

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1600 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 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	5 46 31	28 ∡ 6'48	10 × 19	10 × 52	4°R21	12 m /36	24 ♀ 30	18 る 9	19≈17	9≈19	19 米 51	17 ₹ 0	16 ∡ 127	28≈19	n.a.	M 1
T 2	5 50 27	29° 7'27	23° 5	12°24	4 ₹ 12	12°57	24°39	18°17	19°19	9°21	19°51	17°R 0	16°24	28°26	n.a.	T 2
W 3	5 54 24	0중 8'05	5 る 39	13°58	4° 6	13°17	24°48	18°24	19°22	9°23	19°51	16°59	16°21	28°32	n.a.	W 3
T 4	5 58 21	1° 8'41	18° 1	15°32	4° 1	13°38	24°57	18°31	19°24	9°24	19°52	16°58	16°17	28°39	n.a.	T 4
F 5	6 2 17	2° 9'15	0≈12	17° 7	4°D 0	13°58	25° 6	18°38	19°27	9°26	19°52	16°56	16°14	28°46	n.a.	F 5
S 6	6 6 14	3° 9'47	12°14	18°42	4° 1	14°17	25°14	18°46	19°29	9°28	19°53	16°53	16°11	28°53	n.a.	S 6
S 7	6 10 10	4°10'17	24°10	20°19	4° 4	14°37	25°23	18°53	19°32	9°30	19°53	16°51	16° 8	28°59	n.a.	S 7
M 8	6 14 7	5°10'46	6 ∺ 2	21°57	4° 9	14°55	25°31	19° 0	19°34	9°32	19°53	16°48	16° 5	29° 6	n.a.	M 8
T 9	6 18 3	6°11'12	17°54	23°35	4°17	15°14	25°40	19° 8	19°37	9°34	19°54	16°46	16° 2	29°13	n.a.	T 9
W10	6 22 0	7°11'36	29°50	25°15	4°27	15°32	25°48	19°15	19°40	9°36	19°54	16°45	15°58	29°19	n.a.	W10
T 11	6 25 56	8°11'57	11 Y 55	26°55	4°39	15°49	25°56	19°22	19°43	9°38	19°55	16°D45	15°55	29°26	n.a.	T 11
F 12	6 29 53	9°12'17	24°14	2 <u>8</u> °36	4°54	16° 7	26° 4	19°30	19°45	9°40	19°56	16°46	15°52	29°33	n.a.	F 12
S 13	6 33 50	10°12'35	6 8 50	0 궁 19	5°10	16°23	26°11	19°37	19°48	9°42	19°56	16°47	15°49	29°40	n.a.	S 13
S 14	6 37 46	11°12'50	19°49	2° 2	5°28	16°40	26°19	19°45	19°51	9°44	19°57	16°49	15°46	29°46	n.a.	S 14
M15	6 41 43	12°13'03	3耳12	3°46	5°49	16°55	26°27	19°52	19°54	9°46	19°57	16°50	15°42	29°53	n.a.	M15
T 16	6 45 39	13°13'14	17° 1	5°32	6°11	17°11	26°34	20° 0	19°57	9°48	19°58	16°R51	15°39	29°59	n.a.	T 16
W17	6 49 36	14°13'23	19915	7°18	6°35	17°26	26°41	20° 7	19°59	9°50	19°59	16°50	15°36	0 ∺ 7	n.a.	W17
T 18	6 53 32	15°13'30	15°50	9° 5	7° 0	17°40	26°48	20°15	20° 2	9°52	19°59	16°48	15°33	0°13	n.a.	T 18
F 19	6 57 29	16°13'35	0 Ω 40	10°54	7°28	17°54	26°55	20°22	20° 5	9°54	20° 0	16°44	15°30	0°20	n.a.	F 19
S 20	7 1 25	17°13'38	15°36	12°43	7°57	18° 8	27° 2	20°30	20° 8	9°57	20° 1	16°40	15°27	0°27	n.a.	S 20
S 21	7 5 22	18°13'39	0 m y31	14°34	8°27	18°20	27° 9	20°37	20°11	9°59	20° 1	16°36	15°23	0°33	n.a.	S 21
M22	7 9 19	19°13'38	15°15	16°25	8°59	18°33	27°15	20°45	20°14	10° 1	20° 2	16°31	15°20	0°40	n.a.	M22
T 23	7 13 15	20°13'35	29°43	18°18	9°33	18°45	27°22	20°52	20°17	10° 3	20° 3	16°28	15°17	0°47	n.a.	T 23
W24	7 17 12	21°13'30	13 ≏ 52	20°11	10° 7	18°56	27°28	21° 0	20°20	10° 5	20° 4	16°27	15°14	0°54	n.a.	W24
T 25	7 21 8	22°13'24	27°39	22° 6	10°44	19° 7	27°34	21° 7	20°24	10° 7	20° 4	16°D27	15°11	1° 0	n.a.	T 25
F 26	7 25 5	23°13'16	11 m 7	24° 1	11°21	19°17	27°40	21°15	20°27	10°10	20° 5	16°28	15° 7	1° 7	n.a.	F 26
S 27	7 29 1	24°13'06	24°15	25°57	12° 0	19°26	27°45	21°22	20°30	10°12	20° 6	16°29	15° 4	1°14	n.a.	S 27
S 28	7 32 58	25°12'54	7 ,7 7	27°54	12°39	19°35	27°51	21°30	20°33	10°14	20° 7	16°31	15° 1	1°20	n.a.	S 28
M29	7 36 54	26°12'40	19°46	29°52	13°20	19°44	27°56	21°37	20°36	10°16	20° 8	16°R31	14°58	1°27	n.a.	M29
T 30	7 40 51	2 <u>7</u> °12'25	2 ප 13	1≈50	14° 2	19°51	28° 2	2 <u>1</u> °45	20°39	10°18	20° 9	16°30	14°55	1°34	n.a.	T 30
W31	7 44 48	28 ට 12'07	14 궁 30	3≈49	14 × 745	19 m 58	28 ♀ 7	21 る 52	20≈42	10≈21	20 米 9	16 ₹ 26	14 × 752	1 米 41	n.a.	W31

Delta T = 10h25m45s

Julian Calendar 1 Jan. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1601 BCE

FEBRUARY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	7 48 44	29 궁 11'47	26 궁 40	5≈48	15 × 29	20 mg 5	28 ₾ 12	22る 0	20≈46	10≈23	20) (10	16°R21	14 × 748	1) (47	n.a.	T 1
F 2	7 52 41	0≈11'25	8≈42	7°47	16°14	20°11	28°16	22° 7	20°49	10°25	20°11	16 × 13	14°45	1°54	n.a.	F 2
S 3	7 56 37	1°11'00	20°40	9°45	17° 0	20°16	28°21	22°14	20°52	10°27	20°12	16° 5	14°42	2° 1	n.a.	S 3
S 4	8 0 34	2°10'34	2 ∺ 33	11°43	17°47	20°20	28°25	22°22	20°55	10°30	20°13	15°56	14°39	2° 8	n.a.	S 4
M 5	8 4 30	3°10'05	14°24	13°41	18°34	20°24	28°30	22°29	20°59	10°32	20°14	15°47	14°36	2°14	n.a.	M 5
T 6	8 8 27	4° 9'33	26°16	15°37	19°22	20°27	28°34	22°37	21° 2	10°34	20°15	15°39	14°33	2°21	n.a.	T 6
W 7	8 12 23	5° 8'59	8 Y 12	17°31	20°11	20°29	28°38	22°44	21° 5	10°36	20°16	15°34	14°29	2°28	n.a.	W 7
T 8	8 16 20	6° 8'23	20°15	19°24	21° 1	20°31	28°41	22°52	21° 9	10°39	20°17	15°30	14°26	2°34	n.a.	T 8
F 9	8 20 16	7° 7'44	2 8 30	21°14	21°52	20°32	28°45	22°59	21°12	10°41	20°18	15°D29	14°23	2°41	n.a.	F 9
S 10	8 24 13	8° 7'03	15° 1	23° 1	22°43	20°R32	28°48	23° 6	21°15	10°43	20°19	15°29	14°20	2°48	n.a.	S 10
S 11	8 28 10	9° 6'20	27°54	24°45	23°35	20°31	28°52	23°14	21°19	10°45	20°20	15°30	14°17	2°55	n.a.	S 11
M12	8 32 6	10° 5'34	11 Ⅱ 12	26°26	24°27	20°30	28°55	23°21	21°22	10°48	20°21	15°R30	14°13	3° 1	n.a.	M12
T 13	8 36 3	11° 4'45	24°58	28° 2	25°20	20°28	28°57	23°28	21°25	10°50	20°22	15°30	14°10	3° 8	n.a.	T 13
W14	8 39 59	12° 3'54	99512	29°34	26°14	20°25	29° 0	23°35	21°29	10°52	20°24	15°28	14° 7	3°15	n.a.	W14
T 15	8 43 56	13° 3'01	23°54	1) 1	27° 8	20°21	29° 3	23°43	21°32	10°54	20°25	15°23	14° 4	3°21	n.a.	T 15
F 16	8 47 52	14° 2'05	8Ω 56	2°22	28° 3	20°17	29° 5	23°50	21°36	10°57	20°26	15°16	14° 1	3°28	n.a.	F 16
S 17	8 51 49	15° 1'07	24°11	3°38	28°58	20°12	29° 7	23°57	21°39	10°59	20°27	15° 8	13°58	3°35	n.a.	S 17
S 18	8 55 45	16° 0'07	9 m 26	4°49	29°54	20° 6	29° 9	24° 4	21°42	11° 1	20°28	14°59	13°54	3°42	n.a.	S 18
M19	8 59 42	16°59'05	24°32	5°53	0 궁 50	19°59	29°11	24°11	21°46	11° 4	20°29	14°50	13°51	3°48	n.a.	M19
T 20	9 3 38	17°58'01	9 亞 19	6°50	1°47	19°52	29°12	24°18	21°49	11° 6	20°30	14°43	13°48	3°55	n.a.	T 20
W21	9 735	18°56'55	23°42	7°42	2°44	19°44	29°14	24°26	21°52	11° 8	20°32	14°38	13°45	4° 2	n.a.	W21
T 22	9 11 32	19°55'47	7 M 37	8°26	3°42	19°35	29°15	24°33	21°56	11°10	20°33	14°36	13°42	4° 9	n.a.	T 22
F 23	9 15 28	20°54'37	21° 5	9° 4	4°40	19°25	29°16	24°40	21°59	11°13	20°34	14°D35	13°39	4°15	n.a.	F 23
S 24	9 19 25	21°53'25	4 才 9	9°36	5°39	19°15	29°17	24°47	22° 3	11°15	20°35	14°35	13°35	4°22	n.a.	S 24
S 25	9 23 21	22°52'12	16°53	10° 0	6°38	19° 4	29°17	24°54	22° 6	11°17	20°36	14°R35	13°32	4°29	n.a.	S 25
M26	9 27 18	23°50'57	29°20	10°17	7°37	18°52	29°18	25° 0	22°10	11°19	20°38	14°34	13°29	4°35	n.a.	M26
T 27	9 31 14	24°49'39	11 る 35	10°28	8°36	18°39	29°18	25° 7	22°13	11°21	20°39	14°31	13°26	4°42	n.a.	T 27
W28	9 35 11	25≈48'20	23 る 41	10°R32	9 궁 36	18 M)26	29°R18	25 る 14	22≈16	11≈24	20) (40	14 × 25	13 × 23	4) (49	n.a.	W28

Delta T = 10h25m44s

MARCH 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 39 7	26≈46'59	5≈40	10°R30	10중37	18°R11	29°R18	25 る 21	22≈20	11≈26	20) (41	14°R17	13 × 19	4) ₹56	n.a.	T 1
F 2	9 43 4	27°45'36	17°35	10 米 21	11°37	17 m)57	29 Ω 18	25°28	22°23	11°28	20°43	14 % 5	13°16	5° 2	n.a.	F 2
S 3	9 47 0	28°44'11	29°28	10° 7	12°38	17°41	29°17	25°34	22°27	11°30	20°44	13°52	13°13	5° 9	n.a.	S 3
S 4	9 50 57	29°42'43	11 ∺ 20	9°47	13°40	17°25	29°16	25°41	22°30	11°32	20°45	13°39	13°10	5°16	n.a.	S 4
M 5	9 54 54	0) €41'14	23°12	9°22	14°41	17° 8	29°16	25°48	22°33	11°35	20°47	13°25	13° 7	5°22	n.a.	M 5
T 6	9 58 50	1°39'42	5 ℃ 7	8°52	15°43	16°51	29°15	25°54	22°37	11°37	20°48	13°13	13° 4	5°29	n.a.	T 6
W 7	10 2 47	2°38'08	17° 5	8°19	16°45	16°33	29°13	26° 1	22°40	11°39	20°49	13° 3	13° 0	5°36	n.a.	W 7
T 8	10 6 43	3°36'32	29°10	7°42	17°47	16°15	29°12	26° 7	22°43	11°41	20°51	12°57	12°57	5°43	n.a.	T 8
F 9	10 10 40	4°34'54	11826	7° 3	18°50	15°56	29°10	26°14	22°47	11°43	20°52	12°52	12°54	5°49	n.a.	F 9
S 10	10 14 36	5°33'14	23°56	6°22	19°53	15°37	29° 8	26°20	22°50	11°45	20°53	12°51	12°51	5°56	n.a.	S 10
S 11	10 18 33	6°31'31	6 Ⅱ 44	5°40	20°56	15°17	29° 6	26°27	22°54	11°47	20°54	12°50	12°48	6° 3	n.a.	S 11
M12	10 22 29	7°29'46	19°55	4°58	21°59	14°57	29° 4	26°33	22°57	11°50	20°56	12°50	12°45	6°10	n.a.	M12
T 13	10 26 26	8°27'59	3933	4°17	23° 3	14°36	29° 2	26°39	23° 0	11°52	20°57	12°49	12°41	6°16	n.a.	T 13
W14	10 30 23	9°26'10	17°39	3°36	24° 6	14°15	28°59	26°45	23° 3	11°54	20°59	12°46	12°38	6°23	n.a.	W14
T 15	10 34 19	10°24'18	2 Ω 13	2°58	25°10	13°54	28°57	26°52	23° 7	11°56	21° 0	12°41	12°35	6°30	n.a.	T 15
F 16	10 38 16	11°22'25	17°12	2°22	26°14	13°33	28°54	26°58	23°10	11°58	21° 1	12°33	12°32	6°36	n.a.	F 16
S 17	10 42 12	12°20'29	2 m 27	1°50	27°19	13°11	28°51	27° 4	23°13	12° 0	21° 3	12°23	12°29	6°43	n.a.	S 17
S 18	10 46 9	13°18'32	17°48	1°21	28°23	12°50	28°48	27°10	23°17	12° 2	21° 4	12°12	12°25	6°50	n.a.	S 18
M19	10 50 5	14°16'32	3 ₾ 3	0°56	29°28	12°28	28°44	27°16	23°20	12° 4	21° 5	12° 1	12°22	6°57	n.a.	M19
T 20	10 54 2	15°14'31	18° 1	0°35	0≈33	12° 6	28°41	27°22	23°23	12° 6	21° 7	11°52	12°19	7° 3	n.a.	T 20
W21	10 57 58	16°12'29	2 M .36	0°19	1°38	11°45	28°37	27°27	23°26	12° 8	21° 8	11°46	12°16	7°10	n.a.	W21
T 22	11 1 55	17°10'25	16°41	0° 7	2°43	11°23	28°33	27°33	23°29	12°10	21° 9	11°42	12°13	7°17	n.a.	T 22
F 23	11 5 51	18° 8'19	0 ∡ 17	29≈59	3°49	11° 1	28°29	27°39	23°33	12°12	21°11	11°40	12°10	7°23	n.a.	F 23
S 24	11 9 48	19° 6'12	13°25	29°D58	4°55	10°40	28°25	27°45	23°36	12°14	21°12	11°40	12° 6	7°30	n.a.	S 24
S 25	11 13 45	20° 4'04	26° 9	0 ∺ 0	6° 0	10°18	28°20	27°50	23°39	12°15	21°13	11°40	12° 3	7°37	n.a.	S 25
M26	11 17 41	21° 1'54	8 云 34	0° 8	7° 6	9°57	28°16	27°56	23°42	12°17	21°15	11°39	12° 0	7°44	n.a.	M26
T 27	11 21 38	21°59'43	20°45	0°20	8°12	9°36	28°11	28° 1	23°45	12°19	21°16	11°36	11°57	7°50	n.a.	T 27
W28	11 25 34	22°57'31	2≈45	0°37	9°19	9°15	28° 6	28° 6	23°48	12°21	21°18	11°31	11°54	7°57	n.a.	W28
T 29	11 29 31	23°55'17	14°40	0°58	10°25	8°55	28° 1	28°12	23°51	12°23	21°19	11°22	11°50	8° 4	n.a.	T 29
F 30	11 33 27	24°53'01	26°31	1°23	11°32	8°35	27°56	28°17	23°54	12°25	21°20	11°11	11°47	8°11	n.a.	F 30
S 31	11 37 24	25) 50'44	8 ∺ 22	1 ¥ 53	12 ≈ 38	8 m /16	27 ≙ 51	28 궁 22	23≈57	12 ≈ 26	21 米 22	10 × 159	11 ,7 44	8 ∺ 17	n.a.	S 31

Delta T = 10h25m42s

Julian Calendar 1 March 1600 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1600 BCE

APRIL 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 41 20	26) 48'26	20 米 15	2) 27	13≈45	7°R57	27°R45	28 궁 27	24≈ 0	12≈28	21) 23	10°R46	11 .7 41	8 ∺ 24	n.a.	S 1
M 2	11 45 17	27°46'06	2 Υ 11	3° 5	14°52	7 m 38	27 ≙ 40	28°32	24° 3	12°30	21°24	10 ∡ 33	11°38	8°31	n.a.	M 2
T 3	11 49 13	28°43'45	14°11	3°46	15°59	7°20	27°34	28°37	24° 6	12°32	21°26	10°21	11°35	8°37	n.a.	T 3
W 4	11 53 10	29°41'22	26°17	4°32	17° 6	7° 3	27°28	28°42	24° 9	12°33	21°27	10°11	11°31	8°44	n.a.	W 4
T 5	11 57 7	0 Υ 38'58	8 8 31	5°20	18°13	6°46	27°22	28°47	24°12	12°35	21°29	10° 5	11°28	8°51	n.a.	T 5
F 6	12 1 3	1°36'32	20°54	6°13	19°21	6°30	27°16	28°52	24°15	12°37	21°30	10° 1	11°25	8°58	n.a.	F 6
S 7	12 5 0	2°34'05	3 Ⅱ 30	7° 8	20°28	6°14	27°10	28°56	24°18	12°38	21°31	9°59	11°22	9° 4	n.a.	S 7
S 8	12 8 56	3°31'36	16°21	8° 7	21°36	5°59	27° 3	29° 1	24°21	12°40	21°33	9°D59	11°19	9°11	n.a.	S 8
M 9	12 12 53	4°29'06	29°31	9° 9	22°44	5°45	26°57	29° 6	24°24	12°41	21°34	10°R 0	11°16	9°18	n.a.	M 9
T 10	12 16 49	5°26'34	1395 4	10°14	23°52	5°32	26°50	29°10	24°26	12°43	21°35	9°59	11°12	9°25	n.a.	T 10
W11	12 20 46	6°24'00	27° 1	11°22	24°59	5°19	26°44	29°14	24°29	12°44	21°37	9°58	11° 9	9°31	n.a.	W11
T 12	12 24 42	7°21'25	11 Ω 22	12°32	26° 7	5° 7	26°37	29°19	24°32	12°46	21°38	9°54	11° 6	9°38	n.a.	T 12
F 13	12 28 39	8°18'48	26° 6	13°46	27°16	4°56	26°30	29°23	24°34	12°47	21°39	9°48	11° 3	9°45	n.a.	F 13
S 14	12 32 36	9°16'10	11 Mp 6	15° 2	28°24	4°46	26°23	29°27	24°37	12°49	21°41	9°40	11° 0	9°51	n.a.	S 14
S 15	12 36 32	10°13'31	26°15	16°21	29°32	4°36	26°16	29°31	24°40	12°50	21°42	9°31	10°56	9°58	n.a.	S 15
M16	12 40 29	11°10'50	11 ≏ 22	17°43	0) 40	4°28	26° 9	29°35	24°42	12°52	21°43	9°23	10°53	10° 5	n.a.	M16
T 17	12 44 25	12° 8'09	26°18	19° 7	1°49	4°20	26° 2	29°39	24°45	12°53	21°44	9°16	10°50	10°12	n.a.	T 17
W18	12 48 22	13° 5'26	10 M 53	20°34	2°58	4°13	25°55	29°43	24°47	12°54	21°46	9°10	10°47	10°18	n.a.	W18
T 19	12 52 18	14° 2'43	25° 2	22° 3	4° 6	4° 6	25°48	29°46	24°50	12°56	21°47	9° 8	10°44	10°25	n.a.	T 19
F 20	12 56 15	14°59'59	8 . ₹44	23°35	5°15	4° 1	25°40	29°50	24°52	12°57	21°48	9°D 7	10°41	10°32	n.a.	F 20
S 21	13 0 11	15°57'15	21°57	25°10	6°24	3°56	25°33	29°54	24°55	12°58	21°50	9° 7	10°37	10°39	n.a.	S 21
S 22	13 4 8	16°54'29	4 る 46	26°47	7°33	3°53	25°25	29°57	24°57	13° 0	21°51	9° 8	10°34	10°45	n.a.	S 22
M23	13 8 5	17°51'43	17°15	28°26	8°42	3°50	25°18	0≈ 0	25° 0	13° 1	21°52	9°R 9	10°31	10°52	n.a.	M23
T 24	13 12 1	18°48'57	29°27	o Υ 9	9°51	3°47	25°10	0° 4	25° 2	13° 2	21°53	9° 8	10°28	10°59	n.a.	T 24
W25	13 15 58	19°46'10	11≈27	1°53	11° 0	3°46	25° 3	0° 7	25° 4	13° 3	21°55	9° 6	10°25	11° 5	n.a.	W25
T 26	13 19 54	20°43'22	23°21	3°40	12° 9	3°D45	24°55	0°10	25° 6	13° 4	21°56	9° 1	10°21	11°12	n.a.	T 26
F 27	13 23 51	21°40'34	5 米 13	5°29	13°19	3°46	24°48	0°13	25° 9	13° 5	21°57	8°55	10°18	11°19	n.a.	F 27
S 28	13 27 47	22°37'45	17° 5	7°21	14°28	3°47	24°40	0°16	25°11	13° 6	21°58	8°47	10°15	11°26	n.a.	S 28
S 29	13 31 44	23°34'56	29° 1	9°15	15°38	3°49	24°32	0°19	25°13	13° 7	21°59	8°39	10°12	11°32	n.a.	S 29
M30	13 35 40	24 Y 32'06	11 ° 2	11 Υ 12	16) 4 7	3 m 51	24 Ω 25	0≈22	25≈15	13 ≈ 8	22 米 1	8 ∡ 31	10 才 9	11 米 39	n.a.	M30

Delta T = 10h25m40s

MAY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 39 37	25 Y 29'15	23 Y 11	13 Y 10	17) 57	3 m 55	24°R17	0≈24	25≈17	13≈ 9	22 米 2	8°R23	10 才 6	11) (46	n.a.	T 1
W 2	13 43 34	26°26'24	5 8 29	15°11	19° 7	3°59	24 <u>₽</u> 10	0°27	25°19	13°10	22° 3	8 ∡ 18	10° 2	11°52	n.a.	W 2
T 3	13 47 30	27°23'33	17°56	17°14	20°16	4° 4	24° 2	0°29	25°21	13°11	22° 4	8°14	9°59	11°59	n.a.	T 3
F 4 S 5	13 51 27	28°20'41 29°17'48	0 Ⅲ 34 13°24	19°18 21°25	21°26 22°36	4°10 4°16	23°54 23°47	0°31 0°34	25°23 25°25	13°12 13°13	22° 5 22° 6	8°12 8°D12	9°56 9°53	12° 6 12°13	n.a.	F 4 S 5
	13 55 23					_						_		_	n.a.	
S 6	13 59 20	0814'55	26°28	23°32	23°46	4°23	23°39	0°36	25°27	13°14	22° 8	8°13	9°50	12°19	n.a.	S 6
M 7	14 3 16	1°12'01	99547	25°41	24°56	4°31	23°32	0°38	25°29	13°15	22° 9	8°14	9°47	12°26	n.a.	M 7
T 8 W 9	14 7 13 14 11 10	2° 9'06 3° 6'11	23°23 7 Ω 17	27°51 0 8 1	26° 6 27°16	4°40 4°50	23°24 23°17	0°40 0°42	25°31 25°32	13°15 13°16	22°10 22°11	8°15 8°R16	9°43 9°40	12°33 12°40	n.a.	T 8 W 9
T 10	14 11 10	4° 3'15	21°28	2°12	28°27	5° 0	23° 9	0°44	25°34	13°17	22°12	8°15	9°37	12°46	n.a. n.a.	T 10
F 11	14 19 3	5° 0'18	5 m 5 5	4°24	29°37	5°11	23° 2	0°45	25°36	13°17	22°13	8°12	9°34	12°53	n.a.	F 11
S 12	14 22 59	5°57'21	20°35	6°35	0 Υ 47	5°22	22°55	0°47	25°37	13°18	22°14	8° 8	9°31	13° 0	n.a.	S 12
S 13	14 26 56	6°54'23	5 ≏ 21	8°45	1°57	5°34	22°47	0°48	25°39	13°19	22°15	8° 4	9°27	13° 6	n.a.	S 13
M14	14 30 52	7°51'26	20° 6	10°55	3° 8	5°47	22°40	0°50	25°40	13°19	22°16	8° 0	9°24	13°13	n.a.	M14
T 15	14 34 49	8°48'27	4M.44	13° 4	4°18	6° 1	22°33	0°51	25°42	13°20	22°17	7°56	9°21	13°20	n.a.	T 15
W16	14 38 45	9°45'29	19° 6	15°13	5°29	6°15	22°26	0°52	25°43	13°20	22°18	7°54	9°18	13°27	n.a.	W16
T 17	14 42 42	10°42'31	3 ∡ 7 8	17°19	6°40	6°29	22°19	0°53	25°45	13°21	22°19	7°D53	9°15	13°33	n.a.	T 17
F 18	14 46 39	11°39'33	1 <u>6°</u> 47	19°25	7°50	6°45	22°12	0°54	25°46	13°21	22°20	7°53	9°12	13°40	n.a.	F 18
S 19	14 50 35	12°36'35	0중 2	21°29	9° 1	7° 0	22° 6	0°55	25°47	13°22	22°21	7°54	9° 8	13°47	n.a.	S 19
S 20	14 54 32	13°33'37	12°53	23°31	10°12	7°17	21°59	0°56	25°49	13°22	22°22	7°56	9° 5	13°54	n.a.	S 20
M21	14 58 28	14°30'40	25°25	25°32	11°23	7°34	21°52	0°57	25°50	13°22	22°23	7°57	9° 2	14° 0	n.a.	M21
T 22	15 2 25	15°27'43	7≈40	27°31	12°34	7°51	21°46	0°57	25°51	13°23	22°24	7°58	8°59	14° 7	n.a.	T 22
W23	15 621	16°24'46	19°43	29°27	13°45	8° 9	21°39	0°58	25°52	13°23	22°25	7°R58	8°56	14°14	n.a.	W23
T 24	15 10 18	17°21'50	1) 38	1 Ⅱ 22	14°56	8°28	21°33	0°58	25°53	13°23	22°25	7°57	8°53	14°20	n.a.	T 24
F 25 S 26	15 14 15 15 18 11	18°18'54 19°15'59	13°31 25°25	3°15 5° 7	16° 7 17°18	8°47 9° 7	21°27 21°21	0°58 0°58	25°54 25°55	13°23 13°24	22°26 22°27	7°56 7°54	8°49 8°46	14°27 14°34	n.a. n.a.	F 25 S 26
S 27	15 22 8	20°13'04	7 Υ 24	6°56	18°29	9°27	21°15	0°R58	25°56	13°24	22°28	7°51	8°43	14°41	n.a.	S 27
M28 T 29	15 26 4 15 30 1	21°10'10 22° 7'16	19°32 1 8 50	8°43 10°28	19°40 20°52	9°48 10° 9	21° 9 21° 4	0°58 0°58	25°57 25°58	13°24 13°24	22°29 22°30	7°48 7°46	8°40 8°37	14°47 14°54	n.a.	M28 T 29
-										-				-	n.a.	W30
T 31	15 37 54	248 1'30		13 II 53	23 Y 14		20 <u>\$53</u>	0≈58	25° 59 26 ≈ 0	13°R24		7 .7 43	8×730		n.a.	T 31
W30 T 31	15 33 57 15 37 54	23° 4'22 24 8 1'30	14°21 27 8 5	12°11 13 Ⅱ 53	22° 3 23 ° 14	10°31 10 m 53	20°58 20 ₽ 53	0°58 0≈58	25°59 26≈ 0	13°24 13°R24	22°30 22) 31	7°44 7 ∡ 743	8°33 8 ∡ ³30	15° 1 15 ¥ 7	n.a. n.a.	

Delta T = 10h25m38s

Julian Calendar 1 May 1600 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1600 BCE

JUNE 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	15 41 50	24 8 58'37	10耳 3	15 Ⅲ 32	24 Y 26	11 M)16	20°R48	0°R57	26≈ 0	13°R24	22) (32	7°D43	8 ∡ 127	15) (14	n.a.	F 1
S 2	15 45 47	25°55'45	23°14	17° 9	25°37	11°39	20 ≏ 43	0≈57	26° 1	13 ≈ 24	22°33	7 ,₹ 44	8°24	15°21	n.a.	S 2
S 3	15 49 44	26°52'54	69540	18°45	26°49	12° 2	20°38	0°56	26° 2	13°24	22°33	7°44	8°21	15°28	n.a.	S 3
M 4	15 53 40	27°50'02	20°18	20°18	28° 1	12°26	20°33	0°55	26° 2	13°24	22°34	7°45	8°18	15°34	n.a.	M 4
T 5	15 57 37	28°47'11	4 Ω 7	21°50	29°12	12°51	20°28	0°54	26° 3	13°24	22°35	7°46	8°14	15°41	n.a.	T 5
W 6	16 1 33	29°44'21	18° 8	23°19	0 8 24	13°16	20°24	0°53	26° 3	13°24	22°35	7°47	8°11	15°48	n.a.	W 6
T 7	16 5 30	0 Ⅱ 41'30	2 Mp 17	24°46	1°36	13°41	20°20	0°52	26° 4	13°23	22°36	7°R47	8° 8	15°55	n.a.	T 7
F 8	16 9 26	1°38'40	16°34	26°11	2°48	14° 7	20°15	0°51	26° 4	13°23	22°36	7°47	8° 5	16° 1	n.a.	F 8
S 9	16 13 23	2°35'51	0 ≏ 54	27°35	3°59	14°33	20°11	0°50	26° 4	13°23	22°37	7°46	8° 2	16° 8	n.a.	S 9
S 10	16 17 20	3°33'02	15°16	28°56	5°11	14°59	20° 8	0°49	26° 5	13°22	22°38	7°46	7°58	16°15	n.a.	S 10
M11	16 21 16	4°30'13	29°34	09915	6°23	15°26	20° 4	0°47	26° 5	13°22	22°38	7°45	7°55	16°21	n.a.	M11
T 12	16 25 13	5°27'25	13 M 45	1°31	7°35	15°53	20° 0	0°46	26° 5	13°22	22°39	7°45	7°52	16°28	n.a.	T 12
W13	16 29 9	6°24'38	27°44	2°46	8°47	16°21	19°57	0°44	26° 5	13°21	22°39	7°45	7°49	16°35	n.a.	W13
T 14	16 33 6	7°21'52	11 × 28	3°58	10° 0	16°49	19°54	0°42	26° 5	13°21	22°40	7°45	7°46	16°42	n.a.	T 14
F 15	16 37 2	8°19'07	24°54	5° 7	11°12	17°17	19°51	0°40	26°R 5	13°21	22°40	7°45	7°43	16°48	n.a.	F 15
S 16	16 40 59	9°16'22	8중 2	6°14	12°24	17°46	19°48	0°38	26° 5	13°20	22°41	7°45	7°39	16°55	n.a.	S 16
S 17	16 44 55	10°13'39	20°50	7°19	13°36	18°14	19°46	0°36	26° 5	13°20	22°41	7°45	7°36	17° 2	n.a.	S 17
M18	16 48 52	11°10'57	3≈21	8°21	14°48	18°44	19°43	0°34	26° 5	13°19	22°41	7°44	7°33	17° 9	n.a.	M18
T 19	16 52 49	12° 8'16	15°37	9°20	16° 1	19°13	19°41	0°32	26° 5	13°18	22°42	7°44	7°30	17°15	n.a.	T 19
W20	16 56 45	13° 5'37	27°41	10°16	17°13	19°43	19°39	0°30	26° 5	13°18	22°42	7°43	7°27	17°22	n.a.	W20
T 21	17 0 42	14° 2'59	9 ∺ 37	11° 9	18°26	20°13	19°37	0°27	26° 5	13°17	22°42	7°D43	7°24	17°29	n.a.	T 21
F 22	17 4 38	15° 0'22	21°31	11°59	19°38	20°44	19°35	0°25	26° 4	13°16	22°43	7°43	7°20	17°35	n.a.	F 22
S 23	17 8 35	15°57'46	3 ℃ 25	12°46	20°51	21°15	19°34	0°22	26° 4	13°16	22°43	7°44	7°17	17°42	n.a.	S 23
S 24	17 12 31	16°55'12	15°26	13°29	22° 4	21°46	19°32	0°20	26° 4	13°15	22°43	7°44	7°14	17°49	n.a.	S 24
M25	17 16 28	17°52'40	27°37	14° 9	23°16	22°17	19°31	0°17	26° 3	13°14	22°44	7°45	7°11	17°56	n.a.	M25
T 26	17 20 24	18°50'09	108 2	14°44	24°29	22°49	19°30	0°14	26° 3	13°13	22°44	7°46	7° 8	18° 2	n.a.	T 26
W27	17 24 21	19°47'39	22°43	15°16	25°42	23°21	19°29	0°11	26° 2	13°13	22°44	7°47	7° 4	18° 9	n.a.	W27
T 28	17 28 18	20°45'11	5 Ⅱ 42	15°44	26°55	23°54	19°29	0° 8	26° 1	13°12	22°44	7°R47	7° 1	18°16	n.a.	T 28
F 29	17 32 14	21°42'44	19° 0	16° 7	28° 7	24°26	19°28	0° 5	26° 1	13°11	22°45	7°47	6°58	18°22	n.a.	F 29
S 30	17 36 11	22 Ⅱ 40'19	2 9 37	169525	29 8 20	24 m 59	19 ≏ 28	0≈ 2	26≈ 0	13 ≈ 10	22) 45	7 . ₹46	6 ₹ 55	18 米 29	n.a.	S 30

Delta T = 10h25m36s

JULY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	17 40 7	23 II 37'55	169529	16938	0Д33	25 m 32	19°D28	29°R59	25°R59	13°R 9	22) (45	7°R45	6 ₹ 52	18 ¥ 36	n.a.	S 1
M 2	17 44 4	24°35'33	0⋒33	16°47	1°46	26° 5	19 ≏ 28	29 궁 56	25≈59	13 ≈ 8	22°45	7 .₹ 42	6°49	18°43	n.a.	M 2
T 3	17 48 0	25°33'11	14°46	16°R50	2°59	26°39	19°29	29°52	25°58	13° 7	22°45	7°40	6°45	18°49	n.a.	T 3
W 4	17 51 57	26°30'51	29° 3	16°48	4°13	27°13	19°29	29°49	25°57	13° 6	22°45	7°38	6°42	18°56	n.a.	W 4
T 5	17 55 54	27°28'32	13 m 21	16°40	5°26	27°47	19°30	29°45	25°56	13° 5	22°45	7°37	6°39	19° 3	n.a.	T 5
F 6	17 59 50	28°26'14	27°37	16°26	6°39	28°21	19°31	29°42	25°55	13° 4	22°45	7°D36	6°36	19°10	n.a.	F 6
S 7	18 3 47	29°23'57	11 ≏ 46	16° 7	7°52	28°56	19°32	29°38	25°54	13° 3	22°R45	7°37	6°33	19°16	n.a.	S 7
S 8	18 7 43	09521'42	25°49	15°42	9° 5	29°31	19°33	29°34	25°53	13° 2	22°45	7°38	6°30	19°23	n.a.	S 8
M 9	18 11 40	1°19'28	9 M .43	15°12	10°19	0 호 6	19°35	29°31	25°52	13° 1	22°45	7°39	6°26	19°30	n.a.	M 9
T 10	18 15 36	2°17'15	23°27	14°37	11°32	0°41	19°36	29°27	25°51	13° 0	22°45	7°41	6°23	19°36	n.a.	T 10
W1 1	18 19 33	3°15'04	6 ₹ 59	13°56	12°46	1°17	19°38	29°23	25°50	12°59	22°45	7°R41	6°20	19°43	n.a.	W11
T 12	18 23 29	4°12'55	20°20	13°12	13°59	1°53	19°40	29°19	25°48	12°57	22°45	7°41	6°17	19°50	n.a.	T 12
F 13	18 27 26	5°10'47	3 ප 26	12°23	15°13	2°29	19°42	29°15	25°47	12°56	22°45	7°39	6°14	19°57	n.a.	F 13
S 14	18 31 23	6° 8'41	16°19	11°31	16°26	3° 5	19°44	29°11	25°46	12°55	22°45	7°35	6°10	20° 3	n.a.	S 14
S 15	18 35 19	7° 6'36	28°58	10°38	17°40	3°41	19°47	29° 7	25°45	12°54	22°45	7°31	6° 7	20°10	n.a.	S 15
M16	18 39 16	8° 4'34	11≈23	9°43	18°53	4°18	19°50	29° 2	25°43	12°52	22°44	7°26	6° 4	20°17	n.a.	M16
T 17	18 43 12	9° 2'33	23°36	8°48	20° 7	4°54	19°53	28°58	25°42	12°51	22°44	7°21	6° 1	20°23	n.a.	T 17
W18	18 47 9	10° 0'34	5 ∺ 38	7°54	21°21	5°31	19°56	28°54	25°40	12°50	22°44	7°16	5°58	20°30	n.a.	W18
T 19	18 51 5	10°58'37	17°34	7° 3	22°35	6° 8	19°59	28°50	25°39	12°48	22°44	7°12	5°55	20°37	n.a.	T 19
F 20	18 55 2	11°56'43	29°26	6°14	23°48	6°46	20° 2	28°45	25°37	12°47	22°43	7°10	5°51	20°44	n.a.	F 20
S 21	18 58 58	12°54'50	11 Y 20	5°31	25° 2	7°23	20° 6	28°41	25°36	12°46	22°43	7°D 9	5°48	20°50	n.a.	S 21
S 22	19 2 55	13°53'00	23°19	4°53	26°16	8° 1	20°10	28°37	25°34	12°44	22°43	7° 9	5°45	20°57	n.a.	S 22
M23	19 651	14°51'11	5 8 29	4°21	27°30	8°39	20°14	28°32	25°32	12°43	22°43	7°11	5°42	21° 4	n.a.	M23
T 24	19 10 48	15°49'26	17°55	3°57	28°44	9°17	20°18	28°28	25°31	12°41	22°42	7°12	5°39	21°10	n.a.	T 24
W25	19 14 45	16°47'42	0 Ⅱ 40	3°40	29°58	9°55	20°22	28°23	25°29	12°40	22°42	7°R13	5°36	21°17	n.a.	W25
T 26	19 18 41	17°46'00	13°49	3°D32	19912	10°33	20°26	28°19	25°27	12°38	22°42	7°13	5°32	21°24	n.a.	T 26
F 27	19 22 38	18°44'21	27°21	3°32	2°27	11°12	20°31	28°14	25°26	12°37	22°41	7°12	5°29	21°31	n.a.	F 27
S 28	19 26 34	19°42'43	119917	3°41	3°41	11°51	20°36	28° 9	25°24	12°35	22°41	7° 8	5°26	21°37	n.a.	S 28
S 29	19 30 31	20°41'08	25°34	3°59	4°55	12°30	20°41	28° 5	25°22	12°34	22°40	7° 3	5°23	21°44	n.a.	S 29
M30	19 34 27	21°39'35	10 0 6	4°26	6° 9	13° 9	20°46	28° 0	25°20	12°32	22°40	6°56	5°20	21°51	n.a.	M30
T 31	19 38 24	22938'03	24 Ω 47	599 2	7924	13 ≏ 48	20 ≏ 51	27 る 55	25≈18	12≈31	22 米 39	6 ₹ 49	5 ∤ 716	21 米 58	n.a.	T 31

Delta T = 10h25m34s

Julian Calendar 1 July 1600 BCE == Greg. Calendar 17 June 1600 BCE

AUGUST 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	19 42 20	23936'34	9 m 29	59546	8938	14 ≏ 27	20 ჲ 57	27°R51	25°R16	12°R29	22°R39	6°R42	5 √ 13	22) (4	n.a.	W 1
T 2	19 46 17	24°35'06	24° 5	6°38	9°52	15° 7	21° 2	27 궁 46	25 ≈ 14	12 ≈ 28	22) 38	6 ₮ 37	5°10	22°11	n.a.	T 2
F 3	19 50 14	25°33'40	8 ₾ 30	7°37	11° 7	15°47	21° 8	27°41	25°12	12°26	22°38	6°34	5° 7	22°18	n.a.	F 3
S 4	19 54 10	26°32'16	22°41	8°44	12°21	16°26	21°14	27°37	25°10	12°25	22°37	6°D33	5° 4	22°24	n.a.	S 4
S 5	19 58 7	27°30'53	6MJ35	9°57	13°36	17° 6	21°20	27°32	25° 8	12°23	22°37	6°33	5° 1	22°31	n.a.	S 5
M 6	20 2 3	28°29'33	20°13	11°16	14°50	17°47	21°26	27°27	25° 6	12°21	22°36	6°34	4°57	22°38	n.a.	M 6
T 7	20 6 0	29°28'14	3 , ₹37	12°41	16° 5	18°27	21°32	27°23	25° 4	12°20	22°35	6°R35	4°54	22°45	n.a.	T 7
W 8	20 9 56	0 Ω 26'57	16°47	14°10	17°19	19° 7	21°39	27°18	25° 2	12°18	22°35	6°34	4°51	22°51	n.a.	W 8
T 9	20 13 53	1°25'43	29°45	15°43	18°34	19°48	21°46	27°13	25° 0	12°17	22°34	6°32	4°48	22°58	n.a.	T 9
F 10 S 11	20 17 49 20 21 46	2°24'30 3°23'19	12 る 31 25°6	17°20 19° 0	19°49 21° 3	20°29 21° 9	21°52 21°59	27° 9 27° 4	24°57 24°55	12°15 12°13	22°34 22°33	6°27 6°19	4°45 4°42	23° 5 23°11	n.a.	F 10 S 11
					_					_				_	n.a.	
S 12	20 25 43	4°22'10	7 ≈ 31	20°43	22°18	21°50	22° 7	26°59	24°53	12°12	22°32	6°10	4°38	23°18	n.a.	S 12
M13	20 29 39	5°21'04	19°47	22°27	23°33	22°31	22°14	26°55	24°51	12°10	22°31	5°59	4°35	23°25	n.a.	M13
T 14	20 33 36	6°19'59	1) €53	24°14	24°48	23°13	22°21	26°50	24°49	12° 8	22°31	5°47	4°32	23°32	n.a.	T 14
W15 T 16	20 37 32 20 41 29	7°18'57 8°17'58	13°52 25°45	26° 1 27°49	26° 2 27°17	23°54 24°35	22°29 22°36	26°45 26°41	24°46 24°44	12° 7 12° 5	22°30 22°29	5°36 5°27	4°29 4°26	23°38 23°45	n.a.	W15 T 16
F 17	20 41 29	9°17'00	23 43 7 Υ 36	27 49 29°38	27 17 28°32	24 33 25°17	22°44	26°36	24°42	12° 3	22°28	5°20	4°22	23°52	n.a. n.a.	F 17
S 18	20 49 22	10°16'05	19°27	$1\Omega 27$	29°47	25°58	22°52	26°32	24°39	12° 2	22°28	5°15	4°19	23°58	n.a.	S 18
											_					
S 19	20 53 18	11°15'13	1823	3°17 5° 6	10 2	26°40	23° 0	26°27	24°37	12° 0	22°27	5°13	4°16	24° 5	n.a.	S 19
M20 T 21	20 57 15 21 1 11	12°14'23 13°13'36	13°30 25°52	6°55	2°17 3°32	27°22 28° 4	23° 8 23°17	26°23 26°19	24°35 24°32	11°58 11°57	22°26 22°25	5°D13 5°13	4°13 4°10	24°12 24°19	n.a.	M20 T 21
W22	21 5 8	13 13 30 14°12'51	8 耳 35	8°44	3°32 4°47	28°46	23°25	26°14	24°32 24°30	11°55	22°24	5°R13	4° 7	24°25	n.a. n.a.	W22
T 23	21 9 5	15°12'08	21°43	10°32	6° 2	29°28	23°34	26°10	24°27	11°53	22°23	5°12	4° 3	24°32	n.a.	T 23
F 24	21 13 1	16°11'28	59519	12°20	7°17	0ML11	23°42	26° 6	24°25	11°52	22°23	5° 9	4° 0	24°39	n.a.	F 24
S 25	21 16 58	17°10'51	19°24	14° 7	8°32	0°53	23°51	26° 1	24°23	11°50	22°22	5° 3	3°57	24°45	n.a.	S 25
S 26	21 20 54	18°10'16	3 Ω 55	15°53	9°48	1°36	24° 0	25°57	24°20	11°48	22°21	4°54	3°54	24°52	n.a.	S 26
M27	21 24 51	19° 9'43	18°47	17°39	11° 3	2°18	24° 9	25°53	24°18	11°47	22°20	4°44	3°51	24°59	n.a.	M27
T 28	21 28 47	20° 9'12	3 m 51	19°24	12°18	3° 1	24°18	25°49	24°15	11°45	22°19	4°33	3°48	25° 6	n.a.	T 28
W29	21 32 44	21° 8'43	18°58	21° 9	13°33	3°44	24°28	25°45	24°13	11°43	22°18	4°22	3°44	25°12	n.a.	W29
T 30	21 36 40	22° 8'17	3 ≙ 57	22°53	14°48	4°27	24°37	25°41	24°11	11°42	22°17	4°14	3°41	25°19	n.a.	T 30
F 31	21 40 37	23 Ω 7'52	18 ≏ 39	24 \O 35	16 Ω 4	5 M 10	24 ≏ 47	25 る 37	24≈ 8	11 ≈ 40	22 米 16	4 ≯ 7	3 ₹ 38	25 米 26	n.a.	F 31

Delta T = 10h25m33s

SEPTEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 44 33	240 7'29	3M 1	26 Ω 18	17 Ω 19	5 M 53	24 ₽ 56	25°R33	24°R 6	11°R38	22°R15	4°R 4	3 ₹ 35	25 ∺ 32	n.a.	S 1
S 2	21 48 30	25° 7'08	16°59	27°59	18°34	6°36	25° 6	25 궁 30	24≈ 3	11 ≈ 37	22) 14	4 ₹ 3	3°32	25°39	n.a.	S 2
M 3	21 52 27	26° 6'49	0 , ₹34	29°40	19°50	7°20	25°16	25°26	24° 1	11°35	22°13	4° 2	3°28	25°46	n.a.	M 3
T 4	21 56 23	27° 6'32	13°49	1 m/20	21° 5	8° 3	25°26	25°22	23°58	11°34	22°12	4° 2	3°25	25°53	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 0 20 22 4 16	28° 6'17 29° 6'04	26°45 9 る 27	3° 0 4°38	22°20 23°36	8°47 9°30	25°36 25°46	25°19 25°15	23°56 23°54	11°32 11°30	22°11 22°10	4° 1 3°57	3°22 3°19	25°59 26° 6	n.a.	W 5 T 6
F 7	22 4 10 22 8 13	0m 5'53	21°57	6°16	23°51	10°14	25°57	25°12	23°51	11°29	22° 9	3°50	3°16	26°13	n.a. n.a.	F 7
S 8	22 12 9	1° 5'43	4 ≈ 17	7°54	26° 6	10°57	26° 7	25° 9	23°49	11°27	22° 8	3°40	3°13	26°19	n.a.	S 8
S 9	22 16 6	2° 5'36	16°29	9°31	27°22	11°41	26°18	25° 5	23°46	11°26	22° 7	3°28	3° 9	26°26	n.a.	S 9
M10	22 20 2	3° 5'30	28°34	11° 7	28°37	12°25	26°28	25° 2	23°44	11°24	22° 6	3°14	3° 6	26°33	n.a.	M10
T 11	22 23 59	4° 5'27	10 ∺ 33	12°42	29°53	13° 9	26°39	24°59	23°41	11°23	22° 5	2°59	3° 3	26°40	n.a.	T 11
W12	22 27 55	5° 5'26	22°28	14°17	1 Mp 8	13°53	26°50	24°56	23°39	11°21	22° 4	2°45	3° 0	26°46	n.a.	W12
T 13	22 31 52	6° 5'26	4 Υ19	15°52	2°23	14°37	27° 1	24°53	23°37	11°20	22° 3	2°32	2°57	26°53	n.a.	T 13
F 14	22 35 49	7° 5'29	16° 9	17°26	3°39	15°21	27°12	24°50	23°34	11°18	22° 2	2°22	2°53	27° 0	n.a.	F 14
S 15	22 39 45	8° 5'35	28° 0	18°59	4°54	16° 5	27°23	24°47	23°32	11°17	22° 0	2°16	2°50	27° 6	n.a.	S 15
S 16	22 43 42	9° 5'42	9 8 56	20°32	6°10	16°50	27°34	24°45	23°30	11°15	21°59	2°11	2°47	27°13	n.a.	S 16
M17	22 47 38	10° 5'52	22° 1	22° 4	7°25	17°34	27°45	24°42	23°27	11°14	21°58	2°10	2°44	27°20	n.a.	M17
T 18	22 51 35	11° 6'04	4 Ⅱ 19	23°36	8°41	18°18	27°56	24°40	23°25	11°13	21°57	2°10	2°41	27°27	n.a.	T 18
W19	22 55 31	12° 6'18	16°57	25° 8	9°56	19° 3	28° 8	24°37	23°23	11°11	21°56	2°10	2°38	27°33	n.a.	W19
T 20 F 21	22 59 28 23 3 24	13° 6'35 14° 6'54	29°58 13 © 28	26°38 28° 9	11°12 12°27	19°47 20°32	28°19 28°31	24°35 24°33	23°21 23°18	11°10 11° 8	21°55 21°54	2° 9 2° 6	2°34 2°31	27°40 27°47	n.a.	T 20 F 21
S 22	23 7 21	14 6 34 15° 7'15	27°28	28°39	12 27 13°43	20°32 21°17	28°42	24°31	23°16	11° 7	21°53	2° 0	2°28	27°53	n.a. n.a.	S 22
										-		_				
S 23	23 11 17	16° 7'38	11 0 57	1₾ 8	14°59	22° 1	28°54	24°29	23°14	11° 6	21°52	1°52	2°25	28° 0	n.a.	S 23
M24	23 15 14	17° 8'03	26°52	2°37	16°14	22°46	29° 6	24°27	23°12	11° 5	21°50	1°42	2°22	28° 7	n.a.	M24
T 25 W26	23 19 11 23 23 7	18° 8'30 19° 8'59	12 Mp 5 27°25	4° 5 5°33	17°30 18°45	23°31 24°16	29°18 29°30	24°25 24°23	23°10 23° 7	11° 3 11° 2	21°49 21°48	1°31 1°20	2°19 2°15	28°14 28°20	n.a.	T 25 W26
T 27	23 23 7	20° 9'30	27°23 12 Ω 41	7° 1	20° 1	24°16 25° 1	29°30 29°42	24°23 24°22	23° 5	11° 2	21°48 21°47	1°20	2°13	28°27	n.a. n.a.	T 27
F 28	23 27 4	21°10'02	27°41	8°27	21°16	25°46	29°54	24°20	23° 3	11° 0	21°46	1° 5	2° 9	28°34	n.a.	F 28
S 29	23 34 57	22°10'36	12 M .19	9°53	22°32	26°31	0M 6	24°19	23° 1	10°58	21°45	1° 1	2° 6	28°40	n.a.	S 29
S 30	23 38 53	23 Mp 11'12	26 M 30	11 ≏ 19	23 m 48	27 M .16	0 M .19	24 궁 17	22≈59	10≈57	21) 44	1°D 0	2 × 3	28) 47	n.a.	S 30

Delta T = 10h25m31s

Julian Calendar 1 Sept. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1600 BCE

OCTOBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	ß	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	23 42 50	24 m 11'49	10 × 13	12 ≏ 44	25 m 3	28 M 1	0MJ31	24°R16	22°R57	10°R56	21°R42	1 才 0	1 才 59	28 米 54	n.a.	M 1
T 2	23 46 46	25°12'27	23°30	14° 8	26°19	28°46	0°43	24 궁 15	22≈55	10≈55	21) (41	1°R 0	1°56	29° 1	n.a.	T 2
W 3	23 50 43	26°13'07	6 る 24	15°31	27°34	29°31	0°56	24°14	22°53	10°54	21°40	1° 0	1°53	29° 7	n.a.	W 3
T 4	23 54 40	27°13'48	19° 0	16°53	28°50	0 ₹ 16	1° 8	24°13	22°51	10°53	21°39	0°57	1°50	29°14	n.a.	T 4
F 5	23 58 36	28°14'30	1≈21	18°14	0 호 6	1° 2	1°21	24°13	22°50	10°52	21°38	0°52	1°47	29°21	n.a.	F 5
S 6	0 2 33	29°15'14	13°32	19°34	1°21	1°47	1°33	24°12	22°48	10°51	21°37	0°45	1°44	29°27	n.a.	S 6
S 7	0 6 29	0 ₾ 15'59	25°34	20°52	2°37	2°32	1°46	24°11	22°46	10°50	21°36	0°35	1°40	29°34	n.a.	S 7
M 8	0 10 26	1°16'45	7) €31	22°10	3°52	3°18	1°59	24°11	22°44	10°49	21°34	0°23	1°37	29°41	n.a.	M 8
T 9	0 14 22	2°17'33	19°25	23°25	5° 8	4° 3	2°12	24°10	22°43	10°48	21°33	0°12	1°34	29°47	n.a.	T 9
W10	0 18 19	3°18'22	1 Υ 17	24°39	6°23	4°48	2°24	24°10	22°41	10°47	21°32	0° 0	1°31	29°54	n.a.	W10
T 11	0 22 15	4°19'13	13° 8	25°50	7°39	5°34	2°37	24°10	22°39	10°46	21°31	29 M 50	1°28	0 Υ 1	n.a.	T 11
F 12	0 26 12	5°20'05	25° 1	26°59	8°54	6°19	2°50	24°D10	22°38	10°46	21°30	29°42	1°24	0° 8	n.a.	F 12
S 13	0 30 8	6°20'58	6 8 56	28° 6	10°10	7° 5	3° 3	24°10	22°36	10°45	21°29	29°37	1°21	0°14	n.a.	S 13
S 14	0 34 5	7°21'53	18°57	29° 9	11°26	7°50	3°16	24°10	22°34	10°44	21°28	29°34	1°18	0°21	n.a.	S 14
M15	0 38 2	8°22'50	1 I 7	OM 9	12°41	8°36	3°29	24°11	22°33	10°43	21°27	29°D33	1°15	0°28	n.a.	M15
T 16	0 41 58	9°23'48	13°28	1° 4	13°57	9°21	3°43	24°11	22°31	10°43	21°26	29°34	1°12	0°34	n.a.	T 16
W17	0 45 55	10°24'48	26° 5	1°55	15°12	10° 7	3°56	24°12	22°30	10°42	21°25	29°35	1° 9	0°41	n.a.	W17
T 18	0 49 51	11°25'49	9 9 2	2°41	16°28	10°53	4° 9	24°12	22°29	10°41	21°24	29°R36	1° 5	0°48	n.a.	T 18
F 19	0 53 48	12°26'51	22°24	3°21	17°43	11°38	4°22	24°13	22°27	10°41	21°22	29°36	1° 2	0°55	n.a.	F 19
S 20	0 57 44	13°27'55	6 Ω 12	3°54	18°59	12°24	4°36	24°14	22°26	10°40	21°21	29°33	0°59	1° 1	n.a.	S 20
S 21	1 141	14°29'00	20°27	4°20	20°14	13°10	4°49	24°15	22°25	10°40	21°20	29°29	0°56	1° 8	n.a.	S 21
M22	1 5 38	15°30'07	5 m) 9	4°37	21°30	13°55	5° 2	24°16	22°24	10°39	21°19	29°23	0°53	1°15	n.a.	M22
T 23	1 9 34	16°31'15	20°11	4°R45	22°45	14°41	5°16	24°17	22°22	10°39	21°18	29°16	0°50	1°21	n.a.	T 23
W24	1 13 31	17°32'23	5 ≏ 24	4°44	24° 1	15°27	5°29	24°18	22°21	10°38	21°17	29°10	0°46	1°28	n.a.	W24
T 25	1 17 27	18°33'33	20°39	4°31	25°16	16°13	5°43	24°20	22°20	10°38	21°16	29° 4	0°43	1°35	n.a.	T 25
F 26	1 21 24	19°34'44	5 M .45	4° 8	26°32	16°59	5°56	24°21	22°19	10°37	21°15	29° 0	0°40	1°41	n.a.	F 26
S 27	1 25 20	20°35'56	20°33	3°33	27°47	17°44	6°10	24°23	22°18	10°37	21°14	28°58	0°37	1°48	n.a.	S 27
S 28	1 29 17	21°37'08	4 ₹ 756	2°47	29° 3	18°30	6°23	24°25	22°17	10°37	21°13	28°D58	0°34	1°55	n.a.	S 28
M29	1 33 13	22°38'21	18°51	1°51	OML18	19°16	6°37	24°27	22°17	10°37	21°12	28°59	0°30	2° 2	n.a.	M29
T 30	1 37 10	23°39'35	2 る 18	0°45	1°34	20° 2	6°51	24°29	22°16	10°36	21°11	29° 1	0°27	2° 8	n.a.	T 30
W31	1 41 7	24 ₽ 40'49	15 る 19	29 ≏ 31	2 M 49	20 ∡ 148	7 M 4	24 ට 31	22≈15	10≈36	21 米 11	29M 2	0 ∡ 124	2 Υ 15	n.a.	W31

Delta T = 10h25m29s

NOVEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	ţ	, k	Day
T 1	1 45 3	25 ₽ 42'03	27 る 58	28°R12	4M 5	21 ~ 34	7 M 18	24 궁 33	22°R14	10°R36	21°R10	29°R 2	0 ₹ 21	2 Υ 22	n.a.	T 1
F 2	1 49 0	26°43'18	10≈19	26 ≏ 49	5°20	22°19	7°32	24°35	22≈14	10≈36	21 米 9	29 M 1	0°18	2°28	n.a.	F 2
S 3	1 52 56	27°44'33	22°27	25°27	6°36	23° 5	7°45	24°37	22°13	10°36	21° 8	28°59	0°15	2°35	n.a.	S 3
S 4	1 56 53	28°45'48	4) €25	24° 7	7°51	23°51	7°59	24°40	22°12	10°36	21° 7	28°55	0°11	2°42	n.a.	S 4
M 5	2 0 49	29°47'03	16°18	22°52	9° 6	24°37	8°13	24°42	22°12	10°D36	21° 6	28°50	0° 8	2°48	n.a.	M 5
T 6	2 4 46	0 M .48'19	28° 9	21°44	10°22	25°23	8°27	24°45	22°11	10°36	21° 5	28°45	0° 5	2°55	n.a.	T 6
W 7	2 8 42	1°49'35	10 Y 0	20°46	11°37	26° 9	8°40	24°48	22°11	10°36	21° 4	28°39	0° 2	3° 2	n.a.	W 7
T 8	2 12 39	2°50'52	21°54	19°57	12°53	26°54	8°54	24°51	22°10	10°36	21° 4	28°35	29M59	3° 9	n.a.	T 8
F 9	2 16 36	3°52'08	3 8 53	19°19	14° 8	27°40	9° 8	24°54	22°10	10°36	21° 3	28°32	29°55	3°15	n.a.	F 9
S 10	2 20 32	4°53'25	15°58	18°53	15°23	28°26	9°22	24°57	22°10	10°36	21° 2	28°30	29°52	3°22	n.a.	S 10
S 11	2 24 29	5°54'43	28°11	18°37	16°39	29°12	9°36	25° 0	22°10	10°36	21° 1	28°D29	29°49	3°29	n.a.	S 11
M12	2 28 25	6°56'01	10耳33	18°D31	17°54	29°58	9°49	25° 3	22° 9	10°36	21° 0	28°30	29°46	3°35	n.a.	M12
T 13	2 32 22	7°57'19	23° 7	18°35	19° 9	0 궁 44	10° 3	25° 6	22° 9	10°37	21° 0	28°31	29°43	3°42	n.a.	T 13
W14	2 36 18	8°58'38	5954	18°48	20°25	1°29	10°17	25°10	22° 9	10°37	20°59	28°32	29°40	3°49	n.a.	W14
T 15	2 40 15	9°59'56	18°57	19° 9	21°40	2°15	10°31	25°14	22°D 9	10°37	20°58	28°34	29°36	3°55	n.a.	T 15
F 16	2 44 12	11° 1'16	2 Ω 18	19°37	22°55	3° 1	10°45	25°17	22° 9	10°38	20°58	28°35	29°33	4° 2	n.a.	F 16
S 17	2 48 8	12° 2'35	15°59	20°13	24°10	3°47	10°59	25°21	22° 9	10°38	20°57	28°R35	29°30	4° 9	n.a.	S 17
S 18	2 52 5	13° 3'55	0 m y 1	20°54	25°26	4°33	11°13	25°25	22°10	10°38	20°56	28°34	29°27	4°16	n.a.	S 18
M19	2 56 1	14° 5'15	14°22	21°40	26°41	5°18	11°26	25°29	22°10	10°39	20°56	28°33	29°24	4°22	n.a.	M19
T 20	2 59 58	15° 6'35	29° 1	22°31	27°56	6° 4	11°40	25°33	22°10	10°39	20°55	28°31	29°21	4°29	n.a.	T 20
W21	3 3 54	16° 7'55	13 ≏ 51	23°27	29°11	6°50	11°54	25°37	22°10	10°40	20°54	28°30	29°17	4°36	n.a.	W21
T 22	3 7 51	17° 9'16	28°47	24°26	0 ∡ 27	7°36	12° 8	25°41	22°11	10°41	20°54	28°28	29°14	4°42	n.a.	T 22
F 23	3 11 47	18°10'36	13 M 39	25°28	1°42	8°21	12°22	25°45	22°11	10°41	20°53	28°27	29°11	4°49	n.a.	F 23
S 24	3 15 44	19°11'56	28°20	26°34	2°57	9° 7	12°36	25°50	22°11	10°42	20°53	28°D27	29° 8	4°56	n.a.	S 24
S 25	3 19 41	20°13'16	12 √ 42	27°42	4°12	9°53	12°49	25°54	22°12	10°42	20°52	28°27	29° 5	5° 2	n.a.	S 25
M26	3 23 37	21°14'35	26°42	28°52	5°27	10°39	13° 3	25°59	22°13	10°43	20°52	28°28	29° 1	5° 9	n.a.	M26
T 27	3 27 34	22°15'54	10 궁 17	0 ™ 4	6°43	11°24	13°17	26° 3	22°13	10°44	20°51	28°29	28°58	5°16	n.a.	T 27
W28	3 31 30	23°17'12	23°26	1°18	7°58	12°10	13°31	26° 8	22°14	10°45	20°51	28°29	28°55	5°23	n.a.	W28
T 29	3 35 27	24°18'29	6≈12	2°34	9°13	1 <u>2</u> °56	13°45	26°13	22°15	10°45	20°50	28°30	28°52	5°29	n.a.	T 29
F 30	3 39 23	25 M 19'46	18 ≈ 38	3ML52	10 渘 28	13 ප් 41	13 M .58	26 ප 18	22≈15	10≈46	20 米 50	28 M 30	28 M 49	5 Υ 36	n.a.	F 30

Delta T = 10h25m27s

Julian Calendar 1 Nov. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1600 BCE

DECEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	3 43 20	26M21'01	0) €48	5 M .10	11 × 743	14 궁 27	14 M .12	26 පි 23	22≈16	10≈47	20°R50	28°R30	28 M .46	5 ℃ 43	n.a.	S 1
S 2	3 47 17	27°22'16	12°47	6°30	12°58	15°12	14°26	26°28	22°17	10°48	20) (49	28 M .30	28°42	5°49	n.a.	S 2
M 3	3 51 13	28°23'30	24°39	7°51	14°13	15°58	14°40	26°33	22°18	10°49	20°49	28°D30	28°39	5°56	n.a.	M 3
T 4	3 55 10	29°24'43	6 Ƴ 29	9°14	15°28	16°43	14°53	26°38	22°19	10°50	20°48	28°30	28°36	6° 3	n.a.	T 4
W 5	3 59 6	0 ₹ 25'55	18°21	10°37	16°43	17°29	15° 7	26°43	22°20	10°51	20°48	28°30	28°33	6° 9	n.a.	W 5
T 6	4 3 3	1°27'06	0819	12° 1	17°58	18°14	15°20	26°48	22°21	10°52	20°48	28°30	28°30	6°16	n.a.	T 6
F 7	4 6 59	2°28'16	12°25	13°26	19°13	19° 0	15°34	26°54	22°22	10°53	20°48	28°31	28°27	6°23	n.a.	F 7
S 8	4 10 56	3°29'25	24°41	14°52	20°28	19°45	15°48	26°59	22°23	10°54	20°47	28°R31	28°23	6°30	n.a.	S 8
S 9	4 14 52	4°30'34	7 I I 9	16°18	21°43	20°31	16° 1	27° 5	22°24	10°55	20°47	28°31	28°20	6°36	n.a.	S 9
M10	4 18 49	5°31'41	19°51	17°46	22°58	21°16	16°15	27°10	22°26	10°56	20°47	28°30	28°17	6°43	n.a.	M10
T 11	4 22 46	6°32'48	29545	19°14	24°13	22° 1	16°28	27°16	22°27	10°58	20°47	28°29	28°14	6°50	n.a.	T 11
W12	4 26 42	7°33'54	15°54	20°42	25°28	22°47	16°42	27°22	22°28	10°59	20°47	28°28	28°11	6°56	n.a.	W12
T 13	4 30 39	8°34'59	29°15	22°12	26°43	23°32	16°55	27°28	22°30	11° 0	20°46	28°27	28° 7	7° 3	n.a.	T 13
F 14	4 34 35	9°36'03	$12\Omega 50$	23°42	27°57	24°17	17° 8	27°34	22°31	11° 1	20°46	28°26	28° 4	7°10	n.a.	F 14
S 15	4 38 32	10°37'07	26°36	25°13	29°12	25° 2	17°22	27°39	22°33	11° 3	20°46	28°25	28° 1	7°16	n.a.	S 15
S 16	4 42 28	11°38'09	10 m 35	26°44	0 궁 27	25°47	17°35	27°45	22°34	11° 4	20°46	28°D24	27°58	7°23	n.a.	S 16
M17	4 46 25	12°39'11	24°44	28°16	1°42	26°33	17°48	27°52	22°36	11° 5	20°46	28°25	27°55	7°30	n.a.	M17
T 18	4 50 22	13°40'11	9 ₾ 1	29°49	2°57	27°18	18° 1	27°58	22°37	11° 7	20°46	28°26	27°52	7°36	n.a.	T 18
W19	4 54 18	14°41'11	23°25	1 ₹ 22	4°11	28° 3	18°15	28° 4	22°39	11°8	20°D46	28°27	27°48	7°43	n.a.	W19
T 20	4 58 15	15°42'10	7 M 51	2°56	5°26	28°48	18°28	28°10	22°41	11°10	20°46	28°28	27°45	7°50	n.a.	T 20
F 21	5 2 11	16°43'08	22°15	4°31	6°41	29°33	18°41	28°16	22°43	11°11	20°46	28°R29	27°42	7°57	n.a.	F 21
S 22	5 6 8	17°44'05	6 ₹ 33	6° 7	7°56	0≈18	18°54	28°23	22°44	11°13	20°46	28°29	27°39	8° 3	n.a.	S 22
S 23	5 10 4	18°45'00	20°39	7°43	9°10	1° 3	19° 7	28°29	22°46	11°14	20°46	28°28	27°36	8°10	n.a.	S 23
M24	5 14 1	19°45'54	4 る 29	9°20	10°25	1°48	19°20	28°36	22°48	11°16	20°46	28°25	27°33	8°17	n.a.	M24
T 25	5 17 57	20°46'47	18° 0	10°57	11°39	2°33	19°33	28°42	22°50	11°17	20°46	28°22	27°29	8°23	n.a.	T 25
W26	5 21 54	21°47'38	1≈10	12°36	12°54	3°18	19°45	28°49	22°52	11°19	20°47	28°18	27°26	8°30	n.a.	W26
T 27	5 25 51	22°48'27	13°59	14°15	14° 9	4° 3	19°58	28°55	22°54	11°20	20°47	28°15	27°23	8°37	n.a.	T 27
F 28	5 29 47	23°49'14	26°29	15°55	15°23	4°47	20°11	29° 2	22°56	11°22	20°47	28°11	27°20	8°43	n.a.	F 28
S 29	5 33 44	24°50'00	8) 42	17°36	16°38	5°32	20°23	29° 9	22°58	11°24	20°47	28° 9	27°17	8°50	n.a.	S 29
S 30	5 37 40	25°50'44	20°42	19°17	17°52	6°17	20°36	29°15	23° 1	11°25	20°47	28°D 8	27°13	8°57	n.a.	S 30
M31	5 41 37	26 × 751'25	2 Y 35	21 🗷 0	19 る 7	7≈ 2	20 M 49	29 궁 22	23≈ 3	11≈27	20) (48	28 M 8	27 M 10	9 Υ 3	n.a.	M31
IVIJI	34137	20 × 31 23	4133	Z1X. 0	190 /	/ ≈ ∠	2011 64 9	29 022	25~~ 3	11~~2/	207(40	20116 0	2/11610	21 3	п.а.	IV

Delta T = 10h25m25s

Julian Calendar

The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	5 45 33	27 ×7 52'05	14 Y 26	22 × 143	20중21	7≈46	21 M 1	29る29	23≈ 5	11 ≈ 29	20) (48	28 M 9	27 M 7	9 Υ 10	n.a.	T 1
W 2	5 49 30	28°52'43	26°18	24°27	21°35	8°31	21°13	29°36	23° 7	11°31	20°48	28°11	27° 4	9°17	n.a.	W 2
T 3	5 53 26	29°53'20	8 8 17	26°12	22°50	9°15	21°26	29°43	23°10	11°32	20°49	28°12	27° 1	9°24	n.a.	T 3
F 4	5 57 23	0 ප් 53'54	20°28	27°57	24° 4	10° 0	21°38	29°50	23°12	11°34	20°49	28°14	26°58	9°30	n.a.	F 4
S 5	6 1 20	1°54'26	2Д53	29°44	25°18	10°44	21°50	29°57	23°14	11°36	20°49	28°R14	26°54	9°37	n.a.	S 5
S 6	6 5 16	2°54'57	15°35	1 궁 32	26°33	11°29	22° 2	0≈ 4	23°17	11°38	20°50	28°12	26°51	9°44	n.a.	S 6
M 7	6 9 13	3°55'26	28°36	3°20	27°47	12°13	22°14	0°11	23°19	11°40	20°50	28° 9	26°48	9°50	n.a.	M 7
T 8	6 13 9	4°55'53	11955	5° 9	29° 1	12°58	22°26	0°18	23°22	11°42	20°51	28° 4	26°45	9°57	n.a.	T 8
W 9	6 17 6	5°56'18	25°30	6°59	0≈15	13°42	22°38	0°25	23°24	11°44	20°51	27°58	26°42	10° 4	n.a.	W 9
T 10	6 21 2	6°56'41	9 Ω 19	8°50	1°29	14°26	22°50	0°32	23°27	11°46	20°51	27°52	26°39	10°10	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 24 59 6 28 56	7°57'02 8°57'22	23°18 7 m)24	10°41 12°34	2°43 3°57	15°10 15°55	23° 2 23°14	0°39 0°47	23°29 23°32	11°47 11°49	20°52 20°52	27°46 27°41	26°35 26°32	10°17 10°24	n.a.	F 11 S 12
			.,												n.a.	
S 13	6 32 52	9°57'40	21°33	14°26	5°11	16°39	23°25	0°54	23°35	11°51	20°53	27°37	26°29	10°30	n.a.	S 13
M14	6 36 49	10°57'57	5 Ω 43	16°20	6°25	17°23	23°37	1° 1	23°37	11°53	20°54	27°D36	26°26	10°37	n.a.	M14
T 15	6 40 45	11°58'12	19°52	18°14	7°39	18° 7	23°48	1° 9	23°40	11°55	20°54	27°36	26°23	10°44	n.a.	T 15
W16 T 17	6 44 42 6 48 38	12°58'25 13°58'37	3 M .57 17°59	20° 8 22° 2	8°53 10° 7	18°51 19°35	24° 0 24°11	1°16 1°23	23°43 23°46	11°57 12° 0	20°55 20°55	27°37 27°38	26°19 26°16	10°50 10°57	n.a.	W16 T 17
F 18	6 52 35	13°58'37 14°58'47	1/*39 1 × 755	23°56	11°21	20°19	24°11 24°22	1°23	23°48	12° 0	20°56	27°R38	26°13	10°57 11° 4	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 56 31	15°58'55	15°45	25°50	12°34	20°19	24°33	1°38	23°51	12° 4	20°57	27°37	26°10	11°11	n.a.	S 19
S 20 M21	7 0 28 7 4 24	16°59'01 17°59'06	29°25 12 ~ 54	27°43 29°36	13°48 15° 2	21°47 22°31	24°44 24°55	1°45 1°53	23°54 23°57	12° 6 12° 8	20°57 20°58	27°33 27°27	26° 7 26° 4	11°17 11°24	n.a.	S 20 M21
T 22	7 8 21	17°59'08 18°59'08	26° 9	29°36 1 ≈ 27	16°15	22°31 23°14	24°55 25° 6	2° 0	23°57 24° 0	12° 8	20°58 20°59	27°27 27°18	26° 4	11°24 11°31	n.a. n.a.	T 22
W23	7 12 18	19°59'08	9≈ 8	3°16	17°29	23°58	25°17	2° 8	24° 3	12°12	20°59	27° 9	25°57	11°37	n.a.	W23
T 24	7 16 14	20°59'06	21°51	5° 4	18°42	24°42	25°27	2°15	24° 6	12°14	21° 0	26°59	25°54	11°44	n.a.	T 24
F 25	7 20 11	21°59'01	4 ¥ 18	6°49	19°56	25°26	25°38	2°23	24° 9	12°16	21° 1	26°49	25°51	11°51	n.a.	F 25
S 26	7 24 7	22°58'55	16°30	8°31	21° 9	26° 9	25°48	2°30	24°12	12°19	21° 2	26°42	25°48	11°57	n.a.	S 26
S 27	7 28 4	23°58'45	28°31	10° 9	22°23	26°53	25°59	2°38	24°15	12°21	21° 3	26°36	25°45	12° 4	n.a.	S 27
M28	7 32 0	24°58'34	10Υ24	11°43	23°36	27°36	26° 9	2°46	24°18	12°23	21° 3	26°32	25°41	12°11	n.a.	M28
T 29	7 35 57	25°58'20	22°13	13°13	24°49	28°20	26°19	2°53	24°21	12°25	21° 4	26°D31	25°38	12°17	n.a.	T 29
W30	7 39 53	26°58'04	4 8 5	14°38	26° 3	29° 3	26°29	3° 1	24°24	12°27	21° 5	26°31	25°35	12°24	n.a.	W30
T 31	7 43 50	27 궁 57'45	16 8 3	15≈57	27≈16	29≈47	26 M 39	3≈ 8	24≈27	12≈29	21 米 6	26M32	25 M 32	12 Y 31	n.a.	T 31

Delta T = 10h25m23s

Julian Calendar 1 Jan. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1600 BCE

FEBRUARY 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	7 47 47	28 る 57'24	28815	17≈10	28≈29	0) (30	26M49	3≈16	24≈30	12≈32	21) 7	26°R32	25M29	12 Y 37	n.a.	F 1
S 2	7 51 43	29°57'00	10 ∏ 44	18°17	29°42	1°13	26°58	3°23	24°34	12°34	21° 8	26 M 31	25°25	12°44	n.a.	S 2
S 3	7 55 40	0≈56'35	23°33	19°17	0 ¥ 55	1°57	27° 8	3°31	24°37	12°36	21° 9	26°28	25°22	12°51	n.a.	S 3
M 4	7 59 36	1°56'06	69647	20° 9	2° 8	2°40	27°17	3°39	24°40	12°38	21°10	26°22	25°19	12°57	n.a.	M 4
T 5	8 3 33	2°55'36	20°24	20°54	3°21	3°23	27°27	3°46	24°43	12°41	21°11	26°14	25°16	13° 4	n.a.	T 5
W 6	8 7 29	3°55'03	4 Ω 23	21°31	4°33	4° 6	27°36	3°54	24°46	12°43	21°12	26° 4	25°13	13°11	n.a.	W 6
T 7	8 11 26	4°54'28	18°39	22° 0	5°46	4°49	27°45	4° 1	24°50	12°45	21°13	25°53	25°10	13°18	n.a.	T 7
F 8	8 15 22	5°53'51	3 Mmy 7	22°21	6°59	5°32	27°54	4° 9	24°53	12°47	21°14	25°43	25° 6	13°24	n.a.	F 8
S 9	8 19 19	6°53'11	17°40	22°34	8°11	6°15	28° 3	4°17	24°56	12°50	21°15	25°34	25° 3	13°31	n.a.	S 9
S 10	8 23 15	7°52'30	2 ₽ 11	22°R39	9°24	6°58	28°11	4°24	24°59	12°52	21°16	25°27	25° 0	13°38	n.a.	S 10
M11	8 27 12	8°51'47	16°35	22°37	10°37	7°41	28°20	4°32	25° 3	12°54	21°17	25°23	24°57	13°44	n.a.	M11
T 12	8 31 9	9°51'01	0 M .49	22°26	11°49	8°24	28°29	4°39	25° 6	12°56	21°18	25°21	24°54	13°51	n.a.	T 12
W13	8 35 5	10°50'14	14°51	22° 9	13° 1	9° 7	28°37	4°47	25° 9	12°59	21°19	25°D21	24°50	13°58	n.a.	W13
T 14	8 39 2	11°49'26	28°41	21°45	14°14	9°49	28°45	4°55	25°13	13° 1	21°20	25°R21	24°47	14° 4	n.a.	T 14
F 15	8 42 58	12°48'35	12 √ 19	21°15	15°26	10°32	28°53	5° 2	25°16	13° 3	21°21	25°20	24°44	14°11	n.a.	F 15
S 16	8 46 55	13°47'42	25°45	20°39	16°38	11°15	29° 1	5°10	25°19	13° 5	21°22	25°17	24°41	14°18	n.a.	S 16
S 17	8 50 51	14°46'47	9 ਰ 1	19°59	17°50	11°57	29° 9	5°17	25°23	13° 8	21°23	25°11	24°38	14°24	n.a.	S 17
M18	8 54 48	15°45'51	22° 7	19°15	19° 2	12°40	29°17	5°25	25°26	13°10	21°24	25° 2	24°35	14°31	n.a.	M18
T 19	8 58 44	16°44'52	5≈ 1	18°29	20°14	13°22	29°24	5°32	25°30	13°12	21°25	24°51	24°31	14°38	n.a.	T 19
W20	9 241	17°43'51	17°43	17°40	21°26	14° 5	29°31	5°40	25°33	13°15	21°27	24°38	24°28	14°44	n.a.	W20
T 21	9 637	18°42'47	0) 12	16°51	22°38	14°47	29°39	5°47	25°36	13°17	21°28	24°24	24°25	14°51	n.a.	T 21
F 22	9 10 34	19°41'42	12°30	16° 2	23°49	15°30	29°46	5°55	25°40	13°19	21°29	24°11	24°22	14°58	n.a.	F 22
S 23	9 14 31	20°40'34	24°37	15°14	25° 1	16°12	29°53	6° 2	25°43	13°21	21°30	23°59	24°19	15° 4	n.a.	S 23
S 24	9 18 27	21°39'24	6 Υ 34	14°28	26°13	16°54	29°59	6°10	25°46	13°24	21°31	23°50	24°16	15°11	n.a.	S 24
M25	9 22 24	22°38'12	18°25	13°45	27°24	17°37	0 ,₹ 1 6	6°17	25°50	13°26	21°33	23°44	24°12	15°18	n.a.	M25
T 26	9 26 20	23°36'57	0813	13° 5	28°36	18°19	0°13	6°25	25°53	13°28	21°34	23°41	24° 9	15°24	n.a.	T 26
W27	9 30 17	24°35'40	12° 3	12°29	29°47	19° 1	0°19	6°32	25°57	13°30	21°35	23°39	24° 6	15°31	n.a.	W27
T 28	9 34 13	25≈34'20	24 8 0	11≈58	0 Υ 58	19) (43	0 ₹ 25	6≈39	26≈ 0	13≈33	21) 36	23M39	24M 3	15 Y 38	n.a.	T 28

Delta T = 10h25m21s

MARCH 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 38 10	26≈32'58	6 I I 9	11°R31	2 Υ 9	20 ∺ 25	0 ,₹ 31	6≈47	26≈ 4	13 ≈ 35	21 米 38	23°R39	24M 0	15 Y 44	n.a.	F 1
S 2	9 42 6	27°31'34	18°37	11 ≈ 9	3°20	21° 7	0°37	6°54	26° 7	13°37	21°39	23 M 38	23°56	15°51	n.a.	S 2
S 3	9 46 3	28°30'08	19528	10°53	4°31	21°49	0°43	7° 1	26°10	13°39	21°40	23°35	23°53	15°58	n.a.	S 3
M 4 T 5	9 49 59 9 53 56	29°28'39 0 ¥ 27'08	14°44 28°29	10°41 10°35	5°42 6°53	22°31 23°13	0°49 0°54	7° 8 7°16	26°14 26°17	13°41 13°44	21°41 21°43	23°29 23°21	23°50 23°47	16° 4 16°11	n.a.	M 4 T 5
W 6	9 53 56	1°25'34	12 Ω 41	10°33 10°D34	8° 3	23°55	0°59	7°16	26°17 26°21	13°44 13°46	21°43 21°44	23°21 23°10	23°47 23°44	16°11	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	10 1 49	2°23'58	27°15	10°39	9°14	24°37	1° 4	7°30	26°24	13°48	21°45	22°59	23°41	16°24	n.a.	T 7
F 8	10 5 46	3°22'21	12 m 5	10°48	10°24	25°19	1° 9	7°37	26°27	13°50	21°46	22°48	23°37	16°31	n.a.	F 8
S 9	10 9 42	4°20'41	27° 3	11° 2	11°35	26° 0	1°14	7°44	26°31	13°52	21°48	22°39	23°34	16°38	n.a.	S 9
S 10	10 13 39	5°18'59	11 ≏ 58	11°21	12°45	26°42	1°18	7°51	26°34	13°54	21°49	22°31	23°31	16°45	n.a.	S 10
M11	10 17 35	6°17'16	26°43	11°45	13°55 15° 5	27°24 28° 5	1°23	7°58	26°38	13°57	21°50	22°27	23°28	16°51	n.a.	M11
T 12 W13	10 21 32 10 25 28	7°15'31 8°13'45	11 M 12 25°23	12°13 12°45	15° 5 16°15	28° 5 28°47	1°27 1°31	8° 5 8°12	26°41 26°44	13°59 14° 1	21°52 21°53	22°25 22°D25	23°25 23°22	16°58 17° 5	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	10 29 25	9°11'56	9 × 14	13°21	17°25	29°28	1°35	8°19	26°48	14° 3	21°54	22°R25	23°18	17°11	n.a.	T 14
F 15	10 33 21	10°10'07	22°46	14° 1	18°35	0 Υ 10	1°39	8°26	26°51	14° 5	21°56	22°24	23°15	17°18	n.a.	F 15
S 16	10 37 18	11° 8'15	6 ට 1	14°45	19°44	0°51	1°42	8°33	26°54	14° 7	21°57	22°22	23°12	17°25	n.a.	S 16
S 17	10 41 15	12° 6'22	19° 2	15°33	20°54	1°33	1°46	8°40	26°58	14° 9	21°58	22°17	23° 9	17°31	n.a.	S 17
M18	10 45 11	13° 4'28	1249	16°23	22° 3	2°14	1°49	8°47	27° 1	14°11 14°13	22° 0	22° 9	23° 6	17°38	n.a.	M18
T 19 W20	10 49 8 10 53 4	14° 2'31 15° 0'33	14°24 26°49	17°17 18°14	23°12 24°21	2°55 3°37	1°52 1°55	8°53 9° 0	27° 4 27° 8	14°13 14°15	22° 1 22° 3	21°59 21°48	23° 2 22°59	17°45 17°51	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	10 57 1	15°58'34	9)(4	19°14	25°30	4°18	1°57	9° 7	27°11	14°17	22° 4	21°36	22°56	17°58	n.a.	T 21
F 22	11 0 57	16°56'32	21°10	20°17	26°39	4°59	2° 0	9°13	27°14	14°19	22° 5	21°24	22°53	18° 5	n.a.	F 22
S 23	11 4 54	17°54'29	3 ℃ 9	21°23	27°48	5°40	2° 2	9°20	27°17	14°21	22° 7	21°14	22°50	18°11	n.a.	S 23
S 24	11 8 50	18°52'24	15° 1	22°32	28°57	6°21	2° 4	9°26	27°21	14°23	22° 8	21° 6	22°47	18°18	n.a.	S 24
M25	11 12 47	19°50'17	26°50	23°43	0 8 5	7° 2	2° 6	9°33	27°24	14°25	22° 9	21° 0	22°43	18°25	n.a.	M25
T 26 W27	11 16 44 11 20 40	20°48'08 21°45'58	8 8 37 20°26	24°56 26°12	1°14 2°22	7°43 8°24	2° 8 2°10	9°39 9°45	27°27 27°30	14°27 14°29	22°11 22°12	20°58 20°D57	22°40 22°37	18°31 18°38	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	11 24 37	21°43'36 22°43'45	2 I I23	20°12 27°30	3°30	9° 5	2°11	9°52	27°33	14°31	22°13	20°57	22°34	18°45	n.a.	T 28
F 29	11 28 33	23°41'31	14°32	28°51	4°38	9°46	2°12	9°58	27°37	14°33	22°15	20°58	22°31	18°51	n.a.	F 29
S 30	11 32 30	24°39'15	26°57	0 ∺ 14	5°46	10°27	2°13	10° 4	27°40	14°35	22°16	20°R58	22°27	18°58	n.a.	S 30
S 31	11 36 26	25 ∺ 36′57	99345	1 ∺ 39	6 8 53	11 Y 8	2 √ 14	10≈10	27 ≈ 43	14 ≈ 36	22) 18	20 M 57	22 M 24	19 Y 5	n.a.	S 31

Delta T = 10h25m20s

Julian Calendar 1 March 1599 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1599 BCE

APRIL 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 40 23	26) 34'38	22959	3 ∺ 7	8 8 1	11 Υ 49	2 √ 14	10≈16	27≈46	14≈38	22) 19	20°R54	22M21	19 Y 11	n.a.	M 1
T 2	11 44 19	27°32'16	6Ω41	4°36	9°8	12°30	2°15	10°22	27°49	14°40	22°20	20 M 49	22°18	19°18	n.a.	T 2
W 3	11 48 16	28°29'53	20°53	6° 8	10°15	13°10	2°15	10°28	27°52	14°42	22°22	20°43	22°15	19°25	n.a.	W 3
T 4	11 52 12	29°27'28	5 m y31	7°42	11°22	13°51	2°R15	10°34	27°55	14°43	22°23	20°35	22°12	19°31	n.a.	T 4
F 5	11 56 9	0 ℃ 25'02	20°30	9°18	12°29	14°32	2°15	10°40	27°58	14°45	22°24	20°27	22° 8	19°38	n.a.	F 5
S 6	12 0 6	1°22'34	5 ≏ 40	10°56	13°36	15°12	2°15	10°46	28° 1	14°47	22°26	20°21	22° 5	19°45	n.a.	S 6
S 7	12 4 2	2°20'05	20°51	12°37	14°42	15°53	2°14	10°51	28° 4	14°49	22°27	20°16	22° 2	19°51	n.a.	S 7
M 8	12 7 59	3°17'34	5 M .54	14°19	15°48	16°33	2°13	10°57	28° 7	14°50	22°28	20°13	21°59	19°58	n.a.	M 8
T 9	12 11 55	4°15'03	20°41	16° 4	16°55	17°14	2°13	11° 3	28°10	14°52	22°30	20°D12	21°56	20° 5	n.a.	T 9
W10	12 15 52	5°12'30	5 ₹ 6	17°51	18° 0	17°54	2°12	11° 8	28°13	14°53	22°31	20°13	21°53	20°11	n.a.	W10
T 11	12 19 48	6° 9'57	19° 7	19°40	19° 6	18°34	2°10	11°14	28°16	14°55	22°32	20°14	21°49	20°18	n.a.	T 11
F 12	12 23 45	7° 7'22	2 중 44	21°31	20°12	19°15	2° 9	11°19	28°18	14°57	22°34	20°R15	21°46	20°25	n.a.	F 12
S 13	12 27 41	8° 4'47	15°59	23°24	21°17	19°55	2° 7	11°24	28°21	14°58	22°35	20°15	21°43	20°31	n.a.	S 13
S 14	12 31 38	9° 2'11	28°53	25°19	22°22	20°35	2° 5	11°30	28°24	15° 0	22°36	20°13	21°40	20°38	n.a.	S 14
M15	12 35 35	9°59'33	11 ≈ 31	27°16	23°27	21°16	2° 3	11°35	28°27	15° 1	22°38	20°10	21°37	20°45	n.a.	M15
T 16	12 39 31	10°56'55	23°55	29°16	24°32	21°56	2° 1	11°40	28°30	15° 3	22°39	20° 4	21°33	20°51	n.a.	T 16
W17	12 43 28	11°54'16	6 ∺ 7	1 Υ 17	25°36	22°36	1°59	11°45	28°32	15° 4	22°40	19°58	21°30	20°58	n.a.	W17
T 18	12 47 24	12°51'37	18°11	3°20	26°40	23°16	1°56	11°50	28°35	15° 5	22°42	19°51	21°27	21° 5	n.a.	T 18
F 19	12 51 21	13°48'56	oΥ 7	5°24	27°45	23°56	1°53	11°55	28°38	15° 7	22°43	19°45	21°24	21°11	n.a.	F 19
S 20	12 55 17	14°46'14	11°59	7°31	28°48	24°37	1°51	12° 0	28°40	15° 8	22°44	19°39	21°21	21°18	n.a.	S 20
S 21	12 59 14	15°43'31	23°48	9°38	29°52	25°17	1°47	12° 4	28°43	15°10	22°46	19°35	21°18	21°25	n.a.	S 21
M22	13 3 10	16°40'48	5 8 35	11°47	0 Ⅱ 55	25°57	1°44	12° 9	28°45	15°11	22°47	19°33	21°14	21°31	n.a.	M22
T 23	13 7 7	17°38'03	17°24	13°57	1°58	26°37	1°41	12°14	28°48	15°12	22°48	19°D32	21°11	21°38	n.a.	T 23
W24	13 11 4	18°35'18	29°17	16° 8	3° 1	27°17	1°37	12°18	28°50	15°13	22°49	19°32	21° 8	21°45	n.a.	W24
T 25	13 15 0	19°32'31	11 Ⅱ 18	18°19	4° 4	27°57	1°33	12°23	28°53	15°15	22°51	19°33	21° 5	21°51	n.a.	T 25
F 26	13 18 57	20°29'44	23°30	20°31	5° 6	28°36	1°29	12°27	28°55	15°16	22°52	19°35	21° 2	21°58	n.a.	F 26
S 27	13 22 53	21°26'56	5 9 57	22°42	6° 8	29°16	1°25	12°31	28°57	15°17	22°53	19°36	20°58	22° 5	n.a.	S 27
S 28	13 26 50	22°24'06	18°43	24°54	7° 9	29°56	1°21	12°35	29° 0	15°18	22°54	19°R37	20°55	22°11	n.a.	S 28
M29	13 30 46	23°21'16	1 Q 53	27° 5	8°11	0 8 36	1°16	12°40	29° 2	15°19	22°56	19°37	20°52	22°18	n.a.	M29
T 30	13 34 43	24 Y 18'25	15 Ω 29	29 Υ 15	9∏12	1816	1 √ 12	12≈44	29≈ 4	15≈20	22 米 57	19 M .36	20 IL 49	22 Y 25	n.a.	T 30

Delta T = 10h25m18s

MAY 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
W 1	13 38 39	25 Y 15'32	29€32	1824	10耳12	1 8 55	1°R 7	12≈47	29≈ 7	15≈21	22) 58	19°R33	20 M .46	22 Y 31	n.a.	W 1
T 2	13 42 36	26°12'39	14Mp 2	3°32	11°13	2°35	1 ₹ 2	12°51	29° 9	15°22	22°59	19 M 30	20°43	22°38	n.a.	T 2
F 3	13 46 33	27° 9'45	28°54	5°38	12°13	3°15	0°57	12°55	29°11	15°23	23° 0	19°28	20°39	22°45	n.a.	F 3
S 4	13 50 29	28° 6'50	14 ♀ 1	7°43	13°12	3°54	0°52	12°59	29°13	15°24	23° 1	19°25	20°36	22°51	n.a.	S 4
S 5	13 54 26	29° 3'55	29°14	9°46	14°11	4°34	0°46	13° 2	29°15	15°25	23° 3	19°23	20°33	22°58	n.a.	S 5
M 6	13 58 22	08 1'00	14ML24	11°47	15°10	5°14	0°41	13° 6	29°17	15°26	23° 4	19°D22	20°30	23° 5	n.a.	M 6
T 7	14 2 19	0°58'04	29°21	13°46	16° 9	5°53	0°35	13° 9	29°19	15°27	23° 5	19°23	20°27	23°11	n.a.	T 7
W 8	14 6 15	1°55'08	13 ∡ 58	15°43	17° 7	6°33	0°30	13°13	29°21	15°28	23° 6	19°23	20°24	23°18	n.a.	W 8
T 9	14 10 12	2°52'11	28°10	17°39	18° 5	7°12	0°24	13°16	29°23	15°29	23° 7	19°25	20°20	23°25	n.a.	T 9
F 10	14 14 9	3°49'15	11 る 56	19°31	19° 2	7°52	0°18	13°19	29°25	15°29	23° 8	19°26	20°17	23°31	n.a.	F 10
S 11	14 18 5	4°46'19	25°17	21°22	19°59	8°31	0°11	13°22	29°27	15°30	23° 9	19°26	20°14	23°38	n.a.	S 11
S 12	14 22 2	5°43'22	8 ≈ 13	23°11	20°55	9°10	0° 5	13°25	29°29	15°31	23°10	19°R27	20°11	23°45	n.a.	S 12
M13	14 25 58	6°40'26	20°49	24°57	21°51	9°50	29 M 59	13°28	29°31	15°32	23°11	19°26	20° 8	23°51	n.a.	M13
T 14	14 29 55	7°37'30	3 ∺ 8	26°41	22°46	10°29	29°52	13°31	29°32	15°32	23°12	19°25	20° 4	23°58	n.a.	T 14
W15	14 33 51	8°34'34	15°14	28°23	23°41	11° 8	29°46	13°33	29°34	15°33	23°13	19°24	20° 1	24° 5	n.a.	W15
T 16	14 37 48	9°31'38	27°11	0 I I 3	24°35	11°48	29°39	13°36	29°36	15°34	23°14	19°23	19°58	24°11	n.a.	T 16
F 17	14 41 44	10°28'42	9 Ƴ 2	1°40	25°29	12°27	29°32	13°39	29°37	15°34	23°15	19°21	19°55	24°18	n.a.	F 17
S 18	14 45 41	11°25'46	20°51	3°15	26°22	13° 6	29°25	13°41	29°39	15°35	23°16	19°20	19°52	24°24	n.a.	S 18
S 19	14 49 38	12°22'50	2 8 39	4°48	27°15	13°46	29°18	13°43	29°40	15°35	23°17	19°19	19°49	24°31	n.a.	S 19
M20	14 53 34	13°19'54	14°29	6°18	28° 7	14°25	29°11	13°46	29°42	15°36	23°18	19°D19	19°45	24°38	n.a.	M20
T 21	14 57 31	14°16'59	26°23	7°46	28°59	15° 4	29° 4	13°48	29°43	15°36	23°19	19°19	19°42	24°44	n.a.	T 21
W22	15 1 27	15°14'03	8 Ⅲ 25	9°12	29°49	15°43	28°57	13°50	29°45	15°36	23°20	19°19	19°39	24°51	n.a.	W22
T 23	15 5 24	16°11'08	20°35	10°35	09540	16°22	28°49	13°52	29°46	15°37	23°21	19°20	19°36	24°58	n.a.	T 23
F 24	15 9 20	17° 8'12	2956	11°56	1°29	17° 1	28°42	13°53	29°47	15°37	23°22	19°20	19°33	25° 4	n.a.	F 24
S 25	15 13 17	18° 5'17	15°32	13°15	2°18	17°40	28°35	13°55	29°48	15°37	23°23	19°20	19°30	25°11	n.a.	S 25
S 26	15 17 14	19° 2'21	28°23	14°31	3° 6	18°19	28°27	13°57	29°50	15°38	23°24	19°R20	19°26	25°18	n.a.	S 26
M27	15 21 10	19°59'26	11 Ω 34	15°44	3°53	18°58	28°20	13°58	29°51	15°38	23°24	19°20	19°23	25°24	n.a.	M27
T 28	15 25 7	20°56'30	25° 6	16°55	4°40	19°37	28°12	14° 0	29°52	15°38	23°25	19°D20	19°20	25°31	n.a.	T 28
W29	15 29 3	21°53'34	8 m 59	18° 3	5°25	20°16	28° 4	14° 1	29°53	15°38	23°26	19°20	19°17	25°38	n.a.	W29
T 30	15 33 0	22°50'39	23°15	19° 8	6°10	20°55	27°57	14° 2	29°54	15°38	23°27	19°21	19°14	25°44	n.a.	T 30
F 31	15 36 56	23847'44	7 ≙ 51	20 Ⅱ 11	6954	21834	27 M 49	14≈ 3	29≈55	15≈38	23 米 28	19 M 21	19 M _10	25 Υ 51	n.a.	F 31

Delta T = 10h25m16s

Julian Calendar 1 May 1599 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1599 BCE

JUNE 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 40 53	24844'48	22 ≏ 42	21 I I10	7 9 36	22813	27°R41	14≈ 4	29≈56	15 ≈ 39	23) 28	19 M 21	19ጤ 7	25 Y 58	n.a.	S 1
S 2	15 44 49	25°41'54	7 M 42	22° 7	8°18	22°52	27 M 34	14° 5	29°57	15°39	23°29	19°22	19° 4	26° 4	n.a.	S 2
M 3	15 48 46	26°38'59	22°43	23° 0	8°59	23°31	27°26	14° 6	29°58	15°R39	23°30	19°R22	19° 1	26°11	n.a.	M 3
T 4	15 52 43	27°36'05	7 .₹ 37	23°50	9°39	24°10	27°18	14° 7	29°58	15°39	23°31	19°22	18°58	26°18	n.a.	T 4
W 5	15 56 39	28°33'12	22°16	24°36	10°18	24°49	27°11	14° 7	29°59	15°39	23°31	19°21	18°55	26°24	n.a.	W 5
T 6	16 0 36	29°30'20	6 ප 33	25°19	10°55	25°27	27° 3	14° 8	29°59	15°38	23°32	19°20	18°51	26°31	n.a.	T 6
F 7	16 4 32	0∏27'28	20°26	25°58	11°32	26° 6	26°55	14° 8	0 ∺ 0	15°38	23°33	19°18	18°48	26°38	n.a.	F 7
S 8	16 8 29	1°24'38	3≈53	26°34	12° 7	26°45	26°48	14° 8	0° 1	15°38	23°33	19°17	18°45	26°44	n.a.	S 8
S 9	16 12 25	2°21'48	16°54	27° 5	12°41	27°24	26°40	14° 9	0° 2	15°38	23°34	19°16	18°42	26°51	n.a.	S 9
M10	16 16 22	3°18'59	29°32	27°32	13°13	28° 2	26°32	14°R 9	0° 2	15°38	23°34	19°D16	18°39	26°58	n.a.	M10
T 11	16 20 19	4°16'11	11 米 52	27°55	13°45	28°41	26°25	14° 9	0° 2	15°38	23°35	19°16	18°36	27° 4	n.a.	T 11
W12	16 24 15	5°13'24	23°56	28°13	14°14	29°20	26°17	14° 8	0° 3	15°37	23°35	19°17	18°32	27°11	n.a.	W12
T 13	16 28 12	6°10'39	5 Υ 51	28°27	14°43	29°58	26°10	14° 8	0° 3	15°37	23°36	19°18	18°29	27°18	n.a.	T 13
F 14	16 32 8	7° 7'54	17°40	28°36	15°10	0 Ⅲ 37	26° 2	14° 8	0° 4	15°37	23°37	19°19	18°26	27°24	n.a.	F 14
S 15	16 36 5	8° 5'11	29°28	28°R39	15°35	1°16	25°55	14° 7	0° 4	15°36	23°37	19°21	18°23	27°31	n.a.	S 15
S 16	16 40 1	9° 2'28	11 8 18	28°38	15°58	1°54	25°47	14° 7	0° 4	15°36	23°37	19°22	18°20	27°38	n.a.	S 16
M17	16 43 58	9°59'47	23°14	28°32	16°20	2°33	25°40	14° 6	0° 4	15°35	23°38	19°R22	18°16	27°44	n.a.	M17
T 18	16 47 54	10°57'07	5 Ⅱ 17	28°21	16°41	3°11	25°33	14° 5	0° 4	15°35	23°38	19°21	18°13	27°51	n.a.	T 18
W19	16 51 51	11°54'28	17°31	28° 4	16°59	3°50	25°26	14° 5	0° 4	15°34	23°39	19°19	18°10	27°58	n.a.	W19
T 20	16 55 48	12°51'50	29°56	27°43	17°16	4°28	25°19	14° 4	0°R 4	15°34	23°39	19°16	18° 7	28° 4	n.a.	T 20
F 21	16 59 44	13°49'13	12934	27°17	17°30	5° 7	25°12	14° 3	0° 4	15°33	23°40	19°12	18° 4	28°11	n.a.	F 21
S 22	17 3 41	14°46'37	25°26	26°46	17°43	5°45	25° 5	14° 1	0° 4	15°33	23°40	19° 8	18° 1	28°17	n.a.	S 22
S 23	17 737	15°44'02	8 Ω 31	26°11	17°53	6°24	24°58	14° 0	0° 4	15°32	23°40	19° 5	17°57	28°24	n.a.	S 23
M24	17 11 34	16°41'28	21°51	25°32	18° 2	7° 2	24°51	13°59	0° 4	15°31	23°41	19° 2	17°54	28°31	n.a.	M24
T 25	17 15 30	17°38'54	5Mp26	24°50	18° 8	7°41	24°45	13°57	0° 4	15°31	23°41	19° 0	17°51	28°37	n.a.	T 25
W26	17 19 27	18°36'22	19°16	24° 6	18°12	8°19	24°38	13°56	0° 3	15°30	23°41	19°D 0	17°48	28°44	n.a.	W26
T 27	17 23 23	19°33'51	3 ≏ 21	23°19	18°R14	8°58	24°32	13°54	0° 3	15°29	23°41	19° 0	17°45	28°51	n.a.	T 27
F 28	17 27 20	20°31'20	17°39	22°31	18°13	9°36	24°26	13°52	0° 3	15°28	23°42	19° 1	17°41	28°57	n.a.	F 28
S 29	17 31 17	21°28'51	2 M 9	21°44	18°10	10°14	24°20	13°50	0° 2	15°28	23°42	19° 3	17°38	29° 4	n.a.	S 29
S 30	17 35 13	22 II 26'23	16 M .46	20耳56	1895 5	10 II 53	24 M .14	13 ≈ 49	0₩ 2	15≈27	23) 42	19°R 3	17 M 35	29 Y 11	n.a.	S 30

Delta T = 10h25m14s

JULY 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
M 1	17 39 10	23耳23′56	1 ∡ 127	20°R10	17°R58	11 II 31	24°R 8	13°R46	0°R 1	15°R26	23) (42	19°R 3	17 M 32	29 Y 17	n.a.	M 1
T 2	17 43 6	24°21'30	16° 4	19 Ⅲ 27	179548	12° 9	24M 2	13 ≈ 44	0) 1	15≈25	23°42	19 M 1	17°29	29°24	n.a.	T 2
W 3	17 47 3	25°19'06	0 云 31	18°47	17°35	12°48	23°56	13°42	29≈59	15°24	23°42	18°57	17°26	29°31	n.a.	W 3
T 4	17 50 59	26°16'43	14°42	18°11	17°20	13°26	23°51	13°40	29°59	15°23	23°42	18°52	17°22	29°37	n.a.	T 4
F 5	17 54 56	27°14'22	28°33	17°41	17° 3	14° 4	23°46	13°37	29°59	15°22	23°43	18°46	17°19	29°44	n.a.	F 5
S 6	17 58 53	28°12'02	12≈ 0	17°15	16°44	14°43	23°40	13°35	29°58	15°21	23°43	18°40	17°16	29°51	n.a.	S 6
S 7	18 2 49	29° 9'45	25° 4	16°57	16°23	15°21	23°35	13°32	29°57	15°20	23°43	18°35	17°13	29°57	n.a.	S 7
M 8	18 6 46	095 7'28	7){ 44	16°44	15°59	15°59	23°31	13°30	29°56	15°19	23°R43	18°31	17°10	0 8 4	n.a.	M 8
T 9	18 10 42	1° 5'14	20° 5	16°D39	15°33	16°37	23°26	13°27	29°55	15°18	23°43	18°28	17° 7	0°11	n.a.	T 9
W10	18 14 39	2° 3'02	2 Υ 10	16°41	15° 6	17°16	23°21	13°24	29°54	15°17	23°43	18°D27	17° 3	0°17	n.a.	W10
T 11	18 18 35	3° 0'51	14° 5	16°51	14°36	17°54	23°17	13°21	29°53	15°16	23°43	18°28	17° 0	0°24	n.a.	T 11
F 12	18 22 32	3°58'43	25°54	17° 9	14° 5	18°32	23°13	13°18	29°52	15°15	23°43	18°29	16°57	0°31	n.a.	F 12
S 13	18 26 28	4°56'36	7 8 42	17°34	13°33	19°10	23° 9	13°15	29°51	15°14	23°42	18°31	16°54	0°37	n.a.	S 13
S 14	18 30 25	5°54'31	19°35	18° 7	12°59	19°48	23° 5	13°12	29°50	15°13	23°42	18°R31	16°51	0°44	n.a.	S 14
M15	18 34 21	6°52'29	1 Ⅲ 37	18°48	12°25	20°27	23° 1	13° 8	29°49	15°11	23°42	18°30	16°47	0°51	n.a.	M15
T 16	18 38 18	7°50'28	13°50	19°36	11°49	21° 5	22°58	13° 5	29°48	15°10	23°42	18°27	16°44	0°57	n.a.	T 16
W17	18 42 15	8°48'29	26°18	20°31	11°13	21°43	22°54	13° 2	29°47	15° 9	23°42	18°22	16°41	1° 4	n.a.	W17
T 18	18 46 11	9°46'32	995 1	21°33	10°37	22°21	22°51	12°58	29°45	15° 8	23°42	18°15	16°38	1°10	n.a.	T 18
F 19	18 50 8	10°44'37	22° 0	22°42	10° 0	22°59	22°48	12°55	29°44	15° 6	23°42	18° 6	16°35	1°17	n.a.	F 19
S 20	18 54 4	11°42'43	5 Ω 15	23°57	9°23	23°37	22°45	12°51	29°43	15° 5	23°41	17°57	16°32	1°24	n.a.	S 20
S 21	18 58 1	12°40'52	18°42	25°18	8°47	24°15	22°43	12°47	29°41	15° 4	23°41	17°48	16°28	1°30	n.a.	S 21
M22	19 1 57	13°39'02	2 m 21	26°44	8°11	24°53	22°40	12°43	29°40	15° 2	23°41	17°40	16°25	1°37	n.a.	M22
T 23	19 5 54	14°37'13	16° 9	28°15	7°36	25°31	22°38	12°40	29°38	15° 1	23°40	17°35	16°22	1°44	n.a.	T 23
W24	19 9 50	15°35'26	0 ♀ 5	29°50	7° 2	26° 9	22°36	12°36	29°37	15° 0	23°40	17°32	16°19	1°50	n.a.	W24
T 25	19 13 47	16°33'41	14° 7	19529	6°29	26°48	22°34	12°32	29°35	14°58	23°40	17°D31	16°16	1°57	n.a.	T 25
F 26	19 17 44	17°31'58	28°15	3°12	5°57	27°26	22°32	12°28	29°34	14°57	23°39	17°31	16°13	2° 4	n.a.	F 26
S 27	19 21 40	18°30'16	12 M 27	4°58	5°27	28° 4	22°31	12°24	29°32	14°55	23°39	17°R32	16° 9	2°10	n.a.	S 27
S 28	19 25 37	19°28'36	26°42	6°46	4°59	28°42	22°29	12°19	29°30	14°54	23°39	17°31	16° 6	2°17	n.a.	S 28
M29	19 29 33	20°26'58	10 ∡ 57	8°36	4°32	29°20	22°28	12°15	29°29	14°52	23°38	17°29	16° 3	2°24	n.a.	M29
T 30	19 33 30	21°25'21	25° 9	10°27	4° 8	29°58	22°27	12°11	29°27	14°51	23°38	17°25	16° 0	2°30	n.a.	T 30
W31	19 37 26	22923'47	9 궁 14	12920	39546	0936	22 M 27	12 ≈ 7	29≈25	14 ≈ 49	23) 37	17 M .17	15 M 57	2 8 37	n.a.	W31

Delta T = 10h25m12s

Julian Calendar 1 July 1599 BCE == Greg. Calendar 17 June 1599 BCE

AUGUST 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 41 23	239522'14	23중 7	149513	3°R25	19914	22°R26	12°R 2	29°R23	14°R48	23°R37	17°R 8	15 M 53	2844	n.a.	T 1
F 2	19 45 19	24°20'44	6≈45	16° 7	3 95 8	1°51	22M26	11≈58	29≈21	14≈46	23 米 36	16 M 57	15°50	2°50	n.a.	F 2
S 3	19 49 16	25°19'15	20° 4	18° 1	2°52	2°29	22°D26	11°54	29°19	14°45	23°36	16°46	15°47	2°57	n.a.	S 3
S 4	19 53 13	26°17'49	3 ∺ 2	19°55	2°39	3° 7	22°26	11°49	29°18	14°43	23°35	16°35	15°44	3° 4	n.a.	S 4
M 5	19 57 9	27°16'25	15°40	21°49	2°28	3°45	22°26	11°45	29°16	14°42	23°35	16°27	15°41	3°10	n.a.	M 5
T 6	20 1 6	28°15'03	28° 0	23°43	2°20	4°23	22°26	11°40	29°14	14°40	23°34	16°20	15°38	3°17	n.a.	T 6
W 7	20 5 2	29°13'43	10 Υ 5	25°36	2°14	5° 1	22°27	11°36	29°12	14°38	23°34	16°17	15°34	3°23	n.a.	W 7
T 8	20 8 59	0 Ω 12'26	21°59	27°29	2°11	5°39	22°28	11°31	29°10	14°37	23°33	16°15	15°31	3°30	n.a.	T 8
F 9	20 12 55	1°11'12	3 8 48	29°20	2°D10	6°17	22°29	11°26	29° 8	14°35	23°32	16°D15	15°28	3°37	n.a.	F 9
S 10	20 16 52	2°10'00	15°37	1 Q 11	2°11	6°55	22°30	11°22	29° 6	14°34	23°32	16°R15	15°25	3°43	n.a.	S 10
S 11	20 20 48	3° 8'50	27°31	3° 2	2°15	7°33	22°31	11°17	29° 3	14°32	23°31	16°14	15°22	3°50	n.a.	S 11
M12	20 24 45	4° 7'43	9∏36	4°51	2°21	8°11	22°33	11°12	29° 1	14°30	23°30	16°12	15°19	3°57	n.a.	M12
T 13	20 28 41	5° 6'38	21°56	6°39	2°29	8°48	22°35	11°8	28°59	14°29	23°30	16° 8	15°15	4° 3	n.a.	T 13
W14	20 32 38	6° 5'35	4935	8°27	2°39	9°26	22°37	11° 3	28°57	14°27	23°29	16° 0	15°12	4°10	n.a.	W14
T 15	20 36 35	7° 4'35	17°34	10°14	2°52	10° 4	22°39	10°58	28°55	14°25	23°28	15°51	15° 9	4°17	n.a.	T 15
F 16	20 40 31	8° 3'37	$0\Omega53$	11°59	3° 6	10°42	22°41	10°53	28°53	14°24	23°28	15°39	15° 6	4°23	n.a.	F 16
S 17	20 44 28	9° 2'42	14°31	13°44	3°23	11°20	22°44	10°49	28°50	14°22	23°27	15°26	15° 3	4°30	n.a.	S 17
S 18	20 48 24	10° 1'48	28°25	15°28	3°41	11°58	22°46	10°44	28°48	14°20	23°26	15°14	14°59	4°37	n.a.	S 18
M19	20 52 21	11° 0'57	12 m 29	17°11	4° 2	12°36	22°49	10°39	28°46	14°19	23°25	15° 4	14°56	4°43	n.a.	M19
T 20	20 56 17	12° 0'07	26°40	18°53	4°24	13°13	22°52	10°34	28°43	14°17	23°25	14°56	14°53	4°50	n.a.	T 20
W21	21 0 14	12°59'20	10 ≏ 54	20°34	4°48	13°51	22°56	10°30	28°41	14°15	23°24	14°51	14°50	4°57	n.a.	W21
T 22	21 4 10	13°58'34	25° 6	22°15	5°14	14°29	22°59	10°25	28°39	14°14	23°23	14°48	14°47	5° 3	n.a.	T 22
F 23	21 8 7	14°57'51	9 M .15	23°54	5°41	15° 7	23° 3	10°20	28°36	14°12	23°22	14°48	14°44	5°10	n.a.	F 23
S 24	21 12 3	15°57'09	23°19	25°33	6°10	15°44	23° 6	10°15	28°34	14°10	23°21	14°47	14°40	5°17	n.a.	S 24
S 25	21 16 0	16°56'29	7 . ₹19	27°11	6°40	16°22	23°10	10°11	28°32	14° 9	23°20	14°47	14°37	5°23	n.a.	S 25
M26	21 19 57	17°55'52	21°12	28°48	7°12	17° 0	23°15	10° 6	28°29	14° 7	23°19	14°44	14°34	5°30	n.a.	M26
T 27	21 23 53	18°55'16	5궁 0	0 Mp 24	7°45	17°38	23°19	10° 1	28°27	14° 5	23°18	14°38	14°31	5°36	n.a.	T 27
W28	21 27 50	19°54'42	18°39	1°59	8°20	18°15	23°24	9°57	28°25	14° 4	23°18	14°30	14°28	5°43	n.a.	W28
T 29	21 31 46	20°54'10	2≈ 8	3°34	8°56	18°53	23°28	9°52	28°22	14° 2	23°17	14°19	14°25	5°50	n.a.	T 29
F 30	21 35 43	21°53'40	15°24	5° 8	9°34	19°31	23°33	9°47	28°20	14° 0	23°16	14° 6	14°21	5°56	n.a.	F 30
S 31	21 39 39	22 Q 53'13	28≈26	6 m 41	109512	2095 9	23 M 38	9≈43	28≈17	13≈59	23 米 15	13ML53	14 M L18	6 8 3	n.a.	S 31

Delta T = 10h25m10s

SEPTEMBER 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 43 36	23 Ω 52'47	11) 12	8 m) 14	10952	209546	23 M 43	9°R38	28°R15	13°R57	23°R14	13°R40	14ML15	6 8 10	n.a.	S 1
M 2	21 47 32	24°52'24	23°42	9°45	11°33	21°24	23°49	9 ≈ 34	28≈12	13≈55	23) 13	13 M 30	14°12	6°16	n.a.	M 2
T 3	21 51 29	25°52'03	5 Ƴ 57	11°16	12°15	22° 2	23°54	9°29	28°10	13°54	23°12	13°22	14° 9	6°23	n.a.	T 3
W 4	21 55 25	26°51'45	17°59	12°47	12°59	22°39	24° 0	9°25	28° 8	13°52	23°11	13°17	14° 5	6°30	n.a.	W 4
T 5	21 59 22	27°51'29	29°51	14°16	13°43	23°17	24° 6	9°20	28° 5	13°51	23°10	13°14	14° 2	6°36	n.a.	T 5
F 6	22 3 19	28°51'15	11 8 39	15°45	14°28	23°55	24°12	9°16	28° 3	13°49	23° 9	13°D13	13°59	6°43	n.a.	F 6
S 7	22 7 15	29°51'04	23°27	17°13	15°14	24°32	24°18	9°12	28° 0	13°47	23° 8	13°13	13°56	6°50	n.a.	S 7
S 8	22 11 12	0 m 50'55	5Ⅲ20	18°41	16° 1	25°10	24°25	9°8	27°58	13°46	23° 7	13°R13	13°53	6°56	n.a.	S 8
M 9	22 15 8	1°50'48	17°25	20° 8	16°49	25°48	24°31	9° 3	27°55	13°44	23° 6	13°12	13°50	7° 3	n.a.	M 9
T 10	22 19 5	2°50'44	29°46	21°34	17°38	26°25	24°38	8°59	27°53	13°43	23° 5	13° 9	13°46	7°10	n.a.	T 10
W11	22 23 1	3°50'43	129528	22°59	18°28	27° 3	24°45	8°55	27°51	13°41	23° 4	13° 3	13°43	7°16	n.a.	W11
T 12	22 26 58	4°50'43	25°34	24°23	19°19	27°40	24°52	8°51	27°48	13°40	23° 3	12°55	13°40	7°23	n.a.	T 12
F 13	22 30 54	5°50'46	9 N 5	25°47	20°10	28°18	24°59	8°47	27°46	13°38	23° 1	12°45	13°37	7°29	n.a.	F 13
S 14	22 34 51	6°50'51	23° 0	27°10	21° 2	28°56	25° 6	8°43	27°43	13°37	23° 0	12°34	13°34	7°36	n.a.	S 14
S 15	22 38 47	7°50'58	7 m 16	28°31	21°55	29°33	25°13	8°39	27°41	13°35	22°59	12°23	13°30	7°43	n.a.	S 15
M16	22 42 44	8°51'07	21°46	29°52	22°48	0Ω 11	25°21	8°36	27°38	13°34	22°58	12°14	13°27	7°49	n.a.	M16
T 17	22 46 41	9°51'18	6 ≏ 24	1 ≏ 12	23°42	0°48	25°29	8°32	27°36	13°32	22°57	12° 7	13°24	7°56	n.a.	T 17
W18	22 50 37	10°51'31	21° 2	2°30	24°37	1°26	25°37	8°28	27°34	13°31	22°56	12° 3	13°21	8° 3	n.a.	W18
T 19	22 54 34	11°51'46	5 M .35	3°47	25°32	2° 3	25°45	8°25	27°31	13°29	22°55	12°D 1	13°18	8° 9	n.a.	T 19
F 20	22 58 30	12°52'02	19°59	5° 3	26°28	2°41	25°53	8°21	27°29	13°28	22°54	12° 1	13°15	8°16	n.a.	F 20
S 21	23 2 27	13°52'20	4 ₹ 9	6°17	27°25	3°18	26° 1	8°18	27°27	13°26	22°53	12° 2	13°11	8°23	n.a.	S 21
S 22	23 6 23	14°52'40	18° 7	7°30	28°22	3°56	26°10	8°14	27°24	13°25	22°52	12°R 2	13° 8	8°29	n.a.	S 22
M23	23 10 20	15°53'02	1 る 50	8°41	29°20	4°33	26°18	8°11	27°22	13°24	22°50	12° 1	13° 5	8°36	n.a.	M23
T 24	23 14 16	16°53'25	15°21	9°49	0Ω 18	5°11	26°27	8° 8	27°20	13°22	22°49	11°57	13° 2	8°43	n.a.	T 24
W25	23 18 13	17°53'49	28°39	10°56	1°16	5°48	26°36	8° 5	27°18	13°21	22°48	11°51	12°59	8°49	n.a.	W25
T 26	23 22 10	18°54'15	11≈44	12° 0	2°16	6°26	26°45	8° 2	27°15	13°20	22°47	11°43	12°56	8°56	n.a.	T 26
F 27	23 26 6	19°54'43	24°38	13° 1	3°15	7° 3	26°54	7°59	27°13	13°18	22°46	11°34	12°52	9° 2	n.a.	F 27
S 28	23 30 3	20°55'12	7 ∺ 19	13°58	4°15	7°41	27° 3	7°56	27°11	13°17	22°45	11°24	12°49	9° 9	n.a.	S 28
S 29	23 33 59	21°55'43	19°48	14°53	5°16	8°18	27°13	7°53	27° 9	13°16	22°44	11°15	12°46	9°16	n.a.	S 29
M30	23 37 56	22 Mp 56'16	2 Υ 5	15 ≏ 43	6 Ω 17	8 Ω 56	27 M 22	7≈51	27≈ 7	13≈15	22) (42	11 m 7	12 M 43	9 8 22	n.a.	M30

Delta T = 10h25m08s

Julian Calendar 1 Sept. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1599 BCE

OCTOBER 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 41 52	23 m/ 56'51	14 Y 11	16 ≏ 28	7 Ω 18	9⋒33	27 M 32	7°R48	27°R 5	13°R14	22°R41	11°R 1	12 M 40	9829	n.a.	T 1
W 2	23 45 49	24°57'27	26° 8	17° 9	8°20	10°10	27°41	7≈46	27≈ 3	13≈12	22) (40	10 M 58	12°36	9°36	n.a.	W 2
T 3	23 49 45	25°58'05	7 8 58	17°44	9°22	10°48	27°51	7°43	27° 0	13°11	22°39	10°D56	12°33	9°42	n.a.	T 3
F 4	23 53 42	26°58'45	19°44	18°12	10°25	11°25	28° 1	7°41	26°58	13°10	22°38	10°57	12°30	9°49	n.a.	F 4
S 5	23 57 38	27°59'27	1 II 31	18°34	11°28	12° 2	28°11	7°39	26°56	13° 9	22°37	10°58	12°27	9°56	n.a.	S 5
S 6	0 1 35	29° 0'11	13°24	18°47	12°31	12°40	28°21	7°37	26°54	13° 8	22°36	11° 0	12°24	10° 2	n.a.	S 6
M 7	0 5 32	0 ♀ 0'56	25°26	18°R52	13°35	13°17	28°32	7°35	26°53	13° 7	22°34	11°R 1	12°21	10° 9	n.a.	M 7
T 8	0 9 28	1° 1'44	79544	18°48	14°39	13°54	28°42	7°33	26°51	13° 6	22°33	11° 1	12°17	10°16	n.a.	T 8
W 9	0 13 25	2° 2'33	20°23	18°34	15°44	14°32	28°53	7°31	26°49	13° 5	22°32	10°59	12°14	10°22	n.a.	W 9
T 10	0 17 21	3° 3'24	3 Ω 26	18°10	16°48	15° 9	29° 3	7°30	26°47	13° 4	22°31	10°56	12°11	10°29	n.a.	T 10
F 11	0 21 18	4° 4'16	16°56	17°35	17°53	15°46	29°14	7°28	26°45	13° 3	22°30	10°51	12° 8	10°36	n.a.	F 11
S 12	0 25 14	5° 5'11	0 m 55	16°50	18°59	16°23	29°25	7°27	26°43	13° 2	22°29	10°45	12° 5	10°42	n.a.	S 12
S 13	0 29 11	6° 6'06	15°19	15°54	20° 4	17° 1	29°36	7°25	26°42	13° 1	22°28	10°39	12° 1	10°49	n.a.	S 13
M14	0 33 7	7° 7'03	0 ॒ 3	14°50	21°10	17°38	29°47	7°24	26°40	13° 1	22°27	10°34	11°58	10°55	n.a.	M14
T 15	0 37 4	8° 8'02	15° 1	13°37	22°16	18°15	29°58	7°23	26°38	13° 0	22°26	10°31	11°55	11° 2	n.a.	T 15
W16	0 41 1	9° 9'02	OM 3	12°19	23°23	18°52	0 ,₹ 9	7°22	26°37	12°59	22°24	10°29	11°52	11° 9	n.a.	W16
T 17	0 44 57	10°10'03	15° 1	10°57	24°30	19°29	0°20	7°21	26°35	12°58	22°23	10°D28	11°49	11°15	n.a.	T 17
F 18	0 48 54	11°11'05	29°47	9°35	25°37	20° 7	0°32	7°20	26°33	12°58	22°22	10°29	11°46	11°22	n.a.	F 18
S 19	0 52 50	12°12'08	14 × 16	8°15	26°44	20°44	0°43	7°20	26°32	12°57	22°21	10°31	11°42	11°29	n.a.	S 19
S 20	0 56 47	13°13'12	28°24	7° 0	27°51	21°21	0°55	7°19	26°31	12°56	22°20	10°32	11°39	11°35	n.a.	S 20
M21	1 0 43	14°14'16	12 ਰ 11	5°52	28°59	21°58	1° 7	7°19	26°29	12°56	22°19	10°R33	11°36	11°42	n.a.	M21
T 22	1 4 40	15°15'22	25°38	4°52	0 m) 7	22°35	1°18	7°18	26°28	12°55	22°18	10°33	11°33	11°49	n.a.	T 22
W23	1 8 36	16°16'28	8 ≈ 45	4° 3	1°15	23°12	1°30	7°18	26°26	12°54	22°17	10°31	11°30	11°55	n.a.	W23
T 24	1 12 33	17°17'35	21°36	3°26	2°23	23°49	1°42	7°18	26°25	12°54	22°16	10°28	11°27	12° 2	n.a.	T 24
F 25	1 16 30	18°18'42	4 米 11	3° 0	3°31	24°26	1°54	7°D18	26°24	12°53	22°15	10°25	11°23	12° 9	n.a.	F 25
S 26	1 20 26	19°19'50	16°35	2°45	4°40	25° 3	2° 6	7°18	26°23	12°53	22°14	10°21	11°20	12°15	n.a.	S 26
S 27	1 24 23	20°20'59	28°47	2°D41	5°49	25°40	2°18	7°18	26°21	12°53	22°13	10°18	11°17	12°22	n.a.	S 27
M28	1 28 19	21°22'09	10 Y 51	2°47	6°58	26°17	2°31	7°18	26°20	12°52	22°12	10°15	11°14	12°28	n.a.	M28
T 29	1 32 16	22°23'19	22°48	3° 3	8° 7	26°54	2°43	7°19	26°19	12°52	22°11	10°13	11°11	12°35	n.a.	T 29
W30	1 36 12	23°24'30	4839	3°28	9°16	27°31	2°55	7°19	26°18	12°52	22°10	10°D12	11° 7	12°42	n.a.	W30
T 31	1 40 9	24 º 25'43	16 8 27	4 요 0	10 M)26	28 N 8	3 ≯ 8	7 ≈ 20	26≈17	12≈51	22 米 9	10 M 12	11 M 4	12848	n.a.	T 31

Delta T = 10h25m07s

NOVEMBER 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(并	В	V	Ω	ţ	o k	Day
F 1	1 44 5	25 ≏ 26'55	28814	4 <u>₽</u> 40	11 M)36	28 Ω 44	3 ₹ 20	7≈21	26°R16	12°R51	22°R 8	10 M L13	11 M 1	12 8 55	n.a.	F 1
S 2	1 48 2	26°28'09	10耳 3	5°26	12°45	29°21	3°33	7°22	26≈15	12≈51	22) 7	10°14	10°58	13° 2	n.a.	S 2
S 3	1 51 59	27°29'24	21°57	6°17	13°55	29°58	3°46	7°23	26°15	12°51	22° 6	10°15	10°55	13° 8	n.a.	S 3
M 4	1 55 55	28°30'39	499 0	7°13	15° 6	0 m y35	3°59	7°24	26°14	12°50	22° 6	10°17	10°52	13°15	n.a.	M 4
T 5	1 59 52	29°31'55	16°17	8°14	16°16	1°12	4°11	7°25	26°13	12°50	22° 5	10°17	10°48	13°22	n.a.	T 5
W 6	2 3 48	0MJ33'12	28°51	9°18	17°26	1°48	4°24	7°26	26°12	12°50	22° 4	10°R18	10°45	13°28	n.a.	W 6
T 7 F 8	2 7 45	1°34'29 2°35'48	11 Ω 47 25° 8	10°25 11°35	18°37 19°48	2°25 3° 2	4°37	7°28 7°29	26°12 26°11	12°50 12°D50	22° 3 22° 2	10°18 10°17	10°42 10°39	13°35 13°42	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 11 41 2 15 38	3°37'07	25° 8 8 m) 57	11°33	20°59	3°38	4°50 5° 3	7°29	26°11	12°50	22° 2	10°17 10°16	10°39	13°42 13°48	n.a. n.a.	F 8 S 9
									-			-				
S 10	2 19 35	4°38'26	23°13	14° 3	22°10	4°15	5°16	7°33	26°10	12°50	22° 0	10°16	10°32	13°55	n.a.	S 10
M11 T 12	2 23 31	5°39'46	7 Ω 53	15°20 16°38	23°21 24°32	4°52	5°29	7°34 7°36	26°10 26° 9	12°50 12°51	22° 0 21°59	10°15 10°15	10°29 10°26	14° 2 14° 8	n.a.	M11 T 12
W13	2 27 28 2 31 24	6°41'06 7°42'27	22°54 8M 5	16°38 17°59	24°32 25°43	5°28 6° 5	5°43 5°56	7°38	26° 9	12°51 12°51	21°59 21°58	10°15 10°D15	10°26 10°23	14° 8 14°15	n.a.	W13
T 14	2 31 24	8°43'48	23°19	17 39 19°20	26°55	6°41	6° 9	7°41	26° 9	12°51	21°57	10°15	10°23	14°13	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 39 17	9°45'09	8 × ⁷ 25	20°42	28° 6	7°18	6°23	7°43	26° 8	12°51	21°57	10°15	10°17	14°28	n.a.	F 15
S 16	2 43 14	10°46'30	23°14	22° 6	29°18	7°54	6°36	7°45	26° 8	12°51	21°56	10°R15	10°13	14°35	n.a.	S 16
S 17	2 47 10	11°47'51	7 云 40	23°30	ე <u>თ</u> 30	8°31	6°50	7°48	26° 8	12°52	21°55	10°15	10°10	14°41	n.a.	S 17
M18	2 51 7	12°49'11	21°41	24°55	1°41	9° 7	7° 3	7°50	26° 8	12°52	21°55	10°14	10° 7	14°48	n.a.	M18
T 19	2 55 4	13°50'31	5≈15	26°21	2°53	9°43	7°17	7°53	26°D 8	12°52	21°54	10°14	10° 4	14°55	n.a.	T 19
W20	2 59 0	14°51'51	18°23	27°48	4° 5	10°20	7°30	7°56	26° 8	12°53	21°53	10°D14	10° 1	15° 1	n.a.	W20
T 21	3 2 57	15°53'10	1 10	29°15	5°17	10°56	7°44	7°59	26° 8	12°53	21°53	10°14	9°58	15° 8	n.a.	T 21
F 22	3 6 53	16°54'29	13°37	0M.43	6°29	11°32	7°58	8° 2	26° 8	12°54	21°52	10°15	9°54	15°15	n.a.	F 22
S 23	3 10 50	17°55'47	25°50	2°12	7°42	12° 8	8°11	8° 5	26° 8	12°54	21°52	10°16	9°51	15°21	n.a.	S 23
S 24	3 14 46	18°57'05	7 Ƴ 52	3°41	8°54	12°44	8°25	8° 8	26° 9	12°55	21°51	10°17	9°48	15°28	n.a.	S 24
M25	3 18 43	19°58'22	19°46	5°10	10° 6	13°20	8°39	8°11	26° 9	12°55	21°50	10°17	9°45	15°35	n.a.	M25
T 26	3 22 40	20°59'39	1835	6°40	11°19	13°57	8°53	8°15	26° 9	12°56	21°50	10°18	9°42	15°41	n.a.	T 26
W27	3 26 36	22° 0'56	13°23	8°10	12°31	14°33	9° 6	8°18	26°10	12°57	21°49	10°R18	9°38	15°48	n.a.	W27
T 28	3 30 33	23° 2'12	25°11	9°41	13°44	15° 9	9°20	8°22	26°10	12°57	21°49	10°18	9°35	15°54	n.a.	T 28
F 29	3 34 29 3 38 26	24° 3'27 25 M 4'43	7 Ⅱ 1 18 Ⅱ 56	11°13 12 M -44	14°56 16 ♀ 9	15°44	9°34 9 ∡ 748	8°26	26°11	12°58	21°48 21) 48	10°16	9°32	16° 1 16 8 8	n.a.	F 29 S 30
S 30	3 38 26	2311L 4'43	191120	1211644	10=4 9	16 M p20	9 x '48	8≈29	26≈11	12≈59	∠1 代 48	10 M L15	9 M 29	100 8	n.a.	5 30

Delta T = 10h25m05s

Julian Calendar 1 Nov. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1599 BCE

DECEMBER 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 42 22	26M 5'57	0958	14 M 17	17 ≏ 22	16 M 56	10 × 2	8≈33	26≈12	13≈ 0	21°R48	10°R12	9 M 26	16814	n.a.	S 1
M 2	3 46 19	27° 7'12	13° 9	15°49	18°34	17°32	10°16	8°37	26°12	13° 0	21) (47	10 M 9	9°23	16°21	n.a.	M 2
T 3	3 50 15	28° 8'26	25°31	17°23	19°47	18° 8	10°30	8°41	26°13	13° 1	21°47	10° 7	9°19	16°28	n.a.	T 3
W 4	3 54 12	29° 9'39	8 N 7	18°56	21° 0	18°44	10°44	8°45	26°14	13° 2	21°46	10° 5	9°16	16°34	n.a.	W 4
T 5	3 58 9	0 ₮ 10'52	21° 0	20°30	22°13	19°19	10°58	8°50	26°15	13° 3	21°46	10° 3	9°13	16°41	n.a.	T 5
F 6	4 2 5	1°12'05	4 Mp 14	22° 5	23°26	19°55	11°12	8°54	26°16	13° 4	21°46	10°D 3	9°10	16°48	n.a.	F 6
S 7	4 6 2	2°13'17	17°50	23°40	24°39	20°31	11°26	8°58	26°16	13° 5	21°45	10° 4	9° 7	16°54	n.a.	S 7
S 8	4 9 58	3°14'28	1 ≏ 50	25°16	25°52	21° 6	11°41	9° 3	26°17	13° 6	21°45	10° 5	9° 4	17° 1	n.a.	S 8
M 9	4 13 55	4°15'39	16°13	26°52	27° 5	21°42	11°55	9° 8	26°18	13° 7	21°45	10° 7	9° 0	17° 8	n.a.	M 9
T 10	4 17 51	5°16'50	0 M .58	28°29	28°18	22°17	12° 9	9°12	26°19	13° 8	21°45	10° 8	8°57	17°14	n.a.	T 10
W11	4 21 48	6°17'59	15°59	0 ≯ 6	29°32	22°52	12°23	9°17	26°21	13° 9	21°45	10°R 8	8°54	17°21	n.a.	W11
T 12	4 25 45	7°19'08	1 才 9	1°44	0 M .45	23°28	12°37	9°22	26°22	13°10	21°44	10° 7	8°51	17°28	n.a.	T 12
F 13	4 29 41	8°20'16	16°18	3°22	1°58	24° 3	12°51	9°27	26°23	13°12	21°44	10° 4	8°48	17°34	n.a.	F 13
S 14	4 33 38	9°21'23	1 ਰ 16	5° 1	3°11	24°38	13° 6	9°32	26°24	13°13	21°44	10° 0	8°44	17°41	n.a.	S 14
S 15	4 37 34	10°22'29	15°55	6°41	4°25	25°13	13°20	9°37	26°25	13°14	21°44	9°55	8°41	17°47	n.a.	S 15
M16	4 41 31	11°23'33	0≈ 9	8°21	5°38	25°48	13°34	9°42	26°27	13°15	21°44	9°51	8°38	17°54	n.a.	M16
T 17	4 45 27	12°24'36	13°55	10° 2	6°51	26°23	13°48	9°47	26°28	13°17	21°44	9°47	8°35	18° 1	n.a.	T 17
W18	4 49 24	13°25'38	27°12	11°44	8° 5	26°58	14° 2	9°53	26°30	13°18	21°44	9°44	8°32	18° 7	n.a.	W18
T 19	4 53 20	14°26'37	10 米 2	13°26	9°18	27°33	14°16	9°58	26°31	13°19	21°44	9°D43	8°29	18°14	n.a.	T 19
F 20	4 57 17	15°27'36	22°30	15° 9	10°31	28° 8	14°31	10° 3	26°33	13°21	21°D44	9°43	8°25	18°21	n.a.	F 20
S 21	5 1 14	16°28'33	4 Υ41	16°53	11°45	28°43	14°45	10° 9	26°34	13°22	21°44	9°44	8°22	18°27	n.a.	S 21
S 22	5 5 10	17°29'28	16°38	18°37	12°58	29°17	14°59	10°15	26°36	13°23	21°44	9°46	8°19	18°34	n.a.	S 22
M23	5 9 7	18°30'21	28°28	20°22	14°12	29°52	15°13	10°20	26°38	13°25	21°44	9°47	8°16	18°41	n.a.	M23
T 24	5 13 3	19°31'13	10814	22° 8	15°25	0 ჲ 27	15°27	10°26	26°39	13°26	21°44	9°R48	8°13	18°47	n.a.	T 24
W25	5 17 0	20°32'04	22° 1	23°54	16°39	1° 1	15°42	10°32	26°41	13°28	21°44	9°47	8°10	18°54	n.a.	W25
T 26	5 20 56	21°32'53	3 Ⅱ 52	25°41	17°52	1°35	15°56	10°38	26°43	13°29	21°44	9°44	8° 6	19° 1	n.a.	T 26
F 27	5 24 53	22°33'40	15°49	27°29	19° 6	2°10	16°10	10°44	26°45	13°31	21°44	9°39	8° 3	19° 7	n.a.	F 27
S 28	5 28 50	23°34'26	27°54	29°17	20°19	2°44	16°24	10°50	26°47	13°33	21°44	9°32	8° 0	19°14	n.a.	S 28
S 29	5 32 46	24°35'11	1095 8	1ට 5	21°33	3°18	16°38	10°56	26°49	13°34	21°45	9°24	7°57	19°21	n.a.	S 29
M30	5 36 43	25°35'54	22°33	2°54	22°47	3°52	16°52	11° 2	26°51	13°36	21°45	9°15	7°54	19°27	n.a.	M30
T 31	5 40 39	26 ₮ 36'35	5 Ω 10	4 ⋜ 43	24M 0	4 ₾ 26	17 才 7	11≈ 8	26≈53	13≈38	21) 45	9 ™ 6	7 M 50	19 8 34	n.a.	T 31

Delta T = 10h25m03s

JANUARY 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 44 36	27 .7 37'15	17 Ω 58	6 ට 32	25 M .14	5₾ 0	17 × 721	11≈14	26≈55	13≈39	21) (45	8°R59	7 M 47	19 8 41	n.a.	W 1
T 2	5 48 32	28°37'54	0 m ,59	8°21	26°27	5°34	17°35	11°21	26°57	13°41	21°46	8 M 53	7°44	19°47	n.a.	T 2
F 3	5 52 29	29°38'31	14°14	10°10	27°41	6° 8	17°49	11°27	26°59	13°43	21°46	8°50	7°41	19°54	n.a.	F 3
S 4	5 56 25	0 궁 39'06	27°46	11°59	28°55	6°42	18° 3	11°33	27° 1	13°44	21°46	8°D49	7°38	20° 0	n.a.	S 4
S 5	6 0 22	1°39'40	11 ≏ 34	13°46	0 ∡ 8	7°15	18°17	11°40	27° 3	13°46	21°46	8°49	7°35	20° 7	n.a.	S 5
M 6	6 4 19	2°40'13	25°41	15°33	1°22	7°49	18°31	11°46	27° 6	13°48	21°47	8°50	7°31	20°14	n.a.	M 6
T 7	6 8 15	3°40'44	10 M 5	17°19	2°36	8°22	18°45	11°53	27° 8	13°50	21°47	8°R50	7°28	20°20	n.a.	T 7
W 8	6 12 12	4°41'14	24°43	19° 2	3°49	8°55	18°59	12° 0	27°10	13°52	21°48	8°49	7°25	20°27	n.a.	W 8
T 9	6 16 8	5°41'43	9 , ₹33	20°44	5° 3	9°29	19°13	12° 6	27°13	13°53	21°48	8°46	7°22	20°34	n.a.	T 9
F 10	6 20 5	6°42'09	24°25	22°23	6°17	10° 2	19°27	12°13	27°15	13°55	21°48	8°40	7°19	20°40	n.a.	F 10
S 11	6 24 1	7°42'34	9 ਰ 14	23°58	7°30	10°35	19°41	12°20	27°18	13°57	21°49	8°32	7°16	20°47	n.a.	S 11
S 12	6 27 58	8°42'57	23°49	25°30	8°44	11° 8	19°54	12°27	27°20	13°59	21°49	8°22	7°12	20°54	n.a.	S 12
M13	6 31 54	9°43'18	8≈ 4	26°58	9°58	11°40	20° 8	12°34	27°23	14° 1	21°50	8°12	7° 9	21° 0	n.a.	M13
T 14	6 35 51	10°43'37	21°54	28°20	11°12	12°13	20°22	12°40	27°25	14° 3	21°50	8° 2	7° 6	21° 7	n.a.	T 14
W15	6 39 48	11°43'53	5 ₩ 16	29°37	12°25	12°46	20°36	12°47	27°28	14° 5	21°51	7°55	7° 3	21°14	n.a.	W15
T 16	6 43 44	12°44'07	18°12	0≈48	13°39	13°18	20°49	12°54	27°30	14° 7	21°52	7°49	7° 0	21°20	n.a.	T 16
F 17	6 47 41	13°44'19	0 Υ 44	1°52	14°53	13°50	21° 3	13° 1	27°33	14° 9	21°52	7°47	6°56	21°27	n.a.	F 17
S 18	6 51 37	14°44'29	12°57	2°48	16° 6	14°23	21°17	13° 9	27°36	14°11	21°53	7°D46	6°53	21°34	n.a.	S 18
S 19	6 55 34	15°44'37	24°56	3°36	17°20	14°55	21°30	13°16	27°38	14°13	21°53	7°46	6°50	21°40	n.a.	S 19
M20	6 59 30	16°44'42	6 8 46	4°16	18°34	15°27	21°44	13°23	27°41	14°15	21°54	7°R46	6°47	21°47	n.a.	M20
T 21	7 3 27	17°44'45	18°32	4°47	19°47	15°58	21°57	13°30	27°44	14°17	21°55	7°46	6°44	21°54	n.a.	T 21
W22	7 7 23	18°44'46	0 Ⅲ 21	5° 9	21° 1	16°30	22°11	13°37	27°47	14°19	21°55	7°43	6°41	22° 0	n.a.	W22
T 23	7 11 20	19°44'44	12°15	5°22	22°15	17° 2	22°24	13°44	27°49	14°21	21°56	7°38	6°37	22° 7	n.a.	T 23
F 24	7 15 16	20°44'40	24°19	5°R26	23°28	17°33	22°38	13°52	27°52	14°24	21°57	7°31	6°34	22°13	n.a.	F 24
S 25	7 19 13	21°44'34	6935	5°20	24°42	18° 4	22°51	13°59	27°55	14°26	21°58	7°20	6°31	22°20	n.a.	S 25
S 26	7 23 10	22°44'26	19° 4	5° 5	25°56	18°35	23° 4	14° 6	27°58	14°28	21°58	7° 8	6°28	22°27	n.a.	S 26
M27	7 27 6	23°44'15	1 Ω 47	4°43	27° 9	19° 6	23°18	14°14	28° 1	14°30	21°59	6°55	6°25	22°33	n.a.	M27
T 28	7 31 3	24°44'03	14°44	4°12	28°23	19°37	23°31	14°21	28° 4	14°32	22° 0	6°42	6°22	22°40	n.a.	T 28
W29	7 34 59	25°43'48	27°52	3°34	29°37	20° 8	23°44	14°29	28° 7	14°34	22° 1	6°30	6°18	22°47	n.a.	W29
T 30	7 38 56	26°43'32	11 Mp 12	2°50	0 궁 51	20°38	23°57	14°36	28°10	14°36	22° 2	6°21	6°15	22°53	n.a.	T 30
F 31	7 42 52	27 る 43'13	24 Mp 42	2≈ 1	2 る 4	21 ♀ 9	24 × 10	14≈43	28≈13	14≈39	22) 2	6 M .15	6ML12	23 8 0	n.a.	F 31

Delta T = 10h25m01s

Julian Calendar 1 Jan. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1599 BCE

FEBRUARY 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	ð	4	ħ) f	¥	Р	v	೧	Ç	к 0	Day
S 1	7 46 49	28 궁 42'52	8 ₾ 22	1°R 8	3 ට 18	21 ≏ 39	24 × 23	14≈51	28≈16	14≈41	22 米 3	6°R12	6M 9	23 8 7	n.a.	S 1
S 2	7 50 45	29°42'30	22°12	0≈13	4°32	22° 9	24°36	14°58	28°19	14°43	22° 4	6 M .11	6° 6	23°13	n.a.	S 2
M 3	7 54 42	0≈42'06	6 M .11	29 궁 16	5°45	22°39	24°49	15° 6	28°22	14°45	22° 5	6°11	6° 2	23°20	n.a.	M 3
T 4	7 58 39	1°41'39	20°20	28°20	6°59	23° 9	25° 1	15°14	28°25	14°47	22° 6	6°10	5°59	23°27	n.a.	T 4
W 5	8 2 3 5	2°41'11	4 ₹ 38	27°24	8°13	23°38	25°14	15°21	28°29	14°50	22° 7	6° 8	5°56	23°33	n.a.	W 5
T 6	8 6 32	3°40'42	1 <u>9</u> ° 3	26°30	9°26	24° 8	25°27	15°29	28°32	14°52	22° 8	6° 4	5°53	23°40	n.a.	T 6
F 7	8 10 28	4°40'10	3 ろ 30	25°40	10°40	24°37	25°39	15°36	28°35	14°54	22° 9	5°57	5°50	23°47	n.a.	F 7
S 8	8 14 25	5°39'36	17°54	24°54	11°54	25° 6	25°52	15°44	28°38	14°56	22°10	5°46	5°47	23°53	n.a.	S 8
S 9	8 18 21	6°39'00	2≈ 9	24°12	13° 7	25°34	26° 4	15°52	28°41	14°59	22°11	5°35	5°43	24° 0	n.a.	S 9
M10	8 22 18	7°38'22	16° 9	23°35	14°21	26° 3	26°17	15°59	28°45	15° 1	22°12	5°22	5°40	24° 7	n.a.	M10
T 11	8 26 14	8°37'41	29°50	23° 4	15°35	26°31	26°29	16° 7	28°48	15° 3	22°13	5°10	5°37	24°13	n.a.	T 11
W12	8 30 11	9°36'58	13 米 8	22°39	16°48	26°59	26°41	16°15	28°51	15° 5	22°14	5° 0	5°34	24°20	n.a.	W12
T 13	8 34 7	10°36'13	26° 2	22°19	18° 2	27°27	26°54	16°22	28°54	15° 8	22°15	4°53	5°31	24°27	n.a.	T 13
F 14	8 38 4	11°35'25	8 Y 35	22° 6	19°16	27°55	27° 6	16°30	28°58	15°10	22°16	4°48	5°27	24°33	n.a.	F 14
S 15	8 42 1	12°34'35	20°50	21°58	20°29	28°22	27°18	16°38	29° 1	15°12	22°17	4°46	5°24	24°40	n.a.	S 15
S 16	8 45 57	13°33'42	2 8 50	21°D56	21°43	28°50	27°30	16°45	29° 4	15°14	22°18	4°D45	5°21	24°47	n.a.	S 16
M17	8 49 54	14°32'47	14°41	22° 0	22°57	29°16	27°41	16°53	29° 8	15°17	22°19	4°R45	5°18	24°53	n.a.	M17
T 18	8 53 50	15°31'49	26°30	22° 9	24°10	29°43	27°53	17° 1	29°11	15°19	22°20	4°45	5°15	25° 0	n.a.	T 18
W19	8 57 47	16°30'49	8 Ⅱ 20	22°24	25°24	0 M _10	28° 5	17° 8	29°14	15°21	22°22	4°43	5°12	25° 6	n.a.	W19
T 20	9 1 43	17°29'47	20°18	22°43	26°38	0°36	28°17	17°16	29°18	15°23	22°23	4°39	5° 8	25°13	n.a.	T 20
F 21	9 5 40	18°28'42	2 9 527	23° 7	27°51	1° 2	28°28	17°24	29°21	15°26	22°24	4°32	5° 5	25°20	n.a.	F 21
S 22	9 9 36	19°27'35	14°51	23°36	29° 5	1°27	28°39	17°32	29°24	15°28	22°25	4°23	5° 2	25°26	n.a.	S 22
S 23	9 13 33	20°26'25	27°33	24° 9	0≈18	1°53	28°51	17°39	29°28	15°30	22°26	4°12	4°59	25°33	n.a.	S 23
M24	9 17 29	21°25'14	$10\Omega_{32}$	24°46	1°32	2°18	29° 2	17°47	29°31	15°33	22°27	4° 0	4°56	25°40	n.a.	M24
T 25	9 21 26	22°24'00	23°49	25°27	2°46	2°43	29°13	17°55	29°35	15°35	22°29	3°48	4°53	25°46	n.a.	T 25
W26	9 25 23	23°22'43	7 m 21	26°12	3°59	3° 7	29°24	18° 2	29°38	15°37	22°30	3°37	4°49	25°53	n.a.	W26
T 27	9 29 19	24°21'25	21° 5	2 <u>7</u> ° 0	5°13	3°32	29°35	18°10	29°41	15°39	22°31	3°29	4°46	26° 0	n.a.	T 27
F 28	9 33 16	25≈20'04	4 ≏ 59	27 る 51	6≈26	3 M .56	29 ∡ 46	18 ≈ 18	29≈45	15 ≈ 42	22) 32	3 m 23	4 M .43	26 8 6	n.a.	F 28

Delta T = 10h24m59s

MARCH 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	k K	Day
S 1	9 37 12	26≈18'42	18 ≏ 59	28 궁 46	7≈40	4 M .19	29 ×7 57	18 ≈ 25	29≈48	15 ≈ 44	22) 34	3°R20	4 M 40	26813	n.a.	S 1
S 2	9 41 9	27°17'18	3M 3	29°43	8°54	4°43	8 と0	18°33	29°52	15°46	22°35	3°D19	4°37	26°20	n.a.	S 2
M 3	9 45 5	28°15'52	17° 9	0≈44	10° 7	5° 6	0°18	18°41	29°55	15°48	22°36	3M20	4°33	26°26	n.a.	M 3
T 4	9 49 2	29°14'24	1 ~ 16	1°47	11°21	5°28	0°29	18°48	29°58	15°50	22°37	3°R20	4°30	26°33	n.a.	T 4
W 5	9 52 58	0 光 12'55	15°24	2°53	12°34	5°50	0°39	18°56	0 ∺ 2	15°53	22°39	3°19	4°27	26°40	n.a.	W 5
T 6	9 56 55	1°11'24	29°31	4° 1	13°48	6°12	0°49	19° 3	0° 5	15°55	22°40	3°16	4°24	26°46	n.a.	T 6
F 7	10 051	2° 9'51	13 る 34	5°11	15° 2	6°34	1° 0	19°11	0° 9	15°57	22°41	3°11	4°21	26°53	n.a.	F 7
S 8	10 448	3° 8'16	27°31	6°24	16°15	6°55	1°10	19°19	0°12	15°59	22°42	3° 3	4°18	27° 0	n.a.	S 8
S 9	10 8 45	4° 6'40	11 ≈ 19	7°40	17°29	7°16	1°20	19°26	0°15	16° 1	22°44	2°54	4°14	27° 6	n.a.	S 9
M10	10 12 41	5° 5'01	24°55	8°57	18°42	7°36	1°29	19°34	0°19	16° 4	22°45	2°44	4°11	27°13	n.a.	M10
T 11	10 16 38	6° 3'21	8) (15	10°17	19°56	7°56	1°39	19°41	0°22	16° 6	22°46	2°34	4° 8	27°20	n.a.	T 11
W12	10 20 34	7° 1'38	21°18	11°38	21° 9	8°16	1°49	19°49	0°26	16° 8	22°48	2°26	4° 5	27°26	n.a.	W12
T 13	10 24 31	7°59'54	4 Υ 2	13° 2	22°23	8°35	1°58	19°56	0°29	16°10	22°49	2°20	4° 2	27°33	n.a.	T 13
F 14	10 28 27	8°58'07	16°29	14°27	23°37	8°54	2° 8	20° 4	0°32	16°12	22°50	2°17	3°59	27°40	n.a.	F 14
S 15	10 32 24	9°56'19	28°41	15°55	24°50	9°12	2°17	20°11	0°36	16°14	22°52	2°D15	3°55	27°46	n.a.	S 15
S 16	10 36 20	10°54'28	10840	17°24	26° 4	9°30	2°26	20°18	0°39	16°16	22°53	2°16	3°52	27°53	n.a.	S 16
M17	10 40 17	11°52'35	22°32	18°56	27°17	9°47	2°35	20°26	0°43	16°19	22°54	2°17	3°49	28° 0	n.a.	M17
T 18	10 44 13	12°50'40	4 Ⅲ 21	20°29	28°31	10° 4	2°44	20°33	0°46	16°21	22°56	2°18	3°46	28° 6	n.a.	T 18
W19	10 48 10	13°48'43	16°12	22° 4	29°44	10°20	2°53	20°41	0°49	16°23	22°57	2°R18	3°43	28°13	n.a.	W19
T 20	10 52 7	14°46'44	28°11	23°41	0 ∺ 58	10°36	3° 1	20°48	0°53	16°25	22°58	2°17	3°39	28°20	n.a.	T 20
F 21	10 56 3	15°44'43	109522	25°19	2°12	10°51	3°10	20°55	0°56	16°27	23° 0	2°14	3°36	28°26	n.a.	F 21
S 22	11 0 0	16°42'40	22°50	27° 0	3°25	11° 6	3°18	21° 2	0°59	16°29	23° 1	2° 9	3°33	28°33	n.a.	S 22
S 23	11 3 56	17°40'35	5 Ω 38	28°42	4°39	11°21	3°26	21° 9	1° 3	16°31	23° 2	2° 3	3°30	28°39	n.a.	S 23
M24	11 7 53	18°38'28	18°47	0) €27	5°52	11°34	3°35	21°17	1° 6	16°33	23° 4	1°56	3°27	28°46	n.a.	M24
T 25	11 11 49	19°36'19	2 Mp 18	2°13	7° 6	11°48	3°43	21°24	1° 9	16°35	23° 5	1°49	3°24	28°53	n.a.	T 25
W26	11 15 46	20°34'08	16° 9	4° 1	8°19	12° 0	3°50	21°31	1°12	16°37	23° 7	1°43	3°20	28°59	n.a.	W26
T 27	11 19 42	21°31'55	0 ჲ 17	5°51	9°33	12°13	3°58	21°38	1°16	16°39	23° 8	1°38	3°17	29° 6	n.a.	T 27
F 28	11 23 39	22°29'41	14°36	7°42	10°46	12°24	4° 6	21°45	1°19	16°41	23° 9	1°35	3°14	29°13	n.a.	F 28
S 29	11 27 36	23°27'26	29° 2	9°36	12° 0	12°35	4°13	21°52	1°22	16°43	23°11	1°D34	3°11	29°19	n.a.	S 29
S 30	11 31 32	24°25'09	13 M 29	11°31	13°13	12°46	4°20	21°59	1°25	16°44	23°12	1°34	3° 8	29°26	n.a.	S 30
M31	11 35 29	25 米 22'51	27 M 54	13 ∺ 29	14 米 27	12 M 55	4 궁 27	22≈ 6	1 ∺ 29	16≈46	23 米 13	1 M .36	3M 4	29 8 33	n.a.	M31

Delta T = 10h24m57s

Julian Calendar 1 March 1598 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1598 BCE

APRIL 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 39 25	26 米 20'31	12 × 12	15 米 28	15)(40	13 M 4	4 る 34	22≈13	1) 32	16≈48	23 米 15	1 M 37	3 m 1	29 8 39	n.a.	T 1
W 2	11 43 22	27°18'11	26°22	17°28	16°54	13°13	4°41	22°19	1°35	16°50	23°16	1°R38	2°58	29°46	n.a.	W 2
T 3	11 47 18	28°15'49	10 ට 22	19°31	18° 8	13°21	4°48	22°26	1°38	16°52	23°18	1°37	2°55	29°53	n.a.	T 3
F 4	11 51 15	29°13'26	24°10	21°35	19°21	13°28	4°54	22°33	1°41	16°54	23°19	1°35	2°52	29°59	n.a.	F 4
S 5	11 55 11	0 Υ 11'02	7≈47	23°40	20°35	13°34	5° 1	22°40	1°44	16°55	23°20	1°32	2°49	0П 6	n.a.	S 5
S 6	11 59 8	1° 8'36	21°11	25°47	21°48	13°40	5° 7	22°46	1°47	16°57	23°22	1°27	2°45	0°13	n.a.	S 6
M 7	12 3 4	2° 6'10	4 ∺ 21	27°55	23° 2	13°45	5°13	22°53	1°51	16°59	23°23	1°23	2°42	0°19	n.a.	M 7
T 8	12 7 1	3° 3'42	17°18	0 Υ 5	24°15	13°50	5°19	22°59	1°54	17° 1	23°24	1°18	2°39	0°26	n.a.	T 8
W 9	12 10 58	4° 1'13	0 Υ 0	2°15	25°29	13°53	5°25	23° 6	1°57	17° 2	23°26	1°15	2°36	0°33	n.a.	W 9
T 10	12 14 54	4°58'42	12°29	4°25	26°42	13°56	5°30	23°12	2° 0	17° 4	23°27	1°12	2°33	0°39	n.a.	T 10
F 11	12 18 51	5°56'11	24°44	6°36	27°56	13°58	5°36	23°19	2° 3	17° 6	23°28	1°11	2°30	0°46	n.a.	F 11
S 12	12 22 47	6°53'38	6 8 49	8°48	29° 9	14° 0	5°41	23°25	2° 6	17° 7	23°30	1°D11	2°26	0°53	n.a.	S 12
S 13	12 26 44	7°51'04	18°45	10°59	0 Υ 23	14°R 1	5°46	23°31	2° 8	17° 9	23°31	1°12	2°23	0°59	n.a.	S 13
M14	12 30 40	8°48'28	0 Ⅱ 35	13°10	1°37	14° 1	5°51	23°38	2°11	17°10	23°32	1°13	2°20	1° 6	n.a.	M14
T 15	12 34 37	9°45'51	12°24	15°20	2°50	14° 0	5°56	23°44	2°14	17°12	23°34	1°15	2°17	1°13	n.a.	T 15
W16	12 38 33	10°43'13	24°15	17°29	4° 4	13°58	6° 0	23°50	2°17	17°14	23°35	1°16	2°14	1°19	n.a.	W16
T 17	12 42 30	11°40'33	69914	19°37	5°17	13°56	6° 5	23°56	2°20	17°15	23°36	1°R17	2°10	1°26	n.a.	T 17
F 18	12 46 27	12°37'52	18°24	21°43	6°31	13°53	6° 9	24° 2	2°23	17°17	23°38	1°17	2° 7	1°33	n.a.	F 18
S 19	12 50 23	13°35'10	0 Ω 51	23°48	7°44	13°49	6°13	24° 8	2°25	17°18	23°39	1°16	2° 4	1°39	n.a.	S 19
S 20	12 54 20	14°32'27	13°39	25°51	8°58	13°45	6°17	24°14	2°28	17°19	23°40	1°15	2° 1	1°46	n.a.	S 20
M21	12 58 16	15°29'42	26°50	27°52	10°11	13°40	6°21	24°19	2°31	17°21	23°41	1°13	1°58	1°53	n.a.	M21
T 22	13 2 13	16°26'56	10 m /26	29°51	11°25	13°34	6°24	24°25	2°34	17°22	23°43	1°11	1°55	1°59	n.a.	T 22
W23	13 6 9	17°24'09	24°26	1847	12°39	13°27	6°28	24°31	2°36	17°24	23°44	1° 9	1°51	2° 6	n.a.	W23
T 24	13 10 6	18°21'21	8 ≏ 48	3°42	13°52	13°20	6°31	24°37	2°39	17°25	23°45	1° 8	1°48	2°13	n.a.	T 24
F 25	13 14 2	19°18'32	23°27	5°34	15° 6	13°12	6°34	24°42	2°41	17°26	23°47	1° 7	1°45	2°19	n.a.	F 25
S 26	13 17 59	20°15'43	8 M .16	7°23	16°19	13° 3	6°37	24°48	2°44	17°27	23°48	1°D 7	1°42	2°26	n.a.	S 26
S 27	13 21 56	21°12'52	23° 9	9°10	17°33	12°53	6°39	24°53	2°47	17°29	23°49	1° 7	1°39	2°33	n.a.	S 27
M28	13 25 52	22°10'02	7 . ₹56	10°54	18°46	12°43	6°42	24°58	2°49	17°30	23°50	1° 8	1°35	2°39	n.a.	M28
T 29	13 29 49	23° 7'11	2 <u>2</u> °33	12°36	20° 0	12°32	6°44	25° 4	2°52	17°31	23°52	1° 9	1°32	2°46	n.a.	T 29
W30	13 33 45	24 ℃ 4'19	6 ප 55	14 8 15	21 Υ 14	12ML21	6 පි 46	25≈ 9	2) (54	17≈32	23 米 53	1 M 9	1ML29	2 Ⅱ 53	n.a.	W30

Delta T = 10h24m56s

MAY 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 37 42	25 ° 1'27	20 궁 59	15 8 51	22 Y 27	12°R 9	6 ප 48	25≈14	2) 56	17≈33	23) 54	1°R10	1 M 26	2Д59	n.a.	T 1
F 2	13 41 38	25°58'35	4≈44	17°25	23°41	11 M .56	6°50	25°19	2°59	17°34	23°55	1 M .10	1°23	3° 6	n.a.	F 2
S 3	13 45 35	26°55'42	18° 9	18°56	24°54	11°43	6°51	25°24	3° 1	17°35	23°56	1° 9	1°20	3°13	n.a.	S 3
S 4	13 49 32	27°52'50	1) 17	20°25	26° 8	11°29	6°53	25°29	3° 3	17°37	23°57	1° 9	1°16	3°19	n.a.	S 4
M 5	13 53 28	28°49'56	14° 8	21°50	27°22	11°14	6°54	25°34	3° 6	17°38	23°59	1° 9	1°13	3°26	n.a.	M 5
T 6	13 57 25	29°47'03	26°45	23°13	28°35	10°59	6°55	25°39	3°8	17°39	24° 0	1°8	1°10	3°33	n.a.	T 6
W 7	14 1 21	0844'09	9 Υ 8	24°34	29°49	10°44	6°56	25°43	3°10	17°39	24° 1	1°D 8	1° 7	3°39	n.a.	W 7
T 8	14 5 18	1°41'15	21°21	25°51	1 8 3	10°28	6°56	25°48	3°12	17°40	24° 2	1°8	1° 4	3°46	n.a.	T 8
F 9	14 9 14	2°38'21	3 8 25	27° 6	2°16	10°12	6°57	25°52	3°14	17°41	24° 3	1°R 8	1° 1	3°53	n.a.	F 9
S 10	14 13 11	3°35'26	15°22	28°17	3°30	9°55	6°R57	25°57	3°16	17°42	24° 4	1°8	0°57	3°59	n.a.	S 10
S 11	14 17 7	4°32'32	27°13	29°26	4°44	9°38	6°57	26° 1	3°18	17°43	24° 5	1° 8	0°54	4° 6	n.a.	S 11
M12	14 21 4	5°29'36	9耳 2	0 Ⅲ 31	5°57	9°21	6°57	26° 6	3°20	17°44	24° 6	1°8	0°51	4°13	n.a.	M12
T 13	14 25 1	6°26'41	20°51	1°34	7°11	9° 4	6°56	26°10	3°22	17°45	24° 7	1° 7	0°48	4°19	n.a.	T 13
W14	14 28 57	7°23'45	29543	2°33	8°25	8°46	6°56	26°14	3°24	17°45	24° 9	1° 6	0°45	4°26	n.a.	W14
T 15	14 32 54	8°20'49	14°42	3°29	9°38	8°29	6°55	26°18	3°26	17°46	24°10	1° 6	0°41	4°33	n.a.	T 15
F 16	14 36 50	9°17'52	26°52	4°21	10°52	8°11	6°54	26°22	3°28	17°47	24°11	1° 5	0°38	4°39	n.a.	F 16
S 17	14 40 47	10°14'55	9 Ω 16	5°10	12° 6	7°53	6°53	26°26	3°30	17°47	24°12	1°D 5	0°35	4°46	n.a.	S 17
S 18	14 44 43	11°11'58	22° 0	5°56	13°19	7°36	6°51	26°30	3°31	17°48	24°13	1° 5	0°32	4°53	n.a.	S 18
M19	14 48 40	12° 9'00	5 m 7	6°37	14°33	7°18	6°50	26°33	3°33	17°48	24°14	1° 6	0°29	4°59	n.a.	M19
T 20	14 52 36	13° 6'02	18°39	7°15	15°47	7° 0	6°48	26°37	3°35	17°49	24°15	1° 6	0°26	5° 6	n.a.	T 20
W21	14 56 33	14° 3'04	2 ≏ 37	7°49	17° 0	6°43	6°46	26°40	3°36	17°50	24°15	1° 7	0°22	5°13	n.a.	W21
T 22	15 0 30	15° 0'05	17° 1	8°18	18°14	6°26	6°44	26°44	3°38	17°50	24°16	1° 8	0°19	5°19	n.a.	T 22
F 23	15 4 26	15°57'07	1 M .48	8°43	19°28	6° 9	6°42	26°47	3°40	17°50	24°17	1°R 9	0°16	5°26	n.a.	F 23
S 24	15 8 23	16°54'09	16°50	9° 4	20°42	5°52	6°39	26°50	3°41	17°51	24°18	1° 8	0°13	5°33	n.a.	S 24
S 25	15 12 19	17°51'11	1 ∡ 759	9°21	21°55	5°35	6°37	26°54	3°42	17°51	24°19	1° 7	0°10	5°39	n.a.	S 25
M26	15 16 16	18°48'13	17° 7	9°33	23° 9	5°19	6°34	26°57	3°44	17°52	24°20	1° 5	0° 6	5°46	n.a.	M26
T 27	15 20 12	19°45'16	2る 4	9°40	24°23	5° 4	6°31	27° 0	3°45	17°52	24°21	1° 3	0° 3	5°53	n.a.	T 27
W28	15 24 9	20°42'20	16°42	9°R43	25°37	4°48	6°28	27° 2	3°47	17°52	24°22	1° 1	0° 0	5°59	n.a.	W28
T 29	15 28 6	21°39'23	0≈57	9°40	26°50	4°34	6°24	27° 5	3°48	17°52	24°23	0°59	29 ≙ 57	6° 6	n.a.	T 29
F 30	15 32 2	22°36'28	14°46	9°34	28° 4	4°19	6°21	27° 8	3°49	17°53	24°23	0°58	29°54	6°13	n.a.	F 30
S 31	15 35 59	23 8 33'33	28≈10	9∏22	29 8 18	4M 6	6 ਰ 17	27≈10	3 ∺ 50	17 ≈ 53	24) 24	0°D58	29 ≙ 51	6 Ⅱ 19	n.a.	S 31

Delta T = 10h24m54s

Julian Calendar 1 May 1598 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1598 BCE

JUNE 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 39 55	24830'39	11) (10	9°R 6	0Д32	3°R52	6°R13	27≈13	3 米 51	17≈53	24) (25	0 M .58	29 ≙ 47	6 Ⅱ 26	n.a.	S 1
M 2	15 43 52	25°27'46	23°51	8 Ⅱ 46	1°46	3M40	6 ප 9	27°15	3°52	17°53	24°26	1° 0	29°44	6°33	n.a.	M 2
T 3	15 47 48	26°24'53	6 Ƴ 14	8°21	2°59	3°28	6° 5	27°18	3°53	17°53	24°26	1° 1	29°41	6°39	n.a.	T 3
W 4	15 51 45	27°22'01	18°25	7°52	4°13	3°17	6° 0	27°20	3°54	17°53	24°27	1° 3	29°38	6°46	n.a.	W 4
T 5	15 55 41	28°19'10	0 8 26	7°21	5°27	3° 6	5°56	27°22	3°55	17°R53	24°28	1°R 3	29°35	6°53	n.a.	T 5
F 6	15 59 38	29°16'19	12°21	6°46	6°41	2°56	5°51	27°24	3°56	17°53	24°29	1° 3	29°32	6°59	n.a.	F 6
S 7	16 3 35	0 Ⅱ 13'30	24°11	6° 8	7°55	2°47	5°46	27°26	3°57	17°53	24°29	1° 1	29°28	7° 6	n.a.	S 7
S 8	16 731	1°10'41	6 I I 0	5°29	9° 9	2°38	5°41	27°28	3°58	17°53	24°30	0°57	29°25	7°13	n.a.	S 8
M 9	16 11 28	2° 7'52	17°49	4°48	10°22	2°31	5°36	27°29	3°59	17°53	24°30	0°53	29°22	7°20	n.a.	M 9
T 10	16 15 24	3° 5'05	29°40	4° 7	11°36	2°24	5°30	27°31	3°59	17°53	24°31	0°47	29°19	7°26	n.a.	T 10
W11	16 19 21	4° 2'18	119536	3°25	12°50	2°18	5°25	27°32	4° 0	17°53	24°32	0°41	29°16	7°33	n.a.	W11
T 12	16 23 17	4°59'32	23°39	2°45	14° 4	2°13	5°19	27°34	4° 1	17°53	24°32	0°36	29°12	7°40	n.a.	T 12
F 13	16 27 14	5°56'46	5 Ω 52	2° 6	15°18	2° 8	5°13	27°35	4° 1	17°52	24°33	0°31	29° 9	7°46	n.a.	F 13
S 14	16 31 11	6°54'01	18°17	1°29	16°32	2° 5	5° 7	27°36	4° 2	17°52	24°33	0°28	29° 6	7°53	n.a.	S 14
S 15	16 35 7	7°51'17	0 m 58	0°56	17°46	2° 2	5° 1	27°37	4° 2	17°52	24°34	0°27	29° 3	8° 0	n.a.	S 15
M16	16 39 4	8°48'33	14° 0	0°26	19° 0	2° 0	4°55	27°38	4° 3	17°51	24°34	0°D27	29° 0	8° 6	n.a.	M16
T 17	16 43 0	9°45'49	27°24	29 8 59	20°14	1°59	4°49	27°39	4° 3	17°51	24°35	0°28	28°57	8°13	n.a.	T 17
W18	16 46 57	10°43'07	11 ≏ 13	29°39	21°28	1°D59	4°42	27°40	4° 3	17°51	24°35	0°29	28°53	8°20	n.a.	W18
T 19	16 50 53	11°40'25	25°29	29°23	22°42	1°59	4°36	27°40	4° 4	17°50	24°36	0°R30	28°50	8°26	n.a.	T 19
F 20	16 54 50	12°37'44	10 M 9	29°12	23°56	2° 1	4°29	27°41	4° 4	17°50	24°36	0°30	28°47	8°33	n.a.	F 20
S 21	16 58 46	13°35'05	25°10	29°D 8	25° 9	2° 3	4°22	27°41	4° 4	17°49	24°37	0°28	28°44	8°40	n.a.	S 21
S 22	17 2 43	14°32'26	10 ₹ 22	29°10	26°23	2° 6	4°16	27°42	4° 4	17°49	24°37	0°24	28°41	8°46	n.a.	S 22
M23	17 6 40	15°29'48	25°38	29°18	27°37	2°10	4° 9	27°42	4° 4	17°48	24°37	0°18	28°38	8°53	n.a.	M23
T 24	17 10 36	16°27'12	10 る 46	29°32	28°51	2°15	4° 1	27°42	4°R 4	17°48	24°38	0°11	28°34	9° 0	n.a.	T 24
W25	17 14 33	17°24'37	25°37	29°53	099 5	2°20	3°54	27°R42	4° 4	17°47	24°38	0° 5	28°31	9° 6	n.a.	W25
T 26	17 18 29	18°22'03	10≈ 3	0 Ⅲ 21	1°19	2°27	3°47	27°42	4° 4	17°47	24°38	29 ≏ 59	28°28	9°13	n.a.	T 26
F 27	17 22 26	19°19'31	24° 0	0°55	2°33	2°34	3°40	27°42	4° 4	17°46	24°38	29°54	28°25	9°20	n.a.	F 27
S 28	17 26 22	20°17'00	7 ∺ 29	1°35	3°47	2°42	3°32	27°42	4° 4	17°45	24°39	29°51	28°22	9°26	n.a.	S 28
S 29	17 30 19	21°14'31	20°30	2°23	5° 1	2°50	3°25	27°41	4° 4	17°44	24°39	29°D50	28°18	9°33	n.a.	S 29
M30	17 34 15	22 II 12'03	3 ℃ 7	3 Ⅱ 16	69915	3M 0	3 ට 17	27≈41	4) 3	17 ≈ 44	24) (39	29 ≏ 51	28 ₾ 15	9 Ⅱ 40	n.a.	M30

Delta T = 10h24m52s

JULY 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	17 38 12	23耳 9'37	15 Y 26	4 Ⅱ 16	79529	3 M .10	3°R10	27°R40	4°R 3	17°R43	24) (39	29 £ 52	28 ≏ 12	9 Ⅱ 46	n.a.	T 1
W 2	17 42 9	24° 7'13	27°30	5°22	8°43	3°21	3 る 2	27≈39	4) 3	17 ≈ 42	24°40	29°R53	28° 9	9°53	n.a.	W 2
T 3	17 46 5	25° 4'50	9 8 25	6°33	9°57	3°32	2°54	27°39	4° 2	17°41	24°40	29°52	28° 6	10° 0	n.a.	T 3
F 4	17 50 2	26° 2'30	21°15	7°51	11°11	3°45	2°47	27°38	4° 2	17°40	24°40	29°50	28° 3	10° 6	n.a.	F 4
S 5	17 53 58	27° 0'10	3 I I 3	9°13	12°25	3°58	2°39	27°37	4° 1	17°39	24°40	29°45	27°59	10°13	n.a.	S 5
S 6	17 57 55	27°57'53	14°52	10°41	13°39	4°11	2°31	27°35	4° 1	17°39	24°40	29°38	27°56	10°20	n.a.	S 6
M 7	18 151	28°55'37	26°44	12°14	14°53	4°26	2°23	27°34	4° 0	17°38	24°40	29°28	27°53	10°27	n.a.	M 7
T 8	18 5 48	29°53'23	8 95 42	13°50	16° 7	4°41	2°15	27°33	3°59	17°37	24°40	29°17	27°50	10°33	n.a.	T 8
W 9	18 9 45	0951'10	20°46	15°31	17°21	4°57	2° 8	27°31	3°59	17°36	24°40	29° 6	27°47	10°40	n.a.	W 9
T 10	18 13 41	1°48'58	2 Ω 58	17°16	18°35	5°13	2° 0	27°30	3°58	17°35	24°R40	28°55	27°44	10°47	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 17 38	2°46'49	15°19 27°51	19° 3 20°54	19°49 21° 4	5°30	1°52 1°44	27°28	3°57 3°56	17°34 17°32	24°40	28°45 28°38	27°40 27°37	10°53 11° 0	n.a.	F 11 S 12
5 12	18 21 34	3°44'40	27-31		21 4	5°48	1-44	27°26			24°40			_	n.a.	
S 13	18 25 31	4°42'33	10 M 36	22°47	22°18	6° 6	1°36	27°25	3°56	17°31	24°40	28°33	27°34	11° 7	n.a.	S 13
M14	18 29 27	5°40'28	23°37	24°41	23°32	6°25	1°28	27°23	3°55	17°30	24°40	28°30	27°31	11°13	n.a.	M14
T 15	18 33 24	6°38'23	6 £ 56	26°37	24°46	6°45	1°20	27°21	3°54	17°29	24°40	28°D30	27°28	11°20	n.a.	T 15
W16	18 37 20	7°36'21	20°37	28°35	26° 0	7° 5	1°13	27°18	3°53	17°28	24°40	28°30	27°24	11°27	n.a.	W16
T 17 F 18	18 41 17 18 45 13	8°34'20 9°32'20	4 ጤ 40 19° 6	0 9 33 2°31	27°14 28°28	7°26 7°47	1° 5 0°57	27°16 27°14	3°52 3°50	17°27 17°25	24°40 24°39	28°R30 28°29	27°21 27°18	11°33 11°40	n.a.	T 17 F 18
S 19	18 49 10	10°30'22	3 ×7 52	4°30	28 28 29°42	8° 9	0°50	27°11	3°49	17°24	24°39	28°25	27°15	11°47	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	18 53 7	11°28'26	18°53	6°28	0 Ω 56	8°31	0°42	27° 9	3°48	17°23	24°39	28°19	27°12	11°53	n.a.	S 20
M21	18 57 3	12°26'31	4 궁 0	8°27	2°10	8°54	0°34	27° 6	3°47	17°22	24°39	28°10	27° 9	12° 0	n.a.	M21
T 22 W23	19 1 0 19 4 56	13°24'39 14°22'48	19° 5 3 ≈ 56	10°25 12°22	3°24 4°38	9°17 9°41	0°27 0°19	27° 4 27° 1	3°46 3°44	17°20 17°19	24°39 24°38	27°59 27°49	27° 5 27° 2	12° 7 12°13	n.a.	T 22 W23
T 24	19 4 36	14 22 48 15°20'59	3≈36 18°26	14°19	5°52	10° 6	0°19	26°58	3°43	17 19 17°18	24°38	27°39	26°59	12°13	n.a. n.a.	T 24
F 25	19 12 49	16°19'12	2)(29	16°14	7° 6	10°30	0° 5	26°55	3°42	17°16	24°38	27°31	26°56	12°27	n.a.	F 25
S 26	19 16 46	17°17'27	16° 2	18° 9	8°20	10°56	29 × 758	26°52	3°40	17°15	24°37	27°25	26°53	12°34	n.a.	S 26
			-											_		
S 27	19 20 42	18°15'45	29° 7 11 ° 47	20° 3	9°34	11°21	29°51	26°49	3°39	17°14	24°37	27°22	26°50	12°40	n.a.	S 27
M28 T 29	19 24 39 19 28 36	19°14'04 20°12'26	24° 6	21°56 23°47	10°48 12° 2	11°47 12°14	29°44 29°37	26°46 26°42	3°37 3°36	17°12 17°11	24°37 24°36	27°21 27°21	26°46 26°43	12°47 12°54	n.a.	M28 T 29
W30	19 28 30	20 12 20 21°10'51	6 8 9	25°38	12 2 13°16	12 14 12°41	29°30	26°39	3°34	17° 9	24°36	27°20	26°40	12 34 13° 0	n.a. n.a.	W30
T 31	19 36 29	229 9'18	188 3	27928	$14\Omega_{30}$	13 M 8	29 30 29 × 723	26≈35	3 X 32	17 × 8	24 36 24) 35	27 <u>2</u> 19	26 ₽ 37	13 II 7		T 31
T 31	19 36 29	2295 9'18	188 3	279528	14 61 30	13 11 8	29 × 23	26≈35	3 米 32	17≈ 8	24 米 35	27 ₽ 19	26 ₽ 37	13Д 7	n.a.	Т

Delta T = 10h24m50s

Julian Calendar 1 July 1598 BCE == Greg. Calendar 17 June 1598 BCE

AUGUST 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	S	Ç	ę,	Day
F 1	19 40 25	2395 7'46	29 8 52	299516	15 Ω 44	13 M .36	29°R17	26°R32	3°R31	17°R 6	24°R35	27°R16	26 ♀ 34	13 I I14	n.a.	F 1
S 2	19 44 22	24° 6'18	11 Ⅱ 40	1 0 3	16°58	14° 4	29 × 10	26≈28	3 ∺ 29	17≈ 5	24 米 34	27 ♀ 10	26°30	13°20	n.a.	S 2
S 3	19 48 18	25° 4'51	23°32	2°50	18°12	14°33	29° 4	26°25	3°27	17° 3	24°34	27° 1	26°27	13°27	n.a.	S 3
M 4	19 52 15	26° 3'27	5930	4°35	19°26	15° 2	28°58	26°21	3°25	17° 2	24°33	26°49	26°24	13°34	n.a.	M 4
T 5	19 56 11	27° 2'05	17°37	6°19	20°40	15°31	28°51	26°17	3°24	17° 0	24°33	26°36	26°21	13°40	n.a.	T 5
W 6	20 0 8	28° 0'45	29°52	8° 2	21°53	16° 1	28°45	26°13	3°22	16°59	24°32	26°22	26°18	13°47	n.a.	W 6
T 7	20 4 5	28°59'27	12 Ω 18	9°44	23° 7	16°31	28°40	26° 9	3°20	16°57	24°32	26° 8	26°15	13°54	n.a.	T 7
F 8	20 8 1	29°58'11	24°54	11°25	24°21	17° 1	28°34	26° 5	3°18	16°56	24°31	25°56	26°11	14° 0	n.a.	F 8
S 9	20 11 58	0 Ω 56'57	7 m 41	13° 5	25°35	17°32	28°29	26° 1	3°16	16°54	24°31	25°47	26° 8	14° 7	n.a.	S 9
S 10	20 15 54	1°55'45	20°39	14°43	26°49	18° 3	28°23	25°57	3°14	16°52	24°30	25°40	26° 5	14°14	n.a.	S 10
M11	20 19 51	2°54'36	3 ≏ 49	16°21	28° 3	18°35	28°18	25°53	3°12	16°51	24°29	25°37	26° 2	14°21	n.a.	M11
T 12	20 23 47	3°53'27	17°13	17°58	29°17	19° 6	28°13	25°49	3°10	16°49	24°29	25°35	25°59	14°27	n.a.	T 12
W13	20 27 44	4°52'21	0 M 51	19°34	0 m y31	19°38	28° 8	25°44	3°8	16°48	24°28	25°35	25°55	14°34	n.a.	W13
T 14	20 31 40	5°51'17	14°46	21° 9	1°45	20°11	28° 3	25°40	3° 6	16°46	24°27	25°35	25°52	14°41	n.a.	T 14
F 15	20 35 37	6°50'15	28°57	22°43	2°59	20°43	27°59	25°36	3° 4	16°44	24°27	25°34	25°49	14°47	n.a.	F 15
S 16	20 39 33	7°49'14	13 × 24	24°16	4°12	21°16	27°54	25°31	3° 2	16°43	24°26	25°30	25°46	14°54	n.a.	S 16
S 17	20 43 30	8°48'16	28° 3	25°48	5°26	21°50	27°50	25°27	3° 0	16°41	24°25	25°23	25°43	15° 1	n.a.	S 17
M18	20 47 27	9°47'19	12 る 50	27°19	6°40	22°23	27°46	25°22	2°57	16°39	24°25	25°15	25°40	15° 7	n.a.	M18
T 19	20 51 23	10°46'25	27°35	28°49	7°54	22°57	27°42	25°18	2°55	16°38	24°24	25° 4	25°36	15°14	n.a.	T 19
W20	20 55 20	11°45'33	12 ≈ 12	0 m p19	9° 8	23°31	27°39	25°13	2°53	16°36	24°23	24°53	25°33	15°21	n.a.	W20
T 21	20 59 16	12°44'42	26°32	1°47	10°21	24° 5	27°35	25° 8	2°51	16°34	24°22	24°42	25°30	15°27	n.a.	T 21
F 22	21 3 13	13°43'54	10 ∺ 30	3°15	11°35	24°39	27°32	25° 4	2°49	16°33	24°21	24°34	25°27	15°34	n.a.	F 22
S 23	21 7 9	14°43'09	24° 2	4°41	12°49	25°14	27°29	24°59	2°46	16°31	24°21	24°28	25°24	15°41	n.a.	S 23
S 24	21 11 6	15°42'26	7 Υ 9	6° 7	14° 2	25°49	27°26	24°54	2°44	16°29	24°20	24°24	25°21	15°48	n.a.	S 24
M25	21 15 2	16°41'45	19°51	7°31	15°16	26°24	27°23	24°50	2°42	16°28	24°19	24°D23	25°17	15°54	n.a.	M25
T 26	21 18 59	17°41'06	2812	8°55	16°30	27° 0	27°20	24°45	2°39	16°26	24°18	24°23	25°14	16° 1	n.a.	T 26
W27	21 22 55	18°40'31	14°18	10°17	17°43	27°35	27°18	24°40	2°37	16°24	24°17	24°R23	25°11	16° 8	n.a.	W27
T 28	21 26 52	19°39'57	26°13	11°39	18°57	28°11	27°16	24°35	2°35	16°23	24°16	24°23	25° 8	16°14	n.a.	T 28
F 29	21 30 49	20°39'26	8 I I 4	12°59	20°11	28°47	27°14	24°30	2°32	16°21	24°15	24°22	25° 5	16°21	n.a.	F 29
S 30	21 34 45	21°38'58	19°54	14°18	21°24	29°23	27°12	24°26	2°30	16°19	24°14	24°18	25° 1	16°28	n.a.	S 30
S 31	21 38 42	22 \Omega 38'32	19549	15 M 36	22 m 38	29 M 59	27 × 11	24≈21	2) 27	16≈18	24) (13	24 ≏ 11	24 £ 58	16耳34	n.a.	S 31

Delta T = 10h24m48s

SEPTEMBER 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
M 1	21 42 38	23\Omega38'09	13952	16 M 52	23 Mp 52	0 ∡ 36	27°R 9	24°R16	2°R25	16°R16	24°R12	24°R 3	24 Ω 55	16 Ⅱ 41	n.a.	M 1
T 2	21 46 35	24°37'47	26° 6	18° 7	25° 5	1°13	27 .₹ 8	24≈11	2) 23	16≈14	24 米 11	23 £ 52	24°52	16°48	n.a.	T 2
W 3	21 50 31	25°37'28	8Ω 34	19°21	26°19	1°50	27° 7	24° 6	2°20	16°13	24°11	23°41	24°49	16°54	n.a.	W 3
T 4	21 54 28	26°37'12	21°15	20°33	27°32	2°27	27° 6	24° 1	2°18	16°11	24°10	23°30	24°46	17° 1	n.a.	T 4
F 5	21 58 24	27°36'57	4 Mp 10	21°43	28°46	3° 4	27° 6	23°57	2°15	16° 9	24° 9	23°21	24°42	17° 8	n.a.	F 5
S 6	22 2 21	28°36'45	17°18	22°51	29°59	3°42	27° 5	23°52	2°13	16° 8	24° 8	23°14	24°39	17°15	n.a.	S 6
S 7	22 6 17	29°36'34	0 ჲ 38	23°57	1 ≏ 13	4°19	27°D 5	23°47	2°10	16° 6	24° 7	23° 9	24°36	17°21	n.a.	S 7
M 8	22 10 14	0Mp36'26	14° 8	25° 1	2°26	4°57	27° 5	23°42	2° 8	16° 5	24° 6	23° 6	24°33	17°28	n.a.	M 8
T 9	22 14 11	1°36'19	27°47	26° 3	3°40	5°35	27° 5	23°37	2° 6	16° 3	24° 4	23°D 6	24°30	17°35	n.a.	T 9
W10	22 18 7	2°36'15	11 M .36	27° 2	4°53	6°13	27° 6	23°33	2° 3	16° 1	24° 3	23° 7	24°27	17°41	n.a.	W10
T 11	22 22 4	3°36'12	25°33	27°57	6° 6	6°52	27° 6	23°28	2° 1	16° 0	24° 2	23° 8	24°23	17°48	n.a.	T 11
F 12	22 26 0	4°36'11	9 , ₹39	28°49	7°20	7°30	27° 7	23°23	1°58	15°58	24° 1	23°R 8	24°20	17°55	n.a.	F 12
S 13	22 29 57	5°36'12	23°52	29°38	8°33	8° 9	27° 8	23°19	1°56	15°57	24° 0	23° 7	24°17	18° 1	n.a.	S 13
S 14	22 33 53	6°36'14	8 조 10	0 ჲ 23	9°46	8°47	27° 9	23°14	1°53	15°55	23°59	23° 3	24°14	18° 8	n.a.	S 14
M15	22 37 50	7°36'19	22°30	1° 3	11° 0	9°26	27°11	23° 9	1°51	15°54	23°58	22°58	24°11	18°15	n.a.	M15
T 16	22 41 46	8°36'25	6≈48	1°37	12°13	10° 5	27°13	23° 5	1°49	15°52	23°57	22°51	24° 7	18°22	n.a.	T 16
W17	22 45 43	9°36'33	20°58	2° 7	13°26	10°44	27°14	23° 0	1°46	15°51	23°56	22°44	24° 4	18°28	n.a.	W17
T 18	22 49 39	10°36'43	4 ∺ 56	2°30	14°39	11°23	27°16	22°56	1°44	15°49	23°55	22°37	24° 1	18°35	n.a.	T 18
F 19	22 53 36	11°36'54	18°36	2°47	15°52	12° 3	27°19	22°51	1°41	15°48	23°54	22°31	23°58	18°42	n.a.	F 19
S 20	22 57 33	12°37'08	1 Ƴ 57	2°56	17° 6	12°42	27°21	22°47	1°39	15°46	23°53	22°27	23°55	18°48	n.a.	S 20
S 21	23 1 29	13°37'24	14°57	2°R57	18°19	13°22	27°24	22°43	1°36	15°45	23°51	22°25	23°52	18°55	n.a.	S 21
M22	23 5 26	14°37'42	27°37	2°49	19°32	14° 1	27°27	22°38	1°34	15°43	23°50	22°D25	23°48	19° 2	n.a.	M22
T 23	23 9 22	15°38'02	9 8 59	2°33	20°45	14°41	27°30	22°34	1°32	15°42	23°49	22°26	23°45	19° 8	n.a.	T 23
W24	23 13 19	16°38'24	22° 6	2° 7	21°58	15°21	27°33	22°30	1°29	15°40	23°48	22°28	23°42	19°15	n.a.	W24
T 25	23 17 15	17°38'48	4 I 3	1°31	23°11	16° 1	27°36	22°26	1°27	15°39	23°47	22°30	23°39	19°22	n.a.	T 25
F 26	23 21 12	18°39'14	15°55	0°46	24°24	16°41	27°40	22°22	1°25	15°38	23°46	22°R31	23°36	19°28	n.a.	F 26
S 27	23 25 8	19°39'43	27°46	29 m 51	25°36	17°21	27°43	22°18	1°22	15°36	23°45	22°30	23°32	19°35	n.a.	S 27
S 28	23 29 5	20°40'13	99542	28°48	26°49	18° 1	27°47	22°14	1°20	15°35	23°44	22°28	23°29	19°42	n.a.	S 28
M29	23 33 1	21°40'46	21°47	27°38	28° 2	18°41	27°52	22°10	1°18	15°34	23°42	22°25	23°26	19°49	n.a.	M29
T 30	23 36 58	22 Mp 41'21	4 N 6	26順22	29 ≏ 15	19 × 22	27 , ₹56	22≈ 6	1 米 16	15 ≈ 33	23) (41	22 ₽ 21	23 ₾ 23	19 耳 55	n.a.	T 30

Delta T = 10h24m46s

Julian Calendar 1 Sept. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1598 BCE

OCTOBER 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ф	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	23 40 55	23 m/41'57	16 Ω 40	25°R 3	0 M .28	20🖍 2	28 ×7 0	22°R 2	1°R13	15°R31	23°R40	22°R16	23 ₽ 20	20耳 2	n.a.	W 1
T 2	23 44 51	24°42'35	29°33	23 Mp 42	1°40	20°43	28° 5	21≈59	1) (11	15≈30	23 米 39	22 ≏ 11	23°17	20° 9	n.a.	T 2
F 3	23 48 48	25°43'15	12 M p44	22°24	2°53	21°23	28°10	21°55	1° 9	15°29	23°38	22° 7	23°13	20°15	n.a.	F 3
S 4	23 52 44	26°43'57	26°13	21°10	4° 6	22° 4	28°15	21°52	1° 7	15°28	23°37	22° 4	23°10	20°22	n.a.	S 4
S 5	23 56 41	27°44'40	9 ≙ 58	20° 2	5°18	22°45	28°20	21°48	1° 5	15°27	23°36	22° 2	23° 7	20°29	n.a.	S 5
M 6	0 0 37	28°45'25	23°55	19° 3	6°31	23°26	28°26	21°45	1° 3	15°25	23°34	22°D 2	23° 4	20°35	n.a.	M 6
T 7	0 4 34	29°46'12	8 M 1	18°15	7°44	24° 7	28°31	21°41	1° 1	15°24	23°33	22° 2	23° 1	20°42	n.a.	T 7
W 8	0 8 30	0 ≏ 46'59	22°13	17°37	8°56	24°48	28°37	21°38	0°59	15°23	23°32	22° 4	22°58	20°49	n.a.	W 8
T 9	0 12 27	1°47'48	6 ₹ 27	17°11	10° 9	25°29	28°43	21°35	0°57	15°22	23°31	22° 5	22°54	20°56	n.a.	T 9
F 10	0 16 24	2°48'39	20°41	16°57	11°21	26°10	28°49	21°32	0°55	15°21	23°30	22° 6	22°51	21° 2	n.a.	F 10
S 11	0 20 20	3°49'30	4 궁 52	16°D54	12°33	26°51	28°55	21°29	0°53	15°20	23°29	22°R 6	22°48	21° 9	n.a.	S 11
S 12	0 24 17	4°50'23	18°59	17° 2	13°46	27°33	29° 2	21°26	0°51	15°19	23°28	22° 6	22°45	21°16	n.a.	S 12
M13	0 28 13	5°51'16	2≈59	17°20	14°58	28°14	29° 8	21°24	0°49	15°18	23°27	22° 5	22°42	21°22	n.a.	M13
T 14	0 32 10	6°52'11	16°50	17°47	16°10	28°55	29°15	21°21	0°47	15°17	23°26	22° 3	22°38	21°29	n.a.	T 14
W15	0 36 6	7°53'06	0) €31	18°23	17°22	29°37	29°22	21°19	0°45	15°17	23°24	22° 1	22°35	21°36	n.a.	W15
T 16	0 40 3	8°54'03	14° 0	19° 6	18°34	0 궁 18	29°29	21°16	0°43	15°16	23°23	21°59	22°32	21°43	n.a.	T 16
F 17	0 43 59	9°55'01	27°16	19°56	19°46	1° 0	29°37	21°14	0°42	15°15	23°22	21°57	22°29	21°49	n.a.	F 17
S 18	0 47 56	10°56'00	10 Y 16	20°52	20°58	1°41	29°44	21°12	0°40	15°14	23°21	21°56	22°26	21°56	n.a.	S 18
S 19	0 51 53	11°57'00	23° 2	21°53	22°10	2°23	29°52	21° 9	0°38	15°13	23°20	21°D56	22°23	22° 3	n.a.	S 19
M20	0 55 49	12°58'01	5 8 33	22°58	23°22	3° 4	29°59	21° 7	0°37	15°13	23°19	21°56	22°19	22° 9	n.a.	M20
T 21	0 59 46	13°59'04	17°50	24° 7	24°34	3°46	0중 7	21° 5	0°35	15°12	23°18	21°57	22°16	22°16	n.a.	T 21
W22	1 3 42	15° 0'08	29°56	25°19	25°45	4°28	0°15	21° 4	0°34	15°11	23°17	21°58	22°13	22°23	n.a.	W22
T 23	1 7 39	16° 1'13	11 Ⅱ 52	26°34	26°57	5° 9	0°23	21° 2	0°32	15°11	23°16	21°59	22°10	22°29	n.a.	T 23
F 24	1 11 35	17° 2'19	23°44	27°52	28° 8	5°51	0°32	21° 0	0°31	15°10	23°15	21°59	22° 7	22°36	n.a.	F 24
S 25	1 15 32	18° 3'27	5936	29°12	29°20	6°33	0°40	20°59	0°29	15° 9	23°14	22° 0	22° 3	22°43	n.a.	S 25
S 26	1 19 28	19° 4'36	17°31	0 ჲ 33	0 ₮ 31	7°15	0°49	20°57	0°28	15° 9	23°13	22°R 0	22° 0	22°50	n.a.	S 26
M27	1 23 25	20° 5'46	29°34	1°56	1°43	7°57	0°57	20°56	0°26	15° 8	23°12	22° 0	21°57	22°56	n.a.	M27
T 28	1 27 22	21° 6'57	11 Ω 51	3°21	2°54	8°39	1° 6	20°55	0°25	15° 8	23°11	22° 0	21°54	23° 3	n.a.	T 28
W29	1 31 18	22° 8'09	24°25	4°46	4° 5	9°20	1°15	20°54	0°24	15° 8	23°10	22°D 0	21°51	23°10	n.a.	W29
T 30	1 35 15	23° 9'22	7 m)19	6°13	5°16	10° 2	1°24	20°53	0°23	15° 7	23° 9	22° 0	21°48	23°16	n.a.	T 30
F 31	1 39 11	24 ₽ 10'36	20 m 37	7 ≙ 40	6 ₮ 27	10 පි 44	1 궁 34	20≈52	0 ∺ 21	15≈ 7	23 ∺ 8	22 ♀ 0	21 ≏ 44	23 Ⅲ 23	n.a.	F 31

Delta T = 10h24m44s

NOVEMBER 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 43 8	25 ≏ 11'51	4 ≏ 18	9 ප 8	7 ,₹ 38	11 궁 26	1 건 43	20°R51	0°R20	15°R 6	23°R 7	22 º 0	21 ≏ 41	23耳30	n.a.	S 1
S 2	1 47 4	26°13'06	18°22	10°37	8°49	12° 8	1°52	20≈50	0 ∺ 19	15≈ 6	23 ∺ 6	22°R 0	21°38	23°37	n.a.	S 2
M 3	1 51 1	27°14'23	2 M 44	12° 6	10° 0	12°50	2° 2	20°50	0°18	15° 6	23° 5	22° 0	21°35	23°43	n.a.	M 3
T 4	1 54 57	28°15'40	17°19	13°36	11°10	13°33	2°12	20°49	0°17	15° 6	23° 4	22° 0	21°32	23°50	n.a.	T 4
W 5	1 58 54 2 2 51	29°16'57 0ML18'15	2 √ 1 16°43	15° 6 16°36	12°21 13°31	14°15 14°57	2°22 2°32	20°49 20°49	0°16 0°15	15° 5 15° 5	23° 3 23° 2	21°59 21°58	21°29 21°25	23°57 24° 3	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	2 6 47	1°19'33	16 ¹ 43 1 중 18	18° 7	13°31 14°42	14°37 15°39	2°42	20°49 20°D49	0°13	15° 5	23° 2	21°58 21°57	21°23	24° 3	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	2 10 44	2°20'51	15°42	19°38	15°52	16°21	2°52	20°49	0°14	15° 5	23° 1	21°56	21°19	24°17	n.a.	S 8
S 9	2 14 40	3°22'10	29°50	21° 9	17° 2	17° 3	3° 3	20°49	0°13	15° 5	23° 0	21°D56	21°16	24°23	n.a.	S 9
M10	2 18 37	4°23'28	13≈43	22°41	18°12	17°45	3°13	20°49	0°12	15°D 5	22°59	21°56	21°13	24°30	n.a.	M10
T 11	2 22 33	5°24'46	27°19	24°13	19°22	18°28	3°24	20°50	0°12	15° 5	22°58	21°57	21° 9	24°37	n.a.	T 11
W12	2 26 30	6°26'04	10 ∺ 38	25°45	20°31	19°10	3°34	20°50	0°11	15° 5	22°57	21°58	21° 6	24°44	n.a.	W12
T 13	2 30 27	7°27'22	23°43	27°17	21°41	19°52	3°45	20°51	0°10	15° 5	22°57	21°59	21° 3	24°50	n.a.	T 13
F 14	2 34 23	8°28'40	6 Υ 34	28°50	22°50	20°34	3°56	20°52	0°10 0° 9	15° 5	22°56	22° 0	21° 0	24°57	n.a.	F 14
S 15	2 38 20	9°29'58	19°12	0 M 23	24° 0	21°16	4° 7	20°52	0° 9	15° 5	22°55	22°R 1	20°57	25° 4	n.a.	S 15
S 16	2 42 16	10°31'16	1839	1°56	25° 9	21°59	4°18	20°53	0° 9	15° 6	22°54	22° 1	20°54	25°10	n.a.	S 16
M17	2 46 13	11°32'34	13°57	3°29	26°18	22°41	4°30	20°54	0° 9	15° 6	22°54	21°59	20°50	25°17	n.a.	M17
T 18	2 50 9	12°33'52	26° 5	5° 3	27°27	23°23	4°41	20°56	0° 8	15° 6	22°53	21°57	20°47	25°24	n.a.	T 18
W19	2 54 6	13°35'11	8 I I 6	6°37	28°35	24° 5	4°52	20°57	0° 8	15° 6	22°52	21°54	20°44	25°31	n.a.	W19
T 20 F 21	2 58 2 3 1 59	14°36'29 15°37'47	20° 1	8°11 9°45	29°44	24°47 25°30	5° 4 5°16	20°58 21° 0	0° 8	15° 7 15° 7	22°52 22°51	21°50 21°45	20°41 20°38	25°37 25°44	n.a.	T 20 F 21
S 22	3 5 56	15°37'47 16°39'06	1 © 52 13°44	11°20	0 る 52 2°0	25°30 26°12	5°27	21° 0	0° 8	15° 7	22°50	21°43 21°42	20°38 20°35	25°44 25°51	n.a. n.a.	S 22
			_		-	-									п.а.	
S 23	3 9 52	17°40'24	25°38	12°55	3° 8	26°54	5°39	21° 3	0°D 8	15° 8	22°50	21°39	20°31	25°57	n.a.	S 23
M24	3 13 49	18°41'42	7 Ω 38	14°30	4°16	27°36	5°51	21° 5	0° 8	15° 8	22°49	21°37	20°28	26° 4	n.a.	M24
T 25	3 17 45	19°43'01	19°51	16° 6	5°23	28°18	6° 3	21° 7	0° 8	15° 9	22°49	21°D36	20°25	26°11	n.a.	T 25
W26 T 27	3 21 42	20°44'19 21°45'37	2 m ₀ 19 15°8	17°42 19°19	6°31 7°38	29° 1 29°43	6°15 6°27	21° 9 21°11	0° 8	15° 9 15°10	22°48 22°48	21°37 21°38	20°22 20°19	26°18 26°24	n.a.	W26 T 27
F 28	3 25 38 3 29 35	21°45'37 22°46'55	28°21	20°56	8°45	29°43 0≈25	6°39	21°13	0° 8	15°10	22°48 22°47	21°38 21°40	20°19 20°15	26°24 26°31	n.a.	F 28
S 29	3 29 33	23°48'13	28°21 12 Ω 1	20°36 22°33	9°52	0≈23 1° 7	6°52	21°13	0° 9	15°10	22°47 22°47	21°40 21°41	20°13 20°12	26°38	n.a. n.a.	S 29
S 30	3 37 28	23 48 13 24 ML 49'30	26 £ 9	24 M .11	9 32 10 る 58	1 / 1 ≈ 49	7 중 4	21×18	0) 9	15×12	22 4 7 22 ¥ 46	21°R41	20 12 20 2 9	26 I I44	n.a.	S 30
3 30	33/28	2411649 30	20 == 9	2411611	10038	1~~49	/0 4	∠1≈10	07(9	13~12	227(40	41 K41	20 == 9	ZU Ц 44	II.d.	3 30

Delta T = 10h24m43s

Julian Calendar 1 Nov. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1598 BCE

DECEMBER 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	ţ	Q K	Day
M 1	3 41 25	25M50'47	10 M .42	25 M 50	12る 5	2≈31	7 云 17	21≈21	0 ∺ 9	15≈12	22°R46	21°R40	20 ♀ 6	26耳51	n.a.	M 1
T 2	3 45 21	26°52'04	25°36	27°28	13°11	3°14	7°29	21°23	0°10	15°13	22) (45	21 ≏ 37	20° 3	26°58	n.a.	T 2
W 3	3 49 18	27°53'20	10 ∡ 42	29° 8	14°16	3°56	7°42	21°26	0°10	15°14	22°45	21°32	20° 0	27° 5	n.a.	W 3
T 4	3 53 14	28°54'36	25°50	0 , 747	15°22	4°38	7°54	21°29	0°11	15°15	22°44	21°26	19°56	27°11	n.a.	T 4
F 5	3 57 11	29°55'51	10 る 52	2°27	16°27	5°20	8° 7	21°32	0°11	15°16	22°44	21°20	19°53	27°18	n.a.	F 5
S 6	4 1 7	0 ,₹ 57'04	25°37	4° 8	17°32	6° 2	8°20	21°35	0°12	15°16	22°44	21°15	19°50	27°25	n.a.	S 6
S 7	4 5 4	1°58'17	10≈ 1	5°49	18°37	6°44	8°33	21°38	0°13	15°17	22°43	21°11	19°47	27°31	n.a.	S 7
M 8	4 9 1	2°59'29	24° 0	7°31	19°41	7°26	8°46	21°42	0°13	15°18	22°43	21° 9	19°44	27°38	n.a.	M 8
T 9	4 12 57	4° 0'39	7 ∺ 34	9°13	20°45	8° 9	8°59	21°45	0°14	15°19	22°43	21°D 9	19°41	27°45	n.a.	T 9
W10	4 16 54	5° 1'48	20°45	10°55	21°49	8°51	9°12	21°49	0°15	15°20	22°43	21°10	19°37	27°52	n.a.	W10
T 11	4 20 50	6° 2'56	3 Υ 36	12°38	22°53	9°33	9°25	21°52	0°16	15°21	22°42	21°11	19°34	27°58	n.a.	T 11
F 12	4 24 47	7° 4'03	16°11	14°22	23°56	10°15	9°38	21°56	0°17	15°22	22°42	21°R12	19°31	28° 5	n.a.	F 12
S 13	4 28 43	8° 5'08	28°33	16° 5	24°58	10°57	9°52	22° 0	0°18	15°23	22°42	21°12	19°28	28°12	n.a.	S 13
S 14	4 32 40	9° 6'13	10844	17°49	26° 1	11°39	10° 5	22° 4	0°19	15°25	22°42	21°10	19°25	28°18	n.a.	S 14
M15	4 36 37	10° 7'16	22°49	19°33	27° 3	12°21	10°18	22° 8	0°20	15°26	22°42	21° 6	19°21	28°25	n.a.	M15
T 16	4 40 33	11° 8'18	4∏47	21°17	28° 4	13° 3	10°32	22°12	0°21	15°27	22°42	20°59	19°18	28°32	n.a.	T 16
W17	4 44 30	12° 9'19	16°43	23° 1	29° 6	13°45	10°45	22°16	0°22	15°28	22°41	20°50	19°15	28°39	n.a.	W17
T 18	4 48 26	13°10'19	28°35	24°45	0≈ 6	14°27	10°59	22°20	0°24	15°29	22°41	20°39	19°12	28°45	n.a.	T 18
F 19	4 52 23	14°11'17	109527	26°28	1° 7	15° 9	11°12	22°24	0°25	15°31	22°41	20°28	19° 9	28°52	n.a.	F 19
S 20	4 56 19	15°12'15	22°20	28°11	2° 6	15°50	11°26	22°29	0°26	15°32	22°41	20°18	19° 6	28°59	n.a.	S 20
S 21	5 0 16	16°13'11	4 Ω 16	29°52	3° 6	16°32	11°40	22°33	0°28	15°33	22°D41	20° 8	19° 2	29° 5	n.a.	S 21
M22	5 4 12	17°14'06	16°18	1 云 33	4° 5	17°14	11°53	22°38	0°29	15°35	22°41	20° 1	18°59	29°12	n.a.	M22
T 23	5 8 9	18°15'00	28°29	3°12	5° 3	17°56	12° 7	22°43	0°31	15°36	22°41	19°57	18°56	29°19	n.a.	T 23
W24	5 12 6	19°15'53	10 m 53	4°49	6° 1	18°38	12°21	22°47	0°32	15°38	22°41	19°55	18°53	29°26	n.a.	W24
T 25	5 16 2	20°16'45	23°35	6°24	6°58	19°20	12°35	22°52	0°34	15°39	22°41	19°D54	18°50	29°32	n.a.	T 25
F 26	5 19 59	21°17'36	6 ₽ 39	7°56	7°55	20° 1	12°49	22°57	0°35	15°40	22°41	19°55	18°46	29°39	n.a.	F 26
S 27	5 23 55	22°18'25	20°10	9°25	8°51	20°43	13° 3	23° 2	0°37	15°42	22°42	19°R55	18°43	29°46	n.a.	S 27
S 28	5 27 52	23°19'14	4 M 9	10°49	9°47	21°25	13°17	23° 7	0°39	15°43	22°42	19°54	18°40	29°52	n.a.	S 28
M29	5 31 48	24°20'01	18°37	12° 9	10°42	22° 7	13°31	23°13	0°40	15°45	22°42	19°51	18°37	29°59	n.a.	M29
T 30	5 35 45	25°20'47	3 ₹ 30	13°23	11°36	22°48	13°45	23°18	0°42	15°47	22°42	19°46	18°34	0න 6	n.a.	T 30
W31	5 39 41	26 × 21'31	18 × 42	14 る 32	12≈30	23≈30	13 る 59	23≈23	0) 44	15 ≈ 48	22) (42	19 ≙ 37	18 ≏ 31	09513	n.a.	W31

Delta T = 10h24m41s

JANUARY 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	5 43 38	27 ×7 22'14	4 る 3	15 る 33	13≈23	24≈12	14 궁 13	23≈29	0) 46	15≈50	22) (42	19°R27	18 ≏ 27	09519	n.a.	T 1
F 2	5 47 35	28°22'55	19°21	16°27	14°15	24°53	14°27	23°34	0°48	15°51	22°43	19 ≏ 17	18°24	0°26	n.a.	F 2
S 3	5 51 31	29°23'34	4≈25	17°12	15° 7	25°35	14°41	23°40	0°50	15°53	22°43	19° 7	18°21	0°33	n.a.	S 3
S 4	5 55 28	0 ට 24'12	19° 5	17°49	15°58	26°16	14°55	23°45	0°52	15°55	22°43	18°59	18°18	0°39	n.a.	S 4
M 5	5 59 24	1°24'47	3) 18	18°16	16°47	26°58	15° 9	23°51	0°54	15°57	22°44	18°53	18°15	0°46	n.a.	M 5
T 6	6 3 21	2°25'20	17° 1	18°33	17°37	27°39	15°24	23°57	0°56	15°58	22°44	18°50	18°12	0°53	n.a.	T 6
W 7	6 7 17	3°25'52	0 Υ 16	18°R39	18°25	28°21	15°38	24° 3	0°58	16° 0	22°44	18°D49	18° 8	1° 0	n.a.	W 7
T 8	6 11 14	4°26'21	13° 5	18°36	19°12	29° 2	15°52	24° 8	1° 0	16° 2	22°45	18°R50	18° 5	1° 6	n.a.	T 8
F 9	6 15 10	5°26'48	25°35	18°22	19°59	29°44	16° 6	24°14	1° 3	16° 4	22°45	18°50	18° 2	1°13	n.a.	F 9
S 10	6 19 7	6°27'13	7 8 49	17°58	20°44	0 ∺ 25	16°21	24°20	1° 5	16° 5	22°46	18°48	17°59	1°20	n.a.	S 10
S 11	6 23 4	7°27'36	19°53	17°25	21°28	1° 7	16°35	24°27	1° 7	16° 7	22°46	18°44	17°56	1°26	n.a.	S 11
M12	6 27 0	8°27'57	1 Ⅱ 49	16°43	22°12	1°48	16°49	24°33	1°10	16° 9	22°46	18°38	17°52	1°33	n.a.	M12
T 13	6 30 57	9°28'16	13°42	15°54	22°54	2°29	17° 4	24°39	1°12	16°11	22°47	18°28	17°49	1°40	n.a.	T 13
W14	6 34 53	10°28'32	25°33	14°59	23°35	3°11	17°18	24°45	1°14	16°13	22°47	18°16	17°46	1°47	n.a.	W14
T 15	6 38 50	11°28'47	79525	13°59	24°15	3°52	17°32	24°52	1°17	16°15	22°48	18° 2	17°43	1°53	n.a.	T 15
F 16	6 42 46	12°29'00	19°20	12°56	24°53	4°33	17°47	24°58	1°19	16°17	22°48	17°47	17°40	2° 0	n.a.	F 16
S 17	6 46 43	13°29'11	1 Ω 17	11°52	25°31	5°14	18° 1	25° 4	1°22	16°19	22°49	17°33	17°37	2° 7	n.a.	S 17
S 18	6 50 39	14°29'20	13°19	10°48	26° 6	5°56	18°16	25°11	1°24	16°21	22°50	17°20	17°33	2°14	n.a.	S 18
M19	6 54 36	15°29'27	25°27	9°46	26°41	6°37	18°30	25°18	1°27	16°23	22°50	17°10	17°30	2°20	n.a.	M19
T 20	6 58 33	16°29'32	7 M 44	8°46	27°14	7°18	18°44	25°24	1°30	16°25	22°51	17° 2	17°27	2°27	n.a.	T 20
W21	7 2 29	17°29'35	20°12	7°50	27°46	7°59	18°59	25°31	1°32	16°27	22°52	16°58	17°24	2°34	n.a.	W21
T 22	7 6 26	18°29'37	2 ≏ 54	7° 0	28°16	8°40	19°13	25°38	1°35	16°29	22°52	16°56	17°21	2°40	n.a.	T 22
F 23	7 10 22	19°29'36	15°54	6°15	28°44	9°21	19°27	25°44	1°38	16°31	22°53	16°56	17°18	2°47	n.a.	F 23
S 24	7 14 19	20°29'34	29°17	5°37	29°11	10° 2	19°42	25°51	1°40	16°33	22°54	16°56	17°14	2°54	n.a.	S 24
S 25	7 18 15	21°29'31	13 M 4	5° 5	29°36	10°43	19°56	25°58	1°43	16°35	22°54	16°54	17°11	3° 1	n.a.	S 25
M26	7 22 12	22°29'25	27°18	4°39	29°59	11°24	20°11	26° 5	1°46	16°37	22°55	16°51	17° 8	3° 7	n.a.	M26
T 27	7 26 8	23°29'17	11 .7 57	4°21	0 ∺ 21	12° 5	20°25	26°12	1°49	16°39	22°56	16°45	17° 5	3°14	n.a.	T 27
W28	7 30 5	24°29'08	26°57	4° 9	0°40	12°46	20°39	26°19	1°52	16°41	22°57	16°37	17° 2	3°21	n.a.	W28
T 29	7 34 2	25°28'57	12 る 10	4°D 4	0°58	13°27	20°54	26°26	1°54	16°44	22°57	16°26	16°58	3°27	n.a.	T 29
F 30	7 37 58	26°28'43	27°25	4° 4	1°13	14° 8	21° 8	26°33	1°57	16°46	22°58	16°15	16°55	3°34	n.a.	F 30
S 31	7 41 55	27 る 28'28	12 ≈ 32	4 궁 11	1 ∺ 27	14) 49	21 る 23	26≈40	2 ∺ 0	16 ≈ 48	22 米 59	16 ♀ 4	16 ≏ 52	39541	n.a.	S 31

Delta T = 10h24m39s

Julian Calendar 1 Jan. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1598 BCE

FEBRUARY 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	7 45 51	28 궁 28'10	27≈19	4 る 24	1) (38	15) 29	21 궁 37	26≈47	2) 3	16≈50	23) 0	15°R55	16 ≏ 49	39548	n.a.	S 1
M 2	7 49 48	29°27'50	11) 40	4°42	1°47	16°10	21°51	26°54	2° 6	16°52	23° 1	15 ≏ 48	16°46	3°54	n.a.	M 2
T 3	7 53 44	0≈27'27	25°33	5° 5	1°54	16°51	22° 6	27° 2	2° 9	16°54	23° 2	15°45	16°43	4° 1	n.a.	T 3
W 4	7 57 41	1°27'02	8 Ƴ 55	5°33	1°58	17°32	22°20	27° 9	2°12	16°57	23° 2	15°43	16°39	4° 8	n.a.	W 4
T 5	8 1 37	2°26'34	21°51	6° 6	2°R 0	18°12	22°34	27°16	2°15	16°59	23° 3	15°D43	16°36	4°14	n.a.	T 5
F 6	8 5 34	3°26'04	4824	6°42	2° 0	18°53	22°49	27°24	2°18	17° 1	23° 4	15°R43	16°33	4°21	n.a.	F 6
S 7	8 9 30	4°25'31	16°39	7°23	1°57	19°34	23° 3	27°31	2°22	17° 3	23° 5	15°43	16°30	4°28	n.a.	S 7
S 8	8 13 27	5°24'56	28°41	8° 7	1°51	20°14	23°17	27°38	2°25	17° 6	23° 6	15°40	16°27	4°35	n.a.	S 8
M 9	8 17 24	6°24'19	10 Ⅲ 36	8°55	1°43	20°55	23°31	27°46	2°28	17° 8	23° 7	15°35	16°24	4°41	n.a.	M 9
T 10	8 21 20	7°23'39	22°26	9°47	1°33	21°35	23°45	27°53	2°31	17°10	23° 8	15°27	16°20	4°48	n.a.	T 10
W11	8 25 17	8°22'57	49917	10°41	1°20	22°16	24° 0	28° 1	2°34	17°12	23° 9	15°17	16°17	4°55	n.a.	W11
T 12	8 29 13	9°22'12	16°11	11°38	1° 4	22°56	24°14	28° 8	2°37	17°14	23°10	15° 6	16°14	5° 2	n.a.	T 12
F 13	8 33 10	10°21'25	28°10	12°38	0°46	23°37	24°28	28°16	2°41	17°17	23°11	14°53	16°11	5° 8	n.a.	F 13
S 14	8 37 6	11°20'36	10 Ω 14	13°41	0°26	24°17	24°42	28°23	2°44	17°19	23°12	14°41	16° 8	5°15	n.a.	S 14
S 15	8 41 3	12°19'45	22°26	14°46	0° 3	24°58	24°56	28°31	2°47	17°21	23°13	14°30	16° 4	5°22	n.a.	S 15
M16	8 44 59	13°18'51	4 Mp 47	15°54	29≈38	25°38	25°10	28°39	2°50	17°24	23°14	14°22	16° 1	5°28	n.a.	M16
T 17	8 48 56	14°17'55	17°16	17° 4	29°11	26°18	25°24	28°46	2°54	17°26	23°16	14°16	15°58	5°35	n.a.	T 17
W18	8 52 52	15°16'57	29°57	18°16	28°42	26°58	25°38	28°54	2°57	17°28	23°17	14°13	15°55	5°42	n.a.	W18
T 19	8 56 49	16°15'57	12 ≏ 49	19°30	28°11	27°39	25°52	29° 1	3° 0	17°30	23°18	14°D12	15°52	5°49	n.a.	T 19
F 20	9 0 46	17°14'56	25°56	20°46	27°38	28°19	26° 6	29° 9	3° 3	17°33	23°19	14°12	15°49	5°55	n.a.	F 20
S 21	9 4 42	18°13'52	9 M 21	22° 4	27° 4	28°59	26°20	29°17	3° 7	17°35	23°20	14°13	15°45	6° 2	n.a.	S 21
S 22	9 8 3 9	19°12'47	23° 4	23°24	26°29	29°39	26°34	29°25	3°10	17°37	23°21	14°R13	15°42	6° 9	n.a.	S 22
M23	9 12 35	20°11'39	7 .7 7	24°46	25°53	0 Υ 19	26°47	29°32	3°13	17°39	23°22	14°12	15°39	6°15	n.a.	M23
T 24	9 16 32	21°10'30	21°30	26°10	25°16	1° 0	27° 1	29°40	3°17	17°42	23°24	14° 9	15°36	6°22	n.a.	T 24
W25	9 20 28	22° 9'19	6 ට 9	27°35	24°38	1°40	27°15	29°48	3°20	17°44	23°25	14° 3	15°33	6°29	n.a.	W25
T 26	9 24 25	23° 8'06	21° 1	29° 2	24° 0	2°20	27°29	29°55	3°24	17°46	23°26	13°56	15°30	6°36	n.a.	T 26
F 27	9 28 21	24° 6'51	5≈56	0≈31	23°22	3° 0	27°42	0 ∺ 3	3°27	17°48	23°27	13°48	15°26	6°42	n.a.	F 27
S 28	9 32 18	25° 5'34	20°46	2° 2	22°44	3°40	27°56	0°11	3°30	17°51	23°28	13°41	15°23	6°49	n.a.	S 28
S 29	9 36 15	26≈ 4'15	5 ∺ 23	3≈34	22≈ 6	4Υ 20	28 궁 9	0 ∺ 19	3 ∺ 34	17≈53	23) 30	13 ≏ 34	15 ≏ 20	6956	n.a.	S 29

Delta T = 10h24m37s

MARCH 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	9 40 11	27≈ 2'53	19) (40	5≈ 7	21°R29	5 Υ 0	28 궁 23	0 ∺ 27	3 ∺ 37	17≈55	23) (31	13°R30	15 ≏ 17	7 95 3	n.a.	M 1
T 2	9 44 8	28° 1'30	3 Υ32	6°43	20≈53	5°40	28°36	0°34	3°41	17°57	23°32	13 ≏ 28	15°14	7° 9	n.a.	T 2
W 3	9 48 4	29° 0'04	16°57	8°20	20°18	6°20	28°50	0°42	3°44	18° 0	23°33	13°D27	15°10	7°16	n.a.	W 3
T 4	9 52 1	29°58'36	29°58	9°58	19°44	7° 0	29° 3	0°50	3°47	18° 2	23°35	13°28	15° 7	7°23	n.a.	T 4
F 5	9 55 57	0 ∺ 57'05	12 8 35	11°38	19°12	7°39	29°16	0°58	3°51	18° 4	23°36	13°30	15° 4	7°29	n.a.	F 5
S 6	9 59 54	1°55'33	24°55	13°20	18°42	8°19	29°30	1° 6	3°54	18° 6	23°37	13°31	15° 1	7°36	n.a.	S 6
S 7	10 3 50	2°53'58	7 I 0	15° 3	18°13	8°59	29°43	1°13	3°58	18° 9	23°38	13°R31	14°58	7°43	n.a.	S 7
M 8	10 7 47	3°52'20	18°56	16°48	17°46	9°39	29°56	1°21	4° 1	18°11	23°40	13°30	14°55	7°50	n.a.	M 8
T 9	10 11 43	4°50'41	09548	18°35	17°22	10°18	0≈ 9	1°29	4° 4	18°13	23°41	13°27	14°51	7°56	n.a.	T 9
W10	10 15 40	5°48'59	12°41	20°23	16°59	10°58	0°22	1°37	4° 8	18°15	23°42	13°22	14°48	8° 3	n.a.	W10
T 11	10 19 37	6°47'15	24°37	22°13	16°39	11°38	0°35	1°44	4°11	18°17	23°44	13°16	14°45	8°10	n.a.	T 11
F 12	10 23 33	7°45'29	6 Ω 41	24° 4	16°21	12°18	0°48	1°52	4°15	18°19	23°45	13°10	14°42	8°17	n.a.	F 12
S 13	10 27 30	8°43'41	18°53	25°58	16° 6	12°57	1° 1	2° 0	4°18	18°22	23°46	13° 4	14°39	8°23	n.a.	S 13
S 14	10 31 26	9°41'51	1 m) 17	27°52	15°53	13°37	1°14	2° 8	4°22	18°24	23°48	12°58	14°35	8°30	n.a.	S 14
M15	10 35 23	10°39'58	13°52	29°49	15°43	14°16	1°26	2°15	4°25	18°26	23°49	12°54	14°32	8°37	n.a.	M15
T 16	10 39 19	11°38'04	26°40	1) (47	15°35	14°56	1°39	2°23	4°28	18°28	23°50	12°52	14°29	8°43	n.a.	T 16
W17	10 43 16	12°36'09	9 ჲ 40	3°47	15°29	15°35	1°51	2°31	4°32	18°30	23°52	12°D50	14°26	8°50	n.a.	W17
T 18	10 47 12	13°34'11	22°52	5°48	15°26	16°15	2° 4	2°39	4°35	18°32	23°53	12°51	14°23	8°57	n.a.	T 18
F 19	10 51 9	14°32'12	6 M .17	7°50	15°D25	16°54	2°16	2°46	4°38	18°34	23°54	12°52	14°20	9° 4	n.a.	F 19
S 20	10 55 5	15°30'11	19°55	9°54	15°27	17°34	2°29	2°54	4°42	18°36	23°56	12°54	14°16	9°10	n.a.	S 20
S 21	10 59 2	16°28'09	3 ∡ 745	12° 0	15°31	18°13	2°41	3° 2	4°45	18°38	23°57	12°55	14°13	9°17	n.a.	S 21
M22	11 2 59	17°26'05	17°48	14° 6	15°37	18°53	2°53	3° 9	4°49	18°41	23°58	12°R55	14°10	9°24	n.a.	M22
T 23	11 6 55	18°24'00	2る 2	16°14	15°46	19°32	3° 5	3°17	4°52	18°43	24° 0	12°55	14° 7	9°30	n.a.	T 23
W24	11 10 52	19°21'54	16°24	18°23	15°56	20°11	3°17	3°25	4°55	18°45	24° 1	12°53	14° 4	9°37	n.a.	W24
T 25	11 14 48	20°19'46	0≈52	20°32	16° 9	20°51	3°29	3°32	4°59	18°47	24° 2	12°51	14° 1	9°44	n.a.	T 25
F 26	11 18 45	21°17'37	15°20	22°42	16°24	21°30	3°41	3°40	5° 2	18°49	24° 4	12°48	13°57	9°51	n.a.	F 26
S 27	11 22 41	22°15'26	29°43	24°52	16°41	22° 9	3°53	3°47	5° 5	18°51	24° 5	12°45	13°54	9°57	n.a.	S 27
S 28	11 26 38	23°13'14	13 ∺ 57	27° 2	16°59	22°48	4° 5	3°55	5° 9	18°53	24° 7	12°43	13°51	10° 4	n.a.	S 28
M29	11 30 34	24°11'00	27°55	29°11	17°20	23°28	4°17	4° 2	5°12	18°54	24° 8	12°41	13°48	10°11	n.a.	M29
T 30	11 34 31	25° 8'44	11 Y 34	1 Υ 20	17°42	24° 7	4°28	4°10	5°15	18°56	24° 9	12°D41	13°45	10°18	n.a.	T 30
W31	11 38 27	26 ¥ 6′27	24 Y 53	3 Ƴ 29	18 ≈ 6	24 Y 46	4≈40	4 ∺ 17	5) 18	18 ≈ 58	24) 11	12 ≏ 41	13 ≏ 41	109524	n.a.	W31

Delta T = 10h24m35s

Julian Calendar 1 March 1597 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1597 BCE

APRIL 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Й(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 42 24	27) 4'08	7 8 51	5 Υ 36	18 ≈ 31	25 Y 25	4≈51	4) €25	5 ¥ 22	19 ≈ 0	24) (12	12 ≏ 42	13 ₾ 38	10931	n.a.	T 1
F 2	11 46 21	28° 1'48	20°29	7°41	18°58	26° 4	5° 2	4°32	5°25	19° 2	24°13	12°43	13°35	10°38	n.a.	F 2
S 3	11 50 17	28°59'26	2 Ⅱ 50	9°45	19°27	26°44	5°14	4°39	5°28	19° 4	24°15	12°44	13°32	10°44	n.a.	S 3
S 4	11 54 14	29°57'02	14°58	11°47	19°57	27°23	5°25	4°47	5°31	19° 6	24°16	12°45	13°29	10°51	n.a.	S 4
M 5	11 58 10	0 ℃ 54'37	26°56	13°47	20°29	28° 2	5°36	4°54	5°34	19°8	24°17	12°R46	13°26	10°58	n.a.	M 5
T 6	12 2 7	1°52'10	8950	15°45	21° 2	28°41	5°47	5° 1	5°38	19° 9	24°19	12°46	13°22	11° 5	n.a.	T 6
W 7	12 6 3	2°49'41	20°44	17°40	21°36	29°20	5°57	5° 8	5°41	19°11	24°20	12°45	13°19	11°11	n.a.	W 7
T 8	12 10 0	3°47'11	$2\Omega 42$	19°33	22°11	29°59	6° 8	5°16	5°44	19°13	24°22	12°44	13°16	11°18	n.a.	T 8
F 9	12 13 56	4°44'39	14°49	21°22	22°48	0 8 38	6°19	5°23	5°47	19°15	24°23	12°43	13°13	11°25	n.a.	F 9
S 10	12 17 53	5°42'06	27° 7	23° 9	23°26	1°17	6°29	5°30	5°50	19°16	24°24	12°42	13°10	11°31	n.a.	S 10
S 11	12 21 50	6°39'31	9 m 40	24°53	24° 5	1°56	6°40	5°37	5°53	19°18	24°26	12°41	13° 6	11°38	n.a.	S 11
M12	12 25 46	7°36'55	22°29	26°34	24°45	2°35	6°50	5°44	5°56	19°20	24°27	12°41	13° 3	11°45	n.a.	M12
T 13	12 29 43	8°34'18	5 Ω 35	28°12	25°26	3°14	7° 0	5°51	5°59	19°21	24°28	12°41	13° 0	11°52	n.a.	T 13
W14	12 33 39	9°31'39	18°58	29°47	26° 8	3°52	7°10	5°58	6° 2	19°23	24°30	12°D41	12°57	11°58	n.a.	W14
T 15	12 37 36	10°28'59	2 M .35	1819	26°51	4°31	7°20	6° 5	6° 5	19°24	24°31	12°41	12°54	12° 5	n.a.	T 15
F 16	12 41 32	11°26'19	16°26	2°47	27°35	5°10	7°30	6°12	6° 8	19°26	24°32	12°41	12°51	12°12	n.a.	F 16
S 17	12 45 29	12°23'38	0 ∡ 27	4°13	28°20	5°49	7°40	6°19	6°11	19°28	24°33	12°R41	12°47	12°19	n.a.	S 17
S 18	12 49 25	13°20'56	14°36	5°35	29° 6	6°28	7°50	6°25	6°14	19°29	24°35	12°41	12°44	12°25	n.a.	S 18
M19	12 53 22	14°18'13	28°49	6°54	29°52	7° 7	7°59	6°32	6°17	19°31	24°36	12°41	12°41	12°32	n.a.	M19
T 20	12 57 19	15°15'29	13 る 4	8° 9	0) 40	7°45	8° 9	6°39	6°19	19°32	24°37	12°D41	12°38	12°39	n.a.	T 20
W21	13 1 15	16°12'45	27°18	9°22	1°28	8°24	8°18	6°46	6°22	19°33	24°39	12°41	12°35	12°45	n.a.	W21
T 22	13 5 12	17°10'00	11 ≈ 29	10°30	2°17	9° 3	8°27	6°52	6°25	19°35	24°40	12°41	12°32	12°52	n.a.	T 22
F 23	13 9 8	18° 7'15	25°33	11°36	3° 6	9°42	8°36	6°59	6°28	19°36	24°41	12°42	12°28	12°59	n.a.	F 23
S 24	13 13 5	19° 4'29	9 米 29	12°38	3°57	10°20	8°45	7° 5	6°31	19°38	24°43	12°42	12°25	13° 6	n.a.	S 24
S 25	13 17 1	20° 1'42	23°15	13°36	4°48	10°59	8°54	7°12	6°33	19°39	24°44	12°43	12°22	13°12	n.a.	S 25
M26	13 20 58	20°58'55	6 Υ 48	14°30	5°39	11°38	9° 3	7°18	6°36	19°40	24°45	12°R43	12°19	13°19	n.a.	M26
T 27	13 24 54	21°56'07	20° 6	15°21	6°31	12°16	9°11	7°24	6°39	19°42	24°46	12°43	12°16	13°26	n.a.	T 27
W28	13 28 51	22°53'18	3 8 9	16° 8	7°24	12°55	9°20	7°31	6°41	19°43	24°47	12°42	12°12	13°33	n.a.	W28
T 29	13 32 48	23°50'29	15°57	16°51	8°17	13°34	9°28	7°37	6°44	19°44	24°49	12°41	12° 9	13°39	n.a.	T 29
F 30	13 36 44	24 Y 47'39	28 8 29	17 8 30	9 米 11	14812	9 ≈ 36	7 ∺ 43	6) 46	19 ≈ 45	24 米 50	12 ≏ 40	12 º 6	139546	n.a.	F 30

Delta T = 10h24m33s

MAY 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 40 41	25 Y 44'48	10 Ⅱ 47	18 8 5	10 米 5	14 8 51	9≈44	7) 49	6 ∺ 49	19 ≈ 46	24) 51	12°R38	12 ♀ 3	13953	n.a.	S 1
S 2	13 44 37	26°41'57	22°54	18°35	11° 0	15°29	9°52	7°55	6°51	19°48	24°52	12 2 36	12° 0	13°59	n.a.	S 2
M 3	13 48 34	27°39'04	4952	19° 1	11°56	16° 8	10° 0	8° 1	6°54	19°49	24°54	12°35	11°57	14° 6	n.a.	M 3
T 4	13 52 30	28°36'11	16°46	19°23	12°51	16°47	10° 7	8° 7	6°56	19°50	24°55	12°34	11°53	14°13	n.a.	T 4
W 5	13 56 27	29°33'17	28°40	19°41	13°48	17°25	10°15	8°13	6°59	19°51	24°56	12°D33	11°50	14°20	n.a.	W 5
T 6	14 0 23	0830'23	10 Ω 37	19°54	14°44	18° 4	10°22	8°19	7° 1	19°52	24°57	12°33	11°47	14°26	n.a.	T 6
F 7	14 4 20	1°27'28	22°44	20° 2	15°42	18°42	10°29	8°25	7° 3	19°53	24°58	12°34	11°44	14°33	n.a.	F 7
S 8	14 8 17	2°24'32	5 Mp 4	20°R 6	16°39	19°21	10°36	8°30	7° 6	19°54	24°59	12°36	11°41	14°40	n.a.	S 8
S 9	14 12 13	3°21'35	17°42	20° 5	17°37	19°59	10°43	8°36	7° 8	19°55	25° 0	12°37	11°37	14°47	n.a.	S 9
M10	14 16 10	4°18'38	0 ჲ 39	19°59	18°35	20°38	10°50	8°41	7°10	19°56	25° 1	12°38	11°34	14°53	n.a.	M10
T 11	14 20 6	5°15'41	13°59	19°50	19°34	21°16	10°56	8°47	7°12	19°57	25° 3	12°R39	11°31	15° 0	n.a.	T 11
W12	14 24 3	6°12'43	27°40	19°36	20°33	21°55	11° 3	8°52	7°14	19°57	25° 4	12°38	11°28	15° 7	n.a.	W12
T 13	14 27 59	7° 9'45	11 M .41	19°18	21°32	22°33	11° 9	8°58	7°16	19°58	25° 5	12°36	11°25	15°13	n.a.	T 13
F 14	14 31 56	8° 6'47	25°59	18°56	22°32	23°11	11°15	9° 3	7°18	19°59	25° 6	12°33	11°22	15°20	n.a.	F 14
S 15	14 35 52	9° 3'49	10 × 28	18°31	23°32	23°50	11°21	9° 8	7°20	20° 0	25° 7	12°30	11°18	15°27	n.a.	S 15
S 16	14 39 49	10° 0'52	25° 3	18° 3	24°33	24°28	11°27	9°13	7°22	20° 0	25° 8	12°26	11°15	15°34	n.a.	S 16
M17	14 43 46	10°57'54	9 궁 36	17°32	25°34	25° 7	11°32	9°18	7°24	20° 1	25° 9	12°23	11°12	15°40	n.a.	M17
T 18	14 47 42	11°54'56	24° 2	16°58	26°35	25°45	11°38	9°23	7°26	20° 2	25°10	12°21	11° 9	15°47	n.a.	T 18
W19	14 51 39	12°51'59	8 ≈ 19	16°24	27°36	26°23	11°43	9°28	7°28	20° 2	25°11	12°D20	11° 6	15°54	n.a.	W19
T 20	14 55 35	13°49'02	22°22	15°48	28°38	27° 2	11°48	9°33	7°30	20° 3	25°12	12°20	11° 3	16° 0	n.a.	T 20
F 21	14 59 32	14°46'06	6 ₩ 12	15°11	29°40	27°40	11°53	9°38	7°32	20° 4	25°13	12°21	10°59	16° 7	n.a.	F 21
S 22	15 3 28	15°43'09	19°47	14°35	0 Υ 42	28°18	11°58	9°42	7°33	20° 4	25°14	12°22	10°56	16°14	n.a.	S 22
S 23	15 7 25	16°40'14	3 Υ 9	14° 0	1°44	28°57	12° 3	9°47	7°35	20° 5	25°15	12°24	10°53	16°21	n.a.	S 23
M24	15 11 22	17°37'18	16°17	13°26	2°47	29°35	12° 7	9°51	7°37	20° 5	25°16	12°R24	10°50	16°27	n.a.	M24
T 25	15 15 18	18°34'23	29°14	12°54	3°50	0Ⅱ13	12°11	9°56	7°38	20° 6	25°16	12°23	10°47	16°34	n.a.	T 25
W26	15 19 15	19°31'28	11857	12°24	4°53	0°52	12°15	10° 0	7°40	20° 6	25°17	12°20	10°43	16°41	n.a.	W26
T 27	15 23 11	20°28'34	24°30	11°58	5°57	1°30	12°19	10° 4	7°41	20° 6	25°18	12°15	10°40	16°48	n.a.	T 27
F 28	15 27 8	21°25'40	6 I I51	11°35	7° 0	2° 8	12°23	10° 8	7°43	20° 7	25°19	12° 9	10°37	16°54	n.a.	F 28
S 29	15 31 4	22°22'46	19° 2	11°16	8° 4	2°47	12°27	10°13	7°44	20° 7	25°20	12° 2	10°34	17° 1	n.a.	S 29
S 30	15 35 1	23°19'53	195 5	11° 2	9° 8	3°25	12°30	10°17	7°46	20° 7	25°21	11°54	10°31	17° 8	n.a.	S 30
M31	15 38 57	24817'00	1399 1	10852	10 Y 13	4 II 3	12≈33	10 ∺ 20	7 ∺ 47	20≈ 7	25 米 21	11 ≏ 48	10 ≏ 28	179614	n.a.	M31

Delta T = 10h24m31s

Julian Calendar 1 May 1597 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1597 BCE

JUNE 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 42 54	25814'07	24953	10°D47	11 Y 17	4∏42	12≈36	10) 24	7) (48	20≈ 8	25) 22	11°R42	10 ≏ 24	179521	n.a.	T 1
W 2	15 46 51	26°11'14	$6\Omega 45$	10847	12°22	5°20	12°39	10°28	7°49	20° 8	25°23	11 ≏ 38	10°21	17°28	n.a.	W 2
T 3	15 50 47	27° 8'22	18°41	10°53	13°27	5°58	12°42	10°32	7°51	20° 8	25°24	11°36	10°18	17°35	n.a.	T 3
F 4	15 54 44	28° 5'30	0 m 46	11° 4	14°32	6°36	12°44	10°35	7°52	20° 8	25°24	11°D36	10°15	17°41	n.a.	F 4
S 5	15 58 40	29° 2'38	13° 4	11°20	15°37	7°15	12°46	10°39	7°53	20° 8	25°25	11°37	10°12	17°48	n.a.	S 5
S 6	16 2 37	29°59'46	25°40	11°42	16°42	7°53	12°48	10°42	7°54	20° 8	25°26	11°38	10° 9	17°55	n.a.	S 6
M 7	16 6 33	0耳56'55	8 ₾ 39	12° 9	17°48	8°31	12°50	10°45	7°55	20°R 8	25°27	11°R39	10° 5	18° 2	n.a.	M 7
T 8	16 10 30	1°54'05	22° 3	12°42	18°54	9° 9	12°52	10°48	7°56	20° 8	25°27	11°38	10° 2	18° 8	n.a.	T 8
W 9	16 14 27	2°51'15	5 M .54	13°21	20° 0	9°48	12°53	10°52	7°57	20° 8	25°28	11°36	9°59	18°15	n.a.	W 9
T 10	16 18 23	3°48'25	20°11	14° 5	21° 6	10°26	12°55	10°55	7°58	20° 8	25°28	11°31	9°56	18°22	n.a.	T 10
F 11	16 22 20	4°45'37	4 ₹ 50	14°54	22°12	11° 4	12°56	10°57	7°59	20° 8	25°29	11°25	9°53	18°28	n.a.	F 11
S 12	16 26 16	5°42'49	19°44	15°49	23°19	11°42	12°57	11° 0	7°59	20° 8	25°30	11°17	9°49	18°35	n.a.	S 12
S 13	16 30 13	6°40'02	4 ⋜ 43	16°49	24°26	12°21	12°58	11° 3	8° 0	20° 8	25°30	11° 9	9°46	18°42	n.a.	S 13
M14	16 34 9	7°37'16	19°40	17°54	25°32	12°59	12°58	11° 6	8° 1	20° 7	25°31	11° 2	9°43	18°49	n.a.	M14
T 15	16 38 6	8°34'32	4≈25	19° 4	26°39	13°37	12°58	11° 8	8° 1	20° 7	25°31	10°56	9°40	18°55	n.a.	T 15
W16	16 42 2	9°31'48	18°52	20°20	27°46	14°15	12°R59	11°10	8° 2	20° 7	25°32	10°52	9°37	19° 2	n.a.	W16
T 17	16 45 59	10°29'06	2 米 59	21°40	28°54	14°53	12°58	11°13	8° 3	20° 7	25°32	10°50	9°34	19° 9	n.a.	T 17
F 18	16 49 56	11°26'25	16°44	23° 5	0 8 1	15°32	12°58	11°15	8° 3	20° 6	25°33	10°D50	9°30	19°15	n.a.	F 18
S 19	16 53 52	12°23'45	oΥ 9	24°35	1° 9	16°10	12°58	11°17	8° 3	20° 6	25°33	10°51	9°27	19°22	n.a.	S 19
S 20	16 57 49	13°21'07	13°16	26° 9	2°17	16°48	12°57	11°19	8° 4	20° 5	25°34	10°R51	9°24	19°29	n.a.	S 20
M21	17 1 45	14°18'30	26° 7	27°47	3°24	17°26	12°56	11°21	8° 4	20° 5	25°34	10°50	9°21	19°36	n.a.	M21
T 22	17 5 42	15°15'55	8 8 45	29°29	4°32	18° 4	12°55	11°23	8° 4	20° 5	25°34	10°46	9°18	19°42	n.a.	T 22
W23	17 9 38	16°13'20	21°12	1 I I14	5°41	18°43	12°54	11°24	8° 5	20° 4	25°35	10°41	9°14	19°49	n.a.	W23
T 24	17 13 35	17°10'48	3Ⅱ29	3° 3	6°49	19°21	12°53	11°26	8° 5	20° 4	25°35	10°32	9°11	19°56	n.a.	T 24
F 25	17 17 32	18° 8'16	15°39	4°55	7°57	19°59	12°51	11°27	8° 5	20° 3	25°35	10°21	9° 8	20° 3	n.a.	F 25
S 26	17 21 28	19° 5'46	27°42	6°49	9° 6	20°37	12°49	11°29	8° 5	20° 2	25°36	10° 9	9° 5	20° 9	n.a.	S 26
S 27	17 25 25	20° 3'17	9 93 9	8°46	10°14	21°16	12°47	11°30	8°R 5	20° 2	25°36	9°56	9° 2	20°16	n.a.	S 27
M28	17 29 21	21° 0'49	21°32	10°45	11°23	21°54	12°45	11°31	8° 5	20° 1	25°36	9°44	8°59	20°23	n.a.	M28
T 29	17 33 18	21°58'22	$3\Omega 23$	12°45	12°32	22°32	12°42	11°32	8° 5	20° 0	25°36	9°34	8°55	20°29	n.a.	T 29
W30	17 37 14	22 II 55'57	15 Ω 14	14∏46	13 8 41	23 Ⅱ 10	12≈40	11 米 33	8 ∺ 5	20≈ 0	25 米 37	9 ≏ 26	8 ≏ 52	20936	n.a.	W30

Delta T = 10h24m30s

JULY 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	u	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	17 41 11	23 II 53'33	27 Ω 8	16 Ⅱ 48	14850	23耳49	12°R37	11) 34	8°R 5	19°R59	25) 37	9°R20	8 ≏ 49	209643	n.a.	T 1
F 2	17 45 7	24°51'10	9 m p11	18°50	15°59	24°27	12≈34	11°35	8 ∺ 5	19≈58	25°37	9 쇼 17	8°46	20°50	n.a.	F 2
S 3	17 49 4	25°48'48	21°25	20°53	17° 9	25° 5	12°31	11°35	8° 4	19°57	25°37	9°D16	8°43	20°56	n.a.	S 3
S 4	17 53 1	26°46'27	3 ჲ 58	22°56	18°18	25°43	12°28	11°36	8° 4	19°57	25°37	9°R17	8°40	21° 3	n.a.	S 4
M 5	17 56 57	27°44'07	16°53	24°58	19°28	26°21	12°24	11°36	8° 4	19°56	25°37	9°16	8°36	21°10	n.a.	M 5
T 6	18 0 54	28°41'49	0 M .14	27° 0	20°37	27° 0	12°20	11°37	8° 3	19°55	25°37	9°15	8°33	21°16	n.a.	T 6
W 7	18 4 50	29°39'32	14° 4	29° 1	21°47	27°38	12°16	11°37	8° 3	19°54	25°38	9°12	8°30	21°23	n.a.	W 7
T 8	18 8 47	0937'17	28°25	195 2	22°57	28°16	12°12	11°R37	8° 2	19°53	25°38	9° 6	8°27	21°30	n.a.	T 8
F 9	18 12 43	1°35'03	13 × 11	3° 1	24° 7	28°54	12° 8	11°37	8° 2	19°52	25°38	8°57	8°24	21°37	n.a.	F 9
S 10	18 16 40	2°32'50	28°17	4°59	25°17	29°33	12° 4	11°37	8° 1	19°51	25°R38	8°47	8°20	21°43	n.a.	S 10
S 11	18 20 36	3°30'40	13 る 34	6°57	26°27	09311	11°59	11°37	8° 1	19°50	25°38	8°36	8°17	21°50	n.a.	S 11
M12	18 24 33	4°28'31	28°49	8°53	27°37	0°49	11°54	11°36	8° 0	19°49	25°38	8°26	8°14	21°57	n.a.	M12
T 13	18 28 30	5°26'23	13≈52	10°47	28°48	1°27	11°49	11°36	7°59	19°48	25°38	8°17	8°11	22° 4	n.a.	T 13
W14	18 32 26	6°24'18	28°34	12°41	29°58	2° 6	11°44	11°35	7°59	19°47	25°37	8°11	8° 8	22°10	n.a.	W14
T 15	18 36 23	7°22'14	12) 52	14°33	1 I I 9	2°44	11°39	11°35	7°58	19°46	25°37	8° 8	8° 5	22°17	n.a.	T 15
F 16	18 40 19	8°20'13	26°42	16°24	2°20	3°22	11°34	11°34	7°57	19°45	25°37	8° 7	8° 1	22°24	n.a.	F 16
S 17	18 44 16	9°18'13	10 ℃ 7	18°14	3°30	4° 0	11°28	11°33	7°56	19°43	25°37	8° 7	7°58	22°30	n.a.	S 17
S 18	18 48 12	10°16'16	23° 9	20° 3	4°41	4°39	11°22	11°32	7°55	19°42	25°37	8° 7	7°55	22°37	n.a.	S 18
M19	18 52 9	11°14'21	5 8 51	21°50	5°52	5°17	11°17	11°31	7°54	19°41	25°37	8° 5	7°52	22°44	n.a.	M19
T 20	18 56 5	12°12'28	18°18	23°36	7° 3	5°55	11°11	11°30	7°53	19°40	25°37	8° 1	7°49	22°51	n.a.	T 20
W21	19 0 2	13°10'37	0 Ⅲ 34	25°21	8°15	6°34	11° 4	11°29	7°52	19°39	25°36	7°54	7°46	22°57	n.a.	W21
T 22	19 3 59	14° 8'48	12°41	27° 4	9°26	7°12	10°58	11°27	7°51	19°37	25°36	7°45	7°42	23° 4	n.a.	T 22
F 23	19 7 55	15° 7'02	24°41	28°46	10°37	7°50	10°52	11°26	7°50	19°36	25°36	7°33	7°39	23°11	n.a.	F 23
S 24	19 11 52	16° 5'17	6 9 37	0 Ω 27	11°49	8°29	10°45	11°24	7°48	19°35	25°36	7°19	7°36	23°17	n.a.	S 24
S 25	19 15 48	17° 3'34	18°30	2° 7	13° 0	9° 7	10°39	11°22	7°47	19°33	25°35	7° 5	7°33	23°24	n.a.	S 25
M26	19 19 45	18° 1'54	$0\Omega_{22}$	3°46	14°12	9°45	10°32	11°20	7°46	19°32	25°35	6°52	7°30	23°31	n.a.	M26
T 27	19 23 41	19° 0'15	12°13	5°23	15°24	10°24	10°25	11°19	7°44	19°31	25°35	6°40	7°26	23°38	n.a.	T 27
W28	19 27 38	19°58'38	24° 6	6°59	16°36	11° 2	10°18	11°17	7°43	19°29	25°34	6°31	7°23	23°44	n.a.	W28
T 29	19 31 34	20°57'03	6Mp 3	8°34	17°47	11°41	10°11	11°14	7°42	19°28	25°34	6°24	7°20	23°51	n.a.	T 29
F 30	19 35 31	21°55'29	18° 7	10° 8	18°59	12°19	10° 4	11°12	7°40	19°26	25°33	6°21	7°17	23°58	n.a.	F 30
S 31	19 39 27	22953'58	0 ჲ 22	11 Ω 41	20耳11	12957	9≈56	11 米 10	7 ∺ 39	19≈25	25 米 33	6 ₽ 19	7 ≙ 14	2495 4	n.a.	S 31

Delta T = 10h24m28s

Julian Calendar 1 July 1597 BCE == Greg. Calendar 17 June 1597 BCE

AUGUST 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 43 24	23952'28	12 ≏ 53	13 Ω 13	21 Ⅲ 24	13936	9°R49	11°R 8	7°R37	19°R23	25°R33	6°D19	7 ≙ 11	249511	n.a.	S 1
M 2	19 47 21	24°51'00	25°44	14°43	22°36	14°14	9≈41	11 米 5	7 ∺ 36	19≈22	25) 32	6°R19	7° 7	24°18	n.a.	M 2
T 3	19 51 17	25°49'34	8 M 59	16°12	23°48	14°53	9°34	11° 2	7°34	19°21	25°32	6 ₽ 19	7° 4	24°25	n.a.	T 3
W 4	19 55 14	26°48'09	22°42	17°41	25° 1	15°31	9°26	11° 0	7°32	19°19	25°31	6°16	7° 1	24°31	n.a.	W 4
T 5	19 59 10	27°46'47	6 ₹ 53	19°8	26°13	16° 9	9°18	10°57	7°31	19°17	25°31	6°11	6°58	24°38	n.a.	T 5
F 6	20 3 7	28°45'26	21°33	20°33	27°25	16°48	9°11	10°54	7°29	19°16	25°30	6° 4	6°55	24°45	n.a.	F 6
S 7	20 7 3	29°44'08	6 ප 35	21°58	28°38	17°26	9° 3	10°51	7°27	19°14	25°29	5°55	6°52	24°52	n.a.	S 7
S 8	20 11 0	0 Ω 42'51	21°52	23°21	29°51	18° 5	8°55	10°48	7°25	19°13	25°29	5°45	6°48	24°58	n.a.	S 8
M 9	20 14 56	1°41'37	7≈12	24°44	199 4	18°43	8°47	10°45	7°23	19°11	25°28	5°36	6°45	25° 5	n.a.	M 9
T 10	20 18 53	2°40'24	22°24	26° 4	2°16	19°22	8°39	10°42	7°22	19°10	25°28	5°28	6°42	25°12	n.a.	T 10
W11	20 22 50	3°39'14	7) €18	27°24	3°29	20° 0	8°31	10°38	7°20	19°8	25°27	5°23	6°39	25°18	n.a.	W11
T 12	20 26 46	4°38'06	21°46	28°42	4°42	20°39	8°23	10°35	7°18	19° 7	25°26	5°20	6°36	25°25	n.a.	T 12
F 13	20 30 43	5°37'00	5 Ƴ 47	29°59	5°55	21°17	8°15	10°32	7°16	19° 5	25°26	5°D20	6°32	25°32	n.a.	F 13
S 14	20 34 39	6°35'57	19°18	1 M p 14	7° 8	21°56	8° 7	10°28	7°14	19° 3	25°25	5°20	6°29	25°39	n.a.	S 14
S 15	20 38 36	7°34'57	2 8 24	2°28	8°22	22°34	7°59	10°24	7°12	19° 2	25°24	5°R21	6°26	25°45	n.a.	S 15
M16	20 42 32	8°33'59	15° 7	3°39	9°35	23°13	7°51	10°21	7°10	19° 0	25°24	5°21	6°23	25°52	n.a.	M16
T 17	20 46 29	9°33'03	27°32	4°50	10°48	23°51	7°43	10°17	7° 8	18°58	25°23	5°19	6°20	25°59	n.a.	T 17
W18	20 50 25	10°32'10	9 Ⅱ 43	5°58	12° 2	24°30	7°35	10°13	7° 6	18°57	25°22	5°15	6°17	26° 5	n.a.	W18
T 19	20 54 22	11°31'19	21°44	7° 4	13°15	25° 9	7°27	10° 9	7° 3	18°55	25°21	5° 9	6°13	26°12	n.a.	T 19
F 20	20 58 18	12°30'31	3939	8° 8	14°29	25°47	7°19	10° 5	7° 1	18°53	25°21	5° 0	6°10	26°19	n.a.	F 20
S 21	21 2 15	13°29'45	15°32	9°10	15°42	26°26	7°11	10° 1	6°59	18°52	25°20	4°51	6° 7	26°26	n.a.	S 21
S 22	21 6 12	14°29'02	27°23	10° 9	16°56	27° 4	7° 3	9°57	6°57	18°50	25°19	4°40	6° 4	26°32	n.a.	S 22
M23	21 10 8	15°28'21	9 Ω 15	11° 6	18°10	27°43	6°55	9°53	6°55	18°48	25°18	4°31	6° 1	26°39	n.a.	M23
T 24	21 14 5	16°27'41	21°11	11°59	19°24	28°22	6°48	9°49	6°52	18°47	25°17	4°22	5°58	26°46	n.a.	T 24
W25	21 18 1	17°27'05	3 Mp 10	12°49	20°37	29° 0	6°40	9°44	6°50	18°45	25°17	4°16	5°54	26°52	n.a.	W25
T 26	21 21 58	18°26'30	15°15	13°36	21°51	29°39	6°32	9°40	6°48	18°43	25°16	4°12	5°51	26°59	n.a.	T 26
F 27	21 25 54	19°25'57	27°28	14°19	23° 5	$0\Omega18$	6°24	9°36	6°46	18°42	25°15	4°10	5°48	27° 6	n.a.	F 27
S 28	21 29 51	20°25'26	9 ≙ 51	14°58	24°19	0°57	6°17	9°31	6°43	18°40	25°14	4°D10	5°45	27°13	n.a.	S 28
S 29	21 33 47	21°24'57	22°28	15°32	25°34	1°35	6° 9	9°27	6°41	18°38	25°13	4°11	5°42	27°19	n.a.	S 29
M30	21 37 44	22°24'31	5 M 21	16° 1	26°48	2°14	6° 2	9°22	6°39	18°37	25°12	4°12	5°38	27°26	n.a.	M30
T 31	21 41 40	23 Ω 24'06	18 M .34	16 M 24	289 2	2 Ω 53	5≈55	9 ∺ 18	6 ∺ 36	18 ≈ 35	25 米 11	4°R13	5 ≙ 35	27933	n.a.	T 31

Delta T = 10h24m26s

SEPTEMBER 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	21 45 37	24 Ω 23'43	2 / 10	16 M)41	299516	3 Ω 31	5°R47	9°R13	6°R34	18°R33	25°R10	4°R13	5 ₾ 32	27939	n.a.	W 1
T 2	21 49 34	25°23'22	1 <u>6</u> ° 9	16°52	0 Ω 30	4°10	5≈40	9 ∺ 8	6 ∺ 31	18 ≈ 32	25 米 9	4 ≏ 11	5°29	27°46	n.a.	T 2
F 3	21 53 30	26°23'03	0 ප 33	16°R56	1°45	4°49	5°33	9° 4	6°29	18°30	25° 8	4° 8	5°26	27°53	n.a.	F 3
S 4	21 57 27	27°22'46	15°18	16°53	2°59	5°28	5°26	8°59	6°27	18°28	25° 7	4° 3	5°23	28° 0	n.a.	S 4
S 5	22 1 23	28°22'30	0≈18	16°41	4°14	6° 7	5°20	8°54	6°24	18°27	25° 6	3°58	5°19	28° 6	n.a.	S 5
M 6	22 5 20	29°22'17	15°25	16°21	5°28	6°45	5°13	8°49	6°22	18°25	25° 5	3°53	5°16	28°13	n.a.	M 6
T 7	22 9 16	0 m 22'05	0 ∺ 29	15°53	6°43	7°24	5° 6	8°45	6°19	18°23	25° 4	3°48	5°13	28°20	n.a.	T 7
W 8	22 13 13	1°21'56	15°21	15°15	7°57	8° 3	5° 0	8°40	6°17	18°22	25° 3	3°46	5°10	28°26	n.a.	W 8
T 9	22 17 9	2°21'49	29°52	14°29	9°12	8°42	4°54	8°35	6°15	18°20	25° 2	3°D44	5° 7	28°33	n.a.	T 9
F 10	22 21 6	3°21'44	13 Y 59	13°35	10°26	9°21	4°47	8°30	6°12	18°19	25° 1	3°45	5° 3	28°40	n.a.	F 10
S 11	22 25 2	4°21'41	27°39	12°34	11°41	10° 0	4°41	8°25	6°10	18°17	25° 0	3°46	5° 0	28°47	n.a.	S 11
S 12	22 28 59	5°21'41	10 8 52	11°26	12°56	10°39	4°35	8°20	6° 7	18°15	24°59	3°48	4°57	28°53	n.a.	S 12
M13	22 32 56	6°21'43	23°40	10°13	14°11	11°18	4°30	8°16	6° 5	18°14	24°58	3°49	4°54	29° 0	n.a.	M13
T 14	22 36 52	7°21'48	6 I I 9	8°57	15°26	11°56	4°24	8°11	6° 2	18°12	24°57	3°R50	4°51	29° 7	n.a.	T 14
W15	22 40 49	8°21'55	18°21	7°41	16°40	12°35	4°19	8° 6	6° 0	18°11	24°56	3°49	4°48	29°13	n.a.	W15
T 16	22 44 45	9°22'04	0ණ22	6°26	17°55	13°14	4°14	8° 1	5°57	18° 9	24°55	3°48	4°44	29°20	n.a.	T 16
F 17	22 48 42	10°22'15	12°16	5°15	19°10	13°53	4° 8	7°56	5°55	18° 8	24°54	3°45	4°41	29°27	n.a.	F 17
S 18	22 52 38	11°22'28	24° 7	4°10	20°25	14°32	4° 4	7°51	5°52	18° 6	24°53	3°42	4°38	29°34	n.a.	S 18
S 19	22 56 35	12°22'44	5 Ω 58	3°13	21°40	15°11	3°59	7°46	5°50	18° 5	24°51	3°38	4°35	29°40	n.a.	S 19
M20	23 0 31	13°23'02	17°54	2°25	22°56	15°50	3°54	7°41	5°48	18° 3	24°50	3°34	4°32	29°47	n.a.	M20
T 21	23 4 28	14°23'22	29°55	1°48	24°11	16°30	3°50	7°37	5°45	18° 2	24°49	3°31	4°29	29°54	n.a.	T 21
W22	23 8 24	15°23'43	12Mp 4	1°23	25°26	17° 9	3°46	7°32	5°43	18° 0	24°48	3°29	4°25	0 Ω 0	n.a.	W22
T 23	23 12 21	16°24'07	24°22	1°10	26°41	17°48	3°42	7°27	5°40	17°59	24°47	3°28	4°22	0° 7	n.a.	T 23
F 24	23 16 18	17°24'32	6 ₽ 51	1°D 7	27°56	18°27	3°38	7°22	5°38	17°57	24°46	3°D28	4°19	0°14	n.a.	F 24
S 25	23 20 14	18°24'59	19°31	1°16	29°11	19° 6	3°34	7°17	5°36	17°56	24°45	3°28	4°16	0°20	n.a.	S 25
S 26	23 24 11	19°25'28	2 M 24	1°36	0 m ,27	19°45	3°31	7°13	5°33	17°55	24°44	3°29	4°13	0°27	n.a.	S 26
M27	23 28 7	20°25'59	15°31	2° 5	1°42	20°24	3°27	7° 8	5°31	17°53	24°42	3°30	4° 9	0°34	n.a.	M27
T 28	23 32 4	21°26'31	28°52	2°43	2°57	21° 3	3°24	7° 3	5°28	17°52	24°41	3°32	4° 6	0°41	n.a.	T 28
W29	23 36 0	22°27'04	12 × 30	3°29	4°13	21°42	3°21	6°59	5°26	17°51	24°40	3°32	4° 3	0°47	n.a.	W29
T 30	23 39 57	23 m/27'39	26 ₹ 24	4 Mp 22	5 Mp 28	$22\Omega_{22}$	3≈19	6 ∺ 54	5 ∺ 24	17 ≈ 49	24) (39	3°R32	4 요 0	0 Ω 54	n.a.	T 30

Delta T = 10h24m24s

Julian Calendar 1 Sept. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1597 BCE

OCTOBER 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 43 53	24 m/28'15	10 궁 33	5 m 22	6Mp43	23€ 1	3°R16	6°R49	5°R22	17°R48	24°R38	3°R32	3 ≏ 57	1 Q 1	n.a.	F 1
S 2	23 47 50	25°28'53	24°57	6°27	7°59	23°40	3≈14	6) €45	5) 19	17 ≈ 47	24) (37	3 ≏ 31	3°54	1° 7	n.a.	S 2
S 3	23 51 47	26°29'32	9≈32	7°36	9°14	24°19	3°12	6°41	5°17	17°46	24°36	3°30	3°50	1°14	n.a.	S 3
M 4	23 55 43	27°30'13	24°12	8°50	10°29	24°58	3°10	6°36	5°15	17°44	24°35	3°30	3°47	1°21	n.a.	M 4
T 5	23 59 40	28°30'54	8) (52	10° 7	11°45	25°38	3° 8	6°32	5°13	17°43	24°33	3°29	3°44	1°28	n.a.	T 5
W 6	0 3 36	29°31'38	23°25	11°27	13° 0	26°17	3° 7	6°27	5°10	17°42	24°32	3°29	3°41	1°34	n.a.	W 6
T 7	0 7 33	0 ჲ 32'22	7 Ƴ 45	12°50	14°16	26°56	3° 6	6°23	5° 8	17°41	24°31	3°D29	3°38	1°41	n.a.	T 7
F 8	0 11 29	1°33'09	21°46	14°14	15°31	27°35	3° 5	6°19	5° 6	17°40	24°30	3°29	3°34	1°48	n.a.	F 8
S 9	0 15 26	2°33'56	5 8 26	15°41	16°47	28°15	3° 4	6°15	5° 4	17°39	24°29	3°29	3°31	1°54	n.a.	S 9
S 10	0 19 22	3°34'46	18°42	17° 9	18° 2	28°54	3° 3	6°11	5° 2	17°38	24°28	3°R29	3°28	2° 1	n.a.	S 10
M11	0 23 19	4°35'37	1 Ⅲ 36	18°38	19°18	29°33	3° 3	6° 7	5° 0	17°37	24°27	3°29	3°25	2° 8	n.a.	M11
T 12	0 27 15	5°36'30	14° 9	20° 8	20°33	0 Mp 13	3° 3	6° 3	4°58	17°36	24°26	3°29	3°22	2°14	n.a.	T 12
W13	0 31 12	6°37'24	26°25	21°39	21°49	0°52	3°D 3	5°59	4°56	17°35	24°24	3°29	3°19	2°21	n.a.	W13
T 14	0 35 9	7°38'20	8928	23°10	23° 5	1°32	3° 3	5°55	4°54	17°34	24°23	3°D29	3°15	2°28	n.a.	T 14
F 15	0 39 5	8°39'18	20°23	24°42	24°20	2°11	3° 3	5°52	4°52	17°33	24°22	3°29	3°12	2°35	n.a.	F 15
S 16	0 43 2	9°40'17	2 Ω 14	26°15	25°36	2°50	3° 4	5°48	4°50	17°32	24°21	3°29	3° 9	2°41	n.a.	S 16
S 17	0 46 58	10°41'17	14° 6	27°48	26°51	3°30	3° 5	5°44	4°48	17°31	24°20	3°30	3° 6	2°48	n.a.	S 17
M18	0 50 55	11°42'19	26° 4	29°21	28° 7	4° 9	3° 6	5°41	4°46	17°30	24°19	3°31	3° 3	2°55	n.a.	M18
T 19	0 54 51	12°43'23	8 m 10	0 ჲ 54	29°23	4°49	3° 7	5°38	4°45	17°29	24°18	3°32	3° 0	3° 1	n.a.	T 19
W20	0 58 48	13°44'27	20°29	2°28	0 ჲ 38	5°28	3° 8	5°34	4°43	17°29	24°17	3°32	2°56	3° 8	n.a.	W20
T 21	1 2 44	14°45'33	3 ₾ 1	4° 1	1°54	6° 8	3°10	5°31	4°41	17°28	24°16	3°R33	2°53	3°15	n.a.	T 21
F 22	1 6 41	15°46'39	15°48	5°35	3°10	6°47	3°12	5°28	4°39	17°27	24°15	3°32	2°50	3°22	n.a.	F 22
S 23	1 10 38	16°47'47	28°51	7° 9	4°25	7°27	3°14	5°25	4°38	17°26	24°14	3°31	2°47	3°28	n.a.	S 23
S 24	1 14 34	17°48'56	12 M 9	8°42	5°41	8° 6	3°16	5°22	4°36	17°26	24°13	3°30	2°44	3°35	n.a.	S 24
M25	1 18 31	18°50'05	25°40	10°16	6°57	8°46	3°19	5°19	4°35	17°25	24°12	3°28	2°40	3°42	n.a.	M25
T 26	1 22 27	19°51'16	9 ₹ 23	11°50	8°12	9°25	3°21	5°16	4°33	17°25	24°11	3°25	2°37	3°48	n.a.	T 26
W27	1 26 24	20°52'27	23°16	13°24	9°28	10° 5	3°24	5°14	4°32	17°24	24°10	3°23	2°34	3°55	n.a.	W27
T 28	1 30 20	21°53'38	7 궁 17	14°58	10°43	10°45	3°27	5°11	4°30	17°24	24° 9	3°22	2°31	4° 2	n.a.	T 28
F 29	1 34 17	22°54'50	21°23	16°32	11°59	11°24	3°30	5° 9	4°29	17°23	24° 8	3°D21	2°28	4° 8	n.a.	F 29
S 30	1 38 13	23°56'03	5 ≈ 34	18° 6	13°15	12° 4	3°34	5° 6	4°27	17°23	24° 7	3°22	2°25	4°15	n.a.	S 30
S 31	1 42 10	24 ♀ 57'16	19 ≈ 47	19 ≙ 40	14 ≏ 30	12 M 43	3≈37	5) 4	4 ∺ 26	17 ≈ 22	24 ∺ 6	3 ₾ 23	2 ≏ 21	4 Ω 22	n.a.	S 31

Delta T = 10h24m22s

NOVEMBER 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	1 46 7	25 ≏ 58'29	4) € 0	21 ≏ 14	15 ≏ 46	13 Mp 23	3≈41	5°R 2	4°R25	17°R22	24°R 5	3 ≏ 24	2 ₾ 18	4 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	1 50 3	26°59'42	18°10	22°48	17° 2	14° 3	3°45	5 ₩ 0	4) (24	17≈21	24) 4	3°26	2°15	4°35	n.a.	T 2
W 3	1 54 0	28° 0'56	2 Υ 14	24°22	18°17	14°42	3°50	4°58	4°22	17°21	24° 3	3°R26	2°12	4°42	n.a.	W 3
T 4	1 57 56	29° 2'10	16° 9	25°56	19°33	15°22	3°54	4°56	4°21	17°21	24° 2	3°26	2° 9	4°49	n.a.	T 4
F 5	2 1 53	OM 3'25	29°52	27°30	20°49	16° 2	3°59	4°54	4°20	17°21	24° 1	3°24	2° 5	4°55	n.a.	F 5
S 6	2 5 49	1° 4'40	13 8 19	29° 5	22° 4	16°42	4° 3	4°53	4°19	17°20	24° 0	3°20	2° 2	5° 2	n.a.	S 6
S 7	2 9 46	2° 5'56	26°28	0 M .40	23°20	17°21	4° 8	4°51	4°18	17°20	23°59	3°16	1°59	5° 9	n.a.	S 7
M 8	2 13 43	3° 7'12	9∏20	2°14	24°35	18° 1	4°13	4°50	4°17	17°20	23°58	3°11	1°56	5°15	n.a.	M 8
T 9	2 17 39	4° 8'29	21°54	3°49	25°51	18°41	4°19	4°48	4°16	17°20	23°58	3° 5	1°53	5°22	n.a.	T 9
W10	2 21 36	5° 9'46	49911	5°25	27° 7	19°21	4°24	4°47	4°15	17°20	23°57	3° 1	1°50	5°29	n.a.	W10
T 11	2 25 32	6°11'04	16°16	7° 0	28°22	20° 0	4°30	4°46	4°15	17°20	23°56	2°57	1°46	5°36	n.a.	T 11
F 12	2 29 29	7°12'22	28°11	8°35	29°38	20°40	4°36	4°45	4°14	17°D20	23°55	2°55	1°43	5°42	n.a.	F 12
S 13	2 33 25	8°13'41	10 0 2	10°11	0 M .53	21°20	4°42	4°44	4°13	17°20	23°54	2°D55	1°40	5°49	n.a.	S 13
S 14	2 37 22	9°15'00	21°54	11°47	2° 9	22° 0	4°48	4°44	4°12	17°20	23°54	2°55	1°37	5°56	n.a.	S 14
M15	2 41 18	10°16'19	3 m 51	13°24	3°25	22°40	4°54	4°43	4°12	17°20	23°53	2°57	1°34	6° 2	n.a.	M15
T 16	2 45 15	11°17'39	15°59	15° 0	4°40	23°19	5° 1	4°42	4°11	17°20	23°52	2°59	1°31	6° 9	n.a.	T 16
W17	2 49 12	12°18'59	28°21	16°37	5°56	23°59	5° 8	4°42	4°11	17°20	23°51	3°R 0	1°27	6°16	n.a.	W17
T 18	2 53 8	13°20'19	11 ≏ 3	18°14	7°11	24°39	5°15	4°42	4°10	17°20	23°51	3° 0	1°24	6°22	n.a.	T 18
F 19	2 57 5	14°21'39	24° 5	19°52	8°27	25°19	5°22	4°42	4°10	17°21	23°50	2°58	1°21	6°29	n.a.	F 19
S 20	3 1 1	15°22'59	7 M 28	21°29	9°42	25°59	5°29	4°D42	4° 9	17°21	23°49	2°53	1°18	6°36	n.a.	S 20
S 21	3 4 58	16°24'19	21°11	23° 7	10°58	26°39	5°36	4°42	4° 9	17°21	23°49	2°47	1°15	6°43	n.a.	S 21
M22	3 8 54	17°25'39	5 ₹ 12	24°45	12°13	27°19	5°44	4°42	4° 9	17°22	23°48	2°40	1°11	6°49	n.a.	M22
T 23	3 12 51	18°26'59	19°24	26°24	13°29	27°59	5°51	4°42	4° 9	17°22	23°47	2°32	1° 8	6°56	n.a.	T 23
W24	3 16 48	19°28'19	3 る 44	28° 3	14°44	28°39	5°59	4°42	4° 9	17°22	23°47	2°25	1° 5	7° 3	n.a.	W24
T 25	3 20 44	20°29'37	18° 5	29°41	16° 0	29°19	6° 7	4°43	4° 8	17°23	23°46	2°19	1° 2	7° 9	n.a.	T 25
F 26	3 24 41	21°30'55	2≈24	1 ₹ 20	17°15	29°59	6°15	4°44	4°D 8	17°23	23°46	2°15	0°59	7°16	n.a.	F 26
S 27	3 28 37	22°32'13	16°36	2°59	18°31	0 ჲ 39	6°23	4°44	4° 8	17°24	23°45	2°D13	0°56	7°23	n.a.	S 27
S 28	3 32 34	23°33'29	0) 40	4°38	19°46	1°19	6°32	4°45	4° 8	17°24	23°45	2°13	0°52	7°29	n.a.	S 28
M29	3 36 30	24°34'45	14°36	6°17	21° 2	1°59	6°40	4°46	4° 9	17°25	23°44	2°14	0°49	7°36	n.a.	M29
T 30	3 40 27	25 M .36'00	28 米 22	7 ,₹ 56	22 M 17	2 ჲ 39	6≈49	4 ∺ 47	4 光 9	17≈26	23) (44	2°R15	0 요 46	7 Ω 43	n.a.	T 30

Delta T = 10h24m20s

Julian Calendar 1 Nov. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1597 BCE

DECEMBER 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
W 1	3 44 23	26M37'14	11 Y 59	9 ∡ ³35	23M33	3 ₾ 19	6≈58	4) €48	4) € 9	17≈26	23°R43	2°R15	0 ჲ 43	7 Ω 50	n.a.	W 1
T 2	3 48 20	27°38'27	25°27	11°13	24°48	3°59	7° 7	4°50	4° 9	17°27	23) (43	2 ₽ 12	0°40	7°56	n.a.	T 2
F 3	3 52 17	28°39'40	8 8 44	12°50	26° 3	4°39	7°16	4°51	4°10	17°28	23°42	2° 7	0°37	8° 3	n.a.	F 3
S 4	3 56 13	29°40'52	21°50	14°27	27°19	5°19	7°25	4°53	4°10	17°28	23°42	1°59	0°33	8°10	n.a.	S 4
S 5	4 0 10	0 ∡ 142'03	4 Ⅱ 43	16° 2	28°34	5°59	7°35	4°54	4°10	17°29	23°42	1°49	0°30	8°16	n.a.	S 5
M 6	4 4 6	1°43'13	17°24	17°36	29°50	6°39	7°44	4°56	4°11	17°30	23°41	1°38	0°27	8°23	n.a.	M 6
T 7	4 8 3	2°44'23	29°51	19°8	1 √ 5	7°19	7°54	4°58	4°11	17°31	23°41	1°26	0°24	8°30	n.a.	T 7
W 8	4 11 59	3°45'32	1295 5	20°38	2°20	7°59	8° 4	5° 0	4°12	17°32	23°41	1°15	0°21	8°36	n.a.	W 8
T 9	4 15 56	4°46'40	24° 7	22° 6	3°36	8°39	8°13	5° 2	4°13	17°33	23°40	1° 6	0°17	8°43	n.a.	T 9
F 10	4 19 53	5°47'48	6Ω 2	23°30	4°51	9°19	8°23	5° 4	4°13	17°34	23°40	0°59	0°14	8°50	n.a.	F 10
S 11	4 23 49	6°48'54	17°52	24°51	6° 6	9°59	8°34	5° 7	4°14	17°35	23°40	0°54	0°11	8°56	n.a.	S 11
S 12	4 27 46	7°50'00	29°42	26° 7	7°21	10°39	8°44	5° 9	4°15	17°36	23°40	0°52	0° 8	9° 3	n.a.	S 12
M13	4 31 42	8°51'06	11 m p36	27°19	8°37	11°19	8°54	5°12	4°16	17°37	23°40	0°D52	0° 5	9°10	n.a.	M13
T 14	4 35 39	9°52'10	23°42	28°24	9°52	12° 0	9° 5	5°14	4°16	17°38	23°39	0°52	0° 2	9°17	n.a.	T 14
W15	4 39 35	10°53'14	6 ₾ 3	29°23	11° 7	12°40	9°15	5°17	4°17	17°39	23°39	0°R52	29 m 58	9°23	n.a.	W15
T 16	4 43 32	11°54'17	18°46	0 궁 15	12°22	13°20	9°26	5°20	4°18	17°40	23°39	0°51	29°55	9°30	n.a.	T 16
F 17	4 47 28	12°55'18	1 M 52	0°58	13°38	14° 0	9°37	5°23	4°19	17°41	23°39	0°47	29°52	9°37	n.a.	F 17
S 18	4 51 25	13°56'19	15°26	1°32	14°53	14°40	9°48	5°26	4°21	17°42	23°39	0°41	29°49	9°43	n.a.	S 18
S 19	4 55 22	14°57'19	29°26	1°56	16° 8	15°20	9°59	5°29	4°22	17°44	23°39	0°32	29°46	9°50	n.a.	S 19
M20	4 59 18	15°58'18	13 ~ 49	2°10	17°23	16° 1	10°10	5°32	4°23	17°45	23°39	0°20	29°43	9°57	n.a.	M20
T 21	5 3 15	16°59'16	28°28	2°R12	18°38	16°41	10°21	5°35	4°24	17°46	23°D39	0° 8	29°39	10° 3	n.a.	T 21
W22	5 7 11	18° 0'12	13 る 17	2° 4	19°54	17°21	10°32	5°39	4°25	17°48	23°39	29 m 57	29°36	10°10	n.a.	W22
T 23	5 11 8	19° 1'06	28° 5	1°45	21° 9	18° 1	10°44	5°42	4°27	17°49	23°39	29°48	29°33	10°17	n.a.	T 23
F 24	5 15 4	20° 1'59	12≈46	1°14	22°24	18°41	10°55	5°46	4°28	17°50	23°39	29°41	29°30	10°24	n.a.	F 24
S 25	5 19 1	21° 2'51	27°14	0°34	23°39	19°22	11° 7	5°50	4°30	17°52	23°39	29°37	29°27	10°30	n.a.	S 25
S 26	5 22 58	22° 3'40	11 ∺ 25	29 ~ 44	24°54	20° 2	11°18	5°54	4°31	17°53	23°39	29°35	29°23	10°37	n.a.	S 26
M27	5 26 54	23° 4'28	25°19	28°47	26° 9	20°42	11°30	5°58	4°33	17°55	23°39	29°35	29°20	10°44	n.a.	M27
T 28	5 30 51	24° 5'13	8 Y 55	27°43	27°24	21°22	11°42	6° 2	4°34	17°56	23°39	29°35	29°17	10°50	n.a.	T 28
W29	5 34 47	25° 5'57	22°16	26°35	28°39	22° 2	11°54	6° 6	4°36	17°58	23°39	29°33	29°14	10°57	n.a.	W29
T 30	5 38 44	26° 6'40	5 8 24	25°24	29°54	22°43	12° 6	6°10	4°37	17°59	23°40	29°29	29°11	11° 4	n.a.	T 30
F 31	5 42 40	27 ×7 7'20	18 8 19	24 ৴ 14	1る 9	23 ≏ 23	12≈18	6 ∺ 14	4 ∺ 39	18 ≈ 1	23) (40	29 m 23	29 m 8	11 Ω 10	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 10h24m18s$

JANUARY 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	5 46 37	28 才 7'59	1 I 4	23°R 4	2 ප් 24	24 ♀ 3	12≈30	6 ∺ 19	4) (41	18 ≈ 2	23) (40	29°R13	29 Mp 4	11 Ω 17	n.a.	S 1
S 2	5 50 33	29° 8'35	13°38	21 ~ 58	3°39	24°43	12°43	6°23	4°43	18° 4	23°40	29 m) 1	29° 1	11°24	n.a.	S 2
M 3	5 54 30	0궁 9'11	26° 3	20°56	4°54	25°23	12°55	6°28	4°44	18° 6	23°41	28°46	28°58	11°30	n.a.	M 3
T 4	5 58 27	1° 9'44	89518	20° 0	6° 9	26° 4	13° 7	6°32	4°46	18° 7	23°41	28°32	28°55	11°37	n.a.	T 4
W 5	6 2 23	2°10'16	20°24	19°10	7°24	26°44	13°20	6°37	4°48	18° 9	23°41	28°18	28°52	11°44	n.a.	W 5
T 6	6 6 20	3°10'46	2Ω 22	18°28	8°39	27°24	13°32	6°42	4°50	18°11	23°41	28° 6	28°49	11°50	n.a.	T 6
F 7	6 10 16	4°11'14	14°14	17°53	9°54	28° 4	13°45	6°47	4°52	18°12	23°42	27°56	28°45	11°57	n.a.	F 7
S 8	6 14 13	5°11'41	26° 3	17°26	11° 9	28°45	13°58	6°52	4°54	18°14	23°42	27°50	28°42	12° 4	n.a.	S 8
S 9	6 18 9	6°12'06	7 m 51	17° 7	12°24	29°25	14°11	6°57	4°56	18°16	23°43	27°46	28°39	12°11	n.a.	S 9
M10	6 22 6	7°12'29	19°45	16°55	13°39	0 M 5	14°23	7° 2	4°59	18°18	23°43	27°45	28°36	12°17	n.a.	M10
T 11	6 26 2	8°12'51	1 ≏ 48	16°D50	14°53	0°45	14°36	7° 7	5° 1	18°19	23°43	27°45	28°33	12°24	n.a.	T 11
W12	6 29 59	9°13'11	14° 6	16°52	16° 8	1°26	14°49	7°13	5° 3	18°21	23°44	27°45	28°29	12°31	n.a.	W12
T 13	6 33 56	10°13'29	26°44	17° 1	17°23	2° 6	15° 2	7°18	5° 5	18°23	23°44	27°44	28°26	12°37	n.a.	T 13
F 14	6 37 52	11°13'46	9 M 47	17°15	18°38	2°46	15°16	7°24	5° 7	18°25	23°45	27°41	28°23	12°44	n.a.	F 14
S 15	6 41 49	12°14'02	23°19	17°36	19°53	3°26	15°29	7°29	5°10	18°27	23°45	27°35	28°20	12°51	n.a.	S 15
S 16	6 45 45	13°14'15	7 ₹ 21	18° 1	21° 7	4° 7	15°42	7°35	5°12	18°29	23°46	27°27	28°17	12°57	n.a.	S 16
M17	6 49 42	14°14'27	2 <u>1°</u> 51	18°32	22°22	4°47	15°55	7°40	5°15	18°31	23°47	27°17	28°14	13° 4	n.a.	M17
T 18	6 53 38	15°14'37	6 る 43	19° 7	23°37	5°27	16° 9	7°46	5°17	18°33	23°47	27° 6	28°10	13°11	n.a.	T 18
W19	6 57 35	16°14'45	21°50	19°47	24°52	6° 7	16°22	7°52	5°20	18°35	23°48	26°55	28° 7	13°17	n.a.	W19
T 20	7 1 31	17°14'51	7 ≈ 0	20°30	26° 6	6°48	16°35	7°58	5°22	18°37	23°48	26°46	28° 4	13°24	n.a.	T 20
F 21	7 5 28	18°14'55	22° 4	21°17	27°21	7°28	16°49	8° 4	5°25	18°39	23°49	26°39	28° 1	13°31	n.a.	F 21
S 22	7 9 25	19°14'56	6 ¥ 52	22° 8	28°36	8° 8	17° 2	8°10	5°27	18°41	23°50	26°35	27°58	13°37	n.a.	S 22
S 23	7 13 21	20°14'55	21°20	23° 1	29°50	8°48	17°16	8°16	5°30	18°43	23°50	26°D34	27°54	13°44	n.a.	S 23
M24	7 17 18	21°14'52	5 Υ 24	23°58	1≈ 5	9°28	17°30	8°22	5°32	18°45	23°51	26°34	27°51	13°51	n.a.	M24
T 25	7 21 14	22°14'46	19° 5	24°58	2°19	10° 9	17°43	8°28	5°35	18°47	23°52	26°R35	27°48	13°58	n.a.	T 25
W26	7 25 11	23°14'38	2 8 24	26° 0	3°34	10°49	17°57	8°35	5°38	18°49	23°52	26°34	27°45	14° 4	n.a.	W26
T 27	7 29 7	24°14'27	15°23	27° 4	4°49	11°29	18°11	8°41	5°41	18°51	23°53	26°32	27°42	14°11	n.a.	T 27
F 28	7 33 4	25°14'14	28° 7	28°11	6° 3	12° 9	18°24	8°47	5°43	18°53	23°54	26°27	27°39	14°18	n.a.	F 28
S 29	7 37 0	26°13'59	10耳37	29°20	7°18	12°49	18°38	8°54	5°46	18°55	23°55	26°20	27°35	14°24	n.a.	S 29
S 30	7 40 57	27°13'41	22°57	0 ට 31	8°32	13°29	18°52	9° 0	5°49	18°57	23°56	26°11	27°32	14°31	n.a.	S 30
M31	7 44 53	28 ට 13'21	5 9 8	1 ට 44	9 ≈ 46	14 M 9	19≈ 6	9 ∺ 7	5 ¥ 52	19 ≈ 0	23 米 56	26Mp 0	27 m 29	14 \O 38	n.a.	M31

Delta T = 10h24m17s

Julian Calendar 1 Jan. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1597 BCE

FEBRUARY 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	7 48 50	29 る 12'59	179511	2 る 59	11≈ 1	14 M 50	19≈20	9 ∺ 13	5 ¥ 55	19≈ 2	23 米 57	25°R49	27 m 26	14Ω44	n.a.	T 1
W 2	7 52 47	0≈12'35	29° 8	4°16	12°15	15°30	19°34	9°20	5°58	19° 4	23°58	25 m 38	27°23	14°51	n.a.	W 2
T 3	7 56 43	1°12'08	11 0 1	5°34	13°30	16°10	19°48	9°27	6° 0	19° 6	23°59	25°29	27°20	14°58	n.a.	T 3
F 4	8 0 40	2°11'39	22°51	6°55	14°44	16°50	20° 2	9°34	6° 3	19° 8	24° 0	25°22	27°16	15° 4	n.a.	F 4
S 5	8 4 36	3°11'08	4 Mp 40	8°16	15°58	17°30	20°16	9°40	6° 6	19°10	24° 1	25°17	27°13	15°11	n.a.	S 5
S 6	8 8 33	4°10'35	16°30	9°40	17°13	18°10	20°30	9°47	6° 9	19°13	24° 2	25°15	27°10	15°18	n.a.	S 6
M 7	8 12 29	5°10'00	28°25	11° 5	18°27	18°50	20°44	9°54	6°12	19°15	24° 3	25°D14	27° 7	15°24	n.a.	M 7
T 8	8 16 26	6° 9'23	10 ≏ 30	12°31	19°41	19°30	20°58	10° 1	6°15	19°17	24° 4	25°15	27° 4	15°31	n.a.	T 8
W 9	8 20 22	7° 8'44	22°48	13°59	20°55	20°10	21°12	10° 8	6°19	19°19	24° 5	25°16	27° 0	15°38	n.a.	W 9
T 10	8 24 19	8° 8'03	5 M 24	15°28	22°10	20°50	21°27	10°15	6°22	19°21	24° 6	25°R17	26°57	15°44	n.a.	T 10
F 11	8 28 15	9° 7'21	18°22	16°59	23°24	21°30	21°41	10°22	6°25	19°24	24° 7	25°17	26°54	15°51	n.a.	F 11
S 12	8 32 12	10° 6'36	1 ∡7 47	18°31	24°38	22°10	21°55	10°29	6°28	19°26	24° 8	25°15	26°51	15°58	n.a.	S 12
S 13	8 36 9	11° 5'49	15°41	20° 5	25°52	22°50	22° 9	10°37	6°31	19°28	24° 9	25°11	26°48	16° 4	n.a.	S 13
M14	8 40 5	12° 5'01	0 පි 4	21°40	27° 6	23°30	22°24	10°44	6°34	19°30	24°10	25° 5	26°45	16°11	n.a.	M14
T 15	8 44 2	13° 4'11	14°52	23°16	28°20	24°10	22°38	10°51	6°37	19°33	24°11	24°59	26°41	16°18	n.a.	T 15
W16	8 47 58	14° 3'18	29°58	24°54	29°34	24°50	22°52	10°58	6°41	19°35	24°12	24°53	26°38	16°25	n.a.	W16
T 17	8 51 55	15° 2'23	15≈14	26°33	0) 48	25°29	23° 6	11° 6	6°44	19°37	24°13	24°47	26°35	16°31	n.a.	T 17
F 18	8 55 51	16° 1'27	0 ∺ 28	28°14	2° 2	26° 9	23°21	11°13	6°47	19°39	24°14	24°43	26°32	16°38	n.a.	F 18
S 19	8 59 48	17° 0'27	15°31	29°56	3°16	26°49	23°35	11°20	6°50	19°42	24°15	24°41	26°29	16°45	n.a.	S 19
S 20	9 3 44	17°59'26	0 Υ 14	1≈39	4°30	27°29	23°49	11°28	6°54	19°44	24°16	24°D41	26°26	16°51	n.a.	S 20
M21	9 741	18°58'22	14°32	3°24	5°44	28° 9	24° 4	11°35	6°57	19°46	24°17	24°42	26°22	16°58	n.a.	M21
T 22	9 11 37	19°57'15	28°24	5°10	6°58	28°48	24°18	11°43	7° 0	19°49	24°19	24°44	26°19	17° 5	n.a.	T 22
W23	9 15 34	20°56'07	11850	6°58	8°12	29°28	24°32	11°50	7° 4	19°51	24°20	24°45	26°16	17°11	n.a.	W23
T 24	9 19 31	21°54'55	24°53	8°47	9°26	0 才 7	24°47	11°58	7° 7	19°53	24°21	24°R45	26°13	17°18	n.a.	T 24
F 25	9 23 27	22°53'42	7 Ⅱ 35	10°38	10°40	0°47	25° 1	12° 5	7°10	19°55	24°22	24°44	26°10	17°25	n.a.	F 25
S 26	9 27 24	23°52'26	20° 0	12°30	11°53	1°27	25°15	12°13	7°14	19°58	24°23	24°42	26° 6	17°31	n.a.	S 26
S 27	9 31 20	24°51'07	29512	14°23	13° 7	2° 6	25°30	12°21	7°17	20° 0	24°24	24°38	26° 3	17°38	n.a.	S 27
M28	9 35 17	25≈49'47	149514	16≈18	14 米 21	2 , 746	25≈44	12 ∺ 28	7 ∺ 20	20≈ 2	24) (26	24 m 33	26M) 0	17 Ω 45	n.a.	M28

Delta T = 10h24m15s

MARCH 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 39 13	26≈48'24	269510	18 ≈ 15	15 ¥ 35	3 ₹ 25	25≈58	12) (36	7) €24	20≈ 4	24) (27	24°R29	25 m 57	17 Ω 51	n.a.	T 1
W 2	9 43 10	27°46'58	8 N 1	20°12	16°48	4° 5	26°13	12°44	7°27	20° 7	24°28	24 Mp 24	25°54	17°58	n.a.	W 2
T 3	9 47 6	28°45'31	19°51	22°12	18° 2	4°44	26°27	12°51	7°30	20° 9	24°29	24°20	25°51	18° 5	n.a.	T 3
F 4	9 51 3	29°44'01	1 m 40	24°12	19°15	5°23	26°41	12°59	7°34	20°11	24°31	24°17	25°47	18°11	n.a.	F 4
S 5	9 54 59	0) 42′30	13°32	26°14	20°29	6° 3	26°56	13° 7	7°37	20°13	24°32	24°15	25°44	18°18	n.a.	S 5
S 6	9 58 56	1°40'56	25°29	28°18	21°42	6°42	27°10	13°14	7°41	20°16	24°33	24°D15	25°41	18°25	n.a.	S 6
M 7	10 2 53	2°39'20	7 Ω 31	0 ∺ 22	22°56	7°21	27°24	13°22	7°44	20°18	24°34	24°15	25°38	18°31	n.a.	M 7
T 8	10 649	3°37'43	19°44	2°27	24° 9	8° 0	27°39	13°30	7°48	20°20	24°36	24°17	25°35	18°38	n.a.	T 8
W 9 T 10	10 10 46 10 14 42	4°36'04 5°34'23	2M 8 14°49	4°34 6°41	25°23 26°36	8°39 9°18	27°53 28° 7	13°38 13°46	7°51 7°54	20°22 20°24	24°37 24°38	24°18 24°20	25°31 25°28	18°45 18°51	n.a.	W 9 T 10
F 11	10 14 42	6°32'40	27°48	8°48	20°36 27°49	9°18 9°57	28°22	13°46 13°53	7°58	20°24 20°27	24°38 24°40	24°20 24°20	25°25	18°58	n.a. n.a.	F 11
S 12	10 18 39	7°30'56	11 💆 9	10°56	27 49 29° 3	10°36	28°36	13° 33	8° 1	20°29	24°41	24°R21	25°22	19° 5	n.a.	S 12
S 13	10 26 32	8°29'10	24°55	13° 4	0 Υ 16	11°15	28°50	14° 9	8° 5	20°31	24°42	24°20	25°19	19°11	n.a.	S 13
M14 T 15	10 30 28 10 34 25	9°27'22 10°25'33	9 궁 5 23°37	15°12 17°19	1°29 2°43	11°54 12°33	29° 4 29°18	14°17 14°25	8° 8 8°11	20°33 20°35	24°43 24°45	24°19 24°17	25°16 25°12	19°18 19°25	n.a.	M14 T 15
W16	10 34 23	10 23 33 11°23'42	23 37 8 ≈ 29	17 19 19°25	3°56	12 33 13°12	29°18 29°33	14°23	8°15	20°38	24°46	24°16	25° 9	19 23 19°31	n.a. n.a.	W16
T 17	10 38 21	12°21'50	23°32	21°30	5° 9	13°50	29°47	14°40	8°18	20°40	24°47	24°14	25° 6	19°38	n.a.	T 17
F 18	10 46 15	13°19'55	8) 39	23°34	6°22	14°29	0) 1	14°48	8°22	20°42	24°49	24°13	25° 3	19°45	n.a.	F 18
S 19	10 50 11	14°17'59	23°41	25°37	7°35	15° 7	0°15	14°56	8°25	20°44	24°50	24°D13	25° 0	19°51	n.a.	S 19
S 20	10.54 8	15°16'01	8 Y 28	27°37	8°48	15°46	0°29	15° 4	8°29	20°46	24°51	24°13	24°57	19°58	n.a.	S 20
M21	10 54 6	16°14'01	22°54	29°35	10° 1	16°24	0°43	15°12	8°32	20°48	24°53	24°14	24°53	20° 5	n.a.	M21
T 22	11 2 1	17°11'59	6 8 55	1 Υ 30	11°14	17° 2	0°57	15°20	8°35	20°50	24°54	24°15	24°50	20°11	n.a.	T 22
W23	11 5 57	18° 9'55	20°30	3°23	12°27	17°41	1°11	15°28	8°39	20°52	24°56	24°15	24°47	20°18	n.a.	W23
T 24	11 9 54	19° 7'50	3 Ⅱ 39	5°12	13°40	18°19	1°25	15°35	8°42	20°54	24°57	24°16	24°44	20°25	n.a.	T 24
F 25	11 13 50	20° 5'42	16°25	6°59	14°53	18°57	1°39	15°43	8°46	20°56	24°58	24°R16	24°41	20°31	n.a.	F 25
S 26	11 17 47	21° 3'32	28°52	8°42	16° 5	19°35	1°53	15°51	8°49	20°58	25° 0	24°16	24°37	20°38	n.a.	S 26
S 27	11 21 44	22° 1'21	1195 2	10°22	17°18	20°13	2° 7	15°59	8°52	21° 0	25° 1	24°16	24°34	20°45	n.a.	S 27
M28	11 25 40	22°59'07	23° 2	11°58	18°31	20°50	2°21	16° 7	8°56	21° 2	25° 2	24°15	24°31	20°51	n.a.	M28
T 29	11 29 37	23°56'52	4⋒54	13°31	19°44	21°28	2°35	16°15	8°59	21° 4	25° 4	24°D15	24°28	20°58	n.a.	T 29
W30	11 33 33	24°54'35	16°43	15° 0	20°56	22° 6	2°49	16°22	9° 2	21° 6	25° 5	24°15	24°25	21° 5	n.a.	W30
T 31	11 37 30	25 米 52'16	28 \Omega 32	16 Y 25	22 ° 9	22 × 143	3 ∺ 2	16) €30	9 米 6	21≈ 8	25 米 6	24 Mp 15	24 Mp 22	21 Ω 11	n.a.	T 31

Delta T = 10h24m13s

Julian Calendar 1 March 1596 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1596 BCE

APRIL 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	11 41 26	26) (49'56	10 m 25	17 Y 46	23 Y 21	23 × 120	3 ∺ 16	16 ¥ 38	9) 9	21≈10	25 ∺ 8	24 Mp 16	24 Mp 18	21 Ω 18	n.a.	F 1
S 2	11 45 23	27°47'34	22°23	19° 4	24°34	23°58	3°30	16°46	9°12	21°12	25° 9	24°R16	24°15	21°25	n.a.	S 2
S 3	11 49 19	28°45'10	4 Ω 29	20°17	25°46	24°35	3°43	16°54	9°15	21°14	25°11	24°16	24°12	21°31	n.a.	S 3
M 4	11 53 16	29°42'45	16°45	21°27	26°59	25°12	3°57	17° 1	9°19	21°16	25°12	24°15	24° 9	21°38	n.a.	M 4
T 5	11 57 12	0 Ƴ 40'19	29°11	22°32	28°11	25°49	4°10	17° 9	9°22	21°18	25°13	24°15	24° 6	21°45	n.a.	T 5
W 6	12 1 9	1°37'51	11 M 51	23°34	29°23	26°26	4°24	17°17	9°25	21°20	25°15	24°14	24° 3	21°51	n.a.	W 6
T 7	12 5 6	2°35'22	24°45	24°31	0 8 36	27° 3	4°37	17°24	9°28	21°21	25°16	24°13	23°59	21°58	n.a.	T 7
F 8	12 9 2	3°32'53	7 , ₹754	25°24	1°48	27°39	4°51	17°32	9°32	21°23	25°17	24°12	23°56	22° 5	n.a.	F 8
S 9	12 12 59	4°30'22	21°20	26°12	3° 0	28°16	5° 4	17°40	9°35	21°25	25°19	24°11	23°53	22°11	n.a.	S 9
S 10	12 16 55	5°27'50	5중 3	26°57	4°12	28°52	5°17	17°47	9°38	21°27	25°20	24°D11	23°50	22°18	n.a.	S 10
M11	12 20 52	6°25'17	19° 3	27°36	5°24	29°28	5°31	17°55	9°41	21°29	25°21	24°11	23°47	22°25	n.a.	M11
T 12	12 24 48	7°22'44	3≈21	28°12	6°36	0중 5	5°44	18° 3	9°44	21°30	25°23	24°12	23°43	22°31	n.a.	T 12
W13	12 28 45	8°20'09	17°52	28°42	7°48	0°40	5°57	18°10	9°47	21°32	25°24	24°13	23°40	22°38	n.a.	W13
T 14	12 32 41	9°17'33	2) (34	29° 8	9° 0	1°16	6°10	18°18	9°50	21°34	25°25	24°14	23°37	22°45	n.a.	T 14
F 15	12 36 38	10°14'57	17°20	29°30	10°12	1°52	6°23	18°25	9°54	21°35	25°27	24°R15	23°34	22°51	n.a.	F 15
S 16	12 40 35	11°12'19	2 ℃ 5	29°47	11°24	2°27	6°36	18°33	9°57	21°37	25°28	24°15	23°31	22°58	n.a.	S 16
S 17	12 44 31	12° 9'41	16°41	29°59	12°36	3° 3	6°49	18°40	10° 0	21°38	25°29	24°14	23°28	23° 5	n.a.	S 17
M18	12 48 28	13° 7'01	18 2	0 8 6	13°48	3°38	7° 2	18°48	10° 3	21°40	25°31	24°12	23°24	23°11	n.a.	M18
T 19	12 52 24	14° 4'21	15° 2	0°R 9	15° 0	4°13	7°15	18°55	10° 6	21°42	25°32	24° 9	23°21	23°18	n.a.	T 19
W20	12 56 21	15° 1'39	28°40	0° 7	16°11	4°48	7°28	19° 2	10° 9	21°43	25°33	24° 6	23°18	23°25	n.a.	W20
T 21	13 0 17	15°58'56	11 II 53	0° 1	17°23	5°22	7°40	19°10	10°12	21°45	25°35	24° 4	23°15	23°31	n.a.	T 21
F 22	13 4 14	16°56'12	24°42	29 Υ 50	18°34	5°57	7°53	19°17	10°14	21°46	25°36	24° 1	23°12	23°38	n.a.	F 22
S 23	13 8 10	17°53'27	<i>7</i> 9311	29°36	19°46	6°31	8° 6	19°24	10°17	21°48	25°37	24° 0	23° 8	23°45	n.a.	S 23
S 24	13 12 7	18°50'41	19°23	29°17	20°57	7° 5	8°18	19°31	10°20	21°49	25°38	23°D59	23° 5	23°51	n.a.	S 24
M25	13 16 4	19°47'53	1 Ω 23	28°55	22° 9	7°39	8°31	19°39	10°23	21°50	25°40	24° 0	23° 2	23°58	n.a.	M25
T 26	13 20 0	20°45'05	13°15	28°30	23°20	8°13	8°43	19°46	10°26	21°52	25°41	24° 1	22°59	24° 5	n.a.	T 26
W27	13 23 57	21°42'16	25° 4	28° 2	24°32	8°46	8°55	19°53	10°29	21°53	25°42	24° 3	22°56	24°11	n.a.	W27
T 28	13 27 53	22°39'25	6 m 55	27°32	25°43	9°19	9° 7	20° 0	10°31	21°54	25°43	24° 5	22°53	24°18	n.a.	T 28
F 29	13 31 50	23°36'34	18°51	27° 0	26°54	9°52	9°20	20° 7	10°34	21°56	25°45	24°R 6	22°49	24°25	n.a.	F 29
S 30	13 35 46	24 Y 33'42	0 ჲ 57	26 Y 27	28 8 5	10 궁 25	9 ∺ 32	20 米 14	10 ∺ 37	21≈57	25) (46	24 m/ 5	22 Mp 46	24 Ω 31	n.a.	S 30

Delta T = 10h24m11s

MAY 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	U	ţ	k k	Day
S 1	13 39 43	25 Y 30'49	13 ≏ 14	25°R54	29816	10중58	9) (44	20 米 21	10) €39	21≈58	25) (47	24°R 4	22 Mp 43	24Ω38	n.a.	S 1
M 2	13 43 39	26°27'55	25°46	25 Y 20	0Ⅲ27	11°30	9°56	20°28	10°42	22° 0	25°48	24 Mp 1	22°40	24°45	n.a.	M 2
T 3	13 47 36	27°25'01	8 M .32	24°47	1°38	12° 2	10° 7	20°35	10°45	22° 1	25°50	23°57	22°37	24°51	n.a.	T 3
W 4	13 51 33	28°22'07	21°32	24°14	2°49	12°34	10°19	20°41	10°47	22° 2	25°51	23°51	22°34	24°58	n.a.	W 4
T 5	13 55 29	29°19'12	4 ₹ 47	23°44	4° 0	13° 6	10°31	20°48	10°50	22° 3	25°52	23°46	22°30	25° 5	n.a.	T 5
F 6	13 59 26	0 8 16'17	18°15	23°15	5°11	13°37	10°42	20°55	10°52	22° 4	25°53	23°41	22°27	25°11	n.a.	F 6
S 7	14 3 22	1°13'22	1 궁 55	22°50	6°21	14° 8	10°54	21° 2	10°55	22° 5	25°54	23°36	22°24	25°18	n.a.	S 7
S 8	14 7 19	2°10'27	15°46	22°27	7°32	14°39	11° 5	21° 8	10°57	22° 6	25°55	23°34	22°21	25°25	n.a.	S 8
M 9	14 11 15	3° 7'31	29°46	22° 8	8°42	15° 9	11°17	21°15	11° 0	22° 7	25°57	23°D32	22°18	25°31	n.a.	M 9
T 10	14 15 12	4° 4'36	13≈55	21°52	9°53	15°40	11°28	21°21	11° 2	22° 8	25°58	23°33	22°14	25°38	n.a.	T 10
W11	14 19 9	5° 1'40	28°10	21°41	11° 3	16°10	11°39	21°28	11° 4	22° 9	25°59	23°34	22°11	25°45	n.a.	W11
T 12	14 23 5	5°58'45	12) (30	21°34	12°14	16°39	11°50	21°34	11° 7	22°10	26° 0	23°35	22° 8	25°51	n.a.	T 12
F 13	14 27 2	6°55'50	26°51	21°D31	13°24	17° 8	12° 1	21°41	11° 9	22°11	26° 1	23°R35	22° 5	25°58	n.a.	F 13
S 14	14 30 58	7°52'54	11 Y 11	21°33	14°34	17°37	12°12	21°47	11°11	22°12	26° 2	23°34	22° 2	26° 5	n.a.	S 14
S 15	14 34 55	8°49'59	25°25	21°40	15°44	18° 6	12°23	21°53	11°13	22°13	26° 3	23°31	21°59	26°11	n.a.	S 15
M16	14 38 51	9°47'03	9 8 29	21°51	16°54	18°34	12°33	21°59	11°15	22°14	26° 4	23°26	21°55	26°18	n.a.	M16
T 17	14 42 48	10°44'08	23°17	22° 8	18° 4	19° 2	12°44	22° 5	11°17	22°14	26° 5	23°19	21°52	26°25	n.a.	T 17
W18	14 46 44	11°41'13	6∏46	22°29	19°14	19°30	12°54	22°11	11°20	22°15	26° 6	23°11	21°49	26°31	n.a.	W18
T 19	14 50 41	12°38'17	19°55	22°55	20°24	19°57	13° 5	22°17	11°22	22°16	26° 7	23° 3	21°46	26°38	n.a.	T 19
F 20	14 54 38	13°35'21	29543	23°25	21°34	20°24	13°15	22°23	11°24	22°16	26° 8	22°56	21°43	26°45	n.a.	F 20
S 21	14 58 34	14°32'25	15°12	24° 1	22°44	20°50	13°25	22°29	11°26	22°17	26° 9	22°50	21°39	26°51	n.a.	S 21
S 22	15 231	15°29'29	27°24	24°41	23°53	21°16	13°35	22°35	11°27	22°18	26°10	22°46	21°36	26°58	n.a.	S 22
M23	15 6 27	16°26'33	9 Ω 24	25°25	25° 3	21°41	13°45	22°41	11°29	22°18	26°11	22°44	21°33	27° 5	n.a.	M23
T 24	15 10 24	17°23'37	21°16	26°15	26°12	22° 6	13°55	22°46	11°31	22°19	26°12	22°D44	21°30	27°11	n.a.	T 24
W25	15 14 20	18°20'41	3 Mp 5	27° 8	27°22	22°31	14° 5	22°52	11°33	22°19	26°13	22°45	21°27	27°18	n.a.	W25
T 26	15 18 17	19°17'44	14°57	28° 7	28°31	22°55	14°14	22°58	11°35	22°20	26°14	22°46	21°24	27°25	n.a.	T 26
F 27	15 22 13	20°14'48	26°57	29° 9	29°40	23°19	14°24	23° 3	11°36	22°20	26°15	22°R46	21°20	27°31	n.a.	F 27
S 28	15 26 10	21°11'52	9 ₾ 9	0 8 17	09649	23°43	14°33	23° 8	11°38	22°21	26°15	22°44	21°17	27°38	n.a.	S 28
S 29	15 30 7	22° 8'55	21°36	1°28	1°58	24° 5	14°42	23°14	11°40	22°21	26°16	22°41	21°14	27°45	n.a.	S 29
M30	15 34 3	23° 6'00	4ML22	2°43	3° 7	24°28	14°52	23°19	11°41	22°21	26°17	22°35	21°11	27°51	n.a.	M30
T 31	15 38 0	248 3'04	17 M 27	4 8 3	49516	24 궁 50	15 ∺ 1	23) 24	11) (43	22≈22	26 米 18	22 m 27	21 Mp 8	27 Ω 58	n.a.	T 31

Delta T = 10h24m09s

Julian Calendar 1 May 1596 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1596 BCE

JUNE 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 41 56	25 岁 0'09	0 ₹ 50	5 8 27	5925	25 る 11	15) 9	23) (29	11) (44	22≈22	26) 19	22°R17	21 mg 5	28 N 5	n.a.	W 1
T 2	15 45 53	25°57'14	14°30	6°55	6°33	25°32	15°18	23°34	11°46	22°22	26°20	22 Mp 7	21° 1	28°11	n.a.	T 2
F 3	15 49 49	26°54'21	28°23	8°27	7°42	25°52	15°27	23°39	11°47	22°23	26°20	21°58	20°58	28°18	n.a.	F 3
S 4	15 53 46	27°51'27	12 る 26	10° 2	8°50	26°12	15°35	23°44	11°48	22°23	26°21	21°49	20°55	28°25	n.a.	S 4
S 5	15 57 43	28°48'35	26°34	11°42	9°58	26°31	15°44	23°49	11°50	22°23	26°22	21°43	20°52	28°31	n.a.	S 5
M 6	16 1 39	29°45'43	10≈44	13°24	11° 6	26°50	15°52	23°54	11°51	22°23	26°22	21°40	20°49	28°38	n.a.	M 6
T 7	16 5 36	0 Ⅱ 42'53	24°54	15°11	12°14	27° 8	16° 0	23°58	11°52	22°23	26°23	21°39	20°45	28°44	n.a.	T 7
W 8	16 9 32	1°40'03	9 ∺ 3	17° 0	13°22	27°25	16° 8	24° 3	11°53	22°23	26°24	21°D39	20°42	28°51	n.a.	W 8
T 9	16 13 29	2°37'14	23° 8	18°53	14°30	27°42	16°16	24° 7	11°55	22°R23	26°25	21°R39	20°39	28°58	n.a.	T 9
F 10	16 17 25	3°34'27	7 Υ 9	20°48	15°38	27°59	16°24	24°12	11°56	22°23	26°25	21°38	20°36	29° 4	n.a.	F 10
S 11	16 21 22	4°31'40	21° 5	22°45	16°45	28°14	16°31	24°16	11°57	22°23	26°26	21°35	20°33	29°11	n.a.	S 11
S 12	16 25 18	5°28'55	4 8 54	24°45	17°53	28°29	16°39	24°20	11°58	22°23	26°26	21°30	20°30	29°18	n.a.	S 12
M13	16 29 15	6°26'10	18°33	26°47	19° 0	28°43	16°46	24°24	11°59	22°23	26°27	21°21	20°26	29°24	n.a.	M13
T 14	16 33 12	7°23'26	2 I 1	28°50	20° 7	28°57	16°53	24°28	12° 0	22°23	26°28	21°11	20°23	29°31	n.a.	T 14
W15	16 37 8	8°20'44	15°14	0耳54	21°14	29°10	17° 0	24°32	12° 0	22°23	26°28	20°59	20°20	29°38	n.a.	W15
T 16	16 41 5	9°18'02	28°10	2°59	22°21	29°22	17° 7	24°36	12° 1	22°23	26°29	20°47	20°17	29°44	n.a.	T 16
F 17	16 45 1	10°15'22	10950	5° 5	23°28	29°33	17°13	24°40	12° 2	22°22	26°29	20°35	20°14	29°51	n.a.	F 17
S 18	16 48 58	11°12'42	23°13	7°11	24°34	29°44	17°20	24°44	12° 3	22°22	26°30	20°26	20°11	29°58	n.a.	S 18
S 19	16 52 54	12°10'02	5 Ω 22	9°17	25°41	29°54	17°26	24°47	12° 3	22°22	26°30	20°19	20° 7	0Mp 4	n.a.	S 19
M20	16 56 51	13° 7'24	17°20	11°23	26°47	0≈ 3	17°32	24°51	12° 4	22°21	26°30	20°14	20° 4	0°11	n.a.	M20
T 21	17 0 48	14° 4'47	29°10	13°28	27°53	0°11	17°38	24°54	12° 4	22°21	26°31	20°12	20° 1	0°18	n.a.	T 21
W22	17 4 44	15° 2'10	10 m 59	15°33	28°59	0°19	17°44	24°57	12° 5	22°21	26°31	20°11	19°58	0°24	n.a.	W22
T 23	17 8 41	15°59'34	22°51	17°37	0Ω 5	0°26	17°50	25° 1	12° 5	22°20	26°32	20°11	19°55	0°31	n.a.	T 23
F 24	17 12 37	16°57'00	4 Ω 51	19°39	1°10	0°32	17°55	25° 4	12° 6	22°20	26°32	20°11	19°51	0°38	n.a.	F 24
S 25	17 16 34	17°54'26	17° 5	21°41	2°16	0°37	18° 1	25° 7	12° 6	22°19	26°32	20° 9	19°48	0°44	n.a.	S 25
S 26	17 20 30	18°51'53	29°38	23°41	3°21	0°41	18° 6	25°10	12° 6	22°19	26°33	20° 4	19°45	0°51	n.a.	S 26
M27	17 24 27	19°49'21	12 M .33	25°40	4°26	0°45	18°11	25°12	12° 7	22°18	26°33	19°58	19°42	0°58	n.a.	M27
T 28	17 28 23	20°46'51	25°51	27°38	5°31	0°48	18°16	25°15	12° 7	22°18	26°33	19°48	19°39	1° 4	n.a.	T 28
W29	17 32 20	2 <u>1</u> °44'21	9 ∡ 33	29°34	6°36	0°50	18°21	25°18	12° 7	22°17	26°34	19°37	19°36	1°11	n.a.	W29
T 30	17 36 17	22 Ⅱ 41'53	23 × ⁷ 36	19529	$7\Omega40$	0≈51	18 ∺ 25	25 米 20	12 米 7	22≈16	26) 34	19 m 26	19 m 32	1 m p 18	n.a.	T 30

Delta T = 10h24m07s

JULY 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	17 40 13	23耳39′27	7 云 54	39523	8 Ω 44	0°R52	18) (30	25) 23	12) 7	22°R16	26) (34	19°R14	19 m 29	1 Mp 24	n.a.	F 1
S 2	17 44 10	24°37'02	22°23	5°15	9°48	0≈51	18°34	25°25	12°R 7	22≈15	26°34	19 m) 5	19°26	1°31	n.a.	S 2
S 3	17 48 6	25°34'38	6≈55	7° 5	10°52	0°50	18°38	25°27	12° 7	22°14	26°34	18°58	19°23	1°38	n.a.	S 3
M 4	17 52 3	26°32'16	21°24	8°54	11°55	0°48	18°42	25°29	12° 7	22°14	26°35	18°53	19°20	1°44	n.a.	M 4
T 5	17 55 59	27°29'56	5) 46	10°42	12°59	0°45	18°45	25°31	12° 7	22°13	26°35	18°51	19°17	1°51	n.a.	T 5
W 6	17 59 56	28°27'38	19°59	12°28	14° 2	0°41	18°49	25°33	12° 7	22°12	26°35	18°D51	19°13	1°57	n.a.	W 6
T 7	18 3 52	29°25'21	4 Υ 1	14°13	15° 5	0°36	18°52	25°35	12° 7	22°11	26°35	18°R51	19°10	2° 4	n.a.	T 7
F 8	18 7 49	0923'06	17°51	15°56	16° 7	0°31	18°55	25°37	12° 6	22°10	26°35	18°50	19° 7	2°11	n.a.	F 8
S 9	18 11 46	1°20'53	1829	17°38	17°10	0°25	18°58	25°39	12° 6	22° 9	26°35	18°47	19° 4	2°17	n.a.	S 9
S 10	18 15 42	2°18'43	14°57	19°18	18°12	0°17	19° 1	25°40	12° 6	22° 8	26°35	18°42	19° 1	2°24	n.a.	S 10
M11	18 19 39	3°16'34	28°14	20°57	19°13	0°10	19° 3	25°41	12° 5	22° 8	26°R35	18°33	18°57	2°31	n.a.	M11
T 12	18 23 35	4°14'27	11 II 18	22°35	20°15	0° 1	19° 5	25°43	12° 5	22° 7	26°35	18°23	18°54	2°37	n.a.	T 12
W13	18 27 32	5°12'21	24°11	24°12	21°16	29 る 52	19° 8	25°44	12° 4	22° 6	26°35	18°11	18°51	2°44	n.a.	W13
T 14	18 31 28	6°10'18	6 9 51	25°46	22°17	29°41	19° 9	25°45	12° 4	22° 5	26°35	17°58	18°48	2°51	n.a.	T 14
F 15	18 35 25	7° 8'16	19°17	27°20	23°17	29°30	19°11	25°46	12° 3	22° 4	26°35	17°47	18°45	2°57	n.a.	F 15
S 16	18 39 21	8° 6'16	1 .0 31	28°52	24°18	29°19	19°13	25°47	12° 2	22° 2	26°35	17°37	18°42	3° 4	n.a.	S 16
S 17	18 43 18	9° 4'17	13°33	$0\Omega 23$	25°18	29° 7	19°14	25°47	12° 2	22° 1	26°35	17°29	18°38	3°11	n.a.	S 17
M18	18 47 15	10° 2'21	25°27	1°53	26°17	28°54	19°15	25°48	12° 1	22° 0	26°35	17°25	18°35	3°17	n.a.	M18
T 19	18 51 11	11° 0'25	7 m 15	3°21	27°16	28°40	19°16	25°49	12° 0	21°59	26°34	17°22	18°32	3°24	n.a.	T 19
W20	18 55 8	11°58'32	19° 2	4°48	28°15	28°26	19°17	25°49	11°59	21°58	26°34	17°D22	18°29	3°31	n.a.	W20
T 21	18 59 4	12°56'40	0 ჲ 52	6°13	29°13	28°12	19°18	25°49	11°58	21°57	26°34	17°22	18°26	3°37	n.a.	T 21
F 22	19 3 1	13°54'49	12°51	7°37	0 mp 11	27°57	19°18	25°50	11°58	21°55	26°34	17°R23	18°22	3°44	n.a.	F 22
S 23	19 6 57	14°53'01	25° 4	8°59	1° 9	27°42	19°R18	25°R50	11°57	21°54	26°34	17°22	18°19	3°51	n.a.	S 23
S 24	19 10 54	15°51'13	7 M .36	10°20	2° 6	27°26	19°18	25°50	11°55	21°53	26°33	17°20	18°16	3°57	n.a.	S 24
M25	19 14 50	16°49'28	20°32	11°40	3° 3	27°10	19°18	25°49	11°54	21°52	26°33	17°15	18°13	4° 4	n.a.	M25
T 26	19 18 47	17°47'44	3 ∡ 754	12°57	3°59	26°53	19°17	25°49	11°53	21°50	26°33	17° 9	18°10	4°11	n.a.	T 26
W27	19 22 44	18°46'03	1 <u>7</u> °44	14°13	4°55	26°36	19°17	25°49	11°52	21°49	26°32	17° 0	18° 7	4°17	n.a.	W27
T 28	19 26 40	19°44'23	2 ට 0	15°28	5°50	26°20	19°16	25°48	11°51	21°48	26°32	16°51	18° 3	4°24	n.a.	T 28
F 29	19 30 37	20°42'45	16°36	16°40	6°45	26° 2	19°15	25°48	11°50	21°46	26°32	16°43	18° 0	4°30	n.a.	F 29
S 30	19 34 33	21°41'09	1≈27	17°51	7°39	25°45	19°14	25°47	11°48	21°45	26°31	16°35	17°57	4°37	n.a.	S 30
S 31	19 38 30	22939'34	16≈22	19 N 0	8 m 33	25 る 28	19 ∺ 12	25) 46	11) (47	21≈44	26 ∺ 31	16 m 30	17 m 54	4 Mp 44	n.a.	S 31

Delta T = 10h24m06s

Julian Calendar 1 July 1596 BCE == Greg. Calendar 17 June 1596 BCE

AUGUST 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 42 26	23938'02	1) 15	20 Ω 7	9 m 26	25°R10	19°R11	25°R45	11°R46	21°R42	26°R31	16°R27	17 m 51	4 Mp 50	n.a.	M 1
T 2	19 46 23	24°36'33	15°57	21°11	10°18	24 궁 53	19 米 9	25) 44	11) (44	21≈41	26 米 30	16°D26	17°48	4°57	n.a.	T 2
W 3	19 50 19	25°35'05	0 Υ 24	22°14	11°10	24°36	19° 7	25°43	11°43	21°39	26°30	16 M p26	17°44	5° 4	n.a.	W 3
T 4	19 54 16	26°33'40	14°34	23°13	12° 1	24°19	19° 5	25°42	11°41	21°38	26°29	16°27	17°41	5°10	n.a.	T 4
F 5	19 58 12	27°32'18	28°24	24°10	12°52	24° 2	19° 2	25°41	11°40	21°36	26°29	16°R28	17°38	5°17	n.a.	F 5
S 6	20 2 9	28°30'58	11856	25° 5	13°42	23°45	19° 0	25°39	11°38	21°35	26°28	16°27	17°35	5°24	n.a.	S 6
S 7	20 6 6	29°29'40	25°12	25°56	14°31	23°28	18°57	25°38	11°37	21°33	26°28	16°24	17°32	5°30	n.a.	S 7
M 8	20 10 2	$0\Omega 28'25$	8 Ⅱ 12	26°44	15°19	23°12	18°54	25°36	11°35	21°32	26°27	16°19	17°28	5°37	n.a.	M 8
T 9	20 13 59	1°27'12	20°58	27°29	16° 7	22°56	18°51	25°34	11°33	21°30	26°27	16°12	17°25	5°44	n.a.	T 9
W10	20 17 55	2°26'01	3932	28°10	16°54	22°40	18°47	25°33	11°32	21°29	26°26	16° 5	17°22	5°50	n.a.	W10
T 11	20 21 52	3°24'53	15°54	28°46	17°40	22°25	18°44	25°31	11°30	21°27	26°25	15°57	17°19	5°57	n.a.	T 11
F 12	20 25 48	4°23'47	28° 6	29°19	18°25	22°10	18°40	25°29	11°28	21°26	26°25	15°49	17°16	6° 4	n.a.	F 12
S 13	20 29 45	5°22'43	10 N 9	29°46	19° 9	21°56	18°36	25°26	11°26	21°24	26°24	15°43	17°13	6°10	n.a.	S 13
S 14	20 33 41	6°21'41	22° 4	0 m) 9	19°52	21°42	18°32	25°24	11°24	21°22	26°23	15°38	17° 9	6°17	n.a.	S 14
M15	20 37 38	7°20'41	3 m 54	0°26	20°35	21°29	18°27	25°22	11°22	21°21	26°23	15°36	17° 6	6°24	n.a.	M15
T 16	20 41 34	8°19'44	15°40	0°37	21°16	21°16	18°23	25°19	11°20	21°19	26°22	15°D35	17° 3	6°30	n.a.	T 16
W17	20 45 31	9°18'48	27°26	0°R42	21°56	21° 4	18°18	25°17	11°19	21°17	26°21	15°36	17° 0	6°37	n.a.	W17
T 18	20 49 28	10°17'55	9 ≏ 16	0°40	22°36	20°53	18°13	25°14	11°17	21°16	26°21	15°37	16°57	6°43	n.a.	T 18
F 19	20 53 24	11°17'03	21°14	0°31	23°14	20°43	18° 8	25°11	11°15	21°14	26°20	15°39	16°54	6°50	n.a.	F 19
S 20	20 57 21	12°16'13	3M26	0°14	23°50	20°33	18° 3	25° 9	11°12	21°13	26°19	15°40	16°50	6°57	n.a.	S 20
S 21	21 117	13°15'26	15°55	29₽50	24°26	20°24	17°58	25° 6	11°10	21°11	26°18	15°R40	16°47	7° 3	n.a.	S 21
M22	21 5 14	14°14'40	28°46	29°18	25° 0	20°15	17°52	25° 3	11°8	21° 9	26°17	15°39	16°44	7°10	n.a.	M22
T 23	21 9 10	15°13'56	12 ~ 4	28°39	25°33	20° 7	17°47	24°59	11° 6	21° 8	26°17	15°37	16°41	7°17	n.a.	T 23
W24	21 13 7	16°13'14	25°50	27°52	26° 5	20° 1	17°41	24°56	11° 4	21° 6	26°16	15°34	16°38	7°23	n.a.	W24
T 25	21 17 3	17°12'34	10る 4	26°58	26°35	19°55	17°35	24°53	11° 2	21° 4	26°15	15°30	16°34	7°30	n.a.	T 25
F 26	21 21 0	18°11'57	24°43	25°57	27° 3	19°49	17°29	24°50	11° 0	21° 3	26°14	15°26	16°31	7°37	n.a.	F 26
S 27	21 24 57	19°11'21	9 ≈ 42	24°52	27°30	19°45	17°22	24°46	10°57	21° 1	26°13	15°22	16°28	7°43	n.a.	S 27
S 28	21 28 53	20°10'47	24°51	23°43	27°55	19°41	17°16	24°43	10°55	20°59	26°12	15°20	16°25	7°50	n.a.	S 28
M29	21 32 50	21°10'16	10 米 2	22°31	28°19	19°38	17°10	24°39	10°53	20°58	26°12	15°D19	16°22	7°57	n.a.	M29
T 30	21 36 46	22° 9'46	25° 4	21°20	28°41	19°36	17° 3	24°35	10°51	20°56	26°11	15°19	16°19	8° 3	n.a.	T 30
W31	21 40 43	238 9'19	9 Ƴ 51	20Ω10	29 m) 1	19 궁 34	16 米 56	24) 32	10) €48	20≈54	26 ∺ 10	15 m)20	16 M p15	8 m p 10	n.a.	W31

Delta T = 10h24m04s

SEPTEMBER 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(并	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 44 39	24 ⋒ 8'55	24 Y 16	19°R 4	29 m 19	19°D34	16°R49	24°R28	10°R46	20°R53	26°R 9	15 m)21	16 M)12	8 m) 17	n.a.	T 1
F 2	21 48 36	25° 8'33	8 8 17	18 Ω 4	29°35	19 る 34	16 ∺ 42	24) 24	10) (44	20≈51	26 米 8	15°23	16° 9	8°23	n.a.	F 2
S 3	21 52 32	26° 8'13	21°54	17°11	29°49	19°35	16°35	24°20	10°41	20°49	26° 7	15°R23	16° 6	8°30	n.a.	S 3
S 4	21 56 29	27° 7'56	5 Ⅱ 8	16°27	0 <u>ი</u> 2	19°37	16°28	24°16	10°39	20°48	26° 6	15°23	16° 3	8°36	n.a.	S 4
M 5	22 0 25	28° 7'42	18° 1	15°53	0°12	19°39	16°21	24°12	10°37	20°46	26° 5	15°22	16° 0	8°43	n.a.	M 5
T 6	22 4 22	29° 7'30	0ഇ36	15°30	0°20	19°43	16°13	24° 7	10°34	20°44	26° 4	15°20	15°56	8°50	n.a.	T 6
W 7	22 8 19	0Mp 7'20	12°57	15°18	0°25	19°47	16° 6	24° 3	10°32	20°43	26° 3	15°18	15°53	8°56	n.a.	W 7
T 8	22 12 15	1° 7'13	25° 6	15°D17	0°29	19°52	15°58	23°59	10°29	20°41	26° 2	15°16	15°50	9° 3	n.a.	T 8
F 9	22 16 12	2° 7'07	7 Ω 6	15°27	0°R30	19°57	15°50	23°55	10°27	20°39	26° 1	15°14	15°47	9°10	n.a.	F 9
S 10	22 20 8	3° 7'05	19° 0	15°48	0°28	20° 4	15°42	23°50	10°25	20°38	26° 0	15°12	15°44	9°16	n.a.	S 10
S 11	22 24 5	4° 7'04	0 m 50	16°18	0°25	20°11	15°35	23°46	10°22	20°36	25°59	15°11	15°40	9°23	n.a.	S 11
M12	22 28 1	5° 7'05	12°37	16°58	0°19	20°18	15°27	23°41	10°20	20°34	25°58	15°D11	15°37	9°30	n.a.	M12
T 13	22 31 58	6° 7'08	24°24	17°46	0°10	20°27	15°19	23°37	10°17	20°33	25°57	15°11	15°34	9°36	n.a.	T 13
W14	22 35 54	7° 7'13	6 ₽ 13	18°42	29 m 59	20°36	15°11	23°32	10°15	20°31	25°56	15°11	15°31	9°43	n.a.	W14
T 15	22 39 51	8° 7'20	18° 8	19°44	29°46	20°46	15° 3	23°27	10°12	20°30	25°55	15°12	15°28	9°50	n.a.	T 15
F 16	22 43 47	9° 7'29	0M10	20°53	29°31	20°57	14°55	23°23	10°10	20°28	25°54	15°13	15°25	9°56	n.a.	F 16
S 17	22 47 44	10° 7'40	12°24	22° 6	29°13	21° 8	14°47	23°18	10° 7	20°26	25°52	15°14	15°21	10° 3	n.a.	S 17
S 18	22 51 41	11° 7'53	24°53	23°24	28°52	21°20	14°38	23°13	10° 5	20°25	25°51	15°14	15°18	10° 9	n.a.	S 18
M19	22 55 37	12° 8'07	7 , ₹40	24°45	28°30	21°33	14°30	23° 8	10° 2	20°23	25°50	15°R14	15°15	10°16	n.a.	M19
T 20	22 59 34	13° 8'23	20°51	26°10	28° 5	21°46	14°22	23° 4	10° 0	20°22	25°49	15°14	15°12	10°23	n.a.	T 20
W21	23 3 30	14° 8'41	4 궁 26	27°37	27°39	22° 0	14°14	22°59	9°58	20°20	25°48	15°14	15° 9	10°29	n.a.	W21
T 22	23 7 27	15° 9'00	18°27	29° 7	27°10	22°14	14° 6	22°54	9°55	20°19	25°47	15°D14	15° 5	10°36	n.a.	T 22
F 23	23 11 23	16° 9'21	2 ≈ 54	0 m)38	26°40	22°29	13°58	22°49	9°53	20°17	25°46	15°14	15° 2	10°43	n.a.	F 23
S 24	23 15 20	17° 9'43	17°44	2°11	26° 8	22°45	13°50	22°44	9°50	20°16	25°45	15°14	14°59	10°49	n.a.	S 24
S 25	23 19 16	18°10'07	2) (49	3°45	25°35	23° 1	13°41	22°39	9°48	20°14	25°44	15°14	14°56	10°56	n.a.	S 25
M26	23 23 13	19°10'33	18° 3	5°20	25° 1	23°18	13°33	22°34	9°45	20°13	25°43	15°R14	14°53	11° 3	n.a.	M26
T 27	23 27 9	20°11'01	3 Υ14	6°56	24°25	23°35	13°25	22°29	9°43	20°12	25°41	15°14	14°50	11° 9	n.a.	T 27
W28	23 31 6	21°11'30	18°14	8°32	23°50	23°53	13°17	22°24	9°41	20°10	25°40	15°14	14°46	11°16	n.a.	W28
T 29	23 35 3	22°12'02	2855	10° 9	23°13	24°11	13° 9	22°20	9°38	20° 9	25°39	15°13	14°43	11°23	n.a.	T 29
F 30	23 38 59	23 Mp 12'35	17810	11 M)45	22 m 37	24 궁 30	13 米 1	22 米 15	9 ∺ 36	20≈ 8	25) 38	15 Mp 12	14 Mp 40	11 M 29	n.a.	F 30

Delta T = 10h24m02s

Julian Calendar 1 Sept. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1596 BCE

OCTOBER 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 42 56	24 mg 13'10	0Д59	13 m) 22	22°R 1	24 පි 49	12°R53	22°R10	9°R33	20°R 6	25°R37	15°R11	14 m)37	11 M)36	n.a.	S 1
S 2	23 46 52	25°13'48	14°19	14°59	21 m/25	25° 9	12) (46	22) 5	9) 31	20≈ 5	25 米 36	15 m)11	14°34	11°43	n.a.	S 2
M 3	23 50 49	26°14'27	27°15	16°36	20°49	25°29	12°38	22° 0	9°29	20° 4	25°35	15°D10	14°31	11°49	n.a.	M 3
T 4	23 54 45	27°15'08	99548	18°13	20°14	25°50	12°30	21°55	9°26	20° 2	25°33	15°11	14°27	11°56	n.a.	T 4
W 5	23 58 42	28°15'51	22° 4	19°50	19°41	26°11	12°23	21°50	9°24	20° 1	25°32	15°12	14°24	12° 2	n.a.	W 5
T 6	0 2 38	29°16'36	4 Ω 6	21°27	19° 9	26°33	12°15	21°45	9°22	20° 0	25°31	15°13	14°21	12° 9	n.a.	T 6
F 7	0 6 3 5	0 △ 17'23	16° 0	23° 4	18°38	26°55	12° 8	21°40	9°20	19°59	25°30	15°14	14°18	12°16	n.a.	F 7
S 8	0 10 32	1°18'11	27°48	24°40	18° 9	27°17	12° 0	21°35	9°17	19°58	25°29	15°16	14°15	12°22	n.a.	S 8
S 9	0 14 28	2°19'01	9 m y35	26°16	17°41	27°40	11°53	21°31	9°15	19°56	25°28	15°R16	14°11	12°29	n.a.	S 9
M10	0 18 25	3°19'53	21°22	27°53	17°16	28° 3	11°46	21°26	9°13	19°55	25°27	15°16	14° 8	12°36	n.a.	M10
T 11	0 22 21	4°20'46	3 ≏ 14	29°28	16°53	28°27	11°39	21°21	9°11	19°54	25°26	15°15	14° 5	12°42	n.a.	T 11
W12	0 26 18	5°21'40	15°11	1 ♀ 4	16°32	28°51	11°32	21°16	9° 9	19°53	25°24	15°13	14° 2	12°49	n.a.	W12
T 13	0 30 14	6°22'36	27°15	2°40	16°13	29°15	11°26	21°12	9° 6	19°52	25°23	15°10	13°59	12°56	n.a.	T 13
F 14	0 34 11	7°23'33	9 M 29	4°15	15°56	29°40	11°19	21° 7	9° 4	19°51	25°22	15° 6	13°56	13° 2	n.a.	F 14
S 15	0 38 7	8°24'31	21°53	5°50	15°42	0≈ 5	11°13	21° 2	9° 2	19°50	25°21	15° 2	13°52	13° 9	n.a.	S 15
S 16	0 42 4	9°25'30	4 ₹ 30	7°25	15°31	0°31	11° 6	20°58	9° 0	19°49	25°20	14°59	13°49	13°16	n.a.	S 16
M17	0 46 0	10°26'30	1 <u>7</u> °22	9° 0	15°21	0°56	11° 0	20°53	8°58	19°48	25°19	14°56	13°46	13°22	n.a.	M17
T 18	0 49 57	11°27'32	0 ප 31	10°35	15°15	1°23	10°54	20°49	8°56	19°47	25°18	14°54	13°43	13°29	n.a.	T 18
W19	0 53 54	12°28'34	13°58	12°10	15°11	1°49	10°48	20°44	8°54	19°46	25°17	14°D54	13°40	13°35	n.a.	W19
T 20	0 57 50	13°29'37	27°46	13°44	15°D 9	2°16	10°42	20°40	8°52	19°45	25°16	14°54	13°36	13°42	n.a.	T 20
F 21	1 1 47	14°30'40	11≈54	15°19	15° 9	2°43	10°37	20°36	8°51	19°45	25°15	14°56	13°33	13°49	n.a.	F 21
S 22	1 5 43	15°31'45	26°23	16°53	15°13	3°10	10°31	20°31	8°49	19°44	25°13	14°57	13°30	13°55	n.a.	S 22
S 23	1 9 40	16°32'50	11 米 9	18°27	15°18	3°38	10°26	20°27	8°47	19°43	25°12	14°R58	13°27	14° 2	n.a.	S 23
M24	1 13 36	17°33'56	26° 6	20° 1	15°26	4° 6	10°21	20°23	8°45	19°42	25°11	14°58	13°24	14° 9	n.a.	M24
T 25	1 17 33	18°35'02	11 Y 8	21°36	15°36	4°34	10°16	20°19	8°43	19°42	25°10	14°56	13°21	14°15	n.a.	T 25
W26	1 21 29	19°36'10	26° 5	23°10	15°48	5° 2	10°12	20°15	8°42	19°41	25° 9	14°52	13°17	14°22	n.a.	W26
T 27	1 25 26	20°37'19	10849	24°44	16° 3	5°31	10° 7	20°11	8°40	19°40	25° 8	14°47	13°14	14°29	n.a.	T 27
F 28	1 29 23	21°38'28	25°12	26°19	16°19	6° 0	10° 3	20° 7	8°38	19°40	25° 7	14°41	13°11	14°35	n.a.	F 28
S 29	1 33 19	22°39'39	9П 9	27°53	16°38	6°29	9°59	20° 4	8°37	19°39	25° 6	14°35	13° 8	14°42	n.a.	S 29
S 30	1 37 16	23°40'50	22°39	29°27	16°59	6°58	9°55	20° 0	8°35	19°39	25° 5	14°30	13° 5	14°49	n.a.	S 30
M31	1 41 12	24 º 42'03	59541	1M 2	17 m 21	7≈28	9 米 51	19 米 56	8) 34	19 ≈ 38	25 ∺ 4	14 M 26	13 Mg 2	14 M 55	n.a.	M31

Delta T = 10h24m00s

NOVEMBER 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 45 9	25 ₽ 43'16	189519	2 M .36	17 m)46	7≈58	9°R47	19°R53	8°R32	19°R38	25°R 3	14°R24	12 m 58	15 m 2	n.a.	T 1
W 2	1 49 5	26°44'31	0Ω 36	4°11	18°12	8°28	9) (44	19 米 49	8) 31	19 ≈ 37	25 米 2	14°D24	12°55	15° 9	n.a.	W 2
T 3	1 53 2	27°45'46	12°38	5°45	18°40	8°58	9°41	19°46	8°30	19°37	25° 1	14 Mp 25	12°52	15°15	n.a.	T 3
F 4	1 56 59	28°47'02	24°29	7°20	19° 9	9°28	9°38	19°43	8°28	19°37	25° 1	14°26	12°49	15°22	n.a.	F 4
S 5	2 0 55	29°48'18	6 m)16	8°55	19°41	9°59	9°35	19°40	8°27	19°36	25° 0	14°28	12°46	15°28	n.a.	S 5
S 6	2 4 52	0 M 49'36	18° 2	10°30	20°13	10°30	9°32	19°37	8°26	19°36	24°59	14°R28	12°42	15°35	n.a.	S 6
M 7	2 8 48	1°50'54	29°52	12° 4	20°48	11° 1	9°30	19°34	8°24	19°36	24°58	14°27	12°39	15°42	n.a.	M 7
T 8	2 12 45	2°52'13	11 ≏ 50	13°39	21°23	11°32	9°28	19°31	8°23	19°35	24°57	14°23	12°36	15°48	n.a.	T 8
W 9	2 16 41	3°53'32	23°57	15°14	22° 0	12° 3	9°26	19°28	8°22	19°35	24°56	14°17	12°33	15°55	n.a.	W 9
T 10	2 20 38	4°54'51	6 M .15	16°49	22°39	12°35	9°24	19°25	8°21	19°35	24°55	14° 8	12°30	16° 2	n.a.	T 10
F 11	2 24 34	5°56'11	18°46	18°23	23°18	13° 7	9°22	19°23	8°20	19°35	24°54	13°59	12°27	16° 8	n.a.	F 11
S 12	2 28 31	6°57'31	1 ₹ 29	19°58	23°59	13°39	9°21	19°20	8°19	19°35	24°54	13°48	12°23	16°15	n.a.	S 12
S 13	2 32 28	7°58'51	14°24	21°32	24°41	14°11	9°20	19°18	8°18	19°35	24°53	13°38	12°20	16°22	n.a.	S 13
M14	2 36 24	9° 0'11	27°31	23° 6	25°24	14°43	9°19	19°15	8°17	19°D35	24°52	13°30	12°17	16°28	n.a.	M14
T 15	2 40 21	10° 1'31	10 궁 50	24°39	26° 9	15°15	9°18	19°13	8°17	19°35	24°51	13°24	12°14	16°35	n.a.	T 15
W16	2 44 17	11° 2'51	24°21	26°12	26°54	15°48	9°18	19°11	8°16	19°35	24°51	13°20	12°11	16°42	n.a.	W16
T 17	2 48 14	12° 4'10	8 ≈ 5	27°44	27°40	16°21	9°17	19° 9	8°15	19°35	24°50	13°D19	12° 8	16°48	n.a.	T 17
F 18	2 52 10	13° 5'29	22° 1	29°16	28°27	16°54	9°D17	19° 7	8°14	19°35	24°49	13°19	12° 4	16°55	n.a.	F 18
S 19	2 56 7	14° 6'48	6 ₩ 11	0 ≯ 46	29°15	17°27	9°17	19° 5	8°14	19°35	24°48	13°R20	12° 1	17° 1	n.a.	S 19
S 20	3 0 4	15° 8'06	20°33	2°14	0요 4	18° 0	9°18	19° 4	8°13	19°35	24°48	13°20	11°58	17° 8	n.a.	S 20
M21	3 4 0	16° 9'24	5 ℃ 5	3°42	0°54	18°33	9°18	19° 2	8°13	19°36	24°47	13°18	11°55	17°15	n.a.	M21
T 22	3 7 57	17°10'41	19°42	5° 6	1°45	19° 6	9°19	19° 1	8°12	19°36	24°46	13°13	11°52	17°21	n.a.	T 22
W23	3 11 53	18°11'59	4 8 18	6°29	2°36	19°40	9°20	18°59	8°12	19°36	24°46	13° 6	11°48	17°28	n.a.	W23
T 24	3 15 50	19°13'15	18°47	7°49	3°28	20°13	9°21	18°58	8°11	19°36	24°45	12°56	11°45	17°35	n.a.	T 24
F 25	3 19 46	20°14'32	3 II 2	9° 5	4°21	20°47	9°22	18°57	8°11	19°37	24°45	12°45	11°42	17°41	n.a.	F 25
S 26	3 23 43	21°15'48	16°56	10°17	5°15	21°21	9°24	18°56	8°11	19°37	24°44	12°33	11°39	17°48	n.a.	S 26
S 27	3 27 39	22°17'04	0ණ26	11°25	6° 9	21°55	9°26	18°55	8°11	19°38	24°43	12°23	11°36	17°55	n.a.	S 27
M28	3 31 36	23°18'20	13°32	12°27	7° 4	22°29	9°28	18°55	8°10	19°38	24°43	12°14	11°33	18° 1	n.a.	M28
T 29	3 35 33	24°19'36	26°13	13°23	7°59	23° 3	9°30	18°54	8°10	19°39	24°42	12° 8	11°29	18° 8	n.a.	T 29
W30	3 39 29	25 M 20'51	8 Ω 33	14 × 11	8 亞 56	23≈37	9 ∺ 32	18 ∺ 53	8 ∺ 10	19≈39	24) 42	12 mg 5	11 m 26	18 M)15	n.a.	W30

Delta T = 10h23m58s

Julian Calendar 1 Nov. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1596 BCE

DECEMBER 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(并	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	3 43 26	26M22'06	20€38	14 × 752	9 ≙ 52	24≈12	9 ∺ 35	18°R53	8°D10	19≈40	24°R41	12°R 3	11 m 23	18 M 21	n.a.	T 1
F 2	3 47 22	27°23'21	2 Mp 30	15°24	10°50	24°46	9°37	18 ∺ 53	8) 10	19°40	24) 41	12°D 3	11°20	18°28	n.a.	F 2
S 3	3 51 19	28°24'35	14°18	15°47	11°47	25°21	9°40	18°52	8°10	19°41	24°41	12°R 3	11°17	18°35	n.a.	S 3
S 4	3 55 15	29°25'49	26° 5	15°58	12°46	25°55	9°43	18°D52	8°10	19°42	24°40	12 m y 2	11°13	18°41	n.a.	S 4
M 5	3 59 12	0 ≯ 27'02	7 ≏ 58	15°R59	13°45	26°30	9°47	18°52	8°11	19°42	24°40	12° 0	11°10	18°48	n.a.	M 5
T 6	4 3 9	1°28'15	20° 0	15°48	14°44	27° 5	9°50	18°52	8°11	19°43	24°39	11°54	11° 7	18°54	n.a.	T 6
W 7	4 7 5	2°29'27	2ML16	15°25	15°44	27°40	9°54	18°53	8°11	19°44	24°39	11°46	11° 4	19° 1	n.a.	W 7
T 8	4 11 2	3°30'39	14°47	14°51	16°44	28°15	9°58	18°53	8°12	19°45	24°39	11°35	11° 1	19°8	n.a.	T 8
F 9	4 14 58	4°31'50	27°35	14° 6	17°44	28°50	10° 2	18°54	8°12	19°45	24°38	11°22	10°58	19°14	n.a.	F 9
S 10	4 18 55	5°33'00	10 × 140	13°11	18°45	29°25	10° 6	18°54	8°12	19°46	24°38	11° 8	10°54	19°21	n.a.	S 10
S 11	4 22 51	6°34'09	23°59	12° 8	19°47	0 米 0	10°11	18°55	8°13	19°47	24°38	10°54	10°51	19°28	n.a.	S 11
M12	4 26 48	7°35'17	7 云 30	10°59	20°48	0°36	10°16	18°56	8°14	19°48	24°38	10°43	10°48	19°34	n.a.	M12
T 13	4 30 44	8°36'24	21°11	9°45	21°51	1°11	10°20	18°57	8°14	19°49	24°37	10°34	10°45	19°41	n.a.	T 13
W14	4 34 41	9°37'30	4≈59	8°28	22°53	1°46	10°25	18°58	8°15	19°50	24°37	10°28	10°42	19°48	n.a.	W14
T 15	4 38 38	10°38'34	18°54	7°13	23°56	2°22	10°31	18°59	8°16	19°51	24°37	10°25	10°39	19°54	n.a.	T 15
F 16	4 42 34	11°39'37	2 ∺ 53	5°59	24°59	2°58	10°36	19° 0	8°16	19°52	24°37	10°24	10°35	20° 1	n.a.	F 16
S 17	4 46 31	12°40'38	16°56	4°50	26° 2	3°33	10°42	19° 2	8°17	19°53	24°37	10°24	10°32	20° 8	n.a.	S 17
S 18	4 50 27	13°41'38	1 Y 3	3°47	27° 6	4° 9	10°47	19° 3	8°18	19°54	24°37	10°23	10°29	20°14	n.a.	S 18
M19	4 54 24	14°42'37	15°12	2°51	28°10	4°45	10°53	19° 5	8°19	19°56	24°36	10°21	10°26	20°21	n.a.	M19
T 20	4 58 20	15°43'33	29°23	2° 2	29°14	5°21	10°59	19° 7	8°20	19°57	24°36	10°16	10°23	20°28	n.a.	T 20
W21	5 2 17	16°44'29	13 8 31	1°22	0 M .19	5°56	11° 6	19° 9	8°21	19°58	24°36	10° 7	10°19	20°34	n.a.	W21
T 22	5 6 14	17°45'22	27°33	0°51	1°24	6°32	11°12	19°11	8°22	19°59	24°36	9°57	10°16	20°41	n.a.	T 22
F 23	5 10 10	18°46'15	11耳25	0°29	2°29	7° 8	11°19	19°13	8°23	20° 1	24°D36	9°44	10°13	20°47	n.a.	F 23
S 24	5 14 7	19°47'06	25° 2	0°15	3°34	7°44	11°25	19°15	8°24	20° 2	24°36	9°31	10°10	20°54	n.a.	S 24
S 25	5 18 3	20°47'56	8920	0°D 8	4°39	8°20	11°32	19°17	8°26	20° 3	24°36	9°19	10° 7	21° 1	n.a.	S 25
M26	5 22 0	21°48'44	21°19	0°10	5°45	8°56	11°39	19°20	8°27	20° 5	24°36	9° 9	10° 4	21° 7	n.a.	M26
T 27	5 25 56	22°49'31	3 Ω 57	0°19	6°51	9°33	11°46	19°22	8°28	20° 6	24°37	9° 1	10° 0	21°14	n.a.	T 27
W28	5 29 53	23°50'16	16°17	0°34	7°57	10° 9	11°54	19°25	8°30	20° 7	24°37	8°57	9°57	21°21	n.a.	W28
T 29	5 33 49	24°51'01	28°22	0°55	9° 4	10°45	12° 1	19°27	8°31	20° 9	24°37	8°54	9°54	21°27	n.a.	T 29
F 30	5 37 46	25°51'44	10 m)16	1°23	10°10	11°21	12° 9	19°30	8°32	20°10	24°37	8°D54	9°51	21°34	n.a.	F 30
S 31	5 41 43	26 × 752'25	22 m 4	1 ₹ 55	11 M .17	11 米 58	12) 17	19 ∺ 33	8) (34	20≈12	24) 37	8°R54	9 m /48	21 Mp 41	n.a.	S 31

Delta T = 10h23m56s

JANUARY 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	5 45 39	27 . 753'05	3 ₾ 53	2 ₹ 32	12 M 24	12) (34	12) 25	19) (36	8 ∺ 36	20≈13	24) (37	8°R54	9 m 45	21 Mp 47	n.a.	S 1
M 2	5 49 36	28°53'44	15°47	3°14	13°31	13°10	12°33	19°39	8°37	20°15	24°38	8 m 53	9°41	21°54	n.a.	M 2
T 3	5 53 32	29°54'21	27°51	3°59	14°39	13°47	12°41	19°43	8°39	20°16	24°38	8°49	9°38	22° 1	n.a.	T 3
W 4	5 57 29	0 궁 54'57	10 M .11	4°49	15°46	14°23	12°50	19°46	8°41	20°18	24°38	8°43	9°35	22° 7	n.a.	W 4
T 5	6 1 25	1°55'32	22°49	5°41	16°54	15° 0	12°58	19°49	8°42	20°20	24°38	8°34	9°32	22°14	n.a.	T 5
F 6	6 5 22	2°56'05	5 √ 49	6°37	18° 1	15°36	13° 7	19°53	8°44	20°21	24°39	8°24	9°29	22°21	n.a.	F 6
S 7	6 9 18	3°56'36	19° 9	7°36	19° 9	16°13	13°16	19°57	8°46	20°23	24°39	8°12	9°25	22°27	n.a.	S 7
S 8	6 13 15	4°57'06	2 る 49	8°37	20°17	16°50	13°24	20° 0	8°48	20°25	24°39	8° 1	9°22	22°34	n.a.	S 8
M 9	6 17 12	5°57'34	16°46	9°41	21°26	17°26	13°34	20° 4	8°50	20°26	24°40	7°51	9°19	22°41	n.a.	M 9
T 10	6 21 8	6°58'00	0≈54	10°48	22°34	18° 3	13°43	20° 8	8°52	20°28	24°40	7°44	9°16	22°47	n.a.	T 10
W11	6 25 5	7°58'24	15° 9	11°56	23°42	18°40	13°52	20°12	8°54	20°30	24°40	7°39	9°13	22°54	n.a.	W11
T 12	6 29 1	8°58'45	29°26	13° 6	24°51	19°17	14° 1	20°16	8°56	20°32	24°41	7°37	9°10	23° 0	n.a.	T 12
F 13	6 32 58	9°59'05	13 米 42	14°18	26° 0	19°53	14°11	20°20	8°58	20°33	24°41	7°D37	9° 6	23° 7	n.a.	F 13
S 14	6 36 54	10°59'22	27°54	15°33	27° 8	20°30	14°21	20°25	9° 0	20°35	24°42	7°38	9° 3	23°14	n.a.	S 14
S 15	6 40 51	11°59'37	12 Y 1	16°48	28°17	21° 7	14°31	20°29	9° 2	20°37	24°42	7°R38	9° 0	23°20	n.a.	S 15
M16	6 44 47	12°59'50	26° 1	18° 6	29°26	21°44	14°40	20°34	9° 4	20°39	24°43	7°37	8°57	23°27	n.a.	M16
T 17	6 48 44	14° 0'01	9 8 54	19°24	0 ,₹ 35	22°21	14°51	20°38	9° 7	20°41	24°43	7°34	8°54	23°34	n.a.	T 17
W18	6 52 41	15° 0'09	23°39	20°45	1°45	22°58	15° 1	20°43	9° 9	20°43	24°44	7°29	8°51	23°40	n.a.	W18
T 19	6 56 37	16° 0'15	7 Ⅱ 15	22° 7	2°54	23°35	15°11	20°48	9°11	20°45	24°45	7°22	8°47	23°47	n.a.	T 19
F 20	7 0 34	17° 0'19	20°40	23°30	4° 3	24°11	15°21	20°52	9°14	20°47	24°45	7°13	8°44	23°54	n.a.	F 20
S 21	7 4 30	18° 0'21	3 9 51	24°54	5°13	24°48	15°32	20°57	9°16	20°49	24°46	7° 4	8°41	24° 0	n.a.	S 21
S 22	7 8 27	19° 0'20	16°49	26°20	6°22	25°25	15°42	21° 2	9°18	20°51	24°46	6°56	8°38	24° 7	n.a.	S 22
M23	7 12 23	20° 0'18	29°31	27°47	7°32	26° 2	15°53	21° 7	9°21	20°53	24°47	6°49	8°35	24°14	n.a.	M23
T 24	7 16 20	21° 0'13	11 Ω 59	29°15	8°42	26°39	16° 4	21°13	9°23	20°55	24°48	6°44	8°31	24°20	n.a.	T 24
W25	7 20 16	22° 0'07	24°12	0 궁 45	9°51	27°16	16°15	21°18	9°26	20°57	24°48	6°41	8°28	24°27	n.a.	W25
T 26	7 24 13	22°59'58	6 M p14	2°15	11° 1	27°53	16°26	21°23	9°28	20°59	24°49	6°D40	8°25	24°34	n.a.	T 26
F 27	7 28 10	23°59'48	18° 7	3°47	12°11	28°31	16°37	21°29	9°31	21° 1	24°50	6°41	8°22	24°40	n.a.	F 27
S 28	7 32 6	24°59'35	29°56	5°21	13°21	29° 8	16°48	21°34	9°34	21° 3	24°51	6°42	8°19	24°47	n.a.	S 28
S 29	7 36 3	25°59'21	11 ≏ 45	6°55	14°31	29°45	16°59	21°40	9°36	21° 5	24°51	6°44	8°16	24°54	n.a.	S 29
M30	7 39 59	26°59'04	23°39	8°30	15°42	0 Υ 22	17°10	21°45	9°39	21° 7	24°52	6°R45	8°12	25° 0	n.a.	M30
T 31	7 43 56	27 る 58'46	5 M .43	10중 7	16 ₹ 52	0 Ƴ 59	17 ∺ 22	21 米 51	9) (42	21≈ 9	24) 53	6 M 44	8MD 9	25 Mg 7	n.a.	T 31

Delta T = 10h23m54s

Julian Calendar 1 Jan. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1596 BCE

FEBRUARY 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	7 47 52	28 궁 58'26	18 M 2	11 る 45	18 才 2	1 Y 36	17) 33	21 米 57	9){ 45	21≈11	24) 54	6°R43	8MD 6	25 Mp 14	n.a.	W 1
T 2	7 51 49	29°58'04	0 , 741	13°24	19°13	2°13	17°45	22° 2	9°47	21°13	24°55	6 m 39	8° 3	25°20	n.a.	T 2
F 3	7 55 45	0≈57'40	13°43	15° 4	20°23	2°50	17°57	22° 8	9°50	21°16	24°55	6°34	8° 0	25°27	n.a.	F 3
S 4	7 59 42	1°57'15	27°10	16°46	21°34	3°27	18° 9	22°14	9°53	21°18	24°56	6°29	7°57	25°33	n.a.	S 4
S 5	8 3 38	2°56'47	11ਰ 1	18°29	22°44	4° 5	18°20	22°20	9°56	21°20	24°57	6°23	7°53	25°40	n.a.	S 5
M 6	8 7 35	3°56'17	25°13	20°13	23°55	4°42	18°32	22°26	9°59	21°22	24°58	6°18	7°50	25°47	n.a.	M 6
T 7	8 11 32	4°55'45	9 ≈ 43	21°58	25° 5	5°19	18°44	22°33	10° 2	21°24	24°59	6°15	7°47	25°53	n.a.	T 7
W 8	8 15 28	5°55'11	24°23	23°45	26°16	5°56	18°56	22°39	10° 5	21°26	25° 0	6°13	7°44	26° 0	n.a.	W 8
T 9	8 19 25	6°54'34	9 米 7	25°33	27°27	6°33	19° 9	22°45	10° 8	21°29	25° 1	6°D12	7°41	26° 7	n.a.	T 9
F 10	8 23 21	7°53'55	23°48	27°22	28°38	7°11	19°21	22°51	10°11	21°31	25° 2	6°13	7°37	26°13	n.a.	F 10
S 11	8 27 18	8°53'14	8 Υ 21	29°12	29°49	7°48	19°33	22°58	10°14	21°33	25° 3	6°15	7°34	26°20	n.a.	S 11
S 12	8 31 14	9°52'30	22°41	1≈ 4	0 궁 59	8°25	19°46	23° 4	10°17	21°35	25° 4	6°16	7°31	26°27	n.a.	S 12
M13	8 35 11	10°51'43	6 8 46	2°57	2°10	9° 2	19°58	23°11	10°20	21°38	25° 5	6°R17	7°28	26°33	n.a.	M13
T 14	8 39 7	11°50'54	20°35	4°51	3°21	9°40	20°11	23°17	10°23	21°40	25° 6	6°17	7°25	26°40	n.a.	T 14
W15	8 43 4	12°50'03	4 I I 8	6°47	4°32	10°17	20°23	23°24	10°26	21°42	25° 7	6°15	7°22	26°47	n.a.	W15
T 16	8 47 0	13°49'09	17°26	8°44	5°43	10°54	20°36	23°31	10°29	21°44	25° 8	6°13	7°18	26°53	n.a.	T 16
F 17	8 50 57	14°48'13	09529	10°42	6°54	11°32	20°48	23°37	10°32	21°46	25° 9	6°10	7°15	27° 0	n.a.	F 17
S 18	8 54 54	15°47'14	13°18	12°41	8° 5	12° 9	21° 1	23°44	10°35	21°49	25°10	6° 7	7°12	27° 7	n.a.	S 18
S 19	8 58 50	16°46'13	25°54	14°42	9°17	12°46	21°14	23°51	10°39	21°51	25°11	6° 4	7° 9	27°13	n.a.	S 19
M20	9 2 47	17°45'10	8 Ω 18	16°43	10°28	13°23	21°27	23°58	10°42	21°53	25°12	6° 1	7° 6	27°20	n.a.	M20
T 21	9 6 43	18°44'04	20°31	18°46	11°39	14° 1	21°40	24° 5	10°45	21°56	25°14	6° 0	7° 2	27°27	n.a.	T 21
W22	9 10 40	19°42'57	2 Mp 35	20°49	12°50	14°38	21°53	24°12	10°48	21°58	25°15	5°D59	6°59	27°33	n.a.	W22
T 23	9 14 36	20°41'47	14°31	22°53	14° 2	15°15	22° 6	24°19	10°52	22° 0	25°16	5°59	6°56	27°40	n.a.	T 23
F 24	9 18 33	21°40'35	26°21	24°57	15°13	15°53	22°19	24°26	10°55	22° 2	25°17	6° 0	6°53	27°47	n.a.	F 24
S 25	9 22 29	22°39'21	8 ≏ 10	27° 2	16°24	16°30	22°32	24°33	10°58	22° 5	25°18	6° 1	6°50	27°53	n.a.	S 25
S 26	9 26 26	23°38'05	19°59	29° 7	17°36	17° 7	22°45	24°40	11° 1	22° 7	25°19	6° 2	6°47	28° 0	n.a.	S 26
M27	9 30 22	24°36'47	1 M 54	1 ₩ 12	18°47	17°45	22°59	24°47	11° 5	22° 9	25°20	6° 3	6°43	28° 7	n.a.	M27
T 28	9 34 19	25≈35'27	13 M 57	3 ∺ 16	19 る 59	18 Y 22	23 米 12	24) 55	11 米 8	22≈11	25 米 22	6Mp 4	6 m 40	28 m 13	n.a.	T 28

Delta T = 10h23m52s

MARCH 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
W 1	9 38 16	26≈34'06	26MJ5	5 ¥ 20	21 궁 10	18 Y 59	23) 25	25 米 2	11) (11	22≈14	25) 23	6°R 4	6 m 37	28 m 20	n.a.	W 1
T 2	9 42 12	27°32'42	8 ₹ 51	7°23	22°22	19°36	23°38	25° 9	11°15	22°16	25°24	6Mp 4	6°34	28°26	n.a.	T 2
F 3	9 46 9	28°31'17	21°49	9°24	23°33	20°14	23°52	25°16	11°18	22°18	25°25	6° 4	6°31	28°33	n.a.	F 3
S 4	9 50 5	29°29'50	5 궁 12	11°23	24°45	20°51	24° 5	25°24	11°22	22°20	25°27	6° 3	6°28	28°40	n.a.	S 4
S 5	9 54 2	0 ¥ 28'22	19° 2	13°21	25°56	21°28	24°19	25°31	11°25	22°23	25°28	6° 2	6°24	28°46	n.a.	S 5
M 6	9 57 58	1°26'51	3≈18	15°15	27° 8	22° 6	24°32	25°39	11°28	22°25	25°29	6° 2	6°21	28°53	n.a.	M 6
T 7	10 1 55	2°25'19	17°55	17° 8	28°20	22°43	24°46	25°46	11°32	22°27	25°30	6° 1	6°18	29° 0	n.a.	T 7
W 8	10 5 51	3°23'44	2) 50	18°57	29°32	23°21	25° 0	25°54	11°35	22°29	25°32	6°D 1	6°15	29° 6	n.a.	W 8
T 9	10 9 48	4°22'08	17°53	20°42	0≈43	23°58	25°13	26° 1	11°39	22°32	25°33	6° 1	6°12	29°13	n.a.	T 9
F 10	10 13 44	5°20'29	2 Ƴ 57	22°25	1°55	24°35	25°27	26° 9	11°42	22°34	25°34	6° 1	6° 8	29°20	n.a.	F 10
S 11	10 17 41	6°18'48	17°52	24° 3	3° 7	25°13	25°41	26°16	11°45	22°36	25°35	6°R 1	6° 5	29°26	n.a.	S 11
S 12	10 21 38	7°17'05	2 8 31	25°37	4°19	25°50	25°54	26°24	11°49	22°38	25°37	6° 1	6° 2	29°33	n.a.	S 12
M13	10 25 34	8°15'20	16°50	27° 8	5°30	26°27	26° 8	26°32	11°52	22°40	25°38	6° 1	5°59	29°40	n.a.	M13
T 14	10 29 31	9°13'33	0∏46	28°33	6°42	27° 5	26°22	26°39	11°56	22°43	25°39	6° 1	5°56	29°46	n.a.	T 14
W15	10 33 27	10°11'44	14°19	29°55	7°54	27°42	26°36	26°47	11°59	22°45	25°41	6°D 1	5°53	29°53	n.a.	W15
T 16	10 37 24	11° 9'52	27°30	1 Υ 12	9° 6	28°19	26°49	26°55	12° 2	22°47	25°42	6° 1	5°49	29°59	n.a.	T 16
F 17	10 41 20	12° 7'58	109522	2°24	10°18	28°57	27° 3	27° 2	12° 6	22°49	25°43	6° 2	5°46	0요 6	n.a.	F 17
S 18	10 45 17	13° 6'03	22°56	3°31	11°30	29°34	27°17	27°10	12° 9	22°51	25°45	6° 2	5°43	0°13	n.a.	S 18
S 19	10 49 13	14° 4'05	5 Ω 16	4°33	12°42	0 8 12	27°31	27°18	12°13	22°54	25°46	6° 3	5°40	0°20	n.a.	S 19
M20	10 53 10	15° 2'05	17°25	5°31	13°54	0°49	27°45	27°26	12°16	22°56	25°47	6° 4	5°37	0°26	n.a.	M20
T 21	10 57 6	16° 0'03	29°26	6°23	15° 5	1°26	27°59	27°33	12°20	22°58	25°49	6° 4	5°34	0°33	n.a.	T 21
W22	11 1 3	16°57'59	11 m 20	7°10	16°17	2° 4	28°13	27°41	12°23	23° 0	25°50	6°R 4	5°30	0°40	n.a.	W22
T 23	11 5 0	17°55'54	23°11	7°53	17°29	2°41	28°27	27°49	12°26	23° 2	25°51	6° 4	5°27	0°46	n.a.	T 23
F 24	11 8 56	18°53'46	4 Ω 59	8°30	18°41	3°18	28°41	27°57	12°30	23° 4	25°53	6° 3	5°24	0°53	n.a.	F 24
S 25	11 12 53	19°51'38	16°49	9° 2	19°54	3°56	28°55	28° 5	12°33	23° 6	25°54	6° 1	5°21	1° 0	n.a.	S 25
S 26	11 16 49	20°49'27	28°41	9°28	21° 6	4°33	29° 9	28°13	12°37	23° 8	25°55	5°59	5°18	1° 6	n.a.	S 26
M27	11 20 46	21°47'15	10 M .39	9°49	22°18	5°11	29°23	28°21	12°40	23°10	25°57	5°56	5°14	1°13	n.a.	M27
T 28	11 24 42	22°45'02	22°46	10° 5	23°30	5°48	29°37	28°28	12°43	23°12	25°58	5°54	5°11	1°20	n.a.	T 28
W29	11 28 39	23°42'47	5 ₹ 4	10°16	24°42	6°25	29°51	28°36	12°47	23°14	26° 0	5°53	5° 8	1°26	n.a.	W29
T 30	11 32 35	24°40'31	17°39	10°22	25°54	7° 3	0 Υ 5	28°44	12°50	23°16	26° 1	5°52	5° 5	1°33	n.a.	T 30
F 31	11 36 32	25) €38'14	0 ප 32	10°R23	27≈ 6	7 8 40	0 Υ 19	28 米 52	12) 54	23≈18	26 米 2	5°D52	5Mp 2	1 ≏ 40	n.a.	F 31

Delta T = 10h23m51s

Julian Calendar 1 March 1595 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1595 BCE

APRIL 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 40 29	26 ¥ 35′56	13 石 49	10°R19	28≈18	8 8 17	0 Υ 33	29₩ 0	12) (57	23≈20	26 ∺ 4	5 m 52	4 m 59	1 ≏ 46	n.a.	S 1
S 2	11 44 25	27°33'36	27°30	10 Y 10	29°31	8°55	0°47	29° 8	13° 0	23°22	26° 5	5°54	4°55	1°53	n.a.	S 2
M 3	11 48 22	28°31'15	11 ≈ 38	9°57	0 ∺ 43	9°32	1° 1	29°16	13° 4	23°24	26° 6	5°55	4°52	2° 0	n.a.	M 3
T 4	11 52 18	29°28'53	26°10	9°39	1°55	10°10	1°15	29°24	13° 7	23°26	26° 8	5°56	4°49	2° 6	n.a.	T 4
W 5	11 56 15	0 Υ 26'30	11 米 4	9°18	3° 7	10°47	1°29	29°32	13°10	23°28	26° 9	5°R56	4°46	2°13	n.a.	W 5
T 6	12 0 11	1°24'05	26°12	8°53	4°20	11°24	1°43	29°39	13°14	23°30	26°10	5°55	4°43	2°20	n.a.	T 6
F 7	12 4 8	2°21'39	11 Y 25	8°25	5°32	12° 2	1°57	29°47	13°17	23°32	26°12	5°53	4°39	2°26	n.a.	F 7
S 8	12 8 4	3°19'11	26°34	7°55	6°44	12°39	2°11	29°55	13°20	23°34	26°13	5°49	4°36	2°33	n.a.	S 8
S 9	12 12 1	4°16'42	11829	7°23	7°57	13°17	2°25	0 Υ 3	13°23	23°35	26°15	5°46	4°33	2°40	n.a.	S 9
M10	12 15 57	5°14'12	26° 2	6°49	9° 9	13°54	2°39	0°11	13°27	23°37	26°16	5°42	4°30	2°46	n.a.	M10
T 11	12 19 54	6°11'40	10耳 9	6°15	10°22	14°31	2°54	0°19	13°30	23°39	26°17	5°39	4°27	2°53	n.a.	T 11
W12	12 23 51	7° 9'07	23°49	5°41	11°34	15° 9	3° 8	0°27	13°33	23°41	26°19	5°37	4°24	3° 0	n.a.	W12
T 13	12 27 47	8° 6'32	799 1	5° 6	12°46	15°46	3°22	0°35	13°36	23°43	26°20	5°D36	4°20	3° 6	n.a.	T 13
F 14	12 31 44	9° 3'56	19°50	4°33	13°59	16°24	3°36	0°43	13°40	23°44	26°21	5°36	4°17	3°13	n.a.	F 14
S 15	12 35 40	10° 1'18	2 Ω 18	4° 2	15°11	17° 1	3°50	0°50	13°43	23°46	26°23	5°38	4°14	3°20	n.a.	S 15
S 16	12 39 37	10°58'39	14°30	3°32	16°24	17°39	4° 4	0°58	13°46	23°48	26°24	5°39	4°11	3°26	n.a.	S 16
M17	12 43 33	11°55'59	26°30	3° 5	17°36	18°16	4°18	1° 6	13°49	23°49	26°25	5°41	4° 8	3°33	n.a.	M17
T 18	12 47 30	12°53'17	8 Mg 23	2°41	18°49	18°53	4°32	1°14	13°52	23°51	26°27	5°R41	4° 5	3°40	n.a.	T 18
W19	12 51 26	13°50'34	20°12	2°20	20° 1	19°31	4°46	1°22	13°55	23°53	26°28	5°40	4° 1	3°46	n.a.	W19
T 20	12 55 23	14°47'51	2 ♀ 1	2° 3	21°14	20° 8	4°59	1°29	13°58	23°54	26°29	5°37	3°58	3°53	n.a.	T 20
F 21	12 59 20	15°45'06	13°50	1°50	22°26	20°46	5°13	1°37	14° 1	23°56	26°31	5°32	3°55	3°59	n.a.	F 21
S 22	13 3 16	16°42'20	25°43	1°41	23°39	21°23	5°27	1°45	14° 4	23°57	26°32	5°26	3°52	4° 6	n.a.	S 22
S 23	13 7 13	17°39'33	7 M .42	1°36	24°51	22° 1	5°41	1°53	14° 7	23°59	26°33	5°18	3°49	4°13	n.a.	S 23
M24	13 11 9	18°36'46	19°48	1°D36	26° 4	22°38	5°55	2° 0	14°10	24° 0	26°34	5°11	3°45	4°19	n.a.	M24
T 25	13 15 6	19°33'57	2 × ⁷ 2	1°40	27°16	23°15	6° 9	2° 8	14°13	24° 2	26°36	5° 3	3°42	4°26	n.a.	T 25
W26	13 19 2	20°31'09	14°28	1°49	28°29	23°53	6°23	2°16	14°16	24° 3	26°37	4°57	3°39	4°33	n.a.	W26
T 27	13 22 59	21°28'20	27° 6	2° 2	29°42	24°30	6°37	2°23	14°19	24° 5	26°38	4°52	3°36	4°39	n.a.	T 27
F 28	13 26 55	22°25'30	10る 0	2°20	0 Υ 54	25° 8	6°50	2°31	14°22	24° 6	26°39	4°50	3°33	4°46	n.a.	F 28
S 29	13 30 52	23°22'40	23°13	2°42	2° 7	25°45	7° 4	2°39	14°25	24° 7	26°41	4°D49	3°30	4°53	n.a.	S 29
S 30	13 34 49	24 Y 19'49	6≈47	3 Υ 9	3 Υ20	26 8 23	7 Υ 18	2 Y 46	14) (28	24≈ 9	26) 42	4 M) 49	3 Mp 26	4 Ω 59	n.a.	S 30

Delta T = 10h23m49s

MAY 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	13 38 45	25 Y 16'58	20≈43	3 ℃ 40	4 Υ33	27 8 0	7 Υ 31	2 Υ 54	14) (30	24≈10	26) (43	4 Mp 5 1	3 m 23	5 º 6	n.a.	M 1
T 2	13 42 42	26°14'07	5) 3	4°15	5°45	27°38	7°45	3° 1	14°33	24°11	26°44	4°R51	3°20	5°13	n.a.	T 2
W 3	13 46 38	27°11'16	19°44	4°54	6°58	28°15	7°59	3° 9	14°36	24°13	26°46	4°50	3°17	5°19	n.a.	W 3
T 4	13 50 35	28° 8'24	4 Υ 42	5°38	8°11	28°53	8°12	3°16	14°39	24°14	26°47	4°47	3°14	5°26	n.a.	T 4
F 5	13 54 31	29° 5'32	19°49	6°25	9°24	29°30	8°26	3°23	14°41	24°15	26°48	4°42	3°10	5°33	n.a.	F 5
S 6	13 58 28	0 8 2'39	4 8 57	7°17	10°37	0П 8	8°39	3°31	14°44	24°16	26°49	4°35	3° 7	5°39	n.a.	S 6
S 7	14 2 25	0°59'46	19°55	8°12	11°50	0°45	8°53	3°38	14°47	24°17	26°50	4°27	3° 4	5°46	n.a.	S 7
M 8	14 621	1°56'52	4∏34	9°11	13° 2	1°23	9° 6	3°46	14°49	24°18	26°51	4°18	3° 1	5°53	n.a.	M 8
T 9	14 10 18	2°53'58	18°48	10°14	14°15	2° 0	9°20	3°53	14°52	24°20	26°53	4°11	2°58	5°59	n.a.	T 9
W10	14 14 14	3°51'04	2933	11°21	15°28	2°38	9°33	4° 0	14°54	24°21	26°54	4° 5	2°55	6° 6	n.a.	W10
T 11	14 18 11	4°48'09	15°50	12°31	16°41	3°15	9°47	4° 7	14°57	24°22	26°55	4° 1	2°51	6°13	n.a.	T 11
F 12	14 22 7	5°45'13	28°41	13°45	17°54	3°53	10° 0	4°14	14°59	24°23	26°56	3°59	2°48	6°20	n.a.	F 12
S 13	14 26 4	6°42'17	11 0 8	15° 2	19° 7	4°30	10°13	4°22	15° 2	24°24	26°57	3°D59	2°45	6°26	n.a.	S 13
S 14	14 30 0	7°39'20	23°19	16°22	20°20	5° 8	10°26	4°29	15° 4	24°25	26°58	4° 0	2°42	6°33	n.a.	S 14
M15	14 33 57	8°36'23	5 M)17	17°46	21°33	5°46	10°40	4°36	15° 6	24°26	26°59	4°R 0	2°39	6°40	n.a.	M15
T 16	14 37 54	9°33'26	17° 7	19°14	22°46	6°23	10°53	4°43	15° 9	24°26	27° 0	3°59	2°36	6°46	n.a.	T 16
W17	14 41 50	10°30'28	28°55	20°45	23°59	7° 1	11° 6	4°50	15°11	24°27	27° 1	3°56	2°32	6°53	n.a.	W17
T 18	14 45 47	11°27'30	10 ≏ 44	22°19	25°12	7°38	11°19	4°57	15°13	24°28	27° 2	3°51	2°29	7° 0	n.a.	T 18
F 19	14 49 43	12°24'32	22°37	23°56	26°25	8°16	11°32	5° 3	15°15	24°29	27° 3	3°43	2°26	7° 6	n.a.	F 19
S 20	14 53 40	13°21'34	4 M .37	25°37	27°38	8°54	11°45	5°10	15°18	24°30	27° 4	3°33	2°23	7°13	n.a.	S 20
S 21	14 57 36	14°18'36	16°46	27°21	28°52	9°31	11°58	5°17	15°20	24°30	27° 5	3°21	2°20	7°20	n.a.	S 21
M22	15 1 33	15°15'38	29° 4	29° 7	0 ප 5	10° 9	12°10	5°24	15°22	24°31	27° 6	3° 9	2°16	7°26	n.a.	M22
T 23	15 5 29	16°12'40	11 ~ 32	0 8 57	1°18	10°46	12°23	5°30	15°24	24°32	27° 7	2°57	2°13	7°33	n.a.	T 23
W24	15 9 26	17° 9'42	24°10	2°50	2°31	11°24	12°36	5°37	15°26	24°32	27° 8	2°47	2°10	7°40	n.a.	W24
T 25	15 13 23	18° 6'45	7ਰ 1	4°45	3°44	12° 2	12°48	5°44	15°28	24°33	27° 9	2°39	2° 7	7°46	n.a.	T 25
F 26	15 17 19	19° 3'49	20° 3	6°43	4°58	12°39	13° 1	5°50	15°30	24°33	27°10	2°33	2° 4	7°53	n.a.	F 26
S 27	15 21 16	20° 0'52	3≈20	8°43	6°11	13°17	13°14	5°57	15°32	24°34	27°11	2°30	2° 1	8° 0	n.a.	S 27
S 28	15 25 12	20°57'57	16°53	10°45	7°24	13°55	13°26	6° 3	15°34	24°35	27°12	2°D30	1°57	8° 6	n.a.	S 28
M29	15 29 9	21°55'02	0) 42	12°48	8°38	14°32	13°38	6° 9	15°35	24°35	27°13	2°R30	1°54	8°13	n.a.	M29
T 30	15 33 5	22°52'07	14°50	14°54	9°51	15°10	13°51	6°16	15°37	24°35	27°14	2°29	1°51	8°20	n.a.	T 30
W31	15 37 2	23849'14	29 米 14	17 8 0	118 4	15 Ⅱ 48	14 Y 3	6 Υ 22	15) 39	24≈36	27) 14	2 m)27	1 M) 48	8 ≏ 26	n.a.	W31

Delta T = 10h23m47s

Julian Calendar 1 May 1595 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1595 BCE

JUNE 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 40 59	24846'20	13 Y 54	19 8 8	12818	16∏26	14 Y 15	6 Υ 28	15) (41	24≈36	27) 15	2°R23	1 m) 45	8 ₾ 33	n.a.	T 1
F 2	15 44 55	25°43'28	28°43	21°16	13°31	17° 3	14°27	6°34	15°42	24°37	27°16	2 Mp 16	1°41	8°40	n.a.	F 2
S 3	15 48 52	26°40'36	13 8 35	23°25	14°45	17°41	14°40	6°40	15°44	24°37	27°17	2° 7	1°38	8°46	n.a.	S 3
S 4	15 52 48	27°37'45	28°21	25°34	15°58	18°19	14°52	6°46	15°45	24°37	27°18	1°56	1°35	8°53	n.a.	S 4
M 5	15 56 45	28°34'55	12Ⅲ53	27°42	17°12	18°57	15° 3	6°52	15°47	24°37	27°18	1°45	1°32	9° 0	n.a.	M 5
T 6	16 041	29°32'05	27° 3	29°50	18°25	19°35	15°15	6°58	15°48	24°38	27°19	1°34	1°29	9° 6	n.a.	T 6
W 7	16 4 38	0 Ⅲ 29'16	109548	1 Ⅱ 57	19°39	20°12	15°27	7° 4	15°50	24°38	27°20	1°26	1°26	9°13	n.a.	W 7
T 8	16 8 35	1°26'27	24° 6	4° 4	20°52	20°50	15°39	7° 9	15°51	24°38	27°21	1°20	1°22	9°20	n.a.	T 8
F 9	16 12 31	2°23'39	6Ω 58	6°10	22° 6	21°28	15°50	7°15	15°52	24°38	27°21	1°16	1°19	9°26	n.a.	F 9
S 10	16 16 28	3°20'51	19°27	8°14	23°19	22° 6	16° 2	7°21	15°54	24°38	27°22	1°15	1°16	9°33	n.a.	S 10
S 11	16 20 24	4°18'03	1 m) 38	10°17	24°33	22°44	16°13	7°26	15°55	24°38	27°22	1°15	1°13	9°40	n.a.	S 11
M12	16 24 21	5°15'16	13°37	12°18	25°47	23°22	16°25	7°32	15°56	24°R38	27°23	1°15	1°10	9°46	n.a.	M12
T 13	16 28 17	6°12'29	25°28	14°19	27° 0	24° 0	16°36	7°37	15°57	24°38	27°24	1°14	1° 7	9°53	n.a.	T 13
W14	16 32 14	7° 9'44	7 ≙ 17	16°17	28°14	24°37	16°47	7°42	15°58	24°38	27°24	1°11	1° 3	10° 0	n.a.	W14
T 15	16 36 10	8° 6'58	19° 9	18°14	29°28	25°15	16°58	7°48	16° 0	24°38	27°25	1° 5	1° 0	10° 6	n.a.	T 15
F 16	16 40 7	9° 4'14	1 m 7	20°10	0 Ⅱ 42	25°53	17°10	7°53	16° 1	24°38	27°25	0°57	0°57	10°13	n.a.	F 16
S 17	16 44 4	10° 1'30	13°14	22° 3	1°55	26°31	17°20	7°58	16° 2	24°38	27°26	0°47	0°54	10°20	n.a.	S 17
S 18	16 48 0	10°58'48	25°34	23°56	3° 9	27° 9	17°31	8° 3	16° 2	24°38	27°26	0°34	0°51	10°26	n.a.	S 18
M19	16 51 57	11°56'06	8 才 6	25°46	4°23	27°47	17°42	8° 8	16° 3	24°37	27°27	0°22	0°47	10°33	n.a.	M19
T 20	16 55 53	12°53'25	20°51	27°35	5°37	28°25	17°53	8°13	16° 4	24°37	27°27	0° 9	0°44	10°40	n.a.	T 20
W21	16 59 50	13°50'46	3 ප 48	29°22	6°51	29° 3	18° 3	8°17	16° 5	24°37	27°28	29 Ω 59	0°41	10°46	n.a.	W21
T 22	17 3 46	14°48'07	16°58	195 8	8° 5	29°41	18°14	8°22	16° 6	24°37	27°28	29°50	0°38	10°53	n.a.	T 22
F 23	17 7 43	15°45'30	0≈18	2°52	9°19	09519	18°24	8°27	16° 6	24°36	27°29	29°45	0°35	11° 0	n.a.	F 23
S 24	17 11 39	16°42'55	13°49	4°34	10°33	0°57	18°34	8°31	16° 7	24°36	27°29	29°42	0°32	11° 7	n.a.	S 24
S 25	17 15 36	17°40'20	27°30	6°15	11°47	1°35	18°45	8°36	16° 8	24°35	27°29	29°D41	0°28	11°13	n.a.	S 25
M26	17 19 33	18°37'48	11 米 22	7°54	13° 1	2°14	18°55	8°40	16° 8	24°35	27°30	29°41	0°25	11°20	n.a.	M26
T 27	17 23 29	19°35'16	25°25	9°32	14°15	2°52	19° 5	8°44	16° 9	24°35	27°30	29°R41	0°22	11°27	n.a.	T 27
W28	17 27 26	20°32'47	9 Ƴ 38	11°8	15°29	3°30	19°15	8°48	16° 9	24°34	27°30	29°40	0°19	11°33	n.a.	W28
T 29	17 31 22	21°30'19	23°59	12°43	16°43	4° 8	19°24	8°53	16° 9	24°34	27°31	29°36	0°16	11°40	n.a.	T 29
F 30	17 35 19	22 II 27'52	8 8 26	149915	17 Ⅱ 57	49546	19 Y 34	8 Ƴ 57	16 米 10	24≈33	27 米 31	29€30	0 m 13	11 ≏ 47	n.a.	F 30

Delta T = 10h23m45s

JULY 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 39 15	23耳25′28	22 8 53	159647	19 I I11	5924	19 ° 43	9 Υ 0	16 ∺ 10	24°R32	27) 31	29°R22	0 m) 9	11 ≏ 53	n.a.	S 1
S 2	17 43 12	24°23'04	7 Ⅱ 16	17°16	20°25	6° 3	19°53	9° 4	16°10	24≈32	27°31	29 Ω 12	0° 6	12° 0	n.a.	S 2
M 3	17 47 9	25°20'43	21°27	18°44	21°39	6°41	20° 2	9° 8	16°10	24°31	27°32	29° 2	0° 3	12° 7	n.a.	M 3
T 4	17 51 5	26°18'23	5922	20°11	22°54	7°19	20°11	9°12	16°11	24°30	27°32	28°53	29 N 59	12°13	n.a.	T 4
W 5	17 55 2	27°16'04	18°56	21°35	24° 8	7°57	20°20	9°15	16°11	24°30	27°32	28°45	29°57	12°20	n.a.	W 5
T 6	17 58 58	28°13'47	2Ω 7	22°58	25°22	8°36	20°29	9°19	16°R11	24°29	27°32	28°40	29°53	12°27	n.a.	T 6
F 7	18 2 55	29°11'31	14°56	24°20	26°37	9°14	20°38	9°22	16°11	24°28	27°32	28°37	29°50	12°33	n.a.	F 7
S 8	18 6 51	09 9'17	27°25	25°39	27°51	9°52	20°47	9°25	16°11	24°27	27°32	28°D36	29°47	12°40	n.a.	S 8
S 9	18 10 48	1° 7'03	9 m 37	26°57	29° 5	10°31	20°55	9°28	16°10	24°27	27°32	28°36	29°44	12°47	n.a.	S 9
M10	18 14 44	2° 4'51	21°36	28°13	0920	11° 9	21° 4	9°31	16°10	24°26	27°33	28°37	29°41	12°53	n.a.	M10
T 11	18 18 41	3° 2'41	3 ₾ 28	29°27	1°34	11°47	21°12	9°34	16°10	24°25	27°33	28°R38	29°38	13° 0	n.a.	T 11
W12	18 22 38	4° 0'32	15°19	0 Ω 39	2°48	12°26	21°20	9°37	16°10	24°24	27°R33	28°37	29°34	13° 7	n.a.	W12
T 13	18 26 34	4°58'24	27°12	1°49	4° 3	13° 4	21°28	9°40	16°10	24°23	27°33	28°34	29°31	13°13	n.a.	T 13
F 14	18 30 31	5°56'18	9 M .14	2°57	5°17	13°43	21°36	9°43	16° 9	24°22	27°33	28°30	29°28	13°20	n.a.	F 14
S 15	18 34 27	6°54'13	21°27	4° 2	6°32	14°21	21°44	9°45	16° 9	24°21	27°32	28°23	29°25	13°27	n.a.	S 15
S 16	18 38 24	7°52'10	3 ₹ 55	5° 5	7°46	15° 0	21°51	9°48	16° 8	24°20	27°32	28°15	29°22	13°34	n.a.	S 16
M17	18 42 20	8°50'08	16°39	6° 6	9° 1	15°38	21°59	9°50	16° 8	24°19	27°32	28° 6	29°19	13°40	n.a.	M17
T 18	18 46 17	9°48'09	29°40	7° 4	10°15	16°17	22° 6	9°52	16° 7	24°18	27°32	27°58	29°15	13°47	n.a.	T 18
W19	18 50 13	10°46'11	12 る 58	7°59	11°30	16°55	22°13	9°54	16° 7	24°17	27°32	27°50	29°12	13°54	n.a.	W19
T 20	18 54 10	11°44'15	26°30	8°51	12°44	17°34	22°20	9°57	16° 6	24°16	27°32	27°45	29° 9	14° 0	n.a.	T 20
F 21	18 58 7	12°42'20	10≈15	9°40	13°59	18°13	22°27	9°58	16° 5	24°15	27°32	27°41	29° 6	14° 7	n.a.	F 21
S 22	19 2 3	13°40'28	24° 9	10°26	15°13	18°51	22°34	10° 0	16° 5	24°14	27°32	27°D40	29° 3	14°14	n.a.	S 22
S 23	19 6 0	14°38'38	8) 10	11°8	16°28	19°30	22°41	10° 2	16° 4	24°12	27°31	27°40	28°59	14°20	n.a.	S 23
M24	19 9 56	15°36'50	22°16	11°47	17°43	20° 8	22°47	10° 4	16° 3	24°11	27°31	27°42	28°56	14°27	n.a.	M24
T 25	19 13 53	16°35'04	6 Ƴ 24	12°21	18°57	20°47	22°53	10° 5	16° 2	24°10	27°31	27°43	28°53	14°34	n.a.	T 25
W26	19 17 49	17°33'20	20°35	12°51	20°12	21°26	22°59	10° 7	16° 1	24° 9	27°31	27°R43	28°50	14°40	n.a.	W26
T 27	19 21 46	18°31'39	4 8 45	13°17	21°27	22° 5	23° 5	10° 8	16° 0	24° 7	27°30	27°42	28°47	14°47	n.a.	T 27
F 28	19 25 42	19°30'00	18°53	13°37	22°41	22°43	23°11	10° 9	15°59	24° 6	27°30	27°39	28°44	14°54	n.a.	F 28
S 29	19 29 39	20°28'23	2П56	13°53	23°56	23°22	23°17	10°10	15°58	24° 5	27°30	27°35	28°40	15° 0	n.a.	S 29
S 30	19 33 35	21°26'49	16°51	14° 2	25°11	24° 1	23°22	10°11	15°57	24° 3	27°29	27°29	28°37	15° 7	n.a.	S 30
M31	19 37 32	229525'17	0ණ36	14°R 6	269525	249540	23 Y 28	10 Y 12	15) (56	24≈ 2	27 米 29	27 Ω 24	28€34	15 ≏ 14	n.a.	M31

Delta T = 10h23m43s

Julian Calendar 1 July 1595 BCE == Greg. Calendar 17 June 1595 BCE

AUGUST 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	S	Ç	κ0	Day
T 1	19 41 29	239523'47	1495 6	14°R 4	279540	259519	23 Y 33	10 Y 13	15°R55	24°R 1	27°R29	27°R18	28€31	15 ≏ 21	n.a.	T 1
W 2	19 45 25	24°22'19	27°21	13 £ 56	28°55	25°58	23°38	10°13	15 米 53	23≈59	27 米 28	27 Ω 14	28°28	15°27	n.a.	W 2
T 3	19 49 22	25°20'53	10 Ω 18	13°41	0Ω10	26°37	23°43	10°14	15°52	23°58	27°28	27°11	28°25	15°34	n.a.	T 3
F 4	19 53 18	26°19'29	22°57	13°19	1°25	27°16	23°47	10°14	15°51	23°56	27°27	27°D10	28°21	15°41	n.a.	F 4
S 5	19 57 15	27°18'07	5 m 21	12°50	2°40	27°55	23°52	10°15	15°50	23°55	27°27	27°10	28°18	15°47	n.a.	S 5
S 6	20 1 11	28°16'47	17°30	12°14	3°54	28°34	23°56	10°15	15°48	23°54	27°26	27°12	28°15	15°54	n.a.	S 6
M 7	20 5 8	29°15'29	29°29	11°32	5° 9	29°13	24° 0	10°R15	15°47	23°52	27°26	27°13	28°12	16° 1	n.a.	M 7
T 8	20 9 4	0 Ω 14'12	11 ≏ 21	10°44	6°24	29°52	24° 4	10°15	15°45	23°51	27°25	27°15	28° 9	16° 7	n.a.	T 8
W 9	20 13 1	1°12'58	23°12	9°50	7°39	0 Ω 31	24° 8	10°15	15°44	23°49	27°25	27°16	28° 5	16°14	n.a.	W 9
T 10	20 16 57	2°11'45	5 M 5	8°51	8°54	1°10	24°11	10°14	15°42	23°48	27°24	27°R16	28° 2	16°21	n.a.	T 10
F 11	20 20 54	3°10'35	17° 7	7°49	10° 9	1°49	24°14	10°14	15°40	23°46	27°24	27°16	27°59	16°27	n.a.	F 11
S 12	20 24 51	4° 9'26	29°21	6°44	11°24	2°28	24°18	10°14	15°39	23°44	27°23	27°14	27°56	16°34	n.a.	S 12
S 13	20 28 47	5° 8'20	11 .7 51	5°39	12°39	3° 8	24°21	10°13	15°37	23°43	27°22	27°11	27°53	16°41	n.a.	S 13
M14	20 32 44	6° 7'15	24°41	4°34	13°53	3°47	24°23	10°12	15°35	23°41	27°22	27° 8	27°50	16°47	n.a.	M14
T 15	20 36 40	7° 6'12	7 云 52	3°31	15° 8	4°26	24°26	10°12	15°34	23°40	27°21	27° 5	27°46	16°54	n.a.	T 15
W16	20 40 37	8° 5'12	21°25	2°32	16°23	5° 5	24°28	10°11	15°32	23°38	27°20	27° 2	27°43	17° 1	n.a.	W16
T 17	20 44 33	9° 4'13	5≈17	1°39	17°38	5°45	24°31	10°10	15°30	23°37	27°20	27° 0	27°40	17° 8	n.a.	T 17
F 18	20 48 30	10° 3'17	19°26	0°53	18°53	6°24	24°33	10° 8	15°28	23°35	27°19	26°59	27°37	17°14	n.a.	F 18
S 19	20 52 26	11° 2'22	3) €47	0°14	20° 8	7° 3	24°35	10° 7	15°26	23°33	27°18	26°D59	27°34	17°21	n.a.	S 19
S 20	20 56 23	12° 1'30	18°16	299545	21°23	7°43	24°36	10° 6	15°24	23°32	27°17	27° 0	27°31	17°28	n.a.	S 20
M21	21 0 20	13° 0'41	2 Υ 46	29°26	22°38	8°22	24°38	10° 4	15°22	23°30	27°17	27° 1	27°27	17°34	n.a.	M21
T 22	21 4 16	13°59'54	17°13	29°D18	23°53	9° 2	24°39	10° 3	15°20	23°28	27°16	27° 2	27°24	17°41	n.a.	T 22
W23	21 8 13	14°59'09	1833	29°19	25° 8	9°41	24°40	10° 1	15°18	23°27	27°15	27° 3	27°21	17°48	n.a.	W23
T 24	21 12 9	15°58'27	15°43	29°31	26°23	10°21	24°41	9°59	15°16	23°25	27°14	27°R 3	27°18	17°54	n.a.	T 24
F 25	21 16 6	16°57'48	29°42	29°54	27°38	11° 0	24°42	9°58	15°14	23°23	27°14	27° 3	27°15	18° 1	n.a.	F 25
S 26	21 20 2	17°57'11	13 Ⅱ 28	0 Ω 26	28°53	11°40	24°42	9°56	15°12	23°22	27°13	27° 2	27°11	18° 8	n.a.	S 26
S 27	21 23 59	18°56'36	27° 1	1° 7	0 Mp 8	12°20	24°42	9°53	15°10	23°20	27°12	27° 1	27° 8	18°14	n.a.	S 27
M28	21 27 55	19°56'04	109519	1°57	1°23	12°59	24°R42	9°51	15° 8	23°18	27°11	27° 0	27° 5	18°21	n.a.	M28
T 29	21 31 52	20°55'35	23°25	2°55	2°38	13°39	24°42	9°49	15° 6	23°17	27°10	27° 0	27° 2	18°28	n.a.	T 29
W30	21 35 48	21°55'07	6 Ω 16	3°59	3°53	14°19	24°42	9°47	15° 4	23°15	27° 9	26°59	26°59	18°35	n.a.	W30
T 31	21 39 45	22 \Omega 54'42	18 Ω 54	5 Ω 10	5Mp 8	14 Ω 58	24 Y 41	9 Υ 44	15) 1	23≈13	27 ∺ 8	26 Ω 59	26 Ω 56	18 ≏ 41	n.a.	T 31

Delta T = 10h23m41s

SEPTEMBER 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	21 43 42	23\$\Omega54'19\$	1 m 19	6 Ω 27	6 Mp 23	15 Ω 38	24°R41	9°R41	14°R59	23°R12	27°R 7	26°D59	26€52	18 ≏ 48	n.a.	F 1
S 2	21 47 38	24°53'59	13°33	7°48	7°38	16°18	24 Y 40	9 Υ 39	14 米 57	23≈10	27 米 6	26 Ω 59	26°49	18°55	n.a.	S 2
S 3	21 51 35	25°53'40	25°37	9°13	8°53	16°58	24°38	9°36	14°55	23° 8	27° 6	26°59	26°46	19° 1	n.a.	S 3
M 4	21 55 31	26°53'23	7 ≙ 33	10°42	10° 8	17°38	24°37	9°33	14°52	23° 7	27° 5	26°R59	26°43	19° 8	n.a.	M 4
T 5	21 59 28	27°53'08	19°24	12°14	11°23	18°18	24°35	9°30	14°50	23° 5	27° 4	26°59	26°40	19°15	n.a.	T 5
W 6	22 3 24	28°52'56	1 M .14	13°48	12°38	18°58	24°34	9°27	14°48	23° 3	27° 3	26°59	26°36	19°21	n.a.	W 6
T 7	22 7 21	29°52'45	13° 6 25° 5	15°24 17°2	13°53 15° 8	19°38 20°18	24°32	9°24 9°21	14°45 14°43	23° 2 23° 0	27° 2 27° 1	26°59	26°33	19°28 19°35	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	22 11 17 22 15 14	0 To 52'36 1°52'29	7×716	17° 2 18°41	16°23	20°58	24°30 24°27	9°21	14°43	23° 58	27° 1	26°D58 26°58	26°30 26°27	19°33	n.a.	F 8 S 9
				-										-	n.a.	
S 10	22 19 10	2°52'24	19°43	20°21 22° 2	17°38	21°38	24°25	9°14	14°38	22°57 22°55	26°59	26°59	26°24	19°48	n.a.	S 10
M11 T 12	22 23 7 22 27 4	3°52'21 4°52'19	2 る 31 15°41	23°43	18°53 20° 8	22°18 22°58	24°22 24°19	9°10 9° 7	14°36 14°33	22°53 22°53	26°58 26°57	26°59 27° 0	26°21 26°17	19°55 20° 2	n.a.	M11 T 12
W13	22 27 4	5°52'19	29°18	25°24	20° 8 21°23	22°38 23°38	24°19 24°16	9° 7	14°33	22°52	26°56	27° 0	26°17 26°14	20° 2	n.a. n.a.	W13
T 14	22 34 57	6°52'22	13 ≈ 19	23° 24 27° 6	21°23 22°38	24°18	24°12	8°59	14°28	22°50	26°54	27° 1	26°11	20°15	n.a.	T 14
F 15	22 38 53	7°52'26	27°44	28°47	23°53	24°58	24° 9	8°56	14°26	22°49	26°53	27°R 2	26° 8	20°22	n.a.	F 15
S 16	22 42 50	8°52'32	12) 27	0 m 29	25° 8	25°39	24° 5	8°52	14°24	22°47	26°52	27° 1	26° 5	20°28	n.a.	S 16
S 17	22 46 46	9°52'40	27°22	2°10	26°23	26°19	24° 1	8°48	14°21	22°45	26°51	27° 0	26° 2	20°35	n.a.	S 17
M18	22 50 43	10°52'50	12 Y 19	3°51	27°38	26°59	23°57	8°44	14°19	22°44	26°50	26°59	25°58	20°42	n.a.	M18
T 19	22 54 39	11°53'03	27°12	5°32	28°53	27°40	23°53	8°40	14°16	22°42	26°49	26°57	25°55	20°48	n.a.	T 19
W20	22 58 36	12°53'17	11852	7°12	0 亚 8	28°20	23°49	8°35	14°14	22°41	26°48	26°55	25°52	20°55	n.a.	W20
T 21	23 2 32	13°53'34	26°15	8°52	1°23	29° 0	23°44	8°31	14°11	22°39	26°47	26°54	25°49	21° 2	n.a.	T 21
F 22	23 6 29	14°53'53	10 Ⅱ 17	10°32	2°38	29°41	23°39	8°27	14° 9	22°38	26°46	26°D53	25°46	21° 9	n.a.	F 22
S 23	23 10 26	15°54'14	23°58	12°11	3°53	0 m)21	23°34	8°23	14° 6	22°36	26°45	26°53	25°42	21°15	n.a.	S 23
S 24	23 14 22	16°54'38	7 9 518	13°50	5° 8	1° 2	23°29	8°18	14° 4	22°35	26°44	26°54	25°39	21°22	n.a.	S 24
M25	23 18 19	17°55'04	20°20	15°28	6°23	1°42	23°24	8°14	14° 1	22°33	26°42	26°55	25°36	21°29	n.a.	M25
T 26	23 22 15	18°55'31	3 \Omega 5	17° 6 18°44	7°38	2°23 3° 4	23°18	8° 9	13°59	22°32	26°41	26°57	25°33	21°35	n.a.	T 26
W27 T 28	23 26 12 23 30 8	19°56'01 20°56'33	15°36 27°56	18°44 20°21	8°53 10° 7	3° 4 3°44	23°13 23° 7	8° 5 8° 0	13°56 13°54	22°30 22°29	26°40 26°39	26°58 26°R59	25°30 25°27	21°42 21°49	n.a.	W27 T 28
F 29	23 30 8	20°56'33 21°57'06	2/°56 10 m 7	20°21 21°58	10° / 11°22	3°44 4°25	23° / 23° 1	7°55	13°54 13°52	22°29 22°27	26°39 26°38	26°K59 26°58	25°27 25°23	21°49 21°55	n.a. n.a.	F 29
S 30	23 34 3	21 37 00 22 m 57'41	22 m) 9	21 38 23 m 35	11 22 12 9 37	5 m 6	23° 1 22 Υ 55	7 Υ 51	13 32 13 ¥ 49	22×27 22×26	26 38 26) 37	$26\Omega_{56}$	$25\Omega_{20}$	21 33 22 <u>0</u> 2	n.a.	S 30
5 50	2000 I	בב ווע כיון דדי	ב אוי <i>ב</i>	25 NJ 55	12-31	∪ بړار	22 1 33	/ 1 3 1	13/(7)	22/01/20	20/(3/	200650	230620		11.4.	5 50

Delta T = 10h23m40s

Julian Calendar 1 Sept. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1595 BCE

OCTOBER 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(卉	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	23 41 58	23 m 58'18	4 º 6	25 Mp 11	13 ≏ 52	5 m /47	22°R48	7°R46	13°R47	22°R24	26°R36	26°R52	25 Ω 17	22 º 9	n.a.	S 1
M 2	23 45 54	24°58'57	15°59	26°47	15° 7	6°27	22 Y 42	7 Υ 41	13) (44	22≈23	26 米 35	26 Ω 48	25°14	22°16	n.a.	M 2
T 3	23 49 51	25°59'37	27°50	28°23	16°22	7° 8	22°35	7°36	13°42	22°22	26°33	26°42	25°11	22°22	n.a.	T 3
W 4	23 53 48	27° 0'19	9 M .40	29°58	17°37	7°49	22°29	7°31	13°39	22°20	26°32	26°37	25° 7	22°29	n.a.	W 4
T 5	23 57 44	28° 1'02	21°33	1 ≏ 33	18°52	8°30	22°22	7°27	13°37	22°19	26°31	26°31	25° 4	22°36	n.a.	T 5
F 6	0 1 41	29° 1'47	3 ~ 31	3° 7	20° 6	9°11	22°15	7°22	13°35	22°18	26°30	26°27	25° 1	22°42	n.a.	F 6
S 7	0 5 37	0 ₾ 2'33	15°39	4°42	21°21	9°52	22° 8	7°17	13°32	22°17	26°29	26°25	24°58	22°49	n.a.	S 7
S 8	0 9 34	1° 3'20	28° 1	6°16	22°36	10°33	22° 1	7°12	13°30	22°15	26°28	26°D23	24°55	22°56	n.a.	S 8
M 9	0 13 30	2° 4'08	10 ට 41	7°50	23°51	11°14	21°54	7° 7	13°28	22°14	26°27	26°24	24°52	23° 2	n.a.	M 9
T 10	0 17 27	3° 4'58	23°43	9°23	25° 6	11°55	21°46	7° 2	13°25	22°13	26°25	26°25	24°48	23° 9	n.a.	T 10
W11	0 21 23	4° 5'49	7≈12	10°57	26°21	12°36	21°39	6°57	13°23	22°12	26°24	26°27	24°45	23°16	n.a.	W11
T 12	0 25 20	5° 6'41	21° 9	12°30	27°35	13°17	21°31	6°52	13°21	22°11	26°23	26°R28	24°42	23°23	n.a.	T 12
F 13	0 29 17	6° 7'34	5) €33	14° 3	28°50	13°58	21°24	6°47	13°19	22°10	26°22	26°28	24°39	23°29	n.a.	F 13
S 14	0 33 13	7° 8'28	20°23	15°36	0 M 5	14°40	21°16	6°42	13°17	22° 9	26°21	26°25	24°36	23°36	n.a.	S 14
S 15	0 37 10	8° 9'23	5 Υ 30	17° 9	1°19	15°21	21° 8	6°37	13°14	22° 7	26°20	26°21	24°33	23°43	n.a.	S 15
M16	0 41 6	9°10'20	20°47	18°42	2°34	16° 2	21° 1	6°32	13°12	22° 6	26°19	26°16	24°29	23°49	n.a.	M16
T 17	0 45 3	10°11'18	6 8 3	20°14	3°49	16°43	20°53	6°27	13°10	22° 5	26°18	26° 9	24°26	23°56	n.a.	T 17
W18	0 48 59	11°12'17	21° 5	21°47	5° 4	17°25	20°45	6°22	13° 8	22° 4	26°17	26° 2	24°23	24° 3	n.a.	W18
T 19	0 52 56	12°13'18	5∏47	23°19	6°18	18° 6	20°37	6°17	13° 6	22° 3	26°15	25°56	24°20	24°10	n.a.	T 19
F 20	0 56 52	13°14'20	20° 3	24°51	7°33	18°48	20°29	6°12	13° 4	22° 3	26°14	25°51	24°17	24°16	n.a.	F 20
S 21	1 0 49	14°15'24	3 9 50	26°23	8°47	19°29	20°20	6° 7	13° 2	22° 2	26°13	25°49	24°13	24°23	n.a.	S 21
S 22	1 4 46	15°16'29	17°10	27°54	10° 2	20°10	20°12	6° 2	13° 0	22° 1	26°12	25°D48	24°10	24°30	n.a.	S 22
M23	1 8 42	16°17'35	ON 6	29°26	11°17	20°52	20° 4	5°58	12°58	22° 0	26°11	25°49	24° 7	24°36	n.a.	M23
T 24	1 12 39	17°18'43	12°42	0 ™ 57	12°31	21°34	19°56	5°53	12°56	21°59	26°10	25°50	24° 4	24°43	n.a.	T 24
W25	1 16 35	18°19'52	25° 1	2°28	13°46	22°15	19°48	5°48	12°54	21°58	26° 9	25°R51	24° 1	24°50	n.a.	W25
T 26	1 20 32	19°21'01	7 m) 9	3°59	15° 1	22°57	19°40	5°43	12°52	21°58	26° 8	25°50	23°58	24°56	n.a.	T 26
F 27	1 24 28	20°22'12	19°8	5°29	16°15	23°38	19°31	5°38	12°50	21°57	26° 7	25°47	23°54	25° 3	n.a.	F 27
S 28	1 28 25	21°23'24	1₾ 3	6°59	17°30	24°20	19°23	5°34	12°49	21°56	26° 6	25°42	23°51	25°10	n.a.	S 28
S 29	1 32 21	22°24'37	12°54	8°28	18°44	25° 2	19°15	5°29	12°47	21°56	26° 5	25°33	23°48	25°17	n.a.	S 29
M30	1 36 18	23°25'51	24°45	9°57	19°59	25°44	19° 7	5°24	12°45	21°55	26° 4	25°23	23°45	25°23	n.a.	M30
T 31	1 40 15	24 ≏ 27'05	6 M .37	11 M 25	21 m 13	26Mp26	18 Y 59	5 Υ 20	12) (43	21≈54	26 米 3	25 Ω 11	23 N 42	25 ₾ 30	n.a.	T 31

