ 2	15 ਰ 1	16 Y 51	26≈ 2	17 8 32	0 8 34	20 ∺ 20	8 8 22	9 8 45	2≈44	n.a.	S 31

Delta T = 36h02m17s

Julian Calendar 1 March 4511 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4511 BCE

APRIL 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 18 0	5 ¥ 10′27	11854	13) 12	8≈14	15 る 44	17 Y 2	26≈10	17 8 34	0 8 35	20) (21	8°D22	9 8 41	2≈51	n.a.	M 1
T 2	10 21 57	6° 7'31	25° 5	15°18	9°26	16°27	17°14	26°18	17°36	0°37	20°23	8 8 23	9°38	2°58	n.a.	T 2
W 3	10 25 53	7° 4'34	8Д36	17°22	10°38	17°11	17°25	26°26	17°37	0°38	20°24	8°R23	9°35	3° 5	n.a.	W 3
T 4	10 29 50	8° 1'36	22°30	19°24	11°50	17°54	17°37	26°34	17°39	0°40	20°25	8°22	9°32	3°11	n.a.	T 4
F 5	10 33 47	8°58'38	69346	21°24	13° 2	18°37	17°49	26°41	17°41	0°41	20°27	8°19	9°29	3°18	n.a.	F 5
S 6	10 37 43	9°55'38	21°22	23°22	14°14	19°20	18° 0	26°49	17°43	0°43	20°28	8°14	9°25	3°25	n.a.	S 6
S 7	10 41 40	10°52'38	6 Ω 15	25°18	15°27	20° 3	18°12	26°57	17°45	0°44	20°30	8° 7	9°22	3°31	n.a.	S 7
M 8	10 45 36	11°49'37	21°17	27°12	16°39	20°45	18°24	27° 5	17°47	0°46	20°31	7°59	9°19	3°38	n.a.	M 8
T 9	10 49 33	12°46'35	6 M p19	29° 3	17°51	21°28	18°36	27°13	17°49	0°48	20°32	7°51	9°16	3°45	n.a.	T 9
W10	10 53 29	13°43'33	21°11	0 Υ 52	19° 3	22°11	18°48	27°21	17°51	0°49	20°34	7°44	9°13	3°52	n.a.	W10
T 11	10 57 26	14°40'31	5 Ω 45	2°39	20°15	22°53	19° 0	27°28	17°53	0°51	20°35	7°38	9°10	3°58	n.a.	T 11
F 12	11 1 23	15°37'28	19°54	4°23	21°28	23°36	19°12	27°36	17°55	0°52	20°37	7°35	9° 6	4° 5	n.a.	F 12
S 13	11 5 19	16°34'26	3 M .37	6° 5	22°40	24°18	19°24	27°44	17°57	0°54	20°38	7°D33	9° 3	4°12	n.a.	S 13
S 14	11 9 16	17°31'23	16°52	7°45	23°52	25° 1	19°37	27°52	18° 0	0°56	20°39	7°34	9° 0	4°19	n.a.	S 14
M15	11 13 12	18°28'21	29°43	9°22	25° 5	25°43	19°49	27°59	18° 2	0°58	20°41	7°35	8°57	4°25	n.a.	M15
T 16	11 17 9	19°25'18	12 × 13	10°57	26°17	26°25	20° 1	28° 7	18° 4	0°59	20°42	7°36	8°54	4°32	n.a.	T 16
W17	11 21 5	20°22'16	2 <u>4</u> °26	12°29	27°30	27° 8	20°14	28°15	18° 7	1° 1	20°44	7°R36	8°51	4°39	n.a.	W17
T 18	11 25 2	21°19'14	6 ප 27	13°59	28°42	27°50	20°26	28°22	18° 9	1° 3	20°45	7°35	8°47	4°45	n.a.	T 18
F 19	11 28 59	22°16'12	18°21	15°26	29°55	28°32	20°39	28°30	18°11	1° 5	20°46	7°31	8°44	4°52	n.a.	F 19
S 20	11 32 55	23°13'11	0≈13	16°51	1 ∺ 7	29°14	20°51	28°37	18°14	1° 7	20°48	7°27	8°41	4°59	n.a.	S 20
S 21	11 36 52	24°10'09	12° 6	18°14	2°20	29°56	21° 4	28°45	18°16	1°8	20°49	7°20	8°38	5° 6	n.a.	S 21
M22	11 40 48	25° 7'08	24° 3	19°33	3°33	0≈37	21°16	28°52	18°19	1°10	20°51	7°13	8°35	5°12	n.a.	M22
T 23	11 44 45	26° 4'07	6 ∺ 7	20°50	4°45	1°19	21°29	29° 0	18°22	1°12	20°52	7° 5	8°31	5°19	n.a.	T 23
W24	11 48 42	27° 1'06	18°19	22° 5	5°58	2° 1	21°42	29° 7	18°24	1°14	20°53	6°58	8°28	5°26	n.a.	W24
T 25	11 52 38	27°58'05	0 Y 42	23°17	7°11	2°42	21°54	29°14	18°27	1°16	20°55	6°52	8°25	5°32	n.a.	T 25
F 26	11 56 35	28°55'05	13°15	24°26	8°23	3°24	22° 7	29°22	18°30	1°18	20°56	6°48	8°22	5°39	n.a.	F 26
S 27	12 0 31	29°52'04	25°59	25°32	9°36	4° 5	22°20	29°29	18°32	1°20	20°58	6°46	8°19	5°46	n.a.	S 27
S 28	12 4 28	0 Υ 49'04	8 8 56	26°35	10°49	4°46	22°33	29°36	18°35	1°22	20°59	6°D46	8°16	5°53	n.a.	S 28
M29	12 8 24	1°46'04	22° 5	27°35	12° 2	5°28	22°45	29°44	18°38	1°24	21° 0	6°46	8°12	5°59	n.a.	M29
T 30	12 12 21	2 Y 43'04	5Ⅲ28	28 Y 32	13 米 15	6≈ 9	22 Y 58	29≈51	18 8 41	1 8 26	21 米 2	6 8 48	8 8 9	6≈ 6	n.a.	T 30

Delta T = 36h02m13s

MAY 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	12 16 18	3 Υ 40'04	19 I I 6	29 Y 26	14) 28	6≈50	23 Y 11	29≈58	18 8 44	1828	21 米 3	6 8 49	8 8 6	6≈13	n.a.	W 1
T 2	12 20 14	4°37'05	399 0	0816	15°41	7°31	23°24	0 ∀ 5	18°47	1°30	21° 5	6°R50	8° 3	6°20	n.a.	T 2
F 3	12 24 11	5°34'05	17° 9	1° 3	16°53	8°11	23°37	0°12	18°49	1°32	21° 6	6°49	8° 0	6°26	n.a.	F 3
S 4	12 28 7	6°31'06	1 Ω 31	1°46	18° 6	8°52	23°50	0°19	18°52	1°34	21° 7	6°48	7°57	6°33	n.a.	S 4
S 5	12 32 4	7°28'07	16° 3	2°26	19°19	9°33	24° 3	0°26	18°55	1°36	21° 9	6°45	7°53	6°40	n.a.	S 5
M 6	12 36 0	8°25'08	0 m /41	3° 2	20°33	10°14	24°16	0°33	18°59	1°38	21°10	6°41	7°50	6°46	n.a.	M 6
T 7	12 39 57	9°22'09	15°19	3°33	21°46	10°54	24°29	0°40	19° 2	1°40	21°11	6°37	7°47	6°53	n.a.	T 7
W 8	12 43 54	10°19'11	29°49	4° 1	22°59	11°34	24°42	0°47	19° 5	1°42	21°13	6°34	7°44	7° 0	n.a.	W 8
T 9	12 47 50	11°16'14	14 ♀ 5	4°24	24°12	12°15	24°56	0°53	19°8	1°44	21°14	6°31	7°41	7° 7	n.a.	T 9
F 10	12 51 47	12°13'17	28° 3	4°42	25°25	12°55	25° 9	1° 0	19°11	1°46	21°15	6°30	7°37	7°13	n.a.	F 10
S 11	12 55 43	13°10'21	11 M 39	4°57	26°38	13°35	25°22	1° 7	19°14	1°49	21°17	6°D30	7°34	7°20	n.a.	S 11
S 12	12 59 40	14° 7'26	24°53	5° 6	27°52	14°15	25°35	1°13	19°17	1°51	21°18	6°31	7°31	7°27	n.a.	S 12
M13	13 3 37	15° 4'32	7 √ 144	5°R11	29° 5	14°55	25°48	1°20	19°21	1°53	21°19	6°32	7°28	7°34	n.a.	M13
T 14	13 7 33	16° 1'39	20°16	5°10	0 Υ 18	15°35	26° 2	1°26	19°24	1°55	21°21	6°33	7°25	7°40	n.a.	T 14
W15	13 11 30	16°58'48	2 ප 31	5° 5	1°31	16°15	26°15	1°33	19°27	1°57	21°22	6°35	7°22	7°47	n.a.	W15
T 16	13 15 26	17°55'57	14°35	4°55	2°45	16°54	26°28	1°39	19°30	1°59	21°23	6°R35	7°18	7°54	n.a.	T 16
F 17	13 19 23	18°53'08	26°31	4°40	3°58	17°34	26°41	1°46	19°34	2° 2	21°25	6°35	7°15	8° 0	n.a.	F 17
S 18	13 23 19	19°50'19	8 ≈ 24	4°21	5°12	18°13	26°55	1°52	19°37	2° 4	21°26	6°34	7°12	8° 7	n.a.	S 18
S 19	13 27 16	20°47'32	20°18	3°57	6°25	18°53	27° 8	1°58	19°40	2° 6	21°27	6°33	7° 9	8°14	n.a.	S 19
M20	13 31 13	21°44'47	2) 19	3°28	7°39	19°32	27°21	2° 4	19°44	2° 8	21°28	6°31	7° 6	8°21	n.a.	M20
T 21	13 35 9	22°42'02	14°28	2°56	8°52	20°11	27°34	2°10	19°47	2°10	21°30	6°29	7° 2	8°27	n.a.	T 21
W22	13 39 6	23°39'19	26°49	2°20	10° 6	20°50	27°48	2°16	19°51	2°13	21°31	6°27	6°59	8°34	n.a.	W22
T 23	13 43 2	24°36'36	9 Ƴ 24	1°41	11°20	21°29	28° 1	2°22	19°54	2°15	21°32	6°25	6°56	8°41	n.a.	T 23
F 24	13 46 59	25°33'56	22°14	0°59	12°33	22° 8	28°14	2°28	19°58	2°17	21°33	6°24	6°53	8°48	n.a.	F 24
S 25	13 50 55	26°31'16	5 8 19	0°16	13°47	22°47	28°28	2°34	20° 1	2°19	21°34	6°D24	6°50	8°54	n.a.	S 25
S 26	13 54 52	27°28'37	18°38	29 Y 32	15° 1	23°25	28°41	2°40	20° 5	2°21	21°36	6°24	6°47	9° 1	n.a.	S 26
M27	13 58 49	28°26'00	2 Ⅱ 11	28°47	16°14	24° 4	28°54	2°45	20° 8	2°24	21°37	6°25	6°43	9° 8	n.a.	M27
T 28	14 2 45	29°23'24	15°56	28° 3	17°28	24°42	29° 8	2°51	20°12	2°26	21°38	6°25	6°40	9°14	n.a.	T 28
W29	14 6 42	0820'49	29°52	27°20	18°42	25°21	29°21	2°56	20°15	2°28	21°39	6°26	6°37	9°21	n.a.	W29
T 30	14 10 38	1°18'15	139556	26°39	19°56	25°59	29°34	3° 2	20°19	2°30	21°40	6°26	6°34	9°28	n.a.	T 30
F 31	14 14 35	2 8 15'43	2895 6	26 Y 1	21 Y 10	26≈37	29 Υ 48	3 ∺ 7	20823	2 8 33	21) (41	6°R27	6 8 31	9 ≈ 35	n.a.	F 31

Delta T = 36h02m10s

Julian Calendar 1 May 4511 BCE == Greg. Calendar 26 March 4511 BCE

JUNE 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 18 32	3 8 13'11	12 N 21	25°R27	22 Y 24	27≈15	0 8 1	3 ∺ 13	20826	2 8 35	21) 42	6°R27	6 8 28	9≈41	n.a.	S 1
S 2	14 22 28	4°10'40	26°37	24 Y 58	23°38	27°53	0°14	3°18	20°30	2°37	21°43	6 8 26	6°24	9°48	n.a.	S 2
M 3	14 26 25	5° 8'10	10 m 52	24°33	24°52	28°30	0°28	3°23	20°33	2°39	21°45	6°26	6°21	9°55	n.a.	M 3
T 4	14 30 21	6° 5'42	25° 2	24°14	26° 6	29° 8	0°41	3°28	20°37	2°41	21°46	6°D26	6°18	10° 2	n.a.	T 4
W 5	14 34 18	7° 3'15	9 ₾ 5	24° 1	27°20	29°45	0°54	3°33	20°41	2°44	21°47	6°26	6°15	10° 8	n.a.	W 5
T 6	14 38 14	8° 0'49	22°56	23°54	28°34	0 ∺ 23	1° 7	3°38	20°44	2°46	21°48	6°26	6°12	10°15	n.a.	T 6
F 7	14 42 11	8°58'25	6MJ32	23°D54	29°48	1° 0	1°21	3°43	20°48	2°48	21°49	6°R26	6° 8	10°22	n.a.	F 7
S 8	14 46 7	9°56'02	19°53	24° 0	18 2	1°37	1°34	3°48	20°52	2°50	21°50	6°26	6° 5	10°28	n.a.	S 8
S 9	14 50 4	10°53'42	2 ₹ 56	24°14	2°16	2°14	1°47	3°52	20°55	2°53	21°51	6°26	6° 2	10°35	n.a.	S 9
M10	14 54 1	11°51'23	15°42	24°35	3°30	2°51	2° 0	3°57	20°59	2°55	21°52	6°25	5°59	10°42	n.a.	M10
T 11	14 57 57	12°49'05	28°11	25° 4	4°44	3°27	2°14	4° 1	21° 3	2°57	21°53	6°25	5°56	10°49	n.a.	T 11
W12	15 1 54	13°46'50	10중26	25°39	5°59	4° 4	2°27	4° 6	21° 7	2°59	21°54	6°24	5°53	10°55	n.a.	W12
T 13	15 5 50	14°44'37	22°30	26°21	7°13	4°40	2°40	4°10	21°10	3° 1	21°55	6°23	5°49	11° 2	n.a.	T 13
F 14	15 9 47	15°42'25	4≈26	27°11	8°27	5°17	2°53	4°14	21°14	3° 4	21°55	6°22	5°46	11° 9	n.a.	F 14
S 15	15 13 43	16°40'16	16°20	28° 7	9°41	5°53	3° 6	4°19	21°18	3° 6	21°56	6°D22	5°43	11°15	n.a.	S 15
S 16	15 17 40	17°38'08	28°14	29°10	10°56	6°29	3°20	4°23	21°22	3° 8	21°57	6°22	5°40	11°22	n.a.	S 16
M17	15 21 37	18°36'03	10) (15	0819	12°10	7° 5	3°33	4°27	21°25	3°10	21°58	6°23	5°37	11°29	n.a.	M17
T 18	15 25 33	19°34'00	22°26	1°34	13°25	7°41	3°46	4°31	21°29	3°12	21°59	6°24	5°34	11°36	n.a.	T 18
W19	15 29 30	20°31'59	4 Υ 52	2°54	14°39	8°16	3°59	4°34	21°33	3°14	22° 0	6°25	5°30	11°42	n.a.	W19
T 20	15 33 26	21°29'59	17°35	4°20	15°54	8°52	4°12	4°38	21°37	3°17	22° 1	6°26	5°27	11°49	n.a.	T 20
F 21	15 37 23	22°28'02	0 8 38	5°51	17° 8	9°27	4°25	4°42	21°40	3°19	22° 1	6°R27	5°24	11°56	n.a.	F 21
S 22	15 41 19	23°26'07	14° 2	7°27	18°23	10° 2	4°38	4°45	21°44	3°21	22° 2	6°27	5°21	12° 3	n.a.	S 22
S 23	15 45 16	24°24'15	27°45	9° 6	19°37	10°37	4°51	4°49	21°48	3°23	22° 3	6°26	5°18	12° 9	n.a.	S 23
M24	15 49 12	25°22'24	11 Ⅱ 45	10°49	20°52	11°12	5° 4	4°52	21°52	3°25	22° 4	6°24	5°14	12°16	n.a.	M24
T 25	15 53 9	26°20'35	25°58	12°35	22° 7	11°47	5°16	4°55	21°55	3°27	22° 4	6°22	5°11	12°23	n.a.	T 25
W26	15 57 6	27°18'48	109519	14°24	23°21	12°21	5°29	4°58	21°59	3°29	22° 5	6°19	5° 8	12°29	n.a.	W26
T 27	16 1 2	28°17'03	24°44	16°15	24°36	12°56	5°42	5° 1	22° 3	3°31	22° 6	6°16	5° 5	12°36	n.a.	T 27
F 28	16 4 59	29°15'19	9Ω 7	18° 8	25°51	13°30	5°55	5° 4	22° 7	3°33	22° 6	6°14	5° 2	12°43	n.a.	F 28
S 29	16 8 55	0 Ⅱ 13'37	23°25	20° 2	27° 5	14° 4	6° 8	5° 7	22°10	3°35	22° 7	6°13	4°59	12°50	n.a.	S 29
S 30	16 12 52	1 I I11'57	7 m)35	21 8 57	28 8 20	14) (38	6 8 20	5 ₩ 10	22814	3 8 38	22 米 8	6°D13	4 8 55	12≈56	n.a.	S 30

Delta T = 36h02m06s

JULY 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	16 16 48	2Д10'19	21 Mp 34	23 8 53	29 8 35	15) 12	6 8 33	5) 12	22 8 18	3 8 40	22) 8	6 8 14	4 8 52	13 ≈ 3	n.a.	M 1
T 2	16 20 45	3° 8'42	5 ₾ 22	25°49	0耳50	15°45	6°46	5°15	22°21	3°42	22° 9	6°16	4°49	13°10	n.a.	T 2
W 3	16 24 41	4° 7'07	18°59	27°45	2° 4	16°18	6°58	5°17	22°25	3°44	22° 9	6°17	4°46	13°17	n.a.	W 3
T 4	16 28 38	5° 5'35	2 M 23	29°42	3°19	16°52	7°11	5°20	22°29	3°45	22°10	6°R18	4°43	13°23	n.a.	T 4
F 5	16 32 35	6° 4'04	15°36	1 Ⅲ 38	4°34	17°25	7°23	5°22	22°32	3°47	22°10	6°18	4°39	13°30	n.a.	F 5
S 6	16 36 31	7° 2'35	28°35	3°33	5°49	17°57	7°35	5°24	22°36	3°49	22°11	6°16	4°36	13°37	n.a.	S 6
S 7	16 40 28	8° 1'09	11 × 22	5°28	7° 4	18°30	7°48	5°26	22°40	3°51	22°11	6°13	4°33	13°43	n.a.	S 7
M 8	16 44 24	8°59'45	2 <u>3</u> °57	7°23	8°19	19° 2	8° 0	5°28	22°43	3°53	22°12	6° 8	4°30	13°50	n.a.	M 8
T 9	16 48 21	9°58'23	6 ප 19	9°16	9°34	19°35	8°12	5°29	22°47	3°55	22°12	6° 2	4°27	13°57	n.a.	T 9
W10	16 52 17	10°57'03	18°29	11° 9	10°49	20° 7	8°25	5°31	22°51	3°57	22°13	5°56	4°24	14° 4	n.a.	W10
T 11	16 56 14	11°55'46	0≈31	13° 1	12° 4	20°38	8°37	5°33	22°54	3°59	22°13	5°50	4°20	14°10	n.a.	T 11
F 12	17 0 10	12°54'31	12°26	14°52	13°19	21°10	8°49	5°34	22°58	4° 1	22°13	5°45	4°17	14°17	n.a.	F 12
S 13	17 4 7	13°53'19	24°18	16°41	14°34	21°41	9° 1	5°35	23° 1	4° 3	22°14	5°41	4°14	14°24	n.a.	S 13
S 14	17 8 3	14°52'09	6 ∀ 11	18°30	15°49	22°13	9°13	5°37	23° 5	4° 4	22°14	5°39	4°11	14°31	n.a.	S 14
M15	17 12 0	15°51'02	18° 9	20°18	17° 4	22°44	9°25	5°38	23° 9	4° 6	22°14	5°D39	4° 8	14°37	n.a.	M15
T 16	17 15 57	16°49'57	0 Υ 18	22° 5	18°19	23°14	9°37	5°39	23°12	4°8	22°15	5°39	4° 5	14°44	n.a.	T 16
W17	17 19 53	17°48'54	12°43	23°51	19°34	23°45	9°49	5°40	23°16	4°10	22°15	5°41	4° 1	14°51	n.a.	W17
T 18	17 23 50	18°47'54	25°27	25°36	20°49	24°15	10° 0	5°40	23°19	4°11	22°15	5°42	3°58	14°57	n.a.	T 18
F 19	17 27 46	19°46'57	8 8 35	27°20	22° 4	24°45	10°12	5°41	23°23	4°13	22°15	5°R43	3°55	15° 4	n.a.	F 19
S 20	17 31 43	20°46'03	22° 9	29° 3	23°20	25°15	10°24	5°42	23°26	4°15	22°16	5°41	3°52	15°11	n.a.	S 20
S 21	17 35 39	21°45'10	6 I I 8	09345	24°35	25°45	10°35	5°42	23°29	4°16	22°16	5°38	3°49	15°18	n.a.	S 21
M22	17 39 36	22°44'21	20°30	2°26	25°50	26°14	10°47	5°42	23°33	4°18	22°16	5°33	3°45	15°24	n.a.	M22
T 23	17 43 32	23°43'33	59910	4° 6	27° 5	26°43	10°58	5°42	23°36	4°20	22°16	5°26	3°42	15°31	n.a.	T 23
W24	17 47 29	24°42'48	19°59	5°45	28°21	27°12	11° 9	5°R43	23°40	4°21	22°16	5°18	3°39	15°38	n.a.	W24
T 25	17 51 25	25°42'05	4 Ω 51	7°24	29°36	27°41	11°21	5°43	23°43	4°23	22°16	5°10	3°36	15°44	n.a.	T 25
F 26	17 55 22	26°41'24	19°35	9° 1	0951	28° 9	11°32	5°42	23°46	4°24	22°16	5° 4	3°33	15°51	n.a.	F 26
S 27	17 59 18	27°40'45	4M) 7	10°38	2° 6	28°37	11°43	5°42	23°50	4°26	22°16	4°59	3°30	15°58	n.a.	S 27
S 28	18 3 15	28°40'08	18°22	12°13	3°22	29° 5	11°54	5°42	23°53	4°27	22°R16	4°57	3°26	16° 5	n.a.	S 28
M29	18 7 11	29°39'33	2 ≏ 17	13°48	4°37	29°32	12° 5	5°41	23°56	4°29	22°16	4°D57	3°23	16°11	n.a.	M29
T 30	18 11 8	0939'00	15°54	15°22	5°52	29°59	12°16	5°41	23°59	4°30	22°16	4°57	3°20	16°18	n.a.	T 30
W31	18 15 5	19538'29	29 ≙ 14	16955	799 8	0 Υ 26	12826	5 ∺ 40	248 2	4 8 31	22 米 16	4°R58	3 8 17	16≈25	n.a.	W31

Delta T = 36h02m03s

Julian Calendar 1 July 4511 BCE == Greg. Calendar 26 May 4511 BCE

AUGUST 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	N.	C	Ç	k _O	Day
T 1	18 19 1	2937'59	12 M 18	189528	8923	0 Υ 53	12837	5°R39	24 8 6	4 8 33	22°R16	4°R58	3 8 14	16≈32	n.a.	T 1
F 2	18 22 58	3°37'33	25° 9	19°59	9°38	1°19	12°48	5 ₩ 38	24° 9	4°34	22) 16	4 8 56	3°11	16°38	n.a.	F 2
S 3	18 26 54	4°37'08	7 .₹ 49	21°30	10°53	1°45	12°58	5°37	24°12	4°36	22°16	4°51	3° 7	16°45	n.a.	S 3
S 4	18 30 51	5°36'45	20°18	23° 0	12° 9	2°10	13° 9	5°36	24°15	4°37	22°16	4°44	3° 4	16°52	n.a.	S 4
M 5	18 34 47	6°36'25	2 る 38	24°29	13°24	2°36	13°19	5°35	24°18	4°38	22°16	4°35	3° 1	16°58	n.a.	M 5
T 6	18 38 44	7°36'07	14°50	25°57	14°39	3° 1	13°29	5°33	24°21	4°39	22°16	4°23	2°58	17° 5	n.a.	T 6
W 7	18 42 40	8°35'51	26°54	27°24	15°55	3°25	13°39	5°32	24°24	4°41	22°15	4°11	2°55	17°12	n.a.	W 7
T 8	18 46 37	9°35'37	8≈51	28°51	17°10	3°50	13°49	5°30	24°27	4°42	22°15	3°58	2°51	17°19	n.a.	T 8
F 9	18 50 33	10°35'26	20°44	0 Ω 17	18°26	4°14	13°59	5°29	24°30	4°43	22°15	3°47	2°48	17°25	n.a.	F 9
S 10	18 54 30	11°35'17	2 ∺ 35	1°41	19°41	4°37	14° 9	5°27	24°33	4°44	22°15	3°38	2°45	17°32	n.a.	S 10
S 11	18 58 26	12°35'11	14°26	3° 5	20°56	5° 1	14°19	5°25	24°35	4°45	22°14	3°32	2°42	17°39	n.a.	S 11
M12	19 2 23	13°35'07	26°22	4°28	22°12	5°23	14°28	5°23	24°38	4°46	22°14	3°28	2°39	17°45	n.a.	M12
T 13	19 6 19	14°35'05	8 Ƴ 27	5°50	23°27	5°46	14°38	5°21	24°41	4°47	22°14	3°27	2°36	17°52	n.a.	T 13
W14	19 10 16	15°35'06	20°47	7°11	24°42	6° 8	14°47	5°18	24°44	4°48	22°13	3°D27	2°32	17°59	n.a.	W14
T 15	19 14 12	16°35'10	3 8 26	8°31	25°58	6°30	14°56	5°16	24°46	4°49	22°13	3°R27	2°29	18° 6	n.a.	T 15
F 16	19 18 9	17°35'15	16°31	9°49	27°13	6°51	15° 5	5°14	24°49	4°50	22°13	3°26	2°26	18°12	n.a.	F 16
S 17	19 22 6	18°35'24	0耳 3	11° 7	28°29	7°12	15°15	5°11	24°51	4°51	22°12	3°24	2°23	18°19	n.a.	S 17
S 18	19 26 2	19°35'34	14° 5	12°23	29°44	7°32	15°23	5° 8	24°54	4°52	22°12	3°19	2°20	18°26	n.a.	S 18
M19	19 29 59	20°35'47	28°36	13°37	0 Ω 59	7°52	15°32	5° 6	24°57	4°53	22°11	3°11	2°17	18°33	n.a.	M19
T 20	19 33 55	21°36'03	13930	14°50	2°15	8°12	15°41	5° 3	24°59	4°53	22°11	3° 1	2°13	18°39	n.a.	T 20
W21	19 37 52	22°36'20	28°39	16° 1	3°30	8°31	15°49	5° 0	25° 1	4°54	22°10	2°49	2°10	18°46	n.a.	W21
T 22	19 41 48	23°36'40	$13\Omega53$	17°10	4°46	8°49	15°58	4°57	25° 4	4°55	22°10	2°38	2° 7	18°53	n.a.	T 22
F 23	19 45 45	24°37'01	29° 0	18°17	6° 1	9° 7	16° 6	4°54	25° 6	4°56	22° 9	2°28	2° 4	18°59	n.a.	F 23
S 24	19 49 41	25°37'24	13 m 52	19°22	7°16	9°25	16°14	4°51	25° 8	4°56	22° 9	2°21	2° 1	19° 6	n.a.	S 24
S 25	19 53 38	26°37'48	28°21	20°24	8°32	9°42	16°22	4°47	25°11	4°57	22° 8	2°16	1°57	19°13	n.a.	S 25
M26	19 57 34	27°38'15	12 ≏ 25	21°24	9°47	9°59	16°30	4°44	25°13	4°58	22° 7	2°14	1°54	19°20	n.a.	M26
T 27	20 1 31	28°38'43	26° 3	22°20	11° 2	10°15	16°38	4°40	25°15	4°58	22° 7	2°13	1°51	19°26	n.a.	T 27
W28	20 5 27	29°39'13	9 M .18	23°12	12°18	10°30	16°46	4°37	25°17	4°59	22° 6	2°13	1°48	19°33	n.a.	W28
T 29	20 9 24	0 Ω 39'44	22°13	24° 1	13°33	10°45	16°53	4°33	25°19	4°59	22° 5	2°12	1°45	19°40	n.a.	T 29
F 30	20 13 20	1°40'17	4 ₹ 52	24°45	14°49	11° 0	17° 1	4°29	25°21	5° 0	22° 5	2° 9	1°42	19°46	n.a.	F 30
S 31	20 17 17	2 Ω 40′52	17 × 17	25 Ω 24	16 Ω 4	11 Y 14	17 8 8	4) €26	25 8 23	5 8 0	22) 4	2 8 3	1 8 38	19≈53	n.a.	S 31

Delta T = 36h01m59s

SEPTEMBER 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 21 14	3 Ω 41'28	29 × 32	25 Ω 57	17 Ω 19	11 Y 27	17 8 15	4°R22	25 8 25	5 8 1	22°R 3	1°R55	1 8 35	20≈ 0	n.a.	S 1
M 2	20 25 10	4°42'06	11 궁 40	26°25	18°35	11°40	17°22	4) 18	25°27	5° 1	22) 3	1 8 43	1°32	20° 7	n.a.	M 2
T 3	20 29 7	5°42'45	23°42	26°45	19°50	11°52	17°29	4°14	25°29	5° 1	22° 2	1°29	1°29	20°13	n.a.	T 3
W 4	20 33 3	6°43'27	5≈39	26°59	21° 5	12° 4	17°35	4°10	25°31	5° 2	22° 1	1°14	1°26	20°20	n.a.	W 4
T 5	20 37 0	7°44'10	17°33	27°R 4	22°20	12°15	17°42	4° 5	25°32	5° 2	22° 0	0°59	1°23	20°27	n.a.	T 5
F 6	20 40 56	8°44'54	29°25	27° 0	23°36	12°25	17°48	4° 1	25°34	5° 2	22° 0	0°46	1°19	20°33	n.a.	F 6
S 7	20 44 53	9°45'41	11 米 16	26°47	24°51	12°35	17°54	3°57	25°36	5° 2	21°59	0°35	1°16	20°40	n.a.	S 7
S 8	20 48 49	10°46'29	23° 8	26°24	26° 6	12°44	18° 0	3°53	25°37	5° 2	21°58	0°26	1°13	20°47	n.a.	S 8
M 9	20 52 46	11°47'19	5 ℃ 5	25°51	27°21	12°52	18° 6	3°48	25°39	5° 3	21°57	0°21	1°10	20°54	n.a.	M 9
T 10	20 56 42	12°48'11	17°10	25° 8	28°37	13° 0	18°12	3°44	25°40	5° 3	21°56	0°19	1° 7	21° 0	n.a.	T 10
W11	21 0 39	13°49'04	29°28	24°14	29°52	13° 7	18°17	3°39	25°42	5° 3	21°55	0°D18	1° 3	21° 7	n.a.	W11
T 12	21 4 36	14°50'00	128 3	23°12	1 Mp 7	13°13	18°23	3°35	25°43	5°R 3	21°54	0°R18	1° 0	21°14	n.a.	T 12
F 13	21 8 32	15°50'57	25° 0	22° 2	2°22	13°19	18°28	3°30	25°44	5° 3	21°53	0°18	0°57	21°20	n.a.	F 13
S 14	21 12 29	16°51'56	8П24	20°45	3°38	13°23	18°33	3°25	25°46	5° 3	21°53	0°16	0°54	21°27	n.a.	S 14
S 15	21 16 25	17°52'57	22°17	19°25	4°53	13°27	18°38	3°20	25°47	5° 3	21°52	0°12	0°51	21°34	n.a.	S 15
M16	21 20 22	18°53'59	69540	18° 4	6° 8	13°31	18°43	3°16	25°48	5° 2	21°51	0° 5	0°48	21°41	n.a.	M16
T 17	21 24 18	19°55'03	21°30	16°43	7°23	13°33	18°47	3°11	25°49	5° 2	21°50	29 Y 56	0°44	21°47	n.a.	T 17
W18	21 28 15	20°56'09	6 Ω 41	15°27	8°38	13°35	18°52	3° 6	25°50	5° 2	21°49	29°45	0°41	21°54	n.a.	W18
T 19	21 32 11	21°57'16	22° 1	14°18	9°53	13°36	18°56	3° 1	25°51	5° 2	21°48	29°35	0°38	22° 1	n.a.	T 19
F 20	21 36 8	22°58'23	7Mp21	13°16	11° 8	13°R36	19° 0	2°56	25°52	5° 2	21°47	29°25	0°35	22° 7	n.a.	F 20
S 21	21 40 4	23°59'32	22°27	12°25	12°24	13°36	19° 4	2°51	25°53	5° 1	21°46	29°18	0°32	22°14	n.a.	S 21
S 22	21 44 1	25° 0'42	7 ≏ 12	11°45	13°39	13°34	19° 7	2°46	25°54	5° 1	21°45	29°13	0°29	22°21	n.a.	S 22
M23	21 47 58	26° 1'53	21°30	11°17	14°54	13°32	19°11	2°41	25°55	5° 1	21°44	29°11	0°25	22°28	n.a.	M23
T 24	21 51 54	27° 3'05	5 M .19	11° 0	16° 9	13°29	19°14	2°36	25°55	5° 0	21°43	29°D11	0°22	22°34	n.a.	T 24
W25	21 55 51	28° 4'18	18°41	10°D54	17°24	13°25	19°17	2°31	25°56	5° 0	21°42	29°12	0°19	22°41	n.a.	W25
T 26	21 59 47	29° 5'31	1 ₹ 38	11° 0	18°39	13°20	19°20	2°26	25°57	4°59	21°40	29°R12	0°16	22°48	n.a.	T 26
F 27	22 3 44	0 m) 6'45	14°14	11°15	19°54	13°15	19°23	2°21	25°57	4°59	21°39	29°11	0°13	22°54	n.a.	F 27
S 28	22 7 40	1° 8'00	26°34	11°39	21° 9	13° 8	19°25	2°16	25°58	4°58	21°38	29° 8	0° 9	23° 1	n.a.	S 28
S 29	22 11 37	2° 9'15	8 조 43	12°12	22°24	13° 1	19°28	2°11	25°58	4°58	21°37	29° 2	0° 6	23° 8	n.a.	S 29
M30	22 15 34	3 m) 10'32	20 궁 43	12 N 52	23 m 39	12 Y 53	19830	2 ∺ 6	25 8 58	4 8 57	21 米 36	28 Y 54	0 8 3	23≈15	n.a.	M30

Delta T = 36h01m56s

Julian Calendar 1 Sept. 4511 BCE == Greg. Calendar 27 July 4511 BCE

OCTOBER 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	22 19 30	4 Mp 11'48	2≈38	13 Ω 39	24 Mp 54	12°R44	19832	2°R 1	25 8 59	4°R57	21°R35	28°R43	29 Y 59	23≈21	n.a.	T 1
W 2	22 23 27	5°13'05	14°31	14°31	26° 9	12 Y 35	19°34	1 米 56	25°59	4 8 56	21) 34	28 Y 32	29°57	23°28	n.a.	W 2
T 3	22 27 23	6°14'23	26°23	15°29	27°24	12°24	19°35	1°51	25°59	4°55	21°33	28°21	29°54	23°35	n.a.	T 3
F 4	22 31 20	7°15'42	8) 15	16°31	28°38	12°13	19°36	1°46	25°59	4°55	21°32	28°11	29°50	23°41	n.a.	F 4
S 5	22 35 16	8°17'01	20°10	17°36	29°53	12° 1	19°38	1°41	25°59	4°54	21°30	28° 3	29°47	23°48	n.a.	S 5
S 6	22 39 13	9°18'21	2 Υ 9	18°46	1₾ 8	11°48	19°39	1°36	26°R 0	4°53	21°29	27°57	29°44	23°55	n.a.	S 6
M 7	22 43 9	10°19'41	14°13	19°58	2°23	11°34	19°39	1°31	26° 0	4°52	21°28	27°54	29°41	24° 2	n.a.	M 7
T 8	22 47 6	11°21'02	26°26	21°13	3°38	11°19	19°40	1°26	25°59	4°51	21°27	27°D53	29°38	24° 8	n.a.	T 8
W 9	22 51 3	12°22'24	8 8 49	22°29	4°53	11° 4	19°40	1°22	25°59	4°51	21°26	27°53	29°34	24°15	n.a.	W 9
T 10	22 54 59	13°23'47	21°27	23°48	6° 7	10°48	19°41	1°17	25°59	4°50	21°25	27°55	29°31	24°22	n.a.	T 10
F 11	22 58 56	14°25'10	4 Ⅱ 23	25° 9	7°22	10°31	19°R41	1°12	25°59	4°49	21°24	27°56	29°28	24°28	n.a.	F 11
S 12	23 2 52	15°26'34	17°41	26°31	8°37	10°14	19°41	1° 7	25°59	4°48	21°22	27°R57	29°25	24°35	n.a.	S 12
S 13	23 6 49	16°27'59	19523	27°54	9°51	9°56	19°40	1° 2	25°58	4°47	21°21	27°55	29°22	24°42	n.a.	S 13
M14	23 10 45	17°29'24	15°31	29°18	11° 6	9°37	19°40	0°58	25°58	4°46	21°20	27°53	29°19	24°49	n.a.	M14
T 15	23 14 42	18°30'50	0Ω 4	0 m 43	12°21	9°17	19°39	0°53	25°57	4°45	21°19	27°48	29°15	24°55	n.a.	T 15
W16	23 18 39	19°32'16	14°57	2° 9	13°35	8°57	19°38	0°48	25°57	4°44	21°18	27°42	29°12	25° 2	n.a.	W16
T 17	23 22 35	20°33'43	0 m) 4	3°36	14°50	8°36	19°37	0°44	25°56	4°43	21°16	27°36	29° 9	25° 9	n.a.	T 17
F 18	23 26 32	21°35'09	15°15	5° 4	16° 5	8°15	19°35	0°39	25°56	4°42	21°15	27°31	29° 6	25°15	n.a.	F 18
S 19	23 30 28	22°36'36	0 ₽ 19	6°32	17°19	7°54	19°34	0°35	25°55	4°40	21°14	27°27	29° 3	25°22	n.a.	S 19
S 20	23 34 25	23°38'03	15° 9	8° 0	18°34	7°32	19°32	0°30	25°54	4°39	21°13	27°24	29° 0	25°29	n.a.	S 20
M21	23 38 21	24°39'29	29°35	9°29	19°48	7° 9	19°30	0°26	25°53	4°38	21°12	27°D24	28°56	25°36	n.a.	M21
T 22	23 42 18	25°40'55	13 M .35	10°59	21° 3	6°46	19°28	0°22	25°52	4°37	21°11	27°25	28°53	25°42	n.a.	T 22
W23	23 46 15	26°42'21	27° 7	12°29	22°17	6°23	19°25	0°17	25°52	4°36	21° 9	27°26	28°50	25°49	n.a.	W23
T 24	23 50 11	27°43'47	10 ∡ 12	13°59	23°32	5°59	19°23	0°13	25°51	4°34	21° 8	27°28	28°47	25°56	n.a.	T 24
F 25	23 54 8	28°45'12	22°55	15°30	24°46	5°36	19°20	0° 9	25°50	4°33	21° 7	27°R29	28°44	26° 2	n.a.	F 25
S 26	23 58 4	29°46'37	5 궁 18	17° 1	26° 1	5°12	19°17	0° 5	25°49	4°32	21° 6	27°29	28°40	26° 9	n.a.	S 26
S 27	0 2 1	0△ 48'01	17°26	18°32	27°15	4°48	19°14	0° 1	25°47	4°30	21° 5	27°28	28°37	26°16	n.a.	S 27
M28	0 5 58	1°49'24	29°25	20° 4	28°29	4°24	19°11	29≈57	25°46	4°29	21° 4	27°25	28°34	26°23	n.a.	M28
T 29	0 9 54	2°50'47	11≈17	21°36	29°44	3°59	19° 7	29°53	25°45	4°28	21° 2	27°22	28°31	26°29	n.a.	T 29
W30	0 13 51	3°52'09	23° 8	23° 8	0 ™ 58	3°35	19° 4	29°50	25°44	4°26	21° 1	27°18	28°28	26°36	n.a.	W30
T 31	0 17 47	4 º 53'31	5 光 0	24 Mp 41	2 M 12	3 Υ11	198 0	29≈46	25 8 43	4 8 25	21 米 0	27 Υ 13	28 Y 25	26≈43	n.a.	T 31

Delta T = 36h01m53s

NOVEMBER 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 21 44	5 ≏ 54'52	16) 55	26 Mp 14	3 M 26	2°R47	18°R56	29°R43	25°R41	4°R23	20°R59	27°R10	28 Y 21	26≈49	n.a.	F 1
S 2	0 25 40	6°56'12	28°57	27°48	4°41	2 Y 23	18 8 51	29≈39	25 8 40	4822	20 ∺ 58	27 ℃ 7	28°18	26°56	n.a.	S 2
S 3	0 29 37	7°57'31	11 ° 6	29°22	5°55	2° 0	18°47	29°36	25°38	4°21	20°57	27° 5	28°15	27° 3	n.a.	S 3
M 4	0 33 34	8°58'50	23°23	0 ჲ 56	7° 9	1°37	18°43	29°32	25°37	4°19	20°56	27°D 4	28°12	27° 9	n.a.	M 4
T 5	0 37 30	10° 0'08	5 8 51	2°31	8°23	1°13	18°38	29°29	25°35	4°18	20°54	27° 4	28° 9	27°16	n.a.	T 5
W 6	0 41 27	11° 1'26	18°31	4° 6	9°37	0°51	18°33	29°26	25°34	4°16	20°53	27° 5	28° 6	27°23	n.a.	W 6
T 7	0 45 23	12° 2'44	1Д23	5°41	10°51	0°28	18°28	29°23	25°32	4°15	20°52	27° 6	28° 2	27°30	n.a.	T 7
F 8	0 49 20	13° 4'00	14°30	7°17	12° 5	0° 6	18°23	29°20	25°30	4°13	20°51	27° 8	27°59	27°36	n.a.	F 8
S 9	0 53 16	14° 5'17	27°53	8°54	13°19	29 米 45	18°17	29°17	25°29	4°11	20°50	27° 9	27°56	27°43	n.a.	S 9
S 10	0 57 13	15° 6'32	119532	10°31	14°33	29°24	18°12	29°15	25°27	4°10	20°49	27°R 9	27°53	27°50	n.a.	S 10
M11	1 1 10	16° 7'47	25°30	12° 8	15°47	29° 3	18° 6	29°12	25°25	4° 8	20°48	27° 9	27°50	27°56	n.a.	M11
T 12	1 5 6	17° 9'02	9 Ω 45	13°46	17° 1	28°43	18° 0	29°10	25°23	4° 7	20°47	27° 8	27°46	28° 3	n.a.	T 12
W13	1 9 3	18°10'15	24°15	15°24	18°14	28°24	17°54	29° 7	25°21	4° 5	20°46	27° 7	27°43	28°10	n.a.	W13
T 14	1 12 59	19°11'28	8 m 55	17° 3	19°28	28° 5	17°48	29° 5	25°19	4° 3	20°45	27° 6	27°40	28°17	n.a.	T 14
F 15	1 16 56	20°12'40	23°41	18°43	20°42	27°47	17°42	29° 3	25°17	4° 2	20°44	27° 6	27°37	28°23	n.a.	F 15
S 16	1 20 53	21°13'51	8 ₾ 25	20°23	21°56	27°29	17°36	29° 0	25°15	4° 0	20°43	27° 5	27°34	28°30	n.a.	S 16
S 17	1 24 49	22°15'01	23° 0	22° 4	23° 9	27°12	17°29	28°58	25°13	3°59	20°42	27°D 5	27°31	28°37	n.a.	S 17
M18	1 28 46	23°16'09	7 M ₊19	23°45	24°23	26°56	17°22	28°57	25°11	3°57	20°41	27° 5	27°27	28°43	n.a.	M18
T 19	1 32 42	24°17'17	21°18	25°27	25°37	26°41	17°16	28°55	25° 9	3°55	20°40	27° 5	27°24	28°50	n.a.	T 19
W20	1 36 39	25°18'23	4 ₹ 54	27° 9	26°50	26°26	17° 9	28°53	25° 7	3°54	20°39	27° 5	27°21	28°57	n.a.	W20
T 21	1 40 35	26°19'28	18° 6	28°52	28° 4	26°13	17° 2	28°52	25° 5	3°52	20°38	27° 5	27°18	29° 3	n.a.	T 21
F 22	1 44 32	27°20'31	0중54	0M36	29°17	25°59	16°55	28°50	25° 3	3°50	20°37	27°R 5	27°15	29°10	n.a.	F 22
S 23	1 48 29	28°21'32	13°23	2°20	0 ≯ 31	25°47	16°48	28°49	25° 1	3°49	20°36	27° 5	27°11	29°17	n.a.	S 23
S 24	1 52 25	29°22'32	25°35	4° 5	1°44	25°36	16°40	28°48	24°58	3°47	20°35	27°D 5	27° 8	29°24	n.a.	S 24
M25	1 56 22	0M23'30	7≈36	5°50	2°57	25°25	16°33	28°47	24°56	3°45	20°34	27° 5	27° 5	29°30	n.a.	M25
T 26	2 0 18	1°24'26	19°29	7°36	4°11	25°15	16°26	28°46	24°54	3°43	20°34	27° 5	27° 2	29°37	n.a.	T 26
W27	2 4 15	2°25'21	1) 19	9°22	5°24	25° 6	16°18	28°45	24°51	3°42	20°33	27° 6	26°59	29°44	n.a.	W27
T 28	2 8 11	3°26'14	13°12	11° 8	6°37	24°58	16°11	28°44	24°49	3°40	20°32	27° 7	26°56	29°50	n.a.	T 28
F 29	2 12 8	4°27'04	25°10	12°55	7°50	24°51	16° 3	28°43	24°47	3°38	20°31	27° 7	26°52	29°57	n.a.	F 29
S 30	2 16 5	5 M 27'54	7 Υ 18	14ML42	9 ∡ 3	24) 44	15 8 55	28 ≈ 43	24 8 44	3 8 37	20 米 30	27 ° 8	26 Ƴ 49	0 ∺ 4	n.a.	S 30

Delta T = 36h01m49s

Julian Calendar 1 Nov. 4511 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4511 BCE

DECEMBER 4511 BCE (-4510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	2 20 1	6M28'41	19 Y 37	16ML29	10 × 16	24°R38	15°R48	28°R42	24°R42	3°R35	20°R29	27 Y 9	26 Y 46	0 ∺ 11	n.a.	S 1
M 2	2 23 58	7°29'27	2810	18°15	11°29	24) 33	15 8 40	28≈42	24 8 39	3 8 33	20 米 29	27°R 9	26°43	0°17	n.a.	M 2
T 3	2 27 54	8°30'11	14°57	20° 2	12°42	24°29	15°32	28°42	24°37	3°32	20°28	27° 8	26°40	0°24	n.a.	T 3
W 4	2 31 51	9°30'53	27°59	21°47	13°54	24°25	15°24	28°D42	24°34	3°30	20°27	27° 7	26°37	0°31	n.a.	W 4
T 5	2 35 47	10°31'34	11 II 16	23°32	15° 7	24°23	15°16	28°42	24°32	3°28	20°26	27° 5	26°33	0°37	n.a.	T 5
F 6	2 39 44	11°32'13	24°45	25°16	16°20	24°21	15° 8	28°42	24°29	3°27	20°26	27° 3	26°30	0°44	n.a.	F 6
S 7	2 43 41	12°32'51	8927	26°58	17°32	24°20	15° 0	28°43	24°27	3°25	20°25	27° 1	26°27	0°51	n.a.	S 7
S 8	2 47 37	13°33'27	22°18	28°38	18°45	24°D19	14°52	28°43	24°24	3°23	20°24	27° 0	26°24	0°57	n.a.	S 8
M 9	2 51 34	14°34'01	6Ω 19	0 ₮ 16	19°57	24°20	14°44	28°43	24°22	3°22	20°24	26°59	26°21	1° 4	n.a.	M 9
T 10	2 55 30	15°34'34	20°27	1°51	21°10	24°21	14°37	28°44	24°19	3°20	20°23	26°D59	26°17	1°11	n.a.	T 10
W11	2 59 27	16°35'06	4 Mp 40	3°22	22°22	24°23	14°29	28°45	24°17	3°18	20°23	26°59	26°14	1°18	n.a.	W11
T 12	3 3 23	17°35'35	18°56	4°50	23°34	24°25	14°21	28°46	24°14	3°17	20°22	27° 1	26°11	1°24	n.a.	T 12
F 13	3 7 20	18°36'03	3 ≏ 13	6°12	24°47	24°28	14°13	28°47	24°11	3°15	20°21	27° 2	26° 8	1°31	n.a.	F 13
S 14	3 11 17	19°36'29	17°28	7°29	25°59	24°32	14° 5	28°48	24° 9	3°13	20°21	27° 3	26° 5	1°38	n.a.	S 14
S 15	3 15 13	20°36'54	1 M .36	8°41	27°11	24°37	13°57	28°49	24° 6	3°12	20°20	27°R 3	26° 2	1°44	n.a.	S 15
M16	3 19 10	21°37'16	15°33	9°45	28°23	24°42	13°49	28°50	24° 4	3°10	20°20	27° 2	25°58	1°51	n.a.	M16
T 17	3 23 6	22°37'37	29°17	10°42	29°34	24°48	13°41	28°52	24° 1	3° 9	20°19	27° 0	25°55	1°58	n.a.	T 17
W18	3 27 3	23°37'55	12 ~ 43	11°31	0 궁 46	24°55	13°33	28°53	23°58	3° 7	20°19	26°56	25°52	2° 4	n.a.	W18
T 19	3 30 59	24°38'12	25°51	12°11	1°58	25° 2	13°26	28°55	23°56	3° 6	20°18	26°52	25°49	2°11	n.a.	T 19
F 20	3 34 56	25°38'26	8 국 40	12°43	3°10	25°10	13°18	28°57	23°53	3° 4	20°18	26°47	25°46	2°18	n.a.	F 20
S 21	3 38 53	26°38'38	21°10	13° 5	4°21	25°19	13°10	28°59	23°50	3° 3	20°18	26°42	25°43	2°25	n.a.	S 21
S 22	3 42 49	27°38'47	3≈24	13°17	5°32	25°28	13° 3	29° 1	23°48	3° 1	20°17	26°39	25°39	2°31	n.a.	S 22
M23	3 46 46	28°38'54	15°26	13°R19	6°44	25°38	12°56	29° 3	23°45	2°59	20°17	26°36	25°36	2°38	n.a.	M23
T 24	3 50 42	29°38'59	27°20	13°12	7°55	25°48	12°48	29° 5	23°43	2°58	20°17	26°D35	25°33	2°45	n.a.	T 24
W25	3 54 39	0 ₮ 39'01	9) (11	12°55	9° 6	25°59	12°41	29° 7	23°40	2°57	20°16	26°36	25°30	2°51	n.a.	W25
T 26	3 58 35	1°39'01	21° 3	12°30	10°17	26°10	12°34	29°10	23°37	2°55	20°16	26°37	25°27	2°58	n.a.	T 26
F 27	4 2 32	2°38'58	3 ℃ 3	11°56	11°28	26°22	12°27	29°12	23°35	2°54	20°16	26°39	25°23	3° 5	n.a.	F 27
S 28	4 6 28	3°38'53	15°13	11°14	12°39	26°35	12°20	29°15	23°32	2°52	20°16	26°40	25°20	3°11	n.a.	S 28
S 29	4 10 25	4°38'45	27°39	10°26	13°49	26°48	12°13	29°18	23°30	2°51	20°15	26°R41	25°17	3°18	n.a.	S 29
M30	4 14 21	5°38'35	10824	9°34	15° 0	27° 1	12° 6	29°21	23°27	2°49	20°15	26°40	25°14	3°25	n.a.	M30
T 31	4 18 18	6 ₹ ³38'23	23828	8 ∡ 37	16 궁 10	27) 15	11859	29≈24	23 8 25	2 8 48	20 米 15	26 Y 37	25 Y 11	3 ∺ 31	n.a.	T 31

Delta T = 36h01m46s

JANUARY 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	4 22 15	7 ∡ ³38'08	6 Ⅱ 53	7°R37	17 る 21	27) (30	11°R53	29≈27	23°R22	2°R47	20°R15	26°R32	25 Y 8	3) €38	n.a.	W 1
T 2	4 26 11	8°37'51	20°35	6 ₮ 37	18°31	27°45	11 8 46	29°30	23820	2 8 46	20 米 15	26 Y 26	25° 4	3°45	n.a.	T 2
F 3	4 30 8	9°37'32	4933	5°37	19°41	28° 0	11°40	29°33	23°17	2°44	20°15	26°19	25° 1	3°52	n.a.	F 3
S 4	4 34 4	10°37'11	18°42	4°39	20°51	28°16	11°34	29°36	23°15	2°43	20°14	26°12	24°58	3°58	n.a.	S 4
S 5	4 38 1	11°36'48	2 Ω 57	3°43	22° 0	28°33	11°28	29°40	23°12	2°42	20°14	26° 6	24°55	4° 5	n.a.	S 5
M 6	4 41 57	12°36'23	17°14	2°51	23°10	28°49	11°22	29°44	23°10	2°40	20°14	26° 1	24°52	4°12	n.a.	M 6
T 7	4 45 54	13°35'55	1 m) 29	2° 4	24°20	29° 7	11°16	29°47	23° 7	2°39	20°14	25°58	24°49	4°18	n.a.	T 7
W 8	4 49 50	14°35'26	15°40	1°22	25°29	29°24	11°10	29°51	23° 5	2°38	20°D14	25°D58	24°45	4°25	n.a.	W 8
T 9	4 53 47	15°34'55	29°44	0°46	26°38	29°42	11° 5	29°55	23° 3	2°37	20°14	25°58	24°42	4°32	n.a.	T 9
F 10	4 57 44	16°34'21	13 ≏ 41	0°16	27°47	0 Υ 1	10°59	29°59	23° 0	2°36	20°14	26° 0	24°39	4°38	n.a.	F 10
S 11	5 1 40	17°33'46	27°30	29 m 52	28°56	0°20	10°54	0 米 3	22°58	2°35	20°14	26°R 0	24°36	4°45	n.a.	S 11
S 12	5 5 3 7	18°33'08	11 M .10	29°34	0≈ 5	0°39	10°49	0° 7	22°56	2°34	20°14	25°59	24°33	4°52	n.a.	S 12
M13	5 9 33	19°32'29	24°41	29°23	1°14	0°58	10°44	0°11	22°53	2°33	20°15	25°56	24°29	4°59	n.a.	M13
T 14	5 13 30	20°31'47	8 × 7 1	29°D17	2°22	1°18	10°40	0°16	22°51	2°32	20°15	25°50	24°26	5° 5	n.a.	T 14
W15	5 17 26	21°31'03	21° 9	29°18	3°30	1°39	10°35	0°20	22°49	2°31	20°15	25°41	24°23	5°12	n.a.	W15
T 16	5 21 23	22°30'17	4 궁 3	29°24	4°38	1°59	10°31	0°24	22°47	2°30	20°15	25°31	24°20	5°19	n.a.	T 16
F 17	5 25 19	23°29'28	16°42	29°36	5°46	2°20	10°26	0°29	22°45	2°29	20°15	25°21	24°17	5°25	n.a.	F 17
S 18	5 29 16	24°28'37	29° 7	29°53	6°54	2°42	10°22	0°34	22°43	2°28	20°15	25°10	24°14	5°32	n.a.	S 18
S 19	5 33 12	25°27'44	11 ≈ 18	0 ∡ 15	8° 2	3° 3	10°19	0°38	22°40	2°27	20°16	25° 1	24°10	5°39	n.a.	S 19
M20	5 37 9	26°26'48	23°19	0°42	9° 9	3°25	10°15	0°43	22°38	2°26	20°16	24°53	24° 7	5°45	n.a.	M20
T 21	5 41 5	27°25'49	5) 12	1°13	10°16	3°48	10°11	0°48	22°36	2°25	20°16	24°49	24° 4	5°52	n.a.	T 21
W22	5 45 2	28°24'48	17° 2	1°48	11°23	4°10	10° 8	0°53	22°34	2°24	20°17	24°46	24° 1	5°59	n.a.	W22
T 23	5 48 58	29°23'44	28°53	2°28	12°30	4°33	10° 5	0°58	22°32	2°24	20°17	24°D45	23°58	6° 5	n.a.	T 23
F 24	5 52 55	0 ප් 22'38	10 Y 51	3°11	13°37	4°57	10° 2	1° 4	22°31	2°23	20°17	24°45	23°55	6°12	n.a.	F 24
S 25	5 56 52	1°21'29	23° 1	3°58	14°43	5°20	9°59	1° 9	22°29	2°22	20°18	24°R46	23°51	6°19	n.a.	S 25
S 26	6 0 48	2°20'18	5 8 29	4°48	15°49	5°44	9°56	1°14	22°27	2°21	20°18	24°45	23°48	6°25	n.a.	S 26
M27	6 4 45	3°19'04	18°18	5°41	16°55	6° 8	9°54	1°20	22°25	2°21	20°18	24°43	23°45	6°32	n.a.	M27
T 28	6 8 41	4°17'48	1 Ⅲ 32	6°37	18° 1	6°32	9°52	1°25	22°23	2°20	20°19	24°38	23°42	6°39	n.a.	T 28
W29	6 12 38	5°16'30	15°11	7°36	19° 6	6°57	9°50	1°31	22°22	2°20	20°19	24°31	23°39	6°46	n.a.	W29
T 30	6 16 34	6°15'09	29°14	8°38	20°11	7°22	9°48	1°36	22°20	2°19	20°20	24°21	23°35	6°52	n.a.	T 30
F 31	6 20 31	7 る 13'46	13937	9 , 743	21≈16	7 Υ 47	9 8 46	1) 42	22818	2 8 19	20 ∺ 20	24 Υ 11	23 Y 32	6 ∺ 59	n.a.	F 31

Delta T = 36h01m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4510 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4511 BCE

FEBRUARY 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 24 27	8ਰ12'21	28913	10 × 750	22 ≈ 21	8 Υ 12	9°R45	1) 48	22°R17	2°R18	20 米 21	24°R 0	23 Y 29	7 ∺ 6	n.a.	S 1
S 2	6 28 24	9°10'53	12 Q 55	11°59	23°25	8°37	9 8 43	1°53	22815	2 8 18	20°21	23 Y 50	23°26	7°12	n.a.	S 2
M 3	6 32 20	10° 9'24	27°36	13°11	24°29	9° 3	9°42	1°59	22°14	2°17	20°22	23°42	23°23	7°19	n.a.	M 3
T 4	6 36 17	11° 7'53	12MD 9	14°25	25°33	9°29	9°41	2° 5	22°12	2°17	20°23	23°37	23°20	7°26	n.a.	T 4
W 5	6 40 13	12° 6'19	26°29	15°41	26°36	9°55	9°41	2°11	22°11	2°16	20°23	23°35	23°16	7°32	n.a.	W 5
T 6	6 44 10	13° 4'44	10 ≏ 35	16°59	27°40	10°22	9°40	2°17	22° 9	2°16	20°24	23°D34	23°13	7°39	n.a.	T 6
F 7	6 48 6	14° 3'07	24°25	18°19	28°43	10°48	9°40	2°24	22° 8	2°16	20°24	23°R34	23°10	7°46	n.a.	F 7
S 8	6 52 3	15° 1'28	8 M 0	19°41	29°45	11°15	9°D39	2°30	22° 7	2°15	20°25	23°34	23° 7	7°52	n.a.	S 8
S 9	6 56 0	15°59'48	21°22	21° 4	0) €48	11°42	9°39	2°36	22° 6	2°15	20°26	23°31	23° 4	7°59	n.a.	S 9
M10	6 59 56	16°58'06	4 ₹ 31	22°30	1°50	12°10	9°40	2°43	22° 4	2°15	20°27	23°26	23° 1	8° 6	n.a.	M10
T 11	7 3 53	17°56'22	17°29	23°58	2°51	12°37	9°40	2°49	22° 3	2°15	20°27	23°19	22°57	8°13	n.a.	T 11
W12	7 7 49	18°54'36	0 궁 16	25°27	3°53	13° 5	9°41	2°55	22° 2	2°15	20°28	23° 8	22°54	8°19	n.a.	W12
T 13	7 11 46	19°52'48	12°51	26°59	4°54	13°33	9°41	3° 2	22° 1	2°15	20°29	22°55	22°51	8°26	n.a.	T 13
F 14	7 15 42	20°50'58	25°16	28°31	5°54	14° 1	9°42	3° 9	22° 0	2°14	20°30	22°42	22°48	8°33	n.a.	F 14
S 15	7 19 39	21°49'06	7≈31	0 රි	6°54	14°29	9°43	3°15	21°59	2°14	20°30	22°28	22°45	8°39	n.a.	S 15
S 16	7 23 35	22°47'12	19°35	1°43	7°54	14°57	9°45	3°22	21°58	2°D14	20°31	22°16	22°41	8°46	n.a.	S 16
M17	7 27 32	23°45'16	1) (32	3°21	8°54	15°26	9°46	3°29	21°58	2°14	20°32	22° 6	22°38	8°53	n.a.	M17
T 18	7 31 28	24°43'18	13°22	5° 1	9°53	15°55	9°48	3°35	21°57	2°14	20°33	21°58	22°35	8°59	n.a.	T 18
W19	7 35 25	25°41'17	25°10	6°43	10°51	16°24	9°50	3°42	21°56	2°15	20°34	21°54	22°32	9° 6	n.a.	W19
T 20	7 39 21	26°39'15	7 Υ 0	8°26	11°49	16°53	9°52	3°49	21°55	2°15	20°35	21°52	22°29	9°13	n.a.	T 20
F 21	7 43 18	27°37'10	18°57	10°11	12°47	17°22	9°54	3°56	21°55	2°15	20°35	21°51	22°26	9°19	n.a.	F 21
S 22	7 47 14	28°35'03	1 8 5	11°58	13°44	17°52	9°56	4° 3	21°54	2°15	20°36	21°51	22°22	9°26	n.a.	S 22
S 23	7 51 11	29°32'55	13°31	13°47	14°41	18°21	9°59	4°10	21°54	2°15	20°37	21°50	22°19	9°33	n.a.	S 23
M24	7 55 7	0≈30'44	26°19	15°37	15°37	18°51	10° 2	4°17	21°53	2°16	20°38	21°48	22°16	9°39	n.a.	M24
T 25	7 59 4	1°28'31	9 Ⅱ 33	17°30	16°33	19°21	10° 5	4°24	21°53	2°16	20°39	21°44	22°13	9°46	n.a.	T 25
W26	8 3 1	2°26'17	23°16	19°24	17°28	19°51	10° 8	4°31	21°52	2°16	20°40	21°37	22°10	9°53	n.a.	W26
T 27	8 6 57	3°24'00	79528	21°19	18°23	20°21	10°11	4°39	21°52	2°16	20°41	21°28	22° 6	9°59	n.a.	T 27
F 28	8 10 54	4≈21'42	2295 4	23 궁 17	19 米 17	20 Y 52	10815	4) (46	21 8 52	2 8 17	20) 42	21 Y 17	22 ° 3	10 ∺ 6	n.a.	F 28

Delta T = 36h01m39s

MARCH 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	8 14 50	5≈19'21	6 Ω 58	25 궁 16	20 ∺ 10	21 Y 22	10818	4) €53	21°R52	2 8 17	20) (43	21°R 7	22 ° 0	10 ∺ 13	n.a.	S 1
S 2	8 18 47	6°17'00	22° 2	27°17	21° 3	21°53	10°22	5° 1	21851	2°18	20°44	20 Y 57	21°57	10°20	n.a.	S 2
M 3	8 22 43	7°14'36	7 m 5	29°19	21°55	22°24	10°26	5° 8	21°51	2°18	20°45	20°49	21°54	10°26	n.a.	M 3
T 4	8 26 40	8°12'11	21°58	1≈23	22°47	22°54	10°30	5°15	21°51	2°19	20°46	20°44	21°51	10°33	n.a.	T 4
W 5	8 30 36	9° 9'45	6 ₽ 35	3°28	23°37	23°25	10°34	5°23	21°D51	2°19	20°48	20°42	21°47	10°40	n.a.	W 5
T 6	8 34 33	10° 7'18	20°52	5°35	24°28	23°57	10°39	5°30	21°51	2°20	20°49	20°D41	21°44	10°46	n.a.	T 6
F 7	8 38 29	11° 4'49	4 M .47	7°43	25°17	24°28	10°43	5°38	21°51	2°20	20°50	20°R41	21°41	10°53	n.a.	F 7
S 8	8 42 26	12° 2'19	18°20	9°51	26° 6	24°59	10°48	5°45	21°52	2°21	20°51	20°41	21°38	11° 0	n.a.	S 8
S 9	8 46 22	12°59'48	1 , 734	12° 1	26°54	25°31	10°53	5°53	21°52	2°22	20°52	20°40	21°35	11° 6	n.a.	S 9
M10	8 50 19	13°57'16	14°32	14°11	27°41	26° 2	10°58	6° 0	21°52	2°22	20°53	20°36	21°32	11°13	n.a.	M10
T 11	8 54 16	14°54'43	27°15	16°21	28°27	26°34	11° 3	6° 8	21°52	2°23	20°54	20°30	21°28	11°20	n.a.	T 11
W12	8 58 12	15°52'09	9 ප 46	18°32	29°12	27° 6	11° 9	6°16	21°53	2°24	20°55	20°21	21°25	11°26	n.a.	W12
T 13	9 2 9	16°49'33	22° 6	20°42	29°57	27°38	11°14	6°23	21°53	2°25	20°57	20°11	21°22	11°33	n.a.	T 13
F 14	9 6 5	17°46'57	4≈17	22°52	0 Υ 40	28°10	11°20	6°31	21°54	2°26	20°58	19°59	21°19	11°40	n.a.	F 14
S 15	9 10 2	18°44'19	16°20	25° 1	1°23	28°43	11°26	6°39	21°54	2°26	20°59	19°48	21°16	11°46	n.a.	S 15
S 16	9 13 58	19°41'40	28°17	27°10	2° 5	29°15	11°32	6°46	21°55	2°27	21° 0	19°38	21°12	11°53	n.a.	S 16
M17	9 17 55	20°38'59	10 米 8	29°16	2°45	29°48	11°38	6°54	21°55	2°28	21° 2	19°29	21° 9	12° 0	n.a.	M17
T 18	9 21 51	21°36'17	21°57	1 ∺ 22	3°25	0820	11°44	7° 2	21°56	2°29	21° 3	19°23	21° 6	12° 6	n.a.	T 18
W19	9 25 48	22°33'34	3 ℃ 44	3°25	4° 3	0°53	11°50	7°10	21°57	2°30	21° 4	19°20	21° 3	12°13	n.a.	W19
T 20	9 29 44	23°30'50	15°35	5°27	4°40	1°26	11°57	7°18	21°58	2°31	21° 5	19°D18	21° 0	12°20	n.a.	T 20
F 21	9 33 41	24°28'04	27°32	7°26	5°16	1°59	12° 4	7°25	21°58	2°32	21° 7	19°19	20°57	12°26	n.a.	F 21
S 22	9 37 38	25°25'18	9 8 40	9°24	5°51	2°32	12°10	7°33	21°59	2°33	21° 8	19°20	20°53	12°33	n.a.	S 22
S 23	9 41 34	26°22'30	22° 5	11°18	6°24	3° 5	12°17	7°41	22° 0	2°34	21° 9	19°R20	20°50	12°40	n.a.	S 23
M24	9 45 31	27°19'40	4 Ⅱ 50	13°11	6°56	3°38	12°24	7°49	22° 1	2°36	21°10	19°20	20°47	12°46	n.a.	M24
T 25	9 49 27	28°16'50	18° 1	15° 0	7°27	4°11	12°32	7°57	22° 2	2°37	21°12	19°18	20°44	12°53	n.a.	T 25
W26	9 53 24	29°13'58	19540	16°48	7°56	4°45	12°39	8° 5	22° 3	2°38	21°13	19°15	20°41	13° 0	n.a.	W26
T 27	9 57 20	0) (11′06	15°48	18°32	8°24	5°18	12°47	8°13	22° 5	2°39	21°14	19° 9	20°38	13° 6	n.a.	T 27
F 28	10 117	1° 8'12	0 Ω 23	20°13	8°50	5°52	12°54	8°21	22° 6	2°40	21°16	19° 2	20°34	13°13	n.a.	F 28
S 29	10 5 14	2° 5'17	15°21	21°52	9°14	6°26	13° 2	8°29	22° 7	2°42	21°17	18°55	20°31	13°20	n.a.	S 29
S 30	10 9 10	3° 2'21	0 m 32	23°28	9°37	6°59	13°10	8°36	22° 8	2°43	21°18	18°49	20°28	13°27	n.a.	S 30
M31	10 13 7	3 ¥ 59'24	15 mp 47	25 米 1	9 Ƴ 58	7 8 33	13818	8) (44	22810	2 8 44	21 米 20	18 Y 44	20 Y 25	13 ∺ 33	n.a.	M31

Delta T = 36h01m36s

Julian Calendar 1 March 4510 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4510 BCE

APRIL 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 17 3	4) 56'27	0 ჲ 55	26) 32	10 Υ 17	8 8 7	13 8 26	8) 52	22811	2 8 46	21) (21	18°R41	20 Y 22	13) (40	n.a.	T 1
W 2	10 21 0	5°53'29	15°47	27°59	10°34	8°41	13°34	9° 0	22°13	2°47	21°22	18°D40	20°18	13°47	n.a.	W 2
T 3	10 24 56	6°50'31	0 M .18	29°23	10°50	9°16	13°42	9° 8	22°14	2°48	21°24	18 Y 40	20°15	13°53	n.a.	T 3
F 4	10 28 53	7°47'32	14°23	0 Υ 45	11° 3	9°50	13°51	9°16	22°16	2°50	21°25	18°41	20°12	14° 0	n.a.	F 4
S 5	10 32 49	8°44'34	28° 4	2° 3	11°15	10°24	13°59	9°24	22°17	2°51	21°27	18°43	20° 9	14° 7	n.a.	S 5
S 6	10 36 46	9°41'35	11 × 20	3°19	11°24	10°59	14° 8	9°32	22°19	2°53	21°28	18°R43	20° 6	14°13	n.a.	S 6
M 7	10 40 43	10°38'36	24°14	4°31	11°31	11°33	14°17	9°40	22°21	2°54	21°29	18°42	20° 3	14°20	n.a.	M 7
T 8	10 44 39	11°35'36	6 ප 51	5°40	11°36	12° 8	14°26	9°48	22°22	2°56	21°31	18°40	19°59	14°27	n.a.	T 8
W 9	10 48 36	12°32'37	19°13	6°46	11°39	12°43	14°35	9°56	22°24	2°57	21°32	18°36	19°56	14°33	n.a.	W 9
T 10	10 52 32	13°29'37	1≈23	7°49	11°R39	13°17	14°44	10° 4	22°26	2°59	21°34	18°30	19°53	14°40	n.a.	T 10
F 11	10 56 29	14°26'37	13°25	8°48	11°37	13°52	14°53	10°12	22°28	3° 0	21°35	18°24	19°50	14°47	n.a.	F 11
S 12	11 0 25	15°23'37	25°20	9°44	11°33	14°27	15° 2	10°20	22°30	3° 2	21°36	18°18	19°47	14°53	n.a.	S 12
S 13	11 4 22	16°20'37	7 ∺ 10	10°37	11°27	15° 2	15°12	10°28	22°32	3° 4	21°38	18°13	19°44	15° 0	n.a.	S 13
M14	11 8 19	17°17'36	18°59	11°25	11°18	15°37	15°21	10°36	22°34	3° 5	21°39	18° 9	19°40	15° 7	n.a.	M14
T 15	11 12 15	18°14'35	0 Υ 48	12°10	11° 7	16°13	15°31	10°44	22°36	3° 7	21°41	18° 6	19°37	15°13	n.a.	T 15
W16	11 16 12	19°11'34	12°38	12°52	10°53	16°48	15°40	10°52	22°38	3° 9	21°42	18°D 5	19°34	15°20	n.a.	W16
T 17	11 20 8	20° 8'33	24°33	13°29	10°37	17°23	15°50	11° 0	22°40	3°10	21°43	18° 5	19°31	15°27	n.a.	T 17
F 18	11 24 5	21° 5'31	6 8 36	14° 2	10°19	17°59	16° 0	11° 8	22°42	3°12	21°45	18° 6	19°28	15°33	n.a.	F 18
S 19	11 28 1	22° 2'29	18°49	14°31	9°59	18°34	16°10	11°15	22°44	3°14	21°46	18° 7	19°24	15°40	n.a.	S 19
S 20	11 31 58	22°59'27	1 I I7	14°56	9°36	19°10	16°20	11°23	22°47	3°16	21°48	18° 9	19°21	15°47	n.a.	S 20
M21	11 35 55	23°56'25	14° 3	15°17	9°11	19°46	16°30	11°31	22°49	3°17	21°49	18°10	19°18	15°53	n.a.	M21
T 22	11 39 51	24°53'23	27°11	15°33	8°44	20°21	16°41	11°39	22°51	3°19	21°50	18°R10	19°15	16° 0	n.a.	T 22
W23	11 43 48	25°50'20	109544	15°44	8°16	20°57	16°51	11°47	22°54	3°21	21°52	18°10	19°12	16° 7	n.a.	W23
T 24	11 47 44	26°47'18	24°43	15°51	7°45	21°33	17° 1	11°55	22°56	3°23	21°53	18° 8	19° 9	16°13	n.a.	T 24
F 25	11 51 41	27°44'15	9Ω 8	15°R53	7°13	22° 9	17°12	12° 2	22°59	3°25	21°55	18° 6	19° 5	16°20	n.a.	F 25
S 26	11 55 37	28°41'12	23°55	15°51	6°40	22°45	17°23	12°10	23° 1	3°27	21°56	18° 3	19° 2	16°27	n.a.	S 26
S 27	11 59 34	29°38'09	8 m 58	15°44	6° 5	23°21	17°33	12°18	23° 4	3°29	21°58	18° 1	18°59	16°33	n.a.	S 27
M28	12 3 31	0 ℃ 35'06	24° 9	15°32	5°29	23°58	17°44	12°26	23° 6	3°31	21°59	18° 0	18°56	16°40	n.a.	M28
T 29	12 7 27	1°32'03	9 ≏ 18	15°16	4°53	24°34	17°55	12°33	23° 9	3°32	22° 0	17°59	18°53	16°47	n.a.	T 29
W30	12 11 24	2 Y 29'00	24 ₽ 16	14 Y 57	4 Υ 16	25 8 10	18 8 6	12) (41	23 8 12	3 8 34	22 米 2	17°D59	18 Υ 49	16 ¥ 53	n.a.	W30

Delta T = 36h01m32s

MAY 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 15 20	3 Y 25'59	8 M .56	14°R33	3°R39	25 8 47	18 8 17	12){ 49	23 8 14	3 8 36	22) 3	17 Y 59	18 Y 46	17 ∺ 0	n.a.	T 1
F 2	12 19 17	4°22'57	23°11	14 Y 5	3Υ 1	26°23	18°28	12°56	23°17	3°38	22° 4	18° 0	18°43	17° 7	n.a.	F 2
S 3	12 23 14	5°19'57	7 .₹ 0	13°35	2°24	27° 0	18°39	13° 4	23°20	3°40	22° 6	18° 1	18°40	17°13	n.a.	S 3
S 4	12 27 10	6°16'57	20°23	13° 1	1°47	27°37	18°50	13°11	23°23	3°42	22° 7	18° 2	18°37	17°20	n.a.	S 4
M 5	12 31 7	7°13'58	3 ට 21	12°26	1°11	28°13	19° 1	13°19	23°26	3°44	22° 9	18°R 2	18°34	17°27	n.a.	M 5
T 6	12 35 3	8°11'00	15°58	11°48	0°36	28°50	19°13	13°26	23°28	3°46	22°10	18° 2	18°30	17°33	n.a.	T 6
W 7	12 39 0	9° 8'03	28°18	11°10	0° 2	29°27	19°24	13°34	23°31	3°49	22°11	18° 2	18°27	17°40	n.a.	W 7
T 8	12 42 56	10° 5'07	10≈24	10°31	29 米 29	0 Π 4	19°36	13°41	23°34	3°51	22°13	18° 1	18°24	17°47	n.a.	T 8
F 9	12 46 53	11° 2'11	22°20	9°53	28°57	0°41	19°47	13°49	23°37	3°53	22°14	18° 0	18°21	17°53	n.a.	F 9
S 10	12 50 50	11°59'16	4 ₩ 11	9°16	28°28	1°18	19°59	13°56	23°40	3°55	22°15	17°59	18°18	18° 0	n.a.	S 10
S 11	12 54 46	12°56'23	15°59	8°40	28° 0	1°55	20°10	14° 3	23°43	3°57	22°17	17°59	18°15	18° 7	n.a.	S 11
M12	12 58 43	13°53'29	27°48	8° 6	27°34	2°32	20°22	14°11	23°46	3°59	22°18	17°58	18°11	18°13	n.a.	M12
T 13	13 2 39	14°50'37	9 Ƴ 40	7°35	27° 9	3°10	20°34	14°18	23°50	4° 1	22°19	17°58	18° 8	18°20	n.a.	T 13
W14	13 6 36	15°47'46	21°37	7° 8	26°47	3°47	20°46	14°25	23°53	4° 3	22°21	17°D58	18° 5	18°27	n.a.	W14
T 15	13 10 32	16°44'55	3 8 42	6°44	26°28	4°25	20°58	14°32	23°56	4° 5	22°22	17°58	18° 2	18°33	n.a.	T 15
F 16	13 14 29	17°42'06	15°56	6°25	26°10	5° 2	21°10	14°40	23°59	4° 8	22°23	17°R58	17°59	18°40	n.a.	F 16
S 17	13 18 26	18°39'17	28°21	6°11	25°55	5°40	21°22	14°47	24° 2	4°10	22°25	17°58	17°55	18°47	n.a.	S 17
S 18	13 22 22	19°36'29	11 I I 0	6° 2	25°42	6°17	21°34	14°54	24° 5	4°12	22°26	17°58	17°52	18°53	n.a.	S 18
M19	13 26 19	20°33'42	23°54	5°D58	25°32	6°55	21°46	15° 1	24° 9	4°14	22°27	17°58	17°49	19° 0	n.a.	M19
T 20	13 30 15	21°30'56	795 6	6° 0	25°24	7°33	21°58	15° 8	24°12	4°16	22°28	17°57	17°46	19° 7	n.a.	T 20
W21	13 34 12	22°28'10	20°37	6° 8	25°18	8°11	22°10	15°15	24°15	4°18	22°30	17°D57	17°43	19°13	n.a.	W21
T 22	13 38 9	23°25'25	4 Ω 28	6°22	25°14	8°49	22°22	15°22	24°19	4°21	22°31	17°57	17°40	19°20	n.a.	T 22
F 23	13 42 5	24°22'41	18°39	6°42	25°D13	9°27	22°35	15°28	24°22	4°23	22°32	17°58	17°36	19°27	n.a.	F 23
S 24	13 46 2	25°19'58	3 Mp 9	7° 7	25°15	10° 5	22°47	15°35	24°25	4°25	22°33	17°58	17°33	19°33	n.a.	S 24
S 25	13 49 58	26°17'16	17°53	7°39	25°18	10°43	22°59	15°42	24°29	4°27	22°35	17°59	17°30	19°40	n.a.	S 25
M26	13 53 55	27°14'34	2 ≏ 47	8°17	25°24	11°21	23°12	15°49	24°32	4°29	22°36	17°59	17°27	19°47	n.a.	M26
T 27	13 57 51	28°11'54	17°42	9° 1	25°32	12° 0	23°24	15°55	24°36	4°32	22°37	18°R 0	17°24	19°53	n.a.	T 27
W28	14 1 48	29° 9'15	2M32	9°51	25°42	12°38	23°37	16° 2	24°39	4°34	22°38	17°59	17°20	20° 0	n.a.	W28
T 29	14 5 45	0 8 6'37	17° 8	10°46	25°54	13°16	23°49	16° 8	24°43	4°36	22°39	17°59	17°17	20° 7	n.a.	T 29
F 30	14 941	1° 4'01	1 ₹ 25	11°48	26° 8	13°55	24° 2	16°15	24°46	4°38	22°40	17°57	17°14	20°13	n.a.	F 30
S 31	14 13 38	2 8 1'27	15 × 19	12 Y 55	26) 24	14 Ⅱ 33	24814	16 ∺ 21	24 8 50	4841	22) (42	17 Y 55	17 Y 11	20 ∺ 20	n.a.	S 31

Delta T = 36h01m29s

Julian Calendar 1 May 4510 BCE == Greg. Calendar 26 March 4510 BCE

JUNE 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 17 34	2 8 58'54	28 √ 47	14 Y 7	26) (42	15 Ⅱ 12	24827	16) 27	24 8 53	4 8 43	22) (43	17°R54	17 Y 8	20 米 27	n.a.	S 1
M 2	14 21 31	3°56'22	11 る 49	15°25	27° 2	15°51	24°40	16°34	24°57	4°45	22°44	17 Y 52	17° 5	20°33	n.a.	M 2
T 3	14 25 27	4°53'53	24°29	16°48	27°24	16°29	24°53	16°40	25° 0	4°47	22°45	17°51	17° 1	20°40	n.a.	T 3
W 4	14 29 24	5°51'25	6≈50	18°16	27°47	17° 8	25° 5	16°46	25° 4	4°49	22°46	17°D51	16°58	20°47	n.a.	W 4
T 5	14 33 21	6°48'59	18°56	19°48	28°13	17°47	25°18	16°52	25° 8	4°52	22°47	17°51	16°55	20°53	n.a.	T 5
F 6	14 37 17	7°46'34	0 ∺ 51	21°25	28°39	18°26	25°31	16°58	25°11	4°54	22°48	17°52	16°52	21° 0	n.a.	F 6
S 7	14 41 14	8°44'12	12°41	23° 5	29° 8	19° 5	25°44	17° 4	25°15	4°56	22°49	17°54	16°49	21° 7	n.a.	S 7
S 8	14 45 10	9°41'51	24°29	24°50	29°38	19°44	25°57	17°10	25°18	4°58	22°50	17°55	16°46	21°13	n.a.	S 8
M 9	14 49 7	10°39'32	6 Υ 20	26°37	0 Υ 9	20°23	26°10	17°16	25°22	5° 1	22°51	17°57	16°42	21°20	n.a.	M 9
T 10	14 53 3	11°37'14	18°18	28°28	0°42	21° 2	26°23	17°22	25°26	5° 3	22°52	17°R57	16°39	21°27	n.a.	T 10
W1 1	14 57 0	12°34'59	0 8 25	0821	1°16	21°42	26°35	17°27	25°29	5° 5	22°53	17°56	16°36	21°33	n.a.	W11
T 12	15 0 57	13°32'45	12°42	2°16	1°51	22°21	26°48	17°33	25°33	5° 7	22°54	17°55	16°33	21°40	n.a.	T 12
F 13	15 4 53	14°30'34	25°13	4°13	2°27	23° 0	27° 1	17°39	25°37	5° 9	22°55	17°51	16°30	21°47	n.a.	F 13
S 14	15 8 50	15°28'23	7 Ⅱ 57	6°12	3° 5	23°40	27°14	17°44	25°41	5°12	22°56	17°47	16°26	21°53	n.a.	S 14
S 15	15 12 46	16°26'15	20°54	8°11	3°44	24°19	27°28	17°49	25°44	5°14	22°57	17°43	16°23	22° 0	n.a.	S 15
M16	15 16 43	17°24'08	499 5	10°11	4°24	24°59	27°41	17°55	25°48	5°16	22°58	17°38	16°20	22° 7	n.a.	M16
T 17	15 20 39	18°22'03	17°30	12°12	5° 5	25°39	27°54	18° 0	25°52	5°18	22°59	17°35	16°17	22°13	n.a.	T 17
W18	15 24 36	19°20'00	1 0 8	14°13	5°47	26°18	28° 7	18° 5	25°55	5°20	23° 0	17°32	16°14	22°20	n.a.	W18
T 19	15 28 33	20°17'58	14°59	16°13	6°30	26°58	28°20	18°10	25°59	5°23	23° 1	17°D31	16°11	22°27	n.a.	T 19
F 20	15 32 29	21°15'57	29° 1	18°13	7°15	27°38	28°33	18°15	26° 3	5°25	23° 1	17°31	16° 7	22°33	n.a.	F 20
S 21	15 36 26	22°13'58	13 m) 15	20°13	8° 0	28°18	28°46	18°20	26° 7	5°27	23° 2	17°32	16° 4	22°40	n.a.	S 21
S 22	15 40 22	23°12'01	27°38	22°12	8°45	28°58	28°59	18°25	26°10	5°29	23° 3	17°33	16° 1	22°46	n.a.	S 22
M23	15 44 19	24°10'05	12 ₾ 8	24°10	9°32	29°38	29°12	18°30	26°14	5°31	23° 4	17°R34	15°58	22°53	n.a.	M23
T 24	15 48 15	25° 8'11	26°39	26° 7	10°20	09्छ18	29°25	18°35	26°18	5°33	23° 5	17°34	15°55	23° 0	n.a.	T 24
W25	15 52 12	26° 6'19	11 M 8	28° 3	11° 8	0°58	29°39	18°39	26°22	5°36	23° 5	17°32	15°52	23° 6	n.a.	W25
T 26	15 56 8	27° 4'29	25°28	29°58	11°57	1°39	29°52	18°44	26°25	5°38	23° 6	17°28	15°48	23°13	n.a.	T 26
F 27	16 0 5	28° 2'41	9 ∡ ³35	1 II 53	12°47	2°19	0 I 5	18°48	26°29	5°40	23° 7	17°23	15°45	23°20	n.a.	F 27
S 28	16 4 2	29° 0'55	23°22	3°45	13°38	2°59	0°18	18°53	26°33	5°42	23° 7	17°16	15°42	23°26	n.a.	S 28
S 29	16 7 58	29°59'12	6 ප 48	5°37	14°29	3°40	0°31	18°57	26°37	5°44	23° 8	17° 9	15°39	23°33	n.a.	S 29
M30	16 11 55	0耳57'30	19 る 52	7 Ⅲ 28	15 Y 21	49520	0 Ⅱ 45	19 米 1	26841	5 8 46	23 米 9	17 Y 3	15 Y 36	23 米 40	n.a.	M30

Delta T = 36h01m25s

JULY 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
T 1	16 15 51	1 Ⅱ 55'51	2≈33	9 耳 17	16 Y 14	5 9 1	0Д58	19 米 5	26 8 44	5 8 48	23 米 9	16°R57	15 Y 32	23) (46	n.a.	T 1
W 2	16 19 48	2°54'14	14°55	11° 6	17° 7	5°42	1°11	19° 9	26°48	5°50	23°10	16 Y 54	15°29	23°53	n.a.	W 2
T 3	16 23 44	3°52'40	27° 1	12°53	18° 1	6°22	1°24	19°13	26°52	5°52	23°11	16°52	15°26	24° 0	n.a.	T 3
F 4	16 27 41	4°51'08	8) 57	14°39	18°56	7° 3	1°37	19°17	26°56	5°54	23°11	16°D52	15°23	24° 6	n.a.	F 4
S 5	16 31 37	5°49'38	20°46	16°23	19°51	7°44	1°50	19°21	26°59	5°56	23°12	16°53	15°20	24°13	n.a.	S 5
S 6	16 35 34	6°48'11	2 Y 35	18° 7	20°47	8°25	2° 4	19°24	27° 3	5°58	23°12	16°54	15°17	24°20	n.a.	S 6
M 7	16 39 30	7°46'46	14°29	19°50	21°43	9° 6	2°17	19°28	27° 7	6° 0	23°13	16°R55	15°13	24°26	n.a.	M 7
T 8	16 43 27	8°45'23	26°31	21°31	22°40	9°47	2°30	19°31	27°10	6° 2	23°13	16°54	15°10	24°33	n.a.	T 8
W 9	16 47 24	9°44'03	8 8 46	23°11	23°37	10°28	2°43	19°34	27°14	6° 4	23°14	16°52	15° 7	24°40	n.a.	W 9
T 10	16 51 20	10°42'46	21°17	24°50	24°35	11° 9	2°56	19°38	27°18	6° 6	23°14	16°47	15° 4	24°46	n.a.	T 10
F 11	16 55 17	11°41'30	4 I 5	26°29	25°33	11°50	3° 9	19°41	27°22	6° 8	23°14	16°40	15° 1	24°53	n.a.	F 11
S 12	16 59 13	12°40'18	17°11	28° 6	26°31	12°32	3°22	19°44	27°25	6°10	23°15	16°31	14°58	25° 0	n.a.	S 12
S 13	17 3 10	13°39'07	0933	29°42	27°30	13°13	3°36	19°47	27°29	6°12	23°15	16°21	14°54	25° 6	n.a.	S 13
M14	17 7 6	14°37'58	14° 9	19917	28°30	13°54	3°49	19°50	27°33	6°13	23°16	16°12	14°51	25°13	n.a.	M14
T 15	17 11 3	15°36'52	27°56	2°51	29°30	14°36	4° 2	19°52	27°36	6°15	23°16	16° 3	14°48	25°20	n.a.	T 15
W16	17 14 59	16°35'48	11 0 51	4°24	0 8 30	15°17	4°15	19°55	27°40	6°17	23°16	15°56	14°45	25°26	n.a.	W16
T 17	17 18 56	17°34'45	25°52	5°55	1°31	15°59	4°28	19°58	27°43	6°19	23°17	15°52	14°42	25°33	n.a.	T 17
F 18	17 22 52	18°33'45	9 m 57	7°26	2°32	16°41	4°41	20° 0	27°47	6°21	23°17	15°50	14°38	25°40	n.a.	F 18
S 19	17 26 49	19°32'46	24° 4	8°56	3°33	17°23	4°54	20° 2	27°51	6°22	23°17	15°D50	14°35	25°46	n.a.	S 19
S 20	17 30 45	20°31'50	8 亞 11	10°25	4°35	18° 4	5° 7	20° 4	27°54	6°24	23°17	15°R50	14°32	25°53	n.a.	S 20
M21	17 34 42	21°30'55	22°19	11°53	5°37	18°46	5°20	20° 6	27°58	6°26	23°17	15°50	14°29	26° 0	n.a.	M21
T 22	17 38 39	22°30'03	6M26	13°19	6°40	19°28	5°32	20° 8	28° 1	6°27	23°18	15°48	14°26	26° 6	n.a.	T 22
W23	17 42 35	23°29'12	20°28	14°45	7°43	20°10	5°45	20°10	28° 5	6°29	23°18	15°44	14°23	26°13	n.a.	W23
T 24	17 46 32	24°28'24	4 ₹ 24	16° 9	8°46	20°52	5°58	20°12	28° 8	6°31	23°18	15°37	14°19	26°20	n.a.	T 24
F 25	17 50 28	25°27'38	18° 9	17°33	9°49	21°34	6°11	20°14	28°12	6°32	23°18	15°28	14°16	26°26	n.a.	F 25
S 26	17 54 25	26°26'55	1 る 40	18°55	10°53	22°16	6°24	20°15	28°15	6°34	23°18	15°16	14°13	26°33	n.a.	S 26
S 27	17 58 21	27°26'13	14°55	20°16	11°57	22°59	6°37	20°17	28°18	6°36	23°18	15° 4	14°10	26°39	n.a.	S 27
M28	18 2 18	28°25'34	27°51	21°36	13° 2	23°41	6°49	20°18	28°22	6°37	23°18	14°52	14° 7	26°46	n.a.	M28
T 29	18 6 14	29°24'58	10≈28	22°54	14° 6	24°23	7° 2	20°19	28°25	6°39	23°18	14°42	14° 4	26°53	n.a.	T 29
W30	18 10 11	09524'24	22°48	24°11	15°11	25° 6	7°15	20°20	28°29	6°40	23°R18	14°34	14° 0	26°59	n.a.	W30
T 31	18 14 7	19523'52	4) (53	25927	16817	259648	7 Ⅱ 27	20 米 21	28 8 32	6 8 42	23) 18	14 Υ 29	13 ℃ 57	27 米 6	n.a.	T 31