Delta T = 10h23m38s

NOVEMBER 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 44 11	25 ₾ 28'20	18 M .30	12 M 52	22M28	27 m 7	18°R51	5°R15	12°R42	21°R54	26°R 2	24°R58	23 \Omega 38	25 ≙ 37	n.a.	W 1
T 2	1 48 8	26°29'36	0 ∡ 27	14°18	23°42	27°49	18 Y 43	5 Υ 11	12) (40	21≈53	26 米 1	24₽46	23°35	25°43	n.a.	T 2
F 3	1 52 4	27°30'52	12°29	15°43	24°57	28°31	18°35	5° 6	12°39	21°53	26° 0	24°36	23°32	25°50	n.a.	F 3
S 4	1 56 1	28°32'08	24°40	17° 6	26°11	29°13	18°27	5° 2	12°37	21°52	25°59	24°28	23°29	25°57	n.a.	S 4
S 5	1 59 57	29°33'25	7ਰ 1	18°28	27°25	29°55	18°19	4°58	12°36	21°52	25°58	24°23	23°26	26° 4	n.a.	S 5
M 6	2 3 54	0 M L34'42	19°38	19°48	28°40	0 ჲ 37	18°11	4°54	12°34	21°52	25°57	24°21	23°23	26°10	n.a.	M 6
T 7	2 7 51	1°35'59	2≈32	21° 5	29°54	1°19	18° 3	4°49	12°33	21°51	25°56	24°D20	23°19	26°17	n.a.	T 7
W 8	2 11 47	2°37'17	15°50	22°19	1 √ 8	2° 1	17°55	4°45	12°31	21°51	25°56	24°20	23°16	26°24	n.a.	W 8
T 9	2 15 44	3°38'34	29°34	23°31	2°23	2°43	17°48	4°41	12°30	21°51	25°55	24°R20	23°13	26°30	n.a.	T 9
F 10	2 19 40	4°39'51	13 米 45	24°38	3°37	3°25	17°40	4°37	12°29	21°50	25°54	24°19	23°10	26°37	n.a.	F 10
S 11	2 23 37	5°41'09	28°24	25°41	4°51	4° 8	17°33	4°33	12°28	21°50	25°53	24°15	23° 7	26°44	n.a.	S 11
S 12	2 27 33	6°42'26	13 Y 25	26°39	6° 5	4°50	17°25	4°30	12°26	21°50	25°52	24° 8	23° 4	26°50	n.a.	S 12
M13	2 31 30	7°43'43	28°42	27°31	7°20	5°32	17°18	4°26	12°25	21°50	25°51	23°59	23° 0	26°57	n.a.	M13
T 14	2 35 26	8°45'01	148 3	28°17	8°34	6°14	17°11	4°22	12°24	21°50	25°50	23°48	22°57	27° 4	n.a.	T 14
W15	2 39 23	9°46'19	29°17	28°55	9°48	6°57	17° 4	4°19	12°23	21°50	25°50	23°37	22°54	27°11	n.a.	W15
T 16	2 43 20	10°47'37	14∏12	29°25	11° 2	7°39	16°57	4°15	12°22	21°50	25°49	23°27	22°51	27°17	n.a.	T 16
F 17	2 47 16	11°48'55	28°42	29°45	12°16	8°21	16°50	4°12	12°21	21°D50	25°48	23°18	22°48	27°24	n.a.	F 17
S 18	2 51 13	12°50'14	129541	29°R56	13°30	9° 4	16°44	4° 8	12°20	21°50	25°47	23°13	22°44	27°31	n.a.	S 18
S 19	2 55 9	13°51'33	26°10	29°55	14°44	9°46	16°37	4° 5	12°20	21°50	25°47	23°10	22°41	27°37	n.a.	S 19
M20	2 59 6	14°52'52	9Ω11	29°43	15°58	10°29	16°31	4° 2	12°19	21°50	25°46	23° 9	22°38	27°44	n.a.	M20
T 21	3 3 2	15°54'11	21°47	29°19	17°12	11°11	16°25	3°59	12°18	21°50	25°45	23° 8	22°35	27°51	n.a.	T 21
W22	3 6 59	16°55'30	4M0 5	28°43	18°26	11°54	16°19	3°56	12°17	21°50	25°45	23° 8	22°32	27°58	n.a.	W22
T 23	3 10 56	17°56'49	16° 8	27°56	19°40	12°36	16°13	3°53	12°17	21°50	25°44	23° 6	22°29	28° 4	n.a.	T 23
F 24	3 14 52	18°58'08	28° 3	26°59	20°54	13°19	16° 7	3°50	12°16	21°51	25°43	23° 2	22°25	28°11	n.a.	F 24
S 25	3 18 49	19°59'27	9 ₾ 53	25°52	22° 7	14° 2	16° 1	3°48	12°16	21°51	25°43	22°55	22°22	28°18	n.a.	S 25
S 26	3 22 45	21° 0'46	21°42	24°39	23°21	14°44	15°56	3°45	12°15	21°51	25°42	22°45	22°19	28°24	n.a.	S 26
M27	3 26 42	22° 2'05	3 M 33	23°21	24°35	15°27	15°50	3°43	12°15	21°51	25°42	22°32	22°16	28°31	n.a.	M27
T 28	3 30 38	23° 3'23	15°28	22° 1	25°49	16°10	15°45	3°40	12°14	21°52	25°41	22°17	22°13	28°38	n.a.	T 28
W29	3 34 35	24° 4'41	27°28	20°42	27° 2	16°53	15°40	3°38	12°14	21°52	25°41	22° 2	22°10	28°45	n.a.	W29
T 30	3 38 31	25M 5'58	9 ∡ 33	19 M 25	28 × 16	17 ≏ 35	15 Y 35	3 Υ36	12) 14	21≈53	25) (40	21 Ω 47	22 N 6	28 ≏ 51	n.a.	T 30

Delta T = 10h23m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1595 BCE

DECEMBER 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	3 42 28	26M 7'15	21 × 746	18°R13	29 × 29	18 ≏ 18	15°R31	3°R34	12°R13	21≈53	25°R39	21°R34	22 N 3	28 ≏ 58	n.a.	F 1
S 2	3 46 25	27° 8'31	4중 7	17 M 9	0 궁 43	19° 1	15 Y 26	3 Υ32	12) 13	21°54	25 米 39	21 \O 24	22° 0	29° 5	n.a.	S 2
S 3	3 50 21	28° 9'47	16°37	16°12	1°56	19°44	15°22	3°30	12°13	21°54	25°39	21°17	21°57	29°11	n.a.	S 3
M 4	3 54 18	29°11'01	29°19	15°25	3°10	20°27	15°18	3°29	12°13	21°55	25°38	21°13	21°54	29°18	n.a.	M 4
T 5	3 58 14	12'15 ت ح	12≈16	14°47	4°23	21°10	15°14	3°27	12°D13	21°55	25°38	21°11	21°50	29°25	n.a.	T 5
W 6	4 2 11	1°13'28	25°30	14°19	5°37	21°53	15°11	3°25	12°13	21°56	25°37	21°11	21°47	29°32	n.a.	W 6
T 7	4 6 7	2°14'39	9) 4	14° 0	6°50	22°36	15° 7	3°24	12°13	21°57	25°37	21°11	21°44	29°38	n.a.	T 7
F 8	4 10 4	3°15'49	23° 1	13°51	8° 3	23°19	15° 4	3°23	12°13	21°58	25°37	21°10	21°41	29°45	n.a.	F 8
S 9	4 14 1	4°16'58	7 Υ 21	13°D50	9°16	24° 2	15° 1	3°22	12°14	21°58	25°36	21° 6	21°38	29°52	n.a.	S 9
S 10	4 17 57	5°18'06	22° 3	13°57	10°29	24°45	14°58	3°21	12°14	21°59	25°36	21° 0	21°35	29°58	n.a.	S 10
M11	4 21 54	6°19'13	7 8 1	14°11	11°42	25°28	14°55	3°20	12°14	22° 0	25°36	20°51	21°31	OM 5	n.a.	M11
T 12	4 25 50	7°20'19	22° 7	14°32	12°55	26°12	14°52	3°19	12°14	22° 1	25°35	20°40	21°28	0°12	n.a.	T 12
W13	4 29 47	8°21'24	7 Ⅱ 11	15° 0	14° 8	26°55	14°50	3°18	12°15	22° 2	25°35	20°29	21°25	0°19	n.a.	W13
T 14	4 33 43	9°22'27	22° 4	15°33	15°21	27°38	14°48	3°18	12°15	22° 3	25°35	20°19	21°22	0°25	n.a.	T 14
F 15	4 37 40	10°23'30	6935	16°12	16°34	28°21	14°46	3°17	12°16	22° 4	25°35	20°10	21°19	0°32	n.a.	F 15
S 16	4 41 36	11°24'32	20°41	16°55	17°47	29° 5	14°44	3°17	12°16	22° 5	25°35	20° 4	21°16	0°39	n.a.	S 16
S 17	4 45 33	12°25'33	4 Ω 17	17°42	18°59	29°48	14°43	3°16	12°17	22° 6	25°34	20° 1	21°12	0°45	n.a.	S 17
M18	4 49 30	13°26'32	17°25	18°33	20°12	0 M .31	14°42	3°16	12°18	22° 7	25°34	19°D59	21° 9	0°52	n.a.	M18
T 19	4 53 26	14°27'31	0 m) 8	19°28	21°24	1°15	14°41	3°D16	12°18	22° 8	25°34	20° 0	21° 6	0°59	n.a.	T 19
W20	4 57 23	15°28'29	12°30	20°26	22°37	1°58	14°40	3°16	12°19	22° 9	25°34	20°R 0	21° 3	1° 6	n.a.	W20
T 21	5 1 19	16°29'26	24°36	21°27	23°49	2°42	14°39	3°17	12°20	22°10	25°34	20° 0	21° 0	1°12	n.a.	T 21
F 22	5 5 16	17°30'21	6 ₽ 32	22°30	25° 1	3°25	14°38	3°17	12°21	22°11	25°34	19°58	20°56	1°19	n.a.	F 22
S 23	5 9 12	18°31'16	18°22	23°36	26°14	4° 9	14°38	3°17	12°22	22°12	25°34	19°53	20°53	1°26	n.a.	S 23
S 24	5 13 9	19°32'09	0 M .12	24°44	27°26	4°52	14°D38	3°18	12°23	22°14	25°D34	19°46	20°50	1°32	n.a.	S 24
M25	5 17 5	20°33'02	12° 5	25°54	28°38	5°36	14°38	3°19	12°24	22°15	25°34	19°37	20°47	1°39	n.a.	M25
T 26	5 21 2	21°33'53	24° 4	27° 6	29°50	6°20	14°39	3°19	12°25	22°16	25°34	19°26	20°44	1°46	n.a.	T 26
W27	5 24 59	22°34'42	6 ₹ 11	28°19	1≈ 2	7° 3	14°39	3°20	12°26	22°17	25°34	19°15	20°41	1°53	n.a.	W27
T 28	5 28 55	23°35'31	1 <u>8</u> °27	29°35	2°14	7°47	14°40	3°21	12°27	22°19	25°34	19° 4	20°37	1°59	n.a.	T 28
F 29	5 32 52	24°36'18	0 궁 54	0 才 51	3°25	8°31	14°41	3°22	12°28	22°20	25°34	18°54	20°34	2° 6	n.a.	F 29
S 30	5 36 48	25°37'03	13°31	2°10	4°37	9°14	14°42	3°24	12°29	22°22	25°34	18°46	20°31	2°13	n.a.	S 30
S 31	5 40 45	26 × 37'47	26 궁 19	3 ₹ 29	5≈48	9 N .58	14 Y 43	3 Υ25	12 ∺ 31	22≈23	25 米 34	18 Ω 41	20№28	2 M .19	n.a.	S 31

Delta T = 10h23m34s

JANUARY 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	5 44 41	27 ∡ 738′28	9≈18	4 ₹ 50	7 ≈ 0	10 M 42	14 Y 45	3 ℃ 27	12) (32	22≈24	25) 35	18°R39	20 Ω 25	2M26	n.a.	M 1
T 2	5 48 38	28°39'08	22°29	6°12	8°11	11°26	14°47	3°28	12°34	22°26	25°35	18°D38	20°21	2°33	n.a.	T 2
W 3	5 52 35	29°39'46	5 米 53	7°35	9°22	12° 9	14°48	3°30	12°35	22°27	25°35	18 Ω 39	20°18	2°40	n.a.	W 3
T 4	5 56 31	0ろ40'22	19°30	9° 0	10°33	12°53	14°51	3°32	12°37	22°29	25°35	18°40	20°15	2°46	n.a.	T 4
F 5	6 0 28	1°40'56	3 Υ 23	10°25	11°44	13°37	14°53	3°34	12°38	22°31	25°36	18°R41	20°12	2°53	n.a.	F 5
S 6	6 4 24	2°41'28	17°31	11°52	12°55	14°21	14°55	3°36	12°40	22°32	25°36	18°40	20° 9	3° 0	n.a.	S 6
S 7	6 8 21	3°41'58	1853	13°19	14° 6	15° 5	14°58	3°38	12°41	22°34	25°36	18°37	20° 6	3° 6	n.a.	S 7
M 8	6 12 17	4°42'25	16°26	14°48	15°17	15°49	15° 1	3°40	12°43	22°35	25°36	18°32	20° 2	3°13	n.a.	M 8
T 9	6 16 14	5°42'51	1 II 5	16°18	16°27	16°33	15° 4	3°42	12°45	22°37	25°37	18°26	19°59	3°20	n.a.	T 9
W10	6 20 10	6°43'15	15°44	17°48	17°37	17°17	15° 8	3°45	12°47	22°39	25°37	18°19	19°56	3°27	n.a.	W10
T 11	6 24 7	7°43'37	0ഇ15	19°20	18°48	18° 1	15°11	3°48	12°48	22°40	25°38	18°12	19°53	3°33	n.a.	T 11
F 12	6 28 4	8°43'56	14°31	20°53	19°58	18°45	15°15	3°50	12°50	22°42	25°38	18° 7	19°50	3°40	n.a.	F 12
S 13	6 32 0	9°44'14	28°27	22°26	21° 8	19°29	15°19	3°53	12°52	22°44	25°38	18° 4	19°47	3°47	n.a.	S 13
S 14	6 35 57	10°44'31	12 Ω 0	24° 1	22°17	20°13	15°23	3°56	12°54	22°46	25°39	18°D 2	19°43	3°54	n.a.	S 14
M15	6 39 53	11°44'45	25°10	25°36	23°27	20°57	15°27	3°59	12°56	22°47	25°39	18° 2	19°40	4° 0	n.a.	M15
T 16	6 43 50	12°44'57	7 m 56	27°13	24°37	21°41	15°31	4° 2	12°58	22°49	25°40	18° 3	19°37	4° 7	n.a.	T 16
W17	6 47 46	13°45'08	20°23	28°51	25°46	22°25	15°36	4° 5	13° 0	22°51	25°40	18° 5	19°34	4°14	n.a.	W17
T 18	6 51 43	14°45'17	2 ॒ 33	0 궁 29	26°55	23° 9	15°40	4° 8	13° 2	22°53	25°41	18° 7	19°31	4°20	n.a.	T 18
F 19	6 55 39	15°45'24	14°33	2° 9	28° 4	23°54	15°45	4°12	13° 4	22°55	25°41	18°R 7	19°27	4°27	n.a.	F 19
S 20	6 59 36	16°45'30	26°26	3°50	29°13	24°38	15°50	4°15	13° 7	22°57	25°42	18° 7	19°24	4°34	n.a.	S 20
S 21	7 3 32	17°45'33	8 M 17	5°31	0 ∺ 22	25°22	15°56	4°19	13° 9	22°59	25°43	18° 5	19°21	4°41	n.a.	S 21
M22	7 7 29	18°45'35	20°12	7°14	1°30	26° 6	16° 1	4°23	13°11	23° 1	25°43	18° 2	19°18	4°47	n.a.	M22
T 23	7 11 26	19°45'35	2 ~ 14	8°58	2°39	26°51	16° 7	4°26	13°14	23° 3	25°44	17°57	19°15	4°54	n.a.	T 23
W24	7 15 22	20°45'33	14°27	10°43	3°47	27°35	16°12	4°30	13°16	23° 5	25°44	17°53	19°12	5° 1	n.a.	W24
T 25	7 19 19	21°45'30	26°53	12°29	4°55	28°19	16°18	4°34	13°18	23° 7	25°45	17°48	19°8	5° 7	n.a.	T 25
F 26	7 23 15	22°45'24	9 云 33	14°16	6° 3	29° 3	16°24	4°38	13°21	23° 9	25°46	17°44	19° 5	5°14	n.a.	F 26
S 27	7 27 12	23°45'16	22°27	16° 5	7°11	29°48	16°31	4°43	13°23	23°11	25°46	17°41	19° 2	5°21	n.a.	S 27
S 28	7 31 8	24°45'06	5≈37	17°54	8°18	0 ∡ 32	16°37	4°47	13°26	23°13	25°47	17°39	18°59	5°28	n.a.	S 28
M29	7 35 5	25°44'54	18°59	19°45	9°25	1°17	16°44	4°51	13°28	23°15	25°48	17°D39	18°56	5°34	n.a.	M29
T 30	7 39 1	26°44'40	2 ₩35	21°37	10°32	2° 1	16°50	4°56	13°31	23°17	25°49	17°40	18°53	5°41	n.a.	T 30
W31	7 42 58	27 る 44'23	16 ∺ 21	23 궁 30	11 米 39	2 , 745	16 Y 57	5 Υ 0	13 米 33	23≈19	25) (49	17 Ω 41	18 Ω 49	5 M .48	n.a.	W31

Delta T = 10h23m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1595 BCE

FEBRUARY 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	7 46 55	28 궁 44'04	0 Υ 16	25 る 24	12) 46	3 ₹ 30	17 Y 4	5 Υ 5	13) 36	23≈21	25 米 50	17 Ω 42	18 Ω 46	5 M .54	n.a.	T 1
F 2	7 50 51	29°43'42	14°19	27°19	13°52	4°14	17°11	5° 9	13°39	23°23	25°51	17°43	18°43	6° 1	n.a.	F 2
S 3	7 54 48	0≈43'18	28°27	29°15	14°58	4°59	17°19	5°14	13°41	23°25	25°52	17°R44	18°40	6° 8	n.a.	S 3
S 4	7 58 44	1°42'51	12840	1≈12	16° 4	5°43	17°26	5°19	13°44	23°27	25°53	17°44	18°37	6°15	n.a.	S 4
M 5	8 2 41	2°42'22	26°55	3°10	17°10	6°27	17°34	5°24	13°47	23°29	25°54	17°43	18°33	6°21	n.a.	M 5
T 6	8 6 3 7	3°41'51	11 II 9	5° 9	18°15	7°12	17°42	5°29	13°50	23°32	25°55	17°41	18°30	6°28	n.a.	T 6
W 7	8 10 34	4°41'17	25°18	7° 9	19°21	7°56	17°49	5°34	13°52	23°34	25°55	17°39	18°27	6°35	n.a.	W 7
T 8	8 14 30	5°40'40	99519	9° 9	20°25	8°41	17°57	5°39	13°55	23°36	25°56	17°38	18°24	6°42	n.a.	T 8
F 9	8 18 27	6°40'02	23° 8	11°10	21°30	9°25	18° 6	5°45	13°58	23°38	25°57	17°36	18°21	6°48	n.a.	F 9
S 10	8 22 24	7°39'21	6 Ω 43	13°12	22°34	10°10	18°14	5°50	14° 1	23°40	25°58	17°36	18°18	6°55	n.a.	S 10
S 11	8 26 20	8°38'38	20° 1	15°13	23°38	10°54	18°22	5°55	14° 4	23°42	25°59	17°D36	18°14	7° 2	n.a.	S 11
M12	8 30 17	9°37'52	3 Mp 0	17°14	24°42	11°39	18°31	6° 1	14° 7	23°45	26° 0	17°36	18°11	7° 8	n.a.	M12
T 13	8 34 13	10°37'05	15°42	19°15	25°46	12°23	18°39	6° 7	14°10	23°47	26° 1	17°36	18° 8	7°15	n.a.	T 13
W14	8 38 10	11°36'15	28° 8	21°15	26°49	13° 8	18°48	6°12	14°13	23°49	26° 2	17°37	18° 5	7°22	n.a.	W14
T 15	8 42 6	12°35'23	10 ≏ 20	23°14	27°52	13°53	18°57	6°18	14°16	23°51	26° 3	17°38	18° 2	7°29	n.a.	T 15
F 16	8 46 3	13°34'30	22°21	25°11	28°54	14°37	19° 6	6°24	14°19	23°53	26° 4	17°38	17°59	7°35	n.a.	F 16
S 17	8 49 59	14°33'34	4 M .16	27° 7	29°56	15°22	19°15	6°30	14°22	23°56	26° 5	17°38	17°55	7°42	n.a.	S 17
S 18	8 53 56	15°32'37	16° 9	29° 0	0 Υ 58	16° 6	19°25	6°35	14°25	23°58	26° 6	17°R39	17°52	7°49	n.a.	S 18
M19	8 57 52	16°31'37	28° 5	0 ∺ 51	1°59	16°51	19°34	6°41	14°28	24° 0	26° 7	17°38	17°49	7°55	n.a.	M19
T 20	9 1 49	17°30'36	10 × 8	2°39	3° 0	17°35	19°43	6°47	14°31	24° 2	26° 9	17°D38	17°46	8° 2	n.a.	T 20
W21	9 5 45	18°29'33	22°22	4°24	4° 1	18°20	19°53	6°54	14°35	24° 5	26°10	17°38	17°43	8° 9	n.a.	W21
T 22	9 9 42	19°28'28	4 云 52	6° 5	5° 1	19° 5	20° 3	7° 0	14°38	24° 7	26°11	17°39	17°39	8°16	n.a.	T 22
F 23	9 13 39	20°27'21	17°40	7°41	6° 1	19°49	20°13	7° 6	14°41	24° 9	26°12	17°39	17°36	8°22	n.a.	F 23
S 24	9 17 35	21°26'12	0≈48	9°14	7° 1	20°34	20°23	7°12	14°44	24°12	26°13	17°39	17°33	8°29	n.a.	S 24
S 25	9 21 32	22°25'00	14°15	10°41	8° 0	21°18	20°33	7°19	14°47	24°14	26°14	17°R39	17°30	8°36	n.a.	S 25
M26	9 25 28	23°23'47	28° 1	12° 4	8°58	22° 3	20°43	7°25	14°51	24°16	26°15	17°39	17°27	8°43	n.a.	M26
T 27	9 29 25	24°22'32	12) (4	13°22	9°57	22°48	20°53	7°32	14°54	24°18	26°17	17°39	17°24	8°49	n.a.	T 27
W28	9 33 21	25≈21'14	26 ∺ 18	14) 34	10 Y 54	23 × 32	21 ° 3	7 Υ 38	14 米 57	24≈21	26 ∺ 18	17 Ω 38	17 \O 20	8 M .56	n.a.	W28

Delta T = 10h23m30s

MARCH 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 37 18	26≈19'54	10 Y 40	15) (40	11 Y 51	24 × 17	21 Y 14	7 ℃ 45	15 ¥ 0	24≈23	26 米 19	17°R37	17 Ω 17	9M 3	n.a.	T 1
F 2	9 41 14	27°18'31	25° 4	16°41	12°48	25° 1	21°24	7°51	15° 4	24°25	26°20	17 Ω 36	17°14	9° 9	n.a.	F 2
S 3	9 45 11	28°17'07	9 8 27	17°36	13°44	25°46	21°35	7°58	15° 7	24°27	26°21	17°35	17°11	9°16	n.a.	S 3
S 4	9 49 7	29°15'40	23°44	18°25	14°40	26°30	21°46	8° 5	15°10	24°30	26°23	17°D35	17° 8	9°23	n.a.	S 4
M 5	9 53 4	0) (14′10	7Ⅲ52	19° 7	15°35	27°15	21°56	8°12	15°14	24°32	26°24	17°35	17° 5	9°30	n.a.	M 5
T 6	9 57 1	1°12'38	21°51	19°44	16°29	27°59	22° 7	8°19	15°17	24°34	26°25	17°35	17° 1	9°36	n.a.	T 6
W 7	10 0 57	2°11'04	5937	20°14	17°23	28°44	22°18	8°25	15°20	24°36	26°26	17°36	16°58	9°43	n.a.	W 7
T 8	10 4 54	3° 9'28	19°12	20°39	18°17	29°28	22°29	8°32	15°24	24°39	26°28	17°38	16°55	9°50	n.a.	T 8
F 9	10 8 50	4° 7'50	2Ω 34	20°57	19° 9	0 궁 13	22°41	8°39	15°27	24°41	26°29	17°39	16°52	9°57	n.a.	F 9
S 10	10 12 47	5° 6'09	15°43	21° 9	20° 1	0°57	22°52	8°46	15°31	24°43	26°30	17°R39	16°49	10° 3	n.a.	S 10
S 11	10 16 43	6° 4'26	28°39	21°15	20°52	1°42	23° 3	8°53	15°34	24°45	26°31	17°39	16°45	10°10	n.a.	S 11
M12	10 20 40	7° 2'41	11 m 23	21°R15	21°43	2°26	23°15	9° 1	15°37	24°48	26°33	17°38	16°42	10°17	n.a.	M12
T 13	10 24 36	8° 0'54	23°53	21° 9	22°33	3°11	23°26	9° 8	15°41	24°50	26°34	17°35	16°39	10°23	n.a.	T 13
W14	10 28 33	8°59'06	6 ₽ 12	20°58	23°22	3°55	23°38	9°15	15°44	24°52	26°35	17°32	16°36	10°30	n.a.	W14
T 15	10 32 30	9°57'15	18°20	20°42	24°10	4°40	23°49	9°22	15°48	24°54	26°37	17°29	16°33	10°37	n.a.	T 15
F 16	10 36 26	10°55'23	0 M 20	20°21	24°57	5°24	24° 1	9°29	15°51	24°56	26°38	17°25	16°30	10°44	n.a.	F 16
S 17	10 40 23	11°53'29	12°15	19°56	25°44	6° 8	24°13	9°37	15°54	24°59	26°39	17°22	16°26	10°50	n.a.	S 17
S 18	10 44 19	12°51'33	24° 7	19°27	26°30	6°53	24°25	9°44	15°58	25° 1	26°41	17°19	16°23	10°57	n.a.	S 18
M19	10 48 16	13°49'36	6 ₹ 2	18°54	27°14	7°37	24°36	9°52	16° 1	25° 3	26°42	17°18	16°20	11° 4	n.a.	M19
T 20	10 52 12	14°47'38	18° 4	18°20	27°58	8°21	24°48	9°59	16° 5	25° 5	26°43	17°D18	16°17	11°10	n.a.	T 20
W21	10 56 9	15°45'38	0 궁 17	17°43	28°41	9° 6	25° 0	10° 6	16° 8	25° 7	26°45	17°18	16°14	11°17	n.a.	W21
T 22	11 0 5	16°43'36	12°46	17° 5	29°23	9°50	25°13	10°14	16°12	25° 9	26°46	17°20	16°10	11°24	n.a.	T 22
F 23	11 4 2	17°41'33	25°35	16°26	0 8 3	10°34	25°25	10°21	16°15	25°12	26°47	17°21	16° 7	11°31	n.a.	F 23
S 24	11 7 58	18°39'29	8 ≈ 47	15°48	0°43	11°19	25°37	10°29	16°18	25°14	26°49	17°23	16° 4	11°37	n.a.	S 24
S 25	11 11 55	19°37'23	22°24	15°10	1°22	12° 3	25°49	10°37	16°22	25°16	26°50	17°R23	16° 1	11°44	n.a.	S 25
M26	11 15 52	20°35'15	6) €26	14°34	1°59	12°47	26° 2	10°44	16°25	25°18	26°51	17°22	15°58	11°51	n.a.	M26
T 27	11 19 48	21°33'06	20°50	14° 0	2°35	13°31	26°14	10°52	16°29	25°20	26°53	17°19	15°55	11°58	n.a.	T 27
W28	11 23 45	22°30'55	5 Ƴ 29	13°28	3°10	14°15	26°27	10°59	16°32	25°22	26°54	17°14	15°51	12° 4	n.a.	W28
T 29	11 27 41	23°28'42	20°19	12°59	3°43	14°59	26°39	11° 7	16°36	25°24	26°55	17° 9	15°48	12°11	n.a.	T 29
F 30	11 31 38	24°26'28	5 8 9	12°34	4°16	15°43	26°52	11°15	16°39	25°26	26°57	17° 4	15°45	12°18	n.a.	F 30
S 31	11 35 34	25 \ 24'11	19 8 53	12) 13	4846	16 ප 27	27 Y 4	11 Y 23	16) 42	25≈28	26 ¥ 58	16 Ω 59	15 Ω 42	12 M 24	n.a.	S 31

Delta T = 10h23m29s

Julian Calendar 1 March 1594 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1594 BCE

APRIL 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 39 31	26) 21'53	4 Ⅱ 24	11°R55	5 8 15	17 궁 11	27 Υ 17	11 Y 30	16) (46	25≈30	26) 59	16°R56	15 Ω 39	12 M 31	n.a.	S 1
M 2	11 43 27	27°19'34	18°37	11) (42	5°43	17°55	27°30	11°38	16°49	25°32	27° 1	16 Ω 54	15°36	12°38	n.a.	M 2
T 3	11 47 24	28°17'13	2932	11°33	6° 9	18°39	27°42	11°46	16°53	25°34	27° 2	16°D54	15°32	12°45	n.a.	T 3
W 4	11 51 20	29°14'49	16° 8	11°D29	6°34	19°23	27°55	11°54	16°56	25°36	27° 4	16°55	15°29	12°51	n.a.	W 4
T 5	11 55 17	0 Υ 12'24	29°26	11°30	6°56	20° 7	28° 8	12° 1	16°59	25°38	27° 5	16°56	15°26	12°58	n.a.	T 5
F 6	11 59 14	1° 9'58	12 \O 28	11°35	7°17	20°51	28°21	12° 9	17° 3	25°40	27° 6	16°R57	15°23	13° 5	n.a.	F 6
S 7	12 3 10	2° 7'30	25°17	11°45	7°36	21°34	28°34	12°17	17° 6	25°42	27° 8	16°57	15°20	13°12	n.a.	S 7
S 8	12 7 7	3° 5'00	7 m 53	11°59	7°53	22°18	28°47	12°25	17° 9	25°44	27° 9	16°55	15°16	13°18	n.a.	S 8
M 9	12 11 3	4° 2'29	20°19	12°17	8° 8	23° 2	29° 0	12°33	17°13	25°46	27°10	16°50	15°13	13°25	n.a.	M 9
T 10	12 15 0	4°59'56	2 ≏ 35	12°40	8°21	23°45	29°13	12°41	17°16	25°48	27°12	16°44	15°10	13°32	n.a.	T 10
W11	12 18 56	5°57'22	14°44	13° 8	8°32	24°29	29°26	12°49	17°19	25°49	27°13	16°36	15° 7	13°38	n.a.	W11
T 12	12 22 53	6°54'47	26°46	13°39	8°41	25°12	29°39	12°56	17°23	25°51	27°14	16°27	15° 4	13°45	n.a.	T 12
F 13	12 26 49	7°52'11	8 M .43	14°15	8°48	25°56	29°52	13° 4	17°26	25°53	27°16	16°17	15° 1	13°52	n.a.	F 13
S 14	12 30 46	8°49'34	20°36	14°54	8°53	26°39	0 8 6	13°12	17°29	25°55	27°17	16° 8	14°57	13°59	n.a.	S 14
S 15	12 34 43	9°46'56	2 ₹ 28	15°37	8°R55	27°22	0°19	13°20	17°32	25°57	27°18	16° 1	14°54	14° 5	n.a.	S 15
M16	12 38 39	10°44'17	14°22	16°24	8°55	28° 6	0°32	13°28	17°36	25°58	27°20	15°55	14°51	14°12	n.a.	M16
T 17	12 42 36	11°41'37	26°22	17°15	8°52	28°49	0°46	13°36	17°39	26° 0	27°21	15°52	14°48	14°19	n.a.	T 17
W18	12 46 32	12°38'56	8 云 33	18° 9	8°47	29°32	0°59	13°44	17°42	26° 2	27°22	15°D51	14°45	14°25	n.a.	W18
T 19	12 50 29	13°36'15	20°59	19° 7	8°40	0≈15	1°12	13°52	17°45	26° 3	27°24	15°51	14°41	14°32	n.a.	T 19
F 20	12 54 25	14°33'33	3≈44	20° 8	8°30	0°58	1°26	14° 0	17°48	26° 5	27°25	15°51	14°38	14°39	n.a.	F 20
S 21	12 58 22	15°30'50	16°54	21°12	8°18	1°41	1°39	14° 8	17°52	26° 7	27°26	15°R52	14°35	14°46	n.a.	S 21
S 22	13 2 18	16°28'07	0 ∺ 32	22°19	8° 4	2°24	1°52	14°16	17°55	26° 8	27°28	15°51	14°32	14°52	n.a.	S 22
M23	13 6 15	17°25'22	14°37	23°29	7°47	3° 7	2° 6	14°24	17°58	26°10	27°29	15°48	14°29	14°59	n.a.	M23
T 24	13 10 12	18°22'37	29°10	24°43	7°28	3°50	2°19	14°31	18° 1	26°11	27°30	15°43	14°26	15° 6	n.a.	T 24
W25	13 14 8	19°19'52	14 ° 4	25°59	7° 7	4°33	2°33	14°39	18° 4	26°13	27°32	15°35	14°22	15°13	n.a.	W25
T 26	13 18 5	20°17'05	29°12	27°19	6°44	5°15	2°46	14°47	18° 7	26°14	27°33	15°26	14°19	15°19	n.a.	T 26
F 27	13 22 1	21°14'18	14823	28°41	6°18	5°58	3° 0	14°55	18°10	26°16	27°34	15°17	14°16	15°26	n.a.	F 27
S 28	13 25 58	22°11'30	29°28	0Υ 6	5°51	6°40	3°13	15° 3	18°13	26°17	27°35	15° 8	14°13	15°33	n.a.	S 28
S 29	13 29 54	23° 8'41	14∏16	1°34	5°21	7°23	3°27	15°11	18°16	26°19	27°37	15° 1	14°10	15°39	n.a.	S 29
M30	13 33 51	24 ° 5'52	28 Ⅱ 41	3 ℃ 5	4 8 50	8≈ 5	3 8 41	15 Y 19	18 米 19	26≈20	27) 38	14 £ 56	14 N 7	15 M .46	n.a.	M30

Delta T = 10h23m27s

MAY 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	13 37 47	25 Y 3'01	129542	4 Υ38	4°R17	8 ≈ 47	3 8 54	15 Y 27	18 ¥ 22	26≈22	27) 39	14°R54	14 Ω 3	15 M 53	n.a.	T 1
W 2	13 41 44	26° 0'09	26°17	6°14	3 8 43	9°29	4° 8	15°35	18°25	26°23	27°40	14°D54	14° 0	16° 0	n.a.	W 2
T 3	13 45 41	26°57'17	9 Ω 30	7°53	3° 8	10°11	4°21	15°42	18°28	26°24	27°42	14°R54	13°57	16° 6	n.a.	T 3
F 4	13 49 37	27°54'24	22°22	9°35	2°32	10°53	4°35	15°50	18°31	26°26	27°43	14 Ω 54	13°54	16°13	n.a.	F 4
S 5	13 53 34	28°51'29	4 Mp 57	11°20	1°55	11°35	4°49	15°58	18°33	26°27	27°44	14°52	13°51	16°20	n.a.	S 5
S 6	13 57 30	29°48'35	17°20	13° 7	1°18	12°17	5° 2	16° 6	18°36	26°28	27°45	14°48	13°47	16°27	n.a.	S 6
M 7	14 1 27	0 8 45'39	29°33	14°57	0°40	12°59	5°16	16°14	18°39	26°29	27°46	14°42	13°44	16°33	n.a.	M 7
T 8	14 5 23	1°42'43	11 ≏ 38	16°49	0° 2	13°40	5°30	16°21	18°42	26°31	27°47	14°32	13°41	16°40	n.a.	T 8
W 9	14 9 20	2°39'47	23°38	18°44	29 Y 25	14°22	5°43	16°29	18°44	26°32	27°49	14°21	13°38	16°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 13 17 14 17 13	3°36'50 4°33'53	5ML35 17°28	20°41 22°40	28°48 28°11	15° 3 15°44	5°57 6°11	16°37 16°44	18°47 18°50	26°33 26°34	27°50 27°51	14° 8 13°54	13°35 13°32	16°53 17° 0	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 17 13	5°30'55	29°20	24°42	28°11 27°36	16°26	6°24	16°44 16°52	18°52	26°34 26°35	27°52	13°34 13°42	13°32 13°28	17° 0	n.a. n.a.	S 12
															II.a.	
S 13	14 25 6	6°27'58	11 × 13	26°45	27° 2	17° 7	6°38	17° 0	18°55	26°36	27°53	13°30	13°25	17°14	n.a.	S 13
M14	14 29 3	7°25'01	23° 9	28°51	26°29	17°48	6°52	17° 7	18°57	26°37	27°54	13°22	13°22	17°20	n.a.	M14
T 15 W16	14 32 59 14 36 56	8°22'03 9°19'06	5 ਰ 11 17°22	0 8 57 3° 5	25°58 25°28	18°29 19° 9	7° 5 7°19	17°15 17°23	19° 0 19° 2	26°38 26°39	27°55 27°56	13°16 13°12	13°19 13°16	17°27 17°34	n.a.	T 15 W16
T 17	14 40 52	10°16'09	29°46	5°14	25° 0	19 9 19°50	7°33	17°30	19 2 19° 5	26°40	27°57	13°11	13°12	17°40	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 44 49	10 10 09 11°13'12	12 ≈ 29	7°24	24°35	20°31	7°46	17°38	19° 7	26°41	27°59	13°11	13° 12	17°47	n.a.	F 18
S 19	14 48 46	12°10'16	25°34	9°35	24°11	21°11	8° 0	17°45	19°10	26°42	28° 0	13°11	13° 6	17°54	n.a.	S 19
			9 ¥ 6							-		13° 9		18° 1		
S 20 M21	14 52 42 14 56 39	13° 7'19 14° 4'23	23° 7	11°45 13°55	23°49 23°30	21°51 22°31	8°14 8°27	17°53 18° 0	19°12 19°14	26°43 26°43	28° 1 28° 2	13° 9	13° 3 13° 0	18° 1	n.a.	S 20 M21
T 22	15 0 35	15° 1'28	7 Υ 36	16° 6	23°13	23°12	8°41	18° 7	19°14	26°44	28° 3	13° 0	13°57	18°14	n.a. n.a.	T 22
W23	15 4 32	15°58'32	22°30	18°15	22°59	23°51	8°54	18°15	19°19	26°45	28° 4	12°51	12°53	18°21	n.a.	W23
T 24	15 8 28	16°55'37	7 8 42	20°24	22°47	24°31	9° 8	18°22	19°21	26°46	28° 5	12°41	12°50	18°28	n.a.	T 24
F 25	15 12 25	17°52'42	23° 1	22°31	22°37	25°11	9°22	18°29	19°23	26°46	28° 5	12°30	12°47	18°34	n.a.	F 25
S 26	15 16 22	18°49'48	8 I I16	24°38	22°29	25°50	9°35	18°37	19°25	26°47	28° 6	12°20	12°44	18°41	n.a.	S 26
S 27	15 20 18	19°46'53	23°16	26°43	22°24	26°30	9°49	18°44	19°27	26°48	28° 7	12°12	12°41	18°48	n.a.	S 27
M28	15 24 15	20°43'59	7953	28°46	22°22	27° 9	10° 2	18°51	19°29	26°48	28° 8	12° 7	12°38	18°54	n.a.	M28
T 29	15 28 11	21°41'05	22° 3	0 Ⅱ 49	22°D21	27°48	10°16	18°58	19°31	26°49	28° 9	12° 3	12°34	19° 1	n.a.	T 29
W30	15 32 8	22°38'11	5 Ω 44	2°49	22°23	28°27	10°29	19° 5	19°33	26°49	28°10	12° 2	12°31	19° 8	n.a.	W30
T 31	15 36 4	23835'17	18 Ω 59	4 ∏ 48	22 Y 27	29≈ 5	10843	19 Y 12	19 ∺ 35	26≈50	28 米 11	12 0 2	12 Ω 28	19 M _15	n.a.	T 31

Delta T = 10h23m25s

Julian Calendar 1 May 1594 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1594 BCE

JUNE 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	15 40 1	24832'23	1 m 50	6∏45	22 Y 34	29≈44	10856	19 Y 19	19) (37	26≈50	28) 12	12°R 2	12 N 25	19 M 21	n.a.	F 1
S 2	15 43 57	25°29'29	14°21	8°40	22°42	0 ∺ 22	11°10	19°26	19°39	26°51	28°12	12 N 1	12°22	19°28	n.a.	S 2
S 3	15 47 54	26°26'36	26°38	10°33	22°53	1° 1	11°23	19°33	19°41	26°51	28°13	11°57	12°18	19°35	n.a.	S 3
M 4	15 51 51	27°23'42	8 ≏ 44	12°25	23° 5	1°39	11°36	19°40	19°42	26°51	28°14	11°51	12°15	19°42	n.a.	M 4
T 5	15 55 47	28°20'50	20°43	14°14	23°20	2°17	11°50	19°47	19°44	26°52	28°15	11°43	12°12	19°48	n.a.	T 5
W 6	15 59 44	29°17'57	2 M .38	16° 2	23°37	2°54	12° 3	19°53	19°46	26°52	28°16	11°32	12° 9	19°55	n.a.	W 6
T 7	16 3 40	0 Ⅱ 15'05	14°31	17°48	23°55	3°32	12°16	20° 0	19°47	26°52	28°16	11°20	12° 6	20° 2	n.a.	T 7
F 8	16 7 37	1°12'14	26°23	19°32	24°15	4° 9	12°30	20° 7	19°49	26°52	28°17	11° 7	12° 3	20° 8	n.a.	F 8
S 9	16 11 33	2° 9'23	8 ∡ 17	21°14	24°37	4°47	12°43	20°13	19°51	26°53	28°18	10°55	11°59	20°15	n.a.	S 9
S 10	16 15 30	3° 6'34	20°14	22°55	25° 1	5°24	12°56	20°20	19°52	26°53	28°18	10°45	11°56	20°22	n.a.	S 10
M11	16 19 27	4° 3'45	2 ට 16	24°34	25°27	6° 0	13° 9	20°26	19°54	26°53	28°19	10°36	11°53	20°29	n.a.	M11
T 12	16 23 23	5° 0'57	14°24	26°10	25°54	6°37	13°22	20°33	19°55	26°53	28°20	10°31	11°50	20°35	n.a.	T 12
W13	16 27 20	5°58'10	26°41	27°45	26°22	7°13	13°36	20°39	19°56	26°53	28°20	10°28	11°47	20°42	n.a.	W13
T 14	16 31 16	6°55'24	9≈10	29°19	26°52	7°50	13°49	20°46	19°58	26°53	28°21	10°D27	11°44	20°49	n.a.	T 14
F 15	16 35 13	7°52'39	21°55	0 9 50	27°24	8°26	14° 2	20°52	19°59	26°R53	28°22	10°27	11°40	20°55	n.a.	F 15
S 16	16 39 9	8°49'55	4) (59	2°19	27°57	9° 2	14°15	20°58	20° 0	26°53	28°22	10°R28	11°37	21° 2	n.a.	S 16
S 17	16 43 6	9°47'13	18°26	3°47	28°31	9°37	14°28	21° 4	20° 1	26°53	28°23	10°28	11°34	21° 9	n.a.	S 17
M18	16 47 2	10°44'32	2 Υ 19	5°13	29° 6	10°13	14°40	21°10	20° 2	26°53	28°23	10°26	11°31	21°16	n.a.	M18
T 19	16 50 59	11°41'52	16°37	6°36	29°43	10°48	14°53	21°16	20° 4	26°53	28°24	10°22	11°28	21°22	n.a.	T 19
W20	16 54 56	12°39'13	1819	7°58	0821	11°23	15° 6	21°22	20° 5	26°53	28°24	10°15	11°24	21°29	n.a.	W20
T 21	16 58 52	13°36'36	16°20	9°18	1° 0	11°57	15°19	21°28	20° 6	26°53	28°25	10° 8	11°21	21°36	n.a.	T 21
F 22	17 2 49	14°34'00	1 Ⅱ 30	10°36	1°40	12°32	15°32	21°34	20° 7	26°52	28°25	9°59	11°18	21°43	n.a.	F 22
S 23	17 6 45	15°31'26	16°41	11°52	2°21	13° 6	15°44	21°40	20° 7	26°52	28°26	9°52	11°15	21°49	n.a.	S 23
S 24	17 10 42	16°28'52	19541	13° 5	3° 3	13°40	15°57	21°46	20° 8	26°52	28°26	9°45	11°12	21°56	n.a.	S 24
M25	17 14 38	17°26'20	16°21	14°16	3°47	14°14	16°10	21°51	20° 9	26°51	28°26	9°41	11° 9	22° 3	n.a.	M25
T 26	17 18 35	18°23'49	0 Ω 37	15°25	4°31	14°47	16°22	21°57	20°10	26°51	28°27	9°39	11° 5	22° 9	n.a.	T 26
W27	17 22 32	19°21'18	14°24	16°32	5°16	15°20	16°35	22° 2	20°11	26°51	28°27	9°D39	11° 2	22°16	n.a.	W27
T 28	17 26 28	20°18'49	27°44	17°36	6° 1	15°53	16°47	22° 8	20°11	26°50	28°27	9°40	10°59	22°23	n.a.	T 28
F 29	17 30 25	2 <u>1</u> °16'21	10 m 39	18°38	6°48	16°26	16°59	22°13	20°12	26°50	28°28	9°41	10°56	22°30	n.a.	F 29
S 30	17 34 21	22 Ⅲ 13'54	23 m 13	19937	7 8 35	16 ¥ 58	17 8 12	22 Y 18	20 米 12	26≈49	28 米 28	9°R41	10 Q 53	22 M .36	n.a.	S 30

Delta T = 10h23m23s

JULY 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	17 38 18	23 川 11'28	5 ₾ 29	20933	8 8 24	17) (30	17824	22 Y 24	20 米 13	26°R49	28) (28	9°R40	10 Ω 50	22 M 43	n.a.	S 1
M 2	17 42 14	24° 9'03	17°34	21°26	9°13	18° 2	17°36	22°29	20°13	26≈48	28°29	9 Ω 37	10°46	22°50	n.a.	M 2
T 3	17 46 11	25° 6'39	29°31	22°16	10° 2	18°33	17°48	22°34	20°14	26°48	28°29	9°33	10°43	22°56	n.a.	T 3
W 4	17 50 7	26° 4'16	11 M 24	23° 2	10°53	19° 4	18° 0	22°39	20°14	26°47	28°29	9°27	10°40	23° 3	n.a.	W 4
T 5	17 54 4	27° 1'55	23°16	23°45	11°44	19°35	18°12	22°44	20°14	26°46	28°29	9°19	10°37	23°10	n.a.	T 5
F 6	17 58 1	27°59'35	5 ~ 11	24°25	12°36	20° 5	18°24	22°48	20°15	26°46	28°29	9°12	10°34	23°17	n.a.	F 6
S 7	18 1 57	28°57'17	17° 9	25° 0	13°28	20°35	18°36	22°53	20°15	26°45	28°30	9° 4	10°30	23°23	n.a.	S 7
S 8	18 5 54	29°55'00	29°13	25°32	14°21	21° 5	18°48	22°58	20°15	26°44	28°30	8°58	10°27	23°30	n.a.	S 8
M 9	18 9 50	0952'45	11 る 25	25°59	15°14	21°35	19° 0	23° 2	20°15	26°44	28°30	8°53	10°24	23°37	n.a.	M 9
T 10	18 13 47	1°50'31	23°45	26°21	16° 9	22° 4	19°11	23° 7	20°15	26°43	28°30	8°50	10°21	23°44	n.a.	T 10
W11	18 17 43	2°48'19	6≈16	26°39	17° 3	22°33	19°23	23°11	20°R15	26°42	28°30	8°D49	10°18	23°50	n.a.	W11
T 12	18 21 40	3°46'09	18°58	26°52	17°59	23° 1	19°34	23°16	20°15	26°41	28°30	8°50	10°15	23°57	n.a.	T 12
F 13	18 25 36	4°44'01	1 ★ 53	26°59	18°54	23°29	19°46	23°20	20°15	26°40	28°R30	8°51	10°11	24° 4	n.a.	F 13
S 14	18 29 33	5°41'55	15° 5	27°R 1	19°51	23°57	19°57	23°24	20°15	26°39	28°30	8°52	10° 8	24°10	n.a.	S 14
S 15	18 33 30	6°39'50	28°34	26°58	20°48	24°24	20° 9	23°28	20°15	26°39	28°30	8°54	10° 5	24°17	n.a.	S 15
M16	18 37 26	7°37'48	12 Y 22	26°48	21°45	24°51	20°20	23°32	20°14	26°38	28°30	8°R54	10° 2	24°24	n.a.	M16
T 17	18 41 23	8°35'48	26°30	26°32	22°43	25°17	20°31	23°36	20°14	26°37	28°30	8°53	9°59	24°31	n.a.	T 17
W18	18 45 19	9°33'50	10856	26°11	23°41	25°43	20°42	23°39	20°14	26°36	28°30	8°50	9°56	24°37	n.a.	W18
T 19	18 49 16	10°31'54	25°36	25°43	24°39	26° 9	20°53	23°43	20°13	26°35	28°30	8°47	9°52	24°44	n.a.	T 19
F 20	18 53 12	11°30'00	10 Ⅱ 26	25° 9	25°38	26°34	21° 4	23°47	20°13	26°34	28°30	8°43	9°49	24°51	n.a.	F 20
S 21	18 57 9	12°28'08	25°17	24°30	26°38	26°59	21°15	23°50	20°13	26°32	28°29	8°39	9°46	24°57	n.a.	S 21
S 22	19 1 5	13°26'18	1099 1	23°46	27°38	27°23	21°25	23°54	20°12	26°31	28°29	8°36	9°43	25° 4	n.a.	S 22
M23	19 5 2	14°24'31	24°32	22°57	28°38	27°47	21°36	23°57	20°11	26°30	28°29	8°35	9°40	25°11	n.a.	M23
T 24	19 8 59	15°22'45	8 Ω 43	22° 4	29°39	28°10	21°46	24° 0	20°11	26°29	28°29	8°D34	9°36	25°18	n.a.	T 24
W25	19 12 55	16°21'00	22°30	21° 8	0Д39	28°33	21°57	24° 3	20°10	26°28	28°29	8°35	9°33	25°24	n.a.	W25
T 26	19 16 52	17°19'18	5 m 53	20°10	1°41	28°55	22° 7	24° 6	20° 9	26°27	28°28	8°36	9°30	25°31	n.a.	T 26
F 27	19 20 48	18°17'37	18°52	19°11	2°42	29°17	22°17	24° 9	20° 9	26°25	28°28	8°37	9°27	25°38	n.a.	F 27
S 28	19 24 45	19°15'57	1 ≏ 29	18°12	3°44	29°38	22°27	24°12	20° 8	26°24	28°28	8°39	9°24	25°45	n.a.	S 28
S 29	19 28 41	20°14'20	13°49	17°15	4°47	29°59	22°37	24°15	20° 7	26°23	28°27	8°39	9°21	25°51	n.a.	S 29
M30	19 32 38	21°12'44	25°55	16°22	5°49	0 Υ 19	22°47	24°17	20° 6	26°22	28°27	8°R40	9°17	25°58	n.a.	M30
T 31	19 36 34	229511'10	7 M ₅52	15932	6 Ⅱ 52	0 Υ 39	22 8 57	24 Y 20	20 米 5	26≈20	28 米 27	8 Ω 39	9 Ω 14	26M 5	n.a.	T 31

Delta T = 10h23m21s

Julian Calendar 1 July 1594 BCE == Greg. Calendar 17 June 1594 BCE

AUGUST 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ය	Ç	Ŷ,	Day
W 1	19 40 31	239 9'38	19 M .45	14°R48	7 Ⅱ 55	0 Υ 58	23 8 7	24 Y 22	20°R 4	26°R19	28°R26	8°R37	9 Ω 11	26MJ11	n.a.	W 1
T 2	19 44 27	24° 8'08	1 , ₹38	149911	8°59	1°16	23°16	24°24	20 米 3	26≈18	28 米 26	8 N 36	9° 8	26°18	n.a.	T 2
F 3	19 48 24	25° 6'39	13°35	13°41	10° 2	1°34	23°26	24°26	20° 2	26°16	28°26	8°33	9° 5	26°25	n.a.	F 3
S 4	19 52 21	26° 5'13	25°38	13°20	11° 7	1°52	23°35	24°28	20° 1	26°15	28°25	8°32	9° 1	26°32	n.a.	S 4
S 5	19 56 17	27° 3'48	7 궁 51	13° 8	12°11	2° 8	23°44	24°30	20° 0	26°14	28°25	8°30	8°58	26°38	n.a.	S 5
M 6	20 0 14	28° 2'26	20°15	13°D 5	13°15	2°25	23°54	24°32	19°58	26°12	28°24	8°29	8°55	26°45	n.a.	M 6
T 7	20 4 10	29° 1'06	2≈52	13°11	14°20	2°40	24° 3	24°34	19°57	26°11	28°24	8°D28	8°52	26°52	n.a.	T 7
W 8	20 8 7	29°59'47	15°41	13°27	15°25	2°55	24°11	24°36	19°56	26° 9	28°23	8°28	8°49	26°58	n.a.	W 8
T 9	20 12 3	0 Ω 58'31	28°44	13°52	16°31	3° 9	24°20	24°37	19°55	26° 8	28°23	8°29	8°46	27° 5	n.a.	T 9
F 10	20 16 0	1°57'17	12) (1	14°27	17°36	3°23	24°29	24°39	19°53	26° 6	28°22	8°29	8°42	27°12	n.a.	F 10
S 11	20 19 56	2°56'06	25°30	15°10	18°42	3°35	24°37	24°40	19°52	26° 5	28°22	8°30	8°39	27°19	n.a.	S 11
S 12	20 23 53	3°54'56	9 Υ 12	16° 2	19°48	3°47	24°46	24°41	19°50	26° 3	28°21	8°31	8°36	27°25	n.a.	S 12
M13	20 27 49	4°53'50	23° 6	17° 1	20°55	3°59	24°54	24°42	19°49	26° 2	28°20	8°31	8°33	27°32	n.a.	M13
T 14	20 31 46	5°52'45	7 8 10	18° 7	22° 1	4°10	25° 2	24°43	19°47	26° 0	28°20	8°R31	8°30	27°39	n.a.	T 14
W15	20 35 43	6°51'44	21°24	19°20	23° 8	4°19	25°10	24°44	19°46	25°59	28°19	8°31	8°27	27°45	n.a.	W15
T 16	20 39 39	7°50'44	5∏45	20°39	24°15	4°29	25°18	24°45	19°44	25°57	28°19	8°31	8°23	27°52	n.a.	T 16
F 17	20 43 36	8°49'48	20° 9	22° 3	25°22	4°37	25°26	24°45	19°42	25°55	28°18	8°D31	8°20	27°59	n.a.	F 17
S 18	20 47 32	9°48'54	4933	23°31	26°30	4°45	25°34	24°46	19°41	25°54	28°17	8°31	8°17	28° 6	n.a.	S 18
S 19	20 51 29	10°48'02	18°51	25° 3	27°37	4°51	25°41	24°46	19°39	25°52	28°17	8°31	8°14	28°12	n.a.	S 19
M20	20 55 25	11°47'12	2Ω 59	26°39	28°45	4°57	25°48	24°47	19°37	25°51	28°16	8°R31	8°11	28°19	n.a.	M20
T 21	20 59 22	12°46'25	16°54	28°17	29°53	5° 2	25°56	24°47	19°35	25°49	28°15	8°31	8° 7	28°26	n.a.	T 21
W22	21 3 18	13°45'40	0 m y31	29°58	199 1	5° 7	26° 3	24°R47	19°33	25°47	28°14	8°31	8° 4	28°32	n.a.	W22
T 23	21 7 15	14°44'57	13°48	1 Ω 40	2° 9	5°10	26°10	24°47	19°31	25°46	28°14	8°30	8° 1	28°39	n.a.	T 23
F 24	21 11 11	15°44'16	26°45	3°24	3°18	5°13	26°16	24°47	19°30	25°44	28°13	8°29	7°58	28°46	n.a.	F 24
S 25	21 15 8	16°43'36	9 ₾ 23	5° 9	4°27	5°15	26°23	24°47	19°28	25°43	28°12	8°28	7°55	28°53	n.a.	S 25
S 26	21 19 5	17°42'59	21°44	6°55	5°35	5°15	26°29	24°46	19°26	25°41	28°11	8°27	7°52	28°59	n.a.	S 26
M27	21 23 1	18°42'24	3 M .52	8°41	6°44	5°R16	26°36	24°46	19°24	25°39	28°10	8°26	7°48	29° 6	n.a.	M27
T 28	21 26 58	19°41'51	15°50	10°27	7°54	5°15	26°42	24°45	19°22	25°38	28° 9	8°D26	7°45	29°13	n.a.	T 28
W29	21 30 54	20°41'20	27°43	12°14	9° 3	5°13	26°48	24°44	19°19	25°36	28° 9	8°26	7°42	29°19	n.a.	W29
T 30	21 34 51	21°40'51	9 ∡ 36	14° 0	10°12	5°10	26°53	24°44	19°17	25°34	28° 8	8°27	7°39	29°26	n.a.	T 30
F 31	21 38 47	22 \Omega 40'24	21 ~ 33	15 Ω 46	119522	5 ℃ 7	26 8 59	24 Y 43	19 米 15	25≈32	28 米 7	$8\Omega 28$	7Ω 36	29 TL 33	n.a.	F 31

Delta T = 10h23m19s

SEPTEMBER 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	S	ţ	ς κ	Day
S 1	21 42 44	23 \Omega 39'58	3 ප 39	17 \O 32	12932	5°R 2	27 8 5	24°R42	19°R13	25°R31	28°R 6	8 Ω 29	7 Ω 33	29 11 40	n.a.	S 1
S 2	21 46 40	24°39'35	15°58	19°18	13°42	4℃ 57	27°10	24 Y 40	19) 11	25≈29	28 米 5	8°30	7°29	29°46	n.a.	S 2
M 3	21 50 37	25°39'14	28°32	21° 3	14°52	4°51	27°15	24°39	19° 9	25°27	28° 4	8°31	7°26	29°53	n.a.	M 3
T 4	21 54 34	26°38'54	11≈24	22°47	16° 2	4°44	27°20	24°38	19° 7	25°26	28° 3	8°R32	7°23	29°59	n.a.	T 4
W 5	21 58 30	27°38'37	24°34	24°31	17°13	4°36	27°25	24°36	19° 4	25°24	28° 2	8°31	7°20	0 ≯ 6	n.a.	W 5
T 6	22 2 27	28°38'22	8 米 1	26°14	18°23	4°27	27°30	24°35	19° 2	25°22	28° 1	8°29	7°17	0°13	n.a.	T 6
F 7	22 6 23	29°38'09	21°45	27°57	19°34	4°18	27°34	24°33	19° 0	25°21	28° 0	8°27	7°13	0°20	n.a.	F 7
S 8	22 10 20	0 m ,37′58	5 Ƴ 41	29°39	20°45	4° 7	27°38	24°31	18°57	25°19	27°59	8°24	7°10	0°27	n.a.	S 8
S 9	22 14 16	1°37'50	19°47	1 m 21	21°56	3°56	27°42	24°29	18°55	25°17	27°58	8°20	7° 7	0°33	n.a.	S 9
M10	22 18 13	2°37'44	3 8 59	3° 2	23° 7	3°44	27°46	24°27	18°53	25°16	27°57	8°17	7° 4	0°40	n.a.	M10
T 11	22 22 9	3°37'40	18°12	4°42	24°18	3°31	27°50	24°25	18°50	25°14	27°56	8°15	7° 1	0°47	n.a.	T 11
W12	22 26 6	4°37'39	2Ⅱ25	6°22	25°29	3°17	27°54	24°23	18°48	25°12	27°55	8°D15	6°58	0°53	n.a.	W12
T 13	22 30 2	5°37'40	16°34	8° 1	26°41	3° 2	27°57	24°21	18°46	25°11	27°54	8°15	6°54	1° 0	n.a.	T 13
F 14	22 33 59	6°37'44	0939	9°40	27°52	2°47	28° 0	24°18	18°43	25° 9	27°53	8°16	6°51	1° 7	n.a.	F 14
S 15	22 37 56	7°37'49	14°37	11°18	29° 4	2°31	28° 3	24°16	18°41	25° 7	27°52	8°18	6°48	1°14	n.a.	S 15
S 16	22 41 52	8°37'58	28°27	12°55	0Ω16	2°14	28° 6	24°13	18°38	25° 6	27°51	8°19	6°45	1°20	n.a.	S 16
M17	22 45 49	9°38'08	12 N 8	14°32	1°28	1°56	28° 9	24°10	18°36	25° 4	27°50	8°R19	6°42	1°27	n.a.	M17
T 18	22 49 45	10°38'21	25°37	16° 9	2°40	1°38	28°11	24° 7	18°34	25° 3	27°49	8°18	6°39	1°34	n.a.	T 18
W19	22 53 42	11°38'35	8 m 54	17°45	3°52	1°20	28°14	24° 4	18°31	25° 1	27°48	8°15	6°35	1°40	n.a.	W19
T 20	22 57 38	12°38'51	21°57	19°20	5° 4	1° 0	28°16	24° 1	18°29	24°59	27°47	8°10	6°32	1°47	n.a.	T 20
F 21	23 1 35	13°39'10	4 Ω 45	20°55	6°16	0°40	28°18	23°58	18°26	24°58	27°46	8° 5	6°29	1°54	n.a.	F 21
S 22	23 5 31	14°39'30	17°18	22°30	7°29	0°20	28°19	23°55	18°24	24°56	27°45	7°58	6°26	2° 1	n.a.	S 22
S 23	23 9 28	15°39'52	29°37	24° 4	8°41	29 米 59	28°21	23°52	18°21	24°55	27°43	7°51	6°23	2° 7	n.a.	S 23
M24	23 13 24	16°40'15	11 M .44	25°38	9°54	29°38	28°22	23°48	18°19	24°53	27°42	7°45	6°19	2°14	n.a.	M24
T 25	23 17 21	17°40'41	23°41	27°11	11° 7	29°17	28°23	23°45	18°16	24°52	27°41	7°40	6°16	2°21	n.a.	T 25
W26	23 21 18	18°41'08	5 ₹ 33	28°44	12°20	28°55	28°24	23°41	18°14	24°50	27°40	7°38	6°13	2°27	n.a.	W26
T 27	23 25 14	19°41'36	17°24	0 ჲ 16	13°32	28°33	28°25	23°38	18°11	24°49	27°39	7°D36	6°10	2°34	n.a.	T 27
F 28	23 29 11	20°42'06	29°19	1°48	14°45	28°10	28°25	23°34	18° 9	24°47	27°38	7°37	6° 7	2°41	n.a.	F 28
S 29	23 33 7	21°42'38	11 る 24	3°20	15°58	27°48	28°26	23°30	18° 6	24°46	27°37	7°38	6° 4	2°47	n.a.	S 29
S 30	23 37 4	22 Mp 43'11	23 る 42	4 ≏ 51	17 Ω 12	27 ∺ 26	28°R26	23 Y 26	18 ∺ 4	24≈44	27 ∺ 36	7 Ω 40	6 Ω 0	2 ₹ 54	n.a.	S 30

Delta T = 10h23m17s

Julian Calendar 1 Sept. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1594 BCE

OCTOBER 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	24	ħ)Å(卉	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	23 41 0	23 m/43'45	6≈20	6 ₽ 22	18 Ω 25	27°R 3	28°R26	23°R23	18°R 1	24°R43	27°R34	7°R40	5 Ω 57	3 √ 1	n.a.	M 1
T 2	23 44 57	24°44'21	19°19	7°53	19°38	26) (41	28 8 25	23 Y 19	17 米 59	24≈41	27) 33	$7\Omega 40$	5°54	3° 8	n.a.	T 2
W 3	23 48 53	25°44'59	2) 43	9°23	20°51	26°18	28°25	23°14	17°57	24°40	27°32	7°37	5°51	3°14	n.a.	W 3
T 4	23 52 50	26°45'38	16°31	10°53	22° 5	25°56	28°24	23°10	17°54	24°39	27°31	7°32	5°48	3°21	n.a.	T 4
F 5	23 56 46	27°46'18	0 Υ 40	12°22	23°18	25°34	28°23	23° 6	17°52	24°37	27°30	7°25	5°44	3°28	n.a.	F 5
S 6	0 0 43	28°47'00	15° 5	13°51	24°32	25°12	28°22	23° 2	17°49	24°36	27°29	7°17	5°41	3°34	n.a.	S 6
S 7	0 4 40	29°47'44	29°41	15°20	25°46	24°50	28°21	22°58	17°47	24°35	27°28	7° 8	5°38	3°41	n.a.	S 7
M 8	0 8 36	0 ჲ 48'30	14820	16°48	26°59	24°29	28°19	22°53	17°44	24°33	27°27	7° 0	5°35	3°48	n.a.	M 8
T 9	0 12 33	1°49'17	28°54	18°16	28°13	24° 8	28°18	22°49	17°42	24°32	27°25	6°54	5°32	3°55	n.a.	T 9
W10	0 16 29	2°50'06	13 Ⅱ 19	19°43	29°27	23°47	28°16	22°44	17°40	24°31	27°24	6°50	5°29	4° 1	n.a.	W10
T 11	0 20 26	3°50'57	27°31	21°10	0 m /41	23°27	28°14	22°40	17°37	24°30	27°23	6°48	5°25	4° 8	n.a.	T 11
F 12	0 24 22	4°51'50	119529	22°35	1°55	23° 7	28°11	22°35	17°35	24°28	27°22	6°D48	5°22	4°15	n.a.	F 12
S 13	0 28 19	5°52'44	25°12	24° 1	3° 9	22°48	28° 9	22°30	17°33	24°27	27°21	6°49	5°19	4°21	n.a.	S 13
S 14	0 32 15	6°53'40	8 Ω 41	25°25	4°23	22°29	28° 6	22°26	17°30	24°26	27°20	6°R49	5°16	4°28	n.a.	S 14
M15	0 36 12	7°54'37	21°58	26°48	5°37	22°11	28° 3	22°21	17°28	24°25	27°19	6°48	5°13	4°35	n.a.	M15
T 16	0 40 9	8°55'36	5 Mg 3	28°11	6°51	21°53	28° 0	22°16	17°26	24°24	27°18	6°44	5°10	4°42	n.a.	T 16
W17	0 44 5	9°56'36	17°57	29°32	8° 6	21°37	27°57	22°11	17°24	24°23	27°16	6°38	5° 6	4°48	n.a.	W17
T 18	0 48 2	10°57'38	0 ჲ 41	0 M 52	9°20	21°20	27°54	22° 7	17°21	24°22	27°15	6°29	5° 3	4°55	n.a.	T 18
F 19	0 51 58	11°58'41	13°14	2°10	10°34	21° 5	27°50	22° 2	17°19	24°21	27°14	6°17	5° 0	5° 2	n.a.	F 19
S 20	0 55 55	12°59'44	25°36	3°26	11°49	20°50	27°46	21°57	17°17	24°20	27°13	6° 4	4°57	5° 8	n.a.	S 20
S 21	0 59 51	14° 0'49	7 M .48	4°41	13° 3	20°36	27°42	21°52	17°15	24°19	27°12	5°51	4°54	5°15	n.a.	S 21
M22	1 3 48	15° 1'55	19°50	5°53	14°18	20°23	27°38	21°47	17°13	24°18	27°11	5°39	4°50	5°22	n.a.	M22
T 23	1 7 44	16° 3'02	1 ∡ 745	7° 2	15°32	20°10	27°34	21°42	17°11	24°17	27°10	5°29	4°47	5°28	n.a.	T 23
W24	1 11 41	17° 4'10	13°35	8° 8	16°47	19°59	27°29	21°37	17° 8	24°16	27° 9	5°21	4°44	5°35	n.a.	W24
T 25	1 15 38	18° 5'19	25°24	9°10	18° 1	19°48	27°24	21°32	17° 6	24°15	27° 8	5°16	4°41	5°42	n.a.	T 25
F 26	1 19 34	19° 6'28	7 궁 16	10° 8	19°16	19°38	27°19	21°27	17° 4	24°14	27° 7	5°13	4°38	5°49	n.a.	F 26
S 27	1 23 31	20° 7'38	19°16	11° 2	20°30	19°29	27°14	21°22	17° 2	24°14	27° 6	5°D13	4°35	5°55	n.a.	S 27
S 28	1 27 27	21° 8'48	1 ≈ 31	11°49	21°45	19°20	27° 9	21°17	17° 1	24°13	27° 5	5°R13	4°31	6° 2	n.a.	S 28
M29	1 31 24	22° 9'59	14° 4	12°31	23° 0	19°13	27° 4	21°12	16°59	24°12	27° 4	5°13	4°28	6° 9	n.a.	M29
T 30	1 35 20	23°11'11	27° 2	13° 6	24°15	19° 6	26°58	21° 7	16°57	24°11	27° 3	5°11	4°25	6°15	n.a.	T 30
W31	1 39 17	24 ₾ 12'23	10 ∺ 28	13 M 33	25 m 29	19 米 0	26 8 52	21 ° 2	16 ∺ 55	24≈11	27 米 2	5 N 7	4Ω 22	6 ₹ 22	n.a.	W31

Delta T = 10h23m16s

NOVEMBER 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)/(卉	В	n	S	ţ	, k	Day
T 1	1 43 14	25 ₾ 13'35	24) (22	13 M 51	26 m 44	18°R55	26°R47	20°R57	16°R53	24°R10	27°R 1	5°R 0	4 Ω 19	6 ₹ 29	n.a.	T 1
F 2	1 47 10	26°14'48	8 Ƴ 44	13°R59	27°59	18 米 51	26841	20 Y 52	16 米 51	24≈10	27) 0	4Ω 50	4°15	6°35	n.a.	F 2
S 3	1 51 7	27°16'01	23°30	13°57	29°14	18°47	26°34	20°47	16°50	24° 9	26°59	4°39	4°12	6°42	n.a.	S 3
S 4	1 55 3	28°17'15	8 8 30	13°44	0 <u>ჲ</u> 29	18°45	26°28	20°42	16°48	24° 8	26°58	4°27	4° 9	6°49	n.a.	S 4
M 5	1 59 0	29°18'30	23°35	13°20	1°44	18°43	26°22	20°37	16°46	24° 8	26°57	4°15	4° 6	6°56	n.a.	M 5
T 6	2 2 56	0 ጤ 19'45	8 II 36	12°44	2°58	18°42	26°15	20°32	16°45	24° 7	26°56	4° 6	4° 3	7° 2	n.a.	T 6
W 7	2 6 53	1°21'01	23°22	11°57	4°13	18°D42	26° 9	20°27	16°43	24° 7	26°55	4° 0	4° 0	7° 9	n.a.	W 7
T 8	2 10 49	2°22'17	7950	10°59	5°28	18°42	26° 2	20°23	16°42	24° 7	26°54	3°56	3°56	7°16	n.a.	T 8
F 9	2 14 46	3°23'35	21°55	9°51	6°43	18°43	25°55	20°18	16°40	24° 6	26°53	3°55	3°53	7°22	n.a.	F 9
S 10	2 18 43	4°24'53	5 Ω 38	8°37	7°58	18°46	25°48	20°13	16°39	24° 6	26°52	3°55	3°50	7°29	n.a.	S 10
S 11	2 22 39	5°26'11	19° 0	7°17	9°13	18°48	25°41	20° 8	16°37	24° 6	26°51	3°54	3°47	7°36	n.a.	S 11
M12	2 26 36	6°27'30	2 Mp 4	5°55	10°28	18°52	25°33	20° 4	16°36	24° 5	26°51	3°52	3°44	7°42	n.a.	M12
T 13	2 30 32	7°28'50	14°53	4°33	11°43	18°56	25°26	19°59	16°35	24° 5	26°50	3°48	3°41	7°49	n.a.	T 13
W14	2 34 29	8°30'10	27°30	3°14	12°59	19° 1	25°19	19°54	16°33	24° 5	26°49	3°41	3°37	7°56	n.a.	W14
T 15	2 38 25	9°31'30	9 ≏ 56	2° 1	14°14	19° 7	25°11	19°50	16°32	24° 5	26°48	3°30	3°34	8° 3	n.a.	T 15
F 16	2 42 22	10°32'50	22°13	0°55	15°29	19°13	25° 3	19°45	16°31	24° 5	26°47	3°17	3°31	8° 9	n.a.	F 16
S 17	2 46 18	11°34'11	4ML23	29 ≏ 58	16°44	19°21	24°56	19°41	16°30	24° 5	26°47	3° 3	3°28	8°16	n.a.	S 17
S 18	2 50 15	12°35'31	16°25	29°11	17°59	19°28	24°48	19°36	16°29	24° 4	26°46	2°48	3°25	8°23	n.a.	S 18
M19	2 54 12	13°36'52	28°22	28°34	19°14	19°37	24°40	19°32	16°28	24°D 4	26°45	2°33	3°21	8°29	n.a.	M19
T 20	2 58 8	14°38'13	10 ∡ 14	28° 8	20°29	19°46	24°32	19°28	16°27	24° 4	26°44	2°21	3°18	8°36	n.a.	T 20
W21	3 2 5	15°39'33	22° 2	27°52	21°44	19°56	24°24	19°23	16°26	24° 5	26°44	2°12	3°15	8°43	n.a.	W21
T 22	3 6 1	16°40'53	3 ਰ 51	27°D46	22°59	20° 6	24°16	19°19	16°25	24° 5	26°43	2° 5	3°12	8°49	n.a.	T 22
F 23	3 9 58	17°42'12	15°42	27°49	24°14	20°17	24° 8	19°15	16°24	24° 5	26°42	2° 2	3° 9	8°56	n.a.	F 23
S 24	3 13 54	18°43'32	27°41	28° 0	25°30	20°29	24° 0	19°11	16°23	24° 5	26°42	2°D 1	3° 6	9° 3	n.a.	S 24
S 25	3 17 51	19°44'50	9≈52	28°20	26°45	20°41	23°52	19° 7	16°22	24° 5	26°41	2° 1	3° 2	9°10	n.a.	S 25
M26	3 21 48	20°46'08	22°20	28°47	28° 0	20°54	23°44	19° 3	16°22	24° 5	26°40	2°R 1	2°59	9°16	n.a.	M26
T 27	3 25 44	21°47'25	5) 11	29°20	29°15	21° 7	23°36	19° 0	16°21	24° 6	26°40	2° 0	2°56	9°23	n.a.	T 27
W28	3 29 41	22°48'42	18°29	29°58	0 M .30	21°21	23°28	18°56	16°20	24° 6	26°39	1°57	2°53	9°30	n.a.	W28
T 29	3 33 37	23°49'58	2 Υ 17	0 M .42	1°45	21°35	23°20	18°52	16°20	24° 6	26°39	1°52	2°50	9°36	n.a.	T 29
F 30	3 37 34	24ML51'13	16 Y 36	1 M 31	3 ™ 0	21 米 50	23 8 12	18 Ƴ 49	16 ∺ 19	24≈ 7	26 米 38	1 Ω 44	2Ω 47	9 ∡ 143	n.a.	F 30

Delta T = 10h23m14s

Julian Calendar 1 Nov. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1594 BCE

DECEMBER 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	U.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 41 30	25 M 52'27	1823	2 M 24	4 M .15	22 米 6	23°R 4	18°R45	16°R19	24≈ 7	26°R38	1°R35	2 Ω 43	9 ∡ 750	n.a.	S 1
S 2	3 45 27	26°53'40	16°30	3°20	5°31	22°21	22856	18 Y 42	16) 18	24° 7	26 ∺ 37	1 Ω 24	2°40	9°56	n.a.	S 2
M 3	3 49 23	27°54'53	1 Ⅱ 48	4°20	6°46	22°38	22°48	18°39	16°18	24° 8	26°37	1°15	2°37	10° 3	n.a.	M 3
T 4	3 53 20	28°56'06	17° 6	5°23	8° 1	22°55	22°40	18°35	16°18	24° 8	26°36	1° 6	2°34	10°10	n.a.	T 4
W 5	3 57 17	29°57'18	29513	6°28	9°16	23°12	22°32	18°32	16°18	24° 9	26°36	1° 1	2°31	10°17	n.a.	W 5
T 6	4 1 13	0 ₹ 58'29	17° 0	7°36	10°31	23°30	22°24	18°29	16°17	24° 9	26°35	0°58	2°27	10°23	n.a.	T 6
F 7	4 5 10	1°59'40	1 Ω 21	8°46	11°46	23°48	22°16	18°26	16°17	24°10	26°35	0°D57	2°24	10°30	n.a.	F 7
S 8	4 9 6	3° 0'50	15°16	9°58	13° 1	24° 7	22° 8	18°24	16°17	24°11	26°34	0°57	2°21	10°37	n.a.	S 8
S 9	4 13 3	4° 2'00	28°44	11°12	14°16	24°26	22° 0	18°21	16°D17	24°11	26°34	0°R58	2°18	10°43	n.a.	S 9
M10	4 16 59	5° 3'09	11 M)49	12°27	15°31	24°45	21°52	18°18	16°17	24°12	26°34	0°58	2°15	10°50	n.a.	M10
T 11	4 20 56	6° 4'17	24°34	13°44	16°46	25° 5	21°45	18°16	16°17	24°13	26°33	0°56	2°12	10°57	n.a.	T 11
W12	4 24 53	7° 5'25	7 ≗ 2	15° 3	18° 1	25°25	21°37	18°13	16°17	24°14	26°33	0°52	2° 8	11° 3	n.a.	W12
T 13	4 28 49	8° 6'32	19°18	16°22	19°17	25°46	21°30	18°11	16°17	24°14	26°33	0°45	2° 5	11°10	n.a.	T 13
F 14	4 32 46	9° 7'38	1 M 24	17°43	20°32	26° 7	21°22	18° 9	16°18	24°15	26°33	0°36	2° 2	11°17	n.a.	F 14
S 15	4 36 42	10° 8'43	13°24	19° 5	21°47	26°28	21°15	18° 7	16°18	24°16	26°32	0°27	1°59	11°23	n.a.	S 15
S 16	4 40 39	11° 9'47	25°19	20°28	23° 2	26°50	21° 8	18° 5	16°18	24°17	26°32	0°16	1°56	11°30	n.a.	S 16
M17	4 44 35	12°10'51	7 , 710	21°52	24°17	27°12	21° 0	18° 3	16°19	24°18	26°32	0° 6	1°52	11°37	n.a.	M17
T 18	4 48 32	13°11'53	19° 0	23°16	25°32	27°34	20°53	18° 1	16°19	24°19	26°32	29958	1°49	11°44	n.a.	T 18
W19	4 52 29	14°12'54	0 궁 50	24°42	26°47	27°57	20°46	17°59	16°20	24°20	26°32	29°52	1°46	11°50	n.a.	W19
T 20	4 56 25	15°13'53	12°42	26° 9	28° 2	28°20	20°40	17°58	16°20	24°21	26°32	29°48	1°43	11°57	n.a.	T 20
F 21	5 0 22	16°14'52	24°38	27°36	29°17	28°43	20°33	17°56	16°21	24°22	26°31	29°D46	1°40	12° 4	n.a.	F 21
S 22	5 4 18	17°15'48	6≈41	29° 5	0 ≯ 32	29° 7	20°26	17°55	16°21	24°23	26°31	29°46	1°37	12°10	n.a.	S 22
S 23	5 8 15	18°16'43	18°55	0 ,₹ 34	1°47	29°31	20°20	17°54	16°22	24°24	26°31	29°47	1°33	12°17	n.a.	S 23
M24	5 12 11	19°17'37	1) (24	2° 4	3° 2	29°55	20°14	17°53	16°23	24°25	26°31	29°49	1°30	12°24	n.a.	M24
T 25	5 16 8	20°18'29	14°12	3°34	4°17	0 Υ 19	20° 8	17°52	16°24	24°27	26°D31	29°R50	1°27	12°30	n.a.	T 25
W26	5 20 4	21°19'19	27°24	5° 6	5°32	0°44	20° 2	17°51	16°25	24°28	26°31	29°50	1°24	12°37	n.a.	W26
T 27	5 24 1	22°20'07	11 ° 1	6°38	6°47	1° 9	19°56	17°50	16°25	24°29	26°31	29°49	1°21	12°44	n.a.	T 27
F 28	5 27 58	23°20'53	25° 7	8°11	8° 2	1°35	19°50	17°49	16°26	24°30	26°31	29°45	1°18	12°50	n.a.	F 28
S 29	5 31 54	24°21'38	9 8 39	9°45	9°16	2° 0	19°44	17°49	16°27	24°32	26°31	29°41	1°14	12°57	n.a.	S 29
S 30	5 35 51	25°22'21	24°34	11°20	10°31	2°26	19°39	17°48	16°28	24°33	26°32	29°36	1°11	13° 4	n.a.	S 30
M31	5 39 47	26 ₹ 23'02	9 Ⅱ 44	12 ₹ 55	11 ∡ 146	2 Y 52	19 8 34	17 Y 48	16 ∺ 30	24≈34	26 ∺ 32	29931	1 N 8	13 ~ 11	n.a.	M31

Delta T = 10h23m12s

JANUARY 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	5 43 44	27 × 723'41	25Ⅱ 0	14 × 31	13 × 1	3Υ 18	19°R29	17°R48	16 ∺ 31	24≈36	26) €32	29°R26	1 Q 5	13 × 17	n.a.	T 1
W 2	5 47 40	28°24'19	109512	16° 8	14°16	3°45	19824	17°D48	16°32	24°37	26°32	299524	1° 2	13°24	n.a.	W 2
T 3	5 51 37	2 <u>9</u> °24'56	25° 9	17°46	15°31	4°12	19°19	17 Y 48	16°33	24°39	26°32	29°D22	0°58	13°31	n.a.	T 3
F 4	5 55 33	0 る 25'30	9 Ω 43	19°25	16°46	4°39	19°15	17°48	16°34	24°40	26°32	29°23	0°55	13°37	n.a.	F 4
S 5	5 59 30	1°26'04	23°52	21° 4	18° 0	5° 6	19°10	17°48	16°36	24°42	26°33	29°24	0°52	13°44	n.a.	S 5
S 6	6 3 27	2°26'35	7 m 32	22°45	19°15	5°33	19° 6	17°49	16°37	24°43	26°33	29°26	0°49	13°51	n.a.	S 6
M 7	6 7 23	3°27'05	20°46	24°26	20°30	6° 1	19° 2	17°49	16°39	24°45	26°33	29°27	0°46	13°57	n.a.	M 7
T 8	6 11 20	4°27'34	3 ₾ 36	26° 9	21°45	6°28	18°58	17°50	16°40	24°46	26°33	29°R27	0°43	14° 4	n.a.	T 8
W 9	6 15 16	5°28'01	16° 6	27°52	23° 0	6°56	18°55	17°50	16°42	24°48	26°34	29°27	0°39	14°11	n.a.	W 9
T 10	6 19 13	6°28'26	28°20	29°36	24°15	7°24	18°51	17°51	16°43	24°49	26°34	29°25	0°36	14°17	n.a.	T 10
F 11	6 23 9	7°28'50	10 M 22	1 궁 21	25°29	7°53	18°48	17°52	16°45	24°51	26°34	29°23	0°33	14°24	n.a.	F 11
S 12	6 27 6	8°29'13	22°16	3° 7	26°44	8°21	18°45	17°53	16°47	24°53	26°35	29°20	0°30	14°31	n.a.	S 12
S 13	631 2	9°29'33	4 ₹ 7	4°54	27°59	8°50	18°42	17°54	16°48	24°54	26°35	29°16	0°27	14°37	n.a.	S 13
M14	6 34 59	10°29'52	15°56	6°42	29°14	9°19	18°39	17°56	16°50	24°56	26°36	29°13	0°24	14°44	n.a.	M14
T 15	6 38 56	11°30'09	27°46	8°31	0 궁 28	9°48	18°37	17°57	16°52	24°58	26°36	29°10	0°20	14°51	n.a.	T 15
W16	6 42 52	12°30'24	9 ප 40	10°21	1°43	10°17	18°34	17°59	16°54	25° 0	26°37	29° 8	0°17	14°58	n.a.	W16
T 17	6 46 49	13°30'37	21°39	12°12	2°58	10°46	18°32	18° 0	16°56	25° 1	26°37	29° 7	0°14	15° 4	n.a.	T 17
F 18	6 50 45	14°30'48	3≈46	14° 3	4°12	11°16	18°30	18° 2	16°58	25° 3	26°38	29°D 7	0°11	15°11	n.a.	F 18
S 19	6 54 42	15°30'57	16° 1	15°56	5°27	11°46	18°28	18° 4	17° 0	25° 5	26°38	29° 8	0° 8	15°18	n.a.	S 19
S 20	6 58 38	16°31'04	28°27	17°50	6°42	12°15	18°27	18° 6	17° 2	25° 7	26°39	29° 9	0° 4	15°24	n.a.	S 20
M21	7 2 3 5	17°31'09	11) (7	19°44	7°56	12°45	18°25	18° 8	17° 4	25° 9	26°39	29°10	0° 1	15°31	n.a.	M21
T 22	7 6 31	18°31'11	24° 2	21°39	9°11	13°16	18°24	18°10	17° 6	25°11	26°40	29°11	29958	15°38	n.a.	T 22
W23	7 10 28	19°31'11	7 Υ 15	23°35	10°26	13°46	18°23	18°12	17° 8	25°13	26°40	29°12	29°55	15°44	n.a.	W23
T 24	7 14 25	20°31'08	20°49	25°31	11°40	14°16	18°23	18°15	17°10	25°15	26°41	29°R12	29°52	15°51	n.a.	T 24
F 25	7 18 21	21°31'03	4 8 43	27°28	12°55	14°47	18°22	18°17	17°12	25°16	26°42	29°12	29°49	15°58	n.a.	F 25
S 26	7 22 18	22°30'56	18°58	29°25	14° 9	15°17	18°22	18°20	17°15	25°18	26°42	29°11	29°45	16° 4	n.a.	S 26
S 27	7 26 14	23°30'46	3 Ⅲ 32	1≈22	15°24	15°48	18°D21	18°22	17°17	25°20	26°43	29°10	29°42	16°11	n.a.	S 27
M28	7 30 11	24°30'34	18°20	3°18	16°39	16°19	18°22	18°25	17°19	25°22	26°44	29°10	29°39	16°18	n.a.	M28
T 29	7 34 7	25°30'20	39516	5°15	17°53	16°50	18°22	18°28	17°22	25°24	26°44	29° 9	29°36	16°24	n.a.	T 29
W30	7 38 4	2 <u>6</u> °30'03	18°13	7°10	1 <u>9</u> ° 8	17°21	18°22	18°31	17°24	25°26	26°45	29° 9	29°33	16°31	n.a.	W30
T 31	7 42 0	27 る 29'45	3 Ω 1	9≈ 5	20 궁 22	17 Y 52	18 8 23	18 Y 34	17) 27	25≈28	26) 46	29°D 9	29930	16 ₹ 38	n.a.	T 31

Delta T = 10h23m10s

Julian Calendar 1 Jan. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1594 BCE

FEBRUARY 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	7 45 57	28 궁 29'24	17 Ω 35	10≈58	21 궁 37	18 Y 24	18824	18 Y 37	17 米 29	25≈31	26) (47	2999 9	299526	16 ₹ 45	n.a.	F 1
S 2	7 49 54	29°29'01	1 M p47	12°49	22°51	18°55	18°25	18°41	17°32	25°33	26°48	29°R 9	29°23	16°51	n.a.	S 2
S 3	7 53 50	0≈28'35	15°35	14°38	24° 6	19°27	18°26	18°44	17°34	25°35	26°48	29° 9	29°20	16°58	n.a.	S 3
M 4	7 57 47	1°28'08	28°57	16°24	25°20	19°58	18°27	18°48	17°37	25°37	26°49	29° 9	29°17	17° 5	n.a.	M 4
T 5	8 1 43	2°27'39	11 ≏ 54	18° 6	26°34	20°30	18°29	18°51	17°39	25°39	26°50	29° 9	29°14	17°11	n.a.	T 5
W 6	8 5 40	3°27'08	24°30	19°46	27°49	21° 2	18°30	18°55	17°42	25°41	26°51	29° 8	29°10	17°18	n.a.	W 6
T 7	8 9 36	4°26'35	6 M 47	21°21	29° 3	21°34	18°32	18°59	17°45	25°43	26°52	29°D 8	29° 7	17°25	n.a.	T 7
F 8	8 13 33	5°26'00	18°50	22°51	0≈18	22° 6	18°35	19° 3	17°47	25°45	26°53	29° 9	29° 4	17°31	n.a.	F 8
S 9	8 17 29	6°25'23	0 , 744	24°16	1°32	22°38	18°37	19° 7	17°50	25°47	26°54	29° 9	29° 1	17°38	n.a.	S 9
S 10	8 21 26	7°24'45	12°34	25°36	2°47	23°10	18°39	19°11	17°53	25°50	26°55	29°10	28°58	17°45	n.a.	S 10
M11	8 25 22	8°24'04	24°23	26°50	4° 1	23°43	18°42	19°15	17°56	25°52	26°55	29°11	28°55	17°51	n.a.	M11
T 12	8 29 19	9°23'21	6816	27°58	5°15	24°15	18°45	19°19	17°59	25°54	26°56	29°12	28°51	17°58	n.a.	T 12
W13	8 33 16	10°22'37	18°15	29° 0	6°30	24°48	18°48	19°24	18° 1	25°56	26°57	29°12	28°48	18° 5	n.a.	W13
T 14	8 37 12	11°21'50	0≈23	29°54	7°44	25°20	18°51	19°28	18° 4	25°58	26°58	29°R13	28°45	18°11	n.a.	T 14
F 15	8 41 9	12°21'01	12°43	0) 42	8°58	25°53	18°55	19°33	18° 7	26° 1	26°59	29°12	28°42	18°18	n.a.	F 15
S 16	8 45 5	13°20'09	25°16	1°23	10°13	26°26	18°58	19°37	18°10	26° 3	27° 0	29°11	28°39	18°25	n.a.	S 16
S 17	8 49 2	14°19'16	8) 1	1°56	11°27	26°59	19° 2	19°42	18°13	26° 5	27° 1	29° 9	28°36	18°31	n.a.	S 17
M18	8 52 58	15°18'20	21° 1	2°22	12°41	27°32	19° 6	19°47	18°16	26° 7	27° 2	29° 7	28°32	18°38	n.a.	M18
T 19	8 56 55	16°17'21	4 Υ 14	2°40	13°56	28° 5	19°10	19°52	18°19	26° 9	27° 4	29° 5	28°29	18°45	n.a.	T 19
W20	9 0 51	17°16'21	17°41	2°52	15°10	28°38	19°14	19°57	18°22	26°12	27° 5	29° 3	28°26	18°51	n.a.	W20
T 21	9 4 48	18°15'18	1821	2°R56	16°24	29°11	19°19	20° 2	18°25	26°14	27° 6	29° 1	28°23	18°58	n.a.	T 21
F 22	9 8 44	19°14'12	15°15	2°53	17°38	29°44	19°23	20° 7	18°28	26°16	27° 7	29°D 0	28°20	19° 5	n.a.	F 22
S 23	9 12 41	20°13'04	29°21	2°43	18°53	0 8 17	19°28	20°12	18°32	26°18	27° 8	29° 0	28°16	19°11	n.a.	S 23
S 24	9 16 38	21°11'54	13 Ⅲ 37	2°27	20° 7	0°51	19°33	20°17	18°35	26°21	27° 9	29° 1	28°13	19°18	n.a.	S 24
M25	9 20 34	22°10'41	28° 2	2° 5	21°21	1°24	19°38	20°22	18°38	26°23	27°10	29° 3	28°10	19°25	n.a.	M25
T 26	9 24 31	23° 9'25	12931	1°38	22°35	1°58	19°44	20°28	18°41	26°25	27°11	29° 4	28° 7	19°31	n.a.	T 26
W27	9 28 27	24° 8'08	27° 2	1° 5	23°49	2°31	19°49	20°33	18°44	26°27	27°13	29°R 5	28° 4	19°38	n.a.	W27
T 28	9 32 24	25° 6'48	11 Ω 28	0°29	25° 3	3° 5	19°55	20°39	18°47	26°30	27°14	29° 4	28° 1	19°45	n.a.	T 28
F 29	9 36 20	26≈ 5'26	25 Ω 44	29≈49	26≈18	3 8 39	208 0	20 ℃ 45	18 米 51	26≈32	27 米 15	2995 2	27957	19 ₹ 52	n.a.	F 29

Delta T = 10h23m08s

MARCH 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	9 40 17	27≈ 4'01	9 m /46	29°R 7	27≈32	4812	20 8 6	20 Y 50	18) 54	26≈34	27) 16	28°R59	279554	19 × 758	n.a.	S 1
S 2	9 44 13	28° 2'35	23°28	28≈23	28°46	4°46	20°12	20°56	18°57	26°37	27°17	28955	27°51	20° 5	n.a.	S 2
M 3	9 48 10	29° 1'07	6 ₽ 50	27°38	29°59	5°20	20°19	21° 2	19° 0	26°39	27°18	28°50	27°48	20°12	n.a.	M 3
T 4	9 52 6	29°59'36	19°49	26°53	1) (14	5°54	20°25	21° 8	19° 4	26°41	27°20	28°46	27°45	20°18	n.a.	T 4
W 5	9 56 3	0) € 58'04	2 M 27	26° 9	2°28	6°28	20°32	21°14	19° 7	26°43	27°21	28°42	27°41	20°25	n.a.	W 5
T 6	10 0 0	1°56'30	14°47	25°26	3°42	7° 2	20°38	21°20	19°10	26°46	27°22	28°39	27°38	20°32	n.a.	T 6
F 7	10 3 56	2°54'55	26°52	24°46	4°56	7°36	20°45	21°26	19°14	26°48	27°23	28°37	27°35	20°38	n.a.	F 7
S 8	10 7 53	3°53'17	8 ∡ 748	24° 9	6°10	8°10	20°52	21°32	19°17	26°50	27°25	28°D37	27°32	20°45	n.a.	S 8
S 9	10 11 49	4°51'38	20°38	23°35	7°24	8°44	20°59	21°38	19°20	26°52	27°26	28°38	27°29	20°52	n.a.	S 9
M10	10 15 46	5°49'58	2 る 28	23° 5	8°38	9°19	21° 6	21°45	19°24	26°55	27°27	28°40	27°26	20°58	n.a.	M10
T 11	10 19 42	6°48'15	14°23	22°39	9°52	9°53	21°14	21°51	19°27	26°57	27°28	28°42	27°22	21° 5	n.a.	T 11
W12	10 23 39	7°46'31	26°27	22°18	11° 6	10°27	21°21	21°57	19°30	26°59	27°30	28°R42	27°19	21°12	n.a.	W12
T 13	10 27 35	8°44'45	8 ≈ 44	22° 2	12°20	11° 2	21°29	22° 4	19°34	27° 1	27°31	28°42	27°16	21°18	n.a.	T 13
F 14	10 31 32	9°42'57	21°17	21°51	13°34	11°36	21°36	22°10	19°37	27° 3	27°32	28°40	27°13	21°25	n.a.	F 14
S 15	10 35 28	10°41'08	4) € 7	21°44	14°48	12°11	21°44	22°17	19°41	27° 6	27°34	28°36	27°10	21°32	n.a.	S 15
S 16	10 39 25	11°39'16	17°14	21°D43	16° 2	12°45	21°52	22°24	19°44	27° 8	27°35	28°30	27° 7	21°38	n.a.	S 16
M17	10 43 22	12°37'23	0 Υ 38	21°46	17°16	13°20	22° 0	22°30	19°48	27°10	27°36	28°23	27° 3	21°45	n.a.	M17
T 18	10 47 18	13°35'27	14°16	21°55	18°30	13°54	22° 9	22°37	19°51	27°12	27°38	28°15	27° 0	21°52	n.a.	T 18
W19	10 51 15	14°33'30	28° 7	22° 8	19°44	14°29	22°17	22°44	19°54	27°14	27°39	28° 8	26°57	21°58	n.a.	W19
T 20	10 55 11	15°31'31	128 5	22°26	20°58	15° 4	22°26	22°51	19°58	27°17	27°40	28° 2	26°54	22° 5	n.a.	T 20
F 21	10 59 8	16°29'29	26°10	22°48	22°12	15°39	22°34	22°57	20° 1	27°19	27°42	27°59	26°51	22°12	n.a.	F 21
S 22	11 3 4	17°27'26	10 Ⅱ 18	23°14	23°25	16°13	22°43	23° 4	20° 5	27°21	27°43	27°57	26°47	22°18	n.a.	S 22
S 23	11 7 1	18°25'21	24°28	23°45	24°39	16°48	22°52	23°11	20° 8	27°23	27°44	27°D57	26°44	22°25	n.a.	S 23
M24	11 10 57	19°23'14	8937	24°20	25°53	17°23	23° 1	23°18	20°12	27°25	27°46	27°58	26°41	22°32	n.a.	M24
T 25	11 14 54	20°21'04	22°45	24°59	27° 7	17°58	23°10	23°25	20°15	27°27	27°47	27°R59	26°38	22°38	n.a.	T 25
W26	11 18 51	21°18'53	6Ω 50	25°41	28°21	18°33	23°19	23°33	20°18	27°30	27°48	27°58	26°35	22°45	n.a.	W26
T 27	11 22 47	22°16'40	20°49	26°28	29°34	19°8	23°28	23°40	20°22	27°32	27°50	27°56	26°32	22°52	n.a.	T 27
F 28	11 26 44	23°14'25	4 Mp 40	27°17	0 Υ 48	19°43	23°38	23°47	20°25	27°34	27°51	27°52	26°28	22°58	n.a.	F 28
S 29	11 30 40	24°12'08	18°20	28°10	2° 2	20°18	23°47	23°54	20°29	27°36	27°52	27°45	26°25	23° 5	n.a.	S 29
S 30	11 34 37	25° 9'50	1 ≏ 46	29° 6	3°16	20°54	23°57	24° 1	20°32	27°38	27°54	27°36	26°22	23°12	n.a.	S 30
M31	11 38 33	26 米 7'30	14 ≏ 56	0 米 6	4 Υ 29	21829	24 8 7	24 Y 9	20 ∺ 36	27≈40	27 米 55	279526	269519	23 × 18	n.a.	M31

Delta T = 10h23m06s

Julian Calendar 1 March 1593 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1593 BCE

APRIL 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	11 42 30	27) 5'09	27 ≙ 48	1) 8	5 Υ 43	228 4	24816	24 Υ 16	20) (39	27≈42	27) 57	27°R16	26916	23 × 25	n.a.	T 1
W 2	11 46 26	28° 2'46	10ML23	2°13	6°57	22°39	24°26	24°23	20°43	27°44	27°58	2795 7	26°13	23°32	n.a.	W 2
T 3	11 50 23	29° 0'23	22°41	3°21	8°10	23°15	24°36	24°31	20°46	27°46	27°59	26°59	26° 9	23°38	n.a.	T 3
F 4	11 54 19	29°57'58	4 ₹ 46	4°32	9°24	23°50	24°46	24°38	20°49	27°48	28° 1	26°54	26° 6	23°45	n.a.	F 4
S 5	11 58 16	0 Υ 55'31	16°41	5°46	10°38	24°25	24°57	24°46	20°53	27°50	28° 2	26°51	26° 3	23°52	n.a.	S 5
S 6	12 2 13	1°53'04	28°31	7° 2	11°51	25° 1	25° 7	24°53	20°56	27°52	28° 3	26°D50	26° 0	23°58	n.a.	S 6
M 7	12 6 9	2°50'36	10 ට 21	8°20	13° 5	25°36	25°17	25° 1	21° 0	27°54	28° 5	26°50	25°57	24° 5	n.a.	M 7
T 8	12 10 6	3°48'07	22°17	9°42	14°19	26°12	25°28	25° 8	21° 3	27°56	28° 6	26°R50	25°53	24°12	n.a.	T 8
W 9	12 14 2	4°45'36	4≈24	11° 5	15°32	26°47	25°38	25°16	21° 6	27°58	28° 7	26°50	25°50	24°18	n.a.	W 9
T 10	12 17 59	5°43'05	16°46	12°31	16°46	27°23	25°49	25°23	21°10	28° 0	28° 9	26°48	25°47	24°25	n.a.	T 10
F 11	12 21 55	6°40'32	29°27	14° 0	17°59	27°58	26° 0	25°31	21°13	28° 1	28°10	26°44	25°44	24°32	n.a.	F 11
S 12	12 25 52	7°37'59	12) (30	15°31	19°13	28°34	26°10	25°39	21°16	28° 3	28°11	26°38	25°41	24°38	n.a.	S 12
S 13	12 29 48	8°35'24	25°55	17° 4	20°26	29°10	26°21	25°46	21°20	28° 5	28°13	26°29	25°38	24°45	n.a.	S 13
M14	12 33 45	9°32'48	9 Υ 42	18°39	21°40	29°45	26°32	25°54	21°23	28° 7	28°14	26°18	25°34	24°52	n.a.	M14
T 15	12 37 42	10°30'11	23°46	20°17	22°54	0 Ⅱ 21	26°43	26° 2	21°26	28° 9	28°15	26° 7	25°31	24°58	n.a.	T 15
W16	12 41 38	11°27'33	8 8 3	21°58	24° 7	0°57	26°54	26°10	21°30	28°10	28°17	25°57	25°28	25° 5	n.a.	W16
T 17	12 45 35	12°24'54	22°27	23°40	25°21	1°33	27° 6	26°17	21°33	28°12	28°18	25°48	25°25	25°12	n.a.	T 17
F 18	12 49 31	13°22'14	6 Ⅱ 52	25°25	26°34	2° 8	27°17	26°25	21°36	28°14	28°19	25°41	25°22	25°18	n.a.	F 18
S 19	12 53 28	14°19'32	21°13	27°12	27°48	2°44	27°28	26°33	21°39	28°16	28°21	25°38	25°18	25°25	n.a.	S 19
S 20	12 57 24	15°16'50	5927	29° 2	29° 1	3°20	27°40	26°41	21°43	28°17	28°22	25°36	25°15	25°32	n.a.	S 20
M21	13 1 21	16°14'06	19°33	0 Υ 54	0814	3°56	27°51	26°49	21°46	28°19	28°23	25°36	25°12	25°38	n.a.	M21
T 22	13 5 17	17°11'20	3 Ω 30	2°48	1°28	4°32	28° 3	26°56	21°49	28°21	28°25	25°36	25° 9	25°45	n.a.	T 22
W23	13 9 14	18° 8'34	17°17	4°44	2°41	5° 8	28°14	27° 4	21°52	28°22	28°26	25°35	25° 6	25°52	n.a.	W23
T 24	13 13 11	19° 5'46	0 m 54	6°42	3°55	5°44	28°26	27°12	21°55	28°24	28°27	25°31	25° 3	25°58	n.a.	T 24
F 25	13 17 7	20° 2'58	14°21	8°43	5° 8	6°20	28°38	27°20	21°59	28°25	28°29	25°25	24°59	26° 5	n.a.	F 25
S 26	13 21 4	21° 0'08	27°38	10°45	6°21	6°56	28°49	27°28	22° 2	28°27	28°30	25°16	24°56	26°12	n.a.	S 26
S 27	13 25 0	21°57'18	10 ≏ 42	12°49	7°35	7°33	29° 1	27°36	22° 5	28°28	28°31	25° 5	24°53	26°18	n.a.	S 27
M28	13 28 57	22°54'26	23°34	14°55	8°48	8° 9	29°13	27°44	22° 8	28°30	28°32	24°52	24°50	26°25	n.a.	M28
T 29	13 32 53	23°51'34	6ML12	17° 2	10° 1	8°45	29°25	27°52	22°11	28°31	28°34	24°39	24°47	26°32	n.a.	T 29
W30	13 36 50	24 Y 48'42	18 M 37	19 Y 11	11 8 15	9∏21	29 8 37	27 Y 59	22) 14	28≈33	28 米 35	249527	249544	26 ₹ 38	n.a.	W30

Delta T = 10h23m05s

MAY 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	13 40 46	25 Y 45'49	0 ∡ 749	21 Y 20	12 8 28	9 Ⅱ 57	29 8 49	28 Y 7	22) 17	28≈34	28) (36	24°R17	249540	26 ∡ 145	n.a.	T 1
F 2	13 44 43	26°42'56	12°49	23°31	13°41	10°34	0 Ⅱ 1	28°15	22°20	28°36	28°37	249510	24°37	26°52	n.a.	F 2
S 3	13 48 40	27°40'02	24°42	25°42	14°55	11°10	0°14	28°23	22°23	28°37	28°39	24° 5	24°34	26°58	n.a.	S 3
S 4	13 52 36	28°37'08	6 ප 31	27°53	16° 8	11°46	0°26	28°31	22°26	28°38	28°40	24° 2	24°31	27° 5	n.a.	S 4
M 5	13 56 33	29°34'14	18°20	0 ප 5	17°21	12°23	0°38	28°39	22°29	28°40	28°41	24° 1	24°28	27°12	n.a.	M 5
T 6	14 0 29	0 8 31'20	0≈15	2°16	18°34	12°59	0°50	28°47	22°32	28°41	28°42	24° 1	24°24	27°18	n.a.	T 6
W 7	14 4 26	1°28'25	12°22	4°27	19°48	13°35	1° 3	28°55	22°35	28°42	28°43	24° 1	24°21	27°25	n.a.	W 7
T 8	14 8 22	2°25'31	24°44	6°37	21° 1	14°12	1°15	29° 3	22°37	28°44	28°45	23°59	24°18	27°32	n.a.	T 8
F 9	14 12 19	3°22'36	7) €28	8°46	22°14	14°48	1°28	29°11	22°40	28°45	28°46	23°55	24°15	27°38	n.a.	F 9
S 10	14 16 15	4°19'41	20°37	10°53	23°27	15°25	1°40	29°19	22°43	28°46	28°47	23°49	24°12	27°45	n.a.	S 10
S 11	14 20 12	5°16'46	4Υ 12	13° 0	24°40	16° 2	1°53	29°26	22°46	28°47	28°48	23°41	24° 9	27°52	n.a.	S 11
M12	14 24 9	6°13'51	18°13	15° 5	25°54	16°38	2° 6	29°34	22°48	28°48	28°49	23°31	24° 5	27°58	n.a.	M12
T 13	14 28 5	7°10'56	2 8 36	17° 8	27° 7	17°15	2°18	29°42	22°51	28°49	28°50	23°20	24° 2	28° 5	n.a.	T 13
W14	14 32 2	8° 8'01	17°16	19°10	28°20	17°52	2°31	29°50	22°54	28°50	28°51	23° 9	23°59	28°12	n.a.	W14
T 15	14 35 58	9° 5'06	2 I I 4	21° 9	29°33	18°28	2°44	29°58	22°56	28°51	28°52	23° 0	23°56	28°18	n.a.	T 15
F 16	14 39 55	10° 2'11	16°52	23° 7	0 Ⅱ 46	19° 5	2°56	0 8 6	22°59	28°52	28°54	22°54	23°53	28°25	n.a.	F 16
S 17	14 43 51	10°59'15	19933	25° 3	1°59	19°42	3° 9	0°14	23° 2	28°53	28°55	22°50	23°49	28°32	n.a.	S 17
S 18	14 47 48	11°56'19	16° 1	26°57	3°12	20°19	3°22	0°22	23° 4	28°54	28°56	22°49	23°46	28°38	n.a.	S 18
M19	14 51 45	12°53'23	0Ω15	28°48	4°25	20°55	3°35	0°29	23° 7	28°55	28°57	22°D49	23°43	28°45	n.a.	M19
T 20	14 55 41	13°50'27	14°11	0耳38	5°38	21°32	3°48	0°37	23° 9	28°56	28°58	22°R49	23°40	28°52	n.a.	T 20
W21	14 59 38	14°47'30	27°51	2°26	6°51	22° 9	4° 1	0°45	23°12	28°57	28°59	22°48	23°37	28°58	n.a.	W21
T 22	15 3 34	15°44'33	11 M p 15	4°11	8° 4	22°46	4°14	0°53	23°14	28°58	29° 0	22°46	23°34	29° 5	n.a.	T 22
F 23	15 7 31	16°41'36	24°25	5°55	9°17	23°23	4°27	1° 0	23°16	28°59	29° 1	22°41	23°30	29°12	n.a.	F 23
S 24	15 11 27	17°38'39	7 ≏ 23	7°36	10°30	24° 0	4°40	1° 8	23°19	28°59	29° 2	22°33	23°27	29°18	n.a.	S 24
S 25	15 15 24	18°35'41	20° 8	9°15	11°43	24°37	4°53	1°16	23°21	29° 0	29° 3	22°24	23°24	29°25	n.a.	S 25
M26	15 19 20	19°32'44	2 M .41	10°52	12°56	25°14	5° 6	1°23	23°23	29° 1	29° 4	22°13	23°21	29°31	n.a.	M26
T 27	15 23 17	20°29'48	15° 4	12°27	14° 9	25°51	5°19	1°31	23°25	29° 1	29° 4	22° 2	23°18	29°38	n.a.	T 27
W28	15 27 14	21°26'51	27°16	14° 0	15°22	26°28	5°32	1°39	23°28	29° 2	29° 5	21°52	23°15	29°45	n.a.	W28
T 29	15 31 10	22°23'55	9 . ₹18	15°31	16°35	27° 5	5°45	1°46	23°30	29° 3	29° 6	21°43	23°11	29°51	n.a.	T 29
F 30	15 35 7	23°21'00	21°13	17° 0	17°48	27°43	5°58	1°54	23°32	29° 3	29° 7	21°37	23° 8	29°58	n.a.	F 30
S 31	15 39 3	24818'05	3 궁 3	18 Ⅱ 26	19耳 1	28 Ⅱ 20	6 Ⅱ 11	2 8 1	23) 34	29≈ 4	29 米 8	21932	239 5	0 පි 5	n.a.	S 31

Delta T = 10h23m03s

Julian Calendar 1 May 1593 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1593 BCE

JUNE 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 43 0	25 8 15'10	14 る 50	19 Ⅲ 51	20∐14	28 Ⅲ 57	6 Ⅱ 25	2 8 9	23) (36	29≈ 4	29 米 9	21°R31	2399 2	0 궁 11	n.a.	S 1
M 2	15 46 56	26°12'17	26°39	21°13	21°26	29°34	6°38	2°16	23°38	29° 5	29°10	21°D30	22°59	0°18	n.a.	M 2
T 3	15 50 53	27° 9'24	8 ≈ 33	22°33	22°39	0 ୭ 12	6°51	2°24	23°40	29° 5	29°10	219531	22°55	0°25	n.a.	T 3
W 4	15 54 50	28° 6'32	20°39	23°50	23°52	0°49	7° 4	2°31	23°42	29° 6	29°11	21°32	22°52	0°31	n.a.	W 4
T 5	15 58 46	29° 3'40	3 ∺ 0	25° 5	25° 5	1°26	7°17	2°39	23°44	29° 6	29°12	21°R32	22°49	0°38	n.a.	T 5
F 6	16 2 43	0耳 0'50	15°43	26°18	26°18	2° 4	7°31	2°46	23°45	29° 6	29°13	21°31	22°46	0°45	n.a.	F 6
S 7	16 6 39	0°58'00	28°50	27°28	27°30	2°41	7°44	2°53	23°47	29° 7	29°14	21°28	22°43	0°51	n.a.	S 7
S 8	16 10 36	1°55'12	12 Y 26	28°36	28°43	3°19	7°57	3° 1	23°49	29° 7	29°14	21°23	22°40	0°58	n.a.	S 8
M 9	16 14 32	2°52'24	26°30	29°41	29°56	3°56	8°11	3° 8	23°51	29° 7	29°15	21°16	22°36	1° 5	n.a.	M 9
T 10	16 18 29	3°49'37	10859	0943	195 8	4°34	8°24	3°15	23°52	29° 7	29°16	21° 9	22°33	1°11	n.a.	T 10
W11	16 22 25	4°46'52	25°50	1°43	2°21	5°11	8°37	3°22	23°54	29° 8	29°16	21° 2	22°30	1°18	n.a.	W11
T 12	16 26 22	5°44'07	10 Ⅱ 53	2°39	3°34	5°49	8°50	3°30	23°55	29° 8	29°17	20°56	22°27	1°25	n.a.	T 12
F 13	16 30 19	6°41'23	25°59	3°33	4°46	6°26	9° 4	3°37	23°57	29° 8	29°18	20°52	22°24	1°31	n.a.	F 13
S 14	16 34 15	7°38'40	1199 0	4°23	5°59	7° 4	9°17	3°44	23°59	29° 8	29°18	20°50	22°21	1°38	n.a.	S 14
S 15	16 38 12	8°35'58	25°46	5°10	7°11	7°42	9°30	3°51	24° 0	29° 8	29°19	20°D50	22°17	1°45	n.a.	S 15
M16	16 42 8	9°33'16	$10\Omega13$	5°53	8°24	8°20	9°44	3°58	24° 1	29°R 8	29°19	20°51	22°14	1°51	n.a.	M16
T 17	16 46 5	10°30'35	24°19	6°33	9°37	8°57	9°57	4° 5	24° 3	29° 8	29°20	20°52	22°11	1°58	n.a.	T 17
W18	16 50 1	11°27'55	8Mp 2	7° 9	10°49	9°35	10°10	4°11	24° 4	29° 8	29°20	20°R53	22° 8	2° 5	n.a.	W18
T 19	16 53 58	12°25'15	21°23	7°41	12° 2	10°13	10°24	4°18	24° 5	29° 8	29°21	20°53	22° 5	2°11	n.a.	T 19
F 20	16 57 55	13°22'36	4 ≏ 25	8° 8	13°14	10°51	10°37	4°25	24° 6	29° 8	29°21	20°51	22° 1	2°18	n.a.	F 20
S 21	17 151	14°19'58	17°11	8°32	14°26	11°29	10°50	4°32	24° 8	29° 8	29°22	20°47	21°58	2°25	n.a.	S 21
S 22	17 5 48	15°17'21	29°42	8°50	15°39	12° 7	11° 4	4°38	24° 9	29° 8	29°22	20°43	21°55	2°31	n.a.	S 22
M23	17 9 44	16°14'45	12 M 1	9° 4	16°51	12°45	11°17	4°45	24°10	29° 7	29°23	20°37	21°52	2°38	n.a.	M23
T 24	17 13 41	17°12'10	24°10	9°13	18° 3	13°23	11°30	4°52	24°11	29° 7	29°23	20°31	21°49	2°45	n.a.	T 24
W25	17 17 37	18° 9'36	6 ₹ 11	9°R17	19°16	14° 1	11°43	4°58	24°12	29° 7	29°24	20°25	21°46	2°51	n.a.	W25
T 26	17 21 34	19° 7'03	18° 6	9°16	20°28	14°39	11°57	5° 5	24°13	29° 6	29°24	20°21	21°42	2°58	n.a.	T 26
F 27	17 25 30	20° 4'32	29°56	9° 9	21°40	15°17	12°10	5°11	24°14	29° 6	29°24	20°18	21°39	3° 4	n.a.	F 27
S 28	17 29 27	21° 2'02	11 る 43	8°57	22°52	15°55	12°23	5°17	24°14	29° 6	29°25	20°16	21°36	3°11	n.a.	S 28
S 29	17 33 24	21°59'33	23°31	8°39	24° 5	16°33	12°36	5°24	24°15	29° 5	29°25	20°D16	21°33	3°18	n.a.	S 29
M30	17 37 20	22 II 57'06	5≈22	89516	259517	179512	12 II 50	5 8 30	24) 16	29≈ 5	29 米 25	209517	219530	3 ට 24	n.a.	M30

Delta T = 10h23m01s

JULY 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 41 17	23耳54'41	17 ≈ 19	7°R48	269529	179550	13 II 3	5 8 36	24) 17	29°R 4	29 米 26	209518	219527	3 る 31	n.a.	T 1
W 2	17 45 13	24°52'17	29°27	7 छ 15	27°41	18°28	13°16	5°42	24°17	29≈ 4	29°26	20°20	21°23	3°38	n.a.	W 2
T 3	17 49 10	25°49'54	11) (49	6°38	28°53	19° 7	13°29	5°48	24°18	29° 3	29°26	20°21	21°20	3°44	n.a.	T 3
F 4	17 53 6	26°47'34	24°30	5°56	0 Ω 5	19°45	13°42	5°54	24°18	29° 3	29°26	20°R22	21°17	3°51	n.a.	F 4
S 5	17 57 3	27°45'15	7 Ƴ 33	5°10	1°17	20°23	13°55	6° 0	24°19	29° 2	29°27	20°21	21°14	3°58	n.a.	S 5
S 6	18 0 59	28°42'58	21° 3	4°22	2°29	21° 2	14° 8	6° 6	24°19	29° 2	29°27	20°20	21°11	4° 4	n.a.	S 6
M 7	18 4 56	29°40'43	4 8 59	3°32	3°41	21°40	14°22	6°12	24°20	29° 1	29°27	20°18	21° 7	4°11	n.a.	M 7
T 8	18 8 53	0938'30	19°23	2°40	4°53	22°19	14°35	6°18	24°20	29° 0	29°27	20°16	21° 4	4°18	n.a.	T 8
W 9	18 12 49	1°36'18	4 Ⅱ 10	1°48	6° 5	22°57	14°48	6°23	24°20	29° 0	29°27	20°13	21° 1	4°24	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 16 46	2°34'09	19°13	0°57 0° 8	7°16	23°36	15° 1 15°14	6°29 6°34	24°20 24°21	28°59 28°58	29°27 29°27	20°11 20°10	20°58	4°31	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 20 42 18 24 39	3°32'01 4°29'55	4 © 25 19°36	29 I I21	8°28 9°40	24°15 24°53	15°14 15°27	6°40	24°21	28°57	29°27	20°10 20°D 9	20°55 20°52	4°38 4°44	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	18 28 35	5°27'50	4 Ω 36	28°39	10°52	25°32	15°39	6°45	24°21	28°57	29°27	20°10	20°48	4°51	n.a.	S 13
M14	18 32 32	6°25'47	19°17	28° 1	12° 3	26°11	15°52	6°50	24°R21	28°56	29°R27	20°11	20°45	4°58	n.a.	M14
T 15	18 36 29	7°23'46 8°21'46	3 Mp 35	27°29 27° 3	13°15 14°26	26°50	16° 5	6°56 7° 1	24°21 24°21	28°55 28°54	29°27 29°27	20°12 20°13	20°42	5° 4	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	18 40 25 18 44 22	9°19'47	17°27 0 ≏ 54	26°44	14°26 15°38	27°29 28° 8	16°18 16°31	7° 6	24°21	28°53 28°53	29°27	20°13	20°39 20°36	5°11 5°18	n.a.	T 17
F 18	18 48 18	10°17'50	13°57	26°33	15 38 16°49	28°46	16°43	7°11	24°21	28°52	29°27	20°R13	20°33	5°24	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 52 15	11°15'54	26°39	26°D30	18° 1	29°25	16°56	7°16	24°20	28°51	29°27	20°13	20°29	5°31	n.a.	S 19
					_					28°50	29°27					
S 20 M21	18 56 11 19 0 8	12°14'00 13°12'08	9 ጤ 3 21°13	26°35 26°48	19°12 20°24	0 Ω 4 0°43	17° 9 17°21	7°21 7°25	24°20 24°20	28°50 28°49	29°27	20°12 20°11	20°26 20°23	5°37 5°44	n.a.	S 20 M21
T 22	19 0 8	13 12 08 14°10'17	3×114	20°48 27°10	20°24 21°35	1°23	17°34	7°30	24°19	28°48	29°27	20°10	20°20	5°51	n.a. n.a.	T 22
W23	19 8 1	15° 8'29	15° 7	27°40	22°46	2° 2	17°47	7°35	24°19	28°47	29°26	20°10	20°17	5°57	n.a.	W23
T 24	19 11 57	16° 6'42	26°56	28°19	23°57	2°41	17°59	7°39	24°19	28°46	29°26	20° 9	20°13	6° 4	n.a.	T 24
F 25	19 15 54	17° 4'56	8 ප 45	29° 5	25° 8	3°20	18°11	7°43	24°18	28°45	29°26	20° 9	20°10	6°11	n.a.	F 25
S 26	19 19 51	18° 3'13	20°34	29°59	26°19	3°59	18°24	7°48	24°17	28°43	29°26	20°D 9	20° 7	6°17	n.a.	S 26
S 27	19 23 47	19° 1'32	2≈26	199 0	27°30	4°39	18°36	7°52	24°17	28°42	29°25	20° 9	20° 4	6°24	n.a.	S 27
M28	19 27 44	19°59'53	14°24	2° 9	28°41	5°18	18°48	7°56	24°16	28°41	29°25	20°R 9	20° 1	6°31	n.a.	M28
T 29	19 31 40	20°58'15	26°29	3°23	29°52	5°57	19° 1	8° 0	24°15	28°40	29°25	20° 9	19°58	6°37	n.a.	T 29
W30	19 35 37	21°56'40	8) (45	4°44	1 Mp 3	6°37	19°13	8° 4	24°15	28°39	29°25	20° 9	19°54	6°44	n.a.	W30
T 31	19 39 33	22955'08	21 米 13	6 9 9	2 Mp 14	7 Ω 16	19∏25	8 8 8	24) 14	28 ≈ 37	29 米 24	20९० 8	19951	6 ප 51	n.a.	T 31

Delta T = 10h22m59s

Julian Calendar 1 July 1593 BCE == Greg. Calendar 17 June 1593 BCE

AUGUST 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Ф	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	19 43 30	23953'37	3 Υ57	79540	3 Mp 24	7 Ω 56	19 Ⅲ 37	8 8 12	24°R13	28°R36	29°R24	20°R 8	199548	6 ප 57	n.a.	F 1
S 2	19 47 26	24°52'09	17° 0	9°15	4°35	8°35	19°49	8°15	24) 12	28 ≈ 35	29 米 23	2095 8	19°45	7° 4	n.a.	S 2
S 3	19 51 23	25°50'43	0 8 24	10°53	5°46	9°15	20° 1	8°19	24°11	28°33	29°23	20°D 8	19°42	7°11	n.a.	S 3
M 4	19 55 20	26°49'19	14°10	12°35	6°56	9°54	20°13	8°22	24°10	28°32	29°23	20° 8	19°39	7°17	n.a.	M 4
T 5	19 59 16	27°47'58	28°20	14°19	8° 7	10°34	20°25	8°26	24° 9	28°31	29°22	20° 9	19°35	7°24	n.a.	T 5
W 6	20 3 13	28°46'40	12 Ⅱ 52	16° 5	9°17	11°14	20°36	8°29	24° 8	28°29	29°22	20° 9	19°32	7°31	n.a.	W 6
T 7	20 7 9	29°45'24	27°41	17°54	10°27	11°53	20°48	8°32	24° 7	28°28	29°21	20°10	19°29	7°37	n.a.	T 7
F 8	20 11 6	0 Ω 44'10	129542	19°43	11°38	12°33	21° 0	8°35	24° 6	28°26	29°21	20°R11	19°26	7°44	n.a.	F 8
S 9	20 15 2	1°42'58	27°48	21°33	12°48	13°13	21°11	8°38	24° 5	28°25	29°20	20°11	19°23	7°51	n.a.	S 9
S 10	20 18 59	2°41'49	12 Ω 48	23°24	13°58	13°53	21°23	8°41	24° 3	28°23	29°20	20°10	19°19	7°57	n.a.	S 10
M11	20 22 55	3°40'41	27°35	25°16	15° 8	14°33	21°34	8°44	24° 2	28°22	29°19	20° 9	19°16	8° 4	n.a.	M11
T 12	20 26 52	4°39'36	12 Mp 1	27° 7	16°18	15°13	21°46	8°47	24° 1	28°20	29°19	20° 7	19°13	8°10	n.a.	T 12
W13	20 30 48	5°38'32	26° 3	28°58	17°28	15°53	21°57	8°49	23°59	28°19	29°18	20° 5	19°10	8°17	n.a.	W13
T 14	20 34 45	6°37'31	9 ≙ 37	$0\Omega50$	18°38	16°33	22° 8	8°52	23°58	28°17	29°17	20° 3	19° 7	8°24	n.a.	T 14
F 15	20 38 42	7°36'31	22°45	2°40	19°47	17°13	22°19	8°54	23°56	28°16	29°17	20° 2	19° 4	8°30	n.a.	F 15
S 16	20 42 38	8°35'33	5 M 29	4°31	20°57	17°53	22°30	8°57	23°55	28°14	29°16	20°D 1	19° 0	8°37	n.a.	S 16
S 17	20 46 35	9°34'37	17°53	6°20	22° 6	18°33	22°41	8°59	23°53	28°13	29°15	20° 1	18°57	8°44	n.a.	S 17
M18	20 50 31	10°33'43	0 √ 1	8° 9	23°16	19°14	22°52	9° 1	23°52	28°11	29°15	20° 2	18°54	8°50	n.a.	M18
T 19	20 54 28	11°32'52	11°57	9°58	24°25	19°54	23° 3	9° 3	23°50	28°10	29°14	20° 4	18°51	8°57	n.a.	T 19
W20	20 58 24	12°32'02	23°47	11°45	25°35	20°34	23°14	9° 5	23°49	28° 8	29°13	20° 6	18°48	9° 4	n.a.	W20
T 21	21 221	13°31'14	5 군 35	13°32	26°44	21°15	23°24	9° 6	23°47	28° 6	29°13	20° 7	18°44	9°10	n.a.	T 21
F 22	21 6 17	14°30'28	17°23	15°18	27°53	21°55	23°35	9° 8	23°45	28° 5	29°12	20°R 8	18°41	9°17	n.a.	F 22
S 23	21 10 14	15°29'44	29°17	17° 3	29° 2	22°35	23°45	9° 9	23°43	28° 3	29°11	20° 7	18°38	9°24	n.a.	S 23
S 24	21 14 10	16°29'03	11≈17	18°48	0 ჲ 10	23°16	23°56	9°11	23°42	28° 2	29°10	20° 6	18°35	9°30	n.a.	S 24
M25	21 18 7	17°28'23	23°26	20°31	1°19	23°56	24° 6	9°12	23°40	28° 0	29° 9	20° 3	18°32	9°37	n.a.	M25
T 26	21 22 4	18°27'46	5) 45	22°14	2°28	24°37	24°16	9°13	23°38	27°58	29° 9	19°59	18°29	9°44	n.a.	T 26
W27	21 26 0	19°27'11	18°16	23°56	3°36	25°18	24°26	9°14	23°36	27°57	29° 8	19°54	18°25	9°50	n.a.	W27
T 28	21 29 57	20°26'38	1 Υ 0	25°37	4°45	25°58	24°36	9°15	23°34	27°55	29° 7	19°49	18°22	9°57	n.a.	T 28
F 29	21 33 53	21°26'08	13°56	27°17	5°53	26°39	24°46	9°16	23°32	27°53	29° 6	19°44	18°19	10° 3	n.a.	F 29
S 30	21 37 50	22°25'40	27° 7	28°57	7° 1	27°20	24°56	9°17	23°30	27°52	29° 5	19°40	18°16	10°10	n.a.	S 30
S 31	21 41 46	23 \O 25'14	10 8 33	0 m 36	8 ʊ 9	28₽ 1	25 I 5	9 8 18	23 ∺ 28	27≈50	29 光 4	19938	189513	10ਰ17	n.a.	S 31

Delta T = 10h22m57s

SEPTEMBER 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	21 45 43	24 Ω 24'51	24814	2 Mp 14	9 ≙ 17	28 Ω 41	25 Ⅱ 15	9 8 18	23°R26	27°R48	29°R 3	19°D37	189510	10중23	n.a.	M 1
T 2	21 49 39	25°24'31	8 Ⅱ 11	3°51	10°25	29°22	25°24	9°18	23) 24	27 ≈ 47	29 米 3	19938	18° 6	10°30	n.a.	T 2
W 3	21 53 36	26°24'13	22°25	5°28	11°32	0 m y 3	25°34	9°19	23°22	27°45	29° 2	19°39	18° 3	10°37	n.a.	W 3
T 4	21 57 32	27°23'57	6 9 53	7° 4	12°40	0°44	25°43	9°19	23°20	27°43	29° 1	19°40	18° 0	10°43	n.a.	T 4
F 5	22 1 29	28°23'44	21°32	8°40	13°47	1°25	25°52	9°R19	23°17	27°41	29° 0	19°R41	17°57	10°50	n.a.	F 5
S 6	22 5 26	29°23'33	6 Ω 17	10°15	14°54	2° 6	26° 1	9°19	23°15	27°40	28°59	19°40	17°54	10°57	n.a.	S 6
S 7	22 9 22	0 m 23'25	21° 2	11°49	16° 1	2°48	26°10	9°19	23°13	27°38	28°58	19°37	17°50	11° 3	n.a.	S 7
M 8	22 13 19	1°23'19	5 M p40	13°22	17° 8	3°29	26°19	9°18	23°11	27°36	28°57	19°32	17°47	11°10	n.a.	M 8
T 9	22 17 15	2°23'14	20° 2	14°55	18°15	4°10	26°27	9°18	23° 8	27°35	28°56	19°25	17°44	11°17	n.a.	T 9
W10	22 21 12	3°23'12	4 º 4	16°27	19°22	4°51	26°36	9°18	23° 6	27°33	28°55	19°18	17°41	11°23	n.a.	W10
T 11	22 25 8	4°23'11	17°42	17°59	20°28	5°33	26°44	9°17	23° 4	27°31	28°54	19°10	17°38	11°30	n.a.	T 11
F 12	22 29 5	5°23'13	0 M .54	19°30	21°34	6°14	26°53	9°16	23° 2	27°30	28°53	19° 4	17°35	11°37	n.a.	F 12
S 13	22 33 1	6°23'16	13°41	21° 1	22°40	6°55	27° 1	9°15	22°59	27°28	28°52	19° 0	17°31	11°43	n.a.	S 13
S 14	22 36 58	7°23'21	26° 7	22°31	23°46	7°37	27° 9	9°14	22°57	27°26	28°51	18°57	17°28	11°50	n.a.	S 14
M15	22 40 55	8°23'28	8 ∡ 16	24° 0	24°52	8°18	27°17	9°13	22°54	27°25	28°50	18°D56	17°25	11°56	n.a.	M15
T 16	22 44 51	9°23'37	20°12	25°29	25°57	9° 0	27°24	9°12	22°52	27°23	28°49	18°57	17°22	12° 3	n.a.	T 16
W17	22 48 48	10°23'47	2ਰ 1	26°57	27° 2	9°41	27°32	9°11	22°50	27°21	28°48	18°58	17°19	12°10	n.a.	W17
T 18	22 52 44	11°23'59	13°49	28°25	28° 7	10°23	27°39	9° 9	22°47	27°20	28°46	18°R59	17°16	12°16	n.a.	T 18
F 19	22 56 41	12°24'13	25°39	29°52	29°12	11° 5	27°47	9° 8	22°45	27°18	28°45	18°59	17°12	12°23	n.a.	F 19
S 20	23 0 37	13°24'29	7 ≈ 37	1 ≏ 18	0 M .17	11°47	27°54	9° 6	22°42	27°17	28°44	18°57	17° 9	12°30	n.a.	S 20
S 21	23 4 34	14°24'46	19°46	2°43	1°21	12°28	28° 1	9° 5	22°40	27°15	28°43	18°52	17° 6	12°36	n.a.	S 21
M22	23 8 30	15°25'05	2 ∺ 8	4° 8	2°25	13°10	28° 8	9° 3	22°37	27°13	28°42	18°46	17° 3	12°43	n.a.	M22
T 23	23 12 27	16°25'26	14°45	5°32	3°29	13°52	28°15	9° 1	22°35	27°12	28°41	18°37	17° 0	12°50	n.a.	T 23
W24	23 16 23	17°25'49	27°36	6°56	4°32	14°34	28°21	8°59	22°33	27°10	28°40	18°26	16°56	12°56	n.a.	W24
T 25	23 20 20	18°26'13	10 Y 41	8°18	5°35	15°16	28°28	8°57	22°30	27° 9	28°39	18°15	16°53	13° 3	n.a.	T 25
F 26	23 24 17	19°26'40	24° 0	9°39	6°38	15°58	28°34	8°54	22°28	27° 7	28°38	18° 5	16°50	13°10	n.a.	F 26
S 27	23 28 13	20°27'08	7 8 29	11° 0	7°41	16°40	28°40	8°52	22°25	27° 6	28°37	17°56	16°47	13°16	n.a.	S 27
S 28	23 32 10	21°27'39	21° 8	12°19	8°43	17°22	28°46	8°49	22°23	27° 4	28°35	17°50	16°44	13°23	n.a.	S 28
M29	23 36 6	22°28'12	4 Ⅱ 56	13°37	9°45	18° 4	28°52	8°47	22°20	27° 3	28°34	17°46	16°41	13°29	n.a.	M29
T 30	23 40 3	23 m 28'46	18 Ⅲ 51	14 ♀ 54	10 M 47	18 M)46	28耳58	8 8 44	22) 18	27≈ 1	28) (33	17°D45	16937	13 る 36	n.a.	T 30

Delta T = 10h22m55s

Julian Calendar 1 Sept. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1593 BCE

OCTOBER 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	并	В	u	u	Ç	ę k	Day
W 1	23 43 59	24 m/29'23	2954	16 ♀ 9	11 M 48	19 m 29	29Ⅱ 3	8°R41	22°R15	27°R 0	28°R32	179345	16934	13 る 43	n.a.	W 1
T 2	23 47 56	25°30'02	17° 4	17°22	12°49	20°11	29° 9	8 8 39	22 米 13	26≈58	28 米 31	17°R45	16°31	13°49	n.a.	T 2
F 3	23 51 52	26°30'42	1 Ω 20	18°33	13°50	20°53	29°14	8°36	22°10	26°57	28°30	17°44	16°28	13°56	n.a.	F 3
S 4	23 55 49	27°31'25	15°39	19°42	14°50	21°36	29°19	8°33	22° 8	26°56	28°29	17°42	16°25	14° 3	n.a.	S 4
S 5	23 59 46	28°32'09	29°58	20°49	15°50	22°18	29°24	8°29	22° 5	26°54	28°27	17°36	16°21	14° 9	n.a.	S 5
M 6	0 3 42	29°32'55	14 Mp 12	21°53	16°49	23° 1	29°29	8°26	22° 3	26°53	28°26	17°27	16°18	14°16	n.a.	M 6
T 7	0 7 39	0 ჲ 33'43	28°17	22°53	17°48	23°43	29°33	8°23	22° 0	26°51	28°25	17°16	16°15	14°23	n.a.	T 7
W 8	0 11 35	1°34'32	12 ♀ 6	23°50	18°47	24°26	29°37	8°19	21°58	26°50	28°24	17° 4	16°12	14°29	n.a.	W 8
T 9	0 15 32	2°35'22	25°36	24°43	19°45	25° 8	29°42	8°16	21°55	26°49	28°23	16°52	16° 9	14°36	n.a.	T 9
F 10	0 19 28	3°36'14	8 M .45	25°31	20°43	25°51	29°46	8°12	21°53	26°48	28°22	16°40	16° 6	14°43	n.a.	F 10
S 11	0 23 25	4°37'07	21°31	26°14	21°40	26°34	29°49	8° 9	21°51	26°46	28°21	16°31	16° 2	14°49	n.a.	S 11
S 12	0 27 21	5°38'02	3 ₹ 58	26°51	22°37	27°17	29°53	8° 5	21°48	26°45	28°20	16°24	15°59	14°56	n.a.	S 12
M13	0 31 18	6°38'57	16° 7	27°22	23°33	27°59	29°56	8° 1	21°46	26°44	28°18	16°21	15°56	15° 3	n.a.	M13
T 14	0 35 14	7°39'54	28° 3	27°45	24°28	28°42	29°59	7°57	21°43	26°43	28°17	16°19	15°53	15° 9	n.a.	T 14
W15	0 39 11	8°40'51	9 る 53	28° 0	25°23	29°25	099 3	7°53	21°41	26°41	28°16	16°19	15°50	15°16	n.a.	W15
T 16	0 43 8	9°41'50	21°40	28°R 6	26°18	0 亚 8	0° 6	7°49	21°39	26°40	28°15	16°19	15°47	15°22	n.a.	T 16
F 17	0 47 4	10°42'50	3≈32	28° 2	27°12	0°51	0° 8	7°45	21°36	26°39	28°14	16°18	15°43	15°29	n.a.	F 17
S 18	0 51 1	11°43'50	15°32	27°48	28° 5	1°34	0°11	7°41	21°34	26°38	28°13	16°15	15°40	15°36	n.a.	S 18
S 19	0 54 57	12°44'51	27°46	27°23	28°57	2°17	0°13	7°37	21°32	26°37	28°12	16° 9	15°37	15°42	n.a.	S 19
M20	0 58 54	13°45'54	10) 17	26°47	29°49	3° 1	0°16	7°32	21°30	26°36	28°11	16° 1	15°34	15°49	n.a.	M20
T 21	1 2 50	14°46'57	23° 8	26° 0	0 ₮ 40	3°44	0°17	7°28	21°27	26°35	28°10	15°50	15°31	15°56	n.a.	T 21
W22	1 6 47	15°48'01	6 Ƴ 18	25° 3	1°30	4°27	0°19	7°24	21°25	26°34	28° 8	15°37	15°27	16° 2	n.a.	W22
T 23	1 10 43	16°49'06	19°47	23°56	2°19	5°10	0°21	7°19	21°23	26°33	28° 7	15°24	15°24	16° 9	n.a.	T 23
F 24	1 14 40	17°50'12	3 8 31	22°42	3° 8	5°53	0°22	7°15	21°21	26°32	28° 6	15°11	15°21	16°16	n.a.	F 24
S 25	1 18 37	18°51'19	17°27	21°23	3°56	6°37	0°23	7°10	21°19	26°31	28° 5	15° 0	15°18	16°22	n.a.	S 25
S 26	1 22 33	19°52'27	1 Ⅲ 31	20° 0	4°42	7°20	0°24	7° 5	21°16	26°30	28° 4	14°52	15°15	16°29	n.a.	S 26
M27	1 26 30	20°53'37	15°38	18°38	5°28	8° 4	0°25	7° 1	21°14	26°30	28° 3	14°47	15°12	16°36	n.a.	M27
T 28	1 30 26	21°54'47	29°46	17°18	6°13	8°47	0°26	6°56	21°12	26°29	28° 2	14°44	15° 8	16°42	n.a.	T 28
W29	1 34 23	22°55'59	13953	16° 3	6°57	9°31	0°26	6°51	21°10	26°28	28° 1	14°D44	15° 5	16°49	n.a.	W29
T 30	1 38 19	23°57'11	27°58	14°56	7°40	10°14	0°27	6°46	21° 8	26°27	28° 0	14°R44	15° 2	16°55	n.a.	T 30
F 31	1 42 16	24 ♀ 58'25	11 Ω 59	13 ≏ 58	8 ₹ 21	10 ≏ 58	0°R27	6 8 42	21 米 6	26≈27	27 米 59	149543	149559	17る 2	n.a.	F 31

Delta T = 10h22m53s

NOVEMBER 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 46 13	25 ₽ 59'39	25 Ω 57	13°R11	9 ₹ 2	11 ≏ 42	0°R26	6°R37	21°R 4	26°R26	27°R58	14°R40	149556	17 る 9	n.a.	S 1
S 2	1 50 9	27° 0'55	9 m 51	12 ≏ 35	9°41	12°25	0ණ26	6 8 32	21 米 3	26≈25	27) 57	149534	14°53	17°15	n.a.	S 2
M 3	1 54 6	28° 2'11	23°37	12° 9	10°19	13° 9	0°25	6°27	21° 1	26°25	27°56	14°25	14°49	17°22	n.a.	M 3
T 4	1 58 2	29° 3'27	7 ≙ 15	11°55	10°56	13°53	0°25	6°22	20°59	26°24	27°55	14°14	14°46	17°29	n.a.	T 4
W 5	2 1 59	OM 4'45	20°41	11°D52	11°32	14°37	0°24	6°17	20°57	26°24	27°54	14° 1	14°43	17°35	n.a.	W 5
T 6	2 5 5 5	1° 6'03	3 M .53	11°58	12° 6	15°21	0°22	6°12	20°55	26°23	27°53	13°48	14°40	17°42	n.a.	T 6
F 7	2 9 52	2° 7'21	16°48	12°13	12°38	16° 5	0°21	6° 7	20°54	26°22	27°52	13°36	14°37	17°49	n.a.	F 7
S 8	2 13 48	3° 8'40	29°26	12°37	13° 9	16°49	0°20	6° 2	20°52	26°22	27°52	13°26	14°33	17°55	n.a.	S 8
S 9	2 17 45	4° 9'59	11 ∡ 747	13° 8	13°39	17°33	0°18	5°57	20°50	26°22	27°51	13°19	14°30	18° 2	n.a.	S 9
M10	2 21 42	5°11'19	2 <u>3</u> °54	13°46	14° 7	18°17	0°16	5°52	20°49	26°21	27°50	13°15	14°27	18° 9	n.a.	M10
T 11	2 25 38	6°12'38	5 궁 50	14°30	14°33	19° 1	0°14	5°47	20°47	26°21	27°49	13°13	14°24	18°15	n.a.	T 11
W12	2 29 35	7°13'57	17°39	15°19	14°57	19°45	0°11	5°42	20°46	26°21	27°48	13°D13	14°21	18°22	n.a.	W12
T 13	2 33 31	8°15'16	29°26	16°13	15°20	20°29	0° 9	5°37	20°44	26°20	27°47	13°13	14°18	18°29	n.a.	T 13
F 14	2 37 28	9°16'36	11≈16	17°11	15°40	21°14	0° 6	5°32	20°43	26°20	27°46	13°R13	14°14	18°35	n.a.	F 14
S 15	2 41 24	10°17'54	23°16	18°12	15°59	21°58	0° 3	5°27	20°41	26°20	27°46	13°12	14°11	18°42	n.a.	S 15
S 16	2 45 21	11°19'13	5) (30	19°17	16°15	22°42	0° 0	5°22	20°40	26°20	27°45	13° 9	14° 8	18°48	n.a.	S 16
M17	2 49 18	12°20'31	18° 3	20°25	16°30	23°27	29 Ⅱ 57	5°17	20°39	26°19	27°44	13° 4	14° 5	18°55	n.a.	M17
T 18	2 53 14	13°21'49	0 Υ 59	21°35	16°42	24°11	29°53	5°12	20°38	26°19	27°43	12°56	14° 2	19° 2	n.a.	T 18
W19	2 57 11	14°23'07	14°19	22°47	16°52	24°55	29°50	5° 7	20°36	26°19	27°42	12°47	13°58	19° 8	n.a.	W19
T 20	3 1 7	15°24'25	28° 3	24° 2	17° 0	25°40	29°46	5° 2	20°35	26°19	27°42	12°36	13°55	19°15	n.a.	T 20
F 21	3 5 4	16°25'42	128 8	25°18	17° 5	26°24	29°42	4°58	20°34	26°D19	27°41	12°27	13°52	19°22	n.a.	F 21
S 22	3 9 0	17°26'59	26°29	26°36	17° 8	27° 9	29°38	4°53	20°33	26°19	27°40	12°18	13°49	19°28	n.a.	S 22
S 23	3 12 57	18°28'17	11 I 1	27°55	17°R 8	27°54	29°33	4°48	20°32	26°19	27°40	12°12	13°46	19°35	n.a.	S 23
M24	3 16 53	19°29'34	25°36	29°15	17° 6	28°38	29°29	4°43	20°31	26°19	27°39	12° 8	13°43	19°42	n.a.	M24
T 25	3 20 50	20°30'50	1095 8	0 ™ 37	17° 1	29°23	29°24	4°39	20°30	26°20	27°38	12°D 7	13°39	19°48	n.a.	T 25
W26	3 24 47	21°32'07	24°34	1°59	16°54	OM 8	29°19	4°34	20°29	26°20	27°38	12° 8	13°36	19°55	n.a.	W26
T 27	3 28 43	22°33'24	8 Ω 49	3°23	16°45	0°52	29°14	4°29	20°28	26°20	27°37	12° 9	13°33	20° 2	n.a.	T 27
F 28	3 32 40	23°34'40	22°52	4°47	16°33	1°37	29° 9	4°25	20°28	26°20	27°37	12°R 9	13°30	20° 8	n.a.	F 28
S 29	3 36 36	24°35'57	6 m /42	6°13	16°18	2°22	29° 4	4°20	20°27	26°20	27°36	12° 9	13°27	20°15	n.a.	S 29
S 30	3 40 33	25 M 37'13	20 m 20	7 ጤ 39	16 % 1	3 m 7	28耳58	4 8 16	20 米 26	26≈21	27) 35	1255 6	139524	20 궁 22	n.a.	S 30

Delta T = 10h22m52s

Julian Calendar 1 Nov. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1593 BCE

DECEMBER 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 44 29	26M38'28	3 ≏ 46	9 ™ 5	15°R41	3M52	28°R52	4°R11	20°R26	26≈21	27°R35	12°R 1	139520	20 궁 28	n.a.	M 1
T 2	3 48 26	27°39'44	16°59	10°33	15 × 20	4°37	28 Ⅱ 47	4 8 7	20 米 25	26°22	27) 34	119554	13°17	20°35	n.a.	T 2
W 3	3 52 23	28°40'58	0 M 0	12° 1	14°56	5°22	28°41	4° 2	20°25	26°22	27°34	11°47	13°14	20°41	n.a.	W 3
T 4	3 56 19	29°42'13	12°49	13°29	14°29	6° 7	28°34	3°58	20°24	26°22	27°34	11°38	13°11	20°48	n.a.	T 4
F 5	4 0 16	0 ∡ 143'27	25°24	14°59	14° 1	6°52	28°28	3°54	20°24	26°23	27°33	11°31	13° 8	20°55	n.a.	F 5
S 6	4 4 12	1°44'40	7 .7 47	16°29	13°31	7°37	28°22	3°50	20°23	26°23	27°33	11°25	13° 4	21° 1	n.a.	S 6
S 7	4 8 9	2°45'52	19°59	17°59	13° 0	8°22	28°15	3°46	20°23	26°24	27°32	11°20	13° 1	21° 8	n.a.	S 7
M 8	4 12 5	3°47'04	1 る 59	19°30	12°27	9° 7	28° 9	3°42	20°23	26°25	27°32	11°18	12°58	21°15	n.a.	M 8
T 9	4 16 2	4°48'14	13°52	21° 2	11°52	9°53	28° 2	3°38	20°23	26°25	27°31	11°D18	12°55	21°21	n.a.	T 9
W10	4 19 58	5°49'23	25°40	22°34	11°17	10°38	27°55	3°34	20°22	26°26	27°31	11°19	12°52	21°28	n.a.	W10
T 11	4 23 55	6°50'32	7≈26	24° 7	10°41	11°23	27°48	3°30	20°22	26°26	27°31	11°20	12°49	21°35	n.a.	T 11
F 12	4 27 52	7°51'39	19°16	25°40	10° 4	12° 8	27°41	3°27	20°D22	26°27	27°31	11°22	12°45	21°41	n.a.	F 12
S 13	4 31 48	8°52'44	1) 14	27°14	9°27	12°54	27°34	3°23	20°22	26°28	27°30	11°23	12°42	21°48	n.a.	S 13
S 14	4 35 45	9°53'49	13°25	28°48	8°49	13°39	27°27	3°20	20°22	26°29	27°30	11°R24	12°39	21°55	n.a.	S 14
M15	4 39 41	10°54'52	25°55	0 ₹ 24	8°12	14°24	27°19	3°16	20°22	26°30	27°30	11°23	12°36	22° 1	n.a.	M15
T 16	4 43 38	11°55'53	8 Ƴ 47	1°59	7°36	15°10	27°12	3°13	20°23	26°30	27°30	11°20	12°33	22° 8	n.a.	T 16
W17	4 47 34	12°56'53	22° 5	3°36	7° 0	15°55	27° 5	3°10	20°23	26°31	27°29	11°16	12°30	22°15	n.a.	W17
T 18	4 51 31	13°57'52	5 8 50	5°13	6°25	16°41	26°57	3° 6	20°23	26°32	27°29	11°12	12°26	22°21	n.a.	T 18
F 19	4 55 28	14°58'49	20° 2	6°50	5°52	17°26	26°49	3° 3	20°23	26°33	27°29	11° 8	12°23	22°28	n.a.	F 19
S 20	4 59 24	15°59'45	4 Ⅱ 36	8°29	5°19	18°12	26°42	3° 0	20°24	26°34	27°29	11° 5	12°20	22°34	n.a.	S 20
S 21	5 3 21	17° 0'40	19°26	10° 8	4°49	18°57	26°34	2°58	20°24	26°35	27°29	11° 2	12°17	22°41	n.a.	S 21
M22	5 7 17	18° 1'33	4925	11°48	4°20	19°43	26°26	2°55	20°25	26°36	27°29	11°D 1	12°14	22°48	n.a.	M22
T 23	5 11 14	19° 2'25	19°24	13°28	3°53	20°29	26°18	2°52	20°25	26°37	27°29	11° 1	12°10	22°54	n.a.	T 23
W24	5 15 10	20° 3'16	4Ω 15	15° 9	3°28	21°14	26°11	2°49	20°26	26°38	27°29	11° 2	12° 7	23° 1	n.a.	W24
T 25	5 19 7	21° 4'06	18°51	16°51	3° 6	22° 0	26° 3	2°47	20°26	26°40	27°D29	11° 3	12° 4	23° 8	n.a.	T 25
F 26	5 23 3	22° 4'54	3MD 9	18°34	2°46	22°46	25°55	2°45	20°27	26°41	27°29	11° 5	12° 1	23°14	n.a.	F 26
S 27	5 27 0	23° 5'41	17° 7	20°18	2°28	23°31	25°47	2°42	20°28	26°42	27°29	11°R 5	11°58	23°21	n.a.	S 27
S 28	5 30 57	24° 6'27	0 ≏ 44	22° 2	2°13	24°17	25°39	2°40	20°29	26°43	27°29	11° 5	11°55	23°28	n.a.	S 28
M29	5 34 53	25° 7'12	14° 1	23°47	2° 0	25° 3	25°31	2°38	20°29	26°44	27°29	11° 5	11°51	23°34	n.a.	M29
T 30	5 38 50	26° 7'56	27° 0	25°33	1°49	25°49	25°23	2°36	20°30	26°46	27°29	11° 3	11°48	23°41	n.a.	T 30
W31	5 42 46	27 ₹ 8'38	9 M 43	27 × 20	1 √ 142	26M35	25 Ⅱ 15	2 8 34	20) (31	26≈47	27 米 29	1199 1	119945	23 궁 48	n.a.	W31

Delta T = 10h22m50s

JANUARY 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	, K	Day
T 1	5 46 43	28 才 9'18	22 M 12	29 才 7	1°R36	27 M 21	25°R 7	2°R33	20 ∺ 32	26≈48	27 米 29	10°R59	119542	23 3 54	n.a.	T 1
F 2	5 50 39	29° 9'58	4 ₹ 30	0 궁 55	1 ₹ 33	28° 6	24∏59	2 8 31	20°33	26°50	27°29	10957	11°39	24° 1	n.a.	F 2
S 3	5 54 36	0 궁 10'35	16°37	2°44	1°D33	28°52	24°51	2°29	20°34	26°51	27°29	10°56	11°36	24° 8	n.a.	S 3
S 4	5 58 32	1°11'11	28°37	4°34	1°35	29°38	24°43	2°28	20°36	26°53	27°30	10°55	11°32	24°14	n.a.	S 4
M 5	6 2 29	2°11'46	10 궁 30	6°24	1°39	0 ∡ 724	24°35	2°27	20°37	26°54	27°30	10°D55	11°29	24°21	n.a.	M 5
T 6	6 6 26	3°12'18	22°19	8°15	1°46	1°10	24°27	2°25	20°38	26°56	27°30	10°55	11°26	24°28	n.a.	T 6
W 7	6 10 22	4°12'49	4≈ 7	10° 7	1°55	1°56	24°20	2°24	20°39	26°57	27°30	10°55	11°23	24°34	n.a.	W 7
T 8	6 14 19	5°13'18	15°54	11°58	2° 6	2°42	24°12	2°23	20°41	26°59	27°31	10°56	11°20	24°41	n.a.	T 8
F 9	6 18 15	6°13'44	27°46	13°50	2°19	3°28	24° 4	2°23	20°42	27° 0	27°31	10°57	11°16	24°47	n.a.	F 9
S 10	6 22 12	7°14'09	9)(45	15°42	2°35	4°14	23°57	2°22	20°43	27° 2	27°31	10°57	11°13	24°54	n.a.	S 10
S 11	6 26 8	8°14'31	21°56	17°34	2°52	5° 0	23°49	2°21	20°45	27° 3	27°32	10°57	11°10	25° 1	n.a.	S 11
M12	6 30 5	9°14'52	4 Υ 22	19°26	3°11	5°47	23°42	2°21	20°46	27° 5	27°32	10°58	11° 7	25° 7	n.a.	M12
T 13	6 34 1	10°15'10	17° 9	21°17	3°33	6°33	23°34	2°20	20°48	27° 7	27°32	10°R58	11° 4	25°14	n.a.	T 13
W14	6 37 58	11°15'26	0 8 19	23° 8	3°56	7°19	23°27	2°20	20°50	27° 8	27°33	10°D58	11° 1	25°21	n.a.	W14
T 15	6 41 55	12°15'39	13°55	24°57	4°20	8° 5	23°20	2°20	20°51	27°10	27°33	10°58	10°57	25°27	n.a.	T 15
F 16	6 45 51	13°15'51	27°59	26°45	4°47	8°51	23°13	2°D20	20°53	27°12	27°34	10°58	10°54	25°34	n.a.	F 16
S 17	6 49 48	14°16'00	12Ⅱ28	28°30	5°15	9°37	23° 6	2°20	20°55	27°14	27°34	10°58	10°51	25°41	n.a.	S 17
S 18	6 53 44	15°16'08	27°20	0≈14	5°45	10°23	22°59	2°20	20°57	27°15	27°35	10°58	10°48	25°47	n.a.	S 18
M19	6 57 41	16°16'13	129527	1°54	6°16	11°10	22°52	2°20	20°58	27°17	27°35	10°R58	10°45	25°54	n.a.	M19
T 20	7 1 37	17°16'16	27°41	3°31	6°49	11°56	22°45	2°21	21° 0	27°19	27°36	10°58	10°42	26° 1	n.a.	T 20
W21	7 5 34	18°16'17	$12\Omega51$	5° 4	7°23	12°42	22°39	2°21	21° 2	27°21	27°36	10°58	10°38	26° 7	n.a.	W21
T 22	7 9 3 1	19°16'16	27°48	6°32	7°58	13°28	22°32	2°22	21° 4	27°23	27°37	10°57	10°35	26°14	n.a.	T 22
F 23	7 13 27	20°16'13	12 M 26	7°55	8°35	14°15	22°26	2°23	21° 6	27°25	27°38	10°56	10°32	26°21	n.a.	F 23
S 24	7 17 24	21°16'08	26°39	9°13	9°13	15° 1	22°20	2°23	21° 8	27°26	27°38	10°55	10°29	26°27	n.a.	S 24
S 25	7 21 20	22°16'02	10 ≏ 25	10°24	9°52	15°47	22°13	2°24	21°10	27°28	27°39	10°54	10°26	26°34	n.a.	S 25
M26	7 25 17	23°15'53	23°45	11°28	10°33	16°33	22° 8	2°25	21°13	27°30	27°40	10°D54	10°22	26°41	n.a.	M26
T 27	7 29 13	24°15'43	6 M .41	12°26	11°14	17°20	22° 2	2°27	21°15	27°32	27°40	10°54	10°19	26°47	n.a.	T 27
W28	7 33 10	25°15'31	19°17	13°15	11°57	18° 6	21°56	2°28	21°17	27°34	27°41	10°55	10°16	26°54	n.a.	W28
T 29	7 37 6	26°15'17	1 才 36	13°57	12°40	18°52	21°51	2°29	21°19	27°36	27°42	10°56	10°13	27° 0	n.a.	T 29
F 30	7 41 3	27°15'01	13°42	14°31	13°25	19°39	21°45	2°31	21°22	27°38	27°42	10°58	10°10	27° 7	n.a.	F 30
S 31	7 44 59	28 궁 14'44	25 × 39	14≈55	14 × 10	20 × 25	21 II 40	2 8 32	21 米 24	27≈40	27) 43	109559	1095 7	27 る 14	n.a.	S 31

Delta T = 10h22m48s

Julian Calendar 1 Jan. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1593 BCE

FEBRUARY 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
S 1	7 48 56	29 궁 14'24	7 云 30	15≈12	14 × 756	21 × 11	21°R35	2 8 34	21 米 26	27≈42	27) (44	11°R 0	1099 3	27 る 20	n.a.	S 1
M 2	7 52 53	0≈14'02	19°17	15°R20	15°44	21°58	21 II 30	2°36	21°29	27°44	27°45	10959	10° 0	27°27	n.a.	M 2
T 3	7 56 49	1°13'38	1≈ 5	15°19	16°32	22°44	21°25	2°38	21°31	27°46	27°45	10°58	9°57	27°34	n.a.	T 3
W 4	8 0 46	2°13'12	12°53	15°10	17°20	23°30	21°21	2°40	21°34	27°48	27°46	10°56	9°54	27°40	n.a.	W 4
T 5	8 4 42	3°12'43	24°46	14°54	18°10	24°17	21°16	2°42	21°36	27°50	27°47	10°53	9°51	27°47	n.a.	T 5
F 6	8 8 39	4°12'12	6) 44	14°29	19° 0	25° 3	21°12	2°45	21°39	27°53	27°48	10°49	9°48	27°54	n.a.	F 6
S 7	8 12 35	5°11'39	18°49	13°59	19°51	25°49	21° 8	2°47	21°41	27°55	27°49	10°45	9°44	28° 0	n.a.	S 7
S 8	8 16 32	6°11'03	1 Υ 5	13°22	20°43	26°36	21° 4	2°49	21°44	27°57	27°50	10°41	9°41	28° 7	n.a.	S 8
M 9	8 20 28	7°10'25	13°35	12°40	21°35	27°22	21° 0	2°52	21°47	27°59	27°51	10°38	9°38	28°14	n.a.	M 9
T 10	8 24 25	8° 9'45	26°20	11°53	22°28	28° 8	20°57	2°55	21°49	28° 1	27°52	10°36	9°35	28°20	n.a.	T 10
W11	8 28 21	9° 9'02	9 8 24	11° 4	23°21	28°55	20°53	2°57	21°52	28° 3	27°53	10°D35	9°32	28°27	n.a.	W11
T 12	8 32 18	10° 8'17	22°51	10°13	24°15	29°41	20°50	3° 0	21°55	28° 5	27°54	10°36	9°28	28°34	n.a.	T 12
F 13	8 36 15	11° 7'29	6 Ⅱ 42	9°20	25°10	0 궁 27	20°47	3° 3	21°57	28° 8	27°54	10°37	9°25	28°40	n.a.	F 13
S 14	8 40 11	12° 6'38	20°57	8°28	26° 5	1°14	20°45	3° 7	22° 0	28°10	27°55	10°39	9°22	28°47	n.a.	S 14
S 15	8 44 8	13° 5'46	5936	7°37	27° 0	2° 0	20°42	3°10	22° 3	28°12	27°56	10°R40	9°19	28°54	n.a.	S 15
M16	8 48 4	14° 4'51	20°33	6°47	27°56	2°46	20°39	3°13	22° 6	28°14	27°57	10°39	9°16	29° 0	n.a.	M16
T 17	8 52 1	15° 3'53	5 Ω 43	6° 1	28°53	3°33	20°37	3°16	22° 9	28°16	27°59	10°38	9°13	29° 7	n.a.	T 17
W18	8 55 57	16° 2'53	20°56	5°19	2 <u>9</u> °50	4°19	20°35	3°20	22°12	28°19	28° 0	10°34	9° 9	29°14	n.a.	W18
T 19	8 59 54	17° 1'51	6Mp 1	4°40	0 궁 47	5° 5	20°33	3°24	22°15	28°21	28° 1	10°29	9° 6	29°20	n.a.	T 19
F 20	9 3 50	18° 0'47	20°50	4° 7	1°45	5°51	20°32	3°27	22°18	28°23	28° 2	10°24	9° 3	29°27	n.a.	F 20
S 21	9 7 47	18°59'41	5 ≏ 15	3°38	2°44	6°38	20°30	3°31	22°21	28°25	28° 3	10°18	9° 0	29°34	n.a.	S 21
S 22	9 11 43	19°58'33	19°12	3°15	3°42	7°24	20°29	3°35	22°24	28°28	28° 4	10°13	8°57	29°40	n.a.	S 22
M23	9 15 40	20°57'23	2 M .40	2°57	4°42	8°10	20°28	3°39	22°27	28°30	28° 5	10°10	8°53	29°47	n.a.	M23
T 24	9 19 37	21°56'11	15°41	2°45	5°41	8°57	20°27	3°43	22°30	28°32	28° 6	10° 8	8°50	29°53	n.a.	T 24
W25	9 23 33	22°54'57	28°18	2°39	6°41	9°43	20°26	3°47	22°33	28°34	28° 7	10°D 8	8°47	0≈ 0	n.a.	W25
T 26	9 27 30	23°53'42	10 ∡ 34	2°D38	7°41	10°29	20°25	3°51	22°36	28°37	28° 8	10° 9	8°44	0° 7	n.a.	T 26
F 27	9 31 26	24°52'24	2 <u>2</u> °37	2°42	8°42	1 <u>1°</u> 15	20°25	3°56	22°39	28°39	28°10	10°11	8°41	0°13	n.a.	F 27
S 28	9 35 23	25≈51'05	4 る 29	2≈51	9 궁 42	12る 1	20°D25	4 8 0	22) (42	28 ≈ 41	28 米 11	10°R12	8 9 38	0≈20	n.a.	S 28

Delta T = 10h22m46s

MARCH 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	S	ţ	o k	Day
S 1	9 39 19	26≈49'44	16 궁 16	3≈ 6	10 る 44	12 る 48	20Ⅱ25	4 8 5	22){ 45	28≈43	28) 12	10°R12	8934	0≈27	n.a.	S 1
M 2	9 43 16	27°48'21	28° 2	3°25	11°45	13°34	20°25	4° 9	22°49	28°46	28°13	109510	8°31	0°33	n.a.	M 2
T 3	9 47 12	28°46'56	9≈51	3°49	12°47	14°20	20°25	4°14	22°52	28°48	28°14	10° 6	8°28	0°40	n.a.	T 3
W 4	9 51 9	29°45'29	21°44	4°17	13°49	15° 6	20°26	4°19	22°55	28°50	28°15	10° 0	8°25	0°47	n.a.	W 4
T 5	9 55 6	0) (44′00	3 ∺ 44	4°50	14°51	15°52	20°27	4°23	22°58	28°52	28°17	9°52	8°22	0°53	n.a.	T 5
F 6	9 59 2	1°42'28	15°52	5°27	15°54	16°38	20°28	4°28	23° 2	28°55	28°18	9°42	8°19	1° 0	n.a.	F 6
S 7	10 2 59	2°40'55	28°10	6° 7	16°56	17°24	20°29	4°33	23° 5	28°57	28°19	9°32	8°15	1° 7	n.a.	S 7
S 8	10 6 55	3°39'20	10 Y 39	6°51	17°59	18°10	20°30	4°38	23° 8	28°59	28°20	9°23	8°12	1°13	n.a.	S 8
M 9	10 10 52	4°37'42	23°19	7°39	19° 3	18°56	20°32	4°44	23°11	29° 1	28°22	9°15	8° 9	1°20	n.a.	M 9
T 10	10 14 48	5°36'02	6 8 12	8°30	20° 6	19°42	20°33	4°49	23°15	29° 4	28°23	9° 9	8° 6	1°27	n.a.	T 10
W1 1	10 18 45	6°34'20	19°19	9°24	21°10	20°28	20°35	4°54	23°18	29° 6	28°24	9° 5	8° 3	1°33	n.a.	W11
T 12	10 22 41	7°32'36	2∏44	10°21	22°14	21°14	20°37	4°59	23°21	29° 8	28°25	9°D 4	7°59	1°40	n.a.	T 12
F 13	10 26 38	8°30'49	16°26	11°22	23°18	22° 0	20°39	5° 5	23°25	29°10	28°27	9° 4	7°56	1°47	n.a.	F 13
S 14	10 30 34	9°29'01	09528	12°25	24°22	22°46	20°42	5°10	23°28	29°13	28°28	9° 4	7°53	1°53	n.a.	S 14
S 15	10 34 31	10°27'10	14°49	13°30	25°27	23°32	20°44	5°16	23°32	29°15	28°29	9°R 4	7°50	2° 0	n.a.	S 15
M16	10 38 28	11°25'17	29°28	14°39	26°31	24°18	20°47	5°22	23°35	29°17	28°31	9° 3	7°47	2° 7	n.a.	M16
T 17	10 42 24	12°23'22	$14\Omega_{20}$	15°49	27°36	25° 4	20°50	5°27	23°38	29°19	28°32	8°59	7°44	2°13	n.a.	T 17
W18	10 46 21	13°21'25	29°18	17° 3	28°41	25°49	20°53	5°33	23°42	29°22	28°33	8°53	7°40	2°20	n.a.	W18
T 19	10 50 17	14°19'26	14 M p 14	18°18	29°47	26°35	20°56	5°39	23°45	29°24	28°35	8°44	7°37	2°27	n.a.	T 19
F 20	10 54 14	15°17'25	28°58	19°36	0≈52	27°21	21° 0	5°45	23°49	29°26	28°36	8°34	7°34	2°33	n.a.	F 20
S 21	10 58 10	16°15'22	13 ≏ 24	20°56	1°58	28° 7	21° 3	5°51	23°52	29°28	28°37	8°24	7°31	2°40	n.a.	S 21
S 22	11 2 7	17°13'18	27°24	22°19	3° 3	28°52	21° 7	5°57	23°55	29°30	28°39	8°15	7°28	2°47	n.a.	S 22
M23	11 6 3	18°11'12	10 M .56	23°43	4° 9	29°38	21°11	6° 3	23°59	29°32	28°40	8° 8	7°24	2°53	n.a.	M23
T 24	11 10 0	19° 9'05	24° 1	25°10	5°15	0≈23	21°15	6° 9	24° 2	29°35	28°41	8° 3	7°21	3° 0	n.a.	T 24
W25	11 13 56	20° 6'57	6 ₹ 41	26°38	6°22	1° 9	21°20	6°16	24° 6	29°37	28°43	8° 0	7°18	3° 7	n.a.	W25
T 26	11 17 53	21° 4'47	19° 0	28° 9	7°28	1°55	21°24	6°22	24° 9	29°39	28°44	7°D59	7°15	3°13	n.a.	T 26
F 27	11 21 50	22° 2'35	1る3	29°42	8°34	2°40	21°29	6°28	24°13	29°41	28°45	8° 0	7°12	3°20	n.a.	F 27
S 28	11 25 46	23° 0'23	12°56	1) 17	9°41	3°25	21°33	6°35	24°16	29°43	28°47	8°R 0	7° 9	3°27	n.a.	S 28
S 29	11 29 43	23°58'09	24°43	2°53	10°48	4°11	21°38	6°41	24°20	29°45	28°48	7°58	7° 5	3°33	n.a.	S 29
M30	11 33 39	24°55'53	6≈31	4°32	11°55	4°56	21°43	6°48	24°23	29°47	28°49	7°55	7° 2	3°40	n.a.	M30
T 31	11 37 36	25 ¥ 53'36	18 ≈ 23	6 ∺ 13	13 ≈ 2	5≈42	21 Ⅱ 49	6 8 54	24) (26	29≈49	28 米 51	79549	6959	3≈47	n.a.	T 31

Delta T = 10h22m44s

Julian Calendar 1 March 1592 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1592 BCE

APRIL 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 41 32	26) 51'18	0 ∺ 22	7 ∺ 56	14≈ 9	6≈27	21 Ⅱ 54	7 岁 1	24) (30	29≈52	28) 52	7°R41	6956	3≈53	n.a.	W 1
T 2	11 45 29	27°48'58	12°31	9°41	15°16	7°12	21°59	7° 8	24°33	29°54	28°54	793 0	6°53	4° 0	n.a.	T 2
F 3	11 49 25	28°46'37	24°53	11°28	16°24	7°57	22° 5	7°14	24°37	29°56	28°55	7°17	6°50	4° 7	n.a.	F 3
S 4	11 53 22	29°44'15	7 Υ 26	13°16	17°31	8°43	22°11	7°21	24°40	29°58	28°56	7° 4	6°46	4°13	n.a.	S 4
S 5	11 57 18	0 Υ 41'51	20°12	15° 7	18°39	9°28	22°17	7°28	24°44	29°59	28°58	6°52	6°43	4°20	n.a.	S 5
M 6	12 1 15	1°39'26	3 8 10	17° 0	19°46	10°13	22°23	7°35	24°47	0 米 2	28°59	6°41	6°40	4°26	n.a.	M 6
T 7	12 5 12	2°36'59	16°20	18°55	20°54	10°58	22°29	7°42	24°51	0° 4	29° 0	6°32	6°37	4°33	n.a.	T 7
W 8	12 9 8	3°34'30	29°41	20°52	22° 2	11°43	22°36	7°49	24°54	0° 6	29° 2	6°27	6°34	4°40	n.a.	W 8
T 9	12 13 5	4°32'01	13 II 13	22°50	23°10	12°28	22°42	7°56	24°57	0° 8	29° 3	6°24	6°30	4°46	n.a.	T 9
F 10	12 17 1	5°29'29	26°58	24°51	24°18	13°13	22°49	8° 3	25° 1	0°10	29° 4	6°23	6°27	4°53	n.a.	F 10
S 11	12 20 58	6°26'56	10955	26°53	25°26	13°57	22°56	8°10	25° 4	0°11	29° 6	6°23	6°24	5° 0	n.a.	S 11
S 12	12 24 54	7°24'22	25° 4	28°57	26°35	14°42	23° 3	8°17	25° 8	0°13	29° 7	6°22	6°21	5° 6	n.a.	S 12
M13	12 28 51	8°21'46	9 Ω 25	1 Υ 2	27°43	15°27	23°10	8°24	25°11	0°15	29° 8	6°20	6°18	5°13	n.a.	M13
T 14	12 32 48	9°19'09	23°55	3° 9	28°52	16°12	23°17	8°31	25°14	0°17	29°10	6°16	6°15	5°20	n.a.	T 14
W15	12 36 44	10°16'30	8 m /30	5°18	0 米 0	16°56	23°24	8°39	25°18	0°19	29°11	6° 8	6°11	5°26	n.a.	W15
T 16	12 40 41	11°13'50	23° 4	7°27	1° 9	17°41	23°32	8°46	25°21	0°21	29°12	5°59	6° 8	5°33	n.a.	T 16
F 17	12 44 37	12°11'08	7 <u>₽</u> 29	9°37	2°18	18°25	23°40	8°53	25°24	0°23	29°14	5°47	6° 5	5°40	n.a.	F 17
S 18	12 48 34	13° 8'26	21°40	11°48	3°26	19°10	23°47	9° 1	25°28	0°24	29°15	5°36	6° 2	5°46	n.a.	S 18
S 19	12 52 30	14° 5'42	5 M .31	14° 0	4°35	19°54	23°55	9° 8	25°31	0°26	29°16	5°26	5°59	5°53	n.a.	S 19
M20	12 56 27	15° 2'58	18°58	16°11	5°44	20°38	24° 3	9°15	25°34	0°28	29°18	5°17	5°56	6° 0	n.a.	M20
T 21	13 0 23	16° 0'13	2 ,7 1	18°23	6°53	21°23	24°11	9°23	25°38	0°30	29°19	5°11	5°52	6° 6	n.a.	T 21
W22	13 4 20	16°57'28	14°41	20°34	8° 2	22° 7	24°19	9°30	25°41	0°31	29°20	5° 7	5°49	6°13	n.a.	W22
T 23	13 8 16	17°54'42	27° 1	22°44	9°12	22°51	24°28	9°38	25°44	0°33	29°22	5° 6	5°46	6°20	n.a.	T 23
F 24	13 12 13	18°51'55	9중 6	24°54	10°21	23°35	24°36	9°45	25°48	0°35	29°23	5°D 6	5°43	6°26	n.a.	F 24
S 25	13 16 10	19°49'08	21° 0	27° 2	11°30	24°19	24°45	9°53	25°51	0°36	29°24	5°R 6	5°40	6°33	n.a.	S 25
S 26	13 20 6	20°46'20	2≈49	29° 9	12°40	25° 3	24°53	10° 1	25°54	0°38	29°26	5° 5	5°36	6°40	n.a.	S 26
M27	13 24 3	21°43'31	14°39	1 8 15	13°49	25°47	25° 2	10° 8	25°57	0°39	29°27	5° 3	5°33	6°46	n.a.	M27
T 28	13 27 59	22°40'42	26°35	3°18	14°59	26°31	25°11	10°16	26° 0	0°41	29°28	4°58	5°30	6°53	n.a.	T 28
W29	13 31 56	23°37'53	8) (39	5°20	16° 9	27°15	25°20	10°23	26° 4	0°42	29°29	4°51	5°27	7° 0	n.a.	W29
T 30	13 35 52	24 Y 35'03	20 ∺ 57	7 8 20	17 米 19	27≈59	25Ⅱ29	10831	26 米 7	0) (44	29 米 31	49542	5 9्24	7≈ 6	n.a.	T 30

Delta T = 10h22m42s

MAY 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	13 39 49	25 Y 32'13	3 Υ30	9 8 18	18 ∺ 28	28≈42	25耳38	10839	26 ∺ 10	0) €45	29 米 32	4°R31	5921	7≈13	n.a.	F 1
S 2	13 43 46	26°29'22	16°19	11°14	19°38	29°26	25°48	10°47	26°13	0°47	29°33	4920	5°17	7°20	n.a.	S 2
S 3	13 47 42	27°26'31	29°24	13° 7	20°48	0 ₩ 10	25°57	10°54	26°16	0°48	29°34	4° 9	5°14	7°26	n.a.	S 3
M 4	13 51 39	28°23'39	12844	14°58	21°58	0°53	26° 7	11° 2	26°19	0°50	29°36	3°59	5°11	7°33	n.a.	M 4
T 5	13 55 35	29°20'46	26°16	16°47	23° 8	1°36	26°16	11°10	26°22	0°51	29°37	3°52	5° 8	7°40	n.a.	T 5
W 6	13 59 32	0817'54	9∏58	18°33	24°18	2°20	26°26	11°18	26°25	0°53	29°38	3°47	5° 5	7°46	n.a.	W 6
T 7	14 3 28	1°15'00	23°49	20°17	25°29	3° 3	26°36	11°25	26°28	0°54	29°39	3°45	5° 1	7°53	n.a.	T 7
F 8	14 7 25	2°12'06	79547	21°59	26°39	3°46	26°46	11°33	26°31	0°55	29°40	3°D44	4°58	8° 0	n.a.	F 8
S 9	14 11 21	3° 9'12	21°50	23°38	27°49	4°29	26°56	11°41	26°34	0°56	29°42	3°45	4°55	8° 6	n.a.	S 9
S 10	14 15 18	4° 6'16	5 Ω 58	25°15	28°59	5°12	27° 6	11°49	26°37	0°58	29°43	3°R45	4°52	8°13	n.a.	S 10
M11	14 19 15	5° 3'20	20° 9	26°49	0 Υ 10	5°55	27°16	11°57	26°40	0°59	29°44	3°44	4°49	8°20	n.a.	M11
T 12	14 23 11	6° 0'24	4 Mp 22	28°21	1°20	6°38	27°26	12° 5	26°43	1° 0	29°45	3°41	4°46	8°26	n.a.	T 12
W13 T 14	14 27 8 14 31 4	6°57'27 7°54'29	18°34 2 Ω 42	29°50 1 Ⅲ 17	2°31 3°41	7°21 8° 3	27°36 27°47	12°12 12°20	26°45 26°48	1° 1 1° 2	29°46 29°47	3°36 3°29	4°42 4°39	8°33 8°40	n.a.	W13 T 14
F 15	14 31 4 14 35 1	8°51'31	2 32 42 16°41	2°42	4°52	8°46	27°57	12°28	26°48 26°51	1° 2 1° 4	29°47 29°48	3°29	4°36	8°46	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 38 57	9°48'33	0ML28	4° 4	6° 3	9°29	28° 8	12°36	26°54	1° 5	29°49	3°12	4°33	8°53	n.a.	S 16
										_		_				
S 17	14 42 54	10°45'35	13°59	5°23	7°14	10°11	28°19	12°44	26°56	1° 6 1° 7	29°51	3° 4	4°30	9° 0	n.a.	S 17
M18 T 19	14 46 51 14 50 47	11°42'37 12°39'39	27°11 10 ×7 4	6°40 7°54	8°24 9°35	10°53 11°36	28°29 28°40	12°52 13° 0	26°59 27° 2	1° 7 1° 8	29°52 29°53	2°58 2°53	4°27 4°23	9° 6 9°13	n.a.	M18 T 19
W20	14 54 44	12 39 39 13°36'42	22°38	9° 5	9 33 10°46	12°18	28°51	13° 7	27° 4	1 o 1° 9	29°54	2°51	4°20	9°13	n.a. n.a.	W20
T 21	14 58 40	14°33'44	4 3 55	10°13	11°57	13° 0	29° 2	13°15	27° 7	1°10	29°55	2°D50	4°17	9°27	n.a.	T 21
F 22	15 2 37	15°30'47	16°59	11°19	13° 8	13°42	29°13	13°23	27°10	1°10	29°56	2°51	4°14	9°33	n.a.	F 22
S 23	15 6 33	16°27'50	28°54	12°22	14°19	14°24	29°24	13°31	27°12	1°11	29°57	2°52	4°11	9°40	n.a.	S 23
S 24	15 10 30	17°24'54	10≈44	13°21	15°30	15° 6	29°35	13°39	27°15	1°12	29°58	2°53	4° 7	9°47	n.a.	S 24
M25	15 14 26	18°21'58	22°36	14°18	16°42	15°48	29°47	13°47	27°17	1°13	29°59	2°R53	4° 4	9°53	n.a.	M25
T 26	15 18 23	19°19'02	4) €33	15°11	17°53	16°29	29°58	13°55	27°19	1°14	29°59	2°52	4° 1	10° 0	n.a.	T 26
W27	15 22 20	20°16'07	16°40	16° 0	19° 4	17°11	099 9	14° 3	27°22	1°15	0 Υ 1	2°49	3°58	10° 7	n.a.	W27
T 28	15 26 16	21°13'13	29° 3	16°47	20°16	17°53	0°21	14°10	27°24	1°15	0° 1	2°44	3°55	10°13	n.a.	T 28
F 29	15 30 13	22°10'19	11 Y 43	17°29	21°27	18°34	0°32	14°18	27°27	1°16	0° 2	2°38	3°52	10°20	n.a.	F 29
S 30	15 34 9	23° 7'25	24°43	18° 8	22°38	19°15	0°44	14°26	27°29	1°17	0° 3	2°32	3°48	10°27	n.a.	S 30
S 31	15 38 6	248 4'32	8 8 3	18 Ⅱ 43	23 Y 50	19 ¥ 56	0956	14 8 34	27) €31	1) (17	0 Υ 4	2926	39345	10≈33	n.a.	S 31

Delta T = 10h22m41s

Julian Calendar 1 May 1592 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1592 BCE

JUNE 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 42 2	25 8 1'40	21842	19 Ⅱ 14	25 ° 2	20) 38	199 7	14842	27) 33	1) 18	0 Υ 5	2°R20	39542	10≈40	n.a.	M 1
T 2	15 45 59	25°58'48	5 Ⅱ 37	19°41	26°13	21°19	1°19	14°49	27°35	1°18	0° 6	29916	3°39	10°47	n.a.	T 2
W 3	15 49 56	26°55'57	19°45	20° 3	27°25	22° 0	1°31	14°57	27°38	1°19	0° 7	2°14	3°36	10°53	n.a.	W 3
T 4	15 53 52	27°53'07	499 0	20°21	28°37	22°40	1°43	15° 5	27°40	1°19	0° 8	2°D13	3°33	11° 0	n.a.	T 4
F 5	15 57 49	28°50'16	18°20	20°35	29°48	23°21	1°55	15°13	27°42	1°20	0° 8	2°14	3°29	11° 7	n.a.	F 5
S 6	16 1 45	29°47'26	2 Ω 41	20°43	18 0	24° 2	2° 7	15°21	27°44	1°20	0° 9	2°16	3°26	11°13	n.a.	S 6
S 7	16 5 42	0 Ⅱ 44'37	16°58	20°R47	2°12	24°42	2°19	15°28	27°46	1°21	0°10	2°17	3°23	11°20	n.a.	S 7
M 8	16 9 38	1°41'47	1 m) 10	20°46	3°24	25°23	2°31	15°36	27°48	1°21	0°11	2°R17	3°20	11°27	n.a.	M 8
T 9	16 13 35	2°38'58	15°15	20°40	4°36	26° 3	2°43	15°44	27°50	1°21	0°11	2°17	3°17	11°33	n.a.	T 9
W10	16 17 31	3°36'10	29°11	20°29	5°48	26°43	2°55	15°51	27°51	1°22	0°12	2°15	3°13	11°40	n.a.	W10
T 11	16 21 28	4°33'22	12 ≏ 57	20°13	7° 0	27°23	3° 7	15°59	27°53	1°22	0°13	2°12	3°10	11°47	n.a.	T 11
F 12	16 25 25	5°30'34	26°31	19°53	8°12	28° 3	3°19	16° 6	27°55	1°22	0°13	2° 8	3° 7	11°53	n.a.	F 12
S 13	16 29 21	6°27'48	9 m .52	19°28	9°24	28°43	3°32	16°14	27°57	1°22	0°14	2° 4	3° 4	12° 0	n.a.	S 13
S 14	16 33 18	7°25'02	22°58	18°58	10°36	29°22	3°44	16°22	27°58	1°23	0°15	2° 1	3° 1	12° 7	n.a.	S 14
M15	16 37 14	8°22'16	5 ₹ 750	18°25	11°49	oΥ 2	3°56	16°29	28° 0	1°23	0°15	1°58	2°58	12°13	n.a.	M15
T 16	16 41 11	9°19'32	18°27	17°48	13° 1	0°42	4° 9	16°37	28° 2	1°23	0°16	1°56	2°54	12°20	n.a.	T 16
W17	16 45 7	10°16'49	0 궁 50	17° 8	14°13	1°21	4°21	16°44	28° 3	1°23	0°16	1°D56	2°51	12°27	n.a.	W17
T 18	16 49 4	11°14'07	13° 1	16°26	15°26	2° 0	4°34	16°51	28° 5	1°23	0°17	1°56	2°48	12°33	n.a.	T 18
F 19	16 53 1	12°11'26	25° 1	15°42	16°38	2°39	4°46	16°59	28° 6	1°R23	0°18	1°57	2°45	12°40	n.a.	F 19
S 20	16 56 57	13° 8'47	6≈55	14°57	17°51	3°18	4°59	17° 6	28° 8	1°23	0°18	1°59	2°42	12°47	n.a.	S 20
S 21	17 0 54	14° 6'08	18°45	14°12	19° 3	3°57	5°12	17°14	28° 9	1°23	0°19	2° 0	2°39	12°53	n.a.	S 21
M22	17 4 50	15° 3'31	0 ∺ 36	13°28	20°16	4°36	5°24	17°21	28°10	1°23	0°19	2° 1	2°35	13° 0	n.a.	M22
T 23	17 8 47	16° 0'56	12°33	12°45	21°28	5°15	5°37	17°28	28°12	1°23	0°20	2°R 2	2°32	13° 7	n.a.	T 23
W24	17 12 43	16°58'22	24°40	12° 4	22°41	5°53	5°50	17°35	28°13	1°22	0°20	2° 2	2°29	13°13	n.a.	W24
T 25	17 16 40	17°55'49	7 Υ 2	11°27	23°54	6°32	6° 2	17°43	28°14	1°22	0°20	2° 1	2°26	13°20	n.a.	T 25
F 26	17 20 36	18°53'17	19°43	10°53	25° 7	7°10	6°15	17°50	28°15	1°22	0°21	2° 0	2°23	13°27	n.a.	F 26
S 27	17 24 33	19°50'48	2846	10°24	26°20	7°48	6°28	17°57	28°16	1°22	0°21	1°58	2°19	13°34	n.a.	S 27
S 28	17 28 30	20°48'20	16°13	10° 0	27°33	8°26	6°41	18° 4	28°17	1°21	0°22	1°57	2°16	13°40	n.a.	S 28
M29	17 32 26	21°45'53	0 Ⅱ 3	9°41	28°45	9° 4	6°54	18°11	28°18	1°21	0°22	1°55	2°13	13°47	n.a.	M29
T 30	17 36 23	22 ∏ 43'28	14 Ⅱ 15	9∏29	29 8 58	9 Ƴ 41	7 95 7	18818	28 米 19	1 ∺ 21	0Y22	1955	29510	13≈54	n.a.	T 30

Delta T = 10h22m39s

JULY 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 40 19	23耳41'04	28∏44	9°D24	1 I I11	10 Y 19	7 920	18 8 25	28 米 20	1°R20	0 Υ 23	1°D54	299 7	14≈ 0	n.a.	W 1
T 2	17 44 16	24°38'42	139525	9∏25	2°25	10°56	7°32	18°32	28°21	1 ∺ 20	0°23	1954	2° 4	14° 7	n.a.	T 2
F 3	17 48 12	25°36'21	28°11	9°33	3°38	11°34	7°45	18°39	28°22	1°20	0°23	1°55	2° 0	14°14	n.a.	F 3
S 4	17 52 9	26°34'02	12 N 55	9°48	4°51	12°11	7°58	18°46	28°23	1°19	0°23	1°55	1°57	14°20	n.a.	S 4
S 5	17 56 5	27°31'43	27°31	10°10	6° 4	12°48	8°11	18°52	28°23	1°19	0°24	1°56	1°54	14°27	n.a.	S 5
M 6	18 0 2	28°29'26	11 m 54	10°40	7°17	13°24	8°24	18°59	28°24	1°18	0°24	1°56	1°51	14°34	n.a.	M 6
T 7	18 3 59	29°27'10	26° 1	11°17	8°31	14° 1	8°37	19° 6	28°25	1°17	0°24	1°R56	1°48	14°40	n.a.	T 7
W 8	18 7 55	0924'55	9 ≙ 52	12° 1	9°44	14°37	8°50	19°12	28°25	1°17	0°24	1°56	1°44	14°47	n.a.	W 8
T 9	18 11 52	1°22'42	23°24	12°52	10°57	15°14	9° 3	19°19	28°26	1°16	0°24	1°56	1°41	14°54	n.a.	T 9
F 10	18 15 48	2°20'29	6M39	13°50	12°11	15°50	9°16	19°25	28°26	1°16	0°24	1°D56	1°38	15° 0	n.a.	F 10
S 11	18 19 45	3°18'19	19°39	14°54	13°24	16°26	9°30	19°32	28°26	1°15	0°24	1°56	1°35	15° 7	n.a.	S 11
S 12	18 23 41	4°16'10	2 √ 24	16° 4	14°38	17° 2	9°43	19°38	28°27	1°14	0°24	1°56	1°32	15°14	n.a.	S 12
M13	18 27 38	5°14'02	14°56	17°21	15°51	17°37	9°56	19°45	28°27	1°13	0°25	1°57	1°29	15°20	n.a.	M13
T 14	18 31 34	6°11'56	2 <u>7</u> °16	18°43	17° 5	18°13	10° 9	19°51	28°27	1°13	0°25	1°R57	1°25	15°27	n.a.	T 14
W15	18 35 31	7° 9'52	9 ප 26	20°10	18°19	18°48	10°22	19°57	28°28	1°12	0°R25	1°57	1°22	15°34	n.a.	W15
T 16	18 39 28	8° 7'49	21°28	21°42	19°32	19°23	10°35	20° 3	28°28	1°11	0°25	1°56	1°19	15°41	n.a.	T 16
F 17	18 43 24	9° 5'49	3≈23	23°19	20°46	19°58	10°48	20° 9	28°28	1°10	0°25	1°56	1°16	15°47	n.a.	F 17
S 18	18 47 21	10° 3'50	15°14	24°59	22° 0	20°33	11° 1	20°15	28°28	1° 9	0°24	1°55	1°13	15°54	n.a.	S 18
S 19	18 51 17	11° 1'53	27° 4	26°43	23°14	21° 8	11°14	20°21	28°R28	1° 8	0°24	1°53	1°10	16° 1	n.a.	S 19
M20	18 55 14	11°59'58	8 ∺ 55	28°30	24°28	21°42	11°27	20°27	28°28	1° 7	0°24	1°52	1° 6	16° 7	n.a.	M20
T 21	18 59 10	12°58'05	20°52	0920	25°42	22°16	11°41	20°33	28°28	1° 6	0°24	1°51	1° 3	16°14	n.a.	T 21
W22	19 3 7	13°56'15	2 Υ 58	2°11	26°56	22°50	11°54	20°39	28°28	1° 5	0°24	1°50	1° 0	16°21	n.a.	W22
T 23	19 7 3	14°54'26	15°17	4° 4	28°10	23°24	12° 7	20°44	28°27	1° 4	0°24	1°D50	0°57	16°27	n.a.	T 23
F 24	19 11 0	15°52'40	27°54	5°59	29°24	23°58	12°20	20°50	28°27	1° 3	0°24	1°50	0°54	16°34	n.a.	F 24
S 25	19 14 57	16°50'55	10853	7°54	0 © 38	24°31	12°33	20°56	28°27	1° 2	0°23	1°51	0°50	16°41	n.a.	S 25
S 26	19 18 53	17°49'14	24°17	9°50	1°52	25° 4	12°46	21° 1	28°27	1° 1	0°23	1°52	0°47	16°47	n.a.	S 26
M27	19 22 50	18°47'34	8 I 7	11°46	3° 6	25°37	12°59	21° 7	28°26	1° 0	0°23	1°53	0°44	16°54	n.a.	M27
T 28	19 26 46	19°45'57	22°23	13°42	4°20	26°10	13°12	21°12	28°26	0°59	0°23	1°54	0°41	17° 1	n.a.	T 28
W29	19 30 43	20°44'21	795 3	15°38	5°35	26°42	13°25	21°17	28°25	0°58	0°22	1°R54	0°38	17° 7	n.a.	W29
T 30	19 34 39	21°42'48	22° 0	17°34	6°49	27°15	13°38	21°22	28°25	0°56	0°22	1°54	0°35	17°14	n.a.	T 30
F 31	19 38 36	229541'17	7 Ω 6	199529	8 9 3	27 Ƴ 47	13951	21828	28) 24	0 ∺ 55	0 Υ 22	1952	0931	17≈21	n.a.	F 31

Delta T = 10h22m37s

Julian Calendar 1 July 1592 BCE == Greg. Calendar 17 June 1592 BCE

AUGUST 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Б	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 42 32	23939'48	22 \Omega 13	219523	99518	28 Y 19	1495 4	21833	28°R23	0°R54	0°R22	1°R49	0928	17≈28	n.a.	S 1
S 2	19 46 29	24°38'21	7 m 10	23°17	10°32	28°50	14°17	21°38	28 米 23	0 ∺ 53	0 Y 21	19546	0°25	17°34	n.a.	S 2
M 3	19 50 26	25°36'55	21°51	25°10	11°47	29°22	14°30	21°42	28°22	0°51	0°21	1°43	0°22	17°41	n.a.	M 3
T 4	19 54 22	26°35'31	6 ₽ 10	27° 2	13° 1	29°53	14°43	21°47	28°21	0°50	0°20	1°41	0°19	17°48	n.a.	T 4
W 5	19 58 19	27°34'09	20° 4	28°53	14°16	0 8 24	14°56	21°52	28°20	0°49	0°20	1°40	0°16	17°54	n.a.	W 5
T 6	20 2 15	28°32'49	3 M .34	0 Ω 43	15°30	0°54	15° 9	21°57	28°20	0°47	0°19	1°D40	0°12	18° 1	n.a.	T 6
F 7	20 6 12	29°31'31	16°40	2°33	16°45	1°24	15°22	22° 1	28°19	0°46	0°19	1°41	0° 9	18° 8	n.a.	F 7
S 8	20 10 8	0 Ω 30'15	29°27	4°21	17°59	1°55	15°35	22° 6	28°18	0°45	0°19	1°42	0° 6	18°14	n.a.	S 8
S 9	20 14 5	1°29'00	11 × 757	6° 8	19°14	2°24	15°48	22°10	28°17	0°43	0°18	1°44	0° 3	18°21	n.a.	S 9
M10	20 18 1	2°27'48	24°13	7°54	20°29	2°54	16° 1	22°14	28°16	0°42	0°18	1°45	29耳59	18°28	n.a.	M10
T 11	20 21 58	3°26'37	6 පි 20	9°39	21°43	3°23	16°14	22°18	28°15	0°40	0°17	1°R45	29°56	18°34	n.a.	T 11
W12	20 25 54	4°25'29	18°19	11°24	22°58	3°52	16°26	22°23	28°13	0°39	0°16	1°44	29°53	18°41	n.a.	W12
T 13	20 29 51	5°24'22	0≈14	13° 7	24°13	4°21	16°39	22°27	28°12	0°38	0°16	1°41	29°50	18°48	n.a.	T 13
F 14	20 33 48	6°23'18	12° 5	14°49	25°28	4°49	16°52	22°30	28°11	0°36	0°15	1°36	29°47	18°54	n.a.	F 14
S 15	20 37 44	7°22'16	23°55	16°30	26°43	5°17	17° 5	22°34	28°10	0°35	0°15	1°30	29°44	19° 1	n.a.	S 15
S 16	20 41 41	8°21'16	5) (46	18°11	27°58	5°45	17°17	22°38	28° 8	0°33	0°14	1°23	29°41	19°8	n.a.	S 16
M17	20 45 37	9°20'18	17°40	19°50	29°12	6°12	17°30	22°42	28° 7	0°31	0°13	1°16	29°37	19°15	n.a.	M17
T 18	20 49 34	10°19'23	29°40	21°29	$0\Omega 27$	6°40	17°43	22°45	28° 6	0°30	0°13	1°10	29°34	19°21	n.a.	T 18
W19	20 53 30	11°18'30	11 ° 47	23° 6	1°42	7° 6	17°55	22°49	28° 4	0°28	0°12	1° 5	29°31	19°28	n.a.	W19
T 20	20 57 27	12°17'40	24° 5	24°43	2°57	7°33	18° 8	22°52	28° 3	0°27	0°11	1° 1	29°28	19°35	n.a.	T 20
F 21	21 1 23	13°16'52	6 8 39	26°19	4°12	7°59	18°20	22°55	28° 1	0°25	0°11	0°59	29°25	19°41	n.a.	F 21
S 22	21 5 20	14°16'06	19°31	27°54	5°27	8°25	18°33	22°58	27°59	0°24	0°10	0°D59	29°22	19°48	n.a.	S 22
S 23	21 9 16	15°15'23	2∏46	29°28	6°42	8°50	18°45	23° 2	27°58	0°22	0° 9	1° 0	29°18	19°55	n.a.	S 23
M24	21 13 13	16°14'43	16°27	1 Mp 2	7°58	9°15	18°57	23° 5	27°56	0°20	0°8	1° 1	29°15	20° 1	n.a.	M24
T 25	21 17 10	17°14'05	0ഇ36	2°34	9°13	9°40	19°10	23° 7	27°55	0°19	0°8	1°R 2	29°12	20° 8	n.a.	T 25
W26	21 21 6	18°13'30	15°10	4° 6	10°28	10° 4	19°22	23°10	27°53	0°17	0° 7	1° 1	29° 9	20°15	n.a.	W26
T 27	21 25 3	19°12'57	0 Ω 8	5°37	11°43	10°28	19°34	23°13	27°51	0°15	0° 6	0°58	29° 6	20°21	n.a.	T 27
F 28	21 28 59	20°12'26	15°20	7° 7	12°58	10°52	19°46	23°15	27°49	0°14	0° 5	0°53	29° 2	20°28	n.a.	F 28
S 29	21 32 56	21°11'57	0 m /39	8°37	14°14	11°15	19°58	23°18	27°47	0°12	0° 4	0°46	28°59	20°35	n.a.	S 29
S 30	21 36 52	22°11'31	15°51	10° 5	15°29	11°38	20°11	23°20	27°46	0°11	0° 3	0°38	28°56	20°42	n.a.	S 30
M31	21 40 49	23 Ω 11'06	0 ჲ 48	11 Mp 33	16 Ω 44	12 8 0	209523	23822	27) (44	0 ∺ 9	oΥ 3	0ഇ30	28耳53	20≈48	n.a.	M31
10151	21 TU TJ	23061100	0-70	11 III 33	100674	120 0	20-22	23022	2/ / (74	υ Λ 🥖	01 3	0-250	201133	20~₹0	π.α.	14.

Delta T = 10h22m35s

SEPTEMBER 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	21 44 45	24 Ω 10'43	15 ≏ 21	13 Mp 0	17 Ω 59	12822	20935	23824	27°R42	0°R 7	0°R 2	0°R23	28耳50	20≈55	n.a.	T 1
W 2	21 48 42	25°10'23	29°25	14°26	19°15	12°43	20°46	23°26	27) (40	0 ∀ 6	0 Υ 1	09518	28°47	21° 2	n.a.	W 2
T 3	21 52 38	26°10'04	13 M 0	15°51	20°30	13° 4	20°58	23°28	27°38	0° 4	29 米 59	0°16	28°43	21° 8	n.a.	T 3
F 4	21 56 35	27° 9'47	26° 8	17°16	21°45	13°25	21°10	23°30	27°36	0° 2	29°59	0°D15	28°40	21°15	n.a.	F 4
S 5	22 0 32	28° 9'32	8 ~ 51	18°39	23° 1	13°45	21°22	23°32	27°34	0° 0	29°58	0°15	28°37	21°22	n.a.	S 5
S 6	22 4 28	29° 9'19	21°14	20° 2	24°16	14° 4	21°33	23°33	27°32	29≈59	29°57	0°16	28°34	21°28	n.a.	S 6
M 7	22 8 25	0 m) 9'08	3 る 23	21°23	25°31	14°23	21°45	23°35	27°29	29°57	29°56	0°R16	28°31	21°35	n.a.	M 7
T 8	22 12 21	1° 8'59	15°22	22°43	26°47	14°42	21°57	23°36	27°27	29°55	29°55	0°15	28°28	21°42	n.a.	T 8
W 9	22 16 18	2° 8'52	27°15	24° 3	28° 2	15° 0	22° 8	23°38	27°25	29°54	29°54	0°11	28°24	21°49	n.a.	W 9
T 10	22 20 14	3° 8'46	9 ≈ 5	25°21	29°18	15°18	22°19	23°39	27°23	29°52	29°53	<u>0°</u> 5	28°21	21°55	n.a.	T 10
F 11	22 24 11	4° 8'43	20°55	26°38	0 m /33	15°35	22°31	23°40	27°21	29°50	29°52	29耳56	28°18	22° 2	n.a.	F 11
S 12	22 28 7	5° 8'42	2)(47	27°53	1°48	15°51	22°42	23°41	27°18	29°49	29°51	29°45	28°15	22° 9	n.a.	S 12
S 13	22 32 4	6° 8'42	14°43	29° 7	3° 4	16° 7	22°53	23°41	27°16	29°47	29°50	29°32	28°12	22°15	n.a.	S 13
M14	22 36 1	7° 8'45	26°43	0 ჲ 19	4°19	16°22	23° 4	23°42	27°14	29°45	29°49	29°19	28° 8	22°22	n.a.	M14
T 15	22 39 57	8° 8'49	8 Ƴ 50	1°30	5°35	16°37	23°15	23°43	27°12	29°44	29°48	29° 7	28° 5	22°29	n.a.	T 15
W16	22 43 54	9° 8'56	21° 5	2°38	6°50	16°51	23°26	23°43	27° 9	29°42	29°47	28°56	28° 2	22°35	n.a.	W16
T 17	22 47 50	10° 9'05	3 8 29	3°45	8° 6	17° 5	23°37	23°43	27° 7	29°40	29°46	28°48	27°59	22°42	n.a.	T 17
F 18	22 51 47	11° 9'17	16° 5	4°49	9°21	17°18	23°48	23°44	27° 5	29°39	29°45	28°43	27°56	22°49	n.a.	F 18
S 19	22 55 43	12° 9'30	28°56	5°50	10°37	17°30	23°58	23°44	27° 2	29°37	29°44	28°40	27°53	22°55	n.a.	S 19
S 20	22 59 40	13° 9'46	12 II 5	6°48	11°52	17°42	24° 9	23°R44	27° 0	29°35	29°43	28°D39	27°49	23° 2	n.a.	S 20
M21	23 3 36	14°10'04	25°36	7°43	13° 8	17°53	24°20	23°44	26°57	29°34	29°42	28°R40	27°46	23° 9	n.a.	M21
T 22	23 7 33	15°10'25	9931	8°35	14°23	18° 4	24°30	23°43	26°55	29°32	29°41	28°39	27°43	23°16	n.a.	T 22
W23	23 11 29	16°10'47	23°51	9°22	15°39	18°14	24°40	23°43	26°52	29°31	29°40	28°37	27°40	23°22	n.a.	W23
T 24	23 15 26	17°11'12	8 Ω 33	10° 5	16°54	18°23	24°51	23°43	26°50	29°29	29°38	28°33	27°37	23°29	n.a.	T 24
F 25	23 19 23	18°11'39	23°34	10°42	18°10	18°31	25° 1	23°42	26°48	29°27	29°37	28°25	27°33	23°36	n.a.	F 25
S 26	23 23 19	19°12'07	8 M)46	11°14	19°26	18°39	25°11	23°41	26°45	29°26	29°36	28°15	27°30	23°42	n.a.	S 26
S 27	23 27 16	20°12'38	23°57	11°40	20°41	18°46	25°21	23°41	26°43	29°24	29°35	28° 4	27°27	23°49	n.a.	S 27
M28	23 31 12	21°13'10	8 ≏ 57	11°59	21°57	18°52	25°31	23°40	26°40	29°23	29°34	27°52	27°24	23°56	n.a.	M28
T 29	23 35 9	22°13'44	23°37	12°10	23°12	18°57	25°40	23°39	26°38	29°21	29°33	27°42	27°21	24° 2	n.a.	T 29
W30	23 39 5	23 Mp 14'19	7 M 50	12°R12	24 Mp 28	198 2	25950	23838	26) 35	29≈20	29 米 32	27 Ⅲ 33	27 I I8	24≈ 9	n.a.	W30

Delta T = 10h22m33s

Julian Calendar 1 Sept. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1592 BCE

OCTOBER 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 43 2	24 m 14'56	21 M 33	12°R 6	25 m 43	198 6	2695 0	23°R36	26°R33	29°R18	29°R31	27°R27	27 I I4	24≈16	n.a.	T 1
F 2	23 46 58	25°15'34	4 ₹ 46	11 ≏ 50	26°59	19° 9	26° 9	23835	26 米 30	29≈17	29 米 29	27Ⅲ24	27°11	24°23	n.a.	F 2
S 3	23 50 55	26°16'14	17°33	11°24	28°15	19°11	26°18	23°33	26°28	29°15	29°28	27°23	27° 8	24°29	n.a.	S 3
S 4	23 54 52	27°16'55	29°58	10°48	29°30	19°13	26°28	23°32	26°25	29°14	29°27	27°23	27° 5	24°36	n.a.	S 4
M 5	23 58 48	28°17'38	12 る 6	10° 1	0 ჲ 46	19°R13	26°37	23°30	26°23	29°12	29°26	27°23	27° 2	24°43	n.a.	M 5
T 6	0 2 45	29°18'22	24° 3	9° 5	2° 1	19°13	26°46	23°28	26°20	29°11	29°25	27°21	26°59	24°49	n.a.	T 6
W 7	0 641	0 ₽ 19'07	5≈54	8° 0	3°17	19°13	26°55	23°27	26°18	29°10	29°24	27°17	26°55	24°56	n.a.	W 7
T 8	0 10 38	1°19'53	17°43	6°48	4°32	19°11	27° 3	23°25	26°15	29° 8	29°23	27°10	26°52	25° 3	n.a.	T 8
F 9	0 14 34	2°20'41	29°34	5°30	5°48	19°8	27°12	23°22	26°13	29° 7	29°22	27° 0	26°49	25° 9	n.a.	F 9
S 10	0 18 31	3°21'30	11 米 30	4° 9	7° 4	19° 5	27°21	23°20	26°10	29° 6	29°20	26°47	26°46	25°16	n.a.	S 10
S 11	0 22 27	4°22'20	23°32	2°47	8°19	19° 1	27°29	23°18	26° 8	29° 4	29°19	26°33	26°43	25°23	n.a.	S 11
M12	0 26 24	5°23'11	5 Ƴ 43	1°28	9°35	18°56	27°37	23°15	26° 5	29° 3	29°18	26°19	26°39	25°30	n.a.	M12
T 13	0 30 20	6°24'04	18° 3	0°14	10°50	18°50	27°45	23°13	26° 3	29° 2	29°17	26° 5	26°36	25°36	n.a.	T 13
W14	0 34 17	7°24'59	0 8 31	29MD 6	12° 6	18°43	27°53	23°10	26° 0	29° 0	29°16	25°53	26°33	25°43	n.a.	W14
T 15	0 38 14	8°25'54	13°10	28° 8	13°21	18°35	28° 1	23° 8	25°58	28°59	29°15	25°43	26°30	25°50	n.a.	T 15
F 16	0 42 10	9°26'52	25°58	27°20	14°37	18°27	28° 9	23° 5	25°56	28°58	29°14	25°37	26°27	25°56	n.a.	F 16
S 17	0 46 7	10°27'50	8 Ⅱ 59	26°44	15°52	18°17	28°17	23° 2	25°53	28°57	29°13	25°34	26°24	26° 3	n.a.	S 17
S 18	0 50 3	11°28'50	22°13	26°19	17° 8	18° 7	28°24	22°59	25°51	28°56	29°11	25°D33	26°20	26°10	n.a.	S 18
M19	0 54 0	12°29'52	5 9 42	26° 6	18°23	17°56	28°32	22°56	25°48	28°55	29°10	25°R33	26°17	26°17	n.a.	M19
T 20	0 57 56	13°30'55	19°29	26°D 4	19°39	17°44	28°39	22°53	25°46	28°53	29° 9	25°33	26°14	26°23	n.a.	T 20
W21	1 1 53	14°32'00	3 Ω 34	26°12	20°54	17°31	28°46	22°49	25°44	28°52	29° 8	25°32	26°11	26°30	n.a.	W21
T 22	1 5 50	15°33'06	17°57	26°30	22°10	17°18	28°53	22°46	25°41	28°51	29° 7	25°28	26° 8	26°37	n.a.	T 22
F 23	1 9 46	16°34'13	2 Mp 35	26°57	23°25	17° 4	29° 0	22°43	25°39	28°50	29° 6	25°22	26° 5	26°43	n.a.	F 23
S 24	1 13 43	17°35'21	17°24	27°32	24°41	16°48	29° 6	22°39	25°37	28°49	29° 5	25°13	26° 1	26°50	n.a.	S 24
S 25	1 17 39	18°36'30	2 ≏ 15	28°14	25°56	16°33	29°13	22°35	25°35	28°48	29° 4	25° 2	25°58	26°57	n.a.	S 25
M26	1 21 36	19°37'41	17° 1	29° 2	27°12	16°16	29°19	22°32	25°32	28°47	29° 3	24°51	25°55	27° 3	n.a.	M26
T 27	1 25 32	20°38'52	1 M J31	29°56	28°27	15°59	29°25	22°28	25°30	28°46	29° 2	24°41	25°52	27°10	n.a.	T 27
W28	1 29 29	21°40'04	15°41	0 ჲ 55	29°43	15°40	29°31	22°24	25°28	28°46	29° 1	24°33	25°49	27°17	n.a.	W28
T 29	1 33 25	22°41'17	29°25	1°58	0 M .58	15°22	29°37	22°20	25°26	28°45	29° 0	24°28	25°45	27°24	n.a.	T 29
F 30	1 37 22	23°42'30	12 × 42	3° 4	2°14	15° 2	29°43	22°16	25°24	28°44	28°59	24°25	25°42	27°30	n.a.	F 30
S 31	1 41 19	24 º 43'44	25 × 33	4 ₽ 14	3M29	14842	295649	22 8 12	25 米 22	28 ≈ 43	28 米 58	24°D25	25 Ⅱ 39	27 ≈ 37	n.a.	S 31

Delta T = 10h22m31s

NOVEMBER 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	1 45 15	25 ♀ 44'58	8 ට 3	5 ≙ 27	4 M .45	14°R22	29954	22°R 8	25°R20	28°R42	28°R57	24∏25	25耳36	27≈44	n.a.	S 1
M 2	1 49 12	26°46'13	20°14	6°42	6° 0	148 1	29°59	228 4	25 米 18	28≈42	28 米 56	24°26	25°33	27°50	n.a.	M 2
T 3	1 53 8	27°47'28	2≈13	7°59	7°15	13°39	0 Ω 4	21°59	25°16	28°41	28°55	24°R26	25°30	27°57	n.a.	T 3
W 4	1 57 5	28°48'43	14° 5	9°18	8°31	13°17	0° 9	21°55	25°14	28°40	28°54	24°24	25°26	28° 4	n.a.	W 4
T 5	2 1 1	29°49'59	25°56	10°39	9°46	12°55	0°14	21°51	25°12	28°40	28°53	24°21	25°23	28°11	n.a.	T 5
F 6	2 4 58	0 M .51'14	7) €48	12° 0	11° 2	12°32	0°18	21°46	25°10	28°39	28°52	24°15	25°20	28°17	n.a.	F 6
S 7	2 8 54	1°52'30	19°48	13°24	12°17	12° 9	0°23	21°42	25° 8	28°39	28°51	24° 7	25°17	28°24	n.a.	S 7
S 8	2 12 51	2°53'46	1 Y 57	14°48	13°32	11°46	0°27	21°37	25° 6	28°38	28°50	23°57	25°14	28°31	n.a.	S 8
M 9	2 16 48	3°55'03	14°17	16°13	14°48	11°22	0°31	21°33	25° 4	28°37	28°49	23°47	25°10	28°37	n.a.	M 9
T 10	2 20 44	4°56'19	26°50	17°39	16° 3	10°59	0°35	21°28	25° 2	28°37	28°48	23°38	25° 7	28°44	n.a.	T 10
W11	2 24 41	5°57'36	9 8 37	19° 6	17°18	10°35	0°39	21°23	25° 1	28°37	28°47	23°29	25° 4	28°51	n.a.	W11
T 12	2 28 37	6°58'53	22°35	20°33	18°34	10°11	0°42	21°19	24°59	28°36	28°46	23°23	25° 1	28°58	n.a.	T 12
F 13	2 32 34	8° 0'11	5 Ⅱ 46	22° 1	19°49	9°47	0°46	21°14	24°57	28°36	28°45	23°19	24°58	29° 4	n.a.	F 13
S 14	2 36 30	9° 1'29	19° 7	23°29	21° 4	9°23	0°49	21° 9	24°56	28°35	28°45	23°D18	24°55	29°11	n.a.	S 14
S 15	2 40 27	10° 2'47	2939	24°58	22°19	8°59	0°52	21° 4	24°54	28°35	28°44	23°18	24°51	29°18	n.a.	S 15
M16	2 44 24	11° 4'05	16°21	26°28	23°35	8°35	0°55	20°59	24°53	28°35	28°43	23°19	24°48	29°24	n.a.	M16
T 17	2 48 20	12° 5'24	0 Ω 13	27°58	24°50	8°12	0°57	20°54	24°51	28°35	28°42	23°21	24°45	29°31	n.a.	T 17
W18	2 52 17	13° 6'43	14°15	29°28	26° 5	7°48	1° 0	20°50	24°50	28°34	28°41	23°R21	24°42	29°38	n.a.	W18
T 19	2 56 13	14° 8'02	28°26	0 M .58	27°20	7°25	1° 2	20°45	24°48	28°34	28°41	23°20	24°39	29°44	n.a.	T 19
F 20	3 0 10	15° 9'22	12 M p44	2°30	28°36	7° 2	1° 4	20°40	24°47	28°34	28°40	23°18	24°36	29°51	n.a.	F 20
S 21	3 4 6	16°10'41	27° 6	4° 1	29°51	6°39	1° 6	20°35	24°46	28°34	28°39	23°13	24°32	29°58	n.a.	S 21
S 22	3 8 3	17°12'01	11 ≏ 28	5°33	1 ₹ 6	6°17	1° 7	20°30	24°44	28°34	28°38	23° 8	24°29	0 米 5	n.a.	S 22
M23	3 11 59	18°13'20	25°45	7° 5	2°21	5°55	1° 9	20°25	24°43	28°D34	28°38	23° 2	24°26	0°11	n.a.	M23
T 24	3 15 56	19°14'40	9 M 51	8°37	3°36	5°34	1°10	20°20	24°42	28°34	28°37	22°56	24°23	0°18	n.a.	T 24
W25	3 19 53	20°15'59	23°42	10°10	4°52	5°13	1°11	20°15	24°41	28°34	28°36	22°52	24°20	0°25	n.a.	W25
T 26	3 23 49	21°17'18	7 . ₹13	11°43	6° 7	4°53	1°12	20°10	24°40	28°34	28°36	22°49	24°16	0°31	n.a.	T 26
F 27	3 27 46	22°18'37	20°24	13°17	7°22	4°33	1°13	20° 5	24°39	28°34	28°35	22°D48	24°13	0°38	n.a.	F 27
S 28	3 31 42	23°19'55	3 ਰ 14	14°51	8°37	4°14	1°13	20° 0	24°38	28°34	28°35	22°49	24°10	0°45	n.a.	S 28
S 29	3 35 39	24°21'12	15°45	16°25	9°52	3°56	1°14	19°55	24°37	28°35	28°34	22°50	24° 7	0°52	n.a.	S 29
M30	3 39 35	25M22'29	27 る 59	18 M 0	11 ~ 7	3 8 38	1°R14	19850	24) 36	28≈35	28) 33	22 II 52	24 I I 4	0 ∺ 58	n.a.	M30

Delta T = 10h22m29s

Julian Calendar 1 Nov. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1592 BCE

DECEMBER 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 43 32	26M23'44	10≈ 1	19 M .35	12 × 122	3°R21	1°R14	19°R45	24°R35	28≈35	28°R33	22∏54	24Ⅱ 1	1 ¥ 5	n.a.	T 1
W 2	3 47 29	27°24'59	21°55	21°11	13°37	3 8 5	1Ω14	19840	24) 34	28°35	28 米 32	22°R55	23°57	1°12	n.a.	W 2
T 3	3 51 25	28°26'13	3) €47	22°47	14°52	2°49	1°13	19°35	24°34	28°36	28°32	22°55	23°54	1°18	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 55 22 3 59 18	29°27'26 0 × ⁷ 28'38	15°40 27°41	24°24 26° 1	16° 7 17°22	2°34 2°20	1°12 1°12	19°30 19°25	24°33 24°32	28°36 28°36	28°31 28°31	22°54 22°51	23°51 23°48	1°25 1°32	n.a. n.a.	F 4 S 5
				-												
S 6 M 7	4 3 15 4 7 11	1°29'49 2°31'00	9 Υ 52 22°18	27°39 29°17	18°37 19°52	2° 7 1°54	1°11 1° 9	19°21 19°16	24°32 24°31	28°37 28°37	28°30 28°30	22°48 22°45	23°45 23°42	1°39 1°45	n.a.	S 6 M 7
T 8	4 / 11 4 11 8	3°32'09	5 8 0	0×756	19 32 21° 7	1°42	1° 8	19 10 19°11	24°31	28°38	28°30	22°42	23°38	1°52	n.a. n.a.	T 8
W 9	4 15 4	4°33'17	18° 1	2°35	22°22	1°31	1° 6	19° 6	24°30	28°38	28°29	22°39	23°35	1°59	n.a.	W 9
T 10	4 19 1	5°34'24	1 I I19	4°15	23°37	1°21	1° 5	19° 2	24°30	28°39	28°29	22°37	23°32	2° 5	n.a.	T 10
F 11	4 22 58	6°35'30	14°53	5°55	24°52	1°12	1° 3	18°57	24°30	28°40	28°28	22°36	23°29	2°12	n.a.	F 11
S 12	4 26 54	7°36'36	28°42	7°36	26° 7	1° 3	1° 0	18°52	24°29	28°40	28°28	22°D36	23°26	2°19	n.a.	S 12
S 13	4 30 51	8°37'40	129542	9°18	27°21	0°56	0°58	18°48	24°29	28°41	28°28	22°37	23°22	2°26	n.a.	S 13
M14	4 34 47	9°38'44	26°50	11° 0	28°36	0°49	0°56	18°43	24°29	28°42	28°28	22°38	23°19	2°32	n.a.	M14
T 15	4 38 44	10°39'47	110 2	12°43	29°51	0°43	0°53	18°39	24°29	28°42	28°27	22°39	23°16	2°39	n.a.	T 15
W16 T 17	4 42 40 4 46 37	11°40'49 12°41'50	25°16	14°26 16°10	1 る 6 2°21	0°37 0°33	0°50 0°47	18°35 18°30	24°29 24°D29	28°43 28°44	28°27 28°27	22°40 22°R40	23°13 23°10	2°46 2°52	n.a.	W16 T 17
F 18	4 40 37	12 41 30 13°42'50	9 m ₂ 9 23°38	17°54	3°35	0°29	0°43	18°26	24°29	28°45	28°27	22°40	23° 7	2°59	n.a. n.a.	F 18
S 19	4 54 30	14°43'49	7Ω 42	19°39	4°50	0°26	0°40	18°22	24°29	28°46	28°26	22°39	23° 3	3° 6	n.a.	S 19
S 20	4 58 27	15°44'47	21°39	21°25	6° 5	0°24	0°36	18°18	24°29	28°47	28°26	22°39	23° 0	3°13	n.a.	S 20
M21	5 2 23	16°45'45	5M26	23°11	7°19	0°22	0°33	18°14	24°29	28°47	28°26	22°38	22°57	3°19	n.a.	M21
T 22	5 6 20	17°46'41	19° 2	24°57	8°34	0°D22	0°29	18°10	24°29	28°48	28°26	22°37	22°54	3°26	n.a.	T 22
W23	5 10 16	18°47'36	2 ₹ 26	26°44	9°49	0°22	0°24	18° 6	24°30	28°49	28°26	22°37	22°51	3°33	n.a.	W23
T 24	5 14 13	19°48'30	15°35	28°31	11° 3	0°23	0°20	18° 2	24°30	28°50	28°26	22°37	22°48	3°39	n.a.	T 24
F 25	5 18 9	20°49'22 21°50'13	28°30	0 궁 18 2° 5	12°18 13°32	0°24 0°27	0°15 0°11	17°58	24°30 24°31	28°52 28°53	28°26	22°D37	22°44	3°46 3°53	n.a.	F 25 S 26
S 26	5 22 6		11 궁 9				-	17°54	_		28°D26	22°37	22°41		n.a.	
S 27	5 26 3	22°51'02	23°34	3°52	14°47	0°30	0° 6	17°51	24°31	28°54	28°26	22°R37	22°38	4° 0	n.a.	S 27
M28 T 29	5 29 59 5 33 56	23°51'50 24°52'36	5 ≈ 46 17°48	5°38 7°24	16° 1 17°16	0°34 0°38	0° 1 29 © 56	17°47 17°44	24°32 24°33	28°55 28°56	28°26 28°26	22°37 22°36	22°35 22°32	4° 6 4°13	n.a.	M28 T 29
W30	5 37 52	24 32 30 25°53'20	29°43	9° 8	17 16 18°30	0°43	29 2 030 29°51	17°40	24°33	28°57	28°26	22°36	22°28	4°13 4°20	n.a. n.a.	W30
T 31	5 41 49	26 × 754'02	11) 35	10 ろ 52	19 공 45	0849	299345	17837	24) 34	28 ≈ 59	28 ¥ 26	22 II 36	22 II 25	4) €27	n.a.	T 31

Delta T = 10h22m28s

JANUARY 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	5 45 45	27 . 754'43	23) (28	12 る 33	20 궁 59	0 8 56	29°R39	17°R34	24) (35	29≈ 0	28) (26	22°D36	22 II 22	4) €33	n.a.	F 1
S 2	5 49 42	28°55'21	5 ℃ 27	14°13	22°13	1° 3	29934	17831	24°36	29° 1	28°26	22 II 36	22°19	4°40	n.a.	S 2
S 3	5 53 39	29°55'58	17°37	15°50	23°28	1°11	29°28	17°28	24°37	29° 2	28°26	22°36	22°16	4°47	n.a.	S 3
M 4	5 57 35	0중56'32	0 8 2	17°23	24°42	1°19	29°22	17°25	24°37	29° 4	28°27	22°37	22°13	4°53	n.a.	M 4
T 5	6 1 32	1°57'05	12°46	18°53	25°56	1°28	29°16	17°22	24°38	29° 5	28°27	22°37	22° 9	5° 0	n.a.	T 5
W 6	6 5 28	2°57'35	25°51	20°19	27°10	1°38	29° 9	17°19	24°39	29° 7	28°27	22°38	22° 6	5° 7	n.a.	W 6
T 7	6 9 25	3°58'04	9∏20	21°40	28°25	1°48	29° 3	17°17	24°41	29° 8	28°27	22°39	22° 3	5°14	n.a.	T 7
F 8	6 13 21	4°58'31	23°11	22°55	29°39	1°59	28°57	17°14	24°42	29°10	28°28	22°R39	22° 0	5°20	n.a.	F 8
S 9	6 17 18	5°58'56	7923	24° 4	0≈53	2°10	28°50	17°12	24°43	29°11	28°28	22°39	21°57	5°27	n.a.	S 9
S 10	6 21 14	6°59'19	21°51	25° 6	2° 7	2°22	28°43	17° 9	24°44	29°13	28°28	22°38	21°54	5°34	n.a.	S 10
M11	6 25 11	7°59'41	6Ω 29	26° 0	3°21	2°35	28°36	17° 7	24°45	29°14	28°29	22°36	21°50	5°40	n.a.	M11
T 12	6 29 8	9° 0'00	21°10	26°46	4°35	2°48	28°29	17° 5	24°47	29°16	28°29	22°34	21°47	5°47	n.a.	T 12
W13	6 33 4	10° 0'18	5 m 48	27°23	5°49	3° 1	28°22	17° 3	24°48	29°17	28°29	22°32	21°44	5°54	n.a.	W13
T 14	6 37 1	11° 0'34	20°17	27°51	7° 3	3°15	28°15	17° 1	24°49	29°19	28°30	22°30	21°41	6° 1	n.a.	T 14
F 15	6 40 57	12° 0'49	4 <u>₽</u> 32	28°10	8°16	3°29	28° 8	16°59	24°51	29°21	28°30	22°29	21°38	6° 7	n.a.	F 15
S 16	6 44 54	13° 1'02	18°32	28°R19	9°30	3°44	28° 1	16°58	24°52	29°22	28°30	22°D29	21°34	6°14	n.a.	S 16
S 17	6 48 50	14° 1'13	2 M .16	28°18	10°44	4° 0	27°54	16°56	24°54	29°24	28°31	22°30	21°31	6°21	n.a.	S 17
M18	6 52 47	15° 1'22	15°44	28° 7	11°58	4°16	27°46	16°54	24°56	29°26	28°31	22°31	21°28	6°27	n.a.	M18
T 19	6 56 43	16° 1'30	28°56	27°47	13°11	4°32	27°39	16°53	24°57	29°27	28°32	22°33	21°25	6°34	n.a.	T 19
W20	7 0 40	17° 1'36	11 🗷 55	27°19	14°25	4°49	27°31	16°52	24°59	29°29	28°32	22°34	21°22	6°41	n.a.	W20
T 21	7 4 37	18° 1'41	24°41	26°42 25°59	15°39	5° 6	27°23 27°16	16°51	25° 1	29°31 29°33	28°33	22°R35	21°19	6°48	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 8 33 7 12 30	19° 1'43 20° 1'43	7 る 15 19°39	25° 9	16°52 18° 6	5°23 5°41	27° 16 27° 8	16°50 16°49	25° 3 25° 4	29°35	28°34 28°34	22°34 22°31	21°15 21°12	6°54 7° 1	n.a.	F 22 S 23
									_					, -	n.a.	
S 24	7 16 26	21° 1'41	1≈53	24°15	19°19	6° 0	27° 0	16°48	25° 6	29°36	28°35	22°28	21° 9	7° 8	n.a.	S 24
M25	7 20 23	22° 1'37	13°59	23°17	20°33	6°19	26°53	16°47	25° 8	29°38	28°35	22°23	21° 6	7°15	n.a.	M25
T 26	7 24 19	23° 1'31	25°58	22°18	21°46	6°38	26°45	16°47	25°10	29°40	28°36	22°17	21° 3	7°21	n.a.	T 26
W27	7 28 16	24° 1'22 25° 1'11	7 米 51 19°43	21°18	22°59 24°13	6°57 7°17	26°37 26°29	16°46	25°12	29°42 29°44	28°37 28°37	22°11	21° 0 20°56	7°28	n.a.	W27
T 28 F 29	7 32 12 7 36 9	25° 1'11 26° 0'58	19°43	20°18 19°21	24°13 25°26	7°17 7°38	26°29 26°21	16°46 16°45	25°14 25°16	29°44 29°46	28°37 28°38	22° 6 22° 2	20°56 20°53	7°35 7°41	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	7 40 5	20 038 27° 0'42	13°32	19 21 18°27	25°26 26°39	7°58	26°14	16°45	25°18	29°48	28°39	21°59	20°50	7°48	n.a.	S 30
							-									
S 31	7 44 2	28궁 0'24	25 Y 39	17 る 37	27≈52	8 8 19	2695 6	16°D45	25 米 21	29≈50	28 米 39	21°D58	20Ⅱ47	7 ∺ 55	n.a.	S 31

Delta T = 10h22m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1592 BCE

FEBRUARY 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	7 47 59	29る 0'03	7 8 59	16°R51	29≈ 5	8 8 41	25°R58	16 8 45	25 米 23	29≈52	28) (40	21耳59	20∏44	8 ∺ 2	n.a.	M 1
T 2	7 51 55	29°59'40	20°39	16 ਰ 11	0 ∺ 18	9° 2	25950	16°45	25°25	29°54	28°41	22° 0	20°40	8° 8	n.a.	T 2
W 3	7 55 52	0≈59'15	3 Ⅱ 41	15°37	1°31	9°24	25°42	16°46	25°27	29°56	28°42	22° 2	20°37	8°15	n.a.	W 3
T 4	7 59 48	1°58'47	17° 9	15° 9	2°44	9°46	25°35	16°46	25°30	29°58	28°43	22°R 3	20°34	8°22	n.a.	T 4
F 5	8 3 45	2°58'17	199 5	14°47	3°57	10° 9	25°27	16°47	25°32	0) 0	28°43	22° 2	20°31	8°28	n.a.	F 5
S 6	8 7 41	3°57'45	15°27	14°32	5° 9	10°32	25°19	16°47	25°34	0° 2	28°44	22° 0	20°28	8°35	n.a.	S 6
S 7	8 11 38	4°57'10	0Ω12	14°23	6°22	10°55	25°12	16°48	25°37	0° 4	28°45	21°56	20°25	8°42	n.a.	S 7
M 8	8 15 34	5°56'33	15°12	14°D19	7°34	11°18	25° 4	16°49	25°39	0° 6	28°46	21°51	20°21	8°49	n.a.	M 8
T 9	8 19 31	6°55'54	0 m p19	14°22	8°47	11°42	24°57	16°50	25°42	0° 8	28°47	21°44	20°18	8°55	n.a.	T 9
W10	8 23 28	7°55'12	15°23	14°30	9°59	12° 6	24°49	16°51	25°44	0°10	28°48	21°37	20°15	9° 2	n.a.	W10
T 11	8 27 24	8°54'29	0 ჲ 14	14°44	11°12	12°30	24°42	16°52	25°47	0°13	28°49	21°31	20°12	9° 9	n.a.	T 11
F 12	8 31 21	9°53'43	14°45	15° 3	12°24	12°55	24°34	16°54	25°50	0°15	28°50	21°26	20° 9	9°16	n.a.	F 12
S 13	8 35 17	10°52'56	28°53	15°26	13°36	13°19	24°27	16°55	25°52	0°17	28°51	21°24	20° 5	9°22	n.a.	S 13
S 14	8 39 14	11°52'07	12 M 37	15°55	14°49	13°44	24°20	16°56	25°55	0°19	28°51	21°D23	20° 2	9°29	n.a.	S 14
M15	8 43 10	12°51'16	25°58	16°28	16° 1	14°10	24°13	16°58	25°58	0°21	28°52	21°24	19°59	9°36	n.a.	M15
T 16	8 47 7	13°50'23	8 ₹ 59	17° 5	17°13	14°35	24° 6	17° 0	26° 0	0°23	28°53	21°25	19°56	9°42	n.a.	T 16
W17	8 51 3	14°49'28	21°42	17°45	18°25	15° 1	23°59	17° 2	26° 3	0°26	28°54	21°R25	19°53	9°49	n.a.	W17
T 18	8 55 0	15°48'31	4 ਰ 11	18°30	19°37	15°26	23°52	17° 4	26° 6	0°28	28°56	21°24	19°50	9°56	n.a.	T 18
F 19	8 58 56	16°47'32	16°29	19°18	20°48	15°53	23°45	17° 6	26° 9	0°30	28°57	21°21	19°46	10° 3	n.a.	F 19
S 20	9 2 53	17°46'31	28°39	20° 9	22° 0	16°19	23°39	17° 8	26°12	0°32	28°58	21°16	19°43	10° 9	n.a.	S 20
S 21	9 6 50	18°45'28	10≈42	21° 4	23°12	16°45	23°32	17°10	26°15	0°34	28°59	21° 8	19°40	10°16	n.a.	S 21
M22	9 10 46	19°44'23	22°40	22° 1	24°23	17°12	23°26	17°12	26°17	0°37	29° 0	20°57	19°37	10°23	n.a.	M22
T 23	9 14 43	20°43'16	4) (34	23° 2	25°35	17°39	23°19	17°15	26°20	0°39	29° 1	20°46	19°34	10°29	n.a.	T 23
W24	9 18 39	21°42'06	16°26	24° 5	26°46	18° 6	23°13	17°17	26°23	0°41	29° 2	20°34	19°31	10°36	n.a.	W24
T 25	9 22 36	22°40'54	28°18	25°10	27°58	18°34	23° 7	17°20	26°26	0°43	29° 3	20°23	19°27	10°43	n.a.	T 25
F 26	9 26 32	23°39'40	10 Y 11	26°18	29° 9	19° 1	23° 1	17°23	26°29	0°46	29° 4	20°13	19°24	10°50	n.a.	F 26
S 27	9 30 29	24°38'23	22° 9	27°28	0 Υ 20	19°29	22°55	17°26	26°32	0°48	29° 5	20° 6	19°21	10°56	n.a.	S 27
S 28	9 34 25	25≈37'05	4 8 15	28 3 41	1 Y 31	19 8 57	22950	17 8 29	26 ∺ 35	0 ¥ 50	29 米 6	20 I I 2	19 Ⅱ 18	11) 3	n.a.	S 28

Delta T = 10h22m24s

MARCH 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 38 22	26≈35'43	16 8 33	29 궁 56	2 Υ 42	20 8 25	22°R44	17 8 32	26 ∺ 39	0) 52	29 米 8	19°R59	19 Ⅱ 15	11 米 10	n.a.	M 1
T 2	9 42 18	27°34'20	29° 7	1≈12	3°53	20°53	22539	17°35	26°42	0°55	29° 9	19°D59	19°11	11°17	n.a.	T 2
W 3	9 46 15	28°32'54	12 II 3	2°31	5° 4	21°22	22°34	17°38	26°45	0°57	29°10	19 Ⅱ 59	19°8	11°23	n.a.	W 3
T 4	9 50 12	29°31'26	25°25	3°52	6°14	21°50	22°29	17°42	26°48	0°59	29°11	19°R59	19° 5	11°30	n.a.	T 4
F 5	9 54 8	0 ∺ 29'55	99514	5°15	7°25	22°19	22°24	17°45	26°51	1° 1	29°12	19°58	19° 2	11°37	n.a.	F 5
S 6	9 58 5	1°28'22	23°34	6°40	8°35	22°48	22°19	17°49	26°54	1° 4	29°14	19°54	18°59	11°43	n.a.	S 6
S 7	10 2 1	2°26'47	8 Ω 20	8° 6	9°46	23°17	22°15	17°52	26°58	1° 6	29°15	19°48	18°56	11°50	n.a.	S 7
M 8	10 5 58	3°25'10	23°27	9°34	10°56	23°46	22°10	17°56	27° 1	1° 8	29°16	19°40	18°52	11°57	n.a.	M 8
T 9	10 9 54	4°23'31	8 m /46	11° 5	12° 6	24°16	22° 6	18° 0	27° 4	1°10	29°17	19°29	18°49	12° 4	n.a.	T 9
W10	10 13 51	5°21'49	24° 5	12°36	13°16	24°45	22° 2	18° 4	27° 7	1°13	29°19	19°19	18°46	12°10	n.a.	W10
T 11	10 17 47	6°20'06	9 ₾ 13	14°10	14°26	25°15	21°58	18° 8	27°11	1°15	29°20	19° 9	18°43	12°17	n.a.	T 11
F 12	10 21 44	7°18'21	24° 0	15°46	15°36	25°45	21°54	18°12	27°14	1°17	29°21	19° 2	18°40	12°24	n.a.	F 12
S 13	10 25 40	8°16'34	8 M 21	17°23	16°46	26°14	21°50	18°16	27°17	1°19	29°22	18°57	18°37	12°30	n.a.	S 13
S 14	10 29 37	9°14'45	22°14	19° 2	17°55	26°45	21°47	18°21	27°20	1°22	29°24	18°54	18°33	12°37	n.a.	S 14
M15	10 33 34	10°12'55	5 ∡ ³38	20°42	19° 5	27°15	21°44	18°25	27°24	1°24	29°25	18°53	18°30	12°44	n.a.	M15
T 16	10 37 30	11°11'04	18°37	22°25	20°14	27°45	21°41	18°29	27°27	1°26	29°26	18°53	18°27	12°51	n.a.	T 16
W17	10 41 27	12° 9'11	1 ਰ 15	24° 9	21°23	28°16	21°38	18°34	27°30	1°28	29°28	18°53	18°24	12°57	n.a.	W17
T 18	10 45 23	13° 7'16	13°37	25°55	22°32	28°46	21°35	18°39	27°34	1°31	29°29	18°51	18°21	13° 4	n.a.	T 18
F 19	10 49 20	14° 5'20	25°47	27°42	23°41	29°17	21°32	18°43	27°37	1°33	29°30	18°47	18°17	13°11	n.a.	F 19
S 20	10 53 16	15° 3'22	7≈48	29°32	24°50	29°48	21°30	18°48	27°41	1°35	29°32	18°39	18°14	13°18	n.a.	S 20
S 21	10 57 13	16° 1'22	19°43	1 ∺ 23	25°59	0 П 19	21°28	18°53	27°44	1°37	29°33	18°30	18°11	13°24	n.a.	S 21
M22	11 1 9	16°59'21	1) 36	3°16	27° 8	0°50	21°26	18°58	27°47	1°40	29°34	18°17	18° 8	13°31	n.a.	M22
T 23	11 5 6	17°57'18	13°28	5°11	28°16	1°21	21°24	19° 3	27°51	1°42	29°36	18° 3	18° 5	13°38	n.a.	T 23
W24	11 9 3	18°55'13	25°20	7° 7	29°25	1°52	21°22	19°8	27°54	1°44	29°37	17°49	18° 2	13°44	n.a.	W24
T 25	11 12 59	19°53'06	7 Υ 14	9° 5	0 8 33	2°24	21°21	19°13	27°58	1°46	29°38	17°35	17°58	13°51	n.a.	T 25
F 26	11 16 56	20°50'58	19°11	11° 5	1°41	2°55	21°20	19°18	28° 1	1°48	29°40	17°24	17°55	13°58	n.a.	F 26
S 27	11 20 52	21°48'48	1814	13° 7	2°49	3°27	21°19	19°24	28° 5	1°50	29°41	17°15	17°52	14° 5	n.a.	S 27
S 28	11 24 49	22°46'36	13°24	15°10	3°57	3°59	21°18	19°29	28° 8	1°53	29°42	17° 8	17°49	14°11	n.a.	S 28
M29	11 28 45	23°44'23	25°45	17°14	5° 4	4°31	21°17	19°35	28°12	1°55	29°44	17° 5	17°46	14°18	n.a.	M29
T 30	11 32 42	24°42'07	8 Ⅲ 21	19°20	6°12	5° 3	21°16	19°40	28°15	1°57	29°45	17° 3	17°42	14°25	n.a.	T 30
W31	11 36 38	25 米 39'50	21 I I14	21 米 28	7 8 19	5 Ⅱ 35	219516	19 8 46	28 米 18	1 米 59	29) (46	17 II 3	17 Ⅲ 39	14) 32	n.a.	W31

Delta T = 10h22m22s

Julian Calendar 1 March 1591 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1591 BCE

APRIL 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 40 35	26) 37'31	4930	23) 36	8 8 26	6 I 7	21°D16	19 8 51	28 米 22	2) 1	29) (48	17°R 3	17 Ⅲ 36	14) (38	n.a.	T 1
F 2	11 44 31	27°35'11	18°12	25°45	9°33	6°39	219516	19°57	28°25	2° 3	29°49	17耳 2	17°33	14°45	n.a.	F 2
S 3	11 48 28	28°32'48	2 Ω 21	27°55	10°40	7°12	21°16	20° 3	28°29	2° 5	29°50	16°59	17°30	14°52	n.a.	S 3
S 4	11 52 25	29°30'24	16°57	0 Υ 6	11°47	7°44	21°16	20° 9	28°32	2° 7	29°52	16°53	17°27	14°58	n.a.	S 4
M 5	11 56 21	0 Υ 27'58	1 m 55	2°16	12°53	8°17	21°17	20°15	28°36	2° 9	29°53	16°45	17°23	15° 5	n.a.	M 5
T 6	12 0 18	1°25'30	17° 8	4°27	13°59	8°49	21°18	20°21	28°39	2°11	29°54	16°35	17°20	15°12	n.a.	T 6
W 7	12 4 14	2°23'01	2 ₾ 25	6°38	15° 5	9°22	21°19	20°27	28°43	2°13	29°56	16°25	17°17	15°19	n.a.	W 7
T 8	12 8 11	3°20'31	17°36	8°48	16°11	9°55	21°20	20°33	28°46	2°15	29°57	16°15	17°14	15°25	n.a.	T 8
F 9	12 12 7	4°17'59	2 M 30	10°57	17°17	10°28	21°21	20°39	28°50	2°17	29°59	16° 7	17°11	15°32	n.a.	F 9
S 10	12 16 4	5°15'26	16°59	13° 5	18°22	11° 1	21°22	20°45	28°53	2°19	29°59	16° 2	17° 8	15°39	n.a.	S 10
S 11	12 20 0	6°12'53	0 . ₹59	15°12	19°28	11°34	21°24	20°52	28°56	2°21	0 Υ 1	15°59	17° 4	15°45	n.a.	S 11
M12	12 23 57	7°10'18	14°31	17°17	20°33	12° 7	21°26	20°58	29° 0	2°23	0° 3	15°D58	17° 1	15°52	n.a.	M12
T 13	12 27 54	8° 7'42	27°35	19°20	21°37	12°40	21°28	21° 4	29° 3	2°25	0° 4	15°59	16°58	15°59	n.a.	T 13
W14	12 31 50	9° 5'06	10 ට 15	21°21	22°42	13°14	21°30	21°11	29° 7	2°27	0° 5	15°R59	16°55	16° 6	n.a.	W14
T 15	12 35 47	10° 2'29	22°37	23°20	23°47	13°47	21°32	21°17	29°10	2°29	0° 7	15°58	16°52	16°12	n.a.	T 15
F 16	12 39 43	10°59'51	4≈45	25°17	24°51	14°21	21°35	21°24	29°14	2°31	0° 8	15°55	16°48	16°19	n.a.	F 16
S 17	12 43 40	11°57'11	16°43	27°12	25°55	14°54	21°37	21°30	29°17	2°33	0° 9	15°50	16°45	16°26	n.a.	S 17
S 18	12 47 36	12°54'32	28°36	29° 4	26°58	15°28	21°40	21°37	29°20	2°35	0°11	15°43	16°42	16°33	n.a.	S 18
M19	12 51 33	13°51'51	10 ∺ 27	0 8 53	28° 2	16° 2	21°43	21°44	29°24	2°36	0°12	15°33	16°39	16°39	n.a.	M19
T 20	12 55 29	14°49'09	22°19	2°40	29° 5	16°36	21°46	21°51	29°27	2°38	0°13	15°23	16°36	16°46	n.a.	T 20
W21	12 59 26	15°46'27	4 Υ 14	4°24	0 I 8	17°10	21°50	21°57	29°30	2°40	0°15	15°11	16°33	16°53	n.a.	W21
T 22	13 3 23	16°43'43	16°14	6° 5	1°11	17°44	21°53	22° 4	29°34	2°42	0°16	15° 0	16°29	16°59	n.a.	T 22
F 23	13 7 19	17°40'59	28°19	7°43	2°13	18°18	21°57	22°11	29°37	2°43	0°17	14°51	16°26	17° 6	n.a.	F 23
S 24	13 11 16	18°38'14	10831	9°19	3°15	18°52	22° 1	22°18	29°41	2°45	0°19	14°44	16°23	17°13	n.a.	S 24
S 25	13 15 12	19°35'28	22°53	10°52	4°17	19°26	22° 5	22°25	29°44	2°47	0°20	14°39	16°20	17°20	n.a.	S 25
M26	13 19 9	20°32'41	5∏24	12°21	5°19	20° 0	22° 9	22°32	29°47	2°48	0°21	14°37	16°17	17°26	n.a.	M26
T 27	13 23 5	21°29'53	18° 9	13°48	6°20	20°35	22°13	22°39	29°50	2°50	0°22	14°D37	16°14	17°33	n.a.	T 27
W28	13 27 2	22°27'04	195 8	15°13	7°21	21° 9	22°18	22°46	29°54	2°52	0°24	14°38	16°10	17°40	n.a.	W28
T 29	13 30 58	23°24'14	14°26	16°34	8°21	21°44	22°23	22°53	29°57	2°53	0°25	14°39	1 <u>6</u> ° 7	17°47	n.a.	T 29
F 30	13 34 55	24 Y 21'24	2899 5	17852	9∏22	22 I I18	229527	238 1	0Υ0	2 ∺ 55	0 Υ 26	14°R39	16 I I 4	17 米 53	n.a.	F 30

Delta T = 10h22m20s

MAY 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	u	U	Ç	ę,	Day
S 1	13 38 52	25 Y 18'32	12 N 5	19 8 7	10 Ⅲ 21	22 II 53	22932	23 8 8	oΥ 3	2 米 56	0 Υ 28	14°R38	16 I 1	18 ∺ 0	n.a.	S 1
S 2	13 42 48	26°15'39	26°27	20°19	11°21	23°28	22°37	23°15	0° 7	2°58	0°29	14∏34	15°58	18° 7	n.a.	S 2
M 3	13 46 45	27°12'46	11 m) 8	21°28	12°20	24° 3	22°43	23°22	0°10	2°59	0°30	14°30	15°54	18°13	n.a.	M 3
T 4	13 50 41	28° 9'52	26° 3	22°33	13°19	24°38	22°48	23°30	0°13	3° 1	0°31	14°23	15°51	18°20	n.a.	T 4
W 5	13 54 38	29° 6'57	11 ♀ 3	23°35	14°17	25°12	22°54	23°37	0°16	3° 2	0°32	14°17	15°48	18°27	n.a.	W 5
T 6	13 58 34	0 8 4'01	26° 0	24°34	15°15	25°47	22°59	23°44	0°19	3° 4	0°34	14°10	15°45	18°34	n.a.	T 6
F 7	14 2 31	1° 1'05	10 M .45	25°30	16°13	26°23	23° 5	23°52	0°22	3° 5	0°35	14° 5	15°42	18°40	n.a.	F 7
S 8	14 6 28	1°58'09	25°10	26°22	17°10	26°58	23°11	23°59	0°25	3° 7	0°36	14° 2	15°39	18°47	n.a.	S 8
S 9	14 10 24	2°55'12	9 ∡ 11	27°10	18° 6	27°33	23°17	24° 7	0°28	3° 8	0°37	14°D 1	15°35	18°54	n.a.	S 9
M10	14 14 21	3°52'16	22°46	27°55	19° 2	28° 8	23°24	24°14	0°31	3° 9	0°38	14° 1	15°32	19° 0	n.a.	M10
T 11	14 18 17	4°49'19	5 ⋜ 54	28°35	19°58	28°43	23°30	24°22	0°34	3°11	0°40	14° 2	15°29	19° 7	n.a.	T 11
W12	14 22 14	5°46'23	18°39	29°12	20°53	29°19	23°37	24°29	0°37	3°12	0°41	14° 4	15°26	19°14	n.a.	W12
T 13	14 26 10	6°43'26	1≈ 4	29°45	21°48	29°54	23°43	24°37	0°40	3°13	0°42	14°R 5	15°23	19°21	n.a.	T 13
F 14	14 30 7	7°40'30	13°14	0 Ⅲ 13	22°42	0930	23°50	24°44	0°43	3°14	0°43	14° 5	15°19	19°27	n.a.	F 14
S 15	14 34 3	8°37'33	25°14	0°37	23°36	1° 5	23°57	24°52	0°46	3°15	0°44	14° 3	15°16	19°34	n.a.	S 15
S 16	14 38 0	9°34'37	7 ₩ 7	0°57	24°29	1°41	24° 4	25° 0	0°49	3°17	0°45	14° 0	15°13	19°41	n.a.	S 16
M17	14 41 57	10°31'41	18°59	1°13	25°21	2°17	24°11	25° 7	0°52	3°18	0°46	13°56	15°10	19°48	n.a.	M17
T 18	14 45 53	11°28'45	0 Υ 53	1°23	26°13	2°53	24°19	25°15	0°55	3°19	0°47	13°51	15° 7	19°54	n.a.	T 18
W19	14 49 50	12°25'49	12°52	1°30	27° 4	3°28	24°26	25°23	0°58	3°20	0°49	13°45	15° 4	20° 1	n.a.	W19
T 20	14 53 46	13°22'53	24°58	1°R31	27°55	4° 4	24°34	25°30	1° 0	3°21	0°50	13°40	15° 0	20° 8	n.a.	T 20
F 21	14 57 43	14°19'57	7 8 14	1°28	28°45	4°40	24°41	25°38	1° 3	3°22	0°51	13°36	14°57	20°14	n.a.	F 21
S 22	15 1 39	15°17'02	19°40	1°21	29°34	5°16	24°49	25°46	1° 6	3°23	0°52	13°33	14°54	20°21	n.a.	S 22
S 23	15 5 36	16°14'07	2 Ⅱ 17	1° 9	0ණ22	5°52	24°57	25°53	1°8	3°24	0°53	13°31	14°51	20°28	n.a.	S 23
M24	15 9 33	17°11'12	15° 7	0°52	1°10	6°29	25° 5	26° 1	1°11	3°25	0°54	13°D30	14°48	20°35	n.a.	M24
T 25	15 13 29	18° 8'17	28° 9	0°32	1°57	7° 5	25°13	26° 9	1°14	3°26	0°55	13°31	14°45	20°41	n.a.	T 25
W26	15 17 26	19° 5'22	119525	0° 7	2°43	7°41	25°22	26°17	1°16	3°27	0°56	13°32	14°41	20°48	n.a.	W26
T 27	15 21 22	20° 2'27	24°55	29840	3°28	8°18	25°30	26°25	1°19	3°27	0°57	13°34	14°38	20°55	n.a.	T 27
F 28	15 25 19	20°59'32	8 Ω 40	29° 8	4°13	8°54	25°39	26°32	1°21	3°28	0°58	13°35	14°35	21° 2	n.a.	F 28
S 29	15 29 15	21°56'37	22°39	28°35	4°56	9°30	25°47	26°40	1°24	3°29	0°58	13°R35	14°32	21° 8	n.a.	S 29
S 30	15 33 12	22°53'42	6 m 51	27°58	5°39	10° 7	25°56	26°48	1°26	3°30	0°59	13°35	14°29	21°15	n.a.	S 30
M31	15 37 8	23850'47	21 m/16	27821	6920	109543	2695 5	26 8 56	1 Υ 29	3) €30	1 Y 0	13 II 33	14Ⅲ25	21 米 22	n.a.	M31

Delta T = 10h22m18s

Julian Calendar 1 May 1591 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1591 BCE

JUNE 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 41 5	24847'52	5 <u>₽</u> 48	26°R42	7 9 5 1	119520	269514	27 8 4	1 Υ 31	3 ∺ 31	1 Υ 1	13°R31	14∏22	21 米 28	n.a.	T 1
W 2	15 45 2	25°44'58	20°23	26 8 3	7°40	11°57	26°23	27°11	1°34	3°32	1° 2	13Ⅱ29	14°19	21°35	n.a.	W 2
T 3	15 48 58	26°42'04	4MJ56	25°24	8°18	12°34	26°32	27°19	1°36	3°32	1° 3	13°27	14°16	21°42	n.a.	T 3
F 4	15 52 55	27°39'10	19°19	24°46	8°56	13°10	26°41	27°27	1°38	3°33	1° 4	13°25	14°13	21°49	n.a.	F 4
S 5	15 56 51	28°36'17	3 ₹ 28	24°10	9°32	13°47	26°51	27°35	1°40	3°33	1° 4	13°24	14°10	21°55	n.a.	S 5
S 6	16 0 48	29°33'24	17°18	23°37	10° 6	14°24	27° 0	27°43	1°43	3°34	1° 5	13°D24	14° 6	22° 2	n.a.	S 6
M 7	16 4 44	0∏30′33	0 궁 47	23° 6	10°40	15° 1	27°10	27°50	1°45	3°34	1° 6	13°25	14° 3	22° 9	n.a.	M 7
T 8	16 8 41	1°27'42	13°53	22°39	11°12	15°38	27°20	27°58	1°47	3°35	1° 7	13°26	14° 0	22°16	n.a.	T 8
W 9	16 12 38	2°24'52	26°39	22°15	11°42	16°15	27°29	28° 6	1°49	3°35	1° 8	13°27	13°57	22°22	n.a.	W 9
T 10	16 16 34	3°22'03	9≈ 7	21°57	12°12	16°52	27°39	28°14	1°51	3°36	1° 8	13°27	13°54	22°29	n.a.	T 10
F 11	16 20 31	4°19'15	21°19	21°43	12°39	17°30	27°49	28°22	1°53	3°36	1° 9	13°28	13°51	22°36	n.a.	F 11
S 12	16 24 27	5°16'27	3 ∺ 20	21°34	13° 5	18° 7	27°59	28°29	1°55	3°36	1°10	13°R28	13°47	22°42	n.a.	S 12
S 13	16 28 24	6°13'41	15°15	21°D31	13°30	18°44	28° 9	28°37	1°57	3°37	1°10	13°28	13°44	22°49	n.a.	S 13
M14	16 32 20	7°10'57	27° 8	21°34	13°53	19°22	28°19	28°45	1°59	3°37	1°11	13°28	13°41	22°56	n.a.	M14
T 15	16 36 17	8° 8'13	9 Υ 4	21°43	14°14	19°59	28°30	28°53	2° 1	3°37	1°12	13°27	13°38	23° 3	n.a.	T 15
W16	16 40 13	9° 5'30	21° 6	21°57	14°34	20°36	28°40	29° 0	2° 2	3°37	1°12	13°27	13°35	23° 9	n.a.	W16
T 17	16 44 10	10° 2'49	3 8 18	22°18	14°51	21°14	28°51	29° 8	2° 4	3°37	1°13	13°26	13°31	23°16	n.a.	T 17
F 18	16 48 7	11° 0'09	15°43	22°45	15° 7	21°52	29° 1	29°16	2° 6	3°38	1°13	13°26	13°28	23°23	n.a.	F 18
S 19	16 52 3	11°57'30	28°23	23°17	15°21	22°29	29°12	29°24	2° 8	3°38	1°14	13°26	13°25	23°29	n.a.	S 19
S 20	16 56 0	12°54'52	11 II 19	23°56	15°33	23° 7	29°23	29°31	2° 9	3°38	1°15	13°D26	13°22	23°36	n.a.	S 20
M21	16 59 56	13°52'15	24°30	24°41	15°42	23°45	29°33	29°39	2°11	3°R38	1°15	13°R26	13°19	23°43	n.a.	M21
T 22	17 3 53	14°49'39	7956	25°32	15°50	24°23	29°44	29°47	2°12	3°38	1°16	13°26	13°16	23°50	n.a.	T 22
W23	17 7 49	15°47'05	21°36	26°29	15°55	25° 1	29°55	29°54	2°14	3°38	1°16	13°25	13°12	23°56	n.a.	W23
T 24	17 11 46	16°44'31	5 Ω 28	27°32	15°59	25°39	0 N 6	0 I 2	2°15	3°38	1°17	13°25	13° 9	24° 3	n.a.	T 24
F 25	17 15 43	17°41'59	19°29	28°40	16°R 0	26°17	0°17	0° 9	2°17	3°37	1°17	13°25	13° 6	24°10	n.a.	F 25
S 26	17 19 39	18°39'27	3 m) 37	29°54	15°58	26°55	0°28	0°17	2°18	3°37	1°17	13°24	13° 3	24°17	n.a.	S 26
S 27	17 23 36	19°36'56	17°50	1 I I13	15°54	27°33	0°40	0°25	2°19	3°37	1°18	13°D24	13° 0	24°23	n.a.	S 27
M28	17 27 32	20°34'26	2 º 5	2°37	15°48	28°11	0°51	0°32	2°21	3°37	1°18	13°24	12°57	24°30	n.a.	M28
T 29	17 31 29	21°31'57	16°19	4° 6	15°40	28°49	1° 2	0°40	2°22	3°37	1°19	13°25	12°53	24°37	n.a.	T 29
W30	17 35 25	22 Ⅱ 29'29	0 M .30	5 Ⅱ 40	15929	299528	1 Ω 14	0 Ⅱ 47	2 Υ 23	3 ∺ 36	1 Υ 19	13 II 26	12 II 50	24 米 43	n.a.	W30

Delta T = 10h22m16s

JULY 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	ß	ţ	, k	Day
T 1	17 39 22	23耳27′03	14 M .35	7 Ⅱ 18	15°R16	0 N 6	1£25	0Д55	2 Υ 24	3°R36	1 Υ 19	13耳26	12 II 47	24) (50	n.a.	T 1
F 2	17 43 18	24°24'37	28°30	8°59	1595 0	0°44	1°37	1° 2	2°25	3 ∺ 36	1°20	13°27	12°44	24°57	n.a.	F 2
S 3	17 47 15	25°22'13	12 × 15	10°45	14°42	1°23	1°48	1° 9	2°26	3°35	1°20	13°R27	12°41	25° 4	n.a.	S 3
S 4	17 51 12	26°19'51	25°45	12°33	14°22	2° 1	2° 0	1°17	2°27	3°35	1°20	13°27	12°37	25°10	n.a.	S 4
M 5	17 55 8	27°17'30	8 云 59	14°25	14° 0	2°40	2°12	1°24	2°28	3°35	1°20	13°26	12°34	25°17	n.a.	M 5
T 6	17 59 5	28°15'10	21°56	16°18	13°35	3°19	2°24	1°31	2°29	3°34	1°21	13°25	12°31	25°24	n.a.	T 6
W 7	18 3 1	29°12'52	4≈37	18°14	13° 9	3°57	2°35	1°39	2°30	3°34	1°21	13°22	12°28	25°30	n.a.	W 7
T 8	18 6 58	0910'36	17° 2	20°12	12°40	4°36	2°47	1°46	2°31	3°33	1°21	13°20	12°25	25°37	n.a.	T 8
F 9	18 10 54	1° 8'21	29°14	22°10	12°10	5°15	2°59	1°53	2°31	3°33	1°21	13°18	12°22	25°44	n.a.	F 9
S 10	18 14 51	2° 6'09	11 米 16	24°10	11°39	5°54	3°11	2° 0	2°32	3°32	1°21	13°16	12°18	25°51	n.a.	S 10
S 11	18 18 47	3° 3'58	23°11	26°10	11° 6	6°33	3°23	2° 7	2°33	3°31	1°21	13°14	12°15	25°57	n.a.	S 11
M12	18 22 44	4° 1'49	5 Υ 4	28°11	10°32	7°11	3°35	2°14	2°33	3°31	1°22	13°D14	12°12	26° 4	n.a.	M12
T 13	18 26 41	4°59'42	16°59	0ഇ11	9°57	7°51	3°47	2°21	2°34	3°30	1°22	13°15	12° 9	26°11	n.a.	T 13
W14	18 30 37	5°57'37	29° 2	2°11	9°21	8°30	4° 0	2°28	2°34	3°29	1°22	13°16	12° 6	26°18	n.a.	W14
T 15	18 34 34	6°55'34	11 8 16	4°11	8°44	9° 9	4°12	2°35	2°35	3°29	1°22	13°17	12° 3	26°24	n.a.	T 15
F 16	18 38 30	7°53'33	23°46	6°10	8° 8	9°48	4°24	2°42	2°35	3°28	1°R22	13°19	11°59	26°31	n.a.	F 16
S 17	18 42 27	8°51'34	6 Ⅱ 35	8° 9	7°31	10°27	4°37	2°49	2°35	3°27	1°22	13°20	11°56	26°38	n.a.	S 17
S 18	18 46 23	9°49'37	19°45	10° 7	6°54	11° 7	4°49	2°56	2°36	3°26	1°22	13°R20	11°53	26°44	n.a.	S 18
M19	18 50 20	10°47'42	39916	12° 3	6°18	11°46	5° 1	3° 2	2°36	3°25	1°22	13°19	11°50	26°51	n.a.	M19
T 20	18 54 16	11°45'49	17° 7	13°59	5°42	12°25	5°14	3° 9	2°36	3°25	1°22	13°16	11°47	26°58	n.a.	T 20
W21	18 58 13	12°43'58	1 Ω 15	15°54	5° 8	13° 5	5°26	3°16	2°36	3°24	1°21	13°12	11°43	27° 5	n.a.	W21
T 22	19 2 10	13°42'08	15°35	17°47	4°34	13°44	5°39	3°22	2°36	3°23	1°21	13° 8	11°40	27°11	n.a.	T 22
F 23	19 6 6	14°40'21	0 m) 1	19°39	4° 2	14°24	5°51	3°29	2°R36	3°22	1°21	13° 3	11°37	27°18	n.a.	F 23
S 24	19 10 3	15°38'34	14°28	21°31	3°31	15° 4	6° 4	3°36	2°36	3°21	1°21	13° 0	11°34	27°25	n.a.	S 24
S 25	19 13 59	16°36'50	28°52	23°20	3° 1	15°43	6°17	3°42	2°36	3°20	1°21	12°57	11°31	27°31	n.a.	S 25
M26	19 17 56	17°35'07	13 ₾ 8	25° 9	2°34	16°23	6°29	3°48	2°36	3°19	1°21	12°D56	11°28	27°38	n.a.	M26
T 27	19 21 52	18°33'25	27°13	26°57	2° 8	17° 3	6°42	3°55	2°36	3°18	1°20	12°56	11°24	27°45	n.a.	T 27
W28	19 25 49	19°31'46	11 m 7	28°43	1°44	17°43	6°55	4° 1	2°36	3°17	1°20	12°57	11°21	27°52	n.a.	W28
T 29	19 29 45	20°30'08	24°50	$0\Omega_{28}$	1°23	18°23	7° 8	4° 7	2°35	3°15	1°20	12°59	11°18	27°58	n.a.	T 29
F 30	19 33 42	21°28'32	8 × 20	2°13	1° 4	19° 3	7°20	4°13	2°35	3°14	1°20	13°R 0	11°15	28° 5	n.a.	F 30
S 31	19 37 39	22926'58	21 × 39	3 N 55	0947	19 N 43	7 Ω 33	4 Ⅱ 19	2 Υ 35	3 ∺ 13	1 Υ 19	12 Ⅱ 59	11 I I12	28 米 12	n.a.	S 31

Delta T = 10h22m15s

Julian Calendar 1 July 1591 BCE == Greg. Calendar 17 June 1591 BCE

AUGUST 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	19 41 35	239525'26	4 궁 46	5 Ω 37	0°R32	20€23	7 Ω 46	4 Ⅱ 25	2°R34	3°R12	1°R19	12°R57	11耳 9	28 米 18	n.a.	S 1
M 2	19 45 32	24°23'55	17°40	7°18	0920	21° 3	7°59	4°31	2 Υ 34	3 ∺ 11	1 Υ 19	12Ⅲ53	11° 5	28°25	n.a.	M 2
T 3	19 49 28	25°22'27	0≈23	8°57	0°10	21°44	8°12	4°37	2°33	3° 9	1°18	12°47	11° 2	28°32	n.a.	T 3
W 4	19 53 25	26°21'01	12°53	10°36	<u>0</u> ° 2	22°24	8°25	4°43	2°33	3° 8	1°18	12°40	10°59	28°39	n.a.	W 4
T 5	19 57 21	27°19'37	25°11	12°13	29∏57	23° 4	8°38	4°49	2°32	3° 7	1°18	12°32	10°56	28°45	n.a.	T 5
F 6	20 1 18	28°18'15	7 ₩19	13°50	29°55	23°45	8°51	4°55	2°32	3° 6	1°17	12°23	10°53	28°52	n.a.	F 6
S 7	20 5 14	29°16'56	19°18	15°25	29°D55	24°25	9° 3	5° 0	2°31	3° 4	1°17	12°16	10°49	28°59	n.a.	S 7
S 8	20 9 11	0 Ω 15'38	1 Y 11	16°59	29°57	25° 6	9°16	5° 6	2°30	3° 3	1°16	12°10	10°46	29° 6	n.a.	S 8
M 9	20 13 7	1°14'23	13° 2	18°33	0ණ 1	25°46	9°29	5°11	2°29	3° 2	1°16	12° 6	10°43	29°12	n.a.	M 9
T 10	20 17 4		24°56	20° 5	0° 8	26°27	9°42	5°17	2°28	3° 0	1°15	12° 4	10°40	29°19	n.a.	T 10
W11	20 21 1	3°12'01	6 8 56	21°36	0°17	27° 8	9°55	5°22	2°27	2°59	1°15	12°D 4	10°37	29°26	n.a.	W11
T 12	20 24 57	4°10'53	19° 8	23° 6	0°28	27°48	10° 9	5°27	2°27	2°57	1°14	12° 5	10°34	29°32	n.a.	T 12
F 13	20 28 54	5° 9'48	1 Ⅲ 37	24°35	0°41	28°29	10°22	5°33	2°26	2°56	1°14	12° 6	10°30	29°39	n.a.	F 13
S 14	20 32 50	6° 8'45	14°28	26° 4	0°56	29°10	10°35	5°38	2°24	2°55	1°13	12°R 6	10°27	29°46	n.a.	S 14
S 15	20 36 47	7° 7'45	27°44	27°31	1°13	29°51	10°48	5°43	2°23	2°53	1°13	12° 5	10°24	29°53	n.a.	S 15
M16	20 40 43	8° 6'47	119526	28°57	1°33	0 m 32	11° 1	5°48	2°22	2°52	1°12	12° 2	10°21	29°59	n.a.	M16
T 17	20 44 40	9° 5'52	25°34	0 m 22	1°54	1°13	11°14	5°53	2°21	2°50	1°11	11°56	10°18	0 Υ 6	n.a.	T 17
W18	20 48 36	10° 4'59	10 N 5	1°46	2°17	1°54	11°27	5°58	2°20	2°49	1°11	11°48	10°14	0°13	n.a.	W18
T 19	20 52 33	11° 4'08	24°51	3° 9	2°41	2°35	11°40	6° 2	2°19	2°47	1°10	11°39	10°11	0°19	n.a.	T 19
F 20	20 56 30	12° 3'19	9 m 45	4°30	3° 7	3°17	11°53	6° 7	2°17	2°46	1° 9	11°30	10° 8	0°26	n.a.	F 20
S 21	21 0 26	13° 2'32	24°37	5°51	3°35	3°58	12° 6	6°11	2°16	2°44	1° 9	11°21	10° 5	0°33	n.a.	S 21
S 22	21 4 23	14° 1'47	9 ≙ 20	7°10	4° 5	4°39	12°19	6°16	2°15	2°42	1°8	11°15	10° 2	0°40	n.a.	S 22
M23	21 8 19	15° 1'03	23°48	8°28	4°36	5°21	12°32	6°20	2°13	2°41	1° 7	11°10	9°59	0°46	n.a.	M23
T 24	21 12 16	16° 0'22	7 M 56	9°44	5° 8	6° 2	12°46	6°25	2°12	2°39	1° 6	11° 9	9°55	0°53	n.a.	T 24
W25	21 16 12	16°59'43	21°46	11° 0	5°42	6°44	12°59	6°29	2°10	2°38	1° 6	11°D 8	9°52	1° 0	n.a.	W25
T 26	21 20 9	17°59'06	5 √ 17	12°13	6°17	7°25	13°12	6°33	2° 8	2°36	1° 5	11°R 9	9°49	1° 6	n.a.	T 26
F 27	21 24 5	18°58'31	18°30	13°25	6°54	8° 7	13°25	6°37	2° 7	2°34	1° 4	11° 9	9°46	1°13	n.a.	F 27
S 28	21 28 2	19°57'57	1 る 29	14°35	7°31	8°48	13°38	6°41	2° 5	2°33	1° 3	11° 7	9°43	1°20	n.a.	S 28
S 29	21 31 58	20°57'26	14°16	15°43	8°10	9°30	13°51	6°45	2° 4	2°31	1° 2	11° 3	9°40	1°27	n.a.	S 29
M30	21 35 55	21°56'57	26°51	16°50	8°51	10°12	14° 4	6°49	2° 2	2°29	1° 2	10°55	9°36	1°33	n.a.	M30
T 31	21 39 52	22\$\Omega 56'29\$	9≈17	17 m 54	9932	10 m 54	14 Ω 17	6 Ⅱ 52	2 Υ 0	2 ∺ 28	1 Υ 1	10 Ⅱ 45	9 Ⅲ 33	1 Υ 40	n.a.	T 31

Delta T = 10h22m13s

SEPTEMBER 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Й(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	21 43 48	23\$\Omega 56'04	21≈34	18 m 55	109514	11 m /36	14 Ω 30	6Д56	1°R58	2°R26	1°R 0	10°R33	9Д30	1 Υ 47	n.a.	W 1
T 2	21 47 45	24°55'41	3) (43	19°54	10°58	12°18	14°43	6°59	1 Y 56	2) 24	0 Ƴ 59	10Ⅲ20	9°27	1°53	n.a.	T 2
F 3	21 51 41	25°55'20	15°45	20°50	11°42	13° 0	14°56	7° 3	1°55	2°23	0°58	10° 6	9°24	2° 0	n.a.	F 3
S 4	21 55 38	26°55'01	27°40	21°43	12°28	13°42	15° 9	7° 6	1°53	2°21	0°57	9°53	9°20	2° 7	n.a.	S 4
S 5	21 59 34	27°54'45	9 Υ 31	22°33	13°14	14°24	15°22	7° 9	1°51	2°19	0°56	9°43	9°17	2°14	n.a.	S 5
M 6	22 3 31	28°54'31	21°21	23°19	14° 2	15° 6	15°35	7°12	1°49	2°18	0°55	9°34	9°14	2°20	n.a.	M 6
T 7	22 7 27	29°54'19	3 8 12	24° 0	14°50	15°48	15°48	7°15	1°47	2°16	0°54	9°29	9°11	2°27	n.a.	T 7
W 8	22 11 24	0 m 54'10	15°10	24°37	15°39	16°31	16° 1	7°18	1°45	2°14	0°54	9°26	9° 8	2°34	n.a.	W 8
T 9	22 15 20	1°54'03	27°18	25° 9	16°29	17°13	16°13	7°21	1°43	2°13	0°53	9°26	9° 5	2°40	n.a.	T 9
F 10	22 19 17	2°53'59	9 Ⅱ 43	25°35	17°20	17°56	16°26	7°23	1°41	2°11	0°52	9°26	9° 1	2°47	n.a.	F 10
S 11	22 23 14	3°53'57	22°29	25°55	18°11	18°38	16°39	7°26	1°39	2° 9	0°51	9°25	8°58	2°54	n.a.	S 11
S 12	22 27 10	4°53'57	59541	26° 9	19° 3	19°21	16°52	7°28	1°36	2° 8	0°50	9°23	8°55	3° 1	n.a.	S 12
M13	22 31 7	5°54'00	19°23	26°R15	19°56	20° 3	17° 5	7°31	1°34	2° 6	0°49	9°19	8°52	3° 7	n.a.	M13
T 14	22 35 3	6°54'05	3 Ω 34	26°13	20°50	20°46	17°17	7°33	1°32	2° 4	0°48	9°12	8°49	3°14	n.a.	T 14
W15	22 39 0	7°54'12	18°13	26° 3	21°44	21°29	17°30	7°35	1°30	2° 3	0°47	9° 2	8°46	3°21	n.a.	W15
T 16	22 42 56	8°54'21	3 m) 14	25°45	22°39	22°11	17°43	7°37	1°28	2° 1	0°46	8°51	8°42	3°27	n.a.	T 16
F 17	22 46 53	9°54'32	18°27	25°17	23°35	22°54	17°55	7°39	1°25	1°59	0°44	8°39	8°39	3°34	n.a.	F 17
S 18	22 50 49	10°54'45	3 ≏ 41	24°39	24°31	23°37	18° 8	7°41	1°23	1°58	0°43	8°28	8°36	3°41	n.a.	S 18
S 19	22 54 46	11°55'00	18°45	23°53	25°28	24°20	18°21	7°43	1°21	1°56	0°42	8°20	8°33	3°48	n.a.	S 19
M20	22 58 42	12°55'17	3 M .31	22°58	26°25	25° 3	18°33	7°44	1°18	1°54	0°41	8°14	8°30	3°54	n.a.	M20
T 21	23 2 39	13°55'36	17°53	21°54	27°23	25°46	18°46	7°46	1°16	1°53	0°40	8°11	8°26	4° 1	n.a.	T 21
W22	23 6 36	14°55'56	1 才 50	20°44	28°21	26°29	18°58	7°47	1°14	1°51	0°39	8°10	8°23	4° 8	n.a.	W22
T 23	23 10 32	15°56'18	15°21	19°29	29°20	27°13	19°10	7°48	1°11	1°49	0°38	8° 9	8°20	4°14	n.a.	T 23
F 24	23 14 29	16°56'41	28°30	18°11	0Ω 19	27°56	19°23	7°50	1° 9	1°48	0°37	8° 9	8°17	4°21	n.a.	F 24
S 25	23 18 25	17°57'06	11 る 20	16°52	1°19	28°39	19°35	7°51	1° 6	1°46	0°36	8° 7	8°14	4°28	n.a.	S 25
S 26	23 22 22	18°57'33	23°55	15°36	2°19	29°22	19°47	7°52	1° 4	1°45	0°35	8° 3	8°11	4°34	n.a.	S 26
M27	23 26 18	19°58'01	6≈17	14°23	3°20	0 호 6	19°59	7°52	1° 2	1°43	0°34	7°55	8° 7	4°41	n.a.	M27
T 28	23 30 15	20°58'30	18°29	13°17	4°21	0°49	20°12	7°53	0°59	1°41	0°32	7°45	8° 4	4°48	n.a.	T 28
W29	23 34 11	21°59'02	0) €35	12°20	5°22	1°33	20°24	7°54	0°57	1°40	0°31	7°33	8° 1	4°55	n.a.	W29
T 30	23 38 8	22 m 59'34	12) 35	11 Mp 32	6 Ω 24	2 ჲ 16	20 Ω 36	7∏54	0 Υ 54	1 ∺ 38	0 Υ 30	7 Ⅱ 19	7 Ⅱ 58	5 Υ 1	n.a.	T 30

Delta T = 10h22m11s

Julian Calendar 1 Sept. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1591 BCE

OCTOBER 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 42 5	24 Mg 0'09	24) (30	10°R56	7 Ω 26	3 ₾ 0	20 Ω 48	7 Ⅱ 55	0°R52	1°R37	0°R29	7°R 5	7 Ⅱ 55	5 Υ 8	n.a.	F 1
S 2	23 46 1	25° 0'45	6 Ƴ 23	10 m 32	8°29	3°44	21° 0	7°55	0 Υ 49	1 ★ 35	0 Υ 28	6 Ⅱ 51	7°51	5°15	n.a.	S 2
S 3	23 49 58	26° 1'23	18°13	10°19	9°32	4°27	21°12	7°55	0°47	1°34	0°27	6°40	7°48	5°21	n.a.	S 3
M 4	23 53 54	27° 2'02	08 4	10°D18	10°36	5°11	21°23	7°R55	0°44	1°32	0°26	6°32	7°45	5°28	n.a.	M 4
T 5	23 57 51	28° 2'44	11°57	10°27	11°39	5°55	21°35	7°55	0°42	1°31	0°25	6°26	7°42	5°35	n.a.	T 5
W 6	0 1 47	29° 3'27	23°56	10°47	12°43	6°39	21°47	7°55	0°39	1°29	0°23	6°23	7°39	5°42	n.a.	W 6
T 7	0 5 44	0 요 4'12	6 I 5	11°16	13°48	7°23	21°58	7°54	0°37	1°28	0°22	6°D22	7°36	5°48	n.a.	T 7
F 8	0 9 40	1° 4'59	18°27	11°54	14°53	8° 7	22°10	7°54	0°34	1°26	0°21	6°23	7°32	5°55	n.a.	F 8
S 9	0 13 37	2° 5'48	195 9	12°39	15°58	8°51	22°22	7°53	0°32	1°25	0°20	6°R23	7°29	6° 2	n.a.	S 9
S 10	0 17 34	3° 6'38	14°14	13°31	17° 3	9°35	22°33	7°53	0°29	1°24	0°19	6°22	7°26	6° 8	n.a.	S 10
M11	0 21 30	4° 7'30	27°46	14°29	18° 9	10°19	22°44	7°52	0°27	1°22	0°18	6°20	7°23	6°15	n.a.	M11
T 12	0 25 27	5° 8'24	11 Ω 48	15°33	19°15	11° 3	22°56	7°51	0°24	1°21	0°17	6°15	7°20	6°22	n.a.	T 12
W13	0 29 23	6° 9'20	26°19	16°40	20°21	11°47	23° 7	7°50	0°22	1°20	0°15	6° 8	7°17	6°29	n.a.	W13
T 14	0 33 20	7°10'16	11 M p16	17°52	21°27	12°32	23°18	7°49	0°19	1°18	0°14	5°59	7°13	6°35	n.a.	T 14
F 15	0 37 16	8°11'15	26°29	19° 6	22°34	13°16	23°29	7°48	0°17	1°17	0°13	5°50	7°10	6°42	n.a.	F 15
S 16	0 41 13	9°12'14	11 ≏ 49	20°24	23°41	14° 1	23°40	7°46	0°14	1°16	0°12	5°41	7° 7	6°49	n.a.	S 16
S 17	0 45 9	10°13'15	27° 5	21°44	24°48	14°45	23°51	7°45	0°12	1°14	0°11	5°34	7° 4	6°55	n.a.	S 17
M18	0 49 6	11°14'17	12 M 6	23° 6	25°56	15°30	24° 2	7°43	0° 9	1°13	0°10	5°29	7° 1	7° 2	n.a.	M18
T 19	0 53 3	12°15'20	26°43	24°30	27° 4	16°14	24°12	7°42	0° 7	1°12	0° 9	5°27	6°57	7° 9	n.a.	T 19
W20	0 56 59	13°16'24	10 × 53	25°55	28°11	16°59	24°23	7°40	0° 4	1°11	0° 8	5°D27	6°54	7°15	n.a.	W20
T 21	1 0 56	14°17'29	24°35	27°22	29°19	17°43	24°34	7°38	0° 2	1°10	0° 7	5°28	6°51	7°22	n.a.	T 21
F 22	1 4 52	15°18'35	7 궁 50	28°49	0 m 28	18°28	24°44	7°36	29 米 59	1° 9	0° 5	5°29	6°48	7°29	n.a.	F 22
S 23	1 8 49	16°19'42	20°41	0 ჲ 18	1°36	19°13	24°55	7°34	29°57	1° 8	0° 4	5°R29	6°45	7°36	n.a.	S 23
S 24	1 12 45	17°20'49	3≈14	1°47	2°45	19°58	25° 5	7°32	29°55	1° 7	0° 3	5°27	6°42	7°42	n.a.	S 24
M25	1 16 42	18°21'56	15°31	3°17	3°54	20°43	25°15	7°30	29°53	1° 5	0° 2	5°24	6°38	7°49	n.a.	M25
T 26	1 20 38	19°23'05	27°36	4°47	5° 3	21°27	25°25	7°27	29°50	1° 4	0° 1	5°18	6°35	7°56	n.a.	T 26
W27	1 24 35	20°24'14	9) €35	6°18	6°12	22°12	25°35	7°25	29°48	1° 4	0° 0	5°10	6°32	8° 2	n.a.	W27
T 28	1 28 32	21°25'23	21°29	7°49	7°22	22°57	25°45	7°22	29°46	1° 3	29 米 59	5° 2	6°29	8° 9	n.a.	T 28
F 29	1 32 28	22°26'34	3 Υ 20	9°20	8°31	23°42	25°55	7°19	29°43	1° 2	29°58	4°53	6°26	8°16	n.a.	F 29
S 30	1 36 25	23°27'45	15°12	10°52	9°41	24°27	26° 4	7°17	29°41	1° 1	29°57	4°45	6°23	8°22	n.a.	S 30
S 31	1 40 21	24 ≏ 28'56	27 Y 4	12 ≏ 24	10 m 51	25 ≏ 13	26 Ω 14	7 Ⅱ 14	29 米 39	1 米 0	29 米 56	4 Ⅱ 38	6 Ⅱ 19	8 Ƴ 29	n.a.	S 31

Delta T = 10h22m09s

NOVEMBER 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	u	ţ	o k	Day
M 1	1 44 18	25 ₾ 30'09	9 8 0	13 ≏ 56	12 Mp 1	25 ≏ 58	26 Ω 23	7°R11	29°R37	0°R59	29°R55	4°R33	6 I I16	8 Υ 36	n.a.	M 1
T 2	1 48 14	26°31'22	21° 1	15°28	13°11	26°43	26°33	7 Ⅱ 8	29 米 35	0 ∺ 58	29 米 54	4 Ⅲ 30	6°13	8°43	n.a.	T 2
W 3	1 52 11	27°32'36	3 II 8	17° 0	14°21	27°28	26°42	7° 5	29°32	0°57	29°53	4°D29	6°10	8°49	n.a.	W 3
T 4	1 56 7	28°33'51	15°25	18°33	15°32	28°14	26°51	7° 1	29°30	0°57	29°52	4°29	6° 7	8°56	n.a.	T 4
F 5	2 0 4	29°35'06	27°53	20° 6	16°42	28°59	27° 0	6°58	29°28	0°56	29°51	4°31	6° 3	9° 3	n.a.	F 5
S 6	2 4 1	0MJ36'22	10938	21°39	17°53	29°44	27° 9	6°55	29°26	0°55	29°50	4°32	6° 0	9° 9	n.a.	S 6
S 7	2 7 57	1°37'39	23°41	23°12	19° 4	0 M .30	27°18	6°51	29°24	0°55	29°49	4°34	5°57	9°16	n.a.	S 7
M 8	2 11 54	2°38'57	7 Ω 7	24°45	20°15	1°15	27°27	6°47	29°22	0°54	29°48	4°R34	5°54	9°23	n.a.	M 8
T 9	2 15 50	3°40'15	20°56	26°19	21°26	2° 1	27°35	6°44	29°20	0°53	29°47	4°33	5°51	9°29	n.a.	T 9
W10	2 19 47	4°41'34	5 m p 1 1	27°52	22°37	2°46	27°44	6°40	29°18	0°53	29°46	4°30	5°48	9°36	n.a.	W10
T 11	2 23 43	5°42'53	19°49	29°26	23°49	3°32	27°52	6°36	29°16	0°52	29°45	4°26	5°44	9°43	n.a.	T 11
F 12	2 27 40	6°44'13	4 <u>₽</u> 44	1 M 0	25° 0	4°18	28° 0	6°32	29°15	0°52	29°44	4°22	5°41	9°50	n.a.	F 12
S 13	2 31 37	7°45'33	19°50	2°34	26°12	5° 3	28° 8	6°28	29°13	0°51	29°44	4°18	5°38	9°56	n.a.	S 13
S 14	2 35 33	8°46'54	4 M .58	4° 8	27°24	5°49	28°16	6°24	29°11	0°51	29°43	4°15	5°35	10° 3	n.a.	S 14
M15	2 39 30	9°48'14	19°57	5°43	28°35	6°35	28°24	6°20	29° 9	0°51	29°42	4°13	5°32	10°10	n.a.	M15
T 16	2 43 26	10°49'35	4 ₹ 39	7°18	29°47	7°21	28°32	6°16	29° 7	0°50	29°41	4°D13	5°28	10°16	n.a.	T 16
W17	2 47 23	11°50'56	18°58	8°53	0 ≏ 59	8° 7	28°39	6°12	29° 6	0°50	29°40	4°13	5°25	10°23	n.a.	W17
T 18	2 51 19	12°52'16	2 る 50	10°28	2°11	8°53	28°47	6° 8	29° 4	0°50	29°39	4°15	5°22	10°30	n.a.	T 18
F 19	2 55 16	13°53'37	16°15	12° 4	3°23	9°38	28°54	6° 3	29° 3	0°49	29°39	4°16	5°19	10°36	n.a.	F 19
S 20	2 59 12	14°54'57	29°15	13°40	4°35	10°24	29° 1	5°59	29° 1	0°49	29°38	4°17	5°16	10°43	n.a.	S 20
S 21	3 3 9	15°56'16	11≈52	15°16	5°48	11°10	29° 8	5°54	29° 0	0°49	29°37	4°R18	5°13	10°50	n.a.	S 21
M22	3 7 6	16°57'35	24°11	16°53	7° 0	11°56	29°15	5°50	28°58	0°49	29°36	4°18	5° 9	10°57	n.a.	M22
T 23	3 11 2	17°58'53	6 ∺ 17	18°30	8°12	12°43	29°21	5°45	28°57	0°49	29°36	4°17	5° 6	11° 3	n.a.	T 23
W24	3 14 59	19° 0'11	18°13	20° 7	9°25	13°29	29°28	5°41	28°55	0°49	29°35	4°15	5° 3	11°10	n.a.	W24
T 25	3 18 55	20° 1'29	0 Υ 4	21°45	10°37	14°15	29°34	5°36	28°54	0°49	29°34	4°13	5° 0	11°17	n.a.	T 25
F 26	3 22 52	21° 2'45	11°55	23°23	11°50	15° 1	29°41	5°31	28°53	0°D49	29°34	4°11	4°57	11°23	n.a.	F 26
S 27	3 26 48	22° 4'02	23°47	25° 1	13° 3	15°47	29°47	5°27	28°51	0°49	29°33	4° 9	4°54	11°30	n.a.	S 27
S 28	3 30 45	23° 5'17	5 8 44	26°40	14°15	16°33	29°53	5°22	28°50	0°49	29°32	4° 7	4°50	11°37	n.a.	S 28
M29	3 34 42	24° 6'33	17°47	28°19	15°28	17°20	29°58	5°17	28°49	0°49	29°32	4° 6	4°47	11°43	n.a.	M29
T 30	3 38 38	25 M 7'47	29 8 59	29 M 59	16 ≏ 41	18 M 6	0Mp 4	5 Ⅱ 12	28) (48	0 ∺ 49	29 米 31	4°D 6	4∏44	11 Y 50	n.a.	T 30

Delta T = 10h22m07s

Julian Calendar 1 Nov. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1591 BCE

DECEMBER 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	3 42 35	26M 9'01	12Ⅲ22	1 ₹ 39	17 ≏ 54	18 M 52	0 m 9	5°R 7	28°R47	0 ∺ 49	29°R31	4 I I 6	4 Ⅱ 41	11 Y 57	n.a.	W 1
T 2	3 46 31	27°10'15	24°55	3°19	19° 7	19°39	0°15	5 II 3	28 米 46	0°49	29 米 30	4° 6	4°38	12° 4	n.a.	T 2
F 3	3 50 28	28°11'29	7 ॐ 40	5° 0	20°20	20°25	0°20	4°58	28°45	0°50	29°30	4° 7	4°34	12°10	n.a.	F 3
S 4	3 54 24	29°12'42	20°39	6°41	21°33	21°12	0°25	4°53	28°44	0°50	29°29	4° 8	4°31	12°17	n.a.	S 4
S 5	3 58 21	0 ∡ 13'54	3⋒53	8°22	22°46	21°58	0°30	4°48	28°43	0°50	29°29	4° 8	4°28	12°24	n.a.	S 5
M 6	4 2 18	1°15'06	17°23	10° 4	23°59	22°45	0°34	4°43	28°42	0°51	29°28	4° 8	4°25	12°30	n.a.	M 6
T 7	4 6 14	2°16'17	1 m) 9	11°46	25°12	23°31	0°39	4°38	28°42	0°51	29°28	4°R 8	4°22	12°37	n.a.	T 7
W 8	4 10 11	3°17'28	15°11	13°28	26°25	24°18	0°43	4°33	28°41	0°51	29°27	4° 8	4°19	12°44	n.a.	W 8
T 9	4 14 7	4°18'38	29°29	15° 9	27°38	25° 4	0°47	4°28	28°40	0°52	29°27	4°D 8	4°15	12°50	n.a.	T 9
F 10	4 18 4	5°19'48	14 ♀ 0	16°51	28°52	25°51	0°51	4°23	28°40	0°52	29°26	4° 8	4°12	12°57	n.a.	F 10
S 11	4 22 0	6°20'57	28°39	18°33	OM 5	26°37	0°55	4°18	28°39	0°53	29°26	4° 9	4° 9	13° 4	n.a.	S 11
S 12	4 25 57	7°22'05	13 M 21	20°14	1°18	27°24	0°58	4°13	28°39	0°53	29°26	4° 9	4° 6	13°11	n.a.	S 12
M13	4 29 53	8°23'13	28° 0	21°54	2°32	28°11	1° 2	4° 8	28°38	0°54	29°25	4°R 9	4° 3	13°17	n.a.	M13
T 14	4 33 50	9°24'19	12 × 29	23°34	3°45	28°57	1° 5	4° 3	28°38	0°55	29°25	4° 9	4° 0	13°24	n.a.	T 14
W15	4 37 47	10°25'25	26°42	25°12	4°59	29°44	1°8	3°58	28°37	0°55	29°25	4° 9	3°56	13°31	n.a.	W15
T 16	4 41 43	11°26'29	10 る 34	26°49	6°12	0 ₮ 31	1°11	3°53	28°37	0°56	29°24	4° 8	3°53	13°37	n.a.	T 16
F 17	4 45 40	12°27'32	24° 3	28°24	7°25	1°18	1°14	3°49	28°37	0°57	29°24	4° 7	3°50	13°44	n.a.	F 17
S 18	4 49 36	13°28'33	7 ≈ 9	29°56	8°39	2° 4	1°16	3°44	28°37	0°57	29°24	4° 6	3°47	13°51	n.a.	S 18
S 19	4 53 33	14°29'34	19°52	1 る 26	9°52	2°51	1°18	3°39	28°37	0°58	29°24	4° 5	3°44	13°57	n.a.	S 19
M20	4 57 29	15°30'32	2) 16	2°53	11° 6	3°38	1°21	3°34	28°37	0°59	29°24	4° 4	3°40	14° 4	n.a.	M20
T 21	5 1 26	16°31'29	14°24	4°15	12°20	4°25	1°22	3°29	28°D36	1° 0	29°23	4°D 3	3°37	14°11	n.a.	T 21
W22	5 5 23	17°32'24	26°22	5°33	13°33	5°12	1°24	3°25	28°37	1° 1	29°23	4° 3	3°34	14°17	n.a.	W22
T 23	5 9 19	18°33'18	8 Y 13	6°46	14°47	5°59	1°26	3°20	28°37	1° 2	29°23	4° 4	3°31	14°24	n.a.	T 23
F 24	5 13 16	19°34'10	20° 3	7°52	16° 0	6°46	1°27	3°15	28°37	1° 3	29°23	4° 6	3°28	14°31	n.a.	F 24
S 25	5 17 12	20°35'01	1 8 57	8°52	17°14	7°32	1°28	3°11	28°37	1° 4	29°23	4° 7	3°25	14°38	n.a.	S 25
S 26	5 21 9	21°35'49	13°57	9°44	18°27	8°19	1°29	3° 6	28°37	1° 5	29°23	4° 8	3°21	14°44	n.a.	S 26
M27	5 25 5	22°36'37	26° 8	10°27	19°41	9° 6	1°30	3° 2	28°37	1° 6	29°23	4° 9	3°18	14°51	n.a.	M27
T 28	5 29 2	23°37'22	8Д32	11° 1	20°55	9°53	1°31	2°57	28°38	1° 7	29°D23	4°R10	3°15	14°58	n.a.	T 28
W29	5 32 58	24°38'07	21°11	11°26	22° 8	10°40	1°31	2°53	28°38	1°8	29°23	4° 9	3°12	15° 4	n.a.	W29
T 30	5 36 55	25°38'49	495 5	11°40	23°22	11°27	1°32	2°48	28°39	1° 9	29°23	4° 7	3° 9	15°11	n.a.	T 30
F 31	5 40 52	26 × 39'30	179515	11°R43	24MJ36	12 ,7 14	1°R32	2 ∐ 44	28 米 39	1) 10	29 米 23	4 Ⅱ 4	3 I I 6	15 Y 18	n.a.	F 31

Delta T = 10h22m05s

JANUARY 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	5 44 48	27 ×7 40'10	0 Ω 39	11°R36	25 M 49	13 ×7 1	1°R31	2°R40	28 米 40	1) 11	29 米 23	4°R 0	3 II 2	15 Y 24	n.a.	S 1
S 2	5 48 45	28°40'48	14°15	11 궁 18	27° 3	13°48	1 m 31	2Д36	28°40	1°13	29°23	3Д56	2°59	15°31	n.a.	S 2
M 3	5 52 41	29°41'24	28° 2	10°50	28°17	14°35	1°31	2°31	28°41	1°14	29°23	3°53	2°56	15°38	n.a.	M 3
T 4	5 56 38	0 궁 41'59	11 m) 58	10°12	29°30	15°22	1°30	2°27	28°42	1°15	29°24	3°51	2°53	15°44	n.a.	T 4
W 5	6 0 34	1°42'33	26° 1	9°26	0 ,₹ 44	16° 9	1°29	2°23	28°42	1°17	29°24	3°D49	2°50	15°51	n.a.	W 5
T 6	6 431	2°43'05	10 ₽ 10	8°32	1°58	16°56	1°28	2°19	28°43	1°18	29°24	3°49	2°46	15°58	n.a.	T 6
F 7	6 8 27	3°43'35	24°22	7°33	3°12	17°43	1°27	2°16	28°44	1°19	29°24	3°50	2°43	16° 4	n.a.	F 7
S 8	6 12 24	4°44'04	8 M .36	6°29	4°25	18°30	1°25	2°12	28°45	1°21	29°24	3°52	2°40	16°11	n.a.	S 8
S 9	6 16 21	5°44'32	22°50	5°22	5°39	19°17	1°24	2° 8	28°46	1°22	29°25	3°53	2°37	16°18	n.a.	S 9
M10	6 20 17	6°44'58	7 .₹ 0	4°15	6°53	20° 5	1°22	2° 4	28°47	1°24	29°25	3°R54	2°34	16°25	n.a.	M10
T 11	6 24 14	7°45'23	21° 3	3° 9	8° 7	20°52	1°20	2° 1	28°48	1°25	29°25	3°53	2°31	16°31	n.a.	T 11
W12	6 28 10	8°45'45	4 궁 55	2° 5	9°20	21°39	1°17	1°57	28°49	1°27	29°26	3°50	2°27	16°38	n.a.	W12
T 13	6 32 7	9°46'06	18°33	1° 5	10°34	22°26	1°15	1°54	28°50	1°28	29°26	3°45	2°24	16°45	n.a.	T 13
F 14	6 36 3	10°46'25	1≈53	0°10	11°48	23°13	1°12	1°51	28°52	1°30	29°26	3°39	2°21	16°51	n.a.	F 14
S 15	6 40 0	11°46'42	14°55	29 × 20	13° 2	24° 0	1°10	1°48	28°53	1°31	29°27	3°32	2°18	16°58	n.a.	S 15
S 16	6 43 56	12°46'56	27°38	28°37	14°15	24°47	1° 7	1°44	28°54	1°33	29°27	3°25	2°15	17° 5	n.a.	S 16
M17	6 47 53	13°47'08	10 米 3	28° 1	15°29	25°34	1° 4	1°41	28°55	1°35	29°28	3°19	2°12	17°11	n.a.	M17
T 18	6 51 50	14°47'18	22°13	27°32	16°43	26°21	1° 0	1°39	28°57	1°36	29°28	3°15	2° 8	17°18	n.a.	T 18
W19	6 55 46	15°47'26	4 Υ 12	27°10	17°57	27° 8	0°57	1°36	28°58	1°38	29°28	3°12	2° 5	17°25	n.a.	W19
T 20	6 59 43	16°47'32	16° 3	26°55	19°10	27°55	0°53	1°33	29° 0	1°40	29°29	3°D11	2° 2	17°31	n.a.	T 20
F 21	7 3 39	17°47'35	27°53	26°47	20°24	28°42	0°49	1°30	29° 1	1°41	29°29	3°12	1°59	17°38	n.a.	F 21
S 22	7 7 36	18°47'36	9847	26°D45	21°38	29°29	0°45	1°28	29° 3	1°43	29°30	3°13	1°56	17°45	n.a.	S 22
S 23	7 11 32	19°47'34	21°49	26°50	22°52	0 궁 16	0°41	1°25	29° 5	1°45	29°31	3°15	1°52	17°51	n.a.	S 23
M24	7 15 29	20°47'31	4 I I 4	27° 1	24° 5	1° 3	0°37	1°23	29° 6	1°47	29°31	3°R15	1°49	17°58	n.a.	M24
T 25	7 19 25	21°47'25	16°36	27°18	25°19	1°50	0°32	1°21	29° 8	1°48	29°32	3°14	1°46	18° 5	n.a.	T 25
W26	7 23 22	22°47'17	29°27	27°40	26°33	2°38	0°28	1°18	29°10	1°50	29°32	3°11	1°43	18°12	n.a.	W26
T 27	7 27 19	23°47'06	129540	28° 7	27°47	3°25	0°23	1°16	29°12	1°52	29°33	3° 6	1°40	18°18	n.a.	T 27
F 28	7 31 15	24°46'54	26°13	28°38	29° 0	4°12	0°18	1°14	29°14	1°54	29°34	2°59	1°37	18°25	n.a.	F 28
S 29	7 35 12	25°46'39	10Ω 4	29°14	0 궁 14	4°59	0°13	1°13	29°15	1°56	29°34	2°50	1°33	18°32	n.a.	S 29
S 30	7 39 8	26°46'22	24° 9	29°54	1°28	5°46	0° 8	1°11	29°17	1°58	29°35	2°41	1°30	18°38	n.a.	S 30
M31	7 43 5	27 る 46'03	8 m 23	0 궁 38	2 ප් 42	6 ප 32	0 Mg 2	1 I 9	29 米 19	2 ∺ 0	29 米 36	2 ∏ 33	1 Ⅱ 27	18 Y 45	n.a.	M31

Delta T = 10h22m04s

Julian Calendar 1 Jan. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1591 BCE

FEBRUARY 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	Ж	卉	Р	Ç	ಬ	ţ	د 0	Day
T 1	7 47 1	28 궁 45'42	22 Mp 41	1 云 26	3 る 55	7 る 19	29°R57	1°R 8	29 米 21	2) 2	29) (36	2°R26	1 Ⅱ 24	18 Y 52	n.a.	T 1
W 2	7 50 58	29°45'19	6 ≏ 58	2°17	5° 9	8° 6	29 £ 51	1 I 6	29°23	2° 4	29°37	2 Ⅲ 21	1°21	18°58	n.a.	W 2
T 3	7 54 54	0≈44'54	21°12	3°11	6°23	8°53	29°45	1° 5	29°26	2° 6	29°38	2°19	1°18	19° 5	n.a.	T 3
F 4	7 58 51	1°44'27	5 M .19	4° 8	7°36	9°40	29°39	1° 4	29°28	2° 8	29°39	2°D19	1°14	19°12	n.a.	F 4
S 5	8 2 48	2°43'59	19°20	5° 8	8°50	10°27	29°33	1° 3	29°30	2°10	29°39	2°19	1°11	19°18	n.a.	S 5
S 6	8 6 44	3°43'29	3 ₹ 13	6°10	10° 4	11°14	29°27	1° 2	29°32	2°12	29°40	2°R20	1° 8	19°25	n.a.	S 6
M 7	8 10 41	4°42'56	16°58	7°15	11°18	12° 1	29°21	1° 1	29°34	2°14	29°41	2°19	1° 5	19°32	n.a.	M 7
T 8	8 14 37	5°42'22	0 궁 34	8°22	12°31	12°48	29°14	1° 0	29°37	2°16	29°42	2°16	1° 2	19°38	n.a.	T 8
W 9	8 18 34	6°41'46	14° 0	9°32	13°45	13°35	29° 8	0°59	29°39	2°18	29°43	2°10	0°58	19°45	n.a.	W 9
T 10	8 22 30	7°41'08	27°15	10°43	14°59	14°22	29° 1	0°59	29°42	2°20	29°44	2° 1	0°55	19°52	n.a.	T 10
F 11	8 26 27	8°40'27	10≈18	11°57	16°13	15° 8	28°54	0°58	29°44	2°22	29°45	1°50	0°52	19°58	n.a.	F 11
S 12	8 30 23	9°39'45	23° 6	13°13	17°26	15°55	28°48	0°58	29°46	2°24	29°46	1°38	0°49	20° 5	n.a.	S 12
S 13	8 34 20	10°38'59	5) €41	14°30	18°40	16°42	28°41	0°58	29°49	2°26	29°47	1°26	0°46	20°12	n.a.	S 13
M14	8 38 16	11°38'12	18° 0	15°49	19°54	17°29	28°34	0°58	29°52	2°28	29°47	1°14	0°43	20°18	n.a.	M14
T 15	8 42 13	12°37'22	οΥ 8	17°10	21° 7	18°15	28°27	0°D58	29°54	2°31	29°48	1° 5	0°39	20°25	n.a.	T 15
W16	8 46 10	13°36'30	12° 5	18°33	22°21	19° 2	28°19	0°58	29°57	2°33	29°49	0°58	0°36	20°32	n.a.	W16
T 17	8 50 6	14°35'35	23°55	19°58	23°35	19°49	28°12	0°58	29°59	2°35	29°50	0°54	0°33	20°39	n.a.	T 17
F 18	8 54 3	15°34'38	5 8 44	21°24	24°48	20°35	28° 5	0°58	0 Υ 2	2°37	29°51	0°52	0°30	20°45	n.a.	F 18
S 19	8 57 59	16°33'39	17°36	22°51	26° 2	21°22	27°57	0°59	0° 5	2°39	29°52	0°D52	0°27	20°52	n.a.	S 19
S 20	9 1 56	17°32'37	29°37	24°20	27°16	22° 9	27°50	0°59	0° 7	2°41	29°53	0°R52	0°24	20°59	n.a.	S 20
M21	9 5 52	18°31'32	11 Ⅱ 52	25°51	28°29	22°55	27°43	1° 0	0°10	2°44	29°55	0°51	0°20	21° 5	n.a.	M21
T 22	9 9 49	19°30'26	24°26	27°24	29°43	23°42	27°35	1° 1	0°13	2°46	29°56	0°49	0°17	21°12	n.a.	T 22
W23	9 13 45	20°29'17	79523	28°57	0≈57	24°28	27°27	1° 2	0°16	2°48	29°57	0°45	0°14	21°19	n.a.	W23
T 24	9 17 42	21°28'05	20°46	0≈33	2°10	25°15	27°20	1° 3	0°19	2°50	29°58	0°38	0°11	21°25	n.a.	T 24
F 25	9 21 38	22°26'51	4 Ω 34	2°10	3°24	26° 1	27°12	1° 4	0°22	2°52	29°59	0°29	0° 8	21°32	n.a.	F 25
S 26	9 25 35	23°25'35	18°46	3°48	4°38	26°48	27° 5	1° 5	0°24	2°55	29°59	0°18	0° 4	21°39	n.a.	S 26
S 27	9 29 32	24°24'17	3 Mp 16	5°28	5°51	27°34	26°57	1° 6	0°27	2°57	0 Υ 1	0° 6	0° 1	21°45	n.a.	S 27
M28	9 33 28	25≈22'56	17 M 57	7≈ 9	7 ≈ 5	28 궁 20	26 Ω 49	1耳 8	0 Υ 30	2 ∺ 59	0 Υ 2	29 8 55	29 8 58	21 Y 52	n.a.	M28

Delta T = 10h22m02s

MARCH 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	9 37 25	26≈21'34	2 ≏ 41	8≈52	8≈19	29궁 7	26°R42	1 I 9	o Υ 33	3) 1	0 Υ 3	29°R46	29 8 55	21 Y 59	n.a.	T 1
W 2	9 41 21	27°20'09	17°21	10°37	9°32	29°53	26 Ω 34	1°11	0°36	3° 4	0° 5	29 8 39	29°52	22° 5	n.a.	W 2
T 3	9 45 18	28°18'43	1 M .51	12°23	10°46	0≈39	26°26	1°12	0°39	3° 6	0° 6	29°36	29°49	22°12	n.a.	T 3
F 4	9 49 14	29°17'15	16° 7	14°10	11°59	1°26	26°18	1°14	0°42	3° 8	0° 7	29°34	29°45	22°19	n.a.	F 4
S 5	9 53 11	0 ¥ 15'46	0 ≯ 8	16° 0	13°13	2°12	26°11	1°16	0°46	3°10	0° 8	29°34	29°42	22°25	n.a.	S 5
S 6	9 57 7	1°14'14	13°53	17°50	14°27	2°58	26° 3	1°18	0°49	3°13	0° 9	29°34	29°39	22°32	n.a.	S 6
M 7	10 1 4	2°12'41	27°24	19°43	15°40	3°44	25°55	1°20	0°52	3°15	0°11	29°32	29°36	22°39	n.a.	M 7
T 8	10 5 0	3°11'06	10 ਰ 41	21°37	16°54	4°30	25°48	1°23	0°55	3°17	0°12	29°28	29°33	22°45	n.a.	T 8
W 9	10 8 57	4° 9'30	23°46	23°32	18° 8	5°16	25°40	1°25	0°58	3°20	0°13	29°22	29°29	22°52	n.a.	W 9
T 10	10 12 54	5° 7'51	6 ≈ 40	25°29	19°21	6° 2	25°33	1°28	1° 1	3°22	0°14	29°12	29°26	22°59	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 16 50 10 20 47	6° 6'11 7° 4'28	19°22 1) 53	27°27 29°27	20°35 21°48	6°48 7°34	25°25 25°18	1°30 1°33	1° 5 1° 8	3°24 3°26	0°15 0°17	29° 0 28°47	29°23 29°20	23° 5 23°12	n.a.	F 11 S 12
		,			_				_						n.a.	
S 13	10 24 43	8° 2'44	14°14	1 ∺ 29	23° 2	8°20	25°10	1°35	1°11	3°29	0°18	28°33	29°17	23°19	n.a.	S 13
M14	10 28 40	9° 0'58	26°24	3°32	24°16	9° 6	25° 3	1°38	1°14	3°31	0°19	28°21	29°14	23°25	n.a.	M14
T 15	10 32 36	9°59'10	8 Υ 25	5°36	25°29	9°52	24°56	1°41	1°18	3°33	0°21	28°10	29°10	23°32	n.a.	T 15
W16	10 36 33	10°57'19	20°18	7°41	26°43	10°38	24°49	1°44	1°21	3°35	0°22	28° 2	29° 7	23°39	n.a.	W16
T 17	10 40 29	11°55'27	2 8 6	9°48	27°56	11°24	24°42	1°48	1°24	3°38	0°23	27°57	29° 4	23°45	n.a.	T 17
F 18 S 19	10 44 26 10 48 22	12°53'33 13°51'36	13°54 25°45	11°55 14° 3	29°10 0)(24	12° 9 12°55	24°35 24°28	1°51 1°54	1°27 1°31	3°40 3°42	0°24 0°26	27°54 27°D53	29° 1 28°58	23°52 23°59	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	10 52 19	14°49'38	7∏44	16°12	1°37	13°41	24°21	1°58	1°34	3°44	0°27	27°53	28°55	24° 5	n.a.	S 20
M21	10 56 16	15°47'37	19°57	18°21	2°51	14°26	24°14	2° 1	1°37	3°46	0°28	27°R53	28°51	24°12	n.a.	M21
T 22	11 0 12	16°45'35	29529	20°30	4° 4	15°12	24° 7	2° 5	1°41	3°49	0°30	27°52	28°48	24°19	n.a.	T 22
W23	11 4 9	17°43'30	15°25	22°39	5°18	15°57	24° 1	2° 8	1°44	3°51	0°31	27°49	28°45	24°25	n.a.	W23
T 24 F 25	11 8 5 11 12 2	18°41'24 19°39'15	28°49	24°48 26°56	6°31 7°45	16°43 17°28	23°54 23°48	2°12 2°16	1°48 1°51	3°53 3°55	0°32 0°34	27°44 27°36	28°42 28°39	24°32 24°39	n.a.	T 24 F 25
S 26	11 12 2	20°37'05	12 Ω 41 27° 1	20°36 29° 3	8°59	17°28 18°13	23°48 23°42	2°16 2°20	1°54	3°57	0°34	27°27	28°35	24°39 24°45	n.a.	S 26
			-				_		-					-	n.a.	
S 27	11 19 55	21°34'53	11 Mp 44	1 Υ 8	10°12	18°59	23°36	2°24	1°58	4° 0	0°36	27°17	28°32	24°52	n.a.	S 27
M28	11 23 51	22°32'39	26°43	3°12	11°26	19°44	23°30	2°28	2° 1	4° 2	0°38	27° 8	28°29	24°59	n.a.	M28
T 29	11 27 48	23°30'23	11 ≏ 48	5°14	12°39	20°29	23°24	2°33	2° 5 2° 8	4° 4 4° 6	0°39	27° 0	28°26	25° 5	n.a.	T 29
W30 T 31	11 31 45 11 35 41	24°28'06 25) £25'48	26°50 11 M 40	7°14 9 Ƴ 11	13°53 15 ¥ 6	21°14 21≈59	23°18 23 Ω 12	2°37 2 ∏ 41	2° 8 2 ° 12	4° 6 4 ∀ 8	0°40 0 Ƴ 42	26°55 26 8 52	28°23 28 8 20	25°12 25 ° 19	n.a.	W30 T 31
1 31	11 33 41	23π25 48	1111 64 0	9 1 11	13π 6	∠1≈>39	238612	Z Щ 41	Z ¶ 1Z	4π δ	U 1 42	20 O 32	28020	23 i 19	n.a.	1 31

Delta T = 10h22m00s

Julian Calendar 1 March 1590 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1590 BCE

APRIL 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 39 38	26) 23'28	26ML12	11 ° 6	16) 20	22≈44	23°R 7	2 П 46	2 Υ 15	4) €10	0 Υ 43	26°D51	28816	25 Y 25	n.a.	F 1
S 2	11 43 34	27°21'07	10 渘 23	12°59	17°33	23°29	23& 2	2°50	2°19	4°13	0°44	26 8 51	28°13	25°32	n.a.	S 2
S 3	11 47 31	28°18'45	24°12	14°48	18°47	24°14	22°57	2°55	2°22	4°15	0°46	26°R52	28°10	25°39	n.a.	S 3
M 4	11 51 27	29°16'22	7 궁 41	16°34	20° 1	24°59	22°51	3° 0	2°26	4°17	0°47	26°51	28° 7	25°45	n.a.	M 4
T 5	11 55 24	0 Υ13'58	20°50	18°18	21°14	25°44	22°47	3° 4	2°29	4°19	0°49	26°49	28° 4	25°52	n.a.	T 5
W 6	11 59 20	1°11'33	3≈43	19°58	22°28	26°29	22°42	3° 9	2°32	4°21	0°50	26°45	28° 1	25°59	n.a.	W 6
T 7	12 3 17	2° 9'06	16°22	21°35	23°41	27°14	22°37	3°14	2°36	4°23	0°51	26°39	27°57	26° 5	n.a.	T 7
F 8	12 7 14	3° 6'38	28°48	23° 9	24°55	27°59	22°33	3°19	2°39	4°25	0°53	26°30	27°54	26°12	n.a.	F 8
S 9	12 11 10	4° 4'09	11 米 4	24°39	26° 8	28°43	22°29	3°24	2°43	4°27	0°54	26°21	27°51	26°19	n.a.	S 9
S 10	12 15 7	5° 1'39	23°12	26° 6	27°22	29°28	22°24	3°30	2°46	4°29	0°55	26°11	27°48	26°25	n.a.	S 10
M11	12 19 3	5°59'07	5 Υ 11	27°29	28°36	0) 12	22°20	3°35	2°50	4°31	0°57	26° 2	27°45	26°32	n.a.	M11
T 12	12 23 0	6°56'35	17° 5	28°49	29°49	0°57	22°17	3°40	2°53	4°33	0°58	25°55	27°41	26°39	n.a.	T 12
W13	12 26 56	7°54'01	28°54	0 ප 5	1 Y 3	1°41	22°13	3°46	2°57	4°35	0°59	25°49	27°38	26°45	n.a.	W13
T 14	12 30 53	8°51'25	10842	1°18	2°16	2°26	22°10	3°51	3° 0	4°37	1° 1	25°46	27°35	26°52	n.a.	T 14
F 15	12 34 49	9°48'49	22°30	2°27	3°30	3°10	22° 6	3°57	3° 4	4°39	1° 2	25°D45	27°32	26°59	n.a.	F 15
S 16	12 38 46	10°46'11	4∏22	3°33	4°44	3°54	22° 3	4° 2	3° 7	4°41	1° 3	25°45	27°29	27° 5	n.a.	S 16
S 17	12 42 43	11°43'32	16°22	4°35	5°57	4°38	22° 0	4° 8	3°11	4°43	1° 5	25°46	27°26	27°12	n.a.	S 17
M18	12 46 39	12°40'52	28°35	5°32	7°11	5°23	21°57	4°14	3°14	4°45	1° 6	25°47	27°22	27°19	n.a.	M18
T 19	12 50 36	13°38'11	1195 6	6°26	8°24	6° 7	21°55	4°19	3°17	4°46	1° 7	25°R48	27°19	27°25	n.a.	T 19
W20	12 54 32	14°35'28	23°59	7°16	9°38	6°51	21°52	4°25	3°21	4°48	1° 9	25°48	27°16	27°32	n.a.	W20
T 21	12 58 29	15°32'44	7Ω 18	8° 2	10°51	7°35	21°50	4°31	3°24	4°50	1°10	25°46	27°13	27°39	n.a.	T 21
F 22	13 2 25	16°29'59	21° 5	8°44	12° 5	8°19	21°48	4°37	3°28	4°52	1°11	25°42	27°10	27°45	n.a.	F 22
S 23	13 6 22	17°27'12	5 m 21	9°22	13°19	9° 2	21°46	4°43	3°31	4°54	1°13	25°38	27° 6	27°52	n.a.	S 23
S 24	13 10 18	18°24'25	20° 3	9°55	14°32	9°46	21°44	4°49	3°34	4°55	1°14	25°32	27° 3	27°59	n.a.	S 24
M25	13 14 15	19°21'36	5 ♀ 4	10°24	15°46	10°30	21°43	4°55	3°38	4°57	1°15	25°27	27° 0	28° 5	n.a.	M25
T 26	13 18 12	20°18'46	20°17	10°48	16°59	11°14	21°42	5° 2	3°41	4°59	1°17	25°23	26°57	28°12	n.a.	T 26
W27	13 22 8	21°15'56	5 M .30	11°8	18°13	11°57	21°40	5° 8	3°45	5° 1	1°18	25°20	26°54	28°19	n.a.	W27
T 28	13 26 5	22°13'05	20°34	11°24	19°26	12°41	21°39	5°14	3°48	5° 2	1°19	25°D19	26°51	28°25	n.a.	T 28
F 29	13 30 1	23°10'14	5 ₹ 22	11°34	20°40	13°24	21°39	5°21	3°51	5° 4	1°21	25°19	26°47	28°32	n.a.	F 29
S 30	13 33 58	24 ° 7'22	19 .7 47	11841	21 Y 54	14) 8	21 £ 38	5 Ⅱ 27	3 Υ 55	5 ₩ 6	1 Y 22	25 8 20	26844	28 Y 39	n.a.	S 30

Delta T = 10h21m58s

MAY 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	13 37 54	25 ° 4'30	3 ප 47	11°R42	23 ° 7	14) 51	21°R38	5 ∏ 34	3Υ 58	5 ∺ 7	1 Υ 23	25 8 22	26841	28 Y 45	n.a.	S 1
M 2	13 41 51	26° 1'38	17°21	11840	24°21	15°34	21 Ω 37	5°40	4° 1	5° 9	1°24	25°23	26°38	28°52	n.a.	M 2
T 3	13 45 47	26°58'45	0≈32	11°33	25°34	16°18	21°D37	5°47	4° 4	5°10	1°26	25°R23	26°35	28°59	n.a.	T 3
W 4	13 49 44	27°55'52	13°22	11°21	26°48	17° 1	21°37	5°53	4° 8	5°12	1°27	25°22	26°32	29° 5	n.a.	W 4
T 5	13 53 41	28°52'59	25°54	11° 6	28° 2	17°44	21°38	6° 0	4°11	5°13	1°28	25°20	26°28	29°12	n.a.	T 5
F 6	13 57 37	29°50'05	8) 11	10°46	29°15	18°27	21°38	6° 7	4°14	5°15	1°29	25°17	26°25	29°19	n.a.	F 6
S 7	14 1 34	0847'11	20°18	10°24	0829	19°10	21°39	6°14	4°17	5°16	1°31	25°13	26°22	29°25	n.a.	S 7
S 8	14 5 30	1°44'17	2 Υ 16	9°58	1°43	19°53	21°39	6°20	4°21	5°18	1°32	25° 9	26°19	29°32	n.a.	S 8
M 9	14 9 27	2°41'23	14° 8	9°29	2°56	20°36	21°40	6°27	4°24	5°19	1°33	25° 5	26°16	29°39	n.a.	M 9
T 10	14 13 23	3°38'28	25°57	8°58	4°10	21°19	21°42	6°34	4°27	5°21	1°34	25° 2	26°12	29°45	n.a.	T 10
W11	14 17 20	4°35'34	7 8 45	8°25	5°24	22° 1	21°43	6°41	4°30	5°22	1°35	25° 0	26° 9	29°52	n.a.	W11
T 12	14 21 17	5°32'39	19°33	7°51	6°37	22°44	21°44	6°48	4°33	5°23	1°36	24°D59	26° 6	29°59	n.a.	T 12
F 13	14 25 13	6°29'43	1 II 25	7°17	7°51	23°27	21°46	6°55	4°36	5°25	1°38	25° 0	26° 3	0 8 5	n.a.	F 13
S 14	14 29 10	7°26'48	13°23	6°42	9° 5	24° 9	21°48	7° 2	4°39	5°26	1°39	25° 0	26° 0	0°12	n.a.	S 14
S 15	14 33 6	8°23'52	25°30	6° 7	10°18	24°52	21°50	7° 9	4°42	5°27	1°40	25° 2	25°57	0°19	n.a.	S 15
M16	14 37 3	9°20'56	79549	5°34	11°32	25°34	21°52	7°16	4°45	5°28	1°41	25° 3	25°53	0°25	n.a.	M16
T 17	14 40 59	10°18'00	20°23	5° 3	12°46	26°16	21°55	7°23	4°48	5°30	1°42	25° 4	25°50	0°32	n.a.	T 17
W18	14 44 56	11°15'03	3 Ω 16	4°33	13°59	26°59	21°57	7°31	4°51	5°31	1°43	25° 5	25°47	0°39	n.a.	W18
T 19	14 48 52	12°12'06	16°31	4° 7	15°13	27°41	22° 0	7°38	4°54	5°32	1°44	25°R 5	25°44	0°45	n.a.	T 19
F 20	14 52 49	13° 9'08	0 mp 1 1	3°43	16°27	28°23	22° 3	7°45	4°57	5°33	1°45	25° 4	25°41	0°52	n.a.	F 20
S 21	14 56 46	14° 6'11	14°17	3°23	17°41	29° 5	22° 6	7°52	5° 0	5°34	1°46	25° 3	25°38	0°59	n.a.	S 21
S 22	15 0 42	15° 3'13	28°46	3° 8	18°54	29°47	22° 9	8° 0	5° 3	5°35	1°47	25° 2	25°34	1° 5	n.a.	S 22
M23	15 4 39	16° 0'15	13 ≏ 36	2°56	20° 8	0 Υ 29	22°13	8° 7	5° 6	5°36	1°49	25° 1	25°31	1°12	n.a.	M23
T 24	15 8 35	16°57'17	28°40	2°49	21°22	1°10	22°16	8°15	5° 8	5°37	1°50	25° 0	25°28	1°19	n.a.	T 24
W25	15 12 32	17°54'19	13 M 50	2°D47	22°35	1°52	22°20	8°22	5°11	5°38	1°51	25° 0	25°25	1°25	n.a.	W25
T 26	15 16 28	18°51'21	28°56	2°49	23°49	2°34	22°24	8°29	5°14	5°39	1°52	25°D 0	25°22	1°32	n.a.	T 26
F 27	15 20 25	19°48'24	13 × 750	2°57	25° 3	3°16	22°28	8°37	5°17	5°40	1°52	25° 0	25°18	1°39	n.a.	F 27
S 28	15 24 22	20°45'27	28°23	3°10	26°17	3°57	22°32	8°44	5°19	5°41	1°53	25° 0	25°15	1°45	n.a.	S 28
S 29	15 28 18	21°42'31	12 る 33	3°27	27°30	4°39	22°37	8°52	5°22	5°42	1°54	25° 1	25°12	1°52	n.a.	S 29
M30	15 32 15	22°39'35	26°16	3°51	28°44	5°20	22°41	8°59	5°24	5°43	1°55	25° 1	25° 9	1°59	n.a.	M30
T 31	15 36 11	23836'40	9≈33	4 8 19	29 8 58	6 Υ 1	22 Ω 46	9 I 7	5 ℃ 27	5 ∺ 43	1 Y 56	258 1	258 6	2 8 5	n.a.	T 31

Delta T = 10h21m56s

Julian Calendar 1 May 1590 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1590 BCE

JUNE 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 40 8	24 8 33'45	22≈25	4 8 52	1 I I12	6 Υ 42	22 Ω 51	9∏14	5 Υ 30	5) (44	1 Y 57	258 1	25 8 3	2 8 12	n.a.	W 1
T 2	15 44 4	25°30'52	4) (57	5°31	2°26	7°24	22°56	9°22	5°32	5°45	1°58	25° 1	24°59	2°19	n.a.	T 2
F 3	15 48 1	26°27'59	17°12	6°15	3°39	8° 5	23° 1	9°30	5°35	5°45	1°59	25° 1	24°56	2°25	n.a.	F 3
S 4	15 51 57	27°25'06	29°14	7° 4	4°53	8°46	23° 6	9°37	5°37	5°46	2° 0	25° 1	24°53	2°32	n.a.	S 4
S 5	15 55 54	28°22'15	11 ° 7	7°57	6° 7	9°27	23°12	9°45	5°39	5°47	2° 1	25° 2	24°50	2°39	n.a.	S 5
M 6	15 59 51	29°19'24	22°56	8°56	7°21	10° 8	23°17	9°52	5°42	5°47	2° 1	25° 2	24°47	2°45	n.a.	M 6
T 7	16 3 47	0 Ⅱ 16'34	4844	10° 0	8°35	10°48	23°23	10° 0	5°44	5°48	2° 2	25° 3	24°43	2°52	n.a.	T 7
W 8	16 7 44	1°13'45	16°33	11°8	9°49	11°29	23°29	10° 8	5°47	5°48	2° 3	25° 3	24°40	2°58	n.a.	W 8
T 9	16 11 40	2°10'57	28°27	12°21	11° 2	12°10	23°35	10°15	5°49	5°49	2° 4	25°R 3	24°37	3° 5	n.a.	T 9
F 10	16 15 37	3° 8'10	10 Ⅲ 27	13°39	12°16	12°50	23°41	10°23	5°51	5°49	2° 5	25° 3	24°34	3°12	n.a.	F 10
S 11	16 19 33	4° 5'23	22°36	15° 1	13°30	13°31	23°47	10°31	5°53	5°50	2° 5	25° 2	24°31	3°18	n.a.	S 11
S 12	16 23 30	5° 2'37	4955	16°28	14°44	14°11	23°54	10°39	5°55	5°50	2° 6	25° 1	24°28	3°25	n.a.	S 12
M13	16 27 27	5°59'52	17°26	17°59	15°58	14°51	24° 0	10°46	5°57	5°51	2° 7	24°59	24°24	3°32	n.a.	M13
T 14	16 31 23	6°57'07	0Ω11	19°34	17°12	15°32	24° 7	10°54	6° 0	5°51	2° 7	24°58	24°21	3°38	n.a.	T 14
W15	16 35 20	7°54'23	13°12	21°13	18°26	16°12	24°14	11° 2	6° 2	5°51	2° 8	24°57	24°18	3°45	n.a.	W15
T 16	16 39 16	8°51'40	26°30	22°56	19°40	16°52	24°21	11°10	6° 4	5°52	2° 9	24°56	24°15	3°52	n.a.	T 16
F 17	16 43 13	9°48'57	10 m) 7	24°42	20°54	17°32	24°28	11°17	6° 6	5°52	2° 9	24°D55	24°12	3°58	n.a.	F 17
S 18	16 47 9	10°46'15	24° 3	26°32	22° 8	18°12	24°36	11°25	6° 7	5°52	2°10	24°56	24° 9	4° 5	n.a.	S 18
S 19	16 51 6	11°43'34	8 ≏ 18	28°24	23°21	18°52	24°43	11°33	6° 9	5°52	2°10	24°57	24° 5	4°12	n.a.	S 19
M20	16 55 2	12°40'54	22°49	0 I I19	24°35	19°31	24°51	11°40	6°11	5°52	2°11	24°58	24° 2	4°18	n.a.	M20
T 21	16 58 59	13°38'14	7 ™ 34	2°17	25°49	20°11	24°58	11°48	6°13	5°52	2°12	24°59	23°59	4°25	n.a.	T 21
W22	17 2 56	14°35'35	22°26	4°16	27° 3	20°51	25° 6	11°56	6°15	5°52	2°12	24°R59	23°56	4°32	n.a.	W22
T 23	17 6 52	15°32'58	7 , ₹19	6°17	28°17	21°30	25°14	12° 4	6°16	5°52	2°13	24°59	23°53	4°38	n.a.	T 23
F 24	17 10 49	16°30'21	22° 4	8°19	29°31	22° 9	25°22	12°11	6°18	5°R53	2°13	24°58	23°49	4°45	n.a.	F 24
S 25	17 14 45	17°27'46	6 ප 36	10°22	0 9 45	22°49	25°30	12°19	6°20	5°52	2°14	24°55	23°46	4°52	n.a.	S 25
S 26	17 18 42	18°25'12	20°47	12°26	1°59	23°28	25°38	12°27	6°21	5°52	2°14	24°52	23°43	4°58	n.a.	S 26
M27	17 22 38	19°22'40	4≈34	14°30	3°13	24° 7	25°47	12°34	6°23	5°52	2°14	24°49	23°40	5° 5	n.a.	M27
T 28	17 26 35	20°20'09	17°55	16°35	4°27	24°46	25°55	12°42	6°24	5°52	2°15	24°46	23°37	5°12	n.a.	T 28
W29	17 30 32	21°17'39	0 ₩51	18°39	5°41	25°25	26° 4	12°50	6°26	5°52	2°15	24°43	23°34	5°18	n.a.	W29
T 30	17 34 28	22 II 15'11	13 ∺ 25	20 Ⅱ 42	6955	26 Y 4	26 Ω 13	12 II 57	6 Ƴ 27	5 ¥ 52	2 Υ 16	24842	23830	5 8 25	n.a.	T 30

Delta T = 10h21m54s

JULY 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 38 25	23 II 12'45	25) (41	22 II 45	8 9 9	26 Y 43	26 Ω 21	13 I 5	6 Υ 28	5°R52	2 Υ 16	24°D41	23827	5 8 32	n.a.	F 1
S 2	17 42 21	24°10'20	7 Ƴ 42	24°47	9°23	27°21	26°30	13°13	6°30	5 ¥ 51	2°16	24842	23°24	5°38	n.a.	S 2
S 3	17 46 18	25° 7'57	19°35	26°48	10°37	28° 0	26°39	13°20	6°31	5°51	2°17	24°44	23°21	5°45	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 50 14 17 54 11	26° 5'36 27° 3'16	1 8 23	28°49 0 © 48	11°51 13° 5	28°39 29°17	26°49 26°58	13°28 13°36	6°32 6°33	5°51 5°50	2°17 2°17	24°45 24°47	23°18 23°15	5°52 5°58	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 58 7	28° 0'59	25° 4	2°45	14°19	29°55	27° 7	13°43	6°34	5°50	2°17	24°R47	23°11	6° 5	n.a.	W 6
T 7	18 2 4	28°58'43	7 Ⅱ 5	4°42	15°33	0 8 33	27°17	13°51	6°35	5°50	2°18	24°47	23° 8	6°11	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 6 1 18 9 57	29°56'28 0 © 54'16	19°16 1 9 640	6°37 8°31	16°47 18° 1	1°12 1°50	27°26 27°36	13°58 14° 6	6°36 6°37	5°49 5°49	2°18 2°18	24°44 24°40	23° 5 23° 2	6°18 6°25	n.a.	F 8 S 9
		1°52'04	14°17	10°24	19°15	2°28	27°46		6°38		2°18	24°35	23° 59	6°31	n.a.	S 10
S 10 M11	18 13 54 18 17 50	2°49'55	27° 7	10°24 12°15	20°29	3° 5	27°56	14°13 14°21	6°39	5°48 5°48	2°18	24°33 24°28	22°55	6°38	n.a. n.a.	M11
T 12	18 21 47	3°47'47	10 Ω 12	14° 5	21°43	3°43	28° 5	14°28	6°40	5°47	2°18	24°22	22°52	6°45	n.a.	T 12
W13	18 25 43	4°45'40	23°29	15°53	22°57	4°21	28°16	14°36	6°41	5°47	2°19	24°16	22°49	6°51	n.a.	W13
T 14 F 15	18 29 40 18 33 36	5°43'35 6°41'32	6Mp59 20°41	17°40 19°26	24°11 25°25	4°58 5°36	28°26 28°36	14°43 14°51	6°41 6°42	5°46 5°45	2°19 2°19	24°11 24° 8	22°46 22°43	6°58 7°5	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	18 37 33	7°39'29	4 Ω 35	21°10	26°39	6°13	28°46	14°58	6°43	5°45	2°19	24°D 7	22°40	7°11	n.a.	S 16
S 17	18 41 30	8°37'29	18°40	22°54	27°53	6°50	28°57	15° 5	6°43	5°44	2°R19	24° 7	22°36	7°18	n.a.	S 17
M18	18 45 26	9°35'29	2 M 54	24°35	29° 7	7°27	29° 7	15°13	6°44	5°43	2°19	24° 8	22°33	7°25	n.a.	M18
T 19	18 49 23	10°33'32	17°17	26°16	0 Ω 21	8° 4	29°18	15°20	6°44	5°42	2°19	24°R 9	22°30	7°31	n.a.	T 19
W20 T 21	18 53 19 18 57 16	11°31'36 12°29'41	1 √ 45 16°14	27°55 29°33	1°35 2°49	8°41 9°18	29°28 29°39	15°27 15°34	6°45 6°45	5°41 5°41	2°19 2°19	24° 9 24° 7	22°27 22°24	7°38 7°45	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	19 1 12	13°27'49	0 ප් 40	1 Ω 10	4° 3	9°55	29°50	15°41	6°45	5°40	2°19	24° 3	22°21	7°51	n.a.	F 22
S 23	19 5 9	14°25'58	14°56	2°45	5°17	10°31	0 Mp 1	15°49	6°46	5°39	2°18	23°57	22°17	7°58	n.a.	S 23
S 24	19 9 5	15°24'09	28°56	4°19	6°31	11°8	0°12	15°56	6°46	5°38	2°18	23°49	22°14	8° 5	n.a.	S 24
M25	19 13 2	16°22'23	12 ≈ 37	5°52 7°24	7°45	11°44	0°23 0°34	16° 3	6°46	5°37	2°18	23°40	22°11	8°11	n.a.	M25
T 26 W27	19 16 59 19 20 55	17°20'38 18°18'55	25°57 8 ₩ 53	8°55	8°58 10°12	12°20 12°56	0°34 0°45	16°10 16°17	6°46 6°46	5°36 5°35	2°18 2°18	23°32 23°24	22° 8 22° 5	8°18 8°25	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	19 24 52	19°17'14	21°28	10°24	11°26	13°32	0°57	16°24	6°R46	5°34	2°18	23°19	22° 1	8°31	n.a.	T 28
F 29	19 28 48	20°15'36	3 Υ 44	11°52	12°40	14° 8	1° 8	16°30	6°46	5°33	2°17	23°15	21°58	8°38	n.a.	F 29
S 30	19 32 45	21°14'00	15°46	13°19	13°54	14°44	1°19	16°37	6°46	5°32	2°17	23°13	21°55	8°44	n.a.	S 30
S 31	19 36 41	229512'26	27 Y 38	14 Ω 44	15 Ω 8	15 8 19	1 m 31	16 Ⅱ 44	6 Ƴ 46	5 ∺ 31	2 Υ 17	23°D13	21852	8 8 51	n.a.	S 31

Delta T = 10h21m53s

Julian Calendar 1 July 1590 BCE == Greg. Calendar 17 June 1590 BCE

AUGUST 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 40 38	239510'55	9 8 27	16 N 8	16 Ω 22	15 8 55	1 m 42	16 I I51	6°R46	5°R30	2°R17	23814	21849	8 8 58	n.a.	M 1
T 2	19 44 34	24° 9'25	21°16	17°31	17°36	16°30	1°54	16°58	6 Υ 46	5 ∺ 29	2 Υ 16	23°R15	21°46	9° 4	n.a.	T 2
W 3	19 48 31	25° 7'59	3 Ⅱ 12	18°52	18°50	17° 6	2° 6	17° 4	6°45	5°27	2°16	23°14	21°42	9°11	n.a.	W 3
T 4	19 52 28	26° 6'34	15°19	20°12	20° 4	17°41	2°17	17°11	6°45	5°26	2°16	23°12	21°39	9°18	n.a.	T 4
F 5	19 56 24	27° 5'12	27°40	21°31	21°18	18°16	2°29	17°17	6°44	5°25	2°15	23° 7	21°36	9°24	n.a.	F 5
S 6	20 0 21	28° 3'52	10918	22°48	22°32	18°51	2°41	17°24	6°44	5°24	2°15	22°59	21°33	9°31	n.a.	S 6
S 7	20 4 17	29° 2'35	23°13	24° 4	23°45	19°25	2°53	17°30	6°44	5°22	2°14	22°50	21°30	9°38	n.a.	S 7
M 8	20 8 14	0 Ω 1'19	$6\Omega 26$	25°18	24°59	20° 0	3° 5	17°37	6°43	5°21	2°14	22°39	21°27	9°44	n.a.	M 8
T 9	20 12 10	1° 0'06	19°55	26°30	26°13	20°34	3°17	17°43	6°42	5°20	2°13	22°27	21°23	9°51	n.a.	T 9
W10	20 16 7	1°58'54	3 m 37	27°40	27°27	21° 9	3°29	17°49	6°42	5°18	2°13	22°17	21°20	9°58	n.a.	W10
T 11	20 20 3	2°57'45	17°29	28°49	28°41	21°43	3°41	17°56	6°41	5°17	2°12	22° 8	21°17	10° 4	n.a.	T 11
F 12	20 24 0	3°56'37	1 ≗ 27	29°55	29°55	22°17	3°54	18° 2	6°40	5°16	2°12	22° 2	21°14	10°11	n.a.	F 12
S 13	20 27 56	4°55'31	15°30	1 Mp 0	1 m) 9	22°51	4° 6	18° 8	6°40	5°14	2°11	21°58	21°11	10°18	n.a.	S 13
S 14	20 31 53	5°54'28	29°35	2° 2	2°22	23°24	4°18	18°14	6°39	5°13	2°11	21°57	21° 7	10°24	n.a.	S 14
M15	20 35 50	6°53'26	13 M 42	3° 1	3°36	23°58	4°31	18°20	6°38	5°12	2°10	21°D57	21° 4	10°31	n.a.	M15
T 16	20 39 46	7°52'26	27°49	3°58	4°50	24°31	4°43	18°26	6°37	5°10	2°10	21°R57	21° 1	10°38	n.a.	T 16
W17	20 43 43	8°51'28	11 ~ 55	4°52	6° 4	25° 4	4°55	18°32	6°36	5° 9	2° 9	21°55	20°58	10°44	n.a.	W17
T 18	20 47 39	9°50'32	25°59	5°43	7°17	25°38	5°8	18°38	6°35	5° 7	2° 9	21°52	20°55	10°51	n.a.	T 18
F 19	20 51 36	10°49'38	9 ට 58	6°31	8°31	26°11	5°20	18°43	6°34	5° 6	2° 8	21°45	20°52	10°57	n.a.	F 19
S 20	20 55 32	11°48'46	23°50	7°14	9°45	26°43	5°33	18°49	6°33	5° 4	2° 7	21°36	20°48	11° 4	n.a.	S 20
S 21	20 59 29	12°47'56	7≈30	7°54	10°59	27°16	5°46	18°55	6°32	5° 3	2° 7	21°25	20°45	11°11	n.a.	S 21
M22	21 3 25	13°47'08	20°55	8°30	12°12	27°48	5°58	19° 0	6°30	5° 1	2° 6	21°12	20°42	11°17	n.a.	M22
T 23	21 7 22	14°46'23	4) 2	9° 0	13°26	28°21	6°11	19° 6	6°29	5° 0	2° 5	20°59	20°39	11°24	n.a.	T 23
W24	21 11 18	15°45'39	16°51	9°26	14°40	28°53	6°24	19°11	6°28	4°58	2° 4	20°48	20°36	11°31	n.a.	W24
T 25	21 15 15	16°44'58	29°22	9°46	15°53	29°25	6°36	19°16	6°26	4°56	2° 4	20°38	20°33	11°37	n.a.	T 25
F 26	21 19 12	17°44'20	11 Y 36	10° 0	17° 7	29°56	6°49	19°22	6°25	4°55	2° 3	20°32	20°29	11°44	n.a.	F 26
S 27	21 23 8	18°43'44	23°37	10° 8	18°20	0Д28	7° 2	19°27	6°24	4°53	2° 2	20°28	20°26	11°51	n.a.	S 27
S 28	21 27 5	19°43'10	5 8 29	10°R 9	19°34	0°59	7°15	19°32	6°22	4°52	2° 1	20°26	20°23	11°57	n.a.	S 28
M29	21 31 1	20°42'39	17°17	10° 2	20°47	1°31	7°28	19°37	6°21	4°50	2° 1	20°25	20°20	12° 4	n.a.	M29
T 30	21 34 58	21°42'10	29° 6	9°47	22° 1	2° 2	7°41	19°42	6°19	4°48	2° 0	20°25	20°17	12°11	n.a.	T 30
W31	21 38 54	22 N 41'44	11 II 2	9 m 25	23 Mp 14	2 Ⅲ 32	7 m 54	19 Ⅱ 47	6 Ƴ 17	4) (47	1 Y 59	20824	20813	12817	n.a.	W31

Delta T = 10h21m51s

SEPTEMBER 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	21 42 51	23\$\Omega41'20	23 I I11	8°R54	24 Mp 28	3 II 3	8 m) 7	19 Ⅱ 51	6°R16	4°R45	1°R58	20°R22	20810	12824	n.a.	T 1
F 2	21 46 47	24°40'59	5 9 37	8 m 15	25°41	3°33	8°20	19°56	6 Υ 14	4) €43	1 Y 57	20817	20° 7	12°31	n.a.	F 2
S 3	21 50 44	25°40'40	18°24	7°28	26°55	4° 4	8°33	20° 1	6°12	4°42	1°56	20° 9	20° 4	12°37	n.a.	S 3
S 4	21 54 41	26°40'23	1 Q 33	6°33	28° 8	4°34	8°46	20° 5	6°11	4°40	1°55	19°58	20° 1	12°44	n.a.	S 4
M 5	21 58 37	27°40'09	15° 4	5°31	29°22	5° 3	8°59	20°10	6° 9	4°38	1°55	19°46	19°58	12°50	n.a.	M 5
T 6	22 2 34	28°39'57	28°56	4°24	0 ჲ 35	5°33	9°12	20°14	6° 7	4°37	1°54	19°34	19°54	12°57	n.a.	T 6
W 7	22 6 30	29°39'47	13 Mp 4	3°12	1°49	6° 2	9°25	20°18	6° 5	4°35	1°53	19°22	19°51	13° 4	n.a.	W 7
T 8	22 10 27	0 m 39'39	27°23	1°58	3° 2	6°31	9°38	20°23	6° 3	4°33	1°52	19°12	19°48	13°10	n.a.	T 8
F 9	22 14 23	1°39'33	11 ≏ 47	0°44	4°15	7° 0	9°51	20°27	6° 1	4°32	1°51	19° 5	19°45	13°17	n.a.	F 9
S 10	22 18 20	2°39'29	26°10	29 Ω 31	5°29	7°29	10° 5	20°31	5°59	4°30	1°50	19° 1	19°42	13°24	n.a.	S 10
S 11	22 22 16	3°39'27	10 M 29	28°22	6°42	7°57	10°18	20°35	5°57	4°28	1°49	18°59	19°39	13°30	n.a.	S 11
M12	22 26 13	4°39'26	24°40	27°20	7°55	8°25	10°31	20°38	5°55	4°27	1°48	18°D59	19°35	13°37	n.a.	M12
T 13	22 30 9	5°39'28	8 才 43	26°25	9° 8	8°53	10°44	20°42	5°53	4°25	1°47	18°R59	19°32	13°44	n.a.	T 13
W14	22 34 6	6°39'31	22°38	25°40	10°22	9°21	10°57	20°46	5°51	4°23	1°46	18°58	19°29	13°50	n.a.	W14
T 15	22 38 3	7°39'36	6 궁 23	25° 6	11°35	9°48	11°11	20°49	5°49	4°22	1°45	18°55	19°26	13°57	n.a.	T 15
F 16	22 41 59	8°39'43	19°59	24°42	12°48	10°16	11°24	20°53	5°47	4°20	1°44	18°49	19°23	14° 4	n.a.	F 16
S 17	22 45 56	9°39'51	3≈26	24°30	14° 1	10°42	11°37	20°56	5°45	4°18	1°43	18°41	19°19	14°10	n.a.	S 17
S 18	22 49 52	10°40'01	16°41	24°D30	15°14	11° 9	11°50	20°59	5°43	4°17	1°42	18°30	19°16	14°17	n.a.	S 18
M19	22 53 49	11°40'14	29°44	24°40	16°27	11°35	12° 4	21° 2	5°40	4°15	1°41	18°18	19°13	14°24	n.a.	M19
T 20	22 57 45	12°40'27	12) 33	25° 1	17°40	12° 1	12°17	21° 5	5°38	4°13	1°40	18° 6	19°10	14°30	n.a.	T 20
W21	23 1 42	13°40'43	25° 8	25°32	18°53	12°27	12°30	21° 8	5°36	4°12	1°39	17°55	19° 7	14°37	n.a.	W21
T 22	23 5 38	14°41'01	7 Ƴ 29	26°12	20° 6	12°53	12°43	21°11	5°34	4°10	1°37	17°46	19° 4	14°43	n.a.	T 22
F 23	23 9 35	15°41'21	19°37	27° 0	21°19	13°18	12°56	21°14	5°31	4° 8	1°36	17°39	19° 0	14°50	n.a.	F 23
S 24	23 13 31	16°41'43	1 8 35	27°55	22°32	13°43	13°10	21°17	5°29	4° 7	1°35	17°36	18°57	14°57	n.a.	S 24
S 25	23 17 28	17°42'07	13°25	28°56	23°45	14° 7	13°23	21°19	5°27	4° 5	1°34	17°D34	18°54	15° 3	n.a.	S 25
M26	23 21 25	18°42'33	25°11	0 m y 3	24°58	14°31	13°36	21°22	5°24	4° 3	1°33	17°34	18°51	15°10	n.a.	M26
T 27	23 25 21	19°43'01	6耳59	1°15	26°10	14°55	13°49	21°24	5°22	4° 2	1°32	17°35	18°48	15°17	n.a.	T 27
W28	23 29 18	20°43'31	18°54	2°31	27°23	15°19	14° 3	21°26	5°20	4° 0	1°31	17°R36	18°44	15°23	n.a.	W28
T 29	23 33 14	21°44'04	199 1	3°51	28°36	15°42	14°16	21°28	5°17	3°58	1°30	17°35	18°41	15°30	n.a.	T 29
F 30	23 37 11	22 Mp 44'38	139526	5 Mp 13	29 ≙ 49	16耳 5	14 Mp 29	21 II 30	5 Υ 15	3 ∺ 57	1 Υ 29	17 8 33	18 8 38	15 8 37	n.a.	F 30

Delta T = 10h21m49s

Julian Calendar 1 Sept. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1590 BCE

OCTOBER 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 41 7	23 m/45'14	269513	6 m /38	1 m 1	16耳27	14 Mp 42	21 II 32	5°R12	3°R55	1°R28	17°R28	18 8 35	15 8 43	n.a.	S 1
S 2	23 45 4	24°45'53	9 Ω 25	8° 5	2°14	16°49	14°55	21°34	5 Υ 10	3) €54	1 Y 26	17822	18°32	15°50	n.a.	S 2
M 3	23 49 0	25°46'33	23° 4	9°34	3°26	17°11	15° 9	21°36	5° 7	3°52	1°25	17°14	18°29	15°57	n.a.	M 3
T 4	23 52 57	26°47'15	7 m 8	11° 4	4°39	17°33	15°22	21°37	5° 5	3°51	1°24	17° 5	18°25	16° 3	n.a.	T 4
W 5	23 56 54	27°47'58	21°35	12°35	5°51	17°53	15°35	21°39	5° 2	3°49	1°23	16°57	18°22	16°10	n.a.	W 5
T 6	0 0 50	28°48'44	6 ≏ 16	14° 8	7° 4	18°14	15°48	21°40	5° 0	3°48	1°22	16°50	18°19	16°16	n.a.	T 6
F 7	0 4 47	29°49'30	21° 6	15°40	8°16	18°34	16° 1	21°41	4°57	3°46	1°21	16°45	18°16	16°23	n.a.	F 7
S 8	0 8 43	0ჲ50'18	5 M 55	17°14	9°29	18°54	16°14	21°42	4°55	3°45	1°20	16°42	18°13	16°30	n.a.	S 8
S 9	0 12 40	1°51'08	20°37	18°48	10°41	19°13	16°27	21°43	4°52	3°43	1°18	16°D42	18°10	16°36	n.a.	S 9
M10	0 16 36	2°51'59	5 才 7	20°22	11°53	19°32	16°40	21°44	4°50	3°42	1°17	16°43	18° 6	16°43	n.a.	M10
T 11	0 20 33	3°52'51	19°21	21°57	13° 5	19°50	16°53	21°45	4°47	3°40	1°16	16°44	18° 3	16°50	n.a.	T 11
W12	0 24 29	4°53'44	3 ට 17	23°32	14°18	20° 8	17° 6	21°46	4°45	3°39	1°15	16°R45	18° 0	16°56	n.a.	W12
T 13	0 28 26	5°54'38	16°57	25° 7	15°30	20°26	17°19	21°46	4°42	3°38	1°14	16°44	17°57	17° 3	n.a.	T 13
F 14	0 32 23	6°55'33	0≈20	26°41	16°42	20°43	17°32	21°47	4°40	3°36	1°13	16°42	17°54	17°10	n.a.	F 14
S 15	0 36 19	7°56'30	13°28	28°16	17°54	21° 0	17°45	21°47	4°37	3°35	1°12	16°38	17°50	17°16	n.a.	S 15
S 16	0 40 16	8°57'27	26°22	29°51	19° 6	21°16	17°58	21°47	4°35	3°34	1°11	16°32	17°47	17°23	n.a.	S 16
M17	0 44 12	9°58'25	9) 4	1 ≏ 26	20°17	21°31	18°10	21°47	4°32	3°32	1° 9	16°25	17°44	17°30	n.a.	M17
T 18	0 48 9	10°59'24	21°33	3° 1	21°29	21°46	18°23	21°R47	4°30	3°31	1° 8	16°19	17°41	17°36	n.a.	T 18
W19	0 52 5	12° 0'25	3 Υ52	4°36	22°41	22° 1	18°36	21°47	4°27	3°30	1° 7	16°12	17°38	17°43	n.a.	W19
T 20	0 56 2	13° 1'26	16° 0	6°10	23°52	22°15	18°49	21°47	4°25	3°29	1° 6	16° 8	17°35	17°50	n.a.	T 20
F 21	0 59 58	14° 2'29	28° 0	7°45	25° 4	22°28	19° 1	21°47	4°22	3°27	1° 5	16° 4	17°31	17°56	n.a.	F 21
S 22	1 3 55	15° 3'32	9 8 52	9°20	26°16	22°41	19°14	21°46	4°20	3°26	1° 4	16° 3	17°28	18° 3	n.a.	S 22
S 23	1 7 52	16° 4'37	21°40	10°54	27°27	22°53	19°26	21°46	4°17	3°25	1° 3	16°D 3	17°25	18° 9	n.a.	S 23
M24	1 11 48	17° 5'43	3 Ⅱ 27	12°29	28°38	23° 5	19°39	21°45	4°15	3°24	1° 2	16° 4	17°22	18°16	n.a.	M24
T 25	1 15 45	18° 6'51	15°15	14° 3	29°50	23°16	19°51	21°44	4°12	3°23	1° 1	16° 6	17°19	18°23	n.a.	T 25
W26	1 19 41	19° 7'59	27°10	15°37	1 🗷 1	23°27	20° 4	21°43	4°10	3°22	0°59	16° 7	17°16	18°29	n.a.	W26
T 27	1 23 38	20° 9'09	99915	17°12	2°12	23°37	20°16	21°42	4° 8	3°21	0°58	16° 9	17°12	18°36	n.a.	T 27
F 28	1 27 34	21°10'20	21°36	18°46	3°23	23°46	20°29	21°41	4° 5	3°20	0°57	16°R 9	17° 9	18°43	n.a.	F 28
S 29	1 31 31	22°11'32	4 Ω 18	20°21	4°34	23°55	20°41	21°40	4° 3	3°19	0°56	16° 9	17° 6	18°49	n.a.	S 29
S 30	1 35 27	23°12'44	17°24	21°55	5°45	24° 3	20°53	21°39	4° 1	3°18	0°55	16° 7	17° 3	18°56	n.a.	S 30
M31	1 39 24	24 ♀ 13'58	0 m ,57	23 ≏ 29	6 ₹ 55	24∏10	21 mg 5	21 Ⅱ 37	3 ℃ 58	3 ∺ 17	0 Υ 54	168 4	17 8 0	19 8 3	n.a.	M31

Delta T = 10h21m47s

NOVEMBER 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж,	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 43 21	25 ♀ 15'13	14 m 59	25 ♀ 4	8 才 6	24 Ⅱ 17	21 Mp 17	21°R36	3°R56	3°R16	0°R53	16°R 1	16 8 56	19 8 9	n.a.	T 1
W 2	1 47 17	26°16'28	29°27	26°38	9°17	24°23	21°29	21 Ⅲ 34	3 Υ 54	3 ∺ 15	0 Υ 52	15 8 58	16°53	19°16	n.a.	W 2
T 3	1 51 14	27°17'45	14 ≏ 17	28°13	10°27	24°28	21°41	21°32	3°51	3°14	0°51	15°56	16°50	19°23	n.a.	T 3
F 4	1 55 10	28°19'02	29°21	29°48	11°37	24°33	21°53	21°30	3°49	3°13	0°50	15°55	16°47	19°29	n.a.	F 4
S 5	1 59 7	29°20'19	14 M L30	1 M 23	12°48	24°37	22° 5	21°28	3°47	3°13	0°49	15°D54	16°44	19°36	n.a.	S 5
S 6	2 3 3	0ML21'37	29°35	2°58	13°58	24°40	22°17	21°26	3°45	3°12	0°48	15°54	16°41	19°42	n.a.	S 6
M 7	2 7 0	1°22'56	14 ₹ 28	4°33	15° 8	24°42	22°29	21°24	3°43	3°11	0°47	15°55	16°37	19°49	n.a.	M 7
T 8	2 10 57	2°24'15	29° 1	6° 8	16°18	24°44	22°40	21°22	3°40	3°10	0°46	15°56	16°34	19°56	n.a.	T 8
W 9	2 14 53	3°25'33	13 る 12	7°44	17°28	24°45	22°52	21°20	3°38	3°10	0°45	15°57	16°31	20° 2	n.a.	W 9
T 10	2 18 50	4°26'52	26°59	9°19	18°37	24°R45	23° 4	21°17	3°36	3° 9	0°44	15°58	16°28	20° 9	n.a.	T 10
F 11	2 22 46	5°28'11	10≈22	10°55	19°47	24°44	23°15	21°14	3°34	3° 9	0°43	15°R58	16°25	20°16	n.a.	F 11
S 12	2 26 43	6°29'29	23°24	12°31	20°56	24°43	23°26	21°12	3°32	3° 8	0°43	15°58	16°21	20°22	n.a.	S 12
S 13	2 30 39	7°30'48	6 ∺ 7	14° 7	22° 5	24°40	23°38	21° 9	3°30	3° 7	0°42	15°57	16°18	20°29	n.a.	S 13
M14	2 34 36	8°32'06	18°34	15°44	23°15	24°37	23°49	21° 6	3°28	3° 7	0°41	15°56	16°15	20°36	n.a.	M14
T 15	2 38 32	9°33'25	0 Υ 48	17°20	24°23	24°33	24° 0	21° 3	3°26	3° 6	0°40	15°55	16°12	20°42	n.a.	T 15
W16	2 42 29	10°34'43	12°53	18°57	25°32	24°29	24°11	21° 0	3°25	3° 6	0°39	15°54	16° 9	20°49	n.a.	W16
T 17	2 46 26	11°36'01	24°50	20°34	26°41	24°23	24°22	20°57	3°23	3° 6	0°38	15°53	16° 6	20°56	n.a.	T 17
F 18	2 50 22	12°37'19	6 8 42	22°11	27°49	24°17	24°33	20°54	3°21	3° 5	0°37	15°53	16° 2	21° 2	n.a.	F 18
S 19	2 54 19	13°38'37	18°30	23°48	28°58	24°10	24°44	20°50	3°19	3° 5	0°37	15°D53	15°59	21° 9	n.a.	S 19
S 20	2 58 15	14°39'55	0 Ⅱ 18	25°25	0 පි	24° 2	24°55	20°47	3°17	3° 5	0°36	15°53	15°56	21°16	n.a.	S 20
M21	3 2 12	15°41'13	12° 7	27° 2	1°14	23°53	25° 5	20°43	3°16	3° 4	0°35	15°R53	15°53	21°22	n.a.	M21
T 22	3 6 8	16°42'31	23°59	28°39	2°21	23°44	25°16	20°40	3°14	3° 4	0°34	15°53	15°50	21°29	n.a.	T 22
W23	3 10 5	17°43'49	5 9 58	0 才 16	3°29	23°34	25°26	20°36	3°13	3° 4	0°34	15°53	15°47	21°35	n.a.	W23
T 24	3 14 2	18°45'07	18° 6	1°52	4°36	23°22	25°37	20°33	3°11	3° 4	0°33	15°53	15°43	21°42	n.a.	T 24
F 25	3 17 58	19°46'25	$0\Omega_{28}$	3°29	5°43	23°11	25°47	20°29	3° 9	3° 4	0°32	15°52	15°40	21°49	n.a.	F 25
S 26	3 21 55	20°47'43	13° 6	5° 4	6°50	22°58	25°57	20°25	3° 8	3° 4	0°32	15°52	15°37	21°55	n.a.	S 26
S 27	3 25 51	21°49'00	26° 5	6°39	7°57	22°44	26° 7	20°21	3° 7	3° 3	0°31	15°D52	15°34	22° 2	n.a.	S 27
M28	3 29 48	22°50'18	9 ₥ 28	8°14	9° 3	22°30	26°17	20°17	3° 5	3°D 3	0°30	15°52	15°31	22° 9	n.a.	M28
T 29	3 33 44	23°51'35	23°17	9°47	10° 9	22°15	26°27	20°13	3° 4	3° 3	0°30	15°53	15°27	22°15	n.a.	T 29
W30	3 37 41	24M52'52	7 ≏ 32	11 才 18	11 る 15	21 II 59	26 M 37	20耳 9	3 Υ 2	3 ∺ 4	0 Υ 29	15 8 54	15 8 24	22822	n.a.	W30

Delta T = 10h21m45s

Julian Calendar 1 Nov. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1590 BCE

DECEMBER 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	S	Ç	ς κ	Day
T 1	3 41 37	25M54'09	22 ≏ 11	12 ~ 48	12 る 21	21°R43	26Mp46	20°R 4	3°R 1	3 ∺ 4	0°R28	15 8 54	15821	22829	n.a.	T 1
F 2	3 45 34	26°55'25	7 M ₊10	14°16	13°26	21 Ⅱ 25	26°56	20 I 0	3 Υ 0	3° 4	0 Υ 28	15°55	15°18	22°35	n.a.	F 2
S 3	3 49 31	27°56'41	22°22	15°41	14°32	21° 7	27° 5	19°56	2°59	3° 4	0°27	15°R55	15°15	22°42	n.a.	S 3
S 4	3 53 27	28°57'57	7 , ₹36	17° 3	15°37	20°49	27°15	19°52	2°58	3° 4	0°27	15°54	15°12	22°49	n.a.	S 4
M 5	3 57 24	29°59'12	22°43	18°22	16°41	20°30	27°24	19°47	2°57	3° 4	0°26	15°53	15° 8	22°55	n.a.	M 5
T 6	4 1 20	1 才 0'26	7 る 34	19°36	17°45	20°10	27°33	19°43	2°56	3° 5	0°26	15°51	15° 5	23° 2	n.a.	T 6
W 7	4 5 17	2° 1'39	22° 2	20°45	18°50	19°50	27°42	19°38	2°55	3° 5	0°25	15°49	15° 2	23° 9	n.a.	W 7
T 8	4 9 13	3° 2'51	6≈ 2	21°49	19°53	19°29	27°51	19°34	2°54	3° 5	0°25	15°47	14°59	23°15	n.a.	T 8
F 9	4 13 10	4° 4'01	19°35	22°46	20°57	19° 7	27°59	19°29	2°53	3° 6	0°24	15°46	14°56	23°22	n.a.	F 9
S 10	4 17 7	5° 5'11	2) (41	23°35	22° 0	18°45	28° 8	19°24	2°52	3° 6	0°24	15°D45	14°53	23°28	n.a.	S 10
S 11	4 21 3	6° 6'19	15°23	24°16	23° 2	18°23	28°17	19°20	2°51	3° 6	0°24	15°45	14°49	23°35	n.a.	S 11
M12	4 25 0	7° 7'26	27°46	24°48	24° 5	18° 1	28°25	19°15	2°51	3° 7	0°23	15°46	14°46	23°42	n.a.	M12
T 13	4 28 56	8° 8'32	9 Ƴ 53	25°11	25° 6	17°38	28°33	19°10	2°50	3° 7	0°23	15°48	14°43	23°48	n.a.	T 13
W14	4 32 53	9° 9'36	21°50	25°22	26° 8	17°15	28°41	19° 5	2°49	3° 8	0°22	15°50	14°40	23°55	n.a.	W14
T 15	4 36 49	10°10'39	3 8 40	25°R23	27° 9	16°51	28°49	19° 1	2°49	3° 8	0°22	15°51	14°37	24° 2	n.a.	T 15
F 16	4 40 46	11°11'41	15°27	25°12	28°10	16°27	28°57	18°56	2°48	3° 9	0°22	15°R52	14°33	24° 8	n.a.	F 16
S 17	4 44 42	12°12'42	27°14	24°49	29°10	16° 4	29° 5	18°51	2°48	3°10	0°22	15°51	14°30	24°15	n.a.	S 17
S 18	4 48 39	13°13'42	9Ⅱ 4	24°16	0≈10	15°40	29°12	18°46	2°47	3°10	0°21	15°49	14°27	24°22	n.a.	S 18
M19	4 52 36	14°14'40	20°58	23°32	1° 9	15°16	29°20	18°41	2°47	3°11	0°21	15°46	14°24	24°28	n.a.	M19
T 20	4 56 32	15°15'37	3 99 0	22°38	2° 8	14°52	29°27	18°36	2°47	3°12	0°21	15°41	14°21	24°35	n.a.	T 20
W21	5 0 29	16°16'33	15° 9	21°37	3° 6	14°28	29°34	18°31	2°46	3°13	0°21	15°35	14°18	24°42	n.a.	W21
T 22	5 4 25	17°17'28	27°28	20°30	4° 4	14° 4	29°41	18°27	2°46	3°13	0°21	15°30	14°14	24°48	n.a.	T 22
F 23	5 8 22	18°18'22	$9\Omega58$	19°19	5° 1	13°40	29°48	18°22	2°46	3°14	0°20	15°24	14°11	24°55	n.a.	F 23
S 24	5 12 18	19°19'14	22°42	18° 6	5°57	13°16	29°55	18°17	2°46	3°15	0°20	15°20	14° 8	25° 2	n.a.	S 24
S 25	5 16 15	20°20'05	5 m)41	16°53	6°53	12°53	0 호 1	18°12	2°D46	3°16	0°20	15°17	14° 5	25° 8	n.a.	S 25
M26	5 20 12	21°20'55	18°59	15°42	7°49	12°29	0° 8	18° 7	2°46	3°17	0°20	15°D16	14° 2	25°15	n.a.	M26
T 27	5 24 8	22°21'44	2 ≏ 36	14°35	8°44	12° 6	0°14	18° 2	2°46	3°18	0°20	15°17	13°59	25°22	n.a.	T 27
W28	5 28 5	23°22'32	16°35	13°33	9°38	11°44	0°20	17°57	2°46	3°19	0°20	15°18	13°55	25°28	n.a.	W28
T 29	5 32 1	24°23'18	0 M 55	12°38	10°31	11°22	0°26	17°52	2°46	3°20	0°D20	15°19	13°52	25°35	n.a.	T 29
F 30	5 35 58	25°24'03	15°35	11°50	11°24	11° 0	0°32	17°47	2°46	3°21	0°20	15°R20	13°49	25°41	n.a.	F 30
S 31	5 39 54	26 × 724'47	0 ₮ 30	11 ~ 9	12≈16	10 Ⅲ 38	0 ჲ 38	17 Ⅱ 43	2 Ƴ 47	3 ∺ 22	0 Υ 20	15 8 19	13846	25 8 48	n.a.	S 31

Delta T = 10h21m43s

JANUARY 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 43 51	27 × 725'30	15 ∡ ³33	10°R37	13≈ 8	10°R17	0 ჲ 43	17°R38	2 Υ 47	3 ∺ 23	0 Υ 20	15°R16	13843	25 8 55	n.a.	S 1
M 2	5 47 47	28°26'11	0 궁 36	10 × 13	13°58	9 Ⅱ 57	0°49	17 Ⅲ 33	2°47	3°24	0°20	15 8 11	13°39	26° 1	n.a.	M 2
T 3	5 51 44	29°26'50	15°29	9°57	14°48	9°37	0°54	17°28	2°48	3°26	0°20	15° 5	13°36	26° 8	n.a.	T 3
W 4	5 55 41	0る27'27	0≈ 4	9°48	15°37	9°18	0°59	17°24	2°48	3°27	0°20	14°57	13°33	26°15	n.a.	W 4
T 5	5 59 37	1°28'03	14°13	9°D47	16°25	8°59	1° 4	17°19	2°49	3°28	0°21	14°50	13°30	26°21	n.a.	T 5
F 6	6 3 34	2°28'36	27°55	9°53	17°12	8°42	1°8	17°14	2°49	3°29	0°21	14°43	13°27	26°28	n.a.	F 6
S 7	6 7 30	3°29'08	11 米 9	10° 5	17°58	8°24	1°13	17°10	2°50	3°31	0°21	14°39	13°24	26°35	n.a.	S 7
S 8	6 11 27	4°29'37	23°56	10°23	18°43	8° 8	1°17	17° 5	2°51	3°32	0°21	14°36	13°20	26°41	n.a.	S 8
M 9	6 15 23	5°30'04	6 Y 21	10°47	19°27	7°52	1°21	17° 1	2°51	3°33	0°21	14°D36	13°17	26°48	n.a.	M 9
T 10	6 19 20	6°30'30	18°28	11°16	20°10	7°37	1°25	16°56	2°52	3°35	0°22	14°36	13°14	26°55	n.a.	T 10
W11	6 23 16	7°30'53	0 8 23	11°50	20°52	7°22	1°29	16°52	2°53	3°36	0°22	14°38	13°11	27° 1	n.a.	W11
T 12	6 27 13	8°31'13	12°11	12°29	21°33	7° 9	1°33	16°47	2°54	3°38	0°22	14°R38	13° 8	27° 8	n.a.	T 12
F 13	6 31 10	9°31'32	23°58	13°11	22°12	6°56	1°36	16°43	2°55	3°39	0°23	14°38	13° 5	27°15	n.a.	F 13
S 14	6 35 6	10°31'49	5 Ⅱ 46	13°58	22°51	6°44	1°39	16°39	2°56	3°41	0°23	14°35	13° 1	27°21	n.a.	S 14
S 15	6 39 3	11°32'04	17°40	14°48	23°28	6°32	1°43	16°34	2°57	3°42	0°23	14°30	12°58	27°28	n.a.	S 15
M16	6 42 59	12°32'16	29°43	15°41	24° 3	6°22	1°46	16°30	2°58	3°44	0°24	14°23	12°55	27°35	n.a.	M16
T 17	6 46 56	13°32'27	119555	16°37	24°37	6°12	1°48	16°26	2°59	3°45	0°24	14°13	12°52	27°41	n.a.	T 17
W18	6 50 52	14°32'36	24°19	17°36	25°10	6° 3	1°51	16°22	3° 0	3°47	0°25	14° 2	12°49	27°48	n.a.	W18
T 19	6 54 49	15°32'42	6 Ω 55	18°38	25°41	5°55	1°53	16°18	3° 2	3°48	0°25	13°50	12°45	27°54	n.a.	T 19
F 20	6 58 46	16°32'47	19°43	19°42	26°11	5°48	1°55	16°14	3° 3	3°50	0°25	13°39	12°42	28° 1	n.a.	F 20
S 21	7 2 42	17°32'50	2 Mp 42	20°48	26°39	5°41	1°57	16°10	3° 4	3°52	0°26	13°30	12°39	28° 8	n.a.	S 21
S 22	7 6 39	18°32'51	15°53	21°57	27° 5	5°35	1°59	16° 7	3° 6	3°53	0°26	13°23	12°36	28°14	n.a.	S 22
M23	7 10 35	19°32'50	29°17	23° 8	27°29	5°30	2° 1	16° 3	3° 7	3°55	0°27	13°19	12°33	28°21	n.a.	M23
T 24	7 14 32	20°32'47	12 ≏ 54	24°20	27°52	5°26	2° 2	15°59	3° 9	3°57	0°27	13°17	12°30	28°28	n.a.	T 24
W25	7 18 28	21°32'42	26°45	25°35	28°13	5°22	2° 4	15°56	3°10	3°59	0°28	13°D17	12°26	28°34	n.a.	W25
T 26	7 22 25	22°32'36	10 M 50	26°51	28°32	5°20	2° 5	15°52	3°12	4° 0	0°29	13°R17	12°23	28°41	n.a.	T 26
F 27	7 26 21	23°32'28	25°10	28° 9	28°49	5°18	2° 6	15°49	3°13	4° 2	0°29	13°17	12°20	28°48	n.a.	F 27
S 28	7 30 18	24°32'18	9 , 741	29°29	29° 4	5°16	2° 6	15°46	3°15	4° 4	0°30	13°15	12°17	28°54	n.a.	S 28
S 29	7 34 14	25°32'06	2 <u>4°</u> 21	0 궁 50	29°16	5°D16	2° 7	15°43	3°17	4° 6	0°31	13°10	12°14	29° 1	n.a.	S 29
M30	7 38 11	2 <u>6</u> °31'52	9 전 3	<u>2°12</u>	29°27	5°16	2° 7	15°39	3°19	4° 8	0°31	13° 2	12°11	29° 8	n.a.	M30
T 31	7 42 8	27 る 31'36	23 る 39	3 る 36	29≈35	5 Ⅱ 17	2°R 8	15 II 36	3 Υ20	4 ∺ 10	0 Υ 32	12 8 51	128 7	29814	n.a.	T 31

Delta T = 10h21m41s

Julian Calendar 1 Jan. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1590 BCE

FEBRUARY 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 46 4	28 궁 31'18	8≈ 3	5る 2	29≈41	5 Ⅱ 19	2°R 7	15°R34	3 Υ 22	4) €12	0 Υ 33	12°R40	128 4	29821	n.a.	W 1
T 2	7 50 1	29°30'58	22° 8	6°29	29°45	5°22	2 ♀ 7	15 Ⅱ 31	3°24	4°14	0°33	12828	12° 1	29°28	n.a.	T 2
F 3	7 53 57	0≈30'35	5) (49	7°57	29°R46	5°25	2° 7	15°28	3°26	4°15	0°34	12°17	11°58	29°34	n.a.	F 3
S 4	7 57 54	1°30'10	19° 5	9°26	29°45	5°29	2° 6	15°25	3°28	4°17	0°35	12° 9	11°55	29°41	n.a.	S 4
S 5	8 1 50	2°29'43	1 Y 55	10°57	29°41	5°33	2° 5	15°23	3°30	4°19	0°36	12° 3	11°51	29°48	n.a.	S 5
M 6	8 5 47	3°29'13	14°23	12°30	29°35	5°39	2° 4	15°20	3°32	4°21	0°36	12° 0	11°48	29°54	n.a.	M 6
T 7	8 9 43	4°28'41	26°32	14° 3	29°26	5°45	2° 3	15°18	3°34	4°23	0°37	11°59	11°45	0 I I 1	n.a.	T 7
W 8	8 13 40	5°28'06	8 8 29	15°38	29°15	5°51	2° 2	15°16	3°36	4°25	0°38	11°58	11°42	0° 8	n.a.	W 8
T 9	8 17 37	6°27'29	20°19	17°14	29° 1	5°58	2° 0	15°13	3°39	4°27	0°39	11°58	11°39	0°14	n.a.	T 9
F 10	8 21 33	7°26'49	2 I 6	18°52	28°45	6° 6	1°59	15°11	3°41	4°29	0°40	11°57	11°36	0°21	n.a.	F 10
S 11	8 25 30	8°26'07	13°57	20°30	28°26	6°15	1°57	15° 9	3°43	4°32	0°41	11°54	11°32	0°28	n.a.	S 11
S 12	8 29 26	9°25'22	25°55	22°10	28° 5	6°24	1°55	15° 8	3°45	4°34	0°42	11°48	11°29	0°34	n.a.	S 12
M13	8 33 23	10°24'35	8 9 5	23°52	27°41	6°33	1°52	15° 6	3°48	4°36	0°42	11°39	11°26	0°41	n.a.	M13
T 14	8 37 19	11°23'46	20°29	25°35	27°16	6°43	1°50	15° 4	3°50	4°38	0°43	11°28	11°23	0°47	n.a.	T 14
W15	8 41 16	12°22'55	3 N 8	27°19	26°48	6°54	1°47	15° 3	3°53	4°40	0°44	11°15	11°20	0°54	n.a.	W15
T 16	8 45 12	13°22'01	16° 3	29° 4	26°18	7° 6	1°44	15° 1	3°55	4°42	0°45	11° 2	11°17	1° 1	n.a.	T 16
F 17	8 49 9	14°21'05	29°12	0≈51	25°47	7°17	1°41	15° 0	3°58	4°44	0°46	10°49	11°13	1° 7	n.a.	F 17
S 18	8 53 5	15°20'06	12 m /34	2°39	25°14	7°30	1°38	14°59	4° 0	4°46	0°47	10°38	11°10	1°14	n.a.	S 18
S 19	8 57 2	16°19'06	26° 7	4°29	24°39	7°43	1°35	14°57	4° 3	4°49	0°48	10°30	11° 7	1°21	n.a.	S 19
M20	9 0 59	17°18'04	9 ≏ 48	6°20	24° 3	7°56	1°31	14°56	4° 5	4°51	0°49	10°25	11° 4	1°27	n.a.	M20
T 21	9 4 55	18°17'00	23°38	8°12	23°27	8°10	1°28	14°55	4° 8	4°53	0°50	10°22	11° 1	1°34	n.a.	T 21
W22	9 8 52	19°15'53	7 M 34	10° 6	22°49	8°24	1°24	14°55	4°10	4°55	0°51	10°D21	10°57	1°41	n.a.	W22
T 23	9 12 48	20°14'45	21°37	12° 1	22°11	8°39	1°20	14°54	4°13	4°57	0°52	10°R21	10°54	1°47	n.a.	T 23
F 24	9 16 45	21°13'36	5 ,₹ 45	13°58	21°33	8°55	1°16	14°53	4°16	4°59	0°53	10°21	10°51	1°54	n.a.	F 24
S 25	9 20 41	22°12'24	19°59	15°56	20°55	9°10	1°11	14°53	4°19	5° 2	0°55	10°18	10°48	2° 1	n.a.	S 25
S 26	9 24 38	23°11'11	4 ට 15	17°55	20°17	9°27	1° 7	14°52	4°21	5° 4	0°56	10°13	10°45	2° 7	n.a.	S 26
M27	9 28 34	24° 9'56	18°30	19°55	19°39	9°43	1° 2	14°52	4°24	5° 6	0°57	10° 6	10°42	2°14	n.a.	M27
T 28	9 32 31	25° 8'38	2≈40	21°57	19° 3	10° 1	0°57	14°52	4°27	5° 8	0°58	9°56	10°38	2°21	n.a.	T 28
W29	9 36 27	26≈ 7'19	16≈41	24≈ 0	18 ≈ 27	10 Ⅱ 18	ე ჲ 52	14°D52	4 Υ30	5 ₩ 11	0 Υ 59	9844	10835	2 Ⅱ 27	n.a.	W29

Delta T = 10h21m39s

MARCH 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	S.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	9 40 24	27≈ 5'58	0 ∺ 27	26≈ 4	17°R52	10耳36	0°R47	14∏52	4 Υ 33	5 ₩ 13	1 Υ 0	9°R33	10832	2Д34	n.a.	T 1
F 2	9 44 21	28° 4'34	13°54	28° 9	17 ≈ 19	10°54	0 ჲ 42	14°52	4°36	5°15	1° 1	9 8 22	10°29	2°41	n.a.	F 2
S 3	9 48 17	29° 3'08	27° 0	0 ∺ 14	16°48	11°13	0°37	14°52	4°39	5°17	1° 3	9°13	10°26	2°47	n.a.	S 3
S 4	9 52 14	0 光 1'40	9 Υ 46	2°21	16°18	11°32	0°31	14°53	4°42	5°20	1° 4	9° 7	10°22	2°54	n.a.	S 4
M 5	9 56 10	1° 0'10	22°12	4°27	15°50	11°52	0°25	14°53	4°45	5°22	1° 5	9° 4	10°19	3° 1	n.a.	M 5
T 6	10 0 7	1°58'38	4822	6°34	15°24	12°12	0°20	14°54	4°48	5°24	1° 6	9°D 2	10°16	3° 7	n.a.	T 6
W 7	10 4 3	2°57'03	16°20	8°41	15° 0	12°32	0°14	14°55	4°51	5°26	1° 7	9° 2	10°13	3°14	n.a.	W 7
T 8	10 8 0	3°55'26	28°11	10°47	14°39	12°53	0° 8	14°55	4°54	5°29	1° 9	9°R 3	10°10	3°21	n.a.	T 8
F 9	10 11 56	4°53'47	10 I I 0	12°52	14°20	13°14	0° 2	14°56	4°57	5°31	1°10	9° 3	10° 7	3°27	n.a.	F 9
S 10	10 15 53	5°52'06	21°52	14°57	14° 3	13°35	29 m 55	14°57	5° 0	5°33	1°11	9° 1	10° 3	3°34	n.a.	S 10
S 11	10 19 49	6°50'22	3953	17° 0	13°48	13°57	29°49	14°58	5° 3	5°35	1°12	8°58	10° 0	3°41	n.a.	S 11
M12	10 23 46	7°48'36	16° 8	19° 2	13°36	14°19	29°42	15° 0	5° 7	5°38	1°14	8°52	9°57	3°47	n.a.	M12
T 13	10 27 43	8°46'48	28°39	21° 2	13°27	14°41	29°36	15° 1	5°10	5°40	1°15	8°44	9°54	3°54	n.a.	T 13
W14	10 31 39	9°44'58	11 Ω 29	22°59	13°20	15° 4	29°29	15° 2	5°13	5°42	1°16	8°35	9°51	4° 1	n.a.	W14
T 15	10 35 36	10°43'06	24°38	24°54	13°15	15°26	29°22	15° 4	5°16	5°44	1°17	8°25	9°48	4° 7	n.a.	T 15
F 16	10 39 32	11°41'12	8Mp 7	26°46	13°D13	15°50	29°15	15° 6	5°19	5°47	1°19	8°15	9°44	4°14	n.a.	F 16
S 17	10 43 29	12°39'16	21°52	28°35	13°13	16°13	29° 8	15° 7	5°23	5°49	1°20	8° 7	9°41	4°20	n.a.	S 17
S 18	10 47 25	13°37'18	5 ≙ 50	0 Υ 21	13°15	16°37	29° 1	15° 9	5°26	5°51	1°21	8° 1	9°38	4°27	n.a.	S 18
M19	10 51 22	14°35'19	19°57	2° 4	13°20	17° 1	28°54	15°11	5°29	5°53	1°23	7°58	9°35	4°34	n.a.	M19
T 20	10 55 18	15°33'18	4M 9	3°42	13°27	17°25	28°47	15°13	5°33	5°56	1°24	7°D56	9°32	4°40	n.a.	T 20
W21	10 59 15	16°31'15	18°22	5°17	13°36	17°50	28°40	15°15	5°36	5°58	1°25	7°57	9°28	4°47	n.a.	W21
T 22	11 3 12	17°29'11	2 ₹ 35	6°48	13°47	18°15	28°32	15°18	5°39	6° 0	1°26	7°58	9°25	4°54	n.a.	T 22
F 23	11 7 8	18°27'06	16°46	8°16	14° 1	18°40	28°25	15°20	5°43	6° 2	1°28	7°R58	9°22	5° 0	n.a.	F 23
S 24	11 11 5	19°24'59	0 궁 52	9°39	14°16	19° 5	28°18	15°22	5°46	6° 4	1°29	7°58	9°19	5° 7	n.a.	S 24
S 25	11 15 1	20°22'51	14°53	10°58	14°34	19°31	28°10	15°25	5°49	6° 7	1°30	7°55	9°16	5°14	n.a.	S 25
M26	11 18 58	21°20'41	28°47	12°12	14°53	19°57	28° 3	15°28	5°53	6° 9	1°32	7°51	9°13	5°20	n.a.	M26
T 27	11 22 54	22°18'31	12≈32	13°23	15°14	20°23	27°55	15°30	5°56	6°11	1°33	7°45	9° 9	5°27	n.a.	T 27
W28	11 26 51	23°16'18	26° 5	14°29	15°37	20°49	27°48	15°33	6° 0	6°13	1°34	7°38	9° 6	5°34	n.a.	W28
T 29	11 30 47	24°14'04	9 ∺ 26	15°31	16° 2	21°16	27°40	15°36	6° 3	6°15	1°36	7°30	9° 3	5°40	n.a.	T 29
F 30	11 34 44	25°11'49	22°31	16°28	16°28	21°42	27°32	15°39	6° 6	6°18	1°37	7°23	9° 0	5°47	n.a.	F 30
S 31	11 38 40	26 ¥ 9'32	5 ℃ 21	17 ℃ 21	16≈56	22 II 9	27 M 25	15 Ⅱ 42	6 Υ 10	6 ∺ 20	1 Υ 39	7 8 18	8 8 57	5 ∏ 54	n.a.	S 31

Delta T = 10h21m38s

Julian Calendar 1 March 1589 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1589 BCE

APRIL 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	11 42 37	27) 7'13	17 Y 55	18 Y 9	17≈25	22 II 37	27°R17	15 Ⅱ 46	6 Υ 13	6 ∺ 22	1 Υ 40	7°R14	8 8 54	6 I I 0	n.a.	S 1
M 2	11 46 34	28° 4'53	0813	18°52	17°56	23° 4	27 m) 9	15°49	6°17	6°24	1°41	7 8 13	8°50	6° 7	n.a.	M 2
T 3	11 50 30	29° 2'31	12°19	19°31	18°28	23°32	27° 2	15°52	6°20	6°26	1°43	7°D12	8°47	6°14	n.a.	T 3
W 4	11 54 27	0 Υ 0'08	24°15	20° 5	19° 1	24° 0	26°54	15°56	6°24	6°28	1°44	7°13	8°44	6°20	n.a.	W 4
T 5	11 58 23	0°57'43	6 I I 6	20°34	19°36	24°28	26°46	15°59	6°27	6°30	1°45	7°15	8°41	6°27	n.a.	T 5
F 6	12 2 20	1°55'16	17°55	20°58	20°12	24°56	26°39	16° 3	6°31	6°33	1°47	7°17	8°38	6°34	n.a.	F 6
S 7	12 6 16	2°52'48	29°48	21°17	20°49	25°24	26°31	16° 7	6°34	6°35	1°48	7°R18	8°34	6°40	n.a.	S 7
S 8	12 10 13	3°50'19	119549	21°32	21°27	25°53	26°24	16°11	6°38	6°37	1°49	7°17	8°31	6°47	n.a.	S 8
M 9	12 14 9	4°47'47	24° 4	21°41	22° 7	26°22	26°16	16°15	6°41	6°39	1°51	7°16	8°28	6°54	n.a.	M 9
T 10	12 18 6	5°45'15	6 Ω 37	21°46	22°47	26°51	26° 9	16°19	6°44	6°41	1°52	7°13	8°25	7° 0	n.a.	T 10
W11	12 22 3	6°42'40	19°31	21°R46	23°28	27°20	26° 1	16°23	6°48	6°43	1°53	7° 9	8°22	7° 7	n.a.	W11
T 12	12 25 59	7°40'05	2 Mp 48	21°42	24°11	27°50	25°54	16°27	6°51	6°45	1°55	7° 4	8°19	7°14	n.a.	T 12
F 13	12 29 56	8°37'27	16°28	21°33	24°54	28°19	25°47	16°31	6°55	6°47	1°56	7° 0	8°15	7°20	n.a.	F 13
S 14	12 33 52	9°34'49	0 亞 30	21°19	25°39	28°49	25°39	16°36	6°58	6°49	1°58	6°56	8°12	7°27	n.a.	S 14
S 15	12 37 49	10°32'09	14°49	21° 2	26°24	29°19	25°32	16°40	7° 2	6°51	1°59	6°54	8° 9	7°34	n.a.	S 15
M16	12 41 45	11°29'29	29°21	20°41	27°10	29°49	25°25	16°45	7° 5	6°53	2° 0	6°52	8° 6	7°40	n.a.	M16
T 17	12 45 42	12°26'47	13 M .58	20°17	27°57	09519	25°18	16°49	7° 9	6°55	2° 2	6°D52	8° 3	7°47	n.a.	T 17
W18	12 49 38	13°24'05	28°37	19°50	28°44	0°49	25°11	16°54	7°12	6°56	2° 3	6°53	7°59	7°54	n.a.	W18
T 19	12 53 35	14°21'22	13 × 9	19°21	29°33	1°20	25° 4	16°59	7°16	6°58	2° 4	6°55	7°56	8° 0	n.a.	T 19
F 20	12 57 32	15°18'38	27°33	18°49	0 ∺ 22	1°51	24°57	17° 3	7°19	7° 0	2° 6	6°56	7°53	8° 7	n.a.	F 20
S 21	13 1 28	16°15'54	11 ろ 44	18°17	1°12	2°21	24°51	17° 8	7°23	7° 2	2° 7	6°R56	7°50	8°14	n.a.	S 21
S 22	13 5 25	17°13'09	25°41	17°43	2° 2	2°52	24°44	17°13	7°26	7° 4	2° 8	6°56	7°47	8°20	n.a.	S 22
M23	13 9 21	18°10'23	9≈23	17° 9	2°54	3°24	24°38	17°18	7°30	7° 6	2°10	6°55	7°44	8°27	n.a.	M23
T 24	13 13 18	19° 7'37	22°49	16°36	3°45	3°55	24°31	17°24	7°33	7° 8	2°11	6°54	7°40	8°34	n.a.	T 24
W25	13 17 14	20° 4'50	6 ∺ 1	16° 4	4°38	4°26	24°25	17°29	7°36	7° 9	2°12	6°51	7°37	8°40	n.a.	W25
T 26	13 21 11	21° 2'03	18°58	15°33	5°31	4°58	24°19	17°34	7°40	7°11	2°13	6°49	7°34	8°47	n.a.	T 26
F 27	13 25 7	21°59'15	1 Υ 42	15° 4	6°24	5°30	24°13	17°39	7°43	7°13	2°15	6°47	7°31	8°54	n.a.	F 27
S 28	13 29 4	22°56'26	14°12	14°38	7°18	6° 1	24° 7	17°45	7°47	7°14	2°16	6°45	7°28	9° 0	n.a.	S 28
S 29	13 33 1	23°53'37	26°30	14°14	8°13	6°33	24° 1	17°50	7°50	7°16	2°17	6°45	7°25	9° 7	n.a.	S 29
M30	13 36 57	24 Y 50'47	8 8 38	13 Y 54	9 ∺ 8	7 9 5 6	23 m 55	17 Ⅱ 56	7 ⋎ 53	7 ∺ 18	2 Υ 19	6°D44	7 8 21	9 Ⅱ 14	n.a.	M30

Delta T = 10h21m36s

MAY 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	C	ţ	ę,	Day
T 1	13 40 54	25 Y 47'56	20 8 37	13°R37	10 米 3	7938	23°R50	18耳 1	7 Υ 57	7 ∺ 19	2 Υ 20	6 8 45	7 8 18	9∏20	n.a.	T 1
W 2	13 44 50	26°45'05	2Ⅲ30	13 Y 25	10°59	8°10	23 m 44	18° 7	8° 0	7°21	2°21	6°45	7°15	9°27	n.a.	W 2
T 3	13 48 47	27°42'13	14°19	13°16	11°56	8°43	23°39	18°13	8° 3	7°23	2°22	6°46	7°12	9°34	n.a.	T 3
F 4	13 52 43	28°39'21	26° 8	13°D12	12°53	9°15	23°34	18°19	8° 7	7°24	2°24	6°47	7° 9	9°40	n.a.	F 4
S 5	13 56 40	29°36'28	895 1	13°12	13°50	9°48	23°29	18°24	8°10	7°26	2°25	6°48	7° 5	9°47	n.a.	S 5
S 6	14 0 37	0 8 33'34	20° 2	13°17	14°48	10°21	23°24	18°30	8°13	7°27	2°26	6°48	7° 2	9°54	n.a.	S 6
M 7	14 4 33	1°30'39	2 Ω 16	13°26	15°46	10°54	23°19	18°36	8°17	7°29	2°27	6°R49	6°59	10° 0	n.a.	M 7
T 8	14 8 30	2°27'44	14°46	13°40	16°44	11°27	23°15	18°42	8°20	7°30	2°29	6°48	6°56	10° 7	n.a.	T 8
W 9	14 12 26	3°24'48	27°38	13°59	17°43	12° 1	23°10	18°48	8°23	7°32	2°30	6°48	6°53	10°14	n.a.	W 9
T 10	14 16 23	4°21'52	10 m 54	14°22	18°42	12°34	23° 6	18°55	8°26	7°33	2°31	6°48	6°50	10°20	n.a.	T 10
F 11	14 20 19	5°18'55	24°36	14°50	19°42	13° 8	23° 2	19° 1	8°30	7°35	2°32	6°48	6°46	10°27	n.a.	F 11
S 12	14 24 16	6°15'57	8 ≏ 43	15°22	20°42	13°41	22°58	19° 7	8°33	7°36	2°33	6°48	6°43	10°34	n.a.	S 12
S 13	14 28 12	7°12'59	23°13	15°59	21°42	14°15	22°54	19°13	8°36	7°37	2°34	6°D48	6°40	10°40	n.a.	S 13
M14	14 32 9	8°10'01	8 M 1	16°40	22°43	14°49	22°51	19°20	8°39	7°39	2°36	6°R48	6°37	10°47	n.a.	M14
T 15	14 36 6	9° 7'03	22°59	17°26	23°43	15°23	22°48	19°26	8°42	7°40	2°37	6°47	6°34	10°54	n.a.	T 15
W16	14 40 2	10° 4'05	8 × 7 0	18°16	24°45	15°57	22°44	19°33	8°45	7°41	2°38	6°47	6°31	11° 0	n.a.	W16
T 17	14 43 59	11° 1'07	22°56	19°10	25°46	16°31	22°41	19°39	8°48	7°43	2°39	6°47	6°27	11° 7	n.a.	T 17
F 18	14 47 55	11°58'10	7 云 38	20° 8	26°48	17° 5	22°38	19°46	8°51	7°44	2°40	6°46	6°24	11°14	n.a.	F 18
S 19	14 51 52	12°55'12	22° 2	21°11	27°50	17°40	22°36	19°52	8°54	7°45	2°41	6°46	6°21	11°20	n.a.	S 19
S 20	14 55 48	13°52'15	6≈ 4	22°17	28°52	18°14	22°33	19°59	8°57	7°46	2°42	6°46	6°18	11°27	n.a.	S 20
M21	14 59 45	14°49'18	19°44	23°28	29°55	18°49	22°31	20° 6	9° 0	7°47	2°43	6°D46	6°15	11°34	n.a.	M21
T 22	15 3 42	15°46'22	3 ∺ 2	24°42	0 Υ 57	19°24	22°28	20°12	9° 3	7°48	2°44	6°46	6°11	11°40	n.a.	T 22
W23	15 7 38	16°43'26	16° 1	26° 0	2° 0	19°58	22°26	20°19	9° 6	7°49	2°45	6°47	6° 8	11°47	n.a.	W23
T 24	15 11 35	17°40'30	28°42	27°22	3° 4	20°33	22°25	20°26	9° 9	7°50	2°46	6°48	6° 5	11°54	n.a.	T 24
F 25	15 15 31	18°37'35	11 Y 8	28°48	4° 7	21° 8	22°23	20°33	9°12	7°51	2°47	6°49	6° 2	12° 0	n.a.	F 25
S 26	15 19 28	19°34'40	23°22	0818	5°11	21°44	22°21	20°40	9°15	7°52	2°48	6°49	5°59	12° 7	n.a.	S 26
S 27	15 23 24	20°31'45	5 8 27	1°51	6°15	22°19	22°20	20°47	9°18	7°53	2°49	6°R50	5°56	12°14	n.a.	S 27
M28	15 27 21	21°28'51	17°25	3°28	7°19	22°54	22°19	20°54	9°21	7°54	2°50	6°49	5°52	12°20	n.a.	M28
T 29	15 31 17	22°25'58	29°17	5° 8	8°24	23°30	22°18	21° 1	9°23	7°55	2°51	6°48	5°49	12°27	n.a.	T 29
W30	15 35 14	23°23'05	11耳 7	6°52	9°28	24° 5	22°17	21° 8	9°26	7°56	2°52	6°47	5°46	12°34	n.a.	W30
T 31	15 39 11	24820'12	22 II 55	8 8 38	10 Y 33	249541	22 Mp 17	21 Ⅱ 15	9Υ29	7 ∺ 57	2 Y 53	6 8 44	5 8 43	12 Ⅱ 40	n.a.	T 31

Delta T = 10h21m34s

Julian Calendar 1 May 1589 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1589 BCE

JUNE 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	15 43 7	25 8 17'19	49546	10828	11 Y 38	259517	22°R16	21 Ⅱ 22	9 Υ 32	7) €58	2 Υ 54	6°R41	5 8 40	12 ∐ 47	n.a.	F 1
S 2	15 47 4	26°14'27	16°40	12°21	12°43	25°52	22 Mp 16	21°29	9°34	7°58	2°55	6 8 38	5°37	12°54	n.a.	S 2
S 3	15 51 0	27°11'35	28°43	14°17	13°48	26°28	22°D16	21°36	9°37	7°59	2°56	6°36	5°33	13° 0	n.a.	S 3
M 4	15 54 57	28° 8'44	10 Ω 56	16°15	14°54	27° 4	22°16	21°43	9°39	8° 0	2°57	6°34	5°30	13° 7	n.a.	M 4
T 5	15 58 53	29° 5'52	23°25	18°15	16° 0	27°41	22°16	21°51	9°42	8° 1	2°57	6°D33	5°27	13°14	n.a.	T 5
W 6	16 2 50	0Ⅱ 3'02	6Mp12	20°17	17° 6	28°17	22°17	21°58	9°44	8° 1	2°58	6°33	5°24	13°21	n.a.	W 6
T 7	16 6 47	1° 0'11	19°22	22°21	18°12	28°53	22°18	22° 5	9°47	8° 2	2°59	6°34	5°21	13°27	n.a.	T 7
F 8	16 10 43	1°57'21	2 <u>₽</u> 58	24°26	19°18	29°30	22°19	22°12	9°49	8° 2	3° 0	6°35	5°17	13°34	n.a.	F 8
S 9	16 14 40	2°54'31	17° 0	26°32	20°24	0 Ω 6	22°20	22°20	9°52	8° 3	3° 1	6°37	5°14	13°41	n.a.	S 9
S 10	16 18 36	3°51'42	1 M 28	28°39	21°31	0°43	22°21	22°27	9°54	8° 3	3° 1	6°R37	5°11	13°47	n.a.	S 10
M11	16 22 33	4°48'53	16°18	0 Ⅱ 46	22°37	1°19	22°22	22°35	9°56	8° 4	3° 2	6°37	5° 8	13°54	n.a.	M11
T 12	16 26 29	5°46'05	1 才 25	2°53	23°44	1°56	22°24	22°42	9°59	8° 4	3° 3	6°36	5° 5	14° 1	n.a.	T 12
W13	16 30 26	6°43'19	16°39	5° 0	24°51	2°33	22°26	22°49	10° 1	8° 5	3° 4	6°33	5° 2	14° 7	n.a.	W13
T 14	16 34 23	7°40'33	1 3 51	7° 7	25°58	3°10	22°28	22°57	10° 3	8° 5	3° 4	6°29	4°58	14°14	n.a.	T 14
F 15	16 38 19	8°37'48	16°50	9°13	27° 6	3°47	22°30	23° 4	10° 5	8° 6	3° 5	6°25	4°55	14°21	n.a.	F 15
S 16	16 42 16	9°35'04	1 ≈ 29	11°18	28°13	4°24	22°32	23°12	10° 8	8° 6	3° 6	6°20	4°52	14°27	n.a.	S 16
S 17	16 46 12	10°32'22	15°42	13°23	29°21	5° 1	22°35	23°19	10°10	8° 6	3° 6	6°17	4°49	14°34	n.a.	S 17
M18	16 50 9	11°29'40	29°27	15°26	0828	5°38	22°37	23°27	10°12	8° 6	3° 7	6°15	4°46	14°41	n.a.	M18
T 19	16 54 5	12°27'00	12) (46	17°28	1°36	6°16	22°40	23°34	10°14	8° 7	3° 7	6°D14	4°43	14°47	n.a.	T 19
W20	16 58 2	13°24'21	25°40	19°28	2°44	6°53	22°43	23°42	10°16	8° 7	3° 8	6°15	4°39	14°54	n.a.	W20
T 21	17 1 58	14°21'44	8 Υ 13	21°28	3°52	7°31	22°46	23°49	10°18	8° 7	3° 9	6°16	4°36	15° 1	n.a.	T 21
F 22	17 5 55	15°19'08	20°29	23°25	5° 1	8° 8	22°50	23°57	10°20	8° 7	3° 9	6°18	4°33	15° 7	n.a.	F 22
S 23	17 9 52	16°16'34	2 8 34	25°22	6° 9	8°46	22°53	24° 5	10°21	8° 7	3°10	6°R19	4°30	15°14	n.a.	S 23
S 24	17 13 48	17°14'00	14°30	27°17	7°18	9°24	22°57	24°12	10°23	8° 7	3°10	6°18	4°27	15°21	n.a.	S 24
M25	17 17 45	18°11'29	26°20	29°10	8°26	10° 2	23° 1	24°20	10°25	8°R 7	3°11	6°16	4°23	15°27	n.a.	M25
T 26	17 21 41	19° 8'58	8 I I 9	199 2	9°35	10°40	23° 5	24°27	10°27	8° 7	3°11	6°12	4°20	15°34	n.a.	T 26
W27	17 25 38	20° 6'29	19°58	2°52	10°44	11°18	23° 9	24°35	10°28	8° 7	3°11	6° 6	4°17	15°41	n.a.	W27
T 28	17 29 34	21° 4'02	19549	4°41	11°53	11°56	23°13	24°43	10°30	8° 7	3°12	5°59	4°14	15°47	n.a.	T 28
F 29	17 33 31	22° 1'35	13°44	6°28	13° 2	12°34	23°18	24°50	10°32	8° 7	3°12	5°50	4°11	15°54	n.a.	F 29
S 30	17 37 28	22 II 59'10	259945	8 9 514	14 8 11	13 Ω 12	23 m 22	24 Ⅱ 58	10 Y 33	8 ∺ 7	3 Υ 13	5 8 42	4 8 8	16耳 1	n.a.	S 30

Delta T = 10h21m32s

JULY 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	17 41 24	23 II 56'46	7 Ω 53	9958	15 8 21	13 £ 51	23 m 27	25Ⅲ 6	10 Y 35	8°R 7	3 Υ 13	5°R34	4 8 4	16耳 7	n.a.	S 1
M 2	17 45 21	24°54'24	20°11	11°40	16°30	14°29	23°32	25°13	10°36	8 ∺ 7	3°13	5 8 27	4° 1	16°14	n.a.	M 2
T 3	17 49 17	25°52'02	2 m 41	13°22	17°40	15° 8	23°37	25°21	10°38	8° 6	3°14	5°22	3°58	16°21	n.a.	T 3
W 4	17 53 14	26°49'42	15°28	15° 1	18°49	15°47	23°43	25°29	10°39	8° 6	3°14	5°20	3°55	16°28	n.a.	W 4
T 5	17 57 10	27°47'23	28°33	16°39	19°59	16°25	23°48	25°36	10°40	8° 6	3°14	5°D19	3°52	16°34	n.a.	T 5
F 6	18 1 7	28°45'05	12 ♀ 0	18°16	21° 9	17° 4	23°54	25°44	10°42	8° 5	3°14	5°20	3°48	16°41	n.a.	F 6
S 7	18 5 3	29°42'48	25°51	19°51	22°19	17°43	23°59	25°51	10°43	8° 5	3°15	5°21	3°45	16°48	n.a.	S 7
S 8	18 9 0	0ණ40'33	10 M 8	21°25	23°29	18°22	24° 5	25°59	10°44	8° 5	3°15	5°R21	3°42	16°54	n.a.	S 8
M 9	18 12 57	1°38'19	24°48	22°58	24°39	19° 1	24°11	26° 7	10°45	8° 4	3°15	5°19	3°39	17° 1	n.a.	M 9
T 10	18 16 53	2°36'07	9 , 748	24°28	25°49	19°40	24°18	26°14	10°46	8° 4	3°15	5°16	3°36	17° 8	n.a.	T 10
W1 1	18 20 50	3°33'56	25° 0	25°58	27° 0	20°19	24°24	26°22	10°47	8° 3	3°15	5° 9	3°33	17°14	n.a.	W11
T 12	18 24 46	4°31'47	10 궁 14	27°26	28°10	20°58	24°30	26°29	10°48	8° 3	3°16	5° 2	3°29	17°21	n.a.	T 12
F 13	18 28 43	5°29'40	25°20	28°52	29°21	21°38	24°37	26°37	10°49	8° 2	3°16	4°53	3°26	17°28	n.a.	F 13
S 14	18 32 39	6°27'34	10≈ 7	0 Ω 17	0 川 31	22°17	24°44	26°45	10°50	8° 2	3°16	4°44	3°23	17°34	n.a.	S 14
S 15	18 36 36	7°25'30	24°29	1°40	1°42	22°57	24°51	26°52	10°51	8° 1	3°16	4°36	3°20	17°41	n.a.	S 15
M16	18 40 32	8°23'28	8 ∺ 22	3° 2	2°53	23°36	24°58	27° 0	10°52	8° 0	3°16	4°30	3°17	17°48	n.a.	M16
T 17	18 44 29	9°21'28	21°45	4°22	4° 4	24°16	25° 5	27° 7	10°53	8° 0	3°R16	4°27	3°14	17°54	n.a.	T 17
W18	18 48 26	10°19'31	4 Υ 41	5°41	5°15	24°56	25°12	27°15	10°53	7°59	3°16	4°25	3°10	18° 1	n.a.	W18
T 19	18 52 22	11°17'35	17°13	6°58	6°26	25°35	25°20	27°22	10°54	7°58	3°16	4°D25	3° 7	18° 8	n.a.	T 19
F 20	18 56 19	12°15'41	29°27	8°13	7°38	26°15	25°27	27°30	10°55	7°58	3°16	4°R26	3° 4	18°14	n.a.	F 20
S 21	19 0 15	13°13'50	11828	9°26	8°49	26°55	25°35	27°37	10°55	7°57	3°16	4°26	3° 1	18°21	n.a.	S 21
S 22	19 4 12	14°12'01	23°20	10°37	10° 0	27°35	25°43	27°45	10°56	7°56	3°16	4°24	2°58	18°28	n.a.	S 22
M23	19 8 8	15°10'14	5 Ⅱ 8	11°46	11°12	28°15	25°51	27°52	10°56	7°55	3°16	4°20	2°54	18°35	n.a.	M23
T 24	19 12 5	16° 8'29	16°56	12°54	12°23	28°56	25°59	27°59	10°56	7°54	3°15	4°13	2°51	18°41	n.a.	T 24
W25	19 16 1	17° 6'46	28°48	13°59	13°35	29°36	26° 7	28° 7	10°57	7°53	3°15	4° 4	2°48	18°48	n.a.	W25
T 26	19 19 58	18° 5'05	109544	15° 1	14°47	0 M p16	26°16	28°14	10°57	7°52	3°15	3°52	2°45	18°55	n.a.	T 26
F 27	19 23 55	19° 3'26	22°47	16° 2	15°59	0°57	26°24	28°21	10°57	7°51	3°15	3°39	2°42	19° 1	n.a.	F 27
S 28	19 27 51	20° 1'50	4 Ω 58	16°59	17°11	1°37	26°33	28°29	10°57	7°50	3°15	3°25	2°39	19° 8	n.a.	S 28
S 29	19 31 48	21° 0'15	17°18	17°54	18°23	2°18	26°41	28°36	10°58	7°49	3°14	3°13	2°35	19°15	n.a.	S 29
M30	19 35 44	21°58'42	29°47	18°46	19°35	2°58	26°50	28°43	10°58	7°48	3°14	3° 2	2°32	19°21	n.a.	M30
T 31	19 39 41	22957'10	12 m 28	19 Ω 35	20 Ⅱ 47	3 m 39	26 m 59	28耳51	10°R58	7 ∺ 47	3 Υ 14	2 8 54	2 8 29	19 Ⅱ 28	n.a.	T 31

Delta T = 10h21m30s

Julian Calendar 1 July 1589 BCE == Greg. Calendar 17 June 1589 BCE

AUGUST 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ,	Р	u	c C	Ç	k _O	Day
W 1	19 43 37	23955'41	25 m 20	20\$\Omega20\$	21 II 59	4 Mp 20	27 m) 8	28∏58	10°R58	7°R46	3°R14	2°R49	2 8 26	19 Ⅱ 35	n.a.	W 1
T 2	19 47 34	24°54'13	8 ≏ 27	21° 2	23°12	5° 1	27°17	29° 5	10 Y 58	7 ∺ 45	3 Υ 13	2 8 46	2°23	19°41	n.a.	T 2
F 3	19 51 30	25°52'47	21°51	21°39	24°24	5°42	27°27	29°12	10°58	7°44	3°13	2°45	2°20	19°48	n.a.	F 3
S 4	19 55 27	26°51'23	5 M .34	22°13	25°37	6°23	27°36	29°19	10°57	7°43	3°13	2°45	2°16	19°55	n.a.	S 4
S 5	19 59 23	27°50'01	19°38	22°42	26°49	7° 4	27°46	29°26	10°57	7°42	3°12	2°45	2°13	20° 2	n.a.	S 5
M 6	20 3 20	28°48'41	4 ₹ 2	23° 6	28° 2	7°45	27°55	29°33	10°57	7°40	3°12	2°42	2°10	20° 8	n.a.	M 6
T 7	20 7 17	29°47'23	18°44	23°25	29°15	8°26	28° 5	29°40	10°57	7°39	3°11	2°37	2° 7	20°15	n.a.	T 7
W 8	20 11 13	0 Ω 46'06	3 る 39	23°38	0ණ27	9° 8	28°15	29°47	10°56	7°38	3°11	2°30	2° 4	20°22	n.a.	W 8
T 9	20 15 10	1°44'52	18°39	23°46	1°40	9°49	28°25	29°54	10°56	7°37	3°11	2°20	2° 0	20°28	n.a.	T 9
F 10	20 19 6	2°43'39	3≈35	23°R47	2°53	10°30	28°35	099 1	10°55	7°35	3°10	2° 8	1°57	20°35	n.a.	F 10
S 11	20 23 3	3°42'29	18°18	23°41	4° 6	11°12	28°45	0° 8	10°55	7°34	3°10	1°57	1°54	20°42	n.a.	S 11
S 12	20 26 59	4°41'21	2) (40	23°29	5°19	11°54	28°55	0°14	10°54	7°33	3° 9	1°47	1°51	20°48	n.a.	S 12
M13	20 30 56	5°40'15	16°35	23° 9	6°32	12°35	29° 5	0°21	10°54	7°31	3° 9	1°39	1°48	20°55	n.a.	M13
T 14	20 34 52	6°39'11	0 Υ 1	22°42	7°46	13°17	29°16	0°28	10°53	7°30	3°8	1°33	1°45	21° 2	n.a.	T 14
W15	20 38 49	7°38'10	13° 1	22° 8	8°59	13°59	29°26	0°34	10°52	7°29	3° 7	1°30	1°41	21° 8	n.a.	W15
T 16	20 42 45	8°37'12	25°36	21°27	10°12	14°41	29°37	0°41	10°51	7°27	3° 7	1°29	1°38	21°15	n.a.	T 16
F 17	20 46 42	9°36'16	7 8 51	20°38	11°26	15°23	29°48	0°47	10°51	7°26	3° 6	1°29	1°35	21°22	n.a.	F 17
S 18	20 50 39	10°35'22	19°53	19°44	12°39	16° 5	29°58	0°54	10°50	7°24	3° 6	1°29	1°32	21°28	n.a.	S 18
S 19	20 54 35	11°34'31	1 Ⅱ 45	18°43	13°53	16°47	0 o 9	1° 0	10°49	7°23	3° 5	1°27	1°29	21°35	n.a.	S 19
M20	20 58 32	12°33'42	13°34	17°39	15° 6	17°29	0°20	1° 7	10°48	7°21	3° 4	1°24	1°26	21°42	n.a.	M20
T 21	21 2 28	13°32'56	25°24	16°31	16°20	18°11	0°31	1°13	10°47	7°20	3° 4	1°17	1°22	21°49	n.a.	T 21
W22	21 6 25	14°32'12	79519	15°22	17°34	18°53	0°42	1°19	10°46	7°18	3° 3	1° 8	1°19	21°55	n.a.	W22
T 23	21 10 21	15°31'31	19°22	14°14	18°48	19°36	0°53	1°26	10°45	7°17	3° 2	0°57	1°16	22° 2	n.a.	T 23
F 24	21 14 18	16°30'52	1 Ω 35	13° 7	20° 2	20°18	1° 5	1°32	10°44	7°15	3° 2	0°44	1°13	22° 9	n.a.	F 24
S 25	21 18 14	17°30'15	13°59	12° 4	21°15	21° 1	1°16	1°38	10°42	7°14	3° 1	0°30	1°10	22°15	n.a.	S 25
S 26	21 22 11	18°29'40	26°35	11° 8	22°29	21°43	1°27	1°44	10°41	7°12	3° 0	0°18	1° 6	22°22	n.a.	S 26
M27	21 26 8	19°29'08	9 m 22	10°18	23°44	22°26	1°39	1°50	10°40	7°10	2°59	0° 7	1° 3	22°29	n.a.	M27
T 28	21 30 4	20°28'37	22°20	9°37	24°58	23° 9	1°51	1°56	10°39	7° 9	2°59	29 Y 59	1° 0	22°35	n.a.	T 28
W29	21 34 1	21°28'09	5 ≙ 29	9° 6	26°12	23°52	2° 2	2° 2	10°37	7° 7	2°58	29°54	0°57	22°42	n.a.	W29
T 30	21 37 57	22°27'43	18°49	8°46	27°26	24°34	2°14	2° 7	10°36	7° 6	2°57	29°52	0°54	22°49	n.a.	T 30
F 31	21 41 54	23 \O 27'18	2 M 21	8°D36	289540	25 m 17	2 ≏ 26	29513	10 Y 34	7) 4	2 Y 56	29°D51	0 8 51	22 II 56	n.a.	F 31

Delta T = 10h21m28s

SEPTEMBER 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	21 45 50	24 \O 26'55	16 M 6	8 Ω 37	29955	26M) 0	2 ₾ 38	2919	10°R33	7°R 2	2°R55	29 Y 52	0 8 47	23Ⅲ 2	n.a.	S 1
S 2	21 49 47	25°26'35	0 ∡ 3	8°49	1 Q 9	26°43	2°50	2°24	10 Y 31	7 ∺ 1	2 Y 54	29°R52	0°44	23° 9	n.a.	S 2
M 3	21 53 43	26°26'16	14°14	9°12	2°23	27°27	3° 2	2°30	10°30	6°59	2°54	29°50	0°41	23°16	n.a.	M 3
T 4	21 57 40	27°25'59	28°36	9°44	3°38	28°10	3°14	2°35	10°28	6°57	2°53	29°47	0°38	23°22	n.a.	T 4
W 5	22 1 36	28°25'45	13 る 7	10°25	4°52	28°53	3°26	2°41	10°26	6°56	2°52	29°41	0°35	23°29	n.a.	W 5
T 6	22 5 33	29°25'32	27°42	11°15	6° 7	29°36	3°38	2°46	10°25	6°54	2°51	29°33	0°32	23°36	n.a.	T 6
F 7	22 9 30	0 m/ 25'20	12≈15	12°12	7°21	0 ჲ 20	3°50	2°51	10°23	6°52	2°50	29°23	0°28	23°42	n.a.	F 7
S 8	22 13 26	1°25'11	26°38	13°16	8°36	1° 3	4° 2	2°56	10°21	6°51	2°49	29°13	0°25	23°49	n.a.	S 8
S 9	22 17 23	2°25'04	10) €45	14°27	9°51	1°47	4°15	3° 2	10°19	6°49	2°48	29° 5	0°22	23°56	n.a.	S 9
M10	22 21 19	3°24'59	24°31	15°42	11° 5	2°30	4°27	3° 7	10°18	6°47	2°47	28°58	0°19	24° 2	n.a.	M10
T 11	22 25 16	4°24'56	7 Ƴ 53	17° 2	12°20	3°14	4°40	3°11	10°16	6°46	2°46	28°53	0°16	24° 9	n.a.	T 11
W12	22 29 12	5°24'56	20°52	18°25	13°35	3°58	4°52	3°16	10°14	6°44	2°45	28°51	0°12	24°16	n.a.	W12
T 13	22 33 9	6°24'57	3 8 29	19°52	14°50	4°41	5° 5	3°21	10°12	6°42	2°44	28°D51	0° 9	24°23	n.a.	T 13
F 14	22 37 5	7°25'02	15°47	21°22	16° 5	5°25	5°17	3°26	10°10	6°41	2°43	28°52	0° 6	24°29	n.a.	F 14
S 15	22 41 2	8°25'08	27°50	22°54	17°20	6° 9	5°30	3°30	10° 8	6°39	2°42	28°53	0° 3	24°36	n.a.	S 15
S 16	22 44 58	9°25'17	9 Ⅱ 45	24°27	18°35	6°53	5°43	3°35	10° 6	6°37	2°41	28°R54	29 Υ 59	24°43	n.a.	S 16
M17	22 48 55	10°25'28	21°35	26° 2	19°50	7°37	5°56	3°39	10° 4	6°36	2°40	28°53	29°57	24°49	n.a.	M17
T 18	22 52 52	11°25'41	39527	27°39	21° 5	8°21	6° 8	3°44	10° 2	6°34	2°39	28°50	29°53	24°56	n.a.	T 18
W19	22 56 48	12°25'56	15°24	29°16	22°20	9° 5	6°21	3°48	9°59	6°32	2°38	28°45	29°50	25° 3	n.a.	W19
T 20	23 0 45	13°26'14	27°32	0 m 54	23°35	9°49	6°34	3°52	9°57	6°31	2°37	28°39	29°47	25° 9	n.a.	T 20
F 21	23 441	14°26'34	9Ω 52	2°32	24°50	10°34	6°47	3°56	9°55	6°29	2°36	28°31	29°44	25°16	n.a.	F 21
S 22	23 8 38	15°26'55	22°27	4°11	26° 5	11°18	7° 0	4° 0	9°53	6°27	2°35	28°23	29°41	25°23	n.a.	S 22
S 23	23 12 34	16°27'19	5 m)19	5°50	27°21	12° 2	7°13	4° 4	9°51	6°26	2°34	28°15	29°38	25°30	n.a.	S 23
M24	23 16 31	17°27'45	18°25	7°28	28°36	12°47	7°26	4° 8	9°48	6°24	2°33	28° 9	29°34	25°36	n.a.	M24
T 25	23 20 27	18°28'12	1 ≏ 46	9° 7	29°51	13°31	7°39	4°12	9°46	6°22	2°31	28° 4	29°31	25°43	n.a.	T 25
W26	23 24 24	19°28'41	15°20	10°46	1 MD 6	14°16	7°52	4°15	9°44	6°21	2°30	28° 1	29°28	25°50	n.a.	W26
T 27	23 28 21	20°29'12	29° 4	12°25	2°22	15° 1	8° 5	4°19	9°41	6°19	2°29	28°D 0	29°25	25°56	n.a.	T 27
F 28	23 32 17	21°29'45	12 M 56	14° 3	3°37	15°45	8°19	4°22	9°39	6°17	2°28	28° 1	29°22	26° 3	n.a.	F 28
S 29	23 36 14	22°30'19	26°56	15°41	4°52	16°30	8°32	4°26	9°37	6°16	2°27	28° 3	29°18	26°10	n.a.	S 29
S 30	23 40 10	23 m 30'54	11 % 0	17 M) 19	6Mp 8	17 ≏ 15	8 ≏ 45	4929	9 Υ 34	6 ∺ 14	2 Y 26	28 Y 4	29 Y 15	26 I I16	n.a.	S 30

Delta T = 10h21m27s

Julian Calendar 1 Sept. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1589 BCE

OCTOBER 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	23 44 7	24m/31'31	25₺ 8	18 m 57	7 m 23	18 ♀ 0	8 亞 58	4932	9°R32	6°R13	2°R25	28°R 5	29 Y 12	26耳23	n.a.	M 1
T 2	23 48 3	25°32'10	9 る 19	20°35	8°39	18°45	9°12	4°35	9 Υ 29	6 ∺ 11	2 Υ 24	28 ° 4	29° 9	26°30	n.a.	T 2
W 3	23 52 0	26°32'49	23°30	22°12	9°54	19°30	9°25	4°38	9°27	6° 9	2°23	28° 1	29° 6	26°37	n.a.	W 3
T 4	23 55 56	27°33'30	7≈39	23°49	11° 9	20°15	9°38	4°41	9°25	6° 8	2°21	27°58	29° 3	26°43	n.a.	T 4
F 5	23 59 53	28°34'13	21°42	25°25	12°25	21° 0	9°52	4°44	9°22	6° 6	2°20	27°53	28°59	26°50	n.a.	F 5
S 6	0 3 50	29°34'56	5 ∺ 36	27° 2	13°40	21°45	10° 5	4°46	9°20	6° 5	2°19	27°49	28°56	26°57	n.a.	S 6
S 7	0 746	0 ჲ 35'41	19°18	28°38	14°56	22°30	10°19	4°49	9°17	6° 3	2°18	27°45	28°53	27° 3	n.a.	S 7
M 8	0 11 43	1°36'28	2 Υ 44	0 ჲ 14	16°11	23°15	10°32	4°52	9°15	6° 2	2°17	27°41	28°50	27°10	n.a.	M 8
T 9	0 15 39	2°37'16	15°52	1°49	17°27	24° 1	10°45	4°54	9°12	6° 0	2°16	27°40	28°47	27°17	n.a.	T 9
W10	0 19 36	3°38'05	28°42	3°24	18°42	24°46	10°59	4°56	9°10	5°59	2°15	27°D39	28°43	27°23	n.a.	W10
T 11	0 23 32	4°38'56	11814	5° 0	19°58	25°31	11°12	4°58	9° 7	5°57	2°13	27°40	28°40	27°30	n.a.	T 11
F 12	0 27 29	5°39'49	23°31	6°34	21°14	26°17	11°26	5° 0	9° 5	5°56	2°12	27°41	28°37	27°37	n.a.	F 12
S 13	0 31 25	6°40'43	5 Ⅱ 36	8° 9	22°29	27° 2	11°39	5° 2	9° 2	5°55	2°11	27°43	28°34	27°44	n.a.	S 13
S 14	0 35 22	7°41'39	17°31	9°44	23°45	27°48	11°53	5° 4	9° 0	5°53	2°10	27°44	28°31	27°50	n.a.	S 14
M15	0 39 19	8°42'36	29°23	11°18	25° 0	28°33	12° 6	5° 6	8°57	5°52	2° 9	27°46	28°28	27°57	n.a.	M15
T 16	0 43 15	9°43'35	119915	12°52	26°16	29°19	12°20	5° 7	8°55	5°50	2° 8	27°R46	28°24	28° 4	n.a.	T 16
W17	0 47 12	10°44'36	23°12	14°27	27°32	OM 5	12°33	5° 9	8°52	5°49	2° 7	27°45	28°21	28°10	n.a.	W17
T 18	0 51 8	11°45'37	$5\Omega 20$	16° 1	28°47	0°50	12°47	5°10	8°50	5°48	2° 6	27°44	28°18	28°17	n.a.	T 18
F 19	0 55 5	12°46'41	17°42	17°35	0 호 3	1°36	13° 1	5°11	8°47	5°47	2° 4	27°42	28°15	28°24	n.a.	F 19
S 20	0 59 1	13°47'45	0 m /21	19° 8	1°18	2°22	13°14	5°13	8°44	5°45	2° 3	27°40	28°12	28°31	n.a.	S 20
S 21	1 2 58	14°48'51	13°21	20°42	2°34	3° 8	13°28	5°14	8°42	5°44	2° 2	27°38	28° 9	28°37	n.a.	S 21
M22	1 6 54	15°49'58	26°42	22°16	3°50	3°54	13°41	5°15	8°39	5°43	2° 1	27°36	28° 5	28°44	n.a.	M22
T 23	1 10 51	16°51'06	10 ≏ 22	23°50	5° 5	4°40	13°55	5°15	8°37	5°42	2° 0	27°35	28° 2	28°51	n.a.	T 23
W24	1 14 48	17°52'15	24°21	25°23	6°21	5°26	14° 8	5°16	8°34	5°40	1°59	27°D35	27°59	28°57	n.a.	W24
T 25	1 18 44	18°53'25	8 M .33	26°57	7°37	6°12	14°22	5°17	8°32	5°39	1°58	27°35	27°56	29° 4	n.a.	T 25
F 26	1 22 41	19°54'36	22°55	28°31	8°52	6°58	14°35	5°17	8°30	5°38	1°57	27°36	27°53	29°11	n.a.	F 26
S 27	1 26 37	20°55'47	7 ₹ 21	OM 4	10° 8	7°44	14°49	5°18	8°27	5°37	1°56	27°36	27°49	29°17	n.a.	S 27
S 28	1 30 34	21°56'59	21°46	1°38	11°24	8°30	15° 2	5°18	8°25	5°36	1°55	27°37	27°46	29°24	n.a.	S 28
M29	1 34 30	22°58'12	6 ට 7	3°12	12°39	9°17	15°16	5°18	8°22	5°35	1°54	27°37	27°43	29°31	n.a.	M29
T 30	1 38 27	23°59'25	20°20	4°45	13°55	10° 3	15°29	5°R18	8°20	5°34	1°52	27°R37	27°40	29°38	n.a.	T 30
W31	1 42 23	25 ♀ 0'39	4≈23	6 M .18	15 ≏ 11	10 M 49	15 ≏ 43	59918	8 Υ 17	5 ∺ 33	1 Y 51	27 Y 37	27 Y 37	29 Ⅱ 44	n.a.	W31

Delta T = 10h21m25s

NOVEMBER 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 46 20	26 ♀ 1'53	18≈15	7 M 52	16 ₽ 26	11 M .36	15 ≏ 56	5°R18	8°R15	5°R32	1°R50	27°R37	27 Y 34	29耳51	n.a.	T 1
F 2	1 50 17	27° 3'07	1 ∺ 54	9°25	17°42	12°22	16°10	59518	8 Υ 13	5 ₩ 31	1 Υ 49	27 Y 37	27°30	29°58	n.a.	F 2
S 3	1 54 13	28° 4'21	15°21	10°58	18°58	13° 8	16°23	5°17	8°10	5°30	1°48	27°D37	27°27	09 4	n.a.	S 3
S 4	1 58 10	29° 5'36	28°35	12°31	20°13	13°55	16°37	5°17	8° 8	5°29	1°47	27°37	27°24	0°11	n.a.	S 4
M 5	2 2 6	OM 6'51	11 Y 35	14° 3	21°29	14°41	16°50	5°16	8° 6	5°29	1°46	27°37	27°21	0°18	n.a.	M 5
T 6	2 6 3	1° 8'06	24°22	15°36	22°45	15°28	17° 3	5°15	8° 3	5°28	1°45	27°R38	27°18	0°25	n.a.	T 6
W 7	2 9 59	2° 9'22	6 8 57	17° 8	24° 0	16°14	17°17	5°15	8° 1	5°27	1°44	27°37	27°14	0°31	n.a.	W 7
T 8	2 13 56	3°10'39	19°19	18°39	25°16	17° 1	17°30	5°14	7°59	5°26	1°43	27°37	27°11	0°38	n.a.	T 8
F 9	2 17 52	4°11'55	1 Ⅱ 30	20° 9	26°31	17°48	17°43	5°13	7°57	5°26	1°43	27°36	27° 8	0°45	n.a.	F 9
S 10	2 21 49	5°13'13	13°32	21°39	27°47	18°34	17°57	5°11	7°55	5°25	1°42	27°35	27° 5	0°51	n.a.	S 10
S 11	2 25 46	6°14'30	25°27	23° 8	29° 3	19°21	18°10	5°10	7°52	5°24	1°41	27°34	27° 2	0°58	n.a.	S 11
M12	2 29 42	7°15'49	7 9518	24°36	0 M .18	20° 8	18°23	5° 9	7°50	5°24	1°40	27°33	26°59	1° 5	n.a.	M12
T 13	2 33 39	8°17'07	19°10	26° 2	1°34	20°54	18°36	5° 7	7°48	5°23	1°39	27°32	26°55	1°12	n.a.	T 13
W14	2 37 35	9°18'26	1 0 6	27°27	2°49	21°41	18°50	5° 6	7°46	5°22	1°38	27°31	26°52	1°18	n.a.	W14
T 15	2 41 32	10°19'45	13°10	28°49	4° 5	22°28	19° 3	5° 4	7°44	5°22	1°37	27°D31	26°49	1°25	n.a.	T 15
F 16	2 45 28	11°21'05	25°28	0 才 9	5°21	23°15	19°16	5° 2	7°42	5°21	1°36	27°31	26°46	1°32	n.a.	F 16
S 17	2 49 25	12°22'25	8Mp 5	1°26	6°36	24° 2	19°29	5° 0	7°40	5°21	1°35	27°32	26°43	1°38	n.a.	S 17
S 18	2 53 22	13°23'45	21° 3	2°40	7°52	24°49	19°42	4°58	7°38	5°21	1°35	27°34	26°40	1°45	n.a.	S 18
M19	2 57 18	14°25'05	4 ≏ 26	3°50	9° 7	25°36	19°55	4°56	7°36	5°20	1°34	27°35	26°36	1°52	n.a.	M19
T 20	3 1 15	15°26'25	18°14	4°55	10°23	26°23	20° 8	4°54	7°34	5°20	1°33	27°36	26°33	1°58	n.a.	T 20
W21	3 5 11	16°27'46	2 M 27	5°55	11°38	27°10	20°21	4°51	7°33	5°20	1°32	27°R36	26°30	2° 5	n.a.	W21
T 22	3 9 8	17°29'06	17° 1	6°49	12°54	27°57	20°33	4°49	7°31	5°19	1°32	27°35	26°27	2°12	n.a.	T 22
F 23	3 13 4	18°30'26	1 ₹ 49	7°35	14° 9	28°44	20°46	4°47	7°29	5°19	1°31	27°33	26°24	2°19	n.a.	F 23
S 24	3 17 1	19°31'46	16°45	8°14	15°25	29°31	20°59	4°44	7°27	5°19	1°30	27°30	26°20	2°25	n.a.	S 24
S 25	3 20 58	20°33'05	1 ට 39	8°44	16°40	0 ∡ 18	21°12	4°41	7°26	5°19	1°29	27°27	26°17	2°32	n.a.	S 25
M26	3 24 54	21°34'24	16°23	9° 5	17°56	1° 5	21°24	4°38	7°24	5°19	1°29	27°24	26°14	2°39	n.a.	M26
T 27	3 28 51	22°35'42	0≈52	9°R15	19°11	1°52	21°37	4°36	7°23	5°18	1°28	27°22	26°11	2°45	n.a.	T 27
W28	3 32 47	23°36'59	15° 2	9°14	20°27	2°39	21°50	4°33	7°21	5°18	1°27	27°20	26° 8	2°52	n.a.	W28
T 29	3 36 44	24°38'16	28°50	9° 1	21°42	3°26	22° 2	4°29	7°20	5°18	1°27	27°D20	26° 5	2°59	n.a.	T 29
F 30	3 40 40	25M39'31	12 米 19	8 ₹ 36	22 M 58	4 × 13	22 º 15	4926	7 Υ 18	5°D18	1 Υ 26	27 Y 21	26 ℃ 1	3 9 6	n.a.	F 30

Delta T = 10h21m23s

Julian Calendar 1 Nov. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1589 BCE

DECEMBER 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

S 1 3 44 37 26 M 40'46 25 ★28 8°R 0 24 M 13 5 ★ 1 22 € € S 2 3 48 33 27°42'00 8 ♥21 7 ★ 12 25°28 5°48 22° M 3 3 52 30 28°43'13 21° 0 6°15 26°44 6°35 22° T 4 3 56 27 29°44'25 3 28 5° 9 27°59 7°22 23° W 5 4 0 23 0 ★45'36 15°45 3°57 29°15 8°10 23° T 6 4 4 20 1°46'47 27°54 2°41 0 ★30 8°57 23° F 7 4 8 16 2°47'56 9 M 57 1°23 1°45 9°44 23° S 8 4 12 13 3°49'05 21°54 0° 5 3° 1 10°31 23°	239 4©20 4°16 4°13 4°16 4°9 228 4°6 240 4°2 252 3°58	7°R17 7°P15 7°14 7°13 7°11 7°10 7° 9 7° 8 7° 7	5\(\)18 5°18 5°18 5°19 5°19 5°19 5°19 5°20 5°20	1°R26 1°Y25 1°24 1°24 1°23 1°23 1°22 1°22	27\cdot 22 27\cdot 24 27\cdot 25 27\cdot R25 27\cdot 24 27\cdot 20 27\cdot 15 27\cdot 8	25°758 25°55 25°52 25°49 25°46 25°42 25°39 25°36	3912 3°19 3°26 3°32 3°39 3°46 3°53 3°59	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
M 3 3 52 30 28°43'13 21° 0 6°15 26°44 6°35 22°3 T 4 3 56 27 29°44'25 3828 5° 9 27°59 7°22 23° W 5 4 0 23 0 ₹45'36 15°45 3°57 29°15 8°10 23° T 6 4 4 20 1°46'47 27°54 2°41 0 ₹30 8°57 23°3 F 7 4 8 16 2°47'56 9	551 4°16 6° 4 4°13 6°16 4° 9 6°228 4° 6 6°40 4° 2 6°52 3°58 6° 4 3°54	7°14 7°13 7°11 7°10 7° 9 7° 8 7° 7	5°18 5°19 5°19 5°19 5°19 5°20	1°24 1°24 1°23 1°23 1°22 1°22	27°25 27°R25 27°24 27°20 27°15 27° 8	25°52 25°49 25°46 25°42 25°39 25°36	3°26 3°32 3°39 3°46 3°53	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
T 4 3 56 27 29°44'25 3⊌28 5° 9 27°59 7°22 23° W 5 4 0 23 0 ₹45'36 15°45 3°57 29°15 8°10 23° T 6 4 4 20 1°46'47 27°54 2°41 0 ₹30 8°57 23° F 7 4 8 16 2°47'56 9 ∏57 1°23 1°45 9°44 23° S 8 4 12 13 3°49'05 21°54 0° 5 3° 1 10°31 23° S 9 10° S 9 10	20 4 4°13 4° 9 228 4° 6 240 4° 2 2°52 3°58 2° 4 3°54	7°13 7°11 7°10 7° 9 7° 8 7° 7	5°19 5°19 5°19 5°19 5°20	1°24 1°23 1°23 1°22 1°22	27°R25 27°24 27°20 27°15 27° 8	25°49 25°46 25°42 25°39 25°36	3°32 3°39 3°46 3°53	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7
W 5	216 4° 9 228 4° 6 240 4° 2 252 3°58 2 4 3°54	7°11 7°10 7° 9 7° 8 7° 7	5°19 5°19 5°19 5°20	1°23 1°23 1°22 1°22	27°24 27°20 27°15 27° 8	25°46 25°42 25°39 25°36	3°39 3°46 3°53	n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7
Т 6 4 4 20 1°46'47 27°54 2°41 0×30 8°57 23°2 F 7 4 8 16 2°47'56 9П57 1°23 1°45 9°44 23°2 S 8 4 12 13 3°49'05 21°54 0° 5 3° 1 10°31 23°2	°28 4° 6 °40 4° 2 °52 3°58 °4 3°54	7°10 7° 9 7° 8 7° 7	5°19 5°19 5°20	1°23 1°22 1°22	27°20 27°15 27° 8	25°42 25°39 25°36	3°46 3°53	n.a. n.a.	T 6 F 7
F 7 4 8 16 2°47'56 9 157 1°23 1°45 9°44 23°4 8 8 4 12 13 3°49'05 21°54 0° 5 3° 1 10°31 23°:	940 4° 2 952 3°58 9 4 3°54	7° 9 7° 8 7° 7	5°19 5°20	1°22 1°22	27°15 27° 8	25°39 25°36	3°53	n.a.	F 7
S 8 4 12 13 3°49'05 21°54 0° 5 3° 1 10°31 23°:	°52 3°58 3°54 3°54	7° 8 7° 7	5°20	1°22	27° 8	25°36			
	° 4 3°54	7° 7					3°59	n.a.	S 8
			5°20	1001					
S 9 4 16 9 4°50'14 35647 28ML51 4°16 11°19 24°	°15 3°50		5 20	1°21	27° 1	25°33	4° 6	n.a.	S 9
M10 4 20 6 5°51'21 15°39 27°41 5°31 12° 6 24°		7° 6	5°20	1°21	26°53	25°30	4°13	n.a.	M10
T 11 4 24 3 6°52'28 27°31 26°38 6°47 12°53 24°2		7° 5	5°21	1°21	26°47	25°26	4°19	n.a.	T 11
W12 $4\ 27\ 59$ $7^{\circ}53'34$ $9\Omega 26$ $25^{\circ}43$ $8^{\circ}\ 2$ $13^{\circ}41$ $24^{\circ}3$		7° 4	5°21	1°20	26°41	25°23	4°26	n.a.	W12
T 13 4 31 56 8°54'39 21°29 24°56 9°17 14°28 24°5		7° 3	5°21	1°20	26°37	25°20	4°33	n.a.	T 13
F 14 4 35 52 9°55'43 3 m/43 24°18 10°32 15°15 25°		7° 3	5°22	1°20	26°35	25°17	4°40	n.a.	F 14
S 15 4 39 49 10°56'46 16°13 23°49 11°48 16° 3 25°	°13 3°30	7° 2	5°22	1°19	26°D35	25°14	4°46	n.a.	S 15
S 16 4 43 45 11°57'49 29° 4 23°30 13° 3 16°50 25°2		7° 1	5°23	1°19	26°36	25°11	4°53	n.a.	S 16
M17 4 47 42 12°58'50 12 \Omega 19 23°18 14°18 17°37 25°3		7° 0	5°24	1°19	26°38	25° 7	5° 0	n.a.	M17
T 18 4 51 38 13°59'51 26° 2 23°D15 15°33 18°25 25°4		7° 0	5°24	1°18	26°R39	25° 4	5° 6	n.a.	T 18
W19 4 55 35 15° 0'50 10ML14 23°20 16°48 19°12 25°5		6°59	5°25	1°18	26°38	25° 1	5°13	n.a.	W19
T 20 4 59 32 16° 1'49 24°53 23°32 18° 4 19°59 26°		6°59	5°26	1°18	26°35	24°58	5°20	n.a.	T 20
F 21 5 3 28 17° 2'47 9\$\tilde{\$7}53 23°51 19°19 20°47 26°2		6°58	5°26	1°18	26°29	24°55	5°27	n.a.	F 21
S 22 5 7 25 18° 3'43 25° 7 24°16 20°34 21°34 26°3	°31 2°59	6°58	5°27	1°18	26°22	24°52	5°33	n.a.	S 22
S 23 5 11 21 19° 4'38 10 공 23 24°46 21°49 22°22 26°4		6°58	5°28	1°17	26°14	24°48	5°40	n.a.	S 23
M24 5 15 18 20° 5'32 25°31 25°22 23° 4 23° 9 26°5	-	6°57	5°29	1°17	26° 5	24°45	5°47	n.a.	M24
$ T25 51914 21^{\circ} 6'23 10 \approx 21 26^{\circ} 2 24^{\circ}19 23^{\circ}56 27^{\circ}$	-	6°57	5°30	1°17	25°58	24°42	5°54	n.a.	T 25
W26 5 23 11 22° 7'13 24°46 26°47 25°35 24°44 27°	-	6°57	5°30	1°17	25°53	24°39	6° 0	n.a.	W26
$T27 \mid 527 \mid 8 \mid 23^{\circ} \mid 8'02 \mid 8 + 44 \mid 27^{\circ}35 \mid 26^{\circ}50 \mid 25^{\circ}31 \mid 27^{\circ}27^{\circ}11 $		6°57	5°31	1°17	25°49	24°36	6° 7	n.a.	T 27
F 28 5 31 4 24° 8'48 22°15 28°27 28° 5 26°18 27°3	-	6°57	5°32	1°17	25°D48	24°32	6°14	n.a.	F 28
S 29 5 35 1 25° 9'32 5\cdot 21 29°22 29°20 27° 6 27°2	°44 2°26	6°D57	5°33	1°D17	25°49	24°29	6°20	n.a.	S 29
S 30 5 38 57 26°10'15 18° 5 0 <i>ヌ</i> 21 0 云 35 27°53 27°5	°54 2°21	6°57	5°34	1°17	25°49	24°26	6°27	n.a.	S 30
M31 5 42 54 27♂10'56 0833 1♂22 1850 28♂40 28♀	4 25616	6 Ƴ 57	5 ₩ 35	1 Y 17	25°R50	24 Y 23	6934	n.a.	M31

Delta T = 10h21m21s

JANUARY 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	5 46 50	28 × 11'34	12847	2 ₹ 25	3ठ 5	29 × 128	28 ≏ 14	2°R11	6 Ƴ 57	5 ₩ 36	1 Υ 17	25°R48	24 Y 20	69541	n.a.	T 1
W 2	5 50 47	2 <u>9</u> °12'11	24°52	3°31	4°20	0 궁 15	28°23	299 6	6°57	5°38	1°17	25 Y 44	24°17	6°47	n.a.	W 2
T 3	5 54 43	0 궁 12'47	6 Ⅱ 51	4°39	5°35	1° 2	28°33	2° 2	6°58	5°39	1°17	25°37	24°13	6°54	n.a.	T 3
F 4	5 58 40	1°13'20	18°46	5°49	6°50	1°50	28°43	1°57	6°58	5°40	1°17	25°28	24°10	7° 1	n.a.	F 4
S 5	6 2 37	2°13'52	0939	7° 1	8° 5	2°37	28°52	1°52	6°58	5°41	1°18	25°16	24° 7	7° 7	n.a.	S 5
S 6	6 6 3 3	3°14'22	12°31	8°15	9°19	3°24	29° 1	1°47	6°59	5°42	1°18	25° 3	24° 4	7°14	n.a.	S 6
M 7	6 10 30	4°14'50	24°24	9°30	10°34	4°11	29°10	1°42	6°59	5°44	1°18	24°49	24° 1	7°21	n.a.	M 7
T 8	6 14 26	5°15'16	6 Ω 20	10°47	11°49	4°59	29°19	1°37	7° 0	5°45	1°18	24°36	23°58	7°28	n.a.	T 8
W 9	6 18 23	6°15'41	18°19	12° 6	13° 4	5°46	29°28	1°33	7° 0	5°46	1°18	24°25	23°54	7°34	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 22 19 6 26 16	7°16'04 8°16'25	0 Mp 24 12°40	13°26 14°47	14°19 15°34	6°33 7°20	29°37 29°46	1°28 1°23	7° 1 7° 1	5°48 5°49	1°19 1°19	24°17 24°12	23°51 23°48	7°41 7°48	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 30 12	9°16'45	25° 8	14°47 16° 9	15°34 16°49	8° 7	29°54	1°23 1°18	7° 1	5°50	1°19	24°12 24° 9	23°48 23°45	7°54	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	6 34 9	10°17'03	7 ≙ 53	17°33	18° 3	8°54	0 m 3	1°13	7° 3	5°52	1°20	24°D 8	23°42	8° 1	n.a.	S 13
M14	6 38 6	11°17'19	21° 1	18°58	19°18	9°42	0°11	1° 9	7° 4	5°53	1°20	24°R 8	23°38	8° 8	n.a.	M14
T 15 W16	6 42 2 6 45 59	12°17'34 13°17'47	4MJ33 18°34	20°24 21°52	20°33 21°48	10°29 11°16	0°19 0°27	1° 4 0°59	7° 5 7° 6	5°55 5°56	1°20 1°21	24° 8 24° 6	23°35 23°32	8°15 8°21	n.a.	T 15 W16
T 17	6 49 55	13 1747 14°17'59	3×7 3	21°32 23°21	21 48 23° 2	12° 3	0°27 0°35	0°55	7° 7	5°58	1°21	24° 0	23°29	8°28	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 53 52	15°18'08	17°57	24°50	24°17	12°50	0°43	0°50	7° 8	5°59	1°21	23°55	23°26	8°35	n.a.	F 18
S 19	6 57 48	16°18'16	3 ප 9	26°21	25°32	13°37	0°50	0°45	7° 9	6° 1	1°22	23°45	23°23	8°42	n.a.	S 19
S 20	7 1 45	17°18'22	18°30	27°53	26°47	14°24	0°58	0°41	7°10	6° 2	1°22	23°34	23°19	8°48		S 20
M21	7 5 42	18°18'26	18° 30° 3 ≈ 47	29°26	28° 1	15°11	1° 5	0°36	7°11	6° 4	1°23	23°22	23°16	8°55	n.a. n.a.	M21
T 22	7 9 38	19°18'28	18°49	1 3 0	29°16	15°58	1°12	0°32	7°12	6° 6	1°23	23°12	23°13	9° 2	n.a.	T 22
W23	7 13 35	20°18'27	3 ¥ 28	2°35	0≈30	16°45	1°19	0°28	7°13	6° 7	1°24	23° 4	23°10	9° 8	n.a.	W23
T 24	7 17 31	21°18'24	17°38	4°12	1°45	17°32	1°26	0°23	7°15	6° 9	1°24	22°58	23° 7	9°15	n.a.	T 24
F 25	7 21 28	22°18'18	1 Υ 19	5°49	3° 0	18°19	1°33	0°19	7°16	6°11	1°25	22°55	23° 4	9°22	n.a.	F 25
S 26	7 25 24	23°18'11	14°30	7°28	4°14	19° 6	1°40	0°15	7°18	6°13	1°26	22°54	23° 0	9°29	n.a.	S 26
S 27	7 29 21	24°18'00	27°16	9° 8	5°29	19°53	1°46	0°10	7°19	6°14	1°26	22°54	22°57	9°35	n.a.	S 27
M28	7 33 17	25°17'48	9842	10°48	6°43	20°40	1°52	0° 6	7°21	6°16	1°27	22°54	22°54	9°42	n.a.	M28
T 29	7 37 14	26°17'33	21°53	12°30	7°58	21°26	1°58	0° 2	7°22	6°18	1°27	22°52	22°51	9°49	n.a.	T 29
W30	7 41 10	27°17'15	3 Ⅱ 53	14°14	9°12	22°13	2° 4	29耳58	7°24	6°20	1°28	22°48	22°48	9°55	n.a.	W30
T 31	7 45 7	28 궁 16'55	15 Ⅱ 47	15 る 58	10≈27	23중 0	2 M 10	29 I I54	7 Y 25	6 ∺ 22	1 Υ 29	22 Y 40	22 Y 44	1095 2	n.a.	T 31

Delta T = 10h21m19s

Julian Calendar 1 Jan. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1589 BCE

FEBRUARY 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	7 49 4	29 궁 16'33	27 Ⅲ 38	17 る 44	11≈41	23 궁 47	2M16	29°R50	7 Υ 27	6 ∺ 24	1 Υ 30	22°R30	22 Y 41	1095 9	n.a.	F 1
S 2	7 53 0	0≈16'09	99529	19°30	12°55	24°33	2°21	29 Ⅱ 46	7°29	6°25	1°30	22 Y 18	22°38	10°16	n.a.	S 2
S 3	7 56 57	1°15'42	21°23	21°18	14°10	25°20	2°27	29°43	7°31	6°27	1°31	22° 4	22°35	10°22	n.a.	S 3
M 4	8 0 53	2°15'13	3 Ω 20	23° 7	15°24	26° 7	2°32	29°39	7°33	6°29	1°32	21°49	22°32	10°29	n.a.	M 4
T 5	8 4 50	3°14'42	15°21	24°58	16°38	26°53	2°37	29°35	7°34	6°31	1°33	21°36	22°29	10°36	n.a.	T 5
W 6	8 8 46	4°14'09	27°29	26°50	17°53	27°40	2°42	29°32	7°36	6°33	1°33	21°24	22°25	10°42	n.a.	W 6
T 7	8 12 43	5°13'33	9 m /44	28°42	19° 7	28°26	2°47	29°28	7°38	6°35	1°34	21°15	22°22	10°49	n.a.	T 7
F 8	8 16 39	6°12'56	22° 8	0≈37	20°21	29°13	2°51	29°25	7°40	6°37	1°35	21° 9	22°19	10°56	n.a.	F 8
S 9	8 20 36	7°12'16	4 ≏ 43	2°32	21°35	29°59	2°55	29°22	7°42	6°39	1°36	21° 6	22°16	11° 3	n.a.	S 9
S 10	8 24 32	8°11'35	17°32	4°28	22°49	0≈46	3° 0	29°18	7°44	6°41	1°37	21°D 5	22°13	11° 9	n.a.	S 10
M11	8 28 29	9°10'51	0 M .39	6°26	24° 4	1°32	3° 4	29°15	7°47	6°43	1°38	21° 5	22°10	11°16	n.a.	M11
T 12	8 32 26	10°10'06	14° 7	8°25	25°18	2°18	3° 8	29°12	7°49	6°45	1°38	21°R 5	22° 6	11°23	n.a.	T 12
W13	8 36 22	11° 9'19	27°57	10°25	26°32	3° 5	3°11	29° 9	7°51	6°47	1°39	21° 4	22° 3	11°30	n.a.	W13
T 14	8 40 19	12° 8'30	12 × 12	12°25	27°46	3°51	3°15	29° 6	7°53	6°49	1°40	21° 1	22° 0	11°36	n.a.	T 14
F 15	8 44 15	13° 7'39	26°49	14°27	29° 0	4°37	3°18	29° 3	7°56	6°52	1°41	20°55	21°57	11°43	n.a.	F 15
S 16	8 48 12	14° 6'46	11 ろ 44	16°29	0 ∺ 14	5°23	3°21	29° 1	7°58	6°54	1°42	20°47	21°54	11°50	n.a.	S 16
S 17	8 52 8	15° 5'51	26°50	18°32	1°28	6° 9	3°24	28°58	8° 0	6°56	1°43	20°38	21°50	11°56	n.a.	S 17
M18	8 56 5	16° 4'54	11≈57	20°36	2°42	6°56	3°27	28°56	8° 3	6°58	1°44	20°28	21°47	12° 3	n.a.	M18
T 19	9 0 1	17° 3'55	26°55	22°39	3°56	7°42	3°30	28°53	8° 5	7° 0	1°45	20°18	21°44	12°10	n.a.	T 19
W20	9 3 58	18° 2'53	11) (34	24°43	5°10	8°28	3°32	28°51	8° 8	7° 2	1°46	20°11	21°41	12°17	n.a.	W20
T 21	9 7 5 5	19° 1'50	25°48	26°46	6°24	9°14	3°34	28°49	8°10	7° 4	1°47	20° 6	21°38	12°23	n.a.	T 21
F 22	9 11 51	20° 0'43	9 Ƴ 34	28°48	7°38	10° 0	3°36	28°46	8°13	7° 7	1°48	20° 4	21°35	12°30	n.a.	F 22
S 23	9 15 48	20°59'35	22°52	0 ∺ 50	8°51	10°46	3°38	28°44	8°15	7° 9	1°49	20°D 3	21°31	12°37	n.a.	S 23
S 24	9 19 44	21°58'24	5 8 44	2°50	10° 5	11°31	3°40	28°42	8°18	7°11	1°50	20° 4	21°28	12°44	n.a.	S 24
M25	9 23 41	22°57'10	18°15	4°48	11°19	12°17	3°41	28°41	8°21	7°13	1°51	20°R 5	21°25	12°50	n.a.	M25
T 26	9 27 37	23°55'54	0Д28	6°45	12°33	13° 3	3°43	28°39	8°23	7°15	1°53	20° 5	21°22	12°57	n.a.	T 26
W27	9 31 34	24°54'36	12°29	8°39	13°47	13°49	3°44	28°37	8°26	7°18	1°54	20° 3	21°19	13° 4	n.a.	W27
T 28	9 35 30	25≈53'16	24Ⅲ23	10 ∺ 30	15 ¥ 0	14≈34	3 M .45	28耳36	8 Υ 29	7 ∺ 20	1 Y 55	19 Y 59	21 Y 16	139510	n.a.	T 28

Delta T = 10h21m17s

MARCH 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 39 27	26≈51'53	69514	12) 19	16) 14	15≈20	3 M .45	28°R34	8 Υ 32	7 ∺ 22	1 Y 56	19°R53	21 Y 12	139517	n.a.	F 1
S 2	9 43 23	27°50'28	18° 6	14° 4	17°27	16° 6	3°46	28Ⅲ33	8°34	7°24	1°57	19 Ƴ 45	21° 9	13°24	n.a.	S 2
S 3	9 47 20	28°49'00	0 Ω 2	15°45	18°41	16°51	3°46	28°32	8°37	7°26	1°58	19°36	21° 6	13°31	n.a.	S 3
M 4	9 51 17	29°47'31	12° 5	17°22	19°54	17°37	3°46	28°30	8°40	7°29	1°59	19°26	21° 3	13°37	n.a.	M 4
T 5	9 55 13	0) 45′59	24°15	18°55	21° 8	18°22	3°R46	28°29	8°43	7°31	2° 1	19°17	21° 0	13°44	n.a.	T 5
W 6	9 59 10	1°44'25	6 m /34	20°24	22°21	19° 8	3°46	28°28	8°46	7°33	2° 2	19° 9	20°56	13°51	n.a.	W 6
T 7	10 3 6	2°42'49	19° 4	21°47	23°35	19°53	3°46	28°28	8°49	7°35	2° 3	19° 3	20°53	13°57	n.a.	T 7
F 8	10 7 3	3°41'11	1 △ 43	23° 7	24°48	20°38	3°45	28°27	8°52	7°38	2° 4	19° 0	20°50	14° 4	n.a.	F 8
S 9	10 10 59	4°39'31	14°35	24°21	26° 2	21°24	3°45	28°26	8°55	7°40	2° 5	18°D58	20°47	14°11	n.a.	S 9
S 10	10 14 56	5°37'50	27°38	25°30	27°15	22° 9	3°44	28°26	8°58	7°42	2° 7	18°59	20°44	14°18	n.a.	S 10
M11	10 18 52	6°36'06	10 M 56	26°34	28°28	22°54	3°43	28°25	9° 1	7°44	2° 8	19° 0	20°41	14°24	n.a.	M11
T 12	10 22 49	7°34'21	24°29	27°32	29°41	23°39	3°41	28°25	9° 4	7°47	2° 9	19° 1	20°37	14°31	n.a.	T 12
W13	10 26 45	8°32'35	8 × 18	28°25	0 Υ 55	24°24	3°40	28°25	9° 7	7°49	2°10	19°R 2	20°34	14°38	n.a.	W13
T 14 F 15	10 30 42 10 34 39	9°30'47 10°28'57	22°24 6 ⋜ 46	29°13 29°55	2° 8 3°21	25° 9 25°54	3°38 3°36	28°D25 28°25	9°10 9°13	7°51 7°54	2°12 2°13	19° 1 18°59	20°31 20°28	14°45 14°51	n.a.	T 14 F 15
S 16	10 34 39	10 28 37 11°27'06	21°20	29 33 0 Υ 32	4°34	25°34 26°39	3°34	28°25	9°17	7°56	2°14	18°55	20°25	14°58	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	10 42 32	12°25'13	6 ≈ 2	1° 3	5°47	27°24	3°32	28°25	9°20	7°58	2°15	18°50	20°22	15° 5	n.a.	S 17
M18 T 19	10 46 28 10 50 25	13°23'19 14°21'22	20°45 5 ∺ 22	1°28 1°48	7° 0 8°13	28° 9 28°54	3°29 3°27	28°25 28°26	9°23 9°26	8° 0 8° 3	2°17 2°18	18°44 18°39	20°18 20°15	15°11 15°18	n.a.	M18 T 19
W20	10 50 25	15°19'24	3 π 22 19°45	2° 3	9°26	28°34 29°39	3°24	28°26	9°29	8° 5	2°19	18°36	20°13 20°12	15°18 15°25	n.a.	W20
T 21	10 54 21	15 19 24 16°17'24	$3\mathbf{Y}49$	2°11	10°39	0 ¥ 23	3°21	28°27	9°33	8° 7	2°21	18°33	20° 12	15°32	n.a. n.a.	T 21
F 22	11 2 14	17°15'22	17°31	2°R15	11°52	1° 8	3°18	28°28	9°36	8° 9	2°22	18°D32	20° 6	15°38	n.a.	F 22
S 23	11 611	18°13'18	0849	2°13	13° 5	1°52	3°15	28°29	9°39	8°12	2°23	18°33	20° 2	15°45	n.a.	S 23
S 24	11 10 8	19°11'13	13°43	2° 6	14°18	2°37	3°11	28°30	9°43	8°14	2°25	18°34	19°59	15°52	n.a.	S 24
M25	11 10 8	20° 9'05	26°17	1°54	15°31	3°21	3° 8	28°31	9°46	8°16	2°26	18°36	19°56	15°59	n.a.	M25
T 26	11 18 1	21° 6'56	8 Ⅲ 34	1°38	16°43	4° 6	3° 4	28°32	9°49	8°18	2°27	18°37	19°53	16° 5	n.a.	T 26
W27	11 21 57	22° 4'45	20°38	1°17	17°56	4°50	3° 0	28°33	9°53	8°20	2°29	18°R38	19°50	16°12	n.a.	W27
T 28	11 25 54	23° 2'32	2934	0°53	19° 9	5°35	2°56	28°35	9°56	8°23	2°30	18°37	19°47	16°19	n.a.	T 28
F 29	11 29 50	24° 0'17	14°27	0°25	20°21	6°19	2°51	28°36	9°59	8°25	2°31	18°36	19°43	16°25	n.a.	F 29
S 30	11 33 47	24°58'00	26°21	29 米 54	21°34	7° 3	2°47	28°38	10° 3	8°27	2°33	18°33	19°40	16°32	n.a.	S 30
S 31	11 37 43	25) 55'42	8 Ω 20	29 米 22	22 Y 46	7) (47	2 M 42	28耳39	10 Υ 6	8 ∺ 29	2 Y 34	18 Y 30	19 Ƴ 37	16939	n.a.	S 31

Delta T = 10h21m16s

Julian Calendar 1 March 1588 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1588 BCE

APRIL 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 41 40	26) 53'21	20 Ω 27	28°R47	23 Y 59	8) (31	2°R37	28 Ⅱ 41	10 Υ 10	8) 31	2 Y 35	18°R27	19 Y 34	169346	n.a.	M 1
T 2	11 45 36	27°50'59	2 Mp 46	28 米 11	25°11	9°15	2 M .33	28°43	10°13	8°34	2°37	18 Y 23	19°31	16°52	n.a.	T 2
W 3	11 49 33	28°48'35	15°17	27°35	26°24	9°59	2°28	28°45	10°16	8°36	2°38	18°21	19°27	16°59	n.a.	W 3
T 4	11 53 30	29°46'10	28° 2	27° 0	27°36	10°43	2°22	28°47	10°20	8°38	2°39	18°19	19°24	17° 6	n.a.	T 4
F 5	11 57 26	0 Υ 43'44	11 º 2	26°25	28°48	11°27	2°17	28°49	10°23	8°40	2°41	18°18	19°21	17°12	n.a.	F 5
S 6	12 1 23	1°41'16	24°15	25°51	08 0	12°11	2°11	28°52	10°27	8°42	2°42	18°D18	19°18	17°19	n.a.	S 6
S 7	12 5 19	2°38'47	7 M 42	25°20	1°13	12°55	2° 6	28°54	10°30	8°44	2°43	18°19	19°15	17°26	n.a.	S 7
M 8	12 9 16	3°36'16	21°21	24°51	2°25	13°38	2° 0	28°56	10°34	8°46	2°45	18°20	19°12	17°33	n.a.	M 8
T 9	12 13 12	4°33'45	5 ₹ 11	24°24	3°37	14°22	1°54	28°59	10°37	8°48	2°46	18°21	19°8	17°39	n.a.	T 9
W10	12 17 9	5°31'13	19°11	24° 2	4°49	15° 6	1°48	29° 2	10°41	8°50	2°48	18°22	19° 5	17°46	n.a.	W10
T 11	12 21 5	6°28'40	3 る 19	23°42	6° 1	15°49	1°42	29° 4	10°44	8°52	2°49	18°R22	19° 2	17°53	n.a.	T 11
F 12	12 25 2	7°26'06	17°33	23°27	7°13	16°33	1°36	29° 7	10°48	8°55	2°50	18°22	18°59	18° 0	n.a.	F 12
S 13	12 28 59	8°23'31	1≈51	23°16	8°25	17°16	1°29	29°10	10°51	8°57	2°52	18°21	18°56	18° 6	n.a.	S 13
S 14	12 32 55	9°20'55	16°10	23° 9	9°37	18° 0	1°23	29°13	10°55	8°59	2°53	18°20	18°53	18°13	n.a.	S 14
M15	12 36 52	10°18'18	0 ∺ 26	23°D 7	10°48	18°43	1°16	29°16	10°58	9° 1	2°54	18°19	18°49	18°20	n.a.	M15
T 16	12 40 48	11°15'40	14°35	23° 9	12° 0	19°26	1°10	29°20	11° 2	9° 3	2°56	18°18	18°46	18°26	n.a.	T 16
W17	12 44 45	12°13'02	28°32	23°16	13°12	20°10	1° 3	29°23	11° 5	9° 5	2°57	18°18	18°43	18°33	n.a.	W17
T 18	12 48 41	13°10'22	12 Y 16	23°27	14°24	20°53	0°56	29°26	11° 9	9° 6	2°58	18°D18	18°40	18°40	n.a.	T 18
F 19	12 52 38	14° 7'41	25°42	23°43	15°35	21°36	0°49	29°30	11°12	9°8	3° 0	18°18	18°37	18°47	n.a.	F 19
S 20	12 56 34	15° 5'00	8 8 50	24° 3	16°47	22°19	0°42	29°33	11°16	9°10	3° 1	18°18	18°33	18°53	n.a.	S 20
S 21	13 031	16° 2'17	21°39	24°27	17°58	23° 2	0°35	29°37	11°19	9°12	3° 2	18°18	18°30	19° 0	n.a.	S 21
M22	13 4 28	16°59'33	4 Ⅱ 11	24°56	19°10	23°45	0°28	29°41	11°23	9°14	3° 4	18°18	18°27	19° 7	n.a.	M22
T 23	13 8 24	17°56'48	16°28	25°29	20°21	24°28	0°20	29°45	11°26	9°16	3° 5	18°R18	18°24	19°14	n.a.	T 23
W24	13 12 21	18°54'03	28°33	26° 6	21°33	25°11	0°13	29°49	11°30	9°18	3° 6	18°18	18°21	19°20	n.a.	W24
T 25	13 16 17	19°51'16	10931	26°47	22°44	25°53	0° 6	29°53	11°33	9°20	3° 8	18°18	18°18	19°27	n.a.	T 25
F 26	13 20 14	20°48'28	22°24	27°32	23°55	26°36	29 ॒ 58	29°57	11°36	9°21	3° 9	18°D18	18°14	19°34	n.a.	F 26
S 27	13 24 10	21°45'39	4Ω19	28°20	25° 6	27°19	29°51	099 1	11°40	9°23	3°10	18°18	18°11	19°40	n.a.	S 27
S 28	13 28 7	22°42'49	16°19	29°13	26°17	28° 1	29°43	0° 5	11°43	9°25	3°12	18°19	18° 8	19°47	n.a.	S 28
M29	13 32 4	23°39'58	28°29	0 Υ 9	27°28	28°44	29°36	0°10	11°47	9°27	3°13	18°19	18° 5	19°54	n.a.	M29
T 30	13 36 0	24 Y 37'06	10 m 52	1 Υ 9	28 8 39	29 米 26	29 ≏ 28	09୍ତ14	11 Y 50	9 ∺ 28	3 Υ 14	18 Y 20	18 ° 2	2095 1	n.a.	T 30

Delta T = 10h21m14s

MAY 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	13 39 57	25 Y 34'13	23 m 32	2 Υ 12	29 8 50	0Υ 9	29°R21	09518	11 Y 54	9 ∺ 30	3 Υ 15	18 Y 20	17 Y 58	2095 7	n.a.	W 1
T 2	13 43 53	26°31'20	6 ₽ 31	3°18	1 I 1	0°51	29 ₽ 13	0°23	11°57	9°32	3°17	18°21	17°55	20°14	n.a.	T 2
F 3	13 47 50	27°28'26	19°48	4°28	2°12	1°33	29° 5	0°28	12° 0	9°33	3°18	18°R21	17°52	20°21	n.a.	F 3
S 4	13 51 46	28°25'31	3M25	5°42	3°23	2°16	28°58	0°32	12° 4	9°35	3°19	18°21	17°49	20°27	n.a.	S 4
S 5	13 55 43	29°22'36	17°17	6°58	4°33	2°58	28°50	0°37	12° 7	9°37	3°20	18°20	17°46	20°34	n.a.	S 5
M 6	13 59 39	0 8 19'41	1 ₹ 23	8°18	5°44	3°40	28°42	0°42	12°11	9°38	3°22	18°19	17°43	20°41	n.a.	M 6
T 7	14 3 36	1°16'46	15°39	9°41	6°54	4°22	28°35	0°47	12°14	9°40	3°23	18°17	17°39	20°48	n.a.	T 7
W 8	14 7 33	2°13'50	29°59	11° 7	8° 5	5° 4	28°27	0°52	12°17	9°41	3°24	18°16	17°36	20°54	n.a.	W 8
T 9	14 11 29	3°10'54	14 궁 20	12°36	9°15	5°46	28°20	0°57	12°21	9°43	3°25	18°14	17°33	21° 1	n.a.	T 9
F 10	14 15 26	4° 7'59	28°38	14° 9	10°26	6°28	28°12	1° 2	12°24	9°44	3°27	18°D14	17°30	21° 8	n.a.	F 10
S 11	14 19 22	5° 5'03	12≈50	15°44	11°36	7°10	28° 4	1° 8	12°27	9°46	3°28	18°14	17°27	21°15	n.a.	S 11
S 12	14 23 19	6° 2'07	26°54	17°23	12°46	7°52	27°57	1°13	12°31	9°47	3°29	18°15	17°24	21°21	n.a.	S 12
M13	14 27 15	6°59'11	10) (48	19° 4	13°56	8°33	27°49	1°18	12°34	9°49	3°30	18°16	17°20	21°28	n.a.	M13
T 14	14 31 12	7°56'16	24°31	20°49	15° 6	9°15	27°42	1°24	12°37	9°50	3°31	18°17	17°17	21°35	n.a.	T 14
W15	14 35 8	8°53'20	8 ℃ 2	22°36	16°16	9°57	27°35	1°29	12°40	9°52	3°32	18°18	17°14	21°41	n.a.	W15
T 16	14 39 5	9°50'24	21°20	24°26	17°26	10°38	27°27	1°35	12°43	9°53	3°33	18°R18	17°11	21°48	n.a.	T 16
F 17	14 43 2	10°47'29	4 8 25	26°19	18°36	11°20	27°20	1°40	12°47	9°54	3°35	18°17	17° 8	21°55	n.a.	F 17
S 18	14 46 58	11°44'33	17°16	28°14	19°46	12° 1	27°13	1°46	12°50	9°55	3°36	18°15	17° 4	22° 2	n.a.	S 18
S 19	14 50 55	12°41'38	29°54	0 8 12	20°55	12°43	27° 6	1°52	12°53	9°57	3°37	18°12	17° 1	22° 8	n.a.	S 19
M20	14 54 51	13°38'43	12 Ⅱ 18	2°12	22° 5	13°24	26°58	1°57	12°56	9°58	3°38	18° 9	16°58	22°15	n.a.	M20
T 21	14 58 48	14°35'47	24°31	4°15	23°14	14° 5	26°51	2° 3	12°59	9°59	3°39	18° 4	16°55	22°22	n.a.	T 21
W22	15 2 44	15°32'51	6934	6°19	24°24	14°47	26°45	2° 9	13° 2	10° 0	3°40	18° 0	16°52	22°29	n.a.	W22
T 23	15 641	16°29'56	18°30	8°24	25°33	15°28	26°38	2°15	13° 5	10° 2	3°41	17°57	16°49	22°35	n.a.	T 23
F 24	15 10 38	17°27'00	0 Ω 23	10°31	26°42	16° 9	26°31	2°21	13° 8	10° 3	3°42	17°54	16°45	22°42	n.a.	F 24
S 25	15 14 34	18°24'04	12°16	12°39	27°51	16°50	26°24	2°27	13°11	10° 4	3°43	17°53	16°42	22°49	n.a.	S 25
S 26	15 18 31	19°21'08	24°15	14°48	29° 0	17°31	26°18	2°34	13°14	10° 5	3°44	17°D53	16°39	22°55	n.a.	S 26
M27	15 22 27	20°18'12	6 m 24	16°57	099 9	18°12	26°11	2°40	13°17	10° 6	3°45	17°54	16°36	23° 2	n.a.	M27
T 28	15 26 24	21°15'17	18°48	19° 7	1°18	18°53	26° 5	2°46	13°20	10° 7	3°46	17°55	16°33	23° 9	n.a.	T 28
W29	15 30 20	22°12'21	1 ≏ 31	21°16	2°27	19°33	25°59	2°52	13°23	10°8	3°47	17°57	16°30	23°16	n.a.	W29
T 30	15 34 17	23° 9'25	14°36	23°26	3°36	20°14	25°53	2°59	13°26	10° 9	3°48	17°R57	16°26	23°22	n.a.	T 30
F 31	15 38 14	24 8 6'30	28 ♀ 5	25 8 34	49544	20 Y 55	25 ≙ 47	3 9 5	13 Y 29	10 ∺ 10	3 Ƴ 49	17 Y 57	16 Υ 23	239529	n.a.	F 31

Delta T = 10h21m12s

Julian Calendar 1 May 1588 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1588 BCE

JUNE 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 42 10	25 8 3'35	11 M 58	27842	5 9 52	21 Y 35	25°R41	39911	13 Y 32	10 米 11	3Υ 50	17°R55	16 Y 20	23936	n.a.	S 1
S 2	15 46 7	26° 0'40	26°13	29°49	7° 1	22°16	25 ♀ 35	3°18	13°35	10°11	3°51	17 Y 52	16°17	23°43	n.a.	S 2
M 3	15 50 3	26°57'46	10 ∡ 146	1∏54	8° 9	22°56	25°30	3°24	13°37	10°12	3°52	17°47	16°14	23°49	n.a.	M 3
T 4	15 54 0	27°54'53	25°29	3°59	9°17	23°37	25°24	3°31	13°40	10°13	3°53	17°41	16°10	23°56	n.a.	T 4
W 5	15 57 56	28°52'00	10 궁 14	6° 2	10°25	24°17	25°19	3°38	13°43	10°14	3°53	17°35	16° 7	24° 3	n.a.	W 5
T 6	16 1 53	29°49'08	24°56	8° 3	11°33	24°58	25°14	3°44	13°45	10°14	3°54	17°30	16° 4	24° 9	n.a.	T 6
F 7	16 5 49	0 Ⅱ 46'17	9≈27	10° 3	12°40	25°38	25° 9	3°51	13°48	10°15	3°55	17°26	16° 1	24°16	n.a.	F 7
S 8	16 9 46	1°43'27	23°43	12° 1	13°48	26°18	25° 4	3°58	13°51	10°16	3°56	17°25	15°58	24°23	n.a.	S 8
S 9	16 13 43	2°40'38	7) €42	13°58	14°55	26°58	24°59	4° 5	13°53	10°16	3°57	17°D24	15°55	24°30	n.a.	S 9
M10	16 17 39	3°37'50	21°23	15°53	16° 3	27°38	24°55	4°11	13°56	10°17	3°58	17°25	15°51	24°36	n.a.	M10
T 11	16 21 36	4°35'03	4Υ 49	17°46	17°10	28°19	24°50	4°18	13°58	10°18	3°58	17°27	15°48	24°43	n.a.	T 11
W12	16 25 32	5°32'17	17°59	19°38	18°17	28°59	24°46	4°25	14° 1	10°18	3°59	17°R27	15°45	24°50	n.a.	W12
T 13	16 29 29	6°29'32	0 8 55	21°28	19°24	29°38	24°42	4°32	14° 3	10°19	4° 0	17°26	15°42	24°56	n.a.	T 13
F 14	16 33 25	7°26'49	13°40	23°16	20°31	0818	24°38	4°39	14° 6	10°19	4° 0	17°23	15°39	25° 3	n.a.	F 14
S 15	16 37 22	8°24'06	26°13	25° 2	21°37	0°58	24°34	4°46	14° 8	10°20	4° 1	17°18	15°36	25°10	n.a.	S 15
S 16	16 41 19	9°21'24	8Д36	26°47	22°44	1°38	24°31	4°53	14°10	10°20	4° 2	17°10	15°32	25°17	n.a.	S 16
M17	16 45 15	10°18'44	20°50	28°30	23°50	2°18	24°27	5° 0	14°13	10°20	4° 2	17° 1	15°29	25°23	n.a.	M17
T 18	16 49 12	11°16'04	2956	09512	24°56	2°57	24°24	5° 7	14°15	10°21	4° 3	16°51	15°26	25°30	n.a.	T 18
W19	16 53 8	12°13'25	14°54	1°51	26° 2	3°37	24°21	5°14	14°17	10°21	4° 4	16°41	15°23	25°37	n.a.	W19
T 20	16 57 5	13°10'47	26°48	3°29	27° 8	4°16	24°18	5°22	14°19	10°21	4° 4	16°32	15°20	25°44	n.a.	T 20
F 21	17 1 1	14° 8'10	8Ω 39	5° 5	28°14	4°56	24°15	5°29	14°21	10°22	4° 5	16°25	15°16	25°50	n.a.	F 21
S 22	17 4 58	15° 5'34	20°30	6°40	29°19	5°35	24°13	5°36	14°24	10°22	4° 5	16°19	15°13	25°57	n.a.	S 22
S 23	17 8 54	16° 2'59	2 m)27	8°13	$0\Omega 25$	6°14	24°11	5°43	14°26	10°22	4° 6	16°16	15°10	26° 4	n.a.	S 23
M24	17 12 51	17° 0'25	14°33	9°44	1°30	6°54	24° 8	5°50	14°28	10°22	4° 7	16°D15	15° 7	26°10	n.a.	M24
T 25	17 16 48	17°57'51	26°54	11°13	2°35	7°33	24° 6	5°58	14°30	10°22	4° 7	16°15	15° 4	26°17	n.a.	T 25
W26	17 20 44	18°55'19	9 ≏ 34	12°41	3°39	8°12	24° 5	6° 5	14°32	10°22	4° 7	16°R16	15° 1	26°24	n.a.	W26
T 27	17 24 41	19°52'47	22°38	14° 7	4°44	8°51	24° 3	6°12	14°33	10°22	4° 8	16°16	14°57	26°31	n.a.	T 27
F 28	17 28 37	20°50'17	6 M 9	15°31	5°48	9°30	24° 2	6°20	14°35	10°R22	4° 8	16°14	14°54	26°37	n.a.	F 28
S 29	17 32 34	21°47'48	20° 9	16°54	6°52	10° 9	24° 0	6°27	14°37	10°22	4° 9	16°11	14°51	26°44	n.a.	S 29
S 30	17 36 30	22 II 45'20	4 ₹ 36	189614	7 N 56	10848	23 £ 59	6934	14 Y 39	10 ∺ 22	4 Υ 9	16 Y 4	14 Y 48	26951	n.a.	S 30

Delta T = 10h21m10s

JULY 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	17 40 27	23 II 42'53	19 × 25	19933	9 N 0	11827	23°R58	69642	14 Y 41	10°R22	4Υ 10	15°R56	14 Y 45	26957	n.a.	M 1
T 2	17 44 24	24°40'28	4 る 29	20°49	10° 3	12° 6	23 ≏ 58	6°49	14°42	10 ∺ 22	4°10	15 Y 46	14°42	27° 4	n.a.	T 2
W 3	17 48 20	25°38'04	19°38	22° 4	11° 6	12°44	23°57	6°57	14°44	10°22	4°10	15°36	14°38	27°11	n.a.	W 3
T 4	17 52 17	26°35'42	4≈41	23°17	12° 9	13°23	23°57	7° 4	14°45	10°22	4°11	15°28	14°35	27°18	n.a.	T 4
F 5	17 56 13	27°33'22	19°30	24°27	13°12	14° 2	23°D57	7°12	14°47	10°21	4°11	15°21	14°32	27°24	n.a.	F 5
S 6	18 0 10	28°31'03	3 ∺ 58	25°36	14°14	14°40	23°57	7°19	14°49	10°21	4°11	15°16	14°29	27°31	n.a.	S 6
S 7	18 4 6	29°28'46	18° 3	26°42	15°16	15°19	23°57	7°27	14°50	10°21	4°11	15°14	14°26	27°38	n.a.	S 7
M 8	18 8 3	09526'31	1 Υ 43	27°45	16°18	15°57	23°58	7°34	14°51	10°21	4°12	15°D14	14°22	27°45	n.a.	M 8
T 9	18 11 59	1°24'17	15° 1	28°46	17°20	16°35	23°58	7°42	14°53	10°20	4°12	15°R14	14°19	27°51	n.a.	T 9
W10	18 15 56	2°22'06	27°59	29°45	18°21	17°14	23°59	7°49	14°54	10°20	4°12	15°14	14°16	27°58	n.a.	W10
T 11	18 19 53	3°19'56	10842	$0\Omega 40$	19°22	17°52	24° 0	7°57	14°55	10°19	4°12	15°11	14°13	28° 5	n.a.	T 11
F 12	18 23 49	4°17'49	23°11	1°33	20°23	18°30	24° 1	8° 4	14°57	10°19	4°12	15° 7	14°10	28°11	n.a.	F 12
S 13	18 27 46	5°15'43	5 Ⅱ 29	2°23	21°23	19° 8	24° 2	8°12	14°58	10°19	4°13	14°59	14° 7	28°18	n.a.	S 13
S 14	18 31 42	6°13'40	17°40	3° 9	22°23	19°46	24° 4	8°19	14°59	10°18	4°13	14°48	14° 3	28°25	n.a.	S 14
M15	18 35 39	7°11'38	29°44	3°52	23°23	20°24	24° 6	8°27	15° 0	10°18	4°13	14°36	14° 0	28°32	n.a.	M15
T 16	18 39 35	8° 9'38	119542	4°31	24°22	21° 2	24° 8	8°34	15° 1	10°17	4°13	14°22	13°57	28°38	n.a.	T 16
W17	18 43 32	9° 7'39	23°36	5° 6	25°21	21°40	24°10	8°42	15° 2	10°16	4°13	14° 8	13°54	28°45	n.a.	W17
T 18	18 47 28	10° 5'43	5 Ω 28	5°37	26°20	22°17	24°12	8°49	15° 3	10°16	4°13	13°55	13°51	28°52	n.a.	T 18
F 19	18 51 25	11° 3'48	17°18	6° 4	27°18	22°55	24°15	8°57	15° 4	10°15	4°R13	13°44	13°48	28°58	n.a.	F 19
S 20	18 55 22	12° 1'54	29°10	6°26	28°16	23°33	24°17	9° 4	15° 5	10°14	4°13	13°36	13°44	29° 5	n.a.	S 20
S 21	18 59 18	13° 0'03	11 Mp 6	6°42	29°13	24°10	24°20	9°12	15° 5	10°14	4°13	13°30	13°41	29°12	n.a.	S 21
M22	19 3 15	13°58'13	23°11	6°54	0 Mp 10	24°48	24°23	9°19	15° 6	10°13	4°13	13°27	13°38	29°19	n.a.	M22
T 23	19 7 11	14°56'24	5 Ω 29	7° 0	1° 6	25°25	24°26	9°27	15° 7	10°12	4°13	13°26	13°35	29°25	n.a.	T 23
W24	19 11 8	15°54'37	18° 5	7°R 0	2° 2	26° 2	24°30	9°34	15° 7	10°11	4°13	13°26	13°32	29°32	n.a.	W24
T 25	19 15 4	16°52'52	1 m 4	6°54	2°58	26°40	24°33	9°42	15° 8	10°10	4°12	13°26	13°28	29°39	n.a.	T 25
F 26	19 19 1	17°51'09	14°29	6°42	3°53	27°17	24°37	9°49	15° 9	10°10	4°12	13°24	13°25	29°46	n.a.	F 26
S 27	19 22 57	18°49'27	28°25	6°23	4°47	27°54	24°41	9°57	15° 9	10° 9	4°12	13°20	13°22	29°52	n.a.	S 27
S 28	19 26 54	19°47'48	12 × 750	5°58	5°41	28°31	24°45	10° 4	15° 9	10°8	4°12	13°13	13°19	29°59	n.a.	S 28
M29	19 30 51	20°46'10	27°42	5°26	6°34	29° 8	24°49	10°12	15°10	10° 7	4°12	13° 4	13°16	0 Ω 6	n.a.	M29
T 30	19 34 47	21°44'33	12 る 53	4°48	7°27	29°45	24°53	10°19	15°10	10° 6	4°12	12°54	13°13	0°12	n.a.	T 30
W31	19 38 44	229642'59	28 궁 13	4 Ω 5	8 m 19	0 П 22	24 ≏ 58	10927	15 Y 10	10 米 5	4Υ 11	12 Y 43	13 ℃ 9	0 Ω 19	n.a.	W31

Delta T = 10h21m08s

Julian Calendar 1 July 1588 BCE == Greg. Calendar 17 June 1588 BCE

AUGUST 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	19 42 40	239541'27	13≈30	3°R15	9 m)11	0Д58	25 ♀ 3	10934	15 Y 11	10°R 4	4°R11	12°R33	13 ° 6	0 Ω 26	n.a.	T 1
F 2	19 46 37	24°39'57	28°34	2 Ω 21	10° 1	1°35	25° 8	10°41	15°11	10 米 3	4 Υ 11	12 Y 25	13° 3	0°33	n.a.	F 2
S 3	19 50 33	25°38'29	13 米 17	1°23	10°52	2°12	25°13	10°49	15°11	10° 2	4°10	12°20	13° 0	0°39	n.a.	S 3
S 4	19 54 30	26°37'04	27°32	0°22	11°41	2°48	25°18	10°56	15°11	10° 1	4°10	12°17	12°57	0°46	n.a.	S 4
M 5	19 58 26	27°35'41	11 Y 20	299519	12°30	3°25	25°23	11° 4	15°R11	10° 0	4°10	12°D17	12°54	0°53	n.a.	M 5
T 6	20 2 23	28°34'20	24°40	28°16	13°18	4° 1	25°29	11°11	15°11	9°58	4° 9	12°R17	12°50	0°59	n.a.	T 6
W 7	20 6 19	29°33'02	7 8 37	27°15	14° 5	4°37	25°35	11°18	15°11	9°57	4° 9	12°17	12°47	1° 6	n.a.	W 7
T 8	20 10 16	0 Ω 31'46	20°14	26°16	14°51	5°14	25°40	11°25	15°11	9°56	4° 9	12°15	12°44	1°13	n.a.	T 8
F 9	20 14 13	1°30'32	2Д36	25°22	15°37	5°50	25°46	11°33	15°11	9°55	4° 8	12°11	12°41	1°20	n.a.	F 9
S 10	20 18 9	2°29'21	14°46	24°33	16°21	6°26	25°53	11°40	15°10	9°54	4° 8	12° 4	12°38	1°26	n.a.	S 10
S 11	20 22 6	3°28'13	26°48	23°51	17° 5	7° 2	25°59	11°47	15°10	9°52	4° 7	11°55	12°34	1°33	n.a.	S 11
M12	20 26 2	4°27'06	89945	23°17	17°48	7°38	26° 5	11°54	15°10	9°51	4° 7	11°44	12°31	1°40	n.a.	M12
T 13	20 29 59	5°26'02	20°38	22°52	18°29	8°14	26°12	12° 1	15° 9	9°50	4° 6	11°31	12°28	1°46	n.a.	T 13
W14	20 33 55	6°25'00	2Ω 30	22°37	19°10	8°49	26°19	12° 9	15° 9	9°48	4° 6	11°18	12°25	1°53	n.a.	W14
T 15	20 37 52	7°24'01	14°21	22°D31	19°50	9°25	26°26	12°16	15° 8	9°47	4° 5	11° 7	12°22	2° 0	n.a.	T 15
F 16	20 41 48	8°23'03	26°14	22°36	20°28	10° 1	26°33	12°23	15° 8	9°46	4° 5	10°57	12°19	2° 7	n.a.	F 16
S 17	20 45 45	9°22'08	8 m 10	22°51	21° 6	10°36	26°40	12°30	15° 7	9°44	4° 4	10°49	12°15	2°13	n.a.	S 17
S 18	20 49 42	10°21'14	20°11	23°15	21°42	11°11	26°47	12°37	15° 7	9°43	4° 4	10°44	12°12	2°20	n.a.	S 18
M19	20 53 38	11°20'23	2 ≏ 21	23°49	22°17	11°47	26°55	12°44	15° 6	9°41	4° 3	10°42	12° 9	2°27	n.a.	M19
T 20	20 57 35	12°19'33	14°42	24°32	22°50	12°22	27° 3	12°50	15° 5	9°40	4° 2	10°D42	12° 6	2°33	n.a.	T 20
W21	21 131	13°18'46	27°18	25°24	23°23	12°57	27°10	12°57	15° 4	9°38	4° 2	10°43	12° 3	2°40	n.a.	W21
T 22	21 5 28	14°18'00	10 M .14	26°23	23°53	13°32	27°18	13° 4	15° 3	9°37	4° 1	10°R43	11°59	2°47	n.a.	T 22
F 23	21 9 24	15°17'17	23°33	27°29	24°23	14° 7	27°26	13°11	15° 3	9°35	4° 0	10°43	11°56	2°54	n.a.	F 23
S 24	21 13 21	16°16'35	7 √ 19	28°41	24°50	14°42	27°35	13°18	15° 2	9°34	4° 0	10°41	11°53	3° 0	n.a.	S 24
S 25	21 17 17	17°15'56	21°32	29°59	25°16	15°17	27°43	13°24	15° 1	9°32	3°59	10°37	11°50	3° 7	n.a.	S 25
M26	21 21 14	18°15'18	6 ට 12	1Ω 22	25°41	15°51	27°51	13°31	15° 0	9°31	3°58	10°31	11°47	3°14	n.a.	M26
T 27	21 25 10	19°14'43	21°12	2°50	26° 4	16°26	28° 0	13°38	14°59	9°29	3°57	10°23	11°44	3°20	n.a.	T 27
W28	21 29 7	20°14'09	6≈26	4°20	26°25	17° 0	28° 9	13°44	14°57	9°28	3°57	10°16	11°40	3°27	n.a.	W28
T 29	21 33 4	21°13'37	21°42	5°54	26°44	17°35	28°18	13°51	14°56	9°26	3°56	10° 8	11°37	3°34	n.a.	T 29
F 30	21 37 0	22°13'08	6) €49	7°30	27° 1	18° 9	28°26	13°57	14°55	9°25	3°55	10° 3	11°34	3°41	n.a.	F 30
S 31	21 40 57	23\Omega12'41	21 米 39	9Ω9	27 Mp 16	18 Ⅱ 43	28 ₾ 36	1495 4	14 Y 54	9 ∺ 23	3 ℃ 54	9 Υ 59	11 Y 31	3 Ω 47	n.a.	S 31

Delta T = 10h21m06s

SEPTEMBER 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	21 44 53	24Ω12'16	6 Υ 4	10 Ω 49	27 m 29	19 Ⅱ 17	28 ≏ 45	149510	14°R52	9°R21	3°R53	9°D58	11 Y 28	3 Ω 54	n.a.	S 1
M 2	21 48 50	25°11'53	20° 1	12°30	27°40	19°51	28°54	14°16	14 Y 51	9 ∺ 20	3 Y 53	9 Υ 58	11°25	4° 1	n.a.	M 2
T 3	21 52 46	26°11'33	3 8 30	14°12	27°49	20°25	29° 3	14°23	14°50	9°18	3°52	9°59	11°21	4° 7	n.a.	T 3
W 4	21 56 43	27°11'15	16°32	15°55	27°56	20°59	29°13	14°29	14°48	9°17	3°51	10° 1	11°18	4°14	n.a.	W 4
T 5	22 0 39	28°11'00	29°12	17°38	28° 0	21°32	29°23	14°35	14°47	9°15	3°50	10°R 1	11°15	4°21	n.a.	T 5
F 6	22 4 36	29°10'48	11 Ⅱ 34	19°22	28°R 3	22° 6	29°32	14°41	14°45	9°13	3°49	10° 0	11°12	4°28	n.a.	F 6
S 7	22 8 32	0 mp 10'37	23°42	21° 5	28° 2	22°39	29°42	14°47	14°44	9°12	3°48	9°58	11° 9	4°34	n.a.	S 7
S 8	22 12 29	1°10'30	59541	22°49	28° 0	23°12	29°52	14°53	14°42	9°10	3°47	9°53	11° 5	4°41	n.a.	S 8
M 9	22 16 26	2°10'24	17°34	24°32	27°55	23°46	0 ™ 2	14°59	14°40	9° 8	3°46	9°47	11° 2	4°48	n.a.	M 9
T 10	22 20 22	3°10'21	29°25	26°15	27°48	24°19	0°13	15° 5	14°39	9° 7	3°45	9°40	10°59	4°54	n.a.	T 10
W11	22 24 19	4°10'20	11 Ω 17	27°58	27°38	24°52	0°23	15°11	14°37	9° 5	3°44	9°33	10°56	5° 1	n.a.	W11
T 12	22 28 15	5°10'21	23°11	29°41	27°26	25°24	0°33	15°16	14°35	9° 3	3°43	9°27	10°53	5° 8	n.a.	T 12
F 13	22 32 12	6°10'24	5 m 10	1 m 23	27°12	25°57	0°44	15°22	14°33	9° 1	3°42	9°22	10°50	5°15	n.a.	F 13
S 14	22 36 8	7°10'29	17°15	3° 5	26°55	26°30	0°55	15°28	14°32	9° 0	3°41	9°18	10°46	5°21	n.a.	S 14
S 15	22 40 5	8°10'37	29°27	4°46	26°36	27° 2	1° 5	15°33	14°30	8°58	3°40	9°16	10°43	5°28	n.a.	S 15
M16	22 44 1	9°10'46	11 ≏ 49	6°26	26°14	27°34	1°16	15°39	14°28	8°56	3°39	9°D15	10°40	5°35	n.a.	M16
T 17	22 47 58	10°10'57	24°22	8° 7	25°51	28° 7	1°27	15°44	14°26	8°55	3°38	9°16	10°37	5°41	n.a.	T 17
W18	22 51 54	11°11'10	7 M 8	9°46	25°25	28°39	1°38	15°49	14°24	8°53	3°37	9°18	10°34	5°48	n.a.	W18
T 19	22 55 51	12°11'24	20° 9	11°25	24°58	29°10	1°49	15°55	14°22	8°51	3°36	9°19	10°31	5°55	n.a.	T 19
F 20	22 59 48	13°11'41	3 ₹ 29	13° 4	24°28	29°42	2° 0	16° 0	14°20	8°50	3°35	9°21	10°27	6° 2	n.a.	F 20
S 21	23 3 44	14°11'59	17° 9	14°42	23°58	09914	2°12	16° 5	14°18	8°48	3°34	9°R21	10°24	6° 8	n.a.	S 21
S 22	23 7 41	15°12'18	1 궁 10	16°20	23°25	0°45	2°23	16°10	14°16	8°46	3°33	9°20	10°21	6°15	n.a.	S 22
M23	23 11 37	16°12'40	15°32	17°57	22°51	1°16	2°34	16°15	14°14	8°45	3°32	9°18	10°18	6°22	n.a.	M23
T 24	23 15 34	17°13'03	0≈11	19°34	22°17	1°48	2°46	16°20	14°11	8°43	3°31	9°15	10°15	6°28	n.a.	T 24
W25	23 19 30	18°13'27	15° 2	21°11	21°41	2°19	2°58	16°25	14° 9	8°41	3°30	9°12	10°11	6°35	n.a.	W25
T 26	23 23 27	19°13'53	29°58	22°47	21° 5	2°49	3° 9	16°29	14° 7	8°40	3°29	9°10	10° 8	6°42	n.a.	T 26
F 27	23 27 23	20°14'21	14) (51	24°22	20°29	3°20	3°21	16°34	14° 5	8°38	3°28	9° 8	10° 5	6°49	n.a.	F 27
S 28	23 31 20	21°14'50	29°33	25°58	19°52	3°51	3°33	16°39	14° 3	8°36	3°27	9° 7	10° 2	6°55	n.a.	S 28
S 29	23 35 17	22°15'21	13 Y 57	27°32	19°16	4°21	3°45	16°43	14° 0	8°35	3°25	9°D 6	9°59	7° 2	n.a.	S 29
M30	23 39 13	23 Mp 15'54	27 Y 57	29 m 7	18 M 40	4951	3 m .57	169548	13 Y 58	8 ∺ 33	3 ℃ 24	9 Ƴ 7	9 Y 56	7 Ω 9	n.a.	M30

Delta T = 10h21m04s

Julian Calendar 1 Sept. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1588 BCE

OCTOBER 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	23 43 10	24 Mp 16'29	11832	0 ჲ 41	18°R 5	5921	4M 9	16952	13°R56	8°R31	3°R23	9 Υ 8	9 Υ 52	7 Ω 15	n.a.	T 1
W 2	23 47 6	25°17'06	24°41	2°15	17 m 31	5°51	4°21	16°56	13 Y 53	8 ∺ 30	3 Υ 22	9° 9	9°49	7°22	n.a.	W 2
T 3	23 51 3	26°17'45	7Ⅲ28	3°49	16°58	6°21	4°33	17° 0	13°51	8°28	3°21	9°11	9°46	7°29	n.a.	T 3
F 4	23 54 59	27°18'26	19°54	5°22	16°26	6°50	4°45	17° 4	13°48	8°27	3°20	9°11	9°43	7°35	n.a.	F 4
S 5	23 58 56	28°19'09	295 4	6°55	15°56	7°20	4°58	17° 8	13°46	8°25	3°19	9°R11	9°40	7°42	n.a.	S 5
S 6	0 2 52	29°19'53	14° 4	8°28	15°28	7°49	5°10	17°12	13°44	8°24	3°18	9°11	9°37	7°49	n.a.	S 6
M 7	0 6 49	0 ₽ 20'40	25°57	10° 0	15° 1	8°18	5°23	17°16	13°41	8°22	3°16	9°10	9°33	7°56	n.a.	M 7
T 8	0 10 46	1°21'28	7Ω 47	11°32	14°37	8°47	5°35	17°20	13°39	8°20	3°15	9° 9	9°30	8° 2	n.a.	T 8
W 9	0 14 42	2°22'18	19°40	13° 4	14°14	9°15	5°48	17°23	13°36	8°19	3°14	9° 8	9°27	8° 9	n.a.	W 9
T 10	0 18 39	3°23'09	1 m 38	14°36	13°54	9°43	6° 1	17°27	13°34	8°17	3°13	9° 7	9°24	8°16	n.a.	T 10
F 11	0 22 35	4°24'02	13°44	16° 8	13°37	10°12	6°13	17°30	13°31	8°16	3°12	9° 6	9°21	8°22	n.a.	F 11
S 12	0 26 32	5°24'56	26° 0	17°39	13°21	10°40	6°26	17°33	13°29	8°14	3°11	9° 6	9°17	8°29	n.a.	S 12
S 13	0 30 28	6°25'52	8 ≏ 28	19°10	13° 8	11° 7	6°39	17°37	13°26	8°13	3°10	9°D 6	9°14	8°36	n.a.	S 13
M14	0 34 25	7°26'49	21° 8	20°41	12°58	11°35	6°52	17°40	13°24	8°12	3° 8	9° 6	9°11	8°43	n.a.	M14
T 15	0 38 21	8°27'48	4 m . 1	22°11	12°50	12° 2	7° 5	17°43	13°21	8°10	3° 7	9° 6	9° 8	8°49	n.a.	T 15
W16	0 42 18	9°28'47	17° 8	23°42	12°44	12°29	7°18	17°46	13°19	8° 9	3° 6	9°R 6	9° 5	8°56	n.a.	W16
T 17	0 46 15	10°29'48	0 , ₹28	25°11	12°41	12°56	7°31	17°49	13°16	8° 7	3° 5	9° 6	9° 2	9° 3	n.a.	T 17
F 18	0 50 11	11°30'50	14° 1	26°41	12°D41	13°22	7°44	17°51	13°14	8° 6	3° 4	9° 6	8°58	9° 9	n.a.	F 18
S 19	0 54 8	12°31'53	27°47	28°10	12°43	13°49	7°57	17°54	13°11	8° 5	3° 3	9° 5	8°55	9°16	n.a.	S 19
S 20	0 58 4	13°32'56	11 궁 45	29°39	12°47	14°15	8°10	17°57	13° 9	8° 3	3° 2	9°D 5	8°52	9°23	n.a.	S 20
M21	1 2 1	14°34'01	25°53	1 m 7	12°53	14°41	8°24	17°59	13° 6	8° 2	3° 1	9° 5	8°49	9°29	n.a.	M21
T 22	1 5 57	15°35'06	10≈12	2°34	13° 2	15° 6	8°37	18° 1	13° 4	8° 1	2°59	9° 6	8°46	9°36	n.a.	T 22
W23	1 9 54	16°36'12	24°36	4° 1	13°13	15°31	8°50	18° 3	13° 1	8° 0	2°58	9° 6	8°42	9°43	n.a.	W23
T 24	1 13 50	17°37'18	9 ∺ 4	5°27	13°27	15°56	9° 4	18° 6	12°59	7°58	2°57	9° 7	8°39	9°50	n.a.	T 24
F 25	1 17 47	18°38'25	23°29	6°52	13°42	16°21	9°17	18° 8	12°56	7°57	2°56	9° 8	8°36	9°56	n.a.	F 25
S 26	1 21 44	19°39'33	7 Ƴ 48	8°15	14° 0	16°46	9°30	18°10	12°53	7°56	2°55	9°R 8	8°33	10° 3	n.a.	S 26
S 27	1 25 40	20°40'42	21°54	9°38	14°19	17°10	9°44	18°11	12°51	7°55	2°54	9°8	8°30	10°10	n.a.	S 27
M28	1 29 37	21°41'51	5 8 44	10°59	14°41	17°34	9°57	18°13	12°48	7°54	2°53	9° 7	8°27	10°16	n.a.	M28
T 29	1 33 33	22°43'02	19°15	12°18	15° 4	17°57	10°11	18°15	12°46	7°53	2°52	9° 5	8°23	10°23	n.a.	T 29
W30	1 37 30	23°44'13	2∐25	13°35	15°29	18°21	10°24	18°16	12°44	7°52	2°51	9° 3	8°20	10°30	n.a.	W30
T 31	1 41 26	24 º 45′26	15 Ⅱ 14	14ML50	15 M 56	189644	10 M .38	18917	12 Y 41	7 ∺ 50	2 Υ 50	9 Υ 1	8 Υ 17	10 Ω 37	n.a.	T 31

Delta T = 10h21m03s

NOVEMBER 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
F 1	1 45 23	25 ≏ 46'39	27 Ⅱ 44	16 M 2	16 M 25	1995 6	10 M 52	18919	12°R39	7°R49	2°R49	8°R59	8 Υ 14	10 Ω 43	n.a.	F 1
S 2	1 49 19	26°47'53	9958	17°10	16°55	19°29	11° 5	18°20	12 Y 36	7) €48	2 Ƴ 48	8 Ƴ 57	8°11	10°50	n.a.	S 2
S 3	1 53 16	27°49'08	21°59	18°15	17°27	19°51	11°19	18°21	12°34	7°48	2°47	8°56	8° 8	10°57	n.a.	S 3
M 4 T 5	1 57 13 2 1 9	28°50'24 29°51'41	3 Ω 53 15°44	19°16 20°11	18° 1 18°35	20°12 20°34	11°33 11°46	18°22 18°23	12°31 12°29	7°47 7°46	2°46 2°45	8°D56 8°57	8° 4 8° 1	11° 3 11°10	n.a.	M 4 T 5
W 6	2 1 9 2 5 6	0ML52'58	27°37	20°11 21° 1	18°33	20°55	11°46 12° 0	18°23	12°29	7°45	2°43	8°58	7°58	11°10 11°17	n.a. n.a.	W 6
T 7	2 9 2	1°54'16	9mp36	21°44	19°49	21°15	12°14	18°24	12°24	7°44	2°43	9° 0	7°55	11°23	n.a.	T 7
F 8	2 12 59	2°55'35	21°46	22°20	20°28	21°36	12°28	18°24	12°22	7°43	2°42	9° 2	7°52	11°30	n.a.	F 8
S 9	2 16 55	3°56'54	4 ₽ 11	22°48	21° 9	21°55	12°42	18°25	12°20	7°42	2°41	9°R 3	7°48	11°37	n.a.	S 9
S 10	2 20 52	4°58'14	16°53	23° 6	21°50	22°15	12°55	18°25	12°17	7°42	2°40	9° 3	7°45	11°44	n.a.	S 10
M11	2 24 49	5°59'34	29°52	23°R15	22°33	22°34	13° 9	18°25	12°15	7°41	2°39	9° 1	7°42	11°50	n.a.	M11
T 12 W13	2 28 45 2 32 42	7° 0'54 8° 2'14	13M 9 26°43	23°12 22°59	23°16 24° 1	22°53 23°11	13°23 13°37	18°R25 18°25	12°13 12°10	7°40 7°39	2°38 2°37	8°58 8°54	7°39 7°36	11°57 12° 4	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	2 36 38	9° 3'35	10 7 31	22°33	24°47	23°29	13°51	18°25	12°10	7°39	2°36	8°49	7°33	12°10	n.a.	T 14
F 15	2 40 35	10° 4'56	24°29	21°56	25°33	23°46	14° 5	18°25	12° 6	7°38	2°35	8°44	7°29	12°17	n.a.	F 15
S 16	2 44 31	11° 6'16	8 궁 34	21° 7	26°21	24° 3	14°19	18°24	12° 4	7°38	2°34	8°40	7°26	12°24	n.a.	S 16
S 17	2 48 28	12° 7'37	22°43	20° 9	27° 9	24°19	14°33	18°24	12° 2	7°37	2°34	8°37	7°23	12°30	n.a.	S 17
M18	2 52 25	13° 8'57	6≈53	19° 1	27°59	24°35	14°47	18°23	12° 0	7°37	2°33	8°D35	7°20	12°37	n.a.	M18
T 19 W20	2 56 21 3 0 18	14°10'16 15°11'35	21° 2 5) 8	17°46 16°27	28°49 29°40	24°51 25° 6	15° 1 15°14	18°23 18°22	11°58 11°56	7°36 7°36	2°32 2°31	8°35 8°36	7°17 7°14	12°44 12°51	n.a.	T 19 W20
T 21	3 4 14	15 11 55 16°12'54	19°10	16 27 15° 5	29 40 0 Ω 32	25°21	15°28	18°21	11°54	7°35	2°30	8°38	7°10	12°57	n.a. n.a.	T 21
F 22	3 8 11	17°14'12	3Υ 6	13°45	1°24	25°35	15°42	18°20	11°52	7°35	2°30	8°R39	7° 7	13° 4	n.a.	F 22
S 23	3 12 7	18°15'30	16°56	12°27	2°17	25°48	15°56	18°19	11°50	7°35	2°29	8°39	7° 4	13°11	n.a.	S 23
S 24	3 16 4	19°16'47	0 8 36	11°16	3°11	26° 1	16°10	18°17	11°48	7°34	2°28	8°37	7° 1	13°17	n.a.	S 24
M25	3 20 0	20°18'04	14° 4	10°11	4° 6	26°14	16°24	18°16	11°46	7°34	2°27	8°33	6°58	13°24	n.a.	M25
T 26	3 23 57	21°19'21	27°19	9°16	5° 1	26°26	16°38	18°14	11°44	7°34	2°27	8°26	6°54	13°31	n.a.	T 26
W27 T 28	3 27 54 3 31 50	22°20'37 23°21'53	10 Ⅱ 19 23°3	8°30 7°53	5°57 6°53	26°37 26°48	16°52 17° 6	18°13 18°11	11°43 11°41	7°34 7°34	2°26 2°25	8°19 8°10	6°51 6°48	13°37 13°44	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	3 35 47	24°23'09	5930	7°27	7°50	26°58	17°20	18° 9	11°39	7°33	2°25	8° 1	6°45	13°51	n.a.	F 29
S 30	3 39 43	25 M 24'24	179544	7 M 11	8 ≏ 48	2795 8	17 M 33	1895 8	11 Y 38	7 ∺ 33	2 Υ 24	7 Υ 54	6 Υ 42	13 Ω 58	n.a.	S 30

Delta T = 10h21m01s

Julian Calendar 1 Nov. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1588 BCE

DECEMBER 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	S	Ç	Q K	Day
S 1	3 43 40	26M25'39	299546	7°D 4	9 ≙ 46	279517	17 M 47	18°R 6	11°R36	7°R33	2°R23	7°R48	6 Ƴ 39	14 Ω 4	n.a.	S 1
M 2	3 47 36	27°26'54	11 .0 39	7 M 6	10°45	27°26	18° 1	1895 4	11 Y 34	7°D33	2 Υ 23	7 Υ 44	6°35	14°11	n.a.	M 2
T 3	3 51 33	28°28'08	23°29	7°16	11°44	27°33	18°15	18° 1	11°33	7 ∺ 33	2°22	7°D43	6°32	14°18	n.a.	T 3
W 4	3 55 30	29°29'22	5 m 21	7°33	12°43	27°41	18°29	17°59	11°31	7°33	2°22	7°43	6°29	14°24	n.a.	W 4
T 5	3 59 26	0 ₮ 30'35	17°19	7°58	13°43	27°47	18°43	17°57	11°30	7°33	2°21	7°44	6°26	14°31	n.a.	T 5
F 6	4 3 23	1°31'48	29°29	8°28	14°44	27°53	18°56	17°54	11°29	7°34	2°21	7°45	6°23	14°38	n.a.	F 6
S 7	4 7 19	2°33'00	11 ≏ 56	9° 5	15°44	27°58	19°10	17°52	11°27	7°34	2°20	7°R45	6°20	14°44	n.a.	S 7
S 8	4 11 16	3°34'12	24°44	9°46	16°46	28° 3	19°24	17°49	11°26	7°34	2°20	7°43	6°16	14°51	n.a.	S 8
M 9	4 15 12	4°35'23	7 M 56	10°32	17°47	28° 7	19°38	17°46	11°25	7°34	2°19	7°40	6°13	14°58	n.a.	M 9
T 10	4 19 9	5°36'34	21°31	11°22	18°49	28°10	19°51	17°43	11°24	7°34	2°19	7°33	6°10	15° 4	n.a.	T 10
W11	4 23 5	6°37'43	5 ₹ 29	12°16	19°52	28°12	20° 5	17°40	11°22	7°35	2°18	7°24	6° 7	15°11	n.a.	W11
T 12	4 27 2	7°38'52	19°45	13°13	20°54	28°14	20°19	17°37	11°21	7°35	2°18	7°14	6° 4	15°18	n.a.	T 12
F 13	4 30 59	8°40'00	4 ට 13	14°14	21°57	28°15	20°32	17°34	11°20	7°35	2°17	7° 4	6° 0	15°25	n.a.	F 13
S 14	4 34 55	9°41'06	18°47	15°17	23° 1	28°R15	20°46	17°31	11°19	7°36	2°17	6°55	5°57	15°31	n.a.	S 14
S 15	4 38 52	10°42'11	3≈19	16°22	24° 4	28°14	20°59	17°28	11°18	7°36	2°17	6°47	5°54	15°38	n.a.	S 15
M16	4 42 48	11°43'15	17°45	17°30	25° 8	28°13	21°13	17°24	11°17	7°37	2°16	6°42	5°51	15°45	n.a.	M16
T 17	4 46 45	12°44'17	2 ∺ 0	18°40	26°12	28°11	21°26	17°21	11°16	7°37	2°16	6°40	5°48	15°51	n.a.	T 17
W18	4 50 41	13°45'18	16° 2	19°52	27°17	28° 8	21°40	17°17	11°16	7°38	2°16	6°D40	5°45	15°58	n.a.	W18
T 19	4 54 38	14°46'17	29°52	21° 5	28°22	28° 5	21°53	17°14	11°15	7°38	2°16	6°R40	5°41	16° 5	n.a.	T 19
F 20	4 58 35	15°47'14	13 Y 29	22°21	29°27	28° 0	22° 7	17°10	11°14	7°39	2°15	6°40	5°38	16°11	n.a.	F 20
S 21	5 2 31	16°48'10	26°54	23°37	0 M .32	27°55	22°20	17° 6	11°13	7°40	2°15	6°38	5°35	16°18	n.a.	S 21
S 22	5 6 28	17°49'05	10 8 9	24°55	1°37	27°49	22°33	17° 3	11°13	7°40	2°15	6°34	5°32	16°25	n.a.	S 22
M23	5 10 24	18°49'58	23°13	26°15	2°43	27°42	22°47	16°59	11°12	7°41	2°15	6°27	5°29	16°31	n.a.	M23
T 24	5 14 21	19°50'49	6 I 7	27°35	3°49	27°35	23° 0	16°55	11°12	7°42	2°15	6°16	5°26	16°38	n.a.	T 24
W25	5 18 17	20°51'39	18°49	28°57	4°55	27°27	23°13	16°51	11°11	7°42	2°14	6° 4	5°22	16°45	n.a.	W25
T 26	5 22 14	21°52'28	19520	0 ₮ 20	6° 1	27°18	23°26	16°47	11°11	7°43	2°14	5°50	5°19	16°52	n.a.	T 26
F 27	5 26 10	22°53'15	13°39	1°44	7° 8	27° 8	23°39	16°43	11°11	7°44	2°14	5°37	5°16	16°58	n.a.	F 27
S 28	5 30 7	23°54'01	25°47	3° 9	8°15	26°57	23°52	16°39	11°10	7°45	2°14	5°24	5°13	17° 5	n.a.	S 28
S 29	5 34 4	24°54'45	7 Ω 46	4°35	9°21	26°46	24° 5	16°34	11°10	7°46	2°14	5°13	5°10	17°12	n.a.	S 29
M30	5 38 0	25°55'28	19°38	6° 2	10°29	26°33	24°18	16°30	11°10	7°47	2°D14	5° 6	5° 6	17°18	n.a.	M30
T 31	5 41 57	26 ₹ 36′10	1 m 26	7 .₹ 30	11 M 36	269521	24MJ31	16926	11 Y 10	7 ∺ 48	2 Υ 14	5 Υ 1	5 ℃ 3	17 Ω 25	n.a.	T 31

Delta T = 10h20m59s

JANUARY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 45 53	27 × 756'50	13 m) 16	8 ~ 159	12 M 43	26°R 7	24 M .44	16°R21	11°R10	7) 49	2 Υ 14	4°R58	5 Υ 0	17 Ω 32	n.a.	W 1
T 2	5 49 50	28°57'28	25°12	10°29	13°51	25952	24°56	169917	11°D10	7°50	2°14	4 Ƴ 57	4°57	17°38	n.a.	T 2
F 3	5 53 46	2 <u>9</u> °58'06	7 ≏ 20	12° 0	14°59	25°37	25° 9	16°12	11 Y 10	7°51	2°14	4°57	4°54	17°45	n.a.	F 3
S 4	5 57 43	0 궁 58'41	19°44	13°32	16° 7	25°21	25°22	16° 8	11°10	7°52	2°14	4°57	4°51	17°52	n.a.	S 4
S 5	6 1 39	1°59'16	2 M .31	15° 4	17°15	25° 5	25°34	16° 3	11°10	7°53	2°15	4°55	4°47	17°58	n.a.	S 5
M 6	6 5 36	2°59'49	15°44	16°38	18°23	24°47	25°47	15°59	11°10	7°54	2°15	4°50	4°44	18° 5	n.a.	M 6
T 7	6 9 33	4° 0'20	29°25	18°12	19°31	24°30	25°59	15°54	11°10	7°55	2°15	4°43	4°41	18°12	n.a.	T 7
W 8	6 13 29	5° 0'50	13 × 34	19°47	20°40	24°11	26°12	15°50	11°10	7°57	2°15	4°33	4°38	18°19	n.a.	W 8
T 9	6 17 26	6° 1'18	28° 7	21°23	21°48	23°52	26°24	15°45	11°11	7°58	2°15	4°21	4°35	18°25	n.a.	T 9
F 10	6 21 22	7° 1'45	12 궁 58	23° 1	22°57	23°32	26°36	15°40	11°11	7°59	2°15	4° 9	4°32	18°32	n.a.	F 10
S 11	6 25 19	8° 2'09	27°58	24°39	24° 6	23°12	26°48	15°36	11°12	8° 1	2°16	3°58	4°28	18°39	n.a.	S 11
S 12	6 29 15	9° 2'31	12≈56	26°18	25°15	22°51	27° 0	15°31	11°12	8° 2	2°16	3°49	4°25	18°45	n.a.	S 12
M13	6 33 12	10° 2'52	27°45	27°58	26°24	22°30	27°12	15°26	11°13	8° 3	2°16	3°42	4°22	18°52	n.a.	M13
T 14	6 37 9	11° 3'10	12 ∺ 17	2 <u>9</u> °39	27°33	22° 8	27°24	15°21	11°13	8° 5	2°17	3°39	4°19	18°59	n.a.	T 14
W15	6 41 5	12° 3'25	26°30	1 る 20	28°42	21°46	27°36	15°17	11°14	8° 6	2°17	3°38	4°16	19° 5	n.a.	W15
T 16	6 45 2	13° 3'39	10 Υ 22	3° 3	29°52	21°24	27°48	15°12	11°15	8° 7	2°17	3°38	4°12	19°12	n.a.	T 16
F 17	6 48 58	14° 3'50	23°55	4°47	1 7 1	21° 1	28° 0	15° 7	11°15	8° 9	2°18	3°37	4° 9	19°19	n.a.	F 17
S 18	6 52 55	15° 3'59	7 8 9	6°32	2°10	20°38	28°11	15° 2	11°16	8°10	2°18	3°36	4° 6	19°25	n.a.	S 18
S 19	6 56 51	16° 4'06	20° 8	8°18	3°20	20°15	28°23	14°57	11°17	8°12	2°18	3°31	4° 3	19°32	n.a.	S 19
M20	7 0 48	17° 4'10	2∏54	10° 5	4°30	19°52	28°34	14°53	11°18	8°13	2°19	3°24	4° 0	19°39	n.a.	M20
T 21	7 4 44	18° 4'12	15°29	11°53	5°39	19°28	28°46	14°48	11°19	8°15	2°19	3°15	3°57	19°45	n.a.	T 21
W22	7 8 41	19° 4'12	27°54	13°43	6°49	19° 5	28°57	14°43	11°20	8°17	2°20	3° 3	3°53	19°52	n.a.	W22
T 23	7 12 38	20° 4'10	109510	15°33	7°59	18°41	29° 8	14°38	11°21	8°18	2°20	2°49	3°50	19°59	n.a.	T 23
F 24	7 16 34	21° 4'06	22°17	17°24	9° 9	18°18	29°19	14°34	11°22	8°20	2°21	2°36	3°47	20° 6	n.a.	F 24
S 25	7 20 31	22° 3'59	4 Ω 18	19°17	10°19	17°54	29°30	14°29	11°23	8°22	2°21	2°23	3°44	20°12	n.a.	S 25
S 26	7 24 27	23° 3'51	16°12	21°10	11°29	17°31	29°41	14°24	11°24	8°23	2°22	2°13	3°41	20°19	n.a.	S 26
M27	7 28 24	24° 3'40	28° 1	23° 4	12°40	17° 7	29°52	14°20	11°26	8°25	2°23	2° 5	3°38	20°26	n.a.	M27
T 28	7 32 20	25° 3'27	9 m /50	25° 0	13°50	16°44	0 , ₹ 3	14°15	11°27	8°27	2°23	2° 0	3°34	20°32	n.a.	T 28
W29	7 36 17	26° 3'13	21°39	26°56	15° 0	16°21	0°14	14°10	11°28	8°29	2°24	1°57	3°31	20°39	n.a.	W29
T 30	7 40 13	27° 2'56	3 <u>0</u> 35	28°53	16°11	15°58	0°24	14° 6	11°30	8°30	2°24	1°D57	3°28	20°46	n.a.	T 30
F 31	7 44 10	28 궁 2'38	15 ≏ 41	0≈51	17 × 721	15936	0 ∡ 35	1499 1	11 Y 31	8 ∺ 32	2 Ŷ 25	1 Ƴ 57	3 ℃ 25	20 Ω 52	n.a.	F 31

Delta T = 10h20m57s

Julian Calendar 1 Jan. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1588 BCE

FEBRUARY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	7 48 6	29궁 2'17	28 ₾ 3	2≈50	18 ₮ 32	15°R14	0 ,₹ 145	13°R57	11 Y 33	8 ∺ 34	2 Υ 26	1°R58	3 Υ22	20 Ω 59	n.a.	S 1
S 2	7 52 3	0≈ 1'55	10 M .45	4°49	19°42	14952	0°55	13952	11°34	8°36	2°26	1 Y 57	3°18	21° 6	n.a.	S 2
M 3	7 56 0	1° 1'31	23°53	6°48	20°53	14°31	1° 5	13°48	11°36	8°38	2°27	1°55	3°15	21°12	n.a.	M 3
T 4	7 59 56	2° 1'05	7 . ₹30	8°48	22° 4	14°10	1°15	13°43	11°38	8°39	2°28	1°50	3°12	21°19	n.a.	T 4
W 5	8 3 53	3° 0'37	21°36	10°47	23°14	13°50	1°25	13°39	11°39	8°41	2°29	1°43	3° 9	21°26	n.a.	W 5
T 6	8 7 49	4° 0'07	6 ට 11	12°46	24°25	13°30	1°35	13°34	11°41	8°43	2°29	1°35	3° 6	21°32	n.a.	T 6
F 7	8 11 46	4°59'35	21° 8	14°45	25°36	13°11	1°45	13°30	11°43	8°45	2°30	1°26	3° 3	21°39	n.a.	F 7
S 8	8 15 42	5°59'01	6≈19	16°42	26°47	12°52	1°54	13°26	11°45	8°47	2°31	1°17	2°59	21°46	n.a.	S 8
S 9	8 19 39	6°58'25	21°33	18°38	27°58	12°34	2° 4	13°22	11°46	8°49	2°32	1°11	2°56	21°52	n.a.	S 9
M10	8 23 35	7°57'46	6 ¥ 41	20°33	29° 9	12°17	2°13	13°18	11°48	8°51	2°33	1° 6	2°53	21°59	n.a.	M10
T 11	8 27 32	8°57'05	21°32	22°25	0 궁 20	12° 0	2°22	13°14	11°50	8°53	2°34	1° 4	2°50	22° 6	n.a.	T 11
W12	8 31 29	9°56'21	6 Υ 1	24°15	1°31	11°44	2°32	13° 9	11°52	8°55	2°34	1°D 3	2°47	22°12	n.a.	W12
T 13	8 35 25	10°55'35	20° 6	26° 2	2°42	11°28	2°41	13° 6	11°54	8°57	2°35	1° 4	2°43	22°19	n.a.	T 13
F 14	8 39 22	11°54'47	3 8 45	27°46	3°53	11°14	2°49	13° 2	11°56	8°59	2°36	1° 5	2°40	22°26	n.a.	F 14
S 15	8 43 18	12°53'56	17° 1	29°25	5° 4	11° 0	2°58	12°58	11°59	9° 1	2°37	1°R 6	2°37	22°32	n.a.	S 15
S 16	8 47 15	13°53'02	29°57	1) 1	6°16	10°47	3° 7	12°54	12° 1	9° 3	2°38	1° 4	2°34	22°39	n.a.	S 16
M17	8 51 11	14°52'06	12耳35	2°32	7°27	10°35	3°15	12°50	12° 3	9° 5	2°39	1° 1	2°31	22°46	n.a.	M17
T 18	8 55 8	15°51'08	24°59	3°58	8°38	10°23	3°24	12°47	12° 5	9°8	2°40	0°55	2°28	22°53	n.a.	T 18
W19	8 59 4	16°50'07	79512	5°19	9°50	10°12	3°32	12°43	12° 8	9°10	2°41	0°48	2°24	22°59	n.a.	W19
T 20	9 3 1	17°49'04	19°16	6°34	11° 1	10° 2	3°40	12°40	12°10	9°12	2°42	0°40	2°21	23° 6	n.a.	T 20
F 21	9 6 5 7	18°47'59	1 Ω 14	7°44	12°12	9°53	3°48	12°36	12°12	9°14	2°43	0°32	2°18	23°13	n.a.	F 21
S 22	9 10 54	19°46'51	13° 7	8°47	13°24	9°45	3°56	12°33	12°15	9°16	2°44	0°25	2°15	23°19	n.a.	S 22
S 23	9 14 51	20°45'41	24°57	9°45	14°35	9°37	4° 3	12°30	12°17	9°18	2°45	0°19	2°12	23°26	n.a.	S 23
M24	9 18 47	21°44'29	6Mp46	10°36	15°47	9°30	4°11	12°27	12°20	9°20	2°46	0°14	2° 9	23°33	n.a.	M24
T 25	9 22 44	22°43'15	18°36	11°20	16°58	9°24	4°18	12°24	12°22	9°23	2°47	0°12	2° 5	23°39	n.a.	T 25
W26	9 26 40	23°41'58	0 ჲ 30	11°58	18°10	9°19	4°25	12°21	12°25	9°25	2°48	0°D11	2° 2	23°46	n.a.	W26
T 27	9 30 37	24°40'40	12°30	12°29	19°21	9°14	4°33	12°18	12°27	9°27	2°49	0°12	1°59	23°53	n.a.	T 27
F 28	9 34 33	25≈39'20	24 <u>₽</u> 40	12) 54	20 궁 33	99511	4 ₹ 40	129515	12 Y 30	9 ∺ 29	2 Y 50	0 Υ 13	1 Y 56	23 £ 59	n.a.	F 28

Delta T = 10h20m55s

MARCH 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 38 30	26≈37'58	7 M 4	13 ∺ 12	21 궁 44	9°R 8	4 ₹ 146	12°R12	12 Y 32	9 ∺ 31	2 Y 52	0 Υ 15	1 Y 53	24 N 6	n.a.	S 1
S 2	9 42 26	27°36'34	19°46	13°23	22°56	995 5	4°53	1295 9	12°35	9°34	2°53	0°16	1°49	24°13	n.a.	S 2
M 3	9 46 23	28°35'08	2 ₹ 50	13°R28	24° 8	9° 4	5° 0	12° 7	12°38	9°36	2°54	0°R16	1°46	24°19	n.a.	M 3
T 4	9 50 19	29°33'41	16°20	13°26	25°19	9°D 3	5° 6	12° 4	12°41	9°38	2°55	0°15	1°43	24°26	n.a.	T 4
W 5	9 54 16	0) 32′12	0 궁 17	13°19	26°31	9° 4	5°12	12° 2	12°43	9°40	2°56	0°13	1°40	24°33	n.a.	W 5
T 6	9 58 13	1°30'41	14°40	13° 6	27°43	9° 4	5°18	12° 0	12°46	9°43	2°57	0° 9	1°37	24°39	n.a.	T 6
F 7	10 2 9	2°29'08	29°28	12°47	28°55	9° 6	5°24	11°57	12°49	9°45	2°59	0° 5	1°34	24°46	n.a.	F 7
S 8	10 6 6	3°27'33	14 ≈ 32	12°23	0≈ 7	9° 8	5°30	11°55	12°52	9°47	3° 0	0° 2	1°30	24°53	n.a.	S 8
S 9	10 10 2	4°25'57	29°45	11°55	1°18	9°11	5°35	11°53	12°55	9°49	3° 1	29 米 59	1°27	24°59	n.a.	S 9
M10	10 13 59	5°24'18	14) (56	11°23	2°30	9°15	5°41	11°51	12°58	9°52	3° 2	29°57	1°24	25° 6	n.a.	M10
T 11	10 17 55	6°22'38	29°57	10°48	3°42	9°20	5°46	11°50	13° 1	9°54	3° 3	29°D56	1°21	25°13	n.a.	T 11
W12	10 21 52	7°20'55	14 Y 38	10°10	4°54	9°25	5°51	11°48	13° 4	9°56	3° 5	29°57	1°18	25°19	n.a.	W12
T 13	10 25 48	8°19'10	28°55	9°30	6° 6	9°31	5°56	11°46	13° 7	9°58	3° 6	29°58	1°15	25°26	n.a.	T 13
F 14	10 29 45	9°17'23	12 8 45	8°49	7°18	9°37	6° 1	11°45	13°10	10° 1	3° 7	29°59	1°11	25°33	n.a.	F 14
S 15	10 33 41	10°15'34	26° 9	8° 8	8°30	9°44	6° 5	11°43	13°13	10° 3	3° 8	0 Υ 0	1° 8	25°39	n.a.	S 15
S 16	10 37 38	11°13'42	9耳 8	7°28	9°42	9°52	6°10	11°42	13°16	10° 5	3°10	0°R 1	1° 5	25°46	n.a.	S 16
M17	10 41 35	12°11'49	21°47	6°48	10°54	10° 1	6°14	11°41	13°19	10° 7	3°11	0° 1	1° 2	25°53	n.a.	M17
T 18	10 45 31	13° 9'53	495 8	6°10	12° 6	10°10	6°18	11°40	13°22	10°10	3°12	29 米 59	0°59	25°59	n.a.	T 18
W19	10 49 28	14° 7'56	16°16	5°35	13°18	10°20	6°22	11°39	13°25	10°12	3°14	29°58	0°55	26° 6	n.a.	W19
T 20	10 53 24	15° 5'56	28°14	5° 2	14°30	10°30	6°26	11°38	13°28	10°14	3°15	29°56	0°52	26°13	n.a.	T 20
F 21	10 57 21	16° 3'54	10Ω 7	4°33	15°42	10°41	6°29	11°37	13°31	10°16	3°16	29°54	0°49	26°19	n.a.	F 21
S 22	11 117	17° 1'50	21°56	4° 8	16°54	10°52	6°33	11°36	13°35	10°19	3°17	29°52	0°46	26°26	n.a.	S 22
S 23	11 5 14	17°59'45	3 Mp 45	3°46	18° 6	11° 4	6°36	11°36	13°38	10°21	3°19	29°50	0°43	26°33	n.a.	S 23
M24	11 9 10	18°57'37	15°37	3°30	19°18	11°17	6°39	11°35	13°41	10°23	3°20	29°49	0°40	26°39	n.a.	M24
T 25	11 13 7	19°55'28	27°32	3°17	20°30	11°30	6°42	11°35	13°44	10°25	3°21	29°D49	0°36	26°46	n.a.	T 25
W26	11 17 4	20°53'17	9 ≙ 34	3°10	21°42	11°44	6°44	11°35	13°48	10°28	3°23	29°49	0°33	26°53	n.a.	W26
T 27	11 21 0	21°51'05	21°45	3°D 7	22°54	11°58	6°47	11°34	13°51	10°30	3°24	29°49	0°30	26°59	n.a.	T 27
F 28	11 24 57	22°48'51	4M 6	3° 9	24° 7	12°12	6°49	11°D34	13°54	10°32	3°25	29°50	0°27	27° 6	n.a.	F 28
S 29	11 28 53	23°46'36	16°40	3°15	25°19	12°28	6°51	11°34	13°58	10°34	3°27	29°51	0°24	27°13	n.a.	S 29
S 30	11 32 50	24°44'19	29°29	3°26	26°31	12°43	6°53	11°34	14° 1	10°36	3°28	29°51	0°20	27°19	n.a.	S 30
M31	11 36 46	25) 42'02	12 × 37	3) €42	27≈43	12959	6 ₹ 55	11935	14 ℃ 4	10 ∺ 39	3 Υ29	29 米 52	0 Υ 17	27 Ω 26	n.a.	M31

Delta T = 10h20m53s

Julian Calendar 1 March 1587 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1587 BCE

APRIL 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	11 40 43	26) 39'42	26 ₹ 4	4) € 2	28≈56	139516	6 ₹ 57	119935	14 Y 8	10) 41	3 Υ31	29°R52	0 Υ 14	27 Ω 33	n.a.	T 1
W 2	11 44 39	27°37'22	9 る 53	4°27	0 ∀ 8	13°33	6°58	11°35	14°11	10°43	3°32	29 米 52	0°11	27°39	n.a.	W 2
T 3	11 48 36	28°35'01	24° 4	4°56	1°20	13°51	6°59	11°36	14°14	10°45	3°33	29°51	0° 8	27°46	n.a.	T 3
F 4	11 52 33	29°32'38	8≈34	5°29	2°33	14° 9	7° 0	11°37	14°18	10°47	3°35	29°D51	0° 5	27°53	n.a.	F 4
S 5	11 56 29	0 Ƴ 30'14	23°20	6° 6	3°45	14°27	7° 1	11°37	14°21	10°50	3°36	29°51	0° 1	27°59	n.a.	S 5
S 6	12 0 26	1°27'49	8 ∺ 16	6°47	4°57	14°46	7° 2	11°38	14°25	10°52	3°38	29°52	29 米 58	28° 6	n.a.	S 6
M 7	12 4 22	2°25'23	23°15	7°31	6°10	15° 5	7° 2	11°39	14°28	10°54	3°39	29°R52	29°55	28°13	n.a.	M 7
T 8	12 8 19	3°22'55	8 Y 8	8°20	7°22	15°25	7° 2	11°40	14°32	10°56	3°40	29°52	29°52	28°19	n.a.	T 8
W 9	12 12 15	4°20'26	22°48	9°11	8°34	15°45	7°R 2	11°41	14°35	10°58	3°42	29°51	29°49	28°26	n.a.	W 9
T 10	12 16 12	5°17'56	7 8 8	10° 6	9°47	16° 6	7° 2	11°43	14°39	11° 0	3°43	29°51	29°46	28°33	n.a.	T 10
F 11	12 20 8	6°15'24	21° 4	11° 4	10°59	16°27	7° 2	11°44	14°42	11° 2	3°44	29°50	29°42	28°39	n.a.	F 11
S 12	12 24 5	7°12'51	4 Ⅱ 35	12° 6	12°12	16°48	7° 1	11°45	14°45	11° 4	3°46	29°49	29°39	28°46	n.a.	S 12
S 13	12 28 2	8°10'16	17°40	13°10	13°24	17°10	7° 1	11°47	14°49	11° 6	3°47	29°49	29°36	28°53	n.a.	S 13
M14	12 31 58	9° 7'40	0ණ23	14°18	14°37	17°32	7° 0	11°49	14°52	11°8	3°48	29°48	29°33	28°59	n.a.	M14
T 15	12 35 55	10° 5'03	12°46	15°28	15°49	17°54	6°59	11°50	14°56	11°10	3°50	29°D48	29°30	29° 6	n.a.	T 15
W16	12 39 51	11° 2'24	24°53	16°42	17° 2	18°17	6°57	11°52	14°59	11°12	3°51	29°48	29°26	29°13	n.a.	W16
T 17	12 43 48	11°59'44	6Ω 50	17°58	18°14	18°40	6°56	11°54	15° 3	11°14	3°52	29°49	29°23	29°19	n.a.	T 17
F 18	12 47 44	12°57'03	18°41	19°17	19°27	19° 3	6°54	11°56	15° 6	11°16	3°54	29°50	29°20	29°26	n.a.	F 18
S 19	12 51 41	13°54'20	0 m y30	20°38	20°39	19°27	6°52	11°58	15°10	11°18	3°55	29°52	29°17	29°33	n.a.	S 19
S 20	12 55 37	14°51'36	12°20	22° 3	21°52	19°51	6°50	12° 1	15°13	11°20	3°56	29°53	29°14	29°39	n.a.	S 20
M21	12 59 34	15°48'51	24°16	23°30	23° 5	20°16	6°48	12° 3	15°17	11°22	3°58	29°R53	29°11	29°46	n.a.	M21
T 22	13 3 31	16°46'05	6 ₽ 20	24°59	24°17	20°40	6°46	12° 5	15°20	11°24	3°59	29°53	29° 7	29°53	n.a.	T 22
W23	13 7 27	17°43'18	18°34	26°31	25°30	21° 5	6°43	12° 8	15°24	11°26	4° 0	29°52	29° 4	29°59	n.a.	W23
T 24	13 11 24	18°40'30	0 M 59	28° 6	26°42	21°31	6°40	12°11	15°27	11°28	4° 2	29°51	29° 1	0MD 6	n.a.	T 24
F 25	13 15 20	19°37'41	13°38	29°43	27°55	21°56	6°37	12°13	15°31	11°30	4° 3	29°48	28°58	0°13	n.a.	F 25
S 26	13 19 17	20°34'52	26°29	1 Y 23	29° 8	22°22	6°34	12°16	15°34	11°32	4° 4	29°45	28°55	0°19	n.a.	S 26
S 27	13 23 13	21°32'02	9 ∡ ³35	3° 6	0 Υ 20	22°48	6°31	12°19	15°38	11°34	4° 6	29°42	28°52	0°26	n.a.	S 27
M28	13 27 10	22°29'12	22°56	4°51	1°33	23°15	6°28	12°22	15°41	11°35	4° 7	29°40	28°48	0°33	n.a.	M28
T 29	13 31 6	23°26'22	6 ප 30	6°38	2°46	23°42	6°24	12°25	15°45	11°37	4° 8	29°38	28°45	0°39	n.a.	T 29
W30	13 35 3	24 Y 23'31	20 궁 19	8 Υ 28	3 Υ 59	2495 9	6 ₮ 20	129528	15 Y 48	11 米 39	4Υ 10	29°D37	28) (42	0 m 46	n.a.	W30

Delta T = 10h20m52s

MAY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	13 39 0	25 Y 20'39	4≈22	10 Υ 21	5 Υ 12	24936	6°R16	12931	15 Y 52	11 米 41	4Υ 11	29 米 37	28 米 39	0 m 53	n.a.	T 1
F 2	13 42 56	26°17'47	18°37	12°15	6°24	25° 3	6 ₹ 12	12°35	15°55	11°43	4°12	29°38	28°36	0°59	n.a.	F 2
S 3	13 46 53	27°14'55	3 ∺ 3	14°13	7°37	25°31	6° 8	12°38	15°59	11°44	4°13	29°39	28°32	1° 6	n.a.	S 3
S 4	13 50 49	28°12'03	17°36	16°12	8°50	25°59	6° 3	12°42	16° 2	11°46	4°15	29°41	28°29	1°13	n.a.	S 4
M 5	13 54 46	29° 9'10	2 Υ 12	18°13	10° 3	26°27	5°59	12°45	16° 6	11°48	4°16	29°R41	28°26	1°19	n.a.	M 5
T 6	13 58 42	0 8 6'17	16°45	20°16	11°16	26°56	5°54	12°49	16° 9	11°49	4°17	29°40	28°23	1°26	n.a.	T 6
W 7	14 2 39	1° 3'24	18 9	22°22	12°29	27°25	5°49	12°53	16°13	11°51	4°18	29°38	28°20	1°33	n.a.	W 7
T 8	14 635	2° 0'30	15°20	24°28	13°42	27°54	5°44	12°57	16°16	11°52	4°20	29°34	28°17	1°39	n.a.	T 8
F 9	14 10 32	2°57'36	29°11	26°36	14°55	28°23	5°39	13° 1	16°19	11°54	4°21	29°29	28°13	1°46	n.a.	F 9
S 10	14 14 29	3°54'42	12 Ⅱ 41	28°45	16° 8	28°52	5°33	13° 5	16°23	11°56	4°22	29°24	28°10	1°53	n.a.	S 10
S 11	14 18 25	4°51'47	25°47	0 8 55	17°21	29°22	5°28	13° 9	16°26	11°57	4°23	29°18	28° 7	1°59	n.a.	S 11
M12	14 22 22	5°48'52	8931	3° 6	18°34	29°52	5°22	13°13	16°30	11°59	4°25	29°14	28° 4	2° 6	n.a.	M12
T 13	14 26 18	6°45'56	20°56	5°17	19°47	$0\Omega 22$	5°16	13°17	16°33	12° 0	4°26	29°11	28° 1	2°13	n.a.	T 13
W14	14 30 15	7°43'00	3 Ω 4	7°28	21° 0	0°52	5°10	13°22	16°36	12° 2	4°27	29°D10	27°58	2°19	n.a.	W14
T 15	14 34 11	8°40'03	15° 1	9°39	22°13	1°23	5° 4	13°26	16°40	12° 3	4°28	29°10	27°54	2°26	n.a.	T 15
F 16	14 38 8	9°37'06	26°52	11°49	23°26	1°54	4°58	13°31	16°43	12° 4	4°29	29°11	27°51	2°33	n.a.	F 16
S 17	14 42 5	10°34'08	8 m /41	13°59	24°39	2°25	4°52	13°35	16°46	12° 6	4°30	29°13	27°48	2°39	n.a.	S 17
S 18	14 46 1	11°31'11	20°34	16° 7	25°52	2°56	4°45	13°40	16°49	12° 7	4°31	29°14	27°45	2°46	n.a.	S 18
M19	14 49 58	12°28'12	2 ≏ 35	18°15	27° 5	3°27	4°39	13°45	16°53	12° 9	4°33	29°R14	27°42	2°53	n.a.	M19
T 20	14 53 54	13°25'14	14°47	20°21	28°18	3°59	4°32	13°49	16°56	12°10	4°34	29°13	27°38	2°59	n.a.	T 20
W21	14 57 51	14°22'16	27°13	22°26	29°31	4°30	4°25	13°54	16°59	12°11	4°35	29°10	27°35	3° 6	n.a.	W21
T 22	15 147	15°19'18	9 M .56	24°29	0 8 45	5° 2	4°19	13°59	17° 2	12°12	4°36	29° 5	27°32	3°13	n.a.	T 22
F 23	15 5 44	16°16'20	22°55	26°30	1°58	5°34	4°12	14° 4	17° 5	12°14	4°37	28°58	27°29	3°19	n.a.	F 23
S 24	15 9 40	17°13'22	6 ₹ 9	28°30	3°11	6° 7	4° 5	14° 9	17° 9	12°15	4°38	28°50	27°26	3°26	n.a.	S 24
S 25	15 13 37	18°10'24	19°39	0П28	4°24	6°39	3°58	14°14	17°12	12°16	4°39	28°42	27°23	3°33	n.a.	S 25
M26	15 17 34	19° 7'27	3 云 20	2°24	5°38	7°12	3°50	14°20	17°15	12°17	4°40	28°35	27°19	3°39	n.a.	M26
T 27	15 21 30	20° 4'31	17°11	4°18	6°51	7°45	3°43	14°25	17°18	12°18	4°41	28°29	27°16	3°46	n.a.	T 27
W28	15 25 27	21° 1'35	1≈10	6°10	8° 4	8°18	3°36	14°30	17°21	12°19	4°42	28°26	27°13	3°53	n.a.	W28
T 29	15 29 23	21°58'39	15°15	8° 1	9°18	8°51	3°28	14°36	17°24	12°20	4°43	28°24	27°10	3°59	n.a.	T 29
F 30	15 33 20	22°55'44	29°23	9°49	10°31	9°24	3°21	14°41	17°27	12°21	4°44	28°D24	27° 7	4° 6	n.a.	F 30
S 31	15 37 16	23852'50	13) 34	11耳36	11844	9 Ω 58	3 ∡ 13	149547	17 Y 30	12) 22	4 Υ45	28 米 25	27) 3	4 Mp 13	n.a.	S 31

Delta T = 10h20m50s

Julian Calendar 1 May 1587 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1587 BCE

JUNE 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	15 41 13	24849'56	27){ 47	13Ⅱ20	12 8 58	10 Ω 31	3°R 6	14952	17 Y 33	12) (23	4 Υ 46	28°R25	27) 0	4 m 19	n.a.	S 1
M 2	15 45 10	25°47'04	11 Y 58	15° 3	14°11	11° 5	2 ₹ 58	14°58	17°36	12°24	4°47	28) 24	26°57	4°26	n.a.	M 2
T 3	15 49 6	26°44'12	26° 6	16°44	15°25	11°39	2°51	15° 4	17°39	12°25	4°48	28°21	26°54	4°33	n.a.	T 3
W 4	15 53 3	27°41'20	10 8 7	18°23	16°38	12°13	2°43	15° 9	17°42	12°26	4°49	28°16	26°51	4°39	n.a.	W 4
T 5	15 56 59	28°38'30	23°57	19°59	17°52	12°47	2°35	15°15	17°45	12°27	4°50	28° 9	26°48	4°46	n.a.	T 5
F 6	16 0 56	29°35'40	7 Ⅲ 33	21°34	19° 5	13°22	2°28	15°21	17°47	12°28	4°50	27°59	26°44	4°53	n.a.	F 6
S 7	16 4 52	0 Ⅲ 32'50	20°52	23° 7	20°19	13°56	2°20	15°27	17°50	12°28	4°51	27°49	26°41	4°59	n.a.	S 7
S 8	16 8 49	1°30'02	3951	24°38	21°33	14°31	2°12	15°33	17°53	12°29	4°52	27°38	26°38	5° 6	n.a.	S 8
M 9	16 12 46	2°27'14	16°32	26° 7	22°46	15° 6	2° 4	15°39	17°56	12°30	4°53	27°29	26°35	5°12	n.a.	M 9
T 10	16 16 42	3°24'26	28°54	27°34	24° 0	15°41	1°57	15°45	17°58	12°31	4°54	27°22	26°32	5°19	n.a.	T 10
W11	16 20 39	4°21'39	11 0 1	28°59	25°13	16°16	1°49	15°51	18° 1	12°31	4°54	27°17	26°29	5°26	n.a.	W11
T 12	16 24 35	5°18'52	22°58	09522	26°27	16°52	1°41	15°58	18° 4	12°32	4°55	27°15	26°25	5°32	n.a.	T 12
F 13	16 28 32	6°16'06	4 m /48	1°43	27°41	17°27	1°33	16° 4	18° 6	12°32	4°56	27°D14	26°22	5°39	n.a.	F 13
S 14	16 32 28	7°13'21	16°37	3° 2	28°55	18° 3	1°26	16°10	18° 9	12°33	4°57	27°14	26°19	5°46	n.a.	S 14
S 15	16 36 25	8°10'36	28°31	4°18	0Д 8	18°39	1°18	16°16	18°12	12°33	4°57	27°R14	26°16	5°52	n.a.	S 15
M16	16 40 21	9° 7'52	10 ≏ 34	5°33	1°22	19°15	1°11	16°23	18°14	12°34	4°58	27°14	26°13	5°59	n.a.	M16
T 17	16 44 18	10° 5'08	22°52	6°45	2°36	19°51	1° 3	16°29	18°17	12°34	4°59	27°11	26° 9	6° 6	n.a.	T 17
W18	16 48 15	11° 2'25	5 M 28	7°54	3°50	20°27	0°55	16°36	18°19	12°35	4°59	27° 6	26° 6	6°12	n.a.	W18
T 19	16 52 11	11°59'44	18°24	9° 2	5° 4	21° 3	0°48	16°42	18°21	12°35	5° 0	26°58	26° 3	6°19	n.a.	T 19
F 20	16 56 8	12°57'03	1 才 42	10° 6	6°18	21°39	0°41	16°49	18°24	12°36	5° 1	26°49	26° 0	6°26	n.a.	F 20
S 21	17 0 4	13°54'23	15°19	11° 8	7°31	22°16	0°33	16°55	18°26	12°36	5° 1	26°38	25°57	6°32	n.a.	S 21
S 22	17 4 1	14°51'45	29°14	12° 7	8°45	22°53	0°26	17° 2	18°28	12°36	5° 2	26°26	25°54	6°39	n.a.	S 22
M23	17 7 57	15°49'08	13 る 21	13° 4	9°59	23°30	0°19	17° 9	18°31	12°36	5° 2	26°15	25°50	6°46	n.a.	M23
T 24	17 11 54	16°46'32	27°37	13°57	11°13	24° 7	0°12	17°16	18°33	12°37	5° 3	26° 7	25°47	6°52	n.a.	T 24
W25	17 15 51	17°43'57	11≈55	14°47	12°27	24°44	0° 5	17°22	18°35	12°37	5° 3	26° 1	25°44	6°59	n.a.	W25
T 26	17 19 47	18°41'24	26°11	15°34	13°41	25°21	29 M 58	17°29	18°37	12°37	5° 4	25°57	25°41	7° 6	n.a.	T 26
F 27	17 23 44	19°38'52	10) (24	16°17	14°55	25°58	29°51	17°36	18°39	12°37	5° 4	25°56	25°38	7°12	n.a.	F 27
S 28	17 27 40	20°36'22	24°31	16°57	16° 9	26°36	29°44	17°43	18°41	12°37	5° 5	25°56	25°35	7°19	n.a.	S 28
S 29	17 31 37	21°33'53	8 Y 31	17°33	17°24	27°13	29°37	17°50	18°43	12°37	5° 5	25°56	25°31	7°26	n.a.	S 29
M30	17 35 33	22 II 31'27	22 Y 24	1895 5	18 Ⅲ 38	27 Ω 51	29 M 31	179557	18 Ƴ 45	12°R37	5 Υ 6	25 米 54	25 米 28	7 m ,32	n.a.	M30

Delta T = 10h20m48s

JULY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 39 30	23耳29'01	6 8 10	18933	19∏52	28€29	29°R24	1895 4	18 Y 47	12°R37	5 Υ 6	25°R50	25) 25	7 m 39	n.a.	T 1
W 2	17 43 26	24°26'38	19°46	18°56	21° 6	29° 7	29 TL 18	18°11	18°49	12 米 37	5° 7	25) 43	25°22	7°46	n.a.	W 2
T 3	17 47 23	25°24'16	3 I I3	19°14	22°20	29°45	29°12	18°18	18°51	12°37	5° 7	25°33	25°19	7°52	n.a.	T 3
F 4	17 51 20	26°21'56	16°27	19°28	23°35	0 m 23	29° 5	18°25	18°53	12°37	5° 7	25°22	25°15	7°59	n.a.	F 4
S 5	17 55 16	27°19'37	29°27	19°37	24°49	1° 1	28°59	18°32	18°55	12°37	5° 8	25° 9	25°12	8° 6	n.a.	S 5
S 6	17 59 13	28°17'20	129513	19°R40	26° 3	1°39	28°54	18°39	18°56	12°37	5° 8	24°56	25° 9	8°12	n.a.	S 6
M 7	18 3 9	29°15'04	24°43	19°38	27°17	2°18	28°48	18°46	18°58	12°37	5° 8	24°44	25° 6	8°19	n.a.	M 7
T 8	18 7 6	09512'50	6 Ω 59	19°30	28°32	2°57	28°42	18°53	19° 0	12°36	5° 8	24°35	25° 3	8°25	n.a.	T 8
W 9	18 11 2	1°10'37	19° 2	19°16	29°46	3°35	28°37	19° 0	19° 1	12°36	5° 9	24°28	25° 0	8°32	n.a.	W 9
T 10	18 14 59	2° 8'25	0 m 56	18°57	199 0	4°14	28°31	19° 8	19° 3	12°36	5° 9	24°24	24°56	8°39	n.a.	T 10
F 11	18 18 55	3° 6'15	12°45	18°32	2°15	4°53	28°26	19°15	19° 4	12°36	5° 9	24°22	24°53	8°45	n.a.	F 11
S 12	18 22 52	4° 4'07	24°32	18° 1	3°29	5°32	28°21	19°22	19° 6	12°35	5° 9	24°D22	24°50	8°52	n.a.	S 12
S 13	18 26 49	5° 1'59	6 ₽ 25	17°25	4°44	6°12	28°17	19°29	19° 7	12°35	5° 9	24°R22	24°47	8°59	n.a.	S 13
M14	18 30 45	5°59'53	18°28	16°44	5°58	6°51	28°12	19°37	19°8	12°34	5°10	24°21	24°44	9° 5	n.a.	M14
T 15	18 34 42	6°57'49	0 M 47	15°59	7°13	7°30	28° 7	19°44	19°10	12°34	5°10	24°19	24°41	9°12	n.a.	T 15
W16	18 38 38	7°55'46	13°26	15° 9	8°27	8°10	28° 3	19°51	19°11	12°33	5°10	24°14	24°37	9°19	n.a.	W16
T 17	18 42 35	8°53'45	26°28	14°17	9°42	8°49	27°59	19°59	19°12	12°33	5°10	24° 8	24°34	9°25	n.a.	T 17
F 18	18 46 31	9°51'45	9 ∡ 757	13°22	10°56	9°29	27°55	20° 6	19°13	12°32	5°10	23°59	24°31	9°32	n.a.	F 18
S 19	18 50 28	10°49'47	23°50	12°26	12°11	10° 9	27°51	20°13	19°14	12°32	5°10	23°48	24°28	9°39	n.a.	S 19
S 20	18 54 24	11°47'51	8 5	11°30	13°25	10°49	27°47	20°21	19°15	12°31	5°R10	23°37	24°25	9°45	n.a.	S 20
M21	18 58 21	12°45'56	22°37	10°35	14°40	11°29	27°44	20°28	19°16	12°31	5°10	23°27	24°21	9°52	n.a.	M21
T 22	19 2 18	13°44'04	7≈17	9°43	15°54	12° 9	27°40	20°35	19°17	12°30	5°10	23°18	24°18	9°59	n.a.	T 22
W23	19 6 14	14°42'13	22° 0	8°54	17° 9	12°49	27°37	20°43	19°18	12°29	5°10	23°13	24°15	10° 5	n.a.	W23
T 24	19 10 11	15°40'25	6 ∺ 37	8°10	18°23	13°30	27°34	20°50	19°19	12°28	5°10	23° 9	24°12	10°12	n.a.	T 24
F 25	19 14 7	16°38'39	21° 5	7°31	19°38	14°10	27°32	20°58	19°20	12°28	5°10	23°D 8	24° 9	10°19	n.a.	F 25
S 26	19 18 4	17°36'55	5 Ƴ 19	7° 0	20°53	14°50	27°29	21° 5	19°21	12°27	5°10	23° 9	24° 6	10°25	n.a.	S 26
S 27	19 22 0	18°35'13	19°19	6°35	22° 7	15°31	27°27	21°12	19°21	12°26	5° 9	23°R 9	24° 2	10°32	n.a.	S 27
M28	19 25 57	19°33'33	3 8 4	6°19	23°22	16°12	27°24	21°20	19°22	12°25	5° 9	23° 8	23°59	10°39	n.a.	M28
T 29	19 29 53	20°31'56	16°35	6°D11	24°37	16°53	27°22	21°27	19°23	12°24	5° 9	23° 5	23°56	10°45	n.a.	T 29
W30	19 33 50	21°30'21	29°53	6°12	25°52	17°34	27°20	21°35	19°23	12°23	5° 9	23° 0	23°53	10°52	n.a.	W30
T 31	19 37 47	225528'49	12 Ⅱ 58	6923	2795 6	18 m)15	27 IL 19	219542	19 Y 24	12 米 22	5 Ƴ 9	22 米 52	23 米 50	10 m 58	n.a.	T 31

Delta T = 10h20m46s

Julian Calendar 1 July 1587 BCE == Greg. Calendar 17 June 1587 BCE

AUGUST 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	19 41 43	239527'18	25 Ⅱ 51	69542	289521	18 m 56	27°R17	219550	19 Y 24	12°R22	5°R 8	22°R43	23){ 47	11 Mp 5	n.a.	F 1
S 2	19 45 40	24°25'50	8 ७ 31	7°10	29°36	19°37	27 M 16	21°57	19°25	12) 21	5 ℃ 8	22) 32	23°43	11°12	n.a.	S 2
S 3	19 49 36	25°24'24	21° 0	7°47	0Ω51	20°18	27°15	22° 4	19°25	12°20	5° 8	22°22	23°40	11°18	n.a.	S 3
M 4	19 53 33	26°23'00	3 Ω 17	8°32	2° 6	21° 0	27°14	22°12	19°25	12°18	5° 8	22°12	23°37	11°25	n.a.	M 4
T 5	19 57 29	27°21'38	15°23	9°26	3°20	21°41	27°13	22°19	19°26	12°17	5° 7	22° 4	23°34	11°32	n.a.	T 5
W 6	20 1 26	28°20'18	27°20	10°26	4°35	22°23	27°13	22°27	19°26	12°16	5° 7	21°59	23°31	11°38	n.a.	W 6
T 7	20 5 22	29°19'00	9 m p10	11°34	5°50	23° 4	27°13	22°34	19°26	12°15	5° 7	21°56	23°27	11°45	n.a.	T 7
F 8	20 9 19	0 Ω 17'44	20°56	12°49	7° 5	23°46	27°D13	22°42	19°26	12°14	5° 6	21°D55	23°24	11°52	n.a.	F 8
S 9	20 13 15	1°16'30	2 ≏ 43	14° 9	8°20	24°28	27°13	22°49	19°R26	12°13	5° 6	21°55	23°21	11°58	n.a.	S 9
S 10	20 17 12	2°15'18	14°34	15°34	9°35	25°10	27°13	22°56	19°26	12°12	5° 5	21°56	23°18	12° 5	n.a.	S 10
M11	20 21 9	3°14'08	26°36	17° 4	10°50	25°52	27°13	23° 4	19°26	12°10	5° 5	21°57	23°15	12°12	n.a.	M11
T 12	20 25 5	4°12'59	8 M 52	18°38	12° 4	26°34	27°14	23°11	19°26	12° 9	5° 4	21°R58	23°12	12°18	n.a.	T 12
W13	20 29 2	5°11'53	21°28	20°15	13°19	27°16	27°15	23°18	19°26	12° 8	5° 4	21°56	23° 8	12°25	n.a.	W13
T 14	20 32 58	6°10'49	4 ₹ 29	21°55	14°34	27°59	27°16	23°26	19°26	12° 7	5° 4	21°53	23° 5	12°32	n.a.	T 14
F 15	20 36 55	7° 9'46	17°58	23°38	15°49	28°41	27°17	23°33	19°25	12° 5	5° 3	21°48	23° 2	12°38	n.a.	F 15
S 16	20 40 51	8° 8'46	1 る 54	25°22	17° 4	29°23	27°19	23°40	19°25	12° 4	5° 2	21°41	22°59	12°45	n.a.	S 16
S 17	20 44 48	9° 7'47	16°17	27° 8	18°19	0요 6	27°20	23°47	19°25	12° 3	5° 2	21°35	22°56	12°52	n.a.	S 17
M18	20 48 44	10° 6'51	1≈ 2	28°55	19°34	0°49	27°22	23°55	19°24	12° 1	5° 1	21°28	22°53	12°58	n.a.	M18
T 19	20 52 41	11° 5'56	16° 1	0Ω42	20°49	1°31	27°24	24° 2	19°24	12° 0	5° 1	21°23	22°49	13° 5	n.a.	T 19
W20	20 56 38	12° 5'04	1) 5	2°31	22° 4	2°14	27°27	24° 9	19°23	11°59	5° 0	21°20	22°46	13°11	n.a.	W20
T 21	21 0 34	13° 4'14	16° 5	4°19	23°19	2°57	27°29	24°16	19°23	11°57	5° 0	21°D18	22°43	13°18	n.a.	T 21
F 22	21 431	14° 3'27	0 Υ 53	6° 8	24°34	3°40	27°32	24°23	19°22	11°56	4°59	21°18	22°40	13°25	n.a.	F 22
S 23	21 8 27	15° 2'41	15°24	7°56	25°49	4°23	27°34	24°31	19°21	11°54	4°58	21°20	22°37	13°31	n.a.	S 23
S 24	21 12 24	16° 1'59	29°35	9°44	27° 4	5° 6	27°37	24°38	19°21	11°53	4°58	21°21	22°33	13°38	n.a.	S 24
M25	21 16 20	17° 1'19	13 8 23	11°32	28°19	5°49	27°40	24°45	19°20	11°51	4°57	21°R22	22°30	13°45	n.a.	M25
T 26	21 20 17	18° 0'41	26°51	13°20	29°34	6°32	27°44	24°52	19°19	11°50	4°56	21°22	22°27	13°51	n.a.	T 26
W27	21 24 13	19° 0'06	10耳 0	15° 7	0 m 48	7°16	27°47	24°59	19°18	11°48	4°55	21°20	22°24	13°58	n.a.	W27
T 28	21 28 10	19°59'34	22°52	16°53	2° 3	7°59	27°51	25° 6	19°17	11°47	4°55	21°17	22°21	14° 5	n.a.	T 28
F 29	21 32 6	20°59'04	59528	18°39	3°18	8°43	27°55	25°13	19°16	11°45	4°54	21°12	22°18	14°11	n.a.	F 29
S 30	21 36 3	21°58'36	17°52	20°24	4°33	9°26	27°59	25°20	19°15	11°44	4°53	21° 7	22°14	14°18	n.a.	S 30
S 31	21 40 0	22 Q 58'11	0 Ω 5	22 N 8	5 M)48	10 ≏ 10	28 M 3	25927	19 Y 14	11) 42	4 Υ 52	21 米 2	22 米 11	14 M 25	n.a.	S 31

Delta T = 10h20m44s

SEPTEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	21 43 56	23 Q 57'48	12 N 9	23 £ 52	7 m) 3	10 ≏ 54	28M 8	25933	19°R13	11°R41	4°R51	20°R57	22) 8	14 M y31	n.a.	M 1
T 2	21 47 53	24°57'27	24° 6	25°35	8°18	11°37	28°12	25°40	19 Y 12	11) (39	4 Υ 51	20) 54	22° 5	14°38	n.a.	T 2
W 3	21 51 49	25°57'08	5 m 57	27°17	9°33	12°21	28°17	25°47	19°11	11°37	4°50	20°52	22° 2	14°45	n.a.	W 3
T 4	21 55 46	26°56'51	17°44	28°59	10°48	13° 5	28°22	25°54	19°10	11°36	4°49	20°D51	21°59	14°51	n.a.	T 4
F 5	21 59 42	27°56'37	29°31	0 m 40	12° 3	13°49	28°27	26° 1	19°8	11°34	4°48	20°51	21°55	14°58	n.a.	F 5
S 6	22 3 39	28°56'24	11 ≏ 18	2°20	13°18	14°33	28°32	26° 7	19° 7	11°32	4°47	20°52	21°52	15° 4	n.a.	S 6
S 7	22 7 35	29°56'14	23°11	4° 0	14°33	15°18	28°38	26°14	19° 6	11°31	4°46	20°54	21°49	15°11	n.a.	S 7
M 8	22 11 32	0 m 56'05	5 M 13	5°39	15°48	16° 2	28°44	26°20	19° 4	11°29	4°45	20°55	21°46	15°18	n.a.	M 8
T 9	22 15 28	1°55'58	17°29	7°17	17° 3	16°46	28°49	26°27	19° 3	11°27	4°44	20°57	21°43	15°24	n.a.	T 9
W10	22 19 25	2°55'53	0 ,₹ 2	8°54	18°18	17°31	28°55	26°33	19° 1	11°26	4°44	20°R57	21°39	15°31	n.a.	W10
T 11	22 23 22	3°55'50	12°57	10°32	19°33	18°15	29° 2	26°40	19° 0	11°24	4°43	20°57	21°36	15°38	n.a.	T 11
F 12	22 27 18	4°55'49	26°17	12° 8	20°48	18°59	29° 8	26°46	18°58	11°22	4°42	20°56	21°33	15°44	n.a.	F 12
S 13	22 31 15	5°55'50	10궁 5	13°44	22° 3	19°44	29°14	26°53	18°56	11°21	4°41	20°54	21°30	15°51	n.a.	S 13
S 14	22 35 11	6°55'53	24°21	15°19	23°18	20°29	29°21	26°59	18°55	11°19	4°40	20°53	21°27	15°58	n.a.	S 14
M15	22 39 8	7°55'57	9≈ 2	16°54	24°33	21°13	29°28	27° 5	18°53	11°17	4°39	20°51	21°24	16° 4	n.a.	M15
T 16	22 43 4	8°56'03	24° 3	18°28	25°48	21°58	29°35	27°11	18°51	11°16	4°38	20°50	21°20	16°11	n.a.	T 16
W17	22 47 1	9°56'11	9 米 15	20° 2	27° 3	22°43	29°42	27°17	18°49	11°14	4°37	20°49	21°17	16°18	n.a.	W17
T 18	22 50 57	10°56'21	24°29	21°35	28°18	23°28	29°49	27°23	18°48	11°12	4°36	20°D49	21°14	16°24	n.a.	T 18
F 19	22 54 54	11°56'33	9 Ƴ 35	23° 8	29°33	24°13	29°56	27°29	18°46	11°11	4°35	20°49	21°11	16°31	n.a.	F 19
S 20	22 58 51	12°56'47	24°25	24°40	0 ჲ 48	24°58	0 , 7 4	27°35	18°44	11° 9	4°34	20°50	21° 8	16°37	n.a.	S 20
S 21	23 2 47	13°57'03	8 8 52	26°12	2° 3	25°43	0°12	27°41	18°42	11° 7	4°33	20°50	21° 4	16°44	n.a.	S 21
M22	23 6 44	14°57'21	22°53	27°43	3°18	26°28	0°19	27°47	18°40	11° 6	4°31	20°51	21° 1	16°51	n.a.	M22
T 23	23 10 40	15°57'42	6 Ⅱ 28	29°14	4°32	27°13	0°27	27°53	18°38	11° 4	4°30	20°51	20°58	16°57	n.a.	T 23
W24	23 14 37	16°58'05	19°38	0 ჲ 45	5°47	27°58	0°36	27°59	18°36	11° 2	4°29	20°R51	20°55	17° 4	n.a.	W24
T 25	23 18 33	17°58'30	29526	2°14	7° 2	28°44	0°44	28° 4	18°34	11° 1	4°28	20°51	20°52	17°11	n.a.	T 25
F 26	23 22 30	18°58'58	14°55	3°44	8°17	29°29	0°52	28°10	18°32	10°59	4°27	20°51	20°49	17°17	n.a.	F 26
S 27	23 26 26	19°59'27	27° 9	5°13	9°32	0 M _15	1° 1	28°15	18°30	10°57	4°26	20°51	20°45	17°24	n.a.	S 27
S 28	23 30 23	20°59'58	9 Ω 12	6°42	10°47	1° 0	1° 9	28°21	18°28	10°56	4°25	20°D51	20°42	17°31	n.a.	S 28
M29	23 34 20	22° 0'31	21° 7	8°10	12° 2	1°46	1°18	28°26	18°25	10°54	4°24	20°51	20°39	17°37	n.a.	M29
T 30	23 38 16	23 Mg 1'06	2Mp 56	9 쇼 37	13 ≏ 17	2 M 31	1 才 27	28932	18 Y 23	10 ¥ 52	4 Υ23	20 米 51	20 米 36	17 M)44	n.a.	T 30

Delta T = 10h20m42s

Julian Calendar 1 Sept. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1587 BCE

OCTOBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	κ _O	Day
W 1	23 42 13	24 m 1'43	14 Mp 43	11 ♀ 4	14 ₽ 31	3 M .17	1 ₹ 36	28937	18°R21	10°R51	4°R22	20°R51	20 米 33	17 m 51	n.a.	W 1
T 2	23 46 9	25° 2'21	26°31	12°31	15°46	4° 3	1°45	28°42	18 Y 19	10) (49	4 Υ 21	20 米 51	20°30	17°57	n.a.	T 2
F 3	23 50 6	26° 3'02	8 亞 20	13°56	17° 1	4°48	1°55	28°47	18°16	10°47	4°19	20°51	20°26	18° 4	n.a.	F 3
S 4	23 54 2	27° 3'43	20°14	15°21	18°16	5°34	2° 4	28°52	18°14	10°46	4°18	20°50	20°23	18°11	n.a.	S 4
S 5	23 57 59	28° 4'27	2 m .14	16°46	19°31	6°20	2°14	28°57	18°12	10°44	4°17	20°49	20°20	18°17	n.a.	S 5
M 6	0 1 55	29° 5'12	14°23	18° 9	20°46	7° 6	2°24	29° 2	18° 9	10°43	4°16	20°48	20°17	18°24	n.a.	M 6
T 7	0 5 52	0 ♀ 5'58	26°44	19°32	22° 0	7°52	2°33	29° 7	18° 7	10°41	4°15	20°47	20°14	18°30	n.a.	T 7
W 8	0 9 48	1° 6'45	9 .7 19	20°53	23°15	8°38	2°43	29°11	18° 5	10°39	4°14	20°46	20°10	18°37	n.a.	W 8
T 9	0 13 45	2° 7'34	22°11	22°13	24°30	9°24	2°53	29°16	18° 2	10°38	4°13	20°45	20° 7	18°44	n.a.	T 9
F 10	0 17 42	3° 8'24	5 云 25	23°32	25°45	10°10	3° 4	29°21	18° 0	10°36	4°11	20°D45	20° 4	18°50	n.a.	F 10
S 11	0 21 38	4° 9'16	19° 1	24°50	26°59	10°56	3°14	29°25	17°57	10°35	4°10	20°45	20° 1	18°57	n.a.	S 11
S 12	0 25 35	5°10'08	3≈ 1	26° 6	28°14	11°42	3°24	29°30	17°55	10°33	4° 9	20°46	19°58	19° 4	n.a.	S 12
M13	0 29 31	6°11'01	17°26	27°20	29°29	12°29	3°35	29°34	17°52	10°32	4° 8	20°48	19°55	19°10	n.a.	M13
T 14	0 33 28	7°11'56	2) 11	28°32	0 M .44	13°15	3°45	29°38	17°50	10°30	4° 7	20°49	19°51	19°17	n.a.	T 14
W15	0 37 24	8°12'51	17°12	29°41	1°58	14° 1	3°56	29°42	17°47	10°29	4° 6	20°R49	19°48	19°24	n.a.	W15
T 16	0 41 21	9°13'48	2 Υ 22	0 M 47	3°13	14°47	4° 7	29°46	17°45	10°27	4° 5	20°49	19°45	19°30	n.a.	T 16
F 17	0 45 17	10°14'45	17°31	1°51	4°28	15°34	4°18	29°50	17°42	10°26	4° 4	20°48	19°42	19°37	n.a.	F 17
S 18	0 49 14	11°15'45	2829	2°50	5°42	16°20	4°29	29°54	17°40	10°25	4° 2	20°45	19°39	19°44	n.a.	S 18
S 19	0 53 11	12°16'45	17° 8	3°46	6°57	17° 7	4°40	29°58	17°37	10°23	4° 1	20°42	19°36	19°50	n.a.	S 19
M20	0 57 7	13°17'47	1∏22	4°36	8°11	17°53	4°51	0Ω 2	17°35	10°22	4° 0	20°39	19°32	19°57	n.a.	M20
T 21	1 1 4	14°18'50	15° 9	5°21	9°26	18°40	5° 2	0° 5	17°32	10°20	3°59	20°36	19°29	20° 4	n.a.	T 21
W22	1 5 0	15°19'55	28°27	6° 0	10°41	19°26	5°14	0° 9	17°30	10°19	3°58	20°34	19°26	20°10	n.a.	W22
T 23	1 8 57	16°21'01	119519	6°33	11°55	20°13	5°25	0°12	17°27	10°18	3°57	20°D33	19°23	20°17	n.a.	T 23
F 24	1 12 53	17°22'08	23°49	6°57	13°10	21° 0	5°37	0°16	17°25	10°17	3°56	20°33	19°20	20°23	n.a.	F 24
S 25	1 16 50	18°23'16	6 Ω 1	7°13	14°24	21°46	5°49	0°19	17°22	10°15	3°55	20°34	19°16	20°30	n.a.	S 25
S 26	1 20 47	19°24'26	17°59	7°R19	15°39	22°33	6° 0	0°22	17°20	10°14	3°54	20°36	19°13	20°37	n.a.	S 26
M27	1 24 43	20°25'36	29°50	7°16	16°53	23°20	6°12	0°25	17°17	10°13	3°52	20°38	19°10	20°43	n.a.	M27
T 28	1 28 40	21°26'48	11 M)36	7° 1	18° 8	24° 6	6°24	0°28	17°15	10°12	3°51	20°39	19° 7	20°50	n.a.	T 28
W29	1 32 36	22°28'01	23°22	6°35	19°22	24°53	6°36	0°31	17°12	10°10	3°50	20°R40	19° 4	20°57	n.a.	W29
T 30	1 36 33	23°29'14	5 ≏ 12	5°58	20°37	25°40	6°48	0°34	17°10	10° 9	3°49	20°38	19° 1	21° 3	n.a.	T 30
F 31	1 40 29	24 ₾ 30'28	17 ♀ 8	5 ™ 10	21 M 51	26M27	7 .₹ 1	0 Ω 36	17 ℃ 7	10 米 8	3 Υ48	20 米 35	18 米 57	21 Mp 10	n.a.	F 31

Delta T = 10h20m41s

NOVEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 44 26	25 ≏ 31'43	29 ≏ 12	4°R11	23M 6	27 M 14	7 ₹ 13	0 Ω 39	17°R 4	10°R 7	3°R47	20°R31	18) 54	21 M 17	n.a.	S 1
S 2	1 48 22	26°32'59	11 M 25	3M 3	24°20	28° 1	7°25	0°41	17 Y 2	10 米 6	3 Υ46	20 ∺ 25	18°51	21°23	n.a.	S 2
M 3	1 52 19	27°34'16	23°48	1°48	25°34	28°48	7°38	0°44	16°59	10° 5	3°45	20°18	18°48	21°30	n.a.	M 3
T 4	1 56 16	28°35'33	6 ₹ 23	0°27	26°49	29°35	7°50	0°46	16°57	10° 4	3°44	20°10	18°45	21°37	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 0 12 2 4 9	29°36'50 0ML38'07	19°10 2 궁 11	29 ♀ 5 27°43	28° 3 29°17	0 ∡ 22 1° 9	8° 3 8°15	0°48 0°50	16°55 16°52	10° 3 10° 2	3°43 3°42	20° 4 19°59	18°41 18°38	21°43 21°50	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	2 4 9 2 8 5	1°39'25	15°26	26°24	0×132	1°56	8°28	0°52	16°52 16°50	10° 2	3°42 3°41	19°56	18°35	21°56	n.a. n.a.	F 7
S 8	2 12 2	2°40'43	28°57	25°10	1°46	2°43	8°41	0°54	16°47	10° 1	3°40	19°D54	18°32	21° 30° 22° 3	n.a.	S 8
S 9	2 15 58	3°42'01	12≈45	24° 5	3° 0	3°30	8°54	0°56	16°45	9°59	3°39	19°54	18°29	22°10	n.a.	S 9
M10	2 19 55	4°43'19	26°51	23° 8	4°14	4°17	9° 6	0°57	16°42	9°59	3°38	19°56	18°26	22°16	n.a.	M10
T 11	2 23 51	5°44'37	11 米 14	22°22	5°29	5° 4	9°19	0°59	16°40	9°58	3°37	19°57	18°22	22°23	n.a.	T 11
W12	2 27 48	6°45'55	25°52	21°47	6°43	5°51	9°32	1° 0	16°38	9°57	3°36	19°R57	18°19	22°30	n.a.	W12
T 13	2 31 45	7°47'12	10 Υ 40	21°23	7°57	6°38	9°46	1° 2	16°35	9°56	3°35	19°55	18°16	22°36	n.a.	T 13
F 14	2 35 41	8°48'30	25°32	21° 9	9°11	7°25	9°59	1° 3	16°33	9°56	3°34	19°51	18°13	22°43	n.a.	F 14
S 15	2 39 38	9°49'48	10821	21°D 5	10°25	8°13	10°12	1° 4	16°31	9°55	3°33	19°45	18°10	22°50	n.a.	S 15
S 16	2 43 34	10°51'06	24°56	21°10	11°39	9° 0	10°25	1° 5	16°29	9°54	3°33	19°37	18° 7	22°56	n.a.	S 16
M17	2 47 31	11°52'25	9 Ⅱ 13	21°24	12°53	9°47	10°38	1° 6	16°26	9°54	3°32	19°28	18° 3	23° 3	n.a.	M17
T 18	2 51 27	12°53'43	23° 4	21°47	14° 7	10°34	10°52	1° 7	16°24	9°53	3°31	19°19	18° 0	23°10	n.a.	T 18
W19	2 55 24	13°55'02	6929	22°16	15°21	11°21	11° 5	1° 7	16°22	9°53	3°30	19°11	17°57	23°16	n.a.	W19
T 20 F 21	2 59 21 3 3 17	14°56'20 15°57'39	19°28	22°52 23°34	16°35 17°49	12° 9 12°56	11°19 11°32	1° 8 1° 8	16°20 16°18	9°52 9°52	3°29 3°28	19° 6 19° 2	17°54 17°51	23°23 23°30	n.a.	T 20 F 21
S 22	3 7 14	15°57'39 16°58'58	2 Ω 2 14°16	23°34 24°20	17°49 19° 2	12°36 13°43	11°32 11°46	1° 8	16°18	9°52 9°51	3°28	19° 2 19°D 1	17°47	23°36	n.a. n.a.	S 22
															п.а.	
S 23	3 11 10	18° 0'17	26°15	25°12	20°16	14°30	11°59	1° 9	16°13	9°51	3°27	19° 1	17°44	23°43	n.a.	S 23
M24	3 15 7	19° 1'36	8 m 6	26° 7	21°30	15°17	12°13	1° 9	16°11	9°50	3°26	19° 2	17°41	23°49	n.a.	M24
T 25	3 19 3	20° 2'55	19°52	27° 6	22°44	16° 5	12°27	1°R 9	16° 9	9°50	3°25	19°R 3	17°38	23°56	n.a.	T 25
W26 T 27	3 23 0 3 26 56	21° 4'14 22° 5'32	1 ≙ 39 13°33	28° 9 29°14	23°57 25°11	16°52 17°39	12°40 12°54	1° 9 1° 9	16° 7 16° 6	9°50 9°49	3°25 3°24	19° 2 18°59	17°35 17°32	24° 3 24° 9	n.a.	W26 T 27
F 28	3 20 50	22° 5′32 23° 6′51	25°35	0M22	26°25	17°39 18°26	12°54 13° 8	1° 8	16° 6	9°49	3°24 3°23	18°53	17°32 17°28	24° 9 24°16	n.a. n.a.	F 28
S 29	3 34 50	23 631 24° 8'09	7 11 1.50	1°32	20°23 27°38	18 20 19°14	13°22	1°8	16° 4	9°49	3°22	18°44	17°25	24°16	n.a.	S 29
S 30	3 38 46	25 M 9'27	20 M L18	2 M .44	28 × 752	20 🗷 1	13×736	1Ω 7	16 ° 0	9) 49	3 Υ 22	18) (33	17) 22	24 m/29	n.a.	S 30

Delta T = 10h20m39s

Julian Calendar 1 Nov. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1587 BCE

DECEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	Ş.	Day
M 1	3 42 43	26M10'44	3 ∡ 0	3 M .58	0	20 ∡ 148	13 ×7 49	1°R 7	15°R58	9°R49	3°R21	18°R21	17 米 19	24M)36	n.a.	M 1
T 2	3 46 39	27°12'01	15°56	5°13	1°19	21°36	14° 3	1 N 6	15 Y 56	9) (48	3 Υ 21	18 ¥ 8	17°16	24°43	n.a.	T 2
W 3	3 50 36	28°13'17	29° 4	6°31	2°32	22°23	14°17	1° 5	15°55	9°48	3°20	17°56	17°13	24°49	n.a.	W 3
T 4	3 54 32	29°14'32	12 る 24	7°49	3°45	23°10	14°31	1° 4	15°53	9°D48	3°19	17°46	17° 9	24°56	n.a.	T 4
F 5	3 58 29	0 ₮ 15'46	25°54	9° 9	4°59	23°57	14°45	1° 3	15°51	9°48	3°19	17°39	17° 6	25° 3	n.a.	F 5
S 6	4 2 26	1°17'00	9 ≈ 34	10°30	6°12	24°45	14°59	1° 2	15°50	9°48	3°18	17°35	17° 3	25° 9	n.a.	S 6
S 7	4 6 22	2°18'12	23°22	11°52	7°25	25°32	15°13	1° 1	15°48	9°48	3°18	17°33	17° 0	25°16	n.a.	S 7
M 8	4 10 19	3°19'23	7 ∺ 20	13°15	8°38	26°19	15°27	0°59	15°47	9°49	3°17	17°D33	16°57	25°23	n.a.	M 8
T 9	4 14 15	4°20'33	21°27	14°39	9°51	27° 6	15°42	0°58	15°45	9°49	3°17	17°R33	16°53	25°29	n.a.	T 9
W10	4 18 12	5°21'41	5 Ƴ 43	16° 4	11° 4	27°54	15°56	0°56	15°44	9°49	3°16	17°32	16°50	25°36	n.a.	W10
T 11	4 22 8	6°22'49	20° 5	17°29	12°17	28°41	16°10	0°54	15°43	9°49	3°16	17°28	16°47	25°42	n.a.	T 11
F 12	4 26 5	7°23'55	4 8 30	18°56	13°30	29°28	16°24	0°53	15°41	9°49	3°15	17°22	16°44	25°49	n.a.	F 12
S 13	4 30 2	8°25'00	18°53	20°23	14°43	0 궁 15	16°38	0°51	15°40	9°50	3°15	17°13	16°41	25°56	n.a.	S 13
S 14	4 33 58	9°26'04	3 I 9	21°51	15°56	1° 2	16°52	0°49	15°39	9°50	3°15	17° 2	16°38	26° 2	n.a.	S 14
M15	4 37 55	10°27'07	17°10	23°20	17° 8	1°50	17° 7	0°47	15°38	9°50	3°14	16°49	16°34	26° 9	n.a.	M15
T 16	4 41 51	11°28'09	0ഇ53	24°49	18°21	2°37	17°21	0°45	15°36	9°51	3°14	16°36	16°31	26°16	n.a.	T 16
W17	4 45 48	12°29'10	14°14	26°20	19°33	3°24	17°35	0°42	15°35	9°51	3°14	16°25	16°28	26°22	n.a.	W17
T 18	4 49 44	13°30'10	27°12	27°50	20°46	4°11	17°49	0°40	15°34	9°52	3°13	16°15	16°25	26°29	n.a.	T 18
F 19	4 53 41	14°31'09	$9\Omega48$	29°22	21°58	4°58	18° 3	0°37	15°33	9°52	3°13	16° 9	16°22	26°36	n.a.	F 19
S 20	4 57 37	15°32'07	22° 4	0 ∡ 754	23°10	5°45	18°18	0°35	15°32	9°53	3°13	16° 5	16°19	26°42	n.a.	S 20
S 21	5 1 34	16°33'04	4Mp 6	2°27	24°23	6°32	18°32	0°32	15°31	9°53	3°13	16° 4	16°15	26°49	n.a.	S 21
M22	5 5 3 1	17°33'59	15°58	4° 1	25°35	7°19	18°46	0°29	15°31	9°54	3°12	16° 4	16°12	26°56	n.a.	M22
T 23	5 9 27	18°34'54	27°45	5°35	26°47	8° 6	19° 0	0°27	15°30	9°54	3°12	16° 4	16° 9	27° 2	n.a.	T 23
W24	5 13 24	19°35'47	9 ≙ 34	7°10	27°59	8°53	19°15	0°24	15°29	9°55	3°12	16° 2	16° 6	27° 9	n.a.	W24
T 25	5 17 20	20°36'40	21°30	8°46	29°11	9°40	19°29	0°21	15°28	9°56	3°12	15°59	16° 3	27°16	n.a.	T 25
F 26	5 21 17	21°37'31	3 M .37	10°23	0≈23	10°27	19°43	0°18	15°28	9°56	3°12	15°53	15°59	27°22	n.a.	F 26
S 27	5 25 13	22°38'21	15°59	12° 0	1°34	11°14	19°58	0°14	15°27	9°57	3°12	15°44	15°56	27°29	n.a.	S 27
S 28	5 29 10	23°39'09	28°39	13°38	2°46	12° 1	20°12	0°11	15°27	9°58	3°11	15°33	15°53	27°36	n.a.	S 28
M29	5 33 7	24°39'56	11 ~ 38	15°17	3°57	12°48	20°26	0°8	15°26	9°59	3°11	15°20	15°50	27°42	n.a.	M29
T 30	5 37 3	25°40'42	24°54	16°57	5° 9	13°35	20°40	0° 4	15°26	10° 0	3°11	15° 7	15°47	27°49	n.a.	T 30
W31	5 41 0	26 × 741'26	8 云 27	18 ∡ ³37	6≈20	14 る 22	20 ₹ 55	0 Ω 1	15 Y 25	10 ∺ 1	3°D11	14) (54	15) (44	27 m 55	n.a.	W31

Delta T = 10h20m37s

JANUARY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 44 56	27 ×7 42'09	22 궁 13	20 × 18	7≈31	15 る 9	21 ~ 9	29°R57	15°R25	10 米 1	3 Υ11	14°R44	15)(40	28 m) 2	n.a.	T 1
F 2	5 48 53	28°42'50	6≈ 8	22° 1	8°42	15°56	21°23	29954	15 Y 25	10° 2	3°11	14) (36	15°37	28° 9	n.a.	F 2
S 3	5 52 49	29°43'28	20° 8	23°43	9°53	16°42	21°37	29°50	15°25	10° 3	3°11	14°31	15°34	28°15	n.a.	S 3
S 4	5 56 46	0 궁 44'05	4) €12	25°27	11° 4	17°29	21°51	29°46	15°24	10° 4	3°11	14°29	15°31	28°22	n.a.	S 4
M 5	6 0 42	1°44'40	18°18	27°12	12°15	18°16	22° 6	29°42	15°24	10° 5	3°12	14°D29	15°28	28°29	n.a.	M 5
T 6	6 4 39	2°45'13	2 Υ 23	28°58	13°26	19° 3	22°20	29°39	15°24	10° 7	3°12	14°R29	15°25	28°35	n.a.	T 6
W 7	6 8 36	3°45'43	16°28	0 조 44	14°36	19°49	22°34	29°35	15°D24	10° 8	3°12	14°28	15°21	28°42	n.a.	W 7
T 8	6 12 32	4°46'12	0 8 32	2°32	15°47	20°36	22°48	29°31	15°24	10° 9	3°12	14°26	15°18	28°49	n.a.	T 8
F 9	6 16 29	5°46'38	14°32	4°20	16°57	21°23	23° 2	29°27	15°24	10°10	3°12	14°21	15°15	28°55	n.a.	F 9
S 10	6 20 25	6°47'03	28°28	6° 9	18° 7	22° 9	23°16	29°22	15°25	10°11	3°12	14°13	15°12	29° 2	n.a.	S 10
S 11	6 24 22	7°47'25	12 II 15	7°59	19°17	22°56	23°30	29°18	15°25	10°12	3°13	14° 3	15° 9	29° 9	n.a.	S 11
M12	6 28 18	8°47'46	25°52	9°50	20°27	23°42	23°44	29°14	15°25	10°14	3°13	13°52	15° 5	29°15	n.a.	M12
T 13	6 32 15	9°48'04	99514	11°41	21°36	24°29	23°58	29°10	15°25	10°15	3°13	13°40	15° 2	29°22	n.a.	T 13
W14	6 36 11	10°48'21	22°19	13°34	22°46	25°15	24°12	29° 5	15°26	10°16	3°13	13°30	14°59	29°29	n.a.	W14
T 15	6 40 8	11°48'35	5 Ω 6	15°27	23°55	26° 2	24°26	29° 1	15°26	10°18	3°14	13°22	14°56	29°35	n.a.	T 15
F 16	6 44 5	12°48'48	17°36	17°21	25° 5	26°48	24°40	28°57	15°27	10°19	3°14	13°16	14°53	29°42	n.a.	F 16
S 17	6 48 1	13°48'59	29°50	19°15	26°14	27°34	24°54	28°52	15°27	10°20	3°14	13°13	14°50	29°49	n.a.	S 17
S 18	6 51 58	14°49'08	11 m p51	21°10	27°23	28°21	25° 8	28°48	15°28	10°22	3°15	13°D12	14°46	29°55	n.a.	S 18
M19	6 55 54	15°49'15	23°44	23° 4	28°31	29° 7	25°22	28°43	15°28	10°23	3°15	13°12	14°43	0 요 2	n.a.	M19
T 20	6 59 51	16°49'20	5 ≏ 32	24°59	29°40	29°53	25°35	28°39	15°29	10°25	3°16	13°13	14°40	0° 8	n.a.	T 20
W21	7 3 47	17°49'24	17°22	26°54	0) 48	0≈39	25°49	28°34	15°30	10°26	3°16	13°R14	14°37	0°15	n.a.	W21
T 22	7 7 44	18°49'25	29°18	28°49	1°56	1°26	26° 3	28°30	15°30	10°28	3°16	13°13	14°34	0°22	n.a.	T 22
F 23	7 11 40	19°49'26	11 M 26	0≈42	3° 4	2°12	26°17	28°25	15°31	10°29	3°17	13°10	14°31	0°28	n.a.	F 23
S 24	7 15 37	20°49'24	23°51	2°35	4°12	2°58	26°30	28°20	15°32	10°31	3°17	13° 6	14°27	0°35	n.a.	S 24
S 25	7 19 34	21°49'20	6 ₹ 35	4°26	5°20	3°44	26°44	28°16	15°33	10°33	3°18	12°59	14°24	0°42	n.a.	S 25
M26	7 23 30	22°49'15	19°43	6°16	6°27	4°30	26°57	28°11	15°34	10°34	3°18	12°51	14°21	0°48	n.a.	M26
T 27	7 27 27	23°49'07	3 る 13	8° 3	7°35	5°16	27°11	28° 6	15°35	10°36	3°19	12°42	14°18	0°55	n.a.	T 27
W28	7 31 23	24°48'58	17° 4	9°48	8°42	6° 2	27°24	28° 2	15°36	10°38	3°20	12°34	14°15	1° 2	n.a.	W28
T 29	7 35 20	25°48'46	1≈12	11°30	9°49	6°48	27°38	27°57	15°37	10°39	3°20	12°27	14°11	1° 8	n.a.	T 29
F 30	7 39 16	26°48'33	15°33	13° 8	10°55	7°34	27°51	27°52	15°39	10°41	3°21	12°22	14° 8	1°15	n.a.	F 30
S 31	7 43 13	27 궁 48'17	0 ∺ 1	14≈41	12 米 2	8 ≈ 19	28 ×7 5	279547	15 Y 40	10 ∺ 43	3 Y 21	12) 20	14 米 5	1 ≏ 22	n.a.	S 31

Delta T = 10h20m35s

Julian Calendar 1 Jan. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1587 BCE

FEBRUARY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	သ	Ç	ķ	Day
S 1	7 47 9	28 궁 47'58	14) (30	16≈10	13) 8	9≈ 5	28 ৴ 18	27°R43	15 Y 41	10) (45	3 Υ 22	12°D19	14) 2	1 ≏ 28	n.a.	S 1
M 2	7 51 6	29°47'37	28°56	17°34	14°14	9°51	28°31	27938	15°42	10°46	3°23	12) 20	13°59	1°35	n.a.	M 2
T 3	7 55 3	0≈47'14	13 Y 15	18°52	15°19	10°37	28°44	27°33	15°44	10°48	3°23	12°21	13°56	1°42	n.a.	T 3
W 4	7 58 59	1°46'48	27°24	20° 5	16°25	11°22	28°57	27°29	15°45	10°50	3°24	12°R22	13°52	1°48	n.a.	W 4
T 5	8 2 56	2°46'19	11822	21°10	17°30	12° 8	29°11	27°24	15°47	10°52	3°25	12°22	13°49	1°55	n.a.	T 5
F 6	8 6 52	3°45'48	25°10	22° 9	18°35	12°53	29°24	27°19	15°48	10°54	3°26	12°20	13°46	2° 2	n.a.	F 6
S 7	8 10 49	4°45'15	8 Ⅱ 45	23° 1	19°39	13°39	29°36	27°15	15°50	10°56	3°26	12°16	13°43	2° 8	n.a.	S 7
S 8	8 14 45	5°44'40	22° 9	23°45	20°44	14°24	29°49	27°10	15°52	10°57	3°27	12°11	13°40	2°15	n.a.	S 8
M 9	8 18 42	6°44'01	5920	24°21	21°48	15°10	0중 2	27° 5	15°53	10°59	3°28	12° 5	13°37	2°22	n.a.	M 9
T 10	8 22 38	7°43'21	18°17	24°50	22°52	15°55	0°15	27° 1	15°55	11° 1	3°29	11°59	13°33	2°28	n.a.	T 10
W11	8 26 35	8°42'38	1 N 1	25°11	23°55	16°40	0°28	26°56	15°57	11° 3	3°30	11°54	13°30	2°35	n.a.	W11
T 12	8 30 31	9°41'53	13°32	25°23	24°58	17°26	0°40	26°52	15°59	11° 5	3°31	11°50	13°27	2°42	n.a.	T 12
F 13	8 34 28	10°41'06	25°50	25°R29	26° 1	18°11	0°53	26°47	16° 0	11° 7	3°31	11°47	13°24	2°48	n.a.	F 13
S 14	8 38 25	11°40'16	7 m 56	25°26	27° 3	18°56	1° 5	26°43	16° 2	11° 9	3°32	11°D46	13°21	2°55	n.a.	S 14
S 15	8 42 21	12°39'24	19°53	25°16	28° 5	19°41	1°18	26°38	16° 4	11°11	3°33	11°46	13°17	3° 1	n.a.	S 15
M16	8 46 18	13°38'31	1 ≗ 44	25° 0	29° 7	20°26	1°30	26°34	16° 6	11°13	3°34	11°47	13°14	3° 8	n.a.	M16
T 17	8 50 14	14°37'35	13°33	24°36	0 Υ 9	21°11	1°42	26°29	16° 8	11°15	3°35	11°49	13°11	3°15	n.a.	T 17
W18	8 54 11	15°36'37	25°23	24° 7	1°10	21°56	1°55	26°25	16°10	11°17	3°36	11°51	13° 8	3°21	n.a.	W18
T 19	8 58 7	16°35'38	7 M ₊19	23°33	2°10	22°41	2° 7	26°21	16°12	11°20	3°37	11°52	13° 5	3°28	n.a.	T 19
F 20	9 2 4	17°34'36	19°26	22°54	3°10	23°26	2°19	26°17	16°15	11°22	3°38	11°R52	13° 2	3°35	n.a.	F 20
S 21	9 6 0	18°33'33	1 才 49	22°11	4°10	24°11	2°31	26°12	16°17	11°24	3°39	11°51	12°58	3°41	n.a.	S 21
S 22	9 9 57	19°32'27	14°32	21°26	5°10	24°56	2°43	26° 8	16°19	11°26	3°40	11°50	12°55	3°48	n.a.	S 22
M23	9 13 53	20°31'20	27°39	20°38	6° 9	25°41	2°55	26° 4	16°21	11°28	3°41	11°47	12°52	3°55	n.a.	M23
T 24	9 17 50	21°30'11	11 る 12	19°50	7° 7	26°25	3° 6	26° 0	16°24	11°30	3°42	11°44	12°49	4° 1	n.a.	T 24
W25	9 21 47	22°29'00	25° 9	19° 3	8° 5	27°10	3°18	25°56	16°26	11°32	3°43	11°42	12°46	4° 8	n.a.	W25
T 26	9 25 43	23°27'47	9 ≈ 30	18°16	9° 3	27°55	3°30	25°52	16°28	11°34	3°44	11°39	12°43	4°15	n.a.	T 26
F 27	9 29 40	24°26'32	24° 9	17°30	10° 0	28°39	3°41	25°48	16°31	11°37	3°45	11°38	12°39	4°21	n.a.	F 27
S 28	9 33 36	25≈25'15	8 ∺ 59	16≈48	10 Y 56	29≈24	3 ろ 53	259945	16 Y 33	11 米 39	3 Υ 46	11°D37	12 米 36	4 ჲ 28	n.a.	S 28

Delta T = 10h20m33s

MARCH 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 37 33	26≈23'55	23) 53	16°R 9	11 Y 52	0 ∺ 8	4る 4	25°R41	16 Y 36	11) (41	3 ℃ 47	11) (37	12) 33	4 º 35	n.a.	S 1
M 2	9 41 29	27°22'33	8 Ƴ 43	15≈33	12°48	0°53	4°15	25937	16°38	11°43	3°49	11°38	12°30	4°41	n.a.	M 2
T 3	9 45 26	28°21'09	23°23	15° 2	13°43	1°37	4°26	25°34	16°41	11°45	3°50	11°39	12°27	4°48	n.a.	T 3
W 4	9 49 22	29°19'42	7 8 48	14°35	14°37	2°21	4°37	25°30	16°43	11°48	3°51	11°40	12°23	4°55	n.a.	W 4
T 5	9 53 19	0 ∺ 18'13	21°54	14°13	15°31	3° 5	4°48	25°27	16°46	11°50	3°52	11°41	12°20	5° 1	n.a.	T 5
F 6	9 57 15	1°16'42	5 Ⅱ 41	13°56	16°24	3°50	4°59	25°23	16°49	11°52	3°53	11°R41	12°17	5° 8	n.a.	F 6
S 7	10 1 12	2°15'09	19° 8	13°45	17°17	4°34	5°10	25°20	16°51	11°54	3°54	11°40	12°14	5°15	n.a.	S 7
S 8	10 5 9	3°13'33	29517	13°38	18° 9	5°18	5°20	25°17	16°54	11°57	3°55	11°40	12°11	5°21	n.a.	S 8
M 9	10 9 5	4°11'55	15°10	13°D37	19° 0	6° 2	5°31	25°14	16°57	11°59	3°57	11°39	12° 8	5°28	n.a.	M 9
T 10	10 13 2	5°10'14	27°47	13°41	19°50	6°46	5°41	25°11	17° 0	12° 1	3°58	11°38	12° 4	5°35	n.a.	T 10
W11	10 16 58	6° 8'32	10 Ω 12	13°50	20°40	7°30	5°52	25° 8	17° 3	12° 3	3°59	11°37	12° 1	5°41	n.a.	W11
T 12	10 20 55	7° 6'47	22°26	14° 3	21°29	8°14	6° 2	25° 5	17° 5	12° 5	4° 0	11°37	11°58	5°48	n.a.	T 12
F 13	10 24 51	8° 5'00	4 m 31	14°22	22°17	8°58	6°12	25° 2	17° 8	12° 8	4° 2	11°36	11°55	5°55	n.a.	F 13
S 14	10 28 48	9° 3'12	16°29	14°45	23° 4	9°41	6°22	24°59	17°11	12°10	4° 3	11°D36	11°52	6° 1	n.a.	S 14
S 15	10 32 44	10° 1'21	28°21	15°12	23°50	10°25	6°32	24°56	17°14	12°12	4° 4	11°36	11°48	6° 8	n.a.	S 15
M16	10 36 41	10°59'29	10 ≏ 10	15°44	24°36	11° 9	6°42	24°54	17°17	12°14	4° 5	11°37	11°45	6°15	n.a.	M16
T 17	10 40 38	11°57'34	21°59	16°19	25°20	11°52	6°51	24°51	17°20	12°17	4° 7	11°R37	11°42	6°21	n.a.	T 17
W18	10 44 34	12°55'39	3 M .50	16°59	26° 4	12°36	7° 1	24°49	17°23	12°19	4° 8	11°36	11°39	6°28	n.a.	W18
T 19	10 48 31	13°53'41	15°48	17°42	26°46	13°19	7°10	24°47	17°26	12°21	4° 9	11°36	11°36	6°34	n.a.	T 19
F 20	10 52 27	14°51'42	27°55	18°29	27°28	14° 3	7°20	24°44	17°29	12°24	4°10	11°36	11°33	6°41	n.a.	F 20
S 21	10 56 24	15°49'42	10 × 17	19°19	28° 8	14°46	7°29	24°42	17°32	12°26	4°12	11°D36	11°29	6°48	n.a.	S 21
S 22	11 0 20	16°47'40	22°57	20°13	28°47	15°30	7°38	24°40	17°35	12°28	4°13	11°36	11°26	6°54	n.a.	S 22
M23	11 4 17	17°45'36	5 る 59	21°10	29°26	16°13	7°47	24°38	17°39	12°30	4°14	11°36	11°23	7° 1	n.a.	M23
T 24	11 8 13	18°43'31	19°26	22° 9	0 8 2	16°56	7°56	24°37	17°42	12°33	4°16	11°37	11°20	7° 8	n.a.	T 24
W25	11 12 10	19°41'25	3≈19	23°12	0°38	17°40	8° 4	24°35	17°45	12°35	4°17	11°37	11°17	7°14	n.a.	W25
T 26	11 16 6	20°39'17	17°38	24°17	1°13	18°23	8°13	24°33	17°48	12°37	4°18	11°38	11°14	7°21	n.a.	T 26
F 27	11 20 3	21°37'08	2) 20	25°26	1°46	19° 6	8°21	24°32	17°51	12°39	4°20	11°38	11°10	7°28	n.a.	F 27
S 28	11 24 0	22°34'57	17°20	26°36	2°17	19°49	8°30	24°30	17°55	12°42	4°21	11°R39	11° 7	7°34	n.a.	S 28
S 29	11 27 56	23°32'44	2 Y 28	27°50	2°48	20°32	8°38	24°29	17°58	12°44	4°22	11°38	11° 4	7°41	n.a.	S 29
M30	11 31 53	24°30'30	17°37	29° 6	3°17	21°15	8°46	24°28	18° 1	12°46	4°24	11°37	11° 1	7°48	n.a.	M30
T 31	11 35 49	25 米 28'14	2 8 37	0) €24	3 8 44	21 米 58	8 궁 54	249526	18 Ƴ 4	12) 48	4 Ƴ 25	11 米 35	10 ¥ 58	7 ≏ 54	n.a.	T 31

Delta T = 10h20m31s

Julian Calendar 1 March 1586 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1586 BCE

APRIL 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 39 46	26 \ 25'56	17 8 19	1) (44	4 8 9	22) 41	9る 2	24°R25	18 Y 8	12 米 50	4 Υ 26	11°R34	10) (54	8 亞 1	n.a.	W 1
T 2	11 43 42	27°23'37	1 Ⅲ 39	3° 7	4°33	23°23	9° 9	249524	18°11	12°53	4°28	11) 32	10°51	8° 8	n.a.	T 2
F 3	11 47 39	28°21'16	15°34	4°33	4°55	24° 6	9°17	24°24	18°14	12°55	4°29	11°31	10°48	8°14	n.a.	F 3
S 4	11 51 35	29°18'53	29° 2	6° 0	5°16	24°49	9°24	24°23	18°18	12°57	4°30	11°D31	10°45	8°21	n.a.	S 4
S 5	11 55 32	0 Υ 16'28	1295 7	7°30	5°34	25°32	9°31	24°22	18°21	12°59	4°32	11°31	10°42	8°28	n.a.	S 5
M 6	11 59 29	1°14'02	24°51	9° 2	5°51	26°14	9°38	24°22	18°25	13° 1	4°33	11°32	10°39	8°34	n.a.	M 6
T 7	12 3 25	2°11'34	7 Ω 18	10°36	6° 5	26°57	9°45	24°21	18°28	13° 3	4°34	11°33	10°35	8°41	n.a.	T 7
W 8	12 7 22	3° 9'05	19°30	12°13	6°18	27°39	9°52	24°21	18°31	13° 6	4°36	11°35	10°32	8°48	n.a.	W 8
T 9	12 11 18	4° 6'33	1 m 32	13°51	6°28	28°22	9°58	24°21	18°35	13° 8	4°37	11°36	10°29	8°54	n.a.	T 9
F 10	12 15 15	5° 4'01	13°27	15°32	6°37	29° 4	10° 5	24°20	18°38	13°10	4°38	11°R36	10°26	9° 1	n.a.	F 10
S 11	12 19 11	6° 1'27	25°18	17°15	6°43	29°46	10°11	24°D20	18°42	13°12	4°40	11°36	10°23	9° 8	n.a.	S 11
S 12	12 23 8	6°58'52	7 <u>₽</u> 7	19° 0	6°47	0 Υ 29	10°17	24°21	18°45	13°14	4°41	11°34	10°20	9°14	n.a.	S 12
M13	12 27 4	7°56'15	18°56	20°48	6°R48	1°11	10°23	24°21	18°49	13°16	4°43	11°30	10°16	9°21	n.a.	M13
T 14	12 31 1	8°53'38	0 M .48	22°37	6°47	1°53	10°29	24°21	18°52	13°18	4°44	11°26	10°13	9°28	n.a.	T 14
W15	12 34 58	9°50'59	12°44	24°29	6°44	2°35	10°35	24°21	18°56	13°20	4°45	11°22	10°10	9°34	n.a.	W15
T 16	12 38 54	10°48'19	24°47	26°23	6°38	3°17	10°40	24°22	18°59	13°22	4°47	11°17	10° 7	9°41	n.a.	T 16
F 17	12 42 51	11°45'39	6 ₹ 59	28°18	6°30	3°59	10°45	24°22	19° 3	13°24	4°48	11°12	10° 4	9°48	n.a.	F 17
S 18	12 46 47	12°42'58	19°23	0 Υ 16	6°20	4°41	10°51	24°23	19° 6	13°27	4°49	11° 9	10° 0	9°54	n.a.	S 18
S 19	12 50 44	13°40'16	2පි 3	2°16	6° 7	5°23	10°56	24°24	19°10	13°29	4°51	11° 7	9°57	10° 1	n.a.	S 19
M20	12 54 40	14°37'33	15° 1	4°18	5°52	6° 5	11° 0	24°25	19°13	13°31	4°52	11°D 6	9°54	10° 8	n.a.	M20
T 21	12 58 37	15°34'50	28°21	6°22	5°34	6°47	11° 5	24°26	19°17	13°33	4°53	11° 7	9°51	10°14	n.a.	T 21
W22	13 2 33	16°32'06	12 ≈ 5	8°27	5°15	7°29	11°10	24°27	19°20	13°34	4°55	11° 8	9°48	10°21	n.a.	W22
T 23	13 6 30	17°29'21	26°14	10°34	4°53	8°10	11°14	24°28	19°24	13°36	4°56	11°10	9°45	10°28	n.a.	T 23
F 24	13 10 27	18°26'36	10) (47	12°42	4°28	8°52	11°18	24°29	19°27	13°38	4°57	11°R10	9°41	10°34	n.a.	F 24
S 25	13 14 23	19°23'50	25°41	14°51	4° 2	9°34	11°22	24°30	19°31	13°40	4°59	11° 9	9°38	10°41	n.a.	S 25
S 26	13 18 20	20°21'03	10 Y 49	17° 2	3°34	10°15	11°26	24°32	19°34	13°42	5° 0	11° 7	9°35	10°48	n.a.	S 26
M27	13 22 16	21°18'16	26° 2	19°13	3° 4	10°57	11°29	24°33	19°38	13°44	5° 1	11° 3	9°32	10°54	n.a.	M27
T 28	13 26 13	22°15'28	11810	21°24	2°33	11°38	11°33	24°35	19°41	13°46	5° 3	10°57	9°29	11° 1	n.a.	T 28
W29	13 30 9	23°12'39	26° 4	23°36	1°59	12°20	1 <u>1</u> °36	24°37	19°45	13°48	5° 4	10°51	9°25	11° 8	n.a.	W29
T 30	13 34 6	24 Y 9'49	10 Ⅱ 35	25 Ƴ 47	1 8 25	13 ° 1	11 る 39	24939	19 Y 48	13 ∺ 50	5 ℃ 5	10) 45	9 ∺ 22	11 ≏ 14	n.a.	T 30

Delta T = 10h20m29s

MAY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	Р	u	ය	Ç	k0	Day
F 1	13 38 2	25 Y 6'59	24∏38	27 Y 58	0°R50	13 Y 43	11 る 42	249641	19 Y 52	13 米 51	5 ℃ 7	10°R40	9 米 19	11 ≏ 21	n.a.	F 1
S 2	13 41 59	26° 4'07	89913	0 8 9	0813	14°24	11°45	24°43	19°55	13°53	5° 8	10 ∺ 37	9°16	11°28	n.a.	S 2
S 3	13 45 56	27° 1'15	21°21	2°19	29 Y 36	15° 5	11°47	24°45	19°59	13°55	5° 9	10°D35	9°13	11°34	n.a.	S 3
M 4	13 49 52	27°58'22	4 Ω 3	4°27	28°59	15°46	11°50	24°47	20° 2	13°57	5°10	10°35	9°10	11°41	n.a.	M 4
T 5	13 53 49	28°55'28	16°26	6°34	28°21	16°28	11°52	24°50	20° 6	13°58	5°12	10°36	9° 6	11°48	n.a.	T 5
W 6	13 57 45	29°52'33 0 8 49'38	28°33	8°40 10°44	27°43 27° 6	17° 9	11°54	24°52	20° 9 20°13	14° 0 14° 2	5°13 5°14	10°38	9° 3 9° 0	11°54 12° 1	n.a.	W 6
T 7 F 8	14 1 42 14 5 38	1°46'42	10 m)30 22°20	10°44 12°47	26°29	17°50 18°31	11°55 11°57	24°54 24°57	20°13 20°16	14° 2	5°14 5°15	10°R38 10°37	9° 0 8°57	12° 1	n.a.	T 7 F 8
S 9	14 9 35	2°43'45	4 <u>₽</u> 8	14°47	25°53	19°12	11°58	25° 0	20°20	14° 5	5°17	10°37	8°54	12°14	n.a. n.a.	S 9
			_			_				_						
S 10 M11	14 13 32 14 17 28	3°40'48 4°37'51	15°57 27°49	16°45 18°42	25°18 24°44	19°53 20°33	12° 0 12° 1	25° 3 25° 5	20°23 20°27	14° 7 14° 8	5°18 5°19	10°30 10°22	8°51 8°47	12°21 12°28	n.a.	S 10 M11
T 12	14 17 28	5°34'54	9 M .47	20°36	24°12	20°33	12° 2	25° 8	20°30	14°10	5°20	10°22	8°44	12°34	n.a. n.a.	T 12
W13	14 25 21	6°31'56	21°51	20°28	23°41	21°55	12° 2	25°11	20°33	14°11	5°21	10° 13	8°41	12°41	n.a.	W13
T 14	14 29 18	7°28'58	4 √ 4	24°19	23°12	22°36	12° 3	25°15	20°37	14°13	5°23	9°53	8°38	12°48	n.a.	T 14
F 15	14 33 14	8°26'00	16°26	26° 6	22°44	23°16	12° 3	25°18	20°40	14°15	5°24	9°43	8°35	12°54	n.a.	F 15
S 16	14 37 11	9°23'02	29° 0	27°52	22°19	23°57	12°R 3	25°21	20°44	14°16	5°25	9°35	8°31	13° 1	n.a.	S 16
S 17	14 41 7	10°20'05	11 궁 46	29°36	21°56	24°38	12° 3	25°25	20°47	14°17	5°26	9°30	8°28	13° 8	n.a.	S 17
M18	14 45 4	11°17'07	24°46	1 I I7	21°35	25°18	12° 2	25°28	20°50	14°19	5°27	9°26	8°25	13°14	n.a.	M18
T 19	14 49 1	12°14'10	8≈ 4	2°56	21°17	25°59	12° 2	25°32	20°54	14°20	5°28	9°D25	8°22	13°21	n.a.	T 19
W20	14 52 57	13°11'13	21°41	4°33	21° 0	26°39	12° 1	25°35	20°57	14°22	5°30	9°25	8°19	13°28	n.a.	W20
T 21 F 22	14 56 54	14° 8'16 15° 5'20	5 ₩39 19°59	6° 7 7°40	20°47 20°35	27°19 28° 0	12° 0 11°59	25°39 25°43	21° 0 21° 4	14°23 14°24	5°31 5°32	9°R26 9°25	8°16 8°12	13°34 13°41	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 0 50 15 4 47	16° 2'24	4 Υ 37	9°10	20°35 20°26	28°40	11°59	25°43 25°47	21° 4	14°24 14°26	5°33	9°23	8° 12	13°41 13°48	n.a. n.a.	S 23
									-	-						
S 24	15 8 43	16°59'28	19°31	10°38 12° 3	20°19	29°20	11°56	25°51	21°10 21°13	14°27 14°28	5°34	9°19	8° 6 8° 3	13°54 14° 1	n.a.	S 24
M25 T 26	15 12 40 15 16 37	17°56'33 18°53'38	4 8 33	12° 3	20°15 20°D13	0 8 1 0°41	11°55 11°53	25°55 25°59	21°13 21°17	14°28 14°29	5°35 5°36	9°11 9° 2	8° 3	14° 1 14° 8	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	15 10 37	19°50'44	4 ∏ 26	13°20 14°47	20°14	1°21	11°51	25° 3	21°20	14°29	5°37	8°52	7°57	14°14	n.a.	W27
T 28	15 24 30	20°47'50	18°58	16° 6	20°16	2° 1	11°49	26° 8	21°23	14°32	5°38	8°42	7°53	14°21	n.a.	T 28
F 29	15 28 26	21°44'56	395 5	17°22	20°21	2°41	11°46	26°12	21°26	14°33	5°39	8°33	7°50	14°28	n.a.	F 29
S 30	15 32 23	22°42'02	16°43	18°35	20°28	3°21	11°44	26°16	21°29	14°34	5°40	8°27	7°47	14°34	n.a.	S 30
S 31	15 36 19	23839'08	29954	19 Ⅱ 46	20 Ƴ 37	4 8 1	11 ਰ 41	26921	21 Y 32	14 ∺ 35	5 Υ 41	8 ∺ 22	7) (44	14 ≏ 41	n.a.	S 31

Delta T = 10h20m28s

Julian Calendar 1 May 1586 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1586 BCE

JUNE 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 40 16	24836'14	12 Ω 39	20∏54	20 Y 49	4841	11°R38	269526	21 Y 36	14) 36	5 Υ 42	8°R20	7){ 41	14 <u>₽</u> 48	n.a.	M 1
T 2	15 44 13	25°33'21	25° 2	22° 0	21° 2	5°21	11 궁 35	26°30	21°39	14°37	5°43	8°D20	7°37	14°55	n.a.	T 2
W 3	15 48 9	26°30'28	7 m) 9	23° 2	21°17	6° 1	11°31	26°35	21°42	14°38	5°44	8°R20	7°34	15° 1	n.a.	W 3
T 4	15 52 6	27°27'34	19° 5	24° 2	21°34	6°41	11°28	26°40	21°45	14°39	5°45	8 ∺ 20	7°31	15° 8	n.a.	T 4
F 5	15 56 2	28°24'42	0 ჲ 54	24°59	21°53	7°20	11°24	26°45	21°48	14°40	5°46	8°18	7°28	15°15	n.a.	F 5
S 6	15 59 59	29°21'49	12°43	25°52	22°14	8° 0	11°20	26°50	21°51	14°41	5°47	8°14	7°25	15°21	n.a.	S 6
S 7	16 3 55	0 Ⅱ 18'57	24°34	26°42	22°37	8°40	11°16	26°55	21°54	14°42	5°47	8° 7	7°22	15°28	n.a.	S 7
M 8	16 7 52	1°16'06	6 M .31	27°29	23° 1	9°19	11°12	27° 0	21°56	14°42	5°48	7°57	7°18	15°35	n.a.	M 8
T 9	16 11 48	2°13'15	18°37	28°12	23°27	9°59	11° 7	27° 5	21°59	14°43	5°49	7°46	7°15	15°41	n.a.	T 9
W10	16 15 45	3°10'25	0 ≯ 53	28°52	23°54	10°38	11° 3	27°10	22° 2	14°44	5°50	7°33	7°12	15°48	n.a.	W10
T 11	16 19 42	4° 7'36	13°20	29°28	24°23	11°18	10°58	27°15	22° 5	14°45	5°51	7°20	7° 9	15°55	n.a.	T 11
F 12	16 23 38	5° 4'48	25°58	29°59	24°54	11°57	10°53	27°21	22° 8	14°45	5°51	7° 7	7° 6	16° 1	n.a.	F 12
S 13	16 27 35	6° 2'00	8 궁 47	0ණ27	25°26	12°37	10°48	27°26	22°11	14°46	5°52	6°57	7° 3	16° 8	n.a.	S 13
S 14	16 31 31	6°59'14	21°48	0°50	25°59	13°16	10°43	27°32	22°13	14°47	5°53	6°49	6°59	16°15	n.a.	S 14
M15	16 35 28	7°56'28	5≈ 0	1° 9	26°34	13°55	10°38	27°37	22°16	14°47	5°54	6°44	6°56	16°21	n.a.	M15
T 16	16 39 24	8°53'44	18°25	1°23	27° 9	14°35	10°32	27°43	22°19	14°48	5°54	6°42	6°53	16°28	n.a.	T 16
W17	16 43 21	9°51'01	2) 4	1°32	27°46	15°14	10°27	27°49	22°21	14°48	5°55	6°41	6°50	16°35	n.a.	W17
T 18	16 47 18	10°48'19	15°57	1°R36	28°25	15°53	10°21	27°54	22°24	14°49	5°56	6°41	6°47	16°41	n.a.	T 18
F 19	16 51 14	11°45'39	0 Υ 5	1°36	29° 4	16°32	10°15	28° 0	22°27	14°49	5°56	6°41	6°43	16°48	n.a.	F 19
S 20	16 55 11	12°43'00	14°27	1°30	29°44	17°11	10° 9	28° 6	22°29	14°50	5°57	6°38	6°40	16°55	n.a.	S 20
S 21	16 59 7	13°40'22	29° 1	1°18	0 8 26	17°50	10° 3	28°12	22°32	14°50	5°58	6°33	6°37	17° 1	n.a.	S 21
M22	17 3 4	14°37'46	13 8 42	1° 2	1° 8	18°29	9°56	28°18	22°34	14°51	5°58	6°25	6°34	17° 8	n.a.	M22
T 23	17 7 0	15°35'11	28°23	0°41	1°52	19° 8	9°50	28°24	22°37	14°51	5°59	6°15	6°31	17°15	n.a.	T 23
W24	17 10 57	16°32'37	12Ⅲ57	0°15	2°36	19°47	9°43	28°30	22°39	14°51	5°59	6° 4	6°28	17°21	n.a.	W24
T 25	17 14 53	17°30'05	27°17	29∏44	3°21	20°26	9°37	28°36	22°41	14°52	6° 0	5°53	6°24	17°28	n.a.	T 25
F 26	17 18 50	18°27'34	119516	29° 8	4° 7	21° 5	9°30	28°42	22°44	14°52	6° 1	5°43	6°21	17°35	n.a.	F 26
S 27	17 22 47	19°25'03	24°51	28°29	4°54	21°44	9°23	28°48	22°46	14°52	6° 1	5°36	6°18	17°41	n.a.	S 27
S 28	17 26 43	20°22'34	8 Ω 0	27°47	5°42	22°23	9°16	28°54	22°48	14°52	6° 2	5°30	6°15	17°48	n.a.	S 28
M29	17 30 40	21°20'06	20°45	27° 1	6°30	23° 1	9° 9	29° 1	22°50	14°52	6° 2	5°28	6°12	17°55	n.a.	M29
T 30	17 34 36	22 I 17'40	3 Mp 10	26∏14	7 8 20	23840	9 궁 2	2995 7	22 Y 53	14) 52	6 Υ 2	5°D27	6 ∺ 9	18 ♀ 2	n.a.	T 30

Delta T = 10h20m26s

JULY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	17 38 33	23 II 15'14	15 m)18	25°R25	8 8 9	24819	8°R54	299513	22 Y 55	14) (53	6 Υ 3	5) 27	6 ¥ 5	18☎ 8	n.a.	W 1
T 2	17 42 29	24°12'49	27°15	24Ⅲ36	9° 0	24°57	8 조 47	29°20	22°57	14°53	6° 3	5°R27	6° 2	18°15	n.a.	T 2
F 3	17 46 26	25°10'25	9 ₾ 5	23°48	9°51	25°36	8°40	29°26	22°59	14°R53	6° 4	5°26	5°59	18°22	n.a.	F 3
S 4	17 50 22	26° 8'03	20°56	23° 1	10°43	26°15	8°32	29°33	23° 1	14°53	6° 4	5°23	5°56	18°28	n.a.	S 4
S 5	17 54 19	27° 5'42	2 M 50	22°17	11°36	26°53	8°25	29°39	23° 3	14°53	6° 4	5°18	5°53	18°35	n.a.	S 5
M 6	17 58 16	28° 3'22	14°52	21°36	12°29	27°32	8°17	29°46	23° 5	14°52	6° 5	5°10	5°49	18°42	n.a.	M 6
T 7	18 2 12	29° 1'04	27° 6	20°59	13°23	28°10	8° 9	29°52	23° 7	14°52	6° 5	5° 1	5°46	18°48	n.a.	T 7
W 8	18 6 9	29°58'47	9 ∡ 33	20°27	14°17	28°48	8° 2	29°59	23° 9	14°52	6° 5	4°50	5°43	18°55	n.a.	W 8
T 9	18 10 5	0956'32	22°15	20° 1	15°12	29°27	7°54	ON 6	23°10	14°52	6° 6	4°39	5°40	19° 2	n.a.	T 9
F 10	18 14 2	1°54'18	5 ਰ 11	19°42	16° 7	0耳 5	7°46	0°13	23°12	14°52	6° 6	4°28	5°37	19° 8	n.a.	F 10
S 11	18 17 58	2°52'06	18°21	19°29	17° 3	0°43	7°38	0°19	23°14	14°52	6° 6	4°19	5°34	19°15	n.a.	S 11
S 12	18 21 55	3°49'56	1≈43	19°D24	17°59	1°21	7°30	0°26	23°15	14°51	6° 6	4°13	5°30	19°22	n.a.	S 12
M13	18 25 52	4°47'47	15°16	19°26	18°56	2° 0	7°23	0°33	23°17	14°51	6° 6	4° 9	5°27	19°28	n.a.	M13
T 14	18 29 48	5°45'40	28°58	19°36	19°54	2°38	7°15	0°40	23°19	14°51	6° 7	4°D 7	5°24	19°35	n.a.	T 14
W15	18 33 45	6°43'35	12) (49	19°54	20°51	3°16	7° 7	0°47	23°20	14°50	6° 7	4° 7	5°21	19°42	n.a.	W15
T 16	18 37 41	7°41'32	26°47	20°20	21°50	3°54	6°59	0°54	23°22	14°50	6° 7	4° 8	5°18	19°48	n.a.	T 16
F 17	18 41 38	8°39'32	10 Y 53	20°54	22°48	4°32	6°51	1° 1	23°23	14°49	6° 7	4°R 9	5°15	19°55	n.a.	F 17
S 18	18 45 34	9°37'33	25° 5	21°35	23°48	5°10	6°43	1° 8	23°24	14°49	6° 7	4° 7	5°11	20° 2	n.a.	S 18
S 19	18 49 31	10°35'37	9 8 21	22°24	24°47	5°48	6°35	1°15	23°26	14°48	6° 7	4° 4	5° 8	20° 9	n.a.	S 19
M20	18 53 27	11°33'42	23°38	23°20	25°47	6°26	6°27	1°22	23°27	14°48	6° 7	3°59	5° 5	20°15	n.a.	M20
T 21	18 57 24	12°31'50	7 Ⅱ 54	24°24	26°47	7° 4	6°20	1°29	23°28	14°47	6°R 7	3°52	5° 2	20°22	n.a.	T 21
W22	19 1 20	13°30'00	22° 2	25°33	27°48	7°42	6°12	1°36	23°30	14°47	6° 7	3°44	4°59	20°29	n.a.	W22
T 23	19 5 17	14°28'12	5958	26°49	28°49	8°19	6° 4	1°43	23°31	14°46	6° 7	3°36	4°55	20°35	n.a.	T 23
F 24	19 9 14	15°26'26	19°39	28°11	29°50	8°57	5°56	1°50	23°32	14°45	6° 7	3°29	4°52	20°42	n.a.	F 24
S 25	19 13 10	16°24'42	3 Ω 0	29°38	0 Ⅱ 52	9°35	5°49	1°57	23°33	14°45	6° 7	3°23	4°49	20°49	n.a.	S 25
S 26	19 17 7	17°22'59	16° 0	19510	1°54	10°12	5°41	2° 4	23°34	14°44	6° 7	3°19	4°46	20°55	n.a.	S 26
M27	19 21 3	18°21'18	28°41	2°46	2°56	10°50	5°34	2°11	23°35	14°43	6° 7	3°D18	4°43	21° 2	n.a.	M27
T 28	19 25 0	19°19'40	11 Mp 3	4°26	3°59	11°28	5°26	2°19	23°36	14°43	6° 7	3°18	4°40	21° 9	n.a.	T 28
W29	19 28 56	20°18'02	23°11	6° 9	5° 2	12° 5	5°19	2°26	23°37	14°42	6° 7	3°19	4°36	21°15	n.a.	W29
T 30	19 32 53	21°16'27	5 º 8	7°55	6° 5	12°43	5°12	2°33	23°37	14°41	6° 6	3°21	4°33	21°22	n.a.	T 30
F 31	19 36 49	229514'53	17 ♀ 0	9 9 43	7 I 9	13 Ⅱ 20	5 る 4	2 Ω 40	23 Y 38	14) (40	6 Υ 6	3°R22	4) (30	21 ≏ 29	n.a.	F 31

Delta T = 10h20m24s

Julian Calendar 1 July 1586 BCE == Greg. Calendar 17 June 1586 BCE

AUGUST 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	19 40 46	239513'21	28 ≏ 51	11933	8耳12	13 II 58	4°R57	2 Ω 48	23 Y 39	14°R39	6°R 6	3°R22	4 ∺ 27	21 ≏ 35	n.a.	S 1
S 2	19 44 43	24°11'51	10 M 47	13°24	9°16	14°35	4 ට 50	2°55	23°39	14) (38	6 Υ 6	3 ∺ 20	4°24	21°42	n.a.	S 2
M 3	19 48 39	25°10'23	22°51	15°16	10°21	15°12	4°43	3° 2	23°40	14°37	6° 5	3°17	4°20	21°49	n.a.	M 3
T 4	19 52 36	26° 8'57	5 ₹ 9	17° 9	11°25	15°50	4°36	3° 9	23°41	14°36	6° 5	3°12	4°17	21°56	n.a.	T 4
W 5	19 56 32	27° 7'33	17°43	19° 2	12°30	16°27	4°30	3°17	23°41	14°35	6° 5	3° 7	4°14	22° 2	n.a.	W 5
T 6	20 0 29	28° 6'10	0 궁 36	20°56	13°35	17° 4	4°23	3°24	23°42	14°34	6° 5	3° 1	4°11	22° 9	n.a.	T 6
F 7	20 4 25	29° 4'50	13°47	22°49	14°41	17°41	4°17	3°31	23°42	14°33	6° 4	2°55	4° 8	22°16	n.a.	F 7
S 8	20 8 22	0 Ω 3'31	27°17	24°42	15°46	18°18	4°10	3°39	23°42	14°32	6° 4	2°51	4° 5	22°22	n.a.	S 8
S 9	20 12 18	1° 2'15	11≈ 3	26°35	16°52	18°55	4° 4	3°46	23°43	14°31	6° 4	2°47	4° 1	22°29	n.a.	S 9
M10	20 16 15	2° 1'01	25° 1	28°27	17°58	19°32	3°58	3°53	23°43	14°30	6° 3	2°46	3°58	22°36	n.a.	M10
T 11	20 20 12	2°59'49	9 米 9	0 Ω 19	19° 5	20° 9	3°52	4° 1	23°43	14°29	6° 3	2°D46	3°55	22°42	n.a.	T 11
W12	20 24 8	3°58'39	23°23	2°10	20°11	20°46	3°46	4° 8	23°43	14°28	6° 2	2°47	3°52	22°49	n.a.	W12
T 13	20 28 5	4°57'32	7 Ƴ 39	4° 0	21°18	21°23	3°40	4°15	23°43	14°26	6° 2	2°48	3°49	22°56	n.a.	T 13
F 14	20 32 1	5°56'27	21°54	5°50	22°25	22° 0	3°35	4°23	23°R43	14°25	6° 1	2°49	3°46	23° 2	n.a.	F 14
S 15	20 35 58	6°55'25	6 8 6	7°38	23°32	22°37	3°29	4°30	23°43	14°24	6° 1	2°R50	3°42	23° 9	n.a.	S 15
S 16	20 39 54	7°54'25	20°13	9°26	24°39	23°14	3°24	4°37	23°43	14°23	6° 0	2°50	3°39	23°16	n.a.	S 16
M17	20 43 51	8°53'28	4 Ⅱ 14	11°12	25°47	23°50	3°19	4°45	23°43	14°21	6° 0	2°48	3°36	23°22	n.a.	M17
T 18	20 47 47	9°52'34	18° 6	12°58	26°55	24°27	3°14	4°52	23°43	14°20	5°59	2°45	3°33	23°29	n.a.	T 18
W19	20 51 44	10°51'41	19547	14°43	28° 3	25° 4	3° 9	4°59	23°43	14°19	5°59	2°42	3°30	23°36	n.a.	W19
T 20	20 55 40	11°50'52	15°16	16°27	29°11	25°40	3° 5	5° 7	23°42	14°17	5°58	2°39	3°26	23°43	n.a.	T 20
F 21	20 59 37	12°50'04	28°31	18°11	0919	26°17	3° 0	5°14	23°42	14°16	5°57	2°36	3°23	23°49	n.a.	F 21
S 22	21 3 34	13°49'19	11 \O 32	19°53	1°28	26°53	2°56	5°21	23°42	14°15	5°57	2°34	3°20	23°56	n.a.	S 22
S 23	21 7 30	14°48'36	24°16	21°34	2°36	27°30	2°52	5°28	23°41	14°13	5°56	2°33	3°17	24° 3	n.a.	S 23
M24	21 11 27	15°47'55	6Mp46	23°15	3°45	28° 6	2°48	5°36	23°41	14°12	5°56	2°D33	3°14	24° 9	n.a.	M24
T 25	21 15 23	16°47'16	19° 3	24°55	4°54	28°42	2°44	5°43	23°40	14°10	5°55	2°34	3°11	24°16	n.a.	T 25
W26	21 19 20	17°46'39	1요 7	26°34	6° 3	29°19	2°41	5°50	23°40	14° 9	5°54	2°35	3° 7	24°23	n.a.	W26
T 27	21 23 16	18°46'04	13° 3	28°12	7°13	29°55	2°38	5°57	23°39	14° 7	5°53	2°36	3° 4	24°29	n.a.	T 27
F 28	21 27 13	19°45'31	24°54	29°49	8°22	0ജ31	2°34	6° 5	23°38	14° 6	5°53	2°37	3° 1	24°36	n.a.	F 28
S 29	21 31 9	20°45'00	6 M .45	1 Mp 26	9°32	1° 7	2°32	6°12	23°37	14° 4	5°52	2°38	2°58	24°43	n.a.	S 29
S 30	21 35 6	21°44'31	18°40	3° 2	10°42	1°43	2°29	6°19	23°37	14° 3	5°51	2°R39	2°55	24°50	n.a.	S 30
M31	21 39 2	22 \Omega 44'04	0 , 743	4 m 37	11951	29519	2 る 26	6 Ω 26	23 Y 36	14 米 1	5 Υ 50	2 ∺ 38	2 ∺ 52	24 ♀ 56	n.a.	M31

Delta T = 10h20m22s

SEPTEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	ಬ	ţ	o K	Day
T 1	21 42 59	23\$\Omega43\'39	12 × 759	6 m)11	1395 2	2955	2°R24	6 Ω 33	23°R35	14°R 0	5°R50	2°R38	2) 48	25 ♀ 3	n.a.	T 1
W 2	21 46 56	24°43'16	25°33	7°45	14°12	3°31	2 云 22	6°40	23 Y 34	13 米 58	5 Υ 49	2) (37	2°45	25°10	n.a.	W 2
T 3	21 50 52	25°42'55	8 云 28	9°18	15°22	4° 7	2°20	6°47	23°33	13°57	5°48	2°36	2°42	25°16	n.a.	T 3
F 4	21 54 49	26°42'36	21°46	10°50	16°33	4°43	2°18	6°54	23°32	13°55	5°47	2°35	2°39	25°23	n.a.	F 4
S 5	21 58 45	27°42'19	5≈28	12°22	17°43	5°19	2°16	7° 1	23°31	13°53	5°46	2°35	2°36	25°30	n.a.	S 5
S 6	22 2 42	28°42'04	19°31	13°53	18°54	5°54	2°15	7° 8	23°30	13°52	5°45	2°34	2°32	25°36	n.a.	S 6
M 7	22 6 38	29°41'51	3 ∺ 53	15°23	20° 5	6°30	2°14	7°15	23°29	13°50	5°45	2°D34	2°29	25°43	n.a.	M 7
T 8	22 10 35	0 m)41'40	18°28	16°53	21°16	7° 6	2°13	7°22	23°27	13°49	5°44	2°34	2°26	25°50	n.a.	T 8
W 9	22 14 31	1°41'31	3Υ 10	18°21	22°27	7°41	2°12	7°29	23°26	13°47	5°43	2°35	2°23	25°56	n.a.	W 9
T 10	22 18 28	2°41'24	17°53	19°50	23°38	8°17	2°11	7°36	23°25	13°45	5°42	2°R35	2°20	26° 3	n.a.	T 10
F 11	22 22 24	3°41'20	2829	21°17	24°50	8°52	2°11	7°43	23°23	13°44	5°41	2°35	2°17	26°10	n.a.	F 11
S 12	22 26 21	4°41'18	16°54	22°44	26° 1	9°28	2°D11	7°50	23°22	13°42	5°40	2°34	2°13	26°17	n.a.	S 12
S 13	22 30 18	5°41'19	1 II 5	24°10	27°13	10° 3	2°11	7°57	23°21	13°40	5°39	2°D34	2°10	26°23	n.a.	S 13
M14	22 34 14	6°41'22	14°59	25°35	28°25	10°38	2°11	8° 3	23°19	13°39	5°38	2°34	2° 7	26°30	n.a.	M14
T 15	22 38 11	7°41'27	28°37	27° 0	29°37	11°13	2°12	8°10	23°18	13°37	5°37	2°35	2° 4	26°37	n.a.	T 15
W16	22 42 7	8°41'35	119558	28°24	0 Ω 49	11°49	2°12	8°17	23°16	13°35	5°36	2°35	2° 1	26°43	n.a.	W16
T 17	22 46 4	9°41'45	25° 4	29°46	2° 1	12°24	2°13	8°23	23°14	13°34	5°35	2°36	1°58	26°50	n.a.	T 17
F 18	22 50 0	10°41'57	7Ω 55	1 º 8	3°13	12°59	2°14	8°30	23°13	13°32	5°34	2°37	1°54	26°57	n.a.	F 18
S 19	22 53 57	11°42'11	20°34	2°29	4°25	13°34	2°15	8°37	23°11	13°30	5°33	2°37	1°51	27° 3	n.a.	S 19
S 20	22 57 53	12°42'28	3 Mp 0	3°49	5°38	14° 8	2°17	8°43	23° 9	13°28	5°32	2°R37	1°48	27°10	n.a.	S 20
M21	23 1 50	13°42'46	15°16	5° 8	6°50	14°43	2°18	8°50	23° 8	13°27	5°31	2°37	1°45	27°17	n.a.	M21
T 22	23 5 47	14°43'06	27°23	6°25	8° 3	15°18	2°20	8°56	23° 6	13°25	5°30	2°36	1°42	27°24	n.a.	T 22
W23	23 9 43	15°43'28	9 ₾ 22	7°41	9°16	15°53	2°22	9° 2	23° 4	13°23	5°29	2°34	1°38	27°30	n.a.	W23
T 24	23 13 40	16°43'51	21°16	8°56	10°28	16°27	2°25	9° 9	23° 2	13°22	5°28	2°32	1°35	27°37	n.a.	T 24
F 25	23 17 36	17°44'17	3M 6	10° 9	11°41	17° 2	2°27	9°15	23° 0	13°20	5°27	2°30	1°32	27°44	n.a.	F 25
S 26	23 21 33	18°44'44	14°56	11°20	12°54	17°36	2°30	9°21	22°58	13°18	5°26	2°28	1°29	27°50	n.a.	S 26
S 27	23 25 29	19°45'13	26°50	12°29	14° 7	18°11	2°32	9°27	22°56	13°17	5°25	2°25	1°26	27°57	n.a.	S 27
M28	23 29 26	20°45'43	8 ₮ 50	13°36	15°20	18°45	2°36	9°34	22°54	13°15	5°23	2°24	1°23	28° 4	n.a.	M28
T 29	23 33 22	21°46'15	2 <u>1</u> ° 3	14°40	16°33	19°19	<u>2°39</u>	9°40	22°52	13°13	5°22	2°D24	1°19	28°10	n.a.	T 29
W30	23 37 19	22 Mp 46'49	3 ට 31	15 ≏ 41	17 Ω 47	19953	2 る 42	9 Ω 46	22 Y 50	13 米 12	5 Υ 21	2) 24	1 ∺ 16	28 ≏ 17	n.a.	W30

Delta T = 10h20m20s

Julian Calendar 1 Sept. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1586 BCE

OCTOBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ů.	v	ţ	o k	Day
T 1	23 41 16	23 m 47'23	16 ට 21	16 ₽ 39	19Ω 0	209527	2 ප් 46	9 Ω 52	22°R48	13°R10	5°R20	2) 25	1) 13	28 ≏ 24	n.a.	T 1
F 2	23 45 12	24°48'00	29°34	17°33	20°14	21° 1	2°50	9°57	22 Y 46	13 ∺ 8	5 Υ 19	2°27	1°10	28°31	n.a.	F 2
S 3	23 49 9	25°48'37	13 ≈ 15	18°23	21°27	21°35	2°54	10° 3	22°44	13° 7	5°18	2°28	1° 7	28°37	n.a.	S 3
S 4	23 53 5	26°49'16	27°22	19° 8	22°41	22° 9	2°58	10° 9	22°41	13° 5	5°17	2°R29	1° 4	28°44	n.a.	S 4
M 5	23 57 2	27°49'57	11 米 55	19°48	23°54	22°43	3° 2	10°15	22°39	13° 3	5°16	2°29	1° 0	28°51	n.a.	M 5
T 6	0 0 58	28°50'39	26°48	20°22	25° 8	23°17	3° 7	10°21	22°37	13° 2	5°15	2°27	0°57	28°57	n.a.	T 6
W 7	0 4 55	29°51'22	11 Y 53	20°50	26°22	23°50	3°11	10°26	22°35	13° 0	5°13	2°24	0°54	29° 4	n.a.	W 7
T 8	0 8 51	0 ჲ 52'07	27° 1	21°10	27°35	24°24	3°16	10°32	22°32	12°59	5°12	2°21	0°51	29°11	n.a.	T 8
F 9	0 12 48	1°52'54	128 3	21°23	28°49	24°57	3°21	10°37	22°30	12°57	5°11	2°16	0°48	29°17	n.a.	F 9
S 10	0 16 44	2°53'43	26°50	21°R26	0 Mg 3	25°30	3°27	10°43	22°28	12°55	5°10	2°12	0°44	29°24	n.a.	S 10
S 11	0 20 41	3°54'33	11 II 15	21°21	1°17	26° 4	3°32	10°48	22°25	12°54	5° 9	2° 9	0°41	29°31	n.a.	S 11
M12	0 24 38	4°55'25	25°16	21° 5	2°31	26°37	3°38	10°53	22°23	12°52	5° 8	2° 7	0°38	29°38	n.a.	M12
T 13	0 28 34	5°56'19	8953	20°38	3°46	27°10	3°44	10°58	22°20	12°51	5° 7	2°D 7	0°35	29°44	n.a.	T 13
W14	0 32 31	6°57'14	22° 6	20° 1	5° 0	27°43	3°50	11° 4	22°18	12°49	5° 6	2°8	0°32	29°51	n.a.	W14
T 15	0 36 27	7°58'11	4Ω 58	19°13	6°14	28°16	3°56	11° 9	22°16	12°48	5° 4	2° 9	0°29	29°58	n.a.	T 15
F 16	0 40 24	8°59'10	17°34	18°15	7°28	28°48	4° 2	11°14	22°13	12°46	5° 3	2°11	0°25	OM 4	n.a.	F 16
S 17	0 44 20	10° 0'09	29°55	17° 8	8°43	29°21	4° 8	11°19	22°11	12°45	5° 2	2°R12	0°22	0°11	n.a.	S 17
S 18	0 48 17	11° 1'11	12Mp 6	15°54	9°57	29°54	4°15	11°23	22° 8	12°43	5° 1	2°11	0°19	0°18	n.a.	S 18
M19	0 52 13	12° 2'13	24°10	14°35	11°11	$0\Omega 26$	4°22	11°28	22° 6	12°42	5° 0	2° 9	0°16	0°25	n.a.	M19
T 20	0 56 10	13° 3'17	6 ♀ 7	13°13	12°26	0°58	4°29	11°33	22° 3	12°40	4°59	2° 4	0°13	0°31	n.a.	T 20
W21	1 0 7	14° 4'22	18° 1	11°51	13°40	1°31	4°36	11°37	22° 1	12°39	4°58	1°58	0° 9	0°38	n.a.	W21
T 22	1 4 3	15° 5'28	29°52	10°31	14°55	2° 3	4°43	11°42	21°58	12°38	4°56	1°49	0° 6	0°45	n.a.	T 22
F 23	1 8 0	16° 6'35	11 M .43	9°17	16°10	2°35	4°51	11°46	21°56	12°36	4°55	1°40	0° 3	0°51	n.a.	F 23
S 24	1 11 56	17° 7'43	23°35	8°11	17°24	3° 7	4°58	11°51	21°53	12°35	4°54	1°31	29≈59	0°58	n.a.	S 24
S 25	1 15 53	18° 8'51	5 ₹ 30	7°14	18°39	3°38	5° 6	11°55	21°51	12°34	4°53	1°23	29°57	1° 5	n.a.	S 25
M26	1 19 49	19°10'01	17°31	6°28	19°54	4°10	5°14	11°59	21°48	12°32	4°52	1°16	29°54	1°11	n.a.	M26
T 27	1 23 46	20°11'11	29°42	5°53	21° 8	4°42	5°22	12° 3	21°45	12°31	4°51	1°12	29°50	1°18	n.a.	T 27
W28	1 27 43	21°12'22	12る 6	5°29	22°23	5°13	5°30	12° 8	21°43	12°30	4°50	1° 9	29°47	1°25	n.a.	W28
T 29	1 31 39	22°13'33	24°48	5°16	23°38	5°44	5°39	12°11	21°40	12°29	4°49	1°D 9	29°44	1°32	n.a.	T 29
F 30	1 35 36	23°14'45	7≈52	5°D15	24°53	6°15	5°47	12°15	21°38	12°27	4°48	1°10	29°41	1°38	n.a.	F 30
S 31	1 39 32	24 º 15'57	21≈21	5 ≙ 23	26M) 8	6 Ω 46	5 る 56	12 \O 19	21 Y 35	12) 26	4℃ 47	1) 11	29≈38	1 M .45	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 10h20m18s$

NOVEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 43 29	25 ♀ 17'10	5) 19	5 ≙ 40	27 m/22	7 Ω 17	6 වී 5	12 Ω 23	21°R33	12°R25	4°R46	1°R11	29≈35	1 M .52	n.a.	S 1
M 2	1 47 25	26°18'23	19°46	6° 6	28°37	7°48	6°13	12°26	21 Y 30	12) 24	$4\Upsilon44$	1 米 9	29°31	1°58	n.a.	M 2
T 3	1 51 22	27°19'36	4 Υ38	6°40	29°52	8°18	6°22	12°30	21°28	12°23	4°43	1° 5	29°28	2° 5	n.a.	T 3
W 4	1 55 18	28°20'50	19°50	7°20	1 ♀ 7	8°49	6°32	12°33	21°25	12°22	4°42	0°59	29°25	2°12	n.a.	W 4
T 5	1 59 15	29°22'04	5 8 11	8° 7	2°22	9°19	6°41	12°37	21°23	12°21	4°41	0°51	29°22	2°19	n.a.	T 5
F 6	2 3 12	0 ML 23'19	20°30	8°59	3°37	9°49	6°50	12°40	21°20	12°20	4°40	0°41	29°19	2°25	n.a.	F 6
S 7	2 7 8	1°24'35	5 Ⅱ 36	9°55	4°52	10°19	7° 0	12°43	21°18	12°19	4°39	0°32	29°15	2°32	n.a.	S 7
S 8	2 11 5	2°25'51	20°19	10°56	6° 7	10°49	7°10	12°46	21°15	12°18	4°38	0°24	29°12	2°39	n.a.	S 8
M 9	2 15 1	3°27'08	4934	12° 0	7°22	11°19	7°19	12°49	21°13	12°17	4°37	0°18	29° 9	2°45	n.a.	M 9
T 10	2 18 58	4°28'26	18°20	13° 7	8°37	11°49	7°29	12°52	21°10	12°16	4°36	0°14	29° 6	2°52	n.a.	T 10
W11	2 22 54	5°29'44	1 Ω 37	14°17	9°52	12°18	7°40	12°55	21° 8	12°15	4°35	0°D13	29° 3	2°59	n.a.	W11
T 12	2 26 51	6°31'03	14°28	15°30	11° 7	12°47	7°50	12°57	21° 5	12°14	4°35	0°13	29° 0	3° 6	n.a.	T 12
F 13	2 30 48	7°32'22	26°58	16°44	12°22	13°16	8° 0	13° 0	21° 3	12°13	4°34	0°R14	28°56	3°12	n.a.	F 13
S 14	2 34 44	8°33'41	9 m)12	18° 1	13°37	13°45	8°10	13° 2	21° 0	12°13	4°33	0°13	28°53	3°19	n.a.	S 14
S 15	2 38 41	9°35'01	21°14	19°19	14°52	14°14	8°21	13° 5	20°58	12°12	4°32	0°11	28°50	3°26	n.a.	S 15
M16	2 42 37	10°36'21	3 ₾ 9	20°39	16° 8	14°42	8°32	13° 7	20°56	12°11	4°31	0° 6	28°47	3°32	n.a.	M16
T 17	2 46 34	11°37'41	15° 1	22° 0	17°23	15°11	8°42	13° 9	20°53	12°10	4°30	29≈58	28°44	3°39	n.a.	T 17
W18	2 50 30	12°39'02	26°51	23°22	18°38	15°39	8°53	13°11	20°51	12°10	4°29	29°48	28°40	3°46	n.a.	W18
T 19	2 54 27	13°40'22	8M42	24°45	19°53	16° 7	9° 4	13°13	20°49	12° 9	4°28	29°34	28°37	3°52	n.a.	T 19
F 20	2 58 23	14°41'43	20°35	26° 9	21° 8	16°35	9°15	13°15	20°46	12° 9	4°27	29°20	28°34	3°59	n.a.	F 20
S 21	3 2 20	15°43'03	2 ₹ 32	27°34	22°23	17° 2	9°26	13°17	20°44	12° 8	4°27	29° 5	28°31	4° 6	n.a.	S 21
S 22	3 6 17	16°44'23	14°34	29° 0	23°38	17°29	9°38	13°18	20°42	12° 7	4°26	28°52	28°28	4°13	n.a.	S 22
M23	3 10 13	17°45'43	26°42	0 M 26	24°54	17°57	9°49	13°20	20°40	12° 7	4°25	28°40	28°25	4°19	n.a.	M23
T 24	3 14 10	18°47'03	8 궁 58	1°53	26° 9	18°23	10° 1	13°21	20°38	12° 7	4°24	28°31	28°21	4°26	n.a.	T 24
W25	3 18 6	19°48'22	21°25	3°21	27°24	18°50	10°12	13°23	20°35	12° 6	4°23	28°26	28°18	4°33	n.a.	W25
T 26	3 22 3	20°49'41	4≈ 6	4°49	28°39	19°17	10°24	13°24	20°33	12° 6	4°23	28°23	28°15	4°39	n.a.	T 26
F 27	3 25 59	21°50'58	17° 4	6°18	29°54	19°43	10°36	13°25	20°31	12° 5	4°22	28°22	28°12	4°46	n.a.	F 27
S 28	3 29 56	22°52'15	0 ∺ 24	7°47	1 M 9	20° 9	10°47	13°26	20°29	12° 5	4°21	28°22	28° 9	4°53	n.a.	S 28
S 29	3 33 53	23°53'32	14° 9	9°17	2°25	20°35	10°59	13°27	20°27	12° 5	4°21	28°21	28° 6	5° 0	n.a.	S 29
M30	3 37 49	24M54'47	28 米 20	10 M 48	3 M .40	210 0	11 조 11	13 N 28	20 Y 25	12) 4	4 Υ20	28 ≈ 19	28 ≈ 2	5 M 6	n.a.	M30

Delta T = 10h20m17s

Julian Calendar 1 Nov. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1586 BCE

DECEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	3 41 46	25M56'02	12 Y 56	12 M .18	4ML55	21 Ω 25	11 る 23	13 N 28	20°R23	12°R 4	4°R19	28°R14	27≈59	5 M .13	n.a.	T 1
W 2	3 45 42	26°57'15	27°55	13°50	6°10	21°50	11°36	13°29	20 Υ 21	12) 4	4 Υ 19	28 ≈ 6	27°56	5°20	n.a.	W 2
T 3	3 49 39	27°58'29	138 7	15°22	7°25	22°15	11°48	13°29	20°19	12° 4	4°18	27°56	27°53	5°26	n.a.	T 3
F 4	3 53 35	28°59'41	28°24	16°54	8°40	22°40	12° 0	13°30	20°18	12° 4	4°17	27°44	27°50	5°33	n.a.	F 4
S 5	3 57 32	0 ≯ 0'53	13 II 33	18°27	9°55	23° 4	12°13	13°30	20°16	12° 4	4°17	27°32	27°46	5°40	n.a.	S 5
S 6	4 1 28	1° 2'04	28°25	20° 0	11°10	23°28	12°25	13°30	20°14	12° 4	4°16	27°22	27°43	5°47	n.a.	S 6
M 7	4 5 25	2° 3'15	12951	21°34	12°26	23°51	12°38	13°R30	20°12	12°D 4	4°16	27°14	27°40	5°53	n.a.	M 7
T 8	4 9 22	3° 4'25	26°47	23° 8	13°41	24°15	12°50	13°30	20°11	12° 4	4°15	27° 8	27°37	6° 0	n.a.	T 8
W 9	4 13 18	4° 5'34	10 Ω 12	24°43	14°56	24°38	13° 3	13°30	20° 9	12° 4	4°15	27° 6	27°34	6° 7	n.a.	W 9
T 10	4 17 15	5° 6'43	23°10	26°18	16°11	25° 1	13°16	13°30	20° 7	12° 4	4°14	27°D 5	27°31	6°13	n.a.	T 10
F 11	4 21 11	6° 7'51	5 M 44	27°54	17°26	25°23	13°29	13°29	20° 6	12° 4	4°14	27°R 5	27°27	6°20	n.a.	F 11
S 12	4 25 8	7° 8'59	17°59	29°31	18°41	25°45	13°42	13°29	20° 4	12° 4	4°13	27° 4	27°24	6°27	n.a.	S 12
S 13	4 29 4	8°10'05	0 亚 0	1 √ 8	19°56	26° 7	13°55	13°28	20° 3	12° 4	4°13	27° 2	27°21	6°34	n.a.	S 13
M14	4 33 1	9°11'11	11°53	2°45	21°11	26°29	14° 8	13°27	20° 1	12° 4	4°12	26°58	27°18	6°40	n.a.	M14
T 15	4 36 58	10°12'16	23°43	4°24	22°26	26°50	14°21	13°27	20° 0	12° 5	4°12	26°51	27°15	6°47	n.a.	T 15
W16	4 40 54	11°13'20	5 M .33	6° 2	23°41	27°11	14°34	13°26	19°59	12° 5	4°12	26°41	27°12	6°54	n.a.	W16
T 17	4 44 51	12°14'24	17°25	7°42	24°57	27°31	14°47	13°25	19°57	12° 5	4°11	26°28	27° 8	7° 0	n.a.	T 17
F 18	4 48 47	13°15'26	29°23	9°22	26°12	27°51	15° 1	13°24	19°56	12° 6	4°11	26°14	27° 5	7° 7	n.a.	F 18
S 19	4 52 44	14°16'27	11 × 28	11° 3	27°27	28°11	15°14	13°22	19°55	12° 6	4°11	26° 0	27° 2	7°14	n.a.	S 19
S 20	4 56 40	15°17'27	23°40	12°45	28°42	28°30	15°28	13°21	19°54	12° 7	4°10	25°47	26°59	7°21	n.a.	S 20
M21	5 0 37	16°18'26	6 ਰ 1	14°27	29°57	28°49	15°41	13°20	19°53	12° 7	4°10	25°36	26°56	7°27	n.a.	M21
T 22	5 4 34	17°19'23	18°31	16°10	1 🗷 12	29° 8	15°55	13°18	19°51	12° 8	4°10	25°27	26°52	7°34	n.a.	T 22
W23	5 8 30	18°20'19	1≈11	17°54	2°27	29°26	16° 8	13°16	19°50	12° 8	4°10	25°22	26°49	7°41	n.a.	W23
T 24	5 12 27	19°21'13	14° 2	19°38	3°42	29°43	16°22	13°15	19°49	12° 9	4° 9	25°19	26°46	7°47	n.a.	T 24
F 25	5 16 23	20°22'05	27° 7	21°23	4°57	0 Mp 1	16°35	13°13	19°49	12° 9	4° 9	25°D19	26°43	7°54	n.a.	F 25
S 26	5 20 20	21°22'56	10 ∺ 28	23° 9	6°12	0°18	16°49	13°11	19°48	12°10	4° 9	25°19	26°40	8° 1	n.a.	S 26
S 27	5 24 16	22°23'45	24° 7	24°55	7°27	0°34	17° 3	13° 9	19°47	12°11	4° 9	25°R19	26°37	8° 8	n.a.	S 27
M28	5 28 13	23°24'32	8 ℃ 5	26°42	8°42	0°50	17°17	13° 7	19°46	12°11	4° 9	25°18	26°33	8°14	n.a.	M28
T 29	5 32 9	24°25'17	22°24	28°30	9°57	1° 5	17°30	13° 5	19°45	12°12	4° 9	25°15	26°30	8°21	n.a.	T 29
W30	5 36 6	25°26'01	7 8 0	0 조 18	11°11	1°20	1 <u>7°</u> 44	13° 2	19°45	12°13	4° 9	25°10	26°27	8°28	n.a.	W30
T 31	5 40 3	26 × ⁷ 26'43	21 8 49	2පි 7	12 × 26	1 m) 35	17 る 58	13 Ω 0	19 Ƴ 44	12) 14	4Υ 9	25≈ 2	26≈24	8 M .35	n.a.	T 31

Delta T = 10h20m15s

JANUARY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ß	ţ	Q K	Day
F 1	5 43 59	27 ×7 27'23	6 Ⅱ 44	3 ප 56	13 ×7 41	1 M 49	18 궁 12	12°R57	19°R44	12) 14	4°D 9	24°R53	26≈21	8 M .41	n.a.	F 1
S 2	5 47 56	28°28'01	21°37	5°46	14°56	2° 3	18°26	12 N 55	19 Ƴ 43	12°15	4 Υ 9	24≈44	26°18	8°48	n.a.	S 2
S 3	5 51 52	29°28'38	69317	7°36	16°11	2°16	18°40	12°52	19°43	12°16	4° 9	24°35	26°14	8°55	n.a.	S 3
M 4	5 55 49	0 궁 29'13	20°39	9°26	17°26	2°28	18°54	12°49	19°42	12°17	4° 9	24°29	26°11	9° 1	n.a.	M 4
T 5	5 59 45	1°29'46	4 Ω 35	11°16	18°41	2°40	19° 8	12°47	19°42	12°18	4° 9	24°25	26° 8	9° 8	n.a.	T 5
W 6	6 3 42	2°30'18	18° 5	13° 5	19°55	2°52	19°22	12°44	19°42	12°19	4° 9	24°D23	26° 5	9°15	n.a.	W 6
T 7	6 7 38	3°30'48	1 mg 9	14°54	21°10	3° 2	19°37	12°41	19°41	12°20	4° 9	24°23	26° 2	9°22	n.a.	T 7
F 8	6 11 35	4°31'16	13°48	16°43	22°25	3°13	19°51	12°38	19°41	12°21	4° 9	24°24	25°58	9°28	n.a.	F 8
S 9	6 15 32	5°31'43	26° 8	18°30	23°40	3°22	20° 5	12°34	19°41	12°22	4° 9	24°25	25°55	9°35	n.a.	S 9
S 10	6 19 28	6°32'08	8 ≏ 14	20°16	24°55	3°32	20°19	12°31	19°41	12°24	4° 9	24°R26	25°52	9°42	n.a.	S 10
M11	6 23 25	7°32'32	20°10	21°59	26°10	3°40	20°33	12°28	19°D41	12°25	4°10	24°25	25°49	9°48	n.a.	M11
T 12	6 27 21	8°32'54	2M 1	23°41	27°24	3°48	20°48	12°24	19°41	12°26	4°10	24°22	25°46	9°55	n.a.	T 12
W13	6 31 18	9°33'15	13°52	25°20	28°39	3°55	21° 2	12°21	19°41	12°27	4°10	24°17	25°43	10° 2	n.a.	W13
T 14	6 35 14	10°33'34	25°47	26°55	29°54	4° 2	21°16	12°17	19°41	12°28	4°10	24°10	25°39	10° 9	n.a.	T 14
F 15	6 39 11	11°33'51	7 . ₹50	28°26	1중 9	4° 8	21°31	12°14	19°41	12°30	4°11	24° 2	25°36	10°15	n.a.	F 15
S 16	6 43 7	12°34'07	20° 2	29°53	2°23	4°13	21°45	12°10	19°42	12°31	4°11	23°54	25°33	10°22	n.a.	S 16
S 17	6 47 4	13°34'20	2 පි 26	1≈15	3°38	4°18	21°59	12° 6	19°42	12°32	4°11	23°46	25°30	10°29	n.a.	S 17
M18	6 51 1	14°34'32	15° 2	2°31	4°53	4°22	22°14	12° 3	19°42	12°34	4°11	23°40	25°27	10°35	n.a.	M18
T 19	6 54 57	15°34'41	27°50	3°40	6° 7	4°25	22°28	11°59	19°43	12°35	4°12	23°35	25°24	10°42	n.a.	T 19
W20	6 58 54	16°34'49	10≈50	4°43	7°22	4°28	22°42	11°55	19°43	12°36	4°12	23°33	25°20	10°49	n.a.	W20
T 21	7 2 50	17°34'54	24° 2	5°38	8°37	4°30	22°57	11°51	19°44	12°38	4°13	23°D32	25°17	10°56	n.a.	T 21
F 22	7 6 47	18°34'57	7 ∺ 26	6°25	9°51	4°31	23°11	11°47	19°44	12°39	4°13	23°32	25°14	11° 2	n.a.	F 22
S 23	7 10 43	19°34'58	21° 1	7° 4	11° 6	4°R31	23°26	11°43	19°45	12°41	4°14	23°34	25°11	11° 9	n.a.	S 23
S 24	7 14 40	20°34'56	4 Υ 48	7°33	12°21	4°31	23°40	11°39	19°45	12°42	4°14	23°35	25° 8	11°16	n.a.	S 24
M25	7 18 36	21°34'52	18°47	7°54	13°35	4°30	23°54	11°34	19°46	12°44	4°15	23°R36	25° 4	11°23	n.a.	M25
T 26	7 22 33	22°34'46	2 8 57	8° 6	14°50	4°28	24° 9	11°30	19°47	12°45	4°15	23°36	25° 1	11°29	n.a.	T 26
W27	7 26 30	23°34'37	17°15	8°R 9	16° 5	4°25	24°23	11°26	19°48	12°47	4°16	23°34	24°58	11°36	n.a.	W27
T 28	7 30 26	24°34'25	1∏40	8° 3	17°19	4°22	24°38	11°22	19°48	12°49	4°16	23°31	24°55	11°43	n.a.	T 28
F 29	7 34 23	25°34'12	16° 7	7°48	18°34	4°18	24°52	11°17	19°49	12°50	4°17	23°27	24°52	11°49	n.a.	F 29
S 30	7 38 19	26°33'56	0931	7°25	19°48	4°13	25° 7	11°13	19°50	12°52	4°17	23°23	24°49	11°56	n.a.	S 30
S 31	7 42 16	27 る 33'38	149646	6≈55	21궁 3	4M) 7	25 පි 21	11 0 8	19 Ƴ 51	12 米 54	4 Υ18	23≈19	24≈45	12 M 3	n.a.	S 31

Delta T = 10h20m13s

Julian Calendar 1 Jan. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1586 BCE

FEBRUARY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	7 46 12	28 궁 33'17	289546	6°R17	22 궁 17	4°R 1	25 る 35	11°R 4	19 Y 52	12) 55	4 Υ 19	23°R17	24≈42	12 M 10	n.a.	M 1
T 2	7 50 9	29°32'55	$12\Omega_{29}$	5≈34	23°32	3 m 54	25°50	$10\Omega 59$	19°54	12°57	4°19	23≈15	24°39	12°16	n.a.	T 2
W 3	7 54 5	0≈32'30	25°51	4°46	24°46	3°46	26° 4	10°55	19°55	12°59	4°20	23°D15	24°36	12°23	n.a.	W 3
T 4	7 58 2	1°32'03	8 m 52	3°54	26° 1	3°37	26°19	10°50	19°56	13° 1	4°21	23°15	24°33	12°30	n.a.	T 4
F 5	8 1 59	2°31'34	21°33	3° 0	27°15	3°28	26°33	10°46	19°57	13° 2	4°21	23°17	24°30	12°36	n.a.	F 5
S 6	8 5 5 5	3°31'03	3 ≏ 56	2° 4	28°30	3°18	26°47	10°41	19°59	13° 4	4°22	23°18	24°26	12°43	n.a.	S 6
S 7	8 9 52	4°30'30	16° 5	1° 9	29°44	3° 7	27° 2	10°37	20° 0	13° 6	4°23	23°20	24°23	12°50	n.a.	S 7
M 8	8 13 48	5°29'55	28° 3	0°14	0≈58	2°55	27°16	10°32	20° 1	13° 8	4°23	23°21	24°20	12°57	n.a.	M 8
T 9	8 17 45	6°29'18	9 M 57	29 궁 22	2°13	2°42	27°30	10°27	20° 3	13°10	4°24	23°R21	24°17	13° 3	n.a.	T 9
W10	8 21 41	7°28'39	21°50	28°32	3°27	2°29	27°45	10°23	20° 4	13°12	4°25	23°20	24°14	13°10	n.a.	W10
T 11	8 25 38	8°27'59	3 ∡ 747	27°46	4°42	2°15	27°59	10°18	20° 6	13°14	4°26	23°19	24°10	13°17	n.a.	T 11
F 12	8 29 34	9°27'16	15°52	27° 5	5°56	2° 0	28°13	10°14	20° 8	13°16	4°27	23°17	24° 7	13°24	n.a.	F 12
S 13	8 33 31	10°26'32	28° 9	26°29	7°10	1°45	28°28	10° 9	20° 9	13°18	4°28	23°15	24° 4	13°30	n.a.	S 13
S 14	8 37 27	11°25'45	10 ට 41	25°59	8°25	1°29	28°42	10° 4	20°11	13°20	4°28	23°13	24° 1	13°37	n.a.	S 14
M15	8 41 24	12°24'56	23°29	25°34	9°39	1°12	28°56	10° 0	20°13	13°21	4°29	23°12	23°58	13°44	n.a.	M15
T 16	8 45 21	13°24'06	6≈35	25°14	10°53	0°55	29°10	9°55	20°14	13°24	4°30	23°11	23°55	13°50	n.a.	T 16
W17	8 49 17	14°23'13	19°57	25° 1	12° 8	0°37	29°24	9°50	20°16	13°26	4°31	23°D11	23°51	13°57	n.a.	W17
T 18	8 53 14	15°22'17	3 ∺ 34	24°53	13°22	0°18	29°39	9°46	20°18	13°28	4°32	23°11	23°48	14° 4	n.a.	T 18
F 19	8 57 10	16°21'20	17°24	24°D51	14°36	29 Ω 59	29°53	9°41	20°20	13°30	4°33	23°11	23°45	14°11	n.a.	F 19
S 20	9 1 7	17°20'20	1 Y 25	24°55	15°51	29°40	0≈ 7	9°36	20°22	13°32	4°34	23°12	23°42	14°17	n.a.	S 20
S 21	9 5 3	18°19'17	15°33	25° 4	17° 5	29°20	0°21	9°32	20°24	13°34	4°35	23°12	23°39	14°24	n.a.	S 21
M22	9 9 0	19°18'13	29°46	25°18	18°19	28°59	0°35	9°27	20°26	13°36	4°36	23°13	23°36	14°31	n.a.	M22
T 23	9 12 56	20°17'05	14 8 0	25°37	19°33	28°39	0°49	9°23	20°28	13°38	4°37	23°13	23°32	14°37	n.a.	T 23
W24	9 16 53	21°15'56	28°13	26° 1	20°48	28°17	1° 3	9°18	20°30	13°40	4°38	23°R13	23°29	14°44	n.a.	W24
T 25	9 20 49	22°14'44	12 Ⅲ 22	26°29	22° 2	27°56	1°17	9°14	20°32	13°42	4°39	23°13	23°26	14°51	n.a.	T 25
F 26	9 24 46	23°13'29	26°26	27° 2	23°16	27°34	1°31	9° 9	20°35	13°44	4°40	23°D13	23°23	14°58	n.a.	F 26
S 27	9 28 43	24°12'12	109522	27°39	24°30	27°12	1°45	9° 5	20°37	13°46	4°41	23°13	23°20	15° 4	n.a.	S 27
S 28	9 32 39	25°10'53	24° 7	28°19	25°44	26°50	1°58	9° 1	20°39	13°49	4°42	23°13	23°16	15°11	n.a.	S 28
M29	9 36 36	26≈ 9'31	7 Ω 41	29궁 4	26≈59	26 Ω 27	2≈12	8 N 56	20 Υ 42	13 米 51	4 Υ43	23≈13	23≈13	15 M .18	n.a.	M29

Delta T = 10h20m11s

MARCH 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	9 40 32	27≈ 8'08	21 0	29る52	28≈13	26°R 5	2≈26	8°R52	20 Y 44	13 ¥ 53	4 Υ 44	23°R13	23≈10	15 M 25	n.a.	T 1
W 2	9 44 29	28° 6'41	4 Mp 5	0≈43	29°27	25 Ω 42	2°40	$8\Omega48$	20°46	13°55	4°46	23≈13	23° 7	15°31	n.a.	W 2
T 3	9 48 25	29° 5'13	16°54	1°37	0) €41	25°20	2°53	8°44	20°49	13°57	4°47	23°13	23° 4	15°38	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 52 22 9 56 18	0 米 3'43 1° 2'11	29°27 11 -2 -47	2°34 3°34	1°55 3° 9	24°57 24°35	3° 7 3°21	8°39 8°35	20°51 20°54	13°59 14° 2	4°48 4°49	23°12 23°11	23° 1 22°57	15°45 15°51	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	10 0 15	2° 0'37	23°56	4°37	4°23	24°12	3°34	8°31	20°56	14° 4	4°50	23°10	22°54	15°58	n.a.	S 6
M 7	10 4 11	2°59'02	5 M .55	5°43 6°51	5°37	23°50	3°48	8°27 8°23	20°59 21° 2	14° 6 14° 8	4°51	23° 9 23° 8	22°51	16° 5	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	10 8 8 10 12 5	3°57'24 4°55'45	17°49 29°43	8° 2	6°51 8° 5	23°28 23° 6	4° 1 4°14	8°23 8°19	21° 2	14° 8 14°11	4°52 4°54	23° 8 23°D 7	22°48 22°45	16°12 16°18	n.a. n.a.	W 9
T 10	10 12 3	5°54'04	11 × ⁷ 40	9°15	9°19	23°45	4°28	8°15	21° 7	14°13	4°55	23° 7	22°42	16°25	n.a.	T 10
F 11	10 19 58	6°52'22	23°45	10°30	10°33	22°24	4°41	8°12	21°10	14°15	4°56	23° 8	22°38	16°32	n.a.	F 11
S 12	10 23 54	7°50'37	6 පි 2	11°47	11°47	22° 3	4°54	8° 8	21°12	14°17	4°57	23° 9	22°35	16°39	n.a.	S 12
S 13	10 27 51	8°48'51	18°37	13° 7	13° 1	21°42	5° 7	8° 4	21°15	14°20	4°58	23°10	22°32	16°45	n.a.	S 13
M14	10 31 47	9°47'04	1≈31	14°29	14°15	21°22	5°21	8° 1	21°18	14°22	5° 0	23°11	22°29	16°52	n.a.	M14
T 15	10 35 44	10°45'14	14°47	15°52	15°29	21° 3	5°34	7°57	21°21	14°24	5° 1	23°12	22°26	16°59	n.a.	T 15
W16	10 39 40	11°43'23	28°26	17°18	16°43	20°44	5°47	7°54	21°24	14°26	5° 2	23°R12	22°22	17° 5	n.a.	W16
T 17	10 43 37	12°41'30	12) 25	18°46	17°57	20°26	6° 0	7°50	21°27	14°29	5° 4	23°11	22°19	17°12	n.a.	T 17
F 18	10 47 34	13°39'35	26°42	20°15	19°11	20° 8	6°12	7°47	21°30	14°31	5° 5	23°10	22°16	17°19	n.a.	F 18
S 19	10 51 30	14°37'38	11 Y 11	21°47	20°25	19°51	6°25	7°44	21°33	14°33	5° 6	23° 7	22°13	17°26	n.a.	S 19
S 20	10 55 27	15°35'39	25°46	23°20	21°39	19°34	6°38	7°40	21°36	14°35	5° 7	23° 4	22°10	17°32	n.a.	S 20
M21 T 22	10 59 23 11 3 20	16°33'39 17°31'36	10 8 22 24°51	24°56 26°33	22°52 24° 6	19°18 19° 3	6°51 7° 3	7°37 7°34	21°39 21°42	14°38 14°40	5° 9 5°10	23° 1 22°59	22° 7	17°39 17°46	n.a.	M21 T 22
W23	11 3 20 11 7 16	18°29'31	9 Ⅱ 11	28°12	25°20	19° 3	7°16	7°34	21°42 21°45	14°40 14°42	5°11	22°58	22° 3 22° 0	17°46 17°52	n.a. n.a.	W23
T 24	11 11 13	19°27'25	23°17	29°53	26°34	18°35	7°28	7°28	21°48	14°44	5°13	22°D57	21°57	17°59	n.a.	T 24
F 25	11 15 9	20°25'16	795 9	1) 36	27°48	18°22	7°41	7°26	21°51	14°47	5°14	22°58	21°54	18° 6	n.a.	F 25
S 26	11 19 6	21°23'06	20°45	3°21	29° 1	18°10	7°53	7°23	21°54	14°49	5°15	23° 0	21°51	18°13	n.a.	S 26
S 27	11 23 2	22°20'53	4Ω 8	5° 8	0 Υ 15	17°58	8° 5	7°20	21°57	14°51	5°17	23° 1	21°47	18°19	n.a.	S 27
M28	11 26 59	23°18'39	17°16	6°56	1°29	17°47	8°18	7°18	22° 0	14°53	5°18	23°R 2	21°44	18°26	n.a.	M28
T 29	11 30 56	24°16'22	0 m 12	8°47	2°43	17°38	8°30	7°15	22° 4	14°56	5°19	23° 2	21°41	18°33	n.a.	T 29
W30	11 34 52	25°14'04	12°56	10°39	3°56	17°29	8°42	7°13	22° 7	14°58	5°21	23° 0	21°38	18°40	n.a.	W30
T 31	11 38 49	26) €11'45	25 m 29	12) 33	5 Υ 10	17 Ω 20	8≈54	7 Ω 11	22 Y 10	15 ¥ 0	5 Υ 22	22≈57	21≈35	18 M .46	n.a.	T 31

Delta T = 10h20m09s

Julian Calendar 1 March 1585 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1585 BCE

APRIL 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 42 45	27 米 9'23	7 ≙ 51	14) 29	6 Υ 24	17°R13	9≈ 5	7°R 8	22 Y 13	15 米 2	5 Υ 23	22°R53	21≈32	18 M 53	n.a.	F 1
S 2	11 46 42	28° 7'01	20° 3	16°27	7°37	17 Ω 6	9°17	7 Ω 6	22°17	15° 4	5°25	22 ≈ 47	21°28	19° 0	n.a.	S 2
S 3	11 50 38	29° 4'37	2M 6	18°27	8°51	17° 0	9°29	7° 4	22°20	15° 7	5°26	22°40	21°25	19° 6	n.a.	S 3
M 4	11 54 35	0 Υ 2'12	14° 4	20°28	10° 5	16°55	9°41	7° 2	22°23	15° 9	5°27	22°34	21°22	19°13	n.a.	M 4
T 5	11 58 31	0°59'45	25°57	22°32	11°18	16°51	9°52	7° 1	22°27	15°11	5°29	22°28	21°19	19°20	n.a.	T 5
W 6	12 2 28	1°57'18	7 ₹ 50	24°36	12°32	16°48	10° 4	6°59	22°30	15°13	5°30	22°24	21°16	19°27	n.a.	W 6
T 7	12 6 25	2°54'49	19°45	26°43	13°46	16°45	10°15	6°57	22°33	15°15	5°31	22°21	21°13	19°33	n.a.	T 7
F 8	12 10 21	3°52'19	1 云 48	28°50	14°59	16°43	10°26	6°56	22°37	15°18	5°33	22°D20	21° 9	19°40	n.a.	F 8
S 9	12 14 18	4°49'49	14° 4	0 Υ 59	16°13	16°42	10°37	6°54	22°40	15°20	5°34	22°21	21° 6	19°47	n.a.	S 9
S 10	12 18 14	5°47'17	26°36	3° 8	17°26	16°D42	10°48	6°53	22°43	15°22	5°35	22°22	21° 3	19°54	n.a.	S 10
M11	12 22 11	6°44'44	9≈30	5°19	18°40	16°42	10°59	6°52	22°47	15°24	5°37	22°23	21° 0	20° 0	n.a.	M11
T 12	12 26 7	7°42'10	22°48	7°30	19°53	16°44	11°10	6°50	22°50	15°26	5°38	22°R24	20°57	20° 7	n.a.	T 12
W13	12 30 4	8°39'36	6) €34	9°41	21° 7	16°46	11°21	6°49	22°54	15°28	5°39	22°23	20°53	20°14	n.a.	W13
T 14	12 34 0	9°37'00	20°45	11°53	22°21	16°49	11°32	6°48	22°57	15°30	5°41	22°20	20°50	20°20	n.a.	T 14
F 15	12 37 57	10°34'23	5 Υ 20	14° 4	23°34	16°52	11°42	6°48	23° 1	15°32	5°42	22°15	20°47	20°27	n.a.	F 15
S 16	12 41 54	11°31'45	20°11	16°14	24°48	16°57	11°53	6°47	23° 4	15°35	5°44	22° 9	20°44	20°34	n.a.	S 16
S 17	12 45 50	12°29'06	5 8 12	18°24	26° 1	17° 2	12° 3	6°46	23° 8	15°37	5°45	22° 1	20°41	20°41	n.a.	S 17
M18	12 49 47	13°26'26	20°11	20°33	27°14	17° 8	12°13	6°46	23°11	15°39	5°46	21°54	20°38	20°47	n.a.	M18
T 19	12 53 43	14°23'45	5 Ⅱ 1	22°40	28°28	17°14	12°24	6°45	23°15	15°41	5°48	21°47	20°34	20°54	n.a.	T 19
W20	12 57 40	15°21'03	19°35	24°46	29°41	17°22	12°34	6°45	23°18	15°43	5°49	21°43	20°31	21° 1	n.a.	W20
T 21	13 1 36	16°18'19	39548	26°51	0 8 55	17°30	12°44	6°44	23°22	15°45	5°50	21°40	20°28	21° 7	n.a.	T 21
F 22	13 5 33	17°15'34	17°39	28°53	2° 8	17°38	12°53	6°44	23°25	15°47	5°52	21°D40	20°25	21°14	n.a.	F 22
S 23	13 9 29	18°12'48	1 . 8	0 8 53	3°22	17°48	13° 3	6°D44	23°29	15°49	5°53	21°40	20°22	21°21	n.a.	S 23
S 24	13 13 26	19°10'01	14°17	2°51	4°35	17°58	13°13	6°44	23°32	15°51	5°54	21°41	20°19	21°28	n.a.	S 24
M25	13 17 23	20° 7'13	27° 9	4°47	5°48	18° 9	13°22	6°44	23°36	15°53	5°56	21°R41	20°15	21°34	n.a.	M25
T 26	13 21 19	21° 4'23	9 m /48	6°41	7° 2	18°20	13°32	6°45	23°39	15°55	5°57	21°39	20°12	21°41	n.a.	T 26
W27	13 25 16	22° 1'33	22°15	8°32	8°15	18°32	13°41	6°45	23°43	15°56	5°58	21°35	20° 9	21°48	n.a.	W27
T 28	13 29 12	22°58'42	4 <u>Ω</u> 32	10°21	9°28	18°45	13°50	6°45	23°46	15°58	6° 0	21°29	20° 6	21°55	n.a.	T 28
F 29	13 33 9	23°55'50	16°42	12° 7	10°42	18°58	13°59	6°46	23°50	16° 0	6° 1	21°20	20° 3	22° 1	n.a.	F 29
S 30	13 37 5	24 Y 52'57	28 ≏ 45	13 8 51	11 8 55	19 Ω 12	14≈ 8	6 Ω 47	23 Y 53	16 米 2	6 Υ 2	21≈ 9	19≈59	22 M 8	n.a.	S 30

Delta T = 10h20m07s

MAY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	Q.	Day
S 1	13 41 2	25 Y 50'04	10 M 43	15 8 32	13 8 8	19 N 26	14≈17	6 Ω 47	23 Y 57	16 ∺ 4	6 Υ 3	20°R58	19≈56	22 M 15	n.a.	S 1
M 2	13 44 58	26°47'10	22°37	17°11	14°21	19°41	14°25	6°48	24° 0	16° 6	6° 5	20≈46	19°53	22°21	n.a.	M 2
T 3	13 48 55	27°44'16	4 ₹ 29	18°47	15°35	19°56	14°34	6°49	24° 4	16° 8	6° 6	20°35	19°50	22°28	n.a.	T 3
W 4	13 52 52	28°41'22	16°21	20°20	16°48	20°12	14°42	6°50	24° 7	16° 9	6° 7	20°26	19°47	22°35	n.a.	W 4
T 5	13 56 48	29°38'27	28°17	21°51	18° 1	20°29	14°50	6°51	24°11	16°11	6° 9	20°20	19°44	22°42	n.a.	T 5
F 6	14 0 45	0835'32	10 궁 19	23°19	19°14	20°46	14°58	6°52	24°15	16°13	6°10	20°16	19°40	22°48	n.a.	F 6
S 7	14 441	1°32'37	22°33	24°45	20°27	21° 4	15° 6	6°54	24°18	16°15	6°11	20°14	19°37	22°55	n.a.	S 7
S 8	14 8 38	2°29'42	5≈ 2	26° 8	21°41	21°22	15°14	6°55	24°22	16°16	6°12	20°D13	19°34	23° 2	n.a.	S 8
M 9	14 12 34	3°26'47	17°52	27°28	22°54	21°41	15°22	6°57	24°25	16°18	6°14	20°R14	19°31	23° 9	n.a.	M 9
T 10	14 16 31	4°23'52	1 ∺ 7	28°45	24° 7	22° 0	15°29	6°58	24°29	16°20	6°15	20°13	19°28	23°15	n.a.	T 10
W11	14 20 28	5°20'56	14°49	29°59	25°20	22°20	15°37	7° 0	24°32	16°21	6°16	20°11	19°24	23°22	n.a.	W11
T 12	14 24 24	6°18'01	29° 1	1 II 12	26°33	22°40	15°44	7° 2	24°36	16°23	6°17	20° 7	19°21	23°29	n.a.	T 12
F 13	14 28 21	7°15'05	13 Υ 41	2°20	27°46	23° 0	15°51	7° 4	24°39	16°24	6°18	20° 0	19°18	23°35	n.a.	F 13
S 14	14 32 17	8°12'10	28°42	3°26	28°59	23°21	15°58	7° 6	24°42	16°26	6°20	19°51	19°15	23°42	n.a.	S 14
S 15	14 36 14	9° 9'15	13 8 56	4°29	0 Ⅱ 12	23°43	16° 5	7° 8	24°46	16°27	6°21	19°41	19°12	23°49	n.a.	S 15
M16	14 40 10	10° 6'19	29°12	5°28	1°25	24° 5	16°11	7°10	24°49	16°29	6°22	19°30	19° 9	23°56	n.a.	M16
T 17	14 44 7	11° 3'24	14∏19	6°25	2°39	24°27	16°18	7°12	24°53	16°30	6°23	19°21	19° 5	24° 2	n.a.	T 17
W18	14 48 3	12° 0'28	29° 8	7°18	3°52	24°50	16°24	7°15	24°56	16°32	6°24	19°14	19° 2	24° 9	n.a.	W18
T 19	14 52 0	12°57'32	13932	8° 7	5° 5	25°13	16°30	7°17	25° 0	16°33	6°25	19° 9	18°59	24°16	n.a.	T 19
F 20	14 55 57	13°54'36	27°30	8°53	6°18	25°37	16°36	7°20	25° 3	16°35	6°27	19° 7	18°56	24°23	n.a.	F 20
S 21	14 59 53	14°51'39	11 0 0	9°35	7°31	26° 1	16°42	7°22	25° 6	16°36	6°28	19° 6	18°53	24°29	n.a.	S 21
S 22	15 3 50	15°48'42	24° 7	10°13	8°44	26°25	16°48	7°25	25°10	16°38	6°29	19° 6	18°50	24°36	n.a.	S 22
M23	15 7 46	16°45'45	6 M 52	10°48	9°57	26°50	16°53	7°28	25°13	16°39	6°30	19° 6	18°46	24°43	n.a.	M23
T 24	15 11 43	17°42'48	19°21	11°18	11° 9	27°16	16°59	7°31	25°16	16°40	6°31	19° 3	18°43	24°49	n.a.	T 24
W25	15 15 39	18°39'51	1 ≏ 38	11°44	12°22	27°41	17° 4	7°34	25°20	16°41	6°32	18°58	18°40	24°56	n.a.	W25
T 26	15 19 36	19°36'54	13°45	12° 6	13°35	28° 7	17° 9	7°37	25°23	16°43	6°33	18°51	18°37	25° 3	n.a.	T 26
F 27	15 23 33	20°33'57	25°46	12°23	14°48	28°33	17°14	7°40	25°26	16°44	6°34	18°40	18°34	25°10	n.a.	F 27
S 28	15 27 29	21°31'01	7 M .42	12°35	16° 1	29° 0	17°18	7°43	25°30	16°45	6°35	18°28	18°30	25°16	n.a.	S 28
S 29	15 31 26	22°28'04	19°36	12°43	17°14	29°27	17°23	7°47	25°33	16°46	6°36	18°14	18°27	25°23	n.a.	S 29
M30	15 35 22	23°25'08	1 ₹ 29	12°R47	18°27	29°54	17°27	7°50	25°36	16°47	6°37	18° 1	18°24	25°30	n.a.	M30
T 31	15 39 19	24822'13	13 × 22	12 Ⅱ 45	19 Ⅱ 39	0 m ,22	17≈32	7 Ω 53	25 Y 39	16 ∺ 49	6 Ƴ 38	17 ≈ 48	18 ≈ 21	25 M 36	n.a.	T 31

Delta T = 10h20m05s

Julian Calendar 1 May 1585 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1585 BCE

JUNE 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 43 15	25 8 19'18	25 х 16	12°R39	20∏52	0 m 50	17≈35	7 Ω 57	25 Y 43	16) 50	6 Ƴ 39	17°R37	18 ≈ 18	25M43	n.a.	W 1
T 2	15 47 12	26°16'24	7 궁 15	12Ⅲ28	22° 5	1°18	17°39	8° 1	25°46	16°51	6°40	17 ≈ 29	18°15	25°50	n.a.	T 2
F 3	15 51 9	27°13'30	19°21	12°12	23°18	1°47	17°43	8° 4	25°49	16°52	6°41	17°24	18°11	25°57	n.a.	F 3
S 4	15 55 5	28°10'37	1 ≈ 36	11°52	24°30	2°16	17°46	8° 8	25°52	16°53	6°42	17°21	18° 8	26° 3	n.a.	S 4
S 5	15 59 2	29° 7'45	14° 6	11°28	25°43	2°45	17°50	8°12	25°55	16°54	6°43	17°D21	18° 5	26°10	n.a.	S 5
M 6	16 2 58	0耳 4'54	26°53	10°59	26°56	3°14	17°53	8°16	25°58	16°55	6°44	17°R21	18° 2	26°17	n.a.	M 6
T 7	16 655	1° 2'04	10 米 4	10°27	28° 8	3°44	17°56	8°20	26° 1	16°56	6°44	17°21	17°59	26°24	n.a.	T 7
W 8	16 10 51	1°59'15	23°40	9°52	29°21	4°14	17°58	8°24	26° 4	16°56	6°45	17°19	17°56	26°30	n.a.	W 8
T 9	16 14 48	2°56'26	7 Ƴ 45	9°14	09୍34	4°45	18° 1	8°29	26° 7	16°57	6°46	17°15	17°52	26°37	n.a.	T 9
F 10	16 18 44	3°53'39	22°17	8°34	1°46	5°15	18° 3	8°33	26°10	16°58	6°47	17° 9	17°49	26°44	n.a.	F 10
S 11	16 22 41	4°50'53	7 8 13	7°53	2°59	5°46	18° 5	8°37	26°13	16°59	6°48	17° 1	17°46	26°50	n.a.	S 11
S 12	16 26 38	5°48'08	22°24	7°11	4°11	6°17	18° 7	8°42	26°16	17° 0	6°49	16°51	17°43	26°57	n.a.	S 12
M13	16 30 34	6°45'24	7 Ⅱ 42	6°28	5°24	6°49	18° 9	8°46	26°19	17° 0	6°49	16°41	17°40	27° 4	n.a.	M13
T 14	16 34 31	7°42'40	22°55	5°47	6°36	7°20	18°11	8°51	26°22	17° 1	6°50	16°32	17°36	27°11	n.a.	T 14
W15	16 38 27	8°39'58	79 52	5° 7	7°49	7°52	18°12	8°56	26°25	17° 2	6°51	16°25	17°33	27°17	n.a.	W15
T 16	16 42 24	9°37'16	22°25	4°29	9° 1	8°25	18°13	9° 0	26°28	17° 2	6°52	16°21	17°30	27°24	n.a.	T 16
F 17	16 46 20	10°34'36	6 Ω 31	3°54	10°14	8°57	18°14	9° 5	26°30	17° 3	6°52	16°19	17°27	27°31	n.a.	F 17
S 18	16 50 17	11°31'55	20° 8	3°23	11°26	9°30	18°15	9°10	26°33	17° 3	6°53	16°D19	17°24	27°38	n.a.	S 18
S 19	16 54 14	12°29'16	3 m 18	2°56	12°39	10° 3	18°16	9°15	26°36	17° 4	6°54	16°19	17°21	27°44	n.a.	S 19
M20	16 58 10	13°26'37	16° 4	2°33	13°51	10°36	18°16	9°20	26°38	17° 4	6°54	16°R19	17°17	27°51	n.a.	M20
T 21	17 2 7	14°23'59	28°32	2°16	15° 3	11° 9	18°16	9°25	26°41	17° 5	6°55	16°18	17°14	27°58	n.a.	T 21
W22	17 6 3	15°21'22	10 ≏ 45	2° 5	16°15	11°43	18°R16	9°30	26°44	17° 5	6°55	16°15	17°11	28° 4	n.a.	W22
T 23	17 10 0	16°18'46	22°48	2°D 0	17°28	12°17	18°16	9°35	26°46	17° 6	6°56	16°10	17° 8	28°11	n.a.	T 23
F 24	17 13 56	17°16'11	4 M .44	2° 1	18°40	12°51	18°16	9°41	26°49	17° 6	6°57	16° 2	17° 5	28°18	n.a.	F 24
S 25	17 17 53	18°13'37	16°37	2° 8	19°52	13°25	18°15	9°46	26°51	17° 6	6°57	15°53	17° 2	28°25	n.a.	S 25
S 26	17 21 49	19°11'04	28°29	2°22	21° 4	14° 0	18°14	9°51	26°54	17° 7	6°58	15°42	16°58	28°31	n.a.	S 26
M27	17 25 46	20° 8'32	10 ∡ 23	2°43	22°16	14°35	18°13	9°57	26°56	17° 7	6°58	15°32	16°55	28°38	n.a.	M27
T 28	17 29 43	21° 6'02	2 <u>2</u> °20	3°10	23°29	15°10	18°12	10° 2	26°59	17° 7	6°59	15°22	16°52	28°45	n.a.	T 28
W29	17 33 39	22° 3'33	4 전 21	3°45	24°41	15°45	18°11	10° 8	27° 1	17° 7	6°59	15°14	16°49	28°51	n.a.	W29
T 30	17 37 36	23 II 1'05	16 る 28	4 Ⅱ 25	25953	16 M p20	18 ≈ 9	10 Ω 14	27 Y 3	17 ∺ 8	7 Υ 0	15 ≈ 8	16≈46	28 M .58	n.a.	T 30

Delta T = 10h20m04s

JULY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 41 32	23Д58'39	28 궁 42	5 Ⅱ 13	2799 5	16 M 56	18°R 7	10 Ω 19	27 Y 6	17 ∺ 8	7 Υ 0	15°R 4	16≈42	29 M 5	n.a.	F 1
S 2	17 45 29	24°56'15	11≈ 7	6° 7	28°17	17°31	18 ≈ 5	10°25	27° 8	17° 8	7° 1	15°D 3	16°39	29°12	n.a.	S 2
S 3	17 49 25	25°53'52	23°44	7° 7	29°28	18° 7	18° 3	10°31	27°10	17° 8	7° 1	15≈ 3	16°36	29°18	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 53 22 17 57 18	26°51'30 27°49'11	6 ∺ 37 19°48	8°14 9°27	0 Ω 40 1°52	18°43 19°20	18° 1 17°58	10°37 10°43	27°12 27°14	17° 8 17°R 8	7° 1 7° 2	15° 4 15° 5	16°33 16°30	29°25 29°32	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 1 15	28°46'53	3 Υ 20	10°45	3° 4	19°56	17°56	10°49	27°16	17° 8	7° 2	15°R 5	16°27	29°39	n.a.	W 6
T 7	18 5 12	29°44'37	17°16	12° 8	4°16	20°33	17°53	10°55	27°19	17° 8	7° 2	15° 4	16°23	29°45	n.a.	T 7
F 8	18 9 8	09542'23	1836	13°37	5°28	21° 9	17°50	11° 1	27°21	17° 8	7° 3	15° 1	16°20	29°52	n.a.	F 8
S 9	18 13 5	1°40'11	16°16	15°10	6°39	21°46	17°46	11° 7	27°23	17° 8	7° 3	14°56	16°17	29°59	n.a.	S 9
S 10 M11	18 17 1 18 20 58	2°38'01 3°35'53	1 Ц 11 16°15	16°48 18°29	7°51 9° 3	22°24 23° 1	17°43 17°39	11°13 11°19	27°24 27°26	17° 7 17° 7	7° 3 7° 3	14°50 14°44	16°14 16°11	0 水 5 0°12	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 24 54	4°33'47	19917	20°14	10°14	23°39	17°35	11°25	27°28	17° 7	7° 4	14°38	16° 8	0°19	n.a.	T 12
W13	18 28 51	5°31'42	16° 8	22° 2	11°26	24°16	17°31	11°32	27°30	17° 7	7° 4	14°34	16° 4	0°26	n.a.	W13
T 14	18 32 48	6°29'39	0Ω41	23°53	12°37	24°54	17°27	11°38	27°32	17° 6 17° 6	7° 4 7° 4	14°31	16° 1	0°32	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 36 44 18 40 41	7°27'37 8°25'37	14°49 28°31	25°46 27°40	13°49 15° 0	25°32 26°10	17°23 17°18	11°44 11°51	27°33 27°35	17° 6 17° 6	7° 4 7° 4	14°D31 14°31	15°58 15°55	0°39 0°46	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	18 44 37	9°23'39	11 m)46	29°36	16°11	26°49	17°14	11°57	27°37	17° 5	7° 4	14°33	15°52	0°52	n.a.	S 17
M18	18 48 34	10°21'42	24°37	1933	17°23	20°49 27°27	17 14 17° 9	12° 4	27°38	17° 5	7° 4	14°34	15°48	0°59	n.a.	M18
T 19	18 52 30	11°19'47	7 º 8	3°31	18°34	28° 6	17° 4	12°10	27°40	17° 5	7° 4	14°R35	15°45	1° 6	n.a.	T 19
W20	18 56 27	12°17'53	19°22	5°29	19°45	28°45	16°58	12°17	27°41	17° 4	7° 4	14°35	15°42	1°13	n.a.	W20
T 21 F 22	19 0 23 19 4 20	13°16'01 14°14'10	1 M .25 13°20	7°27 9°25	20°56 22° 8	29°24 0 <u>0</u> 3	16°53 16°47	12°23 12°30	27°43 27°44	17° 4 17° 3	7°R 4 7° 4	14°34 14°31	15°39 15°36	1°19 1°26	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	19 8 16	15°12'21	25°13	11°23	23°19	0°42	16°42	12°37	27°45	17° 2	7° 4	14°27	15°33	1°33	n.a.	S 23
S 24	19 12 13	16°10'34	7 ₹ 7 6	13°20	24°30	1°21	16°36	12°43	27°47	17° 2	7° 4	14°22	15°29	1°39	n.a.	S 24
M25	19 16 10	17° 8'49	19° 2	15°16	25°41	2° 1	16°30	12°50	27°48	17° 1	7° 4	14°17	15°26	1°46	n.a.	M25
T 26	19 20 6	18° 7'06	1중 4	17°12	26°51	2°41	16°24	12°57	27°49	17° 0	7° 4	14°13	15°23	1°53	n.a.	T 26
W27 T 28	19 24 3 19 27 59	19° 5'24 20° 3'45	13°15 25°34	19° 7 21° 0	28° 2 29°13	3°20 4° 0	16°18 16°11	13° 4 13°11	27°50 27°51	17° 0 16°59	7° 4 7° 4	14° 9 14° 7	15°20 15°17	2° 0 2° 6	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	19 31 56	21° 2'07	25° 54 8 ≈ 4	22°53	0 m 24	4°40	16° 5	13°17	27°52	16°58	7° 4	14°D 6	15°14	2°13	n.a.	F 29
S 30	19 35 52	22° 0'32	20°45	24°45	1°34	5°21	15°58	13°24	27°53	16°58	7° 4	14° 6	15°10	2°20	n.a.	S 30
S 31	19 39 49	22958'58	3 ∺ 39	26936	2 m) 45	6 요 1	15≈51	13 N 31	27 Y 54	16 ∺ 57	7 Υ 4	14≈ 7	15≈ 7	2 √ 27	n.a.	S 31

Delta T = 10h20m02s

Julian Calendar 1 July 1585 BCE == Greg. Calendar 17 June 1585 BCE

AUGUST 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	19 43 45	23957'27	16) 46	28926	3 m 55	6 ₽ 41	15°R44	13 £ 38	27 Y 55	16°R56	7°R 3	14≈ 8	15≈ 4	2 ₹ 33	n.a.	M 1
T 2	19 47 42	24°55'58	oΥ 8	0 Ω 15	5° 6	7°22	15≈37	13°45	27°56	16 ¥ 55	7 ℃ 3	14° 9	15° 1	2°40	n.a.	T 2
W 3	19 51 39	25°54'32	13°45	2° 2	6°16	8° 3	15°30	13°52	27°57	16°54	7° 3	14°10	14°58	2°47	n.a.	W 3
T 4	19 55 35	26°53'08	27°38	3°49	7°26	8°44	15°23	13°59	27°58	16°53	7° 3	14°R11	14°54	2°53	n.a.	T 4
F 5	19 59 32	27°51'46	11 8 47	5°34	8°37	9°25	15°16	14° 6	27°58	16°52	7° 2	14°10	14°51	3° 0	n.a.	F 5
S 6	20 3 28	28°50'27	26°10	7°19	9°47	10° 6	15° 8	14°13	27°59	16°51	7° 2	14° 9	14°48	3° 7	n.a.	S 6
S 7	20 7 25	29°49'10	10 Ⅱ 43	9° 2	10°57	10°47	15° 1	14°20	27°59	16°50	7° 2	14° 7	14°45	3°14	n.a.	S 7
M 8	20 11 21	0 Ω 47'56	25°22	10°45	12° 7	11°28	14°53	14°28	28° 0	16°49	7° 1	14° 6	14°42	3°20	n.a.	M 8
T 9	20 15 18	1°46'44	1099 1	12°26	13°17	12°10	14°46	14°35	28° 1	16°48	7° 1	14° 4	14°39	3°27	n.a.	T 9
W10	20 19 14	2°45'34	24°32	14° 6	14°27	12°51	14°38	14°42	28° 1	16°47	7° 1	14° 3	14°35	3°34	n.a.	W10
T 11	20 23 11	3°44'27	8Ω 50	15°45	15°37	13°33	14°30	14°49	28° 1	16°46	7° 0	14°D 3	14°32	3°40	n.a.	T 11
F 12	20 27 8	4°43'21	22°50	17°24	16°46	14°15	14°23	14°56	28° 2	16°45	7° 0	14° 3	14°29	3°47	n.a.	F 12
S 13	20 31 4	5°42'18	6 m 29	19° 1	17°56	14°56	14°15	15° 3	28° 2	16°44	6°59	14° 3	14°26	3°54	n.a.	S 13
S 14	20 35 1	6°41'16	19°45	20°38	19° 5	15°38	14° 7	15°10	28° 2	16°42	6°59	14° 4	14°23	4° 1	n.a.	S 14
M15	20 38 57	7°40'17	2 ॒ 39	22°13	20°15	16°21	13°59	15°18	28° 2	16°41	6°58	14° 5	14°20	4° 7	n.a.	M15
T 16	20 42 54	8°39'19	15°12	23°48	21°24	17° 3	13°51	15°25	28° 2	16°40	6°58	14° 5	14°16	4°14	n.a.	T 16
W17	20 46 50	9°38'24	27°29	25°21	22°33	17°45	13°43	15°32	28° 2	16°39	6°57	14° 6	14°13	4°21	n.a.	W17
T 18	20 50 47	10°37'30	9 M .33	26°54	23°43	18°28	13°35	15°39	28°R 2	16°37	6°57	14°R 6	14°10	4°27	n.a.	T 18
F 19	20 54 43	11°36'39	21°30	28°26	24°52	19°10	13°27	15°46	28° 2	16°36	6°56	14° 6	14° 7	4°34	n.a.	F 19
S 20	20 58 40	12°35'49	3 ₹ 22	29°57	26° 1	19°53	13°19	15°54	28° 2	16°35	6°55	14° 6	14° 4	4°41	n.a.	S 20
S 21	21 2 36	13°35'01	15°16	1 m) 27	27°10	20°35	13°11	16° 1	28° 2	16°33	6°55	14°D 5	14° 0	4°48	n.a.	S 21
M22	21 6 33	14°34'16	27°15	2°56	28°18	21°18	13° 3	16° 8	28° 2	16°32	6°54	14° 5	13°57	4°54	n.a.	M22
T 23	21 10 30	15°33'32	9 ට 22	4°24	29°27	22° 1	12°54	16°15	28° 2	16°31	6°54	14° 6	13°54	5° 1	n.a.	T 23
W24	21 14 26	16°32'51	21°41	5°52	0 ჲ 35	22°44	12°46	16°23	28° 1	16°29	6°53	14° 6	13°51	5° 8	n.a.	W24
T 25	21 18 23	17°32'11	4≈14	7°18	1°44	23°27	12°38	16°30	28° 1	16°28	6°52	14° 6	13°48	5°14	n.a.	T 25
F 26	21 22 19	18°31'34	17° 1	8°43	2°52	24°10	12°30	16°37	28° 1	16°26	6°52	14°R 6	13°45	5°21	n.a.	F 26
S 27	21 26 16	19°30'58	0 米 4	10° 8	4° 0	24°54	12°23	16°44	28° 0	16°25	6°51	14° 6	13°41	5°28	n.a.	S 27
S 28	21 30 12	20°30'25	13°22	11°32	5° 8	25°37	12°15	16°52	28° 0	16°23	6°50	14° 5	13°38	5°35	n.a.	S 28
M29	21 34 9	21°29'54	26°53	12°54	6°16	26°21	12° 7	16°59	27°59	16°22	6°49	14° 4	13°35	5°41	n.a.	M29
T 30	21 38 5	22°29'26	10 Y 37	14°15	7°24	27° 4	11°59	17° 6	27°59	16°20	6°49	14° 3	13°32	5°48	n.a.	T 30
W31	21 42 2	23\O29'00	24 Y 30	15 M 36	8 ≏ 31	27 ≏ 48	11≈51	17 Ω 13	27 Y 58	16 米 19	6 Ƴ 48	14≈ 2	13 ≈ 29	5 ₹ 55	n.a.	W31

Delta T = 10h20m00s

SEPTEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	21 45 58	24 Ω 28'36	8 8 32	16 M 55	9 ₾ 39	28 ≏ 31	11°R44	17 Ω 20	27°R57	16°R17	6°R47	14°R 2	13≈25	6 ₹ 1	n.a.	T 1
F 2	21 49 55	25°28'15	22°40	18°13	10°46	29°15	11≈36	17°28	27 Y 56	16 ∺ 16	6 Υ 46	14°D 1	13°22	6° 8	n.a.	F 2
S 3	21 53 52	26°27'57	6 Ⅱ 53	19°30	11°53	29°59	11°28	17°35	27°56	16°14	6°45	14≈ 1	13°19	6°15	n.a.	S 3
S 4	21 57 48	27°27'41	21° 7	20°45	13° 0	0 M .43	11°21	17°42	27°55	16°13	6°45	14° 2	13°16	6°22	n.a.	S 4
M 5	22 1 45	28°27'28	5920	21°59	14° 7	1°27	11°14	17°49	27°54	16°11	6°44	14° 3	13°13	6°28	n.a.	M 5
T 6	22 5 41	29°27'17	19°30	23°11	15°14	2°11	11° 6	17°56	27°53	16°10	6°43	14° 4	13°10	6°35	n.a.	T 6
W 7	22 9 38	0Mp27'08	3 Ω 33	24°21	16°21	2°55	10°59	18° 4	27°52	16° 8	6°42	14° 5	13° 6	6°42	n.a.	W 7
T 8	22 13 34	1°27'01	17°27	25°30	17°27	3°39	10°52	18°11	27°51	16° 6	6°41	14°R 5	13° 3	6°48	n.a.	T 8
F 9	22 17 31	2°26'57	1 m y 7	26°36	18°33	4°24	10°45	18°18	27°50	16° 5	6°40	14° 5	13° 0	6°55	n.a.	F 9
S 10	22 21 27	3°26'54	14°33	27°40	19°39	5° 8	10°38	18°25	27°49	16° 3	6°39	14° 3	12°57	7° 2	n.a.	S 10
S 11	22 25 24	4°26'54	27°40	28°42	20°45	5°53	10°31	18°32	27°47	16° 1	6°38	14° 0	12°54	7° 9	n.a.	S 11
M12	22 29 20	5°26'55	10 ≏ 30	29°40	21°51	6°37	10°25	18°39	27°46	16° 0	6°37	13°57	12°51	7°15	n.a.	M12
T 13	22 33 17	6°26'59	23° 3	0 ჲ 36	22°56	7°22	10°18	18°46	27°45	15°58	6°37	13°53	12°47	7°22	n.a.	T 13
W14	22 37 14	7°27'04	5 M 20	1°29	24° 2	8° 6	10°12	18°53	27°44	15°56	6°36	13°50	12°44	7°29	n.a.	W14
T 15	22 41 10	8°27'12	17°25	2°17	25° 7	8°51	10° 6	19° 0	27°42	15°55	6°35	13°47	12°41	7°35	n.a.	T 15
F 16	22 45 7	9°27'21	29°21	3° 2	26°12	9°36	10° 0	19° 7	27°41	15°53	6°34	13°46	12°38	7°42	n.a.	F 16
S 17	22 49 3	10°27'31	11 × 13	3°41	27°16	10°21	9°54	19°14	27°39	15°51	6°33	13°D45	12°35	7°49	n.a.	S 17
S 18	22 53 0	11°27'44	23° 6	4°16	28°21	11° 6	9°48	19°21	27°38	15°50	6°32	13°46	12°31	7°56	n.a.	S 18
M19	22 56 56	12°27'58	5 る 4	4°45	29°25	11°51	9°42	19°28	27°36	15°48	6°31	13°47	12°28	8° 2	n.a.	M19
T 20	23 0 53	13°28'14	17°13	5° 7	0 M 28	12°36	9°37	19°34	27°35	15°46	6°30	13°49	12°25	8° 9	n.a.	T 20
W21	23 4 49	14°28'32	29°36	5°23	1°32	13°21	9°32	19°41	27°33	15°45	6°29	13°51	12°22	8°16	n.a.	W21
T 22	23 8 46	15°28'51	12≈17	5°R31	2°35	14° 6	9°27	19°48	27°31	15°43	6°27	13°R51	12°19	8°22	n.a.	T 22
F 23	23 12 43	16°29'12	25°19	5°31	3°38	14°51	9°22	19°55	27°30	15°41	6°26	13°51	12°16	8°29	n.a.	F 23
S 24	23 16 39	17°29'35	8) (41	5°22	4°41	15°37	9°17	20° 1	27°28	15°40	6°25	13°49	12°12	8°36	n.a.	S 24
S 25	23 20 36	18°29'59	22°24	5° 4	5°44	16°22	9°12	20° 8	27°26	15°38	6°24	13°45	12° 9	8°43	n.a.	S 25
M26	23 24 32	19°30'25	6 Υ 24	4°36	6°46	17° 7	9° 8	20°15	27°24	15°36	6°23	13°40	12° 6	8°49	n.a.	M26
T 27	23 28 29	20°30'53	20°37	3°58	7°47	17°53	9° 4	20°21	27°22	15°35	6°22	13°34	12° 3	8°56	n.a.	T 27
W28	23 32 25	21°31'24	4 8 58	3°11	8°49	18°38	8°59	20°28	27°20	15°33	6°21	13°28	12° 0	9° 3	n.a.	W28
T 29	23 36 22	22°31'56	19°20	2°14	9°50	19°24	8°56	20°34	27°18	15°31	6°20	13°23	11°57	9° 9	n.a.	T 29
F 30	23 40 18	23 Mg 32'30	3 Ⅱ 41	1 ₽ 9	10 M 51	20M 9	8≈52	20 Ω 41	27 Υ 16	15 ∺ 29	6 Υ 19	13≈19	11≈53	9 ₹ 16	n.a.	F 30

Delta T = 10h19m58s

Julian Calendar 1 Sept. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1585 BCE

OCTOBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	卉	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 44 15	24m/33'06	17 Ⅱ 55	29°R57	11 M 51	20 M 55	8°R48	20 Ω 47	27°R14	15°R28	6°R18	13°R18	11≈50	9 ₹ 23	n.a.	S 1
S 2	23 48 11	25°33'45	295 2	28 Mp 40	12°51	21°40	8≈45	20°54	27 Υ 12	15 ∺ 26	6 Ƴ 17	13°D17	11°47	9°29	n.a.	S 2
M 3	23 52 8	26°34'25	15°58	27°20	13°51	22°26	8°42	21° 0	27°10	15°24	6°15	13≈19	11°44	9°36	n.a.	M 3
T 4	23 56 5	27°35'07	29°45	25°59	14°50	23°12	8°39	21° 6	27° 8	15°23	6°14	13°20	11°41	9°43	n.a.	T 4
W 5	0 0 1	28°35'51	13 N 22	24°41	15°49	23°58	8°36	21°13	27° 6	15°21	6°13	13°R21	11°37	9°50	n.a.	W 5
T 6	0 3 58	29°36'37	26°48	23°28	16°47	24°43	8°34	21°19	27° 4	15°20	6°12	13°20	11°34	9°56	n.a.	T 6
F 7	0 7 54	0 ≏ 37'24	10 m) 4	22°22	17°45	25°29	8°31	21°25	27° 2	15°18	6°11	13°17	11°31	10° 3	n.a.	F 7
S 8	0 11 51	1°38'13	23° 8	21°25	18°42	26°15	8°29	21°31	27° 0	15°16	6°10	13°11	11°28	10°10	n.a.	S 8
S 9	0 15 47	2°39'03	6 ₾ 0	20°39	19°39	27° 1	8°27	21°37	26°57	15°15	6° 9	13° 3	11°25	10°16	n.a.	S 9
M10	0 19 44	3°39'55	18°39	20° 4	20°35	27°47	8°26	21°43	26°55	15°13	6° 8	12°54	11°22	10°23	n.a.	M10
T 11	0 23 40	4°40'48	1 m 4	19°40	21°31	28°33	8°24	21°49	26°53	15°12	6° 6	12°44	11°18	10°30	n.a.	T 11
W12	0 27 37	5°41'43	13°18	19°29	22°26	29°19	8°23	21°55	26°50	15°10	6° 5	12°34	11°15	10°37	n.a.	W12
T 13	0 31 34	6°42'39	25°20	19°D28	23°21	0 才 5	8°22	22° 1	26°48	15° 8	6° 4	12°25	11°12	10°43	n.a.	T 13
F 14	0 35 30	7°43'36	7 . ₹15	19°38	24°15	0°51	8°21	22° 7	26°46	15° 7	6° 3	12°18	11° 9	10°50	n.a.	F 14
S 15	0 39 27	8°44'34	19° 5	19°58	25° 9	1°37	8°20	22°13	26°43	15° 5	6° 2	12°13	11° 6	10°57	n.a.	S 15
S 16	0 43 23	9°45'33	0 ප 55	20°27	26° 1	2°23	8°20	22°18	26°41	15° 4	6° 1	12°11	11° 2	11° 3	n.a.	S 16
M17	0 47 20	10°46'33	12°51	21° 4	26°53	3°10	8°20	22°24	26°38	15° 2	6° 0	12°D10	10°59	11°10	n.a.	M17
T 18	0 51 16	11°47'33	24°56	21°48	27°45	3°56	8°D20	22°29	26°36	15° 1	5°58	12°11	10°56	11°17	n.a.	T 18
W19	0 55 13	12°48'35	7 ≈ 17	22°39	28°35	4°42	8°20	22°35	26°34	14°59	5°57	12°R12	10°53	11°23	n.a.	W19
T 20	0 59 9	13°49'38	19°59	23°35	29°25	5°28	8°20	22°40	26°31	14°58	5°56	12°11	10°50	11°30	n.a.	T 20
F 21	1 3 6	14°50'41	3 ¥ 5	24°36	0 √ 14	6°15	8°21	22°46	26°29	14°57	5°55	12° 9	10°47	11°37	n.a.	F 21
S 22	1 7 3	15°51'45	16°38	25°42	1° 2	7° 1	8°21	22°51	26°26	14°55	5°54	12° 5	10°43	11°44	n.a.	S 22
S 23	1 10 59	16°52'50	0 Ƴ 37	26°51	1°50	7°47	8°22	22°56	26°24	14°54	5°53	11°58	10°40	11°50	n.a.	S 23
M24	1 14 56	17°53'56	14°59	28° 3	2°36	8°34	8°24	23° 1	26°21	14°52	5°52	11°48	10°37	11°57	n.a.	M24
T 25	1 18 52	18°55'03	29°40	29°18	3°21	9°20	8°25	23° 6	26°19	14°51	5°51	11°38	10°34	12° 4	n.a.	T 25
W26	1 22 49	19°56'11	14830	0 ჲ 36	4° 6	10° 6	8°27	23°11	26°16	14°50	5°50	11°27	10°31	12°10	n.a.	W26
T 27	1 26 45	20°57'20	29°20	1°55	4°49	10°53	8°29	23°16	26°14	14°48	5°48	11°17	10°28	12°17	n.a.	T 27
F 28	1 30 42	21°58'30	14∏ 4	3°16	5°31	11°39	8°31	23°21	26°11	14°47	5°47	11°10	10°24	12°24	n.a.	F 28
S 29	1 34 38	22°59'41	28°34	4°39	6°12	12°25	8°33	23°26	26° 8	14°46	5°46	11° 5	10°21	12°31	n.a.	S 29
S 30	1 38 35	24° 0'53	129547	6° 3	6°52	13°12	8°35	23°31	26° 6	14°45	5°45	11° 3	10°18	12°37	n.a.	S 30
M31	1 42 32	25 ♀ 2'06	269542	7 ≏ 28	7 , 731	13 ∡ 758	8≈38	23 N 35	26 Y 3	14) 43	5 ℃ 44	11°D 2	10≈15	12 ,7 44	n.a.	M31

Delta T = 10h19m56s

NOVEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	1 46 28	26♀ 3′20	10 Ω 19	8 ≏ 54	8 7 8	14 × 745	8≈41	23 Ω 40	26°R 1	14°R42	5°R43	11°R 2	10≈12	12 √ 51	n.a.	T 1
W 2	1 50 25	27° 4'35	23°39	10°21	8°45	15°31	8°44	23°44	25 Y 58	14) (41	5 Ƴ 42	11≈ 2	10° 8	12°57	n.a.	W 2
T 3	1 54 21	28° 5'51	6 M)45	11°49	9°19	16°18	8°47	23°49	25°56	14°40	5°41	10°59	10° 5	13° 4	n.a.	T 3
F 4	1 58 18	29° 7'07	19°39	13°17	9°53	17° 4	8°50	23°53	25°53	14°39	5°40	10°54	10° 2	13°11	n.a.	F 4
S 5	2 2 14	OM 8'25	2 ≏ 22	14°46	10°25	17°51	8°54	23°57	25°51	14°38	5°39	10°46	9°59	13°17	n.a.	S 5
S 6	2 6 11	1° 9'42	14°55	16°15	10°55	18°37	8°58	24° 1	25°48	14°37	5°38	10°34	9°56	13°24	n.a.	S 6
M 7	2 10 8	2°11'01	27°19	17°45	11°24	19°24	9° 2	24° 6	25°45	14°36	5°37	10°21	9°53	13°31	n.a.	M 7
T 8	2 14 4	3°12'19	9 M .33	19°15	11°51	20°10	9° 6	24°10	25°43	14°35	5°36	10° 6	9°49	13°38	n.a.	T 8
W 9	2 18 1	4°13'39	21°39	20°45	12°16	20°57	9°10	24°13	25°40	14°34	5°35	9°51	9°46	13°44	n.a.	W 9
T 10	2 21 57	5°14'58	3 , ₹37	22°16	12°39	21°43	9°15	24°17	25°38	14°33	5°34	9°37	9°43	13°51	n.a.	T 10
F 11	2 25 54	6°16'18	15°29	23°47	13° 1	22°30	9°20	24°21	25°35	14°32	5°33	9°26	9°40	13°58	n.a.	F 11
S 12	2 29 50	7°17'37	27°17	25°19	13°21	23°16	9°25	24°25	25°33	14°31	5°32	9°18	9°37	14° 4	n.a.	S 12
S 13	2 33 47	8°18'57	9 ප 6	26°50	13°39	24° 3	9°30	24°28	25°30	14°30	5°31	9°13	9°34	14°11	n.a.	S 13
M14	2 37 43	9°20'16	20°58	28°22	13°54	24°49	9°35	24°32	25°28	14°29	5°30	9°10	9°30	14°18	n.a.	M14
T 15	2 41 40	10°21'36	3≈ 0	29°54	14° 8	25°36	9°40	24°35	25°25	14°28	5°29	9° 9	9°27	14°24	n.a.	T 15
W16	2 45 37	11°22'55	15°16	1 M 27	14°19	26°22	9°46	24°38	25°23	14°28	5°28	9° 9	9°24	14°31	n.a.	W16
T 17	2 49 33	12°24'14	27°53	3° 0	14°28	27° 9	9°52	24°41	25°21	14°27	5°27	9° 9	9°21	14°38	n.a.	T 17
F 18	2 53 30	13°25'32	10 米 54	4°33	14°34	27°55	9°58	24°45	25°18	14°26	5°27	9° 7	9°18	14°45	n.a.	F 18
S 19	2 57 26	14°26'50	24°24	6° 6	14°39	28°42	10° 4	24°48	25°16	14°26	5°26	9° 2	9°14	14°51	n.a.	S 19
S 20	3 1 23	15°28'08	8 Ƴ 25	7°40	14°R41	2 <u>9</u> °28	10°11	24°50	25°13	14°25	5°25	8°54	9°11	14°58	n.a.	S 20
M21	3 5 19	16°29'25	22°54	9°14	14°40	0 궁 14	10°17	24°53	25°11	14°24	5°24	8°44	9° 8	15° 5	n.a.	M21
T 22	3 9 16	17°30'42	7 8 47	10°48	14°37	1° 1	10°24	24°56	25° 9	14°24	5°23	8°33	9° 5	15°11	n.a.	T 22
W23	3 13 13	18°31'59	22°56	12°22	14°31	1°47	10°31	24°59	25° 6	14°23	5°22	8°21	9° 2	15°18	n.a.	W23
T 24	3 17 9	19°33'16	8 Ⅱ 10	13°57	14°23	2°34	10°38	25° 1	25° 4	14°23	5°22	8°10	8°59	15°25	n.a.	T 24
F 25	3 21 6	20°34'33	23°17	15°33	14°12	3°20	10°45	25° 4	25° 2	14°22	5°21	8° 2	8°55	15°31	n.a.	F 25
S 26	3 25 2	21°35'49	8910	17° 8	13°59	4° 7	10°52	25° 6	25° 0	14°22	5°20	7°56	8°52	15°38	n.a.	S 26
S 27	3 28 59	22°37'05	22°40	18°44	13°43	4°53	11° 0	25° 8	24°58	14°21	5°19	7°53	8°49	15°45	n.a.	S 27
M28	3 32 55	23°38'22	6 Ω 46	20°21	13°25	5°39	11° 7	25°10	24°55	14°21	5°19	7°D53	8°46	15°51	n.a.	M28
T 29	3 36 52	24°39'37	20°27	21°58	13° 4	6°26	11°15	25°12	24°53	14°21	5°18	7°R53	8°43	15°58	n.a.	T 29
W30	3 40 49	25 M 40'53	3 M 46	23 M 35	12 ,7 41	7 七 12	11≈23	25 Ω 14	24 Υ 51	14) (20	5 Ƴ 17	7 ≈ 53	8≈40	16 才 5	n.a.	W30

Delta T = 10h19m54s

Julian Calendar 1 Nov. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1585 BCE

DECEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ф(¥	Р	S.	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	3 44 45	26M42'08	16 M)44	25 M 13	12°R16	7 云 58	11≈31	25 Ω 16	24°R49	14°R20	5°R17	7°R51	8≈36	16 × 12	n.a.	T 1
F 2	3 48 42	27°43'23	29°27	26°51	11 ~ 49	8°45	11°39	25°18	24 Y 47	14) (20	5 Υ 16	7≈47	8°33	16°18	n.a.	F 2
S 3	3 52 38	28°44'38	11 ≏ 55	28°30	11°20	9°31	11°48	25°19	24°45	14°20	5°15	7°40	8°30	16°25	n.a.	S 3
S 4	3 56 35	29°45'52	24°14	0 ∡ 9	10°49	10°17	11°56	25°21	24°43	14°19	5°15	7°30	8°27	16°32	n.a.	S 4
M 5	4 0 31	0 ∡ 747'05	6ML23	1°49	10°17	11° 3	12° 5	25°22	24°41	14°19	5°14	7°18	8°24	16°38	n.a.	M 5
T 6	4 4 28	1°48'18	18°26	3°29	9°43	11°50	12°14	25°24	24°39	14°19	5°14	7° 4	8°20	16°45	n.a.	T 6
W 7	4 8 24	2°49'31	0 才 24	5°10	9° 9	12°36	12°23	25°25	24°37	14°19	5°13	6°51	8°17	16°52	n.a.	W 7
T 8	4 12 21	3°50'42	12°17	6°51	8°33	13°22	12°32	25°26	24°35	14°D19	5°12	6°39	8°14	16°58	n.a.	T 8
F 9	4 16 18	4°51'53	24° 6	8°33	7°56	14° 8	12°41	25°27	24°34	14°19	5°12	6°29	8°11	17° 5	n.a.	F 9
S 10	4 20 14	5°53'03	5 ⋜ 55	10°15	7°20	14°54	12°50	25°28	24°32	14°19	5°11	6°22	8° 8	17°12	n.a.	S 10
S 11	4 24 11	6°54'11	17°45	11°58	6°43	15°40	13° 0	25°29	24°30	14°19	5°11	6°17	8° 5	17°19	n.a.	S 11
M12	4 28 7	7°55'19	29°39	13°42	6° 6	16°27	13° 9	25°29	24°29	14°19	5°11	6°15	8° 1	17°25	n.a.	M12
T 13	4 32 4	8°56'25	11≈42	15°25	5°29	17°13	13°19	25°30	24°27	14°19	5°10	6°D15	7°58	17°32	n.a.	T 13
W14	4 36 0	9°57'30	23°57	17° 9	4°53	17°59	13°29	25°30	24°25	14°20	5°10	6°16	7°55	17°39	n.a.	W14
T 15	4 39 57	10°58'33	6 ∺ 29	18°54	4°18	18°45	13°39	25°31	24°24	14°20	5° 9	6°R17	7°52	17°45	n.a.	T 15
F 16	4 43 54	11°59'35	19°24	20°38	3°43	19°31	13°49	25°31	24°22	14°20	5° 9	6°17	7°49	17°52	n.a.	F 16
S 17	4 47 50	13° 0'36	2 Ƴ 45	22°23	3°10	20°17	13°59	25°31	24°21	14°20	5° 9	6°15	7°45	17°59	n.a.	S 17
S 18	4 51 47	14° 1'35	16°36	24° 8	2°39	21° 3	14°10	25°R31	24°19	14°21	5° 8	6°11	7°42	18° 5	n.a.	S 18
M19	4 55 43	15° 2'32	0 8 56	25°52	2° 9	21°48	14°20	25°31	24°18	14°21	5° 8	6° 4	7°39	18°12	n.a.	M19
T 20	4 59 40	16° 3'28	15°43	27°37	1°41	22°34	14°31	25°31	24°17	14°21	5° 8	5°57	7°36	18°19	n.a.	T 20
W21	5 3 36	17° 4'23	0 Ⅲ 51	29°21	1°16	23°20	14°41	25°31	24°15	14°22	5° 7	5°49	7°33	18°25	n.a.	W21
T 22	5 7 33	18° 5'17	16°10	1る 4	0°52	24° 6	14°52	25°30	24°14	14°22	5° 7	5°42	7°30	18°32	n.a.	T 22
F 23	5 11 29	19° 6'09	19528	2°46	0°30	24°52	15° 3	25°30	24°13	14°23	5° 7	5°36	7°26	18°39	n.a.	F 23
S 24	5 15 26	20° 7'00	16°35	4°27	0°11	25°37	15°14	25°29	24°12	14°23	5° 7	5°32	7°23	18°46	n.a.	S 24
S 25	5 19 23	21° 7'49	1 Ω 23	6° 7	29 M 54	26°23	15°25	25°29	24°11	14°24	5° 7	5°D31	7°20	18°52	n.a.	S 25
M26	5 23 19	22° 8'37	15°45	7°44	29°40	27° 9	15°36	25°28	24°10	14°24	5° 6	5°31	7°17	18°59	n.a.	M26
T 27	5 27 16	23° 9'24	29°40	9°19	29°28	27°54	15°48	25°27	24° 9	14°25	5° 6	5°32	7°14	19° 6	n.a.	T 27
W28	5 31 12	24°10'10	13 m) 7	10°51	29°19	28°40	15°59	25°26	24° 8	14°26	5° 6	5°34	7°11	19°12	n.a.	W28
T 29	5 35 9	25°10'54	26°10	12°19	29°13	29°26	16°10	25°25	24° 7	14°26	5° 6	5°R34	7° 7	19°19	n.a.	T 29
F 30	5 39 5	26°11'37	8 ₾ 52	13°43	29° 8	0≈11	16°22	25°24	24° 6	14°27	5° 6	5°33	7° 4	19°26	n.a.	F 30
S 31	5 43 2	27 .7 12'19	21 ≏ 16	15る 2	29°D 7	0≈57	16≈34	25 Ω 22	24 Y 5	14) 28	5 Υ 6	5≈31	7≈ 1	19 × 32	n.a.	S 31

Delta T = 10h19m53s

JANUARY 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 46 59	28 × 13'00	3 M 28	16 궁 16	29M 7	1≈42	16≈45	25°R21	24°R 5	14) (29	5°R 6	5°R26	6≈58	19 ~ 39	n.a.	S 1
M 2	5 50 55	29°13'39	15°29	17°23	29°11	2°28	16°57	25 Ω 19	24 ° 4	14°29	5°D 6	5≈20	6°55	19°46	n.a.	M 2
T 3	5 54 52	0 ਰ 14'16	27°25	18°23	29°16	3°13	17° 9	25°18	24° 3	14°30	5 Υ 6	5°14	6°51	19°52	n.a.	T 3
W 4	5 58 48	1°14'52	9 ∡ 16	19°15	29°24	3°58	17°21	25°16	24° 3	14°31	5° 6	5° 7	6°48	19°59	n.a.	W 4
T 5	6 2 45	2°15'27	21° 6	19°59	29°34	4°44	17°33	25°14	24° 2	14°32	5° 6	5° 1	6°45	20° 6	n.a.	T 5
F 6	6 6 41	3°16'00	2 ප 56	20°34	29°46	5°29	17°45	25°12	24° 2	14°33	5° 6	4°56	6°42	20°13	n.a.	F 6
S 7	6 10 38	4°16'31	14°48	20°59	0 ₹ 0	6°14	17°58	25°10	24° 1	14°34	5° 6	4°52	6°39	20°19	n.a.	S 7
S 8	6 14 34	5°17'00	26°43	21°14	0°17	6°59	18°10	25° 8	24° 1	14°35	5° 6	4°50	6°36	20°26	n.a.	S 8
M 9	6 18 31	6°17'27	8 ≈ 45	21°R19	0°35	7°44	18°22	25° 6	24° 1	14°36	5° 6	4°D50	6°32	20°33	n.a.	M 9
T 10	6 22 28	7°17'52	20°55	21°14	0°56	8°30	18°35	25° 4	24° 0	14°37	5° 7	4°51	6°29	20°39	n.a.	T 10
W11	6 26 24	8°18'15	3 ∺ 17	20°59	1°18	9°15	18°47	25° 1	24° 0	14°38	5° 7	4°53	6°26	20°46	n.a.	W11
T 12	6 30 21	9°18'36	15°54	20°35	1°42	10° 0	19° 0	24°59	24° 0	14°39	5° 7	4°54	6°23	20°53	n.a.	T 12
F 13	6 34 17	10°18'55	28°49	20° 1	2° 7	10°45	19°13	24°57	24° 0	14°41	5° 7	4°56	6°20	20°59	n.a.	F 13
S 14	6 38 14	11°19'12	12 ° 5	19°19	2°35	11°30	19°26	24°54	24° 0	14°42	5° 7	4°R56	6°17	21° 6	n.a.	S 14
S 15	6 42 10	12°19'26	25°46	18°30	3° 4	12°15	19°38	24°51	24°D 0	14°43	5° 8	4°56	6°13	21°13	n.a.	S 15
M16	6 46 7	13°19'38	9 8 52	17°35	3°34	12°59	19°51	24°48	24° 0	14°44	5° 8	4°54	6°10	21°19	n.a.	M16
T 17	6 50 3	14°19'48	24°22	16°36	4° 6	13°44	20° 4	24°46	24° 0	14°46	5° 8	4°52	6° 7	21°26	n.a.	T 17
W18	6 54 0	15°19'56	9∏12	15°34	4°40	14°29	20°17	24°43	24° 0	14°47	5° 9	4°49	6° 4	21°33	n.a.	W18
T 19	6 57 57	16°20'01	24°16	14°31	5°14	15°14	20°30	24°40	24° 0	14°48	5° 9	4°46	6° 1	21°39	n.a.	T 19
F 20	7 1 53	17°20'05	9925	13°28	5°50	15°58	20°43	24°36	24° 0	14°50	5° 9	4°45	5°57	21°46	n.a.	F 20
S 21	7 5 50	18°20'06	24°29	12°27	6°28	16°43	20°57	24°33	24° 1	14°51	5°10	4°44	5°54	21°53	n.a.	S 21
S 22	7 9 46	19°20'05	9 Ω 20	11°28	7° 6	17°28	21°10	24°30	24° 1	14°52	5°10	4°D43	5°51	21°59	n.a.	S 22
M23	7 13 43	20°20'02	23°51	10°34	7°46	18°12	21°23	24°27	24° 2	14°54	5°11	4°44	5°48	22° 6	n.a.	M23
T 24	7 17 39	21°19'57	7 m 57	9°44	8°27	18°57	21°37	24°23	24° 2	14°55	5°11	4°45	5°45	22°13	n.a.	T 24
W25	7 21 36	22°19'51	21°35	9° 1	9° 9	19°41	21°50	24°20	24° 3	14°57	5°12	4°46	5°42	22°20	n.a.	W25
T 26	7 25 32	23°19'42	4 ≙ 47	8°23	9°52	20°26	22° 3	24°16	24° 3	14°58	5°12	4°47	5°38	22°26	n.a.	T 26
F 27	7 29 29	24°19'32	17°35	7°52	10°36	21°10	22°17	24°13	24° 4	15° 0	5°13	4°48	5°35	22°33	n.a.	F 27
S 28	7 33 25	25°19'20	OM 3	7°27	11°21	21°54	22°30	24° 9	24° 4	15° 2	5°13	4°R48	5°32	22°40	n.a.	S 28
S 29	7 37 22	26°19'05	12°14	7° 9	12° 7	22°39	22°44	24° 5	24° 5	15° 3	5°14	4°47	5°29	22°46	n.a.	S 29
M30	7 41 19	2 <u>7</u> °18'50	24°14	6°57	12°54	23°23	22°58	24° 1	24° 6	15° 5	5°14	4°46	5°26	22°53	n.a.	M30
T 31	7 45 15	28 궁 18'32	6 ₹ 7	6°D52	13 ×7 42	24≈ 7	23≈11	23 N 58	24 ℃ 7	15 ∺ 6	5 Υ 15	4≈46	5≈23	23 × 0	n.a.	T 31

Delta T = 10h19m51s

Julian Calendar 1 Jan. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1585 BCE

FEBRUARY 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(卉	Р	J.	ß	Ç	, k	Day
W 1	7 49 12	29 ට 18'12	17 ×7 56	6 ට 53	14 × 30	24≈51	23≈25	23°R54	24 Y 8	15 ¥ 8	5 Υ 16	4°R45	5≈19	23 × 6	n.a.	W 1
T 2	7 53 8	0≈17'50	29°45	7° 0	15°19	25°35	23°39	23 Ω 50	24° 9	15°10	5°16	4≈44	5°16	23°13	n.a.	T 2
F 3	7 57 5	1°17'27	11 る 37	7°13	16° 9	26°19	23°53	23°46	24°10	15°12	5°17	4°44	5°13	23°20	n.a.	F 3
S 4	8 1 1	2°17'01	23°35	7°31	17° 0	27° 3	24° 7	23°42	24°11	15°13	5°18	4°43	5°10	23°26	n.a.	S 4
S 5	8 4 58	3°16'33	5≈40	7°54	17°51	27°47	24°20	23°37	24°12	15°15	5°18	4°D43	5° 7	23°33	n.a.	S 5
M 6	8 8 54	4°16'02	17°54	8°22	18°43	28°31	24°34	23°33	24°13	15°17	5°19	4°R43	5° 3	23°40	n.a.	M 6
T 7	8 12 51	5°15'30	0 ∺ 20	8°54	19°36	29°15	24°48	23°29	24°14	15°19	5°20	4°43	5° 0	23°46	n.a.	T 7
W 8	8 16 48	6°14'55	12°57	9°31	20°29	29°59	25° 2	23°25	24°15	15°21	5°21	4°43	4°57	23°53	n.a.	W 8
T 9	8 20 44	7°14'17	25°49	10°11	21°23	0) €43	25°16	23°21	24°17	15°22	5°21	4°43	4°54	24° 0	n.a.	T 9
F 10	8 24 41	8°13'38	8 Ƴ 55	10°55	22°17	1°26	25°30	23°16	24°18	15°24	5°22	4°43	4°51	24° 6	n.a.	F 10
S 11	8 28 37	9°12'56	22°17	11°43	23°12	2°10	25°44	23°12	24°19	15°26	5°23	4°42	4°48	24°13	n.a.	S 11
S 12	8 32 34	10°12'11	5 8 57	12°34	24° 8	2°54	25°58	23° 8	24°21	15°28	5°24	4°D42	4°44	24°20	n.a.	S 12
M13	8 36 30	11°11'24	19°54	13°28	25° 3	3°37	26°12	23° 3	24°22	15°30	5°25	4°42	4°41	24°26	n.a.	M13
T 14	8 40 27	12°10'34	4 I I 7	14°26	26° 0	4°21	26°27	22°59	24°24	15°32	5°26	4°43	4°38	24°33	n.a.	T 14
W15	8 44 23	13° 9'42	18°36	15°26	26°57	5° 4	26°41	22°54	24°26	15°34	5°26	4°43	4°35	24°40	n.a.	W15
T 16	8 48 20	14° 8'48	3 9 515	16°28	27°54	5°48	26°55	22°50	24°27	15°36	5°27	4°44	4°32	24°47	n.a.	T 16
F 17	8 52 16	15° 7'51	18° 0	17°33	28°52	6°31	27° 9	22°45	24°29	15°38	5°28	4°45	4°29	24°53	n.a.	F 17
S 18	8 56 13	16° 6'52	2 Ω 45	18°41	29°50	7°15	27°23	22°41	24°31	15°40	5°29	4°R45	4°25	25° 0	n.a.	S 18
S 19	9 0 10	17° 5'50	17°22	19°51	0 궁 48	7°58	27°38	22°36	24°32	15°42	5°30	4°45	4°22	25° 7	n.a.	S 19
M20	9 4 6	18° 4'46	1 M p46	21° 3	1°47	8°41	27°52	22°32	24°34	15°44	5°31	4°44	4°19	25°13	n.a.	M20
T 21	9 8 3	19° 3'40	15°50	22°17	2°47	9°24	28° 6	22°27	24°36	15°46	5°32	4°42	4°16	25°20	n.a.	T 21
W22	9 11 59	20° 2'32	29°31	23°33	3°46	10° 7	28°20	22°22	24°38	15°48	5°33	4°40	4°13	25°27	n.a.	W22
T 23	9 15 56	21° 1'22	12 ≏ 48	24°51	4°47	10°50	28°35	22°18	24°40	15°50	5°34	4°38	4° 9	25°33	n.a.	T 23
F 24	9 19 52	22° 0'10	25°42	26°12	5°47	11°34	28°49	22°13	24°42	15°52	5°35	4°36	4° 6	25°40	n.a.	F 24
S 25	9 23 49	22°58'57	8 M .14	27°34	6°48	12°17	29° 3	22° 9	24°44	15°54	5°36	4°35	4° 3	25°47	n.a.	S 25
S 26	9 27 45	23°57'41	20°29	28°57	7°49	12°59	29°17	22° 4	24°46	15°56	5°37	4°D34	4° 0	25°53	n.a.	S 26
M27	9 31 42	24°56'24	2 ₹ 30	0≈23	8°50	13°42	29°32	22° 0	24°48	15°59	5°38	4°34	3°57	26° 0	n.a.	M27
T 28	9 35 38	25≈55'04	14 × 123	1≈50	9 る 52	14) 25	29≈46	21 £ 55	24 Y 50	16 米 1	5 Υ 39	4≈35	3≈54	26 ₹ 7	n.a.	T 28

Delta T = 10h19m49s

MARCH 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	9 39 35	26≈53'43	26 × 12	3≈19	10 궁 54	15 ¥ 8	0 ∺ 0	21°R50	24 Y 52	16 米 3	5 Υ 40	4≈37	3≈50	26 × 13	n.a.	W 1
T 2	9 43 32	27°52'20	8 궁 3	4°50	11°56	15°51	0°15	21 Ω 46	24°55	16° 5	5°41	4°38	3°47	26°20	n.a.	T 2
F 3	9 47 28	28°50'55	19°58	6°22	12°58	16°34	0°29	21°41	24°57	16° 7	5°43	4°40	3°44	26°27	n.a.	F 3
S 4	9 51 25	29°49'29	2≈ 2	7°56	14° 1	17°16	0°43	21°37	24°59	16° 9	5°44	4°R40	3°41	26°33	n.a.	S 4
S 5	9 55 21	0) 48′00	14°18	9°32	15° 4	17°59	0°58	21°32	25° 2	16°12	5°45	4°40	3°38	26°40	n.a.	S 5
M 6	9 59 18	1°46'29	26°47	11° 9	16° 7	18°41	1°12	21°28	25° 4	16°14	5°46	4°38	3°35	26°47	n.a.	M 6
T 7	10 3 14	2°44'56	9 ∺ 31	12°48	17°11	19°24	1°26	21°23	25° 6	16°16	5°47	4°35	3°31	26°53	n.a.	T 7
W 8	10 7 11	3°43'21	22°30	14°29	18°14	20° 6	1°41	21°19	25° 9	16°18	5°48	4°31	3°28	27° 0	n.a.	W 8
T 9	10 11 7	4°41'44	5 Ƴ 44	16°11	19°18	20°49	1°55	21°14	25°11	16°20	5°50	4°27	3°25	27° 7	n.a.	T 9
F 10	10 15 4	5°40'05	19°12	17°55	20°22	21°31	2° 9	21°10	25°14	16°23	5°51	4°22	3°22	27°13	n.a.	F 10
S 11	10 19 1	6°38'24	2 8 51	19°41	21°27	22°14	2°24	21° 6	25°17	16°25	5°52	4°18	3°19	27°20	n.a.	S 11
S 12	10 22 57	7°36'41	16°41	21°28	22°31	22°56	2°38	21° 1	25°19	16°27	5°53	4°15	3°15	27°27	n.a.	S 12
M13	10 26 54	8°34'55	0 Ⅱ 40	23°17	23°36	23°38	2°52	20°57	25°22	16°29	5°54	4°13	3°12	27°33	n.a.	M13
T 14	10 30 50	9°33'07	14°47	25° 7	24°41	24°20	3° 6	20°53	25°25	16°31	5°56	4°D13	3° 9	27°40	n.a.	T 14
W15	10 34 47	10°31'17	29° 1	27° 0	25°46	25° 3	3°21	20°49	25°27	16°34	5°57	4°14	3° 6	27°47	n.a.	W15
T 16	10 38 43	11°29'25	139518	28°53	26°51	25°45	3°35	20°45	25°30	16°36	5°58	4°15	3° 3	27°53	n.a.	T 16
F 17	10 42 40	12°27'31	27°37	0 ∺ 49	27°56	26°27	3°49	20°41	25°33	16°38	5°59	4°R16	3° 0	28° 0	n.a.	F 17
S 18	10 46 36	13°25'34	11 Ω 55	2°46	29° 2	27° 9	4° 3	20°36	25°36	16°40	6° 1	4°16	2°56	28° 7	n.a.	S 18
S 19	10 50 33	14°23'36	26° 8	4°45	0≈ 7	27°51	4°18	20°32	25°38	16°43	6° 2	4°14	2°53	28°13	n.a.	S 19
M20	10 54 29	15°21'35	10 m p11	6°45	1°13	28°33	4°32	20°29	25°41	16°45	6° 3	4°11	2°50	28°20	n.a.	M20
T 21	10 58 26	16°19'33	24° 0	8°47	2°19	29°14	4°46	20°25	25°44	16°47	6° 4	4° 5	2°47	28°27	n.a.	T 21
W22	11 2 23	17°17'29	7 ≏ 32	10°51	3°26	29°56	5° 0	20°21	25°47	16°50	6° 6	3°58	2°44	28°33	n.a.	W22
T 23	11 6 19	18°15'23	20°44	12°56	4°32	0 Υ 38	5°14	20°17	25°50	16°52	6° 7	3°51	2°40	28°40	n.a.	T 23
F 24	11 10 16	19°13'16	3 M .36	15° 2	5°38	1°20	5°28	20°13	25°53	16°54	6° 8	3°44	2°37	28°47	n.a.	F 24
S 25	11 14 12	20°11'07	16° 9	17° 9	6°45	2° 1	5°42	20°10	25°56	16°56	6°10	3°38	2°34	28°53	n.a.	S 25
S 26	11 18 9	21° 8'57	28°24	19°17	7°52	2°43	5°56	20° 6	25°59	16°59	6°11	3°33	2°31	29° 0	n.a.	S 26
M27	11 22 5	22° 6'46	10 渘 27	21°27	8°59	3°25	6°11	20° 2	26° 2	17° 1	6°12	3°30	2°28	29° 7	n.a.	M27
T 28	11 26 2	23° 4'33	22°20	23°36	10° 6	4° 6	6°25	19°59	26° 5	17° 3	6°14	3°D29	2°25	29°13	n.a.	T 28
W29	11 29 58	24° 2'19	4 る 10	25°46	11°13	4°48	6°38	19°56	26° 8	17° 5	6°15	3°30	2°21	29°20	n.a.	W29
T 30	11 33 55	25° 0'03	16° 1	27°57	12°20	5°29	6°52	19°52	26°11	17° 8	6°16	3°31	2°18	29°27	n.a.	T 30
F 31	11 37 52	25 米 57'47	27 る 59	0 Υ 7	13≈27	6 Υ 11	7 ∺ 6	19 Ω 49	26 Y 15	17 米 10	6 Υ 18	3°R32	2≈15	29 × 33	n.a.	F 31

Delta T = 10h19m47s

Julian Calendar 1 March 1584 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1584 BCE

APRIL 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	11 41 48	26 ¥ 55′28	10≈ 8	2 Υ 16	14≈35	6 Υ 52	7 ∺ 20	19°R46	26 Y 18	17 米 12	6 Ƴ 19	3°R32	2≈12	29 × 740	n.a.	S 1
S 2	11 45 45	27°53'09	22°32	4°25	15°42	7°33	7°34	19 Ω 43	26°21	17°14	6°20	3≈30	2° 9	29°47	n.a.	S 2
M 3	11 49 41	28°50'48	5 ₩ 14	6°34	16°50	8°15	7°48	19°40	26°24	17°16	6°22	3°26	2° 6	29°53	n.a.	M 3
T 4	11 53 38	29°48'26	18°15	8°40	17°58	8°56	8° 2	19°37	26°27	17°19	6°23	3°20	2° 2	0 중 0	n.a.	T 4
W 5	11 57 34	0 Υ 46'02	1 Y 36	10°46	19° 6	9°37	8°15	19°34	26°31	17°21	6°24	3°11	1°59	0° 7	n.a.	W 5
T 6	12 131	1°43'37	15°15	12°49	20°14	10°18	8°29	19°31	26°34	17°23	6°26	3° 2	1°56	0°13	n.a.	T 6
F 7	12 5 27	2°41'11	29° 9	14°51	21°22	11° 0	8°43	19°28	26°37	17°25	6°27	2°52	1°53	0°20	n.a.	F 7
S 8	12 9 24	3°38'43	13 8 13	16°50	22°30	11°41	8°56	19°25	26°41	17°27	6°28	2°44	1°50	0°27	n.a.	S 8
S 9	12 13 20	4°36'14	27°24	18°47	23°38	12°22	9°10	19°23	26°44	17°30	6°30	2°37	1°46	0°33	n.a.	S 9
M10	12 17 17	5°33'43	11 II 37	20°41	24°47	13° 3	9°24	19°20	26°47	17°32	6°31	2°32	1°43	0°40	n.a.	M10
T 11	12 21 14	6°31'11	25°49	22°33	25°55	13°44	9°37	19°18	26°51	17°34	6°32	2°30	1°40	0°47	n.a.	T 11
W12	12 25 10	7°28'37	9 95 58	24°22	27° 4	14°25	9°51	19°16	26°54	17°36	6°34	2°D30	1°37	0°53	n.a.	W12
T 13	12 29 7	8°26'02	24° 3	26° 9	28°12	15° 5	10° 4	19°13	26°57	17°38	6°35	2°30	1°34	1° 0	n.a.	T 13
F 14	12 33 3	9°23'25	8 N 3	27°52	29°21	15°46	10°17	19°11	27° 1	17°40	6°37	2°R30	1°31	1° 7	n.a.	F 14
S 15	12 37 0	10°20'47	21°58	29°33	0 ∺ 30	16°27	10°31	19° 9	27° 4	17°43	6°38	2°29	1°27	1°13	n.a.	S 15
S 16	12 40 56	11°18'07	5 m 44	1810	1°39	17° 8	10°44	19° 7	27° 8	17°45	6°39	2°25	1°24	1°20	n.a.	S 16
M17	12 44 53	12°15'26	19°22	2°45	2°48	17°48	10°57	19° 5	27°11	17°47	6°41	2°19	1°21	1°27	n.a.	M17
T 18	12 48 49	13°12'44	2 ≏ 49	4°16	3°57	18°29	11°10	19° 4	27°15	17°49	6°42	2°10	1°18	1°33	n.a.	T 18
W19	12 52 46	14°10'01	16° 2	5°44	5° 6	19°10	11°23	19° 2	27°18	17°51	6°43	1°59	1°15	1°40	n.a.	W19
T 20	12 56 43	15° 7'17	29° 1	7°10	6°15	19°50	11°36	19° 0	27°22	17°53	6°45	1°47	1°12	1°47	n.a.	T 20
F 21	13 0 39	16° 4'32	11 M 43	8°32	7°24	20°31	11°49	18°59	27°25	17°55	6°46	1°35	1° 8	1°53	n.a.	F 21
S 22	13 4 36	17° 1'46	24°10	9°51	8°34	21°11	12° 2	18°57	27°29	17°57	6°47	1°25	1° 5	2° 0	n.a.	S 22
S 23	13 8 32	17°59'00	6 ₹ 22	11° 6	9°43	21°52	12°15	18°56	27°32	17°59	6°49	1°16	1° 2	2° 7	n.a.	S 23
M24	13 12 29	18°56'13	18°23	12°19	10°53	22°32	12°28	18°55	27°36	18° 1	6°50	1°10	0°59	2°13	n.a.	M24
T 25	13 16 25	19°53'25	0 궁 15	13°28	12° 2	23°13	12°41	18°54	27°39	18° 3	6°51	1° 7	0°56	2°20	n.a.	T 25
W26	13 20 22	20°50'37	12° 4	14°33	13°12	23°53	12°53	18°53	27°43	18° 5	6°53	1° 5	0°52	2°27	n.a.	W26
T 27	13 24 19	21°47'48	23°55	15°35	14°22	24°33	13° 6	18°52	27°46	18° 7	6°54	1° 5	0°49	2°33	n.a.	T 27
F 28	13 28 15	22°44'59	5≈53	16°34	15°32	25°14	13°19	18°51	27°50	18° 9	6°55	1° 5	0°46	2°40	n.a.	F 28
S 29	13 32 12	23°42'10	18° 4	17°29	16°41	25°54	13°31	18°50	27°53	18°11	6°57	1° 4	0°43	2°47	n.a.	S 29
S 30	13 36 8	24 Y 39'20	0 ∺ 31	18 8 20	17 米 51	26 Y 34	13) (44	18 Q 50	27 Y 57	18 ∺ 13	6 Ƴ 58	1≈ 1	0≈40	2 ප 53	n.a.	S 30

Delta T = 10h19m45s

MAY 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	13 40 5	25 Y 36'29	13 米 20	19 8 8	19) 1	27 Y 14	13 米 56	18°R49	28 Y 0	18) 15	6 Υ 59	0°R56	0≈37	3ට 0	n.a.	M 1
T 2	13 44 1	26°33'38	26°33	19°52	20°11	27°54	14° 8	18 Ω 49	28° 4	18°16	7° 1	0≈49	0°33	3° 7	n.a.	T 2
W 3	13 47 58	27°30'47	10 Y 11	20°31	21°21	28°35	14°21	18°48	28° 7	18°18	7° 2	0°39	0°30	3°13	n.a.	W 3
T 4	13 51 54	28°27'55	24°11	21° 7	22°32	29°15	14°33	18°48	28°11	18°20	7° 3	0°28	0°27	3°20	n.a.	T 4
F 5	13 55 51	29°25'03	8 8 28	21°38	23°42	29°55	14°45	18°48	28°15	18°22	7° 4	0°16	0°24	3°27	n.a.	F 5
S 6	13 59 48	0822'10	22°59	22° 6	24°52	0 8 35	14°57	18°D48	28°18	18°24	7° 6	0° 5	0°21	3°33	n.a.	S 6
S 7	14 3 44	1°19'17	7 Ⅱ 34	22°28	26° 3	1°15	15° 9	18°48	28°22	18°26	7° 7	29 궁 57	0°17	3°40	n.a.	S 7
M 8	14 741	2°16'23	22° 8	22°47	27°13	1°55	15°21	18°48	28°25	18°27	7°8	29°51	0°14	3°47	n.a.	M 8
T 9	14 11 37	3°13'29	6935	23° 1	28°23	2°34	15°32	18°48	28°29	18°29	7° 9	29°48	0°11	3°53	n.a.	T 9
W10	14 15 34	4°10'34	20°52	23°10	29°34	3°14	15°44	18°48	28°32	18°31	7°11	29°47	0° 8	4° 0	n.a.	W10
T 11	14 19 30	5° 7'39	4 Ω 56	23°15	0 Υ 44	3°54	15°56	18°49	28°36	18°32	7°12	29°46	0° 5	4° 7	n.a.	T 11
F 12	14 23 27	6° 4'43	18°48	23°R15	1°55	4°34	16° 7	18°49	28°39	18°34	7°13	29°46	0° 2	4°13	n.a.	F 12
S 13	14 27 23	7° 1'46	2 m 28	23°11	3° 6	5°14	16°19	18°50	28°43	18°36	7°14	29°44	29 궁 58	4°20	n.a.	S 13
S 14	14 31 20	7°58'49	15°55	23° 2	4°16	5°53	16°30	18°51	28°46	18°37	7°16	29°40	29°55	4°27	n.a.	S 14
M15	14 35 17	8°55'51	29°11	22°49	5°27	6°33	16°41	18°52	28°50	18°39	7°17	29°33	29°52	4°33	n.a.	M15
T 16	14 39 13	9°52'54	12 ≏ 16	22°32	6°38	7°13	16°52	18°53	28°53	18°41	7°18	29°24	29°49	4°40	n.a.	T 16
W17	14 43 10	10°49'55	25° 8	22°10	7°49	7°52	17° 3	18°54	28°57	18°42	7°19	29°13	29°46	4°47	n.a.	W17
T 18	14 47 6	11°46'57	7 M 49	21°46	9° 0	8°32	17°14	18°55	29° 0	18°44	7°20	29° 0	29°43	4°53	n.a.	T 18
F 19	14 51 3	12°43'59	20°17	21°18	10°11	9°11	17°25	18°56	29° 4	18°45	7°21	28°48	29°39	5° 0	n.a.	F 19
S 20	14 54 59	13°41'01	2 ₹ 33	20°47	11°22	9°51	17°36	18°57	29° 7	18°47	7°23	28°37	29°36	5° 7	n.a.	S 20
S 21	14 58 56	14°38'03	14°38	20°14	12°33	10°30	17°47	18°59	29°11	18°48	7°24	28°27	29°33	5°13	n.a.	S 21
M22	15 2 53	15°35'06	26°34	19°39	13°44	11°10	17°57	19° 0	29°14	18°49	7°25	28°21	29°30	5°20	n.a.	M22
T 23	15 6 49	16°32'09	8 궁 24	19° 2	14°55	11°49	18° 8	19° 2	29°18	18°51	7°26	28°17	29°27	5°27	n.a.	T 23
W24	15 10 46	17°29'12	20°11	18°26	16° 7	12°29	18°18	19° 3	29°21	18°52	7°27	28°15	29°23	5°33	n.a.	W24
T 25	15 14 42	18°26'15	2≈ 1	17°49	17°18	13° 8	18°28	19° 5	29°24	18°54	7°28	28°D15	29°20	5°40	n.a.	T 25
F 26	15 18 39	19°23'19	13°58	17°12	18°29	13°47	18°39	19° 7	29°28	18°55	7°29	28°R15	29°17	5°47	n.a.	F 26
S 27	15 22 35	20°20'23	26° 8	16°37	19°41	14°27	18°49	19° 9	29°31	18°56	7°30	28°15	29°14	5°53	n.a.	S 27
S 28	15 26 32	21°17'28	8) €35	16° 4	20°52	15° 6	18°59	19°11	29°35	18°57	7°31	28°14	29°11	6° 0	n.a.	S 28
M29	15 30 28	22°14'34	21°25	15°33	22° 4	15°45	19° 9	19°13	29°38	18°59	7°32	28°10	29° 8	6° 7	n.a.	M29
T 30	15 34 25	23°11'40	4 Υ 41	15° 6	23°15	16°25	19°18	19°15	29°41	19° 0	7°33	28° 5	29° 4	6°13	n.a.	T 30
W31	15 38 22	24 8 8'47	18 Y 25	14841	24 Y 27	17 8 4	19 米 28	19 Ω 18	29 Y 45	19 米 1	7 Ƴ 34	27 궁 57	29중 1	6 ට 20	n.a.	W31

Delta T = 10h19m43s

Julian Calendar 1 May 1584 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1584 BCE

JUNE 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	15 42 18	25 8 5'54	2 8 36	14°R21	25 Y 39	17 8 43	19 米 37	19 Ω 20	29 Y 48	19 米 2	7 Y 35	27°R48	28 궁 58	6 ට 27	n.a.	T 1
F 2	15 46 15	26° 3'02	17° 9	14 8 5	26°50	18°22	19°47	19°23	29°51	19° 3	7°36	27 云 38	28°55	6°33	n.a.	F 2
S 3	15 50 11	27° 0'11	1 Ⅱ 58	13°54	28° 2	19° 1	19°56	19°25	29°54	19° 4	7°37	27°30	28°52	6°40	n.a.	S 3
S 4	15 54 8	27°57'20	16°55	13°48	29°14	19°40	20° 5	19°28	29°58	19° 6	7°38	27°23	28°49	6°47	n.a.	S 4
M 5	15 58 4	28°54'30	1951	13°D47	0 8 26	20°19	20°14	19°31	0 8 1	19° 7	7°39	27°18	28°45	6°53	n.a.	M 5
T 6	16 2 1	29°51'40	16°38	13°51	1°38	20°58	20°23	19°34	0° 4	19°8	7°40	27°16	28°42	7° 0	n.a.	T 6
W 7	16 5 58	0 Ⅱ 48'51	$1\Omega 10$	14° 1	2°50	21°37	20°32	19°37	0° 7	19° 9	7°41	27°D15	28°39	7° 6	n.a.	W 7
T 8	16 9 54	1°46'02	15°24	14°16	4° 2	22°16	20°41	19°40	0°10	19°10	7°42	27°16	28°36	7°13	n.a.	T 8
F 9	16 13 51	2°43'13	29°18	14°37	5°14	22°55	20°49	19°43	0°14	19°10	7°43	27°R17	28°33	7°20	n.a.	F 9
S 10	16 17 47	3°40'24	12 m 53	15° 4	6°26	23°34	20°58	19°46	0°17	19°11	7°43	27°16	28°29	7°26	n.a.	S 10
S 11	16 21 44	4°37'37	26°11	15°36	7°38	24°13	21° 6	19°49	0°20	19°12	7°44	27°14	28°26	7°33	n.a.	S 11
M12	16 25 40	5°34'49	9 ₾ 13	16°15	8°50	24°52	21°14	19°53	0°23	19°13	7°45	27°10	28°23	7°40	n.a.	M12
T 13	16 29 37	6°32'02	22° 1	16°58	10° 2	25°31	21°22	19°56	0°26	19°14	7°46	27° 4	28°20	7°46	n.a.	T 13
W14	16 33 34	7°29'16	4 M .36	17°48	11°15	26°10	21°30	20° 0	0°29	19°15	7°47	26°56	28°17	7°53	n.a.	W14
T 15	16 37 30	8°26'31	16°59	18°42	12°27	26°48	21°38	20° 4	0°32	19°15	7°47	26°47	28°14	8° 0	n.a.	T 15
F 16	16 41 27	9°23'47	29°13	19°43	13°39	27°27	21°45	20° 7	0°35	19°16	7°48	26°38	28°10	8° 6	n.a.	F 16
S 17	16 45 23	10°21'03	11 ,7 17	20°48	14°52	28° 6	21°53	20°11	0°38	19°17	7°49	26°31	28° 7	8°13	n.a.	S 17
S 18	16 49 20	11°18'21	23°14	21°59	16° 4	28°45	22° 0	20°15	0°41	19°17	7°49	26°25	28° 4	8°20	n.a.	S 18
M19	16 53 16	12°15'40	5ਰ 5	23°15	17°17	29°23	22° 7	20°19	0°44	19°18	7°50	26°20	28° 1	8°26	n.a.	M19
T 20	16 57 13	13°12'59	16°53	24°36	18°29	0 Π 2	22°14	20°23	0°46	19°19	7°51	26°18	27°58	8°33	n.a.	T 20
W21	17 1 9	14°10'20	28°40	26° 2	19°42	0°41	22°21	20°27	0°49	19°19	7°52	26°D17	27°55	8°40	n.a.	W21
T 22	17 5 6	15° 7'43	10≈30	27°32	20°55	1°19	22°27	20°31	0°52	19°20	7°52	26°18	27°51	8°46	n.a.	T 22
F 23	17 9 3	16° 5'06	22°28	29° 6	22° 7	1°58	22°34	20°35	0°55	19°20	7°53	26°20	27°48	8°53	n.a.	F 23
S 24	17 12 59	17° 2'31	4) €37	0 Ⅱ 45	23°20	2°36	22°40	20°40	0°57	19°21	7°53	26°21	27°45	9° 0	n.a.	S 24
S 25	17 16 56	17°59'58	17° 3	2°28	24°33	3°15	22°47	20°44	1° 0	19°21	7°54	26°R22	27°42	9° 6	n.a.	S 25
M26	17 20 52	18°57'26	29°51	4°14	25°46	3°54	22°53	20°49	1° 3	19°21	7°54	26°21	27°39	9°13	n.a.	M26
T 27	17 24 49	19°54'55	13 Y 4	6° 3	26°59	4°32	22°59	20°53	1° 5	19°22	7°55	26°19	27°35	9°20	n.a.	T 27
W28	17 28 45	20°52'26	26°44	7°56	28°12	5°11	23° 4	20°58	1° 8	19°22	7°56	26°16	27°32	9°26	n.a.	W28
T 29	17 32 42	21°49'59	10 8 53	9°50	29°25	5°49	23°10	21° 3	1°10	19°22	7°56	26°11	27°29	9°33	n.a.	T 29
F 30	17 36 38	22 II 47'34	25 8 28	11 Ⅱ 47	0Д38	6 Ⅱ 27	23 米 15	21 Ω 7	1813	19 ∺ 23	7 Ƴ 57	26 궁 6	27 る 26	9 ප් 40	n.a.	F 30

Delta T = 10h19m42s

JULY 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	17 40 35	23耳45′09	10 Ⅲ 23	13 II 46	1 I I51	7 I I 6	23) 21	21 \O 12	1 8 15	19 ∺ 23	7 ⋎ 57	26°R 2	27 る 23	9 ප 46	n.a.	S 1
S 2	17 44 32	24°42'47	25°30	15°46	3° 4	7°44	23°26	21°17	1°18	19°23	7°57	25 る 58	27°20	9°53	n.a.	S 2
M 3	17 48 28	25°40'26	109541	17°47	4°17	8°23	23°31	21°22	1°20	19°23	7°58	25°56	27°16	10° 0	n.a.	M 3
T 4	17 52 25	26°38'06	25°45	19°49	5°30	9° 1	23°35	21°27	1°23	19°23	7°58	25°D55	27°13	10° 6	n.a.	T 4
W 5	17 56 21	27°35'48	10₽34	21°51	6°44	9°39	23°40	21°32	1°25	19°23	7°59	25°56	27°10	10°13	n.a.	W 5
T 6	18 0 18	28°33'31	25° 2	23°53	7°57	10°18	23°44	21°37	1°27	19°23	7°59	25°57	27° 7	10°19	n.a.	T 6
F 7	18 4 14	29°31'15	9 m) 7	25°55	9°10	10°56	23°48	21°43	1°30	19°R23	7°59	25°59	27° 4	10°26	n.a.	F 7
S 8	18 8 11	0ණ29'00	22°47	27°57	10°24	11°34	23°53	21°48	1°32	19°23	8° 0	26° 0	27° 1	10°33	n.a.	S 8
S 9	18 12 8	1°26'46	6 ₾ 5	29°58	11°37	12°13	23°56	21°53	1°34	19°23	8° 0	26°R 0	26°57	10°39	n.a.	S 9
M10	18 16 4	2°24'34	19° 1	1958	12°51	12°51	24° 0	21°59	1°36	19°23	8° 0	25°59	26°54	10°46	n.a.	M10
T 11	18 20 1	3°22'23	1 M 40	3°57	14° 4	13°29	24° 4	22° 4	1°38	19°23	8° 0	25°57	26°51	10°53	n.a.	T 11
W12	18 23 57	4°20'14	14° 3	5°56	15°18	14° 7	24° 7	22°10	1°40	19°23	8° 1	25°54	26°48	10°59	n.a.	W12
T 13	18 27 54	5°18'06	26°15	7°53	16°31	14°45	24°10	22°15	1°42	19°23	8° 1	25°51	26°45	11° 6	n.a.	T 13
F 14	18 31 50	6°16'00	8 ~ 17	9°50	17°45	15°23	24°13	22°21	1°44	19°23	8° 1	25°48	26°41	11°13	n.a.	F 14
S 15	18 35 47	7°13'56	20°13	11°45	18°59	16° 2	24°16	22°26	1°46	19°22	8° 1	25°45	26°38	11°19	n.a.	S 15
S 16	18 39 43	8°11'53	2පි 3	13°39	20°13	16°40	24°18	22°32	1°48	19°22	8° 1	25°43	26°35	11°26	n.a.	S 16
M17	18 43 40	9° 9'52	13°52	15°32	21°26	17°18	24°21	22°38	1°50	19°22	8° 2	25°41	26°32	11°33	n.a.	M17
T 18	18 47 37	10° 7'53	25°40	17°23	22°40	17°56	24°23	22°44	1°52	19°21	8° 2	25°D41	26°29	11°39	n.a.	T 18
W19	18 51 33	11° 5'55	7≈30	19°13	23°54	18°34	24°25	22°50	1°53	19°21	8° 2	25°41	26°26	11°46	n.a.	W19
T 20	18 55 30	12° 4'00	19°24	21° 2	25° 8	19°12	24°26	22°56	1°55	19°21	8° 2	25°42	26°22	11°53	n.a.	T 20
F 21	18 59 26	13° 2'06	1 ∺ 27	22°50	26°22	19°50	24°28	23° 2	1°57	19°20	8° 2	25°43	26°19	11°59	n.a.	F 21
S 22	19 3 23	14° 0'15	13°40	24°36	27°36	20°28	24°29	23° 8	1°58	19°20	8° 2	25°44	26°16	12° 6	n.a.	S 22
S 23	19 7 19	14°58'25	26° 8	26°21	28°50	21° 6	24°31	23°14	2° 0	19°19	8°R 2	25°45	26°13	12°13	n.a.	S 23
M24	19 11 16	15°56'38	8 Ƴ 55	28° 5	0ණ 4	21°44	24°32	23°20	2° 1	19°19	8° 2	25°46	26°10	12°19	n.a.	M24
T 25	19 15 12	16°54'53	22° 3	29°48	1°18	22°22	24°32	23°26	2° 3	19°18	8° 2	25°R46	26° 7	12°26	n.a.	T 25
W26	19 19 9	17°53'10	5 8 36	1 Q 30	2°32	23° 0	24°33	23°32	2° 4	19°18	8° 2	25°46	26° 3	12°33	n.a.	W26
T 27	19 23 5	18°51'30	19°34	3°10	3°47	23°38	24°33	23°39	2° 6	19°17	8° 2	25°45	26° 0	12°39	n.a.	T 27
F 28	19 27 2	19°49'52	3耳58	4°49	5° 1	24°16	24°34	23°45	2° 7	19°16	8° 2	25°44	25°57	12°46	n.a.	F 28
S 29	19 30 59	20°48'16	18°44	6°27	6°15	24°53	24°R34	23°51	2° 8	19°16	8° 1	25°44	25°54	12°52	n.a.	S 29
S 30	19 34 55	21°46'43	39547	8° 4	7°30	25°31	24°34	23°58	2°10	19°15	8° 1	25°43	25°51	12°59	n.a.	S 30
M31	19 38 52	229645'11	18957	9 Ω 40	89644	26耳 9	24) 33	24⋒ 4	2811	19 米 14	8 Υ 1	25°D43	25 る 47	13 る 6	n.a.	M31

Delta T = 10h19m40s

Julian Calendar 1 July 1584 BCE == Greg. Calendar 17 June 1584 BCE

AUGUST 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 42 48	239543'42	4 N 6	11 Ω 15	9958	26∏47	24°R33	24 Ω 11	2812	19°R13	8°R 1	25 궁 43	25 る 44	13 る 12	n.a.	T 1
W 2	19 46 45	24°42'14	19° 5	12°48	11°13	27°25	24 米 32	24°17	2°13	19 米 13	8 Y 1	25°43	25°41	13°19	n.a.	W 2
T 3	19 50 41	25°40'49	3 m 45	14°21	12°27	28° 3	24°31	24°24	2°14	19°12	8° 1	25°R43	25°38	13°26	n.a.	T 3
F 4	19 54 38	26°39'25	18° 2	15°52	13°42	28°40	24°29	24°30	2°15	19°11	8° 0	25°43	25°35	13°32	n.a.	F 4
S 5	19 58 34	27°38'03	1 ≏ 52	17°22	14°56	29°18	24°28	24°37	2°16	19°10	8° 0	25°43	25°32	13°39	n.a.	S 5
S 6	20 2 31	28°36'43	15°16	18°51	16°11	29°56	24°26	24°44	2°17	19° 9	8° 0	25°43	25°28	13°46	n.a.	S 6
M 7	20 6 28	29°35'25	28°15	20°19	17°26	0933	24°25	24°50	2°18	19° 8	7°59	25°D43	25°25	13°52	n.a.	M 7
T 8	20 10 24	0 Ω 34'08	10 M .51	21°46	18°40	1°11	24°23	24°57	2°18	19° 7	7°59	25°43	25°22	13°59	n.a.	T 8
W 9	20 14 21	1°32'54	23°11	23°12	19°55	1°49	24°20	25° 4	2°19	19° 6	7°59	25°43	25°19	14° 6	n.a.	W 9
T 10	20 18 17	2°31'41	5 × 16	24°36	21°10	2°26	24°18	25°11	2°20	19° 5	7°58	25°44	25°16	14°12	n.a.	T 10
F 11	20 22 14	3°30'31	17°12	25°59	22°24	3° 4	24°15	25°17	2°20	19° 4 19° 3	7°58	25°45	25°13	14°19 14°26	n.a.	F 11
S 12	20 26 10	4°29'22	29° 2	27°22	23°39	3°42	24°13	25°24	2°21		7°58	25°45	25° 9		n.a.	S 12
S 13	20 30 7	5°28'16	10 궁 50	28°42	24°54	4°19	24°10	25°31	2°22	19° 2	7°57	25°46	25° 6	14°32	n.a.	S 13
M14	20 34 3	6°27'11	22°38	0Mp 2	26° 9	4°57	24° 7	25°38	2°22	19° 1	7°57	25°R47	25° 3	14°39	n.a.	M14
T 15	20 38 0	7°26'09	4≈30	1°20	27°24	5°34	24° 3	25°45	2°22	19° 0	7°56	25°46	25° 0	14°46	n.a.	T 15
W16	20 41 56	8°25'08	16°27	2°37	28°39	6°12	24° 0	25°52	2°23	18°58	7°56	25°46	24°57	14°52	n.a.	W16
T 17	20 45 53	9°24'10	28°31	3°52	29°53	6°50	23°56	25°59	2°23	18°57	7°55	25°44	24°53	14°59	n.a.	T 17
F 18	20 49 50	10°23'14	10) (45	5° 6	10 8	7°27	23°52	26° 6	2°23	18°56	7°55	25°42	24°50	15° 5	n.a.	F 18
S 19	20 53 46	11°22'21	23°10	6°17	2°23	8° 5	23°48	26°13	2°24	18°55	7°54	25°40	24°47	15°12	n.a.	S 19
S 20	20 57 43	12°21'30	5 Ƴ 47	7°28	3°38	8°42	23°44	26°20	2°24	18°54	7°54	25°38	24°44	15°19	n.a.	S 20
M21	21 1 39	13°20'41	18°39	8°36	4°53	9°19	23°39	26°27	2°24	18°52	7°53	25°36	24°41	15°25	n.a.	M21
T 22	21 5 36	14°19'55	1849	9°42	6° 8	9°57	23°34	26°34	2°R24	18°51	7°52	25°34	24°38	15°32	n.a.	T 22
W23	21 9 32	15°19'11	15°16	10°47	7°24	10°34	23°30	26°41	2°24	18°50	7°52	25°D34	24°34	15°39	n.a.	W23
T 24	21 13 29	16°18'30	29° 4	11°48	8°39	11°12	23°25	26°48	2°24	18°48	7°51	25°34	24°31	15°45	n.a.	T 24
F 25	21 17 25	17°17'52	13 II 13	12°48	9°54	11°49	23°20	26°55	2°24	18°47	7°50	25°35	24°28	15°52	n.a.	F 25
S 26	21 21 22	18°17'16	27°40	13°44	11° 9	12°27	23°14	27° 2	2°24	18°45	7°50	25°37	24°25	15°59	n.a.	S 26
S 27	21 25 19	19°16'42	129524	14°38	12°24	13° 4	23° 9	27° 9	2°23	18°44	7°49	25°38	24°22	16° 5	n.a.	S 27
M28	21 29 15	20°16'11	27°18	15°28	13°39	13°41	23° 3	27°16	2°23	18°43	7°48	25°R38	24°18	16°12	n.a.	M28
T 29	21 33 12	21°15'42	12 Ω 16	16°15	14°55	14°19	22°57	27°24	2°23	18°41	7°48	25°38	24°15	16°19	n.a.	T 29
W30	21 37 8	22°15'15	27°10	16°58	16°10	14°56	22°51	27°31	2°22	18°40	7°47	25°35	24°12	16°25	n.a.	W30
T 31	21 41 5	23 Ω 14'51	11 m 52	17 m 36	17 Ω 25	15933	22) 45	27 \Omega 38	2822	18 ∺ 38	7 Ƴ 46	25 る 32	24 궁 9	16 る 32	n.a.	T 31

Delta T = 10h19m38s

SEPTEMBER 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 45 1	24 Ω 14'28	26 M 13	18 M)10	18 Ω 41	169510	22°R39	27 Ω 45	2°R21	18°R37	7°R45	25°R28	24궁 6	16 궁 39	n.a.	F 1
S 2	21 48 58	25°14'08	10 ≏ 10	18°39	19°56	16°48	22) 33	27°52	2821	18 ∺ 35	7 Ƴ 45	25 군 23	24° 3	16°45	n.a.	S 2
S 3	21 52 54	26°13'49	23°40	19° 2	21°11	17°25	22°26	27°59	2°20	18°34	7°44	25°19	23°59	16°52	n.a.	S 3
M 4	21 56 51	27°13'32	6 M 44	19°19	22°26	18° 2	22°19	28° 6	2°20	18°32	7°43	25°16	23°56	16°58	n.a.	M 4
T 5	22 0 47	28°13'18	19°24	19°29	23°42	18°39	22°13	28°14	2°19	18°31	7°42	25°14	23°53	17° 5	n.a.	T 5
W 6	22 4 44	29°13'05	1 才 44	19°R32	24°57	19°17	22° 6	28°21	2°18	18°29	7°41	25°D14	23°50	17°12	n.a.	W 6
T 7	22 8 41	0 Mp 12'54	13°48	19°28	26°13	19°54	21°59	28°28	2°18	18°27	7°41	25°15	23°47	17°18	n.a.	T 7
F 8	22 12 37	1°12'45	2 <u>5</u> °42	19°15	27°28	20°31	21°52	28°35	2°17	18°26	7°40	25°16	23°44	17°25	n.a.	F 8
S 9	22 16 34	2°12'38	7 云 30	18°54	28°43	21° 8	21°44	28°42	2°16	18°24	7°39	25°18	23°40	17°32	n.a.	S 9
S 10	22 20 30	3°12'33	19°18	18°24	29°59	21°45	21°37	28°49	2°15	18°23	7°38	25°R19	23°37	17°38	n.a.	S 10
M11	22 24 27	4°12'29	1≈ 8	17°44	1 M p 14	22°22	21°30	28°57	2°14	18°21	7°37	25°19	23°34	17°45	n.a.	M11
T 12	22 28 23	5°12'28	13° 6	16°57	2°30	22°59	21°22	29° 4	2°13	18°19	7°36	25°18	23°31	17°52	n.a.	T 12
W13	22 32 20	6°12'28	25°13	16° 1	3°45	23°36	21°14	29°11	2°12	18°18	7°35	25°14	23°28	17°58	n.a.	W13
T 14	22 36 16	7°12'31	7 ∺ 31	14°57	5° 1	24°13	21° 7	29°18	2°11	18°16	7°34	25° 8	23°24	18° 5	n.a.	T 14
F 15	22 40 13	8°12'35	20° 1	13°48	6°16	24°50	20°59	29°25	2°10	18°14	7°33	25° 1	23°21	18°12	n.a.	F 15
S 16	22 44 9	9°12'42	2 Ƴ 44	12°33	7°32	25°27	20°51	29°32	2° 8	18°13	7°32	24°53	23°18	18°18	n.a.	S 16
S 17	22 48 6	10°12'50	15°40	11°17	8°47	26° 4	20°43	29°39	2° 7	18°11	7°31	24°45	23°15	18°25	n.a.	S 17
M18	22 52 3	11°13'01	28°48	10° 0	10° 3	26°41	20°35	29°46	2° 6	18° 9	7°30	24°38	23°12	18°31	n.a.	M18
T 19	22 55 59	12°13'14	128 9	8°45	11°18	27°18	20°27	29°53	2° 4	18° 8	7°29	24°32	23° 9	18°38	n.a.	T 19
W20	22 59 56	13°13'30	25°41	7°34	12°34	27°55	20°19	0 Mg 0	2° 3	18° 6	7°28	24°28	23° 5	18°45	n.a.	W20
T 21	23 3 52	14°13'47	9 Ⅱ 27	6°30	13°49	28°31	20°11	0° 7	2° 2	18° 4	7°27	24°D27	23° 2	18°51	n.a.	T 21
F 22	23 7 49	15°14'07	23°24	5°35	15° 5	29° 8	20° 3	0°14	2° 0	18° 3	7°26	24°27	22°59	18°58	n.a.	F 22
S 23	23 11 45	16°14'29	7 9 34	4°50	16°20	29°45	19°55	0°21	1°58	18° 1	7°25	24°28	22°56	19° 5	n.a.	S 23
S 24	23 15 42	17°14'53	21°55	4°15	17°36	0 Ω 22	19°47	0°28	1°57	17°59	7°24	24°R29	22°53	19°11	n.a.	S 24
M25	23 19 38	18°15'20	$6\Omega 25$	3°52	18°51	0°59	19°39	0°35	1°55	17°58	7°23	24°28	22°50	19°18	n.a.	M25
T 26	23 23 35	19°15'48	21° 0	3°D41	20° 7	1°35	19°30	0°42	1°54	17°56	7°22	24°25	22°46	19°25	n.a.	T 26
W27	23 27 32	20°16'18	5 m 33	3°42	21°22	2°12	19°22	0°49	1°52	17°54	7°21	24°20	22°43	19°31	n.a.	W27
T 28	23 31 28	21°16'50	20° 0	3°53	22°38	2°49	19°14	0°56	1°50	17°52	7°20	24°12	22°40	19°38	n.a.	T 28
F 29	23 35 25	22°17'24	4 ≙ 12	4°14	23°53	3°25	19° 6	1° 3	1°48	17°51	7°19	2 <u>4</u> ° 3	2 <u>2</u> °37	1 <u>9</u> °45	n.a.	F 29
S 30	23 39 21	23 Mp 18'00	18 ≏ 5	4 m 45	25 Mp 9	4 Ω 2	18 ¥ 58	1 m y 10	1847	17 米 49	7 Υ 18	23 궁 52	22 궁 34	19 る 51	n.a.	S 30

Delta T = 10h19m36s

Julian Calendar 1 Sept. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1584 BCE

OCTOBER 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 43 18	24 Mp 18'37	1 M .35	5 m 25	26Mp25	4 Ω 39	18°R50	1 m) 17	1°R45	17°R47	7°R16	23°R42	22 궁 30	19 る 58	n.a.	S 1
M 2	23 47 14	25°19'15	14°41	6°13	27°40	5°15	18 ∺ 42	1°23	1 8 43	17) (46	7 Υ 15	23 궁 34	22°27	20° 5	n.a.	M 2
T 3	23 51 11	26°19'56	27°23	7° 7	28°56	5°52	18°33	1°30	1°41	17°44	7°14	23°27	22°24	20°11	n.a.	T 3
W 4	23 55 7	27°20'37	9 ∡ 745	8° 7	0 ჲ 11	6°28	18°25	1°37	1°39	17°42	7°13	23°23	22°21	20°18	n.a.	W 4
T 5	23 59 4	28°21'20	2 <u>1</u> °50	9°12	1°27	7° 5	18°18	1°43	1°37	17°41	7°12	23°22	22°18	20°24	n.a.	T 5
F 6	0 3 0	29°22'04	3 ⋜ 44	10°22	2°42	7°41	18°10	1°50	1°35	17°39	7°11	23°D22	22°15	20°31	n.a.	F 6
S 7	0 6 57	0 ≏ 22'50	15°33	11°36	3°58	8°18	18° 2	1°57	1°33	17°37	7°10	23°22	22°11	20°38	n.a.	S 7
S 8	0 10 54	1°23'37	27°20	12°53	5°14	8°54	17°54	2° 3	1°31	17°36	7° 9	23°R22	22° 8	20°44	n.a.	S 8
M 9	0 14 50	2°24'25	9≈13	14°13	6°29	9°30	17°46	2°10	1°29	17°34	7° 7	23°21	22° 5	20°51	n.a.	M 9
T 10	0 18 47	3°25'14	21°15	15°35	7°45	10° 7	17°39	2°16	1°26	17°33	7° 6	23°17	22° 2	20°58	n.a.	T 10
W11	0 22 43	4°26'04	3 ∺ 31	17° 0	9° 0	10°43	17°31	2°23	1°24	17°31	7° 5	23°11	21°59	21° 4	n.a.	W11
T 12	0 26 40	5°26'56	16° 2	18°26	10°16	11°19	17°24	2°29	1°22	17°29	7° 4	23° 2	21°55	21°11	n.a.	T 12
F 13	0 30 36	6°27'49	28°50	19°53	11°31	11°55	17°17	2°35	1°20	17°28	7° 3	22°51	21°52	21°18	n.a.	F 13
S 14	0 34 33	7°28'43	11 Y 54	21°22	12°47	12°32	17° 9	2°42	1°18	17°26	7° 2	22°38	21°49	21°24	n.a.	S 14
S 15	0 38 29	8°29'38	25°14	22°51	14° 2	13° 8	17° 2	2°48	1°15	17°25	7° 1	22°25	21°46	21°31	n.a.	S 15
M16	0 42 26	9°30'35	8 8 47	24°22	15°18	13°44	16°55	2°54	1°13	17°23	6°59	22°13	21°43	21°38	n.a.	M16
T 17	0 46 23	10°31'34	22°30	25°53	16°33	14°20	16°48	3° 0	1°11	17°22	6°58	22° 4	21°40	21°44	n.a.	T 17
W18	0 50 19	11°32'34	6 Ⅱ 20	27°24	17°49	14°56	16°42	3° 7	1°8	17°20	6°57	21°57	21°36	21°51	n.a.	W18
T 19	0 54 16	12°33'35	20°16	28°56	19° 4	15°32	16°35	3°13	1° 6	17°18	6°56	21°53	21°33	21°57	n.a.	T 19
F 20	0 58 12	13°34'38	49516	0 ჲ 29	20°20	16° 8	16°29	3°19	1° 4	17°17	6°55	21°51	21°30	22° 4	n.a.	F 20
S 21	1 2 9	14°35'42	18°19	2° 1	21°35	16°44	16°22	3°25	1° 1	17°16	6°54	21°51	21°27	22°11	n.a.	S 21
S 22	1 6 5	15°36'47	2 Ω 25	3°34	22°51	17°20	16°16	3°31	0°59	17°14	6°53	21°51	21°24	22°17	n.a.	S 22
M23	1 10 2	16°37'54	16°33	5° 7	24° 6	17°56	16°10	3°37	0°56	17°13	6°52	21°49	21°21	22°24	n.a.	M23
T 24	1 13 58	17°39'02	0 Mp 42	6°40	25°22	18°32	16° 4	3°42	0°54	17°11	6°50	21°45	21°17	22°31	n.a.	T 24
W25	1 17 55	18°40'11	14°48	8°14	26°37	19°8	15°58	3°48	0°51	17°10	6°49	21°38	21°14	22°37	n.a.	W25
T 26	1 21 52	19°41'21	28°48	9°47	27°53	19°43	15°53	3°54	0°49	17° 8	6°48	21°28	21°11	22°44	n.a.	T 26
F 27	1 25 48	20°42'32	12 ≏ 38	11°20	29° 8	20°19	15°47	4° 0	0°46	17° 7	6°47	21°16	21° 8	22°51	n.a.	F 27
S 28	1 29 45	21°43'44	26°14	12°54	0 M .24	20°55	15°42	4° 5	0°44	17° 6	6°46	21° 2	21° 5	22°57	n.a.	S 28
S 29	1 33 41	22°44'57	9 M .33	14°27	1°39	21°30	15°37	4°11	0°41	17° 4	6°45	20°49	21° 1	23° 4	n.a.	S 29
M30	1 37 38	23°46'11	22°31	16° 1	2°54	22° 6	15°32	4°16	0°39	17° 3	6°44	20°37	20°58	23°11	n.a.	M30
T 31	1 41 34	24 ♀ 47'25	5 ₹ 10	17 ≏ 35	4 M .10	22 Ω 41	15 ∺ 27	4 Mp 22	0 8 36	17) 2	6 Υ 43	20 සි27	20 ට 55	23 17	n.a.	T 31

Delta T = 10h19m34s

NOVEMBER 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	1 45 31	25 ≏ 48'40	17 .7 31	19 ♀ 8	5 M 25	23 Ω 17	15°R23	4 Mp 27	0°R34	17°R 1	6°R42	20°R21	20る52	23 る 24	n.a.	W 1
T 2	1 49 28	26°49'55	29°36	20°42	6°41	23°52	15) 18	4°32	0 8 31	16 ¥ 59	6 Ƴ 41	20중17	20°49	23°31	n.a.	T 2
F 3	1 53 24	27°51'10	11 る 30	22°16	7°56	24°28	15°14	4°37	0°28	16°58	6°40	20°16	20°46	23°37	n.a.	F 3
S 4	1 57 21	28°52'26	23°19	23°50	9°12	25° 3	15°10	4°43	0°26	16°57	6°39	20°16	20°42	23°44	n.a.	S 4
S 5	2 1 17	29°53'42	5≈ 6	25°24	10°27	25°38	15° 6	4°48	0°23	16°56	6°37	20°16	20°39	23°50	n.a.	S 5
M 6	2 5 14	OML54'58	16°59	26°58	11°42	26°14	15° 3	4°53	0°21	16°55	6°36	20°14	20°36	23°57	n.a.	M 6
T 7	2 9 10	1°56'15	29° 3	28°33	12°58	26°49	14°59	4°58	0°18	16°54	6°35	20°11	20°33	24° 4	n.a.	T 7
W 8	2 13 7	2°57'31	11 米 21	0 ™ 7	14°13	27°24	14°56	5° 2	0°16	16°53	6°34	20° 6	20°30	24°10	n.a.	W 8
T 9	2 17 3	3°58'48	23°59	1°42	15°28	27°59	14°53	5° 7	0°13	16°52	6°33	19°58	20°27	24°17	n.a.	T 9
F 10	2 21 0	5° 0'05	6 Ƴ 59	3°16	16°44	28°34	14°50	5°12	0°11	16°51	6°32	19°47	20°23	24°24	n.a.	F 10
S 11	2 24 57	6° 1'22	20°20	4°51	17°59	29° 9	14°48	5°17	0° 8	16°50	6°31	19°35	20°20	24°30	n.a.	S 11
S 12	2 28 53	7° 2'39	4 8 2	6°27	19°14	29°44	14°45	5°21	0° 5	16°49	6°30	19°22	20°17	24°37	n.a.	S 12
M13	2 32 50	8° 3'56	18° 1	8° 2	20°29	0 m 19	14°43	5°26	0° 3	16°48	6°30	19°11	20°14	24°44	n.a.	M13
T 14	2 36 46	9° 5'14	2 I I11	9°38	21°45	0°54	14°41	5°30	0° 0	16°47	6°29	19° 1	20°11	24°50	n.a.	T 14
W15	2 40 43	10° 6'32	16°29	11°13	23° 0	1°29	14°39	5°34	29 Y 58	16°46	6°28	18°55	20° 7	24°57	n.a.	W15
T 16	2 44 39	11° 7'50	09548	12°50	24°15	2° 3	14°37	5°39	29°55	16°45	6°27	18°51	20° 4	25° 4	n.a.	T 16
F 17	2 48 36	12° 9'08	15° 5	14°26	25°30	2°38	14°36	5°43	29°53	16°44	6°26	18°D50	20° 1	25°10	n.a.	F 17
S 18	2 52 33	13°10'27	29°17	16° 3	26°46	3°12	14°35	5°47	29°50	16°43	6°25	18°50	19°58	25°17	n.a.	S 18
S 19	2 56 29	14°11'46	13 Ω 23	17°40	28° 1	3°47	14°34	5°51	29°48	16°43	6°24	18°R50	19°55	25°24	n.a.	S 19
M20	3 0 26	15°13'05	27°22	19°17	29°16	4°21	14°33	5°55	29°45	16°42	6°23	18°50	19°52	25°30	n.a.	M20
T 21	3 4 22	16°14'24	11 m 13	20°55	0 ∡ 31	4°56	14°33	5°59	29°43	16°41	6°22	18°47	19°48	25°37	n.a.	T 21
W22	3 8 19	17°15'43	24°56	22°33	1°46	5°30	14°32	6° 2	29°41	16°41	6°22	18°41	19°45	25°43	n.a.	W22
T 23	3 12 15	18°17'03	8 ჲ 30	24°11	3° 1	6° 4	14°D32	6° 6	29°38	16°40	6°21	18°34	19°42	25°50	n.a.	T 23
F 24	3 16 12	19°18'22	21°53	25°49	4°17	6°39	14°32	6°10	29°36	16°39	6°20	18°24	19°39	25°57	n.a.	F 24
S 25	3 20 8	20°19'41	5 M 4	27°28	5°32	7°13	14°32	6°13	29°33	16°39	6°19	18°13	19°36	26° 3	n.a.	S 25
S 26	3 24 5	21°21'00	18° 2	29° 7	6°47	7°47	14°33	6°17	29°31	16°38	6°18	18° 2	19°32	26°10	n.a.	S 26
M27	3 28 2	22°22'19	0 ∡ 745	0 ₮ 46	8° 2	8°21	14°34	6°20	29°29	16°38	6°18	17°52	19°29	26°17	n.a.	M27
T 28	3 31 58	23°23'37	13°13	2°26	9°17	8°55	14°34	6°23	29°26	16°37	6°17	17°45	19°26	26°23	n.a.	T 28
W29	3 35 55	24°24'54	2 <u>5</u> °27	4° 6	10°32	9°28	14°36	6°26	29°24	16°37	6°16	1 <u>7</u> °39	1 <u>9</u> °23	2 <u>6</u> °30	n.a.	W29
T 30	3 39 51	25 M 26'11	7 云 29	5 ₹ 45	11 ~ 47	10 Mp 2	14) 37	6 m 29	29 Y 22	16 ¥ 36	6 Υ 15	17 云 37	19 궁 20	26 궁 37	n.a.	T 30

Delta T = 10h19m32s

Julian Calendar 1 Nov. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1584 BCE

DECEMBER 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	Ω	Ç	Ŷ,	Day
F 1	3 43 48	26M27'28	19 궁 21	7 .₹ 25	13 × 2	10 m 36	14) (38	6Mp32	29°R20	16°R36	6°R15	17°D36	19 궁 17	26 궁 43	n.a.	F 1
S 2	3 47 44	27°28'43	1≈ 9	9° 5	14°17	11° 9	14°40	6°35	29 Υ 18	16 ¥ 36	6 Υ 14	17 云 37	19°13	26°50	n.a.	S 2
S 3	3 51 41	28°29'58	12°56	10°44	15°32	11°43	14°42	6°38	29°15	16°36	6°13	17°38	19°10	26°57	n.a.	S 3
M 4	3 55 38	29°31'11	24°48	12°24	16°47	12°16	14°44	6°40	29°13	16°35	6°13	17°R39	19° 7	27° 3	n.a.	M 4
T 5	3 59 34	0 ₮ 32'24	6 ∺ 50	14° 2	18° 2	12°49	14°46	6°43	29°11	16°35	6°12	17°39	19° 4	27°10	n.a.	T 5
W 6	4 3 31	1°33'35	19° 7	15°40	19°17	13°23	14°49	6°45	29° 9	16°35	6°12	17°37	19° 1	27°17	n.a.	W 6
T 7	4 7 27	2°34'46	1 Υ 44	17°17	20°32	13°56	14°52	6°48	29° 7	16°35	6°11	17°33	18°58	27°23	n.a.	T 7
F 8	4 11 24	3°35'55	14°45	18°53	21°47	14°29	14°55	6°50	29° 5	16°35	6°10	17°28	18°54	27°30	n.a.	F 8
S 9	4 15 20	4°37'04	28°12	20°28	23° 2	15° 2	14°58	6°52	29° 3	16°34	6°10	17°21	18°51	27°36	n.a.	S 9
S 10	4 19 17	5°38'11	128 4	22° 0	24°17	15°34	15° 1	6°54	29° 1	16°34	6° 9	17°14	18°48	27°43	n.a.	S 10
M11	4 23 13	6°39'17	26°19	23°31	25°32	16° 7	15° 4	6°56	28°59	16°D34	6° 9	17° 7	18°45	27°50	n.a.	M11
T 12	4 27 10	7°40'23	10 Ⅲ 51	24°58	26°46	16°40	15° 8	6°58	28°57	16°34	6° 8	17° 1	18°42	27°56	n.a.	T 12
W13	4 31 7	8°41'27	25°35	26°23	28° 1	17°12	15°12	7° 0	28°56	16°34	6° 8	16°58	18°38	28° 3	n.a.	W13
T 14	4 35 3	9°42'31	109522	27°43	29°16	17°45	15°16	7° 2	28°54	16°35	6° 8	16°D56	18°35	28°10	n.a.	T 14
F 15	4 39 0	10°43'33	25° 5	28°59	0 궁 31	18°17	15°20	7° 3	28°52	16°35	6° 7	16°56	18°32	28°16	n.a.	F 15
S 16	4 42 56	11°44'35	9 Ω 39	0 궁 9	1°46	18°49	15°25	7° 5	28°50	16°35	6° 7	16°57	18°29	28°23	n.a.	S 16
S 17	4 46 53	12°45'36	24° 0	1°14	3° 0	19°21	15°29	7° 6	28°49	16°35	6° 6	16°59	18°26	28°30	n.a.	S 17
M18	4 50 49	13°46'35	8Mp 5	2°11	4°15	19°53	15°34	7° 7	28°47	16°35	6° 6	17°R 0	18°23	28°36	n.a.	M18
T 19	4 54 46	14°47'34	21°53	3° 1	5°30	20°25	15°39	7° 9	28°46	16°36	6° 6	17° 0	18°19	28°43	n.a.	T 19
W20	4 58 43	15°48'32	5 ≏ 25	3°43	6°44	20°57	15°44	7°10	28°44	16°36	6° 5	16°58	18°16	28°50	n.a.	W20
T 21	5 2 39	16°49'29	18°42	4°15	7°59	21°29	15°50	7°11	28°43	16°36	6° 5	16°55	18°13	28°56	n.a.	T 21
F 22	5 6 36	17°50'25	1 ML 44	4°37	9°14	22° 0	15°55	7°11	28°41	16°37	6° 5	16°51	18°10	29° 3	n.a.	F 22
S 23	5 10 32	18°51'20	14°32	4°49	10°28	22°32	16° 1	7°12	28°40	16°37	6° 5	16°46	18° 7	29°10	n.a.	S 23
S 24	5 14 29	19°52'13	27° 8	4°R50	11°43	23° 3	16° 7	7°13	28°38	16°37	6° 4	16°41	18° 4	29°16	n.a.	S 24
M25	5 18 25	20°53'06	9 ₹ 32	4°39	12°57	23°34	16°13	7°13	28°37	16°38	6° 4	16°37	18° 0	29°23	n.a.	M25
T 26	5 22 22	21°53'57	2 <u>1</u> °45	4°18	14°12	24° 5	16°19	7°14	28°36	16°38	6° 4	16°34	17°57	29°29	n.a.	T 26
W27	5 26 18	22°54'46	3 る 49	3°46	15°26	24°36	16°25	7°14	28°35	16°39	6° 4	16°32	17°54	29°36	n.a.	W27
T 28	5 30 15	23°55'34	15°45	3° 4	16°41	25° 6	16°32	7°14	28°33	16°39	6° 4	16°D31	17°51	29°43	n.a.	T 28
F 29	5 34 12	24°56'21	27°34	2°14	17°55	25°37	16°39	7°14	28°32	16°40	6° 4	16°32	17°48	29°49	n.a.	F 29
S 30	5 38 8	25°57'05	9≈21	1°16	19° 9	26° 7	16°45	7°R14	28°31	16°41	6° 3	16°33	17°44	29°56	n.a.	S 30
S 31	5 42 5	26 ₹ 57'48	21≈ 9	0 ට 12	20る24	26 M 38	16 ¥ 52	7 m 14	28 Y 30	16 ¥ 41	6 Υ 3	16 ට 35	17 ਰ 41	0≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 10h19m30s

JANUARY 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	5 46 1	27 . 758'29	3) € 1	29°R 5	21 궁 38	27 m) 8	17 ∺ 0	7°R14	28°R29	16) (42	6°R 3	16 궁 36	17 る 38	0≈ 9	n.a.	M 1
T 2	5 49 58	28°59'08	15° 1	27 ×7 55	22°52	27°38	17° 7	7 m)14	28 Y 28	16°43	6 ℃ 3	16°37	17°35	0°16	n.a.	T 2
W 3	5 53 54	29°59'45	27°16	26°45	24° 7	28° 7	17°14	7°14	28°27	16°44	6°D 3	16°R38	17°32	0°23	n.a.	W 3
T 4	5 57 51	1る 0'20	9 Ƴ 49	25°37	25°21	28°37	17°22	7°13	28°27	16°44	6° 3	16°38	17°29	0°29	n.a.	T 4
F 5	6 1 47	2° 0'53	22°44	24°32	26°35	29° 6	17°30	7°12	28°26	16°45	6° 3	16°37	17°25	0°36	n.a.	F 5
S 6	6 5 44	3° 1'24	6 8 5	23°31	27°49	29°36	17°38	7°12	28°25	16°46	6° 3	16°35	17°22	0°43	n.a.	S 6
S 7	6 9 41	4° 1'53	19°54	22°37	29° 3	0 <u> </u>	17°46	7°11	28°25	16°47	6° 3	16°34	17°19	0°49	n.a.	S 7
M 8	6 13 37	5° 2'20	4 II 9	21°49	0≈17	0°34	17°54	7°10	28°24	16°48	6° 4	16°32	17°16	0°56	n.a.	M 8
T 9	6 17 34	6° 2'45	18°48	21° 8	1°32	1° 2	18° 2	7° 9	28°23	16°49	6° 4	16°31	17°13	1° 3	n.a.	T 9
W10	6 21 30	7° 3'09	39945	20°34	2°46	1°31	18°11	7° 8	28°23	16°50	6° 4	16°30	17°10	1° 9	n.a.	W10
T 11	6 25 27	8° 3'30	18°51	20° 8	3°59	1°59	18°19	7° 7	28°22	16°51	6° 4	16°D30	17° 6	1°16	n.a.	T 11
F 12	6 29 23	9° 3'49	3 Ω 58	19°49	5°13	2°28	18°28	7° 5	28°22	16°52	6° 4	16°30	17° 3	1°23	n.a.	F 12
S 13	6 33 20	10° 4'07	18°56	19°38	6°27	2°56	18°37	7° 4	28°22	16°53	6° 4	16°31	17° 0	1°29	n.a.	S 13
S 14	6 37 17	11° 4'23	3 m 38	19°D34	7°41	3°23	18°46	7° 3	28°21	16°54	6° 5	16°31	16°57	1°36	n.a.	S 14
M15	6 41 13	12° 4'37	18° 0	19°36	8°55	3°51	18°55	7° 1	28°21	16°55	6° 5	16°32	16°54	1°43	n.a.	M15
T 16	6 45 10	13° 4'50	1 ≏ 59	19°45	10° 9	4°18	19° 4	6°59	28°21	16°57	6° 5	16°32	16°50	1°49	n.a.	T 16
W17	6 49 6	14° 5'01	15°33	20° 0	11°22	4°45	19°14	6°58	28°21	16°58	6° 5	16°R32	16°47	1°56	n.a.	W17
T 18	6 53 3	15° 5'10	28°45	20°20	12°36	5°12	19°23	6°56	28°21	16°59	6° 6	16°32	16°44	2° 2	n.a.	T 18
F 19	6 56 59	16° 5'17	11 M 37	20°46	13°50	5°39	19°33	6°54	28°D21	17° 0	6° 6	16°D32	16°41	2° 9	n.a.	F 19
S 20	7 0 56	17° 5'23	24°11	21°17	15° 3	6° 5	19°43	6°52	28°21	17° 2	6° 6	16°32	16°38	2°16	n.a.	S 20
S 21	7 4 52	18° 5'27	6 ₹ 32	21°52	16°17	6°32	19°52	6°49	28°21	17° 3	6° 7	16°32	16°35	2°22	n.a.	S 21
M22	7 8 49	19° 5'29	18°40	22°31	17°30	6°58	20° 2	6°47	28°21	17° 4	6° 7	16°32	16°31	2°29	n.a.	M22
T 23	7 12 46	20° 5'30	0 궁 40	23°15	18°44	7°23	20°13	6°45	28°21	17° 6	6° 8	16°33	16°28	2°36	n.a.	T 23
W24	7 16 42	21° 5'28	12°34	24° 2	19°57	7°49	20°23	6°43	28°21	17° 7	6° 8	16°R33	16°25	2°42	n.a.	W24
T 25	7 20 39	22° 5'24	24°24	24°52	21°10	8°14	20°33	6°40	28°22	17° 9	6° 9	16°33	16°22	2°49	n.a.	T 25
F 26	7 24 35	23° 5'18	6≈12	25°46	22°24	8°39	20°43	6°37	28°22	17°10	6° 9	16°32	16°19	2°56	n.a.	F 26
S 27	7 28 32	24° 5'10	17°59	26°42	23°37	9° 4	20°54	6°35	28°22	17°12	6°10	16°32	16°16	3° 2	n.a.	S 27
S 28	7 32 28	25° 4'59	29°50	27°42	24°50	9°28	21° 5	6°32	28°23	17°13	6°10	16°31	16°12	3° 9	n.a.	S 28
M29	7 36 25	26° 4'46	11) (46	28°44	26° 3	9°52	21°15	6°29	28°23	17°15	6°11	16°29	16° 9	3°16	n.a.	M29
T 30	7 40 21	2 <u>7</u> ° 4'31	23°49	2 <u>9</u> °48	27°16	10°16	21°26	6°26	28°24	17°16	6°11	1 <u>6</u> °28	1 <u>6</u> ° 6	3°22	n.a.	T 30
W31	7 44 18	28궁 4'14	6 ℃ 5	0 궁 55	28≈29	10 ≏ 39	21 米 37	6 M ₂ 3	28 Y 24	17) 18	6 Ƴ 12	16 る 27	16ට 3	3≈29	n.a.	W31

Delta T = 10h19m29s

Julian Calendar 1 Jan. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1584 BCE

FEBRUARY 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	7 48 14	29궁 3'54	18 Y 36	2 る 4	29≈42	11 ♀ 2	21) 48	6°R20	28 Y 25	17 米 19	6 Υ 12	16°R26	16 궁 0	3≈36	n.a.	T 1
F 2	7 52 11	0≈ 3'31	1826	3°15	0 ₩ 55	11°25	21°59	6Mp17	28°26	17°21	6°13	16°D25	15°56	3°42	n.a.	F 2
S 3	7 56 8	1° 3'06	14°39	4°28	2° 8	11°48	22°10	6°14	28°26	17°23	6°14	16 궁 26	15°53	3°49	n.a.	S 3
S 4	8 0 4	2° 2'39	28°17	5°43	3°21	12°10	22°22	6°10	28°27	17°24	6°14	16°27	15°50	3°56	n.a.	S 4
M 5	8 4 1	3° 2'09	12 Ⅱ 21	7° 0	4°33	12°32	22°33	6° 7	28°28	17°26	6°15	16°28	15°47	4° 2	n.a.	M 5
T 6	8 7 57	4° 1'37	26°51	8°19	5°46	12°53	22°45	6° 4	28°29	17°28	6°16	16°29	15°44	4° 9	n.a.	T 6
W 7	8 11 54	5° 1'03	119543	9°39	6°58	13°14	22°56	6° 0	28°30	17°30	6°16	16°R30	15°41	4°16	n.a.	W 7
T 8	8 15 50	6° 0'26	26°51	11° 1	8°11	13°35	23° 8	5°57	28°31	17°31	6°17	16°30	15°37	4°22	n.a.	T 8
F 9	8 19 47	6°59'47	12Ω 5	12°24	9°23	13°56	23°19	5°53	28°32	17°33	6°18	16°28	15°34	4°29	n.a.	F 9
S 10	8 23 43	7°59'06	27°17	13°49	10°36	14°16	23°31	5°49	28°33	17°35	6°19	16°26	15°31	4°35	n.a.	S 10
S 11	8 27 40	8°58'22	12 m) 17	15°16	11°48	14°35	23°43	5°46	28°34	17°37	6°19	16°23	15°28	4°42	n.a.	S 11
M12	8 31 37	9°57'37	26°55	16°44	13° 0	14°55	23°55	5°42	28°36	17°39	6°20	16°20	15°25	4°49	n.a.	M12
T 13	8 35 33	10°56'49	11 º 8	18°14	14°12	15°13	24° 7	5°38	28°37	17°41	6°21	16°17	15°22	4°55	n.a.	T 13
W14	8 39 30	11°56'00	24°52	19°45	15°24	15°32	24°19	5°34	28°38	17°42	6°22	16°15	15°18	5° 2	n.a.	W14
T 15	8 43 26	12°55'08	8 M 9	21°17	16°36	15°50	24°31	5°30	28°40	17°44	6°23	16°D14	15°15	5° 9	n.a.	T 15
F 16	8 47 23	13°54'15	21° 1	22°51	17°48	16° 8	24°44	5°26	28°41	17°46	6°24	16°14	15°12	5°15	n.a.	F 16
S 17	8 51 19	14°53'20	3 ₹ 31	24°27	19° 0	16°25	24°56	5°22	28°43	17°48	6°25	16°15	15° 9	5°22	n.a.	S 17
S 18	8 55 16	15°52'23	15°44	26° 3	20°12	16°41	25° 8	5°18	28°44	17°50	6°25	16°17	15° 6	5°29	n.a.	S 18
M19	8 59 12	16°51'24	27°45	27°42	21°23	16°58	25°21	5°14	28°46	17°52	6°26	16°19	15° 2	5°35	n.a.	M19
T 20	9 3 9	17°50'23	9 ට 38	29°21	22°35	17°13	25°33	5°10	28°47	17°54	6°27	16°20	14°59	5°42	n.a.	T 20
W21	9 7 5	18°49'20	21°26	1≈ 2	23°47	17°29	25°46	5° 5	28°49	17°56	6°28	16°R20	14°56	5°49	n.a.	W21
T 22	9 11 2	19°48'15	3≈12	2°45	24°58	17°43	25°58	5° 1	28°51	17°58	6°29	16°18	14°53	5°55	n.a.	T 22
F 23	9 14 59	20°47'08	15° 0	4°29	26° 9	17°58	26°11	4°57	28°52	18° 0	6°30	16°15	14°50	6° 2	n.a.	F 23
S 24	9 18 55	21°45'59	26°52	6°14	27°21	18°11	26°24	4°52	28°54	18° 2	6°31	16°11	14°47	6° 9	n.a.	S 24
S 25	9 22 52	22°44'48	8): 49	8° 1	28°32	18°24	26°37	4°48	28°56	18° 4	6°32	16° 4	14°43	6°15	n.a.	S 25
M26	9 26 48	23°43'34	20°53	9°50	29°43	18°37	26°50	4°44	28°58	18° 6	6°33	15°58	14°40	6°22	n.a.	M26
T 27	9 30 45	24°42'18	3 Υ 6	11°40	0 Υ 54	18°49	27° 3	4°39	29° 0	18° 9	6°34	15°51	14°37	6°29	n.a.	T 27
W28	9 34 41	25≈41'00	15 Y 30	13≈31	2 Y 5	19 ♀ 1	27 米 15	4 m /35	29 Y 2	18 米 11	6 Ƴ 35	15 る 44	14 る 34	6≈35	n.a.	W28

Delta T = 10h19m27s

MARCH 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	9 38 38	26≈39'39	28 Y 6	15≈24	3Υ 16	19 ₾ 12	27) 29	4°R30	29 Y 4	18 ¥ 13	6 Υ 36	15°R39	14 궁 31	6≈42	n.a.	T 1
F 2	9 42 34	27°38'16	10858	17°18	4°26	19°22	27°42	4Mp26	29° 6	18°15	6°38	15 云 36	14°27	6°49	n.a.	F 2
S 3	9 46 31	28°36'51	24° 7	19°14	5°37	19°32	27°55	4°21	29° 8	18°17	6°39	15°D35	14°24	6°55	n.a.	S 3
S 4	9 50 27	29°35'23	7 Ⅱ 37	21°11	6°47	19°41	28° 8	4°17	29°10	18°19	6°40	15°35	14°21	7° 2	n.a.	S 4
M 5	9 54 24	0) €33'53	21°29	23°10	7°58	19°49	28°21	4°12	29°12	18°21	6°41	15°36	14°18	7° 9	n.a.	M 5
T 6	9 58 21	1°32'21	5 95 43	25°10	9°8	19°57	28°34	4° 8	29°14	18°24	6°42	15°37	14°15	7°15	n.a.	T 6
W 7	10 2 17	2°30'47	20°19	27°12	10°18	20° 5	28°48	4° 3	29°17	18°26	6°43	15°R37	14°12	7°22	n.a.	W 7
T 8	10 6 14	3°29'10	5 Ω 13	29°14	11°28	20°11	29° 1	3°59	29°19	18°28	6°44	15°36	14° 8	7°29	n.a.	T 8
F 9	10 10 10	4°27'31	20°18	1) 18	12°38	20°17	29°14	3°54	29°21	18°30	6°45	15°32	14° 5	7°35	n.a.	F 9
S 10	10 14 7	5°25'50	5 Mp 26	3°23	13°48	20°23	29°28	3°50	29°24	18°32	6°47	15°26	14° 2	7°42	n.a.	S 10
S 11	10 18 3	6°24'07	20°26	5°30	14°58	20°27	29°41	3°45	29°26	18°35	6°48	15°19	13°59	7°49	n.a.	S 11
M12	10 22 0	7°22'22	5 ≏ 11	7°36	16° 7	20°31	29°55	3°41	29°29	18°37	6°49	15°11	13°56	7°55	n.a.	M12
T 13	10 25 56	8°20'35	19°31	9°44	17°17	20°34	οΥ 8	3°36	29°31	18°39	6°50	15° 3	13°53	8° 2	n.a.	T 13
W14	10 29 53	9°18'46	3 M .24	11°52	18°26	20°37	0°22	3°32	29°34	18°41	6°51	14°57	13°49	8° 8	n.a.	W14
T 15	10 33 49	10°16'56	16°47	14° 0	19°35	20°39	0°35	3°27	29°36	18°43	6°53	14°52	13°46	8°15	n.a.	T 15
F 16	10 37 46	11°15'04	29°43	16° 9	20°45	20°40	0°49	3°23	29°39	18°46	6°54	14°50	13°43	8°22	n.a.	F 16
S 17	10 41 43	12°13'11	12 × 15	18°16	21°54	20°R40	1° 3	3°18	29°41	18°48	6°55	14°D49	13°40	8°28	n.a.	S 17
S 18	10 45 39	13°11'16	24°29	20°24	23° 2	20°40	1°16	3°14	29°44	18°50	6°56	14°49	13°37	8°35	n.a.	S 18
M19	10 49 36	14° 9'20	6 궁 28	22°30	24°11	20°39	1°30	3°10	29°47	18°52	6°58	14°50	13°33	8°42	n.a.	M19
T 20	10 53 32	15° 7'22	18°18	24°35	25°20	20°37	1°44	3° 5	29°50	18°55	6°59	14°R50	13°30	8°48	n.a.	T 20
W21	10 57 29	16° 5'22	0≈ 5	26°39	26°28	20°34	1°58	3° 1	29°52	18°57	7° 0	14°49	13°27	8°55	n.a.	W21
T 22	11 1 25	17° 3'21	11°52	28°41	27°37	20°31	2°11	2°56	29°55	18°59	7° 2	14°46	13°24	9° 2	n.a.	T 22
F 23	11 5 22	18° 1'18	23°43	0 Υ 40	28°45	20°27	2°25	2°52	29°58	19° 1	7° 3	14°40	13°21	9° 8	n.a.	F 23
S 24	11 9 18	18°59'14	5) (41	2°38	29°53	20°22	2°39	2°48	0 8 1	19° 4	7° 4	14°31	13°18	9°15	n.a.	S 24
S 25	11 13 15	19°57'08	17°48	4°32	18 1	20°16	2°53	2°44	0° 4	19° 6	7° 5	14°20	13°14	9°22	n.a.	S 25
M26	11 17 11	20°55'00	0 Υ 4	6°24	2° 9	20° 9	3° 7	2°39	0° 7	19°8	7° 7	14° 9	13°11	9°28	n.a.	M26
T 27	11 21 8	21°52'50	12°32	8°13	3°16	20° 2	3°21	2°35	0°10	19°10	7° 8	13°57	13° 8	9°35	n.a.	T 27
W28	11 25 5	22°50'39	25°10	9°59	4°24	19°54	3°35	2°31	0°12	19°13	7° 9	13°45	13° 5	9°42	n.a.	W28
T 29	11 29 1	23°48'26	8 8 0	11°42	5°31	19°45	3°48	2°27	0°15	19°15	7°11	13°36	13° 2	9°48	n.a.	T 29
F 30	11 32 58	24°46'12	21° 3	13°21	6°38	19°36	4° 2	2°23	0°19	19°17	7°12	13°30	12°59	9°55	n.a.	F 30
S 31	11 36 54	25) 43'55	4 Ⅱ 19	14 Y 57	7 8 45	19 ≏ 26	4Υ 16	2 m 19	0 8 22	19 米 19	7 Υ 13	13 る 26	12 る 55	10≈ 2	n.a.	S 31

Delta T = 10h19m25s

Julian Calendar 1 March 1583 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1583 BCE

APRIL 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 40 51	26) (41'37	17 Ⅱ 49	16 Υ 29	8 8 52	19°R15	4 Υ30	2°R15	0 8 25	19) 22	7 Υ 15	13°R24	12 る 52	10≈ 8	n.a.	S 1
M 2	11 44 47	27°39'17	19935	17°58	9°58	19 ॒ 3	4°44	2 Mp 11	0°28	19°24	7°16	13°D24	12°49	10°15	n.a.	M 2
T 3	11 48 44	28°36'55	15°38	19°23	11° 5	18°51	4°58	2° 7	0°31	19°26	7°17	13°R24	12°46	10°22	n.a.	T 3
W 4	11 52 40	29°34'32	29°57	20°44	12°11	18°38	5°12	2° 4	0°34	19°28	7°19	13 る 23	12°43	10°28	n.a.	W 4
T 5	11 56 37	0 Υ 32'06	14 Ω 31	22° 1	13°17	18°24	5°26	2° 0	0°37	19°31	7°20	13°20	12°39	10°35	n.a.	T 5
F 6	12 0 34	1°29'39	29°16	23°15	14°23	18°10	5°40	1°56	0°40	19°33	7°21	13°15	12°36	10°42	n.a.	F 6
S 7	12 4 30	2°27'11	14 Mp 5	24°25	15°29	17°56	5°54	1°53	0°44	19°35	7°23	13° 7	12°33	10°48	n.a.	S 7
S 8	12 8 27	3°24'41	28°50	25°30	16°34	17°40	6° 8	1°49	0°47	19°37	7°24	12°57	12°30	10°55	n.a.	S 8
M 9	12 12 23	4°22'09	13 ≏ 24	26°32	17°39	17°24	6°22	1°46	0°50	19°39	7°25	12°46	12°27	11° 2	n.a.	M 9
T 10	12 16 20	5°19'36	27°39	27°29	18°44	17° 8	6°36	1°42	0°53	19°42	7°27	12°35	12°24	11° 8	n.a.	T 10
W11	12 20 16	6°17'03	11 M 30	28°23	19°49	16°51	6°50	1°39	0°57	19°44	7°28	12°25	12°20	11°15	n.a.	W11
T 12	12 24 13	7°14'28	24°54	29°12	20°54	16°34	7° 4	1°36	1° 0	19°46	7°30	12°17	12°17	11°22	n.a.	T 12
F 13	12 28 9	8°11'52	7 ,₹ 53	29°57	21°58	16°16	7°18	1°33	1° 3	19°48	7°31	12°12	12°14	11°28	n.a.	F 13
S 14	12 32 6	9° 9'16	20°27	0 8 38	23° 2	15°58	7°32	1°29	1° 7	19°50	7°32	12°10	12°11	11°35	n.a.	S 14
S 15	12 36 3	10° 6'38	2 る 42	1°14	24° 6	15°39	7°46	1°26	1°10	19°52	7°34	12° 9	12° 8	11°42	n.a.	S 15
M16	12 39 59	11° 4'00	14°43	1°45	25°10	15°21	8° 0	1°23	1°13	19°55	7°35	12° 9	12° 4	11°48	n.a.	M16
T 17	12 43 56	12° 1'21	26°35	2°13	26°13	15° 2	8°14	1°21	1°17	19°57	7°36	12° 8	12° 1	11°55	n.a.	T 17
W18	12 47 52	12°58'41	8 ≈ 23	2°35	27°16	14°42	8°28	1°18	1°20	19°59	7°38	12° 7	11°58	12° 2	n.a.	W18
T 19	12 51 49	13°56'00	20°13	2°53	28°19	14°23	8°42	1°15	1°24	20° 1	7°39	12° 3	11°55	12° 8	n.a.	T 19
F 20	12 55 45	14°53'18	2 ∺ 8	3° 6	29°22	14° 3	8°56	1°12	1°27	20° 3	7°40	11°56	11°52	12°15	n.a.	F 20
S 21	12 59 42	15°50'36	14°13	3°15	0 Ⅱ 24	13°43	9°10	1°10	1°31	20° 5	7°42	11°47	11°49	12°22	n.a.	S 21
S 22	13 3 38	16°47'53	26°30	3°R19	1°26	13°24	9°24	1° 7	1°34	20° 7	7°43	11°36	11°45	12°28	n.a.	S 22
M23	13 7 35	17°45'09	9 Y 0	3°18	2°28	13° 4	9°38	1° 5	1°38	20° 9	7°44	11°23	11°42	12°35	n.a.	M23
T 24	13 11 32	18°42'24	21°44	3°13	3°29	12°44	9°52	1° 2	1°41	20°11	7°46	11°10	11°39	12°42	n.a.	T 24
W25	13 15 28	19°39'38	4842	3° 4	4°30	12°24	10° 6	1° 0	1°45	20°13	7°47	10°58	11°36	12°48	n.a.	W25
T 26	13 19 25	20°36'52	17°52	2°51	5°31	12° 5	10°20	0°58	1°48	20°15	7°48	10°48	11°33	12°55	n.a.	T 26
F 27	13 23 21	21°34'04	1 Ⅱ 14	2°33	6°32	11°46	10°33	0°56	1°52	20°17	7°50	10°41	11°30	13° 2	n.a.	F 27
S 28	13 27 18	22°31'16	14°46	2°12	7°32	11°27	10°47	0°54	1°55	20°19	7°51	10°36	11°26	13° 8	n.a.	S 28
S 29	13 31 14	23°28'27	28°28	1°48	8°31	11°8	11° 1	0°52	1°59	20°21	7°52	10°34	11°23	13°15	n.a.	S 29
M30	13 35 11	24 Y 25'37	129519	1821	9 Ⅱ 31	10 ≏ 50	11 Y 15	0 m 50	2 8 2	20 米 23	7 Ƴ 54	10°D34	11る20	13≈22	n.a.	M30

Delta T = 10h19m23s

MAY 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	13 39 7	25 Y 22'46	26920	0°R52	10耳30	10°R31	11 Υ 29	0°R48	2 8 6	20) 25	7 Ƴ 55	10°R34	11 る 17	13 ≈ 28	n.a.	T 1
W 2	13 43 4	26°19'54	10⋒30	0820	11°29	10 ≏ 14	11°42	0 m 47	2° 9	20°27	7°56	10 る 33	11°14	13°35	n.a.	W 2
T 3	13 47 1	27°17'01	24°47	29 Ƴ 47	12°27	9°57	11°56	0°45	2°13	20°29	7°58	10°31	11°10	13°42	n.a.	T 3
F 4	13 50 57	28°14'08	9 m 10	29°14	13°25	9°40	12°10	0°44	2°16	20°31	7°59	10°26	11° 7	13°48	n.a.	F 4
S 5	13 54 54	29°11'13	23°35	28°40	14°22	9°24	12°24	0°42	2°20	20°33	8° 0	10°19	11° 4	13°55	n.a.	S 5
S 6	13 58 50	0 8 8'18	7 ≏ 56	28° 6	15°19	9° 8	12°37	0°41	2°23	20°35	8° 2	10° 9	11° 1	14° 2	n.a.	S 6
M 7	14 2 47	1° 5'22	22° 7	27°33	16°15	8°53	12°51	0°40	2°27	20°36	8° 3	9°59	10°58	14° 8	n.a.	M 7
T 8	14 6 43	2° 2'26	6M 4	27° 2	17°11	8°39	13° 4	0°39	2°31	20°38	8° 4	9°49	10°55	14°15	n.a.	T 8
W 9	14 10 40	2°59'30	19°41	26°32	18° 7	8°25	13°18	0°38	2°34	20°40	8° 5	9°39	10°51	14°22	n.a.	W 9
T 10	14 14 37	3°56'33	2 √ 57	26° 6	19° 2	8°12	13°31	0°37	2°38	20°42	8° 7	9°32	10°48	14°28	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 18 33 14 22 30	4°53'36 5°50'40	15°50 28°23	25°42 25°21	19°56 20°50	8° 0 7°48	13°45 13°58	0°36 0°36	2°41 2°45	20°43 20°45	8° 8 8° 9	9°28 9°25	10°45 10°42	14°35 14°42	n.a.	F 11 S 12
													-		n.a.	
S 13	14 26 26	6°47'43	10 る 38	25° 4	21°44	7°37	14°12	0°35	2°48	20°47	8°10	9°D25	10°39	14°48	n.a.	S 13
M14	14 30 23	7°44'46	22°40	24°51	22°36	7°27	14°25	0°35	2°52	20°49	8°11	9°25	10°36	14°55	n.a.	M14
T 15	14 34 19	8°41'49	4 ≈ 33	24°43	23°29	7°18	14°39	0°34	2°55	20°50	8°13	9°R26	10°32	15° 2	n.a.	T 15
W16 T 17	14 38 16	9°38'53 10°35'56	16°23 28°15	24°D39 24°39	24°20 25°11	7° 9 7° 1	14°52 15° 5	0°34 0°34	2°59 3° 3	20°52 20°53	8°14 8°15	9°26 9°24	10°29 10°26	15° 8 15°15	n.a.	W16 T 17
F 18	14 42 12 14 46 9	10°33'36 11°33'00	10) 14	24°39 24°45	25°11 26° 1	7° 1 6°54	15° 18	0°34 0°33	3° 6	20°55	8°16	9°24 9°20	10°26 10°23	15°13	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 50 6	12°30'04	22°24	24°55	26°51	6°48	15°31	0°D33	3°10	20°57	8°17	9°14	10°23	15°28	n.a.	S 19
S 20	14 54 2	13°27'08	4 Υ 48	25°10	27°40	6°42	15°45	0°33	3°13	20°58	8°19	9° 6	10°16	15°35	n.a.	S 20
M21 T 22	14 57 59 15 1 55	14°24'12	17°29 0 8 29	25°30 25°55	28°28 29°15	6°38 6°34	15°58 16°11	0°34 0°34	3°17 3°20	21° 0 21° 1	8°20 8°21	8°57 8°48	10°13 10°10	15°42 15°48	n.a.	M21 T 22
W23	15 1 55 15 5 52	15°21'17 16°18'22	13°45	25°55 26°24	09 2	6°34	16°11	0°34	3°24	21° 1 21° 3	8°22	8°39	10° 10	15°48 15°55	n.a. n.a.	W23
T 24	15 9 48	17°15'27	27°18	26°59	0°48	6°29	16°37	0°35	3°27	21° 4	8°23	8°32	10° 4	16° 2	n.a.	T 24
F 25	15 13 45	18°12'32	11 II 3	27°38	1°33	6°28	16°50	0°35	3°31	21° 5	8°24	8°27	10° 1	16° 8	n.a.	F 25
S 26	15 17 42	19° 9'37	24°59	28°22	2°17	6°D27	17° 2	0°36	3°34	21° 7	8°25	8°24	9°57	16°15	n.a.	S 26
S 27	15 21 38	20° 6'43	995 2	29°11	3° 0	6°28	17°15	0°37	3°38	21° 8	8°26	8°D24	9°54	16°22	n.a.	S 27
M28	15 25 35	20° 0'43 21° 3'48	23° 9	08 5	3°42	6°29	17°28	0°38	3°41	21°10	8°27	8°24	9°51	16°28	n.a.	M28
T 29	15 29 31	22° 0'54	7 Ω 19	1° 3	4°23	6°31	17°41	0°39	3°44	21°11	8°28	8°25	9°48	16°35	n.a.	T 29
W30	15 33 28	22°57'59	21°30	2° 5	5° 3	6°34	17°53	0°40	3°48	21°12	8°29	8°R26	9°45	16°42	n.a.	W30
T 31	15 37 24	23855'05	5 Mp 40	3812	59542	6 ₾ 38	18 Υ 6	0 m 41	3 8 51	21) 13	8 Υ 30	8 궁 25	9 ට 41	16≈48	n.a.	T 31

Delta T = 10h19m21s

Julian Calendar 1 May 1583 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1583 BCE

JUNE 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 41 21	24852'10	19 m 48	4 8 24	6920	6 ₽ 43	18 Y 18	0 Mp 42	3 8 55	21) 15	8 Υ 31	8°R23	9 る 38	16≈55	n.a.	F 1
S 2	15 45 17	25°49'16	3 ≏ 50	5°39	6°57	6°48	18°31	0°43	3°58	21°16	8°32	8 云 19	9°35	17° 2	n.a.	S 2
S 3	15 49 14	26°46'22	17°45	6°59	7°33	6°55	18°43	0°45	4° 1	21°17	8°33	8°13	9°32	17° 8	n.a.	S 3
M 4	15 53 11	27°43'29	1 M .30	8°24	8° 7	7° 2	18°55	0°46	4° 5	21°18	8°34	8° 7	9°29	17°15	n.a.	M 4
T 5	15 57 7	28°40'36	15° 1	9°52	8°40	7° 9	19°8	0°48	4° 8	21°19	8°35	8° 1	9°26	17°22	n.a.	T 5
W 6	16 1 4	29°37'43	28°17	11°24	9°11	7°18	19°20	0°50	4°11	21°20	8°36	7°55	9°22	17°28	n.a.	W 6
T 7	16 5 0	0 Ⅲ 34'51	11 × 16	13° 0	9°41	7°27	19°32	0°51	4°15	21°21	8°37	7°51	9°19	17°35	n.a.	T 7
F 8	16 8 57	1°32'00	2 <u>3</u> °58	14°40	10°10	7°37	19°44	0°53	4°18	21°22	8°38	7°48	9°16	17°42	n.a.	F 8
S 9	16 12 53	2°29'10	6 궁 24	16°24	10°37	7°48	19°56	0°55	4°21	21°23	8°39	7°D47	9°13	17°49	n.a.	S 9
S 10	16 16 50	3°26'20	18°35	18°11	11° 3	8° 0	20° 8	0°57	4°24	21°24	8°40	7°48	9°10	17°55	n.a.	S 10
M11	16 20 47	4°23'32	0≈35	20° 1	11°27	8°12	20°20	1° 0	4°28	21°25	8°41	7°49	9° 7	18° 2	n.a.	M11
T 12	16 24 43	5°20'44	12°28	21°54	11°49	8°25	20°31	1° 2	4°31	21°26	8°41	7°51	9° 3	18° 9	n.a.	T 12
W13	16 28 40	6°17'58	24°19	23°49	12° 9	8°38	20°43	1° 4	4°34	21°27	8°42	7°52	9° 0	18°15	n.a.	W13
T 14	16 32 36	7°15'12	6 ∺ 11	25°47	12°28	8°52	20°55	1° 7	4°37	21°28	8°43	7°R53	8°57	18°22	n.a.	T 14
F 15	16 36 33	8°12'28	18°11	27°48	12°45	9° 7	21° 6	1° 9	4°40	21°29	8°44	7°53	8°54	18°29	n.a.	F 15
S 16	16 40 29	9° 9'45	0 Υ 22	29°49	13° 0	9°23	21°18	1°12	4°43	21°30	8°45	7°51	8°51	18°35	n.a.	S 16
S 17	16 44 26	10° 7'03	12°49	1 Ⅱ 53	13°13	9°39	21°29	1°14	4°46	21°30	8°45	7°48	8°47	18°42	n.a.	S 17
M18	16 48 22	11° 4'22	25°36	3°57	13°24	9°56	21°40	1°17	4°49	21°31	8°46	7°44	8°44	18°49	n.a.	M18
T 19	16 52 19	12° 1'43	8 8 44	6° 2	13°33	10°13	21°51	1°20	4°52	21°32	8°47	7°41	8°41	18°55	n.a.	T 19
W20	16 56 16	12°59'05	22°13	8° 7	13°39	10°31	22° 3	1°23	4°55	21°32	8°47	7°37	8°38	19° 2	n.a.	W20
T 21	17 0 12	13°56'28	6 I I 3	10°13	13°44	10°50	22°14	1°26	4°58	21°33	8°48	7°34	8°35	19° 9	n.a.	T 21
F 22	17 4 9	14°53'52	20°11	12°19	13°46	11° 9	22°24	1°29	5° 1	21°34	8°49	7°32	8°32	19°15	n.a.	F 22
S 23	17 8 5	15°51'18	4932	14°24	13°R46	11°29	22°35	1°33	5° 4	21°34	8°49	7°D31	8°28	19°22	n.a.	S 23
S 24	17 12 2	16°48'44	19° 1	16°28	13°44	11°49	22°46	1°36	5° 7	21°35	8°50	7°31	8°25	19°29	n.a.	S 24
M25	17 15 58	17°46'12	3 Ω 33	18°32	13°39	12°10	22°57	1°39	5°10	21°35	8°51	7°32	8°22	19°35	n.a.	M25
T 26	17 19 55	18°43'40	18° 2	20°35	13°32	12°32	23° 7	1°43	5°13	21°36	8°51	7°34	8°19	19°42	n.a.	T 26
W27	17 23 52	19°41'09	2 Mp 25	22°37	13°23	12°54	23°18	1°46	5°16	21°36	8°52	7°35	8°16	19°49	n.a.	W27
T 28	17 27 48	20°38'40	16°38	24°38	13°11	13°16	23°28	1°50	5°18	21°37	8°52	7°R35	8°13	19°55	n.a.	T 28
F 29	17 31 45	21°36'11	0 ჲ 39	26°37	12°57	13°39	23°38	1°54	5°21	21°37	8°53	<u>7</u> °35	8° 9	20° 2	n.a.	F 29
S 30	17 35 41	22 Ⅲ 33'43	14 ≏ 28	28Ⅲ35	129541	14 ♀ 3	23 Y 48	1 m 57	5 8 24	21 米 37	8 Ƴ 53	7 궁 34	8පි 6	20≈ 9	n.a.	S 30

Delta T = 10h19m19s

JULY 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	Б	Ç	c C	ţ	k k	Day
S 1	17 39 38	23 II 31'17	28 으 3	0932	12°R22	14 ≗ 27	23 Y 58	2 Mp 1	5 8 26	21 米 38	8 Υ 54	7°R33	8 පි 3	20≈15	n.a.	S 1
M 2	17 43 34	24°28'51	11 M 24	2°27	1299 1	14°52	24° 8	2° 5	5°29	21°38	8°54	7 云 31	8° 0	20°22	n.a.	M 2
T 3	17 47 31	25°26'27	24°31	4°21	11°38	15°17	24°18	2° 9	5°32	21°38	8°55	7°30	7°57	20°29	n.a.	T 3
W 4	17 51 27	26°24'04	7 .₹ 24	6°14	11°13	15°42	24°28	2°13	5°34	21°38	8°55	7°28	7°53	20°36	n.a.	W 4
T 5	17 55 24	27°21'43	20° 3	8° 5	10°45	16° 8	24°37	2°18	5°37	21°38	8°56	7°27	7°50	20°42	n.a.	T 5
F 6	17 59 21	28°19'23	2 る 29	9°55	10°16	16°34	24°47	2°22	5°39	21°39	8°56	7°D27	7°47	20°49	n.a.	F 6
S 7	18 3 17	29°17'05	14°43	11°43	9°46	17° 1	24°56	2°26	5°42	21°39	8°56	7°27	7°44	20°56	n.a.	S 7
S 8	18 7 14	09514'48	26°48	13°30	9°14	17°28	25° 6	2°31	5°44	21°39	8°57	7°27	7°41	21° 2	n.a.	S 8
M 9	18 11 10	1°12'33	8≈44	15°15	8°40	17°56	25°15	2°35	5°46	21°39	8°57	7°28	7°38	21° 9	n.a.	M 9
T 10	18 15 7	2°10'20	20°36	16°59	8° 5	18°24	25°24	2°40	5°49	21°R39	8°57	7°28	7°34	21°16	n.a.	T 10
W11	18 19 3	3° 8'08	2) 26	18°42	7°30	18°52	25°33	2°44	5°51	21°39	8°58	7°29	7°31	21°22	n.a.	W11
T 12	18 23 0	4° 5'59	14°18	20°23	6°54	19°21	25°41	2°49	5°53	21°39	8°58	7°29	7°28	21°29	n.a.	T 12
F 13	18 26 56	5° 3'51	26°16	22° 3	6°17	19°50	25°50	2°54	5°56	21°39	8°58	7°30	7°25	21°36	n.a.	F 13
S 14	18 30 53	6° 1'45	8 Y 26	23°42	5°40	20°19	25°59	2°58	5°58	21°39	8°58	7°R30	7°22	21°42	n.a.	S 14
S 15	18 34 50	6°59'41	20°52	25°19	5° 3	20°49	26° 7	3° 3	6° 0	21°38	8°58	7°D30	7°19	21°49	n.a.	S 15
M16	18 38 46	7°57'40	3 8 36	26°55	4°27	21°19	26°15	3° 8	6° 2	21°38	8°59	7°30	7°15	21°56	n.a.	M16
T 17	18 42 43	8°55'40	16°44	28°29	3°51	21°50	26°23	3°13	6° 4	21°38	8°59	7°30	7°12	22° 2	n.a.	T 17
W18	18 46 39	9°53'42	0 Ⅱ 17	0 Ω 2	3°16	22°20	26°31	3°18	6° 6	21°38	8°59	7°30	7° 9	22° 9	n.a.	W18
T 19	18 50 36	10°51'47	14°15	1°34	2°41	22°52	26°39	3°24	6° 8	21°37	8°59	7°30	7° 6	22°16	n.a.	T 19
F 20	18 54 32	11°49'53	28°36	3° 5	2° 8	23°23	26°47	3°29	6°10	21°37	8°59	7°30	7° 3	22°22	n.a.	F 20
S 21	18 58 29	12°48'02	139516	4°34	1°36	23°55	26°55	3°34	6°12	21°37	8°59	7°R30	6°59	22°29	n.a.	S 21
S 22	19 2 25	13°46'12	28° 8	6° 2	1° 6	24°27	27° 2	3°39	6°14	21°36	8°59	7°30	6°56	22°36	n.a.	S 22
M23	19 6 22	14°44'24	13 N 5	7°28	0°37	25° 0	27° 9	3°45	6°15	21°36	8°59	7°29	6°53	22°43	n.a.	M23
T 24	19 10 19	15°42'38	27°58	8°53	0°10	25°33	27°17	3°50	6°17	21°35	8°R59	7°29	6°50	22°49	n.a.	T 24
W25	19 14 15	16°40'53	12 M p41	10°17	29∏45	26° 6	27°24	3°56	6°19	21°35	8°59	7°28	6°47	22°56	n.a.	W25
T 26	19 18 12	17°39'10	27° 7	11°39	29°22	26°39	27°30	4° 1	6°21	21°34	8°59	7°27	6°44	23° 3	n.a.	T 26
F 27	19 22 8	18°37'29	11 ≏ 13	13° 0	29° 2	27°13	27°37	4° 7	6°22	21°34	8°59	7°26	6°40	23° 9	n.a.	F 27
S 28	19 26 5	19°35'49	24°58	14°19	28°43	27°47	27°44	4°13	6°24	21°33	8°59	7°D26	6°37	23°16	n.a.	S 28
S 29	19 30 1	20°34'12	8M23	15°37	28°27	28°21	27°50	4°18	6°25	21°33	8°59	7°27	6°34	23°23	n.a.	S 29
M30	19 33 58	21°32'36	21°28	16°53	28°13	28°55	27°56	4°24	6°27	21°32	8°59	7°28	6°31	23°29	n.a.	M30
T 31	19 37 54	22931'01	4 ₹ 16	18 Ω 7	28耳 2	29 ≙ 30	28 Y 2	4 Mp 30	6 8 28	21 米 31	8 Υ 59	7 云 29	6 ප 28	23≈36	n.a.	T 31