Delta T = 36h01m22s

Julian Calendar 1 July 4510 BCE == Greg. Calendar 26 May 4510 BCE

AUGUST 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	к 0	Day
F 1	18 18 4	29523'23	16) (48	269541	17822	26931	7 Ⅱ 40	20) 22	28 8 35	6 8 43	23°R18	14°R26	13 Y 54	27) 13	n.a.	F 1
S 2	18 22 0	3°22'56	28°36	27°53	18°28	27°13	7°52	20°23	28°38	6°44	23 米 18	14 Y 25	13°51	27°19	n.a.	S 2
S 3	18 25 57	4°22'32	10 Y 25	29° 4	19°34	27°56	8° 5	20°24	28°42	6°46	23°18	14°25	13°48	27°26	n.a.	S 3
M 4	18 29 53	5°22'11	22°19	0Ω13	20°40	28°39	8°17	20°24	28°45	6°47	23°18	14°25	13°44	27°33	n.a.	M 4
T 5	18 33 50	6°21'52	4 8 23	1°20	21°47	29°22	8°30	20°25	28°48	6°48	23°18	14°23	13°41	27°39	n.a.	T 5
W 6	18 37 47	7°21'36	16°42	2°25	22°54	0Ω 4	8°42	20°25	28°51	6°50	23°18	14°20	13°38	27°46	n.a.	W 6
T 7	18 41 43	8°21'22	29°21	3°27	24° 1	0°47	8°54	20°25	28°54	6°51	23°18	14°14	13°35	27°53	n.a.	T 7
F 8	18 45 40	9°21'10	12 Ⅲ 22	4°27	25° 8	1°30	9° 7	20°R25	28°58	6°52	23°17	14° 5	13°32	27°59	n.a.	F 8
S 9	18 49 36	10°21'01	25°46	5°24	26°15	2°13	9°19	20°25	29° 1	6°54	23°17	13°53	13°29	28° 6	n.a.	S 9
S 10	18 53 33	11°20'55	9930	6°18	27°23	2°57	9°31	20°25	29° 4	6°55	23°17	13°41	13°25	28°13	n.a.	S 10
M11	18 57 29	12°20'50	23°32	7° 8	28°31	3°40	9°43	20°25	29° 7	6°56	23°17	13°28	13°22	28°19	n.a.	M11
T 12	19 1 26	13°20'48	7Ω 47	7°55	29°39	4°23	9°55	20°24	29°10	6°57	23°16	13°17	13°19	28°26	n.a.	T 12
W13	19 5 22	14°20'48	22° 8	8°38	0 Ⅱ 47	5° 6	10° 7	20°24	29°13	6°58	23°16	13° 8	13°16	28°33	n.a.	W13
T 14	19 9 19	15°20'50	6 m 31	9°16	1°56	5°50	10°19	20°23	29°15	6°59	23°16	13° 2	13°13	28°39	n.a.	T 14
F 15	19 13 15	16°20'53	20°50	9°49	3° 4	6°33	10°31	20°23	29°18	7° 0	23°15	12°58	13°10	28°46	n.a.	F 15
S 16	19 17 12	17°20'59	5 ₾ 3	10°17	4°13	7°16	10°43	20°22	29°21	7° 1	23°15	12°57	13° 6	28°53	n.a.	S 16
S 17	19 21 8	18°21'06	19°8	10°39	5°22	8° 0	10°55	20°21	29°24	7° 2	23°15	12°57	13° 3	28°59	n.a.	S 17
M18	19 25 5	19°21'15	3 m 5	10°55	6°31	8°44	11° 6	20°20	29°27	7° 3	23°14	12°57	13° 0	29° 6	n.a.	M18
T 19	19 29 1	20°21'26	16°53	11° 3	7°41	9°27	11°18	20°18	29°29	7° 4	23°14	12°55	12°57	29°12	n.a.	T 19
W20	19 32 58	21°21'39	0 ,₹ 32	11°R 3	8°50	10°11	11°29	20°17	29°32	7° 5	23°13	12°50	12°54	29°19	n.a.	W20
T 21	19 36 54	22°21'53	14° 3	10°56	10° 0	10°55	11°41	20°16	29°35	7° 6	23°13	12°42	12°50	29°26	n.a.	T 21
F 22	19 40 51	23°22'10	2 <u>7</u> °23	10°39	11°10	11°38	11°52	20°14	29°37	7° 7	23°12	12°32	12°47	29°32	n.a.	F 22
S 23	19 44 48	24°22'28	10 ට 31	10°14	12°20	12°22	12° 4	20°13	29°40	7° 7	23°12	12°20	12°44	29°39	n.a.	S 23
S 24	19 48 44	25°22'49	23°27	9°39	13°30	13° 6	12°15	20°11	29°42	7° 8	23°11	12° 6	12°41	29°46	n.a.	S 24
M25	19 52 41	26°23'11	6≈ 8	8°55	14°40	13°50	12°26	20° 9	29°45	7° 9	23°11	11°53	12°38	29°52	n.a.	M25
T 26	19 56 37	27°23'36	18°35	8° 3	15°51	14°34	12°37	20° 7	29°47	7°10	23°10	11°42	12°35	29°59	n.a.	T 26
W27	20 0 34	28°24'02	0 ∺ 49	7° 1	17° 1	15°18	12°48	20° 5	29°50	7°10	23° 9	11°33	12°31	0 Υ 6	n.a.	W27
T 28	20 4 30	29°24'30	12°50	5°53	18°12	16° 3	12°59	20° 3	29°52	7°11	23° 9	11°26	12°28	0°12	n.a.	T 28
F 29	20 8 27	0 Ω 25'01	24°43	4°39	19°23	16°47	13°10	20° 1	29°54	7°11	23° 8	11°22	12°25	0°19	n.a.	F 29
S 30	20 12 23	1°25'34	6 Ƴ 30	3°22	20°34	17°31	13°21	19°58	29°57	7°12	23° 8	11°D21	12°22	0°26	n.a.	S 30
S 31	20 16 20	2 \O 26'08	18 Y 17	2 N 3	21 II 45	18 Ω 15	13 II 31	19 ¥ 56	29 8 59	7 8 13	23 米 7	11 Y 21	12 Y 19	0 Υ 32	n.a.	S 31

Delta T = 36h01m18s

SEPTEMBER 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	20 20 16	3 Ω 26'45	0 8 9	0°R45	22 II 57	19Ω 0	13 Ⅱ 42	19°R53	0 I 1	7 8 13	23°R 6	11°R22	12 Y 16	0 Υ 39	n.a.	M 1
T 2	20 24 13	4°27'24	12°11	29931	24° 8	19°44	13°53	19 米 51	0° 3	7°14	23 米 5	11 Y 21	12°12	0°46	n.a.	T 2
W 3	20 28 9	5°28'05	24°30	28°23	25°20	20°29	14° 3	19°48	0° 5	7°14	23° 5	11°19	12° 9	0°52	n.a.	W 3
T 4	20 32 6	6°28'48	7 I I 9	27°23	26°32	21°13	14°13	19°45	0° 7	7°14	23° 4	11°15	12° 6	0°59	n.a.	T 4
F 5	20 36 3	7°29'33	20°13	26°33	27°43	21°58	14°24	19°42	0° 9	7°15	23° 3	11° 9	12° 3	1° 6	n.a.	F 5
S 6	20 39 59	8°30'20	39544	25°53	28°55	22°42	14°34	19°39	0°11	7°15	23° 2	11° 0	12° 0	1°12	n.a.	S 6
S 7	20 43 56	9°31'09	17°41	25°25	09 7	23°27	14°44	19°36	0°13	7°15	23° 2	10°50	11°56	1°19	n.a.	S 7
M 8	20 47 52	10°32'00	2 Ω 1	25° 9	1°20	24°12	14°54	19°33	0°15	7°16	23° 1	10°39	11°53	1°26	n.a.	M 8
T 9	20 51 49	11°32'52	16°38	25°D 4	2°32	24°57	15° 4	19°29	0°17	7°16	23° 0	10°30	11°50	1°32	n.a.	T 9
W10	20 55 45	12°33'46	1 Mp 26	25°11	3°44	25°41	15°13	19°26	0°18	7°16	22°59	10°22	11°47	1°39	n.a.	W10
T 11	20 59 42	13°34'41	16°15	25°27	4°57	26°26	15°23	19°22	0°20	7°16	22°58	10°17	11°44	1°45	n.a.	T 11
F 12	21 3 38	14°35'38	0 ჲ 58	25°54	6° 9	27°11	15°33	19°19	0°22	7°16	22°57	10°15	11°41	1°52	n.a.	F 12
S 13	21 7 35	15°36'35	15°30	26°30	7°22	27°56	15°42	19°15	0°23	7°16	22°56	10°D15	11°37	1°59	n.a.	S 13
S 14	21 11 31	16°37'34	29°46	27°13	8°35	28°41	15°51	19°11	0°25	7°16	22°56	10°16	11°34	2° 5	n.a.	S 14
M15	21 15 28	17°38'34	13 M .46	28° 3	9°48	29°27	16° 0	19° 7	0°26	7°R16	22°55	10°R17	11°31	2°12	n.a.	M15
T 16	21 19 25	18°39'36	27°29	29° 0	11° 1	0 Mp 12	16°10	19° 4	0°28	7°16	22°54	10°16	11°28	2°19	n.a.	T 16
W17	21 23 21	19°40'38	10 ∡ 757	ON 2	12°14	0°57	16°18	19° 0	0°29	7°16	22°53	10°14	11°25	2°25	n.a.	W17
T 18	21 27 18	20°41'41	24° 9	1° 8	13°27	1°42	16°27	18°56	0°30	7°16	22°52	10° 9	11°21	2°32	n.a.	T 18
F 19	21 31 14	21°42'46	7 る 9	2°19	14°40	2°27	16°36	18°51	0°32	7°16	22°51	10° 3	11°18	2°39	n.a.	F 19
S 20	21 35 11	22°43'51	19°56	3°33	15°53	3°13	16°45	18°47	0°33	7°16	22°50	9°55	11°15	2°45	n.a.	S 20
S 21	21 39 7	23°44'58	2≈31	4°50	17° 7	3°58	16°53	18°43	0°34	7°16	22°49	9°46	11°12	2°52	n.a.	S 21
M22	21 43 4	24°46'05	14°55	6°10	18°20	4°44	17° 1	18°39	0°35	7°15	22°48	9°37	11° 9	2°59	n.a.	M22
T 23	21 47 0	25°47'14	27° 8	7°32	19°33	5°29	17°10	18°34	0°36	7°15	22°47	9°29	11° 6	3° 5	n.a.	T 23
W24	21 50 57	26°48'23	9 米 12	8°56	20°47	6°15	17°18	18°30	0°37	7°15	22°46	9°23	11° 2	3°12	n.a.	W24
T 25	21 54 54	27°49'34	21° 7	10°21	22° 1	7° 0	17°26	18°25	0°38	7°14	22°45	9°19	10°59	3°19	n.a.	T 25
F 26	21 58 50	28°50'46	2 Ƴ 57	11°47	23°14	7°46	17°34	18°21	0°39	7°14	22°44	9°17	10°56	3°25	n.a.	F 26
S 27	22 2 47	29°51'59	14°43	13°15	24°28	8°31	17°41	18°16	0°40	7°14	22°43	9°D17	10°53	3°32	n.a.	S 27
S 28	22 6 43	0 m 53'13	26°30	14°44	25°42	9°17	17°49	18°12	0°41	7°13	22°41	9°18	10°50	3°38	n.a.	S 28
M29	22 10 40	1°54'28	8821	16°13	26°56	10° 3	17°56	18° 7	0°41	7°13	22°40	9°20	10°47	3°45	n.a.	M29
T 30	22 14 36	2 m 55'44	20 8 22	17 Ω 43	289510	10 m 49	18 I I 4	18 米 2	0 Ⅱ 42	7 8 12	22 米 39	9 Υ 21	10 Y 43	3 Υ 52	n.a.	T 30

Delta T = 36h01m15s

Julian Calendar 1 Sept. 4510 BCE == Greg. Calendar 27 July 4510 BCE

OCTOBER 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	U	u	Ç	Q K	Day
W 1	22 18 33	3 m 57'02	2Д38	19 Ω 14	299524	11 M 34	18 I I11	17°R57	0Д43	7°R12	22°R38	9°R22	10 Y 40	3 Υ58	n.a.	W 1
T 2	22 22 29	4°58'21	15°12	20°45	0⋒38	12°20	18°18	17 ∺ 52	0°43	7 8 11	22) 37	9 Υ 22	10°37	4° 5	n.a.	T 2
F 3	22 26 26	5°59'40	28°11	22°16	1°52	13° 6	18°25	17°48	0°44	7°11	22°36	9°20	10°34	4°12	n.a.	F 3
S 4	22 30 23	7° 1'01	119937	23°48	3° 6	13°52	18°31	17°43	0°44	7°10	22°35	9°16	10°31	4°18	n.a.	S 4
S 5	22 34 19	8° 2'23	25°31	25°20	4°21	14°38	18°38	17°38	0°45	7° 9	22°34	9°12	10°27	4°25	n.a.	S 5
M 6	22 38 16	9° 3'45	9 £ 53	26°52	5°35	15°24	18°44	17°33	0°45	7° 9	22°33	9° 7	10°24	4°32	n.a.	M 6
T 7	22 42 12	10° 5'08	24°38	28°24	6°49	16°10	18°51	17°28	0°45	7°8	22°31	9° 2	10°21	4°38	n.a.	T 7
W 8	22 46 9	11° 6'32	9 m 39	29°57	8° 4	16°56	18°57	17°23	0°45	7° 7	22°30	8°59	10°18	4°45	n.a.	W 8
T 9	22 50 5	12° 7'56	24°48	1 m 29	9°18	17°43	19° 3	17°18	0°45	7° 6	22°29	8°57	10°15	4°52	n.a.	T 9
F 10	22 54 2	13° 9'20	9 ≏ 54	3° 2	10°32	18°29	19°8	17°13	0°46	7° 5	22°28	8°D56	10°12	4°58	n.a.	F 10
S 11	22 57 59	14°10'45	24°49	4°35	11°47	19°15	19°14	17° 8	0°R46	7° 5	22°27	8°57	10° 8	5° 5	n.a.	S 11
S 12	23 1 55	15°12'10	9 M 26	6° 8	13° 1	20° 1	19°20	17° 3	0°46	7° 4	22°26	8°58	10° 5	5°12	n.a.	S 12
M13	23 5 52	16°13'35	23°42	7°42	14°16	20°48	19°25	16°58	0°46	7° 3	22°24	9° 0	10° 2	5°18	n.a.	M13
T 14	23 9 48	17°15'00	7 . ₹34	9°15	15°31	21°34	19°30	16°53	0°45	7° 2	22°23	9° 1	9°59	5°25	n.a.	T 14
W15	23 13 45	18°16'25	21° 2	10°48	16°45	22°20	19°35	16°48	0°45	7° 1	22°22	9°R 1	9°56	5°31	n.a.	W15
T 16	23 17 41	19°17'50	4 る 10	12°22	18° 0	23° 7	19°40	16°43	0°45	7° 0	22°21	9° 0	9°53	5°38	n.a.	T 16
F 17	23 21 38	20°19'15	16°59	13°56	19°14	23°53	19°44	16°38	0°45	6°59	22°20	8°59	9°49	5°45	n.a.	F 17
S 18	23 25 35	21°20'40	29°31	15°30	20°29	24°40	19°49	16°33	0°44	6°58	22°19	8°56	9°46	5°51	n.a.	S 18
S 19	23 29 31	22°22'04	11≈51	17° 4	21°44	25°26	19°53	16°28	0°44	6°57	22°17	8°53	9°43	5°58	n.a.	S 19
M20	23 33 28	23°23'28	24° 0	18°38	22°59	26°13	19°57	16°23	0°43	6°56	22°16	8°51	9°40	6° 5	n.a.	M20
T 21	23 37 24	24°24'52	6 ∀ 0	20°13	24°13	26°59	20° 1	16°18	0°43	6°54	22°15	8°49	9°37	6°11	n.a.	T 21
W22	23 41 21	25°26'16	17°55	21°48	25°28	27°46	20° 5	16°13	0°42	6°53	22°14	8°47	9°33	6°18	n.a.	W22
T 23	23 45 17	26°27'40	29°45	23°23	26°43	28°32	20° 8	16° 8	0°42	6°52	22°13	8°46	9°30	6°25	n.a.	T 23
F 24	23 49 14	27°29'03	11 Y 33	24°58	27°58	29°19	20°12	16° 3	0°41	6°51	22°11	8°D46	9°27	6°31	n.a.	F 24
S 25	23 53 11	28°30'27	23°20	26°34	29°12	0 호 6	20°15	15°58	0°40	6°50	22°10	8°46	9°24	6°38	n.a.	S 25
S 26	23 57 7	29°31'50	5 8 10	28° 9	0 m)27	0°52	20°18	15°53	0°39	6°48	22° 9	8°47	9°21	6°45	n.a.	S 26
M27	0 1 4	0 ჲ 33'13	17° 5	29°46	1°42	1°39	20°21	15°49	0°39	6°47	22° 8	8°48	9°18	6°51	n.a.	M27
T 28	0 5 0	1°34'36	29° 9	1 ≏ 22	2°57	2°26	20°24	15°44	0°38	6°46	22° 7	8°49	9°14	6°58	n.a.	T 28
W29	0 8 57	2°35'59	11 Ⅱ 25	2°59	4°12	3°12	20°26	15°39	0°37	6°45	22° 6	8°50	9°11	7° 5	n.a.	W29
T 30	0 12 53	3°37'22	23°58	4°36	5°27	3°59	20°28	15°35	0°36	6°43	22° 4	8°50	9° 8	7°11	n.a.	T 30
F 31	0 16 50	4 ≏ 38'45	6950	6 ≏ 14	6Mp42	4 Ω 46	20耳31	15 ∺ 30	0耳35	6 8 42	22 米 3	8°R50	9 ℃ 5	7 Υ 18	n.a.	F 31

Delta T = 36h01m12s

NOVEMBER 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	u	Ç	o k	Day
S 1	0 20 47	5 ≙ 40'07	209 7	7 ≙ 51	7 m 56	5 ₾ 33	20∏32	15°R25	0°R34	6°R41	22°R 2	8°R50	9 Υ 2	7 ℃ 24	n.a.	S 1
S 2	0 24 43	6°41'30	3 Ω 49	9°30	9°11	6°20	20°34	15 ¥ 21	0Д32	6 8 39	22 米 1	8 Y 50	8°58	7°31	n.a.	S 2
M 3	0 28 40	7°42'52	17°58	11°8	10°26	7° 7	20°36	15°16	0°31	6°38	22° 0	8°49	8°55	7°38	n.a.	M 3
T 4	0 32 36	8°44'13	2 m 33	12°47	11°41	7°54	20°37	15°12	0°30	6°36	21°59	8°D49	8°52	7°44	n.a.	T 4
W 5	0 36 33	9°45'34	17°29	14°27	12°56	8°40	20°38	15° 8	0°29	6°35	21°58	8°49	8°49	7°51	n.a.	W 5
T 6	0 40 30	10°46'55	2 ≏ 39	16° 7	14°11	9°27	20°39	15° 3	0°27	6°33	21°56	8°R50	8°46	7°58	n.a.	T 6
F 7	0 44 26	11°48'14	17°53	17°47	15°26	10°14	20°40	14°59	0°26	6°32	21°55	8°49	8°43	8° 4	n.a.	F 7
S 8	0 48 23	12°49'33	3M 2	19°27	16°41	11° 1	20°40	14°55	0°24	6°30	21°54	8°49	8°39	8°11	n.a.	S 8
S 9	0 52 19	13°50'51	17°57	21° 8	17°56	11°48	20°41	14°51	0°23	6°29	21°53	8°49	8°36	8°18	n.a.	S 9
M10	0 56 16	14°52'08	2 ₹ 30	22°49	19°11	12°35	20°R41	14°47	0°21	6°27	21°52	8°48	8°33	8°24	n.a.	M10
T 11	1 0 12	15°53'24	1 <u>6</u> °38	24°31	20°26	13°22	20°41	14°43	0°20	6°26	21°51	8°47	8°30	8°31	n.a.	T 11
W12	1 4 9	16°54'39	0 궁 17	26°12	21°40	14° 9	20°41	14°39	0°18	6°24	21°50	8°47	8°27	8°38	n.a.	W12
T 13	1 8 6	17°55'52	13°30	27°54	22°55	14°57	20°40	14°35	0°16	6°23	21°49	8°D46	8°24	8°44	n.a.	T 13
F 14	1 12 2	18°57'04	26°19	29°36	24°10	15°44	20°40	14°32	0°15	6°21	21°48	8°46	8°20	8°51	n.a.	F 14
S 15	1 15 59	19°58'15	8≈48	1 M .17	25°25	16°31	20°39	14°28	0°13	6°19	21°47	8°47	8°17	8°57	n.a.	S 15
S 16	1 19 55	20°59'24	21° 0	2°59	26°40	17°18	20°38	14°25	0°11	6°18	21°46	8°48	8°14	9° 4	n.a.	S 16
M17	1 23 52	22° 0'32	3) 1	4°40	27°55	18° 5	20°37	14°21	0° 9	6°16	21°45	8°49	8°11	9°11	n.a.	M17
T 18	1 27 49	23° 1'39	14°54	6°20	29°10	18°52	20°35	14°18	0° 7	6°15	21°44	8°51	8° 8	9°17	n.a.	T 18
W19	1 31 45	24° 2'44	26°42	8° 0	0 ჲ 24	19°39	20°34	14°15	0° 5	6°13	21°43	8°52	8° 4	9°24	n.a.	W19
T 20	1 35 42	25° 3'47	8 Ƴ 29	9°39	1°39	20°26	20°32	14°11	0° 4	6°11	21°42	8°R52	8° 1	9°31	n.a.	T 20
F 21	1 39 38	26° 4'50	20°17	11°16	2°54	21°13	20°30	14° 8	0° 2	6°10	21°41	8°52	7°58	9°37	n.a.	F 21
S 22	1 43 35	27° 5'50	2 8 9	12°51	4° 9	22° 0	20°28	14° 5	29 8 59	6° 8	21°40	8°50	7°55	9°44	n.a.	S 22
S 23	1 47 31	28° 6'50	14° 7	14°25	5°24	22°48	20°26	14° 2	29°57	6° 6	21°39	8°48	7°52	9°51	n.a.	S 23
M24	1 51 28	29° 7'49	26°11	15°56	6°38	23°35	20°23	14° 0	29°55	6° 5	21°38	8°45	7°49	9°57	n.a.	M24
T 25	1 55 25	OM 8'46	8П26	17°23	7°53	24°22	20°21	13°57	29°53	6° 3	21°37	8°41	7°45	10° 4	n.a.	T 25
W26	1 59 21	1° 9'42	20°51	18°47	9° 8	25° 9	20°18	13°54	29°51	6° 1	21°36	8°38	7°42	10°11	n.a.	W26
T 27	2 3 18	2°10'36	3929	20° 7	10°23	25°56	20°15	13°52	29°49	6° 0	21°35	8°34	7°39	10°17	n.a.	T 27
F 28	2 7 14	3°11'30	16°23	21°21	11°37	26°43	20°11	13°50	29°47	5°58	21°35	8°32	7°36	10°24	n.a.	F 28
S 29	2 11 11	4°12'22	29°35	22°30	12°52	27°31	20° 8	13°47	29°44	5°56	21°34	8°D31	7°33	10°31	n.a.	S 29
S 30	2 15 7	5ML13'12	13 ೧ 8	23 M 32	14 ♀ 7	28 ≏ 18	20耳 4	13 ¥ 45	29842	5 8 55	21 米 33	8 Ƴ 31	7 Υ 30	10 Y 37	n.a.	S 30

Delta T = 36h01m08s

Julian Calendar 1 Nov. 4510 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4510 BCE

DECEMBER 4510 BCE (-4509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	V	S	Ç	Q K	Day
M 1	2 19 4	6M14'02	27 Ω 2	24 M 27	15 ≏ 22	29 Ω 5	20°R 1	13°R43	29°R40	5°R53	21°R32	8 Υ 32	7 Υ 26	10 Y 44	n.a.	M 1
T 2	2 23 1	7°14'50	11 M p18	25°13	16°36	29°52	19 Ⅲ 57	13) (41	29 8 37	5 8 51	21 米 31	8°34	7°23	10°50	n.a.	T 2
W 3	2 26 57	8°15'36	25°55	25°51	17°51	0 M .39	19°52	13°39	29°35	5°49	21°31	8°35	7°20	10°57	n.a.	W 3
T 4	2 30 54	9°16'21	10 ≏ 47	26°19	19° 6	1°27	19°48	13°37	29°33	5°48	21°30	8°R36	7°17	11° 4	n.a.	T 4
F 5	2 34 50	10°17'05	25°50	26°37	20°20	2°14	19°44	13°36	29°30	5°46	21°29	8°35	7°14	11°10	n.a.	F 5
S 6	2 38 47	11°17'47	10 M 54	26°R44	21°35	3° 1	19°39	13°34	29°28	5°44	21°28	8°32	7°10	11°17	n.a.	S 6
S 7	2 42 43	12°18'27	25°51	26°41	22°49	3°48	19°34	13°33	29°25	5°43	21°28	8°28	7° 7	11°24	n.a.	S 7
M 8	2 46 40	13°19'05	10 ₹ 31	26°27	24° 4	4°35	19°29	13°32	29°23	5°41	21°27	8°22	7° 4	11°30	n.a.	M 8
T 9	2 50 37	14°19'42	24°48	26° 3	25°19	5°22	19°24	13°30	29°20	5°39	21°26	8°17	7° 1	11°37	n.a.	T 9
W10	2 54 33	15°20'16	8 云 38	25°28	26°33	6°10	19°19	13°29	29°18	5°38	21°26	8°11	6°58	11°44	n.a.	W10
T 11	2 58 30	16°20'48	22° 0	24°45	27°48	6°57	19°13	13°28	29°15	5°36	21°25	8° 7	6°55	11°50	n.a.	T 11
F 12	3 2 26	17°21'18	4≈55	23°54	29° 2	7°44	19°8	13°27	29°13	5°34	21°24	8° 5	6°51	11°57	n.a.	F 12
S 13	3 6 23	18°21'46	17°26	22°56	0 ጤ 17	8°31	19° 2	13°27	29°10	5°33	21°24	8°D 4	6°48	12° 4	n.a.	S 13
S 14	3 10 19	19°22'11	29°39	21°54	1°31	9°18	18°56	13°26	29° 8	5°31	21°23	8° 4	6°45	12°10	n.a.	S 14
M15	3 14 16	20°22'34	11) (38	20°48	2°46	10° 5	18°50	13°26	29° 5	5°29	21°23	8° 6	6°42	12°17	n.a.	M15
T 16	3 18 13	21°22'55	23°28	19°41	4° 0	10°52	18°44	13°25	29° 3	5°28	21°22	8° 7	6°39	12°24	n.a.	T 16
W17	3 22 9	22°23'13	5 Ƴ 14	18°34	5°15	11°39	18°38	13°25	29° 0	5°26	21°22	8°R 8	6°35	12°30	n.a.	W17
T 18	3 26 6	23°23'30	17° 1	17°29	6°29	12°26	18°32	13°25	28°57	5°25	21°21	8° 8	6°32	12°37	n.a.	T 18
F 19	3 30 2	24°23'44	28°53	16°27	7°44	13°14	18°25	13°D25	28°55	5°23	21°21	8° 5	6°29	12°43	n.a.	F 19
S 20	3 33 59	25°23'56	10851	15°30	8°58	14° 1	18°19	13°25	28°52	5°21	21°20	8° 1	6°26	12°50	n.a.	S 20
S 21	3 37 55	26°24'06	22°59	14°38	10°12	14°48	18°12	13°25	28°50	5°20	21°20	7°54	6°23	12°57	n.a.	S 21
M22	3 41 52	27°24'13	5 Ⅱ 18	13°53	11°27	15°35	18° 5	13°25	28°47	5°18	21°19	7°45	6°20	13° 3	n.a.	M22
T 23	3 45 48	28°24'19	17°48	13°14	12°41	16°22	17°58	13°26	28°44	5°17	21°19	7°36	6°16	13°10	n.a.	T 23
W24	3 49 45	29°24'23	0ജ30	12°42	13°55	17° 9	17°51	13°26	28°42	5°15	21°19	7°26	6°13	13°17	n.a.	W24
T 25	3 53 42	0 ҂ 24'24	13°24	12°18	15°10	17°56	17°44	13°27	28°39	5°14	21°18	7°18	6°10	13°23	n.a.	T 25
F 26	3 57 38	1°24'24	26°31	12° 1	16°24	18°42	17°37	13°28	28°37	5°12	21°18	7°11	6° 7	13°30	n.a.	F 26
S 27	4 1 35	2°24'22	9 Ω 51	11°50	17°38	19°29	17°30	13°28	28°34	5°11	21°18	7° 6	6° 4	13°37	n.a.	S 27
S 28	4 5 31	3°24'17	23°24	11°D46	18°53	20°16	17°22	13°29	28°31	5° 9	21°17	7° 4	6° 1	13°43	n.a.	S 28
M29	4 9 28	4°24'11	7 m)11	11°49	20° 7	21° 3	17°15	13°30	28°29	5° 8	21°17	7°D 3	5°57	13°50	n.a.	M29
T 30	4 13 24	5°24'03	21°13	11°58	21°21	21°50	17° 8	13°32	28°26	5° 7	21°17	7° 4	5°54	13°57	n.a.	T 30
W31	4 17 21	6 ₹ 23'53	5 ₾ 30	12 M .13	22MJ36	22 M 37	17 I I 0	13 米 33	28 8 24	5 8 5	21 米 17	7°R 4	5 Υ 51	14 Y 3	n.a.	W31

Delta T = 36h01m05s

JANUARY 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 21 17	7 ₹ 123'40	20요 0	12 M 33	23 M .50	23 M 24	16°R52	13) (34	28°R21	5°R 4	21°R17	7°R 4	5 Υ 48	14 Y 10	n.a.	T 1
F 2	4 25 14	8°23'26	4 M .39	12°58	25° 4	24°11	16 Ⅱ 45	13°36	28818	5 8 2	21) 16	7 Υ 1	5°45	14°17	n.a.	F 2
S 3	4 29 11	9°23'10	19°22	13°28	26°18	24°57	16°37	13°38	28°16	5° 1	21°16	6°55	5°41	14°23	n.a.	S 3
S 4	4 33 7	10°22'52	4 ₹ 2	14° 2	27°32	25°44	16°29	13°39	28°13	5° 0	21°16	6°47	5°38	14°30	n.a.	S 4
M 5	4 37 4	11°22'32	18°31	14°41	28°47	26°31	16°22	13°41	28°11	4°58	21°16	6°37	5°35	14°36	n.a.	M 5
T 6	4 41 0	12°22'09	2 る 43	15°24	0 才 1	27°18	16°14	13°43	28° 8	4°57	21°16	6°27	5°32	14°43	n.a.	T 6
W 7	4 44 57	13°21'44	16°33	16°10	1°15	28° 4	16° 6	13°45	28° 6	4°56	21°16	6°16	5°29	14°50	n.a.	W 7
T 8	4 48 53	14°21'16	29°57	17° 0	2°29	28°51	15°58	13°48	28° 3	4°55	21°16	6° 7	5°26	14°56	n.a.	T 8
F 9	4 52 50	15°20'46	12≈55	17°52	3°43	29°38	15°51	13°50	28° 1	4°53	21°D16	6° 0	5°22	15° 3	n.a.	F 9
S 10	4 56 46	16°20'13	25°30	18°48	4°57	0 才 24	15°43	13°52	27°58	4°52	21°16	5°56	5°19	15°10	n.a.	S 10
S 11	5 0 43	17°19'38	7) €45	19°47	6°12	1°11	15°35	13°55	27°56	4°51	21°16	5°54	5°16	15°16	n.a.	S 11
M12	5 4 39	18°19'00	19°46	20°48	7°26	1°57	15°27	13°57	27°53	4°50	21°16	5°D54	5°13	15°23	n.a.	M12
T 13	5 8 36	19°18'19	1 Y 37	21°52	8°40	2°44	15°19	14° 0	27°51	4°49	21°16	5°R54	5°10	15°30	n.a.	T 13
W14	5 12 33	20°17'36	13°24	22°58	9°54	3°30	15°12	14° 3	27°49	4°48	21°16	5°54	5° 7	15°36	n.a.	W14
T 15	5 16 29	21°16'51	25°13	24° 7	11°8	4°17	15° 4	14° 6	27°46	4°47	21°16	5°52	5° 3	15°43	n.a.	T 15
F 16	5 20 26	22°16'03	7 8 8	25°17	12°22	5° 3	14°56	14° 9	27°44	4°46	21°16	5°48	5° 0	15°50	n.a.	F 16
S 17	5 24 22	23°15'12	19°13	26°30	13°36	5°50	14°48	14°12	27°42	4°45	21°17	5°42	4°57	15°56	n.a.	S 17
S 18	5 28 19	24°14'19	1 Ⅲ 31	27°45	14°50	6°36	14°41	14°15	27°40	4°44	21°17	5°32	4°54	16° 3	n.a.	S 18
M19	5 32 15	25°13'23	14° 4	29° 2	16° 4	7°22	14°33	14°19	27°37	4°43	21°17	5°21	4°51	16°10	n.a.	M19
T 20	5 36 12	26°12'26	26°52	0 ₮ 20	17°18	8° 8	14°26	14°22	27°35	4°42	21°17	5° 8	4°47	16°16	n.a.	T 20
W21	5 40 8	27°11'26	9955	1°40	18°32	8°55	14°18	14°26	27°33	4°41	21°18	4°55	4°44	16°23	n.a.	W21
T 22	5 44 5	28°10'24	23°12	3° 2	19°46	9°41	14°11	14°29	27°31	4°40	21°18	4°43	4°41	16°30	n.a.	T 22
F 23	5 48 1	29° 9'19	$6\Omega 40$	4°26	21° 0	10°27	14° 4	14°33	27°29	4°39	21°18	4°33	4°38	16°36	n.a.	F 23
S 24	5 51 58	0궁 8'12	20°18	5°51	22°14	11°13	13°56	14°37	27°27	4°38	21°18	4°26	4°35	16°43	n.a.	S 24
S 25	5 55 54	1° 7'04	4 Mp 5	7°18	23°28	11°59	13°49	14°41	27°25	4°38	21°19	4°22	4°32	16°50	n.a.	S 25
M26	5 59 51	2° 5'53	17°58	8°46	24°42	12°45	13°42	14°45	27°23	4°37	21°19	4°20	4°28	16°56	n.a.	M26
T 27	6 3 47	3° 4'40	1 ≏ 59	10°17	25°56	13°31	13°35	14°49	27°21	4°36	21°20	4°20	4°25	17° 3	n.a.	T 27
W28	6 7 44	4° 3'26	16° 6	11°48	27°10	14°17	13°28	14°53	27°19	4°35	21°20	4°20	4°22	17° 9	n.a.	W28
T 29	6 11 41	5° 2'09	0 M L18	13°21	28°24	15° 3	13°21	14°57	27°17	4°35	21°20	4°18	4°19	17°16	n.a.	T 29
F 30	6 15 37	6° 0'51	14°34	14°56	29°38	15°49	13°14	15° 1	27°15	4°34	21°21	4°15	4°16	17°23	n.a.	F 30
S 31	6 19 34	6 ප 59'31	28 M 52	16 ₹ 32	0 궁 52	16 ₹ 35	13 II 8	15 ¥ 6	27 8 13	4 8 34	21 米 21	4 Υ 8	4Υ 13	17 Y 29	n.a.	S 31

Delta T = 36h01m01s

Julian Calendar 1 Jan. 4509 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 26 Nov. 4510 BCE

FEBRUARY 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	Р	B	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	6 23 30	7 云 58'08	13 ₹ 6	18 × 10	2 ප 6	17 × 721	13°R 1	15 米 10	27°R11	4°R33	21 米 22	3°R59	4 Υ 9	17 Y 36	n.a.	S 1
M 2	6 27 27	8°56'44	27°12	19°49	3°20	18° 7	12 Ⅱ 55	15°15	27 8 9	4 8 32	21°22	3 Υ 48	4° 6	17°43	n.a.	M 2
T 3	6 31 23	9°55'18	11る 4	21°30	4°33	18°53	12°48	15°20	27° 8	4°32	21°23	3°36	4° 3	17°49	n.a.	T 3
W 4	6 35 20	10°53'49	24°40	23°12	5°47	19°38	12°42	15°25	27° 6	4°31	21°23	3°24	4° 0	17°56	n.a.	W 4
T 5	6 39 16	11°52'18	7≈55	24°56	7° 1	20°24	12°36	15°29	27° 4	4°31	21°24	3°13	3°57	18° 3	n.a.	T 5
F 6	6 43 13	12°50'45	20°48	26°42	8°15	21°10	12°30	15°34	27° 3	4°31	21°25	3° 5	3°53	18° 9	n.a.	F 6
S 7	6 47 9	13°49'09	3 ∺ 21	28°29	9°29	21°55	12°25	15°39	27° 1	4°30	21°25	2°59	3°50	18°16	n.a.	S 7
S 8	6 51 6	14°47'31	15°36	0 궁 17	10°43	22°41	12°19	15°45	27° 0	4°30	21°26	2°56	3°47	18°23	n.a.	S 8
M 9	6 55 2	15°45'51	27°38	2° 7	11°57	23°26	12°13	15°50	26°58	4°29	21°27	2°55	3°44	18°29	n.a.	M 9
T 10	6 58 59	16°44'08	9 Y 30	3°59	13°11	24°12	12° 8	15°55	26°57	4°29	21°27	2°D55	3°41	18°36	n.a.	T 10
W11	7 2 5 5	17°42'24	21°18	5°52	14°25	24°57	12° 3	16° 0	26°56	4°29	21°28	2°R55	3°38	18°43	n.a.	W11
T 12	7 6 52	18°40'36	3 8 9	7°47	15°38	25°42	11°58	16° 6	26°54	4°29	21°29	2°54	3°34	18°49	n.a.	T 12
F 13	7 10 48	19°38'47	15° 6	9°43	16°52	26°28	11°53	16°11	26°53	4°29	21°29	2°51	3°31	18°56	n.a.	F 13
S 14	7 14 45	20°36'55	27°15	11°41	18° 6	27°13	11°48	16°17	26°52	4°28	21°30	2°46	3°28	19° 3	n.a.	S 14
S 15	7 18 42	21°35'01	9∏40	13°40	19°20	27°58	11°43	16°22	26°51	4°28	21°31	2°38	3°25	19° 9	n.a.	S 15
M16	7 22 38	22°33'05	22°23	15°41	20°34	28°43	11°39	16°28	26°49	4°28	21°32	2°28	3°22	19°16	n.a.	M16
T 17	7 26 35	23°31'07	59526	17°43	21°47	29°28	11°35	16°34	26°48	4°28	21°33	2°17	3°19	19°22	n.a.	T 17
W18	7 30 31	24°29'07	18°48	19°46	23° 1	0 궁 13	11°31	16°40	26°47	4°D28	21°33	2° 6	3°15	19°29	n.a.	W18
T 19	7 34 28	25°27'05	2Ω 27	21°51	24°15	0°58	11°27	16°46	26°46	4°28	21°34	1°56	3°12	19°36	n.a.	T 19
F 20	7 38 24	26°25'02	16°20	23°57	25°29	1°43	11°23	16°52	26°45	4°28	21°35	1°47	3° 9	19°42	n.a.	F 20
S 21	7 42 21	27°22'56	0 m 23	26° 4	26°43	2°28	11°19	16°58	26°44	4°28	21°36	1°41	3° 6	19°49	n.a.	S 21
S 22	7 46 17	28°20'48	14°33	28°12	27°56	3°13	11°16	17° 4	26°44	4°28	21°37	1°38	3° 3	19°56	n.a.	S 22
M23	7 50 14	29°18'39	28°44	0≈20	29°10	3°58	11°12	17°10	26°43	4°28	21°38	1°D37	2°59	20° 2	n.a.	M23
T 24	7 54 10	0≈16'29	12 ≏ 56	2°29	0≈24	4°43	11° 9	17°16	26°42	4°29	21°39	1°37	2°56	20° 9	n.a.	T 24
W25	7 58 7	1°14'17	27° 6	4°38	1°38	5°27	11° 6	17°22	26°41	4°29	21°40	1°R37	2°53	20°16	n.a.	W25
T 26	8 2 3	2°12'03	11 M 13	6°47	2°51	6°12	11° 4	17°29	26°41	4°29	21°41	1°37	2°50	20°22	n.a.	T 26
F 27	8 6 0	3° 9'49	25°15	8°55	4° 5	6°57	11° 1	17°35	26°40	4°29	21°42	1°35	2°47	20°29	n.a.	F 27
S 28	8 9 56	4° 7'32	9 ∡ 12	11° 3	5°19	7°41	10°59	17°41	26°40	4°30	21°43	1°31	2°44	20°36	n.a.	S 28
S 29	8 13 53	5≈ 5'15	23 × 2	13≈10	6≈33	8 궁 26	10耳56	17) 48	26 8 39	4 8 30	21) 44	1 Y 24	2 Υ 40	20 Y 42	n.a.	S 29

Delta T = 36h00m58s

MARCH 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	8 17 50	6≈ 2'56	6 ප 41	15≈15	7≈46	9 ට 10	10°R54	17) 55	26°R39	4 8 30	21) (45	1°R16	2 Υ 37	20 Υ 49	n.a.	M 1
T 2	8 21 46	7° 0'36	20° 8	17°19	9° 0	9°55	10耳52	18° 1	26 8 38	4°31	21°46	1 ℃ 7	2°34	20°56	n.a.	T 2
W 3	8 25 43	7°58'14	3≈21	19°22	10°14	10°39	10°51	18° 8	26°38	4°31	21°47	0°58	2°31	21° 2	n.a.	W 3
T 4	8 29 39	8°55'50	16°18	21°22	11°28	11°23	10°49	18°15	26°38	4°32	21°48	0°50	2°28	21° 9	n.a.	T 4
F 5	8 33 36	9°53'25	28°59	23°20	12°41	12° 7	10°48	18°21	26°38	4°32	21°49	0°44	2°25	21°16	n.a.	F 5
S 6	8 37 32	10°50'58	11 米 23	25°15	13°55	12°52	10°47	18°28	26°37	4°33	21°50	0°39	2°21	21°22	n.a.	S 6
S 7	8 41 29	11°48'29	23°33	27° 8	15° 9	13°36	10°46	18°35	26°37	4°33	21°51	0°37	2°18	21°29	n.a.	S 7
M 8	8 45 25	12°45'59	5 Ƴ 32	28°58	16°22	14°20	10°45	18°42	26°37	4°34	21°52	0°D37	2°15	21°36	n.a.	M 8
T 9	8 49 22	13°43'28	17°24	0) 45	17°36	15° 4	10°44	18°49	26°D37	4°34	21°53	0°38	2°12	21°42	n.a.	T 9
W10	8 53 18	14°40'54	29°13	2°29	18°50	15°48	10°44	18°56	26°37	4°35	21°55	0°40	2° 9	21°49	n.a.	W10
T 11	8 57 15	15°38'19	118 3	4°10	20° 3	16°32	10°44	19° 3	26°37	4°36	21°56	0°R41	2° 5	21°56	n.a.	T 11
F 12	9 111	16°35'43	23° 1	5°47	21°17	17°16	10°D44	19°10	26°38	4°36	21°57	0°41	2° 2	22° 2	n.a.	F 12
S 13	9 5 8	17°33'05	5 Ⅱ 11	7°21	22°31	17°59	10°44	19°17	26°38	4°37	21°58	0°39	1°59	22° 9	n.a.	S 13
S 14	9 9 5	18°30'25	17°38	8°52	23°44	18°43	10°44	19°24	26°38	4°38	21°59	0°35	1°56	22°16	n.a.	S 14
M15	9 13 1	19°27'44	09୍ଦ26	10°19	24°58	19°27	10°45	19°31	26°38	4°39	22° 0	0°31	1°53	22°22	n.a.	M15
T 16	9 16 58	20°25'02	13°36	11°43	26°12	20°10	10°46	19°39	26°39	4°40	22° 2	0°25	1°50	22°29	n.a.	T 16
W17	9 20 54	21°22'18	27° 9	13° 4	27°25	20°54	10°46	19°46	26°39	4°41	22° 3	0°18	1°46	22°35	n.a.	W17
T 18	9 24 51	22°19'33	11 0 5	14°20	28°39	21°37	10°47	19°53	26°40	4°41	22° 4	0°12	1°43	22°42	n.a.	T 18
F 19	9 28 47	23°16'47	25°19	15°34	29°53	22°21	10°49	20° 1	26°40	4°42	22° 5	0° 8	1°40	22°49	n.a.	F 19
S 20	9 32 44	24°13'59	9 m /46	16°43	1 ∺ 6	23° 4	10°50	20° 8	26°41	4°43	22° 7	0° 5	1°37	22°55	n.a.	S 20
S 21	9 36 40	25°11'11	24°20	17°49	2°20	23°48	10°52	20°15	26°41	4°44	22° 8	0°D 3	1°34	23° 2	n.a.	S 21
M22	9 40 37	26° 8'22	8 ≏ 57	18°51	3°34	24°31	10°53	20°23	26°42	4°45	22° 9	0° 3	1°31	23° 9	n.a.	M22
T 23	9 44 34	27° 5'32	23°29	19°49	4°47	25°14	10°55	20°30	26°43	4°46	22°11	0° 5	1°27	23°15	n.a.	T 23
W24	9 48 30	28° 2'41	7 M 53	20°44	6° 1	25°57	10°58	20°38	26°43	4°47	22°12	0° 6	1°24	23°22	n.a.	W24
T 25	9 52 27	28°59'50	22° 6	21°34	7°14	26°40	11° 0	20°45	26°44	4°49	22°13	0° 7	1°21	23°29	n.a.	T 25
F 26	9 56 23	29°56'58	6 ₹ 6	22°20	8°28	27°23	11° 2	20°53	26°45	4°50	22°14	0°R 7	1°18	23°35	n.a.	F 26
S 27	10 0 20	0) ₹ 54′06	19°52	23° 3	9°42	28° 6	11° 5	21° 1	26°46	4°51	22°16	0° 6	1°15	23°42	n.a.	S 27
S 28	10 4 16	1°51'13	3 る 24	23°41	10°55	28°49	11° 8	21° 8	26°47	4°52	22°17	0° 3	1°11	23°49	n.a.	S 28
M29	10 8 13	2°48'19	16°43	24°14	12° 9	29°32	11°11	21°16	26°48	4°53	22°18	29 米 59	1° 8	23°55	n.a.	M29
T 30	10 12 9	3°45'25	29°47	24°44	13°22	0≈15	11°14	21°24	26°49	4°55	22°20	29°56	1° 5	24° 2	n.a.	T 30
W31	10 16 6	4) 42'31	12 ≈ 37	25 米 9	14) 36	0≈58	11 I I17	21) (31	26 8 50	4 8 56	22) 21	29 米 52	1 Υ 2	24 Ƴ 9	n.a.	W31

Delta T = 36h00m54s

Julian Calendar 1 March 4509 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4509 BCE

APRIL 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 20 3	5) €39'36	25≈13	25) 29	15) (49	1≈40	11 Ⅱ 21	21) (39	26 8 52	4 8 57	22) 23	29°R48	0 Υ 59	24 Y 15	n.a.	T 1
F 2	10 23 59	6°36'40	7 ∺ 37	25°45	17° 3	2°23	11°24	21°47	26°53	4°58	22°24	29) (46	0°56	24°22	n.a.	F 2
S 3	10 27 56	7°33'43	19°49	25°56	18°17	3° 6	11°28	21°54	26°54	5° 0	22°25	29°44	0°52	24°29	n.a.	S 3
S 4	10 31 52	8°30'46	1 Y 51	26° 3	19°30	3°48	11°32	22° 2	26°56	5° 1	22°27	29°D44	0°49	24°35	n.a.	S 4
M 5	10 35 49	9°27'49	13°46	26°R 5	20°44	4°30	11°36	22°10	26°57	5° 3	22°28	29°45	0°46	24°42	n.a.	M 5
T 6	10 39 45	10°24'50	25°35	26° 3	21°57	5°13	11°40	22°18	26°58	5° 4	22°29	29°46	0°43	24°49	n.a.	T 6
W 7	10 43 42	11°21'51	7 8 23	25°56	23°11	5°55	11°45	22°26	27° 0	5° 5	22°31	29°47	0°40	24°55	n.a.	W 7
T 8	10 47 39	12°18'52	19°14	25°46	24°24	6°37	11°50	22°33	27° 1	5° 7	22°32	29°49	0°36	25° 2	n.a.	T 8
F 9	10 51 35	13°15'51	1 Ⅱ 12	25°31	25°38	7°20	11°54	22°41	27° 3	5° 8	22°34	29°50	0°33	25° 9	n.a.	F 9
S 10	10 55 32	14°12'51	13°21	25°12	26°51	8° 2	11°59	22°49	27° 5	5°10	22°35	29°R50	0°30	25°15	n.a.	S 10
S 11	10 59 28	15° 9'49	25°47	24°49	28° 5	8°44	12° 4	22°57	27° 6	5°12	22°36	29°50	0°27	25°22	n.a.	S 11
M12	11 3 25	16° 6'47	8932	24°24	29°18	9°26	12°10	23° 5	27° 8	5°13	22°38	29°49	0°24	25°29	n.a.	M12
T 13	11 721	17° 3'45	21°42	23°55	0 Υ 32	10° 8	12°15	23°13	27°10	5°15	22°39	29°48	0°21	25°35	n.a.	T 13
W14	11 11 18	18° 0'42	5 Ω 17	23°25	1°45	10°49	12°21	23°21	27°12	5°16	22°41	29°46	0°17	25°42	n.a.	W14
T 15	11 15 15	18°57'39	19°18	22°52	2°59	11°31	12°26	23°28	27°14	5°18	22°42	29°45	0°14	25°49	n.a.	T 15
F 16	11 19 11	19°54'35	3 m 42	22°18	4°12	12°13	12°32	23°36	27°16	5°20	22°43	29°44	0°11	25°55	n.a.	F 16
S 17	11 23 8	20°51'31	18°25	21°43	5°26	12°55	12°38	23°44	27°18	5°21	22°45	29°43	0° 8	26° 2	n.a.	S 17
S 18	11 27 4	21°48'27	3 ჲ 20	21° 9	6°39	13°36	12°44	23°52	27°20	5°23	22°46	29°D43	0° 5	26° 9	n.a.	S 18
M19	11 31 1	22°45'23	18°19	20°34	7°53	14°18	12°50	24° 0	27°22	5°25	22°48	29°43	0° 2	26°15	n.a.	M19
T 20	11 34 57	23°42'19	3 M .14	20° 1	9° 6	14°59	12°57	24° 8	27°24	5°26	22°49	29°44	29 米 58	26°22	n.a.	T 20
W21	11 38 54	24°39'15	17°57	19°29	10°20	15°41	13° 3	24°16	27°26	5°28	22°50	29°44	29°55	26°29	n.a.	W21
T 22	11 42 51	25°36'12	2 ~ 24	19° 0	11°33	16°22	13°10	24°24	27°28	5°30	22°52	29°45	29°52	26°35	n.a.	T 22
F 23	11 46 47	26°33'10	16°32	18°33	12°46	17° 3	13°17	24°32	27°30	5°32	22°53	29°45	29°49	26°42	n.a.	F 23
S 24	11 50 44	27°30'07	0 궁 18	18° 9	14° 0	17°45	13°24	24°40	27°33	5°34	22°55	29°R45	29°46	26°49	n.a.	S 24
S 25	11 54 40	28°27'06	13°43	17°49	15°13	18°26	13°31	24°48	27°35	5°36	22°56	29°45	29°42	26°55	n.a.	S 25
M26	11 58 37	29°24'04	26°48	17°33	16°27	19° 7	13°38	24°55	27°37	5°37	22°58	29°D45	29°39	27° 2	n.a.	M26
T 27	12 2 33	0 Υ 21'03	9 ≈ 36	17°21	17°40	19°48	13°45	25° 3	27°40	5°39	22°59	29°45	29°36	27° 9	n.a.	T 27
W28	12 6 30	1°18'03	22° 8	17°14	18°53	20°29	13°53	25°11	27°42	5°41	23° 0	29°45	29°33	27°15	n.a.	W28
T 29	12 10 27	2°15'03	4) 28	17°D11	20° 7	21°10	14° 0	25°19	27°44	5°43	23° 2	29°45	29°30	27°22	n.a.	T 29
F 30	12 14 23	3 ℃ 12'04	16 ∺ 37	17) 13	21 Y 20	21≈51	14 Ⅱ 8	25 米 27	27 8 47	5 8 45	23 米 3	29 米 45	29 米 27	27 Y 29	n.a.	F 30

Delta T = 36h00m51s

MAY 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	12 18 20	4 Υ 9'04	28 米 37	17 ∺ 20	22 Y 34	22≈31	14 II 16	25) 35	27 8 50	5 8 47	23 米 5	29°R45	29 米 23	27 Y 35	n.a.	S 1
S 2	12 22 16	5° 6'06	10 Y 31	17°33	23°47	23°12	14°24	25°43	27°52	5°49	23° 6	29) (45	29°20	27°42	n.a.	S 2
M 3	12 26 13	6° 3'08	22°21	17°50	25° 0	23°53	14°32	25°50	27°55	5°51	23° 7	29°45	29°17	27°48	n.a.	M 3
T 4	12 30 9	7° 0'10	4 8 9	18°13	26°14	24°33	14°40	25°58	27°57	5°53	23° 9	29°44	29°14	27°55	n.a.	T 4
W 5	12 34 6	7°57'13	15°58	18°40	27°27	25°14	14°48	26° 6	28° 0	5°55	23°10	29°43	29°11	28° 2	n.a.	W 5
T 6	12 38 3	8°54'16	27°50	19°13	28°41	25°54	14°57	26°14	28° 3	5°57	23°11	29°42	29° 7	28° 8	n.a.	T 6
F 7	12 41 59	9°51'19	9∏49	19°51	29°54	26°35	15° 5	26°22	28° 6	5°59	23°13	29°41	29° 4	28°15	n.a.	F 7
S 8	12 45 56	10°48'24	21°59	20°34	1 8 7	27°15	15°14	26°29	28° 8	6° 1	23°14	29°40	29° 1	28°22	n.a.	S 8
S 9	12 49 52	11°45'28	49523	21°22	2°21	27°55	15°23	26°37	28°11	6° 3	23°16	29°39	28°58	28°28	n.a.	S 9
M10	12 53 49	12°42'33	17° 5	22°15	3°34	28°35	15°32	26°45	28°14	6° 5	23°17	29°D39	28°55	28°35	n.a.	M10
T 11	12 57 46	13°39'39	0Ω10	23°13	4°47	29°15	15°41	26°53	28°17	6° 7	23°18	29°40	28°52	28°42	n.a.	T 11
W12	13 1 42	14°36'45	13°39	24°16	6° 0	29°55	15°50	27° 0	28°20	6° 9	23°20	29°40	28°48	28°48	n.a.	W12
T 13	13 5 39	15°33'51	27°35	25°23	7°14	0) €35	15°59	27° 8	28°23	6°11	23°21	29°42	28°45	28°55	n.a.	T 13
F 14	13 9 35	16°30'58	11 M 57	26°35	8°27	1°15	16° 8	27°16	28°26	6°14	23°22	29°43	28°42	29° 2	n.a.	F 14
S 15	13 13 32	17°28'05	26°42	27°52	9°40	1°55	16°17	27°23	28°29	6°16	23°24	29°R43	28°39	29° 8	n.a.	S 15
S 16	13 17 28	18°25'14	11 ≏ 45	29°13	10°54	2°35	16°27	27°31	28°32	6°18	23°25	29°43	28°36	29°15	n.a.	S 16
M17	13 21 25	19°22'23	26°56	0 Ƴ 39	12° 7	3°14	16°37	27°38	28°35	6°20	23°26	29°42	28°33	29°22	n.a.	M17
T 18	13 25 22	20°19'34	12 M 8	2° 9	13°20	3°54	16°46	27°46	28°38	6°22	23°27	29°40	28°29	29°28	n.a.	T 18
W19	13 29 18	21°16'45	27° 9	3°42	14°33	4°33	16°56	27°53	28°42	6°24	23°29	29°37	28°26	29°35	n.a.	W19
T 20	13 33 15	22°13'58	11 × 752	5°20	15°46	5°13	17° 6	28° 1	28°45	6°26	23°30	29°34	28°23	29°42	n.a.	T 20
F 21	13 37 11	23°11'12	26°12	7° 2	17° 0	5°52	17°16	28° 8	28°48	6°29	23°31	29°32	28°20	29°48	n.a.	F 21
S 22	13 41 8	24° 8'28	10궁 5	8°47	18°13	6°32	17°26	28°16	28°51	6°31	23°33	29°30	28°17	29°55	n.a.	S 22
S 23	13 45 5	25° 5'45	23°31	10°36	19°26	7°11	17°36	28°23	28°54	6°33	23°34	29°D29	28°13	0 8 2	n.a.	S 23
M24	13 49 1	26° 3'04	6≈32	12°27	20°39	7°50	17°46	28°30	28°58	6°35	23°35	29°30	28°10	0° 8	n.a.	M24
T 25	13 52 58	27° 0'24	19°12	14°22	21°52	8°29	17°57	28°38	29° 1	6°37	23°36	29°31	28° 7	0°15	n.a.	T 25
W26	13 56 54	27°57'45	1 ₩35	16°18	23° 6	9° 8	18° 7	28°45	29° 4	6°40	23°37	29°32	28° 4	0°22	n.a.	W26
T 27	14 0 51	28°55'08	13°43	18°17	24°19	9°47	18°18	28°52	29° 8	6°42	23°39	29°34	28° 1	0°28	n.a.	T 27
F 28	14 447	29°52'32	25°42	20°18	25°32	10°26	18°28	28°59	29°11	6°44	23°40	29°R35	27°58	0°35	n.a.	F 28
S 29	14 8 44	0 8 49'58	7 Ƴ 34	22°20	26°45	11° 5	18°39	29° 7	29°15	6°46	23°41	29°35	27°54	0°42	n.a.	S 29
S 30	14 12 41	1°47'25	19°23	24°23	27°58	11°43	18°49	29°14	29°18	6°48	23°42	29°33	27°51	0°48	n.a.	S 30
M31	14 16 37	2 8 44'54	1811	26 Y 26	29 8 11	12 ∺ 22	19 I 0	29 ∺ 21	29821	6 8 51	23) 43	29 米 30	27) 48	0 と 55	n.a.	M31

Delta T = 36h00m48s

Julian Calendar 1 May 4509 BCE == Greg. Calendar 26 March 4509 BCE

JUNE 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 20 34	3842'24	13 8 0	28 Y 30	0Д24	13) 1	19 Ⅱ 11	29) 28	29 8 25	6 8 53	23){ 44	29°R25	27) 45	1 8 2	n.a.	T 1
W 2	14 24 30	4°39'56	24°53	0 8 35	1°37	13°39	19°22	29°35	29°28	6°55	23°46	29 米 19	27°42	1° 9	n.a.	W 2
T 3	14 28 27	5°37'29	6耳50	2°39	2°50	14°18	19°33	29°42	29°32	6°57	23°47	29°12	27°39	1°15	n.a.	T 3
F 4	14 32 23	6°35'03	18°55	4°42	4° 3	14°56	19°44	29°49	29°35	7° 0	23°48	29° 6	27°35	1°22	n.a.	F 4
S 5	14 36 20	7°32'39	195 9	6°46	5°16	15°34	19°56	29°55	29°39	7° 2	23°49	29° 0	27°32	1°29	n.a.	S 5
S 6	14 40 17	8°30'16	13°36	8°48	6°30	16°12	20° 7	0 Υ 2	29°43	7° 4	23°50	28°56	27°29	1°35	n.a.	S 6
M 7	14 44 13	9°27'55	26°18	10°50	7°43	16°50	20°18	0° 9	29°46	7° 6	23°51	28°53	27°26	1°42	n.a.	M 7
T 8	14 48 10	10°25'35	9 Ω 18	12°50	8°55	17°28	20°30	0°16	29°50	7° 9	23°52	28°D53	27°23	1°49	n.a.	T 8
W 9	14 52 6	11°23'16	22°39	14°50	10°8	18° 6	20°41	0°22	29°53	7°11	23°53	28°53	27°19	1°55	n.a.	W 9
T 10	14 56 3	12°20'58	6 m 25	16°48	11°21	18°44	20°53	0°29	29°57	7°13	23°54	28°54	27°16	2° 2	n.a.	T 10
F 11	14 59 59	13°18'42	20°36	18°45	12°34	19°22	21° 4	0°35	0 I 1	7°15	23°55	28°55	27°13	2° 9	n.a.	F 11
S 12	15 3 56	14°16'27	5 ₾ 11	20°41	13°47	20° 0	21°16	0°42	0° 4	7°17	23°56	28°R55	27°10	2°15	n.a.	S 12
S 13	15 7 53	15°14'14	20° 6	22°36	15° 0	20°37	21°28	0°48	0° 8	7°20	23°57	28°54	27° 7	2°22	n.a.	S 13
M14	15 11 49	16°12'03	5 M .15	24°29	16°13	21°15	21°39	0°55	0°12	7°22	23°58	28°50	27° 4	2°29	n.a.	M14
T 15	15 15 46	17° 9'53	20°30	26°21	17°26	21°52	21°51	1° 1	0°15	7°24	23°59	28°44	27° 0	2°35	n.a.	T 15
W16	15 19 42	18° 7'45	5 ₹ 38	28°11	18°39	22°29	22° 3	1° 7	0°19	7°26	24° 0	28°37	26°57	2°42	n.a.	W16
T 17	15 23 39	19° 5'39	20°31	0 II 0	19°51	23° 7	22°15	1°13	0°23	7°28	24° 1	28°30	26°54	2°49	n.a.	T 17
F 18	15 27 35	20° 3'35	5ਰ 1	1°48	21° 4	23°44	22°27	1°20	0°26	7°31	24° 2	28°23	26°51	2°55	n.a.	F 18
S 19	15 31 32	21° 1'34	19° 2	3°34	22°17	24°21	22°39	1°26	0°30	7°33	24° 2	28°17	26°48	3° 2	n.a.	S 19
S 20	15 35 28	21°59'34	2≈34	5°19	23°30	24°58	22°51	1°32	0°34	7°35	24° 3	28°13	26°45	3° 9	n.a.	S 20
M21	15 39 25	22°57'37	15°38	7° 3	24°42	25°35	23° 3	1°38	0°38	7°37	24° 4	28°11	26°41	3°15	n.a.	M21
T 22	15 43 22	23°55'41	28°17	8°46	25°55	26°12	23°16	1°43	0°41	7°39	24° 5	28°D11	26°38	3°22	n.a.	T 22
W23	15 47 18	24°53'48	10) €36	10°27	27° 8	26°49	23°28	1°49	0°45	7°42	24° 6	28°12	26°35	3°29	n.a.	W23
T 24	15 51 15	25°51'58	22°41	12° 7	28°20	27°25	23°40	1°55	0°49	7°44	24° 6	28°R12	26°32	3°35	n.a.	T 24
F 25	15 55 11	26°50'09	4 Ƴ 35	13°45	29°33	28° 2	23°52	2° 1	0°53	7°46	24° 7	28°12	26°29	3°42	n.a.	F 25
S 26	15 59 8	27°48'23	16°24	15°23	09546	28°38	24° 5	2° 6	0°56	7°48	24° 8	28°11	26°25	3°49	n.a.	S 26
S 27	16 3 4	28°46'38	28°11	16°59	1°58	29°15	24°17	2°12	1° 0	7°50	24° 9	28° 6	26°22	3°55	n.a.	S 27
M28	16 7 1	29°44'57	108 0	18°34	3°11	29°51	24°30	2°17	1° 4	7°52	24° 9	28° 0	26°19	4° 2	n.a.	M28
T 29	16 10 57	0 Ⅲ 43'17	21°54	20° 8	4°23	0 Υ 27	24°42	2°23	1°8	7°54	24°10	27°50	26°16	4° 9	n.a.	T 29
W30	16 14 54	1 Ⅱ 41'39	3 Ⅱ 53	21 Ⅱ 40	5936	1 Υ 3	24 Ⅱ 55	2 Y 28	1 I I12	7 8 56	24 米 11	27 米 39	26 米 13	4 8 15	n.a.	W30

Delta T = 36h00m44s

JULY 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	16 18 51	2∏40'04	16耳 1	23耳11	69548	1 Υ 39	25 I 7	2 Y 33	1 I I15	7 8 58	24) (11	27°R27	26 米 10	4822	n.a.	T 1
F 2	16 22 47	3°38'31	28°16	24°41	8° 1	2°15	25°20	2°38	1°19	8° 0	24°12	27) 15	26° 6	4°29	n.a.	F 2
S 3	16 26 44	4°36'59	109642	26°10	9°13	2°51	25°33	2°43	1°23	8° 3	24°12	27° 4	26° 3	4°35	n.a.	S 3
S 4	16 30 40	5°35'30	23°18	27°37	10°25	3°27	25°46	2°48	1°27	8° 5	24°13	26°55	26° 0	4°42	n.a.	S 4
M 5	16 34 37	6°34'03	6 N 6	29° 3	11°38	4° 2	25°58	2°53	1°30	8° 7	24°14	26°49	25°57	4°49	n.a.	M 5
T 6	16 38 33	7°32'37	19° 9	09528	12°50	4°38	26°11	2°58	1°34	8° 9	24°14	26°45	25°54	4°55	n.a.	T 6
W 7	16 42 30	8°31'14	2 Mp 28	1°52	14° 2	5°13	26°24	3° 3	1°38	8°11	24°15	26°44	25°50	5° 2	n.a.	W 7
T 8	16 46 26	9°29'52	16° 6	3°14	15°14	5°48	26°37	3° 8	1°42	8°13	24°15	26°D44	25°47	5° 9	n.a.	T 8
F 9	16 50 23	10°28'32	0요 4	4°35	16°27	6°23	26°50	3°12	1°45	8°15	24°16	26°R44	25°44	5°15	n.a.	F 9
S 10	16 54 19	11°27'14	14°23	5°54	17°39	6°58	27° 3	3°17	1°49	8°16	24°16	26°43	25°41	5°22	n.a.	S 10
S 11	16 58 16	12°25'58	29° 1	7°12	18°51	7°33	27°15	3°21	1°53	8°18	24°16	26°40	25°38	5°29	n.a.	S 11
M12	17 2 13	13°24'45	13 M 54	8°28	20° 3	8° 8	27°28	3°25	1°57	8°20	24°17	26°34	25°35	5°36	n.a.	M12
T 13	17 6 9	14°23'33	28°54	9°42	21°15	8°43	27°41	3°30	2° 0	8°22	24°17	26°26	25°31	5°42	n.a.	T 13
W14	17 10 6	15°22'23	13 ×7 54	10°55	22°27	9°17	27°54	3°34	2° 4	8°24	24°18	26°15	25°28	5°49	n.a.	W14
T 15	17 14 2	16°21'16	28°43	12° 6	23°39	9°52	28° 7	3°38	2° 8	8°26	24°18	26° 4	25°25	5°56	n.a.	T 15
F 16	17 17 59	17°20'11	13 る 13	13°15	24°51	10°26	28°20	3°42	2°11	8°28	24°18	25°53	25°22	6° 2	n.a.	F 16
S 17	17 21 55	18°19'09	27°17	14°23	26° 3	11° 0	28°33	3°46	2°15	8°30	24°19	25°44	25°19	6° 9	n.a.	S 17
S 18	17 25 52	19°18'09	10≈53	15°28	27°14	11°35	28°47	3°49	2°19	8°31	24°19	25°37	25°16	6°16	n.a.	S 18
M19	17 29 48	20°17'12	24° 0	16°30	28°26	12° 9	29° 0	3°53	2°22	8°33	24°19	25°32	25°12	6°22	n.a.	M19
T 20	17 33 45	21°16'17	6) €43	17°31	29°38	12°43	29°13	3°57	2°26	8°35	24°19	25°30	25° 9	6°29	n.a.	T 20
W21	17 37 41	22°15'24	19° 4	18°28	$0\Omega 49$	13°16	29°26	4° 0	2°30	8°37	24°20	25°30	25° 6	6°36	n.a.	W21
T 22	17 41 38	23°14'34	1 Υ 8	19°23	2° 1	13°50	29°39	4° 4	2°33	8°38	24°20	25°30	25° 3	6°42	n.a.	T 22
F 23	17 45 34	24°13'47	13° 2	20°15	3°13	14°23	29°52	4° 7	2°37	8°40	24°20	25°29	25° 0	6°49	n.a.	F 23
S 24	17 49 31	25°13'02	24°51	21° 3	4°24	14°57	0න 5	4°10	2°40	8°42	24°20	25°27	24°56	6°56	n.a.	S 24
S 25	17 53 28	26°12'20	6 8 39	21°48	5°36	15°30	0°18	4°13	2°44	8°43	24°20	25°22	24°53	7° 2	n.a.	S 25
M26	17 57 24	27°11'40	18°32	22°29	6°47	16° 3	0°32	4°16	2°47	8°45	24°20	25°14	24°50	7° 9	n.a.	M26
T 27	18 121	28°11'03	0Д31	23° 6	7°58	16°36	0°45	4°19	2°51	8°47	24°20	25° 3	24°47	7°16	n.a.	T 27
W28	18 5 17	29°10'28	12°40	23°38	9°10	17° 9	0°58	4°22	2°54	8°48	24°20	24°50	24°44	7°22	n.a.	W28
T 29	18 9 14	09 9'56	24°59	24° 5	10°21	17°42	1°11	4°25	2°58	8°50	24°20	24°36	24°41	7°29	n.a.	T 29
F 30	18 13 10	1° 9'26	7 930	24°27	11°32	18°14	1°24	4°27	3° 1	8°51	24°R20	24°23	24°37	7°36	n.a.	F 30
S 31	18 17 7	29 8'59	20913	249642	12 \O 43	18 Ƴ 47	1938	4 Υ30	3 I 5	8 8 53	24) (20	24 米 10	24) 34	7 8 42	n.a.	S 31

Delta T = 36h00m41s

Julian Calendar 1 July 4509 BCE == Greg. Calendar 26 May 4509 BCE

AUGUST 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	18 21 3	39 8'33	3 Ω 7	24952	13€54	19 Υ 19	1951	4 Υ 32	3 II 8	8 8 54	24°R20	23°R59	24) (31	7 8 49	n.a.	S 1
M 2	18 25 0	4° 8'10	16°11	24°R54	15° 5	19°51	2° 4	4°34	3°12	8°56	24) (20	23 米 52	24°28	7°56	n.a.	M 2
T 3	18 28 56	5° 7'48	29°27	24°50	16°16	20°23	2°17	4°36	3°15	8°57	24°20	23°47	24°25	8° 3	n.a.	T 3
W 4	18 32 53	6° 7'29	12 m 54	24°37	17°27	20°55	2°30	4°38	3°18	8°59	24°20	23°45	24°22	8° 9	n.a.	W 4
T 5	18 36 49	7° 7'12	26°34	24°17	18°38	21°26	2°44	4°40	3°22	9° 0	24°20	23°D45	24°18	8°16	n.a.	T 5
F 6	18 40 46	8° 6'56	10 ≏ 27	23°48	19°49	21°58	2°57	4°42	3°25	9° 1	24°20	23°R45	24°15	8°23	n.a.	F 6
S 7	18 44 42	9° 6'43	24°33	23°11	20°59	22°29	3°10	4°44	3°28	9° 3	24°20	23°44	24°12	8°29	n.a.	S 7
S 8	18 48 39	10° 6'32	8 M 52	22°26	22°10	23° 0	3°23	4°46	3°31	9° 4	24°19	23°42	24° 9	8°36	n.a.	S 8
M 9	18 52 35	11° 6'22	23°22	21°33	23°20	23°31	3°36	4°47	3°35	9° 5	24°19	23°36	24° 6	8°43	n.a.	M 9
T 10	18 56 32	12° 6'15	7 .₹ 59	20°33	24°31	24° 2	3°49	4°48	3°38	9° 6	24°19	23°28	24° 2	8°49	n.a.	T 10
W11	19 0 29	13° 6'09	2 <u>2</u> °35	19°27	25°41	24°32	4° 3	4°50	3°41	9° 8	24°19	23°18	23°59	8°56	n.a.	W11
T 12	19 4 25	14° 6'06	7중 4	18°17	26°51	25° 3	4°16	4°51	3°44	9° 9	24°19	23° 7	23°56	9° 3	n.a.	T 12
F 13	19 8 22	15° 6'05	21°19	17° 3	28° 1	25°33	4°29	4°52	3°47	9°10	24°18	22°56	23°53	9° 9	n.a.	F 13
S 14	19 12 18	16° 6'06	5≈15	15°49	29°11	26° 3	4°42	4°53	3°50	9°11	24°18	22°47	23°50	9°16	n.a.	S 14
S 15	19 16 15	17° 6'10	18°46	14°35	0 m 21	26°33	4°55	4°54	3°53	9°12	24°18	22°40	23°47	9°23	n.a.	S 15
M16	19 20 11	18° 6'15	1 ∺ 53	13°25	1°31	27° 2	5° 8	4°54	3°56	9°13	24°17	22°35	23°43	9°29	n.a.	M16
T 17	19 24 8	19° 6'23	14°37	12°21	2°41	27°32	5°21	4°55	3°59	9°14	24°17	22°33	23°40	9°36	n.a.	T 17
W18	19 28 4	20° 6'33	27° 0	11°24	3°50	28° 1	5°34	4°56	4° 2	9°15	24°16	22°D33	23°37	9°43	n.a.	W18
T 19	19 32 1	21° 6'46	9 Ƴ 7	10°36	5° 0	28°30	5°47	4°56	4° 5	9°16	24°16	22°34	23°34	9°50	n.a.	T 19
F 20	19 35 57	22° 7'00	21° 3	9°58	6° 9	28°59	6° 0	4°56	4° 8	9°17	24°15	22°R34	23°31	9°56	n.a.	F 20
S 21	19 39 54	23° 7'18	2 8 53	9°31	7°19	29°28	6°13	4°56	4°10	9°18	24°15	22°34	23°28	10° 3	n.a.	S 21
S 22	19 43 50	24° 7'37	14°43	9°16	8°28	29°56	6°26	4°R56	4°13	9°19	24°15	22°31	23°24	10°10	n.a.	S 22
M23	19 47 47	25° 7'59	26°37	9°D12	9°37	0 8 24	6°39	4°56	4°16	9°20	24°14	22°26	23°21	10°16	n.a.	M23
T 24	19 51 43	26° 8'23	8 Ⅱ 41	9°19	10°46	0°52	6°52	4°56	4°19	9°21	24°13	22°19	23°18	10°23	n.a.	T 24
W25	19 55 40	27° 8'50	20°57	9°38	11°55	1°20	7° 4	4°56	4°21	9°21	24°13	22°10	23°15	10°30	n.a.	W25
T 26	19 59 37	28° 9'18	39527	10° 6	13° 4	1°48	7°17	4°55	4°24	9°22	24°12	22° 0	23°12	10°36	n.a.	T 26
F 27	20 3 33	29° 9'49	16°13	10°43	14°12	2°15	7°30	4°55	4°27	9°23	24°12	21°50	23° 8	10°43	n.a.	F 27
S 28	20 7 30	0 Ω 10'21	29°14	11°29	15°21	2°42	7°43	4°54	4°29	9°23	24°11	21°41	23° 5	10°50	n.a.	S 28
S 29	20 11 26	1°10'56	12 \O 30	12°22	16°29	3° 9	7°55	4°53	4°32	9°24	24°10	21°33	23° 2	10°56	n.a.	S 29
M30	20 15 23	2°11'32	25°59	13°22	17°37	3°35	8° 8	4°52	4°34	9°25	24°10	21°28	22°59	11° 3	n.a.	M30
T 31	20 19 19	3 Ω 12'10	9 m /38	149528	18 M 46	4 8 2	89521	4 Υ51	4 II 36	9 8 25	24 米 9	21 米 25	22 米 56	11810	n.a.	T 31

Delta T = 36h00m37s

SEPTEMBER 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Й(卉	В	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	20 23 16	4 Ω 12'49	23 Mp 26	15939	19 m 53	4 8 27	8933	4°R50	4 Ⅱ 39	9 8 26	24°R 8	21°D24	22) 53	11817	n.a.	W 1
T 2	20 27 12	5°13'30	7 ≏ 20	16°54	21° 1	4°53	8°46	4 Υ 49	4°41	9°26	24) 8	21 米 25	22°49	11°23	n.a.	T 2
F 3	20 31 9	6°14'12	21°21	18°13	22° 9	5°19	8°58	4°48	4°43	9°27	24° 7	21°26	22°46	11°30	n.a.	F 3
S 4	20 35 5	7°14'56	5 ™ 27	19°35	23°16	5°44	9°11	4°46	4°46	9°27	24° 6	21°R27	22°43	11°37	n.a.	S 4
S 5	20 39 2	8°15'42	19°36	20°59	24°24	6° 9	9°23	4°45	4°48	9°28	24° 6	21°27	22°40	11°43	n.a.	S 5
M 6	20 42 58	9°16'29	3 , 7⁴47	22°26	25°31	6°33	9°35	4°43	4°50	9°28	24° 5	21°24	22°37	11°50	n.a.	M 6
T 7	20 46 55	10°17'17	17°59	23°55	26°38	6°57	9°48	4°41	4°52	9°28	24° 4	21°20	22°34	11°57	n.a.	T 7
W 8	20 50 52	11°18'06	2ਰ 7	25°25	27°45	7°21	10° 0	4°39	4°54	9°29	24° 3	21°14	22°30	12° 3	n.a.	W 8
T 9	20 54 48	12°18'57	16° 7	26°56	28°51	7°45	10°12	4°37	4°56	9°29	24° 2	21° 7	22°27	12°10	n.a.	T 9
F 10	20 58 45	13°19'50	29°56	28°29	29°58	8° 8	10°24	4°35	4°58	9°29	24° 1	21° 1	22°24	12°17	n.a.	F 10
S 11	21 241	14°20'44	13 ≈ 30	0Ω 2	1요 4	8°31	10°36	4°33	5° 0	9°29	24° 1	20°55	22°21	12°23	n.a.	S 11
S 12	21 638	15°21'39	26°46	1°36	2°10	8°54	10°48	4°31	5° 2	9°29	24° 0	20°51	22°18	12°30	n.a.	S 12
M13	21 10 34	16°22'35	9) (44	3°10	3°15	9°16	11° 0	4°28	5° 3	9°30	23°59	20°49	22°14	12°37	n.a.	M13
T 14	21 14 31	17°23'34	22°22	4°45	4°21	9°38	11°12	4°26	5° 5	9°30	23°58	20°D48	22°11	12°44	n.a.	T 14
W15	21 18 27	18°24'33	4 Υ 44	6°20	5°26	10° 0	11°24	4°23	5° 7	9°30	23°57	20°49	22° 8	12°50	n.a.	W15
T 16	21 22 24	19°25'35	16°51	7°55	6°31	10°21	11°35	4°21	5° 8	9°R30	23°56	20°51	22° 5	12°57	n.a.	T 16
F 17	21 26 20	20°26'38	28°49	9°30	7°36	10°42	11°47	4°18	5°10	9°30	23°55	20°53	22° 2	13° 4	n.a.	F 17
S 18	21 30 17	21°27'42	10840	11° 5	8°40	11° 3	11°59	4°15	5°12	9°30	23°54	20°54	21°59	13°10	n.a.	S 18
S 19	21 34 14	22°28'48	22°31	12°41	9°45	11°23	12°10	4°12	5°13	9°30	23°53	20°R55	21°55	13°17	n.a.	S 19
M20	21 38 10	23°29'56	4 Ⅱ 25	14°16	10°49	11°42	12°22	4° 9	5°15	9°29	23°52	20°54	21°52	13°24	n.a.	M20
T 21	21 42 7	24°31'05	16°29	15°51	11°52	12° 2	12°33	4° 6	5°16	9°29	23°51	20°52	21°49	13°30	n.a.	T 21
W22	21 46 3	25°32'15	28°47	17°27	12°56	12°21	12°45	4° 2	5°17	9°29	23°50	20°49	21°46	13°37	n.a.	W22
T 23	21 50 0	26°33'27	119521	19° 2	13°59	12°39	12°56	3°59	5°19	9°29	23°49	20°46	21°43	13°44	n.a.	T 23
F 24	21 53 56	27°34'40	24°15	20°37	15° 2	12°57	13° 7	3°56	5°20	9°29	23°48	20°42	21°40	13°50	n.a.	F 24
S 25	21 57 53	28°35'54	7 Ω 30	22°12	16° 4	13°15	13°18	3°52	5°21	9°28	23°47	20°38	21°36	13°57	n.a.	S 25
S 26	22 1 49	29°37'09	21° 4	23°47	17° 7	13°32	13°29	3°48	5°22	9°28	23°46	20°35	21°33	14° 4	n.a.	S 26
M27	22 5 46	0 ₯ 38′26	4Mp56	25°22	18° 8	13°49	13°40	3°45	5°23	9°28	23°45	20°33	21°30	14°11	n.a.	M27
T 28	22 9 43	1°39'43	19° 3	26°56	19°10	14° 5	13°51	3°41	5°24	9°27	23°44	20°D33	21°27	14°17	n.a.	T 28
W29	22 13 39	2°41'01	3 <u>₽</u> 20	28°31	20°11	14°21	14° 2	3°37	5°25	9°27	23°43	20°33	21°24	14°24	n.a.	W29
T 30	22 17 36	3 Mp 42'19	17 ≗ 41	0 m) 6	21 ≏ 12	14 8 36	149512	3 Ƴ 33	5 Ⅱ 26	9 8 26	23) 42	20) 34	21 米 20	14831	n.a.	T 30

Delta T = 36h00m34s

Julian Calendar 1 Sept. 4509 BCE == Greg. Calendar 27 July 4509 BCE

OCTOBER 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ)γ(¥	В	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
F 1	22 21 32	4 m/ 43 '38	2M 4	1 m) 40	22 ₽ 12	14850	149523	3°R29	5 Ⅱ 27	9°R26	23°R41	20) 35	21) 17	14 8 37	n.a.	F 1
S 2	22 25 29	5°44'58	16°24	3°15	23°12	15° 5	14°34	3 Υ 25	5°27	9 8 25	23 米 39	20°36	21°14	14°44	n.a.	S 2
S 3	22 29 25	6°46'18	0 . ₹37	4°49	24°11	15°18	14°44	3°21	5°28	9°25	23°38	20°R37	21°11	14°51	n.a.	S 3
M 4	22 33 22	7°47'38	14°43	6°24	25°10	15°31	14°54	3°17	5°29	9°24	23°37	20°37	21° 8	14°57	n.a.	M 4
T 5	22 37 19	8°48'59	28°39	7°59	26° 9	15°44	15° 4	3°12	5°29	9°24	23°36	20°36	21° 5	15° 4	n.a.	T 5
W 6	22 41 15	9°50'20	12 る 24	9°33	27° 7	15°56	15°15	3° 8	5°30	9°23	23°35	20°35	21° 1	15°11	n.a.	W 6
T 7	22 45 12	10°51'42	25°57	11°8	28° 5	16° 7	15°25	3° 4	5°31	9°22	23°34	20°34	20°58	15°18	n.a.	T 7
F 8	22 49 8	11°53'03	9≈18	12°43	29° 2	16°18	15°35	2°59	5°31	9°22	23°33	20°33	20°55	15°24	n.a.	F 8
S 9	22 53 5	12°54'25	22°25	14°17	29°58	16°29	15°44	2°55	5°31	9°21	23°31	20°32	20°52	15°31	n.a.	S 9
S 10	22 57 1	13°55'47	5) 19	15°52	0 M .54	16°38	15°54	2°50	5°32	9°20	23°30	20°31	20°49	15°38	n.a.	S 10
M11	23 0 58	14°57'10	17°59	17°27	1°49	16°47	16° 4	2°45	5°32	9°19	23°29	20°D31	20°45	15°44	n.a.	M11
T 12	23 4 55	15°58'32	0 Υ 26	19° 2	2°44	16°56	16°13	2°41	5°32	9°18	23°28	20°31	20°42	15°51	n.a.	T 12
W13	23 8 51	16°59'55	12°41	20°38	3°38	17° 4	16°23	2°36	5°32	9°18	23°27	20°31	20°39	15°58	n.a.	W13
T 14	23 12 48	18° 1'19	24°45	22°13	4°31	17°11	16°32	2°31	5°32	9°17	23°26	20°32	20°36	16° 4	n.a.	T 14
F 15	23 16 44	19° 2'43	6 8 42	23°48	5°24	17°17	16°41	2°27	5°R32	9°16	23°24	20°32	20°33	16°11	n.a.	F 15
S 16	23 20 41	20° 4'07	18°33	25°24	6°16	17°23	16°50	2°22	5°32	9°15	23°23	20°R32	20°30	16°18	n.a.	S 16
S 17	23 24 37	21° 5'32	0 Ⅲ 24	27° 0	7° 7	17°28	16°59	2°17	5°32	9°14	23°22	20°32	20°26	16°25	n.a.	S 17
M18	23 28 34	22° 6'57	12°18	28°36	7°57	17°33	17° 8	2°12	5°32	9°13	23°21	20°32	20°23	16°31	n.a.	M18
T 19	23 32 31	23° 8'22	24°19	0 ჲ 12	8°47	17°36	17°16	2° 7	5°32	9°12	23°20	20°D32	20°20	16°38	n.a.	T 19
W20	23 36 27	24° 9'48	6 9 34	1°49	9°36	17°39	17°25	2° 2	5°32	9°11	23°18	20°32	20°17	16°45	n.a.	W20
T 21	23 40 24	25°11'13	19° 5	3°25	10°24	17°42	17°33	1°57	5°31	9°10	23°17	20°32	20°14	16°51	n.a.	T 21
F 22	23 44 20	26°12'39	1 Ω 58	5° 2	11°11	17°43	17°42	1°52	5°31	9° 8	23°16	20°33	20°11	16°58	n.a.	F 22
S 23	23 48 17	27°14'05	15°14	6°39	11°57	17°44	17°50	1°47	5°31	9° 7	23°15	20°33	20° 7	17° 5	n.a.	S 23
S 24	23 52 13	28°15'31	28°55	8°16	12°42	17°R44	17°58	1°42	5°30	9° 6	23°14	20°34	20° 4	17°11	n.a.	S 24
M25	23 56 10	29°16'57	13 m 1	9°53	13°26	17°43	18° 6	1°37	5°30	9° 5	23°13	20°34	20° 1	17°18	n.a.	M25
T 26	0 0 7	0 ჲ 18'23	27°27	11°30	14° 9	17°42	18°14	1°32	5°29	9° 4	23°11	20°R34	19°58	17°25	n.a.	T 26
W27	0 4 3	1°19'48	12 ≏ 10	13° 7	14°51	17°39	18°21	1°27	5°28	9° 2	23°10	20°34	19°55	17°32	n.a.	W27
T 28	0 8 0	2°21'13	27° 1	14°44	15°31	17°36	18°29	1°22	5°28	9° 1	23° 9	20°33	19°51	17°38	n.a.	T 28
F 29	0 11 56	3°22'37	11 M .53	16°20	16°11	17°32	18°36	1°17	5°27	9° 0	23° 8	20°31	19°48	17°45	n.a.	F 29
S 30	0 15 53	4°24'01	26°38	17°57	16°49	17°28	18°44	1°12	5°26	8°59	23° 7	20°29	19°45	17°52	n.a.	S 30
S 31	0 19 49	5 ≙ 25'24	11 % 9	19 ≙ 33	17 M 26	17 8 22	18951	1 Υ 7	5 Ⅱ 25	8 8 57	23 ¥ 6	20 ∺ 28	19 ∺ 42	17 8 58	n.a.	S 31

Delta T = 36h00m30s

NOVEMBER 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)Й(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
M 1	0 23 46	6 ₽ 26'47	25 × 24	21 ♀ 8	18 M 1	17°R16	18958	1°R 2	5°R24	8°R56	23°R 4	20°R27	19 米 39	18 8 5	n.a.	M 1
T 2	0 27 43	7°28'08	9 る 19	22°42	18°35	17 8 9	19° 4	0 Υ 57	5∏24	8 8 55	23 米 3	20°D27	19°36	18°12	n.a.	T 2
W 3	0 31 39	8°29'29	22°54	24°15	19°8	17° 1	19°11	0°52	5°23	8°53	23° 2	20 米 27	19°32	18°18	n.a.	W 3
T 4	0 35 36	9°30'48	6≈11	25°48	19°39	16°52	19°18	0°48	5°21	8°52	23° 1	20°28	19°29	18°25	n.a.	T 4
F 5	0 39 32	10°32'06	19°11	27°18	20° 8	16°42	19°24	0°43	5°20	8°50	23° 0	20°30	19°26	18°32	n.a.	F 5
S 6	0 43 29	11°33'24	1 米 56	28°46	20°36	16°32	19°30	0°38	5°19	8°49	22°59	20°31	19°23	18°39	n.a.	S 6
S 7	0 47 26	12°34'40	14°28	0 M 12	21° 2	16°21	19°36	0°33	5°18	8°47	22°58	20°R32	19°20	18°45	n.a.	S 7
M 8	0 51 22	13°35'56	26°50	1°35	21°26	16° 9	19°42	0°28	5°17	8°46	22°56	20°32	19°17	18°52	n.a.	M 8
T 9	0 55 19	14°37'10	9 Ƴ 2	2°55	21°48	15°56	19°48	0°23	5°15	8°44	22°55	20°31	19°13	18°59	n.a.	T 9
W10	0 59 15	15°38'24	21° 7	4°11	22° 9	15°43	19°53	0°19	5°14	8°43	22°54	20°28	19°10	19° 5	n.a.	W10
T 11	1 3 12	16°39'37	3 8 5	5°22	22°27	15°29	19°59	0°14	5°13	8°41	22°53	20°24	19° 7	19°12	n.a.	T 11
F 12	1 7 8	17°40'49	14°59	6°27	22°43	15°14	20° 4	0° 9	5°11	8°40	22°52	20°20	19° 4	19°19	n.a.	F 12
S 13	1 11 5	18°42'00	26°50	7°27	22°57	14°58	20° 9	0° 5	5°10	8°38	22°51	20°14	19° 1	19°26	n.a.	S 13
S 14	1 15 2	19°43'10	8 Ⅱ 42	8°19	23° 9	14°42	20°14	0° 0	5° 8	8°37	22°50	20° 9	18°57	19°32	n.a.	S 14
M15	1 18 58	20°44'19	20°36	9° 3	23°18	14°25	20°19	29 米 56	5° 7	8°35	22°49	20° 5	18°54	19°39	n.a.	M15
T 16	1 22 55	21°45'28	2936	9°39	23°26	14° 7	20°23	29°51	5° 5	8°34	22°48	20° 1	18°51	19°46	n.a.	T 16
W17	1 26 51	22°46'35	14°47	10° 5	23°31	13°49	20°28	29°47	5° 3	8°32	22°47	20° 0	18°48	19°52	n.a.	W17
T 18	1 30 48	23°47'42	27°13	10°20	23°33	13°30	20°32	29°42	5° 2	8°30	22°46	19°D59	18°45	19°59	n.a.	T 18
F 19	1 34 45	24°48'47	9 Ω 58	10°R25	23°R33	13°10	20°36	29°38	5° 0	8°29	22°45	20° 0	18°42	20° 6	n.a.	F 19
S 20	1 38 41	25°49'52	23° 7	10°18	23°31	12°50	20°40	29°34	4°58	8°27	22°44	20° 2	18°38	20°12	n.a.	S 20
S 21	1 42 38	26°50'55	6 m 43	10° 0	23°26	12°29	20°44	29°30	4°56	8°25	22°43	20° 3	18°35	20°19	n.a.	S 21
M22	1 46 34	27°51'57	20°46	9°30	23°18	12° 8	20°47	29°26	4°54	8°24	22°42	20°R 4	18°32	20°26	n.a.	M22
T 23	1 50 31	28°52'58	5 ≏ 17	8°50	23° 8	11°46	20°51	29°22	4°52	8°22	22°41	20° 3	18°29	20°33	n.a.	T 23
W24	1 54 27	29°53'58	20°11	8° 0	22°55	11°24	20°54	29°18	4°50	8°20	22°40	20° 0	18°26	20°39	n.a.	W24
T 25	1 58 24	0 M 54'57	5 M .19	7° 2	22°40	11° 2	20°57	29°14	4°48	8°19	22°39	19°55	18°22	20°46	n.a.	T 25
F 26	2 2 2 1	1°55'54	20°34	5°57	22°23	10°39	21° 0	29°10	4°46	8°17	22°38	19°49	18°19	20°53	n.a.	F 26
S 27	2 6 17	2°56'49	5 , 7⁴43	4°47	22° 3	10°16	21° 2	29° 6	4°44	8°15	22°38	19°42	18°16	20°59	n.a.	S 27
S 28	2 10 14	3°57'43	20°37	3°34	21°40	9°52	21° 5	29° 3	4°42	8°14	22°37	19°36	18°13	21° 6	n.a.	S 28
M29	2 14 10	4°58'35	5 궁 10	2°21	21°16	9°29	21° 7	28°59	4°40	8°12	22°36	19°31	18°10	21°13	n.a.	M29
T 30	2 18 7	5M59'25	19 ਰ 16	1M 9	20 M 49	9 8 5	2199 9	28 米 56	4 Ⅱ 38	8 8 10	22) 35	19 米 27	18 米 7	21820	n.a.	T 30

Delta T = 36h00m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4509 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4509 BCE