Delta T = 10h19m18s

Julian Calendar 1 July 1583 BCE == Greg. Calendar 17 June 1583 BCE

AUGUST 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	ය	Ç	ę,	Day
W 1	19 41 51	239529'29	16 × 750	19 Ω 20	27°R53	OM 5	28 Y 8	4M)36	6 8 29	21°R31	8°R59	7 궁 30	6 ප 25	23≈43	n.a.	W 1
T 2	19 45 48	24°27'58	29°11	20°31	27 Ⅱ 46	0°40	28°14	4°42	6°31	21 米 30	8 Ƴ 58	7°31	6°21	23°49	n.a.	T 2
F 3	19 49 44	25°26'30	11 る 22	21°39	27°42	1°16	28°20	4°48	6°32	21°29	8°58	7°R31	6°18	23°56	n.a.	F 3
S 4	19 53 41	26°25'03	23°25	22°46	27°D40	1°51	28°25	4°54	6°33	21°28	8°58	7°30	6°15	24° 3	n.a.	S 4
S 5	19 57 37	27°23'39	5≈22	23°51	27°41	2°27	28°30	5° 0	6°34	21°28	8°58	7°29	6°12	24° 9	n.a.	S 5
M 6	20 1 34	28°22'16	17°15	24°53	27°44	3° 3	28°35	5° 6	6°36	21°27	8°58	7°26	6° 9	24°16	n.a.	M 6
T 7	20 5 30	29°20'56	29° 5	25°53	27°49	3°40	28°40	5°12	6°37	21°26	8°57	7°22	6° 5	24°23	n.a.	T 7
W 8	20 9 27	0 Ω 19'38	10 ¥ 55	26°50	27°56	4°16	28°45	5°18	6°38	21°25	8°57	7°19	6° 2	24°30	n.a.	W 8
T 9	20 13 23	1°18'22	22°48	27°45	28° 6	4°53	28°50	5°25	6°39	21°24	8°57	7°15	5°59	24°36	n.a.	T 9
F 10	20 17 20	2°17'09	4 Υ47	28°36	28°18	5°30	28°54	5°31	6°40	21°23	8°56	7°12	5°56	24°43	n.a.	F 10
S 11	20 21 16	3°15'58	16°56	29°24	28°32	6° 7	28°58	5°37	6°40	21°22	8°56	7° 9	5°53	24°50	n.a.	S 11
S 12	20 25 13	4°14'49	29°18	0 m) 9	28°48	6°44	29° 2	5°44	6°41	21°21	8°55	7°D 8	5°50	24°56	n.a.	S 12
M13	20 29 10	5°13'43	11858	0°50	29° 5	7°22	29° 6	5°50	6°42	21°20	8°55	7° 8	5°46	25° 3	n.a.	M13
T 14	20 33 6	6°12'40	24°59	1°26	29°25	8° 0	29°10	5°56	6°43	21°19	8°55	7° 9	5°43	25°10	n.a.	T 14
W15	20 37 3	7°11'39	8 Ⅱ 26	1°59	29°47	8°38	29°14	6° 3	6°43	21°18	8°54	7°11	5°40	25°16	n.a.	W15
T 16	20 40 59	8°10'40	22°19	2°26	09510	9°16	29°17	6° 9	6°44	21°17	8°54	7°12	5°37	25°23	n.a.	T 16
F 17	20 44 56	9° 9'44	69540	2°48	0°36	9°54	29°20	6°16	6°45	21°16	8°53	7°R13	5°34	25°30	n.a.	F 17
S 18	20 48 52	10° 8'51	21°25	3° 5	1° 2	10°33	29°23	6°23	6°45	21°15	8°53	7°12	5°31	25°36	n.a.	S 18
S 19	20 52 49	11° 7'59	6 Ω 29	3°16	1°31	11°11	29°26	6°29	6°46	21°13	8°52	7°10	5°27	25°43	n.a.	S 19
M20	20 56 45	12° 7'10	21°42	3°R20	2° 1	11°50	29°28	6°36	6°46	21°12	8°52	7° 6	5°24	25°50	n.a.	M20
T 21	21 0 42	13° 6'23	6 m 55	3°17	2°32	12°29	29°31	6°43	6°46	21°11	8°51	7° 1	5°21	25°57	n.a.	T 21
W22	21 438	14° 5'37	21°58	3° 8	3° 5	13° 8	29°33	6°49	6°47	21°10	8°51	6°55	5°18	26° 3	n.a.	W22
T 23	21 8 35	15° 4'54	6 ≏ 41	2°50	3°40	13°48	29°35	6°56	6°47	21° 8	8°50	6°50	5°15	26°10	n.a.	T 23
F 24	21 12 32	16° 4'13	20°59	2°25	4°15	14°27	29°37	7° 3	6°47	21° 7	8°49	6°46	5°11	26°17	n.a.	F 24
S 25	21 16 28	17° 3'34	4 M 51	1°52	4°52	15° 7	29°38	7°10	6°47	21° 6	8°49	6°44	5° 8	26°23	n.a.	S 25
S 26	21 20 25	18° 2'57	18°15	1°11	5°30	15°46	29°40	7°16	6°47	21° 4	8°48	6°D43	5° 5	26°30	n.a.	S 26
M27	21 24 21	19° 2'21	1 √ 15	0°22	6°10	16°26	29°41	7°23	6°R47	21° 3	8°47	6°44	5° 2	26°37	n.a.	M27
T 28	21 28 18	20° 1'48	13°53	29 £ 27	6°50	17° 6	29°42	7°30	6°47	21° 2	8°47	6°45	4°59	26°43	n.a.	T 28
W29	21 32 14	21° 1'17	26°15	28°25	7°32	17°47	29°43	7°37	6°47	21° 0	8°46	6°47	4°56	26°50	n.a.	W29
T 30	21 36 11	22° 0'47	8 궁 25	27°18	8°15	18°27	29°43	7°44	6°47	20°59	8°45	6°R47	4°52	26°57	n.a.	T 30
F 31	21 40 7	23\$\O'20\$	20 궁 25	26€ 8	8958	19 ጤ 7	29 Y 44	7 m 51	6 8 47	20 米 57	8 Ƴ 45	6 පි 46	4 궁 49	27≈ 3	n.a.	F 31

Delta T = 10h19m16s

SEPTEMBER 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	8	4	ħ)f(¥	В	u	c	Ç	ę,	Day
S 1	21 44 4	23\$\Omega59\'54	2≈20	24°R56	99643	19 M 48	29 Y 44	7 m 58	6°R47	20°R56	8°R44	6°R43	4 궁 46	27≈10	n.a.	S 1
S 2	21 48 0	24°59'31	14°11	23 Ω 44	10°29	20°28	29°R44	8° 5	6 8 46	20) 54	8 Y 43	6 ප 37	4°43	27°17	n.a.	S 2
M 3	21 51 57	25°59'10	26° 2	22°34	11°15	21° 9	29°44	8°12	6°46	20°53	8°42	6°30	4°40	27°24	n.a.	M 3
T 4	21 55 54	26°58'50	7 ∺ 53	21°28	12° 3	21°50	29°44	8°19	6°46	20°51	8°41	6°20	4°37	27°30	n.a.	T 4
W 5	21 59 50	27°58'33	19°47	20°28	12°52	22°31	29°43	8°26	6°45	20°50	8°41	6°10	4°33	27°37	n.a.	W 5
T 6	22 3 47	28°58'19	1 Ƴ 44	19°36	13°41	23°12	29°42	8°33	6°45	20°48	8°40	6° 0	4°30	27°44	n.a.	T 6
F 7	22 7 43	29°58'06	13°48	18°54	14°31	23°54	29°41	8°40	6°44	20°47	8°39	5°51	4°27	27°50	n.a.	F 7
S 8	22 11 40	0 m 57'56	25°59	18°22	15°22	24°35	29°40	8°47	6°44	20°45	8°38	5°43	4°24	27°57	n.a.	S 8
S 9	22 15 36	1°57'48	8 8 22	18° 1	16°14	25°16	29°39	8°54	6°43	20°44	8°37	5°38	4°21	28° 4	n.a.	S 9
M10	22 19 33	2°57'43	20°59	17°D51	17° 6	25°58	29°37	9° 1	6°42	20°42	8°36	5°35	4°17	28°10	n.a.	M10
T 11	22 23 29	3°57'40	3耳55	17°52	17°59	26°39	29°35	9° 8	6°42	20°40	8°35	5°D34	4°14	28°17	n.a.	T 11
W12	22 27 26	4°57'40	17°12	18° 4	18°53	27°21	29°33	9°15	6°41	20°39	8°35	5°35	4°11	28°24	n.a.	W12
T 13	22 31 23	5°57'42	0954	18°27	19°47	28° 3	29°31	9°22	6°40	20°37	8°34	5°R35	4° 8	28°31	n.a.	T 13
F 14	22 35 19	6°57'46	15° 3	19° 0	20°42	28°45	29°29	9°29	6°39	20°36	8°33	5°35	4° 5	28°37	n.a.	F 14
S 15	22 39 16	7°57'53	29°38	19°41	21°38	29°27	29°26	9°36	6°38	20°34	8°32	5°33	4° 2	28°44	n.a.	S 15
S 16	22 43 12	8°58'02	14 \O 36	20°31	22°34	0 ∡ 9	29°23	9°43	6°37	20°32	8°31	5°28	3°58	28°51	n.a.	S 16
M17	22 47 9	9°58'12	29°49	21°28	23°31	0°51	29°20	9°51	6°36	20°31	8°30	5°21	3°55	28°57	n.a.	M17
T 18	22 51 5	10°58'25	15 m) 7	22°31	24°28	1°33	29°17	9°58	6°35	20°29	8°29	5°11	3°52	29° 4	n.a.	T 18
W19	22 55 2	11°58'40	0 ჲ 19	23°40	25°26	2°16	29°14	10° 5	6°34	20°27	8°28	5° 1	3°49	29°11	n.a.	W19
T 20	22 58 58	12°58'57	15°15	24°54	26°25	2°58	29°10	10°12	6°33	20°26	8°27	4°51	3°46	29°17	n.a.	T 20
F 21	23 2 55	13°59'15	29°45	26°12	27°24	3°41	29° 7	10°19	6°31	20°24	8°26	4°42	3°42	29°24	n.a.	F 21
S 22	23 6 51	14°59'36	13 M .47	27°34	28°23	4°23	29° 3	10°26	6°30	20°22	8°25	4°36	3°39	29°31	n.a.	S 22
S 23	23 10 48	15°59'58	27°18	28°59	29°23	5° 6	28°58	10°33	6°29	20°21	8°24	4°32	3°36	29°38	n.a.	S 23
M24	23 14 45	17° 0'21	10 × 21	0Mp26	$0\Omega 23$	5°49	28°54	10°40	6°27	20°19	8°23	4°31	3°33	29°44	n.a.	M24
T 25	23 18 41	18° 0'46	23° 0	1°55	1°24	6°32	28°50	10°47	6°26	20°17	8°22	4°D31	3°30	29°51	n.a.	T 25
W26	23 22 38	19° 1'13	5 云 19	3°26	2°25	7°14	28°45	10°54	6°24	20°16	8°21	4°R31	3°27	29°58	n.a.	W26
T 27	23 26 34	20° 1'41	17°23	4°59	3°27	7°57	28°40	11° 1	6°23	20°14	8°20	4°30	3°23	0 ∺ 4	n.a.	T 27
F 28	23 30 31	21° 2'11	29°18	6°32	4°29	8°40	28°35	11°8	6°21	20°12	8°18	4°28	3°20	0°11	n.a.	F 28
S 29	23 34 27	22° 2'42	11 ≈ 9	8° 7	5°31	9°23	28°30	11°15	6°20	20°10	8°17	4°22	3°17	0°18	n.a.	S 29
S 30	23 38 24	23 mg 3'15	22≈58	9 m /42	6 Ω 34	10 ₰ 6	28 Y 25	11 M 22	6 8 18	20 米 9	8 Y 16	4ਰ14	3 ਰ 14	0) €24	n.a.	S 30

Delta T = 10h19m14s

Julian Calendar 1 Sept. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1583 BCE

OCTOBER 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
M 1	23 42 20	24m) 3'50	4){ 49	11 Mp 17	7 Ω 37	10 × 750	28°R19	11 m 29	6°R16	20°R 7	8°R15	4°R 3	3 ਰ 11	0 ∺ 31	n.a.	M 1
T 2	23 46 17	25° 4'26	16°44	12°53	8°40	11°33	28 Y 14	11°36	6 8 15	20 米 5	8 Υ 14	3 ප 50	3° 8	0°38	n.a.	T 2
W 3	23 50 13	26° 5'03	28°44	14°29	9°44	12°16	28° 8	11°43	6°13	20° 4	8°13	3°35	3° 4	0°45	n.a.	W 3
T 4	23 54 10	27° 5'43	10 Y 51	16° 6	10°48	12°59	28° 2	11°50	6°11	20° 2	8°12	3°21	3° 1	0°51	n.a.	T 4
F 5	23 58 7	28° 6'24	23° 5	17°42	11°53	13°43	27°56	11°57	6° 9	20° 0	8°11	3° 7	2°58	0°58	n.a.	F 5
S 6	0 2 3	29° 7'06	5 8 27	19°18	12°58	14°26	27°49	12° 4	6° 7	19°59	8°10	2°56	2°55	1° 5	n.a.	S 6
S 7	0 6 0	0 ♀ 7'51	17°59	20°55	14° 3	15° 9	27°43	12°11	6° 6	19°57	8° 8	2°47	2°52	1°11	n.a.	S 7
M 8	0 9 56	1° 8'37	0 Ⅱ 42	22°31	15° 8	15°53	27°36	12°18	6° 4	19°55	8° 7	2°42	2°48	1°18	n.a.	M 8
T 9	0 13 53	2° 9'25	13°39	24° 8	16°14	16°36	27°30	12°25	6° 2	19°54	8° 6	2°40	2°45	1°25	n.a.	T 9
W10	0 17 49	3°10'15	26°53	25°44	17°20	17°20	27°23	12°31	6° 0	19°52	8° 5	2°39	2°42	1°31	n.a.	W10
T 11	0 21 46	4°11'07	109526	27°20	18°26	18° 3	27°16	12°38	5°58	19°50	8° 4	2°39	2°39	1°38	n.a.	T 11
F 12	0 25 42	5°12'00	24°22	28°55	19°33	18°47	27° 9	12°45	5°55	19°49	8° 3	2°38	2°36	1°45	n.a.	F 12
S 13	0 29 39	6°12'55	8 Ω 40	0 ჲ 31	20°39	19°31	27° 2	12°52	5°53	19°47	8° 2	2°35	2°33	1°52	n.a.	S 13
S 14	0 33 36	7°13'51	23°18	2° 7	21°46	20°14	26°55	12°58	5°51	19°46	8° 1	2°30	2°29	1°58	n.a.	S 14
M15	0 37 32	8°14'49	8 m 14	3°42	22°54	20°58	26°47	13° 5	5°49	19°44	7°59	2°22	2°26	2° 5	n.a.	M15
T 16	0 41 29	9°15'49	23°18	5°17	24° 1	21°42	26°40	13°12	5°47	19°42	7°58	2°11	2°23	2°12	n.a.	T 16
W17	0 45 25	10°16'50	8 ≏ 21	6°52	25° 9	22°26	26°32	13°18	5°45	19°41	7°57	1°59	2°20	2°18	n.a.	W17
T 18	0 49 22	11°17'52	23°13	8°27	26°17	23° 9	26°25	13°25	5°42	19°39	7°56	1°47	2°17	2°25	n.a.	T 18
F 19	0 53 18	12°18'55	7 M .46	10° 2	27°25	23°53	26°17	13°31	5°40	19°38	7°55	1°37	2°13	2°32	n.a.	F 19
S 20	0 57 15	13°19'59	21°52	11°37	28°33	24°37	26° 9	13°38	5°38	19°36	7°54	1°29	2°10	2°38	n.a.	S 20
S 21	1 111	14°21'04	5 ₹ 29	13°11	29°42	25°21	26° 1	13°44	5°35	19°35	7°53	1°24	2° 7	2°45	n.a.	S 21
M22	1 5 8	15°22'10	18°38	14°46	0 m p51	26° 5	25°53	13°51	5°33	19°33	7°51	1°22	2° 4	2°52	n.a.	M22
T 23	1 9 5	16°23'17	1 る 22	16°21	2° 0	26°49	25°45	13°57	5°31	19°32	7°50	1°D21	2° 1	2°59	n.a.	T 23
W24	1 13 1	17°24'25	13°44	17°55	3° 9	27°33	25°37	14° 4	5°28	19°30	7°49	1°R21	1°58	3° 5	n.a.	W24
T 25	1 16 58	18°25'33	25°50	19°29	4°18	28°17	25°29	14°10	5°26	19°29	7°48	1°21	1°54	3°12	n.a.	T 25
F 26	1 20 54	19°26'42	7≈46	21° 4	5°27	29° 1	25°21	14°16	5°23	19°27	7°47	1°19	1°51	3°19	n.a.	F 26
S 27	1 24 51	20°27'51	19°36	22°38	6°37	29°45	25°13	14°22	5°21	19°26	7°46	1°15	1°48	3°25	n.a.	S 27
S 28	1 28 47	21°29'01	1 ∺ 26	24°12	7°47	0 ට 29	25° 5	14°28	5°19	19°25	7°45	1° 9	1°45	3°32	n.a.	S 28
M29	1 32 44	22°30'12	13°19	25°47	8°57	1°13	24°57	14°35	5°16	19°23	7°44	0°59	1°42	3°39	n.a.	M29
T 30	1 36 41	23°31'23	25°18	27°21	10° 7	1°57	24°49	14°41	5°14	19°22	7°43	0°48	1°39	3°46	n.a.	T 30
W31	1 40 37	24 ≏ 32'35	7 Υ 26	28 ≏ 56	11 M)17	2 ප් 41	24 Y 40	14 M)47	5 8 11	19 ∺ 20	7 Υ 41	0 궁 35	1 る 35	3 ∺ 52	n.a.	W31

Delta T = 10h19m12s

NOVEMBER 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 44 34	25 ₾ 33'47	19 Y 44	0 M 30	12 m 27	3 る 25	24°R32	14 Mp 53	5°R 9	19°R19	7°R40	0°R22	1 る 32	3 ∺ 59	n.a.	T 1
F 2	1 48 30	26°35'00	2 8 12	2° 5	13°38	4° 9	24 Y 24	14°58	5 8 6	19) 18	7 Ƴ 39	0 궁 10	1°29	4° 6	n.a.	F 2
S 3	1 52 27	27°36'14	14°51	3°40	14°48	4°53	24°16	15° 4	5° 3	19°17	7°38	0° 0	1°26	4°12	n.a.	S 3
S 4	1 56 23	28°37'28	27°41	5°15	15°59	5°37	24° 8	15°10	5° 1	19°15	7°37	29 × 753	1°23	4°19	n.a.	S 4
M 5	2 0 20	29°38'44	10 Ⅱ 41	6°49	17°10	6°21	24° 0	15°16	4°58	19°14	7°36	29°49	1°19	4°26	n.a.	M 5
T 6	2 4 16	OM 39'59	23°52	8°24	18°21	7° 5	23°52	15°22	4°56	19°13	7°35	29°D47	1°16	4°33	n.a.	T 6
W 7	2 8 13	1°41'16	<i>7</i> 9516	10° 0	19°32	7°49	23°44	15°27	4°53	19°12	7°34	29°47	1°13	4°39	n.a.	W 7
T 8	2 12 10	2°42'33	20°52	11°35	20°44	8°33	23°36	15°33	4°51	19°11	7°33	29°48	1°10	4°46	n.a.	T 8
F 9	2 16 6	3°43'51	4 Ω 43	13°10	21°55	9°17	23°28	15°38	4°48	19°10	7°32	29°R48	1° 7	4°53	n.a.	F 9
S 10	2 20 3	4°45'10	18°49	14°45	23° 7	10° 1	23°20	15°44	4°46	19° 8	7°31	29°47	1° 4	4°59	n.a.	S 10
S 11	2 23 59	5°46'29	3 m y 8	16°21	24°18	10°45	23°12	15°49	4°43	19° 7	7°30	29°44	1° 0	5° 6	n.a.	S 11
M12	2 27 56	6°47'48	17°39	17°56	25°30	11°29	23° 4	15°54	4°40	19° 6	7°29	29°39	0°57	5°13	n.a.	M12
T 13	2 31 52	7°49'08	2 ≏ 16	19°31	26°42	12°13	22°56	16° 0	4°38	19° 5	7°28	29°31	0°54	5°19	n.a.	T 13
W14	2 35 49	8°50'29	16°54	21° 7	27°54	12°57	22°49	16° 5	4°35	19° 4	7°27	29°23	0°51	5°26	n.a.	W14
T 15	2 39 45	9°51'50	1 M 25	22°42	29° 6	13°41	22°41	16°10	4°33	19° 3	7°26	29°15	0°48	5°33	n.a.	T 15
F 16	2 43 42	10°53'10	15°42	24°17	0 ჲ 18	14°25	22°34	16°15	4°30	19° 3	7°25	29° 7	0°45	5°40	n.a.	F 16
S 17	2 47 39	11°54'31	29°39	25°51	1°30	15° 9	22°26	16°20	4°28	19° 2	7°24	29° 1	0°41	5°46	n.a.	S 17
S 18	2 51 35	12°55'52	13 ~ 13	27°25	2°42	15°53	22°19	16°25	4°25	19° 1	7°23	28°58	0°38	5°53	n.a.	S 18
M19	2 55 32	13°57'13	26°23	28°59	3°54	16°37	22°12	16°30	4°22	19° 0	7°23	28°D57	0°35	6° 0	n.a.	M19
T 20	2 59 28	14°58'33	9 る 10	0 ₮ 32	5° 7	17°22	22° 5	16°35	4°20	18°59	7°22	28°57	0°32	6° 6	n.a.	T 20
W21	3 3 25	15°59'53	21°36	2° 3	6°19	18° 6	21°58	16°39	4°17	18°58	7°21	28°58	0°29	6°13	n.a.	W21
T 22	3 7 21	17° 1'13	3≈46	3°34	7°32	18°50	21°51	16°44	4°15	18°58	7°20	29° 0	0°25	6°20	n.a.	T 22
F 23	3 11 18	18° 2'32	15°44	5° 3	8°44	19°33	21°45	16°49	4°12	18°57	7°19	29°R 1	0°22	6°27	n.a.	F 23
S 24	3 15 15	19° 3'50	27°37	6°30	9°57	20°17	21°38	16°53	4°10	18°56	7°18	29° 0	0°19	6°33	n.a.	S 24
S 25	3 19 11	20° 5'08	9 ∺ 28	7°56	11°10	21° 1	21°32	16°57	4° 8	18°56	7°17	28°58	0°16	6°40	n.a.	S 25
M26	3 23 8	21° 6'26	21°22	9°18	12°22	21°45	21°26	17° 2	4° 5	18°55	7°17	28°54	0°13	6°47	n.a.	M26
T 27	3 27 4	22° 7'42	3 Υ 25	10°38	13°35	22°29	21°20	17° 6	4° 3	18°54	7°16	28°49	0°10	6°53	n.a.	T 27
W28	3 31 1	23° 8'58	15°38	11°54	14°48	23°13	21°14	17°10	4° 0	18°54	7°15	28°43	0° 6	7° 0	n.a.	W28
T 29	3 34 57	24°10'14	28° 5	13° 6	16° 1	23°57	21° 8	17°14	3°58	18°53	7°14	28°36	0° 3	7° 7	n.a.	T 29
F 30	3 38 54	25 M 11'29	10847	14 × 13	17 ≏ 14	24 궁 41	21 ° 2	17 m /18	3 8 56	18 ¥ 53	7 Υ 14	28 ∡ 30	0 중 0	7 ∺ 14	n.a.	F 30

Delta T = 10h19m10s

Julian Calendar 1 Nov. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1583 BCE

DECEMBER 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 42 50	26M12'43	23843	15 × 14	18 ≏ 27	25 පි 25	20°R57	17 M 22	3°R53	18°R52	7°R13	28°R25	29 × 757	7 ∺ 20	n.a.	S 1
S 2	3 46 47	27°13'57	6 Ⅱ 55	16° 9	19°40	26° 9	20 Y 52	17°26	3 8 51	18) (52	7 Υ 12	28 × ⁷ 21	29°54	7°27	n.a.	S 2
M 3	3 50 44	28°15'10	20°19	16°57	20°53	26°52	20°47	17°30	3°49	18°52	7°12	28°20	29°50	7°34	n.a.	M 3
T 4	3 54 40	29°16'23	3956	17°36	22° 6	27°36	20°42	17°34	3°46	18°51	7°11	28°D20	29°47	7°40	n.a.	T 4
W 5	3 58 37	0 ҂ 17'35	17°42	18° 6	23°19	28°20	20°37	17°37	3°44	18°51	7°10	28°21	29°44	7°47	n.a.	W 5
T 6	4 2 33	1°18'47	1 N 36	18°26	24°33	29° 4	20°32	17°41	3°42	18°51	7°10	28°22	29°41	7°54	n.a.	T 6
F 7	4 6 30	2°19'58	15°37	18°R36	25°46	29°47	20°28	17°44	3°40	18°51	7° 9	28°24	29°38	8° 1	n.a.	F 7
S 8	4 10 26	3°21'09	29°44	18°34	26°59	0≈31	20°24	17°47	3°38	18°50	7° 9	28°R25	29°35	8° 7	n.a.	S 8
S 9	4 14 23	4°22'19	13 m 55	18°21	28°13	1°15	20°20	17°51	3°35	18°50	7° 8	28°24	29°31	8°14	n.a.	S 9
M10	4 18 20	5°23'28	28° 8	17°56	29°26	1°58	20°16	17°54	3°33	18°50	7° 7	28°23	29°28	8°21	n.a.	M10
T 11	4 22 16	6°24'37	12 ≏ 20	17°20	0 M .40	2°42	20°12	17°57	3°31	18°50	7° 7	28°20	29°25	8°27	n.a.	T 11
W12	4 26 13	7°25'45	26°28	16°33	1°53	3°25	20° 9	18° 0	3°29	18°50	7° 6	28°17	29°22	8°34	n.a.	W12
T 13	4 30 9	8°26'52	10ML28	15°37	3° 6	4° 9	20° 5	18° 3	3°27	18°D50	7° 6	28°14	29°19	8°41	n.a.	T 13
F 14	4 34 6	9°27'59	24°18	14°33	4°20	4°53	20° 2	18° 5	3°25	18°50	7° 5	28°12	29°16	8°48	n.a.	F 14
S 15	4 38 2	10°29'05	7 , ₹53	13°22	5°34	5°36	19°59	18° 8	3°23	18°50	7° 5	28°10	29°12	8°54	n.a.	S 15
S 16	4 41 59	11°30'09	2 <u>1°</u> 11	12° 9	6°47	6°20	19°57	18°11	3°22	18°50	7° 5	28° 9	29° 9	9° 1	n.a.	S 16
M17	4 45 56	12°31'12	4 ਰ 11	10°53	8° 1	7° 3	19°54	18°13	3°20	18°50	7° 4	28°D 9	29° 6	9° 8	n.a.	M17
T 18	4 49 52	13°32'14	16°53	9°38	9°14	7°47	19°52	18°16	3°18	18°50	7° 4	28°10	29° 3	9°14	n.a.	T 18
W19	4 53 49	14°33'15	29°18	8°26	10°28	8°30	19°50	18°18	3°16	18°50	7° 3	28°11	29° 0	9°21	n.a.	W19
T 20	4 57 45	15°34'14	11≈29	7°18	11°42	9°13	19°48	18°20	3°14	18°51	7° 3	28°12	28°56	9°28	n.a.	T 20
F 21	5 1 42	16°35'12	23°29	6°17	12°55	9°57	19°46	18°22	3°13	18°51	7° 3	28°13	28°53	9°35	n.a.	F 21
S 22	5 5 38	17°36'08	5 ∺ 23	5°22	14° 9	10°40	19°45	18°24	3°11	18°51	7° 3	28°14	28°50	9°41	n.a.	S 22
S 23	5 9 3 5	18°37'02	17°15	4°36	15°22	11°23	19°43	18°26	3°10	18°51	7° 2	28°R14	28°47	9°48	n.a.	S 23
M24	5 13 31	19°37'55	29°10	3°58	16°36	12° 7	19°42	18°28	3° 8	18°52	7° 2	28°14	28°44	9°55	n.a.	M24
T 25	5 17 28	20°38'46	11 Y 12	3°28	17°50	12°50	19°41	18°30	3° 6	18°52	7° 2	28°14	28°41	10° 1	n.a.	T 25
W26	5 21 25	21°39'35	23°26	3° 7	19° 4	13°33	19°41	18°31	3° 5	18°53	7° 2	28°13	28°37	10° 8	n.a.	W26
T 27	5 25 21	22°40'23	5 8 56	2°53	20°17	14°16	19°40	18°33	3° 4	18°53	7° 1	28°12	28°34	10°15	n.a.	T 27
F 28	5 29 18	23°41'09	18°45	2°D48	21°31	14°59	19°40	18°34	3° 2	18°53	7° 1	28°11	28°31	10°22	n.a.	F 28
S 29	5 33 14	24°41'53	1 Ⅱ 53	2°51	22°45	15°43	19°D40	18°36	3° 1	18°54	7° 1	28°11	28°28	10°28	n.a.	S 29
S 30	5 37 11	25°42'36	15°22	3° 0	23°58	16°26	19°40	18°37	3° 0	18°55	7° 1	28°11	28°25	10°35	n.a.	S 30
M31	5 41 7	26 ∡ 143'17	29耳10	3 ∡ 16	25 M 12	17 ≈ 9	19 Y 40	18 M 38	2 8 58	18 米 55	7 Υ 1	28°D11	28 × 122	10 ∺ 42	n.a.	M31

Delta T = 10h19m08s

JANUARY 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	5 45 4	27 × 743'57	139514	3 ∡ 737	26M26	17≈52	19 Y 41	18 M 39	2°R57	18 ¥ 56	7°R 1	28°R11	28 ৴ 18	10) (49	n.a.	T 1
W 2	5 49 0	28°44'35	27°30	4° 5	27°40	18°35	19°41	18°40	2 8 56	18°56	7 ℃ 1	28 × 11	28°15	10°55	n.a.	W 2
T 3	5 52 57	2 <u>9</u> °45'11	11 Ω 52	4°37	28°53	19°18	19°42	18°41	2°55	18°57	7° 1	28°11	28°12	11° 2	n.a.	T 3
F 4	5 56 54	0 ප් 45'46	26°18	5°14	0 ,₹ 7	20° 0	19°44	18°41	2°54	18°58	7°D 1	28°10	28° 9	11° 9	n.a.	F 4
S 5	6 0 50	1°46'19	10 M y41	5°56	1°21	20°43	19°45	18°42	2°53	18°59	7° 1	28°10	28° 6	11°15	n.a.	S 5
S 6	6 4 47	2°46'51	24°58	6°42	2°35	21°26	19°46	18°42	2°52	18°59	7° 1	28°10	28° 2	11°22	n.a.	S 6
M 7	6 8 43	3°47'21	9 亞 6	7°31	3°49	22° 9	19°48	18°43	2°51	19° 0	7° 1	28°D10	27°59	11°29	n.a.	M 7
T 8	6 12 40	4°47'50	23° 4	8°24	5° 2	22°52	19°50	18°43	2°50	19° 1	7° 1	28°10	27°56	11°36	n.a.	T 8
W 9	6 16 36	5°48'18	6 M .50	9°19	6°16	23°35	19°52	18°43	2°49	19° 2	7° 1	28°11	27°53	11°42	n.a.	W 9
T 10	6 20 33	6°48'44	20°24	10°18	7°30	24°17	19°54	18°R43	2°49	19° 3	7° 1	28°11	27°50	11°49	n.a.	T 10
F 11	6 24 29	7°49'08	3 ∡ 745	11°19	8°44	25° 0	19°57	18°43	2°48	19° 4	7° 1	28°12	27°47	11°56	n.a.	F 11
S 12	6 28 26	8°49'30	16°53	12°23	9°58	25°43	20° 0	18°43	2°47	19° 5	7° 1	28°13	27°43	12° 2	n.a.	S 12
S 13	6 32 23	9°49'51	29°49	13°29	11°12	26°25	20° 3	18°43	2°47	19° 6	7° 1	28°R13	27°40	12° 9	n.a.	S 13
M14	6 36 19	10°50'10	12 る 31	14°38	12°25	27° 8	20° 6	18°43	2°46	19° 7	7° 2	28°13	27°37	12°16	n.a.	M14
T 15	6 40 16	11°50'27	25° 0	15°48	13°39	27°50	20° 9	18°42	2°46	19°8	7° 2	28°12	27°34	12°23	n.a.	T 15
W16	6 44 12	12°50'42	7≈18	17° 0	14°53	28°33	20°12	18°42	2°45	19° 9	7° 2	28°10	27°31	12°29	n.a.	W16
T 17	6 48 9	13°50'55	19°26	18°14	16° 7	29°15	20°16	18°41	2°45	19°10	7° 2	28° 7	27°28	12°36	n.a.	T 17
F 18	6 52 5	14°51'05	1 ∺ 25	19°30	17°21	29°58	20°20	18°40	2°44	19°11	7° 3	28° 5	27°24	12°43	n.a.	F 18
S 19	6 56 2	15°51'14	13°19	20°47	18°35	0) (40	20°24	18°40	2°44	19°13	7° 3	28° 2	27°21	12°49	n.a.	S 19
S 20	6 59 58	16°51'20	25°10	22° 6	19°48	1°22	20°28	18°39	2°44	19°14	7° 3	28° 0	27°18	12°56	n.a.	S 20
M21	7 3 55	17°51'24	7 Υ 4	23°27	21° 2	2° 5	20°32	18°38	2°44	19°15	7° 4	27°59	27°15	13° 3	n.a.	M21
T 22	7 7 52	18°51'25	19° 4	24°49	22°16	2°47	20°37	18°37	2°44	19°16	7° 4	27°D58	27°12	13°10	n.a.	T 22
W23	7 11 48	19°51'24	1816	26°12	23°30	3°29	20°42	18°35	2°44	19°18	7° 4	27°59	27° 8	13°16	n.a.	W23
T 24	7 15 45	20°51'21	13°43	27°37	24°44	4°11	20°47	18°34	2°D44	19°19	7° 5	28° 0	27° 5	13°23	n.a.	T 24
F 25	7 19 41	21°51'16	26°30	29° 2	25°57	4°54	20°52	18°33	2°44	19°20	7° 5	28° 2	27° 2	13°30	n.a.	F 25
S 26	7 23 38	22°51'08	9 Ⅱ 41	0 궁 30	27°11	5°36	20°57	18°31	2°44	19°22	7° 6	28° 3	26°59	13°37	n.a.	S 26
S 27	7 27 34	23°50'58	23°16	1°58	28°25	6°18	21° 2	18°30	2°44	19°23	7° 6	28°R 4	26°56	13°43	n.a.	S 27
M28	7 31 31	24°50'45	<i>7</i> 9517	3°28	29°39	7° 0	21° 8	18°28	2°44	19°25	7° 7	28° 4	26°53	13°50	n.a.	M28
T 29	7 35 27	25°50'31	21°41	4°59	0 궁 52	7°42	21°14	18°26	2°44	19°26	7° 7	28° 2	26°49	13°57	n.a.	T 29
W30	7 39 24	2 <u>6</u> °50'14	6Ω 22	<u>6</u> °31	<u>2°</u> 6	8°24	21°19	18°24	2°45	19°28	7° 8	27°59	26°46	14° 3	n.a.	W30
T 31	7 43 21	27 る 49'55	21 Ω 14	8පි 5	3 る 20	9 米 6	21 Y 25	18 m 22	2 8 45	19 ∺ 29	7 Υ 8	27 × 755	26 × ⁷ 43	14 米 10	n.a.	T 31

Delta T = 10h19m06s

Julian Calendar 1 Jan. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1583 BCE

FEBRUARY 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	7 47 17	28 궁 49'34	6Mp 7	9 る 39	4 る 34	9)(48	21 Y 32	18°R20	2 8 45	19) (31	7 Υ 9	27°R51	26 ₮ 40	14) (17	n.a.	F 1
S 2	7 51 14	29°49'11	20°55	11°15	5°48	10°30	21°38	18 M /18	2°46	19°32	7°10	27 .₹ 47	26°37	14°24	n.a.	S 2
S 3	7 55 10	0≈48'45	5 ₽ 30	12°52	7° 1	11°11	21°45	18°16	2°46	19°34	7°10	27°43	26°34	14°30	n.a.	S 3
M 4	7 59 7	1°48'19	19°47	14°31	8°15	11°53	21°51	18°13	2°47	19°36	7°11	27°41	26°30	14°37	n.a.	M 4
T 5	8 3 3	2°47'50	3 M .45	16°10	9°29	12°35	21°58	18°11	2°48	19°37	7°12	27°D40	26°27	14°44	n.a.	T 5
W 6	8 7 0	3°47'19	17°22	17°51	10°43	13°17	22° 5	18° 9	2°48	19°39	7°12	27°41	26°24	14°50	n.a.	W 6
T 7	8 10 56	4°46'47	0 ∡ 141	19°33	11°56	13°58	22°12	18° 6	2°49	19°41	7°13	27°42	26°21	14°57	n.a.	T 7
F 8	8 14 53	5°46'12	13°42	21°17	13°10	14°40	22°19	18° 3	2°50	19°42	7°14	27°44	26°18	15° 4	n.a.	F 8
S 9	8 18 50	6°45'36	26°29	23° 1	14°24	15°21	22°27	18° 1	2°51	19°44	7°14	27°R45	26°14	15°11	n.a.	S 9
S 10	8 22 46	7°44'57	9 る 4	24°47	15°38	16° 3	22°34	17°58	2°52	19°46	7°15	27°44	26°11	15°17	n.a.	S 10
M11	8 26 43	8°44'17	21°28	26°35	16°51	16°45	22°42	17°55	2°52	19°48	7°16	27°41	26° 8	15°24	n.a.	M11
T 12	8 30 39	9°43'34	3≈43	28°23	18° 5	17°26	22°50	17°52	2°53	19°49	7°17	27°37	26° 5	15°31	n.a.	T 12
W13	8 34 36	10°42'49	15°50	0≈13	19°19	18° 8	22°58	17°49	2°54	19°51	7°17	27°30	26° 2	15°38	n.a.	W13
T 14	8 38 32	11°42'02	27°51	2° 4	20°33	18°49	23° 6	17°46	2°56	19°53	7°18	27°22	25°59	15°44	n.a.	T 14
F 15	8 42 29	12°41'13	9) 47	3°57	21°46	19°30	23°14	17°43	2°57	19°55	7°19	27°13	25°55	15°51	n.a.	F 15
S 16	8 46 25	13°40'21	21°39	5°51	23° 0	20°12	23°22	17°39	2°58	19°57	7°20	27° 5	25°52	15°58	n.a.	S 16
S 17	8 50 22	14°39'27	3 Υ30	7°46	24°14	20°53	23°31	17°36	2°59	19°59	7°21	26°57	25°49	16° 4	n.a.	S 17
M18	8 54 18	15°38'30	15°24	9°42	25°28	21°34	23°40	17°32	3° 0	20° 1	7°22	26°50	25°46	16°11	n.a.	M18
T 19	8 58 15	16°37'31	27°22	11°40	26°41	22°15	23°48	17°29	3° 2	20° 3	7°23	26°46	25°43	16°18	n.a.	T 19
W20	9 2 12	17°36'30	9 8 31	13°39	27°55	22°57	23°57	17°25	3° 3	20° 5	7°24	26°44	25°40	16°25	n.a.	W20
T 21	9 6 8	18°35'26	21°54	15°39	29° 9	23°38	24° 6	17°22	3° 5	20° 7	7°25	26°D44	25°36	16°31	n.a.	T 21
F 22	9 10 5	19°34'20	4 Ⅱ 36	17°41	0≈22	24°19	24°15	17°18	3° 6	20° 9	7°25	26°45	25°33	16°38	n.a.	F 22
S 23	9 14 1	20°33'11	17°41	19°43	1°36	25° 0	24°24	17°15	3° 8	20°11	7°26	26°46	25°30	16°45	n.a.	S 23
S 24	9 17 58	21°32'00	19914	21°46	2°50	25°41	24°34	17°11	3° 9	20°13	7°27	26°R46	25°27	16°51	n.a.	S 24
M25	9 21 54	22°30'47	15°15	23°50	4° 4	26°22	24°43	17° 7	3°11	20°15	7°28	26°44	25°24	16°58	n.a.	M25
T 26	9 25 51	23°29'31	29°44	25°55	5°17	27° 3	24°53	17° 3	3°13	20°17	7°29	26°41	25°20	17° 5	n.a.	T 26
W27	9 29 47	24°28'13	14 Ω 37	28° 0	6°31	27°44	25° 2	16°59	3°14	20°19	7°30	26°35	25°17	17°12	n.a.	W27
T 28	9 33 44	25≈26'53	29 Ω 46	0 ∺ 5	7≈45	28 米 25	25 Y 12	16 M 55	3 8 16	20 米 21	7 Ƴ 31	26 ₹ 27	25 ∡ 14	17) 18	n.a.	T 28

Delta T = 10h19m05s

MARCH 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	9 37 40	26≈25'30	15 m) 1	2) 11	8≈58	29₩ 6	25 Y 22	16°R51	3 8 18	20 米 23	7 Y 33	26°R18	25 × 11	17 米 25	n.a.	F 1
S 2	9 41 37	27°24'06	0 ჲ 10	4°16	10°12	29°47	25°32	16 M)47	3°20	20°25	7°34	26 × 9	25° 8	17°32	n.a.	S 2
S 3	9 45 34	28°22'39	15° 6	6°21	11°25	o Υ 27	25°42	16°43	3°22	20°27	7°35	26° 1	25° 5	17°39	n.a.	S 3
M 4	9 49 30	29°21'11	29°39	8°24	12°39	1° 8	25°52	16°39	3°24	20°29	7°36	25°56	25° 1	17°45	n.a.	M 4
T 5	9 53 27	0 米 19'41	13 M .46	10°27	13°53	1°49	26° 3	16°35	3°26	20°31	7°37	25°52	24°58	17°52	n.a.	T 5
W 6	9 57 23	1°18'09	27°26	12°28	15° 6	2°29	26°13	16°30	3°28	20°33	7°38	25°D51	24°55	17°59	n.a.	W 6
T 7	10 1 20	2°16'36	10×741	14°27	16°20	3°10	26°23	16°26	3°30	20°36	7°39	25°51	24°52	18° 5	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 5 16 10 9 13	3°15'01 4°13'24	23°35 6 ♂ 11	16°24 18°18	17°34 18°47	3°51 4°31	26°34 26°45	16°22 16°18	3°32 3°34	20°38 20°40	7°40 7°41	25°R52 25°51	24°49 24°46	18°12 18°19	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	10 13 9	5°11'45	18°33	20°10	20° 1	5°12	26°55	16°13	3°36	20°42	7°43	25°49	24°42	18°26	n.a.	S 10
M11	10 17 6		0≈44	21°58	21°15	5°52	27° 6	16° 9	3°38	20°44	7°44	25°44	24°39	18°32	n.a.	M11
T 12 W13	10 21 2 10 24 59	7° 8'23 8° 6'38	12°47 24°46	23°43 25°25	22°28 23°42	6°33 7°13	27°17 27°28	16° 5 16° 0	3°41 3°43	20°47 20°49	7°45 7°46	25°37 25°26	24°36 24°33	18°39 18°46	n.a.	T 12 W13
T 14	10 24 39	9° 4'52	6)(40	23 23 27° 3	23°42 24°56	7°54	27°39	15°56	3°45	20°51	7°47	25°14	24°30	18°53	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 28 50	10° 3'04	18°33	28°36	26° 9	8°34	27°50	15°51	3°48	20°53	7°49	25° 0	24°26	18°59	n.a.	F 15
S 16	10 36 49	11° 1'14	0Υ25	0Υ 6	27°23	9°14	28° 2	15°47	3°50	20°55	7°50	24°47	24°23	19° 6	n.a.	S 16
S 17	10 40 45	11°59'22	12°17	1°31	28°37	9°55	28°13	15°42	3°53	20°58	7°51	24°34	24°20	19°13		S 17
M18	10 40 43	11 39 22 12°57'29	24°13	2°52	28 37 29°50	10°35	28°24	15°38	3°55	20 38 21° 0	7°52	24°34 24°24	24°17	19 13 19°19	n.a. n.a.	M18
T 19	10 44 42	13°55'33	6 8 14	4° 9	1) (4	11°15	28°36	15°33	3°58	21° 2	7°54	24°16	24°14	19°26	n.a.	T 19
W20	10 52 35	14°53'35	18°23	5°21	2°17	11°55	28°48	15°29	4° 0	21° 4	7°55	24°11	24°11	19°33	n.a.	W20
T 21	10 56 31	15°51'35	0Д45	6°28	3°31	12°36	28°59	15°24	4° 3	21° 7	7°56	24° 9	24° 7	19°40	n.a.	T 21
F 22	11 0 28	16°49'33	13°24	7°30	4°45	13°16	29°11	15°20	4° 6	21° 9	7°57	24° 8	24° 4	19°46	n.a.	F 22
S 23	11 4 24	17°47'29	26°24	8°28	5°58	13°56	29°23	15°16	4° 8	21°11	7°59	24° 8	24° 1	19°53	n.a.	S 23
S 24	11 821	18°45'23	99549	9°21	7°12	14°36	29°35	15°11	4°11	21°13	8° 0	24° 8	23°58	20° 0	n.a.	S 24
M25	11 12 18	19°43'16	23°43	10°8	8°25	15°16	29°46	15° 7	4°14	21°16	8° 1	24° 6	23°55	20° 6	n.a.	M25
T 26	11 16 14	20°41'06	8 N 5	10°51	9°39	15°56	29°58	15° 2	4°17	21°18	8° 3	24° 1	23°51	20°13	n.a.	T 26
W27	11 20 11	21°38'54	22°54	11°29	10°53	16°36	0811	14°58	4°19	21°20	8° 4	23°54	23°48	20°20	n.a.	W27
T 28	11 24 7	22°36'40	8Mp 4	12° 2	12° 6	17°16	0°23	14°53	4°22	21°22	8° 5	23°44	23°45	20°27	n.a.	T 28
F 29	11 28 4	23°34'25	23°23	12°29	13°20	17°56	0°35	14°49	4°25	21°25	8° 6	23°34	23°42	20°33	n.a.	F 29
S 30	11 32 0	24°32'08	8 ≏ 42	12°51	14°33	18°36	0°47	14°44	4°28	21°27	8° 8	23°23	23°39	20°40	n.a.	S 30
S 31	11 35 57	25 米 29'49	23 ≏ 49	13 Y 9	15) (47	19 Y 16	0 8 59	14 M)40	4 8 31	21 米 29	8 ⋎ 9	23 × 13	23 × 36	20) 47	n.a.	S 31

Delta T = 10h19m03s

Julian Calendar 1 March 1582 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1582 BCE

APRIL 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 39 53	26) 27'30	8MJ35	13 Y 21	17) 0	19 Υ 55	1812	14°R36	4 8 34	21) (31	8 Υ 10	23°R 6	23 × 32	20) 54	n.a.	M 1
T 2	11 43 50	27°25'09	22°53	13°28	18°14	20°35	1°24	14 m /31	4°37	21°34	8°12	23 🖍 1	23°29	21° 0	n.a.	T 2
W 3	11 47 47	28°22'46	6 ₮ 42	13°R30	19°28	21°15	1°36	14°27	4°40	21°36	8°13	22°59	23°26	21° 7	n.a.	W 3
T 4	11 51 43	29°20'23	20° 2	13°27	20°41	21°55	1°49	14°23	4°43	21°38	8°14	22°D59	23°23	21°14	n.a.	T 4
F 5	11 55 40	0 Ƴ 17'59	2 ප 57	13°19	21°55	22°34	2° 2	14°19	4°46	21°40	8°16	22°R59	23°20	21°20	n.a.	F 5
S 6	11 59 36	1°15'33	15°31	13° 8	23° 8	23°14	2°14	14°14	4°49	21°43	8°17	22°58	23°17	21°27	n.a.	S 6
S 7	12 3 33	2°13'06	27°48	12°51	24°22	23°54	2°27	14°10	4°52	21°45	8°19	22°56	23°13	21°34	n.a.	S 7
M 8	12 7 29	3°10'38	9 ≈ 54	12°31	25°35	24°33	2°40	14° 6	4°55	21°47	8°20	22°51	23°10	21°41	n.a.	M 8
T 9	12 11 26	4° 8'09	21°52	12° 8	26°49	25°13	2°52	14° 2	4°59	21°49	8°21	22°44	23° 7	21°47	n.a.	T 9
W10	12 15 22	5° 5'39	3) €45	11°41	28° 3	25°53	3° 5	13°58	5° 2	21°51	8°23	22°34	23° 4	21°54	n.a.	W10
T 11	12 19 19	6° 3'08	15°36	11°12	29°16	26°32	3°18	13°54	5° 5	21°54	8°24	22°22	23° 1	22° 1	n.a.	T 11
F 12	12 23 16	7° 0'35	27°28	10°41	0 Υ 30	27°12	3°31	13°50	5° 8	21°56	8°25	22° 8	22°57	22° 8	n.a.	F 12
S 13	12 27 12	7°58'01	9 Υ 22	10° 8	1°43	27°51	3°44	13°46	5°11	21°58	8°27	21°55	22°54	22°14	n.a.	S 13
S 14	12 31 9	8°55'26	21°19	9°34	2°57	28°31	3°57	13°42	5°15	22° 0	8°28	21°43	22°51	22°21	n.a.	S 14
M15	12 35 5	9°52'50	3 8 20	9° 0	4°11	29°10	4°10	13°39	5°18	22° 2	8°29	21°33	22°48	22°28	n.a.	M15
T 16	12 39 2	10°50'13	15°28	8°26	5°24	29°50	4°23	13°35	5°21	22° 4	8°31	21°25	22°45	22°34	n.a.	T 16
W17	12 42 58	11°47'35	27°45	7°53	6°38	0 8 29	4°36	13°31	5°25	22° 7	8°32	21°20	22°42	22°41	n.a.	W17
T 18	12 46 55	12°44'55	10 Ⅱ 13	7°21	7°51	1° 8	4°49	13°28	5°28	22° 9	8°33	21°18	22°38	22°48	n.a.	T 18
F 19	12 50 51	13°42'14	22°55	6°51	9° 5	1°48	5° 2	13°24	5°31	22°11	8°35	21°D17	22°35	22°55	n.a.	F 19
S 20	12 54 48	14°39'32	5 9 55	6°24	10°19	2°27	5°15	13°20	5°35	22°13	8°36	21°18	22°32	23° 1	n.a.	S 20
S 21	12 58 45	15°36'49	19°17	5°59	11°32	3° 6	5°28	13°17	5°38	22°15	8°38	21°R18	22°29	23° 8	n.a.	S 21
M22	13 241	16°34'04	3 N 3	5°37	12°46	3°46	5°42	13°14	5°42	22°17	8°39	21°17	22°26	23°15	n.a.	M22
T 23	13 638	17°31'18	17°15	5°19	13°59	4°25	5°55	13°10	5°45	22°19	8°40	21°13	22°22	23°21	n.a.	T 23
W24	13 10 34	18°28'31	1 m 50	5° 5	15°13	5° 4	6° 8	13° 7	5°48	22°21	8°42	21° 8	22°19	23°28	n.a.	W24
T 25	13 14 31	19°25'43	16°46	4°55	16°27	5°43	6°22	13° 4	5°52	22°23	8°43	21° 1	22°16	23°35	n.a.	T 25
F 26	13 18 27	20°22'54	1 ≏ 55	4°49	17°40	6°22	6°35	13° 1	5°55	22°26	8°44	20°52	22°13	23°42	n.a.	F 26
S 27	13 22 24	21°20'04	17° 6	4°D47	18°54	7° 1	6°48	12°58	5°59	22°28	8°46	20°43	22°10	23°48	n.a.	S 27
S 28	13 26 20	22°17'13	2M 9	4°50	20° 7	7°41	7° 2	12°55	6° 2	22°30	8°47	20°36	22° 7	23°55	n.a.	S 28
M29	13 30 17	23°14'22	16°55	4°57	21°21	8°20	7°15	12°52	6° 6	22°32	8°48	20°30	22° 3	24° 2	n.a.	M29
T 30	13 34 14	24 Y 11'30	1 才 17	5 Υ 9	22 Y 35	8 8 59	7 8 28	12 M 49	6 8 9	22) 34	8 Y 50	20 ∡ 126	22 × 0	24 米 9	n.a.	T 30

Delta T = 10h19m01s

MAY 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	13 38 10	25 Y 8'38	15 ₹ 12	5 Υ 26	23 Y 48	9 8 38	7 8 42	12°R46	6 8 13	22) (36	8 Y 51	20°D25	21 ~ 57	24) 15	n.a.	W 1
T 2	13 42 7	26° 5'45	28°38	5°47	25° 2	10°17	7°55	12 M 44	6°16	22°37	8°52	20 ∡ 125	21°54	24°22	n.a.	T 2
F 3	13 46 3	27° 2'52	11 る 38	6°12	26°15	10°56	8° 9	12°41	6°20	22°39	8°54	20°26	21°51	24°29	n.a.	F 3
S 4	13 50 0	27°59'59	24°15	6°42	27°29	11°35	8°22	12°39	6°23	22°41	8°55	20°R26	21°48	24°35	n.a.	S 4
S 5	13 53 56	28°57'06	6≈34	7°17	28°43	12°14	8°36	12°36	6°27	22°43	8°56	20°26	21°44	24°42	n.a.	S 5
M 6	13 57 53	29°54'12	18°40	7°55	29°56	12°53	8°49	12°34	6°31	22°45	8°57	20°24	21°41	24°49	n.a.	M 6
T 7	14 1 49	0 8 51'18	0) €37	8°38	1810	13°32	9° 3	12°32	6°34	22°47	8°59	20°20	21°38	24°56	n.a.	T 7
W 8	14 5 46	1°48'24	12°29	9°24	2°24	14°11	9°17	12°29	6°38	22°49	9° 0	20°14	21°35	25° 2	n.a.	W 8
T 9	14 9 43	2°45'29	24°21	10°15	3°37	14°49	9°30	12°27	6°41	22°51	9° 1	20° 7	21°32	25° 9	n.a.	T 9
F 10	14 13 39	3°42'35	6 Ƴ 14	11°10	4°51	15°28	9°44	12°25	6°45	22°53	9° 2	19°58	21°28	25°16	n.a.	F 10
S 11	14 17 36	4°39'40	18°12	12° 9	6° 5	16° 7	9°57	12°23	6°48	22°54	9° 4	19°50	21°25	25°23	n.a.	S 11
S 12	14 21 32	5°36'45	0 8 16	13°11	7°18	16°46	10°11	12°22	6°52	22°56	9° 5	19°42	21°22	25°29	n.a.	S 12
M13	14 25 29	6°33'51	12°27	14°17	8°32	17°25	10°24	12°20	6°56	22°58	9° 6	19°36	21°19	25°36	n.a.	M13
T 14	14 29 25	7°30'55	24°48	15°27	9°46	18° 4	10°38	12°18	6°59	23° 0	9° 7	19°31	21°16	25°43	n.a.	T 14
W15	14 33 22	8°28'00	7 Ⅱ 18	16°41	10°59	18°42	10°52	12°17	7° 3	23° 1	9° 9	19°29	21°13	25°49	n.a.	W15
T 16	14 37 18	9°25'04	20° 0	17°58	12°13	19°21	11° 5	12°15	7° 6	23° 3	9°10	19°D28	21° 9	25°56	n.a.	T 16
F 17	14 41 15	10°22'09	2955	19°19	13°27	20° 0	11°19	12°14	7°10	23° 5	9°11	19°28	21° 6	26° 3	n.a.	F 17
S 18	14 45 12	11°19'12	16° 5	20°43	14°40	20°39	11°32	12°13	7°13	23° 6	9°12	19°30	21° 3	26°10	n.a.	S 18
S 19	14 49 8	12°16'16	29°31	22°11	15°54	21°17	11°46	12°11	7°17	23° 8	9°13	19°31	21° 0	26°16	n.a.	S 19
M20	14 53 5	13°13'19	13 Ω 16	23°42	17° 8	21°56	12° 0	12°10	7°21	23°10	9°15	19°R32	20°57	26°23	n.a.	M20
T 21	14 57 1	14°10'22	27°20	25°16	18°22	22°35	12°13	12° 9	7°24	23°11	9°16	19°31	20°54	26°30	n.a.	T 21
W22	15 0 58	15° 7'25	11 M p41	26°54	19°35	23°13	12°27	12° 8	7°28	23°13	9°17	19°29	20°50	26°36	n.a.	W22
T 23	15 4 54	16° 4'27	26°18	28°35	20°49	23°52	12°40	12° 7	7°31	23°14	9°18	19°25	20°47	26°43	n.a.	T 23
F 24	15 8 51	17° 1'30	11 º 5	0820	22° 3	24°31	12°54	12° 7	7°35	23°16	9°19	19°21	20°44	26°50	n.a.	F 24
S 25	15 12 48	17°58'32	25°55	2° 7	23°17	25° 9	13° 8	12° 6	7°38	23°17	9°20	19°17	20°41	26°57	n.a.	S 25
S 26	15 16 44	18°55'34	10 M 40	3°58	24°30	25°48	13°21	12° 6	7°42	23°19	9°21	19°13	20°38	27° 3	n.a.	S 26
M27	15 20 41	19°52'37	25°12	5°51	25°44	26°26	13°35	12° 5	7°45	23°20	9°22	19°10	20°34	27°10	n.a.	M27
T 28	15 24 37	20°49'40	9 ₹ 26	7°46	26°58	27° 5	13°48	12° 5	7°49	23°21	9°23	19°8	20°31	27°17	n.a.	T 28
W29	15 28 34	21°46'44	23°18	9°45	28°12	27°44	14° 2	12° 5	7°52	23°23	9°25	19°D 8	20°28	27°24	n.a.	W29
T 30	15 32 30	22°43'48	6 ⋜ 44	11°45	29°25	28°22	14°15	12° 4	7°56	23°24	9°26	19° 9	20°25	27°30	n.a.	T 30
F 31	15 36 27	23 8 40'53	19 る 47	13 8 48	0耳39	298 1	14829	12°D 4	7 8 59	23 米 26	9 Ƴ 27	19 × 10	20 ₹ 22	27) 37	n.a.	F 31

Delta T = 10h18m59s

Julian Calendar 1 May 1582 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1582 BCE

JUNE 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	15 40 24	24 8 37'58	2≈28	15 8 52	1 Ⅱ 53	29 8 39	14842	12 M) 4	8 8 3	23 米 27	9 Ƴ 28	19 × 12	20 х 19	27) (44	n.a.	S 1
S 2	15 44 20	25°35'04	14°50	17°57	3° 7	0 П 18	14°56	12° 5	8° 6	23°28	9°29	19°13	20°15	27°50	n.a.	S 2
M 3	15 48 17	26°32'11	26°58	20° 4	4°20	0°56	15° 9	12° 5	8°10	23°29	9°30	19°R13	20°12	27°57	n.a.	M 3
T 4	15 52 13	27°29'18	8 ∺ 56	22°12	5°34	1°35	15°23	12° 5	8°13	23°31	9°31	19°13	20° 9	28° 4	n.a.	T 4
W 5	15 56 10	28°26'27	20°50	24°20	6°48	2°13	15°36	12° 6	8°17	23°32	9°32	19°11	20° 6	28°11	n.a.	W 5
T 6	16 0 6	29°23'36	2 Y 43	26°28	8° 2	2°52	15°49	12° 6	8°20	23°33	9°32	19° 9	20° 3	28°17	n.a.	T 6
F 7	16 4 3	0Ⅲ20'46	14°39	28°36	9°16	3°30	16° 3	12° 7	8°23	23°34	9°33	19° 7	19°59	28°24	n.a.	F 7
S 8	16 7 59	1°17'56	26°41	0 Ⅱ 44	10°30	4° 8	16°16	12° 7	8°27	23°35	9°34	19° 4	19°56	28°31	n.a.	S 8
S 9	16 11 56	2°15'08	8 8 53	2°52	11°43	4°47	16°30	12° 8	8°30	23°36	9°35	19° 1	19°53	28°38	n.a.	S 9
M10	16 15 53	3°12'21	21°16	4°59	12°57	5°25	16°43	12° 9	8°33	23°37	9°36	18°59	19°50	28°44	n.a.	M10
T 11	16 19 49	4° 9'34	3耳51	7° 4	14°11	6° 4	16°56	12°10	8°37	23°38	9°37	18°58	19°47	28°51	n.a.	T 11
W12	16 23 46	5° 6'48	16°40	9° 9	15°25	6°42	17° 9	12°11	8°40	23°39	9°38	18°D57	19°44	28°58	n.a.	W12
T 13	16 27 42	6° 4'03	29°42	11°13	16°39	7°21	17°23	12°12	8°43	23°40	9°39	18°58	19°40	29° 4	n.a.	T 13
F 14	16 31 39	7° 1'19	129558	13°15	17°53	7°59	17°36	12°14	8°47	23°41	9°39	18°58	19°37	29°11	n.a.	F 14
S 15	16 35 35	7°58'36	26°27	15°15	19° 7	8°37	17°49	12°15	8°50	23°42	9°40	18°59	19°34	29°18	n.a.	S 15
S 16	16 39 32	8°55'53	10 Ω 9	17°15	20°21	9°16	18° 2	12°17	8°53	23°43	9°41	19° 0	19°31	29°25	n.a.	S 16
M17	16 43 29	9°53'11	24° 3	19°12	21°34	9°54	18°15	12°18	8°56	23°44	9°42	19° 1	19°28	29°31	n.a.	M17
T 18	16 47 25	10°50'29	8 m) 7	21° 9	22°48	10°32	18°28	12°20	9° 0	23°45	9°43	19°R 1	19°25	29°38	n.a.	T 18
W19	16 51 22	11°47'48	22°21	23° 3	24° 2	11°11	18°41	12°22	9° 3	23°45	9°43	19° 1	19°21	29°45	n.a.	W19
T 20	16 55 18	12°45'08	6 ≏ 41	24°56	25°16	11°49	18°54	12°23	9° 6	23°46	9°44	19° 1	19°18	29°51	n.a.	T 20
F 21	16 59 15	13°42'29	21° 5	26°48	26°30	12°27	19° 7	12°25	9° 9	23°47	9°45	19° 0	19°15	29°58	n.a.	F 21
S 22	17 3 11	14°39'50	5 M 28	28°37	27°44	13° 6	19°20	12°27	9°12	23°47	9°45	18°59	19°12	0 Υ 5	n.a.	S 22
S 23	17 7 8	15°37'13	19°46	0ණ25	28°58	13°44	19°33	12°30	9°15	23°48	9°46	18°59	19° 9	0°12	n.a.	S 23
M24	17 11 4	16°34'36	3 ₹ 55	2°12	0ණ12	14°22	19°46	12°32	9°18	23°49	9°47	18°59	19° 5	0°18	n.a.	M24
T 25	17 15 1	17°32'01	17°49	3°57	1°26	15° 1	19°58	12°34	9°21	23°49	9°47	18°D59	19° 2	0°25	n.a.	T 25
W26	17 18 58	18°29'27	1 る 27	5°40	2°40	15°39	20°11	12°37	9°24	23°50	9°48	18°59	18°59	0°32	n.a.	W26
T 27	17 22 54	19°26'55	14°45	7°22	3°54	16°17	20°24	12°39	9°27	23°50	9°49	18°R59	18°56	0°39	n.a.	T 27
F 28	17 26 51	20°24'23	27°44	9° 2	5° 7	16°55	20°36	12°42	9°30	23°51	9°49	18°59	18°53	0°45	n.a.	F 28
S 29	17 30 47	21°21'53	10≈24	10°41	6°21	17°34	20°49	12°44	9°33	23°51	9°50	18°59	18°50	0°52	n.a.	S 29
S 30	17 34 44	22 II 19'25	22≈47	129518	7 9 35	18 Ⅱ 12	218 2	12 M 47	9 8 36	23 米 52	9 Υ 50	18 ∡ 58	18 ∡ 146	0 Υ 59	n.a.	S 30

Delta T = 10h18m57s

JULY 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 38 40	23 II 16'58	4) (56	13954	8 9 49	18 Ⅲ 50	21814	12 m 50	9 8 38	23) 52	9 Υ 51	18°R58	18 ∡ 43	1 Υ 5	n.a.	M 1
T 2	17 42 37	24°14'33	16°56	15°27	10° 3	19°28	21°26	12°53	9°41	23°52	9°51	18 ∡ 758	18°40	1°12	n.a.	T 2
W 3	17 46 33	25°12'10	28°50	17° 0	11°17	20° 7	21°39	12°56	9°44	23°53	9°52	18°D58	18°37	1°19	n.a.	W 3
T 4	17 50 30	26° 9'48	10 Y 44	18°31	12°31	20°45	21°51	12°59	9°47	23°53	9°52	18°58	18°34	1°26	n.a.	T 4
F 5	17 54 27	27° 7'28	22°41	20° 0	13°45	21°23	22° 3	13° 2	9°49	23°53	9°53	18°58	18°31	1°32	n.a.	F 5
S 6	17 58 23	28° 5'10	4846	21°28	14°59	22° 1	22°16	13° 5	9°52	23°54	9°53	18°59	18°27	1°39	n.a.	S 6
S 7	18 2 20	29° 2'53	17° 3	22°54	16°13	22°40	22°28	13° 9	9°55	23°54	9°53	19° 0	18°24	1°46	n.a.	S 7
M 8	18 6 16	099 0'38	29°35	24°18	17°27	23°18	22°40	13°12	9°57	23°54	9°54	19° 1	18°21	1°52	n.a.	M 8
T 9	18 10 13	0°58'26	12 Ⅱ 24	25°41	18°41	23°56	22°52	13°16	10° 0	23°54	9°54	19° 2	18°18	1°59	n.a.	T 9
W10	18 14 9	1°56'14	25°31	27° 2	19°55	24°34	23° 4	13°19	10° 2	23°54	9°54	19°R 2	18°15	2° 6	n.a.	W10
T 11	18 18 6	2°54'05	8957	28°22	21° 9	25°13	23°16	13°23	10° 5	23°54	9°55	19° 1	18°11	2°13	n.a.	T 11
F 12	18 22 2	3°51'57	22°38	29°39	22°23	25°51	23°27	13°27	10° 7	23°R54	9°55	19° 0	18° 8	2°19	n.a.	F 12
S 13	18 25 59	4°49'51	6 Ω 34	0 Ω 55	23°37	26°29	23°39	13°30	10°10	23°54	9°55	18°58	18° 5	2°26	n.a.	S 13
S 14	18 29 56	5°47'46	20°40	2° 9	24°51	27° 7	23°51	13°34	10°12	23°54	9°55	18°56	18° 2	2°33	n.a.	S 14
M15	18 33 52	6°45'42	4 m 53	3°21	26° 5	27°45	24° 2	13°38	10°15	23°54	9°56	18°53	17°59	2°40	n.a.	M15
T 16	18 37 49	7°43'40	19° 9	4°31	27°19	28°24	24°14	13°42	10°17	23°54	9°56	18°52	17°56	2°46	n.a.	T 16
W17	18 41 45	8°41'40	3 ₾ 25	5°38	28°33	29° 2	24°25	13°47	10°19	23°54	9°56	18°D51	17°52	2°53	n.a.	W17
T 18	18 45 42	9°39'41	17°37	6°44	29°47	29°40	24°37	13°51	10°21	23°54	9°56	18°51	17°49	3° 0	n.a.	T 18
F 19	18 49 38	10°37'43	1 M .44	7°47	1 0 1	0ഇ18	24°48	13°55	10°23	23°53	9°56	18°52	17°46	3° 6	n.a.	F 19
S 20	18 53 35	11°35'47	15°44	8°48	2°14	0°56	24°59	13°59	10°26	23°53	9°56	18°53	17°43	3°13	n.a.	S 20
S 21	18 57 31	12°33'53	29°35	9°46	3°28	1°35	25°10	14° 4	10°28	23°53	9°57	18°55	17°40	3°20	n.a.	S 21
M22	19 1 28	13°32'00	13 × 16	10°41	4°42	2°13	25°22	14° 8	10°30	23°53	9°57	18°R56	17°37	3°27	n.a.	M22
T 23	19 5 25	14°30'10	26°46	11°33	5°56	2°51	25°32	14°13	10°32	23°52	9°57	18°56	17°33	3°33	n.a.	T 23
W24	19 921	15°28'21	10る3	12°23	7°10	3°29	25°43	14°18	10°34	23°52	9°57	18°54	17°30	3°40	n.a.	W24
T 25	19 13 18	16°26'34	23° 5	13° 8	8°24	4° 8	25°54	14°22	10°36	23°51	9°R57	18°51	17°27	3°47	n.a.	T 25
F 26	19 17 14	17°24'48	5≈53	13°51	9°38	4°46	26° 5	14°27	10°38	23°51	9°57	18°47	17°24	3°53	n.a.	F 26
S 27	19 21 11	18°23'05	18°26	14°29	10°52	5°24	26°16	14°32	10°39	23°51	9°57	18°43	17°21	4° 0	n.a.	S 27
S 28	19 25 7	19°21'24	0) €45	15° 4	12° 6	6° 2	26°26	14°37	10°41	23°50	9°57	18°38	17°17	4° 7	n.a.	S 28
M29	19 29 4	20°19'45	12°53	15°34	13°20	6°40	26°36	14°42	10°43	23°50	9°57	18°33	17°14	4°14	n.a.	M29
T 30	19 33 0	21°18'08	24°52	15°59	14°33	7°19	26°47	14°47	10°45	23°49	9°57	18°29	17°11	4°20	n.a.	T 30
W31	19 36 57	229516'34	6 Ƴ 45	16 Ω 20	15 Ω 47	7957	26 8 57	14 Mp 52	10846	23) 48	9 Υ 56	18 ∡ 126	17 % 8	4Υ 27	n.a.	W31

Delta T = 10h18m55s

Julian Calendar 1 July 1582 BCE == Greg. Calendar 17 June 1582 BCE

AUGUST 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	19 40 54	239515'01	18 Y 37	16€35	17 Ω 1	8935	27 8 7	14 m 57	10848	23°R48	9°R56	18°D25	17 ₹ 5	4 Υ34	n.a.	T 1
F 2	19 44 50	24°13'31	0 8 33	16°45	18°15	9°13	27°17	15° 2	10°49	23) (47	9 Y 56	18 × 25	17° 2	4°40	n.a.	F 2
S 3	19 48 47	25°12'04	12°37	16°R48	19°29	9°51	27°27	15° 8	10°51	23°46	9°56	18°26	16°58	4°47	n.a.	S 3
S 4	19 52 43	26°10'39	24°55	16°46	20°43	10°30	27°37	15°13	10°52	23°46	9°56	18°27	16°55	4°54	n.a.	S 4
M 5	19 56 40	27° 9'16	7Ⅲ30	16°37	21°57	11°8	27°47	15°18	10°54	23°45	9°56	18°29	16°52	5° 1	n.a.	M 5
T 6	20 0 36	28° 7'56	20°26	16°21	23°10	11°46	27°56	15°24	10°55	23°44	9°55	18°R29	16°49	5° 7	n.a.	T 6
W 7	20 4 33	29° 6'38	39546	15°59	24°24	12°24	28° 6	15°29	10°57	23°43	9°55	18°28	16°46	5°14	n.a.	W 7
T 8	20 8 29	0 Ω 5'22	17°30	15°29	25°38	13° 3	28°15	15°35	10°58	23°43	9°55	18°25	16°43	5°21	n.a.	T 8
F 9	20 12 26	1° 4'08	1 N 36	14°52	26°52	13°41	28°25	15°41	10°59	23°42	9°54	18°20	16°39	5°28	n.a.	F 9
S 10	20 16 22	2° 2'56	15°59	14° 9	28° 6	14°19	28°34	15°46	11° 0	23°41	9°54	18°14	16°36	5°34	n.a.	S 10
S 11	20 20 19	3° 1'47	0 m /34	13°20	29°19	14°57	28°43	15°52	11° 1	23°40	9°54	18° 7	16°33	5°41	n.a.	S 11
M12	20 24 16	4° 0'39	15°13	12°25	0 m y33	15°36	28°52	15°58	11° 2	23°39	9°53	18° 0	16°30	5°48	n.a.	M12
T 13	20 28 12	4°59'34	29°50	11°25	1°47	16°14	29° 1	16° 4	11° 3	23°38	9°53	17°54	16°27	5°54	n.a.	T 13
W14	20 32 9	5°58'30	14 ₽ 18	10°21	3° 1	16°52	29° 9	16° 9	11° 4	23°37	9°53	17°50	16°23	6° 1	n.a.	W14
T 15	20 36 5	6°57'28	28°34	9°15	4°14	17°30	29°18	16°15	11° 5	23°36	9°52	17°48	16°20	6° 8	n.a.	T 15
F 16	20 40 2	7°56'28	12 M .36	8° 9	5°28	18° 9	29°26	16°21	11° 6	23°35	9°52	17°D48	16°17	6°15	n.a.	F 16
S 17	20 43 58	8°55'30	26°22	7° 3	6°42	18°47	29°35	16°27	11° 7	23°34	9°51	17°49	16°14	6°21	n.a.	S 17
S 18	20 47 55	9°54'34	9 ∡ 754	6° 0	7°55	19°25	29°43	16°34	11°8	23°33	9°51	17°50	16°11	6°28	n.a.	S 18
M19	20 51 51	10°53'40	23°12	5° 1	9° 9	20° 3	29°51	16°40	11°8	23°32	9°50	17°R50	16° 8	6°35	n.a.	M19
T 20	20 55 48	11°52'48	6 ਰ 18	4° 8	10°23	20°42	29°59	16°46	11° 9	23°30	9°50	17°48	16° 4	6°41	n.a.	T 20
W21	20 59 45	12°51'58	19°12	3°22	11°36	21°20	0 Π 7	16°52	11°10	23°29	9°49	17°44	16° 1	6°48	n.a.	W21
T 22	21 3 41	13°51'10	1≈55	2°45	12°50	21°58	0°14	16°58	11°10	23°28	9°49	17°38	15°58	6°55	n.a.	T 22
F 23	21 7 38	14°50'24	14°28	2°18	14° 4	22°37	0°22	17° 5	11°11	23°27	9°48	17°29	15°55	7° 2	n.a.	F 23
S 24	21 11 34	15°49'40	26°50	2° 0	15°17	23°15	0°29	17°11	11°11	23°26	9°48	17°18	15°52	7° 8	n.a.	S 24
S 25	21 15 31	16°48'58	9₩ 2	1°D53	16°31	23°53	0°37	17°17	11°12	23°24	9°47	17° 7	15°49	7°15	n.a.	S 25
M26	21 19 27	17°48'19	21° 5	1°56	17°44	24°31	0°44	17°24	11°12	23°23	9°46	16°56	15°45	7°22	n.a.	M26
T 27	21 23 24	18°47'42	3 ℃ 1	2°11	18°58	25°10	0°51	17°30	11°12	23°22	9°46	16°46	15°42	7°28	n.a.	T 27
W28	21 27 20	19°47'08	14°52	2°35	20°11	25°48	0°58	17°37	11°12	23°20	9°45	16°38	15°39	7°35	n.a.	W28
T 29	21 31 17	20°46'36	26°42	3° 9	21°25	26°26	1° 4	17°43	11°13	23°19	9°44	16°33	15°36	7°42	n.a.	T 29
F 30	21 35 13	21°46'06	8 8 35	3°52	22°38	27° 5	1°11	17°50	11°13	23°18	9°44	16°30	15°33	7°49	n.a.	F 30
S 31	21 39 10	22\$\Omega45\ddot39\$	20 8 36	4 Ω 43	23 m 51	279543	1耳17	17 m 56	11 8 13	23 米 16	9 Ƴ 43	16°D29	15 ∡ 129	7 Ƴ 55	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 10h18m54s$

SEPTEMBER 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	21 43 7	23\O45'14	2耳50	5 Ω 42	25 m 5	28921	1 II 23	18 m) 3	11°R13	23°R15	9°R42	16 ₹ 29	15 ₹ 26	8 Υ 2	n.a.	S 1
M 2	21 47 3	24°44'52	15°22	6°48	26°18	29° 0	1°29	18° 9	11 8 13	23 米 13	9 Ƴ 41	16°R29	15°23	8° 9	n.a.	M 2
T 3	21 51 0	25°44'32	28°18	8° 0	27°32	29°38	1°35	18°16	11°13	23°12	9°41	16°29	15°20	8°15	n.a.	T 3
W 4	21 54 56	26°44'15	119540	9°17	28°45	$0\Omega 16$	1°41	18°23	11°13	23°10	9°40	16°26	15°17	8°22	n.a.	W 4
T 5	21 58 53	27°44'00	25°31	10°39	29°58	0°55	1°47	18°30	11°12	23° 9	9°39	16°21	15°14	8°29	n.a.	T 5
F 6	22 2 49	28°43'48	9 Ω 49	12° 4	1 ≏ 12	1°33	1°52	18°36	11°12	23° 8	9°38	16°13	15°10	8°36	n.a.	F 6
S 7	22 6 46	29°43'37	24°31	13°33	2°25	2°12	1°57	18°43	11°12	23° 6	9°37	16° 4	15° 7	8°42	n.a.	S 7
S 8	22 10 42	0 m 43'29	9 m 29	15° 5	3°38	2°50	2° 2	18°50	11°12	23° 4	9°37	15°52	15° 4	8°49	n.a.	S 8
M 9	22 14 39	1°43'23	24°34	16°39	4°51	3°28	2° 7	18°57	11°11	23° 3	9°36	15°41	15° 1	8°56	n.a.	M 9
T 10	22 18 35	2°43'18	9 ≏ 36	18°15	6° 5	4° 7	2°12	19° 4	11°11	23° 1	9°35	15°32	14°58	9° 2	n.a.	T 10
W11	22 22 32	3°43'16	24°25	19°53	7°18	4°45	2°16	19°10	11°10	23° 0	9°34	15°25	14°54	9° 9	n.a.	W11
T 12	22 26 29	4°43'16	8 M .55	21°31	8°31	5°24	2°21	19°17	11°10	22°58	9°33	15°20	14°51	9°16	n.a.	T 12
F 13	22 30 25	5°43'17	23° 3	23°10	9°44	6° 2	2°25	19°24	11° 9	22°57	9°32	15°18	14°48	9°22	n.a.	F 13
S 14	22 34 22	6°43'20	6 才 48	24°50	10°57	6°40	2°29	19°31	11° 8	22°55	9°31	15°18	14°45	9°29	n.a.	S 14
S 15	22 38 18	7°43'25	20°13	26°31	12°10	7°19	2°33	19°38	11°8	22°53	9°30	15°18	14°42	9°36	n.a.	S 15
M16	22 42 15	8°43'32	3 ට 18	28°12	13°23	7°57	2°37	19°45	11° 7	22°52	9°29	15°17	14°39	9°43	n.a.	M16
T 17	22 46 11	9°43'40	16° 8	29°52	14°36	8°36	2°40	19°52	11° 6	22°50	9°28	15°14	14°35	9°49	n.a.	T 17
W18	22 50 8	10°43'50	28°45	1 m 33	15°49	9°14	2°43	19°59	11° 5	22°48	9°27	15° 8	14°32	9°56	n.a.	W18
T 19	22 54 4	11°44'02	11≈11	3°14	17° 2	9°53	2°46	20° 6	11° 4	22°47	9°26	14°59	14°29	10° 3	n.a.	T 19
F 20	22 58 1	12°44'16	23°29	4°54	18°15	10°31	2°49	20°13	11° 3	22°45	9°25	14°48	14°26	10° 9	n.a.	F 20
S 21	23 1 57	13°44'31	5) €39	6°35	19°28	11° 9	2°52	20°20	11° 2	22°43	9°24	14°34	14°23	10°16	n.a.	S 21
S 22	23 5 54	14°44'49	17°42	8°15	20°41	11°48	2°55	20°27	11° 1	22°42	9°23	14°19	14°20	10°23	n.a.	S 22
M23	23 9 51	15°45'08	29°39	9°55	21°54	12°26	2°57	20°34	11° 0	22°40	9°22	14° 4	14°16	10°30	n.a.	M23
T 24	23 13 47	16°45'29	11 Y 32	11°34	23° 6	13° 5	2°59	20°41	10°59	22°38	9°21	13°51	14°13	10°36	n.a.	T 24
W25	23 17 44	17°45'53	23°22	13°13	24°19	13°43	3° 1	20°48	10°58	22°37	9°20	13°40	14°10	10°43	n.a.	W25
T 26	23 21 40	18°46'18	5 8 12	14°52	25°32	14°22	3° 3	20°55	10°56	22°35	9°19	13°32	14° 7	10°50	n.a.	T 26
F 27	23 25 37	19°46'45	17° 4	16°30	26°45	15° 0	3° 5	21° 2	10°55	22°33	9°18	13°27	14° 4	10°56	n.a.	F 27
S 28	23 29 33	20°47'15	29° 3	18° 8	27°57	15°39	3° 6	21° 9	10°54	22°32	9°17	13°25	14° 0	11° 3	n.a.	S 28
S 29	23 33 30	21°47'46	11 I I14	19°46	29°10	16°17	3° 7	21°16	10°52	22°30	9°16	13°D24	13°57	11°10	n.a.	S 29
M30	23 37 26	22 Mp 48'20	23 Ⅱ 42	21 Mp 23	0 M 22	16 Ω 56	3 II 8	21 m 23	10 8 51	22) 28	9 Υ 15	13°R24	13 ×7 54	11 Y 17	n.a.	M30

Delta T = 10h18m52s

Julian Calendar 1 Sept. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1582 BCE

OCTOBER 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	23 41 23	23 m/48'55	6931	23 Mp 0	1 M .35	17 Ω 34	3 II 9	21 Mp 30	10°R49	22°R27	9°R14	13°R24	13 × 751	11 Y 23	n.a.	T 1
W 2	23 45 20	24°49'33	19°47	24°36	2°47	18°13	3°10	21°37	10848	22 米 25	9 Υ 13	13 × 22	13°48	11°30	n.a.	W 2
T 3	23 49 16	25°50'12	3 Ω 32	26°13	4° 0	18°51	3°10	21°44	10°46	22°23	9°12	13°17	13°45	11°37	n.a.	T 3
F 4	23 53 13	26°50'54	17°48	27°49	5°12	19°30	3°10	21°52	10°45	22°21	9°11	13°10	13°41	11°43	n.a.	F 4
S 5	23 57 9	27°51'37	2 Mp 32	29°24	6°24	20° 8	3°R10	21°59	10°43	22°20	9° 9	13° 0	13°38	11°50	n.a.	S 5
S 6	0 1 6	28°52'21	17°38	ე ჲ 59	7°37	20°47	3°10	22° 6	10°41	22°18	9° 8	12°49	13°35	11°57	n.a.	S 6
M 7	0 5 2	29°53'08	2 ≏ 56	2°35	8°49	21°25	3°10	22°13	10°40	22°16	9° 7	12°38	13°32	12° 3	n.a.	M 7
T 8	0 8 59	0 ≏ 53'56	18°14	4° 9	10° 1	22° 4	3° 9	22°20	10°38	22°15	9° 6	12°28	13°29	12°10	n.a.	T 8
W 9	0 12 55	1°54'45	3M22	5°44	11°13	22°43	3° 8	22°27	10°36	22°13	9° 5	12°21	13°25	12°17	n.a.	W 9
T 10	0 16 52	2°55'36	18°10	7°18	12°25	23°21	3° 7	22°34	10°34	22°11	9° 4	12°16	13°22	12°24	n.a.	T 10
F 11	0 20 48	3°56'28	2 ₹ 33	8°52	13°37	24° 0	3° 6	22°41	10°32	22°10	9° 3	12°14	13°19	12°30	n.a.	F 11
S 12	0 24 45	4°57'21	16°29	10°26	14°49	24°38	3° 5	22°47	10°30	22° 8	9° 2	12°D13	13°16	12°37	n.a.	S 12
S 13	0 28 42	5°58'16	29°58	12° 0	16° 1	25°17	3° 3	22°54	10°28	22° 6	9° 0	12°R14	13°13	12°44	n.a.	S 13
M14	0 32 38	6°59'11	13る3	13°33	17°13	25°55	3° 1	23° 1	10°26	22° 5	8°59	12°14	13°10	12°50	n.a.	M14
T 15	0 36 35	8° 0'07	25°48	15° 7	18°25	26°34	2°59	23° 8	10°24	22° 3	8°58	12°12	13° 6	12°57	n.a.	T 15
W16	0 40 31	9° 1'05	8≈16	16°40	19°37	27°13	2°57	23°15	10°22	22° 2	8°57	12° 8	13° 3	13° 4	n.a.	W16
T 17	0 44 28	10° 2'03	20°32	18°13	20°48	27°51	2°55	23°22	10°20	22° 0	8°56	12° 1	13° 0	13°11	n.a.	T 17
F 18	0 48 24	11° 3'02	2) 39	19°46	22° 0	28°30	2°52	23°29	10°18	21°58	8°55	11°52	12°57	13°17	n.a.	F 18
S 19	0 52 21	12° 4'02	14°39	21°19	23°11	29° 8	2°50	23°36	10°16	21°57	8°54	11°41	12°54	13°24	n.a.	S 19
S 20	0 56 17	13° 5'04	26°35	22°52	24°23	29°47	2°47	23°42	10°14	21°55	8°52	11°29	12°51	13°31	n.a.	S 20
M21	1 0 14	14° 6'06	8 Υ 28	24°24	25°34	0 Mp 25	2°43	23°49	10°11	21°54	8°51	11°17	12°47	13°37	n.a.	M21
T 22	1 4 11	15° 7'09	20°19	25°57	26°46	1° 4	2°40	23°56	10° 9	21°52	8°50	11° 7	12°44	13°44	n.a.	T 22
W23	1 8 7	16° 8'14	2 8 10	27°29	27°57	1°43	2°37	24° 3	10° 7	21°51	8°49	10°58	12°41	13°51	n.a.	W23
T 24	1 12 4	17° 9'20	14° 3	29° 1	29° 8	2°21	2°33	24° 9	10° 5	21°49	8°48	10°52	12°38	13°57	n.a.	T 24
F 25	1 16 0	18°10'26	26° 0	0 M .34	0 才 19	3° 0	2°29	24°16	10° 2	21°48	8°47	10°48	12°35	14° 4	n.a.	F 25
S 26	1 19 57	19°11'34	8 I I 4	2° 5	1°30	3°39	2°25	24°23	10° 0	21°46	8°46	10°D47	12°31	14°11	n.a.	S 26
S 27	1 23 53	20°12'43	20°18	3°37	2°41	4°17	2°21	24°29	9°58	21°45	8°45	10°47	12°28	14°18	n.a.	S 27
M28	1 27 50	21°13'53	29546	5° 9	3°52	4°56	2°16	24°36	9°55	21°43	8°43	10°48	12°25	14°24	n.a.	M28
T 29	1 31 47	22°15'05	15°32	6°40	5° 2	5°34	2°12	24°42	9°53	21°42	8°42	10°49	12°22	14°31	n.a.	T 29
W30	1 35 43	23°16'17	28°41	8°10	6°13	6°13	2° 7	24°49	9°50	21°40	8°41	10°R49	12°19	14°38	n.a.	W30
T 31	1 39 40	24 ♀ 17'30	12 Ω 16	9 M .41	7 . ₹23	6 Mp 52	2 I 2	24 M 55	9 8 48	21 米 39	8 Y 40	10 ∡ 748	12 ∡ 16	14 Y 44	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 10h18m50s$

NOVEMBER 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	P	v	ţ	o k	Day
F 1	1 43 36	25 ≏ 18'44	26 Ω 19	11 M .11	8 ₮ 34	7 m 30	1°R57	25 Mg 2	9°R45	21°R38	8°R39	10°R44	12 × 12	14 Y 51	n.a.	F 1
S 2	1 47 33	26°20'00	10 m 50	12°40	9°44	8° 9	1 II 51	25° 8	9 8 43	21 米 36	8 Ƴ 38	10 × 39	12° 9	14°58	n.a.	S 2
S 3	1 51 29	27°21'16	25°44	14° 8	10°54	8°48	1°46	25°14	9°40	21°35	8°37	10°32	12° 6	15° 4	n.a.	S 3
M 4	1 55 26	28°22'32	10 ≏ 54	15°36	12° 4	9°26	1°40	25°21	9°38	21°34	8°36	10°25	12° 3	15°11	n.a.	M 4
T 5	1 59 22	29°23'50	26°11	17° 3	13°14	10° 5	1°35	25°27	9°35	21°33	8°35	10°19	12° 0	15°18	n.a.	T 5
W 6	2 3 19	0M25'08	11 M 23	18°28	14°24	10°44	1°29	25°33	9°33	21°31	8°34	10°14	11°57	15°25	n.a.	W 6
T 7	2 7 16	1°26'26	26°21	19°52	15°34	11°22	1°23	25°39	9°30	21°30	8°33	10°12	11°53	15°31	n.a.	T 7
F 8	2 11 12	2°27'45	10 × 756	21°14	16°43	12° 1	1°16	25°46	9°28	21°29	8°32	10°D11	11°50	15°38	n.a.	F 8
S 9	2 15 9	3°29'04	25° 5	22°34	17°53	12°40	1°10	25°52	9°25	21°28	8°31	10°12	11°47	15°45	n.a.	S 9
S 10	2 19 5	4°30'23	8 국 46	23°51	19° 2	13°18	1° 4	25°58	9°23	21°27	8°30	10°13	11°44	15°51	n.a.	S 10
M11	2 23 2	5°31'42	21°59	25° 6	20°11	13°57	0°57	26° 4	9°20	21°25	8°29	10°15	11°41	15°58	n.a.	M11
T 12	2 26 58	6°33'01	4≈49	26°17	21°20	14°35	0°50	26°10	9°18	21°24	8°28	10°R15	11°37	16° 5	n.a.	T 12
W13	2 30 55	7°34'20	17°18	27°24	22°29	15°14	0°43	26°15	9°15	21°23	8°27	10°15	11°34	16°12	n.a.	W13
T 14	2 34 51	8°35'39	29°32	28°27	23°38	15°53	0°36	26°21	9°12	21°22	8°26	10°13	11°31	16°18	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 38 48 2 42 45	9°36'58 10°38'16	11 米 35 23°30	29°25 0 ∡ 716	24°47 25°55	16°31 17°10	0°29 0°22	26°27 26°33	9°10 9° 7	21°21 21°20	8°25 8°24	10° 9 10° 5	11°28 11°25	16°25 16°32	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	2 46 41	11°39'35	5 Ƴ 22	1° 0	27° 3	17°49	0°15	26°38	9° 5	21°19	8°23	9°59	11°22	16°38	n.a.	S 17
M18	2 50 38	12°40'53	17°12	1°37	28°11	18°27	0° 8	26°44	9° 2	21°18	8°22	9°54	11°18	16°45	n.a.	M18
T 19	2 54 34	13°42'11	29° 4	2° 5	29°19	19° 6	0° 0	26°50	8°59	21°17	8°21	9°49	11°15	16°52	n.a.	T 19
W20	2 58 31	14°43'29	118 0	2°24	0 궁 27	19°45	29853	26°55	8°57	21°16	8°20	9°46	11°12	16°58	n.a.	W20
T 21	3 2 27	15°44'47	23° 0	2°R32	1°34	20°23	29°45	27° 1	8°54	21°16	8°19	9°43	11° 9	17° 5	n.a.	T 21
F 22	3 6 24	16°46'05	5 I 7	2°29 2°14	2°41	21° 2	29°37	27° 6	8°52	21°15 21°14	8°18	9°D42	11° 6 11° 2	17°12	n.a.	F 22
S 23	3 10 21	17°47'22	17°23	2-14	3°48	21°40	29°30	27°11	8°49		8°17	9°42	11- 2	17°18	n.a.	S 23
S 24	3 14 17	18°48'40	29°49	1°48	4°55	22°19	29°22	27°17	8°47	21°13	8°17	9°43	10°59	17°25	n.a.	S 24
M25	3 18 14	19°49'58	129527	1°10	6° 2	22°58	29°14	27°22	8°44	21°13	8°16	9°45	10°56	17°32	n.a.	M25
T 26	3 22 10	20°51'15	25°21	0°20	7° 8	23°36	29° 6	27°27	8°42	21°12	8°15	9°46	10°53	17°39	n.a.	T 26
W27	3 26 7	21°52'32	8 Ω 32	29M21	8°14	24°15	28°58	27°32	8°39	21°11	8°14	9°48	10°50	17°45	n.a.	W27
T 28	3 30 3	22°53'50	22° 3	28°13	9°20	24°54	28°50	27°37	8°37	21°11	8°13	9°R48	10°47	17°52	n.a.	T 28
F 29	3 34 0	23°55'07	5 Mp 54	26°59	10°26	25°32	28°42	27°42	8°34	21°10	8°13	9°48	10°43	17°59	n.a.	F 29
S 30	3 37 56	24M56'23	20 m 7	25 M 41	11 る 31	26Mp11	28 8 34	27 M 47	8 8 32	21 米 9	8 Υ 12	9 ∡ 747	10 才 40	18 Y 5	n.a.	S 30

Delta T = 10h18m48s

Julian Calendar 1 Nov. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1582 BCE

DECEMBER 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	Б	V	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	3 41 53	25M57'40	4 ₾ 40	24°R21	12 る 36	26 T p49	28°R26	27 m 51	8°R29	21°R 9	8°R11	9°R45	10 × 37	18 Y 12	n.a.	S 1
M 2	3 45 50	26°58'56	19°27	23M 2	13°41	27°28	28818	27°56	8 8 27	21 米 8	8 Υ 10	9 ∡ 43	10°34	18°19	n.a.	M 2
T 3	3 49 46	28° 0'12	4ML23	21°47	14°46	28° 7	28°10	28° 1	8°24	21° 8	8°10	9°42	10°31	18°25	n.a.	T 3
W 4	3 53 43	29° 1'28	19°20	20°37	15°50	28°45	28° 2	28° 5	8°22	21° 8	8° 9	9°41	10°28	18°32	n.a.	W 4
T 5	3 57 39	0 ≯ 2'42	4 才 9	19°35	16°54	29°24	27°53	28°10	8°20	21° 7	8° 8	9°D40	10°24	18°39	n.a.	T 5
F 6	4 1 36	1° 3'57	18°43	18°40	17°57	0 ჲ 2	27°45	28°14	8°17	21° 7	8° 8	9°40	10°21	18°46	n.a.	F 6
S 7	4 5 32	2° 5'10	2 ප් 56	17°55	19° 1	0°41	27°37	28°18	8°15	21° 6	8° 7	9°41	10°18	18°52	n.a.	S 7
S 8	4 9 29	3° 6'22	16°43	17°19	20° 4	1°19	27°29	28°23	8°13	21° 6	8° 7	9°41	10°15	18°59	n.a.	S 8
M 9	4 13 26	4° 7'34	0≈ 6	16°53	21° 6	1°58	27°21	28°27	8°11	21° 6	8° 6	9°42	10°12	19° 6	n.a.	M 9
T 10	4 17 22	5° 8'44	13° 3	16°35	22° 8	2°36	27°13	28°31	8°8	21° 6	8° 5	9°43	10° 8	19°12	n.a.	T 10
W11	4 21 19	6° 9'53	25°39	16°D27	23°10	3°15	27° 5	28°35	8° 6	21° 5	8° 5	9°43	10° 5	19°19	n.a.	W11
T 12	4 25 15	7°11'00	7) €56	16°27	24°12	3°53	26°58	28°39	8° 4	21° 5	8° 4	9°R43	10° 2	19°26	n.a.	T 12
F 13	4 29 12	8°12'07	20° 0	16°35	25°13	4°32	26°50	28°43	8° 2	21° 5	8° 4	9°43	9°59	19°32	n.a.	F 13
S 14	4 33 8	9°13'12	1 Y 55	16°50	26°13	5°10	26°42	28°47	8° 0	21° 5	8° 3	9°D43	9°56	19°39	n.a.	S 14
S 15	4 37 5	10°14'15	13°45	17°12	27°13	5°49	26°34	28°50	7°58	21° 5	8° 3	9°43	9°53	19°46	n.a.	S 15
M16	4 41 1	11°15'18	25°35	17°40	28°13	6°27	26°27	28°54	7°56	21°D 5	8° 2	9°43	9°49	19°52	n.a.	M16
T 17	4 44 58	12°16'19	7 8 29	18°14	29°12	7° 6	26°19	28°57	7°54	21° 5	8° 2	9°43	9°46	19°59	n.a.	T 17
W18	4 48 55	13°17'19	19°30	18°53	0≈11	7°44	26°12	29° 1	7°52	21° 5	8° 2	9°44	9°43	20° 6	n.a.	W18
T 19	4 52 51	14°18'17	1Ⅱ39	19°36	1° 9	8°23	26° 4	29° 4	7°50	21° 5	8° 1	9°44	9°40	20°13	n.a.	T 19
F 20	4 56 48	15°19'15	14° 0	20°23	2° 7	9° 1	25°57	29° 7	7°48	21° 5	8° 1	9°R44	9°37	20°19	n.a.	F 20
S 21	5 0 44	16°20'11	26°33	21°14	3° 4	9°39	25°50	29°10	7°46	21° 5	8° 1	9°44	9°34	20°26	n.a.	S 21
S 22	5 441	17°21'05	99518	22° 9	4° 0	10°18	25°43	29°14	7°44	21° 6	8° 0	9°43	9°30	20°33	n.a.	S 22
M23	5 8 37	18°21'59	22°18	23° 7	4°56	10°56	25°36	29°17	7°42	21° 6	8° 0	9°42	9°27	20°39	n.a.	M23
T 24	5 12 34	19°22'51	5 Ω 30	24° 7	5°51	11°34	25°29	29°19	7°41	21° 6	8° 0	9°41	9°24	20°46	n.a.	T 24
W25	5 16 31	20°23'42	18°56	25°11	6°46	12°13	25°22	29°22	7°39	21° 6	7°59	9°39	9°21	20°53	n.a.	W25
T 26	5 20 27	21°24'32	2 Mp 36	26°16	7°40	12°51	25°16	29°25	7°37	21° 7	7°59	9°38	9°18	20°59	n.a.	T 26
F 27	5 24 24	22°25'21	16°28	27°24	8°33	13°29	25° 9	29°28	7°36	21° 7	7°59	9°D38	9°14	21° 6	n.a.	F 27
S 28	5 28 20	23°26'08	0 ჲ 31	28°34	9°26	14° 8	25° 3	29°30	7°34	21° 8	7°59	9°38	9°11	21°13	n.a.	S 28
S 29	5 32 17	24°26'55	14°46	29°46	10°18	14°46	24°57	29°32	7°32	21° 8	7°59	9°38	9° 8	21°19	n.a.	S 29
M30	5 36 13	25°27'40	29° 8	0 才 59	11° 9	15°24	24°50	29°35	7°31	21° 8	7°58	9°39	9° 5	21°26	n.a.	M30
T 31	5 40 10	26 × ⁷ 28'23	13 M 36	2 ₹ 15	11 ≈ 59	16 ♀ 3	24844	29 m 37	7 8 29	21 米 9	7 Ƴ 58	9 ∡ 41	9 ,₹ 2	21 Y 33	n.a.	T 31

Delta T = 10h18m46s

JANUARY 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ß	ţ	Š.	Day
W 1	5 44 6	27 × 729'06	28M 5	3 ₹ 31	12≈49	16 ≏ 41	24°R39	29 m 39	7°R28	21 米 10	7°R58	9 ∡ 742	8 才 59	21 Y 40	n.a.	W 1
T 2	5 48 3	28°29'47	12 × 30	4°50	13°37	17°19	24833	29°41	7 8 27	21°10	7 Υ 58	9°R42	8°55	21°46	n.a.	T 2
F 3	5 52 0	29°30'26	26°45	6° 9	14°25	17°57	24°28	29°43	7°25	21°11	7°58	9°41	8°52	21°53	n.a.	F 3
S 4	5 55 56	0 ප 31'04	10 ਰ 46	7°30	15°12	18°35	24°22	29°45	7°24	21°11	7°58	9°39	8°49	22° 0	n.a.	S 4
S 5	5 59 53	1°31'40	24°29	8°52	15°58	19°14	24°17	29°47	7°23	21°12	7°D58	9°37	8°46	22° 6	n.a.	S 5
M 6	6 3 49	2°32'14	7≈50	10°15	16°42	19°52	24°12	29°48	7°22	21°13	7°58	9°33	8°43	22°13	n.a.	M 6
T 7	6 7 46	3°32'46	20°50	11°40	17°26	20°30	24° 7	29°50	7°21	21°13	7°58	9°29	8°40	22°20	n.a.	T 7
W 8	6 11 42	4°33'16	3) (30	13° 5	18° 9	21° 8	24° 3	29°51	7°19	21°14	7°58	9°26	8°36	22°26	n.a.	W 8
T 9	6 15 39	5°33'44	15°51	14°32	18°51	21°46	23°58	29°53	7°18	21°15	7°58	9°23	8°33	22°33	n.a.	T 9
F 10	6 19 35	6°34'10	27°57	16° 0	19°31	22°24	23°54	29°54	7°17	21°16	7°58	9°21	8°30	22°40	n.a.	F 10
S 11	6 23 32	7°34'34	9 Ƴ 53	17°29	20°10	23° 2	23°50	29°55	7°16	21°17	7°58	9°D21	8°27	22°46	n.a.	S 11
S 12	6 27 29	8°34'55	21°44	18°59	20°48	23°40	23°46	29°56	7°16	21°18	7°58	9°22	8°24	22°53	n.a.	S 12
M13	6 31 25	9°35'15	3 8 34	20°29	21°25	24°18	23°42	29°57	7°15	21°19	7°59	9°24	8°20	23° 0	n.a.	M13
T 14	6 35 22	10°35'32	15°29	22° 1	22° 0	24°56	23°38	29°58	7°14	21°20	7°59	9°25	8°17	23° 6	n.a.	T 14
W15	6 39 18	11°35'47	27°33	23°34	22°34	25°33	23°35	29°59	7°13	21°21	7°59	9°27	8°14	23°13	n.a.	W15
T 16	6 43 15	12°36'00	9∏50	25° 8	23° 6	26°11	23°32	29°59	7°13	21°22	7°59	9°R28	8°11	23°20	n.a.	T 16
F 17	6 47 11	13°36'11	22°22	26°43	23°37	26°49	23°29	29°59	7°12	21°23	7°59	9°27	8° 8	23°27	n.a.	F 17
S 18	6 51 8	14°36'20	59912	28°19	24° 6	27°27	23°26	0 亚 0	7°11	21°24	8° 0	9°24	8° 5	23°33	n.a.	S 18
S 19	6 55 4	15°36'27	18°20	29°56	24°33	28° 5	23°23	0° 1	7°11	21°25	8° 0	9°20	8° 1	23°40	n.a.	S 19
M20	6 59 1	16°36'32	1 Ω 45	1 る 34	24°59	28°42	23°21	0° 1	7°10	21°26	8° 0	9°14	7°58	23°47	n.a.	M20
T 21	7 2 58	17°36'34	15°24	3°13	25°23	29°20	23°18	0° 1	7°10	21°27	8° 1	9° 8	7°55	23°53	n.a.	T 21
W22	7 6 54	18°36'35	29°16	4°53	25°45	29°58	23°16	0°R 1	7°10	21°28	8° 1	9° 2	7°52	24° 0	n.a.	W22
T 23	7 10 51	19°36'34	13 M p 16	6°35	26° 5	0 M .35	23°15	0° 1	7° 9	21°30	8° 1	8°56	7°49	24° 7	n.a.	T 23
F 24	7 14 47	20°36'31	27°22	8°17	26°24	1°13	23°13	0° 1	7° 9	21°31	8° 2	8°52	7°46	24°13	n.a.	F 24
S 25	7 18 44	21°36'26	11 ≏ 30	10° 0	26°40	1°51	23°11	0° 1	7° 9	21°32	8° 2	8°50	7°42	24°20	n.a.	S 25
S 26	7 22 40	22°36'20	25°40	11°45	26°54	2°28	23°10	0° 0	7° 9	21°34	8° 3	8°D49	7°39	24°27	n.a.	S 26
M27	7 26 37	23°36'11	9 M .48	13°31	27° 6	3° 6	23° 9	29 m 59	7° 9	21°35	8° 3	8°50	7°36	24°33	n.a.	M27
T 28	7 30 33	24°36'01	23°53	15°18	27°16	3°43	23° 8	29°59	7°D 8	21°36	8° 4	8°51	7°33	24°40	n.a.	T 28
W29	7 34 30	25°35'49	7 .₹ 55	17° 6	27°23	4°20	23° 7	29°59	7° 9	21°38	8° 4	8°R52	7°30	24°47	n.a.	W29
T 30	7 38 27	26°35'36	21°51	18°55	27°28	4°58	23° 7	29°58	7° 9	21°39	8° 5	8°51	7°26	24°53	n.a.	T 30
F 31	7 42 23	27 る 35'20	5 云 40	20 る 45	27≈31	5 M 35	238 6	29 m 57	7 8 9	21 米 41	8 Υ 5	8 . ₹48	7 . ₹23	25 Y 0	n.a.	F 31

Delta T = 10h18m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1582 BCE

FEBRUARY 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	c C	Ç	ę,	Day
S 1	7 46 20	28 ට 35'02	19 궁 18	22 궁 36	27°R32	6M12	23°D 6	29°R56	7 岁 9	21) 42	8 ℃ 6	8°R43	7 ₹ 20	25 ℃ 7	n.a.	S 1
S 2	7 50 16	29°34'42	2≈42	24°29	27≈30	6°50	23 8 6	29 m 55	7° 9	21°44	8° 6	8 ∡ ³36	7°17	25°13	n.a.	S 2
M 3	7 54 13	0≈34'19	15°52	26°23	27°25	7°27	23° 7	29°54	7° 9	21°45	8° 7	8°27	7°14	25°20	n.a.	M 3
T 4	7 58 9	1°33'55	28°45	28°18	27°18	8° 4	23° 7	29°53	7°10	21°47	8° 7	8°17	7°11	25°27	n.a.	T 4
W 5	8 2 6	2°33'28	11) (20	0≈14	27° 9	8°41	23° 8	29°51	7°10	21°48	8° 8	8° 7	7° 7	25°34	n.a.	W 5
T 6	8 6 2	3°32'59	23°40	2°11	26°57	9°18	23° 9	29°50	7°10	21°50	8° 9	7°59	7° 4	25°40	n.a.	T 6
F 7	8 9 59	4°32'27	5 Υ 46	4° 9	26°42	9°55	23°10	29°48	7°11	21°52	8° 9	7°53	7° 1	25°47	n.a.	F 7
S 8	8 13 55	5°31'53	17°42	6° 8	26°25	10°32	23°11	29°47	7°12	21°53	8°10	7°49	6°58	25°54	n.a.	S 8
S 9	8 17 52	6°31'16	29°33	8° 8	26° 6	11° 9	23°12	29°45	7°12	21°55	8°11	7°47	6°55	26° 0	n.a.	S 9
M10	8 21 49	7°30'37	11823	10° 8	25°44	11°45	23°14	29°43	7°13	21°57	8°12	7°D47	6°52	26° 7	n.a.	M10
T 11	8 25 45	8°29'55	23°17	12° 9	25°20	12°22	23°16	29°41	7°13	21°58	8°12	7°47	6°48	26°14	n.a.	T 11
W12	8 29 42	9°29'11	5 Ⅱ 22	14°11	24°53	12°59	23°18	29°39	7°14	22° 0	8°13	7°R48	6°45	26°20	n.a.	W12
T 13	8 33 38	10°28'25	17°41	16°13	24°25	13°35	23°20	29°37	7°15	22° 2	8°14	7°47	6°42	26°27	n.a.	T 13
F 14	8 37 35	11°27'36	0920	18°15	23°55	14°12	23°22	29°35	7°16	22° 4	8°15	7°45	6°39	26°34	n.a.	F 14
S 15	8 41 31	12°26'45	13°21	20°16	23°23	14°48	23°25	29°33	7°17	22° 6	8°15	7°40	6°36	26°40	n.a.	S 15
S 16	8 45 28	13°25'52	26°45	22°17	22°49	15°25	23°27	29°31	7°18	22° 7	8°16	7°33	6°32	26°47	n.a.	S 16
M17	8 49 24	14°24'56	10 Ω 32	24°18	22°14	16° 1	23°30	29°28	7°19	22° 9	8°17	7°24	6°29	26°54	n.a.	M17
T 18	8 53 21	15°23'58	24°37	26°17	21°38	16°37	23°33	29°26	7°20	22°11	8°18	7°13	6°26	27° 0	n.a.	T 18
W19	8 57 18	16°22'57	8 m 57	28°14	21° 1	17°13	23°37	29°23	7°21	22°13	8°19	7° 2	6°23	27° 7	n.a.	W19
T 20	9 1 14	17°21'55	23°25	0 ∺ 10	20°23	17°50	23°40	29°20	7°22	22°15	8°20	6°53	6°20	27°14	n.a.	T 20
F 21	9 5 11	18°20'50	7 ≏ 55	2° 3	19°45	18°26	23°44	29°18	7°23	22°17	8°21	6°45	6°17	27°20	n.a.	F 21
S 22	9 9 7	19°19'44	22°20	3°53	19° 7	19° 2	23°48	29°15	7°25	22°19	8°22	6°40	6°13	27°27	n.a.	S 22
S 23	9 13 4	20°18'36	6 M .38	5°41	18°29	19°38	23°52	29°12	7°26	22°21	8°23	6°38	6°10	27°34	n.a.	S 23
M24	9 17 0	21°17'26	20°45	7°25	17°51	20°13	23°56	29° 9	7°27	22°23	8°24	6°D37	6° 7	27°40	n.a.	M24
T 25	9 20 57	22°16'14	4 ₹ 41	9° 5	17°13	20°49	24° 0	29° 6	7°29	22°25	8°25	6°R37	6° 4	27°47	n.a.	T 25
W26	9 24 53	23°15'00	1 <u>8</u> °26	10°41	16°37	21°25	24° 4	29° 3	7°30	22°27	8°26	6°37	6° 1	27°54	n.a.	W26
T 27	9 28 50	24°13'45	2ਰ 1	12°13	16° 2	22° 0	24° 9	29° 0	7°32	22°29	8°27	6°35	5°57	28° 0	n.a.	T 27
F 28	9 32 46	25°12'27	15°25	13°40	15°28	22°36	24°14	28°56	7°33	22°31	8°28	6°30	5°54	28° 7	n.a.	F 28
S 29	9 36 43	26≈11'08	28 궁 39	15 米 2	14≈55	23 IL 11	24819	28 m 53	7 8 35	22) 33	8 Ƴ 29	6 ₹ 22	5 ₹ 51	28 Υ 14	n.a.	S 29

Delta T = 10h18m42s

MARCH 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	9 40 40	27≈ 9'47	11≈41	16) 18	14°R24	23M46	24824	28°R50	7 8 36	22) 35	8 Υ 30	6°R12	5 ₹ 48	28 Υ 20	n.a.	S 1
M 2	9 44 36	28° 8'23	24°32	17°30	13≈55	24°22	24°29	28Mp46	7°38	22°37	8°31	5 √ 59	5°45	28°27	n.a.	M 2
T 3	9 48 33	29° 6'58	7 ∺ 9	18°36	13°28	24°57	24°35	28°43	7°40	22°39	8°32	5°46	5°42	28°34	n.a.	T 3
W 4	9 52 29	0 ∺ 5'30	19°34	19°36	13° 3	25°32	24°40	28°39	7°42	22°41	8°33	5°33	5°38	28°40	n.a.	W 4
T 5	9 56 26	1° 4'00	1 Y 47	20°31	12°40	26° 6	24°46	28°36	7°44	22°43	8°34	5°21	5°35	28°47	n.a.	T 5
F 6	10 0 22	2° 2'28	13°49	21°20	12°19	26°41	24°52	28°32	7°45	22°45	8°35	5°11	5°32	28°54	n.a.	F 6
S 7	10 4 19	3° 0'54	25°43	22° 3	12° 1	27°16	24°58	28°28	7°47	22°48	8°36	5° 4	5°29	29° 0	n.a.	S 7
S 8	10 8 15	3°59'18	7 8 32	22°40	11°45	27°50	25° 4	28°24	7°49	22°50	8°37	5° 0	5°26	29° 7	n.a.	S 8
M 9	10 12 12	4°57'39	19°20	23°11	11°31	28°25	25°11	28°20	7°51	22°52	8°39	4°58	5°23	29°14	n.a.	M 9
T 10	10 16 8	5°55'58	1 I I13	23°35	11°20	28°59	25°17	28°17	7°53	22°54	8°40	4°57	5°19	29°21	n.a.	T 10
W11	10 20 5	6°54'15	13°16	23°54	11°12	29°33	25°24	28°13	7°55	22°56	8°41	4°57	5°16	29°27	n.a.	W11
T 12	10 24 2	7°52'30	25°35	24° 7	11° 5	0 , ₹ 7	25°31	28° 9	7°58	22°58	8°42	4°56	5°13	29°34	n.a.	T 12
F 13	10 27 58	8°50'43	89514	24°14	11° 1	0°41	25°37	28° 5	8° 0	23° 1	8°43	4°54	5°10	29°41	n.a.	F 13
S 14	10 31 55	9°48'53	21°18	24°R15	11°D 0	1°15	25°45	28° 1	8° 2	23° 3	8°44	4°49	5° 7	29°47	n.a.	S 14
S 15	10 35 51	10°47'01	4Ω 49	24°11	11° 1	1°48	25°52	27°56	8° 4	23° 5	8°46	4°42	5° 3	29°54	n.a.	S 15
M16	10 39 48	11°45'08	18°48	24° 1	11° 4	2°22	25°59	27°52	8° 7	23° 7	8°47	4°32	5° 0	0 8 1	n.a.	M16
T 17	10 43 44	12°43'12	3 m 10	23°46	11°10	2°55	26° 7	27°48	8° 9	23° 9	8°48	4°21	4°57	0° 7	n.a.	T 17
W18	10 47 41	13°41'14	17°52	23°27	11°18	3°28	26°14	27°44	8°11	23°12	8°49	4°10	4°54	0°14	n.a.	W18
T 19	10 51 37	14°39'14	2 ≏ 44	23° 3	11°28	4° 1	26°22	27°40	8°14	23°14	8°51	4° 0	4°51	0°21	n.a.	T 19
F 20	10 55 34	15°37'13	17°38	22°35	11°40	4°34	26°30	27°35	8°16	23°16	8°52	3°52	4°48	0°27	n.a.	F 20
S 21	10 59 30	16°35'10	2M26	22° 5	11°54	5° 7	26°38	27°31	8°19	23°18	8°53	3°46	4°44	0°34	n.a.	S 21
S 22	11 3 27	17°33'06	17° 1	21°31	12°10	5°39	26°46	27°27	8°21	23°21	8°54	3°43	4°41	0°41	n.a.	S 22
M23	11 7 24	18°31'00	1 才 19	20°55	12°28	6°12	26°54	27°22	8°24	23°23	8°56	3°D42	4°38	0°47	n.a.	M23
T 24	11 11 20	19°28'53	15°19	20°18	12°48	6°44	27° 2	27°18	8°26	23°25	8°57	3°R43	4°35	0°54	n.a.	T 24
W25	11 15 17	20°26'45	29° 0	19°41	13°10	7°16	27°11	27°14	8°29	23°27	8°58	3°42	4°32	1° 1	n.a.	W25
T 26	11 19 13	21°24'35	12 る 24	19° 3	13°33	7°48	27°20	27° 9	8°32	23°30	9° 0	3°41	4°29	1° 7	n.a.	T 26
F 27	11 23 10	22°22'24	25°33	18°26	13°58	8°20	27°28	27° 5	8°34	23°32	9° 1	3°37	4°25	1°14	n.a.	F 27
S 28	11 27 6	23°20'11	8 ≈ 29	17°50	14°25	8°51	27°37	27° 0	8°37	23°34	9° 2	3°30	4°22	1°21	n.a.	S 28
S 29	11 31 3	24°17'57	21°12	17°16	14°53	9°22	27°46	26°56	8°40	23°36	9° 4	3°21	4°19	1°27	n.a.	S 29
M30	11 34 59	25°15'42	3 ∺ 44	16°44	15°23	9°53	27°55	26°52	8°43	23°39	9° 5	3°10	4°16	1°34	n.a.	M30
T 31	11 38 56	26 米 13'25	16 ∺ 6	16 米 15	15≈55	10 ₹ 24	288 4	26 M 47	8 8 45	23 米 41	9 Υ 6	2 ₹ 58	4 ₹ 13	1841	n.a.	T 31

Delta T = 10h18m41s

Julian Calendar 1 March 1581 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1581 BCE

APRIL 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 42 52	27) 11'06	28) 18	15°R49	16≈27	10 ∡ 755	28814	26°R43	8 8 48	23) (43	9 Υ 8	2°R46	4 ₹ 9	1847	n.a.	W 1
T 2	11 46 49	28° 8'46	10 Y 21	15 米 27	17° 1	11°25	28°23	26 m 38	8°51	23°45	9° 9	2 ₹ 35	4° 6	1°54	n.a.	T 2
F 3	11 50 46	29° 6'25	22°16	15° 9	17°36	11°55	28°32	26°34	8°54	23°48	9°10	2°27	4° 3	2° 1	n.a.	F 3
S 4	11 54 42	0 Υ 4'02	4 8 6	14°55	18°13	12°25	28°42	26°29	8°57	23°50	9°12	2°20	4° 0	2° 7	n.a.	S 4
S 5	11 58 39	1° 1'37	15°53	14°46	18°50	12°55	28°52	26°25	9° 0	23°52	9°13	2°17	3°57	2°14	n.a.	S 5
M 6	12 2 35	1°59'11	27°41	14°41	19°29	13°24	29° 1	26°21	9° 3	23°54	9°14	2°D15	3°54	2°21	n.a.	M 6
T 7	12 6 32	2°56'44	9 Ⅱ 34	14°D40	20° 9	13°53	29°11	26°16	9° 6	23°57	9°16	2°15	3°50	2°27	n.a.	T 7
W 8	12 10 28	3°54'15	21°36	14°45	20°50	14°22	29°21	26°12	9° 9	23°59	9°17	2°16	3°47	2°34	n.a.	W 8
T 9	12 14 25	4°51'44	3954	14°53	21°32	14°51	29°31	26° 7	9°12	24° 1	9°18	2°R17	3°44	2°41	n.a.	T 9
F 10	12 18 21	5°49'12	16°31	15° 6	22°15	15°19	29°42	26° 3	9°15	24° 3	9°20	2°16	3°41	2°47	n.a.	F 10
S 11	12 22 18	6°46'38	29°32	15°24	22°58	15°47	29°52	25°59	9°19	24° 5	9°21	2°14	3°38	2°54	n.a.	S 11
S 12	12 26 15	7°44'03	13 N 1	15°46	23°43	16°15	0 Π 2	25°54	9°22	24° 8	9°22	2° 9	3°34	3° 1	n.a.	S 12
M13	12 30 11	8°41'26	27° 0	16°12	24°29	16°43	0°13	25°50	9°25	24°10	9°24	2° 3	3°31	3° 7	n.a.	M13
T 14	12 34 8	9°38'48	11 M)26	16°43	25°15	17°10	0°23	25°46	9°28	24°12	9°25	1°55	3°28	3°14	n.a.	T 14
W15	12 38 4	10°36'09	26°15	17°17	26° 2	17°37	0°34	25°42	9°31	24°14	9°26	1°48	3°25	3°21	n.a.	W15
T 16	12 42 1	11°33'28	11 ≏ 20	17°56	26°50	18° 3	0°44	25°37	9°35	24°16	9°28	1°40	3°22	3°27	n.a.	T 16
F 17	12 45 57	12°30'46	26°30	18°39	27°39	18°29	0°55	25°33	9°38	24°19	9°29	1°35	3°19	3°34	n.a.	F 17
S 18	12 49 54	13°28'04	11 M 37	19°25	28°28	18°55	1° 6	25°29	9°41	24°21	9°31	1°31	3°15	3°41	n.a.	S 18
S 19	12 53 50	14°25'21	26°30	20°15	29°18	19°21	1°17	25°25	9°44	24°23	9°32	1°D30	3°12	3°47	n.a.	S 19
M20	12 57 47	15°22'37	11 ×7 4	21° 8	0 ∺ 9	19°46	1°28	25°21	9°48	24°25	9°33	1°30	3° 9	3°54	n.a.	M20
T 21	13 1 44	16°19'52	25°15	22° 5	1° 0	20°11	1°39	25°17	9°51	24°27	9°35	1°31	3° 6	4° 1	n.a.	T 21
W22	13 5 40	17°17'07	9 궁 3	23° 6	1°52	20°36	1°50	25°13	9°54	24°29	9°36	1°32	3° 3	4° 7	n.a.	W22
T 23	13 9 37	18°14'21	22°28	24° 9	2°45	21° 0	2° 1	25° 9	9°58	24°31	9°37	1°R32	3° 0	4°14	n.a.	T 23
F 24	13 13 33	19°11'34	5≈32	25°16	3°38	21°23	2°13	25° 5	10° 1	24°33	9°39	1°31	2°56	4°21	n.a.	F 24
S 25	13 17 30	20° 8'47	18°18	26°26	4°32	21°47	2°24	25° 1	10° 5	24°35	9°40	1°28	2°53	4°27	n.a.	S 25
S 26	13 21 26	21° 6'00	0 ∺ 50	27°39	5°26	22°10	2°35	24°58	10° 8	24°38	9°41	1°23	2°50	4°34	n.a.	S 26
M27	13 25 23	22° 3'12	13° 8	28°56	6°21	22°32	2°47	24°54	10°12	24°40	9°43	1°17	2°47	4°41	n.a.	M27
T 28	13 29 19	23° 0'23	25°17	0 Υ 15	7°16	22°54	2°58	24°50	10°15	24°42	9°44	1°10	2°44	4°47	n.a.	T 28
W29	13 33 16	23°57'34	7 Υ 18	1°37	8°12	23°16	3°10	24°47	10°18	24°44	9°45	1° 4	2°40	4°54	n.a.	W29
T 30	13 37 13	24 Y 54'44	19 Y 12	3 ℃ 2	9 米 8	23 × 37	3 Ⅱ 22	24 Mp 43	10822	24) (46	9 Ƴ 47	0 ∡ 757	2 ,₹ 37	5 8 1	n.a.	T 30

Delta T = 10h18m39s

MAY 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	, k	Day
F 1	13 41 9	25 Y 51'53	1 8 3	4 Υ30	10 米 5	23 × 757	3 Д 34	24°R40	10825	24) (48	9 Υ 48	0°R53	2 ₹ 34	5 8 7	n.a.	F 1
S 2	13 45 6	26°49'02	12°50	6° 1	11° 2	24°18	3°45	24Mp36	10°29	24°50	9°49	0 ₮ 49	2°31	5°14	n.a.	S 2
S 3	13 49 2	27°46'11	24°38	7°35	11°59	24°37	3°57	24°33	10°32	24°52	9°51	0°48	2°28	5°21	n.a.	S 3
M 4	13 52 59	28°43'19	6 Ⅱ 28	9°12	12°57	24°56	4° 9	24°30	10°36	24°54	9°52	0°D48	2°25	5°27	n.a.	M 4
T 5	13 56 55	29°40'26	18°24	10°51	13°56	25°15	4°21	24°26	10°40	24°56	9°53	0°49	2°21	5°34	n.a.	T 5
W 6	14 0 52	0 8 37'33	09529	12°33	14°54	25°33	4°33	24°23	10°43	24°57	9°54	0°51	2°18	5°41	n.a.	W 6
T 7	14 4 49	1°34'39	12°48	14°19	15°53	25°51	4°45	24°20	10°47	24°59	9°56	0°52	2°15	5°47	n.a.	T 7
F 8	14 8 45	2°31'44	25°25	16° 6	16°53	26° 8	4°58	24°17	10°50	25° 1	9°57	0°53	2°12	5°54	n.a.	F 8
S 9	14 12 42	3°28'49	8 Ω 23	17°57	17°52	26°24	5°10	24°14	10°54	25° 3	9°58	0°R53	2° 9	6° 0	n.a.	S 9
S 10	14 16 38	4°25'53	21°47	19°50	18°52	26°40	5°22	24°11	10°57	25° 5	10° 0	0°52	2° 5	6° 7	n.a.	S 10
M11	14 20 35	5°22'57	5 m 39	21°45	19°53	26°55	5°34	24° 8	11° 1	25° 7	10° 1	0°50	2° 2	6°14	n.a.	M11
T 12	14 24 31	6°19'59	19°57	23°43	20°53	27°10	5°47	24° 6	11° 5	25° 9	10° 2	0°47	1°59	6°20	n.a.	T 12
W13	14 28 28	7°17'02	4 Ω 40	25°43	21°54	27°24	5°59	24° 3	11° 8	25°10	10° 3	0°44	1°56	6°27	n.a.	W13
T 14	14 32 24	8°14'04	19°42	27°45	22°55	27°38	6°11	24° 1	11°12	25°12	10° 5	0°41	1°53	6°34	n.a.	T 14
F 15	14 36 21	9°11'06	4M54	29°49	23°57	27°51	6°24	23°58	11°15	25°14	10° 6	0°39	1°50	6°40	n.a.	F 15
S 16	14 40 18	10° 8'08	20° 7	1 8 55	24°59	28° 3	6°36	23°56	11°19	25°16	10° 7	0°38	1°46	6°47	n.a.	S 16
S 17	14 44 14	11° 5'10	5 ₹ 10	4° 2	26° 1	28°15	6°49	23°53	11°22	25°17	10° 8	0°D38	1°43	6°54	n.a.	S 17
M18	14 48 11	12° 2'12	1 <u>9</u> °57	6°10	27° 3	28°26	7° 2	23°51	11°26	25°19	10° 9	0°38	1°40	7° 0	n.a.	M18
T 19	14 52 7	12°59'15	4 る 20	8°19	28° 6	28°36	7°14	23°49	11°30	25°21	10°11	0°40	1°37	7° 7	n.a.	T 19
W20	14 56 4	13°56'17	18°18	10°29	29° 9	28°45	7°27	23°47	11°33	25°22	10°12	0°41	1°34	7°14	n.a.	W20
T 21	15 0 0	14°53'20	1 ≈ 50	12°39	0 Υ 12	28°54	7°40	23°45	11°37	25°24	10°13	0°42	1°31	7°20	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 3 57	15°50'24 16°47'27	14°57 27°42	14°49 17° 0	1°15 2°19	29° 2 29°10	7°52 8° 5	23°43 23°41	11°40 11°44	25°25 25°27	10°14 10°15	0°R42 0°42	1°27 1°24	7°27 7°34	n.a.	F 22 S 23
	15 7 54		-									-			n.a.	
S 24	15 11 50	17°44'31	10 ∺ 9	19° 9	3°23	29°17	8°18	23°39	11°48	25°29	10°16	0°41	1°21	7°40	n.a.	S 24
M25	15 15 47	18°41'36	22°22	21°18	4°27	29°23	8°31	23°38	11°51	25°30	10°17	0°40	1°18	7°47	n.a.	M25
T 26	15 19 43	19°38'41	4 Υ 23	23°26	5°31	29°28	8°44	23°36	11°55	25°32	10°18	0°38	1°15	7°54	n.a.	T 26
W27	15 23 40	20°35'46	16°17	25°33	6°35	29°32	8°57	23°35	11°58	25°33	10°20	0°37	1°11	8° 0	n.a.	W27
T 28 F 29	15 27 36 15 31 33	21°32'52 22°29'59	28° 6 9 8 54	27°39 29°43	7°40 8°45	29°36 29°39	9°10 9°23	23°33 23°32	12° 2 12° 5	25°34 25°36	10°21 10°22	0°35 0°34	1° 8 1° 5	8° 7 8°14	n.a.	T 28 F 29
S 30	15 31 33	22°29'39 23°27'06	9 O 54 21°42	29°43 1 II 46	8°45 9°50	29°39 29°41	9°23 9°36	23°32 23°31	12° 5	25°36 25°37	10°22 10°23	0°34 0°34	1° 5 1° 2	8°14 8°20	n.a.	S 30
						-			-						n.a.	
S 31	15 39 26	24824'13	3耳34	3 Ⅱ 47	10 Y 55	29 × 742	9 耳 49	23 Mp 30	12 8 12	25 米 39	10 Y 24	0°D34	0 ₹ 59	8 8 27	n.a.	S 31

Delta T = 10h18m37s

Julian Calendar 1 May 1581 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1581 BCE

JUNE 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 43 23	25 8 21'21	15 Ⅱ 30	5∐47	12 Y 1	29°R43	10耳 2	23°R29	12816	25) (40	10 Y 25	0 ∡ ³34	0 才 56	8 8 34	n.a.	M 1
T 2	15 47 19	26°18'29	27°35	7°44	13° 6	29 х 42	10°15	23 m 28	12°20	25°41	10°26	0°34	0°52	8°40	n.a.	T 2
W 3	15 51 16	27°15'38	9 95 49	9°41	14°12	29°41	10°28	23°27	12°23	25°43	10°27	0°35	0°49	8°47	n.a.	W 3
T 4	15 55 12	28°12'47	22°16	11°35	15°18	29°39	10°41	23°26	12°27	25°44	10°28	0°35	0°46	8°54	n.a.	T 4
F 5	15 59 9	29° 9'56	4Ω 58	13°27	16°24	29°37	10°54	23°26	12°30	25°45	10°29	0°35	0°43	9° 0	n.a.	F 5
S 6	16 3 5	0 Ⅱ 7'06	17°59	15°18	17°30	29°33	11° 7	23°25	12°34	25°46	10°30	0°35	0°40	9° 7	n.a.	S 6
S 7	16 7 2	1° 4'16	1 m 20	17° 7	18°37	29°29	11°20	23°25	12°37	25°47	10°31	0°35	0°37	9°14	n.a.	S 7
M 8	16 10 59	2° 1'26	15° 3	18°54	19°43	29°24	11°34	23°24	12°40	25°49	10°32	0°35	0°33	9°20	n.a.	M 8
T 9	16 14 55	2°58'37	29°10	20°40	20°50	29°19	11°47	23°24	12°44	25°50	10°32	0°36	0°30	9°27	n.a.	T 9
W10	16 18 52	3°55'48	13 ≏ 38	22°23	21°57	29°12	12° 0	23°24	12°47	25°51	10°33	0°36	0°27	9°34	n.a.	W10
T 11	16 22 48	4°53'00	28°24	24° 5	23° 4	29° 5	12°13	23°D24	12°51	25°52	10°34	0°36	0°24	9°40	n.a.	T 11
F 12	16 26 45	5°50'12	13 M 23	25°45	24°11	28°58	12°26	23°24	12°54	25°53	10°35	0°36	0°21	9°47	n.a.	F 12
S 13	16 30 41	6°47'25	28°27	27°23	25°18	28°49	12°40	23°24	12°57	25°54	10°36	0°R37	0°17	9°54	n.a.	S 13
S 14	16 34 38	7°44'39	13 × 27	28°59	26°26	28°40	12°53	23°24	13° 1	25°55	10°37	0°37	0°14	10° 0	n.a.	S 14
M15	16 38 34	8°41'55	28°15	0 ୭ 34	27°33	28°30	13° 6	23°25	13° 4	25°56	10°38	0°36	0°11	10° 7	n.a.	M15
T 16	16 42 31	9°39'11	12 る 45	2° 7	28°41	28°20	13°19	23°25	13° 7	25°57	10°38	0°35	0° 8	10°13	n.a.	T 16
W17	16 46 28	10°36'28	26°50	3°37	29°49	28° 9	13°33	23°26	13°11	25°58	10°39	0°34	0° 5	10°20	n.a.	W17
T 18	16 50 24	11°33'46	10≈29	5° 7	0 8 57	27°57	13°46	23°26	13°14	25°58	10°40	0°33	0° 2	10°27	n.a.	T 18
F 19	16 54 21	12°31'06	23°41	6°34	2° 5	27°45	13°59	23°27	13°17	25°59	10°41	0°32	29 M 58	10°33	n.a.	F 19
S 20	16 58 17	13°28'27	6 ∺ 30	7°59	3°13	27°32	14°12	23°28	13°20	26° 0	10°41	0°31	29°55	10°40	n.a.	S 20
S 21	17 2 14	14°25'49	18°57	9°23	4°22	27°19	14°26	23°29	13°24	26° 1	10°42	0°D31	29°52	10°47	n.a.	S 21
M22	17 6 10	15°23'13	1 Υ 8	10°44	5°30	27° 5	14°39	23°30	13°27	26° 2	10°43	0°32	29°49	10°53	n.a.	M22
T 23	17 10 7	16°20'38	13° 7	12° 4	6°39	26°51	14°52	23°31	13°30	26° 2	10°43	0°33	29°46	11° 0	n.a.	T 23
W24	17 14 3	17°18'05	24°58	13°22	7°48	26°37	15° 6	23°32	13°33	26° 3	10°44	0°34	29°42	11° 7	n.a.	W24
T 25	17 18 0	18°15'33	6 8 46	14°37	8°57	26°22	15°19	23°33	13°36	26° 4	10°45	0°36	29°39	11°13	n.a.	T 25
F 26	17 21 57	19°13'02	18°34	15°51	10° 6	26° 7	15°32	23°34	13°39	26° 4	10°45	0°37	29°36	11°20	n.a.	F 26
S 27	17 25 53	20°10'33	0П26	17° 2	11°15	25°51	15°45	23°36	13°42	26° 5	10°46	0°R37	29°33	11°27	n.a.	S 27
S 28	17 29 50	21° 8'06	12°24	18°11	12°24	25°36	15°59	23°37	13°45	26° 5	10°46	0°37	29°30	11°33	n.a.	S 28
M29	17 33 46	22° 5'40	24°32	19°18	13°33	25°20	16°12	23°39	13°49	26° 6	10°47	0°35	29°27	11°40	n.a.	M29
T 30	17 37 43	23 II 3'15	6950	209522	14843	25 ∡ 4	16Ⅲ25	23 Mp 41	13 8 51	26 ¥ 6	10 Y 47	0 , ₹33	29M23	11 8 47	n.a.	T 30

Delta T = 10h18m35s

JULY 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	17 41 39	24Ⅲ 0'51	199520	219523	15 8 52	24°R48	16 Ⅱ 38	23 Mp 43	13 8 54	26 ∺ 7	10 Y 48	0°R29	29 M 20	11 8 53	n.a.	W 1
T 2	17 45 36	24°58'29	2 N 2	22°22	17° 2	24 × 32	16°52	23°45	13°57	26° 7	10°48	0 х 25	29°17	12° 0	n.a.	T 2
F 3	17 49 33	25°56'08	14°58	23°18	18°12	24°16	17° 5	23°47	14° 0	26° 7	10°49	0°22	29°14	12° 7	n.a.	F 3
S 4	17 53 29	26°53'48	28° 9	24°12	19°22	24° 0	17°18	23°49	14° 3	26° 8	10°49	0°19	29°11	12°13	n.a.	S 4
S 5	17 57 26	27°51'29	11 m 35	25° 2	20°32	23°44	17°31	23°51	14° 6	26° 8	10°50	0°16	29° 8	12°20	n.a.	S 5
M 6	18 1 22	28°49'12	25°17	25°48	21°42	23°29	17°44	23°53	14° 9	26° 8	10°50	0°D15	29° 4	12°27	n.a.	M 6
T 7	18 5 19	29°46'56	9 ≙ 14	26°32	22°52	23°14	17°57	23°56	14°12	26° 9	10°51	0°16	29° 1	12°33	n.a.	T 7
W 8	18 9 15	09544'41	23°27	27°11	24° 2	22°59	18°10	23°58	14°14	26° 9	10°51	0°17	28°58	12°40	n.a.	W 8
T 9	18 13 12	1°42'27	7 M 53	27°47	25°12	22°44	18°24	24° 1	14°17	26° 9	10°51	0°18	28°55	12°47	n.a.	T 9
F 10	18 17 8	2°40'15	22°30	28°19	26°23	22°29	18°37	24° 3	14°20	26° 9	10°52	0°19	28°52	12°53	n.a.	F 10
S 11	18 21 5	3°38'05	7 . ₹13	28°46	27°33	22°15	18°50	24° 6	14°22	26° 9	10°52	0°R19	28°48	13° 0	n.a.	S 11
S 12	18 25 2	4°35'56	21°56	29° 9	28°44	22° 2	19° 3	24° 9	14°25	26° 9	10°52	0°18	28°45	13° 6	n.a.	S 12
M13	18 28 58	5°33'48	6 궁 32	29°27	29°55	21°49	19°16	24°12	14°27	26° 9	10°53	0°15	28°42	13°13	n.a.	M13
T 14	18 32 55	6°31'42	20°54	29°39	1 I I 6	21°36	19°29	24°15	14°30	26°R 9	10°53	0°10	28°39	13°20	n.a.	T 14
W15	18 36 51	7°29'38	4≈57	29°47	2°16	21°24	19°42	24°18	14°33	26° 9	10°53	0° 4	28°36	13°26	n.a.	W15
T 16	18 40 48	8°27'36	18°37	29°R49	3°28	21°12	19°54	24°21	14°35	26° 9	10°53	29 M 58	28°33	13°33	n.a.	T 16
F 17	18 44 44	9°25'36	1 ∺ 52	29°45	4°39	21° 1	20° 7	24°24	14°37	26° 9	10°53	29°53	28°29	13°40	n.a.	F 17
S 18	18 48 41	10°23'38	14°43	29°35	5°50	20°51	20°20	24°28	14°40	26° 9	10°54	29°48	28°26	13°46	n.a.	S 18
S 19	18 52 37	11°21'42	27°13	29°19	7° 1	20°41	20°33	24°31	14°42	26° 9	10°54	29°46	28°23	13°53	n.a.	S 19
M20	18 56 34	12°19'48	9 Υ 24	28°57	8°13	20°32	20°46	24°35	14°44	26° 9	10°54	29°D44	28°20	14° 0	n.a.	M20
T 21	19 0 30	13°17'56	21°23	28°29	9°24	20°23	20°59	24°38	14°47	26° 9	10°54	29°45	28°17	14° 6	n.a.	T 21
W22	19 4 27	14°16'06	3 8 14	27°55	10°36	20°16	21°11	24°42	14°49	26° 8	10°54	29°46	28°14	14°13	n.a.	W22
T 23	19 8 24	15°14'19	15° 2	27°15	11°47	20° 9	21°24	24°46	14°51	26° 8	10°54	29°47	28°10	14°20	n.a.	T 23
F 24	19 12 20	16°12'33	26°52	26°29	12°59	20° 2	21°37	24°49	14°53	26° 8	10°54	29°R48	28° 7	14°26	n.a.	F 24
S 25	19 16 17	17°10'50	8 Ⅱ 48	25°39	14°11	19°57	21°49	24°53	14°55	26° 7	10°R54	29°48	28° 4	14°33	n.a.	S 25
S 26	19 20 13	18° 9'09	20°55	24°45	15°23	19°52	22° 2	24°57	14°57	26° 7	10°54	29°46	28° 1	14°40	n.a.	S 26
M27	19 24 10	19° 7'30	39914	23°48	16°35	19°48	22°14	25° 1	14°59	26° 6	10°54	29°41	27°58	14°46	n.a.	M27
T 28	19 28 6	20° 5'53	15°48	22°49	17°47	19°45	22°27	25° 5	15° 1	26° 6	10°54	29°35	27°54	14°53	n.a.	T 28
W29	19 32 3	21° 4'18	28°38	21°49	18°59	19°42	22°39	25°10	15° 3	26° 6	10°54	29°26	27°51	15° 0	n.a.	W29
T 30	19 35 59	22° 2'45	11 Ω 42	20°50	20°11	19°41	22°52	25°14	15° 5	26° 5	10°54	29°17	27°48	15° 6	n.a.	T 30
F 31	19 39 56	239 1'14	25 Ω 0	19952	21 II 24	19 ∡ 40	23 I 4	25 Mp 18	15 8 7	26 米 5	10 ℃ 54	29M 8	27 M 45	15 8 13	n.a.	F 31

Delta T = 10h18m33s

Julian Calendar 1 July 1581 BCE == Greg. Calendar 17 June 1581 BCE

AUGUST 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 43 53	23959'45	8 m /31	18°R58	22Д36	19°D40	23 I I16	25 m 23	15 8 9	26°R 4	10°R54	29°R 0	27 M 42	15 8 19	n.a.	S 1
S 2	19 47 49	24°58'18	22°12	1895 8	23°48	19 √ 41	23°28	25°27	15°11	26 ∺ 3	10 Υ 54	28 M 53	27°39	15°26	n.a.	S 2
M 3	19 51 46	25°56'52	6 ♀ 2	17°24	25° 1	19°42	23°41	25°32	15°12	26° 3	10°53	28°50	27°35	15°33	n.a.	M 3
T 4	19 55 42	26°55'28	19°59	16°47	26°14	19°45	23°53	25°36	15°14	26° 2	10°53	28°48	27°32	15°39	n.a.	T 4
W 5	19 59 39	27°54'06	4M 4	16°18	27°26	19°48	24° 5	25°41	15°16	26° 1	10°53	28°D48	27°29	15°46	n.a.	W 5
T 6	20 3 35	28°52'46	18°15	15°57	28°39	19°52	24°17	25°46	15°17	26° 1	10°53	28°48	27°26	15°53	n.a.	T 6
F 7	20 7 32	29°51'28	2 , ₹30	15°46	29°52	19°57	24°29	25°51	15°19	26° 0	10°52	28°R49	27°23	15°59	n.a.	F 7
S 8	20 11 28	0 Ω 50'12	16°48	15°D44	195 5	20° 2	24°41	25°55	15°20	25°59	10°52	28°47	27°20	16° 6	n.a.	S 8
S 9	20 15 25	1°48'57	1	15°51	2°18	20° 9	24°52	26° 0	15°21	25°58	10°52	28°44	27°16	16°13	n.a.	S 9
M10	20 19 22	2°47'45	15°18	16° 9	3°31	20°16	25° 4	26° 5	15°23	25°57	10°52	28°37	27°13	16°19	n.a.	M10
T 11	20 23 18	3°46'34	29°21	16°36	4°44	20°24	25°16	26°11	15°24	25°56	10°51	28°29	27°10	16°26	n.a.	T 11
W12	20 27 15	4°45'26	13≈10	17°12	5°57	20°32	25°27	26°16	15°25	25°56	10°51	28°18	27° 7	16°33	n.a.	W12
T 13	20 31 11	5°44'20	26°40	17°56	7°10	20°41	25°39	26°21	15°27	25°55	10°50	28° 7	27° 4	16°39	n.a.	T 13
F 14	20 35 8	6°43'16	9 ∺ 50	18°49	8°24	20°51	25°51	26°26	15°28	25°54	10°50	27°56	27° 0	16°46	n.a.	F 14
S 15	20 39 4	7°42'14	22°39	19°50	9°37	21° 2	26° 2	26°31	15°29	25°53	10°50	27°47	26°57	16°53	n.a.	S 15
S 16	20 43 1	8°41'15	5 Υ 8	20°58	10°50	21°13	26°13	26°37	15°30	25°52	10°49	27°40	26°54	16°59	n.a.	S 16
M17	20 46 57	9°40'18	17°19	22°12	12° 4	21°26	26°25	26°42	15°31	25°51	10°49	27°35	26°51	17° 6	n.a.	M17
T 18	20 50 54	10°39'24	29°18	23°31	13°17	21°38	26°36	26°48	15°32	25°50	10°48	27°33	26°48	17°13	n.a.	T 18
W19	20 54 50	11°38'32	118 9	24°56	14°31	21°52	26°47	26°53	15°33	25°48	10°48	27°D32	26°45	17°19	n.a.	W19
T 20	20 58 47	12°37'42	22°57	26°25	15°45	22° 6	26°58	26°59	15°34	25°47	10°47	27°R32	26°41	17°26	n.a.	T 20
F 21	21 2 44	13°36'56	4∏48	27°57	16°59	22°20	27° 9	27° 5	15°35	25°46	10°47	27°32	26°38	17°32	n.a.	F 21
S 22	21 6 40	14°36'11	16°47	29°33	18°12	22°36	27°20	27°10	15°35	25°45	10°46	27°31	26°35	17°39	n.a.	S 22
S 23	21 10 37	15°35'29	28°59	1211	19°26	22°52	27°31	27°16	15°36	25°44	10°46	27°27	26°32	17°46	n.a.	S 23
M24	21 14 33	16°34'50	119527	2°52	20°40	23° 8	27°41	27°22	15°37	25°43	10°45	27°20	26°29	17°52	n.a.	M24
T 25	21 18 30	17°34'12	24°15	4°34	21°54	23°25	27°52	27°28	15°37	25°41	10°44	27°11	26°26	17°59	n.a.	T 25
W26	21 22 26	18°33'37	7Ω 23	6°17	23° 8	23°43	28° 3	27°34	15°38	25°40	10°44	27° 0	26°22	18° 6	n.a.	W26
T 27	21 26 23	19°33'05	20°50	8° 2	24°22	24° 1	28°13	27°40	15°38	25°39	10°43	26°47	26°19	18°12	n.a.	T 27
F 28	21 30 19	20°32'34	4 m /34	9°47	25°37	24°20	28°23	27°46	15°39	25°38	10°42	26°35	26°16	18°19	n.a.	F 28
S 29	21 34 16	21°32'06	18°30	11°32	26°51	24°39	28°34	27°52	15°39	25°36	10°42	26°23	26°13	18°26	n.a.	S 29
S 30	21 38 12	22°31'39	2 ≏ 35	13°18	28° 5	24°59	28°44	27°58	15°39	25°35	10°41	26°14	26°10	18°32	n.a.	S 30
M31	21 42 9	23 Q 31'15	16 ≏ 45	15 Ω 3	299520	25 ₹ 20	28∏54	28M) 4	15 8 40	25) 34	10 Y 40	26M 8	26M 6	18 8 39	n.a.	M31

Delta T = 10h18m31s

SEPTEMBER 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 46 6	24 Ω 30'52	0 M 55	16 Ω 49	0 Ω 34	25 × 741	29Ⅱ 4	28 Mp 10	15840	25°R32	10°R40	26°R 5	26M 3	18 8 46	n.a.	T 1
W 2	21 50 2	25°30'32	15° 4	18°34	1°48	26° 2	29°14	28°17	15°40	25 米 31	10 Y 39	26M 3	26° 0	18°52	n.a.	W 2
T 3	21 53 59	26°30'13	29°10	20°20	3° 3	26°24	29°24	28°23	15°40	25°29	10°38	26° 3	25°57	18°59	n.a.	T 3
F 4	21 57 55	27°29'56	13 × 12	22° 4	4°17	26°47	29°33	28°29	15°40	25°28	10°37	26° 3	25°54	19° 6	n.a.	F 4
S 5	22 1 52	28°29'41	27°10	23°49	5°32	27° 9	29°43	28°36	15°R40	25°26	10°37	26° 1	25°51	19°12	n.a.	S 5
S 6	22 5 48	29°29'28	11る 3	25°32	6°46	27°33	29°52	28°42	15°40	25°25	10°36	25°56	25°47	19°19	n.a.	S 6
M 7	22 9 45	0 m)29'17	24°50	27°16	8° 1	27°57	0ණ 2	28°48	15°40	25°23	10°35	25°49	25°44	19°25	n.a.	M 7
T 8	22 13 41	1°29'08	8≈27	28°58	9°16	28°21	0°11	28°55	15°40	25°22	10°34	25°39	25°41	19°32	n.a.	T 8
W 9	22 17 38	2°29'00	21°53	0 m /40	10°30	28°45	0°20	29° 1	15°40	25°20	10°33	25°26	25°38	19°39	n.a.	W 9
T 10	22 21 34	3°28'55	5 米 5	2°22	11°45	29°10	0°29	29° 8	15°40	25°19	10°32	25°13	25°35	19°45	n.a.	T 10
F 11	22 25 31	4°28'52	18° 1	4° 3	13° 0	29°36	0°38	29°14	15°39	25°17	10°32	25° 0	25°31	19°52	n.a.	F 11
S 12	22 29 28	5°28'50	0 Υ 41	5°43	14°15	0중 2	0°47	29°21	15°39	25°16	10°31	24°49	25°28	19°59	n.a.	S 12
S 13	22 33 24	6°28'52	13° 3	7°23	15°30	0°28	0°55	29°28	15°38	25°14	10°30	24°40	25°25	20° 5	n.a.	S 13
M14	22 37 21	7°28'55	25°12	9° 2	16°45	0°54	1° 4	29°34	15°38	25°13	10°29	24°34	25°22	20°12	n.a.	M14
T 15	22 41 17	8°29'00	7 8 9	10°41	18° 0	1°21	1°12	29°41	15°37	25°11	10°28	24°30	25°19	20°19	n.a.	T 15
W16	22 45 14	9°29'08	18°58	12°19	19°15	1°48	1°21	29°48	15°37	25° 9	10°27	24°29	25°16	20°25	n.a.	W16
T 17	22 49 10	10°29'18	0 Ⅱ 45	13°57	20°30	2°16	1°29	29°54	15°36	25° 8	10°26	24°D29	25°12	20°32	n.a.	T 17
F 18	22 53 7	11°29'30	12°36	15°34	21°45	2°44	1°37	0 호 1	15°36	25° 6	10°25	24°R29	25° 9	20°39	n.a.	F 18
S 19	22 57 3	12°29'45	24°34	17°10	23° 0	3°12	1°45	0° 8	15°35	25° 4	10°24	24°28	25° 6	20°45	n.a.	S 19
S 20	23 1 0	13°30'02	6946	18°47	24°15	3°40	1°53	0°15	15°34	25° 3	10°23	24°26	25° 3	20°52	n.a.	S 20
M21	23 4 56	14°30'21	19°18	20°22	25°30	4° 9	2° 0	0°22	15°33	25° 1	10°22	24°21	25° 0	20°58	n.a.	M21
T 22	23 8 53	15°30'42	2 Ω 11	21°57	26°46	4°38	2° 8	0°28	15°32	24°59	10°21	24°14	24°57	21° 5	n.a.	T 22
W23	23 12 50	16°31'05	15°29	23°32	28° 1	5° 8	2°15	0°35	15°31	24°58	10°20	24° 4	24°53	21°12	n.a.	W23
T 24	23 16 46	17°31'30	29°12	25° 6	29°16	5°37	2°22	0°42	15°30	24°56	10°19	23°53	24°50	21°18	n.a.	T 24
F 25	23 20 43	18°31'57	13 Mp 16	26°40	0 m /31	6° 7	2°30	0°49	15°29	24°54	10°18	23°42	24°47	21°25	n.a.	F 25
S 26	23 24 39	19°32'26	27°38	28°14	1°47	6°37	2°36	0°56	15°28	24°53	10°17	23°32	24°44	21°32	n.a.	S 26
S 27	23 28 36	20°32'57	12 ≏ 10	29°47	3° 2	7° 8	2°43	1° 3	15°27	24°51	10°16	23°23	24°41	21°38	n.a.	S 27
M28	23 32 32	21°33'29	26°46	1 ≏ 20	4°17	7°39	2°50	1°10	15°26	24°49	10°15	23°18	24°37	21°45	n.a.	M28
T 29	23 36 29	22°34'03	11 M .19	2°52	5°33	8°10	2°56	1°17	15°25	24°48	10°14	23°15	24°34	21°52	n.a.	T 29
W30	23 40 25	23 Mp 34'38	25 M 45	4 º 25	6 m 48	8 궁 41	3 9 3	1 ≏ 24	15 8 23	24) (46	10 Υ 13	23°D15	24MJ31	21858	n.a.	W30

Delta T = 10h18m30s

Julian Calendar 1 Sept. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1581 BCE

OCTOBER 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 44 22	24 m/ 35'15	10🗷 1	5 ≏ 56	8Mp 4	9 ට 13	3 9 9	1 ≏ 31	15°R22	24°R44	10°R11	23M15	24M28	22 8 5	n.a.	T 1
F 2	23 48 19	25°35'54	24° 4	7°28	9°19	9°44	3°15	1°38	15 8 21	24) (43	10 Y 10	23°R16	24°25	22°12	n.a.	F 2
S 3	23 52 15	26°36'33	7 궁 54	8°59	10°34	10°16	3°21	1°45	15°19	24°41	10° 9	23°15	24°22	22°18	n.a.	S 3
S 4	23 56 12	27°37'14	21°32	10°30	11°50	10°48	3°27	1°52	15°18	24°39	10° 8	23°13	24°18	22°25	n.a.	S 4
M 5	0 0 8	28°37'56	4≈58	12° 0	13° 5	11°21	3°32	1°59	15°16	24°37	10° 7	23° 8	24°15	22°32	n.a.	M 5
T 6	0 4 5	29°38'40	18°12	13°30	14°21	11°53	3°38	2° 6	15°15	24°36	10° 6	23° 0	24°12	22°38	n.a.	T 6
W 7	0 8 1	0 ≏ 39'25	1) (14	15° 0	15°36	12°26	3°43	2°13	15°13	24°34	10° 5	22°51	24° 9	22°45	n.a.	W 7
T 8	0 11 58	1°40'11	14° 4	16°29	16°52	12°59	3°48	2°20	15°12	24°32	10° 4	22°42	24° 6	22°51	n.a.	T 8
F 9	0 15 54	2°40'58	26°41	17°58	18° 7	13°32	3°53	2°27	15°10	24°31	10° 3	22°32	24° 3	22°58	n.a.	F 9
S 10	0 19 51	3°41'47	9 Υ 5	19°27	19°23	14° 6	3°58	2°34	15° 8	24°29	10° 1	22°24	23°59	23° 5	n.a.	S 10
S 11	0 23 47	4°42'38	21°18	20°55	20°39	14°39	4° 2	2°41	15° 6	24°27	10° 0	22°17	23°56	23°11	n.a.	S 11
M12	0 27 44	5°43'30	3 8 20	22°22	21°54	15°13	4° 6	2°48	15° 5	24°26	9°59	22°13	23°53	23°18	n.a.	M12
T 13	0 31 41	6°44'23	15°13	23°49	23°10	15°47	4°11	2°55	15° 3	24°24	9°58	22°11	23°50	23°25	n.a.	T 13
W14	0 35 37	7°45'18	27° 1	25°15	24°25	16°21	4°15	3° 2	15° 1	24°22	9°57	22°D11	23°47	23°31	n.a.	W14
T 15	0 39 34	8°46'15	8 Ⅱ 47	26°41	25°41	16°55	4°19	3° 9	14°59	24°21	9°56	22°12	23°43	23°38	n.a.	T 15
F 16	0 43 30	9°47'13	20°37	28° 6	26°57	17°29	4°22	3°16	14°57	24°19	9°55	22°13	23°40	23°45	n.a.	F 16
S 17	0 47 27	10°48'12	2933	29°30	28°12	18° 4	4°26	3°23	14°55	24°18	9°53	22°15	23°37	23°51	n.a.	S 17
S 18	0 51 23	11°49'13	14°43	0 M .52	29°28	18°38	4°29	3°30	14°53	24°16	9°52	22°R15	23°34	23°58	n.a.	S 18
M19	0 55 20	12°50'15	27°11	2°14	ე ჲ 43	19°13	4°32	3°37	14°51	24°14	9°51	22°14	23°31	24° 5	n.a.	M19
T 20	0 59 16	13°51'19	10Ω 2	3°34	1°59	19°48	4°35	3°44	14°49	24°13	9°50	22°11	23°28	24°11	n.a.	T 20
W21	1 3 13	14°52'24	23°19	4°53	3°15	20°23	4°38	3°51	14°47	24°11	9°49	22° 6	23°24	24°18	n.a.	W21
T 22	1 7 10	15°53'30	7Mm, 3	6° 9	4°30	20°58	4°41	3°57	14°45	24°10	9°48	22° 1	23°21	24°24	n.a.	T 22
F 23	111 6	16°54'38	21°14	7°24	5°46	21°34	4°43	4° 4	14°42	24° 8	9°47	21°55	23°18	24°31	n.a.	F 23
S 24	1 15 3	17°55'47	5 Ω 49	8°36	7° 2	22° 9	4°45	4°11	14°40	24° 7	9°46	21°50	23°15	24°38	n.a.	S 24
S 25	1 18 59	18°56'56	20°39	9°45	8°17	22°45	4°47	4°18	14°38	24° 5	9°44	21°45	23°12	24°44	n.a.	S 25
M26	1 22 56	19°58'07	5 M .39	10°51	9°33	23°20	4°49	4°25	14°36	24° 4	9°43	21°43	23° 8	24°51	n.a.	M26
T 27	1 26 52	20°59'18	20°38	11°54	10°49	23°56	4°51	4°32	14°33	24° 2	9°42	21°D42	23° 5	24°58	n.a.	T 27
W28	1 30 49	22° 0'30	5 ₹ 28	12°51	12° 4	24°32	4°52	4°39	14°31	24° 1	9°41	21°42	23° 2	25° 4	n.a.	W28
T 29	1 34 46	23° 1'43	20° 4	13°44	13°20	25° 8	4°53	4°45	14°29	23°59	9°40	21°44	22°59	25°11	n.a.	T 29
F 30	1 38 42	24° 2'56	4 궁 22	14°32	14°36	25°44	4°55	4°52	14°26	23°58	9°39	21°45	22°56	25°18	n.a.	F 30
S 31	1 42 39	25 ♀ 4'10	18 궁 19	15 M 12	15 ≏ 51	26 පි 21	4955	4 Ω 59	14824	23) 56	9 Ƴ 38	21 M 46	22 M 53	25 8 24	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 10h18m28s$

NOVEMBER 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
S 1	1 46 35	26 ♀ 5'24	1≈55	15 M .46	17 ♀ 7	26 궁 57	4956	5 º 6	14°R22	23°R55	9°R37	21°R46	22 M 49	25 8 31	n.a.	S 1
M 2	1 50 32	27° 6'38	15°13	16°11	18°23	27°33	4°57	5°12	14819	23 米 54	9 Y 36	21 M 45	22°46	25°38	n.a.	M 2
T 3	1 54 28	28° 7'52	28°12	16°28	19°38	28°10	4°57	5°19	14°17	23°52	9°34	21°43	22°43	25°44	n.a.	T 3
W 4	1 58 25	29° 9'07	10 ¥ 56	16°R34	20°54	28°47	4°R57	5°26	14°14	23°51	9°33	21°40	22°40	25°51	n.a.	W 4
T 5	2 2 2 1	0ML10'22	23°27	16°30	22°10	29°23	4°57	5°32	14°12	23°50	9°32	21°36	22°37	25°58	n.a.	T 5
F 6	2 6 18	1°11'37	5 Ƴ 46	16°15	23°25	0≈ 0	4°56	5°39	14° 9	23°48	9°31	21°32	22°34	26° 4	n.a.	F 6
S 7	2 10 15	2°12'53	17°55	15°48	24°41	0°37	4°56	5°45	14° 7	23°47	9°30	21°29	22°30	26°11	n.a.	S 7
S 8	2 14 11	3°14'09	29°56	15° 9	25°56	1°14	4°55	5°52	14° 4	23°46	9°29	21°27	22°27	26°17	n.a.	S 8
M 9	2 18 8	4°15'25	11 8 51	14°20	27°12	1°51	4°54	5°58	14° 2	23°45	9°28	21°26	22°24	26°24	n.a.	M 9
T 10	2 22 4	5°16'42	23°40	13°19	28°28	2°28	4°53	6° 5	13°59	23°43	9°27	21°D26	22°21	26°31	n.a.	T 10
W11	2 26 1	6°17'59	5 Ⅱ 27	12°10	29°43	3° 5	4°52	6°11	13°57	23°42	9°26	21°26	22°18	26°37	n.a.	W11
T 12	2 29 57	7°19'17	17°15	10°54	0 M .59	3°43	4°50	6°18	13°54	23°41	9°25	21°27	22°14	26°44	n.a.	T 12
F 13	2 33 54	8°20'35	29° 6	9°34	2°14	4°20	4°49	6°24	13°52	23°40	9°24	21°29	22°11	26°51	n.a.	F 13
S 14	2 37 50	9°21'53	1199 4	8°12	3°30	4°57	4°47	6°30	13°49	23°39	9°23	21°30	22° 8	26°57	n.a.	S 14
S 15	2 41 47	10°23'12	23°13	6°51	4°46	5°35	4°45	6°36	13°46	23°38	9°22	21°31	22° 5	27° 4	n.a.	S 15
M16	2 45 44	11°24'31	5 Ω 38	5°33	6° 1	6°12	4°43	6°43	13°44	23°37	9°21	21°31	22° 2	27°11	n.a.	M16
T 17	2 49 40	12°25'50	18°22	4°21	7°17	6°50	4°40	6°49	13°41	23°36	9°20	21°R31	21°59	27°17	n.a.	T 17
W18	2 53 37	13°27'09	1 m 31	3°17	8°32	7°27	4°37	6°55	13°39	23°35	9°19	21°31	21°55	27°24	n.a.	W18
T 19	2 57 33	14°28'29	15° 6	2°23	9°48	8° 5	4°35	7° 1	13°36	23°34	9°18	21°30	21°52	27°31	n.a.	T 19
F 20	3 1 30	15°29'49	29° 9	1°38	11° 3	8°43	4°32	7° 7	13°33	23°33	9°18	21°29	21°49	27°37	n.a.	F 20
S 21	3 5 26	16°31'08	13 ≏ 38	1° 3	12°19	9°21	4°28	7°13	13°31	23°32	9°17	21°29	21°46	27°44	n.a.	S 21
S 22	3 9 23	17°32'28	28°30	0°39	13°34	9°58	4°25	7°19	13°28	23°31	9°16	21°28	21°43	27°50	n.a.	S 22
M23	3 13 20	18°33'48	13 M 37	0°25	14°50	10°36	4°21	7°25	13°26	23°30	9°15	21°28	21°39	27°57	n.a.	M23
T 24	3 17 16	19°35'08	28°50	0°D21	16° 5	11°14	4°18	7°31	13°23	23°30	9°14	21°D28	21°36	28° 4	n.a.	T 24
W25	3 21 13	20°36'27	14 % 0	0°25	17°21	11°52	4°14	7°36	13°21	23°29	9°13	21°28	21°33	28°10	n.a.	W25
T 26	3 25 9	21°37'46	28°58	0°38	18°36	12°30	4°10	7°42	13°18	23°28	9°12	21°R28	21°30	28°17	n.a.	T 26
F 27	3 29 6	22°39'05	13 る 35	0°58	19°52	13° 8	4° 5	7°48	13°15	23°27	9°12	21°28	21°27	28°24	n.a.	F 27
S 28	3 33 2	23°40'22	27°48	1°26	21° 7	13°46	4° 1	7°53	13°13	23°27	9°11	21°28	21°24	28°30	n.a.	S 28
S 29	3 36 59	24°41'39	11 ≈ 35	1°59	22°23	14°25	3°56	7°59	13°10	23°26	9°10	21°28	21°20	28°37	n.a.	S 29
M30	3 40 56	25 M 42'55	24≈55	2 M 39	23M38	15≈ 3	3951	8요 4	138 8	23 米 25	9 Υ 9	21°D28	21 IL 17	28 8 44	n.a.	M30

Delta T = 10h18m26s

Julian Calendar 1 Nov. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1581 BCE

DECEMBER 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 44 52	26M44'10	7 ∺ 52	3 M 23	24M54	15≈41	3°R46	8 ₾ 10	13°R 5	23°R25	9°R 9	21 M 28	21 M .14	28 8 50	n.a.	T 1
W 2	3 48 49	27°45'24	20°29 2 Y 49	4°12 5° 4	26° 9	16°19	39541	8°15	138 3	23) 24	9 Υ 8 9° 7	21°28	21°11	28°57 29° 4	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 52 45 3 56 42	28°46'37 29°47'49	14°57	5° 4 6° 1	27°24 28°40	16°58 17°36	3°36 3°30	8°20 8°26	13° 0 12°58	23°24 23°23	9° 7	21°29 21°30	21° 8 21° 5	29° 4 29°10	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	4 0 38	0 ₹ 49'01	26°55	7° 1	29°55	18°14	3°25	8°31	12°56	23°23	9° 6	21°31	21° 1	29°17	n.a.	S 5
S 6	4 4 3 5	1°50'12	8 8 47	8° 3	1 7 11	18°53	3°19	8°36	12°53	23°22	9° 5	21°31	20°58	29°24	n.a.	S 6
M 7	4 8 31	2°51'21	20°35	9° 9	2°26	19°31	3°13	8°41	12°51	23°22	9° 5	21°R32	20°55	29°30	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 12 28	3°52'30 4°53'38	2 Ⅲ 23 14°12	10°16 11°26	3°41 4°57	20°10	3° 7 3° 1	8°46 8°51	12°48 12°46	23°22 23°21	9° 4 9° 3	21°32 21°31	20°52 20°49	29°37 29°43	n.a.	T 8 W 9
T 10	4 16 25 4 20 21	5°54'46	26° 4	11°26 12°38	6°12	20°48 21°27	2°55	8°56	12°46 12°44	23°21 23°21	9° 3 9° 3	21°29	20°49 20°45	29°43 29°50	n.a. n.a.	T 10
F 11	4 24 18	6°55'52	899 1	13°52	7°27	22° 5	2°48	9° 0	12°41	23°21	9° 2	21°27	20°42	29°57	n.a.	F 11
S 12	4 28 14	7°56'58	20° 6	15° 7	8°42	22°44	2°42	9° 5	12°39	23°21	9° 2	21°24	20°39	0 П 3	n.a.	S 12
S 13	4 32 11	8°58'02	2 Ω 21	16°24	9°58	23°22	2°35	9°10	12°37	23°21	9° 1	21°21	20°36	0°10	n.a.	S 13
M14	4 36 7	9°59'06	14°49	17°42	11°13	24° 1	2°28	9°14	12°35	23°20	9° 1	21°19	20°33	0°17	n.a.	M14
T 15 W16	4 40 4	11° 0'09 12° 1'11	27°33	19° 1 20°22	12°28 13°43	24°39 25°18	2°21 2°14	9°19 9°23	12°32 12°30	23°20 23°20	9° 0 9° 0	21°17 21°D17	20°30 20°26	0°23 0°30	n.a.	T 15 W16
T 17	4 44 0 4 47 57	12° 1'11 13° 2'12	10 M)36 24°1	20°22 21°44	13°43 14°59	25°57	2° 7	9°23	12°28	23°20 23°20	8°59	21°17	20°26 20°23	0°30 0°37	n.a. n.a.	T 17
F 18	4 51 54	14° 3'13	7 Ω 49	23° 6	16°14	26°35	2° 0	9°32	12°26	23°D20	8°59	21°18	20°20	0°43	n.a.	F 18
S 19	4 55 50	15° 4'12	22° 2	24°30	17°29	27°14	1°53	9°36	12°24	23°20	8°59	21°20	20°17	0°50	n.a.	S 19
S 20	4 59 47	16° 5'11	6 M .38	25°55	18°44	27°53	1°46	9°40	12°22	23°20	8°58	21°21	20°14	0°57	n.a.	S 20
M21	5 3 43	17° 6'08	21°34	27°21	19°59	28°31	1°38	9°44	12°20	23°20	8°58	21°R22	20°11	1° 3	n.a.	M21
T 22 W23	5 7 40 5 11 36	18° 7'04 19° 7'59	6 ₹ ¹ 42 21°53	28°47 0 ∡ 15	21°15 22°30	29°10 29°49	1°31 1°23	9°48 9°52	12°18 12°16	23°21 23°21	8°58 8°57	21°21 21°19	20° 7 20° 4	1°10 1°17	n.a.	T 22 W23
T 24	5 15 33	20° 8'53	6 云 59	1°43	22°30 23°45	29 49 0 ∺ 28	1°15	9°56	12 16 12°14	23°21	8°57	21°15	20° 4	1°23	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 19 30	21° 9'45	21°49	3°13	25° 0	1° 6	1° 8	9°59	12°12	23°21	8°57	21°11	19°58	1°30	n.a.	F 25
S 26	5 23 26	22°10'36	6≈15	4°43	26°15	1°45	1° 0	10° 3	12°10	23°21	8°56	21° 6	19°55	1°37	n.a.	S 26
S 27	5 27 23	23°11'24	20°15	6°14	27°30	2°24	0°52	10° 6	12° 9	23°22	8°56	21° 2	19°51	1°43	n.a.	S 27
M28	5 31 19	24°12'11	3) €45	7°45	28°45	3° 3	0°44	10°10	12° 7	23°22	8°56	20°59	19°48	1°50	n.a.	M28
T 29 W30	5 35 16 5 39 12	25°12'56 26°13'40	16°48 29°27	9°18 10°51	0 궁 0 1°15	3°41 4°20	0°36 0°28	10°13 10°16	12° 5 12° 3	23°22 23°23	8°56 8°56	20°57 20°D57	19°45 19°42	1°56 2° 3	n.a.	T 29 W30
T 31	5 43 9	20°13'40' 27 ×7 14'21	11 Y 45	10°51 12 × 25	2 云 30	4 ¹ 20 4) 59	0528	10°16 10 ≏ 20	128 2	23*23 23 \(23	8 Y 56	20°D37 20°L58	19*42 19 M .39	2 I 10	n.a. n.a.	T 31
	2.5 /			-27: 20	2000	.,,,,,	J = 21	-0-20		_5,(25	0.20	_0110.00	-711007			1 0 1

Delta T = 10h18m24s

JANUARY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	k k	Day
F 1	5 47 5	28 × 15'00	23 Y 49	14 % 0	3 ප 45	5) (38	0°R13	10 ≏ 23	12°R 0	23) 24	8°R55	20 IL 59	19 M .36	2 Ц 16	n.a.	F 1
S 2	5 51 2	29°15'38	5 8 42	15°36	5° 0	6°17	0ණ 5	10°26	11 8 59	23°24	8 Ƴ 55	21° 1	19°32	2°23	n.a.	S 2
S 3	5 54 59	0 ට 16'13	17°29	17°12	6°15	6°56	29 Ⅱ 57	10°28	11°57	23°25	8°55	21°R 2	19°29	2°30	n.a.	S 3
M 4	5 58 55	1°16'47	29°16	18°50	7°30	7°34	29°49	10°31	11°56	23°26	8°55	21° 2	19°26	2°36	n.a.	M 4
T 5	6 2 52	2°17'19	11 II 4	20°28	8°45	8°13	29°41	10°34	11°54	23°26	8°55	20°59	19°23	2°43	n.a.	T 5
W 6	6 6 48	3°17'50	22°57	22° 7	10° 0	8°52	29°33	10°37	11°53	23°27	8°D55	20°55	19°20	2°50	n.a.	W 6
T 7	6 10 45	4°18'18	4957	23°47	11°15	9°31	29°25	10°39	11°52	23°27	8°55	20°49	19°17	2°56	n.a.	T 7
F 8	6 14 41	5°18'44	17° 6	25°28	12°30	10°10	29°17	10°42	11°51	23°28	8°55	20°41	19°13	3° 3	n.a.	F 8
S 9	6 18 38	6°19'09	29°24	27°10	13°45	10°48	29° 9	10°44	11°49	23°29	8°55	20°32	19°10	3°10	n.a.	S 9
S 10	6 22 34	7°19'32	11 Ω 52	28°53	14°59	11°27	29° 2	10°46	11°48	23°30	8°55	20°24	19° 7	3°16	n.a.	S 10
M11	6 26 31	8°19'53	24°33	0 궁 37	16°14	12° 6	28°54	10°48	11°47	23°31	8°56	20°16	19° 4	3°23	n.a.	M11
T 12	6 30 28	9°20'13	7 ₥ 26	2°22	17°29	12°45	28°46	10°50	11°46	23°31	8°56	20° 9	19° 1	3°30	n.a.	T 12
W13	6 34 24	10°20'31	20°32	4° 8	18°44	13°24	28°38	10°52	11°45	23°32	8°56	20° 5	18°57	3°36	n.a.	W13
T 14	6 38 21	11°20'47	3 ≏ 55	5°54	19°59	14° 3	28°31	10°54	11°44	23°33	8°56	20° 3	18°54	3°43	n.a.	T 14
F 15	6 42 17	12°21'01	17°35	7°42	21°13	14°41	28°23	10°56	11°43	23°34	8°56	20°D 3	18°51	3°50	n.a.	F 15
S 16	6 46 14	13°21'14	1 M .33	9°31	22°28	15°20	28°16	10°58	11°42	23°35	8°56	20° 4	18°48	3°56	n.a.	S 16
S 17	6 50 10	14°21'26	15°50	11°21	23°43	15°59	28° 8	10°59	11°41	23°36	8°57	20°R 5	18°45	4° 3	n.a.	S 17
M18	6 54 7	15°21'35	0 ₹ 24	13°11	24°57	16°38	28° 1	11° 1	11°41	23°37	8°57	20° 4	18°42	4° 9	n.a.	M18
T 19	6 58 3	16°21'43	1 <u>5</u> °12	15° 3	26°12	17°17	27°54	11° 2	11°40	23°38	8°57	20° 2	18°38	4°16	n.a.	T 19
W20	7 2 0	17°21'49	0 පි 6	16°56	27°27	17°55	27°47	11° 3	11°39	23°39	8°58	19°57	18°35	4°23	n.a.	W20
T 21	7 5 57	18°21'53	15° 0	18°49	28°42	18°34	27°40	11° 5	11°39	23°41	8°58	19°49	18°32	4°29	n.a.	T 21
F 22	7 9 53	19°21'55	29°45	20°44	29°56	19°13	27°33	11° 6	11°38	23°42	8°58	19°40	18°29	4°36	n.a.	F 22
S 23	7 13 50	20°21'55	14≈12	22°39	1≈11	19°52	27°26	11° 7	11°38	23°43	8°59	19°30	18°26	4°43	n.a.	S 23
S 24	7 17 46	21°21'53	28°15	24°35	2°25	20°31	27°19	11° 8	11°37	23°44	8°59	19°21	18°23	4°49	n.a.	S 24
M25	7 21 43	22°21'48	11 米 51	26°32	3°40	21° 9	27°12	11° 8	11°37	23°45	8°59	19°12	18°19	4°56	n.a.	M25
T 26	7 25 39	23°21'41	25° 0	28°29	4°54	21°48	27° 6	11° 9	11°36	23°47	9° 0	19° 6	18°16	5° 3	n.a.	T 26
W27	7 29 36	24°21'31	7 Ƴ 43	0≈26	6° 9	22°27	26°59	11°10	11°36	23°48	9° 0	19° 3	18°13	5° 9	n.a.	W27
T 28	7 33 32	25°21'19	20° 5	2°24	7°23	23° 6	26°53	11°10	11°36	23°49	9° 1	19° 1	18°10	5°16	n.a.	T 28
F 29	7 37 29	26°21'05	2 8 9	4°21	8°38	23°44	26°47	11°11	11°36	23°51	9° 1	19°D 1	18° 7	5°23	n.a.	F 29
S 30	7 41 26	27°20'48	14° 3	6°19	9°52	24°23	26°41	11°11	11°35	23°52	9° 2	19°R 2	18° 3	5°29	n.a.	S 30
S 31	7 45 22	28 ට 20'29	25 8 50	8≈15	11≈ 7	25 米 2	26 II 35	11 ≏ 11	11 8 35	23 米 54	9 Υ 2	19 M 2	18 ጤ 0	5 Ⅱ 36	n.a.	S 31

Delta T = 10h18m22s

Julian Calendar 1 Jan. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1581 BCE

FEBRUARY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	R	ಬ	Ç	Š	Day
M 1	7 49 19	29 ට 20'07	7 Ⅱ 37	10≈11	12≈21	25) (41	26°R30	11°R11	11°D35	23 米 55	9 Υ 3	19°R 0	17 M 57	5 Ⅱ 43	n.a.	M 1
T 2	7 53 15	0≈19'44	19°28	12° 6	13°36	26°19	26Ⅱ24	11 ≏ 11	11835	23°56	9° 3	18 M .56	17°54	5°49	n.a.	T 2
W 3	7 57 12	1°19'17	19927	13°59	14°50	26°58	26°19	11°11	11°35	23°58	9° 4	18°49	17°51	5°56	n.a.	W 3
T 4	8 1 8	2°18'49	13°36	15°50	16° 4	27°37	26°13	11°11	11°36	24° 0	9° 5	18°40	17°48	6° 3	n.a.	T 4
F 5	8 5 5	3°18'18	25°57	17°39	17°18	28°16	26° 8	11°11	11°36	24° 1	9° 5	18°28	17°44	6° 9	n.a.	F 5
S 6	8 9 1	4°17'45	8 N 31	19°24	18°33	28°54	26° 3	11°10	11°36	24° 3	9° 6	18°15	17°41	6°16	n.a.	S 6
S 7	8 12 58	5°17'10	21°19	21° 7	19°47	29°33	25°58	11°10	11°36	24° 4	9° 7	18° 2	17°38	6°23	n.a.	S 7
M 8	8 16 54	6°16'32	4 Mp 19	22°45	21° 1	0 Υ 12	25°54	11° 9	11°37	24° 6	9° 7	17°50	17°35	6°29	n.a.	M 8
T 9	8 20 51	7°15'53	17°30	24°20	22°15	0°50	25°49	11°8	11°37	24° 8	9° 8	17°40	17°32	6°36	n.a.	T 9
W10	8 24 48	8°15'11	ე <u>ჲ</u> 53	25°49	23°29	1°29	25°45	11°8	11°38	24° 9	9° 9	17°33	17°29	6°43	n.a.	W10
T 11	8 28 44	9°14'27	14°26	27°14	24°44	2° 7	25°41	11° 7	11°38	24°11	9° 9	17°29	17°25	6°49	n.a.	T 11
F 12	8 32 41	10°13'42	28° 9	28°33	25°58	2°46	25°37	11° 6	11°39	24°13	9°10	17°27	17°22	6°56	n.a.	F 12
S 13	8 36 37	11°12'55	12 M 4	29°46	27°12	3°25	25°33	11° 5	11°39	24°14	9°11	17°27	17°19	7° 2	n.a.	S 13
S 14	8 40 34	12°12'05	26° 9	0 ∺ 53	28°26	4° 3	25°30	11° 3	11°40	24°16	9°12	17°27	17°16	7° 9	n.a.	S 14
M15	8 44 30	13°11'14	10 ₹ 25	1°54	29°40	4°42	25°26	11° 2	11°41	24°18	9°13	17°25	17°13	7°16	n.a.	M15
T 16	8 48 27	14°10'21	24°50	2°48	0) € 54	5°20	25°23	11° 1	11°41	24°20	9°13	17°22	17° 9	7°22	n.a.	T 16
W17	8 52 23	15° 9'27	9 る 19	3°35	2° 8	5°59	25°20	10°59	11°42	24°21	9°14	17°16	17° 6	7°29	n.a.	W17
T 18	8 56 20	16° 8'30	23°49	4°15	3°22	6°38	25°17	10°58	11°43	24°23	9°15	17° 7	17° 3	7°36	n.a.	T 18
F 19	9 0 16	17° 7'31	8≈12	4°48	4°36	7°16	25°14	10°56	11°44	24°25	9°16	16°56	17° 0	7°42	n.a.	F 19
S 20	9 4 13	18° 6'30	22°23	5°14	5°50	7°55	25°12	10°54	11°45	24°27	9°17	16°43	16°57	7°49	n.a.	S 20
S 21	9 8 10	19° 5'26	6 ¥ 16	5°33	7° 4	8°33	25° 9	10°53	11°46	24°29	9°18	16°31	16°54	7°56	n.a.	S 21
M22	9 12 6	20° 4'20	19°46	5°44	8°17	9°12	25° 7	10°51	11°47	24°31	9°19	16°21	16°50	8° 2	n.a.	M22
T 23	9 16 3	21° 3'12	2 Υ 52	5°R49	9°31	9°50	25° 5	10°49	11°48	24°33	9°20	16°13	16°47	8° 9	n.a.	T 23
W24	9 19 59	22° 2'02	15°36	5°47	10°45	10°29	25° 3	10°47	11°49	24°35	9°21	16° 7	16°44	8°16	n.a.	W24
T 25	9 23 56	23° 0'49	27°59	5°38	11°59	11° 7	25° 2	10°44	11°51	24°37	9°22	16° 4	16°41	8°22	n.a.	T 25
F 26	9 27 52	23°59'34	10 8 6	5°23	13°12	11°46	25° 0	10°42	11°52	24°39	9°23	16° 3	16°38	8°29	n.a.	F 26
S 27	9 31 49	24°58'17	22° 1	5° 2	14°26	12°24	24°59	10°40	11°53	24°41	9°24	16° 3	16°34	8°36	n.a.	S 27
S 28	9 35 45	25≈56'57	3耳50	4 ∺ 36	15) 40	13 ° 3	24 II 58	10 ≙ 37	11855	24) 43	9 Υ 25	16 M 3	16 ML 31	8 Ⅱ 42	n.a.	S 28

Delta T = 10h18m20s

MARCH 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	ţ	e o	Day
M 1	9 39 42	26≈55'35	15 Ⅱ 39	4°R 5	16) 53	13 Y 41	24°R57	10°R35	11856	24) (45	9 Υ 26	16°R 1	16ML28	8 Д 49	n.a.	M 1
T 2	9 43 38	27°54'10	27°32	3) €30	18° 7	14°20	24 Ⅲ 56	10 ≏ 32	11°58	24°47	9°27	15 M .58	16°25	8°56	n.a.	T 2
W 3	9 47 35	28°52'43	9935	2°51	19°20	14°58	24°56	10°30	11°59	24°49	9°28	15°52	16°22	9° 2	n.a.	W 3
T 4	9 51 32	29°51'14	21°51	2°10	20°34	15°36	24°56	10°27	12° 1	24°51	9°29	15°44	16°19	9° 9	n.a.	T 4
F 5	9 55 28	0) (49'43	$4\Omega 23$	1°27	21°47	16°15	24°D56	10°24	12° 2	24°53	9°30	15°33	16°15	9°16	n.a.	F 5
S 6	9 59 25	1°48'09	17°12	0°43	23° 1	16°53	24°56	10°21	12° 4	24°55	9°31	15°21	16°12	9°22	n.a.	S 6
S 7	10 3 21	2°46'33	0 m 19	29≈59	24°14	17°32	24°56	10°18	12° 6	24°57	9°32	15° 9	16° 9	9°29	n.a.	S 7
M 8	10 7 18	3°44'55	13°40	29°16	25°27	18°10	24°56	10°15	12° 7	24°59	9°33	14°58	16° 6	9°36	n.a.	M 8
T 9	10 11 14	4°43'16	27°16	28°34	26°41	18°48	24°57	10°12	12° 9	25° 1	9°34	14°49	16° 3	9°42	n.a.	T 9
W10	10 15 11	5°41'34	11 ♀ 2	27°54	27°54	19°27	24°58	10° 9	12°11	25° 4	9°36	14°42	16° 0	9°49	n.a.	W10
T 11	10 19 7	6°39'51	24°56	27°18	29° 7	20° 5	24°59	10° 6	12°13	25° 6	9°37	14°38	15°56	9°56	n.a.	T 11
F 12	10 23 4	7°38'06	8 M .55	26°44	0 Υ 20	20°43	25° 0	10° 2	12°15	25° 8	9°38	14°D37	15°53	10° 2	n.a.	F 12
S 13	10 27 0	8°36'19	22°59	26°14	1°34	21°21	25° 2	9°59	12°17	25°10	9°39	14°37	15°50	10° 9	n.a.	S 13
S 14	10 30 57	9°34'30	7 ₹ 6	25°48	2°47	22° 0	25° 3	9°55	12°19	25°12	9°40	14°R37	15°47	10°16	n.a.	S 14
M15	10 34 54	10°32'41	21°14	25°27	4° 0	22°38	25° 5	9°52	12°21	25°14	9°42	14°37	15°44	10°22	n.a.	M15
T 16	10 38 50	11°30'49	5 云 23	25°10	5°13	23°16	25° 7	9°48	12°23	25°17	9°43	14°34	15°40	10°29	n.a.	T 16
W17	10 42 47	12°28'56	19°31	24°58	6°26	23°55	25° 9	9°45	12°25	25°19	9°44	14°30	15°37	10°35	n.a.	W17
T 18	10 46 43	13°27'02	3≈35	24°51	7°39	24°33	25°11	9°41	12°27	25°21	9°45	14°23	15°34	10°42	n.a.	T 18
F 19	10 50 40	14°25'05	17°32	24°D49	8°52	25°11	25°14	9°37	12°30	25°23	9°46	14°14	15°31	10°49	n.a.	F 19
S 20	10 54 36	15°23'07	1) 17	24°52	10° 5	25°49	25°16	9°34	12°32	25°25	9°48	14° 4	15°28	10°55	n.a.	S 20
S 21	10 58 33	16°21'07	14°47	25° 0	11°18	26°28	25°19	9°30	12°34	25°28	9°49	13°55	15°25	11° 2	n.a.	S 21
M22	11 2 29	17°19'06	28° 1	25°12	12°30	27° 6	25°22	9°26	12°37	25°30	9°50	13°46	15°21	11° 9	n.a.	M22
T 23	11 6 26	18°17'02	10 Y 56	25°29	13°43	27°44	25°25	9°22	12°39	25°32	9°51	13°40	15°18	11°15	n.a.	T 23
W24	11 10 22	19°14'57	23°32	25°51	14°56	28°22	25°29	9°18	12°41	25°34	9°53	13°35	15°15	11°22	n.a.	W24
T 25	11 14 19	20°12'50	5 8 51	26°17	16° 9	29° 0	25°32	9°14	12°44	25°37	9°54	13°33	15°12	11°29	n.a.	T 25
F 26	11 18 16	21°10'41	17°56	26°47	17°21	29°39	25°36	9°10	12°46	25°39	9°55	13°D33	15° 9	11°35	n.a.	F 26
S 27	11 22 12	22° 8'31	29°52	27°21	18°34	0 8 17	25°40	9° 6	12°49	25°41	9°57	13°34	15° 5	11°42	n.a.	S 27
S 28	11 26 9	23° 6'18	11 Ⅱ 42	27°59	19°47	0°55	25°44	9° 2	12°52	25°43	9°58	13°35	15° 2	11°49	n.a.	S 28
M29	11 30 5	24° 4'04	23°32	28°41	20°59	1°33	25°48	8°57	12°54	25°46	9°59	13°R36	14°59	11°55	n.a.	M29
T 30	11 34 2	25° 1'48	5926	29°27	22°12	2°11	25°52	8°53	12°57	25°48	10° 1	13°35	14°56	12° 2	n.a.	T 30
W31	11 37 58	25 米 59'30	17931	0 ∺ 16	23 Y 24	2 8 49	25Ⅲ57	8 ≏ 49	12859	25 米 50	10 Y 2	13 M .33	14 M 53	12耳 9	n.a.	W31

Delta T = 10h18m19s

Julian Calendar 1 March 1580 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1580 BCE

APRIL 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 41 55	26) 57'10	29951	1) (8	24 Y 36	3 8 27	26Ⅱ 1	8°R45	138 2	25) 52	10 ° 3	13°R28	14 M 50	12 Ⅱ 15	n.a.	T 1
F 2	11 45 51	27°54'48	$12\Omega_{28}$	2° 4	25°49	4° 5	26° 6	8 ≏ 41	13° 5	25°55	10° 5	13ML22	14°46	12°22	n.a.	F 2
S 3	11 49 48	28°52'25	25°26	3° 3	27° 1	4°44	26°11	8°36	13° 8	25°57	10° 6	13°15	14°43	12°29	n.a.	S 3
S 4	11 53 45	29°50'00	8 m /45	4° 5	28°13	5°22	26°16	8°32	13°11	25°59	10° 7	13° 8	14°40	12°35	n.a.	S 4
M 5	11 57 41	0 Ƴ 47'34	22°25	5°10	29°25	6° 0	26°21	8°28	13°13	26° 1	10° 9	13° 1	14°37	12°42	n.a.	M 5
T 6	12 1 38	1°45'06	6 ₽ 22	6°17	0 8 38	6°38	26°27	8°23	13°16	26° 4	10°10	12°56	14°34	12°49	n.a.	T 6
W 7	12 5 34	2°42'36	20°33	7°28	1°50	7°16	26°32	8°19	13°19	26° 6	10°11	12°52	14°31	12°55	n.a.	W 7
T 8	12 9 31	3°40'06	4ML53	8°41	3° 2	7°54	26°38	8°14	13°22	26° 8	10°13	12°50	14°27	13° 2	n.a.	T 8
F 9	12 13 27	4°37'34	19°17	9°57	4°14	8°32	26°44	8°10	13°25	26°10	10°14	12°D50	14°24	13° 9	n.a.	F 9
S 10	12 17 24	5°35'02	3 . ₹41	11°16	5°26	9°10	26°50	8° 6	13°28	26°13	10°15	12°51	14°21	13°15	n.a.	S 10
S 11	12 21 20	6°32'28	18° 1	12°37	6°38	9°48	26°56	8° 1	13°31	26°15	10°17	12°53	14°18	13°22	n.a.	S 11
M12	12 25 17	7°29'54	2 ਰ 14	14° 0	7°49	10°26	27° 2	7°57	13°34	26°17	10°18	12°R54	14°15	13°29	n.a.	M12
T 13	12 29 14	8°27'19	16°19	15°27	9° 1	11° 4	27° 9	7°52	13°37	26°19	10°19	12°53	14°11	13°35	n.a.	T 13
W14	12 33 10	9°24'43	0≈15	16°55	10°13	11°42	27°15	7°48	13°40	26°21	10°21	12°52	14° 8	13°42	n.a.	W14
T 15	12 37 7	10°22'06	13°59	18°26	11°25	12°20	27°22	7°44	13°43	26°24	10°22	12°49	14° 5	13°49	n.a.	T 15
F 16	12 41 3	11°19'28	27°32	20° 0	12°36	12°58	27°29	7°39	13°47	26°26	10°23	12°45	14° 2	13°55	n.a.	F 16
S 17	12 45 0	12°16'49	10 ∺ 52	21°36	13°48	13°36	27°36	7°35	13°50	26°28	10°25	12°40	13°59	14° 2	n.a.	S 17
S 18	12 48 56	13°14'09	23°57	23°14	15° 0	14°14	27°43	7°30	13°53	26°30	10°26	12°35	13°56	14° 9	n.a.	S 18
M19	12 52 53	14°11'28	6 Ƴ 49	24°55	16°11	14°52	27°50	7°26	13°56	26°32	10°28	12°31	13°52	14°15	n.a.	M19
T 20	12 56 49	15° 8'47	19°26	26°38	17°22	15°30	27°58	7°22	13°59	26°35	10°29	12°28	13°49	14°22	n.a.	T 20
W21	13 0 46	16° 6'04	1850	28°23	18°34	16° 8	28° 5	7°17	14° 3	26°37	10°30	12°27	13°46	14°29	n.a.	W21
T 22	13 4 43	17° 3'21	14° 0	0 Υ 11	19°45	16°46	28°13	7°13	14° 6	26°39	10°32	12°D26	13°43	14°35	n.a.	T 22
F 23	13 8 39	18° 0'36	26° 1	2° 1	20°56	17°24	28°21	7° 9	14° 9	26°41	10°33	12°27	13°40	14°42	n.a.	F 23
S 24	13 12 36	18°57'51	7 Ⅱ 54	3°53	22° 8	18° 2	28°29	7° 4	14°13	26°43	10°34	12°28	13°37	14°49	n.a.	S 24
S 25	13 16 32	19°55'05	19°43	5°48	23°19	18°40	28°37	7° 0	14°16	26°45	10°36	12°30	13°33	14°55	n.a.	S 25
M26	13 20 29	20°52'17	19533	7°45	24°30	19°18	28°45	6°56	14°19	26°47	10°37	12°31	13°30	15° 2	n.a.	M26
T 27	13 24 25	21°49'29	13°28	9°44	25°41	19°56	28°53	6°52	14°23	26°49	10°38	12°32	13°27	15° 9	n.a.	T 27
W28	13 28 22	22°46'39	25°33	11°45	26°52	20°34	29° 1	6°48	14°26	26°51	10°40	12°R32	13°24	15°15	n.a.	W28
T 29	13 32 18	23°43'49	7Ω 51	13°48	28° 3	21°12	29°10	6°44	14°30	26°54	10°41	12°32	13°21	15°22	n.a.	T 29
F 30	13 36 15	24 Y 40'58	$20\Omega^{29}$	15 Y 52	29 8 14	21850	29Ⅱ18	6 ₾ 39	14833	26 米 56	10 Ƴ 42	12 M 30	13 M 17	15 Ⅱ 29	n.a.	F 30

Delta T = 10h18m17s

MAY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	13 40 12	25 Y 38'05	3 m) 28	17 Y 59	0 Ⅲ 25	22 8 27	29 Ⅱ 27	6°R35	14 8 36	26 ¥ 58	10 Y 44	12°R28	13 M .14	15 Ⅱ 35	n.a.	S 1
S 2	13 44 8	26°35'12	16°52	20° 7	1°35	23° 5	29°36	6 ₽ 31	14°40	27° 0	10°45	12 M 26	13°11	15°42	n.a.	S 2
M 3	13 48 5	27°32'18	0 <u>요</u> 40	22°16	2°46	23°43	29°45	6°27	14°43	27° 2	10°46	12°24	13° 8	15°49	n.a.	M 3
T 4	13 52 1	28°29'24	14°51	24°26	3°56	24°21	29°54	6°23	14°47	27° 4	10°48	12°23	13° 5	15°55	n.a.	T 4
W 5	13 55 58	29°26'29	29°21	26°36	5° 7	24°59	099 3	6°20	14°50	27° 6	10°49	12°22	13° 2	16° 2	n.a.	W 5
T 6	13 59 54	0 8 23'33	14 M 4	28°47	6°17	25°37	0°12	6°16	14°54	27° 8	10°50	12°D22	12°58	16° 9	n.a.	T 6
F 7	14 3 51	1°20'38	28°52	0 8 59	7°28	26°15	0°21	6°12	14°57	27° 9	10°52	12°22	12°55	16°15	n.a.	F 7
S 8	14 747	2°17'42	13 × 140	3°10	8°38	26°53	0°31	6° 8	15° 1	27°11	10°53	12°23	12°52	16°22	n.a.	S 8
S 9	14 11 44	3°14'46	28°21	5°21	9°48	27°31	0°40	6° 5	15° 4	27°13	10°54	12°23	12°49	16°29	n.a.	S 9
M10	14 15 41	4°11'50	12 る 49	7°31	10°58	28° 9	0°50	6° 1	15° 8	27°15	10°55	12°24	12°46	16°35	n.a.	M10
T 11	14 19 37	5° 8'53	27° 0	9°41	12° 8	28°46	1° 0	5°57	15°12	27°17	10°57	12°24	12°42	16°42	n.a.	T 11
W12	14 23 34	6° 5'57	10≈54	11°49	13°18	29°24	1° 9	5°54	15°15	27°19	10°58	12°R25	12°39	16°49	n.a.	W12
T 13	14 27 30	7° 3'01	24°29	13°56	14°28	0 Π 2	1°19	5°50	15°19	27°21	10°59	12°24	12°36	16°55	n.a.	T 13
F 14	14 31 27	8° 0'05	7) €46	16° 2	15°38	0°40	1°29	5°47	15°22	27°23	11° 0	12°24	12°33	17° 2	n.a.	F 14
S 15	14 35 23	8°57'10	20°47	18° 6	16°48	1°18	1°39	5°44	15°26	27°24	11° 2	12°23	12°30	17° 9	n.a.	S 15
S 16	14 39 20	9°54'14	3 Υ32	20° 9	17°58	1°56	1°50	5°40	15°29	27°26	11° 3	12°23	12°27	17°15	n.a.	S 16
M17	14 43 17	10°51'18	16° 4	22°10	19° 7	2°34	2° 0	5°37	15°33	27°28	11° 4	12°23	12°23	17°22	n.a.	M17
T 18	14 47 13	11°48'22	28°23	24° 8	20°17	3°12	2°10	5°34	15°37	27°30	11° 5	12°23	12°20	17°29	n.a.	T 18
W19	14 51 10	12°45'27	10833	26° 5	21°26	3°50	2°21	5°31	15°40	27°31	11° 6	12°23	12°17	17°35	n.a.	W19
T 20	14 55 6	13°42'32	22°34	28° 0	22°36	4°28	2°31	5°28	15°44	27°33	11°8	12°23	12°14	17°42	n.a.	T 20
F 21	14 59 3	14°39'36	4 Ⅱ 28	29°53	23°45	5° 6	2°42	5°25	15°48	27°35	11° 9	12°23	12°11	17°49	n.a.	F 21
S 22	15 2 59	15°36'41	16°18	1 Ⅱ 44	24°54	5°44	2°52	5°22	15°51	27°36	11°10	12°22	12° 8	17°55	n.a.	S 22
S 23	15 6 56	16°33'46	28° 7	3°33	26° 3	6°21	3° 3	5°19	15°55	27°38	11°11	12°22	12° 4	18° 2	n.a.	S 23
M24	15 10 52	17°30'50	9957	5°20	27°12	6°59	3°14	5°17	15°58	27°40	11°12	12°21	12° 1	18° 9	n.a.	M24
T 25	15 14 49	18°27'55	21°52	7° 5	28°21	7°37	3°25	5°14	16° 2	27°41	11°13	12°21	11°58	18°15	n.a.	T 25
W26	15 18 46	19°25'00	3 Ω 56	8°48	29°30	8°15	3°36	5°11	16° 6	27°43	11°14	12°20	11°55	18°22	n.a.	W26
T 27	15 22 42	20°22'04	16°14	10°29	0ഇ38	8°53	3°47	5° 9	16° 9	27°44	11°16	12°D20	11°52	18°29	n.a.	T 27
F 28	15 26 39	21°19'09	28°48	12° 8	1°47	9°31	3°58	5° 7	16°13	27°46	11°17	12°20	11°48	18°35	n.a.	F 28
S 29	15 30 35	22°16'14	11 M)44	13°44	2°55	10° 9	4° 9	5° 4	16°16	27°47	11°18	12°20	11°45	18°42	n.a.	S 29
S 30	15 34 32	23°13'18	25° 4	15°19	4° 4	10°47	4°21	5° 2	16°20	27°49	11°19	12°21	11°42	18°49	n.a.	S 30
M31	15 38 28	24 8 10'23	8 ≏ 50	16 Ⅱ 52	59912	11 Ⅱ 25	4932	5 ₾ 0	16 8 24	27 米 50	11 Y 20	12 M 22	11 M 39	18 耳 55	n.a.	M31

Delta T = 10h18m15s

Julian Calendar 1 May 1580 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1580 BCE

JUNE 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 42 25	25 岁 7'28	23 ॒ 3	18∏22	6920	12 II 3	49543	4°R58	16 8 27	27) 52	11 Y 21	12 M 23	11 M .36	19耳 2	n.a.	T 1
W 2	15 46 21	26° 4'34	7 M 39	19°50	7°28	12°41	4°55	4 ₽ 56	16°31	27°53	11°22	12°R23	11°33	19° 9	n.a.	W 2
T 3	15 50 18	27° 1'40	22°34	21°17	8°36	13°19	5° 6	4°54	16°34	27°54	11°23	12°23	11°29	19°15	n.a.	T 3
F 4	15 54 15	27°58'46	7 . ₹40	22°41	9°44	13°57	5°18	4°52	16°38	27°56	11°24	12°22	11°26	19°22	n.a.	F 4
S 5	15 58 11	28°55'54	22°49	24° 3	10°51	14°35	5°29	4°50	16°41	27°57	11°25	12°21	11°23	19°29	n.a.	S 5
S 6	16 2 8	29°53'02	7 云 50	25°22	11°59	15°13	5°41	4°49	16°45	27°58	11°26	12°19	11°20	19°36	n.a.	S 6
M 7	16 6 4	0耳50'10	22°36	26°40	13° 6	15°51	5°53	4°47	16°48	27°59	11°27	12°17	11°17	19°42	n.a.	M 7
T 8	16 10 1	1°47'20	7 ≈ 0	27°55	14°14	16°28	6° 5	4°46	16°52	28° 1	11°28	12°15	11°14	19°49	n.a.	T 8
W 9	16 13 57	2°44'31	21° 1	29° 8	15°21	17° 6	6°16	4°44	16°55	28° 2	11°29	12°14	11°10	19°56	n.a.	W 9
T 10	16 17 54	3°41'42	4 ∺ 36	0ഇ18	16°28	17°44	6°28	4°43	16°59	28° 3	11°30	12°D13	11° 7	20° 2	n.a.	T 10
F 11	16 21 51	4°38'55	17°47	1°26	17°34	18°22	6°40	4°42	17° 2	28° 4	11°30	12°14	11° 4	20° 9	n.a.	F 11
S 12	16 25 47	5°36'09	0 Ƴ 37	2°31	18°41	19° 0	6°52	4°41	17° 6	28° 5	11°31	12°15	11° 1	20°16	n.a.	S 12
S 13	16 29 44	6°33'24	13° 9	3°33	19°48	19°38	7° 4	4°40	17° 9	28° 6	11°32	12°16	10°58	20°22	n.a.	S 13
M14	16 33 40	7°30'40	25°27	4°33	20°54	20°17	7°17	4°39	17°13	28° 7	11°33	12°18	10°54	20°29	n.a.	M14
T 15	16 37 37	8°27'57	7 8 33	5°29	22° 0	20°55	7°29	4°38	17°16	28° 8	11°34	12°R19	10°51	20°36	n.a.	T 15
W16	16 41 33	9°25'15	19°32	6°23	23° 6	21°33	7°41	4°37	17°20	28° 9	11°35	12°19	10°48	20°42	n.a.	W16
T 17	16 45 30	10°22'34	1 Ⅱ 24	7°14	24°12	22°11	7°53	4°37	17°23	28°10	11°35	12°17	10°45	20°49	n.a.	T 17
F 18	16 49 26	11°19'54	13°14	8° 1	25°18	22°49	8° 6	4°36	17°26	28°11	11°36	12°14	10°42	20°56	n.a.	F 18
S 19	16 53 23	12°17'16	25° 3	8°44	26°23	23°27	8°18	4°36	17°30	28°12	11°37	12°10	10°39	21° 2	n.a.	S 19
S 20	16 57 20	13°14'38	6953	9°24	27°29	24° 5	8°30	4°36	17°33	28°13	11°38	12° 5	10°35	21° 9	n.a.	S 20
M21	17 1 16	14°12'02	18°46	10° 1	28°34	24°43	8°43	4°35	17°37	28°14	11°38	11°59	10°32	21°16	n.a.	M21
T 22	17 5 13	15° 9'26	0 Ω 45	10°33	29°39	25°21	8°55	4°35	17°40	28°15	11°39	11°54	10°29	21°22	n.a.	T 22
W23	17 9 9	16° 6'51	12°51	11° 1	$0\Omega44$	25°59	9° 8	4°D35	17°43	28°16	11°40	11°49	10°26	21°29	n.a.	W23
T 24	17 13 6	17° 4'17	25° 9	11°24	1°48	26°37	9°20	4°35	17°46	28°16	11°41	11°46	10°23	21°36	n.a.	T 24
F 25	17 17 2	18° 1'44	7 Mp 42	11°43	2°53	27°15	9°33	4°35	17°50	28°17	11°41	11°43	10°19	21°42	n.a.	F 25
S 26	17 20 59	18°59'13	20°33	11°58	3°57	27°54	9°45	4°36	17°53	28°18	11°42	11°D43	10°16	21°49	n.a.	S 26
S 27	17 24 56	19°56'42	3 ≏ 46	12° 7	5° 1	28°32	9°58	4°36	17°56	28°18	11°42	11°44	10°13	21°56	n.a.	S 27
M28	17 28 52	20°54'12	17°24	12°R11	6° 5	29°10	10°11	4°36	17°59	28°19	11°43	11°45	10°10	22° 2	n.a.	M28
T 29	17 32 49	21°51'43	1 M 28	12°10	7° 8	29°48	10°23	4°37	18° 2	28°19	11°44	11°46	10° 7	22° 9	n.a.	T 29
W30	17 36 45	22 Ⅱ 49'15	15 M 59	1299 3	8Ω 12	0ණ26	10936	4 ≏ 37	18 8 6	28 米 20	11 Y 44	11°R46	10 M 4	22 I I16	n.a.	W30

Delta T = 10h18m13s

JULY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	В	u	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	17 40 42	23耳46′49	0 才 51	11°R51	9 Ω 15	199 4	109549	4 ₽ 38	18 岁 9	28 米 21	11 Y 45	11°R45	10 M 0	22 II 22	n.a.	T 1
F 2	17 44 38	24°44'23	16° 1	119934	10°17	1°43	11° 2	4°39	18°12	28°21	11°45	11 M .42	9°57	22°29	n.a.	F 2
S 3	17 48 35	25°42'00	1 ਰ 17	11°11	11°20	2°21	11°15	4°40	18°15	28°22	11°46	11°37	9°54	22°36	n.a.	S 3
S 4	17 52 31	26°39'38	16°30	10°42	12°22	2°59	11°27	4°41	18°18	28°22	11°46	11°31	9°51	22°43	n.a.	S 4
M 5	17 56 28	27°37'17	1≈30	10° 9	13°24	3°37	11°40	4°42	18°21	28°22	11°47	11°24	9°48	22°49	n.a.	M 5
T 6	18 0 25	28°34'58	16° 8	9°31	14°26	4°16	11°53	4°43	18°24	28°23	11°47	11°18	9°45	22°56	n.a.	T 6
W 7	18 421	29°32'41	0 ∺ 18	8°48	15°27	4°54	12° 6	4°44	18°27	28°23	11°47	11°13	9°41	23° 3	n.a.	W 7
T 8	18 8 18	0930'25	13°59	8° 2	16°28	5°32	12°19	4°46	18°30	28°23	11°48	11° 9	9°38	23° 9	n.a.	T 8
F 9	18 12 14	1°28'11	27°12	7°13	17°29	6°10	12°32	4°47	18°32	28°24	11°48	11°D 8	9°35	23°16	n.a.	F 9
S 10	18 16 11	2°26'00	10 Y 0	6°21	18°29	6°49	12°45	4°49	18°35	28°24	11°49	11° 8	9°32	23°23	n.a.	S 10
S 11	18 20 7	3°23'50	22°27	5°29	19°29	7°27	12°58	4°51	18°38	28°24	11°49	11° 9	9°29	23°29	n.a.	S 11
M12	18 24 4	4°21'42	4 8 38	4°36	20°29	8° 5	13°11	4°52	18°41	28°24	11°49	11°10	9°25	23°36	n.a.	M12
T 13	18 28 0	5°19'36	16°37	3°44	21°29	8°44	13°24	4°54	18°44	28°24	11°50	11°R10	9°22	23°43	n.a.	T 13
W14	18 31 57	6°17'32	28°29	2°53	22°28	9°22	13°37	4°56	18°46	28°24	11°50	11°8	9°19	23°49	n.a.	W14
T 15	18 35 54	7°15'30	10Ⅱ18	2° 6	23°26	10° 0	13°50	4°58	18°49	28°24	11°50	11° 4	9°16	23°56	n.a.	T 15
F 16	18 39 50	8°13'30	22° 6	1°22	24°25	10°39	14° 3	5° 0	18°52	28°R24	11°50	10°58	9°13	24° 3	n.a.	F 16
S 17	18 43 47	9°11'32	3 9 57	0°44	25°23	11°17	14°16	5° 2	18°54	28°24	11°51	10°49	9°10	24° 9	n.a.	S 17
S 18	18 47 43	10° 9'35	15°51	0°11	26°20	11°56	14°29	5° 5	18°57	28°24	11°51	10°39	9° 6	24°16	n.a.	S 18
M19	18 51 40	11° 7'40	27°51	29∏45	27°17	12°34	14°42	5° 7	18°59	28°24	11°51	10°27	9° 3	24°23	n.a.	M19
T 20	18 55 36	12° 5'47	9 Ω 58	29°26	28°14	13°13	14°55	5°10	19° 2	28°24	11°51	10°16	9° 0	24°29	n.a.	T 20
W21	18 59 33	13° 3'56	22°12	29°15	29°10	13°51	15° 8	5°12	19° 4	28°24	11°51	10° 6	8°57	24°36	n.a.	W21
T 22	19 3 29	14° 2'07	4 m 37	29°D13	0 m) 6	14°30	15°22	5°15	19° 7	28°24	11°51	9°57	8°54	24°43	n.a.	T 22
F 23	19 7 26	15° 0'19	17°14	29°18	1° 1	15° 8	15°35	5°18	19° 9	28°24	11°51	9°52	8°51	24°50	n.a.	F 23
S 24	19 11 23	15°58'32	0 호 5	29°32	1°56	15°47	15°48	5°20	19°12	28°23	11°51	9°48	8°47	24°56	n.a.	S 24
S 25	19 15 19	16°56'48	13°15	29°55	2°50	16°25	16° 1	5°23	19°14	28°23	11°51	9°D47	8°44	25° 3	n.a.	S 25
M26	19 19 16	17°55'05	26°45	0ණ26	3°43	17° 4	16°14	5°26	19°16	28°23	11°R52	9°47	8°41	25°10	n.a.	M26
T 27	19 23 12	18°53'23	10 M 37	1° 6	4°36	17°42	16°27	5°29	19°18	28°23	11°52	9°R48	8°38	25°16	n.a.	T 27
W28	19 27 9	19°51'44	24°54	1°53	5°29	18°21	16°40	5°33	19°21	28°22	11°51	9°47	8°35	25°23	n.a.	W28
T 29	19 31 5	20°50'06	9 ∡ 33	2°49	6°21	19° 0	16°53	5°36	19°23	28°22	11°51	9°44	8°31	25°30	n.a.	T 29
F 30	19 35 2	21°48'30	24°30	3°51	7°12	19°38	17° 6	5°39	19°25	28°21	11°51	9°39	8°28	25°36	n.a.	F 30
S 31	19 38 58	229546'56	9 る 38	5 9 0	8M) 2	20917	179519	5 ≏ 43	19 8 27	28 米 21	11 Y 51	9 M .31	8 M 25	25 Ⅱ 43	n.a.	S 31

Delta T = 10h18m11s

Julian Calendar 1 July 1580 BCE == Greg. Calendar 17 June 1580 BCE

AUGUST 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	并	Р	S.	ය	Ç	ĸO	Day
S 1	19 42 55	239545'24	24 궁 48	69316	8 m 52	20956	179532	5 ≏ 46	19829	28°R20	11°R51	9°R21	8ML22	25耳50	n.a.	S 1
M 2	19 46 52	24°43'54	9≈48	7°38	9°41	21°34	17°45	5°50	19°31	28 米 20	11 Y 51	9 ™ 10	8°19	25°56	n.a.	M 2
T 3	19 50 48	25°42'26	24°30	9° 4	10°29	22°13	17°58	5°53	19°33	28°19	11°51	9° 0	8°16	26° 3	n.a.	T 3
W 4	19 54 45	26°41'00	8) (47	10°35	11°17	22°52	18°12	5°57	19°35	28°19	11°51	8°51	8°12	26°10	n.a.	W 4
T 5	19 58 41	27°39'37	22°34	12°11	12° 3	23°31	18°25	6° 1	19°37	28°18	11°51	8°44	8° 9	26°17	n.a.	T 5
F 6	20 2 38	28°38'16	5 Ƴ 52	13°50	12°49	24° 9	18°38	6° 5	19°38	28°17	11°50	8°40	8° 6	26°23	n.a.	F 6
S 7	20 6 34	29°36'57	18°42	15°31	13°34	24°48	18°51	6° 9	19°40	28°17	11°50	8°39	8° 3	26°30	n.a.	S 7
S 8	20 10 31	0 Ω 35'40	1810	17°16	14°18	25°27	19° 3	6°13	19°42	28°16	11°50	8°38	8° 0	26°37	n.a.	S 8
M 9	20 14 27	1°34'27	13°21	19° 2	15° 2	26° 6	19°16	6°17	19°43	28°15	11°50	8°38	7°57	26°43	n.a.	M 9
T 10	20 18 24	2°33'15	25°18	20°50	15°44	26°45	19°29	6°21	19°45	28°14	11°49	8°37	7°53	26°50	n.a.	T 10
W11	20 22 20	3°32'06	7 I I 9	22°39	16°25	27°24	19°42	6°26	19°47	28°14	11°49	8°35	7°50	26°57	n.a.	W11
T 12	20 26 17	4°30'59	18°57	24°28	17° 5	28° 3	19°55	6°30	19°48	28°13	11°49	8°29	7°47	27° 3	n.a.	T 12
F 13	20 30 14	5°29'55	0947	26°19	17°44	28°41	20° 8	6°34	19°50	28°12	11°48	8°21	7°44	27°10	n.a.	F 13
S 14	20 34 10	6°28'53	12°41	28° 9	18°22	29°20	20°21	6°39	19°51	28°11	11°48	8°10	7°41	27°17	n.a.	S 14
S 15	20 38 7	7°27'53	24°43	0 N 0	18°59	29°59	20°34	6°43	19°52	28°10	11°48	7°57	7°37	27°23	n.a.	S 15
M16	20 42 3	8°26'56	6Ω 52	1°51	19°34	0 Ω 38	20°47	6°48	19°54	28° 9	11°47	7°43	7°34	27°30	n.a.	M16
T 17	20 46 0	9°26'00	19°12	3°41	20° 8	1°17	20°59	6°53	19°55	28° 8	11°47	7°29	7°31	27°37	n.a.	T 17
W18	20 49 56	10°25'07	1 M 40	5°31	20°41	1°56	21°12	6°58	19°56	28° 7	11°46	7°16	7°28	27°43	n.a.	W18
T 19	20 53 53	11°24'16	14°20	7°20	21°13	2°36	21°25	7° 2	19°57	28° 6	11°46	7° 6	7°25	27°50	n.a.	T 19
F 20	20 57 49	12°23'27	27° 9	9° 9	21°43	3°15	21°37	7° 7	19°58	28° 5	11°45	6°58	7°22	27°57	n.a.	F 20
S 21	21 1 46	13°22'40	10 ≏ 11	10°57	22°11	3°54	21°50	7°12	19°59	28° 4	11°45	6°54	7°18	28° 4	n.a.	S 21
S 22	21 5 42	14°21'55	23°25	12°45	22°38	4°33	22° 3	7°17	20° 0	28° 3	11°44	6°51	7°15	28°10	n.a.	S 22
M23	21 9 39	15°21'11	6 M .55	14°32	23° 3	5°12	22°15	7°22	20° 1	28° 2	11°44	6°D51	7°12	28°17	n.a.	M23
T 24	21 13 36	16°20'30	20°41	16°18	23°27	5°51	22°28	7°28	20° 2	28° 1	11°43	6°R51	7° 9	28°24	n.a.	T 24
W25	21 17 32	17°19'51	4 ₹ 45	18° 3	23°49	6°30	22°40	7°33	20° 3	28° 0	11°42	6°50	7° 6	28°30	n.a.	W25
T 26	21 21 29	18°19'14	19° 6	19°48	24° 9	7°10	22°53	7°38	20° 4	27°58	11°42	6°47	7° 3	28°37	n.a.	T 26
F 27	21 25 25	19°18'38	3 ⋜ 43	21°31	24°27	7°49	23° 5	7°43	20° 5	27°57	11°41	6°42	6°59	28°44	n.a.	F 27
S 28	21 29 22	20°18'05	18°30	23°14	24°43	8°28	23°17	7°49	20° 5	27°56	11°41	6°34	6°56	28°50	n.a.	S 28
S 29	21 33 18	21°17'33	3≈20	24°56	24°57	9° 7	23°30	7°54	20° 6	27°55	11°40	6°24	6°53	28°57	n.a.	S 29
M30	21 37 15	22°17'04	18° 5	26°38	25°10	9°47	23°42	8° 0	20° 7	27°53	11°39	6°12	6°50	29° 4	n.a.	M30
T 31	21 41 11	23 Ω 16′36	2) 37	28 Ω 18	25 Mp 20	10 Ω 26	23954	8 º 5	20 8 7	27 米 52	11 Y 39	6 ™ 1	6 M .47	29耳11	n.a.	T 31

Delta T = 10h18m09s

SEPTEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	21 45 8	24 Ω 16'11	16) (48	29 Ω 58	25 Mp 27	11 Ω 5	2495 6	8 ₾ 11	20 8 8	27°R51	11°R38	5°R52	6ML43	29 Ⅱ 17	n.a.	W 1
T 2	21 49 4	25°15'48	0 Υ 34	1 M 37	25°33	11°45	24°19	8°17	20° 8	27) (49	11 Y 37	5 M .45	6°40	29°24	n.a.	T 2
F 3	21 53 1	26°15'27	13°53	3°15	25°36	12°24	24°31	8°22	20° 8	27°48	11°36	5°41	6°37	29°31	n.a.	F 3
S 4	21 56 58	27°15'09	26°47	4°53	25°R37	13° 4	24°43	8°28	20° 9	27°46	11°36	5°38	6°34	29°37	n.a.	S 4
S 5	22 0 54	28°14'54	9 8 18	6°30	25°36	13°43	24°55	8°34	20° 9	27°45	11°35	5°D38	6°31	29°44	n.a.	S 5
M 6	22 4 51	29°14'40	21°31	8° 7	25°32	14°23	25° 6	8°40	20° 9	27°44	11°34	5°39	6°28	29°51	n.a.	M 6
T 7	22 8 47	0 m) 14'29	3耳30	9°42	25°26	15° 2	25°18	8°46	20° 9	27°42	11°33	5°R39	6°24	29°57	n.a.	T 7
W 8	22 12 44	1°14'21	15°22	11°17	25°18	15°42	25°30	8°52	20°10	27°41	11°32	5°38	6°21	095 4	n.a.	W 8
T 9	22 16 40	2°14'15	27°12	12°52	25° 7	16°21	25°42	8°58	20°R10	27°39	11°32	5°34	6°18	0°11	n.a.	T 9
F 10	22 20 37	3°14'11	995 4	14°26	24°53	17° 1	25°54	9° 4	20°10	27°38	11°31	5°29	6°15	0°17	n.a.	F 10
S 11	22 24 33	4°14'10	21° 2	15°59	24°38	17°41	26° 5	9°10	20°10	27°36	11°30	5°21	6°12	0°24	n.a.	S 11
S 12	22 28 30	5°14'10	3 Ω 10	17°32	24°20	18°20	26°17	9°16	20° 9	27°35	11°29	5°11	6° 8	0°31	n.a.	S 12
M13	22 32 26	6°14'13	15°30	19° 4	24° 0	19° 0	26°28	9°22	20° 9	27°33	11°28	4°59	6° 5	0°38	n.a.	M13
T 14	22 36 23	7°14'18	28° 3	20°36	23°37	19°40	26°40	9°29	20° 9	27°32	11°27	4°48	6° 2	0°44	n.a.	T 14
W15	22 40 20	8°14'26	10 M 49	22° 7	23°13	20°19	26°51	9°35	20° 9	27°30	11°26	4°38	5°59	0°51	n.a.	W15
T 16	22 44 16	9°14'35	23°48	23°37	22°46	20°59	27° 2	9°41	20° 8	27°28	11°25	4°30	5°56	0°58	n.a.	T 16
F 17	22 48 13	10°14'46	6 ₽ 59	25° 7	22°18	21°39	27°13	9°48	20° 8	27°27	11°24	4°24	5°53	1° 4	n.a.	F 17
S 18	22 52 9	11°14'59	20°21	26°37	21°48	22°19	27°24	9°54	20° 8	27°25	11°23	4°21	5°49	1°11	n.a.	S 18
S 19	22 56 6	12°15'13	3 M .53	28° 5	21°16	22°58	27°35	10° 0	20° 7	27°24	11°22	4°D20	5°46	1°18	n.a.	S 19
M20	23 0 2	13°15'30	17°35	29°34	20°43	23°38	27°46	10° 7	20° 7	27°22	11°22	4°20	5°43	1°24	n.a.	M20
T 21	23 3 59	14°15'48	1 ₹ 26	1₽ 1	20° 9	24°18	27°57	10°13	20° 6	27°20	11°21	4°21	5°40	1°31	n.a.	T 21
W22	23 7 55	15°16'08	15°27	2°28	19°34	24°58	28° 8	10°20	20° 5	27°19	11°20	4°R22	5°37	1°38	n.a.	W22
T 23	23 11 52	16°16'29	2 <u>9</u> °37	3°55	18°58	25°38	28°19	10°27	20° 5	27°17	11°19	4°21	5°34	1°45	n.a.	T 23
F 24	23 15 48	17°16'52	13 る 55	5°21	18°22	26°18	28°29	10°33	20° 4	27°15	11°17	4°18	5°30	1°51	n.a.	F 24
S 25	23 19 45	18°17'17	28°16	6°46	17°46	26°58	28°40	10°40	20° 3	27°14	11°16	4°13	5°27	1°58	n.a.	S 25
S 26	23 23 42	19°17'43	12 ≈ 39	8°10	17° 9	27°38	28°50	10°46	20° 2	27°12	11°15	4° 7	5°24	2° 5	n.a.	S 26
M27	23 27 38	20°18'11	26°57	9°34	16°33	28°18	29° 1	10°53	20° 1	27°10	11°14	4° 0	5°21	2°11	n.a.	M27
T 28	23 31 35	21°18'40	11 米 4	10°56	15°58	28°58	29°11	11° 0	20° 0	27° 9	11°13	3°52	5°18	2°18	n.a.	T 28
W29	23 35 31	22°19'11	24°56	12°18	15°23	29°38	29°21	11° 7	19°59	27° 7	11°12	3°46	5°14	2°25	n.a.	W29
T 30	23 39 28	23 mg 19'43	8 Ƴ 29	13 ≏ 39	14 M)49	0 m 18	29931	11 ≏ 13	19 8 58	27) 5	11 Y 11	3 M .42	5 M 11	2931	n.a.	T 30

Delta T = 10h18m08s

Julian Calendar 1 Sept. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1580 BCE

OCTOBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ς κ	Day
F 1	23 43 24	24 m/20'18	21 Y 41	14 ♀ 58	14°R16	0 m 58	299541	11 ≏ 20	19°R57	27°R 4	11°R10	3°R39	5M 8	2938	n.a.	F 1
S 2	23 47 21	25°20'54	4 8 32	16°17	13 m 45	1°39	29°51	11°27	19 8 56	27) 2	11 Y 9	3°D38	5° 5	2°45	n.a.	S 2
S 3	23 51 17	26°21'32	17° 3	17°34	13°16	2°19	0Ω 1	11°34	19°55	27° 0	11° 8	3 M .39	5° 2	2°52	n.a.	S 3
M 4	23 55 14	27°22'12	29°18	18°49	12°48	2°59	0°11	11°41	19°54	26°58	11° 7	3°41	4°59	2°58	n.a.	M 4
T 5	23 59 11	28°22'54	11 II 20	20° 3	12°23	3°39	0°20	11°47	19°52	26°57	11° 6	3°43	4°55	3° 5	n.a.	T 5
W 6	0 3 7	29°23'38	23°13	21°14	11°59	4°20	0°30	11°54	19°51	26°55	11° 5	3°44	4°52	3°12	n.a.	W 6
T 7	0 7 4	0 ₽ 24'24	595 4	22°23	11°38	5° 0	0°39	12° 1	19°50	26°53	11° 3	3°R44	4°49	3°18	n.a.	T 7
F 8	0 11 0	1°25'11	16°57	23°30	11°19	5°40	0°48	12° 8	19°48	26°52	11° 2	3°42	4°46	3°25	n.a.	F 8
S 9	0 14 57	2°26'00	28°57	24°34	11° 2	6°21	0°57	12°15	19°47	26°50	11° 1	3°40	4°43	3°32	n.a.	S 9
S 10	0 18 53	3°26'51	11 0 8	25°35	10°48	7° 1	1° 6	12°22	19°45	26°48	11° 0	3°36	4°39	3°38	n.a.	S 10
M11	0 22 50	4°27'44	23°34	26°31	10°36	7°42	1°15	12°29	19°44	26°47	10°59	3°31	4°36	3°45	n.a.	M11
T 12	0 26 46	5°28'38	6 M p16	27°24	10°27	8°22	1°24	12°36	19°42	26°45	10°58	3°26	4°33	3°52	n.a.	T 12
W13	0 30 43	6°29'33	19°17	28°12	10°20	9° 3	1°33	12°43	19°40	26°43	10°57	3°21	4°30	3°59	n.a.	W13
T 14	0 34 40	7°30'30	2 ≙ 35	28°55	10°16	9°43	1°41	12°50	19°39	26°42	10°56	3°18	4°27	4° 5	n.a.	T 14
F 15	0 38 36	8°31'28	16° 9	29°31	10°D14	10°24	1°50	12°57	19°37	26°40	10°54	3°15	4°24	4°12	n.a.	F 15
S 16	0 42 33	9°32'28	29°58	OM 1	10°14	11° 4	1°58	13° 4	19°35	26°38	10°53	3°D14	4°20	4°19	n.a.	S 16
S 17	0 46 29	10°33'28	13 M 57	0°22	10°17	11°45	2° 6	13°11	19°33	26°37	10°52	3°15	4°17	4°25	n.a.	S 17
M18	0 50 26	11°34'30	28° 4	0°36	10°23	12°25	2°14	13°18	19°32	26°35	10°51	3°16	4°14	4°32	n.a.	M18
T 19	0 54 22	12°35'33	12 × 15	0°R40	10°30	13° 6	2°22	13°25	19°30	26°33	10°50	3°17	4°11	4°39	n.a.	T 19
W20	0 58 19	13°36'37	2 <u>6</u> °27	0°35	10°40	13°47	2°30	13°32	19°28	26°32	10°49	3°18	4° 8	4°46	n.a.	W20
T 21	1 2 15	14°37'41	10 ට 39	0°19	10°52	14°27	2°38	13°39	19°26	26°30	10°48	3°R19	4° 5	4°52	n.a.	T 21
F 22	1 6 12	15°38'46	24°48	29₽51	11° 7	15° 8	2°45	13°46	19°24	26°28	10°46	3°19	4° 1	4°59	n.a.	F 22
S 23	1 10 9	16°39'52	8 ≈ 53	29°13	11°23	15°49	2°53	13°53	19°22	26°27	10°45	3°18	3°58	5° 6	n.a.	S 23
S 24	1 14 5	17°40'58	22°50	28°24	11°41	16°30	3° 0	14° 0	19°20	26°25	10°44	3°16	3°55	5°12	n.a.	S 24
M25	1 18 2	18°42'06	6) €39	27°24	12° 2	17°11	3° 7	14° 7	19°18	26°24	10°43	3°14	3°52	5°19	n.a.	M25
T 26	1 21 58	19°43'13	20°17	26°15	12°24	17°51	3°14	14°14	19°15	26°22	10°42	3°12	3°49	5°26	n.a.	T 26
W27	1 25 55	20°44'22	3 Ƴ 42	25° 0	12°48	18°32	3°21	14°21	19°13	26°21	10°41	3°11	3°45	5°32	n.a.	W27
T 28	1 29 51	21°45'31	16°53	23°39	13°14	19°13	3°27	14°28	19°11	26°19	10°40	3° 9	3°42	5°39	n.a.	T 28
F 29	1 33 48	22°46'41	29°48	22°16	13°42	19°54	3°34	14°35	19° 9	26°18	10°39	3°D 9	3°39	5°46	n.a.	F 29
S 30	1 37 44	23°47'52	12828	20°54	14°11	20°35	3°40	14°42	19° 7	26°16	10°37	3° 9	3°36	5°53	n.a.	S 30
S 31	1 41 41	24 ≏ 49'04	24 8 53	19 ≙ 35	14 m 42	21 Mp 16	3 Ω 46	14 ≏ 48	198 4	26) 15	10 Y 36	3 M 10	3 M 33	5959	n.a.	S 31

Delta T = 10h18m06s

NOVEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	S	ţ	, K	Day
M 1	1 45 38	25 ♀ 50'16	7 I 5	18°R22	15 m 15	21 m 57	3 Ω 52	14 ♀ 55	19°R 2	26°R13	10°R35	3 M .10	3 M .30	69 6	n.a.	M 1
T 2	1 49 34	26°51'30	19° 7	17 ⊆ 17	15°49	22°38	3°58	15° 2	19 8 0	26 米 12	10 Y 34	3°11	3°26	6°13	n.a.	T 2
W 3	1 53 31	27°52'44	199 1	16°22	16°24	23°19	4° 4	15° 9	18°57	26°11	10°33	3°12	3°23	6°19	n.a.	W 3
T 4	1 57 27	28°53'59	12°52	15°37	17° 1	24° 0	4°10	15°16	18°55	26° 9	10°32	3°12	3°20	6°26	n.a.	T 4
F 5	2 1 24	29°55'15	24°45	15° 3	17°39	24°41	4°15	15°23	18°53	26° 8	10°31	3°12	3°17	6°33	n.a.	F 5
S 6	2 5 20	0M56'32	6 Ω 44	14°40	18°19	25°23	4°20	15°30	18°50	26° 6	10°30	3°R13	3°14	6°40	n.a.	S 6
S 7	2 9 17	1°57'49	18°53	14°28	19° 0	26° 4	4°26	15°37	18°48	26° 5	10°29	3°12	3°11	6°46	n.a.	S 7
M 8	2 13 13	2°59'07	1 m p 18	14°D26	19°41	26°45	4°30	15°43	18°45	26° 4	10°28	3°D12	3° 7	6°53	n.a.	M 8
T 9	2 17 10	4° 0'26	14° 1	14°34	20°25	27°26	4°35	15°50	18°43	26° 3	10°27	3°12	3° 4	7° 0	n.a.	T 9
W10	2 21 7	5° 1'45	27° 7	14°51	21° 9	28° 8	4°40	15°57	18°40	26° 1	10°26	3°13	3° 1	7° 6	n.a.	W10
T 11	2 25 3	6° 3'04	10 ≏ 35	15°16	21°54	28°49	4°44	16° 4	18°38	26° 0	10°25	3°13	2°58	7°13	n.a.	T 11
F 12	2 29 0	7° 4'24	24°26	15°48	22°40	29°30	4°49	16°10	18°35	25°59	10°24	3°13	2°55	7°20	n.a.	F 12
S 13	2 32 56	8° 5'44	8 M .38	16°26	23°27	0 ჲ 12	4°53	16°17	18°33	25°58	10°23	3°R13	2°51	7°27	n.a.	S 13
S 14	2 36 53	9° 7'05	23° 5	17°11	24°15	0°53	4°57	16°24	18°30	25°57	10°22	3°13	2°48	7°33	n.a.	S 14
M15	2 40 49	10° 8'25	7 . ₹42	18° 0	25° 4	1°34	5° 0	16°30	18°28	25°55	10°21	3°12	2°45	7°40	n.a.	M15
T 16	2 44 46	11° 9'46	22°22	18°54	25°54	2°16	5° 4	16°37	18°25	25°54	10°20	3°11	2°42	7°47	n.a.	T 16
W17	2 48 43	12°11'06	6 궁 59	19°52	26°45	2°57	5° 7	16°43	18°22	25°53	10°19	3°10	2°39	7°53	n.a.	W17
T 18	2 52 39	13°12'26	21°27	20°54	27°36	3°39	5°10	16°50	18°20	25°52	10°18	3° 9	2°36	8° 0	n.a.	T 18
F 19	2 56 36	14°13'46	5≈42	21°59	28°28	4°20	5°13	16°57	18°17	25°51	10°17	3° 9	2°32	8° 7	n.a.	F 19
S 20	3 0 32	15°15'05	19°43	23° 6	29°21	5° 2	5°16	17° 3	18°15	25°50	10°16	3°D 9	2°29	8°13	n.a.	S 20
S 21	3 4 29	16°16'24	3 ∺ 27	24°16	0 ჲ 14	5°43	5°19	17° 9	18°12	25°49	10°15	3° 9	2°26	8°20	n.a.	S 21
M22	3 8 25	17°17'42	16°56	25°28	1° 9	6°25	5°21	17°16	18° 9	25°48	10°14	3°10	2°23	8°27	n.a.	M22
T 23	3 12 22	18°19'00	0 Υ 10	26°43	2° 3	7° 7	5°24	17°22	18° 7	25°47	10°13	3°11	2°20	8°34	n.a.	T 23
W24	3 16 18	19°20'17	13° 9	27°58	2°59	7°48	5°26	17°28	18° 4	25°47	10°12	3°13	2°16	8°40	n.a.	W24
T 25	3 20 15	20°21'34	25°56	29°16	3°55	8°30	5°28	17°35	18° 2	25°46	10°12	3°14	2°13	8°47	n.a.	T 25
F 26	3 24 12	21°22'50	8 8 31	0 M .35	4°52	9°12	5°29	17°41	17°59	25°45	10°11	3°R14	2°10	8°54	n.a.	F 26
S 27	3 28 8	22°24'06	20°55	1°55	5°49	9°53	5°31	17°47	17°56	25°44	10°10	3°13	2° 7	9° 0	n.a.	S 27
S 28	3 32 5	23°25'22	3 II 9	3°16	6°47	10°35	5°32	17°53	17°54	25°43	10° 9	3°11	2° 4	9° 7	n.a.	S 28
M29	3 36 1	24°26'37	15°15	4°39	7°45	11°17	5°33	17°59	17°51	25°43	10° 8	3° 8	2° 1	9°14	n.a.	M29
T 30	3 39 58	25 M 27'52	27 Ⅱ 13	6M 2	8 ≏ 44	11 ≏ 59	5 Ω 34	18 ♀ 5	17 8 49	25) 42	10 Y 8	3M 4	1 M 57	99521	n.a.	T 30

Delta T = 10h18m04s

Julian Calendar 1 Nov. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1580 BCE

DECEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	В	V	S	Ç	Q K	Day
W 1	3 43 54	26M29'07	995 7	7 M 26	9 ≏ 43	12 ≏ 40	5 Ω 35	18 ≏ 11	17°R46	25°R41	10°R 7	3°R 0	1 M .54	9 9 27	n.a.	W 1
T 2	3 47 51	27°30'21	20°58	8°51	10°43	13°22	5°36	18°17	17844	25) 41	10 Υ 6	2 M .56	1°51	9°34	n.a.	T 2
F 3	3 51 48	28°31'34	2 Ω 50	10°17	11°43	14° 4	5°36	18°23	17°41	25°40	10° 5	2°52	1°48	9°41	n.a.	F 3
S 4	3 55 44	29°32'47	14°47	11°44	12°44	14°46	5°R36	18°29	17°39	25°40	10° 5	2°50	1°45	9°47	n.a.	S 4
S 5	3 59 41	0 ₮ 34'00	26°53	13°11	13°45	15°28	5°36	18°35	17°36	25°39	10° 4	2°D49	1°42	9°54	n.a.	S 5
M 6	4 3 37	1°35'12	9 m 13	14°39	14°46	16°10	5°36	18°41	17°34	25°38	10° 3	2°49	1°38	10° 1	n.a.	M 6
T 7	4 7 34	2°36'24	21°51	16° 7	15°48	16°52	5°36	18°46	17°31	25°38	10° 3	2°50	1°35	10° 8	n.a.	T 7
W 8	4 11 30	3°37'35	4 ≏ 51	17°37	16°50	17°34	5°35	18°52	17°29	25°38	10° 2	2°52	1°32	10°14	n.a.	W 8
T 9	4 15 27	4°38'46	18°18	19° 7	17°53	18°16	5°34	18°58	17°26	25°37	10° 1	2°53	1°29	10°21	n.a.	T 9
F 10	4 19 23	5°39'56	2 M .12	20°37	18°56	18°58	5°33	19° 3	17°24	25°37	10° 1	2°R54	1°26	10°28	n.a.	F 10
S 11	4 23 20	6°41'05	16°32	22° 8	19°59	19°40	5°32	19° 9	17°21	25°37	10° 0	2°53	1°22	10°34	n.a.	S 11
S 12	4 27 17	7°42'13	1 ∡ 16	23°40	21° 2	20°22	5°31	19°14	17°19	25°36	10° 0	2°51	1°19	10°41	n.a.	S 12
M13	4 31 13	8°43'21	16°15	25°12	22° 6	21° 5	5°29	19°19	17°16	25°36	9°59	2°47	1°16	10°48	n.a.	M13
T 14	4 35 10	9°44'27	1 る 22	26°45	23°10	21°47	5°28	19°25	17°14	25°36	9°59	2°41	1°13	10°55	n.a.	T 14
W15	4 39 6	10°45'33	16°26	28°19	24°15	22°29	5°26	19°30	17°12	25°36	9°58	2°35	1°10	11° 1	n.a.	W15
T 16	4 43 3	11°46'37	1≈18	29°53	25°19	23°11	5°23	19°35	17°10	25°35	9°58	2°30	1° 7	11° 8	n.a.	T 16
F 17	4 46 59	12°47'39	15°52	1 ₹ 28	26°24	23°53	5°21	19°40	17° 7	25°35	9°57	2°25	1° 3	11°15	n.a.	F 17
S 18	4 50 56	13°48'40	0₩ 2	3° 3	27°29	24°36	5°19	19°45	17° 5	25°35	9°57	2°23	1° 0	11°21	n.a.	S 18
S 19	4 54 53	14°49'39	13°48	4°39	28°35	25°18	5°16	19°50	17° 3	25°35	9°56	2°D22	0°57	11°28	n.a.	S 19
M20	4 58 49	15°50'37	27°10	6°16	29°41	26° 0	5°13	19°55	17° 1	25°D35	9°56	2°22	0°54	11°35	n.a.	M20
T 21	5 2 46	16°51'34	10 Y 12	7°53	0 M .46	26°43	5°10	20° 0	16°58	25°35	9°56	2°24	0°51	11°42	n.a.	T 21
W22	5 6 42	17°52'28	22°55	9°31	1°52	27°25	5° 7	20° 5	16°56	25°35	9°55	2°25	0°48	11°48	n.a.	W22
T 23	5 10 39	18°53'21	5 8 24	11°10	2°59	28° 7	5° 3	20° 9	16°54	25°35	9°55	2°R25	0°44	11°55	n.a.	T 23
F 24	5 14 35	19°54'13	17°42	12°50	4° 5	28°50	5° 0	20°14	16°52	25°35	9°55	2°24	0°41	12° 2	n.a.	F 24
S 25	5 18 32	20°55'03	29°52	14°30	5°12	29°32	4°56	20°19	16°50	25°36	9°54	2°20	0°38	12° 8	n.a.	S 25
S 26	5 22 28	21°55'52	11 II 54	16°11	6°19	0 M L15	4°52	20°23	16°48	25°36	9°54	2°14	0°35	12°15	n.a.	S 26
M27	5 26 25	22°56'39	23°52	17°53	7°26	0°57	4°48	20°28	16°46	25°36	9°54	2° 6	0°32	12°22	n.a.	M27
T 28	5 30 22	23°57'24	59547	19°35	8°33	1°40	4°44	20°32	16°44	25°36	9°54	1°56	0°28	12°29	n.a.	T 28
W29	5 34 18	24°58'08	17°39	21°19	9°40	2°22	4°39	20°36	16°42	25°37	9°53	1°45	0°25	12°35	n.a.	W29
T 30	5 38 15	25°58'51	29°31	23° 3	10°48	3° 5	4°35	20°40	16°40	25°37	9°53	1°34	0°22	12°42	n.a.	T 30
F 31	5 42 11	26 × 759'32	11 Ω 25	24 ₹ 48	11 M .56	3 M .47	4 Ω 30	20 ≏ 44	16 8 39	25 米 37	9 Ƴ 53	1 M 25	0 ™ 19	12 9 49	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 10h18m02s$

JANUARY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	5 46 8	28 ₹ 0'12	23 \O 23	26 × 34	13 M 4	4 M .30	4°R25	20 ≏ 48	16°R37	25 米 38	9°R53	1°R17	0 M .16	12956	n.a.	S 1
S 2	5 50 4	29° 0'50	5 m)28	28°21	14°12	5°12	$4\Omega 20$	20°52	16 8 35	25°38	9 Ƴ 53	1 M .12	0°13	13° 2	n.a.	S 2
M 3	5 54 1	0궁 1'27	17°45	8 と0	15°20	5°55	4°15	20°56	16°33	25°39	9°53	1° 9	0° 9	13° 9	n.a.	M 3
T 4	5 57 57	1° 2'02	0 ჲ 18	1°56	16°28	6°38	4° 9	21° 0	16°32	25°39	9°53	1°D 8	0° 6	13°16	n.a.	T 4
W 5	6 1 54	2° 2'36	13°11	3°45	17°37	7°20	4° 4	21° 4	16°30	25°40	9°53	1° 8	0° 3	13°22	n.a.	W 5
T 6	6 5 5 1	3° 3'09	26°28	5°35	18°45	8° 3	3°58	21° 7	16°29	25°40	9°53	1°R 9	29 ₽ 59	13°29	n.a.	T 6
F 7	6 9 47	4° 3'40	10 M J14	7°26	19°54	8°46	3°52	21°11	16°27	25°41	9°D53	1° 9	29°57	13°36	n.a.	F 7
S 8	6 13 44	5° 4'09	24°29	9°17	21° 3	9°29	3°46	21°14	16°26	25°41	9°53	1° 6	29°54	13°43	n.a.	S 8
S 9	6 17 40	6° 4'37	9 ∡ 11	11° 9	22°12	10°11	3°40	21°18	16°24	25°42	9°53	1° 2	29°50	13°49	n.a.	S 9
M10	6 21 37	7° 5'04	24°15	13° 1	23°21	10°54	3°34	21°21	16°23	25°43	9°53	0°54	29°47	13°56	n.a.	M10
T 11	6 25 33	8° 5'28	9 궁 33	14°53	24°30	11°37	3°28	21°24	16°21	25°44	9°53	0°45	29°44	14° 3	n.a.	T 11
W12	6 29 30	9° 5'51	24°53	16°46	25°39	12°20	3°21	21°27	16°20	25°44	9°53	0°34	29°41	14° 9	n.a.	W12
T 13	6 33 26	10° 6'11	10≈ 4	18°39	26°49	13° 3	3°14	21°30	16°19	25°45	9°53	0°24	29°38	14°16	n.a.	T 13
F 14	6 37 23	11° 6'30	24°55	20°32	27°58	13°45	3° 8	21°33	16°18	25°46	9°53	0°16	29°34	14°23	n.a.	F 14
S 15	6 41 20	12° 6'46	9 ∺ 21	22°24	29° 8	14°28	3° 1	21°36	16°17	25°47	9°53	0° 9	29°31	14°30	n.a.	S 15
S 16	6 45 16	13° 7'00	23°17	24°16	0 ,₹ 17	15°11	2°54	21°39	16°15	25°48	9°53	0° 5	29°28	14°36	n.a.	S 16
M17	6 49 13	14° 7'12	6 Ƴ 45	26° 7	1°27	15°54	2°47	21°41	16°14	25°49	9°54	0° 4	29°25	14°43	n.a.	M17
T 18	6 53 9	15° 7'21	19°46	27°56	2°37	16°37	2°40	21°44	16°13	25°50	9°54	0°D 4	29°22	14°50	n.a.	T 18
W19	6 57 6	16° 7'28	2 8 26	29°44	3°47	17°20	2°33	21°46	16°12	25°51	9°54	0°R 4	29°19	14°56	n.a.	W19
T 20	7 1 2	17° 7'33	14°48	1≈30	4°57	18° 3	2°26	21°49	16°12	25°52	9°54	0° 3	29°15	15° 3	n.a.	T 20
F 21	7 4 59	18° 7'36	26°57	3°13	6° 7	18°46	2°18	21°51	16°11	25°53	9°55	0° 0	29°12	15°10	n.a.	F 21
S 22	7 8 55	19° 7'36	8Д57	4°53	7°17	19°29	2°11	21°53	16°10	25°54	9°55	29 ≏ 55	29° 9	15°17	n.a.	S 22
S 23	7 12 52	20° 7'34	20°52	6°30	8°27	20°12	2° 4	21°55	16° 9	25°55	9°55	29°46	29° 6	15°23	n.a.	S 23
M24	7 16 49	21° 7'30	29545	8° 2	9°37	20°55	1°56	21°57	16° 8	25°56	9°56	29°35	29° 3	15°30	n.a.	M24
T 25	7 20 45	22° 7'24	14°37	9°29	10°48	21°38	1°48	21°59	16° 8	25°57	9°56	29°21	29° 0	15°37	n.a.	T 25
W26	7 24 42	23° 7'15	26°30	10°52	11°58	22°21	1°41	22° 1	16° 7	25°58	9°57	29° 7	28°56	15°44	n.a.	W26
T 27	7 28 38	24° 7'05	8 Ω 25	12° 8	13° 8	23° 4	1°33	22° 3	16° 7	26° 0	9°57	28°52	28°53	15°50	n.a.	T 27
F 28	7 32 35	25° 6'52	20°24	13°18	14°19	23°47	1°26	22° 4	16° 6	26° 1	9°57	28°39	28°50	15°57	n.a.	F 28
S 29	7 36 31	26° 6'38	2 m) 27	14°22	15°29	24°30	1°18	22° 6	16° 6	26° 2	9°58	28°28	28°47	16° 4	n.a.	S 29
S 30	7 40 28	27° 6'21	14°38	15°18	16°40	25°13	1°10	22° 7	16° 5	26° 4	9°58	28°20	28°44	16°10	n.a.	S 30
M31	7 44 24	28궁 6'02	26 m 59	16≈ 7	17 .7 51	25 M 56	1 Ω 2	22 º 9	16 岁 5	26 米 5	9 Ƴ 59	28 ≏ 14	28 ≏ 40	169517	n.a.	M31

Delta T = 10h18m00s

Julian Calendar 1 Jan. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1580 BCE

FEBRUARY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	7 48 21	29궁 5'41	9 ₾ 33	16≈47	19 ×7 2	26M39	0°R55	22 <u>₽</u> 10	16°R 5	26 ¥ 6	9 Υ 59	28°R12	28 ₾ 37	169524	n.a.	T 1
W 2	7 52 17	0≈ 5'19	22°23	17°20	20°12	27°22	0 Ω 47	22°11	168 4	26° 8	10° 0	28 ≏ 11	28°34	16°31	n.a.	W 2
T 3	7 56 14	1° 4'54	5 M .35	17°44	21°23	28° 5	0°39	22°12	16° 4	26° 9	10° 1	28°11	28°31	16°37	n.a.	T 3
F 4	8 0 11	2° 4'28	19°11	18° 0	22°34	28°49	0°31	22°13	16° 4	26°11	10° 1	28°10	28°28	16°44	n.a.	F 4
S 5	8 4 7	3° 4'00	3 , ₹13	18°R 7	23°45	29°32	0°23	22°14	16° 4	26°12	10° 2	28° 8	28°25	16°51	n.a.	S 5
S 6	8 8 4	4° 3'30	17°42	18° 6	24°56	0 ∡ 15	0°16	22°14	16°D 4	26°14	10° 2	28° 3	28°21	16°57	n.a.	S 6
M 7	8 12 0	5° 2'58	2 ප 34	17°58	26° 7	0°58	0° 8	22°15	16° 4	26°15	10° 3	27°55	28°18	17° 4	n.a.	M 7
T 8	8 15 57	6° 2'24	17°44	17°41	27°18	1°41	0° 0	22°16	16° 4	26°17	10° 4	27°46	28°15	17°11	n.a.	T 8
W 9	8 19 53	7° 1'48	3≈ 1	17°18	28°29	2°25	29952	22°16	16° 4	26°18	10° 4	27°34	28°12	17°18	n.a.	W 9
T 10	8 23 50	8° 1'10	18°13	16°48	29°40	3° 8	29°45	22°16	16° 5	26°20	10° 5	27°23	28° 9	17°24	n.a.	T 10
F 11	8 27 46	9° 0'29	3 ∺ 11	16°11	0 る 52	3°51	29°37	22°17	16° 5	26°22	10° 6	27°14	28° 5	17°31	n.a.	F 11
S 12	8 31 43	9°59'46	17°45	15°30	2° 3	4°34	29°29	22°17	16° 5	26°23	10° 7	27° 6	28° 2	17°38	n.a.	S 12
S 13	8 35 40	10°59'01	1 Y 51	14°45	3°14	5°17	29°22	22°R17	16° 5	26°25	10° 7	27° 2	27°59	17°45	n.a.	S 13
M14	8 39 36	11°58'13	15°27	13°57	4°25	6° 1	29°14	22°17	16° 6	26°27	10° 8	27° 0	27°56	17°51	n.a.	M14
T 15	8 43 33	12°57'22	28°35	13° 7	5°37	6°44	29° 7	22°17	16° 6	26°28	10° 9	26°D59	27°53	17°58	n.a.	T 15
W16	8 47 29	13°56'30	11818	12°16	6°48	7°27	29° 0	22°16	16° 7	26°30	10°10	26°R59	27°50	18° 5	n.a.	W16
T 17	8 51 26	14°55'34	23°42	11°24	8° 0	8°10	28°52	22°16	16° 7	26°32	10°10	26°59	27°46	18°11	n.a.	T 17
F 18	8 55 22	15°54'37	5 Ⅱ 50	10°34	9°11	8°53	28°45	22°16	16° 8	26°34	10°11	26°57	27°43	18°18	n.a.	F 18
S 19	8 59 19	16°53'36	17°48	9°46	10°22	9°37	28°38	22°15	16° 9	26°35	10°12	26°53	27°40	18°25	n.a.	S 19
S 20	9 3 15	17°52'34	29°41	9° 1	11°34	10°20	28°31	22°14	16°10	26°37	10°13	26°46	27°37	18°32	n.a.	S 20
M21	9 7 12	18°51'29	119532	8°19	12°45	11° 3	28°24	22°14	16°10	26°39	10°14	26°37	27°34	18°38	n.a.	M21
T 22	9 11 8	19°50'22	23°24	7°41	13°57	11°46	28°17	22°13	16°11	26°41	10°15	26°26	27°31	18°45	n.a.	T 22
W23	9 15 5	20°49'12	5 Ω 19	7° 8	15° 9	12°29	28°10	22°12	16°12	26°43	10°16	26°13	27°27	18°52	n.a.	W23
T 24	9 19 2	21°48'00	17°20	6°39	16°20	13°13	28° 4	22°11	16°13	26°45	10°17	26° 1	27°24	18°58	n.a.	T 24
F 25	9 22 58	22°46'46	29°27	6°16	17°32	13°56	27°57	22°10	16°14	26°47	10°18	25°50	27°21	19° 5	n.a.	F 25
S 26	9 26 55	23°45'30	11 M)41	5°59	18°43	14°39	27°51	22° 9	16°15	26°49	10°19	25°41	27°18	19°12	n.a.	S 26
S 27	9 30 51	24°44'12	24° 4	5°46	19°55	15°22	27°45	22° 7	16°16	26°51	10°20	25°34	27°15	19°19	n.a.	S 27
M28	9 34 48	25≈42'51	6 ₾ 37	5 ≈ 39	21궁 7	16 才 5	27938	22 º 6	16 8 17	26 米 53	10 Y 21	25 ≏ 29	27 ₽ 11	199525	n.a.	M28

Delta T = 10h17m58s

MARCH 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	Š	Day
T 1	9 38 44	26≈41'29	19 ≏ 21	5°D38	22 る 19	16 ∡ 149	27°R32	22°R 4	16818	26 米 55	10 Y 22	25°R28	27 <u>₽</u> 8	199532	n.a.	T 1
W 2	9 42 41	27°40'05	2 M 20	5≈42	23°30	17°32	279526	22 º 3	16°20	26°57	10°23	25°D28	27° 5	19°39	n.a.	W 2
T 3	9 46 37	28°38'39	15°34	5°51	24°42	18°15	27°21	22° 1	16°21	26°59	10°24	25 Ω 29	27° 2	19°46	n.a.	T 3
F 4	9 50 34	29°37'12	29° 8	6° 5	25°54	18°58	27°15	21°59	16°22	27° 1	10°25	25°R29	26°59	19°52	n.a.	F 4
S 5	9 54 30	0 ∺ 35'42	13 × 2	6°24	27° 6	19°41	27° 9	21°57	16°24	27° 3	10°26	25°28	26°56	19°59	n.a.	S 5
S 6	9 58 27	1°34'11	2 <u>7</u> °18	6°47	28°18	20°25	27° 4	21°56	16°25	27° 5	10°27	25°26	26°52	20° 6	n.a.	S 6
M 7	10 2 24	2°32'38	11 る 52	7°15	29°30	21° 8	26°59	21°54	16°27	27° 7	10°28	25°21	26°49	20°12	n.a.	M 7
T 8	10 6 20	3°31'04	26°41	7°47	0≈42	21°51	26°54	21°51	16°28	27° 9	10°29	25°14	26°46	20°19	n.a.	T 8
W 9	10 10 17	4°29'27	11≈38	8°23	1°53	22°34	26°49	21°49	16°30	27°11	10°30	25° 7	26°43	20°26	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 14 13 10 18 10	5°27'49 6°26'09	26°34 11) 20	9° 3 9°47	3° 5 4°17	23°17 24° 0	26°44 26°39	21°47 21°45	16°31 16°33	27°13 27°15	10°31 10°33	24°59 24°52	26°40 26°37	20°33 20°39	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 18 10	7°24'26	25°49	10°34	5°29	24°43	26°35	21°43	16°35	27°17	10°34	24°47	26°33	20°46	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	10 26 3	8°22'42	9 Υ 54	11°25	6°41	25°26	26°30	21°40	16°37	27°20	10°35	24°44	26°30	20°53	n.a.	S 13
M14 T 15	10 29 59	9°20'55 10°19'07	23°32 6 8 45	12°19 13°16	7°53 9°5	26° 9 26°52	26°26 26°22	21°37 21°34	16°38 16°40	27°22 27°24	10°36 10°37	24°D43 24°44	26°27 26°24	21° 0 21° 6	n.a.	M14 T 15
W16	10 33 56 10 37 52	10°19'07 11°17'16	19°33	13°16 14°16	10°18	20°32 27°35	26°22 26°18	21°34 21°32	16°40	27°24 27°26	10°37 10°39	24°44 24°45	26°24 26°21	21° 6 21°13	n.a. n.a.	W16
T 17	10 37 32	12°15'23	2 I I 0	15°19	11°30	28°18	26°15	21°29	16°44	27°28	10°40	24°46	26°17	21°20	n.a.	T 17
F 18	10 45 46	13°13'28	14°12	16°24	12°42	29° 1	26°11	21°26	16°46	27°30	10°41	24°R47	26°14	21°26	n.a.	F 18
S 19	10 49 42	14°11'31	26°12	17°32	13°54	29°44	26° 8	21°23	16°48	27°33	10°42	24°46	26°11	21°33	n.a.	S 19
S 20	10 53 39	15° 9'32	89 6	18°43	15° 6	0 ට 27	26° 5	21°20	16°50	27°35	10°43	24°43	26° 8	21°40	n.a.	S 20
M21	10 57 35	16° 7'31	19°58	19°56	16°18	1°10	26° 2	21°17	16°52	27°37	10°45	24°39	26° 5	21°47	n.a.	M21
T 22	11 1 32	17° 5'28	1052	21°12	17°30	1°53	25°59	21°13	16°55	27°39	10°46	24°34	26° 2	21°53	n.a.	T 22
W23	11 5 28	18° 3'23	13°51	22°29	18°42	2°35	25°56	21°10	16°57	27°41	10°47	24°27	25°58	22° 0	n.a.	W23
T 24	11 9 25	19° 1'16	25°58	23°49	19°55	3°18	25°54	21° 7	16°59	27°44	10°48	24°21	25°55	22° 7	n.a.	T 24
F 25	11 13 21	19°59'07	8 m)14	25°12	21° 7	4° 1	25°52	21° 4	17° 1	27°46	10°50	24°15	25°52	22°13	n.a.	F 25
S 26	11 17 18	20°56'56	20°42	26°36	22°19	4°44	25°50	21° 0	17° 4	27°48	10°51	24°10	25°49	22°20	n.a.	S 26
S 27	11 21 14	21°54'44	3 ≏ 21	28° 3	23°31	5°26	25°48	20°57	17° 6	27°50	10°52	24° 7	25°46	22°27	n.a.	S 27
M28	11 25 11	22°52'30	16°13	29°32	24°44	6° 9	25°46	20°53	17° 8	27°53	10°54	24° 5	25°42	22°34	n.a.	M28
T 29	11 29 8	23°50'14	29°16	1 米 3	25°56	6°51	25°44	20°49	17°11	27°55	10°55	24°D 5	25°39	22°40	n.a.	T 29
W30	11 33 4	24°47'58	12M33	2°36	27° 8	7°34	25°43	20°46	17°13	27°57	10°56	24° 6	25°36	22°47	n.a.	W30
T 31	11 37 1	25) (45'40	26M 2	4) €11	28 ≈ 20	8 궁 17	259642	20 ≏ 42	17 8 16	27 米 59	10 Y 58	24 º 8	25 ₾ 33	22954	n.a.	T 31

Delta T = 10h17m57s

Julian Calendar 1 March 1579 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1579 BCE

APRIL 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 40 57	26) 43'20	9 ∡ 745	5) 48	29≈33	8 궁 59	25°R41	20°R38	17818	28) 2	10 Υ 59	24 <u>₽</u> 9	25 ₾ 30	2399 1	n.a.	F 1
S 2	11 44 54	27°41'00	23°41	7°27	0) €45	9°41	259540	20 ≏ 34	17°21	28° 4	11° 0	24°R10	25°27	23° 7	n.a.	S 2
S 3	11 48 50	28°38'38	7 云 50	9°8	1°58	10°24	25°39	20°31	17°24	28° 6	11° 1	24°10	25°23	23°14	n.a.	S 3
M 4	11 52 47	29°36'15	22°10	10°52	3°10	11° 6	25°39	20°27	17°26	28° 8	11° 3	24° 8	25°20	23°21	n.a.	M 4
T 5	11 56 43	0 Υ 33'51	6≈38	12°37	4°22	11°49	25°39	20°23	17°29	28°11	11° 4	24° 6	25°17	23°27	n.a.	T 5
W 6	12 0 40	1°31'26	21°10	14°24	5°35	12°31	25°D39	20°19	17°32	28°13	11° 6	24° 3	25°14	23°34	n.a.	W 6
T 7	12 4 37	2°29'00	5) 39	16°14	6°47	13°13	25°39	20°15	17°35	28°15	11° 7	24° 0	25°11	23°41	n.a.	T 7
F 8	12 8 33	3°26'32	20° 1	18° 5	8° 0	13°55	25°39	20°11	17°37	28°17	11°8	23°58	25° 8	23°48	n.a.	F 8
S 9	12 12 30	4°24'03	4Υ 10	19°59	9°12	14°37	25°40	20° 6	17°40	28°20	11°10	23°56	25° 4	23°54	n.a.	S 9
S 10	12 16 26	5°21'33	18° 1	21°54	10°25	15°19	25°40	20° 2	17°43	28°22	11°11	23°D55	25° 1	24° 1	n.a.	S 10
M11	12 20 23	6°19'02	1 8 31	23°52	11°37	16° 1	25°41	19°58	17°46	28°24	11°12	23°55	24°58	24° 8	n.a.	M11
T 12	12 24 19	7°16'29	14°40	25°51	12°50	16°43	25°42	19°54	17°49	28°26	11°14	23°56	24°55	24°14	n.a.	T 12
W13	12 28 16	8°13'55	27°28	27°52	14° 2	17°25	25°43	19°50	17°52	28°29	11°15	23°57	24°52	24°21	n.a.	W13
T 14	12 32 12	9°11'19	9∏58	29°55	15°15	18° 7	25°45	19°45	17°55	28°31	11°16	23°58	24°48	24°28	n.a.	T 14
F 15	12 36 9	10° 8'42	22°11	2 Υ 0	16°27	18°48	25°46	19°41	17°58	28°33	11°18	23°59	24°45	24°35	n.a.	F 15
S 16	12 40 6	11° 6'04	49914	4° 6	17°40	19°30	25°48	19°37	18° 1	28°35	11°19	24° 0	24°42	24°41	n.a.	S 16
S 17	12 44 2	12° 3'25	16°10	6°14	18°53	20°11	25°50	19°32	18° 4	28°37	11°20	24°R 0	24°39	24°48	n.a.	S 17
M18	12 47 59	13° 0'44	28° 3	8°22	20° 5	20°53	25°52	19°28	18° 7	28°40	11°22	24° 0	24°36	24°55	n.a.	M18
T 19	12 51 55	13°58'01	$9\Omega58$	10°32	21°18	21°34	25°54	19°24	18°10	28°42	11°23	23°59	24°33	25° 2	n.a.	T 19
W20	12 55 52	14°55'18	22° 0	12°43	22°30	22°15	25°57	19°19	18°13	28°44	11°25	23°58	24°29	25° 8	n.a.	W20
T 21	12 59 48	15°52'33	4 Mp 12	14°54	23°43	22°57	25°59	19°15	18°16	28°46	11°26	23°57	24°26	25°15	n.a.	T 21
F 22	13 3 45	16°49'47	16°37	17° 6	24°56	23°38	26° 2	19°11	18°20	28°48	11°27	23°56	24°23	25°22	n.a.	F 22
S 23	13 741	17°47'01	29°16	19°17	26° 8	24°19	26° 5	19° 6	18°23	28°50	11°29	23°55	24°20	25°28	n.a.	S 23
S 24	13 11 38	18°44'13	12 - 212	21°29	27°21	25° 0	26° 8	19° 2	18°26	28°53	11°30	23°54	24°17	25°35	n.a.	S 24
M25	13 15 34	19°41'24	25°24	23°39	28°34	25°41	26°11	18°57	18°29	28°55	11°31	23°D54	24°13	25°42	n.a.	M25
T 26	13 19 31	20°38'35	8 M .52	25°50	29°47	26°22	26°15	18°53	18°33	28°57	11°33	23°54	24°10	25°49	n.a.	T 26
W27	13 23 28	21°35'45	22°33	27°59	0 Υ 59	27° 2	26°18	18°49	18°36	28°59	11°34	23°55	24° 7	25°55	n.a.	W27
T 28	13 27 24	22°32'54	6 ₹ 127	0 ප 7	2°12	27°43	26°22	18°44	18°39	29° 1	11°35	23°55	24° 4	26° 2	n.a.	T 28
F 29	13 31 21	23°30'03	20°29	2°13	3°25	28°23	26°26	18°40	18°43	29° 3	11°37	23°55	24° 1	26° 9	n.a.	F 29
S 30	13 35 17	24 Y 27'12	4 云 39	4 8 18	4 Υ38	29궁 4	26930	18 ≏ 36	18 8 46	29 米 5	11 Y 38	23°R55	23 ≏ 58	269516	n.a.	S 30

Delta T = 10h17m55s

MAY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	13 39 14	25 Y 24'20	18 궁 52	6 8 21	5 Υ 51	29 궁 44	26934	18°R31	18 8 49	29 米 7	11 Y 39	23°D55	23 ♀ 54	269522	n.a.	S 1
M 2	13 43 10	26°21'28	3≈ 7	8°22	7° 3	0≈24	26°39	18 ≏ 27	18°53	29° 9	11°41	23 ≏ 55	23°51	26°29	n.a.	M 2
T 3	13 47 7	27°18'36	17°21	10°21	8°16	1° 4	26°43	18°23	18°56	29°11	11°42	23°55	23°48	26°36	n.a.	T 3
W 4	13 51 4	28°15'43	1 ∺ 30	12°18	9°29	1°44	26°48	18°18	19° 0	29°13	11°43	23°55	23°45	26°42	n.a.	W 4
T 5	13 55 0	29°12'50	15°34	14°13	10°42	2°24	26°53	18°14	19° 3	29°15	11°45	23°56	23°42	26°49	n.a.	T 5
F 6	13 58 57	0 ප 9'57	29°27	16° 6	11°55	3° 4	26°58	18°10	19° 7	29°17	11°46	23°56	23°39	26°56	n.a.	F 6
S 7	14 2 53	1° 7'04	13 Y 10	17°56	13° 8	3°44	27° 3	18° 5	19°10	29°19	11°47	23°57	23°35	27° 3	n.a.	S 7
S 8	14 6 50	2° 4'10	26°38	19°44	14°21	4°23	27° 8	18° 1	19°13	29°21	11°49	23°R57	23°32	27° 9	n.a.	S 8
M 9	14 10 46	3° 1'16	9 8 52	21°30	15°34	5° 3	27°14	17°57	19°17	29°23	11°50	23°56	23°29	27°16	n.a.	M 9
T 10	14 14 43	3°58'22	22°48	23°13	16°47	5°42	27°20	17°53	19°21	29°25	11°51	23°56	23°26	27°23	n.a.	T 10
W11	14 18 39	4°55'27	5 Ⅱ 29	24°54	18° 0	6°21	27°25	17°49	19°24	29°27	11°52	23°54	23°23	27°30	n.a.	W11
T 12	14 22 36	5°52'32	17°55	26°33	19°13	7° 0	27°31	17°45	19°28	29°29	11°54	23°53	23°19	27°36	n.a.	T 12
F 13	14 26 33	6°49'36	0න 8	28° 9	20°26	7°39	27°37	17°41	19°31	29°31	11°55	23°51	23°16	27°43	n.a.	F 13
S 14	14 30 29	7°46'40	12°10	29°43	21°39	8°17	27°44	17°37	19°35	29°33	11°56	23°50	23°13	27°50	n.a.	S 14
S 15	14 34 26	8°43'44	24° 6	1 II 15	22°52	8°56	27°50	17°33	19°38	29°35	11°57	23°48	23°10	27°56	n.a.	S 15
M16	14 38 22	9°40'47	5 Ω 59	2°44	24° 5	9°34	27°56	17°29	19°42	29°37	11°59	23°D48	23° 7	28° 3	n.a.	M16
T 17	14 42 19	10°37'50	17°54	4°11	25°18	10°12	28° 3	17°25	19°45	29°38	12° 0	23°48	23° 4	28°10	n.a.	T 17
W18	14 46 15	11°34'53	29°56	5°35	26°32	10°50	28°10	17°21	19°49	29°40	12° 1	23°49	23° 0	28°17	n.a.	W18
T 19	14 50 12	12°31'55	12 m 9	6°57	27°45	11°28	28°17	17°17	19°53	29°42	12° 2	23°50	22°57	28°23	n.a.	T 19
F 20	14 54 9	13°28'57	24°38	8°16	28°58	12° 6	28°24	17°14	19°56	29°44	12° 3	23°51	22°54	28°30	n.a.	F 20
S 21	14 58 5	14°25'59	7 ≏ 25	9°33	0811	12°43	28°31	17°10	20° 0	29°45	12° 5	23°53	22°51	28°37	n.a.	S 21
S 22	15 2 2	15°23'01	20°32	10°47	1°24	13°21	28°38	17° 6	20° 3	29°47	12° 6	23°R53	22°48	28°43	n.a.	S 22
M23	15 5 58	16°20'03	4M 2	11°58	2°38	13°58	28°46	17° 3	20° 7	29°49	12° 7	23°53	22°44	28°50	n.a.	M23
T 24	15 9 55	17°17'05	17°52	13° 7	3°51	14°35	28°53	16°59	20°11	29°50	12° 8	23°52	22°41	28°57	n.a.	T 24
W25	15 13 51	18°14'07	2 ₹ 0	14°13	5° 4	15°12	29° 1	16°56	20°14	29°52	12° 9	23°49	22°38	29° 4	n.a.	W25
T 26	15 17 48	19°11'10	16°21	15°15	6°18	15°48	29° 8	16°53	20°18	29°54	12°10	23°46	22°35	29°10	n.a.	T 26
F 27	15 21 44	20° 8'13	0 궁 50	16°15	7°31	16°25	29°16	16°49	20°22	29°55	12°12	23°43	22°32	29°17	n.a.	F 27
S 28	15 25 41	21° 5'17	15°21	17°12	8°44	17° 1	29°24	16°46	20°25	29°57	12°13	23°39	22°29	29°24	n.a.	S 28
S 29	15 29 38	22° 2'21	29°49	18° 5	9°58	17°37	29°33	16°43	20°29	29°58	12°14	23°37	22°25	29°31	n.a.	S 29
M30	15 33 34	22°59'25	14≈10	18°55	11°11	18°13	29°41	16°40	20°32	29°59	12°15	23°35	22°22	29°37	n.a.	M30
T 31	15 37 31	23 8 56'31	28≈19	19 Ⅱ 42	12 8 24	18 ≈ 48	299549	16 ≏ 37	20 8 36	0 Υ 1	12 Υ 16	23°D35	22 ≏ 19	299544	n.a.	T 31

Delta T = 10h17m53s

Julian Calendar 1 May 1579 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1579 BCE

JUNE 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	15 41 27	24 8 53'37	12) (16	20Ⅱ25	13 8 38	19≈24	29958	16°R34	20840	0 Υ 3	12 Y 17	23 ₽ 36	22 ₾ 16	29951	n.a.	W 1
T 2	15 45 24	25°50'43	25°59	21° 5	14°51	19°59	oΩ 6	16 ≏ 31	20°43	0° 4	12°18	23°37	22°13	29°57	n.a.	T 2
F 3	15 49 20	26°47'51	9 Υ 30	21°40	16° 5	20°34	0°15	16°28	20°47	0° 6	12°19	23°39	22°10	oΩ 4	n.a.	F 3
S 4	15 53 17	27°44'59	22°47	22°11	17°18	21° 8	0°24	16°25	20°50	0° 7	12°20	23°R39	22° 6	0°11	n.a.	S 4
S 5	15 57 13	28°42'08	5 8 52	22°39	18°32	21°43	0°33	16°22	20°54	0°8	12°21	23°39	22° 3	0°18	n.a.	S 5
M 6	16 1 10	29°39'18	18°44	23° 2	19°46	22°17	0°42	16°20	20°58	0°10	12°22	23°36	22° 0	0°24	n.a.	M 6
T 7	16 5 7	0∏36′29	1 II 25	23°20	20°59	22°51	0°51	16°17	21° 1	0°11	12°23	23°32	21°57	0°31	n.a.	T 7
W 8	16 9 3	1°33'40	13°53	23°34	22°13	23°24	1° 0	16°15	21° 5	0°12	12°24	23°27	21°54	0°38	n.a.	W 8
T 9	16 13 0	2°30'52	26°11	23°43	23°27	23°58	1° 9	16°12	21° 8	0°14	12°25	23°20	21°50	0°45	n.a.	T 9
F 10	16 16 56	3°28'05	89918	23°R48	24°40	24°31	1°19	16°10	21°12	0°15	12°26	23°13	21°47	0°51	n.a.	F 10
S 11	16 20 53	4°25'18	20°18	23°47	25°54	25° 4	1°28	16° 8	21°16	0°16	12°27	23° 6	21°44	0°58	n.a.	S 11
S 12	16 24 49	5°22'32	2 Ω 11	23°41	27° 8	25°36	1°38	16° 6	21°19	0°17	12°28	23° 0	21°41	1° 5	n.a.	S 12
M13	16 28 46	6°19'46	14° 3	23°31	28°21	26° 8	1°48	16° 4	21°23	0°18	12°28	22°56	21°38	1°11	n.a.	M13
T 14	16 32 43	7°17'01	25°56	23°15	29°35	26°40	1°57	16° 2	21°26	0°20	12°29	22°53	21°35	1°18	n.a.	T 14
W15	16 36 39	8°14'16	7 m ,56	22°55	0∏49	27°12	2° 7	16° 0	21°30	0°21	12°30	22°D53	21°31	1°25	n.a.	W15
T 16	16 40 36	9°11'33	20° 7	22°30	2° 3	27°43	2°17	15°58	21°33	0°22	12°31	22°53	21°28	1°32	n.a.	T 16
F 17	16 44 32	10° 8'49	2 ≏ 34	22° 1	3°17	28°14	2°27	15°57	21°37	0°23	12°32	22°54	21°25	1°38	n.a.	F 17
S 18	16 48 29	11° 6'07	15°22	21°27	4°30	28°45	2°38	15°55	21°40	0°24	12°33	22°55	21°22	1°45	n.a.	S 18
S 19	16 52 25	12° 3'26	28°34	20°50	5°44	29°15	2°48	15°53	21°44	0°25	12°33	22°R56	21°19	1°52	n.a.	S 19
M20	16 56 22	13° 0'45	12 M 12	20°10	6°58	29°45	2°58	15°52	21°47	0°26	12°34	22°54	21°16	1°58	n.a.	M20
T 21	17 0 18	13°58'05	26°17	19°27	8°12	0 ∺ 14	3° 9	15°51	21°50	0°27	12°35	22°50	21°12	2° 5	n.a.	T 21
W22	17 4 15	14°55'27	10 ∡ 745	18°42	9°26	0°44	3°19	15°49	21°54	0°28	12°36	22°45	21° 9	2°12	n.a.	W22
T 23	17 8 12	15°52'49	2 <u>5</u> °30	17°56	10°40	1°12	3°30	15°48	21°57	0°28	12°36	22°37	21° 6	2°19	n.a.	T 23
F 24	17 12 8	16°50'13	10중26	17°10	11°54	1°41	3°40	15°47	22° 1	0°29	12°37	22°29	21° 3	2°25	n.a.	F 24
S 25	17 16 5	17°47'38	25°22	16°25	13° 8	2° 9	3°51	15°46	22° 4	0°30	12°38	22°21	21° 0	2°32	n.a.	S 25
S 26	17 20 1	18°45'04	10≈10	15°40	14°22	2°37	4° 2	15°45	22° 7	0°31	12°38	22°15	20°56	2°39	n.a.	S 26
M27	17 23 58	19°42'32	24°44	14°59	15°36	3° 4	4°13	15°45	22°11	0°31	12°39	22°10	20°53	2°46	n.a.	M27
T 28	17 27 54	20°40'02	8 ∺ 59	14°20	16°50	3°31	4°24	15°44	22°14	0°32	12°40	22° 8	20°50	2°52	n.a.	T 28
W29	17 31 51	2 <u>1</u> °37'33	22°54	13°45	18° 4	3°58	4°35	15°43	22°17	0°33	12°40	22°D 7	20°47	2°59	n.a.	W29
T 30	17 35 48	22 川 35'05	6 Υ 28	13 II 15	19 I I18	4 ∺ 24	4 Ω 46	15 ≏ 43	22821	0 Υ 33	12 Y 41	22 º 8	20 <u>₽</u> 44	3 N 6	n.a.	T 30

Delta T = 10h17m51s

JULY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 39 44	23耳32'40	19 Y 44	12°R50	20耳33	4){ 49	4 Ω 57	15°R42	22 8 24	0 Υ 34	12 Y 41	22°R 8	20 ≏ 41	3 Ω 12	n.a.	F 1
S 2	17 43 41	24°30'16	2 8 44	12 Ⅲ 30	21°47	5°14	5° 9	15 ≏ 42	22°27	0°35	12°42	22 º 8	20°37	3°19	n.a.	S 2
S 3	17 47 37	25°27'54	15°30	12°18	23° 1	5°39	5°20	15°42	22°30	0°35	12°42	22° 5	20°34	3°26	n.a.	S 3
M 4	17 51 34	26°25'33	28° 4	12°D11	24°15	6° 3	5°31	15°42	22°33	0°36	12°43	22° 0	20°31	3°33	n.a.	M 4
T 5	17 55 30	27°23'14	10Ⅲ28	12°12	25°30	6°27	5°43	15°D42	22°36	0°36	12°43	21°53	20°28	3°39	n.a.	T 5
W 6	17 59 27	28°20'57	22°43	12°20	26°44	6°50	5°54	15°42	22°40	0°37	12°44	21°43	20°25	3°46	n.a.	W 6
T 7	18 3 23	29°18'41	4951	12°35	27°58	7°13	6° 6	15°42	22°43	0°37	12°44	21°31	20°22	3°53	n.a.	T 7
F 8	18 7 20	09516'27	16°51	12°58	29°13	7°35	6°17	15°42	22°46	0°37	12°45	21°18	20°18	3°59	n.a.	F 8
S 9	18 11 17	1°14'14	28°47	13°28	0927	7°56	6°29	15°42	22°49	0°38	12°45	21° 6	20°15	4° 6	n.a.	S 9
S 10	18 15 13	2°12'03	10 Ω 38	14° 5	1°41	8°17	6°41	15°43	22°52	0°38	12°46	20°55	20°12	4°13	n.a.	S 10
M11	18 19 10	3° 9'53	22°28	14°50	2°56	8°38	6°53	15°43	22°55	0°38	12°46	20°46	20° 9	4°20	n.a.	M11
T 12	18 23 6	4° 7'45	4 Mp 20	15°42	4°10	8°58	7° 5	15°44	22°58	0°39	12°46	20°40	20° 6	4°26	n.a.	T 12
W13	18 27 3	5° 5'38	16°18	16°40	5°25	9°17	7°17	15°45	23° 1	0°39	12°47	20°36	20° 2	4°33	n.a.	W13
T 14 F 15	18 30 59 18 34 56	6° 3'33 7° 1'29	28°26 10 Ω 49	17°46 18°57	6°39 7°53	9°36 9°54	7°29 7°41	15°46 15°47	23° 4 23° 6	0°39 0°39	12°47 12°47	20°35 20°D35	19°59 19°56	4°40 4°46	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 34 56	7° 59'26	23°33	20°15	9° 8	10°11	7°53	15°47 15°48	23° 9	0°39	12°47	20°B35	19°53	4°53	n.a. n.a.	S 16
						-									п.а.	
S 17	18 42 49	8°57'25	6M42	21°38	10°22	10°28	8° 5	15°49	23°12	0°39	12°48	20°34	19°50	5° 0	n.a.	S 17
M18	18 46 46	9°55'26	20°19	23° 6	11°37	10°44	8°17	15°50	23°15	0°39	12°48	20°31	19°47	5° 7	n.a.	M18
T 19	18 50 42	10°53'28	4 ₹ 26 19°1	24°39 26°16	12°51 14° 6	11° 0 11°15	8°29	15°51	23°17 23°20	0°R39 0°39	12°48 12°48	20°26 20°18	19°43	5°13 5°20	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	18 54 39 18 58 35	11°51'32 12°49'37	3 云 59	20°16 27°57	15°21	11°13	8°42 8°54	15°53 15°54	23°23	0°39	12°48	20° 18	19°40 19°37	5°27	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 2 32	13°47'45	19°11	29°41	16°35	11°43	9° 6	15°56	23°25	0°39	12°48	19°58	19°34	5°34	n.a.	F 22
S 23	19 6 28	14°45'54	4≈26	19529	17°50	11°55	9°19	15°58	23°28	0°39	12°49	19°47	19°31	5°40	n.a.	S 23
											_					
S 24 M25	19 10 25 19 14 21	15°44'05 16°42'19	19°35 4 ¥ 26	3°18 5° 9	19° 4 20°19	12° 7 12°19	9°31 9°44	15°59 16° 1	23°31 23°33	0°39 0°39	12°49 12°49	19°38 19°31	19°28 19°24	5°47 5°54	n.a.	S 24 M25
T 26	19 14 21	10 42 19 17°40'34	18°54	7° 2	20 19 21°34	12 19 12°29	9°56	16° 3	23°36	0°38	12°49	19°27	19°24 19°21	6° 0	n.a. n.a.	T 26
W27	19 22 14	18°38'52	2 Υ 56	8°56	22°48	12°39	10° 9	16° 5	23°38	0°38	12°49	19°25	19°18	6° 7	n.a.	W27
T 28	19 26 11	19°37'12	16°31	10°51	24° 3	12°48	10°21	16° 7	23°40	0°38	12°R49	19°24	19°15	6°14	n.a.	T 28
F 29	19 30 8	20°35'35	29°44	12°46	25°18	12°57	10°34	16°10	23°43	0°38	12°49	19°24	19°12	6°21	n.a.	F 29
S 30	19 34 4	21°33'59	12835	14°42	26°32	13° 4	10°47	16°12	23°45	0°37	12°49	19°23	19° 8	6°27	n.a.	S 30
S 31	19 38 1	22532'26	25 8 10	16937	279547	13 米 11	10 Ω 59	16 ≏ 14	23847	0 Υ 37	12 Y 49	19 ≏ 20	19 ₾ 5	6 Ω 34	n.a.	S 31

Delta T = 10h17m49s

Julian Calendar 1 July 1579 BCE == Greg. Calendar 17 June 1579 BCE

AUGUST 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	19 41 57	23930'56	7 Ⅲ 32	18933	2995 2	13 米 17	11 Ω 12	16 ≙ 17	23 8 50	0°R36	12°R49	19°R14	19 ♀ 2	6Ω41	n.a.	M 1
T 2	19 45 54	24°29'27	19°44	20°27	0Ω17	13°22	11°25	16°19	23°52	0 Υ 36	12 Y 49	19 ♀ 6	18°59	6°47	n.a.	T 2
W 3	19 49 50	25°28'01	19549	22°22	1°32	13°26	11°38	16°22	23°54	0°36	12°48	18°54	18°56	6°54	n.a.	W 3
T 4	19 53 47	26°26'37	13°48	24°15	2°46	13°29	11°50	16°25	23°56	0°35	12°48	18°41	18°53	7° 1	n.a.	T 4
F 5	19 57 43	27°25'15	25°43	26° 8	4° 1	13°31	12° 3	16°28	23°58	0°34	12°48	18°27	18°49	7° 8	n.a.	F 5
S 6	20 1 40	28°23'56	7 Ω 35	28° 0	5°16	13°33	12°16	16°31	24° 0	0°34	12°48	18°13	18°46	7°14	n.a.	S 6
S 7	20 5 37	29°22'38	19°25	29°52	6°31	13°R33	12°29	16°34	24° 2	0°33	12°48	18° 0	18°43	7°21	n.a.	S 7
M 8	20 9 33	$0\Omega 21'22$	1 m) 17	$1\Omega 42$	7°46	13°33	12°42	16°37	24° 4	0°33	12°47	17°50	18°40	7°28	n.a.	M 8
T 9	20 13 30	1°20'09	13°10	3°31	9° 1	13°32	12°55	16°40	24° 6	0°32	12°47	17°42	18°37	7°34	n.a.	T 9
W10	20 17 26	2°18'57	25°10	5°20	10°15	13°30	13° 8	16°43	24° 8	0°31	12°47	17°38	18°33	7°41	n.a.	W10
T 11	20 21 23	3°17'47	7 ≏ 18	7° 7	11°30	13°27	13°21	16°47	24°10	0°31	12°47	17°36	18°30	7°48	n.a.	T 11
F 12	20 25 19	4°16'39	19°40	8°53	12°45	13°23	13°34	16°50	24°11	0°30	12°46	17°D35	18°27	7°55	n.a.	F 12
S 13	20 29 16	5°15'33	2 M 20	10°39	14° 0	13°19	13°47	16°54	24°13	0°29	12°46	17°R36	18°24	8° 1	n.a.	S 13
S 14	20 33 12	6°14'29	15°23	12°23	15°15	13°13	14° 0	16°57	24°15	0°28	12°46	17°35	18°21	8° 8	n.a.	S 14
M15	20 37 9	7°13'27	28°53	14° 7	16°30	13° 6	14°13	17° 1	24°16	0°27	12°45	17°34	18°18	8°15	n.a.	M15
T 16	20 41 5	8°12'27	12 × 52	15°49	17°45	12°59	14°26	17° 5	24°18	0°26	12°45	17°29	18°14	8°21	n.a.	T 16
W17	20 45 2	9°11'29	27°20	17°31	19° 0	12°51	14°39	17° 9	24°19	0°26	12°45	17°23	18°11	8°28	n.a.	W17
T 18	20 48 59	10°10'32	12 る 14	19°12	20°15	12°42	14°52	17°13	24°21	0°25	12°44	17°14	18° 8	8°35	n.a.	T 18
F 19	20 52 55	11° 9'38	27°26	20°51	21°29	12°32	15° 5	17°17	24°22	0°24	12°44	17° 5	18° 5	8°42	n.a.	F 19
S 20	20 56 52	12° 8'46	12 ≈ 46	22°30	22°44	12°21	15°18	17°21	24°24	0°23	12°43	16°55	18° 2	8°48	n.a.	S 20
S 21	21 0 48	13° 7'56	28° 4	24° 8	23°59	12°10	15°31	17°25	24°25	0°22	12°43	16°46	17°59	8°55	n.a.	S 21
M22	21 4 45	14° 7'08	13 ∺ 7	25°46	25°14	11°58	15°44	17°29	24°26	0°21	12°42	16°40	17°55	9° 2	n.a.	M22
T 23	21 8 41	15° 6'23	27°47	27°22	26°29	11°45	15°57	17°34	24°27	0°20	12°42	16°36	17°52	9° 8	n.a.	T 23
W24	21 12 38	16° 5'40	12 ° 1	28°57	27°44	11°31	16°10	17°38	24°29	0°18	12°41	16°D35	17°49	9°15	n.a.	W24
T 25	21 16 34	17° 5'00	25°45	0 ™ 32	28°59	11°16	16°24	17°42	24°30	0°17	12°41	16°35	17°46	9°22	n.a.	T 25
F 26	21 20 31	18° 4'22	9 8 3	2° 6	0 m 14	11° 1	16°37	17°47	24°31	0°16	12°40	16°36	17°43	9°29	n.a.	F 26
S 27	21 24 27	19° 3'46	21°56	3°39	1°29	10°45	16°50	17°52	24°32	0°15	12°39	16°R36	17°39	9°35	n.a.	S 27
S 28	21 28 24	20° 3'13	4 Ⅱ 29	5°11	2°44	10°28	17° 3	17°56	24°33	0°14	12°39	16°35	17°36	9°42	n.a.	S 28
M29	21 32 21	21° 2'43	16°46	6°43	3°59	10°11	17°16	18° 1	24°34	0°13	12°38	16°32	17°33	9°49	n.a.	M29
T 30	21 36 17	22° 2'15	28°52	8°14	5°14	9°53	17°29	18° 6	24°34	0°11	12°37	16°26	17°30	9°55	n.a.	T 30
W31	21 40 14	23 ⋒ 1'49	10951	9 m 44	6 m 29	9 ∺ 35	17 Ω 42	18 ≏ 11	24 8 35	0 Υ 10	12 Y 37	16 ≏ 18	17 ≗ 27	10 0 2	n.a.	W31

Delta T = 10h17m47s

SEPTEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	21 44 10	24\$\Omega\$ 1'26	229544	11 m) 13	7 m 44	9°R16	17 Ω 55	18 ≏ 16	24 8 36	0°R 9	12°R36	16°R 9	17 ≏ 24	10 Ω 9	n.a.	T 1
F 2	21 48 7	25° 1'05	4Ω36	12°42	8°59	8 米 57	18° 8	18°21	24°37	oΥ 8	12 Y 35	15 ≏ 58	17°20	10°16	n.a.	F 2
S 3	21 52 3	26° 0'47	16°27	14° 9	10°14	8°37	18°21	18°26	24°37	0° 6	12°35	15°48	17°17	10°22	n.a.	S 3
S 4	21 56 0	27° 0'30	28°20	15°36	11°29	8°17	18°34	18°31	24°38	0° 5	12°34	15°39	17°14	10°29	n.a.	S 4
M 5	21 59 56	28° 0'16	10 M)16	17° 2	12°44	7°57	18°47	18°36	24°38	0° 3	12°33	15°32	17°11	10°36	n.a.	M 5
T 6	22 3 53	29° 0'03	22°17	18°28	13°59	7°36	19° 0	18°41	24°39	0° 2	12°32	15°27	17° 8	10°42	n.a.	T 6
W 7	22 7 49	29°59'53	4 ≏ 24	19°52	15°14	7°16	19°13	18°47	24°39	0° 1	12°32	15°24	17° 5	10°49	n.a.	W 7
T 8	22 11 46	0 m 59'45	16°40	21°16	16°28	6°55	19°26	18°52	24°40	29 米 59	12°31	15°D23	17° 1	10°56	n.a.	T 8
F 9	22 15 43	1°59'39	29° 9	22°38	17°43	6°34	19°39	18°57	24°40	29°58	12°30	15°24	16°58	11° 3	n.a.	F 9
S 10	22 19 39	2°59'34	11 M 52	24° 0	18°58	6°13	19°52	19° 3	24°40	29°56	12°29	15°26	16°55	11° 9	n.a.	S 10
S 11	22 23 36	3°59'32	24°54	25°21	20°13	5°52	20° 5	19°8	24°40	29°55	12°28	15°27	16°52	11°16	n.a.	S 11
M12	22 27 32	4°59'31	8 ₹ 18	26°40	21°28	5°31	20°18	19°14	24°41	29°53	12°27	15°R27	16°49	11°23	n.a.	M12
T 13	22 31 29	5°59'32	22° 6	27°58	22°43	5°10	20°31	19°20	24°41	29°52	12°26	15°26	16°45	11°29	n.a.	T 13
W14	22 35 25	6°59'35	6 පි 20	29°15	23°58	4°49	20°44	19°25	24°R41	29°50	12°26	15°23	16°42	11°36	n.a.	W14
T 15	22 39 22	7°59'40	20°57	0 ჲ 31	25°13	4°29	20°57	19°31	24°41	29°49	12°25	15°19	16°39	11°43	n.a.	T 15
F 16	22 43 18	8°59'46	5≈52	1°45	26°28	4° 9	21°10	19°37	24°41	29°47	12°24	15°13	16°36	11°50	n.a.	F 16
S 17	22 47 15	9°59'54	20°59	2°58	27°43	3°49	21°22	19°43	24°41	29°46	12°23	15° 8	16°33	11°56	n.a.	S 17
S 18	22 51 11	11° 0'04	6 ¥ 8	4° 9	28°58	3°30	21°35	19°49	24°40	29°44	12°22	15° 3	16°30	12° 3	n.a.	S 18
M19	22 55 8	12° 0'16	21° 8	5°17	0 ჲ 13	3°10	21°48	19°55	24°40	29°42	12°21	15° 0	16°26	12°10	n.a.	M19
T 20	22 59 5	13° 0'30	5 Ƴ 51	6°24	1°28	2°52	22° 0	20° 1	24°40	29°41	12°20	14°58	16°23	12°16	n.a.	T 20
W21	23 3 1	14° 0'46	20°11	7°28	2°42	2°34	22°13	20° 7	24°40	29°39	12°19	14°D58	16°20	12°23	n.a.	W21
T 22	23 6 58	15° 1'04	48 4	8°30	3°57	2°16	22°26	20°13	24°39	29°38	12°18	14°59	16°17	12°30	n.a.	T 22
F 23	23 10 54	16° 1'24	17°30	9°28	5°12	1°59	22°38	20°19	24°39	29°36	12°17	15° 0	16°14	12°37	n.a.	F 23
S 24	23 14 51	17° 1'47	0Д30	10°23	6°27	1°42	22°51	20°25	24°38	29°34	12°16	15° 2	16°10	12°43	n.a.	S 24
S 25	23 18 47	18° 2'11	13° 8	11°14	7°42	1°26	23° 3	20°31	24°38	29°33	12°15	15°R 3	16° 7	12°50	n.a.	S 25
M26	23 22 44	19° 2'38	25°28	12° 2	8°57	1°11	23°16	20°38	24°37	29°31	12°14	15° 3	16° 4	12°57	n.a.	M26
T 27	23 26 40	20° 3'07	7933	12°44	10°11	0°56	23°28	20°44	24°36	29°29	12°13	15° 2	16° 1	13° 3	n.a.	T 27
W28	23 30 37	21° 3'38	19°30	13°21	11°26	0°42	23°41	20°50	24°36	29°28	12°12	14°59	15°58	13°10	n.a.	W28
T 29	23 34 34	22° 4'11	1Ω22	13°53	12°41	0°29	23°53	20°57	24°35	29°26	12°11	14°56	15°55	13°17	n.a.	T 29
F 30	23 38 30	23 mg 4'45	13 \O 13	14 ≏ 18	13 ≏ 56	0 ∺ 17	24 Ω 5	21 ♀ 3	24 8 34	29) (24	12 Y 10	14 ≏ 52	15 ≏ 51	13 Ω 24	n.a.	F 30

Delta T = 10h17m45s

Julian Calendar 1 Sept. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1579 BCE

OCTOBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	₽	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 42 27	24 m/ 5'22	25 N 5	14 ≏ 35	15 ≏ 11	0°R 5	24 Ω 17	21 ≙ 10	24°R33	29°R23	12°R 9	14°R48	15 ≏ 48	13 £ 30	n.a.	S 1
S 2	23 46 23	25° 6'00	7MD 2	14°45	16°26	29≈54	24°30	21°16	24 8 32	29) 21	12 Y 8	14 <u>₽</u> 45	15°45	13°37	n.a.	S 2
M 3	23 50 20	26° 6'41	19° 6	14°R46	17°40	29°44	24°42	21°23	24°31	29°19	12° 6	14°43	15°42	13°44	n.a.	M 3
T 4	23 54 16	27° 7'22	1 ≏ 18	14°38	18°55	29°34	24°54	21°29	24°30	29°18	12° 5	14°41	15°39	13°50	n.a.	T 4
W 5	23 58 13	28° 8'06	13°40	14°20	20°10	29°26	25° 6	21°36	24°29	29°16	12° 4	14°D40	15°36	13°57	n.a.	W 5
T 6	0 2 9	29° 8'51	26°12	13°52	21°25	29°18	25°18	21°42	24°28	29°14	12° 3	14°41	15°32	14° 4	n.a.	T 6
F 7	0 6 6	0 ♀ 9'37	8 M .56	13°14	22°39	29°11	25°30	21°49	24°27	29°12	12° 2	14°42	15°29	14°10	n.a.	F 7
S 8	0 10 2	1°10'25	21°54	12°25	23°54	29° 5	25°42	21°56	24°26	29°11	12° 1	14°43	15°26	14°17	n.a.	S 8
S 9	0 13 59	2°11'14	5 ₹ 6	11°27	25° 9	29° 0	25°53	22° 3	24°24	29° 9	12° 0	14°44	15°23	14°24	n.a.	S 9
M10	0 17 56	3°12'05	18°34	10°20	26°24	28°55	26° 5	22° 9	24°23	29° 7	11°59	14°45	15°20	14°31	n.a.	M10
T 11	0 21 52	4°12'56	2 る 19	9° 6	27°38	28°52	26°17	22°16	24°22	29° 6	11°58	14°R45	15°16	14°37	n.a.	T 11
W12	0 25 49	5°13'49	16°21	7°47	28°53	28°49	26°28	22°23	24°20	29° 4	11°56	14°45	15°13	14°44	n.a.	W12
T 13	0 29 45	6°14'43	0≈39	6°25	OM 8	28°47	26°40	22°30	24°19	29° 2	11°55	14°45	15°10	14°51	n.a.	T 13
F 14	0 33 42	7°15'37	15°11	5° 3	1°22	28°46	26°51	22°36	24°17	29° 1	11°54	14°44	15° 7	14°57	n.a.	F 14
S 15	0 37 38	8°16'33	29°51	3°45	2°37	28°D45	27° 3	22°43	24°16	28°59	11°53	14°43	15° 4	15° 4	n.a.	S 15
S 16	0 41 35	9°17'30	14) (35	2°32	3°52	28°46	27°14	22°50	24°14	28°57	11°52	14°42	15° 1	15°11	n.a.	S 16
M17	0 45 31	10°18'27	29°15	1°26	5° 6	28°47	27°25	22°57	24°13	28°56	11°51	14°42	14°57	15°17	n.a.	M17
T 18	0 49 28	11°19'26	13 Y 45	0°30	6°21	28°49	27°36	23° 4	24°11	28°54	11°50	14°D42	14°54	15°24	n.a.	T 18
W19	0 53 25	12°20'27	27°58	29 m 45	7°35	28°52	27°47	23°11	24° 9	28°52	11°48	14°42	14°51	15°31	n.a.	W19
T 20	0 57 21	13°21'28	11850	29°11	8°50	28°55	27°58	23°18	24° 8	28°51	11°47	14°42	14°48	15°38	n.a.	T 20
F 21	1 1 18	14°22'31	25°19	28°49	10° 4	29° 0	28° 9	23°25	24° 6	28°49	11°46	14°R42	14°45	15°44	n.a.	F 21
S 22	1 5 14	15°23'35	8耳25	28°D38	11°19	29° 5	28°20	23°32	24° 4	28°47	11°45	14°42	14°41	15°51	n.a.	S 22
S 23	1 9 11	16°24'40	21° 8	28°38	12°33	29°10	28°31	23°38	24° 2	28°46	11°44	14°42	14°38	15°58	n.a.	S 23
M24	1 13 7	17°25'47	3932	28°48	13°48	29°17	28°42	23°45	24° 0	28°44	11°43	14°42	14°35	16° 4	n.a.	M24
T 25	1 17 4	18°26'55	15°41	29° 8	15° 2	29°24	28°52	23°52	23°58	28°43	11°42	14°D42	14°32	16°11	n.a.	T 25
W26	1 21 0	19°28'04	27°39	29°36	16°17	29°32	29° 3	23°59	23°56	28°41	11°40	14°42	14°29	16°18	n.a.	W26
T 27	1 24 57	20°29'14	9 Ω 32	0 ჲ 12	17°31	29°40	29°13	24° 6	23°54	28°39	11°39	14°42	14°26	16°25	n.a.	T 27
F 28	1 28 54	21°30'25	21°22	0°55	18°46	29°49	29°24	24°13	23°52	28°38	11°38	14°43	14°22	16°31	n.a.	F 28
S 29	1 32 50	22°31'37	3 Mp 16	1°44	20° 0	29°59	29°34	24°20	23°50	28°36	11°37	14°43	14°19	16°38	n.a.	S 29
S 30	1 36 47	23°32'50	15°17	2°38	21°15	0 ∺ 10	29°44	24°27	23°48	28°35	11°36	14°44	14°16	16°45	n.a.	S 30
M31	1 40 43	24 ₽ 34'04	27 m 28	3 ≏ 37	22M29	0 ∺ 21	29 Ω 54	24 <u>₽</u> 34	23846	28) 33	11 Y 35	14 ≏ 45	14 ₾ 13	16 Ω 51	n.a.	M31

Delta T = 10h17m44s

NOVEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	1 44 40	25 ♀ 35'19	9 ჲ 52	4 ₽ 41	23 M 43	0 ∺ 32	0 Mp 4	24 <u>₽</u> 41	23°R44	28°R32	11°R34	14°R46	14 ♀ 10	16 Ω 58	n.a.	T 1
W 2	1 48 36	26°36'35	22°30	5°47	24°58	0°45	0°14	24°48	23841	28) 30	11 Y 33	14 <u>₽</u> 46	14° 7	17° 5	n.a.	W 2
T 3	1 52 33	27°37'51	5 M 23	6°57	26°12	0°58	0°23	24°55	23°39	28°29	11°32	14°45	14° 3	17°11	n.a.	T 3
F 4	1 56 29	28°39'08	18°31	8° 9	27°26	1°11	0°33	25° 2	23°37	28°27	11°30	14°43	14° 0	17°18	n.a.	F 4
S 5	2 0 26	29°40'25	1 ₹ 53	9°24	28°41	1°25	0°43	25° 9	23°35	28°26	11°29	14°41	13°57	17°25	n.a.	S 5
S 6	2 4 23	0 M .41'43	15°28	10°41	29°55	1°40	0°52	25°16	23°32	28°25	11°28	14°39	13°54	17°32	n.a.	S 6
M 7	2 8 19	1°43'01	29°13	12° 0	1 才 9	1°55	1° 1	25°23	23°30	28°23	11°27	14°37	13°51	17°38	n.a.	M 7
T 8	2 12 16	2°44'19	13 る 8	13°20	2°23	2°11	1°10	25°30	23°28	28°22	11°26	14°35	13°47	17°45	n.a.	T 8
W 9	2 16 12	3°45'37	27°11	14°42	3°37	2°27	1°19	25°37	23°25	28°21	11°25	14°D34	13°44	17°52	n.a.	W 9
T 10	2 20 9	4°46'55	11≈20	16° 5	4°52	2°44	1°28	25°44	23°23	28°19	11°24	14°34	13°41	17°58	n.a.	T 10
F 11	2 24 5	5°48'13	25°32	17°28	6° 6	3° 1	1°37	25°51	23°20	28°18	11°23	14°35	13°38	18° 5	n.a.	F 11
S 12	2 28 2	6°49'31	9) (47	18°53	7°20	3°18	1°46	25°58	23°18	28°17	11°22	14°36	13°35	18°12	n.a.	S 12
S 13	2 31 59	7°50'49	24° 1	20°19	8°34	3°37	1°55	26° 5	23°15	28°16	11°21	14°38	13°32	18°18	n.a.	S 13
M14	2 35 55	8°52'07	8 Υ 12	21°45	9°48	3°55	2° 3	26°12	23°13	28°14	11°20	14°R39	13°28	18°25	n.a.	M14
T 15	2 39 52	9°53'25	22°15	23°12	11° 2	4°14	2°11	26°19	23°10	28°13	11°19	14°39	13°25	18°32	n.a.	T 15
W16	2 43 48	10°54'43	6 8 7	24°40	12°16	4°34	2°20	26°26	23° 8	28°12	11°18	14°37	13°22	18°39	n.a.	W16
T 17	2 47 45	11°56'00	19°45	26° 8	13°30	4°54	2°28	26°32	23° 5	28°11	11°17	14°34	13°19	18°45	n.a.	T 17
F 18	2 51 41	12°57'18	3 I 6	27°37	14°44	5°14	2°36	26°39	23° 3	28°10	11°16	14°30	13°16	18°52	n.a.	F 18
S 19	2 55 38	13°58'36	16° 8	29° 6	15°57	5°35	2°44	26°46	23° 0	28° 9	11°15	14°25	13°13	18°59	n.a.	S 19
S 20	2 59 34	14°59'55	28°52	0 M .35	17°11	5°56	2°51	26°53	22°58	28° 8	11°14	14°20	13° 9	19° 5	n.a.	S 20
M21	3 3 3 1	16° 1'13	119917	2° 6	18°25	6°17	2°59	27° 0	22°55	28° 7	11°13	14°15	13° 6	19°12	n.a.	M21
T 22	3 7 28	17° 2'31	23°28	3°36	19°39	6°39	3° 6	27° 6	22°53	28° 6	11°12	14°11	13° 3	19°19	n.a.	T 22
W23	3 11 24	18° 3'49	5Ω 28	5° 7	20°52	7° 1	3°14	27°13	22°50	28° 5	11°12	14° 9	13° 0	19°25	n.a.	W23
T 24	3 15 21	19° 5'08	17°20	6°38	22° 6	7°24	3°21	27°20	22°47	28° 4	11°11	14°D 8	12°57	19°32	n.a.	T 24
F 25	3 19 17	20° 6'26	29°11	8°10	23°20	7°47	3°28	27°26	22°45	28° 3	11°10	14° 8	12°53	19°39	n.a.	F 25
S 26	3 23 14	21° 7'44	11 Mp 4	9°42	24°33	8°10	3°35	27°33	22°42	28° 2	11° 9	14°10	12°50	19°46	n.a.	S 26
S 27	3 27 10	22° 9'02	23° 6	11°15	25°47	8°33	3°41	27°40	22°40	28° 1	11°8	14°11	12°47	19°52	n.a.	S 27
M28	3 31 7	23°10'20	5 ≙ 20	12°47	27° 0	8°57	3°48	27°46	22°37	28° 0	11° 7	14°13	12°44	19°59	n.a.	M28
T 29	3 35 4	24°11'38	17°51	14°21	28°14	9°21	3°54	27°53	22°34	27°59	11° 6	14°R13	12°41	20° 6	n.a.	T 29
W30	3 39 0	25 M 12'55	0 M .41	15 M 54	29 × 27	9) 46	4M) 1	27 ≙ 59	22 8 32	27 米 59	11 ° 6	14 Ω 12	12 ≏ 38	20 Ω 12	n.a.	W30

Delta T = 10h17m42s

Julian Calendar 1 Nov. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1579 BCE

DECEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(并	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 42 57	26M14'12	13 M 53	17 M 29	0 궁 41	10 米 11	4 Mp 7	28 <u>₽</u> 6	22°R29	27°R58	11°R 5	14°R 8	12 ≏ 34	20 Ω 19	n.a.	T 1
F 2	3 46 53	27°15'28	27°24	19° 3	1°54	10°36	4°13	28°12	22827	27) 57	11 ° 4	14 ♀ 3	12°31	20°26	n.a.	F 2
S 3	3 50 50	28°16'44	11 × 14	20°38	3° 7	11° 1	4°18	28°18	22°24	27°56	11° 3	13°56	12°28	20°32	n.a.	S 3
S 4	3 54 46	29°17'59	25°18	22°14	4°20	11°27	4°24	28°25	22°21	27°56	11° 3	13°48	12°25	20°39	n.a.	S 4
M 5	3 58 43	0 ∡ 19'14	9 る 32	23°50	5°34	11°53	4°30	28°31	22°19	27°55	11° 2	13°40	12°22	20°46	n.a.	M 5
T 6	4 2 39	1°20'27	23°50	25°26	6°47	12°19	4°35	28°37	22°16	27°55	11° 1	13°34	12°18	20°52	n.a.	T 6
W 7	4 6 3 6	2°21'40	8≈ 8	27° 3	8° 0	12°45	4°40	28°44	22°14	27°54	11° 1	13°29	12°15	20°59	n.a.	W 7
T 8	4 10 33	3°22'51	22°22	28°41	9°13	13°12	4°45	28°50	22°11	27°54	11° 0	13°26	12°12	21° 6	n.a.	T 8
F 9	4 14 29	4°24'01	6 ∺ 30	0 √ 19	10°26	13°39	4°50	28°56	22° 9	27°53	10°59	13°D26	12° 9	21°13	n.a.	F 9
S 10	4 18 26	5°25'10	20°31	1°58	11°39	14° 6	4°55	29° 2	22° 6	27°53	10°59	13°27	12° 6	21°19	n.a.	S 10
S 11	4 22 22	6°26'17	4 Υ23	3°37	12°51	14°34	4°59	29° 8	22° 4	27°52	10°58	13°28	12° 3	21°26	n.a.	S 11
M12	4 26 19	7°27'24	18° 7	5°16	14° 4	15° 1	5° 3	29°14	22° 1	27°52	10°58	13°R28	11°59	21°33	n.a.	M12
T 13	4 30 15	8°28'29	1842	6°57	15°17	15°29	5° 8	29°20	21°59	27°51	10°57	13°26	11°56	21°39	n.a.	T 13
W14	4 34 12	9°29'33	15° 7	8°38	16°29	15°57	5°12	29°26	21°56	27°51	10°56	13°22	11°53	21°46	n.a.	W14
T 15	4 38 9	10°30'35	28°22	10°19	17°42	16°26	5°15	29°32	21°54	27°51	10°56	13°15	11°50	21°53	n.a.	T 15
F 16	4 42 5	11°31'37	11 Ⅱ 25	12° 2	18°54	16°54	5°19	29°38	21°51	27°51	10°55	13° 6	11°47	21°59	n.a.	F 16
S 17	4 46 2	12°32'38	24°14	13°45	20° 7	17°23	5°23	29°44	21°49	27°50	10°55	12°55	11°44	22° 6	n.a.	S 17
S 18	4 49 58	13°33'37	69649	15°28	21°19	17°51	5°26	29°49	21°47	27°50	10°54	12°43	11°40	22°13	n.a.	S 18
M19	4 53 55	14°34'36	19°11	17°12	22°31	18°21	5°29	29°55	21°44	27°50	10°54	12°32	11°37	22°19	n.a.	M19
T 20	4 57 51	15°35'33	1 N 19	18°57	23°43	18°50	5°32	0 M 0	21°42	27°50	10°54	12°22	11°34	22°26	n.a.	T 20
W21	5 1 48	16°36'29	13°18	20°42	24°56	19°19	5°35	0° 6	21°40	27°50	10°53	12°15	11°31	22°33	n.a.	W21
T 22	5 5 44	17°37'24	25°10	22°28	26° 7	19°49	5°37	0°11	21°37	27°50	10°53	12° 9	11°28	22°40	n.a.	T 22
F 23	5 9 41	18°38'18	6 m 59	24°14	27°19	20°18	5°40	0°17	21°35	27°D50	10°53	12° 7	11°24	22°46	n.a.	F 23
S 24	5 13 38	19°39'11	18°50	26° 1	28°31	20°48	5°42	0°22	21°33	27°50	10°52	12°D 6	11°21	22°53	n.a.	S 24
S 25	5 17 34	20°40'02	0 ჲ 50	27°48	29°43	21°18	5°44	0°28	21°31	27°50	10°52	12° 6	11°18	23° 0	n.a.	S 25
M26	5 21 31	21°40'53	13° 3	29°36	0≈54	21°49	5°46	0°33	21°28	27°50	10°52	12°R 6	11°15	23° 6	n.a.	M26
T 27	5 25 27	22°41'42	25°34	1 る 23	2° 6	22°19	5°47	0°38	21°26	27°50	10°51	12° 6	11°12	23°13	n.a.	T 27
W28	5 29 24	23°42'30	8 M 28	3°11	3°17	22°49	5°49	0°43	21°24	27°50	10°51	12° 3	11° 9	23°20	n.a.	W28
T 29	5 33 20	24°43'17	21°48	4°59	4°29	23°20	5°50	0°48	21°22	27°51	10°51	11°57	11° 5	23°26	n.a.	T 29
F 30	5 37 17	25°44'02	5 ₹ 34	6°46	5°40	23°51	5°51	0°53	21°20	27°51	10°51	11°49	11° 2	23°33	n.a.	F 30
S 31	5 41 14	26 ₹ 44'46	19 ×7 44	8 ح 33	6 ≈ 51	24 米 22	5 m 52	OM.58	21818	27) 51	10 Y 50	11 ≏ 38	10 ≏ 59	23 \Omega 40	n.a.	S 31

Delta T = 10h17m40s

JANUARY 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	5 45 10	27 ×7 45'28	4 궁 14	10 궁 19	8≈ 2	24) 53	5 m 53	1 M 3	21°R16	27) 52	10°R50	11°R27	10 ≏ 56	23 Ω 46	n.a.	S 1
M 2	5 49 7	28°46'09	18°56	12° 4	9°13	25°24	5°53	1°8	21814	27°52	10 Y 50	11 ≏ 15	10°53	23°53	n.a.	M 2
T 3	5 53 3	29°46'48	3≈43	13°48	10°24	25°55	5°53	1°12	21°12	27°52	10°50	11° 5	10°50	24° 0	n.a.	T 3
W 4	5 57 0	0 궁 47'25	18°26	15°30	11°34	26°27	5°R53	1°17	21°11	27°53	10°50	10°57	10°46	24° 7	n.a.	W 4
T 5	6 0 56	1°48'00	2) 58	17°10	12°45	26°59	5°53	1°22	21° 9	27°53	10°50	10°52	10°43	24°13	n.a.	T 5
F 6	6 4 53	2°48'33	17°16	18°46	13°55	27°30	5°53	1°26	21° 7	27°54	10°50	10°49	10°40	24°20	n.a.	F 6
S 7	6 8 49	3°49'04	1 Y 18	20°20	15° 6	28° 2	5°53	1°31	21° 5	27°54	10°50	10°49	10°37	24°27	n.a.	S 7
S 8	6 12 46	4°49'33	15° 3	21°50	16°16	28°34	5°52	1°35	21° 4	27°55	10°D50	10°49	10°34	24°33	n.a.	S 8
M 9	6 16 43	5°49'59	28°32	23°15	17°26	29° 6	5°51	1°39	21° 2	27°55	10°50	10°48	10°30	24°40	n.a.	M 9
T 10	6 20 39	6°50'24	11848	24°35	18°35	29°38	5°50	1°43	21° 0	27°56	10°50	10°45	10°27	24°47	n.a.	T 10
W11	6 24 36	7°50'46	24°52	25°49	19°45	0 Υ 11	5°49	1°47	20°59	27°57	10°50	10°39	10°24	24°53	n.a.	W11
T 12	6 28 32	8°51'07	7 Ⅱ 45	26°57	20°55	0°43	5°48	1°52	20°57	27°57	10°50	10°31	10°21	25° 0	n.a.	T 12
F 13	6 32 29	9°51'25	20°26	27°57	22° 4	1°15	5°46	1°55	20°56	27°58	10°50	10°19	10°18	25° 7	n.a.	F 13
S 14	6 36 25	10°51'42	2958	28°50	23°13	1°48	5°44	1°59	20°54	27°59	10°50	10° 6	10°15	25°13	n.a.	S 14
S 15	6 40 22	11°51'56	15°20	29°35	24°22	2°21	5°42	2° 3	20°53	28° 0	10°50	9°52	10°11	25°20	n.a.	S 15
M16	6 44 18	12°52'09	27°31	0≈10	25°31	2°53	5°40	2° 7	20°52	28° 0	10°50	9°37	10° 8	25°27	n.a.	M16
T 17	6 48 15	13°52'19	9 Ω 34	0°37	26°40	3°26	5°38	2°11	20°50	28° 1	10°51	9°25	10° 5	25°33	n.a.	T 17
W18	6 52 12	14°52'28	21°29	0°54	27°49	3°59	5°35	2°14	20°49	28° 2	10°51	9°15	10° 2	25°40	n.a.	W18
T 19	6 56 8	15°52'35	3 m 19	1°R 2	28°57	4°32	5°33	2°18	20°48	28° 3	10°51	9° 7	9°59	25°47	n.a.	T 19
F 20	7 0 5	16°52'39	15° 7	1° 0	0 米 5	5° 5	5°30	2°21	20°47	28° 4	10°51	9° 3	9°56	25°53	n.a.	F 20
S 21	7 4 1	17°52'43	26°57	0°49	1°13	5°38	5°27	2°24	20°46	28° 5	10°52	9° 0	9°52	26° 0	n.a.	S 21
S 22	7 7 58	18°52'44	8 ≏ 55	0°28	2°21	6°12	5°23	2°27	20°45	28° 6	10°52	9°D 0	9°49	26° 7	n.a.	S 22
M23	7 11 54	19°52'43	21° 5	29 궁 59	3°29	6°45	5°20	2°31	20°44	28° 7	10°52	9°R 0	9°46	26°14	n.a.	M23
T 24	7 15 51	20°52'41	3 M .33	29°23	4°36	7°18	5°16	2°34	20°43	28° 8	10°53	9° 0	9°43	26°20	n.a.	T 24
W25	7 19 47	21°52'37	16°24	28°40	5°43	7°52	5°13	2°37	20°42	28° 9	10°53	8°57	9°40	26°27	n.a.	W25
T 26	7 23 44	22°52'31	29°42	27°51	6°50	8°25	5° 9	2°39	20°41	28°10	10°53	8°53	9°36	26°34	n.a.	T 26
F 27	7 27 40	23°52'23	13 ∡ 30	26°57	7°57	8°59	5° 5	2°42	20°40	28°11	10°54	8°45	9°33	26°40	n.a.	F 27
S 28	7 31 37	24°52'14	27°46	26° 1	9° 4	9°33	5° 0	2°45	20°39	28°13	10°54	8°36	9°30	26°47	n.a.	S 28
S 29	7 35 34	25°52'02	12 ප 27	25° 2	10°10	10° 7	4°56	2°48	20°39	28°14	10°55	8°25	9°27	26°54	n.a.	S 29
M30	7 39 30	2 <u>6</u> °51'48	27°27	2 <u>4</u> ° 3	11°16	10°40	4°51	2°50	20°38	28°15	10°55	8°14	9°24	27° 0	n.a.	M30
T 31	7 43 27	27 る 51'32	12 ≈ 34	23 궁 5	12 米 22	11 Y 14	4 Mp 47	2 M 52	20 8 38	28) 16	10 Y 55	8요 4	9 ≏ 21	27 \Omega 7	n.a.	T 31

Delta T = 10h17m38s

Julian Calendar 1 Jan. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1579 BCE

FEBRUARY 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ď	4	ħ) f	¥	Р	S.	Ω	Ç	к 0	Day
W 1	7 47 23	28 궁 51'14	27≈40	22°R 9	13 ∺ 28	11 Y 48	4°R42	2 M 55	20°R37	28) 18	10 Y 56	7°R57	9 ≙ 17	27 Ω 14	n.a.	W 1
T 2	7 51 20	29°50'53	12) 34	21 궁 16	14°33	12°22	4 Mp 37	2°57	20837	28°19	10°57	7 ≏ 52	9°14	27°20	n.a.	T 2
F 3	7 55 16	0≈50'30	27°11	20°27	15°39	12°56	4°32	2°59	20°36	28°20	10°57	7°50	9°11	27°27	n.a.	F 3
S 4	7 59 13	1°50'05	11 Y 25	19°42	16°43	13°31	4°26	3° 1	20°36	28°22	10°58	7°D49	9° 8	27°34	n.a.	S 4
S 5	8 3 9	2°49'37	25°16	19° 3	17°48	14° 5	4°21	3° 3	20°35	28°23	10°58	7°50	9° 5	27°40	n.a.	S 5
M 6	8 7 6	3°49'06	8 8 46	18°29	18°52	14°39	4°15	3° 5	20°35	28°25	10°59	7°R50	9° 2	27°47	n.a.	M 6
T 7	8 11 3	4°48'33	21°55	18° 2	19°56	15°13	4° 9	3° 7	20°35	28°26	10°59	7°48	8°58	27°54	n.a.	T 7
W 8	8 14 59	5°47'58	4∏48	17°40	21° 0	15°48	4° 3	3° 8	20°35	28°28	11° 0	7°45	8°55	28° 0	n.a.	W 8
T 9	8 18 56	6°47'20	17°26	17°25	22° 4	16°22	3°57	3°10	20°35	28°29	11° 1	7°39	8°52	28° 7	n.a.	T 9
F 10	8 22 52	7°46'40	29°52	17°16	23° 7	16°57	3°51	3°11	20°D35	28°31	11° 1	7°30	8°49	28°14	n.a.	F 10
S 11	8 26 49	8°45'57	1295 9	17°D13	24° 9	17°31	3°45	3°13	20°35	28°32	11° 2	7°20	8°46	28°20	n.a.	S 11
S 12	8 30 45	9°45'13	24°17	17°15	25°12	18° 6	3°39	3°14	20°35	28°34	11° 3	7° 9	8°42	28°27	n.a.	S 12
M13	8 34 42	10°44'25	6 Ω 18	17°23	26°14	18°40	3°32	3°15	20°35	28°36	11° 4	6°58	8°39	28°34	n.a.	M13
T 14	8 38 38	11°43'36	18°13	17°37	27°16	19°15	3°26	3°16	20°35	28°37	11° 4	6°48	8°36	28°41	n.a.	T 14
W15	8 42 35	12°42'44	0Mp 5	17°55	28°17	19°50	3°19	3°17	20°35	28°39	11° 5	6°40	8°33	28°47	n.a.	W15
T 16	8 46 31	13°41'50	11°53	18°19	29°18	20°25	3°12	3°18	20°35	28°41	11° 6	6°34	8°30	28°54	n.a.	T 16
F 17	8 50 28	14°40'54	23°42	18°47	0 Υ 18	20°59	3° 5	3°19	20°36	28°42	11° 7	6°31	8°27	29° 1	n.a.	F 17
S 18	8 54 25	15°39'56	5 ≙ 34	19°20	1°19	21°34	2°58	3°20	20°36	28°44	11° 8	6°D30	8°23	29° 7	n.a.	S 18
S 19	8 58 21	16°38'56	17°33	19°56	2°18	22° 9	2°51	3°20	20°37	28°46	11° 8	6°31	8°20	29°14	n.a.	S 19
M20	9 2 18	17°37'54	29°44	20°37	3°18	22°44	2°44	3°21	20°37	28°48	11° 9	6°32	8°17	29°21	n.a.	M20
T 21	9 6 14	18°36'51	12 M 11	21°21	4°17	23°19	2°37	3°21	20°38	28°49	11°10	6°33	8°14	29°27	n.a.	T 21
W22	9 10 11	19°35'45	24°58	22° 9	5°15	23°54	2°30	3°21	20°38	28°51	11°11	6°R33	8°11	29°34	n.a.	W22
T 23	9 14 7	20°34'37	8 × 11	23° 0	6°13	24°29	2°22	3°22	20°39	28°53	11°12	6°32	8° 7	29°41	n.a.	T 23
F 24	9 18 4	21°33'28	21°52	23°54	7°10	25° 4	2°15	3°22	20°39	28°55	11°13	6°28	8° 4	29°47	n.a.	F 24
S 25	9 22 0	22°32'17	6 ප 1	24°52	8° 7	25°39	2° 7	3°R22	20°40	28°57	11°14	6°23	8° 1	29°54	n.a.	S 25
S 26	9 25 57	23°31'04	20°38	25°52	9° 4	26°15	2° 0	3°22	20°41	28°59	11°15	6°17	7°58	0 m) 1	n.a.	S 26
M27	9 29 53	24°29'49	5≈37	26°55	10° 0	26°50	1°52	3°21	20°42	29° 1	11°16	6°10	7°55	0° 7	n.a.	M27
T 28	9 33 50	25≈28'31	20≈49	28 궁 0	10 Y 55	27 Y 25	1 M 45	3 M 21	20 8 43	29 米 2	11 Y 17	6 ♀ 5	7 ≏ 52	0 m 14	n.a.	T 28

Delta T = 10h17m36s

MARCH 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	9 37 47	26≈27'12	6 ¥ 5	29る8	11 Y 50	28 Y 0	1°R37	3°R21	20844	29) € 4	11 Y 18	6°R 0	7 ≏ 48	0 m 21	n.a.	W 1
T 2	9 41 43	27°25'50	21°13	0≈18	12°44	28°36	1 m 30	3 M 20	20°45	29° 6	11°19	5 ≏ 58	7°45	0°27	n.a.	T 2
F 3	9 45 40	28°24'27	6 ℃ 5	1°31	13°38	29°11	1°22	3°20	20°46	29° 8	11°20	5°D57	7°42	0°34	n.a.	F 3
S 4	9 49 36	29°23'00	20°34	2°45	14°31	29°46	1°14	3°19	20°47	29°10	11°21	5°57	7°39	0°41	n.a.	S 4
S 5	9 53 33	0 ∺ 21'32	4 8 38	4° 2	15°23	0 8 22	1° 7	3°18	20°48	29°12	11°22	5°59	7°36	0°47	n.a.	S 5
M 6	9 57 29	1°20'01	18°16	5°21	16°15	0°57	0°59	3°17	20°49	29°14	11°23	6° 0	7°33	0°54	n.a.	M 6
T 7	10 1 26	2°18'28	1 Ⅲ 30	6°42	17° 6	1°33	0°51	3°16	20°51	29°16	11°24	6°R 1	7°29	1° 1	n.a.	T 7
W 8	10 5 22	3°16'53	14°21	8° 5	17°56	2° 8	0°43	3°15	20°52	29°18	11°25	6° 0	7°26	1° 7	n.a.	W 8
T 9	10 9 19	4°15'16	26°55	9°30	18°46	2°44	0°36	3°14	20°53	29°21	11°26	5°58	7°23	1°14	n.a.	T 9
F 10	10 13 15	5°13'36	99514	10°56	19°34	3°19	0°28	3°13	20°55	29°23	11°27	5°55	7°20	1°21	n.a.	F 10
S 11	10 17 12	6°11'54	21°21	12°25	20°22	3°55	0°21	3°12	20°56	29°25	11°28	5°50	7°17	1°27	n.a.	S 11
S 12	10 21 9	7°10'09	3 Ω 20	13°55	21° 9	4°31	0°13	3°10	20°58	29°27	11°30	5°45	7°13	1°34	n.a.	S 12
M13	10 25 5	8° 8'23	15°14	15°27	21°55	5° 6	0° 5	3° 9	20°59	29°29	11°31	5°40	7°10	1°41	n.a.	M13
T 14	10 29 2	9° 6'35	27° 4	17° 1	22°41	5°42	29 Ω 58	3° 7	21° 1	29°31	11°32	5°36	7° 7	1°47	n.a.	T 14
W15	10 32 58	10° 4'44	8 m 54	18°37	23°25	6°18	29°50	3° 5	21° 2	29°33	11°33	5°33	7° 4	1°54	n.a.	W15
T 16	10 36 55	11° 2'52	20°44	20°15	24° 8	6°53	29°43	3° 4	21° 4	29°35	11°34	5°31	7° 1	2° 1	n.a.	T 16
F 17	10 40 51	12° 0'58	2 ≏ 37	21°54	24°51	7°29	29°36	3° 2	21° 6	29°38	11°35	5°D30	6°58	2° 7	n.a.	F 17
S 18	10 44 48	12°59'02	14°35	23°35	25°32	8° 5	29°28	3° 0	21° 8	29°40	11°37	5°30	6°54	2°14	n.a.	S 18
S 19	10 48 44	13°57'04	26°41	25°18	26°12	8°41	29°21	2°58	21° 9	29°42	11°38	5°31	6°51	2°21	n.a.	S 19
M20	10 52 41	14°55'05	8 M 59	27° 3	26°51	9°16	29°14	2°56	21°11	29°44	11°39	5°33	6°48	2°27	n.a.	M20
T 21	10 56 37	15°53'04	21°30	28°49	27°29	9°52	29° 7	2°53	21°13	29°46	11°40	5°34	6°45	2°34	n.a.	T 21
W22	11 0 34	16°51'02	4 ₹ 20	0) €37	28° 5	10°28	29° 0	2°51	21°15	29°48	11°42	5°35	6°42	2°41	n.a.	W22
T 23	11 431	17°48'58	17°30	2°28	28°41	11° 4	28°53	2°49	21°17	29°51	11°43	5°R36	6°39	2°47	n.a.	T 23
F 24	11 8 27	18°46'53	1る 4	4°19	29°15	11°40	28°46	2°46	21°19	29°53	11°44	5°35	6°35	2°54	n.a.	F 24
S 25	11 12 24	19°44'46	15° 4	6°13	29°47	12°16	28°39	2°44	21°21	29°55	11°45	5°34	6°32	3° 1	n.a.	S 25
S 26	11 16 20	20°42'38	29°27	8° 8	0 8 19	12°52	28°32	2°41	21°24	29°57	11°47	5°33	6°29	3° 7	n.a.	S 26
M27	11 20 17	21°40'29	14≈12	10° 6	0°49	13°28	28°26	2°38	21°26	29°59	11°48	5°31	6°26	3°14	n.a.	M27
T 28	11 24 13	22°38'18	29°12	12° 5	1°17	14° 4	28°19	2°36	21°28	0 Υ 2	11°49	5°29	6°23	3°21	n.a.	T 28
W29	11 28 10	23°36'06	14) (20	14° 5	1°44	14°40	28°13	2°33	21°30	0° 4	11°51	5°28	6°19	3°27	n.a.	W29
T 30	11 32 6	24°33'52	29°26	16° 7	2° 9	15°16	28° 6	2°30	21°33	0° 6	11°52	5°D28	6°16	3°34	n.a.	T 30
F 31	11 36 3	25 米 31'36	14 Y 21	18 米 11	2 8 32	15 8 52	28 Ω 0	2 M 27	21 8 35	0Υ 8	11 Y 53	5 ≏ 28	6 ₽ 13	3 m /41	n.a.	F 31

Delta T = 10h17m35s

Julian Calendar 1 March 1578 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1578 BCE

APRIL 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 39 59	26 米 29'19	28 Y 58	20 ∺ 17	2 8 54	16 8 28	27°R54	2°R24	21837	0 Υ 11	11 Y 54	5 ≏ 28	6 ₽ 10	3 m 47	n.a.	S 1
S 2	11 43 56	27°27'00	13812	22°23	3°14	17° 4	27 Ω 48	2 M 21	21°40	0°13	11°56	5°29	6° 7	3°54	n.a.	S 2
M 3	11 47 53	28°24'39	26°59	24°31	3°32	17°41	27°43	2°17	21°42	0°15	11°57	5°30	6° 4	4° 1	n.a.	M 3
T 4	11 51 49	29°22'17	10Ⅱ20	26°40	3°48	18°17	27°37	2°14	21°45	0°17	11°58	5°30	6° 0	4° 7	n.a.	T 4
W 5	11 55 46	0 ℃ 19'53	23°16	28°50	4° 2	18°53	27°31	2°11	21°47	0°20	12° 0	5°30	5°57	4°14	n.a.	W 5
T 6	11 59 42	1°17'27	5952	1 Υ 0	4°14	19°29	27°26	2° 7	21°50	0°22	12° 1	5°R30	5°54	4°21	n.a.	T 6
F 7	12 3 39	2°15'00	18° 9	3°11	4°24	20° 6	27°21	2° 4	21°52	0°24	12° 2	5°30	5°51	4°27	n.a.	F 7
S 8	12 7 35	3°12'31	0Ω14	5°22	4°31	20°42	27°16	2° 1	21°55	0°26	12° 4	5°30	5°48	4°34	n.a.	S 8
S 9	12 11 32	4°10'00	12° 9	7°33	4°37	21°18	27°11	1°57	21°58	0°29	12° 5	5°30	5°44	4°41	n.a.	S 9
M10	12 15 28	5° 7'28	23°59	9°43	4°40	21°54	27° 6	1°53	22° 0	0°31	12° 7	5°D30	5°41	4°47	n.a.	M10
T 11	12 19 25	6° 4'55	5 M p48	11°53	4°R41	22°31	27° 1	1°50	22° 3	0°33	12° 8	5°30	5°38	4°54	n.a.	T 11
W12	12 23 22	7° 2'20	17°38	14° 2	4°39	23° 7	26°57	1°46	22° 6	0°35	12° 9	5°30	5°35	5° 1	n.a.	W12
T 13	12 27 18	7°59'43	29°33	16°10	4°35	23°44	26°53	1°42	22° 9	0°38	12°11	5°R30	5°32	5° 7	n.a.	T 13
F 14	12 31 15	8°57'06	11 ≏ 33	18°16	4°29	24°20	26°48	1°38	22°12	0°40	12°12	5°30	5°29	5°14	n.a.	F 14
S 15	12 35 11	9°54'27	23°43	20°21	4°20	24°56	26°44	1°34	22°14	0°42	12°13	5°30	5°25	5°21	n.a.	S 15
S 16	12 39 8	10°51'48	6M 2	22°23	4° 9	25°33	26°40	1°30	22°17	0°44	12°15	5°29	5°22	5°27	n.a.	S 16
M17	12 43 4	11°49'07	18°33	24°24	3°55	26° 9	26°37	1°27	22°20	0°47	12°16	5°29	5°19	5°34	n.a.	M17
T 18	12 47 1	12°46'26	1 才 18	26°22	3°39	26°46	26°33	1°23	22°23	0°49	12°17	5°28	5°16	5°41	n.a.	T 18
W19	12 50 57	13°43'44	14°18	28°19	3°21	27°22	26°30	1°18	22°26	0°51	12°19	5°27	5°13	5°47	n.a.	W19
T 20	12 54 54	14°41'01	27°35	0812	3° 1	27°59	26°27	1°14	22°29	0°53	12°20	5°26	5°10	5°54	n.a.	T 20
F 21	12 58 51	15°38'17	11 る 9	2° 4	2°38	28°35	26°24	1°10	22°32	0°55	12°21	5°D26	5° 6	6° 1	n.a.	F 21
S 22	13 2 47	16°35'33	25° 1	3°52	2°13	29°12	26°21	1° 6	22°35	0°58	12°23	5°26	5° 3	6° 7	n.a.	S 22
S 23	13 6 44	17°32'48	9≈12	5°38	1°46	29°48	26°18	1° 2	22°39	1° 0	12°24	5°26	5° 0	6°14	n.a.	S 23
M24	13 10 40	18°30'02	23°39	7°22	1°17	0Ⅱ25	26°16	0°58	22°42	1° 2	12°26	5°27	4°57	6°21	n.a.	M24
T 25	13 14 37	19°27'16	8) 18	9° 2	0°47	1° 2	26°13	0°54	22°45	1° 4	12°27	5°28	4°54	6°27	n.a.	T 25
W26	13 18 33	20°24'29	23° 6	10°40	0°14	1°38	26°11	0°49	22°48	1° 6	12°28	5°29	4°50	6°34	n.a.	W26
T 27	13 22 30	21°21'42	7 Ƴ 55	12°15	29 Y 41	2°15	26° 9	0°45	22°51	1°8	12°30	5°R29	4°47	6°41	n.a.	T 27
F 28	13 26 26	22°18'54	22°39	13°48	29° 6	2°51	26° 7	0°41	22°54	1°10	12°31	5°29	4°44	6°47	n.a.	F 28
S 29	13 30 23	23°16'05	7 8 9	15°18	28°30	3°28	26° 6	0°36	22°58	1°13	12°32	5°27	4°41	6°54	n.a.	S 29
S 30	13 34 20	24 Y 13'16	21822	16 8 44	27 Y 54	4 I 5	26⋒ 4	0 M .32	238 1	1 Y 15	12 Y 34	5 ≏ 25	4 ₾ 38	7 Mp 1	n.a.	S 30

Delta T = 10h17m33s

MAY 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	13 38 16	25 Y 10'26	5 Ⅱ 11	18 8 8	27°R17	4 Ⅱ 42	26°R 3	0°R28	238 4	1 Υ 17	12 Y 35	5°R23	4 Ω 35	7 m) 7	n.a.	M 1
T 2	13 42 13	26° 7'35	18°36	19°29	26 Y 39	5°18	26₽ 2	0ML23	23° 8	1°19	12°36	5 ≏ 20	4°31	7°14	n.a.	T 2
W 3	13 46 9	27° 4'43	19936	20°47	26° 1	5°55	26° 1	0°19	23°11	1°21	12°38	5°17	4°28	7°21	n.a.	W 3
T 4	13 50 6	28° 1'50	14°15	22° 3	25°24	6°32	26° 1	0°15	23°14	1°23	12°39	5°16	4°25	7°27	n.a.	T 4
F 5	13 54 2	28°58'57	26°34	23°15	24°47	7° 9	26° 0	0°10	23°18	1°25	12°40	5°D15	4°22	7°34	n.a.	F 5
S 6	13 57 59	29°56'03	8 Ω 39	24°24	24°10	7°46	26° 0	0° 6	23°21	1°27	12°42	5°15	4°19	7°41	n.a.	S 6
S 7	14 1 55	0 8 53'08	20°33	25°30	23°34	8°23	25°D59	0° 1	23°24	1°29	12°43	5°17	4°15	7°47	n.a.	S 7
M 8	14 5 52	1°50'13	2 Mp 23	26°32	23° 0	8°59	26° 0	29 ≙ 57	23°28	1°31	12°44	5°18	4°12	7°54	n.a.	M 8
T 9	14 9 49	2°47'16	14°12	27°32	22°26	9°36	26° 0	29°53	23°31	1°33	12°46	5°20	4° 9	8° 1	n.a.	T 9
W10	14 13 45	3°44'20	26° 5	28°27	21°54	10°13	26° 0	29°48	23°35	1°35	12°47	5°21	4° 6	8° 7	n.a.	W10
T 11	14 17 42	4°41'23	8 호 6	29°20	21°24	10°50	26° 1	29°44	23°38	1°37	12°48	5°R21	4° 3	8°14	n.a.	T 11
F 12	14 21 38	5°38'25	20°16	0 I 9	20°55	11°27	26° 1	29°40	23°42	1°39	12°49	5°20	4° 0	8°21	n.a.	F 12
S 13	14 25 35	6°35'27	2 M 39	0°54	20°28	12° 4	26° 2	29°35	23°45	1°41	12°51	5°18	3°56	8°27	n.a.	S 13
S 14	14 29 31	7°32'29	15°16	1°35	20° 4	12°41	26° 3	29°31	23°49	1°43	12°52	5°14	3°53	8°34	n.a.	S 14
M15	14 33 28	8°29'31	28° 7	2°13	19°41	13°18	26° 5	29°27	23°52	1°45	12°53	5° 9	3°50	8°41	n.a.	M15
T 16	14 37 25	9°26'33	11 × 12	2°46	19°21	13°55	26° 6	29°22	23°56	1°47	12°54	5° 4	3°47	8°47	n.a.	T 16
W17	14 41 21	10°23'35	24°31	3°15	19° 3	14°32	26° 8	29°18	23°59	1°48	12°56	4°59	3°44	8°54	n.a.	W17
T 18	14 45 18	11°20'37	8 ට 3	3°40	18°48	15° 9	26°10	29°14	24° 3	1°50	12°57	4°54	3°41	9° 1	n.a.	T 18
F 19	14 49 14	12°17'40	21°47	4° 1	18°34	15°47	26°12	29°10	24° 7	1°52	12°58	4°51	3°37	9° 7	n.a.	F 19
S 20	14 53 11	13°14'43	5≈41	4°17	18°24	16°24	26°14	29° 5	24°10	1°54	12°59	4°49	3°34	9°14	n.a.	S 20
S 21	14 57 7	14°11'46	19°46	4°29	18°15	17° 1	26°16	29° 1	24°14	1°56	13° 0	4°D49	3°31	9°21	n.a.	S 21
M22	15 1 4	15° 8'49	3 ∺ 59	4°36	18° 9	17°38	26°19	28°57	24°17	1°57	13° 2	4°50	3°28	9°27	n.a.	M22
T 23	15 5 0	16° 5'53	18°18	4°R38	18° 6	18°15	26°21	28°53	24°21	1°59	13° 3	4°51	3°25	9°34	n.a.	T 23
W24	15 8 57	17° 2'57	2 Υ 42	4°36	18°D 4	18°52	26°24	28°49	24°25	2° 1	13° 4	4°R52	3°21	9°41	n.a.	W24
T 25	15 12 54	18° 0'01	17° 7	4°29	18° 6	19°30	26°27	28°45	24°28	2° 3	13° 5	4°51	3°18	9°47	n.a.	T 25
F 26	15 16 50	18°57'06	1828	4°18	18° 9	20° 7	26°30	28°41	24°32	2° 4	13° 6	4°49	3°15	9°54	n.a.	F 26
S 27	15 20 47	19°54'12	15°41	4° 2	18°15	20°44	26°34	28°37	24°35	2° 6	13° 7	4°44	3°12	10° 1	n.a.	S 27
S 28	15 24 43	20°51'17	29°39	3°42	18°22	21°22	26°37	28°33	24°39	2° 8	13° 9	4°38	3° 9	10° 7	n.a.	S 28
M29	15 28 40	21°48'23	13 Ⅱ 20	3°18	18°32	21°59	26°41	28°29	24°43	2° 9	13°10	4°31	3° 6	10°14	n.a.	M29
T 30	15 32 36	22°45'30	26°40	2°50	18°44	22°36	26°45	28°25	24°46	2°11	13°11	4°23	3° 2	10°21	n.a.	T 30
W31	15 36 33	23842'36	9939	2耳19	18 Y 58	23耳14	26 Ω 49	28 ≏ 22	24850	2 Υ 12	13 Y 12	4 ≏ 15	2 ≏ 59	10 m 27	n.a.	W31

Delta T = 10h17m31s

Julian Calendar 1 May 1578 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1578 BCE

JUNE 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	15 40 30	24 8 39'43	229917	1°R45	19 Y 14	23耳51	26 Ω 53	28°R18	24 8 54	2 Υ 14	13 Y 13	4°R 9	2 ≏ 56	10 m /34	n.a.	T 1
F 2	15 44 26	25°36'50	4 Ω 37	1耳 9	19°32	24°29	26°57	28 ≏ 14	24°57	2°15	13°14	4 º 5	2°53	10°41	n.a.	F 2
S 3	15 48 23	26°33'57	16°42	0°30	19°52	25° 6	27° 2	28°11	25° 1	2°17	13°15	4° 3	2°50	10°47	n.a.	S 3
S 4	15 52 19	27°31'04	28°36	29851	20°13	25°44	27° 6	28° 7	25° 5	2°18	13°16	4°D 2	2°47	10°54	n.a.	S 4
M 5	15 56 16	28°28'12	10 m 26	29°11	20°36	26°21	27°11	28° 4	25° 8	2°20	13°17	4° 3	2°43	11° 0	n.a.	M 5
T 6	16 0 12	29°25'20	22°16	28°32	21° 1	26°59	27°16	28° 0	25°12	2°21	13°18	4° 4	2°40	11° 7	n.a.	T 6
W 7	16 4 9	0∏22'28	4 ₽ 12	27°53	21°27	27°36	27°21	27°57	25°15	2°23	13°19	4°R 4	2°37	11°14	n.a.	W 7
T 8	16 8 5	1°19'37	16°17	27°16	21°55	28°14	27°26	27°54	25°19	2°24	13°20	4° 4	2°34	11°20	n.a.	T 8
F 9	16 12 2	2°16'46	28°36	26°41	22°25	28°51	27°32	27°50	25°23	2°25	13°21	4° 1	2°31	11°27	n.a.	F 9
S 10	16 15 59	3°13'56	11 M 12	26° 9	22°55	29°29	27°37	27°47	25°26	2°27	13°22	3°56	2°27	11°34	n.a.	S 10
S 11	16 19 55	4°11'07	24° 6	25°40	23°28	0	27°43	27°44	25°30	2°28	13°23	3°48	2°24	11°40	n.a.	S 11
M12	16 23 52	5° 8'18	7 . ₹18	25°15	24° 1	0°44	27°49	27°41	25°34	2°29	13°24	3°39	2°21	11°47	n.a.	M12
T 13	16 27 48	6° 5'31	20°48	24°55	24°36	1°22	27°55	27°38	25°37	2°30	13°25	3°29	2°18	11°54	n.a.	T 13
W14	16 31 45	7° 2'44	4 云 32	24°40	25°12	2° 0	28° 1	27°35	25°41	2°31	13°26	3°19	2°15	12° 0	n.a.	W14
T 15	16 35 41	7°59'58	18°27	24°31	25°50	2°38	28° 7	27°32	25°44	2°33	13°26	3°10	2°12	12° 7	n.a.	T 15
F 16	16 39 38	8°57'14	2≈29	24°D26	26°28	3°15	28°14	27°30	25°48	2°34	13°27	3° 4	2° 8	12°14	n.a.	F 16
S 17	16 43 35	9°54'30	16°36	24°28	27° 8	3°53	28°20	27°27	25°51	2°35	13°28	2°59	2° 5	12°20	n.a.	S 17
S 18	16 47 31	10°51'48	0) €45	24°36	27°49	4°31	28°27	27°24	25°55	2°36	13°29	2°57	2° 2	12°27	n.a.	S 18
M19	16 51 28	11°49'07	14°53	24°50	28°30	5° 9	28°34	27°22	25°59	2°37	13°30	2°D57	1°59	12°34	n.a.	M19
T 20	16 55 24	12°46'27	29° 0	25°10	29°13	5°47	28°41	27°19	26° 2	2°38	13°31	2°R57	1°56	12°40	n.a.	T 20
W21	16 59 21	13°43'49	13 ° 5	25°36	29°57	6°25	28°48	27°17	26° 6	2°39	13°31	2°57	1°52	12°47	n.a.	W21
T 22	17 3 17	14°41'12	27° 7	26° 9	0 8 41	7° 3	28°55	27°15	26° 9	2°40	13°32	2°55	1°49	12°54	n.a.	T 22
F 23	17 7 14	15°38'37	118 3	26°48	1°27	7°41	29° 3	27°13	26°13	2°41	13°33	2°51	1°46	13° 0	n.a.	F 23
S 24	17 11 10	16°36'03	24°50	27°33	2°13	8°19	29°10	27°10	26°16	2°42	13°33	2°43	1°43	13° 7	n.a.	S 24
S 25	17 15 7	17°33'30	8 П 27	28°24	3° 0	8°57	29°18	27° 8	26°20	2°43	13°34	2°33	1°40	13°14	n.a.	S 25
M26	17 19 4	18°30'59	21°51	29°22	3°48	9°35	29°25	27° 6	26°23	2°44	13°35	2°22	1°37	13°20	n.a.	M26
T 27	17 23 0	19°28'29	4958	0 Ⅲ 25	4°37	10°13	29°33	27° 5	26°26	2°44	13°36	2°10	1°33	13°27	n.a.	T 27
W28	17 26 57	20°26'00	17°47	1°34	5°26	10°51	29°41	27° 3	26°30	2°45	13°36	1°58	1°30	13°34	n.a.	W28
T 29	17 30 53	21°23'32	0Ω19	2°48	6°16	11°29	29°49	27° 1	26°33	2°46	13°37	1°48	1°27	13°40	n.a.	T 29
F 30	17 34 50	22 Ⅲ 21′05	12 Ω 35	4 I 8	7 3	1299 7	29 Ω 58	27 ♀ 0	26 8 37	2 Ƴ 47	13 Y 37	1 ≏ 40	1 ≏ 24	13 M 47	n.a.	F 30

Delta T = 10h17m29s

JULY 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	17 38 46	23 П 18'40	24 \O 38	5 Ⅱ 33	7 8 59	129546	0M) 6	26°R58	26840	2 Ƴ 47	13 Y 38	1°R35	1 ≏ 21	13 m 53	n.a.	S 1
S 2	17 42 43	24°16'15	6 m 31	7° 3	8°51	13°24	0°14	26 ₽ 57	26°43	2°48	13°39	1 ≏ 32	1°18	14° 0	n.a.	S 2
M 3	17 46 39	25°13'52	18°20	8°37	9°43	14° 2	0°23	26°55	26°47	2°49	13°39	1°31	1°14	14° 7	n.a.	M 3
T 4	17 50 36	26°11'30	0 호 9	10°16	10°37	14°40	0°32	26°54	26°50	2°49	13°40	1°31	1°11	14°13	n.a.	T 4
W 5	17 54 33	27° 9'09	12° 5	11°58	11°31	15°19	0°41	26°53	26°53	2°50	13°40	1°30	1° 8	14°20	n.a.	W 5
T 6	17 58 29	28° 6'50	24°12	13°44	12°25	15°57	0°49	26°52	26°56	2°50	13°41	1°29	1° 5	14°27	n.a.	T 6
F 7	18 2 26	29° 4'32	6 M .35	15°33	13°20	16°35	0°59	26°51	27° 0	2°51	13°41	1°25	1° 2	14°33	n.a.	F 7
S 8	18 6 22	09 2'15	19°19	17°25	14°15	17°14	1° 8	26°50	27° 3	2°51	13°42	1°19	0°58	14°40	n.a.	S 8
S 9	18 10 19	0°59'59	2 ₹ 25	19°19	15°11	17°52	1°17	26°49	27° 6	2°52	13°42	1°11	0°55	14°47	n.a.	S 9
M10	18 14 15	1°57'46	15°55	21°15	16° 8	18°31	1°26	26°49	27° 9	2°52	13°42	1° 0	0°52	14°53	n.a.	M10
T 11	18 18 12	2°55'33	29°46	23°12	17° 5	19° 9	1°36	26°48	27°12	2°52	13°43	0°48	0°49	15° 0	n.a.	T 11
W12	18 22 8	3°53'23	13 る 55	25°10	18° 2	19°48	1°45	26°48	27°15	2°53	13°43	0°37	0°46	15° 7	n.a.	W12
T 13	18 26 5	4°51'14	28°16	27°10	19° 0	20°26	1°55	26°47	27°18	2°53	13°43	0°26	0°43	15°13	n.a.	T 13
F 14	18 30 2	5°49'07	12≈44	29° 9	19°59	21° 5	2° 5	26°47	27°22	2°53	13°44	0°18	0°39	15°20	n.a.	F 14
S 15	18 33 58	6°47'01	27°12	195 9	20°57	21°44	2°15	26°47	27°25	2°53	13°44	0°13	0°36	15°27	n.a.	S 15
S 16	18 37 55	7°44'58	11 米 35	3° 9	21°56	22°22	2°24	26°D47	27°28	2°54	13°44	0°10	0°33	15°33	n.a.	S 16
M17	18 41 51	8°42'57	25°51	5° 9	22°56	23° 1	2°34	26°47	27°30	2°54	13°45	0°D 9	0°30	15°40	n.a.	M17
T 18	18 45 48	9°40'57	9 Ƴ 57	7° 8	23°56	23°40	2°45	26°47	27°33	2°54	13°45	0°R 9	0°27	15°47	n.a.	T 18
W19	18 49 44	10°39'00	23°52	9° 6	24°56	24°19	2°55	26°47	27°36	2°54	13°45	0° 9	0°24	15°53	n.a.	W19
T 20	18 53 41	11°37'05	7 8 38	11° 4	25°57	24°57	3° 5	26°47	27°39	2°54	13°45	0° 6	0°20	16° 0	n.a.	T 20
F 21	18 57 37	12°35'13	21°13	13° 0	26°58	25°36	3°16	26°48	27°42	2°R54	13°45	0° 2	0°17	16° 7	n.a.	F 21
S 22	19 1 34	13°33'22	4 ∏ 38	14°56	27°59	26°15	3°26	26°48	27°45	2°54	13°46	29 m 54	0°14	16°13	n.a.	S 22
S 23	19 5 31	14°31'34	17°51	16°51	29° 1	26°54	3°37	26°49	27°48	2°54	13°46	29°44	0°11	16°20	n.a.	S 23
M24	19 9 27	15°29'47	0952	18°45	0 I I 3	27°33	3°47	26°50	27°50	2°54	13°46	29°33	0° 8	16°26	n.a.	M24
T 25	19 13 24	16°28'03	13°41	20°37	1° 6	28°12	3°58	26°50	27°53	2°54	13°46	29°20	0° 4	16°33	n.a.	T 25
W26	19 17 20	17°26'20	26°16	22°29	2° 8	28°51	4° 9	26°51	27°56	2°54	13°46	29° 8	0° 1	16°40	n.a.	W26
T 27	19 21 17	18°24'40	8 Ω 37	24°19	3°11	29°30	4°20	26°52	27°58	2°54	13°46	28°57	29 m 58	16°46	n.a.	T 27
F 28	19 25 13	19°23'01	20°45	26° 8	4°15	ON 9	4°31	26°53	28° 1	2°53	13°46	28°49	29°55	16°53	n.a.	F 28
S 29	19 29 10	20°21'24	2 M 43	27°56	5°18	0°48	4°42	26°54	28° 3	2°53	13°R46	28°43	29°52	17° 0	n.a.	S 29
S 30	19 33 6	21°19'49	14°34	29°43	6°22	1°27	4°53	26°56	28° 6	2°53	13°46	28°40	29°49	17° 6	n.a.	S 30
M31	19 37 3	229518'16	26 m 21	1 N 28	7 II 26	2 N 7	5Mp 4	26 ≏ 57	28 8 8	2 Υ 53	13 Y 46	28°D39	29 m 45	17 M 13	n.a.	M31

Delta T = 10h17m27s

Julian Calendar 1 July 1578 BCE == Greg. Calendar 17 June 1578 BCE

AUGUST 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	19 40 59	239516'44	8 亚 9	3 Ω 13	8 Ⅱ 30	2 Ω 46	5 m) 15	26 ≏ 58	28 8 11	2°R52	13°R46	28 Mp 40	29 Mp 42	17 m 20	n.a.	T 1
W 2	19 44 56	24°15'14	20° 3	4°56	9°35	3°25	5°27	27° 0	28°13	2 Y 52	13 Y 46	28°R40	29°39	17°26	n.a.	W 2
T 3	19 48 53	25°13'47	2M 8	6°39	10°40	4° 4	5°38	27° 2	28°16	2°51	13°46	28°40	29°36	17°33	n.a.	T 3
F 4	19 52 49	26°12'21	14°31	8°20	11°45	4°44	5°50	27° 3	28°18	2°51	13°46	28°38	29°33	17°40	n.a.	F 4
S 5	19 56 46	27°10'56	27°15	10° 0	12°50	5°23	6° 1	27° 5	28°20	2°51	13°46	28°34	29°30	17°46	n.a.	S 5
S 6	20 0 42	28° 9'34	10 ₹ 25	11°39	13°56	6° 2	6°13	27° 7	28°23	2°50	13°45	28°28	29°26	17°53	n.a.	S 6
M 7	20 4 39	29° 8'14	24° 2	13°17	15° 2	6°42	6°25	27° 9	28°25	2°50	13°45	28°20	29°23	18° 0	n.a.	M 7
T 8	20 8 35	0 Ω 6'55	8ਰ 5	14°54	16° 8	7°21	6°36	27°11	28°27	2°49	13°45	28°11	29°20	18° 6	n.a.	T 8
W 9	20 12 32	1° 5'39	22°30	16°30	17°14	8° 1	6°48	27°13	28°29	2°48	13°45	28° 2	29°17	18°13	n.a.	W 9
T 10	20 16 28	2° 4'25	7≈13	18° 5	18°21	8°40	7° 0	27°16	28°31	2°48	13°45	27°54	29°14	18°20	n.a.	T 10
F 11	20 20 25	3° 3'13	22° 5	19°39	19°27	9°20	7°12	27°18	28°33	2°47	13°44	27°47	29°10	18°26	n.a.	F 11
S 12	20 24 22	4° 2'03	6 ¥ 57	21°12	20°34	10° 0	7°24	27°21	28°35	2°46	13°44	27°43	29° 7	18°33	n.a.	S 12
S 13	20 28 18	5° 0'55	21°42	22°43	21°42	10°39	7°36	27°23	28°37	2°46	13°44	27°D42	29° 4	18°39	n.a.	S 13
M14	20 32 15	5°59'50	6 Ƴ 15	24°14	22°49	11°19	7°48	27°26	28°39	2°45	13°43	27°42	29° 1	18°46	n.a.	M14
T 15	20 36 11	6°58'47	20°31	25°44	23°56	11°59	8° 0	27°28	28°41	2°44	13°43	27°43	28°58	18°53	n.a.	T 15
W16	20 40 8	7°57'47	4 8 30	27°13	25° 4	12°38	8°13	27°31	28°43	2°43	13°43	27°R43	28°55	18°59	n.a.	W16
T 17	20 44 4	8°56'49	18°11	28°41	26°12	13°18	8°25	27°34	28°44	2°43	13°42	27°43	28°51	19° 6	n.a.	T 17
F 18	20 48 1	9°55'54	1 Ⅲ 35	0 m) 8	27°20	13°58	8°37	27°37	28°46	2°42	13°42	27°41	28°48	19°13	n.a.	F 18
S 19	20 51 57	10°55'01	14°44	1°34	28°29	14°38	8°49	27°40	28°48	2°41	13°41	27°37	28°45	19°19	n.a.	S 19
S 20	20 55 54	11°54'11	27°38	2°59	29°37	15°18	9° 2	27°43	28°49	2°40	13°41	27°30	28°42	19°26	n.a.	S 20
M21	20 59 50	12°53'23	109520	4°23	09546	15°58	9°14	27°47	28°51	2°39	13°41	27°23	28°39	19°33	n.a.	M21
T 22	21 3 47	13°52'38	22°49	5°46	1°55	16°38	9°27	27°50	28°52	2°38	13°40	27°15	28°36	19°39	n.a.	T 22
W23	21 7 44	14°51'55	5 N 8	7° 7	3° 4	17°18	9°39	27°53	28°54	2°37	13°40	27° 7	28°32	19°46	n.a.	W23
T 24	21 11 40	15°51'14	17°16	8°28	4°13	17°58	9°52	27°57	28°55	2°36	13°39	27° 0	28°29	19°53	n.a.	T 24
F 25	21 15 37	16°50'35	29°16	9°47	5°22	18°38	10° 5	28° 1	28°57	2°35	13°39	26°54	28°26	19°59	n.a.	F 25
S 26	21 19 33	17°49'59	11 Mp 8	11° 5	6°32	19°18	10°17	28° 4	28°58	2°34	13°38	26°51	28°23	20° 6	n.a.	S 26
S 27	21 23 30	18°49'24	22°56	12°22	7°41	19°59	10°30	28° 8	28°59	2°33	13°37	26°D50	28°20	20°13	n.a.	S 27
M28	21 27 26	19°48'51	4 Ω 42	13°37	8°51	20°39	10°43	28°12	29° 0	2°32	13°37	26°50	28°16	20°19	n.a.	M28
T 29	21 31 23	20°48'21	16°29	14°51	10° 1	21°19	10°56	28°16	29° 2	2°30	13°36	26°51	28°13	20°26	n.a.	T 29
W30	21 35 19	21°47'52	28°23	16° 3	11°11	21°59	11°8	28°20	29° 3	2°29	13°36	26°53	28°10	20°32	n.a.	W30
T 31	21 39 16	22 N 47'26	10 M 27	17 m 13	129521	22 \Omega 40	11 m 21	28 ≏ 24	29 8 4	2 Υ 28	13 Y 35	26 m 55	28Mp 7	20 m 39	n.a.	T 31

Delta T = 10h17m25s

SEPTEMBER 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
F 1	21 43 12	23 Ω 47'01	22 M 47	18 M 22	13931	23 \O 20	11 m /34	28 ≏ 28	29 8 5	2°R27	13°R34	26°R55	28M) 4	20 m /46	n.a.	F 1
S 2	21 47 9	24°46'39	5 ₹ 27	19°28	14°42	24° 1	11°47	28°32	29° 6	2 Υ 26	13 Y 33	26M/55	28° 1	20°52	n.a.	S 2
S 3	21 51 6	25°46'18	18°32	20°32	15°53	24°41	12° 0	28°37	29° 7	2°24	13°33	26°53	27°57	20°59	n.a.	S 3
M 4	21 55 2	26°45'59	2る 4	21°34	17° 3	25°22	12°13	28°41	29° 7	2°23	13°32	26°50	27°54	21° 6	n.a.	M 4
T 5	21 58 59	27°45'42	16° 5	22°33	18°14	26° 2	12°26	28°45	29° 8	2°22	13°31	26°46	27°51	21°12	n.a.	T 5
W 6	22 2 55	28°45'27	0≈33	23°29	19°25	26°43	12°39	28°50	29° 9	2°20	13°31	26°41	27°48	21°19	n.a.	W 6
T 7	22 6 52	29°45'15	15°23	24°22	20°36	27°23	12°52	28°54	29°10	2°19	13°30	26°37	27°45	21°26	n.a.	T 7
F 8	22 10 48	0 mp 45'04	0 ¥ 28	25°12	21°47	28° 4	13° 5	28°59	29°10	2°18	13°29	26°35	27°41	21°32	n.a.	F 8
S 9	22 14 45	1°44'55	15°38	25°58	22°59	28°45	13°18	29° 4	29°11	2°16	13°28	26°33	27°38	21°39	n.a.	S 9
S 10	22 18 41	2°44'48	0 Υ 44	26°39	24°10	29°26	13°31	29° 9	29°11	2°15	13°27	26°D33	27°35	21°46	n.a.	S 10
M11	22 22 38	3°44'43	15°38	27°16	25°22	0 m) 6	13°45	29°13	29°12	2°13	13°27	26°34	27°32	21°52	n.a.	M11
T 12	22 26 34	4°44'41	0812	27°47	26°34	0°47	13°58	29°18	29°12	2°12	13°26	26°35	27°29	21°59	n.a.	T 12
W13	22 30 31	5°44'41	14°24	28°13	27°46	1°28	14°11	29°23	29°13	2°10	13°25	26°36	27°26	22° 6	n.a.	W13
T 14 F 15	22 34 28 22 38 24	6°44'44 7°44'49	28°12 11 Ⅲ 37	28°32 28°45	28°57 0 Ω 10	2° 9 2°50	14°24 14°37	29°28 29°34	29°13 29°13	2° 9 2° 7	13°24 13°23	26°37 26°R37	27°22 27°19	22°12 22°19	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 38 24 22 42 21	8°44'57	24°40	28°R50	1°22	3°31	14°51	29°34 29°39	29°13	2° 6	13°23	26°37	27°19 27°16	22°25	n.a.	S 16
			-												n.a.	
S 17	22 46 17	9°45'06	79524	28°48	2°34	4°12	15° 4	29°44	29°14	2° 4	13°21	26°35	27°13	22°32	n.a.	S 17
M18	22 50 14	10°45'18	19°52	28°36	3°46	4°53	15°17	29°49	29°14	2° 3	13°20	26°33	27°10	22°39	n.a.	M18
T 19	22 54 10	11°45'32	2Ω 8	28°16	4°59	5°34	15°30	29°55	29°R14	2° 1	13°19	26°31	27° 7	22°45	n.a.	T 19
W20 T 21	22 58 7 23 2 3	12°45'48 13°46'07	14°13 26°10	27°46 27° 7	6°11 7°24	6°15 6°57	15°44 15°57	0M 0 0°6	29°14 29°14	2° 0 1°58	13°18 13°17	26°28 26°27	27° 3 27° 0	22°52 22°59	n.a.	W20 T 21
F 22	23 2 3	13 46 07 14°46'27	8 m 2	26°18	8°37	7°38	15°37 16°10	0°11	29°13	1°56	13°16	26°25	26°57	22 39 23° 5	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 9 56	15°46'49	19°50	25°21	9°50	8°19	16°23	0°17	29°13	1°55	13°15	26°25	26°54	23°12	n.a.	S 23
S 24	23 13 53	16°47'13	1 2 37	24°16	11° 3	9° 1	16°37	0°22	29°13	1°53	13°14	26°D25	26°51	23°19	n.a.	S 24
M25 T 26	23 17 50 23 21 46	17°47'39 18°48'06	13°25 25°16	23° 4 21°48	12°16 13°29	9°42 10°24	16°50 17° 3	0°28 0°34	29°13 29°12	1°52 1°50	13°13 13°12	26°25 26°26	26°47 26°44	23°25 23°32	n.a.	M25 T 26
W27	23 21 46	18°48'06 19°48'35	7 M 13	21°48 20°29	13°29 14°42	10°24 11° 5	17° 3	0°40	29°12 29°12	1°48	13°12	26°27	26°44 26°41	23°32 23°39	n.a. n.a.	W27
T 28	23 29 39	20°49'06	19°20	19°10	14 42 15°55	11°47	17°30	0°46	29°12	1°47	13°10	26°27	26°38	23°45	n.a.	T 28
F 29	23 23 33	20 49 00 21°49'39	19 20 1 7 40	17°53	17° 9	12°28	17°43	0°52	29°11	1°45	13° 9	26°28	26°35	23°52	n.a.	F 29
S 30	23 37 32	22 m 50'13	14×718	16 mp 42	18 Ω 22	13 mp 10	17 m 56	0ML58	29810	1 Υ 43	13Υ 8	26 m 28	26 m/32	23 m 58	n.a.	S 30

Delta T = 10h17m23s

Julian Calendar 1 Sept. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1578 BCE

OCTOBER 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 41 29	23 m 50'48	27 × 16	15°R37	19 Ω 35	13 Mp 51	18 M)10	1M 4	29°R10	1°R42	13°R 7	26°R28	26Mp28	24 m) 5	n.a.	S 1
M 2	23 45 25	24°51'25	10 る 39	14 Mp 42	20°49	14°33	18°23	1°10	29 8 9	1 Y 40	13 Y 6	26 m 28	26°25	24°12	n.a.	M 2
T 3	23 49 22	25°52'03	24°28	13°57	22° 3	15°15	18°36	1°16	29° 8	1°38	13° 5	26°28	26°22	24°18	n.a.	T 3
W 4	23 53 19	26°52'42	8 ≈ 43	13°23	23°16	15°57	18°49	1°22	29° 8	1°36	13° 4	26°D28	26°19	24°25	n.a.	W 4
T 5	23 57 15	27°53'23	23°23	13° 1	24°30	16°38	19° 3	1°28	29° 7	1°35	13° 3	26°28	26°16	24°32	n.a.	T 5
F 6	0 1 12	28°54'06	8 ∺ 23	12°D51	25°44	17°20	19°16	1°34	29° 6	1°33	13° 2	26°28	26°12	24°38	n.a.	F 6
S 7	0 5 8	29°54'49	23°35	12°52	26°58	18° 2	19°29	1°41	29° 5	1°31	13° 1	26°R28	26° 9	24°45	n.a.	S 7
S 8	0 9 5	0 ჲ 55'34	8 Ƴ 49	13° 4	28°12	18°44	19°42	1°47	29° 4	1°30	13° 0	26°28	26° 6	24°52	n.a.	S 8
M 9	0 13 1	1°56'21	23°56	13°26	29°26	19°26	19°55	1°53	29° 3	1°28	12°58	26°28	26° 3	24°58	n.a.	M 9
T 10	0 16 58	2°57'09	8 8 47	13°56	0 m 40	20° 8	20° 9	2° 0	29° 2	1°26	12°57	26°27	26° 0	25° 5	n.a.	T 10
W11	0 20 54	3°57'59	23°15	14°36	1°54	20°50	20°22	2° 6	29° 1	1°25	12°56	26°26	25°57	25°12	n.a.	W11
T 12	0 24 51	4°58'51	7 Ⅱ 17	15°22	3° 8	21°32	20°35	2°13	29° 0	1°23	12°55	26°25	25°53	25°18	n.a.	T 12
F 13	0 28 47	5°59'44	20°50	16°15	4°22	22°14	20°48	2°19	28°58	1°21	12°54	26°25	25°50	25°25	n.a.	F 13
S 14	0 32 44	7° 0'40	3 9 57	17°14	5°36	22°57	21° 1	2°26	28°57	1°19	12°53	26°D24	25°47	25°32	n.a.	S 14
S 15	0 36 41	8° 1'36	16°41	18°17	6°51	23°39	21°14	2°32	28°56	1°18	12°52	26°24	25°44	25°38	n.a.	S 15
M16	0 40 37	9° 2'34	29° 5	19°25	8° 5	24°21	21°27	2°39	28°54	1°16	12°51	26°25	25°41	25°45	n.a.	M16
T 17	0 44 34	10° 3'34	11 Ω 13	20°37	9°20	25° 3	21°40	2°45	28°53	1°14	12°49	26°26	25°38	25°51	n.a.	T 17
W18	0 48 30	11° 4'35	23°11	21°51	10°34	25°46	21°53	2°52	28°52	1°13	12°48	26°28	25°34	25°58	n.a.	W18
T 19	0 52 27	12° 5'37	5 m) 1	23° 9	11°49	26°28	22° 6	2°59	28°50	1°11	12°47	26°29	25°31	26° 5	n.a.	T 19
F 20	0 56 23	13° 6'41	16°49	24°28	13° 3	27°11	22°19	3° 5	28°48	1° 9	12°46	26°30	25°28	26°11	n.a.	F 20
S 21	1 0 20	14° 7'46	28°35	25°50	14°18	27°53	22°32	3°12	28°47	1° 8	12°45	26°R30	25°25	26°18	n.a.	S 21
S 22	1 4 16	15° 8'52	10 ≏ 24	27°14	15°32	28°36	22°44	3°19	28°45	1° 6	12°44	26°30	25°22	26°25	n.a.	S 22
M23	1 8 13	16° 9'59	22°18	28°38	16°47	29°18	22°57	3°26	28°44	1° 4	12°43	26°28	25°18	26°31	n.a.	M23
T 24	1 12 10	17°11'08	4 M 17	0 ₽ 5	18° 2	0요 1	23°10	3°33	28°42	1° 3	12°41	26°25	25°15	26°38	n.a.	T 24
W25	1 16 6	18°12'17	16°25	1°32	19°16	0°44	23°23	3°39	28°40	1° 1	12°40	26°22	25°12	26°45	n.a.	W25
T 26	1 20 3	19°13'27	28°42	3° 0	20°31	1°26	23°35	3°46	28°38	1° 0	12°39	26°18	25° 9	26°51	n.a.	T 26
F 27	1 23 59	20°14'37	11711	4°28	21°46	2° 9	23°48	3°53	28°36	0°58	12°38	26°14	25° 6	26°58	n.a.	F 27
S 28	1 27 56	21°15'48	23°54	5°58	23° 1	2°52	24° 0	4° 0	28°34	0°56	12°37	26°11	25° 3	27° 5	n.a.	S 28
S 29	1 31 52	22°17'00	6 ප 53	7°27	24°16	3°35	24°13	4° 7	28°33	0°55	12°36	26° 8	24°59	27°11	n.a.	S 29
M30	1 35 49	23°18'13	20°10	8°58	25°31	4°18	24°25	4°14	28°31	0°53	12°35	26°D 7	24°56	27°18	n.a.	M30
T 31	1 39 46	24 ₽ 19'26	3≈47	10 ≏ 28	26Mp45	5 ≗ 1	24 Mp 38	4 M 21	28 8 29	0 Υ 52	12 Y 33	26Mp 8	24 m 53	27 m 24	n.a.	T 31

 $Delta\ T=10h17m22s$

NOVEMBER 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
W 1	1 43 42	25 ₾ 20'39	17≈46	11 ≏ 59	28 Mp 0	5 ≏ 44	24 Mp 50	4 M 28	28°R27	0°R50	12°R32	26Mp 9	24 Mp 50	27 m 31	n.a.	W 1
T 2	1 47 39	26°21'52	2) 6	13°31	29°15	6°27	25° 3	4°35	28 8 25	0 Υ 49	12 Y 31	26°10	24°47	27°38	n.a.	T 2
F 3	1 51 35	27°23'06	16°46	15° 2	0 ჲ 30	7°10	25°15	4°42	28°22	0°47	12°30	26°12	24°43	27°44	n.a.	F 3
S 4	1 55 32	28°24'20	1 Υ 40	16°34	1°45	7°53	25°27	4°49	28°20	0°46	12°29	26°R12	24°40	27°51	n.a.	S 4
S 5	1 59 28	29°25'35	16°43	18° 6	3° 0	8°36	25°39	4°56	28°18	0°44	12°28	26°10	24°37	27°58	n.a.	S 5
M 6	2 3 25	0 M 26'50	1846	19°38	4°15	9°19	25°51	5° 3	28°16	0°43	12°27	26° 7	24°34	28° 4	n.a.	M 6
T 7	2 7 21	1°28'05	16°39	21°11	5°30	10° 2	26° 3	5°10	28°14	0°41	12°26	26° 3	24°31	28°11	n.a.	T 7
W 8	2 11 18	2°29'21	1 Ⅱ 14	22°43	6°45	10°45	26°15	5°17	28°11	0°40	12°25	25°57	24°28	28°18	n.a.	W 8
T 9	2 15 15	3°30'38	15°25	24°16	8° 0	11°29	26°27	5°24	28° 9	0°39	12°24	25°51	24°24	28°24	n.a.	T 9
F 10	2 19 11	4°31'55	29° 9	25°49	9°15	12°12	26°39	5°31	28° 7	0°37	12°23	25°45	24°21	28°31	n.a.	F 10
S 11	2 23 8	5°33'13	129524	27°22	10°31	12°55	26°51	5°38	28° 5	0°36	12°22	25°41	24°18	28°38	n.a.	S 11
S 12	2 27 4	6°34'31	25°13	28°55	11°46	13°39	27° 3	5°45	28° 2	0°35	12°20	25°39	24°15	28°44	n.a.	S 12
M13	2 31 1	7°35'50	7 Ω 40	0 M 29	13° 1	14°22	27°14	5°52	28° 0	0°33	12°19	25°D38	24°12	28°51	n.a.	M13
T 14	2 34 57	8°37'09	19°48	2° 3	14°16	15° 6	27°26	5°59	27°57	0°32	12°18	25°38	24° 9	28°58	n.a.	T 14
W15	2 38 54	9°38'28	1 m) 44	3°37	15°31	15°49	27°37	6° 6	27°55	0°31	12°17	25°40	24° 5	29° 4	n.a.	W15
T 16	2 42 50	10°39'48	13°32	5°11	16°46	16°33	27°49	6°13	27°53	0°30	12°16	25°41	24° 2	29°11	n.a.	T 16
F 17	2 46 47	11°41'08	25°18	6°45	18° 1	17°17	28° 0	6°20	27°50	0°28	12°15	25°R42	23°59	29°17	n.a.	F 17
S 18	2 50 44	12°42'28	7 ♀ 6	8°20	19°17	18° 0	28°11	6°27	27°48	0°27	12°14	25°41	23°56	29°24	n.a.	S 18
S 19	2 54 40	13°43'49	18°59	9°55	20°32	18°44	28°23	6°34	27°45	0°26	12°14	25°38	23°53	29°31	n.a.	S 19
M20	2 58 37	14°45'09	1 M 0	11°30	21°47	19°28	28°34	6°41	27°43	0°25	12°13	25°33	23°49	29°37	n.a.	M20
T 21	3 2 33	15°46'30	13°12	13° 6	23° 2	20°11	28°45	6°48	27°40	0°24	12°12	25°25	23°46	29°44	n.a.	T 21
W22	3 6 30	16°47'50	25°34	14°42	24°17	20°55	28°56	6°55	27°37	0°23	12°11	25°16	23°43	29°51	n.a.	W22
T 23	3 10 26	17°49'10	8 才 9	16°18	25°33	21°39	29° 7	7° 2	27°35	0°22	12°10	25° 6	23°40	29°57	n.a.	T 23
F 24	3 14 23	18°50'30	20°56	17°55	26°48	22°23	29°17	7° 8	27°32	0°21	12° 9	24°55	23°37	0 ჲ 4	n.a.	F 24
S 25	3 18 20	19°51'49	3 ⋜ 55	19°32	28° 3	23° 7	29°28	7°15	27°30	0°20	12° 8	24°46	23°34	0°11	n.a.	S 25
S 26	3 22 16	20°53'08	17° 6	21° 9	29°18	23°51	29°39	7°22	27°27	0°19	12° 7	24°39	23°30	0°17	n.a.	S 26
M27	3 26 13	21°54'26	0≈29	22°47	0 M .33	24°35	29°49	7°29	27°25	0°18	12° 6	24°35	23°27	0°24	n.a.	M27
T 28	3 30 9	22°55'44	14° 5	24°25	1°49	25°19	29°59	7°36	27°22	0°17	12° 5	24°32	23°24	0°31	n.a.	T 28
W29	3 34 6	23°57'01	27°54	26° 4	3° 4	26° 3	0 ჲ 10	7°43	27°19	0°16	12° 5	24°D32	23°21	0°37	n.a.	W29
T 30	3 38 2	24 M 58'17	11 米 58	27 IL 43	4 M .19	26 ≏ 47	0 요 20	7 M 50	27 8 17	0 Υ 15	12 ° 4	24 m 33	23 Mp 18	0 ჲ 44	n.a.	T 30

Delta T = 10h17m20s

Julian Calendar 1 Nov. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1578 BCE

DECEMBER 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 41 59	25 M 59'32	26) 16	29 M 22	5 M .34	27 ≏ 31	0 ჲ 30	7 M 56	27°R14	0°R14	12°R 3	24°R33	23 m/15	0 ჲ 50	n.a.	F 1
S 2	3 45 55	27° 0'46	10 Y 45	1 才 2	6°49	28°15	0°40	8° 3	27812	0 Υ 14	12 ° 2	24 Mp 32	23°11	0°57	n.a.	S 2
S 3	3 49 52	28° 1'59	25°23	2°42	8° 4	29° 0	0°50	8°10	27° 9	0°13	12° 2	24°28	23° 8	1° 4	n.a.	S 3
M 4	3 53 49	29° 3'12	108 4	4°23	9°19	29°44	1° 0	8°17	27° 6	0°12	12° 1	24°22	23° 5	1°10	n.a.	M 4
T 5	3 57 45	0 , 7 4'23	24°41	6° 4	10°35	0 M 28	1°10	8°23	27° 4	0°12	12° 0	24°13	23° 2	1°17	n.a.	T 5
W 6	4 1 42	1° 5'35	9 I I 6	7°45	11°50	1°12	1°19	8°30	27° 1	0°11	11°59	24° 3	22°59	1°24	n.a.	W 6
T 7	4 5 38	2° 6'45	23°13	9°27	13° 5	1°57	1°29	8°37	26°59	0°10	11°59	23°51	22°55	1°30	n.a.	T 7
F 8	4 9 3 5	3° 7'55	6956	11° 9	14°20	2°41	1°38	8°43	26°56	0°10	11°58	23°40	22°52	1°37	n.a.	F 8
S 9	4 13 31	4° 9'04	20°15	12°51	15°35	3°26	1°48	8°50	26°53	0° 9	11°57	23°31	22°49	1°44	n.a.	S 9
S 10	4 17 28	5°10'12	3 N 8	14°34	16°50	4°10	1°57	8°57	26°51	0° 9	11°57	23°24	22°46	1°50	n.a.	S 10
M11	4 21 25	6°11'20	15°38	16°16	18° 5	4°55	2° 6	9° 3	26°48	0° 8	11°56	23°20	22°43	1°57	n.a.	M11
T 12	4 25 21	7°12'27	27°50	17°59	19°21	5°39	2°15	9°10	26°46	0° 8	11°55	23°18	22°40	2° 4	n.a.	T 12
W13	4 29 18	8°13'33	9 10 47	19°41	20°36	6°24	2°24	9°16	26°43	0° 7	11°55	23°D17	22°36	2°10	n.a.	W13
T 14	4 33 14	9°14'38	21°37	21°24	21°51	7° 8	2°32	9°22	26°41	0° 7	11°54	23°R18	22°33	2°17	n.a.	T 14
F 15	4 37 11	10°15'43	3 ₾ 23	23° 5	23° 6	7°53	2°41	9°29	26°38	0° 6	11°54	23°17	22°30	2°24	n.a.	F 15
S 16	4 41 7	11°16'46	15°13	24°46	24°21	8°38	2°49	9°35	26°36	0° 6	11°53	23°15	22°27	2°30	n.a.	S 16
S 17	4 45 4	12°17'49	27°10	26°26	25°36	9°22	2°58	9°41	26°33	0° 6	11°53	23°11	22°24	2°37	n.a.	S 17
M18	4 49 0	13°18'51	9 M .18	28° 5	26°51	10° 7	3° 6	9°48	26°31	0° 6	11°52	23° 3	22°21	2°44	n.a.	M18
T 19	4 52 57	14°19'52	21°40	29°42	28° 6	10°52	3°14	9°54	26°28	0° 5	11°52	22°53	22°17	2°50	n.a.	T 19
W20	4 56 54	15°20'52	4 ₹ 18	1 궁 18	29°21	11°37	3°22	10° 0	26°26	0° 5	11°51	22°41	22°14	2°57	n.a.	W20
T 21	5 0 50	16°21'50	17°12	2°50	0 ₹ 36	12°22	3°29	10° 6	26°23	0° 5	11°51	22°27	22°11	3° 3	n.a.	T 21
F 22	5 4 47	17°22'48	0중22	4°20	1°51	13° 6	3°37	10°12	26°21	0° 5	11°51	22°13	22° 8	3°10	n.a.	F 22
S 23	5 8 43	18°23'44	13°44	5°46	3° 6	13°51	3°45	10°18	26°18	0° 5	11°50	22° 1	22° 5	3°17	n.a.	S 23
S 24	5 12 40	19°24'38	27°17	7° 8	4°21	14°36	3°52	10°24	26°16	0° 5	11°50	21°51	22° 1	3°23	n.a.	S 24
M25	5 16 36	20°25'31	11≈ 0	8°26	5°36	15°21	3°59	10°30	26°14	0°D 5	11°49	21°43	21°58	3°30	n.a.	M25
T 26	5 20 33	21°26'22	24°49	9°37	6°51	16° 6	4° 6	10°36	26°11	0° 5	11°49	21°39	21°55	3°37	n.a.	T 26
W27	5 24 30	22°27'11	8) (44	10°43	8° 6	16°51	4°13	10°42	26° 9	0° 5	11°49	21°38	21°52	3°43	n.a.	W27
T 28	5 28 26	23°27'59	22°45	11°41	9°21	17°36	4°20	10°48	26° 7	0° 5	11°49	21°38	21°49	3°50	n.a.	T 28
F 29	5 32 23	24°28'44	6 Υ 50	12°31	10°36	18°21	4°27	10°53	26° 5	0° 5	11°48	21°37	21°46	3°57	n.a.	F 29
S 30	5 36 19	25°29'28	21° 0	13°13	11°51	19° 6	4°33	10°59	26° 3	0° 5	11°48	21°36	21°42	4° 3	n.a.	S 30
S 31	5 40 16	26 × 30'10	5 8 13	13 ප් 45	13 ∡ 6	19 M .51	4 ≏ 40	11 M 5	26 8 0	0 Υ 5	11 Y 48	21 m 32	21 M 39	4 ₽ 10	n.a.	S 31

Delta T = 10h17m18s

Julian Calendar

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 44 12	27 ×7 30'50	19826	14る 8	14 × 121	20 M 37	4 <u>₽</u> 46	11 M .10	25°R58	0 Υ 6	11°R48	21°R25	21 Mp 36	4 ≏ 17	n.a.	M 1
T 2	5 48 9	28°31'28	3 II 36	14°20	15°36	21°22	4°52	11°16	25 8 56	0° 6	11 Y 47	21 mg 15	21°33	4°23	n.a.	T 2
W 3	5 52 5	29°32'05	17°36	14°R22	16°51	22° 7	4°58	11°21	25°54	0° 6	11°47	21° 3	21°30	4°30	n.a.	W 3
T 4	5 56 2	0 る 32'39	19524	14°13	18° 6	22°52	5° 3	11°27	25°52	0° 6	11°47	20°50	21°26	4°37	n.a.	T 4
F 5	5 59 59	1°33'12	14°54	13°54	19°20	23°37	5° 9	11°32	25°50	0° 7	11°47	20°38	21°23	4°43	n.a.	F 5
S 6	6 3 55	2°33'44	28° 4	13°25	20°35	24°23	5°14	11°37	25°48	0° 7	11°47	20°27	21°20	4°50	n.a.	S 6
S 7	6 7 52	3°34'13	10⋒53	12°46	21°50	25° 8	5°20	11°43	25°46	0° 8	11°47	20°19	21°17	4°57	n.a.	S 7
M 8	6 11 48	4°34'42	23°22	11°59	23° 5	25°53	5°25	11°48	25°44	0° 8	11°47	20°13	21°14	5° 3	n.a.	M 8
T 9	6 15 45	5°35'08	5 m 34	11° 6	24°20	26°39	5°30	11°53	25°43	0° 9	11°D47	20°10	21°11	5°10	n.a.	T 9
W10	6 19 41	6°35'33	17°33	10° 6	25°35	27°24	5°34	11°58	25°41	0° 9	11°47	20°D 9	21° 7	5°16	n.a.	W10
T 11	6 23 38	7°35'56	29°24	9° 3	26°49	28° 9	5°39	12° 3	25°39	0°10	11°47	20° 9	21° 4	5°23	n.a.	T 11
F 12	6 27 34	8°36'17	11 ≏ 12	7°57	28° 4	28°55	5°43	12° 8	25°37	0°10	11°47	20°R10	21° 1	5°30	n.a.	F 12
S 13	6 31 31	9°36'37	23° 3	6°51	29°19	29°40	5°48	12°12	25°36	0°11	11°47	20° 9	20°58	5°36	n.a.	S 13
S 14	6 35 28	10°36'56	5 M 1	5°46	0 궁 34	0 ₹ 26	5°52	12°17	25°34	0°12	11°47	20° 6	20°55	5°43	n.a.	S 14
M15	6 39 24	11°37'12	17°13	4°43	1°48	1°11	5°56	12°22	25°32	0°12	11°47	20° 0	20°52	5°50	n.a.	M15
T 16	6 43 21	12°37'27	29°41	3°44	3° 3	1°57	6° 0	12°26	25°31	0°13	11°47	19°53	20°48	5°56	n.a.	T 16
W17	6 47 17	13°37'41	12 × 29	2°50	4°18	2°42	6° 3	12°31	25°29	0°14	11°48	19°43	20°45	6° 3	n.a.	W17
T 18	6 51 14	14°37'52	25°38	2° 2	5°33	3°28	6° 6	12°35	25°28	0°15	11°48	19°31	20°42	6°10	n.a.	T 18
F 19	6 55 10	15°38'01	9궁 7	1°20	6°47	4°13	6°10	12°40	25°26	0°16	11°48	19°20	20°39	6°16	n.a.	F 19
S 20	6 59 7	16°38'09	22°52	0°45	8° 2	4°59	6°13	12°44	25°25	0°16	11°48	19°10	20°36	6°23	n.a.	S 20
S 21	7 3 3	17°38'14	6≈52	0°17	9°17	5°44	6°16	12°48	25°24	0°17	11°48	19° 1	20°32	6°30	n.a.	S 21
M22	7 7 0	18°38'18	21° 1	29 × 755	10°31	6°30	6°18	12°53	25°22	0°18	11°49	18°55	20°29	6°36	n.a.	M22
T 23	7 10 57	19°38'18	5) 14	29°41	11°46	7°16	6°21	12°57	25°21	0°19	11°49	18°52	20°26	6°43	n.a.	T 23
W24	7 14 53	20°38'17	19°28	29°33	13° 1	8° 1	6°23	13° 1	25°20	0°20	11°49	18°D52	20°23	6°50	n.a.	W24
T 25	7 18 50	21°38'13	3 Υ41	29°D32	14°15	8°47	6°25	13° 5	25°19	0°21	11°50	18°52	20°20	6°56	n.a.	T 25
F 26	7 22 46	22°38'07	17°50	29°37	15°30	9°33	6°27	13° 8	25°18	0°22	11°50	18°R53	20°17	7° 3	n.a.	F 26
S 27	7 26 43	23°37'58	1854	29°48	16°45	10°18	6°29	13°12	25°17	0°23	11°50	18°53	20°13	7°10	n.a.	S 27
S 28	7 30 39	24°37'47	15°53	0 පි 5	17°59	11° 4	6°30	13°16	25°16	0°24	11°51	18°51	20°10	7°16	n.a.	S 28
M29	7 34 36	25°37'34	29°44	0°27	19°14	11°50	6°32	13°19	25°15	0°26	11°51	18°46	20° 7	7°23	n.a.	M29
T 30	7 38 32	26°37'18	13Ⅱ28	0°54	20°28	12°35	6°33	13°23	25°14	0°27	11°52	18°40	20° 4	7°29	n.a.	T 30
W31	7 42 29	27 る 37'00	27 Ⅱ 1	1 る 25	21 る 43	13 × 21	6 ≏ 34	13M26	25 8 13	0 Υ 28	11 Y 52	18 m /32	20 Mg 1	7 ≏ 36	n.a.	W31

Delta T = 10h17m16s

Julian Calendar 1 Jan. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1578 BCE

FEBRUARY 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
T 1	7 46 25	28 る 36'39	109522	2ਰ 1	22 る 57	14 % 7	6 ₽ 35	13 M 30	25°R12	0 Υ 29	11 Y 53	18°R23	19 m /58	7 ≙ 43	n.a.	T 1
F 2	7 50 22	29°36'17	23°29	2°41	24°12	14°53	6°35	13°33	25 8 12	0°31	11°53	18 M)14	19°54	7°49	n.a.	F 2
S 3	7 54 19	0≈35'52	6 Ω 21	3°25	25°26	15°38	6°36	13°36	25°11	0°32	11°54	18° 7	19°51	7°56	n.a.	S 3
S 4	7 58 15	1°35'24	18°58	4°13	26°41	16°24	6°36	13°39	25°10	0°33	11°54	18° 1	19°48	8° 3	n.a.	S 4
M 5	8 2 12	2°34'55	1 m p 19	5° 3	27°55	17°10	6°R36	13°42	25°10	0°35	11°55	17°57	19°45	8° 9	n.a.	M 5
T 6	8 6 8	3°34'24	13°27	5°57	29°10	17°56	6°36	13°45	25° 9	0°36	11°55	17°D56	19°42	8°16	n.a.	T 6
W 7	8 10 5	4°33'50	25°24	6°54	0≈24	18°41	6°36	13°48	25° 9	0°37	11°56	17°56	19°38	8°23	n.a.	W 7
T 8	8 14 1	5°33'15	7 ≏ 15	7°54	1°39	19°27	6°35	13°51	25° 8	0°39	11°57	17°57	19°35	8°29	n.a.	T 8
F 9	8 17 58	6°32'37	19° 3	8°56	2°53	20°13	6°35	13°53	25° 8	0°40	11°57	17°59	19°32	8°36	n.a.	F 9
S 10	8 21 54	7°31'58	0 M .54	10° 1	4° 7	20°59	6°34	13°56	25° 8	0°42	11°58	18° 0	19°29	8°43	n.a.	S 10
S 11	8 25 51	8°31'17	12°53	11°8	5°22	21°45	6°33	13°58	25° 7	0°43	11°58	18°R 0	19°26	8°49	n.a.	S 11
M12	8 29 47	9°30'34	25° 5	12°17	6°36	22°31	6°31	14° 1	25° 7	0°45	11°59	17°59	19°23	8°56	n.a.	M12
T 13	8 33 44	10°29'48	7 .₹ 34	13°29	7°51	23°16	6°30	14° 3	25° 7	0°46	12° 0	17°56	19°19	9° 3	n.a.	T 13
W14	8 37 41	11°29'01	20°24	14°43	9° 5	24° 2	6°28	14° 5	25° 7	0°48	12° 1	17°51	19°16	9° 9	n.a.	W14
T 15	8 41 37	12°28'13	3 云 38	15°58	10°19	24°48	6°27	14° 7	25°D 7	0°49	12° 1	17°46	19°13	9°16	n.a.	T 15
F 16	8 45 34	13°27'22	17°16	17°16	11°34	25°34	6°25	14° 9	25° 7	0°51	12° 2	17°40	19°10	9°23	n.a.	F 16
S 17	8 49 30	14°26'28	1≈17	18°35	12°48	26°20	6°22	14°11	25° 7	0°53	12° 3	17°35	19° 7	9°29	n.a.	S 17
S 18	8 53 27	15°25'33	15°37	19°56	14° 2	27° 6	6°20	14°13	25° 7	0°54	12° 4	17°31	19° 4	9°36	n.a.	S 18
M19	8 57 23	16°24'36	0 ∺ 10	21°19	15°17	27°51	6°17	14°15	25° 7	0°56	12° 5	17°28	19° 0	9°43	n.a.	M19
T 20	9 1 20	17°23'36	14°49	22°44	16°31	28°37	6°15	14°16	25° 8	0°58	12° 5	17°D27	18°57	9°49	n.a.	T 20
W21	9 5 16	18°22'34	29°30	24°10	17°45	29°23	6°12	14°18	25° 8	1° 0	12° 6	17°28	18°54	9°56	n.a.	W21
T 22	9 9 13	19°21'29	14 ° 4	25°38	18°59	0 궁 9	6° 9	14°19	25° 8	1° 1	12° 7	17°29	18°51	10° 3	n.a.	T 22
F 23	9 13 9	20°20'22	28°29	27° 8	20°14	0°55	6° 6	14°21	25° 9	1° 3	12° 8	17°30	18°48	10° 9	n.a.	F 23
S 24	9 17 6	21°19'13	12841	28°39	21°28	1°41	6° 2	14°22	25° 9	1° 5	12° 9	17°31	18°44	10°16	n.a.	S 24
S 25	9 21 3	22°18'01	26°39	0≈11	22°42	2°26	5°58	14°23	25° 9	1° 7	12°10	17°R32	18°41	10°23	n.a.	S 25
M26	9 24 59	23°16'47	10 Ⅲ 21	1°46	23°56	3°12	5°55	14°24	25°10	1° 9	12°11	17°31	18°38	10°29	n.a.	M26
T 27	9 28 56	24°15'30	23°48	3°21	25°10	3°58	5°51	14°25	25°11	1°10	12°12	17°29	18°35	10°36	n.a.	T 27
W28	9 32 52	25°14'11	7 95 0	4°59	26°25	4°44	5°47	14°26	25°11	1°12	12°13	17°26	18°32	10°42	n.a.	W28
T 29	9 36 49	26≈12'50	199558	6≈37	27≈39	5 る 29	5 ≗ 42	14 M 27	25 8 12	1 Υ 14	12 Y 14	17 m 23	18 m 29	10 ≏ 49	n.a.	T 29

Delta T = 10h17m14s

MARCH 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	9 40 45	27≈11'26	2 N 42	8≈18	28≈53	6 ට 15	5°R38	14 M 27	25 8 13	1Υ16	12 Y 15	17°R19	18 m)25	10 ≏ 56	n.a.	F 1
S 2	9 44 42	28°10'00	15°14	10° 0	0 ∺ 7	7° 1	5 ₾ 33	14°28	25°14	1°18	12°16	17 m)17	18°22	11° 2	n.a.	S 2
S 3	9 48 38	29° 8'32	27°34	11°43	1°21	7°47	5°29	14°28	25°14	1°20	12°17	17°15	18°19	11° 9	n.a.	S 3
M 4	9 52 35	0) 7'02	9 m 43	13°28	2°35	8°32	5°24	14°29	25°15	1°22	12°18	17°14	18°16	11°16	n.a.	M 4
T 5	9 56 32	1° 5'30	21°44	15°15	3°49	9°18	5°19	14°29	25°16	1°24	12°19	17°D14	18°13	11°22	n.a.	T 5
W 6	10 0 28	2° 3'56	3 ≏ 37	17° 3	5° 3	10° 4	5°14	14°29	25°17	1°26	12°20	17°14	18° 9	11°29	n.a.	W 6
T 7	10 4 25	3° 2'20	15°27	18°53	6°17	10°49	5° 8	14°R29	25°18	1°28	12°21	17°15	18° 6	11°36	n.a.	T 7
F 8	10 8 21	4° 0'42	27°15	20°45	7°31	11°35	5° 3	14°29	25°20	1°30	12°22	17°17	18° 3	11°42	n.a.	F 8
S 9	10 12 18	4°59'02	9 ™ 7	22°38	8°45	12°21	4°57	14°29	25°21	1°32	12°23	17°18	18° 0	11°49	n.a.	S 9
S 10	10 16 14	5°57'21	21° 6	24°32	9°59	13° 6	4°52	14°29	25°22	1°34	12°24	17°19	17°57	11°56	n.a.	S 10
M11	10 20 11	6°55'38	3 ∡ 17	26°28	11°13	13°52	4°46	14°29	25°23	1°36	12°25	17°R19	17°54	12° 2	n.a.	M11
T 12	10 24 7	7°53'53	15°43	28°26	12°27	14°38	4°40	14°28	25°25	1°38	12°27	17°19	17°50	12° 9	n.a.	T 12
W13	10 28 4	8°52'07	28°31	0 ∺ 25	13°41	15°23	4°34	14°28	25°26	1°40	12°28	17°19	17°47	12°16	n.a.	W13
T 14	10 32 0	9°50'19	11 る 42	2°26	14°55	16° 9	4°27	14°27	25°27	1°43	12°29	17°18	17°44	12°22	n.a.	T 14
F 15	10 35 57	10°48'29	25°19	4°29	16° 9	16°54	4°21	14°26	25°29	1°45	12°30	17°17	17°41	12°29	n.a.	F 15
S 16	10 39 54	11°46'38	9≈22	6°32	17°23	17°40	4°15	14°26	25°30	1°47	12°31	17°16	17°38	12°36	n.a.	S 16
S 17	10 43 50	12°44'45	23°49	8°37	18°37	18°25	4° 8	14°25	25°32	1°49	12°32	17°16	17°35	12°42	n.a.	S 17
M18	10 47 47	13°42'50	8 ∺ 35	10°43	19°51	19°11	4° 1	14°24	25°33	1°51	12°34	17°16	17°31	12°49	n.a.	M18
T 19	10 51 43	14°40'53	23°33	12°50	21° 5	19°56	3°55	14°23	25°35	1°53	12°35	17°D16	17°28	12°56	n.a.	T 19
W20	10 55 40	15°38'55	8 Y 36	14°58	22°19	20°42	3°48	14°21	25°37	1°55	12°36	17°16	17°25	13° 2	n.a.	W20
T 21	10 59 36	16°36'54	23°34	17° 7	23°32	21°27	3°41	14°20	25°39	1°58	12°37	17°16	17°22	13° 9	n.a.	T 21
F 22	11 3 33	17°34'52	8819	19°16	24°46	22°13	3°34	14°19	25°40	2° 0	12°39	17°R16	17°19	13°16	n.a.	F 22
S 23	11 7 29	18°32'48	22°47	21°26	26° 0	22°58	3°27	14°17	25°42	2° 2	12°40	17°16	17°15	13°22	n.a.	S 23
S 24	11 11 26	19°30'41	6 Ⅱ 54	23°35	27°14	23°43	3°20	14°16	25°44	2° 4	12°41	17°16	17°12	13°29	n.a.	S 24
M25	11 15 22	20°28'33	20°38	25°45	28°28	24°28	3°12	14°14	25°46	2° 6	12°42	17°D16	17° 9	13°36	n.a.	M25
T 26	11 19 19	21°26'23	3959	27°53	29°42	25°14	3° 5	14°12	25°48	2° 9	12°44	17°16	17° 6	13°42	n.a.	T 26
W27	11 23 16	22°24'11	17° 0	0 Υ 1	0 Υ 55	25°59	2°58	14°11	25°50	2°11	12°45	17°16	17° 3	13°49	n.a.	W27
T 28	11 27 12	23°21'57	29°44	2° 8	2° 9	26°44	2°50	14° 9	25°52	2°13	12°46	17°17	17° 0	13°56	n.a.	T 28
F 29	11 31 9	24°19'41	12\Omega12	4°13	3°23	27°29	2°43	14° 7	25°54	2°15	12°48	17°17	16°56	14° 2	n.a.	F 29
S 30	11 35 5	25°17'23	24°27	6°16	4°36	28°14	2°36	14° 5	25°56	2°17	12°49	17°18	16°53	14° 9	n.a.	S 30
S 31	11 39 2	26 米 15'04	6 m 33	8 Υ 18	5 ℃ 50	28 궁 59	2 ≏ 28	14 M 3	25 8 59	2 Υ 20	12 Y 50	17 m)18	16 m 50	14 ≏ 16	n.a.	S 31

Delta T = 10h17m12s

Julian Calendar 1 March 1577 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1577 BCE

APRIL 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 42 58	27) 12'43	18 m 31	10 Υ 17	7 Υ 4	29 궁 44	2°R20	14°R 0	26 8 1	2 Υ 22	12 Y 51	17°R19	16 M)47	14 ≏ 22	n.a.	M 1
T 2	11 46 55	28°10'21	0 <u>ჲ</u> 24	12°14	8°17	0≈29	2 ₾ 13	13 M .58	26° 3	2°24	12°53	17 m)18	16°44	14°29	n.a.	T 2
W 3	11 50 51	29° 7'57	12°14	14° 8	9°31	1°14	2° 5	13°56	26° 5	2°26	12°54	17°17	16°41	14°36	n.a.	W 3
T 4	11 54 48	0 Υ 5'31	24° 3	16° 0	10°45	1°59	1°58	13°53	26° 8	2°29	12°55	17°16	16°37	14°42	n.a.	T 4
F 5	11 58 44	1° 3'05	5 M 53	17°49	11°58	2°44	1°50	13°51	26°10	2°31	12°57	17°14	16°34	14°49	n.a.	F 5
S 6	12 2 41	2° 0'37	17°48	19°34	13°12	3°29	1°42	13°48	26°13	2°33	12°58	17°12	16°31	14°56	n.a.	S 6
S 7	12 638	2°58'08	29°50	21°17	14°25	4°14	1°35	13°45	26°15	2°35	12°59	17°10	16°28	15° 2	n.a.	S 7
M 8	12 10 34	3°55'38	12 × 2	22°57	15°39	4°58	1°27	13°42	26°18	2°38	13° 1	17° 8	16°25	15° 9	n.a.	M 8
T 9	12 14 31	4°53'07	24°28	24°33	16°53	5°43	1°20	13°40	26°20	2°40	13° 2	17° 7	16°21	15°16	n.a.	T 9
W10	12 18 27	5°50'34	7 る 12	26° 6	18° 6	6°28	1°12	13°37	26°23	2°42	13° 3	17°D 7	16°18	15°22	n.a.	W10
T 11	12 22 24	6°48'01	20°17	27°36	19°20	7°12	1° 4	13°34	26°25	2°44	13° 5	17° 7	16°15	15°29	n.a.	T 11
F 12	12 26 20	7°45'27	3 ≈ 47	29° 3	20°33	7°57	0°57	13°31	26°28	2°47	13° 6	17° 8	16°12	15°36	n.a.	F 12
S 13	12 30 17	8°42'53	17°43	0826	21°47	8°42	0°49	13°27	26°31	2°49	13° 8	17°10	16° 9	15°42	n.a.	S 13
S 14	12 34 13	9°40'17	2) 5	1°46	23° 0	9°26	0°42	13°24	26°33	2°51	13° 9	17°11	16° 6	15°49	n.a.	S 14
M15	12 38 10	10°37'40	16°50	3° 2	24°14	10°10	0°34	13°21	26°36	2°53	13°10	17°R11	16° 2	15°55	n.a.	M15
T 16	12 42 7	11°35'02	1 Υ 52	4°15	25°27	10°55	0°27	13°18	26°39	2°56	13°12	17°11	15°59	16° 2	n.a.	T 16
W17	12 46 3	12°32'23	17° 4	5°25	26°41	11°39	0°20	13°14	26°42	2°58	13°13	17° 9	15°56	16° 9	n.a.	W17
T 18	12 50 0	13°29'43	2816	6°30	27°54	12°23	0°12	13°11	26°45	3° 0	13°14	17° 6	15°53	16°15	n.a.	T 18
F 19	12 53 56	14°27'02	17°18	7°32	29° 8	13° 7	0° 5	13° 7	26°48	3° 2	13°16	17° 3	15°50	16°22	n.a.	F 19
S 20	12 57 53	15°24'20	2 I 1	8°31	0821	13°52	29 Mp 58	13° 4	26°50	3° 4	13°17	16°59	15°46	16°29	n.a.	S 20
S 21	13 1 49	16°21'37	16°20	9°25	1°34	14°36	29°51	13° 0	26°53	3° 7	13°18	16°55	15°43	16°35	n.a.	S 21
M22	13 5 46	17°18'53	09୍ତ12	10°16	2°48	15°20	29°44	12°56	26°56	3° 9	13°20	16°53	15°40	16°42	n.a.	M22
T 23	13 9 42	18°16'07	13°36	11° 3	4° 1	16° 4	29°37	12°53	26°59	3°11	13°21	16°D52	15°37	16°49	n.a.	T 23
W24	13 13 39	19°13'21	26°35	11°45	5°14	16°47	29°30	12°49	27° 2	3°13	13°23	16°52	15°34	16°55	n.a.	W24
T 25	13 17 36	20°10'33	9 Ω 13	12°24	6°28	17°31	29°23	12°45	27° 6	3°15	13°24	16°53	15°31	17° 2	n.a.	T 25
F 26	13 21 32	21° 7'44	21°32	12°58	7°41	18°15	29°17	12°41	27° 9	3°18	13°25	16°55	15°27	17° 9	n.a.	F 26
S 27	13 25 29	22° 4'54	3 m 39	13°28	8°54	18°59	29°10	12°37	27°12	3°20	13°27	16°56	15°24	17°15	n.a.	S 27
S 28	13 29 25	23° 2'03	15°35	13°53	10°8	19°42	29° 4	12°33	27°15	3°22	13°28	16°R57	15°21	17°22	n.a.	S 28
M29	13 33 22	23°59'12	27°27	14°14	11°21	20°26	28°57	12°29	27°18	3°24	13°29	16°56	15°18	17°29	n.a.	M29
T 30	13 37 18	24 Y 56'19	9 ≏ 15	14831	12 8 34	21≈ 9	28 m 51	12 M 25	27821	3 Υ 26	13 Y 31	16 M 54	15 m 15	17 ≏ 35	n.a.	T 30

Delta T = 10h17m11s

MAY 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	13 41 15	25 Y 53'26	21 ♀ 4	14843	13 8 47	21≈53	28°R45	12°R21	27 8 24	3 ℃ 28	13 Y 32	16°R50	15 m)12	17 ≏ 42	n.a.	W 1
T 2	13 45 11	26°50'32	2 M 55	14°50	15° 1	22°36	28 m 39	12 M .17	27°28	3°30	13°33	16 M y44	15° 8	17°49	n.a.	T 2
F 3	13 49 8	27°47'38	14°51	14°R53	16°14	23°19	28°33	12°13	27°31	3°32	13°35	16°38	15° 5	17°55	n.a.	F 3
S 4	13 53 5	28°44'44	26°52	14°51	17°27	24° 3	28°27	12° 9	27°34	3°35	13°36	16°30	15° 2	18° 2	n.a.	S 4
S 5	13 57 1	29°41'49	9 √ 1	14°45	18°40	24°46	28°22	12° 4	27°38	3°37	13°37	16°22	14°59	18° 9	n.a.	S 5
M 6	14 0 58	0 8 38'54	21°19	14°35	19°53	25°29	28°16	12° 0	27°41	3°39	13°39	16°16	14°56	18°15	n.a.	M 6
T 7	14 4 54	1°35'58	3 る 50	14°20	21° 6	26°12	28°11	11°56	27°44	3°41	13°40	16°11	14°52	18°22	n.a.	T 7
W 8	14 8 51	2°33'03	16°35	14° 2	22°20	26°55	28° 6	11°52	27°48	3°43	13°41	16° 8	14°49	18°29	n.a.	W 8
T 9	14 12 47	3°30'07	29°38	13°40	23°33	27°37	28° 0	11°47	27°51	3°45	13°43	16°D 6	14°46	18°36	n.a.	T 9
F 10	14 16 44	4°27'12	13 ≈ 2	13°14	24°46	28°20	27°56	11°43	27°54	3°47	13°44	16° 7	14°43	18°42	n.a.	F 10
S 11	14 20 41	5°24'16	26°48	12°46	25°59	29° 3	27°51	11°39	27°58	3°49	13°45	16° 8	14°40	18°49	n.a.	S 11
S 12	14 24 37	6°21'21	10) €58	12°15	27°12	29°45	27°46	11°34	28° 1	3°51	13°46	16°R 8	14°37	18°56	n.a.	S 12
M13	14 28 34	7°18'25	25°31	11°42	28°25	0 ∺ 28	27°42	11°30	28° 5	3°53	13°48	16° 8	14°33	19° 2	n.a.	M13
T 14	14 32 30	8°15'29	10 Y 24	11°8	29°38	1°10	27°37	11°26	28° 8	3°55	13°49	16° 6	14°30	19° 9	n.a.	T 14
W15	14 36 27	9°12'34	25°30	10°33	0耳51	1°53	27°33	11°21	28°12	3°56	13°50	16° 2	14°27	19°16	n.a.	W15
T 16	14 40 23	10° 9'39	10840	9°58	2° 4	2°35	27°29	11°17	28°15	3°58	13°51	15°55	14°24	19°22	n.a.	T 16
F 17	14 44 20	11° 6'43	25°45	9°23	3°17	3°17	27°25	11°12	28°19	4° 0	13°53	15°48	14°21	19°29	n.a.	F 17
S 18	14 48 16	12° 3'47	10 Ⅲ 34	8°49	4°30	3°59	27°22	11° 8	28°22	4° 2	13°54	15°39	14°17	19°36	n.a.	S 18
S 19	14 52 13	13° 0'52	25° 1	8°17	5°43	4°41	27°18	11° 4	28°26	4° 4	13°55	15°31	14°14	19°42	n.a.	S 19
M20	14 56 10	13°57'56	9 9 0	7°46	6°56	5°23	27°15	10°59	28°29	4° 6	13°56	15°25	14°11	19°49	n.a.	M20
T 21	15 0 6	14°55'00	22°29	7°18	8° 9	6° 5	27°12	10°55	28°33	4° 8	13°58	15°21	14° 8	19°56	n.a.	T 21
W22	15 4 3	15°52'04	5 Ω 31	6°53	9°22	6°46	27° 9	10°50	28°37	4° 9	13°59	15°18	14° 5	20° 2	n.a.	W22
T 23	15 7 59	16°49'07	18° 9	6°32	10°35	7°28	27° 6	10°46	28°40	4°11	14° 0	15°D18	14° 2	20° 9	n.a.	T 23
F 24	15 11 56	17°46'11	0 m 27	6°15	11°48	8° 9	27° 3	10°42	28°44	4°13	14° 1	15°18	13°58	20°16	n.a.	F 24
S 25	15 15 52	18°43'14	12°30	6° 2	13° 0	8°51	27° 1	10°37	28°47	4°15	14° 2	15°R19	13°55	20°22	n.a.	S 25
S 26	15 19 49	19°40'17	24°23	5°54	14°13	9°32	26°58	10°33	28°51	4°16	14° 3	15°19	13°52	20°29	n.a.	S 26
M27	15 23 46	20°37'21	6 ₽ 12	5°D50	15°26	10°13	26°56	10°29	28°55	4°18	14° 4	15°16	13°49	20°36	n.a.	M27
T 28	15 27 42	21°34'24	18° 0	5°51	16°39	10°54	26°54	10°25	28°58	4°20	14° 6	15°12	13°46	20°42	n.a.	T 28
W29	15 31 39	22°31'28	29°51	5°57	17°52	11°35	26°53	10°20	29° 2	4°21	14° 7	15° 5	13°43	20°49	n.a.	W29
T 30	15 35 35	23°28'32	11 M 47	6° 9	19° 4	12°16	26°51	10°16	29° 5	4°23	14° 8	14°55	13°39	20°56	n.a.	T 30
F 31	15 39 32	24 8 25'37	23 M 51	6 8 26	20耳17	12 米 56	26 Mp 50	10ML12	29 8 9	4Υ 25	14 Y 9	14 M 44	13 m 36	21 ♀ 2	n.a.	F 31

Delta T = 10h17m09s

Julian Calendar 1 May 1577 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1577 BCE

JUNE 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 43 28	25 8 22'42	6 ₹ 2	6 8 48	21 II 30	13) (37	26°R48	10°R 8	29 8 13	4 Υ26	14 Y 10	14°R32	13 m 33	21 ♀ 9	n.a.	S 1
S 2	15 47 25	26°19'47	18°23	7°16	22°42	14°18	26 m 47	10 M 4	29°16	4°28	14°11	14 Mp 20	13°30	21°16	n.a.	S 2
M 3	15 51 21	27°16'53	0 ප 55	7°48	23°55	14°58	26°47	9°59	29°20	4°29	14°12	14° 9	13°27	21°22	n.a.	M 3
T 4	15 55 18	28°14'00	13°37	8°26	25° 8	15°38	26°46	9°55	29°24	4°31	14°13	14° 0	13°23	21°29	n.a.	T 4
W 5	15 59 15	29°11'08	26°31	9°10	26°20	16°18	26°45	9°51	29°27	4°32	14°14	13°54	13°20	21°36	n.a.	W 5
T 6	16 3 11	0耳 8'16	9 ≈ 40	9°58	27°33	16°58	26°45	9°47	29°31	4°34	14°15	13°50	13°17	21°42	n.a.	T 6
F 7	16 7 8	1° 5'26	23° 3	10°52	28°46	17°38	26°D45	9°43	29°35	4°35	14°16	13°49	13°14	21°49	n.a.	F 7
S 8	16 11 4	2° 2'36	6) 44	11°50	29°58	18°18	26°45	9°40	29°38	4°36	14°17	13°49	13°11	21°56	n.a.	S 8
S 9	16 15 1	2°59'47	20°44	12°54	19911	18°58	26°45	9°36	29°42	4°38	14°18	13°49	13° 8	22° 2	n.a.	S 9
M10	16 18 57	3°57'00	5 Υ 2	14° 3	2°23	19°37	26°46	9°32	29°46	4°39	14°19	13°47	13° 4	22° 9	n.a.	M10
T 11	16 22 54	4°54'13	19°38	15°16	3°36	20°17	26°46	9°28	29°49	4°41	14°20	13°44	13° 1	22°16	n.a.	T 11
W12	16 26 50	5°51'27	4826	16°34	4°48	20°56	26°47	9°24	29°53	4°42	14°21	13°38	12°58	22°22	n.a.	W12
T 13	16 30 47	6°48'43	19°21	17°57	6° 0	21°35	26°48	9°21	29°57	4°43	14°22	13°29	12°55	22°29	n.a.	T 13
F 14	16 34 44	7°46'00	4 Ⅱ 14	19°25	7°13	22°14	26°49	9°17	0 II 0	4°44	14°23	13°19	12°52	22°36	n.a.	F 14
S 15	16 38 40	8°43'17	18°55	20°56	8°25	22°53	26°51	9°14	0° 4	4°46	14°24	13° 8	12°49	22°42	n.a.	S 15
S 16	16 42 37	9°40'36	39518	22°32	9°38	23°31	26°52	9°10	0° 7	4°47	14°24	12°57	12°45	22°49	n.a.	S 16
M17	16 46 33	10°37'55	17°16	24°12	10°50	24°10	26°54	9° 7	0°11	4°48	14°25	12°48	12°42	22°56	n.a.	M17
T 18	16 50 30	11°35'15	$0\Omega47$	25°55	12° 2	24°48	26°56	9° 3	0°15	4°49	14°26	12°41	12°39	23° 2	n.a.	T 18
W19	16 54 26	12°32'36	13°51	27°42	13°15	25°27	26°58	9° 0	0°18	4°50	14°27	12°37	12°36	23° 9	n.a.	W19
T 20	16 58 23	13°29'58	26°30	29°32	14°27	26° 5	27° 0	8°57	0°22	4°51	14°28	12°35	12°33	23°16	n.a.	T 20
F 21	17 2 20	14°27'20	8 m 49	1 Ⅱ 25	15°39	26°43	27° 2	8°54	0°25	4°52	14°28	12°34	12°29	23°23	n.a.	F 21
S 22	17 6 16	15°24'43	20°53	3°21	16°51	27°20	27° 5	8°51	0°29	4°53	14°29	12°34	12°26	23°29	n.a.	S 22
S 23	17 10 13	16°22'07	2 ≏ 47	5°18	18° 3	27°58	27° 8	8°48	0°33	4°54	14°30	12°34	12°23	23°36	n.a.	S 23
M24	17 14 9	17°19'33	14°37	7°18	19°16	28°35	27°11	8°45	0°36	4°55	14°31	12°31	12°20	23°43	n.a.	M24
T 25	17 18 6	18°16'59	26°26	9°19	20°28	29°13	27°14	8°42	0°40	4°56	14°31	12°27	12°17	23°49	n.a.	T 25
W26	17 22 2	19°14'26	8 M 21	11°21	21°40	29°50	27°17	8°39	0°43	4°57	14°32	12°19	12°14	23°56	n.a.	W26
T 27	17 25 59	20°11'54	20°23	13°24	22°52	0 Υ 27	27°20	8°36	0°47	4°58	14°33	12° 9	12°10	24° 3	n.a.	T 27
F 28	17 29 55	21° 9'24	2 ₹ 36	15°28	24° 4	1° 3	27°24	8°34	0°50	4°59	14°33	11°57	12° 7	24° 9	n.a.	F 28
S 29	17 33 52	22° 6'55	15° 0	17°31	25°16	1°40	27°28	8°31	0°54	4°59	14°34	11°45	12° 4	24°16	n.a.	S 29
S 30	17 37 49	23耳 4'27	27 × 37	19 ∏ 35	26928	2 Υ 16	27 m 32	8 M 28	0 耳 57	5 ℃ 0	14 Y 35	11 m /32	12 m) 1	24 ≏ 23	n.a.	S 30

Delta T = 10h17m07s

JULY 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
M 1	17 41 45	24Ⅱ 2'00	10 궁 26	21耳38	27939	2 Y 53	27 Mp 36	8°R26	1 I 1	5 Υ 1	14 Y 35	11°R20	11 m)58	24 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	17 45 42	24°59'35	23°27	23°41	28°51	3°29	27°40	8 M 24	1° 4	5° 2	14°36	11 m p 11	11°55	24°36	n.a.	T 2
W 3	17 49 38	25°57'12	6≈38	25°43	0Ω 3	4° 5	27°45	8°21	1° 7	5° 2	14°36	11° 4	11°51	24°43	n.a.	W 3
T 4	17 53 35	26°54'50	20° 1	27°44	1°15	4°40	27°49	8°19	1°11	5° 3	14°37	11° 0	11°48	24°49	n.a.	T 4
F 5	17 57 31	27°52'30	3 ∺ 35	29°45	2°27	5°16	27°54	8°17	1°14	5° 4	14°37	10°59	11°45	24°56	n.a.	F 5
S 6	18 1 28	28°50'12	17°20	19544	3°38	5°51	27°59	8°15	1°17	5° 4	14°38	10°D59	11°42	25° 3	n.a.	S 6
S 7	18 5 24	29°47'56	1 Υ 17	3°42	4°50	6°26	28° 4	8°13	1°21	5° 5	14°38	10°R59	11°39	25° 9	n.a.	S 7
M 8	18 9 21	09୍ଦ45'41	15°26	5°39	6° 1	7° 1	28° 9	8°11	1°24	5° 5	14°39	10°58	11°35	25°16	n.a.	M 8
T 9	18 13 18	1°43'28	29°45	7°35	7°13	7°36	28°15	8°10	1°27	5° 6	14°39	10°56	11°32	25°23	n.a.	T 9
W10	18 17 14	2°41'18	14812	9°29	8°24	8°11	28°20	8° 8	1°31	5° 6	14°40	10°50	11°29	25°29	n.a.	W10
T 11	18 21 11	3°39'09	28°43	11°22	9°36	8°45	28°26	8° 6	1°34	5° 7	14°40	10°43	11°26	25°36	n.a.	T 11
F 12	18 25 7	4°37'02	13 Ⅱ 12	13°14	10°47	9°19	28°32	8° 5	1°37	5° 7	14°40	10°33	11°23	25°43	n.a.	F 12
S 13	18 29 4	5°34'57	27°33	15° 4	11°59	9°53	28°38	8° 4	1°40	5° 7	14°41	10°23	11°20	25°50	n.a.	S 13
S 14	18 33 0	6°32'54	11939	16°53	13°10	10°26	28°44	8° 2	1°44	5° 8	14°41	10°13	11°16	25°56	n.a.	S 14
M15	18 36 57	7°30'52	25°26	18°41	14°21	11° 0	28°50	8° 1	1°47	5° 8	14°41	10° 5	11°13	26° 3	n.a.	M15
T 16	18 40 53	8°28'52	8Ω 50	20°27	15°33	11°33	28°57	8° 0	1°50	5° 8	14°42	9°59	11°10	26°10	n.a.	T 16
W17	18 44 50	9°26'54	21°50	22°12	16°44	12° 6	29° 3	7°59	1°53	5° 8	14°42	9°55	11° 7	26°16	n.a.	W17
T 18	18 48 47	10°24'57	4 Mp 29	23°56	17°55	12°38	29°10	7°58	1°56	5° 8	14°42	9°D53	11° 4	26°23	n.a.	T 18
F 19	18 52 43	11°23'02	16°48	25°38	19° 6	13°11	29°17	7°57	1°59	5° 9	14°42	9°53	11° 0	26°30	n.a.	F 19
S 20	18 56 40	12°21'09	28°53	27°19	20°17	13°43	29°24	7°56	2° 2	5° 9	14°43	9°54	10°57	26°36	n.a.	S 20
S 21	19 0 36	13°19'17	10 ≏ 48	28°59	21°28	14°15	29°31	7°56	2° 5	5° 9	14°43	9°R55	10°54	26°43	n.a.	S 21
M22	19 4 33	14°17'26	22°39	0 Ω 38	22°39	14°47	29°38	7°55	2° 8	5° 9	14°43	9°54	10°51	26°50	n.a.	M22
T 23	19 8 29	15°15'38	4 M L31	2°16	23°50	15°18	29°46	7°55	2°11	5°R 9	14°43	9°52	10°48	26°56	n.a.	T 23
W24	19 12 26	16°13'51	16°28	3°52	25° 1	15°49	29°53	7°54	2°14	5° 9	14°43	9°48	10°45	27° 3	n.a.	W24
T 25	19 16 22	17°12'06	28°34	5°27	26°12	16°20	0요 1	7°54	2°17	5° 9	14°43	9°42	10°41	27°10	n.a.	T 25
F 26	19 20 19	18°10'22	10 ₮ 54	7° 0	27°22	16°50	0° 9	7°54	2°19	5° 9	14°43	9°34	10°38	27°16	n.a.	F 26
S 27	19 24 16	19° 8'41	23°29	8°33	28°33	17°21	0°17	7°D54	2°22	5° 9	14°43	9°25	10°35	27°23	n.a.	S 27
S 28	19 28 12	20° 7'01	6 ප 21	10° 4	29°44	17°51	0°25	7°54	2°25	5° 8	14°43	9°16	10°32	27°30	n.a.	S 28
M29	19 32 9	21° 5'23	19°28	11°35	0 ₯ 54	18°20	0°33	7°54	2°28	5° 8	14°R44	9° 8	10°29	27°37	n.a.	M29
T 30	19 36 5	22° 3'47	2≈51	13° 4	2° 4	18°50	0°41	7°54	2°30	5° 8	14°43	9° 2	10°26	27°43	n.a.	T 30
W31	19 40 2	239 2'14	16≈27	14 Ω 31	3 Mp 15	19 Y 19	0 ≏ 50	7 M 55	2 ∏ 33	5 ℃ 8	14 Y 43	8 m) 57	10 m 22	27 ⊈ 50	n.a.	W31

Delta T = 10h17m05s

Julian Calendar 1 July 1577 BCE == Greg. Calendar 17 June 1577 BCE

AUGUST 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	δ	4	ħ)∤(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸO	Day
T 1	19 43 58	249 0'42	0) 13	15 Ω 58	4 Mp 25	19 ° 47	0 ჲ 58	7 M 55	2Д35	5°R 7	14°R43	8°R55	10 m)19	27 ≙ 57	n.a.	T 1
F 2	19 47 55	24°59'13	14° 8	17°23	5°35	20°16	1° 7	7°56	2°38	5 ℃ 7	14 Y 43	8°D55	10°16	28° 3	n.a.	F 2
S 3	19 51 51	25°57'45	28° 8	18°47	6°45	20°44	1°16	7°56	2°41	5° 7	14°43	8 m 56	10°13	28°10	n.a.	S 3
S 4	19 55 48	26°56'21	12 Y 14	20°10	7°55	21°12	1°25	7°57	2°43	5° 6	14°43	8°57	10°10	28°17	n.a.	S 4
M 5	19 59 44	27°54'58	26°23	21°31	9° 5	21°39	1°34	7°58	2°46	5° 6	14°43	8°R58	10° 6	28°23	n.a.	M 5
T 6	20 3 41	28°53'39	10 8 34	22°51	10°15	22° 6	1°43	7°59	2°48	5° 6	14°43	8°58	10° 3	28°30	n.a.	T 6
W 7	20 7 38	29°52'21	24°45	24° 9	11°25	22°33	1°52	8° 0	2°50	5° 5	14°43	8°55	10° 0	28°37	n.a.	W 7
T 8	20 11 34	0 Ω 51'06	8耳53	25°27	12°35	22°59	2° 2	8° 1	2°53	5° 5	14°42	8°51	9°57	28°43	n.a.	T 8
F 9	20 15 31	1°49'54	22°55	26°42	13°45	23°25	2°11	8° 2	2°55	5° 4	14°42	8°46	9°54	28°50	n.a.	F 9
S 10	20 19 27	2°48'44	6 ୭ 48	27°56	14°54	23°51	2°21	8° 3	2°57	5° 3	14°42	8°40	9°51	28°57	n.a.	S 10
S 11	20 23 24	3°47'36	20°29	29° 8	16° 4	24°16	2°31	8° 5	2°59	5° 3	14°42	8°35	9°47	29° 4	n.a.	S 11
M12	20 27 20	4°46'30	3 Ω 54	0 m p19	17°13	24°41	2°40	8° 6	3° 2	5° 2	14°41	8°30	9°44	29°10	n.a.	M12
T 13	20 31 17	5°45'27	17° 2	1°27	18°23	25° 5	2°50	8° 8	3° 4	5° 2	14°41	8°27	9°41	29°17	n.a.	T 13
W14	20 35 13	6°44'25	29°52	2°34	19°32	25°29	3° 0	8°10	3° 6	5° 1	14°41	8°25	9°38	29°24	n.a.	W14
T 15	20 39 10	7°43'26	12 m 24	3°38	20°41	25°53	3°10	8°11	3° 8	5° 0	14°41	8°D24	9°35	29°30	n.a.	T 15
F 16	20 43 7	8°42'28	24°41	4°41	21°50	26°16	3°21	8°13	3°10	4°59	14°40	8°25	9°32	29°37	n.a.	F 16
S 17	20 47 3	9°41'33	6 ≏ 45	5°40	22°59	26°38	3°31	8°15	3°12	4°59	14°40	8°27	9°28	29°44	n.a.	S 17
S 18	20 51 0	10°40'40	18°40	6°37	24° 8	27° 0	3°41	8°17	3°14	4°58	14°39	8°29	9°25	29°50	n.a.	S 18
M19	20 54 56	11°39'48	0 M J31	7°31	25°17	27°22	3°52	8°19	3°15	4°57	14°39	8°30	9°22	29°57	n.a.	M19
T 20	20 58 53	12°38'59	12°22	8°22	26°25	27°43	4° 2	8°22	3°17	4°56	14°38	8°R31	9°19	OM 4	n.a.	T 20
W21	21 2 49	13°38'11	24°20	9°10	27°34	28° 4	4°13	8°24	3°19	4°55	14°38	8°30	9°16	0°10	n.a.	W21
T 22	21 6 46	14°37'26	6 ₹ 27	9°54	28°42	28°24	4°24	8°26	3°21	4°54	14°38	8°29	9°12	0°17	n.a.	T 22
F 23	21 10 42	15°36'42	18°49	10°33	29°51	28°44	4°35	8°29	3°22	4°53	14°37	8°26	9° 9	0°24	n.a.	F 23
S 24	21 14 39	16°36'01	1 る 28	11° 9	0 ჲ 59	29° 3	4°46	8°32	3°24	4°52	14°37	8°23	9° 6	0°31	n.a.	S 24
S 25	21 18 35	17°35'21	14°28	11°39	2° 7	29°22	4°57	8°34	3°26	4°51	14°36	8°20	9° 3	0°37	n.a.	S 25
M26	21 22 32	18°34'44	27°49	12° 5	3°15	29°40	5° 8	8°37	3°27	4°50	14°35	8°17	9° 0	0°44	n.a.	M26
T 27	21 26 29	19°34'08	11 ≈ 30	12°24	4°22	29°58	5°19	8°40	3°29	4°49	14°35	8°14	8°57	0°51	n.a.	T 27
W28	21 30 25	20°33'35	25°29	12°38	5°30	0 8 15	5°30	8°43	3°30	4°48	14°34	8°13	8°53	0°57	n.a.	W28
T 29	21 34 22	21°33'04	9) (42	12°R45	6°38	0°32	5°42	8°46	3°31	4°47	14°34	8°D13	8°50	1° 4	n.a.	T 29
F 30	21 38 18	22°32'35	24° 5	12°45	7°45	0°48	5°53	8°49	3°33	4°46	14°33	8°13	8°47	1°11	n.a.	F 30
S 31	21 42 15	23\Omega32'09	8 Y 32	12 m 37	8 ≏ 52	1 8 3	6 º 5	8 M .52	3 Ⅱ 34	4 Υ45	14 Y 32	8 m) 14	8 m /44	1 M .17	n.a.	S 31

Delta T = 10h17m03s

SEPTEMBER 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 46 11	24 Ω 31'44	22 Y 58	12°R22	9 ॒ 59	1818	6 ₽ 16	8 M .56	3 II 35	4°R43	14°R32	8 m) 15	8 m 41	1 M 24	n.a.	S 1
M 2	21 50 8	25°31'23	7 8 20	11 m 58	11° 6	1°32	6°28	8°59	3°36	4 Υ42	14 Y 31	8°16	8°38	1°31	n.a.	M 2
T 3	21 54 4	26°31'04	21°34	11°26	12°13	1°46	6°40	9° 3	3°37	4°41	14°30	8°R17	8°34	1°37	n.a.	T 3
W 4	21 58 1	27°30'47	5 Ⅱ 39	10°45	13°19	1°59	6°52	9° 6	3°38	4°40	14°30	8°17	8°31	1°44	n.a.	W 4
T 5	22 1 57	28°30'33	19°32	9°56	14°26	2°11	7° 3	9°10	3°39	4°38	14°29	8°16	8°28	1°51	n.a.	T 5
F 6	22 5 54	29°30'22	39913	8°59	15°32	2°22	7°15	9°14	3°40	4°37	14°28	8°15	8°25	1°58	n.a.	F 6
S 7	22 9 51	0 mp 30'12	16°40	7°56	16°38	2°33	7°27	9°17	3°41	4°36	14°27	8°14	8°22	2° 4	n.a.	S 7
S 8	22 13 47	1°30'05	29°54	6°47	17°44	2°43	7°39	9°21	3°42	4°34	14°27	8°13	8°18	2°11	n.a.	S 8
M 9	22 17 44	2°30'01	12 Ω 55	5°34	18°50	2°53	7°52	9°25	3°43	4°33	14°26	8°13	8°15	2°18	n.a.	M 9
T 10	22 21 40	3°29'58	25°42	4°19	19°55	3° 2	8° 4	9°29	3°44	4°32	14°25	8°12	8°12	2°24	n.a.	T 10
W11	22 25 37	4°29'58	8 m 15	3° 4	21° 0	3°10	8°16	9°34	3°44	4°30	14°24	8°D12	8° 9	2°31	n.a.	W11
T 12	22 29 33	5°29'59	20°36	1°52	22° 6	3°17	8°28	9°38	3°45	4°29	14°23	8°12	8° 6	2°38	n.a.	T 12
F 13	22 33 30	6°30'03	2 ≏ 46	0°43	23°10	3°23	8°41	9°42	3°46	4°27	14°22	8°12	8° 3	2°44	n.a.	F 13
S 14	22 37 26	7°30'09	14°46	29 Ω 42	24°15	3°29	8°53	9°46	3°46	4°26	14°22	8°12	7°59	2°51	n.a.	S 14
S 15	22 41 23	8°30'16	26°40	28°49	25°20	3°34	9° 6	9°51	3°47	4°24	14°21	8°R12	7°56	2°58	n.a.	S 15
M16	22 45 19	9°30'25	8 M .31	28° 6	26°24	3°38	9°18	9°55	3°47	4°23	14°20	8°12	7°53	3° 5	n.a.	M16
T 17	22 49 16	10°30'36	20°21	27°33	27°28	3°42	9°31	10° 0	3°47	4°21	14°19	8°12	7°50	3°11	n.a.	T 17
W18	22 53 13	11°30'49	2 , 717	27°12	28°31	3°44	9°44	10° 5	3°48	4°20	14°18	8°12	7°47	3°18	n.a.	W18
T 19	22 57 9	12°31'04	14°21	27°D 3	29°35	3°46	9°56	10° 9	3°48	4°18	14°17	8°D12	7°43	3°25	n.a.	T 19
F 20	23 1 6		26°40	27° 5	0 M .38	3°47	10° 9	10°14	3°48	4°17	14°16	8°12	7°40	3°31	n.a.	F 20
S 21	23 5 2	14°31'38	9 궁 17	27°17	1°41	3°R47	10°22	10°19	3°48	4°15	14°15	8°12	7°37	3°38	n.a.	S 21
S 22	23 8 59	15°31'58	22°15	27°41	2°43	3°46	10°35	10°24	3°48	4°14	14°14	8°13	7°34	3°45	n.a.	S 22
M23	23 12 55	16°32'19	5≈39	28°13	3°46	3°44	10°48	10°29	3°R48	4°12	14°13	8°14	7°31	3°51	n.a.	M23
T 24	23 16 52	17°32'42	19°27	28°55	4°47	3°42	11° 0	10°34	3°48	4°10	14°12	8°15	7°28	3°58	n.a.	T 24
W25	23 20 48	18°33'07	3 ∺ 40	29°44	5°49	3°39	11°13	10°39	3°48	4° 9	14°11	8°R15	7°24	4° 5	n.a.	W25
T 26	23 24 45	19°33'33	18°14	0 m 40	6°50	3°34	11°26	10°44	3°48	4° 7	14°10	8°15	7°21	4°12	n.a.	T 26
F 27	23 28 41	20°34'01	3 ℃ 2	1°42	7°51	3°29	11°40	10°50	3°48	4° 5	14° 9	8°14	7°18	4°18	n.a.	F 27
S 28	23 32 38	21°34'31	17°57	2°50	8°52	3°24	11°53	10°55	3°48	4° 4	14° 8	8°13	7°15	4°25	n.a.	S 28
S 29	23 36 35	22°35'03	2 8 51	4° 2	9°52	3°17	12° 6	11° 0	3°47	4° 2	14° 7	8°11	7°12	4°32	n.a.	S 29
M30	23 40 31	23 Mg 35'36	17 8 36	5 M p18	10 M 51	3 8 9	12 ≏ 19	11 M 6	3 Ⅱ 47	4Υ 0	14 Y 6	8 m) 9	7 m) 9	4 M .38	n.a.	M30

Delta T = 10h17m01s

Julian Calendar 1 Sept. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1577 BCE

OCTOBER 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	23 44 28	24 m/ 36'12	2 I I 6	6 m 38	11 M 51	3°R 1	12 ≏ 32	11 M .11	3°R47	3°R59	14°R 5	8°R 8	7 m) 5	4 M .45	n.a.	T 1
W 2	23 48 24	25°36'50	16°17	8° 0	12°50	2 8 51	12°45	11°17	3耳46	3 ℃ 57	14 Y 4	8 m) 7	7° 2	4°52	n.a.	W 2
T 3	23 52 21	26°37'30	09 8	9°25	13°48	2°41	12°59	11°22	3°46	3°55	14° 3	8°D 6	6°59	4°58	n.a.	T 3
F 4	23 56 17	27°38'12	13°38	10°51	14°46	2°30	13°12	11°28	3°45	3°54	14° 2	8° 7	6°56	5° 5	n.a.	F 4
S 5	0 0 14	28°38'55	26°49	12°20	15°44	2°18	13°25	11°34	3°44	3°52	14° 0	8° 8	6°53	5°12	n.a.	S 5
S 6	0 4 10	29°39'41	9 Ω 44	13°49	16°41	2° 5	13°39	11°40	3°44	3°50	13°59	8°10	6°49	5°19	n.a.	S 6
M 7	0 8 7	0 △ 40'28	22°23	15°20	17°37	1°51	13°52	11°45	3°43	3°49	13°58	8°11	6°46	5°25	n.a.	M 7
T 8	0 12 4	1°41'17	4 m 50	16°52	18°33	1°37	14° 5	11°51	3°42	3°47	13°57	8°R12	6°43	5°32	n.a.	T 8
W 9	0 16 0	2°42'07	17° 7	18°24	19°29	1°22	14°19	11°57	3°41	3°45	13°56	8°12	6°40	5°39	n.a.	W 9
T 10	0 19 57	3°42'59	29°15	19°57	20°24	1° 6	14°32	12° 3	3°40	3°44	13°55	8°10	6°37	5°45	n.a.	T 10
F 11	0 23 53	4°43'53	11 Ω 16	21°31	21°18	0°49	14°46	12° 9	3°39	3°42	13°54	8° 7	6°34	5°52	n.a.	F 11
S 12	0 27 50	5°44'47	23°11	23° 5	22°12	0°31	14°59	12°15	3°38	3°40	13°53	8° 3	6°30	5°59	n.a.	S 12
S 13	0 31 46	6°45'43	5 M 3	24°39	23° 5	0°13	15°13	12°21	3°37	3°38	13°51	7°58	6°27	6° 5	n.a.	S 13
M14	0 35 43	7°46'41	16°53	26°13	23°57	29 Y 54	15°26	12°28	3°36	3°37	13°50	7°52	6°24	6°12	n.a.	M14
T 15	0 39 39	8°47'39	28°44	27°47	24°49	29°35	15°40	12°34	3°35	3°35	13°49	7°47	6°21	6°19	n.a.	T 15
W16	0 43 36	9°48'39	10 ∡ 39	29°22	25°40	29°15	15°53	12°40	3°34	3°33	13°48	7°42	6°18	6°26	n.a.	W16
T 17	0 47 33	10°49'39	22°41	0 ჲ 56	26°30	28°54	16° 7	12°46	3°33	3°32	13°47	7°39	6°14	6°32	n.a.	T 17
F 18	0 51 29	11°50'41	4 궁 56	2°31	27°20	28°33	16°20	12°53	3°31	3°30	13°46	7°37	6°11	6°39	n.a.	F 18
S 19	0 55 26	12°51'43	17°26	4° 5	28° 8	28°12	16°34	12°59	3°30	3°28	13°45	7°D37	6° 8	6°46	n.a.	S 19
S 20	0 59 22	13°52'46	0≈17	5°39	28°56	27°50	16°47	13° 6	3°29	3°27	13°43	7°38	6° 5	6°52	n.a.	S 20
M21	1 3 19	14°53'50	13°32	7°14	29°43	27°28	17° 1	13°12	3°27	3°25	13°42	7°40	6° 2	6°59	n.a.	M21
T 22	1 7 15	15°54'55	27°15	8°48	0 ₹ 29	27° 5	17°15	13°19	3°26	3°23	13°41	7°41	5°59	7° 6	n.a.	T 22
W23	1 11 12	16°56'00	11 米 26	10°23	1°14	26°42	17°28	13°25	3°24	3°22	13°40	7°R41	5°55	7°13	n.a.	W23
T 24	1 15 8	17°57'07	26° 4	11°57	1°58	26°19	17°42	13°32	3°23	3°20	13°39	7°40	5°52	7°19	n.a.	T 24
F 25	1 19 5	18°58'14	11 ° 4	13°31	2°40	25°55	17°55	13°38	3°21	3°18	13°38	7°37	5°49	7°26	n.a.	F 25
S 26	1 23 2	19°59'22	26°18	15° 5	3°22	25°32	18° 9	13°45	3°19	3°17	13°37	7°31	5°46	7°33	n.a.	S 26
S 27	1 26 58	21° 0'30	11 8 34	16°40	4° 3	25° 8	18°23	13°51	3°18	3°15	13°35	7°25	5°43	7°39	n.a.	S 27
M28	1 30 55	22° 1'40	26°43	18°14	4°42	24°45	18°36	13°58	3°16	3°14	13°34	7°18	5°40	7°46	n.a.	M28
T 29	1 34 51	23° 2'51	11 Ⅱ 35	19°48	5°20	24°21	18°50	14° 5	3°14	3°12	13°33	7°11	5°36	7°53	n.a.	T 29
W30	1 38 48	24° 4'03	26° 2	21°22	5°57	23°57	19° 3	14°12	3°12	3°10	13°32	7° 6	5°33	7°59	n.a.	W30
T 31	1 42 44	25 ♀ 5'16	1099 3	22 ≏ 57	6 ₹ 32	23 Y 34	19 ≏ 17	14 M .18	3 Ⅱ 11	3 ℃ 9	13 Y 31	7 Mg 3	5 m /30	8 M 6	n.a.	T 31

Delta T = 10h16m59s

NOVEMBER 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	u	ţ	o k	Day
F 1	1 46 41	26 ♀ 6'30	23935	24 ₽ 31	7 ₹ 7 6	23°R10	19 ≏ 31	14 M 25	3°R 9	3°R 7	13°R30	7°D 2	5 m 27	8 M .13	n.a.	F 1
S 2	1 50 37	27° 7'45	6 Ω 43	26° 6	7°39	22 Y 47	19°44	14°32	3 I 7	3 ℃ 6	13 Y 29	7MD 2	5°24	8°20	n.a.	S 2
S 3	1 54 34	28° 9'00	19°28	27°40	8°10	22°24	19°58	14°39	3° 5	3° 4	13°28	7° 3	5°20	8°26	n.a.	S 3
M 4	1 58 31	29°10'17	1 m 56	29°15	8°40	22° 2	20°11	14°46	3° 3	3° 3	13°27	7°R 4	5°17	8°33	n.a.	M 4
T 5	2 2 27	0ML11'34	14° 9	0ML50	9° 8	21°39	20°25	14°53	3° 1	3° 1	13°25	7° 4	5°14	8°40	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 6 24	1°12'52	26°14	2°25 4° 0	9°34	21°17	20°38	14°59	2°59	3° 0 2°58	13°24	7° 2	5°11	8°46	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 10 20 2 14 17	2°14'10 3°15'29	8 ≏ 11 20° 5	5°35	9°58 10°21	20°56 20°35	20°52 21° 5	15° 6 15°13	2°57 2°54	2°57	13°23 13°22	6°57 6°50	5° 8 5° 5	8°53 9° 0	n.a.	F 8
S 9	2 14 17	4°16'48	1 M .56	7°10	10°42	20°14	21°19	15°20	2°52	2°55	13°21	6°40	5° 1	9° 7	n.a. n.a.	S 9
				8°46		-	_		2°50	2°54	_			9°13		
S 10 M11	2 22 10 2 26 6	5°18'08 6°19'28	13°47 25°40	10°22	11° 0 11°17	19°54 19°35	21°32 21°46	15°27 15°34	2°50 2°48	2°54 2°53	13°20 13°19	6°28 6°16	4°58 4°55	9°13 9°20	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	2 30 3	7°20'48	7×734	10°22	11°32	19°16	21°59	15°41	2°45	2°51	13°18	6° 4	4°52	9°27	n.a.	T 12
W13	2 34 0	8°22'08	19°33	13°34	11°44	18°58	22°12	15°48	2°43	2°50	13°17	5°53	4°49	9°33	n.a.	W13
T 14	2 37 56	9°23'28	1 ට 38	15°11	11°55	18°40	22°26	15°55	2°41	2°49	13°16	5°44	4°45	9°40	n.a.	T 14
F 15	2 41 53	10°24'48	13°52	16°47	12° 3	18°24	22°39	16° 2	2°39	2°47	13°15	5°38	4°42	9°47	n.a.	F 15
S 16	2 45 49	11°26'08	26°20	18°24	12° 8	18° 8	22°52	16° 9	2°36	2°46	13°14	5°34	4°39	9°54	n.a.	S 16
S 17	2 49 46	12°27'27	9≈ 5	20° 1	12°12	17°52	23° 6	16°16	2°34	2°45	13°13	5°D33	4°36	10° 0	n.a.	S 17
M18	2 53 42	13°28'47	22°10	21°38	12°R12	17°38	23°19	16°23	2°31	2°44	13°12	5°33	4°33	10° 7	n.a.	M18
T 19	2 57 39	14°30'05	5) (41	23°16	12°11	17°24	23°32	16°30	2°29	2°43	13°11	5°R34	4°30	10°14	n.a.	T 19
W20	3 1 36	15°31'24	19°40	24°53	12° 6	17°11	23°45	16°37	2°26	2°41	13°10	5°33	4°26	10°20	n.a.	W20
T 21	3 5 32	16°32'42	4Υ 6	26°31	12° 0	16°59	23°58	16°45	2°24	2°40	13° 9	5°30	4°23	10°27	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 9 29	17°33'59	18°59 4 8 10	28° 9 29°47	11°50 11°38	16°47 16°37	24°11	16°52 16°59	2°21 2°19	2°39 2°38	13° 8 13° 7	5°24 5°16	4°20 4°17	10°34 10°40	n.a.	F 22
	3 13 25	18°35'17	_				24°24		-				-		n.a.	S 23
S 24	3 17 22	19°36'33	19°32	1 ~ 24	11°24	16°27	24°37	17° 6	2°16	2°37	13° 6	5° 6	4°14	10°47	n.a.	S 24
M25	3 21 18	20°37'50	4 Ⅱ 51	3° 2	11° 7	16°18	24°50	17°13	2°14	2°36	13° 5	4°54	4°11	10°54	n.a.	M25
T 26 W27	3 25 15 3 29 12	21°39'06 22°40'23	19°57 4 © 39	4°39 6°16	10°48 10°26	16°10 16° 2	25° 3 25°16	17°20 17°27	2°11 2° 9	2°35 2°34	13° 5 13° 4	4°43 4°34	4° 7 4° 4	11° 1 11° 7	n.a.	T 26 W27
T 28	3 29 12	22°40'23 23°41'39	18°53	7°52	10°26 10° 2	15°56	25°16 25°29	17°27 17°34	2° 6	2°33	13° 4 13° 3	4°34 4°28	4° 4	11°14	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 33 8	23 41 39 24°42'54	$2\Omega_{36}$	9°28	9°36	15°50	25°42	17°41	2° 4	2°32	13° 2	4°24	3°58	11°21	n.a.	F 29
S 30	3 41 1	25 M 44'10	15 Ω 50	11 🗷 3	9 ,7 8	15 Y 45	25 ₽ 54	17 M .48	2Π 1	$2^{\gamma}31$	13 ° 1	4 m) 22	3 m) 55	11 M 27	n.a.	S 30

Delta T = 10h16m58s

Julian Calendar 1 Nov. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1577 BCE

DECEMBER 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	3 44 58	26M45'25	28€38	12 × 36	8°R39	15°R41	26 ♀ 7	17 M 55	1°R58	2°R30	13°R 0	4°R22	3 m 51	11 M 34	n.a.	S 1
M 2	3 48 54	27°46'40	11 m) 4	14° 8	8 . ₹ 7	15 Y 38	26°20	18° 2	1 II 56	2 Y 30	13 Y 0	4 Mp 22	3°48	11°41	n.a.	M 2
T 3	3 52 51	28°47'54	23°14	15°39	7°34	15°35	26°32	18° 9	1°53	2°29	12°59	4°21	3°45	11°48	n.a.	T 3
W 4	3 56 47	29°49'08	5 ≏ 13	17° 7	7° 0	15°33	26°45	18°16	1°51	2°28	12°58	4°17	3°42	11°54	n.a.	W 4
T 5	4 0 44	0 ₹ '50'22	17° 6	18°32	6°25	15°32	26°57	18°23	1°48	2°27	12°57	4°11	3°39	12° 1	n.a.	T 5
F 6	4 441	1°51'35	28°55	19°54	5°49	15°D32	27°10	18°30	1°45	2°27	12°57	4° 2	3°36	12° 8	n.a.	F 6
S 7	4 8 37	2°52'47	10 M 45	21°12	5°12	15°33	27°22	18°37	1°43	2°26	12°56	3°50	3°32	12°14	n.a.	S 7
S 8	4 12 34	3°53'58	22°38	22°26	4°35	15°34	27°34	18°43	1°40	2°25	12°55	3°36	3°29	12°21	n.a.	S 8
M 9	4 16 30	4°55'09	4 ₹ 34	23°34	3°58	15°36	27°47	18°50	1°38	2°25	12°55	3°20	3°26	12°28	n.a.	M 9
T 10	4 20 27	5°56'19	16°36	24°37	3°21	15°39	27°59	18°57	1°35	2°24	12°54	3° 5	3°23	12°35	n.a.	T 10
W11	4 24 23	6°57'28	28°43	25°33	2°45	15°43	28°11	19° 4	1°32	2°24	12°53	2°52	3°20	12°41	n.a.	W11
T 12	4 28 20	7°58'36	10 る 58	26°21	2° 9	15°47	28°23	19°11	1°30	2°23	12°53	2°40	3°17	12°48	n.a.	T 12
F 13	4 32 17	8°59'43	23°22	27° 0	1°35	15°52	28°35	19°18	1°27	2°23	12°52	2°32	3°13	12°55	n.a.	F 13
S 14	4 36 13	10° 0'48	5≈56	27°31	1° 1	15°58	28°47	19°24	1°25	2°22	12°52	2°27	3°10	13° 1	n.a.	S 14
S 15	4 40 10	11° 1'53	18°43	27°51	0°29	16° 4	28°58	19°31	1°22	2°22	12°51	2°25	3° 7	13° 8	n.a.	S 15
M16	4 44 6	12° 2'55	1) (48	28°R 0	29 M 59	16°11	29°10	19°38	1°19	2°21	12°51	2°D24	3° 4	13°15	n.a.	M16
T 17	4 48 3	13° 3'57	15°11	27°58	29°30	16°19	29°22	19°45	1°17	2°21	12°50	2°R24	3° 1	13°22	n.a.	T 17
W18	4 51 59	14° 4'56	28°58	27°45	29° 3	16°27	29°33	19°51	1°14	2°21	12°50	2°24	2°57	13°28	n.a.	W18
T 19	4 55 56	15° 5'54	13 Y 8	27°21	28°38	16°36	29°45	19°58	1°12	2°20	12°49	2°21	2°54	13°35	n.a.	T 19
F 20	4 59 52	16° 6'51	27°42	26°46	28°15	16°46	29°56	20° 4	1° 9	2°20	12°49	2°16	2°51	13°42	n.a.	F 20
S 21	5 3 49	17° 7'46	12 8 35	26° 0	27°55	16°56	OM 8	20°11	1° 7	2°20	12°48	2° 8	2°48	13°49	n.a.	S 21
S 22	5 7 46	18° 8'40	27°40	25° 6	27°37	17° 7	0°19	20°18	1° 4	2°20	12°48	1°58	2°45	13°55	n.a.	S 22
M23	5 11 42	19° 9'32	12∏49	24° 4	27°21	17°18	0°30	20°24	1° 2	2°20	12°48	1°47	2°42	14° 2	n.a.	M23
T 24	5 15 39	20°10'23	27°50	22°57	27° 8	17°30	0°41	20°30	0°59	2°20	12°47	1°36	2°38	14° 9	n.a.	T 24
W25	5 19 35	21°11'12	12933	21°46	26°58	17°42	0°52	20°37	0°57	2°19	12°47	1°27	2°35	14°15	n.a.	W25
T 26	5 23 32	22°12'01	26°53	20°33	26°50	17°55	1° 3	20°43	0°55	2°D19	12°46	1°20	2°32	14°22	n.a.	T 26
F 27	5 27 28	23°12'47	10 Ω 43	19°21	26°44	18° 9	1°14	20°50	0°52	2°19	12°46	1°15	2°29	14°29	n.a.	F 27
S 28	5 31 25	24°13'33	24° 5	18°12	26°41	18°22	1°25	20°56	0°50	2°19	12°46	1°14	2°26	14°36	n.a.	S 28
S 29	5 35 21	25°14'17	7 m) 0	17° 6	26°D40	18°37	1°35	21° 2	0°48	2°20	12°46	1°D14	2°23	14°42	n.a.	S 29
M30	5 39 18	26°15'00	19°31	16° 6	26°42	18°52	1°46	21° 8	0°45	2°20	12°45	1°14	2°19	14°49	n.a.	M30
T 31	5 43 15	27 .7 15'41	1 ≏ 45	15 ₹ 12	26MJ46	19 Ƴ 7	1 M .56	21 M .15	0 Ⅱ 43	2 Υ 20	12 Y 45	1°R14	2 Mp 16	14 M 56	n.a.	T 31

Delta T = 10h16m56s

JANUARY 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
W 1	5 47 11	28 × 16'21	13 ≏ 45	14°R25	26M53	19 Υ 23	2 M 7	21 M 21	0°R41	2 Y 20	12°R45	1°R13	2 Mp 13	15 M 2	n.a.	W 1
T 2	5 51 8	29°17'00	25°38	13 ×7 47	27° 2	19°40	2°17	21°27	0Д39	2°20	12 Y 45	1 Mp 9	2°10	15° 9	n.a.	T 2
F 3	5 55 4	0る17'37	7 M 28	13°16	27°13	19°56	2°27	21°33	0°36	2°20	12°45	1° 3	2° 7	15°16	n.a.	F 3
S 4	5 59 1	1°18'13	19°19	12°52	27°26	20°14	2°37	21°39	0°34	2°21	12°45	0°54	2° 3	15°23	n.a.	S 4
S 5	6 2 57	2°18'47	1 才 14	12°37	27°42	20°31	2°47	21°45	0°32	2°21	12°44	0°44	2° 0	15°29	n.a.	S 5
M 6	6 6 54	3°19'20	13°16	12°29	27°59	20°49	2°57	21°51	0°30	2°21	12°44	0°33	1°57	15°36	n.a.	M 6
T 7	6 10 50	4°19'51	25°26	12°D29	28°18	21° 8	3° 7	21°56	0°28	2°22	12°44	0°21	1°54	15°43	n.a.	T 7
W 8	6 14 47	5°20'21	7 궁 46	12°35	28°40	21°27	3°16	22° 2	0°26	2°22	12°44	0°11	1°51	15°49	n.a.	W 8
T 9	6 18 44	6°20'48	20°16	12°48	29° 3	21°46	3°26	22° 8	0°24	2°23	12°D44	0° 2	1°48	15°56	n.a.	T 9
F 10	6 22 40	7°21'14	2≈56	13° 6	29°28	22° 6	3°35	22°14	0°22	2°23	12°44	29 £ 57	1°44	16° 3	n.a.	F 10
S 11	6 26 37	8°21'37	15°47	13°30	29°54	22°26	3°44	22°19	0°20	2°24	12°44	29°53	1°41	16°10	n.a.	S 11
S 12	6 30 33	9°21'59	28°49	14° 0	0 ∡ 122	22°46	3°53	22°25	0°18	2°24	12°44	29°D52	1°38	16°16	n.a.	S 12
M13	6 34 30	10°22'18	12) 4	14°34	0°52	23° 7	4° 2	22°30	0°16	2°25	12°44	29°53	1°35	16°23	n.a.	M13
T 14	6 38 26	11°22'35	25°34	15°12	1°23	23°28	4°11	22°36	0°15	2°25	12°44	29°54	1°32	16°30	n.a.	T 14
W15	6 42 23	12°22'50	9 Υ 19	15°55	1°56	23°49	4°20	22°41	0°13	2°26	12°45	29°R55	1°29	16°36	n.a.	W15
T 16	6 46 19	13°23'02	23°20	16°41	2°30	24°11	4°29	22°46	0°11	2°27	12°45	29°54	1°25	16°43	n.a.	T 16
F 17	6 50 16	14°23'12	7 8 37	17°31	3° 6	24°33	4°37	22°52	0° 9	2°27	12°45	29°52	1°22	16°50	n.a.	F 17
S 18	6 54 13	15°23'20	22° 8	18°24	3°43	24°56	4°46	22°57	0° 8	2°28	12°45	29°48	1°19	16°57	n.a.	S 18
S 19	6 58 9	16°23'26	6 Ⅱ 47	19°20	4°21	25°18	4°54	23° 2	0° 6	2°29	12°45	29°42	1°16	17° 3	n.a.	S 19
M20	7 2 6	17°23'30	21°30	20°19	5° 0	25°41	5° 2	23° 7	0° 5	2°30	12°45	29°35	1°13	17°10	n.a.	M20
T 21	7 6 2	18°23'31	6 9 5 8	21°21	5°40	26° 5	5°10	23°12	0° 3	2°31	12°46	29°29	1° 9	17°17	n.a.	T 21
W22	7 9 59	19°23'30	20°35	22°25	6°22	26°28	5°18	23°17	0° 2	2°32	12°46	29°23	1° 6	17°24	n.a.	W22
T 23	7 13 55	20°23'27	4 Ω 43	23°31	7° 4	26°52	5°26	23°22	0° 0	2°33	12°46	29°19	1° 3	17°30	n.a.	T 23
F 24	7 17 52	21°23'22	18°29	24°40	7°48	27°16	5°33	23°27	29 8 59	2°33	12°47	29°17	1° 0	17°37	n.a.	F 24
S 25	7 21 48	22°23'15	1 m 51	25°50	8°32	27°41	5°41	23°31	29°58	2°34	12°47	29°D16	0°57	17°44	n.a.	S 25
S 26	7 25 45	23°23'07	14°49	27° 3	9°18	28° 5	5°48	23°36	29°56	2°35	12°47	29°17	0°54	17°50	n.a.	S 26
M27	7 29 42	24°22'56	27°25	28°17	10° 4	28°30	5°55	23°41	29°55	2°36	12°48	29°19	0°50	17°57	n.a.	M27
T 28	7 33 38	25°22'43	9 ≏ 43	29°34	10°51	28°55	6° 2	23°45	29°54	2°38	12°48	29°20	0°47	18° 4	n.a.	T 28
W29	7 37 35	26°22'28	21°48	0 궁 52	11°39	29°21	6° 9	23°50	29°53	2°39	12°48	29°R21	0°44	18°11	n.a.	W29
T 30	7 41 31	27°22'12	3 M .43	2°11	12°28	29°46	6°16	23°54	29°52	2°40	12°49	29°21	0°41	18°17	n.a.	T 30
F 31	7 45 28	28 ට 21'54	15 M 35	3 る 32	13 ,7 18	0812	6ML22	23 M 58	29 8 51	2 Υ 41	12 Y 49	29 Ω 20	0 m 38	18 M 24	n.a.	F 31

Delta T = 10h16m54s

Julian Calendar 1 Jan. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1577 BCE

FEBRUARY 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	7 49 24	29 ප් 21'33	27 M 28	4 궁 55	14 % 8	0 8 38	6M29	24M 3	29°R50	2 Υ 42	12 Y 50	29°R17	0 m)35	18 M .31	n.a.	S 1
S 2	7 53 21	0≈21'11	9 ∡ 126	6°19	14°59	1° 4	6°35	24° 7	29 8 49	2°43	12°50	29 Ω 13	0°31	18°37	n.a.	S 2
M 3	7 57 17	1°20'47	21°32	7°45	15°51	1°31	6°41	24°11	29°48	2°45	12°51	29° 8	0°28	18°44	n.a.	M 3
T 4	8 1 14	2°20'21	3 云 50	9°12	16°43	1°57	6°47	24°15	29°47	2°46	12°51	29° 3	0°25	18°51	n.a.	T 4
W 5	8 5 10	3°19'53	16°21	10°41	17°36	2°24	6°53	24°19	29°46	2°47	12°52	28°59	0°22	18°58	n.a.	W 5
T 6	8 9 7	4°19'23	29° 7	12°11	18°30	2°51	6°59	24°23	29°46	2°49	12°52	28°56	0°19	19° 4	n.a.	T 6
F 7	8 13 4	5°18'50	12 ≈ 6	13°42	19°24	3°19	7° 4	24°26	29°45	2°50	12°53	28°54	0°15	19°11	n.a.	F 7
S 8	8 17 0	6°18'16	25°20	15°14	20°19	3°46	7° 9	24°30	29°44	2°51	12°54	28°D53	0°12	19°18	n.a.	S 8
S 9	8 20 57	7°17'38	8) (46	16°48	21°14	4°14	7°15	24°34	29°44	2°53	12°54	28°53	0° 9	19°25	n.a.	S 9
M10	8 24 53	8°16'59	22°24	18°24	22°10	4°42	7°20	24°37	29°43	2°54	12°55	28°54	0° 6	19°31	n.a.	M10
T 11	8 28 50	9°16'17	6 Υ 12	20° 0	23° 6	5°10	7°24	24°40	29°43	2°56	12°56	28°55	0° 3	19°38	n.a.	T 11
W12	8 32 46	10°15'33	20°10	21°38	24° 3	5°38	7°29	24°44	29°42	2°57	12°56	28°57	29⋒59	19°45	n.a.	W12
T 13	8 36 43	11°14'46	4815	23°17	25° 0	6° 6	7°34	24°47	29°42	2°59	12°57	28°57	29°56	19°51	n.a.	T 13
F 14	8 40 39	12°13'57	18°27	24°58	25°57	6°35	7°38	24°50	29°42	3° 0	12°58	28°R57	29°53	19°58	n.a.	F 14
S 15	8 44 36	13°13'05	2 Ⅱ 43	26°40	26°55	7° 4	7°42	24°53	29°41	3° 2	12°59	28°57	29°50	20° 5	n.a.	S 15
S 16	8 48 32	14°12'10	16°59	28°23	27°54	7°32	7°46	24°56	29°41	3° 3	12°59	28°55	29°47	20°12	n.a.	S 16
M17	8 52 29	15°11'14	19914	0≈ 8	28°53	8° 1	7°50	24°59	29°41	3° 5	13° 0	28°53	29°44	20°18	n.a.	M17
T 18	8 56 26	16°10'15	15°22	1°54	29°52	8°31	7°53	25° 2	29°41	3° 7	13° 1	28°52	29°40	20°25	n.a.	T 18
W19	9 0 22	17° 9'13	29°21	3°42	0 궁 51	9° 0	7°57	25° 5	29°D41	3° 8	13° 2	28°50	29°37	20°32	n.a.	W19
T 20	9 4 19	18° 8'09	13 N 6	5°31	1°51	9°29	8° 0	25° 7	29°41	3°10	13° 3	28°49	29°34	20°38	n.a.	T 20
F 21	9 8 15	19° 7'03	26°35	7°21	2°52	9°59	8° 3	25°10	29°41	3°12	13° 3	28°D49	29°31	20°45	n.a.	F 21
S 22	9 12 12	20° 5'55	9 m)45	9°13	3°52	10°29	8° 6	25°12	29°41	3°13	13° 4	28°49	29°28	20°52	n.a.	S 22
S 23	9 16 8	21° 4'45	22°37	11° 6	4°53	10°59	8° 9	25°15	29°41	3°15	13° 5	28°50	29°25	20°59	n.a.	S 23
M24	9 20 5	22° 3'33	5 ≙ 11	13° 0	5°54	11°29	8°12	25°17	29°42	3°17	13° 6	28°50	29°21	21° 5	n.a.	M24
T 25	9 24 1	23° 2'18	17°30	14°56	6°56	11°59	8°14	25°19	29°42	3°19	13° 7	28°51	29°18	21°12	n.a.	T 25
W26	9 27 58	24° 1'02	29°37	16°54	7°58	12°29	8°16	25°21	29°42	3°21	13° 8	28°52	29°15	21°19	n.a.	W26
T 27	9 31 54	24°59'44	11 M _35	18°52	9° 0	12°59	8°18	25°23	29°43	3°22	13° 9	28°52	29°12	21°26	n.a.	T 27
F 28	9 35 51	25≈58'24	23 M 28	20≈53	10궁 2	13 8 30	8 M 20	25 M 25	29 8 43	3 Υ24	13 Y 10	28°R52	29⋒ 9	21 M 32	n.a.	F 28

Delta T = 10h16m52s

MARCH 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	9 39 48	26≈57'02	5 ₹ 22	22≈54	11궁 5	148 1	8 M 22	25 M 27	29844	3 Υ26	13 Y 11	28°R52	29⋒ 6	21 M 39	n.a.	S 1
S 2	9 43 44	27°55'39	17°21	24°57	12° 8	14°31	8°23	25°29	29°44	3°28	13°12	28 N 52	29° 2	21°46	n.a.	S 2
M 3	9 47 41	28°54'14	29°29	27° 0	13°11	15° 2	8°24	25°30	29°45	3°30	13°13	28°D52	28°59	21°52	n.a.	M 3
T 4	9 51 37	29°52'46	11 る 51	29° 5	14°14	15°33	8°26	25°32	29°46	3°32	13°14	28°52	28°56	21°59	n.a.	T 4
W 5	9 55 34	0 ¥ 51'17	24°28	1)(10	15°18	16° 4	8°26	25°33	29°46	3°34	13°15	28°52	28°53	22° 6	n.a.	W 5
T 6	9 59 30	1°49'46	7≈25	3°17	16°22	16°36	8°27	25°34	29°47	3°36	13°16	28°52	28°50	22°13	n.a.	T 6
F 7	10 3 27	2°48'14	20°41	5°24	17°26	17° 7	8°28	25°36	29°48	3°38	13°17	28°53	28°46	22°19	n.a.	F 7
S 8	10 7 23	3°46'39	4) €16	7°31	18°30	17°38	8°28	25°37	29°49	3°40	13°18	28°R53	28°43	22°26	n.a.	S 8
S 9	10 11 20	4°45'02	18° 8	9°38	19°35	18°10	8°R28	25°38	29°50	3°42	13°19	28°52	28°40	22°33	n.a.	S 9
M10	10 15 17	5°43'23	2 Υ 13	11°45	20°39	18°42	8°28	25°39	29°51	3°44	13°20	28°52	28°37	22°39	n.a.	M10
T 11	10 19 13	6°41'42	16°29	13°51	21°44	19°13	8°28	25°40	29°52	3°46	13°21	28°51	28°34	22°46	n.a.	T 11
W12	10 23 10	7°39'58	0 8 50	15°57	22°49	19°45	8°28	25°40	29°53	3°48	13°23	28°50	28°31	22°53	n.a.	W12
T 13	10 27 6	8°38'13	15°12	18° 2	23°54	20°17	8°27	25°41	29°54	3°50	13°24	28°49	28°27	23° 0	n.a.	T 13
F 14	10 31 3	9°36'25	29°31	20° 5	25° 0	20°49	8°26	25°42	29°55	3°52	13°25	28°49	28°24	23° 6	n.a.	F 14
S 15	10 34 59	10°34'36	13 Ⅱ 44	22° 6	26° 5	21°21	8°25	25°42	29°56	3°54	13°26	28°D48	28°21	23°13	n.a.	S 15
S 16	10 38 56	11°32'44	27°48	24° 5	27°11	21°54	8°24	25°42	29°58	3°56	13°27	28°49	28°18	23°20	n.a.	S 16
M17	10 42 52	12°30'50	119542	26° 2	28°17	22°26	8°23	25°43	29°59	3°58	13°28	28°50	28°15	23°27	n.a.	M17
T 18	10 46 49	13°28'53	25°25	27°57	29°23	22°58	8°21	25°43	0 II 0	4° 0	13°30	28°51	28°12	23°33	n.a.	T 18
W19	10 50 45	14°26'55	8 N 56	29°48	0≈29	23°31	8°19	25°R43	0° 2	4° 3	13°31	28°52	28° 8	23°40	n.a.	W19
T 20	10 54 42	15°24'55	22°15	1 Y 37	1°35	24° 3	8°18	25°43	0° 3	4° 5	13°32	28°R53	28° 5	23°47	n.a.	T 20
F 21	10 58 39	16°22'53	5 m 20	3°22	2°41	24°36	8°15	25°43	0° 5	4° 7	13°33	28°53	28° 2	23°53	n.a.	F 21
S 22	11 2 35	17°20'49	18°12	5° 4	3°48	25° 9	8°13	25°42	0° 6	4° 9	13°34	28°52	27°59	24° 0	n.a.	S 22
S 23	11 632	18°18'43	0 ჲ 51	6°42	4°55	25°42	8°11	25°42	0°8	4°11	13°36	28°50	27°56	24° 7	n.a.	S 23
M24	11 10 28	19°16'35	13°16	8°16	6° 1	26°15	8° 8	25°42	0°10	4°13	13°37	28°47	27°52	24°14	n.a.	M24
T 25	11 14 25	20°14'26	25°31	9°47	7° 8	26°48	8° 5	25°41	0°11	4°16	13°38	28°44	27°49	24°20	n.a.	T 25
W26	11 18 21	21°12'15	7 M 35	11°14	8°16	27°21	8° 2	25°41	0°13	4°18	13°39	28°40	27°46	24°27	n.a.	W26
T 27	11 22 18	22°10'03	19°32	12°37	9°23	27°54	7°59	25°40	0°15	4°20	13°41	28°37	27°43	24°34	n.a.	T 27
F 28	11 26 14	23° 7'50	1 ₹ 26	13°55	10°30	28°27	7°56	25°39	0°17	4°22	13°42	28°34	27°40	24°41	n.a.	F 28
S 29	11 30 11	24° 5'35	13°19	15°10	11°38	29° 0	7°52	25°38	0°19	4°24	13°43	28°33	27°37	24°47	n.a.	S 29
S 30	11 34 7	25° 3'19	25°17	16°21	12°45	29°34	7°49	25°37	0°21	4°27	13°45	28°D32	27°33	24°54	n.a.	S 30
M31	11 38 4	26₩ 1'02	7 云 24	17 Y 27	13≈53	0 Π 7	7 M .45	25M36	0Д23	4Υ 29	13 Y 46	28€33	27 Q 30	25 M 1	n.a.	M31

Delta T = 10h16m50s

Julian Calendar 1 March 1576 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1576 BCE

APRIL 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 42 1	26) 58'43	19 る 45	18 Y 29	15≈ 1	0 Ⅱ 41	7°R41	25°R35	0Д25	4Υ 31	13 Y 47	28€34	27 Ω 27	25 m 7	n.a.	T 1
W 2	11 45 57	27°56'24	2≈24	19°26	16° 8	1°14	7 M 37	25 M 34	0°27	4°33	13°48	28°36	27°24	25°14	n.a.	W 2
T 3	11 49 54	28°54'03	15°24	20°19	17°16	1°48	7°32	25°32	0°29	4°35	13°50	28°37	27°21	25°21	n.a.	T 3
F 4	11 53 50	29°51'40	28°49	21° 8	18°25	2°22	7°28	25°31	0°31	4°38	13°51	28°R38	27°17	25°28	n.a.	F 4
S 5	11 57 47	0 Ƴ 49'17	12 ∺ 38	21°52	19°33	2°55	7°23	25°29	0°33	4°40	13°52	28°37	27°14	25°34	n.a.	S 5
S 6	12 1 43	1°46'52	26°49	22°32	20°41	3°29	7°18	25°28	0°35	4°42	13°54	28°35	27°11	25°41	n.a.	S 6
M 7	12 5 40	2°44'25	11 Y 20	23° 6	21°49	4° 3	7°13	25°26	0°38	4°44	13°55	28°31	27° 8	25°48	n.a.	M 7
T 8	12 9 36	3°41'58	26° 3	23°36	22°58	4°37	7° 8	25°24	0°40	4°47	13°56	28°26	27° 5	25°54	n.a.	T 8
W 9	12 13 33	4°39'28	10850	24° 2	24° 6	5°11	7° 3	25°22	0°42	4°49	13°58	28°21	27° 2	26° 1	n.a.	W 9
T 10	12 17 30	5°36'58	25°35	24°22	25°15	5°46	6°58	25°20	0°45	4°51	13°59	28°16	26°58	26° 8	n.a.	T 10
F 11	12 21 26	6°34'26	10 I I1	24°38	26°24	6°20	6°52	25°18	0°47	4°53	14° 1	28°12	26°55	26°15	n.a.	F 11
S 12	12 25 23	7°31'53	24°32	24°49	27°33	6°54	6°46	25°16	0°50	4°56	14° 2	28°10	26°52	26°21	n.a.	S 12
S 13	12 29 19	8°29'18	8 9 35	24°55	28°41	7°28	6°41	25°14	0°52	4°58	14° 3	28°D 9	26°49	26°28	n.a.	S 13
M14	12 33 16	9°26'41	22°20	24°R56	29°50	8° 3	6°35	25°11	0°55	5° 0	14° 5	28°10	26°46	26°35	n.a.	M14
T 15	12 37 12	10°24'03	5 Ω 48	24°53	0 ∺ 59	8°37	6°29	25° 9	0°57	5° 2	14° 6	28°11	26°43	26°42	n.a.	T 15
W16	12 41 9	11°21'24	18°59	24°46	2° 9	9°12	6°23	25° 7	1° 0	5° 5	14° 7	28°12	26°39	26°48	n.a.	W16
T 17	12 45 5	12°18'43	1 m 56	24°34	3°18	9°46	6°16	25° 4	1° 3	5° 7	14° 9	28°R13	26°36	26°55	n.a.	T 17
F 18	12 49 2	13°16'02	14°40	24°18	4°27	10°21	6°10	25° 1	1° 5	5° 9	14°10	28°11	26°33	27° 2	n.a.	F 18
S 19	12 52 59	14°13'19	27°14	23°58	5°36	10°56	6° 3	24°59	1° 8	5°11	14°11	28° 8	26°30	27° 8	n.a.	S 19
S 20	12 56 55	15°10'34	9 ≙ 37	23°35	6°46	11°30	5°57	24°56	1°11	5°14	14°13	28° 2	26°27	27°15	n.a.	S 20
M21	13 0 52	16° 7'49	21°51	23° 9	7°55	12° 5	5°50	24°53	1°14	5°16	14°14	27°55	26°23	27°22	n.a.	M21
T 22	13 4 48	17° 5'03	3 M .57	22°40	9° 5	12°40	5°43	24°50	1°17	5°18	14°16	27°46	26°20	27°29	n.a.	T 22
W23	13 8 45	18° 2'17	15°57	22° 9	10°14	13°15	5°36	24°47	1°19	5°20	14°17	27°37	26°17	27°35	n.a.	W23
T 24	13 12 41	18°59'29	27°52	21°37	11°24	13°50	5°29	24°44	1°22	5°22	14°18	27°28	26°14	27°42	n.a.	T 24
F 25	13 16 38	19°56'41	9 ,₹ 44	21° 4	12°34	14°25	5°22	24°41	1°25	5°25	14°20	27°20	26°11	27°49	n.a.	F 25
S 26	13 20 34	20°53'53	21°37	20°30	13°44	15° 0	5°15	24°38	1°28	5°27	14°21	27°14	26° 8	27°56	n.a.	S 26
S 27	13 24 31	21°51'03	3 る 33	19°57	14°53	15°35	5° 8	24°34	1°31	5°29	14°22	27°10	26° 4	28° 2	n.a.	S 27
M28	13 28 28	22°48'14	15°38	19°24	16° 3	16°10	5° 1	24°31	1°34	5°31	14°24	27° 8	26° 1	28° 9	n.a.	M28
T 29	13 32 24	23°45'24	27°56	18°53	17°13	16°46	4°53	24°28	1°37	5°33	14°25	27°D 8	25°58	28°16	n.a.	T 29
W30	13 36 21	24 Y 42'33	10≈32	18 Y 23	18) 24	17 Ⅲ 21	4 M .46	24M24	1 Ⅱ 40	5 Ƴ 35	14 Υ 26	27 N 9	25 Ω 55	28 M 22	n.a.	W30

Delta T = 10h16m48s

MAY 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	13 40 17	25 Y 39'42	23≈30	17°R56	19) 34	17 II 56	4°R39	24°R21	1 II 43	5 Ƴ 38	14 Y 28	27°R 9	25 Ω 52	28 M 29	n.a.	T 1
F 2	13 44 14	26°36'51	6) ₹55	17 Y 31	20°44	18°32	4 M .31	24 M .17	1°47	5°40	14°29	27 N 9	25°48	28°36	n.a.	F 2
S 3	13 48 10	27°34'00	20°47	17°10	21°54	19° 7	4°24	24°13	1°50	5°42	14°30	27° 7	25°45	28°43	n.a.	S 3
S 4	13 52 7	28°31'08	5 ℃ 7	16°52	23° 5	19°43	4°16	24°10	1°53	5°44	14°32	27° 2	25°42	28°49	n.a.	S 4
M 5	13 56 3	29°28'16	19°52	16°38	24°15	20°18	4° 8	24° 6	1°56	5°46	14°33	26°56	25°39	28°56	n.a.	M 5
T 6	14 0 0	0 8 25'23	4 8 53	16°28	25°25	20°54	4° 1	24° 2	1°59	5°48	14°34	26°47	25°36	29° 3	n.a.	T 6
W 7	14 3 57	1°22'30	20° 2	16°23	26°36	21°29	3°53	23°58	2° 3	5°50	14°36	26°38	25°33	29° 9	n.a.	W 7
T 8	14 7 53	2°19'36	5 I I 9	16°D22	27°46	22° 5	3°46	23°54	2° 6	5°52	14°37	26°29	25°29	29°16	n.a.	T 8
F 9	14 11 50	3°16'43	20° 3	16°25	28°57	22°41	3°38	23°50	2° 9	5°54	14°38	26°21	25°26	29°23	n.a.	F 9
S 10	14 15 46	4°13'48	4938	16°33	oΥ 8	23°17	3°30	23°46	2°13	5°56	14°40	26°16	25°23	29°30	n.a.	S 10
S 11	14 19 43	5°10'53	18°49	16°46	1°18	23°53	3°23	23°42	2°16	5°58	14°41	26°13	25°20	29°36	n.a.	S 11
M12	14 23 39	6° 7'57	$2\Omega_{36}$	17° 3	2°29	24°29	3°15	23°38	2°19	6° 0	14°42	26°D12	25°17	29°43	n.a.	M12
T 13	14 27 36	7° 5'01	15°58	17°25	3°40	25° 5	3° 7	23°34	2°23	6° 2	14°43	26°12	25°14	29°50	n.a.	T 13
W14	14 31 33	8° 2'04	29° 0	17°52	4°51	25°41	3° 0	23°30	2°26	6° 4	14°45	26°R12	25°10	29°57	n.a.	W14
T 15	14 35 29	8°59'07	11 M p44	18°23	6° 2	26°17	2°52	23°26	2°29	6° 6	14°46	26°11	25° 7	0 x ⁷ 3	n.a.	T 15
F 16	14 39 26	9°56'10	24°14	18°59	7°13	26°53	2°44	23°22	2°33	6° 8	14°47	26° 8	25° 4	0°10	n.a.	F 16
S 17	14 43 22	10°53'12	6 ₾ 33	19°40	8°24	27°29	2°37	23°17	2°36	6°10	14°49	26° 3	25° 1	0°17	n.a.	S 17
S 18	14 47 19	11°50'14	18°44	20°24	9°35	28° 5	2°29	23°13	2°40	6°12	14°50	25°54	24°58	0°23	n.a.	S 18
M19	14 51 15	12°47'16	0 M .48	21°14	10°46	28°41	2°22	23° 9	2°43	6°14	14°51	25°44	24°54	0°30	n.a.	M19
T 20	14 55 12	13°44'18	12°46	22° 7	11°57	29°18	2°15	23° 5	2°47	6°16	14°52	25°31	24°51	0°37	n.a.	T 20
W21	14 59 8	14°41'20	24°42	23° 5	13° 8	29°54	2° 7	23° 0	2°50	6°18	14°53	25°18	24°48	0°44	n.a.	W21
T 22	15 3 5	15°38'22	6 ₮ 34	24° 7	14°19	0ഇ30	2° 0	22°56	2°54	6°20	14°55	25° 5	24°45	0°50	n.a.	T 22
F 23	15 7 2	16°35'24	18°26	25°13	15°31	1° 7	1°53	22°52	2°57	6°21	14°56	24°53	24°42	0°57	n.a.	F 23
S 24	15 10 58	17°32'27	0 る 20	26°24	16°42	1°43	1°46	22°47	3° 1	6°23	14°57	24°43	24°39	1° 4	n.a.	S 24
S 25	15 14 55	18°29'30	12°17	27°38	17°54	2°20	1°39	22°43	3° 5	6°25	14°58	24°37	24°35	1°11	n.a.	S 25
M26	15 18 51	19°26'34	24°23	28°56	19° 5	2°57	1°32	22°38	3° 8	6°27	14°59	24°32	24°32	1°17	n.a.	M26
T 27	15 22 48	20°23'38	6≈40	0819	20°16	3°33	1°25	22°34	3°12	6°28	15° 1	24°31	24°29	1°24	n.a.	T 27
W28	15 26 44	21°20'42	19°13	1°45	21°28	4°10	1°18	22°30	3°15	6°30	15° 2	24°30	24°26	1°31	n.a.	W28
T 29	15 30 41	22°17'47	2) 7	3°15	22°40	4°47	1°11	22°25	3°19	6°32	15° 3	24°30	24°23	1°37	n.a.	T 29
F 30	15 34 37	23°14'53	15°27	4°49	23°51	5°23	1° 5	22°21	3°23	6°34	15° 4	24°29	24°19	1°44	n.a.	F 30
S 31	15 38 34	24812'00	29 米 15	6 8 26	25 Y 3	69 0	0 M .58	22 M .16	3Ⅲ26	6 Ƴ 35	15 Y 5	24 Ω 26	24 Ω 16	1 ₹ 51	n.a.	S 31

Delta T = 10h16m47s

Julian Calendar 1 May 1576 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1576 BCE

JUNE 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 42 31	25 8 9'07	13 Y 32	8 8 7	26 Y 15	6937	0°R52	22°R12	3Д30	6 Ƴ 37	15 Y 6	24°R21	24Ω13	1 ∡ 758	n.a.	S 1
M 2	15 46 27	26° 6'14	28°16	9°51	27°27	7°14	0 M .45	22M 8	3°33	6°38	15° 7	24 Ω 14	24°10	2° 4	n.a.	M 2
T 3	15 50 24	27° 3'23	13 8 21	11°39	28°39	7°51	0°39	22° 3	3°37	6°40	15° 8	24° 4	24° 7	2°11	n.a.	T 3
W 4	15 54 20	28° 0'32	28°38	13°29	29°50	8°28	0°33	21°59	3°41	6°42	15° 9	23°53	24° 4	2°18	n.a.	W 4
T 5	15 58 17	28°57'42	13耳56	15°23	1 8 2	9° 5	0°27	21°54	3°44	6°43	15°10	23°43	24° 0	2°24	n.a.	T 5
F 6	16 2 13	29°54'52	29° 4	17°19	2°14	9°42	0°21	21°50	3°48	6°45	15°11	23°34	23°57	2°31	n.a.	F 6
S 7	16 6 10	0П52'03	13951	19°17	3°26	10°20	0°16	21°46	3°52	6°46	15°12	23°27	23°54	2°38	n.a.	S 7
S 8	16 10 7	1°49'15	28°13	21°18	4°39	10°57	0°10	21°41	3°55	6°48	15°13	23°23	23°51	2°45	n.a.	S 8
M 9	16 14 3	2°46'26	12Ω 7	23°20	5°51	11°34	0° 5	21°37	3°59	6°49	15°14	23°21	23°48	2°51	n.a.	M 9
T 10	16 18 0	3°43'38	25°33	25°24	7° 3	12°11	29 ≙ 59	21°33	4° 3	6°50	15°15	23°D21	23°45	2°58	n.a.	T 10
W11	16 21 56	4°40'51	8 Mp 34	27°29	8°15	12°49	29°54	21°29	4° 6	6°52	15°16	23°R21	23°41	3° 5	n.a.	W11
T 12	16 25 53	5°38'04	21°15	29°35	9°27	13°26	29°49	21°24	4°10	6°53	15°17	23°20	23°38	3°12	n.a.	T 12
F 13	16 29 49	6°35'17	3 ॒ 38	1 Ⅱ 42	10°40	14° 4	29°44	21°20	4°14	6°55	15°18	23°18	23°35	3°18	n.a.	F 13
S 14	16 33 46	7°32'32	15°50	3°49	11°52	14°41	29°40	21°16	4°17	6°56	15°19	23°12	23°32	3°25	n.a.	S 14
S 15	16 37 42	8°29'47	27°53	5°55	13° 4	15°19	29°35	21°12	4°21	6°57	15°20	23° 5	23°29	3°32	n.a.	S 15
M16	16 41 39	9°27'02	9 M 50	8° 2	14°17	15°56	29°31	21° 8	4°25	6°58	15°21	22°54	23°25	3°38	n.a.	M16
T 17	16 45 36	10°24'19	21°44	10° 8	15°29	16°34	29°27	21° 4	4°28	7° 0	15°22	22°42	23°22	3°45	n.a.	T 17
W18	16 49 32	11°21'36	3 ∡ ³37	12°13	16°42	17°12	29°23	21° 0	4°32	7° 1	15°23	22°29	23°19	3°52	n.a.	W18
T 19	16 53 29	12°18'55	15°30	14°18	17°55	17°49	29°19	20°56	4°36	7° 2	15°23	22°17	23°16	3°59	n.a.	T 19
F 20	16 57 25	13°16'14	2 <u>7</u> °24	16°21	19° 7	18°27	29°15	20°52	4°39	7° 3	15°24	22° 6	23°13	4° 5	n.a.	F 20
S 21	17 1 22	14°13'35	9 ප 222	18°24	20°20	19° 5	29°12	20°48	4°43	7° 4	15°25	21°57	23°10	4°12	n.a.	S 21
S 22	17 5 18	15°10'57	21°25	20°25	21°33	19°43	29° 8	20°44	4°47	7° 5	15°26	21°50	23° 6	4°19	n.a.	S 22
M23	17 9 15	16° 8'20	3≈36	22°24	22°45	20°21	29° 5	20°41	4°50	7° 6	15°27	21°46	23° 3	4°26	n.a.	M23
T 24	17 13 12	17° 5'45	15°57	24°23	23°58	20°59	29° 2	20°37	4°54	7° 7	15°27	21°D45	23° 0	4°32	n.a.	T 24
W25	17 17 8	18° 3'11	28°33	26°20	25°11	21°37	28°59	20°33	4°58	7° 8	15°28	21°45	22°57	4°39	n.a.	W25
T 26	17 21 5	19° 0'38	11 米 27	28°15	26°24	22°15	28°57	20°30	5° 1	7° 9	15°29	21°45	22°54	4°46	n.a.	T 26
F 27	17 25 1	19°58'08	24°43	0න 9	27°37	22°53	28°54	20°26	5° 5	7°10	15°29	21°R45	22°51	4°52	n.a.	F 27
S 28	17 28 58	20°55'38	8 Ƴ 24	2° 1	28°50	23°31	28°52	20°23	5° 8	7°11	15°30	21°44	22°47	4°59	n.a.	S 28
S 29	17 32 54	21°53'10	22°31	3°52	0耳 3	24° 9	28°50	20°19	5°12	7°12	15°31	21°41	22°44	5° 6	n.a.	S 29
M30	17 36 51	22 Ⅱ 50'44	7 8 4	59542	1 I I16	249548	28 ≏ 48	20 M .16	5 Ⅱ 15	7 Υ 13	15 Y 31	21 Q 35	22 Ω 41	5 ₹ 13	n.a.	M30

Delta T = 10h16m45s

JULY 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 40 47	23耳48'20	21 8 59	7930	2 Ц 29	25926	28°R46	20°R12	5 Ⅱ 19	7 Υ 14	15 Y 32	21°R28	22 \O 38	5 ₹ 19	n.a.	T 1
W 2	17 44 44	24°45'57	7 Ⅱ 8	9°16	3°43	26° 4	28 ≏ 44	20 ™ 9	5°22	7°15	15°33	21 Ω 19	22°35	5°26	n.a.	W 2
T 3	17 48 41	25°43'36	22°22	11° 1	4°56	26°43	28°43	20° 6	5°26	7°15	15°33	21°11	22°31	5°33	n.a.	T 3
F 4	17 52 37	26°41'16	7 9 529	12°45	6° 9	27°21	28°42	20° 3	5°29	7°16	15°34	21° 4	22°28	5°39	n.a.	F 4
S 5	17 56 34	27°38'58	22°20	14°27	7°22	28° 0	28°41	20° 0	5°33	7°17	15°34	20°59	22°25	5°46	n.a.	S 5
S 6	18 030	28°36'41	$6\Omega48$	16° 7	8°36	28°38	28°40	19°57	5°36	7°17	15°35	20°56	22°22	5°53	n.a.	S 6
M 7	18 4 27	29°34'25	20°48	17°46	9°49	29°17	28°39	19°54	5°40	7°18	15°35	20°D55	22°19	6° 0	n.a.	M 7
T 8	18 8 23	0932'10	4Mp21	19°24	11° 3	29°56	28°39	19°51	5°43	7°19	15°36	20°56	22°16	6° 6	n.a.	T 8
W 9	18 12 20	1°29'57	17°27	21° 0	12°16	0 Ω 34	28°39	19°48	5°47	7°19	15°36	20°57	22°12	6°13	n.a.	W 9
T 10	18 16 16	2°27'45	0 ჲ 10	22°35	13°30	1°13	28°D39	19°46	5°50	7°20	15°37	20°R57	22° 9	6°20	n.a.	T 10
F 11	18 20 13	3°25'35	12°34	24° 8	14°43	1°52	28°39	19°43	5°53	7°20	15°37	20°57	22° 6	6°26	n.a.	F 11
S 12	18 24 10	4°23'26	24°44	25°40	15°57	2°31	28°39	19°41	5°57	7°21	15°37	20°55	22° 3	6°33	n.a.	S 12
S 13	18 28 6	5°21'18	6 M .45	27°11	17°11	3°10	28°40	19°38	6° 0	7°21	15°38	20°51	22° 0	6°40	n.a.	S 13
M14	18 32 3	6°19'12	18°39	28°40	18°24	3°49	28°40	19°36	6° 3	7°21	15°38	20°45	21°57	6°47	n.a.	M14
T 15	18 35 59	7°17'08	0 ∡ 31	0 Ω 8	19°38	4°28	28°41	19°34	6° 7	7°22	15°38	20°37	21°53	6°53	n.a.	T 15
W16	18 39 56	8°15'05	12°24	1°34	20°52	5° 7	28°42	19°32	6°10	7°22	15°39	20°30	21°50	7° 0	n.a.	W16
T 17	18 43 52	9°13'03	24°20	2°58	22° 6	5°46	28°43	19°29	6°13	7°22	15°39	20°22	21°47	7° 7	n.a.	T 17
F 18	18 47 49	10°11'04	6 ට 20	4°21	23°20	6°25	28°45	19°27	6°16	7°23	15°39	20°15	21°44	7°14	n.a.	F 18
S 19	18 51 45	11° 9'06	18°27	5°43	24°34	7° 4	28°47	19°26	6°20	7°23	15°40	20° 9	21°41	7°20	n.a.	S 19
S 20	18 55 42	12° 7'10	0≈41	7° 3	25°48	7°43	28°48	19°24	6°23	7°23	15°40	20° 6	21°37	7°27	n.a.	S 20
M21	18 59 39	13° 5'17	13° 4	8°21	27° 2	8°23	28°50	19°22	6°26	7°23	15°40	20° 4	21°34	7°34	n.a.	M21
T 22	19 3 35	14° 3'25	25°37	9°38	28°16	9° 2	28°52	19°20	6°29	7°23	15°40	20°D 4	21°31	7°40	n.a.	T 22
W23	19 7 32	15° 1'35	8 ∺ 24	10°53	29°30	9°41	28°55	19°19	6°32	7°24	15°40	20° 5	21°28	7°47	n.a.	W23
T 24	19 11 28	15°59'47	21°26	12° 6	09644	10°21	28°57	19°17	6°35	7°24	15°41	20° 7	21°25	7°54	n.a.	T 24
F 25	19 15 25	16°58'01	4 Υ45	13°17	1°58	11° 0	29° 0	19°16	6°38	7°R24	15°41	20° 8	21°22	8° 1	n.a.	F 25
S 26	19 19 21	17°56'18	18°24	14°27	3°12	11°40	29° 3	19°15	6°41	7°24	15°41	20°R 8	21°18	8° 7	n.a.	S 26
S 27	19 23 18	18°54'37	2 8 22	15°34	4°26	12°20	29° 6	19°14	6°44	7°24	15°41	20° 8	21°15	8°14	n.a.	S 27
M28	19 27 14	19°52'58	16°41	16°39	5°41	12°59	29° 9	19°12	6°47	7°24	15°41	20° 6	21°12	8°21	n.a.	M28
T 29	19 31 11	20°51'22	1 I I17	17°42	6°55	13°39	29°13	19°11	6°50	7°23	15°41	20° 3	21° 9	8°27	n.a.	T 29
W30	19 35 7	21°49'48	16° 6	18°42	8° 9	14°19	29°16	19°11	6°53	7°23	15°R41	19°59	21° 6	8°34	n.a.	W30
T 31	19 39 4	229548'16	199 0	19 N 40	99524	14 Ω 59	29 ≏ 20	19 M .10	6 I I56	7 ℃ 23	15 Ƴ 41	19 Ω 55	21 0 3	8 . 741	n.a.	T 31

Delta T = 10h16m43s

Julian Calendar 1 July 1576 BCE == Greg. Calendar 17 June 1576 BCE

AUGUST 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	19 43 1	239546'46	15951	20€35	10938	15 Ω 38	29 ≏ 24	19°R 9	6Д58	7°R23	15°R41	19°R52	20€59	8 ₹ 48	n.a.	F 1
S 2	19 46 57	24°45'18	0 Ω 32	21°26	11°53	16°18	29°28	19 M 8	7° 1	7 Υ 23	15 Ƴ 41	19 Ω 49	20°56	8°54	n.a.	S 2
S 3	19 50 54	25°43'53	14°54	22°15	13° 7	16°58	29°33	19° 8	7° 4	7°22	15°41	19°D48	20°53	9° 1	n.a.	S 3
M 4	19 54 50	26°42'29	28°55	23° 1	14°22	17°38	29°37	19° 7	7° 6	7°22	15°41	19°48	20°50	9° 8	n.a.	M 4
T 5	19 58 47	27°41'07	12 m 30	23°42	15°36	18°18	29°42	19° 7	7° 9	7°22	15°41	19°49	20°47	9°14	n.a.	T 5
W 6	20 2 43	28°39'47	25°40	24°20	16°51	18°59	29°47	19° 7	7°12	7°21	15°41	19°51	20°43	9°21	n.a.	W 6
T 7	20 6 40	29°38'29	8 ≏ 28	24°54	18° 6	19°39	29°52	19° 7	7°14	7°21	15°40	19°52	20°40	9°28	n.a.	T 7
F 8	20 10 36	0 Ω 37'13	20°55	25°23	19°20	20°19	29°57	19°D 7	7°17	7°21	15°40	19°53	20°37	9°35	n.a.	F 8
S 9	20 14 33	1°35'59	3 m 7	25°47	20°35	20°59	OM 2	19° 7	7°19	7°20	15°40	19°R54	20°34	9°41	n.a.	S 9
S 10	20 18 30	2°34'46	15° 8	26° 5	21°50	21°40	0° 7	19° 7	7°22	7°20	15°40	19°53	20°31	9°48	n.a.	S 10
M11	20 22 26	3°33'36	27° 3	26°19	23° 5	22°20	0°13	19° 7	7°24	7°19	15°40	19°52	20°28	9°55	n.a.	M11
T 12	20 26 23	4°32'27	8 ∡ 755	26°26	24°19	23° 0	0°19	19°8	7°27	7°18	15°39	19°50	20°24	10° 1	n.a.	T 12
W13	20 30 19	5°31'21	20°49	26°R26	25°34	23°41	0°25	19°8	7°29	7°18	15°39	19°48	20°21	10° 8	n.a.	W13
T 14	20 34 16	6°30'16	2 ප් 48	26°20	26°49	24°21	0°31	19° 9	7°31	7°17	15°39	19°46	20°18	10°15	n.a.	T 14
F 15	20 38 12	7°29'13	14°55	26° 7	28° 4	25° 2	0°37	19° 9	7°34	7°17	15°38	19°44	20°15	10°22	n.a.	F 15
S 16	20 42 9	8°28'13	27°12	25°47	29°19	25°43	0°44	19°10	7°36	7°16	15°38	19°43	20°12	10°28	n.a.	S 16
S 17	20 46 5	9°27'15	9≈41	25°19	0Ω34	26°23	0°50	19°11	7°38	7°15	15°38	19°42	20° 9	10°35	n.a.	S 17
M18	20 50 2	10°26'18	22°22	24°43	1°49	27° 4	0°57	19°12	7°40	7°14	15°37	19°D42	20° 5	10°42	n.a.	M18
T 19	20 53 58	11°25'25	5) 15	24° 1	3° 4	27°45	1° 4	19°13	7°42	7°14	15°37	19°42	20° 2	10°49	n.a.	T 19
W20	20 57 55	12°24'33	18°22	23°11	4°19	28°26	1°11	19°14	7°44	7°13	15°36	19°43	19°59	10°55	n.a.	W20
T 21	21 1 52	13°23'43	1 Υ 43	22°15	5°34	29° 7	1°18	19°15	7°46	7°12	15°36	19°43	19°56	11° 2	n.a.	T 21
F 22	21 5 48	14°22'57	15°16	21°13	6°49	29°48	1°25	19°17	7°48	7°11	15°36	19°44	19°53	11° 9	n.a.	F 22
S 23	21 9 45	15°22'12	29° 2	20° 7	8° 4	0 m)29	1°33	19°18	7°50	7°10	15°35	19°44	19°49	11°15	n.a.	S 23
S 24	21 13 41	16°21'30	138 1	18°58	9°19	1°10	1°40	19°20	7°52	7° 9	15°35	19°R44	19°46	11°22	n.a.	S 24
M25	21 17 38	17°20'51	27°10	17°48	10°34	1°51	1°48	19°21	7°54	7° 8	15°34	19°44	19°43	11°29	n.a.	M25
T 26	21 21 34	18°20'14	11 Ⅱ 29	16°39	11°49	2°32	1°56	19°23	7°55	7° 7	15°34	19°44	19°40	11°36	n.a.	T 26
W27	21 25 31	19°19'40	25°54	15°32	13° 5	3°13	2° 4	19°25	7°57	7° 6	15°33	19°D44	19°37	11°42	n.a.	W27
T 28	21 29 27	20°19'08	109521	14°30	14°20	3°55	2°12	19°27	7°59	7° 5	15°32	19°44	19°34	11°49	n.a.	T 28
F 29	21 33 24	21°18'39	24°45	13°33	15°35	4°36	2°20	19°29	8° 0	7° 4	15°32	19°44	19°30	11°56	n.a.	F 29
S 30	21 37 20	22°18'12	9Ω 2	12°45	16°50	5°17	2°29	19°31	8° 2	7° 3	15°31	19°44	19°27	12° 2	n.a.	S 30
S 31	21 41 17	23 \O 17'47	23 N 7	12 0 6	18 N 6	5 m 59	2 M 37	19 M 33	8 I 4	7 Υ 2	15 Y 31	19°R44	19 Ω 24	12 ,7 9	n.a.	S 31

Delta T = 10h16m41s

SEPTEMBER 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 45 14	24\O17'24	6 m 55	11°R36	19 Ω 21	6 m /40	2 M .46	19 M .36	8 I 5	7°R 1	15°R30	19°R44	19 Ω 21	12 × 16	n.a.	M 1
T 2	21 49 10	25°17'04	20°24	11 Ω 18	20°36	7°22	2°55	19°38	8° 6	7 Υ 0	15 Y 29	19 Ω 44	19°18	12°23	n.a.	T 2
W 3	21 53 7	26°16'45	3 ॒ 33	11°D10	21°52	8° 3	3° 4	19°41	8° 8	6°59	15°29	19°43	19°14	12°29	n.a.	W 3
T 4	21 57 3	27°16'29	16°21	11°13	23° 7	8°45	3°13	19°43	8° 9	6°58	15°28	19°42	19°11	12°36	n.a.	T 4
F 5	22 1 0	28°16'14	28°51	11°27	24°22	9°27	3°22	19°46	8°10	6°56	15°27	19°41	19°8	12°43	n.a.	F 5
S 6	22 4 56	29°16'01	11 m 5	11°52	25°38	10° 9	3°31	19°49	8°12	6°55	15°26	19°40	19° 5	12°49	n.a.	S 6
S 7	22 8 53	0 mg 15'50	23° 7	12°26	26°53	10°50	3°41	19°51	8°13	6°54	15°26	19°40	19° 2	12°56	n.a.	S 7
M 8	22 12 49	1°15'42	5 √ 2	13° 9	28° 8	11°32	3°50	19°54	8°14	6°52	15°25	19°D40	18°59	13° 3	n.a.	M 8
T 9	22 16 46	2°15'35	16°54	14° 0	29°24	12°14	4° 0	19°57	8°15	6°51	15°24	19°40	18°55	13° 9	n.a.	T 9
W10	22 20 42	3°15'29	28°48	14°59	0 m p39	12°56	4°10	20° 1	8°16	6°50	15°23	19°41	18°52	13°16	n.a.	W10
T 11	22 24 39	4°15'26	10 궁 49	16° 4	1°55	13°38	4°20	20° 4	8°17	6°48	15°23	19°42	18°49	13°23	n.a.	T 11
F 12	22 28 36	5°15'25	23° 0	17°15	3°10	14°20	4°30	20° 7	8°18	6°47	15°22	19°44	18°46	13°30	n.a.	F 12
S 13	22 32 32	6°15'25	5≈26	18°31	4°26	15° 2	4°40	20°11	8°19	6°46	15°21	19°45	18°43	13°36	n.a.	S 13
S 14	22 36 29	7°15'28	18° 7	19°51	5°41	15°45	4°50	20°14	8°19	6°44	15°20	19°R45	18°40	13°43	n.a.	S 14
M15	22 40 25	8°15'32	1) 6	21°15	6°56	16°27	5° 0	20°18	8°20	6°43	15°19	19°45	18°36	13°50	n.a.	M15
T 16	22 44 22	9°15'38	14°23	22°42	8°12	17° 9	5°11	20°21	8°21	6°41	15°18	19°44	18°33	13°56	n.a.	T 16
W17	22 48 18	10°15'46	27°57	24°11	9°27	17°52	5°21	20°25	8°21	6°40	15°17	19°41	18°30	14° 3	n.a.	W17
T 18	22 52 15	11°15'57	11 Y 44	25°43	10°43	18°34	5°32	20°29	8°22	6°38	15°16	19°38	18°27	14°10	n.a.	T 18
F 19	22 56 11	12°16'09	25°43	27°16	11°58	19°16	5°42	20°33	8°23	6°37	15°16	19°35	18°24	14°17	n.a.	F 19
S 20	23 0 8	13°16'24	9849	28°51	13°14	19°59	5°53	20°37	8°23	6°35	15°15	19°32	18°20	14°23	n.a.	S 20
S 21	23 4 4	14°16'41	24° 0	0 m 26	14°29	20°41	6° 4	20°41	8°23	6°34	15°14	19°30	18°17	14°30	n.a.	S 21
M22	23 8 1	15°17'00	8 Ⅱ 12	2° 3	15°45	21°24	6°15	20°45	8°24	6°32	15°13	19°28	18°14	14°37	n.a.	M22
T 23	23 11 58	16°17'21	22°22	3°40	17° 0	22° 7	6°26	20°49	8°24	6°31	15°12	19°D28	18°11	14°43	n.a.	T 23
W24	23 15 54	17°17'45	6930	5°18	18°16	22°49	6°37	20°53	8°24	6°29	15°11	19°29	18° 8	14°50	n.a.	W24
T 25	23 19 51	18°18'11	20°33	6°56	19°32	23°32	6°49	20°58	8°24	6°28	15°10	19°31	18° 5	14°57	n.a.	T 25
F 26	23 23 47	19°18'39	4 Ω 29	8°34	20°47	24°15	7° 0	21° 2	8°25	6°26	15° 9	19°32	18° 1	15° 4	n.a.	F 26
S 27	23 27 44	20°19'08	18°17	10°12	22° 3	24°58	7°11	21° 7	8°25	6°24	15° 8	19°R33	17°58	15°10	n.a.	S 27
S 28	23 31 40	21°19'40	1 m) 56	11°50	23°18	25°41	7°23	21°11	8°R25	6°23	15° 7	19°32	17°55	15°17	n.a.	S 28
M29	23 35 37	22°20'14	15°23	13°29	24°34	26°24	7°35	21°16	8°25	6°21	15° 6	19°30	17°52	15°24	n.a.	M29
T 30	23 39 33	23 Mp 20'49	28 m 35	15 m 7	25 Mp 49	27 m 7	7 M .46	21 M 21	8 Ⅱ 25	6 Ƴ 19	15 Y 5	19 N 26	17 Ω 49	15 ₹ 30	n.a.	T 30

Delta T = 10h16m39s

Julian Calendar 1 Sept. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1576 BCE

OCTOBER 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 43 30	24 m/21'26	11 ≏ 33	16 M)44	27 m 5	27 m 50	7 M 58	21 M 25	8°R24	6°R18	15°R 4	19°R20	17 Ω 45	15 ∡ 37	n.a.	W 1
T 2	23 47 27	25°22'05	24°15	18°22	28°20	28°33	8°10	21°30	8∏24	6 Υ 16	15 ° 2	19 Ω 14	17°42	15°44	n.a.	T 2
F 3	23 51 23	26°22'45	6 M .42	20° 0	29°36	29°16	8°22	21°35	8°24	6°14	15° 1	19° 7	17°39	15°50	n.a.	F 3
S 4	23 55 20	27°23'27	18°55	21°37	0 ჲ 52	29°59	8°34	21°40	8°24	6°13	15° 0	19° 1	17°36	15°57	n.a.	S 4
S 5	23 59 16	28°24'10	0 ∡ 157	23°14	2° 7	0 ჲ 43	8°46	21°45	8°23	6°11	14°59	18°56	17°33	16° 4	n.a.	S 5
M 6	0 3 13	29°24'54	12°51	24°51	3°23	1°26	8°58	21°51	8°23	6° 9	14°58	18°52	17°30	16°11	n.a.	M 6
T 7	0 7 9	0 △ 25'40	24°42	26°27	4°38	2°10	9°10	21°56	8°22	6° 8	14°57	18°51	17°26	16°17	n.a.	T 7
W 8	0 11 6	1°26'27	6 ප 34	28° 3	5°54	2°53	9°23	22° 1	8°22	6° 6	14°56	18°D50	17°23	16°24	n.a.	W 8
T 9	0 15 2	2°27'16	18°33	29°39	7° 9	3°37	9°35	22° 6	8°21	6° 4	14°55	18°52	17°20	16°31	n.a.	T 9
F 10	0 18 59	3°28'05	0≈44	1 ≏ 15	8°25	4°20	9°47	22°12	8°21	6° 3	14°54	18°53	17°17	16°37	n.a.	F 10
S 11	0 22 56	4°28'56	13°11	2°50	9°40	5° 4	10° 0	22°17	8°20	6° 1	14°53	18°R54	17°14	16°44	n.a.	S 11
S 12	0 26 52	5°29'48	25°59	4°26	10°56	5°48	10°13	22°23	8°19	5°59	14°51	18°54	17°11	16°51	n.a.	S 12
M13	0 30 49	6°30'41	9 米 10	6° 1	12°11	6°31	10°25	22°28	8°18	5°57	14°50	18°52	17° 7	16°58	n.a.	M13
T 14	0 34 45	7°31'35	22°44	7°36	13°27	7°15	10°38	22°34	8°18	5°56	14°49	18°48	17° 4	17° 4	n.a.	T 14
W15	0 38 42	8°32'31	6 Υ 42	9°11	14°42	7°59	10°51	22°40	8°17	5°54	14°48	18°42	17° 1	17°11	n.a.	W15
T 16	0 42 38	9°33'27	20°57	10°45	15°58	8°43	11° 3	22°45	8°16	5°52	14°47	18°34	16°58	17°18	n.a.	T 16
F 17	0 46 35	10°34'25	5 8 26	12°20	17°13	9°27	11°16	22°51	8°15	5°51	14°46	18°25	16°55	17°24	n.a.	F 17
S 18	0 50 31	11°35'25	20° 1	13°54	18°29	10°11	11°29	22°57	8°14	5°49	14°45	18°16	16°51	17°31	n.a.	S 18
S 19	0 54 28	12°36'26	4 Ⅲ 36	15°28	19°44	10°55	11°42	23° 3	8°13	5°47	14°43	18° 9	16°48	17°38	n.a.	S 19
M20	0 58 25	13°37'28	19° 3	17° 2	21° 0	11°39	11°55	23° 9	8°11	5°46	14°42	18° 4	16°45	17°44	n.a.	M20
T 21	1 2 21	14°38'32	3920	18°36	22°15	12°23	12° 8	23°15	8°10	5°44	14°41	18° 2	16°42	17°51	n.a.	T 21
W22	1 6 18	15°39'37	17°24	20°10	23°31	13° 7	12°21	23°21	8° 9	5°42	14°40	18°D 1	16°39	17°58	n.a.	W22
T 23	1 10 14	16°40'43	1 Ω 15	21°44	24°46	13°51	12°35	23°27	8° 8	5°41	14°39	18° 2	16°36	18° 5	n.a.	T 23
F 24	1 14 11	17°41'51	14°52	23°18	26° 2	14°35	12°48	23°33	8° 6	5°39	14°38	18°R 3	16°32	18°11	n.a.	F 24
S 25	1 18 7	18°43'00	28°17	24°52	27°17	15°20	13° 1	23°40	8° 5	5°37	14°37	18° 2	16°29	18°18	n.a.	S 25
S 26	1 22 4	19°44'10	11 M)30	26°26	28°33	16° 4	13°14	23°46	8° 3	5°36	14°35	17°59	16°26	18°25	n.a.	S 26
M27	1 26 0	20°45'21	24°32	28° 0	29°48	16°48	13°28	23°52	8° 2	5°34	14°34	17°54	16°23	18°31	n.a.	M27
T 28	1 29 57	21°46'32	7 ≏ 24	29°34	1 m 3	17°33	13°41	23°58	8° 0	5°32	14°33	17°46	16°20	18°38	n.a.	T 28
W29	1 33 54	22°47'45	20° 5	1 M 8	2°19	18°17	13°55	24° 5	7°59	5°31	14°32	17°35	16°16	18°45	n.a.	W29
T 30	1 37 50	23°48'59	2 M .34	2°42	3°34	19° 2	14° 8	24°11	7°57	5°29	14°31	17°23	16°13	18°51	n.a.	T 30
F 31	1 41 47	24 ♀ 50'13	14 M 53	4 M .16	4M50	19 ≏ 47	14 M 22	24 M 18	7 I I56	5 Ƴ 27	14 Y 30	17 Ω 9	16 Ω 10	18 才 58	n.a.	F 31

Delta T = 10h16m37s

NOVEMBER 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P.	v	ţ	κ _O	Day
S 1	1 45 43	25 ≏ 51'28	27 M 0	5 M 50	6M 5	20 ≏ 31	14 M 35	24 M 24	7°R54	5°R26	14°R29	16°R57	16 N 7	19 ×7 5	n.a.	S 1
S 2	1 49 40	26°52'44	8 ∡ 759	7°24	7°20	21°16	14°49	24°31	7∏52	5 Υ 24	14 Y 28	16 Ω 46	16° 4	19°12	n.a.	S 2
M 3	1 53 36	27°54'00	20°51	8°58	8°36	22° 1	15° 2	24°37	7°50	5°23	14°26	16°37	16° 1	19°18	n.a.	M 3
T 4	1 57 33	28°55'16	2 ප් 40	10°32	9°51	22°45	15°16	24°44	7°48	5°21	14°25	16°31	15°57	19°25	n.a.	T 4
W 5	2 1 29	29°56'33	14°30	12° 5	11° 7	23°30	15°30	24°50	7°47	5°20	14°24	16°28	15°54	19°32	n.a.	W 5
T 6	2 5 26	0 M 57'50	26°25	13°39	12°22	24°15	15°43	24°57	7°45	5°18	14°23	16°D26	15°51	19°38	n.a.	T 6
F 7	2 9 23	1°59'07	8≈32	15°12	13°37	25° 0	15°57	25° 4	7°43	5°17	14°22	16°26	15°48	19°45	n.a.	F 7
S 8	2 13 19	3° 0'24	20°55	16°46	14°53	25°45	16°11	25°11	7°41	5°15	14°21	16°R27	15°45	19°52	n.a.	S 8
S 9	2 17 16	4° 1'41	3) €41	18°18	16° 8	26°30	16°25	25°17	7°39	5°14	14°20	16°25	15°42	19°59	n.a.	S 9
M10	2 21 12	5° 2'59	16°52	19°51	17°23	27°15	16°38	25°24	7°37	5°12	14°19	16°22	15°38	20° 5	n.a.	M10
T 11	2 25 9	6° 4'16	0 Υ 32	21°23	18°38	28° 0	16°52	25°31	7°35	5°11	14°18	16°16	15°35	20°12	n.a.	T 11
W12	2 29 5	7° 5'33	14°41	22°54	19°54	28°45	17° 6	25°38	7°32	5°10	14°17	16° 7	15°32	20°19	n.a.	W12
T 13	2 33 2	8° 6'51	29°14	24°24	21° 9	29°30	17°20	25°45	7°30	5° 8	14°16	15°57	15°29	20°25	n.a.	T 13
F 14	2 36 58	9° 8'08	14 8 7	25°54	22°24	0 M _15	17°34	25°52	7°28	5° 7	14°15	15°45	15°26	20°32	n.a.	F 14
S 15	2 40 55	10° 9'26	29° 9	27°22	23°39	1° 1	17°48	25°58	7°26	5° 5	14°14	15°33	15°22	20°39	n.a.	S 15
S 16	2 44 52	11°10'44	14Ⅱ10	28°49	24°55	1°46	18° 2	26° 5	7°24	5° 4	14°13	15°23	15°19	20°45	n.a.	S 16
M17	2 48 48	12°12'03	29° 2	0 才 14	26°10	2°31	18°16	26°12	7°21	5° 3	14°12	15°15	15°16	20°52	n.a.	M17
T 18	2 52 45	13°13'21	13937	1°36	27°25	3°17	18°30	26°19	7°19	5° 2	14°11	15°10	15°13	20°59	n.a.	T 18
W19	2 56 41	14°14'40	27°52	2°56	28°40	4° 2	18°43	26°26	7°17	5° 0	14°10	15° 8	15°10	21° 5	n.a.	W19
T 20	3 0 38	15°15'59	11 Ω 45	4°14	29°55	4°47	18°57	26°33	7°14	4°59	14° 9	15° 8	15° 7	21°12	n.a.	T 20
F 21	3 4 34	16°17'18	25°18	5°27	1711	5°33	19°11	26°40	7°12	4°58	14° 8	15° 8	15° 3	21°19	n.a.	F 21
S 22	3 8 31	17°18'38	8 m /31	6°37	2°26	6°19	19°25	26°47	7°10	4°57	14° 7	15° 6	15° 0	21°26	n.a.	S 22
S 23	3 12 28	18°19'57	21°29	7°41	3°41	7° 4	19°39	26°54	7° 7	4°56	14° 6	15° 3	14°57	21°32	n.a.	S 23
M24	3 16 24	19°21'16	4 ₾ 13	8°41	4°56	7°50	19°53	27° 1	7° 5	4°54	14° 5	14°57	14°54	21°39	n.a.	M24
T 25	3 20 21	20°22'35	16°46	9°33	6°11	8°35	20° 7	27° 8	7° 2	4°53	14° 4	14°48	14°51	21°46	n.a.	T 25
W26	3 24 17	21°23'54	29°10	10°19	7°26	9°21	20°21	27°15	7° 0	4°52	14° 3	14°35	14°48	21°52	n.a.	W26
T 27	3 28 14	22°25'13	11 M 25	10°56	8°41	10° 7	20°35	27°23	6°57	4°51	14° 2	14°21	14°44	21°59	n.a.	T 27
F 28	3 32 10	23°26'31	23°32	11°24	9°56	10°52	20°49	27°30	6°55	4°50	14° 1	14° 6	14°41	22° 6	n.a.	F 28
S 29	3 36 7	24°27'49	5 ₹ 32	11°43	11°11	11°38	21° 3	27°37	6°52	4°49	14° 1	13°52	14°38	22°12	n.a.	S 29
S 30	3 40 3	25 M 29'07	17 ∡ 726	11°R51	12 × 26	12 M 24	21 M .17	27 M .44	6 II 50	4 Υ48	14 Y 0	13 N 39	14 Ω 35	22 × 19	n.a.	S 30

Delta T = 10h16m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1576 BCE

DECEMBER 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 44 0	26M30'24	29 × 16	11°R47	13 ×7 41	13 M 10	21 M 31	27 M 51	6°R47	4°R47	13°R59	13°R28	14€32	22 × 126	n.a.	M 1
T 2	3 47 57	27°31'40	11る 4	11 × 32	14°56	13°56	21°45	27°58	6∐45	4 Υ 46	13 Y 58	13 Ω 21	14°28	22°33	n.a.	T 2
W 3	3 51 53	28°32'55	22°53	11° 5	16°11	14°42	21°59	28° 5	6°42	4°46	13°57	13°17	14°25	22°39	n.a.	W 3
T 4	3 55 50	29°34'09	4≈47	10°26	17°26	15°28	22°13	28°12	6°39	4°45	13°57	13°15	14°22	22°46	n.a.	T 4
F 5	3 59 46	0 ҂ 35'23	16°51	9°37	18°41	16°14	22°27	28°19	6°37	4°44	13°56	13°D14	14°19	22°53	n.a.	F 5
S 6	4 3 43	1°36'35	29°10	8°38	19°56	17° 0	22°41	28°26	6°34	4°43	13°55	13°R15	14°16	22°59	n.a.	S 6
S 7	4 7 39	2°37'47	11 ∺ 50	7°31	21°11	17°46	22°55	28°34	6°32	4°42	13°54	13°14	14°13	23° 6	n.a.	S 7
M 8	4 11 36	3°38'57	24°55	6°18	22°26	18°32	23° 9	28°41	6°29	4°42	13°54	13°12	14° 9	23°13	n.a.	M 8
T 9	4 15 33	4°40'06	8 Ƴ 28	5° 2	23°41	19°18	23°23	28°48	6°26	4°41	13°53	13° 8	14° 6	23°19	n.a.	T 9
W10	4 19 29	5°41'14	22°33	3°45	24°56	20° 4	23°36	28°55	6°24	4°40	13°52	13° 1	14° 3	23°26	n.a.	W10
T 11	4 23 26	6°42'21	7 8 6	2°28	26°11	20°50	23°50	29° 2	6°21	4°40	13°52	12°52	14° 0	23°33	n.a.	T 11
F 12	4 27 22	7°43'26	22° 4	1°15	27°25	21°36	24° 4	29° 9	6°18	4°39	13°51	12°42	13°57	23°39	n.a.	F 12
S 13	4 31 19	8°44'31	7 Ⅱ 18	0° 7	28°40	22°23	24°18	29°16	6°16	4°39	13°50	12°32	13°54	23°46	n.a.	S 13
S 14	4 35 15	9°45'35	22°36	29M 6	29°55	23° 9	24°32	29°23	6°13	4°38	13°50	12°23	13°50	23°53	n.a.	S 14
M15	4 39 12	10°46'38	79548	28°12	1 궁 10	23°55	24°45	29°30	6°11	4°38	13°49	12°16	13°47	24° 0	n.a.	M15
T 16	4 43 9	11°47'39	22°44	27°27	2°24	24°42	24°59	29°37	6° 8	4°37	13°49	12°12	13°44	24° 6	n.a.	T 16
W17	4 47 5	12°48'40	7Ω 17	26°51	3°39	25°28	25°13	29°44	6° 5	4°37	13°48	12°D11	13°41	24°13	n.a.	W17
T 18	4 51 2	13°49'40	21°24	26°24	4°54	26°14	25°26	29°51	6° 3	4°36	13°48	12°11	13°38	24°20	n.a.	T 18
F 19	4 54 58	14°50'39	5 m) 5	26° 5	6° 8	27° 1	25°40	29°58	6° 0	4°36	13°47	12°12	13°34	24°26	n.a.	F 19
S 20	4 58 55	15°51'37	18°21	25°55	7°23	27°47	25°54	0 ,₹ 5	5°58	4°36	13°47	12°R12	13°31	24°33	n.a.	S 20
S 21	5 2 51	16°52'34	1 ≏ 16	25°D53	8°38	28°33	26° 7	0°12	5°55	4°35	13°46	12°11	13°28	24°40	n.a.	S 21
M22	5 6 48	17°53'30	13°52	25°59	9°52	29°20	26°21	0°19	5°52	4°35	13°46	12° 7	13°25	24°46	n.a.	M22
T 23	5 10 44	18°54'24	26°15	26°12	11° 7	0 ≯ 6	26°34	0°26	5°50	4°35	13°45	12° 2	13°22	24°53	n.a.	T 23
W24	5 14 41	19°55'18	8 M 27	26°31	12°21	0°53	26°48	0°32	5°47	4°35	13°45	11°54	13°19	25° 0	n.a.	W24
T 25	5 18 38	20°56'10	20°31	26°56	13°36	1°39	27° 1	0°39	5°45	4°34	13°45	11°44	13°15	25° 6	n.a.	T 25
F 26	5 22 34	21°57'02	2 ₹ 28	27°27	14°50	2°26	27°14	0°46	5°42	4°34	13°44	11°34	13°12	25°13	n.a.	F 26
S 27	5 26 31	22°57'51	14°21	28° 3	16° 5	3°13	27°28	0°53	5°40	4°34	13°44	11°24	13° 9	25°20	n.a.	S 27
S 28	5 30 27	23°58'40	26°12	28°43	17°19	3°59	27°41	1° 0	5°37	4°34	13°44	11°15	13° 6	25°27	n.a.	S 28
M29	5 34 24	24°59'26	8 ට 1	29°28	18°33	4°46	27°54	1° 6	5°35	4°D34	13°43	11° 8	13° 3	25°33	n.a.	M29
T 30	5 38 20	26° 0'12	19°51	0 ∡ 16	19°48	5°32	28° 7	1°13	5°33	4°34	13°43	11° 3	13° 0	25°40	n.a.	T 30
W31	5 42 17	27 ⋌ 0'55	1≈44	1 才 8	21る 2	6 ₹ 19	28 M 21	1 ₹ 20	5 Ⅱ 30	4 Υ 34	13 Y 43	11 Ω 1	12 \O 56	25 ∡ 147	n.a.	W31

Delta T = 10h16m34s

JANUARY 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 46 13	28 ∡ 1'37	13≈43	2 ₹ 3	22 궁 16	7 .₹ 6	28 M .34	1 √ 26	5°R28	4 Υ 34	13°R43	11°D 0	12 Ω 53	25 х 53	n.a.	T 1
F 2	5 50 10	29° 2'17	25°50	3° 2	23°31	7°52	28°47	1°33	5∏25	4°35	13 Y 42	11 0 1	12°50	26° 0	n.a.	F 2
S 3	5 54 7	0	8 米 11	4° 2	24°45	8°39	29° 0	1°39	5°23	4°35	13°42	11° 3	12°47	26° 7	n.a.	S 3
S 4	5 58 3	1° 3'30	20°49	5° 6	25°59	9°26	29°13	1°46	5°21	4°35	13°42	11° 4	12°44	26°13	n.a.	S 4
M 5	6 2 0	2° 4'04	3 ℃ 48	6°12	27°13	10°13	29°26	1°52	5°19	4°35	13°42	11°R 4	12°40	26°20	n.a.	M 5
T 6	6 5 56	3° 4'36	17°13	7°20	28°27	10°59	29°38	1°59	5°16	4°35	13°42	11° 3	12°37	26°27	n.a.	T 6
W 7	6 9 53	4° 5'06	1 8 6	8°30	29°41	11°46	29°51	2° 5	5°14	4°36	13°42	11° 1	12°34	26°33	n.a.	W 7
T 8	6 13 49	5° 5'33	15°26	9°42	0≈55	12°33	0 x ⁷ 4	2°12	5°12	4°36	13°42	10°57	12°31	26°40	n.a.	T 8
F 9	6 17 46	6° 5'59	0Ⅱ12	10°55	2° 9	13°19	0°17	2°18	5°10	4°36	13°42	10°52	12°28	26°47	n.a.	F 9
S 10	6 21 42	7° 6'23	15°17	12°11	3°23	14° 6	0°29	2°24	5° 8	4°37	13°D42	10°46	12°25	26°53	n.a.	S 10
S 11	6 25 39	8° 6'45	0932	13°28	4°37	14°53	0°42	2°30	5° 6	4°37	13°42	10°42	12°21	27° 0	n.a.	S 11
M12	6 29 36	9° 7'04	15°48	14°46	5°51	15°40	0°54	2°37	5° 4	4°38	13°42	10°39	12°18	27° 7	n.a.	M12
T 13	6 33 32	10° 7'22	$0\Omega53$	16° 6	7° 5	16°27	1° 7	2°43	5° 2	4°38	13°42	10°37	12°15	27°14	n.a.	T 13
W14	6 37 29	11° 7'38	15°38	17°27	8°19	17°13	1°19	2°49	5° 0	4°39	13°42	10°D37	12°12	27°20	n.a.	W14
T 15	6 41 25	12° 7'53	29°59	18°50	9°32	18° 0	1°31	2°55	4°58	4°39	13°42	10°38	12° 9	27°27	n.a.	T 15
F 16	6 45 22	13° 8'05	13 m 53	20°14	10°46	18°47	1°43	3° 1	4°56	4°40	13°42	10°39	12° 6	27°34	n.a.	F 16
S 17	6 49 18	14° 8'16	27°20	21°39	12° 0	19°34	1°56	3° 7	4°54	4°41	13°42	10°41	12° 2	27°40	n.a.	S 17
S 18	6 53 15	15° 8'25	10 ≏ 21	23° 5	13°13	20°21	2° 8	3°13	4°52	4°41	13°42	10°R41	11°59	27°47	n.a.	S 18
M19	6 57 11	16° 8'32	23° 0	24°33	14°27	21° 8	2°20	3°19	4°50	4°42	13°42	10°41	11°56	27°54	n.a.	M19
T 20	7 1 8	17° 8'38	5 M 22	26° 2	15°40	21°54	2°32	3°24	4°48	4°43	13°43	10°40	11°53	28° 0	n.a.	T 20
W21	7 5 5	18° 8'42	17°30	27°32	16°54	22°41	2°43	3°30	4°47	4°43	13°43	10°38	11°50	28° 7	n.a.	W21
T 22	7 9 1	19° 8'44	29°28	29° 3	18° 7	23°28	2°55	3°36	4°45	4°44	13°43	10°35	11°46	28°14	n.a.	T 22
F 23	7 12 58	20° 8'44	11 × 20	0 궁 35	19°21	24°15	3° 7	3°42	4°43	4°45	13°43	10°31	11°43	28°20	n.a.	F 23
S 24	7 16 54	21° 8'42	23°10	2° 8	20°34	25° 2	3°18	3°47	4°42	4°46	13°44	10°28	11°40	28°27	n.a.	S 24
S 25	7 20 51	22° 8'38	4 る 59	3°43	21°47	25°49	3°30	3°53	4°40	4°47	13°44	10°25	11°37	28°34	n.a.	S 25
M26	7 24 47	23° 8'33	16°50	5°19	23° 0	26°36	3°41	3°58	4°39	4°48	13°44	10°23	11°34	28°40	n.a.	M26
T 27	7 28 44	24° 8'25	28°45	6°55	24°13	27°22	3°53	4° 3	4°37	4°49	13°45	10°21	11°31	28°47	n.a.	T 27
W28	7 32 40	25° 8'15	10≈47	8°33	25°27	28° 9	4° 4	4° 9	4°36	4°50	13°45	10°D21	11°27	28°54	n.a.	W28
T 29	7 36 37	26° 8'03	22°56	10°12	26°40	28°56	4°15	4°14	4°35	4°51	13°45	10°21	11°24	29° 1	n.a.	T 29
F 30	7 40 34	27° 7'48	5) 15	11°53	27°53	29°43	4°26	4°19	4°33	4°52	13°46	10°22	11°21	29° 7	n.a.	F 30
S 31	7 44 30	28궁 7'31	17) (46	13 る 34	29≈ 5	0 궁 30	4 ₹ 37	4 ₹ 124	4 Ⅲ 32	4Υ 53	13 Y 46	10 Ω 23	11 Ω 18	29 х 14	n.a.	S 31

Delta T = 10h16m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1576 BCE

FEBRUARY 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(\	Р	£	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	7 48 27	29궁 7'12	0 Υ 32	15 云 17	0 ∺ 18	1 る 17	4 ₹ 148	4 ₮ 30	4°R31	4 Υ 54	13 Y 47	10 Ω 25	11 Ω 15	29 × 21	n.a.	S 1
M 2	7 52 23	0≈ 6'50	13°36	17° 1	1°31	2° 4	4°59	4°35	4 Ⅱ 30	4°55	13°47	10°25	11°11	29°27	n.a.	M 2
T 3	7 56 20	1° 6'26	26°59	18°46	2°44	2°50	5° 9	4°40	4°29	4°56	13°48	10°R26	11° 8	29°34	n.a.	T 3
W 4	8 0 16	2° 5'59	10843	20°32	3°56	3°37	5°20	4°44	4°28	4°58	13°48	10°26	11° 5	29°41	n.a.	W 4
T 5	8 4 13	3° 5'30	24°49	22°19	5° 9	4°24	5°30	4°49	4°26	4°59	13°49	10°25	11° 2	29°47	n.a.	T 5
F 6	8 8 9	4° 4'58	9∏16	24° 8	6°22	5°11	5°41	4°54	4°26	5° 0	13°49	10°25	10°59	2 <u>9</u> °54	n.a.	F 6
S 7	8 12 6	5° 4'24	24° 0	25°58	7°34	5°58	5°51	4°59	4°25	5° 1	13°50	10°24	10°56	0ਰ 1	n.a.	S 7
S 8	8 16 2	6° 3'48	8955	27°49	8°46	6°44	6° 1	5° 3	4°24	5° 3	13°50	10°23	10°52	0° 7	n.a.	S 8
M 9	8 19 59	7° 3'09	23°55	29°42	9°59	7°31	6°11	5° 8	4°23	5° 4	13°51	10°23	10°49	0°14	n.a.	M 9
T 10	8 23 56	8° 2'28	$8\Omega50$	1≈35	11°11	8°18	6°21	5°12	4°22	5° 5	13°52	10°D23	10°46	0°21	n.a.	T 10
W11	8 27 52	9° 1'44	23°33	3°30	12°23	9° 5	6°31	5°17	4°21	5° 7	13°52	10°23	10°43	0°27	n.a.	W11
T 12	8 31 49	10° 0'59	7 m 57	5°26	13°35	9°51	6°41	5°21	4°21	5° 8	13°53	10°R23	10°40	0°34	n.a.	T 12
F 13	8 35 45	11° 0'11	21°57	7°24	14°47	10°38	6°50	5°25	4°20	5°10	13°54	10°23	10°37	0°41	n.a.	F 13
S 14	8 39 42	11°59'21	5 ≏ 32	9°22	15°59	11°25	7° 0	5°29	4°20	5°11	13°54	10°23	10°33	0°47	n.a.	S 14
S 15	8 43 38	12°58'30	18°41	11°22	17°11	12°11	7° 9	5°33	4°19	5°13	13°55	10°23	10°30	0°54	n.a.	S 15
M16	8 47 35	13°57'36	1 m 27	13°23	18°23	12°58	7°18	5°37	4°19	5°14	13°56	10°23	10°27	1° 1	n.a.	M16
T 17	8 51 31	14°56'41	13°52	15°24	19°34	13°45	7°28	5°41	4°18	5°16	13°57	10°D22	10°24	1° 7	n.a.	T 17
W18	8 55 28	15°55'43	26° 2	17°27	20°46	14°31	7°37	5°45	4°18	5°17	13°57	10°23	10°21	1°14	n.a.	W18
T 19	8 59 24	16°54'44	8 × 7 0	19°30	21°57	15°18	7°46	5°49	4°18	5°19	13°58	10°23	10°17	1°21	n.a.	T 19
F 20	9 3 21	17°53'43	19°51	21°33	23° 9	16° 5	7°54	5°53	4°17	5°21	13°59	10°24	10°14	1°27	n.a.	F 20
S 21	9 7 18	18°52'40	1 중 40	23°37	24°20	16°51	8° 3	5°56	4°17	5°22	14° 0	10°24	10°11	1°34	n.a.	S 21
S 22	9 11 14	19°51'35	13°30	25°41	25°32	17°38	8°11	6° 0	4°17	5°24	14° 1	10°25	10° 8	1°41	n.a.	S 22
M23	9 15 11	20°50'27	25°25	27°45	26°43	18°24	8°20	6° 3	4°17	5°26	14° 2	10°26	10° 5	1°47	n.a.	M23
T 24	9 19 7	21°49'18	7≈27	29°49	27°54	19°11	8°28	6° 7	4°D17	5°27	14° 2	10°R27	10° 2	1°54	n.a.	T 24
W25	9 23 4	22°48'07	19°40	1) 51	29° 5	19°57	8°36	6°10	4°17	5°29	14° 3	10°26	9°58	2° 1	n.a.	W25
T 26	9 27 0	23°46'53	2) 4	3°53	0 Υ 16	20°44	8°44	6°13	4°17	5°31	14° 4	10°26	9°55	2° 8	n.a.	T 26
F 27	9 30 57	24°45'38	14°41	5°53	1°27	21°30	8°52	6°16	4°17	5°33	14° 5	10°24	9°52	2°14	n.a.	F 27
S 28	9 34 53	25≈44'20	27 米 31	7 ∺ 52	2 Ƴ 37	22 궁 17	9 才 0	6 √ 19	4 Ⅱ 17	5 Ƴ 34	14 Y 6	10 Ω 22	9 Ω 49	2 පි 21	n.a.	S 28

Delta T = 10h16m30s

MARCH 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	9 38 50	26≈42'59	10 Y 36	9) (48	3 Υ48	23중 3	9 ∡ 7 7	6 ₹ 122	4 Ⅱ 18	5 Υ 36	14 Y 7	10°R20	9 Ω 46	2 る 28	n.a.	S 1
M 2	9 42 46	27°41'37	23°54	11°42	4°58	23°49	9°15	6°25	4°18	5°38	14° 8	10 Ω 18	9°43	2°34	n.a.	M 2
T 3	9 46 43	28°40'12	7 8 26	13°32	6° 9	24°36	9°22	6°28	4°18	5°40	14° 9	10°16	9°39	2°41	n.a.	T 3
W 4	9 50 40	29°38'45	21°13	15°20	7°19	25°22	9°29	6°30	4°19	5°42	14°10	10°15	9°36	2°48	n.a.	W 4
T 5	9 54 36	0) €37'15	5 Ⅱ 13	17° 4	8°29	26° 8	9°36	6°33	4°19	5°44	14°11	10°D15	9°33	2°54	n.a.	T 5
F 6	9 58 33	1°35'44	19°25	18°45	9°39	26°55	9°43	6°35	4°20	5°46	14°12	10°15	9°30	3° 1	n.a.	F 6
S 7	10 2 29	2°34'09	3 9 48	20°22	10°49	27°41	9°50	6°38	4°20	5°48	14°13	10°17	9°27	3° 8	n.a.	S 7
S 8	10 6 26	3°32'33	18°18	21°54	11°59	28°27	9°56	6°40	4°21	5°49	14°14	10°18	9°23	3°14	n.a.	S 8
M 9	10 10 22	4°30'54	2Ω 52	23°22	13° 9	29°13	10° 3	6°42	4°22	5°51	14°15	10°19	9°20	3°21	n.a.	M 9
T 10	10 14 19	5°29'13	17°24	24°45	14°19	29°59	10° 9	6°44	4°22	5°53	14°16	10°R19	9°17	3°28	n.a.	T 10
W11	10 18 15	6°27'30	1 m) 48	26° 4	15°28	0≈45	10°15	6°46	4°23	5°55	14°17	10°18	9°14	3°34	n.a.	W11
T 12	10 22 12	7°25'45	16° 0	27°18	16°37	1°31	10°21	6°48	4°24	5°57	14°19	10°15	9°11	3°41	n.a.	T 12
F 13	10 26 8	8°23'58	29°54	28°26	17°47	2°17	10°27	6°50	4°25	5°59	14°20	10°11	9° 8	3°48	n.a.	F 13
S 14	10 30 5	9°22'09	13 ≏ 27	29°30	18°56	3° 3	10°32	6°52	4°26	6° 2	14°21	10° 7	9° 4	3°54	n.a.	S 14
S 15	10 34 2	10°20'19	26°38	0 Υ 29	20° 5	3°49	10°38	6°53	4°27	6° 4	14°22	10° 2	9° 1	4° 1	n.a.	S 15
M16	10 37 58	11°18'26	9 M 26	1°22	21°14	4°35	10°43	6°55	4°28	6° 6	14°23	9°58	8°58	4° 8	n.a.	M16
T 17	10 41 55	12°16'33	21°55	2°10	22°22	5°21	10°48	6°56	4°29	6° 8	14°24	9°55	8°55	4°14	n.a.	T 17
W18	10 45 51	13°14'37	4 √ 7	2°53	23°31	6° 7	10°53	6°58	4°30	6°10	14°26	9°53	8°52	4°21	n.a.	W18
T 19	10 49 48	14°12'40	16° 6	3°30	24°39	6°53	10°58	6°59	4°31	6°12	14°27	9°D53	8°48	4°28	n.a.	T 19
F 20	10 53 44	15°10'42	27°58	4° 2	25°48	7°39	11° 3	7° 0	4°32	6°14	14°28	9°54	8°45	4°34	n.a.	F 20
S 21	10 57 41	16° 8'42	9 ප 47	4°28	26°56	8°24	11° 7	7° 1	4°34	6°16	14°29	9°55	8°42	4°41	n.a.	S 21
S 22	11 137	17° 6'40	21°39	4°49	28° 4	9°10	11°11	7° 2	4°35	6°18	14°30	9°57	8°39	4°48	n.a.	S 22
M23	11 5 34	18° 4'37	3≈38	5° 4	29°12	9°56	11°15	7° 3	4°36	6°20	14°32	9°58	8°36	4°54	n.a.	M23
T 24	11 931	19° 2'32	15°47	5°14	0 8 20	10°41	11°19	7° 4	4°38	6°23	14°33	9°R58	8°33	5° 1	n.a.	T 24
W25	11 13 27	20° 0'26	28°11	5°R19	1°27	11°27	11°23	7° 4	4°39	6°25	14°34	9°56	8°29	5° 8	n.a.	W25
T 26	11 17 24	20°58'18	10 米 51	5°18	2°35	12°13	11°27	7° 5	4°41	6°27	14°35	9°53	8°26	5°14	n.a.	T 26
F 27	11 21 20	21°56'09	23°47	5°12	3°42	12°58	11°30	7° 5	4°42	6°29	14°37	9°48	8°23	5°21	n.a.	F 27
S 28	11 25 17	22°53'58	7 ℃ 1	5° 2	4°49	13°44	11°33	7° 6	4°44	6°31	14°38	9°41	8°20	5°28	n.a.	S 28
S 29	11 29 13	23°51'45	20°30	4°47	5°56	14°29	11°36	7° 6	4°46	6°34	14°39	9°34	8°17	5°34	n.a.	S 29
M30	11 33 10	24°49'30	4 8 11	4°28	7° 3	15°14	11°39	7° 6	4°47	6°36	14°40	9°27	8°14	5°41	n.a.	M30
T 31	11 37 6	25) 47'14	188 4	4 Υ 5	8 8 9	16≈ 0	11 ×7 42	7°R 6	4 Ⅱ 49	6 Ƴ 38	14 Y 42	9 Ω 20	8 Q 10	5 云 48	n.a.	T 31

Delta T = 10h16m28s

Julian Calendar 1 March 1575 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1575 BCE

APRIL 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 41 3	26) 44'56	2П 3	3°R39	9 8 16	16≈45	11 .7 44	7°R 6	4 ∏ 51	6 Υ 40	14 Y 43	9°R16	8 Ω 7	5 る 54	n.a.	W 1
T 2	11 44 59	27°42'36	16° 8	3 ℃ 9	10°22	17°30	11°47	7 .₹ 6	4°53	6°42	14°44	9 Ω 14	8° 4	6° 1	n.a.	T 2
F 3	11 48 56	28°40'15	09୍ତୀ7	2°38	11°28	18°15	11°49	7° 6	4°55	6°45	14°46	9°D13	8° 1	6° 8	n.a.	F 3
S 4	11 52 53	29°37'51	14°27	2° 4	12°34	19° 0	11°51	7° 5	4°57	6°47	14°47	9°14	7°58	6°14	n.a.	S 4
S 5	11 56 49	0 Υ 35'26	28°38	1°30	13°39	19°45	11°53	7° 5	4°59	6°49	14°48	9°15	7°54	6°21	n.a.	S 5
M 6	12 0 46	1°33'00	12 \O 47	0°54	14°45	20°30	11°54	7° 5	5° 1	6°51	14°50	9°R15	7°51	6°28	n.a.	M 6
T 7	12 4 42	2°30'31	26°53	0°19	15°50	21°15	11°56	7° 4	5° 3	6°54	14°51	9°14	7°48	6°34	n.a.	T 7
W 8	12 8 39	3°28'01	10 m 52	29) (44	16°55	22° 0	11°57	7° 3	5° 5	6°56	14°52	9°10	7°45	6°41	n.a.	W 8
T 9	12 12 35	4°25'30	24°41	29°11	18° 0	22°45	11°58	7° 2	5° 7	6°58	14°54	9° 4	7°42	6°48	n.a.	T 9
F 10	12 16 32	5°22'57	8 ≏ 17	28°39	19° 4	23°30	11°59	7° 2	5° 9	7° 0	14°55	8°56	7°39	6°54	n.a.	F 10
S 11	12 20 28	6°20'23	21°38	28° 9	20° 9	24°15	11°59	7° 1	5°12	7° 3	14°56	8°47	7°35	7° 1	n.a.	S 11
S 12	12 24 25	7°17'48	4 M .40	27°43	21°13	24°59	12° 0	7° 0	5°14	7° 5	14°58	8°37	7°32	7° 8	n.a.	S 12
M13	12 28 22	8°15'12	17°24	27°19	22°16	25°44	12° 0	6°58	5°16	7° 7	14°59	8°28	7°29	7°14	n.a.	M13
T 14	12 32 18	9°12'35	29°50	26°59	23°20	26°29	12°R 0	6°57	5°19	7° 9	15° 0	8°20	7°26	7°21	n.a.	T 14
W15	12 36 15	10° 9'57	12 × 7 1	26°43	24°23	27°13	12° 0	6°56	5°21	7°11	15° 2	8°14	7°23	7°28	n.a.	W15
T 16	12 40 11	11° 7'18	24° 0	26°31	25°26	27°58	12° 0	6°54	5°24	7°14	15° 3	8°10	7°19	7°34	n.a.	T 16
F 17	12 44 8	12° 4'38	5 云 52	26°23	26°29	28°42	11°59	6°53	5°26	7°16	15° 5	8° 8	7°16	7°41	n.a.	F 17
S 18	12 48 4	13° 1'57	17°42	26°D19	27°32	29°27	11°59	6°51	5°29	7°18	15° 6	8°D 8	7°13	7°48	n.a.	S 18
S 19	12 52 1	13°59'16	29°34	26°20	28°34	0 ∺ 11	11°58	6°49	5°31	7°20	15° 7	8° 9	7°10	7°54	n.a.	S 19
M20	12 55 57	14°56'34	11 ≈ 35	26°26	29°36	0°55	11°57	6°48	5°34	7°23	15° 9	8°R 9	7° 7	8° 1	n.a.	M20
T 21	12 59 54	15°53'51	23°49	26°36	0 Ⅲ 37	1°39	11°55	6°46	5°36	7°25	15°10	8° 8	7° 4	8° 8	n.a.	T 21
W22	13 3 51	16°51'08	6 ∺ 20	26°50	1°39	2°23	11°54	6°44	5°39	7°27	15°11	8° 5	7° 0	8°14	n.a.	W22
T 23	13 7 47	17°48'23	19°11	27° 9	2°40	3° 8	11°52	6°42	5°42	7°29	15°13	7°59	6°57	8°21	n.a.	T 23
F 24	13 11 44	18°45'38	2 Υ 25	27°32	3°40	3°52	11°50	6°40	5°45	7°32	15°14	7°51	6°54	8°28	n.a.	F 24
S 25	13 15 40	19°42'53	15°59	28° 0	4°41	4°36	11°48	6°37	5°47	7°34	15°15	7°41	6°51	8°34	n.a.	S 25
S 26	13 19 37	20°40'06	29°53	28°32	5°41	5°20	11°46	6°35	5°50	7°36	15°17	7°30	6°48	8°41	n.a.	S 26
M27	13 23 33	21°37'19	148 1	29° 8	6°40	6° 3	11°44	6°33	5°53	7°38	15°18	7°19	6°45	8°48	n.a.	M27
T 28	13 27 30	22°34'31	28°19	29°48	7°40	6°47	11°41	6°30	5°56	7°40	15°20	7° 9	6°41	8°54	n.a.	T 28
W29	13 31 26	23°31'42	12 Ⅱ 40	0 Υ 32	8°39	7°31	11°39	6°28	5°59	7°43	15°21	7° 2	6°38	9° 1	n.a.	W29
T 30	13 35 23	24 Y 28'52	27 I 1	1 Y 20	9 Ⅱ 37	8) 15	11 × 36	6 ₹ 25	6 I I 2	7 Ƴ 45	15 Y 22	6 Ω 57	6 Ω 35	9 ට 8	n.a.	T 30

Delta T = 10h16m26s

MAY 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(#	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	13 39 20	25 Y 26'01	119917	2 Υ 12	10 耳 35	8 ¥ 58	11°R33	6°R22	6 I 5	7 ℃ 47	15 Y 24	6°R55	6 Ω 32	9 ට 14	n.a.	F 1
S 2	13 43 16	26°23'10	25°26	3° 7	11°33	9°42	11 × 29	6 ₹ 19	6° 8	7°49	15°25	6°D55	6°29	9°21	n.a.	S 2
S 3	13 47 13	27°20'17	9 Ω 28	4° 7	12°30	10°25	11°26	6°17	6°11	7°51	15°26	6°R55	6°25	9°28	n.a.	S 3
M 4	13 51 9	28°17'24	23°21	5° 9	13°27	11°8	11°22	6°14	6°14	7°53	15°28	6 Ω 54	6°22	9°34	n.a.	M 4
T 5	13 55 6	29°14'29	7 m) 5	6°15	14°23	11°52	11°18	6°11	6°17	7°55	15°29	6°52	6°19	9°41	n.a.	T 5
W 6	13 59 2	0811'34	20°40	7°25	15°19	12°35	11°14	6° 7	6°20	7°58	15°30	6°46	6°16	9°48	n.a.	W 6
T 7	14 2 59	1° 8'39	4 <u>₽</u> 5	8°38	16°14	13°18	11°10	6° 4	6°23	8° 0	15°32	6°39	6°13	9°54	n.a.	T 7
F 8	14 6 55	2° 5'43	17°19	9°55	17° 9 18° 4	14° 1	11° 6	6° 1	6°26 6°30	8° 2 8° 4	15°33 15°34	6°28	6°10 6°6	10° 1 10° 8	n.a.	F 8 S 9
S 9	14 10 52	3° 2'46	0 M 20	11°14	_	14°44	11° 2	5°58				6°16			n.a.	
S 10	14 14 49	3°59'49	13° 7	12°38	18°57	15°27	10°57	5°54	6°33	8° 6	15°36	6° 3	6° 3	10°14	n.a.	S 10
M11	14 18 45	4°56'52	25°40	14° 4	19°50	16°10	10°52	5°51	6°36	8° 8	15°37	5°51	6° 0	10°21	n.a.	M11
T 12	14 22 42	5°53'55	7 ₹ 59	15°33	20°43	16°53	10°47	5°48	6°39	8°10	15°38	5°40	5°57	10°28	n.a.	T 12
W13 T 14	14 26 38 14 30 35	6°50'58 7°48'00	20° 5 2 ට 1	17° 6 18°42	21°35 22°26	17°36 18°19	10°42 10°37	5°44 5°40	6°43 6°46	8°12 8°14	15°39 15°41	5°32 5°26	5°54 5°51	10°34 10°41	n.a.	W13 T 14
F 15	14 30 33	8°45'03	13°51	20°21	23°17	18°19	10°37 10°32	5°37	6°49	8°14 8°16	15°41 15°42	5°23	5°47	10°41 10°47	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 34 31	9°42'06	25°40	20° 21° 22° 3	24° 7	19°14	10°32 10°26	5°33	6°53	8°18	15°43	5°21	5°44	10°54	n.a.	S 16
						-										
S 17	14 42 25	10°39'09	7 ≈ 31	23°48	24°56	20°26	10°20	5°29	6°56	8°20	15°45	5°21	5°41	11° 1	n.a.	S 17
M18 T 19	14 46 21 14 50 18	11°36'12 12°33'16	19°32 1 ¥ 46	25°36 27°26	25°45 26°33	21° 9 21°51	10°15 10° 9	5°25 5°22	6°59 7° 3	8°22 8°24	15°46 15°47	5°21 5°20	5°38 5°35	11° 7 11°14	n.a.	M18 T 19
W20	14 54 14	12 33 16 13°30'19	14°20	27 20 29°20	20 33 27°20	21°31 22°33	10° 3	5°18	7° 6	8°26	15°48	5°17	5°31	11°21	n.a. n.a.	W20
T 21	14 58 11	14°27'23	27°16	1816	28° 6	23°15	9°57	5°14	7°10	8°28	15°50	5°11	5°28	11°27	n.a.	T 21
F 22	15 2 7	15°24'28	10 Υ 39	3°14	28°52	23°58	9°50	5°10	7°13	8°30	15°51	5° 4	5°25	11°34	n.a.	F 22
S 23	15 6 4	16°21'32	24°27	5°15	29°36	24°40	9°44	5° 6	7°17	8°31	15°52	4°54	5°22	11°41	n.a.	S 23
S 24	15 10 0	17°18'37	8 8 39	7°17	0920	25°22	9°37	5° 2	7°20	8°33	15°53	4°43	5°19	11°47	n.a.	S 24
M25	15 10 0	18°15'42	23° 9	9°22	1° 3	26° 4	9°31	4°57	7°24	8°35	15°54	4°32	5°16	11°54	n.a.	M25
T 26	15 17 54	19°12'48	7 I I51	11°28	1°44	26°45	9°24	4°53	7°27	8°37	15°56	4°22	5°12	12° 1	n.a.	T 26
W27	15 21 50	20° 9'53	22°37	13°35	2°25	27°27	9°17	4°49	7°31	8°39	15°57	4°15	5° 9	12° 7	n.a.	W27
T 28	15 25 47	21° 6'59	79519	15°43	3° 5	28° 9	9°10	4°45	7°34	8°41	15°58	4°10	5° 6	12°14	n.a.	T 28
F 29	15 29 43	22° 4'05	21°51	17°52	3°44	28°50	9° 3	4°41	7°38	8°42	15°59	4° 8	5° 3	12°21	n.a.	F 29
S 30	15 33 40	23° 1'11	6 Ω 10	20° 1	4°21	29°32	8°56	4°36	7°41	8°44	16° 0	4°D 7	5° 0	12°27	n.a.	S 30
S 31	15 37 36	23858'17	20 Q 13	22810	4957	0 Υ 13	8 ∡7 49	4 ₹ 32	7 Ⅱ 45	8 Υ 46	16 Y 1	4°R 8	4 Ω 56	12 ප 34	n.a.	S 31

Delta T = 10h16m25s

Julian Calendar 1 May 1575 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1575 BCE

JUNE 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 41 33	24855'23	4 M) 1	24819	5932	0 Υ 54	8°R41	4°R28	7∏49	8 Ƴ 47	16 Y 2	4°R 7	4 Ω 53	12 ප් 41	n.a.	M 1
T 2	15 45 30	25°52'29	17°34	26°28	6° 6	1°36	8 ₮ 34	4 ₹ 23	7°52	8°49	16° 3	4 Ω 6	4°50	12°47	n.a.	T 2
W 3	15 49 26	26°49'35	0 ≏ 52	28°36	6°39	2°17	8°27	4°19	7°56	8°51	16° 5	4° 1	4°47	12°54	n.a.	W 3
T 4	15 53 23	27°46'42	13°58	0 Ⅱ 43	7°10	2°58	8°19	4°15	7°59	8°52	16° 6	3°55	4°44	13° 1	n.a.	T 4
F 5	15 57 19	28°43'49	26°51	2°49	7°39	3°39	8°12	4°10	8° 3	8°54	16° 7	3°46	4°41	13° 7	n.a.	F 5
S 6	16 1 16	29°40'56	9 M 33	4°54	8° 7	4°20	8° 4	4° 6	8° 7	8°56	16° 8	3°35	4°37	13°14	n.a.	S 6
S 7	16 5 12	0耳38′04	22° 2	6°58	8°34	5° 1	7°57	4° 1	8°10	8°57	16° 9	3°24	4°34	13°21	n.a.	S 7
M 8	16 9 9	1°35'13	4 ₹ 21	9° 0	8°59	5°41	7°49	3°57	8°14	8°59	16°10	3°13	4°31	13°27	n.a.	M 8
T 9	16 13 5	2°32'22	16°29	11° 0	9°22	6°22	7°41	3°53	8°18	9° 0	16°11	3° 4	4°28	13°34	n.a.	T 9
W10	16 17 2	3°29'33	28°28	13° 0	9°44	7° 2	7°34	3°48	8°21	9° 2	16°12	2°57	4°25	13°41	n.a.	W10
T 11	16 20 59	4°26'44	10 ට 20	14°57	10° 4	7°43	7°26	3°44	8°25	9° 3	16°13	2°52	4°22	13°47	n.a.	T 11
F 12	16 24 55	5°23'56	22° 8	16°53	10°22	8°23	7°18	3°39	8°29	9° 4	16°14	2°49	4°18	13°54	n.a.	F 12
S 13	16 28 52	6°21'09	3≈55	18°47	10°38	9° 4	7°10	3°35	8°32	9° 6	16°15	2°D49	4°15	14° 1	n.a.	S 13
S 14	16 32 48	7°18'23	15°46	20°39	10°52	9°44	7° 3	3°30	8°36	9° 7	16°16	2°49	4°12	14° 7	n.a.	S 14
M15	16 36 45	8°15'38	27°46	22°30	11° 4	10°24	6°55	3°26	8°40	9° 9	16°16	2°50	4° 9	14°14	n.a.	M15
T 16	16 40 41	9°12'55	9 米 59	24°19	11°14	11° 4	6°47	3°22	8°43	9°10	16°17	2°R51	4° 6	14°21	n.a.	T 16
W17	16 44 38	10°10'12	22°31	26° 7	11°22	11°44	6°39	3°17	8°47	9°11	16°18	2°50	4° 2	14°27	n.a.	W17
T 18	16 48 35	11° 7'31	5 ℃ 27	27°52	11°28	12°24	6°32	3°13	8°51	9°13	16°19	2°47	3°59	14°34	n.a.	T 18
F 19	16 52 31	12° 4'51	18°50	29°36	11°32	13° 3	6°24	3° 8	8°55	9°14	16°20	2°43	3°56	14°40	n.a.	F 19
S 20	16 56 28	13° 2'13	2 8 40	19519	11°R33	13°43	6°16	3° 4	8°58	9°15	16°21	2°36	3°53	14°47	n.a.	S 20
S 21	17 0 24	13°59'35	16°58	2°59	11°32	14°23	6° 9	3° 0	9° 2	9°16	16°22	2°29	3°50	14°54	n.a.	S 21
M22	17 421	14°57'00	1 Ⅲ 39	4°39	11°29	15° 2	6° 1	2°55	9° 6	9°17	16°22	2°22	3°47	15° 0	n.a.	M22
T 23	17 8 17	15°54'25	16°36	6°16	11°23	15°41	5°54	2°51	9° 9	9°18	16°23	2°15	3°43	15° 7	n.a.	T 23
W24	17 12 14	16°51'51	19941	7°52	11°15	16°21	5°46	2°47	9°13	9°20	16°24	2°10	3°40	15°14	n.a.	W24
T 25	17 16 10	17°49'19	16°43	9°26	11° 5	17° 0	5°39	2°43	9°17	9°21	16°25	2° 8	3°37	15°20	n.a.	T 25
F 26	17 20 7	18°46'48	1 Ω 34	10°58	10°53	17°39	5°31	2°39	9°20	9°22	16°25	2°D 7	3°34	15°27	n.a.	F 26
S 27	17 24 4	19°44'18	16° 9	12°29	10°38	18°18	5°24	2°34	9°24	9°23	16°26	2° 7	3°31	15°34	n.a.	S 27
S 28	17 28 0	20°41'48	0 m 24	13°58	10°20	18°57	5°17	2°30	9°28	9°24	16°27	2° 8	3°28	15°40	n.a.	S 28
M29	17 31 57	21°39'20	14°17	15°25	10° 1	19°35	5° 9	2°26	9°31	9°25	16°28	2°10	3°24	15°47	n.a.	M29
T 30	17 35 53	22 Ⅲ 36′53	27 m 48	16951	9939	20 Υ 14	5 √ 2	2 ×7 22	9 Ⅱ 35	9 Υ 26	16 Y 28	2°R10	3 Ω 21	15 る 54	n.a.	T 30

Delta T = 10h16m23s

JULY 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	S.	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	17 39 50	23 川 34'26	11 ♀ 0	189915	9°R15	20 Y 52	4°R55	2°R18	9Д38	9 Υ 26	16 Y 29	2°R 8	3 Ω 18	16 궁 0	n.a.	W 1
T 2	17 43 46	24°32'01	23°54	19°37	8 9 49	21°31	4 ₹ 148	2 7 14	9°42	9°27	16°29	2Ω 5	3°15	16° 7	n.a.	T 2
F 3	17 47 43	25°29'37	6MJ33	20°58	8°21	22° 9	4°42	2°10	9°46	9°28	16°30	2° 1	3°12	16°14	n.a.	F 3
S 4	17 51 39	26°27'14	18°59	22°16	7°52	22°47	4°35	2° 7	9°49	9°29	16°31	1°55	3° 8	16°20	n.a.	S 4
S 5	17 55 36	27°24'53	1 才 13	23°33	7°21	23°25	4°28	2° 3	9°53	9°30	16°31	1°49	3° 5	16°27	n.a.	S 5
M 6	17 59 33	28°22'33	13°19	24°47	6°48	24° 3	4°22	1°59	9°56	9°30	16°32	1°43	3° 2	16°34	n.a.	M 6
T 7	18 3 29	29°20'15	25°17	26° 0	6°14	24°41	4°16	1°55	10° 0	9°31	16°32	1°38	2°59	16°40	n.a.	T 7
W 8	18 7 26	0917'58	7 云 10	27°10	5°39	25°19	4° 9	1°52	10° 3	9°32	16°33	1°34	2°56	16°47	n.a.	W 8
T 9	18 11 22	1°15'43	18°59	28°19	5° 3	25°56	4° 3	1°48	10° 7	9°32	16°33	1°32	2°53	16°54	n.a.	T 9
F 10	18 15 19	2°13'29	0≈46	29°25	4°27	26°34	3°57	1°45	10°10	9°33	16°34	1°D31	2°49	17° 0	n.a.	F 10
S 11	18 19 15	3°11'17	12°34	$0\Omega 28$	3°50	27°11	3°51	1°41	10°14	9°34	16°34	1°32	2°46	17° 7	n.a.	S 11
S 12	18 23 12	4° 9'07	24°27	1°29	3°13	27°49	3°46	1°38	10°17	9°34	16°35	1°33	2°43	17°14	n.a.	S 12
M13	18 27 8	5° 6'59	6 ∺ 29	2°28	2°36	28°26	3°40	1°34	10°21	9°35	16°35	1°35	2°40	17°20	n.a.	M13
T 14	18 31 5	6° 4'53	18°43	3°24	1°59	29° 3	3°34	1°31	10°24	9°35	16°35	1°36	2°37	17°27	n.a.	T 14
W15	18 35 2	7° 2'48	1 Υ 14	4°16	1°24	29°40	3°29	1°28	10°28	9°36	16°36	1°R37	2°34	17°33	n.a.	W15
T 16	18 38 58	8° 0'46	14° 6	5° 6	0°48	0816	3°24	1°25	10°31	9°36	16°36	1°37	2°30	17°40	n.a.	T 16
F 17	18 42 55	8°58'46	27°23	5°52	0°14	0°53	3°19	1°22	10°34	9°36	16°36	1°36	2°27	17°47	n.a.	F 17
S 18	18 46 51	9°56'48	118 8	6°35	29∏42	1°30	3°14	1°19	10°38	9°37	16°37	1°34	2°24	17°53	n.a.	S 18
S 19	18 50 48	10°54'52	25°20	7°15	29°10	2° 6	3° 9	1°16	10°41	9°37	16°37	1°32	2°21	18° 0	n.a.	S 19
M20	18 54 44	11°52'58	9 Ⅱ 57	7°50	28°41	2°42	3° 5	1°13	10°44	9°37	16°37	1°29	2°18	18° 7	n.a.	M20
T 21	18 58 41	12°51'06	24°54	8°21	28°12	3°18	3° 1	1°10	10°48	9°38	16°37	1°27	2°14	18°13	n.a.	T 21
W22	19 2 37	13°49'16	1095 4	8°48	27°46	3°54	2°56	1° 8	10°51	9°38	16°38	1°25	2°11	18°20	n.a.	W22
T 23	19 634	14°47'28	25°16	9°10	27°22	4°30	2°52	1° 5	10°54	9°38	16°38	1°D24	2° 8	18°27	n.a.	T 23
F 24	19 10 31	15°45'42	$10\Omega 21$	9°26	27° 0	5° 6	2°48	1° 3	10°57	9°38	16°38	1°24	2° 5	18°33	n.a.	F 24
S 25	19 14 27	16°43'58	25°12	9°38	26°40	5°42	2°45	1° 0	11° 0	9°38	16°38	1°25	2° 2	18°40	n.a.	S 25
S 26	19 18 24	17°42'15	9 m /41	9°R44	26°23	6°17	2°41	0°58	11° 4	9°38	16°38	1°26	1°59	18°47	n.a.	S 26
M27	19 22 20	18°40'34	23°44	9°44	26° 8	6°52	2°38	0°55	11° 7	9°38	16°38	1°27	1°55	18°53	n.a.	M27
T 28	19 26 17	19°38'55	7 ≏ 23	9°37	25°55	7°27	2°35	0°53	11°10	9°R38	16°38	1°28	1°52	19° 0	n.a.	T 28
W29	19 30 13	20°37'17	20°36	9°25	25°44	8° 2	2°32	0°51	11°13	9°38	16°39	1°R28	1°49	19° 7	n.a.	W29
T 30	19 34 10	21°35'41	3 M 28	9° 6	25°36	8°37	2°29	0°49	11°16	9°38	16°39	1°28	1°46	19°13	n.a.	T 30
F 31	19 38 6	22934'07	16M 0	8 Ω 40	25耳30	9812	2 ~ 27	0 ∡ 747	11 I I19	9 Ƴ 38	16 Y 39	1 Ω 27	1 Ω 43	19 る 20	n.a.	F 31

Delta T = 10h16m21s

Julian Calendar 1 July 1575 BCE == Greg. Calendar 17 June 1575 BCE

AUGUST 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	Ç	c°	Ç	ę,	Day
S 1	19 42 3	23932'35	28 M 17	8°R 8	25°R27	9 8 46	2°R24	0°R45	11 II 22	9°R38	16°R39	1°R26	1 Q 40	19 る 27	n.a.	S 1
S 2	19 46 0	24°31'04	10 ₹ 22	7 Ω 29	25°D26	10°21	2×722	0 ∡ 144	11°25	9 Υ 38	16 Y 39	1 Ω 25	1°36	19°33	n.a.	S 2
M 3	19 49 56	25°29'36	22°19	6°44	25Ⅲ27	10°55	2°20	0°42	11°28	9°38	16°39	1°24	1°33	19°40	n.a.	M 3
T 4	19 53 53	26°28'09	4 ට 10	5°53	25°31	11°29	2°18	0°41	11°30	9°38	16°38	1°24	1°30	19°46	n.a.	T 4
W 5	19 57 49	27°26'45	15°59	4°58	25°37	12° 3	2°16	0°39	11°33	9°37	16°38	1°23	1°27	19°53	n.a.	W 5
T 6	20 1 46	28°25'22	27°47	3°59	25°45	12°36	2°15	0°38	11°36	9°37	16°38	1°D23	1°24	20° 0	n.a.	T 6
F 7	20 5 42	29°24'02	9 ≈ 37	2°57	25°55	13°10	2°14	0°36	11°39	9°37	16°38	1°23	1°20	20° 6	n.a.	F 7
S 8	20 9 39	0 Ω 22'43	21°31	1°53	26° 8	13°43	2°13	0°35	11°42	9°36	16°38	1°23	1°17	20°13	n.a.	S 8
S 9	20 13 35	1°21'27	3) (31	0°49	26°22	14°17	2°12	0°34	11°44	9°36	16°38	1°R23	1°14	20°20	n.a.	S 9
M10	20 17 32	2°20'13	15°40	299547	26°39	14°50	2°11	0°33	11°47	9°36	16°38	1°23	1°11	20°26	n.a.	M10
T 11	20 21 28	3°19'02	28° 1	28°48	26°57	15°22	2°11	0°32	11°50	9°35	16°37	1°23	1°8	20°33	n.a.	T 11
W12	20 25 25	4°17'53	10 Y 36	27°53	27°18	15°55	2°10	0°32	11°52	9°35	16°37	1°23	1° 5	20°40	n.a.	W12
T 13	20 29 22	5°16'46	23°28	27° 4	27°40	16°28	2°D10	0°31	11°55	9°34	16°37	1°23	1° 1	20°46	n.a.	T 13
F 14	20 33 18	6°15'42	6841	26°23	28° 4	17° 0	2°10	0°30	11°57	9°34	16°37	1°D23	0°58	20°53	n.a.	F 14
S 15	20 37 15	7°14'40	20°16	25°50	28°30	17°32	2°11	0°30	12° 0	9°33	16°36	1°23	0°55	21° 0	n.a.	S 15
S 16	20 41 11	8°13'41	4 Ⅱ 16	25°26	28°57	18° 4	2°11	0°29	12° 2	9°32	16°36	1°23	0°52	21° 6	n.a.	S 16
M17	20 45 8	9°12'44	18°38	25°12	29°26	18°36	2°12	0°29	12° 5	9°32	16°36	1°24	0°49	21°13	n.a.	M17
T 18	20 49 4	10°11'50	39521	25°D 8	29°56	19° 7	2°13	0°29	12° 7	9°31	16°35	1°25	0°45	21°20	n.a.	T 18
W19	20 53 1	11°10'58	18°20	25°14	0928	19°38	2°14	0°D29	12° 9	9°30	16°35	1°25	0°42	21°26	n.a.	W19
T 20	20 56 57	12°10'08	3 Ω 26	25°30	1° 2	20° 9	2°15	0°29	12°11	9°30	16°35	1°R25	0°39	21°33	n.a.	T 20
F 21	21 0 54	13° 9'21	18°32	25°57	1°37	20°40	2°17	0°29	12°14	9°29	16°34	1°25	0°36	21°40	n.a.	F 21
S 22	21 451	14° 8'36	3 Mp 27	26°32	2°13	21°11	2°18	0°29	12°16	9°28	16°34	1°24	0°33	21°46	n.a.	S 22
S 23	21 8 47	15° 7'53	18° 5	27°17	2°50	21°41	2°20	0°29	12°18	9°27	16°33	1°22	0°30	21°53	n.a.	S 23
M24	21 12 44	16° 7'12	2 ≏ 19	28°10	3°29	22°11	2°22	0°30	12°20	9°26	16°33	1°20	0°26	21°59	n.a.	M24
T 25	21 16 40	17° 6'33	16° 7	29°11	4° 8	22°41	2°25	0°30	12°22	9°26	16°32	1°19	0°23	22° 6	n.a.	T 25
W26	21 20 37	18° 5'55	29°27	0Ω18	4°49	23°11	2°27	0°31	12°24	9°25	16°32	1°17	0°20	22°13	n.a.	W26
T 27	21 24 33	19° 5'20	12 M 22	1°31	5°31	23°40	2°30	0°32	12°26	9°24	16°31	1°16	0°17	22°19	n.a.	T 27
F 28	21 28 30	20° 4'47	24°54	2°50	6°14	24°10	2°32	0°32	12°28	9°23	16°31	1°D16	0°14	22°26	n.a.	F 28
S 29	21 32 26	21° 4'16	7 .₹ 9	4°14	6°58	24°39	2°35	0°33	12°30	9°22	16°30	1°17	0°11	22°33	n.a.	S 29
S 30	21 36 23	22° 3'46	19°10	5°41	7°43	25° 7	2°39	0°34	12°32	9°21	16°30	1°18	0° 7	22°39	n.a.	S 30
M31	21 40 19	230 3'19	1る 3	7 Ω 12	8929	25 8 36	2 , 742	0 , ₹35	12 Ⅱ 33	9 Υ 20	16 Y 29	1 Ω 20	0 Ω 4	22 ප් 46	n.a.	M31

Delta T = 10h16m19s

SEPTEMBER 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	21 44 16	24& 2'54	12 る 51	8 Ω 46	99916	26 8 4	2 √ 146	0 ∡ 37	12 Ⅲ 35	9°R19	16°R28	1 Ω 22	0 Ω 1	22 る 53	n.a.	T 1
W 2	21 48 13	25° 2'30	24°38	10°22	10° 4	26°32	2°49	0°38	12°37	9 Υ 18	16 Y 28	1°23	29958	22°59	n.a.	W 2
T 3	21 52 9	26° 2'09	6≈29	12° 0	10°53	27° 0	2°53	0°39	12°39	9°16	16°27	1°R23	29°55	23° 6	n.a.	T 3
F 4	21 56 6	27° 1'50	18°24	13°40	11°42	27°27	2°57	0°41	12°40	9°15	16°26	1°21	29°51	23°13	n.a.	F 4
S 5	22 0 2	28° 1'32	0 ∺ 28	15°21	12°33	27°54	3° 2	0°42	12°42	9°14	16°26	1°19	29°48	23°19	n.a.	S 5
S 6	22 3 59	29° 1'17	12°41	17° 2	13°24	28°21	3° 6	0°44	12°43	9°13	16°25	1°15	29°45	23°26	n.a.	S 6
M 7	22 7 55	0 Mg 1'04	25° 4	18°44	14°15	28°47	3°11	0°46	12°44	9°12	16°24	1°10	29°42	23°32	n.a.	M 7
T 8	22 11 52	1° 0'54	7 Ƴ 39	20°27	15° 8	29°14	3°16	0°48	12°46	9°11	16°24	1° 5	29°39	23°39	n.a.	T 8
W 9	22 15 48	2° 0'45	20°27	22°10	16° 1	29°40	3°21	0°50	12°47	9° 9	16°23	1° 0	29°36	23°46	n.a.	W 9
T 10	22 19 45	3° 0'39	3 8 28	23°53	16°55	0 Ⅱ 5	3°26	0°52	12°48	9° 8	16°22	0°56	29°32	23°52	n.a.	T 10
F 11	22 23 41	4° 0'36	16°45	25°35	17°50	0°31	3°31	0°54	12°50	9° 7	16°21	0°53	29°29	23°59	n.a.	F 11
S 12	22 27 38	5° 0'34	0 Ⅱ 17	27°18	18°45	0°56	3°37	0°56	12°51	9° 5	16°20	0°D52	29°26	24° 6	n.a.	S 12
S 13	22 31 34	6° 0'36	14° 6	29° 0	19°41	1°20	3°42	0°59	12°52	9° 4	16°20	0°52	29°23	24°12	n.a.	S 13
M14	22 35 31	7° 0'39	28°13	0 m 43	20°37	1°44	3°48	1° 1	12°53	9° 3	16°19	0°53	29°20	24°19	n.a.	M14
T 15	22 39 28	8° 0'45	12935	2°24	21°34	2° 8	3°54	1° 4	12°54	9° 1	16°18	0°55	29°17	24°26	n.a.	T 15
W16	22 43 24	9° 0'53	27°11	4° 6	22°32	2°32	4° 1	1° 6	12°55	9° 0	16°17	0°R56	29°13	24°32	n.a.	W16
T 17	22 47 21	10° 1'04	11 Ω 57	5°47	23°30	2°55	4° 7	1° 9	12°56	8°58	16°16	0°55	29°10	24°39	n.a.	T 17
F 18	22 51 17	11° 1'16	26°46	7°27	24°28	3°18	4°13	1°12	12°57	8°57	16°15	0°53	29° 7	24°46	n.a.	F 18
S 19	22 55 14	12° 1'31	11 m y31	9° 7	25°27	3°41	4°20	1°15	12°57	8°55	16°14	0°49	29° 4	24°52	n.a.	S 19
S 20	22 59 10	13° 1'48	26° 4	10°47	26°27	4° 3	4°27	1°18	12°58	8°54	16°13	0°43	29° 1	24°59	n.a.	S 20
M21	23 3 7	14° 2'06	10 ≏ 19	12°26	27°27	4°24	4°34	1°21	12°59	8°52	16°12	0°36	28°57	25° 6	n.a.	M21
T 22	23 7 3	15° 2'26	24°10	14° 5	28°27	4°46	4°41	1°24	13° 0	8°51	16°11	0°28	28°54	25°12	n.a.	T 22
W23	23 11 0	16° 2'48	7 M .35	15°43	29°28	5° 6	4°48	1°28	13° 0	8°49	16°11	0°21	28°51	25°19	n.a.	W23
T 24	23 14 57	17° 3'12	20°35	17°21	$0\Omega_{29}$	5°27	4°56	1°31	13° 1	8°48	16°10	0°16	28°48	25°25	n.a.	T 24
F 25	23 18 53	18° 3'37	3 ₹ 10	18°58	1°31	5°47	5° 3	1°34	13° 1	8°46	16° 9	0°13	28°45	25°32	n.a.	F 25
S 26	23 22 50	19° 4'04	15°27	20°35	2°33	6° 6	5°11	1°38	13° 1	8°45	16° 8	0°D12	28°42	25°39	n.a.	S 26
S 27	23 26 46	20° 4'32	27°28	22°12	3°35	6°25	5°19	1°42	13° 2	8°43	16° 7	0°12	28°38	25°45	n.a.	S 27
M28	23 30 43	21° 5'02	9 ට 19	23°48	4°38	6°44	5°27	1°45	13° 2	8°42	16° 6	0°13	28°35	25°52	n.a.	M28
T 29	23 34 39	22° 5'34	21° 7	25°23	5°41	7° 2	5°35	1°49	13° 2	8°40	16° 4	0°14	28°32	25°59	n.a.	T 29
W30	23 38 36	23 Mg 6'07	2≈55	26 Mp 59	6 Ω 45	7 Ⅱ 20	5 ∡ 144	1 才 53	13 I 3	8 Ƴ 38	16 Y 3	0°R14	28929	26 궁 5	n.a.	W30

Delta T = 10h16m17s

Julian Calendar 1 Sept. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1575 BCE

OCTOBER 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	23 42 32	24 Mp 6'41	14≈48	28 Mp 34	7 Ω 49	7 Ⅲ 37	5 ₹ 52	1 ~ 157	13 II 3	8°R37	16°R 2	0°R13	28926	26 궁 12	n.a.	T 1
F 2	23 46 29	25° 7'17	26°51	0 교 8	8°53	7°54	6° 1	2° 1	13° 3	8 Y 35	16 Y 1	$0\Omega 10$	28°22	26°19	n.a.	F 2
S 3	23 50 26	26° 7'55	9 米 5	1°43	9°57	8°10	6° 9	2° 5	13°R 3	8°33	16° 0	0° 4	28°19	26°25	n.a.	S 3
S 4	23 54 22	27° 8'34	21°33	3°17	11° 2	8°26	6°18	2° 9	13° 3	8°32	15°59	29955	28°16	26°32	n.a.	S 4
M 5	23 58 19	28° 9'14	4 Υ 15	4°51	12° 7	8°41	6°27	2°14	13° 3	8°30	15°58	29°45	28°13	26°39	n.a.	M 5
T 6	0 2 15	29° 9'56	17°11	6°24	13°13	8°56	6°36	2°18	13° 2	8°28	15°57	29°34	28°10	26°45	n.a.	T 6
W 7	0 6 12	0 ≙ 10'40	0821	7°58	14°18	9°10	6°46	2°23	13° 2	8°27	15°56	29°23	28° 7	26°52	n.a.	W 7
T 8	0 10 8	1°11'26	13°42	9°31	15°24	9°23	6°55	2°27	13° 2	8°25	15°55	29°14	28° 3	26°58	n.a.	T 8
F 9	0 14 5	2°12'13	27°14	11° 3	16°31	9°36	7° 5	2°32	13° 2	8°23	15°54	29° 6	28° 0	27° 5	n.a.	F 9
S 10	0 18 1	3°13'02	10耳55	12°36	17°37	9°49	7°14	2°36	13° 1	8°22	15°53	29° 2	27°57	27°12	n.a.	S 10
S 11	0 21 58	4°13'53	24°45	14° 8	18°44	10° 0	7°24	2°41	13° 1	8°20	15°52	28°59	27°54	27°18	n.a.	S 11
M12	0 25 54	5°14'46	8 9 43	15°41	19°51	10°12	7°34	2°46	13° 0	8°18	15°50	28°D59	27°51	27°25	n.a.	M12
T 13	0 29 51	6°15'40	22°50	17°12	20°58	10°22	7°44	2°51	13° 0	8°17	15°49	28°R59	27°48	27°32	n.a.	T 13
W14	0 33 48	7°16'36	7 Ω 5	18°44	22° 6	10°32	7°54	2°56	12°59	8°15	15°48	28°59	27°44	27°38	n.a.	W14
T 15	0 37 44	8°17'34	21°25	20°16	23°14	10°41	8° 4	3° 1	12°59	8°13	15°47	28°57	27°41	27°45	n.a.	T 15
F 16	0 41 41	9°18'33	5 m) 47	21°47	24°22	10°50	8°15	3° 6	12°58	8°11	15°46	28°53	27°38	27°52	n.a.	F 16
S 17	0 45 37	10°19'33	20° 8	23°18	25°30	10°58	8°25	3°11	12°57	8°10	15°45	28°45	27°35	27°58	n.a.	S 17
S 18	0 49 34	11°20'35	4 ₾ 22	24°49	26°38	11° 5	8°36	3°16	12°56	8° 8	15°44	28°35	27°32	28° 5	n.a.	S 18
M19	0 53 30	12°21'38	18°22	26°20	27°47	11°11	8°46	3°22	12°55	8° 6	15°42	28°23	27°28	28°12	n.a.	M19
T 20	0 57 27	13°22'42	2 M 4	27°50	28°56	11°17	8°57	3°27	12°55	8° 5	15°41	28°11	27°25	28°18	n.a.	T 20
W21	1 1 23	14°23'47	15°25	29°20	0 m p 5	11°22	9° 8	3°32	12°54	8° 3	15°40	27°59	27°22	28°25	n.a.	W21
T 22	1 5 20	15°24'53	28°24	0 M .49	1°14	11°27	9°19	3°38	12°53	8° 1	15°39	27°49	27°19	28°32	n.a.	T 22
F 23	1 9 17	16°26'00	11 ~ 0	2°18	2°23	11°30	9°30	3°43	12°52	8° 0	15°38	27°41	27°16	28°38	n.a.	F 23
S 24	1 13 13	17°27'08	23°17	3°47	3°32	11°33	9°41	3°49	12°50	7°58	15°37	27°36	27°13	28°45	n.a.	S 24
S 25	1 17 10	18°28'17	5 云 20	5°15	4°42	11°35	9°52	3°55	12°49	7°56	15°36	27°34	27° 9	28°51	n.a.	S 25
M26	1 21 6	19°29'26	17°12	6°42	5°52	11°37	10° 4	4° 0	12°48	7°55	15°34	27°D33	27° 6	28°58	n.a.	M26
T 27	1 25 3	20°30'36	28°59	8° 8	7° 2	11°R37	10°15	4° 6	12°47	7°53	15°33	27°R33	27° 3	29° 5	n.a.	T 27
W28	1 28 59	21°31'46	10≈48	9°34	8°12	11°37	10°27	4°12	12°45	7°51	15°32	27°33	27° 0	29°11	n.a.	W28
T 29	1 32 56	22°32'57	22°43	10°58	9°22	11°36	10°38	4°18	12°44	7°50	15°31	27°31	26°57	29°18	n.a.	T 29
F 30	1 36 52	23°34'09	4) (50	12°21	10°33	11°34	10°50	4°24	12°43	7°48	15°30	27°26	26°54	29°25	n.a.	F 30
S 31	1 40 49	24 ♀ 35'20	17) (11	13 M .42	11 Mp 43	11 Ⅲ 32	11 × 7 2	4 ₹ 30	12 Ⅱ 41	7 Υ 46	15 Y 29	279519	26950	29 궁 31	n.a.	S 31

Delta T = 10h16m15s

NOVEMBER 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	N.	v	ţ	k K	Day
S 1	1 44 46	25 ₾ 36'33	29 米 51	15 M 2	12 m 54	11°R28	11 × 14	4 ₹ 36	12°R40	7°R45	15°R28	27°R 9	269547	29 궁 38	n.a.	S 1
M 2	1 48 42	26°37'46	12 Y 50	16°19	14° 5	11 Ⅱ 24	11°26	4°42	12耳38	7 Υ 43	15 Y 26	26956	26°44	29°45	n.a.	M 2
T 3	1 52 39	27°38'59	26° 8	17°34	15°16	11°19	11°38	4°48	12°37	7°42	15°25	26°43	26°41	29°51	n.a.	T 3
W 4	1 56 35	28°40'13	9 8 42	18°46	16°27	11°13	11°50	4°54	12°35	7°40	15°24	26°29	26°38	29°58	n.a.	W 4
T 5	2 0 32	29°41'28	23°30	19°55	17°38	11° 6	12° 2	5° 1	12°33	7°38	15°23	26°17	26°34	0≈ 5	n.a.	T 5
F 6	2 4 28	0 M .42'44	7 Ⅲ 27	20°59	18°49	10°59	12°15	5° 7	12°32	7°37	15°22	26° 8	26°31	0°11	n.a.	F 6
S 7	2 8 25	1°44'00	21°30	22° 0	20° 0	10°50	12°27	5°13	12°30	7°35	15°21	26° 2	26°28	0°18	n.a.	S 7
S 8	2 12 22	2°45'17	5935	22°55	21°12	10°41	12°40	5°20	12°28	7°34	15°20	25°58	26°25	0°24	n.a.	S 8
M 9	2 16 18	3°46'34	19°41	23°44	22°24	10°31	12°52	5°26	12°26	7°32	15°19	25°57	26°22	0°31	n.a.	M 9
T 10	2 20 15	4°47'52	3 Ω 46	24°26	23°35	10°20	13° 5	5°33	12°24	7°31	15°18	25°57	26°19	0°38	n.a.	T 10
W11	2 24 11	5°49'11	17°50	25° 0	24°47	10° 8	13°18	5°39	12°22	7°29	15°17	25°57	26°15	0°44	n.a.	W11
T 12	2 28 8	6°50'30	1 m 51	25°26	25°59	9°56	13°30	5°46	12°20	7°28	15°16	25°55	26°12	0°51	n.a.	T 12
F 13	2 32 4	7°51'50	15°49	25°43	27°11	9°43	13°43	5°52	12°18	7°26	15°14	25°50	26° 9	0°58	n.a.	F 13
S 14	2 36 1	8°53'10	29°42	25°R49	28°23	9°29	13°56	5°59	12°16	7°25	15°13	25°43	26° 6	1° 4	n.a.	S 14
S 15	2 39 57	9°54'31	13 ≏ 28	25°45	29°36	9°14	14° 9	6° 6	12°14	7°24	15°12	25°32	26° 3	1°11	n.a.	S 15
M16	2 43 54	10°55'51	27° 3	25°28	0 ჲ 48	8°58	14°22	6°12	12°12	7°22	15°11	25°20	25°59	1°18	n.a.	M16
T 17	2 47 51	11°57'12	10ML25	25° 0	2° 0	8°42	14°35	6°19	12°10	7°21	15°10	25° 7	25°56	1°24	n.a.	T 17
W18	2 51 47	12°58'33	23°31	24°21	3°13	8°25	14°48	6°26	12° 8	7°20	15° 9	24°55	25°53	1°31	n.a.	W18
T 19	2 55 44	13°59'54	6 ₹ 19	23°30	4°25	8° 7	15° 1	6°32	12° 6	7°18	15° 8	24°44	25°50	1°38	n.a.	T 19
F 20	2 59 40	15° 1'14	18°50	22°29	5°38	7°48	15°15	6°39	12° 4	7°17	15° 7	24°36	25°47	1°44	n.a.	F 20
S 21	3 3 3 7	16° 2'35	1る 4	21°19	6°50	7°29	15°28	6°46	12° 1	7°16	15° 6	24°30	25°44	1°51	n.a.	S 21
S 22	3 7 33	17° 3'55	13° 5	20° 4	8° 3	7°10	15°41	6°53	11°59	7°15	15° 5	24°27	25°40	1°58	n.a.	S 22
M23	3 11 30	18° 5'15	24°57	18°44	9°16	6°49	15°55	7° 0	11°57	7°13	15° 5	24°D27	25°37	2° 4	n.a.	M23
T 24	3 15 27	19° 6'34	6≈44	17°23	10°29	6°28	16° 8	7° 7	11°54	7°12	15° 4	24°27	25°34	2°11	n.a.	T 24
W25	3 19 23	20° 7'52	18°33	16° 3	11°41	6° 7	16°22	7°14	11°52	7°11	15° 3	24°R28	25°31	2°17	n.a.	W25
T 26	3 23 20	21° 9'10	0 ∺ 27	14°48	12°54	5°45	16°35	7°21	11°50	7°10	15° 2	24°27	25°28	2°24	n.a.	T 26
F 27	3 27 16	22°10'27	12°34	13°38	14° 7	5°23	16°49	7°28	11°47	7° 9	15° 1	24°25	25°25	2°31	n.a.	F 27
S 28	3 31 13	23°11'44	24°57	12°35	15°20	5° 1	17° 2	7°35	11°45	7° 8	15° 0	24°20	25°21	2°37	n.a.	S 28
S 29	3 35 9	24°13'00	7 Υ 41	11°42	16°33	4°38	17°16	7°42	11°42	7° 7	14°59	24°13	25°18	2°44	n.a.	S 29
M30	3 39 6	25M14'15	20 Y 48	10 M 58	17 ≏ 47	4 Ⅱ 14	17 渘 30	7 √ 49	11 II 40	7 Υ 6	14 Y 58	2495 4	259915	2≈51	n.a.	M30

Delta T = 10h16m13s

Julian Calendar 1 Nov. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1575 BCE

DECEMBER 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 43 2	26M15'30	4 8 19	10°R24	19 ₾ 0	3°R51	17 ∡ 144	7 ₹ 56	11°R37	7°R 5	14°R57	23°R54	259512	2≈57	n.a.	T 1
W 2	3 46 59	27°16'43	18°12	9 M .59	20°13	3 Ⅱ 27	17°57	8° 3	11 II 35	7 Υ 4	14 Ƴ 57	239544	25° 9	3° 4	n.a.	W 2
T 3	3 50 56	28°17'57	2∏23	9°45	21°26	3° 3	18°11	8°10	11°32	7° 3	14°56	23°35	25° 5	3°11	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 54 52 3 58 49	29°19'09 0 × 120'22	16°48 1 © 19	9°D39 9°42	22°39 23°53	2°39 2°15	18°25 18°39	8°17 8°24	11°30 11°27	7° 2 7° 1	14°55 14°54	23°28 23°23	25° 2 24°59	3°17 3°24	n.a.	F 4 S 5
			_							-					n.a.	
S 6	4 2 45	1°21'33	15°50	9°53	25° 6	1°51	18°53	8°31	11°25	7° 0	14°54	23°21	24°56	3°31	n.a.	S 6
M 7	4 6 42	2°22'44	0Ω17	10°11	26°20	1°27	19° 7	8°38	11°22	6°59	14°53	23°D21	24°53	3°37	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 10 38 4 14 35	3°23'55 4°25'05	14°36 28°44	10°36 11°8	27°33 28°46	1° 3 0°39	19°21 19°35	8°46 8°53	11°19 11°17	6°58 6°58	14°52 14°51	23°22 23°R23	24°50 24°46	3°44 3°51	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 14 33	5°26'14	12 m)41	11°44	29°59	0°16	19°33	9° 0	11°14	6°57	14°51	23°23	24°43	3°57	n.a.	T 10
F 11	4 22 28	6°27'23	26°27	12°26	1 M .13	29852	20° 3	9° 7	11°12	6°56	14°50	23°21	24°40	4° 4	n.a.	F 11
S 12	4 26 25	7°28'31	10☎ 0	13°12	2°27	29°29	20°17	9°14	11° 9	6°56	14°49	23°17	24°37	4°10	n.a.	S 12
S 13	4 30 21	8°29'38	23°22	14° 2	3°41	29° 6	20°31	9°21	11° 6	6°55	14°49	23°11	24°34	4°17	n.a.	S 13
M14	4 34 18	9°30'44	6MJ32	14°56	4°54	28°43	20°45	9°29	11° 4	6°54	14°48	23° 3	24°31	4°24	n.a.	M14
T 15	4 38 14	10°31'50	19°29	15°53	6° 8	28°21	21° 0	9°36	11° 1	6°54	14°48	22°55	24°27	4°30	n.a.	T 15
W16	4 42 11	11°32'55	2 ~ 13	16°54	7°22	27°59	21°14	9°43	10°59	6°53	14°47	22°48	24°24	4°37	n.a.	W16
T 17	4 46 7	12°33'58	14°44	17°57	8°35	27°37	21°28	9°50	10°56	6°53	14°46	22°41	24°21	4°44	n.a.	T 17
F 18	4 50 4	13°35'00	27° 2	19° 2	9°49	27°16	21°42	9°57	10°53	6°52	14°46	22°36	24°18	4°50	n.a.	F 18
S 19	4 54 1	14°36'02	9중 9	20°10	11° 3	26°56	21°56	10° 4	10°51	6°52	14°45	22°33	24°15	4°57	n.a.	S 19
S 20	4 57 57	15°37'01	21° 6	21°19	12°16	26°36	22°11	10°12	10°48	6°51	14°45	22°D32	24°11	5° 4	n.a.	S 20
M21	5 1 54	16°38'00	2≈56	22°31	13°30	26°17	22°25	10°19	10°45	6°51	14°44	22°33	24° 8	5°10	n.a.	M21
T 22	5 5 50	17°38'57	14°43	23°45	14°44	25°58	22°39	10°26	10°43	6°51	14°44	22°34	24° 5	5°17	n.a.	T 22
W23 T 24	5 9 47 5 13 43	18°39'52 19°40'45	26°31 8 ₩ 25	25° 0 26°16	15°58 17°11	25°40 25°23	22°53 23° 8	10°33 10°40	10°40 10°38	6°50 6°50	14°43 14°43	22°36 22°37	24° 2 23°59	5°24 5°30	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	5 17 40	20°41'37	20°29	20°10	18°25	25° 6	23°22	10°47	10°35	6°50	14°43	22°R38	23°56	5°37	n.a.	F 25
S 26	5 21 37	21°42'27	2 Υ 49	28°54	19°39	24°50	23°36	10°54	10°32	6°50	14°42	22°37	23°52	5°44	n.a.	S 26
S 27	5 25 33	22°43'16	15°30	14 ت ح 0	20°53	24°35	23°51	11° 1	10°30	6°49	14°42	22°35	23°49	5°50	n.a.	S 27
M28	5 29 30	23°44'02	28°35	1°36	22° 7	24°21	24° 5	11° 8	10°27	6°49	14°42	22°32	23°46	5°57	n.a.	M28
T 29	5 33 26	24°44'47	128 7	2°59	23°20	24° 7	24°19	11°15	10°25	6°49	14°41	22°28	23°43	6° 4	n.a.	T 29
W30	5 37 23	25°45'30	26° 5	4°23	24°34	23°54	24°33	11°22	10°22	6°49	14°41	22°24	23°40	6°10	n.a.	W30
T 31	5 41 19	26 √ 46'12	10 Ⅱ 27	5 ₹ 148	25 M 48	23842	24 × 748	11 × 129	10Ⅱ20	6°D49	14 Y 41	229220	23937	6≈17	n.a.	T 31

Delta T = 10h16m12s

JANUARY 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	P.	v	Ç	, k	Day
F 1	5 45 16	27 × 746'52	25耳 8	7 ,7 14	27 m 2	23°R31	25 × 2	11 ∡ 136	10°R17	6 Υ 49	14°R40	22°R17	23933	6≈23	n.a.	F 1
S 2	5 49 12	28°47'30	1095 2	8°41	28°16	23821	25°16	11°43	10 Ⅱ 15	6°49	14 Υ 40	229915	23°30	6°30	n.a.	S 2
S 3	5 53 9	29°48'06	25° 0	10° 9	29°30	23°11	25°31	11°50	10°12	6°49	14°40	22°D15	23°27	6°37	n.a.	S 3
M 4	5 57 6	0 ප් 48'42	9 Ω 53	11°38	0 ∡ 143	23° 2	25°45	11°57	10°10	6°49	14°40	22°16	23°24	6°43	n.a.	M 4
T 5	6 1 2	1°49'15	24°35	13° 8	1°57	22°54	25°59	12° 4	10° 8	6°49	14°40	22°17	23°21	6°50	n.a.	T 5
W 6	6 4 59	2°49'47	9 m) 1	14°39	3°11	22°46	26°13	12°11	10° 5	6°50	14°40	22°18	23°17	6°57	n.a.	W 6
T 7	6 8 5 5	3°50'17	23° 8	16°11	4°25	22°40	26°28	12°18	10° 3	6°50	14°39	22°19	23°14	7° 3	n.a.	T 7
F 8	6 12 52	4°50'46	6 Ω 55	17°44	5°39	22°34	26°42	12°25	10° 1	6°50	14°39	22°R20	23°11	7°10	n.a.	F 8
S 9	6 16 48	5°51'13	20°23	19°18	6°53	22°29	26°56	12°32	9°58	6°50	14°39	22°19	23° 8	7°17	n.a.	S 9
S 10	6 20 45	6°51'39	3 M .31	20°53	8° 7	22°25	27°10	12°38	9°56	6°51	14°39	22°18	23° 5	7°23	n.a.	S 10
M11	6 24 41	7°52'04	16°24	22°28	9°21	22°21	27°25	12°45	9°54	6°51	14°39	22°16	23° 2	7°30	n.a.	M11
T 12	6 28 38	8°52'26	29° 1	24° 5	10°34	22°19	27°39	12°52	9°52	6°51	14°D39	22°14	22°58	7°37	n.a.	T 12
W13	6 32 35	9°52'47	11 ₹ 26	25°42	11°48	22°17	27°53	12°58	9°49	6°52	14°39	22°12	22°55	7°43	n.a.	W13
T 14	6 36 31	10°53'06	23°40	27°21	13° 2	22°16	28° 7	13° 5	9°47	6°52	14°39	22°10	22°52	7°50	n.a.	T 14
F 15	6 40 28	11°53'24	5 ⋜ 44	29° 0	14°16	22°D15	28°21	13°12	9°45	6°53	14°39	22° 9	22°49	7°57	n.a.	F 15
S 16	6 44 24	12°53'39	17°41	0 궁 41	15°30	22°16	28°35	13°18	9°43	6°53	14°39	22°D 9	22°46	8° 3	n.a.	S 16
S 17	6 48 21	13°53'53	29°33	2°22	16°44	22°17	28°49	13°25	9°41	6°54	14°40	22° 9	22°43	8°10	n.a.	S 17
M18	6 52 17	14°54'04	11≈21	4° 5	17°58	22°19	29° 3	13°31	9°39	6°54	14°40	22° 9	22°39	8°17	n.a.	M18
T 19	6 56 14	15°54'13	23° 8	5°48	19°12	22°22	29°17	13°38	9°37	6°55	14°40	22°10	22°36	8°23	n.a.	T 19
W20	7 0 10	16°54'20	4) 58	7°33	20°25	22°25	29°31	13°44	9°35	6°56	14°40	22°11	22°33	8°30	n.a.	W20
T 21	7 4 7	17°54'24	16°53	9°19	21°39	22°29	29°45	13°51	9°33	6°56	14°40	22°11	22°30	8°36	n.a.	T 21
F 22	7 8 4	18°54'27	28°57	11° 5	22°53	22°33	29°59	13°57	9°31	6°57	14°40	22°12	22°27	8°43	n.a.	F 22
S 23	7 12 0	19°54'27	11 Y 15	12°53	24° 7	22°39	0 궁 13	14° 3	9°29	6°58	14°41	22°12	22°23	8°50	n.a.	S 23
S 24	7 15 57	20°54'24	23°52	14°42	25°21	22°45	0°27	14° 9	9°28	6°59	14°41	22°R12	22°20	8°56	n.a.	S 24
M25	7 19 53	21°54'20	6 8 50	16°32	26°35	22°52	0°41	14°16	9°26	7° 0	14°41	22°D12	22°17	9° 3	n.a.	M25
T 26	7 23 50	22°54'12	20°13	18°23	27°49	22°59	0°55	14°22	9°24	7° 0	14°41	22°12	22°14	9°10	n.a.	T 26
W27	7 27 46	23°54'03	4 I I 4	20°15	29° 2	23° 7	1° 8	14°28	9°23	7° 1	14°42	22°12	22°11	9°16	n.a.	W27
T 28	7 31 43	24°53'51	18°22	22° 9	0 궁 16	23°15	1°22	14°34	9°21	7° 2	14°42	22°12	22° 8	9°23	n.a.	T 28
F 29	7 35 39	25°53'37	395 3	24° 3	1°30	23°24	1°36	14°40	9°19	7° 3	14°42	22°12	22° 4	9°30	n.a.	F 29
S 30	7 39 36	26°53'21	18° 4	25°58	2°44	23°34	1°49	14°46	9°18	7° 4	14°43	22°R13	22° 1	9°36	n.a.	S 30
S 31	7 43 33	27 る 53'02	3 Ω 14	27 ප 54	3 ට 58	23 8 44	2පි 3	14 ×7 52	9 Ⅱ 16	7 Ƴ 5	14 Y 43	229513	219558	9 ≈ 43	n.a.	S 31

Delta T = 10h16m10s

Julian Calendar 1 Jan. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1575 BCE

FEBRUARY 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Š	Day
M 1	7 47 29	28 ට 52'41	18 Ω 26	29 궁 52	5 る 12	23 8 55	2 ට 17	14 ×7 58	9°R15	7 Υ 6	14 Y 44	22°R12	219555	9≈50	n.a.	M 1
T 2	7 51 26	29°52'18	3 m 30	1≈50	6°25	24° 7	2°30	15° 3	9∏14	7° 7	14°44	229911	21°52	9°56	n.a.	T 2
W 3	7 55 22	0≈51'54	18°17	3°48	7°39	24°19	2°44	15° 9	9°12	7° 8	14°45	22°10	21°48	10° 3	n.a.	W 3
T 4	7 59 19	1°51'27	2 ≏ 41	5°48	8°53	24°31	2°57	15°15	9°11	7° 9	14°45	22° 9	21°45	10°10	n.a.	T 4
F 5	8 3 15	2°50'58	16°39	7°47	10° 7	24°44	3°10	15°20	9°10	7°11	14°46	22° 9	21°42	10°16	n.a.	F 5
S 6	8 7 12	3°50'27	0 M 12	9°47	11°21	24°58	3°24	15°26	9° 8	7°12	14°46	22°D 8	21°39	10°23	n.a.	S 6
S 7	8 11 8	4°49'54	13°19	11°48	12°34	25°11	3°37	15°32	9° 7	7°13	14°47	22° 8	21°36	10°30	n.a.	S 7
M 8	8 15 5	5°49'20	26° 5	13°48	13°48	25°26	3°50	15°37	9° 6	7°14	14°47	22° 9	21°33	10°36	n.a.	M 8
T 9	8 19 1	6°48'43	8 ₹ 32	15°47	15° 2	25°41	4° 3	15°42	9° 5	7°16	14°48	22°10	21°29	10°43	n.a.	T 9
W10	8 22 58	7°48'05	20°45	17°46	16°16	25°56	4°16	15°48	9° 4	7°17	14°48	22°11	21°26	10°50	n.a.	W10
T 11	8 26 55	8°47'25	2 る 47	19°44	17°30	26°12	4°29	15°53	9° 3	7°18	14°49	22°13	21°23	10°56	n.a.	T 11
F 12	8 30 51	9°46'42	14°41	21°40	18°43	26°28	4°42	15°58	9° 2	7°20	14°50	22°14	21°20	11° 3	n.a.	F 12
S 13	8 34 48	10°45'58	26°31	23°34	19°57	26°45	4°55	16° 3	9° 1	7°21	14°50	22°R14	21°17	11°10	n.a.	S 13
S 14	8 38 44	11°45'11	8≈18	25°26	21°11	27° 2	5° 8	16° 8	9° 1	7°22	14°51	22°13	21°14	11°16	n.a.	S 14
M15	8 42 41	12°44'22	20° 6	27°16	22°25	27°20	5°21	16°13	9° 0	7°24	14°52	22°11	21°10	11°23	n.a.	M15
T 16	8 46 37	13°43'31	1 ₩56	29° 3	23°39	27°38	5°34	16°18	8°59	7°25	14°53	22° 8	21° 7	11°29	n.a.	T 16
W17	8 50 34	14°42'37	13°50	0) 46	24°52	27°56	5°46	16°23	8°58	7°27	14°53	22° 4	21° 4	11°36	n.a.	W17
T 18	8 54 30	15°41'41	25°51	2°25	26° 6	28°15	5°59	16°28	8°58	7°28	14°54	22° 1	21° 1	11°43	n.a.	T 18
F 19	8 58 27	16°40'43	8 Y 1	4° 0	27°20	28°34	6°12	16°33	8°57	7°30	14°55	21°57	20°58	11°49	n.a.	F 19
S 20	9 2 23	17°39'42	20°23	5°30	28°34	28°54	6°24	16°37	8°57	7°31	14°56	21°53	20°54	11°56	n.a.	S 20
S 21	9 6 20	18°38'39	2 8 59	6°55	29°47	29°14	6°36	16°42	8°56	7°33	14°56	21°51	20°51	12° 3	n.a.	S 21
M22	9 10 17	19°37'33	15°54	8°15	1≈ 1	29°34	6°49	16°46	8°56	7°35	14°57	21°D50	20°48	12° 9	n.a.	M22
T 23	9 14 13	20°36'25	29°10	9°30	2°15	29°55	7° 1	16°51	8°56	7°36	14°58	21°50	20°45	12°16	n.a.	T 23
W24	9 18 10	21°35'15	12 Ⅱ 49	10°39	3°29	0 Ⅱ 16	7°13	16°55	8°55	7°38	14°59	21°52	20°42	12°23	n.a.	W24
T 25	9 22 6	22°34'02	26°54	11°42	4°42	0°37	7°25	17° 0	8°55	7°40	15° 0	21°53	20°39	12°29	n.a.	T 25
F 26	9 26 3	23°32'47	119523	12°39	5°56	0°58	7°37	17° 4	8°55	7°41	15° 1	21°54	20°35	12°36	n.a.	F 26
S 27	9 29 59	24°31'30	26°14	13°29	7°10	1°20	7°49	17° 8	8°55	7°43	15° 2	21°R55	20°32	12°43	n.a.	S 27
S 28	9 33 56	25≈30'10	11 Ω 20	14): 14	8≈23	1 Ⅱ 43	8 ට 1	17 ₹ 12	8 Ⅱ 55	7 Ƴ 45	15 Y 3	21953	20\$29	12 ≈ 49	n.a.	S 28

Delta T = 10h16m08s

MARCH 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 37 52	26≈28'47	26€33	14) 52	9≈37	2 I 5	8 ට 13	17 .7 16	8°D55	7 Ƴ 47	15 Υ 4	21°R51	209526	12≈56	n.a.	M 1
T 2	9 41 49	27°27'23	11 m)44	15°23	10°51	2°28	8°25	17°20	8 Ⅱ 55	7°48	15° 4	219546	20°23	13° 3	n.a.	T 2
W 3	9 45 45	28°25'57	26°42	15°48	12° 4	2°51	8°36	17°24	8°55	7°50	15° 5	21°41	20°20	13° 9	n.a.	W 3
T 4	9 49 42	29°24'28	11 ≏ 19	16° 6	13°18	3°14	8°48	17°27	8°55	7°52	15° 6	21°35	20°16	13°16	n.a.	T 4
F 5	9 53 39	0) €22'58	25°29	16°18	14°32	3°38	8°59	17°31	8°55	7°54	15° 7	21°30	20°13	13°23	n.a.	F 5
S 6	9 57 35	1°21'26	9 m .11	16°R24	15°45	4° 2	9°10	17°35	8°55	7°56	15° 8	21°27	20°10	13°29	n.a.	S 6
S 7	10 1 32	2°19'52	22°24	16°24	16°59	4°26	9°22	17°38	8°56	7°58	15°10	21°25	20° 7	13°36	n.a.	S 7
M 8	10 5 28	3°18'17	5 √ 11	16°17	18°13	4°51	9°33	17°41	8°56	8° 0	15°11	21°D24	20° 4	13°43	n.a.	M 8
T 9	10 9 25	4°16'40	17°36	16° 5	19°27	5°15	9°44	17°45	8°56	8° 1	15°12	21°25	20° 0	13°49	n.a.	T 9
W10	10 13 21	5°15'01	29°45	15°48	20°40	5°40	9°55	17°48	8°57	8° 3	15°13	21°26	19°57	13°56	n.a.	W10
T 11	10 17 18	6°13'20	11 る 42	15°25	21°54	6° 6	10° 6	17°51	8°57	8° 5	15°14	21°28	19°54	14° 3	n.a.	T 11
F 12	10 21 14	7°11'38	23°32	14°58	23° 8	6°31	10°17	17°54	8°58	8° 7	15°15	21°R28	19°51	14° 9	n.a.	F 12
S 13	10 25 11	8° 9'54	5≈18	14°28	24°21	6°57	10°27	17°57	8°59	8° 9	15°16	21°27	19°48	14°16	n.a.	S 13
S 14	10 29 7	9° 8'08	17° 5	13°54	25°35	7°23	10°38	18° 0	8°59	8°11	15°17	21°24	19°45	14°23	n.a.	S 14
M15	10 33 4	10° 6'20	28°56	13°17	26°49	7°49	10°48	18° 3	9° 0	8°13	15°18	21°18	19°41	14°29	n.a.	M15
T 16	10 37 1	11° 4'30	10 米 51	12°39	28° 2	8°15	10°59	18° 5	9° 1	8°15	15°19	21°11	19°38	14°36	n.a.	T 16
W17	10 40 57	12° 2'39	22°55	11°59	29°16	8°42	11° 9	18° 8	9° 2	8°17	15°21	21° 2	19°35	14°43	n.a.	W17
T 18	10 44 54	13° 0'45	5 Υ 6	11°19	0 ∺ 30	9° 9	11°19	18°11	9° 3	8°19	15°22	20°52	19°32	14°49	n.a.	T 18
F 19	10 48 50	13°58'50	17°28	10°39	1°43	9°36	11°29	18°13	9° 3	8°22	15°23	20°42	19°29	14°56	n.a.	F 19
S 20	10 52 47	14°56'52	080	10° 0	2°57	10° 3	11°39	18°15	9° 4	8°24	15°24	20°34	19°25	15° 3	n.a.	S 20
S 21	10 56 43	15°54'53	12°45	9°23	4°10	10°31	11°49	18°18	9° 5	8°26	15°25	20°27	19°22	15° 9	n.a.	S 21
M22	11 0 40	16°52'51	25°44	8°47	5°24	10°58	11°59	18°20	9° 7	8°28	15°27	20°23	19°19	15°16	n.a.	M22
T 23	11 4 36	17°50'48	8耳59	8°15	6°38	11°26	12° 8	18°22	9°8	8°30	15°28	20°21	19°16	15°22	n.a.	T 23
W24	11 8 33	18°48'42	22°33	7°46	7°51	11°54	12°18	18°24	9° 9	8°32	15°29	20°D21	19°13	15°29	n.a.	W24
T 25	11 12 30	19°46'35	69526	7°20	9° 5	12°22	12°27	18°26	9°10	8°34	15°30	20°21	19°10	15°36	n.a.	T 25
F 26	11 16 26	20°44'26	20°40	6°59	10°19	12°51	12°36	18°27	9°11	8°36	15°31	20°R22	19° 6	15°42	n.a.	F 26
S 27	11 20 23	21°42'14	5 Ω 13	6°41	11°32	13°19	12°46	18°29	9°13	8°39	15°33	20°21	19° 3	15°49	n.a.	S 27
S 28	11 24 19	22°40'01	20° 2	6°28	12°46	13°48	12°55	18°31	9°14	8°41	15°34	20°18	19° 0	15°56	n.a.	S 28
M29	11 28 16	23°37'46	5 m) 1	6°20	13°59	14°17	13° 3	18°32	9°16	8°43	15°35	20°13	18°57	16° 2	n.a.	M29
T 30	11 32 12	24°35'29	20° 1	6°D16	15°13	14°46	13°12	18°34	9°17	8°45	15°37	20° 5	18°54	16° 9	n.a.	T 30
W31	11 36 9	25 ¥ 33'11	4 ₾ 54	6 ¥ 17	16 ∺ 27	15 Ⅱ 15	13 る 21	18 ∡ 35	9∏19	8 Ƴ 47	15 Y 38	199555	18951	16≈16	n.a.	W31

Delta T = 10h16m06s

Julian Calendar 1 March 1574 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1574 BCE

APRIL 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 40 5	26) 30'50	19 ≏ 30	6 ∺ 23	17) (40	15 Ⅱ 45	13 る 29	18 ∡ ³36	9 П 20	8 Υ 49	15 Y 39	19°R45	189647	16≈22	n.a.	T 1
F 2	11 44 2	27°28'29	3 M .44	6°33	18°54	16°14	13°38	18°37	9°22	8°52	15°40	19936	18°44	16°29	n.a.	F 2
S 3	11 47 58	28°26'06	17°29	6°48	20° 7	16°44	13°46	18°38	9°24	8°54	15°42	19°28	18°41	16°36	n.a.	S 3
S 4	11 51 55	29°23'43	0 ,₹ 147	7° 7	21°21	17°14	13°54	18°39	9°25	8°56	15°43	19°23	18°38	16°42	n.a.	S 4
M 5	11 55 52	0 Υ 21'18	13°38	7°31	22°35	17°44	14° 2	18°40	9°27	8°58	15°44	19°20	18°35	16°49	n.a.	M 5
T 6	11 59 48	1°18'52	26° 6	7°59	23°48	18°14	14°10	18°41	9°29	9° 1	15°46	19°18	18°31	16°56	n.a.	T 6
W 7	12 3 45	2°16'24	8 궁 16	8°31	25° 2	18°44	14°17	18°41	9°31	9° 3	15°47	19°D18	18°28	17° 2	n.a.	W 7
T 8	12 741	3°13'56	20°13	9° 7	26°15	19°15	14°25	18°42	9°33	9° 5	15°48	19°R19	18°25	17° 9	n.a.	T 8
F 9	12 11 38	4°11'27	2≈ 2	9°47	27°29	19°45	14°32	18°42	9°35	9° 7	15°50	19°18	18°22	17°16	n.a.	F 9
S 10	12 15 34	5° 8'56	13°49	10°31	28°43	20°16	14°40	18°42	9°37	9° 9	15°51	19°15	18°19	17°22	n.a.	S 10
S 11	12 19 31	6° 6'25	25°38	11°19	29°56	20°47	14°47	18°43	9°39	9°12	15°52	19°11	18°16	17°29	n.a.	S 11
M12	12 23 27	7° 3'52	7 ∺ 33	12°10	1 Y 10	21°18	14°54	18°43	9°41	9°14	15°54	19° 3	18°12	17°36	n.a.	M12
T 13	12 27 24	8° 1'18	19°37	13° 4	2°23	21°49	15° 0	18°R43	9°43	9°16	15°55	18°53	18° 9	17°42	n.a.	T 13
W14	12 31 21	8°58'43	1 Y 51	14° 2	3°37	22°21	15° 7	18°43	9°45	9°18	15°56	18°41	18° 6	17°49	n.a.	W14
T 15	12 35 17	9°56'07	14°17	15° 3	4°51	22°52	15°14	18°43	9°47	9°21	15°58	18°28	18° 3	17°56	n.a.	T 15
F 16	12 39 14	10°53'30	26°55	16° 7	6° 4	23°24	15°20	18°42	9°50	9°23	15°59	18°15	18° 0	18° 2	n.a.	F 16
S 17	12 43 10	11°50'52	9844	17°14	7°18	23°55	15°26	18°42	9°52	9°25	16° 1	18° 3	17°56	18° 9	n.a.	S 17
S 18	12 47 7	12°48'12	22°46	18°24	8°31	24°27	15°32	18°41	9°54	9°27	16° 2	17°54	17°53	18°16	n.a.	S 18
M19	12 51 3	13°45'32	5 Ⅱ 58	19°37	9°45	24°59	15°38	18°41	9°57	9°30	16° 3	17°47	17°50	18°22	n.a.	M19
T 20	12 55 0	14°42'50	19°23	20°53	10°59	25°31	15°44	18°40	9°59	9°32	16° 5	17°44	17°47	18°29	n.a.	T 20
W21	12 58 56	15°40'07	39 ।	22°12	12°12	26° 3	15°49	18°39	10° 2	9°34	16° 6	17°42	17°44	18°36	n.a.	W21
T 22	13 2 53	16°37'22	16°51	23°34	13°26	26°36	15°55	18°39	10° 4	9°36	16° 7	17°42	17°41	18°42	n.a.	T 22
F 23	13 6 50	17°34'37	0 Ω 55	24°58	14°39	27° 8	16° 0	18°38	10° 7	9°39	16° 9	17°42	17°37	18°49	n.a.	F 23
S 24	13 10 46	18°31'50	15°13	26°25	15°53	27°41	16° 5	18°37	10° 9	9°41	16°10	17°40	17°34	18°56	n.a.	S 24
S 25	13 14 43	19°29'02	29°42	27°55	17° 7	28°13	16°10	18°35	10°12	9°43	16°12	17°37	17°31	19° 2	n.a.	S 25
M26	13 18 39	20°26'13	14 M)18	29°27	18°20	28°46	16°14	18°34	10°14	9°45	16°13	17°30	17°28	19° 9	n.a.	M26
T 27	13 22 36	21°23'23	28°57	1 Υ 2	19°34	29°19	16°19	18°33	10°17	9°47	16°14	17°21	17°25	19°16	n.a.	T 27
W28	13 26 32	22°20'33	13 ≏ 30	2°40	20°47	29°52	16°23	18°32	10°20	9°50	16°16	17°11	17°22	19°22	n.a.	W28
T 29	13 30 29	23°17'41	27°52	4°20	22° 1	0ණ25	16°28	18°30	10°23	9°52	16°17	16°59	17°18	19°29	n.a.	T 29
F 30	13 34 25	24 Y 14'49	11 M 54	6 ℃ 3	23 Y 15	0958	16 る 32	18 ₹ 28	10 Ⅱ 25	9 Υ 54	16 Υ 18	169548	179915	19 ≈ 36	n.a.	F 30

Delta T = 10h16m04s

MAY 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 38 22	25 Y 11'56	25 M 34	7 Ƴ 49	24 Y 28	1932	16 궁 35	18°R27	10 Ⅲ 28	9 Ƴ 56	16 Y 20	16°R39	179512	19 ≈ 42	n.a.	S 1
S 2	13 42 19	26° 9'03	8 ₮ 49	9°37	25°42	2° 5	16°39	18 ∡ 25	10°31	9°58	16°21	16932	17° 9	19°49	n.a.	S 2
M 3	13 46 15	27° 6'09	21°40	11°27	26°55	2°38	16°43	18°23	10°34	10° 1	16°22	16°28	17° 6	19°56	n.a.	M 3
T 4	13 50 12	28° 3'16	4る 9	13°20	28° 9	3°12	16°46	18°21	10°37	10° 3	16°24	16°26	17° 2	20° 2	n.a.	T 4
W 5	13 54 8	29° 0'22	16°21	15°16	29°23	3°46	16°49	18°19	10°40	10° 5	16°25	16°D25	16°59	20° 9	n.a.	W 5
T 6	13 58 5	29°57'27	28°19	17°13	0 8 36	4°19	16°52	18°17	10°43	10° 7	16°26	16°R26	16°56	20°16	n.a.	T 6
F 7	14 2 1	0 8 54'33	10≈10	19°13	1°50	4°53	16°55	18°15	10°46	10° 9	16°28	16°25	16°53	20°22	n.a.	F 7
S 8	14 5 58	1°51'38	21°59	21°15	3° 4	5°27	16°57	18°12	10°49	10°11	16°29	16°24	16°50	20°29	n.a.	S 8
S 9	14 9 55	2°48'44	3 ∺ 51	23°19	4°17	6° 1	17° 0	18°10	10°52	10°13	16°30	16°20	16°47	20°36	n.a.	S 9
M10	14 13 51	3°45'49	15°51	25°25	5°31	6°36	17° 2	18° 8	10°55	10°16	16°32	16°13	16°43	20°42	n.a.	M10
T 11	14 17 48	4°42'54	28° 2	27°32	6°45	7°10	17° 4	18° 5	10°58	10°18	16°33	16° 5	16°40	20°49	n.a.	T 11
W12	14 21 44	5°39'59	10 Υ 26	29°40	7°58	7°44	17° 6	18° 2	11° 1	10°20	16°34	15°54	16°37	20°56	n.a.	W12
T 13	14 25 41	6°37'03	23° 6	1849	9°12	8°19	17° 8	18° 0	11° 5	10°22	16°36	15°42	16°34	21° 2	n.a.	T 13
F 14	14 29 37	7°34'08	6 8 1	4° 0	10°26	8°53	17° 9	17°57	11° 8	10°24	16°37	15°31	16°31	21° 9	n.a.	F 14
S 15	14 33 34	8°31'12	19°11	6°10	11°39	9°28	17°10	17°54	11°11	10°26	16°38	15°21	16°28	21°16	n.a.	S 15
S 16	14 37 30	9°28'17	2 Ⅲ 34	8°21	12°53	10° 3	17°11	17°51	11°14	10°28	16°39	15°12	16°24	21°22	n.a.	S 16
M17	14 41 27	10°25'21	16° 9	10°32	14° 7	10°38	17°12	17°48	11°17	10°30	16°41	15° 7	16°21	21°29	n.a.	M17
T 18	14 45 24	11°22'25	29°53	12°42	15°21	11°13	17°13	17°45	11°21	10°32	16°42	15° 4	16°18	21°36	n.a.	T 18
W19	14 49 20	12°19'29	13 9 544	14°52	16°34	11°48	17°13	17°42	11°24	10°34	16°43	15°D 3	16°15	21°42	n.a.	W19
T 20	14 53 17	13°16'32	27°43	17° 1	17°48	12°23	17°14	17°39	11°27	10°36	16°45	15° 3	16°12	21°49	n.a.	T 20
F 21	14 57 13	14°13'36	11 Ω 48	19° 9	19° 2	12°58	17°R14	17°35	11°31	10°38	16°46	15°R 4	16° 8	21°56	n.a.	F 21
S 22	15 1 10	15°10'39	25°59	21°16	20°15	13°33	17°14	17°32	11°34	10°40	16°47	15° 3	16° 5	22° 2	n.a.	S 22
S 23	15 5 6	16° 7'41	10 m 13	23°21	21°29	14° 9	17°14	17°29	11°38	10°42	16°48	15° 1	16° 2	22° 9	n.a.	S 23
M24	15 9 3	17° 4'44	24°28	25°25	22°43	14°44	17°13	17°25	11°41	10°43	16°49	14°56	15°59	22°16	n.a.	M24
T 25	15 12 59	18° 1'46	8 ≏ 42	27°28	23°57	15°19	17°12	17°22	11°45	10°45	16°51	14°50	15°56	22°22	n.a.	T 25
W26	15 16 56	18°58'49	22°49	29°28	25°10	15°55	17°12	17°18	11°48	10°47	16°52	14°42	15°53	22°29	n.a.	W26
T 27	15 20 53	19°55'51	6M46	1 Ⅲ 27	26°24	16°31	17°11	17°14	11°51	10°49	16°53	14°33	15°49	22°36	n.a.	T 27
F 28	15 24 49	20°52'54	20°27	3°24	27°38	17° 7	17° 9	17°11	11°55	10°51	16°54	14°24	15°46	22°43	n.a.	F 28
S 29	15 28 46	21°49'58	3 ₹ 51	5°20	28°52	17°42	17° 8	17° 7	11°58	10°53	16°55	14°17	15°43	22°49	n.a.	S 29
S 30	15 32 42	22°47'01	16°55	7°13	0耳 5	18°18	17° 6	17° 3	12° 2	10°54	16°57	14°12	15°40	22°56	n.a.	S 30
M31	15 36 39	23844'06	29 ~ 39	9 I 5	1 II 19	18954	17ට 4	16 × 759	12 I I 6	10 Y 56	16 Y 58	1495 9	15937	23≈ 3	n.a.	M31

Delta T = 10h16m03s

Julian Calendar 1 May 1574 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1574 BCE

JUNE 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 40 35	24841'10	12 る 4	10 Ⅱ 54	2Д33	19930	17°R 2	16°R55	12 I 9	10 Y 58	16 Y 59	14°D 8	15934	23≈ 9	n.a.	T 1
W 2	15 44 32	25°38'16	24°15	12°42	3°47	20° 7	17る 0	16 ₹ 51	12°13	11° 0	17° 0	1495 8	15°30	23°16	n.a.	W 2
T 3	15 48 29	26°35'22	6≈13	14°28	5° 0	20°43	16°58	16°47	12°16	11° 1	17° 1	14° 9	15°27	23°23	n.a.	T 3
F 4	15 52 25	27°32'29	18° 6	16°12	6°14	21°19	16°55	16°43	12°20	11° 3	17° 2	14°11	15°24	23°29	n.a.	F 4
S 5	15 56 22	28°29'37	29°56	17°54	7°28	21°56	16°53	16°39	12°23	11° 5	17° 3	14°R11	15°21	23°36	n.a.	S 5
S 6	16 0 18	29°26'45	11 米 50	19°34	8°42	22°32	16°50	16°35	12°27	11° 6	17° 4	14°10	15°18	23°43	n.a.	S 6
M 7	16 4 15	0Ⅲ23'55	23°52	21°12	9°56	23° 9	16°47	16°31	12°31	11° 8	17° 5	14° 8	15°14	23°49	n.a.	M 7
T 8	16 8 11	1°21'05	6 ℃ 7	22°49	11° 9	23°45	16°43	16°27	12°34	11°10	17° 6	14° 3	15°11	23°56	n.a.	T 8
W 9	16 12 8	2°18'16	18°37	24°23	12°23	24°22	16°40	16°22	12°38	11°11	17° 7	13°57	15° 8	24° 3	n.a.	W 9
T 10	16 16 4	3°15'28	1827	25°56	13°37	24°59	16°36	16°18	12°42	11°13	17° 8	13°51	15° 5	24° 9	n.a.	T 10
F 11	16 20 1	4°12'41	14°36	27°26	14°51	25°36	16°32	16°14	12°45	11°14	17° 9	13°44	15° 2	24°16	n.a.	F 11
S 12	16 23 58	5° 9'55	28° 4	28°55	16° 5	26°13	16°28	16° 9	12°49	11°16	17°10	13°38	14°59	24°23	n.a.	S 12
S 13	16 27 54	6° 7'10	11 Ⅱ 49	0922	17°19	26°50	16°24	16° 5	12°53	11°17	17°11	13°33	14°55	24°29	n.a.	S 13
M14	16 31 51	7° 4'26	25°48	1°46	18°33	27°27	16°20	16° 1	12°56	11°19	17°12	13°31	14°52	24°36	n.a.	M14
T 15	16 35 47	8° 1'43	9 9 57	3° 9	19°46	28° 4	16°15	15°56	13° 0	11°20	17°13	13°D29	14°49	24°43	n.a.	T 15
W16	16 39 44	8°59'00	24°12	4°30	21° 0	28°41	16°11	15°52	13° 4	11°21	17°14	13°30	14°46	24°49	n.a.	W16
T 17	16 43 40	9°56'18	8 Ω 30	5°48	22°14	29°19	16° 6	15°47	13° 7	11°23	17°15	13°31	14°43	24°56	n.a.	T 17
F 18	16 47 37	10°53'37	22°47	7° 5	23°28	29°56	16° 1	15°43	13°11	11°24	17°16	13°32	14°39	25° 3	n.a.	F 18
S 19	16 51 34	11°50'56	7 m) 1	8°19	24°42	0 Ω 33	15°55	15°39	13°15	11°25	17°17	13°R33	14°36	25° 9	n.a.	S 19
S 20	16 55 30	12°48'16	21°10	9°31	25°56	1°11	15°50	15°34	13°19	11°27	17°18	13°33	14°33	25°16	n.a.	S 20
M21	16 59 27	13°45'37	5 ≏ 11	10°41	27°10	1°49	15°45	15°30	13°22	11°28	17°18	13°31	14°30	25°23	n.a.	M21
T 22	17 3 23	14°42'59	19° 4	11°48	28°24	2°26	15°39	15°25	13°26	11°29	17°19	13°29	14°27	25°29	n.a.	T 22
W23	17 7 20	15°40'22	2 M 47	12°53	29°38	3° 4	15°33	15°21	13°30	11°30	17°20	13°25	14°24	25°36	n.a.	W23
T 24	17 11 16	16°37'45	16°17	13°55	0 9 51	3°42	15°27	15°16	13°33	11°32	17°21	13°21	14°20	25°43	n.a.	T 24
F 25	17 15 13	17°35'10	29°33	14°54	2° 5	4°20	15°21	15°12	13°37	11°33	17°22	13°17	14°17	25°49	n.a.	F 25
S 26	17 19 9	18°32'36	12 ~ 35	15°50	3°19	4°58	15°15	15° 7	13°41	11°34	17°22	13°14	14°14	25°56	n.a.	S 26
S 27	17 23 6	19°30'03	25°21	16°44	4°33	5°36	15° 9	15° 3	13°44	11°35	17°23	13°12	14°11	26° 3	n.a.	S 27
M28	17 27 3	20°27'31	7 궁 52	17°34	5°47	6°14	15° 2	14°58	13°48	11°36	17°24	13°D11	14° 8	26°10	n.a.	M28
T 29	17 30 59	21°25'01	20°10	18°21	7° 1	6°52	1 <u>4</u> °56	14°54	13°52	11°37	17°25	13°11	14° 5	26°16	n.a.	T 29
W30	17 34 56	22 II 22'32	2≈16	1995 5	89915	7Ω 30	14 る 49	14 × 49	13 II 55	11 Y 38	17 Υ 25	139512	1499 1	26≈23	n.a.	W30

Delta T = 10h16m01s

JULY 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	17 38 52	23耳20′05	14≈12	199545	99529	8 N 9	14°R43	14°R45	13耳59	11 Y 39	17 Y 26	139513	139558	26≈30	n.a.	T 1
F 2	17 42 49	24°17'40	26° 4	20°21	10°43	8°47	14 궁 36	14 ×7 41	14° 3	11°40	17°26	13°15	13°55	26°36	n.a.	F 2
S 3	17 46 45	25°15'15	7 ₩ 54	20°53	11°57	9°26	14°29	14°36	14° 6	11°41	17°27	13°16	13°52	26°43	n.a.	S 3
S 4	17 50 42	26°12'53	19°48	21°21	13°10	10° 4	14°22	14°32	14°10	11°42	17°28	13°17	13°49	26°50	n.a.	S 4
M 5	17 54 39	27°10'33	1 Y 50	21°45	14°24	10°43	14°14	14°28	14°14	11°43	17°28	13°R17	13°45	26°56	n.a.	M 5
T 6	17 58 35	28° 8'14	14° 4	22° 3	15°38	11°22	14° 7	14°23	14°17	11°43	17°29	13°16	13°42	27° 3	n.a.	T 6
W 7	18 2 32	29° 5'57	26°36	22°17	16°52	12° 0	14° 0	14°19	14°21	11°44	17°29	13°15	13°39	27°10	n.a.	W 7
T 8	18 6 28	0ණ 3'41	9 8 28	22°26	18° 6	12°39	13°52	14°15	14°25	11°45	17°30	13°13	13°36	27°16	n.a.	T 8
F 9	18 10 25	1° 1'28	22°43	22°R29	19°20	13°18	13°45	14°11	14°28	11°46	17°30	13°12	13°33	27°23	n.a.	F 9
S 10	18 14 21	1°59'17	6 Ⅱ 21	22°27	20°34	13°57	13°37	14° 6	14°32	11°46	17°31	13°10	13°30	27°30	n.a.	S 10
S 11	18 18 18	2°57'07	20°22	22°19	21°48	14°36	13°30	14° 2	14°35	11°47	17°31	13° 9	13°26	27°36	n.a.	S 11
M12	18 22 14	3°54'59	49541	22° 5	23° 2	15°15	13°22	13°58	14°39	11°48	17°32	13° 9	13°23	27°43	n.a.	M12
T 13	18 26 11	4°52'53	19°15	21°46	24°16	15°54	13°14	13°54	14°42	11°48	17°32	13°D 9	13°20	27°50	n.a.	T 13
W14	18 30 8	5°50'48	3 Ω 57	21°20	25°30	16°34	13° 7	13°50	14°46	11°49	17°33	13° 9	13°17	27°56	n.a.	W14
T 15	18 34 4	6°48'45	18°39	20°49	26°44	17°13	12°59	13°46	14°49	11°49	17°33	13°10	13°14	28° 3	n.a.	T 15
F 16	18 38 1	7°46'43	3 m) 17	20°13	27°58	17°52	12°51	13°42	14°53	11°50	17°33	13°10	13°11	28°10	n.a.	F 16
S 17	18 41 57	8°44'43	17°45	19°31	29°11	18°32	12°43	13°39	14°56	11°50	17°34	13°10	13° 7	28°17	n.a.	S 17
S 18	18 45 54	9°42'44	1 ≙ 59	18°45	0 Ω 25	19°11	12°35	13°35	15° 0	11°51	17°34	13°11	13° 4	28°23	n.a.	S 18
M19	18 49 50	10°40'47	15°57	17°54	1°39	19°51	12°27	13°31	15° 3	11°51	17°34	13°R11	13° 1	28°30	n.a.	M19
T 20	18 53 47	11°38'51	29°39	17° 1	2°53	20°31	12°19	13°27	15° 7	11°52	17°35	13°11	12°58	28°37	n.a.	T 20
W21	18 57 43	12°36'57	13 M 3	16° 5	4° 7	21°11	12°11	13°24	15°10	11°52	17°35	13°11	12°55	28°43	n.a.	W21
T 22	19 140	13°35'04	26°12	15° 8	5°21	21°50	12° 3	13°20	15°13	11°52	17°35	13°D11	12°51	28°50	n.a.	T 22
F 23	19 5 36	14°33'14	9 . ₹ 6	14°11	6°35	22°30	11°56	13°17	15°17	11°52	17°35	13°11	12°48	28°57	n.a.	F 23
S 24	19 9 33	15°31'25	21°46	13°15	7°49	23°10	11°48	13°13	15°20	11°53	17°36	13°11	12°45	29° 3	n.a.	S 24
S 25	19 13 30	16°29'38	4 ට 13	12°22	9° 3	23°50	11°40	13°10	15°23	11°53	17°36	13°11	12°42	29°10	n.a.	S 25
M26	19 17 26	17°27'52	16°30	11°33	10°16	24°30	11°32	13° 7	15°27	11°53	17°36	13°R11	12°39	29°17	n.a.	M26
T 27	19 21 23	18°26'09	28°37	10°48	11°30	25°10	11°24	13° 3	15°30	11°53	17°36	13°11	12°36	29°23	n.a.	T 27
W28	19 25 19	19°24'28	10≈36	10° 9	12°44	25°51	11°16	13° 0	15°33	11°53	17°36	13°10	12°32	29°30	n.a.	W28
T 29	19 29 16	20°22'48	22°30	9°37	13°58	26°31	11° 9	12°57	15°36	11°53	17°36	13° 9	12°29	29°37	n.a.	T 29
F 30	19 33 12	21°21'11	4) €20	9°13	15°12	27°11	11° 1	12°54	15°40	11°R53	17°36	13° 8	12°26	29°43	n.a.	F 30
S 31	19 37 9	22919'36	16 ∺ 10	8 9 57	16 Ω 25	27 Ω 52	10 る 53	12 × 51	15 Ⅱ 43	11 Y 53	17 Y 36	1395 7	12923	29≈50	n.a.	S 31

Delta T = 10h15m59s

Julian Calendar 1 July 1574 BCE == Greg. Calendar 17 June 1574 BCE

AUGUST 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	19 41 5	239518'03	28) 4	8°D50	17 Ω 39	28€32	10°R46	12°R48	15∏46	11°R53	17 Y 36	13°R 6	129520	29≈57	n.a.	S 1
M 2	19 45 2	24°16'33	10 Y 4	8952	18°53	29°13	10 る 38	12 × 745	15°49	11 Y 53	17°R36	1395 5	12°17	0 ∺ 4	n.a.	M 2
T 3	19 48 59	25°15'05	22°16	9° 3	20° 7	29°53	10°31	12°43	15°52	11°53	17°36	13°D 5	12°13	0°10	n.a.	T 3
W 4	19 52 55	26°13'39	4844	9°24	21°21	0 m /34	10°24	12°40	15°55	11°53	17°36	13° 5	12°10	0°17	n.a.	W 4
T 5	19 56 52	27°12'15	17°32	9°53	22°34	1°15	10°16	12°38	15°58	11°53	17°36	13° 6	12° 7	0°24	n.a.	T 5
F 6	20 0 48	28°10'54	0 Ⅱ 44	10°32	23°48	1°56	10° 9	12°35	16° 1	11°53	17°36	13° 7	12° 4	0°30	n.a.	F 6
S 7	20 4 45	29° 9'36	14°22	11°18	25° 2	2°36	10° 2	12°33	16° 4	11°52	17°36	13° 8	12° 1	0°37	n.a.	S 7
S 8	20 8 41	oΩ 8'20	28°26	12°13	26°16	3°17	9°55	12°30	16° 7	11°52	17°36	13° 9	11°57	0°44	n.a.	S 8
M 9	20 12 38	1° 7'06	129554	13°15	27°29	3°58	9°48	12°28	16°10	11°52	17°36	13°R 9	11°54	0°50	n.a.	M 9
T 10	20 16 34	2° 5'54	27°43	14°25	28°43	4°40	9°41	12°26	16°13	11°52	17°36	13° 9	11°51	0°57	n.a.	T 10
W11	20 20 31	3° 4'45	12 Ω 45	15°40	29°57	5°21	9°35	12°24	16°16	11°51	17°36	13° 7	11°48	1° 4	n.a.	W11
T 12	20 24 28	4° 3'37	27°52	17° 1	1 Mp 1 1	6° 2	9°28	12°22	16°18	11°51	17°35	13° 5	11°45	1°10	n.a.	T 12
F 13	20 28 24	5° 2'32	12 m 53	18°27	2°24	6°43	9°22	12°20	16°21	11°50	17°35	13° 2	11°42	1°17	n.a.	F 13
S 14	20 32 21	6° 1'28	27°41	19°58	3°38	7°25	9°15	12°19	16°24	11°50	17°35	12°59	11°38	1°24	n.a.	S 14
S 15	20 36 17	7° 0'27	12 ॒ 9	21°32	4°52	8° 6	9° 9	12°17	16°27	11°49	17°35	12°57	11°35	1°31	n.a.	S 15
M16	20 40 14	7°59'27	26°14	23° 9	6° 5	8°48	9° 3	12°15	16°29	11°49	17°34	12°55	11°32	1°37	n.a.	M16
T 17	20 44 10	8°58'29	9 M 55	24°50	7°19	9°29	8°57	12°14	16°32	11°48	17°34	12°D55	11°29	1°44	n.a.	T 17
W18	20 48 7	9°57'33	23°12	26°32	8°32	10°11	8°52	12°13	16°34	11°48	17°34	12°55	11°26	1°51	n.a.	W18
T 19	20 52 3	10°56'39	6 ≯ 8	28°16	9°46	10°52	8°46	12°11	16°37	11°47	17°33	12°57	11°23	1°57	n.a.	T 19
F 20	20 56 0	11°55'47	18°46	0 Ω 1	11° 0	11°34	8°41	12°10	16°39	11°46	17°33	12°58	11°19	2° 4	n.a.	F 20
S 21	20 59 56	12°54'57	1 궁 10	1°48	12°13	12°16	8°35	12° 9	16°42	11°46	17°33	13° 0	11°16	2°11	n.a.	S 21
S 22	21 3 53	13°54'09	13°22	3°35	13°27	12°58	8°30	12° 8	16°44	11°45	17°32	13°R 0	11°13	2°17	n.a.	S 22
M23	21 7 50	14°53'23	25°26	5°23	14°40	13°40	8°25	12° 7	16°47	11°44	17°32	13° 0	11°10	2°24	n.a.	M23
T 24	21 11 46	15°52'40	7≈24	7°10	15°54	14°22	8°21	12° 6	16°49	11°44	17°31	12°57	11° 7	2°31	n.a.	T 24
W25	21 15 43	16°51'58	19°17	8°58	17° 7	15° 4	8°16	12° 6	16°51	11°43	17°31	12°53	11° 3	2°37	n.a.	W25
T 26	21 19 39	17°51'18	1) 8	10°46	18°20	15°46	8°12	12° 5	16°53	11°42	17°30	12°48	11° 0	2°44	n.a.	T 26
F 27	21 23 36	18°50'41	12°59	12°33	19°34	16°28	8° 7	12° 5	16°56	11°41	17°30	12°41	10°57	2°51	n.a.	F 27
S 28	21 27 32	19°50'06	24°51	14°20	20°47	17°11	8° 3	12° 4	16°58	11°40	17°29	12°34	10°54	2°58	n.a.	S 28
S 29	21 31 29	20°49'34	6 Ƴ 47	16° 7	22° 1	17°53	7°59	12° 4	17° 0	11°39	17°29	12°27	10°51	3° 4	n.a.	S 29
M30	21 35 25	21°49'03	18°49	17°53	23°14	18°35	7°55	12° 4	17° 2	11°38	17°28	12°22	10°48	3°11	n.a.	M30
T 31	21 39 22	22 \Omega 48'35	1 8 0	19 Ω 39	24 Mp 27	19 M p18	7 궁 52	12°D 4	17 I I 4	11 Y 37	17 Y 28	129517	109544	3 ∺ 18	n.a.	T 31

Delta T = 10h15m57s

SEPTEMBER 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 43 18	23\$\Omega48'10	13825	21\$\Omega24\$	25 Mp 41	20 Mg 0	7°R49	12 × 4	17 I I 6	11°R36	17°R27	12°R15	109541	3 ∺ 24	n.a.	W 1
T 2	21 47 15	24°47'47	26° 7	23° 8	26°54	20°43	7 云 45	12° 4	17° 8	11 Y 35	17 Y 26	12°D14	10°38	3°31	n.a.	T 2
F 3	21 51 12	25°47'27	9 Ⅱ 11	24°52	28° 7	21°26	7°42	12° 4	17°10	11°34	17°26	129515	10°35	3°38	n.a.	F 3
S 4	21 55 8	26°47'09	22°40	26°35	29°20	22° 8	7°40	12° 4	17°11	11°33	17°25	12°16	10°32	3°44	n.a.	S 4
S 5	21 59 5	27°46'54	6935	28°17	0 ჲ 34	22°51	7°37	12° 5	17°13	11°32	17°24	12°R17	10°28	3°51	n.a.	S 5
M 6	22 3 1	28°46'41	20°59	29°59	1°47	23°34	7°35	12° 5	17°15	11°31	17°24	12°17	10°25	3°58	n.a.	M 6
T 7	22 6 58	29°46'30	5 Ω 47	1 M p 40	3° 0	24°17	7°32	12° 6	17°17	11°30	17°23	12°15	10°22	4° 5	n.a.	T 7
W 8	22 10 54	0 Mp 46'22	20°54	3°20	4°13	25° 0	7°30	12° 7	17°18	11°29	17°22	12°11	10°19	4°11	n.a.	W 8
T 9	22 14 51	1°46'15	6Mp12	5° 0	5°26	25°43	7°29	12° 7	17°20	11°27	17°22	12° 4	10°16	4°18	n.a.	T 9
F 10	22 18 47	2°46'11	21°29	6°39	6°40	26°26	7°27	12° 8	17°21	11°26	17°21	11°57	10°13	4°25	n.a.	F 10
S 11	22 22 44	3°46'09	6 ₽ 34	8°17	7°53	27° 9	7°26	12° 9	17°23	11°25	17°20	11°49	10° 9	4°31	n.a.	S 11
S 12	22 26 40	4°46'08	21°18	9°55	9° 6	27°52	7°24	12°11	17°24	11°24	17°19	11°41	10° 6	4°38	n.a.	S 12
M13	22 30 37	5°46'10	5 M .36	11°32	10°19	28°36	7°23	12°12	17°26	11°22	17°18	11°36	10° 3	4°45	n.a.	M13
T 14	22 34 34	6°46'13	19°24	13° 9	11°32	29°19	7°22	12°13	17°27	11°21	17°18	11°32	10° 0	4°51	n.a.	T 14
W15	22 38 30	7°46'18	2 ₹ 44	14°45	12°45	0 호 3	7°22	12°15	17°28	11°20	17°17	11°D30	9°57	4°58	n.a.	W15
T 16	22 42 27	8°46'25	15°38	16°21	13°58	0°46	7°22	12°16	17°29	11°18	17°16	11°30	9°54	5° 5	n.a.	T 16
F 17	22 46 23	9°46'33	28°10	17°56	15°11	1°30	7°D21	12°18	17°31	11°17	17°15	11°31	9°50	5°11	n.a.	F 17
S 18	22 50 20	10°46'44	10 궁 26	19°30	16°23	2°13	7°21	12°20	17°32	11°15	17°14	11°R32	9°47	5°18	n.a.	S 18
S 19	22 54 16	11°46'56	22°30	21° 4	17°36	2°57	7°22	12°21	17°33	11°14	17°13	11°31	9°44	5°25	n.a.	S 19
M20	22 58 13	12°47'10	4≈25	22°38	18°49	3°41	7°22	12°23	17°34	11°13	17°12	11°28	9°41	5°32	n.a.	M20
T 21	23 2 9	13°47'25	16°17	24°11	20° 2	4°24	7°23	12°25	17°35	11°11	17°11	11°23	9°38	5°38	n.a.	T 21
W22	23 6 6	14°47'43	28° 7	25°44	21°14	5° 8	7°23	12°27	17°36	11°10	17°10	11°15	9°34	5°45	n.a.	W22
T 23	23 10 2	15°48'02	9 ∺ 58	27°16	22°27	5°52	7°24	12°30	17°36	11° 8	17°10	11° 4	9°31	5°52	n.a.	T 23
F 24	23 13 59	16°48'23	21°51	28°48	23°40	6°36	7°26	12°32	17°37	11° 7	17° 9	10°52	9°28	5°58	n.a.	F 24
S 25	23 17 56	17°48'46	3 Ƴ 49	0 ჲ 19	24°52	7°20	7°27	12°34	17°38	11° 5	17° 8	10°39	9°25	6° 5	n.a.	S 25
S 26	23 21 52	18°49'10	15°51	1°50	26° 5	8° 4	7°29	12°37	17°39	11° 4	17° 7	10°26	9°22	6°12	n.a.	S 26
M27	23 25 49	19°49'37	28° 0	3°20	27°17	8°48	7°31	12°40	17°39	11° 2	17° 6	10°14	9°19	6°18	n.a.	M27
T 28	23 29 45	20°50'06	10818	4°50	28°30	9°32	7°33	12°42	17°40	11° 0	17° 5	10° 5	9°15	6°25	n.a.	T 28
W29	23 33 42	21°50'37	22°46	6°20	29°42	10°17	7°35	12°45	17°40	10°59	17° 4	9°59	9°12	6°32	n.a.	W29
T 30	23 37 38	22 Mp 51'09	5 Ⅱ 28	7 ≙ 49	0 M .55	11 º 1	7 ろ 37	12 × 48	17 Ⅱ 41	10 Y 57	17 Y 3	9956	99	6 ∺ 39	n.a.	T 30

Delta T = 10h15m55s

Julian Calendar 1 Sept. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1574 BCE

OCTOBER 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 41 35	23 m 51'44	18 Ⅱ 27	9 ₾ 18	2M 7	11 ≏ 45	7 云 40	12 × 751	17 ∏ 41	10°R56	17°R 2	9°R54	995 6	6) €45	n.a.	F 1
S 2	23 45 31	24°52'21	19547	10°46	3°19	12°30	7°43	12°54	17°42	10 Y 54	17 Y 1	9°D54	9° 3	6°52	n.a.	S 2
S 3	23 49 28	25°53'00	15°30	12°14	4°32	13°14	7°46	12°57	17°42	10°52	16°59	9°R54	9° 0	6°59	n.a.	S 3
M 4	23 53 25	26°53'41	29°39	13°41	5°44	13°59	7°49	13° 1	17°42	10°51	16°58	9953	8°56	7° 5	n.a.	M 4
T 5	23 57 21	27°54'23	14 Ω 12	15° 8	6°56	14°43	7°52	13° 4	17°42	10°49	16°57	9°49	8°53	7°12	n.a.	T 5
W 6	0 118	28°55'08	29° 8	16°34	8° 8	15°28	7°56	13° 7	17°42	10°48	16°56	9°43	8°50	7°19	n.a.	W 6
T 7	0 5 14	29°55'54	14 M 17	17°59	9°20	16°13	8° 0	13°11	17°43	10°46	16°55	9°34	8°47	7°26	n.a.	T 7
F 8	0 9 11	0 ≏ 56'41	29°32	19°24	10°32	16°57	8° 4	13°15	17°R43	10°44	16°54	9°23	8°44	7°32	n.a.	F 8
S 9	0 13 7	1°57'31	14 ≏ 40	20°48	11°44	17°42	8° 8	13°18	17°42	10°43	16°53	9°11	8°40	7°39	n.a.	S 9
S 10	0 17 4	2°58'21	29°32	22°11	12°56	18°27	8°12	13°22	17°42	10°41	16°52	9° 0	8°37	7°46	n.a.	S 10
M11	0 21 0	3°59'13	13 M .59	23°33	14° 8	19°12	8°17	13°26	17°42	10°39	16°51	8°50	8°34	7°52	n.a.	M11
T 12	0 24 57	5° 0'07	27°56	24°53	15°20	19°57	8°22	13°30	17°42	10°37	16°50	8°44	8°31	7°59	n.a.	T 12
W13	0 28 54	6° 1'01	11 × 23	26°13	16°32	20°42	8°27	13°34	17°42	10°36	16°49	8°40	8°28	8° 6	n.a.	W13
T 14	0 32 50	7° 1'56	2 <u>4</u> °22	27°31	17°43	21°27	8°32	13°38	17°41	10°34	16°47	8°38	8°25	8°12	n.a.	T 14
F 15	0 36 47	8° 2'53	6 ප 57	28°47	18°55	22°12	8°37	13°42	17°41	10°32	16°46	8°38	8°21	8°19	n.a.	F 15
S 16	0 40 43	9° 3'51	19°13	0 M 1	20° 6	22°57	8°42	13°47	17°41	10°31	16°45	8°38	8°18	8°26	n.a.	S 16
S 17	0 44 40	10° 4'49	1≈15	1°13	21°18	23°42	8°48	13°51	17°40	10°29	16°44	8°37	8°15	8°33	n.a.	S 17
M18	0 48 36	11° 5'49	13° 8	2°23	22°29	24°28	8°54	13°55	17°40	10°27	16°43	8°33	8°12	8°39	n.a.	M18
T 19	0 52 33	12° 6'49	24°58	3°29	23°41	25°13	9° 0	14° 0	17°39	10°26	16°42	8°27	8° 9	8°46	n.a.	T 19
W20	0 56 29	13° 7'50	6 ∺ 47	4°33	24°52	25°58	9° 6	14° 5	17°38	10°24	16°41	8°18	8° 5	8°53	n.a.	W20
T 21	1 0 26	14° 8'53	18°40	5°32	26° 3	26°44	9°12	14° 9	17°38	10°22	16°39	8° 6	8° 2	8°59	n.a.	T 21
F 22	1 4 23	15° 9'56	0 Υ 39	6°27	27°14	27°29	9°19	14°14	17°37	10°20	16°38	7°52	7°59	9° 6	n.a.	F 22
S 23	1 8 19	16°11'00	12°44	7°17	28°25	28°15	9°25	14°19	17°36	10°19	16°37	7°38	7°56	9°13	n.a.	S 23
S 24	1 12 16	17°12'05	24°58	8° 2	29°36	29° 0	9°32	14°24	17°35	10°17	16°36	7°23	7°53	9°19	n.a.	S 24
M25	1 16 12	18°13'12	7 8 20	8°40	0 ∡ 147	29°46	9°39	14°29	17°34	10°15	16°35	7°10	7°50	9°26	n.a.	M25
T 26	1 20 9	19°14'19	19°51	9°11	1°58	0 M .32	9°46	14°34	17°33	10°14	16°34	7° 0	7°46	9°33	n.a.	T 26
W27	1 24 5	20°15'27	2 Ⅱ 32	9°34	3° 8	1°17	9°54	14°39	17°32	10°12	16°33	6°53	7°43	9°40	n.a.	W27
T 28	1 28 2	21°16'37	15°24	9°49	4°19	2° 3	10° 1	14°44	17°31	10°10	16°31	6°48	7°40	9°46	n.a.	T 28
F 29	1 31 58	22°17'47	28°30	9°R53	5°29	2°49	10° 9	14°49	17°30	10° 9	16°30	6°46	7°37	9°53	n.a.	F 29
S 30	1 35 55	23°18'59	119550	9°47	6°39	3°35	10°16	14°55	17°29	10° 7	16°29	6°D46	7°34	10° 0	n.a.	S 30
S 31	1 39 52	24 ≏ 20'12	259527	9 M 30	7 ₹ 750	4ML20	10 ට 24	15 ∡ 0	17 Ⅱ 28	10 Y 5	16 Y 28	6°R46	7 9 31	10 ¥ 6	n.a.	S 31

Delta T = 10h15m53s

Julian Calendar

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

page 162 of 301

NOVEMBER 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
M 1	1 43 48	25 ≏ 21'25	9 Ω 24	9°R 2	9 才 0	5M 6	10 궁 32	15 ₹ 6	17°R26	10°R 4	16°R27	6°R46	79327	10 米 13	n.a.	M 1
T 2	1 47 45	26°22'40	23°39	8ML22	10°10	5°52	10°41	15°11	17 Ⅲ 25	10 Y 2	16 Y 26	6 9 43	7°24	10°20	n.a.	T 2
W 3	1 51 41	27°23'56	8 m 13	7°31	11°20	6°38	10°49	15°17	17°24	10° 0	16°25	6°38	7°21	10°27	n.a.	W 3
T 4	1 55 38	28°25'12	23° 0	6°30	12°29	7°24	10°57	15°22	17°22	9°59	16°23	6°30	7°18	10°33	n.a.	T 4
F 5	1 59 34	29°26'29	7 Ω 54	5°20	13°39	8°10	11° 6	15°28	17°21	9°57	16°22	6°20	7°15	10°40	n.a.	F 5
S 6	2 3 31	0 M ₊27'47	22°46	4° 4	14°49	8°57	11°15	15°34	17°19	9°56	16°21	6° 9	7°11	10°47	n.a.	S 6
S 7	2 7 27	1°29'05	7 M 27	2°43	15°58	9°43	11°24	15°40	17°18	9°54	16°20	5°58	7° 8	10°53	n.a.	S 7
M 8	2 11 24	2°30'23	21°49	1°20	17° 7	10°29	11°33	15°45	17°16	9°53	16°19	5°50	7° 5	11° 0	n.a.	M 8
T 9	2 15 21	3°31'42	5 , 747	29 ≙ 59	18°16	11°15	11°42	15°51	17°15	9°51	16°18	5°43	7° 2	11° 7	n.a.	T 9
W10	2 19 17	4°33'02	19°18	28°41	19°25	12° 1	11°51	15°57	17°13	9°50	16°17	5°40	6°59	11°14	n.a.	W10
T 11	2 23 14	5°34'21	2 3 22	27°29	20°34	12°48	12° 1	16° 3	17°11	9°48	16°16	5°D38	6°56	11°20	n.a.	T 11
F 12	2 27 10	6°35'40	15° 2	26°26	21°43	13°34	12°10	16°10	17° 9	9°47	16°15	5°38	6°52	11°27	n.a.	F 12
S 13	2 31 7	7°37'00	27°22	25°32	22°51	14°21	12°20	16°16	17° 8	9°45	16°14	5°39	6°49	11°34	n.a.	S 13
S 14	2 35 3	8°38'19	9≈27	24°48	24° 0	15° 7	12°30	16°22	17° 6	9°44	16°13	5°R40	6°46	11°40	n.a.	S 14
M15	2 39 0	9°39'38	21°22	24°15	25° 8	15°53	12°40	16°28	17° 4	9°42	16°12	5°39	6°43	11°47	n.a.	M15
T 16	2 42 57	10°40'57	3 ∺ 12	23°53	26°16	16°40	12°50	16°34	17° 2	9°41	16°10	5°36	6°40	11°54	n.a.	T 16
W17	2 46 53	11°42'15	15° 3	23°41	27°24	17°26	13° 0	16°41	17° 0	9°39	16° 9	5°31	6°37	12° 0	n.a.	W17
T 18	2 50 50	12°43'34	26°59	23°D39	28°31	18°13	13°10	16°47	16°58	9°38	16° 8	5°23	6°33	12° 7	n.a.	T 18
F 19	2 54 46	13°44'52	9 Υ 2	23°46	29°39	19° 0	13°21	16°54	16°56	9°37	16° 7	5°14	6°30	12°14	n.a.	F 19
S 20	2 58 43	14°46'10	21°15	24° 1	0 궁 46	19°46	13°31	17° 0	16°54	9°35	16° 6	5° 4	6°27	12°21	n.a.	S 20
S 21	3 2 3 9	15°47'27	3 8 41	24°25	1°53	20°33	13°42	17° 7	16°52	9°34	16° 5	4°54	6°24	12°27	n.a.	S 21
M22	3 6 36	16°48'45	16°18	24°55	2°59	21°20	13°53	17°13	16°50	9°33	16° 4	4°45	6°21	12°34	n.a.	M22
T 23	3 10 32	17°50'02	29° 8	25°31	4° 6	22° 6	14° 4	17°20	16°47	9°31	16° 3	4°38	6°17	12°41	n.a.	T 23
W24	3 14 29	18°51'20	12 Ⅱ 10	26°13	5°12	22°53	14°15	17°26	16°45	9°30	16° 3	4°34	6°14	12°47	n.a.	W24
T 25	3 18 26	19°52'37	25°24	27° 0	6°18	23°40	14°26	17°33	16°43	9°29	16° 2	4°31	6°11	12°54	n.a.	T 25
F 26	3 22 22	20°53'54	89548	27°52	7°24	24°27	14°37	17°40	16°41	9°28	16° 1	4°D31	6° 8	13° 1	n.a.	F 26
S 27	3 26 19	21°55'11	22°23	28°47	8°30	25°13	14°48	17°46	16°38	9°27	16° 0	4°32	6° 5	13° 8	n.a.	S 27
S 28	3 30 15	22°56'28	6 N 8	29°46	9°35	26° 0	15° 0	17°53	16°36	9°25	15°59	4°33	6° 2	13°14	n.a.	S 28
M29	3 34 12	23°57'44	20° 5	0 M .49	10°40	26°47	15°11	18° 0	16°34	9°24	15°58	4°R34	5°58	13°21	n.a.	M29
T 30	3 38 8	24 M 59'01	4 Mp 1 1	1 M 54	11 る 45	27 M 34	15 る 23	18 才 7	16耳31	9 Υ 23	15 Y 57	4934	5 9 55	13 ∺ 28	n.a.	T 30

Delta T = 10h15m51s

Julian Calendar 1 Nov. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1574 BCE

DECEMBER 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
W 1	3 42 5	26M 0'17	18 M)27	3 m 1	12 る 49	28M21	15 る 34	18 × 14	16°R29	9°R22	15°R56	4°R32	5952	13) 34	n.a.	W 1
T 2	3 46 2	27° 1'33	2 ≏ 50	4°11	13°53	29° 8	15°46	18°21	16 Ⅲ 27	9 Υ 21	15 Y 55	49528	5°49	13°41	n.a.	T 2
F 3	3 49 58	28° 2'48	17°15	5°23	14°57	29°55	15°58	18°28	16°24	9°20	15°55	4°23	5°46	13°48	n.a.	F 3
S 4	3 53 55	29° 4'03	1 M .38	6°37	16° 0	0 , 742	16°10	18°35	16°22	9°19	15°54	4°17	5°42	13°55	n.a.	S 4
S 5	3 57 51	0 ∡ 5'18	15°53	7°52	17° 4	1°29	16°22	18°41	16°19	9°18	15°53	4°12	5°39	14° 1	n.a.	S 5
M 6	4 1 48	1° 6'32	29°55	9° 9	18° 6	2°16	16°34	18°49	16°17	9°17	15°52	4° 7	5°36	14° 8	n.a.	M 6
T 7	4 5 44	2° 7'45	13 × 39	10°28	19° 9	3° 3	16°46	18°56	16°14	9°16	15°51	4° 4	5°33	14°15	n.a.	T 7
W 8	4 9 41	3° 8'58	27° 2	11°47	20°11	3°50	16°59	19° 3	16°12	9°15	15°51	4° 2	5°30	14°21	n.a.	W 8
T 9	4 13 38	4°10'09	10る 3	13° 8	21°13	4°37	17°11	19°10	16° 9	9°15	15°50	4°D 2	5°27	14°28	n.a.	T 9
F 10	4 17 34	5°11'20	22°44	14°30	22°14	5°24	17°23	19°17	16° 7	9°14	15°49	4° 3	5°23	14°35	n.a.	F 10
S 11	4 21 31	6°12'29	5≈ 6	15°53	23°15	6°11	17°36	19°24	16° 4	9°13	15°49	4° 5	5°20	14°42	n.a.	S 11
S 12	4 25 27	7°13'38	17°14	17°17	24°15	6°59	17°49	19°31	16° 1	9°12	15°48	4° 6	5°17	14°48	n.a.	S 12
M13	4 29 24	8°14'44	29°12	18°41	25°15	7°46	18° 1	19°38	15°59	9°12	15°47	4° 8	5°14	14°55	n.a.	M13
T 14	4 33 20	9°15'50	11) (5	20° 7	26°15	8°33	18°14	19°45	15°56	9°11	15°47	4°R 8	5°11	15° 2	n.a.	T 14
W15	4 37 17	10°16'54	22°57	21°33	27°14	9°20	18°27	19°52	15°54	9°10	15°46	4° 7	5° 8	15° 8	n.a.	W15
T 16	4 41 13	11°17'57	4 Υ53	23° 1	28°13	10° 7	18°40	20° 0	15°51	9°10	15°45	4° 5	5° 4	15°15	n.a.	T 16
F 17	4 45 10	12°18'59	16°58	24°29	29°11	10°54	18°53	20° 7	15°48	9° 9	15°45	4° 3	5° 1	15°22	n.a.	F 17
S 18	4 49 7	13°19'59	29°16	25°58	0≈ 8	11°42	19° 6	20°14	15°46	9° 8	15°44	3°59	4°58	15°29	n.a.	S 18
S 19	4 53 3	14°20'58	11 8 49	27°27	1° 5	12°29	19°19	20°21	15°43	9° 8	15°44	3°56	4°55	15°35	n.a.	S 19
M20	4 57 0	15°21'55	24°38	28°57	2° 1	13°16	19°32	20°29	15°40	9° 7	15°43	3°53	4°52	15°42	n.a.	M20
T 21	5 0 56	16°22'51	7∏46	0 , ₹28	2°57	14° 3	19°45	20°36	15°38	9° 7	15°43	3°51	4°48	15°49	n.a.	T 21
W22	5 4 53	17°23'46	21°10	2° 0	3°52	14°51	19°58	20°43	15°35	9° 7	15°42	3°50	4°45	15°56	n.a.	W22
T 23	5 8 49	18°24'39	49549	3°32	4°47	15°38	20°11	20°50	15°33	9° 6	15°42	3°D49	4°42	16° 2	n.a.	T 23
F 24	5 12 46	19°25'32	18°40	5° 6	5°41	16°25	20°25	20°57	15°30	9° 6	15°41	3°50	4°39	16° 9	n.a.	F 24
S 25	5 16 43	20°26'23	2 Ω 42	6°39	6°34	17°12	20°38	21° 5	15°27	9° 6	15°41	3°51	4°36	16°16	n.a.	S 25
S 26	5 20 39	21°27'12	16°50	8°14	7°26	18° 0	20°52	21°12	15°25	9° 5	15°41	3°52	4°33	16°22	n.a.	S 26
M27	5 24 36	22°28'01	1 m p 1	9°50	8°18	18°47	21° 5	21°19	15°22	9° 5	15°40	3°53	4°29	16°29	n.a.	M27
T 28	5 28 32	23°28'48	15°14	11°26	9° 9	19°34	21°19	21°26	15°20	9° 5	15°40	3°53	4°26	16°36	n.a.	T 28
W29	5 32 29	24°29'34	29°26	13° 3	9°59	20°22	21°32	21°34	15°17	9° 5	15°40	3°R53	4°23	16°43	n.a.	W29
T 30	5 36 25	25°30'19	13 ≏ 34	14°40	10°48	21° 9	21°46	21°41	15°14	9° 4	15°39	3°53	4°20	16°49	n.a.	T 30
F 31	5 40 22	26 ₮ 31'03	27 ≏ 36	16 才 19	11 ≈ 36	21 × 756	22 る 0	21 ∡ 148	15 Ⅱ 12	9 Υ 4	15 Y 39	3952	49917	16 ¥ 56	n.a.	F 31

Delta T = 10h15m50s

JANUARY 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	5 44 18	27 × 31'45	11 M 31	17 ×7 58	12≈24	22 ×7 43	22 궁 14	21 ×7 55	15°R 9	9°R 4	15°R39	3°R51	49614	17 ∺ 3	n.a.	S 1
S 2	5 48 15	28°32'26	25°15	19°38	13°10	23°31	22°27	22° 3	15 I 7	9 Υ 4	15 Y 38	3951	4°10	17° 9	n.a.	S 2
M 3	5 52 12	29°33'05	8 才 48	21°19	13°56	24°18	22°41	22°10	15° 4	9°D 4	15°38	3°50	4° 7	17°16	n.a.	M 3
T 4	5 56 8	0 ට 33'43	22° 8	23° 1	14°40	25° 5	22°55	22°17	15° 2	9° 4	15°38	3°50	4° 4	17°23	n.a.	T 4
W 5	6 0 5	1°34'19	5 る 12	24°44	15°24	25°53	23° 9	22°24	14°59	9° 4	15°38	3°D50	4° 1	17°30	n.a.	W 5
T 6	6 4 1	2°34'54	18° 1	26°28	16° 6	26°40	23°23	22°31	14°57	9° 4	15°38	3°50	3°58	17°36	n.a.	T 6
F 7	6 7 58	3°35'26	0≈34	28°12	16°48	27°27	23°37	22°39	14°54	9° 4	15°37	3°R50	3°54	17°43	n.a.	F 7
S 8	6 11 54	4°35'57	12°54	29°57	17°28	28°15	23°51	22°46	14°52	9° 5	15°37	3°50	3°51	17°50	n.a.	S 8
S 9	6 15 51	5°36'26	25° 1	1 石 44	18° 7	29° 2	24° 5	22°53	14°49	9° 5	15°37	3°50	3°48	17°56	n.a.	S 9
M10	6 19 47	6°36'52	7 ∺ 0	3°31	18°44	29°49	24°19	23° 0	14°47	9° 5	15°37	3°49	3°45	18° 3	n.a.	M10
T 11	6 23 44	7°37'17	18°53	5°19	19°20	0 궁 36	24°33	23° 7	14°45	9° 5	15°37	3°49	3°42	18°10	n.a.	T 11
W12	6 27 41	8°37'39	0 Ƴ 45	7° 8	19°55	1°24	24°47	23°14	14°42	9° 6	15°37	3°49	3°39	18°17	n.a.	W12
T 13	6 31 37	9°37'59	12°41	8°58	20°29	2°11	25° 2	23°21	14°40	9° 6	15°D37	3°D49	3°35	18°23	n.a.	T 13
F 14	6 35 34	10°38'17	24°45	10°49	21° 0	2°58	25°16	23°28	14°38	9° 6	15°37	3°49	3°32	18°30	n.a.	F 14
S 15	6 39 30	11°38'33	7 8 1	12°41	21°31	3°45	25°30	23°35	14°35	9° 7	15°37	3°50	3°29	18°37	n.a.	S 15
S 16	6 43 27	12°38'47	19°35	14°33	22° 0	4°33	25°44	23°42	14°33	9° 7	15°37	3°50	3°26	18°43	n.a.	S 16
M17	6 47 23	13°38'58	2Ⅱ29	16°27	22°27	5°20	25°58	23°49	14°31	9°8	15°37	3°51	3°23	18°50	n.a.	M17
T 18	6 51 20	14°39'07	15°45	18°21	22°52	6° 7	26°13	23°56	14°29	9°8	15°37	3°52	3°20	18°57	n.a.	T 18
W19	6 55 16	15°39'15	29°24	20°15	23°15	6°54	26°27	24° 3	14°27	9° 9	15°37	3°R53	3°16	19° 4	n.a.	W19
T 20	6 59 13	16°39'20	139524	22°10	23°37	7°41	26°41	24°10	14°25	9° 9	15°38	3°53	3°13	19°10	n.a.	T 20
F 21	7 3 10	17°39'23	27°42	24° 6	23°56	8°28	26°56	24°17	14°22	9°10	15°38	3°52	3°10	19°17	n.a.	F 21
S 22	7 7 6	18°39'24	12 Ω 13	26° 1	24°14	9°15	27°10	24°24	14°20	9°10	15°38	3°50	3° 7	19°24	n.a.	S 22
S 23	7 11 3	19°39'23	26°51	27°57	24°30	10° 3	27°24	24°31	14°18	9°11	15°38	3°48	3° 4	19°31	n.a.	S 23
M24	7 14 59	20°39'20	11 m) 28	29°52	24°43	10°50	27°39	24°38	14°16	9°12	15°38	3°46	3° 0	19°37	n.a.	M24
T 25	7 18 56	21°39'15	26° 0	1≈47	24°54	11°37	27°53	24°44	14°14	9°13	15°39	3°44	2°57	19°44	n.a.	T 25
W26	7 22 52	22°39'09	10 ₽ 21	3°41	25° 3	12°24	28° 7	24°51	14°13	9°13	15°39	3°43	2°54	19°51	n.a.	W26
T 27	7 26 49	23°39'00	24°29	5°34	25°10	13°11	28°22	24°58	14°11	9°14	15°39	3°D43	2°51	19°57	n.a.	T 27
F 28	7 30 45	24°38'50	8M21	7°26	25°14	13°58	28°36	25° 4	14° 9	9°15	15°40	3°43	2°48	20° 4	n.a.	F 28
S 29	7 34 42	25°38'38	21°58	9°15	25°R16	14°45	28°51	25°11	14° 7	9°16	15°40	3°44	2°45	20°11	n.a.	S 29
S 30	7 38 38	26°38'24	5 ₹ 20	11° 3	25°16	15°32	29° 5	25°18	14° 5	9°17	15°40	3°46	2°41	20°18	n.a.	S 30
M31	7 42 35	27 る 38'08	18 × 27	12≈47	25≈13	16 ਰ 19	29る20	25 × 24	14 I I 4	9 Υ 18	15 Ƴ 41	39647	2938	20 ∺ 24	n.a.	M31

Delta T = 10h15m48s

Julian Calendar 1 Jan. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1574 BCE

FEBRUARY 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	ţ	k 0	Day
T 1	7 46 32	28 ට 37'51	1る22	14≈28	25°R 8	17 る 6	29 궁 34	25 × 31	14°R 2	9 Υ 19	15 Y 41	3°R48	2935	20 米 31	n.a.	T 1
W 2	7 50 28	29°37'31	14° 4	16° 6	25≈ 0	17°53	29°48	25°37	14 I I 0	9°20	15°41	39548	2°32	20°38	n.a.	W 2
T 3	7 54 25	0≈37'09	26°35	17°39	24°49	18°40	0≈ 3	25°43	13°59	9°21	15°42	3°46	2°29	20°44	n.a.	T 3
F 4	7 58 21	1°36'45	8 ≈ 56	19° 7	24°37	19°26	0°17	25°50	13°57	9°22	15°42	3°43	2°26	20°51	n.a.	F 4
S 5	8 2 18	2°36'19	21° 7	20°30	24°21	20°13	0°32	25°56	13°56	9°23	15°43	3°38	2°22	20°58	n.a.	S 5
S 6	8 6 14	3°35'50	3) €10	21°47	24° 3	21° 0	0°46	26° 2	13°54	9°24	15°43	3°33	2°19	21° 5	n.a.	S 6
M 7	8 10 11	4°35'19	15° 6	22°58	23°43	21°47	1° 0	26° 9	13°53	9°25	15°44	3°27	2°16	21°11	n.a.	M 7
T 8	8 14 7	5°34'46	26°59	24° 3	23°21	22°34	1°15	26°15	13°52	9°26	15°44	3°22	2°13	21°18	n.a.	T 8
W 9	8 18 4	6°34'10	8 Υ 50	25° 1	22°56	23°20	1°29	26°21	13°50	9°27	15°45	3°18	2°10	21°25	n.a.	W 9
T 10	8 22 1	7°33'32	20°45	25°52	22°29	24° 7	1°44	26°27	13°49	9°29	15°46	3°14	2° 6	21°32	n.a.	T 10
F 11	8 25 57	8°32'51	2846	26°35	22° 0	24°54	1°58	26°33	13°48	9°30	15°46	3°13	2° 3	21°38	n.a.	F 11
S 12	8 29 54	9°32'08	14°59	27°11	21°29	25°40	2°12	26°39	13°47	9°31	15°47	3°D13	2° 0	21°45	n.a.	S 12
S 13	8 33 50	10°31'22	27°29	27°39	20°57	26°27	2°27	26°45	13°46	9°33	15°47	3°14	1°57	21°52	n.a.	S 13
M14	8 37 47	11°30'34	10Ⅱ20	28° 0	20°23	27°14	2°41	26°51	13°44	9°34	15°48	3°16	1°54	21°58	n.a.	M14
T 15	8 41 43	12°29'44	23°35	28°13	19°47	28° 0	2°55	26°57	13°43	9°35	15°49	3°17	1°51	22° 5	n.a.	T 15
W16	8 45 40	13°28'51	<i>7</i> 9517	28°R18	19°11	28°47	3°10	27° 2	13°43	9°37	15°50	3°R17	1°47	22°12	n.a.	W16
T 17	8 49 36	14°27'56	21°26	28°16	18°34	29°33	3°24	27° 8	13°42	9°38	15°50	3°16	1°44	22°19	n.a.	T 17
F 18	8 53 33	15°26'58	6 N 0	28° 6	17°56	0≈19	3°38	27°14	13°41	9°40	15°51	3°13	1°41	22°25	n.a.	F 18
S 19	8 57 29	16°25'58	20°52	27°50	17°17	1° 6	3°52	27°19	13°40	9°41	15°52	3° 7	1°38	22°32	n.a.	S 19
S 20	9 1 26	17°24'56	5 m 55	27°28	16°39	1°52	4° 7	27°25	13°39	9°43	15°53	3° 1	1°35	22°39	n.a.	S 20
M21	9 5 23	18°23'52	20°59	27° 0	16° 1	2°39	4°21	27°30	13°39	9°44	15°53	2°54	1°32	22°45	n.a.	M21
T 22	9 9 19	19°22'46	5 ≏ 55	26°26	15°23	3°25	4°35	27°36	13°38	9°46	15°54	2°48	1°28	22°52	n.a.	T 22
W23	9 13 16	20°21'37	20°34	25°49	14°46	4°11	4°49	27°41	13°37	9°47	15°55	2°43	1°25	22°59	n.a.	W23
T 24	9 17 12	21°20'27	4MJ52	25° 7	14°10	4°57	5° 3	27°46	13°37	9°49	15°56	2°40	1°22	23° 6	n.a.	T 24
F 25	9 21 9	22°19'16	18°47	24°23	13°35	5°44	5°17	27°52	13°36	9°50	15°57	2°D38	1°19	23°12	n.a.	F 25
S 26	9 25 5	23°18'02	2 √ 19	23°37	13° 1	6°30	5°32	27°57	13°36	9°52	15°58	2°39	1°16	23°19	n.a.	S 26
S 27	9 29 2	24°16'46	15°30	22°50	12°29	7°16	5°46	28° 2	13°35	9°54	15°58	2°40	1°12	23°26	n.a.	S 27
M28	9 32 58	25°15'29	28°23	22° 3	11°59	8° 2	6° 0	28° 7	13°35	9°55	15°59	2°R40	1° 9	23°33	n.a.	M28
T 29	9 36 55	26≈14'10	11 궁 0	21≈17	11≈31	8≈48	6≈14	28 × 12	13 耳 35	9 Ƴ 57	16 Υ 0	29540	199 6	23 米 39	n.a.	T 29

Delta T = 10h15m46s

MARCH 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	9 40 51	27≈12'49	23 る 25	20°R33	11°R 4	9≈34	6≈27	28 × 17	13°R35	9 Ƴ 59	16 Y 1	2°R38	199 3	23) (46	n.a.	W 1
T 2	9 44 48	28°11'26	5≈40	19 ≈ 51	10≈40	10°20	6°41	28°22	13 Ⅲ 34	10° 1	16° 2	2933	1° 0	23°53	n.a.	T 2
F 3	9 48 45	29°10'01	17°48	19°12	10°18	11° 6	6°55	28°26	13°34	10° 2	16° 3	2°26	0°57	23°59	n.a.	F 3
S 4	9 52 41	0₩ 8'33	29°50	18°37	9°58	11°52	7° 9	28°31	13°34	10° 4	16° 4	2°17	0°53	24° 6	n.a.	S 4
S 5	9 56 38	1° 7'04	11) (46	18° 6	9°41	12°38	7°23	28°36	13°D34	10° 6	16° 5	2° 6	0°50	24°13	n.a.	S 5
M 6	10 0 34	2° 5'33	23°40	17°39	9°26	13°23	7°37	28°40	13°34	10° 8	16° 6	1°54	0°47	24°20	n.a.	M 6
T 7	10 431	3° 3'59	5 Ƴ 32	17°17	9°13	14° 9	7°50	28°44	13°34	10°10	16° 7	1°43	0°44	24°26	n.a.	T 7
W 8	10 8 27	4° 2'23	17°23	17° 0	9° 3	14°55	8° 4	28°49	13°34	10°12	16° 8	1°33	0°41	24°33	n.a.	W 8
T 9	10 12 24	5° 0'45	29°18	16°48	8°55	15°40	8°18	28°53	13°35	10°14	16° 9	1°25	0°37	24°40	n.a.	T 9
F 10	10 16 20	5°59'05	11 8 19	16°42	8°50	16°26	8°31	28°57	13°35	10°15	16°10	1°20	0°34	24°47	n.a.	F 10
S 11	10 20 17	6°57'23	23°30	16°D40	8°47	17°12	8°45	29° 1	13°35	10°17	16°11	1°17	0°31	24°53	n.a.	S 11
S 12	10 24 13	7°55'39	5 Ⅱ 56	16°43	8°D46	17°57	8°58	29° 6	13°36	10°19	16°13	1°D16	0°28	25° 0	n.a.	S 12
M13	10 28 10	8°53'52	18°42	16°51	8°48	18°43	9°12	29°10	13°36	10°21	16°14	1°16	0°25	25° 7	n.a.	M13
T 14	10 32 7	9°52'03	1951	17° 5	8°52	19°28	9°25	29°13	13°36	10°23	16°15	1°R16	0°22	25°13	n.a.	T 14
W15	10 36 3	10°50'13	15°28	17°22	8°59	20°13	9°38	29°17	13°37	10°25	16°16	1°16	0°18	25°20	n.a.	W15
T 16	10 40 0	11°48'19	29°34	17°45	9° 7	20°59	9°52	29°21	13°38	10°27	16°17	1°13	0°15	25°27	n.a.	T 16
F 17	10 43 56	12°46'24	14 N 8	18°11	9°18	21°44	10° 5	29°25	13°38	10°29	16°18	1°8	0°12	25°34	n.a.	F 17
S 18	10 47 53	13°44'27	29° 7	18°42	9°31	22°29	10°18	29°28	13°39	10°31	16°19	1° 0	0° 9	25°40	n.a.	S 18
S 19	10 51 49	14°42'28	14 M p21	19°18	9°46	23°14	10°31	29°32	13°40	10°33	16°21	0°50	0° 6	25°47	n.a.	S 19
M20	10 55 46	15°40'27	29°40	19°56	10° 3	24° 0	10°44	29°35	13°40	10°35	16°22	0°40	0° 3	25°54	n.a.	M20
T 21	10 59 42	16°38'24	14 ≏ 53	20°39	10°21	24°45	10°57	29°38	13°41	10°38	16°23	0°30	29∏59	26° 0	n.a.	T 21
W22	11 3 39	17°36'20	29°50	21°25	10°42	25°30	11°10	29°42	13°42	10°40	16°24	0°22	29°56	26° 7	n.a.	W22
T 23	11 7 35	18°34'14	14ML23	22°15	11° 4	26°15	11°23	29°45	13°43	10°42	16°25	0°16	29°53	26°14	n.a.	T 23
F 24	11 11 32	19°32'07	28°27	23° 8	11°28	27° 0	11°36	29°48	13°44	10°44	16°27	0°13	29°50	26°21	n.a.	F 24
S 25	11 15 29	20°29'58	12 ×7 4	24° 5	11°54	27°45	11°49	29°51	13°45	10°46	16°28	0°11	29°47	26°27	n.a.	S 25
S 26	11 19 25	21°27'48	25°15	25° 4	12°22	28°29	12° 1	29°54	13°46	10°48	16°29	0°11	29°43	26°34	n.a.	S 26
M27	11 23 22	22°25'37	8 궁 3	26° 6	12°51	29°14	12°14	29°56	13°47	10°50	16°30	0°11	29°40	26°41	n.a.	M27
T 28	11 27 18	23°23'24	20°33	27°11	13°21	29°59	12°27	29°59	13°49	10°52	16°32	0°10	29°37	26°48	n.a.	T 28
W29	11 31 15	24°21'10	2≈49	28°19	13°53	0 ∺ 44	12°39	0중 2	13°50	10°55	16°33	0° 6	29°34	26°54	n.a.	W29
T 30	11 35 11	25°18'55	14°55	29°30	14°26	1°28	12°52	0° 4	13°51	10°57	16°34	0° 0	29°31	27° 1	n.a.	T 30
F 31	11 39 8	26 ¥ 16'38	26≈53	0) 43	15≈ 0	2 ∺ 13	13 ≈ 4	0중 7	13耳52	10 Υ 59	16 Y 36	29∏51	29∏28	27 米 8	n.a.	F 31

Delta T = 10h15m44s

Julian Calendar 1 March 1573 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1573 BCE

APRIL 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	11 43 4	27) 14'19	8) €48	1 米 59	15 ≈ 36	2) 57	13≈16	0 궁 9	13 Ⅱ 54	11 ° 1	16 Y 37	29°R40	29∏24	27) 14	n.a.	S 1
S 2	11 47 1	28°12'00	20°41	3°17	16°13	3°42	13°28	0°11	13°55	11° 3	16°38	29П26	29°21	27°21	n.a.	S 2
M 3	11 50 58	29° 9'38	2 Y 33	4°38	16°51	4°26	13°41	0°13	13°57	11° 5	16°39	29°12	29°18	27°28	n.a.	M 3
T 4	11 54 54	0 Υ 7'16	14°25	6° 1	17°30	5°11	13°53	0°15	13°58	11° 8	16°41	28°58	29°15	27°35	n.a.	T 4
W 5	11 58 51	1° 4'52	26°20	7°26	18°11	5°55	14° 5	0°17	14° 0	11°10	16°42	28°46	29°12	27°41	n.a.	W 5
T 6	12 2 47	2° 2'26	8 8 19	8°54	18°52	6°39	14°16	0°19	14° 2	11°12	16°43	28°36	29° 9	27°48	n.a.	T 6
F 7	12 6 44	2°59'59	20°24	10°24	19°34	7°23	14°28	0°21	14° 3	11°14	16°45	28°29	29° 5	27°55	n.a.	F 7
S 8	12 10 40	3°57'30	2 Ⅱ 38	11°56	20°18	8° 8	14°40	0°23	14° 5	11°17	16°46	28°24	29° 2	28° 2	n.a.	S 8
S 9	12 14 37	4°55'00	15° 5	13°31	21° 2	8°52	14°52	0°24	14° 7	11°19	16°47	28°22	28°59	28° 8	n.a.	S 9
M10	12 18 33	5°52'29	27°49	15° 7	21°47	9°36	15° 3	0°26	14° 9	11°21	16°49	28°22	28°56	28°15	n.a.	M10
T 11	12 22 30	6°49'56	10955	16°46	22°33	10°20	15°15	0°27	14°10	11°23	16°50	28°22	28°53	28°22	n.a.	T 11
W12	12 26 27	7°47'21	24°25	18°28	23°19	11° 4	15°26	0°28	14°12	11°26	16°51	28°21	28°49	28°28	n.a.	W12
T 13	12 30 23	8°44'45	8 Ω 22	20°11	24° 7	11°47	15°37	0°30	14°14	11°28	16°53	28°19	28°46	28°35	n.a.	T 13
F 14	12 34 20	9°42'08	22°47	21°57	24°55	12°31	15°48	0°31	14°16	11°30	16°54	28°14	28°43	28°42	n.a.	F 14
S 15	12 38 16	10°39'29	7 m 37	23°45	25°44	13°15	16° 0	0°32	14°18	11°32	16°56	28° 6	28°40	28°49	n.a.	S 15
S 16	12 42 13	11°36'48	22°45	25°35	26°34	13°59	16°11	0°33	14°21	11°35	16°57	27°57	28°37	28°55	n.a.	S 16
M17	12 46 9	12°34'07	8 ₾ 3	27°27	27°24	14°42	16°21	0°33	14°23	11°37	16°58	27°47	28°34	29° 2	n.a.	M17
T 18	12 50 6	13°31'24	23°19	29°21	28°15	15°26	16°32	0°34	14°25	11°39	17° 0	27°37	28°30	29° 9	n.a.	T 18
W19	12 54 2	14°28'41	8 M 22	1 Υ 18	29° 7	16° 9	16°43	0°35	14°27	11°41	17° 1	27°28	28°27	29°15	n.a.	W19
T 20	12 57 59	15°25'56	23° 3	3°16	29°59	16°53	16°54	0°35	14°29	11°43	17° 2	27°22	28°24	29°22	n.a.	T 20
F 21	13 1 56	16°23'11	7 ₹ 16	5°17	0 ∺ 52	17°36	17° 4	0°36	14°32	11°46	17° 4	27°19	28°21	29°29	n.a.	F 21
S 22	13 5 52	17°20'26	21° 1	7°19	1°45	18°20	17°14	0°36	14°34	11°48	17° 5	27°17	28°18	29°36	n.a.	S 22
S 23	13 9 49	18°17'40	4 궁 17	9°24	2°39	19° 3	17°25	0°36	14°36	11°50	17° 6	27°D17	28°14	29°42	n.a.	S 23
M24	13 13 45	19°14'53	17° 8	11°30	3°33	19°46	17°35	0°36	14°39	11°52	17° 8	27°R18	28°11	29°49	n.a.	M24
T 25	13 17 42	20°12'06	29°38	13°37	4°28	20°29	17°45	0°R36	14°41	11°55	17° 9	27°17	28° 8	29°56	n.a.	T 25
W26	13 21 38	21° 9'18	11≈52	15°46	5°24	21°12	17°55	0°36	14°44	11°57	17°11	27°15	28° 5	0 Υ 3	n.a.	W26
T 27	13 25 35	22° 6'29	23°55	17°55	6°20	21°56	18° 5	0°36	14°46	11°59	17°12	27°11	28° 2	0° 9	n.a.	T 27
F 28	13 29 31	23° 3'40	5 ¥ 50	20° 6	7°16	22°39	18°15	0°36	14°49	12° 1	17°13	27° 4	27°59	0°16	n.a.	F 28
S 29	13 33 28	24° 0'51	17°42	22°17	8°13	23°21	18°24	0°35	14°52	12° 4	17°15	26°55	27°55	0°23	n.a.	S 29
S 30	13 37 25	24 Y 58'01	29 米 34	24 Y 29	9 ∺ 10	24 光 4	18 ≈ 34	0 ප 35	14 Ⅱ 54	12 Y 6	17 Y 16	26∏44	27 II 52	0Υ29	n.a.	S 30

Delta T = 10h15m42s

MAY 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 41 21	25 Y 55'10	11 Y 26	26 Y 40	10 ∺ 8	24) (47	18 ≈ 43	0°R34	14 Ⅲ 57	12 Y 8	17 Y 17	26°R33	27 Ⅱ 49	0 Υ 36	n.a.	M 1
T 2	13 45 18	26°52'19	23°23	28°52	11° 6	25°30	18°52	0 る 33	15° 0	12°10	17°19	26Ⅱ22	27°46	0°43	n.a.	T 2
W 3	13 49 14	27°49'28	5 8 24	1 8 3	12° 4	26°13	19° 2	0°33	15° 2	12°12	17°20	26°12	27°43	0°50	n.a.	W 3
T 4	13 53 11	28°46'36	17°31	3°13	13° 3	26°55	19°11	0°32	15° 5	12°14	17°21	26° 4	27°40	0°56	n.a.	T 4
F 5	13 57 7	29°43'43	29°46	5°22	14° 2	27°38	19°20	0°31	15° 8	12°17	17°23	25°58	27°36	1° 3	n.a.	F 5
S 6	14 1 4	0840'50	12 Ⅱ 10	7°30	15° 2	28°20	19°28	0°30	15°11	12°19	17°24	25°55	27°33	1°10	n.a.	S 6
S 7	14 5 0	1°37'57	24°47	9°37	16° 2	29° 3	19°37	0°29	15°14	12°21	17°25	25°D54	27°30	1°17	n.a.	S 7
M 8	14 8 57	2°35'02	7937	11°42	17° 2	29°45	19°46	0°27	15°17	12°23	17°27	25°55	27°27	1°23	n.a.	M 8
T 9	14 12 54	3°32'08	20°45	13°45	18° 2	0 Υ 28	19°54	0°26	15°20	12°25	17°28	25°56	27°24	1°30	n.a.	T 9
W10	14 16 50	4°29'12	4Ω 14	15°47	19° 3	1°10	20° 2	0°24	15°23	12°27	17°29	25°R56	27°20	1°37	n.a.	W10
T 11	14 20 47	5°26'16	18° 4	17°46	20° 4	1°52	20°10	0°23	15°26	12°29	17°31	25°56	27°17	1°43	n.a.	T 11
F 12	14 24 43	6°23'20	2 Mp 18	19°44	21° 6	2°34	20°18	0°21	15°29	12°32	17°32	25°53	27°14	1°50	n.a.	F 12
S 13	14 28 40	7°20'22	16°52	21°40	22° 7	3°16	20°26	0°20	15°32	12°34	17°33	25°49	27°11	1°57	n.a.	S 13
S 14	14 32 36	8°17'25	1 ≏ 44	23°33	23° 9	3°58	20°34	0°18	15°35	12°36	17°35	25°43	27° 8	2° 4	n.a.	S 14
M15	14 36 33	9°14'27	16°45	25°25	24°11	4°40	20°41	0°16	15°38	12°38	17°36	25°36	27° 5	2°10	n.a.	M15
T 16	14 40 30	10°11'28	1 M 47	27°14	25°14	5°22	20°49	0°14	15°41	12°40	17°37	25°29	27° 1	2°17	n.a.	T 16
W17	14 44 26	11° 8'30	16°41	29° 1	26°16	6° 4	20°56	0°12	15°44	12°42	17°39	25°24	26°58	2°24	n.a.	W17
T 18	14 48 23	12° 5'32	1 ∡ 18	0 Ⅱ 47	27°19	6°46	21° 3	0°10	15°48	12°44	17°40	25°20	26°55	2°30	n.a.	T 18
F 19	14 52 19	13° 2'34	15°31	2°29	28°23	7°27	21°10	0° 7	15°51	12°46	17°41	25°18	26°52	2°37	n.a.	F 19
S 20	14 56 16	13°59'36	29°18	4°10	29°26	8° 9	21°17	0° 5	15°54	12°48	17°42	25°D17	26°49	2°44	n.a.	S 20
S 21	15 0 12	14°56'39	12 る 39	5°49	0 Υ 30	8°51	21°24	0° 3	15°57	12°50	17°44	25°18	26°46	2°51	n.a.	S 21
M22	15 4 9	15°53'42	25°34	7°25	1°33	9°32	21°30	0° 0	16° 1	12°52	17°45	25°20	26°42	2°57	n.a.	M22
T 23	15 8 6	16°50'45	8≈ 8	8°59	2°38	10°14	21°37	29 × 758	16° 4	12°54	17°46	25°21	26°39	3° 4	n.a.	T 23
W24	15 12 2	17°47'48	20°25	10°31	3°42	10°55	21°43	29°55	16° 7	12°56	17°47	25°R21	26°36	3°11	n.a.	W24
T 25	15 15 59	18°44'52	2) 29	12° 1	4°46	11°36	21°49	29°52	16°11	12°58	17°48	25°20	26°33	3°18	n.a.	T 25
F 26	15 19 55	19°41'57	14°25	13°29	5°51	12°18	21°55	29°49	16°14	12°59	17°50	25°18	26°30	3°24	n.a.	F 26
S 27	15 23 52	20°39'02	26°17	14°54	6°56	12°59	22° 1	29°46	16°18	13° 1	17°51	25°14	26°26	3°31	n.a.	S 27
S 28	15 27 48	21°36'07	8 Ƴ 9	16°17	8° 1	13°40	22° 6	29°43	16°21	13° 3	17°52	25° 9	26°23	3°38	n.a.	S 28
M29	15 31 45	22°33'13	20° 5	17°38	9° 6	14°21	22°12	29°40	16°25	13° 5	17°53	25° 3	26°20	3°44	n.a.	M29
T 30	15 35 41	23°30'20	2 8 7	18°56	10°12	15° 2	22°17	29°37	16°28	13° 7	17°54	24°57	26°17	3°51	n.a.	T 30
W31	15 39 38	24 8 27'27	14 8 16	20耳12	11 Υ 18	15 Y 43	22≈22	29 ~ 34	16耳31	13 Y 9	17 Y 55	24 II 52	26∏14	3Υ 58	n.a.	W31

Delta T = 10h15m40s

Julian Calendar 1 May 1573 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1573 BCE

JUNE 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 43 35	25 8 24'34	26 8 35	21 Ⅲ 25	12 Y 23	16 Y 24	22≈27	29°R31	16 Ⅱ 35	13 Y 10	17 Y 57	24°R49	26耳11	4Υ 5	n.a.	T 1
F 2	15 47 31	26°21'43	9耳 5	22°36	13°29	17° 5	22°32	29 × 27	16°39	13°12	17°58	24∏46	26° 7	4°11	n.a.	F 2
S 3	15 51 28	27°18'51	21°46	23°45	14°36	17°46	22°36	29°24	16°42	13°14	17°59	24°D45	26° 4	4°18	n.a.	S 3
S 4	15 55 24	28°16'00	4939	24°50	15°42	18°26	22°41	29°20	16°46	13°16	18° 0	24°46	26° 1	4°25	n.a.	S 4
M 5	15 59 21	29°13'10	17°46	25°53	16°48	19° 7	22°45	29°17	16°49	13°17	18° 1	24°47	25°58	4°32	n.a.	M 5
T 6	16 3 17	0 Ⅱ 10'20	1 0 7	26°53	17°55	19°47	22°49	29°13	16°53	13°19	18° 2	24°48	25°55	4°38	n.a.	T 6
W 7	16 7 14	1° 7'30	14°43	27°50	19° 2	20°28	22°53	29°10	16°56	13°21	18° 3	24°50	25°51	4°45	n.a.	W 7
T 8	16 11 11	2° 4'41	28°34	28°44	20° 9	21° 8	22°56	29° 6	17° 0	13°22	18° 4	24°R50	25°48	4°52	n.a.	T 8
F 9	16 15 7	3° 1'52	12 M p41	29°34	21°16	21°49	23° 0	29° 2	17° 4	13°24	18° 5	24°50	25°45	4°58	n.a.	F 9
S 10	16 19 4	3°59'03	27° 2	0921	22°23	22°29	23° 3	28°58	17° 7	13°25	18° 6	24°49	25°42	5° 5	n.a.	S 10
S 11	16 23 0	4°56'15	11 ≏ 33	1° 5	23°30	23° 9	23° 6	28°54	17°11	13°27	18° 7	24°47	25°39	5°12	n.a.	S 11
M12	16 26 57	5°53'27	26°10	1°45	24°38	23°49	23° 9	28°51	17°15	13°28	18° 8	24°45	25°36	5°19	n.a.	M12
T 13	16 30 53	6°50'40	10 ML 48	2°21	25°45	24°29	23°12	28°47	17°18	13°30	18° 9	24°42	25°32	5°25	n.a.	T 13
W14	16 34 50	7°47'54	25°19	2°53	26°53	25° 9	23°14	28°43	17°22	13°31	18°10	24°40	25°29	5°32	n.a.	W14
T 15	16 38 46	8°45'09	9 . ₹38	3°21	28° 1	25°49	23°17	28°38	17°26	13°33	18°11	24°39	25°26	5°39	n.a.	T 15
F 16	16 42 43	9°42'25	23°40	3°45	29° 9	26°29	23°19	28°34	17°29	13°34	18°12	24°D39	25°23	5°45	n.a.	F 16
S 17	16 46 40	10°39'42	7 궁 21	4° 4	0817	27° 9	23°21	28°30	17°33	13°36	18°13	24°39	25°20	5°52	n.a.	S 17
S 18	16 50 36	11°37'00	20°39	4°18	1°25	27°49	23°23	28°26	17°37	13°37	18°14	24°40	25°17	5°59	n.a.	S 18
M19	16 54 33	12°34'19	3≈36	4°28	2°34	28°29	23°25	28°22	17°40	13°39	18°15	24°41	25°13	6° 6	n.a.	M19
T 20	16 58 29	13°31'39	16°12	4°R33	3°42	29° 8	23°26	28°17	17°44	13°40	18°15	24°42	25°10	6°12	n.a.	T 20
W21	17 2 26	14°29'01	28°31	4°32	4°51	29°48	23°27	28°13	17°48	13°41	18°16	24°43	25° 7	6°19	n.a.	W21
T 22	17 6 22	15°26'24	10 ∺ 37	4°26	6° 0	0827	23°28	28° 9	17°51	13°42	18°17	24°R43	25° 4	6°26	n.a.	T 22
F 23	17 10 19	16°23'49	22°34	4°15	7° 8	1° 7	23°29	28° 4	17°55	13°44	18°18	24°43	25° 1	6°33	n.a.	F 23
S 24	17 14 16	17°21'15	4 Υ28	3°59	8°17	1°46	23°30	28° 0	17°59	13°45	18°19	24°43	24°57	6°39	n.a.	S 24
S 25	17 18 12	18°18'42	16°21	3°38	9°27	2°25	23°30	27°56	18° 3	13°46	18°20	24°42	24°54	6°46	n.a.	S 25
M26	17 22 9	19°16'11	28°19	3°11	10°36	3° 5	23°30	27°51	18° 6	13°47	18°20	24°41	24°51	6°53	n.a.	M26
T 27	17 26 5	20°13'41	10826	2°40	11°45	3°44	23°R31	27°47	18°10	13°48	18°21	24°41	24°48	6°59	n.a.	T 27
W28	17 30 2	21°11'13	22°43	2° 5	12°55	4°23	23°30	27°42	18°14	13°49	18°22	24°40	24°45	7° 6	n.a.	W28
T 29	17 33 58	22° 8'46	5 ∐ 14	1°25	14° 4	5° 2	23°30	27°38	18°17	13°51	18°22	24°40	24°42	7°13	n.a.	T 29
F 30	17 37 55	23 II 6'21	18 I I 0	09542	15 8 14	5 8 41	23≈30	27 × 33	18 Ⅲ 21	13 Y 52	18 Y 23	24∏40	24∏38	7 Υ 20	n.a.	F 30

Delta T = 10h15m39s

JULY 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	R	v	ţ	k k	Day
S 1	17 41 51	24 II 3'58	199 2	29°R55	16824	6 8 20	23°R29	27°R29	18 Ⅱ 25	13 Y 53	18 Y 24	24°D40	24 II 35	7 ℃ 26	n.a.	S 1
S 2	17 45 48	25° 1'35	14°18	29Ⅱ 7	17°33	6°58	23≈28	27 × 724	18°29	13°54	18°24	24°R40	24°32	7°33	n.a.	S 2
M 3	17 49 45	25°59'14	27°49	28°18	18°43	7°37	23°27	27°20	18°32	13°55	18°25	24∏40	24°29	7°40	n.a.	M 3
T 4	17 53 41	26°56'55	11 Ω 32	27°28	19°53	8°16	23°25	27°15	18°36	13°56	18°26	24°40	24°26	7°46	n.a.	T 4
W 5	17 57 38	27°54'36	25°26	26°38	21° 4	8°54	23°24	27°11	18°40	13°56	18°26	24°39	24°23	7°53	n.a.	W 5
T 6	18 134	28°52'19	9 m)29	25°50	22°14	9°33	23°22	27° 6	18°43	13°57	18°27	24°39	24°19	8° 0	n.a.	T 6
F 7	18 5 31	29°50'03	23°39	25° 5	23°24	10°11	23°20	27° 2	18°47	13°58	18°27	24°D39	24°16	8° 7	n.a.	F 7
S 8	18 9 27	09647'48	7 ≙ 52	24°23	24°35	10°49	23°18	26°57	18°51	13°59	18°28	24°39	24°13	8°13	n.a.	S 8
S 9	18 13 24	1°45'35	22° 8	23°45	25°45	11°28	23°16	26°53	18°54	14° 0	18°28	24°39	24°10	8°20	n.a.	S 9
M10	18 17 20	2°43'23	6ML23	23°13	26°56	12° 6	23°13	26°48	18°58	14° 0	18°29	24°40	24° 7	8°27	n.a.	M10
T 11	18 21 17	3°41'12	20°33	22°46	28° 6	12°44	23°11	26°44	19° 2	14° 1	18°29	24°40	24° 3	8°34	n.a.	T 11
W12	18 25 14	4°39'03	4 ₹ 37	22°26	29°17	13°22	23° 8	26°39	19° 5	14° 2	18°30	24°41	24° 0	8°40	n.a.	W12
T 13	18 29 10	5°36'55	18°30	22°13	0Ⅱ28	14° 0	23° 5	26°35	19° 9	14° 2	18°30	24°R42	23°57	8°47	n.a.	T 13
F 14	18 33 7	6°34'50	2 ට 10	22°D 8	1°39	14°38	23° 1	26°30	19°12	14° 3	18°31	24°42	23°54	8°54	n.a.	F 14
S 15	18 37 3	7°32'45	15°35	22°10	2°50	15°15	22°58	26°26	19°16	14° 4	18°31	24°41	23°51	9° 0	n.a.	S 15
S 16	18 41 0	8°30'43	28°43	22°21	4° 1	15°53	22°54	26°22	19°20	14° 4	18°32	24°40	23°48	9° 7	n.a.	S 16
M17	18 44 56	9°28'42	11 ≈ 34	22°39	5°13	16°31	22°51	26°17	19°23	14° 5	18°32	24°38	23°44	9°14	n.a.	M17
T 18	18 48 53	10°26'44	24° 7	23° 6	6°24	17° 8	22°47	26°13	19°27	14° 5	18°32	24°35	23°41	9°21	n.a.	T 18
W19	18 52 49	11°24'47	6 ∺ 26	23°40	7°35	17°46	22°42	26° 9	19°30	14° 6	18°33	24°33	23°38	9°27	n.a.	W19
T 20	18 56 46	12°22'52	18°32	24°22	8°47	18°23	22°38	26° 4	19°34	14° 6	18°33	24°31	23°35	9°34	n.a.	T 20
F 21	19 0 43	13°21'00	0 Υ 30	25°12	9°59	19° 0	22°34	26° 0	19°37	14° 6	18°33	24°30	23°32	9°41	n.a.	F 21
S 22	19 4 39	14°19'09	12°23	26°10	11°10	19°38	22°29	25°56	19°41	14° 7	18°33	24°D29	23°29	9°47	n.a.	S 22
S 23	19 8 36	15°17'21	24°16	27°14	12°22	20°15	22°24	25°52	19°44	14° 7	18°34	24°29	23°25	9°54	n.a.	S 23
M24	19 12 32	16°15'35	6 8 15	28°25	13°34	20°52	22°19	25°48	19°48	14° 7	18°34	24°30	23°22	10° 1	n.a.	M24
T 25	19 16 29	17°13'51	18°22	29°42	14°46	21°29	22°14	25°44	19°51	14° 8	18°34	24°32	23°19	10° 8	n.a.	T 25
W26	19 20 25	18°12'09	0 Ⅱ 44	195 5	15°58	22° 6	22° 9	25°40	19°54	14° 8	18°34	24°34	23°16	10°14	n.a.	W26
T 27	19 24 22	19°10'30	13°23	2°33	17°10	22°43	22° 3	25°36	19°58	14° 8	18°34	24°35	23°13	10°21	n.a.	T 27
F 28	19 28 18	20° 8'53	26°22	4° 5	18°22	23°19	21°57	25°32	20° 1	14° 8	18°34	24°R35	23° 9	10°28	n.a.	F 28
S 29	19 32 15	21° 7'18	99541	5°42	19°35	23°56	21°52	25°28	20° 4	14° 8	18°34	24°34	23° 6	10°35	n.a.	S 29
S 30	19 36 12	22° 5'45	23°21	7°22	20°47	24°33	21°46	25°24	20° 8	14° 8	18°35	24°32	23° 3	10°41	n.a.	S 30
M31	19 40 8	239 4'14	7 Ω 18	995 6	21 II 59	25 8 9	21 ≈ 39	25 × 20	20 I I11	14 Y 8	18 Y 35	24∏29	23 II 0	10 Y 48	n.a.	M31

Delta T = 10h15m37s

Julian Calendar 1 July 1573 BCE == Greg. Calendar 17 June 1573 BCE

AUGUST 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	19 44 5	2495 2'44	21 \O 30	10952	23 I I12	25 8 45	21°R33	25°R17	20∏14	14°R 9	18 Y 35	24°R25	22 II 57	10 Y 55	n.a.	T 1
W 2	19 48 1	25° 1'17	5 m 51	12°40	24°24	26°22	21≈27	25 × 13	20°17	14 Y 8	18°R35	24Ⅱ20	22°54	11° 1	n.a.	W 2
T 3	19 51 58	25°59'52	20°15	14°29	25°37	26°58	21°20	25° 9	20°21	14° 8	18°35	24°16	22°50	11° 8	n.a.	T 3
F 4	19 55 54	26°58'28	4 ₾ 38	16°20	26°50	27°34	21°14	25° 6	20°24	14° 8	18°35	24°13	22°47	11°15	n.a.	F 4
S 5	19 59 51	27°57'06	18°56	18°12	28° 3	28°10	21° 7	25° 2	20°27	14° 8	18°35	24°11	22°44	11°22	n.a.	S 5
S 6	20 3 47	28°55'47	3 ™ 6	20° 4	29°15	28°46	21° 0	24°59	20°30	14° 8	18°34	24°D11	22°41	11°28	n.a.	S 6
M 7	20 7 44	29°54'28	17° 6	21°57	09୍ଦ28	29°21	20°53	24°56	20°33	14° 8	18°34	24°12	22°38	11°35	n.a.	M 7
T 8	20 11 40	0 £ 53′12	0 ₹ 56	23°50	1°41	29°57	20°46	24°53	20°36	14° 8	18°34	24°13	22°35	11°42	n.a.	T 8
W 9	20 15 37	1°51'58	14°34	25°42	2°54	0Д33	20°39	24°49	20°39	14° 7	18°34	24°15	22°31	11°48	n.a.	W 9
T 10	20 19 34	2°50'45	28° 1	27°35	4° 8	1° 8	20°31	24°46	20°42	14° 7	18°34	24°R15	22°28	11°55	n.a.	T 10
F 11	20 23 30	3°49'35	11중17	29°27	5°21	1°44	20°24	24°43	20°45	14° 7	18°34	24°14	22°25	12° 2	n.a.	F 11
S 12	20 27 27	4°48'27	24°20	1 Ω 18	6°34	2°19	20°17	24°40	20°48	14° 6	18°34	24°10	22°22	12° 9	n.a.	S 12
S 13	20 31 23	5°47'20	7≈11	3° 9	7°47	2°54	20° 9	24°38	20°51	14° 6	18°33	24° 5	22°19	12°15	n.a.	S 13
M14	20 35 20	6°46'16	19°50	4°59	9° 1	3°29	20° 1	24°35	20°54	14° 6	18°33	23°58	22°15	12°22	n.a.	M14
T 15	20 39 16	7°45'14	2) 15	6°48	10°14	4° 4	19°54	24°32	20°57	14° 5	18°33	23°50	22°12	12°29	n.a.	T 15
W16	20 43 13	8°44'15	14°29	8°37	11°28	4°39	19°46	24°30	21° 0	14° 5	18°33	23°42	22° 9	12°35	n.a.	W16
T 17	20 47 9	9°43'17	26°33	10°24	12°41	5°14	19°38	24°27	21° 2	14° 4	18°32	23°34	22° 6	12°42	n.a.	T 17
F 18	20 51 6	10°42'22	8 Ƴ 28	12°11	13°55	5°48	19°30	24°25	21° 5	14° 4	18°32	23°28	22° 3	12°49	n.a.	F 18
S 19	20 55 2	11°41'30	20°20	13°57	15° 9	6°23	19°22	24°22	21° 8	14° 3	18°32	23°23	22° 0	12°56	n.a.	S 19
S 20	20 58 59	12°40'40	2811	15°42	16°22	6°57	19°14	24°20	21°10	14° 3	18°31	23°21	21°56	13° 2	n.a.	S 20
M21	21 2 56	13°39'52	14° 7	17°27	17°36	7°32	19° 6	24°18	21°13	14° 2	18°31	23°D20	21°53	13° 9	n.a.	M21
T 22	21 6 52	14°39'07	26°13	19°10	18°50	8° 6	18°58	24°16	21°16	14° 1	18°30	23°21	21°50	13°16	n.a.	T 22
W23	21 10 49	15°38'25	8 Ⅲ 33	20°52	20° 4	8°40	18°50	24°14	21°18	14° 1	18°30	23°22	21°47	13°22	n.a.	W23
T 24	21 14 45	16°37'45	21°13	22°34	21°18	9°14	18°42	24°12	21°21	14° 0	18°30	23°R22	21°44	13°29	n.a.	T 24
F 25	21 18 42	17°37'07	49516	24°15	22°32	9°48	18°34	24°10	21°23	13°59	18°29	23°22	21°41	13°36	n.a.	F 25
S 26	21 22 38	18°36'32	17°45	25°55	23°46	10°22	18°26	24° 8	21°25	13°58	18°29	23°19	21°37	13°43	n.a.	S 26
S 27	21 26 35	19°35'59	1 Ω 40	27°34	25° 1	10°55	18°18	24° 7	21°28	13°57	18°28	23°14	21°34	13°49	n.a.	S 27
M28	21 30 31	20°35'28	15°59	29°13	26°15	11°29	18°10	24° 5	21°30	13°57	18°28	23° 7	21°31	13°56	n.a.	M28
T 29	21 34 28	21°35'00	0 m 37	0 m 51	27°29	12° 2	18° 2	24° 4	21°32	13°56	18°27	22°58	21°28	14° 3	n.a.	T 29
W30	21 38 25	22°34'34	15°26	2°27	28°44	12°35	17°54	24° 3	21°35	13°55	18°26	22°49	21°25	14° 9	n.a.	W30
T 31	21 42 21	23\Omega34'09	0 ჲ 17	4M) 4	29958	13 II 8	17 ≈ 46	24 ×7 1	21 Ⅱ 37	13 Ƴ 54	18 Y 26	22 II 40	21 Ⅱ 21	14 Y 16	n.a.	T 31

Delta T = 10h15m35s

SEPTEMBER 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	21 46 18	24 Ω 33'47	15 ♀ 3	5 m 39	1 Q 12	13 Ⅱ 41	17°R38	24°R 0	21 Ⅲ 39	13°R53	18°R25	22°R32	21 I I18	14 Y 23	n.a.	F 1
S 2	21 50 14	25°33'26	29°36	7°14	2°27	14°14	17 ≈ 30	23 × 759	21°41	13 Y 52	18 Y 25	22 Ⅱ 27	21°15	14°30	n.a.	S 2
S 3	21 54 11	26°33'08	13 M .52	8°48	3°41	14°47	17°22	23°58	21°43	13°51	18°24	22°25	21°12	14°36	n.a.	S 3
M 4	21 58 7	27°32'51	27°50	10°22	4°56	15°19	17°14	23°58	21°45	13°50	18°23	22°D24	21° 9	14°43	n.a.	M 4
T 5	22 2 4	28°32'37	11 × 30	11°54	6°11	15°52	17° 6	23°57	21°47	13°49	18°23	22°24	21° 6	14°50	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 6 0 22 9 57	29°32'24 0 m 32'13	24°52 8 る 0	13°26 14°58	7°25 8°40	16°24 16°56	16°59 16°51	23°56 23°56	21°49 21°51	13°48 13°47	18°22 18°21	22°R25 22°24	21° 2 20°59	14°56 15° 3	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 9 57	1°32'13	20°54	14°38 16°29	9°55	16°36 17°28	16°43	23°55	21°53	13°47 13°45	18°21	22°24 22°20	20°56	15° 3	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 13 33	2°31'57	20°34 3 ≈ 37	10°29 17°59	11° 9	17 28 18° 0	16°36	23°55	21°55	13°44	18°20	22°14	20°53	15°17	n.a.	S 9
S 10	22 21 47	3°31'51	16°10	19°28	12°24	18°31	16°29	23°55	21°56	13°43	18°19	22° 5	20°50	15°23		S 10
M11	22 21 47	4°31'48	28°33	19°28 20°57	12°24 13°39	18°31 19° 3	16°29	23°D55	21°58	13°43 13°42	18°19	21°53	20°46	15°23	n.a. n.a.	M11
T 12	22 29 40	5°31'47	10 X 48	20°26	14°54	19°34	16°14	23°55	21° 0	13°41	18°18	21°40	20°43	15°37	n.a.	T 12
W13	22 33 36	6°31'48	22°54	23°53	16° 9	20° 5	16° 7	23°55	22° 1	13°39	18°17	21°26	20°40	15°43	n.a.	W13
T 14	22 37 33	7°31'51	4 Υ53	25°20	17°24	20°36	16° 0	23°55	22° 3	13°38	18°16	21°13	20°37	15°50	n.a.	T 14
F 15	22 41 29	8°31'56	16°46	26°46	18°39	21° 7	15°53	23°55	22° 4	13°37	18°15	21° 2	20°34	15°57	n.a.	F 15
S 16	22 45 26	9°32'03	28°36	28°12	19°54	21°38	15°46	23°56	22° 6	13°35	18°14	20°52	20°31	16° 4	n.a.	S 16
S 17	22 49 22	10°32'12	10 8 25	29°36	21° 9	22° 8	15°40	23°56	22° 7	13°34	18°13	20°46	20°27	16°10	n.a.	S 17
M18	22 53 19	11°32'24	22°19	1 ♀ 0	22°24	22°38	15°33	23°57	22° 8	13°33	18°12	20°43	20°24	16°17	n.a.	M18
T 19	22 57 15	12°32'38	4 Ⅱ 21	2°23	23°39	23° 9	15°27	23°58	22°10	13°31	18°12	20°41	20°21	16°24	n.a.	T 19
W20	23 1 12	13°32'54	16°37	3°45	24°54	23°38	15°21	23°59	22°11	13°30	18°11	20°41	20°18	16°30	n.a.	W20
T 21 F 22	23 5 9 23 9 5	14°33'12 15°33'33	29°12 12 © 11	5° 6 6°27	26°10 27°25	24° 8 24°38	15°14 15° 8	24° 0 24° 1	22°12 22°13	13°28 13°27	18°10 18° 9	20°41 20°40	20°15 20°12	16°37 16°44	n.a.	T 21 F 22
S 23	23 13 2	15 33 33 16°33'56	25°39	7°46	27 23 28°40	24 38 25° 7	15° 3	24° 1	22°14	13°26	18° 8	20°36	20° 12 20° 8	16°44 16°50	n.a. n.a.	S 23
S 24 M25	23 16 58 23 20 55	17°34'21 18°34'48	9 Ω 36 24°2	9° 3 10°20	29°55	25°36 26° 5	14°57 14°51	24° 3 24° 4	22°15 22°16	13°24 13°23	18° 7 18° 6	20°30 20°21	20° 5 20° 2	16°57 17° 4	n.a.	S 24 M25
T 26	23 20 55 23 24 51	18°34'48 19°35'16	8 m 53	10°20 11°35	1 Mp 11 2°26	26° 34	14°51 14°46	24° 4 24° 6	22°16 22°17	13°23 13°21	18° 6 18° 5	20°21 20°10	19°59	17° 4 17°11	n.a. n.a.	T 26
W27	23 24 31	20°35'47	24° 0	11 33 12°48	3°42	20° 34	14°41	24° 7	22°18	13°20	18° 4	19°58	19°56	17°17	n.a.	W27
T 28	23 32 44	21°36'19	9₽14	13°59	4°57	27°31	14°36	24° 9	22°19	13°18	18° 3	19°47	19°52	17°24	n.a.	T 28
F 29	23 36 41	22°36'53	24°22	15° 8	6°12	27°59	14°31	24°11	22°20	13°16	18° 2	19°37	19°49	17°31	n.a.	F 29
S 30	23 40 37	23 m 37'29	9 IL 16	16 ≏ 15	7 ₥ 28	28 Ⅲ 27	14≈26	24 × 13	22 Ⅱ 20	13 Y 15	18 Y 1	19 Ⅱ 30	19 Ⅱ 46	17 Y 37	n.a.	S 30

Delta T = 10h15m33s

Julian Calendar 1 Sept. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1573 BCE

OCTOBER 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 44 34	24 M 38'06	23M49	17 ≏ 19	8 m 43	28∏54	14°R22	24 × 15	22 II 21	13°R13	18°R 0	19°R26	19 ∏ 43	17 Y 44	n.a.	S 1
M 2	23 48 31	25°38'45	7 .₹ 57	18°21	9°59	29°22	14≈18	24°17	22°21	13 Y 12	17 Y 59	19 Ⅱ 24	19°40	17°51	n.a.	M 2
T 3	23 52 27	26°39'25	21°39	19°18	11°14	29°49	14°14	24°19	22°22	13°10	17°58	19°24	19°37	17°58	n.a.	T 3
W 4	23 56 24	27°40'06	4 る 59	20°13	12°30	09୍ତୀ6	14°10	24°21	22°22	13° 8	17°57	19°24	19°33	18° 4	n.a.	W 4
T 5	0 0 20	28°40'48	17°58	21° 2	13°45	0°43	14° 6	24°24	22°23	13° 7	17°56	19°23	19°30	18°11	n.a.	T 5
F 6	0 4 17	29°41'32	0≈41	21°47	15° 1	1° 9	14° 2	24°26	22°23	13° 5	17°55	19°19	19°27	18°18	n.a.	F 6
S 7	0 8 13	0 ჲ 42'17	13°10	22°27	16°16	1°35	13°59	24°29	22°23	13° 3	17°54	19°13	19°24	18°24	n.a.	S 7
S 8	0 12 10	1°43'04	25°28	23° 1	17°32	2° 1	13°56	24°31	22°24	13° 2	17°52	19° 4	19°21	18°31	n.a.	S 8
M 9	0 16 6	2°43'51	7) €38	23°28	18°47	2°27	13°53	24°34	22°24	13° 0	17°51	18°52	19°18	18°38	n.a.	M 9
T 10	0 20 3	3°44'40	19°42	23°47	20° 3	2°52	13°50	24°37	22°24	12°58	17°50	18°38	19°14	18°44	n.a.	T 10
W11	0 24 0	4°45'31	1 Υ 40	23°58	21°18	3°17	13°48	24°40	22°24	12°57	17°49	18°24	19°11	18°51	n.a.	W11
T 12	0 27 56	5°46'22	13°34	24°R 0	22°34	3°42	13°45	24°43	22°R24	12°55	17°48	18°10	19° 8	18°58	n.a.	T 12
F 13	0 31 53	6°47'15	25°25	23°52	23°50	4° 6	13°43	24°46	22°24	12°53	17°47	17°58	19° 5	19° 5	n.a.	F 13
S 14	0 35 49	7°48'10	7 8 15	23°34	25° 5	4°31	13°41	24°49	22°24	12°52	17°46	17°48	19° 2	19°11	n.a.	S 14
S 15	0 39 46	8°49'06	19° 6	23° 5	26°21	4°55	13°40	24°53	22°24	12°50	17°45	17°42	18°58	19°18	n.a.	S 15
M16	0 43 42	9°50'03	1 I 1	22°26	27°36	5°18	13°38	24°56	22°23	12°48	17°43	17°38	18°55	19°25	n.a.	M16
T 17	0 47 39	10°51'02	13° 4	21°35	28°52	5°42	13°37	25° 0	22°23	12°47	17°42	17°D36	18°52	19°31	n.a.	T 17
W18	0 51 35	11°52'03	25°18	20°35	0 亚 8	6° 5	13°36	25° 3	22°23	12°45	17°41	17°37	18°49	19°38	n.a.	W18
T 19	0 55 32	12°53'04	79549	19°26	1°23	6°27	13°35	25° 7	22°22	12°43	17°40	17°R37	18°46	19°45	n.a.	T 19
F 20	0 59 29	13°54'08	20°42	18°11	2°39	6°49	13°34	25°11	22°22	12°42	17°39	17°37	18°43	19°52	n.a.	F 20
S 21	1 3 25	14°55'12	4 Ω 1	16°50	3°55	7°11	13°33	25°14	22°22	12°40	17°38	17°35	18°39	19°58	n.a.	S 21
S 22	1 7 22	15°56'18	17°49	15°27	5°10	7°33	13°33	25°18	22°21	12°38	17°37	17°31	18°36	20° 5	n.a.	S 22
M23	1 11 18	16°57'25	2Mp 7	14° 6	6°26	7°54	13°D33	25°22	22°20	12°36	17°35	17°25	18°33	20°12	n.a.	M23
T 24	1 15 15	17°58'34	16°53	12°47	7°42	8°15	13°33	25°27	22°20	12°35	17°34	17°16	18°30	20°18	n.a.	T 24
W25	1 19 11	18°59'43	2 ♀ 0	11°35	8°57	8°36	13°34	25°31	22°19	12°33	17°33	17° 7	18°27	20°25	n.a.	W25
T 26	1 23 8	20° 0'53	17°19	10°31	10°13	8°56	13°34	25°35	22°18	12°31	17°32	16°58	18°23	20°32	n.a.	T 26
F 27	1 27 4	21° 2'05	2 M .38	9°36	11°29	9°15	13°35	25°39	22°17	12°30	17°31	16°50	18°20	20°38	n.a.	F 27
S 28	1 31 1	22° 3'17	17°47	8°52	12°44	9°35	13°36	25°44	22°17	12°28	17°30	16°44	18°17	20°45	n.a.	S 28
S 29	1 34 58	23° 4'30	2 ₹ 35	8°20	14° 0	9°54	13°37	25°48	22°16	12°26	17°29	16°41	18°14	20°52	n.a.	S 29
M30	1 38 54	24° 5'43	16°58	7°58	15°16	10°12	13°38	25°53	22°15	12°25	17°27	16°D40	18°11	20°59	n.a.	M30
T 31	1 42 51	25 ♀ 6'57	0 ප් 53	7°D48	16 ≏ 31	10930	13≈40	25 ₹ 58	22 I I4	12 Y 23	17 Y 26	16 Ⅱ 41	18 I I 8	21 ° 5	n.a.	T 31

Delta T = 10h15m31s

NOVEMBER 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	1 46 47	26₽ 8'11	14 ට 21	7 ≏ 49	17 ≏ 47	109548	13≈42	26 ₹ 2	22°R13	12°R21	17°R25	16∏42	18 I I 4	21 Y 12	n.a.	W 1
T 2	1 50 44	27° 9'26	27°23	7°59	19° 3	11° 5	13°44	26° 7	22 I I11	12 Y 20	17 Y 24	16°R43	18° 1	21°19	n.a.	T 2
F 3	1 54 40	28°10'41	10≈ 5	8°18	20°18	11°22	13°46	26°12	22°10	12°18	17°23	16°42	17°58	21°25	n.a.	F 3
S 4	1 58 37	29°11'56	22°29	8°45	21°34	11°38	13°48	26°17	22° 9	12°16	17°22	16°39	17°55	21°32	n.a.	S 4
S 5	2 2 34	OML13'11	4) (41	9°19	22°50	11°54	13°51	26°22	22° 8	12°15	17°21	16°34	17°52	21°39	n.a.	S 5
M 6	2 6 30	1°14'26	16°43	10° 1	24° 5	12° 9	13°54	26°27	22° 6	12°13	17°20	16°27	17°49	21°45	n.a.	M 6
T 7	2 10 27	2°15'42	28°39	10°48	25°21	12°24	13°57	26°33	22° 5	12°12	17°18	16°18	17°45	21°52	n.a.	T 7
W 8	2 14 23	3°16'58	10 Y 32	11°40	26°36	12°38	14° 0	26°38	22° 4	12°10	17°17	16°10	17°42	21°59	n.a.	W 8
T 9	2 18 20	4°18'14	22°23	12°36	27°52	12°52	14° 3	26°43	22° 2	12° 8	17°16	16° 1	17°39	22° 6	n.a.	T 9
F 10	2 22 16	5°19'31	4814	13°37	29° 8	13° 5	14° 7	26°49	22° 1	12° 7	17°15	15°54	17°36	22°12	n.a.	F 10
S 11	2 26 13	6°20'48	16° 8	14°41	0 M 23	13°17	14°11	26°54	21°59	12° 5	17°14	15°48	17°33	22°19	n.a.	S 11
S 12	2 30 9	7°22'05	28° 4	15°48	1°39	13°30	14°15	27° 0	21°58	12° 4	17°13	15°44	17°29	22°26	n.a.	S 12
M13	2 34 6	8°23'23	10 I 7	16°58	2°54	13°41	14°19	27° 5	21°56	12° 2	17°12	15°D42	17°26	22°32	n.a.	M13
T 14	2 38 3	9°24'40	22°17	18°10	4°10	13°52	14°23	27°11	21°54	12° 1	17°11	15°42	17°23	22°39	n.a.	T 14
W15	2 41 59	10°25'58	4938	19°25	5°26	14° 3	14°28	27°17	21°52	11°59	17°10	15°44	17°20	22°46	n.a.	W15
T 16	2 45 56	11°27'17	17°13	20°41	6°41	14°12	14°32	27°22	21°51	11°58	17° 9	15°45	17°17	22°52	n.a.	T 16
F 17	2 49 52	12°28'36	0 N 6	21°59	7°57	14°22	14°37	27°28	21°49	11°57	17° 8	15°47	17°14	22°59	n.a.	F 17
S 18	2 53 49	13°29'55	13°20	23°18	9°12	14°30	14°42	27°34	21°47	11°55	17° 7	15°R48	17°10	23° 6	n.a.	S 18
S 19	2 57 45	14°31'14	26°58	24°39	10°28	14°38	14°48	27°40	21°45	11°54	17° 6	15°47	17° 7	23°13	n.a.	S 19
M20	3 1 42	15°32'33	11 Mp 1	26° 1	11°43	14°46	14°53	27°46	21°43	11°52	17° 5	15°45	17° 4	23°19	n.a.	M20
T 21	3 5 39	16°33'52	25°29	27°24	12°59	14°52	14°59	27°52	21°41	11°51	17° 4	15°41	17° 1	23°26	n.a.	T 21
W22	3 9 35	17°35'12	10 ≏ 19	28°48	14°14	14°58	15° 5	27°58	21°39	11°50	17° 3	15°37	16°58	23°33	n.a.	W22
T 23	3 13 32	18°36'31	25°22	0 M .12	15°30	15° 4	15°11	28° 5	21°37	11°48	17° 2	15°33	16°54	23°39	n.a.	T 23
F 24	3 17 28	19°37'51	10 M .32	1°38	16°45	15° 8	15°17	28°11	21°35	11°47	17° 1	15°30	16°51	23°46	n.a.	F 24
S 25	3 21 25	20°39'10	25°38	3° 4	18° 1	15°12	15°23	28°17	21°33	11°46	17° 0	15°27	16°48	23°53	n.a.	S 25
S 26	3 25 21	21°40'29	10 ₮ 30	4°31	19°16	15°15	15°30	28°23	21°31	11°45	16°59	15°D26	16°45	23°59	n.a.	S 26
M27	3 29 18	22°41'47	2 <u>5</u> ° 1	5°58	20°32	15°18	15°36	28°30	21°29	11°44	16°58	15°26	16°42	24° 6	n.a.	M27
T 28	3 33 14	23°43'05	9 궁 7	7°26	21°47	15°20	15°43	28°36	21°26	11°42	16°57	15°28	16°39	24°13	n.a.	T 28
W29	3 37 11	24°44'22	22°46	8°55	23° 3	15°21	15°50	28°43	21°24	11°41	16°56	15°29	16°35	24°20	n.a.	W29
T 30	3 41 8	25 M 45'39	5≈57	10 M 24	24 M 18	15°R21	15≈57	28 ~ 49	21 II 22	11 Y 40	16 Y 55	15耳30	16耳32	24 Y 26	n.a.	T 30

Delta T = 10h15m29s

Julian Calendar 1 Nov. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1573 BCE

DECEMBER 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	3 45 4	26M46'54	18 ≈ 45	11 M 54	25 M .34	15°R20	16≈ 4	28 × 756	21°R20	11°R39	16°R55	15 ∏ 31	16∏29	24 Y 33	n.a.	F 1
S 2	3 49 1	27°48'09	1) 13	13°24	26°49	15919	16°12	29° 2	21 I I17	11 Y 38	16 Ƴ 54	15°R32	16°26	24°40	n.a.	S 2
S 3	3 52 57	28°49'22	13°25	14°55	28° 4	15°17	16°20	29° 9	21°15	11°37	16°53	15°31	16°23	24°46	n.a.	S 3
M 4	3 56 54	29°50'35	25°25	16°27	29°20	15°14	16°27	29°16	21°13	11°36	16°52	15°29	16°20	24°53	n.a.	M 4
T 5	4 0 50	0 , ₹51'47	7 Υ 19	17°58	0 ∡ 35	15°11	16°35	29°22	21°10	11°35	16°51	15°27	16°16	25° 0	n.a.	T 5
W 6	4 4 47	1°52'57	19° 9	19°31	1°50	15° 6	16°43	29°29	21° 8	11°34	16°51	15°25	16°13	25° 6	n.a.	W 6
T 7	4 8 44	2°54'07	0859	21° 4	3° 6	15° 1	16°51	29°36	21° 5	11°33	16°50	15°23	16°10	25°13	n.a.	T 7
F 8 S 9	4 12 40	3°55'16	12°53 24°52	22°37 24°11	4°21	14°55	17° 0 17° 8	29°43	21° 3 21° 0	11°32 11°31	16°49	15°21	16° 7 16° 4	25°20 25°26	n.a.	F 8
	4 16 37	4°56'24	_		5°36	14°48		29°50		_	16°48	15°20	_		n.a.	S 9
S 10	4 20 33	5°57'31	6 Ⅱ 58	25°46	6°52	14°41	17°17	29°57	20°58	11°30	16°48	15°19	16° 0	25°33	n.a.	S 10
M11	4 24 30	6°58'37	19°13	27°21	8° 7	14°32	17°26	0중 4	20°55	11°29	16°47	15°D19	15°57	25°40	n.a.	M11
T 12	4 28 26	7°59'43	19539	28°56	9°22	14°23	17°35	0°11	20°53	11°29	16°46	15°20	15°54	25°47	n.a.	T 12
W13	4 32 23	9° 0'47	14°16 27° 7	0 ∡ 32 2° 9	10°38	14°13	17°44	0°17	20°50	11°28 11°27	16°46	15°20	15°51	25°53	n.a.	W13
T 14 F 15	4 36 20 4 40 16	10° 1'51 11° 2'53	10 Ω 11	3°47	11°53 13° 8	14° 3 13°51	17°53 18° 2	0°25 0°32	20°48 20°45	11°27 11°26	16°45 16°44	15°21 15°21	15°48 15°45	26° 0 26° 7	n.a.	T 14 F 15
S 16	4 44 13	11 233 12° 3'55	23°32	5°25	14°23	13°39	18°12	0°39	20°43	11°26	16°44	15°22	15°41	26°13	n.a. n.a.	S 16
							_				-				п.а.	
S 17	4 48 9	13° 4'56	7 m) 9	7° 4	15°38	13°26	18°21	0°46	20°40	11°25	16°43	15°22	15°38	26°20	n.a.	S 17
M18 T 19	4 52 6	14° 5'56 15° 6'55	21° 3 5 Ω 15	8°43 10°23	16°54 18° 9	13°12 12°57	18°31 18°41	0°53 1° 0	20°37 20°35	11°25 11°24	16°43 16°42	15°R22 15°D22	15°35 15°32	26°27 26°33	n.a.	M18 T 19
W20	4 56 2 4 59 59	15° 6'55 16° 7'53	19°41	10 23 12° 4	18 9 19°24	12°42	18°51	1° 7	20°32	11°23	16°41	15°22	15°29	26°40	n.a.	W20
T 21	5 3 55	10 / 33 17° 8'50	4ML19	13°45	20°39	12°26	19° 1	1°14	20°32 20°30	11°23	16°41	15°22	15°26	26°47	n.a. n.a.	T 21
F 22	5 7 52	18° 9'46	19° 3	15°27	20°54	12° 9	19°11	1°22	20°27	11°22	16°40	15°22	15°22	26°53	n.a.	F 22
S 23	5 11 49	19°10'41	3 , 747	17°10	23° 9	11°52	19°21	1°29	20°24	11°22	16°40	15°22	15°19	27° 0	n.a.	S 23
S 24	5 15 45	20°11'34	18°24	18°54	24°25	11°34	19°32	1°36	20°22	11°22	16°40	15°R23	15°16	27° 7	n.a.	S 24
M25	5 19 42	21°12'26	2 3 47	20°38	25°40	11°15	19°42	1°43	20°19	11°21	16°39	15°22	15°13	27°14	n.a.	M25
T 26	5 23 38	22°13'17	16°52	22°23	26°55	10°56	19°53	1°51	20°16	11°21	16°39	15°22	15°10	27°20	n.a.	T 26
W27	5 27 35	23°14'06	0≈34	24° 9	28°10	10°36	20° 4	1°58	20°14	11°21	16°38	15°21	15° 6	27°27	n.a.	W27
T 28	5 31 31	24°14'54	13°51	25°56	29°25	10°16	20°14	2° 5	20°11	11°20	16°38	15°20	15° 3	27°34	n.a.	T 28
F 29	5 35 28	25°15'39	26°46	27°43	0 궁 40	9°55	20°25	2°12	20° 9	11°20	16°38	15°19	15° 0	27°40	n.a.	F 29
S 30	5 39 25	26°16'23	9 米 19	29°31	1°55	9°33	20°36	2°20	20° 6	11°20	16°37	15°18	14°57	27°47	n.a.	S 30
S 31	5 43 21	27 .7 17'05	21) 34	1 る 19	3 ට 10	99311	20≈48	2 ප 27	20耳 3	11 Y 20	16 Y 37	15 Ⅱ 17	14∏54	27 Y 54	n.a.	S 31

Delta T = 10h15m28s

JANUARY 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 47 18	28 -7 17'45	3 Ƴ 37	3号 9	4 る 25	8°R49	20≈59	2 ප 34	20°R 1	11°R20	16°R37	15°D17	14∏51	28 Y 0	n.a.	M 1
T 2	5 51 14	29°18'23	15°30	4°58	5°40	8 9 27	21°10	2°42	19 Ⅲ 58	11 Y 19	16 Y 37	15 Ⅱ 18	14°47	28° 7	n.a.	T 2
W 3	5 55 11	0 궁 18'59	27°20	6°48	6°55	8° 4	21°22	2°49	19°56	11°19	16°36	15°19	14°44	28°14	n.a.	W 3
T 4	5 59 7	1°19'33	9 8 11	8°39	8°10	7°41	21°33	2°56	19°53	11°D19	16°36	15°20	14°41	28°20	n.a.	T 4
F 5	6 3 4	2°20'05	21° 7	10°29	9°25	7°17	21°45	3° 4	19°50	11°19	16°36	15°22	14°38	28°27	n.a.	F 5
S 6	6 7 0	3°20'36	3 Ⅱ 12	12°20	10°40	6°54	21°56	3°11	19°48	11°19	16°36	15°23	14°35	28°34	n.a.	S 6
S 7	6 10 57	4°21'04	15°28	14°11	11°55	6°30	22° 8	3°18	19°45	11°19	16°36	15°R23	14°32	28°40	n.a.	S 7
M 8	6 14 54	5°21'31	27°58	16° 1	13° 9	6° 6	22°20	3°26	19°43	11°20	16°35	15°23	14°28	28°47	n.a.	M 8
T 9	6 18 50	6°21'56	109542	17°51	14°24	5°43	22°32	3°33	19°40	11°20	16°35	15°21	14°25	28°54	n.a.	T 9
W10	6 22 47	7°22'19	23°42	19°39	15°39	5°19	22°44	3°40	19°38	11°20	16°35	15°19	14°22	29° 1	n.a.	W10
T 11	6 26 43	8°22'40	6 Ω 56	21°27	16°54	4°55	22°56	3°48	19°35	11°20	16°35	15°15	14°19	29° 7	n.a.	T 11
F 12	6 30 40	9°22'59	20°23	23°13	18° 9	4°31	23° 9	3°55	19°33	11°20	16°35	15°11	14°16	29°14	n.a.	F 12
S 13	6 34 36	10°23'17	4 Mp 3	24°57	19°23	4° 8	23°21	4° 2	19°31	11°21	16°D35	15° 8	14°12	29°21	n.a.	S 13
S 14	6 38 33	11°23'33	17°53	26°38	20°38	3°44	23°33	4°10	19°28	11°21	16°35	15° 5	14° 9	29°27	n.a.	S 14
M15	6 42 29	12°23'47	1 ≏ 52	28°17	21°53	3°21	23°46	4°17	19°26	11°21	16°35	15° 3	14° 6	29°34	n.a.	M15
T 16	6 46 26	13°24'00	15°57	29°51	23° 8	2°58	23°58	4°24	19°23	11°22	16°35	15°D 3	14° 3	29°41	n.a.	T 16
W17	6 50 23	14°24'11	0 M 9	1≈22	24°22	2°36	24°11	4°32	19°21	11°22	16°35	15° 4	14° 0	29°47	n.a.	W17
T 18	6 54 19	15°24'20	14°24	2°48	25°37	2°13	24°23	4°39	19°19	11°23	16°35	15° 5	13°57	29°54	n.a.	T 18
F 19	6 58 16	16°24'27	28°41	4° 9	26°52	1°51	24°36	4°46	19°17	11°23	16°36	15° 7	13°53	0 8 1	n.a.	F 19
S 20	7 2 12	17°24'33	12 ₹ 56	5°24	28° 6	1°30	24°49	4°53	19°14	11°24	16°36	15°R 7	13°50	0° 7	n.a.	S 20
S 21	7 6 9	18°24'37	27° 6	6°32	29°21	1° 9	25° 2	5° 1	19°12	11°24	16°36	15° 7	13°47	0°14	n.a.	S 21
M22	7 10 5	19°24'40	11중 7	7°34	0≈36	0°48	25°15	5° 8	19°10	11°25	16°36	15° 5	13°44	0°21	n.a.	M22
T 23	7 14 2	20°24'40	24°55	8°27	1°50	0°28	25°28	5°15	19° 8	11°25	16°36	15° 1	13°41	0°27	n.a.	T 23
W24	7 17 58	21°24'38	8≈27	9°13	3° 5	0° 9	25°41	5°22	19° 6	11°26	16°36	14°55	13°38	0°34	n.a.	W24
T 25	7 21 55	22°24'33	21°39	9°51	4°19	29耳50	25°54	5°29	19° 4	11°27	16°37	14°49	13°34	0°41	n.a.	T 25
F 26	7 25 52	23°24'27	4) (33	10°19	5°34	29°32	26° 7	5°36	19° 2	11°27	16°37	14°42	13°31	0°48	n.a.	F 26
S 27	7 29 48	24°24'18	17° 7	10°39	6°48	29°14	26°20	5°44	19° 0	11°28	16°37	14°36	13°28	0°54	n.a.	S 27
S 28	7 33 45	25°24'07	29°24	10°51	8° 3	28°57	26°33	5°51	18°58	11°29	16°38	14°31	13°25	1° 1	n.a.	S 28
M29	7 37 41	26°23'53	11 Y 28	10°R53	9°17	28°41	26°47	5°58	18°56	11°30	16°38	14°28	13°22	1° 8	n.a.	M29
T 30	7 41 38	27°23'37	23°22	10°46	10°32	28°26	27° 0	6° 5	18°54	11°31	16°38	14°D26	13°18	1°14	n.a.	T 30
W31	7 45 34	28 ට 23'18	5 8 13	10≈31	11≈46	28耳11	27≈13	6 ප 12	18 Ⅱ 52	11 Y 32	16 Ƴ 39	14∏27	13 Ⅱ 15	1821	n.a.	W31

Delta T = 10h15m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1573 BCE

FEBRUARY 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	ಭ	Ç	۷0	Day
T 1	7 49 31	29 궁 22'57	178 4	10°R 8	13≈ 1	27°R57	27≈27	6 ට 19	18°R50	11 Y 32	16 Y 39	14∏28	13 II 12	1828	n.a.	T 1
F 2	7 53 27	0≈22'34	29° 0	9≈38	14°15	27 Ⅱ 43	27°40	6°26	18 Ⅱ 48	11°33	16°39	14°29	13° 9	1°34	n.a.	F 2
S 3	7 57 24	1°22'08	11 II 8	9° 1	15°29	27°31	27°54	6°33	18°47	11°34	16°40	14°R30	13° 6	1°41	n.a.	S 3
S 4	8 1 20	2°21'40	23°31	8°19	16°44	27°19	28° 8	6°39	18°45	11°35	16°40	14°30	13° 3	1°48	n.a.	S 4
M 5	8 5 17	3°21'10	69311	7°32	17°58	27° 8	28°21	6°46	18°43	11°36	16°41	14°28	12°59	1°54	n.a.	M 5
T 6	8 9 14	4°20'37	19°12	6°41	19°12	26°58	28°35	6°53	18°42	11°37	16°41	14°23	12°56	2° 1	n.a.	T 6
W 7	8 13 10	5°20'02	2Ω33	5°48	20°26	26°49	28°49	7° 0	18°40	11°39	16°42	14°16	12°53	2° 8	n.a.	W 7
T 8	8 17 7	6°19'25	16°13	4°53	21°40	26°40	29° 2	7° 7	18°38	11°40	16°42	14° 8	12°50	2°14	n.a.	T 8
F 9	8 21 3	7°18'46	0 m 9	3°59	22°55	26°32	29°16	7°13	18°37	11°41	16°43	13°59	12°47	2°21	n.a.	F 9
S 10	8 25 0	8°18'04	14°15	3° 5	24° 9	26°25	29°30	7°20	18°36	11°42	16°44	13°51	12°44	2°28	n.a.	S 10
S 11	8 28 56	9°17'21	28°29	2°14	25°23	26°19	29°44	7°27	18°34	11°43	16°44	13°43	12°40	2°34	n.a.	S 11
M12	8 32 53	10°16'35	12 ≏ 45	1°25	26°37	26°13	29°58	7°33	18°33	11°45	16°45	13°38	12°37	2°41	n.a.	M12
T 13	8 36 49	11°15'48	26°59	0°40	27°51	26° 9	0 ∺ 12	7°40	18°32	11°46	16°45	13°35	12°34	2°48	n.a.	T 13
W14	8 40 46	12°14'58	11 M 9	29 궁 59	29° 5	26° 5	0°26	7°46	18°30	11°47	16°46	13°D34	12°31	2°54	n.a.	W14
T 15	8 44 42	13°14'07	25°14	29°24	0 ∺ 19	26° 2	0°40	7°53	18°29	11°48	16°47	13°34	12°28	3° 1	n.a.	T 15
F 16	8 48 39	14°13'14	9 ₹ 12	28°54	1°33	25°59	0°54	7°59	18°28	11°50	16°47	13°R35	12°24	3° 8	n.a.	F 16
S 17	8 52 36	15°12'19	23° 3	28°29	2°47	25°57	1° 8	8° 6	18°27	11°51	16°48	13°35	12°21	3°14	n.a.	S 17
S 18	8 56 32	16°11'22	6 ප 47	28°10	4° 1	25°57	1°22	8°12	18°26	11°53	16°49	13°33	12°18	3°21	n.a.	S 18
M19	9 0 29	17°10'24	20°21	27°57	5°15	25°D57	1°36	8°18	18°25	11°54	16°50	13°28	12°15	3°28	n.a.	M19
T 20	9 4 25	18° 9'23	3≈45	27°49	6°29	25°57	1°50	8°25	18°24	11°56	16°50	13°20	12°12	3°35	n.a.	T 20
W21	9 8 22	19° 8'20	16°57	27°D47	7°42	25°58	2° 4	8°31	18°23	11°57	16°51	13°10	12° 9	3°41	n.a.	W21
T 22	9 12 18	20° 7'14	29°55	27°50	8°56	26° 1	2°18	8°37	18°22	11°59	16°52	12°59	12° 5	3°48	n.a.	T 22
F 23	9 16 15	21° 6'07	12) 38	27°59	10°10	26° 3	2°32	8°43	18°21	12° 0	16°53	12°47	12° 2	3°55	n.a.	F 23
S 24	9 20 11	22° 4'57	25° 5	28°13	11°24	26° 7	2°46	8°49	18°20	12° 2	16°54	12°35	11°59	4° 1	n.a.	S 24
S 25	9 24 8	23° 3'45	7 Υ 19	28°32	12°37	26°11	3° 1	8°55	18°20	12° 3	16°55	12°25	11°56	4° 8	n.a.	S 25
M26	9 28 4	24° 2'31	19°21	28°55	13°51	26°16	3°15	9° 1	18°19	12° 5	16°55	12°18	11°53	4°15	n.a.	M26
T 27	9 32 1	25° 1'14	1815	29°23	15° 5	26°22	3°29	9° 7	18°19	12° 6	16°56	12°13	11°50	4°21	n.a.	T 27
W28	9 35 58	25≈59'55	138 4	29 궁 56	16 ∺ 18	26 Ⅱ 28	3 ∺ 43	9 ට 13	18 Ⅱ 18	12 ° 8	16 Ƴ 57	12 II 10	11 Ⅱ 46	4 8 28	n.a.	W28

Delta T = 10h15m24s

MARCH 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	9 39 54	26≈58'33	24 8 54	0≈32	17) 32	26耳35	3 ∺ 58	9 ට 18	18°R17	12 Y 10	16 Y 58	12°D 9	11 Ⅱ 43	4 8 35	n.a.	T 1
F 2	9 43 51	27°57'10	6 II 50	1°12	18°45	26°42	4°12	9°24	18 Ⅱ 17	12°11	16°59	12°R 9	11°40	4°41	n.a.	F 2
S 3	9 47 47	28°55'44	18°57	1°56	19°59	26°50	4°26	9°30	18°17	12°13	17° 0	12 II 9	11°37	4°48	n.a.	S 3
S 4	9 51 44	29°54'15	19522	2°44	21°12	26°59	4°40	9°35	18°16	12°15	17° 1	12° 8	11°34	4°55	n.a.	S 4
M 5	9 55 40	0) € 52'45	14° 7	3°35	22°26	27° 9	4°55	9°41	18°16	12°17	17° 2	12° 5	11°30	5° 1	n.a.	M 5
T 6	9 59 37	1°51'12	27°17	4°29	23°39	27°19	5° 9	9°46	18°16	12°19	17° 3	11°59	11°27	5° 8	n.a.	T 6
W 7	10 3 33	2°49'36	$10\Omega52$	5°26	24°52	27°29	5°23	9°52	18°16	12°20	17° 4	11°50	11°24	5°15	n.a.	W 7
T 8	10 7 30	3°47'59	24°51	6°26	26° 6	27°40	5°37	9°57	18°16	12°22	17° 5	11°39	11°21	5°21	n.a.	T 8
F 9	10 11 27	4°46'20	9 m p10	7°28	27°19	27°52	5°52	10° 2	18°15	12°24	17° 6	11°28	11°18	5°28	n.a.	F 9
S 10	10 15 23	5°44'38	23°44	8°34	28°32	28° 4	6° 6	10° 8	18°D15	12°26	17° 7	11°16	11°15	5°35	n.a.	S 10
S 11	10 19 20	6°42'55	8 ≏ 24	9°42	29°45	28°17	6°20	10°13	18°15	12°28	17° 8	11° 7	11°11	5°41	n.a.	S 11
M12	10 23 16	7°41'10	23° 4	10°52	0 Ƴ 59	28°30	6°35	10°18	18°16	12°30	17° 9	10°59	11° 8	5°48	n.a.	M12
T 13	10 27 13	8°39'23	7 M .36	12° 5	2°12	28°44	6°49	10°23	18°16	12°32	17°10	10°54	11° 5	5°55	n.a.	T 13
W14	10 31 9	9°37'35	21°58	13°20	3°25	28°58	7° 3	10°28	18°16	12°33	17°12	10°52	11° 2	6° 1	n.a.	W14
T 15	10 35 6	10°35'45	6 ₹ 5	14°38	4°38	29°13	7°17	10°33	18°16	12°35	17°13	10°52	10°59	6° 8	n.a.	T 15
F 16	10 39 2	11°33'53	19°58	15°57	5°51	29°28	7°32	10°37	18°16	12°37	17°14	10°52	10°55	6°15	n.a.	F 16
S 17	10 42 59	12°32'00	3 ප 37	17°19	7° 4	29°44	7°46	10°42	18°17	12°39	17°15	10°51	10°52	6°21	n.a.	S 17
S 18	10 46 55	13°30'06	17° 2	18°43	8°17	0න 0	8° 0	10°47	18°17	12°41	17°16	10°48	10°49	6°28	n.a.	S 18
M19	10 50 52	14°28'09	0≈16	20° 9	9°30	0°17	8°14	10°51	18°18	12°43	17°17	10°42	10°46	6°35	n.a.	M19
T 20	10 54 49	15°26'12	13°18	21°36	10°42	0°34	8°29	10°56	18°18	12°45	17°18	10°34	10°43	6°41	n.a.	T 20
W21	10 58 45	16°24'12	26° 8	23° 6	11°55	0°52	8°43	11° 0	18°19	12°47	17°20	10°23	10°40	6°48	n.a.	W21
T 22	11 2 42	17°22'11	8 ∺ 47	24°38	13° 8	1°10	8°57	11° 5	18°19	12°50	17°21	10°10	10°36	6°55	n.a.	T 22
F 23	11 638	18°20'08	21°15	26°12	14°21	1°28	9°11	11° 9	18°20	12°52	17°22	9°56	10°33	7° 1	n.a.	F 23
S 24	11 10 35	19°18'03	3 Ƴ 31	27°48	15°33	1°47	9°25	11°13	18°21	12°54	17°23	9°44	10°30	7° 8	n.a.	S 24
S 25	11 14 31	20°15'57	15°37	29°25	16°46	2° 6	9°39	11°17	18°22	12°56	17°25	9°32	10°27	7°15	n.a.	S 25
M26	11 18 28	21°13'48	27°34	1 米 5	17°59	2°26	9°54	11°21	18°23	12°58	17°26	9°23	10°24	7°21	n.a.	M26
T 27	11 22 24	22°11'38	9824	2°46	19°11	2°46	10° 8	11°25	18°23	13° 0	17°27	9°17	10°21	7°28	n.a.	T 27
W28	11 26 21	23° 9'27	21°12	4°30	20°24	3° 6	10°22	11°29	18°24	13° 2	17°28	9°14	10°17	7°35	n.a.	W28
T 29	11 30 17	24° 7'13	3 I 1	6°15	21°36	3°27	10°36	11°33	18°25	13° 4	17°30	9°13	10°14	7°41	n.a.	T 29
F 30	11 34 14	25° 4'58	14°55	8° 2	22°48	3°48	10°50	1 <u>1</u> °36	18°26	13° 6	17°31	9°D12	10°11	7°48	n.a.	F 30
S 31	11 38 11	26 ¥ 2'40	27 I 2	9 米 52	24 Y 1	49910	11) 4	11 る 40	18∏28	13 ⋎ 9	17 Ƴ 32	9°R13	10耳 8	7 8 55	n.a.	S 31

Delta T = 10h15m22s

Julian Calendar 1 March 1572 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1572 BCE

APRIL 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	11 42 7	27 米 0'21	99524	11) (43	25 Y 13	4932	11) 18	11 ろ 44	18∏29	13 Y 11	17 Y 33	9°R12	10耳 5	8 8 1	n.a.	S 1
M 2	11 46 4	27°58'01	22° 9	13°36	26°25	4°54	11°32	11°47	18°30	13°13	17°35	9 Ⅱ 10	10° 1	8° 8	n.a.	M 2
T 3	11 50 0	28°55'38	5 Ω 19	15°31	27°38	5°16	11°46	11°50	18°31	13°15	17°36	9° 5	9°58	8°15	n.a.	T 3
W 4	11 53 57	29°53'14	18°58	17°28	28°50	5°39	12° 0	11°54	18°32	13°17	17°37	8°58	9°55	8°21	n.a.	W 4
T 5	11 57 53	0 Ƴ 50'48	3 m) 5	19°26	0 8 2	6° 2	12°14	11°57	18°34	13°20	17°39	8°49	9°52	8°28	n.a.	T 5
F 6	12 1 50	1°48'21	17°37	21°27	1°14	6°26	12°27	12° 0	18°35	13°22	17°40	8°39	9°49	8°35	n.a.	F 6
S 7	12 5 46	2°45'52	2 ≏ 27	23°29	2°26	6°50	12°41	12° 3	18°37	13°24	17°41	8°30	9°46	8°41	n.a.	S 7
S 8	12 9 43	3°43'21	17°28	25°33	3°38	7°14	12°55	12° 6	18°38	13°26	17°43	8°21	9°42	8°48	n.a.	S 8
M 9	12 13 40	4°40'50	2 M 30	27°38	4°50	7°38	13° 9	12° 9	18°40	13°28	17°44	8°15	9°39	8°55	n.a.	M 9
T 10	12 17 36	5°38'17	17°24	29°45	6° 2	8° 3	13°22	12°11	18°41	13°31	17°45	8°11	9°36	9° 1	n.a.	T 10
W1 1	12 21 33	6°35'44	2 7 3	1 Υ 53	7°13	8°28	13°36	12°14	18°43	13°33	17°47	8°D 9	9°33	9° 8	n.a.	W11
T 12	12 25 29	7°33'09	16°22	4° 2	8°25	8°53	13°50	12°17	18°45	13°35	17°48	8° 9	9°30	9°15	n.a.	T 12
F 13	12 29 26	8°30'34	0 궁 21	6°13	9°37	9°19	14° 3	12°19	18°46	13°37	17°49	8°10	9°27	9°21	n.a.	F 13
S 14	12 33 22	9°27'58	13°59	8°23	10°49	9°44	14°17	12°21	18°48	13°40	17°51	8°R10	9°23	9°28	n.a.	S 14
S 15	12 37 19	10°25'21	27°18	10°35	12° 0	10°10	14°30	12°24	18°50	13°42	17°52	8° 9	9°20	9°35	n.a.	S 15
M16	12 41 15	11°22'43	10≈20	12°46	13°12	10°37	14°44	12°26	18°52	13°44	17°53	8° 5	9°17	9°41	n.a.	M16
T 17	12 45 12	12°20'04	23° 7	14°58	14°23	11° 3	14°57	12°28	18°54	13°46	17°55	7°59	9°14	9°48	n.a.	T 17
W18	12 49 9	13°17'24	5) (41	17° 9	15°35	11°30	15°11	12°30	18°56	13°48	17°56	7°52	9°11	9°55	n.a.	W18
T 19	12 53 5	14°14'43	18° 4	19°19	16°46	11°57	15°24	12°32	18°58	13°51	17°58	7°42	9° 7	10° 1	n.a.	T 19
F 20	12 57 2	15°12'02	0 Υ 17	21°28	17°57	12°24	15°37	12°34	19° 0	13°53	17°59	7°33	9° 4	10° 8	n.a.	F 20
S 21	13 0 58	16° 9'20	12°21	23°37	19° 9	12°52	15°51	12°35	19° 2	13°55	18° 0	7°23	9° 1	10°15	n.a.	S 21
S 22	13 4 55	17° 6'36	24°18	25°44	20°20	13°20	16° 4	12°37	19° 4	13°57	18° 2	7°15	8°58	10°21	n.a.	S 22
M23	13 8 51	18° 3'52	6 8 10	27°49	21°31	13°48	16°17	12°38	19° 6	14° 0	18° 3	7° 9	8°55	10°28	n.a.	M23
T 24	13 12 48	19° 1'07	17°58	29°53	22°42	14°16	16°30	12°40	19° 9	14° 2	18° 4	7° 5	8°52	10°35	n.a.	T 24
W25	13 16 44	19°58'21	29°45	1 8 54	23°53	14°45	16°43	12°41	19°11	14° 4	18° 6	7° 3	8°48	10°41	n.a.	W25
T 26	13 20 41	20°55'34	11 Ⅲ 34	3°54	25° 4	15°13	16°56	12°42	19°13	14° 6	18° 7	7°D 2	8°45	10°48	n.a.	T 26
F 27	13 24 38	21°52'47	23°29	5°52	26°15	15°42	17° 9	12°43	19°15	14° 9	18° 8	7° 3	8°42	10°55	n.a.	F 27
S 28	13 28 34	22°49'58	5936	7°47	27°26	16°11	17°22	12°44	19°18	14°11	18°10	7° 5	8°39	11° 1	n.a.	S 28
S 29	13 32 31	23°47'08	17°58	9°40	28°37	16°41	17°35	1 <u>2</u> °45	19°20	14°13	18°11	7°R 6	8°36	11° 8	n.a.	S 29
M30	13 36 27	24 Y 44'18	0 Ω 40	11830	29 8 47	179510	17) (47	12 る 46	19 Ⅱ 23	14 Υ 15	18 Y 13	7 I I 6	8 Ⅱ 32	11815	n.a.	M30

Delta T = 10h15m20s

MAY 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 40 24	25 Y 41'26	13 Ω 47	13818	0Д58	179540	18 米 0	12 る 47	19 Ⅱ 25	14 Y 18	18 Y 14	7°R 4	8Д29	11821	n.a.	T 1
W 2	13 44 20	26°38'33	27°22	15° 4	2° 8	18°10	18°13	12°48	19°28	14°20	18°15	7 Ⅱ 1	8°26	11°28	n.a.	W 2
T 3	13 48 17	27°35'40	11 m 25	16°47	3°19	18°40	18°25	12°48	19°30	14°22	18°17	6°57	8°23	11°35	n.a.	T 3
F 4	13 52 13	28°32'46	25°56	18°28	4°29	19°10	18°38	12°48	19°33	14°24	18°18	6°51	8°20	11°41	n.a.	F 4
S 5	13 56 10	29°29'51	10 ≏ 49	20° 6	5°40	19°41	18°50	12°49	19°36	14°26	18°19	6°46	8°17	11°48	n.a.	S 5
S 6	14 0 7	0 8 26'56	25°57	21°42	6°50	20°11	19° 2	12°49	19°38	14°28	18°21	6°41	8°13	11°55	n.a.	S 6
M 7	14 4 3	1°24'00	11 M .10	23°15	8° 0	20°42	19°15	12°49	19°41	14°31	18°22	6°38	8°10	12° 1	n.a.	M 7
T 8	14 8 0		26°18	24°46	9°10	21°13	19°27	12°R49	19°44	14°33	18°23	6°36	8° 7	12° 8	n.a.	T 8
W 9	14 11 56	3°18'08	11 🗷 13	26°14	10°20	21°45	19°39	12°49	19°47	14°35	18°25	6°D36	8° 4	12°15	n.a.	W 9
T 10	14 15 53	4°15'11	25°48	27°39	11°30	22°16	19°51	12°49	19°50	14°37	18°26	6°36	8° 1	12°21	n.a.	T 10
F 11	14 19 49	5°12'15	9 궁 59	29° 2	12°40	22°47	20° 3	12°49	19°52	14°39	18°27	6°38	7°58	12°28	n.a.	F 11
S 12	14 23 46	6° 9'19	23°44	0П22	13°50	23°19	20°15	12°48	19°55	14°41	18°29	6°39	7°54	12°35	n.a.	S 12
S 13	14 27 43	7° 6'22	7≈ 6	1°39	15° 0	23°51	20°27	12°48	19°58	14°43	18°30	6°R40	7°51	12°41	n.a.	S 13
M14	14 31 39	8° 3'26	20° 5	2°54	16° 9	24°23	20°38	12°47	20° 1	14°46	18°31	6°39	7°48	12°48	n.a.	M14
T 15	14 35 36	9° 0'30	2) (46	4° 6	17°19	24°55	20°50	12°46	20° 4	14°48	18°33	6°37	7°45	12°55	n.a.	T 15
W16	14 39 32	9°57'34	15°11	5°14	18°28	25°28	21° 2	12°46	20° 7	14°50	18°34	6°34	7°42	13° 1	n.a.	W16
T 17	14 43 29	10°54'38	27°23	6°20	19°38	26° 0	21°13	12°45	20°10	14°52	18°35	6°30	7°38	13° 8	n.a.	T 17
F 18	14 47 25	11°51'42	9 Υ 25	7°23	20°47	26°33	21°25	12°44	20°13	14°54	18°37	6°26	7°35	13°15	n.a.	F 18
S 19	14 51 22	12°48'47	21°21	8°23	21°56	27° 6	21°36	12°43	20°16	14°56	18°38	6°22	7°32	13°21	n.a.	S 19
S 20	14 55 18	13°45'51	3 8 12	9°20	23° 5	27°39	21°47	12°42	20°20	14°58	18°39	6°19	7°29	13°28	n.a.	S 20
M21	14 59 15	14°42'56	15° 0	10°13	24°14	28°12	21°58	12°40	20°23	15° 0	18°40	6°17	7°26	13°35	n.a.	M21
T 22	15 3 12	15°40'00	26°47	11° 3	25°23	28°45	22° 9	12°39	20°26	15° 2	18°42	6°15	7°23	13°41	n.a.	T 22
W23	15 7 8	16°37'05	8 Ⅱ 37	11°49	26°32	29°19	22°20	12°38	20°29	15° 4	18°43	6°D15	7°19	13°48	n.a.	W23
T 24	15 11 5	17°34'10	20°31	12°32	27°41	29°52	22°31	12°36	20°32	15° 6	18°44	6°16	7°16	13°54	n.a.	T 24
F 25	15 15 1	18°31'15	2932	13°11	28°49	0 Ω 26 1° 0	22°42	12°34	20°36	15° 8	18°45	6°17	7°13	14° 1	n.a.	F 25
S 26	15 18 58	19°28'20	14°43	13°46	29°58		22°53	12°33	20°39	15°10	18°46	6°18	7°10	14° 8	n.a.	S 26
S 27	15 22 54	20°25'25	27° 9	14°17	199 6	1°34	23° 3	12°31	20°42	15°12	18°48	6°19	7° 7	14°14	n.a.	S 27
M28	15 26 51	21°22'31	9 Ω 52	14°44	2°15	2° 8	23°14	12°29	20°46	15°14	18°49	6°20	7° 4	14°21	n.a.	M28
T 29	15 30 48	22°19'36	22°56	15° 6	3°23	2°42	23°24	12°27	20°49	15°15	18°50	6°R21	7° 0	14°28	n.a.	T 29
W30	15 34 44	23°16'41	6Mp 25	15°24	4°31	3°17	23°34	12°25	20°52	15°17	18°51	6°20	6°57	14°34	n.a.	W30
T 31	15 38 41	24813'46	20 m 19	15 Ⅱ 37	5939	3 Ω 51	23) 45	12 る 23	20耳56	15 Ƴ 19	18 Ƴ 52	6耳19	6耳54	14841	n.a.	T 31

Delta T = 10h15m18s

Julian Calendar 1 May 1572 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1572 BCE

JUNE 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	15 42 37	25810'51	4 ₽ 39	15 Ⅱ 46	6 9 547	4 Ω 26	23) 55	12°R20	20∏59	15 Y 21	18 Y 53	6°R18	6 Ⅱ 51	14 8 48	n.a.	F 1
S 2	15 46 34	26° 7'57	19°22	15°R50	7°54	5° 1	24° 5	12 る 18	21° 3	15°23	18°55	6 Ⅱ 17	6°48	14°54	n.a.	S 2
S 3	15 50 30	27° 5'03	4 M .21	15°49	9° 2	5°36	24°14	12°16	21° 6	15°25	18°56	6°16	6°44	15° 1	n.a.	S 3
M 4	15 54 27	28° 2'09	19°31	15°43	10° 9	6°11	24°24	12°13	21°10	15°26	18°57	6°15	6°41	15° 8	n.a.	M 4
T 5	15 58 23	28°59'16	4 ₹ 41	15°33	11°17	6°46	24°34	12°10	21°13	15°28	18°58	6°D15	6°38	15°14	n.a.	T 5
W 6	16 2 20	29°56'24	19°41	15°17	12°24	7°21	24°43	12° 8	21°17	15°30	18°59	6°15	6°35	15°21	n.a.	W 6
T 7	16 6 17	0耳53'33	4 궁 25	14°58	13°31	7°57	24°53	12° 5	21°20	15°32	19° 0	6°16	6°32	15°28	n.a.	T 7
F 8	16 10 13	1°50'42	18°47	14°33	14°38	8°32	25° 2	12° 2	21°24	15°33	19° 1	6°16	6°29	15°34	n.a.	F 8
S 9	16 14 10	2°47'52	2≈42	14° 5	15°44	9° 8	25°11	11°59	21°27	15°35	19° 2	6°16	6°25	15°41	n.a.	S 9
S 10	16 18 6	3°45'03	16°10	13°33	16°51	9°44	25°20	11°56	21°31	15°37	19° 3	6°17	6°22	15°48	n.a.	S 10
M11	16 22 3	4°42'16	29°13	12°57	17°57	10°20	25°29	11°53	21°35	15°38	19° 4	6°17	6°19	15°54	n.a.	M11
T 12	16 25 59	5°39'29	11) (54	12°19	19° 4	10°56	25°38	11°50	21°38	15°40	19° 5	6°R17	6°16	16° 1	n.a.	T 12
W13	16 29 56	6°36'43	24°17	11°39	20°10	11°32	25°47	11°47	21°42	15°41	19° 6	6°D17	6°13	16° 8	n.a.	W13
T 14	16 33 53	7°33'58	6 Υ 24	10°56	21°16	12° 8	25°55	11°43	21°45	15°43	19° 7	6°17	6°10	16°14	n.a.	T 14
F 15	16 37 49	8°31'15	18°22	10°13	22°21	12°45	26° 3	11°40	21°49	15°44	19° 8	6°17	6° 6	16°21	n.a.	F 15
S 16	16 41 46	9°28'33	0812	9°30	23°27	13°21	26°12	11°36	21°53	15°46	19° 9	6°17	6° 3	16°28	n.a.	S 16
S 17	16 45 42	10°25'51	12° 0	8°48	24°32	13°58	26°20	11°33	21°56	15°47	19°10	6°18	6° 0	16°34	n.a.	S 17
M18	16 49 39	11°23'11	23°48	8° 6	25°38	14°35	26°28	11°29	22° 0	15°49	19°11	6°18	5°57	16°41	n.a.	M18
T 19	16 53 35	12°20'32	5 Ⅱ 39	7°27	26°43	15°12	26°36	11°26	22° 4	15°50	19°12	6°R18	5°54	16°48	n.a.	T 19
W20	16 57 32	13°17'55	17°34	6°51	27°48	15°49	26°43	11°22	22° 7	15°52	19°13	6°18	5°50	16°54	n.a.	W20
T 21	17 1 29	14°15'18	29°38	6°19	28°52	16°26	26°51	11°18	22°11	15°53	19°14	6°18	5°47	17° 1	n.a.	T 21
F 22	17 5 25	15°12'42	119550	5°50	29°57	17° 3	26°58	11°14	22°15	15°54	19°14	6°17	5°44	17° 8	n.a.	F 22
S 23	17 9 22	16°10'08	24°13	5°27	1 0 1	17°40	27° 6	11°11	22°19	15°56	19°15	6°15	5°41	17°14	n.a.	S 23
S 24	17 13 18	17° 7'34	6 Ω 50	5° 9	2° 5	18°18	27°13	11° 7	22°22	15°57	19°16	6°14	5°38	17°21	n.a.	S 24
M25	17 17 15	18° 5'02	19°41	4°57	3° 9	18°55	27°20	11° 3	22°26	15°58	19°17	6°13	5°35	17°27	n.a.	M25
T 26	17 21 11	19° 2'30	2 Mp 50	4°D51	4°13	19°33	27°27	10°59	22°30	15°59	19°18	6°12	5°31	17°34	n.a.	T 26
W27	17 25 8	19°59'59	16°17	4°51	5°16	20°10	27°33	10°55	22°33	16° 1	19°18	6°D11	5°28	17°41	n.a.	W27
T 28	17 29 4	20°57'29	0 호 3	4°58	6°19	20°48	27°40	10°50	22°37	16° 2	19°19	6°11	5°25	17°47	n.a.	T 28
F 29	17 33 1	21°55'01	14°10	5°11	7°22	21°26	27°46	1 <u>0</u> °46	22°41	16° 3	19°20	6°12	5°22	17°54	n.a.	F 29
S 30	17 36 58	22 II 52'33	28 ≏ 35	5 Ⅱ 32	$8\Omega 25$	22 N 4	27 米 52	10 궁 42	22 II 45	16 Y 4	19 Υ 21	6 Ⅱ 13	5 Ⅱ 19	188 1	n.a.	S 30

Delta T = 10h15m17s

JULY 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	o K	Day
S 1	17 40 54	23 II 50'06	13 M .16	6 I I 0	9 Ω 27	22 \Omega 42	27) 59	10°R38	22∏48	16 Y 5	19 Y 21	6 Ⅱ 14	5 Ⅱ 15	18 8 7	n.a.	S 1
M 2	17 44 51	24°47'41	28° 8	6°34	10°29	23°21	28° 4	10 る 33	22°52	16° 6	19°22	6°15	5°12	18°14	n.a.	M 2
T 3	17 48 47	25°45'17	13 × 5	7°15	11°31	23°59	28°10	10°29	22°56	16° 7	19°23	6°R15	5° 9	18°21	n.a.	T 3
W 4	17 52 44	26°42'55	27°57	8° 3	12°32	24°38	28°16	10°25	23° 0	16° 8	19°23	6°14	5° 6	18°27	n.a.	W 4
T 5	17 56 40	27°40'34	12 る 38	8°58	13°34	25°16	28°21	10°20	23° 3	16° 9	19°24	6°12	5° 3	18°34	n.a.	T 5
F 6	18 0 37	28°38'14	27° 1	9°59	14°34	25°55	28°26	10°16	23° 7	16°10	19°25	6° 9	5° 0	18°41	n.a.	F 6
S 7	18 4 33	29°35'56	11≈ 0	11° 6	15°35	26°33	28°32	10°12	23°11	16°11	19°25	6° 6	4°56	18°47	n.a.	S 7
S 8	18 8 30	0933'40	24°34	12°20	16°35	27°12	28°36	10° 7	23°14	16°12	19°26	6° 3	4°53	18°54	n.a.	S 8
M 9	18 12 27	1°31'26	7) €42	13°39	17°35	27°51	28°41	10° 3	23°18	16°13	19°26	6° 0	4°50	19° 1	n.a.	M 9
T 10	18 16 23	2°29'13	20°26	15° 3	18°35	28°30	28°46	9°58	23°22	16°14	19°27	5°58	4°47	19° 7	n.a.	T 10
W11	18 20 20	3°27'03	2 Υ 49	16°33	19°34	29° 9	28°50	9°54	23°26	16°14	19°27	5°D58	4°44	19°14	n.a.	W11
T 12	18 24 16	4°24'54	14°57	18° 7	20°33	29°49	28°54	9°49	23°29	16°15	19°28	5°58	4°41	19°21	n.a.	T 12
F 13	18 28 13	5°22'48	26°53	19°45	21°31	0 m 28	28°58	9°44	23°33	16°16	19°28	6° 0	4°37	19°27	n.a.	F 13
S 14	18 32 9	6°20'43	8 8 42	21°27	22°29	1° 7	29° 2	9°40	23°37	16°17	19°29	6° 1	4°34	19°34	n.a.	S 14
S 15	18 36 6	7°18'40	20°30	23°13	23°27	1°47	29° 6	9°35	23°40	16°17	19°29	6° 3	4°31	19°41	n.a.	S 15
M16	18 40 2	8°16'39	2 Ⅱ 19	25° 1	24°24	2°26	29° 9	9°31	23°44	16°18	19°29	6°R 4	4°28	19°47	n.a.	M16
T 17	18 43 59	9°14'41	14°15	26°52	25°21	3° 6	29°13	9°26	23°47	16°19	19°30	6° 4	4°25	19°54	n.a.	T 17
W18	18 47 56	10°12'44	26°20	28°45	26°17	3°46	29°16	9°21	23°51	16°19	19°30	6° 2	4°21	20° 0	n.a.	W18
T 19	18 51 52	11°10'49	8 9 36	0ഇ39	27°13	4°26	29°19	9°17	23°55	16°20	19°31	5°58	4°18	20° 7	n.a.	T 19
F 20	18 55 49	12° 8'56	21° 5	2°35	28° 8	5° 6	29°21	9°12	23°58	16°20	19°31	5°53	4°15	20°14	n.a.	F 20
S 21	18 59 45	13° 7'04	3 Ω 46	4°31	29° 3	5°46	29°24	9° 8	24° 2	16°21	19°31	5°47	4°12	20°20	n.a.	S 21
S 22	19 3 42	14° 5'15	16°42	6°29	29°58	6°26	29°26	9° 3	24° 5	16°21	19°31	5°41	4° 9	20°27	n.a.	S 22
M23	19 7 38	15° 3'27	29°50	8°26	0 m 52	7° 6	29°29	8°59	24° 9	16°21	19°32	5°34	4° 6	20°34	n.a.	M23
T 24	19 11 35	16° 1'41	13 m p 11	10°23	1°45	7°47	29°31	8°54	24°13	16°22	19°32	5°29	4° 2	20°40	n.a.	T 24
W25	19 15 31	16°59'56	26°46	12°21	2°38	8°27	29°32	8°50	24°16	16°22	19°32	5°26	3°59	20°47	n.a.	W25
T 26	19 19 28	17°58'13	10 ≏ 32	14°17	3°30	9° 8	29°34	8°45	24°20	16°23	19°32	5°24	3°56	20°54	n.a.	T 26
F 27	19 23 25	18°56'32	24°31	16°14	4°21	9°48	29°35	8°41	24°23	16°23	19°32	5°D24	3°53	21° 0	n.a.	F 27
S 28	19 27 21	19°54'52	8 M .42	18° 9	5°12	10°29	29°36	8°36	24°27	16°23	19°33	5°25	3°50	21° 7	n.a.	S 28
S 29	19 31 18	20°53'15	23° 3	20° 4	6° 2	11°10	29°37	8°32	24°30	16°23	19°33	5°26	3°47	21°14	n.a.	S 29
M30	19 35 14	21°51'39	7 ,₹ 31	21°58	6°51	11°51	29°38	8°27	24°33	16°23	19°33	5°R26	3°43	21°20	n.a.	M30
T 31	19 39 11	22950'05	22 × 4	23951	7 M 40	12 m 32	29 米 39	8 궁 23	24∏37	16 Y 24	19 Y 33	5 Ⅱ 25	3 Ⅱ 40	21827	n.a.	T 31

Delta T = 10h15m15s

Julian Calendar 1 July 1572 BCE == Greg. Calendar 17 June 1572 BCE

AUGUST 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	C	Ç	Ŷ,	Day
W 1	19 43 7	239548'32	6 ප 35	259643	8 m 28	13 m 13	29 米 39	8°R18	24∏40	16 Y 24	19 Y 33	5°R22	3 Ⅱ 37	21834	n.a.	W 1
T 2	19 47 4	24°47'02	20°59	27°34	9°15	13°54	29°39	8 궁 14	24°44	16°24	19°33	5 Ⅱ 17	3°34	21°40	n.a.	T 2
F 3	19 51 0	25°45'34	5≈11	29°24	10° 1	14°35	29°R40	8°10	24°47	16°24	19°R33	5° 9	3°31	21°47	n.a.	F 3
S 4	19 54 57	26°44'07	19° 4	1 Ω 13	10°47	15°16	29°39	8° 6	24°50	16°R24	19°33	5° 1	3°27	21°54	n.a.	S 4
S 5	19 58 54	27°42'43	2) (36	3° 1	11°31	15°58	29°39	8° 2	24°54	16°24	19°33	4°52	3°24	22° 0	n.a.	S 5
M 6	20 2 50	28°41'22	15°44	4°48	12°15	16°39	29°38	7°57	24°57	16°24	19°33	4°44	3°21	22° 7	n.a.	M 6
T 7	20 6 47	29°40'02	28°29	6°34	12°57	17°21	29°38	7°53	25° 0	16°24	19°33	4°38	3°18	22°14	n.a.	T 7
W 8	20 10 43	0 Ω 38'45	10 Y 54	8°18	13°39	18° 2	29°37	7°49	25° 3	16°23	19°33	4°34	3°15	22°20	n.a.	W 8
T 9	20 14 40	1°37'30	23° 2	10° 2	14°19	18°44	29°35	7°45	25° 6	16°23	19°33	4°31	3°12	22°27	n.a.	T 9
F 10	20 18 36	2°36'18	4 8 58	11°45	14°59	19°26	29°34	7°41	25°10	16°23	19°33	4°D31	3° 8	22°33	n.a.	F 10
S 11	20 22 33	3°35'08	16°47	13°26	15°37	20° 8	29°32	7°37	25°13	16°23	19°32	4°32	3° 5	22°40	n.a.	S 11
S 12	20 26 29	4°34'00	28°35	15° 7	16°14	20°50	29°31	7°34	25°16	16°23	19°32	4°R32	3° 2	22°47	n.a.	S 12
M13	20 30 26	5°32'55	10 Ⅲ 27	16°47	16°50	21°32	29°29	7°30	25°19	16°22	19°32	4°32	2°59	22°53	n.a.	M13
T 14	20 34 22	6°31'53	22°28	18°26	17°25	22°14	29°26	7°26	25°22	16°22	19°32	4°31	2°56	23° 0	n.a.	T 14
W15	20 38 19	7°30'53	49541	20° 3	17°59	22°56	29°24	7°22	25°25	16°22	19°32	4°27	2°53	23° 7	n.a.	W15
T 16	20 42 16	8°29'55	17° 9	21°40	18°31	23°38	29°21	7°19	25°28	16°21	19°31	4°20	2°49	23°13	n.a.	T 16
F 17	20 46 12	9°28'59	29°55	23°16	19° 1	24°21	29°19	7°15	25°31	16°21	19°31	4°11	2°46	23°20	n.a.	F 17
S 18	20 50 9	10°28'06	12 Ω 57	24°51	19°31	25° 3	29°16	7°12	25°34	16°20	19°31	4° 0	2°43	23°27	n.a.	S 18
S 19	20 54 5	11°27'15	26°16	26°26	19°58	25°46	29°12	7° 8	25°37	16°20	19°30	3°49	2°40	23°33	n.a.	S 19
M20	20 58 2	12°26'26	9 10 49	27°59	20°24	26°28	29° 9	7° 5	25°40	16°19	19°30	3°37	2°37	23°40	n.a.	M20
T 21	21 1 58	13°25'39	23°33	29°31	20°49	27°11	29° 5	7° 2	25°42	16°19	19°30	3°28	2°33	23°47	n.a.	T 21
W22	21 5 55	14°24'53	7 ≏ 25	1 Mp 3	21°12	27°54	29° 2	6°59	25°45	16°18	19°29	3°20	2°30	23°53	n.a.	W22
T 23	21 9 51	15°24'10	21°23	2°34	21°33	28°36	28°58	6°56	25°48	16°17	19°29	3°16	2°27	24° 0	n.a.	T 23
F 24	21 13 48	16°23'29	5 M 26	4° 4	21°52	29°19	28°54	6°53	25°51	16°17	19°29	3°14	2°24	24° 7	n.a.	F 24
S 25	21 17 44	17°22'50	19°31	5°33	22° 9	0 ♀ 2	28°49	6°50	25°53	16°16	19°28	3°D13	2°21	24°13	n.a.	S 25
S 26	21 21 41	18°22'13	3 ₹ 38	7° 1	22°24	0°45	28°45	6°47	25°56	16°15	19°28	3°R13	2°18	24°20	n.a.	S 26
M27	21 25 38	19°21'37	17°46	8°28	22°37	1°29	28°40	6°44	25°58	16°15	19°27	3°13	2°14	24°26	n.a.	M27
T 28	21 29 34	20°21'04	1 る 54	9°54	22°48	2°12	28°35	6°41	26° 1	16°14	19°27	3°10	2°11	24°33	n.a.	T 28
W29	21 33 31	21°20'32	15°59	11°20	22°57	2°55	28°30	6°39	26° 3	16°13	19°26	3° 5	2° 8	24°40	n.a.	W29
T 30	21 37 27	22°20'03	29°58	12°44	23° 4	3°38	28°25	6°36	26° 6	16°12	19°26	2°57	2° 5	24°46	n.a.	T 30
F 31	21 41 24	23\Omega19'36	13 ≈ 47	14Mm/8	23 Mp 9	4 ≏ 22	28 米 20	6 ප 34	26耳 8	16 Y 11	19 Y 25	2 Ⅱ 46	2 II 2	24 8 53	n.a.	F 31

Delta T = 10h15m13s

SEPTEMBER 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	S.	C	Ç	ę,	Day
S 1	21 45 20	24 Ω 19'10	27≈23	15 M 30	23°R11	5 ₾ 5	28°R14	6°R32	26 I I11	16°R11	19°R24	2°R33	1 II 59	25 8 0	n.a.	S 1
S 2	21 49 17	25°18'47	10) (42	16°52	23 m) 11	5°49	28 米 9	6 ප 29	26°13	16 Y 10	19 Y 24	2Ⅲ21	1°55	25° 6	n.a.	S 2
M 3	21 53 13	26°18'26	23°42	18°12	23° 8	6°32	28° 3	6°27	26°15	16° 9	19°23	2° 8	1°52	25°13	n.a.	M 3
T 4	21 57 10	27°18'07	6 Υ 23	19°32	23° 3	7°16	27°57	6°25	26°18	16° 8	19°23	1°58	1°49	25°20	n.a.	T 4
W 5	22 1 6	28°17'51	18°45	20°50	22°56	8° 0	27°51	6°23	26°20	16° 7	19°22	1°51	1°46	25°26	n.a.	W 5
T 6	22 5 3	29°17'37	0 8 52	22° 7	22°46	8°44	27°45	6°21	26°22	16° 6	19°21	1°46	1°43	25°33	n.a.	T 6
F 7	22 9 0	0 m) 17'25	12°48	23°22	22°34	9°28	27°38	6°20	26°24	16° 5	19°21	1°43	1°39	25°40	n.a.	F 7
S 8	22 12 56	1°17'16	24°37	24°36	22°19	10°12	27°32	6°18	26°26	16° 4	19°20	1°42	1°36	25°46	n.a.	S 8
S 9	22 16 53	2°17'09	6 Ⅱ 24	25°48	22° 3	10°56	27°25	6°16	26°28	16° 2	19°19	1°42	1°33	25°53	n.a.	S 9
M10	22 20 49	3°17'05	18°17	26°59	21°43	11°40	27°18	6°15	26°30	16° 1	19°18	1°42	1°30	26° 0	n.a.	M10
T 11	22 24 46	4°17'03	09519	28° 7	21°22	12°24	27°11	6°14	26°32	16° 0	19°18	1°40	1°27	26° 6	n.a.	T 11
W12	22 28 42	5°17'03	12°36	29°14	20°58	13° 8	27° 4	6°12	26°34	15°59	19°17	1°35	1°24	26°13	n.a.	W12
T 13	22 32 39	6°17'06	25°12	0 ჲ 18	20°33	13°52	26°57	6°11	26°36	15°58	19°16	1°28	1°20	26°19	n.a.	T 13
F 14	22 36 35	7°17'11	8Ω 9	1°20	20° 6	14°37	26°50	6°10	26°38	15°57	19°15	1°19	1°17	26°26	n.a.	F 14
S 15	22 40 32	8°17'18	21°28	2°19	19°36	15°21	26°43	6° 9	26°39	15°55	19°15	1° 7	1°14	26°33	n.a.	S 15
S 16	22 44 29	9°17'27	5Mp 9	3°15	19° 5	16° 6	26°35	6° 8	26°41	15°54	19°14	0°54	1°11	26°39	n.a.	S 16
M17	22 48 25	10°17'38	19° 7	4° 7	18°33	16°50	26°28	6° 7	26°43	15°53	19°13	0°42	1° 8	26°46	n.a.	M17
T 18	22 52 22	11°17'51	3 ≏ 18	4°56	18° 0	17°35	26°20	6° 7	26°44	15°51	19°12	0°31	1° 5	26°53	n.a.	T 18
W19	22 56 18	12°18'05	17°36	5°40	17°25	18°20	26°12	6° 6	26°46	15°50	19°11	0°22	1° 1	26°59	n.a.	W19
T 20	23 0 15	13°18'22	1 M 57	6°19	16°50	19° 4	26° 4	6° 6	26°47	15°49	19°10	0°17	0°58	27° 6	n.a.	T 20
F 21	23 4 11	14°18'40	16°16	6°54	16°14	19°49	25°57	6° 5	26°49	15°47	19° 9	0°15	0°55	27°13	n.a.	F 21
S 22	23 8 8	15°19'01	0 ₹ 29	7°22	15°38	20°34	25°49	6° 5	26°50	15°46	19° 8	0°D14	0°52	27°19	n.a.	S 22
S 23	23 12 4	16°19'22	14°36	7°44	15° 1	21°19	25°41	6° 5	26°52	15°44	19° 7	0°R14	0°49	27°26	n.a.	S 23
M24	23 16 1	17°19'46	28°34	7°59	14°25	22° 4	25°33	6°D 5	26°53	15°43	19° 6	0°14	0°45	27°33	n.a.	M24
T 25	23 19 57	18°20'10	12 る 26	8°R 6	13°49	22°49	25°25	6° 5	26°54	15°42	19° 6	0°11	0°42	27°39	n.a.	T 25
W26	23 23 54	19°20'37	26° 8	8° 4	13°14	23°34	25°17	6° 5	26°55	15°40	19° 5	0° 7	0°39	27°46	n.a.	W26
T 27	23 27 51	20°21'05	9≈42	7°54	12°40	24°19	25° 9	6° 6	26°56	15°39	19° 4	29 8 59	0°36	27°52	n.a.	T 27
F 28	23 31 47	21°21'34	23° 6	7°34	12° 6	25° 5	25° 0	6° 6	26°57	15°37	19° 3	29°49	0°33	27°59	n.a.	F 28
S 29	23 35 44	22°22'05	6 ¥ 18	7° 4	11°35	25°50	24°52	6° 7	26°58	15°36	19° 2	29°37	0°30	28° 6	n.a.	S 29
S 30	23 39 40	23 m 22'38	19 ∺ 16	6 ≏ 24	11 m) 4	26 ₾ 35	24) (44	6 ට 7	26耳59	15 Y 34	19 Y 1	29 8 25	0Ⅱ26	28 8 12	n.a.	S 30

Delta T = 10h15m11s

Julian Calendar 1 Sept. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1572 BCE

OCTOBER 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 43 37	24 m/ 23'12	2 Υ 0	5°R35	10°R36	27 ≙ 21	24°R36	8 වි	27 I I 0	15°R32	19°R 0	29°R14	0Д23	28 8 19	n.a.	M 1
T 2	23 47 33	25°23'48	14°30	4 ₽ 36	10 m 9	28° 6	24 米 28	6° 9	27° 1	15 Y 31	18 Y 59	298 4	0°20	28°26	n.a.	T 2
W 3	23 51 30	26°24'26	26°45	3°29	9°44	28°52	24°20	6°10	27° 2	15°29	18°57	28°56	0°17	28°32	n.a.	W 3
T 4	23 55 26	27°25'05	8 8 48	2°15	9°21	29°37	24°11	6°11	27° 3	15°28	18°56	28°52	0°14	28°39	n.a.	T 4
F 5	23 59 23	28°25'47	20°41	0°56	9° 1	0 M 23	24° 3	6°12	27° 3	15°26	18°55	28°49	0°10	28°46	n.a.	F 5
S 6	0 3 20	29°26'30	2П29	29 m 35	8°43	1° 8	23°55	6°13	27° 4	15°24	18°54	28°D49	0° 7	28°52	n.a.	S 6
S 7	0 7 16	0 ≏ 27'15	14°16	28°15	8°27	1°54	23°47	6°15	27° 5	15°23	18°53	28°50	0° 4	28°59	n.a.	S 7
M 8	0 11 13	1°28'02	26° 7	26°57	8°14	2°40	23°39	6°16	27° 5	15°21	18°52	28°R51	0° 1	29° 6	n.a.	M 8
T 9	0 15 9	2°28'51	8 308	25°45	8° 4	3°26	23°31	6°18	27° 5	15°20	18°51	28°51	29 8 58	29°12	n.a.	T 9
W10	0 19 6	3°29'41	20°23	24°41	7°55	4°12	23°23	6°19	27° 6	15°18	18°50	28°49	29°55	29°19	n.a.	W10
T 11	0 23 2	4°30'33	2 Ω 59	23°47	7°50	4°57	23°15	6°21	27° 6	15°16	18°49	28°45	29°51	29°26	n.a.	T 11
F 12	0 26 59	5°31'27	15°58	23° 3	7°47	5°43	23° 7	6°23	27° 7	15°15	18°48	28°39	29°48	29°32	n.a.	F 12
S 13	0 30 55	6°32'22	29°24	22°30	7°D46	6°29	23° 0	6°25	27° 7	15°13	18°47	28°31	29°45	29°39	n.a.	S 13
S 14	0 34 52	7°33'19	13 m 15	22° 9	7°47	7°15	22°52	6°27	27° 7	15°11	18°45	28°23	29°42	29°45	n.a.	S 14
M15	0 38 49	8°34'17	27°30	22°D 0	7°52	8° 2	22°44	6°29	27° 7	15°10	18°44	28°14	29°39	29°52	n.a.	M15
T 16	0 42 45	9°35'17	12 ♀ 3	22° 2	7°58	8°48	22°37	6°31	27° 7	15° 8	18°43	28° 6	29°36	29°59	n.a.	T 16
W17	0 46 42	10°36'18	26°47	22°14	8° 7	9°34	22°29	6°34	27°R 7	15° 6	18°42	28° 1	29°32	0 Ⅱ 5	n.a.	W17
T 18	0 50 38	11°37'19	11 M J35	22°36	8°18	10°20	22°22	6°36	27° 7	15° 4	18°41	27°57	29°29	0°12	n.a.	T 18
F 19	0 54 35	12°38'22	26°18	23° 6	8°31	11° 6	22°15	6°39	27° 7	15° 3	18°40	27°D56	29°26	0°19	n.a.	F 19
S 20	0 58 31	13°39'26	10 ₹ 52	23°45	8°46	11°53	22° 8	6°42	27° 7	15° 1	18°39	27°57	29°23	0°25	n.a.	S 20
S 21	1 2 28	14°40'31	25°13	24°30	9° 3	12°39	22° 1	6°44	27° 7	14°59	18°38	27°58	29°20	0°32	n.a.	S 21
M22	1 6 24	15°41'37	9 ට 17	25°21	9°23	13°26	21°54	6°47	27° 6	14°58	18°36	27°R59	29°16	0°39	n.a.	M22
T 23	1 10 21	16°42'43	23° 5	26°18	9°44	14°12	21°47	6°50	27° 6	14°56	18°35	27°59	29°13	0°45	n.a.	T 23
W24	1 14 18	17°43'50	6≈37	27°19	10° 7	14°58	21°40	6°53	27° 6	14°54	18°34	27°57	29°10	0°52	n.a.	W24
T 25	1 18 14	18°44'58	19°53	28°25	10°32	15°45	21°34	6°57	27° 5	14°53	18°33	27°54	29° 7	0°59	n.a.	T 25
F 26	1 22 11	19°46'06	2) 56	29°34	10°59	16°32	21°28	7° 0	27° 5	14°51	18°32	27°48	29° 4	1° 5	n.a.	F 26
S 27	1 26 7	20°47'15	15°46	0 ჲ 46	11°27	17°18	21°21	7° 3	27° 4	14°49	18°31	27°42	29° 1	1°12	n.a.	S 27
S 28	1 30 4	21°48'24	28°23	2° 1	11°57	18° 5	21°15	7° 7	27° 4	14°47	18°29	27°35	28°57	1°18	n.a.	S 28
M29	1 34 0	22°49'34	10 Y 49	3°18	12°29	18°51	21° 9	7°10	27° 3	14°46	18°28	27°29	28°54	1°25	n.a.	M29
T 30	1 37 57	23°50'45	23° 3	4°37	13° 2	19°38	21° 4	7°14	27° 2	14°44	18°27	27°23	28°51	1°32	n.a.	T 30
W31	1 41 53	24 ♀ 51'57	5 8 8	5 ≙ 58	13 m 37	20M25	20 ∺ 58	7 七 18	27 I 1	14 Y 42	18 Y 26	27 8 19	28 8 48	1耳38	n.a.	W31

Delta T = 10h15m09s

NOVEMBER 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	1 45 50	25 ₾ 53'09	17 8 5	7 ≙ 20	14 Mp 13	21 M 11	20°R53	7 궁 21	27°R 1	14°R41	18°R25	27°R17	28 8 45	1 Ⅱ 45	n.a.	T 1
F 2	1 49 47	26°54'22	28°55	8°44	14°50	21°58	20 米 47	7°25	27 I I 0	14 Y 39	18 Y 24	27°D17	28°41	1°52	n.a.	F 2
S 3	1 53 43	27°55'36	10∏42	10° 9	15°29	22°45	20°42	7°29	26°59	14°37	18°23	27817	28°38	1°58	n.a.	S 3
S 4	1 57 40	28°56'51	22°29	11°34	16° 9	23°32	20°37	7°33	26°58	14°36	18°22	27°19	28°35	2° 5	n.a.	S 4
M 5	2 1 36	29°58'06	49520	13° 1	16°50	24°19	20°33	7°37	26°57	14°34	18°20	27°21	28°32	2°12	n.a.	M 5
T 6	2 5 33	0 M 59'22	16°19	14°28	17°33	25° 6	20°28	7°42	26°56	14°32	18°19	27°23	28°29	2°18	n.a.	T 6
W 7	2 9 29	2° 0'39	28°32	15°56	18°16	25°53	20°24	7°46	26°55	14°31	18°18	27°R23	28°26	2°25	n.a.	W 7
T 8	2 13 26	3° 1'57	11 0 3	17°24	19° 1	26°40	20°20	7°50	26°53	14°29	18°17	27°23	28°22	2°32	n.a.	T 8
F 9	2 17 23	4° 3'15	23°57	18°53	19°46	27°26	20°16	7°55	26°52	14°28	18°16	27°22	28°19	2°38	n.a.	F 9
S 10	2 21 19	5° 4'34	7 m) 17	20°23	20°33	28°14	20°12	8° 0	26°51	14°26	18°15	27°20	28°16	2°45	n.a.	S 10
S 11	2 25 16	6° 5'53	21° 4	21°52	21°20	29° 1	20° 8	8° 4	26°50	14°25	18°14	27°17	28°13	2°52	n.a.	S 11
M12	2 29 12	7° 7'13	5 ₾ 20	23°23	22° 9	29°48	20° 5	8° 9	26°48	14°23	18°13	27°14	28°10	2°58	n.a.	M12
T 13	2 33 9	8° 8'33	19°59	24°53	22°58	0 ∡ 35	20° 1	8°14	26°47	14°21	18°12	27°11	28° 7	3° 5	n.a.	T 13
W14	2 37 5	9° 9'53	4 M .56	26°24	23°48	1°22	19°58	8°19	26°45	14°20	18°11	27° 9	28° 3	3°11	n.a.	W14
T 15	2 41 2	10°11'14	20° 3	27°55	24°39	2° 9	19°56	8°24	26°44	14°18	18° 9	27°D 8	28° 0	3°18	n.a.	T 15
F 16	2 44 58	11°12'35	5 ₹ 9	29°27	25°31	2°56	19°53	8°29	26°42	14°17	18° 8	27° 8	27°57	3°25	n.a.	F 16
S 17	2 48 55	12°13'55	20° 8	0 M .59	26°24	3°43	19°50	8°34	26°41	14°15	18° 7	27° 9	27°54	3°31	n.a.	S 17
S 18	2 52 52	13°15'16	4 る 50	2°31	27°17	4°30	19°48	8°39	26°39	14°14	18° 6	27°10	27°51	3°38	n.a.	S 18
M19	2 56 48	14°16'36	19°11	4° 3	28°11	5°18	19°46	8°44	26°37	14°13	18° 5	27°11	27°47	3°45	n.a.	M19
T 20	3 0 45	15°17'56	3≈ 9	5°36	29° 5	6° 5	19°44	8°50	26°36	14°11	18° 4	27°12	27°44	3°51	n.a.	T 20
W21	3 4 41	16°19'15	16°44	7° 9	0 쇼 1	6°52	19°43	8°55	26°34	14°10	18° 3	27°R12	27°41	3°58	n.a.	W21
T 22	3 8 38	17°20'34	29°56	8°42	0°56	7°39	19°41	9° 1	26°32	14° 8	18° 2	27°12	27°38	4° 5	n.a.	T 22
F 23	3 12 34	18°21'52	12) 48	10°16	1°53	8°27	19°40	9° 6	26°30	14° 7	18° 1	27°11	27°35	4°11	n.a.	F 23
S 24	3 16 31	19°23'09	25°24	11°50	2°50	9°14	19°39	9°12	26°28	14° 6	18° 0	27°10	27°32	4°18	n.a.	S 24
S 25	3 20 28	20°24'26	7 Ƴ 45	13°25	3°47	10° 1	19°38	9°17	26°26	14° 4	17°59	27° 9	27°28	4°25	n.a.	S 25
M26	3 24 24	21°25'43	19°56	14°59	4°45	10°48	19°38	9°23	26°24	14° 3	17°58	27° 8	27°25	4°31	n.a.	M26
T 27	3 28 21	22°26'59	1 8 57	16°34	5°44	11°36	19°37	9°29	26°22	14° 2	17°58	27° 7	27°22	4°38	n.a.	T 27
W28	3 32 17	23°28'15	13°52	18°10	6°43	12°23	19°D37	9°35	26°20	14° 1	17°57	27° 7	27°19	4°45	n.a.	W28
T 29	3 36 14	24°29'30	25°42	19°46	7°42	13°10	19°37	9°41	26°18	13°59	17°56	27°D 7	27°16	4°51	n.a.	T 29
F 30	3 40 10	25 M 30'45	7 Ⅱ 30	21ML22	8 ≏ 42	13 ∡ 58	19 米 38	9 궁 47	26 I I16	13 Y 58	17 Y 55	27 8 7	27 8 13	4 Ⅱ 58	n.a.	F 30

Delta T = 10h15m07s

Julian Calendar 1 Nov. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1572 BCE

DECEMBER 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) / (¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
5 1	3 44 7	26M31'59	19 Ⅱ 18	22 M 59	9 ≏ 43	14 × 45	19 ∺ 38	9 궁 53	26°R14	13°R57	17°R54	27 8 7	27 8 9	5 I 4	n.a.	S 1
3 2	3 48 3	27°33'13	195 8	24°36	10°43	15°32	19°39	9°59	26 I I12	13 Y 56	17 Y 53	27°R 7	27° 6	5°11	n.a.	S 2
M 3	3 52 0	28°34'26	13° 3	26°14	11°45	16°20	19°40	10° 5	26° 9	13°55	17°52	27° 7	27° 3	5°18	n.a.	M 3
Γ 4	3 55 57	29°35'39	25° 6	27°52	12°46	17° 7	19°41	10°11	26° 7	13°54	17°51	27° 7	27° 0	5°24	n.a.	T 4
N 5	3 59 53	0 ∡ 36'51	$7\Omega_{20}$	29°31	13°48	17°54	19°42	10°17	26° 5	13°53	17°51	27° 6	26°57	5°31	n.a.	W 5
Γ 6	4 3 50	1°38'03	19°49	1 ~ 10	14°51	18°42	19°44	10°24	26° 3	13°52	17°50	27° 6	26°53	5°38	n.a.	T 6
7	4 7 46	2°39'14	2 m 37	2°50	15°53	19°29	19°45	10°30	26° 0	13°51	17°49	27°D 6	26°50	5°44	n.a.	F 7
8	4 11 43	3°40'25	15°48	4°31	16°56	20°16	19°47	10°37	25°58	13°50	17°48	27° 6	26°47	5°51	n.a.	S 8
3 9	4 15 39	4°41'35	29°24	6°11	18° 0	21° 4	19°49	10°43	25°56	13°49	17°48	27° 7	26°44	5°58	n.a.	S 9
M 10	4 19 36	5°42'45	13 ≏ 27	7°53	19° 4	21°51	19°51	10°50	25°53	13°48	17°47	27° 7	26°41	6° 4	n.a.	M10
Γ11	4 23 33	6°43'54	27°56	9°35	20° 8	22°38	19°54	10°56	25°51	13°47	17°46	27° 8	26°38	6°11	n.a.	T 11
W12	4 27 29	7°45'02	12 M .46	11°17	21°12	23°26	19°57	11° 3	25°48	13°46	17°45	27° 9	26°34	6°18	n.a.	W12
Г 13	4 31 26	8°46'09	27°53	13° 0	22°17	24°13	20° 0	11° 9	25°46	13°45	17°45	27°R 9	26°31	6°24	n.a.	T 13
7 14	4 35 22	9°47'16	13 × 8	14°44	23°21	25° 0	20° 3	11°16	25°43	13°44	17°44	27° 9	26°28	6°31	n.a.	F 14
3 15	4 39 19	10°48'21	28°19	16°28	24°26	25°48	20° 6	11°23	25°41	13°44	17°43	27° 8	26°25	6°38	n.a.	S 15
3 16	4 43 15	11°49'26	13 る 19	18°12	25°32	26°35	20° 9	11°30	25°38	13°43	17°43	27° 6	26°22	6°44	n.a.	S 16
M 17	4 47 12	12°50'28	27°58	19°57	26°37	27°22	20°13	11°36	25°36	13°42	17°42	27° 4	26°19	6°51	n.a.	M17
Г18	4 51 9	13°51'30	12≈12	21°42	27°43	28°10	20°17	11°43	25°33	13°41	17°42	27° 2	26°15	6°57	n.a.	T 18
	4 55 5	14°52'30	25°58	23°28	28°49	28°57	20°21	11°50	25°31	13°41	17°41	27° 0	26°12	7° 4	n.a.	W19
Γ20	4 59 2	15°53'28	9 米 17	25°13	29°55	2 <u>9</u> °44	20°25	11°57	25°28	13°40	17°40	26°59	26° 9	7°11	n.a.	T 20
7 21	5 2 58	16°54'25	22°10	26°59	1M 2	0 궁 32	20°30	12° 4	25°26	13°40	17°40	26°D59	26° 6	7°17	n.a.	F 21
3 22	5 6 55	17°55'20	4℃ 42	28°44	2° 9	1°19	20°34	12°11	25°23	13°39	17°39	27° 0	26° 3	7°24	n.a.	S 22
3 23	5 10 51	18°56'13	16°57	0 궁 29	3°15	2° 6	20°39	12°18	25°20	13°38	17°39	27° 2	25°59	7°31	n.a.	S 23
M 24	5 14 48	19°57'05	28°58	2°14	4°22	2°53	20°44	12°25	25°18	13°38	17°38	27° 3	25°56	7°37	n.a.	M24
Γ25	5 18 44	20°57'56	10852	3°58	5°30	3°41	20°49	12°32	25°15	13°38	17°38	27° 5	25°53	7°44	n.a.	T 25
N26	5 22 41	21°58'44	22°40	5°41	6°37	4°28	20°54	12°39	25°12	13°37	17°38	27°R 6	25°50	7°51	n.a.	W26
Γ27	5 26 38	22°59'32	4 Ⅱ 27	7°22	7°44	5°15	21° 0	12°46	25°10	13°37	17°37	27° 6	25°47	7°57	n.a.	T 27
7 28	5 30 34	24° 0'17	16°15	9° 2	8°52	6° 2	21° 6	12°54	25° 7	13°36	17°37	27° 4	25°44	8° 4	n.a.	F 28
3 29	5 34 31	25° 1'01	28° 7	10°39	10° 0	6°49	21°11	13° 1	25° 5	13°36	17°36	27° 1	25°40	8°11	n.a.	S 29
30	5 38 27	26° 1'44	1095 4	12°14	11°8	7°37	21°17	13° 8	25° 2	13°36	17°36	26°57	25°37	8°17	n.a.	S 30
M 31	5 42 24	27 ×7 2'25	2295 8	13 る 46	12 M L16	8 궁 24	21 米 24	13 る 15	24∏59	13 Y 35	17 Y 36	26 8 52	25 8 34	8∏24	n.a.	M31
30	5 38 27		-					13° 8	25° 2	13°36			25°37		n.a	

Delta T = 10h15m06s

Julian Calendar

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	S	Ç	o k	Day
T 1	5 46 20	28 % 3'04	4 Ω 20	15 る 14	13 M 25	9 ට 11	21 米 30	13 る 22	24°R57	13°R35	17°R35	26°R46	25 8 31	8Д31	n.a.	T 1
W 2	5 50 17	2 <u>9</u> ° 3'42	16°44	16°37	14°33	9°58	21°36	13°30	24∏54	13 Y 35	17 Y 35	26840	25°28	8°37	n.a.	W 2
T 3	5 54 13	0중 4'19	29°19	17°55	15°42	10°45	21°43	13°37	24°51	13°35	17°35	26°36	25°25	8°44	n.a.	T 3
F 4	5 58 10	1° 4'54	12 m 10	19° 8	16°50	11°32	21°50	13°44	24°49	13°35	17°35	26°32	25°21	8°51	n.a.	F 4
S 5	6 2 7	2° 5'27	25°17	20°14	17°59	12°19	21°57	13°52	24°46	13°35	17°34	26°31	25°18	8°57	n.a.	S 5
S 6	6 6 3	3° 5'59	8 ≏ 45	21°12	19° 8	13° 6	22° 4	13°59	24°44	13°35	17°34	26°D31	25°15	9° 4	n.a.	S 6
M 7	6 10 0	4° 6'30	22°33	22° 3	20°17	13°53	22°11	14° 6	24°41	13°D35	17°34	26°32	25°12	9°10	n.a.	M 7
T 8	6 13 56	5° 6'59	6 M .44	22°45	21°26	14°40	22°19	14°14	24°38	13°35	17°34	26°33	25° 9	9°17	n.a.	T 8
W 9	6 17 53	6° 7'26	21°17	23°18	22°36	15°27	22°26	14°21	24°36	13°35	17°34	26°R34	25° 5	9°24	n.a.	W 9
T 10	6 21 49	7° 7'53	6 才 7	23°42	23°45	16°14	22°34	14°29	24°33	13°35	17°34	26°34	25° 2	9°30	n.a.	T 10
F 11	6 25 46	8° 8'17	2 <u>1°</u> 9	23°56	24°55	17° 1	22°42	14°36	24°31	13°35	17°34	26°32	24°59	9°37	n.a.	F 11
S 12	6 29 42	9° 8'40	6 ප 15	24°R 0	26° 4	17°48	22°50	14°43	24°28	13°35	17°34	26°28	24°56	9°44	n.a.	S 12
S 13	6 33 39	10° 9'01	21°15	23°53	27°14	18°35	22°58	14°51	24°26	13°35	17°34	26°22	24°53	9°50	n.a.	S 13
M14	6 37 36	11° 9'19	6≈ 1	23°37	28°24	19°21	23° 6	14°58	24°23	13°36	17°D34	26°14	24°50	9°57	n.a.	M14
T 15	6 41 32	12° 9'36	20°24	23°12	29°34	20° 8	23°15	15° 6	24°21	13°36	17°34	26° 7	24°46	10° 4	n.a.	T 15
W16	6 45 29	13° 9'51	4) (19	22°38	0 ∡ 143	20°55	23°23	15°13	24°18	13°36	17°34	26° 0	24°43	10°10	n.a.	W16
T 17	6 49 25	14°10'03	17°46	21°56	1°53	21°42	23°32	15°21	24°16	13°36	17°34	25°55	24°40	10°17	n.a.	T 17
F 18	6 53 22	15°10'13	0 Υ 46	21° 7	3° 4	22°29	23°41	15°28	24°13	13°37	17°34	25°52	24°37	10°24	n.a.	F 18
S 19	6 57 18	16°10'20	13°21	20°13	4°14	23°15	23°50	15°36	24°11	13°37	17°34	25°D51	24°34	10°30	n.a.	S 19
S 20	7 1 15	17°10'25	25°36	19°14	5°24	24° 2	23°59	15°43	24° 9	13°38	17°34	25°51	24°31	10°37	n.a.	S 20
M21	7 5 11	18°10'28	7 8 36	18°13	6°34	24°48	24° 8	15°50	24° 6	13°38	17°34	25°52	24°27	10°44	n.a.	M21
T 22	7 9 8	19°10'29	19°27	17°11	7°45	25°35	24°17	15°58	24° 4	13°39	17°34	25°53	24°24	10°50	n.a.	T 22
W23	7 13 5	20°10'28	1 Ⅱ 14	16° 9	8°55	26°22	24°27	16° 5	24° 2	13°39	17°34	25°R53	24°21	10°57	n.a.	W23
T 24	7 17 1	21°10'24	13° 1	15° 9	10° 5	27° 8	24°36	16°13	24° 0	13°40	17°35	25°52	24°18	11° 4	n.a.	T 24
F 25	7 20 58	22°10'18	24°52	14°12	11°16	27°55	24°46	16°20	23°57	13°40	17°35	25°48	24°15	11°10	n.a.	F 25
S 26	7 24 54	23°10'10	69549	13°19	12°27	28°41	24°56	16°28	23°55	13°41	17°35	25°41	24°11	11°17	n.a.	S 26
S 27	7 28 51	24° 9'59	18°56	12°30	13°37	29°27	25° 6	16°35	23°53	13°42	17°35	25°32	24° 8	11°24	n.a.	S 27
M28	7 32 47	25° 9'47	1 Ω 13	11°47	14°48	0≈14	25°16	16°42	23°51	13°42	17°36	25°21	24° 5	11°30	n.a.	M28
T 29	7 36 44	26° 9'32	13°41	11°10	15°59	1° 0	25°26	16°50	23°49	13°43	17°36	25°10	24° 2	11°37	n.a.	T 29
W30	7 40 40	27° 9'15	26°20	10°40	17°10	1°46	25°36	16°57	23°47	13°44	17°36	24°59	23°59	11°43	n.a.	W30
T 31	7 44 37	28궁 8'56	9 m 12	10 궁 16	18 × 20	2≈33	25) 47	17る 4	23耳45	13 Y 45	17 Y 37	24849	23 8 56	11 II 50	n.a.	T 31
1 31	1 44 31	200 030	9 IV 12	10010	10.7.20	2≈33	237(47	1/0 4	23 11 43	13 1 43	1/13/	24049	23030	111130	11.d.	1

Delta T = 10h15m04s

Julian Calendar 1 Jan. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1572 BCE

FEBRUARY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	7 48 34	29궁 8'35	22 Mp 15	9°R58	19 × 31	3≈19	25) 57	17石12	23°R43	13 Y 46	17 Y 37	24°R41	23 8 52	11 Ⅱ 57	n.a.	F 1
S 2	7 52 30	0≈ 8'12	5 ₾ 30	9 궁 47	20°42	4° 5	26° 8	17°19	23 Ⅱ 41	13°46	17°37	24 8 36	23°49	12° 3	n.a.	S 2
S 3	7 56 27	1° 7'48	19° 0	9°D42	21°53	4°51	26°18	17°26	23°39	13°47	17°38	24°33	23°46	12°10	n.a.	S 3
M 4	8 0 23	2° 7'21	2M43	9°43	23° 4	5°37	26°29	17°34	23°37	13°48	17°38	24°D33	23°43	12°17	n.a.	M 4
T 5	8 4 20	3° 6'52	16°42	9°50	24°16	6°23	26°40	17°41	23°35	13°49	17°39	24°33	23°40	12°23	n.a.	T 5
W 6	8 8 16	4° 6'22	0 ₹ 56	10° 2	25°27	7° 9	26°51	17°48	23°33	13°50	17°39	24°R33	23°37	12°30	n.a.	W 6
T 7	8 12 13	5° 5'50	15°25	10°20	26°38	7°55	27° 2	17°56	23°31	13°51	17°40	24°32	23°33	12°37	n.a.	T 7
F 8	8 16 9	6° 5'16	0중 4	10°43	27°49	8°41	27°13	18° 3	23°30	13°52	17°40	24°28	23°30	12°43	n.a.	F 8
S 9	8 20 6	7° 4'40	14°49	11°11	29° 1	9°27	27°24	18°10	23°28	13°53	17°41	24°21	23°27	12°50	n.a.	S 9
S 10	8 24 3	8° 4'02	29°32	11°43	0 궁 12	10°13	27°36	18°17	23°26	13°54	17°41	24°12	23°24	12°57	n.a.	S 10
M11	8 27 59	9° 3'21	14≈ 5	12°19	1°23	10°59	27°47	18°24	23°25	13°56	17°42	24° 0	23°21	13° 3	n.a.	M11
T 12	8 31 56	10° 2'39	28°22	13° 0	2°35	11°45	27°59	18°31	23°23	13°57	17°42	23°49	23°17	13°10	n.a.	T 12
W13	8 35 52	11° 1'54	12 米 16	13°44	3°46	12°30	28°10	18°39	23°21	13°58	17°43	23°38	23°14	13°17	n.a.	W13
T 14	8 39 49	12° 1'06	25°44	14°31	4°58	13°16	28°22	18°46	23°20	13°59	17°44	23°29	23°11	13°23	n.a.	T 14
F 15	8 43 45	13° 0'16	8 Ƴ 47	15°22	6° 9	14° 2	28°33	18°53	23°19	14° 0	17°44	23°22	23° 8	13°30	n.a.	F 15
S 16	8 47 42	13°59'24	21°25	16°16	7°21	14°47	28°45	19° 0	23°17	14° 2	17°45	23°18	23° 5	13°37	n.a.	S 16
S 17	8 51 38	14°58'29	3 8 43	17°13	8°32	15°33	28°57	19° 7	23°16	14° 3	17°46	23°16	23° 2	13°43	n.a.	S 17
M18	8 55 35	15°57'32	15°45	18°13	9°44	16°18	29° 9	19°14	23°15	14° 4	17°46	23°16	22°58	13°50	n.a.	M18
T 19	8 59 31	16°56'33	27°38	19°16	10°55	17° 4	29°21	19°21	23°13	14° 6	17°47	23°16	22°55	13°57	n.a.	T 19
W20	9 3 28	17°55'31	9∏25	20°21	12° 7	17°49	29°33	19°27	23°12	14° 7	17°48	23°15	22°52	14° 3	n.a.	W20
T 21	9 7 25	18°54'26	21°14	21°28	13°19	18°35	29°46	19°34	23°11	14° 9	17°49	23°13	22°49	14°10	n.a.	T 21
F 22	9 11 21	19°53'19	3 95 8	22°38	14°30	19°20	29°58	19°41	23°10	14°10	17°49	23° 8	22°46	14°17	n.a.	F 22
S 23	9 15 18	20°52'10	15°12	23°50	15°42	20° 5	0 Υ 10	19°48	23° 9	14°12	17°50	23° 0	22°43	14°23	n.a.	S 23
S 24	9 19 14	21°50'59	27°28	25° 4	16°54	20°50	0°22	19°55	23° 8	14°13	17°51	22°50	22°39	14°30	n.a.	S 24
M25	9 23 11	22°49'45	9 Ω 58	26°21	18° 5	21°35	0°35	20° 1	23° 7	14°15	17°52	22°37	22°36	14°37	n.a.	M25
T 26	9 27 7	23°48'29	22°43	27°39	19°17	22°21	0°47	20° 8	23° 6	14°16	17°53	22°24	22°33	14°43	n.a.	T 26
W27	9 31 4	24°47'11	5 m 42	28°59	20°29	23° 6	1° 0	20°15	23° 5	14°18	17°54	22°11	22°30	14°50	n.a.	W27
T 28	9 35 0	25≈45'51	18 M 55	0≈21	21 공 41	23≈51	1 Y 13	20 궁 21	23Ⅱ 4	14 Y 19	17 Y 55	21 8 59	22 8 27	14Ⅲ56	n.a.	T 28

Delta T = 10h15m02s

MARCH 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	9 38 57	26≈44'28	2 ₾ 20	1≈45	22 궁 53	24≈36	1 Υ 25	20 궁 28	23°R 3	14 Y 21	17 Y 55	21°R50	22823	15 I I 3	n.a.	F 1
S 2	9 42 53	27°43'04	15°54	3°11	24° 4	25°21	1°38	20°34	23 II 3	14°23	17°56	21844	22°20	15°10	n.a.	S 2
S 3	9 46 50	28°41'38	29°38	4°38	25°16	26° 5	1°51	20°40	23° 2	14°24	17°57	21°40	22°17	15°16	n.a.	S 3
M 4	9 50 47	29°40'10	13 M 29	6° 8	26°28	26°50	2° 4	20°47	23° 2	14°26	17°58	21°39	22°14	15°23	n.a.	M 4
T 5	9 54 43	0) (38'41	27°28	7°39	27°40	27°35	2°17	20°53	23° 1	14°28	17°59	21°39	22°11	15°30	n.a.	T 5
W 6	9 58 40	1°37'09	11 ∡ 34	9°11	28°52	28°20	2°30	20°59	23° 0	14°29	18° 0	21°39	22° 8	15°36	n.a.	W 6
T 7	10 2 36	2°35'36	25°47	10°46	0≈ 4	29° 4	2°43	21° 6	23° 0	14°31	18° 1	21°37	22° 4	15°43	n.a.	T 7
F 8	10 6 33	3°34'02	10ට 5	12°22	1°16	29°49	2°56	21°12	23° 0	14°33	18° 2	21°33	22° 1	15°50	n.a.	F 8
S 9	10 10 29	4°32'25	24°24	13°59	2°28	0 ∺ 34	3° 9	21°18	22°59	14°35	18° 3	21°26	21°58	15°56	n.a.	S 9
S 10	10 14 26	5°30'47	8≈41	15°39	3°40	1°18	3°22	21°24	22°59	14°36	18° 4	21°17	21°55	16° 3	n.a.	S 10
M11	10 18 22	6°29'07	22°51	17°20	4°52	2° 3	3°35	21°30	22°59	14°38	18° 5	21° 6	21°52	16°10	n.a.	M11
T 12	10 22 19	7°27'25	6) (47	19° 3	6° 5	2°47	3°48	21°36	22°59	14°40	18° 6	20°55	21°48	16°16	n.a.	T 12
W13	10 26 15	8°25'41	20°26	20°47	7°17	3°32	4° 2	21°42	22°59	14°42	18° 8	20°44	21°45	16°23	n.a.	W13
T 14	10 30 12	9°23'55	3 Ƴ 44	22°33	8°29	4°16	4°15	21°48	22°58	14°44	18° 9	20°34	21°42	16°30	n.a.	T 14
F 15	10 34 9	10°22'07	16°41	24°21	9°41	5° 0	4°28	21°54	22°D58	14°46	18°10	20°28	21°39	16°36	n.a.	F 15
S 16	10 38 5	11°20'16	29°16	26°11	10°53	5°44	4°42	21°59	22°58	14°48	18°11	20°23	21°36	16°43	n.a.	S 16
S 17	10 42 2	12°18'24	11834	28° 2	12° 5	6°29	4°55	22° 5	22°59	14°50	18°12	20°21	21°33	16°50	n.a.	S 17
M18	10 45 58	13°16'30	23°37	29°55	13°17	7°13	5° 9	22°11	22°59	14°52	18°13	20°D21	21°29	16°56	n.a.	M18
T 19	10 49 55	14°14'34	5 Ⅱ 31	1 ∺ 50	14°30	7°57	5°22	22°16	22°59	14°54	18°14	20°21	21°26	17° 3	n.a.	T 19
W20	10 53 51	15°12'35	17°20	3°46	15°42	8°41	5°36	22°22	22°59	14°56	18°15	20°R22	21°23	17°10	n.a.	W20
T 21	10 57 48	16°10'35	29°11	5°44	16°54	9°25	5°49	22°27	23° 0	14°58	18°17	20°21	21°20	17°16	n.a.	T 21
F 22	11 1 44	17° 8'32	1195 7	7°44	18° 6	10° 9	6° 3	22°33	23° 0	15° 0	18°18	20°18	21°17	17°23	n.a.	F 22
S 23	11 541	18° 6'28	23°15	9°45	19°19	10°53	6°16	22°38	23° 0	15° 2	18°19	20°13	21°14	17°30	n.a.	S 23
S 24	11 938	19° 4'22	5 Ω 37	11°47	20°31	11°36	6°30	22°43	23° 1	15° 4	18°20	20° 5	21°10	17°36	n.a.	S 24
M25	11 13 34	20° 2'13	18°17	13°52	21°43	12°20	6°44	22°48	23° 1	15° 6	18°21	19°56	21° 7	17°43	n.a.	M25
T 26	11 17 31	21° 0'03	1 m p 15	15°57	22°56	13° 4	6°57	22°53	23° 2	15° 8	18°23	19°46	21° 4	17°50	n.a.	T 26
W27	11 21 27	21°57'51	14°33	18° 4	24° 8	13°47	7°11	22°58	23° 3	15°10	18°24	19°36	21° 1	17°56	n.a.	W27
T 28	11 25 24	22°55'37	28° 7	20°12	25°20	14°31	7°25	23° 3	23° 3	15°12	18°25	19°28	20°58	18° 3	n.a.	T 28
F 29	11 29 20	23°53'22	11 ≏ 56	22°21	26°33	15°15	7°39	23° 8	23° 4	15°14	18°26	19°21	20°54	18°10	n.a.	F 29
S 30	11 33 17	24°51'05	25°56	24°31	27°45	15°58	7°52	23°13	23° 5	15°16	18°28	19°16	20°51	18°16	n.a.	S 30
S 31	11 37 13	25) 48'47	10M 2	26 ∺ 41	28≈57	16) (41	8 Υ 6	23 ਰ 18	23耳 6	15 Y 18	18 Y 29	19 8 14	20 8 48	18 Ⅲ 23	n.a.	S 31

Delta T = 10h15m00s

Julian Calendar 1 March 1571 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1571 BCE