DECEMBER 4509 BCE (-4508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	2 22 3	7 M 0'13	2≈55	0°R 1	20°R20	8°R41	219511	28°R52	4°R36	8°R 9	22°R34	19°D26	18 ¥ 3	21826	n.a.	W 1
T 2	2 26 0	8° 0'59	16° 8	28 £ 57	19 M 49	8 8 17	21°13	28 米 49	4 Ⅱ 33	8 8 7	22) 33	19 米 26	18° 0	21°33	n.a.	T 2
F 3	2 29 57	9° 1'43	29° 0	27°59	19°17	7°53	21°14	28°46	4°31	8° 5	22°33	19°27	17°57	21°40	n.a.	F 3
S 4	2 33 53	10° 2'25	11 米 33	27° 9	18°43	7°29	21°15	28°42	4°29	8° 4	22°32	19°28	17°54	21°46	n.a.	S 4
S 5	2 37 50	11° 3'05	23°51	26°26	18° 8	7° 5	21°16	28°39	4°27	8° 2	22°31	19°R28	17°51	21°53	n.a.	S 5
M 6	2 41 46	12° 3'43	5 Ƴ 59	25°50	17°31	6°42	21°17	28°37	4°24	8° 0	22°30	19°27	17°48	22° 0	n.a.	M 6
T 7	2 45 43	13° 4'19	18° 0	25°23	16°54	6°18	21°18	28°34	4°22	7°59	22°30	19°23	17°44	22° 7	n.a.	T 7
W 8	2 49 39	14° 4'53	29°56	25° 4	16°17	5°55	21°19	28°31	4°20	7°57	22°29	19°16	17°41	22°13	n.a.	W 8
T 9	2 53 36	15° 5'25	11 8 49	24°53	15°39	5°31	21°19	28°28	4°17	7°55	22°28	19° 7	17°38	22°20	n.a.	T 9
F 10	2 57 33	16° 5'55	23°41	24°D50	15° 1	5° 9	21°R19	28°26	4°15	7°54	22°28	18°56	17°35	22°27	n.a.	F 10
S 11	3 1 29	17° 6'24	5 Ⅱ 33	24°53	14°23	4°46	21°19	28°23	4°12	7°52	22°27	18°45	17°32	22°33	n.a.	S 11
S 12	3 5 26	18° 6'50	17°27	25° 3	13°46	4°24	21°19	28°21	4°10	7°50	22°26	18°33	17°28	22°40	n.a.	S 12
M13	3 9 22	19° 7'15	29°25	25°19	13°10	4° 2	21°19	28°19	4° 7	7°49	22°26	18°22	17°25	22°47	n.a.	M13
T 14	3 13 19	20° 7'38	119528	25°41	12°34	3°41	21°18	28°17	4° 5	7°47	22°25	18°14	17°22	22°54	n.a.	T 14
W15	3 17 15	21° 8'00	23°40	26° 8	12° 0	3°20	21°17	28°15	4° 2	7°45	22°25	18° 7	17°19	23° 0	n.a.	W15
T 16	3 21 12	22° 8'19	6Ω 5	26°41	11°27	3° 0	21°16	28°13	4° 0	7°44	22°24	18° 4	17°16	23° 7	n.a.	T 16
F 17	3 25 9	23° 8'37	18°46	27°18	10°56	2°40	21°15	28°11	3°57	7°42	22°24	18°D 2	17°13	23°14	n.a.	F 17
S 18	3 29 5	24° 8'53	1 M 47	27°59	10°27	2°21	21°14	28° 9	3°55	7°40	22°23	18° 2	17° 9	23°20	n.a.	S 18
S 19	3 33 2	25° 9'07	15°12	28°44	10° 0	2° 2	21°12	28° 7	3°52	7°39	22°23	18°R 3	17° 6	23°27	n.a.	S 19
M20	3 36 58	26° 9'19	29° 5	29°33	9°35	1°44	21°11	28° 6	3°50	7°37	22°22	18° 3	17° 3	23°34	n.a.	M20
T 21	3 40 55	27° 9'29	13 ≏ 25	0ML25	9°12	1°27	21° 9	28° 5	3°47	7°36	22°22	18° 0	17° 0	23°40	n.a.	T 21
W22	3 44 51	28° 9'38	28°12	1°20	8°51	1°10	21° 7	28° 3	3°44	7°34	22°21	17°55	16°57	23°47	n.a.	W22
T 23	3 48 48	29° 9'44	13 M 20	2°18	8°33	0°54	21° 4	28° 2	3°42	7°33	22°21	17°48	16°54	23°54	n.a.	T 23
F 24	3 52 44	0 才 9'49	28°39	3°19	8°18	0°39	21° 2	28° 1	3°39	7°31	22°21	17°38	16°50	24° 1	n.a.	F 24
S 25	3 56 41	1° 9'52	13 ∡ 58	4°22	8° 4	0°25	20°59	28° 0	3°37	7°29	22°20	17°27	16°47	24° 7	n.a.	S 25
S 26	4 0 38	2° 9'52	29° 6	5°28	7°53	0°11	20°57	27°59	3°34	7°28	22°20	17°16	16°44	24°14	n.a.	S 26
M27	4 4 34	3° 9'50	13 る 53	6°35	7°45	29 Y 58	20°54	27°59	3°31	7°27	22°20	17° 7	16°41	24°21	n.a.	M27
T 28	4 8 3 1	4° 9'45	28°12	7°45	7°39	29°46	20°50	27°58	3°29	7°25	22°19	17° 0	16°38	24°28	n.a.	T 28
W29	4 12 27	5° 9'38	12≈ 1	8°57	7°36	29°34	20°47	27°58	3°26	7°24	22°19	16°56	16°34	24°34	n.a.	W29
T 30	4 16 24	6° 9'29	25°21	10°11	7°D35	29°24	20°43	27°57	3°23	7°22	22°19	16°54	16°31	24°41	n.a.	T 30
F 31	4 20 20	7 .₹ 9'17	8 ∺ 15	11 M 26	7 M .36	29 Υ 14	209540	27 米 57	3耳21	7 8 21	22 米 19	16°D54	16 ∺ 28	24 8 48	n.a.	F 31

Delta T = 36h00m23s

JANUARY 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	ţ	, k	Day
S 1	4 24 17	8 % 9'02	20) 46	12 M 43	7 M 40	29°R 5	20°R36	27°R57	3°R18	7°R19	22°R18	16°R54	16 ¥ 25	24 8 54	n.a.	S 1
S 2	4 28 13	9° 8'44	3Υ 1	14° 2	7°46	28 Y 57	20932	27°D57	3 I I16	7 8 18	22) 18	16 ¥ 53	16°22	25° 1	n.a.	S 2
M 3	4 32 10	10° 8'25	15° 3	15°22	7°55	28°49	20°28	27) 57	3°13	7°17	22°18	16°50	16°19	25° 8	n.a.	M 3
T 4	4 36 6	11° 8'02	26°58	16°44	8° 5	28°43	20°23	27°57	3°10	7°15	22°18	16°45	16°15	25°15	n.a.	T 4
W 5	4 40 3	12° 7'38	8 8 49	18° 8	8°18	28°37	20°19	27°57	3° 8	7°14	22°18	16°37	16°12	25°21	n.a.	W 5
T 6	4 44 0	13° 7'11	20°40	19°32	8°33	28°32	20°14	27°58	3° 5	7°13	22°18	16°26	16° 9	25°28	n.a.	T 6
F 7	4 47 56	14° 6'41	2 Ⅲ 32	20°58	8°49	28°28	20° 9	27°58	3° 3	7°11	22°18	16°12	16° 6	25°35	n.a.	F 7
S 8	4 51 53	15° 6'09	14°27	22°26	9° 8	28°24	20° 4	27°59	3° 0	7°10	22°18	15°58	16° 3	25°41	n.a.	S 8
S 9	4 55 49	16° 5'35	26°27	23°55	9°29	28°21	19°59	28° 0	2°58	7° 9	22°D18	15°43	16° 0	25°48	n.a.	S 9
M10	4 59 46	17° 4'59	8932	25°25	9°51	28°20	19°54	28° 0	2°55	7° 8	22°18	15°30	15°56	25°55	n.a.	M10
T 11	5 3 42	18° 4'21	20°44	26°57	10°16	28°18	19°48	28° 1	2°53	7° 6	22°18	15°19	15°53	26° 2	n.a.	T 11
W12	5 7 39	19° 3'40	3 N 5	28°30	10°42	28°D18	19°43	28° 2	2°50	7° 5	22°18	15°11	15°50	26° 8	n.a.	W12
T 13	5 11 35	20° 2'57	15°36	0 , ₹ 4	11° 9	28°18	19°37	28° 4	2°48	7° 4	22°18	15° 5	15°47	26°15	n.a.	T 13
F 14	5 15 32	21° 2'12	28°21	1°39	11°38	28°19	19°31	28° 5	2°45	7° 3	22°18	15° 3	15°44	26°22	n.a.	F 14
S 15	5 19 28	22° 1'25	11 m 22	3°16	12° 9	28°21	19°25	28° 6	2°43	7° 2	22°18	15°D 2	15°40	26°28	n.a.	S 15
S 16	5 23 25	23° 0'36	24°42	4°54	12°41	28°24	19°19	28° 8	2°40	7° 1	22°18	15°R 2	15°37	26°35	n.a.	S 16
M17	5 27 21	23°59'45	8 ≏ 25	6°34	13°15	28°27	19°13	28° 9	2°38	7° 0	22°18	15° 1	15°34	26°42	n.a.	M17
T 18	5 31 18	24°58'52	22°33	8°15	13°50	28°31	19° 7	28°11	2°36	6°59	22°19	14°59	15°31	26°49	n.a.	T 18
W19	5 35 15	25°57'57	7 M 4	9°57	14°26	28°35	19° 0	28°13	2°33	6°58	22°19	14°54	15°28	26°55	n.a.	W19
T 20	5 39 11	26°57'00	21°55	11°40	15° 3	28°41	18°54	28°15	2°31	6°57	22°19	14°47	15°25	27° 2	n.a.	T 20
F 21	5 43 8	27°56'01	7 ₹ 7 0	13°25	15°42	28°47	18°47	28°17	2°29	6°56	22°19	14°37	15°21	27° 9	n.a.	F 21
S 22	5 47 4	28°55'00	22°10	15°11	16°22	28°53	18°40	28°19	2°26	6°55	22°20	14°27	15°18	27°15	n.a.	S 22
S 23	5 51 1	29°53'57	7 云 13	16°59	17° 2	29° 0	18°33	28°21	2°24	6°54	22°20	14°16	15°15	27°22	n.a.	S 23
M24	5 54 57	0 ප 52'51	22° 0	18°48	17°44	29° 8	18°26	28°24	2°22	6°53	22°20	14° 6	15°12	27°29	n.a.	M24
T 25	5 58 54	1°51'43	6≈24	20°38	18°27	29°17	18°19	28°26	2°20	6°52	22°21	13°59	15° 9	27°36	n.a.	T 25
W26	6 2 50	2°50'33	20°19	22°30	19°11	29°26	18°12	28°29	2°18	6°51	22°21	13°55	15° 6	27°42	n.a.	W26
T 27	6 6 47	3°49'20	3) (46	24°23	19°55	29°36	18° 5	28°32	2°16	6°51	22°21	13°53	15° 2	27°49	n.a.	T 27
F 28	6 10 43	4°48'04	16°45	26°18	20°41	29°46	17°58	28°34	2°13	6°50	22°22	13°D52	14°59	27°56	n.a.	F 28
S 29	6 14 40	5°46'46	29°21	28°14	21°27	29°57	17°50	28°37	2°11	6°49	22°22	13°53	14°56	28° 2	n.a.	S 29
S 30	6 18 36	6°45'25	11 Y 38	0 ට 11	22°15	8 B 0	17°43	28°40	2° 9	6°49	22°23	13°R53	14°53	28° 9	n.a.	S 30
M31	6 22 33	7 3 44'02	23 Y 41	2 る 9	23M 3	0820	17936	28) 43	2 I 7	6 8 48	22) 23	13 米 51	14) (50	28 8 16	n.a.	M31

Delta T = 36h00m20s

Julian Calendar 1 Jan. 4508 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4509 BCE

FEBRUARY 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 26 29	8 건 42'37	5 8 36	4る 9	23 M 51	0 8 33	17°R28	28) (47	2°R 5	6°R47	22) (24	13°R48	14) (46	28 8 23	n.a.	T 1
W 2	6 30 26	9°41'09	17°27	6°10	24°41	0°46	179521	28°50	2 I I 4	6 8 47	22°24	13) (42	14°43	28°29	n.a.	W 2
T 3	6 34 23	10°39'39	29°18	8°13	25°31	1° 0	17°13	28°53	2° 2	6°46	22°25	13°34	14°40	28°36	n.a.	T 3
F 4	6 38 19	11°38'06	11 Ⅱ 12	10°16	26°22	1°14	17° 5	28°57	2° 0	6°46	22°25	13°23	14°37	28°43	n.a.	F 4
S 5	6 42 16	12°36'31	23°12	12°20	27°13	1°29	16°58	29° 0	1°58	6°45	22°26	13°12	14°34	28°50	n.a.	S 5
S 6	6 46 12	13°34'54	5920	14°26	28° 5	1°44	16°50	29° 4	1°56	6°45	22°26	13° 1	14°31	28°56	n.a.	S 6
M 7	6 50 9	14°33'15	17°36	16°31	28°58	1°59	16°43	29° 8	1°55	6°44	22°27	12°50	14°27	29° 3	n.a.	M 7
T 8	6 54 5	15°31'34	0 Ω 2	18°38	29°51	2°15	16°35	29°11	1°53	6°44	22°28	12°42	14°24	29°10	n.a.	T 8
W 9	6 58 2	16°29'51	12°37	20°44	0 , 745	2°32	16°27	29°15	1°51	6°43	22°28	12°35	14°21	29°16	n.a.	W 9
T 10	7 1 58	17°28'05	25°24	22°50	1°39	2°49	16°20	29°19	1°50	6°43	22°29	12°32	14°18	29°23	n.a.	T 10
F 11	7 5 5 5	18°26'18	8 m 22	24°57	2°34	3° 6	16°12	29°24	1°48	6°43	22°30	12°D30	14°15	29°30	n.a.	F 11
S 12	7 9 51	19°24'29	21°34	27° 2	3°30	3°24	16° 4	29°28	1°47	6°43	22°30	12°30	14°12	29°37	n.a.	S 12
S 13	7 13 48	20°22'38	5₾ 0	29° 7	4°26	3°42	15°57	29°32	1°45	6°42	22°31	12°31	14° 8	29°43	n.a.	S 13
M14	7 17 44	21°20'46	18°44	1≈10	5°22	4° 1	15°49	29°36	1°44	6°42	22°32	12°R32	14° 5	29°50	n.a.	M14
T 15	7 21 41	22°18'52	2 M .44	3°12	6°19	4°20	15°41	29°41	1°42	6°42	22°33	12°32	14° 2	29°57	n.a.	T 15
W16	7 25 37	23°16'56	17° 1	5°13	7°16	4°39	15°34	29°45	1°41	6°42	22°33	12°29	13°59	0 I I 3	n.a.	W16
T 17	7 29 34	24°14'59	1 , ₹33	7°10	8°13	4°59	15°26	29°50	1°40	6°42	22°34	12°25	13°56	0°10	n.a.	T 17
F 18	7 33 31	25°13'00	16°16	9° 6	9°12	5°19	15°19	29°55	1°39	6°42	22°35	12°19	13°52	0°17	n.a.	F 18
S 19	7 37 27	26°11'00	1중 2	10°59	10°10	5°40	15°11	29°59	1°37	6°42	22°36	12°12	13°49	0°24	n.a.	S 19
S 20	7 41 24	27° 8'58	15°44	12°48	11° 9	6° 1	15° 4	0 Υ 4	1°36	6°D41	22°37	12° 5	13°46	0°30	n.a.	S 20
M21	7 45 20	28° 6'54	0≈15	14°35	12° 8	6°22	14°56	0° 9	1°35	6°42	22°38	11°59	13°43	0°37	n.a.	M21
T 22	7 49 17	29° 4'48	14°28	16°18	13° 7	6°44	14°49	0°14	1°34	6°42	22°39	11°55	13°40	0°44	n.a.	T 22
W23	7 53 13	0≈ 2'40	28°19	17°58	14° 7	7° 6	14°42	0°19	1°33	6°42	22°39	11°52	13°37	0°51	n.a.	W23
T 24	7 57 10	1° 0'30	11) (44	19°34	15° 7	7°28	14°35	0°25	1°32	6°42	22°40	11°D51	13°33	0°57	n.a.	T 24
F 25	8 1 6	1°58'18	24°46	21° 5	16° 7	7°51	14°28	0°30	1°31	6°42	22°41	11°52	13°30	1° 4	n.a.	F 25
S 26	8 5 3	2°56'04	7 Y 25	22°33	17° 8	8°14	14°21	0°35	1°30	6°42	22°42	11°53	13°27	1°11	n.a.	S 26
S 27	8 8 59	3°53'49	19°45	23°57	18° 9	8°37	14°14	0°41	1°30	6°42	22°43	11°55	13°24	1°17	n.a.	S 27
M28	8 12 56	4≈51'31	1 8 51	25≈17	19 .7 10	9 8 1	1495 7	0 Υ 46	1 Ⅱ 29	6 8 43	22) (44	11°R56	13 米 21	1 Ⅱ 24	n.a.	M28

Delta T = 36h00m17s

MARCH 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
T 1 W 2	8 16 52 8 20 49	5≈49'11 6°46'50	13 8 49 25°41	26 ≈ 33 27°44	20 x ¹ 12 21°14	9 8 25 9°49	14°R 0 13 © 54	0 Υ 52 0°57	1°R28 1 ∏ 28	6 8 43	22) 45 22°46	11°R55 11 ¥ 53	13 ¥ 17 13°14	1 II 31 1°38	n.a. n.a.	T 1 W 2
T 3	8 24 45	7°44'27	7 Ⅲ 34	28°51	22°16	10°14	13°47	1° 3	1°27	6°44	22°47	11°50	13°11	1°44	n.a.	T 3
F 4	8 28 42	8°42'02	19°31	29°53	23°18	10°39	13°41	1° 9	1°26	6°44	22°48	11°46	13° 8	1°51	n.a.	F 4
S 5	8 32 39	9°39'35	1936	0 ₩51	24°21	11° 4	13°34	1°14	1°26	6°44	22°49	11°40	13° 5	1°58	n.a.	S 5
S 6 M 7	8 36 35 8 40 32	10°37'07 11°34'37	13°51 26°18	1°44 2°33	25°23 26°26	11°29 11°55	13°28 13°22	1°20 1°26	1°26 1°25	6°45 6°45	22°51 22°52	11°35 11°30	13° 2 12°58	2° 4 2°11	n.a.	S 6 M 7
T 8	8 44 28	11 34 37 12°32'05	20 18 8 Ω 59	3°17	20°20 27°30	11°33	13°16	1°32	1°25	6°46	22°53	11°26	12°55	2°18	n.a. n.a.	T 8
W 9	8 48 25	13°29'32	21°53	3°56	28°33	12°47	13°11	1°38	1°25	6°46	22°54	11°23	12°52	2°25	n.a.	W 9
T 10	8 52 21	14°26'58	5 mg 0	4°30	29°37	13°13	13° 5	1°44	1°24	6°47	22°55	11°D22	12°49	2°31	n.a.	T 10
F 11 S 12	8 56 18 9 0 14	15°24'22 16°21'45	18°21 1 ≙ 53	5° 0 5°25	0 궁 41 1°45	13°40 14° 7	12°59 12°54	1°51 1°57	1°24 1°24	6°47 6°48	22°56 22°57	11°22 11°23	12°46 12°43	2°38 2°45	n.a. n.a.	F 11 S 12
								2° 3	1°24							S 13
S 13 M14	9 4 11 9 8 7	17°19'07 18°16'28	15°37 29°32	5°44 5°59	2°49 3°53	14°34 15° 1	12°49 12°43	2° 3 2°10	1°24 1°D24	6°49 6°49	22°58 23° 0	11°25 11°26	12°39 12°36	2°52 2°58	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	9 12 4	19°13'48	13 M .36	6° 9	4°58	15°29	12°38	2°16	1°24	6°50	23° 1	11°R27	12°33	3° 5	n.a.	T 15
W16	9 16 1	20°11'08	27°48	6°14	6° 3	15°56	12°34	2°22	1°24	6°51	23° 2	11°27	12°30	3°12	n.a.	W16
T 17 F 18	9 19 57 9 23 54	21° 8'26 22° 5'44	12 × 7 7 26°28	6°R15 6°11	7° 8 8°13	16°25 16°53	12°29 12°24	2°29 2°35	1°24 1°24	6°52 6°53	23° 3 23° 5	11°26 11°24	12°27 12°23	3°18 3°25	n.a.	T 17 F 18
S 19	9 23 34 9 27 50	23° 3'00	10 궁 48	6° 2	9°19	10°33	12°20	2°42	1°25	6°53	23° 6	11°22	12°20	3°32	n.a. n.a.	S 19
S 20	9 31 47	24° 0'16	25° 3	5°49	10°24	17°50	12°16	2°49	1°25	6°54	23° 7	11°19	12°17	3°39	n.a.	S 20
M21	9 35 43	24°57'31	9≈ 8	5°33	11°30	18°19	12°12	2°55	1°25	6°55	23° 8	11°17	12°14	3°45	n.a.	M21
T 22	9 39 40	25°54'45	22°58	5°12	12°36	18°48	12° 8	3° 2	1°26	6°56	23°10	11°16	12°11	3°52	n.a.	T 22
W23 T 24	9 43 36 9 47 33	26°51'58 27°49'09	6 ∺ 32 19°47	4°48 4°21	13°42 14°48	19°17 19°47	12° 4 12° 1	3° 9 3°16	1°26 1°27	6°57 6°58	23°11 23°12	11°D15 11°15	12° 8 12° 4	3°59 4° 5	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	9 51 29	28°46'20	2 Υ 42	3°52	15°54	20°17	11°57	3°23	1°27	6°59	23°13	11°16	12° 1	4°12	n.a.	F 25
S 26	9 55 26	29°43'30	15°19	3°21	17° 0	20°46	11°54	3°30	1°28	7° 0	23°15	11°17	11°58	4°19	n.a.	S 26
S 27	9 59 23	0) 40′38	27°39	2°48	18° 7	21°17	11°51	3°37	1°29	7° 1	23°16	11°18	11°55	4°26	n.a.	S 27
M28	10 3 19	1°37'46	9847	2°15	19°14	21°47	11°48	3°44	1°29	7° 3	23°17	11°19	11°52	4°32	n.a.	M28
T 29 W30	10 7 16 10 11 12	2°34'53 3°31'58	21°46 3 Ⅱ 40	1°41 1° 7	20°20 21°27	22°17 22°48	11°45 11°43	3°51 3°58	1°30 1°31	7° 4 7° 5	23°19 23°20	11°19 11°R20	11°49 11°45	4°39 4°46	n.a. n.a.	T 29 W30
T 31	10 11 12	4 ∺ 29'03	15 Ⅱ 34	0) 34	22 3 34	23819	119540	4Υ 5	1 Ⅲ 32	7 8 6	23 X 21	11 K 20	11 \(\) 42	4 Ⅱ 53	n.a.	T 31

Delta T = 36h00m13s

Julian Calendar 1 March 4508 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4508 BCE

APRIL 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	10 19 5	5 ∺ 26'07	27 Ⅲ 32	0°R 3	23 ~ 41	23 8 50	11°R38	4 Υ12	1 Ⅲ 33	7 と 7	23) 23	11°R19	11) (39	4 Ⅱ 59	n.a.	F 1
S 2	10 23 2	6°23'09	9939	29≈34	24°49	24°21	119936	4°20	1°34	7° 9	23°24	11) 18	11°36	5° 6	n.a.	S 2
S 3	10 26 59	7°20'11	21°59	29° 7	25°56	24°52	11°34	4°27	1°35	7°10	23°26	11°18	11°33	5°13	n.a.	S 3
M 4	10 30 55	8°17'13	$4\Omega 34$	28°43	27° 4	25°24	11°33	4°34	1°36	7°11	23°27	11°17	11°29	5°19	n.a.	M 4
T 5	10 34 52	9°14'13	17°27	28°22	28°11	25°55	11°31	4°41	1°37	7°12	23°28	11°17	11°26	5°26	n.a.	T 5
W 6	10 38 48	10°11'13	0 m 38	28° 5	29°19	26°27	11°30	4°49	1°38	7°14	23°30	11°17	11°23	5°33	n.a.	W 6
T 7	10 42 45	11° 8'12	14° 7	27°52	0≈27	26°59	11°29	4°56	1°39	7°15	23°31	11°17	11°20	5°40	n.a.	T 7
F 8	10 46 41	12° 5'11	27°52	27°42	1°35	27°31	11°28	5° 4	1°41	7°17	23°32	11°17	11°17	5°46	n.a.	F 8
S 9	10 50 38	13° 2'09	11 ≏ 51	27°38	2°43	28° 4	11°27	5°11	1°42	7°18	23°34	11°17	11°14	5°53	n.a.	S 9
S 10	10 54 34	13°59'07	26° 0	27°D37	3°51	28°36	11°27	5°18	1°44	7°20	23°35	11°17	11°10	6° 0	n.a.	S 10
M11	10 58 31	14°56'05	10 M _16	27°41	4°59	29° 9	11°26	5°26	1°45	7°21	23°37	11°16	11° 7	6° 7	n.a.	M11
T 12	11 228	15°53'03	24°35	27°50	6° 8	29°41	11°26	5°33	1°46	7°23	23°38	11°16	11° 4	6°13	n.a.	T 12
W13	11 6 24	16°50'02	8 ₹ 53	28° 4	7°16	0 Ⅱ 14	11°D26	5°41	1°48	7°24	23°39	11°16	11° 1	6°20	n.a.	W13
T 14	11 10 21	17°47'00	23° 8	28°22	8°25	0°47	11°26	5°49	1°50	7°26	23°41	11°D16	10°58	6°27	n.a.	T 14
F 15	11 14 17	18°43'58	7 云 15	28°44	9°34	1°21	11°27	5°56	1°51	7°27	23°42	11°16	10°55	6°33	n.a.	F 15
S 16	11 18 14	19°40'57	21°15	29°12	10°42	1°54	11°27	6° 4	1°53	7°29	23°44	11°17	10°51	6°40	n.a.	S 16
S 17	11 22 11	20°37'56	5≈ 4	29°43	11°51	2°27	11°28	6°11	1°55	7°30	23°45	11°17	10°48	6°47	n.a.	S 17
M18	11 26 7	21°34'54	18°42	0 ∺ 20	13° 0	3° 1	11°29	6°19	1°56	7°32	23°47	11°18	10°45	6°54	n.a.	M18
T 19	11 30 4	22°31'53	2) 7	1° 0	14° 9	3°35	11°30	6°27	1°58	7°34	23°48	11°19	10°42	7° 0	n.a.	T 19
W20	11 34 0	23°28'52	15°18	1°45	15°18	4° 9	11°31	6°34	2° 0	7°36	23°49	11°R19	10°39	7° 7	n.a.	W20
T 21	11 37 57	24°25'51	28°15	2°35	16°28	4°43	11°32	6°42	2° 2	7°37	23°51	11°18	10°35	7°14	n.a.	T 21
F 22	11 41 53	25°22'50	10 Y 57	3°28	17°37	5°17	11°34	6°50	2° 4	7°39	23°52	11°17	10°32	7°21	n.a.	F 22
S 23	11 45 50	26°19'49	23°26	4°26	18°46	5°51	11°36	6°58	2° 6	7°41	23°54	11°15	10°29	7°27	n.a.	S 23
S 24	11 49 47	27°16'48	5 8 41	5°28	19°56	6°25	11°38	7° 5	2° 8	7°42	23°55	11°13	10°26	7°34	n.a.	S 24
M25	11 53 43	28°13'47	17°47	6°33	21° 5	7° 0	11°40	7°13	2°10	7°44	23°56	11°11	10°23	7°41	n.a.	M25
T 26	11 57 40	29°10'46	29°45	7°43	22°15	7°35	11°42	7°21	2°12	7°46	23°58	11°8	10°20	7°47	n.a.	T 26
W27	12 1 36	0 Υ 7'45	11 II 38	8°57	23°25	8° 9	11°45	7°29	2°14	7°48	23°59	11° 7	10°16	7°54	n.a.	W27
T 28	12 5 33	1° 4'44	23°31	10°14	24°35	8°44	11°47	7°36	2°17	7°50	24° 1	11° 6	10°13	8° 1	n.a.	T 28
F 29	12 9 29	2° 1'43	59	11°35	25°45	9°19	11°50	7°44	2°19	7°52	24° 2	11°D 5	10°10	8° 8	n.a.	F 29
S 30	12 13 26	2 Υ 58'43	17935	13 ∺ 0	26≈55	9 耳 55	11953	7 Y 52	2∏21	7 8 54	24) (4	11 米 6	10) 7	8 Ⅱ 14	n.a.	S 30

Delta T = 36h00m10s

MAY 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	12 17 23	3 Υ 55'42	29955	14) (29	28≈ 5	10耳30	119556	8 ℃ 0	2∏24	7 8 55	24) 5	11) 7	10) (4	8Д21	n.a.	S 1
M 2	12 21 19	4°52'41	12 N 33	16° 1	29°15	11° 5	11°59	8° 8	2°26	7°57	24° 6	11° 9	10° 0	8°28	n.a.	M 2
T 3	12 25 16	5°49'41	25°31	17°37	0 ∺ 25	11°41	12° 3	8°16	2°28	7°59	24° 8	11°10	9°57	8°34	n.a.	T 3
W 4	12 29 12	6°46'41	8 m 52	19°16	1°35	12°16	12° 7	8°23	2°31	8° 1	24° 9	11°R11	9°54	8°41	n.a.	W 4
T 5	12 33 9	7°43'41	22°37	20°59	2°45	12°52	12°10	8°31	2°33	8° 3	24°10	11°11	9°51	8°48	n.a.	T 5
F 6	12 37 5	8°40'42	6 ≏ 44	22°45	3°56	13°28	12°14	8°39	2°36	8° 5	24°12	11° 9	9°48	8°55	n.a.	F 6
S 7	12 41 2	9°37'43	21° 9	24°34	5° 6	14° 4	12°19	8°47	2°39	8° 7	24°13	11° 6	9°45	9° 1	n.a.	S 7
S 8	12 44 59	10°34'46	5 M .46	26°26	6°17	14°40	12°23	8°55	2°41	8° 9	24°15	11° 2	9°41	9° 8	n.a.	S 8
M 9	12 48 55	11°31'49	20°29	28°20	7°28	15°16	12°27	9° 2	2°44	8°11	24°16	10°58	9°38	9°15	n.a.	M 9
T 10	12 52 52	12°28'52	5 ₹ 9	0 Υ 18	8°38	15°52	12°32	9°10	2°47	8°13	24°17	10°54	9°35	9°22	n.a.	T 10
W11	12 56 48	13°25'57	1 <u>9</u> °42	2°17	9°49	16°29	12°37	9°18	2°49	8°15	24°19	10°51	9°32	9°28	n.a.	W11
T 12	13 0 45	14°23'03	4 궁 3	4°18	11° 0	17° 5	12°42	9°26	2°52	8°17	24°20	10°49	9°29	9°35	n.a.	T 12
F 13	13 4 42	15°20'11	18° 7	6°22	12°11	17°42	12°47	9°34	2°55	8°19	24°21	10°D49	9°26	9°42	n.a.	F 13
S 14	13 8 38	16°17'19	1≈56	8°26	13°22	18°19	12°52	9°41	2°58	8°22	24°23	10°50	9°22	9°48	n.a.	S 14
S 15	13 12 35	17°14'28	15°27	10°32	14°33	18°55	12°57	9°49	3° 1	8°24	24°24	10°51	9°19	9°55	n.a.	S 15
M16	13 16 31	18°11'39	28°44	12°38	15°44	19°32	13° 3	9°57	3° 3	8°26	24°25	10°52	9°16	10° 2	n.a.	M16
T 17	13 20 28	19° 8'50	11) (46	14°45	16°55	20° 9	13° 9	10° 5	3° 6	8°28	24°27	10°R53	9°13	10° 9	n.a.	T 17
W18	13 24 24	20° 6'03	24°35	16°52	18° 7	20°47	13°14	10°13	3° 9	8°30	24°28	10°52	9°10	10°15	n.a.	W18
T 19	13 28 21	21° 3'17	7 Υ 13	19° 0	19°18	21°24	13°20	10°20	3°12	8°32	24°29	10°49	9° 6	10°22	n.a.	T 19
F 20	13 32 18	22° 0'31	19°40	21° 6	20°29	22° 1	13°27	10°28	3°15	8°34	24°31	10°45	9° 3	10°29	n.a.	F 20
S 21	13 36 14	22°57'47	1 8 57	23°13	21°41	22°39	13°33	10°36	3°19	8°36	24°32	10°38	9° 0	10°36	n.a.	S 21
S 22	13 40 11	23°55'05	14° 5	25°18	22°52	23°16	13°39	10°43	3°22	8°39	24°33	10°30	8°57	10°42	n.a.	S 22
M23	13 44 7	24°52'23	26° 6	27°23	24° 4	23°54	13°46	10°51	3°25	8°41	24°34	10°22	8°54	10°49	n.a.	M23
T 24	13 48 4	25°49'42	8 I I 0	29°26	25°16	24°32	13°52	10°59	3°28	8°43	24°36	10°14	8°51	10°56	n.a.	T 24
W25	13 52 1	26°47'02	19°52	1829	26°27	25°10	13°59	11° 6	3°31	8°45	24°37	10° 8	8°47	11° 2	n.a.	W25
T 26	13 55 57	27°44'24	19544	3°30	27°39	25°48	14° 6	11°14	3°34	8°47	24°38	10° 2	8°44	11° 9	n.a.	T 26
F 27	13 59 54	28°41'46	13°39	5°29	28°51	26°26	14°13	11°22	3°38	8°50	24°39	9°59	8°41	11°16	n.a.	F 27
S 28	14 3 50	29°39'09	25°43	7°28	0 Υ 3	27° 4	14°21	11°29	3°41	8°52	24°41	9°D58	8°38	11°23	n.a.	S 28
S 29	14 7 47	0836'34	8 Ω 0	9°25	1°15	27°42	14°28	11°37	3°44	8°54	24°42	9°58	8°35	11°29	n.a.	S 29
M30	14 11 43	1°33'59	20°35	11°20	2°27	28°21	14°36	11°44	3°47	8°56	24°43	9°59	8°31	11°36	n.a.	M30
T 31	14 15 40	2831'26	3 m 32	13 8 14	3 Υ39	28 Ⅱ 59	149543	11 Υ 52	3 Ⅱ 51	8 8 58	24) (44	10°R 0	8 ∺ 28	11 II 43	n.a.	T 31

Delta T = 36h00m06s

Julian Calendar 1 May 4508 BCE == Greg. Calendar 26 March 4508 BCE

JUNE 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 19 37	3 8 28'53	16 M 55	15 8 6	4 Υ51	29∏38	14951	11 Υ 59	3 Ⅱ 54	9 8 1	24) (45	10°R 0	8 ∺ 25	11 II 50	n.a.	W 1
T 2	14 23 33	4°26'22	0 ჲ 45	16°57	6° 3	09516	14°59	12° 7	3°58	9° 3	24°46	9) 58	8°22	11°56	n.a.	T 2
F 3	14 27 30	5°23'52	15° 4	18°46	7°16	0°55	15° 7	12°14	4° 1	9° 5	24°47	9°54	8°19	12° 3	n.a.	F 3
S 4	14 31 26	6°21'23	29°45	20°34	8°28	1°34	15°15	12°22	4° 4	9° 7	24°49	9°48	8°16	12°10	n.a.	S 4
S 5	14 35 23	7°18'56	14 M .44	22°20	9°40	2°13	15°23	12°29	4° 8	9°10	24°50	9°40	8°12	12°16	n.a.	S 5
M 6	14 39 19	8°16'31	29°50	24° 5	10°53	2°52	15°31	12°36	4°11	9°12	24°51	9°31	8° 9	12°23	n.a.	M 6
T 7	14 43 16	9°14'08	14 × 754	25°49	12° 5	3°31	15°40	12°44	4°15	9°14	24°52	9°23	8° 6	12°30	n.a.	T 7
W 8	14 47 13	10°11'46	29°47	27°30	13°18	4°10	15°49	12°51	4°18	9°16	24°53	9°16	8° 3	12°37	n.a.	W 8
T 9	14 51 9	11° 9'26	14 궁 21	29°11	14°31	4°49	15°57	12°58	4°22	9°18	24°54	9°11	8° 0	12°43	n.a.	T 9
F 10	14 55 6	12° 7'08	28°32	0∏49	15°43	5°29	16° 6	13° 5	4°25	9°21	24°55	9° 8	7°57	12°50	n.a.	F 10
S 11	14 59 2	13° 4'52	12 ≈ 20	2°27	16°56	6° 8	16°15	13°12	4°29	9°23	24°56	9°D 8	7°53	12°57	n.a.	S 11
S 12	15 2 59	14° 2'38	25°45	4° 3	18° 9	6°48	16°24	13°20	4°33	9°25	24°57	9° 8	7°50	13° 4	n.a.	S 12
M13	15 6 55	15° 0'26	8) (49	5°37	19°22	7°27	16°33	13°27	4°36	9°27	24°58	9°R 8	7°47	13°10	n.a.	M13
T 14	15 10 52	15°58'16	21°36	7°10	20°35	8° 7	16°42	13°34	4°40	9°30	24°59	9° 8	7°44	13°17	n.a.	T 14
W15	15 14 48	16°56'08	4Υ 10	8°42	21°48	8°47	16°52	13°41	4°43	9°32	25° 0	9° 5	7°41	13°24	n.a.	W15
T 16	15 18 45	17°54'02	16°32	10°12	23° 1	9°27	17° 1	13°48	4°47	9°34	25° 1	9° 0	7°37	13°30	n.a.	T 16
F 17	15 22 42	18°51'58	28°45	11°41	24°14	10° 7	17°11	13°55	4°51	9°36	25° 2	8°52	7°34	13°37	n.a.	F 17
S 18	15 26 38	19°49'55	10 8 51	13° 8	25°27	10°47	17°20	14° 1	4°54	9°38	25° 3	8°41	7°31	13°44	n.a.	S 18
S 19	15 30 35	20°47'55	22°51	14°33	26°40	11°27	17°30	14° 8	4°58	9°41	25° 4	8°28	7°28	13°51	n.a.	S 19
M20	15 34 31	21°45'57	4∏46	15°57	27°54	12° 7	17°40	14°15	5° 2	9°43	25° 4	8°15	7°25	13°57	n.a.	M20
T 21	15 38 28	22°44'01	16°39	17°20	29° 7	12°47	17°50	14°22	5° 6	9°45	25° 5	8° 2	7°22	14° 4	n.a.	T 21
W22	15 42 24	23°42'06	28°29	18°41	0820	13°28	18° 0	14°28	5° 9	9°47	25° 6	7°50	7°18	14°11	n.a.	W22
T 23	15 46 21	24°40'13	109521	20° 0	1°34	14° 8	18°10	14°35	5°13	9°49	25° 7	7°41	7°15	14°17	n.a.	T 23
F 24	15 50 18	25°38'23	22°16	21°17	2°47	14°49	18°21	14°42	5°17	9°52	25° 8	7°34	7°12	14°24	n.a.	F 24
S 25	15 54 14	26°36'33	4 Ω 18	22°33	4° 1	15°30	18°31	14°48	5°20	9°54	25° 9	7°30	7° 9	14°31	n.a.	S 25
S 26	15 58 11	27°34'46	16°33	23°47	5°14	16°10	18°41	14°55	5°24	9°56	25° 9	7°28	7° 6	14°38	n.a.	S 26
M27	16 2 7	28°33'00	29° 3	24°59	6°28	16°51	18°52	15° 1	5°28	9°58	25°10	7°D28	7° 3	14°44	n.a.	M27
T 28	16 6 4	29°31'16	11 M 55	26° 9	7°42	17°32	19° 3	15° 7	5°32	10° 0	25°11	7°R28	6°59	14°51	n.a.	T 28
W29	16 10 0	0 Ⅱ 29'34	25°13	27°17	8°56	18°13	19°13	15°14	5°35	10° 2	25°11	7°27	6°56	14°58	n.a.	W29
T 30	16 13 57	1 Ⅲ 27'54	8 ≏ 59	28 Ⅱ 23	108 9	189554	199524	15 Υ 20	5 Ⅱ 39	108 4	25 米 12	7) €24	6 ∺ 53	15 II 5	n.a.	T 30

Delta T = 36h00m03s

JULY 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	16 17 53	2∏26'15	23 ₽ 15	29∏26	11823	19936	19935	15 Y 26	5 Ⅱ 43	10 8 7	25) 13	7°R19	6 ¥ 50	15 I I11	n.a.	F 1
S 2	16 21 50	3°24'38	8 M 0	0927	12°37	20°17	19°46	15°32	5°47	10° 9	25°13	7 ∺ 11	6°47	15°18	n.a.	S 2
S 3	16 25 46	4°23'04	23° 5	1°26	13°51	20°58	19°57	15°38	5°51	10°11	25°14	7° 1	6°43	15°25	n.a.	S 3
M 4	16 29 43	5°21'31	8 ₹ 24	2°21	15° 5	21°40	20° 8	15°44	5°54	10°13	25°15	6°50	6°40	15°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 33 40 16 37 36	6°20'01 7°18'33	23°43 8 る 52	3°14 4° 4	16°19 17°33	22°21 23° 3	20°19 20°30	15°50 15°56	5°58 6° 2	10°15 10°17	25°15 25°16	6°39 6°30	6°37 6°34	15°38 15°45	n.a.	T 5 W 6
T 7	16 41 33	8°17'08	23°42	4°50	17 33 18°47	23°44	20°42	16° 2	6° 6	10°17	25°16	6°23	6°31	15°52	n.a. n.a.	T 7
F 8	16 45 29	9°15'45	8 ≈ 5	5°32	20° 1	24°26	20°53	16° 8	6° 9	10°21	25°17	6°19	6°28	15°58	n.a.	F 8
S 9	16 49 26	10°14'24	22° 0	6°11	21°16	25° 8	21° 4	16°13	6°13	10°23	25°17	6°17	6°24	16° 5	n.a.	S 9
S 10	16 53 22	11°13'06	5) €28	6°46	22°30	25°50	21°16	16°19	6°17	10°25	25°18	6°16	6°21	16°12	n.a.	S 10
M11	16 57 19	12°11'50	18°31	7°16	23°44	26°32	21°28	16°24	6°21	10°27	25°18	6°16	6°18	16°19	n.a.	M11
T 12	17 1 15	13°10'37	1 Υ 13	7°41	24°59	27°14	21°39	16°30	6°25	10°29	25°19	6°15	6°15	16°25	n.a.	T 12
W13 T 14	17 5 12 17 9 8	14° 9'26 15° 8'18	13°38 25°51	8° 2 8°16	26°13 27°28	27°56 28°38	21°51 22° 3	16°35 16°40	6°28 6°32	10°31 10°33	25°19 25°20	6°12 6° 7	6°12 6° 9	16°32 16°39	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	17 13 5	16° 7'12	7 8 55	8°25	28°42	29°20	22°15	16°46	6°36	10°35	25°20	5°58	6° 5	16°45	n.a.	F 15
S 16	17 17 2	17° 6'09	19°53	8°R28	29°57	0 Ω 3	22°27	16°51	6°40	10°36	25°20	5°47	6° 2	16°52	n.a.	S 16
S 17	17 20 58	18° 5'08	1 Ⅱ 48	8°24	1 I I11	0°45	22°39	16°56	6°43	10°38	25°21	5°34	5°59	16°59	n.a.	S 17
M18	17 24 55	19° 4'09	13°40	8°14	2°26	1°27	22°51	17° 1	6°47	10°40	25°21	5°20	5°56	17° 6	n.a.	M18
T 19	17 28 51	20° 3'13	25°32	7°56	3°41	2°10	23° 3	17° 6	6°51	10°42	25°21	5° 6	5°53	17°12	n.a.	T 19
W20 T 21	17 32 48 17 36 44	21° 2'19 22° 1'28	7 © 24 19°19	7°31 6°59	4°55 6°10	2°53 3°35	23°15 23°27	17°11 17°15	6°54 6°58	10°44 10°46	25°21 25°22	4°54 4°43	5°49 5°46	17°19 17°26	n.a.	W20 T 21
F 22	17 40 41	23° 0'38	1 Ω 19	6°19	7°25	4°18	23°39	17°13	7° 2	10°47	25°22	4°36	5°43	17°23	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 44 37	23°59'51	13°25	5°33	8°40	5° 1	23°52	17°25	7° 6	10°49	25°22	4°31	5°40	17°39	n.a.	S 23
S 24	17 48 34	24°59'06	25°42	4°39	9°55	5°44	24° 4	17°29	7° 9	10°51	25°22	4°29	5°37	17°46	n.a.	S 24
M25	17 52 30	25°58'23	8 m 12	3°41	11°10	6°27	24°17	17°34	7°13	10°53	25°22	4°D29	5°34	17°53	n.a.	M25
T 26	17 56 27	26°57'41	21° 1	2°37	12°25	7°10	24°29	17°38	7°16	10°54	25°23	4°R30	5°30	17°59	n.a.	T 26
W27 T 28	18 0 23	27°57'02	4 Ω 13 17°50	1°30 0°22	13°40 14°55	7°53	24°42 24°54	17°42	7°20 7°24	10°56 10°58	25°23 25°23	4°30 4°28	5°27 5°24	18° 6 18°13	n.a.	W27
F 29	18 4 20 18 8 16	28°56'25 29°55'50	17°50 1 M .56	29 I I13	14°55 16°10	8°37 9°20	24°54 25° 7	17°46 17°50	7°24 7°27	10°58 10°59	25°23 25°23	4°28 4°24	5°24 5°21	18°13 18°20	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	18 12 13	0955'17	16°28	28° 5	17°25	10° 3	25°19	17°54	7°31	11° 1	25°23	4°18	5°18	18°26	n.a.	S 30
S 31	18 16 10	1954'46	1 ₹ 25	27 I 1	18 II 40	10 Ω 47	25932	17 Y 58	7 Ⅱ 34	118 2	25°R23	4 ∺ 10	5 ₩ 15	18 II 33	n.a.	S 31

Delta T = 36h00m00s

Julian Calendar 1 July 4508 BCE == Greg. Calendar 26 May 4508 BCE

AUGUST 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	u	S	Ç	Q K	Day
M 1	18 20 6	2954'17	16 ∡ ³37	26°R 3	19 Ⅱ 55	11 Ω 30	259545	18 Υ 2	7 Ⅱ 38	118 4	25°R23	4°R 1	5) 11	18 Ⅱ 40	n.a.	M 1
T 2	18 24 3	3°53'50	1 궁 56	25 Ⅱ 11	21°10	12°14	25°58	18° 6	7°41	11° 5	25) 23	3 ∺ 51	5° 8	18°46	n.a.	T 2
W 3	18 27 59	4°53'26	17° 8	24°28	22°25	12°57	26°10	18° 9	7°45	11° 7	25°23	3°43	5° 5	18°53	n.a.	W 3
T 4	18 31 56	5°53'04	2≈ 5	23°54	23°41	13°41	26°23	18°13	7°48	11°8	25°23	3°37	5° 2	19° 0	n.a.	T 4
F 5	18 35 52	6°52'45	16°39	23°30	24°56	14°25	26°36	18°16	7°52	11°10	25°23	3°34	4°59	19° 7	n.a.	F 5
S 6	18 39 49	7°52'27	0) € 44	23°18	26°11	15° 9	26°49	18°19	7°55	11°11	25°22	3°D33	4°55	19°13	n.a.	S 6
S 7	18 43 45	8°52'13	14°20	23°D16	27°27	15°53	27° 2	18°23	7°59	11°13	25°22	3°33	4°52	19°20	n.a.	S 7
M 8	18 47 42	9°52'00	27°29	23°25	28°42	16°36	27°15	18°26	8° 2	11°14	25°22	3°34	4°49	19°27	n.a.	M 8
T 9	18 51 38	10°51'51	10 Y 14	23°44	29°57	17°21	27°28	18°29	8° 5	11°15	25°22	3°R35	4°46	19°34	n.a.	T 9
W10	18 55 35	11°51'43	22°39	24°14	19913	18° 5	27°41	18°32	8° 9	11°17	25°22	3°34	4°43	19°40	n.a.	W10
T 11	18 59 31	12°51'39	4 8 50	24°53	2°28	18°49	27°54	18°34	8°12	11°18	25°21	3°31	4°40	19°47	n.a.	T 11
F 12	19 3 28	13°51'37	16°51	25°40	3°44	19°33	28° 7	18°37	8°15	11°19	25°21	3°26	4°36	19°54	n.a.	F 12
S 13	19 7 24	14°51'37	28°45	26°36	4°59	20°17	28°20	18°40	8°18	11°20	25°21	3°20	4°33	20° 0	n.a.	S 13
S 14	19 11 21	15°51'40	10耳37	27°38	6°15	21° 2	28°34	18°42	8°22	11°22	25°21	3°11	4°30	20° 7	n.a.	S 14
M15	19 15 18	16°51'45	22°28	28°47	7°30	21°46	28°47	18°45	8°25	11°23	25°20	3° 2	4°27	20°14	n.a.	M15
T 16	19 19 14	17°51'52	49522	0ණ 1	8°46	22°31	29° 0	18°47	8°28	11°24	25°20	2°53	4°24	20°21	n.a.	T 16
W17	19 23 11	18°52'01	16°19	1°20	10° 1	23°15	29°13	18°49	8°31	11°25	25°20	2°44	4°21	20°27	n.a.	W17
T 18	19 27 7	19°52'13	28°22	2°43	11°17	24° 0	29°26	18°51	8°34	11°26	25°19	2°38	4°17	20°34	n.a.	T 18
F 19	19 31 4	20°52'27	$10\Omega 32$	4° 9	12°33	24°44	29°40	18°53	8°37	11°27	25°19	2°33	4°14	20°41	n.a.	F 19
S 20	19 35 0	21°52'42	22°49	5°38	13°48	25°29	29°53	18°55	8°40	11°28	25°18	2°31	4°11	20°47	n.a.	S 20
S 21	19 38 57	22°53'00	5 m)17	7°10	15° 4	26°14	0 Ω 6	18°57	8°43	11°29	25°18	2°D30	4° 8	20°54	n.a.	S 21
M22	19 42 53	23°53'19	17°57	8°43	16°19	26°59	0°19	18°58	8°46	11°30	25°18	2°31	4° 5	21° 1	n.a.	M22
T 23	19 46 50	24°53'40	0 ჲ 52	10°19	17°35	27°44	0°33	19° 0	8°49	11°31	25°17	2°33	4° 1	21° 8	n.a.	T 23
W24	19 50 46	25°54'03	14° 4	11°55	18°51	28°29	0°46	19° 1	8°52	11°32	25°17	2°34	3°58	21°14	n.a.	W24
T 25	19 54 43	26°54'27	27°37	13°32	20° 7	29°14	0°59	19° 2	8°55	11°33	25°16	2°R35	3°55	21°21	n.a.	T 25
F 26	19 58 39	27°54'54	11 M 32	15°11	21°22	29°59	1°13	19° 4	8°58	11°33	25°15	2°34	3°52	21°28	n.a.	F 26
S 27	20 2 36	28°55'22	25°48	16°49	22°38	0 m /44	1°26	19° 5	9° 0	11°34	25°15	2°31	3°49	21°34	n.a.	S 27
S 28	20 6 32	29°55'51	10 × 24	18°28	23°54	1°29	1°40	19° 6	9° 3	11°35	25°14	2°28	3°46	21°41	n.a.	S 28
M29	20 10 29	0 Ω 56'23	25°15	20° 7	25° 9	2°14	1°53	19° 7	9° 6	11°36	25°14	2°23	3°42	21°48	n.a.	M29
T 30	20 14 26	1°56'56	10 궁 14	21°47	26°25	3° 0	2° 6	19° 7	9°8	11°36	25°13	2°19	3°39	21°55	n.a.	T 30
W31	20 18 22	2 Ω 57'31	25 る 13	239526	279541	3 m 45	$2\Omega 20$	19 Y 8	9∏11	11 8 37	25 米 12	2 ∺ 14	3 ∺ 36	22 I 1	n.a.	W31

Delta T = 35h59m56s

SEPTEMBER 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)វ(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 22 19	3 Ω 58'07	10≈ 1	2595 5	28957	4 Mp 30	2 N 33	19 Y 8	9 Ⅱ 14	11838	25°R12	2°R12	3) €33	22 II 8	n.a.	T 1
F 2	20 26 15	4°58'45	24°33	26°45	0Ω 12	5°16	2°46	19° 9	9°16	11°38	25 米 11	2) 10	3°30	22°15	n.a.	F 2
S 3	20 30 12	5°59'25	8) (41	28°23	1°28	6° 1	3° 0	19° 9	9°19	11°39	25°10	2°D10	3°27	22°22	n.a.	S 3
S 4	20 34 8	7° 0'07	22°23	oΩ 2	2°44	6°47	3°13	19° 9	9°21	11°39	25°10	2°11	3°23	22°28	n.a.	S 4
M 5	20 38 5	8° 0'51	5 Ƴ 39	1°41	4° 0	7°32	3°26	19°R 9	9°24	11°40	25° 9	2°13	3°20	22°35	n.a.	M 5
T 6	20 42 1	9° 1'37	18°30	3°19	5°16	8°18	3°40	19° 9	9°26	11°40	25° 8	2°14	3°17	22°42	n.a.	T 6
W 7	20 45 58	10° 2'25	18 1	4°57	6°31	9° 4	3°53	19° 9	9°28	11°41	25° 7	2°15	3°14	22°48	n.a.	W 7
T 8	20 49 54	11° 3'14	13°15	6°35	7°47	9°49	4° 6	19° 9	9°31	11°41	25° 7	2°R16	3°11	22°55	n.a.	T 8
F 9	20 53 51	12° 4'06	25°17	8°12	9° 3	10°35	4°20	19° 8	9°33	11°41	25° 6	2°15	3° 7	23° 2	n.a.	F 9
S 10	20 57 47	13° 5'00	7 Ⅱ 11	9°49	10°19	11°21	4°33	19° 8	9°35	11°42	25° 5	2°13	3° 4	23° 9	n.a.	S 10
S 11	21 1 44	14° 5'55	19° 2	11°26	11°35	12° 7	4°46	19° 7	9°37	11°42	25° 4	2°11	3° 1	23°15	n.a.	S 11
M12	21 5 41	15° 6'52	0954	13° 2	12°50	12°53	5° 0	19° 6	9°39	11°42	25° 3	2° 8	2°58	23°22	n.a.	M12
T 13	21 9 37	16° 7'51	12°50	14°39	14° 6	13°39	5°13	19° 6	9°41	11°42	25° 2	2° 5	2°55	23°29	n.a.	T 13
W14	21 13 34	17° 8'51	24°54	16°15	15°22	14°25	5°26	19° 5	9°43	11°43	25° 1	2° 3	2°52	23°35	n.a.	W14
T 15	21 17 30	18° 9'53	7 Ω 6	17°50	16°38	15°11	5°39	19° 3	9°45	11°43	25° 1	2° 1	2°48	23°42	n.a.	T 15
F 16	21 21 27	19°10'56	19°30	19°26	17°54	15°57	5°53	19° 2	9°47	11°43	25° 0	2° 0	2°45	23°49	n.a.	F 16
S 17	21 25 23	20°12'00	2M) 5	21° 1	19° 9	16°43	6° 6	19° 1	9°49	11°43	24°59	2°D 0	2°42	23°56	n.a.	S 17
S 18	21 29 20	21°13'06	14°52	22°36	20°25	17°29	6°19	18°59	9°51	11°R43	24°58	2° 0	2°39	24° 2	n.a.	S 18
M19	21 33 16	22°14'12	27°51	24°11	21°41	18°16	6°32	18°58	9°52	11°43	24°57	2° 1	2°36	24° 9	n.a.	M19
T 20	21 37 13	23°15'20	11 ♀ 4	25°46	22°57	19° 2	6°45	18°56	9°54	11°43	24°56	2° 2	2°32	24°16	n.a.	T 20
W21	21 41 9	24°16'29	24°31	27°20	24°13	19°48	6°58	18°55	9°56	11°43	24°55	2° 2	2°29	24°22	n.a.	W21
T 22	21 45 6	25°17'39	8 M .10	28°55	25°28	20°35	7°11	18°53	9°57	11°43	24°54	2° 3	2°26	24°29	n.a.	T 22
F 23	21 49 3	26°18'49	22° 4	0 m 29	26°44	21°21	7°24	18°51	9°59	11°43	24°53	2°R 3	2°23	24°36	n.a.	F 23
S 24	21 52 59	27°20'01	6 ₹ 10	2° 3	28° 0	22° 7	7°37	18°49	10° 0	11°42	24°52	2° 3	2°20	24°43	n.a.	S 24
S 25	21 56 56	28°21'13	20°27	3°37	29°16	22°54	7°50	18°46	10° 2	11°42	24°51	2° 3	2°17	24°49	n.a.	S 25
M26	22 0 52	29°22'26	4 궁 53	5°11	0 m 31	23°40	8° 3	18°44	10° 3	11°42	24°50	2° 3	2°13	24°56	n.a.	M26
T 27	22 4 49	0 Mg 23'40	19°23	6°45	1°47	24°27	8°16	18°42	10° 5	11°42	24°49	2° 2	2°10	25° 3	n.a.	T 27
W28	22 8 45	1°24'54	3≈53	8°19	3° 3	25°14	8°29	18°39	10° 6	11°41	24°48	2° 2	2° 7	25° 9	n.a.	W28
T 29	22 12 42	2°26'09	18°18	9°52	4°18	26° 0	8°42	18°37	10° 7	11°41	24°46	2°D 2	2° 4	25°16	n.a.	T 29
F 30	22 16 39	3 m 27'25	2) (31	11 m 26	5 m /34	26Mp47	8 Ω 55	18 Y 34	10耳 8	11841	24) 45	2°R 2	2) 1	25 Ⅱ 23	n.a.	F 30

Delta T = 35h59m53s

Julian Calendar 1 Sept. 4508 BCE == Greg. Calendar 27 July 4508 BCE

OCTOBER 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 20 35	4 Mp 28'41	16 ∺ 28	13 Mp 0	6 m 50	27 m 33	9Ω 7	18°R31	10 I 9	11°R40	24°R44	2°R 2	1 ∺ 58	25耳30	n.a.	S 1
S 2	22 24 32	5°29'58	0 Υ 5	14°33	8° 5	28°20	9°20	18 Y 28	10°10	11840	24) (43	2 ∺ 2	1°54	25°36	n.a.	S 2
M 3	22 28 28	6°31'16	13°21	16° 7	9°21	29° 7	9°33	18°25	10°11	11°39	24°42	2° 2	1°51	25°43	n.a.	M 3
T 4	22 32 25	7°32'35	26°16	17°41	10°37	29°54	9°45	18°22	10°12	11°39	24°41	2° 1	1°48	25°50	n.a.	T 4
W 5	22 36 21	8°33'55	8 8 51	19°14	11°52	0 ჲ 40	9°58	18°19	10°13	11°38	24°40	2° 0	1°45	25°56	n.a.	W 5
T 6	22 40 18	9°35'16	21° 9	20°47	13° 8	1°27	10°10	18°16	10°14	11°38	24°39	1°59	1°42	26° 3	n.a.	T 6
F 7	22 44 14	10°36'38	3 Ⅱ 13	22°21	14°24	2°14	10°23	18°13	10°15	11°37	24°37	1°59	1°38	26°10	n.a.	F 7
S 8	22 48 11	11°38'00	15° 9	23°54	15°39	3° 1	10°35	18° 9	10°16	11°37	24°36	1°D59	1°35	26°17	n.a.	S 8
S 9	22 52 8	12°39'23	27° 0	25°27	16°55	3°48	10°48	18° 6	10°16	11°36	24°35	1°59	1°32	26°23	n.a.	S 9
M10	22 56 4	13°40'47	8953	27° 0	18°10	4°35	11° 0	18° 2	10°17	11°35	24°34	2° 0	1°29	26°30	n.a.	M10
T 11	23 0 1	14°42'11	20°50	28°33	19°26	5°22	11°12	17°59	10°17	11°34	24°33	2° 1	1°26	26°37	n.a.	T 11
W12	23 3 57	15°43'37	2Ω 57	0 º 5	20°42	6° 8	11°24	17°55	10°18	11°34	24°32	2° 3	1°23	26°43	n.a.	W12
T 13	23 7 54	16°45'02	15°17	1°37	21°57	6°55	11°37	17°51	10°18	11°33	24°30	2° 4	1°19	26°50	n.a.	T 13
F 14	23 11 50	17°46'28	27°53	3° 8	23°13	7°42	11°49	17°47	10°19	11°32	24°29	2°R 4	1°16	26°57	n.a.	F 14
S 15	23 15 47	18°47'54	10 m 45	4°39	24°28	8°30	12° 1	17°43	10°19	11°31	24°28	2° 4	1°13	27° 4	n.a.	S 15
S 16	23 19 44	19°49'20	23°55	6° 9	25°44	9°17	12°13	17°39	10°19	11°30	24°27	2° 3	1°10	27°10	n.a.	S 16
M17	23 23 40	20°50'47	7 ≏ 21	7°38	26°59	10° 4	12°24	17°35	10°19	11°29	24°26	2° 1	1° 7	27°17	n.a.	M17
T 18	23 27 37	21°52'13	21° 1	9° 6	28°15	10°51	12°36	17°31	10°20	11°28	24°25	1°58	1° 4	27°24	n.a.	T 18
W19	23 31 33	22°53'39	4 M .53	10°33	29°30	11°38	12°48	17°27	10°20	11°27	24°23	1°55	1° 0	27°30	n.a.	W19
T 20	23 35 30	23°55'06	18°54	11°58	0 ჲ 45	12°25	13° 0	17°22	10°R20	11°26	24°22	1°52	0°57	27°37	n.a.	T 20
F 21	23 39 26	24°56'31	3 ∡ 0	13°21	2° 1	13°12	13°11	17°18	10°20	11°25	24°21	1°50	0°54	27°44	n.a.	F 21
S 22	23 43 23	25°57'57	17°10	14°42	3°16	13°59	13°23	17°13	10°20	11°24	24°20	1°48	0°51	27°50	n.a.	S 22
S 23	23 47 20	26°59'22	1 る 20	16° 0	4°32	14°46	13°34	17° 9	10°19	11°23	24°19	1°D48	0°48	27°57	n.a.	S 23
M24	23 51 16	28° 0'47	15°28	17°15	5°47	15°34	13°46	17° 5	10°19	11°22	24°17	1°49	0°44	28° 4	n.a.	M24
T 25	23 55 13	29° 2'11	29°34	18°26	7° 2	16°21	13°57	17° 0	10°19	11°21	24°16	1°51	0°41	28°11	n.a.	T 25
W26	23 59 9	0 ჲ 3'35	13≈35	19°33	8°18	17° 8	14° 8	16°55	10°19	11°20	24°15	1°52	0°38	28°17	n.a.	W26
T 27	0 3 6	1° 4'58	27°29	20°34	9°33	17°55	14°19	16°51	10°18	11°19	24°14	1°R53	0°35	28°24	n.a.	T 27
F 28	0 7 3	2° 6'20	11) (14	21°30	10°48	18°42	14°30	16°46	10°18	11°18	24°13	1°53	0°32	28°31	n.a.	F 28
S 29	0 10 59	3° 7'42	24°48	22°20	12° 3	19°30	14°41	16°41	10°18	11°16	24°12	1°51	0°29	28°37	n.a.	S 29
S 30	0 14 56	4° 9'03	8 Ƴ 9	23° 1	13°19	20°17	14°52	16°37	10°17	11°15	24°10	1°47	0°25	28°44	n.a.	S 30
M31	0 18 52	5 ≏ 10'24	21 Y 14	23 ≏ 35	14 ₽ 34	21 ♀ 4	15 Ω 3	16 Y 32	10 II 16	11814	24 米 9	1 ∺ 42	0 ∺ 22	28耳51	n.a.	M31
			-	•		-			•	•	-					•

Delta T = 35h59m49s

NOVEMBER 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 22 49	6 ₽ 11'44	4 8 3	23 £ 59	15 ≏ 49	21 ≏ 51	15 Ω 14	16°R27	10°R16	11°R12	24°R 8	1°R36	0 ∺ 19	28耳58	n.a.	T 1
W 2	0 26 45	7°13'05	16°35	24°12	17° 4	22°39	15°24	16 Y 22	10∏15	11811	24) 7	1 ∺ 30	0°16	29° 4	n.a.	W 2
T 3	0 30 42	8°14'24	28°53	24°R15	18°19	23°26	15°35	16°17	10°14	11°10	24° 6	1°23	0°13	29°11	n.a.	T 3
F 4	0 34 39	9°15'44	10 Ⅱ 59	24° 7	19°35	24°13	15°45	16°12	10°14	11° 8	24° 5	1°18	0° 9	29°18	n.a.	F 4
S 5	0 38 35	10°17'03	22°55	23°46	20°50	25° 0	15°55	16° 7	10°13	11° 7	24° 3	1°15	0° 6	29°24	n.a.	S 5
S 6	0 42 32	11°18'21	49546	23°14	22° 5	25°48	16° 6	16° 2	10°12	11° 6	24° 2	1°13	0° 3	29°31	n.a.	S 6
M 7	0 46 28	12°19'39	16°37	22°31	23°20	26°35	16°16	15°57	10°11	11° 4	24° 1	1°D13	29≈59	29°38	n.a.	M 7
T 8	0 50 25	13°20'56	28°34	21°37	24°35	27°22	16°26	15°53	10°10	11° 3	24° 0	1°14	29°57	29°45	n.a.	T 8
W 9	0 54 22	14°22'13	10 Ω 41	20°34	25°50	28° 9	16°36	15°48	10° 9	11° 1	23°59	1°15	29°54	29°51	n.a.	W 9
T 10	0 58 18	15°23'29	23° 2	19°24	27° 5	28°57	16°46	15°43	10° 8	11° 0	23°58	1°17	29°50	29°58	n.a.	T 10
F 11	1 2 15	16°24'44	5 m 43	18° 9	28°20	29°44	16°55	15°38	10° 6	10°58	23°57	1°R17	29°47	099 5	n.a.	F 11
S 12	1 611	17°25'59	18°46	16°52	29°35	0 M .31	17° 5	15°33	10° 5	10°57	23°56	1°15	29°44	0°11	n.a.	S 12
S 13	1 10 8	18°27'13	2 ≏ 13	15°34	0 M 50	1°18	17°14	15°28	10° 4	10°55	23°55	1°11	29°41	0°18	n.a.	S 13
M14	1 14 4	19°28'25	16° 1	14°18	2° 5	2° 6	17°24	15°23	10° 3	10°54	23°54	1° 5	29°38	0°25	n.a.	M14
T 15	1 18 1	20°29'37	OM 9	13° 7	3°20	2°53	17°33	15°18	10° 1	10°52	23°52	0°58	29°35	0°31	n.a.	T 15
W16	1 21 58	21°30'47	14°32	12° 1	4°35	3°40	17°42	15°13	10° 0	10°51	23°51	0°49	29°31	0°38	n.a.	W16
T 17	1 25 54	22°31'57	29° 2	11° 3	5°50	4°27	17°51	15° 8	9°58	10°49	23°50	0°41	29°28	0°45	n.a.	T 17
F 18	1 29 51	23°33'05	13 × 33	10°14	7° 5	5°15	18° 0	15° 3	9°57	10°48	23°49	0°33	29°25	0°52	n.a.	F 18
S 19	1 33 47	24°34'11	28° 0	9°33	8°20	6° 2	18° 9	14°58	9°55	10°46	23°48	0°28	29°22	0°58	n.a.	S 19
S 20	1 37 44	25°35'16	12 る 18	9° 1	9°35	6°49	18°17	14°53	9°54	10°44	23°47	0°25	29°19	1° 5	n.a.	S 20
M21	1 41 40	26°36'20	26°25	8°38	10°49	7°36	18°26	14°49	9°52	10°43	23°46	0°D24	29°15	1°12	n.a.	M21
T 22	1 45 37	27°37'21	10≈20	8°24	12° 4	8°24	18°34	14°44	9°51	10°41	23°45	0°25	29°12	1°18	n.a.	T 22
W23	1 49 34	28°38'21	24° 2	8°D18	13°19	9°11	18°43	14°39	9°49	10°39	23°44	0°R26	29° 9	1°25	n.a.	W23
T 24	1 53 30	29°39'19	7) €32	8°21	14°34	9°58	18°51	14°34	9°47	10°38	23°44	0°26	29° 6	1°32	n.a.	T 24
F 25	1 57 27	0M40'16	20°51	8°30	15°49	10°45	18°59	14°30	9°45	10°36	23°43	0°24	29° 3	1°38	n.a.	F 25
S 26	2 1 23	1°41'10	4 Υ 0	8°47	17° 3	11°32	19° 7	14°25	9°43	10°34	23°42	0°19	29° 0	1°45	n.a.	S 26
S 27	2 5 20	2°42'04	16°58	9°10	18°18	12°19	19°14	14°20	9°42	10°33	23°41	0°12	28°56	1°52	n.a.	S 27
M28	2 9 16	3°42'55	29°44	9°38	19°33	13° 6	19°22	14°16	9°40	10°31	23°40	0° 2	28°53	1°59	n.a.	M28
T 29	2 13 13	4°43'45	12819	10°12	20°47	13°53	19°30	14°11	9°38	10°29	23°39	29≈50	28°50	2° 5	n.a.	T 29
W30	2 17 10	5 M 44'33	24 8 43	10 ≏ 51	22 M 2	14 M 41	19 Ω 37	14 ℃ 7	9Д36	10828	23) 38	29≈37	28 ≈ 47	29512	n.a.	W30

Delta T = 35h59m46s

Julian Calendar 1 Nov. 4508 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4508 BCE

DECEMBER 4508 BCE (-4507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	2 21 6	6ML45'20	6 Ⅱ 55	11 ≏ 34	23 M .16	15 M 28	19 Ω 44	14°R 3	9°R34	10°R26	23°R37	29°R25	28≈44	29519	n.a.	T 1
F 2	2 25 3	7°46'06	18°58	12°21	24°31	16°15	19°51	13 Y 58	9 Ⅲ 32	10824	23) 37	29≈14	28°41	2°25	n.a.	F 2
S 3	2 28 59	8°46'50	0952	13°12	25°46	17° 2	19°58	13°54	9°30	10°23	23°36	29° 5	28°37	2°32	n.a.	S 3
S 4	2 32 56	9°47'32	12°42	14° 6	27° 0	17°49	20° 5	13°50	9°27	10°21	23°35	28°59	28°34	2°39	n.a.	S 4
M 5	2 36 53	10°48'13	24°32	15° 4	28°15	18°36	20°11	13°46	9°25	10°19	23°34	28°55	28°31	2°45	n.a.	M 5
T 6	2 40 49	11°48'52	$6\Omega 26$	16° 4	29°29	19°23	20°18	13°42	9°23	10°18	23°33	28°54	28°28	2°52	n.a.	T 6
W 7	2 44 46	12°49'30	18°30	17° 6	0 , 744	20° 9	20°24	13°38	9°21	10°16	23°33	28°D54	28°25	2°59	n.a.	W 7
T 8	2 48 42	13°50'06	0 m /49	18°11	1°58	20°56	20°30	13°34	9°19	10°14	23°32	28°R54	28°21	3° 6	n.a.	T 8
F 9	2 52 39	14°50'41	13°28	19°19	3°13	21°43	20°36	13°30	9°16	10°13	23°31	28°53	28°18	3°12	n.a.	F 9
S 10	2 56 35	15°51'14	26°32	20°28	4°27	22°30	20°42	13°26	9°14	10°11	23°31	28°50	28°15	3°19	n.a.	S 10
S 11	3 0 32	16°51'45	10 ♀ 4	21°39	5°41	23°17	20°48	13°22	9°12	10° 9	23°30	28°45	28°12	3°26	n.a.	S 11
M12	3 4 28	17°52'15	24° 3	22°53	6°56	24° 4	20°53	13°19	9° 9	10° 8	23°29	28°37	28° 9	3°32	n.a.	M12
T 13	3 8 25	18°52'43	8 M 29	24° 7	8°10	24°51	20°59	13°15	9° 7	10° 6	23°29	28°26	28° 6	3°39	n.a.	T 13
W14	3 12 22	19°53'08	23°13	25°24	9°24	25°37	21° 4	13°11	9° 5	10° 4	23°28	28°15	28° 2	3°46	n.a.	W14
T 15	3 16 18	20°53'33	8 × 10	26°42	10°39	26°24	21° 9	13° 8	9° 2	10° 3	23°27	28° 3	27°59	3°52	n.a.	T 15
F 16	3 20 15	21°53'54	23° 8	28° 1	11°53	27°11	21°14	13° 5	9° 0	10° 1	23°27	27°52	27°56	3°59	n.a.	F 16
S 17	3 24 11	22°54'14	8 ප 0	29°22	13° 7	27°58	21°19	13° 2	8°57	9°59	23°26	27°44	27°53	4° 6	n.a.	S 17
S 18	3 28 8	23°54'32	22°37	0 M .44	14°21	28°44	21°23	12°58	8°55	9°58	23°26	27°39	27°50	4°13	n.a.	S 18
M19	3 32 4	24°54'47	6≈55	2° 7	15°36	29°31	21°27	12°55	8°52	9°56	23°25	27°37	27°46	4°19	n.a.	M19
T 20	3 36 1	25°54'59	20°53	3°31	16°50	0 才 18	21°32	12°52	8°50	9°54	23°25	27°36	27°43	4°26	n.a.	T 20
W21	3 39 58	26°55'09	4) (31	4°57	18° 4	1° 4	21°36	12°50	8°47	9°53	23°24	27°36	27°40	4°33	n.a.	W21
T 22	3 43 54	27°55'17	17°51	6°24	19°18	1°51	21°39	12°47	8°45	9°51	23°24	27°35	27°37	4°39	n.a.	T 22
F 23	3 47 51	28°55'22	0 Ƴ 55	7°52	20°32	2°37	21°43	12°44	8°42	9°50	23°24	27°33	27°34	4°46	n.a.	F 23
S 24	3 51 47	29°55'25	13°45	9°21	21°46	3°24	21°47	12°42	8°40	9°48	23°23	27°27	27°31	4°53	n.a.	S 24
S 25	3 55 44	0 ₹ 155'26	26°23	10°51	23° 0	4°10	21°50	12°39	8°37	9°47	23°23	27°19	27°27	4°59	n.a.	S 25
M26	3 59 40	1°55'24	8 8 52	12°23	24°14	4°56	21°53	12°37	8°34	9°45	23°22	27° 7	27°24	5° 6	n.a.	M26
T 27	4 3 37	2°55'20	21°11	13°55	25°28	5°43	21°56	12°34	8°32	9°43	23°22	26°54	27°21	5°13	n.a.	T 27
W28	4 7 33	3°55'13	3 Ⅱ 23	15°29	26°42	6°29	21°59	12°32	8°29	9°42	23°22	26°39	27°18	5°20	n.a.	W28
T 29	4 11 30	4°55'05	15°26	17° 3	27°56	7°15	22° 1	12°30	8°27	9°40	23°22	26°25	27°15	5°26	n.a.	T 29
F 30	4 15 27	5°54'54	27°23	18°39	29° 9	8° 2	22° 4	12°28	8°24	9°39	23°21	26°13	27°12	5°33	n.a.	F 30
S 31	4 19 23	6 ₹ 54'41	99315	20 M .16	0 궁 23	8 才 48	22 N 6	12 Y 26	8耳21	9 8 38	23 米 21	26≈ 2	27≈ 8	59540	n.a.	S 31

Delta T = 35h59m42s

JANUARY 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 23 20	7 ∡ 754'26	2199 4	21 M .54	1 る 37	9 ∡ 134	22 N 8	12°R25	8°R19	9°R36	23°R21	25°R55	27≈ 5	59546	n.a.	S 1
M 2	4 27 16	8°54'09	2 Ω 53	23°33	2°51	10°20	22°10	12 Y 23	8 I I16	9 8 35	23 米 21	25≈50	27° 2	5°53	n.a.	M 2
T 3	4 31 13	9°53'50	14°47	25°13	4° 4	11° 6	22°12	12°21	8°14	9°33	23°20	25°48	26°59	6° 0	n.a.	T 3
W 4	4 35 9	10°53'29	26°49	26°55	5°18	11°52	22°13	12°20	8°11	9°32	23°20	25°D47	26°56	6° 6	n.a.	W 4
T 5	4 39 6	11°53'06	9 mg 5	28°37	6°32	12°38	22°15	12°19	8° 8	9°30	23°20	25°R48	26°52	6°13	n.a.	T 5
F 6	4 43 2	12°52'41	21°41	0 ₹ 21	7°45	13°24	22°16	12°17	8° 6	9°29	23°20	25°47	26°49	6°20	n.a.	F 6
S 7	4 46 59	13°52'13	4 ≏ 40	2° 6	8°59	14°10	22°17	12°16	8° 3	9°28	23°20	25°45	26°46	6°27	n.a.	S 7
S 8	4 50 55	14°51'44	18° 8	3°52	10°12	14°56	22°17	12°15	8° 0	9°26	23°20	25°41	26°43	6°33	n.a.	S 8
M 9	4 54 52	15°51'13	2 m 5	5°40	11°26	15°42	22°18	12°14	7°58	9°25	23°20	25°35	26°40	6°40	n.a.	M 9
T 10	4 58 49	16°50'40	16°31	7°28	12°39	16°28	22°18	12°14	7°55	9°24	23°D20	25°26	26°37	6°47	n.a.	T 10
W11	5 2 45	17°50'04	1 ~ 23	9°18	13°52	17°14	22°R18	12°13	7°53	9°23	23°20	25°16	26°33	6°53	n.a.	W11
T 12	5 6 42	18°49'27	16°31	11° 9	15° 6	18° 0	22°18	12°12	7°50	9°21	23°20	25° 6	26°30	7° 0	n.a.	T 12
F 13	5 10 38	19°48'47	1 ප 46	13° 1	16°19	18°45	22°18	12°12	7°48	9°20	23°20	24°57	26°27	7° 7	n.a.	F 13
S 14	5 14 35	20°48'05	16°56	14°55	17°32	19°31	22°18	12°11	7°45	9°19	23°20	24°50	26°24	7°13	n.a.	S 14
S 15	5 18 31	21°47'20	1≈53	16°50	18°45	20°17	22°17	12°11	7°43	9°18	23°20	24°45	26°21	7°20	n.a.	S 15
M16	5 22 28	22°46'33	16°28	18°46	19°59	21° 2	22°17	12°11	7°40	9°17	23°20	24°43	26°18	7°27	n.a.	M16
T 17	5 26 24	23°45'43	0 ∺ 39	20°43	21°12	21°48	22°16	12°D11	7°38	9°16	23°20	24°D43	26°14	7°33	n.a.	T 17
W18	5 30 21	24°44'51	14°25	22°41	22°25	22°33	22°14	12°11	7°35	9°14	23°20	24°44	26°11	7°40	n.a.	W18
T 19	5 34 17	25°43'56	27°46	24°40	23°38	23°19	22°13	12°11	7°33	9°13	23°21	24°R44	26° 8	7°47	n.a.	T 19
F 20	5 38 14	26°42'58	10 Ƴ 47	26°40	24°51	24° 4	22°12	12°12	7°30	9°12	23°21	24°43	26° 5	7°54	n.a.	F 20
S 21	5 42 10	27°41'58	23°29	28°42	26° 4	24°49	22°10	12°12	7°28	9°11	23°21	24°40	26° 2	8° 0	n.a.	S 21
S 22	5 46 7	28°40'55	5 8 57	0 궁 44	27°16	25°35	22° 8	12°13	7°25	9°10	23°21	24°34	25°58	8° 7	n.a.	S 22
M23	5 50 4	29°39'50	18°13	2°46	28°29	26°20	22° 6	12°13	7°23	9° 9	23°22	24°27	25°55	8°14	n.a.	M23
T 24	5 54 0	0 ට 38'42	0 Ⅱ 21	4°49	29°42	27° 5	22° 4	12°14	7°21	9° 9	23°22	24°17	25°52	8°20	n.a.	T 24
W25	5 57 57	1°37'32	12°22	6°52	0≈55	27°50	22° 1	12°15	7°18	9° 8	23°22	24° 7	25°49	8°27	n.a.	W25
T 26	6 1 53	2°36'20	24°17	8°56	2° 7	28°35	21°59	12°16	7°16	9° 7	23°23	23°57	25°46	8°34	n.a.	T 26
F 27	6 5 50	3°35'05	69 9	10°59	3°20	2 <u>9</u> °21	21°56	12°17	7°14	9° 6	23°23	23°48	25°43	8°40	n.a.	F 27
S 28	6 9 46	4°33'49	17°59	13° 1	4°32	0 ප 6	21°53	12°18	7°12	9° 5	23°23	23°41	25°39	8°47	n.a.	S 28
S 29	6 13 43	5°32'30	29°49	15° 3	5°45	0°51	21°50	12°19	7° 9	9° 4	23°24	23°36	25°36	8°54	n.a.	S 29
M30	6 17 39	6°31'08	11 Ω 41	17° 3	6°57	1°35	21°47	12°21	7° 7	9° 4	23°24	23°33	25°33	9° 0	n.a.	M30
T 31	6 21 36	7 る 29'45	23 \O 38	19 궁 2	8≈ 9	2 ප් 20	21 \O 43	12 Y 22	7 I 5	9 8 3	23 米 25	23°D32	25≈30	995 7	n.a.	T 31

Delta T = 35h59m39s

Julian Calendar 1 Jan. 4507 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4508 BCE

FEBRUARY 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	6 25 32	8 ට 28'20	5 m 44	20 궁 59	9≈22	3 る 5	21°R39	12 Y 24	7°R 3	9°R 2	23) 25	23≈33	25≈27	99514	n.a.	W 1
T 2	6 29 29	9°26'53	18° 3	22°54	10°34	3°50	21 Ω 36	12°26	7 I 1	9 8 1	23°26	23°34	25°24	9°20	n.a.	T 2
F 3	6 33 25	10°25'23	0 ჲ 38	24°46	11°46	4°35	21°32	12°27	6°59	9° 1	23°26	23°35	25°20	9°27	n.a.	F 3
S 4	6 37 22	11°23'52	13°34	26°35	12°58	5°19	21°28	12°29	6°57	9° 0	23°27	23°R36	25°17	9°34	n.a.	S 4
S 5	6 41 18	12°22'19	26°56	28°21	14°10	6° 4	21°23	12°31	6°55	9° 0	23°27	23°35	25°14	9°41	n.a.	S 5
M 6	6 45 15	13°20'45	10 M .45	0≈ 3	15°22	6°49	21°19	12°34	6°53	8°59	23°28	23°32	25°11	9°47	n.a.	M 6
T 7	6 49 11	14°19'08	25° 2	1°41	16°34	7°33	21°14	12°36	6°51	8°59	23°28	23°28	25° 8	9°54	n.a.	T 7
W 8	6 53 8	15°17'30	9 ∡ 744	3°15	17°46	8°18	21° 9	12°38	6°49	8°58	23°29	23°22	25° 4	10° 1	n.a.	W 8
T 9	6 57 5	16°15'50	24°46	4°45	18°58	9° 2	21° 4	12°41	6°47	8°58	23°30	23°17	25° 1	10° 7	n.a.	T 9
F 10	7 1 1	17°14'08	9 궁 59	6°10	20° 9	9°46	20°59	12°43	6°46	8°57	23°30	23°12	24°58	10°14	n.a.	F 10
S 11	7 4 58	18°12'24	25°14	7°30	21°21	10°31	20°54	12°46	6°44	8°57	23°31	23° 8	24°55	10°21	n.a.	S 11
S 12	7 8 54	19°10'38	10≈19	8°45	22°32	11°15	20°49	12°49	6°42	8°57	23°32	23° 6	24°52	10°27	n.a.	S 12
M13	7 12 51	20° 8'50	25° 6	9°56	23°44	11°59	20°43	12°51	6°40	8°56	23°32	23°D 5	24°49	10°34	n.a.	M13
T 14	7 16 47	21° 6'59	9 ∺ 29	11° 1	24°55	12°44	20°38	12°54	6°39	8°56	23°33	23° 6	24°45	10°41	n.a.	T 14
W15	7 20 44	22° 5'06	23°26	12° 0	26° 7	13°28	20°32	12°57	6°37	8°56	23°34	23° 7	24°42	10°47	n.a.	W15
T 16	7 24 40	23° 3'11	6 Ƴ 56	12°55	27°18	14°12	20°26	13° 1	6°36	8°55	23°34	23° 9	24°39	10°54	n.a.	T 16
F 17	7 28 37	24° 1'14	20° 1	13°44	28°29	14°56	20°20	13° 4	6°34	8°55	23°35	23°R10	24°36	11° 1	n.a.	F 17
S 18	7 32 33	24°59'14	2 8 45	14°27	29°40	15°40	20°14	13° 7	6°33	8°55	23°36	23°10	24°33	11° 7	n.a.	S 18
S 19	7 36 30	25°57'12	15°10	15° 5	0) €51	16°24	20° 7	13°11	6°31	8°55	23°37	23° 8	24°30	11°14	n.a.	S 19
M20	7 40 26	26°55'09	27°22	15°37	2° 2	17° 7	20° 1	13°14	6°30	8°55	23°38	23° 5	24°26	11°21	n.a.	M20
T 21	7 44 23	27°53'03	9∏24	16° 3	3°13	17°51	19°55	13°18	6°28	8°55	23°39	23° 2	24°23	11°28	n.a.	T 21
W22	7 48 19	28°50'55	21°18	16°24	4°23	18°35	19°48	13°21	6°27	8°D55	23°39	22°58	24°20	11°34	n.a.	W22
T 23	7 52 16	29°48'46	395 9	16°39	5°34	19°19	19°41	13°25	6°26	8°55	23°40	22°54	24°17	11°41	n.a.	T 23
F 24	7 56 13	0≈46'34	14°59	16°48	6°45	20° 2	19°35	13°29	6°25	8°55	23°41	22°50	24°14	11°48	n.a.	F 24
S 25	8 0 9	1°44'21	26°50	16°R52	7°55	20°46	19°28	13°33	6°24	8°55	23°42	22°48	24°10	11°54	n.a.	S 25
S 26	8 4 6	2°42'05	8 Ω 44	16°51	9° 5	21°30	19°21	13°37	6°23	8°55	23°43	22°46	24° 7	12° 1	n.a.	S 26
M27	8 8 2	3°39'48	20°43	16°45	10°16	22°13	19°14	13°41	6°21	8°55	23°44	22°D45	24° 4	12° 8	n.a.	M27
T 28	8 11 59	4≈37'30	2 Mp 49	16≈33	11 米 26	22 る 56	19 Ω 7	13 Y 45	6 Ⅱ 20	8 8 55	23) 45	22≈46	24≈ 1	129514	n.a.	T 28

Delta T = 35h59m35s

MARCH 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	k k	Day
W 1	8 15 55	5≈35'10	15 m 5	16°R17	12) 36	23 ~3 40	19°R 0	13 Y 50	6°R20	8 8 55	23) 46	22≈47	23≈58	129521	n.a.	W 1
T 2	8 19 52	6°32'48	27°33	15≈57	13°46	24°23	$18\Omega52$	13°54	6 I I19	8°56	23°47	22°48	23°55	12°28	n.a.	T 2
F 3	8 23 48	7°30'25	10 ≏ 16	15°33	14°56	25° 6	18°45	13°59	6°18	8°56	23°48	22°49	23°51	12°34	n.a.	F 3
S 4	8 27 45	8°28'01	23°16	15° 5	16° 5	25°50	18°38	14° 3	6°17	8°56	23°49	22°50	23°48	12°41	n.a.	S 4
S 5	8 31 41	9°25'35	6 M 37	14°35	17°15	26°33	18°30	14° 8	6°16	8°57	23°50	22°R51	23°45	12°48	n.a.	S 5
M 6	8 35 38	10°23'08	20°20	14° 2	18°25	27°16	18°23	14°12	6°16	8°57	23°51	22°50	23°42	12°54	n.a.	M 6
T 7	8 39 34	11°20'40	4 ₹ 25	13°27	19°34	27°59	18°15	14°17	6°15	8°57	23°52	22°50	23°39	13° 1	n.a.	T 7
W 8	8 43 31	12°18'11	18°52	12°52	20°43	28°42	18° 8	14°22	6°14	8°58	23°53	22°49	23°36	13° 8	n.a.	W 8
T 9	8 47 28	13°15'41	3 云 37	12°15	21°53	29°25	18° 0	14°27	6°14	8°58	23°55	22°48	23°32	13°14	n.a.	T 9
F 10	8 51 24	14°13'10	18°34	11°39	23° 2	0≈ 8	17°53	14°32	6°13	8°59	23°56	22°47	23°29	13°21	n.a.	F 10
S 11	8 55 21	15°10'37	3≈35	11° 4	24°11	0°51	17°45	14°37	6°13	8°59	23°57	22°46	23°26	13°28	n.a.	S 11
S 12	8 59 17	16° 8'03	18°33	10°30	25°20	1°34	17°37	14°42	6°12	9° 0	23°58	22°D46	23°23	13°34	n.a.	S 12
M13	9 3 14	17° 5'28	3): 18	9°57	26°28	2°16	17°30	14°48	6°12	9° 0	23°59	22°46	23°20	13°41	n.a.	M13
T 14	9 7 10	18° 2'51	17°44	9°28	27°37	2°59	17°22	14°53	6°12	9° 1	24° 0	22°46	23°16	13°48	n.a.	T 14
W15	9 11 7	19° 0'13	1 Y 46	9° 1	28°46	3°42	17°15	14°58	6°12	9° 2	24° 2	22°46	23°13	13°55	n.a.	W15
T 16	9 15 3	19°57'33	15°23	8°37	29°54	4°24	17° 7	15° 4	6°11	9° 2	24° 3	22°47	23°10	14° 1	n.a.	T 16
F 17	9 19 0	20°54'52	28°35	8°17	1 Υ 2	5° 7	16°59	15° 9	6°11	9° 3	24° 4	22°47	23° 7	14° 8	n.a.	F 17
S 18	9 22 56	21°52'10	11823	8° 1	2°10	5°49	16°52	15°15	6°11	9° 4	24° 5	22°47	23° 4	14°15	n.a.	S 18
S 19	9 26 53	22°49'26	23°51	7°49	3°18	6°32	16°44	15°20	6°D11	9° 5	24° 6	22°47	23° 1	14°21	n.a.	S 19
M20	9 30 50	23°46'41	6 I I 3	7°41	4°26	7°14	16°37	15°26	6°11	9° 5	24° 8	22°47	22°57	14°28	n.a.	M20
T 21	9 34 46	24°43'54	18° 3	7°D38	5°34	7°56	16°29	15°32	6°11	9° 6	24° 9	22°47	22°54	14°35	n.a.	T 21
W22	9 38 43	25°41'07	29°56	7°39	6°42	8°39	16°22	15°38	6°11	9° 7	24°10	22°47	22°51	14°41	n.a.	W22
T 23	9 42 39	26°38'18	119546	7°44	7°49	9°21	16°14	15°44	6°12	9°8	24°11	22°48	22°48	14°48	n.a.	T 23
F 24	9 46 36	27°35'28	23°36	7°55	8°56	10° 3	16° 7	15°50	6°12	9° 9	24°13	22°48	22°45	14°55	n.a.	F 24
S 25	9 50 32	28°32'36	5 Ω 30	8° 9	10° 3	10°45	16° 0	15°56	6°12	9°10	24°14	22°49	22°42	15° 1	n.a.	S 25
S 26	9 54 29	29°29'44	17°30	8°29	11°10	11°27	15°52	16° 2	6°13	9°11	24°15	22°R49	22°38	15° 8	n.a.	S 26
M27	9 58 25	0 ∺ 26'51	29°40	8°52	12°17	12° 9	15°45	16° 8	6°13	9°12	24°17	22°49	22°35	15°15	n.a.	M27
T 28	10 2 22	1°23'57	12 m y 0	9°20	13°24	12°51	15°38	16°14	6°13	9°13	24°18	22°49	22°32	15°21	n.a.	T 28
W29	10 6 19	2°21'02	24°32	9°52	14°30	13°33	15°31	16°20	6°14	9°14	24°19	22°48	22°29	15°28	n.a.	W29
T 30	10 10 15	3°18'06	7 ≙ 17	10°28	15°37	14°15	15°24	16°27	6°14	9°15	24°21	22°46	22°26	15°35	n.a.	T 30
F 31	10 14 12	4) 15′10	20 ≏ 16	11 ≈ 9	16 Ƴ 43	14≈57	15 Ω 17	16 Y 33	6 II 15	9 8 16	24 米 22	22≈45	22≈22	159541	n.a.	F 31

Delta T = 35h59m32s

Julian Calendar 1 March 4507 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4507 BCE

APRIL 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	10 18 8	5 ∺ 12'13	3 M .30	11 ≈ 53	17 Y 49	15 ≈ 38	15°R10	16 Y 39	6 I I16	9 8 17	24) 23	22°R44	22≈19	159648	n.a.	S 1
S 2	10 22 5	6° 9'16	16°59	12°41	18°54	16°20	15Ω 4	16°46	6°16	9°19	24°25	22≈42	22°16	15°55	n.a.	S 2
M 3	10 26 1	7° 6'19	0 ∡ 43	13°33	20° 0	17° 2	14°57	16°52	6°17	9°20	24°26	22°D42	22°13	16° 1	n.a.	M 3
T 4	10 29 58	8° 3'22	14°43	14°28	21° 5	17°43	14°50	16°59	6°18	9°21	24°27	22°42	22°10	16° 8	n.a.	T 4
W 5	10 33 54	9° 0'24	28°56	15°27	22°11	18°25	14°44	17° 6	6°19	9°22	24°29	22°42	22° 7	16°15	n.a.	W 5
T 6	10 37 51	9°57'26	13 る 22	16°30	23°16	19° 6	14°38	17°12	6°20	9°24	24°30	22°43	22° 3	16°21	n.a.	T 6
F 7	10 41 48	10°54'28	27°56	17°36	24°21	19°48	14°32	17°19	6°21	9°25	24°31	22°45	22° 0	16°28	n.a.	F 7
S 8	10 45 44	11°51'29	12 ≈ 35	18°45	25°25	20°29	14°25	17°26	6°22	9°26	24°33	22°46	21°57	16°35	n.a.	S 8
S 9	10 49 41	12°48'30	27°11	19°58	26°30	21°10	14°20	17°33	6°23	9°28	24°34	22°R46	21°54	16°41	n.a.	S 9
M10	10 53 37	13°45'31	11 米 41	21°14	27°34	21°52	14°14	17°39	6°24	9°29	24°36	22°45	21°51	16°48	n.a.	M10
T 11	10 57 34	14°42'32	25°56	22°33	28°38	22°33	14° 8	17°46	6°25	9°31	24°37	22°43	21°47	16°55	n.a.	T 11
W12	11 1 30	15°39'32	9 Ƴ 54	23°55	29°42	23°14	14° 2	17°53	6°26	9°32	24°38	22°40	21°44	17° 1	n.a.	W12
T 13	11 5 27	16°36'31	23°30	25°21	0 8 45	23°55	13°57	18° 0	6°28	9°33	24°40	22°37	21°41	17° 8	n.a.	T 13
F 14	11 9 24	17°33'31	6842	26°49	1°48	24°36	13°52	18° 7	6°29	9°35	24°41	22°33	21°38	17°15	n.a.	F 14
S 15	11 13 20	18°30'30	19°33	28°21	2°51	25°17	13°47	18°14	6°30	9°36	24°43	22°30	21°35	17°21	n.a.	S 15
S 16	11 17 17	19°27'28	2 I I 3	29°56	3°54	25°58	13°42	18°21	6°32	9°38	24°44	22°28	21°32	17°28	n.a.	S 16
M17	11 21 13	20°24'26	14°16	1) 33	4°57	26°39	13°37	18°28	6°33	9°40	24°46	22°27	21°28	17°35	n.a.	M17
T 18	11 25 10	21°21'24	26°17	3°14	5°59	27°20	13°32	18°36	6°35	9°41	24°47	22°D27	21°25	17°41	n.a.	T 18
W19	11 29 6	22°18'22	89910	4°58	7° 1	28° 1	13°27	18°43	6°37	9°43	24°48	22°28	21°22	17°48	n.a.	W19
T 20	11 33 3	23°15'19	20° 0	6°44	8° 3	28°41	13°23	18°50	6°38	9°44	24°50	22°29	21°19	17°55	n.a.	T 20
F 21	11 37 0	24°12'16	1 Ω 51	8°33	9° 4	29°22	13°19	18°57	6°40	9°46	24°51	22°31	21°16	18° 1	n.a.	F 21
S 22	11 40 56	25° 9'13	13°49	10°25	10° 5	0 ∺ 3	13°15	19° 5	6°42	9°48	24°53	22°32	21°13	18° 8	n.a.	S 22
S 23	11 44 53	26° 6'09	25°57	12°20	11° 6	0°43	13°11	19°12	6°43	9°50	24°54	22°R32	21° 9	18°15	n.a.	S 23
M24	11 48 49	27° 3'06	8 M p17	14°17	12° 7	1°24	13° 7	19°19	6°45	9°51	24°56	22°31	21° 6	18°21	n.a.	M24
T 25	11 52 46	28° 0'02	20°53	16°16	13° 7	2° 4	13° 3	19°27	6°47	9°53	24°57	22°29	21° 3	18°28	n.a.	T 25
W26	11 56 42	28°56'59	3 ≏ 44	18°17	14° 6	2°45	13° 0	19°34	6°49	9°55	24°58	22°24	21° 0	18°35	n.a.	W26
T 27	12 0 39	29°53'56	16°52	20°21	15° 6	3°25	12°57	19°41	6°51	9°57	25° 0	22°19	20°57	18°41	n.a.	T 27
F 28	12 4 36	0 Υ 50'54	0 M .14	22°26	16° 5	4° 5	12°54	19°49	6°53	9°58	25° 1	22°13	20°53	18°48	n.a.	F 28
S 29	12 8 32	1°47'51	13°49	24°32	17° 4	4°46	12°51	19°56	6°55	10° 0	25° 3	22° 7	20°50	18°55	n.a.	S 29
S 30	12 12 29	2 Y 44'50	27 M 36	26 ∺ 39	18 8 2	5 ∺ 26	12 \O 48	20 ° 4	6耳57	10 8 2	25 ∺ 4	22≈ 2	20≈47	1995 1	n.a.	S 30