APRIL 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 41 10	26) 46'28	24ML13	28 米 51	0 ∺ 10	17 ∺ 25	8 Υ 20	23る22	23耳 6	15 Y 21	18 Y 30	19°D14	20845	18 Ⅲ 30	n.a.	M 1
T 2	11 45 6	27°44'07	8 ₹ 24	1 Υ 1	1°22	18° 8	8°34	23°27	23° 7	15°23	18°32	19 8 15	20°42	18°36	n.a.	T 2
W 3	11 49 3	28°41'45	22°35	3°12	2°35	18°51	8°48	23°31	23° 8	15°25	18°33	19°R15	20°39	18°43	n.a.	W 3
T 4	11 53 0	29°39'23	6 ⋜ 44	5°21	3°47	19°35	9° 2	23°36	23° 9	15°27	18°34	19°15	20°35	18°50	n.a.	T 4
F 5	11 56 56	0 Υ 36'59	20°49	7°30	5° 0	20°18	9°15	23°40	23°11	15°29	18°35	19°14	20°32	18°56	n.a.	F 5
S 6	12 0 53	1°34'33	4≈49	9°38	6°12	21° 1	9°29	23°44	23°12	15°31	18°37	19°10	20°29	19° 3	n.a.	S 6
S 7	12 4 49	2°32'07	18°41	11°44	7°25	21°44	9°43	23°49	23°13	15°34	18°38	19° 4	20°26	19°10	n.a.	S 7
M 8	12 8 46	3°29'40	2) 24	13°49	8°37	22°27	9°57	23°53	23°14	15°36	18°39	18°57	20°23	19°16	n.a.	M 8
T 9	12 12 42	4°27'11	15°54	15°52	9°50	23°10	10°11	23°57	23°15	15°38	18°41	18°50	20°20	19°23	n.a.	T 9
W10	12 16 39	5°24'41	29°10	17°53	11° 2	23°53	10°25	24° 1	23°17	15°40	18°42	18°43	20°16	19°30	n.a.	W10
T 11	12 20 35	6°22'10	12 Υ 9	19°52	12°15	24°36	10°39	24° 5	23°18	15°42	18°43	18°37	20°13	19°36	n.a.	T 11
F 12	12 24 32	7°19'37	24°52	21°48	13°27	25°19	10°53	24° 8	23°20	15°45	18°45	18°33	20°10	19°43	n.a.	F 12
S 13	12 28 29	8°17'04	7 8 19	23°42	14°40	26° 1	11° 7	24°12	23°21	15°47	18°46	18°30	20° 7	19°50	n.a.	S 13
S 14	12 32 25	9°14'29	19°32	25°33	15°53	26°44	11°21	24°16	23°23	15°49	18°47	18°D29	20° 4	19°56	n.a.	S 14
M15	12 36 22	10°11'53	1 Ⅲ 32	27°21	17° 5	27°27	11°35	24°19	23°24	15°51	18°49	18°30	20° 0	20° 3	n.a.	M15
T 16	12 40 18	11° 9'15	13°25	29° 7	18°18	28° 9	11°49	24°23	23°26	15°54	18°50	18°32	19°57	20°10	n.a.	T 16
W17	12 44 15	12° 6'36	25°15	0 8 50	19°30	28°52	12° 3	24°26	23°28	15°56	18°52	18°33	19°54	20°16	n.a.	W17
T 18	12 48 11	13° 3'56	7 95 6	2°30	20°43	29°34	12°16	24°29	23°29	15°58	18°53	18°34	19°51	20°23	n.a.	T 18
F 19	12 52 8	14° 1'15	19° 3	4° 7	21°56	0 Υ 17	12°30	24°33	23°31	16° 0	18°54	18°R34	19°48	20°30	n.a.	F 19
S 20	12 56 4	14°58'32	1 \O 11	5°41	23° 9	0°59	12°44	24°36	23°33	16° 3	18°56	18°33	19°45	20°36	n.a.	S 20
S 21	13 0 1	15°55'48	13°35	7°12	24°21	1°41	12°58	24°39	23°35	16° 5	18°57	18°30	19°41	20°43	n.a.	S 21
M22	13 3 58	16°53'03	26°19	8°41	25°34	2°24	13°12	24°42	23°37	16° 7	18°58	18°27	19°38	20°50	n.a.	M22
T 23	13 7 54	17°50'17	9 m 24	10° 6	26°47	3° 6	13°26	24°44	23°39	16° 9	19° 0	18°22	19°35	20°56	n.a.	T 23
W24	13 11 51	18°47'30	22°52	11°28	27°59	3°48	13°40	24°47	23°41	16°11	19° 1	18°18	19°32	21° 3	n.a.	W24
T 25	13 15 47	19°44'41	6 ₽ 42	12°46	29°12	4°30	13°54	24°50	23°43	16°14	19° 3	18°13	19°29	21°10	n.a.	T 25
F 26	13 19 44	20°41'52	20°51	14° 2	0Y25	5°12	14° 8	24°52	23°45	16°16	19° 4	18°10	19°25	21°16	n.a.	F 26
S 27	13 23 40	21°39'02	5 M 15	15°15	1°38	5°54	14°22	24°55	23°47	16°18	19° 5	18° 9	19°22	21°23	n.a.	S 27
S 28	13 27 37	22°36'12	19°47	16°24	2°51	6°36	14°36	24°57	23°49	16°20	19° 7	18°D 8	19°19	21°30	n.a.	S 28
M29	13 31 33	23°33'21	4 ₹ 22	17°30	4° 3	7°18	14°49	24°59	23°52	16°23	19°8	18° 9	19°16	21°36	n.a.	M29
T 30	13 35 30	24 Y 30'29	18 ∡ 756	18 8 32	5 Υ 16	8 Υ 0	15 ° 3	25 궁 1	23 Ⅱ 54	16 Y 25	19 Y 9	18810	19 8 13	21 Ⅱ 43	n.a.	T 30

Delta T = 10h14m58s

MAY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	13 39 27	25 Y 27'37	3 る 22	19 8 31	6 Υ 29	8 Y 41	15 Y 17	25 궁 4	23耳56	16 Y 27	19 Y 11	18 8 11	19810	21耳50	n.a.	W 1
T 2	13 43 23	26°24'45	17°38	20°27	7°42	9°23	15°31	25° 6	23°59	16°29	19°12	18°12	19° 6	21°56	n.a.	T 2
F 3	13 47 20	27°21'53	1≈42	21°19	8°55	10° 5	15°45	25° 7	24° 1	16°32	19°13	18°R12	19° 3	22° 3	n.a.	F 3
S 4	13 51 16	28°19'00	15°32	22° 7	10° 8	10°47	15°58	25° 9	24° 3	16°34	19°15	18°12	19° 0	22°10	n.a.	S 4
S 5	13 55 13	29°16'07	29° 7	22°51	11°21	11°28	16°12	25°11	24° 6	16°36	19°16	18°10	18°57	22°16	n.a.	S 5
M 6	13 59 9	0 8 13'14	12) (28	23°32	12°34	12°10	16°26	25°12	24° 8	16°38	19°18	18° 8	18°54	22°23	n.a.	M 6
T 7	14 3 6	1°10'21	25°35	24° 8	13°47	12°51	16°39	25°14	24°11	16°40	19°19	18° 5	18°51	22°30	n.a.	T 7
W 8	14 7 3	2° 7'27	8 Ƴ 27	24°40	15° 0	13°33	16°53	25°15	24°13	16°43	19°20	18° 3	18°47	22°36	n.a.	W 8
T 9	14 10 59	3° 4'33	21° 6	25° 8	16°13	14°14	17° 7	25°17	24°16	16°45	19°22	18° 1	18°44	22°43	n.a.	T 9
F 10	14 14 56	4° 1'39	3 8 32	25°32	17°26	14°55	17°20	25°18	24°19	16°47	19°23	18° 0	18°41	22°50	n.a.	F 10
S 11	14 18 52	4°58'44	15°46	25°51	18°39	15°37	17°34	25°19	24°21	16°49	19°24	18°D 0	18°38	22°56	n.a.	S 11
S 12	14 22 49	5°55'50	27°50	26° 6	19°52	16°18	17°48	25°20	24°24	16°51	19°26	18° 0	18°35	23° 3	n.a.	S 12
M13	14 26 45	6°52'55	9∏46	26°17	21° 5	16°59	18° 1	25°21	24°27	16°53	19°27	18° 1	18°31	23°10	n.a.	M13
T 14	14 30 42	7°49'59	21°37	26°22	22°18	17°40	18°15	25°21	24°30	16°55	19°28	18° 1	18°28	23°16	n.a.	T 14
W15	14 34 38	8°47'04	3926	26°R23	23°32	18°21	18°28	25°22	24°33	16°58	19°30	18° 2	18°25	23°23	n.a.	W15
T 16	14 38 35	9°44'08	15°16	26°20	24°45	19° 2	18°42	25°23	24°36	17° 0	19°31	18° 3	18°22	23°30	n.a.	T 16
F 17	14 42 32	10°41'11	27°13	26°12	25°58	19°43	18°55	25°23	24°38	17° 2	19°32	18° 4	18°19	23°36	n.a.	F 17
S 18	14 46 28	11°38'15	9 Ω 20	26° 0	27°11	20°24	19° 8	25°24	24°41	17° 4	19°33	18°R 4	18°16	23°43	n.a.	S 18
S 19	14 50 25	12°35'18	21°43	25°43	28°24	21° 5	19°22	25°24	24°44	17° 6	19°35	18° 4	18°12	23°50	n.a.	S 19
M20	14 54 21	13°32'20	4 Mp 24	25°23	29°37	21°46	19°35	25°24	24°47	17° 8	19°36	18° 4	18° 9	23°56	n.a.	M20
T 21	14 58 18	14°29'23	17°29	24°58	0 8 51	22°26	19°48	25°R24	24°50	17°10	19°37	18° 3	18° 6	24° 3	n.a.	T 21
W22	15 2 14	15°26'25	0 ჲ 58	24°31	2° 4	23° 7	20° 1	25°24	24°53	17°12	19°39	18° 3	18° 3	24°10	n.a.	W22
T 23	15 6 11	16°23'27	14°53	24° 0	3°17	23°48	20°14	25°24	24°57	17°14	19°40	18° 3	18° 0	24°16	n.a.	T 23
F 24	15 10 8	17°20'30	29°12	23°27	4°31	24°28	20°28	25°24	25° 0	17°16	19°41	18° 3	17°56	24°23	n.a.	F 24
S 25	15 14 4	18°17'32	13 M .51	22°52	5°44	25° 9	20°41	25°23	25° 3	17°18	19°42	18° 3	17°53	24°30	n.a.	S 25
S 26	15 18 1	19°14'34	28°44	22°15	6°57	25°49	20°54	25°23	25° 6	17°20	19°43	18° 3	17°50	24°36	n.a.	S 26
M27	15 21 57	20°11'37	13 ×7 43	21°38	8°11	26°30	21° 7	25°22	25° 9	17°22	19°45	18° 3	17°47	24°43	n.a.	M27
T 28	15 25 54	21° 8'41	28°39	21° 0	9°24	27°10	21°20	25°22	25°12	17°24	19°46	18° 2	17°44	24°50	n.a.	T 28
W29	15 29 50	22° 5'45	13 云 26	20°23	10°37	27°51	21°33	25°21	25°16	17°26	19°47	18° 2	17°41	24°56	n.a.	W29
T 30	15 33 47	23° 2'49	27°58	19°47	11°51	28°31	21°45	25°20	25°19	17°28	19°48	18° 2	17°37	25° 3	n.a.	T 30
F 31	15 37 43	23 8 59'55	12 ≈ 9	19 8 12	138 4	29 Υ 11	21 Y 58	25 궁 19	25Ⅲ22	17 Y 30	19 Y 49	188 1	17 8 34	25耳10	n.a.	F 31

Delta T = 10h14m56s

Julian Calendar 1 May 1571 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1571 BCE

JUNE 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	o k	Day
S 1	15 41 40	24 8 57'00	25≈59	18°R40	14818	29 Y 51	22 Y 11	25°R18	25 Ⅱ 26	17 Y 32	19 Y 51	18°D 1	17 8 31	25 I I16	n.a.	S 1
S 2	15 45 37	25°54'07	9 ∺ 28	18 8 11	15°31	0 8 32	22°24	25 궁 17	25°29	17°33	19°52	188 1	17°28	25°23	n.a.	S 2
M 3	15 49 33	26°51'14	22°36	17°46	16°45	1°12	22°36	25°16	25°32	17°35	19°53	18° 2	17°25	25°30	n.a.	M 3
T 4	15 53 30	27°48'22	5 Υ 26	17°24	17°58	1°52	22°49	25°15	25°36	17°37	19°54	18° 3	17°22	25°36	n.a.	T 4
W 5	15 57 26	28°45'31	18° 1	17° 7	19°12	2°32	23° 1	25°13	25°39	17°39	19°55	18° 4	17°18	25°43	n.a.	W 5
T 6	16 1 23	29°42'41	0822	16°54	20°26	3°12	23°14	25°12	25°43	17°41	19°56	18° 4	17°15	25°50	n.a.	T 6
F 7	16 5 19	0 Ⅲ 39'51	12°33	16°46	21°39	3°52	23°26	25°10	25°46	17°42	19°57	18°R 5	17°12	25°56	n.a.	F 7
S 8	16 9 16	1°37'02	24°35	16°D44	22°53	4°32	23°38	25° 8	25°49	17°44	19°58	18° 5	17° 9	26° 3	n.a.	S 8
S 9	16 13 13	2°34'14	6Д30	16°47	24° 7	5°11	23°51	25° 6	25°53	17°46	20° 0	18° 4	17° 6	26°10	n.a.	S 9
M10	16 17 9	3°31'27	18°22	16°56	25°20	5°51	24° 3	25° 5	25°56	17°48	20° 1	18° 3	17° 2	26°16	n.a.	M10
T 11	16 21 6	4°28'40	09511	17°11	26°34	6°31	24°15	25° 3	26° 0	17°49	20° 2	18° 1	16°59	26°23	n.a.	T 11
W12	16 25 2	5°25'55	12° 0	17°31	27°48	7°11	24°27	25° 1	26° 4	17°51	20° 3	17°58	16°56	26°30	n.a.	W12
T 13	16 28 59	6°23'09	23°52	17°57	29° 2	7°50	24°39	24°58	26° 7	17°53	20° 4	17°55	16°53	26°37	n.a.	T 13
F 14	16 32 55	7°20'25	5 Ω 50	18°29	0耳15	8°30	24°51	24°56	26°11	17°54	20° 5	17°53	16°50	26°43	n.a.	F 14
S 15	16 36 52	8°17'41	17°57	19° 7	1°29	9° 9	25° 3	24°54	26°14	17°56	20° 6	17°51	16°47	26°50	n.a.	S 15
S 16	16 40 48	9°14'58	0 m p18	19°51	2°43	9°49	25°15	24°51	26°18	17°57	20° 7	17°49	16°43	26°57	n.a.	S 16
M17	16 44 45	10°12'15	12°56	20°40	3°57	10°28	25°26	24°49	26°22	17°59	20° 8	17°D49	16°40	27° 3	n.a.	M17
T 18	16 48 42	11° 9'33	25°55	21°35	5°11	11°8	25°38	24°46	26°25	18° 0	20° 8	17°50	16°37	27°10	n.a.	T 18
W19	16 52 38	12° 6'52	9 ₽ 18	22°35	6°25	11°47	25°49	24°43	26°29	18° 2	20° 9	17°51	16°34	27°17	n.a.	W19
T 20	16 56 35	13° 4'11	23° 8	23°41	7°39	12°26	26° 1	24°41	26°32	18° 3	20°10	17°52	16°31	27°23	n.a.	T 20
F 21	17 031	14° 1'32	7 M 25	24°53	8°52	13° 5	26°12	24°38	26°36	18° 5	20°11	17°54	16°28	27°30	n.a.	F 21
S 22	17 4 28	14°58'53	22° 6	26° 9	10° 6	13°45	26°24	24°35	26°40	18° 6	20°12	17°R54	16°24	27°37	n.a.	S 22
S 23	17 8 24	15°56'15	7 ₹ 7 6	27°31	11°20	14°24	26°35	24°32	26°43	18° 8	20°13	17°53	16°21	27°43	n.a.	S 23
M24	17 12 21	16°53'39	22°18	28°57	12°34	15° 3	26°46	24°29	26°47	18° 9	20°14	17°50	16°18	27°50	n.a.	M24
T 25	17 16 18	17°51'04	7 云 32	0∏28	13°48	15°42	26°57	24°26	26°51	18°10	20°15	17°47	16°15	27°57	n.a.	T 25
W26	17 20 14	18°48'30	22°37	2° 4	15° 3	16°21	27° 8	24°22	26°55	18°12	20°15	17°43	16°12	28° 3	n.a.	W26
T 27	17 24 11	19°45'58	7≈25	3°43	16°17	17° 0	27°19	24°19	26°58	18°13	20°16	17°38	16° 8	28°10	n.a.	T 27
F 28	17 28 7	20°43'27	21°49	5°26	17°31	17°39	27°30	24°16	27° 2	18°14	20°17	17°35	16° 5	28°17	n.a.	F 28
S 29	17 32 4	21°40'57	5) €47	7°13	18°45	18°18	27°40	24°12	27° 6	18°15	20°18	17°32	16° 2	28°23	n.a.	S 29
S 30	17 36 0	22 川 38'30	19 米 17	9耳 3	19 Ⅱ 59	18 8 56	27 Y 51	24궁 9	27 Ⅱ 10	18 Y 16	20 Υ 18	17°D31	15 8 59	28耳30	n.a.	S 30

Delta T = 10h14m55s

JULY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	k O	Day
M 1	17 39 57	23 川 36'03	2 Υ 22	10耳56	21 I I13	19 8 35	28 Y 1	24°R 5	27 Ⅱ 13	18 Y 18	20 Υ 19	17 8 32	15 8 56	28Ⅲ37	n.a.	M 1
T 2	17 43 53	24°33'39	15° 4	12°51	22°27	20°14	28°12	24중 1	27°17	18°19	20°20	17°33	15°53	28°43	n.a.	T 2
W 3	17 47 50	25°31'16	27°29	14°48	23°42	20°52	28°22	23°58	27°21	18°20	20°20	17°34	15°49	28°50	n.a.	W 3
T 4	17 51 47	26°28'55	9 8 39	16°46	24°56	21°31	28°32	23°54	27°24	18°21	20°21	17°36	15°46	28°57	n.a.	T 4
F 5	17 55 43	27°26'36	21°39	18°46	26°10	22°10	28°42	23°50	27°28	18°22	20°22	17°R36	15°43	29° 4	n.a.	F 5
S 6	17 59 40	28°24'18	3 II 33	20°47	27°24	22°48	28°52	23°46	27°32	18°23	20°22	17°34	15°40	29°10	n.a.	S 6
S 7	18 3 36	29°22'02	15°23	22°48	28°39	23°27	29° 2	23°42	27°36	18°24	20°23	17°31	15°37	29°17	n.a.	S 7
M 8	18 7 33	09519'48	27°12	24°50	29°53	24° 5	29°12	23°38	27°39	18°25	20°24	17°26	15°34	29°24	n.a.	M 8
T 9	18 11 29	1°17'35	9 9 2	26°51	199 7	24°43	29°22	23°34	27°43	18°26	20°24	17°19	15°30	29°30	n.a.	T 9
W10	18 15 26	2°15'24	20°54	28°53	2°22	25°22	29°31	23°30	27°47	18°27	20°25	17°10	15°27	29°37	n.a.	W10
T 11	18 19 22	3°13'14	2 N 51	0954	3°36	26° 0	29°41	23°26	27°51	18°28	20°25	17° 2	15°24	29°44	n.a.	T 11
F 12	18 23 19	4°11'06	14°54	2°54	4°51	26°38	29°50	23°21	27°54	18°29	20°26	16°54	15°21	29°50	n.a.	F 12
S 13	18 27 16	5° 8'59	27° 6	4°53	6° 5	27°16	29°59	23°17	27°58	18°29	20°26	16°46	15°18	29°57	n.a.	S 13
S 14	18 31 12	6° 6'54	9 m 29	6°52	7°20	27°55	8 B 0	23°13	28° 2	18°30	20°27	16°41	15°14	09 4	n.a.	S 14
M15	18 35 9	7° 4'50	22° 6	8°50	8°34	28°33	0°17	23° 8	28° 6	18°31	20°27	16°38	15°11	0°10	n.a.	M15
T 16	18 39 5	8° 2'48	5 º 1	10°46	9°48	29°11	0°26	23° 4	28° 9	18°32	20°28	16°D37	15° 8	0°17	n.a.	T 16
W17	18 43 2	9° 0'47	18°17	12°42	11° 3	29°49	0°35	23° 0	28°13	18°32	20°28	16°37	15° 5	0°24	n.a.	W17
T 18	18 46 58	9°58'47	1 M 57	14°36	12°17	0 Ⅲ 27	0°43	22°55	28°17	18°33	20°28	16°38	15° 2	0°30	n.a.	T 18
F 19	18 50 55	10°56'50	16° 3	16°29	13°32	1° 4	0°52	22°51	28°20	18°34	20°29	16°R39	14°59	0°37	n.a.	F 19
S 20	18 54 51	11°54'54	0 , ₹34	18°21	14°47	1°42	1° 0	22°46	28°24	18°34	20°29	16°38	14°55	0°44	n.a.	S 20
S 21	18 58 48	12°52'59	15°27	20°11	16° 1	2°20	1° 8	22°42	28°28	18°35	20°29	16°35	14°52	0°50	n.a.	S 21
M22	19 2 45	13°51'06	0 궁 37	22° 1	17°16	2°58	1°16	22°37	28°31	18°35	20°30	16°30	14°49	0°57	n.a.	M22
T 23	19 641	14°49'16	15°53	23°49	18°30	3°35	1°24	22°33	28°35	18°36	20°30	16°22	14°46	1° 4	n.a.	T 23
W24	19 10 38	15°47'27	1≈ 5	25°36	19°45	4°13	1°32	22°28	28°39	18°36	20°30	16°14	14°43	1°11	n.a.	W24
T 25	19 14 34	16°45'40	16° 2	27°21	21° 0	4°51	1°40	22°23	28°42	18°37	20°30	16° 5	14°40	1°17	n.a.	T 25
F 26	19 18 31	17°43'55	0 ∺ 37	29° 6	22°14	5°28	1°47	22°19	28°46	18°37	20°31	15°57	14°36	1°24	n.a.	F 26
S 27	19 22 27	18°42'12	14°43	0 Ω 49	23°29	6° 6	1°55	22°14	28°49	18°37	20°31	15°50	14°33	1°31	n.a.	S 27
S 28	19 26 24	19°40'31	28°20	2°31	24°44	6°43	2° 2	22° 9	28°53	18°38	20°31	15°46	14°30	1°37	n.a.	S 28
M29	19 30 20	20°38'53	11 Y 27	4°12	25°58	7°20	2° 9	22° 5	28°56	18°38	20°31	15°44	14°27	1°44	n.a.	M29
T 30	19 34 17	21°37'16	24°10	5°52	27°13	7°58	2°16	22° 0	29° 0	18°38	20°31	15°D43	14°24	1°51	n.a.	T 30
W31	19 38 14	22935'43	6 8 32	7 Ω 31	289528	8耳35	2 8 23	21 궁 55	29Ⅱ 4	18 Y 38	20 Υ 31	15 8 44	14820	1957	n.a.	W31

Delta T = 10h14m53s

Julian Calendar 1 July 1571 BCE == Greg. Calendar 17 June 1571 BCE

AUGUST 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	19 42 10	23934'11	18 8 38	9Ω 8	299542	9 Ⅱ 12	2 8 30	21°R51	29Ⅱ 7	18 Y 39	20 Y 32	15°R44	14817	299 4	n.a.	T 1
F 2	19 46 7	24°32'42	0 Ⅲ 34	10°44	0Ω 57	9°49	2°36	21 る 46	29°11	18°39	20°32	15 8 43	14°14	2°11	n.a.	F 2
S 3	19 50 3	25°31'15	12°24	12°20	2°12	10°26	2°42	21°42	29°14	18°39	20°32	15°40	14°11	2°17	n.a.	S 3
S 4	19 54 0	26°29'51	24°12	13°54	3°27	11° 3	2°49	21°37	29°17	18°39	20°32	15°34	14° 8	2°24	n.a.	S 4
M 5	19 57 56	27°28'29	699 1	15°27	4°42	11°40	2°55	21°32	29°21	18°39	20°R32	15°25	14° 5	2°31	n.a.	M 5
T 6	20 1 53	28°27'08	17°55	16°59	5°56	12°17	3° 1	21°28	29°24	18°R39	20°32	15°14	14° 1	2°38	n.a.	T 6
W 7	20 5 49	29°25'51	29°54	18°30	7°11	12°54	3° 6	21°23	29°28	18°39	20°32	15° 1	13°58	2°44	n.a.	W 7
T 8	20 9 46	0 Ω 24'35	11 Ω 59	20° 0	8°26	13°31	3°12	21°18	29°31	18°39	20°32	14°48	13°55	2°51	n.a.	T 8
F 9	20 13 43	1°23'21	24°13	21°29	9°41	14° 8	3°17	21°14	29°34	18°39	20°31	14°34	13°52	2°58	n.a.	F 9
S 10	20 17 39	2°22'09	6 m 36	22°57	10°56	14°45	3°22	21° 9	29°38	18°39	20°31	14°23	13°49	3° 4	n.a.	S 10
S 11	20 21 36	3°20'59	19°8	24°23	12°11	15°21	3°27	21° 5	29°41	18°39	20°31	14°14	13°46	3°11	n.a.	S 11
M12	20 25 32	4°19'51	1 ≏ 53	25°49	13°25	15°58	3°32	21° 0	29°44	18°38	20°31	14° 7	13°42	3°18	n.a.	M12
T 13	20 29 29	5°18'45	14°51	27°13	14°40	16°34	3°37	20°56	29°47	18°38	20°31	14° 4	13°39	3°24	n.a.	T 13
W14	20 33 25	6°17'41	28° 5	28°36	15°55	17°11	3°41	20°52	29°51	18°38	20°31	14° 3	13°36	3°31	n.a.	W14
T 15	20 37 22	7°16'39	11 M .38	29°58	17°10	17°47	3°46	20°47	29°54	18°38	20°31	14° 3	13°33	3°38	n.a.	T 15
F 16	20 41 18	8°15'39	25°32	1 m 19	18°25	18°24	3°50	20°43	29°57	18°37	20°30	14° 2	13°30	3°44	n.a.	F 16
S 17	20 45 15	9°14'41	9 ∡ 148	2°39	19°40	19° 0	3°54	20°39	099 0	18°37	20°30	14° 1	13°26	3°51	n.a.	S 17
S 18	20 49 11	10°13'45	24°24	3°57	20°55	19°36	3°58	20°34	0° 3	18°37	20°30	13°57	13°23	3°58	n.a.	S 18
M19	20 53 8	11°12'50	9 ට 16	5°14	22°10	20°12	4° 1	20°30	0° 6	18°36	20°29	13°50	13°20	4° 5	n.a.	M19
T 20	20 57 5	12°11'58	24°18	6°29	23°24	20°48	4° 5	20°26	0° 9	18°36	20°29	13°41	13°17	4°11	n.a.	T 20
W21	21 1 1	13°11'08	9≈20	7°43	24°39	21°25	4°8	20°22	0°12	18°35	20°29	13°30	13°14	4°18	n.a.	W21
T 22	21 4 58	14°10'20	24°12	8°55	25°54	22° 0	4°11	20°18	0°15	18°35	20°28	13°18	13°11	4°25	n.a.	T 22
F 23	21 8 54	15° 9'34	8): (46	10° 5	27° 9	22°36	4°14	20°14	0°18	18°34	20°28	13° 7	13° 7	4°31	n.a.	F 23
S 24	21 12 51	16° 8'50	22°55	11°14	28°24	23°12	4°17	20°10	0°21	18°34	20°28	12°58	13° 4	4°38	n.a.	S 24
S 25	21 16 47	17° 8'09	6 Υ 36	12°20	29°39	23°48	4°19	20° 6	0°24	18°33	20°27	12°52	13° 1	4°45	n.a.	S 25
M26	21 20 44	18° 7'30	19°48	13°24	0 m p 54	24°24	4°22	20° 2	0°27	18°32	20°27	12°48	12°58	4°51	n.a.	M26
T 27	21 24 40	19° 6'54	2 8 34	14°26	2° 9	25° 0	4°24	19°58	0°29	18°32	20°26	12°47	12°55	4°58	n.a.	T 27
W28	21 28 37	20° 6'20	14°59	15°26	3°24	25°35	4°26	19°55	0°32	18°31	20°26	12°46	12°52	5° 5	n.a.	W28
T 29	21 32 33	21° 5'49	27° 6	16°22	4°39	26°11	4°28	19°51	0°35	18°30	20°25	12°46	12°48	5°11	n.a.	T 29
F 30	21 36 30	22° 5'20	9 Ⅱ 2	17°16	5°54	26°46	4°29	19°47	0°38	18°30	20°25	12°45	12°45	5°18	n.a.	F 30
S 31	21 40 27	23\$\Omega 4'54	20耳52	18 m) 6	7 m) 9	27 Ⅲ 22	4 8 30	19 る 44	09540	18 Y 29	20 Y 24	12842	12842	5925	n.a.	S 31

Delta T = 10h14m51s

SEPTEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 44 23	24 Ω 4'30	29541	18 m 53	8 m 23	27 Ⅲ 57	4 8 32	19°R40	09643	18°R28	20°R24	12°R37	12839	5932	n.a.	S 1
M 2	21 48 20	25° 4'09	14°33	19°36	9°38	28°32	4°33	19 る 37	0°45	18 Y 27	20 Y 23	12828	12°36	5°38	n.a.	M 2
T 3	21 52 16	26° 3'49	26°31	20°14	10°53	29° 8	4°33	19°34	0°48	18°26	20°23	12°17	12°32	5°45	n.a.	T 3
W 4	21 56 13	27° 3'33	8 Ω 38	20°48	12° 8	29°43	4°34	19°31	0°50	18°25	20°22	12° 4	12°29	5°52	n.a.	W 4
T 5	22 0 9	28° 3'18	20°55	21°16	13°23	09୍ତ18	4°34	19°28	0°53	18°24	20°21	11°51	12°26	5°58	n.a.	T 5
F 6	22 4 6	29° 3'05	3 m 23	21°39	14°38	0°53	4°R34	19°24	0°55	18°24	20°21	11°38	12°23	6° 5	n.a.	F 6
S 7	22 8 2	0 Mg 2'55	16° 2	21°55	15°53	1°28	4°34	19°22	0°58	18°23	20°20	11°26	12°20	6°12	n.a.	S 7
S 8	22 11 59	1° 2'47	28°53	22° 5	17° 8	2° 2	4°34	19°19	1° 0	18°22	20°19	11°17	12°17	6°18	n.a.	S 8
M 9	22 15 55	2° 2'40	11 ≏ 53	22°R 7	18°23	2°37	4°34	19°16	1° 2	18°20	20°19	11°11	12°13	6°25	n.a.	M 9
T 10	22 19 52	3° 2'36	25° 5	22° 1	19°38	3°12	4°33	19°13	1° 4	18°19	20°18	11° 7	12°10	6°32	n.a.	T 10
W11	22 23 49	4° 2'33	8 M 29	21°47	20°53	3°46	4°32	19°11	1° 6	18°18	20°17	11°D 6	12° 7	6°39	n.a.	W11
T 12	22 27 45	5° 2'33	22° 5	21°25	22° 8	4°21	4°31	19° 8	1° 9	18°17	20°16	11° 6	12° 4	6°45	n.a.	T 12
F 13	22 31 42	6° 2'34	5 ₹ 56	20°53	23°23	4°55	4°30	19° 6	1°11	18°16	20°16	11°R 7	12° 1	6°52	n.a.	F 13
S 14	22 35 38	7° 2'37	20° 0	20°12	24°37	5°30	4°28	19° 3	1°13	18°15	20°15	11° 6	11°58	6°59	n.a.	S 14
S 15	22 39 35	8° 2'41	4 る 19	19°23	25°52	6° 4	4°27	19° 1	1°15	18°14	20°14	11° 3	11°54	7° 5	n.a.	S 15
M16	22 43 31	9° 2'48	18°48	18°25	27° 7	6°38	4°25	18°59	1°17	18°12	20°13	10°58	11°51	7°12	n.a.	M16
T 17	22 47 28	10° 2'56	3≈25	17°19	28°22	7°12	4°23	18°57	1°19	18°11	20°13	10°51	11°48	7°19	n.a.	T 17
W18	22 51 24	11° 3'06	18° 3	16° 8	29°37	7°46	4°21	18°55	1°20	18°10	20°12	10°41	11°45	7°25	n.a.	W18
T 19	22 55 21	12° 3'18	2) 34	14°53	0 ჲ 52	8°20	4°18	18°53	1°22	18° 9	20°11	10°32	11°42	7°32	n.a.	T 19
F 20	22 59 18	13° 3'31	16°53	13°35	2° 7	8°54	4°15	18°51	1°24	18° 7	20°10	10°22	11°38	7°39	n.a.	F 20
S 21	23 3 14	14° 3'47	0 Υ 52	12°18	3°21	9°28	4°13	18°50	1°26	18° 6	20° 9	10°15	11°35	7°46	n.a.	S 21
S 22	23 7 11	15° 4'04	14°27	11° 3	4°36	10° 1	4°10	18°48	1°27	18° 5	20° 8	10° 9	11°32	7°52	n.a.	S 22
M23	23 11 7	16° 4'24	27°39	9°53	5°51	10°35	4° 6	18°47	1°29	18° 3	20° 7	10° 7	11°29	7°59	n.a.	M23
T 24	23 15 4	17° 4'46	10827	8°51	7° 6	11° 9	4° 3	18°45	1°30	18° 2	20° 6	10°D 6	11°26	8° 6	n.a.	T 24
W25	23 19 0	18° 5'10	22°53	7°57	8°21	11°42	3°59	18°44	1°32	18° 0	20° 5	10° 6	11°23	8°12	n.a.	W25
T 26	23 22 57	19° 5'36	5 Ⅱ 4	7°14	9°36	12°15	3°55	18°43	1°33	17°59	20° 4	10° 8	11°19	8°19	n.a.	T 26
F 27	23 26 53	20° 6'04	17° 2	6°42	10°50	12°48	3°51	18°42	1°35	17°58	20° 3	10°R 8	11°16	8°26	n.a.	F 27
S 28	23 30 50	21° 6'34	28°54	6°22	12° 5	13°21	3°47	18°41	1°36	17°56	20° 2	10° 8	11°13	8°32	n.a.	S 28
S 29	23 34 46	22° 7'06	109644	6°D13	13°20	13°54	3°43	1 <u>8°</u> 40	1°37	17°55	20° 1	10° 6	11°10	8°39	n.a.	S 29
M30	23 38 43	23 mg 7'40	22938	6Mp 16	14 ≏ 35	149527	3 8 38	18 궁 39	1939	17 Y 53	20 Υ 0	108 2	118 7	89946	n.a.	M30

Delta T = 10h14m49s

Julian Calendar 1 Sept. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1571 BCE

OCTOBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	23 42 40	24 m 8'17	4 Ω 40	6Mp29	15 ≙ 49	1599 0	3°R34	18°R39	19540	17°R52	19°R59	9°R56	118 3	8953	n.a.	T 1
W 2	23 46 36	25° 8'55	16°53	6°53	17° 4	15°33	3 8 29	18 る 38	1°41	17 Y 50	19 Y 58	9 8 48	11° 0	8°59	n.a.	W 2
T 3	23 50 33	26° 9'35	29°20	7°25	18°19	16° 5	3°24	18°38	1°42	17°49	19°57	9°40	10°57	9° 6	n.a.	T 3
F 4	23 54 29	27°10'16	12 Mp 1	8° 7	19°34	16°38	3°19	18°37	1°43	17°47	19°56	9°32	10°54	9°13	n.a.	F 4
S 5	23 58 26	28°10'59	24°58	8°55	20°48	17°10	3°13	18°37	1°44	17°45	19°55	9°24	10°51	9°19	n.a.	S 5
S 6	0 2 22	29°11'44	8 ₾ 10	9°50	22° 3	17°42	3° 8	18°D37	1°45	17°44	19°54	9°19	10°48	9°26	n.a.	S 6
M 7	0 6 19	0 ≏ 12'31	21°34	10°51	23°18	18°14	3° 2	18°37	1°46	17°42	19°53	9°15	10°44	9°33	n.a.	M 7
T 8	0 10 15	1°13'19	5 M .10	11°57	24°33	18°46	2°56	18°37	1°47	17°41	19°52	9°D14	10°41	9°39	n.a.	T 8
W 9	0 14 12	2°14'08	18°56	13° 7	25°47	19°18	2°50	18°38	1°47	17°39	19°51	9°14	10°38	9°46	n.a.	W 9
T 10	0 18 9	3°14'58	2 , ₹49	14°21	27° 2	19°50	2°44	18°38	1°48	17°37	19°50	9°16	10°35	9°53	n.a.	T 10
F 11	0 22 5	4°15'50	1 <u>6</u> °50	15°38	28°17	20°21	2°38	18°38	1°49	17°36	19°49	9°17	10°32	10° 0	n.a.	F 11
S 12	0 26 2	5°16'43	0 궁 55	16°58	29°31	20°53	2°31	18°39	1°49	17°34	19°48	9°R18	10°29	10° 6	n.a.	S 12
S 13	0 29 58	6°17'37	15° 5	18°20	0 M .46	21°24	2°24	18°40	1°50	17°32	19°47	9°18	10°25	10°13	n.a.	S 13
M14	0 33 55	7°18'32	29°18	19°44	2° 0	21°55	2°18	18°40	1°50	17°31	19°45	9°16	10°22	10°20	n.a.	M14
T 15	0 37 51	8°19'28	13 ≈ 30	21°10	3°15	22°26	2°11	18°41	1°51	17°29	19°44	9°13	10°19	10°26	n.a.	T 15
W16	0 41 48	9°20'25	27°39	22°37	4°30	22°57	2° 4	18°42	1°51	17°27	19°43	9° 9	10°16	10°33	n.a.	W16
T 17	0 45 44	10°21'23	11) 41	24° 5	5°44	23°28	1°57	18°43	1°51	17°26	19°42	9° 4	10°13	10°40	n.a.	T 17
F 18	0 49 41	11°22'22	25°32	25°34	6°59	23°59	1°50	18°45	1°51	17°24	19°41	9° 0	10° 9	10°46	n.a.	F 18
S 19	0 53 38	12°23'22	9 Υ 8	27° 4	8°13	24°29	1°42	18°46	1°52	17°22	19°40	8°56	10° 6	10°53	n.a.	S 19
S 20	0 57 34	13°24'23	22°28	28°34	9°28	24°59	1°35	18°47	1°52	17°21	19°39	8°54	10° 3	11° 0	n.a.	S 20
M21	1 1 31	14°25'26	5 8 29	0 호 5	10°42	25°30	1°28	18°49	1°52	17°19	19°38	8°D53	10° 0	11° 7	n.a.	M21
T 22	1 5 27	15°26'29	18°11	1°37	11°57	26° 0	1°20	18°51	1°R52	17°17	19°36	8°53	9°57	11°13	n.a.	T 22
W23	1 9 24	16°27'34	0 ∐ 37	3° 9	13°11	26°29	1°12	18°52	1°52	17°15	19°35	8°54	9°54	11°20	n.a.	W23
T 24	1 13 20	17°28'40	12°48	4°41	14°26	26°59	1° 5	18°54	1°52	17°14	19°34	8°56	9°50	11°27	n.a.	T 24
F 25	1 17 17	18°29'48	24°47	6°13	15°40	27°29	0°57	18°56	1°52	17°12	19°33	8°57	9°47	11°33	n.a.	F 25
S 26	1 21 13	19°30'56	69641	7°46	16°54	27°58	0°49	18°58	1°51	17°10	19°32	8°59	9°44	11°40	n.a.	S 26
S 27	1 25 10	20°32'06	18°32	9°19	18° 9	28°27	0°41	19° 0	1°51	17° 9	19°31	8°R59	9°41	11°47	n.a.	S 27
M28	1 29 7	21°33'17	$0\Omega_{26}$	10°52	19°23	28°56	0°33	19° 3	1°51	17° 7	19°29	8°59	9°38	11°54	n.a.	M28
T 29	1 33 3	22°34'29	12°28	12°25	20°37	29°25	0°25	19° 5	1°50	17° 5	19°28	8°58	9°35	12° 0	n.a.	T 29
W30	1 37 0	23°35'41	24°42	13°58	21°52	29°54	0°17	19° 8	1°50	17° 4	19°27	8°56	9°31	12° 7	n.a.	W30
T 31	1 40 56	24 ₽ 36'55	7 m 12	15 ≏ 31	23M 6	0 Ω 22	0 8 9	19 궁 10	19549	17 Υ 2	19 Y 26	8 8 54	9 8 28	129514	n.a.	T 31

Delta T = 10h14m47s

NOVEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	k K	Day
F 1	1 44 53	25 ₾ 38'10	20 Mg 1	17 ♀ 4	24ML20	0 Ω 51	0°R 1	19 궁 13	1°R49	17°R 0	19°R25	8°R52	9 8 25	129520	n.a.	F 1
S 2	1 48 49	26°39'25	3 ₾ 9	18°38	25°35	1°19	29 Y 53	19°16	19548	16 Ƴ 59	19 Y 24	8 8 50	9°22	12°27	n.a.	S 2
S 3	1 52 46	27°40'41	16°38	20°11	26°49	1°47	29°45	19°18	1°48	16°57	19°23	8°49	9°19	12°34	n.a.	S 3
M 4	1 56 43	28°41'58	0 M 26	21°45	28° 3	2°14	29°36	19°21	1°47	16°55	19°21	8°48	9°15	12°40	n.a.	M 4
T 5	2 0 39	29°43'16	14°29	23°18	29°17	2°42	29°28	19°24	1°46	16°54	19°20	8°D48	9°12	12°47	n.a.	T 5
W 6	2 4 36	0M44'34	28°44	24°52	0 , 732	3° 9	29°20	19°28	1°45	16°52	19°19	8°49	9° 9	12°54	n.a.	W 6
T 7	2 8 32	1°45'52	13 × 6	26°26	1°46	3°36	29°12	19°31	1°44	16°50	19°18	8°49	9° 6	13° 1	n.a.	T 7
F 8	2 12 29	2°47'10	27°30	28° 0	3° 0	4° 3	29° 4	19°34	1°43	16°49	19°17	8°50	9° 3	13° 7	n.a.	F 8
S 9	2 16 25	3°48'29	11 る 51	29°34	4°14	4°29	28°56	19°38	1°42	16°47	19°16	8°50	9° 0	13°14	n.a.	S 9
S 10	2 20 22	4°49'48	26° 7	1 M 9	5°28	4°56	28°47	19°41	1°41	16°45	19°15	8°51	8°56	13°21	n.a.	S 10
M11	2 24 18	5°51'06	10≈16	2°43	6°42	5°22	28°39	19°45	1°40	16°44	19°14	8°R51	8°53	13°27	n.a.	M11
T 12	2 28 15	6°52'25	24°14	4°18	7°56	5°48	28°31	19°49	1°39	16°42	19°13	8°51	8°50	13°34	n.a.	T 12
W13	2 32 12	7°53'43	8 米 1	5°53	9°10	6°13	28°23	19°53	1°38	16°41	19°11	8°50	8°47	13°41	n.a.	W13
T 14	2 36 8	8°55'02	21°36	7°28	10°24	6°39	28°15	19°56	1°37	16°39	19°10	8°D50	8°44	13°48	n.a.	T 14
F 15	2 40 5	9°56'20	4 Υ 58	9° 3	11°38	7° 4	28° 8	20° 1	1°36	16°38	19° 9	8°51	8°40	13°54	n.a.	F 15
S 16	2 44 1	10°57'38	18° 8	10°39	12°52	7°29	28° 0	20° 5	1°34	16°36	19° 8	8°51	8°37	14° 1	n.a.	S 16
S 17	2 47 58	11°58'56	18 4	12°15	14° 6	7°53	27°52	20° 9	1°33	16°34	19° 7	8°51	8°34	14° 8	n.a.	S 17
M18	2 51 54	13° 0'14	13°47	13°51	15°20	8°18	27°44	20°13	1°31	16°33	19° 6	8°R51	8°31	14°14	n.a.	M18
T 19	2 55 51	14° 1'32	26°17	15°28	16°33	8°42	27°37	20°17	1°30	16°32	19° 5	8°51	8°28	14°21	n.a.	T 19
W20	2 59 48	15° 2'50	8 Ⅱ 35	17° 4	17°47	9° 6	27°29	20°22	1°28	16°30	19° 4	8°50	8°25	14°28	n.a.	W20
T 21	3 3 44	16° 4'08	20°42	18°42	19° 1	9°29	27°22	20°26	1°27	16°29	19° 3	8°49	8°21	14°35	n.a.	T 21
F 22	3 7 41	17° 5'26	29541	20°19	20°14	9°52	27°15	20°31	1°25	16°27	19° 2	8°48	8°18	14°41	n.a.	F 22
S 23	3 11 37	18° 6'44	14°34	21°57	21°28	10°15	27° 8	20°36	1°24	16°26	19° 1	8°47	8°15	14°48	n.a.	S 23
S 24	3 15 34	19° 8'02	26°25	23°35	22°42	10°38	27° 0	20°41	1°22	16°24	19° 0	8°45	8°12	14°55	n.a.	S 24
M25	3 19 30	20° 9'20	8 Ω 19	25°13	23°55	11° 0	26°54	20°45	1°20	16°23	18°59	8°45	8° 9	15° 1	n.a.	M25
T 26	3 23 27	21°10'38	20°18	26°52	25° 9	11°22	26°47	20°50	1°18	16°22	18°58	8°D44	8° 6	15° 8	n.a.	T 26
W27	3 27 23	22°11'56	2 Mp 29	28°31	26°22	11°44	26°40	20°55	1°17	16°20	18°57	8°45	8° 2	15°15	n.a.	W27
T 28	3 31 20	23°13'13	14°56	0 才 11	27°35	12° 5	26°33	21° 0	1°15	16°19	18°56	8°45	7°59	15°22	n.a.	T 28
F 29	3 35 17	24°14'30	27°42	1°50	28°49	12°26	26°27	2 <u>1</u> ° 6	1°13	16°18	18°55	8°47	7°56	15°28	n.a.	F 29
S 30	3 39 13	25 M 15'48	10 ≏ 52	3 ₹ 30	0중 2	12 Ω 47	26 Y 21	21 궁 11	19911	16 Y 17	18 Y 54	8 8 48	7 8 53	15935	n.a.	S 30

Delta T = 10h14m45s

Julian Calendar 1 Nov. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1571 BCE

DECEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 43 10	26M17'04	24 ≗ 27	5 ₹ 11	1 る 15	13 Ω 7	26°R14	21 궁 16	1°R 9	16°R15	18°R54	8 8 49	7 8 50	159542	n.a.	S 1
M 2	3 47 6	27°18'21	8 M 27	6°51	2°29	13°27	26 Y 8	21°21	199 7	16 Y 14	18 Y 53	8°R50	7°46	15°48	n.a.	M 2
T 3	3 51 3	28°19'37	22°50	8°32	3°42	13°46	26° 2	21°27	1° 5	16°13	18°52	8°49	7°43	15°55	n.a.	T 3
W 4	3 54 59	29°20'52	7 . ₹30	10°12	4°55	14° 5	25°57	21°32	1° 3	16°12	18°51	8°48	7°40	16° 2	n.a.	W 4
T 5	3 58 56	0 ҂ 22'07	22°21	11°52	6° 8	14°24	25°51	21°38	1° 1	16°11	18°50	8°45	7°37	16° 9	n.a.	T 5
F 6	4 2 53	1°23'21	7 ਰ 14	13°33	7°21	14°42	25°46	21°44	0°58	16°10	18°49	8°42	7°34	16°15	n.a.	F 6
S 7	4 6 49	2°24'34	22° 2	15°13	8°34	15° 0	25°41	21°49	0°56	16° 8	18°49	8°39	7°31	16°22	n.a.	S 7
S 8	4 10 46	3°25'46	6≈37	16°52	9°47	15°17	25°35	21°55	0°54	16° 7	18°48	8°36	7°27	16°29	n.a.	S 8
M 9	4 14 42	4°26'56	20°56	18°31	11° 0	15°34	25°31	22° 1	0°52	16° 6	18°47	8°34	7°24	16°35	n.a.	M 9
T 10	4 18 39	5°28'06	4 ∺ 54	20° 8	12°12	15°51	25°26	22° 7	0°50	16° 5	18°46	8°D33	7°21	16°42	n.a.	T 10
W11	4 22 35	6°29'14	18°33	21°45	13°25	16° 7	25°21	22°13	0°47	16° 4	18°45	8°34	7°18	16°49	n.a.	W11
T 12	4 26 32	7°30'21	1 Υ 52	23°20	14°38	16°23	25°17	22°19	0°45	16° 3	18°45	8°35	7°15	16°56	n.a.	T 12
F 13	4 30 29	8°31'26	14°55	24°52	15°50	16°38	25°13	22°25	0°43	16° 3	18°44	8°37	7°12	17° 2	n.a.	F 13
S 14	4 34 25	9°32'31	27°42	26°23	17° 3	16°53	25° 9	22°31	0°40	16° 2	18°43	8°38	7° 8	17° 9	n.a.	S 14
S 15	4 38 22	10°33'34	10817	27°50	18°15	17° 7	25° 5	22°38	0°38	16° 1	18°43	8°R39	7° 5	17°16	n.a.	S 15
M16	4 42 18	11°34'36	22°41	29°15	19°27	17°20	25° 1	22°44	0°35	16° 0	18°42	8°38	7° 2	17°22	n.a.	M16
T 17	4 46 15	12°35'37	4 Ⅱ 56	0 궁 35	20°40	17°34	24°58	22°50	0°33	15°59	18°41	8°35	6°59	17°29	n.a.	T 17
W18	4 50 11	13°36'36	17° 3	1°50	21°52	17°46	24°55	22°57	0°30	15°58	18°41	8°30	6°56	17°36	n.a.	W18
T 19	4 54 8	14°37'35	29° 4	2°59	23° 4	17°59	24°52	23° 3	0°28	15°58	18°40	8°24	6°52	17°43	n.a.	T 19
F 20	4 58 4	15°38'32	1199 0	4° 3	24°16	18°10	24°49	23° 9	0°25	15°57	18°40	8°17	6°49	17°49	n.a.	F 20
S 21	5 2 1	16°39'28	22°52	4°59	25°28	18°21	24°46	23°16	0°23	15°56	18°39	8°10	6°46	17°56	n.a.	S 21
S 22	5 5 58	17°40'23	4 Ω 43	5°48	26°39	18°32	24°44	23°23	0°20	15°56	18°39	8° 3	6°43	18° 3	n.a.	S 22
M23	5 9 54	18°41'17	16°37	6°27	27°51	18°42	24°41	23°29	0°18	15°55	18°38	7°57	6°40	18° 9	n.a.	M23
T 24	5 13 51	19°42'09	28°35	6°58	29° 3	18°51	24°39	23°36	0°15	15°55	18°38	7°52	6°37	18°16	n.a.	T 24
W25	5 17 47	20°43'00	10 m 43	7°18	0≈14	19° 0	24°37	23°43	0°13	15°54	18°37	7°50	6°33	18°23	n.a.	W25
T 26	5 21 44	21°43'51	23° 4	7°R28	1°26	19°8	24°36	23°49	0°10	15°54	18°37	7°D49	6°30	18°30	n.a.	T 26
F 27	5 25 40	22°44'39	5 ≏ 45	7°26	2°37	19°15	24°34	23°56	0° 8	15°53	18°36	7°50	6°27	18°36	n.a.	F 27
S 28	5 29 37	23°45'27	18°47	7°14	3°48	19°22	24°33	24° 3	0° 5	15°53	18°36	7°51	6°24	18°43	n.a.	S 28
S 29	5 33 33	24°46'14	2 M 17	6°51	4°59	19°28	24°32	24°10	0° 2	15°52	18°35	7°R52	6°21	18°50	n.a.	S 29
M30	5 37 30	25°46'59	16°15	6°18	6°10	19°34	24°31	24°17	29∏59	15°52	18°35	7°52	6°18	18°57	n.a.	M30
T 31	5 41 27	26 ×7 47'43	0 ∡ 741	5 云 35	7≈21	19 Ω 39	24 Y 31	24 중 24	29 Ⅱ 57	15 Y 52	18 Y 35	7 8 50	6 8 14	1995 3	n.a.	T 31

Delta T = 10h14m43s

JANUARY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	ದಿ	Ç	, K	Day
W 1	5 45 23	27 . 748'25	15 ₹ 31	4°R44	8≈32	19 Ω 43	24°R30	24 궁 31	29°R54	15°R51	18°R34	7°R45	6 8 11	199510	n.a.	W 1
T 2	5 49 20	28°49'06	0 云 39	3₹46	9°43	19°46	24 Y 30	24°38	29∏52	15 Y 51	18 Y 34	7 8 39	6° 8	19°17	n.a.	T 2
F 3	5 53 16	29°49'46	15°54	2°42	10°53	19°49	24°D30	24°45	29°49	15°51	18°34	7°31	6° 5	19°23	n.a.	F 3
S 4	5 57 13	0 ප 50'23	1≈ 6	1°35	12° 3	19°51	24°30	24°52	29°47	15°51	18°34	7°22	6° 2	19°30	n.a.	S 4
S 5	6 1 9	1°50'59	16° 3	0°26	13°14	19°53	24°30	24°59	29°44	15°50	18°33	7°15	5°58	19°37	n.a.	S 5
M 6	6 5 6	2°51'32	0) (40	29 ~ 18	14°24	19°R53	24°31	25° 6	29°41	15°50	18°33	7° 8	5°55	19°44	n.a.	M 6
T 7	6 9 3	3°52'04	14°50	28°11	15°34	19°53	24°32	25°13	29°39	15°50	18°33	7° 5	5°52	19°50	n.a.	T 7
W 8	6 12 59	4°52'33	28°34	27° 7	16°44	19°52	24°33	25°21	29°36	15°50	18°33	7° 3	5°49	19°57	n.a.	W 8
T 9	6 16 56	5°53'00	11 Y 51	26° 8	17°54	19°51	24°34	25°28	29°33	15°D50	18°33	7°D 3	5°46	20° 4	n.a.	T 9
F 10	6 20 52	6°53'25	24°46	25°15	19° 3	19°48	24°35	25°35	29°31	15°50	18°32	7° 3	5°43	20°10	n.a.	F 10
S 11	6 24 49	7°53'48	7 8 22	24°28	20°12	19°45	24°37	25°43	29°28	15°50	18°32	7°R 4	5°39	20°17	n.a.	S 11
S 12	6 28 45	8°54'09	19°44	23°48	21°22	19°41	24°38	25°50	29°26	15°50	18°32	7° 3	5°36	20°24	n.a.	S 12
M13	6 32 42	9°54'28	1 Ⅱ 55	23°15	22°31	19°37	24°40	25°57	29°23	15°50	18°32	7° 0	5°33	20°31	n.a.	M13
T 14	6 36 38	10°54'45	13°58	22°50	23°40	19°31	24°43	26° 5	29°20	15°50	18°32	6°54	5°30	20°37	n.a.	T 14
W15	6 40 35	11°54'59	25°55	22°32	24°49	19°25	24°45	26°12	29°18	15°51	18°D32	6°46	5°27	20°44	n.a.	W15
T 16	6 44 32	12°55'12	79 50	22°21	25°57	19°18	24°47	26°19	29°15	15°51	18°32	6°35	5°24	20°51	n.a.	T 16
F 17	6 48 28	13°55'23	19°43	22°D18	27° 5	19°10	24°50	26°27	29°13	15°51	18°32	6°22	5°20	20°57	n.a.	F 17
S 18	6 52 25	14°55'31	1 Ω 35	22°20	28°14	19° 2	24°53	26°34	29°10	15°51	18°32	6° 8	5°17	21° 4	n.a.	S 18
S 19	6 56 21	15°55'38	13°29	22°30	29°22	18°52	24°56	26°42	29° 8	15°52	18°32	5°56	5°14	21°11	n.a.	S 19
M20	7 0 18	16°55'43	25°25	22°45	0 ∺ 30	18°42	24°59	26°49	29° 5	15°52	18°32	5°44	5°11	21°18	n.a.	M20
T 21	7 4 14	17°55'46	7 m 26	23° 5	1°37	18°32	25° 3	26°57	29° 3	15°52	18°32	5°35	5° 8	21°24	n.a.	T 21
W22	7 8 11	18°55'47	19°36	23°31	2°45	18°20	25° 7	27° 4	29° 1	15°53	18°33	5°29	5° 4	21°31	n.a.	W22
T 23	7 12 7	19°55'46	1 ≏ 56	24° 2	3°52	18° 8	25°10	27°12	28°58	15°53	18°33	5°25	5° 1	21°38	n.a.	T 23
F 24	7 16 4	20°55'43	14°33	24°37	4°59	17°54	25°14	27°19	28°56	15°54	18°33	5°24	4°58	21°45	n.a.	F 24
S 25	7 20 1	21°55'39	27°29	25°16	6° 6	17°41	25°19	27°27	28°53	15°54	18°33	5°D24	4°55	21°51	n.a.	S 25
S 26	7 23 57	22°55'32	10 M 49	25°59	7°12	17°26	25°23	27°34	28°51	15°55	18°33	5°R24	4°52	21°58	n.a.	S 26
M27	7 27 54	23°55'24	24°37	26°46	8°19	17°11	25°27	27°42	28°49	15°55	18°33	5°22	4°49	22° 5	n.a.	M27
T 28	7 31 50	24°55'15	8 才 54	27°37	9°25	16°55	25°32	27°49	28°46	15°56	18°34	5°19	4°45	22°11	n.a.	T 28
W29	7 35 47	25°55'03	2 <u>3</u> °37	28°30	10°31	16°38	25°37	27°57	28°44	15°57	18°34	5°13	4°42	22°18	n.a.	W29
T 30	7 39 43	26°54'49	8 조 43	29°27	11°36	16°21	25°42	28° 4	28°42	15°57	18°34	5° 4	4°39	22°25	n.a.	T 30
F 31	7 43 40	27 る 54'34	24중 1	0 궁 26	12) (42	16 Ω 3	25 Ƴ 47	28 궁 12	28∏40	15 Y 58	18 Y 35	4 8 54	4 8 36	22932	n.a.	F 31

Delta T = 10h14m42s

Julian Calendar 1 Jan. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1571 BCE

FEBRUARY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	7 47 36	28 ප් 54'16	9≈21	1 3 28	13) (47	15°R44	25 Y 53	28 궁 20	28°R38	15 Ƴ 59	18 Y 35	4°R42	4 8 33	22938	n.a.	S 1
S 2	7 51 33	29°53'55	24°32	2°32	14°52	15 Ω 25	25°58	28°27	28 II 35	16° 0	18°35	4 8 31	4°30	22°45	n.a.	S 2
M 3	7 55 30	0≈53'33	9 ∺ 22	3°39	15°56	15° 5	26° 4	28°35	28°33	16° 0	18°36	4°22	4°26	22°52	n.a.	M 3
T 4	7 59 26	1°53'08	23°46	4°48	17° 1	14°45	26°10	28°42	28°31	16° 1	18°36	4°16	4°23	22°58	n.a.	T 4
W 5	8 3 23	2°52'40	7 Υ 40	5°59	18° 5	14°25	26°16	28°50	28°29	16° 2	18°37	4°12	4°20	23° 5	n.a.	W 5
T 6	8 7 19	3°52'10	21° 4	7°12	19° 8	14° 4	26°22	28°57	28°27	16° 3	18°37	4°11	4°17	23°12	n.a.	T 6
F 7	8 11 16	4°51'38	4 8 2	8°27	20°12	13°42	26°28	29° 5	28°25	16° 4	18°38	4°11	4°14	23°19	n.a.	F 7
S 8	8 15 12	5°51'03	16°37	9°44	21°15	13°20	26°35	29°12	28°23	16° 5	18°38	4°10	4°10	23°25	n.a.	S 8
S 9	8 19 9	6°50'26	28°55	11° 3	22°18	12°58	26°42	29°20	28°21	16° 6	18°39	4° 9	4° 7	23°32	n.a.	S 9
M10	8 23 5	7°49'46	11 I 1	12°23	23°20	12°36	26°48	29°27	28°19	16° 7	18°39	4° 6	4° 4	23°39	n.a.	M10
T 11	8 27 2	8°49'04	22°58	13°45	24°22	12°13	26°55	29°35	28°18	16° 8	18°40	3°59	4° 1	23°46	n.a.	T 11
W12	8 30 58	9°48'19	4951	15° 9	25°24	11°51	27° 2	29°42	28°16	16° 9	18°40	3°50	3°58	23°52	n.a.	W12
T 13	8 34 55	10°47'32	16°42	16°34	26°25	11°28	27°10	29°50	28°14	16°10	18°41	3°39	3°55	23°59	n.a.	T 13
F 14	8 38 52	11°46'43	28°34	18° 1	27°26	11° 5	27°17	29°57	28°12	16°11	18°41	3°25	3°51	24° 6	n.a.	F 14
S 15	8 42 48	12°45'52	10 Ω 29	19°29	28°26	10°42	27°25	0≈ 5	28°11	16°13	18°42	3°11	3°48	24°12	n.a.	S 15
S 16	8 46 45	13°44'58	22°27	20°59	29°27	10°18	27°32	0°12	28° 9	16°14	18°43	2°57	3°45	24°19	n.a.	S 16
M17	8 50 41	14°44'02	4 m /30	22°31	0 Υ 26	9°55	27°40	0°20	28° 8	16°15	18°43	2°45	3°42	24°26	n.a.	M17
T 18	8 54 38	15°43'04	16°40	24° 4	1°25	9°32	27°48	0°27	28° 6	16°16	18°44	2°35	3°39	24°33	n.a.	T 18
W19	8 58 34	16°42'03	28°58	25°38	2°24	9°10	27°56	0°34	28° 5	16°18	18°45	2°28	3°36	24°39	n.a.	W19
T 20	9 2 31	17°41'01	11 ≏ 25	27°14	3°23	8°47	28° 4	0°42	28° 3	16°19	18°46	2°24	3°32	24°46	n.a.	T 20
F 21	9 6 27	18°39'57	24° 6	28°51	4°20	8°24	28°13	0°49	28° 2	16°20	18°46	2°22	3°29	24°53	n.a.	F 21
S 22	9 10 24	19°38'51	7 M 4	0≈29	5°18	8° 2	28°21	0°56	28° 0	16°22	18°47	2°D22	3°26	24°59	n.a.	S 22
S 23	9 14 20	20°37'43	20°21	2°10	6°15	7°40	28°30	1° 4	27°59	16°23	18°48	2°R22	3°23	25° 6	n.a.	S 23
M24	9 18 17	21°36'33	4 才 1	3°51	7°11	7°18	28°38	1°11	27°58	16°25	18°49	2°21	3°20	25°13	n.a.	M24
T 25	9 22 14	22°35'22	1 <u>8</u> ° 5	5°34	8° 7	6°57	28°47	1°18	27°57	16°26	18°49	2°19	3°16	25°20	n.a.	T 25
W26	9 26 10	23°34'09	2 3 33	7°19	9° 2	6°36	28°56	1°25	27°56	16°28	18°50	2°14	3°13	25°26	n.a.	W26
T 27	9 30 7	24°32'54	17°23	9° 5	9°57	6°16	29° 5	1°32	27°54	16°29	18°51	2° 7	3°10	25°33	n.a.	T 27
F 28	9 34 3	25≈31'36	2≈27	10≈53	10 Y 51	5 Ω 56	29 Y 14	1≈40	27 Ⅲ 53	16 Y 31	18 Y 52	1 8 58	3 8 7	259540	n.a.	F 28

Delta T = 10h14m40s

MARCH 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	9 38 0	26≈30'17	17 ≈ 37	12≈42	11 Y 45	5°R36	29 Y 24	1≈47	27°R52	16 Y 32	18 Y 53	1°R48	3 8 4	259647	n.a.	S 1
S 2	9 41 56	27°28'56	2) (41	14°32	12°37	5 Ω 17	29°33	1°54	27 Ⅱ 51	16°34	18°54	1 8 39	3° 1	25°53	n.a.	S 2
M 3	9 45 53	28°27'32	17°31	16°24	13°30	4°59	29°43	2° 1	27°51	16°35	18°55	1°31	2°57	26° 0	n.a.	M 3
T 4	9 49 49	29°26'07	1 Y 58	18°18	14°21	4°41	29°52	2°8	27°50	16°37	18°56	1°25	2°54	26° 7	n.a.	T 4
W 5	9 53 46	0) €24'39	15°58	20°13	15°12	4°24	0 8 2	2°15	27°49	16°39	18°57	1°22	2°51	26°13	n.a.	W 5
T 6	9 57 42	1°23'08	29°29	22°10	16° 2	4° 8	0°12	2°22	27°48	16°40	18°58	1°D21	2°48	26°20	n.a.	T 6
F 7	10 1 39	2°21'36	12 8 33	24° 8	16°51	3°52	0°22	2°29	27°47	16°42	18°59	1°21	2°45	26°27	n.a.	F 7
S 8	10 5 36	3°20'01	25°13	26° 7	17°40	3°38	0°32	2°36	27°47	16°44	19° 0	1°22	2°41	26°34	n.a.	S 8
S 9	10 9 32	4°18'24	7 Ⅱ 34	28° 8	18°28	3°23	0°42	2°42	27°46	16°45	19° 1	1°R22	2°38	26°40	n.a.	S 9
M10	10 13 29	5°16'45	19°41	0 ∺ 11	19°14	3°10	0°52	2°49	27°46	16°47	19° 2	1°21	2°35	26°47	n.a.	M10
T 11	10 17 25	6°15'03	19538	2°14	20° 0	2°57	1° 3	2°56	27°45	16°49	19° 3	1°17	2°32	26°54	n.a.	T 11
W12	10 21 22	7°13'20	13°30	4°19	20°45	2°45	1°13	3° 3	27°45	16°51	19° 4	1°12	2°29	27° 1	n.a.	W12
T 13	10 25 18	8°11'34	25°21	6°25	21°30	2°34	1°23	3° 9	27°44	16°53	19° 5	1° 4	2°26	27° 7	n.a.	T 13
F 14	10 29 15	9° 9'46	7 Ω 15	8°32	22°13	2°24	1°34	3°16	27°44	16°54	19° 6	0°55	2°22	27°14	n.a.	F 14
S 15	10 33 11	10° 7'56	19°13	10°39	22°55	2°14	1°45	3°23	27°44	16°56	19° 7	0°46	2°19	27°21	n.a.	S 15
S 16	10 37 8	11° 6'04	1 m p 19	12°47	23°36	2° 5	1°56	3°29	27°43	16°58	19°8	0°36	2°16	27°27	n.a.	S 16
M17	10 41 5	12° 4'10	13°32	14°56	24°15	1°57	2° 6	3°36	27°43	17° 0	19° 9	0°28	2°13	27°34	n.a.	M17
T 18	10 45 1	13° 2'14	25°54	17° 4	24°54	1°50	2°17	3°42	27°43	17° 2	19°10	0°22	2°10	27°41	n.a.	T 18
W19	10 48 58	14° 0'16	8 ≏ 26	19°13	25°32	1°44	2°28	3°49	27°43	17° 4	19°11	0°17	2° 7	27°48	n.a.	W19
T 20	10 52 54	14°58'16	21°10	21°21	26° 8	1°38	2°40	3°55	27°D43	17° 6	19°13	0°15	2° 3	27°54	n.a.	T 20
F 21	10 56 51	15°56'15	4M 5	23°28	26°43	1°33	2°51	4° 1	27°43	17° 8	19°14	0°D15	2° 0	28° 1	n.a.	F 21
S 22	11 0 47	16°54'13	17°14	25°34	27°17	1°29	3° 2	4° 7	27°43	17°10	19°15	0°15	1°57	28° 8	n.a.	S 22
S 23	11 444	17°52'09	0 ≯ 38	27°39	27°49	1°26	3°13	4°14	27°43	17°12	19°16	0°17	1°54	28°14	n.a.	S 23
M24	11 8 40	18°50'03	14°19	29°43	28°20	1°23	3°25	4°20	27°44	17°14	19°17	0°R18	1°51	28°21	n.a.	M24
T 25	11 12 37	19°47'57	28°18	1 ℃ 44	28°49	1°22	3°36	4°26	27°44	17°16	19°19	0°18	1°47	28°28	n.a.	T 25
W26	11 16 33	20°45'49	12 る 33	3°43	29°17	1°21	3°48	4°32	27°44	17°18	19°20	0°16	1°44	28°35	n.a.	W26
T 27	11 20 30	21°43'39	27° 4	5°40	29°43	1°D21	4° 0	4°38	27°44	17°20	19°21	0°12	1°41	28°41	n.a.	T 27
F 28	11 24 27	22°41'28	11≈46	7°34	8 B 0	1°21	4°11	4°44	27°45	17°22	19°22	0° 8	1°38	28°48	n.a.	F 28
S 29	11 28 23	23°39'16	26°32	9°25	0°31	1°23	4°23	4°50	27°45	17°24	19°24	0° 2	1°35	28°55	n.a.	S 29
S 30	11 32 20	24°37'02	11 米 16	11°14	0°52	1°25	4°35	4°55	27°46	17°26	19°25	29 Y 57	1°32	29° 2	n.a.	S 30
M31	11 36 16	25) 34'46	25 米 49	12 Y 59	1811	1 \O 28	4847	5≈ 1	27 Ⅱ 46	17 Y 28	19 Y 26	29 Y 53	1828	2995 8	n.a.	M31

Delta T = 10h14m38s

Julian Calendar 1 March 1570 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1570 BCE

APRIL 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 40 13	26) 32'29	10 Y 4	14 Y 41	1828	1 N 32	4 8 59	5≈ 7	27 Ⅱ 47	17 Y 30	19 Y 27	29°R50	1 8 25	299515	n.a.	T 1
W 2	11 44 9	27°30'11	23°59	16°20	1°44	1°36	5°11	5°13	27°48	17°33	19°29	29°D48	1°22	29°22	n.a.	W 2
T 3	11 48 6	28°27'51	7 8 29	17°55	1°57	1°41	5°23	5°18	27°48	17°35	19°30	29 Y 48	1°19	29°28	n.a.	T 3
F 4	11 52 2	29°25'29	20°34	19°27	2° 9	1°47	5°35	5°24	27°49	17°37	19°31	29°50	1°16	29°35	n.a.	F 4
S 5	11 55 59	0 Υ 23'05	3耳18	20°55	2°18	1°54	5°48	5°29	27°50	17°39	19°32	29°51	1°13	29°42	n.a.	S 5
S 6	11 59 56	1°20'40	15°43	22°20	2°25	2° 1	6° 0	5°34	27°51	17°41	19°34	29°53	1° 9	29°49	n.a.	S 6
M 7	12 3 52	2°18'14	27°52	23°41	2°30	2° 9	6°12	5°40	27°52	17°43	19°35	29°R54	1° 6	29°55	n.a.	M 7
T 8	12 7 49	3°15'45	9952	24°58	2°32	2°17	6°25	5°45	27°53	17°46	19°36	29°53	1° 3	0Ω 2	n.a.	T 8
W 9	12 11 45	4°13'16	21°45	26°12	2°R32	2°27	6°37	5°50	27°54	17°48	19°38	29°52	1° 0	0° 9	n.a.	W 9
T 10	12 15 42	5°10'44	3 Ω 38	27°22	2°30	2°36	6°50	5°55	27°55	17°50	19°39	29°50	0°57	0°16	n.a.	T 10
F 11	12 19 38	6° 8'11	15°34	28°27	2°26	2°47	7° 2	6° 0	27°56	17°52	19°40	29°47	0°53	0°22	n.a.	F 11
S 12	12 23 35	7° 5'37	27°37	29°29	2°19	2°58	7°15	6° 5	27°57	17°54	19°42	29°43	0°50	0°29	n.a.	S 12
S 13	12 27 31	8° 3'01	9 11) 49	0 8 27	2° 9	3°10	7°27	6°10	27°59	17°56	19°43	29°40	0°47	0°36	n.a.	S 13
M14	12 31 28	9° 0'24	22°12	1°21	1°57	3°22	7°40	6°15	28° 0	17°59	19°44	29°37	0°44	0°42	n.a.	M14
T 15	12 35 25	9°57'45	4 ≏ 49	2°11	1°43	3°35	7°53	6°19	28° 1	18° 1	19°46	29°34	0°41	0°49	n.a.	T 15
W16	12 39 21	10°55'06	17°39	2°57	1°26	3°48	8° 6	6°24	28° 3	18° 3	19°47	29°33	0°38	0°56	n.a.	W16
T 17	12 43 18	11°52'25	0 M .43	3°38	1° 7	4° 2	8°18	6°28	28° 4	18° 5	19°49	29°D33	0°34	1° 3	n.a.	T 17
F 18	12 47 14	12°49'44	14° 0	4°15	0°46	4°17	8°31	6°33	28° 6	18° 8	19°50	29°33	0°31	1° 9	n.a.	F 18
S 19	12 51 11	13°47'01	27°30	4°48	0°22	4°32	8°44	6°37	28° 7	18°10	19°51	29°34	0°28	1°16	n.a.	S 19
S 20	12 55 7	14°44'18	11 ~ 12	5°16	29 Y 57	4°48	8°57	6°42	28° 9	18°12	19°53	29°35	0°25	1°23	n.a.	S 20
M21	12 59 4	15°41'34	2 <u>5</u> ° 6	5°40	29°29	5° 4	9°10	6°46	28°10	18°14	19°54	29°36	0°22	1°30	n.a.	M21
T 22	13 3 0	16°38'50	9 ろ 9	5°59	29° 0	5°21	9°23	6°50	28°12	18°17	19°55	29°37	0°18	1°36	n.a.	T 22
W23	13 6 57	17°36'05	23°21	6°13	28°29	5°38	9°36	6°54	28°14	18°19	19°57	29°R37	0°15	1°43	n.a.	W23
T 24	13 10 54	18°33'20	7 ≈ 39	6°23	27°56	5°55	9°49	6°58	28°16	18°21	19°58	29°36	0°12	1°50	n.a.	T 24
F 25	13 14 50	19°30'33	22° 0	6°28	27°22	6°14	10° 2	7° 2	28°18	18°23	19°59	29°35	0° 9	1°56	n.a.	F 25
S 26	13 18 47	20°27'47	6 ¥ 21	6°R29	26°47	6°32	10°16	7° 6	28°19	18°26	20° 1	29°34	0° 6	2° 3	n.a.	S 26
S 27	13 22 43	21°24'59	20°36	6°25	26°11	6°51	10°29	7°10	28°21	18°28	20° 2	29°33	0° 3	2°10	n.a.	S 27
M28	13 26 40	22°22'11	4 Υ43	6°17	25°34	7°11	10°42	7°13	28°23	18°30	20° 4	29°33	29 Y 59	2°17	n.a.	M28
T 29	13 30 36	23°19'23	18°37	6° 4	24°56	7°31	10°55	7°17	28°25	18°32	20° 5	29°32	29°56	2°23	n.a.	T 29
W30	13 34 33	24 Y 16'33	2814	5 8 48	24 Υ 19	7 Ω 51	118 8	7≈20	28Ⅲ27	18 Y 34	20 Υ 6	29°D32	29 Y 53	2Ω 30	n.a.	W30

Delta T = 10h14m36s

MAY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 38 29	25 Y 13'43	15 8 33	5°R28	23°R41	8 Ω 12	11822	7≈24	28∏30	18 Y 37	20 Y 8	29 Y 32	29 Y 50	2 Ω 37	n.a.	T 1
F 2	13 42 26	26°10'53	28°32	5 8 5	23 ° 4	8°33	11°35	7°27	28°32	18°39	20° 9	29°33	29°47	2°43	n.a.	F 2
S 3	13 46 23	27° 8'02	11 II 13	4°38	22°27	8°55	11°48	7°30	28°34	18°41	20°10	29°33	29°44	2°50	n.a.	S 3
S 4	13 50 19	28° 5'10	23°38	4° 9	21°50	9°17	12° 2	7°33	28°36	18°43	20°12	29°33	29°40	2°57	n.a.	S 4
M 5	13 54 16	29° 2'17	59549	3°38	21°15	9°40	12°15	7°37	28°38	18°46	20°13	29°33	29°37	3° 4	n.a.	M 5
T 6	13 58 12	29°59'24	17°49	3° 6	20°41	10° 3	12°29	7°39	28°41	18°48	20°15	29°R33	29°34	3°10	n.a.	T 6
W 7	14 2 9	0 8 56'30	29°44	2°32	20° 8	10°26	12°42	7°42	28°43	18°50	20°16	29°D33	29°31	3°17	n.a.	W 7
T 8	14 6 5	1°53'35	11 £ 38	1°58	19°36	10°50	12°55	7°45	28°45	18°52	20°17	29°33	29°28	3°24	n.a.	T 8
F 9	14 10 2	2°50'40	23°35	1°24	19° 6	11°14	13° 9	7°48	28°48	18°54	20°19	29°33	29°24	3°31	n.a.	F 9
S 10	14 13 59	3°47'44	5 m 39	0°50	18°38	11°38	13°22	7°50	28°50	18°57	20°20	29°34	29°21	3°37	n.a.	S 10
S 11	14 17 55	4°44'47	17°55	0°18	18°12	12° 3	13°36	7°53	28°53	18°59	20°21	29°34	29°18	3°44	n.a.	S 11
M12	14 21 52	5°41'50	0 ჲ 26	29 Y 48	17°48	12°28	13°49	7°55	28°55	19° 1	20°23	29°35	29°15	3°51	n.a.	M12
T 13	14 25 48	6°38'53	13°14	29°20	17°27	12°53	14° 3	7°57	28°58	19° 3	20°24	29°35	29°12	3°57	n.a.	T 13
W14	14 29 45	7°35'55	26°21	28°55	17° 7	13°19	14°16	8° 0	29° 1	19° 5	20°25	29°R35	29° 9	4° 4	n.a.	W14
T 15	14 33 41	8°32'57	9 M .46	28°33	16°50	13°45	14°30	8° 2	29° 3	19° 7	20°27	29°35	29° 5	4°11	n.a.	T 15
F 16	14 37 38	9°29'59	23°28	28°15	16°35	14°12	14°43	8° 4	29° 6	19°10	20°28	29°35	29° 2	4°18	n.a.	F 16
S 17	14 41 34	10°27'01	7 ,₹ 25	28° 0	16°22	14°38	14°57	8° 6	29° 9	19°12	20°29	29°34	28°59	4°24	n.a.	S 17
S 18	14 45 31	11°24'03	21°34	27°50	16°12	15° 5	15°10	8° 7	29°12	19°14	20°31	29°32	28°56	4°31	n.a.	S 18
M19	14 49 28	12°21'06	5 궁 49	27°45	16° 5	15°33	15°24	8° 9	29°14	19°16	20°32	29°31	28°53	4°38	n.a.	M19
T 20	14 53 24	13°18'08	20° 8	27°D44	15°59	16° 0	15°37	8°11	29°17	19°18	20°33	29°30	28°50	4°45	n.a.	T 20
W21	14 57 21	14°15'11	4≈26	27°48	15°56	16°28	15°51	8°12	29°20	19°20	20°34	29°29	28°46	4°51	n.a.	W21
T 22	15 1 17	15°12'14	18°41	27°57	15°D56	16°56	16° 5	8°14	29°23	19°22	20°36	29°D29	28°43	4°58	n.a.	T 22
F 23	15 5 14	16° 9'18	2) (49	28°11	15°58	17°25	16°18	8°15	29°26	19°24	20°37	29°29	28°40	5° 5	n.a.	F 23
S 24	15 9 10	17° 6'22	16°50	28°29	16° 2	17°54	16°32	8°16	29°29	19°26	20°38	29°30	28°37	5°11	n.a.	S 24
S 25	15 13 7	18° 3'26	0 Υ 40	28°53	16° 8	18°23	16°45	8°17	29°32	19°28	20°39	29°32	28°34	5°18	n.a.	S 25
M26	15 17 4	19° 0'31	14°20	29°22	16°16	18°52	16°59	8°18	29°35	19°30	20°41	29°33	28°30	5°25	n.a.	M26
T 27	15 21 0	19°57'37	27°47	29°56	16°27	19°22	17°12	8°19	29°38	19°32	20°42	29°R33	28°27	5°32	n.a.	T 27
W28	15 24 57	20°54'42	118 2	0 8 34	16°40	19°51	17°26	8°20	29°41	19°34	20°43	29°33	28°24	5°38	n.a.	W28
T 29	15 28 53	21°51'49	24° 3	1°18	16°54	20°22	17°39	8°21	29°44	19°36	20°44	29°31	28°21	5°45	n.a.	T 29
F 30	15 32 50	22°48'55	6 Ⅱ 49	2° 6	17°11	20°52	17°53	8°21	29°47	19°38	20°46	29°29	28°18	5°52	n.a.	F 30
S 31	15 36 46	23846'02	19 Ⅱ 21	2 8 59	17 Y 29	21 \O 23	18 8 6	8≈22	29∏51	19 Y 40	20 Y 47	29 Y 25	28 Y 15	5 Ω 58	n.a.	S 31

Delta T = 10h14m34s

Julian Calendar 1 May 1570 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1570 BCE

JUNE 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	15 40 43	24843'09	19541	3 8 57	17 Υ 50	21 Ω 53	18820	8≈22	29∏54	19 Y 42	20 Υ 48	29°R21	28 Y 11	6 N 5	n.a.	S 1
M 2	15 44 39	25°40'17	13°49	5° 0	18°12	22°24	18°33	8°22	29°57	19°44	20°49	29 Y 17	28° 8	6°12	n.a.	M 2
T 3	15 48 36	26°37'25	25°48	6° 7	18°35	22°56	18°47	8°22	099 0	19°46	20°50	29°14	28° 5	6°19	n.a.	T 3
W 4	15 52 33	27°34'33	7 Ω 42	7°18	19° 1	23°27	19° 0	8°R22	0° 4	19°48	20°51	29°11	28° 2	6°25	n.a.	W 4
T 5	15 56 29	28°31'41	19°35	8°34	19°27	23°59	19°14	8°22	0° 7	19°50	20°53	29° 9	27°59	6°32	n.a.	T 5
F 6	16 0 26	29°28'50	1 m p 3 1	9°55	19°56	24°31	19°27	8°22	0°10	19°51	20°54	29°D 9	27°56	6°39	n.a.	F 6
S 7	16 4 22	0 Ⅲ 25'59	13°34	11°19	20°26	25° 4	19°41	8°22	0°14	19°53	20°55	29°10	27°52	6°46	n.a.	S 7
S 8	16 8 19	1°23'08	25°50	12°48	20°57	25°36	19°54	8°22	0°17	19°55	20°56	29°11	27°49	6°52	n.a.	S 8
M 9	16 12 15	2°20'18	8 ≏ 23	14°21	21°30	26° 9	20° 7	8°21	0°20	19°57	20°57	29°13	27°46	6°59	n.a.	M 9
T 10	16 16 12	3°17'28	21°17	15°58	22° 4	26°42	20°21	8°21	0°24	19°58	20°58	29°14	27°43	7° 6	n.a.	T 10
W11	16 20 9	4°14'39	4 M .34	17°38	22°39	27°15	20°34	8°20	0°27	20° 0	20°59	29°R14	27°40	7°12	n.a.	W11
T 12	16 24 5	5°11'51	18°15	19°23	23°15	27°48	20°47	8°19	0°31	20° 2	21° 0	29°12	27°36	7°19	n.a.	T 12
F 13	16 28 2	6° 9'03	2 ₹ 18	21°10	23°53	28°22	21° 1	8°18	0°34	20° 4	21° 1	29° 9	27°33	7°26	n.a.	F 13
S 14	16 31 58	7° 6'16	16°41	23° 1	24°32	28°55	21°14	8°17	0°38	20° 5	21° 2	29° 5	27°30	7°33	n.a.	S 14
S 15	16 35 55	8° 3'31	1 ਰ 17	24°54	25°12	29°29	21°27	8°16	0°41	20° 7	21° 3	28°59	27°27	7°39	n.a.	S 15
M16	16 39 51	9° 0'46	15°59	26°50	25°53	0 m y 3	21°40	8°15	0°45	20° 9	21° 4	28°54	27°24	7°46	n.a.	M16
T 17	16 43 48	9°58'02	0≈40	28°49	26°35	0°38	21°54	8°14	0°48	20°10	21° 5	28°48	27°21	7°53	n.a.	T 17
W18	16 47 44	10°55'20	15°14	0∏49	27°18	1°12	22° 7	8°13	0°52	20°12	21° 6	28°44	27°17	8° 0	n.a.	W18
T 19	16 51 41	11°52'39	29°36	2°51	28° 2	1°47	22°20	8°11	0°55	20°13	21° 7	28°42	27°14	8° 6	n.a.	T 19
F 20	16 55 38	12°49'59	13) 42	4°54	28°47	2°21	22°33	8°10	0°59	20°15	21° 8	28°D41	27°11	8°13	n.a.	F 20
S 21	16 59 34	13°47'20	27°32	6°59	29°32	2°56	22°46	8° 8	1° 3	20°16	21° 9	28°42	27° 8	8°20	n.a.	S 21
S 22	17 3 31	14°44'43	11 Y 6	9° 3	0819	3°32	22°59	8° 6	1° 6	20°18	21°10	28°43	27° 5	8°26	n.a.	S 22
M23	17 7 27	15°42'08	24°25	11°8	1° 6	4° 7	23°12	8° 4	1°10	20°19	21°11	28°R44	27° 1	8°33	n.a.	M23
T 24	17 11 24	16°39'33	7 8 30	13°14	1°54	4°43	23°25	8° 2	1°14	20°21	21°11	28°44	26°58	8°40	n.a.	T 24
W25	17 15 20	17°37'00	20°23	15°18	2°43	5°18	23°38	8° 0	1°17	20°22	21°12	28°42	26°55	8°47	n.a.	W25
T 26	17 19 17	18°34'29	3 II 4	17°23	3°33	5°54	23°51	7°58	1°21	20°23	21°13	28°37	26°52	8°53	n.a.	T 26
F 27	17 23 14	19°31'59	15°34	19°27	4°23	6°30	24° 4	7°56	1°25	20°25	21°14	28°31	26°49	9° 0	n.a.	F 27
S 28	17 27 10	20°29'30	27°54	21°30	5°14	7° 7	24°16	7°54	1°28	20°26	21°15	28°22	26°46	9° 7	n.a.	S 28
S 29	17 31 7	21°27'03	1095 5	23°32	6° 6	7°43	24°29	7°51	1°32	20°27	21°16	28°12	26°42	9°13	n.a.	S 29
M30	17 35 3	22∏24'36	2295 8	25 Ⅲ 33	6 8 58	8 Mp 20	24842	7 ≈ 49	1936	20 Υ 29	21 Y 16	28 ° 2	26 Y 39	9 Ω 20	n.a.	M30

Delta T = 10h14m33s

JULY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	17 39 0	23耳22'11	4 Ω 4	27 II 33	7 8 51	8 m 56	24 8 55	7°R46	1939	20 Y 30	21 Y 17	27°R53	26 Y 36	9 Ω 27	n.a.	T 1
W 2	17 42 56	24°19'47	15°56	29°31	8°45	9°33	25° 7	7≈44	1°43	20°31	21°18	27 Y 45	26°33	9°34	n.a.	W 2
T 3	17 46 53	25°17'25	27°46	19528	9°39	10°10	25°20	7°41	1°47	20°32	21°18	27°39	26°30	9°40	n.a.	T 3
F 4	17 50 49	26°15'03	9 m)40	3°24	10°33	10°47	25°32	7°38	1°51	20°33	21°19	27°35	26°27	9°47	n.a.	F 4
S 5	17 54 46	27°12'43	21°41	5°19	11°28	11°25	25°45	7°35	1°54	20°35	21°20	27°34	26°23	9°54	n.a.	S 5
S 6	17 58 43	28°10'24	3 ≏ 54	7°12	12°24	12° 2	25°57	7°32	1°58	20°36	21°20	27°D34	26°20	10° 1	n.a.	S 6
M 7	18 2 39	29° 8'06	16°24	9° 4	13°20	12°40	26°10	7°29	2° 2	20°37	21°21	27°34	26°17	10° 7	n.a.	M 7
T 8	18 6 36	09 5'49	29°16	10°54	14°17	13°18	26°22	7°26	2° 6	20°38	21°22	27°R35	26°14	10°14	n.a.	T 8
W 9	18 10 32	1° 3'34	12 M .35	12°43	15°14	13°56	26°34	7°23	2° 9	20°39	21°22	27°34	26°11	10°21	n.a.	W 9
T 10	18 14 29	2° 1'21	26°21	14°30	16°11	14°34	26°46	7°19	2°13	20°40	21°23	27°31	26° 7	10°27	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 18 25 18 22 22	2°59'08 3°56'58	10 ∡ 35 25°14	16°16 18° 1	17° 9 18° 8	15°12 15°50	26°58 27°10	7°16 7°12	2°17 2°21	20°41 20°42	21°23 21°24	27°25 27°17	26° 4 26° 1	10°34 10°41	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	18 26 18	4°54'49	10 ਰ 11	19°45	19° 6	16°29	27°22	7° 9	2°24	20°43	21°24	27° 8	25°58	10°48	n.a.	S 13
M14	18 30 15	5°52'41	25°17	21°27	20° 6	17° 8	27°34	7° 5	2°28	20°43	21°25	26°58	25°55	10°54	n.a.	M14
T 15	18 34 12	6°50'36	10 ≈ 22	23° 7	21° 5	17°46	27°46	7° 2	2°32	20°44	21°25	26°49	25°52	11° 1	n.a.	T 15
W16 T 17	18 38 8 18 42 5	7°48'32 8°46'31	25°16 9 米 52	24°46 26°24	22° 5 23° 6	18°25 19°4	27°58 28°10	6°58 6°54	2°36 2°39	20°45 20°46	21°26 21°26	26°41 26°36	25°48 25°45	11° 8 11°14	n.a.	W16 T 17
F 18	18 42 3	9°44'31	9 π 32 24° 7	28° 1	23° 6 24° 6	19° 4 19°43	28°22	6°50	2°43	20°46 20°47	21°26 21°27	26°33	25°43 25°42	11°14 11°21	n.a. n.a.	F 18
S 19	18 49 58	10°42'33	$7\mathbf{\hat{\gamma}}$ 57	29°36	25° 7	20°23	28°33	6°46	2°47	20°47	21°27	26°D32	25°39	11°28	n.a.	S 19
S 20	18 53 54	11°40'38	21°25	1011	26° 9	21° 2	28°45	6°42	2°51	20°48	21°27	26°R32	25°36	11°35	n.a.	S 20
M21 T 22	18 57 51 19 1 47	12°38'45 13°36'53	4 8 33	2°43 4°15	27°11 28°13	21°42 22°21	28°56 29°8	6°38 6°34	2°54 2°58	20°49 20°49	21°28 21°28	26°32 26°31	25°33 25°29	11°41 11°48	n.a.	M21 T 22
W23	19 147	13 36 33 14°35'05	0 I 0	5°45	28 13 29°15	22° 21° 23° 1	29°19	6°30	3° 2	20°50	21°28	26°27	25°26	11°55	n.a. n.a.	W23
T 24	19 9 41	15°33'18	12°26	7°14	0 Π 18	23°41	29°30	6°26	3° 5	20°50	21°29	26°20	25°23	12° 1	n.a.	T 24
F 25	19 13 37	16°31'33	24°42	8°41	1°21	24°21	29°41	6°21	3° 9	20°51	21°29	26°10	25°20	12° 8	n.a.	F 25
S 26	19 17 34	17°29'50	6950	10° 8	2°24	25° 1	29°52	6°17	3°13	20°51	21°29	25°58	25°17	12°15	n.a.	S 26
S 27	19 21 30	18°28'10	18°52	11°32	3°28	25°42	0 I 3	6°13	3°16	20°52	21°29	25°45	25°13	12°22	n.a.	S 27
M28	19 25 27	19°26'31	$0\Omega49$	12°56	4°32	26°22	0°14	6° 8	3°20	20°52	21°30	25°31	25°10	12°28	n.a.	M28
T 29	19 29 23	20°24'54	12°41	14°18	5°36	27° 3	0°25	6° 4	3°24	20°52	21°30	25°17	25° 7	12°35	n.a.	T 29
W30	19 33 20	21°23'19	24°32	15°39	6°40	27°43	0°36	5°59	3°27	20°53	21°30	25° 5	25° 4	12°42	n.a.	W30
T 31	19 37 16	229521'46	6Mp22	16 Ω 58	7 Ⅱ 45	28 m /24	0 Ⅱ 46	5≈55	3931	20 Y 53	21 Y 30	24 Y 56	25 ° 1	12 N 49	n.a.	T 31

Delta T = 10h14m31s

Julian Calendar 1 July 1570 BCE == Greg. Calendar 17 June 1570 BCE

AUGUST 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	19 41 13	239520'15	18 M)15	18 Ω 15	8Д50	29 mg 5	0Д57	5°R50	3935	20 Y 53	21 Y 30	24°R50	24 Y 58	12 Ω 55	n.a.	F 1
S 2	19 45 10	24°18'45	0 ჲ 15	19°31	9°55	29°46	1° 7	5≈46	3°38	20°54	21°30	24 Y 46	24°54	13° 2	n.a.	S 2
S 3	19 49 6	25°17'18	12°25	20°46	11° 0	0 ჲ 27	1°18	5°41	3°42	20°54	21°30	24°45	24°51	13° 9	n.a.	S 3
M 4	19 53 3	26°15'52	24°52	21°58	12° 6	1° 8	1°28	5°37	3°45	20°54	21°30	24°44	24°48	13°15	n.a.	M 4
T 5	19 56 59	27°14'28	7 M 39	23° 9	13°12	1°50	1°38	5°32	3°49	20°54	21°31	24°44	24°45	13°22	n.a.	T 5
W 6	20 0 56	28°13'06	20°52	24°18	14°18	2°31	1°48	5°27	3°52	20°54	21°R31	24°43	24°42	13°29	n.a.	W 6
T 7	20 4 52	29°11'46	4 ₹ 34	25°25	15°24	3°13	1°58	5°23	3°56	20°54	21°31	24°40	24°39	13°36	n.a.	T 7
F 8	20 8 49	$0\Omega 10'27$	18°46	26°30	16°31	3°54	2° 8	5°18	3°59	20°54	21°30	24°34	24°35	13°42	n.a.	F 8
S 9	20 12 45	1° 9'11	3 る 26	27°32	17°37	4°36	2°18	5°13	4° 3	20°R54	21°30	24°25	24°32	13°49	n.a.	S 9
S 10	20 16 42	2° 7'56	18°30	28°32	18°44	5°18	2°28	5° 9	4° 6	20°54	21°30	24°15	24°29	13°56	n.a.	S 10
M11	20 20 39	3° 6'44	3≈47	29°29	19°51	6° 0	2°37	5° 4	4°10	20°54	21°30	24° 4	24°26	14° 2	n.a.	M11
T 12	20 24 35	4° 5'34	19° 7	0 m 24	20°59	6°42	2°47	4°59	4°13	20°54	21°30	23°53	24°23	14° 9	n.a.	T 12
W13	20 28 32	5° 4'26	4) (17	1°15	22° 6	7°24	2°56	4°54	4°16	20°54	21°30	23°45	24°19	14°16	n.a.	W13
T 14	20 32 28	6° 3'20	19°10	2° 4	23°14	8° 6	3° 5	4°50	4°20	20°54	21°30	23°39	24°16	14°23	n.a.	T 14
F 15	20 36 25	7° 2'17	3 Ƴ 37	2°48	24°22	8°49	3°14	4°45	4°23	20°54	21°30	23°35	24°13	14°29	n.a.	F 15
S 16	20 40 21	8° 1'16	17°37	3°29	25°30	9°31	3°23	4°40	4°26	20°53	21°29	23°34	24°10	14°36	n.a.	S 16
S 17	20 44 18	9° 0'17	1 8 9	4° 6	26°38	10°14	3°32	4°35	4°30	20°53	21°29	23°D34	24° 7	14°43	n.a.	S 17
M18	20 48 14	9°59'21	14°16	4°38	27°47	10°56	3°41	4°31	4°33	20°53	21°29	23°R34	24° 4	14°49	n.a.	M18
T 19	20 52 11	10°58'28	27° 3	5° 5	28°55	11°39	3°49	4°26	4°36	20°53	21°29	23°33	24° 0	14°56	n.a.	T 19
W20	20 56 7	11°57'37	9∏32	5°27	0	12°22	3°58	4°21	4°39	20°52	21°28	23°30	23°57	15° 3	n.a.	W20
T 21	21 0 4	12°56'48	21°48	5°44	1°13	13° 5	4° 6	4°17	4°42	20°52	21°28	23°24	23°54	15°10	n.a.	T 21
F 22	21 4 1	13°56'03	3 9 55	5°54	2°22	13°48	4°15	4°12	4°46	20°51	21°28	23°15	23°51	15°16	n.a.	F 22
S 23	21 7 57	14°55'19	15°54	5°R58	3°32	14°31	4°23	4° 7	4°49	20°51	21°27	23° 4	23°48	15°23	n.a.	S 23
S 24	21 11 54	15°54'38	27°49	5°54	4°41	15°14	4°31	4° 3	4°52	20°50	21°27	22°52	23°45	15°30	n.a.	S 24
M25	21 15 50	16°53'58	9 Ω 42	5°44	5°51	15°57	4°38	3°58	4°55	20°50	21°27	22°39	23°41	15°36	n.a.	M25
T 26	21 19 47	17°53'22	21°33	5°25	7° 0	16°40	4°46	3°54	4°58	20°49	21°26	22°26	23°38	15°43	n.a.	T 26
W27	21 23 43	18°52'47	3 m 25	4°59	8°10	17°24	4°54	3°49	5° 1	20°49	21°26	22°16	23°35	15°50	n.a.	W27
T 28	21 27 40	19°52'14	15°18	4°24	9°20	18° 7	5° 1	3°45	5° 4	20°48	21°25	22° 7	23°32	15°57	n.a.	T 28
F 29	21 31 36	20°51'44	27°15	3°42	10°31	18°51	5° 8	3°40	5° 7	20°47	21°25	22° 1	23°29	16° 3	n.a.	F 29
S 30	21 35 33	21°51'15	9 ≏ 19	2°52	11°41	19°35	5°16	3°36	5° 9	20°47	21°24	21°58	23°25	16°10	n.a.	S 30
S 31	21 39 29	22 \O 50'49	21 ≏ 32	1 m) 55	12951	20 ≏ 18	5 Ⅱ 23	3≈32	59512	20 Y 46	21 Y 24	21°D57	23 Y 22	16 Ω 17	n.a.	S 31

Delta T = 10h14m29s

SEPTEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 43 26	23\Omega50'24	4 M 0	0°R52	1495 2	21 ♀ 2	5 Ⅱ 29	3°R27	5 9 315	20°R45	21°R23	21 Y 58	23 Y 19	16 Ω 23	n.a.	M 1
T 2	21 47 23	24°50'01	16°45	29 Ω 44	15°13	21°46	5°36	3≈23	5°18	20 Y 45	21 Y 23	21°59	23°16	16°30	n.a.	T 2
W 3	21 51 19	25°49'41	29°52	28°32	16°23	22°30	5°43	3°19	5°21	20°44	21°22	21°R59	23°13	16°37	n.a.	W 3
T 4	21 55 16	26°49'22	13 × 25	27°19	17°34	23°14	5°49	3°15	5°23	20°43	21°22	21°57	23°10	16°44	n.a.	T 4
F 5	21 59 12	27°49'05	27°26	26° 6	18°45	23°58	5°55	3°11	5°26	20°42	21°21	21°54	23° 6	16°50	n.a.	F 5
S 6	22 3 9	28°48'50	11 る 55	24°56	19°57	24°43	6° 2	3° 7	5°29	20°41	21°20	21°48	23° 3	16°57	n.a.	S 6
S 7	22 7 5	29°48'37	26°48	23°51	21° 8	25°27	6° 7	3° 3	5°31	20°40	21°20	21°41	23° 0	17° 4	n.a.	S 7
M 8	22 11 2	0 Mp 48'26	11≈58	22°52	22°19	26°11	6°13	2°59	5°34	20°39	21°19	21°33	22°57	17°10	n.a.	M 8
T 9	22 14 58	1°48'17	27°15	22° 2	23°31	26°56	6°19	2°55	5°36	20°38	21°18	21°26	22°54	17°17	n.a.	T 9
W10	22 18 55	2°48'10	12 米 29	21°21	24°43	27°40	6°24	2°51	5°39	20°37	21°18	21°19	22°51	17°24	n.a.	W10
T 11	22 22 51	3°48'05	27°29	20°50	25°55	28°25	6°30	2°48	5°41	20°36	21°17	21°15	22°47	17°31	n.a.	T 11
F 12	22 26 48	4°48'02	12 ° 6	20°31	27° 6	29° 9	6°35	2°44	5°43	20°35	21°16	21°13	22°44	17°37	n.a.	F 12
S 13	22 30 45	5°48'01	26°17	20°D24	28°18	29°54	6°40	2°40	5°46	20°34	21°15	21°D13	22°41	17°44	n.a.	S 13
S 14	22 34 41	6°48'03	9 8 59	20°27	29°31	0 M .39	6°45	2°37	5°48	20°33	21°15	21°14	22°38	17°51	n.a.	S 14
M15	22 38 38	7°48'07	23°14	20°42	0 Ω 43	1°24	6°49	2°33	5°50	20°32	21°14	21°15	22°35	17°57	n.a.	M15
T 16	22 42 34	8°48'14	6 I I 4	21° 7	1°55	2° 9	6°54	2°30	5°52	20°31	21°13	21°R16	22°31	18° 4	n.a.	T 16
W17	22 46 31	9°48'23	18°34	21°41	3° 8	2°54	6°58	2°27	5°54	20°30	21°12	21°15	22°28	18°11	n.a.	W17
T 18	22 50 27	10°48'34	09548	22°24	4°20	3°39	7° 2	2°24	5°57	20°28	21°12	21°13	22°25	18°18	n.a.	T 18
F 19	22 54 24	11°48'47	12°51	23°15	5°33	4°24	7° 6	2°21	5°59	20°27	21°11	21° 9	22°22	18°24	n.a.	F 19
S 20	22 58 20	12°49'03	24°47	24°13	6°45	5° 9	7°10	2°18	6° 1	20°26	21°10	21° 4	22°19	18°31	n.a.	S 20
S 21	23 2 17	13°49'20	6€39	25°18	7°58	5°54	7°13	2°15	6° 3	20°25	21° 9	20°57	22°16	18°38	n.a.	S 21
M22	23 6 14	14°49'40	18°29	26°27	9°11	6°39	7°17	2°12	6° 4	20°23	21° 8	20°50	22°12	18°44	n.a.	M22
T 23	23 10 10	15°50'02	0 Mp 22	27°42	10°24	7°25	7°20	2° 9	6° 6	20°22	21° 7	20°43	22° 9	18°51	n.a.	T 23
W24	23 14 7	16°50'25	12°17	29° 0	11°37	8°10	7°23	2° 6	6° 8	20°21	21° 6	20°37	22° 6	18°58	n.a.	W24
T 25	23 18 3	17°50'51	24°18	0 Mp 22	12°50	8°56	7°26	2° 4	6°10	20°19	21° 5	20°33	22° 3	19° 4	n.a.	T 25
F 26	23 22 0	18°51'18	6 ₽ 25	1°46	14° 4	9°41	7°28	2° 1	6°12	20°18	21° 4	20°30	22° 0	19°11	n.a.	F 26
S 27	23 25 56	19°51'47	18°40	3°13	15°17	10°27	7°31	1°59	6°13	20°16	21° 3	20°D29	21°57	19°18	n.a.	S 27
S 28	23 29 53	20°52'18	1 M 5	4°42	16°30	11°12	7°33	1°57	6°15	20°15	21° 2	20°29	21°53	19°25	n.a.	S 28
M29	23 33 49	21°52'50	13°42	6°13	17°44	11°58	7°35	1°55	6°16	20°14	21° 1	20°31	21°50	19°31	n.a.	M29
T 30	23 37 46	22 m 53'24	26M34	7 m 45	18 Ω 57	12 M .44	7 Ⅱ 37	1≈52	69518	20 Υ 12	21 ° 0	20 Y 33	21 Υ 47	19 Ω 38	n.a.	T 30

Delta T = 10h14m27s

Julian Calendar 1 Sept. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1570 BCE

OCTOBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 41 42	23 m 53'59	9 ∡ 744	9 m 18	20Ω11	13 M 29	7 Ⅱ 38	1°R50	69519	20°R11	20°R59	20 Y 34	21 Y 44	19 Ω 45	n.a.	W 1
T 2	23 45 39	24°54'36	23°13	10°52	21°25	14°15	7°40	1≈49	6°21	20 Υ 9	20 Υ 58	20°R35	21°41	19°51	n.a.	T 2
F 3	23 49 36	25°55'15	7る 4	12°26	22°38	15° 1	7°41	1°47	6°22	20° 8	20°57	20°34	21°37	19°58	n.a.	F 3
S 4	23 53 32	26°55'54	21°17	14° 1	23°52	15°47	7°42	1°45	6°23	20° 6	20°56	20°33	21°34	20° 5	n.a.	S 4
S 5	23 57 29	27°56'35	5≈49	15°37	25° 6	16°33	7°43	1°44	6°25	20° 5	20°55	20°30	21°31	20°12	n.a.	S 5
M 6	0 1 25	28°57'18	20°37	17°12	26°20	17°19	7°44	1°42	6°26	20° 3	20°54	20°27	21°28	20°18	n.a.	M 6
T 7	0 5 22	29°58'01	5) (34	18°48	27°34	18° 5	7°44	1°41	6°27	20° 1	20°53	20°24	21°25	20°25	n.a.	T 7
W 8	0 9 18	0 ჲ 58'46	20°32	20°24	28°48	18°51	7°45	1°39	6°28	20° 0	20°52	20°22	21°22	20°32	n.a.	W 8
T 9	0 13 15	1°59'32	5 ℃ 23	22° 0	0Mp 2	19°37	7°R45	1°38	6°29	19°58	20°51	20°20	21°18	20°38	n.a.	T 9
F 10	0 17 11	3° 0'20	19°58	23°35	1°16	20°23	7°45	1°37	6°30	19°57	20°50	20°D20	21°15	20°45	n.a.	F 10
S 11	0 21 8	4° 1'09	4811	25°11	2°30	21°10	7°44	1°36	6°31	19°55	20°49	20°20	21°12	20°52	n.a.	S 11
S 12	0 25 5	5° 2'00	18° 0	26°47	3°44	21°56	7°44	1°35	6°32	19°53	20°48	20°21	21° 9	20°59	n.a.	S 12
M13	0 29 1	6° 2'53	1Ⅲ22	28°23	4°59	22°42	7°43	1°35	6°33	19°52	20°47	20°23	21° 6	21° 5	n.a.	M13
T 14	0 32 58	7° 3'47	14°20	29°58	6°13	23°28	7°42	1°34	6°33	19°50	20°46	20°24	21° 2	21°12	n.a.	T 14
W15	0 36 54	8° 4'43	26°55	1 ≏ 34	7°28	24°15	7°41	1°34	6°34	19°48	20°44	20°25	20°59	21°19	n.a.	W15
T 16	0 40 51	9° 5'41	99513	3° 9	8°42	25° 1	7°40	1°33	6°35	19°47	20°43	20°R25	20°56	21°25	n.a.	T 16
F 17	0 44 47	10° 6'40	21°17	4°44	9°57	25°47	7°38	1°33	6°35	19°45	20°42	20°25	20°53	21°32	n.a.	F 17
S 18	0 48 44	11° 7'40	3 Ω 12	6°19	11°11	26°34	7°37	1°33	6°36	19°43	20°41	20°24	20°50	21°39	n.a.	S 18
S 19	0 52 40	12° 8'42	15° 3	7°54	12°26	27°20	7°35	1°D33	6°36	19°42	20°40	20°23	20°47	21°45	n.a.	S 19
M20	0 56 37	13° 9'45	26°54	9°29	13°40	28° 7	7°33	1°33	6°37	19°40	20°39	20°22	20°43	21°52	n.a.	M20
T 21	1 0 34	14°10'50	8 m 48	11° 4	14°55	28°53	7°30	1°33	6°37	19°38	20°38	20°21	20°40	21°59	n.a.	T 21
W22	1 4 30	15°11'55	20°49	12°38	16°10	29°40	7°28	1°33	6°37	19°37	20°37	20°20	20°37	22° 6	n.a.	W22
T 23	1 8 27	16°13'02	2 ≏ 59	14°13	17°24	0 ₹ 26	7°25	1°33	6°37	19°35	20°35	20°20	20°34	22°12	n.a.	T 23
F 24	1 12 23	17°14'10	15°19	15°47	18°39	1°13	7°22	1°34	6°38	19°33	20°34	20°D19	20°31	22°19	n.a.	F 24
S 25	1 16 20	18°15'19	27°51	17°22	19°54	2° 0	7°19	1°34	6°38	19°32	20°33	20°19	20°28	22°26	n.a.	S 25
S 26	1 20 16	19°16'29	10 M .36	18°56	21° 9	2°46	7°16	1°35	6°38	19°30	20°32	20°19	20°24	22°32	n.a.	S 26
M27	1 24 13	20°17'39	23°33	20°31	22°24	3°33	7°13	1°36	6°R38	19°28	20°31	20°R19	20°21	22°39	n.a.	M27
T 28	1 28 9	21°18'51	6 ₹ 44	22° 5	23°39	4°20	7° 9	1°37	6°38	19°26	20°30	20°19	20°18	22°46	n.a.	T 28
W29	1 32 6	22°20'03	20° 8	23°40	24°53	5° 6	7° 5	1°38	6°38	19°25	20°28	20°19	20°15	22°52	n.a.	W29
T 30	1 36 3	23°21'16	3 ⋜ 46	25°14	26° 8	5°53	7° 1	1°39	6°38	19°23	20°27	20°19	20°12	22°59	n.a.	T 30
F 31	1 39 59	24 ₾ 22'29	17 る 37	26 ≏ 49	27 m 23	6 ₮ 40	6 Ⅱ 57	1≈40	6 9 37	19 Y 21	20 Υ 26	20°D19	20 Υ 8	23 N 6	n.a.	F 31

Delta T = 10h14m25s

NOVEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 43 56	25 ≏ 23'42	1≈40	28 ≏ 23	28 m /38	7 .₹ 127	6°R53	1≈42	6°R37	19°R20	20°R25	20 Y 19	20 ° 5	23 \Omega 13	n.a.	S 1
S 2	1 47 52	26°24'56	15°55	29°58	29°53	8°14	6 Ⅱ 48	1°43	6 9 37	19 Y 18	20 Y 24	20°19	20° 2	23°19	n.a.	S 2
M 3	1 51 49	27°26'10	0) 18	1 M .33	1 ≏ 8	9° 0	6°43	1°45	6°36	19°16	20°23	20°20	19°59	23°26	n.a.	M 3
T 4	1 55 45	28°27'24	14°47	3° 7	2°23	9°47	6°38	1°46	6°36	19°15	20°22	20°20	19°56	23°33	n.a.	T 4
W 5	1 59 42	29°28'39	29°17	4°42	3°38	10°34	6°33	1°48	6°35	19°13	20°20	20°21	19°53	23°39	n.a.	W 5
T 6	2 3 39	0 M 29'54	13 Y 42	6°17	4°53	11°21	6°28	1°50	6°35	19°11	20°19	20°R22	19°49	23°46	n.a.	T 6
F 7	2 7 35	1°31'09	27°58	7°53	6° 9	12° 8	6°23	1°52	6°34	19°10	20°18	20°21	19°46	23°53	n.a.	F 7
S 8	2 11 32	2°32'25	128 0	9°28	7°24	12°55	6°17	1°54	6°34	19° 8	20°17	20°21	19°43	23°59	n.a.	S 8
S 9	2 15 28	3°33'41	25°42	11° 3	8°39	13°41	6°12	1°56	6°33	19° 6	20°16	20°19	19°40	24° 6	n.a.	S 9
M10	2 19 25	4°34'58	9 I I 4	12°39	9°54	14°28	6° 6	1°59	6°32	19° 5	20°15	20°18	19°37	24°13	n.a.	M10
T 11	2 23 21	5°36'15	22° 5	14°14	11° 9	15°15	6° 0	2° 1	6°31	19° 3	20°14	20°15	19°34	24°20	n.a.	T 11
W12	2 27 18	6°37'33	49945	15°50	12°24	16° 2	5°54	2° 4	6°30	19° 1	20°13	20°13	19°30	24°26	n.a.	W12
T 13	2 31 14	7°38'51	17° 6	17°26	13°39	16°49	5°47	2° 6	6°30	19° 0	20°12	20°11	19°27	24°33	n.a.	T 13
F 14	2 35 11	8°40'10	29°13	19° 2	14°54	17°36	5°41	2° 9	6°29	18°58	20°10	20°10	19°24	24°40	n.a.	F 14
S 15	2 39 8	9°41'29	11 \O 10	20°38	16°10	18°23	5°34	2°12	6°28	18°57	20° 9	20°D10	19°21	24°46	n.a.	S 15
S 16	2 43 4	10°42'48	23° 1	22°14	17°25	19°10	5°28	2°15	6°26	18°55	20° 8	20°10	19°18	24°53	n.a.	S 16
M17	2 47 1	11°44'08	4 Mp 52	23°50	18°40	19°57	5°21	2°18	6°25	18°54	20° 7	20°11	19°14	25° 0	n.a.	M17
T 18	2 50 57	12°45'28	16°48	25°26	19°55	20°44	5°14	2°21	6°24	18°52	20° 6	20°13	19°11	25° 6	n.a.	T 18
W19	2 54 54	13°46'48	28°51	27° 1	21°10	21°30	5° 7	2°24	6°23	18°50	20° 5	20°15	19° 8	25°13	n.a.	W19
T 20	2 58 50	14°48'08	11 亞 8	28°36	22°26	22°17	5° 0	2°28	6°22	18°49	20° 4	20°16	19° 5	25°20	n.a.	T 20
F 21	3 2 47	15°49'28	23°39	0 才 11	23°41	23° 4	4°53	2°31	6°20	18°47	20° 3	20°R16	19° 2	25°27	n.a.	F 21
S 22	3 6 44	16°50'49	6 M 28	1°45	24°56	23°51	4°45	2°35	6°19	18°46	20° 2	20°15	18°59	25°33	n.a.	S 22
S 23	3 10 40	17°52'09	19°35	3°18	26°11	24°38	4°38	2°38	6°17	18°45	20° 1	20°13	18°55	25°40	n.a.	S 23
M24	3 14 37	18°53'29	2 ₹ 58	4°51	27°27	25°25	4°31	2°42	6°16	18°43	20° 0	20° 9	18°52	25°47	n.a.	M24
T 25	3 18 33	19°54'48	16°36	6°22	28°42	26°12	4°23	2°46	6°14	18°42	19°59	20° 4	18°49	25°53	n.a.	T 25
W26	3 22 30	20°56'08	0 궁 27	7°51	29°57	26°59	4°15	2°50	6°13	18°40	19°58	19°59	18°46	26° 0	n.a.	W26
T 27	3 26 26	21°57'26	14°26	9°19	1 M .12	27°46	4° 8	2°54	6°11	18°39	19°57	19°55	18°43	26° 7	n.a.	T 27
F 28	3 30 23	22°58'44	28°32	10°45	2°27	28°33	4° 0	2°58	6°10	18°38	19°56	19°51	18°39	26°13	n.a.	F 28
S 29	3 34 20	24° 0'02	12≈40	12° 8	3°43	29°20	3°52	3° 2	6° 8	18°36	19°55	19°49	18°36	26°20	n.a.	S 29
S 30	3 38 16	25 M 1'18	26≈49	13 × 27	4 M .58	6 වි	3 Ⅱ 44	3≈ 6	6 9 6	18 Y 35	19 Y 54	19°D48	18 Y 33	26 Ω 27	n.a.	S 30

Delta T = 10h14m23s

Julian Calendar 1 Nov. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1570 BCE

DECEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	3 42 13	26M 2'34	10) (57	14 × 743	6ML13	0 궁 53	3°R36	3≈11	6°R 4	18°R34	19°R53	19 Y 49	18 Y 30	26 Ω 34	n.a.	M 1
T 2	3 46 9	27° 3'48	25° 2	15°55	7°28	1°40	3Ⅱ28	3°15	6 95 3	18 Y 32	19 Y 52	19°51	18°27	26°40	n.a.	T 2
W 3	3 50 6	28° 5'02	9 Υ 4	17° 1	8°43	2°27	3°20	3°19	6° 1	18°31	19°52	19°52	18°24	26°47	n.a.	W 3
T 4	3 54 2	29° 6'15	23° 0	18° 1	9°59	3°14	3°12	3°24	5°59	18°30	19°51	19°R52	18°20	26°54	n.a.	T 4
F 5	3 57 59	0 √ 7'27	6 8 48	18°55	11°14	4° 0	3° 4	3°29	5°57	18°29	19°50	19°51	18°17	27° 0	n.a.	F 5
S 6	4 1 55	1° 8'38	20°25	19°41	12°29	4°47	2°56	3°34	5°55	18°28	19°49	19°48	18°14	27° 7	n.a.	S 6
S 7	4 5 52	2° 9'48	3耳50	20°19	13°44	5°34	2°48	3°38	5°53	18°26	19°48	19°42	18°11	27°14	n.a.	S 7
M 8	4 9 49	3°10'58	17° 0	20°47	14°59	6°21	2°40	3°43	5°51	18°25	19°47	19°35	18° 8	27°20	n.a.	M 8
T 9	4 13 45	4°12'07	29°54	21° 5	16°14	7° 7	2°32	3°48	5°49	18°24	19°47	19°27	18° 5	27°27	n.a.	T 9
W10	4 17 42	5°13'15	12930	21°R13	17°30	7°54	2°24	3°53	5°47	18°23	19°46	19°18	18° 1	27°34	n.a.	W10
T 11	4 21 38	6°14'23	24°51	21° 9	18°45	8°41	2°16	3°59	5°45	18°22	19°45	19°10	17°58	27°40	n.a.	T 11
F 12	4 25 35	7°15'30	6 Ω 59	20°53	20° 0	9°28	2° 8	4° 4	5°42	18°21	19°44	19° 4	17°55	27°47	n.a.	F 12
S 13	4 29 31	8°16'36	18°56	20°26	21°15	10°14	2° 0	4° 9	5°40	18°20	19°44	18°59	17°52	27°54	n.a.	S 13
S 14	4 33 28	9°17'41	0 m /48	19°48	22°30	11° 1	1°52	4°15	5°38	18°19	19°43	18°57	17°49	28° 1	n.a.	S 14
M15	4 37 25	10°18'45	12°38	18°59	23°45	11°47	1°44	4°20	5°36	18°18	19°42	18°D57	17°45	28° 7	n.a.	M15
T 16	4 41 21	11°19'48	24°32	18° 2	25° 0	12°34	1°36	4°26	5°33	18°17	19°42	18°57	17°42	28°14	n.a.	T 16
W17	4 45 18	12°20'51	6 ≏ 35	16°57	26°15	13°21	1°28	4°31	5°31	18°17	19°41	18°59	17°39	28°21	n.a.	W17
T 18	4 49 14	13°21'52	18°53	15°46	27°31	14° 7	1°20	4°37	5°29	18°16	19°40	18°R59	17°36	28°27	n.a.	T 18
F 19	4 53 11	14°22'53	1 M .30	14°33	28°46	14°54	1°13	4°43	5°26	18°15	19°40	18°58	17°33	28°34	n.a.	F 19
S 20	4 57 7	15°23'53	14°29	13°18	0 √ 1	15°40	1° 5	4°48	5°24	18°14	19°39	18°55	17°30	28°41	n.a.	S 20
S 21	5 1 4	16°24'52	27°51	12° 4	1°16	16°27	0°57	4°54	5°21	18°13	19°38	18°50	17°26	28°47	n.a.	S 21
M22	5 5 0	17°25'49	11 × 36	10°53	2°31	17°13	0°50	5° 0	5°19	18°13	19°38	18°42	17°23	28°54	n.a.	M22
T 23	5 8 57	18°26'45	25°41	9°47	3°46	17°59	0°43	5° 6	5°16	18°12	19°37	18°32	17°20	29° 1	n.a.	T 23
W24	5 12 54	19°27'40	10ට 1	8°47	5° 1	18°46	0°35	5°12	5°14	18°11	19°37	18°22	17°17	29° 7	n.a.	W24
T 25	5 16 50	20°28'34	24°30	7°55	6°16	19°32	0°28	5°19	5°11	18°11	19°36	18°12	17°14	29°14	n.a.	T 25
F 26	5 20 47	21°29'25	9≈ 1	7°10	7°31	20°19	0°21	5°25	5° 9	18°10	19°36	18° 4	17°11	29°21	n.a.	F 26
S 27	5 24 43	22°30'15	23°28	6°33	8°46	21° 5	0°14	5°31	5° 6	18°10	19°35	17°58	17° 7	29°28	n.a.	S 27
S 28	5 28 40	23°31'03	7) €47	6° 5	10° 1	21°51	0° 7	5°37	5° 4	18° 9	19°35	17°55	17° 4	29°34	n.a.	S 28
M29	5 32 36	24°31'49	21°54	5°44	11°16	22°37	0° 0	5°44	5° 1	18° 9	19°35	17°D54	17° 1	29°41	n.a.	M29
T 30	5 36 33	25°32'34	5 Ƴ 51	5°32	12°31	23°24	29 8 54	5°50	4°59	18° 8	19°34	17°54	16°58	29°48	n.a.	T 30
W31	5 40 30	26 ₮ 33'16	19 Y 35	5°D28	13 ∡ 46	24 궁 10	29 8 47	5 ≈ 57	49556	18 Y 8	19 Y 34	17°R54	16 Y 55	29 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 10h14m21s

JANUARY 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	5 44 26	27 . 733'57	3 8 8	5 ₹ 31	15 ×7 1	24 궁 56	29°R41	6≈ 3	4°R54	18°R 7	19°R33	17°R53	16 Y 51	0 m y 1	n.a.	T 1
F 2	5 48 23	28°34'35	16°31	5°41	16°16	25°42	29 8 34	6°10	4951	18 ℃ 7	19 Y 33	17 Y 50	16°48	0°8	n.a.	F 2
S 3	5 52 19	29°35'12	29°43	5°57	17°30	26°28	29°28	6°16	4°48	18° 7	19°33	17°44	16°45	0°14	n.a.	S 3
S 4	5 56 16	0 ට 35'48	12∏45	6°19	18°45	27°14	29°22	6°23	4°46	18° 6	19°33	17°35	16°42	0°21	n.a.	S 4
M 5	6 0 12	1°36'21	25°35	6°46	20° 0	28° 0	29°16	6°30	4°43	18° 6	19°32	17°23	16°39	0°28	n.a.	M 5
T 6	6 4 9	2°36'53	89्514	7°19	21°15	28°46	29°11	6°36	4°40	18° 6	19°32	17°10	16°36	0°34	n.a.	T 6
W 7	6 8 5	3°37'22	20°40	7°56	22°30	29°32	29° 5	6°43	4°38	18° 6	19°32	16°56	16°32	0°41	n.a.	W 7
T 8	6 12 2	4°37'51	2Ω 55	8°38	23°45	0≈18	29° 0	6°50	4°35	18° 6	19°32	16°43	16°29	0°48	n.a.	T 8
F 9	6 15 59	5°38'17	14°59	9°24	25° 0	1° 4	28°55	6°57	4°33	18° 5	19°31	16°32	16°26	0°54	n.a.	F 9
S 10	6 19 55	6°38'42	26°54	10°13	26°14	1°50	28°50	7° 4	4°30	18° 5	19°31	16°23	16°23	1° 1	n.a.	S 10
S 11	6 23 52	7°39'05	8 m 44	11° 5	27°29	2°35	28°45	7°11	4°27	18° 5	19°31	16°17	16°20	1°8	n.a.	S 11
M12	6 27 48	8°39'26	20°33	12° 1	28°44	3°21	28°40	7°18	4°25	18°D 5	19°31	16°14	16°17	1°15	n.a.	M12
T 13	6 31 45	9°39'46	2 ≏ 25	13° 0	29°59	4° 7	28°35	7°25	4°22	18° 5	19°31	16°13	16°13	1°21	n.a.	T 13
W14	6 35 41	10°40'04	14°26	14° 1	1 ਰ 14	4°52	28°31	7°32	4°19	18° 5	19°31	16°13	16°10	1°28	n.a.	W14
T 15	6 39 38	11°40'20	26°42	15° 5	2°28	5°38	28°27	7°39	4°17	18° 5	19°31	16°13	16° 7	1°35	n.a.	T 15
F 16	6 43 34	12°40'35	9 M .17	16°11	3°43	6°24	28°23	7°46	4°14	18° 6	19°31	16°11	16° 4	1°41	n.a.	F 16
S 17	6 47 31	13°40'48	22°17	17°19	4°58	7° 9	28°19	7°54	4°12	18° 6	19°D31	16° 8	16° 1	1°48	n.a.	S 17
S 18	6 51 28	14°40'59	5 ₹ 144	18°29	6°13	7°55	28°15	8° 1	4° 9	18° 6	19°31	16° 1	15°57	1°55	n.a.	S 18
M19	6 55 24	15°41'09	19°39	19°41	7°27	8°40	28°12	8° 8	4° 7	18° 6	19°31	15°52	15°54	2° 1	n.a.	M19
T 20	6 59 21	16°41'17	4중 0	20°55	8°42	9°26	28° 8	8°15	4° 4	18° 6	19°31	15°41	15°51	2° 8	n.a.	T 20
W21	7 3 17	17°41'22	18°41	22°11	9°57	10°11	28° 5	8°23	4° 1	18° 7	19°31	15°29	15°48	2°15	n.a.	W21
T 22	7 7 14	18°41'26	3≈35	23°29	11°11	10°56	28° 2	8°30	3°59	18° 7	19°31	15°17	15°45	2°21	n.a.	T 22
F 23	7 11 10	19°41'28	18°32	24°48	12°26	11°42	27°59	8°37	3°56	18° 7	19°31	15° 7	15°42	2°28	n.a.	F 23
S 24	7 15 7	20°41'27	3 ∺ 24	26° 8	13°41	12°27	27°57	8°45	3°54	18° 8	19°31	15° 0	15°38	2°35	n.a.	S 24
S 25	7 19 3	21°41'24	18° 2	27°30	14°55	13°12	27°54	8°52	3°51	18° 8	19°31	14°55	15°35	2°41	n.a.	S 25
M26	7 23 0	22°41'18	2 Υ 23	28°54	16°10	13°57	27°52	9° 0	3°49	18° 9	19°32	14°54	15°32	2°48	n.a.	M26
T 27	7 26 57	23°41'10	16°25	0 궁 18	17°25	14°42	27°50	9° 7	3°47	18° 9	19°32	14°53	15°29	2°55	n.a.	T 27
W28	7 30 53	24°40'59	0 と 7	1°44	18°39	15°27	27°48	9°15	3°44	18°10	19°32	14°53	15°26	3° 1	n.a.	W28
T 29	7 34 50	25°40'46	13°31	3°12	19°54	16°12	27°47	9°22	3°42	18°10	19°32	14°52	15°23	3° 8	n.a.	T 29
F 30	7 38 46	26°40'31	26°39	4°41	21° 8	16°57	27°45	9°30	3°39	18°11	19°33	14°49	15°19	3°15	n.a.	F 30
S 31	7 42 43	27 る 40'14	9Д33	6 ਰ 11	22 る 23	17≈42	27844	9≈37	3937	18 Y 12	19 Y 33	14 Y 43	15 Y 16	3 Mg 22	n.a.	S 31

Delta T = 10h14m20s

Julian Calendar 1 Jan. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1570 BCE

FEBRUARY 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	7 46 39	28 궁 39'54	22 I I16	7 궁 42	23 る 37	18 ≈ 27	27°R43	9≈45	3°R35	18 Y 12	19 Y 33	14°R34	15 Y 13	3 m 28	n.a.	S 1
M 2	7 50 36	29°39'31	49547	9°15	24°52	19°12	27842	9°52	3932	18°13	19°34	14 Y 23	15°10	3°35	n.a.	M 2
T 3	7 54 32	0≈39'07	17° 9	10°48	26° 6	19°57	27°42	10° 0	3°30	18°14	19°34	14°10	15° 7	3°42	n.a.	T 3
W 4	7 58 29	1°38'40	29°22	12°23	27°21	20°42	27°41	10° 7	3°28	18°14	19°34	13°57	15° 3	3°48	n.a.	W 4
T 5	8 2 26	2°38'11	$11\Omega 27$	14° 0	28°35	21°26	27°41	10°15	3°26	18°15	19°35	13°44	15° 0	3°55	n.a.	T 5
F 6	8 6 22	3°37'39	23°24	15°37	29°50	22°11	27°D41	10°23	3°24	18°16	19°35	13°33	14°57	4° 2	n.a.	F 6
S 7	8 10 19	4°37'06	5 m 16	17°16	1≈ 4	22°55	27°41	10°30	3°21	18°17	19°36	13°24	14°54	4° 8	n.a.	S 7
S 8	8 14 15	5°36'30	17° 5	18°56	2°19	23°40	27°42	10°38	3°19	18°18	19°36	13°18	14°51	4°15	n.a.	S 8
M 9	8 18 12	6°35'53	28°53	20°38	3°33	24°24	27°42	10°46	3°17	18°19	19°37	13°15	14°48	4°22	n.a.	M 9
T 10	8 22 8	7°35'13	10 ≏ 45	22°20	4°48	25° 9	27°43	10°53	3°15	18°20	19°37	13°D14	14°44	4°28	n.a.	T 10
W11	8 26 5	8°34'32	22°45	24° 4	6° 2	25°53	27°44	11° 1	3°13	18°21	19°38	13°14	14°41	4°35	n.a.	W11
T 12	8 30 1	9°33'48	4 M 59	25°50	7°16	26°38	27°45	11° 9	3°11	18°22	19°38	13°R15	14°38	4°42	n.a.	T 12
F 13	8 33 58	10°33'03	17°31	27°36	8°31	27°22	27°46	11°16	3° 9	18°23	19°39	13°15	14°35	4°48	n.a.	F 13
S 14	8 37 54	11°32'15	0 ∡ 27	29°24	9°45	28° 6	27°48	11°24	3° 7	18°24	19°39	13°13	14°32	4°55	n.a.	S 14
S 15	8 41 51	12°31'26	13°50	1≈14	10°59	28°50	27°49	11°32	3° 6	18°25	19°40	13° 9	14°29	5° 2	n.a.	S 15
M16	8 45 48	13°30'35	27°43	3° 4	12°14	29°35	27°51	11°39	3° 4	18°26	19°41	13° 3	14°25	5° 8	n.a.	M16
T 17	8 49 44	14°29'42	12 る 4	4°56	13°28	0 ∺ 19	27°53	11°47	3° 2	18°27	19°41	12°55	14°22	5°15	n.a.	T 17
W18	8 53 41	15°28'47	26°51	6°49	14°42	1° 3	27°55	11°54	3° 0	18°28	19°42	12°46	14°19	5°22	n.a.	W18
T 19	8 57 37	16°27'50	11≈55	8°44	15°57	1°47	27°58	12° 2	2°59	18°30	19°43	12°37	14°16	5°28	n.a.	T 19
F 20	9 1 34	17°26'51	27° 8	10°40	17°11	2°31	28° 0	12°10	2°57	18°31	19°43	12°30	14°13	5°35	n.a.	F 20
S 21	9 5 30	18°25'49	12 米 18	12°38	18°25	3°15	28° 3	12°17	2°55	18°32	19°44	12°24	14° 9	5°42	n.a.	S 21
S 22	9 9 27	19°24'45	27°16	14°36	19°40	3°59	28° 6	12°25	2°54	18°34	19°45	12°21	14° 6	5°48	n.a.	S 22
M23	9 13 23	20°23'38	11 Y 55	16°36	20°54	4°43	28° 9	12°33	2°52	18°35	19°46	12°D20	14° 3	5°55	n.a.	M23
T 24	9 17 20	21°22'29	26°10	18°37	22° 8	5°26	28°13	12°40	2°51	18°36	19°46	12°21	14° 0	6° 2	n.a.	T 24
W25	9 21 16	22°21'18	108 1	20°39	23°22	6°10	28°16	12°48	2°49	18°38	19°47	12°22	13°57	6° 9	n.a.	W25
T 26	9 25 13	23°20'04	23°28	22°42	24°37	6°54	28°20	12°55	2°48	18°39	19°48	12°R22	13°54	6°15	n.a.	T 26
F 27	9 29 10	24°18'48	6 Ⅲ 33	24°46	25°51	7°37	28°24	13° 3	2°46	18°41	19°49	12°21	13°50	6°22	n.a.	F 27
S 28	9 33 6	25°17'30	19°21	26°51	27° 5	8°21	28°28	13°11	2°45	18°42	19°50	12°19	13°47	6°29	n.a.	S 28
S 29	9 37 3	26≈16'09	1952	28≈57	28 ≈ 19	9 ∺ 4	28 8 32	13 ≈ 18	29544	18 Ƴ 44	19 Y 51	12 Y 14	13 Y 44	6 m 35	n.a.	S 29

Delta T = 10h14m18s

MARCH 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	9 40 59	27≈14'46	149512	1 ¥ 2	29≈33	9)(48	28 8 36	13≈26	2°R43	18 Y 45	19 Y 51	12°R 7	13 Y 41	6Mp42	n.a.	M 1
T 2	9 44 56	28°13'21	26°21	3° 8	0 ∺ 47	10°31	28°41	13°33	29542	18°47	19°52	12 Y 0	13°38	6°49	n.a.	T 2
W 3	9 48 52	29°11'53	$8\Omega 23$	5°14	2° 1	11°15	28°45	13°41	2°40	18°48	19°53	11°51	13°35	6°55	n.a.	W 3
T 4	9 52 49	0) (10′23	20°19	7°19	3°15	11°58	28°50	13°48	2°39	18°50	19°54	11°44	13°31	7° 2	n.a.	T 4
F 5	9 56 45	1° 8'51	2 Mp 10	9°24	4°29	12°41	28°55	13°56	2°38	18°51	19°55	11°37	13°28	7° 9	n.a.	F 5
S 6	10 0 42	2° 7'17	14° 0	11°28	5°44	13°25	29° 0	14° 3	2°37	18°53	19°56	11°32	13°25	7°15	n.a.	S 6
S 7	10 438	3° 5'41	25°49	13°30	6°58	14° 8	29° 6	14°10	2°37	18°55	19°57	11°29	13°22	7°22	n.a.	S 7
M 8	10 8 35	4° 4'03	7 ≗ 40	15°31	8°12	14°51	29°11	14°18	2°36	18°56	19°58	11°D27	13°19	7°29	n.a.	M 8
T 9	10 12 32	5° 2'23	19°35	17°30	9°26	15°34	29°17	14°25	2°35	18°58	19°59	11°28	13°15	7°35	n.a.	T 9
W10	10 16 28	6° 0'41	1 M .39	19°26	10°40	16°17	29°23	14°32	2°34	19° 0	20° 0	11°29	13°12	7°42	n.a.	W10
T 11	10 20 25	6°58'58	13°56	21°20	11°54	17° 0	29°29	14°40	2°33	19° 2	20° 1	11°31	13° 9	7°49	n.a.	T 11
F 12	10 24 21	7°57'12	26°28	23°11	13° 8	17°43	29°35	14°47	2°33	19° 3	20° 2	11°32	13° 6	7°55	n.a.	F 12
S 13	10 28 18	8°55'26	9 ₹ 22	24°59	14°21	18°26	29°41	14°54	2°32	19° 5	20° 3	11°R32	13° 3	8° 2	n.a.	S 13
S 14	10 32 14	9°53'38	22°40	26°44	15°35	19° 9	29°47	15° 1	2°32	19° 7	20° 4	11°32	13° 0	8° 9	n.a.	S 14
M15	10 36 11	10°51'48	6 ප 24	28°24	16°49	19°51	29°54	15° 9	2°31	19° 9	20° 5	11°30	12°56	8°15	n.a.	M15
T 16	10 40 7	11°49'56	20°36	0 Υ 1	18° 3	20°34	0 I I 0	15°16	2°31	19°11	20° 7	11°27	12°53	8°22	n.a.	T 16
W17	10 44 4	12°48'03	5≈14	1°35	19°17	21°17	0° 7	15°23	2°30	19°12	20° 8	11°23	12°50	8°29	n.a.	W17
T 18	10 48 1	13°46'08	20°12	3° 4	20°31	21°59	0°14	15°30	2°30	19°14	20° 9	11°19	12°47	8°35	n.a.	T 18
F 19	10 51 57	14°44'12	5 ∺ 23	4°29	21°45	22°42	0°21	15°37	2°30	19°16	20°10	11°15	12°44	8°42	n.a.	F 19
S 20	10 55 54	15°42'14	20°36	5°49	22°59	23°25	0°29	15°44	2°29	19°18	20°11	11°13	12°41	8°49	n.a.	S 20
S 21	10 59 50	16°40'13	5 Ƴ 42	7° 5	24°13	24° 7	0°36	15°51	2°29	19°20	20°12	11°D12	12°37	8°55	n.a.	S 21
M22	11 3 47	17°38'11	20°33	8°17	25°26	24°49	0°43	15°58	2°29	19°22	20°13	11°12	12°34	9° 2	n.a.	M22
T 23	11 7 43	18°36'07	5 8 1	9°24	26°40	25°32	0°51	16° 5	2°29	19°24	20°15	11°13	12°31	9° 9	n.a.	T 23
W24	11 11 40	19°34'02	19° 3	10°27	27°54	26°14	0°59	16°12	2°D29	19°26	20°16	11°15	12°28	9°15	n.a.	W24
T 25	11 15 36	20°31'54	2Д39	11°25	29° 8	26°57	1° 7	16°19	2°29	19°28	20°17	11°16	12°25	9°22	n.a.	T 25
F 26	11 19 33	21°29'44	15°50	12°18	0 Υ 22	27°39	1°15	16°25	2°29	19°30	20°18	11°R17	12°21	9°29	n.a.	F 26
S 27	11 23 29	22°27'33	28°38	13° 6	1°35	28°21	1°23	16°32	2°29	19°32	20°19	11°17	12°18	9°35	n.a.	S 27
S 28	11 27 26	23°25'19	1195 8	13°49	2°49	29° 3	1°31	16°39	2°29	19°34	20°21	11°16	12°15	9°42	n.a.	S 28
M29	11 31 23	24°23'04	23°22	14°28	4° 3	29°45	1°39	16°45	2°30	19°36	20°22	11°14	12°12	9°49	n.a.	M29
T 30	11 35 19	25°20'47	5 Ω 25	15° 1	5°17	0 Υ 27	1°48	16°52	2°30	19°38	20°23	11°12	12° 9	9°55	n.a.	T 30
W31	11 39 16	26 ∺ 18′28	17 Ω 20	15 Y 30	6 Υ30	1 Υ 9	1耳56	16≈59	2930	19 Y 40	20 Υ 24	11 Y 10	12 ° 6	10 Mg 2	n.a.	W31

Delta T = 10h14m16s

Julian Calendar 1 March 1569 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1569 BCE

APRIL 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 43 12	27) 16'07	29 Ω 11	15 Y 53	7 Υ 44	1 Υ 51	2 II 5	17≈ 5	2931	19 Y 42	20 Y 26	11°R 7	12 ° 2	10 m 9	n.a.	T 1
F 2	11 47 9	28°13'45	11 Mp 0	16°11	8°58	2°33	2°14	17°11	2°31	19°45	20°27	11 Y 6	11°59	10°15	n.a.	F 2
S 3	11 51 5	29°11'21	22°49	16°25	10°11	3°15	2°23	17°18	2°32	19°47	20°28	11° 5	11°56	10°22	n.a.	S 3
S 4	11 55 2	0 Υ 8'56	4 Ω 42	16°33	11°25	3°57	2°32	17°24	2°32	19°49	20°30	11° 4	11°53	10°29	n.a.	S 4
M 5	11 58 58	1° 6'29	16°40	16°R37	12°38	4°39	2°41	17°30	2°33	19°51	20°31	11°D 4	11°50	10°35	n.a.	M 5
T 6	12 2 55	2° 4'01	28°44	16°35	13°52	5°20	2°50	17°37	2°34	19°53	20°32	11° 4	11°46	10°42	n.a.	T 6
W 7	12 6 52	3° 1'32	10 M 58	16°29	15° 5	6° 2	3° 0	17°43	2°34	19°55	20°34	11° 5	11°43	10°49	n.a.	W 7
T 8	12 10 48	3°59'02	23°24	16°19	16°19	6°44	3° 9	17°49	2°35	19°57	20°35	11° 6	11°40	10°55	n.a.	T 8
F 9	12 14 45	4°56'30	6 ₹ 5	16° 4	17°33	7°25	3°19	17°55	2°36	20° 0	20°36	11° 6	11°37	11° 2	n.a.	F 9
S 10	12 18 41	5°53'58	19° 3	15°45	18°46	8° 7	3°29	18° 1	2°37	20° 2	20°38	11° 7	11°34	11° 9	n.a.	S 10
S 11	12 22 38	6°51'25	2 ප් 20	15°23	20° 0	8°48	3°38	18° 7	2°38	20° 4	20°39	11°R 7	11°31	11°15	n.a.	S 11
M12	12 26 34	7°48'50	15°59	14°57	21°13	9°30	3°48	18°13	2°39	20° 6	20°40	11° 7	11°27	11°22	n.a.	M12
T 13	12 30 31	8°46'15	0≈ 0	14°29	22°27	10°11	3°58	18°19	2°40	20° 8	20°42	11° 7	11°24	11°29	n.a.	T 13
W14	12 34 27	9°43'39	14°23	13°59	23°40	10°52	4° 8	18°25	2°41	20°10	20°43	11° 7	11°21	11°35	n.a.	W14
T 15	12 38 24	10°41'02	29° 4	13°27	24°54	11°34	4°18	18°30	2°42	20°13	20°44	11°D 7	11°18	11°42	n.a.	T 15
F 16	12 42 21	11°38'24	13 米 58	12°53	26° 7	12°15	4°29	18°36	2°43	20°15	20°46	11° 7	11°15	11°49	n.a.	F 16
S 17	12 46 17	12°35'46	28°59	12°20	27°20	12°56	4°39	18°41	2°45	20°17	20°47	11° 7	11°12	11°55	n.a.	S 17
S 18	12 50 14	13°33'06	13 Y 58	11°46	28°34	13°37	4°49	18°47	2°46	20°19	20°48	11°R 7	11°8	12° 2	n.a.	S 18
M19	12 54 10	14°30'25	28°46	11°12	29°47	14°18	5° 0	18°52	2°47	20°22	20°50	11° 7	11° 5	12° 9	n.a.	M19
T 20	12 58 7	15°27'43	13 8 17	10°40	18 1	15° 0	5°10	18°58	2°49	20°24	20°51	11° 6	11° 2	12°15	n.a.	T 20
W21	13 2 3	16°25'01	27°25	10°10	2°14	15°41	5°21	19° 3	2°50	20°26	20°52	11° 6	10°59	12°22	n.a.	W21
T 22	13 6 0	17°22'17	11 II 8	9°42	3°27	16°22	5°32	19°8	2°52	20°28	20°54	11° 5	10°56	12°29	n.a.	T 22
F 23	13 9 56	18°19'32	24°25	9°16	4°41	17° 3	5°43	19°13	2°53	20°31	20°55	11° 4	10°52	12°35	n.a.	F 23
S 24	13 13 53	19°16'46	79518	8°54	5°54	17°43	5°54	19°19	2°55	20°33	20°57	11° 4	10°49	12°42	n.a.	S 24
S 25	13 17 50	20°13'59	19°50	8°35	7° 7	18°24	6° 5	19°24	2°56	20°35	20°58	11°D 4	10°46	12°49	n.a.	S 25
M26	13 21 46	21°11'10	2 Ω 4	8°19	8°21	19° 5	6°16	19°29	2°58	20°37	20°59	11° 4	10°43	12°55	n.a.	M26
T 27	13 25 43	22° 8'21	14° 5	8° 8	9°34	19°46	6°27	19°33	3° 0	20°40	21° 1	11° 5	10°40	13° 2	n.a.	T 27
W28	13 29 39	23° 5'31	25°58	8° 1	10°47	20°27	6°38	19°38	3° 2	20°42	21° 2	11° 6	10°37	13° 9	n.a.	W28
T 29	13 33 36	24° 2'40	7 m) 47	7°D58	12° 0	21° 7	6°49	19°43	3° 3	20°44	21° 3	11° 7	10°33	13°15	n.a.	T 29
F 30	13 37 32	24 Y 59'48	19 m /36	7 Ƴ 59	13 8 14	21 Y 48	7 I 1	19 ≈ 48	3 95 5	20 Υ 46	21 ° 5	11 ° 8	10 Y 30	13 m 22	n.a.	F 30

Delta T = 10h14m14s

MAY 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	13 41 29	25 Y 56'55	1 ≏ 29	8 ℃ 5	14827	22 Y 29	7 Ⅱ 12	19≈52	3 9 7	20 Y 48	21 Y 6	11 Ƴ 9	10 Y 27	13 M 29	n.a.	S 1
S 2	13 45 25	26°54'01	13°28	8°16	15°40	23° 9	7°24	19°57	3° 9	20°51	21° 8	11°R 9	10°24	13°35	n.a.	S 2
M 3	13 49 22	27°51'07	25°35	8°31	16°53	23°50	7°35	20° 1	3°11	20°53	21° 9	11°8	10°21	13°42	n.a.	M 3
T 4	13 53 19	28°48'13	7 M 53	8°51	18° 6	24°30	7°47	20° 5	3°13	20°55	21°10	11° 7	10°17	13°49	n.a.	T 4
W 5	13 57 15	29°45'18	20°23	9°15	19°19	25°11	7°58	20°10	3°15	20°57	21°12	11° 5	10°14	13°55	n.a.	W 5
T 6	14 1 12	0 8 42'22	3 ₹ 6	9°44	20°32	25°51	8°10	20°14	3°17	21° 0	21°13	11° 2	10°11	14° 2	n.a.	T 6
F 7	14 5 8	1°39'27	16° 3	10°17	21°46	26°31	8°22	20°18	3°20	21° 2	21°14	10°59	10°8	14° 9	n.a.	F 7
S 8	14 9 5	2°36'31	29°14	10°55	22°59	27°12	8°34	20°22	3°22	21° 4	21°16	10°56	10° 5	14°15	n.a.	S 8
S 9	14 13 1	3°33'35	12 る 40	11°37	24°12	27°52	8°46	20°26	3°24	21° 6	21°17	10°54	10° 2	14°22	n.a.	S 9
M10	14 16 58	4°30'40	26°21	12°23	25°25	28°32	8°58	20°30	3°26	21° 8	21°18	10°53	9°58	14°29	n.a.	M10
T 11	14 20 55	5°27'44	10≈17	13°13	26°38	29°12	9°10	20°33	3°29	21°11	21°20	10°D53	9°55	14°35	n.a.	T 11
W12	14 24 51	6°24'48	24°27	14° 7	27°51	29°53	9°22	20°37	3°31	21°13	21°21	10°54	9°52	14°42	n.a.	W12
T 13	14 28 48	7°21'52	8 ∺ 50	15° 5	29° 4	0 8 33	9°34	20°41	3°34	21°15	21°23	10°55	9°49	14°49	n.a.	T 13
F 14	14 32 44	8°18'57	23°22	16° 7	0 耳 17	1°13	9°46	20°44	3°36	21°17	21°24	10°56	9°46	14°55	n.a.	F 14
S 15	14 36 41	9°16'01	8 Y 1	17°13	1°30	1°53	9°58	20°47	3°39	21°19	21°25	10°R57	9°43	15° 2	n.a.	S 15
S 16	14 40 37	10°13'06	22°39	18°23	2°43	2°33	10°11	20°51	3°41	21°21	21°26	10°57	9°39	15° 9	n.a.	S 16
M17	14 44 34	11°10'10	7 8 11	19°36	3°56	3°13	10°23	20°54	3°44	21°24	21°28	10°55	9°36	15°15	n.a.	M17
T 18	14 48 30	12° 7'15	21°32	20°54	5° 9	3°53	10°35	20°57	3°46	21°26	21°29	10°52	9°33	15°22	n.a.	T 18
W19	14 52 27	13° 4'20	5 Ⅱ 35	22°14	6°22	4°33	10°48	21° 0	3°49	21°28	21°30	10°47	9°30	15°28	n.a.	W19
T 20	14 56 24	14° 1'24	19°16	23°39	7°34	5°13	11° 0	21° 3	3°52	21°30	21°32	10°42	9°27	15°35	n.a.	T 20
F 21	15 0 20	14°58'29	2934	25° 7	8°47	5°53	11°13	21° 6	3°55	21°32	21°33	10°37	9°23	15°42	n.a.	F 21
S 22	15 4 17	15°55'33	15°29	26°39	10° 0	6°32	11°25	21° 9	3°57	21°34	21°34	10°33	9°20	15°48	n.a.	S 22
S 23	15 8 13	16°52'37	28° 2	28°14	11°13	7°12	11°38	21°11	4° 0	21°36	21°36	10°30	9°17	15°55	n.a.	S 23
M24	15 12 10	17°49'42	$10\Omega18$	29°52	12°26	7°52	11°50	21°14	4° 3	21°38	21°37	10°28	9°14	16° 2	n.a.	M24
T 25	15 16 6	18°46'46	22°19	1 8 34	13°39	8°32	12° 3	21°16	4° 6	21°40	21°38	10°D28	9°11	16° 8	n.a.	T 25
W26	15 20 3	19°43'50	4 Mp 12	3°19	14°51	9°11	12°16	21°18	4° 9	21°42	21°39	10°29	9°8	16°15	n.a.	W26
T 27	15 24 0	20°40'54	16° 1	5° 7	16° 4	9°51	12°29	21°21	4°12	21°44	21°41	10°30	9° 4	16°22	n.a.	T 27
F 28	15 27 56	21°37'58	27°52	6°58	17°17	10°30	12°41	21°23	4°15	21°46	21°42	10°32	9° 1	16°28	n.a.	F 28
S 29	15 31 53	22°35'02	9 ≏ 48	8°51	18°30	11°10	12°54	21°25	4°18	21°48	21°43	10°R32	8°58	16°35	n.a.	S 29
S 30	15 35 49	23°32'06	21°53	10°48	19°42	11°49	13° 7	21°27	4°21	21°50	21°44	10°32	8°55	16°42	n.a.	S 30
M31	15 39 46	24829'11	4 M .12	12846	20∏55	12829	13 Ⅱ 20	21≈29	4924	21 Y 52	21 Y 45	10 ℃ 29	8 Υ 52	16 M /48	n.a.	M31

Delta T = 10h14m12s

Julian Calendar 1 May 1569 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1569 BCE

JUNE 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 43 42	25826'16	16 M .45	14847	22 I 7	138 8	13 Ⅱ 33	21≈31	49527	21 Y 54	21 Y 47	10°R25	8 Ƴ 49	16 M 55	n.a.	T 1
W 2	15 47 39	26°23'22	29°34	16°50	23°20	13°48	13°46	21°32	4°30	21°56	21°48	10 Υ 18	8°45	17° 2	n.a.	W 2
T 3	15 51 35	27°20'28	12 ₹ 38	18°55	24°33	14°27	13°59	21°34	4°33	21°58	21°49	10°11	8°42	17° 8	n.a.	T 3
F 4	15 55 32	28°17'35	25°58	21° 0	25°45	15° 6	14°12	21°35	4°36	22° 0	21°50	10° 3	8°39	17°15	n.a.	F 4
S 5	15 59 29	29°14'42	9 궁 31	23° 7	26°58	15°46	14°25	21°37	4°40	22° 2	21°51	9°55	8°36	17°22	n.a.	S 5
S 6	16 3 25	0 Ⅱ 11'51	23°14	25°15	28°10	16°25	14°38	21°38	4°43	22° 4	21°52	9°49	8°33	17°28	n.a.	S 6
M 7	16 7 22	1° 9'00	7≈ 7	27°22	29°23	17° 4	14°51	21°39	4°46	22° 6	21°53	9°45	8°29	17°35	n.a.	M 7
T 8	16 11 18	2° 6'10	21° 8	29°30	0ഇ35	17°43	15° 4	21°40	4°49	22° 7	21°54	9°42	8°26	17°42	n.a.	T 8
W 9	16 15 15	3° 3'21	5 米 13	1 Ⅲ 38	1°48	18°23	15°17	21°41	4°53	22° 9	21°56	9°D42	8°23	17°48	n.a.	W 9
T 10	16 19 11	4° 0'33	19°24	3°46	3° 0	19° 2	15°30	21°42	4°56	22°11	21°57	9°43	8°20	17°55	n.a.	T 10
F 11	16 23 8	4°57'47	3 Ƴ 38	5°52	4°12	19°41	15°43	21°42	4°59	22°13	21°58	9°R43	8°17	18° 2	n.a.	F 11
S 12	16 27 5	5°55'01	17°52	7°58	5°25	20°20	15°56	21°43	5° 3	22°14	21°59	9°43	8°14	18° 8	n.a.	S 12
S 13	16 31 1	6°52'16	2 8 6	10° 3	6°37	20°59	16° 9	21°44	5° 6	22°16	22° 0	9°41	8°10	18°15	n.a.	S 13
M14	16 34 58	7°49'33	16°14	12° 7	7°50	21°38	16°22	21°44	5°10	22°18	22° 1	9°37	8° 7	18°22	n.a.	M14
T 15	16 38 54	8°46'50	0 Ⅱ 14	14°10	9° 2	22°17	16°36	21°44	5°13	22°20	22° 2	9°30	8° 4	18°28	n.a.	T 15
W16	16 42 51	9°44'09	14° 0	16°11	10°14	22°56	16°49	21°45	5°17	22°21	22° 3	9°21	8° 1	18°35	n.a.	W16
T 17	16 46 47	10°41'29	27°29	18°11	11°26	23°35	17° 2	21°R45	5°20	22°23	22° 4	9°11	7°58	18°42	n.a.	T 17
F 18	16 50 44	11°38'49	109540	20°10	12°39	24°14	17°15	21°45	5°24	22°24	22° 5	9° 1	7°55	18°48	n.a.	F 18
S 19	16 54 41	12°36'11	23°30	22° 6	13°51	24°53	17°28	21°44	5°27	22°26	22° 6	8°51	7°51	18°55	n.a.	S 19
S 20	16 58 37	13°33'33	6 Ω 1	24° 2	15° 3	25°31	17°42	21°44	5°31	22°28	22° 7	8°44	7°48	19° 2	n.a.	S 20
M21	17 2 34	14°30'56	18°16	25°55	16°15	26°10	17°55	21°44	5°34	22°29	22° 8	8°38	7°45	19° 8	n.a.	M21
T 22	17 6 30	15°28'20	0 m)17	27°48	17°27	26°49	18° 8	21°44	5°38	22°31	22° 8	8°35	7°42	19°15	n.a.	T 22
W23	17 10 27	16°25'45	12° 9	29°38	18°39	27°28	18°21	21°43	5°41	22°32	22° 9	8°D34	7°39	19°21	n.a.	W23
T 24	17 14 23	17°23'11	23°58	19527	19°51	28° 6	18°35	21°42	5°45	22°34	22°10	8°34	7°35	19°28	n.a.	T 24
F 25	17 18 20	18°20'37	5 ≙ 49	3°15	21° 3	28°45	18°48	21°42	5°49	22°35	22°11	8°R34	7°32	19°35	n.a.	F 25
S 26	17 22 16	19°18'05	17°47	5° 0	22°15	29°24	19° 1	21°41	5°52	22°36	22°12	8°34	7°29	19°41	n.a.	S 26
S 27	17 26 13	20°15'34	29°57	6°45	23°27	0 Ⅱ 2	19°14	21°40	5°56	22°38	22°13	8°32	7°26	19°48	n.a.	S 27
M28	17 30 10	21°13'04	12 M 24	8°27	24°39	0°41	19°27	21°39	6° 0	22°39	22°13	8°28	7°23	19°55	n.a.	M28
T 29	17 34 6	22°10'35	25° 9	10° 9	25°51	1°20	19°41	21°38	6° 3	22°41	22°14	8°21	7°20	20° 1	n.a.	T 29
W30	17 38 3	23 II 8'07	8 ~ 15	119548	2795 3	1 Ⅱ 58	19 Ⅲ 54	21≈36	6 9 5 7	22 Y 42	22 Y 15	8 Υ 12	7 Υ 16	20Mp 8	n.a.	W30

Delta T = 10h14m10s

JULY 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	17 41 59	24 I 5'41	21 ~ 41	139526	28914	2 Д 37	20耳 7	21°R35	6 9 11	22 Y 43	22 Y 16	8°R 1	7 Υ 13	20 m 15	n.a.	T 1
F 2	17 45 56	25° 3'16	5 국 25	15° 3	29°26	3°15	20°20	21≈34	6°14	22°44	22°17	7 Ƴ 49	7°10	20°21	n.a.	F 2
S 3	17 49 52	26° 0'53	19°24	16°38	0 Ω 38	3°53	20°34	21°32	6°18	22°46	22°17	7°38	7° 7	20°28	n.a.	S 3
S 4	17 53 49	26°58'31	3≈33	18°11	1°49	4°32	20°47	21°30	6°22	22°47	22°18	7°29	7° 4	20°35	n.a.	S 4
M 5	17 57 46	27°56'11	17°46	19°43	3° 1	5°10	21° 0	21°29	6°25	22°48	22°19	7°22	7° 1	20°41	n.a.	M 5
T 6	18 1 42	28°53'52	2) 1	21°14	4°12	5°49	21°13	21°27	6°29	22°49	22°19	7°17	6°57	20°48	n.a.	T 6
W 7	18 5 39	29°51'36	16°14	22°43	5°24	6°27	21°26	21°25	6°33	22°50	22°20	7°15	6°54	20°55	n.a.	W 7
T 8	18 9 35	09649'21	0 Υ 23	24°10	6°35	7° 5	21°39	21°23	6°37	22°51	22°20	7°15	6°51	21° 1	n.a.	T 8
F 9	18 13 32	1°47'08	14°26	25°36	7°47	7°44	21°53	21°21	6°40	22°52	22°21	7°15	6°48	21° 8	n.a.	F 9
S 10	18 17 28	2°44'57	28°24	27° 0	8°58	8°22	22° 6	21°18	6°44	22°53	22°22	7°14	6°45	21°15	n.a.	S 10
S 11	18 21 25	3°42'48	12816	28°23	10° 9	9° 0	22°19	21°16	6°48	22°54	22°22	7°11	6°41	21°21	n.a.	S 11
M12	18 25 21	4°40'41	26° 0	29°44	11°21	9°38	22°32	21°14	6°52	22°55	22°23	7° 5	6°38	21°28	n.a.	M12
T 13	18 29 18	5°38'36	9∏34	1 0 3	12°32	10°16	22°45	21°11	6°56	22°56	22°23	6°56	6°35	21°35	n.a.	T 13
W14	18 33 15	6°36'33	22°58	2°20	13°43	10°55	22°58	21° 8	6°59	22°57	22°24	6°45	6°32	21°41	n.a.	W14
T 15	18 37 11	7°34'31	695 8	3°36	14°54	11°33	23°11	21° 6	7° 3	22°58	22°24	6°32	6°29	21°48	n.a.	T 15
F 16	18 41 8	8°32'32	19° 3	4°50	16° 5	12°11	23°24	21° 3	7° 7	22°59	22°25	6°19	6°26	21°54	n.a.	F 16
S 17	18 45 4	9°30'34	1 Ω 43	6° 2	17°16	12°49	23°37	21° 0	7°11	23° 0	22°25	6° 7	6°22	22° 1	n.a.	S 17
S 18	18 49 1	10°28'37	14° 7	7°12	18°27	13°27	23°50	20°57	7°14	23° 1	22°26	5°57	6°19	22° 8	n.a.	S 18
M19	18 52 57	11°26'43	26°16	8°19	19°38	14° 5	24° 3	20°54	7°18	23° 1	22°26	5°49	6°16	22°14	n.a.	M19
T 20	18 56 54	12°24'50	8 m) 14	9°25	20°49	14°43	24°16	20°51	7°22	23° 2	22°26	5°44	6°13	22°21	n.a.	T 20
W21	19 0 50	13°22'58	20° 5	10°28	22° 0	15°21	24°29	20°48	7°26	23° 3	22°27	5°42	6°10	22°28	n.a.	W21
T 22	19 4 47	14°21'08	1 ≏ 52	11°29	23°11	15°59	24°42	20°44	7°29	23° 3	22°27	5°D41	6° 7	22°34	n.a.	T 22
F 23	19 8 43	15°19'20	13°42	12°27	24°22	16°37	24°54	20°41	7°33	23° 4	22°27	5°R41	6° 3	22°41	n.a.	F 23
S 24	19 12 40	16°17'34	25°40	13°22	25°32	17°14	25° 7	20°38	7°37	23° 5	22°28	5°41	6° 0	22°48	n.a.	S 24
S 25	19 16 37	17°15'49	7 M .50	14°15	26°43	17°52	25°20	20°34	7°41	23° 5	22°28	5°39	5°57	22°54	n.a.	S 25
M26	19 20 33	18°14'06	20°19	15° 4	27°53	18°30	25°33	20°31	7°44	23° 6	22°28	5°35	5°54	23° 1	n.a.	M26
T 27	19 24 30	19°12'24	3 ₹ 10	15°50	29° 4	19°8	25°45	20°27	7°48	23° 6	22°28	5°29	5°51	23° 8	n.a.	T 27
W28	19 28 26	20°10'45	16°26	16°32	0 m 14	19°46	25°58	20°23	7°52	23° 7	22°29	5°20	5°47	23°14	n.a.	W28
T 29	19 32 23	21° 9'07	0 රු 6	17°11	1°24	20°23	26°10	20°19	7°55	23° 7	22°29	5°10	5°44	23°21	n.a.	T 29
F 30	19 36 19	22° 7'32	14°10	17°46	2°35	21° 1	26°23	20°15	7°59	23° 7	22°29	4°59	5°41	23°28	n.a.	F 30
S 31	19 40 16	239 5'58	28 궁 32	18 Ω 16	3 m 45	21 Ⅲ 39	26耳36	20≈12	8 9 3	23 Y 8	22 Y 29	4 Υ48	5 Ƴ 38	23 Mp 34	n.a.	S 31

Delta T = 10h14m09s

Julian Calendar 1 July 1569 BCE == Greg. Calendar 17 June 1569 BCE

AUGUST 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	19 44 12	2495 4'26	13≈ 6	18 Ω 41	4 Mp 55	22 I I16	26∏48	20°R 8	8 9 5 6	23 ° 8	22 Y 29	4°R39	5 Ƴ 35	23 Mp 41	n.a.	S 1
M 2	19 48 9	25° 2'57	27°45	19° 2	6° 5	22°54	27° 0	20≈ 3	8°10	23° 8	22°29	4 Υ32	5°32	23°48	n.a.	M 2
T 3	19 52 6	26° 1'29	12) 23	19°17	7°15	23°32	27°13	19°59	8°14	23° 9	22°29	4°28	5°28	23°54	n.a.	T 3
W 4	19 56 2	27° 0'04	26°53	19°26	8°24	24° 9	27°25	19°55	8°17	23° 9	22°29	4°26	5°25	24° 1	n.a.	W 4
T 5	19 59 59	27°58'41	11 Y 12	19°R30	9°34	24°47	27°37	19°51	8°21	23° 9	22°29	4°D26	5°22	24° 7	n.a.	T 5
F 6	20 3 55	28°57'21	25°17	19°27	10°44	25°24	27°50	19°47	8°25	23° 9	22°R29	4°R26	5°19	24°14	n.a.	F 6
S 7	20 7 52	29°56'03	9 8 9	19°17	11°53	26° 2	28° 2	19°42	8°28	23° 9	22°29	4°26	5°16	24°21	n.a.	S 7
S 8	20 11 48	0 Ω 54'48	22°48	19° 1	13° 3	26°39	28°14	19°38	8°32	23° 9	22°29	4°24	5°13	24°27	n.a.	S 8
M 9	20 15 45	1°53'35	6 Ⅱ 14	18°37	14°12	27°17	28°26	19°34	8°35	23° 9	22°29	4°20	5° 9	24°34	n.a.	M 9
T 10	20 19 41	2°52'24	19°27	18° 7	15°22	27°54	28°38	19°29	8°39	23°R 9	22°29	4°13	5° 6	24°41	n.a.	T 10
W11	20 23 38	3°51'16	29528	17°29	16°31	28°32	28°50	19°25	8°42	23° 9	22°29	4° 3	5° 3	24°47	n.a.	W11
T 12	20 27 35	4°50'10	15°17	16°45	17°40	29° 9	29° 2	19°20	8°46	23° 9	22°29	3°53	5° 0	24°54	n.a.	T 12
F 13	20 31 31	5°49'07	27°54	15°54	18°49	29°46	29°14	19°15	8°49	23° 9	22°29	3°42	4°57	25° 1	n.a.	F 13
S 14	20 35 28	6°48'05	10 Ω 18	14°58	19°58	0924	29°25	19°11	8°53	23° 9	22°29	3°32	4°53	25° 7	n.a.	S 14
S 15	20 39 24	7°47'06	22°31	13°57	21° 7	1° 1	29°37	19° 6	8°56	23° 9	22°29	3°23	4°50	25°14	n.a.	S 15
M16	20 43 21	8°46'09	4 m 33	12°52	22°16	1°38	29°49	19° 2	9° 0	23° 9	22°28	3°17	4°47	25°21	n.a.	M16
T 17	20 47 17	9°45'14	16°26	11°45	23°24	2°15	099 0	18°57	9° 3	23° 9	22°28	3°13	4°44	25°27	n.a.	T 17
W18	20 51 14	10°44'21	28°14	10°38	24°33	2°53	0°12	18°52	9° 6	23° 8	22°28	3°D11	4°41	25°34	n.a.	W18
T 19	20 55 10	11°43'29	10☎ 0	9°31	25°41	3°30	0°23	18°47	9°10	23° 8	22°28	3°11	4°38	25°41	n.a.	T 19
F 20	20 59 7	12°42'40	21°48	8°28	26°50	4° 7	0°35	18°43	9°13	23° 8	22°27	3°12	4°34	25°47	n.a.	F 20
S 21	21 3 3	13°41'53	3 M .44	7°29	27°58	4°44	0°46	18°38	9°16	23° 8	22°27	3°14	4°31	25°54	n.a.	S 21
S 22	21 7 0	14°41'08	15°53	6°36	29° 6	5°21	0°57	18°33	9°19	23° 7	22°27	3°R14	4°28	26° 1	n.a.	S 22
M23	21 10 57	15°40'24	28°19	5°51	0 ჲ 14	5°58	1° 8	18°28	9°23	23° 7	22°26	3°13	4°25	26° 7	n.a.	M23
T 24	21 14 53	16°39'43	11 ~ 8	5°15	1°22	6°35	1°19	18°24	9°26	23° 6	22°26	3°10	4°22	26°14	n.a.	T 24
W25	21 18 50	17°39'04	24°23	4°49	2°29	7°12	1°30	18°19	9°29	23° 6	22°26	3° 6	4°19	26°20	n.a.	W25
T 26	21 22 46	18°38'27	8 වි	4°33	3°37	7°49	1°41	18°14	9°32	23° 5	22°25	2°59	4°15	26°27	n.a.	T 26
F 27	21 26 43	19°37'51	22°17	4°D28	4°44	8°26	1°52	18° 9	9°35	23° 5	22°25	2°53	4°12	26°34	n.a.	F 27
S 28	21 30 39	20°37'18	6≈51	4°33	5°51	9° 3	2° 3	18° 4	9°38	23° 4	22°24	2°46	4° 9	26°40	n.a.	S 28
S 29	21 34 36	21°36'47	21°43	4°50	6°58	9°40	2°13	18° 0	9°41	23° 4	22°24	2°40	4° 6	26°47	n.a.	S 29
M30	21 38 32	22°36'17	6) €43	5°16	8° 5	10°17	2°24	17°55	9°44	23° 3	22°23	2°36	4° 3	26°54	n.a.	M30
T 31	21 42 29	23 Ω 35'51	21 米 44	5 Ω 51	9 ₾ 12	10953	2935	17≈50	99547	23 ° 2	22 Y 23	2 Υ 34	3 Ƴ 59	27 Mg 0	n.a.	T 31

Delta T = 10h14m07s

SEPTEMBER 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)វ(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	21 46 25	24 Ω 35'26	6 Ƴ 37	6 Ω 36	10 ≏ 19	119930	29545	17°R45	9950	23°R 2	22°R22	2°D33	3 Y 56	27 m) 7	n.a.	W 1
T 2	21 50 22	25°35'04	21°15	7°29	11°25	12° 7	2°55	17≈40	9°53	23 ° 1	22 Y 22	2 Υ 34	3°53	27°14	n.a.	T 2
F 3	21 54 19	26°34'44	5 8 34	8°29	12°31	12°44	3° 5	17°36	9°56	23° 0	22°21	2°36	3°50	27°20	n.a.	F 3
S 4	21 58 15	27°34'27	19°32	9°36	13°37	13°20	3°15	17°31	9°59	22°59	22°21	2°37	3°47	27°27	n.a.	S 4
S 5	22 2 12	28°34'12	3耳10	10°49	14°43	13°57	3°25	17°26	10° 2	22°58	22°20	2°R37	3°44	27°34	n.a.	S 5
M 6	22 6 8	29°34'00	16°28	12° 7	15°49	14°34	3°35	17°22	10° 5	22°58	22°19	2°36	3°40	27°40	n.a.	M 6
T 7	22 10 5	0 m 33'50	29°29	13°29	16°55	15°10	3°45	17°17	10° 7	22°57	22°19	2°33	3°37	27°47	n.a.	T 7
W 8	22 14 1	1°33'42	129514	14°55	18° 0	15°47	3°55	17°13	10°10	22°56	22°18	2°29	3°34	27°54	n.a.	W 8
T 9	22 17 58	2°33'37	24°45	16°24	19° 5	16°24	4° 5	17° 8	10°13	22°55	22°17	2°24	3°31	28° 0	n.a.	T 9
F 10	22 21 54	3°33'34	7Ω 5	17°56	20°10	17° 0	4°14	17° 3	10°15	22°54	22°17	2°18	3°28	28° 7	n.a.	F 10
S 11	22 25 51	4°33'34	19°14	19°29	21°15	17°36	4°23	16°59	10°18	22°53	22°16	2°14	3°24	28°13	n.a.	S 11
S 12	22 29 48	5°33'35	1 m p 15	21° 5	22°19	18°13	4°33	16°55	10°20	22°52	22°15	2°10	3°21	28°20	n.a.	S 12
M13	22 33 44	6°33'38	13° 9	22°42	23°23	18°49	4°42	16°50	10°23	22°51	22°15	2° 7	3°18	28°27	n.a.	M13
T 14	22 37 41	7°33'44	24°58	24°20	24°27	19°26	4°51	16°46	10°25	22°50	22°14	2° 5	3°15	28°33	n.a.	T 14
W15	22 41 37	8°33'51	6 ≏ 45	25°59	25°31	20° 2	5° 0	16°42	10°28	22°49	22°13	2°D 5	3°12	28°40	n.a.	W15
T 16	22 45 34	9°34'00	18°31	27°38	26°35	20°38	5° 9	16°37	10°30	22°48	22°12	2° 6	3° 9	28°47	n.a.	T 16
F 17	22 49 30	10°34'11	0 M 21	29°18	27°38	21°15	5°17	16°33	10°33	22°46	22°11	2° 8	3° 5	28°53	n.a.	F 17
S 18	22 53 27	11°34'24	12°18	0 m 58	28°41	21°51	5°26	16°29	10°35	22°45	22°11	2° 9	3° 2	29° 0	n.a.	S 18
S 19	22 57 23	12°34'39	24°25	2°38	29°43	22°27	5°34	16°25	10°37	22°44	22°10	2°11	2°59	29° 7	n.a.	S 19
M20	23 1 20	13°34'55	6 才 49	4°18	0 M .46	23° 3	5°43	16°21	10°39	22°43	22° 9	2°12	2°56	29°13	n.a.	M20
T 21	23 5 16	14°35'14	19°33	5°58	1°48	23°39	5°51	16°17	10°41	22°42	22° 8	2°R12	2°53	29°20	n.a.	T 21
W22	23 9 13	15°35'33	2 ප් 41	7°38	2°49	24°15	5°59	16°13	10°44	22°40	22° 7	2°11	2°50	29°27	n.a.	W22
T 23	23 13 10	16°35'55	16°16	9°18	3°51	24°51	6° 7	16° 9	10°46	22°39	22° 6	2°10	2°46	29°33	n.a.	T 23
F 24	23 17 6	17°36'18	0≈19	10°57	4°52	25°27	6°15	16° 6	10°48	22°38	22° 5	2° 8	2°43	29°40	n.a.	F 24
S 25	23 21 3	18°36'42	14°49	12°36	5°52	26° 3	6°22	16° 2	10°50	22°36	22° 4	2° 6	2°40	29°46	n.a.	S 25
S 26	23 24 59	19°37'08	29°41	14°15	6°53	26°39	6°30	15°58	10°51	22°35	22° 4	2° 4	2°37	29°53	n.a.	S 26
M27	23 28 56	20°37'36	14) (49	15°54	7°53	27°15	6°37	15°55	10°53	22°34	22° 3	2° 3	2°34	29°59	n.a.	M27
T 28	23 32 52	21°38'05	0 Υ 3	17°32	8°52	27°51	6°44	15°52	10°55	22°32	22° 2	2°D 3	2°30	0요 6	n.a.	T 28
W29	23 36 49	22°38'37	15°13	19°10	9°51	28°27	6°52	15°48	10°57	22°31	22° 1	2° 3	2°27	0°13	n.a.	W29
T 30	23 40 45	23 m/39'10	0811	20 m 47	10 M 50	2995 2	6959	15≈45	10959	22 Y 29	22 Y 0	2 Υ 4	2 Υ 24	0 ჲ 20	n.a.	T 30

Delta T = 10h14m05s

Julian Calendar 1 Sept. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1569 BCE

OCTOBER 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(卉	В	B	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 44 42	24 m/39'45	14849	22 Mp 24	11 M 48	29938	7 9 5	15°R42	1199 0	22°R28	21°R59	2 Υ 4	2 Υ 21	0 ჲ 26	n.a.	F 1
S 2	23 48 39	25°40'22	29° 2	24° 1	12°46	0Ω14	7°12	15 ≈ 39	11° 2	22 Y 27	21 Y 58	2° 5	2°18	0°33	n.a.	S 2
S 3	23 52 35	26°41'01	12∏49	25°37	13°43	0°49	7°19	15°36	11° 3	22°25	21°57	2° 5	2°15	0°40	n.a.	S 3
M 4	23 56 32	27°41'42	26°11	27°14	14°40	1°25	7°25	15°33	11° 5	22°24	21°56	2°R 6	2°11	0°46	n.a.	M 4
T 5	0 0 28	28°42'25	995 9	28°50	15°36	2° 0	7°31	15°30	11° 6	22°22	21°55	2° 6	2° 8	0°53	n.a.	T 5
W 6	0 4 25	29°43'10	21°47	0 ≏ 25	16°32	2°36	7°37	15°27	11°8	22°20	21°53	2° 5	2° 5	1° 0	n.a.	W 6
T 7	0 8 21	0△ 43'56	4 Ω 9	2° 1	17°27	3°11	7°43	15°24	11° 9	22°19	21°52	2° 5	2° 2	1° 6	n.a.	T 7
F 8	0 12 18	1°44'44	16°17	3°36	18°21	3°47	7°49	15°22	11°10	22°17	21°51	2°D 5	1°59	1°13	n.a.	F 8
S 9	0 16 14	2°45'34	28°16	5°10	19°15	4°22	7°55	15°19	11°12	22°16	21°50	2° 5	1°56	1°20	n.a.	S 9
S 10	0 20 11	3°46'26	10 m) 8	6°45	20° 8	4°57	8° 0	15°17	11°13	22°14	21°49	2° 5	1°52	1°26	n.a.	S 10
M11	0 24 8	4°47'18	21°56	8°20	21° 1	5°32	8° 5	15°15	11°14	22°13	21°48	2° 5	1°49	1°33	n.a.	M11
T 12	0 28 4	5°48'13	3 ≏ 43	9°54	21°53	6° 8	8°10	15°13	11°15	22°11	21°47	2°R 5	1°46	1°39	n.a.	T 12
W13	0 32 1	6°49'08	15°31	11°28	22°44	6°43	8°15	15°11	11°16	22° 9	21°46	2° 5	1°43	1°46	n.a.	W13
T 14	0 35 57	7°50'06	27°22	13° 2	23°35	7°18	8°20	15° 9	11°17	22° 8	21°45	2° 5	1°40	1°53	n.a.	T 14
F 15	0 39 54	8°51'04	9 ™ 18	14°36	24°25	7°53	8°25	15° 7	11°18	22° 6	21°44	2° 4	1°36	1°59	n.a.	F 15
S 16	0 43 50	9°52'03	21°21	16° 9	25°14	8°28	8°29	15° 5	11°19	22° 4	21°43	2° 3	1°33	2° 6	n.a.	S 16
S 17	0 47 47	10°53'04	3 ₹ 35	17°43	26° 2	9° 3	8°33	15° 3	11°20	22° 3	21°41	2° 2	1°30	2°13	n.a.	S 17
M18	0 51 43	11°54'05	16° 1	19°16	26°49	9°37	8°38	15° 2	11°20	22° 1	21°40	2° 1	1°27	2°19	n.a.	M18
T 19	0 55 40	12°55'08	28°44	20°49	27°36	10°12	8°41	15° 0	11°21	21°59	21°39	2° 0	1°24	2°26	n.a.	T 19
W20	0 59 37	13°56'11	11 ろ 46	22°23	28°21	10°47	8°45	14°59	11°22	21°58	21°38	1°D59	1°21	2°33	n.a.	W20
T 21	1 3 33	14°57'15	25°11	23°56	29° 5	11°21	8°49	14°58	11°22	21°56	21°37	2° 0	1°17	2°39	n.a.	T 21
F 22	1 7 30	15°58'20	9≈ 0	25°29	29°49	11°56	8°52	14°57	11°23	21°54	21°36	2° 0	1°14	2°46	n.a.	F 22
S 23	1 11 26	16°59'26	23°13	27° 2	0 ∡ 31	12°31	8°55	14°56	11°23	21°53	21°35	2° 1	1°11	2°53	n.a.	S 23
S 24	1 15 23	18° 0'32	7 ∺ 50	28°34	1°12	13° 5	8°58	14°55	11°24	21°51	21°33	2° 3	1° 8	2°59	n.a.	S 24
M25	1 19 19	19° 1'39	22°46	0 ™ 7	1°52	13°39	9° 1	14°54	11°24	21°49	21°32	2° 3	1° 5	3° 6	n.a.	M25
T 26	1 23 16	20° 2'46	7 Ƴ 54	1°40	2°31	14°14	9° 4	14°54	11°24	21°48	21°31	2°R 4	1° 1	3°12	n.a.	T 26
W27	1 27 12	21° 3'55	23° 6	3°12	3° 9	14°48	9° 6	14°53	11°25	21°46	21°30	2° 3	0°58	3°19	n.a.	W27
T 28	131 9	22° 5'04	8 8 11	4°45	3°45	15°22	9° 8	14°53	11°25	21°44	21°29	2° 1	0°55	3°26	n.a.	T 28
F 29	1 35 6	23° 6'14	23° 1	6°17	4°20	15°56	9°10	14°52	11°25	21°42	21°28	1°58	0°52	3°32	n.a.	F 29
S 30	1 39 2	24° 7'25	7Ⅱ29	7°49	4°53	16°30	9°12	14°52	11°25	21°41	21°26	1°55	0°49	3°39	n.a.	S 30
S 31	1 42 59	25 ₾ 8'38	21 II 29	9 M 20	5 ₹ 25	17 Ω 4	99514	14°D52	11°R25	21 Y 39	21 Y 25	1 Υ 52	0 Υ 46	3 ≏ 46	n.a.	S 31

Delta T = 10h14m03s

NOVEMBER 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(并	В	Ç	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	1 46 55	26 ♀ 9'51	599 1	10 M .52	5 ₹ 155	17 Ω 38	99516	14≈52	11°R25	21°R37	21°R24	1°R49	0 Υ 42	3 ₾ 52	n.a.	M 1
T 2	1 50 52	27°11'05	18° 5	12°23	6°24	18°12	9°17	14°52	119525	21 Y 36	21 Y 23	1 Υ 48	0°39	3°59	n.a.	T 2
W 3	1 54 48	28°12'20	0 Ω 45	13°53	6°51	18°46	9°18	14°52	11°25	21°34	21°22	1°D47	0°36	4° 6	n.a.	W 3
T 4	1 58 45	29°13'35	13° 5	15°23	7°16	19°19	9°19	14°53	11°25	21°32	21°21	1°48	0°33	4°12	n.a.	T 4
F 5	2 2 41	0 ጤ 14'52	25° 9	16°52	7°40	19°53	9°20	14°53	11°24	21°31	21°20	1°50	0°30	4°19	n.a.	F 5
S 6	2 6 38	1°16'09	7 m) 3	18°20	8° 1	20°27	9°20	14°54	11°24	21°29	21°18	1°52	0°27	4°26	n.a.	S 6
S 7	2 10 35	2°17'27	18°51	19°47	8°21	21° 0	9°20	14°54	11°24	21°27	21°17	1°53	0°23	4°32	n.a.	S 7
M 8	2 14 31	3°18'45	0 ჲ 37	21°13	8°39	21°33	9°R21	14°55	11°23	21°26	21°16	1°R54	0°20	4°39	n.a.	M 8
T 9	2 18 28	4°20'04	12°24	22°37	8°55	22° 7	9°21	14°56	11°23	21°24	21°15	1°53	0°17	4°46	n.a.	T 9
W10	2 22 24	5°21'23	24°16	23°59	9°8	22°40	9°20	14°57	11°22	21°22	21°14	1°51	0°14	4°52	n.a.	W10
T 11	2 26 21	6°22'43	6ML15	25°20	9°20	23°13	9°20	14°58	11°21	21°21	21°13	1°47	0°11	4°59	n.a.	T 11
F 12	2 30 17	7°24'03	18°22	26°37	9°29	23°46	9°19	14°59	11°21	21°19	21°12	1°41	0° 7	5° 5	n.a.	F 12
S 13	2 34 14	8°25'23	0 ₮ 39	27°52	9°36	24°19	9°18	15° 1	11°20	21°17	21°11	1°35	0° 4	5°12	n.a.	S 13
S 14	2 38 11	9°26'43	13° 6	29° 3	9°41	24°52	9°17	15° 2	11°19	21°16	21°10	1°27	0° 1	5°19	n.a.	S 14
M15	2 42 7	10°28'03	25°45	0 ₮ 10	9°R43	25°24	9°16	15° 4	11°19	21°14	21° 8	1°20	29 米 58	5°25	n.a.	M15
T 16	2 46 4	11°29'23	8 云 37	1°12	9°42	25°57	9°15	15° 5	11°18	21°13	21° 7	1°15	29°55	5°32	n.a.	T 16
W17	2 50 0	12°30'43	21°43	2° 9	9°40	26°29	9°13	15° 7	11°17	21°11	21° 6	1°11	29°52	5°39	n.a.	W17
T 18	2 53 57	13°32'02	5≈ 5	3° 0	9°34	27° 2	9°11	15° 9	11°16	21° 9	21° 5	1° 9	29°48	5°45	n.a.	T 18
F 19	2 57 53	14°33'21	18°44	3°43	9°26	27°34	9° 9	15°11	11°15	21° 8	21° 4	1°D 8	29°45	5°52	n.a.	F 19
S 20	3 1 50	15°34'40	2 ∺ 42	4°18	9°16	28° 6	9° 7	15°13	11°14	21° 6	21° 3	1° 9	29°42	5°59	n.a.	S 20
S 21	3 5 46	16°35'58	16°58	4°45	9° 3	28°38	9° 4	15°15	11°13	21° 5	21° 2	1°11	29°39	6° 5	n.a.	S 21
M22	3 9 43	17°37'16	1 Y 31	5° 1	8°48	29°10	9° 2	15°18	11°11	21° 3	21° 1	1°R11	29°36	6°12	n.a.	M22
T 23	3 13 40	18°38'33	16°17	5°R 7	8°30	29°42	8°59	15°20	11°10	21° 2	21° 0	1°10	29°33	6°19	n.a.	T 23
W24	3 17 36	19°39'50	1811	5° 2	8° 9	0 m 14	8°56	15°23	11° 9	21° 0	20°59	1° 7	29°29	6°25	n.a.	W24
T 25	3 21 33	20°41'06	16° 5	4°45	7°47	0°45	8°53	15°25	11° 7	20°59	20°58	1° 1	29°26	6°32	n.a.	T 25
F 26	3 25 29	21°42'22	0耳50	4°16	7°22	1°17	8°50	15°28	11° 6	20°58	20°57	0°54	29°23	6°39	n.a.	F 26
S 27	3 29 26	22°43'38	15°18	3°35	6°55	1°48	8°46	15°31	11° 5	20°56	20°56	0°45	29°20	6°45	n.a.	S 27
S 28	3 33 22	23°44'54	29°23	2°44	6°26	2°20	8°42	15°34	11° 3	20°55	20°55	0°36	29°17	6°52	n.a.	S 28
M29	3 37 19	24°46'09	1395 2	1°42	5°56	2°51	8°38	15°37	11° 2	20°53	20°54	0°28	29°13	6°58	n.a.	M29
T 30	3 41 16	25 M 47'24	269514	0 ∡ ³33	5 ₹ 23	3 m 22	8934	15≈40	1199 0	20 Y 52	20 Y 53	0 Υ 22	29 米 10	7 ♀ 5	n.a.	T 30

Delta T = 10h14m01s

Julian Calendar 1 Nov. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1569 BCE

DECEMBER 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	3 45 12	26ML48'39	8 Ω 59	29°R19	4°R50	3 m 53	8°R30	15≈43	10°R59	20°R51	20°R52	0°R18	29) 7	7 ≙ 12	n.a.	W 1
T 2	3 49 9	27°49'53	21°22	28 ™ 0	4 ₹ 15	4°23	89526	15°47	10957	20 Υ 49	20 Υ 52	0 Υ 16	29° 4	7°18	n.a.	T 2
F 3	3 53 5	28°51'07	3 m 28	26°41	3°39	4°54	8°21	15°50	10°55	20°48	20°51	0°D16	29° 1	7°25	n.a.	F 3
S 4	3 57 2	29°52'20	15°22	25°24	3° 3	5°25	8°16	15°54	10°53	20°47	20°50	0°17	28°58	7°32	n.a.	S 4
S 5	4 0 58	0 ∡ 753'33	27°10	24°10	2°26	5°55	8°11	15°57	10°52	20°46	20°49	0°R17	28°54	7°38	n.a.	S 5
M 6	4 4 5 5	1°54'46	8 ≏ 56	23° 2	1°49	6°25	8° 6	16° 1	10°50	20°44	20°48	0°17	28°51	7°45	n.a.	M 6
T 7	4 8 52	2°55'58	20°45	22° 1	1°12	6°55	8° 1	16° 5	10°48	20°43	20°47	0°15	28°48	7°52	n.a.	T 7
W 8	4 12 48	3°57'09	2 M .43	21° 8	0°36	7°25	7°56	16° 9	10°46	20°42	20°46	0°10	28°45	7°58	n.a.	W 8
T 9	4 16 45	4°58'20	14°50	20°25	29M59	7°55	7°50	16°13	10°44	20°41	20°46	0° 2	28°42	8° 5	n.a.	T 9
F 10	4 20 41	5°59'29	27°10	19°51	29°25	8°24	7°45	16°17	10°42	20°40	20°45	29 米 52	28°39	8°12	n.a.	F 10
S 11	4 24 38	7° 0'38	9 ∡ 743	19°26	28°50	8°54	7°39	16°21	10°40	20°39	20°44	29°40	28°35	8°18	n.a.	S 11
S 12	4 28 34	8° 1'47	22°30	19°10	28°18	9°23	7°33	16°26	10°38	20°38	20°43	29°27	28°32	8°25	n.a.	S 12
M13	4 32 31	9° 2'54	5 云 30	19°D 3	27°46	9°52	7°27	16°30	10°36	20°37	20°43	29°14	28°29	8°32	n.a.	M13
T 14	4 36 27	10° 3'59	18°42	19° 5	27°17	10°21	7°20	16°35	10°34	20°36	20°42	29° 4	28°26	8°38	n.a.	T 14
W15	4 40 24	11° 5'04	2≈ 4	19°13	26°49	10°49	7°14	16°39	10°32	20°35	20°41	28°55	28°23	8°45	n.a.	W15
T 16	4 44 21	12° 6'07	15°37	19°29	26°23	11°18	7° 7	16°44	10°30	20°34	20°41	28°50	28°19	8°51	n.a.	T 16
F 17	4 48 17	13° 7'09	29°19	19°52	25°59	11°46	7° 1	16°48	10°27	20°33	20°40	28°47	28°16	8°58	n.a.	F 17
S 18	4 52 14	14° 8'09	13 米 12	20°20	25°38	12°14	6°54	16°53	10°25	20°32	20°39	28°D47	28°13	9° 5	n.a.	S 18
S 19	4 56 10	15° 9'08	27°15	20°54	25°19	12°42	6°47	16°58	10°23	20°31	20°39	28°R47	28°10	9°11	n.a.	S 19
M20	5 0 7	16°10'05	11 Y 28	21°33	25° 2	13°10	6°40	17° 3	10°20	20°30	20°38	28°46	28° 7	9°18	n.a.	M20
T 21	5 4 3	17°11'00	25°49	22°16	24°48	13°38	6°33	17° 8	10°18	20°30	20°37	28°44	28° 4	9°25	n.a.	T 21
W22	5 8 0	18°11'54	10816	23° 4	24°36	14° 5	6°26	17°13	10°16	20°29	20°37	28°39	28° 0	9°31	n.a.	W22
T 23	5 11 57	19°12'47	24°45	23°55	24°26	14°32	6°19	17°19	10°13	20°28	20°36	28°31	27°57	9°38	n.a.	T 23
F 24	5 15 53	20°13'38	9 Ⅱ 8	24°49	24°19	14°59	6°12	17°24	10°11	20°27	20°36	28°21	27°54	9°45	n.a.	F 24
S 25	5 19 50	21°14'27	23°20	25°47	24°15	15°26	6° 4	17°29	10° 9	20°27	20°35	28° 8	27°51	9°51	n.a.	S 25
S 26	5 23 46	22°15'15	7 9 315	26°48	24°D13	15°52	5°57	17°35	10° 6	20°26	20°35	27°55	27°48	9°58	n.a.	S 26
M27	5 27 43	23°16'02	20°49	27°51	24°14	16°18	5°49	17°40	10° 4	20°26	20°34	27°44	27°45	10° 5	n.a.	M27
T 28	5 31 39	24°16'48	3⋒59	28°56	24°16	16°44	5°42	17°46	10° 1	20°25	20°34	27°34	27°41	10°11	n.a.	T 28
W29	5 35 36	25°17'31	16°46	0 才 4	24°22	17°10	5°34	17°51	9°59	20°24	20°34	27°26	27°38	10°18	n.a.	W29
T 30	5 39 32	26°18'14	29°11	1°14	24°30	17°36	5°26	17°57	9°56	20°24	20°33	27°22	27°35	10°25	n.a.	T 30
F 31	5 43 29	27 . ₹18'55	11 m 20	2 ₹ 25	24MJ39	18 M) 1	59518	18 ≈ 3	9954	20 Y 23	20 Y 33	27 米 20	27) 32	10 ≏ 31	n.a.	F 31

Delta T = 10h13m59s

JANUARY 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 47 26	28 × 19'35	23 Mp 16	3 ₹ 39	24M52	18 M)26	5°R11	18 ≈ 9	9°R51	20°R23	20°R32	27°R19	27) 29	10 ≏ 38	n.a.	S 1
S 2	5 51 22	29°20'13	5 <u>₽</u> 5	4°54	25° 6	18°51	5 95 3	18°15	99549	20 Y 23	20 Y 32	27 米 19	27°25	10°45	n.a.	S 2
M 3	5 55 19	0 궁 20'50	16°52	6°11	25°22	19°15	4°55	18°21	9°46	20°22	20°32	27°19	27°22	10°51	n.a.	M 3
T 4	5 59 15	1°21'26	28°44	7°29	25°41	19°39	4°47	18°27	9°43	20°22	20°31	27°16	27°19	10°58	n.a.	T 4
W 5	6 3 12	2°22'00	10 ML 45	8°48	26° 1	20° 3	4°39	18°33	9°41	20°22	20°31	27°11	27°16	11° 4	n.a.	W 5
T 6	6 7 8	3°22'33	22°59	10° 9	26°23	20°27	4°31	18°39	9°38	20°21	20°31	27° 3	27°13	11°11	n.a.	T 6
F 7	6 11 5	4°23'04	5 ₹ 29	11°31	26°47	20°50	4°23	18°45	9°36	20°21	20°31	26°53	27°10	11°18	n.a.	F 7
S 8	6 15 1	5°23'33	18°17	12°55	27°13	21°13	4°15	18°52	9°33	20°21	20°30	26°40	27° 6	11°24	n.a.	S 8
S 9	6 18 58	6°24'01	1 る 22	14°19	27°40	21°36	4° 7	18°58	9°30	20°21	20°30	26°27	27° 3	11°31	n.a.	S 9
M10	6 22 55	7°24'27	14°45	15°45	28°10	21°58	4° 0	19° 5	9°28	20°21	20°30	26°14	27° 0	11°38	n.a.	M10
T 11	6 26 51	8°24'51	28°21	17°12	28°40	22°20	3°52	19°11	9°25	20°21	20°30	26° 3	26°57	11°44	n.a.	T 11
W12	6 30 48	9°25'13	12≈ 9	18°40	29°12	22°42	3°44	19°18	9°22	20°20	20°30	25°54	26°54	11°51	n.a.	W12
T 13	6 34 44	10°25'33	26° 4	20° 9	29°46	23° 4	3°36	19°24	9°20	20°D20	20°30	25°48	26°51	11°58	n.a.	T 13
F 14	6 38 41	11°25'50	10) 4	21°39	0 , ₹21	23°25	3°28	19°31	9°17	20°20	20°30	25°45	26°47	12° 4	n.a.	F 14
S 15	6 42 37	12°26'06	24° 7	23°10	0°57	23°45	3°20	19°37	9°15	20°20	20°30	25°D44	26°44	12°11	n.a.	S 15
S 16	6 46 34	13°26'19	8 Υ 12	24°42	1°34	24° 6	3°13	19°44	9°12	20°21	20°30	25°R44	26°41	12°18	n.a.	S 16
M17	6 50 30	14°26'30	22°17	26°16	2°13	24°26	3° 5	19°51	9° 9	20°21	20°D30	25°44	26°38	12°24	n.a.	M17
T 18	6 54 27	15°26'38	6 8 23	27°50	2°53	24°45	2°57	19°58	9° 7	20°21	20°30	25°42	26°35	12°31	n.a.	T 18
W19	6 58 24	16°26'44	20°28	29°25	3°34	25° 4	2°50	20° 5	9° 4	20°21	20°30	25°38	26°31	12°38	n.a.	W19
T 20	7 2 20	17°26'49	4 Ⅱ 29	1る 2	4°16	25°23	2°42	20°12	9° 2	20°21	20°30	25°32	26°28	12°44	n.a.	T 20
F 21	7 6 17	18°26'50	18°24	2°39	4°59	25°42	2°35	20°19	8°59	20°21	20°30	25°22	26°25	12°51	n.a.	F 21
S 22	7 10 13	19°26'50	29510	4°18	5°43	25°59	2°28	20°26	8°56	20°22	20°30	25°12	26°22	12°58	n.a.	S 22
S 23	7 14 10	20°26'48	15°42	5°57	6°28	26°17	2°20	20°33	8°54	20°22	20°30	25° 0	26°19	13° 4	n.a.	S 23
M24	7 18 6	21°26'43	28°58	7°38	7°14	26°34	2°13	20°40	8°51	20°22	20°30	24°50	26°16	13°11	n.a.	M24
T 25	7 22 3	22°26'36	11 £ 56	9°20	8° 1	26°51	2° 6	20°47	8°49	20°23	20°30	24°41	26°12	13°18	n.a.	T 25
W26	7 25 59	23°26'27	24°36	11° 3	8°48	27° 7	1°59	20°54	8°46	20°23	20°30	24°34	26° 9	13°24	n.a.	W26
T 27	7 29 56	24°26'16	6 m 58	12°47	9°37	27°23	1°52	21° 1	8°44	20°24	20°31	24°30	26° 6	13°31	n.a.	T 27
F 28	7 33 53	25°26'04	19° 5	14°32	10°26	27°38	1°46	21° 8	8°41	20°24	20°31	24°D28	26° 3	13°38	n.a.	F 28
S 29	7 37 49	26°25'49	1 ♀ 2	16°18	11°16	27°53	1°39	21°16	8°39	20°25	20°31	24°28	26° 0	13°44	n.a.	S 29
S 30	7 41 46	27°25'32	12°52	18° 6	12° 7	28° 8	1°32	21°23	8°36	20°25	20°31	24°29	25°57	13°51	n.a.	S 30
M31	7 45 42	28 ට 25'14	24 ≏ 40	19 る 54	12 ₹ 58	28 M 21	19926	21≈30	8934	20 Υ 26	20 Y 32	24°R30	25 米 53	13 ≏ 57	n.a.	M31

Delta T = 10h13m58s

Julian Calendar 1 Jan. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1569 BCE

FEBRUARY 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	7 49 39	29 ට 24'53	6MJ33	21 궁 44	13 × 750	28 m 35	1°R20	21≈38	8°R31	20 Υ 26	20 Y 32	24°R30	25 米 50	14 ♀ 4	n.a.	T 1
W 2	7 53 35	0≈24'31	18°35	23°35	14°43	28°47	19514	21°45	8 9 529	20°27	20°32	24 米 28	25°47	14°11	n.a.	W 2
T 3	7 57 32	1°24'07	0 才 51	25°28	15°37	29° 0	1° 7	21°52	8°27	20°28	20°33	24°24	25°44	14°17	n.a.	T 3
F 4	8 1 28	2°23'40	13°25	27°21	16°31	29°11	1° 2	22° 0	8°24	20°28	20°33	24°18	25°41	14°24	n.a.	F 4
S 5	8 5 25	3°23'12	26°21	29°16	17°25	29°23	0°56	22° 7	8°22	20°29	20°34	24°10	25°37	14°31	n.a.	S 5
S 6	8 9 22	4°22'42	9 ට 38	1≈12	18°20	29°33	0°50	22°15	8°20	20°30	20°34	24° 1	25°34	14°37	n.a.	S 6
M 7	8 13 18	5°22'10	23°17	3° 8	19°16	29°43	0°45	22°22	8°17	20°31	20°34	23°53	25°31	14°44	n.a.	M 7
T 8	8 17 15	6°21'36	7≈15	5° 6	20°12	29°53	0°39	22°30	8°15	20°32	20°35	23°45	25°28	14°51	n.a.	T 8
W 9	8 21 11	7°20'59	21°28	7° 5	21° 8	0요 1	0°34	22°38	8°13	20°33	20°35	23°40	25°25	14°57	n.a.	W 9
T 10	8 25 8	8°20'21	5 ₩ 50	9° 5	22° 5	0° 9	0°29	22°45	8°11	20°33	20°36	23°36	25°22	15° 4	n.a.	T 10
F 11	8 29 4	9°19'39	20°15	11° 6	23° 3	0°17	0°24	22°53	8° 9	20°34	20°36	23°D35	25°18	15°11	n.a.	F 11
S 12	8 33 1	10°18'55	4Υ 41	13° 7	24° 1	0°24	0°20	23° 0	8° 7	20°35	20°37	23°35	25°15	15°17	n.a.	S 12
S 13	8 36 57	11°18'09	19° 1	15° 9	24°59	0°30	0°15	23° 8	8° 4	20°36	20°37	23°36	25°12	15°24	n.a.	S 13
M14	8 40 54	12°17'21	3 8 14	17°11	25°58	0°36	0°11	23°16	8° 2	20°37	20°38	23°37	25° 9	15°31	n.a.	M14
T 15	8 44 50	13°16'29	17°18	19°14	26°57	0°40	0° 7	23°23	8° 0	20°38	20°39	23°R38	25° 6	15°37	n.a.	T 15
W16	8 48 47	14°15'36	1 Ⅱ 13	21°16	27°56	0°45	0° 3	23°31	7°58	20°40	20°39	23°36	25° 3	15°44	n.a.	W16
T 17	8 52 44	15°14'40	14°56	23°18	28°56	0°48	29Ⅲ59	23°39	7°57	20°41	20°40	23°33	24°59	15°51	n.a.	T 17
F 18	8 56 40	16°13'41	28°28	25°20	29°56	0°51	29°55	23°46	7°55	20°42	20°41	23°29	24°56	15°57	n.a.	F 18
S 19	9 0 37	17°12'40	119548	27°20	0 궁 57	0°53	29°52	23°54	7°53	20°43	20°41	23°23	24°53	16° 4	n.a.	S 19
S 20	9 4 33	18°11'37	24°54	29°19	1°58	0°55	29°48	24° 2	7°51	20°44	20°42	23°17	24°50	16°11	n.a.	S 20
M21	9 8 30	19°10'31	7Ω 47	1) (17	2°59	0°R55	29°45	24°10	7°49	20°45	20°43	23°11	24°47	16°17	n.a.	M21
T 22	9 12 26	20° 9'24	20°27	3°12	4° 0	0°55	29°42	24°17	7°47	20°47	20°43	23° 7	24°43	16°24	n.a.	T 22
W23	9 16 23	21° 8'14	2 m 52	5° 5	5° 2	0°55	29°39	24°25	7°46	20°48	20°44	23° 3	24°40	16°31	n.a.	W23
T 24	9 20 19	22° 7'01	15° 5	6°55	6° 4	0°53	29°37	24°33	7°44	20°49	20°45	23° 2	24°37	16°37	n.a.	T 24
F 25	9 24 16	23° 5'47	27° 7	8°42	7° 6	0°51	29°34	24°41	7°42	20°51	20°46	23°D 1	24°34	16°44	n.a.	F 25
S 26	9 28 12	24° 4'31	9 º 2	10°25	8° 9	0°48	29°32	24°48	7°41	20°52	20°47	23° 2	24°31	16°51	n.a.	S 26
S 27	9 32 9	25° 3'12	20°51	12° 5	9°12	0°44	29°30	24°56	7°39	20°53	20°47	23° 4	24°28	16°57	n.a.	S 27
M28	9 36 6	26≈ 1'52	2 M 40	13) 40	10 궁 15	0 ჲ 40	29Ⅱ28	25≈ 4	7 9 38	20 Υ 55	20 Y 48	23 ∺ 6	24) 24	17 ♀ 4	n.a.	M28

Delta T = 10h13m56s

MARCH 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	9 40 2	27≈ 0'30	14 M .33	15) 11	11 궁 18	0°R34	29°R27	25≈12	7°R36	20 Y 56	20 Y 49	23 米 7	24) (21	17 ≏ 10	n.a.	T 1
W 2	9 43 59	27°59'07	26°34	16°37	12°22	0 ჲ 28	29Ⅲ25	25°19	79 35	20°58	20°50	23°R 8	24°18	17°17	n.a.	W 2
T 3	9 47 55	28°57'41	8 才 50	17°58	13°25	0°21	29°24	25°27	7°34	20°59	20°51	23° 7	24°15	17°24	n.a.	T 3
F 4	9 51 52	29°56'14	21°23	19°15	14°29	0°14	29°23	25°35	7°32	21° 1	20°52	23° 6	24°12	17°30	n.a.	F 4
S 5	9 55 48	0) ₹ 54'45	4 궁 18	20°26	15°34	0° 5	29°22	25°43	7°31	21° 2	20°53	23° 4	24° 8	17°37	n.a.	S 5
S 6	9 59 45	1°53'14	17°38	21°32	16°38	29 m 56	29°21	25°50	7°30	21° 4	20°54	23° 1	24° 5	17°44	n.a.	S 6
M 7	10 3 41	2°51'41	1≈23	22°32	17°43	29°46	29°20	25°58	7°29	21° 6	20°55	22°58	24° 2	17°50	n.a.	M 7
T 8	10 7 38	3°50'06	15°31	23°26	18°47	29°36	29°20	26° 6	7°28	21° 7	20°56	22°55	23°59	17°57	n.a.	T 8
W 9	10 11 35	4°48'30	0 ∺ 0	24°15	19°52	29°24	29°D20	26°13	7°27	21° 9	20°57	22°53	23°56	18° 4	n.a.	W 9
T 10	10 15 31	5°46'51	14°43	24°58	20°58	29°12	29°20	26°21	7°26	21°11	20°58	22°52	23°53	18°10	n.a.	T 10
F 11	10 19 28	6°45'10	29°34	25°36	22° 3	28°59	29°20	26°29	7°25	21°12	20°59	22°D52	23°49	18°17	n.a.	F 11
S 12	10 23 24	7°43'28	14 Y 24	26° 7	23° 8	28°46	29°20	26°37	7°24	21°14	21° 0	22°53	23°46	18°24	n.a.	S 12
S 13	10 27 21	8°41'43	29° 7	26°32	24°14	28°31	29°21	26°44	7°23	21°16	21° 1	22°54	23°43	18°30	n.a.	S 13
M14	10 31 17	9°39'56	13 8 38	26°52	25°20	28°17	29°22	26°52	7°22	21°17	21° 2	22°55	23°40	18°37	n.a.	M14
T 15	10 35 14	10°38'06	27°52	27° 6	26°26	28° 1	29°23	26°59	7°21	21°19	21° 3	22°56	23°37	18°44	n.a.	T 15
W16	10 39 10	11°36'15	11 Ⅱ 48	27°14	27°32	27°45	29°24	27° 7	7°21	21°21	21° 4	22°R56	23°34	18°50	n.a.	W16
T 17	10 43 7	12°34'22	25°26	27°R16	28°38	27°28	29°25	27°15	7°20	21°23	21° 5	22°56	23°30	18°57	n.a.	T 17
F 18	10 47 3	13°32'26	8 9 45	27°13	29°45	27°11	29°27	27°22	7°19	21°25	21° 6	22°55	23°27	19° 4	n.a.	F 18
S 19	10 51 0	14°30'28	21°47	27° 5	0≈51	26°53	29°28	27°30	7°19	21°27	21° 7	22°54	23°24	19°10	n.a.	S 19
S 20	10 54 57	15°28'29	4€33	26°52	1°58	26°35	29°30	27°37	7°18	21°28	21° 9	22°53	23°21	19°17	n.a.	S 20
M21	10 58 53	16°26'27	17° 6	26°34	3° 5	26°16	29°32	27°45	7°18	21°30	21°10	22°52	23°18	19°24	n.a.	M21
T 22	11 2 50	17°24'23	29°27	26°11	4°12	25°57	29°34	27°52	7°17	21°32	21°11	22°52	23°14	19°30	n.a.	T 22
W23	11 6 46	18°22'17	11 m 37	25°45	5°19	25°38	29°37	28° 0	7°17	21°34	21°12	22°51	23°11	19°37	n.a.	W23
T 24	11 10 43	19°20'10	23°39	25°16	6°26	25°18	29°39	28° 7	7°17	21°36	21°13	22°D51	23° 8	19°44	n.a.	T 24
F 25	11 14 39	20°18'01	5 Ω 35	24°43	7°33	24°58	29°42	28°15	7°17	21°38	21°14	22°51	23° 5	19°50	n.a.	F 25
S 26	11 18 36	21°15'50	17°26	24° 9	8°41	24°37	29°45	28°22	7°16	21°40	21°16	22°51	23° 2	19°57	n.a.	S 26
S 27	11 22 32	22°13'38	29°14	23°33	9°48	24°17	29°48	28°29	7°16	21°42	21°17	22°52	22°59	20° 4	n.a.	S 27
M28	11 26 29	23°11'24	11 m 4	22°56	10°56	23°56	29°51	28°37	7°16	21°44	21°18	22°R52	22°55	20°10	n.a.	M28
T 29	11 30 25	24° 9'09	22°58	22°19	12° 3	23°35	29°55	28°44	7°D16	21°46	21°19	22°51	22°52	20°17	n.a.	T 29
W30	11 34 22	25° 6'53	5 ₹ 1	21°42	13°11	23°13	29°58	28°51	7°16	21°48	21°21	22°51	22°49	20°24	n.a.	W30
T31	11 38 19	26 ¥ 4'36	17 × 15	21 米 6	14 ≈ 19	22 m 52	0න 2	28≈58	79316	21 Y 50	21 Y 22	22) 51	22) 46	20 ≏ 30	n.a.	T 31

Delta T = 10h13m54s

Julian Calendar 1 March 1568 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1568 BCE

APRIL 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 42 15	27) 2'17	29 х 46	20°R32	15≈27	22°R31	0 ෙ 6	29≈ 6	7 9 516	21 Y 52	21 Y 23	22°D51	22) (43	20 ≏ 37	n.a.	F 1
S 2	11 46 12	27°59'57	12 る 37	20 米 0	16°36	22 Mp 10	0°10	29°13	7°17	21°54	21°24	22 米 51	22°40	20°44	n.a.	S 2
S 3	11 50 8	28°57'35	25°52	19°31	17°44	21°49	0°14	29°20	7°17	21°56	21°26	22°52	22°36	20°50	n.a.	S 3
M 4	11 54 5	29°55'13	9≈33	19° 5	18°52	21°28	0°19	29°27	7°17	21°58	21°27	22°52	22°33	20°57	n.a.	M 4
T 5	11 58 1	0 ℃ 52'49	23°40	18°43	20° 1	21° 7	0°23	29°34	7°17	22° 1	21°28	22°53	22°30	21° 4	n.a.	T 5
W 6	12 1 58	1°50'24	8) 12	18°24	21° 9	20°46	0°28	29°41	7°18	22° 3	21°30	22°53	22°27	21°10	n.a.	W 6
T 7	12 5 54	2°47'58	23° 4	18° 9	22°18	20°26	0°33	29°48	7°18	22° 5	21°31	22°R54	22°24	21°17	n.a.	T 7
F 8	12 9 51	3°45'30	8 Y 8	17°59	23°27	20° 6	0°38	29°55	7°19	22° 7	21°32	22°53	22°20	21°24	n.a.	F 8
S 9	12 13 48	4°43'02	23°17	17°53	24°35	19°46	0°43	0 ∺ 2	7°19	22° 9	21°33	22°53	22°17	21°30	n.a.	S 9
S 10	12 17 44	5°40'31	8820	17°D52	25°44	19°27	0°48	0° 9	7°20	22°11	21°35	22°51	22°14	21°37	n.a.	S 10
M11	12 21 41	6°38'00	23°10	17°55	26°53	19° 8	0°54	0°15	7°21	22°13	21°36	22°50	22°11	21°44	n.a.	M11
T 12	12 25 37	7°35'27	7∏40	18° 2	28° 2	18°49	0°59	0°22	7°21	22°16	21°37	22°48	22° 8	21°50	n.a.	T 12
W13	12 29 34	8°32'52	21°45	18°14	29°11	18°32	1° 5	0°29	7°22	22°18	21°39	22°47	22° 5	21°57	n.a.	W13
T 14	12 33 30	9°30'17	5926	18°31	0 ∺ 21	18°14	1°11	0°35	7°23	22°20	21°40	22°D46	22° 1	22° 4	n.a.	T 14
F 15	12 37 27	10°27'39	18°42	18°52	1°30	17°57	1°17	0°42	7°24	22°22	21°42	22°46	21°58	22°10	n.a.	F 15
S 16	12 41 23	11°25'01	1 Ω 36	19°17	2°39	17°41	1°24	0°49	7°25	22°24	21°43	22°47	21°55	22°17	n.a.	S 16
S 17	12 45 20	12°22'20	14°11	19°47	3°49	17°26	1°30	0°55	7°26	22°27	21°44	22°49	21°52	22°24	n.a.	S 17
M18	12 49 17	13°19'39	26°31	20°20	4°58	17°11	1°36	1° 2	7°27	22°29	21°46	22°50	21°49	22°30	n.a.	M18
T 19	12 53 13	14°16'56	8 m 39	20°58	6° 8	16°57	1°43	1°8	7°28	22°31	21°47	22°51	21°45	22°37	n.a.	T 19
W20	12 57 10	15°14'12	20°38	21°40	7°17	16°43	1°50	1°14	7°29	22°33	21°48	22°R52	21°42	22°44	n.a.	W20
T 21	13 1 6	16°11'28	2 ≏ 31	22°25	8°27	16°31	1°57	1°21	7°30	22°35	21°50	22°52	21°39	22°50	n.a.	T 21
F 22	13 5 3	17° 8'42	14°21	23°14	9°36	16°19	2° 4	1°27	7°32	22°38	21°51	22°50	21°36	22°57	n.a.	F 22
S 23	13 8 59	18° 5'55	26°10	24° 7	10°46	16° 7	2°11	1°33	7°33	22°40	21°52	22°47	21°33	23° 4	n.a.	S 23
S 24	13 12 56	19° 3'07	8 M . 0	25° 3	11°56	15°57	2°18	1°39	7°34	22°42	21°54	22°44	21°30	23°10	n.a.	S 24
M25	13 16 52	20° 0'19	19°54	26° 3	13° 6	15°47	2°26	1°45	7°36	22°44	21°55	22°39	21°26	23°17	n.a.	M25
T 26	13 20 49	20°57'30	1 才 52	27° 6	14°16	15°38	2°33	1°51	7°37	22°47	21°57	22°34	21°23	23°24	n.a.	T 26
W27	13 24 46	21°54'41	13°59	28°13	15°26	15°30	2°41	1°57	7°38	22°49	21°58	22°30	21°20	23°30	n.a.	W27
T 28	13 28 42	22°51'51	26°16	29°23	16°36	15°23	2°49	2° 3	7°40	22°51	21°59	22°26	21°17	23°37	n.a.	T 28
F 29	13 32 39	23°49'00	8 국 47	0 Υ 36	17°46	15°17	2°57	2° 9	7°42	22°53	22° 1	22°24	21°14	23°44	n.a.	F 29
S 30	13 36 35	24 Y 46'10	21 궁 36	1 Υ 52	18 米 57	15 m p11	3 9 5	2 ₩15	79543	22 Y 56	22 ° 2	22°D23	21 米 11	23 ≏ 50	n.a.	S 30

Delta T = 10h13m52s

MAY 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	13 40 32	25 Y 43'18	4≈45	3 Υ11	20 ∺ 7	15°R 6	39913	2 ∺ 20	7 95 45	22 Y 58	22 ° 3	22) 23	21 米 7	23 ≙ 57	n.a.	S 1
M 2	13 44 28	26°40'27	18°18	4°33	21°17	15 Mp 2	3°21	2°26	7°47	23° 0	22° 5	22°24	21° 4	24° 4	n.a.	M 2
T 3	13 48 25	27°37'35	2 16	5°58	22°28	14°59	3°29	2°31	7°48	23° 2	22° 6	22°26	21° 1	24°10	n.a.	T 3
W 4	13 52 22	28°34'43	16°39	7°27	23°38	14°57	3°38	2°37	7°50	23° 5	22° 8	22°R27	20°58	24°17	n.a.	W 4
T 5	13 56 18	29°31'51	1 Υ 26	8°58	24°49	14°55	3°47	2°42	7°52	23° 7	22° 9	22°27	20°55	24°24	n.a.	T 5
F 6	14 0 15 14 4 11	0 8 28'58 1°26'05	16°29 1 8 42	10°32 12° 9	25°59 27°10	14°D55 14°55	3°55 4° 4	2°48 2°53	7°54 7°56	23° 9 23°11	22°10 22°12	22°25 22°21	20°51 20°48	24°30 24°37	n.a.	F 6 S 7
			_							_					n.a.	
S 8	14 8 8	2°23'12	16°54	13°49	28°21	14°56	4°13	2°58	7°58	23°13	22°13	22°16	20°45	24°44	n.a.	S 8
M 9	14 12 4	3°20'18	1∏55	15°32	29°31	14°58	4°22	3° 3	8° 0	23°16	22°14	22°10	20°42	24°50	n.a.	M 9
T 10	14 16 1	4°17'24	16°37	17°17	0 Υ 42	15° 0	4°31	3° 8	8° 2	23°18	22°16	22° 5	20°39	24°57	n.a.	T 10
W11	14 19 57	5°14'29	0953	19° 5 20°56	1°53 3° 4	15° 4 15° 8	4°41	3°13	8° 4 8° 7	23°20 23°22	22°17	21°59	20°36 20°32	25° 4	n.a.	W11 T 12
T 12 F 13	14 23 54	6°11'34	14°41 28° 1	20°50	4°15		4°50 4°59	3°18 3°23	8° 9	23°24	22°18 22°20	21°56 21°54	20°32 20°29	25°10 25°17	n.a.	F 13
S 14	14 27 51 14 31 47	7° 8'38 8° 5'42	$10\Omega54$	24°46	5°26	15°13 15°19	5° 9	3°28	8°11	23°27	22°21	21°54 21°D53	20°29 20°26	25°17 25°24	n.a.	S 14
															n.a.	
S 15	14 35 44	9° 2'46	23°26	26°44	6°37	15°26	5°19	3°33	8°13	23°29	22°22	21°54	20°23	25°30	n.a.	S 15
M16	14 39 40	9°59'49	5 Mp 40	28°45	7°48	15°33	5°28	3°37	8°16	23°31	22°24	21°55	20°20	25°37	n.a.	M16
T 17	14 43 37	10°56'51	17°41	0848	8°59	15°41	5°38	3°42	8°18	23°33	22°25	21°R56	20°17	25°44	n.a.	T 17
W18 T 19	14 47 33 14 51 30	11°53'54	29°34 11 Ω 24	2°52 4°58	10°10 11°21	15°50	5°48	3°46 3°50	8°21 8°23	23°35 23°37	22°26 22°28	21°56 21°54	20°13 20°10	25°50 25°57	n.a.	W18 T 19
F 20	14 51 30	12°50'56 13°47'58	23°12	7° 6	11°21 12°33	15°59 16°10	5°58 6°8	3°55	8°26	23°40	22°29	21°54 21°50	20° 10 20° 7	25°57 26° 4	n.a.	F 20
S 21	14 59 23	13 47 38 14°45'00	5M 2	9°14	12 33 13°44	16°21	6°19	3°59	8°28	23°42	22°30	21°43	20° 4	26°10	n.a. n.a.	S 21
													-		π.α.	
S 22	15 3 20	15°42'02	16°56	11°23	14°55	16°32	6°29	4° 3	8°31	23°44	22°32	21°35	20° 1	26°17	n.a.	S 22
M23	15 7 16	16°39'04	28°57	13°33	16° 7	16°44	6°39	4° 7	8°33	23°46	22°33	21°25	19°57	26°24	n.a.	M23
T 24	15 11 13	17°36'07	11 🗷 4	15°43	17°18	16°57	6°50	4°11	8°36	23°48	22°34	21°15	19°54	26°30	n.a.	T 24
W25	15 15 9 15 19 6	18°33'10 19°30'13	23°20	17°53 20° 3	18°30 19°41	17°11 17°25	7° 0	4°15 4°19	8°39 8°41	23°50 23°52	22°35	21° 5 20°57	19°51	26°37 26°44	n.a.	W25
T 26 F 27	15 19 6	19°30'13 20°27'17	5 る 46 18°24	20° 3 22°12	20°53	17°25 17°40	7°11 7°21	4°19 4°22	8°41 8°44	23°52 23°54	22°37 22°38	20°57 20°50	19°48 19°45	26°44 26°50	n.a.	T 26 F 27
S 28	15 26 59	20 27 17 21°24'21	18 24 1≈16	24°20	20° 5	17°56	7°32	4°26	8°47	23°56	22°39	20°46	19 43 19°42	26°57	n.a. n.a.	S 28
			_		_			-					-			
S 29	15 30 56	22°21'26	14°24	26°28	23°16	18°12	7°43	4°29	8°50	23°58	22°40	20°44	19°38	27° 4	n.a.	S 29
M30	15 34 52	23°18'31	27°52	28°34 0 Ⅲ 39	24°28	18°28	7°54	4°33	8°53	24° 0 24 ° 2	22°42 22 ° 43	20°D44	19°35	27°10	n.a.	M30
T 31	15 38 49	24815'37	11 米 40	0Д39	25 Υ 40	18 M)46	8 9 5	4 ∺ 36	8956	24 Y 2	22.1.43	20) (45	19) 32	27 ≙ 17	n.a.	T 31

Delta T = 10h13m50s

Julian Calendar 1 May 1568 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1568 BCE

JUNE 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 42 45	25812'44	25) (51	2∏42	26 Y 52	19 m 4	89516	4) €39	8 9 59	24 Y 4	22 Y 44	20°R45	19 米 29	27 ≏ 24	n.a.	W 1
T 2	15 46 42	26° 9'52	10 Y 23	4°44	28° 4	19°22	8°27	4°42	9° 2	24° 6	22°45	20) (43	19°26	27°30	n.a.	T 2
F 3	15 50 38	27° 7'00	25°13	6°44	29°16	19°41	8°38	4°45	9° 5	24° 8	22°46	20°40	19°22	27°37	n.a.	F 3
S 4	15 54 35	28° 4'09	10815	8°43	0828	20° 1	8°50	4°48	9° 8	24°10	22°48	20°33	19°19	27°44	n.a.	S 4
S 5	15 58 32	29° 1'19	25°20	10°40	1°40	20°21	9° 1	4°51	9°11	24°12	22°49	20°25	19°16	27°50	n.a.	S 5
M 6	16 2 28	29°58'29	10耳19	12°35	2°52	20°41	9°12	4°54	9°14	24°14	22°50	20°15	19°13	27°57	n.a.	M 6
T 7	16 6 25	0 Ⅲ 55'41	25° 2	14°29	4° 4	21° 2	9°24	4°57	9°17	24°16	22°51	20° 5	19°10	28° 4	n.a.	T 7
W 8	16 10 21	1°52'52	9922	16°21	5°16	21°24	9°35	4°59	9°20	24°18	22°52	19°56	19° 7	28°10	n.a.	W 8
T 9	16 14 18	2°50'04	23°14	18°11	6°28	21°46	9°47	5° 2	9°23	24°20	22°53	19°48	19° 3	28°17	n.a.	T 9
F 10	16 18 14	3°47'17	6 Ω 38	19°59	7°41	22° 9	9°59	5° 4	9°26	24°21	22°54	19°43	19° 0	28°24	n.a.	F 10
S 11	16 22 11	4°44'30	19°34	21°45	8°53	22°32	10°10	5° 6	9°30	24°23	22°55	19°41	18°57	28°31	n.a.	S 11
S 12	16 26 8	5°41'44	2MD 6	23°30	10° 5	22°55	10°22	5° 8	9°33	24°25	22°56	19°D40	18°54	28°37	n.a.	S 12
M13	16 30 4	6°38'58	14°20	25°13	11°18	23°20	10°34	5°10	9°36	24°27	22°58	19°R40	18°51	28°44	n.a.	M13
T 14	16 34 1	7°36'13	26°20	26°54	12°30	23°44	10°46	5°12	9°40	24°29	22°59	19°40	18°48	28°51	n.a.	T 14
W15	16 37 57	8°33'28	8 ≏ 12	28°33	13°43	24° 9	10°58	5°14	9°43	24°30	23° 0	19°39	18°44	28°57	n.a.	W15
T 16	16 41 54	9°30'44	20° 1	0छ11	14°55	24°34	11°10	5°16	9°46	24°32	23° 1	19°35	18°41	29° 4	n.a.	T 16
F 17	16 45 50	10°28'01	1 M 50	1°47	16° 8	25° 0	11°22	5°18	9°50	24°34	23° 2	19°29	18°38	29°11	n.a.	F 17
S 18	16 49 47	11°25'18	13°44	3°21	17°20	25°26	11°34	5°19	9°53	24°35	23° 3	19°21	18°35	29°17	n.a.	S 18
S 19	16 53 43	12°22'37	25°45	4°53	18°33	25°53	11°46	5°21	9°57	24°37	23° 4	19°10	18°32	29°24	n.a.	S 19
M20	16 57 40	13°19'57	7 .₹ 55	6°24	19°46	26°20	11°58	5°22	10° 0	24°39	23° 5	18°57	18°28	29°31	n.a.	M20
T 21	17 1 37	14°17'18	2 <u>0</u> °15	7°53	20°58	26°47	12°11	5°23	10° 3	24°40	23° 5	18°44	18°25	29°37	n.a.	T 21
W22	17 5 33	15°14'40	2 ප් 45	9°20	22°11	27°15	12°23	5°24	10° 7	24°42	23° 6	18°31	18°22	29°44	n.a.	W22
T 23	17 9 30	16°12'03	15°27	10°45	23°24	27°43	12°35	5°25	10°10	24°43	23° 7	18°20	18°19	29°51	n.a.	T 23
F 24	17 13 26	17° 9'27	28°19	12° 8	24°37	28°11	12°47	5°26	10°14	24°45	23° 8	18°11	18°16	29°57	n.a.	F 24
S 25	17 17 23	18° 6'53	11≈23	13°29	25°50	28°40	13° 0	5°27	10°18	24°46	23° 9	18° 5	18°13	OM 4	n.a.	S 25
S 26	17 21 19	19° 4'20	24°39	14°49	27° 3	29° 9	13°12	5°28	10°21	24°48	23°10	18° 2	18° 9	0°11	n.a.	S 26
M27	17 25 16	20° 1'49	8 米 9	16° 6	28°16	29°39	13°25	5°28	10°25	24°49	23°11	18° 0	18° 6	0°17	n.a.	M27
T 28	17 29 13	20°59'19	21°55	17°22	29°29	0 ʊ 9	13°37	5°29	10°28	24°51	23°12	18° 0	18° 3	0°24	n.a.	T 28
W29	17 33 9	2 <u>1</u> °56'51	5 Υ 56	18°35	0∐42	0°39	13°50	5°29	10°32	24°52	23°12	18° 0	18° 0	0°31	n.a.	W29
T 30	17 37 6	22 Ⅱ 54'25	20 Υ 13	199546	1 Ⅱ 55	1 亞 9	1499 2	5 ∺ 29	10936	24 Y 54	23 Y 13	17 米 58	17 米 57	0 M .37	n.a.	T 30

Delta T = 10h13m48s

JULY 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	17 41 2	23耳52'00	4844	20955	3 П 9	1 ≏ 40	149515	5 ₩ 30	10939	24 Y 55	23 Y 14	17°R54	17) (54	0 M .44	n.a.	F 1
S 2	17 44 59	24°49'37	19°26	22° 2	4°22	2°11	14°28	5°R30	10°43	24°56	23°15	17) (47	17°50	0°51	n.a.	S 2
S 3	17 48 55	25°47'16	4 Ⅱ 11	23° 6	5°35	2°43	14°40	5°30	10°47	24°58	23°15	17°38	17°47	0°57	n.a.	S 3
M 4	17 52 52	26°44'56	18°53	24° 8	6°48	3°15	14°53	5°29	10°50	24°59	23°16	17°27	17°44	1° 4	n.a.	M 4
T 5	17 56 48	27°42'38	39523	25° 7	8° 2	3°47	15° 6	5°29	10°54	25° 0	23°17	17°16	17°41	1°11	n.a.	T 5
W 6	18 0 45	28°40'21	17°35	26° 3	9°15	4°19	15°19	5°29	10°58	25° 1	23°17	17° 5	17°38	1°18	n.a.	W 6
T 7	18 4 42	29°38'06	1 Ω 23	26°56	10°29	4°52	15°31	5°28	11° 1	25° 2	23°18	16°57	17°34	1°24	n.a.	T 7
F 8	18 8 38	0935'52	14°45	27°46	11°42	5°25	15°44	5°28	11° 5	25° 4	23°19	16°51	17°31	1°31	n.a.	F 8
S 9	18 12 35	1°33'40	27°42	28°33	12°56	5°58	15°57	5°27	11° 9	25° 5	23°19	16°47	17°28	1°38	n.a.	S 9
S 10	18 16 31	2°31'28	10 M p16	29°17	14° 9	6°31	16°10	5°26	11°13	25° 6	23°20	16°46	17°25	1°44	n.a.	S 10
M11	18 20 28	3°29'18	22°31	29°57	15°23	7° 5	16°23	5°25	11°16	25° 7	23°21	16°D46	17°22	1°51	n.a.	M11
T 12	18 24 24	4°27'10	4 ₾ 32	0⋒33	16°37	7°39	16°36	5°24	11°20	25° 8	23°21	16°R46	17°19	1°58	n.a.	T 12
W13	18 28 21	5°25'03	16°25	1° 4	17°51	8°13	16°49	5°23	11°24	25° 9	23°22	16°45	17°15	2° 4	n.a.	W13
T 14	18 32 17	6°22'57	28°15	1°32	19° 4	8°48	17° 2	5°22	11°28	25°10	23°22	16°43	17°12	2°11	n.a.	T 14
F 15	18 36 14	7°20'53	10 M 7	1°55	20°18	9°23	17°15	5°21	11°31	25°11	23°23	16°39	17° 9	2°18	n.a.	F 15
S 16	18 40 11	8°18'51	22° 5	2°13	21°32	9°58	17°28	5°19	11°35	25°12	23°23	16°32	17° 6	2°24	n.a.	S 16
S 17	18 44 7	9°16'50	4 ₹ 12	2°26	22°46	10°33	17°41	5°18	11°39	25°13	23°24	16°22	17° 3	2°31	n.a.	S 17
M18	18 48 4	10°14'51	16°32	2°33	24° 0	11° 8	17°54	5°16	11°43	25°14	23°24	16°11	17° 0	2°38	n.a.	M18
T 19	18 52 0	11°12'53	29° 5	2°R35	25°14	11°44	18° 7	5°14	11°46	25°14	23°25	16° 0	16°56	2°44	n.a.	T 19
W20	18 55 57	12°10'57	11 る 52	2°31	26°28	12°20	18°20	5°12	11°50	25°15	23°25	15°49	16°53	2°51	n.a.	W20
T 21	18 59 53	13° 9'03	24°53	2°21	27°42	12°56	18°33	5°11	11°54	25°16	23°25	15°39	16°50	2°58	n.a.	T 21
F 22	19 3 50	14° 7'11	8 ≈ 6	2° 4 1°42	28°56 0 © 10	13°33	18°46	5° 8 5° 6	11°58 12° 1	25°17	23°26	15°32 15°27	16°47	3° 5	n.a.	F 22 S 23
S 23	19 7 46	15° 5'21	21°30			14° 9	18°59			25°17	23°26		16°44	3°11	n.a.	
S 24	19 11 43	16° 3'33	5 米 5	1°13	1°24	14°46	19°12	5° 4	12° 5	25°18	23°26	15°24	16°40	3°18	n.a.	S 24
M25	19 15 40	17° 1'48	18°49	0°38	2°38	15°23	19°25	5° 2	12° 9	25°19	23°27	15°D24	16°37	3°25	n.a.	M25
T 26	19 19 36	18° 0'04	2 Υ 42	29957	3°53	16° 0	19°38	4°59	12°13	25°19	23°27	15°25	16°34	3°31	n.a.	T 26
W27	19 23 33	18°58'23	16°43	29°11	5° 7	16°37	19°51	4°57	12°17	25°20	23°27	15°R25	16°31	3°38	n.a.	W27
T 28	19 27 29	19°56'43	0 8 52	28°20 27°25	6°21	17°15	20° 4	4°54 4°52	12°20 12°24	25°20	23°27	15°25	16°28	3°45 3°51	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	19 31 26 19 35 22	20°55'07 21°53'32	15° 8 29°27	26°27	7°36 8°50	17°53 18°31	20°17 20°31	4°52 4°49	12°24 12°28	25°21 25°21	23°28 23°28	15°22 15°18	16°25 16°21	3°51 3°58	n.a.	F 29 S 30
								-	_				-		n.a.	
S 31	19 39 19	22952'00	13 Ⅱ 48	25927	1095 4	19 ♀ 9	209544	4) (46	12932	25 Y 22	23 Y 28	15 ∺ 11	16 米 18	4M 5	n.a.	S 31

Delta T = 10h13m47s

Julian Calendar 1 July 1568 BCE == Greg. Calendar 17 June 1568 BCE

AUGUST 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (并	В	u	S	Ç	ę,	Day
M 1	19 43 15	23950'31	28耳 3	24°R26	119519	19 ≙ 47	20957	4°R43	12935	25 Y 22	23 Y 28	15°R 3	16 ∺ 15	4 M .11	n.a.	M 1
T 2	19 47 12	24°49'03	1295 9	23925	12°33	20°25	21°10	4) (40	12°39	25°23	23°28	14) (55	16°12	4°18	n.a.	T 2
W 3	19 51 9	25°47'38	26° 1	22°27	13°48	21° 4	21°23	4°37	12°43	25°23	23°28	14°47	16° 9	4°25	n.a.	W 3
T 4	19 55 5	26°46'14	9 Ω 34	21°32	15° 3	21°43	21°36	4°34	12°46	25°23	23°28	14°41	16° 6	4°32	n.a.	T 4
F 5	19 59 2	27°44'53	22°46	20°42	16°17	22°22	21°49	4°30	12°50	25°24	23°29	14°36	16° 2	4°38	n.a.	F 5
S 6	20 2 58	28°43'33	5 m 37	19°58	17°32	23° 1	22° 2	4°27	12°54	25°24	23°29	14°34	15°59	4°45	n.a.	S 6
S 7	20 6 55	29°42'16	18° 9	19°21	18°46	23°40	22°15	4°23	12°57	25°24	23°R29	14°D34	15°56	4°52	n.a.	S 7
M 8	20 10 51	0 Ω 41'00	0 ჲ 24	18°52	20° 1	24°20	22°28	4°20	13° 1	25°24	23°29	14°35	15°53	4°58	n.a.	M 8
T 9	20 14 48	1°39'46	12°26	18°33	21°16	24°59	22°41	4°16	13° 5	25°24	23°29	14°36	15°50	5° 5	n.a.	T 9
W10	20 18 44	2°38'34	24°20	18°22	22°31	25°39	22°54	4°12	13° 8	25°24	23°29	14°38	15°46	5°12	n.a.	W10
T 11	20 22 41	3°37'24	6 M .11	18°D22	23°45	26°19	23° 7	4° 9	13°12	25°24	23°28	14°R38	15°43	5°18	n.a.	T 11
F 12	20 26 37	4°36'16	18° 3	18°31	25° 0	26°59	23°20	4° 5	13°16	25°25	23°28	14°37	15°40	5°25	n.a.	F 12
S 13	20 30 34	5°35'10	0 , ₹ 3	18°50	26°15	27°40	23°33	4° 1	13°19	25°R25	23°28	14°34	15°37	5°32	n.a.	S 13
S 14	20 34 31	6°34'06	12°14	19°18	27°30	28°20	23°46	3°57	13°23	25°24	23°28	14°30	15°34	5°38	n.a.	S 14
M15	20 38 27	7°33'04	24°39	19°56	28°45	29° 0	23°59	3°53	13°26	25°24	23°28	14°24	15°31	5°45	n.a.	M15
T 16	20 42 24	8°32'04	7 云 22	20°42	29°59	29°41	24°12	3°49	13°30	25°24	23°28	14°18	15°27	5°52	n.a.	T 16
W17	20 46 20	9°31'06	20°22	21°37	1 Ω 15	0 M 22	24°25	3°45	13°33	25°24	23°28	14°12	15°24	5°58	n.a.	W17
T 18	20 50 17	10°30'10	3≈41	22°39	2°30	1° 3	24°38	3°40	13°37	25°24	23°27	14° 7	15°21	6° 5	n.a.	T 18
F 19	20 54 13	11°29'16	17°17	23°47	3°45	1°44	24°50	3°36	13°40	25°24	23°27	14° 3	15°18	6°12	n.a.	F 19
S 20	20 58 10	12°28'24	1 ∺ 7	25° 2	5° 0	2°25	25° 3	3°32	13°44	25°24	23°27	14° 1	15°15	6°19	n.a.	S 20
S 21	21 2 6	13°27'34	15° 7	26°23	6°15	3° 6	25°16	3°28	13°47	25°23	23°27	14°D 0	15°12	6°25	n.a.	S 21
M22	21 6 3	14°26'47	29°15	27°48	7°30	3°48	25°29	3°23	13°50	25°23	23°26	14° 1	15° 8	6°32	n.a.	M22
T 23	21 9 59	15°26'02	13 Y 28	29°17	8°45	4°29	25°41	3°19	13°54	25°23	23°26	14° 2	15° 5	6°39	n.a.	T 23
W24	21 13 56	16°25'20	27°41	$0\Omega50$	10° 0	5°11	25°54	3°14	13°57	25°22	23°26	14° 3	15° 2	6°45	n.a.	W24
T 25	21 17 53	17°24'40	11854	2°26	11°15	5°53	26° 7	3°10	14° 0	25°22	23°25	14°R 4	14°59	6°52	n.a.	T 25
F 26	21 21 49	18°24'03	26° 4	4° 4	12°31	6°34	26°19	3° 5	14° 4	25°22	23°25	14° 4	14°56	6°59	n.a.	F 26
S 27	21 25 46	19°23'29	10耳 9	5°44	13°46	7°16	26°32	3° 0	14° 7	25°21	23°24	14° 3	14°52	7° 5	n.a.	S 27
S 28	21 29 42	20°22'57	24° 7	7°26	15° 1	7°58	26°45	2°56	14°10	25°21	23°24	14° 1	14°49	7°12	n.a.	S 28
M29	21 33 39	21°22'27	7956	9° 9	16°16	8°41	26°57	2°51	14°14	25°20	23°24	13°58	14°46	7°19	n.a.	M29
T 30	21 37 35	22°22'00	21°34	10°53	17°32	9°23	27°10	2°46	14°17	25°20	23°23	13°54	14°43	7°26	n.a.	T 30
W31	21 41 32	23\O21'35	4Ω59	12 Ω 37	18 Ω 47	10 M 5	279522	2) 41	149520	25 Y 19	23 Y 23	13 米 51	14) (40	7 M 32	n.a.	W31

 $Delta\ T = 10h13m45s$

SEPTEMBER 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 45 28	24\O21'12	18 N 9	14 Ω 22	20 N 2	10 M .48	27934	2°R37	149523	25°R18	23°R22	13°R49	14) (37	7 M 39	n.a.	T 1
F 2	21 49 25	25°20'52	1 Mp 4	16° 7	21°17	11°30	27°47	2 ∺ 32	14°26	25 Y 18	23 Y 22	13){ 47	14°33	7°46	n.a.	F 2
S 3	21 53 22	26°20'33	13°43	17°52	22°33	12°13	27°59	2°27	14°29	25°17	23°21	13°D47	14°30	7°52	n.a.	S 3
S 4	21 57 18	27°20'17	26° 7	19°37	23°48	12°56	28°11	2°22	14°32	25°16	23°20	13°47	14°27	7°59	n.a.	S 4
M 5	22 1 15	28°20'03	8 亞 18	21°21	25° 3	13°39	28°23	2°17	14°35	25°16	23°20	13°48	14°24	8° 6	n.a.	M 5
T 6	22 5 11	29°19'50	20°19	23° 6	26°19	14°22	28°36	2°12	14°38	25°15	23°19	13°50	14°21	8°12	n.a.	T 6
W 7	22 9 8	0 Mp 19'40	2 M .12	24°50	27°34	15° 5	28°48	2° 8	14°41	25°14	23°19	13°51	14°18	8°19	n.a.	W 7
T 8	22 13 4	1°19'31	14° 3	26°33	28°50	15°48	29° 0	2° 3	14°44	25°13	23°18	13°52	14°14	8°26	n.a.	T 8
F 9	22 17 1	2°19'25	25°55	28°16	0 m) 5	16°31	29°12	1°58	14°47	25°12	23°17	13°53	14°11	8°32	n.a.	F 9
S 10	22 20 57	3°19'20	7 .₹ 53	29°59	1°20	17°14	29°24	1°53	14°50	25°11	23°17	13°R53	14° 8	8°39	n.a.	S 10
S 11	22 24 54	4°19'17	20° 3	1 Mp 41	2°36	17°58	29°35	1°48	14°52	25°10	23°16	13°52	14° 5	8°46	n.a.	S 11
M12	22 28 50	5°19'16	2 る 28	3°22	3°51	18°41	29°47	1°43	14°55	25° 9	23°15	13°51	14° 2	8°53	n.a.	M12
T 13	22 32 47	6°19'17	15°12	5° 3	5° 7	19°25	29°59	1°38	14°58	25° 8	23°15	13°50	13°58	8°59	n.a.	T 13
W14	22 36 44	7°19'20	28°18	6°44	6°22	20° 8	0 Ω 11	1°34	15° 1	25° 7	23°14	13°50	13°55	9° 6	n.a.	W14
T 15	22 40 40	8°19'24	11 ≈ 47	8°23	7°38	20°52	0°22	1°29	15° 3	25° 6	23°13	13°49	13°52	9°13	n.a.	T 15
F 16	22 44 37	9°19'30	25°38	10° 3	8°53	21°36	0°34	1°24	15° 6	25° 5	23°12	13°48	13°49	9°19	n.a.	F 16
S 17	22 48 33	10°19'38	9 米 50	11°41	10° 9	22°20	0°45	1°19	15° 8	25° 4	23°12	13°D48	13°46	9°26	n.a.	S 17
S 18	22 52 30	11°19'48	24°17	13°20	11°24	23° 4	0°57	1°14	15°11	25° 3	23°11	13°48	13°43	9°33	n.a.	S 18
M19	22 56 26	12°20'00	8 Ƴ 54	14°57	12°40	23°48	1° 8	1°10	15°13	25° 2	23°10	13°48	13°39	9°39	n.a.	M19
T 20	23 0 23	13°20'15	23°34	16°34	13°55	24°32	1°19	1° 5	15°16	25° 1	23° 9	13°R48	13°36	9°46	n.a.	T 20
W21	23 4 19	14°20'31	8 8 12	18°11	15°11	25°16	1°31	1° 0	15°18	25° 0	23° 8	13°48	13°33	9°53	n.a.	W21
T 22	23 8 16	15°20'50	22°41	19°47	16°26	26° 0	1°42	0°56	15°20	24°59	23° 7	13°48	13°30	10° 0	n.a.	T 22
F 23	23 12 12	16°21'11	6 Ⅱ 58	21°23	17°42	26°44	1°53	0°51	15°23	24°57	23° 6	13°48	13°27	10° 6	n.a.	F 23
S 24	23 16 9	17°21'34	21° 0	22°59	18°57	27°28	2° 4	0°46	15°25	24°56	23° 6	13°D48	13°24	10°13	n.a.	S 24
S 25	23 20 6	18°21'59	49546	24°34	20°13	28°12	2°15	0°42	15°27	24°55	23° 5	13°48	13°20	10°20	n.a.	S 25
M26	23 24 2	19°22'27	18°16	26° 8	21°28	28°57	2°25	0°37	15°29	24°53	23° 4	13°49	13°17	10°26	n.a.	M26
T 27	23 27 59	20°22'56	1 N 31	27°42	22°44	29°41	2°36	0°33	15°31	24°52	23° 3	13°49	13°14	10°33	n.a.	T 27
W28	23 31 55	21°23'27	14°31	29°16	23°59	0 才 26	2°47	0°29	15°33	24°51	23° 2	13°50	13°11	10°40	n.a.	W28
T 29	23 35 52	22°24'01	27°18	0 ჲ 50	25°15	1°10	2°57	0°24	15°35	24°49	23° 1	13°51	13° 8	10°47	n.a.	T 29
F 30	23 39 48	23 Mp 24'36	9 m 52	2 ₾ 23	26Mp30	1 才 55	3 N 8	0 ∺ 20	15937	24 Y 48	23 ° 0	13°R51	13 米 4	10 M 53	n.a.	F 30

Delta T = 10h13m43s

Julian Calendar 1 Sept. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1568 BCE

OCTOBER 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 43 45	24m/25'13	22 M 15	3 ≏ 56	27 M 46	2 ~ 39	3 Ω 18	0°R16	15939	24°R47	22°R59	13°R51	13 米 1	11 M 0	n.a.	S 1
S 2	23 47 41	25°25'51	4 ≏ 28	5°28	29° 1	3°24	3°28	0) 12	15°41	24 Υ 45	22 Y 58	13 米 50	12°58	11° 7	n.a.	S 2
M 3	23 51 38	26°26'31	16°32	7° 0	0 ჲ 17	4° 9	3°39	0° 7	15°43	24°44	22°57	13°49	12°55	11°13	n.a.	M 3
T 4	23 55 35	27°27'13	28°29	8°32	1°32	4°53	3°49	0° 3	15°45	24°42	22°56	13°47	12°52	11°20	n.a.	T 4
W 5	23 59 31	28°27'56	10 M 21	10° 4	2°48	5°38	3°59	29≈59	15°47	24°41	22°55	13°45	12°49	11°27	n.a.	W 5
T 6	0 3 28	29°28'41	22°11	11°35	4° 4	6°23	4° 9	29°56	15°48	24°39	22°54	13°42	12°45	11°33	n.a.	T 6
F 7	0 7 24	0 ≏ 29'27	4 ₹ 2	13° 6	5°19	7° 8	4°18	29°52	15°50	24°38	22°53	13°40	12°42	11°40	n.a.	F 7
S 8	0 11 21	1°30'15	15°59	14°36	6°35	7°53	4°28	29°48	15°51	24°36	22°52	13°38	12°39	11°47	n.a.	S 8
S 9	0 15 17	2°31'03	28° 5	16° 7	7°50	8°38	4°38	29°44	15°53	24°35	22°51	13°D38	12°36	11°54	n.a.	S 9
M10	0 19 14	3°31'53	10 ට 25	17°37	9° 6	9°23	4°47	29°41	15°54	24°33	22°50	13°38	12°33	12° 0	n.a.	M10
T 11	0 23 10	4°32'44	23° 3	19° 6	10°21	10° 8	4°57	29°37	15°56	24°32	22°48	13°39	12°29	12° 7	n.a.	T 11
W12	0 27 7	5°33'36	6≈ 4	20°36	11°37	10°53	5° 6	29°34	15°57	24°30	22°47	13°40	12°26	12°14	n.a.	W12
T 13	0 31 4	6°34'29	19°31	22° 4	12°52	11°38	5°15	29°30	15°58	24°28	22°46	13°42	12°23	12°20	n.a.	T 13
F 14	0 35 0	7°35'24	3 ∺ 25	23°33	14° 8	12°23	5°24	29°27	16° 0	24°27	22°45	13°43	12°20	12°27	n.a.	F 14
S 15	0 38 57	8°36'19	17°46	25° 1	15°23	13° 8	5°33	29°24	16° 1	24°25	22°44	13°R43	12°17	12°34	n.a.	S 15
S 16	0 42 53	9°37'15	2 Υ 29	26°28	16°39	13°53	5°42	29°21	16° 2	24°24	22°43	13°42	12°14	12°40	n.a.	S 16
M17	0 46 50	10°38'13	17°28	27°55	17°54	14°38	5°51	29°18	16° 3	24°22	22°42	13°40	12°10	12°47	n.a.	M17
T 18	0 50 46	11°39'12	2 8 35	29°21	19°10	15°23	5°59	29°15	16° 4	24°20	22°41	13°36	12° 7	12°54	n.a.	T 18
W19	0 54 43	12°40'12	17°39	0 M .46	20°25	16° 8	6° 8	29°12	16° 5	24°19	22°40	13°32	12° 4	13° 1	n.a.	W19
T 20	0 58 39	13°41'14	2Д32	2°10	21°40	16°54	6°16	29° 9	16° 6	24°17	22°38	13°28	12° 1	13° 7	n.a.	T 20
F 21	1 2 36	14°42'17	17° 7	3°34	22°56	17°39	6°24	29° 6	16° 7	24°15	22°37	13°24	11°58	13°14	n.a.	F 21
S 22	1 6 33	15°43'21	19519	4°56	24°11	18°24	6°32	29° 4	16° 8	24°14	22°36	13°22	11°55	13°21	n.a.	S 22
S 23	1 10 29	16°44'27	15° 7	6°16	25°27	19° 9	6°40	29° 1	16° 8	24°12	22°35	13°D21	11°51	13°27	n.a.	S 23
M24	1 14 26	17°45'34	28°31	7°35	26°42	19°55	6°48	28°59	16° 9	24°10	22°34	13°21	11°48	13°34	n.a.	M24
T 25	1 18 22	18°46'43	11 Ω 34	8°52	27°58	20°40	6°56	28°57	16°10	24° 8	22°33	13°23	11°45	13°41	n.a.	T 25
W26	1 22 19	19°47'52	24°18	10° 7	29°13	21°25	7° 3	28°55	16°10	24° 7	22°31	13°24	11°42	13°48	n.a.	W26
T 27	1 26 15	20°49'02	6 M)47	11°19	0 M 29	22°10	7°11	28°53	16°11	24° 5	22°30	13°25	11°39	13°54	n.a.	T 27
F 28	1 30 12	21°50'14	19° 5	12°29	1°44	22°56	7°18	28°51	16°11	24° 3	22°29	13°R25	11°35	14° 1	n.a.	F 28
S 29	1 34 8	22°51'26	1 ≏ 13	13°35	2°59	23°41	7°25	28°49	16°12	24° 2	22°28	13°24	11°32	14° 8	n.a.	S 29
S 30	1 38 5	23°52'39	13°14	14°37	4°15	24°26	7°32	28°47	16°12	24° 0	22°27	13°20	11°29	14°14	n.a.	S 30
M31	1 42 2	24 ♀ 53'54	25 ≏ 11	15 M 34	5 M 30	25 × 12	7 Ω 39	28≈45	169512	23 Y 58	22 Y 26	13) 14	11) 26	14 M 21	n.a.	M31

Delta T = 10h13m41s

NOVEMBER 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	ţ	o k	Day
T 1	1 45 58	25 ♀ 55'08	7 M 4	16 M 27	6 M .46	25 х 57	7 Ω 46	28°R44	169513	23°R57	22°R25	13°R 6	11) 23	14 M 28	n.a.	T 1
W 2	1 49 55	26°56'24	18°55	17°13	8° 1	26°43	7°52	28≈42	16°13	23 Y 55	22 Y 23	12) (57	11°20	14°34	n.a.	W 2
T 3	1 53 51	27°57'40	0 ∡ 746	17°53	9°16	27°28	7°59	28°41	16°13	23°53	22°22	12°48	11°16	14°41	n.a.	T 3
F 4	1 57 48	28°58'56	12°38	18°25	10°32	28°13	8° 5	28°40	16°13	23°51	22°21	12°39	11°13	14°48	n.a.	F 4
S 5	2 1 44	OM 0'13	24°36	18°49	11°47	28°59	8°11	28°39	16°R13	23°50	22°20	12°32	11°10	14°55	n.a.	S 5
S 6	2 5 41	1° 1'30	6 ප 41	19° 4	13° 2	29°44	8°17	28°38	16°13	23°48	22°19	12°27	11° 7	15° 1	n.a.	S 6
M 7	2 9 38	2° 2'47	18°57	19°R 9	14°18	0 궁 29	8°23	28°37	16°13	23°46	22°18	12°24	11° 4	15° 8	n.a.	M 7
T 8	2 13 34	3° 4'05	1≈29	19° 2	15°33	1°15	8°28	28°36	16°13	23°45	22°17	12°D23	11° 1	15°15	n.a.	T 8
W 9	2 17 31	4° 5'22	14°22	18°44	16°48	2° 0	8°34	28°36	16°13	23°43	22°15	12°23	10°57	15°21	n.a.	W 9
T 10	2 21 27	5° 6'40	27°38	18°15	18° 3	2°46	8°39	28°35	16°12	23°41	22°14	12°24	10°54	15°28	n.a.	T 10
F 11	2 25 24	6° 7'57	11 米 23	17°34	19°19	3°31	8°44	28°35	16°12	23°40	22°13	12°R25	10°51	15°35	n.a.	F 11
S 12	2 29 20	7° 9'14	25°36	16°41	20°34	4°16	8°49	28°34	16°12	23°38	22°12	12°24	10°48	15°42	n.a.	S 12
S 13	2 33 17	8°10'32	10 Y 17	15°39	21°49	5° 2	8°54	28°34	16°11	23°36	22°11	12°21	10°45	15°48	n.a.	S 13
M14	2 37 13	9°11'49	25°21	14°28	23° 4	5°47	8°59	28°D34	16°11	23°35	22°10	12°15	10°41	15°55	n.a.	M14
T 15	2 41 10	10°13'07	10839	13°11	24°20	6°32	9° 3	28°34	16°10	23°33	22° 9	12° 8	10°38	16° 2	n.a.	T 15
W16	2 45 7	11°14'24	26° 0	11°51	25°35	7°17	9° 7	28°34	16°10	23°31	22° 8	11°59	10°35	16° 8	n.a.	W16
T 17	2 49 3	12°15'42	11 II 13	10°29	26°50	8° 3	9°12	28°35	16° 9	23°30	22° 7	11°49	10°32	16°15	n.a.	T 17
F 18	2 53 0	13°17'00	26° 8	9° 8	28° 5	8°48	9°15	28°35	16° 8	23°28	22° 5	11°40	10°29	16°22	n.a.	F 18
S 19	2 56 56	14°18'18	10936	7°52	29°20	9°33	9°19	28°36	16° 7	23°27	22° 4	11°34	10°26	16°29	n.a.	S 19
S 20	3 0 53	15°19'37	24°36	6°42	0 ₮ 35	10°19	9°23	28°36	16° 7	23°25	22° 3	11°29	10°22	16°35	n.a.	S 20
M21	3 4 49	16°20'55	8 N 5	5°40	1°51	11° 4	9°26	28°37	16° 6	23°24	22° 2	11°27	10°19	16°42	n.a.	M21
T 22	3 8 46	17°22'14	21° 8	4°48	3° 6	11°49	9°30	28°38	16° 5	23°22	22° 1	11°D27	10°16	16°49	n.a.	T 22
W23	3 12 43	18°23'32	3 m) 48	4° 5	4°21	12°34	9°33	28°39	16° 4	23°21	22° 0	11°27	10°13	16°55	n.a.	W23
T 24	3 16 39	19°24'51	16°10	3°33	5°36	13°19	9°35	28°40	16° 3	23°19	21°59	11°R28	10°10	17° 2	n.a.	T 24
F 25	3 20 36	20°26'09	28°18	3°11	6°51	14° 5	9°38	28°41	16° 2	23°18	21°58	11°26	10° 6	17° 9	n.a.	F 25
S 26	3 24 32	21°27'28	10 ≏ 18	2°58	8° 6	14°50	9°41	28°42	16° 1	23°16	21°57	11°22	10° 3	17°16	n.a.	S 26
S 27	3 28 29	22°28'46	22°11	2°D55	9°21	15°35	9°43	28°44	15°59	23°15	21°56	11°15	10° 0	17°22	n.a.	S 27
M28	3 32 25	23°30'04	4M 2	3° 1	10°36	16°20	9°45	28°45	15°58	23°13	21°55	11° 6	9°57	17°29	n.a.	M28
T 29	3 36 22	24°31'22	15°53	3°15	11°51	1 <u>7°</u> 5	9°47	28°47	15°57	23°12	21°54	10°53	9°54	17°36	n.a.	T 29
W30	3 40 18	25 M 32'39	27 M 45	3 M 37	13 ⋌ 6	17 る 50	9 Ω 49	28≈49	159556	23 Y 10	21 Y 53	10 米 39	9 米 51	17 M 42	n.a.	W30

Delta T = 10h13m39s

Julian Calendar 1 Nov. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1568 BCE

DECEMBER 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	C	Ç	ę k	Day
T 1	3 44 15	26M33'55	9 , ₹39	4M 5	14 × 21	18 る 35	9 Ω 50	28≈50	15°R54	23°R 9	21°R52	10°R24	9) 47	17 M .49	n.a.	T 1
F 2	3 48 12	27°35'12	21°38	4°39	15°36	19°21	9°52	28°52	15953	23 ° 8	21 Y 52	10 ∺ 10	9°44	17°56	n.a.	F 2
S 3	3 52 8	28°36'27	3 중 41	5°18	16°51	20° 6	9°53	28°54	15°51	23° 6	21°51	9°58	9°41	18° 3	n.a.	S 3
S 4	3 56 5	29°37'42	15°52	6° 3	18° 6	20°51	9°54	28°57	15°50	23° 5	21°50	9°48	9°38	18° 9	n.a.	S 4
M 5	4 0 1	0 ∡ 38'55	28°12	6°52	19°21	21°36	9°55	28°59	15°48	23° 4	21°49	9°41	9°35	18°16	n.a.	M 5
T 6	4 3 58	1°40'08	10≈44	7°45	20°36	22°21	9°55	29° 1	15°47	23° 3	21°48	9°37	9°32	18°23	n.a.	T 6
W 7	4 7 54	2°41'20	23°33	8°41	21°51	23° 6	9°56	29° 4	15°45	23° 1	21°47	9°36	9°28	18°29	n.a.	W 7
T 8	4 11 51	3°42'30	6) €42	9°41	23° 6	23°50	9°56	29° 6	15°43	23° 0	21°46	9°36	9°25	18°36	n.a.	T 8
F 9	4 15 48	4°43'39	20°14	10°43	24°21	24°35	9°R56	29° 9	15°42	22°59	21°45	9°35	9°22	18°43	n.a.	F 9
S 10	4 19 44	5°44'48	4 Υ13	11°49	25°35	25°20	9°56	29°12	15°40	22°58	21°45	9°34	9°19	18°50	n.a.	S 10
S 11	4 23 41	6°45'54	18°39	12°56	26°50	26° 5	9°56	29°15	15°38	22°57	21°44	9°30	9°16	18°56	n.a.	S 11
M12	4 27 37	7°47'00	3 8 29	14° 6	28° 5	26°50	9°55	29°18	15°36	22°55	21°43	9°23	9°12	19° 3	n.a.	M12
T 13	4 31 34	8°48'05	18°37	15°17	29°20	27°35	9°54	29°21	15°34	22°54	21°42	9°14	9° 9	19°10	n.a.	T 13
W14	4 35 30	9°49'08	3耳55	16°31	0 궁 34	28°19	9°53	29°24	15°32	22°53	21°42	9° 3	9° 6	19°16	n.a.	W14
T 15	4 39 27	10°50'11	19°10	17°46	1°49	29° 4	9°52	29°28	15°30	22°52	21°41	8°51	9° 3	19°23	n.a.	T 15
F 16	4 43 24	11°51'12	49512	19° 2	3° 4	29°49	9°51	29°31	15°28	22°51	21°40	8°40	9° 0	19°30	n.a.	F 16
S 17	4 47 20	12°52'13	18°51	20°20	4°18	0≈33	9°50	29°35	15°26	22°50	21°40	8°31	8°57	19°37	n.a.	S 17
S 18	4 51 17	13°53'12	3 N 2	21°40	5°33	1°18	9°48	29°38	15°24	22°49	21°39	8°24	8°53	19°43	n.a.	S 18
M19	4 55 13	14°54'11	16°42	23° 0	6°48	2° 3	9°46	29°42	15°22	22°48	21°38	8°21	8°50	19°50	n.a.	M19
T 20	4 59 10	15°55'08	29°53	24°22	8° 2	2°47	9°44	29°46	15°20	22°48	21°38	8°19	8°47	19°57	n.a.	T 20
W21	5 3 6	16°56'04	12 M y37	25°45	9°17	3°32	9°42	29°50	15°18	22°47	21°37	8°19	8°44	20° 3	n.a.	W21
T 22	5 7 3	17°56'59	25° 1	27° 8	10°31	4°16	9°39	29°54	15°15	22°46	21°36	8°19	8°41	20°10	n.a.	T 22
F 23	5 10 59	18°57'54	7 ₽ 9	28°33	11°46	5° 1	9°37	29°58	15°13	22°45	21°36	8°18	8°38	20°17	n.a.	F 23
S 24	5 14 56	19°58'47	19° 6	29°59	13° 0	5°45	9°34	0 米 2	15°11	22°44	21°35	8°14	8°34	20°24	n.a.	S 24
S 25	5 18 53	20°59'39	0 M 57	1 ₹ 26	14°15	6°29	9°31	0° 6	15° 9	22°43	21°35	8° 8	8°31	20°30	n.a.	S 25
M26	5 22 49	22° 0'29	12°47	2°53	15°29	7°14	9°28	0°11	15° 6	22°43	21°34	7°59	8°28	20°37	n.a.	M26
T 27	5 26 46	23° 1'19	24°37	4°22	16°43	7°58	9°24	0°15	15° 4	22°42	21°34	7°47	8°25	20°44	n.a.	T 27
W28	5 30 42	24° 2'07	6 ₹ 32	5°51	17°58	8°42	9°21	0°20	15° 2	22°41	21°33	7°34	8°22	20°50	n.a.	W28
T 29	5 34 39	25° 2'54	18°32	7°21	19°12	9°27	9°17	0°24	14°59	22°41	21°33	7°19	8°18	20°57	n.a.	T 29
F 30	5 38 35	26° 3'39	0540	8°52	20°27	10°11	9°13	0°29	14°57	22°40	21°32	7° 6	8°15	21° 4	n.a.	F 30
S 31	5 42 32	27 ∡ 7 4'23	12 る 54	10 ₮ 24	21 පි 41	10≈55	9Ω9	0) €34	149554	22 Y 40	21 Y 32	6 ¥ 54	8 ¥ 12	21 M .11	n.a.	S 31

Delta T = 10h13m37s

JANUARY 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	ಬ	Ç	k O	Day
S 1	5 46 29	28 × 5'05	25 궁 17	11 ×7 57	22 궁 55	11 ≈ 39	9°R 5	0 ∺ 39	14°R52	22°R39	21°R32	6°R44	8 ∺ 9	21 M 17	n.a.	S 1
M 2	5 50 25	2 <u>9</u> ° 5'45	7≈50	13°31	24° 9	12°23	9 N 0	0°44	149549	22 Y 39	21 Y 31	6 ∺ 38	8° 6	21°24	n.a.	M 2
T 3	5 54 22	0중 6'23	20°33	15° 5	25°23	13° 7	8°56	0°49	14°47	22°38	21°31	6°34	8° 3	21°31	n.a.	T 3
W 4	5 58 18	1° 6'59	3 ∺ 29	16°40	26°38	13°52	8°51	0°54	14°44	22°38	21°31	6°D33	7°59	21°38	n.a.	W 4
T 5	6 2 15	2° 7'33	16°41	18°16	27°52	14°36	8°46	0°59	14°42	22°37	21°30	6°33	7°56	21°44	n.a.	T 5
F 6	6 6 11	3° 8'06	0 Υ 10	19°53	29° 6	15°19	8°41	1° 4	14°39	22°37	21°30	6°R34	7°53	21°51	n.a.	F 6
S 7	6 10 8	4° 8'36	14° 0	21°31	0≈20	16° 3	8°36	1°10	14°37	22°37	21°30	6°33	7°50	21°58	n.a.	S 7
S 8	6 14 4	5° 9'04	28°10	23°10	1°34	16°47	8°31	1°15	14°34	22°36	21°30	6°31	7°47	22° 4	n.a.	S 8
M 9	6 18 1	6° 9'30	12840	24°50	2°48	17°31	8°25	1°21	14°32	22°36	21°29	6°27	7°44	22°11	n.a.	M 9
T 10	6 21 58	7° 9'54	27°26	26°30	4° 2	18°15	8°19	1°26	14°29	22°36	21°29	6°20	7°40	22°18	n.a.	T 10
W11	6 25 54	8°10'16	12 Ⅱ 22	28°12	5°15	18°59	8°14	1°32	14°26	22°36	21°29	6°11	7°37	22°25	n.a.	W11
T 12	6 29 51	9°10'36	27°20	29°55	6°29	19°42	8° 8	1°38	14°24	22°36	21°29	6° 2	7°34	22°31	n.a.	T 12
F 13	6 33 47	10°10'54	1295 9	1 ろ 38	7°43	20°26	8° 2	1°44	14°21	22°36	21°29	5°53	7°31	22°38	n.a.	F 13
S 14	6 37 44	11°11'10	26°42	3°23	8°57	21°10	7°56	1°50	14°19	22°35	21°29	5°46	7°28	22°45	n.a.	S 14
S 15	6 41 40	12°11'24	10 Ω 52	5° 8	10°10	21°53	7°49	1°55	14°16	22°35	21°29	5°41	7°24	22°51	n.a.	S 15
M16	6 45 37	13°11'36	24°36	6°54	11°24	22°37	7°43	2° 1	14°13	22°D35	21°29	5°38	7°21	22°58	n.a.	M16
T 17	6 49 33	14°11'47	7 m 52	8°42	12°37	23°20	7°36	2° 8	14°11	22°35	21°28	5°D38	7°18	23° 5	n.a.	T 17
W18	6 53 30	15°11'56	20°43	10°31	13°51	24° 4	7°30	2°14	14° 8	22°35	21°D28	5°38	7°15	23°12	n.a.	W18
T 19	6 57 27	16°12'02	3 ₾ 13	12°20	15° 4	24°47	7°23	2°20	14° 5	22°36	21°28	5°40	7°12	23°18	n.a.	T 19
F 20	7 1 23	17°12'08	15°25	14°11	16°18	25°31	7°16	2°26	14° 3	22°36	21°28	5°R40	7° 9	23°25	n.a.	F 20
S 21	7 5 20	18°12'11	27°25	16° 2	17°31	26°14	7° 9	2°32	14° 0	22°36	21°29	5°40	7° 5	23°32	n.a.	S 21
S 22	7 9 16	19°12'13	9 M .18	17°55	18°45	26°57	7° 2	2°39	13°58	22°36	21°29	5°38	7° 2	23°38	n.a.	S 22
M23	7 13 13	20°12'13	21° 8	19°48	19°58	27°41	6°55	2°45	13°55	22°36	21°29	5°33	6°59	23°45	n.a.	M23
T 24	7 17 9	21°12'11	3 ₹ 1	21°43	21°11	28°24	6°48	2°52	13°52	22°37	21°29	5°27	6°56	23°52	n.a.	T 24
W25	7 21 6	22°12'07	14°59	23°38	22°24	29° 7	6°41	2°58	13°50	22°37	21°29	5°19	6°53	23°59	n.a.	W25
T 26	7 25 2	23°12'01	27° 6	25°34	23°37	29°50	6°33	3° 5	13°47	22°37	21°29	5°11	6°50	24° 5	n.a.	T 26
F 27	7 28 59	24°11'53	9 궁 22	27°31	24°50	0 ∺ 33	6°26	3°12	13°45	22°38	21°29	5° 3	6°46	24°12	n.a.	F 27
S 28	7 32 56	25°11'44	21°50	29°28	26° 3	1°16	6°18	3°18	13°42	22°38	21°30	4°56	6°43	24°19	n.a.	S 28
S 29	7 36 52	26°11'32	4≈29	1≈26	27°16	1°59	6°11	3°25	13°39	22°38	21°30	4°51	6°40	24°26	n.a.	S 29
M30	7 40 49	27°11'17	17°21	3°25	28°29	2°42	6° 3	3°32	13°37	22°39	21°30	4°48	6°37	24°32	n.a.	M30
T 31	7 44 45	28 궁 11'01	0 ∺ 24	5≈23	29≈42	3 ∺ 25	5 Ω 56	3 ∺ 39	13934	22 Y 39	21 Y 30	4°D46	6) €34	24M39	n.a.	T 31

Delta T = 10h13m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1568 BCE

FEBRUARY 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 48 42	29る10'42	13) (40	7≈21	0) €55	4) € 8	5°R48	3) (46	13°R32	22 Y 40	21 Y 31	4){ 47	6) €30	24M46	n.a.	W 1
T 2	7 52 38	0≈10'21	27° 7	9°19	2° 7	4°51	5 Ω 40	3°53	139529	22°40	21°31	4°48	6°27	24°52	n.a.	T 2
F 3	7 56 35	1° 9'57	10 Ƴ 47	11°16	3°20	5°34	5°33	4° 0	13°27	22°41	21°31	4°49	6°24	24°59	n.a.	F 3
S 4	8 0 31	2° 9'31	24°40	13°12	4°33	6°16	5°25	4° 7	13°24	22°42	21°32	4°51	6°21	25° 6	n.a.	S 4
S 5	8 4 28	3° 9'02	8 8 44	15° 7	5°45	6°59	5°17	4°14	13°22	22°42	21°32	4°R51	6°18	25°13	n.a.	S 5
M 6	8 8 24	4° 8'31	23° 0	17° 0	6°58	7°42	5° 9	4°21	13°20	22°43	21°32	4°49	6°15	25°19	n.a.	M 6
T 7	8 12 21	5° 7'58	7 Ⅱ 25	18°51	8°10	8°24	5° 1	4°28	13°17	22°44	21°33	4°47	6°11	25°26	n.a.	T 7
W 8	8 16 18	6° 7'22	21°54	20°39	9°22	9° 7	4°54	4°35	13°15	22°45	21°33	4°43	6° 8	25°33	n.a.	W 8
T 9	8 20 14	7° 6'44	6923	22°25	10°34	9°50	4°46	4°42	13°12	22°45	21°34	4°39	6° 5	25°40	n.a.	T 9
F 10	8 24 11	8° 6'03	20°46	24° 7	11°46	10°32	4°38	4°50	13°10	22°46	21°34	4°35	6° 2	25°46	n.a.	F 10
S 11	8 28 7	9° 5'20	4 Ω 57	25°45	12°58	11°14	4°30	4°57	13° 8	22°47	21°35	4°32	5°59	25°53	n.a.	S 11
S 12	8 32 4	10° 4'35	18°51	27°18	14°10	11°57	4°23	5° 4	13° 6	22°48	21°35	4°30	5°56	26° 0	n.a.	S 12
M13	8 36 0	11° 3'47	2 Mp 25	28°47	15°22	12°39	4°15	5°12	13° 3	22°49	21°36	4°D29	5°52	26° 6	n.a.	M13
T 14	8 39 57	12° 2'57	15°38	0 ∺ 11	16°34	13°22	4° 7	5°19	13° 1	22°50	21°36	4°29	5°49	26°13	n.a.	T 14
W15	8 43 53	13° 2'05	28°29	1°29	17°46	14° 4	4° 0	5°27	12°59	22°51	21°37	4°31	5°46	26°20	n.a.	W15
T 16	8 47 50	14° 1'12	11 º 1	2°41	18°57	14°46	3°52	5°34	12°57	22°52	21°37	4°32	5°43	26°27	n.a.	T 16
F 17	8 51 46	15° 0'16	23°17	3°47	20° 9	15°28	3°45	5°42	12°55	22°53	21°38	4°34	5°40	26°33	n.a.	F 17
S 18	8 55 43	15°59'18	5 M 20	4°47	21°20	16°10	3°37	5°49	12°53	22°54	21°39	4°35	5°36	26°40	n.a.	S 18
S 19	8 59 40	16°58'19	17°16	5°41	22°32	16°52	3°30	5°57	12°51	22°55	21°39	4°R35	5°33	26°47	n.a.	S 19
M20	9 3 36	17°57'17	29° 8	6°27	23°43	17°35	3°22	6° 4	12°49	22°56	21°40	4°35	5°30	26°53	n.a.	M20
T 21	9 7 33	18°56'14	11 × 7 3	7° 7	24°54	18°17	3°15	6°12	12°47	22°57	21°41	4°34	5°27	27° 0	n.a.	T 21
W22	9 11 29	19°55'09	23° 3	7°40	26° 5	18°59	3° 8	6°19	12°45	22°59	21°41	4°32	5°24	27° 7	n.a.	W22
T 23	9 15 26	20°54'02	5 る 13	8° 6	27°16	19°40	3° 1	6°27	12°43	23° 0	21°42	4°30	5°21	27°14	n.a.	T 23
F 24	9 19 22	21°52'52	17°37	8°25	28°27	20°22	2°54	6°35	12°41	23° 1	21°43	4°28	5°17	27°20	n.a.	F 24
S 25	9 23 19	22°51'41	0≈15	8°37	29°38	21° 4	2°47	6°42	12°39	23° 2	21°44	4°26	5°14	27°27	n.a.	S 25
S 26	9 27 15	23°50'28	13°10	8°R42	0 Υ 49	21°46	2°40	6°50	12°37	23° 4	21°45	4°25	5°11	27°34	n.a.	S 26
M27	9 31 12	24°49'13	26°22	8°41	1°59	22°28	2°33	6°58	12°36	23° 5	21°45	4°25	5° 8	27°41	n.a.	M27
T 28	9 35 9	25≈47'55	9) 49	8) 33	3Υ 10	23 米 10	2Ω 26	7 ∺ 6	12934	23 ° 6	21 Y 46	4°D25	5) 5	27 M 47	n.a.	T 28

Delta T = 10h13m34s

MARCH 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	'n	ß	ţ	o k	Day
W 1	9 39 5	26≈46'35	23) (30	8°R19	4 Υ20	23 米 51	2°R20	7) €13	12°R32	23 Y 8	21 Y 47	4) €25	5 米 2	27 M 54	n.a.	W 1
T 2	9 43 2	27°45'13	7 Υ 23	7 ∺ 59	5°31	24°33	2Ω 13	7°21	12931	23° 9	21°48	4°25	4°58	28° 1	n.a.	T 2
F 3	9 46 58	28°43'49	21°25	7°34	6°41	25°14	2° 7	7°29	12°29	23°11	21°49	4°26	4°55	28° 7	n.a.	F 3
S 4	9 50 55	29°42'23	5 8 34	7° 5	7°51	25°56	2° 1	7°37	12°28	23°12	21°50	4°27	4°52	28°14	n.a.	S 4
S 5	9 54 51	0) 40′54	19°46	6°31	9° 1	26°38	1°55	7°44	12°26	23°13	21°51	4°27	4°49	28°21	n.a.	S 5
M 6	9 58 48	1°39'22	4 II 0	5°54	10°11	27°19	1°49	7°52	12°25	23°15	21°52	4°R27	4°46	28°28	n.a.	M 6
T 7	10 2 44	2°37'49	18°13	5°14	11°21	28° 0	1°43	8° 0	12°23	23°17	21°52	4°27	4°42	28°34	n.a.	T 7
W 8	10 641	3°36'13	29521	4°33	12°30	28°42	1°37	8° 8	12°22	23°18	21°53	4°27	4°39	28°41	n.a.	W 8
T 9	10 10 37	4°34'35	16°24	3°50	13°40	29°23	1°32	8°16	12°21	23°20	21°54	4°D27	4°36	28°48	n.a.	T 9
F 10	10 14 34	5°32'55	0 Ω 18	3° 7	14°49	0 Υ 4	1°26	8°23	12°19	23°21	21°55	4°27	4°33	28°54	n.a.	F 10
S 11	10 18 31	6°31'12	14° 0	2°25	15°58	0°46	1°21	8°31	12°18	23°23	21°56	4°27	4°30	29° 1	n.a.	S 11
S 12	10 22 27	7°29'27	27°30	1°43	17° 8	1°27	1°16	8°39	12°17	23°25	21°57	4°27	4°27	29° 8	n.a.	S 12
M13	10 26 24	8°27'41	10 m /44	1° 4	18°17	2° 8	1°11	8°47	12°16	23°26	21°58	4°R27	4°23	29°15	n.a.	M13
T 14	10 30 20	9°25'52	23°43	0°27	19°25	2°49	1° 6	8°55	12°15	23°28	21°59	4°27	4°20	29°21	n.a.	T 14
W15	10 34 17	10°24'01	6 ₽ 26	29≈54	20°34	3°30	1° 1	9° 3	12°14	23°30	22° 1	4°26	4°17	29°28	n.a.	W15
T 16	10 38 13	11°22'09	18°53	29°24	21°43	4°11	0°57	9°10	12°13	23°31	22° 2	4°25	4°14	29°35	n.a.	T 16
F 17	10 42 10	12°20'15	1 M 8	28°58	22°51	4°52	0°52	9°18	12°12	23°33	22° 3	4°24	4°11	29°42	n.a.	F 17
S 18	10 46 6	13°18'19	13°11	28°36	24° 0	5°33	0°48	9°26	12°11	23°35	22° 4	4°23	4° 7	29°48	n.a.	S 18
S 19	10 50 3	14°16'22	25° 8	28°19	25° 8	6°14	0°44	9°34	12°10	23°37	22° 5	4°22	4° 4	29°55	n.a.	S 19
M20	10 53 59	15°14'23	7 √ 1	28° 7	26°16	6°55	0°40	9°42	12° 9	23°39	22° 6	4°22	4° 1	0 √ 2	n.a.	M20
T 21	10 57 56	16°12'23	18°56	27°59	27°24	7°36	0°36	9°50	12° 9	23°40	22° 7	4°D22	3°58	0° 8	n.a.	T 21
W22	11 1 53	17°10'21	0 궁 57	27°D57	28°31	8°17	0°33	9°57	12° 8	23°42	22° 8	4°22	3°55	0°15	n.a.	W22
T 23	11 5 49	18° 8'18	13° 8	27°59	29°39	8°58	0°30	10° 5	12° 7	23°44	22°10	4°23	3°52	0°22	n.a.	T 23
F 24	11 9 46	19° 6'13	25°33	28° 6	0 8 46	9°39	0°26	10°13	12° 7	23°46	22°11	4°24	3°48	0°29	n.a.	F 24
S 25	11 13 42	20° 4'07	8≈17	28°17	1°53	10°19	0°23	10°21	12° 6	23°48	22°12	4°25	3°45	0°35	n.a.	S 25
S 26	11 17 39	21° 1'59	21°21	28°34	3° 1	11° 0	0°20	10°29	12° 6	23°50	22°13	4°26	3°42	0°42	n.a.	S 26
M27	11 21 35	21°59'50	4) (48	28°54	4° 7	11°41	0°18	10°36	12° 5	23°52	22°14	4°R27	3°39	0°49	n.a.	M27
T 28	11 25 32	22°57'39	18°35	29°20	5°14	12°21	0°15	10°44	12° 5	23°54	22°15	4°26	3°36	0°56	n.a.	T 28
W29	11 29 28	23°55'27	2 Υ 41	29°49	6°21	13° 2	0°13	10°52	12° 5	23°56	22°17	4°25	3°33	1° 2	n.a.	W29
T 30	11 33 25	24°53'12	17° 2	0 ∺ 22	7°27	13°42	0°11	10°59	12° 5	23°58	22°18	4°23	3°29	1° 9	n.a.	T 30
F 31	11 37 22	25 ¥ 50′56	1832	1 ∺ 0	8 8 33	14 Y 23	0 N 9	11 米 7	1299 4	24 Y 0	22 Y 19	4 ∺ 20	3 ∺ 26	1 √ 16	n.a.	F 31

Delta T = 10h13m32s

Julian Calendar 1 March 1567 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1567 BCE

APRIL 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	11 41 18	26) 48'39	16 8 6	1) 41	9 8 39	15 Y 3	0°R 7	11) 15	12°R 4	24 Y 2	22 Y 20	4°R17	3 ∺ 23	1 ₹ 122	n.a.	S 1
S 2	11 45 15	27°46'20	0Д36	2°26	10°45	15°44	ON 5	11°22	1295 4	24° 4	22°22	4) €14	3°20	1°29	n.a.	S 2
M 3	11 49 11	28°43'59	14°59	3°15	11°51	16°24	0° 4	11°30	12°D 4	24° 6	22°23	4°13	3°17	1°36	n.a.	M 3
T 4	11 53 8	29°41'36	29°12	4° 6	12°56	17° 4	0° 3	11°38	12° 4	24° 8	22°24	4°D12	3°13	1°43	n.a.	T 4
W 5	11 57 4	0 Ƴ 39'12	139911	5° 2	14° 1	17°45	0° 2	11°45	12° 4	24°10	22°26	4°13	3°10	1°49	n.a.	W 5
T 6	12 1 1	1°36'46	26°56	6° 0	15° 6	18°25	0° 1	11°53	12° 4	24°12	22°27	4°14	3° 7	1°56	n.a.	T 6
F 7	12 4 57	2°34'18	$10\Omega^{27}$	7° 2	16°11	19° 5	0° 0	12° 0	12° 4	24°14	22°28	4°15	3° 4	2° 3	n.a.	F 7
S 8	12 8 54	3°31'48	23°45	8° 6	17°15	19°46	29959	12° 8	12° 5	24°16	22°29	4°17	3° 1	2°10	n.a.	S 8
S 9	12 12 51	4°29'17	6 m 50	9°13	18°20	20°26	29°59	12°15	12° 5	24°19	22°31	4°R17	2°58	2°16	n.a.	S 9
M10	12 16 47	5°26'45	19°42	10°24	19°24	21° 6	29°D59	12°23	12° 5	24°21	22°32	4°16	2°54	2°23	n.a.	M10
T 11	12 20 44	6°24'11	2 ₾ 23	11°37	20°27	21°46	29°59	12°30	12° 6	24°23	22°33	4°14	2°51	2°30	n.a.	T 11
W12	12 24 40	7°21'36	14°52	12°53	21°31	22°26	29°59	12°38	12° 6	24°25	22°35	4° 9	2°48	2°36	n.a.	W12
T 13	12 28 37	8°19'00	27°10	14°11	22°34	23° 6	29°59	12°45	12° 7	24°27	22°36	4° 4	2°45	2°43	n.a.	T 13
F 14	12 32 33	9°16'22	9 ™ 18	15°32	23°37	23°46	0Ω 0	12°52	12° 7	24°29	22°37	3°58	2°42	2°50	n.a.	F 14
S 15	12 36 30	10°13'44	21°19	16°56	24°40	24°26	0° 1	12°59	12° 8	24°32	22°39	3°52	2°39	2°57	n.a.	S 15
S 16	12 40 26	11°11'05	3 √ 14	18°22	25°42	25° 6	0° 2	13° 7	12° 9	24°34	22°40	3°46	2°35	3° 3	n.a.	S 16
M17	12 44 23	12° 8'25	15° 7	19°50	26°44	25°46	0° 3	13°14	12° 9	24°36	22°42	3°42	2°32	3°10	n.a.	M17
T 18	12 48 19	13° 5'44	27° 1	21°22	27°46	26°26	0° 5	13°21	12°10	24°38	22°43	3°38	2°29	3°17	n.a.	T 18
W19	12 52 16	14° 3'02	9 ろ 0	22°55	28°48	27° 6	0° 6	13°28	12°11	24°40	22°44	3°D37	2°26	3°23	n.a.	W19
T 20	12 56 13	15° 0'20	21° 9	24°32	29°49	27°45	0° 8	13°35	12°12	24°42	22°46	3°37	2°23	3°30	n.a.	T 20
F 21	13 0 9	15°57'37	3≈32	26°10	0 Ⅱ 50	28°25	0°10	13°42	12°13	24°45	22°47	3°38	2°19	3°37	n.a.	F 21
S 22	13 4 6	16°54'53	16°15	27°51	1°50	29° 5	0°12	13°50	12°14	24°47	22°48	3°39	2°16	3°44	n.a.	S 22
S 23	13 8 2	17°52'09	29°22	29°35	2°51	29°45	0°14	13°57	12°15	24°49	22°50	3°R40	2°13	3°50	n.a.	S 23
M24	13 11 59	18°49'24	12 米 54	1 Υ 21	3°50	0824	0°16	14° 3	12°16	24°51	22°51	3°40	2°10	3°57	n.a.	M24
T 25	13 15 55	19°46'38	26°53	3° 9	4°50	1° 4	0°19	14°10	12°17	24°54	22°52	3°38	2° 7	4° 4	n.a.	T 25
W26	13 19 52	20°43'51	11 Y 16	5° 0	5°49	1°44	0°21	14°17	12°18	24°56	22°54	3°34	2° 4	4°11	n.a.	W26
T 27	13 23 49	21°41'04	25°58	6°53	6°48	2°23	0°24	14°24	12°19	24°58	22°55	3°28	2° 0	4°17	n.a.	T 27
F 28	13 27 45	22°38'16	10 8 53	8°48	7°46	3° 3	0°27	14°31	12°21	25° 0	22°57	3°21	1°57	4°24	n.a.	F 28
S 29	13 31 42	23°35'27	25°52	10°46	8°44	3°43	0°30	14°38	12°22	25° 3	22°58	3°13	1°54	4°31	n.a.	S 29
S 30	13 35 38	24 Y 32'38	10 Ⅱ 45	12 Y 45	9 Ⅱ 42	4822	0 Ω 34	14) (44	12923	25 Y 5	22 Y 59	3 ∺ 7	1 ∺ 51	4 ₹ 37	n.a.	S 30

Delta T = 10h13m30s

MAY 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	13 39 35	25 Y 29'48	25 Ⅱ 25	14 Y 47	10 Ⅲ 39	5 8 2	0 Ω 37	14) (51	129525	25 ° 7	23 Y 1	3°R 2	1) (48	4 ₹ 44	n.a.	M 1
T 2	13 43 31	26°26'57	9 95 46	16°51	11°36	5°41	0°41	14°57	12°26	25° 9	23° 2	2) 58	1°44	4°51	n.a.	T 2
W 3	13 47 28	27°24'05	23°46	18°56	12°32	6°20	0°45	15° 4	12°28	25°12	23° 4	2°D57	1°41	4°58	n.a.	W 3
T 4	13 51 24	28°21'12	7Ω 25	21° 3	13°27	7° 0	0°49	15°10	12°29	25°14	23° 5	2°57	1°38	5° 4	n.a.	T 4
F 5	13 55 21	29°18'18	20°45	23°11	14°23	7°39	0°53	15°17	12°31	25°16	23° 6	2°58	1°35	5°11	n.a.	F 5
S 6	13 59 18	0815'23	3 M 46	25°20	15°17	8°19	0°58	15°23	12°33	25°18	23° 8	2°R59	1°32	5°18	n.a.	S 6
S 7	14 3 14	1°12'28	16°33	27°30	16°11	8°58	1° 2	15°29	12°34	25°20	23° 9	2°58	1°29	5°25	n.a.	S 7
M 8	14 7 11	2° 9'32	29° 7	29°41	17° 5	9°37	1° 7	15°36	12°36	25°23	23°10	2°55	1°25	5°31	n.a.	M 8
T 9	14 11 7	3° 6'36	11 ≏ 31	1852	17°58	10°17	1°12	15°42	12°38	25°25	23°12	2°49	1°22	5°38	n.a.	T 9
W10	14 15 4	4° 3'39	23°46	4° 4	18°50	10°56	1°17	15°48	12°40	25°27	23°13	2°41	1°19	5°45	n.a.	W10
T 11	14 19 0	5° 0'42	5 M .54	6°15	19°42	11°35	1°22	15°54	12°42	25°29	23°14	2°31	1°16	5°51	n.a.	T 11
F 12	14 22 57	5°57'44	17°55	8°25	20°33	12°14	1°27	16° 0	12°44	25°32	23°16	2°20	1°13	5°58	n.a.	F 12
S 13	14 26 53	6°54'47	29°51	10°35	21°24	12°53	1°32	16° 6	12°46	25°34	23°17	2° 8	1°10	6° 5	n.a.	S 13
S 14	14 30 50	7°51'49	11 ~ 44	12°44	22°13	13°32	1°38	16°12	12°48	25°36	23°19	1°57	1° 6	6°12	n.a.	S 14
M15	14 34 47	8°48'52	23°36	14°52	23° 2	14°12	1°44	16°18	12°50	25°38	23°20	1°48	1° 3	6°18	n.a.	M15
T 16	14 38 43	9°45'55	5 る 29	16°58	23°51	14°51	1°49	16°23	12°52	25°40	23°21	1°41	1° 0	6°25	n.a.	T 16
W17	14 42 40	10°42'57	17°27	19° 3	24°38	15°30	1°55	16°29	12°54	25°43	23°23	1°36	0°57	6°32	n.a.	W17
T 18	14 46 36	11°40'00	29°34	21° 7	25°25	16° 9	2° 2	16°35	12°56	25°45	23°24	1°33	0°54	6°38	n.a.	T 18
F 19	14 50 33	12°37'03	11≈55	23° 8	26°11	16°48	2° 8	16°40	12°59	25°47	23°25	1°D33	0°50	6°45	n.a.	F 19
S 20	14 54 29	13°34'06	24°35	25° 8	26°56	17°27	2°14	16°46	13° 1	25°49	23°27	1°R33	0°47	6°52	n.a.	S 20
S 21	14 58 26	14°31'10	7 ∺ 38	27° 6	27°40	18° 6	2°21	16°51	13° 3	25°51	23°28	1°33	0°44	6°59	n.a.	S 21
M22	15 2 23	15°28'14	21° 8	29° 3	28°24	18°45	2°28	16°57	13° 6	25°53	23°29	1°32	0°41	7° 5	n.a.	M22
T 23	15 6 19	16°25'18	5 ℃ 7	0 Ⅱ 57	29° 6	19°24	2°34	17° 2	13° 8	25°55	23°30	1°28	0°38	7°12	n.a.	T 23
W24	15 10 16	17°22'23	19°35	2°49	29°47	20° 3	2°41	17° 7	13°11	25°58	23°32	1°22	0°35	7°19	n.a.	W24
T 25	15 14 12	18°19'28	4 8 26	4°39	0928	20°42	2°49	17°12	13°13	26° 0	23°33	1°14	0°31	7°26	n.a.	T 25
F 26	15 18 9	19°16'33	19°35	6°28	1° 7	21°21	2°56	17°17	13°16	26° 2	23°34	1° 4	0°28	7°32	n.a.	F 26
S 27	15 22 5	20°13'39	4 Ⅱ 51	8°14	1°45	21°59	3° 3	17°22	13°18	26° 4	23°36	0°53	0°25	7°39	n.a.	S 27
S 28	15 26 2	21°10'45	20° 2	9°58	2°22	22°38	3°11	17°27	13°21	26° 6	23°37	0°43	0°22	7°46	n.a.	S 28
M29	15 29 59	22° 7'51	49558	11°41	2°58	23°17	3°18	17°32	13°24	26° 8	23°38	0°35	0°19	7°52	n.a.	M29
T 30	15 33 55	23° 4'57	19°33	13°21	3°33	23°56	3°26	17°37	13°26	26°10	23°39	0°30	0°16	7°59	n.a.	T 30
W31	15 37 52	248 2'04	3 Ω 41	14∏59	499 6	24 8 35	3 Ω 34	17) (41	139529	26 Y 12	23 Y 40	0 ∺ 27	0 ∺ 12	8 才 6	n.a.	W31

Delta T = 10h13m28s

Julian Calendar 1 May 1567 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1567 BCE

JUNE 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 41 48	24859'10	17 Ω 23	16 Ⅲ 35	4938	25 8 13	3 Ω 42	17) (46	13932	26 Y 14	23 Y 42	0°R26	0) 9	8 ∡ 13	n.a.	T 1
F 2	15 45 45	25°56'17	0 m 41	18°10	5°8	25°52	3°50	17°50	13°35	26°16	23°43	0 ∺ 26	0° 6	8°19	n.a.	F 2
S 3	15 49 41	26°53'23	13°36	19°42	5°37	26°31	3°58	17°55	13°37	26°18	23°44	0°26	0° 3	8°26	n.a.	S 3
S 4	15 53 38	27°50'30	26°13	21°12	6° 5	27°10	4° 6	17°59	13°40	26°20	23°45	0°24	29≈59	8°33	n.a.	S 4
M 5	15 57 34	28°47'37	8 ₾ 37	22°40	6°31	27°48	4°15	18° 3	13°43	26°22	23°46	0°20	29°56	8°40	n.a.	M 5
T 6	16 131	29°44'45	20°49	24° 6	6°55	28°27	4°23	18° 7	13°46	26°24	23°48	0°13	29°53	8°46	n.a.	T 6
W 7	16 5 28	0 Ⅱ 41'53	2 M 54	25°30	7°18	29° 6	4°32	18°11	13°49	26°26	23°49	0° 4	29°50	8°53	n.a.	W 7
T 8	16 9 24	1°39'02	14°53	26°52	7°39	29°44	4°41	18°15	13°52	26°28	23°50	29≈52	29°47	9° 0	n.a.	T 8
F 9	16 13 21	2°36'11	26°49	28°11	7°58	0 Ⅱ 23	4°50	18°19	13°55	26°30	23°51	29°38	29°44	9° 6	n.a.	F 9
S 10	16 17 17	3°33'22	8 ∡ 42	29°28	8°15	1° 2	4°59	18°23	13°58	26°32	23°52	29°24	29°41	9°13	n.a.	S 10
S 11	16 21 14	4°30'32	20°34	09543	8°31	1°40	5° 8	18°27	14° 1	26°33	23°53	29°11	29°37	9°20	n.a.	S 11
M12	16 25 10	5°27'44	2 る 27	1°56	8°44	2°19	5°17	18°30	14° 4	26°35	23°54	29° 0	29°34	9°27	n.a.	M12
T 13	16 29 7	6°24'57	14°23	3° 6	8°56	2°57	5°26	18°34	14° 8	26°37	23°55	28°51	29°31	9°33	n.a.	T 13
W14	16 33 4	7°22'11	26°24	4°14	9° 5	3°36	5°36	18°37	14°11	26°39	23°56	28°45	29°28	9°40	n.a.	W14
T 15	16 37 0	8°19'26	8 ≈ 33	5°19	9°12	4°14	5°45	18°41	14°14	26°41	23°57	28°41	29°25	9°47	n.a.	T 15
F 16	16 40 57	9°16'42	20°54	6°22	9°17	4°53	5°55	18°44	14°17	26°42	23°58	28°40	29°22	9°53	n.a.	F 16
S 17	16 44 53	10°13'59	3 ∺ 32	7°21	9°20	5°31	6° 4	18°47	14°21	26°44	23°59	28°40	29°18	10° 0	n.a.	S 17
S 18	16 48 50	11°11'17	16°32	8°18	9°R20	6°10	6°14	18°50	14°24	26°46	24° 1	28°40	29°15	10° 7	n.a.	S 18
M19	16 52 46	12° 8'37	29°56	9°12	9°18	6°48	6°24	18°53	14°27	26°48	24° 1	28°39	29°12	10°14	n.a.	M19
T 20	16 56 43	13° 5'58	13 Y 48	10° 3	9°14	7°27	6°34	18°56	14°31	26°49	24° 2	28°36	29° 9	10°20	n.a.	T 20
W21	17 0 39	14° 3'20	28° 9	10°50	9° 8	8° 5	6°44	18°59	14°34	26°51	24° 3	28°30	29° 6	10°27	n.a.	W21
T 22	17 4 36	15° 0'44	12856	11°34	8°59	8°44	6°54	19° 2	14°37	26°53	24° 4	28°23	29° 2	10°34	n.a.	T 22
F 23	17 8 33	15°58'09	28° 2	12°14	8°48	9°22	7° 5	19° 4	14°41	26°54	24° 5	28°13	28°59	10°41	n.a.	F 23
S 24	17 12 29	16°55'36	13 Ⅱ 20	12°51	8°34	10° 0	7°15	19° 7	14°44	26°56	24° 6	28° 3	28°56	10°47	n.a.	S 24
S 25	17 16 26	17°53'04	28°37	13°23	8°18	10°39	7°25	19° 9	14°48	26°57	24° 7	27°54	28°53	10°54	n.a.	S 25
M26	17 20 22	18°50'33	139542	13°51	8° 0	11°17	7°36	19°11	14°51	26°59	24° 8	27°46	28°50	11° 1	n.a.	M26
T 27	17 24 19	19°48'03	28°26	14°15	7°40	11°56	7°46	19°13	14°55	27° 0	24° 9	27°40	28°47	11° 7	n.a.	T 27
W28	17 28 15	20°45'34	12 Ω 45	14°35	7°17	12°34	7°57	19°16	14°58	27° 2	24°10	27°38	28°43	11°14	n.a.	W28
T 29	17 32 12	21°43'06	26°34	14°49	6°53	13°12	8° 8	19°17	15° 2	27° 3	24°11	27°D37	28°40	11°21	n.a.	T 29
F 30	17 36 9	22 Ⅱ 40'39	9 m 56	149559	6926	13 耳 51	8 Ω 19	19 米 19	1599 5	27 Y 5	24 Υ 11	27≈37	28≈37	11 才 28	n.a.	F 30

Delta T = 10h13m26s

JULY 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 40 5	23耳38′13	22 m 53	15°R 3	5°R58	14∏29	8 N 29	19 ∺ 21	1599 9	27 ° 6	24 Y 12	27°R37	28≈34	11 % 34	n.a.	S 1
S 2	17 44 2	24°35'48	5 ₾ 29	1595 2	5927	15° 7	8°40	19°23	15°12	27° 8	24°13	27≈37	28°31	11°41	n.a.	S 2
M 3	17 47 58	25°33'25	17°49	14°55	4°56	15°45	8°51	19°24	15°16	27° 9	24°14	27°34	28°28	11°48	n.a.	M 3
T 4	17 51 55	26°31'02	29°57	14°43	4°22	16°24	9° 3	19°26	15°20	27°10	24°14	27°30	28°24	11°54	n.a.	T 4
W 5	17 55 51	27°28'41	11 M .56	14°26	3°48	17° 2	9°14	19°27	15°23	27°12	24°15	27°23	28°21	12° 1	n.a.	W 5
T 6	17 59 48	28°26'22	23°51	14° 3	3°13	17°40	9°25	19°28	15°27	27°13	24°16	27°13	28°18	12° 8	n.a.	T 6
F 7	18 3 44	29°24'03	5 ₹ 43	13°34	2°37	18°18	9°36	19°29	15°31	27°14	24°16	27° 3	28°15	12°15	n.a.	F 7
S 8	18 741	0921'47	17°36	13° 0	2° 0	18°57	9°48	19°30	15°34	27°15	24°17	26°52	28°12	12°21	n.a.	S 8
S 9	18 11 38	1°19'31	29°30	12°21	1°23	19°35	9°59	19°31	15°38	27°17	24°18	26°42	28° 8	12°28	n.a.	S 9
M10	18 15 34	2°17'18	11 る 28	11°38	0°46	20°13	10°11	19°32	15°42	27°18	24°18	26°33	28° 5	12°35	n.a.	M10
T 11	18 19 31	3°15'06	23°30	10°51	0° 9	20°51	10°22	19°33	15°45	27°19	24°19	26°26	28° 2	12°42	n.a.	T 11
W12	18 23 27	4°12'55	5≈39	10° 1	29Ⅲ33	21°30	10°34	19°33	15°49	27°20	24°20	26°22	27°59	12°48	n.a.	W12
T 13	18 27 24	5°10'47	17°57	9° 9	28°57	22° 8	10°46	19°34	15°53	27°21	24°20	26°19	27°56	12°55	n.a.	T 13
F 14	18 31 20	6° 8'40	0) €26	8°15	28°22	22°46	10°57	19°34	15°56	27°22	24°21	26°D19	27°53	13° 2	n.a.	F 14
S 15	18 35 17	7° 6'36	13° 9	7°21	27°49	23°24	11° 9	19°35	16° 0	27°23	24°21	26°20	27°49	13° 8	n.a.	S 15
S 16	18 39 13	8° 4'33	26°10	6°28	27°16	24° 2	11°21	19°35	16° 4	27°24	24°22	26°21	27°46	13°15	n.a.	S 16
M17	18 43 10	9° 2'32	9 Ƴ 32	5°36	26°45	24°40	11°33	19°R35	16° 8	27°25	24°22	26°R22	27°43	13°22	n.a.	M17
T 18	18 47 7	10° 0'34	23°17	4°48	26°16	25°19	11°45	19°35	16°11	27°26	24°23	26°21	27°40	13°29	n.a.	T 18
W19	18 51 3	10°58'37	7 8 26	4° 4	25°49	25°57	11°57	19°34	16°15	27°27	24°23	26°18	27°37	13°35	n.a.	W19
T 20	18 55 0	11°56'43	21°58	3°25	25°23	26°35	12° 9	19°34	16°19	27°28	24°24	26°14	27°34	13°42	n.a.	T 20
F 21	18 58 56	12°54'51	6 II 50	2°52	25° 0	27°13	12°21	19°34	16°23	27°29	24°24	26° 8	27°30	13°49	n.a.	F 21
S 22	19 2 53	13°53'01	21°53	2°25	24°39	27°51	12°33	19°33	16°27	27°30	24°24	26° 2	27°27	13°55	n.a.	S 22
S 23	19 649	14°51'14	6959	2° 7	24°20	28°29	12°46	19°33	16°30	27°30	24°25	25°56	27°24	14° 2	n.a.	S 23
M24	19 10 46	15°49'28	21°59	1°56	24° 3	29° 7	12°58	19°32	16°34	27°31	24°25	25°51	27°21	14° 9	n.a.	M24
T 25	19 14 42	16°47'44	6 Ω 42	1°D54	23°49	29°46	13°10	19°31	16°38	27°32	24°25	25°48	27°18	14°16	n.a.	T 25
W26	19 18 39	17°46'01	21° 3	2° 0	23°37	09524	13°23	19°30	16°42	27°33	24°26	25°D46	27°14	14°22	n.a.	W26
T 27	19 22 36	18°44'21	4 m 58	2°15	23°27	1° 2	13°35	19°29	16°46	27°33	24°26	25°46	27°11	14°29	n.a.	T 27
F 28	19 26 32	19°42'42	18°26	2°39	23°20	1°40	13°47	19°28	16°49	27°34	24°26	25°48	27° 8	14°36	n.a.	F 28
S 29	19 30 29	20°41'05	1 ≏ 28	3°11	23°15	2°18	14° 0	19°27	16°53	27°34	24°27	25°49	27° 5	14°42	n.a.	S 29
S 30	19 34 25	21°39'29	14° 8	3°52	23°13	2°56	14°12	19°25	16°57	27°35	24°27	25°50	27° 2	14°49	n.a.	S 30
M31	19 38 22	22937'56	26 ≏ 30	49641	23°D12	3934	14 \O 25	19 米 24	1799 1	27 Y 36	24 Y 27	25°R51	26≈59	14 ₹ 56	n.a.	M31

Delta T = 10h13m25s

Julian Calendar 1 July 1567 BCE == Greg. Calendar 17 June 1567 BCE

AUGUST 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 42 18	23936'24	8 M .37	5937	23耳15	49512	14 Ω 38	19°R22	1795 4	27 Y 36	24 Y 27	25°R49	26≈55	15 ⋌ 3	n.a.	T 1
W 2	19 46 15	24°34'54	20°36	6°41	23°19	4°50	14°50	19 米 21	17° 8	27°36	24°27	25 ≈ 47	26°52	15° 9	n.a.	W 2
T 3	19 50 11	25°33'26	2 ₹ 29	7°52	23°26	5°28	15° 3	19°19	17°12	27°37	24°27	25°43	26°49	15°16	n.a.	T 3
F 4	19 54 8	26°32'00	14°21	9° 8	23°35	6° 6	15°16	19°17	17°16	27°37	24°28	25°38	26°46	15°23	n.a.	F 4
S 5	19 58 5	27°30'35	26°15	10°31	23°46	6°44	15°28	19°15	17°19	27°38	24°28	25°33	26°43	15°30	n.a.	S 5
S 6	20 2 1	28°29'13	8 궁 13	11°58	23°59	7°22	15°41	19°13	17°23	27°38	24°28	25°28	26°40	15°36	n.a.	S 6
M 7	20 5 58	29°27'53	20°18	13°30	24°14	8° 0	15°54	19°11	17°27	27°38	24°28	25°24	26°36	15°43	n.a.	M 7
T 8	20 9 54	0 Ω 26′35	2≈32	15° 6	24°31	8°38	16° 7	19° 8	17°31	27°39	24°28	25°22	26°33	15°50	n.a.	T 8
W 9	20 13 51	1°25'19	14°54	16°45	24°50	9°16	16°20	19° 6	17°34	27°39	24°R28	25°20	26°30	15°56	n.a.	W 9
T 10	20 17 47	2°24'05	27°27	18°27	25°11	9°54	16°33	19° 4	17°38	27°39	24°28	25°D20	26°27	16° 3	n.a.	T 10
F 11	20 21 44	3°22'53	10 米 12	20°11	25°34	10°32	16°45	19° 1	17°42	27°39	24°28	25°20	26°24	16°10	n.a.	F 11
S 12	20 25 40	4°21'44	23°10	21°57	25°59	11°10	16°58	18°58	17°45	27°39	24°28	25°21	26°20	16°17	n.a.	S 12
S 13	20 29 37	5°20'37	6 Υ 23	23°45	26°25	11°48	17°11	18°56	17°49	27°39	24°28	25°23	26°17	16°23	n.a.	S 13
M14	20 33 33	6°19'32	19°51	25°33	26°53	12°26	17°24	18°53	17°53	27°39	24°27	25°24	26°14	16°30	n.a.	M14
T 15	20 37 30	7°18'30	3 8 35	27°22	27°22	13° 4	17°37	18°50	17°56	27°R39	24°27	25°R25	26°11	16°37	n.a.	T 15
W16	20 41 27	8°17'31	17°37	29°12	27°53	13°42	17°50	18°47	18° 0	27°39	24°27	25°25	26° 8	16°43	n.a.	W16
T 17	20 45 23	9°16'34	1 Ⅱ 54	1 Ω 2	28°25	14°20	18° 3	18°44	18° 4	27°39	24°27	25°24	26° 5	16°50	n.a.	T 17
F 18	20 49 20	10°15'39	16°24	2°52	28°59	14°58	18°16	18°40	18° 7	27°39	24°27	25°22	26° 1	16°57	n.a.	F 18
S 19	20 53 16	11°14'47	195 4	4°42	29°35	15°36	18°29	18°37	18°11	27°39	24°27	25°20	25°58	17° 4	n.a.	S 19
S 20	20 57 13	12°13'58	15°46	6°31	0ණ11	16°14	18°42	18°34	18°14	27°39	24°26	25°19	25°55	17°10	n.a.	S 20
M21	21 1 9	13°13'11	$0\Omega 25$	8°20	0°49	16°52	18°55	18°30	18°18	27°39	24°26	25°17	25°52	17°17	n.a.	M21
T 22	21 5 6	14°12'26	14°53	10° 9	1°28	17°30	19° 9	18°27	18°21	27°39	24°26	25°17	25°49	17°24	n.a.	T 22
W23	21 9 2	15°11'43	29° 5	11°57	2° 8	18° 8	19°22	18°23	18°25	27°38	24°26	25°D16	25°46	17°30	n.a.	W23
T 24	21 12 59	16°11'02	12 m 56	13°44	2°49	18°46	19°35	18°19	18°28	27°38	24°25	25°17	25°42	17°37	n.a.	T 24
F 25	21 16 55	17°10'24	26°24	15°31	3°32	19°24	19°48	18°15	18°32	27°38	24°25	25°18	25°39	17°44	n.a.	F 25
S 26	21 20 52	18° 9'47	9 ≙ 29	17°17	4°15	20° 2	20° 1	18°12	18°35	27°37	24°25	25°18	25°36	17°51	n.a.	S 26
S 27	21 24 49	19° 9'12	22°13	19° 2	4°59	20°40	20°14	18° 8	18°39	27°37	24°24	25°19	25°33	17°57	n.a.	S 27
M28	21 28 45	20° 8'40	4 M .37	20°47	5°45	21°18	20°27	18° 4	18°42	27°37	24°24	25°19	25°30	18° 4	n.a.	M28
T 29	21 32 42	21° 8'09	16°47	22°31	6°31	21°56	20°40	18° 0	18°45	27°36	24°23	25°R20	25°26	18°11	n.a.	T 29
W30	21 36 38	22° 7'40	28°47	24°14	7°18	22°34	20°54	17°56	18°49	27°36	24°23	25°20	25°23	18°17	n.a.	W30
T 31	21 40 35	230 7'13	10 ×7 40	25 Ω 56	8 9 6	239512	21 0 7	17 米 51	18952	27 Y 35	24 Y 22	25≈19	25≈20	18 × 24	n.a.	T 31

Delta T = 10h13m23s

SEPTEMBER 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	21 44 31	24 Ω 6'49	22 × 33	27 Ω 37	8 9 55	23950	21\$\Omega20\$	17°R47	18955	27°R35	24°R22	25°R19	25≈17	18 % 31	n.a.	F 1
S 2	21 48 28	25° 6'26	4 궁 28	29°18	9°45	24°28	21°33	17) (43	18°59	27 Y 34	24 Y 21	25°D19	25°14	18°38	n.a.	S 2
S 3	21 52 24	26° 6'05	16°30	0 ₯ 58	10°35	25° 6	21°46	17°38	19° 2	27°33	24°21	25≈19	25°11	18°44	n.a.	S 3
M 4	21 56 21	27° 5'46	28°42	2°37	11°26	25°44	21°59	17°34	19° 5	27°33	24°20	25°19	25° 7	18°51	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 0 18 22 4 14	28° 5'29 29° 5'14	11 ≈ 6 23°45	4°16 5°54	12°18 13°11	26°21 26°59	22°12 22°25	17°30 17°25	19° 8 19°11	27°32 27°31	24°20 24°19	25°20 25°R20	25° 4 25° 1	18°58 19°4	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	22 8 11	0mb 5'01	6) (38	7°31	14° 5	27°37	22°38	17°21	19°14	27°31	24°19	25°20	24°58	19°11	n.a.	T 7
F 8	22 12 7	1° 4'51	19°46	9° 8	14°59	28°15	22°51	17°16	19°17	27°30	24°18	25°19	24°55	19°18	n.a.	F 8
S 9	22 16 4	2° 4'42	3 ℃ 8	10°44	15°53	28°53	23° 5	17°11	19°20	27°29	24°17	25°19	24°51	19°25	n.a.	S 9
S 10	22 20 0	3° 4'36	16°42	12°19	16°49	29°31	23°18	17° 7	19°23	27°28	24°17	25°18	24°48	19°31	n.a.	S 10
M11	22 23 57	4° 4'32	0829	13°54	17°45	0 Ω 9	23°31	17° 2	19°26	27°27	24°16	25°17	24°45	19°38	n.a.	M11
T 12	22 27 53	5° 4'31	14°25	15°28 17°2	18°41 19°38	0°47	23°44	16°57	19°29	27°27 27°26	24°15	25°16	24°42	19°45	n.a.	T 12
W13 T 14	22 31 50 22 35 46	6° 4'32 7° 4'35	28°29 12 Ⅲ 39	17° 2 18°35	20°36	1°25 2° 3	23°57 24°10	16°52 16°48	19°32 19°35	27°25	24°15 24°14	25°15 25°D15	24°39 24°36	19°51 19°58	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	22 39 43	8° 4'41	26°52	20° 8	21°34	2°40	24°23	16°43	19°38	27°24	24°13	25°16	24°32	20° 5	n.a.	F 15
S 16	22 43 40	9° 4'49	1195 8	21°40	22°33	3°18	24°36	16°38	19°41	27°23	24°12	25°17	24°29	20°12	n.a.	S 16
S 17	22 47 36	10° 4'59	25°22	23°11	23°32	3°56	24°48	16°33	19°44	27°22	24°12	25°18	24°26	20°18	n.a.	S 17
M18	22 51 33	11° 5'12	9 Ω 32	24°42	24°31	4°34	25° 1	16°28	19°46	27°21	24°11	25°19	24°23	20°25	n.a.	M18
T 19	22 55 29	12° 5'26	23°34	26°13	25°31	5°12	25°14	16°23	19°49	27°20	24°10	25°R19	24°20	20°32	n.a.	T 19
W20 T 21	22 59 26 23 3 22	13° 5'43 14° 6'02	7 Mp 25 21°0	27°43 29°12	26°32 27°33	5°50 6°28	25°27 25°40	16°18 16°13	19°52 19°54	27°19 27°17	24° 9 24° 8	25°19 25°18	24°17 24°13	20°38 20°45	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	23 7 19	15° 6'22	4 <u>Ω</u> 19	25 12 0 요 41	28°34	7° 6	25°53	16° 8	19°57	27°16	24° 8	25°15	24°10	20°52	n.a.	F 22
S 23	23 11 15	16° 6'44	17°20	2°10	29°36	7°43	26° 5	16° 3	19°59	27°15	24° 7	25°12	24° 7	20°58	n.a.	S 23
S 24	23 15 12	17° 7'08	OM 2	3°38	0Ω 38	8°21	26°18	15°59	20° 2	27°14	24° 6	25° 9	24° 4	21° 5	n.a.	S 24
M25	23 19 8	18° 7'34	12°27	5° 5	1°41	8°59	26°31	15°54	20° 4	27°13	24° 5	25° 5	24° 1	21°12	n.a.	M25
T 26	23 23 5	19° 8'01	24°38	6°32	2°43	9°37	26°43	15°49	20° 7	27°11	24° 4	25° 2	23°57	21°19	n.a.	T 26
W27	23 27 2	20° 8'30 21° 9'01	6 × ⁷ 38	7°58 9°23	3°47 4°50	10°15 10°53	26°56 27° 9	15°44	20° 9 20°11	27°10 27° 9	24° 3 24° 2	25° 0	23°54	21°25	n.a.	W27
T 28 F 29	23 30 58 23 34 55	21° 9'01 22° 9'33	18°32 0 る 23	10°48	5°54	10°53	27° 9	15°39 15°34	20°11 20°13	27° 9	24° 2 24° 1	24°D59 25° 0	23°51 23°48	21°32 21°39	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 38 51	23 mp 10'07	12 3 18	12 ₽ 12	6Ω 58	120 8	27 Ω 34	15 ¥ 29	20916	27 Υ 6	24 Y 0	25≈ 1	23≈45	21 × 745	n.a.	S 30

Delta T = 10h13m21s

Julian Calendar 1 Sept. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1567 BCE

OCTOBER 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 42 48	24 mg 10'42	24중20	13 ₾ 35	8 N 3	12 Ω 46	27 Ω 46	15°R24	209518	27°R 5	23°R59	25≈ 3	23≈42	21 × 152	n.a.	S 1
M 2	23 46 44	25°11'18	6≈35	14°57	9° 8	13°24	27°59	15 米 19	20°20	27 Υ 4	23 Y 58	25° 4	23°38	21°59	n.a.	M 2
T 3	23 50 41	26°11'56	19° 6	16°18	10°13	14° 2	28°11	15°15	20°22	27° 2	23°57	25°R 5	23°35	22° 6	n.a.	T 3
W 4	23 54 37	27°12'35	1) (57	17°38	11°18	14°39	28°23	15°10	20°24	27° 1	23°56	25° 5	23°32	22°12	n.a.	W 4
T 5	23 58 34	28°13'16	15° 8	18°56	12°24	15°17	28°35	15° 5	20°26	26°59	23°55	25° 4	23°29	22°19	n.a.	T 5
F 6	0 2 31	29°13'58	28°39	20°14	13°30	15°55	28°48	15° 0	20°28	26°58	23°54	25° 0	23°26	22°26	n.a.	F 6
S 7	0 627	0 ჲ 14'42	12 Y 28	21°29	14°36	16°33	29° 0	14°56	20°30	26°56	23°53	24°56	23°22	22°32	n.a.	S 7
S 8	0 10 24	1°15'28	26°32	22°43	15°43	17°10	29°12	14°51	20°32	26°55	23°52	24°50	23°19	22°39	n.a.	S 8
M 9	0 14 20	2°16'15	10847	23°55	16°50	17°48	29°24	14°47	20°33	26°53	23°51	24°44	23°16	22°46	n.a.	M 9
T 10	0 18 17	3°17'04	25° 6	25° 4	17°57	18°26	29°36	14°42	20°35	26°52	23°50	24°38	23°13	22°52	n.a.	T 10
W11	0 22 13	4°17'54	9∏26	26°11	19° 4	19° 4	29°48	14°37	20°37	26°50	23°49	24°34	23°10	22°59	n.a.	W11
T 12	0 26 10	5°18'46	23°42	27°15	20°12	19°42	29°59	14°33	20°38	26°49	23°48	24°32	23° 7	23° 6	n.a.	T 12
F 13	0 30 6	6°19'41	7 9 51	28°16	21°20	20°19	0 Mp 12	14°29	20°40	26°47	23°47	24°D31	23° 3	23°13	n.a.	F 13
S 14	0 34 3	7°20'36	21°53	29°13	22°28	20°57	0°23	14°24	20°42	26°46	23°46	24°32	23° 0	23°19	n.a.	S 14
S 15	0 38 0	8°21'34	5 Ω 46	OM 5	23°36	21°35	0°35	14°20	20°43	26°44	23°45	24°33	22°57	23°26	n.a.	S 15
M16	0 41 56	9°22'32	19°30	0°53	24°44	22°12	0°47	14°16	20°44	26°42	23°43	24°R34	22°54	23°33	n.a.	M16
T 17	0 45 53	10°23'33	3 Mm) 4	1°35	25°53	22°50	0°58	14°12	20°46	26°41	23°42	24°34	22°51	23°39	n.a.	T 17
W18	0 49 49	11°24'34	16°28	2°10	27° 2	23°28	1°10	14° 7	20°47	26°39	23°41	24°32	22°48	23°46	n.a.	W18
T 19	0 53 46	12°25'37	29°41	2°39	28°11	24° 6	1°21	14° 3	20°48	26°37	23°40	24°27	22°44	23°53	n.a.	T 19
F 20	0 57 42	13°26'41	12 ≏ 42	2°59	29°20	24°43	1°33	13°59	20°50	26°36	23°39	24°20	22°41	24° 0	n.a.	F 20
S 21	1 1 39	14°27'46	25°29	3°11	0 m)29	25°21	1°44	13°56	20°51	26°34	23°38	24°11	22°38	24° 6	n.a.	S 21
S 22	1 5 35	15°28'52	8 M 3	3°R14	1°39	25°59	1°55	13°52	20°52	26°33	23°37	24° 1	22°35	24°13	n.a.	S 22
M23	1 9 32	16°30'00	20°24	3° 6	2°48	26°36	2° 6	13°48	20°53	26°31	23°35	23°51	22°32	24°20	n.a.	M23
T 24	1 13 29	17°31'08	2 ₹ 32	2°48	3°58	27°14	2°17	13°44	20°54	26°29	23°34	23°42	22°28	24°26	n.a.	T 24
W25	1 17 25	18°32'17	14°30	2°18	5° 8	27°51	2°28	13°41	20°55	26°27	23°33	23°34	22°25	24°33	n.a.	W25
T 26	1 21 22	19°33'26	26°22	1°37	6°18	28°29	2°39	13°37	20°56	26°26	23°32	23°28	22°22	24°40	n.a.	T 26
F 27	1 25 18	20°34'37	8 궁 12	0°45	7°29	29° 7	2°50	13°34	20°56	26°24	23°31	23°25	22°19	24°46	n.a.	F 27
S 28	1 29 15	21°35'47	20° 4	29 ≏ 44	8°39	29°44	3° 1	13°31	20°57	26°22	23°30	23°D24	22°16	24°53	n.a.	S 28
S 29	1 33 11	22°36'59	2≈ 4	28°33	9°50	0 m 22	3°11	13°27	20°58	26°21	23°29	23°25	22°13	25° 0	n.a.	S 29
M30	1 37 8	23°38'11	14°16	27°16	11° 0	0°59	3°22	13°24	20°58	26°19	23°27	23°26	22° 9	25° 7	n.a.	M30
T 31	1 41 4	24 ₾ 39'23	26≈47	25 ≙ 55	12 M y11	1 M 37	3 m 32	13 米 21	20959	26 Ƴ 17	23 Y 26	23°R26	22≈ 6	25 × 13	n.a.	T 31

Delta T = 10h13m19s

NOVEMBER 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 45 1	25 ≏ 40'36	9) (40	24°R32	13 m 22	2 Mp 14	3 Mp 43	13°R18	2199 0	26°R16	23°R25	23°R24	22≈ 3	25 × 120	n.a.	W 1
T 2	1 48 58	26°41'49	22°59	23 ≏ 10	14°33	2°52	3°53	13 米 15	21° 0	26 Y 14	23 Y 24	23≈21	22° 0	25°27	n.a.	T 2
F 3	1 52 54	27°43'02	6 Υ 45	21°52	15°44	3°29	4° 3	13°12	21° 0	26°12	23°23	23°14	21°57	25°33	n.a.	F 3
S 4	1 56 51	28°44'16	20°55	20°41	16°56	4° 7	4°13	13°10	21° 1	26°10	23°22	23° 6	21°54	25°40	n.a.	S 4
S 5	2 0 47	29°45'31	5 8 25	19°38	18° 7	4°44	4°23	13° 7	21° 1	26° 9	23°20	22°55	21°50	25°47	n.a.	S 5
M 6	2 4 44	0 M .46'46	20° 9	18°45	19°19	5°22	4°33	13° 5	21° 1	26° 7	23°19	22°44	21°47	25°53	n.a.	M 6
T 7	2 8 40	1°48'02	4 Ⅱ 57	18° 3	20°30	5°59	4°43	13° 2	21° 2	26° 5	23°18	22°34	21°44	26° 0	n.a.	T 7
W 8	2 12 37	2°49'18	19°43	17°31	21°42	6°37	4°52	13° 0	21° 2	26° 4	23°17	22°26	21°41	26° 7	n.a.	W 8
T 9	2 16 34	3°50'35	49518	17°10	22°54	7°14	5° 2	12°58	21° 2	26° 2	23°16	22°20	21°38	26°14	n.a.	T 9
F 10 S 11	2 20 30 2 24 27	4°51'53 5°53'11	18°38 2 Ω 41	17°D 1 17° 1	24° 6 25°18	7°51 8°29	5°11 5°21	12°56 12°54	21°R 2 21° 2	26° 0 25°59	23°15 23°14	22°17 22°D16	21°34 21°31	26°20 26°27	n.a.	F 10 S 11
															n.a.	
S 12	2 28 23	6°54'30	16°26	17°10	26°30	9° 6	5°30	12°52	21° 2	25°57	23°12	22°R16	21°28	26°34	n.a.	S 12
M13	2 32 20	7°55'49	29°55	17°28	27°42	9°44	5°39	12°50	21° 2	25°55	23°11	22°16	21°25	26°40	n.a.	M13
T 14	2 36 16	8°57'09	13 10 10	17°54	28°55	10°21	5°48	12°48	21° 1	25°54	23°10 23° 9	22°14	21°22	26°47	n.a.	T 14
W15 T 16	2 40 13 2 44 9	9°58'29 10°59'49	26°12 9 Ω 3	18°27 19° 6	0 ≙ 7 1°20	10°58 11°36	5°57 6° 6	12°47 12°45	21° 1 21° 1	25°52 25°50	23° 9	22°10 22° 3	21°19 21°15	26°54 27° 0	n.a. n.a.	W15 T 16
F 17	2 44 9	10 39 49 12° 1'09	21°43	19°51	2°32	12°13	6°14	12°43	21° 0	25°49	23° 7	21°52	21°12	27° 7	n.a.	F 17
S 18	2 52 3	13° 2'30	4ML13	20°41	3°45	12°50	6°23	12°43	21° 0	25°47	23° 6	21°39	21° 9	27°14	n.a.	S 18
				-					_	-			_			
S 19 M20	2 55 59	14° 3'51 15° 5'11	16°34 28°45	21°35 22°33	4°57 6°10	13°27 14° 5	6°31 6°40	12°42 12°41	20°59 20°59	25°45 25°44	23° 5 23° 4	21°25 21°10	21° 6 21° 3	27°21 27°27	n.a.	S 19 M20
T 21	2 59 56 3 3 52	16° 6'32	28°43 10 × 747	22°33 23°35	7°23	14° 3	6°48	12°41 12°40	20°59 20°58	25°44 25°42	23° 4 23° 3	20°56	21° 3	27°34	n.a. n.a.	T 21
W22	3 7 49	17° 7'52	22°42	24°40	8°36	15°19	6°56	12°39	20°58	25°41	23° 2	20°44	20°56	27°41	n.a.	W22
T 23	3 11 45	18° 9'12	4 궁 32	25°47	9°49	15°56	7° 4	12°39	20°57	25°39	23° 1	20°35	20°53	27°47	n.a.	T 23
F 24	3 15 42	19°10'31	16°20	26°57	11° 2	16°33	7°11	12°38	20°56	25°38	23° 0	20°28	20°50	27°54	n.a.	F 24
S 25	3 19 39	20°11'50	28°10	28° 9	12°15	17°10	7°19	12°38	20°55	25°36	22°58	20°25	20°47	28° 1	n.a.	S 25
S 26	3 23 35	21°13'08	10≈ 6	29°23	13°28	17°47	7°27	12°37	20°54	25°35	22°57	20°24	20°44	28° 7	n.a.	S 26
M27	3 27 32	22°14'26	22°15	0M 38	14°41	18°24	7°34	12°37	20°54	25°33	22°56	20°23	20°40	28°14	n.a.	M27
T 28	3 31 28	23°15'43	4) (41	1°56	15°54	19° 1	7°41	12°D37	20°53	25°32	22°55	20°23	20°37	28°21	n.a.	T 28
W29	3 35 25	24°16'59	17°29	3°14	17° 7	19°38	7°48	12°37	20°52	25°30	22°55	20°22	20°34	28°28	n.a.	W29
T 30	3 39 21	25 M 18'14	0 Υ45	4MJ34	18 ≏ 21	20 m 15	7 m 55	12) 37	20950	25 Y 29	22 Y 54	20≈18	20≈31	28 ~ 34	n.a.	T 30

Delta T = 10h13m17s

Julian Calendar 1 Nov. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1567 BCE

DECEMBER 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	3 43 18	26M19'29	14 Y 31	5 M .55	19 ≏ 34	20 m 52	8 Mp 2	12) €38	20°R49	25°R27	22°R53	20°R11	20≈28	28 × 141	n.a.	F 1
S 2	3 47 14	27°20'43	28°46	7°17	20°47	21°29	8° 8	12°38	209548	25 Y 26	22 Y 52	20≈ 2	20°25	28°48	n.a.	S 2
S 3	3 51 11	28°21'56	13828	8°40	22° 1	22° 6	8°15	12°38	20°47	25°24	22°51	19°51	20°21	28°54	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 55 8 3 59 4	29°23'08 0 × 24'20	28°29 13 Ⅱ 40	10° 4 11°29	23°14 24°27	22°43 23°19	8°21 8°27	12°39 12°40	20°46 20°44	25°23 25°22	22°50 22°49	19°39 19°28	20°18 20°15	29° 1 29° 8	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 3 1	1°25'31	28°50	12°55	25°41	23°56	8°33	12°41	20°43	25°20	22°48	19°19	20°12	29°14	n.a.	W 6
T 7	4 6 57	2°26'42	139549	14°21	26°54	24°33	8°39	12°42	20°42	25°19	22°47	19°12	20° 9	29°21	n.a.	T 7
F 8	4 10 54	3°27'52	28°29	15°49	28° 8	25°10	8°45	12°43	20°40	25°18	22°46	19° 8	20° 6	29°28	n.a.	F 8
S 9	4 14 50	4°29'01	12 Ω 45	17°17	29°22	25°46	8°51	12°44	20°39	25°17	22°46	19° 7	20° 2	29°34	n.a.	S 9
S 10	4 18 47	5°30'10	26°38	18°45	0MJ35	26°23	8°56	12°45	20°37	25°15	22°45	19°D 7	19°59	29°41	n.a.	S 10
M11 T 12	4 22 44 4 26 40	6°31'18 7°32'25	10 m/8 8 23°16	20°14 21°44	1°49 3° 2	27° 0 27°36	9° 1 9° 6	12°47 12°48	20°35 20°34	25°14 25°13	22°44 22°43	19°R 7 19° 6	19°56 19°53	29°48 29°55	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	4 30 37	8°33'32	6 <u>₽</u> 7	23°15	4°16	28°13	9°11	12°50	20°32	25°12	22°42	19° 2	19°50	₀ ප 1	n.a.	W13
T 14	4 34 33	9°34'38	18°44	24°46	5°30	28°49	9°16	12°52	20°30	25°11	22°42	18°56	19°46	0° 8	n.a.	T 14
F 15	4 38 30	10°35'43	1M 9	26°18 27°50	6°44	29°26	9°20 9°25	12°53	20°28 20°27	25°10 25° 9	22°41	18°47	19°43	0°15 0°21	n.a.	F 15
S 16	4 42 26	11°36'47	13°24		7°57	0₾ 2		12°55			22°40	18°36	19°40	_	n.a.	S 16
S 17 M18	4 46 23 4 50 20	12°37'50 13°38'52	25°31 7 ∡ 732	29°23 0 × 757	9°11 10°25	0°39 1°15	9°29 9°33	12°58 13° 0	20°25 20°23	25° 8 25° 7	22°39 22°39	18°23 18°10	19°37 19°34	0°28 0°35	n.a.	S 17 M18
T 19	4 54 16	13° 36° 32 14° 39' 53	19°28	2°32	10°23	1°51	9°37	13° 2	20°23	25° 6	22°38	17°58	19°31	0°41	n.a. n.a.	T 19
W20	4 58 13	15°40'53	1 ට 19	4° 7	12°53	2°28	9°41	13° 4	20°19	25° 5	22°37	17°47	19°27	0°48	n.a.	W20
T 21	5 2 9	16°41'51	13° 8	5°42	14° 6	3° 4	9°44	13° 7	20°17	25° 4	22°37	17°39	19°24	0°55	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 6 6 5 10 2	17°42'48 18°43'43	24°56 6 ≈ 47	7°19 8°56	15°20 16°34	3°40 4°16	9°48 9°51	13°10 13°12	20°15 20°13	25° 3 25° 2	22°36 22°36	17°33 17°30	19°21 19°18	1° 1 1° 8	n.a. n.a.	F 22 S 23
						-								_		
S 24 M25	5 13 59 5 17 55	19°44'37 20°45'29	18°45 0 ₩ 52	10°34 12°12	17°48 19°2	4°52 5°28	9°54 9°57	13°15 13°18	20°11 20° 9	25° 1 25° 0	22°35 22°34	17°D30 17°30	19°15 19°11	1°15 1°22	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	5 21 52	21°46'20	13°15	13°52	20°16	6° 4	9°59	13°21	20° 6	24°59	22°34	17°31	19° 8	1°28	n.a.	T 26
W27	5 25 49	22°47'08	25°59	15°32	21°30	6°40	10° 2	13°24	20° 4	24°59	22°33	17°R31	19° 5	1°35	n.a.	W27
T 28	5 29 45	23°47'55	9 Υ 7	17°12	22°43	7°16	10° 4	13°28	20° 2	24°58	22°33	17°30	19° 2	1°42	n.a.	T 28
F 29 S 30	5 33 42 5 37 38	24°48'40 25°49'23	22°44 6 8 51	18°54 20°37	23°57 25°11	7°52 8°28	10° 6 10° 8	13°31 13°34	20° 0 19°57	24°57 24°57	22°32 22°32	17°27 17°21	18°59 18°56	1°48 1°55	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	5 41 35	26×750'05	21826	22× 7 20	26ML25	9 <u>م</u> 3	10 % 10 10	13 X 38	19955	24°756	22 Y 32	17 ≥1 17 ≈ 14	18≈52	2 ප 2	n.a.	S 31

Delta T = 10h13m15s

JANUARY 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 45 31	27 . 750'45	6 Ⅱ 25	24 才 4	27 11 39	9 ₾ 39	10 m)11	13) (42	19°R53	24°R55	22°R31	17°R 6	18 ≈ 49	2号 8	n.a.	M 1
T 2	5 49 28	28°51'23	21°40	25°49	28°53	10°15	10°12	13°45	199550	24 Y 55	22 Y 31	16≈59	18°46	2°15	n.a.	T 2
W 3	5 53 25	29°51'59	6959	27°35	0 , ₹ 7	10°50	10°14	13°49	19°48	24°54	22°30	16°52	18°43	2°22	n.a.	W 3
T 4	5 57 21	0 ප 52'34	22°12	29°21	1°21	11°26	10°14	13°53	19°46	24°54	22°30	16°48	18°40	2°28	n.a.	T 4
F 5	6 1 18	1°53'07	$7\Omega 10$	1る 9	2°35	12° 1	10°15	13°57	19°43	24°53	22°30	16°46	18°37	2°35	n.a.	F 5
S 6	6 5 14	2°53'38	21°44	2°57	3°49	12°36	10°16	14° 1	19°41	24°53	22°29	16°D45	18°33	2°42	n.a.	S 6
S 7	6 9 11	3°54'08	5 m 51	4°46	5° 2	13°12	10°16	14° 6	19°38	24°52	22°29	16°46	18°30	2°48	n.a.	S 7
M 8	6 13 7	4°54'36	19°31	6°36	6°16	13°47	10°16	14°10	19°36	24°52	22°29	16°48	18°27	2°55	n.a.	M 8
T 9	6 17 4	5°55'03	2 ≏ 46	8°26	7°30	14°22	10°R16	14°14	19°33	24°52	22°29	16°R49	18°24	3° 2	n.a.	T 9
W10	6 21 0	6°55'28	15°38	10°18	8°44	14°57	10°16	14°19	19°31	24°51	22°28	16°48	18°21	3° 9	n.a.	W10
T 11	6 24 57	7°55'52	28°11	12°10	9°58	15°32	10°16	14°23	19°28	24°51	22°28	16°46	18°17	3°15	n.a.	T 11
F 12	6 28 54	8°56'14	10ML29	14° 2	11°12	16° 7	10°15	14°28	19°25	24°51	22°28	16°42	18°14	3°22	n.a.	F 12
S 13	6 32 50	9°56'34	22°36	15°55	12°26	16°42	10°15	14°33	19°23	24°51	22°28	16°37	18°11	3°29	n.a.	S 13
S 14	6 36 47	10°56'53	4 ₹ 34	17°49	13°40	17°17	10°14	14°38	19°20	24°51	22°28	16°31	18° 8	3°35	n.a.	S 14
M15	6 40 43	11°57'10	16°28	19°42	14°54	17°52	10°12	14°43	19°18	24°50	22°28	16°24	18° 5	3°42	n.a.	M15
T 16	6 44 40	12°57'25	28°18	21°36	16° 8	18°27	10°11	14°48	19°15	24°50	22°28	16°17	18° 2	3°49	n.a.	T 16
W17	6 48 36	13°57'39	10る8	23°29	17°22	19° 1	10°10	14°53	19°13	24°50	22°27	16°12	17°58	3°55	n.a.	W17
T 18	6 52 33	14°57'50	21°58	25°22	18°36	19°36	10° 8	14°58	19°10	24°D50	22°27	16° 8	17°55	4° 2	n.a.	T 18
F 19	6 56 29	15°57'59	3≈50	27°14	19°50	20°10	10° 6	15° 3	19° 7	24°50	22°D27	16° 5	17°52	4° 9	n.a.	F 19
S 20	7 0 26	16°58'06	15°48	29° 6	21° 4	20°45	10° 4	15° 8	19° 5	24°50	22°27	16°D 5	17°49	4°15	n.a.	S 20
S 21	7 4 23	17°58'11	27°52	0≈55	22°18	21°19	10° 2	15°14	19° 2	24°50	22°27	16° 5	17°46	4°22	n.a.	S 21
M22	7 8 19	18°58'14	10 米 7	2°43	23°31	21°53	9°59	15°19	18°59	24°50	22°27	16° 7	17°43	4°29	n.a.	M22
T 23	7 12 16	19°58'14	22°35	4°29	24°45	22°27	9°57	15°25	18°57	24°51	22°28	16° 8	17°39	4°35	n.a.	T 23
W24	7 16 12	20°58'12	5 Υ 20	6°12	25°59	23° 1	9°54	15°30	18°54	24°51	22°28	16°10	17°36	4°42	n.a.	W24
T 25	7 20 9	21°58'07	18°26	7°52	27°13	23°35	9°51	15°36	18°52	24°51	22°28	16°R11	17°33	4°49	n.a.	T 25
F 26	7 24 5	22°58'01	1 8 55	9°28	28°27	24° 9	9°48	15°42	18°49	24°51	22°28	16°11	17°30	4°55	n.a.	F 26
S 27	7 28 2	23°57'51	15°49	10°59	29°41	24°42	9°44	15°48	18°46	24°51	22°28	16° 9	17°27	5° 2	n.a.	S 27
S 28	7 31 58	24°57'40	0耳 9	12°26	0 궁 55	25°16	9°41	15°54	18°44	24°52	22°28	16° 7	17°23	5° 9	n.a.	S 28
M29	7 35 55	25°57'26	14°52	13°47	2° 9	25°50	9°37	16° 0	18°41	24°52	22°28	16° 4	17°20	5°16	n.a.	M29
T 30	7 39 51	26°57'10	29°51	15° 3	3°23	26°23	9°33	16° 6	18°39	24°53	22°29	16° 2	17°17	5°22	n.a.	T 30
W31	7 43 48	27 る 56'51	1599 0	16≈12	4 궁 36	26 ♀ 56	9 m)29	16 ∺ 12	18936	24 Y 53	22 Y 29	16≈ 0	17≈14	5 3 29	n.a.	W31

Delta T = 10h13m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1567 BCE

FEBRUARY 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	♂	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	7 47 45	28 궁 56'30	0 Ω 9	17≈14	5 ろ 50	27 Ω 29	9°R25	16 ∺ 18	18°R33	24 Y 53	22 Y 29	15°R58	17≈11	5 る 36	n.a.	T 1
F 2	7 51 41	29°56'07	15° 9	18°10	7° 4	28° 2	9 m 21	16°24	18931	24°54	22°29	15°D58	17° 8	5°42	n.a.	F 2
S 3	7 55 38	0≈55'42	29°50	18°57	8°18	28°35	9°16	16°30	18°28	24°54	22°30	15≈58	17° 4	5°49	n.a.	S 3
S 4	7 59 34	1°55'15	14 m) 8	19°37	9°32	29° 8	9°12	16°37	18°26	24°55	22°30	15°59	17° 1	5°56	n.a.	S 4
M 5	8 3 3 1	2°54'46	28° 0	20° 9	10°46	29°41	9° 7	16°43	18°23	24°56	22°30	16° 0	16°58	6° 2	n.a.	M 5
T 6	8 7 27	3°54'14	11 ≏ 25	20°32	12° 0	0 M .14	9° 2	16°50	18°21	24°56	22°31	16° 1	16°55	6° 9	n.a.	T 6
W 7	8 11 24	4°53'41	24°24	20°48	13°13	0°46	8°57	16°56	18°18	24°57	22°31	16° 2	16°52	6°16	n.a.	W 7
T 8	8 15 20	5°53'06	7 M 1	20°R55	14°27	1°19	8°51	17° 3	18°16	24°57	22°32	16°R 2	16°49	6°22	n.a.	T 8
F 9	8 19 17	6°52'29	19°20	20°54	15°41	1°51	8°46	17° 9	18°13	24°58	22°32	16° 2	16°45	6°29	n.a.	F 9
S 10	8 23 14	7°51'51	1 才 25	20°45	16°55	2°23	8°40	17°16	18°11	24°59	22°33	16° 1	16°42	6°36	n.a.	S 10
S 11	8 27 10	8°51'10	13°21	20°29	18° 9	2°55	8°35	17°23	18° 8	25° 0	22°33	16° 0	16°39	6°42	n.a.	S 11
M12	8 31 7	9°50'27	25°11	20° 6	19°23	3°27	8°29	17°30	18° 6	25° 1	22°34	15°59	16°36	6°49	n.a.	M12
T 13	8 35 3	10°49'42	7중 0	19°37	20°36	3°58	8°23	17°36	18° 4	25° 1	22°34	15°59	16°33	6°56	n.a.	T 13
W14	8 39 0	11°48'55	18°50	19° 2	21°50	4°30	8°17	17°43	18° 1	25° 2	22°35	15°58	16°29	7° 2	n.a.	W14
T 15	8 42 56	12°48'07	0≈43	18°22	23° 4	5° 1	8°11	17°50	17°59	25° 3	22°35	15°58	16°26	7° 9	n.a.	T 15
F 16	8 46 53	13°47'15	12°44	17°38	24°18	5°32	8° 4	17°57	17°57	25° 4	22°36	15°D58	16°23	7°16	n.a.	F 16
S 17	8 50 49	14°46'22	24°52	16°51	25°32	6° 3	7°58	18° 4	17°54	25° 5	22°36	15°58	16°20	7°22	n.a.	S 17
S 18	8 54 46	15°45'26	7) €10	16° 2	26°45	6°34	7°51	18°11	17°52	25° 6	22°37	15°R58	16°17	7°29	n.a.	S 18
M19	8 58 42	16°44'28	19°39	15°12	27°59	7° 5	7°45	18°19	17°50	25° 7	22°38	15°58	16°14	7°36	n.a.	M19
T 20	9 2 3 9	17°43'28	2 Y 22	14°22	29°13	7°35	7°38	18°26	17°48	25° 8	22°38	15°57	16°10	7°42	n.a.	T 20
W21	9 6 3 6	18°42'25	15°19	13°32	0≈27	8° 6	7°31	18°33	17°46	25° 9	22°39	15°57	16° 7	7°49	n.a.	W21
T 22	9 10 32	19°41'20	28°32	12°45	1°41	8°36	7°24	18°40	17°44	25°10	22°40	15°57	16° 4	7°56	n.a.	T 22
F 23	9 14 29	20°40'13	128 3	12° 1	2°54	9° 6	7°17	18°47	17°42	25°12	22°40	15°57	16° 1	8° 3	n.a.	F 23
S 24	9 18 25	21°39'03	25°51	11°19	4° 8	9°36	7°10	18°55	17°39	25°13	22°41	15°D57	15°58	8° 9	n.a.	S 24
S 25	9 22 22	22°37'50	9Д58	10°42	5°22	10° 5	7° 3	19° 2	17°37	25°14	22°42	15°57	15°55	8°16	n.a.	S 25
M26	9 26 18	23°36'36	24°21	10° 9	6°36	10°35	6°56	19° 9	17°35	25°15	22°43	15°57	15°51	8°23	n.a.	M26
T 27	9 30 15	24°35'19	8958	9°41	7°49	11° 4	6°48	19°17	17°34	25°16	22°43	15°58	15°48	8°29	n.a.	T 27
W28	9 34 11	25≈33'59	239544	9≈18	9≈ 3	11 M 33	6 m 41	19 米 24	179532	25 Y 18	22 Y 44	15≈59	15≈45	8 ප 36	n.a.	W28

Delta T = 10h13m12s

MARCH 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

F 2 S 3	9 38 8 9 42 4 9 46 1	26≈32'37 27°31'13	8 Q 32	000 0												-
S 3	-	27031113		9°R 0	10≈17	12 M 2	6°R34	19) 32	17°R30	25 Y 19	22 Y 45	15°R59	15≈42	8 건 43	n.a.	T 1
	9 46 1	2/ 3113	23°16	8≈47	11°31	12°30	6Mp26	19°39	179528	25°20	22°46	15≈59	15°39	8°49	n.a.	F 2
		28°29'47	7 ₯ 49	8°40	12°44	12°59	6°19	19°47	17°26	25°22	22°47	15°59	15°35	8°56	n.a.	S 3
	9 49 58	29°28'18	22° 5	8°D39	13°58	13°27	6°11	19°54	17°24	25°23	22°48	15°57	15°32	9° 3	n.a.	S 4
_	9 53 54	0) €26'48	5 ≏ 58	8°42	15°12	13°55	6° 4	20° 2	17°23	25°25	22°48	15°56	15°29	9° 9	n.a.	M 5
_	9 57 51	1°25'16	19°28	8°50	16°25	14°22	5°56	20°10	17°21	25°26	22°49	15°54	15°26	9°16	n.a.	T 6
W 7 1	10 147	2°23'42	2 M 33	9° 4	17°39	14°50	5°48	20°17	17°19	25°27	22°50	15°52	15°23	9°23	n.a.	W 7
T 8 1	10 5 44	3°22'06	15°15	9°22	18°53	15°17	5°41	20°25	17°18	25°29	22°51	15°50	15°20	9°29	n.a.	T 8
F 9 1	10 9 40	4°20'28	27°37	9°45	20° 6	15°44	5°33	20°33	17°16	25°30	22°52	15°49	15°16	9°36	n.a.	F 9
S 10 1	10 13 37	5°18'49	9 ∡ 745	10°13	21°20	16°11	5°25	20°40	17°15	25°32	22°53	15°D49	15°13	9°43	n.a.	S 10
S 11 1	10 17 33	6°17'08	21°41	10°44	22°34	16°37	5°18	20°48	17°13	25°34	22°54	15°50	15°10	9°49	n.a.	S 11
M12 1	10 21 30	7°15'26	3 ਰ 31	11°20	23°48	17° 3	5°10	20°56	17°12	25°35	22°55	15°51	15° 7	9°56	n.a.	M12
T 13 1	10 25 27	8°13'41	15°20	12° 0	25° 1	17°29	5° 2	21° 4	17°11	25°37	22°56	15°53	15° 4	10° 3	n.a.	T 13
W14 1	10 29 23	9°11'55	27°12	12°43	26°15	17°55	4°55	21°11	17° 9	25°38	22°57	15°54	15° 1	10° 9	n.a.	W14
T 15 1	10 33 20	10°10'07	9≈11	13°30	27°29	18°20	4°47	21°19	17° 8	25°40	22°58	15°55	14°57	10°16	n.a.	T 15
F 16 1	10 37 16	11° 8'18	21°19	14°20	28°42	18°45	4°39	21°27	17° 7	25°42	22°59	15°R55	14°54	10°23	n.a.	F 16
S 17 1	10 41 13	12° 6'26	3 ∺ 40	15°14	29°56	19° 9	4°32	21°35	17° 6	25°44	23° 0	15°54	14°51	10°29	n.a.	S 17
S 18 1	10 45 9	13° 4'33	16°15	16°10	1 ∺ 10	19°33	4°24	21°43	17° 5	25°45	23° 1	15°52	14°48	10°36	n.a.	S 18
M19 1	10 49 6	14° 2'38	29° 5	17°10	2°23	19°57	4°17	21°50	17° 3	25°47	23° 3	15°48	14°45	10°43	n.a.	M19
T 20 1	10 53 2	15° 0'41	12 Υ 9	18°12	3°37	20°21	4° 9	21°58	17° 2	25°49	23° 4	15°44	14°41	10°49	n.a.	T 20
W21 1	10 56 59	15°58'42	25°27	19°18	4°51	20°44	4° 2	22° 6	17° 1	25°51	23° 5	15°39	14°38	10°56	n.a.	W21
T 22 1	11 0 55	16°56'41	8 8 58	20°25	6° 4	21° 7	3°54	22°14	17° 1	25°52	23° 6	15°34	14°35	11° 3	n.a.	T 22
F 23 1	11 4 52	17°54'38	22°41	21°36	7°18	21°30	3°47	22°22	17° 0	25°54	23° 7	15°31	14°32	11° 9	n.a.	F 23
S 24 1	11 8 49	18°52'33	6 II 35	22°49	8°32	21°52	3°40	22°30	16°59	25°56	23° 8	15°29	14°29	11°16	n.a.	S 24
S 25 1	11 12 45	19°50'26	20°38	24° 4	9°45	22°13	3°33	22°38	16°58	25°58	23° 9	15°D28	14°26	11°23	n.a.	S 25
M26 1	11 16 42	20°48'17	49549	25°22	10°59	22°35	3°26	22°46	16°57	26° 0	23°11	15°29	14°22	11°29	n.a.	M26
T 27 1	11 20 38	21°46'07	19° 7	26°42	12°13	22°56	3°19	22°53	16°57	26° 2	23°12	15°30	14°19	11°36	n.a.	T 27
W28 1	11 24 35	22°43'54	$3\Omega 28$	28° 5	13°26	23°16	3°12	23° 1	16°56	26° 4	23°13	15°32	14°16	11°43	n.a.	W28
T 29 1	11 28 31	23°41'39	17°50	29°29	14°40	23°37	3° 5	23° 9	16°55	26° 6	23°14	15°R32	14°13	11°49	n.a.	T 29
F 30 1	11 32 28	24°39'23	2Mp 9	0 ∺ 56	15°53	23°56	2°58	23°17	16°55	26° 8	23°15	15°31	14°10	11°56	n.a.	F 30
S 31 1	11 36 24	25) 37'04	16 m 21	2) 25	17 ∺ 7	24 M 16	2 m 52	23 ∺ 25	16954	26 Y 10	23 Y 17	15 ≈ 28	14≈ 6	12 る 3	n.a.	S 31

Delta T = 10h13m10s

Julian Calendar 1 March 1566 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1566 BCE

APRIL 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 40 21	26) (34'44	0 ჲ 20	3 ∺ 56	18) 21	24M34	2°R45	23) (33	16°R54	26 Y 12	23 Y 18	15°R23	14≈ 3	12る 9	n.a.	S 1
M 2	11 44 17	27°32'23	14° 3	5°29	19°34	24°53	2 m 39	23°41	16954	26°14	23°19	15 ≈ 17	14° 0	12°16	n.a.	M 2
T 3	11 48 14	28°30'00	27°26	7° 5	20°48	25°11	2°32	23°49	16°53	26°16	23°20	15°10	13°57	12°23	n.a.	T 3
W 4	11 52 11	29°27'36	10 M 29	8°42	22° 2	25°28	2°26	23°57	16°53	26°18	23°22	15° 3	13°54	12°29	n.a.	W 4
T 5	11 56 7	0 Υ 25'11	23°11	10°22	23°15	25°45	2°20	24° 4	16°53	26°20	23°23	14°56	13°51	12°36	n.a.	T 5
F 6	12 0 4	1°22'45	5 ₹ 35	12° 3	24°29	26° 2	2°14	24°12	16°53	26°22	23°24	14°51	13°47	12°43	n.a.	F 6
S 7	12 4 0	2°20'17	17°43	13°47	25°42	26°18	2° 8	24°20	16°53	26°24	23°26	14°48	13°44	12°49	n.a.	S 7
S 8	12 7 57	3°17'49	29°40	15°33	26°56	26°33	2° 3	24°28	16°D53	26°26	23°27	14°D47	13°41	12°56	n.a.	S 8
M 9	12 11 53	4°15'19	11 る 31	17°21	28°10	26°48	1°57	24°36	16°53	26°28	23°28	14°47	13°38	13° 3	n.a.	M 9
T 10	12 15 50	5°12'48	23°21	19°11	29°23	27° 2	1°52	24°44	16°53	26°30	23°30	14°48	13°35	13° 9	n.a.	T 10
W1 1	12 19 46	6°10'16	5≈14	21° 3	0 Υ 37	27°16	1°46	24°51	16°53	26°32	23°31	14°49	13°32	13°16	n.a.	W11
T 12	12 23 43	7° 7'44	17°17	22°57	1°50	27°29	1°41	24°59	16°53	26°34	23°32	14°R50	13°28	13°23	n.a.	T 12
F 13	12 27 40	8° 5'10	29°33	24°53	3° 4	27°42	1°36	25° 7	16°53	26°36	23°34	14°49	13°25	13°29	n.a.	F 13
S 14	12 31 36	9° 2'35	12 米 5	26°51	4°18	27°54	1°31	25°15	16°54	26°39	23°35	14°45	13°22	13°36	n.a.	S 14
S 15	12 35 33	9°59'59	24°55	28°51	5°31	28° 5	1°27	25°23	16°54	26°41	23°36	14°40	13°19	13°43	n.a.	S 15
M16	12 39 29	10°57'22	8 Ƴ 5	0 Υ 53	6°45	28°16	1°22	25°30	16°54	26°43	23°38	14°32	13°16	13°49	n.a.	M16
T 17	12 43 26	11°54'44	21°33	2°57	7°59	28°26	1°18	25°38	16°55	26°45	23°39	14°23	13°12	13°56	n.a.	T 17
W18	12 47 22	12°52'05	5 8 17	5° 2	9°12	28°35	1°13	25°46	16°55	26°47	23°40	14°14	13° 9	14° 3	n.a.	W18
T 19	12 51 19	13°49'24	19°13	7° 9	10°26	28°44	1° 9	25°53	16°56	26°49	23°42	14° 5	13° 6	14° 9	n.a.	T 19
F 20	12 55 15	14°46'43	3 I I18	9°17	11°39	28°52	1° 5	26° 1	16°56	26°52	23°43	13°57	13° 3	14°16	n.a.	F 20
S 21	12 59 12	15°44'00	17°27	11°27	12°53	29° 0	1° 2	26° 9	16°57	26°54	23°44	13°52	13° 0	14°23	n.a.	S 21
S 22	13 3 9	16°41'17	19938	13°37	14° 7	29° 7	0°58	26°16	16°58	26°56	23°46	13°49	12°57	14°29	n.a.	S 22
M23	13 7 5	17°38'32	15°48	15°48	15°20	29°13	0°55	26°24	16°58	26°58	23°47	13°D48	12°53	14°36	n.a.	M23
T 24	13 11 2	18°35'46	29°56	17°59	16°34	29°18	0°51	26°31	16°59	27° 0	23°49	13°48	12°50	14°43	n.a.	T 24
W25	13 14 58	19°32'58	14 Q 0	20°11	17°48	29°23	0°48	26°39	17° 0	27° 3	23°50	13°R49	12°47	14°49	n.a.	W25
T 26	13 18 55	20°30'10	28° 0	22°23	19° 1	29°27	0°45	26°46	17° 1	27° 5	23°51	13°48	12°44	14°56	n.a.	T 26
F 27	13 22 51	21°27'20	11 m 54	24°34	20°15	29°30	0°43	26°54	17° 2	27° 7	23°53	13°45	12°41	15° 3	n.a.	F 27
S 28	13 26 48	22°24'30	25°40	26°44	21°28	29°33	0°40	27° 1	17° 3	27° 9	23°54	13°40	12°38	15° 9	n.a.	S 28
S 29	13 30 45	23°21'38	9 ₽ 15	28°54	22°42	29°35	0°38	27° 9	17° 4	27°12	23°55	13°32	12°34	1 <u>5</u> °16	n.a.	S 29
M30	13 34 41	24 Υ 18'46	22 £ 39	1 8 3	23 Y 56	29M36	0 m 36	27 米 16	1795 5	27 Y 14	23 Y 57	13≈22	12≈31	15 る 23	n.a.	M30

Delta T = 10h13m08s

MAY 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 38 38	25 Y 15'54	5 M 47	3 8 10	25 Y 9	29°R36	0°R34	27) 23	1795 6	27 Υ 16	23 Y 58	13°R10	12 ≈ 28	15 る 29	n.a.	T 1
W 2	13 42 34	26°13'00	18°39	5°16	26°23	29 M .36	0 Mp 32	27°30	17° 8	27°18	24° 0	12≈58	12°25	15°36	n.a.	W 2
T 3	13 46 31	27°10'07	1 √ 14	7°20	27°36	29°34	0°30	27°38	17° 9	27°21	24° 1	12°48	12°22	15°43	n.a.	T 3
F 4 S 5	13 50 27 13 54 24	28° 7'13 29° 4'18	13°33 25°39	9°22 11°22	28°50 0 8 4	29°33 29°30	0°29 0°27	27°45 27°52	17°10 17°12	27°23 27°25	24° 2 24° 4	12°39 12°32	12°18 12°15	15°49 15°56	n.a.	F 4 S 5
					_							_			n.a.	
S 6	13 58 20	08 1'24	7 궁 35	13°21	1°17	29°27	0°26	27°59	17°13	27°27	24° 5	12°28	12°12	16° 3	n.a.	S 6
M 7 T 8	14 2 17 14 6 14	0°58'29 1°55'34	19°25 1 ≈ 15	15°17 17°11	2°31 3°45	29°22 29°17	0°25 0°24	28° 6 28°13	17°15 17°16	27°29 27°32	24° 6 24° 8	12°26 12°D25	12° 9 12° 6	16° 9 16°16	n.a.	M 7 T 8
W 9	14 10 10	2°52'39	13° 9	19° 3	4°58	29°17 29°12	0°24	28°20	17 16 17°18	27°34	24 8 24° 9	12 D23 12°R25	12° 3	16°23	n.a. n.a.	W 9
T 10	14 14 7	3°49'44	25°13	20°53	6°12	29° 5	0°23	28°27	17°19	27°36	24°11	12°25	11°59	16°29	n.a.	T 10
F 11	14 18 3	4°46'48	7) €32	22°40	7°26	28°58	0°23	28°34	17°21	27°38	24°12	12°23	11°56	16°36	n.a.	F 11
S 12	14 22 0	5°43'53	20°10	24°25	8°39	28°50	0°D23	28°41	17°23	27°41	24°13	12°19	11°53	16°43	n.a.	S 12
S 13	14 25 56	6°40'57	3 Υ11	26° 8	9°53	28°42	0°23	28°48	17°24	27°43	24°15	12°12	11°50	16°49	n.a.	S 13
M14	14 29 53	7°38'02	16°36	27°49	11° 7	28°33	0°23	28°55	17°26	27°45	24°16	12° 2	11°47	16°56	n.a.	M14
T 15	14 33 49	8°35'07	0 8 23	29°27	12°20	28°23	0°24	29° 2	17°28	27°47	24°17	11°51	11°43	17° 3	n.a.	T 15
W16	14 37 46	9°32'11	14°31	1 II 3	13°34	28°12	0°25	29° 8	17°30	27°49	24°19	11°40	11°40	17° 9	n.a.	W16
T 17 F 18	14 41 43 14 45 39	10°29'15 11°26'20	28°53 13 Ⅲ 23	2°37 4° 8	14°48 16° 2	28° 1 27°49	0°25 0°26	29°15 29°21	17°32 17°34	27°52 27°54	24°20 24°21	11°29 11°19	11°37 11°34	17°16 17°23	n.a.	T 17 F 18
S 19	14 45 39	11°26'20 12°23'24	27°55	5°37	16° 2	27°49 27°37	0°28	29°21 29°28	17°34 17°36	27°56	24°21 24°23	11°19	11°34 11°31	17°23	n.a. n.a.	S 19
					-											
S 20 M21	14 53 32 14 57 29	13°20'28 14°17'32	12 © 23 26°43	7° 3 8°28	18°29 19°43	27°24 27°10	0°29 0°31	29°34 29°41	17°38 17°40	27°58 28° 0	24°24 24°25	11° 8 11° 6	11°28 11°24	17°36 17°42	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	15 1 25	15°14'35	10 Ω 52	9°49	20°56	26°56	0°32	29°47	17°42	28° 3	24°27	11° 6	11°21	17°42	n.a.	T 22
W23	15 5 22	16°11'38	24°50	11° 8	22°10	26°42	0°34	29°54	17°45	28° 5	24°28	11° 6	11°18	17°56	n.a.	W23
T 24	15 9 19	17° 8'41	8 m)37	12°25	23°24	26°27	0°36	29°59	17°47	28° 7	24°29	11° 5	11°15	18° 2	n.a.	T 24
F 25	15 13 15	18° 5'44	22°12	13°39	24°38	26°12	0°39	0 Υ 6	17°49	28° 9	24°31	11° 2	11°12	18° 9	n.a.	F 25
S 26	15 17 12	19° 2'47	5 ≏ 36	14°50	25°51	25°57	0°41	0°12	17°52	28°11	24°32	10°56	11° 9	18°16	n.a.	S 26
S 27	15 21 8	19°59'49	18°49	15°59	27° 5	25°41	0°44	0°18	17°54	28°13	24°33	10°47	11° 5	18°22	n.a.	S 27
M28	15 25 5	20°56'52	1 M 50	17° 5	28°19	25°25	0°46	0°24	17°56	28°15	24°34	10°36	11° 2	18°29	n.a.	M28
T 29	15 29 1	21°53'56	14°39	18° 8	29°32	25° 9	0°49	0°30	17°59	28°17	24°36	10°24	10°59	18°36	n.a.	T 29
W30 T 31	15 32 58 15 36 55	22°50'59 23 8 48'03	27°15 9 ×7 38	19° 8 20 Ⅱ 5	0 Ⅱ 46 2 Ⅱ 0	24°52 24 M J36	0°53 0 m 56	0°36 0 Ƴ 42	18° 1 18 © 4	28°19 28 Ƴ 22	24°37 24 ° 38	10°12 10 ≈ 0	10°56 10≈53	18°42 18 ~3 49	n.a.	W30 T 31
1 31	10 00 00	2304803	9 X '38	20Д 3	2 Д 0	2411630	סכעווט	0 1 42	10~9 4	20122	24 1 38	10≈ 0	10≈33	10049	n.a.	1 31

Delta T = 10h13m06s

Julian Calendar 1 May 1566 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1566 BCE

JUNE 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	15 40 51	24845'08	21 ~ 149	20 Ⅱ 59	3 Ⅱ 14	24°R19	0 m 59	0 Υ48	1895 6	28 Y 24	24 Y 39	9°R50	10≈49	18 궁 56	n.a.	F 1
S 2	15 44 48	25°42'13	3 云 50	21°49	4°28	24M 3	1° 3	0°53	18° 9	28°26	24°41	9≈43	10°46	19° 2	n.a.	S 2
S 3	15 48 44	26°39'19	15°42	22°36	5°41	23°46	1° 7	0°59	18°12	28°28	24°42	9°38	10°43	19° 9	n.a.	S 3
M 4	15 52 41	27°36'25	27°31	23°20	6°55	23°29	1°11	1° 4	18°14	28°30	24°43	9°35	10°40	19°16	n.a.	M 4
T 5	15 56 37	28°33'33	9≈19	23°59	8° 9	23°13	1°15	1°10	18°17	28°32	24°44	9°D35	10°37	19°22	n.a.	T 5
W 6	16 0 34	29°30'41	21°12	24°35	9°23	22°56	1°19	1°15	18°20	28°34	24°45	9°35	10°34	19°29	n.a.	W 6
T 7	16 4 30	0 Ⅲ 27'50	3 ∺ 15	25° 7	10°36	22°40	1°23	1°21	18°23	28°36	24°47	9°R35	10°30	19°36	n.a.	T 7
F 8	16 8 27	1°24'59	15°33	25°35	11°50	22°24	1°28	1°26	18°26	28°38	24°48	9°34	10°27	19°42	n.a.	F 8
S 9	16 12 24	2°22'10	28°13	25°59	13° 4	22° 8	1°33	1°31	18°28	28°40	24°49	9°31	10°24	19°49	n.a.	S 9
S 10	16 16 20	3°19'22	11 Y 16	26°18	14°18	21°53	1°38	1°36	18°31	28°41	24°50	9°26	10°21	19°56	n.a.	S 10
M11	16 20 17	4°16'35	24°47	26°32	15°32	21°38	1°43	1°41	18°34	28°43	24°51	9°19	10°18	20° 2	n.a.	M11
T 12	16 24 13	5°13'48	8 8 45	26°42	16°46	21°23	1°48	1°46	18°37	28°45	24°52	9°10	10°15	20° 9	n.a.	T 12
W13	16 28 10	6°11'03	23° 7	26°R46	17°59	21° 9	1°53	1°51	18°40	28°47	24°53	9° 0	10°11	20°16	n.a.	W13
T 14	16 32 6	7° 8'19	7∏47	26°46	19°13	20°55	1°59	1°56	18°43	28°49	24°54	8°51	10° 8	20°22	n.a.	T 14
F 15	16 36 3	8° 5'36	22°40	26°41	20°27	20°42	2° 4	2° 1	18°46	28°51	24°55	8°43	10° 5	20°29	n.a.	F 15
S 16	16 40 0	9° 2'53	7934	26°31	21°41	20°29	2°10	2° 5	18°49	28°53	24°56	8°38	10° 2	20°36	n.a.	S 16
S 17	16 43 56	10° 0'12	22°23	26°15	22°55	20°17	2°16	2°10	18°53	28°54	24°57	8°34	9°59	20°42	n.a.	S 17
M18	16 47 53	10°57'31	7 Ω 1	25°55	24° 9	20° 5	2°22	2°14	18°56	28°56	24°58	8°D33	9°55	20°49	n.a.	M18
T 19	16 51 49	11°54'50	21°21	25°30	25°22	19°55	2°29	2°19	18°59	28°58	25° 0	8°34	9°52	20°56	n.a.	T 19
W20	16 55 46	12°52'11	5 m 24	25° 1	26°36	19°44	2°35	2°23	19° 2	29° 0	25° 0	8°35	9°49	21° 2	n.a.	W20
T 21	16 59 42	13°49'32	19° 8	24°27	27°50	19°35	2°41	2°27	19° 5	29° 1	25° 1	8°R35	9°46	21° 9	n.a.	T 21
F 22	17 3 39	14°46'54	2 ₾ 35	23°49	29° 4	19°26	2°48	2°31	19° 9	29° 3	25° 2	8°33	9°43	21°15	n.a.	F 22
S 23	17 7 35	15°44'17	15°45	23° 9	0ණ18	19°18	2°55	2°35	19°12	29° 5	25° 3	8°30	9°40	21°22	n.a.	S 23
S 24	17 11 32	16°41'41	28°41	22°25	1°32	19°11	3° 2	2°39	19°15	29° 6	25° 4	8°24	9°36	21°29	n.a.	S 24
M25	17 15 29	17°39'05	11 M 24	21°40	2°46	19° 4	3° 9	2°43	19°19	29° 8	25° 5	8°16	9°33	21°35	n.a.	M25
T 26	17 19 25	18°36'31	23°55	20°53	4° 0	18°59	3°16	2°47	19°22	29°10	25° 6	8° 8	9°30	21°42	n.a.	T 26
W27	17 23 22	19°33'58	6 ₹ 15	20° 6	5°13	18°54	3°23	2°51	19°25	29°11	25° 7	7°59	9°27	21°49	n.a.	W27
T 28	17 27 18	20°31'27	18°25	19°19	6°27	18°50	3°31	2°54	19°29	29°13	25° 8	7°50	9°24	21°55	n.a.	T 28
F 29	17 31 15	21°28'56	0 궁 26	18°34	7°41	18°46	3°39	2°58	19°32	29°14	25° 9	7°44	9°21	22° 2	n.a.	F 29
S 30	17 35 11	22∏26′27	12 る 20	17 Ⅱ 51	8 9 55	18 M .44	3 Mp 46	3 Υ 1	19936	29 Υ 16	25 Υ 10	7≈39	9≈17	22 る 9	n.a.	S 30

Delta T = 10h13m04s

JULY 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	S.	c C	Ç	k k	Day
S 1	17 39 8	23耳24'00	24る 9	17°R11	1099 9	18°R42	3 m 54	3 Υ 4	19939	29 Υ 17	25 Y 10	7°R36	9≈14	22 궁 15	n.a.	S 1
M 2	17 43 5	24°21'34	5≈56	16Ⅲ35	11°23	18 M .41	4° 2	3° 7	19°43	29°19	25°11	7°D34	9°11	22°22	n.a.	M 2
T 3	17 47 1	25°19'09	17°44	16° 4	12°37	18°D41	4°10	3°11	19°46	29°20	25°12	7 ≈ 35	9° 8	22°29	n.a.	T 3
W 4	17 50 58	26°16'46	29°37	15°38	13°50	18°42	4°18	3°14	19°50	29°22	25°13	7°36	9° 5	22°35	n.a.	W 4
T 5	17 54 54	27°14'25	11) (40	15°18	15° 4	18°43	4°27	3°17	19°53	29°23	25°13	7°38	9° 1	22°42	n.a.	T 5
F 6	17 58 51	28°12'06	23°58	15° 4	16°18	18°45	4°35	3°19	19°57	29°24	25°14	7°R39	8°58	22°49	n.a.	F 6
S 7	18 2 47	29° 9'48	6 Ƴ 35	14°D58	17°32	18°49	4°44	3°22	20° 0	29°26	25°15	7°39	8°55	22°55	n.a.	S 7
S 8	18 6 44	09 7'32	19°35	14°58	18°46	18°53	4°52	3°25	20° 4	29°27	25°16	7°37	8°52	23° 2	n.a.	S 8
M 9	18 10 40	1° 5'18	3 8 3	15° 6	20° 0	18°57	5° 1	3°27	20° 8	29°28	25°16	7°34	8°49	23° 9	n.a.	M 9
T 10	18 14 37	2° 3'06	16°59	15°21	21°14	19° 3	5°10	3°30	20°11	29°29	25°17	7°29	8°46	23°15	n.a.	T 10
W11	18 18 34	3° 0'56	1Ⅲ23	15°45	22°28	19° 9	5°19	3°32	20°15	29°31	25°18	7°24	8°42	23°22	n.a.	W11
T 12	18 22 30	3°58'48	16° 9	16°15	23°42	19°16	5°28	3°34	20°19	29°32	25°18	7°19	8°39	23°29	n.a.	T 12
F 13	18 26 27	4°56'42	19911	16°53	24°55	19°24	5°37	3°36	20°22	29°33	25°19	7°15	8°36	23°35	n.a.	F 13
S 14	18 30 23	5°54'37	16°21	17°39	26° 9	19°33	5°47	3°38	20°26	29°34	25°19	7°12	8°33	23°42	n.a.	S 14
S 15	18 34 20	6°52'34	1 Ω 27	18°31	27°23	19°42	5°56	3°40	20°30	29°35	25°20	7°D11	8°30	23°49	n.a.	S 15
M16	18 38 16	7°50'33	16°23	19°31	28°37	19°52	6° 6	3°42	20°33	29°36	25°20	7°11	8°27	23°55	n.a.	M16
T 17	18 42 13	8°48'33	1 Mp 0	20°37	29°51	20° 3	6°15	3°44	20°37	29°37	25°21	7°12	8°23	24° 2	n.a.	T 17
W18	18 46 9	9°46'34	15°15	21°50	1 0 5	20°15	6°25	3°45	20°41	29°38	25°21	7°14	8°20	24° 8	n.a.	W18
T 19	18 50 6	10°44'37	29° 6	23° 8	2°19	20°27	6°35	3°47	20°45	29°39	25°22	7°15	8°17	24°15	n.a.	T 19
F 20	18 54 3	11°42'42	12 ≏ 34	24°32	3°33	20°40	6°45	3°48	20°48	29°40	25°22	7°R15	8°14	24°22	n.a.	F 20
S 21	18 57 59	12°40'48	25°40	26° 1	4°46	20°54	6°55	3°49	20°52	29°41	25°23	7°15	8°11	24°28	n.a.	S 21
S 22	19 1 56	13°38'56	8 M .28	27°35	6° 0	21° 9	7° 5	3°50	20°56	29°42	25°23	7°13	8° 7	24°35	n.a.	S 22
M23	19 5 52	14°37'05	20°59	29°13	7°14	21°24	7°15	3°51	21° 0	29°43	25°24	7°10	8° 4	24°42	n.a.	M23
T 24	19 9 49	15°35'17	3 ∡ 17	0ഇ55	8°28	21°40	7°26	3°52	21° 4	29°44	25°24	7° 7	8° 1	24°48	n.a.	T 24
W25	19 13 45	16°33'29	15°24	2°39	9°42	21°56	7°36	3°53	21° 7	29°45	25°24	7° 4	7°58	24°55	n.a.	W25
T 26	19 17 42	17°31'44	27°23	4°26	10°55	22°13	7°46	3°54	21°11	29°45	25°25	7° 1	7°55	25° 2	n.a.	T 26
F 27	19 21 38	18°30'01	9 ට 17	6°16	12° 9	22°31	7°57	3°54	21°15	29°46	25°25	6°58	7°52	25° 8	n.a.	F 27
S 28	19 25 35	19°28'19	21° 6	8° 7	13°23	22°49	8° 8	3°55	21°19	29°47	25°25	6°57	7°48	25°15	n.a.	S 28
S 29	19 29 32	20°26'40	2≈54	10° 0	14°37	23° 8	8°18	3°55	21°22	29°48	25°26	6°D56	7°45	25°22	n.a.	S 29
M30	19 33 28	21°25'03	14°42	11°54	15°51	23°28	8°29	3°55	21°26	29°48	25°26	6°56	7°42	25°28	n.a.	M30
T 31	19 37 25	229523'27	26≈33	139548	17 Ω 4	23 M .48	8 Mp 40	3 Υ 56	21930	29 Y 49	25 Y 26	6≈57	7≈39	25 る 35	n.a.	T 31

Delta T = 10h13m03s

Julian Calendar 1 July 1566 BCE == Greg. Calendar 17 June 1566 BCE

AUGUST 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	19 41 21	239521'54	8) (31	159543	18 Ω 18	24M 8	8 m 51	3°R56	219534	29 Y 49	25 Y 26	6≈58	7≈36	25 る 42	n.a.	W 1
T 2	19 45 18	24°20'23	20°37	17°37	19°32	24°29	9° 2	3Υ 56	21°38	29°50	25°26	6°59	7°33	25°48	n.a.	T 2
F 3	19 49 14	25°18'54	2 Ƴ 57	19°32	20°45	24°51	9°13	3°55	21°41	29°50	25°27	7° 0	7°29	25°55	n.a.	F 3
S 4	19 53 11	26°17'28	15°34	21°26	21°59	25°13	9°25	3°55	21°45	29°51	25°27	7° 1	7°26	26° 2	n.a.	S 4
S 5	19 57 7	27°16'04	28°31	23°20	23°13	25°36	9°36	3°55	21°49	29°51	25°27	7°R 1	7°23	26° 8	n.a.	S 5
M 6	20 1 4	28°14'43	11852	25°14	24°27	25°59	9°47	3°54	21°53	29°52	25°27	7° 1	7°20	26°15	n.a.	M 6
T 7	20 5 0	29°13'23	25°38	27° 7	25°40	26°23	9°59	3°53	21°57	29°52	25°27	7° 0	7°17	26°21	n.a.	T 7
W 8	20 8 57	0 Ω 12'07	9 Ⅱ 51	28°59	26°54	26°47	10°10	3°53	22° 0	29°52	25°27	6°59	7°13	26°28	n.a.	W 8
T 9	20 12 54	1°10'53	24°29	$0\Omega50$	28° 8	27°11	10°22	3°52	22° 4	29°53	25°27	6°59	7°10	26°35	n.a.	T 9
F 10	20 16 50	2° 9'41	9925	2°40	29°21	27°36	10°33	3°51	22° 8	29°53	25°R27	6°58	7° 7	26°41	n.a.	F 10
S 11	20 20 47	3° 8'32	24°34	4°30	0 m 35	28° 2	10°45	3°50	22°12	29°53	25°27	6°58	7° 4	26°48	n.a.	S 11
S 12	20 24 43	4° 7'24	9 Ω 46	6°18	1°49	28°28	10°57	3°49	22°15	29°54	25°27	6°D58	7° 1	26°55	n.a.	S 12
M13	20 28 40	5° 6'19	24°51	8° 6	3° 2	28°54	11° 9	3°47	22°19	29°54	25°27	6°58	6°58	27° 1	n.a.	M13
T 14	20 32 36	6° 5'16	9 m 41	9°52	4°16	29°21	11°21	3°46	22°23	29°54	25°27	6°58	6°54	27° 8	n.a.	T 14
W15	20 36 33	7° 4'14	24°10	11°38	5°29	29°48	11°33	3°45	22°27	29°54	25°27	6°R58	6°51	27°15	n.a.	W15
T 16	20 40 29	8° 3'15	8 亞 12	13°23	6°43	0 才 16	11°45	3°43	22°30	29°54	25°27	6°58	6°48	27°21	n.a.	T 16
F 17	20 44 26	9° 2'17	21°48	15° 6	7°56	0°44	11°57	3°41	22°34	29°54	25°27	6°58	6°45	27°28	n.a.	F 17
S 18	20 48 22	10° 1'22	4 M .58	16°49	9°10	1°12	12° 9	3°39	22°38	29°R54	25°26	6°D58	6°42	27°35	n.a.	S 18
S 19	20 52 19	11° 0'28	17°45	18°31	10°24	1°41	12°21	3°37	22°41	29°54	25°26	6°58	6°39	27°41	n.a.	S 19
M20	20 56 16	11°59'37	12 ح ر0	20°12	11°37	2°10	12°33	3°35	22°45	29°54	25°26	6°58	6°35	27°48	n.a.	M20
T 21	21 0 12	12°58'47	12°23	21°52	12°50	2°39	12°45	3°33	22°48	29°54	25°26	6°58	6°32	27°55	n.a.	T 21
W22	21 4 9	13°58'00	24°23	23°32	14° 4	3° 9	12°58	3°31	22°52	29°54	25°25	6°59	6°29	28° 1	n.a.	W22
T 23	21 8 5	14°57'14	6 ට 16	25°10	15°17	3°39	13°10	3°29	22°56	29°54	25°25	7° 0	6°26	28° 8	n.a.	T 23
F 24	21 12 2	15°56'31	18° 5	26°48	16°31	4°10	13°23	3°26	22°59	29°53	25°25	7° 1	6°23	28°14	n.a.	F 24
S 25	21 15 58	16°55'49	29°52	28°24	17°44	4°41	13°35	3°24	23° 3	29°53	25°25	7° 1	6°19	28°21	n.a.	S 25
S 26	21 19 55	17°55'10	11 ≈ 42	0 Mg 0	18°57	5°12	13°48	3°21	23° 6	29°53	25°24	7°R 1	6°16	28°28	n.a.	S 26
M27	21 23 51	18°54'32	23°35	1°35	20°11	5°43	14° 0	3°18	23°10	29°53	25°24	7° 1	6°13	28°34	n.a.	M27
T 28	21 27 48	19°53'57	5 ₩ 35	3°10	21°24	6°15	14°13	3°16	23°13	29°52	25°24	7° 0	6°10	28°41	n.a.	T 28
W29	21 31 45	20°53'25	17°42	4°43	22°37	6°47	14°26	3°13	23°17	29°52	25°23	6°58	6° 7	28°48	n.a.	W29
T 30	21 35 41	21°52'54	29°59	6°16	23°51	7°19	14°38	3°10	23°20	29°51	25°23	6°56	6° 4	2 <u>8</u> °54	n.a.	T 30
F 31	21 39 38	22 N 52'26	12 Y 29	7 m 48	25 mg 4	7 .₹ 51	14 M 51	3 ℃ 7	239524	29 Y 51	25 Y 22	6≈53	6≈ 0	29 궁 1	n.a.	F 31

Delta T = 10h13m01s

SEPTEMBER 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ያ	S	ţ	k O	Day
S 1	21 43 34	23\$\Omega 52'00	25 Y 12	9 m 20	26 m 17	8 ∡ 724	15Mp 4	3°R 3	23927	29°R51	25°R22	6°R51	5 ≈ 57	29궁 8	n.a.	S 1
S 2	21 47 31	24°51'37	8 8 11	10°50	27°30	8°57	15°17	3 ℃ 0	23°31	29 Y 50	25 Y 21	6≈50	5°54	29°14	n.a.	S 2
M 3	21 51 27	25°51'16	21°29	12°20	28°44	9°30	15°29	2°57	23°34	29°50	25°21	6°D49	5°51	29°21	n.a.	M 3
T 4	21 55 24	26°50'58	5 I 7	13°49	29°57	10° 4	15°42	2°53	23°37	29°49	25°20	6°49	5°48	29°28	n.a.	T 4
W 5	21 59 20	27°50'42	19° 5	15°18	1 ≏ 10	10°37	15°55	2°50	23°41	29°48	25°20	6°50	5°44	29°34	n.a.	W 5
T 6	22 3 17	28°50'29	3925	16°46	2°23	11°11	16° 8	2°46	23°44	29°48	25°19	6°51	5°41	29°41	n.a.	T 6
F 7	22 7 13	29°50'18	18° 3	18°13	3°36	11°45	16°21	2°43	23°47	29°47	25°19	6°53	5°38	29°48	n.a.	F 7
S 8	22 11 10	0 mp 50'10	2 Ω 55	19°39	4°49	12°20	16°34	2°39	23°50	29°46	25°18	6°R53	5°35	29°54	n.a.	S 8
S 9	22 15 7	1°50'04	17°55	21° 4	6° 2	12°54	16°47	2°35	23°54	29°46	25°17	6°53	5°32	0≈ 1	n.a.	S 9
M10	22 19 3	2°50'00	2 m 55	22°29	7°15	13°29	17° 0	2°31	23°57	29°45	25°17	6°51	5°29	0° 7	n.a.	M10
T 11	22 23 0	3°49'58	17°45	23°52	8°28	14° 4	17°13	2°27	24° 0	29°44	25°16	6°48	5°25	0°14	n.a.	T 11
W12	22 26 56	4°49'57	2 ₾ 18	25°15	9°41	14°39	17°27	2°23	24° 3	29°43	25°15	6°45	5°22	0°21	n.a.	W12
T 13	22 30 53	5°49'59	16°29	26°37	10°54	15°15	17°40	2°19	24° 6	29°43	25°15	6°40	5°19	0°27	n.a.	T 13
F 14	22 34 49	6°50'03	0ML12	27°58	12° 7	15°51	17°53	2°15	24° 9	29°42	25°14	6°36	5°16	0°34	n.a.	F 14
S 15	22 38 46	7°50'09	13°29	29°17	13°20	16°26	18° 6	2°10	24°12	29°41	25°13	6°32	5°13	0°41	n.a.	S 15
S 16	22 42 42	8°50'16	26°20	0 ჲ 36	14°33	17° 2	18°19	2° 6	24°15	29°40	25°13	6°30	5°10	0°47	n.a.	S 16
M17	22 46 39	9°50'25	8 . 7⁴48	1°53	15°45	17°39	18°32	2° 2	24°18	29°39	25°12	6°D29	5° 6	0°54	n.a.	M17
T 18	22 50 35	10°50'36	20°59	3° 9	16°58	18°15	18°46	1°57	24°21	29°38	25°11	6°30	5° 3	1° 1	n.a.	T 18
W19	22 54 32	11°50'49	2 ප 57	4°24	18°11	18°51	18°59	1°53	24°24	29°37	25°10	6°31	5° 0	1° 7	n.a.	W19
T 20	22 58 29	12°51'04	14°47	5°36	19°24	19°28	19°12	1°48	24°27	29°36	25°10	6°33	4°57	1°14	n.a.	T 20
F 21	23 2 25	13°51'20	26°34	6°47	20°36	20° 5	19°25	1°44	24°30	29°35	25° 9	6°35	4°54	1°21	n.a.	F 21
S 22	23 6 22	14°51'37	8 ≈ 23	7°56	21°49	20°42	19°39	1°39	24°32	29°34	25° 8	6°R35	4°50	1°27	n.a.	S 22
S 23	23 10 18	15°51'57	20°16	9° 3	23° 1	21°19	19°52	1°34	24°35	29°33	25° 7	6°34	4°47	1°34	n.a.	S 23
M24	23 14 15	16°52'18	2) 17	10° 8	24°14	21°56	20° 5	1°30	24°38	29°32	25° 6	6°31	4°44	1°41	n.a.	M24
T 25	23 18 11	17°52'41	14°28	11° 9	25°26	22°34	20°19	1°25	24°40	29°30	25° 5	6°26	4°41	1°47	n.a.	T 25
W26	23 22 8	18°53'06	26°51	12° 8	26°39	23°11	20°32	1°20	24°43	29°29	25° 4	6°19	4°38	1°54	n.a.	W26
T 27	23 26 4	19°53'33	9 Υ 26	13° 3	27°51	23°49	20°45	1°15	24°46	29°28	25° 3	6°11	4°35	2° 0	n.a.	T 27
F 28	23 30 1	20°54'01	22°13	13°54	29° 3	24°26	20°59	1°11	24°48	29°27	25° 3	6° 3	4°31	2° 7	n.a.	F 28
S 29	23 33 58	21°54'32	5 8 12	14°41	OM 16	25° 4	21°12	1° 6	24°51	29°25	25° 2	5°55	4°28	2°14	n.a.	S 29
S 30	23 37 54	22 M 55'05	18 8 24	15 ≏ 23	1 M 28	25 × 142	21 Mg 25	1 Υ 1	24953	29 Y 24	25 Y 1	5 ≈ 49	4≈25	2≈20	n.a.	S 30

Delta T = 10h12m59s

Julian Calendar 1 Sept. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1566 BCE

OCTOBER 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	S	Ç	, k	Day
M 1	23 41 51	23 m 55'39	1∏49	16 ♀ 0	2 M 40	26 ₮ 20	21 Mp 39	0°R56	24955	29°R23	25°R 0	5°R44	4≈22	2≈27	n.a.	M 1
T 2	23 45 47	24°56'16	15°26	16°31	3°52	26°59	21°52	0 Υ 51	24°58	29 Y 22	24 Y 59	5≈42	4°19	2°34	n.a.	T 2
W 3	23 49 44	25°56'54	29°17	16°55	5° 4	27°37	22° 5	0°46	25° 0	29°20	24°58	5°D42	4°16	2°40	n.a.	W 3
T 4	23 53 40	26°57'35	139521	17°11	6°17	28°15	22°19	0°41	25° 2	29°19	24°57	5°42	4°12	2°47	n.a.	T 4
F 5	23 57 37	27°58'18	27°38	17°R20	7°29	28°54	22°32	0°36	25° 5	29°17	24°56	5°43	4° 9	2°54	n.a.	F 5
S 6	0 1 33	28°59'02	12 N 6	17°19	8°41	29°33	22°45	0°31	25° 7	29°16	24°55	5°R43	4° 6	3° 0	n.a.	S 6
S 7	0 5 30	29°59'48	26°42	17°10	9°52	0 ਰ 11	22°58	0°26	25° 9	29°15	24°54	5°41	4° 3	3° 7	n.a.	S 7
M 8	0 9 27	1 ₾ 0'36	11 m 20	16°50	11° 4	0°50	23°12	0°21	25°11	29°13	24°53	5°37	4° 0	3°14	n.a.	M 8
T 9	0 13 23	2° 1'25	25°54	16°20	12°16	1°29	23°25	0°16	25°13	29°12	24°52	5°30	3°56	3°20	n.a.	T 9
W10	0 17 20	3° 2'16	10 ≏ 17	15°39	13°28	2° 8	23°38	0°11	25°15	29°10	24°51	5°21	3°53	3°27	n.a.	W10
T 11	0 21 16	4° 3'09	24°23	14°48	14°40	2°47	23°52	0° 6	25°17	29° 9	24°49	5°11	3°50	3°33	n.a.	T 11
F 12	0 25 13	5° 4'02	8 M 6	13°47	15°51	3°27	24° 5	0° 1	25°19	29° 7	24°48	5° 1	3°47	3°40	n.a.	F 12
S 13	0 29 9	6° 4'57	21°25	12°38	17° 3	4° 6	24°18	29 米 56	25°21	29° 6	24°47	4°52	3°44	3°47	n.a.	S 13
S 14	0 33 6	7° 5'53	4 ₹ 19	11°22	18°14	4°45	24°31	29°51	25°22	29° 4	24°46	4°45	3°41	3°53	n.a.	S 14
M15	0 37 2	8° 6'51	16°50	10° 2	19°26	5°25	24°44	29°47	25°24	29° 3	24°45	4°40	3°37	4° 0	n.a.	M15
T 16	0 40 59	9° 7'49	29° 3	8°40	20°37	6° 4	24°58	29°42	25°26	29° 1	24°44	4°37	3°34	4° 7	n.a.	T 16
W17	0 44 55	10° 8'48	11중 1	7°19	21°48	6°44	25°11	29°37	25°27	28°59	24°43	4°D37	3°31	4°13	n.a.	W17
T 18	0 48 52	11° 9'48	22°51	6° 1	22°59	7°24	25°24	29°32	25°29	28°58	24°42	4°37	3°28	4°20	n.a.	T 18
F 19	0 52 49	12°10'50	4≈39	4°50	24°11	8° 3	25°37	29°27	25°30	28°56	24°41	4°R38	3°25	4°27	n.a.	F 19
S 20	0 56 45	13°11'52	16°28	3°46	25°22	8°43	25°50	29°22	25°32	28°55	24°39	4°37	3°21	4°33	n.a.	S 20
S 21	1 0 42	14°12'54	28°25	2°52	26°33	9°23	26° 3	29°18	25°33	28°53	24°38	4°34	3°18	4°40	n.a.	S 21
M22	1 4 38	15°13'58	10) €33	2°10	27°43	10° 3	26°16	29°13	25°35	28°51	24°37	4°29	3°15	4°47	n.a.	M22
T 23	1 8 35	16°15'03	22°55	1°38	28°54	10°43	26°29	29° 8	25°36	28°50	24°36	4°20	3°12	4°53	n.a.	T 23
W24	1 12 31	17°16'08	5 Ƴ 33	1°19	0 ≯ 5	11°23	26°42	29° 4	25°37	28°48	24°35	4°10	3° 9	5° 0	n.a.	W24
T 25	1 16 28	18°17'14	18°27	1°D10	1°15	12° 3	26°55	28°59	25°38	28°46	24°34	3°57	3° 6	5° 7	n.a.	T 25
F 26	1 20 24	19°18'22	1 8 37	1°12	2°26	12°43	27° 8	28°55	25°40	28°45	24°33	3°44	3° 2	5°13	n.a.	F 26
S 27	1 24 21	20°19'30	15° 1	1°24	3°36	13°23	27°20	28°50	25°41	28°43	24°31	3°32	2°59	5°20	n.a.	S 27
S 28	1 28 18	21°20'40	28°36	1°46	4°46	14° 3	27°33	28°46	25°42	28°41	24°30	3°21	2°56	5°26	n.a.	S 28
M29	1 32 14	22°21'50	12Ⅲ20	2°15	5°57	14°44	27°46	28°41	25°43	28°40	24°29	3°13	2°53	5°33	n.a.	M29
T 30	1 36 11	23°23'02	26°11	2°52	7° 7	15°24	27°59	28°37	25°44	28°38	24°28	3° 8	2°50	5°40	n.a.	T 30
W31	1 40 7	24 º 24'14	109 7	3 ჲ 36	8 / 17	16 궁 4	28 M 11	28) 33	25945	28 Y 36	24 Y 27	3≈ 5	2≈47	5≈46	n.a.	W31

Delta T = 10h12m57s

NOVEMBER 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	1 44 4	25 ≏ 25'28	2495 8	4 ₽ 26	9 ₹ 26	16 පි 45	28Mp24	28°R29	259345	28°R34	24°R26	3°R 5	2≈43	5≈53	n.a.	T 1
F 2	1 48 0	26°26'42	8 Ω 13	5°20	10°36	17°25	28°37	28 米 25	25°46	28 Y 33	24 Y 25	3≈ 5	2°40	6° 0	n.a.	F 2
S 3	1 51 57	27°27'57	22°21	6°20	11°46	18° 6	28°49	28°21	25°47	28°31	24°23	3° 4	2°37	6° 6	n.a.	S 3
S 4	1 55 54	28°29'14	6Mp32	7°23	12°55	18°46	29° 2	28°17	25°48	28°29	24°22	3° 1	2°34	6°13	n.a.	S 4
M 5	1 59 50	29°30'31	20°43	8°30	14° 4	19°27	29°14	28°13	25°48	28°28	24°21	2°55	2°31	6°20	n.a.	M 5
T 6	2 3 47	0 M .31'48	4 ≏ 50	9°39	15°14	20° 7	29°26	28° 9	25°49	28°26	24°20	2°46	2°27	6°26	n.a.	T 6
W 7	2 7 43	1°33'07	18°49	10°52	16°23	20°48	29°39	28° 5	25°49	28°24	24°19	2°34	2°24	6°33	n.a.	W 7
T 8	2 11 40	2°34'25	2 M .35	12° 6	17°32	21°29	29°51	28° 2	25°50	28°23	24°18	2°21	2°21	6°40	n.a.	T 8
F 9	2 15 36	3°35'45	16° 5	13°23	18°40	22° 9	0 <u>₽</u> 3	27°58	25°50	28°21	24°16	2° 8	2°18	6°46	n.a.	F 9
S 10	2 19 33	4°37'04	29°15	14°41	19°49	22°50	0°15	27°55	25°50	28°19	24°15	1°55	2°15	6°53	n.a.	S 10
S 11	2 23 29	5°38'24	12 × 5	16° 1	20°57	23°31	0°28	27°51	25°50	28°17	24°14	1°45	2°12	6°59	n.a.	S 11
M12	2 27 26	6°39'44	24°35	17°22	22° 6	24°11	0°40	27°48	25°51	28°16	24°13	1°37	2° 8	7° 6	n.a.	M12
T 13	2 31 23	7°41'04	6 පි 48	18°45	23°14	24°52	0°52	27°45	25°51	28°14	24°12	1°33	2° 5	7°13	n.a.	T 13
W14	2 35 19	8°42'24	18°47	20° 8	24°22	25°33	1° 3	27°42	25°51	28°12	24°11	1°31	2° 2	7°19	n.a.	W14
T 15	2 39 16	9°43'43	0≈38	21°33	25°29	26°14	1°15	27°39	25°R51	28°11	24°10	1°D30	1°59	7°26	n.a.	T 15
F 16	2 43 12	10°45'03	12°25	22°58	26°37	26°55	1°27	27°36	25°51	28° 9	24° 9	1°R30	1°56	7°33	n.a.	F 16
S 17	2 47 9	11°46'22	24°15	24°24	27°44	27°36	1°39	27°33	25°51	28° 7	24° 7	1°30	1°53	7°39	n.a.	S 17
S 18	2 51 5	12°47'41	6 ¥ 12	25°51	28°51	28°17	1°50	27°30	25°51	28° 6	24° 6	1°27	1°49	7°46	n.a.	S 18
M19	2 55 2	13°49'00	18°23	27°18	29°58	28°57	2° 2	27°27	25°50	28° 4	24° 5	1°23	1°46	7°53	n.a.	M19
T 20	2 58 59	14°50'18	0 Υ 51	28°46	1중 5	29°38	2°14	27°25	25°50	28° 2	24° 4	1°15	1°43	7°59	n.a.	T 20
W21	3 2 55	15°51'36	13°38	0 M .15	2°11	0≈19	2°25	27°22	25°50	28° 1	24° 3	1° 5	1°40	8° 6	n.a.	W21
T 22	3 6 52	16°52'54	26°48	1°44	3°18	1° 0	2°36	27°20	25°49	27°59	24° 2	0°53	1°37	8°13	n.a.	T 22
F 23	3 10 48	17°54'11	10 8 17 24° 6	3°13 4°43	4°24	1°41	2°48	27°18 27°16	25°49 25°48	27°58 27°56	24° 1 24° 0	0°41 0°29	1°33	8°19	n.a.	F 23
S 24	3 14 45	18°55'28	_	_	5°29	2°22	2°59						1°30	8°26	n.a.	S 24
S 25	3 18 41	19°56'46	8 II 8	6°13	6°35	3° 3	3°10	27°14	25°48	27°55	23°59	0°18	1°27	8°33	n.a.	S 25
M26	3 22 38	20°58'02	22°19	7°44	7°40	3°44	3°21	27°12	25°47	27°53	23°58	0°10	1°24	8°39	n.a.	M26
T 27	3 26 35	21°59'19	6935	9°16	8°45	4°25	3°32	27°10	25°47	27°51	23°57	0° 6	1°21	8°46	n.a.	T 27
W28	3 30 31	23° 0'36	20°51	10°47	9°49	5° 6	3°43	27° 8	25°46	27°50	23°56	0° 4	1°18	8°52	n.a.	W28
T 29	3 34 28	24° 1'52	5Ω 4	12°19	10°54	5°47	3°53	27° 7	25°45	27°48	23°55	0°D 3	1°14	8°59	n.a.	T 29
F 30	3 38 24	25M 3'08	19 Ω 12	13 M .52	11 る 58	6≈28	4 º 4	27) 5	259644	27 Y 47	23 Y 54	0°R 4	1≈11	9≈ 6	n.a.	F 30

Delta T = 10h12m55s

Julian Calendar 1 Nov. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1566 BCE

DECEMBER 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 42 21	26M 4'24	3 m) 15	15 M 25	13중 2	7≈ 9	4 Ω 15	27°R 4	25°R44	27°R45	23°R53	0°R 4	1≈ 8	9≈12	n.a.	S 1
S 2	3 46 17	27° 5'39	17°11	16°58	14° 5	7°50	4°25	27) 3	259543	27 Υ 44	23 Y 52	0≈ 2	1° 5	9°19	n.a.	S 2
M 3	3 50 14	28° 6'55	1₾ 0	18°32	15° 8	8°31	4°36	27° 1	25°42	27°43	23°51	29る58	1° 2	9°26	n.a.	M 3
T 4	3 54 10	29° 8'10	14°41	20° 6	16°11	9°12	4°46	27° 0	25°41	27°41	23°50	29°51	0°58	9°32	n.a.	T 4
W 5	3 58 7	0 ∡ 9'24	28°13	21°41	17°13	9°53	4°56	26°59	25°40	27°40	23°49	29°41	0°55	9°39	n.a.	W 5
T 6	4 2 4	1°10'38	11 M 33	23°16	18°15	10°34	5° 6	26°59	25°38	27°38	23°48	29°31	0°52	9°46	n.a.	T 6
F 7	4 6 0	2°11'51	24°40	24°52	19°17	11°15	5°16	26°58	25°37	27°37	23°47	29°20	0°49	9°52	n.a.	F 7
S 8	4 9 57	3°13'04	7 , ₹33	26°29	20°18	11°56	5°26	26°57	25°36	27°36	23°47	29°10	0°46	9°59	n.a.	S 8
S 9	4 13 53	4°14'16	20°10	28° 5	21°19	12°37	5°36	26°57	25°35	27°34	23°46	29° 1	0°43	10° 6	n.a.	S 9
M10	4 17 50	5°15'26	2 ප 31	29°43	22°19	13°18	5°46	26°57	25°33	27°33	23°45	28°55	0°39	10°12	n.a.	M10
T 11	4 21 46	6°16'36	14°40	1 ₹ 21	23°19	13°59	5°55	26°56	25°32	27°32	23°44	28°52	0°36	10°19	n.a.	T 11
W12	4 25 43	7°17'45	26°37	2°59	24°18	14°40	6° 5	26°D56	25°31	27°31	23°43	28°D51	0°33	10°26	n.a.	W12
T 13	4 29 40	8°18'52	8≈27	4°38	25°17	15°21	6°14	26°56	25°29	27°29	23°42	28°51	0°30	10°32	n.a.	T 13
F 14	4 33 36	9°19'58	20°14	6°18	26°16	16° 2	6°23	26°56	25°28	27°28	23°42	28°52	0°27	10°39	n.a.	F 14
S 15	4 37 33	10°21'03	2 ∺ 3	7°58	27°14	16°43	6°32	26°57	25°26	27°27	23°41	28°53	0°24	10°46	n.a.	S 15
S 16	4 41 29	11°22'06	13°59	9°39	28°11	17°24	6°41	26°57	25°24	27°26	23°40	28°R54	0°20	10°52	n.a.	S 16
M17	4 45 26	12°23'08	26° 9	11°21	29° 8	18° 5	6°50	26°57	25°23	27°25	23°39	28°53	0°17	10°59	n.a.	M17
T 18	4 49 22	13°24'09	8 Ƴ 36	13° 3	0≈ 4	18°46	6°59	26°58	25°21	27°24	23°39	28°49	0°14	11° 5	n.a.	T 18
W19	4 53 19	14°25'08	21°24	14°46	1° 0	19°27	7° 8	26°59	25°19	27°23	23°38	28°44	0°11	11°12	n.a.	W19
T 20	4 57 15	15°26'05	4 8 38	16°30	1°55	20° 7	7°16	27° 0	25°18	27°22	23°37	28°38	0° 8	11°19	n.a.	T 20
F 21	5 1 12	16°27'01	18°16	18°14	2°49	20°48	7°24	27° 1	25°16	27°21	23°37	28°31	0° 4	11°25	n.a.	F 21
S 22	5 5 9	17°27'56	2 Ⅱ 19	19°59	3°42	21°29	7°33	27° 2	25°14	27°20	23°36	28°24	0° 1	11°32	n.a.	S 22
S 23	5 9 5	18°28'50	16°41	21°44	4°35	22°10	7°41	27° 3	25°12	27°19	23°35	28°17	29 궁 58	11°39	n.a.	S 23
M24	5 13 2	19°29'42	19518	23°30	5°28	22°51	7°49	27° 4	25°10	27°18	23°35	28°13	29°55	11°45	n.a.	M24
T 25	5 16 58	20°30'33	16° 1	25°17	6°19	23°32	7°57	27° 5	25° 8	27°17	23°34	28°11	29°52	11°52	n.a.	T 25
W26	5 20 55	21°31'22	0 Ω 44	27° 4	7°10	24°13	8° 4	27° 7	25° 6	27°16	23°34	28°D10	29°49	11°59	n.a.	W26
T 27	5 24 51	22°32'10	15°21	28°52	8° 0	24°53	8°12	27° 9	25° 4	27°15	23°33	28°11	29°45	12° 5	n.a.	T 27
F 28	5 28 48	23°32'57	29°47	0 궁 40	8°48	25°34	8°20	27°10	25° 2	27°14	23°33	28°12	29°42	12°12	n.a.	F 28
S 29	5 32 45	24°33'43	13 m 59	2°28	9°37	26°15	8°27	27°12	25° 0	27°14	23°32	28°14	29°39	12°19	n.a.	S 29
S 30	5 36 41	25°34'27	27°56	4°16	10°24	26°56	8°34	27°14	24°58	27°13	23°32	28°R14	29°36	12°25	n.a.	S 30
M31	5 40 38	26 × 35'10	11 ≏ 37	6 ප 5	11≈10	27≈37	8 ≏ 41	27) (16	249556	27 Υ 12	23 Y 31	28 궁 13	29 궁 33	12≈32	n.a.	M31

Delta T = 10h12m53s

Julian Calendar

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 44 34	27 ×7 35'52	25 º 2	7 궁 53	11≈55	28≈17	8 ≏ 48	27) 18	24°R53	27°R11	23°R31	28°R11	29 궁 30	12≈39	n.a.	T 1
W 2	5 48 31	28°36'32	8 M .13	9°41	12°39	28°58	8°55	27°21	24951	27 Υ 11	23 Y 30	28중 7	29°26	12°45	n.a.	W 2
T 3	5 52 27	29°37'11	21°11	11°29	13°23	29°39	9° 1	27°23	24°49	27°10	23°30	28° 2	29°23	12°52	n.a.	T 3
F 4	5 56 24	0 ට 37'49	3 . ₹55	13°15	14° 5	0 ∺ 20	9° 8	27°25	24°47	27°10	23°30	27°57	29°20	12°58	n.a.	F 4
S 5	6 0 20	1°38'25	16°26	15° 1	14°46	1° 0	9°14	27°28	24°44	27° 9	23°29	27°53	29°17	13° 5	n.a.	S 5
S 6	6 4 17	2°38'59	28°46	16°45	15°25	1°41	9°20	27°31	24°42	27° 9	23°29	27°49	29°14	13°12	n.a.	S 6
M 7	6 8 14	3°39'32	10 궁 56	18°27	16° 4	2°22	9°26	27°34	24°40	27° 8	23°29	27°47	29°10	13°18	n.a.	M 7
T 8	6 12 10	4°40'02	22°56	20° 7	16°41	3° 2	9°32	27°37	24°37	27° 8	23°28	27°D46	29° 7	13°25	n.a.	T 8
W 9	6 16 7	5°40'31	4≈49	21°43	17°17	3°43	9°38	27°40	24°35	27° 7	23°28	27°46	29° 4	13°32	n.a.	W 9
T 10	6 20 3	6°40'58	16°37	23°16	17°51	4°23	9°43	27°43	24°32	27° 7	23°28	27°47	29° 1	13°38	n.a.	T 10
F 11	6 24 0	7°41'23	28°24	24°46	18°24	5° 4	9°49	27°46	24°30	27° 6	23°28	27°48	28°58	13°45	n.a.	F 11
S 12	6 27 56	8°41'45	10 米 13	26°10	18°56	5°45	9°54	27°49	24°27	27° 6	23°27	27°50	28°55	13°52	n.a.	S 12
S 13	6 31 53	9°42'06	22° 9	27°29	19°26	6°25	9°59	27°53	24°25	27° 6	23°27	27°52	28°51	13°58	n.a.	S 13
M14	6 35 49	10°42'24	4Υ 17	28°42	19°54	7° 6	10° 4	27°56	24°22	27° 6	23°27	27°52	28°48	14° 5	n.a.	M14
T 15	6 39 46	11°42'40	16°40	29°49	20°20	7°46	10° 8	28° 0	24°20	27° 5	23°27	27°R52	28°45	14°12	n.a.	T 15
W16	6 43 43	12°42'54	29°24	0≈48	20°45	8°27	10°13	28° 4	24°17	27° 5	23°27	27°52	28°42	14°18	n.a.	W16
T 17	6 47 39	13°43'06	12833	1°40	21° 8	9° 7	10°17	28° 7	24°15	27° 5	23°27	27°50	28°39	14°25	n.a.	T 17
F 18	6 51 36	14°43'16	26° 8	2°23	21°29	9°48	10°21	28°11	24°12	27° 5	23°27	27°49	28°36	14°32	n.a.	F 18
S 19	6 55 32	15°43'23	10 II 10	2°57	21°48	10°28	10°25	28°15	24°10	27° 5	23°27	27°47	28°32	14°38	n.a.	S 19
S 20	6 59 29	16°43'28	24°38	3°23	22° 5	11°8	10°29	28°19	24° 7	27° 5	23°27	27°46	28°29	14°45	n.a.	S 20
M21	7 3 25	17°43'31	9925	3°39	22°20	11°49	10°33	28°24	24° 4	27°D 5	23°D27	27°45	28°26	14°52	n.a.	M21
T 22	7 7 22	18°43'32	24°26	3°R45	22°33	12°29	10°36	28°28	24° 2	27° 5	23°27	27°D44	28°23	14°58	n.a.	T 22
W23	7 11 18	19°43'31	9 £ 32	3°42	22°43	13° 9	10°40	28°32	23°59	27° 5	23°27	27°44	28°20	15° 5	n.a.	W23
T 24	7 15 15	20°43'27	24°34	3°30	22°51	13°50	10°43	28°37	23°57	27° 5	23°27	27°45	28°16	15°12	n.a.	T 24
F 25	7 19 12	21°43'22	9 m 23	3°10	22°57	14°30	10°46	28°41	23°54	27° 5	23°27	27°46	28°13	15°18	n.a.	F 25
S 26	7 23 8	22°43'15	23°54	2°41	23° 1	15°10	10°49	28°46	23°51	27° 5	23°27	27°46	28°10	15°25	n.a.	S 26
S 27	7 27 5	23°43'06	8 ₾ 3	2° 4	23°R 2	15°51	10°51	28°51	23°49	27° 5	23°27	27°46	28° 7	15°31	n.a.	S 27
M28	7 31 1	24°42'55	21°49	1°21	23° 1	16°31	10°54	28°56	23°46	27° 6	23°27	27°R46	28° 4	15°38	n.a.	M28
T 29	7 34 58	25°42'43	5 M 12	<u>0°33</u>	22°57	17°11	10°56	29° 0	23°43	27° 6	23°27	27°46	28° 1	15°45	n.a.	T 29
W30	7 38 54	26°42'28	18°14	29 조 40	22°51	17°51	10°58	29° 5	23°41	27° 6	23°27	27°46	27°57	15°51	n.a.	W30
T 31	7 42 51	27 る 42'12	0 ≯ 58	28 궁 45	22≈42	18 ∺ 31	11 ♀ 0	29 米 10	23938	27 ℃ 7	23 ℃ 28	27°D46	27 궁 54	15≈58	n.a.	T 31

Delta T = 10h12m52s

Julian Calendar 1 Jan. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1566 BCE

FEBRUARY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	7 46 47	28 ට 41'54	13 × 26	27°R47	22°R31	19 米 11	11 º 1	29 米 16	23°R36	27 ° 7	23 Y 28	27 궁 46	27 ට 51	16≈ 5	n.a.	F 1
S 2	7 50 44	29°41'34	25°41	26 궁 49	22≈17	19°51	11° 3	29°21	23933	27° 7	23°28	27°47	27°48	16°11	n.a.	S 2
S 3	7 54 41	0≈41'12	7 云 47	25°52	22° 1	20°32	11° 4	29°26	23°30	27° 8	23°28	27°47	27°45	16°18	n.a.	S 3
M 4	7 58 37	1°40'48	19°44	24°57	21°42	21°12	11° 5	29°32	23°28	27° 8	23°29	27°47	27°42	16°25	n.a.	M 4
T 5	8 2 34	2°40'21	1≈36	24° 5	21°21	21°52	11° 6	29°37	23°25	27° 9	23°29	27°R47	27°38	16°31	n.a.	T 5
W 6	8 6 30	3°39'53	13°25	23°17	20°58	22°32	11° 7	29°42	23°23	27° 9	23°29	27°47	27°35	16°38	n.a.	W 6
T 7	8 10 27	4°39'22	25°13	22°33	20°33	23°12	11° 8	29°48	23°20	27°10	23°30	27°46	27°32	16°45	n.a.	T 7
F 8	8 14 23	5°38'49	7 ∺ 2	21°55	20° 5	23°52	11° 8	29°54	23°18	27°10	23°30	27°45	27°29	16°51	n.a.	F 8
S 9	8 18 20	6°38'13	18°54	21°22	19°36	24°32	11°R 8	29°59	23°15	27°11	23°31	27°44	27°26	16°58	n.a.	S 9
S 10	8 22 16	7°37'35	0 Υ 53	20°55	19° 4	25°12	11° 8	0 Υ 5	23°12	27°12	23°31	27°43	27°22	17° 5	n.a.	S 10
M11	8 26 13	8°36'55	13° 2	20°34	18°31	25°51	11°8	0°11	23°10	27°12	23°32	27°41	27°19	17°11	n.a.	M11
T 12	8 30 9	9°36'12	25°25	20°19	17°57	26°31	11°8	0°17	23° 7	27°13	23°32	27°40	27°16	17°18	n.a.	T 12
W13	8 34 6	10°35'26	8 8 6	20°10	17°21	27°11	11° 7	0°23	23° 5	27°14	23°32	27°D40	27°13	17°25	n.a.	W13
T 14	8 38 3	11°34'39	21° 7	20°D 6	16°44	27°51	11° 6	0°29	23° 3	27°15	23°33	27°40	27°10	17°31	n.a.	T 14
F 15	8 41 59	12°33'49	4 Ⅱ 33	20° 9	16° 7	28°31	11° 5	0°35	23° 0	27°16	23°34	27°41	27° 7	17°38	n.a.	F 15
S 16	8 45 56	13°32'56	18°25	20°17	15°29	29°11	11° 4	0°42	22°58	27°16	23°34	27°42	27° 3	17°45	n.a.	S 16
S 17	8 49 52	14°32'01	29544	20°30	14°51	29°50	11° 3	0°48	22°55	27°17	23°35	27°43	27° 0	17°51	n.a.	S 17
M18	8 53 49	15°31'04	17°26	20°49	14°12	0 Υ 30	11° 1	0°54	22°53	27°18	23°35	27°44	26°57	17°58	n.a.	M18
T 19	8 57 45	16°30'04	2Ω 28	21°12	13°34	1°10	11° 0	1° 1	22°51	27°19	23°36	27°R44	26°54	18° 5	n.a.	T 19
W20	9 1 42	17°29'02	17°41	21°40	12°57	1°49	10°58	1° 7	22°48	27°20	23°37	27°44	26°51	18°11	n.a.	W20
T 21	9 5 38	18°27'57	2 m 55	22°12	12°20	2°29	10°56	1°14	22°46	27°21	23°37	27°42	26°48	18°18	n.a.	T 21
F 22	9 9 3 5	19°26'51	18° 1	22°48	11°44	3° 9	10°53	1°20	22°44	27°22	23°38	27°39	26°44	18°25	n.a.	F 22
S 23	9 13 31	20°25'42	2 ≏ 49	23°29	11°10	3°48	10°51	1°27	22°42	27°23	23°39	27°36	26°41	18°31	n.a.	S 23
S 24	9 17 28	21°24'31	17°14	24°13	10°37	4°28	10°48	1°34	22°39	27°24	23°39	27°33	26°38	18°38	n.a.	S 24
M25	9 21 25	22°23'19	1 M .11	25° 0	10° 5	5° 8	10°46	1°40	22°37	27°26	23°40	27°31	26°35	18°44	n.a.	M25
T 26	9 25 21	23°22'05	14°41	25°51	9°35	5°47	10°43	1°47	22°35	27°27	23°41	27°29	26°32	18°51	n.a.	T 26
W27	9 29 18	24°20'49	27°44	26°45	9° 7	6°27	10°40	1°54	22°33	27°28	23°42	27°D29	26°28	18°58	n.a.	W27
T 28	9 33 14	25°19'31	10 渘 24	2 <u>7</u> °42	8°42	7° 6	10°36	2° 1	22°31	27°29	23°42	2 <u>7</u> °30	2 <u>6</u> °25	19° 4	n.a.	T 28
F 29	9 37 11	26≈18'11	22 ∡ 46	28 궁 42	8≈18	7 Υ 46	10 ≏ 33	2 Υ 8	22929	27 Y 30	23 Y 43	27 る 31	26 궁 22	19 ≈ 11	n.a.	F 29

Delta T = 10h12m50s

MARCH 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	9 41 7	27≈16'50	4 궁 52	29 ප් 45	7°R57	8 Ƴ 25	10°R29	2 Υ 15	22°R27	27 Y 32	23 Y 44	27 云 33	26 궁 19	19 ≈ 18	n.a.	S 1
S 2	9 45 4	28°15'26	16°49	0≈50	7≈38	9° 4	10 ≏ 25	2°22	22925	27°33	23°45	27°35	26°16	19°24	n.a.	S 2
M 3	9 49 0	29°14'01	28°39	1°58	7°21	9°44	10°21	2°29	22°23	27°34	23°46	27°R35	26°13	19°31	n.a.	M 3
T 4	9 52 57	0) 12'34	10≈27	3° 8	7° 7	10°23	10°17	2°36	22°21	27°36	23°46	27°34	26° 9	19°38	n.a.	T 4
W 5	9 56 53	1°11'04	22°14	4°20	6°56	11° 3	10°13	2°43	22°19	27°37	23°47	27°32	26° 6	19°44	n.a.	W 5
T 6	10 0 50	2° 9'33	4) € 3	5°35	6°46	11°42	10° 8	2°50	22°17	27°38	23°48	27°28	26° 3	19°51	n.a.	T 6
F 7	10 4 47	3° 8'00	15°57	6°52	6°40	12°21	10° 4	2°57	22°15	27°40	23°49	27°22	26° 0	19°58	n.a.	F 7
S 8	10 8 43	4° 6'24	27°57	8°11	6°35	13° 1	9°59	3° 5	22°14	27°41	23°50	27°15	25°57	20° 4	n.a.	S 8
S 9	10 12 40	5° 4'46	10 Y 4	9°32	6°D33	13°40	9°54	3°12	22°12	27°43	23°51	27° 9	25°54	20°11	n.a.	S 9
M10	10 16 36	6° 3'07	22°21	10°55	6°34	14°19	9°49	3°19	22°10	27°44	23°52	27° 2	25°50	20°18	n.a.	M10
T 11	10 20 33	7° 1'25	4 8 50	12°20	6°37	14°58	9°44	3°27	22° 9	27°46	23°53	26°57	25°47	20°24	n.a.	T 11
W12	10 24 29	7°59'41	17°33	13°47	6°42	15°38	9°38	3°34	22° 7	27°47	23°54	26°53	25°44	20°31	n.a.	W12
T 13	10 28 26	8°57'55	0 Ⅲ 33	15°15	6°49	16°17	9°33	3°42	22° 6	27°49	23°55	26°51	25°41	20°38	n.a.	T 13
F 14	10 32 22	9°56'06	13°52	16°46	6°58	16°56	9°27	3°49	22° 4	27°51	23°56	26°D51	25°38	20°44	n.a.	F 14
S 15	10 36 19	10°54'16	27°34	18°19	7°10	17°35	9°21	3°57	22° 3	27°52	23°57	26°52	25°34	20°51	n.a.	S 15
S 16	10 40 16	11°52'23	11939	19°53	7°23	18°14	9°15	4° 4	22° 1	27°54	23°58	26°53	25°31	20°58	n.a.	S 16
M17	10 44 12	12°50'28	26° 6	21°29	7°39	18°53	9° 9	4°12	22° 0	27°56	23°59	26°R54	25°28	21° 4	n.a.	M17
T 18	10 48 9	13°48'31	10 Ω 54	23° 7	7°56	19°32	9° 3	4°19	21°58	27°57	24° 0	26°53	25°25	21°11	n.a.	T 18
W19	10 52 5	14°46'32	25°57	24°47	8°16	20°11	8°57	4°27	21°57	27°59	24° 1	26°50	25°22	21°18	n.a.	W19
T 20	10 56 2	15°44'31	11 Mp 7	26°28	8°37	20°50	8°51	4°35	21°56	28° 1	24° 3	26°45	25°19	21°24	n.a.	T 20
F 21	10 59 58	16°42'28	26°13	28°12	9° 0	21°29	8°44	4°42	21°55	28° 2	24° 4	26°39	25°15	21°31	n.a.	F 21
S 22	11 3 55	17°40'24	11 ♀ 7	29°57	9°25	22° 8	8°38	4°50	21°54	28° 4	24° 5	26°31	25°12	21°38	n.a.	S 22
S 23	11 751	18°38'18	25°39	1) (44	9°51	22°47	8°31	4°58	21°53	28° 6	24° 6	26°23	25° 9	21°44	n.a.	S 23
M24	11 11 48	19°36'10	9 M .45	3°33	10°19	23°26	8°24	5° 5	21°52	28° 8	24° 7	26°16	25° 6	21°51	n.a.	M24
T 25	11 15 44	20°34'01	23°22	5°23	10°49	24° 5	8°17	5°13	21°51	28°10	24° 8	26°11	25° 3	21°58	n.a.	T 25
W26	11 19 41	21°31'51	6 ₹ 31	7°16	11°20	24°44	8°10	5°21	21°50	28°12	24°10	26° 8	24°59	22° 4	n.a.	W26
T 27	11 23 38	22°29'39	19°13	9°10	11°52	25°23	8° 3	5°29	21°49	28°13	24°11	26°D 7	24°56	22°11	n.a.	T 27
F 28	11 27 34	23°27'26	1 궁 35	11° 6	12°26	26° 2	7°56	5°36	21°48	28°15	24°12	26° 7	24°53	22°18	n.a.	F 28
S 29	11 31 31	24°25'12	13°40	13° 4	13° 0	26°41	7°49	5°44	21°47	28°17	24°13	26° 8	24°50	22°24	n.a.	S 29
S 30	11 35 27	25°22'56	25°34	15° 4	13°37	27°20	7°42	5°52	21°46	28°19	24°14	26°R 8	24°47	22°31	n.a.	S 30
M31	11 39 24	26 ∺ 20'39	7≈22	17 米 5	14≈14	27 Y 59	7 ≏ 35	6 Υ 0	219946	28 Y 21	24 Υ 16	26 궁 8	24 중 44	22≈38	n.a.	M31

Delta T = 10h12m48s

Julian Calendar 1 March 1565 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1565 BCE

APRIL 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	11 43 20	27) 18'20	19≈ 9	19 米 8	14≈53	28 Y 37	7°R27	6 Υ 8	21°R45	28 Y 23	24 Υ 17	26°R 5	24 정 40	22≈44	n.a.	T 1
W 2	11 47 17	28°16'00	0) € 57	21°13	15°32	29°16	7 ≏ 20	6°16	219545	28°25	24°18	26 궁 0	24°37	22°51	n.a.	W 2
T 3	11 51 13	29°13'39	12°51	23°19	16°13	29°55	7°12	6°24	21°44	28°27	24°19	25°52	24°34	22°58	n.a.	T 3
F 4	11 55 10	0 Ƴ 11'17	24°53	25°26	16°55	0 8 34	7° 5	6°32	21°44	28°29	24°21	25°42	24°31	23° 4	n.a.	F 4
S 5	11 59 6	1° 8'53	7 ℃ 3	27°35	17°38	1°12	6°57	6°39	21°43	28°31	24°22	25°31	24°28	23°11	n.a.	S 5
S 6	12 3 3	2° 6'27	19°23	29°44	18°21	1°51	6°50	6°47	21°43	28°33	24°23	25°19	24°25	23°18	n.a.	S 6
M 7	12 7 0	3° 4'00	1 8 54	1 Υ 54	19° 6	2°30	6°42	6°55	21°42	28°35	24°24	25° 7	24°21	23°24	n.a.	M 7
T 8	12 10 56	4° 1'32	14°37	4° 5	19°51	3° 9	6°34	7° 3	21°42	28°37	24°26	24°58	24°18	23°31	n.a.	T 8
W 9	12 14 53	4°59'03	27°31	6°16	20°37	3°47	6°27	7°11	21°42	28°39	24°27	24°50	24°15	23°38	n.a.	W 9
T 10	12 18 49	5°56'31	10 Ⅲ 38	8°27	21°24	4°26	6°19	7°19	21°42	28°41	24°28	24°45	24°12	23°44	n.a.	T 10
F 11	12 22 46	6°53'59	24° 0	10°38	22°12	5° 5	6°12	7°27	21°42	28°43	24°30	24°43	24° 9	23°51	n.a.	F 11
S 12	12 26 42	7°51'25	7 9 38	12°49	23° 1	5°43	6° 4	7°35	21°D42	28°46	24°31	24°D42	24° 5	23°58	n.a.	S 12
S 13	12 30 39	8°48'49	21°34	14°58	23°50	6°22	5°56	7°43	21°42	28°48	24°32	24°R42	24° 2	24° 4	n.a.	S 13
M14	12 34 36	9°46'12	5 Ω 47	17° 7	24°40	7° 0	5°49	7°51	21°42	28°50	24°34	24°42	23°59	24°11	n.a.	M14
T 15	12 38 32	10°43'34	20°17	19°14	25°30	7°39	5°41	7°59	21°42	28°52	24°35	24°40	23°56	24°18	n.a.	T 15
W16	12 42 29	11°40'54	5 m) 0	21°20	26°22	8°18	5°33	8° 7	21°42	28°54	24°36	24°36	23°53	24°24	n.a.	W16
T 17	12 46 25	12°38'12	19°51	23°24	27°14	8°56	5°26	8°15	21°42	28°56	24°38	24°29	23°50	24°31	n.a.	T 17
F 18	12 50 22	13°35'30	4 ≏ 42	25°26	28° 6	9°35	5°18	8°22	21°42	28°58	24°39	24°19	23°46	24°38	n.a.	F 18
S 19	12 54 18	14°32'46	19°25	27°26	28°59	10°13	5°11	8°30	21°43	29° 1	24°41	24° 9	23°43	24°44	n.a.	S 19
S 20	12 58 15	15°30'02	3 M 51	29°24	29°53	10°52	5° 4	8°38	21°43	29° 3	24°42	23°58	23°40	24°51	n.a.	S 20
M21	13 2 11	16°27'17	17°55	1819	0 ∺ 47	11°30	4°56	8°46	21°44	29° 5	24°43	23°47	23°37	24°58	n.a.	M21
T 22	13 6 8	17°24'31	1 ₹ 33	3°12	1°41	12° 9	4°49	8°54	21°44	29° 7	24°45	23°39	23°34	25° 4	n.a.	T 22
W23	13 10 5	18°21'44	14°43	5° 3	2°37	12°47	4°42	9° 2	21°45	29° 9	24°46	23°34	23°30	25°11	n.a.	W23
T 24	13 14 1	19°18'57	2 <u>7</u> °28	6°51	3°32	13°25	4°34	9°10	21°45	29°12	24°47	23°30	23°27	25°18	n.a.	T 24
F 25	13 17 58	20°16'10	9 궁 52	8°36	4°28	14° 4	4°27	9°18	21°46	29°14	24°49	23°29	23°24	25°24	n.a.	F 25
S 26	13 21 54	21°13'22	21°59	10°19	5°25	14°42	4°20	9°25	21°47	29°16	24°50	23°29	23°21	25°31	n.a.	S 26
S 27	13 25 51	22°10'33	3≈54	11°59	6°22	15°21	4°13	9°33	21°47	29°18	24°52	23°29	23°18	25°38	n.a.	S 27
M28	13 29 47	23° 7'44	15°43	13°37	7°19	15°59	4° 6	9°41	21°48	29°20	24°53	23°28	23°15	25°44	n.a.	M28
T 29	13 33 44	24° 4'54	27°31	15°12	8°17	16°37	4° 0	9°49	21°49	29°23	24°54	23°24	23°11	25°51	n.a.	T 29
W30	13 37 40	25 Y 2'04	9 ∺ 23	16 8 44	9 米 15	17 8 16	3 ₾ 53	9 Ƴ 57	21950	29 Y 25	24 Y 56	23 궁 19	23중 8	25≈58	n.a.	W30

Delta T = 10h12m46s

MAY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 41 37	25 Y 59'13	21 米 23	18 8 13	10) 14	17854	3°R46	10 Υ 4	21951	29 Y 27	24 Y 57	23°R10	23궁 5	26≈ 4	n.a.	T 1
F 2	13 45 34	26°56'22	3 Ƴ 33	19°40	11°13	18°33	3 ≏ 40	10°12	21°52	29°29	24°58	23중 0	23° 2	26°11	n.a.	F 2
S 3	13 49 30	27°53'30	15°55	21° 4	12°12	19°11	3°33	10°20	21°53	29°32	25° 0	22°47	22°59	26°18	n.a.	S 3
S 4	13 53 27	28°50'38	28°31	22°25	13°12	19°49	3°27	10°27	21°54	29°34	25° 1	22°34	22°56	26°24	n.a.	S 4
M 5	13 57 23	29°47'46	11820	23°43	14°12	20°28	3°21	10°35	21°55	29°36	25° 3	22°22	22°52	26°31	n.a.	M 5
T 6	14 1 20	0 8 44'53	24°21	24°58	15°12	21° 6	3°15	10°43	21°56	29°38	25° 4	22°11	22°49	26°38	n.a.	T 6
W 7	14 5 16	1°42'00	7 Ⅱ 34	26°10	16°13	21°44	3° 9	10°50	21°58	29°41	25° 5	22° 2	22°46	26°44	n.a.	W 7
T 8	14 9 13	2°39'06	20°58	27°19	17°14	22°23	3° 3	10°58	21°59	29°43	25° 7	21°57	22°43	26°51	n.a.	T 8
F 9	14 13 9	3°36'12	4933	28°26	18°15	23° 1	2°57	11° 6	22° 0	29°45	25° 8	21°54	22°40	26°58	n.a.	F 9
S 10	14 17 6	4°33'17	18°18	29°29	19°16	23°39	2°52	11°13	22° 2	29°47	25°10	21°D53	22°36	27° 4	n.a.	S 10
S 11	14 21 3	5°30'21	2Ω14	0Ⅲ28	20°18	24°17	2°46	11°21	22° 3	29°49	25°11	21°R53	22°33	27°11	n.a.	S 11
M12	14 24 59	6°27'25	16°20	1°25	21°20	24°56	2°41	11°28	22° 5	29°52	25°12	21°53	22°30	27°18	n.a.	M12
T 13	14 28 56	7°24'28	0 ™ 35	2°18	22°23	25°34	2°36	11°35	22° 6	29°54	25°14	21°51	22°27	27°24	n.a.	T 13
W14	14 32 52	8°21'31	14°59	3° 7	23°25	26°12	2°31	11°43	22° 8	29°56	25°15	21°47	22°24	27°31	n.a.	W14
T 15	14 36 49	9°18'33	29°26	3°53	24°28	26°50	2°26	11°50	22°10	29°58	25°16	21°41	22°21	27°38	n.a.	T 15
F 16	14 40 45	10°15'35	13 ≏ 53	4°35	25°31	27°29	2°21	11°58	22°11	0 8 1	25°18	21°32	22°17	27°44	n.a.	F 16
S 17	14 44 42	11°12'37	28°13	5°13	26°34	28° 7	2°17	12° 5	22°13	0° 3	25°19	21°22	22°14	27°51	n.a.	S 17
S 18	14 48 39	12° 9'39	12 M 21	5°47	27°38	28°45	2°12	12°12	22°15	0° 5	25°20	21°11	22°11	27°58	n.a.	S 18
M19	14 52 35	13° 6'41	26°10	6°17	28°41	29°23	2° 8	12°19	22°17	0° 7	25°22	21° 2	22° 8	28° 4	n.a.	M19
T 20	14 56 32	14° 3'43	9 . ₹38	6°43	29°45	0 Ⅱ 2	2° 4	12°27	22°19	0° 9	25°23	20°54	22° 5	28°11	n.a.	T 20
W21	15 0 28	15° 0'45	22°43	7° 4	0 Ƴ 49	0°40	2° 0	12°34	22°21	0°12	25°24	20°48	22° 2	28°18	n.a.	W21
T 22	15 4 25	15°57'48	5 궁 26	7°21	1°54	1°18	1°56	12°41	22°23	0°14	25°26	20°45	21°58	28°24	n.a.	T 22
F 23	15 8 21	16°54'50	17°49	7°33	2°58	1°56	1°53	12°48	22°25	0°16	25°27	20°D44	21°55	28°31	n.a.	F 23
S 24	15 12 18	17°51'54	29°57	7°41	4° 3	2°34	1°49	12°55	22°27	0°18	25°28	20°44	21°52	28°38	n.a.	S 24
S 25	15 16 14	18°48'57	11≈53	7°R44	5° 8	3°12	1°46	13° 2	22°29	0°20	25°30	20°45	21°49	28°44	n.a.	S 25
M26	15 20 11	19°46'01	23°44	7°43	6°13	3°51	1°43	13° 9	22°31	0°22	25°31	20°R45	21°46	28°51	n.a.	M26
T 27	15 24 8	20°43'06	5 ₩ 35	7°37	7°19	4°29	1°40	13°16	22°33	0°24	25°32	20°44	21°42	28°58	n.a.	T 27
W28	15 28 4	21°40'11	17°29	7°26	8°24	5° 7	1°37	13°23	22°35	0°27	25°33	20°40	21°39	29° 4	n.a.	W28
T 29	15 32 1	22°37'17	29°33	7°10	9°30	5°45	1°34	13°29	22°38	0°29	25°35	20°35	21°36	29°11	n.a.	T 29
F 30	15 35 57	23°34'23	11 Y 50	6°51	10°36	6°23	1°32	13°36	22°40	0°31	25°36	20°27	21°33	29°18	n.a.	F 30
S 31	15 39 54	24 8 31'30	24 Y 22	6 Ⅱ 27	11 Y 42	7 I 1	1 ≏ 30	13 Y 43	22 9 42	0 8 33	25 Ƴ 37	20 궁 19	21 る 30	29≈24	n.a.	S 31

Delta T = 10h12m44s

Julian Calendar 1 May 1565 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1565 BCE

JUNE 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 43 50	25 8 28'37	7 8 12	5°R59	12 Y 48	7 Ⅱ 40	1°R28	13 Y 49	229345	0 8 35	25 Y 38	20°R 9	21 궁 27	29≈31	n.a.	S 1
M 2	15 47 47	26°25'45	20°18	5 Ⅱ 28	13°54	8°18	1 ≏ 26	13°56	22°47	0°37	25°40	20중 0	21°23	29°38	n.a.	M 2
T 3	15 51 44	27°22'54	3 Ⅱ 40	4°54	15° 1	8°56	1°24	14° 2	22°50	0°39	25°41	19°52	21°20	29°44	n.a.	T 3
W 4	15 55 40	28°20'03	17°16	4°18	16° 7	9°34	1°23	14° 9	22°52	0°41	25°42	19°46	21°17	29°51	n.a.	W 4
T 5	15 59 37	29°17'13	195 4	3°39	17°14	10°12	1°21	14°15	22°55	0°43	25°43	19°42	21°14	29°58	n.a.	T 5
F 6	16 3 33	0∏14'23	15° 0	2°59	18°21	10°50	1°20	14°22	22°58	0°45	25°44	19°D41	21°11	0 ∀ 4	n.a.	F 6
S 7	16 7 30	1°11'34	29° 3	2°19	19°28	11°29	1°19	14°28	23° 0	0°47	25°46	19°41	21° 8	0°11	n.a.	S 7
S 8	16 11 26	2° 8'45	13 Ω 10	1°38	20°36	12° 7	1°19	14°34	23° 3	0°49	25°47	19°42	21° 4	0°18	n.a.	S 8
M 9	16 15 23	3° 5'56	27°20	0°58	21°43	12°45	1°18	14°40	23° 6	0°51	25°48	19°R43	21° 1	0°24	n.a.	M 9
T 10	16 19 19	4° 3'08	11 m 30	0°20	22°50	13°23	1°18	14°47	23° 8	0°53	25°49	19°43	20°58	0°31	n.a.	T 10
W1 1	16 23 16	5° 0'20	25°41	29 8 44	23°58	14° 1	1°17	14°53	23°11	0°55	25°50	19°41	20°55	0°38	n.a.	W11
T 12	16 27 13	5°57'33	9 ≏ 48	29°10	25° 6	14°39	1°D17	14°59	23°14	0°57	25°51	19°37	20°52	0°45	n.a.	T 12
F 13	16 31 9	6°54'46	23°50	28°40	26°14	15°17	1°18	15° 5	23°17	0°59	25°52	19°32	20°48	0°51	n.a.	F 13
S 14	16 35 6	7°52'00	7 M 43	28°14	27°22	15°56	1°18	15°10	23°20	1° 1	25°53	19°26	20°45	0°58	n.a.	S 14
S 15	16 39 2	8°49'15	21°25	27°53	28°30	16°34	1°18	15°16	23°23	1° 3	25°54	19°19	20°42	1° 5	n.a.	S 15
M16	16 42 59	9°46'31	4 ₹ 751	27°37	29°38	17°12	1°19	15°22	23°26	1° 4	25°56	19°13	20°39	1°11	n.a.	M16
T 17	16 46 55	10°43'47	18° 1	27°26	0 8 47	17°50	1°20	15°28	23°29	1° 6	25°57	19° 9	20°36	1°18	n.a.	T 17
W18	16 50 52	11°41'05	0 궁 53	27°D21	1°55	18°28	1°21	15°33	23°32	1° 8	25°58	19° 5	20°33	1°25	n.a.	W18
T 19	16 54 49	12°38'24	13°27	27°22	3° 4	19° 6	1°22	15°39	23°35	1°10	25°59	19°D 4	20°29	1°31	n.a.	T 19
F 20	16 58 45	13°35'44	25°46	27°29	4°12	19°45	1°24	15°44	23°38	1°12	26° 0	19° 4	20°26	1°38	n.a.	F 20
S 21	17 2 42	14°33'05	7≈51	27°42	5°21	20°23	1°25	15°50	23°41	1°13	26° 1	19° 5	20°23	1°45	n.a.	S 21
S 22	17 638	15°30'28	19°48	28° 1	6°30	21° 1	1°27	15°55	23°44	1°15	26° 2	19° 7	20°20	1°51	n.a.	S 22
M23	17 10 35	16°27'52	1 米 39	28°28	7°39	21°39	1°29	16° 0	23°47	1°17	26° 3	19°8	20°17	1°58	n.a.	M23
T 24	17 14 31	17°25'17	13°30	29° 0	8°49	22°17	1°31	16° 5	23°51	1°18	26° 3	19°R 9	20°14	2° 5	n.a.	T 24
W25	17 18 28	18°22'44	25°26	29°39	9°58	22°55	1°34	16°10	23°54	1°20	26° 4	19° 9	20°10	2°11	n.a.	W25
T 26	17 22 24	19°20'12	7 Υ 31	0 Ⅲ 24	11° 7	23°34	1°36	16°15	23°57	1°22	26° 5	19°8	20° 7	2°18	n.a.	T 26
F 27	17 26 21	20°17'42	19°50	1°16	12°17	24°12	1°39	16°20	24° 0	1°23	26° 6	19° 5	20° 4	2°25	n.a.	F 27
S 28	17 30 18	21°15'13	2827	2°14	13°27	24°50	1°42	16°25	24° 4	1°25	26° 7	19° 1	20° 1	2°31	n.a.	S 28
S 29	17 34 14	22°12'46	15°24	3°18	14°36	25°28	1°45	16°30	24° 7	1°26	26° 8	18°57	19°58	2°38	n.a.	S 29
M30	17 38 11	23 II 10'21	28842	4 Ⅲ 27	15 8 46	26 I I 6	1 ≏ 48	16 Y 35	249510	1828	26 Y 9	18 궁 53	19 る 54	2) 45	n.a.	M30

Delta T = 10h12m42s

JULY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 42 7	24 II 7'57	12 II 21	5 ∐ 42	16 8 56	26 Ⅱ 45	1 ≏ 51	16 Y 39	249514	1 8 30	26 Y 10	18°R50	19 る 51	2) 51	n.a.	T 1
W 2	17 46 4	25° 5'35	26°18	7° 3	18° 6	27°23	1°55	16°44	24°17	1°31	26°10	18 중 47	19°48	2°58	n.a.	W 2
T 3	17 50 0	26° 3'14	10930	8°29	19°16	28° 1	1°58	16°48	24°21	1°32	26°11	18°46	19°45	3° 5	n.a.	T 3
F 4	17 53 57	27° 0'54	24°53	10° 0	20°27	28°39	2° 2	16°53	24°24	1°34	26°12	18°D46	19°42	3°11	n.a.	F 4
S 5	17 57 54	27°58'36	9 Ω 21	11°35	21°37	29°17	2° 6	16°57	24°28	1°35	26°13	18°47	19°39	3°18	n.a.	S 5
S 6	18 150	28°56'19	23°49	13°14	22°47	29°56	2°11	17° 1	24°31	1°37	26°13	18°48	19°35	3°25	n.a.	S 6
M 7	18 5 47	29°54'03	8 m 13	14°57	23°58	0934	2°15	17° 5	24°35	1°38	26°14	18°49	19°32	3°32	n.a.	M 7
T 8	18 9 43	0951'49	22°30	16°44	25° 9	1°12	2°19	17° 9	24°38	1°39	26°15	18°50	19°29	3°38	n.a.	T 8
W 9	18 13 40	1°49'36	6 ≏ 37	18°33	26°19	1°50	2°24	17°13	24°42	1°41	26°16	18°R50	19°26	3°45	n.a.	W 9
T 10	18 17 36	2°47'24	20°33	20°25	27°30	2°29	2°29	17°17	24°45	1°42	26°16	18°50	19°23	3°52	n.a.	T 10
F 11	18 21 33	3°45'13	4M.16	22°19	28°41	3° 7	2°34	17°20	24°49	1°43	26°17	18°48	19°19	3°58	n.a.	F 11
S 12	18 25 29	4°43'04	17°46	24°15	29°52	3°45	2°39	17°24	24°53	1°45	26°17	18°47	19°16	4° 5	n.a.	S 12
S 13	18 29 26	5°40'57	1 √ 2	26°12	1 II 3	4°24	2°45	17°28	24°56	1°46	26°18	18°45	19°13	4°12	n.a.	S 13
M14	18 33 23	6°38'51	14° 4	28°10	2°14	5° 2	2°50	17°31	25° 0	1°47	26°19	18°43	19°10	4°18	n.a.	M14
T 15	18 37 19	7°36'46	26°52	099 9	3°25	5°40	2°56	17°34	25° 3	1°48	26°19	18°42	19° 7	4°25	n.a.	T 15
W16	18 41 16	8°34'44	9 궁 26	2° 8	4°37	6°18	3° 2	17°38	25° 7	1°49	26°20	18°41	19° 4	4°32	n.a.	W16
T 17	18 45 12	9°32'43	21°48	4° 8	5°48	6°57	3° 7	17°41	25°11	1°50	26°20	18°D41	19° 0	4°38	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 49 9 18 53 5	10°30'44 11°28'47	3 ≈ 58 15°59	6° 7 8° 5	6°59 8°11	7°35 8°13	3°14 3°20	17°44 17°47	25°15 25°18	1°51 1°52	26°21 26°21	18°41 18°42	18°57 18°54	4°45 4°52	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	18 57 2	12°26'52	27°53	10° 4	9°23	8°52	3°26	17°50	25°22	1°53	26°22	18°43	18°51	4°58	n.a.	S 20
M21	19 0 58	13°24'58	9 ∺ 43	12° 1	10°34	9°30	3°33	17°52	25°26	1°54	26°22	18°43	18°48	5° 5	n.a.	M21
T 22	19 4 55	14°23'07	21°34	13°58	11°46	10° 9	3°39	17°55	25°29	1°55	26°23	18°44	18°45	5°12	n.a.	T 22
W23	19 8 51	15°21'18	3 Υ 29	15°54	12°58	10°47	3°46	17°58	25°33	1°56	26°23	18°44	18°41	5°19	n.a.	W23
T 24 F 25	19 12 48 19 16 45	16°19'31 17°17'47	15°33 27°50	17°49 19°42	14°10 15°22	11°25 12° 4	3°53 4° 0	18° 0 18° 2	25°37 25°41	1°57 1°58	26°23 26°24	18°R44 18°44	18°38 18°35	5°25 5°32	n.a.	T 24 F 25
S 26	19 16 45	1/°1/4/ 18°16'05	10825	21°35	16°34	12° 4	4° 8	18° 2	25°44	1°58	26°24 26°24	18°D44	18°33	5°32 5°39	n.a.	S 26
									-						n.a.	
S 27	19 24 38	19°14'25	23°22	23°27	17°47	13°21	4°15	18° 7	25°48	2° 0	26°24	18°44	18°29	5°45	n.a.	S 27
M28	19 28 34	20°12'47	6 Ⅱ 42	25°17	18°59	13°59	4°23	18° 9	25°52	2° 0	26°25	18°44	18°25	5°52	n.a.	M28
T 29	19 32 31	21°11'12	20°28	27° 7	20°11	14°38	4°30	18°11	25°56	2° 1	26°25	18°44	18°22	5°59	n.a.	T 29
W30	19 36 27	22° 9'38	4937	28°55	21°24	15°16	4°38	18°12	26° 0	2° 2	26°25	18°45	18°19	6° 5	n.a.	W30
T 31	19 40 24	239 8'07	1995 8	0 Ω 42	22 II 36	15955	4 <u>₽</u> 46	18 Y 14	2695 3	2 8 2	26 Y 25	18°R45	18 ਰ 16	6 ∺ 12	n.a.	T 31

Delta T = 10h12m41s

Julian Calendar 1 July 1565 BCE == Greg. Calendar 17 June 1565 BCE

AUGUST 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	19 44 20	249 6'38	3 Ω 53	2 Ω 28	23 Ⅱ 49	16933	4 Ω 54	18 Υ 16	2695 7	2 8 3	26 Y 26	18°R45	18 궁 13	6 ∺ 19	n.a.	F 1
S 2	19 48 17	25° 5'11	18°47	4°13	25° 2	17°12	5° 2	18°17	26°11	2° 4	26°26	18 궁 44	18°10	6°25	n.a.	S 2
S 3	19 52 14	26° 3'45	3 m 40	5°57	26°14	17°50	5°10	18°19	26°15	2° 4	26°26	18°43	18° 6	6°32	n.a.	S 3
M 4	19 56 10	27° 2'22	18°27	7°40	27°27	18°29	5°19	18°20	26°19	2° 5	26°26	18°43	18° 3	6°39	n.a.	M 4
T 5	20 0 7	28° 1'00	2 ≏ 59	9°22	28°40	19° 7	5°27	18°21	26°22	2° 5	26°26	18°42	18° 0	6°46	n.a.	T 5
W 6	20 4 3	28°59'41	17°14	11° 2	29°53	19°46	5°36	18°22	26°26	2° 6	26°26	18°41	17°57	6°52	n.a.	W 6
T 7	20 8 0	29°58'23	1 M 9	12°42	195 6	20°24	5°45	18°23	26°30	2° 6	26°26	18°D41	17°54	6°59	n.a.	T 7
F 8	20 11 56	0 Ω 57'07	14°43	14°20	2°19	21° 3	5°54	18°24	26°34	2° 6	26°26	18°41	17°51	7° 6	n.a.	F 8
S 9	20 15 53	1°55'52	27°58	15°58	3°32	21°41	6° 3	18°24	26°38	2° 7	26°26	18°42	17°47	7°12	n.a.	S 9
S 10	20 19 49	2°54'40	10 ∡ 755	17°34	4°46	22°20	6°12	18°25	26°41	2° 7	26°R27	18°43	17°44	7°19	n.a.	S 10
M11	20 23 46	3°53'30	23°37	19°10	5°59	22°59	6°21	18°25	26°45	2° 7	26°26	18°44	17°41	7°26	n.a.	M11
T 12	20 27 43	4°52'22	6 වි	20°44	7°12	23°37	6°31	18°26	26°49	2° 8	26°26	18°45	17°38	7°32	n.a.	T 12
W13	20 31 39	5°51'15	18°23	22°18	8°26	24°16	6°40	18°26	26°53	2° 8	26°26	18°R46	17°35	7°39	n.a.	W13
T 14	20 35 36	6°50'11	0≈31	23°50	9°39	24°55	6°50	18°26	26°56	2° 8	26°26	18°45	17°31	7°46	n.a.	T 14
F 15	20 39 32	7°49'09	12°32	25°22	10°53	25°33	6°59	18°R26	27° 0	2° 8	26°26	18°44	17°28	7°52	n.a.	F 15
S 16	20 43 29	8°48'09	24°28	26°53	12° 6	26°12	7° 9	18°26	27° 4	2° 8	26°26	18°42	17°25	7°59	n.a.	S 16
S 17	20 47 25	9°47'11	6 ∺ 19	28°22	13°20	26°51	7°19	18°26	27° 8	2° 8	26°26	18°38	17°22	8° 6	n.a.	S 17
M18	20 51 22	10°46'16	18° 9	29°51	14°34	27°29	7°29	18°26	27°11	2° 9	26°26	18°35	17°19	8°13	n.a.	M18
T 19	20 55 18	11°45'23	0 Υ 1	1 m 19	15°47	28° 8	7°39	18°25	27°15	2°R 9	26°26	18°31	17°16	8°19	n.a.	T 19
W20	20 59 15	12°44'32	11°56	2°46	17° 1	28°47	7°49	18°25	27°19	2° 9	26°25	18°28	17°12	8°26	n.a.	W20
T 21	21 3 11	13°43'44	23°59	4°12	18°15	29°26	8° 0	18°24	27°23	2° 8	26°25	18°25	17° 9	8°33	n.a.	T 21
F 22	21 7 8	14°42'58	6 8 13	5°36	19°29	0 Ω 5	8°10	18°23	27°26	2° 8	26°25	18°23	17° 6	8°39	n.a.	F 22
S 23	21 11 5	15°42'15	18°44	7° 0	20°43	0°43	8°21	18°23	27°30	2° 8	26°25	18°D23	17° 3	8°46	n.a.	S 23
S 24	21 15 1	16°41'34	1 Ⅱ 34	8°23	21°57	1°22	8°31	18°22	27°34	2° 8	26°24	18°24	17° 0	8°53	n.a.	S 24
M25	21 18 58	17°40'56	14°48	9°45	23°11	2° 1	8°42	18°20	27°37	2° 8	26°24	18°25	16°57	8°59	n.a.	M25
T 26	21 22 54	18°40'20	28°29	11° 5	24°26	2°40	8°53	18°19	27°41	2° 8	26°24	18°27	16°53	9° 6	n.a.	T 26
W27	21 26 51	19°39'47	12937	12°24	25°40	3°19	9° 4	18°18	27°44	2° 8	26°23	18°R28	16°50	9°13	n.a.	W27
T 28	21 30 47	20°39'16	27°12	13°42	26°54	3°58	9°14	18°17	27°48	2° 7	26°23	18°28	16°47	9°19	n.a.	T 28
F 29	21 34 44	21°38'48	12 N 7	14°59	28° 9	4°37	9°26	18°15	27°52	2° 7	26°23	18°26	16°44	9°26	n.a.	F 29
S 30	21 38 40	22°38'22	27°17	16°15	29°23	5°16	9°37	18°13	27°55	2° 7	26°22	18°23	16°41	9°33	n.a.	S 30
S 31	21 42 37	23 \Omega 37'57	12 m /31	17 m 28	0 Ω 37	5 Ω 55	9 ჲ 48	18 Y 12	27959	2 8 6	26 Y 22	18 ਰ 18	16 ට 37	9)(40	n.a.	S 31

Delta T = 10h12m39s

Julian Calendar

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	21 46 33	24 Ω 37'35	27 m 39	18 M)41	1 Q 52	6 Ω 34	9 ≙ 59	18°R10	2895 2	2°R 6	26°R21	18°R13	16 궁 34	9) (46	n.a.	M 1
T 2	21 50 30	25°37'15	12 ≏ 31	19°51	3° 6	7°13	10°11	18 Y 8	28° 6	2 8 5	26 Y 21	18중 7	16°31	9°53	n.a.	T 2
W 3	21 54 27	26°36'57	27° 1	21° 0	4°21	7°52	10°22	18° 6	28° 9	2° 5	26°20	18° 3	16°28	10° 0	n.a.	W 3
T 4	21 58 23	27°36'40	11 m 4	22° 6	5°36	8°31	10°34	18° 4	28°13	2° 4	26°20	18° 0	16°25	10° 6	n.a.	T 4
F 5	22 2 20	28°36'26	24°41	23°11	6°50	9°10	10°45	18° 1	28°16	2° 4	26°19	17°D59	16°22	10°13	n.a.	F 5
S 6	22 6 16	29°36'13	7 . ₹51	24°13	8° 5	9°49	10°57	17°59	28°19	2° 3	26°19	17°59	16°18	10°20	n.a.	S 6
S 7	22 10 13	0 m 36'03	20°40	25°12	9°20	10°28	11° 9	17°57	28°23	2° 3	26°18	18° 0	16°15	10°26	n.a.	S 7
M 8	22 14 9	1°35'54	3 ට 10	26° 8	10°35	11° 7	11°20	17°54	28°26	2° 2	26°18	18° 2	16°12	10°33	n.a.	M 8
T 9	22 18 6	2°35'47	15°26	27° 1	11°49	11°46	11°32	17°51	28°29	2° 1	26°17	18°R 2	16° 9	10°40	n.a.	T 9
W10	22 22 2	3°35'42	27°31	27°51	13° 4	12°25	11°44	17°49	28°33	2° 1	26°16	18° 2	16° 6	10°47	n.a.	W10
T 11	22 25 59	4°35'39	9≈29	28°37	14°19	13° 4	11°56	17°46	28°36	2° 0	26°16	17°59	16° 3	10°53	n.a.	T 11
F 12	22 29 55	5°35'38	21°22	29°18	15°34	13°43	12° 8	17°43	28°39	1°59	26°15	17°55	15°59	11° 0	n.a.	F 12
S 13	22 33 52	6°35'39	3 ∺ 14	29°54	16°49	14°23	12°21	17°40	28°42	1°58	26°14	17°48	15°56	11° 7	n.a.	S 13
S 14	22 37 49	7°35'41	15° 5	0 ჲ 25	18° 4	15° 2	12°33	17°37	28°46	1°57	26°14	17°39	15°53	11°13	n.a.	S 14
M15	22 41 45	8°35'46	26°57	0°51	19°19	15°41	12°45	17°33	28°49	1°57	26°13	17°29	15°50	11°20	n.a.	M15
T 16	22 45 42	9°35'53	8 Υ 52	1°10	20°34	16°20	12°57	17°30	28°52	1°56	26°12	17°18	15°47	11°27	n.a.	T 16
W17	22 49 38	10°36'02	20°51	1°21	21°49	16°59	13°10	17°27	28°55	1°55	26°11	17° 9	15°43	11°33	n.a.	W17
T 18	22 53 35	11°36'14	2 8 57	1°R25	23° 4	17°39	13°22	17°23	28°58	1°54	26°11	17° 0	15°40	11°40	n.a.	T 18
F 19	22 57 31	12°36'27	15°13	1°21	24°20	18°18	13°35	17°20	29° 1	1°53	26°10	16°54	15°37	11°47	n.a.	F 19
S 20	23 1 28	13°36'43	27°41	1° 9	25°35	18°57	13°47	17°16	29° 4	1°52	26° 9	16°51	15°34	11°53	n.a.	S 20
S 21	23 5 24	14°37'01	10Ⅲ27	0°46	26°50	19°37	14° 0	17°12	29° 7	1°51	26° 8	16°D49	15°31	12° 0	n.a.	S 21
M22	23 9 21	15°37'21	23°33	0°15	28° 5	20°16	14°13	17° 8	29°10	1°50	26° 7	16°49	15°28	12° 7	n.a.	M22
T 23	23 13 18	16°37'43	7 95 3	29 Mp 34	29°21	20°55	14°25	17° 5	29°13	1°49	26° 7	16°50	15°24	12°14	n.a.	T 23
W24	23 17 14	17°38'08	20°59	28°43	0 m /36	21°35	14°38	17° 1	29°16	1°48	26° 6	16°R50	15°21	12°20	n.a.	W24
T 25	23 21 11	18°38'35	5 Ω 23	27°44	1°51	22°14	14°51	16°57	29°18	1°47	26° 5	16°49	15°18	12°27	n.a.	T 25
F 26	23 25 7	19°39'04	20°12	26°37	3° 7	22°54	15° 4	16°52	29°21	1°45	26° 4	16°45	15°15	12°34	n.a.	F 26
S 27	23 29 4	20°39'34	5 m 20	25°23	4°22	23°33	15°17	16°48	29°24	1°44	26° 3	16°39	15°12	12°40	n.a.	S 27
S 28	23 33 0	21°40'07	20°38	24° 6	5°37	24°13	15°30	16°44	29°27	1°43	26° 2	16°30	15° 8	12°47	n.a.	S 28
M29	23 36 57	22°40'41	5 ≏ 56	22°46	6°53	24°52	15°43	16°40	29°29	1°42	26° 1	16°20	15° 5	12°54	n.a.	M29
T 30	23 40 53	23 Mp 41'17	21 ♀ 1	21 Mp 27	8 Mp 8	25 Ω 32	15 ≏ 56	16 Y 35	29932	1841	26 Y 0	16 궁 9	15 る 2	13 米 1	n.a.	T 30

Delta T = 10h12m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1565 BCE

OCTOBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 44 50	24 m/41'54	5 M .44	20°R11	9 m 24	26 Ω 11	16 ♀ 9	16°R31	29935	1°R39	25°R59	16°R 0	14 궁 59	13 米 7	n.a.	W 1
T 2	23 48 46	25°42'33	20° 0	19 m) 0	10°39	26°51	16°22	16 Y 26	29°37	1 8 38	25 Y 58	15 る 53	14°56	13°14	n.a.	T 2
F 3	23 52 43	26°43'14	3 ∡ 745	17°58	11°55	27°30	16°35	16°22	29°40	1°37	25°57	15°48	14°53	13°21	n.a.	F 3
S 4	23 56 40	27°43'55	17° 1	17° 4	13°10	28°10	16°48	16°17	29°42	1°35	25°56	15°46	14°49	13°27	n.a.	S 4
S 5	0 0 36	28°44'39	29°50	16°22	14°26	28°50	17° 2	16°13	29°44	1°34	25°55	15°D46	14°46	13°34	n.a.	S 5
M 6	0 4 33	29°45'23	12 る 18	15°51	15°41	29°29	17°15	16° 8	29°47	1°33	25°54	15°R46	14°43	13°41	n.a.	M 6
T 7	0 8 29	0 ≏ 46'09	24°29	15°31	16°57	0 m) 9	17°28	16° 3	29°49	1°31	25°53	15°46	14°40	13°47	n.a.	T 7
W 8	0 12 26	1°46'56	6≈29	15°D23	18°13	0°49	17°42	15°59	29°51	1°30	25°52	15°44	14°37	13°54	n.a.	W 8
T 9	0 16 22	2°47'44	18°22	15°27	19°28	1°28	17°55	15°54	29°54	1°28	25°51	15°39	14°34	14° 1	n.a.	T 9
F 10	0 20 19	3°48'33	0 ∺ 11	15°41	20°44	2° 8	18° 8	15°49	29°56	1°27	25°50	15°32	14°30	14° 8	n.a.	F 10
S 11	0 24 15	4°49'24	12° 1	16° 4	21°59	2°48	18°22	15°44	29°58	1°25	25°49	15°22	14°27	14°14	n.a.	S 11
S 12	0 28 12	5°50'16	23°54	16°37	23°15	3°27	18°35	15°39	29°59	1°24	25°48	15° 9	14°24	14°21	n.a.	S 12
M13	0 32 9	6°51'09	5 Ƴ 51	17°17	24°30	4° 7	18°49	15°34	0 Ω 2	1°22	25°47	14°55	14°21	14°28	n.a.	M13
T 14	0 36 5	7°52'04	17°53	18° 5	25°46	4°47	19° 2	15°29	0° 4	1°21	25°46	14°40	14°18	14°34	n.a.	T 14
W15	0 40 2	8°53'00	0 8 2	18°58	27° 2	5°27	19°16	15°24	0° 6	1°19	25°45	14°26	14°14	14°41	n.a.	W15
T 16	0 43 58	9°53'57	12°18	19°58	28°17	6° 7	19°29	15°20	0°8	1°18	25°44	14°13	14°11	14°48	n.a.	T 16
F 17	0 47 55	10°54'56	24°43	21° 1	29°33	6°46	19°43	15°15	0°10	1°16	25°42	14° 4	14° 8	14°54	n.a.	F 17
S 18	0 51 51	11°55'56	7 Ⅱ 18	22° 9	0 ჲ 49	7°26	19°56	15°10	0°11	1°15	25°41	13°58	14° 5	15° 1	n.a.	S 18
S 19	0 55 48	12°56'58	20° 6	23°21	2° 4	8° 6	20°10	15° 5	0°13	1°13	25°40	13°54	14° 2	15° 8	n.a.	S 19
M20	0 59 44	13°58'01	3 9 511	24°36	3°20	8°46	20°23	15° 0	0°15	1°11	25°39	13°53	13°59	15°15	n.a.	M20
T 21	1 3 41	14°59'05	16°34	25°53	4°36	9°26	20°37	14°55	0°16	1°10	25°38	13°53	13°55	15°21	n.a.	T 21
W22	1 738	16° 0'11	$0\Omega 18$	27°12	5°51	10° 6	20°51	14°50	0°18	1°8	25°37	13°52	13°52	15°28	n.a.	W22
T 23	1 11 34	17° 1'18	14°26	28°34	7° 7	10°46	21° 4	14°45	0°20	1° 7	25°36	13°50	13°49	15°35	n.a.	T 23
F 24	1 15 31	18° 2'26	28°57	29°57	8°23	11°26	21°18	14°40	0°21	1° 5	25°35	13°46	13°46	15°41	n.a.	F 24
S 25	1 19 27	19° 3'36	13 M 47	1 ≏ 21	9°38	12° 6	21°32	14°35	0°22	1° 3	25°33	13°39	13°43	15°48	n.a.	S 25
S 26	1 23 24	20° 4'46	28°50	2°47	10°54	12°46	21°45	14°30	0°24	1° 2	25°32	13°29	13°40	15°55	n.a.	S 26
M27	1 27 20	21° 5'58	13 ≏ 58	4°14	12°10	13°26	21°59	14°25	0°25	1° 0	25°31	13°17	13°36	16° 2	n.a.	M27
T 28	1 31 17	22° 7'10	28°59	5°41	13°25	14° 6	22°12	14°20	0°26	0°58	25°30	13° 5	13°33	16° 8	n.a.	T 28
W29	1 35 13	23° 8'23	13 M 43	7° 9	14°41	14°46	22°26	14°15	0°28	0°57	25°29	12°54	13°30	16°15	n.a.	W29
T 30	1 39 10	24° 9'37	28° 3	8°38	15°57	15°27	22°40	14°10	0°29	0°55	25°28	12°45	13°27	16°22	n.a.	T 30
F 31	1 43 7	25 ≏ 10'52	11 ,7 56	10 ♀ 8	17 ≏ 12	16 M) 7	22 ₾ 53	14 Y 5	0 Ω 30	0 8 53	25 Y 26	12 る 39	13 る 24	16 ∺ 28	n.a.	F 31

Delta T = 10h12m35s

NOVEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 47 3	26 ₽ 12'07	25 × 18	11 ≏ 38	18 ≏ 28	16 M)47	23 º 7	14°R 0	0 Ω 31	0°R51	25°R25	12°R36	13る20	16 ∺ 35	n.a.	S 1
S 2	151 0	27°13'22	8 궁 14	13° 8	19°44	17°27	23°21	13 Y 55	0°32	0 8 50	25 Y 24	12°D35	13°17	16°42	n.a.	S 2
M 3	1 54 56	28°14'38	20°46	14°38	20°59	18° 7	23°34	13°50	0°33	0°48	25°23	12 る 35	13°14	16°49	n.a.	M 3
T 4	1 58 53	29°15'54	2≈59	16° 9	22°15	18°47	23°48	13°46	0°34	0°46	25°22	12°R35	13°11	16°55	n.a.	T 4
W 5	2 2 49	0 M .17'10	14°59	17°41	23°31	19°28	24° 2	13°41	0°35	0°45	25°21	12°34	13° 8	17° 2	n.a.	W 5
T 6	2 6 46	1°18'26	26°52	19°12	24°46	20° 8	24°15	13°36	0°35	0°43	25°19	12°31	13° 5	17° 9	n.a.	T 6
F 7	2 10 43	2°19'43	8) (41	20°44	26° 2	20°48	24°29	13°32	0°36	0°41	25°18	12°25	13° 1	17°15	n.a.	F 7
S 8	2 14 39	3°20'59	20°32	22°16	27°18	21°28	24°43	13°27	0°37	0°39	25°17	12°16	12°58	17°22	n.a.	S 8
S 9	2 18 36	4°22'16	2 Y 28	23°48	28°33	22° 9	24°56	13°23	0°37	0°38	25°16	12° 6	12°55	17°29	n.a.	S 9
M10	2 22 32	5°23'33	14°30	25°20	29°49	22°49	25°10	13°18	0°38	0°36	25°15	11°53	12°52	17°35	n.a.	M10
T 11	2 26 29	6°24'50	26°42	26°53	1 m 4	23°29	25°23	13°14	0°38	0°34	25°14	11°40	12°49	17°42	n.a.	T 11
W12	2 30 25	7°26'08	9 8 3	28°26	2°20	24°10	25°37	13°10	0°39	0°33	25°13	11°28	12°45	17°49	n.a.	W12
T 13	2 34 22	8°27'25	21°35	29°59	3°36	24°50	25°50	13° 5	0°39	0°31	25°11	11°17	12°42	17°56	n.a.	T 13
F 14	2 38 18	9°28'43	4 Ⅱ 17	1ML32	4°51	25°31	26° 4	13° 1	0°39	0°29	25°10	11° 8	12°39	18° 2	n.a.	F 14
S 15	2 42 15	10°30'01	17° 9	3° 6	6° 7	26°11	26°17	12°57	0°40	0°28	25° 9	11° 3	12°36	18° 9	n.a.	S 15
S 16	2 46 12	11°31'20	09୍ତ12	4°39	7°22	26°51	26°31	12°53	0°40	0°26	25° 8	11° 0	12°33	18°16	n.a.	S 16
M17	2 50 8	12°32'39	13°27	6°13	8°38	27°32	26°44	12°49	0°40	0°24	25° 7	11°D 0	12°30	18°22	n.a.	M17
T 18	2 54 5	13°33'57	26°56	7°48	9°53	28°12	26°58	12°45	0°40	0°23	25° 6	11° 0	12°26	18°29	n.a.	T 18
W19	2 58 1	14°35'17	10 Ω 38	9°22	11° 9	28°53	27°11	12°41	0°R40	0°21	25° 5	11°R 1	12°23	18°36	n.a.	W19
T 20	3 1 58	15°36'36	24°37	10°57	12°24	29°33	27°24	12°37	0°40	0°19	25° 4	11° 1	12°20	18°43	n.a.	T 20
F 21	3 5 54	16°37'55	8 m 51	12°32	13°40	0 ≙ 14	27°38	12°34	0°40	0°18	25° 3	10°59	12°17	18°49	n.a.	F 21
S 22	3 9 51	17°39'15	23°19	14° 8	14°55	0°54	27°51	12°30	0°40	0°16	25° 2	10°54	12°14	18°56	n.a.	S 22
S 23	3 13 48	18°40'34	7 ≏ 56	15°44	16°11	1°35	28° 4	12°26	0°40	0°14	25° 0	10°47	12°11	19° 3	n.a.	S 23
M24	3 17 44	19°41'54	22°37	17°20	17°26	2°16	28°17	12°23	0°39	0°13	24°59	10°39	12° 7	19° 9	n.a.	M24
T 25	3 21 41	20°43'13	7 ™ 16	18°57	18°42	2°56	28°31	12°20	0°39	0°11	24°58	10°31	12° 4	19°16	n.a.	T 25
W26	3 25 37	21°44'32	21°43	20°33	19°57	3°37	28°44	12°16	0°39	0°10	24°57	10°23	12° 1	19°23	n.a.	W26
T 27	3 29 34	22°45'51	5 ₹ 53	22°11	21°13	4°18	28°57	12°13	0°38	0° 8	24°56	10°16	11°58	19°30	n.a.	T 27
F 28	3 33 30	23°47'10	19°40	23°49	22°28	4°58	29°10	12°10	0°38	0° 7	24°55	10°12	11°55	19°36	n.a.	F 28
S 29	3 37 27	24°48'28	3ਰ 3	25°27	23°44	5°39	29°23	12° 7	0°37	0° 5	24°54	10°10	11°51	19°43	n.a.	S 29
S 30	3 41 24	25 M 49'45	16 ප 1	27 M 6	24M59	6 ₾ 20	29 ≏ 36	12 Y 4	0 Ω 37	0 8 4	24 Y 53	10°D10	11 る 48	19 米 50	n.a.	S 30

Delta T = 10h12m33s

Julian Calendar 1 Nov. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1565 BCE

DECEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	u	u	Ç	k k	Day
M 1	3 45 20	26M51'01	28 궁 37	28 M 45	26ML15	7요 0	29 ≙ 49	12°R 1	0°R36	0°R 2	24°R52	10 ਰ 11	11 る 45	19 米 56	n.a.	M 1
T 2	3 49 17	27°52'16	10≈55	0 ₹ 24	27°30	7°41	OM 2	11 Y 59	0 Ω 35	0 8 1	24 Y 51	10°13	11°42	20° 3	n.a.	T 2
W 3	3 53 13	28°53'31	22°59	2° 4	28°46	8°22	0°15	11°56	0°34	29 Y 59	24°50	10°14	11°39	20°10	n.a.	W 3
T 4	3 57 10	29°54'44	4) (54	3°45	0 才 1	9° 2	0°27	11°53	0°34	29°58	24°50	10°R14	11°36	20°17	n.a.	T 4
F 5	4 1 6	0 渘 55'57	16°45	5°26	1°16	9°43	0°40	11°51	0°33	29°56	24°49	10°12	11°32	20°23	n.a.	F 5
S 6	4 5 3	1°57'08	28°37	7° 7	2°32	10°24	0°53	11°49	0°32	29°55	24°48	10° 9	11°29	20°30	n.a.	S 6
S 7	4 8 59	2°58'19	10 Y 35	8°49	3°47	11° 5	1° 5	11°47	0°31	29°54	24°47	10° 4	11°26	20°37	n.a.	S 7
M 8	4 12 56	3°59'28	22°42	10°31	5° 2	11°46	1°18	11°45	0°30	29°52	24°46	9°58	11°23	20°43	n.a.	M 8
T 9	4 16 53	5° 0'36	5 8 1	12°13	6°18	12°26	1°31	11°43	0°29	29°51	24°45	9°51	11°20	20°50	n.a.	T 9
W10	4 20 49	6° 1'44	17°34	13°56	7°33	13° 7	1°43	11°41	0°28	29°50	24°44	9°45	11°17	20°57	n.a.	W10
T 11	4 24 46	7° 2'50	0 Ⅲ 21	15°39	8°48	13°48	1°56	11°39	0°26	29°48	24°43	9°40	11°13	21° 4	n.a.	T 11
F 12	4 28 42	8° 3'56	13°22	17°23	10° 3	14°29	2° 8	11°37	0°25	29°47	24°43	9°36	11°10	21°10	n.a.	F 12
S 13	4 32 39	9° 5'00	26°38	19° 6	11°19	15°10	2°20	11°36	0°24	29°46	24°42	9°33	11° 7	21°17	n.a.	S 13
S 14	4 36 35	10° 6'04	1095 5	20°49	12°34	15°51	2°32	11°34	0°23	29°44	24°41	9°D33	11° 4	21°24	n.a.	S 14
M15	4 40 32	11° 7'07	23°44	22°32	13°49	16°32	2°45	11°33	0°21	29°43	24°40	9°33	11° 1	21°30	n.a.	M15
T 16	4 44 29	12° 8'08	7Ω 32	24°15	15° 4	17°13	2°57	11°32	0°20	29°42	24°40	9°35	10°57	21°37	n.a.	T 16
W17	4 48 25	13° 9'09	21°28	25°58	16°20	17°54	3° 9	11°31	0°18	29°41	24°39	9°36	10°54	21°44	n.a.	W17
T 18	4 52 22	14°10'09	5 m 32	27°39	17°35	18°35	3°21	11°30	0°17	29°40	24°38	9°37	10°51	21°51	n.a.	T 18
F 19	4 56 18	15°11'08	19°41	29°20	18°50	19°16	3°33	11°29	0°15	29°39	24°37	9°R38	10°48	21°57	n.a.	F 19
S 20	5 0 15	16°12'06	3 ≙ 54	0 궁 59	20° 5	19°57	3°44	11°28	0°14	29°38	24°37	9°37	10°45	22° 4	n.a.	S 20
S 21	5 4 11	17°13'03	18° 8	2°36	21°20	20°38	3°56	11°27	0°12	29°37	24°36	9°35	10°42	22°11	n.a.	S 21
M22	5 8 8	18°13'58	2 M 21	4°12	22°35	21°19	4° 8	11°27	0°10	29°36	24°35	9°32	10°38	22°17	n.a.	M22
T 23	5 12 4	19°14'53	16°29	5°45	23°51	22° 0	4°19	11°27	0° 9	29°35	24°35	9°29	10°35	22°24	n.a.	T 23
W24	5 16 1	20°15'47	0 ∡ 27	7°14	25° 6	22°41	4°31	11°26	0° 7	29°34	24°34	9°26	10°32	22°31	n.a.	W24
T 25	5 19 58	21°16'39	14°13	8°40	26°21	23°22	4°42	11°26	0° 5	29°33	24°34	9°24	10°29	22°38	n.a.	T 25
F 26	5 23 54	22°17'30	27°42	10° 2	27°36	24° 3	4°54	11°D26	0° 3	29°32	24°33	9°22	10°26	22°44	n.a.	F 26
S 27	5 27 51	23°18'20	10 る 53	11°18	28°51	24°44	5° 5	11°26	0° 1	29°31	24°33	9°D22	10°23	22°51	n.a.	S 27
S 28	5 31 47	24°19'08	23°45	12°29	0 රු	25°25	5°16	11°26	29959	29°30	24°32	9°23	10°19	22°58	n.a.	S 28
M29	5 35 44	25°19'54	6≈19	13°33	1°21	26° 7	5°27	11°27	29°57	29°29	24°31	9°24	10°16	23° 5	n.a.	M29
T 30	5 39 40	26°20'38	18°38	14°30	2°36	26°48	5°38	11°27	29°55	29°28	24°31	9°25	10°13	23°11	n.a.	T 30
W31	5 43 37	27 × 721'21	0) €43	15 る 19	3 ප් 51	27 ≏ 29	5 M ₊49	11 Y 27	29953	29 Y 28	24 Y 31	9 ප 26	10중10	23 米 18	n.a.	W31

Delta T = 10h12m31s

JANUARY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

F 2 5 5 5 S 3 5 5 5 S 4 5 5 5 T 6 6	$ \begin{array}{c cccc} $	₹22'01 9°22'40 3 23'17	12) (40 24°33	15 ろ 59	5 වි	28 ♀ 10	c m o									
S 3 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 7 6 6 7 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1	35 27 0 \overline{7} 39 23 1 3 20 2	3 23'17		1 (020		-	6 M 0	11 Υ 28	29°R51	29°R27	24°R30	9 ට 27	10중 7	23 ∺ 25	n.a.	T 1
S 4 5 5 5 M 5 6 1 T 6 6 W 7 6 1	19 23 1 3 20 2		(00)	16°30	6°21	28°51	6°11	11°29	299549	29 Y 26	24 Y 30	9°R28	10° 3	23°31	n.a.	F 2
M 5 6 7 7 6 1 W 7 6 1	3 20 2		6 Υ 26	16°51	7°36	29°32	6°21	11°30	29°47	29°26	24°29	9°28	10° 0	23°38	n.a.	S 3
T 6 6 W 7 61	-	1°23'51	18°24	17° 1	8°51	0 M .14	6°32	11°31	29°45	29°25	24°29	9°27	9°57	23°45	n.a.	S 4
W 7 6 1		2°24'24	0 8 31	17°R 1	10° 6	0°55	6°42	11°32	29°43	29°24	24°29	9°26	9°54	23°52	n.a.	M 5
	7 16 3	3°24'55	12°53	16°51	11°21	1°36	6°53	11°33	29°40	29°24	24°28	9°26	9°51	23°58	n.a.	T 6
T 8 61	1 13 4	1°25'24	25°31	16°31	12°36	2°17	7° 3	11°34	29°38	29°23	24°28	9°25	9°48	24° 5	n.a.	W 7
	5 9 5	5°25'51	8 Ⅱ 28	16° 0	13°50	2°58	7°13	11°36	29°36	29°23	24°28	9°24	9°44	24°12	n.a.	T 8
F 9 619	9 6 6	5°26'16	21°45	15°21	15° 5	3°40	7°23	11°37	29°34	29°22	24°27	9°24	9°41	24°18	n.a.	F 9
S 10 6 2	3 2 7	7°26'39	59521	14°34	16°20	4°21	7°33	11°39	29°31	29°22	24°27	9°D24	9°38	24°25	n.a.	S 10
S 11 6 20	6 59 8	3°27'00	19°15	13°40	17°35	5° 2	7°43	11°41	29°29	29°22	24°27	9°24	9°35	24°32	n.a.	S 11
M12 6 30	0 56 9	9°27'20	$3\Omega 22$	12°41	18°50	5°43	7°52	11°43	29°26	29°21	24°27	9°R24	9°32	24°39	n.a.	M12
T 13 6 3	4 52 10)°27'37	17°39	11°38	20° 4	6°25	8° 2	11°45	29°24	29°21	24°26	9°24	9°29	24°45	n.a.	T 13
W14 6 3	8 49 11	1°27'53	2 Mp 1	10°33	21°19	7° 6	8°12	11°47	29°22	29°21	24°26	9°24	9°25	24°52	n.a.	W14
T 15 6 42	2 45 12	2°28'07	16°24	9°28	22°34	7°47	8°21	11°49	29°19	29°20	24°26	9°23	9°22	24°59	n.a.	T 15
F 16 6 4	6 42 13	3°28'19	0 ჲ 43	8°24	23°49	8°29	8°30	11°51	29°17	29°20	24°26	9°23	9°19	25° 5	n.a.	F 16
S 17 6 5	0 38 14	1°28'30	14°56	7°23	25° 3	9°10	8°39	11°54	29°14	29°20	24°26	9°D23	9°16	25°12	n.a.	S 17
S 18 6 5	4 35 15	5°28'39	29° 0	6°25	26°18	9°51	8°48	11°56	29°12	29°20	24°26	9°23	9°13	25°19	n.a.	S 18
M19 6 5	8 31 16	6°28'46	12 M 53	5°32	27°33	10°33	8°57	11°59	29° 9	29°19	24°26	9°24	9° 9	25°26	n.a.	M19
T 20 7	2 28 17	7°28'52	26°35	4°45	28°47	11°14	9° 6	12° 2	29° 7	29°19	24°26	9°24	9° 6	25°32	n.a.	T 20
W21 7	6 25 18	3°28'56	10 × 7 5	4° 4	0≈ 2	11°55	9°15	12° 4	29° 4	29°19	24°D26	9°25	9° 3	25°39	n.a.	W21
T 22 7 1	0 21 19	9°28'58	23°23	3°30	1°16	12°37	9°23	12° 7	29° 2	29°D19	24°26	9°26	9° 0	25°46	n.a.	T 22
F 23 7 1	4 18 20)°28'58	6 ප 27	3° 2	2°31	13°18	9°31	12°10	28°59	29°19	24°26	9°R26	8°57	25°53	n.a.	F 23
S 24 7 1	8 14 21	1°28'56	19°18	2°42	3°46	13°59	9°40	12°14	28°56	29°19	24°26	9°26	8°54	25°59	n.a.	S 24
S 25 7 2	2 11 22	2°28'51	1≈56	2°28	5° 0	14°41	9°48	12°17	28°54	29°19	24°26	9°25	8°50	26° 6	n.a.	S 25
M26 7 2	6 7 23	3°28'45	14°21	2°21	6°15	15°22	9°56	12°20	28°51	29°20	24°26	9°24	8°47	26°13	n.a.	M26
T 27 7 3	0 4 24	1°28'36	26°35	2°D20	7°29	16° 3	10° 4	12°24	28°49	29°20	24°26	9°22	8°44	26°19	n.a.	T 27
W28 7 3	4 0 25	5°28'26	8) 38	2°25	8°44	16°45	10°11	12°27	28°46	29°20	24°26	9°19	8°41	26°26	n.a.	W28
	7 57 26	6°28'12	20°35	2°36	9°58	17°26	10°19	12°31	28°43	29°20	24°26	9°16	8°38	26°33	n.a.	T 29
F 30 7 4	1 54 27	7°27'57	2 Y 27	2°53	11°12	18° 7	10°26	12°35	28°41	29°20	24°27	9°14	8°35	26°40	n.a.	F 30
		3 27'39	14 Υ 20	3 ට 15	12≈27	18 M .49	10M34	12Υ39	28938	29Υ21	24 Υ 27	9 ට 13	8 ප් 31	26) 46	n.a.	S 31

Delta T = 10h12m30s

Julian Calendar 1 Jan. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1565 BCE

FEBRUARY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	ď	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	7 49 47	29 ට 27'18	26 Y 16	3 云 42	13≈41	19 M .30	10 M .41	12 Y 42	28°R35	29 Y 21	24 Y 27	9°D12	8 중 28	26 米 53	n.a.	S 1
M 2	7 53 43	0≈26'55	8 8 22	4°13	14°55	20°12	10°48	12°47	28933	29°21	24°27	9 ට 12	8°25	27° 0	n.a.	M 2
T 3	7 57 40	1°26'30	20°41	4°49	16°10	20°53	10°55	12°51	28°30	29°22	24°28	9°13	8°22	27° 6	n.a.	T 3
W 4	8 1 36	2°26'02	3 Ⅱ 18	5°29	17°24	21°34	11° 1	12°55	28°28	29°22	24°28	9°15	8°19	27°13	n.a.	W 4
T 5	8 5 33	3°25'32	16°16	6°13	18°38	22°16	11°8	12°59	28°25	29°22	24°28	9°16	8°15	27°20	n.a.	T 5
F 6	8 9 29	4°25'00	29°39	7° 0	19°53	22°57	11°14	13° 4	28°22	29°23	24°29	9°17	8°12	27°27	n.a.	F 6
S 7	8 13 26	5°24'25	139527	7°50	21° 7	23°38	11°21	13° 8	28°20	29°23	24°29	9°R18	8° 9	27°33	n.a.	S 7
S 8	8 17 23	6°23'48	27°38	8°44	22°21	24°20	11°27	13°13	28°17	29°24	24°29	9°17	8° 6	27°40	n.a.	S 8
M 9	8 21 19	7°23'08	12 N 9	9°41	23°35	25° 1	11°33	13°17	28°15	29°25	24°30	9°14	8° 3	27°47	n.a.	M 9
T 10	8 25 16	8°22'26	26°54	10°40	24°49	25°42	11°38	13°22	28°12	29°25	24°30	9°11	8° 0	27°54	n.a.	T 10
W11	8 29 12	9°21'43	11 m /45	11°43	26° 3	26°24	11°44	13°27	28°10	29°26	24°31	9° 6	7°56	28° 0	n.a.	W11
T 12	8 33 9	10°20'57	26°34	12°47	27°17	27° 5	11°50	13°32	28° 7	29°27	24°31	9° 2	7°53	28° 7	n.a.	T 12
F 13	8 37 5	11°20'09	11 ≏ 13	13°54	28°31	27°46	11°55	13°37	28° 4	29°27	24°32	8°58	7°50	28°14	n.a.	F 13
S 14	8 41 2	12°19'19	25°38	15° 4	29°45	28°28	12° 0	13°42	28° 2	29°28	24°32	8°56	7°47	28°20	n.a.	S 14
S 15	8 44 58	13°18'27	9 M .45	16°15	0 ∺ 59	29° 9	12° 5	13°47	27°59	29°29	24°33	8°D54	7°44	28°27	n.a.	S 15
M16	8 48 55	14°17'34	23°32	17°29	2°13	29°50	12°10	13°52	27°57	29°30	24°33	8°55	7°40	28°34	n.a.	M16
T 17	8 52 51	15°16'38	7 .₹ 1	18°45	3°27	0 ₮ 32	12°15	13°58	27°54	29°30	24°34	8°56	7°37	28°41	n.a.	T 17
W18	8 56 48	16°15'41	20°12	20° 2	4°41	1°13	12°19	14° 3	27°52	29°31	24°34	8°58	7°34	28°47	n.a.	W18
T 19	9 0 45	17°14'42	3 る 8	21°22	5°55	1°54	12°23	14° 8	27°50	29°32	24°35	8°R59	7°31	28°54	n.a.	T 19
F 20	9 441	18°13'41	15°51	22°43	7° 9	2°35	12°28	14°14	27°47	29°33	24°36	8°59	7°28	29° 1	n.a.	F 20
S 21	9 8 38	19°12'37	28°22	24° 6	8°22	3°17	12°31	14°20	27°45	29°34	24°36	8°57	7°25	29° 7	n.a.	S 21
S 22	9 12 34	20°11'32	10≈43	25°31	9°36	3°58	12°35	14°25	27°42	29°35	24°37	8°53	7°21	29°14	n.a.	S 22
M23	9 16 31	21°10'25	22°56	26°57	10°50	4°39	12°39	14°31	27°40	29°36	24°38	8°47	7°18	29°21	n.a.	M23
T 24	9 20 27	22° 9'15	5 ∺ 1	28°26	12° 4	5°20	12°42	14°37	27°38	29°37	24°38	8°40	7°15	29°28	n.a.	T 24
W25	9 24 24	23° 8'03	17° 0	29°55	13°17	6° 2	12°46	14°43	27°35	29°38	24°39	8°31	7°12	29°34	n.a.	W25
T 26	9 28 20	24° 6'49	28°54	1≈27	14°31	6°43	12°49	14°49	27°33	29°39	24°40	8°22	7° 9	29°41	n.a.	T 26
F 27	9 32 17	25° 5'32	10 Υ 45	3° 0	15°44	7°24	12°52	14°55	27°31	29°41	24°41	8°14	<u>7°</u> 6	29°48	n.a.	F 27
S 28	9 36 13	26≈ 4'13	22 Y 37	4≈34	16 ∺ 58	8 才 5	12 M .54	15 ° 1	279529	29 Y 42	24 Y 41	8 万 8	7 ろ 2	29 米 55	n.a.	S 28

Delta T = 10h12m28s

MARCH 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	9 40 10	27≈ 2'52	4 8 33	6≈11	18) 12	8 才 46	12 M 57	15 ℃ 7	27°R27	29 Y 43	24 Y 42	8°R 3	6 ප 59	o Υ 1	n.a.	S 1
M 2	9 44 7	28° 1'29	16°36	7°48	19°25	9°27	12°59	15°13	279524	29°44	24°43	8 궁 0	6°56	0°8	n.a.	M 2
T 3	9 48 3	29° 0'03	28°51	9°28	20°38	10° 8	13° 1	15°19	27°22	29°45	24°44	8°D 0	6°53	0°15	n.a.	T 3
W 4	9 52 0	29°58'35	11 Ⅱ 24	11°8	21°52	10°49	13° 3	15°26	27°20	29°47	24°45	8° 0	6°50	0°21	n.a.	W 4
T 5	9 55 56	0 ∺ 57'05	24°18	12°51	23° 5	11°30	13° 5	15°32	27°18	29°48	24°46	8° 1	6°46	0°28	n.a.	T 5
F 6	9 59 53	1°55'32	<i>7</i> 9 37	14°35	24°19	12°11	13° 7	15°39	27°16	29°49	24°46	8°R 2	6°43	0°35	n.a.	F 6
S 7	10 3 49	2°53'57	21°25	16°21	25°32	12°52	13° 8	15°45	27°14	29°51	24°47	8° 1	6°40	0°42	n.a.	S 7
S 8	10 7 46	3°52'20	5 Ω 41	18°8	26°45	13°33	13°10	15°52	27°12	29°52	24°48	7°58	6°37	0°48	n.a.	S 8
M 9	10 11 42	4°50'40	20°23	19°57	27°58	14°14	13°11	15°58	27°10	29°54	24°49	7°53	6°34	0°55	n.a.	M 9
T 10	10 15 39	5°48'59	5 Mp 24	21°47	29°11	14°55	13°12	16° 5	27° 8	29°55	24°50	7°46	6°31	1° 2	n.a.	T 10
W11	10 19 35	6°47'15	20°36	23°39	0 Υ 25	15°36	13°12	16°12	27° 7	29°56	24°51	7°37	6°27	1° 9	n.a.	W11
T 12	10 23 32	7°45'30	5 ≏ 47	25°33	1°38	16°16	13°13	16°19	27° 5	29°58	24°52	7°28	6°24	1°15	n.a.	T 12
F 13	10 27 29	8°43'42	20°48	27°29	2°51	16°57	13°13	16°25	27° 3	29°59	24°53	7°20	6°21	1°22	n.a.	F 13
S 14	10 31 25	9°41'53	5 M 31	29°26	4° 4	17°38	13°R13	16°32	27° 1	0 8 1	24°54	7°14	6°18	1°29	n.a.	S 14
S 15	10 35 22	10°40'03	19°49	1 ∺ 24	5°17	18°19	13°13	16°39	27° 0	0° 3	24°55	7°10	6°15	1°35	n.a.	S 15
M16	10 39 18	11°38'11	3 ∡ 741	3°24	6°30	18°59	13°13	16°46	26°58	0° 4	24°56	7° 8	6°12	1°42	n.a.	M16
T 17	10 43 15	12°36'17	17° 8	5°26	7°43	19°40	13°13	16°53	26°56	0° 6	24°57	7°D 8	6° 8	1°49	n.a.	T 17
W18	10 47 11	13°34'22	0 궁 12	7°29	8°55	20°20	13°12	17° 0	26°55	0° 7	24°58	7° 8	6° 5	1°56	n.a.	W18
T 19	10 51 8	14°32'26	12°57	9°33	10° 8	21° 1	13°11	17° 7	26°53	0° 9	24°59	7°R 8	6° 2	2° 2	n.a.	T 19
F 20	10 55 4	15°30'27	25°27	11°39	11°21	21°41	13°10	17°14	26°52	0°11	25° 1	7° 7	5°59	2° 9	n.a.	F 20
S 21	10 59 1	16°28'27	7≈44	13°46	12°34	22°22	13° 9	17°22	26°51	0°13	25° 2	7° 3	5°56	2°16	n.a.	S 21
S 22	11 2 58	17°26'26	19°53	15°54	13°46	23° 2	13° 8	17°29	26°49	0°14	25° 3	6°56	5°52	2°22	n.a.	S 22
M23	11 6 54	18°24'23	1) (54	18° 2	14°59	23°43	13° 6	17°36	26°48	0°16	25° 4	6°47	5°49	2°29	n.a.	M23
T 24	11 10 51	19°22'18	13°52	20°12	16°12	24°23	13° 4	17°43	26°47	0°18	25° 5	6°35	5°46	2°36	n.a.	T 24
W25	11 14 47	20°20'11	25°46	22°21	17°24	25° 3	13° 2	17°51	26°45	0°20	25° 6	6°22	5°43	2°43	n.a.	W25
T 26	11 18 44	21°18'03	7 Υ 38	24°31	18°37	25°43	13° 0	17°58	26°44	0°21	25° 7	6° 9	5°40	2°49	n.a.	T 26
F 27	11 22 40	22°15'53	19°29	26°41	19°49	26°23	12°58	18° 6	26°43	0°23	25° 9	5°56	5°37	2°56	n.a.	F 27
S 28	11 26 37	23°13'42	1823	28°50	21° 2	27° 3	12°55	18°13	26°42	0°25	25°10	5°45	5°33	3° 3	n.a.	S 28
S 29	11 30 33	24°11'28	13°20	0 Ƴ 59	22°14	27°43	12°53	18°21	26°41	0°27	25°11	5°37	5°30	3°10	n.a.	S 29
M30	11 34 30	25° 9'13	25°24	3° 6	23°26	28°23	12°50	18°28	26°40	0°29	25°12	5°31	5°27	3°16	n.a.	M30
T 31	11 38 26	26 ¥ 6'56	7 I I39	5 Υ 13	24 Y 39	29 × 3	12 M 47	18 Y 36	26939	0 8 31	25 Y 13	5 る 28	5 る 24	3 Υ 23	n.a.	T 31

Delta T = 10h12m26s

Julian Calendar 1 March 1564 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1564 BCE

APRIL 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	11 42 23	27) 4'37	20耳 9	7 Υ 17	25 Y 51	29 х 43	12°R44	18 Y 43	26°R38	0 8 33	25 Y 15	5°R27	5 る 21	3 Υ30	n.a.	W 1
T 2	11 46 20	28° 2'17	2959	9°20	27° 3	0 云 23	12 M 40	18°51	26937	0°35	25°16	5 云 27	5°17	3°36	n.a.	T 2
F 3	11 50 16	28°59'55	16°12	11°21	28°15	1° 2	12°37	18°58	26°36	0°36	25°17	5°26	5°14	3°43	n.a.	F 3
S 4	11 54 13	29°57'31	29°53	13°20	29°27	1°42	12°33	19° 6	26°36	0°38	25°18	5°25	5°11	3°50	n.a.	S 4
S 5	11 58 9	0 Υ 55'05	14 Ω 3	15°16	0 8 39	2°21	12°29	19°14	26°35	0°40	25°20	5°21	5° 8	3°57	n.a.	S 5
M 6	12 2 6	1°52'38	28°41	17°10	1°51	3° 0	12°25	19°21	26°34	0°42	25°21	5°15	5° 5	4° 3	n.a.	M 6
T 7	12 6 2	2°50'09	13 m 43	19° 1	3° 3	3°40	12°21	19°29	26°34	0°44	25°22	5° 6	5° 2	4°10	n.a.	T 7
W 8	12 9 59	3°47'39	29° 0	20°49	4°15	4°19	12°17	19°37	26°33	0°46	25°24	4°56	4°58	4°17	n.a.	W 8
T 9	12 13 55	4°45'07	14 ≏ 20	22°34	5°27	4°58	12°12	19°45	26°33	0°48	25°25	4°45	4°55	4°24	n.a.	T 9
F 10	12 17 52	5°42'34	29°33	24°17	6°38	5°37	12° 8	19°52	26°32	0°51	25°26	4°35	4°52	4°30	n.a.	F 10
S 11	12 21 49	6°40'00	14ML29	25°56	7°50	6°16	12° 3	20° 0	26°32	0°53	25°27	4°27	4°49	4°37	n.a.	S 11
S 12	12 25 45	7°37'25	28°59	27°32	9° 2	6°55	11°58	20° 8	26°32	0°55	25°29	4°21	4°46	4°44	n.a.	S 12
M13	12 29 42	8°34'49	13🗷 1	29° 4	10°13	7°34	11°53	20°16	26°31	0°57	25°30	4°18	4°43	4°50	n.a.	M13
T 14	12 33 38	9°32'12	26°33	0 8 34	11°25	8°12	11°47	20°24	26°31	0°59	25°31	4°17	4°39	4°57	n.a.	T 14
W15	12 37 35	10°29'35	9 る 40	2° 1	12°36	8°51	11°42	20°31	26°31	1° 1	25°33	4°17	4°36	5° 4	n.a.	W15
T 16	12 41 31	11°26'56	22°23	3°24	13°48	9°30	11°36	20°39	26°31	1° 3	25°34	4°17	4°33	5°11	n.a.	T 16
F 17	12 45 28	12°24'17	4≈48	4°43	14°59	10° 8	11°31	20°47	26°31	1° 5	25°35	4°15	4°30	5°17	n.a.	F 17
S 18	12 49 24	13°21'37	17° 0	6° 0	16°10	10°46	11°25	20°55	26°D31	1° 7	25°37	4°12	4°27	5°24	n.a.	S 18
S 19	12 53 21	14°18'56	29° 1	7°13	17°22	11°24	11°19	21° 3	26°31	1°10	25°38	4° 5	4°23	5°31	n.a.	S 19
M20	12 57 18	15°16'14	10) € 57	8°22	18°33	12° 2	11°13	21°11	26°31	1°12	25°40	3°56	4°20	5°37	n.a.	M20
T 21	13 1 14	16°13'32	22°50	9°28	19°44	12°40	11° 7	21°19	26°31	1°14	25°41	3°44	4°17	5°44	n.a.	T 21
W22	13 5 11	17°10'48	4 Υ 41	10°31	20°55	13°18	11° 0	21°27	26°31	1°16	25°42	3°31	4°14	5°51	n.a.	W22
T 23	13 9 7	18° 8'04	16°34	11°29	22° 6	13°55	10°54	21°35	26°32	1°18	25°44	3°18	4°11	5°58	n.a.	T 23
F 24	13 13 4	19° 5'19	28°28	12°25	23°17	14°33	10°48	21°43	26°32	1°20	25°45	3° 5	4° 8	6° 4	n.a.	F 24
S 25	13 17 0	20° 2'33	10826	13°16	24°28	15°10	10°41	21°50	26°32	1°23	25°46	2°54	4° 4	6°11	n.a.	S 25
S 26	13 20 57	20°59'46	22°30	14° 3	25°39	15°47	10°34	21°58	26°33	1°25	25°48	2°46	4° 1	6°18	n.a.	S 26
M27	13 24 53	21°56'59	4 Ⅱ 40	14°46	26°49	16°24	10°27	22° 6	26°33	1°27	25°49	2°40	3°58	6°25	n.a.	M27
T 28	13 28 50	22°54'10	17° 1	15°26	28° 0	17° 1	10°20	22°14	26°34	1°29	25°51	2°37	3°55	6°31	n.a.	T 28
W29	13 32 47	23°51'21	29°35	16° 1	29°11	17°38	10°13	22°22	26°34	1°31	25°52	2°D36	3°52	6°38	n.a.	W29
T 30	13 36 43	24 Y 48'31	129525	16 8 32	0耳21	18 궁 14	10 M 6	22 Y 30	26935	1 8 34	25 Y 53	2 ප 36	3 る 49	6 Ƴ 45	n.a.	T 30

Delta T = 10h12m24s

MAY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 40 40	25 Y 45'39	25936	16 8 58	1 Ⅲ 32	18 ට 51	9°R59	22 Y 38	26936	1 8 36	25 Y 55	2°R36	3 る 45	6 Υ 51	n.a.	F 1
S 2	13 44 36	26°42'47	9 Ω 11	17°20	2°42	19°27	9 M 52	22°46	26°36	1°38	25°56	2 ප 36	3°42	6°58	n.a.	S 2
S 3	13 48 33	27°39'54	23°12	17°38	3°53	20° 3	9°45	22°54	26°37	1°40	25°58	2°33	3°39	7° 5	n.a.	S 3
M 4	13 52 29	28°37'00	7 m)39	17°51	5° 3	20°39	9°37	23° 2	26°38	1°43	25°59	2°28	3°36	7°12	n.a.	M 4
T 5 W 6	13 56 26 14 0 22	29°34'06 0 8 31'10	22°28 7 ≗ 34	17°59 18°R 3	6°13 7°23	21°14 21°50	9°30 9°23	23°10 23°18	26°39 26°40	1°45 1°47	26° 0 26° 2	2°22 2°13	3°33 3°29	7°18 7°25	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	14 4 19	1°28'15	22°46	18° 3	8°33	21°30 22°25	9°15	23°26	26°41	1°49	26° 3	2° 4	3°26	7°32	n.a.	T 7
F 8	14 8 16	2°25'18	7 M 56	17°58	9°43	23° 0	9° 8	23°33	26°42	1°52	26° 4	1°56	3°23	7°39	n.a.	F 8
S 9	14 12 12	3°22'22	22°52	17°48	10°53	23°35	9° 0	23°41	26°43	1°54	26° 6	1°49	3°20	7°45	n.a.	S 9
S 10	14 16 9	4°19'25	7 ₹ 26	17°35	12° 3	24°10	8°52	23°49	26°44	1°56	26° 7	1°45	3°17	7°52	n.a.	S 10
M11	14 20 5	5°16'29	2 <u>1</u> °34	17°17	13°12	24°44	8°45	23°57	26°45	1°58	26° 9	1°43	3°14	7°59	n.a.	M11
T 12	14 24 2	6°13'32	5 군 13	16°56	14°22	25°19	8°37	24° 5	26°47	2° 0	26°10	1°D42	3°10	8° 5	n.a.	T 12
W13 T 14	14 27 58 14 31 55	7°10'35 8° 7'38	18°24 1 ≈ 12	16°31 16° 3	15°31 16°41	25°53 26°27	8°29 8°22	24°13 24°20	26°48 26°49	2° 3 2° 5	26°11 26°13	1°43 1°44	3° 7 3° 4	8°12 8°19	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	14 35 52	9° 4'42	13°39	15°32	17°50	20°27 27° 0	8°14	24°28	26°51	2° 7	26°14	1°R44	3° 1	8°26	n.a.	F 15
S 16	14 39 48	10° 1'45	25°50	15° 0	18°59	27°34	8° 6	24°36	26°52	2° 9	26°15	1°43	2°58	8°32	n.a.	S 16
S 17	14 43 45	10°58'49	7) €51	14°25	20° 8	28° 7	7°59	24°44	26°54	2°12	26°17	1°39	2°54	8°39	n.a.	S 17
M18	14 47 41	11°55'53	19°45	13°50	21°17	28°39	7°51	24°51	26°55	2°14	26°18	1°34	2°51	8°46	n.a.	M18
T 19	14 51 38	12°52'57	1 Υ 37	13°14	22°26	29°12	7°44	24°59	26°57	2°16	26°19	1°27	2°48	8°53	n.a.	T 19
W20 T 21	14 55 34 14 59 31	13°50'01 14°47'05	13°29 25°24	12°39 12° 4	23°35 24°44	29°44 0 ≈ 16	7°36 7°28	25° 7 25°14	26°58 27° 0	2°18 2°20	26°21 26°22	1°18 1° 9	2°45 2°42	8°59 9°6	n.a.	W20 T 21
F 22	15 3 27	15°44'10	7 8 23	11°30	25°53	0≈10 0°48	7°21	25°22	27° 2	2°23	26°23	1° 1	2°39	9°13	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 7 24	16°41'15	19°30	10°59	27° 1	1°19	7°13	25°30	27° 4	2°25	26°25	0°54	2°35	9°19	n.a.	S 23
S 24	15 11 21	17°38'20	1 ∏ 44	10°30	28°10	1°50	7° 6	25°37	27° 5	2°27	26°26	0°49	2°32	9°26	n.a.	S 24
M25	15 15 17	18°35'25	14° 7	10° 3	29°18	2°21	6°58	25°45	27° 7	2°29	26°27	0°45	2°29	9°33	n.a.	M25
T 26	15 19 14	19°32'30	26°41	9°41	09526	2°52	6°51	25°52	27° 9	2°31	26°29	0°D44	2°26	9°40	n.a.	T 26
W27 T 28	15 23 10 15 27 7	20°29'36 21°26'41	9 © 27 22°28	9°22 9° 8	1°34 2°42	3°22 3°52	6°44 6°37	26° 0 26° 7	27°11 27°13	2°33 2°36	26°30 26°31	0°44 0°45	2°23 2°20	9°46 9°53	n.a.	W27 T 28
F 29	15 31 3	21 26 41 22°23'47	22 28 5 Ω 45	9°58	3°50	3°32 4°21	6°29	26°15	27°15	2°38	26°33	0°43	2°16	10° 0	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 35 0	23°20'52	19°20	8°53	4°58	4°50	6°22	26°22	27°17	2°40	26°34	0°R48	2°13	10° 6	n.a.	S 30
S 31	15 38 57	24817'58	3 m) 15	8°D53	6 9 6	5≈19	6 M .15	26 Y 29	279520	2 8 42	26 Y 35	0 궁 47	2 ට 10	10Υ13	n.a.	S 31

Delta T = 10h12m22s

Julian Calendar 1 May 1564 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1564 BCE

JUNE 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 42 53	25815'04	17 m 30	8 8 58	7 9 513	5≈47	6°R 9	26 Y 37	279522	2 8 44	26 Y 36	0°R46	2 る 7	10 Y 20	n.a.	M 1
T 2	15 46 50	26°12'09	2 <u>~</u> 2	9°8	8°21	6°15	6M 2	26°44	27°24	2°46	26°38	0 궁 43	2° 4	10°27	n.a.	T 2
W 3	15 50 46	27° 9'15	16°47	9°24	9°28	6°43	5°55	26°51	27°26	2°48	26°39	0°38	2° 0	10°33	n.a.	W 3
T 4	15 54 43	28° 6'22	1 M .40	9°45	10°35	7°10	5°48	26°59	27°29	2°50	26°40	0°34	1°57	10°40	n.a.	T 4
F 5	15 58 39	29° 3'29	16°31	10°12	11°42	7°37	5°42	27° 6	27°31	2°52	26°41	0°29	1°54	10°47	n.a.	F 5
S 6	16 2 36	0 Ⅱ 0'37	1 才 13	10°44	12°49	8° 4	5°36	27°13	27°33	2°54	26°42	0°26	1°51	10°54	n.a.	S 6
S 7	16 6 32	0°57'45	15°38	11°22	13°55	8°30	5°29	27°20	27°36	2°56	26°44	0°24	1°48	11° 0	n.a.	S 7
M 8	16 10 29	1°54'54	2 <u>9</u> °42	12° 5	15° 2	8°55	5°23	27°27	27°38	2°58	26°45	0°D23	1°45	11° 7	n.a.	M 8
T 9	16 14 26	2°52'04	13 る 21	12°53	16° 8	9°20	5°17	27°34	27°41	3° 0	26°46	0°24	1°41	11°14	n.a.	T 9
W10	16 18 22	3°49'14	26°35	13°46	17°14	9°45	5°11	27°41	27°44	3° 2	26°47	0°25	1°38	11°20	n.a.	W10
T 11	16 22 19	4°46'26	9 ≈ 26	14°45	18°20	10° 9	5° 5	27°48	27°46	3° 4	26°48	0°27	1°35	11°27	n.a.	T 11
F 12	16 26 15	5°43'39	21°57	15°49	19°26	10°33	5° 0	27°55	27°49	3° 6	26°49	0°28	1°32	11°34	n.a.	F 12
S 13	16 30 12	6°40'53	4) €11	16°58	20°32	10°56	4°54	28° 2	27°51	3° 8	26°50	0°R29	1°29	11°41	n.a.	S 13
S 14	16 34 8	7°38'07	16°13	18°12	21°37	11°19	4°49	28° 8	27°54	3°10	26°52	0°28	1°26	11°47	n.a.	S 14
M15	16 38 5	8°35'23	28° 8	19°30	22°42	11°41	4°43	28°15	27°57	3°12	26°53	0°27	1°22	11°54	n.a.	M15
T 16	16 42 2	9°32'41	10 Y 1	20°54	23°48	12° 3	4°38	28°22	28° 0	3°14	26°54	0°25	1°19	12° 1	n.a.	T 16
W17	16 45 58	10°29'59	21°54	22°22	24°52	12°24	4°33	28°28	28° 3	3°16	26°55	0°22	1°16	12° 7	n.a.	W17
T 18	16 49 55	11°27'19	3 8 53	23°54	25°57	12°45	4°29	28°35	28° 5	3°18	26°56	0°19	1°13	12°14	n.a.	T 18
F 19	16 53 51	12°24'39	15°59	25°30	27° 2	13° 5	4°24	28°41	28° 8	3°20	26°57	0°16	1°10	12°21	n.a.	F 19
S 20	16 57 48	13°22'01	28°15	27°11	28° 6	13°24	4°19	28°48	28°11	3°21	26°58	0°14	1° 6	12°28	n.a.	S 20
S 21	17 1 44	14°19'25	10 Ⅱ 42	28°55	29°10	13°43	4°15	28°54	28°14	3°23	26°59	0°12	1° 3	12°34	n.a.	S 21
M22	17 5 41	15°16'49	23°22	0∏42	0Ω 14	14° 1	4°11	29° 1	28°17	3°25	27° 0	0°12	1° 0	12°41	n.a.	M22
T 23	17 9 37	16°14'15	69316	2°33	1°18	14°19	4° 7	29° 7	28°20	3°27	27° 1	0°D12	0°57	12°48	n.a.	T 23
W24	17 13 34	17°11'41	19°22	4°26	2°21	14°36	4° 3	29°13	28°23	3°28	27° 2	0°12	0°54	12°55	n.a.	W24
T 25	17 17 31	18° 9'09	2 Ω 42	6°22	3°25	14°52	3°59	29°19	28°26	3°30	27° 3	0°13	0°51	13° 1	n.a.	T 25
F 26	17 21 27	19° 6'37	16°15	8°20	4°28	15° 8	3°56	29°25	28°30	3°32	27° 4	0°14	0°47	13° 8	n.a.	F 26
S 27	17 25 24	20° 4'07	0 Mp 1	10°20	5°30	15°23	3°53	29°31	28°33	3°34	27° 5	0°15	0°44	13°15	n.a.	S 27
S 28	17 29 20	21° 1'37	14° 0	12°21	6°33	15°37	3°49	29°37	28°36	3°35	27° 6	0°15	0°41	13°21	n.a.	S 28
M29	17 33 17	21°59'09	28° 9	14°23	7°35	15°51	3°46	29°43	28°39	3°37	27° 6	0°R15	0°38	13°28	n.a.	M29
T 30	17 37 13	22 ∏ 56'41	12 ≏ 27	16 II 26	8Ω 37	16≈ 3	3 M .44	29 Y 49	289542	3 8 38	27 Y 7	0 궁 15	0 궁 35	13 Y 35	n.a.	T 30

Delta T = 10h12m20s

JULY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	17 41 10	23 II 54'15	26 ₽ 52	18 Ⅱ 29	9 Ω 39	16≈16	3°R41	29 Y 55	289546	3 8 40	27 Y 8	0°R14	0 る 32	13 Y 42	n.a.	W 1
T 2	17 45 6	24°51'50	11 M .18	20°32	10°40	16°27	3 M .39	0 8 0	28°49	3°42	27° 9	0 궁 14	0°28	13°48	n.a.	T 2
F 3	17 49 3	25°49'26	25°43	22°35	11°41	16°38	3°36	0° 6	28°52	3°43	27°10	0°13	0°25	13°55	n.a.	F 3
S 4	17 53 0	26°47'03	10 × 0	24°38	12°42	16°48	3°34	0°12	28°56	3°45	27°11	0°13	0°22	14° 2	n.a.	S 4
S 5	17 56 56	27°44'42	24° 4	26°40	13°42	16°57	3°32	0°17	28°59	3°46	27°11	0°D13	0°19	14° 8	n.a.	S 5
M 6	18 0 53	28°42'22	7 궁 53	28°41	14°42	17° 5	3°31	0°23	29° 2	3°48	27°12	0°13	0°16	14°15	n.a.	M 6
T 7	18 4 49	29°40'04	21°23	09541	15°42	17°13	3°29	0°28	29° 6	3°49	27°13	0°13	0°12	14°22	n.a.	T 7
W 8	18 8 46	0937'48	4≈33	2°41	16°41	17°20	3°28	0°33	29° 9	3°50	27°14	0°R13	0° 9	14°29	n.a.	W 8
T 9	18 12 42	1°35'33	17°23	4°39	17°40	17°26	3°27	0°38	29°13	3°52	27°14	0°13	0° 6	14°35	n.a.	T 9
F 10	18 16 39	2°33'20	29°54	6°36	18°39	17°31	3°26	0°43	29°16	3°53	27°15	0°13	0° 3	14°42	n.a.	F 10
S 11	18 20 36	3°31'09	12 米 10	8°32	19°37	17°36	3°25	0°48	29°20	3°54	27°16	0°12	29 ~ 59	14°49	n.a.	S 11
S 12	18 24 32	4°29'00	24°14	10°27	20°35	17°39	3°24	0°53	29°23	3°56	27°16	0°12	29°57	14°56	n.a.	S 12
M13	18 28 29	5°26'52	6 Υ 10	12°20	21°32	17°42	3°24	0°58	29°27	3°57	27°17	0°D12	29°53	15° 2	n.a.	M13
T 14	18 32 25	6°24'47	18° 3	14°12	22°29	17°44	3°24	1° 3	29°30	3°58	27°17	0°12	29°50	15° 9	n.a.	T 14
W15	18 36 22	7°22'44	29°57	16° 3	23°26	17°45	3°D24	1° 8	29°34	4° 0	27°18	0°13	29°47	15°16	n.a.	W15
T 16	18 40 18	8°20'42	11858	17°53	24°22	17°R45	3°24	1°12	29°37	4° 1	27°19	0°13	29°44	15°22	n.a.	T 16
F 17	18 44 15	9°18'43	24° 8	19°41	25°17	17°44	3°24	1°17	29°41	4° 2	27°19	0°14	29°41	15°29	n.a.	F 17
S 18	18 48 11	10°16'46	6 Ⅱ 31	21°28	26°12	17°42	3°25	1°21	29°45	4° 3	27°20	0°15	29°38	15°36	n.a.	S 18
S 19	18 52 8	11°14'50	19°11	23°13	27° 7	17°40	3°26	1°26	29°48	4° 4	27°20	0°16	29°34	15°43	n.a.	S 19
M20	18 56 5	12°12'57	295 8	24°58	28° 1	17°37	3°27	1°30	29°52	4° 5	27°21	0°R16	29°31	15°49	n.a.	M20
T 21	19 0 1	13°11'06	15°22	26°41	28°54	17°32	3°28	1°34	29°56	4° 6	27°21	0°15	29°28	15°56	n.a.	T 21
W22	19 3 58	14° 9'16	28°54	28°23	29°47	17°27	3°29	1°38	29°59	4° 7	27°22	0°14	29°25	16° 3	n.a.	W22
T 23	19 7 54	15° 7'28	12 Ω 40	0 Ω 3	0 Mp 40	17°21	3°30	1°42	0Ω 3	4° 8	27°22	0°13	29°22	16° 9	n.a.	T 23
F 24	19 11 51	16° 5'42	26°38	1°43	1°31	17°14	3°32	1°46	0° 7	4° 9	27°22	0°11	29°18	16°16	n.a.	F 24
S 25	19 15 47	17° 3'58	10 m)45	3°21	2°22	17° 7	3°34	1°50	0°10	4°10	27°23	0° 9	29°15	16°23	n.a.	S 25
S 26	19 19 44	18° 2'15	24°58	4°58	3°13	16°58	3°36	1°54	0°14	4°11	27°23	0° 7	29°12	16°30	n.a.	S 26
M27	19 23 40	19° 0'34	9 ≏ 12	6°33	4° 3	16°49	3°38	1°58	0°18	4°12	27°24	0° 6	29° 9	16°36	n.a.	M27
T 28	19 27 37	19°58'54	23°26	8° 8	4°52	16°39	3°41	2° 1	0°22	4°13	27°24	0°D 6	29° 6	16°43	n.a.	T 28
W29	19 31 33	20°57'17	7 M 36	9°41	5°40	16°28	3°43	2° 5	0°25	4°14	27°24	0° 6	29° 3	16°50	n.a.	W29
T 30	19 35 30	21°55'41	21°41	11°14	6°27	16°17	3°46	2° 8	0°29	4°14	27°24	<u>0°</u> 7	28°59	16°56	n.a.	T 30
F 31	19 39 27	22954'07	5 ₹ 39	12 Ω 45	7 M) 14	16≈ 4	3 M .49	2811	0 Ω 33	4 8 15	27 Y 25	0중 9	28 × 756	17 Y 3	n.a.	F 31

Delta T = 10h12m19s

Julian Calendar 1 July 1564 BCE == Greg. Calendar 17 June 1564 BCE

AUGUST 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 43 23	23952'35	19 × 28	14 Ω 15	8 mg 0	15°R51	3 M .52	2814	0 Ω 37	4 8 16	27 Y 25	0 궁 10	28 × 753	17 Y 10	n.a.	S 1
S 2	19 47 20	24°51'04	3 රි	15°43	8°45	15≈38	3°56	2°17	0°41	4°16	27°25	0°R10	28°50	17°17	n.a.	S 2
M 3	19 51 16	25°49'36	16°32	17°11	9°29	15°24	3°59	2°20	0°44	4°17	27°25	0° 9	28°47	17°23	n.a.	M 3
T 4	19 55 13	26°48'09	29°45	18°37	10°12	15° 9	4° 3	2°23	0°48	4°18	27°26	0° 7	28°44	17°30	n.a.	T 4
W 5	19 59 9	27°46'45	12≈42	20° 2	10°54	14°54	4° 7	2°26	0°52	4°18	27°26	0° 4	28°40	17°37	n.a.	W 5
T 6	20 3 6	28°45'23	25°24	21°26	11°35	14°38	4°11	2°29	0°56	4°19	27°26	29 × 759	28°37	17°44	n.a.	T 6
F 7	20 7 2	29°44'03	7 ∺ 51	22°48	12°15	14°21	4°15	2°31	1° 0	4°19	27°26	29°54	28°34	17°50	n.a.	F 7
S 8	20 10 59	0 Ω 42'45	20° 5	24°10	12°54	14° 5	4°19	2°34	1° 3	4°20	27°26	29°49	28°31	17°57	n.a.	S 8
S 9	20 14 56	1°41'29	2 Υ 8	25°29	13°31	13°47	4°24	2°36	1° 7	4°20	27°26	29°45	28°28	18° 4	n.a.	S 9
M10	20 18 52	2°40'16	14° 4	26°48	14° 8	13°30	4°29	2°38	1°11	4°21	27°26	29°42	28°24	18°10	n.a.	M10
T 11	20 22 49	3°39'06	25°56	28° 5	14°43	13°12	4°33	2°40	1°15	4°21	27°R26	29°40	28°21	18°17	n.a.	T 11
W12	20 26 45	4°37'58	7 8 49	29°21	15°17	12°54	4°38	2°42	1°19	4°21	27°26	29°D40	28°18	18°24	n.a.	W12
T 13	20 30 42	5°36'52	19°48	0 m 35	15°50	12°35	4°44	2°44	1°22	4°22	27°26	29°41	28°15	18°31	n.a.	T 13
F 14	20 34 38	6°35'49	1 Ⅱ 58	1°47	16°21	12°17	4°49	2°46	1°26	4°22	27°26	29°42	28°12	18°37	n.a.	F 14
S 15	20 38 35	7°34'48	14°24	2°57	16°51	11°58	4°55	2°48	1°30	4°22	27°26	29°44	28° 9	18°44	n.a.	S 15
S 16	20 42 31	8°33'49	27°10	4° 6	17°20	11°39	5° 0	2°49	1°34	4°22	27°26	29°R45	28° 5	18°51	n.a.	S 16
M17	20 46 28	9°32'53	109517	5°13	17°46	11°21	5° 6	2°51	1°38	4°23	27°26	29°44	28° 2	18°57	n.a.	M17
T 18	20 50 24	10°32'00	23°49	6°17	18°12	11° 2	5°12	2°52	1°41	4°23	27°26	29°42	27°59	19° 4	n.a.	T 18
W19	20 54 21	11°31'08	7 Ω 42	7°19	18°35	10°43	5°18	2°54	1°45	4°23	27°26	29°38	27°56	19°11	n.a.	W19
T 20	20 58 18	12°30'19	21°55	8°19	18°57	10°24	5°25	2°55	1°49	4°23	27°25	29°32	27°53	19°18	n.a.	T 20
F 21	21 2 14	13°29'32	6 m 23	9°16	19°17	10° 6	5°31	2°56	1°53	4°23	27°25	29°25	27°49	19°24	n.a.	F 21
S 22	21 6 11	14°28'47	20°58	10°10	19°35	9°48	5°38	2°57	1°56	4°R23	27°25	29°18	27°46	19°31	n.a.	S 22
S 23	21 10 7	15°28'04	5 ≏ 34	11° 1	19°51	9°30	5°45	2°57	2° 0	4°23	27°25	29°12	27°43	19°38	n.a.	S 23
M24	21 14 4	16°27'23	20° 4	11°49	20° 6	9°12	5°52	2°58	2° 4	4°23	27°24	29° 7	27°40	19°44	n.a.	M24
T 25	21 18 0	17°26'44	4ML24	12°33	20°18	8°55	5°59	2°59	2°8	4°23	27°24	29° 4	27°37	19°51	n.a.	T 25
W26	21 21 57	18°26'07	18°32	13°13	20°28	8°39	6° 6	2°59	2°11	4°23	27°24	29°D 3	27°34	19°58	n.a.	W26
T 27	21 25 53	19°25'31	2 ₹ 26	13°48	20°36	8°22	6°13	3° 0	2°15	4°22	27°23	29° 4	27°30	20° 5	n.a.	T 27
F 28	21 29 50	20°24'58	16° 5	14°18	20°42	8° 7	6°21	3° 0	2°19	4°22	27°23	29° 5	27°27	20°11	n.a.	F 28
S 29	21 33 46	21°24'27	29°32	14°44	20°45	7°51	6°29	3° 0	2°22	4°22	27°23	29°R 6	27°24	20°18	n.a.	S 29
S 30	21 37 43	22°23'57	12 る 46	15° 3	20°R46	7°37	6°37	3°R 0	2°26	4°22	27°22	29° 5	27°21	20°25	n.a.	S 30
M31	21 41 40	23\O23'30	25 る 48	15 M p16	20 m 45	7≈23	6 M .44	3 8 0	2 Ω 30	4821	27 Y 22	29 × 2	27 × 18	20 Υ 31	n.a.	M31

Delta T = 10h12m17s

SEPTEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(Ħ,	В	P.	v	ţ	, v	Day
T 1	21 45 36	24\O23'04	8≈39	15°R22	20°R41	7°R 9	6M53	3°R 0	2 N 33	4°R21	27°R22	28°R56	27 ∡ 15	20 Y 38	n.a.	T 1
W 2	21 49 33	25°22'41	21°20	15 m 21	20 m 35	6≈56	7° 1	2 8 59	2°37	4 8 21	27 Y 21	28 ∡ ⁴48	27°11	20°45	n.a.	W 2
T 3	21 53 29	26°22'19	3) €49	15°13	20°26	6°44	7° 9	2°59	2°40	4°20	27°21	28°38	27° 8	20°52	n.a.	T 3
F 4	21 57 26	27°22'00	16° 7	14°56	20°15	6°33	7°18	2°58	2°44	4°20	27°20	28°26	27° 5	20°58	n.a.	F 4
S 5	22 1 22	28°21'43	28°15	14°31	20° 2	6°22	7°26	2°58	2°47	4°19	27°20	28°15	27° 2	21° 5	n.a.	S 5
S 6	22 5 19	29°21'29	10 Υ 15	13°57	19°46	6°12	7°35	2°57	2°51	4°19	27°19	28° 5	26°59	21°12	n.a.	S 6
M 7	22 9 15	0 Mp 21'17	22° 8	13°15	19°28	6° 3	7°44	2°56	2°54	4°18	27°19	27°56	26°55	21°18	n.a.	M 7
T 8	22 13 12	1°21'07	3 8 58	12°24	19° 8	5°54	7°53	2°55	2°58	4°18	27°18	27°50	26°52	21°25	n.a.	T 8
W 9	22 17 8	2°20'59	15°49	11°26	18°45	5°46	8° 2	2°54	3° 1	4°17	27°17	27°46	26°49	21°32	n.a.	W 9
T 10	22 21 5 22 25 2	3°20'54	27°45 9 Ⅲ 52	10°20 9°10	18°21 17°54	5°39	8°11	2°53 2°51	3° 5 3° 8	4°17 4°16	27°17 27°16	27°44 27°D44	26°46	21°38 21°45	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	22 25 2 22 28 58	4°20'51 5°20'51	22°15	7°56	17°34 17°26	5°33 5°28	8°21 8°30	2°50	3° 12	4°15	27°15	27°R45	26°43 26°40	21°43 21°52	n.a.	S 12
									_						n.a.	
S 13	22 32 55	6°20'53	4958	6°40	16°56	5°23	8°40	2°48	3°15	4°15	27°15	27°45	26°36	21°59	n.a.	S 13
M14	22 36 51	7°20'57	18° 7	5°25	16°24	5°19	8°49	2°47	3°18	4°14	27°14	27°43	26°33	22° 5	n.a.	M14
T 15 W16	22 40 48	8°21'04 9°21'13	1 Ω 44 15°49	4°12 3° 5	15°51 15°17	5°16 5°14	8°59 9° 9	2°45 2°43	3°22 3°25	4°13 4°12	27°13 27°13	27°39 27°32	26°30 26°27	22°12 22°19	n.a.	T 15 W16
T 17	22 44 44 22 48 41	10°21'13	0m/20	2° 5	13°17 14°42	5°13	9° 19	2°43 2°41	3°28	4°12 4°11	27°13	27°23	26°27 26°24	22°19 22°25	n.a.	T 17
F 18	22 52 37	10 21 24 11°21'36	15°10	1°13	14° 7	5°D12	9°30	2°39	3°31	4°11	27°11	27°12	26°21	22°32	n.a. n.a.	F 18
S 19	22 56 34	12°21'51	0 ₽ 11	0°32	13°31	5°12	9°40	2°37	3°34	4°10	27°10	27° 0	26°17	22°39	n.a.	S 19
S 20	23 0 31	13°22'08	15°13	0° 2	12°54	5°13	9°50	2°35	3°38	4° 9	27°10	26°50	26°14	22°46	n.a.	S 20
M21	23 4 27	13°22'08 14°22'26	0M 6	29€43	12°18	5°15	10° 1	2°32	3°41	4° 8	27° 9	26°42	26°11	22°52	n.a.	M21
T 22	23 8 24	15°22'47	14°44	29°D36	11°42	5°18	10°11	2°30	3°44	4° 7	27° 8	26°36	26° 8	22°59	n.a.	T 22
W23	23 12 20	16°23'09	29° 1	29°40	11° 7	5°21	10°22	2°27	3°47	4° 6	27° 7	26°33	26° 5	23° 6	n.a.	W23
T 24	23 16 17	17°23'32	12 √ 57	29°55	10°32	5°25	10°33	2°24	3°50	4° 5	27° 6	26°32	26° 1	23°12	n.a.	T 24
F 25	23 20 13	18°23'57	26°31	0 m 20	9°58	5°30	10°44	2°22	3°53	4° 4	27° 6	26°32	25°58	23°19	n.a.	F 25
S 26	23 24 10	19°24'24	9 궁 46	0°55	9°25	5°36	10°55	2°19	3°56	4° 3	27° 5	26°32	25°55	23°26	n.a.	S 26
S 27	23 28 6	20°24'52	22°44	1°38	8°54	5°42	11° 6	2°16	3°59	4° 1	27° 4	26°30	25°52	23°33	n.a.	S 27
M28	23 32 3	21°25'21	5≈29	2°28	8°25	5°49	11°17	2°13	4° 2	4° 0	27° 3	26°25	25°49	23°39	n.a.	M28
T 29	23 35 59	22°25'53	18° 2	3°26	7°57	5°57	11°28	2° 9	4° 5	3°59	27° 2	26°17	25°46	23°46	n.a.	T 29
W30	23 39 56	23 m/26'25	0 ∺ 25	4 Mp 29	7 m 31	6≈ 6	11 M 40	2 8 6	4 N 7	3 8 58	27 Υ 1	26 √ 7	25 × 42	23 Y 53	n.a.	W30

Delta T = 10h12m15s

Julian Calendar 1 Sept. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1564 BCE

OCTOBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 43 53	24 m/27'00	12) (40	5 m) 37	7°R 7	6≈15	11 M .51	2°R 3	4 Ω 10	3°R57	27°R 0	25°R53	25 × ⁷ 39	23 Y 59	n.a.	T 1
F 2	23 47 49	25°27'36	24°48	6°49	6 M)46	6°25	12° 2	1 8 59	4°13	3 8 56	26 Y 59	25 х 39	25°36	24° 6	n.a.	F 2
S 3	23 51 46	26°28'13	6 Ƴ 49	8° 5	6°26	6°36	12°14	1°56	4°16	3°54	26°58	25°24	25°33	24°13	n.a.	S 3
S 4	23 55 42	27°28'52	18°44	9°25	6° 9	6°47	12°26	1°52	4°18	3°53	26°57	25°10	25°30	24°19	n.a.	S 4
M 5	23 59 39	28°29'33	0 8 35	10°47	5°55	6°59	12°38	1°49	4°21	3°52	26°56	24°58	25°26	24°26	n.a.	M 5
T 6	0 3 35	29°30'16	12°24	12°11	5°43	7°11	12°49	1°45	4°23	3°50	26°55	24°49	25°23	24°33	n.a.	T 6
W 7	0 7 32	0 ჲ 31'01	24°15	13°38	5°33	7°24	13° 1	1°41	4°26	3°49	26°54	24°43	25°20	24°40	n.a.	W 7
T 8	0 11 28	1°31'47	6 II 9	15° 6	5°26	7°38	13°13	1°37	4°28	3°48	26°53	24°40	25°17	24°46	n.a.	T 8
F 9	0 15 25	2°32'35	18°13	16°35	5°21	7°52	13°25	1°33	4°31	3°46	26°52	24°39	25°14	24°53	n.a.	F 9
S 10	0 19 22	3°33'25	0932	18° 5	5°D19	8° 7	13°38	1°29	4°33	3°45	26°51	24°39	25°11	25° 0	n.a.	S 10
S 11	0 23 18	4°34'17	13°10	19°36	5°19	8°22	13°50	1°25	4°36	3°43	26°50	24°38	25° 7	25° 6	n.a.	S 11
M12	0 27 15	5°35'10	26°13	21° 8	5°22	8°38	14° 2	1°21	4°38	3°42	26°49	24°37	25° 4	25°13	n.a.	M12
T 13	0 31 11	6°36'05	9 Ω 44	22°41	5°27	8°55	14°15	1°16	4°40	3°40	26°48	24°33	25° 1	25°20	n.a.	T 13
W14	0 35 8	7°37'02	23°45	24°13	5°35	9°12	14°27	1°12	4°43	3°39	26°47	24°27	24°58	25°27	n.a.	W14
T 15	0 39 4	8°38'00	8 M)17	25°47	5°44	9°29	14°39	1° 8	4°45	3°37	26°46	24°18	24°55	25°33	n.a.	T 15
F 16	0 43 1	9°38'59	23°13	27°20	5°56	9°47	14°52	1° 3	4°47	3°36	26°45	24° 7	24°52	25°40	n.a.	F 16
S 17	0 46 57	10°40'00	8 ≏ 26	28°54	6°10	10° 6	15° 5	0°59	4°49	3°34	26°43	23°56	24°48	25°47	n.a.	S 17
S 18	0 50 54	11°41'02	23°45	0 ჲ 28	6°27	10°25	15°17	0°54	4°51	3°33	26°42	23°45	24°45	25°53	n.a.	S 18
M19	0 54 51	12°42'05	8 M .58	2° 2	6°45	10°44	15°30	0°50	4°53	3°31	26°41	23°37	24°42	26° 0	n.a.	M19
T 20	0 58 47	13°43'09	23°55	3°36	7° 5	11° 4	15°43	0°45	4°55	3°30	26°40	23°31	24°39	26° 7	n.a.	T 20
W21	1 2 44	14°44'15	8 ₮ 30	5°10	7°27	11°25	15°56	0°40	4°57	3°28	26°39	23°28	24°36	26°13	n.a.	W21
T 22	1 6 40	15°45'21	22°38	6°44	7°51	11°45	16° 9	0°35	4°59	3°27	26°38	23°D27	24°32	26°20	n.a.	T 22
F 23	1 10 37	16°46'27	6 ප 19	8°18	8°17	12° 7	16°22	0°31	5° 0	3°25	26°37	23°27	24°29	26°27	n.a.	F 23
S 24	1 14 33	17°47'35	19°35	9°52	8°45	12°28	16°35	0°26	5° 2	3°23	26°35	23°R28	24°26	26°34	n.a.	S 24
S 25	1 18 30	18°48'43	2≈30	11°26	9°14	12°50	16°48	0°21	5° 4	3°22	26°34	23°27	24°23	26°40	n.a.	S 25
M26	1 22 26	19°49'52	15° 6	13° 0	9°44	13°13	17° 1	0°16	5° 5	3°20	26°33	23°23	24°20	26°47	n.a.	M26
T 27	1 26 23	20°51'01	27°29	14°34	10°17	13°36	17°14	0°11	5° 7	3°18	26°32	23°18	24°17	26°54	n.a.	T 27
W28	1 30 20	21°52'11	9)(41	16° 8	10°51	13°59	17°28	0° 6	5° 9	3°17	26°31	23° 9	24°13	27° 0	n.a.	W28
T 29	1 34 16	22°53'21	21°45	17°42	11°26	14°23	17°41	0° 1	5°10	3°15	26°30	22°59	24°10	27° 7	n.a.	T 29
F 30	1 38 13	23°54'32	3 Ƴ 44	19°16	12° 2	14°46	17°54	29 Υ 56	5°11	3°13	26°29	22°47	24° 7	27°14	n.a.	F 30
S 31	1 42 9	24 ♀ 55'44	15 Y 38	20 ≏ 51	12 M)40	15≈11	18 M 8	29 Y 51	5 Ω 13	3 8 12	26 ℃ 27	22 × 35	24 ×7 4	27 Y 20	n.a.	S 31

Delta T = 10h12m13s

NOVEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 46 6	25 ♀ 56'56	27 Y 30	22 £ 25	13 Mp 20	15≈35	18 M 21	29°R46	5 Ω 14	3°R10	26°R26	22°R24	24 × 1	27 Y 27	n.a.	S 1
M 2	1 50 2	26°58'10	9821	23°59	14° 0	16° 0	18°34	29 Y 41	5°15	3 8 8	26 Y 25	22 × 14	23°57	27°34	n.a.	M 2
T 3	1 53 59	27°59'23	21°12	25°33	14°42	16°26	18°48	29°36	5°17	3° 7	26°24	22° 7	23°54	27°41	n.a.	T 3
W 4	1 57 55	29° 0'38	3 I I 6	27° 8	15°25	16°51	19° 2	29°31	5°18	3° 5	26°23	22° 2	23°51	27°47	n.a.	W 4
T 5	2 1 52	OM 1'53	15° 5	28°42	16° 9	17°17	19°15	29°26	5°19	3° 3	26°22	22° 0	23°48	27°54	n.a.	T 5
F 6	2 5 49	1° 3'09	27°12	0 M .17	16°54	17°43	19°29	29°21	5°20	3° 2	26°20	22°D 0	23°45	28° 1	n.a.	F 6
S 7	2 9 45	2° 4'26	9932	1°52	17°40	18° 9	19°42	29°16	5°21	3° 0	26°19	22° 1	23°42	28° 7	n.a.	S 7
S 8	2 13 42	3° 5'43	22° 8	3°27	18°27	18°36	19°56	29°11	5°22	2°58	26°18	22° 2	23°38	28°14	n.a.	S 8
M 9	2 17 38	4° 7'01	5 Ω 5	5° 2	19°15	19° 3	20°10	29° 6	5°23	2°56	26°17	22°R 3	23°35	28°21	n.a.	M 9
T 10	2 21 35	5° 8'20	18°27	6°37	20° 4	19°30	20°23	29° 1	5°24	2°55	26°16	22° 2	23°32	28°27	n.a.	T 10
W11	2 25 31	6° 9'39	2 Mp 17	8°13	20°53	19°58	20°37	28°56	5°24	2°53	26°15	21°59	23°29	28°34	n.a.	W11
T 12	2 29 28	7°10'59	16°36	9°48	21°44	20°26	20°51	28°51	5°25	2°51	26°13	21°54	23°26	28°41	n.a.	T 12
F 13	2 33 25	8°12'19	1 ≏ 20	11°24	22°35	20°54	21° 5	28°46	5°26	2°50	26°12	21°48	23°23	28°48	n.a.	F 13
S 14	2 37 21	9°13'39	16°25	13° 1	23°27	21°22	21°19	28°42	5°26	2°48	26°11	21°41	23°19	28°54	n.a.	S 14
S 15	2 41 18	10°15'00	1 M .40	14°37	24°20	21°50	21°33	28°37	5°27	2°46	26°10	21°34	23°16	29° 1	n.a.	S 15
M16	2 45 14	11°16'21	16°57	16°14	25°14	22°19	21°46	28°32	5°27	2°44	26° 9	21°29	23°13	29° 8	n.a.	M16
T 17	2 49 11	12°17'42	2 , ₹ 3	17°51	26° 8	22°48	22° 0	28°27	5°28	2°43	26° 8	21°26	23°10	29°14	n.a.	T 17
W18	2 53 7	13°19'03	16°50	19°28	27° 3	23°17	22°14	28°22	5°28	2°41	26° 7	21°D24	23° 7	29°21	n.a.	W18
T 19	2 57 4	14°20'24	1 る 12	21° 5	27°58	23°47	22°28	28°18	5°28	2°39	26° 6	21°24	23° 3	29°28	n.a.	T 19
F 20	3 1 0	15°21'44	15° 6	22°43	28°55	24°16	22°42	28°13	5°29	2°38	26° 5	21°26	23° 0	29°34	n.a.	F 20
S 21	3 4 57	16°23'04	28°33	24°21	29°51	24°46	22°56	28° 8	5°29	2°36	26° 3	21°27	22°57	29°41	n.a.	S 21
S 22	3 8 54	17°24'24	11 ≈ 34	25°59	0 ჲ 48	25°16	23°10	28° 4	5°29	2°35	26° 2	21°R29	22°54	29°48	n.a.	S 22
M23	3 12 50	18°25'43	24°13	27°37	1°46	25°46	23°24	27°59	5°29	2°33	26° 1	21°29	22°51	29°55	n.a.	M23
T 24	3 16 47	19°27'01	6) €34	29°15	2°45	26°17	23°38	27°55	5°R29	2°31	26° 0	21°27	22°48	0 8 1	n.a.	T 24
W25	3 20 43	20°28'19	18°42	0 ₮ 54	3°43	26°47	23°52	27°50	5°29	2°30	25°59	21°24	22°44	0° 8	n.a.	W25
T 26	3 24 40	21°29'36	0 Υ 41	2°32	4°43	27°18	24° 6	27°46	5°29	2°28	25°58	21°20	22°41	0°15	n.a.	T 26
F 27	3 28 36	22°30'53	12°34	4°11	5°42	27°49	24°20	27°41	5°29	2°26	25°57	21°15	22°38	0°21	n.a.	F 27
S 28	3 32 33	23°32'09	24°25	5°49	6°42	28°20	24°34	27°37	5°29	2°25	25°56	21° 9	22°35	0°28	n.a.	S 28
S 29	3 36 30	24°33'25	6 8 15	7°27	7°43	28°51	24°48	27°33	5°28	2°23	25°55	21° 4	22°32	0°35	n.a.	S 29
M30	3 40 26	25 M 34'40	18 8 8	9 才 4	8 ≏ 44	29≈23	25M 2	27 Y 29	5 Ω 28	2 8 22	25 Y 54	21 🗷 0	22 × 29	0 8 41	n.a.	M30

Delta T = 10h12m11s

Julian Calendar 1 Nov. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1564 BCE

DECEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 44 23	26M35'54	0耳 5	10 ∡ 141	9 ≏ 46	29≈54	25 M .16	27°R25	5°R28	2°R20	25°R53	20°R57	22 × 125	0 8 48	n.a.	T 1
W 2	3 48 19	27°37'08	12° 7	12°18	10°47	0 ∺ 26	25°30	27 Υ 21	5 Ω 27	2819	25 Y 52	20 ∡ 56	22°22	0°55	n.a.	W 2
T 3	3 52 16	28°38'22	24°17	13°53	11°50	0°58	25°44	27°17	5°27	2°17	25°51	20°D55	22°19	1° 2	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 56 12 4 0 9	29°39'35 0 × ⁷ 40'47	6 9 36	15°27 16°59	12°52 13°55	1°29 2° 2	25°58 26°12	27°13 27° 9	5°26 5°26	2°16 2°14	25°50 25°49	20°56 20°58	22°16	1° 8 1°15	n.a.	F 4 S 5
							-						22°13		n.a.	
S 6	4 4 5	1°41'59	1051	18°30	14°58	2°34	26°26	27° 6	5°25	2°13	25°48	20°59	22° 9	1°22	n.a.	S 6
M 7	4 8 2	2°43'10	14°52	19°58	16° 2	3° 6	26°40	27° 2	5°24	2°11	25°47	21° 1	22° 6	1°28	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 11 59 4 15 55	3°44'21 4°45'31	28°12 11 m 53	21°23 22°45	17° 6 18°10	3°39 4°11	26°54 27° 8	26°59 26°55	5°24 5°23	2°10 2° 9	25°47 25°46	21°R 1 21° 1	22° 3 22° 0	1°35 1°42	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 19 52	5°46'41	25°57	24° 3	19°14	4°44	27°22	26°52	5°22	2° 7	25°45	21° 0	21°57	1°48	n.a.	T 10
F 11	4 23 48	6°47'50	10 <u>₽</u> 21	25°16	20°19	5°17	27°36	26°49	5°21	2° 6	25°44	20°59	21°54	1°55	n.a.	F 11
S 12	4 27 45	7°48'58	25° 4	26°24	21°24	5°50	27°50	26°45	5°20	2° 5	25°43	20°57	21°50	2° 2	n.a.	S 12
S 13	4 31 41	8°50'06	9 M .58	27°26	22°30	6°23	28° 4	26°42	5°19	2° 3	25°42	20°56	21°47	2° 8	n.a.	S 13
M14	4 35 38	9°51'13	24°58	28°20	23°35	6°56	28°18	26°39	5°18	2° 2	25°41	20°54	21°44	2°15	n.a.	M14
T 15	4 39 35	10°52'18	9 ∡ 754	29° 7	24°41	7°29	28°32	26°37	5°17	2° 1	25°41	20°54	21°41	2°22	n.a.	T 15
W16	4 43 31	11°53'23	24°37	29°45	25°47	8° 3	28°46	26°34	5°16	1°59	25°40	20°D54	21°38	2°29	n.a.	W16
T 17	4 47 28	12°54'27	9 ට 2	0 궁 13	26°53	8°36	29° 0	26°31	5°14	1°58	25°39	20°54	21°35	2°35	n.a.	T 17
F 18	4 51 24	13°55'29	23° 3	0°31	27°59	9°10	29°13	26°29	5°13	1°57	25°38	20°55	21°31	2°42	n.a.	F 18
S 19	4 55 21	14°56'30	6≈39	0°R38	29° 6	9°44	29°27	26°26	5°12	1°56	25°38	20°55	21°28	2°49	n.a.	S 19
S 20	4 59 17	15°57'29	19°48	0°35	0 M .13	10°17	29°41	26°24	5°10	1°55	25°37	20°56	21°25	2°55	n.a.	S 20
M21	5 3 14	16°58'26	2) €35	0°19	1°20	10°51	29°55	26°22	5° 9	1°54	25°36	20°56	21°22	3° 2	n.a.	M21
T 22 W23	5 7 10 5 11 7	17°59'22 19° 0'17	15° 0 27°10	29 × 753 29°16	2°27 3°34	11°25 11°59	0 ∡ 8 0°22	26°19 26°17	5° 8 5° 6	1°53 1°52	25°36 25°35	20°R56 20°56	21°19 21°15	3° 9 3°15	n.a.	T 22 W23
T 24	5 15 4	20° 1'10	$9\mathbf{\hat{\gamma}}$	29°10 28°30	3°34 4°42	11°39	0°36	26°17	5° 4	1°50	25°34	20°56	21°12	3°22	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 19 0	21° 2'01	21° 1	27°35	5°50	13° 8	0°49	26°14	5° 3	1°49	25°34	20°D56	21° 9	3°29	n.a.	F 25
S 26	5 22 57	22° 2'50	2851	26°33	6°57	13°42	1° 3	26°12	5° 1	1°48	25°33	20°56	21° 6	3°35	n.a.	S 26
S 27	5 26 53	23° 3'38	14°42	25°25	8° 5	14°16	1°17	26°10	5° 0	1°48	25°33	20°56	21° 3	3°42	n.a.	S 27
M28	5 30 50	24° 4'24	26°38	24°15	9°14	14°51	1°30	26° 9	4°58	1°47	25°32	20°57	21° 0	3°49	n.a.	M28
T 29	5 34 46	25° 5'09	8Ⅲ42	23° 3	10°22	15°25	1°44	26° 7	4°56	1°46	25°32	20°57	20°56	3°55	n.a.	T 29
W30	5 38 43	26° 5'52	20°55	21°52	11°30	16° 0	1°57	26° 6	4°54	1°45	25°31	20°R57	20°53	4° 2	n.a.	W30
T 31	5 42 40	27 ₹ 6'33	3920	20 × 144	12 M 39	16 ¥ 35	2 ₹ 10	26 ℃ 5	4 Ω 52	1844	25 Y 31	20 × 757	20 × 750	4 8 9	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 10h12m09s$

JANUARY 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	5 46 36	28 🗷 7'13	15957	19°R40	13 M .48	17) 9	2 ₹ 24	26°R 4	4°R50	1°R43	25°R30	20°R56	20 ∡ 147	4 8 16	n.a.	F 1
S 2	5 50 33	29° 7'51	28°47	18 ∡ 41	14°56	17°44	2°37	26 Y 3	4Ω 49	1842	25 Y 30	20 ∡ 756	20°44	4°22	n.a.	S 2
S 3	5 54 29	0중 8'27	11Ω51	17°48	16° 5	18°19	2°50	26° 2	4°47	1°42	25°29	20°54	20°41	4°29	n.a.	S 3
M 4	5 58 26	1° 9'02	25° 8	17° 3	17°14	18°54	3° 4	26° 1	4°45	1°41	25°29	20°53	20°37	4°36	n.a.	M 4
T 5	6 2 22	2° 9'36	8 m 39	16°25	18°24	19°29	3°17	26° 1	4°43	1°40	25°28	20°52	20°34	4°42	n.a.	T 5
W 6	6 6 19	3°10'08	22°24	15°56	19°33	20° 4	3°30	26° 0	4°40	1°40	25°28	20°51	20°31	4°49	n.a.	W 6
T 7	6 10 15	4°10'38	6 ₽ 22	15°33	20°42	20°39	3°43	26° 0	4°38	1°39	25°28	20°D51	20°28	4°56	n.a.	T 7
F 8	6 14 12	5°11'08	20°32	15°19	21°52	21°14	3°56	26° 0	4°36	1°39	25°27	20°51	20°25	5° 2	n.a.	F 8
S 9	6 18 9	6°11'35	4ML52	15°12	23° 2	21°49	4° 9	25°59	4°34	1°38	25°27	20°52	20°21	5° 9	n.a.	S 9
S 10	6 22 5	7°12'01	19°20	15°D12	24°11	22°24	4°22	25°D59	4°32	1°37	25°27	20°54	20°18	5°16	n.a.	S 10
M11	6 26 2	8°12'26	3 ₹ 52	15°18	25°21	23° 0	4°35	26° 0	4°30	1°37	25°27	20°55	20°15	5°22	n.a.	M11
T 12	6 29 58	9°12'49	18°22	15°31	26°31	23°35	4°48	26° 0	4°27	1°37	25°26	20°R55	20°12	5°29	n.a.	T 12
W13	6 33 55	10°13'10	2 ප 46	15°50	27°41	24°11	5° 0	26° 0	4°25	1°36	25°26	20°55	20° 9	5°36	n.a.	W13
T 14	6 37 51	11°13'29	16°57	16°15	28°51	24°46	5°13	26° 0	4°23	1°36	25°26	20°53	20° 6	5°42	n.a.	T 14
F 15	6 41 48	12°13'46	0≈51	16°44	0 × 7 1	25°21	5°26	26° 1	4°20	1°35	25°26	20°51	20° 2	5°49	n.a.	F 15
S 16	6 45 44	13°14'01	14°25	17°18	1°11	25°57	5°38	26° 2	4°18	1°35	25°26	20°48	19°59	5°56	n.a.	S 16
S 17	6 49 41	14°14'14	27°36	17°56	2°22	26°33	5°51	26° 2	4°16	1°35	25°25	20°44	19°56	6° 3	n.a.	S 17
M18	6 53 38	15°14'25	10 ∺ 26	18°39	3°32	27° 8	6° 3	26° 3	4°13	1°35	25°25	20°41	19°53	6° 9	n.a.	M18
T 19	6 57 34	16°14'33	22°56	19°25	4°42	27°44	6°15	26° 4	4°11	1°34	25°25	20°38	19°50	6°16	n.a.	T 19
W20	7 1 31	17°14'39	5 Υ 9	20°15	5°53	28°20	6°28	26° 5	4° 8	1°34	25°25	20°36	19°47	6°23	n.a.	W20
T 21	7 5 27	18°14'43	17°10	21° 8	7° 3	28°55	6°40	26° 7	4° 6	1°34	25°25	20°D35	19°43	6°29	n.a.	T 21
F 22	7 9 24	19°14'45	29° 3	22° 4	8°14	29°31	6°52	26° 8	4° 3	1°34	25°D25	20°35	19°40	6°36	n.a.	F 22
S 23	7 13 20	20°14'44	10852	23° 3	9°25	0 ℃ 7	7° 4	26° 9	4° 1	1°34	25°25	20°37	19°37	6°43	n.a.	S 23
S 24	7 17 17	21°14'41	22°44	24° 5	10°35	0°43	7°16	26°11	3°58	1°34	25°25	20°39	19°34	6°49	n.a.	S 24
M25	7 21 13	22°14'35	4 Ⅱ 43	25° 9	11°46	1°19	7°28	26°13	3°56	1°D34	25°25	20°40	19°31	6°56	n.a.	M25
T 26	7 25 10	23°14'28	16°52	26°15	12°57	1°55	7°40	26°15	3°53	1°34	25°25	20°R41	19°27	7° 3	n.a.	T 26
W27	7 29 7	24°14'18	29°15	27°23	14° 8	2°31	7°52	26°16	3°51	1°34	25°25	20°41	19°24	7° 9	n.a.	W27
T 28	7 33 3	25°14'05	119555	28°34	15°19	3° 7	8° 3	26°18	3°48	1°34	25°26	20°39	19°21	7°16	n.a.	T 28
F 29	7 37 0	26°13'51	24°52	29°47	16°30	3°43	8°15	26°21	3°46	1°34	25°26	20°36	19°18	7°23	n.a.	F 29
S 30	7 40 56	27°13'34	8 Ω 6	1ਰ 1	17°41	4°19	8°27	26°23	3°43	1°34	25°26	20°30	19°15	7°29	n.a.	S 30
S 31	7 44 53	28 궁 13'15	21 \O 35	2 궁 17	18 × 52	4 Υ55	8 ₹ 38	26 Y 25	3 Ω 40	1834	25 Y 26	20 × 24	19 × 12	7 8 36	n.a.	S 31

Delta T = 10h12m08s

Julian Calendar 1 Jan. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1564 BCE

FEBRUARY 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	, k	Day
M 1	7 48 49	29 궁 12'54	5 m)18	3 ට 35	20 ∡ 3	5 Υ 31	8 才 49	26 Y 28	3°R38	1 8 35	25 Y 26	20°R18	19 ×7 8	7 8 43	n.a.	M 1
T 2	7 52 46	0≈12'31	19°12	4°55	21°14	6° 7	9° 1	26°30	3 Ω 35	1°35	25°27	20 х 12	19° 5	7°49	n.a.	T 2
W 3	7 56 42	1°12'06	3 ≏ 13	6°16	22°25	6°43	9°12	26°33	3°33	1°35	25°27	20° 7	19° 2	7°56	n.a.	W 3
T 4	8 0 39	2°11'40	17°19	7°39	23°37	7°19	9°23	26°35	3°30	1°35	25°27	20° 5	18°59	8° 3	n.a.	T 4
F 5	8 4 35	3°11'11	1 M 27	9° 4	24°48	7°56	9°34	26°38	3°27	1°36	25°27	20°D 4	18°56	8°10	n.a.	F 5
S 6	8 8 32	4°10'40	15°37	10°29	25°59	8°32	9°45	26°41	3°25	1°36	25°28	20° 4	18°53	8°16	n.a.	S 6
S 7	8 12 29	5°10'08	29°45	11°57	27°11	9° 8	9°56	26°44	3°22	1°37	25°28	20° 5	18°49	8°23	n.a.	S 7
M 8	8 16 25	6° 9'34	13 × 751	13°26	28°22	9°44	10° 6	26°47	3°20	1°37	25°28	20°R 6	18°46	8°30	n.a.	M 8
T 9	8 20 22	7° 8'58	27°54	14°56	29°33	10°21	10°17	26°51	3°17	1°38	25°29	20° 6	18°43	8°36	n.a.	T 9
W10	8 24 18	8° 8'20	11 る 49	16°27	0 궁 45	10°57	10°27	26°54	3°14	1°38	25°29	20° 4	18°40	8°43	n.a.	W10
T 11	8 28 15	9° 7'39	25°36	18° 0	1°56	11°33	10°38	26°58	3°12	1°39	25°30	20° 0	18°37	8°50	n.a.	T 11
F 12	8 32 11	10° 6'57	9≈11	19°35	3° 8	12°10	10°48	27° 1	3° 9	1°39	25°30	19°53	18°33	8°56	n.a.	F 12
S 13	8 36 8	11° 6'12	22°30	21°10	4°20	12°46	10°58	27° 5	3° 7	1°40	25°30	19°45	18°30	9° 3	n.a.	S 13
S 14	8 40 4	12° 5'25	5) €33	22°47	5°31	13°23	11°8	27° 9	3° 4	1°41	25°31	19°35	18°27	9°10	n.a.	S 14
M15	8 44 1	13° 4'35	18°18	24°26	6°43	13°59	11°18	27°12	3° 1	1°41	25°31	19°26	18°24	9°16	n.a.	M15
T 16	8 47 57	14° 3'44	0 Υ 46	26° 5	7°54	14°35	11°28	27°16	2°59	1°42	25°32	19°17	18°21	9°23	n.a.	T 16
W17	8 51 54	15° 2'49	12°59	27°47	9° 6	15°12	11°38	27°20	2°56	1°43	25°33	19°10	18°18	9°30	n.a.	W17
T 18	8 55 51	16° 1'53	25° 0	29°29	10°18	15°48	11°48	27°24	2°54	1°44	25°33	19° 6	18°14	9°36	n.a.	T 18
F 19	8 59 47	17° 0'54	6 8 52	1≈13	11°30	16°25	11°57	27°29	2°51	1°44	25°34	19° 3	18°11	9°43	n.a.	F 19
S 20	9 3 44	17°59'52	18°42	2°58	12°41	17° 1	12° 6	27°33	2°49	1°45	25°34	19°D 3	18° 8	9°50	n.a.	S 20
S 21	9 7 40	18°58'49	0 Д 34	4°45	13°53	17°38	12°16	27°37	2°46	1°46	25°35	19° 3	18° 5	9°56	n.a.	S 21
M22	9 11 37	19°57'42	12°33	6°33	15° 5	18°15	12°25	27°42	2°44	1°47	25°36	19° 4	18° 2	10° 3	n.a.	M22
T 23	9 15 33	20°56'34	24°44	8°23	16°17	18°51	12°34	27°46	2°41	1°48	25°36	19°R 4	17°58	10°10	n.a.	T 23
W24	9 19 30	21°55'23	7 9 513	10°14	17°29	19°28	12°43	27°51	2°39	1°49	25°37	19° 2	17°55	10°16	n.a.	W24
T 25	9 23 26	22°54'09	20° 2	12° 7	18°40	20° 4	12°52	27°56	2°37	1°50	25°38	18°58	17°52	10°23	n.a.	T 25
F 26	9 27 23	23°52'53	3 Ω 14	14° 1	19°52	20°41	13° 0	28° 1	2°34	1°51	25°38	18°52	17°49	10°30	n.a.	F 26
S 27	9 31 20	24°51'35	16°48	15°56	21° 4	21°18	13° 9	28° 5	2°32	1°52	25°39	18°43	17°46	10°36	n.a.	S 27
S 28	9 35 16	25≈50'15	0 m 42	17 ≈ 53	22 궁 16	21 Y 54	13 ~ 17	28 Y 10	2 Ω 29	1 8 53	25 Υ 40	18 × 33	17 ∡ 743	10843	n.a.	S 28

Delta T = 10h12m06s

MARCH 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	9 39 13	26≈48'52	14 m 53	19≈51	23 る 28	22 Y 31	13 × 25	28 Y 15	2°R27	1 8 54	25 Y 41	18°R22	17 .7 39	10850	n.a.	M 1
T 2	9 43 9	27°47'28	29°14	21°51	24°40	23° 7	13°34	28°21	2Ω 25	1°55	25°41	18 × 12	17°36	10°56	n.a.	T 2
W 3	9 47 6	28°46'02	13 ≏ 40	23°51	25°52	23°44	13°42	28°26	2°23	1°57	25°42	18° 4	17°33	11° 3	n.a.	W 3
T 4	9 51 2	29°44'33	28° 5	25°54	27° 4	24°21	13°50	28°31	2°20	1°58	25°43	17°58	17°30	11°10	n.a.	T 4
F 5	9 54 59	0) (43'03	12 M 25	27°57	28°16	24°57	13°57	28°36	2°18	1°59	25°44	17°55	17°27	11°16	n.a.	F 5
S 6	9 58 55	1°41'32	26°36	0 ∺ 1	29°28	25°34	14° 5	28°42	2°16	2° 0	25°45	17°D54	17°24	11°23	n.a.	S 6
S 7	10 2 52	2°39'58	10 × 38	2° 7	0≈40	26°11	14°12	28°47	2°14	2° 2	25°46	17°R54	17°20	11°30	n.a.	S 7
M 8	10 6 48	3°38'23	24°30	4°13	1°52	26°48	14°20	28°53	2°12	2° 3	25°47	17°53	17°17	11°36	n.a.	M 8
T 9	10 10 45	4°36'47	8 궁 12	6°20	3° 5	27°24	14°27	28°59	2°10	2° 4	25°48	17°52	17°14	11°43	n.a.	T 9
W10	10 14 42	5°35'08	21°44	8°27	4°17	28° 1	14°34	29° 4	2°8	2° 6	25°48	17°49	17°11	11°50	n.a.	W10
T 11	10 18 38	6°33'28	5≈ 6	10°35	5°29	28°38	14°41	29°10	2° 6	2° 7	25°49	17°42	17° 8	11°56	n.a.	T 11
F 12	10 22 35	7°31'45	18°17	12°43	6°41	29°15	14°47	29°16	2° 4	2° 9	25°50	17°33	17° 4	12° 3	n.a.	F 12
S 13	10 26 31	8°30'01	1 米 16	14°50	7°53	29°51	14°54	29°22	2° 2	2°10	25°51	17°21	17° 1	12°10	n.a.	S 13
S 14	10 30 28	9°28'15	14° 2	16°56	9° 6	0 8 28	15° 0	29°28	2° 0	2°12	25°52	17° 8	16°58	12°16	n.a.	S 14
M15	10 34 24	10°26'27	26°35	19° 2	10°18	1° 5	15° 7	29°34	1°58	2°13	25°53	16°55	16°55	12°23	n.a.	M15
T 16	10 38 21	11°24'37	8 Y 55	21° 6	11°30	1°42	15°13	29°40	1°56	2°15	25°54	16°42	16°52	12°30	n.a.	T 16
W17	10 42 17	12°22'45	21° 2	23° 9	12°42	2°19	15°19	29°46	1°54	2°16	25°55	16°32	16°49	12°37	n.a.	W17
T 18	10 46 14	13°20'51	3 8 0	25°10	13°55	2°56	15°25	29°53	1°52	2°18	25°56	16°24	16°45	12°43	n.a.	T 18
F 19	10 50 10	14°18'55	14°51	27° 9	15° 7	3°32	15°30	29°59	1°51	2°19	25°58	16°19	16°42	12°50	n.a.	F 19
S 20	10 54 7	15°16'57	26°39	29° 6	16°19	4° 9	15°36	0 ප 5	1°49	2°21	25°59	16°17	16°39	12°57	n.a.	S 20
S 21	10 58 4	16°14'57	8耳29	1 Y 0	17°32	4°46	15°41	0°12	1°47	2°23	26° 0	16°16	16°36	13° 3	n.a.	S 21
M22	11 2 0	17°12'55	20°27	2°51	18°44	5°23	15°46	0°18	1°46	2°24	26° 1	16°16	16°33	13°10	n.a.	M22
T 23	11 5 57	18°10'51	2938	4°38	19°56	6° 0	15°51	0°25	1°44	2°26	26° 2	16°15	16°30	13°17	n.a.	T 23
W24	11 9 53	19° 8'45	15° 7	6°23	21° 9	6°37	15°56	0°31	1°43	2°28	26° 3	16°14	16°26	13°23	n.a.	W24
T 25	11 13 50	20° 6'37	27°59	8° 4	22°21	7°14	16° 1	0°38	1°41	2°29	26° 4	16°10	16°23	13°30	n.a.	T 25
F 26	11 17 46	21° 4'27	11 Ω 17	9°42	23°33	7°51	16° 5	0°45	1°40	2°31	26° 5	16° 3	16°20	13°37	n.a.	F 26
S 27	11 21 43	22° 2'15	25° 2	11°16	24°46	8°28	16° 9	0°51	1°38	2°33	26° 7	15°54	16°17	13°43	n.a.	S 27
S 28	11 25 39	23° 0'01	9 m 12	12°46	25°58	9° 4	16°13	0°58	1°37	2°35	26° 8	15°43	16°14	13°50	n.a.	S 28
M29	11 29 36	23°57'46	23°43	14°12	27°10	9°41	16°17	1° 5	1°36	2°37	26° 9	15°32	16°10	13°57	n.a.	M29
T 30	11 33 32	24°55'29	8 ≏ 28	15°35	28°23	10°18	16°21	1°12	1°35	2°38	26°10	15°21	16° 7	14° 3	n.a.	T 30
W31	11 37 29	25 米 53'10	23 ≙ 20	16 Ƴ 54	29≈35	10855	16 ₹ 25	1819	1 Q 33	2840	26 Y 11	15 ₹ 12	16 才 4	14810	n.a.	W31

Delta T = 10h12m04s

Julian Calendar 1 March 1563 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1563 BCE

APRIL 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 41 26	26) 50'50	8M 8	18 Y 8	0) 48	11832	16 ₹ 28	1826	1°R32	2 8 42	26 Y 13	15°R 6	16 × 7 1	14817	n.a.	T 1
F 2	11 45 22	27°48'29	22°47	19°19	2° 0	12° 9	16°32	1°33	1 .0 31	2°44	26°14	15 ₹ 2	15°58	14°23	n.a.	F 2
S 3	11 49 19	28°46'07	7 ,7 12	20°25	3°13	12°46	16°35	1°40	1°30	2°46	26°15	15° 1	15°55	14°30	n.a.	S 3
S 4	11 53 15	29°43'43	21°19	21°27	4°25	13°23	16°37	1°47	1°29	2°48	26°16	15°D 1	15°51	14°37	n.a.	S 4
M 5	11 57 12	0 Υ 41'19	5 る 9	22°25	5°38	14° 0	16°40	1°54	1°28	2°50	26°18	15°R 1	15°48	14°43	n.a.	M 5
T 6	12 1 8	1°38'53	18°42	23°19	6°50	14°37	16°43	2° 1	1°27	2°52	26°19	15° 0	15°45	14°50	n.a.	T 6
W 7	12 5 5	2°36'26	2 ≈ 0	24° 8	8° 3	15°14	16°45	2° 8	1°26	2°54	26°20	14°57	15°42	14°57	n.a.	W 7
T 8	12 9 1	3°33'58	15° 4	24°53	9°16	15°51	16°47	2°16	1°26	2°56	26°21	14°51	15°39	15° 3	n.a.	T 8
F 9	12 12 58	4°31'29	27°55	25°33	10°28	16°28	16°49	2°23	1°25	2°58	26°23	14°43	15°35	15°10	n.a.	F 9
S 10	12 16 55	5°28'59	10 ∺ 35	26° 8	11°41	17° 5	16°51	2°30	1°24	3° 0	26°24	14°32	15°32	15°17	n.a.	S 10
S 11	12 20 51	6°26'28	23° 4	26°40	12°53	17°42	16°53	2°38	1°24	3° 2	26°25	14°20	15°29	15°23	n.a.	S 11
M12	12 24 48	7°23'55	5 Ƴ 22	27° 6	14° 6	18°19	16°54	2°45	1°23	3° 4	26°27	14° 8	15°26	15°30	n.a.	M12
T 13	12 28 44	8°21'21	17°30	27°28	15°19	18°56	16°55	2°53	1°22	3° 6	26°28	13°57	15°23	15°37	n.a.	T 13
W14	12 32 41	9°18'46	29°30	27°44	16°31	19°33	16°56	3° 0	1°22	3° 8	26°29	13°48	15°20	15°43	n.a.	W14
T 15	12 36 37	10°16'10	11823	27°57	17°44	20°10	16°57	3° 8	1°21	3°10	26°31	13°41	15°16	15°50	n.a.	T 15
F 16	12 40 34	11°13'33	23°11	28° 4	18°57	20°48	16°58	3°15	1°21	3°12	26°32	13°36	15°13	15°57	n.a.	F 16
S 17	12 44 30	12°10'54	4 Ⅱ 58	28°R 7	20°10	21°25	16°58	3°23	1°21	3°14	26°33	13°34	15°10	16° 3	n.a.	S 17
S 18	12 48 27	13° 8'14	16°48	28° 5	21°22	22° 2	16°59	3°30	1°20	3°16	26°35	13°D34	15° 7	16°10	n.a.	S 18
M19	12 52 24	14° 5'33	28°45	27°59	22°35	22°39	16°R59	3°38	1°20	3°18	26°36	13°34	15° 4	16°16	n.a.	M19
T 20	12 56 20	15° 2'51	10954	27°48	23°48	23°16	16°59	3°45	1°20	3°21	26°37	13°R35	15° 1	16°23	n.a.	T 20
W21	13 0 17	16° 0'07	23°22	27°34	25° 1	23°53	16°58	3°53	1°20	3°23	26°39	13°35	14°57	16°30	n.a.	W21
T 22	13 4 13	16°57'22	6 Ω 12	27°15	26°13	24°30	16°58	4° 1	1°20	3°25	26°40	13°33	14°54	16°36	n.a.	T 22
F 23	13 8 10	17°54'36	19°28	26°53	27°26	25° 7	16°57	4° 8	1°D20	3°27	26°42	13°29	14°51	16°43	n.a.	F 23
S 24	13 12 6	18°51'49	3 m 13	26°28	28°39	25°45	16°56	4°16	1°20	3°29	26°43	13°23	14°48	16°50	n.a.	S 24
S 25	13 16 3	19°49'01	17°27	26° 0	29°52	26°22	16°55	4°24	1°20	3°31	26°44	13°16	14°45	16°56	n.a.	S 25
M26	13 19 59	20°46'11	2 º 6	25°30	1 Υ 5	26°59	16°54	4°32	1°20	3°34	26°46	13° 8	14°41	17° 3	n.a.	M26
T 27	13 23 56	21°43'21	17° 3	24°58	2°17	27°36	16°53	4°39	1°20	3°36	26°47	13° 0	14°38	17°10	n.a.	T 27
W28	13 27 53	22°40'30	2 M 10	24°25	3°30	28°13	16°51	4°47	1°21	3°38	26°48	12°54	14°35	17°16	n.a.	W28
T 29	13 31 49	23°37'39	17°18	23°52	4°43	28°51	16°49	4°55	1°21	3°40	26°50	12°50	14°32	17°23	n.a.	T 29
F 30	13 35 46	24 Y 34'47	2 ₹ 16	23 Y 18	5 Υ 56	29828	16 ₹ 47	5 8 3	1 N 21	3 8 42	26 Y 51	12 ∡ 748	14 × ⁷ 29	17830	n.a.	F 30

Delta T = 10h12m02s

MAY 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 39 42	25 Y 31'55	16 ×7 57	22°R45	7 Υ 9	0耳 5	16°R45	5 8 11	1 N 22	3 8 45	26 Y 53	12°D47	14 × 726	17 8 36	n.a.	S 1
S 2	13 43 39	26°29'02	1 ට 18	22 Y 13	8°22	0°42	16 ₹ 43	5°19	1°22	3°47	26°54	12 × 148	14°22	17°43	n.a.	S 2
M 3	13 47 35	27°26'09	15°16	21°42	9°35	1°19	16°40	5°26	1°23	3°49	26°55	12°49	14°19	17°50	n.a.	M 3
T 4	13 51 32	28°23'16	28°51	21°14	10°48	1°57	16°38	5°34	1°23	3°51	26°57	12°R50	14°16	17°56	n.a.	T 4
W 5	13 55 28	29°20'22	12≈ 5	20°49	12° 1	2°34	16°35	5°42	1°24	3°53	26°58	12°49	14°13	18° 3	n.a.	W 5
T 6	13 59 25	0 8 17'29	25° 1	20°26	13°14	3°11	16°32	5°50	1°24	3°56	27° 0	12°46	14°10	18°10	n.a.	T 6
F 7	14 3 22	1°14'35	7) (40	20° 7	14°27	3°48	16°28	5°58	1°25	3°58	27° 1	12°42	14° 6	18°16	n.a.	F 7
S 8	14 7 18	2°11'40	20° 6	19°52	15°40	4°26	16°25	6° 6	1°26	4° 0	27° 2	12°36	14° 3	18°23	n.a.	S 8
S 9	14 11 15	3° 8'46	2 Υ 21	19°40	16°53	5° 3	16°21	6°14	1°27	4° 2	27° 4	12°29	14° 0	18°30	n.a.	S 9
M10	14 15 11	4° 5'52	14°26	19°33	18° 6	5°40	16°17	6°22	1°28	4° 5	27° 5	12°22	13°57	18°36	n.a.	M10
T 11	14 19 8	5° 2'57	26°24	19°D31	19°19	6°18	16°14	6°30	1°29	4° 7	27° 7	12°16	13°54	18°43	n.a.	T 11
W12	14 23 4	6° 0'02	8 8 17	19°33	20°32	6°55	16° 9	6°37	1°30	4° 9	27° 8	12°11	13°51	18°50	n.a.	W12
T 13	14 27 1	6°57'07	20° 6	19°40	21°45	7°32	16° 5	6°45	1°31	4°11	27° 9	12° 7	13°47	18°56	n.a.	T 13
F 14	14 30 58	7°54'11	1 Ⅱ 53	19°51	22°59	8°10	16° 1	6°53	1°32	4°14	27°11	12° 5	13°44	19° 3	n.a.	F 14
S 15	14 34 54	8°51'16	13°41	20° 7	24°12	8°47	15°56	7° 1	1°33	4°16	27°12	12°D 4	13°41	19°10	n.a.	S 15
S 16	14 38 51	9°48'20	25°33	20°28	25°25	9°25	15°51	7° 9	1°34	4°18	27°13	12° 5	13°38	19°16	n.a.	S 16
M17	14 42 47	10°45'24	7933	20°54	26°38	10° 2	15°46	7°17	1°35	4°20	27°15	12° 6	13°35	19°23	n.a.	M17
T 18	14 46 44	11°42'28	19°44	21°24	27°51	10°40	15°41	7°25	1°37	4°23	27°16	12° 8	13°32	19°30	n.a.	T 18
W19	14 50 40	12°39'31	2Ω11	21°59	29° 5	11°17	15°36	7°33	1°38	4°25	27°17	12° 9	13°28	19°36	n.a.	W19
T 20	14 54 37	13°36'34	14°59	22°39	0 8 18	11°54	15°31	7°41	1°39	4°27	27°19	12°R10	13°25	19°43	n.a.	T 20
F 21	14 58 33	14°33'37	28°11	23°23	1°31	12°32	15°25	7°49	1°41	4°29	27°20	12° 9	13°22	19°50	n.a.	F 21
S 22	15 2 30	15°30'39	11 m) 50	24°11	2°44	13° 9	15°20	7°56	1°42	4°31	27°22	12° 7	13°19	19°56	n.a.	S 22
S 23	15 6 27	16°27'42	25°57	25° 4	3°58	13°47	15°14	8° 4	1°44	4°34	27°23	12° 4	13°16	20° 3	n.a.	S 23
M24	15 10 23	17°24'44	10 ≏ 30	26° 2	5°11	14°24	15° 8	8°12	1°45	4°36	27°24	12° 1	13°12	20°10	n.a.	M24
T 25	15 14 20	18°21'46	25°25	27° 4	6°25	15° 2	15° 2	8°20	1°47	4°38	27°25	11°58	13° 9	20°16	n.a.	T 25
W26	15 18 16	19°18'48	10 M .34	28°10	7°38	15°39	14°56	8°28	1°49	4°40	27°27	11°55	13° 6	20°23	n.a.	W26
T 27	15 22 13	20°15'51	25°48	29°20	8°51	16°17	14°49	8°36	1°51	4°42	27°28	11°54	13° 3	20°30	n.a.	T 27
F 28	15 26 9	21°12'54	10 ∡ 756	0 8 34	10° 5	16°54	14°43	8°43	1°52	4°44	27°29	11°D53	13° 0	20°36	n.a.	F 28
S 29	15 30 6	22° 9'58	25°51	1°53	11°18	17°32	14°36	8°51	1°54	4°47	27°31	11°54	12°57	20°43	n.a.	S 29
S 30	15 34 3	23° 7'02	10 ට 25	3°15	12°32	18°10	14°30	8°59	1°56	4°49	27°32	11°55	12°53	20°50	n.a.	S 30
M31	15 37 59	248 4'06	24 궁 34	4842	13 8 45	18 Ⅱ 47	14 × 23	9 8 7	1 N 58	4 8 51	27 Y 33	11 ×7 56	12 × 750	20 8 56	n.a.	M31

Delta T = 10h12m00s

Julian Calendar 1 May 1563 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1563 BCE

JUNE 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 41 56	258 1'12	8≈18	6 8 12	14859	19 Ⅱ 25	14°R16	9 8 14	2 Q 0	4 8 53	27 Y 34	11 √ 57	12 √ 47	218 3	n.a.	T 1
W 2	15 45 52	25°58'18	21°36	7°47	16°12	20° 2	14 才 9	9°22	2° 2	4°55	27°36	11°R58	12°44	21°10	n.a.	W 2
T 3	15 49 49	26°55'24	4 ∺ 31	9°24	17°26	20°40	14° 2	9°30	2° 4	4°57	27°37	11°57	12°41	21°16	n.a.	T 3
F 4	15 53 45	27°52'32	17° 6	11° 6	18°39	21°18	13°55	9°37	2° 6	4°59	27°38	11°57	12°38	21°23	n.a.	F 4
S 5	15 57 42	28°49'40	29°25	12°51	19°53	21°55	13°48	9°45	2° 8	5° 1	27°39	11°55	12°34	21°29	n.a.	S 5
S 6	16 138	29°46'49	11 Y 32	14°39	21° 7	22°33	13°41	9°53	2°10	5° 4	27°41	11°54	12°31	21°36	n.a.	S 6
M 7	16 5 35	0耳43'59	23°29	16°30	22°20	23°11	13°33	10° 0	2°13	5° 6	27°42	11°52	12°28	21°43	n.a.	M 7
T 8	16 9 32	1°41'10	5 8 21	18°24	23°34	23°49	13°26	10° 8	2°15	5° 8	27°43	11°51	12°25	21°49	n.a.	T 8
W 9	16 13 28	2°38'22	17° 9	20°21	24°48	24°26	13°18	10°15	2°17	5°10	27°44	11°49	12°22	21°56	n.a.	W 9
T 10	16 17 25	3°35'34	28°57	22°20	26° 1	25° 4	13°11	10°23	2°20	5°12	27°45	11°49	12°18	22° 3	n.a.	T 10
F 11	16 21 21	4°32'48	10 Ⅱ 46	24°21	27°15	25°42	13° 3	10°30	2°22	5°14	27°47	11°D49	12°15	22° 9	n.a.	F 11
S 12	16 25 18	5°30'02	22°39	26°23	28°29	26°20	12°56	10°38	2°24	5°16	27°48	11°49	12°12	22°16	n.a.	S 12
S 13	16 29 14	6°27'17	4938	28°27	29°43	26°58	12°48	10°45	2°27	5°18	27°49	11°49	12° 9	22°23	n.a.	S 13
M14	16 33 11	7°24'32	16°46	0 Ⅲ 32	0耳56	27°35	12°40	10°53	2°29	5°20	27°50	11°50	12° 6	22°29	n.a.	M14
T 15	16 37 8	8°21'48	29° 5	2°38	2°10	28°13	12°33	11° 0	2°32	5°22	27°51	11°50	12° 3	22°36	n.a.	T 15
W16	16 41 4	9°19'05	11 .0 39	4°45	3°24	28°51	12°25	11° 7	2°35	5°24	27°52	11°50	11°59	22°43	n.a.	W16
T 17	16 45 1	10°16'23	24°29	6°51	4°38	29°29	12°17	11°15	2°37	5°25	27°53	11°50	11°56	22°49	n.a.	T 17
F 18	16 48 57	11°13'41	7 m /40	8°57	5°52	09 7	12° 9	11°22	2°40	5°27	27°54	11°51	11°53	22°56	n.a.	F 18
S 19	16 52 54	12°11'00	21°13	11° 3	7° 6	0°45	12° 1	11°29	2°43	5°29	27°55	11°51	11°50	23° 3	n.a.	S 19
S 20	16 56 50	13° 8'20	5 ₾ 9	13° 9	8°20	1°23	11°54	11°36	2°45	5°31	27°56	11°51	11°47	23° 9	n.a.	S 20
M21	17 0 47	14° 5'41	19°28	15°13	9°34	2° 1	11°46	11°43	2°48	5°33	27°57	11°51	11°44	23°16	n.a.	M21
T 22	17 4 43	15° 3'02	4M 8	17°17	10°48	2°39	11°38	11°50	2°51	5°35	27°58	11°51	11°40	23°23	n.a.	T 22
W23	17 8 40	16° 0'25	19° 4	19°19	12° 2	3°17	11°30	11°57	2°54	5°37	27°59	11°51	11°37	23°29	n.a.	W23
T 24	17 12 37	16°57'48	4 ₹ 9	21°21	13°16	3°55	11°23	12° 4	2°57	5°38	28° 0	11°51	11°34	23°36	n.a.	T 24
F 25	17 16 33	17°55'13	19°13	23°21	14°30	4°33	11°15	12°11	3° 0	5°40	28° 1	11°R51	11°31	23°43	n.a.	F 25
S 26	17 20 30	18°52'39	4 궁 10	25°20	15°44	5°11	11° 7	12°18	3° 3	5°42	28° 2	11°51	11°28	23°49	n.a.	S 26
S 27	17 24 26	19°50'06	18°49	27°17	16°58	5°49	11° 0	12°25	3° 6	5°44	28° 3	11°50	11°24	23°56	n.a.	S 27
M28	17 28 23	20°47'35	3≈ 7	29°13	18°12	6°27	10°52	12°32	3° 9	5°45	28° 4	11°50	11°21	24° 3	n.a.	M28
T 29	17 32 19	21°45'05	16°58	199 8	19°26	7° 6	10°45	12°39	3°12	5°47	28° 5	11°48	11°18	24° 9	n.a.	T 29
W30	17 36 16	22 Ⅱ 42'36	0 ∺ 23	399	20 Ⅱ 40	79544	10 ∡ 37	12 8 45	3 Ω 15	5 8 49	28 Y 6	11 ~ 47	11 × 15	24816	n.a.	W30

Delta T = 10h11m58s

JULY 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	u	v	ţ	, k	Day
T 1	17 40 13	23耳40′09	13) 22	4953	21耳54	89522	10°R30	12852	3 N 18	5 8 50	28 Y 7	11°R47	11 × 12	24 8 23	n.a.	T 1
F 2	17 44 9	24°37'44	25°59	6°43	23° 9	9° 0	10 × 23	12°59	3°21	5°52	28° 8	11°D46	11° 9	24°29	n.a.	F 2
S 3	17 48 6	25°35'21	8 Ƴ 17	8°31	24°23	9°38	10°15	13° 5	3°24	5°53	28° 9	11 ∡7 47	11° 5	24°36	n.a.	S 3
S 4	17 52 2	26°32'59	20°20	10°18	25°37	10°17	10° 8	13°12	3°28	5°55	28° 9	11°48	11° 2	24°42	n.a.	S 4
M 5	17 55 59	27°30'39	2814	12° 4	26°51	10°55	10° 1	13°18	3°31	5°57	28°10	11°49	10°59	24°49	n.a.	M 5
T 6	17 59 55	28°28'21	14° 3	13°48	28° 6	11°33	9°54	13°25	3°34	5°58	28°11	11°50	10°56	24°56	n.a.	T 6
W 7	18 3 52	29°26'05	25°50	15°31	29°20	12°12	9°47	13°31	3°37	6° 0	28°12	11°52	10°53	25° 2	n.a.	W 7
T 8	18 7 48	0923'50	7 Ⅱ 40	17°13	0ഇ34	12°50	9°40	13°37	3°41	6° 1	28°12	11°R52	10°49	25° 9	n.a.	T 8
F 9	18 11 45	1°21'37	19°34	18°53	1°49	13°28	9°33	13°43	3°44	6° 3	28°13	11°52	10°46	25°16	n.a.	F 9
S 10	18 15 42	2°19'26	1936	20°31	3° 3	14° 7	9°27	13°50	3°47	6° 4	28°14	11°51	10°43	25°22	n.a.	S 10
S 11	18 19 38	3°17'16	13°47	22° 8	4°18	14°45	9°20	13°56	3°51	6° 5	28°15	11°49	10°40	25°29	n.a.	S 11
M12	18 23 35	4°15'08	26° 9	23°44	5°32	15°24	9°14	14° 2	3°54	6° 7	28°15	11°46	10°37	25°36	n.a.	M12
T 13	18 27 31	5°13'01	8 Ω 43	25°18	6°46	16° 2	9° 8	14° 8	3°58	6° 8	28°16	11°42	10°34	25°42	n.a.	T 13
W14	18 31 28	6°10'56	21°31	26°51	8° 1	16°41	9° 1	14°14	4° 1	6° 9	28°17	11°39	10°30	25°49	n.a.	W14
T 15	18 35 24	7° 8'53	4 Mp 32	28°23	9°15	17°19	8°55	14°19	4° 5	6°11	28°17	11°35	10°27	25°56	n.a.	T 15
F 16	18 39 21	8° 6'51	17°49	29°53	10°30	17°58	8°50	14°25	4° 8	6°12	28°18	11°33	10°24	26° 2	n.a.	F 16
S 17	18 43 17	9° 4'50	1 ≏ 22	1 \O 22	11°44	18°36	8°44	14°31	4°12	6°13	28°18	11°31	10°21	26° 9	n.a.	S 17
S 18	18 47 14	10° 2'51	15°11	2°49	12°59	19°15	8°38	14°37	4°15	6°14	28°19	11°D31	10°18	26°16	n.a.	S 18
M19	18 51 10	11° 0'53	29°17	4°15	14°13	19°54	8°33	14°42	4°19	6°16	28°19	11°32	10°15	26°22	n.a.	M19
T 20	18 55 7	11°58'57	13 M .39	5°39	15°28	20°32	8°27	14°48	4°22	6°17	28°20	11°34	10°11	26°29	n.a.	T 20
W21	18 59 4	12°57'03	28°14	7° 2	16°42	21°11	8°22	14°53	4°26	6°18	28°20	11°35	10° 8	26°36	n.a.	W21
T 22	19 3 0	13°55'10	12 × 757	8°24	17°57	21°50	8°17	14°58	4°29	6°19	28°21	11°R35	10° 5	26°42	n.a.	T 22
F 23	19 6 57	14°53'19	27°44	9°44	19°12	22°28	8°12	15° 4	4°33	6°20	28°21	11°34	10° 2	26°49	n.a.	F 23
S 24	19 10 53	15°51'30	12 る 27	11° 2	20°26	23° 7	8° 8	15° 9	4°37	6°21	28°22	11°32	9°59	26°55	n.a.	S 24
S 25	19 14 50	16°49'43	26°59	12°18	21°41	23°46	8° 3	15°14	4°40	6°22	28°22	11°28	9°55	27° 2	n.a.	S 25
M26	19 18 46	17°47'57	11≈14	13°33	22°56	24°25	7°59	15°19	4°44	6°23	28°23	11°23	9°52	27° 9	n.a.	M26
T 27	19 22 43	18°46'14	25° 6	14°46	24°10	25° 4	7°55	15°24	4°48	6°24	28°23	11°17	9°49	27°15	n.a.	T 27
W28	19 26 39	19°44'33	8) 34	15°58	25°25	25°42	7°51	15°29	4°51	6°25	28°23	11°11	9°46	27°22	n.a.	W28
T 29	19 30 36	20°42'54	21°37	17° 7	26°40	26°21	7°47	15°34	4°55	6°26	28°24	11° 6	9°43	27°29	n.a.	T 29
F 30	19 34 33	21°41'17	4 Υ 16	18°14	27°54	27° 0	7°43	15°38	4°59	6°27	28°24	11° 3	9°40	27°35	n.a.	F 30
S 31	19 38 29	22939'43	16 Ƴ 35	19 Ω 19	2999 9	27939	7 , 7⁴40	15 8 43	5 Ω 3	6 8 27	28 Y 24	11 🗷 1	9 ∡ 136	27 8 42	n.a.	S 31

Delta T = 10h11m57s

Julian Calendar 1 July 1563 BCE == Greg. Calendar 17 June 1563 BCE

AUGUST 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	19 42 26	23938'10	28 Y 39	20€22	0Ω24	289518	7°R36	15 8 47	5 N 6	6 8 28	28 Y 25	11°D 1	9 ∡ ³33	27 8 49	n.a.	S 1
M 2	19 46 22	24°36'41	10833	21°22	1°38	28°57	7 . ₹33	15°52	5°10	6°29	28°25	11 ×7 2	9°30	27°55	n.a.	M 2
T 3	19 50 19	25°35'13	22°21	22°20	2°53	29°36	7°30	15°56	5°14	6°30	28°25	11° 4	9°27	28° 2	n.a.	T 3
W 4	19 54 15	26°33'48	4 I I 9	23°15	4° 8	0 Ω 15	7°27	16° 0	5°18	6°30	28°25	11° 5	9°24	28° 9	n.a.	W 4
T 5	19 58 12	27°32'25	16° 2	24° 7	5°23	0°55	7°25	16° 5	5°21	6°31	28°25	11°R 5	9°21	28°15	n.a.	T 5
F 6	20 2 8	28°31'05	28° 2	24°56	6°38	1°34	7°22	16° 9	5°25	6°32	28°26	11° 4	9°17	28°22	n.a.	F 6
S 7	20 6 5	29°29'47	109514	25°41	7°52	2°13	7°20	16°13	5°29	6°32	28°26	11° 0	9°14	28°29	n.a.	S 7
S 8	20 10 2	0 Ω 28'31	22°40	26°23	9° 7	2°52	7°18	16°17	5°33	6°33	28°26	10°54	9°11	28°35	n.a.	S 8
M 9	20 13 58	1°27'17	5 Ω 20	27° 1	10°22	3°31	7°16	16°20	5°37	6°33	28°26	10°46	9° 8	28°42	n.a.	M 9
T 10	20 17 55	2°26'05	18°15	27°34	11°37	4°11	7°15	16°24	5°40	6°34	28°26	10°37	9° 5	28°49	n.a.	T 10
W11	20 21 51	3°24'55	1 Mp 24	28° 3	12°52	4°50	7°13	16°28	5°44	6°34	28°26	10°28	9° 1	28°55	n.a.	W11
T 12	20 25 48	4°23'47	14°45	28°27	14° 6	5°29	7°12	16°31	5°48	6°35	28°26	10°19	8°58	29° 2	n.a.	T 12
F 13	20 29 44	5°22'42	28°18	28°46	15°21	6° 9	7°11	16°35	5°52	6°35	28°R26	10°12	8°55	29° 8	n.a.	F 13
S 14	20 33 41	6°21'38	12 ♀ 2	28°59	16°36	6°48	7°10	16°38	5°56	6°35	28°26	10° 7	8°52	29°15	n.a.	S 14
S 15	20 37 37	7°20'36	25°54	29° 5	17°51	7°27	7° 9	16°41	5°59	6°36	28°26	10° 5	8°49	29°22	n.a.	S 15
M16	20 41 34	8°19'36	9 M 54	29°R 6	19° 6	8° 7	7° 9	16°45	6° 3	6°36	28°26	10°D 4	8°46	29°28	n.a.	M16
T 17	20 45 30	9°18'38	24° 2	28°59	20°21	8°46	7° 9	16°48	6° 7	6°36	28°26	10° 5	8°42	29°35	n.a.	T 17
W18	20 49 27	10°17'41	8 ∡ 17	28°45	21°36	9°26	7°D 9	16°51	6°11	6°37	28°26	10°R 5	8°39	29°42	n.a.	W18
T 19	20 53 24	11°16'47	22°36	28°24	22°51	10° 5	7° 9	16°53	6°15	6°37	28°26	10° 5	8°36	29°48	n.a.	T 19
F 20	20 57 20	12°15'55	6 궁 58	27°55	24° 5	10°45	7° 9	16°56	6°18	6°37	28°25	10° 2	8°33	29°55	n.a.	F 20
S 21	21 1 17	13°15'05	21°17	27°18	25°20	11°25	7°10	16°59	6°22	6°37	28°25	9°56	8°30	0耳 2	n.a.	S 21
S 22	21 5 13	14°14'16	5≈29	26°34	26°35	12° 4	7°10	17° 1	6°26	6°37	28°25	9°49	8°27	0° 8	n.a.	S 22
M23	21 9 10	15°13'30	19°28	25°43	27°50	12°44	7°11	17° 4	6°30	6°37	28°25	9°39	8°23	0°15	n.a.	M23
T 24	21 13 6	16°12'46	3) (10	24°45	29° 5	13°24	7°12	17° 6	6°34	6°R37	28°25	9°27	8°20	0°22	n.a.	T 24
W25	21 17 3	17°12'05	16°32	23°42	0 Mp 20	14° 3	7°14	17° 8	6°37	6°37	28°24	9°16	8°17	0°28	n.a.	W25
T 26	21 20 59	18°11'25	29°32	22°35	1°35	14°43	7°15	17°10	6°41	6°37	28°24	9° 7	8°14	0°35	n.a.	T 26
F 27	21 24 56	19°10'48	12 Y 11	21°25	2°50	15°23	7°17	17°12	6°45	6°37	28°24	8°59	8°11	0°42	n.a.	F 27
S 28	21 28 52	20°10'14	24°31	20°14	4° 4	16° 3	7°19	17°14	6°49	6°37	28°23	8°53	8° 7	0°48	n.a.	S 28
S 29	21 32 49	21° 9'42	6 8 35	19° 4	5°19	16°43	7°21	17°16	6°52	6°37	28°23	8°50	8° 4	0°55	n.a.	S 29
M30	21 36 46	22° 9'12	18°29	17°57	6°34	17°23	7°23	17°18	6°56	6°37	28°23	8°D49	8° 1	1° 1	n.a.	M30
T 31	21 40 42	23\$\Omega 8'45	0 耳 17	16 Ω 55	7 m 49	18 N 3	7 . ₹26	17 8 19	7 Ω 0	6 8 36	28 Y 22	8 .₹ 49	7 .₹ 58	1 II 8	n.a.	T 31

Delta T = 10h11m55s

SEPTEMBER 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	21 44 39	24 \Omega 8'20	12 I I 6	15°R59	9 m) 4	18 Ω 43	7 , ₹28	17821	7 Ω 3	6°R36	28°R22	8°R49	7 ₹ 155	1 I I15	n.a.	W 1
T 2	21 48 35	25° 7'58	24° 0	15 Ω 12	10°19	19°23	7°31	17°22	7° 7	6 8 36	28 Y 22	8 ₮ 48	7°52	1°21	n.a.	T 2
F 3	21 52 32	26° 7'39	695 5	14°34	11°34	20° 3	7°34	17°23	7°11	6°36	28°21	8°45	7°48	1°28	n.a.	F 3
S 4	21 56 28	27° 7'21	18°24	14° 7	12°49	20°43	7°37	17°24	7°14	6°35	28°21	8°40	7°45	1°35	n.a.	S 4
S 5	22 0 25	28° 7'06	1 Q 2	13°50	14° 4	21°23	7°41	17°25	7°18	6°35	28°20	8°32	7°42	1°41	n.a.	S 5
M 6	22 4 21	29° 6'53	13°58	13°D44	15°18	22° 3	7°44	17°26	7°22	6°34	28°20	8°21	7°39	1°48	n.a.	M 6
T 7	22 8 18	0 Mp 6'43	27°14	13°50	16°33	22°43	7°48	17°27	7°25	6°34	28°19	8° 8	7°36	1°55	n.a.	T 7
W 8	22 12 14	1° 6'34	10 m)48	14° 6	17°48	23°23	7°52	17°28	7°29	6°34	28°19	7°55	7°33	2° 1	n.a.	W 8
T 9	22 16 11	2° 6'28	24°35	14°33	19° 3	24° 4	7°56	17°28	7°32	6°33	28°18	7°43	7°29	2° 8	n.a.	T 9
F 10	22 20 8	3° 6'23	8 ₾ 33	15° 9	20°18	24°44	8° 1	17°29	7°36	6°32	28°17	7°33	7°26	2°15	n.a.	F 10
S 11	22 24 4	4° 6'21	22°38	15°53	21°33	25°24	8° 5	17°29	7°39	6°32	28°17	7°26	7°23	2°21	n.a.	S 11
S 12	22 28 1	5° 6'20	6 M .45	16°46	22°48	26° 5	8°10	17°29	7°43	6°31	28°16	7°21	7°20	2°28	n.a.	S 12
M13	22 31 57	6° 6'22	20°53	17°46	24° 3	26°45	8°15	17°R29	7°46	6°31	28°16	7°19	7°17	2°35	n.a.	M13
T 14	22 35 54	7° 6'25	4 ₹ 59	18°52	25°17	27°26	8°20	17°29	7°50	6°30	28°15	7°19	7°13	2°41	n.a.	T 14
W15	22 39 50	8° 6'29	19° 3	20° 4	26°32	28° 6	8°25	17°29	7°53	6°29	28°14	7°19	7°10	2°48	n.a.	W15
T 16	22 43 47	9° 6'36	3 ප 5	21°20	27°47	28°47	8°30	17°29	7°57	6°29	28°13	7°17	7° 7	2°54	n.a.	T 16
F 17	22 47 43	10° 6'44	17° 3	22°40	29° 2	29°27	8°36	17°29	8° 0	6°28	28°13	7°14	7° 4	3° 1	n.a.	F 17
S 18	22 51 40	11° 6'54	0≈56	24° 4	0 ≙ 17	0 m) 8	8°42	17°28	8° 4	6°27	28°12	7° 7	7° 1	3° 8	n.a.	S 18
S 19	22 55 37	12° 7'06	14°41	25°31	1°32	0°48	8°48	17°28	8° 7	6°26	28°11	6°58	6°58	3°14	n.a.	S 19
M20	22 59 33	13° 7'19	28°16	27° 0	2°46	1°29	8°54	17°27	8°10	6°25	28°11	6°46	6°54	3°21	n.a.	M20
T 21	23 3 30	14° 7'35	11 米 38	28°32	4° 1	2°10	9° 0	17°26	8°13	6°24	28°10	6°33	6°51	3°28	n.a.	T 21
W22	23 7 26	15° 7'52	24°45	0 mg 5	5°16	2°50	9° 6	17°25	8°17	6°23	28° 9	6°20	6°48	3°34	n.a.	W22
T 23	23 11 23	16° 8'11	7 Υ 34	1°39	6°31	3°31	9°13	17°24	8°20	6°23	28° 8	6° 8	6°45	3°41	n.a.	T 23
F 24	23 15 19	17° 8'32	20° 6	3°14	7°46	4°12	9°20	17°23	8°23	6°22	28° 7	5°58	6°42	3°48	n.a.	F 24
S 25	23 19 16	18° 8'56	2822	4°50	9° 0	4°53	9°27	17°22	8°26	6°21	28° 6	5°51	6°38	3°54	n.a.	S 25
S 26	23 23 12	19° 9'21	14°24	6°26	10°15	5°34	9°34	17°20	8°29	6°20	28° 6	5°47	6°35	4° 1	n.a.	S 26
M27	23 27 9	20° 9'48	26°17	8° 3	11°30	6°15	9°41	17°19	8°32	6°19	28° 5	5°45	6°32	4° 8	n.a.	M27
T 28	23 31 5	21°10'18	8耳 5	9°41	12°45	6°56	9°48	17°17	8°36	6°17	28° 4	5°D44	6°29	4°14	n.a.	T 28
W29	23 35 2	22°10'49	19°53	11°18	13°59	7°37	9°56	17°16	8°39	6°16	28° 3	5°R45	6°26	4°21	n.a.	W29
T 30	23 38 59	23 mg 11'23	19546	12 Mp 56	15 ≏ 14	8 m 18	10 ∡ 3	17814	8 Ω 42	6 8 15	28 Y 2	5 ,₹ 44	6 ₹ 123	4 Ⅱ 27	n.a.	T 30

Delta T = 10h11m53s

Julian Calendar 1 Sept. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1563 BCE

OCTOBER 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	S.	C	Ç	K 0	Day
F 1	23 42 55	24 m 11'58	13951	14 Mp 33	16 ₽ 29	8 m 59	10 × 11	17°R12	8 Ω 45	6°R14	28°R 1	5°R42	6 ₹ 19	4 ∏ 34	n.a.	F 1
S 2	23 46 52	25°12'36	26°13	16°11	17°43	9°40	10°19	17810	8°47	6 8 13	28 Y 0	5 ₹ 38	6°16	4°41	n.a.	S 2
S 3	23 50 48	26°13'15	8 Ω 55	17°48	18°58	10°21	10°27	17° 8	8°50	6°12	27°59	5°31	6°13	4°47	n.a.	S 3
M 4	23 54 45	27°13'56	22° 0	19°26	20°13	11° 2	10°35	17° 5	8°53	6°10	27°58	5°22	6°10	4°54	n.a.	M 4
T 5	23 58 41	28°14'39	5 m /30	21° 3	21°27	11°43	10°44	17° 3	8°56	6° 9	27°57	5°12	6° 7	5° 1	n.a.	T 5
W 6	0 2 38	29°15'24	19°22	22°40	22°42	12°25	10°52	17° 1	8°59	6° 8	27°56	5° 0	6° 4	5° 7	n.a.	W 6
T 7	0 6 34	0 ≏ 16'10	3 ≏ 34	24°17	23°57	13° 6	11° 1	16°58	9° 2	6° 7	27°55	4°49	6° 0	5°14	n.a.	T 7
F 8	0 10 31	1°16'58	17°59	25°53	25°11	13°47	11°10	16°55	9° 4	6° 5	27°54	4°40	5°57	5°21	n.a.	F 8
S 9	0 14 27	2°17'47	2 M 30	27°29	26°26	14°29	11°19	16°53	9° 7	6° 4	27°53	4°34	5°54	5°27	n.a.	S 9
S 10	0 18 24	3°18'38	17° 3	29° 5	27°41	15°10	11°28	16°50	9°10	6° 3	27°52	4°30	5°51	5°34	n.a.	S 10
M11	0 22 21	4°19'30	1 ₹ 30	0 ≏ 41	28°55	15°52	11°37	16°47	9°12	6° 1	27°51	4°D29	5°48	5°41	n.a.	M11
T 12	0 26 17	5°20'23	15°49	2°17	0 M _10	16°33	11°46	16°44	9°15	6° 0	27°50	4°29	5°44	5°47	n.a.	T 12
W13	0 30 14	6°21'17	29°58	3°52	1°25	17°15	11°56	16°41	9°17	5°58	27°49	4°R30	5°41	5°54	n.a.	W13
T 14	0 34 10	7°22'13	13 る 54	5°28	2°39	17°56	12° 5	16°38	9°20	5°57	27°48	4°30	5°38	6° 1	n.a.	T 14
F 15	0 38 7	8°23'09	27°39	7° 3	3°54	18°38	12°15	16°34	9°22	5°55	27°47	4°28	5°35	6° 7	n.a.	F 15
S 16	0 42 3	9°24'06	11≈13	8°38	5° 8	19°19	12°25	16°31	9°24	5°54	27°46	4°24	5°32	6°14	n.a.	S 16
S 17	0 46 0	10°25'04	24°35	10°12	6°23	20° 1	12°35	16°27	9°27	5°53	27°45	4°17	5°29	6°20	n.a.	S 17
M18	0 49 57	11°26'03	7 ∺ 45	11°47	7°37	20°43	12°45	16°24	9°29	5°51	27°43	4° 9	5°25	6°27	n.a.	M18
T 19	0 53 53	12°27'03	20°43	13°22	8°52	21°24	12°55	16°20	9°31	5°49	27°42	3°59	5°22	6°34	n.a.	T 19
W20	0 57 50	13°28'04	3 Υ29	14°56	10° 6	22° 6	13° 5	16°16	9°33	5°48	27°41	3°49	5°19	6°40	n.a.	W20
T 21	1 1 46	14°29'07	16° 1	16°30	11°20	22°48	13°15	16°13	9°35	5°46	27°40	3°40	5°16	6°47	n.a.	T 21
F 22	1 5 43	15°30'10	28°21	18° 5	12°35	23°30	13°26	16° 9	9°38	5°45	27°39	3°33	5°13	6°54	n.a.	F 22
S 23	1 9 39	16°31'14	10829	19°39	13°49	24°12	13°37	16° 5	9°40	5°43	27°38	3°28	5° 9	7° 0	n.a.	S 23
S 24	1 13 36	17°32'20	22°27	21°13	15° 4	24°54	13°47	16° 1	9°42	5°42	27°37	3°25	5° 6	7° 7	n.a.	S 24
M25	1 17 32	18°33'27	4 Ⅱ 18	22°47	16°18	25°36	13°58	15°57	9°44	5°40	27°36	3°D24	5° 3	7°14	n.a.	M25
T 26	1 21 29	19°34'35	16° 4	24°21	17°32	26°18	14° 9	15°53	9°45	5°38	27°34	3°25	5° 0	7°20	n.a.	T 26
W27	1 25 26	20°35'44	27°51	25°55	18°47	27° 0	14°20	15°48	9°47	5°37	27°33	3°27	4°57	7°27	n.a.	W27
T 28	1 29 22	21°36'54	99544	27°30	20° 1	27°42	14°31	15°44	9°49	5°35	27°32	3°28	4°54	7°34	n.a.	T 28
F 29	1 33 19	22°38'05	21°47	29° 4	21°15	28°24	14°42	15°40	9°51	5°33	27°31	3°R29	4°50	7°40	n.a.	F 29
S 30	1 37 15	23°39'18	4 Ω 5	OM.38	22°30	29° 6	14°54	15°35	9°53	5°32	27°30	3°28	4°47	7°47	n.a.	S 30
S 31	1 41 12	24 ≏ 40'31	16 Ω 45	2 M 12	23 M 44	29 m 48	15 ₹ 5	15 8 31	9 Ω 54	5 8 30	27 Y 29	3 ₹ 26	4 ₹ 44	7 Ⅱ 53	n.a.	S 31

Delta T = 10h11m51s

NOVEMBER 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	1 45 8	25 ≏ 41'45	29 Ω 48	3 M .46	24ML58	0 ჲ 31	15 √ 17	15°R26	9 Ω 56	5°R28	27°R27	3°R22	4 ₹ 41	8 II 0	n.a.	M 1
T 2	1 49 5	26°43'00	13 M p19	5°21	26°12	1°13	15°28	15 8 22	9°57	5 8 27	27 Y 26	3 . ₹17	4°38	8° 7	n.a.	T 2
W 3	1 53 1	27°44'16	27°17	6°55	27°26	1°55	15°40	15°17	9°59	5°25	27°25	3°11	4°35	8°13	n.a.	W 3
T 4	1 56 58	28°45'33	11 ≏ 39	8°30	28°41	2°38	15°52	15°12	10° 0	5°23	27°24	3° 5	4°31	8°20	n.a.	T 4
F 5	2 0 55	29°46'51	26°21	10° 4	29°55	3°20	16° 4	15° 8	10° 2	5°22	27°23	3° 0	4°28	8°27	n.a.	F 5
S 6	2 4 51	0 M 48'09	11 M _15	11°38	1 ₹ 9	4° 2	16°16	15° 3	10° 3	5°20	27°22	2°57	4°25	8°33	n.a.	S 6
S 7	2 8 48	1°49'27	26°13	13°13	2°23	4°45	16°28	14°58	10° 4	5°18	27°20	2°D56	4°22	8°40	n.a.	S 7
M 8	2 12 44	2°50'46	11 ×7 7	14°47	3°37	5°27	16°40	14°53	10° 5	5°17	27°19	2°56	4°19	8°47	n.a.	M 8
T 9	2 16 41	3°52'05	2 <u>5</u> °49	16°21	4°51	6°10	16°52	14°49	10° 7	5°15	27°18	2°57	4°15	8°53	n.a.	T 9
W10	2 20 37	4°53'24	10 ਰ 14	17°55	6° 5	6°52	17° 4	14°44	10° 8	5°13	27°17	2°58	4°12	9° 0	n.a.	W10
T 11	2 24 34	5°54'43	24°21	19°29	7°19	7°35	17°17	14°39	10° 9	5°12	27°16	3° 0	4° 9	9° 7	n.a.	T 11
F 12	2 28 30	6°56'02	8≈ 7	21° 2	8°33	8°18	17°29	14°34	10°10	5°10	27°15	3°R 0	4° 6	9°13	n.a.	F 12
S 13	2 32 27	7°57'21	21°34	22°35	9°47	9° 0	17°42	14°29	10°11	5° 8	27°13	2°59	4° 3	9°20	n.a.	S 13
S 14	2 36 24	8°58'39	4) (43	24° 8	11° 1	9°43	17°54	14°24	10°11	5° 6	27°12	2°57	4° 0	9°27	n.a.	S 14
M15	2 40 20	9°59'58	17°36	25°40	12°15	10°26	18° 7	14°19	10°12	5° 5	27°11	2°54	3°56	9°33	n.a.	M15
T 16	2 44 17	11° 1'16	0 Υ 15	27°11	13°28	11° 9	18°20	14°14	10°13	5° 3	27°10	2°51	3°53	9°40	n.a.	T 16
W17	2 48 13	12° 2'35	12°41	28°41	14°42	11°51	18°33	14° 9	10°14	5° 1	27° 9	2°47	3°50	9°46	n.a.	W17
T 18	2 52 10	13° 3'53	24°56	0 才 9	15°56	12°34	18°45	14° 4	10°14	5° 0	27° 8	2°44	3°47	9°53	n.a.	T 18
F 19	2 56 6	14° 5'11	7 8 2	1°36	17°10	13°17	18°58	13°59	10°15	4°58	27° 7	2°41	3°44	10° 0	n.a.	F 19
S 20	3 0 3	15° 6'29	19° 0	3° 2	18°23	14° 0	19°11	13°54	10°16	4°56	27° 6	2°40	3°41	10° 6	n.a.	S 20
S 21	3 4 0	16° 7'47	0耳53	4°25	19°37	14°43	19°24	13°49	10°16	4°55	27° 5	2°D39	3°37	10°13	n.a.	S 21
M22	3 7 56	17° 9'05	12°41	5°45	20°50	15°26	19°37	13°44	10°16	4°53	27° 3	2°40	3°34	10°20	n.a.	M22
T 23	3 11 53	18°10'23	24°28	7° 2	22° 4	16° 9	19°51	13°39	10°17	4°51	27° 2	2°40	3°31	10°26	n.a.	T 23
W24	3 15 49	19°11'41	69917	8°16	23°17	16°52	20° 4	13°34	10°17	4°50	27° 1	2°42	3°28	10°33	n.a.	W24
T 25	3 19 46	20°12'58	18°11	9°25	24°31	17°35	20°17	13°29	10°17	4°48	27° 0	2°43	3°25	10°40	n.a.	T 25
F 26	3 23 42	21°14'16	0 Ω 13	10°29	25°44	18°19	20°30	13°24	10°18	4°46	26°59	2°44	3°21	10°46	n.a.	F 26
S 27	3 27 39	22°15'33	12°30	11°27	26°58	19° 2	20°44	13°19	10°18	4°45	26°58	2°45	3°18	10°53	n.a.	S 27
S 28	3 31 35	23°16'51	25° 4	12°19	28°11	19°45	20°57	13°14	10°18	4°43	26°57	2°R45	3°15	11° 0	n.a.	S 28
M29	3 35 32	24°18'08	8 m) 1	13° 3	2 <u>9</u> °24	20°28	21°11	13° 9	10°R18	4°42	26°56	2°45	3°12	11° 6	n.a.	M29
T 30	3 39 29	25 M 19'25	21 m 23	13 × 39	0 궁 37	21 ≙ 11	21 ~ 24	138 4	10 Ω 18	4840	26 Y 55	2 , ₹44	3 ,₹ 9	11 I I13	n.a.	T 30

Delta T = 10h11m49s

Julian Calendar 1 Nov. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1563 BCE

DECEMBER 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	3 43 25	26M20'41	5 ₽ 12	14 % 5	1 ප 51	21 ≏ 55	21 ~ 38	13°R 0	10°R18	4°R38	26°R54	2°R43	3 ₹ 6	11 II 20	n.a.	W 1
T 2	3 47 22	27°21'58	19°29	14°21	3° 4	22°38	21°52	12 8 55	10 Ω 18	4 8 37	26 Y 53	2 , 743	3° 2	11°26	n.a.	T 2
F 3	3 51 18	28°23'14	4 M _10	14°R27	4°17	23°22	22° 5	12°50	10°17	4°35	26°52	2°42	2°59	11°33	n.a.	F 3
S 4	3 55 15	29°24'29	19°11	14°21	5°30	24° 5	22°19	12°45	10°17	4°34	26°51	2°42	2°56	11°39	n.a.	S 4
S 5	3 59 11	0 ∡ 125'45	4 ₹ 22	14° 3	6°43	24°49	22°33	12°41	10°17	4°32	26°50	2°D42	2°53	11°46	n.a.	S 5
M 6	4 3 8	1°26'59	19°34	13°34	7°56	25°32	22°47	12°36	10°16	4°31	26°49	2°42	2°50	11°53	n.a.	M 6
T 7	4 7 5	2°28'12	4 云 37	12°53	9° 8	26°16	23° 0	12°32	10°16	4°29	26°48	2°R42	2°46	11°59	n.a.	T 7
W 8	4 11 1	3°29'25	19°24	12° 2	10°21	26°59	23°14	12°27	10°16	4°28	26°47	2°42	2°43	12° 6	n.a.	W 8
T 9	4 14 58	4°30'36	3≈49	11° 2	11°34	27°43	23°28	12°23	10°15	4°26	26°46	2°42	2°40	12°13	n.a.	T 9
F 10	4 18 54	5°31'46	17°48	9°54	12°46	28°26	23°42	12°18	10°14	4°25	26°46	2°42	2°37	12°19	n.a.	F 10
S 11	4 22 51	6°32'55	1) 21	8°41	13°59	29°10	23°56	12°14	10°14	4°24	26°45	2°D41	2°34	12°26	n.a.	S 11
S 12	4 26 47	7°34'03	14°29	7°25	15°12	29°54	24°10	12°10	10°13	4°22	26°44	2°41	2°31	12°33	n.a.	S 12
M13	4 30 44	8°35'09	27°16	6° 8	16°24	0 ™ 37	24°24	12° 5	10°12	4°21	26°43	2°42	2°27	12°39	n.a.	M13
T 14	4 34 40	9°36'14	9 Ƴ 45	4°53	17°36	1°21	24°38	12° 1	10°11	4°20	26°42	2°42	2°24	12°46	n.a.	T 14
W15	4 38 37	10°37'18	21°59	3°41	18°48	2° 5	24°52	11°57	10°11	4°18	26°41	2°43	2°21	12°53	n.a.	W15
T 16	4 42 34	11°38'21	4 8 2	2°35	20° 1	2°49	25° 6	11°53	10°10	4°17	26°41	2°44	2°18	12°59	n.a.	T 16
F 17	4 46 30	12°39'22	15°57	1°35	21°13	3°33	25°20	11°49	10° 9	4°16	26°40	2°45	2°15	13° 6	n.a.	F 17
S 18	4 50 27	13°40'22	27°47	0°44	22°25	4°16	25°35	11°45	10° 8	4°14	26°39	2°R45	2°12	13°13	n.a.	S 18
S 19	4 54 23	14°41'21	9 Ⅱ 35	0° 0	23°37	5° 0	25°49	11°42	10° 7	4°13	26°38	2°45	2° 8	13°19	n.a.	S 19
M20	4 58 20	15°42'18	21°23	29M26	24°48	5°44	26° 3	11°38	10° 6	4°12	26°38	2°45	2° 5	13°26	n.a.	M20
T 21	5 2 16	16°43'14	39513	29° 0	26° 0	6°28	26°17	11°34	10° 4	4°11	26°37	2°43	2° 2	13°32	n.a.	T 21
W22	5 6 13	17°44'09	15° 7	28°43	27°12	7°12	26°31	11°31	10° 3	4°10	26°36	2°41	1°59	13°39	n.a.	W22
T 23	5 10 10	18°45'03	27° 7	28°34	28°23	7°56	26°46	11°27	10° 2	4° 9	26°36	2°38	1°56	13°46	n.a.	T 23
F 24	5 14 6	19°45'56	9Ω16	28°D33	29°35	8°40	27° 0	11°24	10° 1	4° 7	26°35	2°36	1°52	13°52	n.a.	F 24
S 25	5 18 3	20°46'47	21°37	28°39	0≈46	9°25	27°14	11°21	9°59	4° 6	26°34	2°33	1°49	13°59	n.a.	S 25
S 26	5 21 59	21°47'37	4 Mp 12	28°52	1°57	10° 9	27°28	11°17	9°58	4° 5	26°34	2°32	1°46	14° 6	n.a.	S 26
M27	5 25 56	22°48'26	17° 4	29°12	3° 8	10°53	27°43	11°14	9°56	4° 4	26°33	2°D31	1°43	14°12	n.a.	M27
T 28	5 29 52	23°49'14	0 ჲ 18	29°37	4°19	11°37	27°57	11°11	9°55	4° 3	26°32	2°31	1°40	14°19	n.a.	T 28
W29	5 33 49	24°50'00	13°55	0 ∡ 8	5°30	12°21	28°11	11°8	9°53	4° 2	26°32	2°31	1°37	14°26	n.a.	W29
T 30	5 37 45	25°50'46	27°57	0°44	6°41	13° 5	28°26	11° 6	9°52	4° 1	26°31	2°33	1°33	14°32	n.a.	T 30
F 31	5 41 42	26 × 751'30	12 M 23	1 ₹ 25	7≈52	13 M 50	28 × 340	118 3	9 Ω 50	4 8 1	26 Y 31	2 , ₹34	1 ₹ 30	14 Ⅱ 39	n.a.	F 31

Delta T = 10h11m47s

JANUARY 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ያ	v	ţ	k K	Day
S 1	5 45 39	27 × 752'12	27 M 11	2 ,7 9	9≈ 2	14 M 34	28 × 754	11°R 0	9°R48	4°R 0	26°R30	2°R35	1 , 727	14 Ⅱ 46	n.a.	S 1
S 2	5 49 35	28°52'54	12 × 15	2°58	10°12	15°18	29° 9	10 8 58	9 Ω 47	3 8 59	26 Y 30	2 ₹ 35	1°24	14°52	n.a.	S 2
M 3	5 53 32	29°53'33	27°27	3°50	11°23	16° 3	29°23	10°55	9°45	3°58	26°29	2°33	1°21	14°59	n.a.	M 3
T 4	5 57 28	0 ට 54'12	12 る 38	4°45	12°33	16°47	29°37	10°53	9°43	3°57	26°29	2°30	1°18	15° 6	n.a.	T 4
W 5	6 1 25	1°54'48	27°36	5°43	13°43	17°32	29°52	10°51	9°41	3°56	26°29	2°26	1°14	15°12	n.a.	W 5
T 6	6 5 21	2°55'22	12≈15	6°44	14°53	18°16	0 රු 6	10°49	9°39	3°56	26°28	2°22	1°11	15°19	n.a.	T 6
F 7	6 9 18	3°55'54	26°28	7°47	16° 3	19° 0	0°20	10°47	9°37	3°55	26°28	2°17	1°8	15°26	n.a.	F 7
S 8	6 13 14	4°56'25	10 米 12	8°53	17°12	19°45	0°35	10°45	9°35	3°54	26°27	2°14	1° 5	15°32	n.a.	S 8
S 9	6 17 11	5°56'53	23°28	10° 1	18°22	20°29	0°49	10°43	9°33	3°54	26°27	2°11	1° 2	15°39	n.a.	S 9
M10	6 21 8	6°57'19	6 Ƴ 18	11°11	19°31	21°14	1° 3	10°41	9°31	3°53	26°27	2°D11	0°58	15°45	n.a.	M10
T 11	6 25 4	7°57'43	18°46	12°23	20°40	21°59	1°17	10°40	9°29	3°53	26°27	2°11	0°55	15°52	n.a.	T 11
W12	6 29 1	8°58'04	0 8 56	13°36	21°49	22°43	1°32	10°38	9°27	3°52	26°26	2°13	0°52	15°59	n.a.	W12
T 13	6 32 57	9°58'24	12°54	14°52	22°58	23°28	1°46	10°37	9°25	3°52	26°26	2°14	0°49	16° 5	n.a.	T 13
F 14	6 36 54	10°58'41	24°44	16° 9	24° 6	24°12	2° 0	10°36	9°23	3°51	26°26	2°16	0°46	16°12	n.a.	F 14
S 15	6 40 50	11°58'57	6 Ⅱ 31	17°27	25°15	24°57	2°14	10°35	9°21	3°51	26°26	2°R16	0°43	16°19	n.a.	S 15
S 16	6 44 47	12°59'10	18°17	18°47	26°23	25°42	2°29	10°34	9°19	3°50	26°25	2°14	0°39	16°25	n.a.	S 16
M17	6 48 43	13°59'21	0න 8	20° 9	27°31	26°26	2°43	10°33	9°16	3°50	26°25	2°11	0°36	16°32	n.a.	M17
T 18	6 52 40	14°59'30	12° 3	21°31	28°39	27°11	2°57	10°32	9°14	3°50	26°25	2° 5	0°33	16°39	n.a.	T 18
W19	6 56 37	15°59'37	24° 7	22°55	29°46	27°56	3°11	10°31	9°12	3°49	26°25	1°58	0°30	16°45	n.a.	W19
T 20	7 0 33	16°59'43	6 Ω 18	24°21	0) ₹ 54	28°40	3°25	10°31	9° 9	3°49	26°25	1°50	0°27	16°52	n.a.	T 20
F 21	7 4 30	17°59'46	18°40	25°47	2° 1	29°25	3°39	10°30	9° 7	3°49	26°25	1°41	0°24	16°59	n.a.	F 21
S 22	7 8 26	18°59'47	1 m 13	27°15	3° 8	0 ₮ 10	3°53	10°30	9° 5	3°49	26°25	1°33	0°20	17° 5	n.a.	S 22
S 23	7 12 23	19°59'46	13°58	28°44	4°15	0°55	4° 8	10°30	9° 2	3°48	26°D25	1°26	0°17	17°12	n.a.	S 23
M24	7 16 19	20°59'43	26°56	0 궁 14	5°22	1°40	4°22	10°29	9° 0	3°48	26°25	1°21	0°14	17°19	n.a.	M24
T 25	7 20 16	21°59'39	10 ₽ 10	1°46	6°28	2°24	4°36	10°D29	8°57	3°48	26°25	1°18	0°11	17°25	n.a.	T 25
W26	7 24 12	22°59'33	23°41	3°18	7°34	3° 9	4°50	10°29	8°55	3°48	26°25	1°D17	0° 8	17°32	n.a.	W26
T 27	7 28 9	23°59'25	7 M 30	4°52	8°40	3°54	5° 3	10°30	8°52	3°D48	26°25	1°18	0° 4	17°39	n.a.	T 27
F 28	7 32 6	24°59'15	21°40	6°27	9°45	4°39	5°17	10°30	8°50	3°48	26°25	1°19	0° 1	17°45	n.a.	F 28
S 29	7 36 2	25°59'03	6 ₹ 8	8° 3	10°51	5°24	5°31	10°30	8°47	3°48	26°25	1°R19	29 M 58	17°52	n.a.	S 29
S 30	7 39 59	26°58'50	20°51	9°40	11°56	6° 9	5°45	10°31	8°45	3°48	26°25	1°18	29°55	17°59	n.a.	S 30
M31	7 43 55	27 る 58'34	5 七 46	11 る 19	13 米 1	6 ₹ 54	5 궁 59	10832	8 Ω 42	3 8 48	26 Y 26	1 7 14	29 N 52	18 I 5	n.a.	M31

Delta T = 10h11m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1563 BCE

FEBRUARY 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	G.	Ω	Ç	Š	Day
T 1	7 47 52	28 ට 58'17	20 궁 44	12 る 58	14) 5	7 , ₹39	6 ට 13	10833	8°R40	3 8 48	26 Y 26	1°R 7	29M49	18 Ⅲ 12	n.a.	T 1
W 2	7 51 48	29°57'57	5≈36	14°39	15°10	8°24	6°26	10°33	8Ω 37	3°49	26°26	0 才 59	29°45	18°19	n.a.	W 2
T 3	7 55 45	0≈57'35	20°14	16°21	16°14	9° 9	6°40	10°34	8°35	3°49	26°26	0°49	29°42	18°25	n.a.	T 3
F 4	7 59 41	1°57'11	4 ∺ 30	18° 4	17°17	9°54	6°54	10°36	8°32	3°49	26°26	0°39	29°39	18°32	n.a.	F 4
S 5	8 3 38	2°56'44	18°20	19°49	18°21	10°39	7° 7	10°37	8°30	3°49	26°27	0°31	29°36	18°38	n.a.	S 5
S 6	8 7 34	3°56'15	1 Υ 42	21°34	19°24	11°24	7°21	10°38	8°27	3°50	26°27	0°24	29°33	18°45	n.a.	S 6
M 7	8 11 31	4°55'44	14°37	23°21	20°27	12° 9	7°35	10°40	8°24	3°50	26°27	0°20	29°30	18°52	n.a.	M 7
T 8	8 15 28	5°55'09	27° 8	25° 9	21°29	12°54	7°48	10°41	8°22	3°50	26°28	0°18	29°26	18°58	n.a.	T 8
W 9	8 19 24	6°54'33	9 8 20	26°59	22°31	13°39	8° 1	10°43	8°19	3°51	26°28	0°D17	29°23	19° 5	n.a.	W 9
T 10	8 23 21	7°53'54	21°19	28°50	23°33	14°24	8°15	10°45	8°16	3°51	26°28	0°18	29°20	19°12	n.a.	T 10
F 11	8 27 17	8°53'13	3 I 8	0≈42	24°34	15° 9	8°28	10°47	8°14	3°52	26°29	0°R18	29°17	19°18	n.a.	F 11
S 12	8 31 14	9°52'29	14°55	2°35	25°35	15°54	8°41	10°49	8°11	3°52	26°29	0°17	29°14	19°25	n.a.	S 12
S 13	8 35 10	10°51'43	26°44	4°29	26°35	16°39	8°55	10°51	8° 9	3°53	26°30	0°14	29°10	19°32	n.a.	S 13
M14	8 39 7	11°50'54	8938	6°25	27°35	17°24	9° 8	10°53	8° 6	3°53	26°30	0° 8	29° 7	19°38	n.a.	M14
T 15	8 43 3	12°50'03	20°40	8°22	28°35	18° 9	9°21	10°55	8° 3	3°54	26°31	29 M 59	29° 4	19°45	n.a.	T 15
W16	8 47 0	13°49'10	2Ω 54	10°21	29°34	18°55	9°34	10°58	8° 1	3°55	26°31	29°49	29° 1	19°52	n.a.	W16
T 17	8 50 57	14°48'14	15°21	12°20	0 Υ 33	19°40	9°47	11° 0	7°58	3°55	26°32	29°36	28°58	19°58	n.a.	T 17
F 18	8 54 53	15°47'16	28° 0	14°21	1°31	20°25	10° 0	11° 3	7°56	3°56	26°32	29°23	28°55	20° 5	n.a.	F 18
S 19	8 58 50	16°46'16	10 m 51	16°22	2°29	21°10	10°13	11° 5	7°53	3°57	26°33	29°11	28°51	20°12	n.a.	S 19
S 20	9 2 46	17°45'14	23°54	18°24	3°26	21°55	10°26	11° 8	7°51	3°58	26°33	29° 0	28°48	20°18	n.a.	S 20
M21	9 6 43	18°44'10	7 ₾ 9	20°28	4°23	22°40	10°38	11°11	7°48	3°58	26°34	28°52	28°45	20°25	n.a.	M21
T 22	9 10 39	19°43'04	20°34	22°31	5°19	23°25	10°51	11°14	7°45	3°59	26°34	28°47	28°42	20°32	n.a.	T 22
W23	9 14 36	20°41'56	4 M .11	24°36	6°15	24°10	11° 4	11°17	7°43	4° 0	26°35	28°44	28°39	20°38	n.a.	W23
T 24	9 18 32	21°40'46	18° 0	26°40	7°10	24°55	11°16	11°21	7°40	4° 1	26°36	28°43	28°36	20°45	n.a.	T 24
F 25	9 22 29	22°39'34	2 ,₹ 0	28°45	8° 5	25°41	11°29	11°24	7°38	4° 2	26°36	28°43	28°32	20°52	n.a.	F 25
S 26	9 26 25	23°38'21	16°13	0 ∺ 49	8°59	26°26	11°41	11°27	7°35	4° 3	26°37	28°43	28°29	20°58	n.a.	S 26
S 27	9 30 22	24°37'06	0 ප 36	2°53	9°52	27°11	11°54	11°31	7°33	4° 4	26°38	28°40	28°26	21° 5	n.a.	S 27
M28	9 34 19	25≈35'49	15 ට 7	4 ¥ 55	10 Y 45	27 × 756	12 ප 6	11835	7 Ω 30	4 ୪ 5	26 Y 39	28 M 35	28M23	21 I I12	n.a.	M28

Delta T = 10h11m44s

MARCH 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
T 1	9 38 15	26≈34'30	29 궁 40	6 ¥ 57	11 ° 37	28 × 741	12 る 18	11838	7°R28	4 8 6	26 Y 39	28°R27	28 M 20	21 I I18	n.a.	T 1
W 2	9 42 12	27°33'08	14≈11	8°57	12°28	2 <u>9</u> °26	12°30	11°42	7Ω 26	4° 7	26°40	28 M .17	28°16	21°25	n.a.	W 2
T 3	9 46 8	28°31'45	28°31	10°55	13°19	0 궁 11	12°42	11°46	7°23	4° 8	26°41	28° 5	28°13	21°32	n.a.	T 3
F 4	9 50 5	29°30'20	12) 36	12°51	14° 9	0°56	12°54	11°50	7°21	4° 9	26°42	27°53	28°10	21°38	n.a.	F 4
S 5	9 54 1	0 ¥ 28'52	26°18	14°44	14°58	1°41	13° 6	11°54	7°19	4°10	26°43	27°42	28° 7	21°45	n.a.	S 5
S 6	9 57 58	1°27'23	9 Ƴ 37	16°35	15°46	2°26	13°18	11°58	7°16	4°12	26°43	27°33	28° 4	21°51	n.a.	S 6
M 7	10 1 54	2°25'51	22°32	18°22	16°34	3°12	13°30	12° 2	7°14	4°13	26°44	27°27	28° 1	21°58	n.a.	M 7
T 8	10 5 51	3°24'17	5 8 5	20° 6	17°21	3°57	13°41	12° 7	7°12	4°14	26°45	27°23	27°57	22° 5	n.a.	T 8
W 9	10 9 47	4°22'40	17°19	21°46	18° 6	4°42	13°53	12°11	7° 9	4°15	26°46	27°21	27°54	22°11	n.a.	W 9
T 10	10 13 44	5°21'02	29°19	23°21	18°51	5°27	14° 4	12°16	7° 7 7° 5	4°17	26°47	27°21	27°51	22°18	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	10 17 41 10 21 37	6°19'21 7°17'38	11 II 10 22°59	24°53 26°21	19°35 20°18	6°12 6°57	14°16 14°27	12°20 12°25	7° 3	4°18 4°19	26°48 26°49	27°21 27°20	27°48 27°45	22°25 22°31	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	10 25 34	8°15'53	49549	27°43	21° 0	7°42	14°38	12°30	7° 1	4°21	26°50	27°17	27°41	22°38	n.a.	S 13
M14	10 29 30	9°14'05	16°47	29° 2	21°40	8°27	14°49	12°35	6°59	4°22	26°51	27°12	27°38	22°45	n.a.	M14
T 15	10 33 27	10°12'16	28°56	0 Υ 15	22°20	9°11	15° 0	12°40	6°57	4°24	26°52	27° 5	27°35	22°51	n.a.	T 15
W16	10 37 23	11°10'24	11.019	1°24	22°58 23°36	9°56	15°11	12°45	6°55	4°25	26°53	26°55	27°32	22°58	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	10 41 20 10 45 16	12° 8'30 13° 6'34	23°59 6 m 55	2°27 3°26	23°36 24°12	10°41 11°26	15°22 15°33	12°50 12°55	6°53 6°51	4°27 4°28	26°54 26°55	26°43 26°31	27°29 27°26	23° 5 23°11	n.a.	F 18
S 19	10 43 16	13 634 14° 4'37	20° 6	3 20 4°19	24°12 24°46	12°11	15°43	12 33 13° 0	6°49	4°30	26°56	26°19	27°22	23°18	n.a. n.a.	S 19
				-											11.a.	
S 20	10 53 9	15° 2'37	3 _ 32	5° 8	25°20	12°56	15°54	13° 5	6°47	4°31	26°57	26° 9	27°19	23°25	n.a.	S 20
M21	10 57 6	16° 0'36	17°10	5°51	25°52	13°41	16° 4	13°11	6°45	4°33	26°58	26° 1	27°16	23°31	n.a.	M21
T 22	11 1 3	16°58'33	0M57	6°29 7° 1	26°22	14°26	16°15	13°16	6°43 6°41	4°34	26°59 27° 0	25°57	27°13	23°38	n.a.	T 22
W23 T 24	11 4 59 11 8 56	17°56'29 18°54'23	14°52 28°51	7°28	26°51 27°18	15°10 15°55	16°25 16°35	13°22 13°27	6°40	4°36 4°38	27° 0	25°54 25°D54	27°10 27° 7	23°45 23°51	n.a.	W23 T 24
F 25	11 12 52	18 34 23 19°52'16	12×756	7°50	27°44	16°40	16°45	13°33	6°38	4°39	27° 3	25°R54	27° 3	23°58	n.a. n.a.	F 25
S 26	11 16 49	20°50'08	27° 4	8° 6	28° 8	17°25	16°55	13°39	6°36	4°41	27° 4	25°54	27° 0	24° 5	n.a.	S 26
											1					
S 27	11 20 45	21°47'58	11 중 14	8°18	28°30	18° 9	17° 4	13°45	6°35	4°43	27° 5	25°53	26°57	24°11	n.a.	S 27
M28 T 29	11 24 42 11 28 38	22°45'47	25°25 9 ≈ 35	8°23 8°R24	28°51 29°10	18°54 19°39	17°14 17°24	13°50 13°56	6°33 6°32	4°45 4°46	27° 6 27° 7	25°49 25°43	26°54 26°51	24°18 24°25	n.a.	M28 T 29
W30	11 28 38	23°43'34 24°41'20	9≈35 23°39	8°R24 8°20	29°10 29°27	19°39 20°23	17°24 17°33	13°56 14° 2	6°32 6°30	4°48	27° 7	25°43 25°35	26°51 26°47	24°25 24°31	n.a.	W30
T 31	11 32 33	25 H 39'04	23°39 7 ₩ 33	8°20 8 Υ 11	29°27 29 ° 41	20°23 21 중 8	17-33 17 -3 42	148 8	$6\Omega_{29}$	4850	$27^{\circ}10^{\circ}$	25°35 25 M 25	26°47 26 M .44	24T31 24T38	n.a. n.a.	T 31
1 31	11 30 32	23 八 3904	11(33	0 1 11	47 1 41	210 8	1/042	140 0	00629	4030	2/110	43 IIG43	2011644	24 H 36	п.а.	1 31

Delta T = 10h11m42s

Julian Calendar 1 March 1562 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1562 BCE

APRIL 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	11 40 28	26) 36'47	21) 14	7°R58	29 Y 54	21 궁 52	17 る 51	14815	6°R27	4 8 52	27 Υ 11	25°R15	26M41	24∏45	n.a.	F 1
S 2	11 44 25	27°34'29	4Υ 39	7 Υ 40	0 8 5	22°37	18° 0	14°21	$6\Omega 26$	4°54	27°12	25 M 6	26°38	24°51	n.a.	S 2
S 3	11 48 21	28°32'09	17°44	7°19	0°14	23°21	18° 9	14°27	6°25	4°55	27°13	24°59	26°35	24°58	n.a.	S 3
M 4	11 52 18	29°29'47	0 8 30	6°54	0°20	24° 5	18°18	14°33	6°24	4°57	27°15	24°54	26°32	25° 5	n.a.	M 4
T 5	11 56 14	0 Υ 27'24	12°58	6°25	0°24	24°50	18°27	14°40	6°22	4°59	27°16	24°51	26°28	25°11	n.a.	T 5
W 6	12 0 11	1°24'59	25°10	5°55	0°R26	25°34	18°35	14°46	6°21	5° 1	27°17	24°D51	26°25	25°18	n.a.	W 6
T 7	12 4 7	2°22'33	7 Ⅱ 10	5°22	0°25	26°18	18°44	14°53	6°20	5° 3	27°18	24°51	26°22	25°25	n.a.	T 7
F 8	12 8 4	3°20'05	19° 3	4°48	0°23	27° 3	18°52	14°59	6°19	5° 5	27°20	24°52	26°19	25°31	n.a.	F 8
S 9	12 12 0	4°17'36	0952	4°14	0°17	27°47	19° 0	15° 6	6°18	5° 7	27°21	24°R53	26°16	25°38	n.a.	S 9
S 10	12 15 57	5°15'05	12°44	3°39	0°10	28°31	19° 8	15°12	6°17	5° 9	27°22	24°53	26°12	25°45	n.a.	S 10
M11	12 19 54	6°12'32	24°44	3° 4	29 Y 59	29°15	19°16	15°19	6°16	5°11	27°24	24°51	26° 9	25°51	n.a.	M11
T 12	12 23 50	7° 9'58	6Ω 56	2°31	29°47	29°59	19°24	15°26	6°15	5°13	27°25	24°47	26° 6	25°58	n.a.	T 12
W13	12 27 47	8° 7'23	19°24	1°59	29°32	0≈43	19°31	15°32	6°15	5°15	27°26	24°42	26° 3	26° 5	n.a.	W13
T 14	12 31 43	9° 4'46	2 Mp 11	1°29	29°15	1°27	19°39	15°39	6°14	5°17	27°28	24°35	26° 0	26°11	n.a.	T 14
F 15	12 35 40	10° 2'07	15°19	1° 2	28°55	2°11	19°46	15°46	6°13	5°19	27°29	24°27	25°57	26°18	n.a.	F 15
S 16	12 39 36	10°59'28	28°47	0°38	28°33	2°55	19°53	15°53	6°12	5°21	27°30	24°20	25°53	26°25	n.a.	S 16
S 17	12 43 33	11°56'47	12 ≏ 34	0°17	28° 9	3°38	20° 0	16° 0	6°12	5°23	27°32	24°14	25°50	26°31	n.a.	S 17
M18	12 47 29	12°54'05	26°36	29 米 59	27°42	4°22	20° 7	16° 7	6°11	5°25	27°33	24°10	25°47	26°38	n.a.	M18
T 19	12 51 26	13°51'22	10 M .48	29°46	27°14	5° 6	20°14	16°14	6°11	5°27	27°34	24° 7	25°44	26°45	n.a.	T 19
W20	12 55 23	14°48'39	25° 8	29°37	26°44	5°50	20°20	16°21	6°10	5°30	27°36	24°D 6	25°41	26°51	n.a.	W20
T 21	12 59 19	15°45'55	9 .₹ 29	29°33	26°12	6°33	20°27	16°28	6°10	5°32	27°37	24° 7	25°38	26°58	n.a.	T 21
F 22	13 3 16	16°43'10	23°49	29°D32	25°39	7°17	20°33	16°35	6°10	5°34	27°38	24° 8	25°34	27° 5	n.a.	F 22
S 23	13 7 12	17°40'24	8중 4	29°36	25° 5	8° 0	20°39	16°43	6° 9	5°36	27°40	24°10	25°31	27°11	n.a.	S 23
S 24	13 11 9	18°37'38	22°13	29°45	24°29	8°43	20°45	16°50	6° 9	5°38	27°41	24°R10	25°28	27°18	n.a.	S 24
M25	13 15 5	19°34'51	6≈15	29°58	23°53	9°27	20°51	16°57	6° 9	5°40	27°42	24° 9	25°25	27°25	n.a.	M25
T 26	13 19 2	20°32'04	20° 6	0 Υ 16	23°16	10°10	20°56	17° 4	6° 9	5°42	27°44	24° 6	25°22	27°31	n.a.	T 26
W27	13 22 58	21°29'16	3){ 47	0°38	22°38	10°53	21° 2	17°12	6° 9	5°45	27°45	24° 2	25°18	27°38	n.a.	W27
T 28	13 26 55	22°26'28	17°16	1° 5	22° 0	11°36	21° 7	17°19	6°D 9	5°47	27°47	23°58	25°15	27°45	n.a.	T 28
F 29	13 30 52	23°23'39	0 Υ 32	1°35	21°23	12°19	21°12	17°26	6° 9	5°49	27°48	23°53	25°12	27°51	n.a.	F 29
S 30	13 34 48	24 Y 20'50	13 Y 33	2 Υ 11	20 Y 45	13≈ 2	21 궁 17	17 8 34	6 N 9	5 8 51	27 Y 49	23 M 48	25M 9	27 Ⅱ 58	n.a.	S 30

Delta T = 10h11m40s

MAY 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ)Å(¥	В	Ω.	u	ţ	k0	Day
S 1	13 38 45	25 Y 18'00	26 Y 19	2 Y 50	20°R 9	13≈45	21 궁 22	17841	6 N 9	5 8 53	27 Y 51	23°R45	25M 6	28 I 5	n.a.	S 1
M 2	13 42 41	26°15'09	8 8 51	3°33	19 Y 32	14°28	21°26	17°49	6° 9	5°56	27°52	23 M 43	25° 3	28°11	n.a.	M 2
T 3	13 46 38	27°12'18	21° 9	4°20	18°57	15°11	21°31	17°56	6° 9	5°58	27°54	23°D42	24°59	28°18	n.a.	T 3
W 4	13 50 34	28° 9'26	3耳15	5°11	18°24	15°53	21°35	18° 4	6°10	6° 0	27°55	23°42	24°56	28°25	n.a.	W 4
T 5	13 54 31	29° 6'33	15°12	6° 6	17°51	16°36	21°39	18°12	6°10	6° 2	27°56	23°43	24°53	28°31	n.a.	T 5
F 6	13 58 27	0 8 3'40	27° 3	7° 5	17°20	17°18	21°43	18°19	6°10	6° 4	27°58	23°45	24°50	28°38	n.a.	F 6
S 7	14 2 24	1° 0'46	8952	8° 7	16°51	18° 1	21°47	18°27	6°11	6° 7	27°59	23°46	24°47	28°45	n.a.	S 7
S 8	14 621	1°57'52	20°44	9°13	16°23	18°43	21°50	18°34	6°11	6° 9	28° 1	23°48	24°44	28°51	n.a.	S 8
M 9	14 10 17	2°54'57	$2\Omega 44$	10°22	15°58	19°25	21°53	18°42	6°12	6°11	28° 2	23°R48	24°40	28°58	n.a.	M 9
T 10	14 14 14	3°52'01	14°56	11°35	15°35	20° 7	21°57	18°50	6°12	6°13	28° 3	23°48	24°37	29° 5	n.a.	T 10
W11	14 18 10	4°49'05	27°24	12°52	15°14	20°49	22° 0	18°57	6°13	6°16	28° 5	23°46	24°34	29°11	n.a.	W11
T 12	14 22 7	5°46'08	10 M p13	14°11	14°55	21°31	22° 2	19° 5	6°14	6°18	28° 6	23°44	24°31	29°18	n.a.	T 12
F 13	14 26 3	6°43'10	23°25	15°34	14°38	22°13	22° 5	19°13	6°15	6°20	28° 7	23°42	24°28	29°25	n.a.	F 13
S 14	14 30 0	7°40'13	7 ♀ 1	17° 1	14°24	22°55	22° 8	19°21	6°15	6°22	28° 9	23°40	24°24	29°31	n.a.	S 14
S 15	14 33 57	8°37'14	21° 0	18°31	14°12	23°37	22°10	19°28	6°16	6°24	28°10	23°38	24°21	29°38	n.a.	S 15
M16	14 37 53	9°34'16	5 M 19	20° 4	14° 3	24°18	22°12	19°36	6°17	6°27	28°12	23°37	24°18	29°45	n.a.	M16
T 17	14 41 50	10°31'18	19°54	21°40	13°56	25° 0	22°14	19°44	6°18	6°29	28°13	23°D36	24°15	29°51	n.a.	T 17
W18	14 45 46	11°28'20	4 ₹ 38	23°19	13°51	25°41	22°15	19°52	6°19	6°31	28°14	23°37	24°12	29°58	n.a.	W18
T 19	14 49 43	12°25'21	19°25	25° 2	13°D49	26°22	22°17	19°59	6°20	6°33	28°16	23°37	24° 9	0ණ 5	n.a.	T 19
F 20	14 53 39	13°22'23	4궁 7	26°47	13°49	27° 3	22°18	20° 7	6°21	6°36	28°17	23°38	24° 5	0°11	n.a.	F 20
S 21	14 57 36	14°19'26	18°39	28°36	13°51	27°44	22°19	20°15	6°23	6°38	28°18	23°39	24° 2	0°18	n.a.	S 21
S 22	15 132	15°16'28	2≈57	0 8 27	13°56	28°25	22°20	20°23	6°24	6°40	28°20	23°39	23°59	0°25	n.a.	S 22
M23	15 5 29	16°13'31	16°59	2°21	14° 3	29° 6	22°21	20°31	6°25	6°42	28°21	23°R39	23°56	0°31	n.a.	M23
T 24	15 9 26	17°10'35	0){ 44	4°18	14°12	29°47	22°22	20°39	6°26	6°44	28°22	23°39	23°53	0°38	n.a.	T 24
W25	15 13 22	18° 7'39	14°10	6°17	14°23	0) €27	22°22	20°47	6°28	6°47	28°24	23°39	23°49	0°45	n.a.	W25
T 26	15 17 19	19° 4'43	27°20	8°18	14°37	1°8	22°R22	20°54	6°29	6°49	28°25	23°38	23°46	0°51	n.a.	T 26
F 27	15 21 15	20° 1'48	10 Υ 14	10°21	14°52	1°48	22°22	21° 2	6°31	6°51	28°26	23°38	23°43	0°58	n.a.	F 27
S 28	15 25 12	20°58'53	22°54	12°26	15° 9	2°28	22°22	21°10	6°32	6°53	28°28	23°37	23°40	1° 5	n.a.	S 28
S 29	15 29 8	21°55'59	5 8 22	14°32	15°28	3° 8	22°22	21°18	6°34	6°55	28°29	23°37	23°37	1°11	n.a.	S 29
M30	15 33 5	22°53'05	17°37	16°39	15°49	3°48	22°21	21°26	6°36	6°58	28°30	23°37	23°34	1°18	n.a.	M30
T 31	15 37 2	23850'12	29 8 44	18 8 47	16 Y 11	4) €28	22 る 20	21834	6 Ω 37	7 と 0	28 Y 32	23 M 37	23M30	19925	n.a.	T 31

Delta T = 10h11m38s

Julian Calendar 1 May 1562 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1562 BCE

JUNE 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 40 58	24847'19	11 Ⅱ 42	20856	16 Y 36	5) 8	22°R19	21841	6 Ω 39	7 と 2	28 Y 33	23°R37	23 M 27	19931	n.a.	W 1
T 2	15 44 55	25°44'26	23°35	23° 5	17° 1	5°47	22 る 18	21°49	6°41	7° 4	28°34	23 M 37	23°24	1°38	n.a.	T 2
F 3	15 48 51	26°41'34	59524	25°14	17°29	6°27	22°17	21°57	6°43	7° 6	28°35	23°37	23°21	1°45	n.a.	F 3
S 4	15 52 48	27°38'42	17°13	27°23	17°58	7° 6	22°15	22° 5	6°44	7° 8	28°37	23°36	23°18	1°51	n.a.	S 4
S 5	15 56 44	28°35'51	29° 5	29°31	18°28	7°45	22°13	22°13	6°46	7°10	28°38	23°36	23°15	1°58	n.a.	S 5
M 6	16 041	29°32'59	11 0 5	1 Ⅲ 38	19° 0	8°24	22°11	22°21	6°48	7°13	28°39	23°35	23°11	2° 5	n.a.	M 6
T 7	16 4 37	0耳30'09	23°15	3°44	19°33	9° 3	22° 9	22°28	6°50	7°15	28°40	23°35	23° 8	2°12	n.a.	T 7
W 8	16 8 34	1°27'18	5 m /41	5°50	20° 7	9°41	22° 7	22°36	6°52	7°17	28°42	23°D35	23° 5	2°18	n.a.	W 8
T 9	16 12 31	2°24'28	18°26	7°54	20°43	10°20	22° 4	22°44	6°54	7°19	28°43	23°35	23° 2	2°25	n.a.	T 9
F 10	16 16 27	3°21'39	1 ≏ 34	9°56	21°20	10°58	22° 2	22°52	6°57	7°21	28°44	23°36	22°59	2°32	n.a.	F 10
S 11	16 20 24	4°18'50	15° 8	11°58	21°58	11°36	21°59	23° 0	6°59	7°23	28°45	23°37	22°55	2°38	n.a.	S 11
S 12	16 24 20	5°16'01	29° 9	13°57	22°37	12°14	21°56	23° 7	7° 1	7°25	28°46	23°38	22°52	2°45	n.a.	S 12
M13	16 28 17	6°13'13	13 M .34	15°56	23°17	12°52	21°52	23°15	7° 3	7°27	28°47	23°38	22°49	2°52	n.a.	M13
T 14	16 32 13	7°10'26	28°21	17°52	23°58	13°29	21°49	23°23	7° 6	7°29	28°49	23°R38	22°46	2°58	n.a.	T 14
W15	16 36 10	8° 7'40	13 × 22	19°47	24°41	14° 7	21°45	23°31	7° 8	7°31	28°50	23°38	22°43	3° 5	n.a.	W15
T 16	16 40 7	9° 4'55	28°29	21°40	25°24	14°44	21°41	23°38	7°10	7°33	28°51	23°37	22°40	3°12	n.a.	T 16
F 17	16 44 3	10° 2'11	13 る 33	23°32	26° 8	15°21	21°37	23°46	7°13	7°35	28°52	23°35	22°36	3°18	n.a.	F 17
S 18	16 48 0	10°59'28	28°25	25°22	26°53	15°58	21°33	23°53	7°15	7°37	28°53	23°33	22°33	3°25	n.a.	S 18
S 19	16 51 56	11°56'46	12≈59	27°10	27°39	16°35	21°29	24° 1	7°18	7°39	28°54	23°31	22°30	3°32	n.a.	S 19
M20	16 55 53	12°54'06	27°10	28°57	28°26	17°12	21°24	24° 9	7°20	7°41	28°55	23°29	22°27	3°38	n.a.	M20
T 21	16 59 49	13°51'27	10 ∺ 56	09୍ଦେ42	29°13	17°48	21°20	24°16	7°23	7°42	28°56	23°D29	22°24	3°45	n.a.	T 21
W22	17 3 46	14°48'49	24°18	2°25	0 8 2	18°24	21°15	24°24	7°25	7°44	28°57	23°29	22°21	3°52	n.a.	W22
T 23	17 7 42	15°46'12	7 Υ 18	4° 7	0°51	19° 0	21°10	24°31	7°28	7°46	28°58	23°30	22°17	3°58	n.a.	T 23
F 24	17 11 39	16°43'37	19°59	5°47	1°41	19°36	21° 5	24°39	7°31	7°48	28°59	23°31	22°14	4° 5	n.a.	F 24
S 25	17 15 36	17°41'04	2824	7°26	2°31	20°11	21° 0	24°46	7°34	7°50	29° 0	23°33	22°11	4°12	n.a.	S 25
S 26	17 19 32	18°38'32	14°37	9° 3	3°22	20°47	20°54	24°54	7°36	7°52	29° 1	23°34	22° 8	4°18	n.a.	S 26
M27	17 23 29	19°36'01	26°40	10°38	4°14	21°22	20°48	25° 1	7°39	7°53	29° 2	23°R34	22° 5	4°25	n.a.	M27
T 28	17 27 25	20°33'32	8 Ⅱ 36	12°12	5° 7	21°57	20°43	25° 9	7°42	7°55	29° 3	23°33	22° 1	4°32	n.a.	T 28
W29	17 31 22	21°31'04	20°28	13°44	6° 0	22°31	2 <u>0</u> °37	25°16	7°45	7°57	29° 4	23°31	21°58	4°38	n.a.	W29
T 30	17 35 18	22 Ⅲ 28'38	29518	159914	6 8 53	23 米 6	20 궁 31	25 8 23	7 Ω 48	7 8 59	29 ° 5	23 M 27	21 M .55	49945	n.a.	T 30

Delta T = 10h11m37s

JULY 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 39 15	23 II 26'13	1495 7	169643	7 8 47	23) (40	20°R25	25 8 30	7 Ω 51	8 8 0	29 Y 6	23°R23	21 M 52	4952	n.a.	F 1
S 2	17 43 11	24°23'49	25°58	18°10	8°42	24°14	20중18	25°38	7°54	8° 2	29° 7	23 M .17	21°49	4°59	n.a.	S 2
S 3	17 47 8	25°21'26	7 Ω 53	19°35	9°37	24°47	20°12	25°45	7°57	8° 4	29° 8	23°12	21°46	5° 5	n.a.	S 3
M 4	17 51 5	26°19'05	19°54	20°59	10°33	25°21	20° 5	25°52	8° 0	8° 5	29° 8	23° 7	21°42	5°12	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 55 1	27°16'45	2 M 6	22°21	11°29	25°54	19°59	25°59	8° 3	8° 7	29° 9	23° 3	21°39	5°19	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 58 58 18 2 54	28°14'26 29°12'08	14°30 27°12	23°41 24°59	12°26 13°23	26°27 26°59	19°52 19°45	26° 6 26°13	8° 6 8° 9	8° 9 8°10	29°10 29°11	23° 0 22°D59	21°36 21°33	5°25 5°32	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	18 6 51	09 9'52	10 ₽ 14	26°16	14°21	27°32	19°38	26°20	8°12	8°12	29°12	23° 0	21°30	5°39	n.a.	F 8
S 9	18 10 47	1° 7'37	23°40	27°30	15°19	28° 4	19°31	26°27	8°16	8°13	29°12	23° 1	21°27	5°45	n.a.	S 9
S 10	18 14 44	2° 5'23	7 M .33	28°43	16°17	28°36	19°24	26°34	8°19	8°15	29°13	23° 2	21°23	5°52	n.a.	S 10
M11	18 18 40	3° 3'11	21°52	29°53	17°16	29° 7	19°17	26°41	8°22	8°16	29°14	23°R 3	21°20	5°59	n.a.	M11
T 12	18 22 37	4° 1'00	6 ₹ 36	1 Q 2	18°16	29°38	19° 9	26°48	8°25	8°18	29°14	23° 2	21°17	6° 5	n.a.	T 12
W13	18 26 34	4°58'51	21°40	2° 8	19°15	0 Υ 9	19° 2	26°55	8°29	8°19	29°15	23° 0	21°14	6°12	n.a.	W13
T 14	18 30 30	5°56'44	6 ප 55	3°11	20°15	0°40	18°54	27° 1	8°32	8°20	29°16	22°56	21°11	6°19	n.a.	T 14
F 15	18 34 27	6°54'38	22°11	4°12	21°16	1°10	18°47	27° 8	8°35	8°22	29°16	22°50	21° 7	6°25	n.a.	F 15
S 16	18 38 23	7°52'34	7 ≈ 18	5°11	22°16	1°40	18°39	27°15	8°39	8°23	29°17	22°43	21° 4	6°32	n.a.	S 16
S 17	18 42 20	8°50'31	22° 6	6° 7	23°18	2°10	18°31	27°21	8°42	8°24	29°18	22°37	21° 1	6°39	n.a.	S 17
M18	18 46 16	9°48'31	6 ¥ 29	7° 0	24°19	2°39	18°24	27°28	8°46	8°26	29°18	22°31	20°58	6°45	n.a.	M18
T 19	18 50 13	10°46'33	20°23	7°50	25°21	3° 8	18°16	27°34	8°49	8°27	29°19	22°27	20°55	6°52	n.a.	T 19
W20 T 21	18 54 9 18 58 6	11°44'37 12°42'43	3 ℃ 48 16°47	8°36 9°19	26°23 27°25	3°37 4° 5	18° 8 18° 0	27°41 27°47	8°53 8°56	8°28 8°29	29°19 29°20	22°25 22°D25	20°52 20°48	6°59 7°6	n.a.	W20 T 21
F 22	19 2 3	12 42 43 13°40'51	29°23	9°58	28°28	4°33	17°52	27°53	9° 0	8°30	29°20	22°26	20°45	7°12	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 5 59	14°39'01	11841	10°34	29°31	5° 1	17°44	28° 0	9° 3	8°32	29°21	22°27	20°42	7°19	n.a.	S 23
S 24	19 9 56	15°37'14	23°46	11° 5	0 ∏ 35	5°28	17°37	28° 6	9° 7	8°33	29°21	22°R27	20°39	7°26	n.a.	S 24
M25	19 13 52	16°35'29	5 Ⅱ 41	11°32	1°38	5°55	17°29	28°12	9°10	8°34	29°22	22°26	20°36	7°32	n.a.	M25
T 26	19 17 49	17°33'46	17°32	11°54	2°42	6°21	17°21	28°18	9°14	8°35	29°22	22°23	20°33	7°39	n.a.	T 26
W27	19 21 45	18°32'05	29°21	12°10	3°46	6°47	17°13	28°24	9°17	8°36	29°23	22°18	20°29	7°46	n.a.	W27
T 28	19 25 42	19°30'26	119510	12°22	4°51	7°13	17° 5	28°30	9°21	8°37	29°23	22°10	20°26	7°52	n.a.	T 28
F 29	19 29 38	20°28'49	23° 2	12°R27	5°55	7°38	16°57	28°36	9°25	8°38	29°23	22° 0	20°23	7°59	n.a.	F 29
S 30	19 33 35	21°27'14	4 Ω 58	12°27	7° 0	8° 2	16°49	28°41	9°28	8°39	29°24	21°48	20°20	8° 6	n.a.	S 30
S 31	19 37 32	22925'41	17 Ω 0	12 N 21	8 I 6	8 Ƴ 27	16 පි 41	28 8 47	9 Ω 32	8 8 40	29 Ƴ 24	21 M 37	20 M 17	89612	n.a.	S 31

Delta T = 10h11m35s

Julian Calendar 1 July 1562 BCE == Greg. Calendar 17 June 1562 BCE

AUGUST 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	19 41 28	239524'09	29⋒ 9	12°R 7	9 Ⅱ 11	8 Y 51	16°R33	28 8 53	9 Ω 36	8 8 40	29 Υ 24	21°R26	20M13	89519	n.a.	M 1
T 2	19 45 25	24°22'40	11 M)27	11 Ω 48	10°17	9°14	16 ට 25	28°58	9°39	8°41	29°25	21 M .17	20°10	8°26	n.a.	T 2
W 3	19 49 21	25°21'13	23°56	11°21	11°22	9°37	16°18	29° 4	9°43	8°42	29°25	21°10	20° 7	8°33	n.a.	W 3
T 4	19 53 18	26°19'47	6 ₽ 39	10°48	12°28	9°59	16°10	29° 9	9°47	8°43	29°25	21° 6	20° 4	8°39	n.a.	T 4
F 5	19 57 14	27°18'23	19°38	10° 9	13°35	10°21	16° 2	29°15	9°51	8°44	29°25	21° 4	20° 1	8°46	n.a.	F 5
S 6	20 1 11	28°17'01	2 M 58	9°23	14°41	10°42	15°55	29°20	9°54	8°44	29°25	21°D 4	19°58	8°53	n.a.	S 6
S 7	20 5 7	29°15'41	16°39	8°31	15°48	11° 3	15°47	29°25	9°58	8°45	29°26	21°R 5	19°54	8°59	n.a.	S 7
M 8	20 9 4	0 Ω 14'23	0 才 46	7°35	16°55	11°24	15°40	29°30	10° 2	8°46	29°26	21° 4	19°51	9° 6	n.a.	M 8
T 9	20 13 0	1°13'07	15°16	6°34	18° 2	11°44	15°32	29°35	10° 6	8°46	29°26	21° 2	19°48	9°13	n.a.	T 9
W10	20 16 57	2°11'52	8 중0	5°31	19° 9	12° 3	15°25	29°40	10° 9	8°47	29°26	20°58	19°45	9°19	n.a.	W10
T 11	20 20 54	3°10'40	15°14	4°26	20°17	12°22	15°18	29°45	10°13	8°47	29°26	20°51	19°42	9°26	n.a.	T 11
F 12	20 24 50	4° 9'29	0≈27	3°22	21°24	12°40	15°11	29°50	10°17	8°48	29°26	20°41	19°38	9°33	n.a.	F 12
S 13	20 28 47	5° 8'21	15°34	2°19	22°32	12°58	15° 4	29°55	10°21	8°48	29°26	20°31	19°35	9°39	n.a.	S 13
S 14	20 32 43	6° 7'15	0 ∺ 27	1°19	23°40	13°15	14°57	29°59	10°25	8°49	29°R26	20°20	19°32	9°46	n.a.	S 14
M15	20 36 40	7° 6'11	14°57	0°24	24°49	13°31	14°50	0 Π 4	10°28	8°49	29°26	20°11	19°29	9°53	n.a.	M15
T 16	20 40 36	8° 5'09	28°58	29936	25°57	13°47	14°43	0° 9	10°32	8°50	29°26	20° 3	19°26	9°59	n.a.	T 16
W17	20 44 33	9° 4'10	12 Y 30	28°55	27° 6	14° 2	14°37	0°13	10°36	8°50	29°26	19°59	19°23	10° 6	n.a.	W17
T 18	20 48 29	10° 3'13	25°32	28°22	28°14	14°17	14°30	0°17	10°40	8°50	29°26	19°56	19°19	10°13	n.a.	T 18
F 19	20 52 26	11° 2'19	8810	28° 0	29°23	14°31	14°24	0°21	10°44	8°51	29°26	19°D55	19°16	10°20	n.a.	F 19
S 20	20 56 23	12° 1'28	20°28	27°47	0932	14°44	14°18	0°26	10°47	8°51	29°26	19°R55	19°13	10°26	n.a.	S 20
S 21	21 0 19	13° 0'39	2Ⅲ31	27°D45	1°42	14°56	14°12	0°30	10°51	8°51	29°26	19°55	19°10	10°33	n.a.	S 21
M22	21 4 16	13°59'52	14°25	27°53	2°51	15° 8	14° 6	0°34	10°55	8°51	29°25	19°53	19° 7	10°40	n.a.	M22
T 23	21 8 12	14°59'08	26°14	28°11	4° 1	15°19	14° 0	0°37	10°59	8°51	29°25	19°49	19° 4	10°46	n.a.	T 23
W24	21 12 9	15°58'26	8 95 2	28°39	5°10	15°30	13°54	0°41	11° 3	8°51	29°25	19°41	19° 0	10°53	n.a.	W24
T 25	21 16 5	16°57'46	19°54	29°17	6°20	15°40	13°49	0°45	11° 7	8°51	29°25	19°31	18°57	11° 0	n.a.	T 25
F 26	21 20 2	17°57'09	1 0 51	0 Ω 3	7°30	15°49	13°44	0°49	11°10	8°52	29°25	19°19	18°54	11° 6	n.a.	F 26
S 27	21 23 58	18°56'34	13°56	0°57	8°41	15°57	13°39	0°52	11°14	8°R52	29°24	19° 5	18°51	11°13	n.a.	S 27
S 28	21 27 55	19°56'02	26° 9	1°59	9°51	16° 4	13°34	0°55	11°18	8°51	29°24	18°50	18°48	11°20	n.a.	S 28
M29	21 31 51	20°55'31	8 m 31	3° 8	11° 1	16°11	13°29	0°59	11°22	8°51	29°24	18°37	18°44	11°27	n.a.	M29
T 30	21 35 48	21°55'03	21° 2	4°22	12°12	16°17	13°24	1° 2	11°25	8°51	29°23	18°25	18°41	11°33	n.a.	T 30
W31	21 39 45	22 Q 54'36	3 ≏ 44	5 Ω 42	139522	16 Y 22	13 る 20	1 I 5	11 Ω 29	8 8 51	29 Y 23	18 M .16	18 M .38	119540	n.a.	W31

Delta T = 10h11m33s

SEPTEMBER 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 43 41	23\$\Omega54'12	16 ≏ 38	7 Ω 6	14933	16 Y 26	13°R15	1 I 8	11 £ 33	8°R51	29°R23	18°R10	18 M .35	119547	n.a.	T 1
F 2	21 47 38	24°53'49	29°43	8°34	15°44	16°29	13 る 11	1°11	11°37	8 8 51	29 Y 22	18 M 7	18°32	11°53	n.a.	F 2
S 3	21 51 34	25°53'29	13 M 4	10° 5	16°55	16°32	13° 7	1°14	11°40	8°51	29°22	18° 6	18°29	12° 0	n.a.	S 3
S 4	21 55 31	26°53'10	26°41	11°38	18° 6	16°33	13° 3	1°16	11°44	8°50	29°21	18° 6	18°25	12° 7	n.a.	S 4
M 5	21 59 27	27°52'53	10 ₮ 36	13°14	19°18	16°34	13° 0	1°19	11°48	8°50	29°21	18° 6	18°22	12°13	n.a.	M 5
T 6	22 3 24	28°52'39	24°51	14°52	20°29	16°R34	12°57	1°21	11°52	8°50	29°20	18° 4	18°19	12°20	n.a.	T 6
W 7	22 7 20	29°52'26	9 る 22	16°31	21°41	16°33	12°53	1°24	11°55	8°49	29°20	17°59	18°16	12°27	n.a.	W 7
T 8	22 11 17	0 m 52'14	24° 8	18°11	22°52	16°32	12°50	1°26	11°59	8°49	29°19	17°52	18°13	12°33	n.a.	T 8
F 9	22 15 13	1°52'05	9≈ 0	19°52	24° 4	16°29	12°48	1°28	12° 3	8°49	29°19	17°43	18°10	12°40	n.a.	F 9
S 10	22 19 10	2°51'58	23°52	21°34	25°16	16°26	12°45	1°30	12° 6	8°48	29°18	17°32	18° 6	12°47	n.a.	S 10
S 11	22 23 7	3°51'53	8) (34	23°16	26°28	16°21	12°42	1°32	12°10	8°48	29°18	17°20	18° 3	12°54	n.a.	S 11
M12	22 27 3	4°51'49	22°58	24°58	27°40	16°16	12°40	1°34	12°13	8°47	29°17	17°10	18° 0	13° 0	n.a.	M12
T 13	22 31 0	5°51'48	6 Ƴ 57	26°40	28°52	16°10	12°38	1°36	12°17	8°46	29°16	17° 2	17°57	13° 7	n.a.	T 13
W14	22 34 56	6°51'49	20°31	28°22	0Ω 4	16° 3	12°36	1°37	12°21	8°46	29°16	16°57	17°54	13°14	n.a.	W14
T 15	22 38 53	7°51'53	3 8 37	0Mp 4	1°17	15°55	12°35	1°39	12°24	8°45	29°15	16°54	17°50	13°20	n.a.	T 15
F 16	22 42 49	8°51'59	16°18	1°46	2°29	15°46	12°33	1°40	12°28	8°45	29°14	16°D53	17°47	13°27	n.a.	F 16
S 17	22 46 46	9°52'07	28°39	3°27	3°42	15°37	12°32	1°41	12°31	8°44	29°14	16°54	17°44	13°34	n.a.	S 17
S 18	22 50 42	10°52'17	10 Ⅱ 45	5° 8	4°55	15°26	12°31	1°43	12°35	8°43	29°13	16°R54	17°41	13°40	n.a.	S 18
M19	22 54 39	11°52'30	22°40	6°49	6° 7	15°15	12°30	1°44	12°38	8°42	29°12	16°53	17°38	13°47	n.a.	M19
T 20	22 58 35	12°52'45	4930	8°29	7°20	15° 3	12°30	1°44	12°42	8°42	29°12	16°51	17°35	13°54	n.a.	T 20
W21	23 2 32	13°53'02	16°20	10° 9	8°33	14°50	12°29	1°45	12°45	8°41	29°11	16°46	17°31	14° 1	n.a.	W21
T 22	23 6 29	14°53'21	28°14	11°49	9°46	14°36	12°29	1°46	12°48	8°40	29°10	16°38	17°28	14° 7	n.a.	T 22
F 23	23 10 25	15°53'42	10 Ω 17	13°28	10°59	14°21	12°D29	1°47	12°52	8°39	29° 9	16°29	17°25	14°14	n.a.	F 23
S 24	23 14 22	16°54'05	22°30	15° 6	12°13	14° 6	12°29	1°47	12°55	8°38	29° 8	16°18	17°22	14°21	n.a.	S 24
S 25	23 18 18	17°54'31	4 Mp 55	16°44	13°26	13°49	12°30	1°47	12°58	8°37	29° 8	16° 6	17°19	14°27	n.a.	S 25
M26	23 22 15	18°54'58	17°32	18°22	14°39	13°32	12°30	1°48	13° 2	8°36	29° 7	15°55	17°15	14°34	n.a.	M26
T 27	23 26 11	19°55'27	0 ჲ 23	20° 0	15°53	13°15	12°31	1°48	13° 5	8°35	29° 6	15°46	17°12	14°41	n.a.	T 27
W28	23 30 8	20°55'57	13°25	21°37	17° 6	12°57	12°32	1°R48	13° 8	8°34	29° 5	15°39	17° 9	14°47	n.a.	W28
T 29	23 34 4	21°56'30	26°39	23°13	18°20	12°38	1 <u>2</u> °33	1°48	13°11	8°33	29° 4	15°35	17° 6	14°54	n.a.	T 29
F 30	23 38 1	22 m 57'04	10 M 3	24 m 49	19 Ω 33	12 Y 18	12 る 35	1 Ⅱ 48	13 Ω 14	8 8 32	29 Y 3	15°D33	17 M 3	1599 1	n.a.	F 30

Delta T = 10h11m31s

Julian Calendar 1 Sept. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1562 BCE

OCTOBER 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 41 57	23 m 57'39	23 M 37	26Mp25	20 Ω 47	11°R58	12 궁 36	1°R47	13 Ω 18	8°R31	29°R 2	15 M 33	17 M 0	1599 8	n.a.	S 1
S 2	23 45 54	24°58'16	7 .₹ 22	28° 1	22° 1	11 Y 38	12°38	1 Ⅱ 47	13°21	8 8 30	29 Υ 1	15°34	16°56	15°14	n.a.	S 2
M 3	23 49 51	25°58'54	21°17	29°36	23°15	11°17	12°40	1°46	13°24	8°29	29° 0	15°R35	16°53	15°21	n.a.	M 3
T 4	23 53 47	26°59'34	5 云 23	1 ≏ 11	24°29	10°55	12°43	1°46	13°27	8°28	29° 0	15°35	16°50	15°28	n.a.	T 4
W 5	23 57 44	28° 0'15	19°38	2°45	25°43	10°33	12°45	1°45	13°30	8°27	28°59	15°33	16°47	15°34	n.a.	W 5
T 6	0 1 40	29° 0'58	4≈ 0	4°19	26°57	10°11	12°48	1°44	13°33	8°25	28°58	15°29	16°44	15°41	n.a.	T 6
F 7	0 5 37	0 ≏ 1'41	18°26	5°53	28°11	9°49	12°50	1°43	13°36	8°24	28°57	15°23	16°41	15°48	n.a.	F 7
S 8	0 9 33	1° 2'26	2 ∺ 50	7°27	29°25	9°26	12°53	1°42	13°39	8°23	28°56	15°16	16°37	15°55	n.a.	S 8
S 9	0 13 30	2° 3'12	17° 6	9° 1	0 m 39	9° 3	12°57	1°41	13°41	8°22	28°55	15° 8	16°34	16° 1	n.a.	S 9
M10	0 17 26	3° 4'00	1 Υ 9	10°34	1°53	8°41	13° 0	1°39	13°44	8°20	28°54	15° 1	16°31	16° 8	n.a.	M10
T 11	0 21 23	4° 4'49	14°54	12° 7	3° 7	8°18	13° 4	1°38	13°47	8°19	28°52	14°56	16°28	16°15	n.a.	T 11
W12	0 25 20	5° 5'39	28°19	13°40	4°22	7°55	13° 7	1°36	13°50	8°18	28°51	14°53	16°25	16°21	n.a.	W12
T 13	0 29 16	6° 6'31	11821	15°13	5°36	7°31	13°11	1°35	13°52	8°16	28°50	14°D52	16°21	16°28	n.a.	T 13
F 14	0 33 13	7° 7'25	24° 3	16°45	6°51	7° 9	13°16	1°33	13°55	8°15	28°49	14°52	16°18	16°35	n.a.	F 14
S 15	0 37 9	8° 8'20	6 Ⅱ 26	18°18	8° 5	6°46	13°20	1°31	13°58	8°13	28°48	14°53	16°15	16°41	n.a.	S 15
S 16	0 41 6	9° 9'17	18°33	19°50	9°20	6°23	13°25	1°29	14° 0	8°12	28°47	14°55	16°12	16°48	n.a.	S 16
M17	0 45 2	10°10'15	0931	21°22	10°34	6° 1	13°29	1°27	14° 3	8°10	28°46	14°57	16° 9	16°55	n.a.	M17
T 18	0 48 59	11°11'15	12°23	22°54	11°49	5°38	13°34	1°25	14° 5	8° 9	28°45	14°R57	16° 6	17° 2	n.a.	T 18
W19	0 52 55	12°12'16	24°14	24°25	13° 4	5°16	13°39	1°23	14° 8	8° 8	28°44	14°56	16° 2	17° 8	n.a.	W19
T 20	0 56 52	13°13'19	6 Ω 10	25°57	14°18	4°55	13°45	1°20	14°10	8° 6	28°43	14°54	15°59	17°15	n.a.	T 20
F 21	1 0 49	14°14'23	18°15	27°28	15°33	4°34	13°50	1°18	14°13	8° 5	28°42	14°50	15°56	17°22	n.a.	F 21
S 22	1 4 45	15°15'28	0 m 32	28°59	16°48	4°13	13°56	1°15	14°15	8° 3	28°40	14°45	15°53	17°28	n.a.	S 22
S 23	1 8 42	16°16'34	13° 5	0 M 29	18° 3	3°53	14° 1	1°12	14°17	8° 1	28°39	14°40	15°50	17°35	n.a.	S 23
M24	1 12 38	17°17'42	25°55	2° 0	19°17	3°33	14° 7	1°10	14°19	8° 0	28°38	14°36	15°46	17°42	n.a.	M24
T 25	1 16 35	18°18'51	9 ₾ 2	3°30	20°32	3°14	14°14	1° 7	14°22	7°58	28°37	14°31	15°43	17°48	n.a.	T 25
W26	1 20 31	19°20'00	22°27	4°59	21°47	2°55	14°20	1° 4	14°24	7°57	28°36	14°29	15°40	17°55	n.a.	W26
T 27	1 24 28	20°21'11	6M 6	6°28	23° 2	2°37	14°26	1° 1	14°26	7°55	28°35	14°27	15°37	18° 2	n.a.	T 27
F 28	1 28 24	21°22'22	19°57	7°57	24°17	2°20	14°33	0°57	14°28	7°53	28°34	14°D27	15°34	18° 9	n.a.	F 28
S 29	1 32 21	22°23'34	3 , ₹57	9°24	25°32	2° 3	14°40	0°54	14°30	7°52	28°32	14°28	15°31	18°15	n.a.	S 29
S 30	1 36 18	23°24'47	18° 4	10°51	26°47	1°48	14°47	0°51	14°32	7°50	28°31	14°29	15°27	18°22	n.a.	S 30
M31	1 40 14	24 ≏ 26'01	2 ට 14	12 M 17	28Mp 2	1 Υ 32	14 る 54	0 Ⅱ 47	14 Ω 34	7 8 49	28 Y 30	14 M 31	15 M 24	189529	n.a.	M31

Delta T = 10h11m29s

NOVEMBER 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	1 44 11	25 ≏ 27'14	16 ට 25	13 M 42	29 m)17	1°R18	15ට 1	0°R44	14 Ω 36	7°R47	28°R29	14MJ32	15 M 21	18935	n.a.	T 1
W 2	1 48 7	26°28'28	0≈36	15° 5	0 <u>م</u> 32	1 Y 5	15° 9	0 Ⅱ 40	14°37	7 8 45	28 Y 28	14°R32	15°18	18°42	n.a.	W 2
T 3	1 52 4	27°29'42	14°43	16°27	1°47	0°52	15°16	0°37	14°39	7°44	28°27	14°31	15°15	18°49	n.a.	T 3
F 4	1 56 0	28°30'57	28°46	17°47	3° 2	0°40	15°24	0°33	14°41	7°42	28°25	14°30	15°12	18°56	n.a.	F 4
S 5	1 59 57	29°32'12	12) €42	19° 5	4°17	0°28	15°32	0°29	14°42	7°40	28°24	14°28	15° 8	19° 2	n.a.	S 5
S 6	2 3 54	0ML33'27	26°28	20°20	5°32	0°18	15°40	0°25	14°44	7°39	28°23	14°26	15° 5	19° 9	n.a.	S 6
M 7	2 7 50	1°34'42	10 Υ 2	21°32	6°47	0° 8	15°48	0°21	14°46	7°37	28°22	14°24	15° 2	19°16	n.a.	M 7
T 8	2 11 47	2°35'58	23°23	22°40	8° 3	29 米 59	15°57	0°17	14°47	7°35	28°21	14°22	14°59	19°22	n.a.	T 8
W 9	2 15 43	3°37'14	6829	23°45	9°18	29°52	16° 5	0°13	14°48	7°33	28°20	14°22	14°56	19°29	n.a.	W 9
T 10	2 19 40	4°38'30	19°18	24°45	10°33	29°45	16°14	0° 9	14°50	7°32	28°18	14°D22	14°52	19°36	n.a.	T 10
F 11	2 23 36	5°39'47	1∏52	25°39	11°48	29°38	16°23	0° 4	14°51	7°30	28°17	14°22	14°49	19°43	n.a.	F 11
S 12	2 27 33	6°41'04	14°12	26°27	13° 3	29°33	16°32	0° 0	14°52	7°28	28°16	14°23	14°46	19°49	n.a.	S 12
S 13	2 31 29	7°42'22	26°19	27° 8	14°18	29°28	16°41	29 8 56	14°54	7°27	28°15	14°24	14°43	19°56	n.a.	S 13
M14	2 35 26	8°43'40	89917	27°41	15°34	29°24	16°50	29°51	14°55	7°25	28°14	14°24	14°40	20° 3	n.a.	M14
T 15	2 39 23	9°44'59	20°10	28° 6	16°49	29°21	16°59	29°47	14°56	7°23	28°13	14°25	14°37	20° 9	n.a.	T 15
W16	2 43 19	10°46'17	2 Ω 1	28°20	18° 4	29°19	17° 9	29°42	14°57	7°22	28°12	14°25	14°33	20°16	n.a.	W16
T 17	2 47 16	11°47'37	13°56	28°R24	19°19	29°18	17°18	29°38	14°58	7°20	28°10	14°R25	14°30	20°23	n.a.	T 17
F 18	2 51 12	12°48'56	26° 0	28°17	20°35	29°D17	17°28	29°33	14°59	7°18	28° 9	14°25	14°27	20°30	n.a.	F 18
S 19	2 55 9	13°50'15	8 m)16	27°59	21°50	29°17	17°38	29°28	15° 0	7°16	28° 8	14°25	14°24	20°36	n.a.	S 19
S 20	2 59 5	14°51'35	20°49	27°28	23° 5	29°18	17°48	29°24	15° 1	7°15	28° 7	14°D25	14°21	20°43	n.a.	S 20
M21	3 3 2	15°52'55	3 ≏ 43	26°46	24°20	29°20	17°58	29°19	15° 1	7°13	28° 6	14°25	14°18	20°50	n.a.	M21
T 22	3 6 58	16°54'15	16°59	25°52	25°36	29°22	18° 8	29°14	15° 2	7°11	28° 5	14°25	14°14	20°56	n.a.	T 22
W23	3 10 55	17°55'35	0 M .38	24°50	26°51	29°25	18°18	29° 9	15° 3	7°10	28° 4	14°26	14°11	21° 3	n.a.	W23
T 24	3 14 52	18°56'55	14°37	23°39	28° 6	29°29	18°29	29° 5	15° 3	7° 8	28° 3	14°R26	14° 8	21°10	n.a.	T 24
F 25	3 18 48	19°58'15	28°55	22°22	29°21	29°34	18°39	29° 0	15° 4	7° 6	28° 2	14°26	14° 5	21°17	n.a.	F 25
S 26	3 22 45	20°59'34	13 × 25	21° 3	0 M 37	29°39	18°50	28°55	15° 4	7° 5	28° 0	14°25	14° 2	21°23	n.a.	S 26
S 27	3 26 41	22° 0'53	28° 2	19°42	1°52	29°45	19° 1	28°50	15° 5	7° 3	27°59	14°24	13°58	21°30	n.a.	S 27
M28	3 30 38	23° 2'11	12 る 38	18°24	3° 7	29°52	19°12	28°45	15° 5	7° 1	27°58	14°23	13°55	21°37	n.a.	M28
T 29	3 34 34	24° 3'29	27°10	17° 9	4°22	29°59	19°23	28°40	15° 5	7° 0	27°57	14°22	13°52	21°43	n.a.	T 29
W30	3 38 31	25M 4'46	11≈31	16 M 1	5 M 37	o Υ 7	19 る 34	28 8 35	15 Ω 6	6 8 58	27 Y 56	14M22	13 M 49	21950	n.a.	W30

Delta T = 10h11m27s

Julian Calendar 1 Nov. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1562 BCE

DECEMBER 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

F 2 3 46 24 27° 716 9\frac{9}{31} 14\pill 10 8° 8 0°25 19°56 28\frac{82}{5} 15° 6 6\frac{655}{5} 27\frac{754}{5} 14\pill 22 13°33 22° 4 r 8 3 3 50 21 28° 831 23° 9 13°28 9°23 0°35 20° 8 28°20 15° 6 6°53 27°53 14°22 13°39 22°10 r 8 4 3 54 17 29° 9'44 6\frac{7}{31} 12°55 10°38 0°46 20°19 28°15 15°R 6 6°53 27°52 14°24 13°36 22°17 r 8 4 21 10 1°12°07 28\frac{7}{35} 512°20 13° 9 1° 9 20°43 28° 5 15° 6 6°50 27°51 14°25 13°33 22°24 r 8 16 6 4 210 1°12°07 28\frac{7}{35} 512°20 13° 9 1° 9 20°43 28° 5 15° 6 6°40 27°50 14°26 13°30 22°30 r 8 17 8 4 10 4 3°14′28 27°49 12°20 15°39 134 21° 6 27°55 15° 6 6°46 27°48 14°26 13°30 22°37 r 8 18 4 10 4 3°14′28 27°49 12°20 15°39 134 21° 6 27°55 15° 6 6°46 27°48 14°26 13°23 22°44 r 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	b Day	Q K	Ç	v	N.	В	ħ)ұ(ħ	4	♂	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
S 3 3 50 21 28° 8'31 23° 9 13°28 9°23 0°35 20° 8 28°20 15° 6 6°53 27°53 14°22 13°39 22°10 n S 4 3 54 17 29° 9'44 6¶31 12°55 10°38 0°46 20°19 28°15 15°R 6 6°52 27°52 14°24 13°36 22°17 n M 5 3 58 14 0₹10′56 19°40 12°33 11°54 0°57 20°31 28°10 15° 6 6°50 27°51 14°25 13°33 22°24 n T 6 4 2 10 1°12′07 2♥35 12°20 13° 9 1° 9 20°43 28° 5 15° 6 6°49 27°50 14°26 13°30 22°30 n W 7 4 6 7 2°13′18 15°18 12°D15 14°24 1°21 20°54 28° 0 15° 6 6°47 27°49 14°R26 13°27 22°37 n T 8 4 10 4 3°14′28 27°49 12°20 15°39 1°34 21° 6 27°55 15° 6 6°46 27°48 14°26 13°23 22°44 n F 9 4 14 0 4°15′37 10Ⅲ 10 12°32 16°54 1°47 21°18 27°50 15° 5 6°44 27°48 14°26 13°23 22°51 n S 10 4 17 57 5°16′45 22°21 12°51 18° 9 2° 1 21°30 27°45 15° 5 6°41 27°46 14°18 13°14 23° 4 n M12 4 25 50 7°18′59 16°20 13°48 20°40 2°31 21°54 27°46 15° 4 6°40 27°45 14°14 13°11 23°11 n T 13 4 29 46 8°20′04 28°13 14°25 21°55 2°46 22° 7 27°31 15° 4 6°40 27°45 14°14 13°11 23°11 n T 13 4 29 46 8°20′04 28°13 14°25 21°55 2°46 22° 7 27°31 15° 4 6°39 27°42 14° 3 13° 1 23°31 n T 15 4 4 3 3 10°22′13 21°58 15°53 24°25 3°18 22°32 27°21 15° 3 6°36 27°42 14° 3 13° 1 23°31 n F 16 4 4 13 6 11°23′16 3№59 16°43 25°40 3°35 22°44 27°16 15° 2 6°35 27°42 14° 2 12°58 23°38 n S 17 4 4 5 3 12°24′18 16°11 17°37 26°55 3°53 22°24 27°16 15° 2 6°35 27°42 14° 2 12°58 23°38 n S 17 4 4 5 3 12°24′18 16°11 17°37 26°55 3°53 22°27 27°12 15° 1 6°33 27°41 14°0 2 12°55 23°44 n M19 4 5 3 26 14°2620 11№29 19°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°33 27°41 14°0 2 12°55 23°44 n T 22 5 5 15 17°29′15 22°29 22°50 3°11 5°25 24°1 26°49 14°57 6°27 27°38 14° 6 12°45 24°18 n T 22 5 5 15 17°29′15 22°29 22°50 3°11 5°25 24°12 26°40 14°56 6°26 27°36 14° 1 12°33 24°31 n S 25 5 17 5 20°32′10 6♥55 26°24 6°56 6°26 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n S 25 5 17 5 20°32′10 6♥55 26°24 6°56 6°26 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n		n.a.											-			3 42 28	
S 4 3 54 17 29° 9'44 6°Y31 12°55 10°38 0°46 20°19 28°15 15°R 6 6°52 27°52 14°24 13°36 22°17 m M 5 3 58 14 0≈710′56 19°40 12°33 11°54 0°57 20°31 28°10 15° 6 6°50 27°51 14°25 13°33 22°24 m T 6 4 2 10 1°12′07 28′35 12°20 13° 9 1° 9 20°43 28° 5 15° 6 6°49 27°50 14°26 13°30 22°30 m W 7 4 6 7 2°13′18 15°18 12°D15 14°24 1°21 20°54 28° 0 15° 6 6°47 27°49 14°R26 13°27 22°37 m T 8 4 10 4 3°14′28 27°49 12°20 15°39 1°34 21° 6 27°55 15° 6 6°46 27°48 14°24 13°26 22°31 m F 9 4 14 0 4°15′37 10∏10 12°32 16°54 1°47 21°18 27°50 15° 5 6°44 27°48 14°24 13°20 22°51 m S 10 4 17 57 5°16′45 22°21 12°51 18° 9 2° 1 21°30 27°45 15° 5 6°43 27°47 14°21 13°17 22°57 m S 11 4 21 53 6°17′52 4©24 13°16 19°25 2°16 21°42 27°41 15° 5 6°41 27°46 14°18 13°14 23° 4 m M12 4 25 50 7°18′59 16°20 13°48 20°40 2°31 21°54 27°36 15° 4 6°40 27°45 14°14 13°11 23°11 m T 13 4 29 46 8°20′04 28°13 14°25 21°55 22°46 22° 7 27°31 15° 4 6°39 27°44 14°10 13° 8 23°17 m M14 4 33 43 9°21′09 10Ω 4 15° 7 23°10 3° 2 22°19 27°26 15° 3 6°36 27°42 14° 3 13° 1 23°31 m F 16 4 4 13 6 11°23′16 3∏059 16°43 25°40 3°35 22°44 27°16 15° 2 6°35 27°42 14° 2 12°55 23°44 m S 18 4 4 9 29 13°25′20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°45 m S 18 4 4 9 29 13°25′20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°45 m S 18 4 4 9 29 13°25′20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°44 m S 18 4 9 29 13°25′20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°44 m S 18 4 9 29 13°25′20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°41 m S 18 4 9 29 13°25′20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°41 m S 18 4 9 29 13°25′20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°41 m S 18 4 9 29 13°25′20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°41 m S 28 5 15 17°29′15 22°29 22°50 3°11 5°41 6°55 24°24 126°44 14°56 6°26 27°36 14° 14° 1 12°33 24°31 m S 29 5 17 5 20°32′10 6°55 26°24 6°56 6°66 6°66 26 24°40 26°66 14°54 26°35 14°54 6°23		n.a.													_, , _,	3 46 24	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	a. S 3	n.a.	22°10	13°39	14°22	27°53	6°53	15° 6	28°20	20° 8	0°35	9°23	13°28	23° 9	28° 8'31	3 50 21	S 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.						-									
W 7		n.a.			-												-
T 8		n.a.			14°26					20°43	1° 9		-	2 8 35	1°12'07		-
F 9 4 14 0 4°15'37 10∏10 12°32 16°54 1°47 21°18 27°50 15° 5 6°44 27°48 14°24 13°20 22°51 n S 10 4 17 57 5°16'45 22°21 12°51 18° 9 2° 1 21°30 27°45 15° 5 6°43 27°47 14°21 13°17 22°57 n S 11 4 21 53 6°17'52 4©24 13°16 19°25 2°16 21°42 27°41 15° 5 6°41 27°46 14°18 13°14 23° 4 n M12 4 25 50 7°18'59 16°20 13°48 20°40 2°31 21°54 27°36 15° 4 6°40 27°45 14°14 13°11 23°11 n T 13 4 29 46 8°20'04 28°13 14°25 21°55 2°46 22° 7 27°31 15° 4 6°39 27°44 14°10 13° 8 23°17 n W14 4 33 43 9°21'09 10Ω 4 15° 7 23°10 3° 2 22°19 27°26 15° 3 6°37 27°43 14° 6 13° 4 23°24 n T 15 4 37 39 10°22'13 21°58 15°53 24°25 3°18 22°32 27°21 15° 3 6°36 27°42 14° 3 13° 1 23°31 n F 16 4 41 36 11°23'16 3№59 16°43 25°40 3°35 22°44 27°16 15° 2 6°35 27°42 14° 2 12°58 23°38 n S 17 4 45 33 12°24'18 16°11 17°37 26°55 3°53 22°57 27°12 15° 1 6°33 27°41 14°D 2 12°55 23°44 n S 18 4 49 29 13°25'20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°44 n S 18 4 49 29 13°25'20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°55 23°54 M19 4 53 26 14°26'20 11 №29 19°34 29°25 4°28 23°22 27° 2 15° 0 6°31 27°39 14° 4 12°49 23°58 n M19 4 53 26 14°26'20 11 №29 19°34 29°25 4°28 23°22 27° 2 15° 0 6°31 27°39 14° 4 12°49 23°58 n M21 5 1 19 16°28'18 8 №22 21°42 1°56 5° 6 23°48 26°53 14°58 6°28 27°38 14° 6 12°45 24° 4 W21 5 1 19 16°28'18 8 №22 21°42 1°56 5° 6 23°48 26°53 14°58 6°28 27°38 14° 6 12°45 24° 4 W21 5 1 19 16°28'18 8 №22 21°42 1°56 5° 6 23°48 26°53 14°58 6°26 27°36 14° 5 12°36 24°25 n S 25 5 17 5 20°32'01 6 55 26°24 6°56 6°56 6°26 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n S 25 5 17 5 20°32'01 6 55 26°24 6°56 6°56 6°66 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n S 25 5 17 5 20°32'01 6 555 26°24 6°56 6°56 6°66 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n S 26 5 17 5 20°32'01 6 555 26°24 6°56 6°66 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n S 26 5 17 5 20°32'01 6 555 26°24 6°56 6°66 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n S 27 5 17 5 20°32'01 6 555 26°24 6°56 6°66 26°26 24°	a. W 7	n.a.	22°37	13°27	14°R26	27°49	6°47	15° 6	28° 0	20°54	1°21	14°24	12°D15	15°18	2°13'18	4 6 7	W 7
S 10	a. T 8	n.a.	22°44	13°23	14°26	27°48	6°46	15° 6	27°55	21° 6	1°34	15°39	12°20	27°49	3°14'28	4 10 4	T 8
S11	a. F 9	n.a.	22°51	13°20	14°24	27°48	6°44	15° 5	27°50	21°18	1°47	16°54	12°32	10 II 10	4°15'37	4 14 0	F 9
M12	a. S 10	n.a.	22°57	13°17	14°21	27°47	6°43	15° 5	27°45	21°30	2° 1	18° 9	12°51	22°21	5°16'45	4 17 57	S 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	a. S 11	n.a.	23° 4	13°14	14°18		6°41		27°41	21°42	2°16	19°25	13°16	49524	6°17'52	4 21 53	S 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	23°11	13°11	14°14	27°45	6°40		27°36	21°54	2°31	20°40	13°48	16°20	7°18'59	4 25 50	M12
T15	a. T 13	n.a.	23°17	13° 8	14°10	27°44	6°39	15° 4	27°31	22° 7	2°46	21°55	14°25	28°13	8°20'04	4 29 46	T 13
F 16	a. W14	n.a.	23°24	13° 4	14° 6	27°43	6°37	15° 3	27°26	22°19	3° 2	23°10	15° 7	10 Ω 4	9°21'09	4 33 43	W14
S 17 4 45 33 12°24'18 16°11 17°37 26°55 3°53 22°57 27°12 15° 1 6°33 27°41 14°D 2 12°55 23°44 n S 18 4 49 29 13°25'20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°52 23°51 n M19 4 53 26 14°26'20 11 29 19°34 29°25 4°28 23°22 27° 2 15° 0 6°31 27°39 14° 4 12°49 23°58 n T 20 4 57 22 15°27'19 24°42 20°37 0x²41 4°47 23°35 26°58 14°59 6°29 27°38 14° 6 12°45 24° 4 n W21 5 1 19 16°28'18 8m22 21°42 1°56 5° 6 23°48 26°53 14°58 6°28 27°38 14° R 7 12°42 24°11 n T 22 5 5 15 17°29'15 22°29 22°50 3°11 5°25 24° 1 26°49 14°57 6°27 27°37	a. T 15	n.a.	23°31	13° 1	14° 3	27°42	6°36	15° 3	27°21	22°32	3°18	24°25	15°53	21°58	10°22'13	4 37 39	T 15
S18 4 49 29 13°25'20 28°40 18°34 28°10 4°10 23° 9 27° 7 15° 1 6°32 27°40 14° 3 12°52 23°51 m M19 4 53 26 14°26'20 11 \(\textbf{\textit{\textbf{\textit{2}}}\) 29°25 4°28 23°22 27° 2 15° 0 6°31 27°39 14° 4 12°49 23°58 m T 20 4 57 22 15°27'19 24°42 20°37 0√41 4°47 23°35 26°58 14°59 6°29 27°38 14° 6 12°45 24° 4 10°40 24°42 20°37 0√41 4°47 23°35 26°58 14°59 6°29 27°38 14° 6 12°45 24° 4 10°40 24°42 20°37 0√41 4°47 23°35 26°58 14°59 6°29 27°38 14° 6 12°45 24° 4 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 12°42 24° 11 11° 11° 11° 11° 11° 12°42 24° 11 11° 11° 11° 11° 12°42 24° 11 11° <td< td=""><td>a. F 16</td><td>n.a.</td><td>23°38</td><td>12°58</td><td>14° 2</td><td>27°42</td><td>6°35</td><td>15° 2</td><td>27°16</td><td>22°44</td><td>3°35</td><td>25°40</td><td>16°43</td><td>3 m 59</td><td>11°23'16</td><td>4 41 36</td><td>F 16</td></td<>	a. F 16	n.a.	23°38	12°58	14° 2	27°42	6°35	15° 2	27°16	22°44	3°35	25°40	16°43	3 m 59	11°23'16	4 41 36	F 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	a. S 17	n.a.	23°44	12°55	14°D 2	27°41	6°33	15° 1	27°12	22°57	3°53	26°55	17°37	16°11	12°24'18	4 45 33	S 17
T 20 4 57 22 15°27'19 24°42 20°37 0 ₹41 4°47 23°35 26°58 14°59 6°29 27°38 14° 6 12°45 24° 4 n W21 5 1 19 16°28'18 8 M22 21°42 1°56 5° 6 23°48 26°53 14°58 6°28 27°38 14°R 7 12°42 24°11 n T 22 5 5 15 17°29'15 22°29 22°50 3°11 5°25 24° 1 26°49 14°57 6°27 27°37 14° 7 12°39 24°18 n F 23 5 9 12 18°30'12 7 ₹ 1 24° 0 4°26 5°45 24°14 26°44 14°56 6°26 27°36 14° 5 12°36 24°25 n S 24 5 13 8 19°31'07 21°52 25°11 5°41 6° 5 24°27 26°40 14°55 6°25 27°36 14° 1 12°33 24°31 n S 25 5 17 5 20°32'01 6₹55 26°24 6°56 6°26 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n	a. S 18	n.a.		12°52	14° 3		6°32		27° 7	23° 9	4°10			28°40	13°25'20	4 49 29	S 18
W21 5 1 19 16°28'18 8 M22 21°42 1°56 5° 6 23°48 26°53 14°58 6°28 27°38 14°R 7 12°42 24°11 n 12°23 15°29'15 22°29 22°50 3°11 5°25 24° 1 26°49 14°57 6°27 27°37 14° 7 12°39 24°18 n 12°30 12° 7 12°42 24°11 n 12°39 24°18 n 12°39	a. M19	n.a.	23°58	12°49	14° 4	27°39	6°31	15° 0	27° 2	23°22	4°28	29°25	19°34	11 ≏ 29	14°26'20	4 53 26	M19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	a. T 20	n.a.	24° 4	12°45	14° 6	27°38	6°29	14°59	26°58	23°35	4°47	0 ∡ 741	20°37	24°42	15°27'19	4 57 22	T 20
F 23 5 9 12 18°30'12 7メ 1 24° 0 4°26 5°45 24°14 26°44 14°56 6°26 27°36 14° 5 12°36 24°25 n S 24 5 13 8 19°31'07 21°52 25°11 5°41 6° 5 24°27 26°40 14°55 6°25 27°36 14° 1 12°33 24°31 n S 25 5 17 5 20°32'01 6ጜ55 26°24 6°56 6°26 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n	a. W21	n.a.	24°11	12°42	14°R 7	27°38	6°28	14°58	26°53	23°48	5° 6	1°56	21°42	8ML22	16°28'18	5 1 19	W21
S 24 5 13 8 19°31'07 21°52 25°11 5°41 6° 5 24°27 26°40 14°55 6°25 27°36 14° 1 12°33 24°31 n S 25 5 17 5 20°32'01 6ጜ55 26°24 6°56 6°26 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n	a. T 22	n.a.	24°18	12°39	14° 7	27°37	6°27	14°57	26°49	24° 1	5°25	3°11	22°50	22°29	17°29'15	5 5 15	T 22
S 25 5 17 5 20°32'01 6중55 26°24 6°56 6°26 24°40 26°36 14°54 6°23 27°35 13°56 12°29 24°38 n	a. F 23	n.a.	24°25	12°36	14° 5	27°36	6°26	14°56	26°44	24°14	5°45	4°26	24° 0	7 √ 1	18°30'12	5 9 12	F 23
	a. S 24	n.a.	24°31	12°33	14° 1	27°36	6°25	14°55	26°40	24°27	6° 5	5°41	25°11	21°52	19°31'07	5 13 8	S 24
M26 5 21 2 21°32'53 21°59 27°39 8°11 6°47 24°53 26°31 14°53 6°22 27°34 13°51 12°26 24°45 r	a. S 25	n.a.	24°38	12°29	13°56	27°35	6°23	14°54	26°36	24°40	6°26	6°56	26°24	6 ප 55	20°32'01	5 17 5	S 25
	a. M26	n.a.	24°45	12°26	13°51	27°34	6°22	14°53	26°31	24°53	6°47	8°11	27°39	21°59	21°32'53	5 21 2	M26
T 27 5 24 58 22°33'43 6∞57 28°56 9°26 7° 8 25° 6 26°27 14°52 6°21 27°34 13°45 12°23 24°51 n	a. T 27	n.a.	24°51	12°23	13°45	27°34	6°21	14°52	26°27	25° 6	7° 8	9°26	28°56	6≈57	22°33'43	5 24 58	T 27
W28 5 28 55 23°34'32 21°38 0x714 10°41 7°30 25°20 26°23 14°50 6°20 27°33 13°40 12°20 24°58 n	a. W28	n.a.	24°58	12°20	13°40	27°33	6°20	14°50	26°23	25°20	7°30	10°41	0 √ 14	21°38	23°34'32	5 28 55	W28
	a. T 29	n.a.	25° 5	12°17	13°37	27°33	6°19	14°49	26°19	25°33	7°52	11°56	1°33	5) 59	24°35'19	5 32 51	
	a. F 30	n.a.	25°12	12°14	13°D35	27°32	6°18	14°48	26°15	25°46	8°14	13°11	2°54		25°36'04	5 36 48	F 30
		n.a.							-			-	-				

Delta T = 10h11m26s

JANUARY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 44 41	27 . 737'28	16 Y 42	5 ₹ 38	15 √ 41	8 Ƴ 59	26 궁 13	26°R 7	14°R45	6°R16	27°R31	13 M .36	12 M 7	25925	n.a.	S 1
M 2	5 48 38	28°38'07	29°35	7° 2	16°56	9°23	26°27	26 8 3	14 Ω 43	6 8 15	27 Y 30	13°38	12° 4	25°32	n.a.	M 2
T 3	5 52 34	29°38'45	12 8 12	8°28	18°11	9°46	26°41	25°59	14°42	6°14	27°30	13°R38	12° 1	25°38	n.a.	T 3
W 4	5 56 31	0 궁 39'20	24°37	9°54	19°26	10°10	26°54	25°56	14°40	6°14	27°30	13°38	11°58	25°45	n.a.	W 4
T 5	6 0 27	1°39'54	6 Ⅱ 52	11°21	20°40	10°34	27° 8	25°52	14°38	6°13	27°29	13°35	11°55	25°52	n.a.	T 5
F 6	6 4 24	2°40'26	18°59	12°49	21°55	10°58	27°22	25°49	14°37	6°12	27°29	13°30	11°51	25°59	n.a.	F 6
S 7	6 8 20	3°40'56	199 1	14°19	23°10	11°23	27°36	25°45	14°35	6°11	27°28	13°22	11°48	26° 5	n.a.	S 7
S 8	6 12 17	4°41'25	12°57	15°49	24°25	11°48	27°49	25°42	14°33	6°10	27°28	13°13	11°45	26°12	n.a.	S 8
M 9	6 16 13	5°41'51	24°51	17°20	25°40	12°13	28° 3	25°39	14°31	6°10	27°28	13° 2	11°42	26°19	n.a.	M 9
T 10	6 20 10	6°42'16	$6\Omega43$	18°52	26°55	12°38	28°17	25°36	14°30	6° 9	27°27	12°52	11°39	26°25	n.a.	T 10
W11	6 24 7	7°42'39	18°36	20°25	28° 9	13° 4	28°31	25°33	14°28	6° 8	27°27	12°42	11°35	26°32	n.a.	W11
T 12	6 28 3	8°43'00	0 m y31	21°59	29°24	13°30	28°45	25°30	14°26	6° 8	27°27	12°33	11°32	26°39	n.a.	T 12
F 13	6 32 0	9°43'20	12°32	23°34	0 궁 39	13°56	28°59	25°27	14°24	6° 7	27°26	12°27	11°29	26°46	n.a.	F 13
S 14	6 35 56	10°43'38	24°42	25°10	1°54	14°22	29°13	25°24	14°22	6° 7	27°26	12°23	11°26	26°52	n.a.	S 14
S 15	6 39 53	11°43'54	7 ≗ 6	26°47	3° 9	14°49	29°27	25°22	14°20	6° 6	27°26	12°D22	11°23	26°59	n.a.	S 15
M16	6 43 49	12°44'09	19°49	28°25	4°23	15°15	29°41	25°19	14°18	6° 6	27°26	12°22	11°20	27° 6	n.a.	M16
T 17	6 47 46	13°44'22	2 M .54	0중 4	5°38	15°42	29°55	25°17	14°16	6° 5	27°25	12°23	11°16	27°13	n.a.	T 17
W18	6 51 42	14°44'33	16°26	1°44	6°53	16°10	0≈10	25°14	14°14	6° 5	27°25	12°R23	11°13	27°19	n.a.	W18
T 19	6 55 39	15°44'43	0 ∡ 27	3°25	8° 8	16°37	0°24	25°12	14°11	6° 4	27°25	12°21	11°10	27°26	n.a.	T 19
F 20	6 59 36	16°44'50	14°57	5° 7	9°22	17° 4	0°38	25°10	14° 9	6° 4	27°25	12°18	11° 7	27°33	n.a.	F 20
S 21	7 3 32	17°44'57	29°52	6°50	10°37	17°32	0°52	25° 8	14° 7	6° 4	27°25	12°11	11° 4	27°39	n.a.	S 21
S 22	7 7 29	18°45'01	15 ට 4	8°35	11°52	18° 0	1° 6	25° 6	14° 5	6° 3	27°25	12° 3	11° 1	27°46	n.a.	S 22
M23	7 11 25	19°45'03	0≈24	10°20	13° 6	18°28	1°21	25° 4	14° 3	6° 3	27°25	11°53	10°57	27°53	n.a.	M23
T 24	7 15 22	20°45'02	15°40	12° 6	14°21	18°57	1°35	25° 2	14° 0	6° 3	27°25	11°42	10°54	28° 0	n.a.	T 24
W25	7 19 18	21°45'00	0 ∺ 41	13°54	15°36	19°25	1°49	25° 1	13°58	6° 3	27°D25	11°33	10°51	28° 6	n.a.	W25
T 26	7 23 15	22°44'55	15°18	15°42	16°50	19°54	2° 4	24°59	13°56	6° 3	27°25	11°26	10°48	28°13	n.a.	T 26
F 27	7 27 11	23°44'48	29°28	17°32	18° 5	20°23	2°18	24°58	13°53	6° 3	27°25	11°21	10°45	28°20	n.a.	F 27
S 28	7 31 8	24°44'38	13 ° 8	19°23	19°20	20°52	2°32	24°56	13°51	6° 3	27°25	11°19	10°41	28°26	n.a.	S 28
S 29	7 35 4	25°44'26	26°22	21°15	20°34	21°21	2°47	24°55	13°48	6° 2	27°25	11°D19	10°38	28°33	n.a.	S 29
M30	7 39 1	2 <u>6</u> °44'12	9812	2 <u>3°</u> 8	21°49	21°50	3° 1	24°54	13°46	6°D 2	27°25	11°R19	10°35	28°40	n.a.	M30
T 31	7 42 58	27 궁 43'55	21 8 42	25 궁 2	23중 3	22 Y 19	3≈15	24 8 53	13 Ω 43	6 8 2	27 Y 25	11 M .18	10ML32	289647	n.a.	T 31

Delta T = 10h11m24s

Julian Calendar 1 Jan. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1562 BCE

FEBRUARY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 46 54	28 궁 43'36	3Д58	26 궁 57	24 궁 18	22 Y 49	3≈30	24°R52	13°R41	6 8 3	27 Y 25	11°R16	10ML29	28953	n.a.	W 1
T 2	7 50 51	29°43'14	16° 3	28°53	25°32	23°19	3°44	24 8 51	13 N 39	6° 3	27°26	11 M 12	10°26	29° 0	n.a.	T 2
F 3	7 54 47	0≈42'50	28° 2	0≈50	26°47	23°49	3°59	24°51	13°36	6° 3	27°26	11° 4	10°22	29° 7	n.a.	F 3
S 4	7 58 44	1°42'24	9956	2°48	28° 1	24°19	4°13	24°50	13°33	6° 3	27°26	10°54	10°19	29°14	n.a.	S 4
S 5	8 2 40	2°41'55	21°49	4°47	29°16	24°49	4°27	24°50	13°31	6° 3	27°26	10°41	10°16	29°20	n.a.	S 5
M 6	8 6 37	3°41'24	3 Ω 41	6°47	0≈30	25°19	4°42	24°49	13°28	6° 3	27°27	10°27	10°13	29°27	n.a.	M 6
T 7	8 10 33	4°40'51	15°35	8°47	1°45	25°49	4°56	24°49	13°26	6° 4	27°27	10°13	10°10	29°34	n.a.	T 7
W 8	8 14 30	5°40'16	27°31	10°47	2°59	26°20	5°11	24°D49	13°23	6° 4	27°27	9°59	10° 7	29°40	n.a.	W 8
T 9	8 18 27	6°39'39	9 m y31	12°48	4°14	26°51	5°25	24°49	13°21	6° 4	27°28	9°47	10° 3	29°47	n.a.	T 9
F 10	8 22 23	7°38'59	21°37	14°49	5°28	27°21	5°40	24°49	13°18	6° 5	27°28	9°38	10° 0	29°54	n.a.	F 10
S 11	8 26 20	8°38'18	3 ≏ 51	16°49	6°43	27°52	5°54	24°50	13°16	6° 5	27°28	9°32	9°57	0 Ω 1	n.a.	S 11
S 12	8 30 16	9°37'34	16°17	18°49	7°57	28°23	6° 8	24°50	13°13	6° 5	27°29	9°28	9°54	0° 7	n.a.	S 12
M13	8 34 13	10°36'49	28°59	20°48	9°11	28°54	6°23	24°50	13°10	6° 6	27°29	9°27	9°51	0°14	n.a.	M13
T 14	8 38 9	11°36'02	11 M 59	22°46	10°26	29°26	6°37	24°51	13° 8	6° 6	27°29	9°27	9°47	0°21	n.a.	T 14
W15	8 42 6	12°35'12	25°24	24°42	11°40	29°57	6°51	24°52	13° 5	6° 7	27°30	9°27	9°44	0°27	n.a.	W15
T 16	8 46 2	13°34'21	9 √ 14	26°37	12°54	0 8 28	7° 6	24°52	13° 3	6° 7	27°30	9°25	9°41	0°34	n.a.	T 16
F 17	8 49 59	14°33'28	2 <u>3</u> °32	28°28	14° 9	1° 0	7°20	24°53	13° 0	6° 8	27°31	9°21	9°38	0°41	n.a.	F 17
S 18	8 53 55	15°32'34	8 궁 15	0 ∺ 18	15°23	1°32	7°35	24°54	12°57	6° 9	27°31	9°14	9°35	0°48	n.a.	S 18
S 19	8 57 52	16°31'37	23°19	2° 4	16°37	2° 3	7°49	24°56	12°55	6° 9	27°32	9° 5	9°32	0°54	n.a.	S 19
M20	9 1 49	17°30'38	8 ≈ 35	3°46	17°52	2°35	8° 3	24°57	12°52	6°10	27°33	8°55	9°28	1° 1	n.a.	M20
T 21	9 5 45	18°29'37	23°52	5°24	19° 6	3° 7	8°17	24°58	12°50	6°11	27°33	8°43	9°25	1° 8	n.a.	T 21
W22	9 9 42	19°28'33	8 ∺ 58	6°59	20°20	3°39	8°32	25° 0	12°47	6°12	27°34	8°33	9°22	1°15	n.a.	W22
T 23	9 13 38	20°27'28	23°44	8°28	21°35	4°11	8°46	25° 1	12°44	6°12	27°34	8°25	9°19	1°21	n.a.	T 23
F 24	9 17 35	21°26'20	8 Ƴ 3	9°53	22°49	4°44	9° 0	25° 3	12°42	6°13	27°35	8°20	9°16	1°28	n.a.	F 24
S 25	9 21 31	22°25'09	21°53	11°12	24° 3	5°16	9°14	25° 5	12°39	6°14	27°36	8°17	9°13	1°35	n.a.	S 25
S 26	9 25 28	23°23'56	5 8 14	12°26	25°17	5°48	9°29	25° 6	12°37	6°15	27°36	8°D16	9° 9	1°41	n.a.	S 26
M27	9 29 24	24°22'41	18° 8	13°34	26°31	6°21	9°43	25° 8	12°34	6°16	27°37	8°R16	9° 6	1°48	n.a.	M27
T 28	9 33 21	25°21'23	0 Ⅱ 41	14°37	27°46	6°53	9°57	25°11	12°32	6°17	27°38	8°16	9° 3	1°55	n.a.	T 28
W29	9 37 17	26≈20'03	12耳56	15 米 33	29≈ 0	7 8 26	10≈11	25 8 13	12 Ω 29	6 8 18	27 Y 38	8 M .15	9 ™ 0	2Ω 2	n.a.	W29

Delta T = 10h11m22s

MARCH 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	9 41 14	27≈18'41	24∏59	16 ∺ 24	0 ∺ 14	7 8 59	10≈25	25 8 15	12°R27	6 8 19	27 Y 39	8°R11	8 M .57	2 N 8	n.a.	T 1
F 2	9 45 11	28°17'16	6954	17° 8	1°28	8°32	10°39	25°17	$12\Omega_{24}$	6°20	27°40	8M 5	8°53	2°15	n.a.	F 2
S 3	9 49 7	29°15'49	18°46	17°46	2°42	9° 5	10°53	25°20	12°22	6°21	27°41	7°57	8°50	2°22	n.a.	S 3
S 4	9 53 4	0) 14′20	0 Ω 37	18°18	3°56	9°38	11° 7	25°23	12°19	6°22	27°42	7°46	8°47	2°29	n.a.	S 4
M 5	9 57 0	1°12'49	12°31	18°43	5°10	10°11	11°21	25°25	12°17	6°23	27°42	7°34	8°44	2°35	n.a.	M 5
T 6	10 0 57	2°11'15	24°28	19° 2	6°24	10°44	11°35	25°28	12°14	6°24	27°43	7°22	8°41	2°42	n.a.	T 6
W 7	10 4 53	3° 9'39	6 m 30	19°15	7°38	11°17	11°49	25°31	12°12	6°25	27°44	7°10	8°38	2°49	n.a.	W 7
T 8	10 8 50	4° 8'02	18°40	19°21	8°52	11°50	12° 3	25°34	12°10	6°27	27°45	7° 0	8°34	2°55	n.a.	T 8
F 9	10 12 46	5° 6'22	0 ჲ 56	19°R22	10° 6	12°23	12°17	25°37	12° 7	6°28	27°46	6°52	8°31	3° 2	n.a.	F 9
S 10	10 16 43	6° 4'40	13°22	19°17	11°20	12°57	12°30	25°40	12° 5	6°29	27°47	6°47	8°28	3° 9	n.a.	S 10
S 11	10 20 39	7° 2'57	25°59	19° 6	12°34	13°30	12°44	25°44	12° 3	6°30	27°48	6°45	8°25	3°16	n.a.	S 11
M12	10 24 36	8° 1'12	8 M .48	18°50	13°48	14° 4	12°58	25°47	12° 0	6°32	27°49	6°D44	8°22	3°22	n.a.	M12
T 13	10 28 33	8°59'25	21°54	18°29	15° 2	14°37	13°12	25°51	11°58	6°33	27°50	6°45	8°18	3°29	n.a.	T 13
W14	10 32 29	9°57'37	5 ₹ 18	18° 3	16°16	15°11	13°25	25°54	11°56	6°34	27°51	6°R45	8°15	3°36	n.a.	W14
T 15	10 36 26	10°55'47	19° 3	17°34	17°30	15°45	13°39	25°58	11°54	6°36	27°52	6°45	8°12	3°42	n.a.	T 15
F 16	10 40 22	11°53'55	3 る 9	17° 1	18°44	16°19	13°52	26° 2	11°52	6°37	27°53	6°43	8° 9	3°49	n.a.	F 16
S 17	10 44 19	12°52'02	17°37	16°26	19°58	16°52	14° 6	26° 5	11°50	6°39	27°54	6°39	8° 6	3°56	n.a.	S 17
S 18	10 48 15	13°50'08	2≈22	15°49	21°12	17°26	14°19	26° 9	11°47	6°40	27°55	6°33	8° 3	4° 3	n.a.	S 18
M19	10 52 12	14°48'11	17°19	15°10	22°26	18° 0	14°33	26°13	11°45	6°42	27°56	6°26	7°59	4° 9	n.a.	M19
T 20	10 56 8	15°46'13	2) (19	14°31	23°39	18°34	14°46	26°17	11°43	6°43	27°57	6°18	7°56	4°16	n.a.	T 20
W21	11 0 5	16°44'14	17°13	13°52	24°53	19° 8	14°59	26°22	11°41	6°45	27°58	6°11	7°53	4°23	n.a.	W21
T 22	11 4 1	17°42'12	1 Y 52	13°13	26° 7	19°42	15°13	26°26	11°39	6°46	27°59	6° 5	7°50	4°30	n.a.	T 22
F 23	11 7 58	18°40'09	16°10	12°36	27°21	20°17	15°26	26°30	11°38	6°48	28° 0	6° 1	7°47	4°36	n.a.	F 23
S 24	11 11 55	19°38'04	0 8 1	12° 1	28°35	20°51	15°39	26°35	11°36	6°50	28° 1	6°D 0	7°44	4°43	n.a.	S 24
S 25	11 15 51	20°35'56	13°26	11°29	29°49	21°25	15°52	26°39	11°34	6°51	28° 2	6° 0	7°40	4°50	n.a.	S 25
M26	11 19 48	21°33'47	26°26	11° 0	1 Υ 2	22° 0	16° 5	26°44	11°32	6°53	28° 4	6° 1	7°37	4°56	n.a.	M26
T 27	11 23 44	22°31'37	9耳 3	10°34	2°16	22°34	16°18	26°49	11°30	6°55	28° 5	6° 2	7°34	5° 3	n.a.	T 27
W28	11 27 41	23°29'24	21°21	10°12	3°30	23° 8	16°31	26°54	11°28	6°56	28° 6	6°R 3	7°31	5°10	n.a.	W28
T 29	11 31 37	24°27'09	3926	9°54	4°43	23°43	16°44	26°58	11°27	6°58	28° 7	6° 2	7°28	5°17	n.a.	T 29
F 30	11 35 34	25°24'53	15°23	9°40	5°57	24°18	16°56	27° 3	11°25	7° 0	28° 8	6° 0	7°24	5°23	n.a.	F 30
S 31	11 39 30	26 ¥ 22'35	279515	9 ∺ 31	7 Υ 11	24 8 52	17 ≈ 9	27 8 8	11 Ω 24	7 と 2	28 Y 9	5 ™ 57	7 ™ 21	5 Ω 30	n.a.	S 31

Delta T = 10h11m20s

Julian Calendar 1 March 1561 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1561 BCE

APRIL 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	11 43 27	27) 20'15	9Ω 8	9°D27	8 Υ 24	25 8 27	17≈22	27813	11°R22	7 と 3	28 Y 11	5°R51	7 M .18	5 Ω 37	n.a.	S 1
M 2	11 47 24	28°17'53	21° 4	9 ∺ 27	9°38	26° 2	17°34	27°19	$11\Omega_{20}$	7° 5	28°12	5 M .45	7°15	5°44	n.a.	M 2
T 3	11 51 20	29°15'29	3 Mm 6	9°32	10°52	26°36	17°47	27°24	11°19	7° 7	28°13	5°39	7°12	5°50	n.a.	T 3
W 4	11 55 17	0 Υ 13'05	15°16	9°41	12° 5	27°11	17°59	27°29	11°18	7° 9	28°14	5°32	7° 9	5°57	n.a.	W 4
T 5	11 59 13	1°10'38	27°37	9°55	13°19	27°46	18°11	27°35	11°16	7°11	28°16	5°27	7° 5	6° 4	n.a.	T 5
F 6	12 3 10	2° 8'10	10☎ 8	10°13	14°32	28°21	18°24	27°40	11°15	7°13	28°17	5°23	7° 2	6°10	n.a.	F 6
S 7	12 7 6	3° 5'41	22°51	10°36	15°46	28°56	18°36	27°46	11°14	7°14	28°18	5°21	6°59	6°17	n.a.	S 7
S 8	12 11 3	4° 3'10	5 M .46	11° 3	16°59	29°31	18°48	27°51	11°12	7°16	28°19	5°D20	6°56	6°24	n.a.	S 8
M 9	12 14 59	5° 0'39	18°53	11°34	18°13	0 I I 6	19° 0	27°57	11°11	7°18	28°21	5°21	6°53	6°31	n.a.	M 9
T 10	12 18 56	5°58'06	2 ₹ 14	12°10	19°26	0°41	19°12	28° 3	11°10	7°20	28°22	5°22	6°49	6°37	n.a.	T 10
W11	12 22 52	6°55'33	15°49	12°49	20°40	1°16	19°24	28° 8	11° 9	7°22	28°23	5°24	6°46	6°44	n.a.	W11
T 12	12 26 49	7°52'58	29°38	13°32	21°53	1°51	19°36	28°14	11° 8	7°24	28°25	5°25	6°43	6°51	n.a.	T 12
F 13	12 30 46	8°50'23	13 る 41	14°19	23° 7	2°26	19°48	28°20	11° 7	7°26	28°26	5°R25	6°40	6°57	n.a.	F 13
S 14	12 34 42	9°47'47	27°57	15° 9	24°20	3° 2	19°59	28°26	11° 6	7°28	28°27	5°24	6°37	7° 4	n.a.	S 14
S 15	12 38 39	10°45'10	12≈24	16° 3	25°34	3°37	20°11	28°32	11° 5	7°30	28°29	5°22	6°34	7°11	n.a.	S 15
M16	12 42 35	11°42'32	26°57	17° 0	26°47	4°12	20°22	28°38	11° 4	7°32	28°30	5°19	6°30	7°18	n.a.	M16
T 17	12 46 32	12°39'53	11 ∺ 32	18° 1	28° 1	4°48	20°34	28°44	11° 3	7°34	28°31	5°16	6°27	7°24	n.a.	T 17
W18	12 50 28	13°37'13	26° 1	19° 4	29°14	5°23	20°45	28°51	11° 2	7°36	28°33	5°13	6°24	7°31	n.a.	W18
T 19	12 54 25	14°34'32	10 Υ 19	20°11	0 8 27	5°59	20°56	28°57	11° 2	7°39	28°34	5°11	6°21	7°38	n.a.	T 19
F 20	12 58 21	15°31'51	24°22	21°21	1°41	6°34	21° 7	29° 3	11° 1	7°41	28°35	5°10	6°18	7°45	n.a.	F 20
S 21	13 2 18	16°29'08	8 8 4	22°34	2°54	7°10	21°18	29°10	11° 0	7°43	28°37	5°D 9	6°15	7°51	n.a.	S 21
S 22	13 6 15	17°26'25	21°24	23°50	4° 7	7°45	21°29	29°16	11° 0	7°45	28°38	5°10	6°11	7°58	n.a.	S 22
M23	13 10 11	18°23'40	4 Ⅱ 23	25° 8	5°21	8°21	21°40	29°23	10°59	7°47	28°39	5°11	6° 8	8° 5	n.a.	M23
T 24	13 14 8	19°20'54	17° 2	26°30	6°34	8°57	21°51	29°29	10°59	7°49	28°41	5°12	6° 5	8°11	n.a.	T 24
W25	13 18 4	20°18'08	29°23	27°54	7°47	9°32	22° 1	29°36	10°58	7°51	28°42	5°14	6° 2	8°18	n.a.	W25
T 26	13 22 1	21°15'20	11930	29°21	9° 0	10° 8	22°12	29°42	10°58	7°53	28°44	5°14	5°59	8°25	n.a.	T 26
F 27	13 25 57	22°12'31	23°29	0 Υ 51	10°14	10°44	22°22	29°49	10°58	7°56	28°45	5°R15	5°55	8°32	n.a.	F 27
S 28	13 29 54	23° 9'41	5 Ω 22	2°24	11°27	11°20	22°33	29°56	10°58	7°58	28°46	5°14	5°52	8°38	n.a.	S 28
S 29	13 33 51	24° 6'51	17°16	3°59	12°40	11°56	22°43	0 I I 3	10°57	8° 0	28°48	5°13	5°49	8°45	n.a.	S 29
M30	13 37 47	25 ° 3'59	29 Ω 14	5 Ƴ 37	13 8 53	12 II 31	22≈53	0 Π 9	10 Ω 57	8 8 2	28 Y 49	5 M .12	5 M .46	8Ω 52	n.a.	M30

Delta T = 10h11m18s

MAY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	c	Ç	ę,	Day
T 1	13 41 44	26 Y 1'07	11 M 20	7 Υ 18	15 8 6	13耳 7	23≈ 3	0 I I16	10°R57	8 8 4	28 Y 51	5°R11	5 M .43	8 N 59	n.a.	T 1
W 2	13 45 40	26°58'13	23°38	9° 1	16°20	13°43	23°13	0°23	10°D57	8° 6	28°52	5 M .10	5°40	9° 5	n.a.	W 2
T 3	13 49 37	27°55'19	6 ₽ 9	10°47	17°33	14°19	23°23	0°30	10 Ω 57	8° 9	28°53	5° 9	5°36	9°12	n.a.	T 3
F 4	13 53 33	28°52'25	18°55	12°36	18°46	14°55	23°32	0°37	10°57	8°11	28°55	5° 8	5°33	9°19	n.a.	F 4
S 5	13 57 30	29°49'30	1 M 57	14°27	19°59	15°32	23°42	0°44	10°57	8°13	28°56	5°D 8	5°30	9°25	n.a.	S 5
S 6	14 1 26	0 8 46'34	15°14	16°21	21°12	16° 8	23°51	0°51	10°57	8°15	28°58	5° 8	5°27	9°32	n.a.	S 6
M 7	14 5 23	1°43'38	28°46	18°17	22°25	16°44	24° 1	0°58	10°58	8°18	28°59	5° 8	5°24	9°39	n.a.	M 7
T 8	14 9 20	2°40'42	12 × 31	20°15	23°38	17°20	24°10	1° 6	10°58	8°20	29° 0	5° 9	5°20	9°46	n.a.	T 8
W 9	14 13 16	3°37'46	26°26	22°16	24°51	17°56	24°19	1°13	10°58	8°22	29° 2	5° 9	5°17	9°52	n.a.	W 9
T 10	14 17 13	4°34'50	10중31	24°18	26° 4	18°33	24°28	1°20	10°59	8°24	29° 3	5° 9	5°14	9°59	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 21 9 14 25 6	5°31'54 6°28'57	24°41 8 ≈ 55	26°23 28°29	27°17 28°30	19° 9 19°45	24°36 24°45	1°27 1°35	10°59 11° 0	8°26 8°29	29° 5 29° 6	5°R 9 5°D 9	5°11 5°8	10° 6 10°12	n.a.	F 11 S 12
									_						n.a.	1 1
S 13	14 29 2	7°26'01	23°10	0 8 36	29°43	20°22	24°54	1°42	11° 0	8°31	29° 7	5° 9	5° 5	10°19	n.a.	S 13
M14	14 32 59	8°23'05	7 ∺ 24	2°45	0Д56	20°58	25° 2	1°49	11° 1	8°33	29° 9	5° 9	5° 1	10°26	n.a.	M14
T 15	14 36 55	9°20'09	21°33	4°54	2° 9	21°35	25°10	1°57	11° 1	8°35	29°10	5°10	4°58	10°33	n.a.	T 15
W16	14 40 52	10°17'13	5 Υ 35	7° 5	3°22	22°11	25°19	2° 4	11° 2	8°38	29°11	5°10	4°55	10°39	n.a.	W16
T 17 F 18	14 44 49 14 48 45	11°14'17 12°11'22	19°26 3 8 5	9°15 11°26	4°35 5°47	22°48 23°24	25°27 25°34	2°11 2°19	11° 3 11° 4	8°40 8°42	29°13 29°14	5°10 5°R11	4°52 4°49	10°46 10°53	n.a.	T 17 F 18
S 19	14 48 45	12°11'22 13° 8'26	16°28	13°36	7° 0	23°24 24° 1	25°42	2°19	11° 4	8°44 8°44	29°14 29°16	5°10	4°46	10°53	n.a.	S 19
							-		_			-	-	-	n.a.	
S 20	14 56 38	14° 5'31	29°35	15°46	8°13	24°38	25°50	2°34	11° 5	8°47	29°17	5°10	4°42	11° 6	n.a.	S 20
M21	15 0 35	15° 2'35	12∏26	17°56	9°26	25°14	25°57	2°41	11° 6	8°49	29°18	5° 9	4°39	11°13	n.a.	M21
T 22	15 4 31	15°59'40	25° 0	20° 4	10°39	25°51	26° 5	2°49	11° 7	8°51	29°20	5° 8	4°36	11°20	n.a.	T 22
W23 T 24	15 8 28	16°56'44	7 © 19 19°26	22°11 24°18	11°52 13° 4	26°28 27° 5	26°12 26°19	2°57 3° 4	11° 8 11°10	8°53 8°55	29°21 29°22	5° 6 5° 5	4°33	11°26 11°33	n.a.	W23 T 24
F 25	15 12 25 15 16 21	17°53'49 18°50'53	19^{2}	24°18 26°22	13° 4 14°17	27°42	26°19 26°26	3°12	11°10	8°58	29°22 29°24	5° 5 5° 3	4°30 4°26	11°33	n.a.	F 25
S 26	15 16 21	18 30 33 19°47'57	13°19	28°25	15°30	27 42 28°18	26°32	3°19	11°12	9° 0	29°25	5° 3	4°23	11°47	n.a.	S 26
														•	n.a.	1 1
S 27	15 24 14	20°45'02	25°13	0 Ⅱ 27	16°42	28°55	26°39	3°27	11°13	9° 2	29°26	5°D 3	4°20	11°53	n.a.	S 27
M28	15 28 11	21°42'06	7 m)11	2°27	17°55	29°32	26°45	3°35	11°15	9° 4	29°28	5° 3	4°17	12° 0	n.a.	M28
T 29	15 32 7	22°39'10	19°18	4°25	19° 8	099 9	26°52	3°42	11°16	9° 6 9° 9	29°29	5° 4	4°14	12° 7	n.a.	T 29
W30 T 31	15 36 4 15 40 0	23°36'15 24 8 33'19	1 ≏ 38 14 ≏ 15	6°21 8 Ⅱ 16	20°20 21 II 33	0°46 1 © 24	26°58 27 ≈ 4	3°50 3 Ⅱ 58	11°17 11 Ω 19	98 9 9 8 11	29°30 29 ° 32	5° 6 5 ™ 7	4°11 4 ጤ 7	12°13 12Ω20	n.a.	W30 T 31
131	13 40 0	24033 19	14==13	8Щ16	21Д33	19924	∠/≈ 4	эщэ8	119619	9011	29 i 3 2	ラII レ /	4IIL /	128620	n.a.	1 31

Delta T = 10h11m16s

Julian Calendar 1 May 1561 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1561 BCE

JUNE 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
F 1	15 43 57	25830'24	27 ≏ 12	10 I I 8	22∏45	299 1	27≈ 9	4 I 6	11 \O 20	9 8 13	29 Y 33	5M 8	4M 4	12 \O 27	n.a.	F 1
S 2	15 47 54	26°27'30	10MJ30	11°59	23°58	2°38	27°15	4°13	11°22	9°15	29°34	5°R 8	4° 1	12°34	n.a.	S 2
S 3	15 51 50	27°24'36	24° 8	13°48	25°10	3°15	27°20	4°21	11°24	9°17	29°35	5° 7	3°58	12°40	n.a.	S 3
M 4	15 55 47	28°21'42	8 √ 5	15°35	26°23	3°52	27°26	4°29	11°25	9°19	29°37	5° 5	3°55	12°47	n.a.	M 4
T 5	15 59 43	29°18'49	22°18	17°20	27°35	4°29	27°31	4°37	11°27	9°21	29°38	5° 2	3°52	12°54	n.a.	T 5
W 6	16 3 40	0 Ⅱ 15'57	6 ਰ 41	19° 3	28°48	5° 7	27°36	4°44	11°29	9°24	29°39	4°59	3°48	13° 1	n.a.	W 6
T 7	16 7 36	1°13'06	21° 8	20°45	0න 0	5°44	27°40	4°52	11°31	9°26	29°40	4°55	3°45	13° 7	n.a.	T 7
F 8	16 11 33	2°10'15	5≈36	22°24	1°13	6°21	27°45	5° 0	11°32	9°28	29°42	4°53	3°42	13°14	n.a.	F 8
S 9	16 15 30	3° 7'26	19°58	24° 2	2°25	6°59	27°50	5° 8	11°34	9°30	29°43	4°51	3°39	13°21	n.a.	S 9
S 10	16 19 26	4° 4'37	4) 12	25°38	3°37	7°36	27°54	5°15	11°36	9°32	29°44	4°D50	3°36	13°27	n.a.	S 10
M11	16 23 23	5° 1'50	18°15	27°12	4°50	8°14	27°58	5°23	11°38	9°34	29°45	4°51	3°32	13°34	n.a.	M11
T 12	16 27 19	5°59'03	2 Υ 6	28°44	6° 2	8°51	28° 2	5°31	11°40	9°36	29°46	4°52	3°29	13°41	n.a.	T 12
W13	16 31 16	6°56'18	15°45	09୍ତ14	7°14	9°29	28° 5	5°39	11°42	9°38	29°47	4°54	3°26	13°48	n.a.	W13
T 14	16 35 12	7°53'34	29°11	1°43	8°26	10° 7	28° 9	5°47	11°44	9°40	29°49	4°R55	3°23	13°54	n.a.	T 14
F 15	16 39 9	8°50'51	12825	3° 9	9°38	10°44	28°12	5°54	11°47	9°42	29°50	4°54	3°20	14° 1	n.a.	F 15
S 16	16 43 5	9°48'09	25°26	4°34	10°51	11°22	28°16	6° 2	11°49	9°44	29°51	4°53	3°17	14° 8	n.a.	S 16
S 17	16 47 2	10°45'28	8 I I15	5°56	12° 3	12° 0	28°19	6°10	11°51	9°46	29°52	4°49	3°13	14°15	n.a.	S 17
M18	16 50 59	11°42'49	20°51	7°17	13°15	12°37	28°21	6°18	11°53	9°48	29°53	4°44	3°10	14°21	n.a.	M18
T 19	16 54 55	12°40'10	39916	8°35	14°27	13°15	28°24	6°25	11°56	9°50	29°54	4°38	3° 7	14°28	n.a.	T 19
W20	16 58 52	13°37'32	15°29	9°51	15°39	13°53	28°26	6°33	11°58	9°52	29°55	4°31	3° 4	14°35	n.a.	W20
T 21	17 2 48	14°34'55	27°33	11° 6	16°51	14°31	28°29	6°41	12° 1	9°54	29°56	4°24	3° 1	14°41	n.a.	T 21
F 22	17 6 45	15°32'19	9 Ω 29	12°18	18° 3	15° 9	28°31	6°49	12° 3	9°56	29°57	4°18	2°58	14°48	n.a.	F 22
S 23	17 10 41	16°29'44	21°21	13°27	19°15	15°47	28°32	6°56	12° 6	9°58	29°58	4°14	2°54	14°55	n.a.	S 23
S 24	17 14 38	17°27'10	3 m 13	14°34	20°27	16°25	28°34	7° 4	12° 8	10° 0	29°59	4°11	2°51	15° 2	n.a.	S 24
M25	17 18 34	18°24'37	15°10	15°39	21°39	17° 3	28°36	7°12	12°11	10° 1	0 8 0	4°D 9	2°48	15° 8	n.a.	M25
T 26	17 22 31	19°22'05	27°15	16°41	22°51	17°41	28°37	7°19	12°13	10° 3	0° 1	4°10	2°45	15°15	n.a.	T 26
W27	17 26 28	20°19'34	9 ॒ 33	17°41	24° 2	18°19	28°38	7°27	12°16	10° 5	0° 2	4°11	2°42	15°22	n.a.	W27
T 28	17 30 24	21°17'03	22°11	18°37	25°14	18°57	28°39	7°35	12°19	10° 7	0° 3	4°12	2°38	15°28	n.a.	T 28
F 29	17 34 21	22°14'34	5 M .11	19°31	26°26	19°36	28°39	7°42	12°21	10° 9	0° 4	4°R13	2°35	15°35	n.a.	F 29
S 30	17 38 17	23 Ⅲ 12'07	18 M .36	209522	27937	209514	28≈40	7 Ⅱ 50	12 Ω 24	10 8 10	0 % 5	4 M 12	2 M 32	15 Ω 42	n.a.	S 30

Delta T = 10h11m14s

JULY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	'n	ß	ţ	o K	Day
S 1	17 42 14	24Ⅱ 9'40	2 ₹ 28	2195 9	289549	20952	28≈40	7 Ⅱ 57	12 \O 27	10812	0 8 6	4°R 9	2M29	15 Ω 49	n.a.	S 1
M 2	17 46 10	25° 7'15	16°44	21°53	0 Ω 1	21°30	28°R40	8° 5	12°30	10°14	0° 7	4M 4	2°26	15°55	n.a.	M 2
T 3	17 50 7	26° 4'51	1 る 20	22°33	1°12	22° 9	28°40	8°13	12°33	10°15	0° 8	3°57	2°23	16° 2	n.a.	T 3
W 4	17 54 4	27° 2'29	16° 9	23° 9	2°24	22°47	28°40	8°20	12°36	10°17	0° 9	3°49	2°19	16° 9	n.a.	W 4
T 5	17 58 0	28° 0'08	1≈ 4	23°42	3°35	23°26	28°39	8°28	12°39	10°19	0° 9	3°41	2°16	16°16	n.a.	T 5
F 6	18 1 57	28°57'49	15°54	24°10	4°46	24° 4	28°39	8°35	12°42	10°20	0°10	3°34	2°13	16°22	n.a.	F 6
S 7	18 5 53	29°55'31	0) €33	24°33	5°58	24°43	28°38	8°43	12°45	10°22	0°11	3°29	2°10	16°29	n.a.	S 7
S 8	18 9 50	0953'16	14°55	24°52	7° 9	25°21	28°37	8°50	12°48	10°24	0°12	3°25	2° 7	16°36	n.a.	S 8
M 9	18 13 46	1°51'02	28°59	25° 6	8°20	26° 0	28°35	8°57	12°51	10°25	0°13	3°D24	2° 3	16°42	n.a.	M 9
T 10	18 17 43	2°48'50	12 Y 42	25°15	9°32	26°38	28°34	9° 5	12°54	10°27	0°13	3°25	2° 0	16°49	n.a.	T 10
W11	18 21 39	3°46'41	26° 7	25°R18	10°43	27°17	28°32	9°12	12°57	10°28	0°14	3°25	1°57	16°56	n.a.	W11
T 12	18 25 36	4°44'33	9 8 16	25°16	11°54	27°56	28°30	9°19	13° 0	10°30	0°15	3°R25	1°54	17° 3	n.a.	T 12
F 13	18 29 33	5°42'27	22°10	25° 8	13° 5	28°35	28°28	9°27	13° 3	10°31	0°15	3°24	1°51	17° 9	n.a.	F 13
S 14	18 33 29	6°40'23	4 Ⅱ 52	24°54	14°16	29°14	28°26	9°34	13° 7	10°33	0°16	3°20	1°48	17°16	n.a.	S 14
S 15	18 37 26	7°38'21	17°23	24°34	15°27	29°52	28°24	9°41	13°10	10°34	0°17	3°13	1°44	17°23	n.a.	S 15
M16	18 41 22	8°36'21	29°44	24° 8	16°38	0 Ω 31	28°21	9°48	13°13	10°35	0°17	3° 4	1°41	17°29	n.a.	M16
T 17	18 45 19	9°34'23	11957	23°37	17°49	1°10	28°18	9°55	13°16	10°37	0°18	2°52	1°38	17°36	n.a.	T 17
W18	18 49 15	10°32'26	24° 2	23° 0	18°59	1°49	28°15	10° 2	13°20	10°38	0°19	2°40	1°35	17°43	n.a.	W18
T 19	18 53 12	11°30'31	6Ω 0	22°17	20°10	2°28	28°12	10° 9	13°23	10°39	0°19	2°27	1°32	17°50	n.a.	T 19
F 20	18 57 8	12°28'38	17°54	21°30	21°21	3° 7	28° 8	10°16	13°26	10°41	0°20	2°16	1°29	17°56	n.a.	F 20
S 21	19 1 5	13°26'47	29°44	20°39	22°32	3°47	28° 5	10°23	13°30	10°42	0°20	2° 6	1°25	18° 3	n.a.	S 21
S 22	19 5 1	14°24'57	11 M y34	19°44	23°42	4°26	28° 1	10°30	13°33	10°43	0°21	1°59	1°22	18°10	n.a.	S 22
M23	19 8 58	15°23'09	23°28	18°47	24°53	5° 5	27°57	10°37	13°37	10°44	0°21	1°55	1°19	18°16	n.a.	M23
T 24	19 12 55	16°21'23	5 ≙ 30	17°50	26° 3	5°44	27°53	10°44	13°40	10°45	0°22	1°53	1°16	18°23	n.a.	T 24
W25	19 16 51	17°19'38	17°46	16°52	27°13	6°24	27°48	10°51	13°44	10°46	0°22	1°D52	1°13	18°30	n.a.	W25
T 26	19 20 48	18°17'55	0 M .19	15°55	28°24	7° 3	27°44	10°58	13°47	10°48	0°23	1°R52	1° 9	18°37	n.a.	T 26
F 27	19 24 44	19°16'14	13°16	15° 1	29°34	7°42	27°39	11° 4	13°51	10°49	0°23	1°52	1° 6	18°43	n.a.	F 27
S 28	19 28 41	20°14'34	26°39	14°11	0 m)44	8°22	27°34	11°11	13°54	10°50	0°23	1°50	1° 3	18°50	n.a.	S 28
S 29	19 32 37	21°12'56	10 ₮ 33	13°26	1°54	9° 1	27°29	11°18	13°58	10°51	0°24	1°46	1° 0	18°57	n.a.	S 29
M30	19 36 34	22°11'20	2 <u>4</u> °55	12°47	3° 4	9°41	27°24	11°24	14° 2	10°52	0°24	1°39	0°57	19° 3	n.a.	M30
T 31	19 40 30	239 9'46	9 る 43	129915	4 Mp 14	10 Ω 20	27≈19	11 II 31	14Ω 5	10 8 53	0 8 24	1 M 29	0 ™ 54	19 Ω 10	n.a.	T 31

Delta T = 10h11m13s

Julian Calendar 1 July 1561 BCE == Greg. Calendar 17 June 1561 BCE

AUGUST 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	Q+	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
W 1	19 44 27	249 8'14	24 궁 49	11°R51	5 m 24	11 0 0	27°R13	11 Ⅲ 37	14⋒ 9	10 8 53	0 8 25	1°R19	0 M .50	19 Ω 17	n.a.	W 1
T 2	19 48 24	25° 6'44	10≈ 3	119936	6°34	11°40	27≈ 8	11°43	14°12	10°54	0°25	1 M 8	0°47	19°24	n.a.	T 2
F 3	19 52 20	26° 5'16	25°14	11°D29	7°43	12°19	27° 2	11°50	14°16	10°55	0°25	0°58	0°44	19°30	n.a.	F 3
S 4	19 56 17	27° 3'51	10 ∺ 12	11°32	8°53	12°59	26°56	11°56	14°20	10°56	0°25	0°50	0°41	19°37	n.a.	S 4
S 5	20 0 13	28° 2'27	24°50	11°45	10° 2	13°39	26°50	12° 2	14°23	10°57	0°26	0°45	0°38	19°44	n.a.	S 5
M 6	20 4 10	29° 1'06	9 Ƴ 3	12° 7	11°12	14°19	26°44	12° 8	14°27	10°58	0°26	0°42	0°35	19°51	n.a.	M 6
T 7	20 8 6	29°59'47	22°50	12°38	12°21	14°59	26°37	12°14	14°31	10°58	0°26	0°41	0°31	19°57	n.a.	T 7
W 8	20 12 3	0 Ω 58'31	6 8 13	13°17	13°30	15°39	26°31	12°21	14°35	10°59	0°26	0°41	0°28	20° 4	n.a.	W 8
T 9	20 15 59	1°57'18	19°14	14° 6	14°39	16°19	26°24	12°26	14°38	11° 0	0°26	0°41	0°25	20°11	n.a.	T 9
F 10	20 19 56	2°56'06	1 Ⅱ 57	15° 2	15°48	16°59	26°17	12°32	14°42	11° 0	0°26	0°38	0°22	20°17	n.a.	F 10
S 11	20 23 52	3°54'57	14°26	16° 5	16°57	17°39	26°11	12°38	14°46	11° 1	0°27	0°34	0°19	20°24	n.a.	S 11
S 12	20 27 49	4°53'51	26°44	17°16	18° 6	18°19	26° 4	12°44	14°50	11° 1	0°27	0°26	0°15	20°31	n.a.	S 12
M13	20 31 46	5°52'47	8953	18°32	19°15	18°59	25°56	12°50	14°53	11° 2	0°27	0°15	0°12	20°38	n.a.	M13
T 14	20 35 42	6°51'45	20°56	19°54	20°24	19°39	25°49	12°55	14°57	11° 2	0°R27	0° 2	0° 9	20°44	n.a.	T 14
W15	20 39 39	7°50'45	2Ω 54	21°21	21°32	20°19	25°42	13° 1	15° 1	11° 3	0°27	29 ≏ 48	0° 6	20°51	n.a.	W15
T 16	20 43 35	8°49'48	14°47	22°52	22°40	21° 0	25°35	13° 6	15° 5	11° 3	0°27	29°34	0° 3	20°58	n.a.	T 16
F 17	20 47 32	9°48'53	26°38	24°26	23°49	21°40	25°27	13°12	15° 9	11° 4	0°27	29°20	29 ₽ 59	21° 4	n.a.	F 17
S 18	20 51 28	10°48'00	8 m 29	26° 4	24°57	22°21	25°20	13°17	15°12	11° 4	0°26	29° 9	29°56	21°11	n.a.	S 18
S 19	20 55 25	11°47'08	20°20	27°44	26° 5	23° 1	25°12	13°22	15°16	11° 4	0°26	29° 1	29°53	21°18	n.a.	S 19
M20	20 59 21	12°46'19	2 ≏ 15	29°26	27°13	23°42	25° 4	13°28	15°20	11° 5	0°26	28°55	29°50	21°25	n.a.	M20
T 21	21 3 18	13°45'32	14°18	1 \O 10	28°21	24°22	24°56	13°33	15°24	11° 5	0°26	28°52	29°47	21°31	n.a.	T 21
W22	21 7 14	14°44'47	26°32	2°55	29°29	25° 3	24°49	13°38	15°28	11° 5	0°26	28°D51	29°44	21°38	n.a.	W22
T 23	21 11 11	15°44'04	9 ™ 2	4°41	0 ჲ 36	25°43	24°41	13°43	15°31	11° 5	0°26	28°51	29°41	21°45	n.a.	T 23
F 24	21 15 8	16°43'23	21°54	6°28	1°43	26°24	24°33	13°48	15°35	11° 6	0°26	28°R51	29°37	21°51	n.a.	F 24
S 25	21 19 4	17°42'44	5 ₹ 10	8°15	2°51	27° 5	24°25	13°53	15°39	11° 6	0°25	28°50	29°34	21°58	n.a.	S 25
S 26	21 23 1	18°42'06	18°56	10° 2	3°58	27°46	24°17	13°57	15°43	11° 6	0°25	28°47	29°31	22° 5	n.a.	S 26
M27	21 26 57	19°41'31	3 ਰ 11	11°49	5° 5	28°26	24° 9	14° 2	15°47	11° 6	0°25	28°41	29°28	22°12	n.a.	M27
T 28	21 30 54	20°40'58	17°55	13°36	6°12	29° 7	24° 1	14° 6	15°50	11°R 6	0°25	28°33	29°25	22°18	n.a.	T 28
W29	21 34 50	21°40'26	3≈ 0	15°22	7°18	29°48	23°53	14°11	15°54	11° 6	0°24	28°23	29°21	22°25	n.a.	W29
T 30	21 38 47	22°39'57	18°19	17° 9	8°25	0 m 29	23°44	14°15	15°58	11° 6	0°24	28°13	29°18	22°32	n.a.	T 30
F 31	21 42 43	23 \Omega 39'30	3 ∺ 39	18 Ω 54	9 ₾ 31	1 m y 10	23≈36	14∏20	16 Ω 2	118 6	0824	28 ♀ 4	29 ≙ 15	22 N 38	n.a.	F 31

Delta T = 10h11m11s

SEPTEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
S 1	21 46 40	24 \O 39'04	18 ∺ 50	20 Ω 40	10 ≏ 37	1 m 51	23°R28	14 Ⅱ 24	16 N 6	11°R 6	0°R23	27°R57	29 ≏ 12	22 N 45	n.a.	S 1
S 2	21 50 37	25°38'42	3 Υ42	22°24	11°43	2°32	23≈20	14°28	16° 9	118 5	0 8 23	27 ≏ 52	29° 9	22°52	n.a.	S 2
M 3	21 54 33	26°38'21	18° 8	24° 9	12°49	3°14	23°12	14°32	16°13	11° 5	0°22	27°50	29° 6	22°59	n.a.	M 3
T 4	21 58 30	27°38'03	2 8 5	25°52	13°54	3°55	23° 4	14°36	16°17	11° 5	0°22	27°D50	29° 2	23° 5	n.a.	T 4
W 5	22 2 26	28°37'48	15°35	27°35	15° 0	4°36	22°56	14°40	16°21	11° 5	0°21	27°50	28°59	23°12	n.a.	W 5
T 6	22 6 23	29°37'35	28°39	29°17	16° 5	5°17	22°48	14°44	16°24	11° 5	0°21	27°R51	28°56	23°19	n.a.	T 6
F 7	22 10 19	0 m 37'24	11 Ⅱ 21	0 m 59	17°10	5°59	22°40	14°47	16°28	11° 4	0°20	27°50	28°53	23°25	n.a.	F 7
S 8	22 14 16	1°37'16	23°46	2°40	18°14	6°40	22°32	14°51	16°32	11° 4	0°20	27°48	28°50	23°32	n.a.	S 8
S 9	22 18 12	2°37'11	5958	4°21	19°19	7°22	22°24	14°54	16°36	11° 3	0°19	27°43	28°46	23°39	n.a.	S 9
M10	22 22 9	3°37'07	18° 0	6° 0	20°23	8° 3	22°17	14°58	16°39	11° 3	0°19	27°35	28°43	23°45	n.a.	M10
T 11	22 26 5	4°37'06	29°56	7°40	21°27	8°45	22° 9	15° 1	16°43	11° 3	0°18	27°26	28°40	23°52	n.a.	T 11
W12	22 30 2	5°37'07	11 Ω 48	9°18	22°31	9°26	22° 1	15° 4	16°47	11° 2	0°18	27°16	28°37	23°59	n.a.	W12
T 13	22 33 59	6°37'10	23°40	10°56	23°34	10° 8	21°53	15° 7	16°50	11° 2	0°17	27° 6	28°34	24° 6	n.a.	T 13
F 14	22 37 55	7°37'15	5 m 31	12°34	24°38	10°50	21°46	15°10	16°54	11° 1	0°16	26°56	28°31	24°12	n.a.	F 14
S 15	22 41 52	8°37'22	17°25	14°10	25°41	11°32	21°39	15°13	16°58	11° 1	0°16	26°48	28°27	24°19	n.a.	S 15
S 16	22 45 48	9°37'32	29°22	15°47	26°43	12°13	21°31	15°16	17° 1	11° 0	0°15	26°42	28°24	24°26	n.a.	S 16
M17	22 49 45	10°37'43	11 ≏ 24	17°23	27°46	12°55	21°24	15°18	17° 5	10°59	0°14	26°38	28°21	24°32	n.a.	M17
T 18	22 53 41	11°37'56	23°34	18°58	28°48	13°37	21°17	15°21	17° 8	10°59	0°14	26°D37	28°18	24°39	n.a.	T 18
W19	22 57 38	12°38'11	5 M .54	20°33	29°50	14°19	21°10	15°23	17°12	10°58	0°13	26°37	28°15	24°46	n.a.	W19
T 20	23 1 34	13°38'27	18°28	22° 7	0 M .51	15° 1	21° 3	15°26	17°15	10°57	0°12	26°39	28°12	24°53	n.a.	T 20
F 21	23 5 31	14°38'45	1 才 20	23°41	1°52	15°43	20°56	15°28	17°19	10°56	0°12	26°40	28° 8	24°59	n.a.	F 21
S 22	23 9 27	15°39'05	14°32	25°14	2°53	16°25	20°49	15°30	17°22	10°56	0°11	26°R41	28° 5	25° 6	n.a.	S 22
S 23	23 13 24	16°39'27	28° 9	26°47	3°54	17° 8	20°43	15°32	17°26	10°55	0°10	26°40	28° 2	25°13	n.a.	S 23
M24	23 17 21	17°39'50	12 ਰ 11	28°20	4°54	17°50	20°36	15°34	17°29	10°54	0° 9	26°38	27°59	25°19	n.a.	M24
T 25	23 21 17	18°40'15	26°38	29°52	5°53	18°32	20°30	15°36	17°33	10°53	0°8	26°34	27°56	25°26	n.a.	T 25
W26	23 25 14	19°40'41	11≈27	1 ≏ 24	6°53	19°14	20°24	15°38	17°36	10°52	0° 7	26°29	27°52	25°33	n.a.	W26
T 27	23 29 10	20°41'09	26°31	2°55	7°51	19°57	20°18	15°39	17°39	10°51	0° 7	26°23	27°49	25°40	n.a.	T 27
F 28	23 33 7	21°41'38	11) 42	4°26	8°50	20°39	20°12	15°41	17°43	10°50	0° 6	26°18	27°46	25°46	n.a.	F 28
S 29	23 37 3	22°42'09	26°49	5°57	9°48	21°21	20° 7	15°42	17°46	10°49	0° 5	26°14	27°43	25°53	n.a.	S 29
S 30	23 41 0	23 m 42'42	11 Y 43	7 ≙ 27	10 M .45	22 M) 4	20≈ 1	15 Ⅱ 43	17 Ω 49	10848	0 8 4	26 ≏ 12	27 ≙ 40	26 Ω 0	n.a.	S 30

Delta T = 10h11m09s

Julian Calendar 1 Sept. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1561 BCE

OCTOBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 44 56	24 Mp 43'16	26 Y 16	8 ≙ 57	11 M 42	22 Mp 46	19°R56	15 Ⅱ 45	17 £ 53	10°R47	0°R 3	26°D11	27 ≗ 37	26⋒ 6	n.a.	M 1
T 2	23 48 53	25°43'53	10823	10°26	12°38	23°29	19≈51	15°46	17°56	10846	0 8 2	26 ₽ 12	27°33	26°13	n.a.	T 2
W 3	23 52 49	26°44'31	24° 2	11°55	13°34	24°12	19°46	15°47	17°59	10°45	0° 1	26°13	27°30	26°20	n.a.	W 3
T 4	23 56 46	27°45'11	7 Ⅱ 14	13°24	14°30	24°54	19°41	15°47	18° 2	10°44	0° 0	26°15	27°27	26°26	n.a.	T 4
F 5	0 0 43	28°45'54	20° 2	14°52	15°24	25°37	19°36	15°48	18° 5	10°43	29 Y 59	26°16	27°24	26°33	n.a.	F 5
S 6	0 439	29°46'38	2930	16°19	16°19	26°20	19°32	15°49	18° 8	10°41	29°58	26°R16	27°21	26°40	n.a.	S 6
S 7	0 8 36	0 ≏ 47'24	14°42	17°46	17°12	27° 3	19°27	15°49	18°11	10°40	29°57	26°15	27°18	26°47	n.a.	S 7
M 8	0 12 32	1°48'11	26°43	19°13	18° 5	27°46	19°23	15°50	18°15	10°39	29°56	26°13	27°14	26°53	n.a.	M 8
T 9	0 16 29	2°49'01	8Ω 37	20°38	18°57	28°29	19°19	15°50	18°18	10°38	29°55	26°10	27°11	27° 0	n.a.	T 9
W10	0 20 25	3°49'52	20°27	22° 3	19°49	29°12	19°15	15°50	18°20	10°37	29°54	26° 6	27° 8	27° 7	n.a.	W10
T 11	0 24 22	4°50'44	2 Mp 18	23°28	20°40	29°55	19°12	15°R50	18°23	10°35	29°53	26° 3	27° 5	27°13	n.a.	T 11
F 12	0 28 18	5°51'38	14°12	24°51	21°30	0 亞 38	19°8	15°50	18°26	10°34	29°52	25°59	27° 2	27°20	n.a.	F 12
S 13	0 32 15	6°52'34	26°11	26°13	22°19	1°21	19° 5	15°50	18°29	10°33	29°51	25°56	26°58	27°27	n.a.	S 13
S 14	0 36 12	7°53'31	8 ₾ 18	27°34	23° 8	2° 4	19° 2	15°49	18°32	10°31	29°50	25°54	26°55	27°34	n.a.	S 14
M15	0 40 8	8°54'29	20°33	28°54	23°56	2°47	19° 0	15°49	18°35	10°30	29°49	25°D53	26°52	27°40	n.a.	M15
T 16	0 44 5	9°55'28	2 M 57	0 m 12	24°42	3°31	18°57	15°48	18°38	10°28	29°48	25°53	26°49	27°47	n.a.	T 16
W17	0 48 1	10°56'29	15°33	1°29	25°28	4°14	18°55	15°48	18°40	10°27	29°47	25°54	26°46	27°54	n.a.	W17
T 18	0 51 58	11°57'30	28°22	2°44	26°13	4°57	18°52	15°47	18°43	10°26	29°46	25°55	26°43	28° 0	n.a.	T 18
F 19	0 55 54	12°58'33	11 ~ 25	3°56	26°57	5°41	18°50	15°46	18°46	10°24	29°45	25°57	26°39	28° 7	n.a.	F 19
S 20	0 59 51	13°59'37	24°43	5° 6	27°40	6°24	18°49	15°45	18°48	10°23	29°43	25°58	26°36	28°14	n.a.	S 20
S 21	1 3 47	15° 0'41	8 ට 19	6°12	28°22	7° 8	18°47	15°44	18°51	10°21	29°42	25°58	26°33	28°20	n.a.	S 21
M22	1 7 44	16° 1'46	22°13	7°16	29° 2	7°51	18°46	15°43	18°53	10°20	29°41	25°R58	26°30	28°27	n.a.	M22
T 23	1 11 41	17° 2'52	6≈24	8°15	29°42	8°35	18°45	15°42	18°56	10°18	29°40	25°58	26°27	28°34	n.a.	T 23
W24	1 15 37	18° 3'58	20°50	9°10	0 ₹ 20	9°19	18°44	15°40	18°58	10°17	29°39	25°57	26°23	28°41	n.a.	W24
T 25	1 19 34	19° 5'05	5) 29	10° 0	0°57	10° 2	18°43	15°39	19° 0	10°15	29°38	25°56	26°20	28°47	n.a.	T 25
F 26	1 23 30	20° 6'13	20°14	10°44	1°32	10°46	18°43	15°37	19° 3	10°13	29°37	25°55	26°17	28°54	n.a.	F 26
S 27	1 27 27	21° 7'21	5 Υ 0	11°21	2° 6	11°30	18°42	15°35	19° 5	10°12	29°35	25°55	26°14	29° 1	n.a.	S 27
S 28	1 31 23	22° 8'30	19°38	11°51	2°39	12°14	18°D42	15°33	19° 7	10°10	29°34	25°D55	26°11	29° 7	n.a.	S 28
M29	1 35 20	23° 9'40	4 8 2	12°12	3°10	12°58	18°42	15°31	19° 9	10° 9	29°33	25°55	26° 8	29°14	n.a.	M29
T 30	1 39 16	24°10'51	18° 7	12°25	3°40	13°41	18°43	15°29	19°11	10° 7	29°32	25°55	26° 4	29°21	n.a.	T 30
W31	1 43 13	25 ₽ 12'03	1 Ⅱ 49	12°R28	4 ₹ 8	14 ≏ 25	18 ≈ 43	15 Ⅱ 27	19 Ω 14	108 5	29 Y 31	25 ≏ 55	26 ♀ 1	29 Ω 27	n.a.	W31

Delta T = 10h11m07s

NOVEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 47 10	26 ₽ 13'15	15 I I 7	12°R19	4 ₹ 34	15 ♀ 9	18 ≈ 44	15°R25	19 Ω 16	10°R 4	29°R30	25°R55	25 ≏ 58	29 Ω 34	n.a.	T 1
F 2	1 51 6	27°14'29	28° 2	12 M 0	4°58	15°54	18°45	15 Ⅱ 22	19°18	108 2	29 Y 28	25 ≏ 55	25°55	29°41	n.a.	F 2
S 3	1 55 3	28°15'43	10935	11°29	5°21	16°38	18°46	15°20	19°20	10° 0	29°27	25°55	25°52	29°48	n.a.	S 3
S 4	1 58 59	29°16'58	22°51	10°47	5°42	17°22	18°47	15°17	19°21	9°59	29°26	25°54	25°49	29°54	n.a.	S 4
M 5	2 2 56	OML18'14	4 Ω 54	9°53	6° 1	18° 6	18°49	15°15	19°23	9°57	29°25	25°D54	25°45	0 m 1	n.a.	M 5
T 6	2 6 52	1°19'31	16°48	8°50	6°17	18°50	18°51	15°12	19°25	9°55	29°24	25°55	25°42	0° 8	n.a.	T 6
W 7	2 10 49	2°20'48	28°39	7°38	6°32	19°35	18°53	15° 9	19°27	9°54	29°23	25°55	25°39	0°14	n.a.	W 7
T 8	2 14 46	3°22'06	10 m 30	6°20	6°45	20°19	18°55	15° 6	19°29	9°52	29°21	25°56	25°36	0°21	n.a.	T 8
F 9	2 18 42	4°23'24	22°27	4°59	6°55	21° 3	18°57	15° 3	19°30	9°50	29°20	25°57	25°33	0°28	n.a.	F 9
S 10	2 22 39	5°24'43	4 ≏ 31	3°36	7° 3	21°48	19° 0	15° 0	19°32	9°49	29°19	25°58	25°29	0°34	n.a.	S 10
S 11	2 26 35	6°26'02	16°47	2°16	7° 9	22°32	19° 3	14°57	19°33	9°47	29°18	25°58	25°26	0°41	n.a.	S 11
M12	2 30 32	7°27'22	29°16	0°59	7°12	23°17	19° 6	14°53	19°35	9°45	29°17	25°R58	25°23	0°48	n.a.	M12
T 13	2 34 28	8°28'42	12 M 0	29 ≏ 50	7°R13	24° 1	19° 9	14°50	19°36	9°44	29°16	25°58	25°20	0°55	n.a.	T 13
W14	2 38 25	9°30'02	24°58	28°49	7°12	24°46	19°12	14°46	19°38	9°42	29°14	25°57	25°17	1° 1	n.a.	W14
T 15	2 42 21	10°31'22	8 ~ 11	27°57	7° 8	25°31	19°16	14°43	19°39	9°40	29°13	25°55	25°14	1° 8	n.a.	T 15
F 16	2 46 18	11°32'43	21°37	27°16	7° 2	26°15	19°19	14°39	19°40	9°38	29°12	25°53	25°10	1°15	n.a.	F 16
S 17	2 50 15	12°34'03	5 ਰ 15	26°45	6°53	27° 0	19°23	14°35	19°41	9°37	29°11	25°50	25° 7	1°21	n.a.	S 17
S 18	2 54 11	13°35'22	19° 3	26°25	6°41	27°45	19°28	14°32	19°43	9°35	29°10	25°48	25° 4	1°28	n.a.	S 18
M19	2 58 8	14°36'42	3≈ 1	26°15	6°27	28°29	19°32	14°28	19°44	9°33	29° 9	25°47	25° 1	1°35	n.a.	M19
T 20	3 2 4	15°38'01	17° 6	26°D14	6°11	29°14	19°36	14°24	19°45	9°32	29° 8	25°D47	24°58	1°41	n.a.	T 20
W21	3 6 1	16°39'19	1) (18	26°23	5°52	29°59	19°41	14°20	19°46	9°30	29° 7	25°47	24°54	1°48	n.a.	W21
T 22	3 9 57	17°40'37	15°33	26°39	5°30	0 M .44	19°46	14°16	19°47	9°28	29° 5	25°49	24°51	1°55	n.a.	T 22
F 23	3 13 54	18°41'55	29°50	27° 4	5° 7	1°29	19°51	14°12	19°47	9°27	29° 4	25°50	24°48	2° 2	n.a.	F 23
S 24	3 17 51	19°43'11	14 ℃ 5	27°34	4°41	2°14	19°56	14° 7	19°48	9°25	29° 3	25°51	24°45	2° 8	n.a.	S 24
S 25	3 21 47	20°44'28	28°15	28°11	4°13	2°59	20° 2	14° 3	19°49	9°23	29° 2	25°R52	24°42	2°15	n.a.	S 25
M26	3 25 44	21°45'44	12817	28°54	3°44	3°44	20° 7	13°59	19°50	9°22	29° 1	25°51	24°39	2°22	n.a.	M26
T 27	3 29 40	22°47'00	26° 5	29°41	3°12	4°29	20°13	13°54	19°50	9°20	29° 0	25°48	24°35	2°28	n.a.	T 27
W28	3 33 37	23°48'15	9 Ⅲ 37	0 M .33	2°39	5°14	20°19	13°50	19°51	9°18	28°59	25°45	24°32	2°35	n.a.	W28
T 29	3 37 33	24°49'30	22°50	1°28	2° 5	6° 0	20°25	13°45	19°52	9°17	28°58	25°40	24°29	2°42	n.a.	T 29
F 30	3 41 30	25 M 50'44	59944	2 M 27	1 ∡ 30	6 M .45	20≈32	13 II 41	19 Ω 52	9 8 15	28 Y 57	25 ≏ 35	24 º 26	2 Mp 48	n.a.	F 30

Delta T = 10h11m05s

Julian Calendar 1 Nov. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1561 BCE

DECEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	δ	4	ħ	Å	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 45 26	26M51'58	189520	3M30	0°R54	7 M 30	20≈38	13°R36	19 Ω 52	9°R13	28°R56	25°R30	24 ₾ 23	2 m 55	n.a.	S 1
S 2	3 49 23	27°53'12	$0\Omega 38$	4°34	0 ∡ 17	8°15	20°45	13 Ⅲ 32	19°53	9812	28 Y 55	25 Ω 25	24°20	3° 2	n.a.	S 2
M 3	3 53 20	28°54'26	12°43	5°42	29 M 40	9° 1	20°52	13°27	19°53	9°10	28°54	25°22	24°16	3° 8	n.a.	M 3
T 4	3 57 16	29°55'39	24°38	6°52	29° 3	9°46	20°58	13°22	19°53	9° 9	28°53	25°21	24°13	3°15	n.a.	T 4
W 5	4 1 13	0 ₹ 56'51	6 m 29	8° 3	28°27	10°31	21° 6	13°18	19°54	9° 7	28°52	25°D21	24°10	3°22	n.a.	W 5
T 6	4 5 9	1°58'03	18°20	9°17	27°50	11°17	21°13	13°13	19°54	9° 6	28°51	25°22	24° 7	3°29	n.a.	T 6
F 7	4 9 6	2°59'15	0 ჲ 17	10°32	27°15	12° 2	21°20	13° 8	19°54	9° 4	28°50	25°24	24° 4	3°35	n.a.	F 7
S 8	4 13 2	4° 0'25	12°24	11°49	26°40	12°48	21°28	13° 3	19°R54	9° 2	28°49	25°25	24° 0	3°42	n.a.	S 8
S 9	4 16 59	5° 1'36	24°45	13° 7	26° 7	13°33	21°36	12°58	19°54	9° 1	28°48	25°R26	23°57	3°49	n.a.	S 9
M10	4 20 55	6° 2'45	7 M 25	14°26	25°34	14°19	21°44	12°54	19°54	8°59	28°47	25°25	23°54	3°55	n.a.	M10
T 11	4 24 52	7° 3'54	20°24	15°47	25° 4	15° 5	21°52	12°49	19°54	8°58	28°46	25°23	23°51	4° 2	n.a.	T 11
W12	4 28 49	8° 5'02	3 ∡ 743	17° 9	24°35	15°50	22° 0	12°44	19°53	8°57	28°45	25°18	23°48	4° 9	n.a.	W12
T 13	4 32 45	9° 6'09	17°22	18°31	24° 8	16°36	22° 8	12°39	19°53	8°55	28°45	25°11	23°45	4°15	n.a.	T 13
F 14	4 36 42	10° 7'15	1 る 17	19°55	23°44	17°22	22°17	12°34	19°53	8°54	28°44	25° 4	23°41	4°22	n.a.	F 14
S 15	4 40 38	11° 8'20	15°23	21°20	23°21	18° 7	22°25	12°29	19°52	8°52	28°43	24°56	23°38	4°29	n.a.	S 15
S 16	4 44 35	12° 9'24	29°37	22°45	23° 1	18°53	22°34	12°24	19°52	8°51	28°42	24°49	23°35	4°35	n.a.	S 16
M17	4 48 31	13°10'26	13 ≈ 53	24°12	22°43	19°39	22°43	12°19	19°52	8°50	28°41	24°43	23°32	4°42	n.a.	M17
T 18	4 52 28	14°11'27	28° 8	25°39	22°27	20°25	22°52	12°14	19°51	8°48	28°40	24°40	23°29	4°49	n.a.	T 18
W19	4 56 25	15°12'26	12 ∺ 18	27° 7	22°14	21°11	23° 1	12° 9	19°50	8°47	28°40	24°D39	23°26	4°56	n.a.	W19
T 20	5 0 21	16°13'23	26°23	28°36	22° 3	21°56	23°10	12° 4	19°50	8°46	28°39	24°39	23°22	5° 2	n.a.	T 20
F 21	5 4 18	17°14'19	10 Υ 20	0 , ₹ 6	21°55	22°42	23°20	11°59	19°49	8°44	28°38	24°40	23°19	5° 9	n.a.	F 21
S 22	5 8 14	18°15'13	24°10	1°36	21°50	23°28	23°29	11°55	19°48	8°43	28°38	24°R41	23°16	5°16	n.a.	S 22
S 23	5 12 11	19°16'06	7 8 53	3° 7	21°46	24°14	23°39	11°50	19°48	8°42	28°37	24°40	23°13	5°22	n.a.	S 23
M24	5 16 7	20°16'57	21°26	4°39	21°D46	25° 0	23°49	11°45	19°47	8°41	28°36	24°37	23°10	5°29	n.a.	M24
T 25	5 20 4	21°17'47	4 Ⅱ 50	6°12	21°47	25°46	23°59	11°40	19°46	8°40	28°35	24°31	23° 6	5°36	n.a.	T 25
W26	5 24 0	22°18'35	18° 1	7°45	21°51	26°32	24° 9	11°35	19°45	8°38	28°35	24°23	23° 3	5°42	n.a.	W26
T 27	5 27 57	23°19'22	199 0	9°19	21°58	27°18	24°19	11°30	19°44	8°37	28°34	24°12	23° 0	5°49	n.a.	T 27
F 28	5 31 54	24°20'07	13°44	10°54	22° 7	28° 4	24°29	11°26	19°43	8°36	28°34	24° 1	22°57	5°56	n.a.	F 28
S 29	5 35 50	25°20'51	26°13	12°30	22°18	28°50	24°40	11°21	19°42	8°35	28°33	23°50	22°54	6° 2	n.a.	S 29
S 30	5 39 47	26°21'33	8 N 29	14° 6	22°31	29°37	24°50	11°16	19°41	8°34	28°32	23°39	22°51	6° 9	n.a.	S 30
M31	5 43 43	27 × 722'14	20 N 32	15 ₹ 44	22 M 46	0 ≯ 23	25≈ 1	11 Ⅱ 12	19 Ω 39	8 8 33	28 Y 32	23 ₽ 31	22 ≙ 47	6 M p16	n.a.	M31
												<u> </u>				

Delta T = 10h11m03s

JANUARY 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 47 40	28 × 22'53	2 Mp 27	17 × 22	23M 3	1 才 9	25≈11	11°R 7	19°R38	8°R32	28°R31	23°R25	22 ≏ 44	6Mp23	n.a.	T 1
W 2	5 51 36	2 <u>9</u> °23'31	14°17	19° 1	23°23	1°55	25°22	11 II 2	19 Ω 37	8 8 31	28 Y 31	23 ₽ 21	22°41	6°29	n.a.	W 2
T 3	5 55 33	0 ට 24'08	26° 7	20°41	23°44	2°41	25°33	10°58	19°35	8°30	28°30	23°D20	22°38	6°36	n.a.	T 3
F 4	5 59 30	1°24'43	8 ₾ 2	22°21	24° 7	3°28	25°44	10°53	19°34	8°29	28°30	23°20	22°35	6°43	n.a.	F 4
S 5	6 3 26	2°25'17	20° 7	24° 3	24°32	4°14	25°55	10°49	19°33	8°28	28°30	23°R21	22°32	6°49	n.a.	S 5
S 6	6 7 23	3°25'49	2 M 29	25°45	24°59	5° 0	26° 6	10°45	19°31	8°28	28°29	23°20	22°28	6°56	n.a.	S 6
M 7	6 11 19	4°26'20	15°11	27°29	25°27	5°46	26°18	10°40	19°29	8°27	28°29	23°18	22°25	7° 3	n.a.	M 7
T 8	6 15 16	5°26'49	28°18	29°13	25°57	6°33	26°29	10°36	19°28	8°26	28°28	23°14	22°22	7° 9	n.a.	T 8
W 9	6 19 12	6°27'17	11 × 750	0 궁 58	26°28	7°19	26°41	10°32	19°26	8°25	28°28	23° 6	22°19	7°16	n.a.	W 9
T 10	6 23 9	7°27'43	25°47	2°44	27° 1	8° 5	26°52	10°28	19°25	8°25	28°28	22°57	22°16	7°23	n.a.	T 10
F 11	6 27 5	8°28'07	10중 6	4°31	27°35	8°52	27° 4	10°24	19°23	8°24	28°27	22°45	22°12	7°29	n.a.	F 11
S 12	6 31 2	9°28'30	24°40	6°19	28°11	9°38	27°16	10°20	19°21	8°23	28°27	22°33	22° 9	7°36	n.a.	S 12
S 13	6 34 59	10°28'50	9≈22	8° 8	28°48	10°25	27°28	10°16	19°19	8°23	28°27	22°22	22° 6	7°43	n.a.	S 13
M14	6 38 55	11°29'08	24° 5	9°58	29°26	11°11	27°40	10°12	19°18	8°22	28°26	22°14	22° 3	7°49	n.a.	M14
T 15	6 42 52	12°29'24	8) (40	11°49	0 x 7 5	11°57	27°52	10° 8	19°16	8°21	28°26	22° 7	22° 0	7°56	n.a.	T 15
W16	6 46 48	13°29'38	23° 4	13°41	0°46	12°44	28° 4	10° 5	19°14	8°21	28°26	22° 4	21°57	8° 3	n.a.	W16
T 17	6 50 45	14°29'49	7 Υ 13	15°33	1°27	13°30	28°16	10° 1	19°12	8°20	28°26	22° 3	21°53	8° 9	n.a.	T 17
F 18	6 54 41	15°29'58	21° 6	17°27	2°10	14°17	28°28	9°57	19°10 19°8	8°20	28°26	22° 3	21°50	8°16	n.a.	F 18
S 19	6 58 38	16°30'05	4844	19°21	2°54	15° 3	28°40	9°54		8°19	28°26	22° 2	21°47	8°23	n.a.	S 19
S 20	7 2 34	17°30'10	18° 8	21°16	3°38	15°50	28°53	9°50	19° 6	8°19	28°25	22° 1	21°44	8°30	n.a.	S 20
M21	7 631	18°30'12	1Ⅱ20	23°11	4°24	16°36	29° 5	9°47	19° 4	8°19	28°25	21°56	21°41	8°36	n.a.	M21
T 22	7 10 27	19°30'12	14°21	25° 7	5°10	17°23	29°18	9°44	19° 2	8°18	28°25	21°49	21°38	8°43	n.a.	T 22
W23	7 14 24	20°30'10	27°11	27° 3	5°57	18° 9	29°30	9°41	18°59	8°18	28°25	21°38	21°34	8°50	n.a.	W23
T 24	7 18 21	21°30'06	9950	29° 0	6°45	18°56	29°43	9°38	18°57	8°18	28°25	21°26	21°31	8°56	n.a.	T 24
F 25	7 22 17	22°29'59	22°18	0 ≈ 56	7°34	19°42	29°56	9°35	18°55	8°18	28°D25	21°12	21°28	9° 3	n.a.	F 25
S 26	7 26 14	23°29'51	4 Ω 36	2°52	8°24	20°29	0 米 9	9°32	18°53	8°17	28°25	20°58	21°25	9°10	n.a.	S 26
S 27	7 30 10	24°29'40	16°44	4°47	9°15	21°15	0°22	9°29	18°51	8°17	28°25	20°45	21°22	9°16	n.a.	S 27
M28	7 34 7	25°29'27	28°43	6°42	10° 6	22° 2	0°35	9°27	18°48	8°17	28°25	20°33	21°18	9°23	n.a.	M28
T 29	7 38 3	26°29'12	10 m 35	8°35	10°58	22°48	0°48	9°24	18°46	8°17	28°25	20°25	21°15	9°30	n.a.	T 29
W30	7 42 0	27°28'56	22°23	10°27	11°50	23°35	1° 1	9°22	18°44	8°17	28°25	20°20	21°12	9°36	n.a.	W30
T 31	7 45 56	28 ට 28'37	4 ₾ 12	12≈16	12 × 43	24 × ⁷ 21	1) 14	9 耳 19	18 Ω 41	8°D17	28 Y 26	20 ≏ 17	21 ♀ 9	9 m /43	n.a.	T 31

Delta T = 10h11m02s

Julian Calendar 1 Jan. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1561 BCE

FEBRUARY 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ) / (¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	7 49 53	29 ට 28'16	16 ♀ 6	14≈ 3	13 × 37	25 ×7 8	1) 27	9°R17	18°R39	8 8 17	28 Y 26	20°D16	21 ♀ 6	9 m 50	n.a.	F 1
S 2	7 53 50	0≈27'54	28° 9	15°47	14°31	25°54	1°40	9 Ⅱ 15	18 N 36	8°17	28°26	20°R16	21° 3	9°56	n.a.	S 2
S 3	7 57 46	1°27'29	10 M _28	17°28	15°26	26°41	1°53	9°13	18°34	8°17	28°26	20₽16	20°59	10° 3	n.a.	S 3
M 4	8 1 43	2°27'03	23° 8	19° 5	16°21	27°27	2° 7	9°11	18°32	8°17	28°26	20°14	20°56	10°10	n.a.	M 4
T 5	8 5 3 9	3°26'35	6 ₹ 13	20°37	17°17	28°14	2°20	9° 9	18°29	8°17	28°27	20°11	20°53	10°16	n.a.	T 5
W 6	8 9 36	4°26'05	19°46	22° 4	18°14	29° 1	2°33	9° 7	18°27	8°17	28°27	20° 4	20°50	10°23	n.a.	W 6
T 7	8 13 32	5°25'33	3 ⋜ 49	23°26	19°11	29°47	2°47	9° 5	18°24	8°18	28°27	19°55	20°47	10°30	n.a.	T 7
F 8	8 17 29	6°24'59	18°18	24°43	20° 8	0 ට 34	3° 0	9° 4	18°22	8°18	28°27	19°45	20°43	10°36	n.a.	F 8
S 9	8 21 25	7°24'23	3≈ 8	25°53	21° 6	1°20	3°14	9° 2	18°19	8°18	28°28	19°34	20°40	10°43	n.a.	S 9
S 10	8 25 22	8°23'44	18°10	26°57	22° 4	2° 7	3°28	9° 1	18°16	8°18	28°28	19°24	20°37	10°50	n.a.	S 10
M11	8 29 18	9°23'04	3) €16	27°54	23° 3	2°53	3°41	9° 0	18°14	8°19	28°28	19°15	20°34	10°57	n.a.	M11
T 12	8 33 15	10°22'21	18°14	28°44	24° 2	3°40	3°55	8°59	18°11	8°19	28°29	19° 9	20°31	11° 3	n.a.	T 12
W13	8 37 12	11°21'35	2 Ƴ 57	29°26	25° 1	4°26	4° 9	8°58	18° 9	8°20	28°29	19° 6	20°28	11°10	n.a.	W13
T 14	8 41 8	12°20'47	17°21	0 米 2	26° 1	5°13	4°22	8°57	18° 6	8°20	28°30	19°D 5	20°24	11°17	n.a.	T 14
F 15	8 45 5	13°19'57	1823	0°30	27° 1	5°59	4°36	8°56	18° 4	8°21	28°30	19° 6	20°21	11°23	n.a.	F 15
S 16	8 49 1	14°19'04	15° 2	0°50	28° 1	6°46	4°50	8°55	18° 1	8°21	28°31	19°R 6	20°18	11°30	n.a.	S 16
S 17	8 52 58	15°18'09	28°22	1° 3	29° 2	7°32	5° 4	8°55	17°58	8°22	28°31	19° 5	20°15	11°37	n.a.	S 17
M18	8 56 54	16°17'11	11 Ⅲ 24	1°R 9	0중 3	8°19	5°18	8°54	17°56	8°22	28°32	19° 2	20°12	11°43	n.a.	M18
T 19	9 0 51	17°16'11	24°10	1° 7	1° 4	9° 5	5°32	8°54	17°53	8°23	28°32	18°57	20° 9	11°50	n.a.	T 19
W20	9 4 47	18°15'08	69344	0°58	2° 6	9°52	5°46	8°53	17°51	8°23	28°33	18°49	20° 5	11°57	n.a.	W20
T 21	9 8 44	19°14'03	19° 7	0°43	3° 8	10°38	5°59	8°53	17°48	8°24	28°33	18°39	20° 2	12° 3	n.a.	T 21
F 22	9 12 40	20°12'56	1 Ω 21	0°22	4°10	11°24	6°13	8°D53	17°45	8°25	28°34	18°28	19°59	12°10	n.a.	F 22
S 23	9 16 37	21°11'46	13°26	29≈55	5°12	12°11	6°27	8°53	17°43	8°26	28°35	18°17	19°56	12°17	n.a.	S 23
S 24	9 20 34	22°10'34	25°25	29°22	6°15	12°57	6°42	8°53	17°40	8°26	28°35	18° 7	19°53	12°23	n.a.	S 24
M25	9 24 30	23° 9'20	7 m)18	28°46	7°18	13°43	6°56	8°54	17°38	8°27	28°36	17°59	19°49	12°30	n.a.	M25
T 26	9 28 27	24° 8'04	19° 8	28° 6	8°21	14°30	7°10	8°54	17°35	8°28	28°36	17°52	19°46	12°37	n.a.	T 26
W27	9 32 23	25° 6'46	0 ჲ 56	27°23	9°25	1 <u>5</u> °16	7°24	8°55	17°33	8°29	28°37	17°48	19°43	12°43	n.a.	W27
T 28	9 36 20	26≈ 5'26	12 ≏ 46	26≈38	10る29	16중 2	7 ∺ 38	8 Ⅱ 55	17 Ω 30	8 3 30	28 Y 38	17°D47	19 ≏ 40	12 m 50	n.a.	T 28

Delta T = 10h11m00s

MARCH 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 40 16	27≈ 4'04	24 <u>₽</u> 40	25°R52	11 る 33	16 궁 49	7 ∺ 52	8Д56	17°R27	8 8 31	28 Y 39	17 ≏ 47	19 ≏ 37	12 m 57	n.a.	F 1
S 2	9 44 13	28° 2'40	6 M .45	25≈ 6	12°37	17°35	8° 6	8°57	17 Ω 25	8°32	28°39	17°48	19°34	13° 3	n.a.	S 2
S 3	9 48 9	29° 1'14	19° 3	24°21	13°41	18°21	8°20	8°58	17°22	8°33	28°40	17°49	19°30	13°10	n.a.	S 3
M 4	9 52 6	29°59'47	1 才 40	23°38	14°46	19°8	8°34	8°59	17°20	8°34	28°41	17°R49	19°27	13°17	n.a.	M 4
T 5	9 56 2	0 ¥ 58'18	14°41	22°56	15°50	19°54	8°49	9° 0	17°17	8°35	28°42	17°48	19°24	13°23	n.a.	T 5
W 6	9 59 59	1°56'47	28° 9	22°18	16°55	20°40	9° 3	9° 1	17°15	8°36	28°43	17°46	19°21	13°30	n.a.	W 6
T 7	10 3 56	2°55'14	12 る 5	21°43	18° 1	21°26	9°17	9° 2	17°12	8°37	28°43	17°41	19°18	13°37	n.a.	T 7
F 8	10 7 52	3°53'40	26°31	21°12	19° 6	22°12	9°31	9° 4	17°10	8°38	28°44	17°35	19°15	13°43	n.a.	F 8
S 9	10 11 49	4°52'04	11≈20	20°45	20°11	22°58	9°46	9° 6	17° 7	8°39	28°45	17°29	19°11	13°50	n.a.	S 9
S 10	10 15 45	5°50'26	26°27	20°23	21°17	23°45	10° 0	9° 7	17° 5	8°40	28°46	17°22	19° 8	13°57	n.a.	S 10
M11	10 19 42	6°48'45	11) (41	20° 6	22°23	24°31	10°14	9° 9	17° 3	8°42	28°47	17°17	19° 5	14° 3	n.a.	M11
T 12	10 23 38	7°47'03	26°53	19°54	23°29	25°17	10°28	9°11	17° 0	8°43	28°48	17°14	19° 2	14°10	n.a.	T 12
W13 T 14	10 27 35 10 31 31	8°45'19 9°43'33	11 Y 52 26°32	19°47 19°D44	24°35 25°41	26° 3	10°43 10°57	9°13 9°15	16°58 16°56	8°44 8°45	28°49 28°50	17°D13 17°13	18°59 18°55	14°17 14°23	n.a.	W13 T 14
F 15	10 31 31	10°41'44	10847	19°D44 19°47	26°48	26°49 27°35	10°37 11°11	9°13	16°53	8°43 8°47	28°51	17°13	18°52	14°23	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 33 28	10 41 44 11°39'54	24°37	19°47 19°55	20°54	28°21	11°25	9°19	16°51	8°48	28°52	17°15	18°49	14°37	n.a.	S 16
S 17	10 43 21	12°38'01	8 I 1	20° 7	29° 1	29° 6	11°39	9°22	16°49	8°50	28°53	17°R16	18°46	14°43	n.a.	S 17
M18 T 19	10 47 18 10 51 14	13°36'06 14°34'10	21° 3 3 © 46	20°25 20°46	0 ≈ 8 1°15	29°52 0 ≈ 38	11°54 12° 8	9°24 9°27	16°46 16°44	8°51 8°52	28°54 28°55	17°16 17°15	18°43 18°40	14°50 14°57	n.a.	M18 T 19
W20	10 51 14	14 34 10 15°32'11	16°12	20°46 21°12	2°22	0≈38 1°24	12°22	9°30	16°42	8°54	28°56	17°12	18°36	14 37 15° 3	n.a. n.a.	W20
T 21	10 59 7	16°30'10	28°25	21°43	3°29	2°10	12°36	9°32	16°40	8°55	28°57	17° 7	18°33	15°10	n.a.	T 21
F 22	11 3 4	17°28'07	10Ω29	22°17	4°36	2°55	12°51	9°35	16°38	8°57	28°58	17° 2	18°30	15°17	n.a.	F 22
S 23	11 7 0	18°26'02	22°26	22°56	5°43	3°41	13° 5	9°38	16°36	8°58	28°59	16°57	18°27	15°23	n.a.	S 23
S 24	11 10 57	19°23'55	4 m) 18	23°38	6°51	4°27	13°19	9°41	16°34	9° 0	29° 0	16°53	18°24	15°30	n.a.	S 24
M25	11 14 53	20°21'46	16° 7	24°24	7°59	5°12	13°33	9°45	16°32	9° 2	29° 1	16°49	18°20	15°37	n.a.	M25
T 26	11 18 50	21°19'36	27°57	25°13	9° 6	5°58	13°47	9°48	16°30	9° 3	29° 2	16°46	18°17	15°43	n.a.	T 26
W27	11 22 47	22°17'24	9 ≙ 47	26° 5	10°14	6°43	14° 1	9°51	16°28	9° 5	29° 4	16°45	18°14	15°50	n.a.	W27
T 28	11 26 43	23°15'10	21°42	27° 1	11°22	7°29	14°16	9°55	16°26	9° 6	29° 5	16°D45	18°11	15°57	n.a.	T 28
F 29	11 30 40	24°12'55	3 M .43	28° 0	12°30	8°14	14°30	9°58	16°24	9° 8	29° 6	16°46	18° 8	16° 3	n.a.	F 29
S 30	11 34 36	25°10'39	15°53	29° 2	13°38	9° 0	14°44	10° 2	16°22	9°10	29° 7	16°47	18° 5	16°10	n.a.	S 30
S 31	11 38 33	26 ¥ 8′21	28 M 17	0 ∺ 7	14≈47	9 ≈ 45	14) (58	10 I 6	16 Ω 20	9 8 12	29 Y 8	16 ≏ 49	18 亞 1	16 M)17	n.a.	S 31

Delta T = 10h10m58s

Julian Calendar 1 March 1560 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1560 BCE

APRIL 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 42 29	27) 6'03	10 ∡ 157	1) 15	15≈55	10≈30	15) 12	10耳 9	16°R18	9 8 13	29 Υ 10	16 ≏ 50	17 ≏ 58	16 m 23	n.a.	M 1
T 2	11 46 26	28° 3'42	23°57	2°25	17° 3	11°16	15°26	10°13	16 Ω 17	9°15	29°11	16°R51	17°55	16°30	n.a.	T 2
W 3	11 50 22	29° 1'21	7 云 20	3°38	18°12	12° 1	15°40	10°17	16°15	9°17	29°12	16°51	17°52	16°37	n.a.	W 3
T 4	11 54 19	29°58'59	21° 8	4°54	19°21	12°46	15°54	10°21	16°13	9°19	29°13	16°50	17°49	16°43	n.a.	T 4
F 5	11 58 15	0 Ƴ 56'35	5≈21	6°12	20°29	13°31	16° 8	10°26	16°12	9°20	29°14	16°48	17°46	16°50	n.a.	F 5
S 6	12 2 12	1°54'10	19°58	7°32	21°38	14°16	16°22	10°30	16°10	9°22	29°16	16°46	17°42	16°57	n.a.	S 6
S 7	12 6 9	2°51'44	4) €53	8°55	22°47	15° 2	16°36	10°34	16° 9	9°24	29°17	16°45	17°39	17° 3	n.a.	S 7
M 8	12 10 5	3°49'17	20° 0	10°21	23°56	15°47	16°50	10°39	16° 7	9°26	29°18	16°43	17°36	17°10	n.a.	M 8
T 9	12 14 2	4°46'49	5 Υ 9	11°49	25° 5	16°32	17° 4	10°43	16° 6	9°28	29°20	16°42	17°33	17°17	n.a.	T 9
W10	12 17 58	5°44'19	20°11	13°19	26°14	17°16	17°18	10°48	16° 4	9°30	29°21	16°D42	17°30	17°23	n.a.	W10
T 11	12 21 55	6°41'48	4 8 58	14°51	27°23	18° 1	17°31	10°52	16° 3	9°32	29°22	16°43	17°26	17°30	n.a.	T 11
F 12	12 25 51	7°39'15	19°23	16°26	28°33	18°46	17°45	10°57	16° 2	9°34	29°23	16°43	17°23	17°37	n.a.	F 12
S 13	12 29 48	8°36'42	3 Ⅱ 22	18° 3	29°42	19°31	17°59	11° 2	16° 0	9°36	29°25	16°44	17°20	17°43	n.a.	S 13
S 14	12 33 44	9°34'07	16°55	19°43	0) €51	20°16	18°13	11° 7	15°59	9°38	29°26	16°45	17°17	17°50	n.a.	S 14
M15	12 37 41	10°31'30	0ණ 3	21°24	2° 1	21° 0	18°26	11°12	15°58	9°40	29°27	16°45	17°14	17°57	n.a.	M15
T 16	12 41 38	11°28'52	12°47	23° 8	3°10	21°45	18°40	11°17	15°57	9°42	29°29	16°R45	17°11	18° 3	n.a.	T 16
W17	12 45 34	12°26'13	25°13	24°54	4°20	22°29	18°54	11°22	15°56	9°44	29°30	16°45	17° 7	18°10	n.a.	W17
T 18	12 49 31	13°23'32	$7\Omega 23$	26°43	5°29	23°14	19° 7	11°27	15°55	9°46	29°31	16°45	17° 4	18°17	n.a.	T 18
F 19	12 53 27	14°20'50	19°23	28°33	6°39	23°58	19°21	11°32	15°54	9°48	29°33	16°45	17° 1	18°23	n.a.	F 19
S 20	12 57 24	15°18'07	1 m) 15	0 Υ 26	7°49	24°43	19°34	11°38	15°53	9°50	29°34	16°44	16°58	18°30	n.a.	S 20
S 21	13 1 20	16°15'22	13° 4	2°21	8°59	25°27	19°48	11°43	15°52	9°52	29°36	16°44	16°55	18°37	n.a.	S 21
M22	13 5 17	17°12'37	24°53	4°19	10° 9	26°11	20° 1	11°48	15°51	9°54	29°37	16°D44	16°51	18°43	n.a.	M22
T 23	13 9 13	18° 9'50	6 ≏ 45	6°18	11°19	26°55	20°14	11°54	15°51	9°56	29°38	16°44	16°48	18°50	n.a.	T 23
W24	13 13 10	19° 7'03	18°41	8°19	12°29	27°39	20°28	12° 0	15°50	9°58	29°40	16°R44	16°45	18°57	n.a.	W24
T 25	13 17 7	20° 4'15	0 M .45	10°22	13°39	28°24	20°41	12° 5	15°49	10° 0	29°41	16°44	16°42	19° 3	n.a.	T 25
F 26	13 21 3	21° 1'26	12°57	12°27	14°49	29° 8	20°54	12°11	15°49	10° 2	29°42	16°44	16°39	19°10	n.a.	F 26
S 27	13 25 0	21°58'37	25°21	14°34	15°59	29°51	21° 7	12°17	15°48	10° 4	29°44	16°43	16°36	19°17	n.a.	S 27
S 28	13 28 56	22°55'46	7 ,₹ 57	16°42	17° 9	0) €35	21°20	12°23	15°47	10° 7	29°45	16°43	16°32	19°23	n.a.	S 28
M29	13 32 53	23°52'56	20°48	18°51	18°20	1°19	21°33	12°28	15°47	10° 9	29°47	16°42	16°29	19°30	n.a.	M29
T 30	13 36 49	24 Y 50'05	3 ⋜ 55	21 ° 1	19 米 30	2) 3	21) 46	12 Ⅲ 34	15 Ω 47	10811	29 Y 48	16 ≏ 41	16 ≏ 26	19 m y37	n.a.	T 30

Delta T = 10h10m56s

MAY 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(\f	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	13 40 46	25 Y 47'14	17る20	23 Y 12	20) (41	2){ 47	21) 59	12∏40	15°R46	10813	29 Y 49	16°R41	16 ₽ 23	19 m /43	n.a.	W 1
T 2	13 44 42	26°44'22	1≈ 4	25°23	21°51	3°30	22°12	12°47	15 Ω 46	10°15	29°51	16°D41	16°20	19°50	n.a.	T 2
F 3	13 48 39	27°41'30	15° 6	27°34	23° 2	4°14	22°25	12°53	15°46	10°17	29°52	16 ≏ 41	16°17	19°57	n.a.	F 3
S 4	13 52 36	28°38'38	29°27	29°46	24°12	4°57	22°38	12°59	15°45	10°20	29°54	16°42	16°13	20° 3	n.a.	S 4
S 5	13 56 32	29°35'45	14) 3	1 8 57	25°23	5°41	22°51	13° 5	15°45	10°22	29°55	16°43	16°10	20°10	n.a.	S 5
M 6	14 0 29	0 8 32'53	28°50	4° 8	26°34	6°24	23° 3	13°11	15°45	10°24	29°56	16°44	16° 7	20°17	n.a.	M 6
T 7	14 4 25	1°30'00	13 Y 42	6°17	27°44	7° 8	23°16	13°18	15°D45	10°26	29°58	16°R44	16° 4	20°23	n.a.	T 7
W 8	14 8 22	2°27'06	28°32	8°26	28°55	7°51	23°28	13°24	15°45	10°28	29°59	16°44	16° 1	20°30	n.a.	W 8
T 9	14 12 18	3°24'13	13 8 12	10°33	0 Υ 6	8°34	23°41	13°31	15°45	10°31	0 8 1	16°43	15°57	20°37	n.a.	T 9
F 10	14 16 15	4°21'19	27°35	12°39	1°17	9°17	23°53	13°37	15°45	10°33	0° 2	16°41	15°54	20°43	n.a.	F 10
S 11	14 20 11	5°18'25	11 II 36	14°44	2°28	10° 0	24° 6	13°44	15°45	10°35	0° 3	16°39	15°51	20°50	n.a.	S 11
S 12	14 24 8	6°15'30	25°13	16°46	3°39	10°43	24°18	13°50	15°46	10°37	0° 5	16°36	15°48	20°57	n.a.	S 12
M13	14 28 5	7°12'35	8925	18°47	4°50	11°26	24°30	13°57	15°46	10°40	0° 6	16°34	15°45	21° 3	n.a.	M13
T 14	14 32 1	8° 9'39	21°14	20°46	6° 1	12° 8	24°42	14° 4	15°46	10°42	0° 8	16°32	15°42	21°10	n.a.	T 14
W15	14 35 58	9° 6'43	3 Ω 41	22°43	7°12	12°51	24°54	14°11	15°47	10°44	0° 9	16°D31	15°38	21°17	n.a.	W15
T 16	14 39 54	10° 3'47	15°52	24°38	8°24	13°34	25° 6	14°17	15°47	10°46	0°10	16°31	15°35	21°23	n.a.	T 16
F 17	14 43 51	11° 0'50	27°51	26°31	9°35	14°16	25°18	14°24	15°47	10°49	0°12	16°32	15°32	21°30	n.a.	F 17
S 18	14 47 47	11°57'53	9 m)42	28°22	10°46	14°59	25°30	14°31	15°48	10°51	0°13	16°33	15°29	21°37	n.a.	S 18
S 19	14 51 44	12°54'55	21°31	0 Д 10	11°57	15°41	25°41	14°38	15°49	10°53	0°14	16°35	15°26	21°43	n.a.	S 19
M20	14 55 41	13°51'58	3 ≏ 21	1°57	13° 9	16°23	25°53	14°45	15°49	10°55	0°16	16°36	15°23	21°50	n.a.	M20
T 21	14 59 37	14°49'00	15°17	3°41	14°20	17° 6	26° 5	14°52	15°50	10°57	0°17	16°R37	15°19	21°57	n.a.	T 21
W22	15 3 34	15°46'02	27°22	5°24	15°32	17°48	26°16	14°59	15°51	11° 0	0°19	16°37	15°16	22° 3	n.a.	W22
T 23	15 7 30	16°43'04	9 ™ 37	7° 4	16°43	18°30	26°28	15° 6	15°51	11° 2	0°20	16°35	15°13	22°10	n.a.	T 23
F 24	15 11 27	17°40'07	22° 5	8°42	17°55	19°12	26°39	15°13	15°52	11° 4	0°21	16°31	15°10	22°17	n.a.	F 24
S 25	15 15 23	18°37'09	4 ₹ 47	10°18	19° 6	19°54	26°50	15°20	15°53	11° 6	0°23	16°27	15° 7	22°23	n.a.	S 25
S 26	15 19 20	19°34'12	17°43	11°52	20°18	20°35	27° 1	15°27	15°54	11° 9	0°24	16°22	15° 3	22°30	n.a.	S 26
M27	15 23 16	20°31'16	0 궁 53	13°23	21°30	21°17	27°12	15°35	15°55	11°11	0°25	16°16	15° 0	22°36	n.a.	M27
T 28	15 27 13	21°28'20	14°16	14°53	22°42	21°59	27°23	15°42	15°56	11°13	0°27	16°12	14°57	22°43	n.a.	T 28
W29	15 31 10	22°25'24	27°52	16°20	23°53	22°40	27°34	15°49	15°57	11°15	0°28	16° 8	14°54	22°50	n.a.	W29
T 30	15 35 6	23°22'29	11 ≈ 40	1 <u>7</u> °45	25° 5	23°22	27°45	15°56	15°59	11°17	0°29	16° 6	14°51	22°56	n.a.	T 30
F 31	15 39 3	24 8 19'35	25≈39	19耳 8	26 Y 17	24) 3	27 米 56	16 I I 4	16 Ω 0	11820	0 8 31	16°D 5	14 ≏ 48	23 Mg 3	n.a.	F 31

Delta T = 10h10m54s

Julian Calendar 1 May 1560 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1560 BCE

JUNE 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 42 59	25 8 16'41	9) (48	20 Ⅱ 29	27 Y 29	24) (44	28 米 6	16 I I11	16 N 1	11822	0 8 32	16 ♀ 6	14 ≏ 44	23 Mp 10	n.a.	S 1
S 2	15 46 56	26°13'48	24° 6	21°47	28°41	25°26	28°17	16°18	16° 2	11°24	0°33	16° 7	14°41	23°16	n.a.	S 2
M 3	15 50 52	27°10'56	8 Y 31	23° 3	29°53	26° 7	28°27	16°26	16° 4	11°26	0°34	16° 8	14°38	23°23	n.a.	M 3
T 4	15 54 49	28° 8'05	22°59	24°16	1 8 5	26°48	28°37	16°33	16° 5	11°28	0°36	16°R 8	14°35	23°30	n.a.	T 4
W 5	15 58 46	29° 5'14	7 8 26	25°27	2°17	27°29	28°47	16°41	16° 7	11°30	0°37	16° 7	14°32	23°36	n.a.	W 5
T 6	16 2 42	0耳 2'25	21°47	26°35	3°29	28° 9	28°57	16°48	16° 8	11°33	0°38	16° 3	14°28	23°43	n.a.	T 6
F 7	16 639	0°59'36	5 Ⅱ 55	27°41	4°42	28°50	29° 7	16°56	16°10	11°35	0°39	15°57	14°25	23°50	n.a.	F 7
S 8	16 10 35	1°56'47	19°48	28°44	5°54	29°31	29°17	17° 3	16°11	11°37	0°41	15°50	14°22	23°56	n.a.	S 8
S 9	16 14 32	2°53'59	3920	29°44	7° 6	0 Υ 11	29°27	17°11	16°13	11°39	0°42	15°43	14°19	24° 3	n.a.	S 9
M10	16 18 28	3°51'12	16°30	09541	8°19	0°52	29°37	17°18	16°15	11°41	0°43	15°35	14°16	24°10	n.a.	M10
T 11	16 22 25	4°48'26	29°18	1°35	9°31	1°32	29°46	17°26	16°16	11°43	0°44	15°29	14°13	24°16	n.a.	T 11
W12	16 26 21	5°45'39	11 Ω 46	2°26	10°43	2°12	29°55	17°33	16°18	11°45	0°46	15°24	14° 9	24°23	n.a.	W12
T 13	16 30 18	6°42'54	23°57	3°13	11°56	2°52	0 Υ 5	17°41	16°20	11°47	0°47	15°21	14° 6	24°30	n.a.	T 13
F 14	16 34 15	7°40'09	5 m 56	3°57	13° 8	3°32	0°14	17°49	16°22	11°49	0°48	15°D20	14° 3	24°36	n.a.	F 14
S 15	16 38 11	8°37'25	17°47	4°38	14°21	4°12	0°23	17°56	16°24	11°51	0°49	15°21	14° 0	24°43	n.a.	S 15
S 16	16 42 8	9°34'41	29°36	5°14	15°34	4°52	0°32	18° 4	16°26	11°53	0°50	15°22	13°57	24°50	n.a.	S 16
M17	16 46 4	10°31'58	11 ≏ 28	5°47	16°46	5°32	0°40	18°11	16°28	11°55	0°51	15°R23	13°54	24°56	n.a.	M17
T 18	16 50 1	11°29'16	23°28	6°15	17°59	6°11	0°49	18°19	16°30	11°57	0°52	15°22	13°50	25° 3	n.a.	T 18
W19	16 53 57	12°26'34	5 M 40	6°39	19°12	6°50	0°58	18°27	16°32	11°59	0°53	15°20	13°47	25°10	n.a.	W19
T 20	16 57 54	13°23'54	18° 6	6°59	20°24	7°30	1° 6	18°34	16°34	12° 1	0°55	15°16	13°44	25°16	n.a.	T 20
F 21	17 151	14°21'14	0 才 50	7°14	21°37	8° 9	1°14	18°42	16°36	12° 3	0°56	15° 9	13°41	25°23	n.a.	F 21
S 22	17 5 47	15°18'36	13°52	7°23	22°50	8°48	1°22	18°50	16°39	12° 5	0°57	15° 1	13°38	25°30	n.a.	S 22
S 23	17 9 44	16°15'59	27°11	7°R28	24° 3	9°27	1°30	18°57	16°41	12° 7	0°58	14°51	13°34	25°36	n.a.	S 23
M24	17 13 40	17°13'23	10 ප 45	7°28	25°16	10° 6	1°38	19° 5	16°43	12° 9	0°59	14°41	13°31	25°43	n.a.	M24
T 25	17 17 37	18°10'48	24°32	7°23	26°29	10°45	1°46	19°13	16°46	12°11	1° 0	14°31	13°28	25°49	n.a.	T 25
W26	17 21 33	19° 8'14	8≈28	7°12	27°42	11°23	1°53	19°21	16°48	12°13	1° 1	14°24	13°25	25°56	n.a.	W26
T 27	17 25 30	20° 5'43	22°30	6°56	28°55	12° 2	2° 1	19°28	16°50	12°15	1° 2	14°19	13°22	26° 3	n.a.	T 27
F 28	17 29 26	21° 3'12	6) €36	6°34	0 Ⅱ 8	12°40	2° 8	19°36	16°53	12°17	1° 3	14°16	13°19	26° 9	n.a.	F 28
S 29	17 33 23	22° 0'43	20°43	6° 8	1°21	13°19	2°15	19°44	16°56	12°18	1° 4	14°D15	13°15	26°16	n.a.	S 29
S 30	17 37 20	22 Ц 58'16	4 Υ51	5 9 36	2 Ⅲ 35	13 Y 57	2 Ƴ 22	19 Ⅱ 51	16 Ω 58	12820	1 8 5	14 ≏ 15	13 ≏ 12	26M)23	n.a.	S 30

Delta T = 10h10m53s

JULY 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 41 16	23 II 55'51	18 Y 59	5°R 0	3 Ⅱ 48	14 Y 35	2 Υ 29	19 Ⅱ 59	17 Ω 1	12822	1 8 6	14°R15	13 ₾ 9	26 m 29	n.a.	M 1
T 2	17 45 13	24°53'27	3 8 4	49520	5° 1	15°13	2°36	20° 7	17° 3	12°24	1° 6	14 ≏ 14	13° 6	26°36	n.a.	T 2
W 3	17 49 9	25°51'05	17° 6	3°36	6°15	15°50	2°42	20°14	17° 6	12°26	1° 7	14°11	13° 3	26°43	n.a.	W 3
T 4	17 53 6	26°48'45	1 II 2	2°49	7°28	16°28	2°49	20°22	17° 9	12°27	1° 8	14° 4	13° 0	26°49	n.a.	T 4
F 5	17 57 2	27°46'26	14°48	2° 0	8°41	17° 6	2°55	20°30	17°12	12°29	1° 9	13°55	12°56	26°56	n.a.	F 5
S 6	18 0 59	28°44'09	28°21	1° 9	9°55	17°43	3° 1	20°37	17°14	12°31	1°10	13°44	12°53	27° 3	n.a.	S 6
S 7	18 4 55	29°41'53	11939	0°18	11°8	18°20	3° 7	20°45	17°17	12°32	1°11	13°32	12°50	27° 9	n.a.	S 7
M 8	18 8 52	0939'39	24°39	29∏28	12°22	18°57	3°13	20°52	17°20	12°34	1°12	13°20	12°47	27°16	n.a.	M 8
T 9	18 12 49	1°37'27	$7\Omega_{20}$	28°39	13°36	19°34	3°18	21° 0	17°23	12°36	1°12	13°10	12°44	27°23	n.a.	T 9
W10	18 16 45	2°35'16	19°44	27°52	14°49	20°11	3°24	21° 8	17°26	12°37	1°13	13° 1	12°40	27°29	n.a.	W10
T 11	18 20 42	3°33'06	1 m 53	27° 9	16° 3	20°48	3°29	21°15	17°29	12°39	1°14	12°55	12°37	27°36	n.a.	T 11
F 12	18 24 38	4°30'57	13°51	26°31	17°17	21°24	3°34	21°23	17°32	12°40	1°15	12°51	12°34	27°43	n.a.	F 12
S 13	18 28 35	5°28'50	25°41	25°58	18°30	22° 1	3°39	21°30	17°35	12°42	1°15	12°50	12°31	27°49	n.a.	S 13
S 14	18 32 31	6°26'45	7 ≙ 29	25°31	19°44	22°37	3°43	21°38	17°38	12°43	1°16	12°50	12°28	27°56	n.a.	S 14
M15	18 36 28	7°24'41	19°21	25°10	20°58	23°13	3°48	21°45	17°41	12°45	1°17	12°50	12°25	28° 3	n.a.	M15
T 16	18 40 24	8°22'38	1 M 22	24°57	22°12	23°49	3°52	21°53	17°44	12°46	1°17	12°49	12°21	28° 9	n.a.	T 16
W17	18 44 21	9°20'37	13°37	24°D52	23°26	24°24	3°57	22° 0	17°47	12°48	1°18	12°46	12°18	28°16	n.a.	W17
T 18	18 48 18	10°18'38	26°11	24°54	24°40	25° 0	4° 1	22° 8	17°51	12°49	1°19	12°41	12°15	28°22	n.a.	T 18
F 19	18 52 14	11°16'40	9 才 5	25° 5	25°54	25°35	4° 4	22°15	17°54	12°50	1°19	12°33	12°12	28°29	n.a.	F 19
S 20	18 56 11	12°14'44	22°23	25°24	27° 8	26°11	4° 8	22°23	17°57	12°52	1°20	12°22	12° 9	28°36	n.a.	S 20
S 21	19 0 7	13°12'49	6 ප 2	25°52	28°22	26°46	4°12	22°30	18° 0	12°53	1°20	12°11	12° 6	28°42	n.a.	S 21
M22	19 4 4	14°10'57	20° 1	26°27	29°36	27°21	4°15	22°37	18° 4	12°54	1°21	11°59	12° 2	28°49	n.a.	M22
T 23	19 8 0	15° 9'06	4≈14	27°10	0ഇ50	27°55	4°18	22°45	18° 7	12°55	1°21	11°48	11°59	28°56	n.a.	T 23
W24	19 11 57	16° 7'18	18°35	28° 2	2° 4	28°30	4°21	22°52	18°10	12°57	1°22	11°38	11°56	29° 2	n.a.	W24
T 25	19 15 53	17° 5'31	3 ∺ 0	29° 0	3°19	29° 4	4°24	22°59	18°14	12°58	1°22	11°32	11°53	29° 9	n.a.	T 25
F 26	19 19 50	18° 3'47	17°23	09 5	4°33	29°38	4°26	23° 6	18°17	12°59	1°23	11°28	11°50	29°16	n.a.	F 26
S 27	19 23 47	19° 2'05	1 Y 40	1°18	5°47	0812	4°28	23°14	18°21	13° 0	1°23	11°27	11°46	29°22	n.a.	S 27
S 28	19 27 43	20° 0'25	15°50	2°36	7° 2	0°46	4°31	23°21	18°24	13° 1	1°24	11°26	11°43	29°29	n.a.	S 28
M29	19 31 40	20°58'47	29°50	3°59	8°16	1°20	4°33	23°28	18°27	13° 2	1°24	11°26	11°40	29°36	n.a.	M29
T 30	19 35 36	21°57'12	13842	5°28	9°30	1°53	4°34	23°35	18°31	13° 3	1°24	11°25	11°37	29°42	n.a.	T 30
W31	19 39 33	22955'39	27 8 24	7 9 5 1	109645	2 8 27	4Υ 36	23 Ⅱ 42	18 Ω 34	138 4	1825	11 ≏ 21	11 ≏ 34	29 10 49	n.a.	W31

Delta T = 10h10m51s

Julian Calendar 1 July 1560 BCE == Greg. Calendar 17 June 1560 BCE

AUGUST 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	19 43 29	23954'08	10耳56	8939	119559	3 8 0	4 Υ37	23 Ⅱ 49	18 Ω 38	13 8 5	1825	11°R15	11 ≏ 31	29 m 56	n.a.	T 1
F 2	19 47 26	24°52'40	24°18	10°19	13°14	3°33	4°39	23°56	18°42	13° 6	1°25	11 º 6	11°27	0요 2	n.a.	F 2
S 3	19 51 22	25°51'14	79528	12° 3	14°28	4° 5	4°40	24° 3	18°45	13° 7	1°26	10°54	11°24	0° 9	n.a.	S 3
S 4	19 55 19	26°49'50	20°26	13°49	15°43	4°38	4°40	24°10	18°49	13° 8	1°26	10°42	11°21	0°16	n.a.	S 4
M 5	19 59 15	27°48'28	3 N 9	15°36	16°58	5°10	4°41	24°17	18°52	13° 9	1°26	10°29	11°18	0°22	n.a.	M 5
T 6	20 3 12	28°47'08	15°39	17°26	18°12	5°42	4°41	24°24	18°56	13°10	1°26	10°18	11°15	0°29	n.a.	T 6
W 7	20 7 9	29°45'51	27°54	19°16	19°27	6°14	4°R41	24°30	19° 0	13°11	1°27	10° 9	11°12	0°35	n.a.	W 7
T 8	20 11 5	0 Ω 44'35	9 ₯ 58	21°8	20°42	6°45	4°41	24°37	19° 3	13°12	1°27	10° 2	11°8	0°42	n.a.	T 8
F 9	20 15 2	1°43'21	21°52	22°59	21°57	7°17	4°41	24°44	19° 7	13°12	1°27	9°58	11° 5	0°49	n.a.	F 9
S 10	20 18 58	2°42'09	3 ≏ 40	24°51	23°11	7°48	4°41	24°50	19°11	13°13	1°27	9°56	11° 2	0°55	n.a.	S 10
S 11	20 22 55	3°40'59	15°27	26°43	24°26	8°19	4°40	24°57	19°14	13°14	1°27	9°D56	10°59	1° 2	n.a.	S 11
M12	20 26 51	4°39'51	27°17	28°35	25°41	8°49	4°39	25° 4	19°18	13°14	1°27	9°57	10°56	1° 9	n.a.	M12
T 13	20 30 48	5°38'45	9 M .17	$0\Omega 27$	26°56	9°20	4°38	25°10	19°22	13°15	1°27	9°R57	10°52	1°15	n.a.	T 13
W14	20 34 44	6°37'40	21°31	2°18	28°11	9°50	4°37	25°16	19°26	13°16	1°27	9°56	10°49	1°22	n.a.	W14
T 15	20 38 41	7°36'38	4 √ 4	4°8	29°26	10°20	4°36	25°23	19°29	13°16	1°27	9°53	10°46	1°29	n.a.	T 15
F 16	20 42 37	8°35'38	17° 2	5°58	$0\Omega41$	10°49	4°34	25°29	19°33	13°17	1°R27	9°47	10°43	1°35	n.a.	F 16
S 17	20 46 34	9°34'39	0 궁 25	7°48	1°56	11°19	4°32	25°35	19°37	13°17	1°27	9°39	10°40	1°42	n.a.	S 17
S 18	20 50 31	10°33'43	14°15	9°36	3°11	11°48	4°30	25°42	19°41	13°17	1°27	9°30	10°37	1°49	n.a.	S 18
M19	20 54 27	11°32'49	28°29	11°24	4°26	12°16	4°28	25°48	19°44	13°18	1°27	9°21	10°33	1°55	n.a.	M19
T 20	20 58 24	12°31'57	13 ≈ 3	13°11	5°41	12°45	4°26	25°54	19°48	13°18	1°27	9°12	10°30	2° 2	n.a.	T 20
W21	21 2 20	13°31'07	27°49	14°57	6°56	13°13	4°23	26° 0	19°52	13°19	1°27	9° 5	10°27	2° 9	n.a.	W21
T 22	21 6 17	14°30'19	12) 39	16°42	8°11	13°41	4°20	26° 6	19°56	13°19	1°27	9° 0	10°24	2°15	n.a.	T 22
F 23	21 10 13	15°29'33	27°26	18°26	9°26	14° 9	4°17	26°12	19°59	13°19	1°27	8°57	10°21	2°22	n.a.	F 23
S 24	21 14 10	16°28'50	12 ° 2	20°10	10°41	14°36	4°14	26°18	20° 3	13°19	1°27	8°D57	10°17	2°28	n.a.	S 24
S 25	21 18 6	17°28'10	26°25	21°52	11°56	15° 3	4°11	26°23	20° 7	13°20	1°26	8°57	10°14	2°35	n.a.	S 25
M26	21 22 3	18°27'32	10831	23°34	13°11	15°30	4° 7	26°29	20°11	13°20	1°26	8°58	10°11	2°42	n.a.	M26
T 27	21 25 59	19°26'56	24°20	25°15	14°27	15°56	4° 3	26°35	20°15	13°20	1°26	8°R59	10° 8	2°48	n.a.	T 27
W28	21 29 56	20°26'23	7 Ⅱ 53	26°56	15°42	16°22	3°59	26°40	20°19	13°20	1°26	8°57	10° 5	2°55	n.a.	W28
T 29	21 33 53	21°25'53	21°10	28°35	16°57	16°48	3°55	26°46	20°22	13°20	1°25	8°53	10° 2	3° 2	n.a.	T 29
F 30	21 37 49	22°25'25	49513	0 m 14	18°12	17°14	3°51	26°51	20°26	13°20	1°25	8°48	9°58	3° 8	n.a.	F 30
S 31	21 41 46	23 \O 24'59	1795 3	1 m 52	19 Ω 28	17839	3 Υ46	26耳57	20€30	13°R20	1 8 25	8 ≏ 40	9 ₾ 55	3 ₾ 15	n.a.	S 31

Delta T = 10h10m49s

SEPTEMBER 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
S 1	21 45 42	24 Ω 24'36	299540	3 m 29	20 Ω 43	18 8 3	3°R42	27 II 2	20 Ω 34	13°R20	1°R24	8°R32	9 ჲ 52	3 ₾ 22	n.a.	S 1
M 2	21 49 39	25°24'15	12 N 6	5° 6	21°58	18°28	3 Ƴ 37	27° 7	20°38	13820	1824	8 ≏ 24	9°49	3°28	n.a.	M 2
T 3	21 53 35	26°23'56	24°20	6°42	23°14	18°52	3°32	27°12	20°41	13°20	1°24	8°17	9°46	3°35	n.a.	T 3
W 4	21 57 32	27°23'40	6Mp25	8°17	24°29	19°15	3°27	27°17	20°45	13°20	1°23	8°11	9°43	3°42	n.a.	W 4
T 5	22 1 28	28°23'25	18°22	9°51	25°44	19°38	3°21	27°22	20°49	13°20	1°23	8° 7	9°39	3°48	n.a.	T 5
F 6	22 5 25	29°23'13	0 ჲ 12	11°25	27° 0	20° 1	3°16	27°27	20°53	13°20	1°22	8° 5	9°36	3°55	n.a.	F 6
S 7	22 9 22	0 Mg 23'02	11°58	12°58	28°15	20°24	3°10	27°32	20°57	13°19	1°22	8°D 4	9°33	4° 2	n.a.	S 7
S 8	22 13 18	1°22'54	23°44	14°31	29°30	20°46	3° 4	27°37	21° 0	13°19	1°21	8° 5	9°30	4° 8	n.a.	S 8
M 9	22 17 15	2°22'47	5 M .34	16° 3	0 m /46	21° 7	2°58	27°41	21° 4	13°19	1°21	8° 7	9°27	4°15	n.a.	M 9
T 10	22 21 11	3°22'42	17°32	17°34	2° 1	21°28	2°52	27°46	21° 8	13°18	1°20	8° 9	9°23	4°21	n.a.	T 10
W11	22 25 8	4°22'40	29°43	19° 5	3°17	21°49	2°46	27°51	21°12	13°18	1°20	8°R10	9°20	4°28	n.a.	W11
T 12	22 29 4	5°22'39	12 × 13	20°35	4°32	22° 9	2°39	27°55	21°15	13°18	1°19	8°10	9°17	4°35	n.a.	T 12
F 13	22 33 1	6°22'39	2 <u>5</u> ° 6	22° 5	5°48	22°29	2°33	27°59	21°19	13°17	1°19	8° 8	9°14	4°41	n.a.	F 13
S 14	22 36 57	7°22'42	8 궁 25	23°34	7° 3	22°48	2°26	28° 4	21°23	13°17	1°18	8° 5	9°11	4°48	n.a.	S 14
S 15	22 40 54	8°22'46	22°12	25° 2	8°18	23° 7	2°19	28° 8	21°26	13°16	1°17	8° 1	9° 8	4°55	n.a.	S 15
M16	22 44 50	9°22'53	6≈28	26°29	9°34	23°25	2°12	28°12	21°30	13°16	1°17	7°57	9° 4	5° 1	n.a.	M16
T 17	22 48 47	10°23'01	21° 7	27°56	10°49	23°43	2° 5	28°16	21°34	13°15	1°16	7°53	9° 1	5° 8	n.a.	T 17
W18	22 52 44	11°23'10	6 ∀ 5	29°23	12° 5	24° 0	1°58	28°20	21°37	13°15	1°15	7°49	8°58	5°15	n.a.	W18
T 19	22 56 40	12°23'22	21°13	0 ჲ 48	13°20	24°17	1°51	28°23	21°41	13°14	1°15	7°47	8°55	5°21	n.a.	T 19
F 20	23 0 37	13°23'36	6 Υ 21	2°13	14°36	24°34	1°44	28°27	21°45	13°13	1°14	7°D47	8°52	5°28	n.a.	F 20
S 21	23 433	14°23'52	21°20	3°37	15°51	24°49	1°36	28°31	21°48	13°13	1°13	7°47	8°48	5°35	n.a.	S 21
S 22	23 8 30	15°24'10	6 8 3	5° 1	17° 7	25° 4	1°29	28°34	21°52	13°12	1°13	7°48	8°45	5°41	n.a.	S 22
M23	23 12 26	16°24'30	20°25	6°23	18°22	25°19	1°21	28°38	21°55	13°11	1°12	7°50	8°42	5°48	n.a.	M23
T 24	23 16 23	17°24'52	4∏24	7°44	19°38	25°33	1°13	28°41	21°59	13°10	1°11	7°51	8°39	5°54	n.a.	T 24
W25	23 20 19	18°25'17	17°59	9° 5	20°53	25°47	1° 6	28°44	22° 3	13°10	1°10	7°R51	8°36	6° 1	n.a.	W25
T 26	23 24 16	19°25'43	19913	10°24	22° 9	26° 0	0°58	28°47	22° 6	13° 9	1° 9	7°51	8°33	6° 8	n.a.	T 26
F 27	23 28 12	20°26'12	14° 6	11°42	23°24	26°12	0°50	28°50	22°10	13° 8	1° 9	7°50	8°29	6°14	n.a.	F 27
S 28	23 32 9	21°26'43	26°43	12°59	24°40	26°23	0°42	28°53	22°13	13° 7	1° 8	7°48	8°26	6°21	n.a.	S 28
S 29	23 36 6	22°27'16	9 Ω 5	14°14	25°55	26°34	0°34	28°56	22°16	13° 6	1° 7	7°45	8°23	6°28	n.a.	S 29
M30	23 40 2	23 m 27'50	21 Ω 16	15 ≏ 27	27 Mp 11	26 8 45	0 Υ 26	28耳59	22 \Omega 20	138 5	1 8 6	7 ≏ 43	8 亞 20	6 ₽ 34	n.a.	M30

Delta T = 10h10m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1560 BCE

OCTOBER 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Ŷ,	Day
T 1	23 43 59	24 Mp 28'27	3 m 18	16 ≏ 39	28Mp26	26 8 54	0°R18	29Ⅱ 1	22 \O 23	13°R 4	1°R 5	7°R41	8 ≏ 17	6 ₽ 41	n.a.	T 1
W 2	23 47 55	25°29'05	15°13	17°48	29°42	27° 3	0 Υ 10	29° 4	22°27	138 3	18 4	7 ≏ 39	8°14	6°48	n.a.	W 2
T 3	23 51 52	26°29'45	27° 3	18°55	0 ჲ 57	27°12	0° 1	29° 6	22°30	13° 2	1° 3	7°38	8°10	6°54	n.a.	T 3
F 4	23 55 48	27°30'27	8 ≏ 50	20° 0	2°13	27°19	29 米 53	29° 9	22°33	13° 1	1° 2	7°D38	8° 7	7° 1	n.a.	F 4
S 5	23 59 45	28°31'10	20°37	21° 1	3°29	27°26	29°45	29°11	22°37	13° 0	1° 1	7°38	8° 4	7° 8	n.a.	S 5
S 6	0 3 41	29°31'55	2M26	21°59	4°44	27°32	29°37	29°13	22°40	12°59	1° 0	7°39	8° 1	7°14	n.a.	S 6
M 7	0 738	0 ჲ 32'41	14°19	22°53	6° 0	27°38	29°29	29°15	22°43	12°58	0°59	7°40	7°58	7°21	n.a.	M 7
T 8	0 11 35	1°33'28	26°20	23°43	7°15	27°42	29°20	29°17	22°46	12°56	0°58	7°41	7°54	7°28	n.a.	T 8
W 9	0 15 31	2°34'17	8 . ₹33	24°27	8°31	27°46	29°12	29°19	22°49	12°55	0°57	7°41	7°51	7°34	n.a.	W 9
T 10	0 19 28	3°35'07	2 <u>1</u> ° 1	25° 6	9°46	27°50	29° 4	29°20	22°52	12°54	0°56	7°42	7°48	7°41	n.a.	T 10
F 11	0 23 24	4°35'58	3 궁 48	25°39	11° 2	27°52	28°56	29°22	22°56	12°53	0°55	7°R42	7°45	7°47	n.a.	F 11
S 12	0 27 21	5°36'51	16°59	26° 5	12°17	27°54	28°48	29°23	22°59	12°52	0°54	7°42	7°42	7°54	n.a.	S 12
S 13	0 31 17	6°37'44	0≈35	26°23	13°33	27°54	28°40	29°24	23° 2	12°50	0°53	7°42	7°39	8° 1	n.a.	S 13
M14	0 35 14	7°38'39	14°38	26°33	14°48	27°R54	28°32	29°26	23° 5	12°49	0°52	7°D42	7°35	8° 7	n.a.	M14
T 15	0 39 10	8°39'34	29° 7	26°R33	16° 4	27°54	28°24	29°27	23° 8	12°48	0°51	7°42	7°32	8°14	n.a.	T 15
W16	0 43 7	9°40'31	13) (59	26°24	17°19	27°52	28°16	29°28	23°11	12°46	0°50	7°42	7°29	8°21	n.a.	W16
T 17	0 47 4	10°41'28	29° 7	26° 3	18°34	27°50	28° 8	29°29	23°13	12°45	0°49	7°42	7°26	8°27	n.a.	T 17
F 18	0 51 0	11°42'27	14 Y 21	25°32	19°50	27°46	28° 0	29°29	23°16	12°43	0°48	7°R42	7°23	8°34	n.a.	F 18
S 19	0 54 57	12°43'27	29°33	24°50	21° 5	27°42	27°53	29°30	23°19	12°42	0°47	7°42	7°19	8°41	n.a.	S 19
S 20	0 58 53	13°44'28	14833	23°57	22°21	27°37	27°45	29°31	23°22	12°41	0°46	7°41	7°16	8°47	n.a.	S 20
M21	1 2 50	14°45'31	29°13	22°55	23°36	27°32	27°38	29°31	23°25	12°39	0°44	7°40	7°13	8°54	n.a.	M21
T 22	1 6 46	15°46'35	13 Ⅱ 27	21°44	24°52	27°25	27°30	29°31	23°27	12°38	0°43	7°39	7°10	9° 1	n.a.	T 22
W23	1 10 43	16°47'40	27°14	20°27	26° 7	27°17	27°23	29°32	23°30	12°36	0°42	7°39	7° 7	9° 7	n.a.	W23
T 24	1 14 39	17°48'46	10934	19° 5	27°22	27° 9	27°16	29°R32	23°33	12°35	0°41	7°38	7° 4	9°14	n.a.	T 24
F 25	1 18 36	18°49'54	23°28	17°42	28°38	27° 0	27° 9	29°32	23°35	12°33	0°40	7°D38	7° 0	9°20	n.a.	F 25
S 26	1 22 33	19°51'03	6 Ω 1	16°21	29°53	26°50	27° 2	29°32	23°38	12°32	0°39	7°39	6°57	9°27	n.a.	S 26
S 27	1 26 29	20°52'13	18°17	15° 4	1 M 9	26°39	26°55	29°31	23°40	12°30	0°38	7°40	6°54	9°34	n.a.	S 27
M28	1 30 26	21°53'24	0 m /20	13°53	2°24	26°27	26°48	29°31	23°43	12°29	0°37	7°41	6°51	9°40	n.a.	M28
T 29	1 34 22	22°54'36	12°13	12°51	3°39	26°15	26°41	29°31	23°45	12°27	0°35	7°42	6°48	9°47	n.a.	T 29
W30	1 38 19	23°55'49	24° 2	11°59	4°55	26° 2	26°35	29°30	23°47	12°25	0°34	7°43	6°45	9°54	n.a.	W30
T 31	1 42 15	24 ♀ 57'03	5 Ω 49	11 ≏ 18	6 M 10	25 8 47	26 ∺ 29	29∏29	23 \O 50	12824	0 8 33	7°R44	6 ≏ 41	10☎ 0	n.a.	T 31