Delta T = 35h59m29s

MAY 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	12 16 25	3 ℃ 41'49	11 ∡ 32	28) (48	19 8 0	6 ¥ 6	12°R45	20 Y 11	6 Ⅱ 59	10 8 4	25 米 5	21°R58	20≈44	1995 8	n.a.	M 1
T 2	12 20 22	4°38'49	25°35	0 Ƴ 57	19°57	6°46	12 N 43	20°19	7° 1	10° 6	25° 7	21≈56	20°41	19°15	n.a.	T 2
W 3	12 24 19	5°35'49	9 궁 43	3° 6	20°54	7°26	12°41	20°26	7° 4	10° 8	25° 8	21°D56	20°38	19°21	n.a.	W 3
T 4	12 28 15	6°32'51	23°55	5°16	21°51	8° 6	12°39	20°34	7° 6	10°10	25°10	21°57	20°34	19°28	n.a.	T 4
F 5	12 32 12	7°29'53	8≈10	7°25	22°47	8°46	12°37	20°41	7° 8	10°11	25°11	21°58	20°31	19°35	n.a.	F 5
S 6	12 36 8	8°26'56	22°24	9°33	23°43	9°26	12°35	20°49	7°10	10°13	25°12	21°R58	20°28	19°41	n.a.	S 6
S 7	12 40 5	9°23'59	6 ¥ 35	11°41	24°38	10° 6	12°34	20°57	7°13	10°15	25°14	21°57	20°25	19°48	n.a.	S 7
M 8	12 44 1	10°21'04	20°40	13°48	25°33	10°46	12°32	21° 4	7°15	10°17	25°15	21°54	20°22	19°55	n.a.	M 8
T 9	12 47 58	11°18'09	4 Υ 35	15°54	26°27	11°26	12°31	21°12	7°18	10°19	25°17	21°49	20°18	20° 1	n.a.	T 9
W10	12 51 55	12°15'15	18°17	17°59	27°21	12° 5	12°30	21°20	7°20	10°21	25°18	21°42	20°15	20° 8	n.a.	W10
T 11	12 55 51	13°12'21	1842	20° 2	28°14	12°45	12°29	21°27	7°23	10°23	25°19	21°34	20°12	20°15	n.a.	T 11
F 12	12 59 48	14° 9'29	14°47	22° 4	29° 7	13°25	12°29	21°35	7°25	10°25	25°21	21°25	20° 9	20°21	n.a.	F 12
S 13	13 3 44	15° 6'37	27°34	24° 4	29°59	14° 4	12°28	21°43	7°28	10°27	25°22	21°17	20° 6	20°28	n.a.	S 13
S 14	13 741	16° 3'45	10耳 2	26° 3	0耳51	14°44	12°28	21°50	7°31	10°29	25°23	21°10	20° 3	20°35	n.a.	S 14
M15	13 11 38	17° 0'55	22°15	28° 0	1°41	15°23	12°D28	21°58	7°33	10°32	25°25	21° 4	19°59	20°41	n.a.	M15
T 16	13 15 34	17°58'05	49915	29°56	2°32	16° 3	12°28	22° 6	7°36	10°34	25°26	21° 1	19°56	20°48	n.a.	T 16
W17	13 19 31	18°55'15	16° 7	1850	3°21	16°42	12°29	22°13	7°39	10°36	25°27	21°D 0	19°53	20°55	n.a.	W17
T 18	13 23 27	19°52'27	27°57	3°42	4°10	17°21	12°29	22°21	7°42	10°38	25°29	21° 1	19°50	21° 1	n.a.	T 18
F 19	13 27 24	20°49'39	9 Ω 49	5°32	4°58	18° 1	12°30	22°29	7°45	10°40	25°30	21° 1	19°47	21° 8	n.a.	F 19
S 20	13 31 20	21°46'51	21°49	7°21	5°45	18°40	12°31	22°37	7°47	10°42	25°31	21°R 2	19°44	21°15	n.a.	S 20
S 21	13 35 17	22°44'05	4Mp 1	9° 8	6°31	19°19	12°32	22°44	7°50	10°44	25°33	21° 1	19°40	21°21	n.a.	S 21
M22	13 39 14	23°41'19	16°30	10°53	7°17	19°58	12°33	22°52	7°53	10°46	25°34	20°58	19°37	21°28	n.a.	M22
T 23	13 43 10	24°38'34	29°19	12°37	8° 2	20°37	12°34	23° 0	7°56	10°49	25°35	20°53	19°34	21°35	n.a.	T 23
W24	13 47 7	25°35'51	12 ≏ 28	14°19	8°46	21°16	12°36	23° 7	7°59	10°51	25°36	20°45	19°31	21°41	n.a.	W24
T 25	13 51 3	26°33'08	25°57	15°59	9°29	21°55	12°38	23°15	8° 2	10°53	25°38	20°36	19°28	21°48	n.a.	T 25
F 26	13 55 0	27°30'27	9 M .45	17°37	10°10	22°34	12°40	23°23	8° 5	10°55	25°39	20°25	19°24	21°55	n.a.	F 26
S 27	13 58 56	28°27'47	23°46	19°14	10°51	23°13	12°42	23°31	8° 8	10°57	25°40	20°15	19°21	22° 1	n.a.	S 27
S 28	14 2 53	29°25'09	7 ∡ 758	20°49	11°31	23°52	12°44	23°38	8°12	10°59	25°41	20° 6	19°18	22° 8	n.a.	S 28
M29	14 6 50	0822'32	22°14	22°23	12°10	24°30	12°47	23°46	8°15	11° 2	25°43	19°59	19°15	22°15	n.a.	M29
T 30	14 10 46	1°19'56	6 ප 31	23°55	12°48	25° 9	12°49	23°54	8°18	11° 4	25°44	19°54	19°12	22°21	n.a.	T 30
W31	14 14 43	2 8 17'23	20 ප් 45	25 8 25	13 Ⅱ 24	25) 48	12 Ω 52	24 ° 1	8耳21	118 6	25) 45	19≈52	19 ≈ 9	229528	n.a.	W31

Delta T = 35h59m25s

Julian Calendar 1 May 4507 BCE == Greg. Calendar 26 March 4507 BCE

JUNE 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 18 39	3 8 14'51	4≈54	26 8 53	14 I I 0	26) (26	12 Ω 55	24 Y 9	8 П 24	118 8	25) (46	19°D52	19 ≈ 5	22935	n.a.	T 1
F 2	14 22 36	4°12'20	18°56	28°19	14°34	27° 5	12°58	24°17	8°28	11°10	25°47	19°R52	19° 2	22°41	n.a.	F 2
S 3	14 26 32	5° 9'52	2 ₩53	29°44	15° 6	27°44	13° 2	24°24	8°31	11°13	25°49	19≈52	18°59	22°48	n.a.	S 3
S 4	14 30 29	6° 7'25	16°41	1 I 7	15°38	28°22	13° 5	24°32	8°34	11°15	25°50	19°49	18°56	22°55	n.a.	S 4
M 5	14 34 26	7° 5'00	0Y22	2°29	16° 8	29° 0	13° 9	24°39	8°38	11°17	25°51	19°44	18°53	23° 1	n.a.	M 5
T 6	14 38 22	8° 2'36	13°53	3°48	16°36	29°39	13°13	24°47	8°41	11°19	25°52	19°37	18°50	23° 8	n.a.	T 6
W 7	14 42 19	9° 0'14	27°12	5° 5	17° 3	0 Υ 17	13°17	24°55	8°44	11°22	25°53	19°26	18°46	23°15	n.a.	W 7
T 8	14 46 15	9°57'54	10 8 19	6°21	17°29	0°55	13°21	25° 2	8°48	11°24	25°54	19°14	18°43	23°21	n.a.	T 8
F 9	14 50 12	10°55'36	23°10	7°34	17°53	1°34	13°25	25°10	8°51	11°26	25°55	19° 1	18°40	23°28	n.a.	F 9
S 10	14 54 8	11°53'19	5 Ⅱ 47	8°45	18°15	2°12	13°30	25°17	8°55	11°28	25°56	18°49	18°37	23°35	n.a.	S 10
S 11	14 58 5	12°51'04	18° 8	9°54	18°35	2°50	13°34	25°25	8°58	11°30	25°57	18°38	18°34	23°41	n.a.	S 11
M12	15 2 2	13°48'50	09୍ତୀ6	11° 1	18°54	3°28	13°39	25°32	9° 2	11°33	25°58	18°30	18°30	23°48	n.a.	M12
T 13	15 5 58	14°46'38	12°13	12° 6	19°11	4° 6	13°44	25°40	9° 5	11°35	25°59	18°24	18°27	23°55	n.a.	T 13
W14	15 9 55	15°44'28	24° 3	13° 8	19°26	4°44	13°49	25°47	9° 9	11°37	26° 0	18°20	18°24	24° 1	n.a.	W14
T 15	15 13 51	16°42'19	5 Ω 51	14° 7	19°38	5°22	13°55	25°54	9°12	11°39	26° 1	18°19	18°21	24° 8	n.a.	T 15
F 16	15 17 48	17°40'11	17°42	15° 3	19°49	6° 0	14° 0	26° 2	9°16	11°42	26° 2	18°19	18°18	24°15	n.a.	F 16
S 17	15 21 44	18°38'05	29°42	15°57	19°58	6°37	14° 6	26° 9	9°19	11°44	26° 3	18°19	18°15	24°21	n.a.	S 17
S 18	15 25 41	19°36'01	11 m 55	16°47	20° 4	7°15	14°12	26°16	9°23	11°46	26° 4	18°18	18°11	24°28	n.a.	S 18
M19	15 29 38	20°33'58	24°26	17°35	20° 9	7°53	14°18	26°24	9°27	11°48	26° 5	18°14	18° 8	24°35	n.a.	M19
T 20	15 33 34	21°31'56	7 ≏ 21	18°18	20°R11	8°30	14°24	26°31	9°30	11°50	26° 6	18° 9	18° 5	24°41	n.a.	T 20
W21	15 37 31	22°29'57	20°41	18°58	20°10	9° 8	14°30	26°38	9°34	11°53	26° 7	18° 0	18° 2	24°48	n.a.	W21
T 22	15 41 27	23°27'59	4ML26	19°35	20° 8	9°45	14°36	26°45	9°38	11°55	26° 8	17°50	17°59	24°55	n.a.	T 22
F 23	15 45 24	24°26'03	18°33	20° 7	20° 3	10°23	14°43	26°53	9°41	11°57	26° 8	17°39	17°55	25° 1	n.a.	F 23
S 24	15 49 20	25°24'09	3 ∡ 0	20°34	19°55	11° 0	14°49	27° 0	9°45	11°59	26° 9	17°27	17°52	25° 8	n.a.	S 24
S 25	15 53 17	26°22'18	17°37	20°57	19°46	11°38	14°56	27° 7	9°49	12° 1	26°10	17°17	17°49	25°15	n.a.	S 25
M26	15 57 13	27°20'28	2 ට 18	21°15	19°34	12°15	15° 3	27°14	9°52	12° 4	26°11	17° 9	17°46	25°21	n.a.	M26
T 27	16 110	28°18'41	16°57	21°28	19°19	12°52	15°10	27°21	9°56	12° 6	26°12	17° 4	17°43	25°28	n.a.	T 27
W28	16 5 7	29°16'56	1≈26	21°35	19° 2	13°29	15°18	27°28	10° 0	12° 8	26°12	17° 1	17°40	25°35	n.a.	W28
T 29	16 9 3	0 Ⅱ 15'13	15°43	21°R37	18°43	14° 7	15°25	27°35	10° 4	12°10	26°13	17°D 0	17°36	25°41	n.a.	T 29
F 30	16 13 0	1 Ⅱ 13'32	29≈46	21 II 32	18 Ⅲ 22	14 Y 44	15 Ω 32	27 Ƴ 42	10 I 7	12812	26) 14	17°R 1	17 ≈ 33	259548	n.a.	F 30

Delta T = 35h59m22s

JULY 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 16 56	2 Ⅱ 11'54	13 ∺ 35	21°R21	17°R59	15 Y 21	15 Ω 40	27 Y 48	10 I I11	12814	26 ∺ 14	17°R 0	17 ≈ 30	25955	n.a.	S 1
S 2	16 20 53	3°10'18	27°10	21 I I 4	17 Ⅲ 34	15°58	15°48	27°55	10°15	12°16	26°15	16≈58	17°27	26° 1	n.a.	S 2
M 3	16 24 49	4° 8'45	10 Y 32	20°41	17° 7	16°35	15°56	28° 2	10°19	12°19	26°16	16°54	17°24	26° 8	n.a.	M 3
T 4	16 28 46	5° 7'14	23°41	20°11	16°38	17°11	16° 4	28° 9	10°22	12°21	26°16	16°46	17°21	26°15	n.a.	T 4
W 5	16 32 42	6° 5'45	6 8 39	19°34	16° 7	17°48	16°12	28°15	10°26	12°23	26°17	16°36	17°17	26°21	n.a.	W 5
T 6	16 36 39	7° 4'19	19°25	18°52	15°35	18°25	16°20	28°22	10°30	12°25	26°18	16°25	17°14	26°28	n.a.	T 6
F 7	16 40 35	8° 2'55	1∏59	18° 4	15° 2	19° 2	16°29	28°29	10°34	12°27	26°18	16°12	17°11	26°34	n.a.	F 7
S 8	16 44 32	9° 1'33	14°22	17°11	14°28	19°38	16°37	28°35	10°38	12°29	26°19	16° 0	17° 8	26°41	n.a.	S 8
S 9	16 48 29	10° 0'14	26°33	16°14	13°53	20°15	16°46	28°42	10°41	12°31	26°19	15°50	17° 5	26°48	n.a.	S 9
M10	16 52 25	10°58'57	8934	15°14	13°17	20°51	16°55	28°48	10°45	12°33	26°20	15°42	17° 1	26°54	n.a.	M10
T 11	16 56 22	11°57'41	20°26	14°12	12°41	21°28	17° 3	28°54	10°49	12°35	26°20	15°36	16°58	27° 1	n.a.	T 11
W12	17 0 18	12°56'28	2Ω14	13° 9	12° 5	22° 4	17°12	29° 1	10°53	12°37	26°21	15°33	16°55	27° 8	n.a.	W12
T 13	17 4 15	13°55'17	14° 0	12° 7	11°29	22°40	17°22	29° 7	10°57	12°39	26°21	15°D32	16°52	27°14	n.a.	T 13
F 14	17 8 11	14°54'08	25°49	11° 8	10°53	23°17	17°31	29°13	11° 0	12°41	26°22	15°32	16°49	27°21	n.a.	F 14
S 15	17 12 8	15°53'01	7 m) 47	10°12	10°18	23°53	17°40	29°19	11° 4	12°43	26°22	15°33	16°46	27°28	n.a.	S 15
S 16	17 16 4	16°51'56	19°58	9°22	9°43	24°29	17°50	29°25	11°8	12°45	26°22	15°R33	16°42	27°34	n.a.	S 16
M17	17 20 1	17°50'52	2 ≙ 27	8°38	9°10	25° 5	17°59	29°31	11°12	12°47	26°23	15°32	16°39	27°41	n.a.	M17
T 18	17 23 57	18°49'51	15°20	8° 2	8°37	25°41	18° 9	29°37	11°15	12°49	26°23	15°29	16°36	27°48	n.a.	T 18
W19	17 27 54	19°48'52	28°40	7°35	8° 6	26°17	18°19	29°43	11°19	12°51	26°23	15°23	16°33	27°54	n.a.	W19
T 20	17 31 50	20°47'55	12 M 29	7°17	7°37	26°53	18°29	29°49	11°23	12°52	26°24	15°16	16°30	28° 1	n.a.	T 20
F 21	17 35 47	21°47'00	26°45	7°D 9	7° 9	27°29	18°39	29°55	11°27	12°54	26°24	15° 8	16°27	28° 8	n.a.	F 21
S 22	17 39 44	22°46'08	11 × 724	7°11	6°43	28° 4	18°49	08 0	11°30	12°56	26°24	14°59	16°23	28°14	n.a.	S 22
S 23	17 43 40	23°45'17	26°20	7°23	6°20	28°40	18°59	0° 6	11°34	12°58	26°24	14°52	16°20	28°21	n.a.	S 23
M24	17 47 37	24°44'29	11 る 23	7°45	5°58	29°16	19° 9	0°11	11°38	13° 0	26°25	14°46	16°17	28°28	n.a.	M24
T 25	17 51 33	25°43'44	26°24	8°16	5°39	29°51	19°19	0°17	11°42	13° 1	26°25	14°43	16°14	28°34	n.a.	T 25
W26	17 55 30	26°43'01	11≈15	8°57	5°22	0 8 26	19°30	0°22	11°45	13° 3	26°25	14°D41	16°11	28°41	n.a.	W26
T 27	17 59 26	27°42'20	25°49	9°46	5° 7	1° 2	19°41	0°28	11°49	13° 5	26°25	14°42	16° 7	28°48	n.a.	T 27
F 28	18 3 23	28°41'42	10) (4	10°43	4°55	1°37	19°51	0°33	11°53	13° 7	26°25	14°43	16° 4	28°54	n.a.	F 28
S 29	18 7 19	29°41'06	23°57	11°47	4°45	2°12	20° 2	0°38	11°56	13° 8	26°25	14°R44	16° 1	29° 1	n.a.	S 29
S 30	18 11 16	09540'33	7 Y 30	12°58	4°37	2°48	20°13	0°43	12° 0	13°10	26°25	14°44	15°58	29° 8	n.a.	S 30
M31	18 15 12	19540'03	20 Y 43	14 Ⅱ 15	4 Ⅲ 32	3 8 23	20 Ω 24	0 8 48	12 II 4	13 8 11	26 米 25	14≈42	15≈55	299514	n.a.	M31

Delta T = 35h59m19s

Julian Calendar 1 July 4507 BCE == Greg. Calendar 26 May 4507 BCE

AUGUST 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 19 9	2939'35	3 8 40	15 Ⅱ 36	4°R30	3 8 58	20 N 35	0 8 53	12 I 7	13 8 13	26°R25	14°R38	15≈52	299521	n.a.	T 1
W 2	18 23 5	3°39'10	16°22	17° 3	4°D29	4°33	20°46	0°58	12°11	13°15	26 米 25	14≈33	15°48	29°28	n.a.	W 2
T 3	18 27 2	4°38'47	28°51	18°33	4 Ⅱ 32	5° 7	20°57	1° 3	12°14	13°16	26°25	14°26	15°45	29°34	n.a.	T 3
F 4	18 30 58	5°38'27	11 I 8	20° 6	4°36	5°42	21° 8	1° 7	12°18	13°18	26°25	14°18	15°42	29°41	n.a.	F 4
S 5	18 34 55	6°38'09	23°17	21°42	4°43	6°17	21°20	1°12	12°22	13°19	26°25	14°11	15°39	29°47	n.a.	S 5
S 6	18 38 52	7°37'54	59917	23°20	4°52	6°52	21°31	1°17	12°25	13°21	26°25	14° 5	15°36	29°54	n.a.	S 6
M 7	18 42 48	8°37'41	17°11	25° 0	5° 3	7°26	21°43	1°21	12°29	13°22	26°25	14° 0	15°33	0 Ω 1	n.a.	M 7
T 8	18 46 45	9°37'30	29° 0	26°41	5°16	8° 1	21°54	1°25	12°32	13°24	26°25	13°57	15°29	0° 7	n.a.	T 8
W 9	18 50 41	10°37'21	10 Ω 46	28°24	5°32	8°35	22° 6	1°30	12°36	13°25	26°25	13°D56	15°26	0°14	n.a.	W 9
T 10	18 54 38	11°37'14	22°33	099 7	5°49	9° 9	22°18	1°34	12°39	13°26	26°25	13°56	15°23	0°21	n.a.	T 10
F 11	18 58 34	12°37'09	4 Mp 23	1°50	6° 8	9°43	22°29	1°38	12°42	13°28	26°24	13°58	15°20	0°27	n.a.	F 11
S 12	19 2 31	13°37'07	16°21	3°34	6°29	10°17	22°41	1°42	12°46	13°29	26°24	14° 0	15°17	0°34	n.a.	S 12
S 13	19 6 27	14°37'06	28°31	5°18	6°52	10°51	22°53	1°46	12°49	13°30	26°24	14° 1	15°13	0°41	n.a.	S 13
M14	19 10 24	15°37'07	10 ≏ 57	7° 3	7°17	11°25	23° 5	1°50	12°53	13°32	26°24	14°R 2	15°10	0°47	n.a.	M14
T 15	19 14 20	16°37'10	23°45	8°46	7°44	11°59	23°17	1°53	12°56	13°33	26°23	14° 2	15° 7	0°54	n.a.	T 15
W16	19 18 17	17°37'15	6 M .58	10°30	8°12	12°33	23°30	1°57	12°59	13°34	26°23	14° 1	15° 4	1° 1	n.a.	W16
T 17	19 22 13	18°37'22	20°39	12°14	8°42	13° 6	23°42	2° 1	13° 2	13°35	26°23	13°58	15° 1	1° 7	n.a.	T 17
F 18	19 26 10	19°37'31	4 ₹ 49	13°57	9°13	13°40	23°54	2° 4	13° 6	13°36	26°22	13°55	14°58	1°14	n.a.	F 18
S 19	19 30 6	20°37'42	19°25	15°39	9°46	14°13	24° 6	2° 7	13° 9	13°37	26°22	13°52	14°54	1°21	n.a.	S 19
S 20	19 34 3	21°37'54	4 る 22	17°22	10°20	14°47	24°19	2°11	13°12	13°39	26°22	13°49	14°51	1°27	n.a.	S 20
M21	19 38 0	22°38'09	19°33	19° 3	10°55	15°20	24°31	2°14	13°15	13°40	26°21	13°46	14°48	1°34	n.a.	M21
T 22	19 41 56	23°38'26	4≈48	20°45	11°32	15°53	24°44	2°17	13°18	13°41	26°21	13°45	14°45	1°41	n.a.	T 22
W23	19 45 53	24°38'44	19°56	22°25	12°10	16°26	24°56	2°20	13°21	13°42	26°20	13°D45	14°42	1°47	n.a.	W23
T 24	19 49 49	25°39'05	4 ∺ 50	24° 6	12°50	16°59	25° 9	2°23	13°25	13°43	26°20	13°46	14°39	1°54	n.a.	T 24
F 25	19 53 46	26°39'28	19°21	25°45	13°31	17°32	25°22	2°25	13°28	13°43	26°19	13°47	14°35	2° 1	n.a.	F 25
S 26	19 57 42	27°39'53	3 Υ28	27°25	14°12	18° 5	25°34	2°28	13°31	13°44	26°19	13°48	14°32	2° 7	n.a.	S 26
S 27	20 1 39	28°40'21	17° 9	29° 3	14°55	18°37	25°47	2°31	13°34	13°45	26°18	13°49	14°29	2°14	n.a.	S 27
M28	20 5 35	29°40'51	0 8 26	$0\Omega42$	15°39	19°10	26° 0	2°33	13°36	13°46	26°18	13°R49	14°26	2°20	n.a.	M28
T 29	20 9 32	0 Ω 41'23	13°19	2°20	16°24	19°42	26°13	2°35	13°39	13°47	26°17	13°49	14°23	2°27	n.a.	T 29
W30	20 13 28	1°41'57	25°54	3°57	1 <u>7</u> °11	20°14	26°26	2°38	13°42	13°48	26°16	13°48	14°19	2°34	n.a.	W30
T 31	20 17 25	2 Ω 42'33	8 Ⅱ 13	5 Ω 34	17 Ⅱ 58	20846	26 Ω 39	2 8 40	13 Ⅱ 45	13 8 48	26 ¥ 16	13 ≈ 47	14≈16	2 Ω 40	n.a.	T 31

Delta T = 35h59m15s

SEPTEMBER 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 21 21	3 Ω 43'11	20∏20	7 Ω 10	18 Ⅱ 45	21818	26 Ω 52	2 8 42	13 Ⅱ 48	13849	26°R15	13°R45	14≈13	2 N 47	n.a.	F 1
S 2	20 25 18	4°43'52	29518	8°47	19°34	21°50	27° 5	2°44	13°51	13°50	26 米 15	13 ≈ 44	14°10	2°54	n.a.	S 2
S 3	20 29 14	5°44'34	14°10	10°22	20°24	22°22	27°18	2°45	13°53	13°50	26°14	13°43	14° 7	3° 0	n.a.	S 3
M 4	20 33 11	6°45'18	25°58	11°58	21°14	22°54	27°31	2°47	13°56	13°51	26°13	13°42	14° 4	3° 7	n.a.	M 4
T 5	20 37 8	7°46'04	$7\Omega_{46}$	13°32	22° 6	23°25	27°44	2°49	13°59	13°52	26°12	13°41	14° 0	3°14	n.a.	T 5
W 6	20 41 4	8°46'52	19°34	15° 7	22°58	23°57	27°57	2°50	14° 1	13°52	26°12	13°D41	13°57	3°20	n.a.	W 6
T 7	20 45 1	9°47'41	1 m 25	16°41	23°51	24°28	28°10	2°51	14° 4	13°53	26°11	13°42	13°54	3°27	n.a.	T 7
F 8	20 48 57	10°48'32	13°21	18°15	24°44	24°59	28°24	2°53	14° 6	13°53	26°10	13°42	13°51	3°34	n.a.	F 8
S 9	20 52 54	11°49'24	25°26	19°49	25°38	25°30	28°37	2°54	14° 9	13°54	26° 9	13°42	13°48	3°40	n.a.	S 9
S 10	20 56 50	12°50'17	7 ≙ 41	21°22	26°33	26° 1	28°50	2°55	14°11	13°54	26° 9	13°42	13°45	3°47	n.a.	S 10
M11	21 0 47	13°51'12	20°10	22°55	27°28	26°31	29° 4	2°56	14°13	13°54	26° 8	13°R42	13°41	3°54	n.a.	M11
T 12	21 4 43	14°52'09	2 M .56	24°28	28°24	27° 2	29°17	2°57	14°16	13°55	26° 7	13°42	13°38	4° 0	n.a.	T 12
W13	21 8 40	15°53'06	16° 3	26° 0	29°21	27°32	29°30	2°57	14°18	13°55	26° 6	13°D42	13°35	4° 7	n.a.	W13
T 14	21 12 36	16°54'05	29°33	27°33	09518	28° 2	29°44	2°58	14°20	13°55	26° 5	13°42	13°32	4°14	n.a.	T 14
F 15 S 16	21 16 33 21 20 30	17°55'04 18°56'05	13 ∡ 728 27°48	29° 5	1°16 2°14	28°32 29° 2	29°57	2°58 2°59	14°22 14°25	13°55 13°56	26° 4 26° 3	13°43 13°43	13°29 13°25	4°20 4°27	n.a.	F 15 S 16
				0 m)36		-	0 Mp 11								n.a.	
S 17	21 24 26	19°57'08	12 る 31	2° 8	3°13	29°32	0°24	2°59	14°27	13°56	26° 2	13°44	13°22	4°33	n.a.	S 17
M18	21 28 23	20°58'11	27°30	3°39	4°13	0 I 1	0°38	2°59	14°29	13°56	26° 1	13°44	13°19	4°40	n.a.	M18
T 19	21 32 19	21°59'15	12≈40	5°10	5°12	0°31	0°51	2°R59	14°31	13°56	26° 1	13°R44	13°16	4°47	n.a.	T 19
W20 T 21	21 36 16 21 40 12	23° 0'20	27°50	6°41	6°13 7°13	1° 0	1° 5	2°59	14°33 14°35	13°56	26° 0 25°59	13°44 13°43	13°13 13°10	4°53 5° 0	n.a.	W20 T 21
F 22	21 40 12	24° 1'27 25° 2'35	12 ¥ 52 27°36	8°11 9°41	8°15	1°29 1°58	1°18 1°32	2°59 2°58	14°35	13°R56 13°56	25°58	13°43 13°42	13° 10	5° 7	n.a.	F 22
S 23	21 44 9	26° 3'44	11 Y 57	11°10	9°16	2°26	1°46	2°58	14°38	13°56	25°57	13°41	13° 3	5°13	n.a. n.a.	S 23
				-											11.4.	
S 24	21 52 2	27° 4'54	25°51	12°40	10°18	2°55	1°59	2°57	14°40	13°56	25°56	13°39	13° 0	5°20	n.a.	S 24
M25	21 55 59	28° 6'06	9816	14° 8	11°21	3°23	2°13	2°57	14°42	13°56	25°55	13°38	12°57	5°27	n.a.	M25
T 26 W27	21 59 55 22 3 52	29° 7'19 0 m 8'34	22°15 4 ∏ 51	15°36 17°4	12°24 13°27	3°51 4°19	2°26 2°40	2°56 2°55	14°43 14°45	13°56 13°55	25°54 25°52	13°37 13°D37	12°54 12°50	5°33 5°40	n.a.	T 26 W27
T 28	22 7 48	1° 9'49	17° 9	17 4 18°31	13 27 14°30	4 19 4°47	2°54	2°54	14 43 14°46	13°55	25°51	13°37	12°47	5°47	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 / 48	2°11'06	29°11	19°57	15°34	5°14	3° 7	2°53	14°48	13°55	25°50	13°39	12°44	5°53	n.a.	F 29
S 30	22 11 43	3 m) 12'24	1199 4	21 m 22	16939	5 Ⅱ 41	3 Mp 21	2 8 52	14 II 49	13855	25) (49	13≈40	12≈41	6Ω 0	n.a.	S 30
2 30	5 .1	J., 12 2 1		22 42	10 30		J 2 I	-002	1.41	15 055	20,(1)	13:3:10	12.3.11	0000	11.41.	2 20

Delta T = 35h59m12s

Julian Calendar 1 Sept. 4507 BCE == Greg. Calendar 27 July 4507 BCE

OCTOBER 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

	-			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,												-
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	Ç	Ş,	Day
S 1	22 19 38	4 mg 13'43	22952	22 Mp 46	179543	6 I 8	3 Mp 35	2°R50	14 Ⅱ 51	13°R54	25°R48	13≈42	12≈38	6 Ω 7	n.a.	S 1
M 2	22 23 34	5°15'03	4Ω38	24° 9	18°48	6°35	3°48	2 8 49	14°52	13 8 54	25) 47	13°43	12°35	6°13	n.a.	M 2
T 3	22 27 31	6°16'24	16°27	25°31	19°53	7° 2	4° 2	2°47	14°53	13°54	25°46	13°R44	12°31	6°20	n.a.	T 3
W 4	22 31 28	7°17'45	28°19	26°50	20°59	7°28	4°15	2°46	14°55	13°53	25°45	13°43	12°28	6°26	n.a.	W 4
T 5	22 35 24	8°19'07	10 m /19	28° 8	22° 5	7°54	4°29	2°44	14°56	13°53	25°44	13°40	12°25	6°33	n.a.	T 5
F 6	22 39 21	9°20'30	22°27	29°24	23°11	8°20	4°43	2°42	14°57	13°52	25°43	13°37	12°22	6°40	n.a.	F 6
S 7	22 43 17	10°21'53	4 Ω 45	0 ჲ 36	24°17	8°45	4°56	2°40	14°58	13°52	25°41	13°33	12°19	6°46	n.a.	S 7
S 8	22 47 14	11°23'17	17°15	1°46	25°24	9°11	5°10	2°38	14°59	13°51	25°40	13°28	12°16	6°53	n.a.	S 8
M 9	22 51 10	12°24'41	29°56	2°52	26°30	9°36	5°24	2°36	15° 0	13°50	25°39	13°23	12°12	7° 0	n.a.	M 9
T 10	22 55 7	13°26'05	12 M 51	3°54	27°37	10° 1	5°37	2°34	15° 1	13°50	25°38	13°19	12° 9	7° 6	n.a.	T 10
W11	22 59 4	14°27'30	26° 1	4°51	28°45	10°25	5°51	2°31	15° 2	13°49	25°37	13°16	12° 6	7°13	n.a.	W11
T 12	23 3 0	15°28'54	9 ∡ 727	5°43	29°52	10°49	6° 4	2°29	15° 2	13°48	25°36	13°D14	12° 3	7°20	n.a.	T 12
F 13	23 6 57	16°30'19	23°11	6°29	1Ω 0	11°13	6°18	2°26	15° 3	13°48	25°34	13°14	12° 0	7°26	n.a.	F 13
S 14	23 10 53	17°31'44	7 궁 14	7° 7	2° 8	11°37	6°31	2°23	15° 4	13°47	25°33	13°15	11°56	7°33	n.a.	S 14
S 15	23 14 50	18°33'08	21°34	7°38	3°16	12° 0	6°45	2°21	15° 4	13°46	25°32	13°17	11°53	7°40	n.a.	S 15
M16	23 18 46	19°34'33	6≈10	7°59	4°24	12°23	6°58	2°18	15° 5	13°45	25°31	13°R18	11°50	7°46	n.a.	M16
T 17	23 22 43	20°35'57	20°58	8°11	5°33	12°46	7°12	2°15	15° 5	13°45	25°30	13°18	11°47	7°53	n.a.	T 17
W18	23 26 40	21°37'21	5) (51	8°R13	6°42	13° 9	7°25	2°12	15° 6	13°44	25°29	13°16	11°44	8° 0	n.a.	W18
T 19	23 30 36	22°38'45	20°42	8° 3	7°51	13°31	7°39	2° 9	15° 6	13°43	25°27	13°12	11°41	8° 6	n.a.	T 19
F 20	23 34 33	23°40'09	5 ℃ 23	7°42	9° 0	13°53	7°52	2° 5	15° 7	13°42	25°26	13° 7	11°37	8°13	n.a.	F 20
S 21	23 38 29	24°41'33	19°46	7° 9	10° 9	14°14	8° 6	2° 2	15° 7	13°41	25°25	13° 0	11°34	8°19	n.a.	S 21
S 22	23 42 26	25°42'58	3 8 45	6°24	11°18	14°35	8°19	1°59	15° 7	13°40	25°24	12°53	11°31	8°26	n.a.	S 22
M23	23 46 22	26°44'22	17°18	5°29	12°28	14°56	8°32	1°55	15° 7	13°39	25°23	12°46	11°28	8°33	n.a.	M23
T 24	23 50 19	27°45'46	0Ⅲ25	4°24	13°38	15°16	8°46	1°52	15° 7	13°38	25°21	12°41	11°25	8°39	n.a.	T 24
W25	23 54 16	28°47'11	13° 6	3°11	14°48	15°36	8°59	1°48	15°R 7	13°37	25°20	12°37	11°22	8°46	n.a.	W25
T 26	23 58 12	29°48'35	25°26	1°53	15°58	15°56	9°12	1°44	15° 7	13°36	25°19	12°D36	11°18	8°53	n.a.	T 26
F 27	0 2 9	0 ჲ 50'00	79 30	0°33	17° 8	16°15	9°25	1°40	15° 7	13°35	25°18	12°36	11°15	8°59	n.a.	F 27
S 28	0 6 5	1°51'24	19°23	29 m 12	18°18	16°34	9°38	1°37	15° 7	13°33	25°17	12°37	11°12	9° 6	n.a.	S 28
S 29	0 10 2	2°52'49	1 Ω 10	27°53	19°29	16°53	9°52	1°33	15° 7	13°32	25°15	12°38	11° 9	9°13	n.a.	S 29
M30	0 13 58	3°54'13	12°57	26°39	20°39	17°11	10° 5	1°29	15° 7	13°31	25°14	12°R39	11° 6	9°19	n.a.	M30
T 31	0 17 55	4 ₽ 55'37	24 Ω 47	25 m 33	21\$\Omega50\$	17 Ⅲ 28	10 m 18	1825	15 I I 6	13830	25 ₩ 13	12≈38	11≈ 2	9 Ω 26	n.a.	T 31

Delta T = 35h59m08s

NOVEMBER 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	0 21 52	5 ≙ 57'00	6Mp45	24°R34	23₽ 1	17 Ⅱ 46	10 m 31	1°R20	15°R 6	13°R29	25°R12	12°R35	10≈59	9 £ 33	n.a.	W 1
T 2	0 25 48	6°58'23	18°55	23 m 45	24°12	18° 2	10°44	1816	15 I 6	13827	25 米 11	12 ≈ 29	10°56	9°39	n.a.	T 2
F 3	0 29 45	7°59'45	1 ≙ 17	23° 5	25°23	18°19	10°57	1°12	15° 5	13°26	25°10	12°21	10°53	9°46	n.a.	F 3
S 4	0 33 41	9° 1'07	13°53	22°36	26°34	18°35	11°10	1° 8	15° 5	13°25	25° 8	12°11	10°50	9°52	n.a.	S 4
S 5	0 37 38	10° 2'28	26°42	22°16	27°45	18°50	11°22	1° 3	15° 4	13°23	25° 7	12° 0	10°47	9°59	n.a.	S 5
M 6	0 41 35	11° 3'49	9 M .45	22° 6	28°57	19° 5	11°35	0°59	15° 3	13°22	25° 6	11°49	10°43	10° 6	n.a.	M 6
T 7	0 45 31	12° 5'08	22°59	22°D 5	0 m) 8	19°19	11°48	0°54	15° 3	13°21	25° 5	11°39	10°40	10°12	n.a.	T 7
W 8	0 49 28	13° 6'27	6 ₹ 25	22°13	1°19	19°33	12° 1	0°50	15° 2	13°19	25° 4	11°31	10°37	10°19	n.a.	W 8
T 9	0 53 24	14° 7'44	20° 1	22°28	2°31	19°46	12°13	0°45	15° 1	13°18	25° 3	11°26	10°34	10°26	n.a.	T 9
F 10	0 57 21	15° 9'01	3 궁 47	22°50	3°43	19°59	12°26	0°41	15° 0	13°16	25° 2	11°23	10°31	10°32	n.a.	F 10
S 11	1 117	16°10'16	17°43	23°19	4°54	20°12	12°38	0°36	14°59	13°15	25° 1	11°D23	10°27	10°39	n.a.	S 11
S 12	1 5 14	17°11'30	1≈48	23°54	6° 6	20°23	12°51	0°31	14°58	13°14	24°59	11°23	10°24	10°46	n.a.	S 12
M13	1 9 11	18°12'42	16° 2	24°33	7°18	20°35	13° 3	0°27	14°57	13°12	24°58	11°R23	10°21	10°52	n.a.	M13
T 14	1 13 7	19°13'54	0) €24	25°18	8°30	20°45	13°15	0°22	14°56	13°11	24°57	11°22	10°18	10°59	n.a.	T 14
W15	1 17 4	20°15'03	14°50	26° 7	9°42	20°55	13°28	0°17	14°55	13° 9	24°56	11°18	10°15	11° 6	n.a.	W15
T 16	1 21 0	21°16'12	29°16	27° 0	10°54	21° 5	13°40	0°12	14°54	13° 8	24°55	11°11	10°12	11°12	n.a.	T 16
F 17	1 24 57	22°17'19	13 Y 36	27°56	12° 6	21°14	13°52	0° 7	14°53	13° 6	24°54	11° 2	10° 8	11°19	n.a.	F 17
S 18	1 28 53	23°18'25	27°44	28°55	13°18	21°22	14° 4	0° 3	14°52	13° 4	24°53	10°50	10° 5	11°26	n.a.	S 18
S 19	1 32 50	24°19'30	11834	29°58	14°30	21°30	14°16	29 Y 58	14°50	13° 3	24°52	10°38	10° 2	11°32	n.a.	S 19
M20	1 36 47	25°20'33	25° 3	1 <u> </u>	15°43	21°37	14°28	29°53	14°49	13° 1	24°51	10°26	9°59	11°39	n.a.	M20
T 21	1 40 43	26°21'36	8耳 9	2°10	16°55	21°43	14°40	29°48	14°48	13° 0	24°50	10°16	9°56	11°45	n.a.	T 21
W22	1 44 40	27°22'37	20°53	3°19	18° 7	21°49	14°52	29°43	14°46	12°58	24°49	10° 8	9°53	11°52	n.a.	W22
T 23	1 48 36	28°23'38	39916	4°30	19°20	21°54	15° 3	29°38	14°45	12°56	24°48	10° 3	9°49	11°59	n.a.	T 23
F 24	1 52 33	29°24'37	15°22	5°43	20°32	21°58	15°15	29°33	14°43	12°55	24°47	10° 0	9°46	12° 5	n.a.	F 24
S 25	1 56 30	0M25'35	27°16	6°58	21°45	22° 2	15°27	29°28	14°41	12°53	24°46	10°D 0	9°43	12°12	n.a.	S 25
S 26	2 0 26	1°26'32	9Ω 4	8°14	22°57	22° 5	15°38	29°23	14°40	12°52	24°45	10°R 0	9°40	12°19	n.a.	S 26
M27	2 4 23	2°27'27	20°52	9°32	24°10	22° 7	15°50	29°19	14°38	12°50	24°44	9°59	9°37	12°25	n.a.	M27
T 28	2 8 19	3°28'21	2 m 44	10°51	25°23	22° 9	16° 1	29°14	14°36	12°48	24°43	9°58	9°33	12°32	n.a.	T 28
W29	2 12 16	4°29'14	14°47	12°11	26°35	22° 9	16°12	29° 9	14°35	12°47	24°42	9°53	9°30	12°39	n.a.	W29
T 30	2 16 12	5MJ30'05	27 Mg 3	13 ≏ 33	27 Mp 48	22°R10	16Mp23	29 Ƴ 4	14∏33	12845	24) (42	9 ≈ 46	9≈27	12 Ω 45	n.a.	T 30

Delta T = 35h59m05s

Julian Calendar 1 Nov. 4507 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4507 BCE

DECEMBER 4507 BCE (-4506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	B	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 20 9	6M30'55	9 ჲ 36	14 ♀ 55	29 m) 1	22°R 9	16 M 34	28°R59	14°R31	12°R43	24°R41	9°R37	9≈24	12 Ω 52	n.a.	F 1
S 2	2 24 6	7°31'43	22°27	16°19	0 ჲ 13	22 II 7	16°45	28 Y 54	14 Ⅱ 29	12842	24) (40	9≈24	9°21	12°59	n.a.	S 2
S 3	2 28 2	8°32'30	5 M 37	17°43	1°26	22° 5	16°56	28°49	14°27	12°40	24°39	9°11	9°18	13° 5	n.a.	S 3
M 4	2 31 59	9°33'15	19° 3	19° 9	2°39	22° 2	17° 7	28°45	14°25	12°38	24°38	8°57	9°14	13°12	n.a.	M 4
T 5	2 35 55	10°33'59	2 √ 44	20°36	3°52	21°58	17°18	28°40	14°23	12°37	24°37	8°45	9°11	13°19	n.a.	T 5
W 6	2 39 52	11°34'40	16°35	22° 3	5° 5	21°54	17°28	28°35	14°21	12°35	24°37	8°35	9° 8	13°25	n.a.	W 6
T 7	2 43 48	12°35'20	0 ප 33	23°32	6°18	21°48	17°39	28°30	14°19	12°33	24°36	8°28	9° 5	13°32	n.a.	T 7
F 8	2 47 45	13°35'57	14°35	25° 1	7°30	21°42	17°49	28°26	14°17	12°31	24°35	8°25	9° 2	13°38	n.a.	F 8
S 9	2 51 42	14°36'33	28°39	26°32	8°43	21°35	17°59	28°21	14°15	12°30	24°35	8°23	8°59	13°45	n.a.	S 9
S 10	2 55 38	15°37'06	12≈44	28° 3	9°56	21°28	18°10	28°17	14°13	12°28	24°34	8°23	8°55	13°52	n.a.	S 10
M11	2 59 35	16°37'37	26°49	29°35	11° 9	21°19	18°20	28°12	14°11	12°26	24°33	8°23	8°52	13°58	n.a.	M11
T 12	3 3 3 1	17°38'06	10 米 53	1 M 8	12°22	21°10	18°30	28° 8	14° 8	12°25	24°32	8°21	8°49	14° 5	n.a.	T 12
W13	3 7 28	18°38'32	24°55	2°42	13°35	21° 0	18°40	28° 3	14° 6	12°23	24°32	8°17	8°46	14°12	n.a.	W13
T 14	3 11 24	19°38'56	8 Ƴ 54	4°17	14°48	20°49	18°49	27°59	14° 4	12°21	24°31	8°10	8°43	14°18	n.a.	T 14
F 15	3 15 21	20°39'18	22°46	5°52	16° 1	20°37	18°59	27°54	14° 2	12°20	24°31	8° 0	8°39	14°25	n.a.	F 15
S 16	3 19 18	21°39'38	6 8 28	7°29	17°14	20°25	19° 9	27°50	13°59	12°18	24°30	7°49	8°36	14°32	n.a.	S 16
S 17	3 23 14	22°39'55	19°57	9° 6	18°27	20°12	19°18	27°46	13°57	12°16	24°29	7°36	8°33	14°38	n.a.	S 17
M18	3 27 11	23°40'11	3耳10	10°45	19°40	19°58	19°27	27°42	13°55	12°15	24°29	7°24	8°30	14°45	n.a.	M18
T 19	3 31 7	24°40'25	16° 5	12°24	20°53	19°44	19°37	27°38	13°52	12°13	24°28	7°13	8°27	14°52	n.a.	T 19
W20	3 35 4	25°40'37	28°42	14° 5	22° 6	19°29	19°46	27°34	13°50	12°11	24°28	7° 5	8°24	14°58	n.a.	W20
T 21	3 39 0	26°40'47	1195 2	15°46	23°19	19°13	19°55	27°30	13°47	12°10	24°27	6°59	8°20	15° 5	n.a.	T 21
F 22	3 42 57	27°40'54	23° 7	17°28	24°32	18°56	20° 3	27°26	13°45	12° 8	24°27	6°56	8°17	15°12	n.a.	F 22
S 23	3 46 53	28°41'00	5 N 2	19°12	25°45	18°39	20°12	27°22	13°42	12° 7	24°26	6°D55	8°14	15°18	n.a.	S 23
S 24	3 50 50	29°41'04	16°51	20°56	26°58	18°21	20°21	27°18	13°40	12° 5	24°26	6°55	8°11	15°25	n.a.	S 24
M25	3 54 47	0 √ 41'06	28°39	22°42	28°11	18° 2	20°29	27°14	13°37	12° 3	24°26	6°R56	8° 8	15°31	n.a.	M25
T 26	3 58 43	1°41'06	10 m 32	24°28	29°24	17°43	20°38	27°11	13°35	12° 2	24°25	6°55	8° 4	15°38	n.a.	T 26
W27	4 2 40	2°41'04	22°35	26°16	0 M ₊37	17°24	20°46	27° 7	13°32	12° 0	24°25	6°53	8° 1	15°45	n.a.	W27
T 28	4 6 36	3°41'01	4 ≏ 54	28° 4	1°50	17° 3	20°54	27° 4	13°30	11°59	24°25	6°49	7°58	15°51	n.a.	T 28
F 29	4 10 33	4°40'55	17°31	29°54	3° 3	16°43	21° 2	27° 1	13°27	11°57	24°24	6°42	7°55	15°58	n.a.	F 29
S 30	4 14 29	5°40'47	0 M .31	1 ∡ 745	4°16	16°22	21°10	26°57	13°25	11°56	24°24	6°33	7°52	16° 5	n.a.	S 30
S 31	4 18 26	6 ₰ ¹40'37	13 M .54	3 ∡ 137	5 M 29	16耳 0	21 Mp 17	26 Y 54	13耳22	11 8 54	24) 24	6≈23	7 ≈ 49	16 Ω 11	n.a.	S 31

Delta T = 35h59m01s

JANUARY 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
M 1	4 22 22	7 √ 140'25	27 M 38	5 ₹ 30	6ML42	15°R38	21 Mp 25	26°R51	13°R19	11°R53	24°R23	6°R13	7≈45	16 Ω 18	n.a.	M 1
T 2	4 26 19	8°40'11	11 .7 41	7°24	7°55	15 Ⅱ 16	21°32	26 Ƴ 48	13 Ⅱ 17	11851	24) 23	6≈ 3	7°42	16°25	n.a.	T 2
W 3	4 30 15	9°39'55	25°58	9°18	9° 8	14°53	21°39	26°45	13°14	11°50	24°23	5°56	7°39	16°31	n.a.	W 3
T 4	4 34 12	10°39'36	10 る 23	11°14	10°21	14°31	21°47	26°42	13°12	11°48	24°23	5°51	7°36	16°38	n.a.	T 4
F 5	4 38 9	11°39'15	24°51	13°11	11°35	14° 8	21°54	26°39	13° 9	11°47	24°23	5°48	7°33	16°45	n.a.	F 5
S 6	4 42 5	12°38'51	9 ≈ 15	15° 8	12°48	13°45	22° 0	26°37	13° 6	11°45	24°22	5°D48	7°30	16°51	n.a.	S 6
S 7	4 46 2	13°38'25	23°34	17° 7	14° 1	13°21	22° 7	26°34	13° 4	11°44	24°22	5°48	7°26	16°58	n.a.	S 7
M 8	4 49 58	14°37'56	7 ∺ 45	19° 5	15°14	12°58	22°14	26°32	13° 1	11°43	24°22	5°R49	7°23	17° 5	n.a.	M 8
T 9	4 53 55	15°37'24	21°46	21° 4	16°27	12°35	22°20	26°29	12°59	11°41	24°22	5°49	7°20	17°11	n.a.	T 9
W10	4 57 51	16°36'50	5 Υ 36	23° 4	17°40	12°11	22°26	26°27	12°56	11°40	24°22	5°48	7°17	17°18	n.a.	W10
T 11	5 1 48	17°36'13	19°16	25° 3	18°53	11°48	22°32	26°25	12°53	11°39	24°22	5°44	7°14	17°24	n.a.	T 11
F 12	5 5 44	18°35'34	2 8 44	27° 2	20° 6	11°25	22°38	26°23	12°51	11°37	24°D22	5°38	7°10	17°31	n.a.	F 12
S 13	5 9 41	19°34'52	16° 1	29° 1	21°19	11° 2	22°44	26°21	12°48	11°36	24°22	5°31	7° 7	17°38	n.a.	S 13
S 14	5 13 37	20°34'08	29° 5	0 궁 58	22°32	10°40	22°49	26°19	12°46	11°35	24°22	5°23	7° 4	17°44	n.a.	S 14
M15	5 17 34	21°33'21	11 Ⅱ 56	2°55	23°45	10°17	22°55	26°17	12°43	11°34	24°22	5°15	7° 1	17°51	n.a.	M15
T 16	5 21 31	22°32'32	24°33	4°50	24°58	9°55	23° 0	26°15	12°40	11°33	24°22	5° 8	6°58	17°58	n.a.	T 16
W17	5 25 27	23°31'41	6957	6°43	26°11	9°33	23° 5	26°14	12°38	11°31	24°22	5° 3	6°55	18° 4	n.a.	W17
T 18	5 29 24	24°30'47	19°8	8°33	27°24	9°12	23°10	26°12	12°35	11°30	24°23	4°59	6°51	18°11	n.a.	T 18
F 19	5 33 20	25°29'51	1 N 9	10°21	28°37	8°51	23°15	26°11	12°33	11°29	24°23	4°D58	6°48	18°18	n.a.	F 19
S 20	5 37 17	26°28'53	13° 1	12° 6	29°50	8°30	23°20	26°10	12°30	11°28	24°23	4°58	6°45	18°24	n.a.	S 20
S 21	5 41 13	27°27'53	24°50	13°46	1 ∡ 3	8°10	23°24	26° 9	12°28	11°27	24°23	5° 0	6°42	18°31	n.a.	S 21
M22	5 45 10	28°26'51	6 m 38	15°23	2°16	7°50	23°28	26° 8	12°25	11°26	24°23	5° 1	6°39	18°38	n.a.	M22
T 23	5 49 6	29°25'47	18°31	16°56	3°29	7°31	23°32	26° 7	12°23	11°25	24°24	5° 3	6°36	18°44	n.a.	T 23
W24	5 53 3	0 궁 24'40	0 ჲ 34	18°23	4°42	7°13	23°36	26° 6	12°20	11°24	24°24	5°R 3	6°32	18°51	n.a.	W24
T 25	5 56 59	1°23'32	12°52	19°45	5°55	6°55	23°40	26° 5	12°18	11°23	24°24	5° 3	6°29	18°58	n.a.	T 25
F 26	6 0 56	2°22'22	25°28	21° 2	7° 8	6°38	23°44	26° 4	12°16	11°22	24°24	5° 1	6°26	19° 4	n.a.	F 26
S 27	6 4 52	3°21'10	8 M 28	22°14	8°21	6°21	23°47	26° 4	12°13	11°21	24°25	4°57	6°23	19°11	n.a.	S 27
S 28	6 8 49	4°19'56	21°53	23°19	9°34	6° 5	23°50	26° 4	12°11	11°20	24°25	4°53	6°20	19°18	n.a.	S 28
M29	6 12 45	5°18'39	5 ,₹ 44	24°18	10°47	5°50	23°53	26° 3	12° 9	11°19	24°26	4°48	6°16	19°24	n.a.	M29
T 30	6 16 42	6°17'21	19°59	25°10	12° 1	5°35	23°56	26° 3	12° 6	11°18	24°26	4°44	6°13	19°31	n.a.	T 30
W31	6 20 39	7 ට 16'01	4 る 33	25 る 57	13 ~ 14	5 Ⅱ 22	23 m 59	26°D 3	12 I I 4	11818	24) (26	4≈41	6≈10	19 Ω 38	n.a.	W31

Delta T = 35h58m58s

Julian Calendar 1 Jan. 4506 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4507 BCE

FEBRUARY 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 24 35	8 ට 14'38	19 る 19	26 궁 36	14 × 127	5°R 9	24 Mp 2	26 Y 3	12°R 2	11°R17	24) (27	4°R39	6≈ 7	19 Ω 44	n.a.	T 1
F 2	6 28 32	9°13'14	4≈11	27° 9	15°40	4 Ⅱ 56	24° 4	26° 3	11耳59	11816	24°27	4°D38	6° 4	19°51	n.a.	F 2
S 3	6 32 28	10°11'46	19° 1	27°35	16°53	4°45	24° 6	26° 3	11°57	11°15	24°28	4≈38	6° 1	19°57	n.a.	S 3
S 4	6 36 25	11°10'17	3) €42	27°55	18° 6	4°34	24° 8	26° 4	11°55	11°15	24°28	4°40	5°57	20° 4	n.a.	S 4
M 5	6 40 21	12° 8'45	18° 9	28° 8	19°19	4°24	24°10	26° 4	11°53	11°14	24°29	4°41	5°54	20°11	n.a.	M 5
T 6	6 44 18	13° 7'10	2 Υ 18	28°R14	20°32	4°15	24°11	26° 5	11°51	11°14	24°29	4°42	5°51	20°17	n.a.	T 6
W 7	6 48 14	14° 5'33	16°10	28°14	21°45	4° 7	24°13	26° 5	11°49	11°13	24°30	4°R42	5°48	20°24	n.a.	W 7
T 8	6 52 11	15° 3'54	29°43	28° 8	22°58	4° 0	24°14	26° 6	11°47	11°12	24°30	4°42	5°45	20°31	n.a.	T 8
F 9	6 56 7	16° 2'12	12 8 58	27°55	24°11	3°53	24°15	26° 7	11°45	11°12	24°31	4°40	5°42	20°37	n.a.	F 9
S 10	7 0 4	17° 0'28	25°57	27°37	25°24	3°47	24°16	26° 8	11°43	11°11	24°32	4°38	5°38	20°44	n.a.	S 10
S 11	7 4 0	17°58'42	8 Ⅱ 41	27°15	26°37	3°42	24°17	26° 9	11°41	11°11	24°32	4°36	5°35	20°51	n.a.	S 11
M12	7 7 57	18°56'54	21°12	26°47	27°50	3°38	24°17	26°10	11°39	11°10	24°33	4°33	5°32	20°57	n.a.	M12
T 13	7 11 53	19°55'03	3932	26°15	29° 3	3°35	24°17	26°12	11°37	11°10	24°34	4°31	5°29	21° 4	n.a.	T 13
W14	7 15 50	20°53'11	15°41	25°40	0 궁 16	3°32	24°R17	26°13	11°35	11°10	24°34	4°30	5°26	21°11	n.a.	W14
T 15	7 19 47	21°51'16	27°41	25° 2	1°29	3°30	24°17	26°15	11°33	11° 9	24°35	4°29	5°22	21°17	n.a.	T 15
F 16	7 23 43	22°49'20	9 Ω 35	24°23	2°42	3°29	24°17	26°16	11°32	11° 9	24°36	4°D29	5°19	21°24	n.a.	F 16
S 17	7 27 40	23°47'21	21°25	23°41	3°55	3°D29	24°17	26°18	11°30	11° 9	24°37	4°30	5°16	21°31	n.a.	S 17
S 18	7 31 36	24°45'21	3 m 13	23° 0	5° 8	3°29	24°16	26°20	11°28	11° 9	24°37	4°30	5°13	21°37	n.a.	S 18
M19	7 35 33	25°43'19	15° 3	22°18	6°22	3°30	24°15	26°22	11°26	11°8	24°38	4°31	5°10	21°44	n.a.	M19
T 20	7 39 29	26°41'15	26°57	21°38	7°35	3°32	24°14	26°24	11°25	11°8	24°39	4°32	5° 7	21°51	n.a.	T 20
W21	7 43 26	27°39'09	9 亞 1	20°59	8°48	3°35	24°13	26°26	11°23	11°8	24°40	4°33	5° 3	21°57	n.a.	W21
T 22	7 47 22	28°37'02	21°17	20°23	10° 1	3°39	24°12	26°28	11°22	11°8	24°41	4°33	5° 0	22° 4	n.a.	T 22
F 23	7 51 19	29°34'54	3 M .52	19°49	11°14	3°43	24°10	26°31	11°20	11°8	24°42	4°R33	4°57	22°11	n.a.	F 23
S 24	7 55 15	0≈32'44	16°47	19°19	12°27	3°48	24° 8	26°33	11°19	11° 8	24°42	4°33	4°54	22°17	n.a.	S 24
S 25	7 59 12	1°30'32	0 ≯ 8	18°52	13°40	3°53	24° 6	26°36	11°17	11°D 8	24°43	4°33	4°51	22°24	n.a.	S 25
M26	8 3 8	2°28'20	13°55	18°30	14°53	4° 0	24° 4	26°38	11°16	11°8	24°44	4°32	4°48	22°30	n.a.	M26
T 27	8 7 5	3°26'05	28° 8	18°12	16° 6	4° 6	24° 2	26°41	11°15	11°8	24°45	4°32	4°44	22°37	n.a.	T 27
W28	8 11 1	4≈23'50	12 る 45	17 云 58	17 云 20	4 Ⅱ 14	23 m 59	26 Ƴ 44	11 Ⅱ 14	118 8	24) (46	4°D32	4≈41	$22\Omega 44$	n.a.	W28

Delta T = 35h58m54s

MARCH 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	8 14 58	5≈21'32	27 궁 40	17°R49	18 궁 33	4 ∏ 22	23°R57	26 Ƴ 47	11°R12	118 8	24) (47	4°R32	4≈38	22 Q 50	n.a.	T 1
F 2	8 18 55	6°19'13	12≈46	17°D45	19°46	4°31	23 Mp 54	26°50	11 I I1	11°8	24°48	4≈32	4°35	22°57	n.a.	F 2
S 3	8 22 51	7°16'52	27°54	17 る 45	20°59	4°41	23°51	26°53	11°10	11° 8	24°49	4°32	4°32	23° 4	n.a.	S 3
S 4	8 26 48	8°14'30	12) (54	17°51	22°12	4°51	23°48	26°56	11° 9	11° 9	24°50	4°32	4°28	23°10	n.a.	S 4
M 5	8 30 44	9°12'06	27°40	18° 1	23°25	5° 2	23°44	26°59	11°8	11° 9	24°51	4°31	4°25	23°17	n.a.	M 5
T 6	8 34 41	10° 9'40	12 Y 5	18°15	24°39	5°14	23°41	27° 3	11° 7	11° 9	24°52	4°31	4°22	23°24	n.a.	T 6
W 7	8 38 37	11° 7'12	26° 6	18°34	25°52	5°26	23°37	27° 6	11° 6	11° 9	24°53	4°30	4°19	23°30	n.a.	W 7
T 8	8 42 34	12° 4'42	9 8 42	18°58	27° 5	5°38	23°33	27°10	11° 5	11°10	24°54	4°D30	4°16	23°37	n.a.	T 8
F 9	8 46 30	13° 2'11	22°54	19°26	28°18	5°52	23°29	27°13	11° 5	11°10	24°56	4°30	4°13	23°44	n.a.	F 9
S 10	8 50 27	13°59'38	5 Ⅱ 45	19°58	29°31	6° 5	23°25	27°17	11° 4	11°11	24°57	4°31	4° 9	23°50	n.a.	S 10
S 11	8 54 23	14°57'04	18°17	20°33	0≈45	6°20	23°20	27°21	11° 3	11°11	24°58	4°32	4° 6	23°57	n.a.	S 11
M12	8 58 20	15°54'28	0935	21°13	1°58	6°35	23°16	27°25	11° 2	11°11	24°59	4°33	4° 3	24° 4	n.a.	M12
T 13	9 2 16	16°51'50	12°42	21°57	3°11	6°50	23°11	27°29	11° 2	11°12	25° 0	4°34	4° 0	24°10	n.a.	T 13
W14	9 6 13	17°49'11	24°40	22°44	4°24	7° 6	23° 6	27°33	11° 1	11°13	25° 1	4°34	3°57	24°17	n.a.	W14
T 15	9 10 10	18°46'31	6Ω 32	23°35	5°37	7°22	23° 1	27°37	11° 1	11°13	25° 2	4°R35	3°54	24°24	n.a.	T 15
F 16	9 14 6	19°43'49	18°21	24°29	6°51	7°39	22°56	27°41	11° 0	11°14	25° 4	4°34	3°50	24°30	n.a.	F 16
S 17	9 18 3	20°41'06	0 m) 9	25°26	8° 4	7°57	22°51	27°46	11° 0	11°14	25° 5	4°33	3°47	24°37	n.a.	S 17
S 18	9 21 59	21°38'21	11°59	26°27	9°17	8°15	22°46	27°50	11° 0	11°15	25° 6	4°31	3°44	24°44	n.a.	S 18
M19	9 25 56	22°35'36	23°52	27°31	10°30	8°33	22°40	27°55	10°59	11°16	25° 7	4°28	3°41	24°50	n.a.	M19
T 20	9 29 52	23°32'50	5 ≏ 52	28°38	11°44	8°52	22°34	27°59	10°59	11°16	25° 8	4°25	3°38	24°57	n.a.	T 20
W21	9 33 49	24°30'03	18° 0	29°47	12°57	9°11	22°29	28° 4	10°59	11°17	25°10	4°23	3°34	25° 4	n.a.	W21
T 22	9 37 45	25°27'15	0 M 20	1≈ 0	14°10	9°31	22°23	28° 9	10°59	11°18	25°11	4°20	3°31	25°10	n.a.	T 22
F 23	9 41 42	26°24'26	12°54	2°15	15°24	9°51	22°17	28°13	10°59	11°19	25°12	4°19	3°28	25°17	n.a.	F 23
S 24	9 45 38	27°21'37	25°47	3°34	16°37	10°12	22°10	28°18	10°D59	11°20	25°13	4°D18	3°25	25°24	n.a.	S 24
S 25	9 49 35	28°18'47	9 ∡ 2	4°55	17°50	10°33	22° 4	28°23	10°59	11°21	25°15	4°18	3°22	25°30	n.a.	S 25
M26	9 53 32	29°15'56	22°40	6°18	19° 4	10°54	21°58	28°28	10°59	11°21	25°16	4°19	3°19	25°37	n.a.	M26
T 27	9 57 28	0) (13′05	6 පි 44	7°45	20°17	11°16	21°51	28°33	10°59	11°22	25°17	4°21	3°15	25°44	n.a.	T 27
W28	10 1 25	1°10'14	21°12	9°14	21°30	11°38	21°45	28°39	10°59	11°23	25°19	4°22	3°12	25°50	n.a.	W28
T 29	10 5 21	2° 7'21	6≈ 1	10°45	22°44	12° 1	21°38	28°44	10°59	11°24	25°20	4°R22	3° 9	25°57	n.a.	T 29
F 30	10 9 18	3° 4'28	21° 6	12°19	23°57	12°24	21°31	28°49	11° 0	11°25	25°21	4°22	3° 6	26° 3	n.a.	F 30
S 31	10 13 14	4光 1'35	6 ∺ 18	13≈56	25≈11	12 Ⅱ 47	21 Mp 24	28 Y 54	11 II 0	11826	25 ∺ 23	4≈19	3≈ 3	26 Ω 10	n.a.	S 31

Delta T = 35h58m51s

Julian Calendar 1 March 4506 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4506 BCE

APRIL 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	S.	c	Ç	ķ	Day
S 1	10 17 11	4) 58'40	21 米 27	15≈35	26≈24	13 I I1	21°R17	29 Υ 0	11 I 0	11828	25) 24	4°R16	2≈59	26Ω17	n.a.	S 1
M 2	10 21 8	5°55'45	6 Υ 24	17°17	27°37	13°35	21 Mp 10	29° 5	11° 1	11°29	25°25	4≈12	2°56	26°23	n.a.	M 2
T 3	10 25 4	6°52'48	21° 1	19° 1	28°51	13°59	21° 3	29°11	11° 1	11°30	25°27	4° 7	2°53	26°30	n.a.	T 3
W 4	10 29 1	7°49'52	5 8 13	20°48	0 ∺ 4	14°24	20°56	29°17	11° 2	11°31	25°28	4° 3	2°50	26°37	n.a.	W 4
T 5	10 32 57	8°46'54	18°56	22°37	1°18	14°49	20°49	29°22	11° 2	11°32	25°29	4° 0	2°47	26°43	n.a.	T 5
F 6	10 36 54	9°43'56	2 Ⅱ 11	24°29	2°31	15°15	20°41	29°28	11° 3	11°33	25°31	3°59	2°44	26°50	n.a.	F 6
S 7	10 40 50	10°40'56	15° 2	26°23	3°45	15°41	20°34	29°34	11° 4	11°35	25°32	3°D58	2°40	26°57	n.a.	S 7
S 8	10 44 47	11°37'56	27°31	28°19	4°58	16° 7	20°26	29°40	11° 5	11°36	25°34	3°59	2°37	27° 3	n.a.	S 8
M 9	10 48 43	12°34'56	9 95 43	0 ∺ 17	6°12	16°33	20°19	29°46	11° 5	11°37	25°35	4° 1	2°34	27°10	n.a.	M 9
T 10	10 52 40	13°31'55	21°43	2°18	7°25	17° 0	20°11	29°52	11° 6	11°39	25°36	4° 2	2°31	27°17	n.a.	T 10
W11	10 56 37	14°28'53	3 Ω 35	4°20	8°39	17°27	20° 4	29°58	11° 7	11°40	25°38	4°R 3	2°28	27°23	n.a.	W11
T 12	11 0 33	15°25'50	15°23	6°25	9°52	17°54	19°56	0 8 4	11° 8	11°41	25°39	4° 2	2°25	27°30	n.a.	T 12
F 13	11 4 30	16°22'48	27°11	8°31	11° 6	18°22	19°49	0°10	11° 9	11°43	25°41	4° 0	2°21	27°37	n.a.	F 13
S 14	11 8 26	17°19'44	9 m) 1	10°38	12°19	18°50	19°41	0°16	11°10	11°44	25°42	3°55	2°18	27°43	n.a.	S 14
S 15	11 12 23	18°16'41	20°55	12°47	13°33	19°18	19°33	0°23	11°11	11°46	25°43	3°49	2°15	27°50	n.a.	S 15
M16	11 16 19	19°13'37	2 ≏ 56	14°56	14°46	19°46	19°26	0°29	11°13	11°47	25°45	3°41	2°12	27°57	n.a.	M16
T 17	11 20 16	20°10'33	15° 5	17° 6	16° 0	20°15	19°18	0°35	11°14	11°49	25°46	3°33	2° 9	28° 3	n.a.	T 17
W18	11 24 13	21° 7'30	27°23	19°17	17°14	20°44	19°10	0°42	11°15	11°50	25°48	3°25	2° 5	28°10	n.a.	W18
T 19	11 28 9	22° 4'26	9 M 52	21°28	18°27	21°13	19° 3	0°48	11°16	11°52	25°49	3°18	2° 2	28°17	n.a.	T 19
F 20	11 32 6	23° 1'23	22°33	23°38	19°41	21°43	18°55	0°55	11°18	11°53	25°51	3°12	1°59	28°23	n.a.	F 20
S 21	11 36 2	23°58'20	5 ₹ 30	25°49	20°54	22°12	18°48	1° 1	11°19	11°55	25°52	3° 8	1°56	28°30	n.a.	S 21
S 22	11 39 59	24°55'17	18°43	27°58	22° 8	22°42	18°40	1° 8	11°21	11°57	25°53	3° 7	1°53	28°37	n.a.	S 22
M23	11 43 55	25°52'15	2 ට 15	0 Υ 7	23°22	23°13	18°33	1°14	11°22	11°58	25°55	3°D 7	1°50	28°43	n.a.	M23
T 24	11 47 52	26°49'13	16° 8	2°15	24°36	23°43	18°25	1°21	11°24	12° 0	25°56	3° 7	1°46	28°50	n.a.	T 24
W25	11 51 49	27°46'11	0≈23	4°21	25°49	24°14	18°18	1°28	11°25	12° 2	25°58	3°R 8	1°43	28°57	n.a.	W25
T 26	11 55 45	28°43'10	14°57	6°26	27° 3	24°45	18°10	1°35	11°27	12° 3	25°59	3° 8	1°40	29° 3	n.a.	T 26
F 27	11 59 42	29°40'10	29°48	8°29	28°17	25°16	18° 3	1°42	11°29	12° 5	26° 1	3° 5	1°37	29°10	n.a.	F 27
S 28	12 3 38	0 Ƴ 37'09	14) (49	10°31	29°30	25°47	17°55	1°48	11°30	12° 7	26° 2	3° 0	1°34	29°17	n.a.	S 28
S 29	12 7 35	1°34'09	29°52	12°31	0 Υ 44	26°19	17°48	1°55	11°32	12° 9	26° 3	2°53	1°31	29°23	n.a.	S 29
M30	12 11 32	2 Υ 31'10	14 Y 47	14 Y 30	1 Y 58	26耳51	17 M 41	2 8 2	11 Ⅲ 34	12810	26 米 5	2≈45	1≈27	29€30	n.a.	M30

Delta T = 35h58m48s

MAY 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	S	4	ħ	%	¥	В	£	ವಿ	ţ	к 0	Day
T 1	12 15 28	3 Υ28'10	29 Y 26	16 Y 26	3Υ 12	27 Ⅲ 23	17°R34	2 8 9	11 Ⅲ 36	12812	26) 6	2°R36	1≈24	29 Ω 37	n.a.	T 1
W 2	12 19 25	4°25'11	13 8 41	18°21	4°26	27°55	17 m)27	2°16	11°38	12°14	26° 8	2≈27	1°21	29°43	n.a.	W 2
T 3	12 23 21	5°22'12	27°29	20°14	5°39	28°28	17°20	2°23	11°40	12°16	26° 9	2°20	1°18	29°50	n.a.	T 3
F 4	12 27 18	6°19'14	10 Ⅱ 48	22° 5	6°53	29° 0	17°13	2°30	11°42	12°18	26°10	2°15	1°15	29°57	n.a.	F 4
S 5	12 31 14	7°16'16	23°41	23°54	8° 7	29°33	17° 6	2°37	11°44	12°20	26°12	2°12	1°11	0 m y 3	n.a.	S 5
S 6	12 35 11	8°13'18	6 9 11	25°41	9°21	0ණ 6	16°59	2°45	11°46	12°21	26°13	2°D11	1° 8	0°10	n.a.	S 6
M 7	12 39 8	9°10'20	18°22	27°26	10°35	0°40	16°53	2°52	11°48	12°23	26°15	2°12	1° 5	0°17	n.a.	M 7
T 8	12 43 4	10° 7'23	$0\Omega 20$	29° 9	11°49	1°13	16°46	2°59	11°51	12°25	26°16	2°R12	1° 2	0°23	n.a.	T 8
W 9	12 47 1	11° 4'26	12°11	0 8 50	13° 2	1°47	16°40	3° 6	11°53	12°27	26°17	2°12	0°59	0°30	n.a.	W 9
T 10	12 50 57	12° 1'29	23°59	2°29	14°16	2°21	16°34	3°14	11°55	12°29	26°19	2° 9	0°56	0°37	n.a.	T 10
F 11	12 54 54	12°58'33	5 Mp 48	4° 7	15°30	2°55	16°28	3°21	11°58	12°31	26°20	2° 5	0°52	0°43	n.a.	F 11
S 12	12 58 50	13°55'38	17°42	5°42	16°44	3°29	16°22	3°28	12° 0	12°33	26°22	1°58	0°49	0°50	n.a.	S 12
S 13	13 2 47	14°52'43	29°44	7°15	17°58	4° 4	16°16	3°35	12° 2	12°35	26°23	1°48	0°46	0°57	n.a.	S 13
M14	13 6 44	15°49'49	11 ≏ 56	8°47	19°12	4°38	16°10	3°43	12° 5	12°37	26°24	1°37	0°43	1° 3	n.a.	M14
T 15	13 10 40	16°46'56	24°18	10°17	20°26	5°13	16° 4	3°50	12° 7	12°39	26°26	1°24	0°40	1°10	n.a.	T 15
W16	13 14 37	17°44'03	6 M .51	11°44	21°40	5°48	15°59	3°58	12°10	12°41	26°27	1°12	0°36	1°17	n.a.	W16
T 17	13 18 33	18°41'12	19°36	13°10	22°54	6°23	15°53	4° 5	12°12	12°43	26°28	1° 1	0°33	1°23	n.a.	T 17
F 18	13 22 30	19°38'22	2 ₹ 32	14°33	24° 8	6°58	15°48	4°12	12°15	12°45	26°30	0°52	0°30	1°30	n.a.	F 18
S 19	13 26 27	20°35'33	15°40	15°55	25°22	7°34	15°43	4°20	12°18	12°48	26°31	0°45	0°27	1°37	n.a.	S 19
S 20	13 30 23	21°32'46	29° 0	17°14	26°36	8° 9	15°38	4°27	12°20	12°50	26°32	0°41	0°24	1°43	n.a.	S 20
M21	13 34 20	22°29'59	12 る 34	18°31	27°50	8°45	15°33	4°35	12°23	12°52	26°34	0°40	0°21	1°50	n.a.	M21
T 22	13 38 16	23°27'14	26°23	19°46	29° 4	9°21	15°29	4°42	12°26	12°54	26°35	0°40	0°17	1°57	n.a.	T 22
W23	13 42 13	24°24'31	10≈27	20°59	0 8 18	9°57	15°24	4°50	12°29	12°56	26°36	0°40	0°14	2° 3	n.a.	W23
T 24	13 46 9	25°21'49	24°46	22° 9	1°32	10°33	15°20	4°57	12°32	12°58	26°38	0°38	0°11	2°10	n.a.	T 24
F 25	13 50 6	26°19'08	9) 18	23°17	2°46	11°10	15°16	5° 5	12°34	13° 0	26°39	0°35	0° 8	2°17	n.a.	F 25
S 26	13 54 3	27°16'29	23°58	24°22	4° 0	11°46	15°12	5°12	12°37	13° 2	26°40	0°28	0° 5	2°23	n.a.	S 26
S 27	13 57 59	28°13'51	8 Ƴ 42	25°25	5°15	12°23	15° 8	5°20	12°40	13° 5	26°41	0°20	0° 2	2°30	n.a.	S 27
M28	14 1 56	29°11'14	23°21	26°25	6°29	13° 0	15° 4	5°28	12°43	13° 7	26°43	<u>0°</u> 9	29 궁 58	2°37	n.a.	M28
T 29	14 5 52	0 8 8'39	7 8 47	27°22	7°43	13°37	15° 1	5°35	12°46	13° 9	26°44	29 궁 57	29°55	2°43	n.a.	T 29
W30	14 9 49	1° 6'05	21°55	28°16	8°57	14°14	14°57	5°43	12°49	13°11	26°45	29°46	29°52	2°50	n.a.	W30
T 31	14 13 45	2 8 3'33	5 Ⅱ 38	29 8 7	10811	14952	14 Mp 54	5 8 50	12 Ⅱ 52	13 8 13	26) (46	29 る 37	29 궁 49	2 m 57	n.a.	T 31

Delta T = 35h58m44s

Julian Calendar 1 May 4506 BCE == Greg. Calendar 26 March 4506 BCE

JUNE 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	14 17 42	3 8 1'02	18 Ⅱ 57	29 8 55	11825	15929	14°R51	5 8 58	12 Ⅱ 55	13 8 16	26) (47	29°R30	29 궁 46	3 m y 3	n.a.	F 1
S 2	14 21 39	3°58'32	1950	0Д39	12°40	16° 7	14 Mp 48	6° 6	12°59	13°18	26°49	29 ට 25	29°42	3°10	n.a.	S 2
S 3	14 25 35	4°56'03	14°20	1°20	13°54	16°44	14°46	6°13	13° 2	13°20	26°50	29°23	29°39	3°17	n.a.	S 3
M 4	14 29 32	5°53'35	26°33	1°57	15° 8	17°22	14°43	6°21	13° 5	13°22	26°51	29°D22	29°36	3°23	n.a.	M 4
T 5	14 33 28	6°51'09	8Ω 32	2°30	16°22	18° 0	14°41	6°28	13° 8	13°24	26°52	29°R22	29°33	3°30	n.a.	T 5
W 6	14 37 25	7°48'44	20°24	2°58	17°37	18°39	14°39	6°36	13°11	13°27	26°53	29°22	29°30	3°37	n.a.	W 6
T 7	14 41 21	8°46'20	2 Mp 13	3°23	18°51	19°17	14°37	6°44	13°15	13°29	26°54	29°20	29°27	3°43	n.a.	T 7
F 8	14 45 18	9°43'57	14° 4	3°42	20° 5	19°55	14°35	6°51	13°18	13°31	26°55	29°16	29°23	3°50	n.a.	F 8
S 9	14 49 15	10°41'36	26° 3	3°57	21°19	20°34	14°34	6°59	13°21	13°33	26°57	29° 9	29°20	3°57	n.a.	S 9
S 10	14 53 11	11°39'16	8 ₾ 12	4° 7	22°34	21°13	14°33	7° 6	13°25	13°36	26°58	28°59	29°17	4° 3	n.a.	S 10
M11	14 57 8	12°36'58	20°34	4°R11	23°48	21°51	14°31	7°14	13°28	13°38	26°59	28°48	29°14	4°10	n.a.	M11
T 12	15 1 4	13°34'41	3 M .11	4°10	25° 2	22°30	14°30	7°21	13°31	13°40	27° 0	28°36	29°11	4°17	n.a.	T 12
W13	15 5 1	14°32'27	16° 1	4° 3	26°17	23° 9	14°30	7°29	13°35	13°42	27° 1	28°23	29° 7	4°23	n.a.	W13
T 14 F 15	15 8 57 15 12 54	15°30'13 16°28'02	29° 6 12 × 723	3°51 3°33	27°31 28°45	23°48 24°28	14°29 14°29	7°37 7°44	13°38 13°42	13°44 13°47	27° 2 27° 3	28°12 28° 3	29° 4 29° 1	4°30 4°37	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 16 51	16 28 02 17°25'53	25°52	3° 9	28 43 29°59	24 28 25° 7	14°28	7°52	13°45	13°47	27° 4	26 3 27°57	29°58	4°43	n.a. n.a.	S 16
											1			_	π.α.	
S 17	15 20 47	18°23'46	9 궁 30	2°40	1 I I14	25°47	14°D28	7°59	13°49	13°51	27° 5	27°54	28°55	4°50	n.a.	S 17
M18 T 19	15 24 44 15 28 40	19°21'41 20°19'38	23°16	2° 5 1°25	2°28 3°43	26°26 27° 6	14°29 14°29	8° 7 8°14	13°52 13°56	13°53 13°56	27° 6 27° 7	27°D52 27°52	28°52 28°48	4°57 5° 3	n.a.	M18 T 19
W20	15 28 40	20°19'38 21°17'37	7 ≈ 11 21°13	0°41	4°57	27°46	14°29	8°14 8°22	13°59	13°58	27° 8	27°R53	28°48 28°45	5°10	n.a.	W20
T 21	15 36 33	21°17'37 22°15'38	5)(23	29852	6°11	28°26	14°29	8°29	13° 39	14° 0	27° 8	27°52	28°42	5°17	n.a. n.a.	T 21
F 22	15 40 30	23°13'41	19°38	29° 0	7°26	29° 6	14°31	8°37	14° 6	14° 2	27° 9	27°49	28°39	5°23	n.a.	F 22
S 23	15 44 26	24°11'47	3 Υ 57	28° 6	8°40	29°46	14°32	8°44	14°10	14° 4	27°10	27°44	28°36	5°30	n.a.	S 23
S 24	15 48 23	25° 9'55	18°15	27°11	9°54	0Ω27	14°33	8°51	14°14	14° 7	27°11	27°37	28°33	5°37	n.a.	S 24
M25	15 52 20	26° 8'05	2 8 29	26°15	11° 9	1° 7	14°35	8°59	14°17	14° 9	27°12	27°28	28°29	5°43	n.a.	M25
T 26	15 56 16	27° 6'17	16°32	25°21	12°23	1°48	14°37	9° 6	14°21	14°11	27°13	27°18	28°26	5°50	n.a.	T 26
W27	16 0 13	28° 4'32	0Д20	24°28	13°38	2°29	14°38	9°14	14°25	14°13	27°13	27° 9	28°23	5°57	n.a.	W27
T 28	16 4 9	29° 2'48	13°50	23°38	14°52	3° 9	14°40	9°21	14°28	14°15	27°14	27° 0	28°20	6° 3	n.a.	T 28
F 29	16 8 6	0 I 1'07	26°59	22°53	16° 7	3°50	14°43	9°28	14°32	14°18	27°15	26°54	28°17	6°10	n.a.	F 29
S 30	16 12 2	0∏59'27	9 9 347	22814	17 Ⅲ 21	4⋒31	14 M)45	9 8 35	14 Ⅲ 36	14820	27) 16	26 궁 50	28 궁 13	6 m 17	n.a.	S 30

Delta T = 35h58m41s

JULY 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	16 15 59	1∏57'49	229515	21°R41	18耳36	5 Ω 13	14 M)48	9 8 43	14 Ⅱ 39	14822	27) 16	26°D49	28 궁 10	6Mp23	n.a.	S 1
M 2	16 19 55	2°56'13	4Ω 27	21 8 15	19°50	5°54	14°50	9°50	14°43	14°24	27°17	26 궁 49	28° 7	6°30	n.a.	M 2
T 3	16 23 52	3°54'39	16°26	20°56	21° 4	6°35	14°53	9°57	14°47	14°26	27°18	26°50	28° 4	6°37	n.a.	T 3
W 4	16 27 49	4°53'07	28°19	20°47	22°19	7°17	14°56	10° 4	14°51	14°28	27°18	26°51	28° 1	6°44	n.a.	W 4
T 5	16 31 45	5°51'37	10 m 8	20°D46	23°33	7°58	15° 0	10°11	14°54	14°30	27°19	26°R51	27°58	6°50	n.a.	T 5
F 6	16 35 42	6°50'09	22° 1	20°54	24°48	8°40	15° 3	10°18	14°58	14°33	27°20	26°50	27°54	6°57	n.a.	F 6
S 7	16 39 38	7°48'42	4 ♀ 2	21°11	26° 2	9°22	15° 7	10°26	15° 2	14°35	27°20	26°46	27°51	7° 4	n.a.	S 7
S 8	16 43 35	8°47'18	16°15	21°36	27°17	10° 3	15°11	10°33	15° 6	14°37	27°21	26°41	27°48	7°10	n.a.	S 8
M 9	16 47 31	9°45'55	28°44	22°11	28°31	10°45	15°15	10°40	15°10	14°39	27°21	26°34	27°45	7°17	n.a.	M 9
T 10	16 51 28	10°44'35	11 M 31	22°54	29°46	11°27	15°19	10°46	15°13	14°41	27°22	26°26	27°42	7°24	n.a.	T 10
W11	16 55 24	11°43'16	24°37	23°45	199 0	12° 9	15°23	10°53	15°17	14°43	27°23	26°18	27°39	7°30	n.a.	W11
T 12	16 59 21	12°42'00	8 × 7 1	24°44	2°14	12°52	15°28	11° 0	15°21	14°45	27°23	26°11	27°35	7°37	n.a.	T 12
F 13	17 3 17	13°40'47	21°41	25°50	3°29	13°34	15°32	11° 7	15°25	14°47	27°23	26° 6	27°32	7°44	n.a.	F 13
S 14	17 7 14	14°39'35	5 ₹ 34	27° 3	4°43	14°16	15°37	11°14	15°28	14°49	27°24	26° 2	27°29	7°50	n.a.	S 14
S 15	17 11 11	15°38'26	19°37	28°22	5°58	14°59	15°42	11°21	15°32	14°51	27°24	26°D 0	27°26	7°57	n.a.	S 15
M16	17 15 7	16°37'19	3 ≈ 47	29°45	7°12	15°41	15°48	11°27	15°36	14°53	27°25	26° 0	27°23	8° 4	n.a.	M16
T 17	17 19 4	17°36'15	18° 0	1 I I14	8°27	16°24	15°53	11°34	15°40	14°55	27°25	26° 1	27°19	8°10	n.a.	T 17
W18	17 23 0	18°35'13	2) 13	2°47	9°41	17° 7	15°58	11°41	15°44	14°57	27°26	26° 3	27°16	8°17	n.a.	W18
T 19	17 26 57	19°34'14	16°24	4°24	10°55	17°50	16° 4	11°47	15°47	14°59	27°26	26°R 4	27°13	8°24	n.a.	T 19
F 20	17 30 53	20°33'18	0 Υ 32	6° 3	12°10	18°33	16°10	11°54	15°51	15° 1	27°26	26° 3	27°10	8°30	n.a.	F 20
S 21	17 34 50	21°32'24	14°35	7°45	13°24	19°16	16°16	12° 0	15°55	15° 2	27°27	26° 1	27° 7	8°37	n.a.	S 21
S 22	17 38 46	22°31'32	28°31	9°29	14°39	19°59	16°22	12° 6	15°59	15° 4	27°27	25°58	27° 4	8°44	n.a.	S 22
M23	17 42 43	23°30'43	12818	11°15	15°53	20°42	16°28	12°13	16° 3	15° 6	27°27	25°53	27° 0	8°50	n.a.	M23
T 24	17 46 39	24°29'57	25°54	13° 2	17° 7	21°25	16°35	12°19	16° 6	15° 8	27°27	25°48	26°57	8°57	n.a.	T 24
W25	17 50 36	25°29'14	9∏17	14°50	18°22	22° 8	16°41	12°25	16°10	15°10	27°27	25°43	26°54	9° 4	n.a.	W25
T 26	17 54 32	26°28'32	22°25	16°39	19°36	22°52	16°48	12°32	16°14	15°12	27°28	25°39	26°51	9°11	n.a.	T 26
F 27	17 58 29	27°27'53	5917	18°27	20°51	23°35	16°55	12°38	16°18	15°13	27°28	25°36	26°48	9°17	n.a.	F 27
S 28	18 2 25	28°27'17	17°53	20°16	22° 5	24°19	17° 2	12°44	16°21	15°15	27°28	25°35	26°45	9°24	n.a.	S 28
S 29	18 6 22	29°26'42	0Ω14	22° 5	23°19	25° 3	17° 9	12°50	16°25	15°17	27°28	25°D34	26°41	9°31	n.a.	S 29
M30	18 10 19	09526'10	12°22	23°54	24°34	25°46	17°17	12°56	16°29	15°19	27°28	2 <u>5</u> °35	2 <u>6</u> °38	9°37	n.a.	M30
T 31	18 14 15	19525'40	24 Ω 20	25 Ⅱ 43	259548	26 Ω 30	17 m 24	138 2	16耳33	15820	27 米 28	25 る 37	26 궁 35	9 10 /44	n.a.	T 31

Delta T = 35h58m38s

Julian Calendar 1 July 4506 BCE == Greg. Calendar 26 May 4506 BCE

AUGUST 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	18 18 12	295'11	6Mp12	27 Ⅲ 31	2799 3	27 Ω 14	17 m 32	13 8 8	16耳36	15 8 22	27) 28	25 군 39	26 궁 32	9 m 51	n.a.	W 1
T 2	18 22 8	3°24'45	18° 1	29°18	28°17	27°58	17°40	13°13	16°40	15°24	27°28	25°40	26°29	9°57	n.a.	T 2
F 3	18 26 5	4°24'21	29°53	195 5	29°31	28°42	17°48	13°19	16°44	15°25	27°R28	25°R41	26°25	10° 4	n.a.	F 3
S 4	18 30 1	5°23'59	11 ≏ 53	2°52	0 Ω 45	29°26	17°56	13°25	16°47	15°27	27°28	25°41	26°22	10°11	n.a.	S 4
S 5	18 33 58	6°23'39	24° 6	4°37	2° 0	0 m p11	18° 4	13°30	16°51	15°28	27°28	25°40	26°19	10°17	n.a.	S 5
M 6	18 37 54	7°23'21	6 M .35	6°22	3°14	0°55	18°12	13°36	16°55	15°30	27°28	25°38	26°16	10°24	n.a.	M 6
T 7	18 41 51	8°23'05	19°24	8° 7	4°28	1°39	18°21	13°41	16°58	15°31	27°28	25°36	26°13	10°31	n.a.	T 7
W 8	18 45 47	9°22'51	2 ₹ 36	9°50	5°43	2°24	18°29	13°46	17° 2	15°33	27°28	25°33	26°10	10°37	n.a.	W 8
T 9	18 49 44	10°22'39	16°11	11°33	6°57	3° 8	18°38	13°52	17° 5	15°34	27°28	25°31	26° 6	10°44	n.a.	T 9
F 10	18 53 40	11°22'29	8 중0	13°16	8°11	3°53	18°47	13°57	17° 9	15°36	27°28	25°30	26° 3	10°51	n.a.	F 10
S 11	18 57 37	12°22'22	14°24	14°57	9°25	4°37	18°56	14° 2	17°12	15°37	27°28	25°29	26° 0	10°57	n.a.	S 11
S 12	19 1 33	13°22'17	28°53	16°38	10°39	5°22	19° 5	14° 7	17°16	15°39	27°27	25°D28	25°57	11° 4	n.a.	S 12
M13	19 5 30	14°22'14	13≈31	18°18	11°54	6° 7	19°14	14°12	17°19	15°40	27°27	25°29	25°54	11°11	n.a.	M13
T 14	19 9 27	15°22'13	28°11	19°58	13° 8	6°51	19°23	14°17	17°23	15°41	27°27	25°30	25°51	11°18	n.a.	T 14
W15	19 13 23	16°22'14	12) (46	21°37	14°22	7°36	19°33	14°22	17°26	15°43	27°27	25°30	25°47	11°24	n.a.	W15
T 16	19 17 20	17°22'19	27°12	23°15	15°36	8°21	19°42	14°27	17°30	15°44	27°26	25°31	25°44	11°31	n.a.	T 16
F 17	19 21 16	18°22'25	11 Y 25	24°52	16°50	9° 6	19°52	14°31	17°33	15°45	27°26	25°32	25°41	11°38	n.a.	F 17
S 18	19 25 13	19°22'34	25°24	26°29	18° 4	9°51	20° 2	14°36	17°37	15°46	27°26	25°R32	25°38	11°44	n.a.	S 18
S 19	19 29 9	20°22'45	9 8 7	28° 6	19°18	10°36	20°12	14°40	17°40	15°47	27°25	25°31	25°35	11°51	n.a.	S 19
M20	19 33 6	21°22'59	22°35	29°42	20°32	11°21	20°22	14°45	17°43	15°49	27°25	25°31	25°31	11°58	n.a.	M20
T 21	19 37 2	22°23'16	5 Ⅱ 48	1Ω17	21°46	12° 7	20°32	14°49	17°47	15°50	27°25	25°30	25°28	12° 4	n.a.	T 21
W22	19 40 59	23°23'34	18°46	2°52	23° 0	12°52	20°42	14°54	17°50	15°51	27°24	25°30	25°25	12°11	n.a.	W22
T 23	19 44 55	24°23'55	19931	4°26	24°14	13°37	20°52	14°58	17°53	15°52	27°24	25°30	25°22	12°18	n.a.	T 23
F 24	19 48 52	25°24'18	14° 3	6° 0	25°28	14°23	21° 3	15° 2	17°56	15°53	27°23	25°D30	25°19	12°24	n.a.	F 24
S 25	19 52 48	26°24'43	26°24	7°33	26°42	15° 8	21°13	15° 6	18° 0	15°54	27°23	25°R30	25°16	12°31	n.a.	S 25
S 26	19 56 45	27°25'10	8 Ω 34	9° 5	27°56	15°53	21°24	15°10	18° 3	15°55	27°22	25°30	25°12	12°38	n.a.	S 26
M27	20 041	28°25'39	20°35	10°38	29°10	16°39	21°35	15°13	18° 6	15°56	27°22	25°30	25° 9	12°44	n.a.	M27
T 28	20 4 38	29°26'09	2 Mp 30	12° 9	0 m 24	17°25	21°46	15°17	18° 9	15°57	27°21	25°29	25° 6	12°51	n.a.	T 28
W29	20 8 34	0 Ω 26'41	14°21	13°41	1°38	18°10	21°57	15°21	18°12	15°58	27°21	25°29	25° 3	12°58	n.a.	W29
T 30	20 12 31	1°27'15	26°10	15°11	2°52	18°56	22° 8	15°24	18°15	15°59	27°20	25°28	25° 0	13° 5	n.a.	T 30
F 31	20 16 28	2 Ω 27'51	8 쇼 1	16 Ω 42	4 Mp 5	19 m /42	22 M 19	15 8 28	18 Ⅲ 18	15 8 59	27 米 20	25 궁 27	24 궁 57	13 m 11	n.a.	F 31

Delta T = 35h58m34s

SEPTEMBER 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	ţ	Š,	Day
S 1	20 20 24	3 Ω 28′28	19 ≏ 59	18 Ω 12	5 m 19	20 m 27	22 Mp 30	15 8 31	18 Ⅱ 21	16 8 0	27°R19	25°R26	24 궁 53	13 M 18	n.a.	S 1
S 2	20 24 21	4°29'07	2 M 8	19°41	6°33	21°13	22°41	15°34	18°24	16° 1	27) 18	25°D26	24°50	13°25	n.a.	S 2
M 3	20 28 17	5°29'48	14°32	21°10	7°47	21°59	22°53	15°38	18°27	16° 2	27°18	25 궁 26	24°47	13°31	n.a.	M 3
T 4	20 32 14	6°30'30	27°16	22°38	9° 0	22°45	23° 4	15°41	18°30	16° 2	27°17	25°27	24°44	13°38	n.a.	T 4
W 5	20 36 10	7°31'13	10 ₹ 24	24° 6	10°14	23°31	23°16	15°44	18°32	16° 3	27°16	25°28	24°41	13°45	n.a.	W 5
T 6	20 40 7	8°31'58	2 <u>3</u> °57	25°33	11°28	24°17	23°27	15°46	18°35	16° 4	27°15	25°29	24°37	13°51	n.a.	T 6
F 7	20 44 3	9°32'45	7 궁 58	27° 0	12°41	25° 3	23°39	15°49	18°38	16° 4	27°15	25°30	24°34	13°58	n.a.	F 7
S 8	20 48 0	10°33'33	22°23	28°26	13°55	25°49	23°51	15°52	18°41	16° 5	27°14	25°R30	24°31	14° 5	n.a.	S 8
S 9	20 51 56	11°34'22	7≈10	29°51	15° 8	26°35	24° 3	15°54	18°43	16° 5	27°13	25°30	24°28	14°11	n.a.	S 9
M10	20 55 53	12°35'13	22°10	1 m p 15	16°22	27°21	24°15	15°57	18°46	16° 6	27°12	25°29	24°25	14°18	n.a.	M10
T 11	20 59 50	13°36'05	7 ∺ 16	2°39	17°35	28° 8	24°27	15°59	18°49	16° 6	27°12	25°27	24°22	14°25	n.a.	T 11
W12	21 3 46	14°37'00	22°17	4° 2	18°49	28°54	24°39	16° 1	18°51	16° 7	27°11	25°25	24°18	14°32	n.a.	W12
T 13	21 7 43	15°37'55	7 Y 6	5°24	20° 2	29°40	24°51	16° 3	18°54	16° 7	27°10	25°22	24°15	14°38	n.a.	T 13
F 14	21 11 39	16°38'53	21°37	6°44	21°15	0 ჲ 26	25° 3	16° 5	18°56	16° 7	27° 9	25°20	24°12	14°45	n.a.	F 14
S 15	21 15 36	17°39'52	5 8 44	8° 4	22°29	1°13	25°16	16° 7	18°59	16° 8	27° 8	25°18	24° 9	14°52	n.a.	S 15
S 16	21 19 32	18°40'53	19°28	9°22	23°42	1°59	25°28	16° 9	19° 1	16° 8	27° 7	25°D18	24° 6	14°58	n.a.	S 16
M17	21 23 29	19°41'56	2∏49	10°38	24°55	2°45	25°41	16°11	19° 3	16° 8	27° 6	25°18	24° 3	15° 5	n.a.	M17
T 18	21 27 25	20°43'01	15°48	11°53	26° 8	3°32	25°53	16°12	19° 6	16° 8	27° 6	25°20	23°59	15°12	n.a.	T 18
W19	21 31 22	21°44'07	28°30	13° 5	27°22	4°18	26° 6	16°14	19°8	16° 8	27° 5	25°21	23°56	15°18	n.a.	W19
T 20	21 35 18	22°45'14	10957	14°15	28°35	5° 5	26°18	16°15	19°10	16° 9	27° 4	25°23	23°53	15°25	n.a.	T 20
F 21	21 39 15	23°46'23	23°12	15°23	29°48	5°51	26°31	16°17	19°12	16° 9	27° 3	25°R24	23°50	15°32	n.a.	F 21
S 22	21 43 12	24°47'33	5 Ω 18	16°27	1₽ 1	6°38	26°44	16°18	19°14	16° 9	27° 2	25°23	23°47	15°39	n.a.	S 22
S 23	21 47 8	25°48'44	17°18	17°28	2°14	7°24	26°57	16°19	19°16	16°R 9	27° 1	25°21	23°43	15°45	n.a.	S 23
M24	21 51 5	26°49'57	29°12	18°24	3°27	8°11	27°10	16°20	19°18	16° 9	27° 0	25°18	23°40	15°52	n.a.	M24
T 25	21 55 1	27°51'10	11 Mp 4	19°16	4°40	8°58	27°22	16°21	19°20	16° 9	26°59	25°12	23°37	15°59	n.a.	T 25
W26	21 58 58	28°52'25	22°54	20° 3	5°53	9°44	27°35	16°21	19°22	16° 9	26°58	25° 6	23°34	16° 5	n.a.	W26
T 27	22 2 54	29°53'40	4 Ω 44	20°45	7° 6	10°31	27°48	16°22	19°24	16° 9	26°57	24°59	23°31	16°12	n.a.	T 27
F 28	22 6 51	0 m 54'56	16°38	21°19	8°19	11°18	28° 2	16°22	19°26	16° 8	26°56	24°52	23°28	16°19	n.a.	F 28
S 29	22 10 47	1°56'13	28°36	21°46	9°31	12° 4	28°15	16°23	19°27	16° 8	26°55	24°47	23°24	16°25	n.a.	S 29
S 30	22 14 44	2 m 57'30	10 M .44	22 m 5	10 ≏ 44	12 ≏ 51	28 m 28	16823	19 Ⅱ 29	16 8 8	26 ¥ 53	24 궁 42	23 궁 21	16 M 32	n.a.	S 30

Delta T = 35h58m31s

Julian Calendar 1 Sept. 4506 BCE == Greg. Calendar 27 July 4506 BCE

OCTOBER 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	N.	v	Ç	٨٥	Day
M 1	22 18 41	3 m 58'49	23 M 4	22°R14	11 ≙ 57	13 ≏ 38	28Mp41	16823	19 Ⅲ 31	16°R 8	26°R52	24°R40	23 궁 18	16 M y39	n.a.	M 1
T 2	22 22 37	5° 0'07	5 ₹ 41	22 Mp 14	13° 9	14°24	28°54	16°R23	19°32	16 8 8	26 米 51	24°D39	23°15	16°45	n.a.	T 2
W 3	22 26 34	6° 1'26	18°40	22° 3	14°22	15°11	29° 8	16°23	19°34	16° 7	26°50	24 중 40	23°12	16°52	n.a.	W 3
T 4	22 30 30	7° 2'46	2 ප 3	21°41	15°34	15°58	29°21	16°23	19°35	16° 7	26°49	24°41	23° 8	16°59	n.a.	T 4
F 5	22 34 27	8° 4'06	15°53	21° 8	16°47	16°45	29°35	16°23	19°37	16° 6	26°48	24°43	23° 5	17° 6	n.a.	F 5
S 6	22 38 23	9° 5'27	0≈12	20°23	17°59	17°32	29°48	16°22	19°38	16° 6	26°47	24°R43	23° 2	17°12	n.a.	S 6
S 7	22 42 20	10° 6'47	14°57	19°28	19°11	18°18	0 호 1	16°22	19°40	16° 6	26°46	24°41	22°59	17°19	n.a.	S 7
M 8	22 46 17	11° 8'08	0 米 3	18°23	20°24	19° 5	0°15	16°21	19°41	16° 5	26°45	24°37	22°56	17°26	n.a.	M 8
T 9	22 50 13	12° 9'30	15°22	17°10	21°36	19°52	0°29	16°20	19°42	16° 5	26°43	24°31	22°53	17°32	n.a.	T 9
W10	22 54 10	13°10'52	0 Υ 41	15°51	22°48	20°39	0°42	16°19	19°43	16° 4	26°42	24°24	22°49	17°39	n.a.	W10
T 11	22 58 6	14°12'14	15°51	14°29	24° 0	21°26	0°56	16°19	19°44	16° 3	26°41	24°16	22°46	17°46	n.a.	T 11
F 12	23 2 3	15°13'37	0 8 40	13° 6	25°12	22°13	1° 9	16°17	19°45	16° 3	26°40	24° 8	22°43	17°52	n.a.	F 12
S 13	23 5 59	16°15'01	15° 4	11°46	26°24	22°59	1°23	16°16	19°46	16° 2	26°39	24° 2	22°40	17°59	n.a.	S 13
S 14	23 9 56	17°16'25	28°58	10°30	27°35	23°46	1°37	16°15	19°47	16° 2	26°38	23°58	22°37	18° 6	n.a.	S 14
M15	23 13 53	18°17'50	12 Ⅲ 24	9°22	28°47	24°33	1°50	16°14	19°48	16° 1	26°36	23°57	22°34	18°13	n.a.	M15
T 16	23 17 49	19°19'15	25°22	8°23	29°59	25°20	2° 4	16°12	19°49	16° 0	26°35	23°D57	22°30	18°19	n.a.	T 16
W17	23 21 46	20°20'41	7959	7°33	1 M .10	26° 7	2°18	16°10	19°50	15°59	26°34	23°58	22°27	18°26	n.a.	W17
T 18	23 25 42	21°22'07	20°17	6°55	2°22	26°54	2°32	16° 9	19°51	15°59	26°33	23°R58	22°24	18°33	n.a.	T 18
F 19	23 29 39	22°23'33	$2\Omega 23$	6°27	3°33	27°41	2°46	16° 7	19°51	15°58	26°32	23°58	22°21	18°39	n.a.	F 19
S 20	23 33 35	23°25'00	14°20	6° 9	4°45	28°28	2°59	16° 5	19°52	15°57	26°31	23°56	22°18	18°46	n.a.	S 20
S 21	23 37 32	24°26'27	26°12	6°D 2	5°56	29°14	3°13	16° 3	19°52	15°56	26°29	23°51	22°14	18°53	n.a.	S 21
M22	23 41 29	25°27'53	8MD 2	6° 5	7° 7	0 ™ 1	3°27	16° 1	19°53	15°55	26°28	23°43	22°11	18°59	n.a.	M22
T 23	23 45 25	26°29'20	19°52	6°17	8°18	0°48	3°41	15°59	19°53	15°54	26°27	23°32	22° 8	19° 6	n.a.	T 23
W24	23 49 22	27°30'47	1 ≗ 44	6°37	9°29	1°35	3°55	15°56	19°54	15°53	26°26	23°20	22° 5	19°13	n.a.	W24
T 25	23 53 18	28°32'13	13°39	7° 4	10°40	2°22	4° 9	15°54	19°54	15°52	26°25	23° 7	22° 2	19°20	n.a.	T 25
F 26	23 57 15	29°33'39	25°38	7°38	11°51	3° 9	4°23	15°51	19°54	15°51	26°23	22°53	21°59	19°26	n.a.	F 26
S 27	0 111	0 º 35'05	7 M 44	8°18	13° 1	3°56	4°37	15°49	19°55	15°50	26°22	22°41	21°55	19°33	n.a.	S 27
S 28	0 5 8	1°36'30	19°57	9° 3	14°12	4°43	4°51	15°46	19°55	15°49	26°21	22°32	21°52	19°40	n.a.	S 28
M29	0 9 5	2°37'55	2 ₹ 20	9°54	15°22	5°29	5° 5	15°43	19°55	15°48	26°20	22°25	21°49	19°46	n.a.	M29
T 30	0 13 1	3°39'19	14°57	10°48	16°33	6°16	5°19	15°40	19°R55	15°47	26°19	22°21	21°46	19°53	n.a.	T 30
W31	0 16 58	4 º 40'42	27 × 750	11 M)46	17 M 43	7 M 3	5 ₾ 33	15 8 37	19 Ⅱ 55	15 8 46	26 ∺ 17	22 궁 19	21 궁 43	20 Mg 0	n.a.	W31

Delta T = 35h58m27s

NOVEMBER 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş,	Day
T 1	0 20 54	5 ≙ 42'05	11る 4	12 m /48	18 M 53	7 M .50	5 ≙ 47	15°R34	19°R55	15°R44	26°R16	22°D19	21 る 39	20Mg 6	n.a.	T 1
F 2	0 24 51	6°43'26	24°41	13°52	20° 3	8°37	6° 1	15 8 31	19 Ⅱ 55	15 8 43	26 米 15	22°R19	21°36	20°13	n.a.	F 2
S 3	0 28 47	7°44'47	8 ≈ 45	14°59	21°13	9°23	6°14	15°28	19°54	15°42	26°14	22 중 18	21°33	20°20	n.a.	S 3
S 4	0 32 44	8°46'07	23°14	16° 9	22°22	10°10	6°28	15°24	19°54	15°41	26°13	22°15	21°30	20°27	n.a.	S 4
M 5	0 36 41	9°47'26	8) 7	17°21	23°32	10°57	6°42	15°21	19°54	15°39	26°12	22°10	21°27	20°33	n.a.	M 5
T 6	0 40 37	10°48'44	23°17	18°34	24°41	11°44	6°56	15°18	19°54	15°38	26°10	22° 1	21°24	20°40	n.a.	T 6
W 7	0 44 34	11°50'01	8 Ƴ 34	19°49	25°51	12°31	7°10	15°14	19°53	15°37	26° 9	21°50	21°20	20°47	n.a.	W 7
T 8	0 48 30	12°51'17	23°48	21° 6	27° 0	13°17	7°24	15°10	19°53	15°35	26° 8	21°38	21°17	20°53	n.a.	T 8
F 9	0 52 27	13°52'33	8 8 46	22°24	28° 9	14° 4	7°38	15° 7	19°52	15°34	26° 7	21°27	21°14	21° 0	n.a.	F 9
S 10	0 56 24	14°53'48	23°21	23°44	29°17	14°51	7°52	15° 3	19°52	15°33	26° 6	21°17	21°11	21° 7	n.a.	S 10
S 11	1 0 20	15°55'02	7 Ⅱ 27	25° 5	0 ₹ 26	15°37	8° 6	14°59	19°51	15°31	26° 5	21°10	21° 8	21°14	n.a.	S 11
M12	1 4 17	16°56'16	21° 2	26°26	1°34	16°24	8°20	14°55	19°50	15°30	26° 4	21° 6	21° 5	21°20	n.a.	M12
T 13	1 8 13	17°57'29	499 7	27°49	2°43	17°11	8°34	14°51	19°49	15°28	26° 2	21° 4	21° 1	21°27	n.a.	T 13
W14	1 12 10	18°58'41	16°48	29°13	3°51	17°57	8°48	14°47	19°49	15°27	26° 1	21° 4	20°58	21°34	n.a.	W14
T 15	1 16 6	19°59'53	29° 7	0 ჲ 38	4°59	18°44	9° 1	14°43	19°48	15°26	26° 0	21° 4	20°55	21°40	n.a.	T 15
F 16	1 20 3	21° 1'03	$11\Omega12$	2° 3	6° 6	19°30	9°15	14°39	19°47	15°24	25°59	21° 3	20°52	21°47	n.a.	F 16
S 17	1 24 0	22° 2'13	23° 7	3°29	7°14	20°17	9°29	14°34	19°46	15°23	25°58	21° 0	20°49	21°54	n.a.	S 17
S 18	1 27 56	23° 3'21	4 m 56	4°57	8°21	21° 3	9°43	14°30	19°45	15°21	25°57	20°54	20°45	22° 0	n.a.	S 18
M19	1 31 53	24° 4'29	16°45	6°24	9°28	21°50	9°57	14°26	19°44	15°19	25°56	20°45	20°42	22° 7	n.a.	M19
T 20	1 35 49	25° 5'35	28°35	7°53	10°35	22°36	10°10	14°21	19°43	15°18	25°55	20°33	20°39	22°14	n.a.	T 20
W21	1 39 46	26° 6'40	10 ≏ 31	9°22	11°42	23°23	10°24	14°17	19°42	15°16	25°54	20°20	20°36	22°21	n.a.	W21
T 22	1 43 42	27° 7'44	22°33	10°52	12°48	24° 9	10°38	14°12	19°40	15°15	25°53	20° 5	20°33	22°27	n.a.	T 22
F 23	1 47 39	28° 8'47	4 M .42	12°23	13°54	24°56	10°51	14° 8	19°39	15°13	25°52	19°50	20°30	22°34	n.a.	F 23
S 24	1 51 36	29° 9'48	17° 0	13°54	15° 0	25°42	11° 5	14° 3	19°38	15°12	25°51	19°37	20°26	22°41	n.a.	S 24
S 25	1 55 32	0ML10'48	29°26	15°26	16° 6	26°28	11°19	13°59	19°37	15°10	25°50	19°25	20°23	22°47	n.a.	S 25
M26	1 59 29	1°11'46	12 × 2	16°59	17°11	27°15	11°32	13°54	19°35	15° 8	25°49	19°17	20°20	22°54	n.a.	M26
T 27	2 3 25	2°12'43	24°48	18°32	18°16	28° 1	11°46	13°49	19°34	15° 7	25°48	19°12	20°17	23° 1	n.a.	T 27
W28	2 7 22	3°13'38	7 云 48	20° 6	19°21	28°47	11°59	13°45	19°32	15° 5	25°47	19°10	20°14	23° 8	n.a.	W28
T 29	2 11 19	4°14'31	21° 3	21°41	20°26	29°33	12°13	13°40	19°31	15° 3	25°46	19°D10	20°11	23°14	n.a.	T 29
F 30	2 15 15	5M15'22	4≈36	23 ₾ 16	21 × 30	0 ₮ 20	12 ≏ 26	13 8 35	19∏29	15 8 2	25) 45	19°R10	20중 7	23 Mp 21	n.a.	F 30

Delta T = 35h58m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4506 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4506 BCE

DECEMBER 4506 BCE (-4505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 19 12	6 M .16'11	18 ≈ 28	24 ≏ 52	22 × 34	1 √ 6	12 ≏ 40	13°R30	19°R27	15°R 0	25°R45	19°R 9	20중 4	23 m 28	n.a.	S 1
S 2	2 23 8	7°16'58	2)(40	26°29	23°37	1°52	12°53	13826	19∏26	14858	25) 44	19ට 7	20° 1	23°34	n.a.	S 2
M 3	2 27 5	8°17'43	17°12	28° 7	24°41	2°38	13° 6	13°21	19°24	14°57	25°43	19° 2	19°58	23°41	n.a.	M 3
T 4	2 31 1	9°18'26	2 Υ 0	29°45	25°43	3°24	13°20	13°16	19°22	14°55	25°42	18°55	19°55	23°48	n.a.	T 4
W 5	2 34 58	10°19'08	16°56	1 m 24	26°46	4°10	13°33	13°11	19°21	14°53	25°41	18°45	19°51	23°55	n.a.	W 5
T 6	2 38 55	11°19'47	1 8 53	3° 4	27°48	4°56	13°46	13° 6	19°19	14°52	25°40	18°34	19°48	24° 1	n.a.	T 6
F 7	2 42 51	12°20'24	16°40	4°45	28°50	5°42	13°59	13° 2	19°17	14°50	25°40	18°24	19°45	24° 8	n.a.	F 7
S 8	2 46 48	13°21'00	1 II 10	6°27	29°51	6°28	14°12	12°57	19°15	14°48	25°39	18°15	19°42	24°15	n.a.	S 8
S 9	2 50 44	14°21'34	15°17	8° 9	0 궁 52	7°14	14°25	12°52	19°13	14°47	25°38	18° 8	19°39	24°21	n.a.	S 9
M10	2 54 41	15°22'07	28°56	9°53	1°53	8° 0	14°38	12°47	19°11	14°45	25°37	18° 4	19°36	24°28	n.a.	M10
T 11	2 58 37	16°22'37	1295 7	11°37	2°53	8°46	14°51	12°42	19° 9	14°43	25°37	18°D 2	19°32	24°35	n.a.	T 11
W12	3 2 34	17°23'06	24°54	13°22	3°52	9°31	15° 4	12°37	19° 7	14°42	25°36	18° 2	19°29	24°42	n.a.	W12
T 13	3 6 31	18°23'34	7Ω 19	15° 8	4°51	10°17	15°17	12°33	19° 5	14°40	25°35	18° 3	19°26	24°48	n.a.	T 13
F 14	3 10 27	19°23'59	19°27	16°55	5°50	11° 3	15°30	12°28	19° 3	14°38	25°35	18°R 4	19°23	24°55	n.a.	F 14
S 15	3 14 24	20°24'23	1 m 24	18°43	6°48	11°48	15°42	12°23	19° 1	14°37	25°34	18° 3	19°20	25° 2	n.a.	S 15
S 16	3 18 20	21°24'45	13°15	20°32	7°46	12°34	15°55	12°18	18°58	14°35	25°33	18° 0	19°16	25° 8	n.a.	S 16
M17	3 22 17	22°25'05	25° 5	22°21	8°43	13°20	16° 8	12°14	18°56	14°33	25°33	17°55	19°13	25°15	n.a.	M17
T 18	3 26 13	23°25'24	6 ≏ 58	24°11	9°40	14° 5	16°20	12° 9	18°54	14°32	25°32	17°48	19°10	25°22	n.a.	T 18
W19	3 30 10	24°25'40	18°58	26° 3	10°36	14°51	16°33	12° 4	18°52	14°30	25°32	17°39	19° 7	25°28	n.a.	W19
T 20	3 34 6	25°25'55	1M 7	27°55	11°31	15°36	16°45	12° 0	18°49	14°28	25°31	17°29	19° 4	25°35	n.a.	T 20
F 21	3 38 3	26°26'07	13°27	29°47 1 ×7 41	12°26 13°20	16°22 17° 7	16°57	11°55	18°47	14°27	25°31	17°18 17° 9	19° 1	25°42 25°49	n.a.	F 21
S 22	3 42 0	27°26'18	25°58	·		1/-/	17°10	11°50	18°45	14°25	25°30		18°57		n.a.	S 22
S 23	3 45 56	28°26'27	8 才 42	3°35	14°13	17°52	17°22	11°46	18°42	14°23	25°30	17° 2	18°54	25°55	n.a.	S 23
M24	3 49 53	29°26'33	2 <u>1</u> °37	5°29	15° 6	18°38	17°34	11°41	18°40	14°22	25°29	16°56	18°51	26° 2	n.a.	M24
T 25	3 53 49	0 ∡ 126'37	4 3 44	7°24	15°58	19°23	17°46	11°37	18°37	14°20	25°29	16°54	18°48	26° 9	n.a.	T 25
W26	3 57 46	1°26'39	18° 2	9°19	16°50	20° 8	17°58	11°32	18°35	14°19	25°28	16°D53	18°45	26°15	n.a.	W26
T 27	4 1 42	2°26'38	1 ≈ 32	11°13	17°40	20°53	18°10	11°28	18°33	14°17	25°28	16°54	18°42	26°22	n.a.	T 27
F 28	4 5 39	3°26'35	15°13	13° 8 15° 2	18°30 19°19	21°38	18°22	11°24	18°30	14°15	25°28	16°55	18°38	26°29	n.a.	F 28
S 29	4 9 35	4°26'29	29° 7			22°23	18°34	11°19	18°28	14°14	25°27	16°R56	18°35	26°36	n.a.	S 29
S 30	4 13 32	5°26'21	13 米 12	16°55	2 <u>0</u> ° 7	23° 9	18°45	11°15	18°25	14°12	25°27	1 <u>6</u> °56	1 <u>8</u> °32	26°42	n.a.	S 30
M31	4 17 29	6 ₹ ¹26'10	27 米 29	18 才 46	20 궁 54	23 × 53	18 ≏ 57	11811	18Ⅲ23	14811	25 米 27	16 ට 54	18 궁 29	26 M 49	n.a.	M31

Delta T = 35h58m20s

JANUARY 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k k	Day
T 1	4 21 25	7 ×7 25'57	11 Y 54	20 х 36	21 궁 40	24 × 38	19 ₾ 8	11°R 7	18°R20	14°R 9	25°R26	16°R50	18 ට 26	26 M 56	n.a.	T 1
W 2	4 25 22	8°25'41	26°23	22°24	22°25	25°23	19°20	118 3	18 Ⅱ 17	148 8	25 \ 26	16 පි 45	18°22	27° 2	n.a.	W 2
T 3	4 29 18	9°25'22 10°25'01	10851	24°10 25°52	23° 9 23°52	26° 8 26°53	19°31 19°42	10°59 10°55	18°15 18°12	14° 6 14° 5	25°26 25°26	16°39 16°34	18°19 18°16	27° 9 27°16	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 33 15 4 37 11	10°25'01 11°24'38	25°13 9 Ⅲ 22	25°52 27°32	23°52 24°34	26°53 27°38	19°42 19°53	10°55 10°51	18°12 18°10	14° 5 14° 3	25°26 25°25	16°34 16°29	18°16 18°13	27°16 27°23	n.a.	F 4 S 5
										_					n.a.	
S 6	4 41 8	12°24'13	23°13	29° 7	25°15	28°22	20° 4	10°48	18° 7	14° 2	25°25	16°25	18°10	27°29	n.a.	S 6
M 7	4 45 4	13°23'45	69643	0중37	25°55	29° 7	20°15	10°44	18° 5	14° 0	25°25	16°23	18° 7	27°36	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 49 1 4 52 57	14°23'16 15°22'44	19°52 2 Ω 38	2° 3 3°23	26°33 27°10	29°52 0 ♂ 36	20°26 20°37	10°40 10°37	18° 2 17°59	13°59 13°58	25°25 25°25	16°D23 16°24	18° 3 18° 0	27°43 27°50	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 56 54	16°22'09	15° 6	4°37	27°46	1°21	20°48	10°37	17°57	13°56	25°25	16°25	17°57	27°56	n.a.	T 10
F 11	5 0 51	17°21'33	27°18	5°45	28°21	2° 5	20°58	10°30	17°54	13°55	25°25	16°27	17°54	28° 3	n.a.	F 11
S 12	5 4 47	18°20'55	9 m 18	6°45	28°54	2°50	21° 9	10°27	17°52	13°53	25°25	16°28	17°51	28°10	n.a.	S 12
S 13	5 8 44	19°20'14	21°12	7°39	29°25	3°34	21°19	10°23	17°49	13°52	25°D25	16°R29	17°48	28°16	n.a.	S 13
M14	5 12 40	20°19'32	3 <u>₽</u> 4	8°26	29°55	4°18	21°30	10°20	17°46	13°51	25°25	16°28	17°44	28°23	n.a.	M14
T 15	5 16 37	21°18'47	15° 0	9° 5	0≈24	5° 3	21°40	10°17	17°44	13°50	25°25	16°26	17°41	28°30	n.a.	T 15
W16	5 20 33	22°18'01	27° 2	9°36	0°50	5°47	21°50	10°14	17°41	13°48	25°25	16°23	17°38	28°37	n.a.	W16
T 17	5 24 30	23°17'12	9 M _15	9°59	1°15	6°31	22° 0	10°11	17°39	13°47	25°25	16°20	17°35	28°43	n.a.	T 17
F 18	5 28 26	24°16'22	21°43	10°14	1°39	7°15	22°10	10° 8	17°36	13°46	25°25	16°16	17°32	28°50	n.a.	F 18
S 19	5 32 23	25°15'29	4 ₹ 26	10°R21	2° 0	7°59	22°19	10° 6	17°33	13°45	25°25	16°13	17°28	28°57	n.a.	S 19
S 20	5 36 19	26°14'34	17°25	10°21	2°20	8°44	22°29	10° 3	17°31	13°44	25°25	16°10	17°25	29° 3	n.a.	S 20
M21	5 40 16	27°13'37	0 궁 41	10°13	2°37	9°28	22°39	10° 1	17°28	13°42	25°25	16° 8	17°22	29°10	n.a.	M21
T 22	5 44 12	28°12'37	14°12	9°58	2°53	10°11	22°48	9°58	17°26	13°41	25°26	16°D 8	17°19	29°17	n.a.	T 22
W23 T 24	5 48 9	29°11'35	27°56	9°37 9° 9	3° 6 3°18	10°55	22°57	9°56 9°53	17°23 17°21	13°40 13°39	25°26 25°26	16° 8 16° 9	17°16 17°13	29°24 29°30	n.a.	W23 T 24
F 25	5 52 6 5 56 2	0 궁 10'31 1° 9'24	11 ≈ 51 25°54	8°36	3°18 3°27	11°39 12°23	23° 6 23°15	9°53	17°21 17°18	13°39	25°26	16° 9	17°13	29°37	n.a.	F 25
S 26	5 59 59	2° 8'14	10) 2	7°58	3°34	12 23 13° 7	23°24	9°49	17°16	13°37	25°27	16°11	17° 6	29°44	n.a. n.a.	S 26
												_		-		
S 27 M28	6 3 55 6 7 52	3° 7'02 4° 5'48	24°14 8 Ƴ 27	7°16 6°30	3°38 3°R41	13°51 14°34	23°33 23°42	9°47 9°45	17°13 17°11	13°36 13°35	25°27 25°27	16°12 16°R12	17° 3 17° 0	29°50 29°57	n.a.	S 27 M28
T 29	6 11 48	5° 4'30	22°39	5°43	3°40	14°34 15°18	23°42 23°50	9°43 9°44	17°11	13°33	25°27 25°28	16°R12	16°57	29°37 0 Ω 4	n.a. n.a.	T 29
W30	6 15 45	6° 3'11	6 8 47	4°55	3°38	16° 1	23°59	9°42	17° 6	13°33	25°28	16°11	16°54	0°11	n.a.	W30
T 31	6 19 41	7 ට 1'49	20848	4 궁 7	3≈32	16 ප 45	24 <u>0</u> 7	9 8 41	17 I 3	13833	25) 28	16 궁 9	16 궁 50	0 ჲ 17	n.a.	T 31

Delta T = 35h58m17s

Julian Calendar 1 Jan. 4505 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4506 BCE

FEBRUARY 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)γ(并	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	6 23 38	8号 0'24	4 ∏ 40	3°R19	3°R25	17 る 28	24 ♀ 15	9°R39	17°R 1	13°R32	25 米 29	16°R 8	16 궁 47	0 ჲ 24	n.a.	F 1
S 2	6 27 34	8°58'57	18°21	2 る 32	3≈15	18°12	24°23	9 8 38	16耳59	13 8 31	25°29	16중 8	16°44	0°31	n.a.	S 2
S 3	6 31 31	9°57'28	19548	1°49	3° 2	18°55	24°31	9°36	16°56	13°30	25°30	16° 7	16°41	0°37	n.a.	S 3
M 4	6 35 27	10°55'57	14°59	1° 8	2°47	19°38	24°39	9°35	16°54	13°29	25°30	16°D 7	16°38	0°44	n.a.	M 4
T 5	6 39 24	11°54'23	27°54	0°31	2°29	20°22	24°46	9°34	16°52	13°29	25°31	16° 7	16°34	0°51	n.a.	T 5
W 6	6 43 20	12°52'48	10⋒33	29 × 758	2° 9	21° 5	24°54	9°33	16°50	13°28	25°31	16° 7	16°31	0°58	n.a.	W 6
T 7	6 47 17	13°51'10	22°57	29°29	1°47	21°48	25° 1	9°33	16°47	13°27	25°32	16° 7	16°28	1° 4	n.a.	T 7
F 8	6 51 13	14°49'30	5 m 8	29° 6	1°22	22°31	25° 8	9°32	16°45	13°27	25°32	16° 8	16°25	1°11	n.a.	F 8
S 9	6 55 10	15°47'49	17° 9	28°47	0°55	23°14	25°16	9°31	16°43	13°26	25°33	16°R 8	16°22	1°18	n.a.	S 9
S 10	6 59 7	16°46'05	29° 4	28°34	0°26	23°57	25°22	9°31	16°41	13°25	25°34	16° 8	16°19	1°25	n.a.	S 10
M11	7 3 3	17°44'20	10 ≏ 57	28°26	29 궁 56	24°40	25°29	9°30	16°39	13°25	25°34	16° 8	16°15	1°31	n.a.	M11
T 12	7 7 0	18°42'33	22°53	28°D23	29°24	25°23	25°36	9°30	16°37	13°24	25°35	16°D 8	16°12	1°38	n.a.	T 12
W13	7 10 56	19°40'44	4 M 55	28°25	28°50	26° 6	25°42	9°30	16°34	13°24	25°35	16° 8	16° 9	1°45	n.a.	W13
T 14	7 14 53	20°38'54	17°10	28°32	28°15	26°49	25°49	9°D30	16°32	13°23	25°36	16° 8	16° 6	1°51	n.a.	T 14
F 15	7 18 49	21°37'02	29°39	28°44	27°38	27°31	25°55	9°30	16°30	13°23	25°37	16° 9	16° 3	1°58	n.a.	F 15
S 16	7 22 46	22°35'08	12 × 28	29° 1	27° 1	28°14	26° 1	9°30	16°29	13°23	25°38	16° 9	16° 0	2° 5	n.a.	S 16
S 17	7 26 42	23°33'12	25°37	29°23	26°23	28°57	26° 7	9°30	16°27	13°22	25°38	16°10	15°56	2°12	n.a.	S 17
M18	7 30 39	24°31'15	9 ろ 8	29°49	25°45	29°39	26°12	9°30	16°25	13°22	25°39	16°10	15°53	2°18	n.a.	M18
T 19	7 34 35	25°29'16	23° 0	0 궁 19	25° 7	0≈22	26°18	9°31	16°23	13°22	25°40	16°R10	15°50	2°25	n.a.	T 19
W20	7 38 32	26°27'15	7≈ 9	0°54	24°29	1° 5	26°23	9°31	16°21	13°21	25°41	16°10	15°47	2°32	n.a.	W20
T 21	7 42 28	27°25'12	21°32	1°32	23°51	1°47	26°28	9°32	16°19	13°21	25°41	16° 9	15°44	2°38	n.a.	T 21
F 22	7 46 25	28°23'06	6 米 2	2°14	23°13	2°29	26°33	9°33	16°18	13°21	25°42	16° 7	15°40	2°45	n.a.	F 22
S 23	7 50 21	29°20'59	20°35	3° 0	22°37	3°12	26°38	9°33	16°16	13°21	25°43	16° 6	15°37	2°52	n.a.	S 23
S 24	7 54 18	0≈18'50	5 ℃ 5	3°49	22° 1	3°54	26°43	9°34	16°14	13°21	25°44	16° 4	15°34	2°59	n.a.	S 24
M25	7 58 14	1°16'39	19°26	4°42	21°27	4°36	26°47	9°35	16°13	13°21	25°45	16° 4	15°31	3° 5	n.a.	M25
T 26	8 2 11	2°14'25	3 8 37	5°37	20°54	5°19	26°52	9°37	16°11	13°21	25°46	16°D 3	15°28	3°12	n.a.	T 26
W27	8 6 8	3°12'10	17°34	6°36	20°22	6° 1	26°56	9°38	16°10	13°D21	25°47	16° 4	15°25	3°19	n.a.	W27
T 28	8 10 4	4° 9'53	1 I I18	7°38	1 <u>9</u> °53	6°43	27° 0	9°39	16° 8	13°21	25°48	1 <u>6</u> ° 5	1 <u>5</u> °21	3°26	n.a.	T 28
F 29	8 14 1	5≈ 7'34	14 Ⅱ 47	8 정 42	19 る 25	7≈25	27 ♀ 4	9 8 41	16 I 7	13 8 21	25) (49	16 궁 6	15 る 18	3 ₾ 32	n.a.	F 29

Delta T = 35h58m13s

MARCH 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	8	4	ħ)ұ(并	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	8 17 57	6≈ 5'13	28Ⅱ 2	9 ح 49	19°R 0	8≈ 7	27 ♀ 7	9 8 42	16°R 5	13821	25 米 50	16중 7	15 ਰ 15	3 ₾ 39	n.a.	S 1
S 2	8 21 54	7° 2'50	1195 4	10°59	18 궁 36	8°49	27°11	9°44	16 I I 4	13°21	25°51	16°R 8	15°12	3°46	n.a.	S 2
M 3	8 25 50	8° 0'25	23°53	12°12	18°15	9°31	27°14	9°46	16° 3	13°21	25°52	16° 8	15° 9	3°52	n.a.	M 3
T 4	8 29 47	8°57'59	6Ω 30	13°27	17°56	10°13	27°17	9°48	16° 1	13°21	25°53	16° 7	15° 6	3°59	n.a.	T 4
W 5	8 33 43	9°55'31	18°56	14°44	17°40	10°55	27°20	9°50	16° 0	13°21	25°54	16° 4	15° 2	4° 6	n.a.	W 5
T 6	8 37 40	10°53'02	1 Mp 1 1	16° 4	17°25	11°36	27°23	9°52	15°59	13°21	25°55	16° 1	14°59	4°13	n.a.	T 6
F 7	8 41 36	11°50'31	13°17	17°27	17°14	12°18	27°26	9°54	15°58	13°22	25°56	15°57	14°56	4°19	n.a.	F 7
S 8	8 45 33	12°47'59	25°16	18°51	17° 5	13° 0	27°28	9°56	15°57	13°22	25°57	15°52	14°53	4°26	n.a.	S 8
S 9	8 49 29	13°45'26	7 丘 10	20°18	16°58	13°42	27°30	9°58	15°56	13°22	25°58	15°48	14°50	4°33	n.a.	S 9
M10	8 53 26	14°42'52	19° 3	21°47	16°54	14°23	27°32	10° 1	15°55	13°23	25°59	15°45	14°46	4°39	n.a.	M10
T 11	8 57 23	15°40'16	0 M .58	23°18	16°D52	15° 5	27°34	10° 3	15°54	13°23	26° 0	15°42	14°43	4°46	n.a.	T 11
W12	9 1 19	16°37'39	12°59	24°52	16°52	15°46	27°36	10° 6	15°53	13°24	26° 1	15°D41	14°40	4°53	n.a.	W12
T 13	9 5 16	17°35'02	25°11	26°28	16°55	16°28	27°37	10° 9	15°52	13°24	26° 2	15°42	14°37	5° 0	n.a.	T 13
F 14	9 9 12	18°32'23	7 .₹ 39	28° 6	17° 0	17° 9	27°39	10°12	15°52	13°24	26° 4	15°43	14°34	5° 6	n.a.	F 14
S 15	9 13 9	19°29'44	20°27	29°46	17° 7	17°50	27°40	10°15	15°51	13°25	26° 5	15°44	14°31	5°13	n.a.	S 15
S 16	9 17 5	20°27'03	3 ප 38	1≈28	17°17	18°32	27°41	10°18	15°50	13°26	26° 6	15°46	14°27	5°20	n.a.	S 16
M17	9 21 2	21°24'22	17°15	3°13	17°28	19°13	27°42	10°21	15°50	13°26	26° 7	15°R46	14°24	5°27	n.a.	M17
T 18	9 24 58	22°21'40	1≈18	4°59	17°42	19°54	27°42	10°24	15°49	13°27	26° 8	15°45	14°21	5°33	n.a.	T 18
W19	9 28 55	23°18'56	15°44	6°48	17°57	20°36	27°42	10°27	15°48	13°27	26°10	15°43	14°18	5°40	n.a.	W19
T 20	9 32 52	24°16'12	0 ∺ 29	8°39	18°15	21°17	27°R43	10°31	15°48	13°28	26°11	15°38	14°15	5°47	n.a.	T 20
F 21	9 36 48	25°13'26	15°25	10°32	18°34	21°58	27°43	10°34	15°48	13°29	26°12	15°33	14°11	5°53	n.a.	F 21
S 22	9 40 45	26°10'39	0 Υ 23	12°27	18°55	22°39	27°42	10°38	15°47	13°30	26°13	15°27	14° 8	6° 0	n.a.	S 22
S 23	9 44 41	27° 7'51	15°14	14°24	19°18	23°20	27°42	10°41	15°47	13°30	26°15	15°22	14° 5	6° 7	n.a.	S 23
M24	9 48 38	28° 5'02	29°52	16°24	19°43	24° 1	27°41	10°45	15°47	13°31	26°16	15°17	14° 2	6°14	n.a.	M24
T 25	9 52 34	29° 2'12	14811	18°25	20° 9	24°42	27°41	10°49	15°46	13°32	26°17	15°15	13°59	6°20	n.a.	T 25
W26	9 56 31	29°59'20	28° 9	20°28	20°36	25°23	27°40	10°53	15°46	13°33	26°18	15°D14	13°56	6°27	n.a.	W26
T 27	10 0 27	0 ¥ 56'28	11 Ⅱ 45	22°32	21° 5	26° 4	27°39	10°57	15°46	13°34	26°20	15°14	13°52	6°34	n.a.	T 27
F 28	10 4 24	1°53'34	25° 2	24°38	21°36	26°44	27°37	11° 1	15°D46	13°35	26°21	15°15	13°49	6°41	n.a.	F 28
S 29	10 8 20	2°50'39	8 9 0	26°46	22° 8	27°25	27°36	11° 5	15°46	13°36	26°22	15°16	13°46	6°47	n.a.	S 29
S 30	10 12 17	3°47'44	20°44	28°55	22°41	28° 6	27°34	11° 9	15°46	13°37	26°24	15°R16	13°43	6°54	n.a.	S 30
M31	10 16 14	4) (44'47	3 Ω 15	1 ∺ 4	23 궁 16	28≈47	27 ≏ 32	11814	15 Ⅱ 46	13 8 38	26 ∺ 25	15 る 15	13 る 40	7 ≗ 1	n.a.	M31

Delta T = 35h58m10s

Julian Calendar 1 March 4505 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4505 BCE

APRIL 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 20 10	5) (41'49	15 Ω 36	3) 15	23 ට 51	29≈27	27°R30	11818	15 Ⅱ 47	13839	26) (26	15°R11	13 る 37	7 ♀ 7	n.a.	T 1
W 2	10 24 7	6°38'51	27°48	5°26	24°28	0 ∀ 8	27 ≏ 28	11°22	15°47	13°40	26°28	15る 5	13°33	7°14	n.a.	W 2
T 3	10 28 3	7°35'52	9 m 53	7°37	25° 7	0°48	27°25	11°27	15°47	13°41	26°29	14°57	13°30	7°21	n.a.	T 3
F 4	10 32 0	8°32'53	21°52	9°48	25°46	1°29	27°23	11°32	15°47	13°42	26°30	14°47	13°27	7°28	n.a.	F 4
S 5	10 35 56	9°29'53	3 ≏ 48	11°59	26°26	2° 9	27°20	11°36	15°48	13°43	26°32	14°37	13°24	7°34	n.a.	S 5
S 6	10 39 53	10°26'52	15°40	14°10	27° 8	2°50	27°17	11°41	15°48	13°44	26°33	14°27	13°21	7°41	n.a.	S 6
M 7	10 43 50	11°23'51	27°32	16°20	27°50	3°30	27°14	11°46	15°49	13°46	26°35	14°19	13°17	7°48	n.a.	M 7
T 8	10 47 46	12°20'50	9 ™ 27	18°28	28°33	4°10	27°11	11°51	15°49	13°47	26°36	14°12	13°14	7°54	n.a.	T 8
W 9	10 51 43	13°17'49	21°28	20°36	29°17	4°51	27° 7	11°56	15°50	13°48	26°37	14° 7	13°11	8° 1	n.a.	W 9
T 10	10 55 39	14°14'48	3 ₹ 38	22°41	0≈ 2	5°31	27° 3	12° 1	15°50	13°49	26°39	14° 5	13° 8	8° 8	n.a.	T 10
F 11	10 59 36	15°11'47	16° 3	24°46	0°48	6°11	27° 0	12° 6	15°51	13°51	26°40	14°D 4	13° 5	8°15	n.a.	F 11
S 12	11 3 32	16° 8'46	28°47	26°48	1°35	6°51	26°56	12°11	15°52	13°52	26°42	14° 5	13° 2	8°21	n.a.	S 12
S 13	11 7 29	17° 5'45	11 る 55	28°49	2°23	7°31	26°51	12°16	15°53	13°53	26°43	14°R 5	12°58	8°28	n.a.	S 13
M14	11 11 26	18° 2'44	25°29	0 Υ 48	3°11	8°11	26°47	12°22	15°54	13°55	26°44	14° 5	12°55	8°35	n.a.	M14
T 15	11 15 22	18°59'43	9≈32	2°45	4° 0	8°52	26°42	12°27	15°55	13°56	26°46	14° 2	12°52	8°42	n.a.	T 15
W16	11 19 19	19°56'42	24° 3	4°40	4°50	9°32	26°38	12°32	15°55	13°58	26°47	13°57	12°49	8°48	n.a.	W16
T 17	11 23 15	20°53'41	8) (57	6°32	5°40	10°12	26°33	12°38	15°56	13°59	26°49	13°50	12°46	8°55	n.a.	T 17
F 18	11 27 12	21°50'39	24° 7	8°23	6°31	10°52	26°28	12°44	15°58	14° 1	26°50	13°41	12°43	9° 2	n.a.	F 18
S 19	11 31 8	22°47'38	9 Ƴ 23	10°11	7°23	11°31	26°23	12°49	15°59	14° 2	26°52	13°32	12°39	9° 8	n.a.	S 19
S 20	11 35 5	23°44'37	24°32	11°57	8°15	12°11	26°18	12°55	16° 0	14° 4	26°53	13°22	12°36	9°15	n.a.	S 20
M21	11 39 2	24°41'36	9 8 27	13°41	9° 8	12°51	26°12	13° 1	16° 1	14° 5	26°54	13°15	12°33	9°22	n.a.	M21
T 22	11 42 58	25°38'34	23°59	15°23	10° 1	13°31	26° 7	13° 7	16° 2	14° 7	26°56	13° 9	12°30	9°29	n.a.	T 22
W23	11 46 55	26°35'33	8 I I 4	17° 2	10°55	14°11	26° 1	13°12	16° 4	14° 8	26°57	13° 6	12°27	9°35	n.a.	W23
T 24	11 50 51	27°32'31	21°43	18°40	11°49	14°50	25°55	13°18	16° 5	14°10	26°59	13° 5	12°23	9°42	n.a.	T 24
F 25	11 54 48	28°29'29	4956	20°15	12°44	15°30	25°49	13°24	16° 6	14°12	27° 0	13°D 5	12°20	9°49	n.a.	F 25
S 26	11 58 44	29°26'27	17°48	21°48	13°40	16°10	25°43	13°30	16° 8	14°13	27° 2	13°R 5	12°17	9°56	n.a.	S 26
S 27	12 241	0 Υ 23'26	0 Ω 21	23°18	14°36	16°49	25°37	13°36	16° 9	14°15	27° 3	13° 4	12°14	10° 2	n.a.	S 27
M28	12 6 38	1°20'24	12°41	24°46	15°32	17°29	25°30	13°43	16°11	14°17	27° 4	13° 0	12°11	10° 9	n.a.	M28
T 29	12 10 34	2°17'22	24°51	26°12	16°29	18° 8	25°24	13°49	16°13	14°19	27° 6	1 <u>2</u> °55	1 <u>2</u> ° 8	10°16	n.a.	T 29
W30	12 14 31	3 Υ 14'20	6 m 53	27 Y 36	17≈26	18) 48	25 ≙ 17	13 8 55	16 Ⅱ 14	14820	27) 7	12 る 46	12る 4	10 ≏ 22	n.a.	W30

Delta T = 35h58m07s

MAY 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ)/(¥	В	U	ಬ	Ç	δ,	Day
T 1	12 18 27	4 Υ11'19	18 m 51	28 Y 57	18 ≈ 24	19 ∺ 27	25°R11	148 1	16耳16	14822	27 米 9	12°R35	12ට 1	10 ≏ 29	n.a.	T 1
F 2	12 22 24	5° 8'17	0 ჲ 45	0816	19°22	20° 7	25 ♀ 4	14° 8	16°18	14°24	27°10	12 る 22	11°58	10°36	n.a.	F 2
S 3	12 26 20	6° 5'17	12°38	1°33	20°20	20°46	24°57	14°14	16°19	14°26	27°12	12° 9	11°55	10°43	n.a.	S 3
S 4	12 30 17	7° 2'17	24°31	2°47	21°19	21°25	24°50	14°21	16°21	14°28	27°13	11°55	11°52	10°49	n.a.	S 4
M 5	12 34 14	7°59'17	6ML25	3°58	22°18	22° 5	24°43	14°27	16°23	14°29	27°14	11°43	11°48	10°56	n.a.	M 5
T 6	12 38 10	8°56'19	18°23	5° 7	23°18	22°44	24°36	14°34	16°25	14°31	27°16	11°34	11°45	11° 3	n.a.	T 6
W 7	12 42 7	9°53'21	0 , ₹26	6°13	24°18	23°23	24°29	14°40	16°27	14°33	27°17	11°26	11°42	11°10	n.a.	W 7
T 8	12 46 3	10°50'24	12°38	7°16	25°18	24° 3	24°22	14°47	16°29	14°35	27°19	11°22	11°39	11°16	n.a.	T 8
F 9	12 50 0	11°47'28	25° 3	8°16	26°19	24°42	24°14	14°53	16°31	14°37	27°20	11°20	11°36	11°23	n.a.	F 9
S 10	12 53 57	12°44'32	7 七 45	9°13	27°20	25°21	24° 7	15° 0	16°33	14°39	27°21	11°20	11°33	11°30	n.a.	S 10
S 11	12 57 53	13°41'38	20°49	10° 8	28°21	26° 0	23°59	15° 7	16°36	14°41	27°23	11°20	11°29	11°36	n.a.	S 11
M12	13 1 50	14°38'45	4≈17	10°59	29°22	26°39	23°52	15°14	16°38	14°43	27°24	11°19	11°26	11°43	n.a.	M12
T 13	13 5 46	15°35'53	18°13	11°46	0) €24	27°18	23°44	15°20	16°40	14°45	27°26	11°16	11°23	11°50	n.a.	T 13
W14	13 9 43	16°33'02	2) (37	12°30	1°26	27°57	23°37	15°27	16°42	14°47	27°27	11°11	11°20	11°57	n.a.	W14
T 15	13 13 39	17°30'13	17°27	13°11	2°29	28°36	23°29	15°34	16°45	14°49	27°28	11° 3	11°17	12° 3	n.a.	T 15
F 16	13 17 36	18°27'24	2 Y 36	13°47	3°31	29°15	23°21	15°41	16°47	14°51	27°30	10°54	11°14	12°10	n.a.	F 16
S 17	13 21 33	19°24'36	17°54	14°20	4°34	29°54	23°14	15°48	16°49	14°53	27°31	10°43	11°10	12°17	n.a.	S 17
S 18	13 25 29	20°21'49	3 8 10	14°48	5°38	0 Υ 33	23° 6	15°55	16°52	14°55	27°32	10°33	11° 7	12°23	n.a.	S 18
M19	13 29 26	21°19'04	18°13	15°12	6°41	1°12	22°58	16° 2	16°54	14°57	27°34	10°24	11° 4	12°30	n.a.	M19
T 20	13 33 22	22°16'19	2∏54	15°32	7°45	1°51	22°50	16° 9	16°57	14°59	27°35	10°18	11° 1	12°37	n.a.	T 20
W21	13 37 19	23°13'35	17° 9	15°47	8°49	2°29	22°43	16°16	16°59	15° 1	27°36	10°14	10°58	12°44	n.a.	W21
T 22	13 41 16	24°10'52	0954	15°57	9°53	3° 8	22°35	16°23	17° 2	15° 3	27°38	10°12	10°54	12°50	n.a.	T 22
F 23	13 45 12	25° 8'10	14°11	16° 2	10°57	3°47	22°27	16°31	17° 5	15° 6	27°39	10°D12	10°51	12°57	n.a.	F 23
S 24	13 49 9	26° 5'28	27° 3	16°R 3	12° 2	4°26	22°20	16°38	17° 7	15° 8	27°40	10°R12	10°48	13° 4	n.a.	S 24
S 25	13 53 5	27° 2'48	9 Ω 35	15°58	13° 7	5° 4	22°12	16°45	17°10	15°10	27°41	10°11	10°45	13°11	n.a.	S 25
M26	13 57 2	28° 0'09	21°52	15°48	14°12	5°43	22° 4	16°52	17°13	15°12	27°43	10° 9	10°42	13°17	n.a.	M26
T 27	14 0 58	28°57'30	3 m 56	15°33	15°17	6°21	21°57	16°59	17°16	15°14	27°44	10° 4	10°39	13°24	n.a.	T 27
W28	14 4 55	29°54'53	15°54	15°12	16°22	7° 0	21°49	17° 7	17°19	15°16	27°45	9°57	10°35	13°31	n.a.	W28
T 29	14 8 52	0 8 52'16	27°47	14°47	17°28	7°39	21°41	17°14	17°21	15°18	27°46	9°47	10°32	13°37	n.a.	T 29
F 30	14 12 48	1°49'41	9 ≙ 40	14°17	18°34	8°17	21°34	17°21	17°24	15°21	27°48	9°35	10°29	13°44	n.a.	F 30
S 31	14 16 45	2847'07	21 ≏ 33	13843	19) (40	8 Y 56	21 ≏ 26	17 8 28	17 Ⅲ 27	15823	27) (49	9 ට 23	10중26	13 ≏ 51	n.a.	S 31

Delta T = 35h58m03s

Julian Calendar 1 May 4505 BCE == Greg. Calendar 26 March 4505 BCE

JUNE 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 20 41	3 8 44'35	3 M 29	13°R 4	20) (46	9 Υ 34	21°R19	17 8 36	17 Ⅲ 30	15 8 25	27) (50	9°R11	10 궁 23	13 ≏ 58	n.a.	S 1
M 2	14 24 38	4°42'04	15°28	12823	21°52	10°12	21 ≏ 12	17°43	17°33	15°27	27°51	9 ろ 0	10°19	14° 4	n.a.	M 2
T 3	14 28 34	5°39'34	27°33	11°38	22°59	10°51	21° 4	17°50	17°36	15°29	27°53	8°52	10°16	14°11	n.a.	T 3
W 4	14 32 31	6°37'07	9 .₹ 45	10°51	24° 6	11°29	20°57	17°58	17°39	15°32	27°54	8°45	10°13	14°18	n.a.	W 4
T 5	14 36 28	7°34'41	22° 5	10° 3	25°13	12° 7	20°50	18° 5	17°42	15°34	27°55	8°42	10°10	14°25	n.a.	T 5
F 6	14 40 24	8°32'16	4 궁 37	9°14	26°20	12°46	20°43	18°13	17°46	15°36	27°56	8°D40	10° 7	14°31	n.a.	F 6
S 7	14 44 21	9°29'54	17°24	8°26	27°27	13°24	20°36	18°20	17°49	15°38	27°57	8°41	10° 4	14°38	n.a.	S 7
S 8	14 48 17	10°27'33	0≈28	7°39	28°34	14° 2	20°29	18°28	17°52	15°40	27°58	8°41	10° 0	14°45	n.a.	S 8
M 9	14 52 14	11°25'14	13°53	6°55	29°42	14°40	20°22	18°35	17°55	15°43	27°59	8°R42	9°57	14°51	n.a.	M 9
T 10	14 56 10	12°22'57	27°42	6°13	0 Υ 50	15°19	20°16	18°42	17°58	15°45	28° 0	8°41	9°54	14°58	n.a.	T 10
W1 1	15 0 7	13°20'43	11 米 54	5°36	1°58	15°57	20° 9	18°50	18° 2	15°47	28° 1	8°38	9°51	15° 5	n.a.	W11
T 12	15 4 4	14°18'30	26°30	5° 4	3° 6	16°35	20° 3	18°57	18° 5	15°49	28° 3	8°32	9°48	15°12	n.a.	T 12
F 13	15 8 0	15°16'19	11 Y 24	4°37	4°14	17°13	19°56	19° 5	18° 8	15°52	28° 4	8°26	9°45	15°18	n.a.	F 13
S 14	15 11 57	16°14'10	26°28	4°16	5°22	17°51	19°50	19°12	18°12	15°54	28° 5	8°18	9°41	15°25	n.a.	S 14
S 15	15 15 53	17°12'03	11835	4° 3	6°31	18°29	19°44	19°20	18°15	15°56	28° 6	8°10	9°38	15°32	n.a.	S 15
M16	15 19 50	18° 9'58	26°32	3°D56	7°39	19° 7	19°38	19°27	18°18	15°58	28° 7	8° 3	9°35	15°39	n.a.	M16
T 17	15 23 46	19° 7'54	11 I I13	3°57	8°48	19°45	19°32	19°35	18°22	16° 0	28° 8	7°59	9°32	15°45	n.a.	T 17
W18	15 27 43	20° 5'53	25°30	4° 5	9°57	20°23	19°26	19°42	18°25	16° 3	28° 9	7°56	9°29	15°52	n.a.	W18
T 19	15 31 39	21° 3'53	99520	4°22	11° 6	21° 1	19°21	19°50	18°29	16° 5	28° 9	7°D55	9°25	15°59	n.a.	T 19
F 20	15 35 36	22° 1'55	22°42	4°46	12°15	21°39	19°15	19°57	18°32	16° 7	28°10	7°56	9°22	16° 5	n.a.	F 20
S 21	15 39 33	22°59'58	5 Ω 39	5°18	13°25	22°17	19°10	20° 5	18°36	16° 9	28°11	7°57	9°19	16°12	n.a.	S 21
S 22	15 43 29	23°58'03	18°14	5°57	14°34	22°55	19° 5	20°12	18°39	16°12	28°12	7°R58	9°16	16°19	n.a.	S 22
M23	15 47 26	24°56'10	0 m 31	6°44	15°44	23°32	19° 0	20°20	18°43	16°14	28°13	7°58	9°13	16°26	n.a.	M23
T 24	15 51 22	25°54'18	12°36	7°39	16°53	24°10	18°55	20°27	18°46	16°16	28°14	7°57	9°10	16°32	n.a.	T 24
W25	15 55 19	26°52'29	24°33	8°40	18° 3	24°48	18°51	20°35	18°50	16°18	28°15	7°53	9° 6	16°39	n.a.	W25
T 26	15 59 15	27°50'40	6 ≏ 26	9°48	19°13	25°26	18°46	20°42	18°53	16°20	28°16	7°48	9° 3	16°46	n.a.	T 26
F 27	16 3 12	28°48'54	18°18	11° 3	20°23	26° 3	18°42	20°49	18°57	16°23	28°16	7°42	9° 0	16°53	n.a.	F 27
S 28	16 7 8	29°47'10	0 M _13	12°23	21°33	26°41	18°38	20°57	19° 1	16°25	28°17	7°35	8°57	16°59	n.a.	S 28
S 29	16 11 5	0 <u>∏</u> 45'27	12°14	13°48	22°43	27°19	18°34	21° 4	19° 4	16°27	28°18	<u>7°</u> 28	<u>8</u> °54	17° 6	n.a.	S 29
M30	16 15 2	1 Ⅱ 43'47	24M22	15 8 19	23 Y 54	27 Y 56	18 ≏ 30	21812	19 I I 8	16829	28 米 19	7 3 22	8 궁 51	17 ≏ 13	n.a.	M30

Delta T = 35h58m00s

JULY 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	16 18 58	2∏42'09	6 ₹ 38	16 8 54	25 Y 4	28 Y 34	18°R26	21 8 19	19 Ⅱ 12	16 8 31	28 米 19	7°R17	8 전 47	17 ≏ 19	n.a.	T 1
W 2	16 22 55	3°40'33	1 <u>9</u> ° 3	18°33	26°15	29°11	18 ≏ 23	21°26	19°15	16°33	28°20	7 궁 14	8°44	17°26	n.a.	W 2
T 3	16 26 51	4°38'59	1 궁 39	20°15	27°26	29°49	18°20	21°34	19°19	16°36	28°21	7°D13	8°41	17°33	n.a.	T 3
F 4	16 30 48	5°37'27	14°27	22° 0	28°37	0826	18°17	21°41	19°23	16°38	28°21	7°13	8°38	17°40	n.a.	F 4
S 5	16 34 44	6°35'58	27°28	23°48	29°48	1° 4	18°14	21°49	19°26	16°40	28°22	7°14	8°35	17°46	n.a.	S 5
S 6	16 38 41	7°34'31	10≈43	25°37	0 8 59	1°41	18°11	21°56	19°30	16°42	28°23	7°16	8°31	17°53	n.a.	S 6
M 7	16 42 37	8°33'07	24°13	27°28	2°10	2°18	18° 8	22° 3	19°34	16°44	28°23	7°17	8°28	18° 0	n.a.	M 7
T 8	16 46 34	9°31'45	8 米 0	29°20	3°21	2°56	18° 6	22°10	19°38	16°46	28°24	7°R18	8°25	18° 6	n.a.	T 8
W 9	16 50 30	10°30'25	22° 5	1 I I13	4°32	3°33	18° 4	22°18	19°41	16°48	28°25	7°17	8°22	18°13	n.a.	W 9
T 10 F 11	16 54 27 16 58 24	11°29'08 12°27'54	6 ℃ 24 20°57	3° 7 5° 1	5°44 6°56	4°11 4°48	18° 2 18° 0	22°25 22°32	19°45 19°49	16°50 16°52	28°25 28°26	7°16 7°13	8°19 8°16	18°20 18°27	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 38 24	12 27 34 13°26'42	5 8 38	6°54	8° 7	5°25	17°58	22°39	19°49 19°53	16°55	28°26	7°10	8°12	18°33	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	17 6 17	14°25'32	20°21	8°48	9°19	6° 2	17°57	22°46	19°57	16°57	28°27	7° 7	8° 9	18°40	n.a.	S 13
M14	17 10 13	15°24'25	4 Ⅱ 59	10°41	10°31 11°43	6°40	17°56	22°54	20° 0 20° 4	16°59 17° 1	28°27	7° 4 7° 2	8° 6	18°47	n.a.	M14 T 15
T 15 W16	17 14 10 17 18 6	16°23'21 17°22'18	19°25 3 © 32	12°34 14°26	11°43 12°55	7°17 7°54	17°55 17°54	23° 1 23° 8	20° 4 20° 8	17° 1	28°27 28°28	7°D 1	8° 3 8° 0	18°54 19° 0	n.a.	W16
T 17	17 22 3	18°21'18	17°19	16°18	12 33 14° 7	8°31	17°53	23°15	20°12	17° 5	28°28	7° 2	7°57	19° 7	n.a. n.a.	T 17
F 18	17 25 59	19°20'20	$0\Omega41$	18° 9	15°19	9° 8	17°53	23°22	20°16	17° 7	28°29	7° 2	7°53	19°14	n.a.	F 18
S 19	17 29 56	20°19'24	13°41	19°59	16°32	9°45	17°53	23°29	20°19	17° 8	28°29	7° 4	7°50	19°20	n.a.	S 19
S 20	17 33 52	21°18'30	26°19	21°48	17°44	10°22	17°D53	23°36	20°23	17°10	28°29	7° 5	7°47	19°27	n.a.	S 20
M21	17 37 49	22°17'38	8 mp 40	23°36	18°57	10°59	17°53	23°42	20°27	17°12	28°30	7° 6	7°44	19°34	n.a.	M21
T 22	17 41 45	23°16'48	20°46	25°24	20° 9	11°36	17°53	23°49	20°31	17°14	28°30	7°R 7	7°41	19°41	n.a.	T 22
W23	17 45 42	24°16'00	2 ≏ 44	27°10	21°22	12°13	17°54	23°56	20°35	17°16	28°30	7° 6	7°37	19°47	n.a.	W23
T 24	17 49 38	25°15'14	14°37	28°56	22°35	12°50	17°55	24° 3	20°38	17°18	28°30	7° 6	7°34	19°54	n.a.	T 24
F 25	17 53 35	26°14'30	26°31	09୍ଦ41	23°47	13°27	17°56	24°10	20°42	17°20	28°31	7° 5	7°31	20° 1	n.a.	F 25
S 26	17 57 32	27°13'49	8 M 28	2°25	25° 0	14° 3	17°57	24°16	20°46	17°22	28°31	7° 3	7°28	20° 7	n.a.	S 26
S 27	18 1 28	28°13'09	20°33	4° 8	26°13	14°40	17°58	24°23	20°50	17°23	28°31	7° 2	7°25	20°14	n.a.	S 27
M28	18 5 25	29°12'32	2 , 748	5°50	27°26	15°17	18° 0	24°30	20°54	17°25	28°31	7° 1	7°22	20°21	n.a.	M28
T 29	18 9 21	09511'56	15°16	7°31	28°40	15°54	18° 1	24°36	20°57	17°27	28°31	7° 0	7°18	20°28	n.a.	T 29
W30	18 13 18	1°11'23	27°58	9°12	29°53	16°30	18° 3	24°43	21° 1	17°29	28°31	6°59	7°15	20°34	n.a.	W30
T 31	18 17 14	29510'53	10 පි 54	10951	1 II 6	178 7	18 ♀ 5	24849	21 II 5	17830	28) 32	6°D59	7 궁 12	20 ≏ 41	n.a.	T 31

Delta T = 35h57m56s

Julian Calendar 1 July 4505 BCE == Greg. Calendar 26 May 4505 BCE

AUGUST 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u></u>	β	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	R	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 21 11	39510'24	24궁 5	12930	2 Ⅱ 19	17844	18 ♀ 8	24 8 56	21 I 9	17 8 32	28) 32	7중 0	7 ろ 9	20 ≏ 48	n.a.	F 1
S 2	18 25 7	4° 9'58	7 ≈ 29	14° 8	3°33	18°20	18°10	25° 2	21°12	17°34	28°32	7° 0	7° 6	20°55	n.a.	S 2
S 3	18 29 4	5° 9'35	21° 6	15°45	4°46	18°57	18°13	25° 8	21°16	17°35	28°R32	7° 0	7° 3	21° 1	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 33 0 18 36 57	6° 9'14 7° 8'55	4 米 53 18°51	17°22 18°57	6° 0 7°14	19°33 20°10	18°16 18°19	25°15 25°21	21°20 21°23	17°37 17°39	28°32 28°32	7° 0 7°R 0	6°59 6°56	21° 8 21°15	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 40 53	8° 8'39	2 Υ 56	20°32	8°28	20°46	18°22	25°27	21°27	17°40	28°32	7°D 0	6°53	21°21	n.a.	W 6
T 7	18 44 50	9° 8'25	17° 8	22° 6	9°41	21°23	18°25	25°33	21°31	17°42	28°31	7° 0	6°50	21°28	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 48 46 18 52 43	10° 8'14 11° 8'06	1 8 23 15°40	23°40 25°13	10°55 12° 9	21°59 22°35	18°29 18°33	25°39 25°45	21°34 21°38	17°43 17°45	28°31 28°31	7° 0 7° 1	6°47 6°43	21°35 21°42	n.a. n.a.	F 8 S 9
			29°55	26°45		23°12	18°37		21°42	17°46	28°31	7° 1				S 10
S 10 M11	18 56 40 19 0 36	12° 8'00 13° 7'57	29°55 14 I I 4	28°16	13°23 14°37	23°48	18°41	25°51 25°57	21°42 21°45	17°48	28°31	7° 1	6°40 6°37	21°48 21°55	n.a. n.a.	M11
T 12	19 433	14° 7'56	28° 4	29°47	15°52	24°24	18°45	26° 3	21°49	17°49	28°31	7° 2	6°34	22° 2	n.a.	T 12
W13	19 8 29	15° 7'57	11951	1017	17° 6	25° 0	18°50	26° 9	21°53	17°51	28°31	7°R 2	6°31	22° 8	n.a.	W13
T 14 F 15	19 12 26 19 16 22	16° 8'01 17° 8'06	25°22 8 Ω 36	2°46 4°15	18°20 19°34	25°36 26°13	18°54 18°59	26°14 26°20	21°56 22° 0	17°52 17°53	28°30 28°30	7° 2 7° 1	6°28 6°24	22°15 22°22	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	19 20 19	18° 8'14	21°31	5°43	20°49	26°49	19° 4	26°25	22° 3	17°55	28°30	6°59	6°21	22°29	n.a.	S 16
S 17	19 24 15	19° 8'24	4M) 9	7°10	22° 3	27°25	19°10	26°31	22° 7	17°56	28°29	6°58	6°18	22°35	n.a.	S 17
M18	19 28 12	20° 8'35	16°30	8°37	23°18	28° 1	19°15	26°36	22°10	17°57	28°29	6°56	6°15	22°42	n.a.	M18
T 19 W20	19 32 8 19 36 5	21° 8'48 22° 9'03	28°38 10 ₽ 36	10° 3 11°28	24°32 25°47	28°36 29°12	19°21 19°26	26°42 26°47	22°14 22°17	17°58 18° 0	28°29 28°28	6°54 6°53	6°12 6° 8	22°49 22°56	n.a.	T 19 W20
T 21	19 40 1	23° 9'20	22°30	12°52	23 47 27° 1	29°48	19°20 19°32	26°52	22°20	18° 1	28°28	6°D53	6° 5	23° 2	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 43 58	24° 9'39	4 M 22	14°15	28°16	0 ∏ 24	19°38	26°57	22°24	18° 2	28°28	6°53	6° 2	23° 9	n.a.	F 22
S 23	19 47 54	25° 9'59	16°19	15°37	29°31	1° 0	19°45	27° 2	22°27	18° 3	28°27	6°54	5°59	23°16	n.a.	S 23
S 24	19 51 51	26°10'22	28°25	16°59	09546	1°35	19°51	27° 7	22°31	18° 4	28°27	6°56	5°56	23°22	n.a.	S 24
M25 T 26	19 55 47 19 59 44	27°10'46 28°11'12	10 ∡ 744 23°19	18°19 19°38	2° 0 3°15	2°11 2°47	19°58 20° 4	27°12 27°17	22°34 22°37	18° 5 18° 6	28°26 28°26	6°57 6°59	5°53 5°49	23°29 23°36	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	20 3 41	29°11'39	6 ප 14	20°56	4°30	3°22	20°11	27°22	22°40	18° 7	28°25	6°R59	5°46	23°43	n.a.	W27
T 28	20 7 37	0\Omega12'09	19°28	22°12	5°45	3°58	20°18	27°27	22°44	18° 8	28°25	6°59	5°43	23°49	n.a.	T 28
F 29 S 30	20 11 34 20 15 30	1°12'40 2°13'13	3 ≈ 3 16°55	23°27 24°41	7° 0 8°15	4°33 5° 9	20°25 20°33	27°31 27°36	22°47 22°50	18° 9 18°10	28°24 28°24	6°57 6°54	5°40 5°37	23°56 24° 3	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	20 13 30	3Ω13'48	1) (1	25 Ω 52	9930	5 ∏ 44	20 33 20 2 40	27 3 0 27 8 40	22 II 53	18 8 11	28 X 23	6 ප 50	5 ♂ 34	24 <u>0</u> 9		S 31
331	20 19 2/	3 66 1348	1 TT 1	23 66 32	92930	э <u>д</u> 44	∠∪==40	2/ 0 40	22 1133	10011	20 T 23	0030	3034	∠4 == 9	n.a.	3 31

Delta T = 35h57m53s

Julian Calendar

The year -4504 astronomical counting style corresponds to year 4505 B.C.E historical counting style.

page 275 of 301

SEPTEMBER 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	20 23 23	4 Ω 14'25	15) (16	27 Ω 2	109545	6 Ⅱ 19	20 <u>₽</u> 48	27 8 45	22 II 56	18812	28°R22	6°R46	5 云 30	24 ₽ 16	n.a.	M 1
T 2	20 27 20	5°15'04	29°36	28° 9	12° 1	6°55	20°56	27°49	22°59	18°12	28) 22	6 පි 42	5°27	24°23	n.a.	T 2
W 3	20 31 16	6°15'45	13 Y 56	29°14	13°16	7°30	21° 3	27°53	23° 2	18°13	28°21	6°39	5°24	24°30	n.a.	W 3
T 4	20 35 13	7°16'28	28°12	0 m 16	14°31	8° 5	21°12	27°57	23° 5	18°14	28°20	6°38	5°21	24°36	n.a.	T 4
F 5	20 39 9	8°17'13	12821	1°15	15°46	8°40	21°20	28° 1	23° 8	18°15	28°20	6°D37	5°18	24°43	n.a.	F 5
S 6	20 43 6	9°18'00	26°22	2°10	17° 2	9°15	21°28	28° 5	23°11	18°15	28°19	6°38	5°14	24°50	n.a.	S 6
S 7	20 47 2	10°18'49	10 Ⅱ 14	3° 1	18°17	9°50	21°37	28° 9	23°14	18°16	28°18	6°40	5°11	24°56	n.a.	S 7
M 8	20 50 59	11°19'41	23°57	3°48	19°32	10°25	21°45	28°13	23°17	18°16	28°17	6°41	5° 8	25° 3	n.a.	M 8
T 9	20 54 56	12°20'33	79528	4°29	20°48	11° 0	21°54	28°16	23°20	18°17	28°17	6°R42	5° 5	25°10	n.a.	T 9
W10	20 58 52	13°21'28	20°49	5° 6	22° 3	11°35	22° 3	28°20	23°23	18°18	28°16	6°41	5° 2	25°17	n.a.	W10
T 11	21 2 49	14°22'24	3 Ω 59	5°35	23°19	12°10	22°12	28°23	23°25	18°18	28°15	6°38	4°59	25°23	n.a.	T 11
F 12	21 6 45	15°23'22	16°55	5°58	24°34	12°44	22°21	28°27	23°28	18°19	28°14	6°33	4°55	25°30	n.a.	F 12
S 13	21 10 42	16°24'21	29°38	6°13	25°50	13°19	22°30	28°30	23°31	18°19	28°13	6°26	4°52	25°37	n.a.	S 13
S 14	21 14 38	17°25'22	12MD 8	6°R19	27° 5	13°54	22°40	28°33	23°33	18°19	28°13	6°19	4°49	25°43	n.a.	S 14
M15	21 18 35	18°26'23	24°26	6°17	28°21	14°28	22°49	28°36	23°36	18°20	28°12	6°11	4°46	25°50	n.a.	M15
T 16	21 22 31	19°27'26	6 ₽ 32	6° 4	29°36	15° 3	22°59	28°39	23°39	18°20	28°11	6° 3	4°43	25°57	n.a.	T 16
W17	21 26 28	20°28'30	18°29	5°41	0Ω 52	15°37	23° 9	28°42	23°41	18°20	28°10	5°56	4°40	26° 4	n.a.	W17
T 18	21 30 24	21°29'36	0M21	5° 7	2° 7	16°11	23°19	28°45	23°44	18°21	28° 9	5°52	4°36	26°10	n.a.	T 18
F 19	21 34 21	22°30'42	12°11	4°23	3°23	16°46	23°29	28°48	23°46	18°21	28° 8	5°49	4°33	26°17	n.a.	F 19
S 20	21 38 18	23°31'49	24° 5	3°28	4°39	17°20	23°39	28°50	23°48	18°21	28° 7	5°D49	4°30	26°24	n.a.	S 20
S 21	21 42 14	24°32'57	6 ₹ 8	2°24	5°54	17°54	23°49	28°53	23°51	18°21	28° 6	5°49	4°27	26°30	n.a.	S 21
M22	21 46 11	25°34'06	18°25	1°12	7°10	18°28	23°59	28°55	23°53	18°21	28° 5	5°51	4°24	26°37	n.a.	M22
T 23	21 50 7	26°35'16	1る 0	29 Ω 54	8°25	19° 2	24°10	28°58	23°55	18°21	28° 4	5°R52	4°20	26°44	n.a.	T 23
W24	21 54 4	27°36'27	13°58	28°32	9°41	19°36	24°20	29° 0	23°57	18°21	28° 3	5°51	4°17	26°51	n.a.	W24
T 25	21 58 0	28°37'39	27°22	27°10	10°57	20° 9	24°31	29° 2	23°59	18°R21	28° 2	5°49	4°14	26°57	n.a.	T 25
F 26	22 1 57	29°38'51	11≈11	25°49	12°12	20°43	24°42	29° 4	24° 2	18°21	28° 1	5°44	4°11	27° 4	n.a.	F 26
S 27	22 5 54	0 Mp 40'05	25°25	24°33	13°28	21°17	24°53	29° 6	24° 4	18°21	28° 0	5°38	4° 8	27°11	n.a.	S 27
S 28	22 9 50	1°41'19	9 ∺ 58	23°24	14°44	21°50	25° 4	29° 7	24° 6	18°21	27°59	5°29	4° 5	27°17	n.a.	S 28
M29	22 13 47	2°42'34	24°44	22°24	16° 0	22°24	25°15	29° 9	24° 8	18°21	27°58	<u>5</u> °19	<u>4°</u> 1	27°24	n.a.	M29
T 30	22 17 43	3 Mp 43'50	9 Ƴ 33	21 Ω 34	17 Ω 15	22 Ⅱ 57	25 ≏ 26	29 8 11	24 I I 9	18821	27) 57	5 ਰ 10	3 ට 58	27 ≏ 31	n.a.	T 30

Delta T = 35h57m49s

Julian Calendar 1 Sept. 4505 BCE == Greg. Calendar 27 July 4505 BCE

OCTOBER 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	C	ţ	ę,	Day
W 1	22 21 40	4 Mp 45'06	24 Y 17	20°R56	18 Ω 31	23 II 30	25 ≗ 37	29812	24∏11	18°R21	27°R56	5°R 3	3 る 55	27 ₽ 38	n.a.	W 1
T 2	22 25 36	5°46'24	8 8 51	$20\Omega 28$	19°47	24° 4	25°49	29°13	24°13	18820	27) 55	4 궁 57	3°52	27°44	n.a.	T 2
F 3	22 29 33	6°47'43	23° 9	20°12	21° 2	24°37	26° 0	29°15	24°15	18°20	27°54	4°54	3°49	27°51	n.a.	F 3
S 4	22 33 29	7°49'04	7 I I10	20°D 7	22°18	25°10	26°12	29°16	24°17	18°20	27°53	4°D53	3°46	27°58	n.a.	S 4
S 5	22 37 26	8°50'25	20°52	20°13	23°34	25°43	26°23	29°17	24°18	18°20	27°51	4°54	3°42	28° 4	n.a.	S 5
M 6	22 41 23	9°51'47	49518	20°27	24°50	26°16	26°35	29°18	24°20	18°19	27°50	4°R54	3°39	28°11	n.a.	M 6
T 7	22 45 19	10°53'09	17°29	20°51	26° 5	26°48	26°47	29°18	24°21	18°19	27°49	4°53	3°36	28°18	n.a.	T 7
W 8	22 49 16	11°54'33	$0\Omega_{28}$	21°23	27°21	27°21	26°59	29°19	24°23	18°18	27°48	4°50	3°33	28°25	n.a.	W 8
T 9	22 53 12	12°55'57	13°15	22° 1	28°37	27°54	27°11	29°20	24°24	18°18	27°47	4°45	3°30	28°31	n.a.	T 9
F 10	22 57 9	13°57'22	25°52	22°46	29°52	28°26	27°23	29°20	24°26	18°17	27°46	4°36	3°26	28°38	n.a.	F 10
S 11	23 1 5	14°58'47	8 m /19	23°37	1 Mp 8	28°59	27°35	29°20	24°27	18°17	27°45	4°24	3°23	28°45	n.a.	S 11
S 12	23 5 2	16° 0'12	20°37	24°32	2°24	29°31	27°47	29°21	24°28	18°16	27°43	4°11	3°20	28°51	n.a.	S 12
M13	23 8 59	17° 1'38	2 <u>₽</u> 46	25°32	3°40	099 3	28° 0	29°21	24°30	18°16	27°42	3°57	3°17	28°58	n.a.	M13
T 14	23 12 55	18° 3'04	14°47	26°35	4°55	0°35	28°12	29°R21	24°31	18°15	27°41	3°43	3°14	29° 5	n.a.	T 14
W15	23 16 52	19° 4'30	26°41	27°42	6°11	1° 7	28°25	29°21	24°32	18°14	27°40	3°31	3°11	29°12	n.a.	W15
T 16	23 20 48	20° 5'56	8 M .31	28°51	7°27	1°39	28°37	29°21	24°33	18°14	27°39	3°21	3° 7	29°18	n.a.	T 16
F 17	23 24 45	21° 7'22	20°20	0 m y 3	8°42	2°10	28°50	29°20	24°34	18°13	27°38	3°14	3° 4	29°25	n.a.	F 17
S 18	23 28 41	22° 8'48	2 √ 11	1°18	9°58	2°42	29° 2	29°20	24°35	18°12	27°36	3°10	3° 1	29°32	n.a.	S 18
S 19	23 32 38	23°10'13	14°10	2°34	11°14	3°13	29°15	29°19	24°36	18°11	27°35	3° 9	2°58	29°38	n.a.	S 19
M20	23 36 35	24°11'39	26°22	3°52	12°29	3°44	29°28	29°19	24°37	18°11	27°34	3° 8	2°55	29°45	n.a.	M20
T 21	23 40 31	25°13'04	8 云 52	5°11	13°45	4°16	29°41	29°18	24°37	18°10	27°33	3° 8	2°51	29°52	n.a.	T 21
W22	23 44 28	26°14'29	21°45	6°32	15° 1	4°47	29°54	29°17	24°38	18° 9	27°32	3° 7	2°48	29°59	n.a.	W22
T 23	23 48 24	27°15'53	5≈ 6	7°54	16°16	5°18	0 ™ 7	29°16	24°39	18° 8	27°30	3° 4	2°45	OM 5	n.a.	T 23
F 24	23 52 21	28°17'17	18°57	9°17	17°32	5°48	0°20	29°15	24°39	18° 7	27°29	2°58	2°42	0°12	n.a.	F 24
S 25	23 56 17	29°18'40	3 ∺ 17	10°41	18°47	6°19	0°33	29°14	24°40	18° 6	27°28	2°50	2°39	0°19	n.a.	S 25
S 26	0 0 14	0 ჲ 20'03	18° 3	12° 6	20° 3	6°49	0°46	29°13	24°40	18° 5	27°27	2°39	2°36	0°25	n.a.	S 26
M27	0 411	1°21'26	3 ℃ 7	13°32	21°18	7°20	0°59	29°11	24°41	18° 4	27°26	2°27	2°32	0°32	n.a.	M27
T 28	0 8 7	2°22'48	18°20	14°58	22°34	7°50	1°13	29°10	24°41	18° 3	27°24	2°15	2°29	0°39	n.a.	T 28
W29	0 12 4	3°24'10	3 8 30	16°25	23°49	8°20	1°26	29° 8	24°42	18° 2	27°23	2° 5	2°26	0°46	n.a.	W29
T 30	0 16 0	4°25'31	18°27	17°53	25° 5	8°50	1°39	29° 6	24°42	18° 1	27°22	1°57	2°23	0°52	n.a.	T 30
F 31	0 19 57	5 ≏ 26'53	3 I 4	19 m /21	26 m 20	99520	1 M .53	29 8 5	24∏42	18 8 0	27 米 21	1 ろ 53	2 ට 20	0 M .59	n.a.	F 31

Delta T = 35h57m46s

NOVEMBER 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	0 23 53	6 ₽ 28'14	17 I I16	20 m 50	27 m 36	9 5 49	2M 6	29°R 3	24∏42	17°R59	27°R20	1°R51	2 ਰ 17	1 m 6	n.a.	S 1
S 2	0 27 50	7°29'35	199 4	22°19	28°51	10°19	2°20	29 8 1	24°42	17 8 57	27) 18	1 ප 50	2°13	1°12	n.a.	S 2
M 3	0 31 47	8°30'56	14°29	23°49	0요 7	10°48	2°33	28°59	24°R42	17°56	27°17	1°50	2°10	1°19	n.a.	M 3
T 4	0 35 43	9°32'16	27°33	25°19	1°22	11°17	2°47	28°56	24°42	17°55	27°16	1°49	2° 7	1°26	n.a.	T 4
W 5	0 39 40	10°33'36	$10\Omega 19$	26°50	2°38	11°46	3° 0	28°54	24°42	17°54	27°15	1°46	2° 4	1°32	n.a.	W 5
T 6	0 43 36	11°34'55	22°52	28°21	3°53	12°15	3°14	28°52	24°42	17°53	27°14	1°40	2° 1	1°39	n.a.	T 6
F 7	0 47 33	12°36'14	5 m 13	29°53	5° 9	12°43	3°28	28°49	24°42	17°51	27°13	1°31	1°57	1°46	n.a.	F 7
S 8	0 51 30	13°37'32	17°26	1 ≏ 25	6°24	13°12	3°42	28°47	24°42	17°50	27°11	1°19	1°54	1°53	n.a.	S 8
S 9	0 55 26	14°38'49	29°32	2°58	7°39	13°40	3°55	28°44	24°41	17°49	27°10	1° 5	1°51	1°59	n.a.	S 9
M10	0 59 23	15°40'06	11 ≏ 31	4°31	8°55	14° 8	4° 9	28°41	24°41	17°47	27° 9	0°51	1°48	2° 6	n.a.	M10
T 11	1 3 19	16°41'21	23°26	6° 5	10°10	14°35	4°23	28°38	24°41	17°46	27° 8	0°36	1°45	2°13	n.a.	T 11
W12	1 7 16	17°42'36	5 M .18	7°39	11°25	15° 3	4°37	28°35	24°40	17°44	27° 7	0°24	1°42	2°19	n.a.	W12
T 13	1 11 12	18°43'50	17° 7	9°13	12°41	15°30	4°51	28°32	24°40	17°43	27° 6	0°13	1°38	2°26	n.a.	T 13
F 14	1 15 9	19°45'02	28°57	10°49	13°56	15°57	5° 5	28°29	24°39	17°42	27° 5	0° 6	1°35	2°33	n.a.	F 14
S 15	1 19 6	20°46'13	10 × 750	12°24	15°11	16°24	5°19	28°26	24°38	17°40	27° 4	0° 1	1°32	2°40	n.a.	S 15
S 16	1 23 2	21°47'23	22°49	14° 0	16°26	16°51	5°33	28°23	24°38	17°39	27° 3	29 × 759	1°29	2°46	n.a.	S 16
M17	1 26 59	22°48'32	4 궁 59	15°37	17°42	17°18	5°47	28°19	24°37	17°37	27° 1	29°D59	1°26	2°53	n.a.	M17
T 18	1 30 55	23°49'39	17°25	17°15	18°57	17°44	6° 1	28°16	24°36	17°36	27° 0	29°59	1°22	3° 0	n.a.	T 18
W19	1 34 52	24°50'44	0≈12	18°53	20°12	18°10	6°15	28°12	24°35	17°34	26°59	29°R59	1°19	3° 6	n.a.	W19
T 20	1 38 49	25°51'48	13°25	20°31	21°27	18°35	6°29	28° 9	24°34	17°33	26°58	29°58	1°16	3°13	n.a.	T 20
F 21	1 42 45	26°52'50	27° 6	22°10	22°42	19° 1	6°43	28° 5	24°33	17°31	26°57	29°55	1°13	3°20	n.a.	F 21
S 22	1 46 42	27°53'51	11 米 18	23°50	23°57	19°26	6°57	28° 1	24°32	17°30	26°56	29°48	1°10	3°26	n.a.	S 22
S 23	1 50 38	28°54'50	25°58	25°31	25°13	19°51	7°11	27°57	24°31	17°28	26°55	29°40	1° 7	3°33	n.a.	S 23
M24	1 54 35	29°55'47	11 Y 2	27°12	26°28	20°16	7°26	27°53	24°30	17°26	26°54	29°31	1° 3	3°40	n.a.	M24
T 25	1 58 31	0MJ56'43	26°20	28°54	27°43	20°40	7°40	27°50	24°29	17°25	26°53	29°21	1° 0	3°47	n.a.	T 25
W26	2 2 28	1°57'37	11 8 41	0 M .36	28°58	21° 5	7°54	27°46	24°28	17°23	26°52	29°13	0°57	3°53	n.a.	W26
T 27	2 6 25	2°58'30	26°53	2°19	0 M 13	21°28	8°8	27°41	24°27	17°22	26°51	29° 7	0°54	4° 0	n.a.	T 27
F 28	2 10 21	3°59'22	11 Ⅱ 47	4° 3	1°28	21°52	8°22	27°37	24°25	17°20	26°51	29° 4	0°51	4° 7	n.a.	F 28
S 29	2 14 18	5° 0'12	26°17	5°48	2°43	22°15	8°36	27°33	24°24	17°18	26°50	29°D 2	0°48	4°13	n.a.	S 29
S 30	2 18 14	6 M 1'01	10919	7 11 L33	3 M .58	22938	8 M .51	27 8 29	24Ⅲ23	17 8 17	26) 49	29 ×7 3	0 국 44	4 M 20	n.a.	S 30

Delta T = 35h57m43s

Julian Calendar 1 Nov. 4505 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4505 BCE

DECEMBER 4505 BCE (-4504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	2 22 11	7 M 1'48	23953	9 m 20	5 M 13	2399 1	9 m 5	27°R25	24°R21	17°R15	26°R48	29 ×7 4	0 궁 41	4 M 27	n.a.	M 1
T 2	2 26 7	8° 2'34	7 Ω 1	11° 6	6°28	23°24	9°19	27820	24∏20	17 8 13	26) 47	29°R 4	0°38	4°33	n.a.	T 2
W 3	2 30 4	9° 3'19	19°48	12°54	7°43	23°46	9°33	27°16	24°18	17°12	26°46	29° 4	0°35	4°40	n.a.	W 3
T 4	2 34 1	10° 4'02	2 Mp 16	14°42	8°57	24° 7	9°48	27°12	24°17	17°10	26°45	29° 1	0°32	4°47	n.a.	T 4
F 5	2 37 57	11° 4'44	14°31	16°30	10°12	24°29	10° 2	27° 7	24°15	17° 8	26°44	28°56	0°28	4°54	n.a.	F 5
S 6	2 41 54	12° 5'24	26°36	18°19	11°27	24°50	10°16	27° 3	24°13	17° 7	26°44	28°49	0°25	5° 0	n.a.	S 6
S 7	2 45 50	13° 6'02	8 ₾ 33	20° 8	12°42	25°10	10°30	26°58	24°12	17° 5	26°43	28°41	0°22	5° 7	n.a.	S 7
M 8	2 49 47	14° 6'39	20°26	21°58	13°57	25°31	10°44	26°53	24°10	17° 3	26°42	28°32	0°19	5°14	n.a.	M 8
T 9	2 53 43	15° 7'14	2 M .17	23°48	15°12	25°51	10°59	26°49	24° 8	17° 2	26°41	28°23	0°16	5°20	n.a.	T 9
W10	2 57 40	16° 7'47	14° 7	25°38	16°27	26°10	11°13	26°44	24° 6	17° 0	26°41	28°15	0°13	5°27	n.a.	W10
T 11	3 1 37	17° 8'18	25°59	27°27	17°41	26°29	11°27	26°40	24° 4	16°58	26°40	28° 9	0° 9	5°34	n.a.	T 11
F 12	3 5 33	18° 8'48	7 . ₹53	29°16	18°56	26°48	11°41	26°35	24° 2	16°57	26°39	28° 5	0° 6	5°40	n.a.	F 12
S 13	3 9 30	19° 9'15	19°52	1 √ 5	20°11	27° 6	11°55	26°30	24° 0	16°55	26°38	28° 2	0° 3	5°47	n.a.	S 13
S 14	3 13 26	20° 9'41	1 궁 58	2°52	21°26	27°24	12°10	26°26	23°58	16°53	26°38	28°D 2	29 ~ 59	5°54	n.a.	S 14
M15	3 17 23	21°10'04	14°15	4°39	22°40	27°42	12°24	26°21	23°56	16°52	26°37	28° 3	29°57	6° 1	n.a.	M15
T 16	3 21 19	22°10'25	26°45	6°23	23°55	27°59	12°38	26°16	23°54	16°50	26°37	28° 5	29°54	6° 7	n.a.	T 16
W17	3 25 16	23°10'43	9 ≈ 33	8° 5	25°10	28°15	12°52	26°11	23°52	16°48	26°36	28° 6	29°50	6°14	n.a.	W17
T 18	3 29 12	24°10'59	22°42	9°45	26°24	28°32	13° 6	26° 7	23°50	16°47	26°35	28°R 7	29°47	6°21	n.a.	T 18
F 19	3 33 9	25°11'13	6) €15	11°21	27°39	28°47	13°20	26° 2	23°48	16°45	26°35	28° 7	29°44	6°27	n.a.	F 19
S 20	3 37 6	26°11'24	20°14	12°54	28°54	29° 3	13°34	25°57	23°46	16°43	26°34	28° 5	29°41	6°34	n.a.	S 20
S 21	3 41 2	27°11'33	4 Υ38	14°23	0 ∡ 7 8	29°17	13°48	25°52	23°44	16°42	26°34	28° 1	29°38	6°41	n.a.	S 21
M22	3 44 59	28°11'40	19°25	15°46	1°23	29°31	14° 2	25°47	23°41	16°40	26°33	27°57	29°34	6°47	n.a.	M22
T 23	3 48 55	29°11'44	4 8 28	17° 4	2°37	29°45	14°16	25°43	23°39	16°38	26°33	27°53	29°31	6°54	n.a.	T 23
W24	3 52 52	0 ₮ 11'46	19°39	18°16	3°52	29°58	14°30	25°38	23°37	16°37	26°32	27°49	29°28	7° 1	n.a.	W24
T 25	3 56 48	1°11'46	4∏48	19°21	5° 7	0Ω11	14°44	25°33	23°35	16°35	26°32	27°46	29°25	7° 8	n.a.	T 25
F 26	4 0 45	2°11'43	19°46	20°18	6°21	0°23	14°58	25°28	23°32	16°33	26°31	27°45	29°22	7°14	n.a.	F 26
S 27	4 441	3°11'39	49523	21° 8	7°36	0°35	15°12	25°24	23°30	16°32	26°31	27°D45	29°19	7°21	n.a.	S 27
S 28	4 8 38	4°11'33	18°36	21°50	8°50	0°46	15°26	25°19	23°27	16°30	26°31	27°46	29°15	7°28	n.a.	S 28
M29	4 12 35	5°11'24	2 Ω 21	22°22	10° 5	0°56	15°40	25°14	23°25	16°29	26°30	27°47	29°12	7°34	n.a.	M29
T 30	4 16 31	6°11'14	15°39	22°46	11°19	1° 6	15°53	25°10	23°23	16°27	26°30	27°49	29° 9	7°41	n.a.	T 30
W31	4 20 28	7 √ 11'01	28€33	23 🖍 1	12 × 33	1 Ω 16	16 ጤ 7	25 8 5	23Ⅲ20	16826	26 ∺ 30	27 ∡ 750	29 ∡ 6	7 M .48	n.a.	W31

Delta T = 35h57m39s

JANUARY 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	4 24 24	8 ∡ 10'46	11 Mp 5	23°R 7	13 ∡ 148	1 Ω 24	16 M 21	25°R 1	23°R18	16°R24	26°R29	27°R50	29 × 7 3	7 M .54	n.a.	T 1
F 2	4 28 21	9°10'30	23°21	23 × 4	15° 2	1°32	16°34	24 8 56	23 Ⅱ 15	16 8 23	26 米 29	27 .7 49	28°59	8° 1	n.a.	F 2
S 3	4 32 17	10°10'11	5 ≙ 24	22°52	16°17	1°40	16°48	24°52	23°13	16°21	26°29	27°48	28°56	8° 8	n.a.	S 3
S 4	4 36 14	11° 9'51	17°19	22°31	17°31	1°46	17° 2	24°47	23°10	16°19	26°29	27°46	28°53	8°14	n.a.	S 4
M 5	4 40 10	12° 9'28	29° 9	22° 3	18°45	1°53	17°15	24°43	23° 8	16°18	26°28	27°43	28°50	8°21	n.a.	M 5
T 6	4 44 7	13° 9'03	10 M 59	21°28	20° 0	1°58	17°29	24°38	23° 5	16°17	26°28	27°41	28°47	8°28	n.a.	T 6
W 7	4 48 3	14° 8'36	22°50	20°46	21°14	2° 3	17°42	24°34	23° 3	16°15	26°28	27°39	28°44	8°35	n.a.	W 7
T 8	4 52 0	15° 8'07	4 ₹ 46	20° 0	22°28	2° 7	17°56	24°29	23° 0	16°14	26°28	27°37	28°40	8°41	n.a.	T 8
F 9	4 55 57	16° 7'36	16°48	19° 9	23°43	2°10	18° 9	24°25	22°57	16°12	26°28	27°36	28°37	8°48	n.a.	F 9
S 10	4 59 53	17° 7'03	28°58	18°15	24°57	2°13	18°22	24°21	22°55	16°11	26°28	27°D36	28°34	8°55	n.a.	S 10
S 11	5 3 50	18° 6'27	11 궁 18	17°19	26°11	2°15	18°36	24°17	22°52	16° 9	26°28	27°36	28°31	9° 1	n.a.	S 11
M12	5 7 46	19° 5'48	23°50	16°23	27°26	2°16	18°49	24°13	22°50	16° 8	26°28	27°37	28°28	9° 8	n.a.	M12
T 13	5 11 43	20° 5'07	6≈34	15°28	28°40	2°R17	19° 2	24° 9	22°47	16° 7	26°D28	27°38	28°25	9°15	n.a.	T 13
W14	5 15 39	21° 4'24	19°34	14°34	29°54	2°16	19°15	24° 5	22°44	16° 5	26°28	27°39	28°21	9°21	n.a.	W14
T 15	5 19 36	22° 3'38	2) (49	13°44	1る8	2°15	19°28	24° 1	22°42	16° 4	26°28	27°39	28°18	9°28	n.a.	T 15
F 16	5 23 32	23° 2'49	16°22	12°57	2°22	2°13	19°41	23°57	22°39	16° 3	26°28	27°39	28°15	9°35	n.a.	F 16
S 17	5 27 29	24° 1'58	0 Υ 14	12°14	3°37	2°11	19°54	23°53	22°37	16° 2	26°28	27°R39	28°12	9°41	n.a.	S 17
S 18	5 31 25	25° 1'04	14°25	11°36	4°51	2° 8	20° 7	23°49	22°34	16° 0	26°28	27°39	28° 9	9°48	n.a.	S 18
M19	5 35 22	26° 0'08	28°51	11° 3	6° 5	2° 4	20°20	23°46	22°31	15°59	26°28	27°39	28° 5	9°55	n.a.	M19
T 20	5 39 18	26°59'09	13 8 31	10°36	7°19	1°59	20°33	23°42	22°29	15°58	26°28	27°39	28° 2	10° 2	n.a.	T 20
W21	5 43 15	27°58'08	28°18	10°14	8°33	1°53	20°46	23°39	22°26	15°57	26°28	27°D39	27°59	10° 8	n.a.	W21
T 22	5 47 12	28°57'04	13 I 7	9°59	9°47	1°47	20°58	23°35	22°24	15°56	26°29	27°39	27°56	10°15	n.a.	T 22
F 23	5 51 8	29°55'58	27°49	9°49	11° 1	1°40	21°11	23°32	22°21	15°54	26°29	27°R39	27°53	10°22	n.a.	F 23
S 24	5 55 5	0 る 54'49	129519	9°D45	12°15	1°32	21°24	23°28	22°19	15°53	26°29	27°39	27°50	10°28	n.a.	S 24
S 25	5 59 1	1°53'39	26°29	9°47	13°29	1°23	21°36	23°25	22°16	15°52	26°29	27°39	27°46	10°35	n.a.	S 25
M26	6 2 58	2°52'26	10 Ω 17	9°54	14°43	1°14	21°48	23°22	22°13	15°51	26°30	27°38	27°43	10°42	n.a.	M26
T 27	6 6 54	3°51'11	23°40	10° 6	15°57	1° 4	22° 1	23°19	22°11	15°50	26°30	27°37	27°40	10°48	n.a.	T 27
W28	6 10 51	4°49'54	6 m /40	10°23	17°11	0°53	22°13	23°16	22° 8	15°49	26°30	27°37	27°37	10°55	n.a.	W28
T 29	6 14 47	5°48'35	19°18	10°46	18°25	0°42	22°25	23°13	22° 6	15°48	26°31	27°36	27°34	11° 2	n.a.	T 29
F 30	6 18 44	6°47'14	1 ≏ 37	11°12	19°39	0°29	22°37	23°10	22° 3	15°47	26°31	27°D36	27°31	11°8	n.a.	F 30
S 31	6 22 40	7 ප 45'51	13 ≏ 43	11 ×7 44	20 ට 53	0 Ω 16	22 M 49	23 8 8	22 I 1	15 8 46	26 ∺ 31	27 . ₹36	27 . ₹27	11 M .15	n.a.	S 31

Delta T = 35h57m36s

Julian Calendar 1 Jan. 4504 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4505 BCE

FEBRUARY 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 26 37	8 ට 44'26	25 ₾ 38	12 ,7 19	22중 7	0°R 2	23M 1	23°R 5	21°R58	15°R46	26) 32	27 ∡ 736	27 × 724	11 M 22	n.a.	S 1
M 2	6 30 33	9°42'59	7 M 29	12°58	23°20	299548	23°13	238 2	21 Ⅱ 56	15 8 45	26°32	27°37	27°21	11°29	n.a.	M 2
T 3	6 34 30	10°41'31	19°19	13°41	24°34	29°33	23°25	23° 0	21°54	15°44	26°33	27°38	27°18	11°35	n.a.	T 3
W 4	6 38 26	11°40'00	1 ~ 12	14°28	25°48	29°17	23°37	22°58	21°51	15°43	26°33	27°39	27°15	11°42	n.a.	W 4
T 5	6 42 23	12°38'27	13°13	15°18	27° 2	29° 1	23°48	22°55	21°49	15°42	26°34	27°40	27°11	11°49	n.a.	T 5
F 6	6 46 20	13°36'53	2 <u>5</u> °24	16°11	28°16	28°44	24° 0	22°53	21°46	15°42	26°34	27°R41	27° 8	11°55	n.a.	F 6
S 7	6 50 16	14°35'16	7 중 48	17° 7	29°29	28°26	24°11	22°51	21°44	15°41	26°35	27°41	27° 5	12° 2	n.a.	S 7
S 8	6 54 13	15°33'38	20°25	18° 6	0≈43	28° 8	24°23	22°49	21°42	15°40	26°35	27°40	27° 2	12° 9	n.a.	S 8
M 9	6 58 9	16°31'57	3≈17	19°8	1°57	27°49	24°34	22°47	21°40	15°40	26°36	27°38	26°59	12°15	n.a.	M 9
T 10	7 2 6	17°30'14	16°24	20°13	3°10	27°30	24°45	22°45	21°37	15°39	26°36	27°35	26°56	12°22	n.a.	T 10
W11	7 6 2	18°28'29	29°44	21°20	4°24	27°11	24°56	22°44	21°35	15°38	26°37	27°32	26°52	12°29	n.a.	W11
T 12	7 9 59	19°26'42	13 米 18	22°30	5°38	26°51	25° 7	22°42	21°33	15°38	26°38	27°29	26°49	12°35	n.a.	T 12
F 13	7 13 55	20°24'52	27° 3	23°42	6°51	26°31	25°18	22°41	21°31	15°37	26°38	27°27	26°46	12°42	n.a.	F 13
S 14	7 17 52	21°23'00	10 Y 59	24°56	8° 5	26°10	25°29	22°39	21°28	15°37	26°39	27°25	26°43	12°49	n.a.	S 14
S 15	7 21 48	22°21'06	25° 5	26°13	9°19	25°49	25°40	22°38	21°26	15°36	26°40	27°D25	26°40	12°55	n.a.	S 15
M16	7 25 45	23°19'09	9 8 18	27°31	10°32	25°28	25°51	22°37	21°24	15°36	26°40	27°26	26°37	13° 2	n.a.	M16
T 17	7 29 41	24°17'10	23°37	28°52	11°46	25° 7	26° 1	22°36	21°22	15°35	26°41	27°27	26°33	13° 9	n.a.	T 17
W18	7 33 38	25°15'10	7 Ⅱ 59	0 궁 15	12°59	24°46	26°11	22°35	21°20	15°35	26°42	27°28	26°30	13°16	n.a.	W18
T 19	7 37 34	26°13'07	22°21	1°40	14°13	24°24	26°22	22°34	21°18	15°35	26°43	27°R29	26°27	13°22	n.a.	T 19
F 20	7 41 31	27°11'02	6 9 37	3° 7	15°26	24° 3	26°32	22°33	21°16	15°34	26°43	27°29	26°24	13°29	n.a.	F 20
S 21	7 45 27	28° 8'55	20°45	4°36	16°39	23°41	26°42	22°32	21°14	15°34	26°44	27°27	26°21	13°36	n.a.	S 21
S 22	7 49 24	29° 6'46	4 Ω 40	6° 7	17°53	23°20	26°52	22°32	21°12	15°34	26°45	27°24	26°17	13°42	n.a.	S 22
M23	7 53 21	0≈ 4'36	18°18	7°39	19° 6	22°58	27° 2	22°31	21°11	15°34	26°46	27°20	26°14	13°49	n.a.	M23
T 24	7 57 17	1° 2'23	1 m 36	9°14	20°19	22°37	27°12	22°31	21° 9	15°34	26°47	27°14	26°11	13°56	n.a.	T 24
W25	8 1 14	2° 0'09	14°35	10°51	21°33	22°16	27°21	22°30	21° 7	15°33	26°48	27° 9	26° 8	14° 2	n.a.	W25
T 26	8 5 10	2°57'54	27°13	12°29	22°46	21°55	27°31	22°30	21° 5	15°33	26°49	27° 4	26° 5	14° 9	n.a.	T 26
F 27	8 9 7	3°55'37	9 ≙ 34	1 <u>4</u> ° 9	23°59	21°34	27°40	22°D30	21° 4	15°33	26°49	27° 0	26° 2	14°16	n.a.	F 27
S 28	8 13 3	4≈53'18	21 ≏ 41	15 る 52	25≈12	219514	27 m 50	22830	21 II 2	15 8 33	26 米 50	26 ₹ 57	25 ₹ 58	14M22	n.a.	S 28

Delta T = 35h57m32s

MARCH 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	8 17 0	5≈50'58	3 M .37	17 궁 36	26≈25	20°R54	27 M 59	22 8 30	21°R 0	15°D33	26 米 51	26°D56	25 ₹ 55	14ML29	n.a.	S 1
M 2	8 20 56	6°48'37	15°28	19°22	27°39	20934	28° 8	22°30	20耳59	15 8 33	26°52	26 ₹ 57	25°52	14°36	n.a.	M 2
T 3	8 24 53	7°46'15	27°19	21°10	28°52	20°15	28°17	22°31	20°57	15°33	26°53	26°58	25°49	14°42	n.a.	T 3
W 4	8 28 49	8°43'51	9 ∡ 14	22°59	0) 5	19°56	28°26	22°31	20°56	15°33	26°54	26°59	25°46	14°49	n.a.	W 4
T 5	8 32 46	9°41'26	21°19	24°51	1°18	19°38	28°35	22°32	20°54	15°33	26°55	27°R 1	25°43	14°56	n.a.	T 5
F 6	8 36 42	10°38'59	3 云 38	26°45	2°31	19°21	28°43	22°32	20°53	15°34	26°56	27° 0	25°39	15° 2	n.a.	F 6
S 7	8 40 39	11°36'32	16°13	28°40	3°44	19° 3	28°52	22°33	20°52	15°34	26°57	26°59	25°36	15° 9	n.a.	S 7
S 8	8 44 36	12°34'03	29° 6	0≈37	4°57	18°47	29° 0	22°34	20°50	15°34	26°59	26°55	25°33	15°16	n.a.	S 8
M 9	8 48 32	13°31'32	12 ≈ 19	2°36	6°10	18°31	29° 8	22°35	20°49	15°34	27° 0	26°49	25°30	15°22	n.a.	M 9
T 10	8 52 29	14°29'00	25°50	4°37	7°23	18°16	29°16	22°36	20°48	15°34	27° 1	26°42	25°27	15°29	n.a.	T 10
W11	8 56 25	15°26'27	9 ∺ 36	6°40	8°36	18° 1	29°24	22°37	20°47	15°35	27° 2	26°34	25°23	15°36	n.a.	W11
T 12	9 0 22	16°23'52	23°35	8°44	9°49	17°47	29°32	22°38	20°46	15°35	27° 3	26°26	25°20	15°42	n.a.	T 12
F 13	9 4 18	17°21'16	7 Υ 42	10°49	11° 1	17°34	29°40	22°40	20°44	15°35	27° 4	26°20	25°17	15°49	n.a.	F 13
S 14	9 8 15	18°18'38	21°54	12°56	12°14	17°22	29°47	22°41	20°43	15°36	27° 5	26°15	25°14	15°56	n.a.	S 14
S 15	9 12 11	19°15'58	6 8 6	15° 4	13°27	17°10	29°54	22°43	20°42	15°36	27° 6	26°13	25°11	16° 3	n.a.	S 15
M16	9 16 8	20°13'18	20°18	17°13	14°40	16°59	0 ≯ 2	22°44	20°42	15°37	27° 8	26°D12	25° 8	16° 9	n.a.	M16
T 17	9 20 4	21°10'35	4 Ⅱ 25	19°23	15°52	16°49	0° 9	22°46	20°41	15°37	27° 9	26°12	25° 4	16°16	n.a.	T 17
W18	9 24 1	22° 7'52	18°29	21°34	17° 5	16°40	0°16	22°48	20°40	15°38	27°10	26°13	25° 1	16°23	n.a.	W18
T 19	9 27 58	23° 5'07	29527	23°45	18°18	16°32	0°22	22°50	20°39	15°38	27°11	26°R13	24°58	16°29	n.a.	T 19
F 20	9 31 54	24° 2'20	16°17	25°56	19°30	16°24	0°29	22°52	20°38	15°39	27°12	26°11	24°55	16°36	n.a.	F 20
S 21	9 35 51	24°59'32	29°59	28° 7	20°43	16°18	0°36	22°54	20°38	15°40	27°14	26° 7	24°52	16°43	n.a.	S 21
S 22	9 39 47	25°56'44	13 Ω 31	0) 17	21°55	16°12	0°42	22°56	20°37	15°40	27°15	26° 1	24°49	16°49	n.a.	S 22
M23	9 43 44	26°53'53	26°50	2°27	23° 8	16° 7	0°48	22°59	20°36	15°41	27°16	25°52	24°45	16°56	n.a.	M23
T 24	9 47 40	27°51'02	9 m 54	4°36	24°20	16° 2	0°54	23° 1	20°36	15°42	27°17	25°42	24°42	17° 3	n.a.	T 24
W25	9 51 37	28°48'11	22°43	6°43	25°33	15°59	1° 0	23° 4	20°36	15°43	27°19	25°31	24°39	17° 9	n.a.	W25
T 26	9 55 33	29°45'18	5 ≏ 15	8°50	26°45	15°56	1° 6	23° 6	20°35	15°43	27°20	25°21	24°36	17°16	n.a.	T 26
F 27	9 59 30	0) (42′24	17°32	10°54	27°57	15°54	1°11	23° 9	20°35	15°44	27°21	25°12	24°33	17°23	n.a.	F 27
S 28	10 3 26	1°39'30	29°37	12°57	29° 9	15°53	1°17	23°12	20°34	15°45	27°23	25° 6	24°29	17°29	n.a.	S 28
S 29	10 7 23	2°36'36	11 M .32	14°57	0 Υ 22	15°D53	1°22	23°15	20°34	15°46	27°24	25° 1	24°26	17°36	n.a.	S 29
M30	10 11 20	3°33'41	23°23	16°56	1°34	15°54	1°27	23°18	20°34	15°47	27°25	24°59	24°23	17°43	n.a.	M30
T 31	10 15 16	4) € 30'45	5 ₹ 13	18 米 52	2 Υ 46	15955	1 ₹ 32	23 8 21	20耳34	15 8 48	27 米 26	24°D59	24 × ⁷ 20	17 M 49	n.a.	T 31

Delta T = 35h57m29s

Julian Calendar 1 March 4504 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4504 BCE

APRIL 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 19 13	5) 27'49	17 .7 9	20) (46	3 Υ 58	15957	1 ₹ 36	23824	20°R34	15 8 49	27) 28	24 х 59	24 × 17	17 M 56	n.a.	W 1
T 2	10 23 9	6°24'53	29°15	22°38	5°10	16° 0	1°41	23°27	20°D34	15°50	27°29	24°R59	24°14	18° 3	n.a.	T 2
F 3	10 27 6	7°21'56	11 る 36	24°27	6°22	16° 4	1°45	23°30	20 Ⅲ 34	15°51	27°31	24°58	24°10	18° 9	n.a.	F 3
S 4	10 31 2	8°18'59	24°18	26°13	7°34	16° 9	1°50	23°34	20°34	15°52	27°32	24°55	24° 7	18°16	n.a.	S 4
S 5	10 34 59	9°16'02	7≈22	27°58	8°46	16°14	1°54	23°37	20°34	15°53	27°33	24°49	24° 4	18°23	n.a.	S 5
M 6	10 38 56	10°13'04	20°50	29°39	9°58	16°20	1°58	23°41	20°34	15°54	27°35	24°41	24° 1	18°29	n.a.	M 6
T 7	10 42 52	11°10'06	4) 42	1 Υ 18	11°10	16°27	2° 1	23°45	20°34	15°55	27°36	24°31	23°58	18°36	n.a.	T 7
W 8	10 46 49	12° 7'07	18°53	2°55	12°22	16°35	2° 5	23°48	20°34	15°56	27°37	24°20	23°54	18°43	n.a.	W 8
T 9	10 50 45	13° 4'08	3 Υ 18	4°29	13°34	16°43	2° 8	23°52	20°35	15°57	27°39	24° 9	23°51	18°49	n.a.	T 9
F 10	10 54 42	14° 1'09	17°51	6° 0	14°46	16°52	2°11	23°56	20°35	15°59	27°40	23°59	23°48	18°56	n.a.	F 10
S 11	10 58 38	14°58'09	2 8 24	7°29	15°57	17° 2	2°14	24° 0	20°36	16° 0	27°42	23°52	23°45	19° 3	n.a.	S 11
S 12	11 235	15°55'08	16°53	8°55	17° 9	17°12	2°17	24° 4	20°36	16° 1	27°43	23°47	23°42	19° 9	n.a.	S 12
M13	11 631	16°52'07	1 I I13	10°18	18°21	17°24	2°20	24° 8	20°37	16° 3	27°44	23°45	23°39	19°16	n.a.	M13
T 14	11 10 28	17°49'06	15°21	11°38	19°32	17°36	2°22	24°13	20°37	16° 4	27°46	23°45	23°35	19°23	n.a.	T 14
W15	11 14 25	18°46'04	29°17	12°56	20°44	17°48	2°24	24°17	20°38	16° 5	27°47	23°45	23°32	19°29	n.a.	W15
T 16	11 18 21	19°43'01	1399 0	14°11	21°55	18° 1	2°26	24°21	20°38	16° 7	27°49	23°44	23°29	19°36	n.a.	T 16
F 17	11 22 18	20°39'58	26°32	15°23	23° 7	18°15	2°28	24°26	20°39	16° 8	27°50	23°41	23°26	19°43	n.a.	F 17
S 18	11 26 14	21°36'55	9 Ω 52	16°33	24°18	18°30	2°30	24°30	20°40	16° 9	27°52	23°36	23°23	19°49	n.a.	S 18
S 19	11 30 11	22°33'51	23° 1	17°39	25°29	18°45	2°31	24°35	20°41	16°11	27°53	23°28	23°20	19°56	n.a.	S 19
M20	11 34 8	23°30'48	5 m 59	18°42	26°41	19° 0	2°33	24°40	20°42	16°12	27°54	23°17	23°16	20° 3	n.a.	M20
T 21	11 38 4	24°27'44	18°44	19°42	27°52	19°17	2°34	24°44	20°43	16°14	27°56	23° 5	23°13	20° 9	n.a.	T 21
W22	11 42 1	25°24'40	1 ≏ 18	20°39	29° 3	19°33	2°35	24°49	20°44	16°15	27°57	22°52	23°10	20°16	n.a.	W22
T 23	11 45 57	26°21'36	13°39	21°32	0814	19°51	2°35	24°54	20°45	16°17	27°59	22°39	23° 7	20°23	n.a.	T 23
F 24	11 49 54	27°18'33	25°48	22°22	1°25	20° 9	2°36	24°59	20°46	16°19	28° 0	22°28	23° 4	20°29	n.a.	F 24
S 25	11 53 50	28°15'30	7 M .48	23° 8	2°36	20°27	2°36	25° 4	20°47	16°20	28° 2	22°19	23° 0	20°36	n.a.	S 25
S 26	11 57 47	29°12'27	19°40	23°51	3°47	20°46	2°R36	25° 9	20°48	16°22	28° 3	22°13	22°57	20°43	n.a.	S 26
M27	12 1 44	0 Υ 9'25	1 ∡ 129	24°30	4°58	21° 6	2°36	25°14	20°49	16°23	28° 4	22°10	22°54	20°49	n.a.	M27
T 28	12 5 40	1° 6'23	13°18	25° 5	6° 9	21°26	2°36	25°20	20°51	16°25	28° 6	22° 8	22°51	20°56	n.a.	T 28
W29	12 9 37	2° 3'22	2 <u>5</u> °12	25°36	7°20	21°47	2°36	25°25	20°52	16°27	28° 7	22°D 8	22°48	21° 3	n.a.	W29
T 30	12 13 33	3 Υ 0'21	7 る 17	26 Y 2	8 8 31	229 8	2 ₹ 35	25 8 30	20 Ⅱ 54	16 8 28	28 米 9	22°R 8	22 × 745	21M 9	n.a.	T 30

Delta T = 35h57m26s

MAY 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	12 17 30	3 Υ 57'21	19 る 38	26 Y 25	9 8 41	22529	2°R34	25 8 36	20耳55	16 8 30	28) (10	22°R 7	22 × 741	21 M .16	n.a.	F 1
S 2	12 21 26	4°54'22	2≈21	26°43	10°52	22°51	2 ₹ 33	25°41	20°57	16°32	28°12	22 × 5	22°38	21°23	n.a.	S 2
S 3	12 25 23	5°51'23	15°28	26°56	12° 3	23°14	2°32	25°47	20°58	16°34	28°13	22° 0	22°35	21°29	n.a.	S 3
M 4	12 29 20	6°48'25	29° 3	27° 5	13°13	23°37	2°31	25°52	21° 0	16°36	28°14	21°52	22°32	21°36	n.a.	M 4
T 5	12 33 16	7°45'28	13) 5	27°R 9	14°24	24° 0	2°29	25°58	21° 1	16°37	28°16	21°43	22°29	21°43	n.a.	T 5
W 6	12 37 13	8°42'32	27°32	27° 8	15°34	24°24	2°27	26° 4	21° 3	16°39	28°17	21°33	22°25	21°49	n.a.	W 6
T 7	12 41 9	9°39'36	12 Y 16	27° 3	16°44	24°49	2°25	26° 9	21° 5	16°41	28°19	21°22	22°22	21°56	n.a.	T 7
F 8	12 45 6	10°36'40	27°11	26°53	17°55	25°13	2°23	26°15	21° 7	16°43	28°20	21°13	22°19	22° 3	n.a.	F 8
S 9	12 49 2	11°33'46	128 8	26°38	19° 5	25°39	2°21	26°21	21° 8	16°45	28°22	21° 6	22°16	22° 9	n.a.	S 9
S 10	12 52 59	12°30'52	26°57	26°19	20°15	26° 4	2°18	26°27	21°10	16°47	28°23	21° 2	22°13	22°16	n.a.	S 10
M11	12 56 56	13°27'58	11 Ⅲ 32	25°55	21°25	26°30	2°16	26°33	21°12	16°49	28°24	21° 0	22°10	22°23	n.a.	M11
T 12	13 0 52	14°25'05	25°50	25°28	22°35	26°57	2°13	26°39	21°14	16°51	28°26	21°D 0	22° 6	22°29	n.a.	T 12
W13	13 4 49	15°22'13	99549	24°56	23°45	27°24	2°10	26°45	21°16	16°52	28°27	21°R 0	22° 3	22°36	n.a.	W13
T 14	13 8 45	16°19'21	23°29	24°22	24°55	27°51	2° 6	26°52	21°18	16°54	28°29	21° 0	22° 0	22°43	n.a.	T 14
F 15	13 12 42	17°16'30	6 Ω 52	23°45	26° 5	28°18	2° 3	26°58	21°20	16°56	28°30	20°58	21°57	22°49	n.a.	F 15
S 16	13 16 39	18°13'39	19°58	23° 5	27°15	28°46	1°59	27° 4	21°23	16°58	28°31	20°54	21°54	22°56	n.a.	S 16
S 17	13 20 35	19°10'49	2 m 50	22°24	28°24	29°15	1°56	27°10	21°25	17° 0	28°33	20°48	21°51	23° 3	n.a.	S 17
M18	13 24 32	20° 7'59	15°30	21°42	29°34	29°43	1°52	27°17	21°27	17° 2	28°34	20°40	21°47	23° 9	n.a.	M18
T 19	13 28 28	21° 5'10	27°58	21° 0	0 Ⅱ 43	0 Ω 12	1°48	27°23	21°29	17° 4	28°35	20°30	21°44	23°16	n.a.	T 19
W20	13 32 25	22° 2'23	10 ≏ 16	20°19	1°53	0°41	1°43	27°29	21°32	17° 7	28°37	20°19	21°41	23°23	n.a.	W20
T 21	13 36 21	22°59'36	22°25	19°39	3° 2	1°11	1°39	27°36	21°34	17° 9	28°38	20° 9	21°38	23°29	n.a.	T 21
F 22	13 40 18	23°56'51	4M26	19° 1	4°11	1°41	1°34 1°29	27°42 27°49	21°36	17°11	28°39	20° 0	21°35	23°36 23°43	n.a.	F 22 S 23
S 23	13 44 15	24°54'06	16°19	18°26	5°20	2°11			21°39	17°13	28°41	19°53	21°31		n.a.	
S 24	13 48 11	25°51'23	28° 9	17°54	6°29	2°42	1°24	27°56	21°41	17°15	28°42	19°48	21°28	23°49	n.a.	S 24
M25	13 52 8	26°48'42	9 ₹ 56	17°27	7°38	3°13	1°19	28° 2	21°44	17°17	28°43	19°45	21°25	23°56	n.a.	M25
T 26	13 56 4	27°46'01	21°45	17° 4	8°47	3°44	1°14	28° 9	21°46	17°19	28°45	19°D45	21°22	24° 3	n.a.	T 26
W27	14 0 1	28°43'23	3 중 39	16°47	9°56	4°16	1° 9	28°16	21°49	17°21	28°46	19°46	21°19	24° 9	n.a.	W27
T 28 F 29	14 3 57 14 7 54	29°40'45 0 8 38'10	15°44 28° 4	16°34 16°D28	11° 5 12°13	4°47 5°19	1° 3 0°57	28°22 28°29	21°52 21°54	17°23 17°25	28°47 28°48	19°47 19°R48	21°16 21°12	24°16 24°23	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 / 54	1°35'36	28° 4 10 ≈ 44	16°D28	12°13 13°22	5°52	0°57 0°51	28°29 28°36	21°54 21°57	17°25 17°28	28°48 28°50	19°K48 19°47	21°12 21° 9	24°23 24°29	n.a.	S 30
			-		_										n.a.	
S 31	14 15 47	2 8 33'03	23≈48	16 Y 35	14∏30	6 Ω 24	0 ≯ 45	28 8 43	22 II 0	17 8 30	28 米 51	19 × 745	21 × 6	24 M .36	n.a.	S 31

Delta T = 35h57m22s

Julian Calendar 1 May 4504 BCE == Greg. Calendar 26 March 4504 BCE

JUNE 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 19 44	3 8 30'32	7 ∺ 21	16 Y 48	15 Ⅲ 38	6 Ω 57	0°R39	28 8 50	22 I I 3	17 8 32	28) 52	19°R41	21 🗷 3	24 M 43	n.a.	M 1
T 2	14 23 40	4°28'03	21°22	17° 7	16°46	7°30	0 ∡ 33	28°57	22° 5	17°34	28°53	19 х 36	21° 0	24°49	n.a.	T 2
W 3	14 27 37	5°25'36	5 Ƴ 51	17°34	17°54	8° 4	0°27	29° 4	22° 8	17°36	28°54	19°29	20°56	24°56	n.a.	W 3
T 4	14 31 33	6°23'10	20°42	18° 7	19° 2	8°37	0°20	29°11	22°11	17°39	28°56	19°23	20°53	25° 3	n.a.	T 4
F 5	14 35 30	7°20'46	5 8 48	18°46	20°10	9°11	0°14	29°18	22°14	17°41	28°57	19°17	20°50	25° 9	n.a.	F 5
S 6	14 39 27	8°18'23	20°58	19°33	21°18	9°45	0° 7	29°25	22°17	17°43	28°58	19°13	20°47	25°16	n.a.	S 6
S 7	14 43 23	9°16'02	6 I 5	20°25	22°25	10°20	29M59	29°32	22°20	17°45	28°59	19°10	20°44	25°23	n.a.	S 7
M 8	14 47 20	10°13'43	20°57	21°24	23°33	10°55	29°53	29°39	22°23	17°47	29° 0	19°D10	20°41	25°29	n.a.	M 8
T 9	14 51 16	11°11'25	5931	22°29	24°40	11°29	29°46	29°46	22°26	17°50	29° 1	19°10	20°37	25°36	n.a.	T 9
W10	14 55 13	12° 9'08	19°40	23°40	25°47	12° 5	29°39	29°53	22°29	17°52	29° 2	19°12	20°34	25°43	n.a.	W10
T 11	14 59 9	13° 6'53	$3\Omega_{26}$	24°57	26°55	12°40	29°32	0 I I 0	22°32	17°54	29° 4	19°13	20°31	25°49	n.a.	T 11
F 12	15 3 6	14° 4'39	16°49	26°19	28° 1	13°15	29°24	0° 7	22°36	17°56	29° 5	19°R13	20°28	25°56	n.a.	F 12
S 13	15 7 3	15° 2'26	29°51	27°46	29° 8	13°51	29°17	0°15	22°39	17°58	29° 6	19°12	20°25	26° 3	n.a.	S 13
S 14	15 10 59	16° 0'15	12 m /34	29°18	09515	14°27	29° 9	0°22	22°42	18° 1	29° 7	19°10	20°22	26° 9	n.a.	S 14
M15	15 14 56	16°58'05	25° 2	0 8 55	1°21	15° 4	29° 2	0°29	22°45	18° 3	29° 8	19° 6	20°18	26°16	n.a.	M15
T 16	15 18 52	17°55'57	7 ≏ 18	2°35	2°28	15°40	28°54	0°36	22°48	18° 5	29° 9	19° 1	20°15	26°23	n.a.	T 16
W17	15 22 49	18°53'51	19°25	4°19	3°34	16°17	28°47	0°43	22°52	18° 7	29°10	18°56	20°12	26°29	n.a.	W17
T 18	15 26 45	19°51'46	1 M 23	6° 6	4°40	16°53	28°39	0°51	22°55	18°10	29°11	18°51	20° 9	26°36	n.a.	T 18
F 19	15 30 42	20°49'44	13°16	7°56	5°46	17°30	28°31	0°58	22°58	18°12	29°12	18°46	20° 6	26°43	n.a.	F 19
S 20	15 34 39	21°47'43	25° 6	9°49	6°51	18° 8	28°23	1° 5	23° 2	18°14	29°13	18°43	20° 2	26°49	n.a.	S 20
S 21	15 38 35	22°45'44	6 ₮ 54	11°43	7°57	18°45	28°16	1°13	23° 5	18°16	29°14	18°41	19°59	26°56	n.a.	S 21
M22	15 42 32	23°43'47	18°43	13°38	9° 2	19°22	28° 8	1°20	23° 9	18°19	29°15	18°D41	19°56	27° 3	n.a.	M22
T 23	15 46 28	24°41'52	0 궁 35	15°35	10° 7	20° 0	28° 0	1°27	23°12	18°21	29°15	18°41	19°53	27° 9	n.a.	T 23
W24	15 50 25	25°39'59	12°34	17°33	11°12	20°38	27°52	1°35	23°16	18°23	29°16	18°42	19°50	27°16	n.a.	W24
T 25	15 54 21	26°38'09	24°42	19°31	12°16	21°16	27°44	1°42	23°19	18°25	29°17	18°44	19°47	27°23	n.a.	T 25
F 26	15 58 18	27°36'21	7≈ 4	21°29	13°21	21°54	27°36	1°49	23°22	18°27	29°18	18°45	19°43	27°29	n.a.	F 26
S 27	16 2 14	28°34'35	19°44	23°27	14°25	22°33	27°28	1°57	23°26	18°30	29°19	18°46	19°40	27°36	n.a.	S 27
S 28	16 611	29°32'51	2) (45	25°25	15°29	23°11	27°20	2° 4	23°30	18°32	29°20	18°R47	19°37	27°43	n.a.	S 28
M29	16 10 8	0∏31′09	16°10	27°23	16°33	23°50	27°12	2°11	23°33	18°34	29°21	18°46	19°34	27°49	n.a.	M29
T 30	16 14 4	1∏29'30	0 Υ 3	29820	17937	24 Ω 29	27 m 5	2 I I19	23 Ⅱ 37	18 8 36	29 米 21	18 ∡ 745	19 × 31	27 M 56	n.a.	T 30

Delta T = 35h57m19s

JULY 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 18 1	2∏27'53	14 Y 21	1 II 16	189540	25 N 8	26°R57	2Д26	23∏40	18 8 38	29 米 22	18°R43	19 × 28	28M 2	n.a.	W 1
T 2	16 21 57	3°26'19	29° 4	3°11	19°43	25°47	26M49	2°34	23°44	18°41	29°23	18 × 741	19°24	28° 9	n.a.	T 2
F 3	16 25 54	4°24'47	148 5	5° 6	20°46	26°27	26°41	2°41	23°48	18°43	29°24	18°39	19°21	28°16	n.a.	F 3
S 4	16 29 50	5°23'18	29°15	6°59	21°48	27° 6	26°33	2°48	23°51	18°45	29°24	18°38	19°18	28°22	n.a.	S 4
S 5	16 33 47	6°21'50	14∏27	8°52	22°51	27°46	26°26	2°56	23°55	18°47	29°25	18°D37	19°15	28°29	n.a.	S 5
M 6	16 37 43	7°20'25	29°29	10°44	23°53	28°26	26°18	3° 3	23°59	18°49	29°26	18°37	19°12	28°36	n.a.	M 6
T 7	16 41 40	8°19'02	149514	12°34	24°55	29° 6	26°10	3°10	24° 2	18°51	29°26	18°38	19° 8	28°42	n.a.	T 7
W 8	16 45 36	9°17'41	28°37	14°24	25°56	29°46	26° 3	3°18	24° 6	18°53	29°27	18°39	19° 5	28°49	n.a.	W 8
T 9	16 49 33	10°16'21	12 Ω 33	16°12	26°57	0 Mp 26	25°56	3°25	24°10	18°56	29°27	18°40	19° 2	28°56	n.a.	T 9
F 10 S 11	16 53 30	11°15'04	26° 3	17°59 19°45	27°58 28°58	1° 7 1°47	25°48	3°32 3°40	24°13 24°17	18°58 19° 0	29°28 29°29	18°40	18°59	29° 2 29° 9	n.a.	F 10 S 11
5 11	16 57 26	12°13'49	9 m) 8				25°41	3-40	-			18°R40	18°56	29 9	n.a.	
S 12	17 1 23	13°12'35	21°50	21°31	29°59	2°28	25°34	3°47	24°21	19° 2	29°29	18°40	18°53	29°16	n.a.	S 12
M13	17 5 19	14°11'23	4 <u>Ω</u> 14	23°15	0 Ω 58	3° 9	25°27	3°54	24°25	19° 4	29°30	18°40	18°49	29°22	n.a.	M13
T 14	17 9 16	15°10'14	16°24	24°58	1°58	3°50	25°20	4° 2	24°28	19° 6	29°30	18°40	18°46	29°29	n.a.	T 14
W15	17 13 12	16° 9'06 17° 8'01	28°23	26°40	2°57	4°31	25°13	4° 9	24°32	19° 8 19°10	29°31	18°39	18°43	29°36	n.a.	W15
T 16 F 17	17 17 9	-, -, -, -	10ML16	28°21 0 © 1	3°55	5°12	25° 6	4°16	24°36	19°10	29°31 29°31	18°39	18°40	29°42 29°49	n.a.	T 16 F 17
S 18	17 21 5 17 25 2	18° 6'58 19° 5'57	22° 5 3 × 753	1°40	4°54 5°51	5°53 6°35	24°59 24°53	4°23 4°31	24°40 24°43	19°12	29°31 29°32	18°39 18°D39	18°37 18°34	29°49 29°56	n.a. n.a.	S 18
								_	_	-					п.а.	
S 19	17 28 58	20° 4'58	15°43	3°18	6°49	7°16	24°46	4°38	24°47	19°16	29°32	18°R39	18°30	0 × 7 2	n.a.	S 19
M20	17 32 55	21° 4'01	27°38	4°55	7°46	7°58	24°40	4°45	24°51	19°18	29°33	18°39	18°27	0° 9	n.a.	M20
T 21 W22	17 36 51 17 40 48	22° 3'07 23° 2'15	9 궁 38 21°47	6°31 8° 6	8°42 9°38	8°40 9°22	24°34 24°28	4°52 4°59	24°55 24°59	19°20 19°22	29°33 29°33	18°39 18°38	18°24 18°21	0°16 0°22	n.a.	T 21 W22
T 23	17 44 45	23 213 24° 1'26	4 ≈ 6	9°40	10°33	10° 4	24°22	5° 6	24 39 25° 2	19°24	29°34	18°38	18°18	0°29	n.a. n.a.	T 23
F 24	17 48 41	25° 0'39	16°37	11°13	11°28	10°46	24°16	5°13	25° 6	19°24	29°34	18°37	18°14	0°36	n.a.	F 24
S 25	17 52 38	25°59'54	29°23	12°46	12°22	11°28	24°10	5°21	25°10	19°28	29°34	18°36	18°11	0°42	n.a.	S 25
														-		1 1
S 26 M27	17 56 34 18 0 31	26°59'12 27°58'33	12 ¥ 26 25°48	14°17 15°48	13°16 14° 9	12°10 12°52	24° 5 23°59	5°28 5°35	25°14 25°18	19°30 19°31	29°34 29°34	18°36 18°D35	18° 8 18° 5	0°49 0°56	n.a.	S 26 M27
T 28	18 4 27	27 38 33 28°57'56	23 48 9 Υ 31	13 48 17°18	15° 2	12 32 13°35	23°54	5°42	25°21	19°33	29°35	18°35	18° 2	1° 2	n.a. n.a.	T 28
W29	18 8 24	28° 57' 30 29° 57' 22	23°36	18°47	15°54	13°33	23°49	5°49	25°25	19°35	29°35	18°36	17°59	1° 9	n.a.	W29
T 30	18 12 20	0956'50	8 8 0	20°14	16°45	15° 0	23°44	5°55	25°29	19°37	29°35	18°37	17°55	1°16	n.a.	T 30
F 31	18 16 17	1956'21	22843	219541	17 Ω 36	15 m) 43	23M40	6 Π 2	25 II 33	19839	29 \(35	18 × 38	17 × 752	1 × ⁷ 22	n.a.	F 31

Delta T = 35h57m15s

Julian Calendar 1 July 4504 BCE == Greg. Calendar 26 May 4504 BCE

AUGUST 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	G.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 20 13	2955'55	7 Ⅱ 37	2399 7	18 Ω 26	16 M)26	23°R35	6耳 9	25 Ⅱ 37	19840	29 米 35	18 × 39	17 ×7 49	1 ₹ 29	n.a.	S 1
S 2	18 24 10	3°55'31	22°37	24°33	19°15	17° 9	23 M .31	6°16	25°40	19°42	29°35	18°R39	17°46	1°35	n.a.	S 2
M 3	18 28 6	4°55'09	7934	25°57	20° 3	17°52	23°27	6°23	25°44	19°44	29°35	18°38	17°43	1°42	n.a.	M 3
T 4	18 32 3	5°54'50	22°20	27°20	20°51	18°35	23°23	6°30	25°48	19°45	29°R35	18°37	17°40	1°49	n.a.	T 4
W 5	18 35 59	6°54'33	6Ω 47	28°42	21°37	19°18	23°19	6°36	25°52	19°47	29°35	18°34	17°36	1°55	n.a.	W 5
T 6	18 39 56	7°54'18	20°51	ON 3	22°23	20° 1	23°15	6°43	25°56	19°49	29°35	18°32	17°33	2° 2	n.a.	T 6
F 7	18 43 52	8°54'04	4Mp28	1°22	23° 8	20°45	23°12	6°50	25°59	19°50	29°35	18°29	17°30	2° 9	n.a.	F 7
S 8	18 47 49	9°53'53	17°39	2°41	23°52	21°28	23° 8	6°56	26° 3	19°52	29°35	18°27	17°27	2°15	n.a.	S 8
S 9	18 51 46	10°53'44	0 ჲ 26	3°58	24°36	22°12	23° 5	7° 3	26° 7	19°53	29°35	18°25	17°24	2°22	n.a.	S 9
M10	18 55 42	11°53'37	12°51	5°14	25°18	22°55	23° 3	7° 9	26°10	19°55	29°35	18°D25	17°20	2°29	n.a.	M10
T 11	18 59 39	12°53'31	25° 0	6°28	25°59	23°39	23° 0	7°16	26°14	19°57	29°35	18°26	17°17	2°35	n.a.	T 11
W12	19 3 35	13°53'28	6 M 57	7°41	26°39	24°23	22°57	7°22	26°18	19°58	29°35	18°27	17°14	2°42	n.a.	W12
T 13	19 7 32	14°53'27	18°47	8°52	27°17	25° 6	22°55	7°28	26°21	19°59	29°34	18°29	17°11	2°49	n.a.	T 13
F 14	19 11 28	15°53'27	0 ∡ 35	10° 1	27°55	25°50	22°53	7°35	26°25	20° 1	29°34	18°31	17° 8	2°55	n.a.	F 14
S 15	19 15 25	16°53'30	12°24	11° 8	28°31	26°34	22°51	7°41	26°29	20° 2	29°34	18°32	17° 5	3° 2	n.a.	S 15
S 16	19 19 21	17°53'35	24°19	12°12	29° 6	27°18	22°49	7°47	26°32	20° 4	29°34	18°R32	17° 1	3° 9	n.a.	S 16
M17	19 23 18	18°53'41	6 ප 21	13°15	29°40	28° 2	22°48	7°53	26°36	20° 5	29°33	18°30	16°58	3°15	n.a.	M17
T 18	19 27 14	19°53'50	18°34	14°14	0 Mp 12	28°46	22°47	8° 0	26°40	20° 6	29°33	18°27	16°55	3°22	n.a.	T 18
W19	19 31 11	20°54'01	0≈58	15°11	0°42	29°31	22°46	8° 6	26°43	20° 8	29°33	18°23	16°52	3°29	n.a.	W19
T 20	19 35 7	21°54'14	13°35	16° 4	1°12	0 Ω 15	22°45	8°12	26°47	20° 9	29°33	18°17	16°49	3°35	n.a.	T 20
F 21	19 39 4	22°54'29	26°24	16°54	1°39	0°59	22°44	8°18	26°50	20°10	29°32	18°11	16°45	3°42	n.a.	F 21
S 22	19 43 0	23°54'46	9 ∺ 27	17°39	2° 5	1°43	22°44	8°24	26°54	20°11	29°32	18° 5	16°42	3°49	n.a.	S 22
S 23	19 46 57	24°55'05	22°42	18°20	2°30	2°28	22°43	8°29	26°57	20°13	29°31	18° 0	16°39	3°55	n.a.	S 23
M24	19 50 53	25°55'27	6 Υ 10	18°56	2°52	3°12	22°D43	8°35	27° 1	20°14	29°31	17°57	16°36	4° 2	n.a.	M24
T 25	19 54 50	26°55'51	19°52	19°27	3°13	3°57	22°43	8°41	27° 4	20°15	29°30	17°55	16°33	4° 8	n.a.	T 25
W26	19 58 47	27°56'17	3 8 47	19°51	3°32	4°41	22°44	8°46	27° 8	20°16	29°30	17°D55	16°30	4°15	n.a.	W26
T 27	20 2 43	28°56'46	17°55	20° 9	3°48	5°26	22°44	8°52	27°11	20°17	29°30	17°56	16°26	4°22	n.a.	T 27
F 28	20 6 40	29°57'16	2 Ⅱ 15	20°20	4° 3	6°10	22°45	8°58	27°14	20°18	29°29	17°57	16°23	4°28	n.a.	F 28
S 29	20 10 36	0 Ω 57'50	16°45	20°R22	4°16	6°55	22°46	9° 3	27°18	20°19	29°28	17°R58	16°20	4°35	n.a.	S 29
S 30	20 14 33	1°58'25	19520	20°16	4°27	7°40	22°47	9° 8	27°21	20°20	29°28	17°57	16°17	4°42	n.a.	S 30
M31	20 18 29	2 Ω 59'02	15957	20⋒ 0	4 Mp 35	8 ≏ 25	22 M .48	9 Ⅱ 14	27 Ⅱ 24	20821	29 米 27	17 ×7 54	16 才 14	4 ₹ 48	n.a.	M31

Delta T = 35h57m12s

Julian Calendar

The year -4503 astronomical counting style corresponds to year 4504 B.C.E historical counting style.

page 281 of 301

SEPTEMBER 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 22 26	3 Ω 59'41	0 Ω 27	19°R35	4 Mp 42	9 ჲ 10	22 M 50	9 耳 19	27Ⅲ28	20822	29°R27	17°R49	16 × 11	4 ₹ 55	n.a.	T 1
W 2	20 26 22	5° 0'22	14°45	19 Ω 1	4°46	9°54	22°52	9°24	27°31	20°23	29 米 26	17 ∡ 742	16° 7	5° 2	n.a.	W 2
T 3	20 30 19	6° 1'04	28°45	18°16	4°R47	10°39	22°54	9°29	27°34	20°24	29°26	17°34	16° 4	5° 8	n.a.	T 3
F 4	20 34 15	7° 1'48	12 m 23	17°22	4°46	11°24	22°56	9°34	27°37	20°24	29°25	17°25	16° 1	5°15	n.a.	F 4
S 5	20 38 12	8° 2'34	25°36	16°19	4°43	12° 9	22°58	9°39	27°40	20°25	29°24	17°18	15°58	5°22	n.a.	S 5
S 6	20 42 8	9° 3'21	8 ≏ 26	15° 9	4°38	12°54	23° 1	9°44	27°43	20°26	29°24	17°11	15°55	5°28	n.a.	S 6
M 7	20 46 5	10° 4'10	20°54	13°54	4°30	13°39	23° 3	9°49	27°46	20°27	29°23	17° 7	15°51	5°35	n.a.	M 7
T 8	20 50 2	11° 5'00	3M 4	12°34	4°19	14°25	23° 6	9°54	27°49	20°27	29°22	17° 5	15°48	5°42	n.a.	T 8
W 9	20 53 58	12° 5'51	15° 2	11°13	4° 6	15°10	23°10	9°58	27°52	20°28	29°21	17°D 4	15°45	5°48	n.a.	W 9
T 10	20 57 55	13° 6'44	26°51	9°54	3°51	15°55	23°13	10° 3	27°55	20°29	29°21	17° 5	15°42	5°55	n.a.	T 10
F 11	21 151	14° 7'37	8 . ₹39	8°39	3°33	16°40	23°16	10° 8	27°58	20°29	29°20	17° 6	15°39	6° 2	n.a.	F 11
S 12	21 5 48	15° 8'33	20°30	7°31	3°13	17°25	23°20	10°12	28° 1	20°30	29°19	17°R 6	15°36	6° 8	n.a.	S 12
S 13	21 9 44	16° 9'29	2 ප 28	6°31	2°50	18°10	23°24	10°16	28° 4	20°30	29°18	17° 5	15°32	6°15	n.a.	S 13
M14	21 13 41	17°10'27	14°38	5°41	2°26	18°56	23°28	10°21	28° 7	20°31	29°17	17° 1	15°29	6°21	n.a.	M14
T 15	21 17 37	18°11'26	27° 2	5° 2	1°59	19°41	23°32	10°25	28°10	20°31	29°16	16°55	15°26	6°28	n.a.	T 15
W16	21 21 34	19°12'26	9 ≈ 43	4°35	1°31	20°26	23°37	10°29	28°12	20°32	29°16	16°46	15°23	6°35	n.a.	W16
T 17	21 25 30	20°13'28	22°40	4°20	1° 0	21°12	23°42	10°33	28°15	20°32	29°15	16°35	15°20	6°41	n.a.	T 17
F 18	21 29 27	21°14'30	5 ∺ 53	4°D16	0°29	21°57	23°46	10°37	28°18	20°32	29°14	16°24	15°17	6°48	n.a.	F 18
S 19	21 33 24	22°15'34	19°20	4°23	29 N 55	22°42	23°51	10°41	28°21	20°33	29°13	16°12	15°13	6°55	n.a.	S 19
S 20	21 37 20	23°16'40	2 Υ 59	4°40	29°21	23°28	23°57	10°44	28°23	20°33	29°12	16° 2	15°10	7° 1	n.a.	S 20
M21	21 41 17	24°17'47	16°46	5° 7	28°46	24°13	24° 2	10°48	28°26	20°33	29°11	15°54	15° 7	7° 8	n.a.	M21
T 22	21 45 13	25°18'55	0 8 39	5°41	28°10	24°58	24° 7	10°52	28°28	20°33	29°10	15°49	15° 4	7°15	n.a.	T 22
W23	21 49 10	26°20'05	14°38	6°24	27°34	25°44	24°13	10°55	28°31	20°33	29° 9	15°47	15° 1	7°21	n.a.	W23
T 24	21 53 6	27°21'16	28°40	7°13	26°57	26°29	24°19	10°58	28°33	20°34	29° 8	15°D46	14°57	7°28	n.a.	T 24
F 25	21 57 3	28°22'28	12 II 46	8° 8	26°21	27°15	24°25	11° 2	28°35	20°34	29° 7	15°R47	14°54	7°35	n.a.	F 25
S 26	22 0 59	29°23'42	26°54	9° 8	25°45	28° 0	24°31	11° 5	28°38	20°34	29° 6	15°46	14°51	7°41	n.a.	S 26
S 27	22 4 56	0 m 24'57	1199 4	10°12	25°10	28°45	24°38	11° 8	28°40	20°R34	29° 5	15°44	14°48	7°48	n.a.	S 27
M28	22 8 53	1°26'14	25°13	11°21	24°35	29°31	24°44	11°11	28°42	20°34	29° 4	15°39	14°45	7°55	n.a.	M28
T 29	22 12 49	2°27'31	9 Ω 17	12°32	24° 2	0 M .16	24°51	11°14	28°44	20°34	29° 3	15°31	14°42	8° 1	n.a.	T 29
W30	22 16 46	3 m 28'49	23 \Omega 12	13 Ω 47	23 N 29	1 m 2	24M58	11 I I7	28 Ⅱ 47	20834	29₩ 2	15 ₹ 20	14 × 38	8 7 8	n.a.	W30

Delta T = 35h57m08s

Julian Calendar 1 Sept. 4504 BCE == Greg. Calendar 27 July 4504 BCE

OCTOBER 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	22 20 42	4 m/ 30'08	6 m 55	15 Ω 4	22°R59	1 M 47	25M 5	11 I I19	28∏49	20°R34	29°R 1	15°R 7	14 × 35	8 ∡ 14	n.a.	T 1
F 2	22 24 39	5°31'28	20°20	16°23	$22\Omega_{29}$	2°33	25°12	11°22	28°51	20 8 33	29 ∺ 0	14 ×7 54	14°32	8°21	n.a.	F 2
S 3	22 28 35	6°32'49	3 ≏ 27	17°45	22° 2	3°18	25°20	11°24	28°53	20°33	28°59	14°41	14°29	8°28	n.a.	S 3
S 4	22 32 32	7°34'10	16°13	19° 7	21°37	4° 4	25°27	11°27	28°55	20°33	28°58	14°30	14°26	8°34	n.a.	S 4
M 5	22 36 28	8°35'31	28°40	20°31	21°14	4°49	25°35	11°29	28°57	20°33	28°57	14°22	14°22	8°41	n.a.	M 5
T 6	22 40 25	9°36'53	10 M 51	21°56	20°53	5°35	25°43	11°31	28°58	20°32	28°55	14°17	14°19	8°48	n.a.	T 6
W 7	22 44 22	10°38'16	22°48	23°23	20°34	6°21	25°51	11°33	29° 0	20°32	28°54	14°14	14°16	8°54	n.a.	W 7
T 8	22 48 18	11°39'38	4 ₹ 38	24°50	20°18	7° 6	25°59	11°35	29° 2	20°32	28°53	14°13	14°13	9° 1	n.a.	T 8
F 9	22 52 15	12°41'01	16°25	26°17	20° 4	7°52	26° 7	11°37	29° 4	20°31	28°52	14°13	14°10	9° 8	n.a.	F 9
S 10	22 56 11	13°42'24	28°16	27°46	19°52	8°37	26°15	11°39	29° 5	20°31	28°51	14°12	14° 7	9°14	n.a.	S 10
S 11	23 0 8	14°43'47	10 ට 15	29°15	19°43	9°23	26°24	11°41	29° 7	20°31	28°50	14°10	14° 3	9°21	n.a.	S 11
M12	23 4 4	15°45'11	22°28	0 m) 44	19°37	10° 8	26°33	11°42	29° 9	20°30	28°49	14° 6	14° 0	9°28	n.a.	M12
T 13	23 8 1	16°46'34	4≈58	2°14	19°33	10°54	26°42	11°44	29°10	20°30	28°47	13°59	13°57	9°34	n.a.	T 13
W14	23 11 58	17°47'57	17°50	3°44	19°D31	11°39	26°50	11°45	29°11	20°29	28°46	13°50	13°54	9°41	n.a.	W14
T 15	23 15 54	18°49'21	1) (4	5°15	19°32	12°25	27° 0	11°46	29°13	20°28	28°45	13°38	13°51	9°48	n.a.	T 15
F 16	23 19 51	19°50'44	14°38	6°46	19°36	13°10	27° 9	11°47	29°14	20°28	28°44	13°25	13°48	9°54	n.a.	F 16
S 17	23 23 47	20°52'08	28°30	8°17	19°41	13°55	27°18	11°49	29°15	20°27	28°43	13°12	13°44	10° 1	n.a.	S 17
S 18	23 27 44	21°53'32	12 Y 36	9°48	19°49	14°41	27°28	11°49	29°17	20°26	28°41	13° 0	13°41	10° 7	n.a.	S 18
M19	23 31 40	22°54'56	26°51	11°20	20° 0	15°26	27°37	11°50	29°18	20°26	28°40	12°51	13°38	10°14	n.a.	M19
T 20	23 35 37	23°56'20	118 9	12°52	20°13	16°12	27°47	11°51	29°19	20°25	28°39	12°45	13°35	10°21	n.a.	T 20
W21	23 39 34	24°57'44	25°25	14°24	20°27	16°57	27°57	11°52	29°20	20°24	28°38	12°42	13°32	10°27	n.a.	W21
T 22	23 43 30	25°59'09	9∏38	15°57	20°44	17°42	28° 7	11°52	29°21	20°23	28°37	12°D41	13°28	10°34	n.a.	T 22
F 23	23 47 27	27° 0'34	23°45	17°30	21° 3	18°28	28°17	11°52	29°22	20°23	28°35	12°R41	13°25	10°41	n.a.	F 23
S 24	23 51 23	28° 1'59	79345	19° 3	21°24	19°13	28°27	11°53	29°23	20°22	28°34	12°41	13°22	10°47	n.a.	S 24
S 25	23 55 20	29° 3'24	21°38	20°36	21°47	19°59	28°38	11°53	29°24	20°21	28°33	12°39	13°19	10°54	n.a.	S 25
M26	23 59 17	0요 4'49	5Ω24	22°10	22°12	20°44	28°48	11°R53	29°24	20°20	28°32	12°34	13°16	11° 1	n.a.	M26
T 27	0 3 13	1° 6'14	19° 2	23°44	22°39	21°29	28°59	11°53	29°25	20°19	28°31	12°27	13°13	11° 7	n.a.	T 27
W28	0 7 10	2° 7'39	2 m 30	25°18	23° 7	22°14	29° 9	11°53	29°26	20°18	28°29	12°17	13° 9	11°14	n.a.	W28
T 29	0 11 6	3° 9'03	15°48	26°52	23°37	23° 0	29°20	11°53	29°26	20°17	28°28	12° 5	13° 6	11°21	n.a.	T 29
F 30	0 15 3	4°10'28	28°52	28°27	24° 8	23°45	29°31	11°52	29°27	20°16	28°27	11°52	13° 3	11°27	n.a.	F 30
S 31	0 18 59	5 ≙ 11'51	11 ≏ 42	0요 3	24₽41	24 M 30	29 M 42	11 Ⅱ 52	29 Ⅲ 27	20815	28 米 26	11 才 40	13 才 0	11 才 34	n.a.	S 31

Delta T = 35h57m05s

NOVEMBER 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	0 22 56	6 ₽ 13'14	24 ♀ 16	1 ≏ 38	25Ω16	25 M 15	29M53	11°R51	29∏28	20°R14	28°R25	11°R29	12 √ 57	11 × 740	n.a.	S 1
M 2	0 26 53	7°14'37	6MJ36	3°14	25°52	26° 1	0 才 4	11 II 50	29°28	20813	28 米 23	11 ~ 21	12°54	11°47	n.a.	M 2
T 3	0 30 49	8°15'59	18°43	4°50	26°29	26°46	0°16	11°50	29°29	20°12	28°22	11°16	12°50	11°54	n.a.	T 3
W 4	0 34 46	9°17'20	0 ∡ 38	6°27	27° 7	27°31	0°27	11°49	29°29	20°10	28°21	11°13	12°47	12° 0	n.a.	W 4
T 5	0 38 42	10°18'41	12°27	8° 4	27°47	28°16	0°39	11°48	29°29	20° 9	28°20	11°D13	12°44	12° 7	n.a.	T 5
F 6	0 42 39	11°20'00	24°14	9°42	28°28	29° 1	0°50	11°47	29°29	20° 8	28°19	11°13	12°41	12°14	n.a.	F 6
S 7	0 46 35	12°21'18	6 ප 3	11°20	29°10	29°46	1° 2	11°45	29°29	20° 7	28°18	11°14	12°38	12°20	n.a.	S 7
S 8	0 50 32	13°22'36	18° 1	12°59	29°54	0 ∡ 31	1°14	11°44	29°R29	20° 6	28°16	11°R14	12°34	12°27	n.a.	S 8
M 9	0 54 29	14°23'52	0≈12	14°38	0 m 38	1°16	1°25	11°43	29°29	20° 4	28°15	11°12	12°31	12°34	n.a.	M 9
T 10	0 58 25	15°25'07	12°42	16°17	1°23	2° 1	1°37	11°41	29°29	20° 3	28°14	11° 9	12°28	12°40	n.a.	T 10
W11	1 2 22	16°26'21	25°35	17°57	2° 9	2°46	1°49	11°39	29°29	20° 2	28°13	11° 3	12°25	12°47	n.a.	W11
T 12	1 6 18	17°27'33	8) (54	19°37	2°57	3°31	2° 2	11°38	29°29	20° 0	28°12	10°55	12°22	12°54	n.a.	T 12
F 13	1 10 15	18°28'45	22°39	21°18	3°45	4°16	2°14	11°36	29°29	19°59	28°11	10°46	12°19	13° 0	n.a.	F 13
S 14	1 14 11	19°29'55	6 Ƴ 47	23° 0	4°34	5° 1	2°26	11°34	29°28	19°58	28°10	10°37	12°15	13° 7	n.a.	S 14
S 15	1 18 8	20°31'04	21°14	24°42	5°24	5°46	2°38	11°32	29°28	19°56	28° 9	10°29	12°12	13°14	n.a.	S 15
M16	1 22 5	21°32'12	5 8 55	26°24	6°14	6°31	2°51	11°30	29°28	19°55	28° 7	10°23	12° 9	13°20	n.a.	M16
T 17	1 26 1	22°33'19	20°40	28° 7	7° 6	7°16	3° 3	11°28	29°27	19°53	28° 6	10°19	12° 6	13°27	n.a.	T 17
W18	1 29 58	23°34'25	5 Ⅱ 23	29°51	7°58	8° 0	3°16	11°25	29°27	19°52	28° 5	10°D17	12° 3	13°33	n.a.	W18
T 19	1 33 54	24°35'30	19°58	1 M .34	8°51	8°45	3°28	11°23	29°26	19°50	28° 4	10°17	11°59	13°40	n.a.	T 19
F 20	1 37 51	25°36'34	49521	3°18	9°44	9°30	3°41	11°20	29°25	19°49	28° 3	10°19	11°56	13°47	n.a.	F 20
S 21	1 41 48	26°37'37	18°29	5° 3	10°38	10°14	3°54	11°18	29°25	19°47	28° 2	10°20	11°53	13°53	n.a.	S 21
S 22	1 45 44	27°38'39	2Ω21	6°47	11°33	10°59	4° 7	11°15	29°24	19°46	28° 1	10°R20	11°50	14° 0	n.a.	S 22
M23	1 49 41	28°39'40	15°57	8°32	12°29	11°44	4°20	11°12	29°23	19°44	28° 0	10°18	11°47	14° 7	n.a.	M23
T 24	1 53 37	29°40'40	29°19	10°17	13°25	12°28	4°33	11° 9	29°22	19°43	27°59	10°15	11°44	14°13	n.a.	T 24
W25	1 57 34	0 M 41'38	12 M p26	12° 1	14°21	13°13	4°46	11° 6	29°21	19°41	27°58	10°10	11°40	14°20	n.a.	W25
T 26	2 1 30	1°42'35	25°21	13°45	15°19	13°57	4°59	11° 3	29°21	19°40	27°57	10° 3	11°37	14°27	n.a.	T 26
F 27	2 5 27	2°43'31	8 ₾ 3	15°29	16°16	14°42	5°12	11° 0	29°20	19°38	27°56	9°56	11°34	14°33	n.a.	F 27
S 28	2 9 24	3°44'26	20°33	17°11	17°14	15°26	5°25	10°57	29°18	19°36	27°55	9°49	11°31	14°40	n.a.	S 28
S 29	2 13 20	4°45'19	2 M 51	18°53	18°13	16°11	5°38	10°54	29°17	19°35	27°54	9°44	11°28	14°47	n.a.	S 29
M30	2 17 17	5 M .46'10	14 M 59	20 M 33	19 m 12	16 ₹ 55	5 ₹ 52	10耳50	29∏16	19833	27) 53	9 ,₹ 39	11 × 125	14 × 753	n.a.	M30

Delta T = 35h57m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4504 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4504 BCE

DECEMBER 4504 BCE (-4503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 21 13	6M47'00	26M58	22 M 11	20 m 12	17 ,7 39	6 ₹ 5	10°R47	29°R15	19°R32	27°R52	9°R37	11 × 21	15 ₹ 0	n.a.	T 1
W 2	2 25 10	7°47'48	8 才 50	23°46	21°12	18°24	6°19	10 Ⅱ 44	29∏14	19830	27 米 51	9°D36	11°18	15° 6	n.a.	W 2
T 3	2 29 6	8°48'34	20°37	25°19	22°12	19° 8	6°32	10°40	29°12	19°28	27°51	9 . ₹36	11°15	15°13	n.a.	T 3
F 4	2 33 3	9°49'19	2 3 24	26°49	23°13	19°52	6°46	10°36	29°11	19°27	27°50	9°38	11°12	15°20	n.a.	F 4
S 5	2 37 0	10°50'01	14°13	28°14	24°14	20°36	6°59	10°33	29°10	19°25	27°49	9°40	11° 9	15°26	n.a.	S 5
S 6	2 40 56	11°50'42	26°10	29°35	25°15	21°20	7°13	10°29	29° 8	19°23	27°48	9°41	11° 5	15°33	n.a.	S 6
M 7	2 44 53	12°51'20	8 ≈ 19	0 才 51	26°17	22° 5	7°27	10°25	29° 7	19°22	27°47	9°R42	11° 2	15°40	n.a.	M 7
T 8	2 48 49	13°51'56	20°46	2° 0	27°19	22°49	7°40	10°21	29° 5	19°20	27°46	9°42	10°59	15°46	n.a.	T 8
W 9	2 52 46	14°52'31	3) €34	3° 3	28°21	23°33	7°54	10°17	29° 4	19°18	27°46	9°41	10°56	15°53	n.a.	W 9
T 10	2 56 42	15°53'02	16°48	3°58	29°24	24°17	8° 8	10°13	29° 2	19°17	27°45	9°39	10°53	16° 0	n.a.	T 10
F 11	3 0 39	16°53'32	0Υ29	4°45	0 <u>₽</u> 27	25° 1	8°22	10° 9	29° 0	19°15	27°44	9°36	10°50	16° 6	n.a.	F 11
S 12	3 4 36	17°54'00	14°38	5°23	1°30	25°44	8°35	10° 5	28°59	19°13	27°43	9°32	10°46	16°13	n.a.	S 12
S 13	3 8 32	18°54'25	29°11	5°52	2°34	26°28	8°49	10° 1	28°57	19°12	27°43	9°29	10°43	16°20	n.a.	S 13
M14	3 12 29	19°54'49	148 4	6°11	3°38	27°12	9° 3	9°56	28°55	19°10	27°42	9°27	10°40	16°26	n.a.	M14
T 15	3 16 25	20°55'10	29° 8	6°R19	4°42	27°56	9°17	9°52	28°53	19°8	27°41	9°26	10°37	16°33	n.a.	T 15
W16	3 20 22	21°55'30	14∏14	6°18	5°46	28°40	9°31	9°48	28°51	19° 7	27°41	9°D26	10°34	16°40	n.a.	W16
T 17	3 24 18	22°55'48	29°13	6° 6	6°51	29°23	9°45	9°44	28°50	19° 5	27°40	9°27	10°30	16°46	n.a.	T 17
F 18	3 28 15	23°56'04	139558	5°45	7°56	0중 7	9°59	9°39	28°48	19° 3	27°40	9°28	10°27	16°53	n.a.	F 18
S 19	3 32 12	24°56'18	28°24	5°14	9° 1	0°51	10°13	9°35	28°46	19° 2	27°39	9°29	10°24	17° 0	n.a.	S 19
S 20	3 36 8	25°56'30	12 Ω 28	4°35	10° 6	1°34	10°27	9°30	28°44	19° 0	27°38	9°30	10°21	17° 6	n.a.	S 20
M21	3 40 5	26°56'40	26° 8	3°48	11°11	2°18	10°41	9°26	28°42	18°58	27°38	9°R30	10°18	17°13	n.a.	M21
T 22	3 44 1	27°56'49	9 ™ 27	2°55	12°17	3° 1	10°56	9°21	28°40	18°57	27°37	9°30	10°15	17°19	n.a.	T 22
W23	3 47 58	28°56'55	22°25	1°58	13°23	3°45	11°10	9°17	28°37	18°55	27°37	9°29	10°11	17°26	n.a.	W23
T 24	3 51 54	29°57'00	5 ₾ 6	0°56	14°29	4°28	11°24	9°12	28°35	18°53	27°36	9°28	10° 8	17°33	n.a.	T 24
F 25	3 55 51	0 ₹ 57'03	17°32	29M53	15°35	5°11	11°38	9° 7	28°33	18°52	27°36	9°27	10° 5	17°39	n.a.	F 25
S 26	3 59 47	1°57'04	29°45	28°50	16°42	5°55	11°52	9° 3	28°31	18°50	27°35	9°25	10° 2	17°46	n.a.	S 26
S 27	4 3 44	2°57'03	11 M 49	27°48	17°48	6°38	12° 7	8°58	28°29	18°48	27°35	9°25	9°59	17°53	n.a.	S 27
M28	4 7 40	3°56'59	23°46	26°48	18°55	7°21	12°21	8°53	28°26	18°47	27°35	9°24	9°56	17°59	n.a.	M28
T 29	4 11 37	4°56'54	5 ₹ 38	25°53	20° 2	8° 4	12°35	8°49	28°24	18°45	27°34	9°D24	9°52	18° 6	n.a.	T 29
W30	4 15 34	5°56'46	17°26	25° 1	21° 9	8°48	12°49	8°44	28°22	18°43	27°34	9°24	9°49	18°13	n.a.	W30
T 31	4 19 30	6 ₹ 56'37	29 × 13	24M15	22 ≏ 16	9 궁 31	13 × 4	8Д39	28 Ⅱ 19	18 8 42	27) 33	9 ∡ 724	9 ∡ 746	18 × 19	n.a.	T 31

Delta T = 35h56m58s

JANUARY 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	4 23 27	7 ₹ 756'24	11중 1	23°R35	23 £ 23	10 궁 14	13 × 18	8°R35	28°R17	18°R40	27°R33	9 ₹ 24	9 ∡ 143	18 × 726	n.a.	F 1
S 2	4 27 23	8°56'09	22°54	23M 2	24°31	10°57	13°32	8Д30	28耳15	18 8 39	27) 33	9°24	9°40	18°33	n.a.	S 2
S 3	4 31 20	9°55'52	4≈54	22°35	25°38	11°40	13°47	8°25	28°12	18°37	27°33	9°R24	9°36	18°39	n.a.	S 3
M 4	4 35 16	10°55'33	17° 5	22°14	26°46	12°23	14° 1	8°21	28°10	18°36	27°32	9°24	9°33	18°46	n.a.	M 4
T 5	4 39 13	11°55'10	29°30	22° 1	27°54	13° 6	14°15	8°16	28° 7	18°34	27°32	9°24	9°30	18°53	n.a.	T 5
W 6	4 43 9	12°54'46	12) (14	21°53	29° 2	13°48	14°30	8°11	28° 5	18°33	27°32	9°D24	9°27	18°59	n.a.	W 6
T 7	4 47 6	13°54'18	25°21	21°D52	0 M 10	14°31	14°44	8° 7	28° 3	18°31	27°32	9°24	9°24	19° 6	n.a.	T 7
F 8	4 51 2	14°53'48	8 Y 52	21°57	1°18	15°14	14°58	8° 2	28° 0	18°30	27°32	9°24	9°21	19°12	n.a.	F 8
S 9	4 54 59	15°53'16	22°51	22° 7	2°26	15°57	15°12	7°57	27°58	18°28	27°31	9°25	9°17	19°19	n.a.	S 9
S 10	4 58 56	16°52'41	7 8 15	22°23	3°34	16°39	15°27	7°53	27°55	18°27	27°31	9°26	9°14	19°26	n.a.	S 10
M11	5 2 52	17°52'03	22° 3	22°44	4°43	17°22	15°41	7°48	27°52	18°25	27°31	9°26	9°11	19°32	n.a.	M11
T 12	5 6 49	18°51'23	7 II 7	23°10	5°51	18° 5	15°55	7°44	27°50	18°24	27°31	9°R26	9° 8	19°39	n.a.	T 12
W13	5 10 45	19°50'41	22°20	23°41	7° 0	18°47	16°10	7°39	27°47	18°23	27°31	9°26	9° 5	19°46	n.a.	W13
T 14	5 14 42	20°49'57	7933	24°16	8° 9	19°30	16°24	7°35	27°45	18°21	27°D31	9°26	9° 2	19°52	n.a.	T 14
F 15	5 18 38	21°49'10	22°35	24°55	9°17	20°12	16°38	7°30	27°42	18°20	27°31	9°24	8°58	19°59	n.a.	F 15
S 16	5 22 35	22°48'21	7 Ω 19	25°38	10°26	20°55	16°53	7°26	27°40	18°19	27°31	9°23	8°55	20° 6	n.a.	S 16
S 17	5 26 31	23°47'30	21°38	26°24	11°35	21°37	17° 7	7°21	27°37	18°17	27°31	9°21	8°52	20°12	n.a.	S 17
M18	5 30 28	24°46'36	5 m 30	27°14	12°44	22°19	17°21	7°17	27°34	18°16	27°31	9°20	8°49	20°19	n.a.	M18
T 19	5 34 24	25°45'41	18°54	28° 7	13°53	23° 1	17°35	7°12	27°32	18°15	27°31	9°19	8°46	20°26	n.a.	T 19
W20	5 38 21	26°44'44	1 ≏ 53	29° 3	15° 2	23°44	17°50	7° 8	27°29	18°13	27°31	9°D19	8°42	20°32	n.a.	W20
T 21	5 42 17	27°43'45	14°30	0 x ⁷ 2 1° 4	16°12	24°26	18° 4	7° 4	27°27	18°12	27°32	9°20	8°39	20°39	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 46 14 5 50 11	28°42'44 29°41'40	26°49 8 M .55	1° 4 2° 8	17°21 18°30	25° 8 25°50	18°18 18°32	7° 0 6°56	27°24 27°21	18°11 18°10	27°32 27°32	9°21 9°22	8°36 8°33	20°46 20°52	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	5 54 7	0 ප් 40'35	20°50	3°15	19°40	26°32	18°46	6°51	27°19	18° 9	27°32	9°24	8°30	20°59	n.a.	S 24
M25	5 58 4	1°39'28	2 ~ 140	4°24	20°50	27°14	19° 0	6°47	27°16	18° 7	27°32	9°25	8°27	21° 6	n.a.	M25
T 26	6 2 0	2°38'18	14°27	5°35	21°59	27°56	19°15	6°43	27°14	18° 6	27°33	9°R25	8°23	21°12	n.a.	T 26
W27	6 5 57	3°37'06	26°13 ∘ ≥ 2	6°48 8° 3	23° 9 24°18	28°38 29°20	19°29 19°43	6°39 6°36	27°11 27° 9	18° 5 18° 4	27°33 27°33	9°24 9°21	8°20 8°17	21°19	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	6 9 53 6 13 50	4°35'53 5°34'36	8 る 3 19°57	9°21	24°18 25°28	29°20 0 ≈ 2	19°43 19°57	6°36 6°32	27° 9 27° 6	18° 4 18° 3	27°33	9°21 9°18	8°17 8°14	21°25 21°32	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 17 46	6°33'18	19 37 1 ≈ 57	10°40	25 28 26°38	0≈ 2 0°44	20°11	6°28	27° 3	18° 2	27°34	9°13	8°11	21°39	n.a.	S 30
S 31	6 21 43	7 云 31'57	1 ≈ 57	12 🗗 1	20 38 27 M -48	1≈26	20 11	6∏24	27 II 1	188 1	27)(34	9 7 9	8 7 8	21 3 9		S 31
2 21	0 21 43	/0313/	14≈ 6	12 X ' l	∠/IIL48	1≈26	70 X ,72	0Д24	∠/ ⊥ l	18 O I	2/ π 34	9 x . 9	9×. 8	Z1X'43	n.a.	5 31

Delta T = 35h56m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4503 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4504 BCE

FEBRUARY 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	J.	v	Ç	k ₀	Day
M 1	6 25 39	8 ට 30'34	26≈25	13 × 24	28 M 58	2≈ 7	20 × 39	6°R21	26°R58	18°R 0	27) 35	9°R 4	8 才 4	21 × 752	n.a.	M 1
T 2	6 29 36	9°29'08	8) €56	14°49	0 ,₹ 8	2°49	20°53	6 Ⅱ 17	26耳56	17 8 59	27°35	9 . ₹ 0	8° 1	21°59	n.a.	T 2
W 3	6 33 32	10°27'40	21°43	16°16	1°18	3°31	21° 7	6°14	26°53	17°58	27°35	8°57	7°58	22° 5	n.a.	W 3
T 4	6 37 29	11°26'10	4 Υ47	17°44	2°28	4°12	21°20	6°10	26°51	17°58	27°36	8°56	7°55	22°12	n.a.	T 4
F 5	6 41 25	12°24'37	18°12	19°14	3°38	4°54	21°34	6° 7	26°48	17°57	27°36	8°D56	7°52	22°19	n.a.	F 5
S 6	6 45 22	13°23'02	1 8 58	20°45	4°48	5°35	21°48	6° 4	26°46	17°56	27°37	8°57	7°48	22°25	n.a.	S 6
S 7	6 49 18	14°21'24	16° 8	22°19	5°58	6°17	22° 2	6° 0	26°43	17°55	27°37	8°58	7°45	22°32	n.a.	S 7
M 8	6 53 15	15°19'44	0 Ⅱ 40	23°54	7° 9	6°58	22°16	5°57	26°41	17°54	27°38	8°59	7°42	22°39	n.a.	M 8
T 9	6 57 12	16°18'02	15°30	25°30	8°19	7°40	22°29	5°54	26°39	17°54	27°38	8°R59	7°39	22°45	n.a.	T 9
W10	7 1 8	17°16'17	0ഇ33	27° 8	9°29	8°21	22°43	5°51	26°36	17°53	27°39	8°58	7°36	22°52	n.a.	W10
T 11	7 5 5	18°14'30	15°41	28°48	10°40	9° 2	22°56	5°48	26°34	17°52	27°40	8°54	7°33	22°59	n.a.	T 11
F 12	7 9 1	19°12'42	0 Ω 45	0 궁 30	11°50	9°43	23°10	5°46	26°32	17°52	27°40	8°49	7°29	23° 5	n.a.	F 12
S 13	7 12 58	20°10'51	15°34	2°13	13° 0	10°25	23°24	5°43	26°29	17°51	27°41	8°43	7°26	23°12	n.a.	S 13
S 14	7 16 54	21° 8'58	0 m y 1	3°58	14°11	11° 6	23°37	5°40	26°27	17°51	27°41	8°37	7°23	23°19	n.a.	S 14
M15	7 20 51	22° 7'03	14° 2	5°44	15°21	11°47	23°50	5°38	26°25	17°50	27°42	8°31	7°20	23°25	n.a.	M15
T 16	7 24 47	23° 5'07	27°35	7°33	16°32	12°28	24° 4	5°35	26°22	17°49	27°43	8°27	7°17	23°32	n.a.	T 16
W17	7 28 44	24° 3'09	10 ₽ 39	9°23	17°43	13° 9	24°17	5°33	26°20	17°49	27°44	8°24	7°14	23°39	n.a.	W17
T 18	7 32 40	25° 1'10	23°18	11°14	18°53	13°50	24°30	5°31	26°18	17°49	27°44	8°D23	7°10	23°45	n.a.	T 18
F 19	7 36 37	25°59'08	5 M 37	13° 7	20° 4	14°31	24°44	5°29	26°16	17°48	27°45	8°23	7° 7	23°52	n.a.	F 19
S 20	7 40 33	26°57'06	17°41	15° 2	21°15	15°12	24°57	5°27	26°14	17°48	27°46	8°24	7° 4	23°58	n.a.	S 20
S 21	7 44 30	27°55'01	29°34	16°59	22°26	15°53	25°10	5°25	26°12	17°47	27°47	8°26	7° 1	24° 5	n.a.	S 21
M22	7 48 26	28°52'55	11 ~ 21	18°57	23°37	16°34	25°23	5°23	26°10	17°47	27°47	8°R26	6°58	24°12	n.a.	M22
T 23	7 52 23	29°50'48	23° 7	20°57	24°47	17°15	25°36	5°21	26° 8	17°47	27°48	8°25	6°54	24°18	n.a.	T 23
W24	7 56 20	0≈48'39	4 궁 56	22°58	25°58	17°56	25°49	5°19	26° 6	17°47	27°49	8°21	6°51	24°25	n.a.	W24
T 25	8 0 16	1°46'28	16°50	25° 1	27° 9	18°36	26° 2	5°18	26° 4	17°46	27°50	8°15	6°48	24°32	n.a.	T 25
F 26	8 4 13	2°44'15	28°53	27° 5	28°20	19°17	26°15	5°16	26° 2	17°46	27°51	8° 8	6°45	24°38	n.a.	F 26
S 27	8 8 9	3°42'01	11≈ 4	29°11	29°31	19°58	26°28	5°15	26° 0	17°46	27°52	7°58	6°42	24°45	n.a.	S 27
S 28	8 12 6	4≈39'45	23≈27	1≈17	0 궁 42	20≈38	26 ₹ 40	5 Ⅱ 13	25 II 58	17846	27 米 53	7 , ₹48	6 ₹ 39	24 × 752	n.a.	S 28

Delta T = 35h56m51s

MARCH 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	8 16 2	5≈37'27	6 ∺ 0	3≈25	1 る 53	21≈19	26 ₹ 53	5°R12	25°R56	17°R46	27) 54	7°R38	6 ₹ 35	24 ৴ 58	n.a.	M 1
T 2	8 19 59	6°35'08	18°46	5°34	3° 4	22° 0	27° 6	5 Ⅱ 11	25 Ⅱ 54	17846	27°55	7 . ₹28	6°32	25° 5	n.a.	T 2
W 3	8 23 55	7°32'46	1 Υ 44	7°43	4°16	22°40	27°18	5°10	25°53	17°46	27°56	7°21	6°29	25°12	n.a.	W 3
T 4	8 27 52	8°30'23	14°55	9°53	5°27	23°21	27°31	5° 9	25°51	17°D46	27°57	7°17	6°26	25°18	n.a.	T 4
F 5	8 31 48	9°27'58	28°21	12° 3	6°38	24° 1	27°43	5° 8	25°49	17°46	27°58	7°14	6°23	25°25	n.a.	F 5
S 6	8 35 45	10°25'31	128 3	14°13	7°49	24°41	27°55	5° 7	25°48	17°46	27°59	7°D14	6°19	25°32	n.a.	S 6
S 7	8 39 41	11°23'03	26° 2	16°22	9° 0	25°22	28° 8	5° 7	25°46	17°46	28° 0	7°14	6°16	25°38	n.a.	S 7
M 8	8 43 38	12°20'32	10Ⅱ18	18°31	10°12	26° 2	28°20	5° 6	25°45	17°46	28° 1	7°R14	6°13	25°45	n.a.	M 8
T 9	8 47 34	13°18'00	24°49	20°39	11°23	26°42	28°32	5° 6	25°43	17°46	28° 2	7°13	6°10	25°52	n.a.	T 9
W10	8 51 31	14°15'27	9932	22°46	12°34	27°23	28°44	5° 6	25°42	17°46	28° 3	7°10	6° 7	25°58	n.a.	W10
T 11	8 55 28	15°12'51	24°21	24°51	13°46	28° 3	28°56	5° 5	25°40	17°47	28° 4	7° 4	6° 4	26° 5	n.a.	T 11
F 12	8 59 24	16°10'15	9 Ω 10	26°55	14°57	28°43	29° 8	5° 5	25°39	17°47	28° 5	6°56	6° 0	26°12	n.a.	F 12
S 13	9 3 21	17° 7'37	23°49	28°57	16° 9	29°23	29°19	5°D 5	25°38	17°47	28° 6	6°46	5°57	26°18	n.a.	S 13
S 14	9 7 17	18° 4'57	8 m)11	0 ∺ 56	17°20	0 ∺ 3	29°31	5° 5	25°36	17°47	28° 7	6°35	5°54	26°25	n.a.	S 14
M15	9 11 14	19° 2'16	22°11	2°54	18°31	0°44	29°43	5° 5	25°35	17°48	28° 8	6°26	5°51	26°32	n.a.	M15
T 16	9 15 10	19°59'35	5 ≏ 44	4°49	19°43	1°24	29°54	5° 6	25°34	17°48	28°10	6°17	5°48	26°38	n.a.	T 16
W17	9 19 7	20°56'52	18°51	6°41	20°55	2° 4	0중 6	5° 6	25°33	17°49	28°11	6°11	5°45	26°45	n.a.	W17
T 18	9 23 3	21°54'08	1 M .33	8°30	22° 6	2°44	0°17	5° 7	25°32	17°49	28°12	6° 7	5°41	26°51	n.a.	T 18
F 19	9 27 0	22°51'24	13°54	10°17	23°18	3°24	0°28	5° 7	25°31	17°50	28°13	6° 6	5°38	26°58	n.a.	F 19
S 20	9 30 56	23°48'38	25°59	12° 1	24°29	4° 4	0°40	5° 8	25°30	17°50	28°14	6°D 6	5°35	27° 5	n.a.	S 20
S 21	9 34 53	24°45'52	7 ₹ 52	13°42	25°41	4°43	0°51	5° 9	25°29	17°51	28°16	6°R 6	5°32	27°11	n.a.	S 21
M22	9 38 50	25°43'06	19°41	15°20	26°53	5°23	1° 2	5°10	25°28	17°51	28°17	6° 5	5°29	27°18	n.a.	M22
T 23	9 42 46	26°40'18	1 る 29	16°55	28° 5	6° 3	1°13	5°10	25°27	17°52	28°18	6° 3	5°25	27°25	n.a.	T 23
W24	9 46 43	27°37'30	13°21	18°27	29°17	6°43	1°23	5°12	25°26	17°52	28°19	5°58	5°22	27°31	n.a.	W24
T 25	9 50 39	28°34'40	25°21	19°56	0≈28	7°23	1°34	5°13	25°26	17°53	28°21	5°51	5°19	27°38	n.a.	T 25
F 26	9 54 36	29°31'50	7≈33	21°21	1°40	8° 3	1°45	5°14	25°25	17°54	28°22	5°41	5°16	27°45	n.a.	F 26
S 27	9 58 32	0 ∺ 29'00	19°58	22°44	2°52	8°42	1°55	5°15	25°24	17°55	28°23	5°29	5°13	27°51	n.a.	S 27
S 28	10 2 29	1°26'08	2 ∺ 36	24° 3	4° 4	9°22	2° 6	5°17	25°24	17°55	28°24	5°16	5°10	27°58	n.a.	S 28
M29	10 6 25	2°23'16	15°28	25°19	5°16	10° 2	2°16	5°18	25°23	17°56	28°26	5° 3	5° 6	28° 5	n.a.	M29
T 30	10 10 22	3°20'22	28°34	26°32	6°28	10°41	2°26	5°20	25°23	17°57	28°27	4°52	5° 3	28°11	n.a.	T 30
W31	10 14 19	4 光 17′28	11 Y 51	27) 41	7≈40	11 米 21	2 ප 36	5 Ⅱ 22	25 Ⅱ 22	17 8 58	28 ∺ 28	4 ₹ 43	5 ₹ 0	28 × 18	n.a.	W31

Delta T = 35h56m48s

Julian Calendar 1 March 4503 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4503 BCE

APRIL 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	10 18 15	5) 14'33	25 Υ 19	28) (48	8≈52	12 ∺ 0	2 ප් 46	5∏24	25°R22	17 8 59	28) (30	4°R36	4 才 57	28 × 25	n.a.	T 1
F 2	10 22 12	6°11'37	8 8 57	29°50	10° 4	12°40	2°56	5°26	25 Ⅱ 22	18° 0	28°31	4 ₹ 33	4°54	28°31	n.a.	F 2
S 3	10 26 8	7° 8'40	22°45	0 Υ 49	11°16	13°19	3° 6	5°28	25°21	18° 1	28°32	4°31	4°51	28°38	n.a.	S 3
S 4	10 30 5	8° 5'43	6 Ⅱ 42	1°45	12°28	13°59	3°15	5°30	25°21	18° 2	28°34	4°31	4°47	28°45	n.a.	S 4
M 5	10 34 1	9° 2'44	20°49	2°36	13°40	14°38	3°25	5°32	25°21	18° 3	28°35	4°31	4°44	28°51	n.a.	M 5
T 6	10 37 58	9°59'45	5 95 5	3°24	14°53	15°18	3°34	5°34	25°21	18° 4	28°36	4°29	4°41	28°58	n.a.	T 6
W 7	10 41 55	10°56'45	19°28	4° 8	16° 5	15°57	3°44	5°37	25°21	18° 5	28°38	4°26	4°38	29° 5	n.a.	W 7
T 8	10 45 51	11°53'44	3 Ω 54	4°49	17°17	16°37	3°53	5°39	25°D21	18° 6	28°39	4°19	4°35	29°11	n.a.	T 8
F 9	10 49 48	12°50'43	18°18	5°25	18°29	17°16	4° 2	5°42	25°21	18° 7	28°41	4°10	4°31	29°18	n.a.	F 9
S 10	10 53 44	13°47'41	2 My 35	5°56	19°42	17°55	4°11	5°45	25°21	18° 8	28°42	4° 0	4°28	29°25	n.a.	S 10
S 11	10 57 41	14°44'38	16°39	6°24	20°54	18°35	4°20	5°47	25°21	18° 9	28°43	3°48	4°25	29°31	n.a.	S 11
M12	11 137	15°41'35	0 ჲ 25	6°47	22° 6	19°14	4°28	5°50	25°21	18°11	28°45	3°37	4°22	29°38	n.a.	M12
T 13	11 5 34	16°38'32	13°49	7° 6	23°19	19°53	4°37	5°53	25°22	18°12	28°46	3°28	4°19	29°45	n.a.	T 13
W14	11 931	17°35'29	26°51	7°21	24°31	20°32	4°45	5°56	25°22	18°13	28°48	3°21	4°16	29°51	n.a.	W14
T 15	11 13 27	18°32'26	9 M .31	7°30	25°43	21°11	4°54	6° 0	25°22	18°14	28°49	3°17	4°12	29°58	n.a.	T 15
F 16	11 17 24	19°29'23	21°51	7°36	26°56	21°51	5° 2	6° 3	25°23	18°16	28°50	3°15	4° 9	0중 5	n.a.	F 16
S 17	11 21 20	20°26'20	3 .₹ 57	7°R36	28° 8	22°30	5°10	6° 6	25°23	18°17	28°52	3°D14	4° 6	0°11	n.a.	S 17
S 18	11 25 17	21°23'17	15°52	7°33	29°21	23° 9	5°18	6° 9	25°24	18°18	28°53	3°R14	4° 3	0°18	n.a.	S 18
M19	11 29 13	22°20'15	27°41	7°24	0) € 34	23°48	5°26	6°13	25°24	18°20	28°55	3°14	4° 0	0°25	n.a.	M19
T 20	11 33 10	23°17'13	9 ට 31	7°12	1°46	24°27	5°33	6°17	25°25	18°21	28°56	3°13	3°56	0°31	n.a.	T 20
W21	11 37 7	24°14'11	21°27	6°55	2°59	25° 6	5°41	6°20	25°26	18°23	28°58	3°10	3°53	0°38	n.a.	W21
T 22	11 41 3	25°11'09	3≈32	6°35	4°12	25°45	5°48	6°24	25°26	18°24	28°59	3° 4	3°50	0°45	n.a.	T 22
F 23	11 45 0	26° 8'07	15°51	6°11	5°24	26°24	5°55	6°28	25°27	18°26	29° 1	2°56	3°47	0°51	n.a.	F 23
S 24	11 48 56	27° 5'06	28°26	5°43	6°37	27° 3	6° 2	6°32	25°28	18°27	29° 2	2°47	3°44	0°58	n.a.	S 24
S 25	11 52 53	28° 2'05	11 米 19	5°13	7°50	27°42	6° 9	6°36	25°29	18°29	29° 3	2°36	3°41	1° 5	n.a.	S 25
M26	11 56 49	28°59'04	24°30	4°40	9° 3	28°21	6°16	6°40	25°30	18°30	29° 5	2°25	3°37	1°11	n.a.	M26
T 27	12 0 46	29°56'03	7 Ƴ 57	4° 6	10°15	29° 0	6°23	6°44	25°31	18°32	29° 6	2°16	3°34	1°18	n.a.	T 27
W28	12 4 43	0 Υ 53'03	21°37	3°30	11°28	29°39	6°29	6°48	25°32	18°33	29° 8	2° 8	3°31	1°25	n.a.	W28
T 29	12 8 39	1°50'03	5 8 29	2°53	12°41	0 Υ 18	6°35	6°52	25°33	18°35	29° 9	2° 3	3°28	1°31	n.a.	T 29
F 30	12 12 36	2 ° 47'03	19 8 28	2 Υ 17	13 米 54	0 Υ 56	6 ප 41	6 Ⅱ 57	25 Ⅱ 34	18 8 37	29 米 11	2 ₹ 0	3 ₹ 25	1 る 38	n.a.	F 30

Delta T = 35h56m44s

MAY 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	12 16 32	3 ° 44'03	3Д32	1°R41	15 ∺ 7	1 Y 35	6 ප 47	7 I 1	25 Ⅲ 35	18 8 38	29 米 12	2°D 0	3 ₹ 22	1 ප 45	n.a.	S 1
S 2	12 20 29	4°41'04	17°40	1 Y 6	16°20	2°14	6°53	7° 6	25°36	18°40	29°13	2 ₹ 0	3°18	1°51	n.a.	S 2
M 3	12 24 25	5°38'05	19549	0°32	17°33	2°53	6°59	7°10	25°38	18°42	29°15	2°R 1	3°15	1°58	n.a.	M 3
T 4	12 28 22	6°35'05	15°58	0° 1	18°46	3°32	7° 4	7°15	25°39	18°44	29°16	2° 0	3°12	2° 5	n.a.	T 4
W 5	12 32 19	7°32'06	oΩ 7	29) 34	19°59	4°10	7°10	7°20	25°40	18°45	29°18	1°58	3° 9	2°11	n.a.	W 5
T 6	12 36 15	8°29'08	14°12	29° 9	21°12	4°49	7°15	7°24	25°42	18°47	29°19	1°54	3° 6	2°18	n.a.	T 6
F 7	12 40 12	9°26'09	28°12	28°48	22°25	5°28	7°20	7°29	25°43	18°49	29°21	1°48	3° 2	2°25	n.a.	F 7
S 8	12 44 8	10°23'11	12 Mg 2	28°32	23°39	6° 7	7°25	7°34	25°45	18°51	29°22	1°40	2°59	2°31	n.a.	S 8
S 9	12 48 5	11°20'13	25°41	28°20	24°52	6°45	7°29	7°39	25°47	18°53	29°23	1°32	2°56	2°38	n.a.	S 9
M10	12 52 2	12°17'16	9 ₾ 5	28°14	26° 5	7°24	7°34	7°44	25°48	18°54	29°25	1°24	2°53	2°44	n.a.	M10
T 11	12 55 58	13°14'20	22°12	28°D12	27°18	8° 2	7°38	7°49	25°50	18°56	29°26	1°17	2°50	2°51	n.a.	T 11
W12	12 59 55	14°11'24	5 M 1	28°16	28°32	8°41	7°42	7°54	25°52	18°58	29°28	1°12	2°47	2°58	n.a.	W12
T 13	13 3 51	15° 8'30	17°33	28°25	29°45	9°20	7°46	8° 0	25°53	19° 0	29°29	1°10	2°43	3° 4	n.a.	T 13
F 14	13 7 48	16° 5'36	29°49	28°39	0 Υ 58	9°58	7°50	8° 5	25°55	19° 2	29°30	1°D 9	2°40	3°11	n.a.	F 14
S 15	13 11 44	17° 2'43	11 × 752	29° 0	2°12	10°37	7°54	8°10	25°57	19° 4	29°32	1° 9	2°37	3°18	n.a.	S 15
S 16	13 15 41	17°59'52	2 <u>3</u> °46	29°26	3°25	11°15	7°57	8°16	25°59	19° 6	29°33	1°10	2°34	3°24	n.a.	S 16
M17	13 19 38	18°57'02	5 云 36	29°57	4°38	11°54	8° 0	8°21	26° 1	19° 8	29°35	1°12	2°31	3°31	n.a.	M17
T 18	13 23 34	19°54'13	17°27	0 Υ 34	5°52	12°32	8° 4	8°27	26° 3	19°10	29°36	1°R13	2°27	3°38	n.a.	T 18
W19	13 27 31	20°51'25	29°23	1°17	7° 5	13°11	8° 6	8°33	26° 5	19°12	29°37	1°12	2°24	3°44	n.a.	W19
T 20	13 31 27	21°48'38	11 ≈ 30	2° 6	8°19	13°49	8° 9	8°38	26° 7	19°14	29°39	1°10	2°21	3°51	n.a.	T 20
F 21	13 35 24	22°45'53	23°52	2°59	9°33	14°28	8°12	8°44	26° 9	19°16	29°40	1° 7	2°18	3°58	n.a.	F 21
S 22	13 39 20	23°43'09	6 ∺ 33	3°59	10°46	15° 6	8°14	8°50	26°11	19°18	29°41	1° 2	2°15	4° 4	n.a.	S 22
S 23	13 43 17	24°40'26	19°34	5° 3	12° 0	15°45	8°16	8°56	26°14	19°20	29°43	0°56	2°12	4°11	n.a.	S 23
M24	13 47 14	25°37'45	2 Y 58	6°13	13°14	16°23	8°18	9° 1	26°16	19°22	29°44	0°51	2° 8	4°18	n.a.	M24
T 25	13 51 10	26°35'05	16°42	7°28	14°27	17° 2	8°20	9° 7	26°18	19°24	29°45	0°45	2° 5	4°24	n.a.	T 25
W26	13 55 7	27°32'26	0 8 44	8°47	15°41	17°40	8°21	9°13	26°21	19°26	29°47	0°41	2° 2	4°31	n.a.	W26
T 27	13 59 3	28°29'49	15° 0	10°12	16°55	18°18	8°23	9°19	26°23	19°28	29°48	0°39	1°59	4°38	n.a.	T 27
F 28	14 3 0	29°27'13	29°25	11°41	18° 9	18°57	8°24	9°25	26°26	19°30	29°49	0°D38	1°56	4°45	n.a.	F 28
S 29	14 6 56	0 8 24'37	13耳53	13°15	19°22	19°35	8°25	9°32	26°28	19°33	29°51	0°39	1°53	4°51	n.a.	S 29
S 30	14 10 53	1°22'04	28°20	14°52	20°36	20°14	8°26	9°38	26°31	19°35	29°52	0°40	1°49	4°58	n.a.	S 30
M31	14 14 50	2 8 19'31	125643	16 Y 34	21 Y 50	20 Υ 52	8 궁 26	9 ∏ 44	26耳33	19 8 37	29 米 53	0 才 41	1 ∡ 746	5 궁 5	n.a.	M31

Delta T = 35h56m41s

Julian Calendar 1 May 4503 BCE == Greg. Calendar 26 March 4503 BCE

JUNE 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 18 46	3 8 16'59	26957	18 Y 19	23 ° 4	21 Y 30	8 ට 27	9 耳 50	26耳36	19839	29) (54	0°R42	1 ∡ 143	5 る 11	n.a.	T 1
W 2	14 22 43	4°14'28	11 Ω 1	20° 7	24°18	22° 8	8°27	9°57	26°38	19°41	29°56	0 ∡ 142	1°40	5°18	n.a.	W 2
T 3	14 26 39	5°11'59	24°54	21°59	25°32	22°47	8°R27	10° 3	26°41	19°43	29°57	0°41	1°37	5°25	n.a.	T 3
F 4	14 30 36	6° 9'30	8 m 35	23°53	26°46	23°25	8°27	10° 9	26°44	19°45	29°58	0°39	1°33	5°31	n.a.	F 4
S 5	14 34 32	7° 7'03	22° 2	25°49	28° 0	24° 3	8°26	10°16	26°46	19°48	29°59	0°36	1°30	5°38	n.a.	S 5
S 6	14 38 29	8° 4'37	5 ₾ 16	27°47	29°14	24°42	8°26	10°22	26°49	19°50	0 Υ 0	0°32	1°27	5°45	n.a.	S 6
M 7	14 42 26	9° 2'13	18°16	29°46	0 8 28	25°20	8°25	10°29	26°52	19°52	0° 2	0°29	1°24	5°51	n.a.	M 7
T 8	14 46 22	9°59'50	1M 2	1847	1°43	25°58	8°24	10°35	26°55	19°54	0° 3	0°27	1°21	5°58	n.a.	T 8
W 9	14 50 19	10°57'29	13°34	3°49	2°57	26°36	8°23	10°42	26°58	19°56	0° 4	0°25	1°18	6° 5	n.a.	W 9
T 10	14 54 15	11°55'09	25°53	5°51	4°11	27°14	8°21	10°49	27° 1	19°59	0° 5	0°D24	1°14	6°11	n.a.	T 10
F 11	14 58 12	12°52'51	8 × 7 1	7°53	5°25	27°53	8°20	10°55	27° 4	20° 1	0° 6	0°24	1°11	6°18	n.a.	F 11
S 12	15 2 8	13°50'35	20° 0	9°55	6°39	28°31	8°18	11° 2	27° 7	20° 3	0° 7	0°25	1° 8	6°25	n.a.	S 12
S 13	15 6 5	14°48'21	1 る 52	11°57	7°54	29° 9	8°16	11° 9	27°10	20° 5	0° 8	0°26	1° 5	6°31	n.a.	S 13
M14	15 10 2	15°46'09	13°41	13°58	9° 8	29°47	8°14	11°16	27°13	20° 8	0° 9	0°28	1° 2	6°38	n.a.	M14
T 15	15 13 58	16°43'59	25°32	15°59	10°22	0 8 25	8°12	11°22	27°16	20°10	0°10	0°29	0°59	6°45	n.a.	T 15
W16	15 17 55	17°41'51	7≈27	17°59	11°37	1° 4	8° 9	11°29	27°19	20°12	0°11	0°29	0°55	6°51	n.a.	W16
T 17	15 21 51	18°39'45	19°33	19°58	12°51	1°42	8° 6	11°36	27°22	20°14	0°12	0°R30	0°52	6°58	n.a.	T 17
F 18	15 25 48	19°37'41	1) (54	21°56	14° 6	2°20	8° 3	11°43	27°25	20°16	0°13	0°29	0°49	7° 5	n.a.	F 18
S 19	15 29 44	20°35'39	14°33	23°53	15°20	2°58	8° 0	11°50	27°29	20°19	0°14	0°29	0°46	7°11	n.a.	S 19
S 20	15 33 41	21°33'39	27°35	25°49	16°35	3°36	7°57	11°57	27°32	20°21	0°15	0°28	0°43	7°18	n.a.	S 20
M21	15 37 37	22°31'41	11 ° 2	27°43	17°49	4°14	7°54	12° 4	27°35	20°23	0°16	0°27	0°39	7°25	n.a.	M21
T 22	15 41 34	23°29'46	24°53	29°37	19° 4	4°52	7°50	12°11	27°38	20°25	0°17	0°26	0°36	7°31	n.a.	T 22
W23	15 45 31	24°27'52	9 8 8	1 II 29	20°18	5°30	7°46	12°18	27°42	20°28	0°18	0°25	0°33	7°38	n.a.	W23
T 24	15 49 27	25°26'01	23°42	3°20	21°33	6° 9	7°42	12°25	27°45	20°30	0°19	0°D25	0°30	7°45	n.a.	T 24
F 25	15 53 24	26°24'12	8 Ⅱ 29	5° 9	22°47	6°47	7°38	12°32	27°48	20°32	0°20	0°25	0°27	7°51	n.a.	F 25
S 26	15 57 20	27°22'25	23°23	6°58	24° 2	7°25	7°33	12°39	27°52	20°34	0°21	0°25	0°24	7°58	n.a.	S 26
S 27	16 1 17	28°20'40	89915	8°45	25°17	8° 3	7°29	12°46	27°55	20°37	0°22	0°25	0°20	8° 5	n.a.	S 27
M28	16 5 13	29°18'56	22°58	10°31	26°32	8°41	7°24	12°53	27°59	20°39	0°23	0°26	0°17	8°11	n.a.	M28
T 29	16 9 10	0 Ⅲ 17'15	7Ω 27	12°15	27°46	9°19	<u>7</u> °19	13° 0	28° 2	20°41	0°24	0°R26	0°14	8°18	n.a.	T 29
W30	16 13 6	1 Ⅱ 15'35	21 £ 37	13 Ⅱ 59	298 1	9 8 57	7 궁 14	13 II 8	28 I I 6	20843	0 Υ 24	0 ∡ 126	0 ₹ 11	8 궁 25	n.a.	W30

Delta T = 35h56m38s

JULY 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	16 17 3	2 Ⅱ 13'56	5 m 28	15 Ⅱ 41	0 Д 16	10835	7°R 9	13耳15	28耳 9	20 8 45	0 Υ 25	0°D26	0 ∡ 8	8 ට 31	n.a.	T 1
F 2	16 21 0	3°12'20	19° 0	17°22	1°31	11°13	7 る 4	13°22	28°13	20°48	0°26	0 ∡ 126	0° 4	8°38	n.a.	F 2
S 3	16 24 56	4°10'45	2 ≏ 12	19° 2	2°45	11°51	6°58	13°29	28°16	20°50	0°27	0°26	0° 1	8°45	n.a.	S 3
S 4	16 28 53	5° 9'12	15° 7	20°41	4° 0	12°29	6°52	13°36	28°20	20°52	0°27	0°26	29M58	8°51	n.a.	S 4
M 5	16 32 49	6° 7'42	27°47	22°18	5°15	13° 7	6°47	13°44	28°23	20°54	0°28	0°27	29°55	8°58	n.a.	M 5
T 6	16 36 46	7° 6'13	10 M J14	23°55	6°30	13°45	6°41	13°51	28°27	20°56	0°29	0°27	29°52	9° 5	n.a.	T 6
W 7	16 40 42	8° 4'46	22°29	25°30	7°45	14°23	6°34	13°58	28°31	20°58	0°29	0°28	29°49	9°11	n.a.	W 7
T 8	16 44 39	9° 3'22	4 ₹ 36	27° 4	9° 0	15° 1	6°28	14° 5	28°34	21° 1	0°30	0°R28	29°45	9°18	n.a.	T 8
F 9	16 48 35	10° 2'00	16°35	28°37	10°15	15°39	6°22	14°13	28°38	21° 3	0°31	0°27	29°42	9°25	n.a.	F 9
S 10	16 52 32	11° 0'40	28°28	099 9	11°30	16°17	6°15	14°20	28°41	21° 5	0°31	0°27	29°39	9°32	n.a.	S 10
S 11	16 56 28	11°59'22	10 궁 18	1°40	12°45	16°55	6° 9	14°27	28°45	21° 7	0°32	0°25	29°36	9°38	n.a.	S 11
M12	17 0 25	12°58'07	22° 8	3°10	14° 0	17°33	6° 2	14°34	28°49	21° 9	0°32	0°23	29°33	9°45	n.a.	M12
T 13	17 4 22	13°56'54	3≈59	4°38	15°15	18°11	5°55	14°42	28°53	21°11	0°33	0°21	29°30	9°52	n.a.	T 13
W14	17 8 18	14°55'43	15°55	6° 6	16°30	18°49	5°48	14°49	28°56	21°13	0°33	0°19	29°26	9°58	n.a.	W14
T 15	17 12 15	15°54'35	28° 0	7°32	17°45	19°27	5°41	14°56	29° 0	21°15	0°34	0°18	29°23	10° 5	n.a.	T 15
F 16	17 16 11	16°53'30	10) (18	8°57	19° 0	20° 5	5°34	15° 3	29° 4	21°17	0°34	0°17	29°20	10°12	n.a.	F 16
S 17	17 20 8	17°52'27	22°53	10°21	20°15	20°43	5°26	15°11	29° 7	21°19	0°35	0°D17	29°17	10°18	n.a.	S 17
S 18	17 24 4	18°51'26	5 Υ 49	11°44	21°30	21°20	5°19	15°18	29°11	21°21	0°35	0°18	29°14	10°25	n.a.	S 18
M19	17 28 1	19°50'28	19° 9	13° 5	22°45	21°58	5°11	15°25	29°15	21°24	0°36	0°19	29°10	10°32	n.a.	M19
T 20	17 31 57	20°49'33	2 8 57	14°25	24° 1	22°36	5° 4	15°32	29°19	21°26	0°36	0°20	29° 7	10°38	n.a.	T 20
W21	17 35 54	21°48'40	17°11	15°44	25°16	23°14	4°56	15°40	29°22	21°28	0°37	0°22	29° 4	10°45	n.a.	W21
T 22	17 39 50	22°47'50	1 Ⅱ 49	17° 1	26°31	23°52	4°49	15°47	29°26	21°29	0°37	0°R22	29° 1	10°52	n.a.	T 22
F 23	17 43 47	23°47'03	16°47	18°17	27°46	24°30	4°41	15°54	29°30	21°31	0°37	0°21	28°58	10°58	n.a.	F 23
S 24	17 47 43	24°46'17	1957	19°31	29° 1	25° 8	4°33	16° 1	29°34	21°33	0°38	0°19	28°55	11° 5	n.a.	S 24
S 25	17 51 40	25°45'34	17° 9	20°44	0917	25°46	4°25	16° 9	29°38	21°35	0°38	0°16	28°51	11°12	n.a.	S 25
M26	17 55 37	26°44'53	$2\Omega 14$	21°55	1°32	26°24	4°17	16°16	29°41	21°37	0°38	0°13	28°48	11°18	n.a.	M26
T 27	17 59 33	27°44'15	17° 1	23° 4	2°47	27° 2	4° 9	16°23	29°45	21°39	0°38	0° 9	28°45	11°25	n.a.	T 27
W28	18 3 30	28°43'38	1 m 26	24°11	4° 3	27°40	4° 1	16°30	29°49	21°41	0°39	0° 6	28°42	11°32	n.a.	W28
T 29	18 7 26	29°43'03	15°25	25°16	5°18	28°17	3°53	16°37	29°53	21°43	0°39	0° 4	28°39	11°38	n.a.	T 29
F 30	18 11 23	09642'30	28°57	26°19	6°33	28°55	3°45	16°44	29°57	21°45	0°39	0°D 3	28°36	11°45	n.a.	F 30
S 31	18 15 19	19541'59	12 ♀ 4	279519	7 95 48	29 8 33	3 る 37	16耳51	0 9	21847	0 Ƴ 39	0 ∡ 3	28 M 32	11 る 52	n.a.	S 31

Delta T = 35h56m34s

Julian Calendar 1 July 4503 BCE == Greg. Calendar 26 May 4503 BCE

AUGUST 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	₽.	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	18 19 16	29541'30	24 <u>₽</u> 50	289516	995 4	0 I I1	3°R29	16耳59	099 4	21848	0 Υ 39	0 x ⁷ 5	28M29	11 る 59	n.a.	S 1
M 2	18 23 12	3°41'04	7 ™ 18	29°11	10°19	0°49	3 ට 21	17° 6	0°8	21°50	0°39	0° 6	28°26	12° 5	n.a.	M 2
T 3	18 27 9	4°40'39	19°31	0 Ω 2	11°34	1°27	3°13	17°13	0°12	21°52	0°39	0° 8	28°23	12°12	n.a.	T 3
W 4	18 31 5	5°40'16	1 ₹ 35	0°50	12°50	2° 5	3° 5	17°20	0°16	21°54	0°39	0°R 8	28°20	12°19	n.a.	W 4
T 5	18 35 2	6°39'56	13°31	1°33	14° 5	2°42	2°57	17°27	0°20	21°55	0°39	0° 7	28°16	12°25	n.a.	T 5
F 6	18 38 58	7°39'38	2 <u>5</u> °23	2°13	15°20	3°20	2°49	17°34	0°23	21°57	0°R39	0° 5	28°13	12°32	n.a.	F 6
S 7	18 42 55	8°39'22	7 궁 14	2°48	16°36	3°58	2°41	17°41	0°27	21°59	0°39	29M59	28°10	12°39	n.a.	S 7
S 8	18 46 51	9°39'08	19° 4	3°18	17°51	4°36	2°33	17°48	0°31	22° 0	0°39	29°53	28° 7	12°45	n.a.	S 8
M 9	18 50 48	10°38'57	0≈55	3°43	19° 6	5°14	2°25	17°54	0°35	22° 2	0°39	29°46	28° 4	12°52	n.a.	M 9
T 10	18 54 44	11°38'47	12°51	4° 1	20°22	5°51	2°17	18° 1	0°38	22° 4	0°39	29°38	28° 1	12°59	n.a.	T 10
W11	18 58 41	12°38'41	24°51	4°14	21°37	6°29	2° 9	18° 8	0°42	22° 5	0°39	29°30	27°57	13° 5	n.a.	W11
T 12	19 238	13°38'36	7 ₩ 0	4°R19	22°52	7° 7	2° 1	18°15	0°46	22° 7	0°39	29°23	27°54	13°12	n.a.	T 12
F 13	19 6 34	14°38'34	19°19	4°16	24° 8	7°45	1°54	18°22	0°50	22° 8	0°39	29°18	27°51	13°19	n.a.	F 13
S 14	19 10 31	15°38'34	1 Y 52	4° 6	25°23	8°23	1°46	18°28	0°53	22°10	0°39	29°15	27°48	13°25	n.a.	S 14
S 15	19 14 27	16°38'37	14°42	3°47	26°38	9° 0	1°38	18°35	0°57	22°11	0°38	29°D14	27°45	13°32	n.a.	S 15
M16	19 18 24	17°38'42	27°54	3°19	27°54	9°38	1°31	18°42	1° 1	22°13	0°38	29°14	27°42	13°39	n.a.	M16
T 17	19 22 20	18°38'50	11830	2°43	29° 9	10°16	1°23	18°49	1° 4	22°14	0°38	29°15	27°38	13°45	n.a.	T 17
W18	19 26 17	19°39'00	25°32	1°57	0 Ω 25	10°54	1°16	18°55	1° 8	22°15	0°38	29°R16	27°35	13°52	n.a.	W18
T 19	19 30 13	20°39'13	10 I I 0	1° 4	1°40	11°31	1° 9	19° 2	1°12	22°17	0°37	29°16	27°32	13°59	n.a.	T 19
F 20	19 34 10	21°39'28	24°52	0° 2	2°55	12° 9	1° 2	19° 8	1°15	22°18	0°37	29°13	27°29	14° 6	n.a.	F 20
S 21	19 38 6	22°39'45	1095 2	28954	4°11	12°47	0°55	19°15	1°19	22°19	0°37	29° 8	27°26	14°12	n.a.	S 21
S 22	19 42 3	23°40'04	25°19	27°41	5°26	13°25	0°48	19°21	1°23	22°21	0°36	29° 1	27°22	14°19	n.a.	S 22
M23	19 45 59	24°40'26	10 Ω 34	26°25	6°41	14° 2	0°41	19°28	1°26	22°22	0°36	28°53	27°19	14°26	n.a.	M23
T 24	19 49 56	25°40'49	25°35	25° 8	7°57	14°40	0°35	19°34	1°30	22°23	0°36	28°44	27°16	14°32	n.a.	T 24
W25	19 53 52	26°41'14	10 M p13	23°52	9°12	15°18	0°28	19°40	1°33	22°24	0°35	28°35	27°13	14°39	n.a.	W25
T 26	19 57 49	27°41'41	24°23	22°40	10°27	15°56	0°22	19°46	1°37	22°26	0°35	28°29	27°10	14°46	n.a.	T 26
F 27	20 1 45	28°42'09	8 요 4	21°34	11°43	16°33	0°15	19°53	1°40	22°27	0°34	28°24	27° 7	14°52	n.a.	F 27
S 28	20 5 42	29°42'39	21°15	20°36	12°58	17°11	0° 9	19°59	1°44	22°28	0°34	28°22	27° 3	14°59	n.a.	S 28
S 29	20 9 39	0 Ω 43'11	4 M 1	19°48	14°13	17°49	0° 3	20° 5	1°47	22°29	0°33	28°D22	27° 0	15° 6	n.a.	S 29
M30	20 13 35	1°43'44	16°25	19°10	15°29	18°26	29 × 758	20°11	1°51	22°30	0°33	28°23	26°57	15°12	n.a.	M30
T 31	20 17 32	2 Ω 44'19	28 M 34	189543	16 Ω 44	19耳 4	29 × 752	20 Ⅱ 17	1954	22831	0 Υ 32	28°R23	26M54	15 る 19	n.a.	T 31

Delta T = 35h56m31s

SEPTEMBER 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	20 21 28	3 Ω 44'55	10 ₹ 31	18°R29	17 Ω 59	19 Ⅱ 42	29°R47	20 Ⅲ 23	1958	22832	0°R32	28°R22	26M51	15 る 26	n.a.	W 1
T 2	20 25 25	4°45'34	22°22	18°D26	19°15	20°19	29 × 741	20°29	2° 1	22°33	0 Υ 31	28 M .19	26°48	15°33	n.a.	T 2
F 3	20 29 21	5°46'13	4 ਰ 11	18934	20°30	20°57	29°36	20°35	2° 4	22°34	0°30	28°14	26°44	15°39	n.a.	F 3
S 4	20 33 18	6°46'55	16° 0	18°52	21°45	21°34	29°31	20°40	2° 8	22°35	0°30	28° 5	26°41	15°46	n.a.	S 4
S 5	20 37 14	7°47'38	27°53	19°20	23° 1	22°12	29°26	20°46	2°11	22°36	0°29	27°54	26°38	15°53	n.a.	S 5
M 6	20 41 11	8°48'22	9≈50	19°58	24°16	22°50	29°22	20°52	2°14	22°36	0°29	27°41	26°35	15°59	n.a.	M 6
T 7	20 45 7	9°49'09	21°54	20°43	25°31	23°27	29°17	20°57	2°17	22°37	0°28	27°27	26°32	16° 6	n.a.	T 7
W 8	20 49 4	10°49'57	4) € 5	21°35	26°46	24° 5	29°13	21° 3	2°21	22°38	0°27	27°14	26°28	16°13	n.a.	W 8
T 9	20 53 0	11°50'46	16°23	22°34	28° 1	24°42	29° 9	21° 8	2°24	22°39	0°26	27° 2	26°25	16°19	n.a.	T 9
F 10	20 56 57	12°51'38	28°51	23°38	29°17	25°20	29° 5	21°14	2°27	22°39	0°26	26°52	26°22	16°26	n.a.	F 10
S 11	21 0 54	13°52'31	11 Y 30	24°47	0 Mp 32	25°57	29° 1	21°19	2°30	22°40	0°25	26°45	26°19	16°33	n.a.	S 11
S 12	21 4 50	14°53'26	24°23	26° 0	1°47	26°35	28°58	21°24	2°33	22°41	0°24	26°41	26°16	16°39	n.a.	S 12
M13	21 8 47	15°54'22	7 8 32	27°17	3° 2	27°12	28°55	21°29	2°36	22°41	0°23	26°40	26°13	16°46	n.a.	M13
T 14	21 12 43	16°55'21	20°59	28°37	4°17	27°50	28°51	21°35	2°39	22°42	0°23	26°40	26° 9	16°53	n.a.	T 14
W15	21 16 40	17°56'21	4∏48	29°59	5°32	28°28	28°48	21°40	2°42	22°42	0°22	26°40	26° 6	17° 0	n.a.	W15
T 16	21 20 36	18°57'23	19° 0	1 Ω 23	6°48	29° 5	28°46	21°45	2°45	22°43	0°21	26°38	26° 3	17° 6	n.a.	T 16
F 17	21 24 33	19°58'27	3933	2°49	8° 3	29°43	28°43	21°50	2°48	22°43	0°20	26°34	26° 0	17°13	n.a.	F 17
S 18	21 28 29	20°59'32	18°25	4°16	9°18	0920	28°41	21°54	2°51	22°44	0°19	26°28	25°57	17°20	n.a.	S 18
S 19	21 32 26	22° 0'38	3 Ω 29	5°45	10°33	0°57	28°39	21°59	2°54	22°44	0°18	26°18	25°53	17°26	n.a.	S 19
M20	21 36 23	23° 1'46	18°35	7°15	11°48	1°35	28°37	22° 4	2°56	22°45	0°17	26° 7	25°50	17°33	n.a.	M20
T 21	21 40 19	24° 2'55	3 m 33	8°46	13° 3	2°12	28°35	22° 8	2°59	22°45	0°16	25°55	25°47	17°40	n.a.	T 21
W22	21 44 16	25° 4'06	18°14	10°17	14°18	2°50	28°34	22°13	3° 2	22°45	0°15	25°43	25°44	17°46	n.a.	W22
T 23	21 48 12	26° 5'17	2 ≙ 29	11°49	15°33	3°27	28°32	22°17	3° 5	22°45	0°14	25°33	25°41	17°53	n.a.	T 23
F 24	21 52 9	27° 6'29	16°17	13°21	16°48	4° 4	28°31	22°22	3° 7	22°46	0°13	25°26	25°38	18° 0	n.a.	F 24
S 25	21 56 5	28° 7'42	29°35	14°54	18° 3	4°42	28°30	22°26	3°10	22°46	0°12	25°22	25°34	18° 6	n.a.	S 25
S 26	22 0 2	29° 8'55	12 M 25	16°27	19°18	5°19	28°30	22°30	3°12	22°46	0°12	25°20	25°31	18°13	n.a.	S 26
M27	22 3 58	0 m y 10'10	24°53	18° 0	20°33	5°56	28°29	22°34	3°15	22°46	0°10	25°20	25°28	18°20	n.a.	M27
T 28	22 7 55	1°11'25	7 . ₹ 3	19°33	21°48	6°34	28°29	22°38	3°17	22°46	0° 9	25°20	25°25	18°27	n.a.	T 28
W29	22 11 51	2°12'41	1 <u>9°</u> 1	21° 7	23° 3	7°11	28°D29	22°42	3°20	22°46	0° 8	25°19	25°22	1 <u>8</u> °33	n.a.	W29
T 30	22 15 48	3 Mp 13'57	0 궁 51	22 Ω 40	24 Mp 18	79948	28 × 29	22 II 46	3922	22°R46	oΥ 7	25 M 16	25 M 19	18 궁 40	n.a.	T 30

Delta T = 35h56m27s

Julian Calendar 1 Sept. 4503 BCE == Greg. Calendar 27 July 4503 BCE

OCTOBER 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	22 19 45	4 Mp 15'14	12 る 40	24Ω14	25 m 33	8926	28 × 29	22 II 50	39524	22°R46	0°R 6	25°R10	25 M 15	18 궁 47	n.a.	F 1
S 2	22 23 41	5°16'32	24°31	25°48	26°48	9° 3	28°30	22°54	3°27	22846	oΥ 5	25 M 2	25°12	18°53	n.a.	S 2
S 3	22 27 38	6°17'50	6≈27	27°21	28° 3	9°40	28°31	22°57	3°29	22°46	0° 4	24°51	25° 9	19° 0	n.a.	S 3
M 4	22 31 34	7°19'08	18°31	28°55	29°18	10°17	28°32	23° 1	3°31	22°46	0° 3	24°37	25° 6	19° 7	n.a.	M 4
T 5	22 35 31	8°20'27	0) 45	0 m 29	0 ჲ 32	10°54	28°33	23° 4	3°33	22°46	0° 2	24°23	25° 3	19°13	n.a.	T 5
W 6	22 39 27	9°21'47	13°10	2° 3	1°47	11°31	28°34	23° 8	3°35	22°45	0° 1	24° 9	24°59	19°20	n.a.	W 6
T 7	22 43 24	10°23'07	25°45	3°37	3° 2	12° 9	28°36	23°11	3°37	22°45	29 米 59	23°57	24°56	19°27	n.a.	T 7
F 8	22 47 21	11°24'28	8 Y 30	5°11	4°17	12°46	28°38	23°14	3°39	22°45	29°59	23°47	24°53	19°34	n.a.	F 8
S 9	22 51 17	12°25'50	21°26	6°45	5°31	13°23	28°40	23°17	3°41	22°45	29°58	23°40	24°50	19°40	n.a.	S 9
S 10	22 55 14	13°27'12	4 8 32	8°19	6°46	14° 0	28°42	23°20	3°43	22°44	29°56	23°36	24°47	19°47	n.a.	S 10
M11	22 59 10	14°28'35	17°50	9°53	8° 1	14°37	28°44	23°23	3°45	22°44	29°55	23°D34	24°44	19°54	n.a.	M11
T 12	23 3 7	15°29'58	1 Ⅱ 21	11°27	9°15	15°14	28°47	23°26	3°47	22°44	29°54	23°34	24°40	20° 0	n.a.	T 12
W13	23 7 3	16°31'22	15° 7	13° 2	10°30	15°51	28°50	23°28	3°49	22°43	29°53	23°R34	24°37	20° 7	n.a.	W13
T 14	23 11 0	17°32'47	29° 7	14°36	11°45	16°28	28°53	23°31	3°50	22°43	29°52	23°34	24°34	20°14	n.a.	T 14
F 15	23 14 57	18°34'13	139522	16°11	12°59	17° 5	28°56	23°33	3°52	22°42	29°51	23°31	24°31	20°20	n.a.	F 15
S 16	23 18 53	19°35'38	27°51	17°46	14°14	17°42	28°59	23°36	3°54	22°42	29°49	23°26	24°28	20°27	n.a.	S 16
S 17	23 22 50	20°37'05	12 Ω 29	19°21	15°28	18°19	29° 3	23°38	3°55	22°41	29°48	23°19	24°25	20°34	n.a.	S 17
M18	23 26 46	21°38'31	27°10	20°56	16°43	18°56	29° 7	23°40	3°57	22°40	29°47	23° 9	24°21	20°41	n.a.	M18
T 19	23 30 43	22°39'58	11 M)47	22°31	17°58	19°32	29°11	23°42	3°58	22°40	29°46	22°59	24°18	20°47	n.a.	T 19
W20	23 34 39	23°41'24	26°12	24° 7	19°12	20° 9	29°15	23°44	4° 0	22°39	29°45	22°49	24°15	20°54	n.a.	W20
T 21	23 38 36	24°42'51	10 ≏ 18	25°43	20°27	20°46	29°19	23°46	4° 1	22°38	29°43	22°41	24°12	21° 1	n.a.	T 21
F 22	23 42 33	25°44'17	24° 2	27°19	21°41	21°23	29°24	23°48	4° 2	22°38	29°42	22°34	24° 9	21° 7	n.a.	F 22
S 23	23 46 29	26°45'44	7 M 20	28°55	22°55	21°59	29°28	23°49	4° 3	22°37	29°41	22°31	24° 5	21°14	n.a.	S 23
S 24	23 50 26	27°47'09	20°14	0 ჲ 32	24°10	22°36	29°33	23°51	4° 4	22°36	29°40	22°D30	24° 2	21°21	n.a.	S 24
M25	23 54 22	28°48'35	2 , 746	2° 8	25°24	23°13	29°38	23°52	4° 6	22°35	29°39	22°30	23°59	21°27	n.a.	M25
T 26	23 58 19	29°50'00	14°59	3°46	26°39	23°49	29°44	23°54	4° 7	22°34	29°37	22°31	23°56	21°34	n.a.	T 26
W27	0 2 15	0 ≏ 51'25	27° 0	5°23	27°53	24°26	29°49	23°55	4° 8	22°34	29°36	22°R32	23°53	21°41	n.a.	W27
T 28	0 6 12	1°52'48	8 궁 53	7° 1	29° 7	25° 2	29°55	23°56	4° 9	22°33	29°35	22°32	23°50	21°48	n.a.	T 28
F 29	0 10 9	2°54'12	20°43	8°39	0 M 21	25°39	0ਰ 1	23°57	4° 9	22°32	29°34	22°30	23°46	21°54	n.a.	F 29
S 30	0 14 5	3°55'34	2 ≈ 35	10°17	1°36	26°15	0° 7	23°58	4°10	22°31	29°33	22°26	23°43	22° 1	n.a.	S 30
S 31	0 18 2	4 º 56'56	14≈34	11 ≏ 56	2 M 50	26952	0 ට 13	23 II 59	49911	22 8 30	29 米 31	22 M 19	23 M 40	22පි 8	n.a.	S 31

Delta T = 35h56m24s

NOVEMBER 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	0 21 58	5 ≏ 58'17	26≈44	13 ≏ 35	4M 4	279528	0 ට 19	24Ⅲ 0	49612	22°R29	29°R30	22°R12	23M37	22 궁 14	n.a.	M 1
T 2	0 25 55	6°59'37	9 米 6	15°14	5°18	28° 5	0°26	24° 0	4°12	22 8 28	29 米 29	22 M 3	23°34	22°21	n.a.	T 2
W 3	0 29 51	8° 0'57	21°43	16°53	6°32	28°41	0°32	24° 1	4°13	22°27	29°28	21°54	23°30	22°28	n.a.	W 3
T 4	0 33 48	9° 2'16	4 Υ 35	18°33	7°46	29°17	0°39	24° 1	4°14	22°26	29°27	21°47	23°27	22°34	n.a.	T 4
F 5	0 37 45	10° 3'34	17°41	20°12	9° 0	29°53	0°46	24° 1	4°14	22°24	29°25	21°40	23°24	22°41	n.a.	F 5
S 6	0 41 41	11° 4'52	1 8 0	21°52	10°14	0 Ω 29	0°53	24° 2	4°15	22°23	29°24	21°36	23°21	22°48	n.a.	S 6
S 7	0 45 38	12° 6'09	14°31	23°31	11°28	1° 6	1° 0	24°R 2	4°15	22°22	29°23	21°35	23°18	22°55	n.a.	S 7
M 8	0 49 34	13° 7'25	28°11	25°11	12°42	1°42	1°8	24° 2	4°15	22°21	29°22	21°D34	23°15	23° 1	n.a.	M 8
T 9	0 53 31	14° 8'41	12 II 1	26°50	13°56	2°18	1°15	24° 2	4°16	22°20	29°21	21°36	23°11	23° 8	n.a.	T 9
W10	0 57 28	15° 9'56	25°57	28°29	15°10	2°54	1°23	24° 1	4°16	22°18	29°20	21°37	23° 8	23°15	n.a.	W10
T 11	1 1 24	16°11'11	1095 1	0 M 7	16°24	3°30	1°31	24° 1	4°16	22°17	29°18	21°R38	23° 5	23°21	n.a.	T 11
F 12	1 5 21	17°12'25	24° 9	1°44	17°38	4° 6	1°39	24° 0	4°16	22°16	29°17	21°38	23° 2	23°28	n.a.	F 12
S 13	1 9 17	18°13'38	8 Ω 22	3°20	18°51	4°42	1°47	24° 0	4°R16	22°15	29°16	21°37	22°59	23°35	n.a.	S 13
S 14	1 13 14	19°14'50	22°36	4°55	20° 5	5°17	1°56	23°59	4°16	22°13	29°15	21°34	22°56	23°42	n.a.	S 14
M15	1 17 10	20°16'02	6 M)48	6°28	21°19	5°53	2° 4	23°58	4°16	22°12	29°14	21°29	22°52	23°48	n.a.	M15
T 16	1 21 7	21°17'13	20°55	8° 0	22°32	6°29	2°13	23°58	4°16	22°11	29°13	21°24	22°49	23°55	n.a.	T 16
W17	1 25 4	22°18'22	4 ≏ 52	9°28	23°46	7° 5	2°22	23°57	4°16	22° 9	29°12	21°20	22°46	24° 2	n.a.	W17
T 18	1 29 0	23°19'31	18°35	10°54	25° 0	7°40	2°30	23°56	4°15	22° 8	29°11	21°16	22°43	24° 8	n.a.	T 18
F 19	1 32 57	24°20'39	2 m 1	12°15	26°13	8°16	2°39	23°54	4°15	22° 6	29° 9	21°13	22°40	24°15	n.a.	F 19
S 20	1 36 53	25°21'45	15° 8	13°33	27°27	8°51	2°49	23°53	4°15	22° 5	29° 8	21°D11	22°36	24°22	n.a.	S 20
S 21	1 40 50	26°22'50	27°56	14°45	28°40	9°27	2°58	23°52	4°14	22° 3	29° 7	21°11	22°33	24°28	n.a.	S 21
M22	1 44 46	27°23'53	10 渘 27	15°52	29°53	10° 2	3° 7	23°50	4°14	22° 2	29° 6	21°13	22°30	24°35	n.a.	M22
T 23	1 48 43	28°24'55	22°42	16°53	1 ~ 7	10°37	3°17	23°49	4°13	22° 0	29° 5	21°14	22°27	24°42	n.a.	T 23
W24	1 52 40	29°25'55	4 ⋜ 44	17°45	2°20	11°13	3°27	23°47	4°13	21°59	29° 4	21°16	22°24	24°49	n.a.	W24
T 25	1 56 36	OML26'54	16°39	18°30	3°33	11°48	3°36	23°45	4°12	21°57	29° 3	21°17	22°21	24°55	n.a.	T 25
F 26	2 0 33	1°27'51	28°30	19° 6	4°46	12°23	3°46	23°43	4°11	21°56	29° 2	21°R18	22°17	25° 2	n.a.	F 26
S 27	2 4 29	2°28'46	10≈23	19°32	5°59	12°58	3°56	23°41	4°11	21°54	29° 1	21°18	22°14	25° 9	n.a.	S 27
S 28	2 8 26	3°29'39	22°23	19°47	7°12	13°33	4° 6	23°39	4°10	21°53	29° 0	21°17	22°11	25°15	n.a.	S 28
M29	2 12 23	4°30'31	4) (33	19°R52	8°25	14° 8	4°17	23°37	4° 9	21°51	28°59	21°15	22° 8	25°22	n.a.	M29
T 30	2 16 19	5M31'20	16 米 59	19 M .46	9 ∡ ³38	14 Ω 43	4 궁 27	23 II 35	495 8	21850	28 米 58	21 M 13	22 M 5	25 る 29	n.a.	T 30

Delta T = 35h56m20s

Julian Calendar 1 Nov. 4503 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4503 BCE

DECEMBER 4503 BCE (-4502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	2 20 16	6MJ32'08	29 米 42	19°R28	10 ₹ 51	15 Ω 17	4 る 38	23°R32	4°R 7	21°R48	28°R57	21°R10	22 M 1	25 る 36	n.a.	W 1
T 2	2 24 12	7°32'54	12 Υ 44	19 M 0	12° 4	15°52	4°48	23 Ⅱ 30	495 6	21846	28 米 57	21 m 8	21°58	25°42	n.a.	T 2
F 3	2 28 9	8°33'38	26° 7	18°22	13°17	16°27	4°59	23°27	4° 5	21°45	28°56	21° 7	21°55	25°49	n.a.	F 3
S 4	2 32 5	9°34'20	9 8 48	17°35	14°29	17° 1	5°10	23°25	4° 4	21°43	28°55	21° 6	21°52	25°56	n.a.	S 4
S 5	2 36 2	10°35'01	23°45	16°39	15°42	17°36	5°21	23°22	4° 3	21°41	28°54	21°D 6	21°49	26° 2	n.a.	S 5
M 6	2 39 59	11°35'40	7 Ⅱ 54	15°37	16°55	18°10	5°32	23°19	4° 2	21°40	28°53	21° 6	21°46	26° 9	n.a.	M 6
T 7	2 43 55	12°36'18	22°12	14°31	18° 7	18°44	5°43	23°16	4° 0	21°38	28°52	21° 7	21°42	26°16	n.a.	T 7
W 8	2 47 52	13°36'53	6933	13°22	19°19	19°18	5°54	23°13	3°59	21°36	28°51	21° 8	21°39	26°23	n.a.	W 8
T 9	2 51 48	14°37'28	20°55	12°12	20°32	19°53	6° 5	23°10	3°58	21°35	28°51	21° 8	21°36	26°29	n.a.	T 9
F 10	2 55 45	15°38'00	5 Ω 12	11° 3	21°44	20°27	6°17	23° 7	3°56	21°33	28°50	21° 9	21°33	26°36	n.a.	F 10
S 11	2 59 41	16°38'31	19°22	9°56	22°56	21° 1	6°28	23° 4	3°55	21°31	28°49	21°R 9	21°30	26°43	n.a.	S 11
S 12	3 3 38	17°39'01	3 m 24	8°54	24° 8	21°34	6°40	23° 1	3°54	21°30	28°48	21° 8	21°27	26°49	n.a.	S 12
M13	3 7 34	18°39'28	17°16	7°58	25°20	22° 8	6°51	22°57	3°52	21°28	28°48	21° 8	21°23	26°56	n.a.	M13
T 14	3 11 31	19°39'54	0 ჲ 57	7° 7	26°32	22°42	7° 3	22°54	3°50	21°26	28°47	21° 8	21°20	27° 3	n.a.	T 14
W15	3 15 28	20°40'19	14°25	6°24	27°44	23°16	7°15	22°50	3°49	21°25	28°46	21°D 8	21°17	27°10	n.a.	W15
T 16	3 19 24	21°40'41	27°40	5°47	28°56	23°49	7°27	22°47	3°47	21°23	28°45	21° 8	21°14	27°16	n.a.	T 16
F 17	3 23 21	22°41'02	10 M 42	5°19	8 る	24°22	7°39	22°43	3°45	21°21	28°45	21° 8	21°11	27°23	n.a.	F 17
S 18	3 27 17	23°41'20	23°30	4°57	1°19	24°56	7°51	22°39	3°44	21°20	28°44	21°R 8	21° 7	27°30	n.a.	S 18
S 19	3 31 14	24°41'37	6 ₹ 4	4°44	2°31	25°29	8° 3	22°36	3°42	21°18	28°44	21° 8	21° 4	27°36	n.a.	S 19
M20	3 35 10	25°41'52	18°26	4°D37	3°42	26° 2	8°15	22°32	3°40	21°16	28°43	21° 8	21° 1	27°43	n.a.	M20
T 21	3 39 7	26°42'04	0 궁 36	4°37	4°54	26°35	8°28	22°28	3°38	21°15	28°42	21° 7	20°58	27°50	n.a.	T 21
W22	3 43 4	27°42'14	12°38	4°44	6° 5	27° 7	8°40	22°24	3°36	21°13	28°42	21° 6	20°55	27°57	n.a.	W22
T 23	3 47 0	28°42'22	24°32	4°56	7°16	27°40	8°53	22°20	3°34	21°11	28°41	21° 5	20°52	28° 3	n.a.	T 23
F 24	3 50 57	29°42'27	6≈24	5°15	8°27	28°13	9° 5	22°16	3°32	21°10	28°41	21° 4	20°48	28°10	n.a.	F 24
S 25	3 54 53	0 ₮ 42'30	18°16	5°39	9°38	28°45	9°18	22°12	3°30	21° 8	28°40	21° 3	20°45	28°17	n.a.	S 25
S 26	3 58 50	1°42'30	0) €15	6° 8	10°49	29°17	9°30	22° 8	3°28	21° 6	28°40	21°D 3	20°42	28°23	n.a.	S 26
M27	4 2 46	2°42'28	12°23	6°41	11°59	29°50	9°43	22° 4	3°26	21° 5	28°39	21° 3	20°39	28°30	n.a.	M27
T 28	4 6 43	3°42'24	24°46	7°19	13°10	0 m 22	9°56	21°59	3°24	21° 3	28°39	21° 4	20°36	28°37	n.a.	T 28
W29	4 10 39	4°42'16	7 Υ 28	8° 1	14°20	0°53	10° 9	21°55	3°22	21° 1	28°39	21° 5	20°33	28°44	n.a.	W29
T 30	4 14 36	5°42'07	20°32	8°47	15°31	1°25	10°22	21°51	3°20	21° 0	28°38	21° 6	20°29	28°50	n.a.	T 30
F 31	4 18 32	6 ₹ 41'55	4 8 0	9 M .36	16 පි 41	1 m) 57	10 る 35	21 Ⅱ 46	39518	20 8 58	28 米 38	21 m 7	20 M 26	28 궁 57	n.a.	F 31

Delta T = 35h56m17s

JANUARY 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	4 22 29	7 ,₹ 41'41	17 8 53	10 M 28	17 ප් 51	2 Mp 28	10 පි 48	21°R42	3°R16	20°R57	28°R37	21°R 8	20 M 23	29궁 4	n.a.	S 1
S 2	4 26 26	8°41'24	2 I I 9	11°24	19° 1	3° 0	11° 1	21耳38	39513	20 8 55	28) 37	21 M 8	20°20	29°10	n.a.	S 2
M 3	4 30 22	9°41'05	16°43	12°22	20°11	3°31	11°14	21°33	3°11	20°53	28°37	21° 7	20°17	29°17	n.a.	M 3
T 4	4 34 19	10°40'44	19529	13°23	21°20	4° 2	11°27	21°29	3° 9	20°52	28°37	21° 4	20°13	29°24	n.a.	T 4
W 5	4 38 15	11°40'21	16°19	14°26	22°30	4°33	11°40	21°24	3° 6	20°50	28°36	21° 2	20°10	29°31	n.a.	W 5
T 6	4 42 12	12°39'56	1 Ω 6	15°32	23°39	5° 4	11°54	21°20	3° 4	20°49	28°36	20°59	20° 7	29°37	n.a.	T 6
F 7	4 46 8	13°39'28	15°43	16°40	24°48	5°34	12° 7	21°15	3° 2	20°47	28°36	20°56	20° 4	29°44	n.a.	F 7
S 8	4 50 5	14°38'59	0 m) 5	17°51	25°57	6° 5	12°20	21°10	2°59	20°46	28°36	20°55	20° 1	29°51	n.a.	S 8
S 9	4 54 1	15°38'27	14° 9	19° 3	27° 6	6°35	12°34	21° 6	2°57	20°44	28°35	20°D54	19°58	29°57	n.a.	S 9
M10	4 57 58	16°37'54	27°54	20°17	28°15	7° 5	12°47	21° 1	2°54	20°43	28°35	20°54	19°54	0≈ 4	n.a.	M10
T 11	5 1 54	17°37'18	11 ≏ 19	21°33	29°24	7°35	13° 1	20°57	2°52	20°41	28°35	20°56	19°51	0°11	n.a.	T 11
W12	5 5 5 1	18°36'41	24°28	22°51	0≈32	8° 4	13°14	20°52	2°49	20°40	28°35	20°57	19°48	0°18	n.a.	W12
T 13	5 9 48	19°36'01	7 M 21	24°10	1°40	8°34	13°28	20°47	2°47	20°38	28°35	20°59	19°45	0°24	n.a.	T 13
F 14	5 13 44	20°35'20	20° 1	25°32	2°49	9° 3	13°42	20°43	2°44	20°37	28°35	20°R59	19°42	0°31	n.a.	F 14
S 15	5 17 41	21°34'36	2 ₹ 29	26°54	3°57	9°32	13°55	20°38	2°42	20°36	28°35	20°59	19°38	0°38	n.a.	S 15
S 16	5 21 37	22°33'50	14°48	28°19	5° 4	10° 1	14° 9	20°34	2°39	20°34	28°D35	20°57	19°35	0°44	n.a.	S 16
M17	5 25 34	23°33'02	26°58	29°45	6°12	10°30	14°23	20°29	2°37	20°33	28°35	20°53	19°32	0°51	n.a.	M17
T 18	5 29 30	24°32'11	9 ろ 0	1 才 12	7°19	10°58	14°37	20°24	2°34	20°32	28°35	20°48	19°29	0°58	n.a.	T 18
W19	5 33 27	25°31'18	20°57	2°41	8°26	11°26	14°50	20°20	2°32	20°30	28°35	20°41	19°26	1° 5	n.a.	W19
T 20	5 37 23	26°30'23	2 ≈ 50	4°11	9°33	11°54	15° 4	20°15	2°29	20°29	28°35	20°35	19°23	1°11	n.a.	T 20
F 21	5 41 20	27°29'25	14°41	5°43	10°40	12°22	15°18	20°11	2°27	20°28	28°35	20°28	19°19	1°18	n.a.	F 21
S 22	5 45 16	28°28'24	26°34	7°16	11°47	12°50	15°32	20° 6	2°24	20°26	28°35	20°23	19°16	1°25	n.a.	S 22
S 23	5 49 13	29°27'22	8) 31	8°51	12°53	13°17	15°46	20° 1	2°21	20°25	28°36	20°19	19°13	1°31	n.a.	S 23
M24	5 53 9	0 පි 26'16	20°37	10°27	13°59	13°44	16° 0	19°57	2°19	20°24	28°36	20°17	19°10	1°38	n.a.	M24
T 25	5 57 6	1°25'08	2 Y 56	12° 5	15° 5	14°11	16°14	19°52	2°16	20°23	28°36	20°D16	19° 7	1°45	n.a.	T 25
W26	6 1 2	2°23'58	15°33	13°44	16°11	14°37	16°28	19°48	2°14	20°22	28°36	20°17	19° 4	1°52	n.a.	W26
T 27	6 4 59	3°22'45	28°32	15°24	17°16	15° 3	16°42	19°44	2°11	20°20	28°36	20°18	19° 0	1°58	n.a.	T 27
F 28	6 8 56	4°21'29	11 8 57	17° 6	18°21	15°29	16°56	19°39	2° 9	20°19	28°37	20°19	18°57	2° 5	n.a.	F 28
S 29	6 12 52	5°20'11	25°50	18°49	19°26	15°55	17°10	19°35	2° 6	20°18	28°37	20°R20	18°54	2°12	n.a.	S 29
S 30	6 16 49	6°18'51	10 II 10	20°34	20°31	16°20	17°24	19°30	2° 3	20°17	28°37	20°18	18°51	2°18	n.a.	S 30
M31	6 20 45	7 る 17'28	24 Ⅱ 55	22 × 20	21≈35	16 M)45	17 る 38	19 Ⅱ 26	299 1	20816	28 米 38	20 M 14	18 M 48	2≈25	n.a.	M31

Delta T = 35h56m14s

Julian Calendar 1 Jan. 4502 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4503 BCE

FEBRUARY 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	× 0	Day
T 1	6 24 42	8 ට 16'03	9958	24 ×7 8	22≈39	17 m)10	17 る 52	19°R22	1°R58	20°R15	28 米 38	20°R 9	18 M .44	2≈32	n.a.	T 1
W 2	6 28 38	9°14'36	25°10	25°57	23°43	17°35	18° 6	19 Ⅱ 18	1956	20814	28°38	20 M 2	18°41	2°39	n.a.	W 2
T 3	6 32 35	10°13'07	$10\Omega 20$	27°48	24°47	17°59	18°21	19°13	1°53	20°13	28°39	19°54	18°38	2°45	n.a.	T 3
F 4	6 36 31	11°11'36	25°19	29°40	25°50	18°23	18°35	19° 9	1°51	20°12	28°39	19°47	18°35	2°52	n.a.	F 4
S 5	6 40 28	12°10'02	9 m /58	1 る 33	26°53	18°46	18°49	19° 5	1°48	20°11	28°40	19°42	18°32	2°59	n.a.	S 5
S 6	6 44 24	13° 8'27	24°13	3°29	27°56	19°10	19° 3	19° 1	1°45	20°10	28°40	19°38	18°29	3° 6	n.a.	S 6
M 7	6 48 21	14° 6'50	8 ₾ 2	5°25	28°58	19°33	19°17	18°57	1°43	20°10	28°41	19°36	18°25	3°12	n.a.	M 7
T 8	6 52 17	15° 5'11	21°25	7°23	29°59	19°55	19°31	18°53	1°40	20° 9	28°41	19°D36	18°22	3°19	n.a.	T 8
W 9	6 56 14	16° 3'31	4ML26	9°23	1) 1	20°17	19°46	18°49	1°38	20° 8	28°42	19°37	18°19	3°26	n.a.	W 9
T 10	7 0 10	17° 1'48	17° 8	11°24	2° 3	20°39	20° 0	18°46	1°36	20° 7	28°42	19°R38	18°16	3°32	n.a.	T 10
F 11	7 4 7	18° 0'04	29°34	13°26	3° 3	21° 0	20°14	18°42	1°33	20° 6	28°43	19°37	18°13	3°39	n.a.	F 11
S 12	7 8 3	18°58'18	11 ∡ 748	15°29	4° 4	21°21	20°28	18°38	1°31	20° 6	28°43	19°35	18°10	3°46	n.a.	S 12
S 13	7 12 0	19°56'31	23°54	17°34	5° 4	21°42	20°42	18°35	1°28	20° 5	28°44	19°30	18° 6	3°53	n.a.	S 13
M14	7 15 57	20°54'41	5 궁 54	19°39	6° 4	22° 2	20°57	18°31	1°26	20° 4	28°45	19°22	18° 3	3°59	n.a.	M14
T 15	7 19 53	21°52'49	17°49	21°46	7° 3	22°22	21°11	18°28	1°23	20° 4	28°45	19°12	18° 0	4° 6	n.a.	T 15
W16	7 23 50	22°50'56	29°42	23°53	8° 2	22°41	21°25	18°24	1°21	20° 3	28°46	19° 1	17°57	4°13	n.a.	W16
T 17	7 27 46	23°49'00	11 ≈ 34	26° 1	9° 1	23° 0	21°39	18°21	1°19	20° 3	28°47	18°48	17°54	4°19	n.a.	T 17
F 18	7 31 43	24°47'03	23°26	28° 9	9°59	23°18	21°53	18°18	1°16	20° 2	28°47	18°36	17°50	4°26	n.a.	F 18
S 19	7 35 39	25°45'03	5 ∺ 20	0≈17	10°56	23°36	22° 7	18°14	1°14	20° 2	28°48	18°26	17°47	4°33	n.a.	S 19
S 20	7 39 36	26°43'01	17°20	2°25	11°54	23°54	22°22	18°11	1°12	20° 1	28°49	18°17	17°44	4°40	n.a.	S 20
M21	7 43 32	27°40'57	29°26	4°32	12°50	24°11	22°36	18° 8	1°10	20° 1	28°49	18°11	17°41	4°46	n.a.	M21
T 22	7 47 29	28°38'51	11 Y 45	6°38	13°46	24°27	22°50	18° 5	1° 7	20° 0	28°50	18° 8	17°38	4°53	n.a.	T 22
W23	7 51 25	29°36'43	24°19	8°43	14°42	24°43	23° 4	18° 2	1° 5	20° 0	28°51	18° 7	17°35	5° 0	n.a.	W23
T 24	7 55 22	0≈34'33	7 8 12	10°47	15°37	24°59	23°18	17°59	1° 3	20° 0	28°52	18°D 7	17°31	5° 7	n.a.	T 24
F 25	7 59 18	1°32'21	20°30	12°49	16°32	25°14	23°32	17°57	1° 1	19°59	28°53	18°R 7	17°28	5°13	n.a.	F 25
S 26	8 3 15	2°30'07	4 Ⅱ 16	14°49	17°25	25°28	23°46	17°54	0°59	19°59	28°54	18° 6	17°25	5°20	n.a.	S 26
S 27	8 7 11	3°27'52	18°30	16°47	18°19	25°42	24° 1	17°51	0°57	19°59	28°55	18° 3	17°22	5°27	n.a.	S 27
M28	8 11 8	4≈25'34	39911	18 ≈ 42	19 米 11	25 m 55	24 ට 15	17 Ⅱ 49	0955	19 8 59	28 米 55	17 M 58	17 M .19	5≈33	n.a.	M28

Delta T = 35h56m10s

MARCH 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	8 15 5	5≈23'14	189915	20≈35	20 米 4	26M) 8	24る29	17°R47	0°R53	19°R58	28 米 56	17°R50	17 M .16	5≈40	n.a.	T 1
W 2	8 19 1	6°20'52	3 Ω 32	22°25	20°55	26°20	24°43	17 Ⅱ 44	0951	19 8 58	28°57	17 M 40	17°12	5°47	n.a.	W 2
T 3	8 22 58	7°18'29	18°52	24°11	21°46	26°32	24°57	17°42	0°49	19°58	28°58	17°30	17° 9	5°54	n.a.	T 3
F 4	8 26 54	8°16'04	4 Mp 4	25°54	22°36	26°43	25°11	17°40	0°47	19°58	28°59	17°20	17° 6	6° 0	n.a.	F 4
S 5	8 30 51	9°13'38	18°57	27°34	23°25	26°53	25°25	17°38	0°45	19°58	29° 0	17°11	17° 3	6° 7	n.a.	S 5
S 6	8 34 47	10°11'11	3 ≏ 23	29°10	24°13	27° 3	25°39	17°36	0°43	19°D58	29° 1	17° 5	17° 0	6°14	n.a.	S 6
M 7	8 38 44	11° 8'42	17°21	0) 43	25° 1	27°12	25°52	17°34	0°42	19°58	29° 2	17° 1	16°56	6°20	n.a.	M 7
T 8	8 42 40	12° 6'12	0ML50	2°12	25°48	27°21	26° 6	17°32	0°40	19°58	29° 3	17° 0	16°53	6°27	n.a.	T 8
W 9 T 10	8 46 37 8 50 33	13° 3'41 14° 1'09	13°52 26°31	3°38 5° 0	26°34 27°19	27°28 27°36	26°20 26°34	17°31 17°29	0°38 0°37	19°58 19°58	29° 4 29° 5	17° 0 17° 0	16°50 16°47	6°34 6°41	n.a.	W 9 T 10
F 11	8 54 30	14 1 09 14°58'35	8 × 753	6°18	27 19 28° 3	27°42	26°48	17°28	0°35	19°58	29° 6	16°58	16°47	6°47	n.a. n.a.	F 11
S 12	8 58 26	15°56'01	21° 1	7°32	28°46	27°48	27° 2	17°26	0°33	19°59	29° 7	16°55	16°41	6°54	n.a.	S 12
													-	7° 1		
S 13 M14	9 2 23 9 6 20	16°53'25 17°50'49	3 ਰ 1 14°54	8°42 9°48	29°29 0 Ƴ 10	27°53 27°57	27°15 27°29	17°25 17°24	0°32 0°30	19°59 19°59	29° 9 29°10	16°49 16°41	16°37 16°34	7° 1	n.a.	S 13 M14
T 15	9 10 16	17 30 49 18°48'11	26°46	10°50	0°50	28° 1	27°43	17°23	0°29	19°59	29°11	16°29	16°31	7°14	n.a. n.a.	T 15
W16	9 14 13	19°45'32	8 ≈ 37	11°49	1°29	28° 4	27°57	17°22	0°27	20° 0	29°12	16°16	16°28	7°21	n.a.	W16
T 17	9 18 9	20°42'52	20°30	12°43	2° 7	28° 6	28°10	17°21	0°26	20° 0	29°13	16° 2	16°25	7°28	n.a.	T 17
F 18	9 22 6	21°40'10	2) (26	13°32	2°44	28° 7	28°24	17°20	0°25	20° 0	29°14	15°49	16°21	7°34	n.a.	F 18
S 19	9 26 2	22°37'28	14°26	14°18	3°20	28°R 8	28°37	17°19	0°23	20° 1	29°15	15°36	16°18	7°41	n.a.	S 19
S 20	9 29 59	23°34'44	26°32	14°59	3°54	28° 8	28°51	17°18	0°22	20° 1	29°17	15°26	16°15	7°48	n.a.	S 20
M21	9 33 55	24°31'59	8 Υ 45	15°35	4°27	28° 7	29° 4	17°18	0°21	20° 2	29°18	15°19	16°12	7°55	n.a.	M21
T 22	9 37 52	25°29'13	21° 9	16° 8	4°59	28° 5	29°18	17°17	0°20	20° 2	29°19	15°15	16° 9	8° 1	n.a.	T 22
W23	9 41 48	26°26'25	3 8 46	16°35	5°29	28° 3	29°31	17°17	0°19	20° 3	29°20	15°13	16° 6	8° 8	n.a.	W23
T 24	9 45 45	27°23'37	16°40	16°58	5°58	28° 0	29°44	17°17	0°18	20° 3	29°22	15°D13	16° 2	8°15	n.a.	T 24
F 25	9 49 42	28°20'47	29°55	17°17	6°25	27°56	29°58	17°17	0°17	20° 4	29°23	15°R13	15°59	8°22	n.a.	F 25
S 26	9 53 38	29°17'56	13 Ⅱ 33	17°30	6°51	27°51	0≈11	17°D17	0°16	20° 5	29°24	15°12	15°56	8°28	n.a.	S 26
S 27	9 57 35	0) 15′03	27°37	17°39	7°15	27°46	0°24	17°17	0°15	20° 5	29°25	15°10	15°53	8°35	n.a.	S 27
M28	10 131	1°12'10	1295 6	17°R44	7°37	27°40	0°37	17°17	0°14	20° 6	29°27	15° 5	15°50	8°42	n.a.	M28
T 29	10 5 28	2° 9'16	26°58	17°44	7°57	27°33	0°50	17°17	0°13	20° 7	29°28	14°58	15°47	8°48	n.a.	T 29
W30	10 9 24	3° 6'20	120 5	17°39	8°16	27°26	1° 3	17°18	0°13	20° 7	29°29	14°49	15°43	8°55	n.a.	W30
T 31	10 13 21	4 光 3′24	27 Ω 18	17 ∺ 30	8 Ƴ 33	27 m 18	1≈16	17 I I18	09512	20 8 8	29 米 31	14 M 39	15 M 40	9≈ 2	n.a.	T 31

Delta T = 35h56m07s

Julian Calendar 1 March 4502 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 4502 BCE

APRIL 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	, K	Day
F 1	10 17 17	5 光 0′26	12 M)26	17°R17	8 Ƴ 47	27°R 9	1≈29	17 Ⅱ 19	0°R11	20 8 9	29) (32	14°R30	15 M 37	9≈ 9	n.a.	F 1
S 2	10 21 14	5°57'28	27°20	17 ∺ 0	9° 0	26 m 59	1°42	17°19	0গু11	20°10	29°33	14 M 21	15°34	9°15	n.a.	S 2
S 3	10 25 11	6°54'30	11 ≏ 51	16°39	9°11	26°49	1°55	17°20	0°10	20°11	29°35	14°16	15°31	9°22	n.a.	S 3
M 4	10 29 7	7°51'31	25°55	16°15	9°20	26°38	2° 8	17°21	0°10	20°12	29°36	14°12	15°27	9°29	n.a.	M 4
T 5	10 33 4	8°48'32	9 M 29	15°48	9°26	26°27	2°20	17°22	0° 9	20°13	29°37	14°D11	15°24	9°35	n.a.	T 5
W 6	10 37 0	9°45'33	22°36	15°19	9°30	26°15	2°33	17°23	0° 9	20°14	29°39	14°11	15°21	9°42	n.a.	W 6
T 7	10 40 57	10°42'33	5 √ 19	14°48	9°R32	26° 2	2°46	17°24	0° 9	20°15	29°40	14°R11	15°18	9°49	n.a.	T 7
F 8	10 44 53	11°39'34	17°42	14°15	9°32	25°49	2°58	17°25	0°8	20°16	29°41	14°11	15°15	9°56	n.a.	F 8
S 9	10 48 50	12°36'34	29°50	13°41	9°29	25°35	3°11	17°27	0° 8	20°17	29°43	14°10	15°12	10° 2	n.a.	S 9
S 10	10 52 47	13°33'34	11 る 48	13° 7	9°24	25°21	3°23	17°28	0°8	20°18	29°44	14° 6	15° 8	10° 9	n.a.	S 10
M11	10 56 43	14°30'33	23°41	12°34	9°17	25° 6	3°35	17°30	0°8	20°19	29°46	14° 0	15° 5	10°16	n.a.	M11
T 12	11 0 40	15°27'33	5≈32	12° 1	9° 7	24°51	3°47	17°31	0°8	20°20	29°47	13°52	15° 2	10°23	n.a.	T 12
W13	11 436	16°24'32	17°25	11°29	8°55	24°35	4° 0	17°33	0°D 8	20°21	29°48	13°42	14°59	10°29	n.a.	W13
T 14	11 8 33	17°21'32	29°21	11° 0	8°41	24°19	4°12	17°35	0°8	20°22	29°50	13°32	14°56	10°36	n.a.	T 14
F 15	11 12 29	18°18'31	11 米 23	10°33	8°24	24° 3	4°24	17°37	0°8	20°24	29°51	13°21	14°53	10°43	n.a.	F 15
S 16	11 16 26	19°15'30	23°32	10° 9	8° 5	23°46	4°36	17°39	0° 8	20°25	29°53	13°12	14°49	10°49	n.a.	S 16
S 17	11 20 23	20°12'29	5 Υ 49	9°48	7°44	23°30	4°48	17°41	0°8	20°26	29°54	13° 5	14°46	10°56	n.a.	S 17
M18	11 24 19	21° 9'27	18°15	9°31	7°21	23°13	4°59	17°43	0°8	20°27	29°56	13° 0	14°43	11° 3	n.a.	M18
T 19	11 28 16	22° 6'26	0 8 52	9°17	6°55	22°55	5°11	17°45	0° 9	20°29	29°57	12°57	14°40	11°10	n.a.	T 19
W20	11 32 12	23° 3'24	13°41	9° 8	6°28	22°38	5°23	17°48	0° 9	20°30	29°58	12°D56	14°37	11°16	n.a.	W20
T 21	11 36 9	24° 0'22	26°45	9°D 4	5°59	22°21	5°34	17°50	0° 9	20°31	29°59	12°57	14°33	11°23	n.a.	T 21
F 22	11 40 5	24°57'20	10耳 4	9° 4	5°28	22° 4	5°46	17°53	0°10	20°33	0 Υ 1	12°58	14°30	11°30	n.a.	F 22
S 23	11 44 2	25°54'18	23°42	9° 9	4°55	21°46	5°57	17°55	0°10	20°34	0° 3	12°R59	14°27	11°37	n.a.	S 23
S 24	11 47 59	26°51'16	7 9 540	9°18	4°21	21°29	6° 9	17°58	0°11	20°36	0° 4	12°58	14°24	11°43	n.a.	S 24
M25	11 51 55	27°48'13	21°57	9°33	3°46	21°12	6°20	18° 1	0°12	20°37	0° 6	12°56	14°21	11°50	n.a.	M25
T 26	11 55 52	28°45'10	6 Ω 31	9°52	3°10	20°56	6°31	18° 4	0°12	20°39	0° 7	12°52	14°18	11°57	n.a.	T 26
W27	11 59 48	29°42'07	21°18	10°16	2°34	20°39	6°42	18° 7	0°13	20°40	0° 9	12°47	14°14	12° 3	n.a.	W27
T 28	12 3 45	0 Ƴ 39'04	6 m 10	10°45	1°57	20°23	6°53	18°10	0°14	20°42	0°10	12°41	14°11	12°10	n.a.	T 28
F 29	12 741	1°36'02	21° 1	11°19	1°19	20° 7	7° 4	18°13	0°15	20°43	0°11	12°35	14° 8	12°17	n.a.	F 29
S 30	12 11 38	2 Υ 32'59	5 ≏ 41	11 米 58	0 Υ 42	19 m 51	7≈15	18 Ⅱ 16	09୍ତ15	20845	0 Υ 13	12 M .30	14 M 5	12 ≈ 24	n.a.	S 30

Delta T = 35h56m03s

MAY 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 15 35	3 ℃ 29'57	20 ♀ 3	12){ 41	0°R 5	19°R36	7≈25	18 Ⅱ 20	09୍ତୀ6	20847	0 Υ 14	12°R26	14 M 2	12≈30	n.a.	S 1
M 2	12 19 31	4°26'55	4 m 3	13°29	29 米 28	19 m 21	7°36	18°23	0°17	20°48	0°16	12 M 24	13°58	12°37	n.a.	M 2
T 3	12 23 28	5°23'54	17°37	14°22	28°52	19° 6	7°46	18°27	0°18	20°50	0°17	12°D24	13°55	12°44	n.a.	T 3
W 4	12 27 24	6°20'54	0 ∡ 747	15°19	28°17	18°53	7°57	18°30	0°19	20°52	0°19	12°25	13°52	12°50	n.a.	W 4
T 5	12 31 21	7°17'54	13°33	16°21	27°43	18°39	8° 7	18°34	0°21	20°53	0°20	12°27	13°49	12°57	n.a.	T 5
F 6	12 35 18	8°14'56	25°59	17°27	27°10	18°26	8°17	18°38	0°22	20°55	0°22	12°28	13°46	13° 4	n.a.	F 6
S 7	12 39 14	9°11'58	8 ප 10	18°37	26°39	18°14	8°27	18°42	0°23	20°57	0°23	12°R29	13°43	13°11	n.a.	S 7
S 8	12 43 11	10° 9'01	20°10	19°52	26°10	18° 2	8°37	18°45	0°24	20°59	0°24	12°28	13°39	13°17	n.a.	S 8
M 9	12 47 7	11° 6'05	2≈ 4	21°11	25°43	17°51	8°47	18°49	0°26	21° 0	0°26	12°27	13°36	13°24	n.a.	M 9
T 10	12 51 4	12° 3'09	13°56	22°35	25°17	17°41	8°57	18°53	0°27	21° 2	0°27	12°23	13°33	13°31	n.a.	T 10
W11	12 55 0	13° 0'15	25°51	24° 2	24°54	17°31	9° 6	18°58	0°28	21° 4	0°29	12°19	13°30	13°38	n.a.	W11
T 12	12 58 57	13°57'22	7 ∺ 51	25°33	24°32	17°23	9°16	19° 2	0°30	21° 6	0°30	12°15	13°27	13°44	n.a.	T 12
F 13	13 2 54	14°54'29	20° 0	27° 9	24°13	17°14	9°25	19° 6	0°31	21° 8	0°32	12°10	13°24	13°51	n.a.	F 13
S 14	13 6 50	15°51'37	2 Υ 20	28°48	23°56	17° 7	9°35	19°10	0°33	21°10	0°33	12° 6	13°20	13°58	n.a.	S 14
S 15	13 10 47	16°48'47	14°51	0 Υ30	23°42	17° 0	9°44	19°15	0°35	21°11	0°34	12° 3	13°17	14° 4	n.a.	S 15
M16	13 14 43	17°45'57	27°34	2°16	23°30	16°54	9°53	19°19	0°36	21°13	0°36	12° 1	13°14	14°11	n.a.	M16
T 17	13 18 40	18°43'08	10830	4° 5	23°20	16°49	10° 2	19°24	0°38	21°15	0°37	12°D 0	13°11	14°18	n.a.	T 17
W18	13 22 36	19°40'20	23°40	5°57	23°13	16°45	10°11	19°29	0°40	21°17	0°38	12° 0	13° 8	14°25	n.a.	W18
T 19	13 26 33	20°37'33	7 Ⅱ 2	7°52	23° 8	16°42	10°19	19°33	0°42	21°19	0°40	12° 1	13° 4	14°31	n.a.	T 19
F 20	13 30 30	21°34'47	20°37	9°49	23° 5	16°39	10°28	19°38	0°44	21°21	0°41	12° 3	13° 1	14°38	n.a.	F 20
S 21	13 34 26	22°32'01	49925	11°49	23°D 5	16°37	10°36	19°43	0°45	21°23	0°43	12° 4	12°58	14°45	n.a.	S 21
S 22	13 38 23	23°29'16	18°25	13°50	23° 7	16°36	10°44	19°48	0°47	21°25	0°44	12°R 5	12°55	14°52	n.a.	S 22
M23	13 42 19	24°26'32	2Ω 35	15°53	23°11	16°D36	10°53	19°53	0°49	21°27	0°45	12° 5	12°52	14°58	n.a.	M23
T 24	13 46 16	25°23'49	16°55	17°56	23°18	16°37	11° 1	19°58	0°52	21°29	0°47	12° 4	12°49	15° 5	n.a.	T 24
W25	13 50 13	26°21'07	1 Mp 21	20° 1	23°26	16°39	11°8	20° 3	0°54	21°31	0°48	12° 2	12°45	15°12	n.a.	W25
T 26	13 54 9	27°18'26	15°48	22° 6	23°37	16°41	11°16	20° 8	0°56	21°33	0°49	12° 0	12°42	15°18	n.a.	T 26
F 27	13 58 6	28°15'45	0 ჲ 12	24°12	23°50	16°44	11°24	20°14	0°58	21°35	0°51	11°59	12°39	15°25	n.a.	F 27
S 28	14 2 2	29°13'06	14°27	26°17	24° 4	16°48	11°31	20°19	1° 0	21°38	0°52	11°57	12°36	15°32	n.a.	S 28
S 29	14 5 59	0810'28	28°29	28°23	24°21	16°53	11°39	20°24	1° 2	21°40	0°53	11°56	12°33	15°39	n.a.	S 29
M30	14 9 55	1° 7'51	12 M .14	0 8 27	24°40	16°59	11°46	20°30	1° 5	21°42	0°55	11°D56	12°29	15°45	n.a.	M30
T 31	14 13 52	2 8 5'16	25 M 40	2 8 31	25 米 0	17 m) 5	11 ≈ 53	20 Ⅲ 35	199 7	21844	0 Υ 56	11 M 56	12 M 26	15≈52	n.a.	T 31

Delta T = 35h56m00s

Julian Calendar 1 May 4502 BCE == Greg. Calendar 26 March 4502 BCE

JUNE 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	14 17 49	3 8 2'42	8 才 44	4 8 35	25) 22	17 m)12	12≈ 0	20 Ⅱ 41	199 9	21846	0 Υ 57	11 M 57	12 M 23	15≈59	n.a.	W 1
T 2	14 21 45	4° 0'10	21°29	6°37	25°46	17°20	12° 6	20°46	1°12	21°48	0°58	11°58	12°20	16° 6	n.a.	T 2
F 3	14 25 42	4°57'40	3 ⋜ 56	8°38	26°12	17°29	12°13	20°52	1°14	21°50	1° 0	11°59	12°17	16°12	n.a.	F 3
S 4	14 29 38	5°55'11	16° 9	10°38	26°39	17°38	12°19	20°58	1°17	21°52	1° 1	11°59	12°14	16°19	n.a.	S 4
S 5	14 33 35	6°52'44	28°10	12°37	27° 8	17°48	12°26	21° 3	1°19	21°55	1° 2	11°59	12°10	16°26	n.a.	S 5
M 6	14 37 31	7°50'19	10≈ 6	14°34	27°38	17°59	12°32	21° 9	1°22	21°57	1° 3	12°R 0	12° 7	16°32	n.a.	M 6
T 7	14 41 28	8°47'56	21°59	16°30	28°10	18°11	12°38	21°15	1°25	21°59	1° 4	11°59	12° 4	16°39	n.a.	T 7
W 8	14 45 25	9°45'34	3 ∺ 55	18°25	28°43	18°23	12°44	21°21	1°27	22° 1	1° 6	11°59	12° 1	16°46	n.a.	W 8
T 9	14 49 21	10°43'14	15°58	20°18	29°17	18°36	12°49	21°27	1°30	22° 3	1° 7	11°59	11°58	16°53	n.a.	T 9
F 10	14 53 18	11°40'56	28°11	22° 9	29°53	18°50	12°55	21°33	1°33	22° 6	1°8	11°D59	11°55	16°59	n.a.	F 10
S 11	14 57 14	12°38'40	10 Y 39	24° 0	0 Υ 30	19° 4	13° 0	21°39	1°36	22° 8	1° 9	11°59	11°51	17° 6	n.a.	S 11
S 12	15 111	13°36'26	23°22	25°49	1° 8	19°19	13° 5	21°45	1°38	22°10	1°10	11°59	11°48	17°13	n.a.	S 12
M13	15 5 7	14°34'14	6 8 23	27°36	1°47	19°35	13°10	21°51	1°41	22°12	1°11	11°R59	11°45	17°19	n.a.	M13
T 14	15 9 4	15°32'03	19°41	29°22	2°27	19°51	13°15	21°57	1°44	22°14	1°12	11°59	11°42	17°26	n.a.	T 14
W15	15 13 0	16°29'55	3 Ⅱ 15	1 II 7	3° 9	20° 8	13°20	22° 4	1°47	22°17	1°13	11°59	11°39	17°33	n.a.	W15
T 16	15 16 57	17°27'48	17° 3	2°51	3°51	20°26	13°24	22°10	1°50	22°19	1°15	11°58	11°35	17°40	n.a.	T 16
F 17	15 20 54	18°25'42	199 3	4°32	4°35	20°44	13°28	22°16	1°53	22°21	1°16	11°58	11°32	17°46	n.a.	F 17
S 18	15 24 50	19°23'39	15°11	6°13	5°19	21° 3	13°32	22°23	1°56	22°23	1°17	11°57	11°29	17°53	n.a.	S 18
S 19	15 28 47	20°21'37	29°24	7°52	6° 4	21°22	13°36	22°29	1°59	22°26	1°18	11°56	11°26	18° 0	n.a.	S 19
M20	15 32 43	21°19'36	13 N 39	9°30	6°50	21°42	13°40	22°36	2° 2	22°28	1°19	11°56	11°23	18° 7	n.a.	M20
T 21	15 36 40	22°17'37	27°53	11° 7	7°37	22° 3	13°44	22°42	2° 5	22°30	1°20	11°D56	11°20	18°13	n.a.	T 21
W22	15 40 36	23°15'40	12Mp 4	12°42	8°25	22°24	13°47	22°49	2° 8	22°32	1°21	11°56	11°16	18°20	n.a.	W22
T 23	15 44 33	24°13'44	26° 8	14°16	9°14	22°46	13°50	22°55	2°12	22°34	1°22	11°57	11°13	18°27	n.a.	T 23
F 24	15 48 29	25°11'50	10 º 6	15°48	10° 3	23° 8	13°53	23° 2	2°15	22°37	1°22	11°58	11°10	18°33	n.a.	F 24
S 25	15 52 26	26° 9'58	23°53	17°19	10°53	23°31	13°56	23° 8	2°18	22°39	1°23	11°59	11° 7	18°40	n.a.	S 25
S 26	15 56 23	27° 8'07	7 M 29	18°49	11°44	23°54	13°58	23°15	2°21	22°41	1°24	12°R 0	11° 4	18°47	n.a.	S 26
M27	16 0 19	28° 6'19	20°52	20°18	12°35	24°18	14° 1	23°22	2°25	22°43	1°25	11°59	11° 0	18°54	n.a.	M27
T 28	16 4 16	29° 4'33	4 才 0	21°45	13°28	24°42	14° 3	23°28	2°28	22°46	1°26	11°59	10°57	19° 0	n.a.	T 28
W29	16 8 12	0∐ 2'48	16°53	23°11	14°20	25° 6	14° 5	23°35	2°31	22°48	1°27	11°57	10°54	19° 7	n.a.	W29
T 30	16 12 9	1 Ⅱ 1'06	29 × 30	24 Ⅱ 35	15 Y 14	25 m 31	14≈ 7	23 II 42	2935	22 8 50	1 Y 28	11 M 54	10 M 51	19 ≈ 14	n.a.	T 30

Delta T = 35h55m57s

JULY 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	k K	Day
F 1	16 16 5	1∏59'26	11 궁 54	25耳58	16 Y 8	25 m 57	14≈ 9	23 Ⅱ 49	2938	22 8 52	1 Υ 29	11°R51	10 M .48	19≈21	n.a.	F 1
S 2	16 20 2	2°57'49	24° 4	27°19	17° 3	26°23	14°10	23°56	2°41	22°54	1°29	11 M 48	10°45	19°27	n.a.	S 2
S 3	16 23 58	3°56'13	6≈ 5	28°39	17°58	26°49	14°12	24° 3	2°45	22°57	1°30	11°45	10°41	19°34	n.a.	S 3
M 4	16 27 55	4°54'40	18° 0	29°57	18°54	27°16	14°13	24° 9	2°48	22°59	1°31	11°43	10°38	19°41	n.a.	M 4
T 5	16 31 52	5°53'10	29°53	19914	19°50	27°43	14°13	24°16	2°52	23° 1	1°32	11°42	10°35	19°47	n.a.	T 5
W 6	16 35 48	6°51'42	11) (48	2°29	20°47	28°11	14°14	24°23	2°55	23° 3	1°32	11°D42	10°32	19°54	n.a.	W 6
T 7	16 39 45	7°50'16	23°50	3°42	21°44	28°39	14°15	24°30	2°59	23° 5	1°33	11°43	10°29	20° 1	n.a.	T 7
F 8	16 43 41	8°48'53	6 Υ 4	4°54	22°42	29° 7	14°15	24°37	3° 2	23° 8	1°34	11°44	10°26	20° 8	n.a.	F 8
S 9	16 47 38	9°47'32	18°34	6° 4	23°40	29°36	14°R15	24°44	3° 6	23°10	1°34	11°46	10°22	20°14	n.a.	S 9
S 10	16 51 34	10°46'13	1824	7°11	24°39	0요 5	14°15	24°51	3°10	23°12	1°35	11°47	10°19	20°21	n.a.	S 10
M11	16 55 31	11°44'58	14°36	8°16	25°38	0°34	14°15	24°58	3°13	23°14	1°36	11°R47	10°16	20°28	n.a.	M11
T 12	16 59 27	12°43'44	28°11	9°20	26°37	1° 4	14°14	25° 5	3°17	23°16	1°36	11°46	10°13	20°35	n.a.	T 12
W13	17 3 24	13°42'33	12 II 8	10°20	27°37	1°34	14°13	25°12	3°20	23°18	1°37	11°44	10°10	20°41	n.a.	W13
T 14	17 7 20	14°41'24	26°23	11°18	28°38	2° 5	14°12	25°19	3°24	23°20	1°37	11°40	10° 6	20°48	n.a.	T 14
F 15	17 11 17	15°40'18	10952	12°14	29°39	2°35	14°11	25°27	3°28	23°23	1°38	11°35	10° 3	20°55	n.a.	F 15
S 16	17 15 13	16°39'13	25°27	13° 6	0 8 40	3° 6	14°10	25°34	3°31	23°25	1°38	11°30	10° 0	21° 1	n.a.	S 16
S 17	17 19 10	17°38'11	10 N 3	13°55	1°41	3°38	14° 8	25°41	3°35	23°27	1°39	11°25	9°57	21° 8	n.a.	S 17
M18	17 23 7	18°37'10	24°33	14°41	2°43	4°10	14° 7	25°48	3°39	23°29	1°39	11°21	9°54	21°15	n.a.	M18
T 19	17 27 3	19°36'12	8 m 52	15°23	3°45	4°42	14° 5	25°55	3°42	23°31	1°40	11°19	9°51	21°22	n.a.	T 19
W20	17 31 0	20°35'15	22°59	16° 1	4°48	5°14	14° 3	26° 2	3°46	23°33	1°40	11°D19	9°47	21°28	n.a.	W20
T 21	17 34 56	21°34'21	6 ₽ 51	16°34	5°51	5°46	14° 0	26° 9	3°50	23°35	1°41	11°20	9°44	21°35	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 38 53	22°33'28	20°29	17° 3 17°27	6°54 7°58	6°19	13°58 13°55	26°17	3°54 3°57	23°37 23°39	1°41 1°41	11°21 11°22	9°41 9°38	21°42 21°48	n.a.	F 22 S 23
	17 42 49	23°32'38	3M53			6°52		26°24							n.a.	
S 24	17 46 46	24°31'49	17° 4	17°45	9° 1	7°26	13°52	26°31	4° 1	23°41	1°42	11°R22	9°35	21°55	n.a.	S 24
M25	17 50 42	25°31'03	0 才 3	17°57	10° 5	7°59	13°49	26°38	4° 5	23°43	1°42	11°21	9°32	22° 2	n.a.	M25
T 26	17 54 39	26°30'19	12°51	18°R 3	11°10	8°33	13°46	26°45	4° 9	23°45	1°42	11°17	9°28	22° 9	n.a.	T 26
W27	17 58 35	27°29'38	25°28	18° 2	12°15	9° 7	13°42	26°52	4°13	23°47	1°43	11°11	9°25	22°15	n.a.	W27
T 28 F 29	18 2 32 18 6 28	28°28'58 29°28'21	7 る 53 20°9	17°54 17°38	13°19 14°25	9°42 10°16	13°39 13°35	27° 0 27° 7	4°16 4°20	23°49 23°51	1°43 1°43	11° 3 10°54	9°22 9°19	22°22 22°29	n.a.	T 28 F 29
S 30	18 6 28	29°28'21 0 © 27'47	20° 9 2 ≈ 15	17°38 17°15	14°25 15°30	10°16 10°51	13°35 13°31	27° 7 27°14	4°20 4°24	23°51 23°52	1°43 1°43	10°54 10°44	9°19 9°16	22°29 22°36	n.a.	F 29 S 30
			_									-			n.a.	1 1
S 31	18 14 21	19527'14	14≈13	169544	16 8 36	11 ≏ 26	13≈27	27 Ⅱ 21	49528	23 8 54	1 Υ 43	10 M 35	9 ™ 12	22≈42	n.a.	S 31

Delta T = 35h55m53s

Julian Calendar 1 July 4502 BCE == Greg. Calendar 26 May 4502 BCE

AUGUST 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u> </u>	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	18 18 18	29526'44	26≈ 6	16°R 5	17842	12 ♀ 1	13°R22	27 Ⅱ 28	4932	23856	<u>-</u> 1Υ44	10°R28	9M 9	22≈49		M 1
T 2	18 22 15	3°26'17	20≈ 6 7 ∺ 56	15 9 19	18°48	12 °2 1	13 K22 13≈18	27 11 28 27°35	4°35	23°58	1 1 44	10 K28	9116 9 9° 6	22°56	n.a. n.a.	T 2
$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ W & 3 \end{bmatrix}$	18 26 11	4°25'52	19°49	14°25	19°55	13°12	13°13	27°42	4°39	24° 0	1°44	10°19	9° 3	23° 2	n.a.	W 3
T 4	18 30 8	5°25'30	1 Υ 48	13°25	21° 2	13°48	13° 8	27°50	4°43	24° 2	1°44	10°D17	9° 0	23° 9	n.a.	T 4
F 5	18 34 4	6°25'10	13°58	13°19	22° 9	14°24	13° 3	27°57	4°47	24° 3	1°44	10°17	8°57	23°16	n.a.	F 5
S 6	18 38 1	7°24'53	26°25	11°10	23°16	15° 0	12°58	28° 4	4°51	24° 5	1°44	10°18	8°53	23°23	n.a.	S 6
								_		-						
S 7	18 41 57	8°24'39	9813	9°58	24°23	15°36	12°52	28°11	4°54	24° 7	1°R44	10°R19	8°50	23°29	n.a.	S 7
M 8	18 45 54	9°24'27	22°27	8°46	25°31	16°13	12°47	28°18	4°58	24° 9	1°44	10°18	8°47	23°36	n.a.	M 8
T 9	18 49 50	10°24'17	6 I I 9	7°35	26°39	16°49	12°41	28°25	5° 2	24°10	1°44	10°15	8°44	23°43	n.a.	T 9
W10	18 53 47	11°24'10	20°18	6°28	27°47	17°26	12°35	28°32	5° 6	24°12	1°44	10°10	8°41	23°49	n.a.	W10
T 11	18 57 43	12°24'05	4952	5°27	28°55	18° 3	12°29	28°39	5°10	24°14	1°44	10° 2	8°38	23°56	n.a.	T 11
F 12	19 1 40	13°24'03	19°44	4°32	0 Ⅱ 4	18°40	12°23	28°46	5°13	24°15	1°44	9°53	8°34	24° 3	n.a.	F 12
S 13	19 5 36	14°24'03	4 Ω 46	3°47	1°12	19°18	12°16	28°53	5°17	24°17	1°44	9°43	8°31	24°10	n.a.	S 13
S 14	19 933	15°24'04	19°48	3°12	2°21	19°55	12°10	29° 0	5°21	24°18	1°43	9°33	8°28	24°16	n.a.	S 14
M15	19 13 29	16°24'08	4 Mp 40	2°48	3°30	20°33	12° 3	29° 7	5°25	24°20	1°43	9°25	8°25	24°23	n.a.	M15
T 16	19 17 26	17°24'14	19°15	2°34	4°39	21°11	11°57	29°14	5°28	24°21	1°43	9°20	8°22	24°30	n.a.	T 16
W17	19 21 22	18°24'21	3 ₾ 30	2°D32	5°49	21°49	11°50	29°21	5°32	24°23	1°43	9°17	8°18	24°37	n.a.	W17
T 18	19 25 19	19°24'30	17°22	2°42	6°58	22°27	11°43	29°28	5°36	24°24	1°43	9°D16	8°15	24°43	n.a.	T 18
F 19	19 29 16	20°24'41	0 M .52	3° 1	8° 8	23° 5	11°36	29°35	5°40	24°26	1°42	9°16	8°12	24°50	n.a.	F 19
S 20	19 33 12	21°24'54	14° 4	3°31	9°18	23°43	11°28	29°42	5°43	24°27	1°42	9°R16	8° 9	24°57	n.a.	S 20
S 21	19 37 9	22°25'09	26°59	4°10	10°28	24°22	11°21	29°48	5°47	24°29	1°42	9°15	8° 6	25° 3	n.a.	S 21
M22	19 41 5	23°25'26	9 ₹ 40	4°58	11°38	25° 0	11°14	29°55	5°51	24°30	1°41	9°12	8° 3	25°10	n.a.	M22
T 23	19 45 2	24°25'44	22° 9	5°53	12°48	25°39	11° 6	0	5°54	24°31	1°41	9° 5	7°59	25°17	n.a.	T 23
W24	19 48 58	25°26'05	4 る 30	6°54	13°59	26°18	10°59	0° 9	5°58	24°33	1°41	8°55	7°56	25°24	n.a.	W24
T 25	19 52 55	26°26'27	16°42	8° 2	15° 9	26°56	10°51	0°15	6° 2	24°34	1°40	8°43	7°53	25°30	n.a.	T 25
F 26	19 56 51	27°26'51	28°48	9°15	16°20	27°35	10°43	0°22	6° 5	24°35	1°40	8°29	7°50	25°37	n.a.	F 26
S 27	20 0 48	28°27'17	10≈48	10°32	17°31	28°15	10°35	0°29	6° 9	24°36	1°40	8°15	7°47	25°44	n.a.	S 27
S 28	20 4 44	29°27'46	22°42	11°53	18°42	28°54	10°28	0°35	6°13	24°37	1°39	8° 1	7°44	25°50	n.a.	S 28
M29	20 8 41	$0\Omega 28'16$	4) (34	13°17	19°53	29°33	10°20	0°42	6°16	24°39	1°39	7°49	7°40	25°57	n.a.	M29
T 30	20 12 37	1°28'48	16°24	14°44	21° 4	0ML12	10°12	0°48	6°20	24°40	1°38	7°39	7°37	26° 4	n.a.	T 30
W31	20 16 34	2 Ω 29'22	28) 15	169513	22 I I16	0ML52	10≈ 4	0955	6923	24841	1Υ38	7 M 32	7 m 34	26≈11	n.a.	W31
										_				1		

Delta T = 35h55m50s

SEPTEMBER 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 20 30	3 Ω 29'58	10 Υ 12	179544	23 Ⅲ 27	1 M 31	9°R55	199 1	69527	24842	1°R37	7°R28	7 M 31	26≈17	n.a.	T 1
F 2	20 24 27	4°30'36	22°20	19°17	24°39	2°11	9 ≈ 47	1°8	6°30	24°43	1 Y 36	7 M 26	7°28	26°24	n.a.	F 2
S 3	20 28 24	5°31'17	4842	20°50	25°51	2°51	9°39	1°14	6°34	24°44	1°36	7°26	7°24	26°31	n.a.	S 3
S 4	20 32 20	6°31'59	17°24	22°25	27° 3	3°31	9°31	1°20	6°37	24°45	1°35	7°26	7°21	26°37	n.a.	S 4
M 5	20 36 17	7°32'44	0Д31	24° 0	28°15	4°11	9°23	1°27	6°41	24°46	1°35	7°25	7°18	26°44	n.a.	M 5
T 6	20 40 13	8°33'30	14° 8	25°36	29°27	4°51	9°15	1°33	6°44	24°47	1°34	7°21	7°15	26°51	n.a.	T 6
W 7	20 44 10	9°34'19	28°14	27°13	0ഇ39	5°31	9° 6	1°39	6°47	24°48	1°33	7°15	7°12	26°58	n.a.	W 7
T 8	20 48 6	10°35'09	12950	28°49	1°52	6°11	8°58	1°45	6°51	24°48	1°33	7° 7	7° 9	27° 4	n.a.	T 8
F 9	20 52 3	11°36'01	27°50	$0\Omega 26$	3° 4	6°51	8°50	1°51	6°54	24°49	1°32	6°56	7° 5	27°11	n.a.	F 9
S 10	20 55 59	12°36'55	13Ω 5	2° 3	4°17	7°31	8°42	1°57	6°57	24°50	1°31	6°44	7° 2	27°18	n.a.	S 10
S 11	20 59 56	13°37'51	28°25	3°40	5°29	8°12	8°34	2° 3	7° 0	24°51	1°30	6°33	6°59	27°24	n.a.	S 11
M12	21 3 52	14°38'47	13 M 37	5°17	6°42	8°52	8°26	2° 9	7° 4	24°51	1°30	6°23	6°56	27°31	n.a.	M12
T 13	21 7 49	15°39'45	28°32	6°54	7°55	9°32	8°18	2°15	7° 7	24°52	1°29	6°16	6°53	27°38	n.a.	T 13
W14	21 11 45	16°40'44	13 ♀ 2	8°30	9° 8	10°13	8°10	2°21	7°10	24°53	1°28	6°12	6°49	27°45	n.a.	W14
T 15	21 15 42	17°41'45	27° 5	10° 7	10°21	10°54	8° 2	2°27	7°13	24°53	1°27	6°10	6°46	27°51	n.a.	T 15
F 16	21 19 39	18°42'46	10 M .41	11°43	11°34	11°34	7°54	2°32	7°16	24°54	1°27	6°D10	6°43	27°58	n.a.	F 16
S 17	21 23 35	19°43'49	23°52	13°20	12°47	12°15	7°46	2°38	7°19	24°54	1°26	6°R10	6°40	28° 5	n.a.	S 17
S 18	21 27 32	20°44'53	6 ₹ 42	14°56	14° 0	12°56	7°38	2°43	7°22	24°55	1°25	6° 9	6°37	28°11	n.a.	S 18
M19	21 31 28	21°45'58	19°14	16°32	15°14	13°37	7°30	2°49	7°25	24°55	1°24	6° 6	6°34	28°18	n.a.	M19
T 20	21 35 25	22°47'03	1 る 34	18° 7	16°27	14°17	7°23	2°54	7°28	24°56	1°23	6° 0	6°30	28°25	n.a.	T 20
W21	21 39 21	23°48'10	13°43	19°43	17°41	14°58	7°15	3° 0	7°31	24°56	1°22	5°51	6°27	28°32	n.a.	W21
T 22	21 43 18	24°49'18	25°45	21°18	18°54	15°39	7° 8	3° 5	7°34	24°57	1°21	5°40	6°24	28°38	n.a.	T 22
F 23	21 47 14	25°50'26	7 ≈ 43	22°54	20° 8	16°20	7° 0	3°10	7°37	24°57	1°20	5°27	6°21	28°45	n.a.	F 23
S 24	21 51 11	26°51'36	19°37	24°29	21°22	17° 1	6°53	3°16	7°40	24°57	1°19	5°13	6°18	28°52	n.a.	S 24
S 25	21 55 8	27°52'47	1 ∺ 29	26° 4	22°35	17°42	6°46	3°21	7°43	24°58	1°18	4°59	6°15	28°58	n.a.	S 25
M26	21 59 4	28°53'58	13°21	27°39	23°49	18°23	6°39	3°26	7°45	24°58	1°17	4°48	6°11	29° 5	n.a.	M26
T 27	22 3 1	29°55'11	25°13	29°13	25° 3	19° 5	6°32	3°31	7°48	24°58	1°16	4°38	6° 8	29°12	n.a.	T 27
W28	22 6 57	0 m 56'25	7 Υ 9	0 m 48	26°17	19°46	6°25	3°36	7°51	24°58	1°15	4°32	6° 5	29°19	n.a.	W28
T 29	22 10 54	1°57'40	19°10	2°23	27°31	20°27	6°18	3°40	7°53	24°58	1°14	4°28	6° 2	29°25	n.a.	T 29
F 30	22 14 50	2 My 58'56	1819	3 m 57	28945	21 M 8	6≈12	3945	7 9 56	24 8 58	1 Υ 13	4°D27	5 M 59	29≈32	n.a.	F 30

Delta T = 35h55m46s

Julian Calendar 1 Sept. 4502 BCE == Greg. Calendar 27 July 4502 BCE

OCTOBER 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 18 47	4 mg 0'13	13842	5 Mg 32	29959	21 M 49	6°R 5	3950	7 9 59	24 8 58	1°R12	4 M 27	5 M .55	29≈39	n.a.	S 1
S 2	22 22 43	5° 1'31	26°21	7° 6	1 Ω 14	22°31	5≈59	3°54	8° 1	24°R58	1 Y 11	4°28	5°52	29°45	n.a.	S 2
M 3	22 26 40	6° 2'50	9∏22	8°41	2°28	23°12	5°53	3°59	8° 4	24°58	1°10	4°R28	5°49	29°52	n.a.	M 3
T 4	22 30 37	7° 4'10	22°49	10°15	3°42	23°53	5°47	4° 3	8° 6	24°58	1° 9	4°27	5°46	29°59	n.a.	T 4
W 5	22 34 33	8° 5'32	6 95 43 21° 7	11°50 13°24	4°56	24°35 25°16	5°41	4° 8	8° 8 8°11	24°58 24°58	1° 8 1° 7	4°23	5°43	0 ₩ 6	n.a.	W 5
T 6 F 7	22 38 30 22 42 26	9° 6'54 10° 8'17	5 Ω 56	13°24 14°59	6°11 7°25	25°57	5°36 5°30	4°12 4°16	8°13	24°58	1° 6	4°18 4°10	5°40 5°36	0°12 0°19	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	22 42 20 22 46 23	10 817 11° 9'40	21° 4	16°34	8°40	26°39	5°25	4°20	8°15	24°58	1° 5	4° 1	5°33	0°26	n.a.	S 8
S 9	22 50 19	12°11'05	6 m 22	18° 8	9°54	27°20	5°20	4°25	8°17	24°58	1° 4	3°53	5°30	0°32	n.a.	S 9
M10	22 54 16	13°12'29	21°39	19°43	11° 9	28° 2	5°15	4°29	8°20	24°57	1° 2	3°46	5°27	0°39	n.a.	M10
T 11	22 58 13	14°13'54	6 ₽ 43	21°18	12°23	28°43	5°10	4°32	8°22	24°57	1° 1	3°41	5°24	0°46	n.a.	T 11
W12	23 2 9	15°15'19	21°26	22°53	13°38	29°25	5° 5	4°36	8°24	24°57	1° 0	3°38	5°21	0°53	n.a.	W12
T 13	23 6 6	16°16'45	5 M .43	24°28	14°53	0 才 6	5° 1	4°40	8°26	24°56	0°59	3°D37	5°17	0°59	n.a.	T 13
F 14	23 10 2	17°18'10	19°31	26° 3	16° 7	0°48	4°56	4°44	8°28	24°56	0°58	3°38	5°14	1° 6	n.a.	F 14
S 15	23 13 59	18°19'36	2 ₹ 51	27°39	17°22	1°30	4°52	4°47	8°30	24°56	0°57	3°39	5°11	1°13	n.a.	S 15
S 16	23 17 55	19°21'01	15°46	29°14	18°37	2°11	4°48	4°51	8°31	24°55	0°55	3°R40	5° 8	1°19	n.a.	S 16
M17	23 21 52	20°22'27	28°20	0 ≏ 49	19°51	2°53	4°45	4°54	8°33	24°55	0°54	3°40	5° 5	1°26	n.a.	M17
T 18	23 25 49	21°23'52	10 ට 37	2°25	21° 6	3°34	4°41	4°57	8°35	24°54	0°53	3°38	5° 1	1°33	n.a.	T 18
W19	23 29 45	22°25'17	22°42	4° 0	22°21	4°16	4°38	5° 0	8°37	24°54	0°52	3°34	4°58	1°40	n.a.	W19
T 20	23 33 42	23°26'41	4 ≈ 40	5°35	23°36	4°58	4°35	5° 3	8°38	24°53	0°51	3°28	4°55	1°46	n.a.	T 20
F 21	23 37 38	24°28'06	16°32	7°10	24°50 26° 5	5°39	4°32	5° 6 5° 9	8°40	24°52	0°49	3°21 3°13	4°52 4°49	1°53 2° 0	n.a.	F 21
S 22	23 41 35	25°29'30	28°24	8°45		6°21	4°29	- 1	8°41	24°52	0°48		_		n.a.	S 22
S 23	23 45 31	26°30'54	10 米 15	10°19	27°20	7° 2	4°27	5°12	8°43	24°51	0°47	3° 6	4°46	2° 6	n.a.	S 23
M24	23 49 28	27°32'17	22°10	11°53	28°35	7°44	4°24	5°15	8°44	24°50	0°46	2°59	4°42	2°13	n.a.	M24
T 25	23 53 25	28°33'41	4 Υ 9	13°27	29°50	8°26	4°22	5°17	8°46	24°50	0°45	2°54	4°39	2°20	n.a.	T 25
W26	23 57 21	29°35'04	16°13	15° 0	1 m/ 5	9° 7	4°20	5°20	8°47	24°49	0°43	2°51	4°36	2°26	n.a.	W26
T 27	0 1 18	0 △ 36'27	28°25	16°32	2°20	9°49	4°18	5°22	8°48	24°48	0°42	2°D50	4°33	2°33	n.a.	T 27
F 28 S 29	0 5 14 0 9 11	1°37'50 2°39'12	10 8 46 23°18	18° 3 19°32	3°35 4°49	10°30 11°12	4°17 4°16	5°25 5°27	8°50 8°51	24°47 24°46	0°41 0°40	2°50 2°51	4°30 4°26	2°40 2°47	n.a.	F 28 S 29
							-			-			-	•	n.a.	
S 30	0 13 7	3°40'35	6 <u>H</u> 5	21° 0	6° 4	11°54	4°15	5°29	8°52	24°45	0°39	2°53	4°23	2°53	n.a.	S 30
M31	0 17 4	4 º 41'57	19耳 8	22 ≏ 26	7 m 19	12 ~ 35	4≈14	5931	8953	24845	0 Υ 37	2 M 55	4MJ20	3 ∺ 0	n.a.	M31

Delta T = 35h55m43s

NOVEMBER 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)វ(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	0 21 1	5 ≏ 43'19	2932	23 ♀ 50	8 m /34	13 × 17	4°R13	5933	8954	24°R44	0°R36	2°R55	4 M .17	3 ∺ 7	n.a.	T 1
W 2	0 24 57	6°44'41	16°17	25°10	9°49	13°58	4≈13	5°35	8°55	24 8 43	0 Ƴ 35	2 M 55	4°14	3°13	n.a.	W 2
T 3	0 28 54	7°46'03	$0\Omega 24$	26°28	11° 4	14°40	4°12	5°36	8°56	24°42	0°34	2°54	4°11	3°20	n.a.	T 3
F 4	0 32 50	8°47'24	14°53	27°41	12°19	15°22	4°D12	5°38	8°57	24°41	0°33	2°51	4° 7	3°27	n.a.	F 4
S 5	0 36 47	9°48'45	29°39	28°50	13°34	16° 3	4°12	5°40	8°57	24°39	0°31	2°48	4° 4	3°34	n.a.	S 5
S 6	0 40 44	10°50'05	14 M)37	29°53	14°49	16°45	4°13	5°41	8°58	24°38	0°30	2°45	4° 1	3°40	n.a.	S 6
M 7	0 44 40	11°51'25	29°37	0 M .50	16° 4	17°26	4°13	5°42	8°59	24°37	0°29	2°42	3°58	3°47	n.a.	M 7
T 8	0 48 37	12°52'44	14 ≏ 32	1°41	17°19	18° 8	4°14	5°43	8°59	24°36	0°28	2°40	3°55	3°54	n.a.	T 8
W 9	0 52 33	13°54'02	29°13	2°23	18°34	18°50	4°15	5°45	9° 0	24°35	0°27	2°D39	3°52	4° 0	n.a.	W 9
T 10	0 56 30	14°55'20	13 M .33	2°57	19°49	19°31	4°16	5°46	9° 0	24°34	0°25	2°39	3°48	4° 7	n.a.	T 10
F 11	1 0 26	15°56'36	27°28	3°21	21° 4	20°13	4°18	5°46	9° 1	24°33	0°24	2°40	3°45	4°14	n.a.	F 11
S 12	1 4 23	16°57'51	10 × 757	3°34	22°19	20°54	4°19	5°47	9° 1	24°31	0°23	2°42	3°42	4°21	n.a.	S 12
S 13	1 8 20	17°59'05	24° 1	3°R37	23°34	21°36	4°21	5°48	9° 1	24°30	0°22	2°43	3°39	4°27	n.a.	S 13
M14	1 12 16	19° 0'18	6 ප 41	3°28	24°49	22°17	4°23	5°49	9° 2	24°29	0°21	2°44	3°36	4°34	n.a.	M14
T 15	1 16 13	20° 1'29	19° 3	3° 7	26° 3	22°59	4°25	5°49	9° 2	24°28	0°20	2°R44	3°32	4°41	n.a.	T 15
W16	1 20 9	21° 2'39	1≈10	2°35	27°18	23°40	4°28	5°49	9° 2	24°26	0°19	2°44	3°29	4°47	n.a.	W16
T 17	1 24 6	22° 3'47	13° 7	1°52	28°33	24°22	4°30	5°50	9° 2	24°25	0°18	2°43	3°26	4°54	n.a.	T 17
F 18	1 28 2	23° 4'54	24°59	0°59	29°48	25° 3	4°33	5°50	9°R 2	24°23	0°16	2°42	3°23	5° 1	n.a.	F 18
S 19	1 31 59	24° 5'59	6 ¥ 50	29 ≏ 58	1 ♀ 3	25°45	4°36	5°R50	9° 2	24°22	0°15	2°41	3°20	5° 7	n.a.	S 19
S 20	1 35 56	25° 7'04	18°42	28°50	2°18	26°26	4°39	5°50	9° 2	24°21	0°14	2°40	3°17	5°14	n.a.	S 20
M21	1 39 52	26° 8'06	0 Υ 41	27°37	3°33	27° 7	4°43	5°50	9° 2	24°19	0°13	2°39	3°13	5°21	n.a.	M21
T 22	1 43 49	27° 9'07	12°47	26°22	4°47	27°49	4°46	5°49	9° 2	24°18	0°12	2°38	3°10	5°28	n.a.	T 22
W23	1 47 45	28°10'07	25° 3	25° 6	6° 2	28°30	4°50	5°49	9° 2	24°16	0°11	2°38	3° 7	5°34	n.a.	W23
T 24	1 51 42	29°11'05	7 8 31	23°53	7°17	29°12	4°54	5°48	9° 1	24°15	0°10	2°D38	3° 4	5°41	n.a.	T 24
F 25	1 55 38	0ML12'02	20°10	22°44	8°32	29°53	4°58	5°48	9° 1	24°13	0° 9	2°38	3° 1	5°48	n.a.	F 25
S 26	1 59 35	1°12'58	3 II 2	21°40	9°47	0 궁 34	5° 2	5°47	9° 0	24°12	0° 8	2°38	2°57	5°54	n.a.	S 26
S 27	2 3 32	2°13'52	16° 8	20°43	11° 1	1°16	5° 7	5°46	9° 0	24°10	0° 7	2°R38	2°54	6° 1	n.a.	S 27
M28	2 7 28	3°14'45	29°27	19°54	12°16	1°57	5°12	5°46	8°59	24° 9	0° 6	2°38	2°51	6° 8	n.a.	M28
T 29	2 11 25	4°15'37	1399 0	19°12	13°31	<u>2°38</u>	5°16	5°45	8°59	24° 7	0° 5	2°38	2°48	6°14	n.a.	T 29
W30	2 15 21	5MJ6'28	269647	18 ≏ 40	14 ≏ 46	3 ට 19	5≈22	59644	8 9 58	248 6	0 Υ 4	2 M 38	2 M 45	6 ∺ 21	n.a.	W30

Delta T = 35h55m39s

Julian Calendar 1 Nov. 4502 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 4502 BCE

DECEMBER 4502 BCE (-4501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	2 19 18	6ML17'17	10 Ω 48	18°R16	16 ♀ 0	4ਰ 1	5≈27	5°R42	8°R58	24°R 4	0°R 3	2°D38	2 M .42	6 ∺ 28	n.a.	T 1
F 2	2 23 15	7°18'04	25° 1	18 ♀ 0	17°15	4°42	5°32	59641	8 9 57	24 8 3	0 Υ 2	2 M .38	2°38	6°35	n.a.	F 2
S 3	2 27 11	8°18'51	9 m 24	17°52	18°30	5°23	5°38	5°40	8°56	24° 1	0° 1	2°38	2°35	6°41	n.a.	S 3
S 4	2 31 8	9°19'36	23°54	17°D52	19°45	6° 4	5°43	5°38	8°55	23°59	0° 0	2°39	2°32	6°48	n.a.	S 4
M 5	2 35 4	10°20'19	8 ≏ 26	17°59	20°59	6°45	5°49	5°37	8°54	23°58	29 米 59	2°40	2°29	6°55	n.a.	M 5
T 6	2 39 1	11°21'01	22°56	18°12	22°14	7°26	5°55	5°35	8°53	23°56	29°58	2°40	2°26	7° 1	n.a.	T 6
W 7	2 42 57	12°21'41	7 ™ 17	18°32	23°28	8° 8	6° 2	5°33	8°52	23°55	29°58	2°R40	2°23	7° 8	n.a.	W 7
T 8	2 46 54	13°22'19	21°24	18°58	24°43	8°49	6° 8	5°31	8°51	23°53	29°57	2°40	2°19	7°15	n.a.	T 8
F 9	2 50 50	14°22'56	5 ₹ 13	19°29	25°58	9°30	6°15	5°29	8°50	23°51	29°56	2°39	2°16	7°21	n.a.	F 9
S 10	2 54 47	15°23'31	18°41	20° 4	27°12	10°11	6°21	5°27	8°49	23°50	29°55	2°37	2°13	7°28	n.a.	S 10
S 11	2 58 44	16°24'03	1 る 47	20°44	28°27	10°52	6°28	5°25	8°48	23°48	29°54	2°35	2°10	7°35	n.a.	S 11
M12	3 2 40	17°24'34	14°32	21°29	29°41	11°33	6°35	5°23	8°47	23°46	29°54	2°33	2° 7	7°42	n.a.	M12
T 13	3 6 3 7	18°25'02	26°58	22°17	OM 56	12°14	6°42	5°21	8°45	23°45	29°53	2°31	2° 3	7°48	n.a.	T 13
W14	3 10 33	19°25'28	9≈ 8	23° 8	2°11	12°55	6°50	5°18	8°44	23°43	29°52	2°30	2° 0	7°55	n.a.	W14
T 15	3 14 30	20°25'52	21° 8	24° 3	3°25	13°36	6°57	5°16	8°43	23°41	29°51	2°D30	1°57	8° 2	n.a.	T 15
F 16	3 18 26	21°26'13	3 ∺ 0	25° 0	4°40	14°17	7° 5	5°13	8°41	23°40	29°51	2°30	1°54	8° 8	n.a.	F 16
S 17	3 22 23	22°26'32	14°51	26° 1	5°54	14°58	7°13	5°10	8°40	23°38	29°50	2°32	1°51	8°15	n.a.	S 17
S 18	3 26 20	23°26'49	26°44	27° 4	7° 8	15°38	7°21	5° 8	8°38	23°36	29°49	2°33	1°48	8°22	n.a.	S 18
M19	3 30 16	24°27'04	8 Ƴ 45	28° 9	8°23	16°19	7°29	5° 5	8°37	23°35	29°49	2°35	1°44	8°28	n.a.	M19
T 20	3 34 13	25°27'16	20°58	29°16	9°37	17° 0	7°37	5° 2	8°35	23°33	29°48	2°36	1°41	8°35	n.a.	T 20
W21	3 38 9	26°27'26	3 8 24	0 M 26	10°52	17°41	7°45	4°59	8°33	23°31	29°47	2°R37	1°38	8°42	n.a.	W21
T 22	3 42 6	27°27'34	16° 7	1°37	12° 6	18°22	7°54	4°56	8°32	23°30	29°47	2°36	1°35	8°49	n.a.	T 22
F 23	3 46 2	28°27'39	29° 7	2°50	13°20	19° 2	8° 2	4°53	8°30	23°28	29°46	2°34	1°32	8°55	n.a.	F 23
S 24	3 49 59	29°27'43	12 Ⅱ 23	4° 5	14°35	19°43	8°11	4°49	8°28	23°26	29°46	2°31	1°28	9° 2	n.a.	S 24
S 25	3 53 55	0 ∡ 127'45	25°55	5°22	15°49	20°24	8°20	4°46	8°26	23°25	29°45	2°27	1°25	9° 9	n.a.	S 25
M26	3 57 52	1°27'44	99540	6°40	17° 4	21° 4	8°29	4°43	8°25	23°23	29°45	2°22	1°22	9°15	n.a.	M26
T 27	4 1 49	2°27'42	23°36	8° 0	18°18	21°45	8°38	4°39	8°23	23°21	29°44	2°18	1°19	9°22	n.a.	T 27
W28	4 5 45	3°27'37	7 Ω 39	9°21	19°32	22°26	8°47	4°36	8°21	23°20	29°44	2°14	1°16	9°29	n.a.	W28
T 29	4 9 42	4°27'31	21°46	10°44	20°46	23° 6	8°57	4°32	8°19	23°18	29°43	2°12	1°13	9°35	n.a.	T 29
F 30	4 13 38	5°27'22	5 Mp 56	12° 8	22° 1	23°47	9° 6	4°28	8°17	23°16	29°43	2°D12	1° 9	9°42	n.a.	F 30
S 31	4 17 35	6 ₹ 127'12	20m 6	13 M .33	23 M 15	24 පි 27	9 ≈ 16	4925	8915	23815	29) 43	2 M 12	1 m 6	9) 49	n.a.	S 31

Delta T = 35h55m36s

JANUARY 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	Р	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	4 21 31	7 . ₹26'59	4 ₽ 15	15 M 0	24M29	25중 8	9≈26	4°R21	8°R13	23°R13	29°R42	2 M .14	1 m 3	9 米 55	n.a.	S 1
M 2	4 25 28	8°26'45	18°20	16°28	25°44	25°48	9°35	49517	89511	23 8 11	29) (42	2°15	1° 0	10° 2	n.a.	M 2
T 3	4 29 24	9°26'29	2 M 21	17°57	26°58	26°29	9°45	4°13	8° 8	23°10	29°42	2°R16	0°57	10° 9	n.a.	T 3
W 4	4 33 21	10°26'11	16°14	19°27	28°12	27° 9	9°55	4° 9	8° 6	23° 8	29°41	2°15	0°54	10°16	n.a.	W 4
T 5	4 37 17	11°25'50	29°57	20°59	29°26	27°50	10° 6	4° 5	8° 4	23° 7	29°41	2°12	0°50	10°22	n.a.	T 5
F 6	4 41 14	12°25'28	13 × 27	22°32	0 ₮ 40	28°30	10°16	4° 1	8° 2	23° 5	29°41	2° 7	0°47	10°29	n.a.	F 6
S 7	4 45 11	13°25'03	26°42	24° 6	1°55	29°10	10°26	3°57	8° 0	23° 3	29°40	2° 1	0°44	10°36	n.a.	S 7
S 8	4 49 7	14°24'35	9 ට 41	25°41	3° 9	29°51	10°37	3°53	7°57	23° 2	29°40	1°53	0°41	10°42	n.a.	S 8
M 9	4 53 4	15°24'06	22°22	27°18	4°23	0≈31	10°47	3°49	7°55	23° 0	29°40	1°46	0°38	10°49	n.a.	M 9
T 10	4 57 0	16°23'34	4≈47	28°56	5°37	1°11	10°58	3°45	7°53	22°59	29°40	1°38	0°34	10°56	n.a.	T 10
W11	5 0 57	17°22'59	16°57	0 , ₹35	6°51	1°51	11° 9	3°40	7°50	22°57	29°40	1°32	0°31	11° 2	n.a.	W11
T 12	5 4 53	18°22'22	28°57	2°15	8° 5	2°32	11°20	3°36	7°48	22°56	29°40	1°28	0°28	11° 9	n.a.	T 12
F 13	5 8 50	19°21'42	10 米 49	3°56	9°20	3°12	11°31	3°32	7°46	22°54	29°39	1°26	0°25	11°16	n.a.	F 13
S 14	5 12 46	20°20'59	22°40	5°39	10°34	3°52	11°42	3°27	7°43	22°53	29°39	1°D26	0°22	11°23	n.a.	S 14
S 15	5 16 43	21°20'14	4 Υ33	7°23	11°48	4°32	11°53	3°23	7°41	22°52	29°39	1°26	0°19	11°29	n.a.	S 15
M16	5 20 39	22°19'27	16°34	9° 8	13° 2	5°12	12° 4	3°19	7°38	22°50	29°39	1°28	0°15	11°36	n.a.	M16
T 17	5 24 36	23°18'37	28°49	10°55	14°16	5°52	12°15	3°14	7°36	22°49	29°D39	1°R28	0°12	11°43	n.a.	T 17
W18	5 28 32	24°17'44	11821	12°43	15°30	6°32	12°27	3°10	7°33	22°47	29°39	1°28	0° 9	11°49	n.a.	W18
T 19	5 32 29	25°16'49	24°14	14°32	16°44	7°12	12°38	3° 5	7°31	22°46	29°39	1°26	0° 6	11°56	n.a.	T 19
F 20	5 36 26	26°15'51	7Ⅱ29	16°23	17°58	7°52	12°50	3° 1	7°28	22°45	29°39	1°21	0° 3	12° 3	n.a.	F 20
S 21	5 40 22	27°14'52	21° 6	18°14	19°12	8°32	13° 2	2°56	7°26	22°43	29°39	1°14	29 ≙ 59	12° 9	n.a.	S 21
S 22	5 44 19	28°13'49	599 4	20° 8	20°26	9°12	13°13	2°52	7°23	22°42	29°40	1° 5	29°56	12°16	n.a.	S 22
M23	5 48 15	29°12'45	19°17	22° 2	21°40	9°52	13°25	2°47	7°21	22°41	29°40	0°56	29°53	12°23	n.a.	M23
T 24	5 52 12	0 궁 11'38	3 Ω 41	23°58	22°54	10°32	13°37	2°43	7°18	22°39	29°40	0°47	29°50	12°29	n.a.	T 24
W25	5 56 8	1°10'30	18° 9	25°55	24° 8	11°12	13°49	2°38	7°16	22°38	29°40	0°39	29°47	12°36	n.a.	W25
T 26	6 0 5	2° 9'19	2 m 35	27°53	25°22	11°52	14° 1	2°33	7°13	22°37	29°40	0°33	29°44	12°43	n.a.	T 26
F 27	6 4 1	3° 8'06	16°55	29°53	26°36	12°32	14°13	2°29	7°11	22°36	29°40	0°30	29°40	12°49	n.a.	F 27
S 28	6 7 58	4° 6'51	1 º 6	1 궁 54	27°50	13°12	14°25	2°24	7° 8	22°35	29°41	0°D29	29°37	12°56	n.a.	S 28
S 29	6 11 54	5° 5'35	15° 6	3°56	29° 4	13°51	14°38	2°20	7° 5	22°33	29°41	0°29	29°34	13° 3	n.a.	S 29
M30	6 15 51	6° 4'16	28°56	5°58	0 궁 18	14°31	14°50	2°15	7° 3	22°32	29°41	0°R30	29°31	13°10	n.a.	M30
T 31	6 19 47	7る 2'56	12 M 35	8 ප 2	1 궁 32	15≈11	15≈ 2	29911	7 9 0	22831	29 米 41	0 M 29	29 ≏ 28	13 米 16	n.a.	T 31

Delta T = 35h55m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4501 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 4502 BCE

FEBRUARY 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	6 23 44	8ට 1'33	26M 3	10궁 6	2 る 46	15≈50	15≈15	2°R 6	6°R58	22°R30	29) (42	0°R26	29 £ 25	13 ∺ 23	n.a.	W 1
T 2	6 27 40	9° 0'09	9 ₹ 21	12°11	4° 0	16°30	15°27	295 2	6955	22829	29°42	0 M 21	29°21	13°30	n.a.	T 2
F 3	6 31 37	9°58'42	22°28	14°16	5°14	17°10	15°40	1°57	6°53	22°28	29°43	0°13	29°18	13°36	n.a.	F 3
S 4	6 35 34	10°57'14	5 ₹ 24	16°22	6°27	17°49	15°52	1°53	6°50	22°27	29°43	0° 3	29°15	13°43	n.a.	S 4
S 5	6 39 30	11°55'43	18° 7	18°27	7°41	18°29	16° 5	1°48	6°47	22°26	29°43	29 ♀ 50	29°12	13°50	n.a.	S 5
M 6	6 43 27	12°54'11	0≈37	20°31	8°55	19° 9	16°18	1°44	6°45	22°25	29°44	29°38	29° 9	13°56	n.a.	M 6
T 7	6 47 23	13°52'36	12°54	22°35	10° 9	19°48	16°31	1°39	6°42	22°24	29°44	29°25	29° 6	14° 3	n.a.	T 7
W 8	6 51 20	14°50'58	25° 0	24°38	11°23	20°28	16°44	1°35	6°40	22°23	29°45	29°15	29° 2	14°10	n.a.	W 8
T 9	6 55 16	15°49'19	6 ∺ 57	26°39	12°37	21° 7	16°56	1°31	6°37	22°22	29°45	29° 7	28°59	14°16	n.a.	T 9
F 10	6 59 13	16°47'37	18°48	28°39	13°51	21°47	17° 9	1°26	6°35	22°22	29°46	29° 1	28°56	14°23	n.a.	F 10
S 11	7 3 9	17°45'53	0 Ƴ 37	0≈36	15° 5	22°26	17°22	1°22	6°32	22°21	29°46	28°58	28°53	14°30	n.a.	S 11
S 12	7 7 6	18°44'06	12°28	2°31	16°19	23° 6	17°35	1°18	6°30	22°20	29°47	28°57	28°50	14°36	n.a.	S 12
M13	7 11 2	19°42'17	24°28	4°23	17°32	23°45	17°49	1°14	6°27	22°19	29°47	28°57	28°46	14°43	n.a.	M13
T 14	7 14 59	20°40'26	6 8 42	6°12	18°46	24°24	18° 2	1° 9	6°25	22°19	29°48	28°57	28°43	14°50	n.a.	T 14
W15	7 18 55	21°38'33	19°14	7°58	20° 0	25° 4	18°15	1° 5	6°22	22°18	29°49	28°55	28°40	14°57	n.a.	W15
T 16	7 22 52	22°36'38	2 II 9	9°41	21°14	25°43	18°28	1° 1	6°20	22°17	29°49	28°52	28°37	15° 3	n.a.	T 16
F 17	7 26 48	23°34'40	15°31	11°19	22°28	26°22	18°41	0°57	6°17	22°17	29°50	28°46	28°34	15°10	n.a.	F 17
S 18	7 30 45	24°32'41	29°20	12°54	23°42	27° 2	18°55	0°53	6°15	22°16	29°51	28°38	28°31	15°17	n.a.	S 18
S 19	7 34 41	25°30'39	13934	14°24	24°55	27°41	19°8	0°49	6°12	22°15	29°51	28°28	28°27	15°23	n.a.	S 19
M20	7 38 38	26°28'35	28° 9	15°51	26° 9	28°20	19°21	0°45	6°10	22°15	29°52	28°16	28°24	15°30	n.a.	M20
T 21	7 42 35	27°26'30	12 Ω 58	17°12	27°23	28°59	19°35	0°41	6° 8	22°14	29°53	28° 5	28°21	15°37	n.a.	T 21
W22	7 46 31	28°24'23	27°51	18°30	28°37	29°39	19°48	0°38	6° 5	22°14	29°54	27°56	28°18	15°43	n.a.	W22
T 23	7 50 28	29°22'14	12 m /40	19°42	29°50	0 ∺ 18	20° 2	0°34	6° 3	22°13	29°54	27°48	28°15	15°50	n.a.	T 23
F 24	7 54 24	0≈20'03	27°19	20°50	1≈ 4	0°57	20°15	0°30	6° 1	22°13	29°55	27°44	28°12	15°57	n.a.	F 24
S 25	7 58 21	1°17'51	11 ≏ 42	21°54	2°18	1°36	20°29	0°27	5°59	22°13	29°56	27°42	28° 8	16° 3	n.a.	S 25
S 26	8 2 17	2°15'37	25°46	22°52	3°32	2°15	20°42	0°23	5°56	22°12	29°57	27°41	28° 5	16°10	n.a.	S 26
M27	8 6 14	3°13'22	9 M .33	23°46	4°45	2°54	20°56	0°20	5°54	22°12	29°58	27°41	28° 2	16°17	n.a.	M27
T 28	8 10 10	4°11'06	23° 2	24°34	5°59	3°33	21° 9	0°16	5°52	22°12	29°59	27°40	27°59	16°23	n.a.	T 28
W29	8 14 7	5≈ 8'48	6 才 16	25≈18	7≈13	4 ∺ 12	21≈23	09913	5 9 50	22811	29 米 59	27 ≗ 37	27 ≏ 56	16 ∺ 30	n.a.	W29

Delta T = 35h55m29s

MARCH 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	, K	Day
T 1	8 18 3	6≈ 6'29	19 × 15	25≈56	8≈27	4) (51	21≈37	0°R10	5°R48	22°R11	0 Υ 0	27°R32	27 ≏ 52	16 ∺ 37	n.a.	T 1
F 2	8 22 0	7° 4'09	2ප 3	26°30	9°40	5°30	21°50	0ණ 6	5 95 46	22811	0° 1	27 ≏ 24	27°49	16°43	n.a.	F 2
S 3	8 25 56	8° 1'47	14°39	26°58	10°54	6° 9	22° 4	0° 3	5°44	22°11	0° 2	27°13	27°46	16°50	n.a.	S 3
S 4	8 29 53	8°59'24	27° 5	27°21	12° 8	6°48	22°18	0° 0	5°42	22°11	0° 3	27° 0	27°43	16°57	n.a.	S 4
M 5	8 33 49	9°56'59	9≈22	27°39	13°22	7°27	22°32	29 Ⅱ 57	5°40	22°11	0° 4	26°47	27°40	17° 4	n.a.	M 5
T 6	8 37 46	10°54'32	21°29	27°52	14°35	8° 6	22°45	29°54	5°38	22°11	0° 5	26°34	27°37	17°10	n.a.	T 6
W 7	8 41 43	11°52'04	3) €28	27°59	15°49	8°45	22°59	29°52	5°36	22°11	0° 6	26°23	27°33	17°17	n.a.	W 7
T 8	8 45 39	12°49'35	15°20	28°R 2	17° 3	9°24	23°13	29°49	5°34	22°D11	0° 7	26°14	27°30	17°24	n.a.	T 8
F 9	8 49 36	13°47'04	27° 9	28° 0	18°16	10° 3	23°27	29°46	5°32	22°11	0° 8	26° 8	27°27	17°30	n.a.	F 9
S 10	8 53 32	14°44'31	8 Ƴ 56	27°53	19°30	10°42	23°41	29°44	5°30	22°11	0° 9	26° 5	27°24	17°37	n.a.	S 10
S 11	8 57 29	15°41'57	20°47	27°41	20°44	11°21	23°54	29°41	5°28	22°11	0°10	26°D 3	27°21	17°44	n.a.	S 11
M12	9 1 25	16°39'21	2 8 46	27°25	21°58	11°59	24° 8	29°39	5°27	22°11	0°12	26° 3	27°17	17°50	n.a.	M12
T 13	9 5 22	17°36'44	14°58	27° 6	23°11	12°38	24°22	29°36	5°25	22°11	0°13	26°R 4	27°14	17°57	n.a.	T 13
W14	9 9 18	18°34'05	27°28	26°42	24°25	13°17	24°36	29°34	5°23	22°11	0°14	26° 3	27°11	18° 4	n.a.	W14
T 15	9 13 15	19°31'25	10∏21	26°16	25°39	13°56	24°50	29°32	5°22	22°11	0°15	26° 1	27° 8	18°10	n.a.	T 15
F 16	9 17 11	20°28'43	23°42	25°47	26°52	14°35	25° 4	29°30	5°20	22°12	0°16	25°57	27° 5	18°17	n.a.	F 16
S 17	9 21 8	21°26'00	7 9 31	25°15	28° 6	15°13	25°18	29°28	5°18	22°12	0°17	25°51	27° 2	18°24	n.a.	S 17
S 18	9 25 5	22°23'15	21°50	24°42	29°19	15°52	25°32	29°26	5°17	22°12	0°18	25°43	26°58	18°30	n.a.	S 18
M19	9 29 1	23°20'29	6 Ω 33	24° 8	0 ∺ 33	16°31	25°46	29°24	5°16	22°13	0°20	25°34	26°55	18°37	n.a.	M19
T 20	9 32 58	24°17'42	21°34	23°34	1°47	17° 9	25°59	29°22	5°14	22°13	0°21	25°25	26°52	18°44	n.a.	T 20
W21	9 36 54	25°14'54	6 M p44	22°59	3° 0	17°48	26°13	29°21	5°13	22°13	0°22	25°17	26°49	18°50	n.a.	W21
T 22	9 40 51	26°12'05	21°52	22°26	4°14	18°27	26°27	29°19	5°11	22°14	0°23	25°11	26°46	18°57	n.a.	T 22
F 23	9 44 47	27° 9'14	6 ₽ 49	21°53	5°27	19° 5	26°41	29°18	5°10	22°14	0°24	25° 8	26°43	19° 4	n.a.	F 23
S 24	9 48 44	28° 6'24	21°29	21°23	6°41	19°44	26°55	29°17	5° 9	22°15	0°26	25°D 7	26°39	19°10	n.a.	S 24
S 25	9 52 40	29° 3'32	5 M .45	20°55	7°55	20°22	27° 9	29°15	5° 8	22°15	0°27	25° 7	26°36	19°17	n.a.	S 25
M26	9 56 37	0) 0'40	19°38	20°29	9° 8	21° 1	27°23	29°14	5° 7	22°16	0°28	25° 8	26°33	19°24	n.a.	M26
T 27	10 0 34	0°57'48	3 , ₹ 9	20° 7	10°22	21°40	27°37	29°13	5° 6	22°17	0°29	25°R 8	26°30	19°30	n.a.	T 27
W28	10 430	1°54'55	16°18	19°48	11°35	22°18	27°51	29°12	5° 5	22°17	0°31	25° 7	26°27	19°37	n.a.	W28
T 29	10 8 27	2°52'01	29° 9	19°33	12°49	22°57	28° 4	29°11	5° 4	22°18	0°32	25° 4	26°23	19°44	n.a.	T 29
F 30	10 12 23	3°49'07	11 る 45	19°22	14° 3	23°35	28°18	29°10	5° 3	22°19	0°33	24°59	26°20	19°50	n.a.	F 30
S 31	10 16 20	4) (46′13	24궁 8	19 ≈ 16	15 ∺ 16	24) 14	28≈32	29 Ⅱ 10	599 2	22819	0 Υ 35	24 ≏ 52	26 ≏ 17	19 ∺ 57	n.a.	S 31

Delta T = 35h55m26s

Julian Calendar 1 March 4501 BCE == Greg. Calendar 25 Jan. 4501 BCE

APRIL 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 20 16	5) 43'17	6≈21	19°D14	16) (30	24) 52	28≈46	29°R 9	5°R 1	22820	0 Υ 36	24°R43	26 ₽ 14	20) 4	n.a.	S 1
M 2	10 24 13	6°40'22	18°25	19≈16	17°43	25°31	29° 0	29耳 9	5 95 0	22°21	0°37	24 Ω 34	26°11	20°10	n.a.	M 2
T 3	10 28 9	7°37'25	0) €23	19°23	18°57	26° 9	29°14	29° 8	4°59	22°22	0°39	24°26	26° 8	20°17	n.a.	T 3
W 4	10 32 6	8°34'29	12°15	19°34	20°10	26°48	29°27	29° 8	4°59	22°23	0°40	24°18	26° 4	20°24	n.a.	W 4
T 5	10 36 3	9°31'31	24° 4	19°50	21°24	27°26	29°41	29° 8	4°58	22°24	0°41	24°12	26° 1	20°30	n.a.	T 5
F 6	10 39 59	10°28'33	5 Ƴ 52	20°10	22°37	28° 5	29°55	29° 8	4°57	22°25	0°43	24° 9	25°58	20°37	n.a.	F 6
S 7	10 43 56	11°25'35	17°41	20°35	23°51	28°43	0 米 9	29°D 8	4°57	22°25	0°44	24° 7	25°55	20°44	n.a.	S 7
S 8	10 47 52	12°22'36	29°34	21° 4	25° 4	29°22	0°22	29° 8	4°56	22°26	0°46	24°D 7	25°52	20°50	n.a.	S 8
M 9	10 51 49	13°19'36	11835	21°38	26°18	0 Υ 0	0°36	29° 8	4°56	22°27	0°47	24° 8	25°48	20°57	n.a.	M 9
T 10	10 55 45	14°16'36	23°48	22°16	27°31	0°38	0°50	29° 8	4°55	22°28	0°48	24° 9	25°45	21° 4	n.a.	T 10
W11	10 59 42	15°13'35	6 I I18	22°58	28°45	1°17	1° 4	29° 9	4°55	22°30	0°50	24°10	25°42	21°10	n.a.	W11
T 12	11 3 39	16°10'34	19° 9	23°44	29°58	1°55	1°17	29° 9	4°55	22°31	0°51	24°R11	25°39	21°17	n.a.	T 12
F 13	11 7 35	17° 7'32	29525	24°34	1 Υ 12	2°34	1°31	29°10	4°55	22°32	0°53	24°10	25°36	21°24	n.a.	F 13
S 14	11 11 32	18° 4'29	16° 9	25°28	2°25	3°12	1°44	29°10	4°54	22°33	0°54	24° 7	25°33	21°31	n.a.	S 14
S 15	11 15 28	19° 1'27	0 Ω 21	26°26	3°39	3°50	1°58	29°11	4°54	22°34	0°55	24° 3	25°29	21°37	n.a.	S 15
M16	11 19 25	19°58'23	14°59	27°28	4°52	4°29	2°12	29°12	4°54	22°35	0°57	23°59	25°26	21°44	n.a.	M16
T 17	11 23 21	20°55'20	29°58	28°33	6° 6	5° 7	2°25	29°13	4°D54	22°37	0°58	23°54	25°23	21°51	n.a.	T 17
W18	11 27 18	21°52'16	15 m 9	29°42	7°19	5°45	2°38	29°14	4°54	22°38	1° 0	23°50	25°20	21°57	n.a.	W18
T 19	11 31 15	22°49'12	0 <u>ჲ</u> 24	0 ¥ 55	8°33	6°24	2°52	29°15	4°54	22°39	1° 1	23°47	25°17	22° 4	n.a.	T 19
F 20	11 35 11	23°46'08	15°31	2°12	9°46	7° 2	3° 5	29°17	4°54	22°40	1° 3	23°46	25°14	22°11	n.a.	F 20
S 21	11 39 8	24°43'04	0 M 23	3°32	10°59	7°40	3°19	29°18	4°55	22°42	1° 4	23°D46	25°10	22°17	n.a.	S 21
S 22	11 43 4	25°40'01	14°52	4°55	12°13	8°19	3°32	29°19	4°55	22°43	1° 5	23°47	25° 7	22°24	n.a.	S 22
M23	11 47 1	26°36'58	28°56	6°22	13°26	8°57	3°45	29°21	4°55	22°45	1° 7	23°48	25° 4	22°31	n.a.	M23
T 24	11 50 57	27°33'55	12 × 34	7°52	14°40	9°35	3°59	29°22	4°55	22°46	1° 8	23°49	25° 1	22°37	n.a.	T 24
W25	11 54 54	28°30'53	25°47	9°26	15°53	10°13	4°12	29°24	4°56	22°47	1°10	23°R50	24°58	22°44	n.a.	W25
T 26	11 58 51	29°27'51	8 云 37	11° 3	17° 6	10°52	4°25	29°26	4°56	22°49	1°11	23°50	24°54	22°51	n.a.	T 26
F 27	12 2 47	0 Υ 24'50	21° 9	12°43	18°20	11°30	4°38	29°28	4°57	22°50	1°13	23°48	24°51	22°57	n.a.	F 27
S 28	12 6 44	1°21'49	3≈26	14°27	19°33	12° 8	4°51	29°30	4°57	22°52	1°14	23°46	24°48	23° 4	n.a.	S 28
S 29	12 10 40	2°18'49	15°31	16°13	20°46	12°47	5° 4	29°32	4°58	22°53	1°16	23°43	24°45	23°11	n.a.	S 29
M30	12 14 37	3 Υ 15'49	27 ≈ 28	18) 3	22 Y 0	13 Y 25	5) 17	29 Ⅲ 34	49559	22 8 55	1 Y 17	23 <u>₽</u> 40	24 ≏ 42	23 米 17	n.a.	M30

Delta T = 35h55m22s

MAY 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 18 33	4 Υ 12'50	9 米 19	19 米 55	23 Y 13	14 Y 3	5 ₩ 30	29耳36	49559	22 8 57	1 Υ 19	23°R37	24 ₽ 39	23) 24	n.a.	T 1
W 2	12 22 30	5° 9'51	21° 8	21°50	24°26	14°41	5°43	29°39	5° 0	22°58	1°20	23 ≏ 34	24°35	23°31	n.a.	W 2
T 3	12 26 27	6° 6'53	2 Y 56	23°47	25°40	15°20	5°56	29°41	5° 1	23° 0	1°21	23°32	24°32	23°37	n.a.	T 3
F 4	12 30 23	7° 3'56	14°46	25°47	26°53	15°58	6° 9	29°44	5° 2	23° 1	1°23	23°31	24°29	23°44	n.a.	F 4
S 5	12 34 20	8° 0'59	26°40	27°49	28° 6	16°36	6°22	29°46	5° 3	23° 3	1°24	23°D31	24°26	23°51	n.a.	S 5
S 6	12 38 16	8°58'02	8 8 41	29°52	29°20	17°14	6°35	29°49	5° 4	23° 5	1°26	23°31	24°23	23°57	n.a.	S 6
M 7	12 42 13	9°55'06	20°50	1 Y 58	0 8 33	17°53	6°47	29°52	5° 5	23° 7	1°27	23°32	24°20	24° 4	n.a.	M 7
T 8	12 46 9	10°52'10	3 Ⅱ 11	4° 4	1°46	18°31	7° 0	29°55	5° 6	23° 8	1°29	23°33	24°16	24°11	n.a.	T 8
W 9	12 50 6	11°49'15	15°47	6°11	3° 0	19° 9	7°12	29°58	5° 7	23°10	1°30	23°35	24°13	24°17	n.a.	W 9
T 10	12 54 3	12°46'21	28°40	8°19	4°13	19°47	7°25	095 1	5° 8	23°12	1°32	23°35	24°10	24°24	n.a.	T 10
F 11	12 57 59	13°43'26	119555	10°27	5°26	20°25	7°37	0° 4	5° 9	23°14	1°33	23°R36	24° 7	24°31	n.a.	F 11
S 12	13 1 56	14°40'33	25°32	12°35	6°39	21° 4	7°50	0° 7	5°11	23°15	1°34	23°35	24° 4	24°37	n.a.	S 12
S 13	13 5 52	15°37'39	9 Ω 33	14°43	7°53	21°42	8° 2	0°11	5°12	23°17	1°36	23°35	24° 0	24°44	n.a.	S 13
M14	13 9 49	16°34'47	23°58	16°51	9° 6	22°20	8°14	0°14	5°13	23°19	1°37	23°34	23°57	24°51	n.a.	M14
T 15	13 13 46	17°31'55	8 Mp 42	18°57	10°19	22°58	8°27	0°18	5°15	23°21	1°39	23°34	23°54	24°57	n.a.	T 15
W16	13 17 42	18°29'03	23°41	21° 3	11°32	23°37	8°39	0°21	5°16	23°23	1°40	23°33	23°51	25° 4	n.a.	W16
T 17	13 21 39	19°26'12	8 ≏ 46	23° 8	12°45	24°15	8°51	0°25	5°18	23°25	1°41	23°33	23°48	25°11	n.a.	T 17
F 18	13 25 35	20°23'23	23°50	25°12	13°59	24°53	9° 3	0°29	5°19	23°27	1°43	23°D33	23°45	25°17	n.a.	F 18
S 19	13 29 32	21°20'34	8 M .43	27°15	15°12	25°31	9°15	0°32	5°21	23°29	1°44	23°33	23°41	25°24	n.a.	S 19
S 20	13 33 28	22°17'46	23°17	29°16	16°25	26° 9	9°27	0°36	5°23	23°31	1°46	23°33	23°38	25°30	n.a.	S 20
M21	13 37 25	23°15'00	7 ,₹ 29	1815	17°38	26°48	9°38	0°40	5°24	23°33	1°47	23°R33	23°35	25°37	n.a.	M21
T 22	13 41 22	24°12'15	21°14	3°14	18°51	27°26	9°50	0°44	5°26	23°35	1°48	23°33	23°32	25°44	n.a.	T 22
W23	13 45 18	25° 9'32	4 궁 33	5°10	20° 4	28° 4	10° 2	0°48	5°28	23°37	1°50	23°33	23°29	25°50	n.a.	W23
T 24	13 49 15	26° 6'50	17°27	7° 5	21°17	28°42	10°13	0°53	5°30	23°39	1°51	23°33	23°25	25°57	n.a.	T 24
F 25	13 53 11	27° 4'09	0 🗪 0	8°59	22°31	29°21	10°25	0°57	5°32	23°41	1°52	23°D33	23°22	26° 4	n.a.	F 25
S 26	13 57 8	28° 1'30	12°16	10°51	23°44	29°59	10°36	1° 1	5°34	23°43	1°54	23°33	23°19	26°10	n.a.	S 26
S 27	14 1 4	28°58'52	24°19	12°41	24°57	0 8 37	10°47	1° 6	5°36	23°45	1°55	23°33	23°16	26°17	n.a.	S 27
M28	14 5 1	29°56'16	6 ¥ 12	14°30	26°10	1°15	10°59	1°10	5°38	23°47	1°56	23°34	23°13	26°24	n.a.	M28
T 29	14 8 58	0 8 53'41	18° 1	16°17	27°23	1°54	11°10	1°15	5°40	23°49	1°58	23°34	23°10	26°30	n.a.	T 29
W30	14 12 54	1°51'08	29°50	18° 3	28°36	2°32	11°21	1°19	5°42	23°51	1°59	23°35	23° 6	26°37	n.a.	W30
T 31	14 16 51	2 8 48'36	11 Y 40	19 8 47	29 8 49	3 8 10	11 ∺ 32	19524	59944	23 8 53	2 Υ 0	23 ≏ 36	23 º 3	26) 44	n.a.	T 31

Delta T = 35h55m19s

Julian Calendar 1 May 4501 BCE == Greg. Calendar 27 March 4501 BCE

JUNE 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	14 20 47	3 8 46'06	23 Y 36	21829	1 II 2	3 8 48	11) (43	19529	59546	23 8 55	2 Υ 1	23°R36	23 <u>₽</u> 0	26 米 50	n.a.	F 1
S 2	14 24 44	4°43'38	5 8 39	23°10	2°15	4°27	11°54	1°33	5°48	23°57	2° 3	23 ₾ 36	22°57	26°57	n.a.	S 2
S 3	14 28 40	5°41'11	17°52	24°49	3°28	5° 5	12° 4	1°38	5°51	23°59	2° 4	23°35	22°54	27° 4	n.a.	S 3
M 4	14 32 37	6°38'45	0 П 16	26°27	4°41	5°43	12°15	1°43	5°53	24° 2	2° 5	23°33	22°51	27°10	n.a.	M 4
T 5	14 36 34	7°36'21	12°52	28° 3	5°54	6°22	12°25	1°48	5°55	24° 4	2° 6	23°32	22°47	27°17	n.a.	T 5
W 6	14 40 30	8°33'58	25°41	29°38	7° 7	7° 0	12°36	1°53	5°58	24° 6	2° 8	23°30	22°44	27°24	n.a.	W 6
T 7	14 44 27	9°31'37	89946	1 I I11	8°20	7°38	12°46	1°59	6° 0	24° 8	2° 9	23°28	22°41	27°30	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 48 23 14 52 20	10°29'17 11°26'58	22° 6 5 Ω 43	2°43 4°13	9°33 10°45	8°16 8°55	12°56 13° 7	2° 4 2° 9	6° 3 6° 5	24°10 24°12	2°10 2°11	23°26 23°D25	22°38 22°35	27°37 27°44	n.a.	F 8 S 9
				_				-							n.a.	1 1
S 10	14 56 16	12°24'40	19°37	5°41	11°58	9°33	13°17	2°14	6° 8	24°15	2°12	23°25	22°31	27°50	n.a.	S 10
M11	15 0 13	13°22'24	3 Mp 47	7° 8	13°11	10°11	13°26	2°20	6°11	24°17	2°14	23°26	22°28	27°57	n.a.	M11
T 12 W13	15 4 10 15 8 6	14°20'10 15°17'57	18°13	8°33 9°56	14°24 15°37	10°50 11°28	13°36 13°46	2°25 2°31	6°13 6°16	24°19 24°21	2°15	23°28 23°29	22°25 22°22	28° 4 28°10	n.a.	T 12 W13
T 14	15 8 6 15 12 3	15 17 57 16°15'45	2 ≙ 50 17°34	9 36 11°18	15°50	11 28 12° 6	13°56	2°36	6°19	24°23	2°16 2°17	23°R30	22°19	28°17	n.a. n.a.	T 14
F 15	15 15 59	17°13'35	2M20	12°38	18° 2	12°45	14° 5	2°42	6°22	24°26	2°18	23°29	22°16	28°24	n.a.	F 15
S 16	15 19 56	18°11'27	16°59	13°56	19°15	13°23	14°14	2°48	6°24	24°28	2°19	23°28	22°12	28°30	n.a.	S 16
S 17	15 23 52	19° 9'20	1 ~ 127	15°13	20°28	14° 1	14°24	2°53	6°27	24°30	2°20	23°26	22° 9	28°37	n.a.	S 17
M18	15 27 49	20° 7'16	15°36	16°27	21°40	14°40	14°33	2°59	6°30	24°32	2°21	23°22	22° 6	28°44	n.a.	M18
T 19	15 31 45	21° 5'14	29°22	17°40	22°53	15°18	14°42	3° 5	6°33	24°35	2°22	23°18	22° 3	28°50	n.a.	T 19
W20	15 35 42	22° 3'13	12 る 45	18°51	24° 6	15°57	14°51	3°11	6°36	24°37	2°23	23°14	22° 0	28°57	n.a.	W20
T 21	15 39 39	23° 1'15	25°42	19°59	25°18	16°35	14°59	3°17	6°39	24°39	2°24	23°11	21°56	29° 4	n.a.	T 21
F 22	15 43 35	23°59'19	8 ≈ 18	21° 5 22° 9	26°31	17°13	15° 8	3°23	6°42	24°41	2°25	23° 8	21°53	29°10	n.a.	F 22
S 23	15 47 32	24°57'25	20°35		27°43	17°52	15°17	3°29	6°45	24°43	2°26	23°D 7	21°50	29°17	n.a.	S 23
S 24	15 51 28	25°55'33	2) 38	23°11	28°56	18°30	15°25	3°35	6°48	24°46	2°27	23° 7	21°47	29°24	n.a.	S 24
M25	15 55 25	26°53'44	14°31	24° 9	0 න 8	19° 9	15°33	3°41	6°51	24°48	2°28	23° 8	21°44	29°30	n.a.	M25
T 26	15 59 21	27°51'57	26°20	25° 6	1°21	19°47	15°41	3°47	6°54	24°50	2°29	23°10	21°41	29°37	n.a.	T 26
W27 T 28	16 3 18	28°50'12 29°48'29	8 Υ 9	25°59 26°49	2°33 3°46	20°26 21° 4	15°49 15°57	3°53	6°58 7° 1	24°52 24°55	2°30 2°31	23°11 23°R12	21°37 21°34	29°44	n.a.	W27 T 28
F 29	16 7 14 16 11 11	29°48°29 0 Ⅱ 46'49	20° 3 2 8 5	26°49 27°36	3°46 4°58	21° 4 21°42	15°5/ 16° 5	3°59 4° 6	7° 1 7° 4	24°55 24°57	2°31 2°32	23°R12	21°34 21°31	29°50 29°57	n.a. n.a.	F 29
S 30	16 15 8	1 II 45'11	14819	27 30 28 I I19	6 9 510	22821	16 X 13	49612	799 7	24 8 59	$2^{\circ}32$	23 <u>Ω</u> 10	21 <u>0</u> 28	0Υ 4	n.a.	S 30

Delta T = 35h55m15s

JULY 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 19 4	2 Ⅱ 43'35	26 8 47	28耳59	792 3	23 8 0	16 ∺ 20	49518	7 9 510	25 8 1	2 Y 33	23°R 6	21 ≏ 25	0 Υ 10	n.a.	S 1
M 2	16 23 1	3°42'01	9∏29	29°34	8°35	23°38	16°27	4°25	7°14	25° 4	2°34	23 <u>₽</u> 0	21°22	0°17	n.a.	M 2
T 3	16 26 57	4°40'30	22°26	0න 6	9°47	24°17	16°34	4°31	7°17	25° 6	2°35	22°54	21°18	0°24	n.a.	T 3
W 4	16 30 54	5°39'00	5938	0°32	11° 0	24°55	16°41	4°38	7°20	25° 8	2°36	22°46	21°15	0°30	n.a.	W 4
T 5	16 34 50	6°37'33	19° 2	0°54	12°12	25°34	16°48	4°44	7°24	25°10	2°36	22°39	21°12	0°37	n.a.	T 5
F 6	16 38 47	7°36'07	2 Ω 38	1°11	13°24	26°12	16°55	4°51	7°27	25°12	2°37	22°33	21° 9	0°44	n.a.	F 6
S 7	16 42 43	8°34'44	16°25	1°22	14°36	26°51	17° 2	4°57	7°31	25°15	2°38	22°29	21° 6	0°50	n.a.	S 7
S 8	16 46 40	9°33'22	0 m 20	1°R27	15°48	27°29	17° 8	5° 4	7°34	25°17	2°39	22°27	21° 2	0°57	n.a.	S 8
M 9	16 50 36	10°32'02	14°24	1°26	17° 0	28° 8	17°14	5°11	7°38	25°19	2°39	22°D27	20°59	1° 3	n.a.	M 9
T 10	16 54 33	11°30'44	28°35	1°19	18°12	28°47	17°20	5°17	7°41	25°21	2°40	22°28	20°56	1°10	n.a.	T 10
W11	16 58 30	12°29'28	12 ≏ 51	1° 5	19°24	29°25	17°26	5°24	7°45	25°23	2°40	22°29	20°53	1°17	n.a.	W11
T 12	17 2 26	13°28'14	27°10	0°44	20°36	0 Π 4	17°32	5°31	7°48	25°25	2°41	22°R29	20°50	1°23	n.a.	T 12
F 13	17 6 23	14°27'02	11 M 30	0°16	21°48	0°43	17°38	5°37	7°52	25°28	2°42	22°28	20°47	1°30	n.a.	F 13
S 14	17 10 19	15°25'52	25°46	29 Ⅱ 41	23° 0	1°21	17°43	5°44	7°55	25°30	2°42	22°24	20°43	1°37	n.a.	S 14
S 15	17 14 16	16°24'45	9 ∡ 754	28°59	24°12	2° 0	17°48	5°51	7°59	25°32	2°43	22°17	20°40	1°43	n.a.	S 15
M16	17 18 12	17°23'39	23°49	28°11	25°23	2°39	17°53	5°58	8° 3	25°34	2°43	22° 9	20°37	1°50	n.a.	M16
T 17	17 22 9	18°22'36	7 궁 26	27°18	26°35	3°17	17°58	6° 5	8° 6	25°36	2°44	22° 0	20°34	1°57	n.a.	T 17
W18	17 26 5	19°21'36	20°43	26°19	27°47	3°56	18° 3	6°12	8°10	25°38	2°44	21°50	20°31	2° 3	n.a.	W18
T 19	17 30 2	20°20'37	3≈39	25°16	28°58	4°35	18° 8	6°19	8°14	25°40	2°45	21°41	20°28	2°10	n.a.	T 19
F 20	17 33 58	21°19'42	16°14	24°11	$0\Omega 10$	5°13	18°12	6°25	8°17	25°42	2°45	21°34	20°24	2°17	n.a.	F 20
S 21	17 37 55	22°18'48	28°32	23° 5	1°21	5°52	18°16	6°32	8°21	25°44	2°46	21°28	20°21	2°23	n.a.	S 21
S 22	17 41 51	23°17'57	10) (34	21°58	2°33	6°31	18°20	6°39	8°25	25°46	2°46	21°26	20°18	2°30	n.a.	S 22
M23	17 45 48	24°17'09	22°27	20°55	3°44	7°10	18°24	6°46	8°28	25°48	2°46	21°D25	20°15	2°37	n.a.	M23
T 24	17 49 45	25°16'23	4 Υ 16	19°55	4°55	7°49	18°28	6°53	8°32	25°50	2°47	21°25	20°12	2°43	n.a.	T 24
W25	17 53 41	26°15'40	16° 6	19° 0	6° 7	8°27	18°31	7° 0	8°36	25°52	2°47	21°R25	20° 8	2°50	n.a.	W25
T 26	17 57 38	27°15'00	28° 1	18°12	7°18	9° 6	18°35	7° 7	8°39	25°54	2°47	21°25	20° 5	2°57	n.a.	T 26
F 27	18 1 34	28°14'22	108 8	17°33	8°29	9°45	18°38	7°14	8°43	25°56	2°48	21°24	20° 2	3° 3	n.a.	F 27
S 28	18 5 31	29°13'46	22°30	17° 3	9°40	10°24	18°41	7°21	8°47	25°58	2°48	21°19	19°59	3°10	n.a.	S 28
S 29	18 9 27	09513'13	5 Ⅱ 11	16°42	10°51	11° 3	18°44	7°28	8°51	26° 0	2°48	21°13	19°56	3°17	n.a.	S 29
M30	18 13 24	1°12'43	18°11	16°D32	12° 2	11°42	18°46	7°35	8°55	26° 2	2°48	21° 3	19°53	3°23	n.a.	M30
T 31	18 17 20	29512'15	19930	16耳33	13 Ω 13	12 Ⅱ 21	18) (49	79543	8958	268 4	2 Υ 48	20 ≏ 52	19 ≙ 49	3 Υ30	n.a.	T 31

Delta T = 35h55m12s

Julian Calendar 1 July 4501 BCE == Greg. Calendar 27 May 4501 BCE

AUGUST 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	18 21 17	39511'49	1595 7	16∏44	14 Ω 24	13 I I 0	18 米 51	7 9 50	995 2	26 8 6	2 Υ 49	20°R40	19 ≏ 46	3 Ƴ 37	n.a.	W 1
T 2	18 25 13	4°11'25	28°58	17° 6	15°35	13°39	18°53	7°57	9° 6	26° 8	2°49	20 ≏ 29	19°43	3°43	n.a.	T 2
F 3	18 29 10	5°11'04	12 N 59	17°37	16°45	14°18	18°55	8° 4	9°10	26°10	2°49	20°19	19°40	3°50	n.a.	F 3
S 4	18 33 6	6°10'45	27° 6	18°17	17°56	14°57	18°56	8°11	9°14	26°11	2°49	20°11	19°37	3°56	n.a.	S 4
S 5	18 37 3	7°10'27	11 m) 15	19° 7	19° 6	15°36	18°58	8°18	9°17	26°13	2°49	20° 6	19°34	4° 3	n.a.	S 5
M 6	18 40 59	8°10'12	25°24	20° 3	20°17	16°15	18°59	8°25	9°21	26°15	2°49	20° 4	19°30	4°10	n.a.	M 6
T 7	18 44 56	9° 9'58	9 ₽ 31	21° 8	21°27	16°54	19° 0	8°32	9°25	26°17	2°R49	20°D 4	19°27	4°16	n.a.	T 7
W 8	18 48 52	10° 9'47	23°34	22°18	22°38	17°33	19° 1	8°39	9°29	26°18	2°49	20°R 4	19°24	4°23	n.a.	W 8
T 9	18 52 49	11° 9'37	7 M 35	23°34	23°48	18°12	19° 1	8°46	9°33	26°20	2°49	20° 3	19°21	4°30	n.a.	T 9
F 10	18 56 46	12° 9'30	21°30	24°54	24°58	18°51	19° 2	8°53	9°36	26°22	2°49	20° 0	19°18	4°36	n.a.	F 10
S 11	19 0 42	13° 9'24	5 ₹ 20	26°19	26° 8	19°30	19° 2	9° 0	9°40	26°23	2°49	19°55	19°14	4°43	n.a.	S 11
S 12	19 4 39	14° 9'21	19° 2	27°48	27°18	20° 9	19°R 2	9° 8	9°44	26°25	2°49	19°46	19°11	4°50	n.a.	S 12
M13	19 8 35	15° 9'19	2 ප 34	29°19	28°28	20°48	19° 2	9°15	9°48	26°27	2°49	19°35	19° 8	4°56	n.a.	M13
T 14	19 12 32	16° 9'20	15°52	0953	29°38	21°27	19° 1	9°22	9°52	26°28	2°49	19°22	19° 5	5° 3	n.a.	T 14
W15	19 16 28	17° 9'23	28°55	2°28	0 m /47	22° 7	19° 1	9°29	9°55	26°30	2°48	19°8	19° 2	5°10	n.a.	W15
T 16	19 20 25	18° 9'28	11 ≈ 41	4° 6	1°57	22°46	19° 0	9°36	9°59	26°31	2°48	18°55	18°59	5°16	n.a.	T 16
F 17	19 24 21	19° 9'35	24°10	5°44	3° 6	23°25	18°59	9°43	10° 3	26°33	2°48	18°45	18°55	5°23	n.a.	F 17
S 18	19 28 18	20° 9'44	6 ∺ 24	7°24	4°16	24° 4	18°58	9°50	10° 7	26°35	2°48	18°36	18°52	5°30	n.a.	S 18
S 19	19 32 14	21° 9'56	18°25	9° 4	5°25	24°44	18°57	9°57	10°10	26°36	2°48	18°31	18°49	5°36	n.a.	S 19
M20	19 36 11	22°10'10	0 Υ 17	10°45	6°34	25°23	18°55	10° 4	10°14	26°37	2°47	18°28	18°46	5°43	n.a.	M20
T 21	19 40 7	23°10'26	12° 4	12°26	7°43	26° 2	18°53	10°11	10°18	26°39	2°47	18°27	18°43	5°50	n.a.	T 21
W22	19 44 4	24°10'45	23°53	14° 7	8°52	26°41	18°51	10°18	10°22	26°40	2°47	18°27	18°39	5°56	n.a.	W22
T 23	19 48 0	25°11'06	5 8 48	15°49	10° 1	27°21	18°49	10°25	10°25	26°42	2°46	18°27	18°36	6° 3	n.a.	T 23
F 24	19 51 57	26°11'29	17°55	17°30	11° 9	28° 0	18°47	10°32	10°29	26°43	2°46	18°25	18°33	6°10	n.a.	F 24
S 25	19 55 53	27°11'55	0П20	19°11	12°18	28°39	18°44	10°39	10°33	26°44	2°46	18°21	18°30	6°16	n.a.	S 25
S 26	19 59 50	28°12'23	13° 5	20°52	13°26	29°19	18°41	10°45	10°37	26°46	2°45	18°14	18°27	6°23	n.a.	S 26
M27	20 3 47	29°12'53	26°15	22°33	14°34	29°58	18°38	10°52	10°40	26°47	2°45	18° 5	18°24	6°29	n.a.	M27
T 28	20 7 43	0Ω 13'25	9 9 549	24°13	15°43	0ഇ38	18°35	10°59	10°44	26°48	2°44	17°54	18°20	6°36	n.a.	T 28
W29	20 11 40	1°13'59	23°47	25°53	16°50	1°17	18°32	11° 6	10°48	26°49	2°44	17°42	18°17	6°43	n.a.	W29
T 30	20 15 36	2°14'35	8 N 2	27°33	17°58	1°56	18°28	11°13	10°51	26°50	2°43	17°30	18°14	6°49	n.a.	T 30
F 31	20 19 33	3 Ω 15′13	22 N 31	299512	19 m) 6	2936	18) 24	119520	10955	26 8 52	2 Υ 43	17 ≏ 19	18 ≏ 11	6 Υ 56	n.a.	F 31

Delta T = 35h55m09s

SEPTEMBER 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 23 29	4 Ω 15'52	7 m , 5	0 Ω 51	20 Mp 14	39915	18°R20	119926	10958	26 8 53	2°R42	17°R11	18☎ 8	7 Υ 3	n.a.	S 1
S 2	20 27 26	5°16'33	21°38	2°30	21°21	3°55	18) €16	11°33	11° 2	26°54	2 Y 42	17 ♀ 6	18° 5	7° 9	n.a.	S 2
M 3	20 31 22	6°17'16	6 º 5	4° 8	22°28	4°34	18°12	11°40	11° 5	26°55	2°41	17° 4	18° 1	7°16	n.a.	M 3
T 4	20 35 19	7°18'00	20°22	5°45	23°35	5°14	18° 7	11°46	11° 9	26°56	2°41	17°D 4	17°58	7°23	n.a.	T 4
W 5	20 39 15	8°18'45	4M28	7°23	24°42	5°54	18° 3	11°53	11°13	26°57	2°40	17°R 4	17°55	7°29	n.a.	W 5
T 6	20 43 12	9°19'32	18°21	9° 0	25°49	6°33	17°58	12° 0	11°16	26°58	2°39	17° 4	17°52	7°36	n.a.	T 6
F 7	20 47 8	10°20'20	2 , ₹ 3	10°36	26°55	7°13	17°53	12° 6	11°19	26°59	2°39	17° 2	17°49	7°43	n.a.	F 7
S 8	20 51 5	11°21'10	15°32	12°13	28° 1	7°52	17°48	12°13	11°23	27° 0	2°38	16°57	17°45	7°49	n.a.	S 8
S 9	20 55 2	12°22'01	28°51	13°49	29° 7	8°32	17°42	12°19	11°26	27° 0	2°37	16°50	17°42	7°56	n.a.	S 9
M10	20 58 58	13°22'53	11 る 58	15°24	0 ჲ 13	9°12	17°37	12°25	11°30	27° 1	2°37	16°40	17°39	8° 3	n.a.	M10
T 11	21 2 55	14°23'47	24°54	17° 0	1°19	9°51	17°31	12°32	11°33	27° 2	2°36	16°29	17°36	8° 9	n.a.	T 11
W12	21 6 51	15°24'42	7 ≈ 37	18°35	2°24	10°31	17°25	12°38	11°36	27° 3	2°35	16°17	17°33	8°16	n.a.	W12
T 13	21 10 48	16°25'39	20° 7	20°10	3°29	11°11	17°19	12°45	11°40	27° 3	2°34	16° 6	17°30	8°22	n.a.	T 13
F 14	21 14 44	17°26'37	2 ∺ 25	21°44	4°34	11°50	17°13	12°51	11°43	27° 4	2°34	15°57	17°26	8°29	n.a.	F 14
S 15	21 18 41	18°27'36	14°32	23°19	5°39	12°30	17° 7	12°57	11°46	27° 5	2°33	15°49	17°23	8°36	n.a.	S 15
S 16	21 22 37	19°28'37	26°29	24°53	6°43	13°10	17° 1	13° 3	11°49	27° 5	2°32	15°45	17°20	8°42	n.a.	S 16
M17	21 26 34	20°29'39	8 Υ 18	26°27	7°47	13°49	16°54	13° 9	11°53	27° 6	2°31	15°43	17°17	8°49	n.a.	M17
T 18	21 30 30	21°30'43	20° 5	28° 1	8°51	14°29	16°47	13°15	11°56	27° 7	2°30	15°D42	17°14	8°56	n.a.	T 18
W19	21 34 27	22°31'48	1 8 52	29°34	9°55	15° 9	16°41	13°21	11°59	27° 7	2°29	15°43	17°11	9° 2	n.a.	W19
T 20	21 38 24	23°32'55	13°45	1 Mp 8	10°58	15°49	16°34	13°27	12° 2	27° 8	2°28	15°44	17° 7	9° 9	n.a.	T 20
F 21	21 42 20	24°34'04	25°50	2°41	12° 1	16°29	16°27	13°33	12° 5	27° 8	2°27	15°R45	17° 4	9°16	n.a.	F 21
S 22	21 46 17	25°35'13	8 Ⅱ 11	4°14	13° 4	17° 9	16°19	13°39	12° 8	27° 8	2°27	15°44	17° 1	9°22	n.a.	S 22
S 23	21 50 13	26°36'25	20°55	5°47	14° 6	17°48	16°12	13°45	12°11	27° 9	2°26	15°41	16°58	9°29	n.a.	S 23
M24	21 54 10	27°37'37	499 3	7°20	15° 8	18°28	16° 5	13°51	12°14	27° 9	2°25	15°36	16°55	9°36	n.a.	M24
T 25	21 58 6	28°38'51	17°40	8°53	16° 9	19°8	15°57	13°57	12°17	27°10	2°24	15°29	16°51	9°42	n.a.	T 25
W26	22 2 3	29°40'06	1 Ω 44	10°25	17°11	19°48	15°50	14° 2	12°20	27°10	2°23	15°22	16°48	9°49	n.a.	W26
T 27	22 5 59	0 m 41'22	16°12	11°58	18°12	20°28	15°42	14° 8	12°23	27°10	2°22	15°14	16°45	9°56	n.a.	T 27
F 28	22 9 56	1°42'39	0 m 59	13°30	19°12	21° 8	15°34	14°13	12°26	27°10	2°21	15° 7	16°42	10° 2	n.a.	F 28
S 29	22 13 53	2°43'57	15°56	15° 2	20°12	21°48	15°27	14°19	12°28	27°10	2°20	15° 2	16°39	10° 9	n.a.	S 29
S 30	22 17 49	3 Mp 45'16	0 ჲ 55	16 M 34	21 ≏ 12	229528	15 米 19	149524	12931	27 8 11	2 Υ 19	14 Ω 59	16 ≏ 36	10 Y 15	n.a.	S 30

Delta T = 35h55m05s

Julian Calendar 1 Sept. 4501 BCE == Greg. Calendar 28 July 4501 BCE

OCTOBER 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 21 46	4 Mp 46'35	15 ≙ 47	18 M) 6	22 ₾ 11	2395 8	15°R11	14930	12934	27811	2°R18	14°D59	16 ≏ 32	10 Υ 22	n.a.	M 1
T 2	22 25 42	5°47'55	0 M 26	19°37	23°10	23°48	15 米 3	14°35	12°37	27°11	2 Υ 17	14 Ω 59	16°29	10°29	n.a.	T 2
W 3	22 29 39	6°49'16	14°47	21° 9	24° 8	24°28	14°55	14°40	12°39	27°11	2°16	15° 1	16°26	10°35	n.a.	W 3
T 4	22 33 35	7°50'36	28°48	22°40	25° 6	25° 8	14°47	14°45	12°42	27°R11	2°14	15° 2	16°23	10°42	n.a.	T 4
F 5	22 37 32	8°51'58	12 × 29	24°10	26° 4	25°48	14°39	14°50	12°44	27°11	2°13	15°R 2	16°20	10°49	n.a.	F 5
S 6	22 41 28	9°53'19	25°51	25°40	27° 0	26°28	14°31	14°55	12°47	27°11	2°12	15° 1	16°16	10°55	n.a.	S 6
S 7	22 45 25	10°54'41	8 궁 56	27° 9	27°57	27° 9	14°22	15° 0	12°49	27°11	2°11	14°58	16°13	11° 2	n.a.	S 7
M 8	22 49 22	11°56'03	21°46	28°38	28°52	27°49	14°14	15° 5	12°52	27°10	2°10	14°54	16°10	11° 9	n.a.	M 8
T 9	22 53 18	12°57'25	4≈22	0요 6	29°47	28°29	14° 6	15°10	12°54	27°10	2° 9	14°48	16° 7	11°15	n.a.	T 9
W10	22 57 15	13°58'47	16°46	1°33	0 M .42	29° 9	13°58	15°15	12°56	27°10	2° 8	14°43	16° 4	11°22	n.a.	W10
T 11	23 1 11	15° 0'10	29° 0	2°58	1°35	29°49	13°50	15°20	12°59	27°10	2° 7	14°37	16° 1	11°29	n.a.	T 11
F 12	23 5 8	16° 1'33	11) (5	4°22	2°28	0 Ω 29	13°41	15°24	13° 1	27°10	2° 5	14°32	15°57	11°35	n.a.	F 12
S 13	23 9 4	17° 2'56	23° 3	5°45	3°21	1° 9	13°33	15°29	13° 3	27° 9	2° 4	14°29	15°54	11°42	n.a.	S 13
S 14	23 13 1	18° 4'19	4 Ƴ 54	7° 6	4°12	1°50	13°25	15°33	13° 5	27° 9	2° 3	14°27	15°51	11°49	n.a.	S 14
M15	23 16 58	19° 5'43	16°42	8°24	5° 3	2°30	13°17	15°37	13° 7	27° 9	2° 2	14°D27	15°48	11°55	n.a.	M15
T 16	23 20 54	20° 7'07	28°29	9°39	5°53	3°10	13° 9	15°42	13° 9	27° 8	2° 1	14°28	15°45	12° 2	n.a.	T 16
W17	23 24 51	21° 8'31	10818	10°52	6°43	3°50	13° 1	15°46	13°11	27° 8	2° 0	14°29	15°42	12° 8	n.a.	W17
T 18	23 28 47	22° 9'56	22°12	12° 0	7°31	4°31	12°53	15°50	13°13	27° 7	1°58	14°31	15°38	12°15	n.a.	T 18
F 19	23 32 44	23°11'21	4 Ⅱ 16	13° 4	8°18	5°11	12°45	15°54	13°15	27° 7	1°57	14°33	15°35	12°22	n.a.	F 19
S 20	23 36 40	24°12'46	16°35	14° 4	9° 5	5°51	12°37	15°58	13°17	27° 6	1°56	14°34	15°32	12°28	n.a.	S 20
S 21	23 40 37	25°14'11	29°13	14°57	9°51	6°32	12°29	16° 2	13°19	27° 6	1°55	14°R34	15°29	12°35	n.a.	S 21
M22	23 44 34	26°15'37	129514	15°44	10°35	7°12	12°21	16° 6	13°21	27° 5	1°54	14°33	15°26	12°42	n.a.	M22
T 23	23 48 30	27°17'03	25°42	16°24	11°19	7°52	12°14	16°10	13°22	27° 4	1°52	14°31	15°22	12°48	n.a.	T 23
W24	23 52 27	28°18'29	9 Ω 39	16°55	12° 1	8°33	12° 6	16°13	13°24	27° 4	1°51	14°29	15°19	12°55	n.a.	W24
T 25	23 56 23	29°19'54	24° 2	17°17	12°43	9°13	11°59	16°17	13°26	27° 3	1°50	14°27	15°16	13° 2	n.a.	T 25
F 26	0 0 20	0 ჲ 21'20	8 m)49	17°29	13°23	9°54	11°51	16°20	13°27	27° 2	1°49	14°25	15°13	13° 8	n.a.	F 26
S 27	0 4 17	1°22'45	23°54	17°R30	14° 2	10°34	11°44	16°24	13°29	27° 2	1°48	14°24	15°10	13°15	n.a.	S 27
S 28	0 8 13	2°24'11	9 º 6	17°20	14°39	11°14	11°37	16°27	13°30	27° 1	1°46	14°D23	15° 7	13°22	n.a.	S 28
M29	0 12 10	3°25'35	24°17	16°58	15°16	11°55	11°30	16°30	13°31	27° 0	1°45	14°24	15° 3	13°28	n.a.	M29
T 30	0 16 6	4°26'59	9 M .17	16°24	15°51	12°35	11°23	16°33	13°33	26°59	1°44	14°24	15° 0	13°35	n.a.	T 30
W31	0 20 3	5 ₾ 28'23	23M59	15 ≏ 38	16ML24	13 Ω 16	11) (16	16936	13934	26 8 58	1 Y 43	14 ₽ 25	14 ♀ 57	13 Y 42	n.a.	W31

Delta T = 35h55m02s

NOVEMBER 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	0 23 59	6 ₽ 29'46	8 ∡ 17	14°R43	16 M .56	13 Ω 56	11°R 9	16939	13935	26°R57	1°R42	14 ₽ 26	14 ♀ 54	13 Y 48	n.a.	T 1
F 2	0 27 56	7°31'08	22°10	13 ≏ 38	17°27	14°37	11) 2	16°42	13°36	26 8 56	1 Y 40	14°26	14°51	13°55	n.a.	F 2
S 3	0 31 53	8°32'29	5 궁 37	12°26	17°55	15°17	10°56	16°45	13°37	26°55	1°39	14°R26	14°47	14° 1	n.a.	S 3
S 4	0 35 49	9°33'49	18°41	11° 9	18°22	15°58	10°49	16°47	13°38	26°54	1°38	14°26	14°44	14° 8	n.a.	S 4
M 5	0 39 46	10°35'08	1≈24	9°50	18°48	16°38	10°43	16°50	13°39	26°53	1°37	14°26	14°41	14°15	n.a.	M 5
T 6	0 43 42	11°36'26	13°50	8°30	19°11	17°19	10°37	16°52	13°40	26°52	1°36	14°26	14°38	14°21	n.a.	T 6
W 7	0 47 39	12°37'43	26° 2	7°14	19°33	17°59	10°31	16°55	13°41	26°51	1°34	14°26	14°35	14°28	n.a.	W 7
T 8	0 51 35	13°38'59	8) 4	6° 2	19°52	18°40	10°25	16°57	13°42	26°50	1°33	14°25	14°32	14°35	n.a.	T 8
F 9	0 55 32	14°40'14	19°59	4°57	20°10	19°21	10°20	16°59	13°43	26°49	1°32	14°D25	14°28	14°41	n.a.	F 9
S 10	0 59 29	15°41'28	1 Ƴ 49	3°59	20°25	20° 1	10°14	17° 1	13°44	26°48	1°31	14°25	14°25	14°48	n.a.	S 10
S 11	1 3 25	16°42'41	13°37	3°11	20°38	20°42	10° 9	17° 3	13°44	26°47	1°30	14°R25	14°22	14°55	n.a.	S 11
M12	1 7 22	17°43'53	25°25	2°31	20°49	21°22	10° 4	17° 5	13°45	26°46	1°28	14°25	14°19	15° 1	n.a.	M12
T 13	1 11 18	18°45'04	7 8 14	2° 2	20°58	22° 3	9°59	17° 6	13°45	26°44	1°27	14°25	14°16	15° 8	n.a.	T 13
W14	1 15 15	19°46'14	19° 9	1°42	21° 4	22°44	9°54	17° 8	13°46	26°43	1°26	14°24	14°13	15°15	n.a.	W14
T 15	1 19 11	20°47'23	1 II 10	1°30	21° 8	23°24	9°50	17°10	13°46	26°42	1°25	14°24	14° 9	15°21	n.a.	T 15
F 16	1 23 8	21°48'31	13°20	1°D28	21°R10	24° 5	9°45	17°11	13°47	26°40	1°24	14°23	14° 6	15°28	n.a.	F 16
S 17	1 27 5	22°49'38	25°42	1°33	21° 9	24°45	9°41	17°12	13°47	26°39	1°23	14°22	14° 3	15°34	n.a.	S 17
S 18	1 31 1	23°50'45	8920	1°46	21° 5	25°26	9°37	17°14	13°47	26°38	1°22	14°21	14° 0	15°41	n.a.	S 18
M19	1 34 58	24°51'50	21°17	2° 6	20°59	26° 7	9°33	17°15	13°48	26°36	1°21	14°D20	13°57	15°48	n.a.	M19
T 20	1 38 54	25°52'54	4Ω 36	2°32	20°50	26°48	9°30	17°16	13°48	26°35	1°19	14°21	13°53	15°54	n.a.	T 20
W21	1 42 51	26°53'58	18°19	3° 4	20°39	27°28	9°26	17°17	13°48	26°34	1°18	14°21	13°50	16° 1	n.a.	W21
T 22	1 46 48	27°55'00	2 m 27	3°41	20°26	28° 9	9°23	17°18	13°R48	26°32	1°17	14°22	13°47	16° 8	n.a.	T 22
F 23	1 50 44	28°56'01	16°59	4°23	20°10	28°50	9°20	17°18	13°48	26°31	1°16	14°23	13°44	16°14	n.a.	F 23
S 24	1 54 41	29°57'01	1 ≏ 51	5° 9	19°51	29°30	9°17	17°19	13°48	26°29	1°15	14°24	13°41	16°21	n.a.	S 24
S 25	1 58 37	0 M 57'59	16°57	5°59	19°30	0 % 11	9°14	17°20	13°48	26°28	1°14	14°R25	13°38	16°28	n.a.	S 25
M26	2 2 34	1°58'56	2M 9	6°53	19° 7	0°52	9°11	17°20	13°47	26°26	1°13	14°24	13°34	16°34	n.a.	M26
T 27	2 6 30	2°59'52	17°17	7°49	18°41	1°33	9° 9	17°20	13°47	26°25	1°12	14°22	13°31	16°41	n.a.	T 27
W28	2 10 27	4° 0'46	2 ₹ 11	8°49	18°14	2°13	9° 7	17°21	13°47	26°23	1°11	14°20	13°28	16°48	n.a.	W28
T 29	2 14 24	5° 1'39	1 <u>6</u> °44	9°52	17°44	2°54	9° 5	17°21	13°47	26°22	1°10	14°17	13°25	16°54	n.a.	T 29
F 30	2 18 20	6M 2'29	0 궁 50	10 ≏ 57	17 M 13	3 m 35	9 米 3	17°R21	139946	26820	1 Υ 9	14 ≏ 14	13 ≏ 22	17 Y 1	n.a.	F 30

Delta T = 35h54m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4501 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 4501 BCE

DECEMBER 4501 BCE (-4500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 22 17	7 M 3'18	14 る 29	12 ♀ 4	16°R40	4 Mp 16	9°R 2	17°R21	13°R46	26°R19	1°R 8	14°R12	13 ≏ 19	17 Y 8	n.a.	S 1
S 2	2 26 13	8° 4'04	27°39	13°13	16 M 6	4°56	9 ∺ 1	179520	139545	26817	1 Ƴ 7	14 ₽ 10	13°15	17°14	n.a.	S 2
M 3	2 30 10	9° 4'49	10≈25	14°24	15°30	5°37	9° 0	17°20	13°45	26°16	1° 6	14°D10	13°12	17°21	n.a.	M 3
T 4	2 34 6	10° 5'32	22°50	15°37	14°54	6°18	8°59	17°20	13°44	26°14	1° 5	14°10	13° 9	17°27	n.a.	T 4
W 5	2 38 3	11° 6'12	4) €58	16°51	14°16	6°59	8°58	17°19	13°43	26°13	1° 4	14°12	13° 6	17°34	n.a.	W 5
T 6	2 42 0	12° 6'51	16°55	18° 8 19°25	13°39	7°40	8°57	17°19	13°43	26°11 26° 9	1° 4	14°14	13° 3	17°41	n.a.	T 6
F 7 S 8	2 45 56	13° 7'27 14° 8'02	28°44 10 °7 31	19°25 20°44	13° 1 12°23	8°20 9° 1	8°57 8°D57	17°18 17°17	13°42 13°41	26° 9	1° 3 1° 2	14°15 14°R16	12°59 12°56	17°47 17°54	n.a.	F 7 S 8
	2 49 53			-											n.a.	1 1
S 9	2 53 49	15° 8'34	22°18	22° 5	11°46	9°42	8°57	17°16	13°40	26° 6	1° 1	14°16	12°53	18° 1	n.a.	S 9
M10	2 57 46	16° 9'05	48 8	23°26	11° 9	10°23	8°58	17°15	13°39	26° 4	1° 0	14°14	12°50	18° 7	n.a.	M10
T 11	3 1 42	17° 9'34	16° 5	24°49	10°33	11° 3	8°58	17°14	13°38	26° 3	0°59	14°11	12°47	18°14	n.a.	T 11
W12 T 13	3 5 39 3 9 36	18°10'00 19°10'25	28° 9 10 Ⅲ 22	26°13 27°38	9°58 9°24	11°44 12°25	8°59 9°0	17°13 17°12	13°37 13°36	26° 1 25°59	0°59 0°58	14° 6 14° 0	12°44 12°40	18°21 18°27	n.a.	W12 T 13
F 14	3 13 32	20°10'48	22°45	27°38 29° 4	8°52	12°25 13° 6	9° 1	17°12 17°10	13°35	25°58	0°57	13°53	12°40 12°37	18°27 18°34	n.a. n.a.	F 14
S 15	3 17 29	20°10'48 21°11'09	5920	0M31	8°22	13°47	9° 2	17 10 17° 9	13°34	25°56	0°56	13°46	12°34	18°41	n.a.	S 15
S 16	3 21 25	22°11'29	18° 8	2° 0	7°54	14°27	9° 4	17° 7	13°32	25°54	0°56	13°41	12°31	18°47	n.a.	S 16
M17 T 18	3 25 22 3 29 18	23°11'46 24°12'02	1 Ω 10 14°28	3°29 4°59	7°27 7° 3	15° 8 15°49	9° 5 9° 7	17° 5 17° 4	13°31 13°30	25°53 25°51	0°55 0°54	13°37 13°35	12°28 12°24	18°54 19° 1	n.a.	M17 T 18
W19	3 29 18	24 12 02 25°12'16	28° 4	6°31	6°41	16°30	9° 9	17° 4	13°28	25°49	0°54	13°D34	12°21	19 1 19° 7	n.a. n.a.	W19
T 20	3 37 11	26°12'28	11 m) 58	8° 3	6°21	10°30	9°12	17° 0	13°27	25°48	0°53	13°35	12°18	19°14	n.a.	T 20
F 21	3 41 8	27°12'38	26°11	9°37	6° 4	17°52	9°14	16°58	13°25	25°46	0°52	13°36	12°15	19°20	n.a.	F 21
S 22	3 45 5	28°12'46	10 º 42	11°11	5°50	18°32	9°17	16°56	13°24	25°44	0°52	13°R37	12°12	19°27	n.a.	S 22
S 23	3 49 1	29°12'53	25°28	12°47	5°37	19°13	9°20	16°53	13°22	25°43	0°51	13°37	12° 9	19°34	n.a.	S 23
M24	3 52 58	0 ₹ 12'58	10M22	14°23	5°28	19°54	9°23	16°51	13°21	25°41	0°51	13°34	12° 5	19°40	n.a.	M24
T 25	3 56 54	1°13'00	25°18	16° 1	5°20	20°35	9°26	16°49	13°19	25°39	0°50	13°29	12° 2	19°47	n.a.	T 25
W26	4 0 51	2°13'01	10 才 6	17°39	5°16	21°15	9°29	16°46	13°17	25°38	0°50	13°23	11°59	19°54	n.a.	W26
T 27	4 4 4 7	3°12'59	24°40	19°19	5°D14	21°56	9°33	16°43	13°16	25°36	0°49	13°15	11°56	20° 0	n.a.	T 27
F 28	4 8 44	4°12'55	8 궁 51	21° 0	5°14	22°37	9°37	16°41	13°14	25°34	0°49	13° 6	11°53	20° 7	n.a.	F 28
S 29	4 12 40	5°12'49	22°36	22°41	5°16	23°18	9°41	16°38	13°12	25°33	0°48	12°59	11°50	20°14	n.a.	S 29
S 30	4 16 37	6°12'40	5≈53	24°24	5°21	23°59	9°45	16°35	13°10	25°31	0°48	12°52	11°46	20°20	n.a.	S 30
M31	4 20 34	7 , ₹12'28	18 ≈ 44	26M 8	5 M 28	24 m 39	9) 49	16932	1395 8	25 8 29	0 Υ 47	12 ≏ 48	11 ≏ 43	20 Υ 27	n.a.	M31

Delta T = 35h54m55s

Julian Calendar

The year -4500 astronomical counting style corresponds to year 4501 B.C.E historical counting style.