Delta T = 10h10m45s

NOVEMBER 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 46 12	25 ≏ 58'17	17 ≏ 36	10°R48	7 M 26	25°R33	26°R22	29°R28	23\$\Omega52	12°R22	0°R32	7°R44	6 ₾ 38	10 ♀ 7	n.a.	F 1
S 2	1 50 8	26°59'33	29°26	10 ≏ 29	8°41	25 8 17	26 米 16	29∏28	23°54	12821	0831	7 ≙ 42	6°35	10°14	n.a.	S 2
S 3	1 54 5	28° 0'48	11 M 22	10°D21	9°56	25° 0	26°10	29°27	23°56	12°19	0°29	7°40	6°32	10°20	n.a.	S 3
M 4	1 58 2	29° 2'05	23°24	10°23	11°12	24°43	26° 5	29°25	23°59	12°17	0°28	7°37	6°29	10°27	n.a.	M 4
T 5	2 1 58	OM 3'22	5 ₹ 35	10°35	12°27	24°25	25°59	29°24	24° 1	12°16	0°27	7°33	6°25	10°34	n.a.	T 5
W 6	2 5 5 5	1° 4'39	1 <u>7</u> °57	10°55	13°42	24° 7	25°54	29°23	24° 3	12°14	0°26	7°29	6°22	10°40	n.a.	W 6
T 7	2 9 51	2° 5'57	0 궁 31	11°24	14°57	23°48	25°48	29°21	24° 5	12°12	0°25	7°25	6°19	10°47	n.a.	T 7
F 8	2 13 48	3° 7'15	13°21	11°59	16°13	23°28	25°43	29°20	24° 7	12°11	0°24	7°23	6°16	10°53	n.a.	F 8
S 9	2 17 44	4° 8'33	26°27	12°41	17°28	23° 8	25°38	29°18	24° 9	12° 9	0°22	7°21	6°13	11° 0	n.a.	S 9
S 10	2 21 41	5° 9'50	9≈54	13°29	18°43	22°47	25°34	29°16	24°10	12° 7	0°21	7°D21	6°10	11° 7	n.a.	S 10
M11	2 25 37	6°11'08	23°42	14°21	19°59	22°25	25°29	29°14	24°12	12° 6	0°20	7°22	6° 6	11°13	n.a.	M11
T 12	2 29 34	7°12'26	7 ∺ 53	15°18	21°14	22° 4	25°25	29°12	24°14	12° 4	0°19	7°23	6° 3	11°20	n.a.	T 12
W13	2 33 31	8°13'44	22°25	16°19	22°29	21°41	25°21	29°10	24°16	12° 2	0°18	7°25	6° 0	11°27	n.a.	W13
T 14	2 37 27	9°15'01	7 Υ 15	17°23	23°44	21°19	25°17	29° 8	24°17	12° 0	0°17	7°R26	5°57	11°33	n.a.	T 14
F 15	2 41 24	10°16'19	22°17	18°30	24°59	20°56	25°13	29° 6	24°19	11°59	0°15	7°25	5°54	11°40	n.a.	F 15
S 16	2 45 20	11°17'36	7 8 23	19°40	26°15	20°33	25° 9	29° 4	24°20	11°57	0°14	7°22	5°51	11°47	n.a.	S 16
S 17	2 49 17	12°18'54	22°23	20°52	27°30	20° 9	25° 6	29° 1	24°22	11°55	0°13	7°18	5°47	11°53	n.a.	S 17
M18	2 53 13	13°20'11	7 Ⅱ 10	22° 6	28°45	19°45	25° 3	28°58	24°23	11°54	0°12	7°13	5°44	12° 0	n.a.	M18
T 19	2 57 10	14°21'29	21°34	23°22	29°59	19°21	25° 0	28°56	24°25	11°52	0°11	7° 7	5°41	12° 7	n.a.	T 19
W20	3 1 7	15°22'47	5932	24°39	1 √ 15	18°57	24°57	28°53	24°26	11°50	0°10	7° 1	5°38	12°13	n.a.	W20
T 21	3 5 3	16°24'05	19° 1	25°58	2°30	18°33	24°54	28°50	24°27	11°49	0° 9	6°56	5°35	12°20	n.a.	T 21
F 22	3 9 0	17°25'23	2 \Omega 2	27°19	3°45	18° 9	24°52	28°47	24°28	11°47	0° 8	6°53	5°31	12°27	n.a.	F 22
S 23	3 12 56	18°26'41	14°39	28°40	5° 0	17°45	24°50	28°44	24°30	11°45	0° 6	6°D52	5°28	12°33	n.a.	S 23
S 24	3 16 53	19°27'59	26°56	OM 3	6°15	17°21	24°48	28°41	24°31	11°43	0° 5	6°52	5°25	12°40	n.a.	S 24
M25	3 20 49	20°29'18	8 m 57	1°26	7°30	16°57	24°46	28°38	24°32	11°42	0° 4	6°53	5°22	12°46	n.a.	M25
T 26	3 24 46	21°30'36	20°48	2°51	8°46	16°34	24°44	28°34	24°33	11°40	0° 3	6°55	5°19	12°53	n.a.	T 26
W27	3 28 42	22°31'53	2 ₾ 35	4°16	10° 1	16°10	24°43	28°31	24°34	11°38	0° 2	6°R56	5°16	13° 0	n.a.	W27
T 28	3 32 39	23°33'11	14°21	5°42	11°16	15°47	24°42	28°28	24°35	11°37	0° 1	6°56	5°12	13° 6	n.a.	T 28
F 29	3 36 36	24°34'28	26°10	7° 9	12°31	15°24	24°41	28°24	24°35	11°35	29 Υ 59	6°53	5° 9	13°13	n.a.	F 29
S 30	3 40 32	25M35'46	8 M 7	8 M .36	13 ∡ 746	158 2	24) (40	28 Ⅱ 20	24 N 36	11833	29 Y 59	6 ≏ 49	5 º 6	13 ≏ 20	n.a.	S 30

Delta T = 10h10m43s

Julian Calendar 1 Nov. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1560 BCE

DECEMBER 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	c C	Ç	o k	Day
S 1	3 44 29	26M37'02	20 M 12	10 M 4	15 ×7 1	14°R40	24°R39	28°R17	24 \O 37	11°R32	29°R58	6°R42	5 ₾ 3	13 ≏ 26	n.a.	S 1
M 2	3 48 25	27°38'18	2 , 727	11°33	16°15	14818	24) 39	28 I I3	24°37	11830	29 Y 57	6 ₾ 33	5° 0	13°33	n.a.	M 2
T 3	3 52 22	28°39'34	14°54	13° 2	17°30	13°57	24°D39	28° 9	24°38	11°29	29°56	6°23	4°56	13°40	n.a.	T 3
W 4	3 56 18	29°40'49	27°33	14°32	18°45	13°36	24°39	28° 5	24°39	11°27	29°55	6°13	4°53	13°46	n.a.	W 4
T 5	4 0 15	0 х 42′03	10 ට 24	16° 2	20° 0	13°16	24°39	28° 1	24°39	11°25	29°54	6° 3	4°50	13°53	n.a.	T 5
F 6	4 4 12	1°43'16	23°26	17°33	21°15	12°57	24°39	27°57	24°40	11°24	29°53	5°55	4°47	14° 0	n.a.	F 6
S 7	4 8 8	2°44'28	6≈41	19° 4	22°30	12°38	24°40	27°53	24°40	11°22	29°52	5°49	4°44	14° 6	n.a.	S 7
S 8	4 12 5	3°45'39	20° 9	20°36	23°45	12°19	24°41	27°49	24°40	11°21	29°51	5°46	4°41	14°13	n.a.	S 8
M 9	4 16 1	4°46'48	3) (51	22° 9	25° 0	12° 2	24°42	27°44	24°40	11°19	29°50	5°D45	4°37	14°20	n.a.	M 9
T 10	4 19 58	5°47'57	17°49	23°42	26°14	11°45	24°43	27°40	24°41	11°18	29°49	5°46	4°34	14°26	n.a.	T 10
W11	4 23 54	6°49'04	2 Υ 1	25°15	27°29	11°29	24°45	27°36	24°41	11°16	29°48	5°R46	4°31	14°33	n.a.	W11
T 12	4 27 51	7°50'10	16°27	26°49	28°44	11°13	24°47	27°31	24°41	11°15	29°47	5°46	4°28	14°39	n.a.	T 12
F 13	4 31 47	8°51'15	18 4	28°24	29°59	10°59	24°49	27°27	24°R41	11°13	29°46	5°44	4°25	14°46	n.a.	F 13
S 14	4 35 44	9°52'19	15°47	29°59	1 궁 13	10°45	24°51	27°22	24°41	11°12	29°45	5°38	4°22	14°53	n.a.	S 14
S 15	4 39 41	10°53'21	0П29	1 ∡ ³35	2°28	10°32	24°53	27°18	24°41	11°10	29°45	5°30	4°18	14°59	n.a.	S 15
M16	4 43 37	11°54'23	15° 4	3°12	3°43	10°19	24°55	27°13	24°41	11° 9	29°44	5°20	4°15	15° 6	n.a.	M16
T 17	4 47 34	12°55'23	29°22	4°49	4°57	10° 8	24°58	27° 9	24°40	11° 7	29°43	5° 9	4°12	15°13	n.a.	T 17
W18	4 51 30	13°56'22	139520	6°27	6°12	9°57	25° 1	27° 4	24°40	11° 6	29°42	4°58	4° 9	15°19	n.a.	W18
T 19	4 55 27	14°57'20	26°51	8° 6	7°26	9°47	25° 4	26°59	24°40	11° 5	29°41	4°48	4° 6	15°26	n.a.	T 19
F 20	4 59 23	15°58'17	9 Ω 57	9°45	8°41	9°38	25° 7	26°55	24°40	11° 3	29°41	4°41	4° 2	15°33	n.a.	F 20
S 21	5 3 20	16°59'13	22°38	11°25	9°55	9°29	25°11	26°50	24°39	11° 2	29°40	4°35	3°59	15°39	n.a.	S 21
S 22	5 7 17	18° 0'08	4 m 59	13° 5	11°10	9°22	25°15	26°45	24°39	11° 1	29°39	4°33	3°56	15°46	n.a.	S 22
M23	5 11 13	19° 1'02	17° 2	14°46	12°24	9°15	25°18	26°40	24°38	10°59	29°38	4°D32	3°53	15°53	n.a.	M23
T 24	5 15 10	20° 1'54	28°55	16°28	13°39	9° 9	25°22	26°36	24°38	10°58	29°38	4°R32	3°50	15°59	n.a.	T 24
W25	5 19 6	21° 2'46	10 ≏ 42	18°11	14°53	9° 4	25°27	26°31	24°37	10°57	29°37	4°32	3°47	16° 6	n.a.	W25
T 26	5 23 3	22° 3'36	22°29	19°55	16° 8	8°59	25°31	26°26	24°36	10°56	29°36	4°31	3°43	16°13	n.a.	T 26
F 27	5 26 59	23° 4'25	4 M 22	21°39	17°22	8°56	25°36	26°21	24°35	10°55	29°36	4°27	3°40	16°19	n.a.	F 27
S 28	5 30 56	24° 5'13	16°24	23°24	18°36	8°53	25°40	26°16	24°35	10°53	29°35	4°21	3°37	16°26	n.a.	S 28
S 29	5 34 52	25° 6'00	28°38	25°10	19°50	8°51	25°45	26°11	24°34	10°52	29°34	4°11	3°34	16°33	n.a.	S 29
M30	5 38 49	26° 6'45	11 才 7	26°57	21° 5	8°49	25°50	26° 6	24°33	10°51	29°34	4° 0	3°31	16°39	n.a.	M30
T 31	5 42 46	27 ×7 7'28	23 × 751	28 ∡ ⁴44	22 궁 19	8°D49	25) 56	26耳 2	24 N 32	10850	29 Y 33	3 ≏ 46	3 ₾ 28	16 ≏ 46	n.a.	T 31

Delta T = 10h10m42s

JANUARY 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	S	ţ	, k	Day
W 1	5 46 42	28 % 8'10	6 ප 50	0 る 32	23중33	8 8 49	26 米 1	25°R57	24°R31	10°R49	29°R33	3°R32	3 ₾ 24	16 ≏ 52	n.a.	W 1
T 2	5 50 39	29° 8'51	20° 4	2°21	24°47	8°50	26° 7	25 Ⅱ 52	24 Ω 30	10848	29 Y 32	3 ₾ 19	3°21	16°59	n.a.	T 2
F 3	5 54 35	0궁 9'29	3≈29	4°10	26° 1	8°52	26°13	25°47	24°29	10°47	29°32	3° 8	3°18	17° 6	n.a.	F 3
S 4	5 58 32	1°10'06	17° 4	6° 0	27°16	8°54	26°19	25°42	24°28	10°46	29°31	3° 0	3°15	17°12	n.a.	S 4
S 5	6 2 28	2°10'41	0) €47	7°51	28°30	8°57	26°25	25°37	24°26	10°45	29°31	2°55	3°12	17°19	n.a.	S 5
M 6	6 6 25	3°11'14	14°38	9°42	29°44	9° 1	26°31	25°32	24°25	10°44	29°30	2°52	3° 8	17°26	n.a.	M 6
T 7	6 10 21	4°11'44	28°35	11°33	0≈58	9° 6	26°38	25°28	24°24	10°43	29°30	2°52	3° 5	17°32	n.a.	T 7
W 8	6 14 18	5°12'13	12 Y 38	13°24	2°11	9°11	26°44	25°23	24°23	10°42	29°29	2°52	3° 2	17°39	n.a.	W 8
T 9	6 18 15	6°12'39	26°48	15°16	3°25	9°17	26°51	25°18	24°21	10°42	29°29	2°51	2°59	17°46	n.a.	T 9
F 10	6 22 11	7°13'03	118 2	17° 7	4°39	9°24	26°58	25°13	24°20	10°41	29°29	2°48	2°56	17°52	n.a.	F 10
S 11	6 26 8	8°13'26	25°18	18°58	5°53	9°31	27° 5	25° 9	24°18	10°40	29°28	2°42	2°53	17°59	n.a.	S 11
S 12	6 30 4	9°13'46	9 Ⅲ 33	20°48	7° 7	9°39	27°12	25° 4	24°17	10°39	29°28	2°33	2°49	18° 6	n.a.	S 12
M13	6 34 1	10°14'04	23°42	22°37	8°20	9°47	27°20	24°59	24°15	10°39	29°28	2°22	2°46	18°12	n.a.	M13
T 14	6 37 57	11°14'20	79540	24°25	9°34	9°56	27°27	24°55	24°13	10°38	29°27	2°10	2°43	18°19	n.a.	T 14
W15	6 41 54	12°14'34	21°21	26°11	10°48	10° 6	27°35	24°50	24°12	10°37	29°27	1°57	2°40	18°26	n.a.	W15
T 16	6 45 50	13°14'47	4 Ω 43	27°55	12° 1	10°16	27°43	24°46	24°10	10°37	29°27	1°46	2°37	18°32	n.a.	T 16
F 17	6 49 47	14°14'57	17°44	29°37	13°15	10°27	27°51	24°41	24° 8	10°36	29°27	1°37	2°34	18°39	n.a.	F 17
S 18	6 53 44	15°15'05	0 m 23	1≈15	14°28	10°38	27°59	24°37	24° 7	10°36	29°27	1°30	2°30	18°46	n.a.	S 18
S 19	6 57 40	16°15'12	12°44	2°49	15°41	10°50	28° 7	24°33	24° 5	10°35	29°26	1°27	2°27	18°52	n.a.	S 19
M20	7 1 37	17°15'17	24°49	4°19	16°55	11° 3	28°16	24°28	24° 3	10°35	29°26	1°25	2°24	18°59	n.a.	M20
T 21	7 5 33	18°15'20	6 ≏ 43	5°44	18° 8	11°16	28°24	24°24	24° 1	10°34	29°26	1°D25	2°21	19° 6	n.a.	T 21
W22	7 9 30	19°15'21	18°32	7° 4	19°21	11°29	28°33	24°20	23°59	10°34	29°26	1°R25	2°18	19°12	n.a.	W22
T 23	7 13 26	20°15'21	0 M 21	8°18	20°34	11°43	28°41	24°16	23°57	10°33	29°26	1°25	2°14	19°19	n.a.	T 23
F 24	7 17 23	21°15'18	12°15	9°25	21°48	11°57	28°50	24°12	23°55	10°33	29°26	1°23	2°11	19°25	n.a.	F 24
S 25	7 21 19	22°15'14	24°20	10°25	23° 1	12°12	28°59	24° 8	23°53	10°33	29°26	1°18	2° 8	19°32	n.a.	S 25
S 26	7 25 16	23°15'08	6 ₹ 39	11°18	24°14	12°28	29° 9	24° 4	23°51	10°32	29°D26	1°11	2° 5	19°39	n.a.	S 26
M27	7 29 12	24°15'00	19°17	12° 3	25°27	12°43	29°18	24° 0	23°49	10°32	29°26	1° 2	2° 2	19°45	n.a.	M27
T 28	7 33 9	25°14'50	2 ට 14	12°39	26°40	13° 0	29°27	23°56	23°47	10°32	29°26	0°51	1°59	19°52	n.a.	T 28
W29	7 37 6	26°14'39	15°31	13° 7	27°52	13°16	29°37	23°52	23°45	10°32	29°26	0°39	1°55	19°59	n.a.	W29
T 30	7 41 2	2 <u>7</u> °14'25	29° 6	13°26	29° 5	13°34	29°47	23°49	23°42	10°32	29°26	0°28	1°52	20° 5	n.a.	T 30
F 31	7 44 59	28 궁 14'09	12≈56	13≈36	0 ∺ 18	13 8 51	29 米 56	23 Ⅱ 45	23 \Omega 40	10831	29 Y 26	0 ჲ 19	1 ≏ 49	20 ≙ 12	n.a.	F 31

Delta T = 10h10m40s

Julian Calendar 1 Jan. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1560 BCE

FEBRUARY 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	೧	Ç	ķ	Day
S 1	7 48 55	29 궁 13'50	26≈57	13°R38	1 ∺ 31	148 9	0 Υ 6	23°R42	23°R38	10°R31	29 Y 26	0°R13	1 ≏ 46	20 ≏ 19	n.a.	S 1
S 2	7 52 52	0≈13'29	11 ∺ 5	13≈31	2°43	14°28	0°16	23耳38	23⋒36	10831	29°26	0호 9	1°43	20°25	n.a.	S 2
M 3	7 56 48	1°13'06	25°17	13°16	3°56	14°46	0°26	23°35	23°33	10°D31	29°27	0°D 7	1°40	20°32	n.a.	M 3
T 4	8 0 45	2°12'40	9 Υ 28	12°54	5° 8	15° 5	0°37	23°31	23°31	10°31	29°27	0° 7	1°36	20°39	n.a.	T 4
W 5	8 441	3°12'12	23°38	12°24	6°20	15°25	0°47	23°28	23°29	10°31	29°27	0° 8	1°33	20°45	n.a.	W 5
T 6	8 8 38	4°11'42	7 8 45	11°48	7°33	15°45	0°57	23°25	23°26	10°32	29°27	0°R 8	1°30	20°52	n.a.	T 6
F 7	8 12 35	5°11'09	21°48	11° 6	8°45	16° 5	1° 8	23°22	23°24	10°32	29°27	0° 7	1°27	20°59	n.a.	F 7
S 8	8 16 31	6°10'33	5 Ⅱ 45	10°20	9°57	16°26	1°18	23°19	23°21	10°32	29°28	0° 3	1°24	21° 5	n.a.	S 8
S 9	8 20 28	7° 9'55	19°35	9°30	11° 9	16°47	1°29	23°16	23°19	10°32	29°28	29 m 58	1°20	21°12	n.a.	S 9
M10	8 24 24	8° 9'15	39917	8°38	12°21	17° 8	1°40	23°14	23°16	10°32	29°28	29°50	1°17	21°19	n.a.	M10
T 11	8 28 21	9° 8'32	16°47	7°45	13°33	17°30	1°51	23°11	23°14	10°32	29°29	29°42	1°14	21°25	n.a.	T 11
W12	8 32 17	10° 7'47	0Ω 4	6°51	14°45	17°51	2° 2	23° 8	23°11	10°33	29°29	29°33	1°11	21°32	n.a.	W12
T 13	8 36 14	11° 7'00	13° 6	5°59	15°57	18°14	2°13	23° 6	23° 9	10°33	29°29	29°25	1° 8	21°39	n.a.	T 13
F 14	8 40 10	12° 6'10	25°52	5° 8	17° 8	18°36	2°24	23° 4	23° 6	10°33	29°30	29°18	1° 5	21°45	n.a.	F 14
S 15	8 44 7	13° 5'19	8 Mp 22	4°21	18°20	18°59	2°35	23° 1	23° 4	10°34	29°30	29°14	1° 1	21°52	n.a.	S 15
S 16	8 48 3	14° 4'25	20°37	3°37	19°31	19°22	2°47	22°59	23° 1	10°34	29°31	29°12	0°58	21°59	n.a.	S 16
M17	8 52 0	15° 3'29	2 ≏ 40	2°57	20°43	19°45	2°58	22°57	22°59	10°35	29°31	29°D11	0°55	22° 5	n.a.	M17
T 18	8 55 57	16° 2'31	14°34	2°22	21°54	20° 9	3°10	22°55	22°56	10°35	29°32	29°12	0°52	22°12	n.a.	T 18
W19	8 59 53	17° 1'31	26°23	1°52	23° 5	20°33	3°21	22°53	22°54	10°36	29°32	29°14	0°49	22°18	n.a.	W19
T 20	9 3 50	18° 0'29	8 M .12	1°27	24°16	20°57	3°33	22°52	22°51	10°36	29°33	29°15	0°45	22°25	n.a.	T 20
F 21	9 7 46	18°59'26	20° 7	1° 8	25°27	21°21	3°45	22°50	22°49	10°37	29°33	29°R16	0°42	22°32	n.a.	F 21
S 22	9 11 43	19°58'20	2 ,7 12	0°55	26°38	21°46	3°57	22°48	22°46	10°38	29°34	29°15	0°39	22°38	n.a.	S 22
S 23	9 15 39	20°57'13	14°32	0°47	27°49	22°11	4° 8	22°47	22°43	10°38	29°34	29°12	0°36	22°45	n.a.	S 23
M24	9 19 36	21°56'04	27°12	0°D45	29° 0	22°36	4°20	22°45	22°41	10°39	29°35	29° 8	0°33	22°52	n.a.	M24
T 25	9 23 32	22°54'52	10 ਰ 14	0°48	0 Υ 10	23° 2	4°33	22°44	22°38	10°40	29°36	29° 3	0°30	22°58	n.a.	T 25
W26	9 27 29	23°53'39	23°39	0°56	1°21	23°27	4°45	22°43	22°36	10°40	29°36	28°57	0°26	23° 5	n.a.	W26
T 27	9 31 25	24°52'24	7≈28	1°10	2°31	23°53	4°57	22°42	22°33	10°41	29°37	28°52	0°23	23°12	n.a.	T 27
F 28	9 35 22	25≈51'07	21≈36	1≈28	3 Υ 42	24 8 19	5 Υ 9	22 II 41	22 \Omega 30	10842	29 Y 38	28 m /47	0 ჲ 20	23 ₾ 18	n.a.	F 28

Delta T = 10h10m38s

MARCH 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	9 39 19	26≈49'48	6 光 1	1≈51	4 Υ 52	24846	5 Υ 21	22°R40	22°R28	10843	29 Y 38	28°R44	0 ჲ 17	23 £ 25	n.a.	S 1
S 2	9 43 15	27°48'26	20°35	2°19	6° 2	25°12	5°34	22П39	22 N 25	10°44	29°39	28 m 43	0°14	23°32	n.a.	S 2
M 3	9 47 12	28°47'02	5 Υ 13	2°51	7°12	25°39	5°46	22°39	22°23	10°45	29°40	28°D42	0°11	23°38	n.a.	M 3
T 4	9 51 8	29°45'36	19°48	3°27	8°22	26° 6	5°59	22°38	22°20	10°46	29°41	28°43	0° 7	23°45	n.a.	T 4
W 5	9 55 5	0) (44'08	4816	4° 7	9°32	26°33	6°11	22°38	22°18	10°47	29°41	28°45	0° 4	23°52	n.a.	W 5
T 6	9 59 1	1°42'38	18°33	4°51	10°41	27° 0	6°24	22°38	22°15	10°48	29°42	28°46	0° 1	23°58	n.a.	T 6
F 7	10 2 58	2°41'05	2∏38	5°38	11°51	27°28	6°37	22°37	22°12	10°49	29°43	28°R47	29 m 58	24° 5	n.a.	F 7
S 8	10 6 54	3°39'29	16°28	6°28	13° 0	27°55	6°50	22°D37	22°10	10°50	29°44	28°46	29°55	24°12	n.a.	S 8
S 9	10 10 51	4°37'52	0ණ 4	7°22	14°10	28°23	7° 2	22°37	22° 7	10°51	29°45	28°44	29°51	24°18	n.a.	S 9
M10	10 14 47	5°36'12	13°25	8°19	15°19	28°51	7°15	22°37	22° 5	10°52	29°46	28°42	29°48	24°25	n.a.	M10
T 11	10 18 44	6°34'30	26°33	9°18	16°28	29°20	7°28	22°38	22° 2	10°53	29°47	28°38	29°45	24°32	n.a.	T 11
W12	10 22 41	7°32'46	$9\Omega_{26}$	10°21	17°37	29°48	7°41	22°38	22° 0	10°54	29°47	28°35	29°42	24°38	n.a.	W12
T 13	10 26 37	8°31'00	22° 6	11°26	18°45	0 耳 17	7°54	22°38	21°58	10°55	29°48	28°32	29°39	24°45	n.a.	T 13
F 14	10 30 34	9°29'11	4 m 33	12°34	19°54	0°45	8° 7	22°39	21°55	10°57	29°49	28°30	29°36	24°52	n.a.	F 14
S 15	10 34 30	10°27'21	16°49	13°44	21° 3	1°14	8°20	22°40	21°53	10°58	29°50	28°29	29°32	24°58	n.a.	S 15
S 16	10 38 27	11°25'29	28°55	14°57	22°11	1°43	8°33	22°40	21°50	10°59	29°51	28°D28	29°29	25° 5	n.a.	S 16
M17	10 42 23	12°23'35	10 ≏ 52	16°12	23°19	2°13	8°46	22°41	21°48	11° 1	29°52	28°29	29°26	25°12	n.a.	M17
T 18	10 46 20	13°21'39	22°44	17°29	24°27	2°42	9° 0	22°42	21°46	11° 2	29°53	28°30	29°23	25°18	n.a.	T 18
W19	10 50 16	14°19'42	4MJ33	18°49	25°35	3°12	9°13	22°43	21°43	11° 3	29°54	28°31	29°20	25°25	n.a.	W19
T 20	10 54 13	15°17'43	16°23	20°11	26°43	3°41	9°26	22°45	21°41	11° 5	29°55	28°32	29°17	25°32	n.a.	T 20
F 21	10 58 9	16°15'43	28°18	21°35	27°50	4°11	9°40	22°46	21°39	11° 6	29°56	28°33	29°13	25°38	n.a.	F 21
S 22	11 2 6	17°13'41	10 × ⁷ 22	23° 1	28°57	4°41	9°53	22°47	21°36	11° 8	29°57	28°34	29°10	25°45	n.a.	S 22
S 23	11 6 3	18°11'37	22°41	24°29	0 ප 5	5°11	10° 6	22°49	21°34	11° 9	29°58	28°R34	29° 7	25°52	n.a.	S 23
M24	11 9 59	19° 9'33	5 る 18	25°59	1°12	5°41	10°20	22°50	21°32	11°10	29°59	28°33	29° 4	25°58	n.a.	M24
T 25	11 13 56	20° 7'26	18°18	27°31	2°19	6°12	10°33	22°52	21°30	11°12	0 8 1	28°33	29° 1	26° 5	n.a.	T 25
W26	11 17 52	21° 5'19	1≈43	29° 5	3°25	6°42	10°47	22°54	21°28	11°14	0° 2	28°32	28°57	26°12	n.a.	W26
T 27	11 21 49	22° 3'10	15°33	0) €41	4°32	7°13	11° 0	22°56	21°25	11°15	0° 3	28°31	28°54	26°18	n.a.	T 27
F 28	11 25 45	23° 0'59	29°48	2°19	5°38	7°44	11°14	22°58	21°23	11°17	0° 4	28°30	28°51	26°25	n.a.	F 28
S 29	11 29 42	23°58'47	14 ∺ 25	3°59	6°44	8°15	11°27	23° 0	21°21	11°18	0° 5	28°30	28°48	26°32	n.a.	S 29
S 30	11 33 38	24°56'33	29°17	5°41	7°50	8°46	11°41	23° 2	21°19	11°20	0° 6	28°D30	28°45	26°38	n.a.	S 30
M31	11 37 35	25 米 54'18	14 Y 16	7 ∺ 25	8 8 56	9 Ⅱ 17	11 Y 55	23Ⅱ 4	21 Ω 17	11822	9 8 80	28 m /30	28 m 42	26 ≏ 45	n.a.	M31

Delta T = 10h10m36s

Julian Calendar 1 March 1559 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1559 BCE

APRIL 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 41 32	26 米 52'01	29 Υ 15	9 米 11	10 8 2	9 ∐ 48	12 ° 8	23 I 7	21°R15	11823	0 8 9	28 m /30	28 m 38	26 ♀ 51	n.a.	T 1
W 2	11 45 28	27°49'42	14 8 5	10°59	11° 7	10°20	12°22	23° 9	21 Ω 13	11°25	0°10	28°30	28°35	26°58	n.a.	W 2
T 3	11 49 25	28°47'22	28°40	12°48	12°12	10°51	12°36	23°12	21°12	11°27	0°11	28°R30	28°32	27° 5	n.a.	T 3
F 4	11 53 21	29°45'00	12耳56	14°40	13°17	11°23	12°50	23°15	21°10	11°29	0°12	28°30	28°29	27°11	n.a.	F 4
S 5	11 57 18	0 Υ 42'36	26°50	16°34	14°22	11°55	13° 3	23°17	21° 8	11°30	0°14	28°D30	28°26	27°18	n.a.	S 5
S 6	12 1 14	1°40'11	109523	18°30	15°26	12°26	13°17	23°20	21° 6	11°32	0°15	28°30	28°22	27°25	n.a.	S 6
M 7	12 5 11	2°37'44	23°34	20°27	16°30	12°58	13°31	23°23	21° 4	11°34	0°16	28°30	28°19	27°31	n.a.	M 7
T 8	12 9 7	3°35'15	6Ω 27	22°26	17°34	13°30	13°45	23°26	21° 3	11°36	0°17	28°31	28°16	27°38	n.a.	T 8
W 9	12 13 4	4°32'45	19° 3	24°28	18°38	14° 3	13°58	23°30	21° 1	11°38	0°19	28°31	28°13	27°45	n.a.	W 9
T 10	12 17 0	5°30'13	1 m) 26	26°31	19°42	14°35	14°12	23°33	20°59	11°39	0°20	28°32	28°10	27°51	n.a.	T 10
F 11	12 20 57	6°27'40	13°38	28°35	20°45	15° 7	14°26	23°36	20°58	11°41	0°21	28°33	28° 7	27°58	n.a.	F 11
S 12	12 24 54	7°25'05	25°41	0 Υ 41	21°48	15°40	14°40	23°40	20°56	11°43	0°23	28°R33	28° 3	28° 5	n.a.	S 12
S 13	12 28 50	8°22'29	7 ≙ 37	2°49	22°50	16°12	14°54	23°43	20°55	11°45	0°24	28°33	28° 0	28°11	n.a.	S 13
M14	12 32 47	9°19'52	19°29	4°58	23°53	16°45	15° 8	23°47	20°53	11°47	0°25	28°32	27°57	28°18	n.a.	M14
T 15	12 36 43	10°17'14	1 M L18	7° 7	24°55	17°18	15°22	23°50	20°52	11°49	0°27	28°31	27°54	28°25	n.a.	T 15
W16	12 40 40	11°14'35	13° 8	9°18	25°56	17°51	15°35	23°54	20°51	11°51	0°28	28°29	27°51	28°31	n.a.	W16
T 17	12 44 36	12°11'55	24°59	11°29	26°58	18°24	15°49	23°58	20°49	11°53	0°29	28°27	27°48	28°38	n.a.	T 17
F 18	12 48 33	13° 9'14	6 ₹ 57	13°40	27°59	18°57	16° 3	24° 2	20°48	11°55	0°31	28°25	27°44	28°45	n.a.	F 18
S 19	12 52 29	14° 6'32	19° 3	15°52	29° 0	19°30	16°17	24° 6	20°47	11°57	0°32	28°24	27°41	28°51	n.a.	S 19
S 20	12 56 26	15° 3'50	1る22	18° 3	0 I I 0	20° 3	16°31	24°10	20°46	11°59	0°33	28°22	27°38	28°58	n.a.	S 20
M21	13 0 23	16° 1'06	13°57	20°14	1° 0	20°37	16°45	24°14	20°45	12° 1	0°35	28°D22	27°35	29° 5	n.a.	M21
T 22	13 4 19	16°58'23	26°52	22°24	2° 0	21°10	16°59	24°19	20°44	12° 3	0°36	28°22	27°32	29°11	n.a.	T 22
W23	13 8 16	17°55'38	10≈10	24°33	2°59	21°43	17°13	24°23	20°43	12° 5	0°37	28°23	27°28	29°18	n.a.	W23
T 24	13 12 12	18°52'53	23°54	26°41	3°58	22°17	17°26	24°28	20°42	12° 7	0°39	28°24	27°25	29°25	n.a.	T 24
F 25	13 16 9	19°50'07	8 ∺ 5	28°47	4°57	22°51	17°40	24°32	20°41	12° 9	0°40	28°26	27°22	29°31	n.a.	F 25
S 26	13 20 5	20°47'21	22°40	0 8 52	5°55	23°25	17°54	24°37	20°40	12°11	0°41	28°R26	27°19	29°38	n.a.	S 26
S 27	13 24 2	21°44'34	7 Ƴ 35	2°55	6°53	23°58	18° 8	24°41	20°39	12°13	0°43	28°26	27°16	29°45	n.a.	S 27
M28	13 27 58	22°41'47	22°44	4°56	7°51	24°32	18°22	24°46	20°38	12°16	0°44	28°25	27°13	29°51	n.a.	M28
T 29	13 31 55	23°38'58	7 8 56	6°55	8°47	25° 7	18°36	24°51	20°37	12°18	0°46	28°22	27° 9	29°58	n.a.	T 29
W30	13 35 52	24 Y 36'09	238 3	8 8 52	9 Ⅱ 44	25 Ⅱ 41	18 Y 50	24∏56	20 Ω 37	12820	0 8 47	28 m 19	27MD 6	OM 5	n.a.	W30

Delta T = 10h10m34s

MAY 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 39 48	25 Y 33'20	7∏55	10846	10 Ⅱ 40	26Ⅱ15	19 Ƴ 4	25Ⅲ 1	20°R36	12822	0 8 48	28°R16	27 mg 3	0 M .11	n.a.	T 1
F 2	13 43 45	26°30'29	22°25	12°39	11°36	26°49	19°17	25° 6	20⋒35	12°24	0°50	28 m 12	27° 0	0°18	n.a.	F 2
S 3	13 47 41	27°27'38	6928	14°29	12°31	27°24	19°31	25°11	20°35	12°26	0°51	28°10	26°57	0°25	n.a.	S 3
S 4	13 51 38	28°24'46	20° 5	16°16	13°25	27°58	19°45	25°16	20°34	12°29	0°53	28° 8	26°53	0°31	n.a.	S 4
M 5	13 55 34	29°21'53	3 Ω 15	18° 1	14°19	28°33	19°59	25°22	20°34	12°31	0°54	28°D 8	26°50	0°38	n.a.	M 5
T 6	13 59 31	0 8 18'59	16° 3	19°44	15°12	29° 7	20°13	25°27	20°34	12°33	0°55	28° 9	26°47	0°45	n.a.	T 6
W 7	14 3 28	1°16'04	28°31	21°24	16° 5	29°42	20°26	25°32	20°33	12°35	0°57	28°10	26°44	0°51	n.a.	W 7
T 8	14 7 24	2°13'09	10 m)44	23° 2	16°57	0917	20°40	25°38	20°33	12°37	0°58	28°12	26°41	0°58	n.a.	T 8
F 9	14 11 21	3°10'13	22°45	24°37	17°49	0°51	20°54	25°43	20°33	12°40	1° 0	28°R13	26°38	1° 5	n.a.	F 9
S 10	14 15 17	4° 7'17	4 Ω 40	26°10	18°40	1°26	21° 7	25°49	20°33	12°42	1° 1	28°13	26°34	1°11	n.a.	S 10
S 11	14 19 14	5° 4'20	16°30	27°40	19°30	2° 1	21°21	25°55	20°33	12°44	1° 2	28°11	26°31	1°18	n.a.	S 11
M12	14 23 10	6° 1'23	28°19	29° 8	20°20	2°36	21°35	26° 0	20°33	12°46	1° 4	28° 8	26°28	1°25	n.a.	M12
T 13	14 27 7	6°58'26	10 M 9	0耳33	21° 8	3°12	21°48	26° 6	20°D33	12°48	1° 5	28° 3	26°25	1°31	n.a.	T 13
W14	14 31 3	7°55'29	22° 1	1°56	21°57	3°47	22° 2	26°12	20°33	12°51	1° 7	27°56	26°22	1°38	n.a.	W14
T 15	14 35 0	8°52'31	3 ∡ 758	3°16	22°44	4°22	22°15	26°18	20°33	12°53	1°8	27°49	26°19	1°45	n.a.	T 15
F 16	14 38 57	9°49'33	16° 2	4°33	23°30	4°57	22°29	26°24	20°33	12°55	1° 9	27°42	26°15	1°52	n.a.	F 16
S 17	14 42 53	10°46'36	28°15	5°48	24°16	5°33	22°42	26°30	20°33	12°57	1°11	27°35	26°12	1°58	n.a.	S 17
S 18	14 46 50	11°43'39	10 る 38	7° 0	25° 1	6° 8	22°56	26°36	20°33	13° 0	1°12	27°29	26° 9	2° 5	n.a.	S 18
M19	14 50 46	12°40'42	23°15	8° 9	25°45	6°44	23° 9	26°42	20°34	13° 2	1°14	27°26	26° 6	2°12	n.a.	M19
T 20	14 54 43	13°37'45	6≈ 9	9°15	26°27	7°19	23°23	26°48	20°34	13° 4	1°15	27°24	26° 3	2°18	n.a.	T 20
W21	14 58 39	14°34'48	19°22	10°18	27° 9	7°55	23°36	26°55	20°34	13° 6	1°16	27°D24	25°59	2°25	n.a.	W21
T 22	15 2 36	15°31'52	2) (57	11°18	27°50	8°31	23°50	27° 1	20°35	13° 8	1°18	27°25	25°56	2°32	n.a.	T 22
F 23	15 6 32	16°28'56	16°57	12°15	28°30	9° 7	24° 3	27° 7	20°35	13°11	1°19	27°26	25°53	2°38	n.a.	F 23
S 24	15 10 29	17°26'01	1 Y 21	13° 9	29° 9	9°43	24°16	27°14	20°36	13°13	1°20	27°R26	25°50	2°45	n.a.	S 24
S 25	15 14 26	18°23'06	16° 7	13°59	29°47	10°19	24°29	27°20	20°37	13°15	1°22	27°25	25°47	2°52	n.a.	S 25
M26	15 18 22	19°20'11	1810	14°46	0ණ23	10°55	24°43	27°27	20°37	13°17	1°23	27°21	25°44	2°58	n.a.	M26
T 27	15 22 19	20°17'17	16°21	15°29	0°59	11°31	24°56	27°33	20°38	13°20	1°25	27°15	25°40	3° 5	n.a.	T 27
W28	15 26 15	21°14'23	1 Ⅲ 31	16° 9	1°33	12° 7	25° 9	27°40	20°39	13°22	1°26	27° 8	25°37	3°12	n.a.	W28
T 29	15 30 12	22°11'29	16°30	16°44	2° 6	12°43	25°22	27°46	20°40	13°24	1°27	27° 0	25°34	3°18	n.a.	T 29
F 30	15 34 8	23° 8'36	195 8	17°16	2°37	13°20	25°35	27°53	20°40	13°26	1°29	26°52	25°31	3°25	n.a.	F 30
S 31	15 38 5	24 8 5'43	15919	17 Ⅱ 43	395 7	139556	25 Ƴ 48	28耳 0	20 Ω 41	13828	1830	26 m 45	25 m 28	3 M 32	n.a.	S 31

Delta T = 10h10m32s

Julian Calendar 1 May 1559 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1559 BCE

JUNE 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 42 2	25 8 2'50	2995 2	18 I I 6	3936	14932	26 Y 1	28Ⅱ 6	20 Ω 42	13 8 31	1 8 31	26°R40	25 Mp 25	3 M .38	n.a.	S 1
M 2	15 45 58	25°59'57	$12\Omega 16$	18°24	4° 3	15° 9	26°14	28°13	20°43	13°33	1°32	26 Mp 37	25°21	3°45	n.a.	M 2
T 3	15 49 55	26°57'04	25° 4	18°38	4°28	15°46	26°27	28°20	20°45	13°35	1°34	26°D36	25°18	3°52	n.a.	T 3
W 4	15 53 51	27°54'12	7 m 31	18°48	4°52	16°22	26°39	28°27	20°46	13°37	1°35	26°37	25°15	3°58	n.a.	W 4
T 5	15 57 48	28°51'20	19°40	18°R52	5°14	16°59	26°52	28°34	20°47	13°39	1°36	26°37	25°12	4° 5	n.a.	T 5
F 6	16 1 44	29°48'28	1 ≏ 38	18°52	5°34	17°36	27° 5	28°41	20°48	13°42	1°38	26°R37	25° 9	4°12	n.a.	F 6
S 7	16 541	0 Ⅱ 45'36	13°29	18°47	5°53	18°13	27°17	28°48	20°49	13°44	1°39	26°36	25° 5	4°18	n.a.	S 7
S 8	16 9 37	1°42'45	25°17	18°37	6°10	18°49	27°30	28°55	20°51	13°46	1°40	26°32	25° 2	4°25	n.a.	S 8
M 9	16 13 34	2°39'55	7 M 6	18°22	6°24	19°26	27°43	29° 2	20°52	13°48	1°41	26°26	24°59	4°32	n.a.	M 9
T 10	16 17 31	3°37'05	18°59	18° 2	6°37	20° 3	27°55	29° 9	20°54	13°50	1°43	26°17	24°56	4°38	n.a.	T 10
W11	16 21 27	4°34'16	0 才 58	17°38	6°48	20°41	28° 7	29°16	20°55	13°52	1°44	26° 7	24°53	4°45	n.a.	W11
T 12	16 25 24	5°31'28	13° 4	17°10	6°56	21°18	28°20	29°23	20°57	13°54	1°45	25°55	24°50	4°52	n.a.	T 12
F 13	16 29 20	6°28'41	25°19	16°37	7° 2	21°55	28°32	29°30	20°58	13°56	1°46	25°42	24°46	4°58	n.a.	F 13
S 14	16 33 17	7°25'54	7 云 44	16° 2	7° 6	22°32	28°44	29°38	21° 0	13°59	1°47	25°31	24°43	5° 5	n.a.	S 14
S 15	16 37 13	8°23'09	20°18	15°23	7°R 8	23°10	28°56	29°45	21° 2	14° 1	1°49	25°21	24°40	5°12	n.a.	S 15
M16	16 41 10	9°20'24	3≈ 4	14°42	7° 8	23°47	29° 8	29°52	21° 3	14° 3	1°50	25°14	24°37	5°18	n.a.	M16
T 17	16 45 7	10°17'41	16° 4	13°59	7° 5	24°24	29°21	29°59	21° 5	14° 5	1°51	25°10	24°34	5°25	n.a.	T 17
W18	16 49 3	11°14'59	29°18	13°15	7° 0	25° 2	29°32	0	21° 7	14° 7	1°52	25° 8	24°30	5°32	n.a.	W18
T 19	16 53 0	12°12'18	12 米 50	12°31	6°53	25°40	29°44	0°14	21° 9	14° 9	1°53	25°D 7	24°27	5°39	n.a.	T 19
F 20	16 56 56	13° 9'39	26°41	11°47	6°43	26°17	29°56	0°21	21°11	14°11	1°54	25°R 7	24°24	5°45	n.a.	F 20
S 21	17 0 53	14° 7'01	10 Y 52	11° 5	6°31	26°55	9 8 80	0°29	21°13	14°13	1°55	25° 7	24°21	5°52	n.a.	S 21
S 22	17 4 49	15° 4'24	25°22	10°24	6°16	27°33	0°20	0°36	21°15	14°15	1°56	25° 4	24°18	5°59	n.a.	S 22
M23	17 8 46	16° 1'49	108 8	9°47	6° 0	28°11	0°31	0°44	21°17	14°17	1°57	24°59	24°15	6° 5	n.a.	M23
T 24	17 12 42	16°59'15	25° 4	9°13	5°41	28°49	0°43	0°51	21°19	14°19	1°59	24°51	24°11	6°12	n.a.	T 24
W25	17 16 39	17°56'43	10 I I 1	8°44	5°20	29°26	0°54	0°58	21°21	14°21	2° 0	24°41	24° 8	6°19	n.a.	W25
T 26	17 20 36	18°54'12	24°52	8°19	4°56	ON 5	1° 5	1° 6	21°23	14°23	2° 1	24°30	24° 5	6°25	n.a.	T 26
F 27	17 24 32	19°51'42	9926	8° 0	4°31	0°43	1°17	1°13	21°26	14°24	2° 2	24°19	24° 2	6°32	n.a.	F 27
S 28	17 28 29	20°49'13	23°37	7°47	4° 4	1°21	1°28	1°21	21°28	14°26	2° 3	24°10	23°59	6°39	n.a.	S 28
S 29	17 32 25	21°46'45	7Ω 22	7°40	3°34	1°59	1°39	1°28	21°30	14°28	2° 4	24° 2	23°56	6°45	n.a.	S 29
M30	17 36 22	22 II 44'19	$20\Omega 38$	7°D40	395 4	2 Ω 37	1850	1936	21 Ω 33	14830	2 8 5	23 m 57	23 Mp 52	6M52	n.a.	M30

Delta T = 10h10m31s

JULY 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 40 18	23 II 41'53	3 m 29	7 Ⅱ 47	2°R31	3 Ω 16	2 8 1	19543	21 Q 35	14 8 32	2 8 5	23°R54	23 m 49	6 M 59	n.a.	T 1
W 2	17 44 15	24°39'29	15°57	8° 0	1958	3°54	2°12	1°51	21°37	14°34	2° 6	23 m 53	23°46	7° 5	n.a.	W 2
T 3	17 48 11	25°37'06	28° 7	8°21	1°23	4°33	2°22	1°59	21°40	14°36	2° 7	23°53	23°43	7°12	n.a.	T 3
F 4	17 52 8	26°34'44	10 ♀ 5	8°49	0°47	5°11	2°33	2° 6	21°42	14°37	2° 8	23°53	23°40	7°19	n.a.	F 4
S 5	17 56 5	27°32'23	21°56	9°23	0°11	5°50	2°44	2°14	21°45	14°39	2° 9	23°51	23°36	7°25	n.a.	S 5
S 6	18 0 1	28°30'03	3 M .45	10° 5	29 Ⅲ 34	6°28	2°54	2°21	21°48	14°41	2°10	23°47	23°33	7°32	n.a.	S 6
M 7	18 3 58	29°27'45	15°36	10°54	28°57	7° 7	3° 4	2°29	21°50	14°42	2°11	23°41	23°30	7°39	n.a.	M 7
T 8	18 7 54	09525'28	27°34	11°49	28°20	7°46	3°15	2°36	21°53	14°44	2°12	23°31	23°27	7°45	n.a.	T 8
W 9	18 11 51	1°23'13	9 ∡ 41	12°51	27°44	8°25	3°25	2°44	21°56	14°46	2°12	23°20	23°24	7°52	n.a.	W 9
T 10	18 15 47	2°20'59	21°58	13°59	27° 8	9° 4	3°35	2°52	21°58	14°47	2°13	23° 7	23°21	7°59	n.a.	T 10
F 11	18 19 44	3°18'47	4 궁 27	15°13	26°32	9°43	3°45	2°59	22° 1	14°49	2°14	22°54	23°17	8° 6	n.a.	F 11
S 12	18 23 40	4°16'36	17° 8	16°33	25°58	10°22	3°55	3° 7	22° 4	14°51	2°15	22°42	23°14	8°12	n.a.	S 12
S 13	18 27 37	5°14'27	0≈ 0	17°59	25°24	11° 1	4° 4	3°14	22° 7	14°52	2°16	22°31	23°11	8°19	n.a.	S 13
M14	18 31 34	6°12'20	13° 4	19°29	24°52	11°40	4°14	3°22	22°10	14°54	2°16	22°24	23° 8	8°26	n.a.	M14
T 15	18 35 30	7°10'15	26°18	21° 4	24°22	12°19	4°23	3°29	22°13	14°55	2°17	22°19	23° 5	8°32	n.a.	T 15
W16	18 39 27	8° 8'11	9) 44	22°43	23°53	12°58	4°33	3°37	22°16	14°57	2°18	22°16	23° 2	8°39	n.a.	W16
T 17	18 43 23	9° 6'10	23°22	24°25	23°26	13°38	4°42	3°45	22°19	14°58	2°18	22°D16	22°58	8°46	n.a.	T 17
F 18	18 47 20	10° 4'11	7 Υ 12	26°11	23° 2	14°17	4°51	3°52	22°22	15° 0	2°19	22°R16	22°55	8°52	n.a.	F 18
S 19	18 51 16	11° 2'14	21°15	28° 0	22°39	14°56	5° 0	4° 0	22°25	15° 1	2°20	22°16	22°52	8°59	n.a.	S 19
S 20	18 55 13	12° 0'19	5 8 31	29°51	22°19	15°36	5° 9	4° 7	22°28	15° 3	2°20	22°14	22°49	9° 6	n.a.	S 20
M21	18 59 9	12°58'26	19°57	19544	22° 0	16°16	5°18	4°15	22°31	15° 4	2°21	22°10	22°46	9°12	n.a.	M21
T 22	19 3 6	13°56'36	4 Ⅱ 30	3°38	21°44	16°55	5°27	4°22	22°34	15° 5	2°21	22° 3	22°42	9°19	n.a.	T 22
W23	19 7 3	14°54'47	19° 4	5°33	21°31	17°35	5°35	4°30	22°37	15° 7	2°22	21°54	22°39	9°26	n.a.	W23
T 24	19 10 59	15°53'01	3933	7°29	21°20	18°15	5°44	4°37	22°41	15° 8	2°22	21°44	22°36	9°32	n.a.	T 24
F 25	19 14 56	16°51'16	17°50	9°26	21°11	18°54	5°52	4°45	22°44	15° 9	2°23	21°33	22°33	9°39	n.a.	F 25
S 26	19 18 52	17°49'34	1 Ω 49	11°23	21° 5	19°34	6° 0	4°52	22°47	15°10	2°23	21°24	22°30	9°46	n.a.	S 26
S 27	19 22 49	18°47'53	15°25	13°19	21° 1	20°14	6° 8	5° 0	22°50	15°12	2°24	21°17	22°27	9°53	n.a.	S 27
M28	19 26 45	19°46'14	28°38	15°16	20°D59	20°54	6°16	5° 7	22°54	15°13	2°24	21°12	22°23	9°59	n.a.	M28
T 29	19 30 42	20°44'37	11 m 28	17°12	21° 0	21°34	6°24	5°15	22°57	15°14	2°25	21°10	22°20	10° 6	n.a.	T 29
W30	19 34 38	21°43'02	23°56	19° 7	21° 3	22°15	6°31	5°22	23° 0	15°15	2°25	21°D10	22°17	10°13	n.a.	W30
T 31	19 38 35	229541'28	6 요 8	2199 2	21 II 8	22 \Omega 55	6 8 39	59	23 N 4	15 8 16	2826	21 Mp 10	22 Mp 14	10 M .19	n.a.	T 31

Delta T = 10h10m29s

Julian Calendar 1 July 1559 BCE == Greg. Calendar 17 June 1559 BCE

AUGUST 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	19 42 32	23939'57	18 ♀ 7	22956	21 I I16	23 Ω 35	6846	5937	23 N 7	15 8 17	2 8 26	21°R11	22 Mp 11	10M26	n.a.	F 1
S 2	19 46 28	24°38'27	29°59	24°49	21°25	24°15	6°53	5°44	23°11	15°18	2°26	21 Mp 11	22° 8	10°33	n.a.	S 2
S 3	19 50 25	25°36'58	11 M _50	26°41	21°37	24°56	7° 0	5°51	23°14	15°19	2°27	21° 9	22° 4	10°39	n.a.	S 3
M 4	19 54 21	26°35'32	23°43	28°32	21°51	25°36	7° 7	5°59	23°18	15°20	2°27	21° 6	22° 1	10°46	n.a.	M 4
T 5	19 58 18	27°34'08	5 √ 45	0 Ω 22	22° 7	26°17	7°14	6° 6	23°21	15°21	2°27	21° 0	21°58	10°53	n.a.	T 5
W 6	20 2 14	28°32'45	17°57	2°12	22°24	26°57	7°21	6°13	23°25	15°22	2°27	20°52	21°55	10°59	n.a.	W 6
T 7	20 6 11	29°31'25	0 궁 24	4° 0	22°44	27°38	7°27	6°20	23°28	15°23	2°28	20°43	21°52	11° 6	n.a.	T 7
F 8	20 10 7	0 ん 30′06	13° 6	5°47	23° 6	28°18	7°33	6°27	23°32	15°24	2°28	20°34	21°48	11°13	n.a.	F 8
S 9	20 14 4	1°28'50	26° 4	7°33	23°29	28°59	7°39	6°35	23°35	15°25	2°28	20°26	21°45	11°20	n.a.	S 9
S 10	20 18 0	2°27'35	9≈17	9°18	23°54	29°40	7°45	6°42	23°39	15°26	2°28	20°18	21°42	11°26	n.a.	S 10
M11	20 21 57	3°26'23	22°43	11° 2	24°21	0 Mp 21	7°51	6°49	23°43	15°26	2°28	20°13	21°39	11°33	n.a.	M11
T 12	20 25 54	4°25'13	6 ∺ 21	12°45	24°49	1° 2	7°57	6°56	23°46	15°27	2°28	20°10	21°36	11°40	n.a.	T 12
W13	20 29 50	5°24'05	20° 9	14°27	25°19	1°43	8° 2	7° 3	23°50	15°28	2°28	20°D10	21°33	11°46	n.a.	W13
T 14	20 33 47	6°23'00	4 Υ 4	16° 8	25°50	2°24	8° 8	7°10	23°54	15°28	2°29	20°10	21°29	11°53	n.a.	T 14
F 15	20 37 43	7°21'57	18° 5	17°48	26°23	3° 5	8°13	7°17	23°57	15°29	2°29	20°11	21°26	12° 0	n.a.	F 15
S 16	20 41 40	8°20'56	2812	19°27	26°57	3°46	8°18	7°24	24° 1	15°30	2°29	20°R12	21°23	12° 6	n.a.	S 16
S 17	20 45 36	9°19'59	16°22	21° 6	27°33	4°27	8°23	7°30	24° 5	15°30	2°R29	20°12	21°20	12°13	n.a.	S 17
M18	20 49 33	10°19'03	0Д33	22°43	28°10	5° 9	8°27	7°37	24° 8	15°31	2°29	20°11	21°17	12°20	n.a.	M18
T 19	20 53 29	11°18'10	14°45	24°19	28°48	5°50	8°32	7°44	24°12	15°31	2°29	20° 7	21°14	12°26	n.a.	T 19
W20	20 57 26	12°17'20	28°53	25°55	29°27	6°31	8°36	7°51	24°16	15°32	2°29	20° 2	21°10	12°33	n.a.	W20
T 21	21 1 22	13°16'32	129554	27°30	0න 8	7°13	8°40	7°57	24°20	15°32	2°28	19°57	21° 7	12°40	n.a.	T 21
F 22	21 5 19	14°15'47	26°45	29° 4	0°49	7°54	8°44	8° 4	24°23	15°32	2°28	19°51	21° 4	12°47	n.a.	F 22
S 23	21 9 16	15°15'03	10 Ω 21	0 m 37	1°32	8°36	8°48	8°11	24°27	15°33	2°28	19°45	21° 1	12°53	n.a.	S 23
S 24	21 13 12	16°14'22	23°40	2° 9	2°16	9°18	8°51	8°17	24°31	15°33	2°28	19°41	20°58	13° 0	n.a.	S 24
M25	21 17 9	17°13'43	6 m /40	3°40	3° 0	9°59	8°55	8°24	24°35	15°33	2°28	19°39	20°54	13° 7	n.a.	M25
T 26	21 21 5	18°13'06	19°22	5°11	3°46	10°41	8°58	8°30	24°39	15°34	2°28	19°D38	20°51	13°13	n.a.	T 26
W27	21 25 2	19°12'32	1 ≏ 47	6°41	4°32	11°23	9° 1	8°36	24°42	15°34	2°27	19°39	20°48	13°20	n.a.	W27
T 28	21 28 58	20°11'59	13°58	8° 9	5°20	12° 5	9° 4	8°43	24°46	15°34	2°27	19°40	20°45	13°27	n.a.	T 28
F 29	21 32 55	21°11'28	25°57	9°37	6° 8	12°47	9° 6	8°49	24°50	15°34	2°27	19°42	20°42	13°33	n.a.	F 29
S 30	21 36 51	22°10'59	7 M 50	11° 5	6°57	13°29	9° 9	8°55	24°54	15°34	2°27	19°44	20°39	13°40	n.a.	S 30
S 31	21 40 48	23\O10'32	19 M 41	12 m /31	<i>7</i> 9547	14 M)11	9811	9 9 1	24 Q 58	15 8 35	2 8 26	19°R45	20 m 35	13 M .47	n.a.	S 31

Delta T = 10h10m27s

SEPTEMBER 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 44 44	24Ω10'07	1 √ 35	13 m 56	8938	14 m 53	9 8 13	999 7	25⋒ 1	15 8 35	2°R26	19°R44	20 m 32	13 M 53	n.a.	M 1
T 2	21 48 41	25° 9'44	13°37	15°21	9°29	15°35	9°15	9°14	25° 5	15°R35	2 8 26	19 m 43	20°29	14° 0	n.a.	T 2
W 3	21 52 38	26° 9'23	25°51	16°45	10°21	16°17	9°17	9°20	25° 9	15°35	2°25	19°41	20°26	14° 7	n.a.	W 3
T 4	21 56 34	27° 9'04	8 ප 21	18° 7	11°14	17° 0	9°18	9°25	25°13	15°35	2°25	19°38	20°23	14°14	n.a.	T 4
F 5	22 0 31	28° 8'47	21°10	19°29	12° 8	17°42	9°19	9°31	25°17	15°34	2°25	19°34	20°19	14°20	n.a.	F 5
S 6	22 4 27	29° 8'32	4≈19	20°49	13° 2	18°25	9°20	9°37	25°20	15°34	2°24	19°31	20°16	14°27	n.a.	S 6
S 7	22 8 24	0 m) 8'19	17°49	22° 9	13°57	19° 7	9°21	9°43	25°24	15°34	2°24	19°28	20°13	14°34	n.a.	S 7
M 8	22 12 20	1° 8'07	1 ∺ 38	23°27	14°52	19°50	9°22	9°49	25°28	15°34	2°23	19°27	20°10	14°40	n.a.	M 8
T 9	22 16 17	2° 7'58	15°41	24°44	15°48	20°32	9°23	9°54	25°32	15°34	2°23	19°D26	20° 7	14°47	n.a.	T 9
W10	22 20 13	3° 7'51	29°57	26° 0	16°45	21°15	9°23	10° 0	25°36	15°34	2°22	19°26	20° 4	14°54	n.a.	W10
T 11	22 24 10	4° 7'47	14 Y 19	27°14	17°42	21°58	9°R23	10° 5	25°39	15°33	2°22	19°27	20° 0	15° 0	n.a.	T 11
F 12	22 28 6	5° 7'44	28°44	28°26	18°40	22°40	9°23	10°11	25°43	15°33	2°21	19°28	19°57	15° 7	n.a.	F 12
S 13	22 32 3	6° 7'44	138 6	29°37	19°38	23°23	9°22	10°16	25°47	15°33	2°21	19°29	19°54	15°14	n.a.	S 13
S 14	22 36 0	7° 7'47	27°23	0 ჲ 46	20°37	24° 6	9°22	10°21	25°51	15°32	2°20	19°30	19°51	15°21	n.a.	S 14
M15	22 39 56	8° 7'51	11 Ⅲ 32	1°53	21°36	24°49	9°21	10°26	25°54	15°32	2°19	19°R30	19°48	15°27	n.a.	M15
T 16	22 43 53	9° 7'59	25°31	2°57	22°36	25°32	9°20	10°31	25°58	15°31	2°19	19°30	19°45	15°34	n.a.	T 16
W17	22 47 49	10° 8'08	99519	3°59	23°36	26°15	9°19	10°37	26° 2	15°31	2°18	19°29	19°41	15°41	n.a.	W17
T 18	22 51 46	11° 8'20	22°55	4°58	24°36	26°58	9°18	10°41	26° 6	15°30	2°17	19°28	19°38	15°47	n.a.	T 18
F 19	22 55 42	12° 8'34	6 Ω 18	5°54	25°37	27°42	9°16	10°46	26° 9	15°30	2°17	19°27	19°35	15°54	n.a.	F 19
S 20	22 59 39	13° 8'50	19°28	6°46	26°39	28°25	9°15	10°51	26°13	15°29	2°16	19°26	19°32	16° 1	n.a.	S 20
S 21	23 3 35	14° 9'08	2 Mp 24	7°35	27°41	29° 8	9°13	10°56	26°17	15°29	2°15	19°25	19°29	16° 7	n.a.	S 21
M22	23 7 32	15° 9'28	15° 6	8°19	28°43	29°52	9°11	11° 1	26°20	15°28	2°15	19°D25	19°25	16°14	n.a.	M22
T 23	23 11 29	16° 9'50	27°35	8°58	29°45	ე ჲ 35	9° 8	11° 5	26°24	15°27	2°14	19°25	19°22	16°21	n.a.	T 23
W24	23 15 25	17°10'14	9 ≏ 52	9°32	$0\Omega48$	1°19	9° 6	11°10	26°28	15°27	2°13	19°25	19°19	16°28	n.a.	W24
T 25	23 19 22	18°10'39	21°58	10° 0	1°52	2° 2	9° 3	11°14	26°31	15°26	2°12	19°25	19°16	16°34	n.a.	T 25
F 26	23 23 18	19°11'06	3 M 55	10°21	2°55	2°46	9° 0	11°18	26°35	15°25	2°12	19°R26	19°13	16°41	n.a.	F 26
S 27	23 27 15	20°11'35	15°47	10°35	3°59	3°29	8°57	11°22	26°38	15°24	2°11	19°26	19°10	16°48	n.a.	S 27
S 28	23 31 11	21°12'06	27°38	10°R41	5° 3	4°13	8°54	11°27	26°42	15°24	2°10	19°25	19° 6	16°54	n.a.	S 28
M29	23 35 8	22°12'38	9 ₮ 30	10°38	6° 8	4°57	8°50	11°31	26°46	15°23	2° 9	19°25	19° 3	17° 1	n.a.	M29
T 30	23 39 4	23 Mp 13'11	21 × 30	10 ≏ 26	7Ω 13	5 ≏ 41	8 8 46	11935	26 Ω 49	15 8 22	2 8	19°D25	19 m) 0	17 M 8	n.a.	T 30

Delta T = 10h10m25s

Julian Calendar 1 Sept. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1559 BCE

OCTOBER 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	23 43 1	24 Mp 13'46	3 ප් 41	10°R 4	8 Ω 18	6 ₽ 25	8°R43	11938	26€53	15°R21	2°R 7	19 m /25	18 m 57	17 M .14	n.a.	W 1
T 2	23 46 57	25°14'23	16° 8	9 ≙ 32	9°24	7° 9	8 8 39	11°42	26°56	15820	2 8 6	19°26	18°54	17°21	n.a.	T 2
F 3	23 50 54	26°15'01	28°55	8°50	10°29	7°53	8°34	11°46	27° 0	15°19	2° 5	19°26	18°50	17°28	n.a.	F 3
S 4	23 54 51	27°15'40	12 ≈ 6	7°58	11°35	8°37	8°30	11°50	27° 3	15°18	2° 5	19°27	18°47	17°35	n.a.	S 4
S 5	23 58 47	28°16'21	25°41	6°57	12°42	9°21	8°25	11°53	27° 6	15°17	2° 4	19°28	18°44	17°41	n.a.	S 5
M 6	0 2 44	29°17'03	9) (42	5°48	13°48	10° 5	8°21	11°56	27°10	15°16	2° 3	19°28	18°41	17°48	n.a.	M 6
T 7	0 6 40	0 ≏ 17'46	24° 4	4°33	14°55	10°49	8°16	12° 0	27°13	15°15	2° 2	19°R28	18°38	17°55	n.a.	T 7
W 8	0 10 37	1°18'31	8 Ƴ 44	3°13	16° 2	11°33	8°10	12° 3	27°16	15°14	2° 1	19°28	18°35	18° 1	n.a.	W 8
T 9	0 14 33	2°19'18	23°35	1°52	17°10	12°18	8° 5	12° 6	27°20	15°13	2° 0	19°27	18°31	18° 8	n.a.	T 9
F 10	0 18 30	3°20'06	8 8 28	0°31	18°17	13° 2	8° 0	12° 9	27°23	15°11	1°59	19°25	18°28	18°15	n.a.	F 10
S 11	0 22 26	4°20'56	23°16	29 m 14	19°25	13°46	7°54	12°12	27°26	15°10	1°58	19°23	18°25	18°21	n.a.	S 11
S 12	0 26 23	5°21'47	7耳53	28° 4	20°33	14°31	7°48	12°15	27°30	15° 9	1°57	19°21	18°22	18°28	n.a.	S 12
M13	0 30 20	6°22'41	22°12	27° 1	21°41	15°15	7°42	12°18	27°33	15° 8	1°56	19°20	18°19	18°35	n.a.	M13
T 14	0 34 16	7°23'35	6 9्ड12	26° 9	22°50	16° 0	7°36	12°20	27°36	15° 7	1°55	19°D20	18°16	18°42	n.a.	T 14
W15	0 38 13	8°24'32	19°53	25°28	23°58	16°45	7°30	12°23	27°39	15° 5	1°54	19°20	18°12	18°48	n.a.	W15
T 16	0 42 9	9°25'30	3 Ω 13	24°58	25° 7	17°29	7°24	12°25	27°42	15° 4	1°52	19°21	18° 9	18°55	n.a.	T 16
F 17	0 46 6	10°26'30	16°17	24°39	26°16	18°14	7°17	12°27	27°45	15° 3	1°51	19°23	18° 6	19° 2	n.a.	F 17
S 18	0 50 2	11°27'31	29° 5	24°D33	27°25	18°59	7°11	12°30	27°48	15° 1	1°50	19°24	18° 3	19° 8	n.a.	S 18
S 19	0 53 59	12°28'33	11 m 39	24°37	28°35	19°44	7° 4	12°32	27°51	15° 0	1°49	19°25	18° 0	19°15	n.a.	S 19
M20	0 57 55	13°29'37	24° 3	24°51	29°44	20°29	6°57	12°34	27°54	14°59	1°48	19°R25	17°56	19°22	n.a.	M20
T 21	1 1 52	14°30'42	6 ₽ 17	25°14	0 ₯ 54	21°14	6°50	12°35	27°57	14°57	1°47	19°24	17°53	19°29	n.a.	T 21
W22	1 5 49	15°31'48	18°22	25°46	2° 4	21°59	6°43	12°37	28° 0	14°56	1°46	19°22	17°50	19°35	n.a.	W22
T 23	1 9 45	16°32'55	0 M 21	26°25	3°14	22°44	6°36	12°39	28° 3	14°54	1°45	19°18	17°47	19°42	n.a.	T 23
F 24	1 13 42	17°34'03	12°16	27°11	4°24	23°29	6°29	12°40	28° 6	14°53	1°44	19°13	17°44	19°49	n.a.	F 24
S 25	1 17 38	18°35'11	24° 7	28° 4	5°34	24°14	6°21	12°42	28° 8	14°51	1°42	19° 7	17°41	19°55	n.a.	S 25
S 26	1 21 35	19°36'21	5 ₹ 57	29° 1	6°45	24°59	6°14	12°43	28°11	14°50	1°41	19° 2	17°37	20° 2	n.a.	S 26
M27	1 25 31	20°37'32	17°49	0 ♀ 2	7°55	25°44	6° 6	12°44	28°14	14°48	1°40	18°57	17°34	20° 9	n.a.	M27
T 28	1 29 28	21°38'43	29°47	1° 8	9° 6	26°30	5°58	12°46	28°17	14°47	1°39	18°53	17°31	20°15	n.a.	T 28
W29	1 33 24	22°39'54	11 る 55	2°17	10°17	27°15	5°51	12°47	28°19	14°45	1°38	18°51	17°28	20°22	n.a.	W29
T 30	1 37 21	23°41'06	24°16	3°29	11°28	28° 0	5°43	12°48	28°22	14°44	1°37	18°D50	17°25	20°29	n.a.	T 30
F 31	1 41 18	24 ₽ 42'19	6≈56	4 Ω 44	12 M 39	28 <u>₽</u> 46	5 8 35	129548	28 Ω 24	14842	1 8 36	18 m /51	17 m 22	20 M .36	n.a.	F 31

Delta T = 10h10m23s

NOVEMBER 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 45 14	25 ≏ 43'32	19≈59	6₾ 1	13 m 50	29 ≏ 31	5°R27	125649	28 N 27	14°R41	1°R34	18 m 52	17 m)18	20 M 42	n.a.	S 1
S 2	1 49 11	26°44'45	3 ∺ 28	7°20	15° 2	0 M .17	5 8 19	12°50	28°29	14839	1 8 33	18°54	17°15	20°49	n.a.	S 2
M 3	1 53 7	27°45'59	17°26	8°40	16°13	1° 2	5°11	12°50	28°32	14°37	1°32	18°R55	17°12	20°56	n.a.	M 3
T 4	1 57 4	28°47'13	1 Υ 51	10° 2	17°25	1°48	5° 3	12°50	28°34	14°36	1°31	18°54	17° 9	21° 2	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 1 0 2 4 57	29°48'28 0 M 49'42	16°41 1 8 49	11°25 12°50	18°36 19°48	2°33 3°19	4°55 4°47	12°51 12°51	28°36 28°39	14°34 14°32	1°30 1°29	18°51 18°47	17° 6 17° 2	21° 9 21°16	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	2 8 53	1°50'58	17° 4	12°30 14°15	21° 0	4° 5	4°47 4°39	12°S1 12°R51	28°41	14°32 14°31	1°29	18°47 18°40	16°59	21°16 21°23	n.a. n.a.	F 7
S 8	2 12 50	2°52'14	2 I 17	15°41	22°12	4°51	4°30	12 K31 12°51	28°43	14°29	1°26	18°33	16°56	21°29	n.a.	S 8
S 9	2 16 47	3°53'30	17°17	17° 8	23°24	5°36	4°22	12°50	28°45	14°28	1°25	18°27	16°53	21°36	n.a.	S 9
M10	2 20 43	4°54'48	1955	18°35	24°36	6°22	4°14	12°50	28°47	14°26	1°24	18°21	16°50	21°43	n.a.	M10
T 11	2 24 40	5°56'05	16° 8	20° 3	25°48	7° 8	4° 6	12°50	28°49	14°24	1°23	18°17	16°47	21°49	n.a.	T 11
W12	2 28 36	6°57'23	29°54	21°32	27° 1	7°54	3°58	12°49	28°51	14°22	1°21	18°15	16°43	21°56	n.a.	W12
T 13	2 32 33	7°58'42	13 Ω 13	23° 1	28°13	8°40	3°50	12°48	28°53	14°21	1°20	18°D15	16°40	22° 3	n.a.	T 13
F 14	2 36 29	9° 0'01	26° 9	24°31	29°26	9°26	3°42	12°48	28°55	14°19	1°19	18°16	16°37	22°10	n.a.	F 14
S 15	2 40 26	10° 1'21	8 m)45	26° 1	0 亞 38	10°12	3°33	12°47	28°57	14°17	1°18	18°17	16°34	22°16	n.a.	S 15
S 16	2 44 23	11° 2'41	21° 6	27°31	1°51	10°58	3°25	12°46	28°59	14°16	1°17	18°R17	16°31	22°23	n.a.	S 16
M17	2 48 19	12° 4'01	3 ≏ 16	29° 2	3° 4	11°44	3°17	12°45	29° 0	14°14	1°16	18°16	16°27	22°30	n.a.	M17
T 18	2 52 16	13° 5'21	15°18	0 M _33	4°16	12°30	3° 9	12°44	29° 2	14°12	1°15	18°12	16°24	22°36	n.a.	T 18
W19	2 56 12	14° 6'42	27°14	2° 4	5°29	13°17	3° 2	12°42	29° 4	14°11	1°13	18° 6	16°21	22°43	n.a.	W19
T 20 F 21	3 0 9 3 4 5	15° 8'02 16° 9'22	9M 7 20°59	3°36 5° 8	6°42 7°55	14° 3 14°49	2°54 2°46	12°41 12°39	29° 5 29° 7	14° 9 14° 7	1°12 1°11	17°57 17°46	16°18 16°15	22°50 22°57	n.a.	T 20 F 21
S 22	3 4 5 3 8 2	16° 9'22 17°10'43	20°59 2 × 750	6°40	9° 8	15°35	2°38	12°39	29° / 29° 8	14° 7	1°11	17°46	16°13	22°37 23° 3	n.a. n.a.	S 22
										_					п.а.	
S 23	3 11 58	18°12'03	14°43	8°13	10°21	16°22	2°31	12°36	29°10	14° 4	1° 9	17°21	16° 8	23°10	n.a.	S 23
M24	3 15 55	19°13'22	26°38	9°46	11°34	17° 8	2°23	12°34	29°11	14° 2	1° 8	17° 9	16° 5	23°17	n.a.	M24
T 25	3 19 52	20°14'42	8 군 39	11°20	12°48	17°55	2°16	12°32	29°12	14° 0	1° 7	17° 0	16° 2	23°23	n.a.	T 25
W26 T 27	3 23 48 3 27 45	21°16'00 22°17'18	20°48 3 ≈ 8	12°53 14°27	14° 1 15°14	18°41 19°28	2° 8 2° 1	12°30 12°28	29°14 29°15	13°59 13°57	1° 6 1° 4	16°53 16°48	15°59 15°56	23°30 23°37	n.a.	W26 T 27
F 28	3 2 / 43	22 17 18 23°18'36	3≈ 8 15°43	14 27 16° 2	15 14 16°27	20°14	1°54	12°26	29°16	13°55	1° 3	16°46	15°53	23°44	n.a. n.a.	F 28
S 29	3 35 38	24°19'52	28°37	10°27	17°41	20 14 21° 1	1°47	12°23	29°17	13°54	1° 2	16°D46	15°49	23°50	n.a.	S 29
S 30	3 39 34	25 M 21'08	11 米 56	19 M ₋ 12	18 ≏ 54	21 ML47	1840	12921	29 Ω 18	13852	18 1	16°R47	15 Mp 46	23 ML 57	n.a.	S 30

Delta T = 10h10m21s

Julian Calendar 1 Nov. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1559 BCE

DECEMBER 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	₹ S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸO	Day
M 1	3 43 31	26M22'23	25 米 41	20 M 48	20 ♀ 7	22 M 34	1°R33	12°R18	29 Ω 19	13°R50	1°R 0	16°R46	15 M 43	24M 4	n.a.	M 1
T 2	3 47 28	27°23'37	9 Ƴ 55	22°24	21°21	23°20	1826	129516	29°20	13 8 49	0 8 59	16 M)44	15°40	24°10	n.a.	T 2
W 3	3 51 24	28°24'51	24°36	24° 1	22°34	24° 7	1°20	12°13	29°21	13°47	0°58	16°40	15°37	24°17	n.a.	W 3
T 4	3 55 21	29°26'03	9 8 41	25°38	23°48	24°54	1°13	12°10	29°22	13°45	0°57	16°32	15°33	24°24	n.a.	T 4
F 5	3 59 17	0 ₹ 27'15	25° 0	27°16	25° 2	25°40	1° 7	12° 7	29°22	13°44	0°56	16°23	15°30	24°31	n.a.	F 5
S 6	4 3 14	1°28'26	10 Ⅱ 22	28°54	26°15	26°27	1° 1	12° 4	29°23	13°42	0°55	16°12	15°27	24°37	n.a.	S 6
S 7	4 7 10	2°29'36	25°35	0 ∡ 33	27°29	27°14	0°55	12° 1	29°24	13°41	0°54	16° 1	15°24	24°44	n.a.	S 7
M 8	4 11 7	3°30'46	10930	2°12	28°42	28° 0	0°49	11°58	29°24	13°39	0°53	15°51	15°21	24°51	n.a.	M 8
T 9	4 15 3	4°31'55	24°58	3°52	29°56	28°47	0°44	11°55	29°25	13°37	0°52	15°43	15°18	24°57	n.a.	T 9
W10	4 19 0	5°33'03	8 Ω 55	5°32	1 M _10	29°34	0°38	11°52	29°25	13°36	0°51	15°38	15°14	25° 4	n.a.	W10
T 11	4 22 57	6°34'11	22°23	7°13	2°24	0 ₹ 21	0°33	11°48	29°26	13°34	0°50	15°36	15°11	25°11	n.a.	T 11
F 12	4 26 53	7°35'18	5 Mg 22	8°55	3°37	1° 8	0°28	11°45	29°26	13°33	0°49	15°D35	15° 8	25°18	n.a.	F 12
S 13	4 30 50	8°36'24	17°58	10°37	4°51	1°55	0°23	11°41	29°27	13°31	0°48	15°R35	15° 5	25°24	n.a.	S 13
S 14	4 34 46	9°37'30	0 ჲ 16	12°19	6° 5	2°41	0°18	11°38	29°27	13°30	0°48	15°35	15° 2	25°31	n.a.	S 14
M15	4 38 43	10°38'35	12°21	14° 3	7°19	3°28	0°13	11°34	29°27	13°28	0°47	15°32	14°59	25°38	n.a.	M15
T 16	4 42 39	11°39'38	24°17	15°46	8°33	4°15	0° 9	11°30	29°27	13°27	0°46	15°27	14°55	25°44	n.a.	T 16
W17	4 46 36	12°40'41	6 M 8	17°31	9°46	5° 2	0° 4	11°26	29°27	13°25	0°45	15°19	14°52	25°51	n.a.	W17
T 18	4 50 33	13°41'43	17°58	19°15	11° 0	5°49	0° 0	11°22	29°R27	13°24	0°44	15° 8	14°49	25°58	n.a.	T 18
F 19	4 54 29	14°42'44	29°49	21° 0	12°14	6°36	29 Y 56	11°18	29°27	13°23	0°43	14°54	14°46	26° 5	n.a.	F 19
S 20	4 58 26	15°43'44	11 ×7 43	22°46	13°28	7°23	29°52	11°14	29°27	13°21	0°43	14°39	14°43	26°11	n.a.	S 20
S 21	5 2 22	16°44'42	23°41	24°32	14°42	8°10	29°49	11°10	29°27	13°20	0°42	14°24	14°39	26°18	n.a.	S 21
M22	5 6 19	17°45'40	5 ₹ 44	26°18	15°56	8°57	29°45	11° 6	29°27	13°18	0°41	14°10	14°36	26°25	n.a.	M22
T 23	5 10 15	18°46'35	17°53	28° 5	17°10	9°44	29°42	11° 2	29°27	13°17	0°40	13°58	14°33	26°31	n.a.	T 23
W24	5 14 12	19°47'30	0≈11	29°51	18°24	10°32	29°39	10°57	29°26	13°16	0°39	13°48	14°30	26°38	n.a.	W24
T 25	5 18 8	20°48'22	12°38	1 る 37	19°38	11°19	29°37	10°53	29°26	13°14	0°39	13°42	14°27	26°45	n.a.	T 25
F 26	5 22 5	21°49'13	25°17	3°23	20°52	12° 6	29°34	10°49	29°25	13°13	0°38	13°39	14°24	26°52	n.a.	F 26
S 27	5 26 2	22°50'02	8 ∺ 12	5° 8	22° 6	12°53	29°32	10°44	29°25	13°12	0°37	13°38	14°20	26°58	n.a.	S 27
S 28	5 29 58	23°50'50	21°25	6°53	23°20	13°40	29°29	10°40	29°24	13°11	0°37	13°38	14°17	27° 5	n.a.	S 28
M29	5 33 55	24°51'35	5 Υ 0	8°36	24°34	14°27	29°27	10°35	29°24	13°10	0°36	13°38	14°14	27°12	n.a.	M29
T 30	5 37 51	25°52'19	19° 0	10°18	25°47	15°14	29°25	10°31	29°23	13° 8	0°36	13°36	14°11	27°18	n.a.	T 30
W31	5 41 48	26 ₹ 53'01	3 8 24	11 る 58	27 m 1	16 才 1	29 Y 24	109526	29 £ 23	138 7	0 8 35	13 m 32	14 m) 8	27 M 25	n.a.	W31

Delta T = 10h10m20s

JANUARY 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

T 1					4		4	ħ)f(#	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
	5 45 44	27 ×7 53'41	18 8 10	13 る 35	28 M .15	16 ₹ 48	29°R22	10°R22	29°R22	13°R 6	0°R34	13°R25	14 Mp 4	27 M 32	n.a.	T 1
F 2	5 49 41	28°54'19	3耳13	15°10	29°29	17°36	29 Y 21	109517	29 Ω 21	13 8 5	0 8 34	13 Mp 16	14° 1	27°39	n.a.	F 2
S 3	5 53 37	29°54'56	18°23	16°41	0 х 43	18°23	29°20	10°12	29°20	13° 4	0°33	13° 5	13°58	27°45	n.a.	S 3
S 4	5 57 34	0 ප් 55'30	3931	18° 9	1°57	19°10	29°19	10° 8	29°19	13° 3	0°33	12°54	13°55	27°52	n.a.	S 4
M 5	6 1 3 1	1°56'03	18°25	19°31	3°11	19°57	29°19	10° 3	29°18	13° 2	0°32	12°44	13°52	27°59	n.a.	M 5
T 6	6 5 27	2°56'35	2Ω 58	20°49	4°25	20°44	29°18	9°58	29°17	13° 1	0°32	12°36	13°49	28° 5	n.a.	T 6
W 7	6 9 24	3°57'04	17° 3	22° 0	5°39	21°31	29°D18	9°53	29°16	13° 0	0°31	12°31	13°45	28°12	n.a.	W 7
T 8	6 13 20	4°57'32	0 m 38	23° 5	6°53	22°18	29°18	9°49	29°15	12°59	0°31	12°28	13°42	28°19	n.a.	T 8
F 9	6 17 17	5°57'59	13°46	24° 2	8° 7	23° 6	29°18	9°44	29°14	12°58	0°30	12°D28	13°39	28°26	n.a.	F 9
S 10	6 21 13	6°58'24	26°28	24°52	9°21	23°53	29°19	9°39	29°13	12°57	0°30	12°28	13°36	28°32	n.a.	S 10
S 11	6 25 10	7°58'47	8₽50	25°32	10°35	24°40	29°19	9°34	29°12	12°56	0°30	12°R29	13°33	28°39	n.a.	S 11
M12	6 29 6	8°59'09	20°56	26° 4	11°49	25°27	29°20	9°29	29°10	12°56	0°29	12°28	13°30	28°46	n.a.	M12
T 13	6 33 3	9°59'29	2ML52	26°26	13° 3	26°14	29°21	9°25	29° 9	12°55	0°29	12°25	13°26	28°53	n.a.	T 13
W14	6 37 0	10°59'47	14°43	26°38	14°17	27° 1	29°22	9°20	29° 8	12°54	0°29	12°20	13°23	28°59	n.a.	W14
T 15	6 40 56	12° 0'04	26°33	26°R41	15°31	27°49	29°24	9°15	29° 6	12°53	0°28	12°12	13°20	29° 6	n.a.	T 15
F 16	6 44 53	13° 0'19	8 ₹ 26	26°33	16°45	28°36	29°25	9°10	29° 5	12°53	0°28	12° 2	13°17	29°13	n.a.	F 16
S 17	6 48 49	14° 0'32	20°24	26°17	17°59	29°23	29°27	9° 5	29° 3	12°52	0°28	11°51	13°14	29°19	n.a.	S 17
S 18	6 52 46	15° 0'44	2 る 29	25°50	19°13	0 궁 10	29°29	9° 1	29° 2	12°51	0°28	11°39	13°10	29°26	n.a.	S 18
M19	6 56 42	16° 0'53	14°42	25°16	20°27	0°57	29°31	8°56	29° 0	12°51	0°28	11°29	13° 7	29°33	n.a.	M19
T 20	7 0 39	17° 1'00	27° 5	24°34	21°41	1°44	29°34	8°51	28°58	12°50	0°27	11°19	13° 4	29°40	n.a.	T 20
W21	7 4 3 5	18° 1'05	9≈37	23°46	22°55	2°32	29°36	8°46	28°57	12°50	0°27	11°13	13° 1	29°46	n.a.	W21
T 22	7 8 32	19° 1'09	22°20	22°52	24° 9	3°19	29°39	8°42	28°55	12°49	0°27	11°8	12°58	29°53	n.a.	T 22
F 23	7 12 29	20° 1'09	5 ₩15	21°54	25°23	4° 6	29°42	8°37	28°53	12°49	0°27	11°D 6	12°55	29°59	n.a.	F 23
S 24	7 16 25	21° 1'08	18°21	20°54	26°37	4°53	29°45	8°32	28°51	12°48	0°27	11° 7	12°51	0 ,₹ 6	n.a.	S 24
S 25	7 20 22	22° 1'04	1 Y 42	19°53	27°51	5°40	29°48	8°28	28°49	12°48	0°27	11°8	12°48	0°13	n.a.	S 25
M26	7 24 18	23° 0'58	15°19	18°52	29° 5	6°27	29°52	8°23	28°47	12°48	0°27	11° 9	12°45	0°20	n.a.	M26
T 27	7 28 15	24° 0'49	29°13	17°54	0 궁 19	7°14	29°56	8°19	28°46	12°47	0°D27	11°R 9	12°42	0°27	n.a.	T 27
W28	7 32 11	25° 0'38	13 8 24	16°57	1°33	8° 1	29°59	8°14	28°44	12°47	0°27	11° 7	12°39	0°33	n.a.	W28
T 29	7 36 8	26° 0'24	27°50	16° 5	2°47	8°48	0 8 3	8°10	28°42	12°47	0°27	11° 4	12°36	0°40	n.a.	T 29
F 30	7 40 4	27° 0'08	12 Ⅲ 29	15°18	4° 1	9°35	0° 8	8° 5	28°40	12°46	0°27	10°58	12°32	0°47	n.a.	F 30
S 31	7 44 1	27 る 59'50	27 Ⅲ 13	14 궁 36	5 ਰ 14	10 궁 22	0812	895 1	28 Ω 37	12846	0 8 27	10 m 52	12 m 29	0 才 54	n.a.	S 31

Delta T = 10h10m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1559 BCE

FEBRUARY 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	7 47 58	28 궁 59'30	119558	14°R 0	6 る 28	11 る 9	0 8 17	7°R57	28°R35	12°R46	0 8 27	10°R45	12 Mp 26	1 × 1 0	n.a.	S 1
M 2	7 51 54	29°59'07	26°33	13 る 30	7°42	11°56	0°21	7952	28 Ω 33	12846	0°27	10 m 39	12°23	1° 7	n.a.	M 2
T 3	7 55 51	0≈58'42	10 Ω 53	13° 6	8°56	12°43	0°26	7°48	28°31	12°46	0°27	10°35	12°20	1°14	n.a.	T 3
W 4	7 59 47	1°58'14	24°52	12°48	10°10	13°30	0°31	7°44	28°29	12°46	0°27	10°32	12°16	1°20	n.a.	W 4
T 5	8 3 44	2°57'45	8Mp26	12°37	11°24	14°17	0°37	7°40	28°27	12°D46	0°28	10°D31	12°13	1°27	n.a.	T 5
F 6	8 7 40	3°57'13	21°36	12°D33	12°38	15° 4	0°42	7°36	28°24	12°46	0°28	10°31	12°10	1°34	n.a.	F 6
S 7	8 11 37	4°56'40	4 ≏ 23	12°34	13°52	15°51	0°47	7°32	28°22	12°46	0°28	10°32	12° 7	1°41	n.a.	S 7
S 8	8 15 33	5°56'05	16°50	12°41	15° 6	16°38	0°53	7°28	28°20	12°46	0°28	10°34	12° 4	1°47	n.a.	S 8
M 9	8 19 30	6°55'27	29° 0	12°53	16°19	17°25	0°59	7°24	28°18	12°46	0°29	10°35	12° 1	1°54	n.a.	M 9
T 10	8 23 26	7°54'48	11 M 0	13°11	17°33	18°11	1° 5	7°20	28°15	12°46	0°29	10°R36	11°57	2° 1	n.a.	T 10
W11	8 27 23	8°54'07	22°53	13°34	18°47	18°58	1°11	7°16	28°13	12°46	0°29	10°35	11°54	2° 7	n.a.	W11
T 12	8 31 20	9°53'24	4 ₹ 45	14° 1	20° 1	19°45	1°18	7°13	28°10	12°47	0°30	10°32	11°51	2°14	n.a.	T 12
F 13	8 35 16	10°52'39	16°40	14°33	21°15	20°32	1°24	7° 9	28° 8	12°47	0°30	10°28	11°48	2°21	n.a.	F 13
S 14	8 39 13	11°51'52	28°41	15° 9	22°29	21°18	1°31	7° 6	28° 6	12°47	0°30	10°24	11°45	2°28	n.a.	S 14
S 15	8 43 9	12°51'03	10중52	15°49	23°43	22° 5	1°38	7° 2	28° 3	12°47	0°31	10°19	11°42	2°34	n.a.	S 15
M16	8 47 6	13°50'12	23°15	16°33	24°56	22°52	1°45	6°59	28° 1	12°48	0°31	10°14	11°38	2°41	n.a.	M16
T 17	8 51 2	14°49'19	5≈52	17°21	26°10	23°38	1°52	6°56	27°58	12°48	0°32	10°11	11°35	2°48	n.a.	T 17
W18	8 54 59	15°48'23	18°42	18°11	27°24	24°25	1°59	6°52	27°56	12°49	0°32	10° 8	11°32	2°55	n.a.	W18
T 19	8 58 55	16°47'26	1) 46	19° 5	28°38	25°12	2° 6	6°49	27°53	12°49	0°32	10° 7	11°29	3° 1	n.a.	T 19
F 20	9 2 52	17°46'26	15° 3	20° 2	29°52	25°58	2°14	6°46	27°51	12°49	0°33	10°D 6	11°26	3° 8	n.a.	F 20
S 21	9 6 48	18°45'23	28°32	21° 2	1≈ 6	26°45	2°21	6°43	27°48	12°50	0°34	10° 7	11°22	3°15	n.a.	S 21
S 22	9 10 45	19°44'19	12 Y 13	22° 4	2°19	27°31	2°29	6°40	27°46	12°50	0°34	10° 9	11°19	3°21	n.a.	S 22
M23	9 14 42	20°43'12	26° 5	23° 9	3°33	28°18	2°37	6°38	27°43	12°51	0°35	10°10	11°16	3°28	n.a.	M23
T 24	9 18 38	21°42'02	108 5	24°17	4°47	29° 4	2°45	6°35	27°41	12°52	0°35	10°11	11°13	3°35	n.a.	T 24
W25	9 22 35	22°40'51	24°14	25°27	6° 1	29°51	2°53	6°32	27°38	12°52	0°36	10°R11	11°10	3°42	n.a.	W25
T 26	9 26 31	23°39'36	8П29	26°39	7°15	0≈37	3° 2	6°30	27°35	12°53	0°36	10°11	11° 7	3°48	n.a.	T 26
F 27	9 30 28	24°38'20	22°48	27°53	8°28	1°23	3°10	6°27	27°33	12°54	0°37	10°10	11° 3	3°55	n.a.	F 27
S 28	9 34 24	25≈37'00	79 7	29궁 9	9≈42	2≈10	3 8 19	6925	27 Ω 30	12854	0 3 38	10 m 8	11 Mg 0	4 ₹ 2	n.a.	S 28

Delta T = 10h10m16s

MARCH 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	9 38 21	26≈35'39	219522	0≈27	10≈56	2≈56	3 8 27	6°R23	27°R28	12 8 55	0 8 38	10°R 6	10 m 57	4 ₹ 8	n.a.	S 1
M 2	9 42 17	27°34'15	5 Ω 29	1°48	12°10	3°42	3°36	6 9्र21	27 Ω 25	12°56	0°39	10 Mp 4	10°54	4°15	n.a.	M 2
T 3	9 46 14	28°32'49	19°24	3°10	13°23	4°28	3°45	6°19	27°22	12°57	0°40	10° 3	10°51	4°22	n.a.	T 3
W 4	9 50 10	29°31'21	3 m y 3	4°34	14°37	5°14	3°54	6°17	27°20	12°58	0°41	10° 3	10°48	4°29	n.a.	W 4
T 5	9 54 7	0 ∺ 29'51	16°25	6° 0	15°51	6° 0	4° 3	6°15	27°17	12°59	0°41	10°D 3	10°44	4°35	n.a.	T 5
F 6	9 58 4	1°28'18	29°27	7°27	17° 5	6°47	4°13	6°13	27°15	13° 0	0°42	10° 3	10°41	4°42	n.a.	F 6
S 7	10 2 0	2°26'44	12 ≏ 11	8°57	18°18	7°33	4°22	6°11	27°12	13° 0	0°43	10° 4	10°38	4°49	n.a.	S 7
S 8	10 5 57	3°25'08	24°38	10°28	19°32	8°19	4°31	6°10	27°10	13° 1	0°44	10° 5	10°35	4°56	n.a.	S 8
M 9	10 9 53	4°23'30	6 M .50	12° 1	20°46	9° 5	4°41	6° 8	27° 7	13° 2	0°45	10° 5	10°32	5° 2	n.a.	M 9
T 10	10 13 50	5°21'51	18°52	13°36	21°59	9°51	4°51	6° 7	27° 5	13° 4	0°46	10° 6	10°28	5° 9	n.a.	T 10
W11	10 17 46	6°20'10	0 ∡ 747	15°12	23°13	10°36	5° 1	6° 6	27° 2	13° 5	0°46	10° 6	10°25	5°16	n.a.	W11
T 12	10 21 43	7°18'27	12°41	16°50	24°27	11°22	5°10	6° 5	26°59	13° 6	0°47	10°R 6	10°22	5°22	n.a.	T 12
F 13	10 25 39	8°16'42	24°36	18°30	25°41	12° 8	5°20	6° 4	26°57	13° 7	0°48	10° 6	10°19	5°29	n.a.	F 13
S 14	10 29 36	9°14'56	6 ප 39	20°12	26°54	12°54	5°31	6° 3	26°54	13° 8	0°49	10° 6	10°16	5°36	n.a.	S 14
S 15	10 33 32	10°13'08	18°54	21°55	28° 8	13°40	5°41	6° 2	26°52	13° 9	0°50	10°D 6	10°13	5°43	n.a.	S 15
M16	10 37 29	11°11'18	1≈22	23°40	29°22	14°25	5°51	6° 1	26°49	13°10	0°51	10° 6	10° 9	5°49	n.a.	M16
T 17	10 41 26	12° 9'27	14° 8	25°27	0) €35	15°11	6° 1	6° 1	26°47	13°12	0°52	10° 6	10° 6	5°56	n.a.	T 17
W18	10 45 22	13° 7'34	27°13	27°15	1°49	15°56	6°12	6° 0	26°45	13°13	0°53	10° 6	10° 3	6° 3	n.a.	W18
T 19	10 49 19	14° 5'39	10 ∺ 37	29° 5	3° 3	16°42	6°23	6° 0	26°42	13°14	0°54	10°R 6	10° 0	6°10	n.a.	T 19
F 20	10 53 15	15° 3'42	24°18	0 ∺ 57	4°17	17°28	6°33	5°59	26°40	13°16	0°55	10° 6	9°57	6°16	n.a.	F 20
S 21	10 57 12	16° 1'43	8 Υ 14	2°51	5°30	18°13	6°44	5°59	26°37	13°17	0°56	10° 6	9°53	6°23	n.a.	S 21
S 22	11 1 8	16°59'43	22°22	4°46	6°44	18°58	6°55	5°D59	26°35	13°18	0°57	10° 5	9°50	6°30	n.a.	S 22
M23	11 5 5	17°57'40	6 8 38	6°44	7°58	19°44	7° 6	5°59	26°33	13°20	0°58	10° 4	9°47	6°36	n.a.	M23
T 24	11 9 1	18°55'36	20°58	8°42	9°11	20°29	7°17	5°59	26°30	13°21	0°59	10° 3	9°44	6°43	n.a.	T 24
W25	11 12 58	19°53'30	5 Ⅱ 17	10°43	10°25	21°14	7°28	5°59	26°28	13°23	1° 0	10° 3	9°41	6°50	n.a.	W25
T 26	11 16 54	20°51'22	19°33	12°45	11°39	22° 0	7°39	6° 0	26°26	13°24	1° 1	10°D 2	9°38	6°57	n.a.	T 26
F 27	11 20 51	21°49'11	39542	14°48	12°52	22°45	7°50	6° 0	26°23	13°26	1° 3	10° 2	9°34	7° 3	n.a.	F 27
S 28	11 24 48	22°46'59	17°43	16°53	14° 6	23°30	8° 2	6° 1	26°21	13°27	1° 4	10° 3	9°31	7°10	n.a.	S 28
S 29	11 28 44	23°44'45	1 Ω 34	19° 0	15°20	24°15	8°13	6° 1	26°19	13°29	1° 5	10° 4	9°28	7°17	n.a.	S 29
M30	11 32 41	24°42'29	15°14	21° 7	16°33	25° 0	8°25	6° 2	26°17	13°30	1° 6	10° 5	9°25	7°23	n.a.	M30
T 31	11 36 37	25) 40'11	28 Ω 41	23 米 16	17) (47	25≈45	8 8 36	6 9 3	26 Ω 15	13 8 32	18 7	10 M 6	9 m 22	7 .₹ 30	n.a.	T 31

Delta T = 10h10m14s

Julian Calendar 1 March 1558 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1558 BCE

APRIL 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
W 1	11 40 34	26) 37'52	11 m 56	25) 25	19 米 0	26≈30	8 8 48	69 4	26°R13	13 8 34	1 8 8	10°R 6	9 m 19	7 .₹ 37	n.a.	W 1
T 2	11 44 30	27°35'31	24°57	27°35	20°14	27°15	8°59	6° 5	26Ω10	13°35	1°10	10 m) 6	9°15	7°44	n.a.	T 2
F 3	11 48 27	28°33'08	7 ≏ 44	29°45	21°28	27°59	9°11	6° 6	26° 8	13°37	1°11	10° 4	9°12	7°50	n.a.	F 3
S 4	11 52 23	29°30'44	20°18	1 Υ 56	22°41	28°44	9°23	6° 7	26° 6	13°39	1°12	10° 2	9° 9	7°57	n.a.	S 4
S 5	11 56 20	0 Υ 28'19	2 M 39	4° 7	23°55	29°29	9°35	6° 9	26° 4	13°40	1°13	9°59	9° 6	8° 4	n.a.	S 5
M 6	12 0 17	1°25'52	14°49	6°17	25° 9	0) (14	9°47	6°10	26° 2	13°42	1°14	9°56	9° 3	8°11	n.a.	M 6
T 7	12 4 13	2°23'25	26°49	8°26	26°22	0°58	9°59	6°12	26° 0	13°44	1°16	9°52	8°59	8°17	n.a.	T 7
W 8	12 8 10	3°20'56	8 才 44	10°35	27°36	1°43	10°11	6°13	25°59	13°46	1°17	9°50	8°56	8°24	n.a.	W 8
T 9	12 12 6	4°18'26	20°38	12°42	28°49	2°27	10°23	6°15	25°57	13°47	1°18	9°48	8°53	8°31	n.a.	T 9
F 10	12 16 3	5°15'55	2 る 33	14°48	0 Υ 3	3°12	10°35	6°17	25°55	13°49	1°19	9°D47	8°50	8°37	n.a.	F 10
S 11	12 19 59	6°13'23	14°35	16°53	1°17	3°56	10°47	6°19	25°53	13°51	1°21	9°47	8°47	8°44	n.a.	S 11
S 12	12 23 56	7°10'50	26°48	18°55	2°30	4°40	11° 0	6°21	25°51	13°53	1°22	9°48	8°44	8°51	n.a.	S 12
M13	12 27 52	8° 8'16	9≈18	20°55	3°44	5°25	11°12	6°23	25°50	13°55	1°23	9°50	8°40	8°58	n.a.	M13
T 14	12 31 49	9° 5'42	22° 7	22°53	4°58	6° 9	11°25	6°25	25°48	13°57	1°25	9°52	8°37	9° 4	n.a.	T 14
W15	12 35 46	10° 3'06	5) (20	24°49	6°11	6°53	11°37	6°28	25°46	13°59	1°26	9°R52	8°34	9°11	n.a.	W15
T 16	12 39 42	11° 0'29	18°56	26°42	7°25	7°37	11°50	6°30	25°45	14° 0	1°27	9°52	8°31	9°18	n.a.	T 16
F 17	12 43 39	11°57'51	2 Υ 55	28°33	8°39	8°21	12° 2	6°33	25°43	14° 2	1°29	9°51	8°28	9°25	n.a.	F 17
S 18	12 47 35	12°55'12	17°15	0820	9°52	9° 5	12°15	6°35	25°42	14° 4	1°30	9°47	8°24	9°31	n.a.	S 18
S 19	12 51 32	13°52'32	1 8 50	2° 6	11° 6	9°49	12°27	6°38	25°40	14° 6	1°31	9°43	8°21	9°38	n.a.	S 19
M20	12 55 28	14°49'52	16°34	3°48	12°19	10°33	12°40	6°41	25°39	14° 8	1°33	9°38	8°18	9°45	n.a.	M20
T 21	12 59 25	15°47'10	1 I I18	5°27	13°33	11°17	12°53	6°44	25°38	14°10	1°34	9°33	8°15	9°51	n.a.	T 21
W22	13 3 21	16°44'26	15°56	7° 4	14°47	12° 1	13° 6	6°47	25°36	14°12	1°35	9°29	8°12	9°58	n.a.	W22
T 23	13 7 18	17°41'42	0923	8°38	16° 0	12°44	13°18	6°50	25°35	14°14	1°37	9°26	8° 9	10° 5	n.a.	T 23
F 24	13 11 15	18°38'57	14°34	10° 9	17°14	13°28	13°31	6°53	25°34	14°16	1°38	9°D25	8° 5	10°12	n.a.	F 24
S 25	13 15 11	19°36'10	28°28	11°37	18°28	14°12	13°44	6°56	25°33	14°18	1°39	9°25	8° 2	10°18	n.a.	S 25
S 26	13 19 8	20°33'22	12 Ω 4	13° 2	19°41	14°55	13°57	7° 0	25°32	14°20	1°41	9°26	7°59	10°25	n.a.	S 26
M27	13 23 4	21°30'34	25°25	14°23	20°55	15°39	14°10	7° 3	25°31	14°23	1°42	9°28	7°56	10°32	n.a.	M27
T 28	13 27 1	22°27'44	8 m 31	15°42	22° 8	16°22	14°23	7° 7	25°29	14°25	1°44	9°R28	7°53	10°38	n.a.	T 28
W29	13 30 57	23°24'53	21°24	16°58	23°22	17° 5	14°36	7°10	25°28	14°27	1°45	9°28	7°50	10°45	n.a.	W29
T 30	13 34 54	24 Y 22'01	4 º 4	18 8 11	24 Y 36	17) (49	14849	79514	25 Ω 28	14829	1846	9 m 25	7 M)46	10 才 52	n.a.	T 30

Delta T = 10h10m12s

MAY 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	U	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	13 38 50	25 Y 19'09	16 ≏ 34	19820	25 Y 49	18 ¥ 32	15 8 2	7 9 518	25°R27	14831	1 8 48	9°R20	7 m 43	10 × 759	n.a.	F 1
S 2	13 42 47	26°16'16	28°55	20°26	27° 3	19°15	15°15	7°22	25 Ω 26	14°33	1°49	9 m 14	7°40	11° 5	n.a.	S 2
S 3	13 46 44	27°13'22	11 M 6	21°29	28°17	19°58	15°29	7°26	25°25	14°35	1°51	9° 6	7°37	11°12	n.a.	S 3
M 4	13 50 40	28°10'28	23°10	22°29	29°30	20°41	15°42	7°30	25°24	14°37	1°52	8°57	7°34	11°19	n.a.	M 4
T 5	13 54 37	29° 7'34	5 ,₹ 7	23°25	0 8 44	21°24	15°55	7°34	25°24	14°40	1°53	8°48	7°30	11°26	n.a.	T 5
W 6	13 58 33	0 ႘ 4'39	17° 1	24°17	1°58	22° 7	16° 8	7°38	25°23	14°42	1°55	8°40	7°27	11°32	n.a.	W 6
T 7	14 2 30	1° 1'44	28°52	25° 6	3°11	22°50	16°22	7°42	25°22	14°44	1°56	8°33	7°24	11°39	n.a.	T 7
F 8	14 6 26	1°58'49	10 궁 47	25°51	4°25	23°32	16°35	7°47	25°22	14°46	1°58	8°29	7°21	11°46	n.a.	F 8
S 9	14 10 23	2°55'54	22°47	26°32	5°38	24°15	16°48	7°51	25°21	14°48	1°59	8°26	7°18	11°52	n.a.	S 9
S 10	14 14 19	3°52'59	4≈58	27° 9	6°52	24°58	17° 1	7°56	25°21	14°50	2° 0	8°D26	7°15	11°59	n.a.	S 10
M11	14 18 16	4°50'04	17°25	27°42	8° 6	25°40	17°15	8° 0	25°21	14°53	2° 2	8°26	7°11	12° 6	n.a.	M11
T 12	14 22 13	5°47'08	0 ₩12	28°11	9°20	26°23	17°28	8° 5	25°20	14°55	2° 3	8°27	7° 8	12°13	n.a.	T 12
W13	14 26 9	6°44'13	13°24	28°35	10°33	27° 5	17°42	8°10	25°20	14°57	2° 5	8°R27	7° 5	12°19	n.a.	W13
T 14 F 15	14 30 6 14 34 2	7°41'17 8°38'22	27° 4 11 ° 11	28°55 29°11	11°47 13° 1	27°48 28°30	17°55 18° 8	8°14 8°19	25°20 25°20	14°59 15° 2	2° 6 2° 8	8°26 8°22	7° 2 6°59	12°26 12°33	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 34 2	9°35'27	25°44	29°11 29°22	13° 1 14°14	28°30 29°12	18° 8	8°24	25°19	15° 2	2° 9	8°16	6°55	12°33	n.a. n.a.	S 16
										-	-				п.а.	
S 17	14 41 55	10°32'31	10837	29°29	15°28	29°55	18°35	8°29	25°19	15° 6	2°10	8° 8	6°52	12°46	n.a.	S 17
M18	14 45 52	11°29'36	25°42	29°R31	16°42	0 Υ 37	18°49	8°34	25°D19	15° 8	2°12	7°59	6°49	12°53	n.a.	M18
T 19 W20	14 49 48 14 53 45	12°26'41 13°23'45	10 Ⅱ 49 25°48	29°29 29°22	17°55 19° 9	1°19 2° 1	19° 2 19°16	8°40 8°45	25°19 25°19	15°10 15°13	2°13 2°14	7°50 7°42	6°46 6°43	13° 0 13° 6	n.a.	T 19 W20
T 21	14 53 43	13°23'45 14°20'50	10930	29°22 29°10	20°23	2°43	19°16	8°50	25°20	15°15	2°14 2°16	7°36	6°43	13° 13	n.a. n.a.	T 21
F 22	15 1 38	15°17'54	24°51	28°54	20°23	3°25	19°43	8°55	25°20	15°17	2°17	7°32	6°36	13°20	n.a.	F 22
S 23	15 5 35	16°14'58	8 Ω 48	28°34	22°50	4° 6	19°56	9° 1	25°20	15°19	2°19	7°30	6°33	13°27	n.a.	S 23
S 24		17°12'01	22°22	28°10	24° 4	4°48	20°10	9° 6	25°20	15°22	2°20	7°D30	6°30	13°33		S 24
M25	15 9 31 15 13 28	17°12'01 18° 9'05	5 m 33	28°10 27°43	25°18	5°30	20°10 20°23	9°12	25°21	15°24	2°21	7°R31	6°27	13°33	n.a. n.a.	M25
T 26	15 17 24	19° 6'08	18°27	27°12	26°31	6°11	20°23 20°37	9°18	25°21	15°26	2°23	7°30	6°24	13°47	n.a.	T 26
W27	15 21 21	20° 3'12	1 <u>0</u> 5	26°39	27°45	6°53	20°50	9°23	25°22	15°28	2°24	7°28	6°21	13°53	n.a.	W27
T 28	15 25 18	21° 0'15	13°30	26° 4	28°59	7°34	21° 4	9°29	25°22	15°31	2°25	7°23	6°17	14° 0	n.a.	T 28
F 29	15 29 14	21°57'19	25°46	25°27	0Д13	8°16	21°17	9°35	25°23	15°33	2°27	7°16	6°14	14° 7	n.a.	F 29
S 30	15 33 11	22°54'23	7 M 55	24°49	1°26	8°57	21°31	9°41	25°23	15°35	2°28	7° 6	6°11	14°14	n.a.	S 30
S 31	15 37 7	23 8 51'27	19 M .57	24810	2 Ⅱ 40	9 Υ 38	21 8 44	9 9 47	25 Ω 24	15 8 37	2 8 29	6 m 54	6M) 8	14 × 720	n.a.	S 31

Delta T = 10h10m11s

Julian Calendar 1 May 1558 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1558 BCE

JUNE 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	15 41 4	24848'32	1 √ 154	23°R32	3∏54	10 Υ 19	21858	9953	25 Ω 25	15 8 39	2 8 31	6°R41	6Mp 5	14 × 127	n.a.	M 1
T 2	15 45 0	25°45'37	13°48	22 8 55	5° 8	11° 0	22°11	9°59	25°25	15°42	2°32	6 M 28	6° 1	14°34	n.a.	T 2
W 3	15 48 57	26°42'43	25°40	22°19	6°21	11°41	22°25	10° 5	25°26	15°44	2°33	6°15	5°58	14°41	n.a.	W 3
T 4	15 52 53	27°39'49	7 云 32	21°46	7°35	12°22	22°38	10°11	25°27	15°46	2°35	6° 5	5°55	14°47	n.a.	T 4
F 5	15 56 50	28°36'57	19°27	21°16	8°49	13° 3	22°52	10°17	25°28	15°48	2°36	5°57	5°52	14°54	n.a.	F 5
S 6	16 0 47	29°34'05	1≈27	20°49	10° 3	13°44	23° 5	10°23	25°29	15°50	2°37	5°53	5°49	15° 1	n.a.	S 6
S 7	16 443	0Ⅲ31'13	13°37	20°26	11°16	14°25	23°18	10°30	25°30	15°53	2°39	5°50	5°46	15° 7	n.a.	S 7
M 8	16 8 40	1°28'23	26° 2	20° 7	12°30	15° 5	23°32	10°36	25°31	15°55	2°40	5°49	5°42	15°14	n.a.	M 8
T 9	16 12 36	2°25'34	8) (46	19°53	13°44	15°46	23°45	10°42	25°32	15°57	2°41	5°49	5°39	15°21	n.a.	T 9
W10	16 16 33	3°22'45	21°53	19°44	14°58	16°27	23°59	10°49	25°33	15°59	2°42	5°49	5°36	15°28	n.a.	W10
T 11	16 20 29	4°19'58	5 Ƴ 28	19°D41	16°12	17° 7	24°12	10°55	25°35	16° 1	2°44	5°47	5°33	15°34	n.a.	T 11
F 12	16 24 26	5°17'12	19°33	19°43	17°25	17°47	24°25	11° 2	25°36	16° 3	2°45	5°42	5°30	15°41	n.a.	F 12
S 13	16 28 23	6°14'26	4 8 6	19°51	18°39	18°28	24°39	11° 8	25°37	16° 5	2°46	5°35	5°27	15°48	n.a.	S 13
S 14	16 32 19	7°11'42	19° 3	20° 5	19°53	19°8	24°52	11°15	25°39	16° 8	2°47	5°26	5°23	15°54	n.a.	S 14
M15	16 36 16	8° 8'59	4 Ⅱ 16	20°24	21° 7	19°48	25° 5	11°22	25°40	16°10	2°48	5°16	5°20	16° 1	n.a.	M15
T 16	16 40 12	9° 6'17	19°35	20°50	22°21	20°28	25°19	11°28	25°42	16°12	2°50	5° 5	5°17	16° 8	n.a.	T 16
W17	16 44 9	10° 3'36	49548	21°22	23°35	21° 8	25°32	11°35	25°43	16°14	2°51	4°55	5°14	16°15	n.a.	W17
T 18	16 48 5	11° 0'55	19°44	21°59	24°48	21°48	25°45	11°42	25°45	16°16	2°52	4°48	5°11	16°21	n.a.	T 18
F 19	16 52 2	11°58'15	4 Ω 17	22°43	26° 2	22°28	25°58	11°49	25°46	16°18	2°53	4°43	5° 7	16°28	n.a.	F 19
S 20	16 55 59	12°55'37	18°23	23°32	27°16	23° 8	26°12	11°55	25°48	16°20	2°54	4°40	5° 4	16°35	n.a.	S 20
S 21	16 59 55	13°52'58	2 Mp 1	24°27	28°30	23°47	26°25	12° 2	25°50	16°22	2°55	4°D40	5° 1	16°42	n.a.	S 21
M22	17 3 52	14°50'21	15°13	25°28	29°44	24°27	26°38	12° 9	25°52	16°24	2°56	4°R40	4°58	16°48	n.a.	M22
T 23	17 7 48	15°47'44	28° 3	26°35	०७५८	25° 6	26°51	12°16	25°53	16°26	2°57	4°39	4°55	16°55	n.a.	T 23
W24	17 11 45	16°45'09	10 ≏ 35	27°47	2°12	25°46	27° 4	12°23	25°55	16°28	2°59	4°37	4°52	17° 2	n.a.	W24
T 25	17 15 41	17°42'34	22°53	29° 4	3°25	26°25	27°17	12°30	25°57	16°30	3° 0	4°33	4°48	17° 8	n.a.	T 25
F 26	17 19 38	18°40'00	5 M 0	0Д26	4°39	27° 4	27°30	12°37	25°59	16°32	3° 1	4°26	4°45	17°15	n.a.	F 26
S 27	17 23 34	19°37'28	17° 0	1°53	5°53	27°44	27°43	12°44	26° 1	16°34	3° 2	4°16	4°42	17°22	n.a.	S 27
S 28	17 27 31	20°34'56	28°56	3°25	7° 7	28°23	27°56	12°51	26° 3	16°36	3° 3	4° 4	4°39	17°29	n.a.	S 28
M29	17 31 28	21°32'26	10 ₹ 50	5° 1	8°21	29° 2	28° 9	12°58	26° 5	16°38	3° 4	3°52	4°36	17°35	n.a.	M29
T 30	17 35 24	22 II 29'57	22 × 42	6 Ⅱ 41	9935	29 Υ 41	28 8 22	1395 6	26 Ω 7	16840	3 3 5	3 m 39	4 Mp 33	17 ×7 42	n.a.	T 30

Delta T = 10h10m09s

JULY 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 39 21	23耳27′29	4 る 35	8Д25	109548	0 8 20	28 8 35	139513	26 Ω 10	16 8 42	3 8 6	3°R27	4 Mp 29	17 . ₹49	n.a.	W 1
T 2	17 43 17	24°25'03	16°30	10°13	12° 2	0°58	28°48	13°20	26°12	16°43	3° 7	3 m) 17	4°26	17°55	n.a.	T 2
F 3	17 47 14	25°22'39	28°30	12° 3	13°16	1°37	29° 0	13°27	26°14	16°45	3° 8	3° 9	4°23	18° 2	n.a.	F 3
S 4	17 51 10	26°20'16	10≈35	13°56	14°30	2°16	29°13	13°34	26°16	16°47	3° 8	3° 5	4°20	18° 9	n.a.	S 4
S 5	17 55 7	27°17'54	22°49	15°51	15°44	2°54	29°26	13°42	26°19	16°49	3° 9	3° 2	4°17	18°16	n.a.	S 5
M 6	17 59 3	28°15'34	5) 17	17°48	16°58	3°33	29°38	13°49	26°21	16°51	3°10	3°D 2	4°13	18°22	n.a.	M 6
T 7	18 3 0	29°13'16	18° 0	19°47	18°11	4°11	29°51	13°56	26°24	16°52	3°11	3° 2	4°10	18°29	n.a.	T 7
W 8	18 6 57	09511'00	1 Υ 5	21°46	19°25	4°49	0 I I 3	14° 4	26°26	16°54	3°12	3°R 3	4° 7	18°36	n.a.	W 8
T 9 F 10	18 10 53	1° 8'46 2° 6'34	14°34	23°47 25°48	20°39 21°53	5°27 6° 5	0°16 0°28	14°11	26°29 26°31	16°56 16°58	3°13 3°14	3° 2	4° 4 4° 1	18°43 18°49	n.a.	T 9 F 10
S 11	18 14 50 18 18 46	3° 4'23	28°30 12 8 53	25°48 27°49	21°53 23° 7	6°44	0°28 0°41	14°18 14°26	26°34	16°58 16°59	3°14 3°14	2°59 2°54	3°58	18°49 18°56	n.a.	S 11
			_			_	-								n.a.	
S 12	18 22 43	4° 2'15	27°40	29°50	24°21	7°21	0°53	14°33	26°36	17° 1	3°15	2°47	3°54	19° 3	n.a.	S 12
M13	18 26 39	5° 0'08	12 ∏ 45	1950	25°34	7°59	1° 5	14°41	26°39	17° 3	3°16	2°39	3°51	19° 9	n.a.	M13
T 14	18 30 36	5°58'03	28° 0	3°50	26°48	8°37 9°15	1°17	14°48	26°42	17° 4 17° 6	3°17	2°30	3°48	19°16	n.a.	T 14
W15 T 16	18 34 32 18 38 29	6°56'01 7°53'59	13 © 12 28°13	5°50 7°48	28° 2 29°16	9°15 9°52	1°30 1°42	14°55 15° 3	26°45 26°47	17° 6 17° 7	3°17 3°18	2°23 2°17	3°45 3°42	19°23 19°30	n.a.	W15 T 16
F 17	18 42 26	8°52'00	$12\Omega53$	9°46	$0\Omega_{30}$	10°30	1°54	15°10	26°50	17° 9	3°19	2°13	3°39	19°36	n.a. n.a.	F 17
S 18	18 46 22	9°50'01	27° 6	11°43	1°44	10° 30° 11° 7	2° 6	15°18	26°53	17°10	3°20	2°D11	3°35	19°43	n.a.	S 18
						-										1 1
S 19	18 50 19	10°48'05	10 m 52 24° 9	13°38	2°57	11°44	2°17	15°25	26°56	17°12 17°13	3°20	2°12	3°32	19°50	n.a.	S 19
M20 T 21	18 54 15 18 58 12	11°46'10 12°44'16	24° 9 7 Ω 3	15°33 17°26	4°11 5°25	12°21 12°58	2°29 2°41	15°33 15°40	26°59 27° 2	17°13 17°15	3°21 3°21	2°13 2°R13	3°29 3°26	19°56 20° 3	n.a.	M20 T 21
W22	19 2 8	13°42'24	19°35	17 20 19°19	6°39	12°35	2°53	15°48	27° 5	17°16	3°22	2°13	3°23	20°10	n.a. n.a.	W22
T 23	19 6 5	14°40'34	1ML52	21°10	7°53	14°12	3° 4	15°55	27° 8	17°18	3°23	2°12	3°19	20°17	n.a.	T 23
F 24	19 10 1	15°38'46	13°56	22°59	9° 6	14°49	3°16	16° 3	27°11	17°19	3°23	2° 8	3°16	20°23	n.a.	F 24
S 25	19 13 58	16°36'59	25°53	24°48	10°20	15°26	3°27	16°10	27°14	17°20	3°24	2° 3	3°13	20°30	n.a.	S 25
S 26	19 17 54	17°35'14	7 .₹ 146	26°35	11°34	16° 2	3°39	16°18	27°17	17°22	3°24	1°55	3°10	20°37	n.a.	S 26
M27	19 21 51	18°33'30	19°38	28°21	12°48	16°39	3°50	16°25	27°20	17°23	3°25	1°47	3° 7	20°43	n.a.	M27
T 28	19 25 48	19°31'49	1 る 32	oΩ 6	14° 1	17°15	4° 1	16°32	27°23	17°24	3°25	1°39	3° 4	20°50	n.a.	T 28
W29	19 29 44	20°30'09	13°29	1°50	15°15	17°51	4°13	16°40	27°27	17°25	3°26	1°32	3° 0	20°57	n.a.	W29
T 30	19 33 41	21°28'32	25°31	3°33	16°29	18°27	4°24	16°47	27°30	17°27	3°26	1°26	2°57	21° 4	n.a.	T 30
F 31	19 37 37	229526'56	7≈39	5 Ω 14	17 Ω 42	198 3	4 Ⅱ 35	16955	27 Ω 33	17 8 28	3 8 26	1 Mp 21	2 m 54	21 × 10	n.a.	F 31

Delta T = 10h10m07s

Julian Calendar 1 July 1558 BCE == Greg. Calendar 17 June 1558 BCE

AUGUST 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	19 41 34	239525'22	19 ≈ 56	6 Ω 54	18 Ω 56	19839	4 ∏ 46	1795 2	27 N 36	17829	3 8 27	1°R19	2 m 51	21 × 17	n.a.	S 1
S 2	19 45 30	24°23'51	2) (22	8°34	20°10	20°15	4°56	17°10	27°40	17°30	3°27	1°D18	2°48	21°24	n.a.	S 2
M 3	19 49 27	25°22'22	15° 0	10°12	21°23	20°51	5° 7	17°17	27°43	17°31	3°28	1 m 19	2°44	21°31	n.a.	M 3
T 4	19 53 23	26°20'55	27°52	11°49	22°37	21°26	5°18	17°25	27°46	17°32	3°28	1°20	2°41	21°37	n.a.	T 4
W 5	19 57 20	27°19'30	11 ° 1	13°25	23°51	22° 2	5°28	17°32	27°50	17°33	3°28	1°22	2°38	21°44	n.a.	W 5
T 6	20 1 17	28°18'08	24°30	15° 0	25° 4	22°37	5°39	17°39	27°53	17°34	3°28	1°R23	2°35	21°51	n.a.	T 6
F 7	20 5 13	29°16'48	8 8 19	16°34	26°18	23°12	5°49	17°47	27°57	17°35	3°29	1°23	2°32	21°57	n.a.	F 7
S 8	20 9 10	0 Ω 15'31	22°29	18° 6	27°31	23°47	6° 0	17°54	28° 0	17°36	3°29	1°21	2°29	22° 4	n.a.	S 8
S 9	20 13 6	1°14'16	6耳59	19°38	28°45	24°22	6°10	18° 2	28° 4	17°37	3°29	1°18	2°25	22°11	n.a.	S 9
M10	20 17 3	2°13'04	21°44	21° 9	29°59	24°57	6°20	18° 9	28° 7	17°38	3°29	1°14	2°22	22°18	n.a.	M10
T 11	20 20 59	3°11'54	6939	22°38	1 m) 12	25°32	6°30	18°16	28°11	17°39	3°30	1°10	2°19	22°24	n.a.	T 11
W12	20 24 56	4°10'46	21°36	24° 7	2°26	26° 7	6°40	18°24	28°14	17°40	3°30	1° 7	2°16	22°31	n.a.	W12
T 13	20 28 52	5° 9'41	6 Ω 25	25°35	3°39	26°41	6°50	18°31	28°18	17°40	3°30	1° 4	2°13	22°38	n.a.	T 13
F 14	20 32 49	6° 8'37	20°59	27° 1	4°53	27°16	6°59	18°38	28°21	17°41	3°30	1° 2	2°10	22°44	n.a.	F 14
S 15	20 36 45	7° 7'36	5 Mp 12	28°26	6° 6	27°50	7° 9	18°45	28°25	17°42	3°30	1°D 2	2° 6	22°51	n.a.	S 15
S 16	20 40 42	8° 6'37	19° 0	29°51	7°20	28°24	7°18	18°53	28°29	17°42	3°30	1° 3	2° 3	22°58	n.a.	S 16
M17	20 44 39	9° 5'39	2 <u>Ω</u> 23	1 m) 14	8°33	28°58	7°28	19° 0	28°32	17°43	3°30	1° 4	2° 0	23° 5	n.a.	M17
T 18	20 48 35	10° 4'44	15°21	2°36	9°47	29°32	7°37	19° 7	28°36	17°44	3°R30	1° 6	1°57	23°11	n.a.	T 18
W19	20 52 32	11° 3'50	27°58	3°57	11° 0	0 Ⅱ 5	7°46	19°14	28°40	17°44	3°30	1° 7	1°54	23°18	n.a.	W19
T 20	20 56 28	12° 2'59	10 M 17	5°16	12°14	0°39	7°55	19°21	28°43	17°45	3°30	1°R 7	1°50	23°25	n.a.	T 20
F 21	21 0 25	13° 2'09	22°23	6°34	13°27	1°12	8° 4	19°28	28°47	17°45	3°30	1° 7	1°47	23°31	n.a.	F 21
S 22	21 421	14° 1'22	4 ₹ 20	7°51	14°40	1°45	8°13	19°35	28°51	17°46	3°30	1° 6	1°44	23°38	n.a.	S 22
S 23	21 8 18	15° 0'36	16°12	9° 6	15°54	2°18	8°21	19°42	28°54	17°46	3°30	1° 4	1°41	23°45	n.a.	S 23
M24	21 12 14	15°59'53	28° 5	10°20	17° 7	2°51	8°30	19°49	28°58	17°47	3°30	1° 2	1°38	23°52	n.a.	M24
T 25	21 16 11	16°59'11	10중 0	11°33	18°20	3°24	8°38	19°56	29° 2	17°47	3°30	1° 0	1°35	23°58	n.a.	T 25
W26	21 20 7	17°58'31	22° 2	12°43	19°34	3°57	8°47	20° 3	29° 6	17°47	3°29	0°58	1°31	24° 5	n.a.	W26
T 27	21 24 4	18°57'54	4≈13	13°52	20°47	4°29	8°55	20°10	29° 9	17°48	3°29	0°56	1°28	24°12	n.a.	T 27
F 28	21 28 1	19°57'18	16°34	14°58	22° 0	5° 2	9° 3	20°17	29°13	17°48	3°29	0°55	1°25	24°18	n.a.	F 28
S 29	21 31 57	20°56'45	29° 7	16° 3	23°13	5°34	9°11	20°24	29°17	17°48	3°29	0°D55	1°22	24°25	n.a.	S 29
S 30	21 35 54	21°56'14	11 米 52	17° 5	24°26	6° 6	9°19	20°30	29°21	17°48	3°29	0°55	1°19	24°32	n.a.	S 30
M31	21 39 50	22 \O 55'45	24) 49	18 M 4	25 Mp 40	6 Ⅱ 38	9∏26	20937	29 Ω 24	17 8 49	3 8 28	0 ₯ 56	1 Mp 16	24 × 39	n.a.	M31

Delta T = 10h10m05s

SEPTEMBER 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	ţ	o K	Day
T 1	21 43 47	23\$\Omega55'19	8 Y 0	19 m) 1	26 Mp 53	7 I I 9	9 Ⅱ 34	209644	29 Ω 28	17 8 49	3°R28	0 m 56	1 Mp 12	24 √ 45	n.a.	T 1
W 2	21 47 43	24°54'55	21°25	19°55	28° 6	7°41	9°41	20°50	29°32	17°49	3 8 28	0°57	1° 9	24°52	n.a.	W 2
T 3	21 51 40	25°54'33	5 8 3	20°45	29°19	8°12	9°48	20°57	29°36	17°49	3°27	0°57	1° 6	24°59	n.a.	T 3
F 4	21 55 36	26°54'14	18°54	21°32	0 ჲ 32	8°43	9°55	21° 4	29°40	17°49	3°27	0°58	1° 3	25° 5	n.a.	F 4
S 5	21 59 33	27°53'57	2Ⅲ58	22°14	1°45	9°14	10° 2	21°10	29°43	17°R49	3°27	0°R58	1° 0	25°12	n.a.	S 5
S 6	22 3 29	28°53'43	17°13	22°53	2°58	9°45	10° 9	21°17	29°47	17°49	3°26	0°58	0°56	25°19	n.a.	S 6
M 7	22 7 26	29°53'32	1937	23°26	4°11	10°16	10°16	21°23	29°51	17°49	3°26	0°57	0°53	25°26	n.a.	M 7
T 8	22 11 23	0 m 53′22	16° 5	23°54	5°24	10°46	10°22	21°29	29°55	17°49	3°25	0°D57	0°50	25°32	n.a.	T 8
W 9	22 15 19	1°53'16	0 Ω 34	24°16	6°37	11°16	10°28	21°36	29°59	17°49	3°25	0°57	0°47	25°39	n.a.	W 9
T 10	22 19 16	2°53'11	14°59	24°32	7°50	11°46	10°35	21°42	0Mp 2	17°48	3°24	0°58	0°44	25°46	n.a.	T 10
F 11	22 23 12	3°53'08	29°13	24°41	9° 2	12°16	10°41	21°48	0° 6	17°48	3°24	0°R58	0°41	25°52	n.a.	F 11
S 12	22 27 9	4°53'08	13 m) 13	24°R42	10°15	12°45	10°46	21°54	0°10	17°48	3°23	0°58	0°37	25°59	n.a.	S 12
S 13	22 31 5	5°53'10	26°54	24°35	11°28	13°15	10°52	22° 0	0°14	17°48	3°23	0°57	0°34	26° 6	n.a.	S 13
M14	22 35 2	6°53'13	10 ≏ 14	24°20	12°41	13°44	10°58	22° 6	0°18	17°47	3°22	0°57	0°31	26°12	n.a.	M14
T 15	22 38 58	7°53'19	23°14	23°56	13°54	14°13	11° 3	22°12	0°21	17°47	3°22	0°56	0°28	26°19	n.a.	T 15
W16	22 42 55	8°53'26	5 M .53	23°22	15° 6	14°42	11° 8	22°18	0°25	17°47	3°21	0°55	0°25	26°26	n.a.	W16
T 17	22 46 51	9°53'35	18°14	22°40	16°19	15°10	11°13	22°24	0°29	17°46	3°20	0°54	0°21	26°33	n.a.	T 17
F 18	22 50 48	10°53'46	0 ₹ 22	21°48	17°32	15°38	11°18	22°30	0°33	17°46	3°20	0°53	0°18	26°39	n.a.	F 18
S 19	22 54 45	11°53'58	12°20	20°49	18°44	16° 6	11°23	22°36	0°37	17°45	3°19	0°D53	0°15	26°46	n.a.	S 19
S 20	22 58 41	12°54'13	24°12	19°42	19°57	16°34	11°27	22°41	0°40	17°45	3°18	0°53	0°12	26°53	n.a.	S 20
M21	23 2 38	13°54'29	6 ප 5	18°29	21° 9	17° 2	11°32	22°47	0°44	17°44	3°18	0°54	0° 9	26°59	n.a.	M21
T 22	23 6 34	14°54'46	18° 1	17°12	22°22	17°29	11°36	22°53	0°48	17°44	3°17	0°55	0° 6	27° 6	n.a.	T 22
W23	23 10 31	15°55'06	0≈ 6	15°54	23°34	17°56	11°40	22°58	0°51	17°43	3°16	0°57	0° 2	27°13	n.a.	W23
T 24	23 14 27	16°55'27	12°23	14°36	24°47	18°23	11°44	23° 3	0°55	17°43	3°16	0°58	29 Ω 59	27°20	n.a.	T 24
F 25	23 18 24	17°55'50	24°55	13°22	25°59	18°49	11°47	23° 9	0°59	17°42	3°15	0°R59	29°56	27°26	n.a.	F 25
S 26	23 22 20	18°56'14	7) €44	12°13	27°11	19°15	11°51	23°14	1° 3	17°41	3°14	0°59	29°53	27°33	n.a.	S 26
S 27	23 26 17	19°56'40	20°50	11°12	28°23	19°41	11°54	23°19	1° 6	17°41	3°13	0°58	29°50	27°40	n.a.	S 27
M28	23 30 14	20°57'08	4 Υ 13	10°21	29°36	20° 7	11°57	23°24	1°10	17°40	3°12	0°56	29°47	27°46	n.a.	M28
T 29	23 34 10	21°57'38	17°51	9°39	0 M L48	20°32	12° 0	23°29	1°13	17°39	3°12	0°53	29°43	27°53	n.a.	T 29
W30	23 38 7	22 Mp 58'10	1 8 42	9 m 10	2 M 0	20 Ⅱ 57	12 II 3	23934	1 m) 17	17 8 38	3 8 11	0 m 50	29 Ω 40	28 ≯ 0	n.a.	W30

Delta T = 10h10m03s

Julian Calendar 1 Sept. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1558 BCE

OCTOBER 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 42 3	23 m 58'43	15 8 42	8°R52	3ML12	21 Ⅱ 22	12 I 5	23939	1 m 21	17°R37	3°R10	0°R46	29€37	28 ×7 7	n.a.	T 1
F 2	23 46 0	24°59'19	29°48	8°D46	4°24	21°47	12° 7	23°44	1°24	17837	3 8 9	0 m /44	29°34	28°13	n.a.	F 2
S 3	23 49 56	25°59'57	13 Ⅱ 58	8 m 51	5°36	22°11	12°10	23°49	1°28	17°36	3° 8	0°42	29°31	28°20	n.a.	S 3
S 4	23 53 53	27° 0'36	28° 9	9° 6	6°48	22°35	12°12	23°53	1°31	17°35	3° 7	0°D42	29°27	28°27	n.a.	S 4
M 5	23 57 49	28° 1'18	129518	9°32	8° 0	22°58	12°13	23°58	1°35	17°34	3° 6	0°42	29°24	28°33	n.a.	M 5
T 6	0 1 46	29° 2'02	26°25	10° 6	9°11	23°21	12°15	24° 3	1°38	17°33	3° 5	0°44	29°21	28°40	n.a.	T 6
W 7	0 5 43	0 ♀ 2'47	$10\Omega_{26}$	10°49	10°23	23°44	12°16	24° 7	1°42	17°32	3° 4	0°45	29°18	28°47	n.a.	W 7
T 8	0 9 39	1° 3'34	24°22	11°38	11°35	24° 7	12°17	24°11	1°45	17°31	3° 3	0°R46	29°15	28°53	n.a.	T 8
F 9	0 13 36	2° 4'23	8 Mp 8	12°34	12°46	24°29	12°18	24°16	1°49	17°30	3° 2	0°46	29°12	29° 0	n.a.	F 9
S 10	0 17 32	3° 5'13	21°44	13°36	13°58	24°50	12°19	24°20	1°52	17°29	3° 1	0°44	29° 8	29° 7	n.a.	S 10
S 11	0 21 29	4° 6'05	5 ♀ 7	14°42	15° 9	25°12	12°20	24°24	1°56	17°27	3° 0	0°41	29° 5	29°14	n.a.	S 11
M12	0 25 25	5° 6'58	18°15	15°52	16°21	25°33	12°20	24°28	1°59	17°26	2°59	0°36	29° 2	29°20	n.a.	M12
T 13	0 29 22	6° 7'53	1 m 7	17° 6	17°32	25°53	12°R20	24°32	2° 2	17°25	2°58	0°30	28°59	29°27	n.a.	T 13
W14	0 33 18	7° 8'49	13°43	18°23	18°43	26°14	12°20	24°35	2° 6	17°24	2°57	0°23	28°56	29°34	n.a.	W14
T 15	0 37 15	8° 9'46	26° 3	19°43	19°55	26°33	12°20	24°39	2° 9	17°23	2°56	0°16	28°52	29°40	n.a.	T 15
F 16	0 41 11	9°10'44	8 ~ 11	21° 5	21° 6	26°53	12°20	24°43	2°12	17°21	2°55	0°11	28°49	29°47	n.a.	F 16
S 17	0 45 8	10°11'43	20° 8	22°29	22°17	27°12	12°19	24°46	2°15	17°20	2°54	0° 7	28°46	29°54	n.a.	S 17
S 18	0 49 5	11°12'44	2පි 0	23°54	23°28	27°30	12°18	24°50	2°18	17°19	2°53	0° 4	28°43	0 조0	n.a.	S 18
M19	0 53 1	12°13'45	13°51	25°20	24°39	27°48	12°17	24°53	2°22	17°18	2°52	0°D 4	28°40	0° 7	n.a.	M19
T 20	0 56 58	13°14'47	25°45	26°48	25°49	28° 6	12°16	24°56	2°25	17°16	2°51	0° 5	28°37	0°14	n.a.	T 20
W21	1 0 54	14°15'50	7≈50	28°17	27° 0	28°23	12°14	25° 0	2°28	17°15	2°50	0° 6	28°33	0°21	n.a.	W21
T 22	1 451	15°16'53	20° 8	29°46	28°11	28°40	12°13	25° 3	2°31	17°14	2°49	0° 8	28°30	0°27	n.a.	T 22
F 23	1 8 47	16°17'58	2) (44	1 ≏ 16	29°21	28°56	12°11	25° 6	2°34	17°12	2°48	0°R 8	28°27	0°34	n.a.	F 23
S 24	1 12 44	17°19'03	15°43	2°47	0 ≯ 32	29°12	12° 9	25° 8	2°37	17°11	2°46	0° 7	28°24	0°41	n.a.	S 24
S 25	1 16 40	18°20'09	29° 5	4°18	1°42	29°27	12° 7	25°11	2°40	17° 9	2°45	0° 3	28°21	0°47	n.a.	S 25
M26	1 20 37	19°21'16	12 Y 49	5°49	2°52	29°42	12° 4	25°14	2°43	17° 8	2°44	29 Ω 58	28°18	0°54	n.a.	M26
T 27	1 24 34	20°22'24	26°54	7°21	4° 2	29°56	12° 2	25°16	2°46	17° 6	2°43	29°50	28°14	1° 1	n.a.	T 27
W28	1 28 30	21°23'33	11 8 15	8°53	5°12	0 ୭ 10	11°59	25°19	2°49	17° 5	2°42	29°41	28°11	1°8	n.a.	W28
T 29	1 32 27	22°24'42	25°45	10°25	6°22	0°23	11°56	25°21	2°51	17° 3	2°41	29°33	28° 8	1°14	n.a.	T 29
F 30	1 36 23	23°25'53	10 Ⅱ 17	11°57	7°32	0°36	11°53	25°23	2°54	17° 2	2°40	29°25	28° 5	1°21	n.a.	F 30
S 31	1 40 20	24 ₾ 27'05	24∏46	13 ≏ 30	8 才 41	09548	11 Ⅱ 49	259526	2 m 57	17 8 0	2 8 38	29 Ω 19	28 N 2	1 る 28	n.a.	S 31

Delta T = 10h10m01s

NOVEMBER 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	1 44 16	25 ≏ 28'18	9 9 7	15 ♀ 2	9 ∡ 751	0959	11°R46	25928	3 m) 0	16°R59	2°R37	29°R16	27 Ω 58	1 궁 34	n.a.	S 1
M 2	1 48 13	26°29'31	23°17	16°35	11° 0	1°10	11 Ⅱ 42	25°30	3° 2	16 8 57	2 8 36	29°D14	27°55	1°41	n.a.	M 2
T 3	1 52 10	27°30'46	7 Ω 14	18° 8	12°10	1°20	11°38	25°31	3° 5	16°56	2°35	29 Ω 15	27°52	1°48	n.a.	T 3
W 4	1 56 6	28°32'01	20°58	19°41	13°19	1°30	11°34	25°33	3° 7	16°54	2°34	29°15	27°49	1°54	n.a.	W 4
T 5	2 0 3	29°33'18	4 Mp 30	21°14	14°28	1°39	11°30	25°35	3°10	16°52	2°33	29°R15	27°46	2° 1	n.a.	T 5
F 6	2 3 59	0 M .34'35	17°52	22°48	15°36	1°47	11°25	25°36	3°12	16°51	2°31	29°14	27°43	2° 8	n.a.	F 6
S 7	2 7 56	1°35'53	1 ♀ 2	24°21	16°45	1°55	11°21	25°38	3°15	16°49	2°30	29°10	27°39	2°15	n.a.	S 7
S 8	2 11 52	2°37'11	14° 2	25°55	17°54	2° 2	11°16	25°39	3°17	16°48	2°29	29° 2	27°36	2°21	n.a.	S 8
M 9	2 15 49	3°38'30	26°51	27°29	19° 2	2° 9	11°11	25°40	3°20	16°46	2°28	28°52	27°33	2°28	n.a.	M 9
T 10	2 19 45	4°39'49	9 M 28	29° 2	20°10	2°14	11° 6	25°41	3°22	16°44	2°27	28°40	27°30	2°35	n.a.	T 10
W11	2 23 42	5°41'08	21°54	0 M .37	21°18	2°19	11° 1	25°42	3°24	16°43	2°25	28°27	27°27	2°41	n.a.	W11
T 12	2 27 39	6°42'28	4 才 8	2°11	22°26	2°24	10°55	25°43	3°26	16°41	2°24	28°14	27°24	2°48	n.a.	T 12
F 13	2 31 35	7°43'48	16°11	3°45	23°34	2°27	10°50	25°44	3°29	16°39	2°23	28° 3	27°20	2°55	n.a.	F 13
S 14	2 35 32	8°45'08	28° 7	5°20	24°41	2°30	10°44	25°45	3°31	16°38	2°22	27°53	27°17	3° 1	n.a.	S 14
S 15	2 39 28	9°46'28	9 ප 57	6°55	25°48	2°32	10°38	25°45	3°33	16°36	2°21	27°46	27°14	3° 8	n.a.	S 15
M16	2 43 25	10°47'48	21°45	8°30	26°55	2°33	10°32	25°46	3°35	16°34	2°20	27°42	27°11	3°15	n.a.	M16
T 17	2 47 21	11°49'07	3≈37	10° 5	28° 2	2°R34	10°26	25°46	3°37	16°33	2°18	27°40	27° 8	3°21	n.a.	T 17
W18	2 51 18	12°50'26	15°38	11°41	29° 9	2°34	10°19	25°46	3°39	16°31	2°17	27°D40	27° 4	3°28	n.a.	W18
T 19	2 55 14	13°51'45	27°52	13°17	0 궁 15	2°33	10°13	25°R46	3°41	16°29	2°16	27°R40	27° 1	3°35	n.a.	T 19
F 20	2 59 11	14°53'04	10 ∺ 26	14°53	1°21	2°31	10° 6	25°46	3°42	16°27	2°15	27°40	26°58	3°42	n.a.	F 20
S 21	3 3 8	15°54'22	23°24	16°30	2°27	2°29	9°59	25°46	3°44	16°26	2°14	27°37	26°55	3°48	n.a.	S 21
S 22	3 7 4	16°55'40	6 Ƴ 50	18° 6	3°33	2°26	9°53	25°46	3°46	16°24	2°13	27°32	26°52	3°55	n.a.	S 22
M23	3 11 1	17°56'57	20°44	19°44	4°38	2°22	9°46	25°45	3°48	16°22	2°12	27°24	26°49	4° 2	n.a.	M23
T 24	3 14 57	18°58'14	5 8 5	21°21	5°44	2°17	9°39	25°45	3°49	16°21	2°10	27°14	26°45	4° 8	n.a.	T 24
W25	3 18 54	19°59'31	19°47	22°59	6°48	2°11	9°32	25°44	3°51	16°19	2° 9	27° 2	26°42	4°15	n.a.	W25
T 26	3 22 50	21° 0'48	4∏44	24°37	7°53	2° 5	9°24	25°44	3°52	16°17	2° 8	26°50	26°39	4°22	n.a.	T 26
F 27	3 26 47	22° 2'04	19°44	26°16	8°57	1°57	9°17	25°43	3°54	16°16	2° 7	26°39	26°36	4°28	n.a.	F 27
S 28	3 30 44	23° 3'20	4939	27°55	10° 1	1°49	9° 9	25°42	3°55	16°14	2° 6	26°31	26°33	4°35	n.a.	S 28
S 29	3 34 40	24° 4'36	19°21	29°34	1 <u>1°</u> 5	1°40	9° 2	25°41	3°57	16°12	2° 5	26°25	26°29	<u>4°42</u>	n.a.	S 29
M30	3 38 37	25 M 5'52	3 Ω 44	1 ~ 14	12 る 8	19931	8 Ⅱ 54	259540	3 m 58	16810	2 8 4	$26\Omega 22$	$26\Omega 26$	4 る 49	n.a.	M30

Delta T = 10h09m59s

Julian Calendar 1 Nov. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1558 BCE

DECEMBER 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 42 33	26M 7'07	17 Ω 47	2 ₹ 54	13 ට 11	1°R20	8°R47	25°R39	3 m 59	16°R 9	2°R 3	26°R21	26 Ω 23	4 ろ 55	n.a.	T 1
W 2	3 46 30	27° 8'22	1 m 29	4°35	14°13	195 9	8Д39	25938	4° 0	16 8 7	2 8 2	26 Ω 21	26°20	5° 2	n.a.	W 2
T 3	3 50 26	28° 9'37	14°53	6°15	15°16	0°57	8°31	25°36	4° 2	16° 5	2° 1	26°20	26°17	5° 9	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 54 23 3 58 19	29°10'51 0 × 12'05	27°59 10 £ 52	7°56 9°37	16°17 17°19	0°44 0°30	8°23 8°15	25°35 25°33	4° 3 4° 4	16° 4 16° 2	2° 0 1°59	26°18 26°13	26°14 26°10	5°15 5°22	n.a.	F 4 S 5
										-					n.a.	
S 6	4 2 16	1°13'19	23°32	11°19	18°20	0°16	8° 8	25°31	4° 5	16° 1	1°58	26° 5	26° 7	5°29	n.a.	S 6
M 7	4 6 13	2°14'32	6M 2	13° 0	19°21	0° 1 29 ∏ 45	8° 0	25°30	4° 6	15°59	1°57	25°53	26° 4	5°35	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 10 9 4 14 6	3°15'44 4°16'56	18°23 0 × 735	14°41 16°22	20°21 21°21	29 11 45 29°28	7°52 7°44	25°28 25°26	4° 6 4° 7	15°57 15°56	1°56 1°55	25°40 25°25	26° 1 25°58	5°42 5°49	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 18 2	5°18'06	12°40	18° 2	22°20	29°11	7°35	25°23	4° 8	15°54	1°54	25°10	25°55	5°55	n.a.	T 10
F 11	4 21 59	6°19'16	24°38	19°42	23°19	28°53	7°27	25°21	4° 9	15°53	1°53	24°57	25°51	6° 2	n.a.	F 11
S 12	4 25 55	7°20'25	6 ප 30	21°22	24°17	28°34	7°19	25°19	4° 9	15°51	1°52	24°46	25°48	6° 9	n.a.	S 12
S 13	4 29 52	8°21'33	18°18	23° 0	25°15	28°15	7°11	25°17	4°10	15°49	1°51	24°37	25°45	6°16	n.a.	S 13
M14	4 33 49	9°22'39	0≈ 6	24°37	26°12	27°55	7° 3	25°14	4°11	15°48	1°50	24°32	25°42	6°22	n.a.	M14
T 15	4 37 45	10°23'45	11°57	26°12	27° 9	27°35	6°55	25°11	4°11	15°46	1°49	24°29	25°39	6°29	n.a.	T 15
W16	4 41 42	11°24'48	23°55	27°45	28° 5	27°14	6°47	25° 9	4°11	15°45	1°48	24°D28	25°35	6°36	n.a.	W16
T 17	4 45 38	12°25'51	6 ∀ 6	29°16	29° 0	26°53	6°39	25° 6	4°12	15°43	1°47	24°R29	25°32	6°42	n.a.	T 17
F 18	4 49 35	13°26'52	18°35	0중43	29°55	26°31	6°31	25° 3	4°12	15°42	1°46	24°29	25°29	6°49	n.a.	F 18
S 19	4 53 31	14°27'51	1 ℃ 27	2° 7	0≈49	26° 9	6°23	25° 0	4°12	15°40	1°46	24°27	25°26	6°56	n.a.	S 19
S 20	4 57 28	15°28'49	14°47	3°27	1°43	25°46	6°15	24°57	4°13	15°39	1°45	24°24	25°23	7° 2	n.a.	S 20
M21	5 1 24	16°29'46	28°37	4°41	2°35	25°23	6° 8	24°54	4°13	15°38	1°44	24°18	25°20	7° 9	n.a.	M21
T 22 W23	5 5 21 5 9 18	17°30'41 18°31'34	12 8 57 27°43	5°50 6°52	3°27 4°19	25° 0 24°36	6° 0 5°52	24°51 24°47	4°13	15°36 15°35	1°43 1°42	24°10 24° 0	25°16 25°13	7°16 7°22	n.a.	T 22 W23
T 24	5 13 14	18°31'34 19°32'27	12 II 50	7°47	5° 9	24°36 24°13	5°44	24°47 24°44	4°R13 4°13	15°33	1°42	23°49	25°13 25°10	7°22	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 17 11	20°33'17	28° 6	8°34	5°59	23°49	5°37	24°41	4°13	15°32	1°41	23°40	25° 7	7°36	n.a.	F 25
S 26	5 21 7	21°34'07	139521	9°12	6°47	23°25	5°29	24°37	4°13	15°31	1°40	23°32	25° 4	7°43	n.a.	S 26
S 27	5 25 4	22°34'55	28°24	9°41	7°35	23° 1	5°22	24°34	4°12	15°29	1°40	23°27	25° 1	7°49	n.a.	S 27
M28	5 29 0	23°35'41	13 Ω 7	9°59	8°22	22°37	5°15	24°30	4°12	15°28	1°39	23°25	24°57	7°56	n.a.	M28
T 29	5 32 57	24°36'27	27°26	10°R 7	9° 8	22°13	5° 7	24°26	4°12	15°27	1°38	23°D25	24°54	8° 3	n.a.	T 29
W30	5 36 54	25°37'11	11 m 19	10° 4	9°53	21°49	5° 0	24°22	4°11	15°26	1°38	23°25	24°51	8° 9	n.a.	W30
T 31	5 40 50	26 ₹ 37'53	24 M 47	9 궁 50	10≈37	21 Ⅱ 26	4 Ⅱ 53	249619	4 Mp 1 1	15 8 25	1 8 37	23°R26	24 Ω 48	8 궁 16	n.a.	T 31

Delta T = 10h09m58s

JANUARY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	R	v	ţ	k k	Day
F 1	5 44 47	27 . 738'35	7 ≙ 52	9°R25	11≈20	21°R 2	4°R46	24°R15	4°R11	15°R23	1°R36	23°R25	24 Ω 45	8 건 23	n.a.	F 1
S 2	5 48 43	28°39'15	20°38	8 ප 51	12° 1	20∏39	4 Ⅱ 39	249511	4 Mp 10	15822	1 8 36	23 N 23	24°41	8°29	n.a.	S 2
S 3	5 52 40	29°39'53	3ML 8	8° 7	12°42	20°15	4°33	24° 7	4° 9	15°21	1°35	23°18	24°38	8°36	n.a.	S 3
M 4	5 56 36	0 궁 40'31	15°27	7°16	13°21	19°52	4°26	24° 2	4° 9	15°20	1°35	23°11	24°35	8°43	n.a.	M 4
T 5	6 0 33	1°41'06	27°35	6°17	13°59	19°30	4°20	23°58	4° 8	15°19	1°34	23° 2	24°32	8°49	n.a.	T 5
W 6	6 4 29	2°41'41	9 ∡ 136	5°14	14°36	19°8	4°13	23°54	4° 7	15°18	1°34	22°52	24°29	8°56	n.a.	W 6
T 7	6 8 26	3°42'13	21°32	4° 7	15°11	18°46	4° 7	23°50	4° 7	15°17	1°33	22°41	24°26	9° 3	n.a.	T 7
F 8	6 12 23	4°42'44	3 る 24	2°59	15°45	18°25	4° 1	23°46	4° 6	15°16	1°33	22°32	24°22	9° 9	n.a.	F 8
S 9	6 16 19	5°43'13	15°13	1°52	16°18	18° 4	3°55	23°41	4° 5	15°15	1°32	22°24	24°19	9°16	n.a.	S 9
S 10	6 20 16	6°43'40	27° 2	0°46	16°49	17°44	3°49	23°37	4° 4	15°14	1°32	22°19	24°16	9°23	n.a.	S 10
M11	6 24 12	7°44'06	8 ≈ 53	29 .7 44	17°18	17°24	3°44	23°32	4° 3	15°13	1°31	22°16	24°13	9°30	n.a.	M11
T 12	6 28 9	8°44'29	20°47	28°46	17°46	17° 5	3°38	23°28	4° 2	15°12	1°31	22°D15	24°10	9°36	n.a.	T 12
W13	6 32 5	9°44'50	2){ 49	27°54	18°12	16°46	3°33	23°23	4° 1	15°11	1°31	22°15	24° 7	9°43	n.a.	W13
T 14	6 36 2	10°45'09	15° 2	27° 9	18°36	16°29	3°28	23°19	4° 0	15°10	1°30	22°17	24° 3	9°50	n.a.	T 14
F 15	6 39 58	11°45'26	27°31	26°30	18°58	16°11	3°23	23°14	3°58	15°10	1°30	22°18	24° 0	9°56	n.a.	F 15
S 16	6 43 55	12°45'40	10 Y 20	25°58	19°19	15°55	3°18	23°10	3°57	15° 9	1°30	22°R19	23°57	10° 3	n.a.	S 16
S 17	6 47 52	13°45'52	23°32	25°34	19°37	15°39	3°13	23° 5	3°56	15° 8	1°29	22°18	23°54	10°10	n.a.	S 17
M18	6 51 48	14°46'02	7 8 12	25°16	19°54	15°24	3° 9	23° 0	3°55	15° 7	1°29	22°16	23°51	10°16	n.a.	M18
T 19	6 55 45	15°46'10	21°20	25° 6	20° 8	15°10	3° 5	22°56	3°53	15° 7	1°29	22°13	23°47	10°23	n.a.	T 19
W20	6 59 41	16°46'15	5 Ⅱ 55	25°D 3	20°20	14°56	3° 1	22°51	3°52	15° 6	1°29	22° 8	23°44	10°30	n.a.	W20
T 21	7 3 38	17°46'19	20°53	25° 6	20°30	14°44	2°57	22°46	3°50	15° 6	1°29	22° 3	23°41	10°36	n.a.	T 21
F 22	7 7 34	18°46'20	69 5	25°15	20°38	14°32	2°53	22°42	3°49	15° 5	1°28	21°58	23°38	10°43	n.a.	F 22
S 23	7 11 31	19°46'19	21°22	25°30	20°43	14°20	2°49	22°37	3°47	15° 4	1°28	21°54	23°35	10°50	n.a.	S 23
S 24	7 15 27	20°46'16	6 Ω 33	25°51	20°46	14°10	2°46	22°32	3°46	15° 4	1°28	21°52	23°32	10°56	n.a.	S 24
M25	7 19 24	21°46'10	21°28	26°17	20°R46	14° 0	2°43	22°27	3°44	15° 3	1°28	21°D51	23°28	11° 3	n.a.	M25
T 26	7 23 21	22°46'03	6Mp 2	26°47	20°44	13°51	2°40	22°23	3°42	15° 3	1°28	21°51	23°25	11°10	n.a.	T 26
W27	7 27 17	23°45'54	20° 8	27°22	20°39	13°43	2°37	22°18	3°41	15° 3	1°28	21°53	23°22	11°16	n.a.	W27
T 28	7 31 14	24°45'43	3 ≙ 47	28° 2	20°32	13°36	2°34	22°13	3°39	15° 2	1°28	21°54	23°19	11°23	n.a.	T 28
F 29	7 35 10	25°45'30	17° 1	28°45	20°22	13°29	2°32	22° 8	3°37	15° 2	1°D28	21°56	23°16	11°30	n.a.	F 29
S 30	7 39 7	26°45'15	29°50	29°32	20°10	13°24	2°29	22° 4	3°35	15° 2	1°28	21°R56	23°13	11°37	n.a.	S 30
S 31	7 43 3	27 る 44'59	12 M 20	0 궁 22	19 ≈ 56	13 II 19	2 Ⅱ 27	219559	3 m 33	15 8 1	1828	21 Ω 55	230 9	11 る 43	n.a.	S 31

Delta T = 10h09m56s

Julian Calendar 1 Jan. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1558 BCE

FEBRUARY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	7 47 0	28 3 44'40	24MJ35	1 る 15	19°R39	13°R14	2°R25	21°R54	3°R31	15°R 1	1828	21°R53	23 N 6	11 る 50	n.a.	M 1
T 2	7 50 56	29°44'20	6 ₹ 38	2°12	19 ≈ 19	13 I I11	2∏24	219550	3 m 29	158 1	1°28	21 Q 50	23° 3	11°57	n.a.	T 2
W 3	7 54 53	0≈43'58	18°33	3°11	18°57	13° 8	2°22	21°45	3°27	15° 1	1°28	21°47	23° 0	12° 3	n.a.	W 3
T 4	7 58 49	1°43'33	0る24	4°13	18°33	13° 6	2°21	21°40	3°25	15° 0	1°28	21°43	22°57	12°10	n.a.	T 4
F 5	8 2 46	2°43'07	12°12	5°17	18° 7	13° 5	2°20	21°36	3°23	15° 0	1°29	21°40	22°53	12°17	n.a.	F 5
S 6	8 6 43	3°42'38	24° 2	6°24	17°39	13°D 5	2°19	21°31	3°21	15° 0	1°29	21°37	22°50	12°23	n.a.	S 6
S 7	8 10 39	4°42'08	5≈54	7°33	17° 9	13° 5	2°18	21°27	3°19	15° 0	1°29	21°36	22°47	12°30	n.a.	S 7
M 8	8 14 36	5°41'35	17°51	8°44	16°37	13° 6	2°17	21°22	3°17	15°D 0	1°29	21°D35	22°44	12°37	n.a.	M 8
T 9	8 18 32	6°41'00	29°55	9°57	16° 3	13° 8	2°17	21°18	3°15	15° 0	1°29	21°35	22°41	12°43	n.a.	T 9
W10	8 22 29	7°40'22	12 米 7	11°12	15°28	13°11	2°D17	21°13	3°12	15° 0	1°30	21°36	22°38	12°50	n.a.	W10
T 11	8 26 25	8°39'42	24°31	12°29	14°52	13°14	2°17	21° 9	3°10	15° 0	1°30	21°37	22°34	12°57	n.a.	T 11
F 12	8 30 22	9°39'00	7 Υ 8	13°48	14°16	13°18	2°17	21° 4	3° 8	15° 0	1°30	21°38	22°31	13° 3	n.a.	F 12
S 13	8 34 18	10°38'15	20° 2	15° 8	13°38	13°23	2°17	21° 0	3° 6	15° 1	1°31	21°39	22°28	13°10	n.a.	S 13
S 14	8 38 15	11°37'28	3 8 15	16°30	13° 0	13°28	2°18	20°56	3° 3	15° 1	1°31	21°40	22°25	13°17	n.a.	S 14
M15	8 42 11	12°36'38	16°49	17°54	12°22	13°34	2°19	20°52	3° 1	15° 1	1°31	21°R40	22°22	13°23	n.a.	M15
T 16	8 46 8	13°35'46	0 Ⅱ 45	19°20	11°44	13°41	2°20	20°47	2°59	15° 1	1°32	21°40	22°18	13°30	n.a.	T 16
W17	8 50 5	14°34'52	15° 4	20°47	11° 6	13°48	2°21	20°43	2°56	15° 2	1°32	21°39	22°15	13°37	n.a.	W17
T 18	8 54 1	15°33'55	29°42	22°15	10°28	13°56	2°22	20°39	2°54	15° 2	1°33	21°38	22°12	13°43	n.a.	T 18
F 19	8 57 58	16°32'55	14934	23°46	9°52	14° 4	2°24	20°35	2°51	15° 2	1°33	21°38	22° 9	13°50	n.a.	F 19
S 20	9 1 54	17°31'53	29°35	25°17	9°17	14°13	2°26	20°31	2°49	15° 3	1°34	21°37	22° 6	13°57	n.a.	S 20
S 21	9 5 5 1	18°30'49	14 Q 35	26°50	8°43	14°23	2°28	20°27	2°47	15° 3	1°34	21°D37	22° 3	14° 3	n.a.	S 21
M22	9 9 47	19°29'43	29°26	28°25	8°10	14°33	2°30	20°23	2°44	15° 4	1°35	21°37	21°59	14°10	n.a.	M22
T 23	9 13 44	20°28'34	14Mp 1	0≈ 1	7°39	14°44	2°32	20°20	2°42	15° 4	1°35	21°37	21°56	14°17	n.a.	T 23
W24	9 17 40	21°27'24	28°14	1°39	7°10	14°56	2°34	20°16	2°39	15° 5	1°36	21°R37	21°53	14°23	n.a.	W24
T 25	9 21 37	22°26'11	12 ♀ 2	3°18	6°43	15° 7	2°37	20°12	2°37	15° 5	1°36	21°37	21°50	14°30	n.a.	T 25
F 26	9 25 33	23°24'56	25°23	4°59	6°18	15°20	2°40	20° 9	2°34	15° 6	1°37	21°37	21°47	14°37	n.a.	F 26
S 27	9 29 30	24°23'40	8 M 20	6°41	5°55	15°33	2°43	20° 5	2°32	15° 6	1°38	21°37	21°44	14°43	n.a.	S 27
S 28	9 33 27	25°22'22	20°54	8°24	5°35	15°46	2°46	20° 2	2°29	15° 7	1°38	21°D37	21°40	14°50	n.a.	S 28
M29	9 37 23	26≈21'02	3 才 11	10≈ 9	5≈16	16耳 0	2∏49	19958	2Mp26	15 8 8	1 8 39	21 Q 37	21 \O 37	14 궁 57	n.a.	M29

Delta T = 10h09m54s

MARCH 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	9 41 20	27≈19'40	15 × 14	11≈56	5°R 1	16 I I15	2 Ⅱ 53	19°R55	2°R24	15 8 8	1840	21 Q 37	21 234	15る 4	n.a.	T 1
W 2	9 45 16	28°18'16	27° 8	13°44	4≈48	16°30	2°57	19952	2Mp21	15° 9	1°40	21°38	21°31	15°10	n.a.	W 2
T 3	9 49 13	29°16'51	8 궁 57	15°34	4°37	16°45	3° 1	19°49	2°19	15°10	1°41	21°38	21°28	15°17	n.a.	T 3
F 4	9 53 9	0 光 15′23	20°46	17°25	4°28	17° 1	3° 5	19°46	2°16	15°11	1°42	21°39	21°24	15°24	n.a.	F 4
S 5	9 57 6	1°13'54	2≈37	19°18	4°23	17°17	3° 9	19°43	2°14	15°12	1°42	21°40	21°21	15°30	n.a.	S 5
S 6	10 1 2	2°12'23	14°35	21°13	4°19	17°34	3°13	19°40	2°11	15°13	1°43	21°40	21°18	15°37	n.a.	S 6
M 7	10 4 59	3°10'49	26°41	23° 9	4°D18	17°51	3°18	19°37	2° 9	15°13	1°44	21°R41	21°15	15°44	n.a.	M 7
T 8	10 8 55	4° 9'14	8) (58	25° 6	4°20	18° 9	3°23	19°34	2° 6	15°14	1°45	21°40	21°12	15°50	n.a.	T 8
W 9	10 12 52	5° 7'37	21°26	27° 5	4°23	18°27	3°27	19°32	2° 3	15°15	1°46	21°39	21° 9	15°57	n.a.	W 9
T 10	10 16 49	6° 5'57	4 Υ 8	29° 5	4°29	18°46	3°32	19°29	2° 1	15°16	1°47	21°37	21° 5	16° 4	n.a.	T 10
F 11	10 20 45	7° 4'16	17° 3	1) (7	4°37	19° 4	3°38	19°27	1°58	15°17	1°47	21°35	21° 2	16°10	n.a.	F 11
S 12	10 24 42	8° 2'32	0812	3°10	4°48	19°24	3°43	19°25	1°56	15°18	1°48	21°33	20°59	16°17	n.a.	S 12
S 13	10 28 38	9° 0'47	13°36	5°15	5° 0	19°43	3°49	19°22	1°53	15°20	1°49	21°31	20°56	16°24	n.a.	S 13
M14	10 32 35	9°58'59	27°15	7°20	5°14	20° 3	3°54	19°20	1°51	15°21	1°50	21°30	20°53	16°30	n.a.	M14
T 15	10 36 31	10°57'09	11 II 8	9°27	5°31	20°24	4° 0	19°18	1°48	15°22	1°51	21°D29	20°50	16°37	n.a.	T 15
W16	10 40 28	11°55'16	25°15	11°34	5°49	20°45	4° 6	19°16	1°46	15°23	1°52	21°30	20°46	16°44	n.a.	W16
T 17	10 44 24	12°53'22	9934	13°42	6° 9	21° 6	4°12	19°14	1°43	15°24	1°53	21°31	20°43	16°50	n.a.	T 17
F 18	10 48 21	13°51'26	24° 4	15°51	6°31	21°27	4°18	19°12	1°41	15°25	1°54	21°32	20°40	16°57	n.a.	F 18
S 19	10 52 18	14°49'27	8 Ω 40	18° 0	6°55	21°49	4°25	19°11	1°38	15°27	1°55	21°33	20°37	17° 4	n.a.	S 19
S 20	10 56 14	15°47'26	23°16	20° 9	7°20	22°11	4°31	19° 9	1°36	15°28	1°56	21°R33	20°34	17°10	n.a.	S 20
M21	11 011	16°45'24	7 m)48	22°18	7°47	22°33	4°38	19°8	1°33	15°29	1°57	21°33	20°30	17°17	n.a.	M21
T 22	11 4 7	17°43'19	22° 9	24°26	8°15	22°56	4°45	19° 6	1°31	15°31	1°58	21°31	20°27	17°24	n.a.	T 22
W23	11 8 4	18°41'13	6 ≏ 15	26°33	8°45	23°19	4°52	19° 5	1°28	15°32	1°59	21°27	20°24	17°30	n.a.	W23
T 24	11 12 0	19°39'05	20° 0	28°39	9°17	23°43	4°59	19° 4	1°26	15°33	2° 0	21°23	20°21	17°37	n.a.	T 24
F 25	11 15 57	20°36'56	3M22	0 Υ 43	9°50	24° 6	5° 6	19° 3	1°23	15°35	2° 1	21°19	20°18	17°44	n.a.	F 25
S 26	11 19 53	21°34'45	16°21	2°46	10°24	24°30	5°14	19° 2	1°21	15°36	2° 2	21°15	20°15	17°50	n.a.	S 26
S 27	11 23 50	22°32'33	28°59	4°47	10°59	24°54	5°21	19° 1	1°19	15°38	2° 4	21°11	20°11	17°57	n.a.	S 27
M28	11 27 46	23°30'20	11 ~ 18	6°46	11°36	25°19	5°29	19° 0	1°16	15°39	2° 5	21° 9	20° 8	18° 4	n.a.	M28
T 29	11 31 43	24°28'05	23°23	8°42	12°14	25°44	5°37	18°59	1°14	15°41		21°D 9	20° 5	18°10	n.a.	T 29
W30	11 35 40	25°25'49	5 る 18	10°35	12°53	26° 9	5°44	18°59	1°12	15°42	2° 7	21° 9	20° 2	18°17	n.a.	W30
T 31	11 39 36	26 ¥ 23'32	17중 7	12 Y 26	13 ≈ 33	26耳34	5 Ⅱ 52	18958	1 m 10	15 8 44	2 8 8	21 Ω 10	19 Ω 59	18 ට 24	n.a.	T 31

Delta T = 10h09m52s

Julian Calendar 1 March 1557 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1557 BCE

APRIL 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	11 43 33	27) (21'13	28 궁 57	14 Υ 14	14≈14	26耳59	6 I I 1	18°R58	1°R 7	15 8 45	2 8 9	21\O12	19 Ω 55	18 궁 30	n.a.	F 1
S 2	11 47 29	28°18'53	10≈51	15°58	14°56	27°25	6° 9	18958	1 Mp 5	15°47	2°11	21°13	19°52	18°37	n.a.	S 2
S 3	11 51 26	29°16'32	22°55	17°40	15°39	27°51	6°17	18°57	1° 3	15°49	2°12	21°R14	19°49	18°44	n.a.	S 3
M 4	11 55 22	0 Υ 14'09	5 ₩ 10	19°18	16°23	28°18	6°26	18°D57	1° 1	15°50	2°13	21°13	19°46	18°50	n.a.	M 4
T 5	11 59 19	1°11'46	17°41	20°53	17° 8	28°44	6°34	18°57	0°59	15°52	2°14	21°10	19°43	18°57	n.a.	T 5
W 6	12 3 15	2° 9'20	0Y27	22°24	17°54	29°11	6°43	18°57	0°57	15°54	2°15	21° 6	19°40	19° 4	n.a.	W 6
T 7	12 7 12	3° 6'54	13°30	23°52	18°41	29°38	6°52	18°58	0°55	15°55	2°17	20°59	19°36	19°10	n.a.	T 7
F 8	12 11 8	4° 4'26	26°49	25°17	19°28	099 5	7° 1	18°58	0°53	15°57	2°18	20°52	19°33	19°17	n.a.	F 8
S 9	12 15 5	5° 1'57	10822	26°38	20°16	0°32	7°10	18°58	0°51	15°59	2°19	20°45	19°30	19°24	n.a.	S 9
S 10	12 19 2	5°59'26	24° 6	27°55	21° 5	1° 0	7°19	18°59	0°49	16° 1	2°20	20°39	19°27	19°30	n.a.	S 10
M11	12 22 58	6°56'54	8 I 0	29° 9	21°55	1°28	7°28	19° 0	0°47	16° 3	2°22	20°34	19°24	19°37	n.a.	M11
T 12	12 26 55	7°54'20	22° 1	0819	22°45	1°56	7°38	19° 0	0°45	16° 4	2°23	20°31	19°21	19°44	n.a.	T 12
W13	12 30 51	8°51'45	6 9 7	1°25	23°36	2°24	7°47	19° 1	0°43	16° 6	2°24	20°D30	19°17	19°50	n.a.	W13
T 14	12 34 48	9°49'09	20°17	2°27	24°27	2°53	7°57	19° 2	0°41	16° 8	2°26	20°30	19°14	19°57	n.a.	T 14
F 15	12 38 44	10°46'31	4Ω 29	3°26	25°19	3°22	8° 6	19° 3	0°39	16°10	2°27	20°31	19°11	20° 4	n.a.	F 15
S 16	12 42 41	11°43'51	18°42	4°20	26°12	3°51	8°16	19° 4	0°38	16°12	2°28	20°R32	19° 8	20°10	n.a.	S 16
S 17	12 46 37	12°41'10	2 m 53	5°11	27° 5	4°20	8°26	19° 6	0°36	16°14	2°30	20°31	19° 5	20°17	n.a.	S 17
M18	12 50 34	13°38'28	16°59	5°57	27°59	4°49	8°36	19° 7	0°34	16°16	2°31	20°29	19° 1	20°24	n.a.	M18
T 19	12 54 31	14°35'45	0 ჲ 57	6°39	28°54	5°18	8°46	19°8	0°33	16°18	2°32	20°24	18°58	20°30	n.a.	T 19
W20	12 58 27	15°33'01	14°43	7°17	29°48	5°48	8°56	19°10	0°31	16°20	2°34	20°16	18°55	20°37	n.a.	W20
T 21	13 2 24	16°30'16	28°14	7°50	0) (44	6°18	9° 7	19°12	0°30	16°22	2°35	20° 8	18°52	20°44	n.a.	T 21
F 22	13 6 20	17°27'30	11 M 27	8°20	1°40	6°48	9°17	19°13	0°28	16°24	2°36	19°58	18°49	20°50	n.a.	F 22
S 23	13 10 17	18°24'43	24°21	8°44	2°36	7°18	9°27	19°15	0°27	16°26	2°38	19°49	18°46	20°57	n.a.	S 23
S 24	13 14 13	19°21'56	6 ₹ 56	9° 4	3°33	7°48	9°38	19°17	0°25	16°28	2°39	19°40	18°42	21° 4	n.a.	S 24
M25	13 18 10	20°19'08	19°14	9°20	4°30	8°19	9°48	19°19	0°24	16°30	2°40	19°34	18°39	21°10	n.a.	M25
T 26	13 22 6	21°16'19	1 る 18	9°31	5°27	8°49	9°59	19°21	0°23	16°32	2°42	19°30	18°36	21°17	n.a.	T 26
W27	13 26 3	22°13'30	13°13	9°37	6°25	9°20	10°10	19°23	0°21	16°34	2°43	19°28	18°33	21°24	n.a.	W27
T 28	13 30 0	23°10'41	25° 3	9°R39	7°24	9°51	10°21	19°26	0°20	16°36	2°45	19°D27	18°30	21°30	n.a.	T 28
F 29	13 33 56	24° 7'51	6≈53	9°37	8°22	10°22	10°31	19°28	0°19	16°38	2°46	19°28	18°26	21°37	n.a.	F 29
S 30	13 37 53	25 ° 5'01	18 ≈ 49	9 8 30	9) 22	10954	10 Ⅱ 42	19931	0 m /18	16840	2 8 47	19°R28	18 Ω 23	21 공 44	n.a.	S 30

Delta T = 10h09m50s

MAY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	13 41 49	26 Y 2'10	0 ₩56	9°R18	10 ∺ 21	119525	10耳53	19933	0°R17	16842	2 8 49	19°R27	18 Ω 20	21 궁 50	n.a.	S 1
M 2	13 45 46	26°59'19	13°18	9 8 3	11°21	11°57	11° 5	19°36	0 m)16	16°44	2°50	19 Ω 25	18°17	21°57	n.a.	M 2
T 3	13 49 42	27°56'27	25°59	8°44	12°21	12°28	11°16	19°39	0°15	16°46	2°52	19°20	18°14	22° 3	n.a.	T 3
W 4	13 53 39	28°53'35	9 Υ 1	8°21	13°21	13° 0	11°27	19°42	0°14	16°48	2°53	19°13	18°11	22°10	n.a.	W 4
T 5	13 57 36	29°50'43	22°23	7°56	14°22	13°32	11°38	19°45	0°13	16°51	2°54	19° 3	18° 7	22°17	n.a.	T 5
F 6	14 1 32	0 8 47'51	6 8 6	7°27	15°23	14° 5	11°50	19°48	0°12	16°53	2°56	18°52	18° 4	22°23	n.a.	F 6
S 7	14 5 29	1°44'58	20° 4	6°57	16°25	14°37	12° 1	19°51	0°11	16°55	2°57	18°41	18° 1	22°30	n.a.	S 7
S 8	14 9 25	2°42'04	4 Ⅱ 15	6°24	17°26	15° 9	12°13	19°54	0°10	16°57	2°59	18°31	17°58	22°37	n.a.	S 8
M 9	14 13 22	3°39'10	18°31	5°50	18°28	15°42	12°24	19°57	0°10	16°59	3° 0	18°23	17°55	22°43	n.a.	M 9
T 10	14 17 18	4°36'16	2950	5°16	19°30	16°15	12°36	20° 1	0° 9	17° 1	3° 2	18°18	17°52	22°50	n.a.	T 10
W11	14 21 15	5°33'21	17° 6	4°41	20°33	16°48	12°48	20° 4	0°8	17° 4	3° 3	18°15	17°48	22°57	n.a.	W11
T 12	14 25 11	6°30'25	1 .Ω 18	4° 7	21°35	17°21	13° 0	20° 8	0°8	17° 6	3° 4	18°14	17°45	23° 3	n.a.	T 12
F 13	14 29 8	7°27'29	15°23	3°35	22°38	17°54	13°12	20°12	0° 7	17° 8	3° 6	18°14	17°42	23°10	n.a.	F 13
S 14	14 33 5	8°24'33	29°21	3° 3	23°41	18°27	13°23	20°15	0° 7	17°10	3° 7	18°14	17°39	23°17	n.a.	S 14
S 15	14 37 1	9°21'36	13 m 12	2°34	24°45	19° 1	13°35	20°19	0° 7	17°12	3° 9	18°12	17°36	23°23	n.a.	S 15
M16	14 40 58	10°18'38	26°55	2° 8	25°48	19°34	13°47	20°23	0° 6	17°15	3°10	18° 8	17°32	23°30	n.a.	M16
T 17	14 44 54	11°15'41	10 ≏ 28	1°45	26°52	20° 8	13°59	20°27	0° 6	17°17	3°11	18° 1	17°29	23°37	n.a.	T 17
W18	14 48 51	12°12'43	23°51	1°25	27°56	20°42	14°12	20°31	0° 6	17°19	3°13	17°51	17°26	23°43	n.a.	W18
T 19	14 52 47	13° 9'45	7 ™ 1	1°10	29° 0	21°16	14°24	20°35	0° 6	17°21	3°14	17°40	17°23	23°50	n.a.	T 19
F 20	14 56 44	14° 6'47	19°57	0°58	0 Υ 5	21°50	14°36	20°39	0° 5	17°24	3°16	17°27	17°20	23°57	n.a.	F 20
S 21	15 0 40	15° 3'49	2 ₹ 39	0°51	1° 9	22°24	14°48	20°44	0° 5	17°26	3°17	17°15	17°17	24° 3	n.a.	S 21
S 22	15 4 37	16° 0'51	15° 5	0°D49	2°14	22°58	15° 1	20°48	0°D 5	17°28	3°18	17° 3	17°13	24°10	n.a.	S 22
M23	15 8 34	16°57'54	27°18	0°51	3°19	23°32	15°13	20°53	0° 5	17°30	3°20	16°54	17°10	24°17	n.a.	M23
T 24	15 12 30	17°54'57	9 궁 19	0°59	4°24	24° 7	15°25	20°57	0° 5	17°32	3°21	16°47	17° 7	24°23	n.a.	T 24
W25	15 16 27	18°52'01	21°11	1°11	5°30	24°42	15°38	21° 2	0° 6	17°35	3°23	16°43	17° 4	24°30	n.a.	W25
T 26	15 20 23	19°49'05	3≈ 0	1°29	6°35	25°16	15°50	21° 6	0° 6	17°37	3°24	16°42	17° 1	24°37	n.a.	T 26
F 27	15 24 20	20°46'09	14°49	1°52	7°41	25°51	16° 3	21°11	0° 6	17°39	3°25	16°41	16°58	24°43	n.a.	F 27
S 28	15 28 16	21°43'14	26°45	2°20	8°47	26°26	16°15	21°16	0° 6	17°41	3°27	16°41	16°54	24°50	n.a.	S 28
S 29	15 32 13	22°40'20	8 ∺ 52	2°53	9°53	27° 1	16°28	21°21	0° 7	17°44	3°28	16°41	16°51	24°57	n.a.	S 29
M30	15 36 10	23°37'26	21°17	3°30	10°59	27°36	16°41	21°26	0° 7	17°46	3°29	16°38	16°48	25° 3	n.a.	M30
T 31	15 40 6	24 8 34'33	4 Υ 2	4 8 13	12 ° 6	289512	16耳53	219931	0Mp 7	17 8 48	3 8 31	16€33	16 Ω 45	25 궁 10	n.a.	T 31

Delta T = 10h09m49s

Julian Calendar 1 May 1557 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1557 BCE

JUNE 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 44 3	25 8 31'40	17 Y 12	5 8 1	13 Y 12	289647	17 I I 6	21936	0 m) 8	17 8 50	3 8 32	16°R26	16 Ω 42	25 궁 17	n.a.	W 1
T 2	15 47 59	26°28'48	0 8 47	5°54	14°19	29°22	17°19	21°41	0° 9	17°52	3°33	16 Ω 17	16°38	25°23	n.a.	T 2
F 3	15 51 56	27°25'57	14°47	6°52	15°26	29°58	17°31	21°46	0° 9	17°55	3°35	16° 6	16°35	25°30	n.a.	F 3
S 4	15 55 52	28°23'06	29° 7	7°54	16°33	0 Ω 34	17°44	21°52	0°10	17°57	3°36	15°55	16°32	25°37	n.a.	S 4
S 5	15 59 49	29°20'17	13 Ⅱ 41	9° 1	17°40	1°10	17°57	21°57	0°10	17°59	3°37	15°44	16°29	25°43	n.a.	S 5
M 6	16 3 45	0耳17'27	28°23	10°13	18°47	1°46	18°10	22° 3	0°11	18° 1	3°38	15°36	16°26	25°50	n.a.	M 6
T 7	16 7 42	1°14'39	1395 4	11°29	19°55	2°22	18°23	22° 8	0°12	18° 3	3°40	15°30	16°23	25°57	n.a.	T 7
W 8	16 11 39	2°11'50	27°39	12°50	21° 2	2°58	18°36	22°14	0°13	18° 6	3°41	15°27	16°19	26° 3	n.a.	W 8
T 9	16 15 35	3° 9'02	12Ω 2	14°15	22°10	3°34	18°49	22°19	0°14	18° 8	3°42	15°D26	16°16	26°10	n.a.	T 9
F 10	16 19 32	4° 6'15	26°12	15°45	23°18	4°10	19° 2	22°25	0°15	18°10	3°44	15°26	16°13	26°16	n.a.	F 10
S 11	16 23 28	5° 3'28	10 m) 7	17°18	24°26	4°47	19°15	22°31	0°16	18°12	3°45	15°R26	16°10	26°23	n.a.	S 11
S 12	16 27 25	6° 0'41	23°47	18°56	25°34	5°23	19°28	22°36	0°17	18°14	3°46	15°25	16° 7	26°30	n.a.	S 12
M13	16 31 21	6°57'55	7 ≏ 14	20°37	26°42	6° 0	19°41	22°42	0°18	18°16	3°47	15°22	16° 3	26°36	n.a.	M13
T 14	16 35 18	7°55'09	20°28	22°22	27°50	6°37	19°54	22°48	0°19	18°19	3°48	15°16	16° 0	26°43	n.a.	T 14
W15	16 39 15	8°52'25	3 M .30	24°10	28°58	7°14	20° 7	22°54	0°20	18°21	3°50	15° 8	15°57	26°50	n.a.	W15
T 16	16 43 11	9°49'41	16°19	26° 1	08 7	7°50	20°20	23° 0	0°22	18°23	3°51	14°57	15°54	26°56	n.a.	T 16
F 17	16 47 8	10°46'58	28°57	27°55	1°16	8°28	20°33	23° 6	0°23	18°25	3°52	14°46	15°51	27° 3	n.a.	F 17
S 18	16 51 4	11°44'16	11 × 22	29°52	2°24	9° 5	20°46	23°12	0°24	18°27	3°53	14°35	15°48	27°10	n.a.	S 18
S 19	16 55 1	12°41'35	23°37	1 Ⅱ 51	3°33	9°42	20°59	23°18	0°26	18°29	3°54	14°25	15°44	27°16	n.a.	S 19
M20	16 58 57	13°38'55	5 云 41	3°51	4°42	10°19	21°13	23°25	0°27	18°31	3°55	14°17	15°41	27°23	n.a.	M20
T 21	17 2 54	14°36'16	17°36	5°53	5°51	10°57	21°26	23°31	0°29	18°33	3°57	14°11	15°38	27°30	n.a.	T 21
W22	17 6 50	15°33'39	29°26	7°56	7° 1	11°34	21°39	23°37	0°30	18°35	3°58	14° 8	15°35	27°36	n.a.	W22
T 23	17 10 47	16°31'03	11≈13	10° 0	8°10	12°12	21°52	23°44	0°32	18°37	3°59	14°D 7	15°32	27°43	n.a.	T 23
F 24	17 14 44	17°28'28	23° 1	12° 5	9°19	12°49	22° 5	23°50	0°34	18°39	4° 0	14° 7	15°29	27°50	n.a.	F 24
S 25	17 18 40	18°25'54	4) ₹56	14° 9	10°29	13°27	22°18	23°56	0°35	18°41	4° 1	14° 8	15°25	27°56	n.a.	S 25
S 26	17 22 37	19°23'23	17° 3	16°14	11°39	14° 5	22°32	24° 3	0°37	18°43	4° 2	14°R 9	15°22	28° 3	n.a.	S 26
M27	17 26 33	20°20'52	29°25	18°18	12°48	14°43	22°45	24° 9	0°39	18°45	4° 3	14° 8	15°19	28°10	n.a.	M27
T 28	17 30 30	21°18'23	12 Y 10	20°22	13°58	15°21	22°58	24°16	0°41	18°47	4° 4	14° 6	15°16	28°16	n.a.	T 28
W29	17 34 26	22°15'56	25°20	22°25	15° 8	15°59	23°11	24°23	0°43	18°49	4° 5	14° 2	15°13	28°23	n.a.	W29
T 30	17 38 23	23 Ⅲ 13'31	8 8 57	24∏27	16818	16 Ω 37	23 Ⅱ 25	249529	0 m 45	18 8 51	4 8 6	13 £ 56	15⋒ 9	28 궁 30	n.a.	T 30

Delta T = 10h09m47s

JULY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	17 42 19	24 I I1'07	23 8 3	26Ⅱ28	17 8 28	17 Ω 15	23耳38	24936	0 m)47	18 8 53	4 8 7	13°R49	15 Ω 6	28 궁 36	n.a.	F 1
S 2	17 46 16	25° 8'44	7 Ⅱ 33	28°29	18°38	17°54	23°51	24°43	0°49	18°55	4° 8	13 N 41	15° 3	28°43	n.a.	S 2
S 3	17 50 13	26° 6'24	22°22	09527	19°49	18°32	24° 4	24°49	0°51	18°57	4° 9	13°34	15° 0	28°50	n.a.	S 3
M 4	17 54 9	27° 4'05	79523	2°25	20°59	19°11	24°17	24°56	0°53	18°59	4°10	13°28	14°57	28°56	n.a.	M 4
T 5	17 58 6	28° 1'47	22°25	4°21	22°10	19°50	24°31	25° 3	0°55	19° 0	4°11	13°25	14°54	29° 3	n.a.	T 5
W 6	18 2 2	28°59'30	$7\Omega 20$	6°16	23°20	20°28	24°44	25°10	0°57	19° 2	4°12	13°D23	14°50	29° 9	n.a.	W 6
T 7	18 5 59	29°57'15	22° 1	8°10	24°31	21° 7	24°57	25°17	1° 0	19° 4	4°13	13°23	14°47	29°16	n.a.	T 7
F 8	18 9 55	0955'01	6M)24	10° 2	25°42	21°46	25°10	25°24	1° 2 1° 4	19° 6 19° 8	4°13	13°24	14°44	29°23	n.a.	F 8
S 9	18 13 52	1°52'49	20°26	11°53	26°53	22°25	25°23	25°31			4°14	13°26	14°41	29°29	n.a.	S 9
S 10	18 17 49	2°50'38	4 ♀ 7	13°43	28° 4	23° 4	25°37	25°38	1° 7	19° 9	4°15	13°R26	14°38	29°36	n.a.	S 10
M11	18 21 45	3°48'28	17°28	15°31	29°15	23°43	25°50	25°45	1° 9	19°11	4°16	13°25	14°35	29°43	n.a.	M11
T 12	18 25 42	4°46'19	0MJ31	17°18	0 Ⅱ 26	24°23	26° 3	25°52	1°12	19°13	4°17	13°23	14°31	29°49	n.a.	T 12
W13 T 14	18 29 38 18 33 35	5°44'12 6°42'06	13°19 25°52	19° 3 20°47	1°37 2°48	25° 2 25°41	26°16 26°29	25°59 26° 6	1°14 1°17	19°14 19°16	4°18 4°18	13°18 13°13	14°28 14°25	29°56 0 ≈ 3	n.a.	W13 T 14
F 15	18 37 31	7°40'02	23 32 8 × 13	20°47 22°30	4° 0	26°21	26°42	26°13	1°17	19 16 19°18	4°19	13° 7	14°23	0≈ 3 0° 9	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 41 28	8°38'00	20°25	24°11	5°11	20° 21° 27° 0	26°55	26°20	1°22	19°19	4°20	13° 0	14°19	0°16	n.a.	S 16
					-											
S 17 M18	18 45 24 18 49 21	9°35'59 10°34'00	2 る 27 14°23	25°51 27°30	6°23 7°34	27°40 28°20	27° 8 27°21	26°27 26°34	1°25 1°27	19°21 19°22	4°20 4°21	12°55 12°51	14°15 14°12	0°23 0°29	n.a.	S 17 M18
T 19	18 53 18	10°34'00 11°32'03	26°13	27 30 29° 7	8°46	28 20 29° 0	27°34	26°42	1°30	19°24	4°22	12°48	14 12 14° 9	0°36	n.a. n.a.	T 19
W20	18 57 14	12°30'08	20°13 8 ≈ 1	0 Ω 43	9°58	29°40	27°47	26°49	1°33	19°25	4°22	12°D46	14° 6	0°43	n.a.	W20
T 21	19 1 11	13°28'15	19°48	2°18	11°10	0 mp 20	28° 0	26°56	1°36	19°27	4°23	12°47	14° 3	0°49	n.a.	T 21
F 22	19 5 7	14°26'24	1) 38	3°52	12°22	1° 0	28°13	27° 3	1°38	19°28	4°24	12°48	14° 0	0°56	n.a.	F 22
S 23	19 9 4	15°24'35	13°34	5°24	13°34	1°40	28°26	27°11	1°41	19°30	4°24	12°49	13°56	1° 3	n.a.	S 23
S 24	19 13 0	16°22'47	25°41	6°55	14°46	2°20	28°39	27°18	1°44	19°31	4°25	12°51	13°53	1° 9	n.a.	S 24
M25	19 16 57	17°21'03	8 Υ 3	8°25	15°58	3° 0	28°52	27°25	1°47	19°33	4°25	12°52	13°50	1°16	n.a.	M25
T 26	19 20 53	18°19'20	20°45	9°54	17°10	3°41	29° 5	27°32	1°50	19°34	4°26	12°R53	13°47	1°22	n.a.	T 26
W27	19 24 50	19°17'40	3 8 50	11°21	18°23	4°21	29°18	27°40	1°53	19°35	4°26	12°52	13°44	1°29	n.a.	W27
T 28	19 28 46	20°16'01	17°22	12°47	19°35	5° 2	29°30	27°47	1°56	19°37	4°27	12°50	13°41	1°36	n.a.	T 28
F 29	19 32 43	21°14'26	1 Ⅱ 21	14°12	20°48	5°42	29°43	27°54	1°59	19°38	4°27	12°48	13°37	1°42	n.a.	F 29
S 30	19 36 40	22°12'52	15°48	15°35	22° 0	6°23	29°56	28° 2	2° 2	19°39	4°28	12°45	13°34	1°49	n.a.	S 30
S 31	19 40 36	239511'21	0937	16 Ω 57	23 I I13	7Mp 4	09 9	289 9	2M) 6	19 8 40	4 8 28	12 Ω 42	13 Q 31	1≈56	n.a.	S 31

Delta T = 10h09m45s

Julian Calendar 1 July 1557 BCE == Greg. Calendar 17 June 1557 BCE

AUGUST 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 44 33	249 9'52	159542	18 Ω 17	24Ⅲ25	7 m /45	09921	289516	2M) 9	19 8 41	4829	12°R40	13 Ω 28	2≈ 2	n.a.	M 1
T 2	19 48 29	25° 8'25	0 Ω 54	19°37	25°38	8°26	0°34	28°24	2°12	19°43	4°29	12 Ω 39	13°25	2° 9	n.a.	T 2
W 3	19 52 26	26° 7'00	16° 4	20°54	26°51	9° 7	0°46	28°31	2°15	19°44	4°29	12°D39	13°21	2°16	n.a.	W 3
T 4	19 56 22	27° 5'37	1 m p 1	22°10	28° 4	9°48	0°59	28°39	2°19	19°45	4°30	12°39	13°18	2°22	n.a.	T 4
F 5	20 0 19	28° 4'16	15°40	23°24	29°17	10°29	1°11	28°46	2°22	19°46	4°30	12°40	13°15	2°29	n.a.	F 5
S 6	20 4 15	29° 2'56	29°55	24°37	0930	11°11	1°24	28°53	2°25	19°47	4°30	12°41	13°12	2°36	n.a.	S 6
S 7	20 8 12	0 Ω 1'39	13 ≏ 45	25°48	1°43	11°52	1°36	29° 1	2°28	19°48	4°30	12°42	13° 9	2°42	n.a.	S 7
M 8	20 12 9	1° 0'23	27°10	26°57	2°56	12°33	1°48	29° 8	2°32	19°49	4°31	12°R43	13° 6	2°49	n.a.	M 8
T 9	20 16 5	1°59'09	10 M .11	28° 4	4°10	13°15	2° 1	29°15	2°35	19°50	4°31	12°43	13° 2	2°56	n.a.	T 9
W10	20 20 2	2°57'57	22°52	29° 9	5°23	13°56	2°13	29°23	2°39	19°51	4°31	12°42	12°59	3° 2	n.a.	W10
T 11	20 23 58	3°56'47	5 ₹ 17	0 m y 1 1	6°36	14°38	2°25	29°30	2°42	19°52	4°31	12°41	12°56	3° 9	n.a.	T 11
F 12	20 27 55	4°55'39	17°28	1°11	7°50	15°20	2°37	29°38	2°45	19°53	4°31	12°40	12°53	3°16	n.a.	F 12
S 13	20 31 51	5°54'33	29°29	2° 9	9° 3	16° 2	2°49	29°45	2°49	19°53	4°32	12°39	12°50	3°22	n.a.	S 13
S 14	20 35 48	6°53'29	11 る 23	3° 3	10°17	16°43	3° 1	29°52	2°52	19°54	4°32	12°38	12°47	3°29	n.a.	S 14
M15	20 39 44	7°52'27	23°13	3°55	11°30	17°25	3°13	29°59	2°56	19°55	4°32	12°38	12°43	3°35	n.a.	M15
T 16	20 43 41	8°51'27	5≈ 1	4°43	12°44	18° 7	3°25	0Ω 7	3° 0	19°56	4°32	12°37	12°40	3°42	n.a.	T 16
W17	20 47 37	9°50'29	16°49	5°28	13°58	18°49	3°37	0°14	3° 3	19°56	4°32	12°D37	12°37	3°49	n.a.	W17
T 18	20 51 34	10°49'34	28°40	6° 9	15°12	19°32	3°49	0°21	3° 7	19°57	4°R32	12°38	12°34	3°55	n.a.	T 18
F 19	20 55 31	11°48'40	10 ∺ 36	6°45	16°26	20°14	4° 0	0°29	3°10	19°58	4°32	12°38	12°31	4° 2	n.a.	F 19
S 20	20 59 27	12°47'49	22°39	7°17	17°39	20°56	4°12	0°36	3°14	19°58	4°32	12°R38	12°27	4° 9	n.a.	S 20
S 21	21 3 24	13°47'01	4 Υ53	7°45	18°53	21°39	4°24	0°43	3°17	19°59	4°32	12°38	12°24	4°15	n.a.	S 21
M22	21 7 20	14°46'14	17°19	8° 6	20° 7	22°21	4°35	0°51	3°21	19°59	4°32	12°37	12°21	4°22	n.a.	M22
T 23	21 11 17	15°45'30	0 8 2	8°22	21°22	23° 3	4°47	0°58	3°25	20° 0	4°32	12°37	12°18	4°29	n.a.	T 23
W24	21 15 13	16°44'49	13° 4	8°32	22°36	23°46	4°58	1° 5	3°28	20° 0	4°32	12°D37	12°15	4°35	n.a.	W24
T 25	21 19 10	17°44'10	26°28	8°R35	23°50	24°29	5° 9	1°12	3°32	20° 1	4°31	12°37	12°12	4°42	n.a.	T 25
F 26	21 23 6	18°43'34	10 Ⅱ 16	8°31	25° 4	25°12	5°21	1°19	3°36	20° 1	4°31	12°37	12° 8	4°49	n.a.	F 26
S 27	21 27 3	19°43'00	24°28	8°19	26°18	25°54	5°32	1°26	3°40	20° 1	4°31	12°38	12° 5	4°55	n.a.	S 27
S 28	21 30 59	20°42'29	995 3	8° 0	27°33	26°37	5°43	1°34	3°43	20° 2	4°31	12°39	12° 2	5° 2	n.a.	S 28
M29	21 34 56	21°42'00	23°57	7°32	28°47	27°20	5°54	1°41	3°47	20° 2	4°31	12°39	11°59	5° 9	n.a.	M29
T 30	21 38 53	22°41'34	9 N 2	6°57	0 Ω 2	28° 3	6° 5	1°48	3°51	20° 2	4°30	12°R40	11°56	5°15	n.a.	T 30
W31	21 42 49	23\$\Omega41'09	24 Ω 11	6 m 13	1 Ω 16	28 Mp 46	69916	1 N 55	3 m 55	20 8 3	4 8 30	12 Ω 40	11 Q 53	5≈22	n.a.	W31

Delta T = 10h09m43s

SEPTEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 46 46	24 Ω 40'47	9 m)14	5°R21	2 N 31	29 m 29	6926	2 Q 2	3 m 58	20 8 3	4°R30	12°R39	11 Ω 49	5≈28	n.a.	T 1
F 2	21 50 42	25°40'27	24° 2	4 Mp 22	3°45	0 ≏ 13	6°37	2° 9	4° 2	20° 3	4 8 30	12 Ω 37	11°46	5°35	n.a.	F 2
S 3	21 54 39	26°40'09	8 亞 28	3°18	5° 0	0°56	6°48	2°16	4° 6	20° 3	4°29	12°36	11°43	5°42	n.a.	S 3
S 4	21 58 35	27°39'53	22°29	2° 8	6°15	1°39	6°58	2°23	4°10	20° 3	4°29	12°34	11°40	5°48	n.a.	S 4
M 5	22 2 32	28°39'38	6M 2	0°55	7°29	2°23	7° 9	2°30	4°13	20° 3	4°28	12°32	11°37	5°55	n.a.	M 5
T 6	22 6 28	29°39'26	19° 9	29 Ω 42	8°44	3° 6	7°19	2°36	4°17	20°R 3	4°28	12°31	11°33	6° 2	n.a.	T 6
W 7	22 10 25	0 m y39'15	1 ~ 51	28°28	9°59	3°50	7°29	2°43	4°21	20° 3	4°28	12°D31	11°30	6° 8	n.a.	W 7
T 8	22 14 21	1°39'07	14°14	27°18	11°14	4°34	7°39	2°50	4°25	20° 3	4°27	12°31	11°27	6°15	n.a.	T 8
F 9	22 18 18	2°39'00	26°21	26°14	12°29	5°17	7°49	2°57	4°29	20° 3	4°27	12°32	11°24	6°22	n.a.	F 9
S 10	22 22 15	3°38'55	8 궁 17	25°16	13°44	6° 1	7°59	3° 3	4°32	20° 3	4°26	12°34	11°21	6°28	n.a.	S 10
S 11	22 26 11	4°38'52	20° 6	24°27	14°59	6°45	8° 9	3°10	4°36	20° 3	4°26	12°36	11°18	6°35	n.a.	S 11
M12	22 30 8	5°38'51	1≈54	23°48	16°13	7°29	8°19	3°17	4°40	20° 3	4°25	12°37	11°14	6°42	n.a.	M12
T 13	22 34 4	6°38'51	13°42	23°20	17°28	8°13	8°28	3°23	4°44	20° 2	4°25	12°R37	11°11	6°48	n.a.	T 13
W14	22 38 1	7°38'54	25°34	23° 3	18°44	8°57	8°38	3°30	4°48	20° 2	4°24	12°37	11° 8	6°55	n.a.	W14
T 15	22 41 57	8°38'59	7 ∺ 33	22°D58	19°59	9°41	8°47	3°36	4°51	20° 2	4°24	12°35	11° 5	7° 1	n.a.	T 15
F 16	22 45 54	9°39'05	19°39	23° 3	21°14	10°25	8°57	3°43	4°55	20° 2	4°23	12°31	11° 2	7° 8	n.a.	F 16
S 17	22 49 50	10°39'14	1 Y 56	23°20	22°29	11° 9	9° 6	3°49	4°59	20° 1	4°22	12°27	10°58	7°15	n.a.	S 17
S 18	22 53 47	11°39'24	14°23	23°47	23°44	11°54	9°15	3°56	5° 3	20° 1	4°22	12°22	10°55	7°21	n.a.	S 18
M19	22 57 43	12°39'37	27° 3	24°23	24°59	12°38	9°24	4° 2	5° 7	20° 0	4°21	12°17	10°52	7°28	n.a.	M19
T 20	23 1 40	13°39'52	9 8 55	25° 8	26°14	13°22	9°33	4° 8	5°10	20° 0	4°20	12°12	10°49	7°35	n.a.	T 20
W21	23 5 37	14°40'09	23° 2	26° 0	27°30	14° 7	9°41	4°14	5°14	19°59	4°20	12° 9	10°46	7°41	n.a.	W21
T 22	23 9 33	15°40'29	6 Ⅱ 25	26°59	28°45	14°51	9°50	4°21	5°18	19°59	4°19	12° 7	10°43	7°48	n.a.	T 22
F 23	23 13 30	16°40'50	20° 5	28° 4	0 m) 0	15°36	9°58	4°27	5°22	19°58	4°18	12°D 7	10°39	7°55	n.a.	F 23
S 24	23 17 26	17°41'14	499 3	29°14	1°16	16°21	10° 7	4°33	5°25	19°58	4°17	12° 7	10°36	8° 1	n.a.	S 24
S 25	23 21 23	18°41'40	18°19	0 m 29	2°31	17° 5	10°15	4°39	5°29	19°57	4°17	12° 9	10°33	8° 8	n.a.	S 25
M26	23 25 19	19°42'08	$2\Omega 51$	1°48	3°46	17°50	10°23	4°45	5°33	19°57	4°16	12°10	10°30	8°15	n.a.	M26
T 27	23 29 16	20°42'38	17°35	3° 9	5° 2	18°35	10°31	4°51	5°37	19°56	4°15	12°R10	10°27	8°21	n.a.	T 27
W28	23 33 12	21°43'10	2Mp26	4°34	6°17	19°20	10°39	4°56	5°40	19°55	4°14	12° 9	10°24	8°28	n.a.	W28
T 29	23 37 9	22°43'44	17°17	6° 1	7°33	20° 5	10°47	5° 2	5°44	19°54	4°13	12° 5	10°20	8°35	n.a.	T 29
F 30	23 41 6	23 Mp 44'19	2 ی 0	7 m ,29	8 M 48	20 ♀ 50	10954	5 N 8	5 M)48	19 8 54	4 8 13	12 0 0	10 Ω 17	8≈41	n.a.	F 30

Delta T = 10h09m41s

Julian Calendar 1 Sept. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1557 BCE

OCTOBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

S 1 23 45 2 24m/44′56 16⊕26 9m 0 10m 4 21⊕35 11⊕ 2 5Ω13 5m51 19°R53 4°R12 11°R53 10Ω14 8≈ S 2 23 48 59 25°45′35 0m31 10°31 11°19 22°20 11° 9 5°19 5°55 19℧52 4℧11 11᠒45 10°11 88′ M 3 23 52 55 26°46′15 14° 9 12° 3 12°35 23° 5 11°16 5°25 5°59 19°51 4°10 11°38 10° 8 9° T 4 23 56 52 27°46′57 27°21 13°37 13°50 23°50 11°23 5°30 6° 2 19°50 4° 9 11°33 10° 4 9° W 5 0 0 48 28°47′40 10Ӣ 8 15°11 15° 6 24°36 11°30 5°35 6° 6 19°49 4° 8 11°29 10° 1 9° 5 7 6 0 4 45 29°48′25 22°33 16°45 16°21 25°21 11°37 5°41 6° 9 19°48 4° 7 11°27 9°58 9° 1 8 8 0 12 38 1°49′57 16°36 19°55 18°52 26°52 11°50 5°51 6°16 19°47 4° 5 11°27 9°52 9° 1 8 8 0 12 38 1°49′57 16°36 19°55 18°52 26°52 11°50 5°51 6°16 19°47 4° 5 11°27 9°52 9° 1 11° 1 0 24 28 4°52′26 22° 2 24°41 22°39 29° 8 12° 8 6° 6 6°27 19°43 4° 2 11°29 9°45 9° 11° 1 0 24 28 4°55′317 3)√59 26°16 23°55 29°54 12°14 6°11 6°30 19°42 4° 1 11°26 9°39 10° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11°	4 n.a. S 1 n.a. M 8 n.a. T 4 n.a. W 1 n.a. T
M 3 23 52 55 26°46′15 14° 9 12° 3 12°35 23° 5 11°16 5°25 5°59 19°51 4°10 11°38 10° 8 9°5 1 4 23 56 52 27°46′57 27°21 13°37 13°50 23°50 11°23 5°30 6° 2 19°50 4° 9 11°33 10° 4 9° 11° 3 10° 4 9° 11° 3 10° 4 9° 11° 3 10° 4 9° 11° 3 10° 4 9° 11° 3 10° 4 10	1 n.a. M 8 n.a. T 4 n.a. W 1 n.a. T
T 4 23 56 52 27°46′57 27°21 13°37 13°50 23°50 11°23 5°30 6° 2 19°50 4° 9 11°33 10° 4 9° 10° 1	8 n.a. T W 1 n.a. T
W 5 0 0 48 28°47'40 10x 8 15°11 15° 6 24°36 11°30 5°35 6° 6 19°49 4° 8 11°29 10° 1 9° T 6 0 4 45 29°48'25 22°33 16°45 16°21 25°21 11°37 5°41 6° 9 19°48 4° 7 11°27 9°58 9° F 7 0 8 41 0 49'10 4 4 1 18°20 17°37 26° 6 11°43 5°46 6°13 19°48 4° 6 11°20 9°55 9° S 8 0 12 38 1°49'57 16°36 19°55 18°52 26°52 11°50 5°51 6°16 19°47 4° 5 11°27 9°52 9° S 9 0 16 35 2°50'46 28°25 21°30 20° 8 27°37 11°56 5°56 6°20 19°45 4° 4 11°29 9°49 9° M10 0 20 31 3°51'35 10≈12 23° 5 21°24 28°23 12° 2 6° 1 6°23 19°44 4° 3 11°29 9°45 9° T11 0 24 2	4 n.a. W 1 n.a. T
T 6 0 4 45 29°48′25 22°33 16°45 16°21 25°21 11°37 5°41 6° 9 19°48 4° 7 11°27 9°58 9°5 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	1 n.a. T
F 7 0 8 41 0 249'10 4 4 1 18°20 17°37 26° 6 11°43 5°46 6°13 19°48 4° 6 11°D26 9°55 9°58 8 0 12 38 1°49'57 16°36 19°55 18°52 26°52 11°50 5°51 6°16 19°47 4° 5 11°27 9°52 9°58 9 0 16 35 2°50'46 28°25 21°30 20° 8 27°37 11°56 5°56 6°20 19°45 4° 4 11°29 9°49 9°49 100 0 20 31 3°51'35 10≈12 23° 5 21°24 28°23 12° 2 6° 1 6°23 19°44 4° 3 11°R29 9°45 9°45 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0
S 9 0 16 35 2°50'46 28°25 21°30 20° 8 27°37 11°56 5°56 6°20 19°45 4° 4 11°29 9°49 9° M10 0 20 31 3°51'35 10∞12 23° 5 21°24 28°23 12° 2 6° 1 6°23 19°44 4° 3 11°R29 9°45 9° T11 0 24 28 4°52'26 22° 2 24°41 22°39 29° 8 12° 8 6° 6 6°27 19°43 4° 2 11°29 9°42 9° W12 0 28 24 5°53'17 3⊬59 26°16 23°55 29°54 12°14 6°11 6°30 19°42 4° 1 11°26 9°39 10° T13 0 32 21 6°54'10 16° 6 27°51 25°10 0 €40 12°19 6°16 6°34 19°41 4° 0 11°21 9°36 10° F14 0 36 17 7°55'04 28°26 29°26 26°26 1°25 12°25 6°21 6°37 19°40 3°59 11°13 9°33 10° S15 0 40 14 8°56'00 10 №59 1 €2 27°42 2°11 12°30 6°25 6°41 19°39 3°58 11° 3 9°29 10° S16 0 44 10 9°56'56 23°46 2°37 28°57 2°57 12°35 6°30 6°44 19°38 3°57 10°52 9°26 10° M17 0 48 7 10°57'54 6 347 4°12 0 €13 3°43 12°40 6°34 6°47 19°36 3°56 10°41 9°23 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	4 n.a. S
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 n.a. S
W12 0 28 24 5°53'17 3 ₹59 26°16 23°55 29°54 12°14 6°11 6°30 19°42 4° 1 11°26 9°39 10° T 13 0 32 21 6°54'10 16° 6 27°51 25°10 0 m 40 12°19 6°16 6°34 19°41 4° 0 11°21 9°36 10° F 14 0 36 17 7°55'04 28°26 29°26 26°26 1°25 12°25 6°21 6°37 19°40 3°59 11°13 9°33 10° S 15 0 40 14 8°56'00 10 Υ 59 1 Ω 2 27°42 2°11 12°30 6°25 6°41 19°39 3°58 11° 3 9°29 10° S 16 0 44 10 9°56'56 23°46 2°37 28°57 2°57 12°35 6°30 6°44 19°38 3°57 10°52 9°26 10° M17 0 48 7 10°57'54 6 347 4°12 0 Ω 13 3°43 12°40 6°34 6°47 19°36 3°56 10°41 9°23 10°	
$ \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$	
S 16 0 44 10 9°56′56 23°46 2°37 28°57 2°57 12°35 6°30 6°44 19°38 3°57 10°52 9°26 10° M17 0 48 7 10°57′54 68′47 4°12 0 13 3°43 12°40 6°34 6°47 19°36 3°56 10°41 9°23 10°	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 n.a. S 1
T 18 0 52 3 11°58'54 20° 0 5°47 1°29 4°29 12°45 6°39 6°50 19°35 3°55 10°31 9°20 10°	
W19 0 56 0 12°59'54 3II23 7°22 2°44 5°15 12°50 6°43 6°54 19°34 3°54 10°23 9°17 10°	
T 20 0 59 57 14° 0'56 16°57 8°56 4° 0 6° 1 12°54 6°47 6°57 19°32 3°53 10°17 9°14 10°	
F 21 1 3 53 15° 2'00 0541 10°31 5°16 6°47 12°59 6°51 7° 0 19°31 3°52 10°14 9°10 11°	
S 22 1 7 50 16° 3'05 14°35 12° 6 6°31 7°33 13° 3 6°55 7° 3 19°30 3°51 10°D13 9° 7 11°	7 n.a. S 2
S 23 1 11 46 17° 4'11 28°38 13°40 7°47 8°19 13° 7 6°59 7° 7 19°28 3°50 10°13 9° 4 11°	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
T 25 1 19 39 19° 6'27 27° 9 16°49 10°18 9°52 13°14 7° 7 7°13 19°26 3°47 10°12 8°58 11°	
W26 1 23 36 20° 7'37 11mp34 18°23 11°34 10°38 13°18 7°11 7°16 19°24 3°46 10° 9 8°55 11°	
T 27 1 27 33 21° 8'48 25°59 19°58 12°50 11°24 13°21 7°14 7°19 19°23 3°45 10° 2 8°51 11°	
F 28 1 31 29 22°10′00 10 £ 21 21°32 14° 5 12°11 13°24 7°18 7°22 19°21 3°44 9°53 8°48 11°	
S 29 1 35 26 23°11'13 24°31 23° 7 15°21 12°57 13°27 7°21 7°25 19°20 3°43 9°42 8°45 11°	4 n.a. S 2
S 30 1 39 22 24°12'26 8ML25 24°41 16°37 13°43 13°29 7°25 7°28 19°18 3°42 9°29 8°42 12°	1 n.a. S 3
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7 n.a. M3

Delta T = 10h09m39s

NOVEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	ţ	O K	Day
T 1	1 47 15	26 ₽ 14'55	5 ₹ 10	27 ♀ 50	19 ♀ 8	15 M 16	13934	7 Ω 31	7 m 33	19°R15	3°R39	9°R 6	8 Ω 35	12≈14	n.a.	T 1
W 2	1 51 12	27°16'10	17°57	29°25	20°24	16° 3	13°36	7°34	7°36	19 8 14	3 8 38	$8\Omega58$	8°32	12°20	n.a.	W 2
T 3	1 55 8	28°17'26	0 る 24	1 M 0	21°39	16°50	13°38	7°37	7°39	19°12	3°37	8°52	8°29	12°27	n.a.	T 3
F 4	1 59 5	29°18'42	12°33	2°35	22°55	17°36	13°40	7°40	7°42	19°11	3°36	8°49	8°26	12°34	n.a.	F 4
S 5	2 3 2	OM 19'58	24°30	4°10	24°11	18°23	13°42	7°43	7°44	19° 9	3°34	8°48	8°23	12°40	n.a.	S 5
S 6	2 6 58	1°21'14	6≈19	5°45	25°26	19°10	13°43	7°45	7°47	19° 7	3°33	8°48	8°20	12°47	n.a.	S 6
M 7	2 10 55	2°22'31	18° 6	7°20	26°42	19°56	13°44	7°48	7°50	19° 6	3°32	8°48	8°16	12°54	n.a.	M 7
T 8	2 14 51	3°23'47	29°57	8°55	27°58	20°43	13°45	7°50	7°52	19° 4	3°31	8°46	8°13	13° 0	n.a.	T 8
W 9	2 18 48	4°25'04	11 米 57	10°31	29°13	21°30	13°46	7°53	7°55	19° 3	3°30	8°42	8°10	13° 7	n.a.	W 9
T 10	2 22 44	5°26'21	24°10	12° 7	0 M 29	22°17	13°46	7°55	7°57	19° 1	3°29	8°36	8° 7	13°14	n.a.	T 10
F 11	2 26 41	6°27'38	6 Υ 40	13°43	1°44	23° 3	13°47	7°57	8° 0	18°59	3°27	8°27	8° 4	13°20	n.a.	F 11
S 12	2 30 37	7°28'55	19°28	15°19	3° 0	23°50	13°R47	7°59	8° 2	18°58	3°26	8°15	8° 0	13°27	n.a.	S 12
S 13	2 34 34	8°30'12	2 8 35	16°55	4°15	24°37	13°47	8° 1	8° 4	18°56	3°25	8° 1	7°57	13°34	n.a.	S 13
M14	2 38 31	9°31'29	15°59	18°31	5°31	25°24	13°47	8° 3	8° 7	18°54	3°24	7°48	7°54	13°40	n.a.	M14
T 15	2 42 27	10°32'47	29°37	20° 8	6°47	26°11	13°46	8° 5	8° 9	18°53	3°23	7°35	7°51	13°47	n.a.	T 15
W16	2 46 24	11°34'05	13 Ⅱ 27	21°44	8° 2	26°58	13°46	8° 7	8°11	18°51	3°22	7°25	7°48	13°53	n.a.	W16
T 17	2 50 20	12°35'22	27°24	23°21	9°18	27°45	13°45	8° 8	8°13	18°49	3°20	7°17	7°45	14° 0	n.a.	T 17
F 18	2 54 17	13°36'41	119526	24°57	10°33	28°32	13°44	8°10	8°15	18°48	3°19	7°13	7°41	14° 7	n.a.	F 18
S 19	2 58 13	14°37'59	25°30	26°34	11°49	29°19	13°43	8°11	8°17	18°46	3°18	7°11	7°38	14°13	n.a.	S 19
S 20	3 2 10	15°39'18	9 Ω 34	28°10	13° 4	0 ,₹ 6	13°41	8°12	8°20	18°44	3°17	7°11	7°35	14°20	n.a.	S 20
M21	3 6 7	16°40'36	23°38	29°46	14°20	0°53	13°40	8°13	8°21	18°43	3°16	7°11	7°32	14°27	n.a.	M21
T 22	3 10 3	17°41'55	7 M 42	1 ₹ 22	15°35	1°40	13°38	8°14	8°23	18°41	3°15	7° 9	7°29	14°33	n.a.	T 22
W23	3 14 0	18°43'14	21°44	2°57	16°51	2°28	13°36	8°15	8°25	18°39	3°13	7° 6	7°26	14°40	n.a.	W23
T 24	3 17 56	19°44'33	5 ≏ 43	4°32	18° 6	3°15	13°34	8°16	8°27	18°37	3°12	6°59	7°22	14°47	n.a.	T 24
F 25	3 21 53	20°45'52	19°36	6° 6	19°22	4° 2	13°32	8°17	8°29	18°36	3°11	6°50	7°19	14°53	n.a.	F 25
S 26	3 25 49	21°47'10	3 M 20	7°39	20°37	4°49	13°29	8°17	8°31	18°34	3°10	6°38	7°16	15° 0	n.a.	S 26
S 27	3 29 46	22°48'29	16°52	9°10	21°53	5°36	13°26	8°18	8°32	18°32	3° 9	6°26	7°13	15° 7	n.a.	S 27
M28	3 33 42	23°49'47	0 ≯ 8	10°40	23° 8	6°24	13°24	8°18	8°34	18°31	3° 8	6°13	7°10	15°13	n.a.	M28
T 29	3 37 39	24°51'04	13° 7	12° 8	24°24	7°11	13°20	8°18	8°35	18°29	3° 7	6° 1	7° 6	15°20	n.a.	T 29
W30	3 41 36	25M52'21	25 × 747	13 ∡ 34	25 M 39	7 ,₹ 58	139517	8 Ω 19	8 m)37	18 8 27	3 8 6	5 Ω 52	7Ω 3	15≈27	n.a.	W30

Delta T = 10h09m37s

Julian Calendar 1 Nov. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1557 BCE

DECEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)f(¥	Р	u	C	Ç	ĸ0	Day
T 1	3 45 32	26M53'37	8 궁 10	14 ×7 57	26M54	8 才 45	13°R14	8°R19	8 m 38	18°R26	3°R 5	5°R46	7 Ω 0	15≈33	n.a.	T 1
F 2	3 49 29	27°54'53	20°18	16°17	28°10	9°33	139510	8 N 19	8°40	18824	3 8 4	5 Ω 43	6°57	15°40	n.a.	F 2
S 3	3 53 25	28°56'08	2≈14	17°32	29°25	10°20	13° 6	8°18	8°41	18°22	3° 2	5°D41	6°54	15°46	n.a.	S 3
S 4	3 57 22	29°57'21	14° 3	18°43	0 ₮ 41	11° 7	13° 2	8°18	8°43	18°21	3° 1	5°41	6°51	15°53	n.a.	S 4
M 5	4 1 18	0 ∡ 758'34	25°51	19°49	1°56	11°55	12°58	8°18	8°44	18°19	3° 0	5°R42	6°47	16° 0	n.a.	M 5
T 6	4 5 15	1°59'46	7) €42	20°48	3°11	12°42	12°54	8°17	8°45	18°17	2°59	5°42	6°44	16° 6	n.a.	T 6
W 7	4 9 12	3° 0'57	19°42	21°41	4°27	13°29	12°49	8°17	8°46	18°16	2°58	5°40	6°41	16°13	n.a.	W 7
T 8	4 13 8	4° 2'06	1 Y 56	22°26	5°42	14°17	12°44	8°16	8°47	18°14	2°57	5°36	6°38	16°20	n.a.	T 8
F 9	4 17 5	5° 3'15	14°29	23° 2	6°57	15° 4	12°40	8°15	8°48	18°12	2°56	5°30	6°35	16°26	n.a.	F 9
S 10	4 21 1	6° 4'22	27°24	23°28	8°13	15°51	12°35	8°14	8°49	18°11	2°55	5°22	6°32	16°33	n.a.	S 10
S 11	4 24 58	7° 5'28	10842	23°44	9°28	16°39	12°29	8°13	8°50	18° 9	2°54	5°12	6°28	16°40	n.a.	S 11
M12	4 28 54	8° 6'34	24°23	23°R49	10°43	17°26	12°24	8°12	8°51	18° 8	2°54	5° 2	6°25	16°46	n.a.	M12
T 13	4 32 51	9° 7'38	8 Ⅱ 23	23°43	11°58	18°14	12°19	8°11	8°52	18° 6	2°53	4°52	6°22	16°53	n.a.	T 13
W14	4 36 47	10° 8'41	22°39	23°25	13°14	19° 1	12°13	8° 9	8°53	18° 4	2°52	4°44	6°19	17° 0	n.a.	W14
T 15	4 40 44	11° 9'43	7 9 5 4	22°56	14°29	19°48	12° 7	8° 8	8°53	18° 3	2°51	4°39	6°16	17° 6	n.a.	T 15
F 16	4 44 41	12°10'45	21°33	22°16	15°44	20°36	12° 1	8° 6	8°54	18° 1	2°50	4°36	6°12	17°13	n.a.	F 16
S 17	4 48 37	13°11'45	6 Ω 0	21°26	16°59	21°23	11°55	8° 5	8°55	18° 0	2°49	4°D35	6° 9	17°20	n.a.	S 17
S 18	4 52 34	14°12'44	20°21	20°27	18°14	22°10	11°49	8° 3	8°55	17°58	2°48	4°36	6° 6	17°26	n.a.	S 18
M19	4 56 30	15°13'43	4 Mp 34	19°22	19°30	22°58	11°43	8° 1	8°56	17°57	2°47	4°37	6° 3	17°33	n.a.	M19
T 20	5 0 27	16°14'40	18°37	18°11	20°45	23°45	11°36	7°59	8°56	17°55	2°47	4°R37	6° 0	17°40	n.a.	T 20
W21	5 4 23	17°15'36	2 ≏ 29	16°58	22° 0	24°33	11°30	7°57	8°56	17°54	2°46	4°36	5°57	17°46	n.a.	W21
T 22	5 8 20	18°16'32	16°10	15°44	23°15	25°20	11°23	7°55	8°57	17°52	2°45	4°33	5°53	17°53	n.a.	T 22
F 23	5 12 17	19°17'26	29°40	14°31	24°30	26° 7	11°16	7°53	8°57	17°51	2°44	4°27	5°50	17°59	n.a.	F 23
S 24	5 16 13	20°18'19	12 M 58	13°22	25°45	26°55	11° 9	7°51	8°57	17°50	2°43	4°20	5°47	18° 6	n.a.	S 24
S 25	5 20 10	21°19'11	26° 4	12°18	27° 0	27°42	11° 2	7°48	8°57	17°48	2°43	4°12	5°44	18°13	n.a.	S 25
M26	5 24 6	22°20'02	8 才 57	11°19	28°15	28°29	10°55	7°46	8°57	17°47	2°42	4° 5	5°41	18°19	n.a.	M26
T 27	5 28 3	23°20'52	21°37	10°28	29°31	29°17	10°48	7°43	8°R57	17°46	2°41	3°58	5°38	18°26	n.a.	T 27
W28	5 31 59	24°21'39	4 る 3	9°45	0 궁 46	0る 4	10°41	7°40	8°57	17°44	2°41	3°52	5°34	18°33	n.a.	W28
T 29	5 35 56	25°22'26	16°16	9° 9	2° 1	0°52	10°33	7°38	8°57	17°43	2°40	3°48	5°31	18°39	n.a.	T 29
F 30	5 39 52	26°23'10	28°19	8°42	3°16	1°39	10°26	7°35	8°57	17°42	2°39	3°D47	5°28	18°46	n.a.	F 30
S 31	5 43 49	27 × 23'53	10≈12	8 ₹ 23	4 궁 31	2 ප් 26	10918	7Ω 32	8 m 57	17 8 41	2 8 39	3 Ω 47	5 Ω 25	18≈53	n.a.	S 31

Delta T = 10h09m36s

JANUARY 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	5 47 46	28 × 724'34	22≈ 1	8°R12	5 る 46	3 る 13	10°R11	7°R29	8°R57	17°R39	2°R38	3 Ω 48	5 Ω 22	18≈59	n.a.	S 1
M 2	5 51 42	29°25'13	3 ∺ 48	8°D 8	7° 1	4° 1	1095 3	$7\Omega_{26}$	8 m 56	17 8 38	2 8 37	3°50	5°18	19° 6	n.a.	M 2
T 3	5 55 39	0 ප 25'50	15°38	8 × 12	8°16	4°48	9°56	7°22	8°56	17°37	2°37	3°52	5°15	19°13	n.a.	T 3
W 4	5 59 35	1°26'26	27°37	8°22	9°30	5°35	9°48	7°19	8°56	17°36	2°36	3°R52	5°12	19°19	n.a.	W 4
T 5	6 3 32	2°26'59	9 Υ 49	8°39	10°45	6°23	9°40	7°16	8°55	17°35	2°36	3°52	5° 9	19°26	n.a.	T 5
F 6	6 7 28	3°27'30	22°19	9° 1	12° 0	7°10	9°32	7°12	8°55	17°34	2°35	3°51	5° 6	19°33	n.a.	F 6
S 7	6 11 25	4°27'59	5 8 12	9°29	13°15	7°57	9°24	7° 9	8°54	17°33	2°35	3°48	5° 3	19°39	n.a.	S 7
S 8	6 15 21	5°28'26	18°31	10° 1	14°30	8°44	9°17	7° 5	8°53	17°32	2°34	3°44	4°59	19°46	n.a.	S 8
M 9	6 19 18	6°28'52	2 Ⅱ 15	10°39	15°45	9°31	9° 9	7° 2	8°53	17°31	2°34	3°40	4°56	19°53	n.a.	M 9
T 10	6 23 15	7°29'15	16°25	11°20	17° 0	10°19	9° 1	6°58	8°52	17°30	2°33	3°36	4°53	19°59	n.a.	T 10
W11	6 27 11	8°29'36	0956	12° 6	18°14	11° 6	8°53	6°54	8°51	17°29	2°33	3°32	4°50	20° 6	n.a.	W11
T 12	6 31 8	9°29'56	15°42	12°55	19°29	11°53	8°45	6°50	8°50	17°28	2°33	3°30	4°47	20°12	n.a.	T 12
F 13	6 35 4	10°30'13	0 Ω 36	13°48	20°44	12°40	8°37	6°47	8°49	17°27	2°32	3°D29	4°44	20°19	n.a.	F 13
S 14	6 39 1	11°30'29	15°30	14°43	21°59	13°27	8°29	6°43	8°48	17°26	2°32	3°30	4°40	20°26	n.a.	S 14
S 15	6 42 57	12°30'42	0 m /16	15°42	23°13	14°14	8°21	6°39	8°47	17°25	2°32	3°31	4°37	20°32	n.a.	S 15
M16	6 46 54	13°30'55	14°49	16°43	24°28	15° 1	8°13	6°35	8°46	17°24	2°31	3°32	4°34	20°39	n.a.	M16
T 17	6 50 50	14°31'05	29° 5	17°46	25°43	15°48	8° 6	6°30	8°45	17°24	2°31	3°33	4°31	20°46	n.a.	T 17
W18	6 54 47	15°31'13	13 ♀ 2	18°52	26°57	16°35	7°58	6°26	8°44	17°23	2°31	3°R34	4°28	20°52	n.a.	W18
T 19	6 58 44	16°31'20	26°39	20° 1	28°12	17°22	7°50	6°22	8°43	17°22	2°31	3°34	4°24	20°59	n.a.	T 19
F 20	7 2 40	17°31'26	9 ™ 58	21°11	29°27	18° 9	7°42	6°18	8°42	17°21	2°30	3°32	4°21	21° 6	n.a.	F 20
S 21	7 6 37	18°31'29	22°59	22°23	0≈41	18°56	7°35	6°14	8°40	17°21	2°30	3°31	4°18	21°12	n.a.	S 21
S 22	7 10 33	19°31'31	5 ₹ 46	23°37	1°56	19°43	7°27	6° 9	8°39	17°20	2°30	3°29	4°15	21°19	n.a.	S 22
M23	7 14 30	20°31'31	18°18	24°53	3°10	20°30	7°20	6° 5	8°38	17°19	2°30	3°27	4°12	21°26	n.a.	M23
T 24	7 18 26	21°31'29	0 궁 39	26°10	4°25	21°16	7°12	6° 0	8°36	17°19	2°30	3°25	4° 9	21°32	n.a.	T 24
W25	7 22 23	22°31'25	12°49	27°29	5°39	22° 3	7° 5	5°56	8°35	17°18	2°30	3°24	4° 5	21°39	n.a.	W25
T 26	7 26 19	23°31'18	24°51	28°50	6°54	22°50	6°57	5°51	8°33	17°18	2°30	3°23	4° 2	21°46	n.a.	T 26
F 27	7 30 16	24°31'10	6≈46	0 궁 12	8° 8	23°37	6°50	5°47	8°32	17°17	2°30	3°D23	3°59	21°52	n.a.	F 27
S 28	7 34 13	25°31'00	18°36	1°36	9°23	24°24	6°43	5°42	8°30	17°17	2°29	3°23	3°56	21°59	n.a.	S 28
S 29	7 38 9	26°30'47	0 ∺ 23	3° 1	10°37	25°10	6°36	5°38	8°29	17°17	2°D29	3°24	3°53	22° 6	n.a.	S 29
M30	7 42 6	2 <u>7</u> °30'32	12°11	<u>4°</u> 27	11°52	2 <u>5</u> °57	6°29	5°33	8°27	17°16	2°29	3°25	3°50	22°12	n.a.	M30
T 31	7 46 2	28 ට 30'14	24 ∺ 3	5 ح 55	13 ≈ 6	26 る 43	69522	5 Ω 29	8 m /25	17 8 16	2 8 30	3 Ω 25	3 Ω 46	22≈19	n.a.	T 31

Delta T = 10h09m34s

Julian Calendar 1 Jan. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1557 BCE

FEBRUARY 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	7 49 59	29 る 29'54	6 Υ 2	7 云 24	14≈20	27 る 30	6°R15	5°R24	8°R23	17°R16	2 8 30	3 Ω 26	3 Ω 43	22≈26	n.a.	W 1
T 2	7 53 55	0≈29'32	18°13	8°54	15°35	28°17	6 9 8	5 Ω 19	8 m 22	17815	2°30	3°26	3°40	22°32	n.a.	T 2
F 3	7 57 52	1°29'07	0 8 40	10°26	16°49	29° 3	6° 2	5°15	8°20	17°15	2°30	3°R26	3°37	22°39	n.a.	F 3
S 4	8 1 48	2°28'40	13°28	11°58	18° 3	29°50	5°55	5°10	8°18	17°15	2°30	3°26	3°34	22°45	n.a.	S 4
S 5	8 5 45	3°28'10	26°39	13°33	19°17	0≈36	5°49	5° 5	8°16	17°15	2°30	3°D26	3°30	22°52	n.a.	S 5
M 6	8 9 41	4°27'38	10 Ⅱ 17	15° 8	20°32	1°22	5°43	5° 1	8°14	17°15	2°30	3°26	3°27	22°59	n.a.	M 6
T 7	8 13 38	5°27'04	24°22	16°45	21°46	2° 9	5°37	4°56	8°12	17°15	2°30	3°26	3°24	23° 5	n.a.	T 7
W 8	8 17 35	6°26'27	8952	18°23	23° 0	2°55	5°31	4°51	8°10	17°14	2°31	3°26	3°21	23°12	n.a.	W 8
T 9	8 21 31	7°25'48	23°44	20° 2	24°14	3°41	5°25	4°47	8° 8	17°D14	2°31	3°27	3°18	23°19	n.a.	T 9
F 10	8 25 28	8°25'06	8 Ω 50	21°43	25°28	4°28	5°19	4°42	8° 6	17°14	2°31	3°R27	3°15	23°25	n.a.	F 10
S 11	8 29 24	9°24'23	24° 2	23°25	26°42	5°14	5°14	4°37	8° 4	17°14	2°31	3°26	3°11	23°32	n.a.	S 11
S 12	8 33 21	10°23'37	9 m) 9	25° 8	27°56	6° 0	5° 9	4°33	8° 2	17°15	2°32	3°26	3° 8	23°39	n.a.	S 12
M13	8 37 17	11°22'49	24° 3	26°53	29°10	6°46	5° 3	4°28	7°59	17°15	2°32	3°25	3° 5	23°45	n.a.	M13
T 14	8 41 14	12°21'59	8 ₾ 37	28°39	0) €24	7°32	4°58	4°24	7°57	17°15	2°32	3°24	3° 2	23°52	n.a.	T 14
W15	8 45 10	13°21'07	22°48	0≈26	1°38	8°18	4°53	4°19	7°55	17°15	2°33	3°23	2°59	23°59	n.a.	W15
T 16	8 49 7	14°20'13	6ML32	2°15	2°52	9° 4	4°49	4°14	7°53	17°15	2°33	3°23	2°55	24° 5	n.a.	T 16
F 17	8 53 3	15°19'17	19°51	4° 5	4° 6	9°50	4°44	4°10	7°50	17°15	2°34	3°D23	2°52	24°12	n.a.	F 17
S 18	8 57 0	16°18'20	2 , 748	5°56	5°20	10°36	4°40	4° 5	7°48	17°16	2°34	3°23	2°49	24°19	n.a.	S 18
S 19	9 0 57	17°17'20	15°24	7°49	6°33	11°22	4°35	4° 1	7°46	17°16	2°34	3°24	2°46	24°25	n.a.	S 19
M20	9 4 53	18°16'19	27°44	9°43	7°47	12° 8	4°31	3°56	7°44	17°16	2°35	3°25	2°43	24°32	n.a.	M20
T 21	9 8 50	19°15'16	9 궁 52	11°38	9° 1	12°54	4°27	3°52	7°41	17°17	2°35	3°27	2°40	24°39	n.a.	T 21
W22	9 12 46	20°14'10	21°51	13°35	10°15	13°40	4°24	3°48	7°39	17°17	2°36	3°28	2°36	24°45	n.a.	W22
T 23	9 16 43	21°13'03	3≈43	15°33	11°28	14°25	4°20	3°43	7°36	17°18	2°37	3°R28	2°33	24°52	n.a.	T 23
F 24	9 20 39	22°11'53	15°32	17°33	12°42	15°11	4°17	3°39	7°34	17°18	2°37	3°28	2°30	24°59	n.a.	F 24
S 25	9 24 36	23°10'42	27°20	19°34	13°56	15°57	4°13	3°35	7°31	17°19	2°38	3°26	2°27	25° 5	n.a.	S 25
S 26	9 28 32	24° 9'28	9₩ 8	21°35	15° 9	16°42	4°10	3°30	7°29	17°19	2°38	3°24	2°24	25°12	n.a.	S 26
M27	9 32 29	25° 8'12	21° 0	23°38	16°23	17°28	4° 8	3°26	7°27	17°20	2°39	3°20	2°21	25°19	n.a.	M27
T 28	9 36 25	26≈ 6'53	2 Ƴ 57	25≈42	17) 36	18 ≈ 13	499 5	$3\Omega 22$	7 m 24	17820	2 8 40	3 Ω 17	2Ω 17	25≈25	n.a.	T 28

Delta T = 10h09m32s

MARCH 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	S.	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	9 40 22	27≈ 5'33	15 Y 1	27≈47	18) 50	18≈59	4°R 2	3°R18	7°R22	17 8 21	2 8 40	3°R13	2⋒14	25≈32	n.a.	W 1
T 2	9 44 19	28° 4'10	27°16	29°53	20° 3	19°44	499 0	3 Ω 14	7 m 19	17°22	2°41	3 N 9	2°11	25°39	n.a.	T 2
F 3	9 48 15	29° 2'44	9 8 44	1 ∺ 59	21°17	20°30	3°58	3°10	7°17	17°22	2°42	3° 7	2° 8	25°45	n.a.	F 3
S 4	9 52 12	0 ∺ 1'17	22°29	4° 5	22°30	21°15	3°56	3° 6	7°14	17°23	2°42	3° 5	2° 5	25°52	n.a.	S 4
S 5	9 56 8	0°59'47	5 Ⅱ 35	6°11	23°43	22° 0	3°54	3° 2	7°11	17°24	2°43	3°D 5	2° 1	25°59	n.a.	S 5
M 6	10 0 5	1°58'15	19° 3	8°18	24°57	22°45	3°53	2°59	7° 9	17°25	2°44	3° 6	1°58	26° 5	n.a.	M 6
T 7	10 4 1	2°56'41	2957	10°23	26°10	23°31	3°51	2°55	7° 6	17°25	2°45	3° 8	1°55	26°12	n.a.	T 7
W 8	10 7 58	3°55'04	17°15	12°28	27°23	24°16	3°50	2°51	7° 4	17°26	2°45	3° 9	1°52	26°19	n.a.	W 8
T 9	10 11 54	4°53'25	1 Ω 57	14°32	28°36	25° 1	3°49	2°48	7° 1	17°27	2°46	3°R10	1°49	26°25	n.a.	T 9
F 10	10 15 51	5°51'44	16°58	16°34	29°49	25°46	3°48	2°44	6°59	17°28	2°47	3° 9	1°46	26°32	n.a.	F 10
S 11	10 19 48	6°50'00	2 m) 10	18°35	1 Υ 2	26°31	3°48	2°41	6°56	17°29	2°48	3° 7	1°42	26°38	n.a.	S 11
S 12	10 23 44	7°48'15	17°24	20°33	2°15	27°16	3°47	2°37	6°54	17°30	2°49	3° 3	1°39	26°45	n.a.	S 12
M13	10 27 41	8°46'28	2 ₾ 29	22°29	3°28	28° 0	3°47	2°34	6°51	17°31	2°50	2°58	1°36	26°52	n.a.	M13
T 14	10 31 37	9°44'39	17°17	24°22	4°41	28°45	3°D47	2°31	6°48	17°32	2°51	2°53	1°33	26°58	n.a.	T 14
W15	10 35 34	10°42'48	1 M .40	26°13	5°54	29°30	3°47	2°27	6°46	17°33	2°51	2°48	1°30	27° 5	n.a.	W15
T 16	10 39 30	11°40'56	15°34	28° 0	7° 7	0 ∺ 15	3°47	2°24	6°43	17°34	2°52	2°44	1°27	27°12	n.a.	T 16
F 17	10 43 27	12°39'02	29° 0	29°44	8°20	0°59	3°48	2°21	6°41	17°35	2°53	2°41	1°23	27°18	n.a.	F 17
S 18	10 47 23	13°37'06	11 ×7 59	1 Υ 24	9°33	1°44	3°48	2°18	6°38	17°37	2°54	2°D40	1°20	27°25	n.a.	S 18
S 19	10 51 20	14°35'09	24°34	3° 0	10°45	2°29	3°49	2°16	6°36	17°38	2°55	2°41	1°17	27°32	n.a.	S 19
M20	10 55 16	15°33'11	6 ප 51	4°33	11°58	3°13	3°50	2°13	6°33	17°39	2°56	2°42	1°14	27°38	n.a.	M20
T 21	10 59 13	16°31'11	18°53	6° 2	13°11	3°58	3°51	2°10	6°31	17°40	2°57	2°43	1°11	27°45	n.a.	T 21
W22	11 3 10	17°29'09	0≈46	7°26	14°23	4°42	3°53	2° 7	6°28	17°41	2°58	2°R44	1° 7	27°52	n.a.	W22
T 23	11 7 6	18°27'06	12°34	8°46	15°36	5°26	3°54	2° 5	6°26	17°43	2°59	2°44	1° 4	27°58	n.a.	T 23
F 24	11 11 3	19°25'01	24°21	10° 2	16°48	6°11	3°56	2° 2	6°23	17°44	3° 0	2°41	1° 1	28° 5	n.a.	F 24
S 25	11 14 59	20°22'55	6 ∺ 9	11°14	18° 1	6°55	3°58	2° 0	6°21	17°45	3° 1	2°37	0°58	28°12	n.a.	S 25
S 26	11 18 56	21°20'47	18° 1	12°21	19°13	7°39	4° 0	1°58	6°18	17°47	3° 3	2°30	0°55	28°18	n.a.	S 26
M27	11 22 52	22°18'37	0 Υ 0	13°24	20°26	8°23	4° 2	1°56	6°16	17°48	3° 4	2°22	0°52	28°25	n.a.	M27
T 28	11 26 49	23°16'25	12° 6	14°22	21°38	9° 7	4° 5	1°54	6°13	17°50	3° 5	2°12	0°48	28°32	n.a.	T 28
W29	11 30 45	24°14'12	24°21	15°15	22°50	9°51	4° 7	1°52	6°11	17°51	3° 6	2° 3	0°45	28°38	n.a.	W29
T 30	11 34 42	25°11'58	6846	16° 4	24° 3	10°35	4°10	1°50	6° 9	17°53	3° 7	1°54	0°42	28°45	n.a.	T 30
F 31	11 38 38	26 米 9'41	19 8 23	16 Ƴ 48	25 Υ 15	11 米 19	49513	1 Ω 48	6M) 6	17 8 54	3 8 8	1 Ω 47	0 Ω 39	28≈52	n.a.	F 31

Delta T = 10h09m30s

Julian Calendar 1 March 1556 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1556 BCE

APRIL 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 42 35	27 米 7'23	2 П 14	17 Y 27	26 ℃ 27	12 ∺ 3	49916	1°R46	6°R 4	17 8 56	3 8 9	1°R42	0 Ω 36	28≈58	n.a.	S 1
S 2	11 46 32	28° 5'03	15°20	18° 2	27°39	12°47	4°20	1 Ω 45	6Mp 2	17°57	3°11	1 Ω 39	0°32	29° 5	n.a.	S 2
M 3	11 50 28	29° 2'41	28°44	18°31	28°51	13°31	4°23	1°43	5°59	17°59	3°12	1°D38	0°29	29°12	n.a.	M 3
T 4	11 54 25	0 Υ 0'18	129529	18°56	0 8 3	14°15	4°27	1°42	5°57	18° 0	3°13	1°39	0°26	29°18	n.a.	T 4
W 5	11 58 21	0°57'53	26°34	19°15	1°15	14°58	4°31	1°40	5°55	18° 2	3°14	1°R39	0°23	29°25	n.a.	W 5
T 6	12 2 18	1°55'26	11 0 0	19°30	2°27	15°42	4°35	1°39	5°53	18° 4	3°15	1°39	0°20	29°32	n.a.	T 6
F 7	12 6 14	2°52'58	25°44	19°39	3°39	16°25	4°39	1°38	5°50	18° 5	3°17	1°37	0°17	29°38	n.a.	F 7
S 8	12 10 11	3°50'28	10 m /42	19°R44	4°50	17° 9	4°43	1°37	5°48	18° 7	3°18	1°32	0°13	29°45	n.a.	S 8
S 9	12 14 7	4°47'56	25°45	19°44	6° 2	17°52	4°48	1°36	5°46	18° 9	3°19	1°26	0°10	29°52	n.a.	S 9
M10	12 18 4	5°45'23	10 ≏ 45	19°40	7°14	18°36	4°52	1°35	5°44	18°10	3°20	1°17	0° 7	29°58	n.a.	M10
T 11	12 22 1	6°42'49	25°32	19°30	8°25	19°19	4°57	1°35	5°42	18°12	3°22	1° 7	0° 4	0 米 5	n.a.	T 11
W12	12 25 57	7°40'14	9 ™ 57	19°17	9°37	20° 2	5° 2	1°34	5°40	18°14	3°23	0°58	0° 1	0°12	n.a.	W12
T 13	12 29 54	8°37'38	23°57	19° 0	10°48	20°45	5° 7	1°34	5°38	18°16	3°24	0°49	299558	0°18	n.a.	T 13
F 14	12 33 50	9°35'00	7 . ₹27	18°39	12° 0	21°29	5°12	1°33	5°36	18°18	3°26	0°43	29°54	0°25	n.a.	F 14
S 15	12 37 47	10°32'23	20°30	18°14	13°11	22°12	5°18	1°33	5°34	18°19	3°27	0°39	29°51	0°32	n.a.	S 15
S 16	12 41 43	11°29'44	3 궁 8	17°47	14°22	22°55	5°23	1°33	5°32	18°21	3°28	0°38	29°48	0°38	n.a.	S 16
M17	12 45 40	12°27'04	15°26	17°18	15°33	23°38	5°29	1°32	5°30	18°23	3°30	0°D37	29°45	0°45	n.a.	M17
T 18	12 49 36	13°24'24	27°28	16°46	16°45	24°21	5°35	1°D32	5°28	18°25	3°31	0°R38	29°42	0°52	n.a.	T 18
W19	12 53 33	14°21'43	9≈20	16°13	17°56	25° 4	5°41	1°33	5°26	18°27	3°32	0°37	29°38	0°58	n.a.	W19
T 20	12 57 30	15°19'01	21° 8	15°40	19° 7	25°46	5°47	1°33	5°25	18°29	3°34	0°36	29°35	1° 5	n.a.	T 20
F 21	13 1 26	16°16'18	2) 56	15° 6	20°18	26°29	5°53	1°33	5°23	18°31	3°35	0°32	29°32	1°12	n.a.	F 21
S 22	13 5 23	17°13'34	14°47	14°33	21°29	27°12	6° 0	1°33	5°21	18°33	3°36	0°25	29°29	1°18	n.a.	S 22
S 23	13 9 19	18°10'50	26°46	14° 0	22°40	27°55	6° 6	1°34	5°20	18°35	3°38	0°16	29°26	1°25	n.a.	S 23
M24	13 13 16	19° 8'05	8 Ƴ 54	13°29	23°50	28°37	6°13	1°34	5°18	18°37	3°39	0° 4	29°23	1°32	n.a.	M24
T 25	13 17 12	20° 5'19	21°12	13° 1	25° 1	29°20	6°20	1°35	5°16	18°39	3°40	29951	29°19	1°38	n.a.	T 25
W26	13 21 9	21° 2'33	3 8 42	12°34	26°12	0 Υ 2	6°27	1°36	5°15	18°41	3°42	29°38	29°16	1°45	n.a.	W26
T 27	13 25 5	21°59'46	16°24	12°11	27°22	0°45	6°34	1°37	5°13	18°43	3°43	29°26	29°13	1°52	n.a.	T 27
F 28	13 29 2	22°56'57	29°17	11°51	28°33	1°27	6°41	1°38	5°12	18°45	3°45	29°16	29°10	1°58	n.a.	F 28
S 29	13 32 59	23°54'08	12 II 21	11°34	29°43	2°10	6°48	1°39	5°10	18°47	3°46	29° 8	29° 7	2° 5	n.a.	S 29
S 30	13 36 55	24 Y 51'19	25 Ⅱ 38	11 Y 22	0 Ⅱ 54	2 Υ 52	6956	1 0 40	5 m) 9	18 8 49	3 8 47	2995 4	299 3	2) 12	n.a.	S 30

Delta T = 10h09m28s

MAY 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 40 52	25 Y 48'28	995 7	11°R13	2 I I 4	3 Ƴ 34	7 95 3	1 Ω 41	5°R 8	18 8 51	3 8 49	29°R 2	2999 0	2) 18	n.a.	M 1
T 2	13 44 48	26°45'36	22°51	11°D 9	3°14	4°16	7°11	1°43	5Mm, 7	18°53	3°50	2995 1	28°57	2°25	n.a.	T 2
W 3	13 48 45	27°42'44	6 Ω 49	11 Y 9	4°24	4°58	7°19	1°44	5° 5	18°55	3°52	29° 1	28°54	2°32	n.a.	W 3
T 4	13 52 41	28°39'51	21° 2	11°14	5°34	5°40	7°27	1°46	5° 4	18°57	3°53	29° 0	28°51	2°38	n.a.	T 4
F 5	13 56 38	29°36'56	5 m) 28	11°23	6°44	6°22	7°35	1°47	5° 3	18°59	3°54	28°57	28°48	2°45	n.a.	F 5
S 6	14 0 34	0 8 34'02	20° 5	11°37	7°54	7° 4	7°43	1°49	5° 2	19° 1	3°56	28°52	28°44	2°52	n.a.	S 6
S 7	14 431	1°31'06	4 <u>₽</u> 46	11°56	9° 4	7°46	7°52	1°51	5° 1	19° 4	3°57	28°44	28°41	2°58	n.a.	S 7
M 8	14 8 28	2°28'10	19°27	12°19	10°14	8°28	8° 0	1°53	5° 0	19° 6	3°59	28°34	28°38	3° 5	n.a.	M 8
T 9	14 12 24	3°25'13	3 M .57	12°47	11°23	9°10	8° 9	1°55	4°59	19°8	4° 0	28°23	28°35	3°12	n.a.	T 9
W10	14 16 21	4°22'17	18°12	13°19	12°33	9°51	8°17	1°57	4°58	19°10	4° 1	28°12	28°32	3°18	n.a.	W10
T 11	14 20 17	5°19'20	2 ₹ 4	13°55	13°42	10°33	8°26	1°59	4°57	19°12	4° 3	28° 2	28°29	3°25	n.a.	T 11
F 12	14 24 14	6°16'23	15°32	14°36	14°52	11°15	8°35	2° 2	4°56	19°14	4° 4	27°54	28°25	3°32	n.a.	F 12
S 13	14 28 10	7°13'26	28°35	15°21	16° 1	11°56	8°44	2° 4	4°56	19°17	4° 6	27°49	28°22	3°38	n.a.	S 13
S 14	14 32 7	8°10'29	11 궁 14	16°11	17°10	12°38	8°53	2° 7	4°55	19°19	4° 7	27°46	28°19	3°45	n.a.	S 14
M15	14 36 4	9° 7'32	23°33	17° 4	18°19	13°19	9° 2	2° 9	4°54	19°21	4° 9	27°D45	28°16	3°52	n.a.	M15
T 16	14 40 0	10° 4'35	5≈37	18° 2	19°28	14° 1	9°12	2°12	4°54	19°23	4°10	27°R45	28°13	3°58	n.a.	T 16
W17	14 43 57	11° 1'38	17°31	19° 4	20°37	14°42	9°21	2°15	4°53	19°25	4°11	27°45	28° 9	4° 5	n.a.	W17
T 18	14 47 53	11°58'42	29°20	20° 9	21°46	15°23	9°30	2°18	4°53	19°28	4°13	27°44	28° 6	4°12	n.a.	T 18
F 19	14 51 50	12°55'46	11) (10	21°19	22°55	16° 4	9°40	2°21	4°52	19°30	4°14	27°41	28° 3	4°18	n.a.	F 19
S 20	14 55 46	13°52'50	23° 5	22°32	24° 3	16°46	9°50	2°24	4°52	19°32	4°16	27°35	28° 0	4°25	n.a.	S 20
S 21	14 59 43	14°49'54	5 Υ 10	23°50	25°12	17°27	9°59	2°27	4°51	19°34	4°17	27°27	27°57	4°32	n.a.	S 21
M22	15 3 39	15°46'58	17°27	25°11	26°20	18° 8	10° 9	2°30	4°51	19°37	4°18	27°17	27°54	4°38	n.a.	M22
T 23	15 7 36	16°44'03	29°58	26°35	27°29	18°49	10°19	2°33	4°51	19°39	4°20	27° 5	27°50	4°45	n.a.	T 23
W24	15 11 33	17°41'08	12844	28° 4	28°37	19°30	10°29	2°37	4°51	19°41	4°21	26°53	27°47	4°52	n.a.	W24
T 25	15 15 29	18°38'14	25°44	29°36	29°45	20°11	10°39	2°40	4°50	19°43	4°23	26°43	27°44	4°58	n.a.	T 25
F 26	15 19 26	19°35'19	8耳58	1811	0953	20°51	10°50	2°44	4°50	19°45	4°24	26°33	27°41	5° 5	n.a.	F 26
S 27	15 23 22	20°32'25	22°24	2°50	2° 1	21°32	11° 0	2°47	4°D50	19°48	4°25	26°27	27°38	5°12	n.a.	S 27
S 28	15 27 19	21°29'31	6 9 0	4°32	3° 8	22°13	11°10	2°51	4°50	19°50	4°27	26°23	27°35	5°18	n.a.	S 28
M29	15 31 15	22°26'37	19°46	6°18	4°16	22°54	11°21	2°55	4°50	19°52	4°28	26°21	27°31	5°25	n.a.	M29
T 30	15 35 12	23°23'43	3 Ω 39	8° 6	5°23	23°34	11°32	2°59	4°51	19°54	4°29	26°D21	27°28	5°32	n.a.	T 30
W31	15 39 9	24820'49	17 Ω 40	9 8 58	6 9 31	24 Υ 15	119542	3 N 3	4 m 51	19 8 57	4 8 31	26°R22	279525	5 ₩ 39	n.a.	W31

Delta T = 10h09m27s

Julian Calendar 1 May 1556 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1556 BCE

JUNE 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 43 5	25 8 17'56	1 m) 48	11852	7 9 38	24 Y 55	11953	3 N 7	4 Mp 51	19 8 59	4 8 32	26°R22	279522	5) (45	n.a.	T 1
F 2	15 47 2	26°15'02	16° 2	13°49	8°45	25°36	12° 4	3°11	4°51	20° 1	4°33	269520	27°19	5°52	n.a.	F 2
S 3	15 50 58	27°12'09	0 ჲ 19	15°49	9°52	26°16	12°15	3°15	4°52	20° 3	4°35	26°16	27°15	5°59	n.a.	S 3
S 4	15 54 55	28° 9'16	14°37	17°50	10°58	26°56	12°26	3°20	4°52	20° 5	4°36	26°10	27°12	6° 5	n.a.	S 4
M 5	15 58 51	29° 6'23	28°52	19°53	12° 5	27°37	12°37	3°24	4°52	20° 8	4°37	26° 2	27° 9	6°12	n.a.	M 5
T 6	16 2 48	0耳 3'31	12 M 57	21°58	13°11	28°17	12°48	3°28	4°53	20°10	4°39	25°54	27° 6	6°19	n.a.	T 6
W 7	16 6 44	1° 0'39	26°50	24° 4	14°18	28°57	12°59	3°33	4°53	20°12	4°40	25°45	27° 3	6°25	n.a.	W 7
T 8	16 10 41	1°57'48	10 ₹ 25	26°10	15°24	29°37	13°10	3°37	4°54	20°14	4°41	25°37	27° 0	6°32	n.a.	T 8
F 9	16 14 38	2°54'58	23°40	28°18	16°30	0817	13°21	3°42	4°55	20°16	4°43	25°31	26°56	6°39	n.a.	F 9
S 10	16 18 34	3°52'08	6 ප 35	0 Ⅱ 25	17°35	0°57	13°33	3°47	4°55	20°19	4°44	25°27	26°53	6°45	n.a.	S 10
S 11	16 22 31	4°49'20	19°10	2°33	18°41	1°37	13°44	3°52	4°56	20°21	4°45	25°26	26°50	6°52	n.a.	S 11
M12	16 26 27	5°46'33	1≈27	4°40	19°46	2°17	13°56	3°56	4°57	20°23	4°46	25°D26	26°47	6°59	n.a.	M12
T 13	16 30 24	6°43'46	13°31	6°47	20°51	2°57	14° 7	4° 1	4°58	20°25	4°48	25°27	26°44	7° 5	n.a.	T 13
W14	16 34 20	7°41'01	25°26	8°53	21°56	3°37	14°19	4° 6	4°59	20°27	4°49	25°28	26°40	7°12	n.a.	W14
T 15	16 38 17	8°38'17	7 ∺ 17	10°58	23° 1	4°16	14°30	4°11	5° 0	20°29	4°50	25°R29	26°37	7°19	n.a.	T 15
F 16	16 42 14	9°35'33	19°8	13° 2	24° 6	4°56	14°42	4°17	5° 1	20°32	4°51	25°28	26°34	7°25	n.a.	F 16
S 17	16 46 10	10°32'52	1 Υ 6	15° 5	25°10	5°36	14°54	4°22	5° 2	20°34	4°52	25°26	26°31	7°32	n.a.	S 17
S 18	16 50 7	11°30'11	13°14	17° 7	26°14	6°15	15° 6	4°27	5° 3	20°36	4°54	25°22	26°28	7°39	n.a.	S 18
M19	16 54 3	12°27'32	25°37	19°8	27°18	6°55	15°18	4°32	5° 4	20°38	4°55	25°16	26°25	7°45	n.a.	M19
T 20	16 58 0	13°24'54	8 8 16	21° 7	28°22	7°34	15°30	4°38	5° 5	20°40	4°56	25°10	26°21	7°52	n.a.	T 20
W21	17 1 56	14°22'17	21°15	23° 4	29°26	8°14	15°42	4°43	5° 7	20°42	4°57	25° 3	26°18	7°59	n.a.	W21
T 22	17 5 53	15°19'41	4 Ⅱ 32	25° 0	0Ω 29	8°53	15°54	4°49	5°8	20°44	4°58	24°56	26°15	8° 5	n.a.	T 22
F 23	17 9 49	16°17'07	18° 7	26°54	1°32	9°32	16° 6	4°54	5° 9	20°46	4°59	24°51	26°12	8°12	n.a.	F 23
S 24	17 13 46	17°14'34	1956	28°47	2°35	10°11	16°18	5° 0	5°11	20°48	5° 0	24°47	26° 9	8°19	n.a.	S 24
S 25	17 17 43	18°12'02	15°58	0939	3°38	10°51	16°30	5° 6	5°12	20°50	5° 1	24°45	26° 6	8°25	n.a.	S 25
M26	17 21 39	19° 9'31	oΩ 7	2°29	4°40	11°30	16°42	5°11	5°14	20°52	5° 3	24°D45	26° 2	8°32	n.a.	M26
T 27	17 25 36	20° 7'01	14°21	4°17	5°42	12° 9	16°55	5°17	5°15	20°54	5° 4	24°46	25°59	8°39	n.a.	T 27
W28	17 29 32	21° 4'33	28°36	6° 3	6°44	12°48	17° 7	5°23	5°17	20°56	5° 5	24°47	25°56	8°46	n.a.	W28
T 29	17 33 29	22° 2'05	12 m 51	7°49	7°45	13°27	17°19	5°29	5°18	20°58	5° 6	24°49	25°53	8°52	n.a.	T 29
F 30	17 37 25	22 Ⅲ 59'38	27 Mg 2	9932	$8\Omega 46$	148 6	17932	5 Ω 35	5 Mp 20	218 0	5 8 7	24°R49	25950	8 ∺ 59	n.a.	F 30

Delta T = 10h09m25s

JULY 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 41 22	23 II 57'12	11☎ 8	119914	9 Ω 47	14844	179544	5 Ω 41	5 m 22	218 2	5 8 8	24°R48	259346	9 ∺ 6	n.a.	S 1
S 2	17 45 18	24°54'47	25° 7	12°55	10°48	15°23	17°57	5°47	5°24	21° 4	5° 9	249545	25°43	9°12	n.a.	S 2
M 3	17 49 15	25°52'24	8 M 57	14°34	11°48	16° 2	18° 9	5°53	5°26	21° 6	5°10	24°42	25°40	9°19	n.a.	M 3
T 4	17 53 12	26°50'02	22°36	16°11	12°48	16°40	18°22	5°59	5°27	21° 8	5°11	24°38	25°37	9°26	n.a.	T 4
W 5	17 57 8	27°47'41	6 ₹ 2	17°47	13°48	17°19	18°35	6° 5	5°29	21°10	5°12	24°34	25°34	9°32	n.a.	W 5
T 6	18 1 5	28°45'21	19°14	19°22	14°47	17°58	18°47	6°12	5°31	21°12	5°13	24°30	25°31	9°39	n.a.	T 6
F 7	18 5 1	29°43'03	2 る 10	20°55	15°45	18°36	19° 0	6°18	5°33	21°14	5°13	24°27	25°27	9°46	n.a.	F 7
S 8	18 8 58	09540'47	14°50	22°27	16°44	19°14	19°13	6°24	5°36	21°15	5°14	24°26	25°24	9°52	n.a.	S 8
S 9	18 12 54	1°38'32	27°15	23°57	17°42	19°53	19°25	6°31	5°38	21°17	5°15	24°D26	25°21	9°59	n.a.	S 9
M10	18 16 51	2°36'19	9≈28	25°25	18°39	20°31	19°38	6°37	5°40	21°19	5°16	24°26	25°18	10° 6	n.a.	M10
T 11	18 20 47	3°34'08	21°29	26°52	19°36	21° 9	19°51	6°44	5°42	21°21	5°17	24°28	25°15	10°12	n.a.	T 11
W12	18 24 44	4°31'59	3 ∺ 23	28°18	20°33	21°48	20° 4	6°50	5°44	21°23	5°18	24°29	25°12	10°19	n.a.	W12
T 13	18 28 41	5°29'51	15°13	29°42	21°29	22°26	20°16	6°57	5°47	21°24	5°18	24°31	25° 8	10°26	n.a.	T 13
F 14	18 32 37	6°27'46	27° 5	1 Ω 4	22°25	23° 4	20°29	7° 3	5°49	21°26	5°19	24°32	25° 5	10°32	n.a.	F 14
S 15	18 36 34	7°25'42	9 Ƴ 3	2°25	23°20	23°42	20°42	7°10	5°51	21°28	5°20	24°R32	25° 2	10°39	n.a.	S 15
S 16	18 40 30	8°23'40	21°10	3°44	24°15	24°20	20°55	7°16	5°54	21°29	5°21	24°31	24°59	10°46	n.a.	S 16
M17	18 44 27	9°21'41	3 8 33	5° 1	25° 9	24°58	21° 8	7°23	5°56	21°31	5°21	24°30	24°56	10°53	n.a.	M17
T 18	18 48 23	10°19'43	16°15	6°17	26° 3	25°35	21°21	7°30	5°59	21°33	5°22	24°29	24°52	10°59	n.a.	T 18
W19	18 52 20	11°17'48	29°18	7°31	26°56	26°13	21°34	7°37	6° 1	21°34	5°23	24°27	24°49	11° 6	n.a.	W19
T 20	18 56 16	12°15'55	12 Ⅱ 45	8°42	27°49	26°51	21°47	7°43	6° 4	21°36	5°24	24°25	24°46	11°13	n.a.	T 20
F 21	19 0 13	13°14'03	26°34	9°52	28°41	27°29	22° 0	7°50	6° 6	21°37	5°24	24°24	24°43	11°19	n.a.	F 21
S 22	19 4 10	14°12'14	109543	11° 0	29°32	28° 6	22°13	7°57	6° 9	21°39	5°25	24°23	24°40	11°26	n.a.	S 22
S 23	19 8 6	15°10'27	25° 8	12° 6	0 Mp 23	28°44	22°26	8° 4	6°12	21°40	5°25	24°D23	24°37	11°33	n.a.	S 23
M24	19 12 3	16° 8'41	9 Ω 44	13° 9	1°13	29°21	22°39	8°11	6°15	21°42	5°26	24°23	24°33	11°39	n.a.	M24
T 25	19 15 59	17° 6'57	24°24	14°10	2° 2	29°59	22°52	8°18	6°17	21°43	5°27	24°24	24°30	11°46	n.a.	T 25
W26	19 19 56	18° 5'15	9 m) 3	15° 8	2°51	0Д36	23° 5	8°25	6°20	21°45	5°27	24°24	24°27	11°53	n.a.	W26
T 27	19 23 52	19° 3'35	23°34	16° 3	3°39	1°13	23°18	8°32	6°23	21°46	5°28	24°25	24°24	11°59	n.a.	T 27
F 28	19 27 49	20° 1'56	7 ≙ 53	16°56	4°26	1°50	23°31	8°39	6°26	21°47	5°28	24°25	24°21	12° 6	n.a.	F 28
S 29	19 31 45	21° 0'19	21°59	17°45	5°12	2°28	23°44	8°46	6°29	21°49	5°29	24°R25	24°18	12°13	n.a.	S 29
S 30	19 35 42	21°58'44	5 M .48	18°31	5°58	3° 5	23°57	8°53	6°32	21°50	5°29	24°25	24°14	12°19	n.a.	S 30
M31	19 39 39	22957'10	19 M 22	19 Ω 14	6 Mp 42	3 Ⅱ 42	249510	9 N 0	6 m 35	21851	5 8 30	249525	249511	12) 26	n.a.	M31

Delta T = 10h09m23s

Julian Calendar 1 July 1556 BCE == Greg. Calendar 17 June 1556 BCE

AUGUST 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 43 35	23955'38	2 ₹ 40	19 Ω 53	7 Mp 26	4 Ⅱ 19	249524	9 0 7	6 m 38	21853	5 8 30	24°D25	2495 8	12) (33	n.a.	T 1
W 2	19 47 32	24°54'08	15°42	20°27	8° 8	4°55	24°37	9°14	6°41	21°54	5°30	249925	24° 5	12°40	n.a.	W 2
T 3 F 4	19 51 28 19 55 25	25°52'40 26°51'14	28°31 11 る 6	20°57 21°23	8°50 9°30	5°32 6° 9	24°50 25° 3	9°21 9°29	6°44 6°47	21°55 21°56	5°31 5°31	24°25 24°25	24° 2 23°58	12°46 12°53	n.a.	T 3 F 4
F 4	19 55 25	26°31°14 27°49'50	23°30	21°23	10°10	6°46	25° 16	9°29 9°36	6°50	21°56 21°57	5°31	24°25 24°R25	23°55	12°53 13° 0	n.a. n.a.	S 5
S 6	20 3 18	28°48'28	5 ≈ 43	21°58	10°48	7°22	25°29	9°43	6°53	21°58	5°32	24°25	23°52	13° 6		S 6
M 7	20 3 18 20 7 14	29°47'08	17°47	21° 7	11°25	7°59	25°42	9°50	6°56	21°59	5°32	24°25	23°49	13°13	n.a. n.a.	M 7
T 8	20 11 11	0Ω45'51	29°44	22°R10	12° 1	8°35	25°55	9°57	7° 0	22° 1	5°32	24°24	23°46	13°20	n.a.	T 8
W 9	20 15 7	1°44'35	11 米 36	22° 7	12°36	9°12	26° 8	10° 5	7° 3	22° 2	5°33	24°23	23°43	13°26	n.a.	W 9
T 10	20 19 4	2°43'22	23°26	21°57	13° 9	9°48	26°21	10°12	7° 6	22° 3	5°33	24°22	23°39	13°33	n.a.	T 10
F 11 S 12	20 23 1 20 26 57	3°42'11 4°41'02	5 ℃ 17 17°14	21°40 21°15	13°41 14°12	10°24 11° 1	26°34 26°47	10°19 10°26	7° 9 7°13	22° 4 22° 4	5°33 5°33	24°21 24°20	23°36 23°33	13°40 13°46	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	20 30 54	5°39'56	29°20	20°44	14°41	11°37	27° 0	10°34	7°16	22° 5	5°33	24°19	23°30	13°53	n.a.	S 13
M14 T 15	20 34 50 20 38 47	6°38'53 7°37'52	11 8 39 24°17	20° 5 19°19	15° 8 15°34	12°13 12°49	27°13 27°26	10°41 10°48	7°19 7°23	22° 6 22° 7	5°34 5°34	24°D19 24°20	23°27 23°24	14° 0 14° 7	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	20 42 43	8°36'53	24 17 7 Ⅱ 17	18°27	15°58	13°25	27°39	10°48	7°26	22° 8	5°34	24°21	23°20	14°13	n.a.	W16
T 17	20 46 40	9°35'57	20°42	17°30	16°21	14° 0	27°52	11° 3	7°30	22° 9	5°34	24°22	23°17	14°20	n.a.	T 17
F 18	20 50 36	10°35'03	4933	16°27	16°42	14°36	28° 5	11°10	7°33	22° 9	5°34	24°23	23°14	14°27	n.a.	F 18
S 19	20 54 33	11°34'12	18°50	15°21	17° 1	15°12	28°18	11°17	7°37	22°10	5°34	24°R24	23°11	14°33	n.a.	S 19
S 20	20 58 30	12°33'23	3 Ω 30	14°14	17°18	15°47	28°31	11°24	7°40	22°11	5°R34	24°24	23° 8	14°40	n.a.	S 20
M21	21 2 26	13°32'36	18°25	13° 5	17°33	16°23	28°44	11°32	7°44	22°11	5°34	24°23	23° 4	14°47	n.a.	M21
T 22	21 6 23	14°31'51	3 Mp 30	11°58	17°47	16°58	28°57	11°39	7°47	22°12	5°34	24°21	23° 1	14°53	n.a.	T 22
W23 T 24	21 10 19 21 14 16	15°31'09 16°30'28	18°33 3 ≙ 26	10°55 9°56	17°58 18° 7	17°34 18° 9	29°10 29°23	11°46 11°54	7°51 7°55	22°13 22°13	5°34 5°34	24°18 24°15	22°58 22°55	15° 0 15° 7	n.a.	W23 T 24
F 25	21 14 10	10°30'28 17°29'49	18° 3	9° 4	18°14	18°44	29°35	11° 34	7°58	22°14	5°34	24°12	22°52	15°14	n.a. n.a.	F 25
S 26	21 22 9	18°29'13	2 M .18	8°20	18°18	19°19	29°48	12° 8	8° 2	22°14	5°33	24°10	22°49	15°20	n.a.	S 26
S 27	21 26 5	19°28'38	16° 9	7°45	18°R21	19°54	0Ω 1	12°15	8° 5	22°15	5°33	24°D10	22°45	15°27	n.a.	S 27
M28	21 30 2	20°28'05	29°37	7°21	18°21	20°29	0°14	12°23	8° 9	22°15	5°33	24°10	22°42	15°34	n.a.	M28
T 29	21 33 58	21°27'34	12 × 744	7° 6	18°18	21° 4	0°26	12°30	8°13	22°15	5°33	24°11	22°39	15°40	n.a.	T 29
W30	21 37 55	22°27'05	25°31	7°D 3	18°13	21°39	0°39	12°37	8°16	22°16	5°33	24°13	22°36	15°47	n.a.	W30
T 31	21 41 52	23 \Omega 26'38	8중 2	7 Ω 11	18 M) 6	22 I I3	0 Ω 51	12 Ω 44	8 Mp 20	22816	5 8 32	249514	22933	15) 54	n.a.	T 31

Delta T = 10h09m21s

SEPTEMBER 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	21 45 48	24\O26'13	20 ට 21	7 Ω 29	17°R57	22∏48	1 Ω 4	12 Q 51	8 m 24	22816	5°R32	24°R15	22930	16 米 0	n.a.	F 1
S 2	21 49 45	25°25'50	2≈30	7°57	17 M 44	23°23	1°17	12°59	8°28	22°17	5 8 32	249915	22°26	16° 7	n.a.	S 2
S 3	21 53 41	26°25'29	14°32	8°34	17°30	23°57	1°29	13° 6	8°31	22°17	5°32	24°13	22°23	16°14	n.a.	S 3
M 4	21 57 38	27°25'10	26°28	9°21	17°13	24°31	1°41	13°13	8°35	22°17	5°31	24°10	22°20	16°20	n.a.	M 4
T 5	22 1 34	28°24'53	8 ∺ 21	10°15	16°54	25° 5	1°54	13°20	8°39	22°17	5°31	24° 4	22°17	16°27	n.a.	T 5
W 6	22 5 31	29°24'38	20°12	11°17	16°33	25°40	2° 6	13°27	8°42	22°17	5°31	23°58	22°14	16°34	n.a.	W 6
T 7	22 9 27	0 Th 24'26	2 Υ 3	12°25	16° 9	26°14	2°18	13°34	8°46	22°17	5°30	23°51	22°10	16°41	n.a.	T 7
F 8	22 13 24	1°24'16	13°56	13°38	15°43	26°47	2°31	13°41	8°50	22°17	5°30	23°44	22° 7	16°47	n.a.	F 8
S 9	22 17 20	2°24'08	25°54	14°56	15°16	27°21	2°43	13°48	8°54	22°R17	5°29	23°38	22° 4	16°54	n.a.	S 9
S 10	22 21 17	3°24'02	7 8 59	16°19	14°47	27°55	2°55	13°55	8°58	22°17	5°29	23°33	22° 1	17° 1	n.a.	S 10
M11	22 25 14	4°23'59	20°17	17°45	14°16	28°29	3° 7	14° 2	9° 1	22°17	5°28	23°30	21°58	17° 7	n.a.	M11
T 12	22 29 10	5°23'58	2∏49	19°14	13°43	29° 2	3°19	14° 9	9° 5	22°17	5°28	23°D29	21°55	17°14	n.a.	T 12
W13	22 33 7	6°23'59	15°42	20°45	13°10	29°35	3°31	14°16	9° 9	22°17	5°27	23°30	21°51	17°21	n.a.	W13
T 14 F 15	22 37 3	7°24'03	28°58	22°19	12°35 12° 0	095 9 0°42	3°43	14°23	9°13 9°17	22°17 22°17	5°27	23°31 23°32	21°48	17°27 17°34	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 41 0 22 44 56	8°24'10 9°24'18	12 © 41 26°52	23°54 25°31	12° 0 11°24	1°15	3°55 4° 7	14°30 14°37	9°17 9°20	22°17 22°16	5°26 5°26	23°32 23°R33	21°45 21°42	17°34 17°41	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	22 48 53	10°24'29	11 Ω 29	27° 8	10°48	1°48	4°19	14°44	9°24	22°16	5°25	23°31	21°39	17°48	n.a.	S 17
M18	22 52 49	11°24'42	26°29	28°46	10°12	2°21	4°30	14°50	9°28	22°16	5°25	23°28	21°35	17°54	n.a.	M18
T 19	22 56 46	12°24'57	11 Mp 44	0 m 25	9°35	2°54	4°42	14°57	9°32	22°16	5°24	23°22	21°32	18° 1	n.a.	T 19
W20 T 21	23 0 42 23 4 39	13°25'13	27° 3 12 Ω 14	2° 4 3°43	9° 0 8°24	3°26	4°54 5° 5	15° 4 15°11	9°35 9°39	22°15 22°15	5°23	23°15 23° 6	21°29 21°26	18° 8	n.a.	W20 T 21
F 22	23 4 39 23 8 36	14°25'32 15°25'52	27° 9	5°23	7°50	3°59 4°31	5°17	15°17	9°43	22°13	5°23 5°22	23° 6 22°59	21°23	18°14 18°21	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 12 32	16°26'15	11 M 39	7° 2	7°17	5° 3	5°28	15°24	9°47	22°14	5°21	22°52	21°20	18°28	n.a.	S 23
								_							π.α.	
S 24	23 16 29	17°26'38	25°41	8°42	6°45	5°35	5°39	15°30	9°51	22°13	5°20	22°48	21°16	18°34	n.a.	S 24
M25	23 20 25	18°27'04	9×13	10°21	6°15	6° 7	5°50	15°37	9°54	22°13	5°20	22°46	21°13	18°41	n.a.	M25
T 26 W27	23 24 22 23 28 18	19°27'31 20°27'59	22°19 5 중 1	12° 0 13°39	5°46 5°19	6°39 7°11	6° 2 6°13	15°43 15°50	9°58 10° 2	22°12 22°12	5°19 5°18	22°D45 22°46	21°10 21° 7	18°48 18°55	n.a.	T 26 W27
T 28	23 28 18	20°27'39 21°28'29	17°25	15°17	4°54	7°11	6°24	15°56	10° 2	22°12	5°17	22°R47	21° / 21° 4	18°33	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 32 13	21 28 29 22°29'01	29°34	16°56	4°31	8°14	6°35	15° 30	10° 9	22°10	5°17	22°47	21° 1	19 1 19° 8	n.a.	F 29
S 30	23 40 8	23 m 29'34	11 ≈ 34	18 m) 34	4 M) 11	8 9 45	6 Ω 45	16 Ω 9	10 m 13	22810	5 8 16	22945	20957	19 X 15	n.a.	S 30

Delta T = 10h09m19s

Julian Calendar 1 Sept. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1556 BCE

OCTOBER 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 44 5	24 m/30'08	23≈28	20 Mp 11	3°R52	99516	6 Ω 56	16 Ω 15	10 M)17	22°R 9	5°R15	22°R40	20954	19 米 21	n.a.	S 1
M 2	23 48 1	25°30'44	5) 19	21°49	3 m 36	9°47	7° 7	16°21	10°21	228 8	5 8 14	22533	20°51	19°28	n.a.	M 2
T 3	23 51 58	26°31'21	17°10	23°26	3°23	10°18	7°17	16°27	10°24	22° 7	5°13	22°23	20°48	19°35	n.a.	T 3
W 4	23 55 54	27°32'01	29° 2	25° 2	3°12	10°49	7°28	16°34	10°28	22° 7	5°12	22°11	20°45	19°41	n.a.	W 4
T 5	23 59 51	28°32'41	10 Y 56	26°39	3° 3	11°19	7°38	16°40	10°32	22° 6	5°11	21°58	20°41	19°48	n.a.	T 5
F 6	0 3 47	29°33'24	22°55	28°15	2°57	11°50	7°49	16°46	10°35	22° 5	5°10	21°45	20°38	19°55	n.a.	F 6
S 7	0 7 44	0 ჲ 34'08	5 8 0	29°51	2°54	12°20	7°59	16°51	10°39	22° 4	5° 9	21°33	20°35	20° 2	n.a.	S 7
S 8	0 11 40	1°34'54	17°11	1 ≏ 26	2°D52	12°50	8° 9	16°57	10°42	22° 3	5° 9	21°22	20°32	20° 8	n.a.	S 8
M 9	0 15 37	2°35'41	29°32	3° 2	2°54	13°20	8°19	17° 3	10°46	22° 2	5° 8	21°15	20°29	20°15	n.a.	M 9
T 10	0 19 33	3°36'30	12耳 6	4°37	2°57	13°50	8°29	17° 9	10°50	22° 1	5° 7	21°11	20°26	20°22	n.a.	T 10
W11	0 23 30	4°37'21	24°55	6°12	3° 4	14°19	8°39	17°15	10°53	22° 0	5° 6	21° 9	20°22	20°28	n.a.	W11
T 12	0 27 27	5°38'14	895 4	7°46	3°12	14°49	8°49	17°20	10°57	21°59	5° 5	21°D 8	20°19	20°35	n.a.	T 12
F 13	0 31 23	6°39'08	21°35	9°21	3°23	15°18	8°58	17°26	11° 0	21°58	5° 4	21°R 8	20°16	20°42	n.a.	F 13
S 14	0 35 20	7°40'04	5 Ω 32	10°55	3°36	15°47	9° 8	17°31	11° 4	21°57	5° 3	21° 8	20°13	20°49	n.a.	S 14
S 15	0 39 16	8°41'02	19°55	12°30	3°51	16°16	9°17	17°37	11° 7	21°56	5° 2	21° 5	20°10	20°55	n.a.	S 15
M16	0 43 13	9°42'01	4 Mp 42	14° 4	4° 8	16°44	9°26	17°42	11°11	21°55	5° 0	21° 0	20° 6	21° 2	n.a.	M16
T 17	0 47 9	10°43'01	19°48	15°38	4°27	17°13	9°36	17°48	11°14	21°53	4°59	20°52	20° 3	21° 9	n.a.	T 17
W18	0 51 6	11°44'03	5 ₾ 3	17°11	4°48	17°41	9°45	17°53	11°18	21°52	4°58	20°41	20° 0	21°15	n.a.	W18
T 19	0 55 2	12°45'06	20°18	18°45	5°11	18° 9	9°54	17°58	11°21	21°51	4°57	20°29	19°57	21°22	n.a.	T 19
F 20	0 58 59	13°46'10	5 M .19	20°19	5°36	18°37	10° 3	18° 3	11°24	21°50	4°56	20°18	19°54	21°29	n.a.	F 20
S 21	1 2 56	14°47'15	20° 0	21°52	6° 2	19° 4	10°11	18° 8	11°28	21°48	4°55	20° 7	19°51	21°35	n.a.	S 21
S 22	1 6 52	15°48'21	4 ₹ 12	23°26	6°31	19°32	10°20	18°13	11°31	21°47	4°54	20° 0	19°47	21°42	n.a.	S 22
M23	1 10 49	16°49'28	17°53	24°59	7° 0	19°59	10°28	18°18	11°34	21°46	4°53	19°55	19°44	21°49	n.a.	M23
T 24	1 14 45	17°50'36	1る 5	26°33	7°32	20°26	10°37	18°23	11°38	21°45	4°52	19°53	19°41	21°56	n.a.	T 24
W25	1 18 42	18°51'44	13°51	28° 6	8° 5	20°53	10°45	18°28	11°41	21°43	4°51	19°52	19°38	22° 2	n.a.	W25
T 26	1 22 38	19°52'53	26°16	29°39	8°39	21°19	10°53	18°32	11°44	21°42	4°50	19°52	19°35	22° 9	n.a.	T 26
F 27	1 26 35	20°54'02	8≈24	1 M .12	9°15	21°45	11° 1	18°37	11°47	21°40	4°48	19°51	19°32	22°16	n.a.	F 27
S 28	1 30 32	21°55'12	20°21	2°46	9°52	22°11	11° 9	18°41	11°50	21°39	4°47	19°49	19°28	22°22	n.a.	S 28
S 29	1 34 28	22°56'23	2) 12	4°19	10°31	22°37	11°17	18°46	11°53	21°38	4°46	19°44	19°25	22°29	n.a.	S 29
M30	1 38 25	23°57'34	14° 1	5°52	11°11	23° 3	11°24	18°50	11°57	21°36	4°45	19°35	19°22	22°36	n.a.	M30
T 31	1 42 21	24 ♀ 58'46	25 ∺ 52	7 ™ 24	11 m 52	239528	11 Ω 32	18 Ω 54	12 Mp 0	21835	4 8 44	199524	199519	22) 43	n.a.	T 31

Delta T = 10h09m17s

NOVEMBER 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	u	ţ	ę,	Day
W 1	1 46 18	25 ≏ 59'58	7 Ƴ 47	8 M .57	12 m 34	23953	11 Ω 39	18 Ω 59	12 m 3	21°R33	4°R43	19°R11	199516	22) (49	n.a.	W 1
T 2	1 50 14	27° 1'11	19°48	10°29	13°17	24°17	11°46	19° 3	12° 6	21832	4 8 41	189556	19°12	22°56	n.a.	T 2
F 3	1 54 11	28° 2'24	1856	12° 2	14° 1	24°42	11°53	19° 7	12° 9	21°30	4°40	18°42	19° 9	23° 3	n.a.	F 3
S 4	1 58 7	29° 3'38	14°12	13°34	14°47	25° 6	12° 0	19°11	12°11	21°29	4°39	18°28	19° 6	23° 9	n.a.	S 4
S 5	2 2 4	OM 4'53	26°37	15° 5	15°33	25°30	12° 7	19°15	12°14	21°27	4°38	18°17	19° 3	23°16	n.a.	S 5
M 6	2 6 1	1° 6'08	9 Ⅱ 11	16°36	16°21	25°54	12°13	19°18	12°17	21°25	4°37	18° 8	19° 0	23°23	n.a.	M 6
T 7	2 9 57	2° 7'24	21°55	18° 6	17° 9	26°17	12°20	19°22	12°20	21°24	4°36	18° 3	18°57	23°30	n.a.	T 7
W 8	2 13 54	3° 8'41	4952	19°36	17°58	26°40	12°26	19°26	12°23	21°22	4°34	18° 0	18°53	23°36	n.a.	W 8
T 9	2 17 50	4° 9'58	18° 3	21° 4	18°48	27° 2	12°32	19°29	12°25	21°21	4°33	17°D59	18°50	23°43	n.a.	T 9
F 10	2 21 47	5°11'16	1 .0 31	22°32	19°39	27°25	12°38	19°33	12°28	21°19	4°32	17°R59	18°47	23°50	n.a.	F 10
S 11	2 25 43	6°12'34	15°18	23°58	20°31	27°47	12°44	19°36	12°31	21°17	4°31	17°59	18°44	23°56	n.a.	S 11
S 12	2 29 40	7°13'53	29°25	25°23	21°23	28° 9	12°50	19°39	12°33	21°16	4°30	17°57	18°41	24° 3	n.a.	S 12
M13	2 33 36	8°15'13	13 m 52	26°46	22°16	28°30	12°55	19°42	12°36	21°14	4°28	17°53	18°38	24°10	n.a.	M13
T 14	2 37 33	9°16'32	28°36	28° 6	23°10	28°51	13° 1	19°45	12°38	21°13	4°27	17°46	18°34	24°16	n.a.	T 14
W15	2 41 30	10°17'53	13 ≏ 30	29°24	24° 5	29°11	13° 6	19°48	12°41	21°11	4°26	17°37	18°31	24°23	n.a.	W15
T 16	2 45 26	11°19'13	28°26	0 ∡ 139	25° 0	29°32	13°11	19°51	12°43	21° 9	4°25	17°26	18°28	24°30	n.a.	T 16
F 17	2 49 23	12°20'34	13 M .16	1°50	25°56	29°52	13°16	19°54	12°46	21° 8	4°24	17°15	18°25	24°37	n.a.	F 17
S 18	2 53 19	13°21'54	27°51	2°56	26°52	0Ω11	13°21	19°56	12°48	21° 6	4°23	17° 6	18°22	24°43	n.a.	S 18
S 19	2 57 16	14°23'15	12 × 2	3°58	27°49	0°30	13°25	19°59	12°50	21° 4	4°21	16°59	18°18	24°50	n.a.	S 19
M20	3 1 12	15°24'35	25°47	4°54	28°47	0°49	13°29	20° 1	12°53	21° 2	4°20	16°54	18°15	24°57	n.a.	M20
T 21	3 5 9	16°25'55	9 ਰ 5	5°44	29°45	1° 7	13°34	20° 4	12°55	21° 1	4°19	16°52	18°12	25° 3	n.a.	T 21
W22	3 9 6	17°27'15	21°56	6°26	0 ჲ 43	1°25	13°38	20° 6	12°57	20°59	4°18	16°D52	18° 9	25°10	n.a.	W22
T 23	3 13 2	18°28'34	4≈26	7° 0	1°42	1°42	13°41	20° 8	12°59	20°57	4°17	16°52	18° 6	25°17	n.a.	T 23
F 24	3 16 59	19°29'53	16°37	7°24	2°42	1°59	13°45	20°10	13° 1	20°56	4°16	16°R53	18° 3	25°24	n.a.	F 24
S 25	3 20 55	20°31'11	28°37	7°39	3°42	2°16	13°49	20°12	13° 3	20°54	4°14	16°53	17°59	25°30	n.a.	S 25
S 26	3 24 52	21°32'28	10 ∺ 29	7°R42	4°42	2°32	13°52	20°14	13° 5	20°52	4°13	16°51	17°56	25°37	n.a.	S 26
M27	3 28 48	22°33'45	22°19	7°34	5°43	2°47	13°55	20°16	13° 7	20°51	4°12	16°46	17°53	25°44	n.a.	M27
T 28	3 32 45	23°35'01	4 Υ 12	7°15	6°44	3° 3	13°58	20°17	13° 9	20°49	4°11	16°39	17°50	25°50	n.a.	T 28
W29	3 36 41	24°36'16	16°10	6°43	7°46	3°17	14° 1	20°19	13°11	20°47	4°10	16°30	17°47	25°57	n.a.	W29
T 30	3 40 38	25 M 37'31	28 Y 17	6 ₹ 0	8 ≏ 48	3⋒31	14 N 3	$20\Omega 20$	13 m 12	20845	4 8 9	169921	179543	26 ¥ 4	n.a.	T 30

Delta T = 10h09m16s

Julian Calendar 1 Nov. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1556 BCE

DECEMBER 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	U	S	Ç	ς κ	Day
F 1	3 44 35	26 M 38'45	10 8 35	5°R 7	9 ჲ 50	3 Ω 45	14 N 6	20∕Ω22	13 m) 14	20°R44	4°R 8	16°R11	179540	26) 11	n.a.	F 1
S 2	3 48 31	27°39'59	23° 5	4 ₹ 4	10°53	3°58	14° 8	20°23	13°16	20842	4 8 7	1699 1	17°37	26°17	n.a.	S 2
S 3	3 52 28	28°41'12	5 Ⅱ 47	2°54	11°56	4°11	14°10	20°24	13°17	20°40	4° 6	15°54	17°34	26°24	n.a.	S 3
M 4	3 56 24	29°42'24	18°40	1°39	12°59	4°23	14°12	20°25	13°19	20°39	4° 5	15°48	17°31	26°31	n.a.	M 4
T 5	4 0 21	0 ₹ 43'36	19545	0°21	14° 3	4°34	14°13	20°26	13°21	20°37	4° 4	15°45	17°28	26°37	n.a.	T 5
W 6	4 4 17	1°44'47	15° 1	29M 2	15° 7	4°45	14°15	20°27	13°22	20°35	4° 3	15°D44	17°24	26°44	n.a.	W 6
T 7	4 8 14	2°45'58	28°28	27°46	16°11	4°56	14°16	20°28	13°23	20°34	4° 1	15°44	17°21	26°51	n.a.	T 7
F 8	4 12 11	3°47'08	12 Ω 7	26°34	17°16	5° 6	14°17	20°28	13°25	20°32	4° 0	15°46	17°18	26°58	n.a.	F 8
S 9	4 16 7	4°48'17	25°57	25°27	18°21	5°15	14°18	20°29	13°26	20°30	3°59	15°47	17°15	27° 4	n.a.	S 9
S 10	4 20 4	5°49'26	9 m 59	24°28	19°26	5°24	14°19	20°29	13°27	20°29	3°58	15°R47	17°12	27°11	n.a.	S 10
M11	4 24 0	6°50'35	24°11	23°38	20°32	5°32	14°19	20°29	13°28	20°27	3°58	15°46	17° 9	27°18	n.a.	M11
T 12	4 27 57	7°51'42	8 ₾ 33	22°56	21°37	5°39	14°19	20°29	13°30	20°26	3°57	15°43	17° 5	27°24	n.a.	T 12
W13	4 31 53	8°52'49	23° 0	22°24	22°43	5°46	14°R19	20°R30	13°31	20°24	3°56	15°38	17° 2	27°31	n.a.	W13
T 14	4 35 50	9°53'55	7 M 28	22° 0	23°49	5°52	14°19	20°29	13°32	20°22	3°55	15°33	16°59	27°38	n.a.	T 14
F 15	4 39 46	10°55'00	21°50	21°46	24°56	5°57	14°19	20°29	13°33	20°21	3°54	15°27	16°56	27°45	n.a.	F 15
S 16	4 43 43	11°56'05	6 √ 2	21°D40	26° 2	6° 2	14°19	20°29	13°34	20°19	3°53	15°22	16°53	27°51	n.a.	S 16
S 17	4 47 40	12°57'08	19°57	21°42	27° 9	6° 6	14°18	20°29	13°34	20°18	3°52	15°18	16°49	27°58	n.a.	S 17
M18	4 51 36	13°58'10	3 る 33	21°52	28°16	6° 9	14°17	20°28	13°35	20°16	3°51	15°16	16°46	28° 5	n.a.	M18
T 19	4 55 33	14°59'11	16°46	22° 9	29°23	6°12	14°16	20°28	13°36	20°15	3°50	15°D15	16°43	28°12	n.a.	T 19
W20	4 59 29	16° 0'10	29°38	22°32	0 M J31	6°14	14°15	20°27	13°37	20°13	3°49	15°16	16°40	28°18	n.a.	W20
T 21	5 3 26	17° 1'08	12≈10	23° 1	1°38	6°15	14°13	20°26	13°37	20°12	3°49	15°17	16°37	28°25	n.a.	T 21
F 22	5 7 22	18° 2'04	24°25	23°35	2°46	6°R15	14°12	20°25	13°38	20°10	3°48	15°19	16°34	28°32	n.a.	F 22
S 23	5 11 19	19° 2'59	6 ∺ 27	24°14	3°54	6°15	14°10	20°24	13°38	20° 9	3°47	15°21	16°30	28°38	n.a.	S 23
S 24	5 15 16	20° 3'52	18°22	24°57	5° 1	6°14	14° 8	20°23	13°39	20° 7	3°46	15°R21	16°27	28°45	n.a.	S 24
M25	5 19 12	21° 4'43	0 Υ 14	25°45	6°10	6°12	14° 6	20°22	13°39	20° 6	3°45	15°21	16°24	28°52	n.a.	M25
T 26	5 23 9	22° 5'33	12° 8	26°36	7°18	6°10	14° 3	20°21	13°40	20° 4	3°45	15°19	16°21	28°59	n.a.	T 26
W27	5 27 5	23° 6'21	24° 8	27°30	8°26	6° 6	14° 1	20°19	13°40	20° 3	3°44	15°17	16°18	29° 5	n.a.	W27
T 28	5 31 2	24° 7'07	6 8 18	28°28	9°35	6° 2	13°58	20°18	13°40	20° 2	3°43	15°14	16°15	29°12	n.a.	T 28
F 29	5 34 58	25° 7'51	18°42	29°28	10°44	5°57	13°55	20°16	13°40	20° 0	3°42	15°10	16°11	29°19	n.a.	F 29
S 30	5 38 55	26° 8'34	1 Ⅱ 22	0 , 731	11°52	5°52	13°52	20°15	13°41	19°59	3°42	15° 7	16° 8	29°25	n.a.	S 30
S 31	5 42 51	27 ⁄7 9'15	14 I I19	1 ∡ 737	13 M 1	5 Ω 45	13 Ω 49	20Ω13	13 M /41	19 8 58	3 8 41	1595 5	1695 5	29 ∺ 32	n.a.	S 31

Delta T = 10h09m14s

Julian Calendar

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	u	ţ	ę,	Day
M 1	5 46 48	28 × 9'55	27 Ⅲ 32	2 , 744	14 M .10	5°R38	13°R45	20°R11	13°R41	19°R56	3°R41	15°R 3	1695 2	29 米 39	n.a.	M 1
T 2	5 50 45	29°10'32	1199 1	3°54	15°20	5 Ω 30	13 Ω 41	20⋒ 9	13 M p41	19 8 55	3 8 40	15°D 2	15°59	29°46	n.a.	T 2
W 3	5 54 41	0ろ11'09	24°44	5° 6	16°29	5°21	13°38	20° 7	13°41	19°54	3°39	1599 3	15°55	29°52	n.a.	W 3
T 4	5 58 38	1°11'43	8Ω 38	6°19	17°38	5°12	13°34	20° 5	13°40	19°53	3°39	15° 3	15°52	29°59	n.a.	T 4
F 5	6 2 34	2°12'16	22°40	7°34	18°48	5° 1	13°29	20° 2	13°40	19°52	3°38	15° 4	15°49	0 Υ 6	n.a.	F 5
S 6	6 6 3 1	3°12'48	6 M)48	8°51	19°57	4°50	13°25	20° 0	13°40	19°50	3°38	15° 6	15°46	0°12	n.a.	S 6
S 7	6 10 27	4°13'18	21° 0	10° 9	21° 7	4°38	13°21	19°58	13°40	19°49	3°37	15° 6	15°43	0°19	n.a.	S 7
M 8	6 14 24	5°13'47	5 ≏ 12	11°28	22°17	4°26	13°16	19°55	13°39	19°48	3°37	15°R 6	15°40	0°26	n.a.	M 8
T 9	6 18 20	6°14'14	19°23	12°49	23°27	4°12	13°11	19°52	13°39	19°47	3°36	15° 6	15°36	0°33	n.a.	T 9
W10	6 22 17	7°14'39	3 M .30	14°11	24°37	3°58	13° 6	19°50	13°38	19°46	3°36	15° 6	15°33	0°39	n.a.	W10
T 11	6 26 14	8°15'03	17°31	15°35	25°47	3°43	13° 1	19°47	13°38	19°45	3°35	15° 5	15°30	0°46	n.a.	T 11
F 12	6 30 10	9°15'26	1 ₹ 24	16°59	26°57	3°28	12°56	19°44	13°37	19°44	3°35	15° 4	15°27	0°53	n.a.	F 12
S 13	6 34 7	10°15'46	15° 5	18°25	28° 7	3°11	12°50	19°41	13°37	19°43	3°34	15° 3	15°24	0°59	n.a.	S 13
S 14	6 38 3	11°16'05	28°34	19°52	29°18	2°54	12°45	19°38	13°36	19°42	3°34	15° 3	15°21	1° 6	n.a.	S 14
M15	6 42 0	12°16'22	11 る 49	21°20	0 ∡ 128	2°37	12°39	19°35	13°35	19°41	3°34	15°D 3	15°17	1°13	n.a.	M15
T 16	6 45 56	13°16'37	24°47	22°50	1°39	2°18	12°33	19°32	13°35	19°40	3°33	15° 3	15°14	1°20	n.a.	T 16
W17	6 49 53	14°16'51	7≈30	24°20	2°49	2° 0	12°27	19°28	13°34	19°40	3°33	15° 3	15°11	1°26	n.a.	W17
T 18	6 53 49	15°17'01	19°57	25°51	4° 0	1°40	12°21	19°25	13°33	19°39	3°33	15°R 3	15° 8	1°33	n.a.	T 18
F 19	6 57 46	16°17'10	2) (11	27°24	5°10	1°20	12°15	19°22	13°32	19°38	3°33	15° 3	15° 5	1°40	n.a.	F 19
S 20	7 1 43	17°17'17	14°14	28°57	6°21	1° 0	12° 8	19°18	13°31	19°37	3°32	15° 3	15° 1	1°47	n.a.	S 20
S 21	7 5 39	18°17'21	26°10	0る32	7°32	0°39	12° 2	19°15	13°30	19°36	3°32	15° 2	14°58	1°53	n.a.	S 21
M22	7 9 36	19°17'23	8 Ƴ 3	2° 8	8°43	0°17	11°55	19°11	13°29	19°36	3°32	15° 2	14°55	2° 0	n.a.	M22
T 23	7 13 32	20°17'22	19°56	3°45	9°53	299556	11°49	19° 7	13°28	19°35	3°32	15°D 2	14°52	2° 7	n.a.	T 23
W24	7 17 29	21°17'19	1 8 56	5°23	11° 4	29°33	11°42	19° 4	13°26	19°34	3°32	15° 2	14°49	2°13	n.a.	W24
T 25	7 21 25	22°17'14	14° 5	7° 2	12°15	29°11	11°35	19° 0	13°25	19°34	3°31	15° 3	14°46	2°20	n.a.	T 25
F 26	7 25 22	23°17'07	26°30	8°42	13°26	28°48	11°28	18°56	13°24	19°33	3°31	15° 3	14°42	2°27	n.a.	F 26
S 27	7 29 18	24°16'57	9 Ⅱ 13	10°23	14°37	28°25	11°21	18°52	13°23	19°33	3°31	15° 4	14°39	2°34	n.a.	S 27
S 28	7 33 15	25°16'45	22°17	12° 5	15°49	28° 2	11°14	18°48	13°21	19°32	3°31	15° 5	14°36	2°40	n.a.	S 28
M29	7 37 12	26°16'31	59543	13°49	17° 0	27°39	11° 7	18°44	13°20	19°32	3°31	15° 6	14°33	2°47	n.a.	M29
T 30	7 41 8	27°16'14	19°31	15°34	18°11	27°16	10°59	18°40	13°18	19°31	3°D31	15°R 6	14°30	2°54	n.a.	T 30
W31	7 45 5	28 궁 15'55	3 Ω 39	17 る 19	19 × 22	26952	10 Ω 52	18 Ω 36	13 m) 17	19831	3 8 31	1595 5	149527	3 ℃ 0	n.a.	W31

Delta T = 10h09m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1556 BCE

FEBRUARY 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 49 1	29る15'34	18 Ω 1	19 궁 6	20 х 33	26°R29	10°R45	18°R32	13°R15	19°R31	3 8 31	15°R 4	149523	3 ℃ 7	n.a.	T 1
F 2	7 52 58	0≈15'11	2 m 33	20°55	21°45	2695 5	10 Ω 37	18 Ω 27	13 m 14	19830	3°31	1595 2	14°20	3°14	n.a.	F 2
S 3	7 56 54	1°14'46	17° 9	22°44	22°56	25°42	10°29	18°23	13°12	19°30	3°31	15° 0	14°17	3°21	n.a.	S 3
S 4	8 0 51	2°14'19	1 ≏ 42	24°35	24° 8	25°19	10°22	18°19	13°10	19°30	3°31	14°58	14°14	3°27	n.a.	S 4
M 5	8 4 47	3°13'50	16° 7	26°27	25°19	24°56	10°14	18°14	13° 9	19°29	3°32	14°57	14°11	3°34	n.a.	M 5
T 6	8 8 44	4°13'19	0 M 21	28°20	26°31	24°33	10° 7	18°10	13° 7	19°29	3°32	14°D56	14° 7	3°41	n.a.	T 6
W 7	8 12 40	5°12'46	14°21	0≈14	27°42	24°10	9°59	18° 6	13° 5	19°29	3°32	14°56	14° 4	3°48	n.a.	W 7
T 8	8 16 37	6°12'11	28° 7	2°10	28°54	23°48	9°51	18° 1	13° 3	19°29	3°32	14°57	14° 1	3°54	n.a.	T 8
F 9	8 20 34	7°11'35	11 ~ 38	4° 6	0중 5	23°26	9°43	17°57	13° 1	19°29	3°32	14°59	13°58	4° 1	n.a.	F 9
S 10	8 24 30	8°10'56	24°54	6° 4	1°17	23° 4	9°36	17°52	12°59	19°29	3°33	15° 0	13°55	4° 8	n.a.	S 10
S 11	8 28 27	9°10'16	7 云 58	8° 3	2°29	22°43	9°28	17°48	12°58	19°29	3°33	15° 1	13°52	4°14	n.a.	S 11
M12	8 32 23	10° 9'33	20°49	10° 3	3°40	22°22	9°20	17°43	12°56	19°D29	3°33	15°R 1	13°48	4°21	n.a.	M12
T 13	8 36 20	11° 8'48	3≈27	12° 3	4°52	22° 2	9°12	17°39	12°54	19°29	3°33	15° 0	13°45	4°28	n.a.	T 13
W14	8 40 16	12° 8'02	15°55	14° 5	6° 4	21°42	9° 5	17°34	12°51	19°29	3°34	14°57	13°42	4°35	n.a.	W14
T 15	8 44 13	13° 7'12	28°12	16° 7	7°15	21°23	8°57	17°30	12°49	19°29	3°34	14°53	13°39	4°41	n.a.	T 15
F 16	8 48 9	14° 6'21	10 ∺ 20	18°10	8°27	21° 4	8°49	17°25	12°47	19°29	3°34	14°48	13°36	4°48	n.a.	F 16
S 17	8 52 6	15° 5'27	22°20	20°13	9°39	20°46	8°41	17°20	12°45	19°29	3°35	14°43	13°33	4°55	n.a.	S 17
S 18	8 56 3	16° 4'31	4Υ 15	22°16	10°51	20°28	8°34	17°16	12°43	19°29	3°35	14°38	13°29	5° 1	n.a.	S 18
M19	8 59 59	17° 3'32	16° 7	24°19	12° 3	20°12	8°26	17°11	12°41	19°29	3°36	14°33	13°26	5° 8	n.a.	M19
T 20	9 3 56	18° 2'31	27°59	26°21	13°15	19°56	8°19	17° 7	12°39	19°30	3°36	14°30	13°23	5°15	n.a.	T 20
W21	9 7 52	19° 1'28	9 8 57	28°23	14°27	19°40	8°11	17° 2	12°36	19°30	3°37	14°28	13°20	5°22	n.a.	W21
T 22	9 11 49	20° 0'22	22° 4	0) €23	15°38	19°26	8° 3	16°57	12°34	19°30	3°37	14°D27	13°17	5°28	n.a.	T 22
F 23	9 15 45	20°59'14	4 Ⅱ 25	2°22	16°50	19°12	7°56	16°53	12°32	19°31	3°38	14°28	13°13	5°35	n.a.	F 23
S 24	9 19 42	21°58'03	17° 5	4°19	18° 2	18°59	7°49	16°48	12°29	19°31	3°38	14°30	13°10	5°42	n.a.	S 24
S 25	9 23 38	22°56'51	0න 8	6°14	19°14	18°46	7°41	16°44	12°27	19°31	3°39	14°31	13° 7	5°49	n.a.	S 25
M26	9 27 35	23°55'35	13°37	8° 7	20°26	18°35	7°34	16°39	12°25	19°32	3°39	14°R32	13° 4	5°55	n.a.	M26
T 27	9 31 31	24°54'17	27°33	9°57	21°38	18°24	7°27	16°35	12°22	19°32	3°40	14°31	13° 1	6° 2	n.a.	T 27
W28	9 35 28	25≈52'57	11 Ω 54	11) (43	22 る 50	189514	$7\Omega 20$	16₽30	12 m 20	19833	3 8 40	149529	12958	6 Υ 9	n.a.	W28

Delta T = 10h09m10s

MARCH 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 39 25	26≈51'35	26€36	13) (26	24る 2	18°R 5	7°R13	16°R26	12°R18	19 8 33	3 8 41	14°R24	12954	6 Υ 15	n.a.	T 1
F 2	9 43 21	27°50'11	11 m y33	15° 4	25°15	179556	7Ω 6	$16\Omega 21$	12 m 15	19°34	3°42	149518	12°51	6°22	n.a.	F 2
S 3	9 47 18	28°48'44	26°36	16°39	26°27	17°48	6°59	16°17	12°13	19°35	3°42	14°12	12°48	6°29	n.a.	S 3
S 4	9 51 14	29°47'16	11 ≏ 34	18° 9	27°39	17°42	6°53	16°12	12°10	19°35	3°43	14° 5	12°45	6°36	n.a.	S 4
M 5	9 55 11	0) 45′46	26°19	19°35	28°51	17°35	6°46	16° 8	12° 8	19°36	3°44	14° 0	12°42	6°42	n.a.	M 5
T 6	9 59 7	1°44'14	10 M .47	20°56	0≈ 3	17°30	6°40	16° 3	12° 5	19°37	3°45	13°56	12°38	6°49	n.a.	T 6
W 7	10 3 4	2°42'40	24°52	22°11	1°15	17°26	6°33	15°59	12° 3	19°37	3°45	13°54	12°35	6°56	n.a.	W 7
T 8	10 7 0	3°41'04	8 ∡ ³35	23°22	2°27	17°22	6°27	15°55	12° 0	19°38	3°46	13°D54	12°32	7° 3	n.a.	T 8
F 9	10 10 57	4°39'27	21°56	24°27	3°40	17°19	6°21	15°51	11°58	19°39	3°47	13°55	12°29	7° 9	n.a.	F 9
S 10	10 14 53	5°37'49	4 궁 58	25°27	4°52	17°17	6°15	15°46	11°55	19°40	3°48	13°56	12°26	7°16	n.a.	S 10
S 11	10 18 50	6°36'08	17°44	26°22	6° 4	17°15	6° 9	15°42	11°53	19°41	3°49	13°R56	12°23	7°23	n.a.	S 11
M12	10 22 47	7°34'26	0≈17	27°11	7°16	17°D15	6° 3	15°38	11°50	19°42	3°49	13°54	12°19	7°29	n.a.	M12
T 13	10 26 43	8°32'42	12°39	27°54	8°29	17°15	5°57	15°34	11°48	19°43	3°50	13°51	12°16	7°36	n.a.	T 13
W14	10 30 40	9°30'56	24°52	28°32	9°41	17°16	5°52	15°30	11°45	19°44	3°51	13°45	12°13	7°43	n.a.	W14
T 15	10 34 36	10°29'08	6 ∺ 58	29° 4	10°53	17°17	5°47	15°26	11°43	19°45	3°52	13°36	12°10	7°50	n.a.	T 15
F 16	10 38 33	11°27'18	18°58	29°30	12° 6	17°20	5°41	15°22	11°40	19°46	3°53	13°26	12° 7	7°56	n.a.	F 16
S 17	10 42 29	12°25'26	0 Υ 53	29°51	13°18	17°23	5°36	15°18	11°37	19°47	3°54	13°14	12° 4	8° 3	n.a.	S 17
S 18	10 46 26	13°23'33	12°46	0 Υ 5	14°30	17°27	5°32	15°15	11°35	19°48	3°55	13° 3	12° 0	8°10	n.a.	S 18
M19	10 50 22	14°21'37	24°37	0°15	15°43	17°31	5°27	15°11	11°32	19°49	3°56	12°53	11°57	8°16	n.a.	M19
T 20	10 54 19	15°19'39	6 8 30	0°R18	16°55	17°36	5°22	15° 7	11°30	19°50	3°57	12°44	11°54	8°23	n.a.	T 20
W21	10 58 15	16°17'40	18°27	0°17	18° 8	17°42	5°18	15° 4	11°27	19°51	3°58	12°38	11°51	8°30	n.a.	W21
T 22	11 2 12	17°15'38	0∏33	0°10	19°20	17°49	5°14	15° 0	11°25	19°52	3°59	12°35	11°48	8°37	n.a.	T 22
F 23	11 6 9	18°13'35	12°51	29 米 58	20°32	17°56	5° 9	14°57	11°22	19°54	4° 0	12°D33	11°44	8°43	n.a.	F 23
S 24	11 10 5	19°11'29	25°26	29°41	21°45	18° 4	5° 5	14°53	11°20	19°55	4° 1	12°33	11°41	8°50	n.a.	S 24
S 25	11 14 2	20° 9'22	89524	29°20	22°57	18°13	5° 2	14°50	11°17	19°56	4° 2	12°R34	11°38	8°57	n.a.	S 25
M26	11 17 58	21° 7'12	21°48	28°56	24°10	18°22	4°58	14°47	11°15	19°57	4° 3	12°34	11°35	9° 4	n.a.	M26
T 27	11 21 55	22° 5'01	5 Ω 41	28°28	25°22	18°32	4°55	14°43	11°12	19°59	4° 4	12°32	11°32	9°10	n.a.	T 27
W28	11 25 51	23° 2'48	20° 3	27°57	26°35	18°42	4°51	14°40	11°10	20° 0	4° 5	12°27	11°29	9°17	n.a.	W28
T 29	11 29 48	24° 0'32	4 m 51	27°23	27°47	18°53	4°48	14°37	11° 7	20° 2	4° 6	12°21	11°25	9°24	n.a.	T 29
F 30	11 33 44	24°58'16	19°59	26°48	29° 0	19° 5	4°45	14°34	11° 5	20° 3	4° 7	12°12	11°22	9°30	n.a.	F 30
S 31	11 37 41	25) 55'57	5 ≙ 16	26 米 12	0 米 12	199517	4 Ω 43	14 Ω 31	11 Mg 2	208 4	4 8 9	1295 2	119519	9 Ƴ 37	n.a.	S 31

Delta T = 10h09m08s

Julian Calendar 1 March 1555 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1555 BCE

APRIL 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 41 37	26 米 53'37	20 ჲ 32	25°R36	1) 25	19930	4°R40	14°R29	11°R 0	20 8 6	4 8 10	11°R51	119916	9 Υ 44	n.a.	S 1
M 2	11 45 34	27°51'16	5 M .36	24 米 59	2°37	19°43	4Ω 38	14 Ω 26	10 m 57	20° 7	4°11	119543	11°13	9°51	n.a.	M 2
T 3	11 49 31	28°48'53	20°19	24°24	3°50	19°57	4°35	14°23	10°55	20° 9	4°12	11°36	11° 9	9°57	n.a.	T 3
W 4	11 53 27	29°46'29	4 ₹ 36	23°50	5° 2	20°11	4°33	14°21	10°53	20°10	4°13	11°32	11° 6	10° 4	n.a.	W 4
T 5	11 57 24	0 Ƴ 44'04	18°24	23°18	6°15	20°26	4°32	14°18	10°50	20°12	4°14	11°30	11° 3	10°11	n.a.	T 5
F 6	12 1 20	1°41'38	1 る 47	22°48	7°28	20°41	4°30	14°16	10°48	20°14	4°16	11°D29	11° 0	10°18	n.a.	F 6
S 7	12 5 17	2°39'11	14°45	22°22	8°40	20°57	4°28	14°13	10°46	20°15	4°17	11°R29	10°57	10°24	n.a.	S 7
S 8	12 9 13	3°36'43	27°24	21°59	9°53	21°13	4°27	14°11	10°43	20°17	4°18	11°29	10°54	10°31	n.a.	S 8
M 9	12 13 10	4°34'14	9 ≈ 47	21°39	11° 6	21°30	4°26	14° 9	10°41	20°18	4°19	11°26	10°50	10°38	n.a.	M 9
T 10	12 17 6	5°31'44	21°59	21°24	12°18	21°48	4°25	14° 7	10°39	20°20	4°21	11°21	10°47	10°44	n.a.	T 10
W11	12 21 3	6°29'12	4) € 2	21°13	13°31	22° 5	4°24	14° 5	10°37	20°22	4°22	11°13	10°44	10°51	n.a.	W11
T 12	12 25 0	7°26'39	15°59	21° 6	14°44	22°24	4°24	14° 3	10°34	20°24	4°23	11° 2	10°41	10°58	n.a.	T 12
F 13	12 28 56	8°24'06	27°53	21°D 3	15°56	22°42	4°23	14° 1	10°32	20°25	4°25	10°50	10°38	11° 5	n.a.	F 13
S 14	12 32 53	9°21'31	9 Ƴ 46	21° 5	17° 9	23° 1	4°23	14° 0	10°30	20°27	4°26	10°36	10°35	11°11	n.a.	S 14
S 15	12 36 49	10°18'55	21°38	21°12	18°22	23°21	4°D23	13°58	10°28	20°29	4°27	10°22	10°31	11°18	n.a.	S 15
M16	12 40 46	11°16'18	3 8 30	21°23	19°35	23°41	4°23	13°57	10°26	20°31	4°28	10° 9	10°28	11°25	n.a.	M16
T 17	12 44 42	12°13'39	15°26	21°38	20°47	24° 1	4°23	13°55	10°24	20°32	4°30	9°58	10°25	11°31	n.a.	T 17
W18	12 48 39	13°11'00	27°27	21°58	22° 0	24°22	4°24	13°54	10°22	20°34	4°31	9°50	10°22	11°38	n.a.	W18
T 19	12 52 35	14° 8'19	9∏35	22°22	23°13	24°43	4°25	13°53	10°20	20°36	4°32	9°45	10°19	11°45	n.a.	T 19
F 20	12 56 32	15° 5'37	21°55	22°51	24°26	25° 5	4°26	13°52	10°18	20°38	4°34	9°42	10°15	11°52	n.a.	F 20
S 21	13 0 29	16° 2'54	4930	23°23	25°39	25°27	4°27	13°51	10°16	20°40	4°35	9°41	10°12	11°58	n.a.	S 21
S 22	13 4 25	17° 0'10	17°25	24° 0	26°51	25°49	4°28	13°50	10°14	20°42	4°36	9°41	10° 9	12° 5	n.a.	S 22
M23	13 8 22	17°57'24	0 Ω 43	24°41	28° 4	26°12	4°29	13°49	10°12	20°44	4°38	9°41	10° 6	12°12	n.a.	M23
T 24	13 12 18	18°54'38	14°28	25°26	29°17	26°35	4°31	13°48	10°10	20°46	4°39	9°39	10° 3	12°19	n.a.	T 24
W25	13 16 15	19°51'50	28°42	26°14	0 Y 30	26°59	4°33	13°48	10° 9	20°48	4°41	9°35	10° 0	12°25	n.a.	W25
T 26	13 20 11	20°49'01	13 m 22	27° 6	1°43	27°22	4°34	13°47	10° 7	20°50	4°42	9°28	9°56	12°32	n.a.	T 26
F 27	13 24 8	21°46'11	28°25	28° 2	2°56	27°46	4°37	13°47	10° 5	20°52	4°43	9°19	9°53	12°39	n.a.	F 27
S 28	13 28 4	22°43'20	13 ≏ 41	29° 1	4° 9	28°11	4°39	13°46	10° 4	20°54	4°45	9° 9	9°50	12°45	n.a.	S 28
S 29	13 32 1	23°40'28	29° 0	0 Υ 4	5°22	28°36	4°41	13°46	10° 2	20°56	4°46	8°59	9°47	12°52	n.a.	S 29
M30	13 35 58	24 Y 37'36	14 M .10	1 Υ 10	6 Ƴ 34	2995 1	$4\Omega44$	13 Ω 46	10 m) 0	20 8 58	4 8 48	8950	99544	12 Y 59	n.a.	M30

Delta T = 10h09m06s

MAY 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	13 39 54	25 Y 34'44	29 TL 1	2 Υ 19	7 Ƴ 47	299526	4 Ω 47	13°D46	9°R59	218 0	4849	8°R43	99541	13 Y 6	n.a.	T 1
W 2	13 43 51	26°31'51	13 ∡ 27	3°32	9° 0	29°52	4°50	13 £ 46	9 m 57	21° 2	4°50	8939	9°37	13°12	n.a.	W 2
T 3	13 47 47	27°28'57	2 <u>7</u> °25	4°48	10°13	0 Ω 18	4°53	13°46	9°56	21° 4	4°52	8°36	9°34	13°19	n.a.	T 3
F 4	13 51 44	28°26'04	10 ට 53	6° 7	11°26	0°44	4°56	13°46	9°55	21° 6	4°53	8°D36	9°31	13°26	n.a.	F 4
S 5	13 55 40	29°23'10	23°55	7°29	12°39	1°11	5° 0	13°47	9°53	21° 8	4°55	8°R36	9°28	13°33	n.a.	S 5
S 6	13 59 37	0820'16	6≈35	8°54	13°53	1°37	5° 3	13°47	9°52	21°10	4°56	8°36	9°25	13°39	n.a.	S 6
M 7	14 3 34	1°17'22	18°56	10°23	15° 6	2° 4	5° 7	13°48	9°51	21°12	4°57	8°35	9°21	13°46	n.a.	M 7
T 8	14 7 30	2°14'27	1 ∺ 4	11°54	16°19	2°32	5°11	13°48	9°49	21°14	4°59	8°31	9°18	13°53	n.a.	T 8
W 9	14 11 27	3°11'33	13° 3	13°29	17°32	3° 0	5°15	13°49	9°48	21°16	5° 0	8°25	9°15	13°59	n.a.	W 9
T 10	14 15 23	4° 8'38	24°57	15° 6	18°45	3°27	5°19	13°50	9°47	21°19	5° 2	8°17	9°12	14° 6	n.a.	T 10
F 11	14 19 20	5° 5'43	6 Υ 48	16°46	19°58	3°56	5°24	13°51	9°46	21°21	5° 3	8° 6	9° 9	14°13	n.a.	F 11
S 12	14 23 16	6° 2'48	18°40	18°30	21°11	4°24	5°28	13°52	9°45	21°23	5° 4	7°55	9° 6	14°20	n.a.	S 12
S 13	14 27 13	6°59'53	0 8 34	20°16	22°24	4°53	5°33	13°53	9°44	21°25	5° 6	7°43	9° 2	14°26	n.a.	S 13
M14	14 31 9	7°56'57	12°31	22° 5	23°38	5°22	5°38	13°54	9°43	21°27	5° 7	7°33	8°59	14°33	n.a.	M14
T 15	14 35 6	8°54'02	24°34	23°56	24°51	5°51	5°43	13°56	9°42	21°29	5° 9	7°24	8°56	14°40	n.a.	T 15
W16	14 39 3	9°51'06	6 Ⅱ 43	25°50	26° 4	6°21	5°48	13°57	9°41	21°32	5°10	7°18	8°53	14°46	n.a.	W16
T 17	14 42 59	10°48'10	19° 1	27°47	27°17	6°50	5°54	13°59	9°40	21°34	5°12	7°14	8°50	14°53	n.a.	T 17
F 18	14 46 56	11°45'14	1930	29°46	28°31	7°20	5°59	14° 0	9°40	21°36	5°13	7°D12	8°46	15° 0	n.a.	F 18
S 19	14 50 52	12°42'18	14°11	1847	29°44	7°50	6° 5	14° 2	9°39	21°38	5°14	7°12	8°43	15° 7	n.a.	S 19
S 20	14 54 49	13°39'22	27°10	3°51	0 엉 57	8°21	6°11	14° 4	9°38	21°40	5°16	7°13	8°40	15°13	n.a.	S 20
M21	14 58 45	14°36'25	10 Ω 28	5°56	2°10	8°51	6°17	14° 6	9°38	21°43	5°17	7°R14	8°37	15°20	n.a.	M21
T 22	15 2 42	15°33'28	24° 8	8° 2	3°24	9°22	6°23	14° 8	9°37	21°45	5°19	7°13	8°34	15°27	n.a.	T 22
W23	15 6 39	16°30'31	8 Mp 12	10°10	4°37	9°53	6°29	14°10	9°37	21°47	5°20	7°12	8°31	15°34	n.a.	W23
T 24	15 10 35	17°27'33	22°39	12°18	5°51	10°25	6°35	14°12	9°36	21°49	5°21	7° 8	8°27	15°40	n.a.	T 24
F 25	15 14 32	18°24'36	7 ≏ 25	14°27	7° 4	10°56	6°42	14°15	9°36	21°52	5°23	7° 2	8°24	15°47	n.a.	F 25
S 26	15 18 28	19°21'38	22°26	16°37	8°17	11°28	6°48	14°17	9°35	21°54	5°24	6°55	8°21	15°54	n.a.	S 26
S 27	15 22 25	20°18'41	7 M J31	18°47	9°31	12° 0	6°55	14°19	9°35	21°56	5°26	6°48	8°18	16° 0	n.a.	S 27
M28	15 26 21	21°15'44	22°32	20°56	10°44	12°32	7° 2	14°22	9°35	21°58	5°27	6°42	8°15	16° 7	n.a.	M28
T 29	15 30 18	22°12'47	7 √ 19	23° 6	11°58	13° 4	7° 9	14°25	9°35	22° 0	5°28	6°38	8°12	16°14	n.a.	T 29
W30	15 34 14	23° 9'51	21°45	25°14	13°11	13°36	7°16	14°27	9°34	22° 3	5°30	6°35	8° 8	16°21	n.a.	W30
T 31	15 38 11	248 6'55	5 七 45	27 8 22	14825	14 Ω 9	7Ω 24	14 Ω 30	9 m y34	22 8 5	5 8 31	6°D34	8 9 5	16 ℃ 27	n.a.	T 31

Delta T = 10h09m05s

Julian Calendar 1 May 1555 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1555 BCE

JUNE 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 42 8	25 8 4'00	19 궁 18	29828	15 8 38	14 Ω 42	7 Ω 31	14 Ω 33	9°D34	22 8 7	5 8 32	6935	8 95 2	16 Y 34	n.a.	F 1
S 2	15 46 4	26° 1'06	2≈25	1 Ⅱ 34	16°52	15°15	7°39	14°36	9 ₯ 34	22° 9	5°34	6°36	7°59	16°41	n.a.	S 2
S 3	15 50 1	26°58'12	15° 8	3°38	18° 5	15°48	7°46	14°39	9°34	22°12	5°35	6°37	7°56	16°48	n.a.	S 3
M 4	15 53 57	27°55'19	27°32	5°40	19°19	16°21	7°54	14°42	9°34	22°14	5°36	6°R38	7°52	16°54	n.a.	M 4
T 5	15 57 54	28°52'27	9) (42	7°42	20°33	16°55	8° 2	14°46	9°35	22°16	5°38	6°37	7°49	17° 1	n.a.	T 5
W 6	16 1 50	29°49'36	21°41	9°41	21°46	17°28	8°10	14°49	9°35	22°18	5°39	6°35	7°46	17° 8	n.a.	W 6
T 7	16 5 47	0∏46'46	3 Ƴ 34	11°39	23° 0	18° 2	8°18	14°52	9°35	22°20	5°40	6°31	7°43	17°14	n.a.	T 7
F 8	16 9 44	1°43'56	15°26	13°35	24°14	18°36	8°26	14°56	9°35	22°23	5°42	6°26	7°40	17°21	n.a.	F 8
S 9	16 13 40	2°41'08	27°19	15°30	25°27	19°11	8°35	15° 0	9°36	22°25	5°43	6°21	7°37	17°28	n.a.	S 9
S 10	16 17 37	3°38'20	9 8 17	17°22	26°41	19°45	8°43	15° 3	9°36	22°27	5°44	6°15	7°33	17°35	n.a.	S 10
M11	16 21 33	4°35'33	21°22	19°13	27°55	20°20	8°52	15° 7	9°37	22°29	5°46	6° 9	7°30	17°41	n.a.	M11
T 12	16 25 30	5°32'47	3 Ⅱ 34	21° 2	29° 9	20°54	9° 1	15°11	9°37	22°31	5°47	6° 5	7°27	17°48	n.a.	T 12
W13	16 29 26	6°30'02	15°57	22°50	0П22	21°29	9°10	15°15	9°38	22°34	5°48	6° 2	7°24	17°55	n.a.	W13
T 14	16 33 23	7°27'18	28°30	24°36	1°36	22° 4	9°18	15°19	9°38	22°36	5°49	6° 0	7°21	18° 1	n.a.	T 14
F 15	16 37 19	8°24'35	119915	26°20	2°50	22°40	9°28	15°23	9°39	22°38	5°51	6°D 0	7°18	18° 8	n.a.	F 15
S 16	16 41 16	9°21'52	24°12	28° 2	4° 4	23°15	9°37	15°27	9°40	22°40	5°52	6° 1	7°14	18°15	n.a.	S 16
S 17	16 45 13	10°19'10	7 Ω 24	29°42	5°18	23°50	9°46	15°31	9°41	22°42	5°53	6° 3	7°11	18°22	n.a.	S 17
M18	16 49 9	11°16'29	20°51	19521	6°32	24°26	9°55	15°35	9°42	22°44	5°54	6° 4	7° 8	18°28	n.a.	M18
T 19	16 53 6	12°13'48	4 m 34	2°58	7°46	25° 2	10° 5	15°40	9°42	22°47	5°55	6° 5	7° 5	18°35	n.a.	T 19
W20	16 57 2	13°11'09	18°33	4°34	9° 0	25°38	10°14	15°44	9°43	22°49	5°57	6°R 5	7° 2	18°42	n.a.	W20
T 21	17 0 59	14° 8'29	2 ≏ 48	6° 7	10°14	26°14	10°24	15°49	9°44	22°51	5°58	6° 4	6°58	18°49	n.a.	T 21
F 22	17 4 55	15° 5'51	17°17	7°39	11°28	26°50	10°34	15°53	9°45	22°53	5°59	6° 2	6°55	18°55	n.a.	F 22
S 23	17 8 52	16° 3'14	1 M 55	9° 9	12°42	27°27	10°44	15°58	9°47	22°55	6° 0	6° 0	6°52	19° 2	n.a.	S 23
S 24	17 12 48	17° 0'38	16°36	10°38	13°56	28° 3	10°54	16° 3	9°48	22°57	6° 1	5°58	6°49	19° 9	n.a.	S 24
M25	17 16 45	17°58'02	1 才 14	12° 5	15°10	28°40	11° 4	16° 8	9°49	22°59	6° 2	5°55	6°46	19°15	n.a.	M25
T 26	17 20 42	18°55'28	15°43	13°29	16°24	29°17	11°14	16°12	9°50	23° 1	6° 3	5°54	6°43	19°22	n.a.	T 26
W27	17 24 38	19°52'55	29°56	14°52	17°38	29°54	11°24	16°17	9°52	23° 3	6° 4	5°D53	6°39	19°29	n.a.	W27
T 28	17 28 35	20°50'24	13 る 49	16°14	18°52	0 m y31	11°34	16°22	9°53	23° 5	6° 6	5°53	6°36	19°36	n.a.	T 28
F 29	17 32 31	21°47'54	27°19	17°33	20° 6	1° 8	11°45	16°27	9°54	23° 7	6° 7	5°54	6°33	19°42	n.a.	F 29
S 30	17 36 28	22 II 45'25	10≈27	18950	21Ⅲ20	1 Mp 46	11 N 55	16 Ω 33	9 m 56	238 9	6 8 8	5955	6930	19 Y 49	n.a.	S 30

Delta T = 10h09m03s

JULY 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	u	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	17 40 24	23 II 42'58	23≈13	209 5	22 II 35	2 Mp 23	12 0 6	16 Ω 38	9 m /57	23811	6 8 9	5956	69527	19 Y 56	n.a.	S 1
M 2	17 44 21	24°40'33	5) (40	21°19	23°49	3° 1	12°16	16°43	9°59	23°13	6°10	5°57	6°24	20° 2	n.a.	M 2
T 3	17 48 18	25°38'09	17°51	22°30	25° 3	3°38	12°27	16°48	10° 0	23°15	6°11	5°58	6°20	20° 9	n.a.	T 3
W 4	17 52 14	26°35'47	29°52	23°39	26°17	4°16	12°38	16°54	10° 2	23°17	6°12	5°R58	6°17	20°16	n.a.	W 4
T 5	17 56 11	27°33'27	11 ° 47	24°45	27°31	4°54	12°49	16°59	10° 4	23°19	6°13	5°57	6°14	20°23	n.a.	T 5
F 6	18 0 7	28°31'08	23°40	25°49	28°46	5°32	13° 0	17° 5	10° 5	23°21	6°14	5°57	6°11	20°29	n.a.	F 6
S 7	18 4 4	29°28'51	5 8 35	26°51	000 0	6°11	13°11	17°10	10° 7	23°23	6°14	5°56	6° 8	20°36	n.a.	S 7
S 8	18 8 0	0926'36	17°36	27°50	1°14	6°49	13°22	17°16	10° 9	23°25	6°15	5°55	6° 4	20°43	n.a.	S 8
M 9	18 11 57	1°24'23	29°47	28°46	2°29	7°28	13°33	17°22	10°11	23°27	6°16	5°54	6° 1	20°50	n.a.	M 9
T 10	18 15 53	2°22'12	12 II 10	29°40	3°43	8° 6	13°44	17°27	10°13	23°28	6°17	5°54	5°58	20°56	n.a.	T 10
W11	18 19 50	3°20'02	24°47	0⋒30	4°58	8°45	13°55	17°33	10°15	23°30	6°18	5°54	5°55	21° 3	n.a.	W11
T 12	18 23 47	4°17'54	7939	1°17	6°12	9°24	14° 7	17°39	10°17	23°32	6°19	5°D54	5°52	21°10	n.a.	T 12
F 13	18 27 43	5°15'48	20°45	2° 1	7°26	10° 3	14°18	17°45	10°19	23°34	6°20	5°54	5°49	21°16	n.a.	F 13
S 14	18 31 40	6°13'44	4 Ω 6	2°41	8°41	10°42	14°30	17°51	10°21	23°36	6°21	5°R54	5°45	21°23	n.a.	S 14
S 15	18 35 36	7°11'40	17°40	3°17	9°55	11°21	14°41	17°57	10°23	23°37	6°21	5°54	5°42	21°30	n.a.	S 15
M16	18 39 33	8° 9'39	1 m) 27	3°49	11°10	12° 1	14°53	18° 3	10°25	23°39	6°22	5°54	5°39	21°37	n.a.	M16
T 17	18 43 29	9° 7'39	15°23	4°16	12°24	12°40	15° 5	18° 9	10°28	23°41	6°23	5°53	5°36	21°43	n.a.	T 17
W18	18 47 26	10° 5'40	29°28	4°39	13°39	13°20	15°16	18°15	10°30	23°42	6°24	5°53	5°33	21°50	n.a.	W18
T 19	18 51 22	11° 3'43	13 ≏ 40	4°58	14°53	13°59	15°28	18°21	10°32	23°44	6°24	5°D53	5°30	21°57	n.a.	T 19
F 20	18 55 19	12° 1'48	27°55	5°10	16° 8	14°39	15°40	18°27	10°35	23°46	6°25	5°53	5°26	22° 3	n.a.	F 20
S 21	18 59 16	12°59'54	12 M 12	5°18	17°23	15°19	15°52	18°34	10°37	23°47	6°26	5°54	5°23	22°10	n.a.	S 21
S 22	19 3 12	13°58'01	26°27	5°R20	18°37	15°59	16° 4	18°40	10°40	23°49	6°26	5°54	5°20	22°17	n.a.	S 22
M23	19 7 9	14°56'11	10 ∡ 38	5°15	19°52	16°39	16°16	18°46	10°42	23°50	6°27	5°55	5°17	22°24	n.a.	M23
T 24	19 11 5	15°54'22	24°40	5° 5	21° 6	17°19	16°28	18°53	10°45	23°52	6°28	5°56	5°14	22°30	n.a.	T 24
W25	19 15 2	16°52'35	8 云 30	4°48	22°21	18° 0	16°40	18°59	10°47	23°53	6°28	5°R56	5°10	22°37	n.a.	W25
T 26	19 18 58	17°50'50	22° 5	4°25	23°36	18°40	16°52	19° 6	10°50	23°55	6°29	5°55	5° 7	22°44	n.a.	T 26
F 27	19 22 55	18°49'06	5≈24	3°56	24°50	19°21	17° 4	19°12	10°52	23°56	6°29	5°54	5° 4	22°50	n.a.	F 27
S 28	19 26 51	19°47'25	18°25	3°20	26° 5	20° 1	17°17	19°19	10°55	23°58	6°30	5°53	5° 1	22°57	n.a.	S 28
S 29	19 30 48	20°45'46	1 ∺ 8	2°38	27°20	20°42	17°29	19°25	10°58	23°59	6°30	5°51	4°58	23° 4	n.a.	S 29
M30	19 34 45	21°44'09	13°34	1°51	28°34	21°23	17°41	19°32	11° 1	24° 1	6°31	5°48	4°55	23°11	n.a.	M30
T 31	19 38 41	229642'35	25) (46	0 Ω 59	299549	22 Mp 4	17 Ω 54	19 Ω 39	11 Mp 3	248 2	6 8 31	5946	4951	23 Y 17	n.a.	T 31

Delta T = 10h09m01s

Julian Calendar 1 July 1555 BCE == Greg. Calendar 17 June 1555 BCE

AUGUST 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	Ŷ,	Day
W 1	19 42 38	239541'02	7 Υ 48	0°R 3	1 Ω 4	22 m 45	18 N 6	19 Ω 45	11 Mp 6	24 8 3	6 8 32	5°R45	49548	23 Y 24	n.a.	W 1
T 2	19 46 34	24°39'32	19°42	2999 3	2°18	23°26	18°19	19°52	11° 9	24° 5	6°32	5°D44	4°45	23°31	n.a.	T 2
F 3	19 50 31	25°38'04	1 8 35	28° 2	3°33	24° 7	18°31	19°59	11°12	24° 6	6°33	59944	4°42	23°38	n.a.	F 3
S 4	19 54 27	26°36'39	13°30	27° 0	4°48	24°49	18°44	20° 6	11°15	24° 7	6°33	5°45	4°39	23°44	n.a.	S 4
S 5	19 58 24	27°35'16	25°32	25°59	6° 3	25°30	18°56	20°12	11°18	24° 8	6°33	5°46	4°36	23°51	n.a.	S 5
M 6	20 2 20	28°33'55	7∏46	25° 0	7°17	26°12	19° 9	20°19	11°21	24° 9	6°34	5°48	4°32	23°58	n.a.	M 6
T 7	20 6 17	29°32'37	20°16	24° 4	8°32	26°53	19°22	20°26	11°24	24°11	6°34	5°49	4°29	24° 4	n.a.	T 7
W 8	20 10 13	0 Ω 31'21	395 4	23°14	9°47	27°35	19°35	20°33	11°27	24°12	6°34	5°R50	4°26	24°11	n.a.	W 8
T 9	20 14 10	1°30'07	16°12	22°30	11° 2	28°17	19°47	20°40	11°30	24°13	6°35	5°50	4°23	24°18	n.a.	T 9
F 10	20 18 7	2°28'56	29°40	21°54	12°17	28°59	20° 0	20°47	11°33	24°14	6°35	5°48	4°20	24°25	n.a.	F 10
S 11	20 22 3	3°27'46	13 N 27	21°26	13°31	29°41	20°13	20°54	11°36	24°15	6°35	5°45	4°16	24°31	n.a.	S 11
S 12	20 26 0	4°26'39	27°29	21° 7	14°46	0 <u>ჲ</u> 23	20°26	21° 1	11°40	24°16	6°35	5°41	4°13	24°38	n.a.	S 12
M13	20 29 56	5°25'34	11 m) 43	20°D58	16° 1	1° 5	20°39	21° 8	11°43	24°17	6°36	5°37	4°10	24°45	n.a.	M13
T 14	20 33 53	6°24'31	26° 3	20°59	17°16	1°48	20°51	21°15	11°46	24°18	6°36	5°32	4° 7	24°51	n.a.	T 14
W15	20 37 49	7°23'29	10 ≏ 25	21°10	18°31	2°30	21° 4	21°22	11°49	24°19	6°36	5°29	4° 4	24°58	n.a.	W15
T 16	20 41 46	8°22'30	24°44	21°30	19°46	3°12	21°17	21°29	11°53	24°20	6°36	5°27	4° 1	25° 5	n.a.	T 16
F 17	20 45 42	9°21'32	8 M 57	22° 0	21° 1	3°55	21°30	21°36	11°56	24°21	6°36	5°D26	3°57	25°12	n.a.	F 17
S 18	20 49 39	10°20'37	23° 2	22°40	22°15	4°38	21°43	21°43	11°59	24°21	6°36	5°27	3°54	25°18	n.a.	S 18
S 19	20 53 35	11°19'43	6 ₹ 157	23°28	23°30	5°20	21°56	21°50	12° 3	24°22	6°36	5°28	3°51	25°25	n.a.	S 19
M20	20 57 32	12°18'51	20°43	24°24	24°45	6° 3	22° 9	21°57	12° 6	24°23	6°36	5°29	3°48	25°32	n.a.	M20
T 21	21 1 29	13°18'01	4 云 18	25°27	26° 0	6°46	22°22	22° 4	12°10	24°24	6°R36	5°R30	3°45	25°38	n.a.	T 21
W22	21 5 25	14°17'14	17°42	26°37	27°15	7°29	22°35	22°12	12°13	24°24	6°36	5°29	3°41	25°45	n.a.	W22
T 23	21 9 22	15°16'28	0≈55	27°53	28°30	8°12	22°48	22°19	12°16	24°25	6°36	5°27	3°38	25°52	n.a.	T 23
F 24	21 13 18	16°15'44	13°55	29°14	29°45	8°55	23° 2	22°26	12°20	24°26	6°36	5°22	3°35	25°59	n.a.	F 24
S 25	21 17 15	17°15'03	26°41	0 Ω 40	0 m 59	9°39	23°15	22°33	12°23	24°26	6°36	5°16	3°32	26° 5	n.a.	S 25
S 26	21 21 11	18°14'24	9 ∺ 15	2°10	2°14	10°22	23°28	22°40	12°27	24°27	6°36	5° 8	3°29	26°12	n.a.	S 26
M27	21 25 8	19°13'47	21°36	3°43	3°29	11° 5	23°41	22°47	12°30	24°27	6°36	5° 0	3°26	26°19	n.a.	M27
T 28	21 29 4	20°13'12	3 ℃ 45	5°18	4°44	11°49	23°54	22°55	12°34	24°28	6°36	4°52	3°22	26°25	n.a.	T 28
W29	21 33 1	21°12'40	15°45	6°56	5°59	12°32	24° 7	23° 2	12°38	24°28	6°36	4°45	3°19	26°32	n.a.	W29
T 30	21 36 57	22°12'10	27°38	8°36	7°14	13°16	24°20	23° 9	12°41	24°29	6°35	4°40	3°16	26°39	n.a.	T 30
F 31	21 40 54	23 Ω 11'43	9 8 29	10 Ω 18	8 m 29	14 ♀ 0	24 Ω 33	23 N 16	12 M)45	24 8 29	6 8 35	4937	39913	26 Y 46	n.a.	F 31

Delta T = 10h08m59s

SEPTEMBER 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ß	ţ	ę,	Day
S 1	21 44 51	24 Ω 11'18	21822	12 0 0	9 m 43	14 ≏ 43	24⋒46	23 \O 23	12 m /48	24829	6°R35	4°D36	3910	26 Y 52	n.a.	S 1
S 2	21 48 47	25°10'56	3Ⅲ22	13°43	10°58	15°27	25° 0	23°31	12°52	24°30	6 8 35	4936	3° 7	26°59	n.a.	S 2
M 3	21 52 44	26°10'36	15°34	15°27	12°13	16°11	25°13	23°38	12°56	24°30	6°34	4°37	3° 3	27° 6	n.a.	M 3
T 4	21 56 40	27°10'18	28° 3	17°11	13°28	16°55	25°26	23°45	12°59	24°30	6°34	4°R38	3° 0	27°12	n.a.	T 4
W 5	22 0 37	28°10'03	10955	18°55	14°43	17°39	25°39	23°52	13° 3	24°31	6°34	4°38	2°57	27°19	n.a.	W 5
T 6	22 4 33	29° 9'51	24°11	20°40	15°58	18°23	25°52	23°59	13° 7	24°31	6°33	4°36	2°54	27°26	n.a.	T 6
F 7	22 8 30	0 m) 9'40	7Ω 53	22°24	17°13	19° 8	26° 5	24° 6	13°11	24°31	6°33	4°32	2°51	27°33	n.a.	F 7
S 8	22 12 26	1° 9'32	21°59	24° 8	18°27	19°52	26°19	24°14	13°14	24°31	6°33	4°26	2°47	27°39	n.a.	S 8
S 9	22 16 23	2° 9'26	6Mp27	25°51	19°42	20°36	26°32	24°21	13°18	24°31	6°32	4°17	2°44	27°46	n.a.	S 9
M10	22 20 20	3° 9'22	21° 9	27°34	20°57	21°21	26°45	24°28	13°22	24°31	6°32	4° 8	2°41	27°53	n.a.	M10
T 11	22 24 16	4° 9'20	5 ≙ 57	29°17	22°12	22° 5	26°58	24°35	13°25	24°R31	6°31	3°58	2°38	27°59	n.a.	T 11
W12	22 28 13	5° 9'20	20°44	1 Mp 0	23°27	22°50	27°11	24°42	13°29	24°31	6°31	3°50	2°35	28° 6	n.a.	W12
T 13	22 32 9	6° 9'22	5 M 21	2°41	24°42	23°35	27°24	24°49	13°33	24°31	6°30	3°44	2°32	28°13	n.a.	T 13
F 14	22 36 6	7° 9'25	19°44	4°23	25°57	24°19	27°37	24°56	13°37	24°31	6°30	3°41	2°28	28°19	n.a.	F 14
S 15	22 40 2	8° 9'31	3 ≯ 50	6° 4	27°11	25° 4	27°50	25° 4	13°41	24°31	6°29	3°D39	2°25	28°26	n.a.	S 15
S 16	22 43 59	9° 9'38	17°38	7°44	28°26	25°49	28° 3	25°11	13°44	24°31	6°29	3°39	2°22	28°33	n.a.	S 16
M17	22 47 55	10° 9'47	1る 9	9°24	29°41	26°34	28°16	25°18	13°48	24°31	6°28	3°R40	2°19	28°40	n.a.	M17
T 18	22 51 52	11° 9'58	14°25	11° 3	0 ჲ 56	27°19	28°29	25°25	13°52	24°30	6°28	3°39	2°16	28°46	n.a.	T 18
W19	22 55 48	12°10'10	27°28	12°42	2°11	28° 4	28°42	25°32	13°56	24°30	6°27	3°37	2°13	28°53	n.a.	W19
T 20	22 59 45	13°10'24	10≈18	14°20	3°25	28°49	28°55	25°39	13°59	24°30	6°26	3°32	2° 9	29° 0	n.a.	T 20
F 21	23 3 42	14°10'40	22°58	15°58	4°40	29°34	29° 8	25°46	14° 3	24°30	6°26	3°24	2° 6	29° 6	n.a.	F 21
S 22	23 7 38	15°10'57	5 ∺ 28	17°35	5°55	0 M .19	29°21	25°53	14° 7	24°29	6°25	3°13	2° 3	29°13	n.a.	S 22
S 23	23 11 35	16°11'17	17°49	19°12	7°10	1° 5	29°34	25°59	14°11	24°29	6°24	3° 0	2° 0	29°20	n.a.	S 23
M24	23 15 31	17°11'38	0 Υ 0	20°48	8°24	1°50	29°47	26° 6	14°15	24°28	6°24	2°46	1°57	29°27	n.a.	M24
T 25	23 19 28	18°12'01	12° 4	22°24	9°39	2°35	29°59	26°13	14°18	24°28	6°23	2°33	1°53	29°33	n.a.	T 25
W26	23 23 24	19°12'26	24° 0	24° 0	10°54	3°21	0 m 13	26°20	14°22	24°27	6°22	2°20	1°50	29°40	n.a.	W26
T 27	23 27 21	20°12'54	5 8 51	25°35	12° 8	4° 6	0°25	26°27	14°26	24°27	6°21	2°10	1°47	29°47	n.a.	T 27
F 28	23 31 17	21°13'23	17°40	27°10	13°23	4°52	0°38	26°34	14°30	24°26	6°21	2° 3	1°44	29°53	n.a.	F 28
S 29	23 35 14	22°13'54	29°31	28°44	14°38	5°37	0°51	26°40	14°34	24°26	6°20	1°59	1°41	0 8 0	n.a.	S 29
S 30	23 39 10	23 Mp 14'27	11 II 28	0 ჲ 18	15 ≙ 52	6M23	1 Mp 3	26 Ω 47	14 M 37	24 8 25	6 8 19	1957	1938	0 ප 7	n.a.	S 30

Delta T = 10h08m57s

Julian Calendar 1 Sept. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1555 BCE

OCTOBER 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 43 7	24 m 15'03	23耳36	1 ≏ 52	17 ♀ 7	7 M 9	1 m) 16	26€54	14 m /41	24°R25	6°R18	1°R56	19934	0814	n.a.	M 1
T 2	23 47 4	25°15'40	69 1	3°25	18°22	7°54	1°29	27° 0	14°45	24824	6 8 17	1956	1°31	0°20	n.a.	T 2
W 3	23 51 0	26°16'19	18°48	4°58	19°36	8°40	1°41	27° 7	14°49	24°23	6°17	1°55	1°28	0°27	n.a.	W 3
T 4	23 54 57	27°17'00	2 N 1	6°31	20°51	9°26	1°54	27°14	14°52	24°22	6°16	1°53	1°25	0°34	n.a.	T 4
F 5	23 58 53	28°17'43	15°44	8° 4	22° 6	10°12	2° 6	27°20	14°56	24°22	6°15	1°48	1°22	0°40	n.a.	F 5
S 6	0 2 50	29°18'28	29°57	9°36	23°20	10°58	2°19	27°27	15° 0	24°21	6°14	1°39	1°18	0°47	n.a.	S 6
S 7	0 6 46	0 ჲ 19'14	14 M)36	11°8	24°35	11°44	2°31	27°33	15° 3	24°20	6°13	1°29	1°15	0°54	n.a.	S 7
M 8	0 10 43	1°20'02	29°36	12°39	25°50	12°30	2°43	27°39	15° 7	24°19	6°12	1°17	1°12	1° 0	n.a.	M 8
T 9	0 14 39	2°20'52	14 <u>₽</u> 46	14°11	27° 4	13°16	2°56	27°46	15°11	24°18	6°11	1° 5	1° 9	1° 7	n.a.	T 9
W10	0 18 36	3°21'43	29°57	15°42	28°19	14° 2	3° 8	27°52	15°14	24°17	6°10	0°55	1° 6	1°14	n.a.	W10
T 11	0 22 33	4°22'35	14 M 57	17°13	29°33	14°49	3°20	27°58	15°18	24°16	6° 9	0°47	1° 3	1°21	n.a.	T 11
F 12	0 26 29	5°23'29	29°39	18°44	0 M .48	15°35	3°32	28° 5	15°22	24°15	6° 8	0°41	0°59	1°27	n.a.	F 12
S 13	0 30 26	6°24'23	13 × 757	20°14	2° 2	16°21	3°44	28°11	15°25	24°14	6° 7	0°39	0°56	1°34	n.a.	S 13
S 14	0 34 22	7°25'19	27°51	21°44	3°17	17° 7	3°57	28°17	15°29	24°13	6° 6	0°38	0°53	1°41	n.a.	S 14
M15	0 38 19	8°26'16	11 る 21	23°13	4°31	17°54	4° 8	28°23	15°32	24°12	6° 5	0°38	0°50	1°47	n.a.	M15
T 16	0 42 15	9°27'14	24°30	24°43	5°46	18°40	4°20	28°29	15°36	24°11	6° 4	0°38	0°47	1°54	n.a.	T 16
W17	0 46 12	10°28'12	7≈22	26°11	7° 0	19°27	4°32	28°35	15°40	24°10	6° 3	0°35	0°44	2° 1	n.a.	W17
T 18	0 50 8	11°29'12	19°58	27°40	8°15	20°13	4°44	28°41	15°43	24° 9	6° 2	0°30	0°40	2° 7	n.a.	T 18
F 19	0 54 5	12°30'12	2) 23	29° 8	9°29	21° 0	4°56	28°47	15°47	24° 8	6° 1	0°21	0°37	2°14	n.a.	F 19
S 20	0 58 2	13°31'14	14°38	0 M .35	10°44	21°46	5° 7	28°53	15°50	24° 7	6° 0	0°10	0°34	2°21	n.a.	S 20
S 21	1 1 58	14°32'16	26°46	2° 1	11°58	22°33	5°19	28°58	15°54	24° 5	5°59	29∏57	0°31	2°28	n.a.	S 21
M22	1 5 55	15°33'20	8 Ƴ 48	3°27	13°12	23°19	5°31	29° 4	15°57	24° 4	5°58	29°43	0°28	2°34	n.a.	M22
T 23	1 9 51	16°34'24	20°44	4°52	14°27	24° 6	5°42	29°10	16° 0	24° 3	5°57	29°29	0°24	2°41	n.a.	T 23
W24	1 13 48	17°35'30	2 8 37	6°15	15°41	24°52	5°53	29°15	16° 4	24° 2	5°55	29°16	0°21	2°48	n.a.	W24
T 25	1 17 44	18°36'36	14°27	7°38	16°55	25°39	6° 5	29°21	16° 7	24° 0	5°54	29° 5	0°18	2°54	n.a.	T 25
F 26	1 21 41	19°37'44	26°17	8°59	18°10	26°26	6°16	29°26	16°10	23°59	5°53	28°58	0°15	3° 1	n.a.	F 26
S 27	1 25 37	20°38'53	8耳 9	10°18	19°24	27°13	6°27	29°32	16°14	23°58	5°52	28°53	0°12	3° 8	n.a.	S 27
S 28	1 29 34	21°40'02	20° 6	11°35	20°38	27°59	6°38	29°37	16°17	23°56	5°51	28°51	0° 9	3°15	n.a.	S 28
M29	1 33 31	22°41'13	29513	12°51	21°52	28°46	6°49	29°42	16°20	23°55	5°50	28°D50	0° 5	3°21	n.a.	M29
T 30	1 37 27	23°42'25	14°35	14° 3	23° 6	29°33	7° 0	29°47	16°23	23°54	5°49	28°51	0° 2	3°28	n.a.	T 30
W31	1 41 24	24 ≏ 43'38	279517	15 M 12	24M21	0 ₮ 20	7 m) 11	29 Ω 52	16 m 27	23852	5 8 47	28°R51	29∏59	3 8 35	n.a.	W31

Delta T = 10h08m56s

NOVEMBER 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o K	Day
T 1	1 45 20	25 ≏ 44'52	10 Ω 23	16 M .18	25 M 35	1 √ 7	7 m) 22	29 Ω 57	16 M y30	23°R51	5°R46	28°R50	29∏56	3 8 41	n.a.	T 1
F 2	1 49 17	26°46'07	23°57	17°20	26°49	1°54	7°33	0Mg 2	16°33	23 8 49	5 8 45	28∏47	29°53	3°48	n.a.	F 2
S 3	1 53 13	27°47'23	8 m) 1	18°17	28° 3	2°41	7°43	0° 7	16°36	23°48	5°44	28°41	29°50	3°55	n.a.	S 3
S 4	1 57 10	28°48'39	22°35	19° 9	29°17	3°27	7°54	0°12	16°39	23°46	5°43	28°33	29°46	4° 1	n.a.	S 4
M 5	2 1 7	29°49'56	7 ≏ 33	19°55	0 ₮ 31	4°14	8° 4	0°17	16°42	23°45	5°42	28°24	29°43	4° 8	n.a.	M 5
T 6	2 5 3	0 M 51'14	22°48	20°34	1°45	5° 1	8°14	0°22	16°45	23°43	5°40	28°15	29°40	4°15	n.a.	T 6
W 7	2 9 0	1°52'32	8 M 8	21° 5	2°59	5°48	8°25	0°26	16°48	23°42	5°39	28° 6	29°37	4°22	n.a.	W 7
T 8	2 12 56	2°53'51	23°23	21°27	4°13	6°35	8°35	0°31	16°51	23°40	5°38	28° 0	29°34	4°28	n.a.	T 8
F 9	2 16 53	3°55'10	8 ₹ 21	21°40	5°27	7°23	8°45	0°35	16°54	23°39	5°37	27°55	29°30	4°35	n.a.	F 9
S 10	2 20 49	4°56'30	22°56	21°R42	6°41	8°10	8°55	0°40	16°57	23°37	5°36	27°D54	29°27	4°42	n.a.	S 10
S 11	2 24 46	5°57'49	7중 5	21°34	7°55	8°57	9° 4	0°44	17° 0	23°35	5°34	27°54	29°24	4°48	n.a.	S 11
M12	2 28 42	6°59'09	20°45	21°13	9° 9	9°44	9°14	0°48	17° 2	23°34	5°33	27°55	29°21	4°55	n.a.	M12
T 13	2 32 39	8° 0'28	3≈59	20°41	10°23	10°31	9°24	0°52	17° 5	23°32	5°32	27°R56	29°18	5° 2	n.a.	T 13
W14	2 36 36	9° 1'47	16°51	19°57	11°37	11°18	9°33	0°56	17° 8	23°30	5°31	27°56	29°15	5° 8	n.a.	W14
T 15	2 40 32	10° 3'06	29°23	19° 3	12°50	12° 5	9°43	1° 0	17°11	23°29	5°30	27°54	29°11	5°15	n.a.	T 15
F 16	2 44 29	11° 4'25	11) (41	17°59	14° 4	12°52	9°52	1° 4	17°13	23°27	5°29	27°49	29° 8	5°22	n.a.	F 16
S 17	2 48 25	12° 5'43	23°48	16°46	15°18	13°39	10° 1	1° 8	17°16	23°26	5°27	27°43	29° 5	5°28	n.a.	S 17
S 18	2 52 22	13° 7'01	5 Ƴ 48	15°28	16°31	14°26	10°10	1°12	17°18	23°24	5°26	27°35	29° 2	5°35	n.a.	S 18
M19	2 56 18	14° 8'19	17°42	14° 7	17°45	15°14	10°19	1°15	17°21	23°22	5°25	27°26	28°59	5°42	n.a.	M19
T 20	3 0 15	15° 9'37	29°34	12°46	18°59	16° 1	10°28	1°19	17°23	23°21	5°24	27°17	28°55	5°49	n.a.	T 20
W21	3 4 12	16°10'55	11825	11°27	20°12	16°48	10°37	1°22	17°26	23°19	5°23	27° 9	28°52	5°55	n.a.	W21
T 22	3 8 8	17°12'13	23°17	10°12	21°26	17°35	10°45	1°26	17°28	23°17	5°21	27° 3	28°49	6° 2	n.a.	T 22
F 23	3 12 5	18°13'30	5 Ⅱ 11	9° 4	22°39	18°22	10°54	1°29	17°30	23°15	5°20	26°59	28°46	6° 9	n.a.	F 23
S 24	3 16 1	19°14'48	17° 9	8° 4	23°52	19° 9	11° 2	1°32	17°33	23°14	5°19	26°56	28°43	6°15	n.a.	S 24
S 25	3 19 58	20°16'05	29°14	7°14	25° 6	19°57	11°10	1°35	17°35	23°12	5°18	26°D56	28°40	6°22	n.a.	S 25
M26	3 23 54	21°17'22	119528	6°33	26°19	20°44	11°18	1°38	17°37	23°10	5°17	26°57	28°36	6°29	n.a.	M26
T 27	3 27 51	22°18'39	23°54	6° 3	27°32	21°31	11°26	1°41	17°39	23° 9	5°16	26°58	28°33	6°35	n.a.	T 27
W28	3 31 47	23°19'56	6 Ω 37	5°43	28°45	22°18	11°34	1°44	17°41	23° 7	5°15	27° 0	28°30	6°42	n.a.	W28
T 29	3 35 44	24°21'12	19°40	5°32	29°59	23° 5	11°42	1°47	17°43	23° 5	5°14	27°R 1	28°27	6°49	n.a.	T 29
F 30	3 39 41	25M22'29	3 m 6	5°D31	1 る 12	23 × 752	11 M)49	1 M 49	17 M 45	238 4	5 8 12	27耳 1	28 Ⅱ 24	6 8 56	n.a.	F 30

Delta T = 10h08m54s

Julian Calendar 1 Nov. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1555 BCE

DECEMBER 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 43 37	26M23'45	16 M 58	5 M .38	2 ප් 25	24 × 740	11 m 57	1 m 52	17 M)47	23°R 2	5°R11	26°R59	28耳21	7 岁 2	n.a.	S 1
S 2	3 47 34	27°25'00	1 ≏ 15	5°53	3°38	25°27	12° 4	1°54	17°49	23 8 0	5 8 10	26耳56	28°17	7° 9	n.a.	S 2
M 3	3 51 30	28°26'16	15°56	6°15	4°51	26°14	12°11	1°56	17°51	22°58	5° 9	26°52	28°14	7°16	n.a.	M 3
T 4	3 55 27	29°27'31	0 M .55	6°43	6° 3	27° 1	12°18	1°59	17°53	22°57	5° 8	26°48	28°11	7°22	n.a.	T 4
W 5	3 59 23	0 ≯ '28'46	16° 4	7°18	7°16	27°48	12°25	2° 1	17°55	22°55	5° 7	26°45	28° 8	7°29	n.a.	W 5
T 6	4 3 20	1°30'00	1 √ 14	7°58	8°29	28°35	12°31	2° 3	17°56	22°53	5° 6	26°42	28° 5	7°36	n.a.	T 6
F 7	4 7 17	2°31'13	16°15	8°43	9°42	29°22	12°38	2° 5	17°58	22°52	5° 5	26°40	28° 1	7°42	n.a.	F 7
S 8	4 11 13	3°32'25	0 궁 58	9°32	10°54	0중 9	12°44	2° 6	18° 0	22°50	5° 4	26°D40	27°58	7°49	n.a.	S 8
S 9	4 15 10	4°33'37	15°17	10°25	12° 7	0°57	12°51	2° 8	18° 1	22°48	5° 3	26°41	27°55	7°56	n.a.	S 9
M10	4 19 6	5°34'47	29° 9	11°21	13°19	1°44	12°57	2°10	18° 3	22°47	5° 2	26°42	27°52	8° 2	n.a.	M10
T 11	4 23 3	6°35'57	12≈34	12°21	14°32	2°31	13° 3	2°11	18° 4	22°45	5° 1	26°44	27°49	8° 9	n.a.	T 11
W12	4 26 59	7°37'04	25°33	13°23	15°44	3°18	13° 8	2°13	18° 6	22°43	5° 0	26°45	27°46	8°16	n.a.	W12
T 13	4 30 56	8°38'11	8 ∺ 10	14°28	16°56	4° 5	13°14	2°14	18° 7	22°42	4°59	26°R45	27°42	8°23	n.a.	T 13
F 14	4 34 52	9°39'16	20°30	15°36	18° 8	4°52	13°19	2°15	18° 8	22°40	4°58	26°45	27°39	8°29	n.a.	F 14
S 15	4 38 49	10°40'20	2 Ƴ 35	16°45	19°21	5°39	13°25	2°16	18° 9	22°39	4°57	26°44	27°36	8°36	n.a.	S 15
S 16	4 42 46	11°41'23	14°32	17°57	20°33	6°26	13°30	2°17	18°11	22°37	4°56	26°42	27°33	8°43	n.a.	S 16
M17	4 46 42	12°42'24	26°23	19°10	21°44	7°13	13°35	2°18	18°12	22°35	4°55	26°40	27°30	8°49	n.a.	M17
T 18	4 50 39	13°43'24	8 8 13	20°25	22°56	8° 0	13°40	2°19	18°13	22°34	4°54	26°37	27°27	8°56	n.a.	T 18
W19	4 54 35	14°44'22	20° 4	21°41	24° 8	8°47	13°44	2°20	18°14	22°32	4°53	26°35	27°23	9° 3	n.a.	W19
T 20	4 58 32	15°45'20	1 II 59	22°59	25°20	9°34	13°49	2°20	18°15	22°31	4°52	26°34	27°20	9° 9	n.a.	T 20
F 21	5 2 28	16°46'16	14° 0	24°18	26°31	10°21	13°53	2°21	18°16	22°29	4°52	26°33	27°17	9°16	n.a.	F 21
S 22	5 6 25	17°47'10	26°10	25°39	27°43	11° 8	13°57	2°21	18°17	22°28	4°51	26°D33	27°14	9°23	n.a.	S 22
S 23	5 10 22	18°48'04	8928	27° 0	28°54	11°54	14° 1	2°21	18°17	22°26	4°50	26°33	27°11	9°29	n.a.	S 23
M24	5 14 18	19°48'56	20°58	28°23	0≈ 5	12°41	14° 5	2°21	18°18	22°25	4°49	26°34	27° 7	9°36	n.a.	M24
T 25	5 18 15	20°49'47	3 Ω 39	29°47	1°16	13°28	14° 9	2°R21	18°19	22°23	4°48	26°34	27° 4	9°43	n.a.	T 25
W26	5 22 11	21°50'36	16°35	1 √ 12	2°27	14°15	14°12	2°21	18°19	22°22	4°48	26°35	27° 1	9°50	n.a.	W26
T 27	5 26 8	22°51'24	29°46	2°38	3°38	15° 2	14°15	2°21	18°20	22°20	4°47	26°35	26°58	9°56	n.a.	T 27
F 28	5 30 4	23°52'11	13 M p 14	4° 4	4°49	15°48	14°18	2°21	18°21	22°19	4°46	26°35	26°55	10° 3	n.a.	F 28
S 29	5 34 1	24°52'57	27° 0	5°32	5°59	16°35	14°21	2°21	18°21	22°18	4°45	26°R35	26°52	10°10	n.a.	S 29
S 30	5 37 57	25°53'42	11 ♀ 3	7° 0	7°10	17°22	14°24	2°20	18°21	22°16	4°45	26°35	26°48	10°16	n.a.	S 30
M31	5 41 54	26 ₹ 54'25	25 ≏ 24	8 ₮ 30	8≈20	18 궁 8	14Mp26	2 m 20	18 m 22	22 8 15	4 X 44	26°D35	26∏45	10823	n.a.	M31

Delta T = 10h08m52s

JANUARY 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 45 51	27 ×7 55'07	9 M .59	10 % 0	9≈31	18 る 55	14 M 29	2°R19	18 m 22	22°R14	4°R43	26 II 36	26∏42	10830	n.a.	T 1
W 2	5 49 47	28°55'48	24°43	11°32	10°41	19°42	14°31	2 Mp 18	18°22	22812	4 8 43	26°36	26°39	10°36	n.a.	W 2
T 3	5 53 44	29°56'27	9 ₹ 30	13° 4	11°51	20°28	14°33	2°17	18°22	22°11	4°42	26°36	26°36	10°43	n.a.	T 3
F 4	5 57 40	0중57'05	24°14	14°37	13° 1	21°15	14°35	2°16	18°23	22°10	4°41	26°R36	26°33	10°50	n.a.	F 4
S 5	6 1 37	1°57'41	8 국 47	16°11	14°10	22° 1	14°36	2°15	18°23	22° 8	4°41	26°36	26°29	10°56	n.a.	S 5
S 6	6 5 33	2°58'15	23° 3	17°45	15°20	22°48	14°38	2°14	18°R23	22° 7	4°40	26°36	26°26	11° 3	n.a.	S 6
M 7	6 9 30	3°58'47	6 ≈ 57	19°21	16°29	23°34	14°39	2°13	18°23	22° 6	4°40	26°35	26°23	11°10	n.a.	M 7
T 8	6 13 27	4°59'18	20°28	20°58	17°39	24°21	14°40	2°11	18°23	22° 5	4°39	26°34	26°20	11°16	n.a.	T 8
W 9	6 17 23	5°59'46	3) €34	22°35	18°48	25° 7	14°41	2°10	18°22	22° 4	4°39	26°33	26°17	11°23	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 21 20 6 25 16	7° 0'12 8° 0'36	16°17 28°41	24°13 25°53	19°57 21° 6	25°53 26°40	14°41 14°42	2° 8 2° 7	18°22 18°22	22° 3 22° 2	4°38 4°38	26°32 26°31	26°13 26°10	11°30 11°37	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 29 13	9° 0'58	10 Y 49	25°33 27°33	21° 6 22°14	26°40 27°26	14°42 14°42	2° 5	18°22	22° 2	4°37	26°D31	26° 7	11°37 11°43	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	6 33 9	10° 1'18	22°47	29°14	23°23	28°12	14°R42	2° 3	18°21	22° 0	4°37	26°31	26° 4	11°50	n.a.	S 13
M14	6 37 6	11° 1'35	4 8 38	0중56	24°31	28°59	14°42	2° 1	18°21	21°58	4°37	26°32	26° 1	11°57	n.a.	M14
T 15 W16	6 41 2 6 44 59	12° 1'51 13° 2'04	16°27 28°20	2°39 4°23	25°39 26°47	29°45 0 ≈ 31	14°42 14°41	1°59 1°57	18°20 18°20	21°58 21°57	4°36 4°36	26°33 26°35	25°58 25°54	12° 3 12°10	n.a.	T 15 W16
T 17	6 48 55	13 204 14° 2'15	28 20 10 Ⅱ 19	6° 9	20 47 27°54	1°17	14 41 14°41	1°55	18°19	21°56	4°36	26°36	25°51	12°17	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 52 52	15° 2'24	22°28	7°55	27° 2	2° 3	14°40	1°52	18°19	21°55	4°35	26°R37	25°48	12°17	n.a.	F 18
S 19	6 56 49	16° 2'31	49549	9°42	0 ¥ 9	2°49	14°39	1°50	18°18	21°54	4°35	26°37	25°45	12°30	n.a.	S 19
S 20		-	17°25	11°30			14°37	1°47	18°17	21°53	4°35	26°36	25°42	12°37		S 20
M21	7 0 45 7 4 42	17° 2'36 18° 2'39	$0\Omega 15$	11°30 13°20	1°16 2°23	3°35 4°21	14°37 14°36	1°47	18°17	21°53	4°34	26°33	25°42 25°39	12°43	n.a. n.a.	M21
T 22	7 8 38	19° 2'40	13°19	15°10	3°29	5° 7	14°34	1°42	18°16	21°51	4°34	26°30	25°35	12°50	n.a.	T 22
W23	7 12 35	20° 2'38	26°38	17° 1	4°36	5°53	14°33	1°39	18°15	21°51	4°34	26°27	25°32	12°57	n.a.	W23
T 24	7 16 31	21° 2'35	10 m 9	18°54	5°42	6°39	14°31	1°37	18°14	21°50	4°34	26°23	25°29	13° 3	n.a.	T 24
F 25	7 20 28	22° 2'30	23°52	20°47	6°48	7°24	14°28	1°34	18°13	21°49	4°34	26°20	25°26	13°10	n.a.	F 25
S 26	7 24 24	23° 2'23	7 ≏ 45	22°42	7°53	8°10	14°26	1°31	18°12	21°49	4°34	26°18	25°23	13°17	n.a.	S 26
S 27	7 28 21	24° 2'14	21°47	24°37	8°59	8°56	14°24	1°28	18°11	21°48	4°33	26°D17	25°19	13°23	n.a.	S 27
M28	7 32 18	25° 2'04	5 M .56	26°33	10° 4	9°42	14°21	1°25	18°10	21°47	4°33	26°17	25°16	13°30	n.a.	M28
T 29	7 36 14	26° 1'52	20°11	28°30	11° 9	10°27	14°18	1°21	18° 8	21°47	4°33	26°18	25°13	13°37	n.a.	T 29
W30	7 40 11	27° 1'38	4 ₹ 30	0≈28	12°13	11°13	14°15	1°18	18° 7	21°46	4°33	26°20	25°10	13°44	n.a.	W30
T 31	7 44 7	28 궁 1'22	18 ∡ 49	2≈26	13 米 17	11 ≈ 58	14 Mp 12	1 m 15	18 M) 6	21846	4°D33	26 Ⅱ 21	25 Ⅱ 7	13 8 50	n.a.	T 31

Delta T = 10h08m50s

Julian Calendar 1 Jan. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1555 BCE

FEBRUARY 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 48 4	29궁 1'04	3 ට 5	4≈25	14) (21	12≈44	14°R 8	1°R11	18°R 5	21°R45	4 8 33	26°R21	25Ⅱ 4	13 8 57	n.a.	F 1
S 2	7 52 0	0≈ 0'44	17°14	6°23	15°25	13°29	14 M) 5	1 Mp 8	18Mp 3	21845	4°33	26耳20	25° 0	14° 4	n.a.	S 2
S 3	7 55 57	1° 0'22	1≈12	8°22	16°28	14°15	14° 1	1° 4	18° 2	21°45	4°33	26°16	24°57	14°10	n.a.	S 3
M 4	7 59 53	1°59'58	14°54	10°21	17°31	15° 0	13°57	1° 1	18° 0	21°44	4°33	26°11	24°54	14°17	n.a.	M 4
T 5	8 3 50	2°59'31	28°18	12°20	18°34	15°45	13°53	0°57	17°59	21°44	4°33	26° 5	24°51	14°24	n.a.	T 5
W 6	8 7 47	3°59'02	11 米 22	14°17	19°36	16°31	13°48	0°53	17°57	21°44	4°34	25°59	24°48	14°30	n.a.	W 6
T 7	8 11 43	4°58'31	24° 6	16°13	20°38	17°16	13°44	0°49	17°56	21°43	4°34	25°53	24°45	14°37	n.a.	T 7
F 8	8 15 40	5°57'57	6 Υ 32	18° 8	21°40	18° 1	13°39	0°45	17°54	21°43	4°34	25°47	24°41	14°44	n.a.	F 8
S 9	8 19 36	6°57'21	18°42	20° 1	22°41	18°46	13°35	0°41	17°52	21°43	4°34	25°44	24°38	14°50	n.a.	S 9
S 10	8 23 33	7°56'42	0 8 41	21°52	23°42	19°31	13°30	0°37	17°51	21°43	4°34	25°42	24°35	14°57	n.a.	S 10
M11	8 27 29	8°56'01	12°32	23°40	24°42	20°16	13°25	0°33	17°49	21°43	4°34	25°D42	24°32	15° 4	n.a.	M11
T 12	8 31 26	9°55'17	24°22	25°25	25°43	21° 1	13°19	0°29	17°47	21°43	4°35	25°43	24°29	15°10	n.a.	T 12
W13	8 35 22	10°54'31	6 Ⅱ 15	27° 6	26°42	21°46	13°14	0°25	17°45	21°42	4°35	25°44	24°25	15°17	n.a.	W13
T 14	8 39 19	11°53'43	18°17	28°44	27°41	22°31	13° 9	0°21	17°43	21°D42	4°35	25°45	24°22	15°24	n.a.	T 14
F 15	8 43 15	12°52'52	0ഇ31	0 ∺ 16	28°40	23°16	13° 3	0°17	17°42	21°42	4°36	25°R45	24°19	15°30	n.a.	F 15
S 16	8 47 12	13°51'59	13° 2	1°45	29°38	24° 1	12°57	0°13	17°40	21°42	4°36	25°44	24°16	15°37	n.a.	S 16
S 17	8 51 9	14°51'03	25°51	3° 7	0 Υ 36	24°46	12°51	0° 8	17°38	21°43	4°36	25°40	24°13	15°44	n.a.	S 17
M18	8 55 5	15°50'05	9Ω 1	4°25	1°33	25°30	12°45	0° 4	17°36	21°43	4°37	25°34	24°10	15°50	n.a.	M18
T 19	8 59 2	16°49'05	22°29	5°36	2°30	26°15	12°39	$29\Omega 59$	17°34	21°43	4°37	25°27	24° 6	15°57	n.a.	T 19
W20	9 2 58	17°48'03	6Mp 14	6°42	3°26	26°59	12°33	29°55	17°32	21°43	4°38	25°18	24° 3	16° 4	n.a.	W20
T 21	9 6 5 5	18°46'58	20°13	7°41	4°22	27°44	12°27	29°51	17°29	21°43	4°38	25° 9	24° 0	16°10	n.a.	T 21
F 22	9 10 51	19°45'52	4 <u>Ω</u> 20	8°34	5°17	28°29	12°20	29°47	17°27	21°43	4°38	25° 1	23°57	16°17	n.a.	F 22
S 23	9 14 48	20°44'43	18°33	9°20	6°11	29°13	12°14	29°42	17°25	21°44	4°39	24°55	23°54	16°24	n.a.	S 23
S 24	9 18 44	21°43'33	2 M .46	10° 0	7° 5	29°57	12° 7	29°38	17°23	21°44	4°39	24°52	23°50	16°30	n.a.	S 24
M25	9 22 41	22°42'21	16°57	10°33	7°58	0) €42	12° 0	29°33	17°21	21°44	4°40	24°D50	23°47	16°37	n.a.	M25
T 26	9 26 37	23°41'07	1 ₹ 5	10°59	8°51	1°26	11°53	29°29	17°19	21°45	4°41	24°50	23°44	16°44	n.a.	T 26
W27	9 30 34	24°39'51	15° 8	11°18	9°43	2°10	11°46	29°24	17°16	21°45	4°41	24°51	23°41	16°50	n.a.	W27
T 28	9 34 31	25≈38'34	29 × 5	11 米 31	10 Y 34	2) 55	11 m 39	29 Ω 20	17 m)14	21846	4842	24°R51	23耳38	16 8 57	n.a.	T 28

Delta T = 10h08m48s

MARCH 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	9 38 27	26≈37'14	12 る 55	11°R36	11 Y 24	3) €39	11°R32	29°R15	17°R12	21846	4 8 42	24°R49	23耳35	17 8 4	n.a.	F 1
S 2	9 42 24	27°35'53	26°37	11) 36	12°14	4°23	11 m 25	29 Ω 11	17 m) 9	21°47	4°43	24∏46	23°31	17°11	n.a.	S 2
S 3	9 46 20	28°34'30	10≈10	11°29	13° 3	5° 7	11°18	29° 6	17° 7	21°47	4°44	24°39	23°28	17°17	n.a.	S 3
M 4	9 50 17	29°33'04	23°31	11°16	13°51	5°51	11°10	29° 1	17° 5	21°48	4°44	24°30	23°25	17°24	n.a.	M 4
T 5	9 54 13	0) €31'37	6) €38	10°58	14°38	6°35	11° 3	28°57	17° 2	21°48	4°45	24°19	23°22	17°31	n.a.	T 5
W 6	9 58 10	1°30'07	19°31	10°34	15°25	7°19	10°56	28°52	17° 0	21°49	4°46	24° 8	23°19	17°37	n.a.	W 6
T 7	10 2 6	2°28'36	2 ℃ 7	10° 6	16°10	8° 3	10°48	28°48	16°57	21°50	4°46	23°56	23°16	17°44	n.a.	T 7
F 8	10 6 3	3°27'02	14°28	9°33	16°55	8°46	10°41	28°43	16°55	21°50	4°47	23°46	23°12	17°51	n.a.	F 8
S 9	10 9 59	4°25'26	26°36	8°58	17°39	9°30	10°33	28°39	16°53	21°51	4°48	23°38	23° 9	17°57	n.a.	S 9
S 10	10 13 56	5°23'48	8 8 33	8°19	18°21	10°14	10°25	28°34	16°50	21°52	4°49	23°32	23° 6	18° 4	n.a.	S 10
M11	10 17 53	6°22'07	20°24	7°39	19° 3	10°58	10°18	28°30	16°48	21°53	4°50	23°29	23° 3	18°11	n.a.	M11
T 12	10 21 49	7°20'24	2 Ⅲ 13	6°57	19°43	11°41	10°10	28°25	16°45	21°53	4°50	23°27	23° 0	18°17	n.a.	T 12
W13	10 25 46	8°18'40	14° 5	6°15	20°23	12°25	10° 2	28°21	16°43	21°54	4°51	23°D27	22°56	18°24	n.a.	W13
T 14	10 29 42	9°16'53	26° 7	5°34	21° 1	13° 8	9°55	28°16	16°40	21°55	4°52	23°R28	22°53	18°31	n.a.	T 14
F 15	10 33 39	10°15'03	8923	4°53	21°38	13°52	9°47	28°12	16°38	21°56	4°53	23°27	22°50	18°37	n.a.	F 15
S 16	10 37 35	11°13'12	20°57	4°14	22°13	14°35	9°39	28° 8	16°35	21°57	4°54	23°24	22°47	18°44	n.a.	S 16
S 17	10 41 32	12°11'19	3 Ω 55	3°38	22°48	15°18	9°32	28° 3	16°33	21°58	4°55	23°19	22°44	18°51	n.a.	S 17
M18	10 45 28	13° 9'23	17°16	3° 5	23°21	16° 2	9°24	27°59	16°30	21°59	4°56	23°11	22°41	18°57	n.a.	M18
T 19	10 49 25	14° 7'26	1 Mp 3	2°35	23°52	16°45	9°17	27°55	16°27	22° 0	4°57	23° 1	22°37	19° 4	n.a.	T 19
W20	10 53 22	15° 5'26	15°11	2° 9	24°22	17°28	9° 9	27°51	16°25	22° 1	4°58	22°50	22°34	19°11	n.a.	W20
T 21	10 57 18	16° 3'25	29°35	1°47	24°51	18°11	9° 1	27°46	16°22	22° 2	4°59	22°38	22°31	19°17	n.a.	T 21
F 22	11 1 15	17° 1'22	14 Ω 10	1°29	25°18	18°54	8°54	27°42	16°20	22° 3	5° 0	22°28	22°28	19°24	n.a.	F 22
S 23	11 5 11	17°59'17	28°47	1°16	25°43	19°37	8°46	27°38	16°17	22° 4	5° 1	22°20	22°25	19°31	n.a.	S 23
S 24	11 9 8	18°57'11	13 M 21	1° 8	26° 6	20°20	8°39	27°34	16°15	22° 6	5° 2	22°14	22°22	19°37	n.a.	S 24
M25	11 13 4	19°55'04	27°46	1°D 5	26°28	21° 3	8°31	27°30	16°12	22° 7	5° 3	22°11	22°18	19°44	n.a.	M25
T 26	11 17 1	20°52'55	11 × 759	1° 6	26°48	21°46	8°24	27°26	16°10	22° 8	5° 4	22°10	22°15	19°51	n.a.	T 26
W27	11 20 57	21°50'45	2 <u>5</u> °58	1°12	27° 6	22°29	8°17	27°22	16° 7	22° 9	5° 5	22°10	22°12	19°57	n.a.	W27
T 28	11 24 54	22°48'33	9 ප 45	1°23	27°23	23°12	8°10	27°18	16° 5	22°11	5° 6	22° 9	22° 9	20° 4	n.a.	T 28
F 29	11 28 50	23°46'20	23°19	1°38	27°37	23°54	8° 2	27°14	16° 2	22°12	5° 7	22° 7	22° 6	20°11	n.a.	F 29
S 30	11 32 47	24°44'06	6≈40	1°58	27°49	24°37	7°55	27°10	16° 0	22°13	5° 8	22° 3	22° 2	20°17	n.a.	S 30
S 31	11 36 44	25) (41'50	19 ≈ 51	2 ∺ 23	27 Y 59	25 ∺ 20	7 m 48	27 N 7	15 M 57	22 8 15	5 8 9	21 II 55	21 II 59	20824	n.a.	S 31

Delta T = 10h08m46s

Julian Calendar 1 March 1554 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1554 BCE

APRIL 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 40 40	26) 39'33	2) 49	2) 51	28 ° 7	26 米 2	7°R41	27°R 3	15°R55	22816	5 8 10	21°R45	21耳56	20831	n.a.	M 1
T 2	11 44 37	27°37'15	15°37	3°24	28°13	26°45	7 m 34	26€59	15 m 52	22°18	5°12	21 II 33	21°53	20°37	n.a.	T 2
W 3	11 48 33	28°34'55	28°12	4° 1	28°16	27°27	7°28	26°56	15°50	22°19	5°13	21°20	21°50	20°44	n.a.	W 3
T 4	11 52 30	29°32'33	10 Y 35	4°41	28°R17	28°10	7°21	26°52	15°47	22°20	5°14	21° 7	21°47	20°51	n.a.	T 4
F 5	11 56 26	0 Ƴ 30′10	22°47	5°25	28°16	28°52	7°14	26°49	15°45	22°22	5°15	20°55	21°43	20°57	n.a.	F 5
S 6	12 0 23	1°27'46	4849	6°13	28°12	29°34	7° 8	26°46	15°42	22°23	5°16	20°45	21°40	21° 4	n.a.	S 6
S 7	12 4 19	2°25'20	16°42	7° 5	28° 6	0 Υ 17	7° 2	26°42	15°40	22°25	5°17	20°38	21°37	21°11	n.a.	S 7
M 8	12 8 16	3°22'52	28°31	7°59	27°58	0°59	6°55	26°39	15°38	22°27	5°19	20°34	21°34	21°17	n.a.	M 8
T 9	12 12 13	4°20'23	10 Ⅱ 18	8°57	27°47	1°41	6°49	26°36	15°35	22°28	5°20	20°32	21°31	21°24	n.a.	T 9
W10	12 16 9	5°17'53	22°10	9°58	27°34	2°23	6°43	26°33	15°33	22°30	5°21	20°D32	21°27	21°31	n.a.	W10
T 11	12 20 6	6°15'21	49910	11° 2	27°18	3° 5	6°37	26°30	15°31	22°31	5°22	20°R32	21°24	21°37	n.a.	T 11
F 12	12 24 2	7°12'47	16°24	12° 9	27° 0	3°47	6°32	26°27	15°28	22°33	5°24	20°32	21°21	21°44	n.a.	F 12
S 13	12 27 59	8°10'12	28°59	13°19	26°40	4°29	6°26	26°24	15°26	22°35	5°25	20°30	21°18	21°51	n.a.	S 13
S 14	12 31 55	9° 7'36	11 Ω 57	14°32	26°17	5°11	6°20	26°22	15°24	22°37	5°26	20°26	21°15	21°57	n.a.	S 14
M15	12 35 52	10° 4'58	25°22	15°48	25°52	5°53	6°15	26°19	15°21	22°38	5°28	20°20	21°12	22° 4	n.a.	M15
T 16	12 39 48	11° 2'19	9 m 15	17° 6	25°25	6°35	6°10	26°16	15°19	22°40	5°29	20°11	21° 8	22°11	n.a.	T 16
W17	12 43 45	11°59'38	23°35	18°27	24°57	7°17	6° 5	26°14	15°17	22°42	5°30	20° 2	21° 5	22°17	n.a.	W17
T 18	12 47 42	12°56'56	8 ≏ 16	19°51	24°26	7°58	6° 0	26°11	15°15	22°44	5°32	19°52	21° 2	22°24	n.a.	T 18
F 19	12 51 38	13°54'13	23°11	21°17	23°54	8°40	5°55	26° 9	15°13	22°45	5°33	19°43	20°59	22°31	n.a.	F 19
S 20	12 55 35	14°51'30	8 M .11	22°46	23°20	9°22	5°50	26° 7	15°11	22°47	5°34	19°35	20°56	22°37	n.a.	S 20
S 21	12 59 31	15°48'45	23° 7	24°17	22°45	10° 3	5°46	26° 5	15° 9	22°49	5°36	19°31	20°53	22°44	n.a.	S 21
M22	13 3 28	16°46'00	7 ₹ 51	25°51	22° 9	10°45	5°42	26° 3	15° 7	22°51	5°37	19°28	20°49	22°51	n.a.	M22
T 23	13 7 24	17°43'14	22°18	27°27	21°32	11°26	5°38	26° 1	15° 5	22°53	5°38	19°D28	20°46	22°57	n.a.	T 23
W24	13 11 21	18°40'28	6 ප 25	29° 6	20°55	12° 8	5°34	25°59	15° 3	22°55	5°40	19°28	20°43	23° 4	n.a.	W24
T 25	13 15 17	19°37'41	20°13	0 Υ 48	20°17	12°49	5°30	25°57	15° 1	22°57	5°41	19°R29	20°40	23°11	n.a.	T 25
F 26	13 19 14	20°34'53	3≈41	2°32	19°40	13°31	5°26	25°55	14°59	22°58	5°42	19°28	20°37	23°17	n.a.	F 26
S 27	13 23 11	21°32'05	16°52	4°18	19° 2	14°12	5°23	25°54	14°57	23° 0	5°44	19°25	20°33	23°24	n.a.	S 27
S 28	13 27 7	22°29'17	29°48	6° 7	18°25	14°53	5°19	25°52	14°55	23° 2	5°45	19°20	20°30	23°31	n.a.	S 28
M29	13 31 4	23°26'28	12 ∺ 30	7°58	17°48	15°34	5°16	25°51	14°53	23° 4	5°47	19°13	20°27	23°37	n.a.	M29
T 30	13 35 0	24 Y 23'38	25 ∺ 0	9 Υ 52	17 Y 12	16 Y 16	5 m 13	25 Ω 49	14 M 51	23 8 6	5 8 48	19耳 4	20∏24	23844	n.a.	T 30

Delta T = 10h08m45s

MAY 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	S	ţ	k0	Day
W 1	13 38 57	25 Y 20'48	7 Υ 19	11 Y 48	16°R37	16 Y 57	5°R10	25°R48	14°R50	23 8 8	5 8 49	18°R54	20Ⅲ21	23 8 51	n.a.	W 1
T 2	13 42 53	26°17'57	19°29	13°46	16 Y 4	17°38	5Mp 8	25 Ω 47	14 M)48	23°10	5°51	18 Ⅱ 44	20°18	23°57	n.a.	T 2
F 3	13 46 50	27°15'06	1830	15°47	15°32	18°19	5° 5	25°46	14°46	23°12	5°52	18°36	20°14	24° 4	n.a.	F 3
S 4	13 50 46	28°12'14	13°24	17°49	15° 2	19° 0	5° 3	25°45	14°45	23°14	5°54	18°29	20°11	24°10	n.a.	S 4
S 5	13 54 43	29° 9'22	25°14	19°53	14°33	19°41	5° 1	25°44	14°43	23°17	5°55	18°24	20° 8	24°17	n.a.	S 5
M 6	13 58 40	0 8 6'29	7 Ⅱ 1	21°59	14° 6	20°22	4°59	25°43	14°42	23°19	5°56	18°21	20° 5	24°24	n.a.	M 6
T 7	14 2 36	1° 3'35	18°48	24° 6	13°41	21° 2	4°57	25°42	14°40	23°21	5°58	18°D20	20° 2	24°30	n.a.	T 7
W 8	14 6 33	2° 0'41	09540	26°15	13°19	21°43	4°55	25°42	14°39	23°23	5°59	18°21	19°58	24°37	n.a.	W 8
T 9	14 10 29	2°57'47	12°40	28°24	12°58	22°24	4°54	25°41	14°37	23°25	6° 1	18°22	19°55	24°44	n.a.	T 9
F 10	14 14 26	3°54'52	24°54	0 8 35	12°40	23° 5	4°53	25°41	14°36	23°27	6° 2	18°23	19°52	24°50	n.a.	F 10
S 11	14 18 22	4°51'56	7Ω 27	2°46	12°25	23°45	4°52	25°41	14°34	23°29	6° 4	18°R24	19°49	24°57	n.a.	S 11
S 12	14 22 19	5°48'59	20°22	4°57	12°11	24°26	4°51	25°40	14°33	23°31	6° 5	18°23	19°46	25° 4	n.a.	S 12
M13	14 26 16	6°46'02	3 M 44	7° 8	12° 0	25° 7	4°50	25°40	14°32	23°33	6° 6	18°20	19°43	25°10	n.a.	M13
T 14	14 30 12	7°43'05	17°35	9°19	11°51	25°47	4°50	25°D40	14°31	23°36	6° 8	18°16	19°39	25°17	n.a.	T 14
W15	14 34 9	8°40'07	1 ≏ 53	11°29	11°45	26°28	4°49	25°40	14°30	23°38	6° 9	18°10	19°36	25°24	n.a.	W15
T 16	14 38 5	9°37'09	16°37	13°38	11°41	27° 8	4°D49	25°41	14°29	23°40	6°11	18° 5	19°33	25°30	n.a.	T 16
F 17	14 42 2	10°34'10	1 M 39	15°47	11°D40	27°48	4°49	25°41	14°27	23°42	6°12	18° 0	19°30	25°37	n.a.	F 17
S 18	14 45 58	11°31'12	16°50	17°54	11°40	28°29	4°50	25°41	14°26	23°44	6°13	17°55	19°27	25°44	n.a.	S 18
S 19	14 49 55	12°28'14	2 ₹ 1	19°59	11°44	29° 9	4°50	25°42	14°26	23°46	6°15	17°53	19°24	25°50	n.a.	S 19
M20	14 53 51	13°25'15	17° 1	22° 4	11°49	29°49	4°51	25°42	14°25	23°49	6°16	17°D52	19°20	25°57	n.a.	M20
T 21	14 57 48	14°22'17	1 云 44	24° 6	11°56	0 8 29	4°51	25°43	14°24	23°51	6°18	17°53	19°17	26° 4	n.a.	T 21
W22	15 1 45	15°19'20	16° 5	26° 7	12° 6	1°10	4°52	25°44	14°23	23°53	6°19	17°54	19°14	26°10	n.a.	W22
T 23	15 541	16°16'22	0≈ 2	28° 6	12°18	1°50	4°53	25°45	14°22	23°55	6°21	17°55	19°11	26°17	n.a.	T 23
F 24	15 9 38	17°13'26	13°34	0 Ⅱ 3	12°32	2°30	4°55	25°46	14°21	23°57	6°22	17°R56	19° 8	26°24	n.a.	F 24
S 25	15 13 34	18°10'29	26°44	1°59	12°48	3°10	4°56	25°47	14°21	24° 0	6°23	17°56	19° 4	26°30	n.a.	S 25
S 26	15 17 31	19° 7'33	9) €33	3°52	13° 5	3°50	4°58	25°48	14°20	24° 2	6°25	17°54	19° 1	26°37	n.a.	S 26
M27	15 21 27	20° 4'37	22° 6	5°44	13°25	4°30	5° 0	25°49	14°20	24° 4	6°26	17°52	18°58	26°44	n.a.	M27
T 28	15 25 24	21° 1'42	4 Υ 25	7°33	13°46	5°10	5° 2	25°50	14°19	24° 6	6°28	17°48	18°55	26°50	n.a.	T 28
W29	15 29 21	21°58'48	16°33	9°21	14° 9	5°50	5° 4	25°52	14°19	24° 9	6°29	17°44	18°52	26°57	n.a.	W29
T 30	15 33 17	22°55'54	28°32	11° 7	14°34	6°30	5° 6	25°53	14°18	24°11	6°30	17°40	18°49	27° 4	n.a.	T 30
F 31	15 37 14	23 8 53'00	10825	12 Ⅱ 50	15 ℃ 1	7 8 9	5MD 9	25 Ω 55	14 M)18	24 8 13	6 8 32	17 II 36	18 Ⅱ 45	27810	n.a.	F 31

Delta T = 10h08m43s

Julian Calendar 1 May 1554 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1554 BCE

JUNE 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 41 10	24 8 50'07	22 8 15	14 Ⅱ 32	15 Y 28	7 8 49	5 m) 11	25 Ω 57	14°R18	24 8 15	6 8 33	17°R33	18∏42	27 8 17	n.a.	S 1
S 2	15 45 7	25°47'15	4 I I 2	16°12	15°58	8°29	5°14	25°59	14 M)17	24°18	6°34	17 川 31	18°39	27°24	n.a.	S 2
M 3	15 49 3	26°44'22	15°50	17°49	16°29	9° 9	5°17	26° 1	14°17	24°20	6°36	17°D31	18°36	27°30	n.a.	M 3
T 4	15 53 0	27°41'31	27°40	19°25	17° 1	9°48	5°20	26° 3	14°17	24°22	6°37	17°31	18°33	27°37	n.a.	T 4
W 5	15 56 56	28°38'40	9937	20°59	17°34	10°28	5°24	26° 5	14°17	24°24	6°38	17°32	18°30	27°44	n.a.	W 5
T 6	16 0 53	29°35'49	21°42	22°31	18° 9	11° 8	5°27	26° 7	14°D17	24°26	6°40	17°33	18°26	27°50	n.a.	T 6
F 7	16 4 50	0耳32'59	4 Ω 0	24° 1	18°45	11°47	5°31	26° 9	14°17	24°29	6°41	17°35	18°23	27°57	n.a.	F 7
S 8	16 8 46	1°30'09	16°33	25°28	19°22	12°27	5°35	26°12	14°17	24°31	6°42	17°36	18°20	28° 4	n.a.	S 8
S 9	16 12 43	2°27'19	29°27	26°54	20° 1	13° 6	5°39	26°14	14°17	24°33	6°44	17°R36	18°17	28°10	n.a.	S 9
M10	16 16 39	3°24'30	12 M p44	28°18	20°40	13°45	5°43	26°17	14°17	24°35	6°45	17°36	18°14	28°17	n.a.	M10
T 11	16 20 36	4°21'41	26°27	29°39	21°21	14°25	5°48	26°19	14°17	24°38	6°46	17°35	18°10	28°23	n.a.	T 11
W12	16 24 32	5°18'53	10 ≏ 36	0959	22° 2	15° 4	5°52	26°22	14°18	24°40	6°48	17°34	18° 7	28°30	n.a.	W12
T 13	16 28 29	6°16'05	25°10	2°16	22°45	15°43	5°57	26°25	14°18	24°42	6°49	17°33	18° 4	28°37	n.a.	T 13
F 14	16 32 26	7°13'18	10 M 4	3°31	23°28	16°23	6° 2	26°28	14°18	24°44	6°50	17°32	18° 1	28°43	n.a.	F 14
S 15	16 36 22	8°10'32	25°11	4°43	24°13	17° 2	6° 7	26°31	14°19	24°46	6°51	17°31	17°58	28°50	n.a.	S 15
S 16	16 40 19	9° 7'47	10 × 23	5°54	24°58	17°41	6°12	26°34	14°19	24°48	6°53	17°D30	17°55	28°57	n.a.	S 16
M17	16 44 15	10° 5'03	25°29	7° 1	25°44	18°20	6°17	26°37	14°20	24°51	6°54	17°30	17°51	29° 3	n.a.	M17
T 18	16 48 12	11° 2'20	10 궁 22	8° 7	26°31	18°59	6°23	26°40	14°20	24°53	6°55	17°31	17°48	29°10	n.a.	T 18
W19	16 52 8	11°59'37	24°54	9° 9	27°19	19°38	6°28	26°43	14°21	24°55	6°56	17°31	17°45	29°17	n.a.	W19
T 20	16 56 5	12°56'57	9≈ 1	10° 9	28° 8	20°17	6°34	26°47	14°22	24°57	6°57	17°32	17°42	29°23	n.a.	T 20
F 21	17 0 1	13°54'17	22°42	11° 6	28°57	20°56	6°40	26°50	14°22	24°59	6°59	17°32	17°39	29°30	n.a.	F 21
S 22	17 3 58	14°51'39	5 ¥ 56	12° 0	29°47	21°35	6°46	26°54	14°23	25° 1	7° 0	17°32	17°36	29°37	n.a.	S 22
S 23	17 7 55	15°49'02	18°47	12°51	0 8 38	22°14	6°52	26°58	14°24	25° 3	7° 1	17°R32	17°32	29°43	n.a.	S 23
M24	17 11 51	16°46'27	1 Υ 18	13°38	1°29	22°53	6°58	27° 1	14°25	25° 6	7° 2	17°32	17°29	29°50	n.a.	M24
T 25	17 15 48	17°43'53	13°32	14°22	2°21	23°32	7° 5	27° 5	14°26	25° 8	7° 3	17°D32	17°26	29°57	n.a.	T 25
W26	17 19 44	18°41'20	25°34	15° 3	3°14	24°11	7°11	27° 9	14°27	25°10	7° 4	17°32	17°23	0 I I 3	n.a.	W26
T 27	17 23 41	19°38'49	7 8 27	15°40	4° 7	24°50	7°18	27°13	14°28	25°12	7° 6	17°32	17°20	0°10	n.a.	T 27
F 28	17 27 37	20°36'20	19°16	16°12	5° 1	25°28	7°25	27°17	14°29	25°14	7° 7	17°33	17°16	0°17	n.a.	F 28
S 29	17 31 34	21°33'52	1 II 3	16°41	5°55	26° 7	7°32	27°21	14°30	25°16	7° 8	17°33	17°13	0°23	n.a.	S 29
S 30	17 35 30	22∏31′25	12 Ⅱ 52	1795 5	6 8 50	26846	7 m 39	27 N 25	14 M y31	25 8 18	7 8 9	17°R33	17 I I10	0Д30	n.a.	S 30

Delta T = 10h08m41s

JULY 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	17 39 27	23耳29'00	24∏44	179525	7 8 45	27 8 24	7 Mp 46	27 Ω 30	14 m 33	25 8 20	7 8 10	17°R33	17耳 7	0Д37	n.a.	M 1
T 2	17 43 24	24°26'36	69643	17°39	8°41	28° 3	7°54	27°34	14°34	25°22	7°11	17 Ⅲ 33	17° 4	0°43	n.a.	T 2
W 3	17 47 20	25°24'14	18°49	17°49	9°37	28°42	8° 1	27°38	14°35	25°24	7°12	17°32	17° 1	0°50	n.a.	W 3
T 4	17 51 17	26°21'53	1 0 5	17°R53	10°34	29°20	8° 9	27°43	14°37	25°26	7°13	17°31	16°57	0°57	n.a.	T 4
F 5	17 55 13	27°19'33	13°33	17°53	11°32	29°59	8°17	27°48	14°38	25°28	7°14	17°30	16°54	1° 3	n.a.	F 5
S 6	17 59 10	28°17'14	26°16	17°46	12°29	0 П 37	8°25	27°52	14°39	25°30	7°15	17°28	16°51	1°10	n.a.	S 6
S 7	18 3 6	29°14'57	9 m)14	17°34	13°27	1°15	8°33	27°57	14°41	25°32	7°16	17°27	16°48	1°16	n.a.	S 7
M 8	18 7 3	09512'41	22°31	17°16	14°26	1°54	8°41	28° 2	14°43	25°34	7°17	17°27	16°45	1°23	n.a.	M 8
T 9	18 11 0	1°10'27	6 亞 8	16°53	15°25	2°32	8°49	28° 7	14°44	25°36	7°18	17°D27	16°42	1°30	n.a.	T 9
W10	18 14 56	2° 8'13	20° 6	16°24	16°24	3°10	8°58	28°11	14°46	25°38	7°19	17°27	16°38	1°36	n.a.	W10
T 11	18 18 53	3° 6'01	4 M 24	15°50	17°24	3°49	9° 6	28°16	14°48	25°39	7°19	17°28	16°35	1°43	n.a.	T 11
F 12	18 22 49	4° 3'50	19° 0	15°10	18°24	4°27	9°15	28°21	14°49	25°41	7°20	17°29	16°32	1°50	n.a.	F 12
S 13	18 26 46	5° 1'41	3 ₹ 50	14°27	19°25	5° 5	9°24	28°27	14°51	25°43	7°21	17°30	16°29	1°56	n.a.	S 13
S 14	18 30 42	5°59'34	18°47	13°39	20°25	5°43	9°33	28°32	14°53	25°45	7°22	17°R31	16°26	2° 3	n.a.	S 14
M15	18 34 39	6°57'28	3 ⋜ 45	12°48	21°27	6°21	9°42	28°37	14°55	25°47	7°23	17°30	16°22	2°10	n.a.	M15
T 16	18 38 35	7°55'24	18°34	11°54	22°28	6°59	9°51	28°42	14°57	25°48	7°24	17°29	16°19	2°16	n.a.	T 16
W17	18 42 32	8°53'22	3≈ 8	11° 0	23°30	7°38	10° 0	28°48	14°59	25°50	7°24	17°26	16°16	2°23	n.a.	W17
T 18	18 46 29	9°51'21	17°20	10° 4	24°32	8°16	10° 9	28°53	15° 1	25°52	7°25	17°23	16°13	2°30	n.a.	T 18
F 19	18 50 25	10°49'23	1) (7	9°10	25°35	8°54	10°19	28°58	15° 3	25°54	7°26	17°20	16°10	2°36	n.a.	F 19
S 20	18 54 22	11°47'26	14°27	8°18	26°37	9°31	10°28	29° 4	15° 5	25°55	7°27	17°17	16° 7	2°43	n.a.	S 20
S 21	18 58 18	12°45'32	27°22	7°29	27°41	10° 9	10°38	29°10	15° 8	25°57	7°27	17°15	16° 3	2°50	n.a.	S 21
M22	19 2 15	13°43'39	9 Ƴ 54	6°44	28°44	10°47	10°47	29°15	15°10	25°59	7°28	17°D14	16° 0	2°56	n.a.	M22
T 23	19 611	14°41'49	22° 8	6° 4	29°48	11°25	10°57	29°21	15°12	26° 0	7°29	17°14	15°57	3° 3	n.a.	T 23
W24	19 10 8	15°40'01	4 8 9	5°31	0耳51	12° 3	11° 7	29°27	15°14	26° 2	7°29	17°15	15°54	3°10	n.a.	W24
T 25	19 14 4	16°38'15	16° 0	5° 4	1°56	12°41	11°17	29°32	15°17	26° 3	7°30	17°17	15°51	3°16	n.a.	T 25
F 26	19 18 1	17°36'32	27°48	4°46	3° 0	13°18	11°27	29°38	15°19	26° 5	7°31	17°19	15°48	3°23	n.a.	F 26
S 27	19 21 57	18°34'51	9 Ц 36	4°35	4° 5	13°56	11°38	29°44	15°22	26° 6	7°31	17°20	15°44	3°29	n.a.	S 27
S 28	19 25 54	19°33'11	21°28	4°D34	5°10	14°34	11°48	29°50	15°24	26° 8	7°32	17°R20	15°41	3°36	n.a.	S 28
M29	19 29 51	20°31'34	39527	4°41	6°15	15°11	11°58	29°56	15°27	26° 9	7°32	17°19	15°38	3°43	n.a.	M29
T 30	19 33 47	21°29'59	15°37	4°57	7°20	15°49	12° 9	0Mp 2	15°29	26°11	7°33	17°16	15°35	3°49	n.a.	T 30
W31	19 37 44	229528'27	27957	59522	8Д26	16 Ⅲ 27	12 m 19	0Mp 8	15 m 32	26812	7 8 33	17 Ⅱ 12	15 Ⅲ 32	3 Ⅱ 56	n.a.	W31

Delta T = 10h08m39s

Julian Calendar 1 July 1554 BCE == Greg. Calendar 17 June 1554 BCE

AUGUST 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	19 41 40	239526'56	10€30	5956	9 Ⅲ 32	17 I I 4	12 m 30	0 m)14	15 m 34	26814	7 8 34	17°R 6	15耳28	4 I I 3	n.a.	T 1
F 2	19 45 37	24°25'27	23°17	6°38	10°38	17°42	12°41	0°21	15°37	26°15	7°34	16 Ⅱ 59	15°25	4° 9	n.a.	F 2
S 3	19 49 33	25°23'59	6 M p16	7°28	11°44	18°19	12°51	0°27	15°40	26°16	7°35	16°53	15°22	4°16	n.a.	S 3
S 4	19 53 30	26°22'34	19°29	8°26	12°51	18°57	13° 2	0°33	15°43	26°18	7°35	16°47	15°19	4°23	n.a.	S 4
M 5	19 57 26	27°21'11	2 ≏ 54	9°31	13°58	19°34	13°13	0°39	15°45	26°19	7°35	16°43	15°16	4°29	n.a.	M 5
T 6	20 1 23	28°19'49	16°33	10°43	15° 4	20°11	13°24	0°46	15°48	26°20	7°36	16°41	15°13	4°36	n.a.	T 6
W 7	20 5 20	29°18'30	0 M .26	12° 0	16°12	20°49	13°36	0°52	15°51	26°21	7°36	16°D40	15° 9	4°43	n.a.	W 7
T 8	20 9 16	0 Ω 17'12	14°31	13°24	17°19	21°26	13°47	0°59	15°54	26°23	7°37	16°41	15° 6	4°49	n.a.	T 8
F 9	20 13 13	1°15'56	28°48	14°52	18°26	22° 3	13°58	1° 5	15°57	26°24	7°37	16°42	15° 3	4°56	n.a.	F 9
S 10	20 17 9	2°14'42	13 × 15	16°24	19°34	22°40	14° 9	1°12	16° 0	26°25	7°37	16°R43	15° 0	5° 3	n.a.	S 10
S 11	20 21 6	3°13'29	27°49	18° 1	20°42	23°17	14°21	1°18	16° 3	26°26	7°37	16°43	14°57	5° 9	n.a.	S 11
M12	20 25 2	4°12'19	12 る 25	19°40	21°50	23°55	14°32	1°25	16° 6	26°27	7°38	16°40	14°54	5°16	n.a.	M12
T 13	20 28 59	5°11'11	26°57	21°22	22°58	24°32	14°44	1°31	16° 9	26°28	7°38	16°35	14°50	5°23	n.a.	T 13
W14	20 32 55	6°10'05	11 ≈ 19	23° 6	24° 6	25° 9	14°56	1°38	16°12	26°29	7°38	16°29	14°47	5°29	n.a.	W14
T 15	20 36 52	7° 9'01	25°24	24°52	25°15	25°46	15° 7	1°45	16°15	26°30	7°38	16°21	14°44	5°36	n.a.	T 15
F 16	20 40 49	8° 8'00	9 ∺ 8	26°39	26°24	26°23	15°19	1°51	16°18	26°31	7°38	16°12	14°41	5°42	n.a.	F 16
S 17	20 44 45	9° 7'00	22°28	28°27	27°33	27° 0	15°31	1°58	16°22	26°32	7°39	16° 4	14°38	5°49	n.a.	S 17
S 18	20 48 42	10° 6'03	5 Ƴ 25	0Ω15	28°42	27°36	15°43	2° 5	16°25	26°33	7°39	15°57	14°34	5°56	n.a.	S 18
M19	20 52 38	11° 5'09	17°59	2° 5	29°51	28°13	15°55	2°12	16°28	26°34	7°39	15°52	14°31	6° 2	n.a.	M19
T 20	20 56 35	12° 4'17	0814	3°54	199 0	28°50	16° 7	2°19	16°31	26°35	7°39	15°49	14°28	6° 9	n.a.	T 20
W21	21 0 31	13° 3'27	12°15	5°43	2°10	29°27	16°19	2°25	16°35	26°36	7°39	15°D48	14°25	6°16	n.a.	W21
T 22	21 4 28	14° 2'40	24° 7	7°32	3°20	0ණ 4	16°31	2°32	16°38	26°36	7°R39	15°49	14°22	6°22	n.a.	T 22
F 23	21 8 24	15° 1'56	5 Ⅱ 55	9°21	4°29	0°40	16°43	2°39	16°41	26°37	7°39	15°50	14°19	6°29	n.a.	F 23
S 24	21 12 21	16° 1'13	17°44	11° 9	5°39	1°17	16°55	2°46	16°45	26°38	7°39	15°R50	14°15	6°36	n.a.	S 24
S 25	21 16 17	17° 0'34	29°39	12°57	6°50	1°54	17° 8	2°53	16°48	26°38	7°39	15°49	14°12	6°42	n.a.	S 25
M26	21 20 14	17°59'57	119545	14°44	8° 0	2°30	17°20	3° 0	16°51	26°39	7°39	15°46	14° 9	6°49	n.a.	M26
T 27	21 24 11	18°59'22	24° 5	16°30	9°10	3° 7	17°32	3° 7	16°55	26°40	7°39	15°40	14° 6	6°56	n.a.	T 27
W28	21 28 7	19°58'49	6 Ω 41	18°16	10°21	3°43	17°45	3°14	16°58	26°40	7°38	15°31	14° 3	7° 2	n.a.	W28
T 29	21 32 4	20°58'19	19°34	20° 2	11°31	4°20	17°57	3°21	17° 2	26°41	7°38	15°21	13°59	7° 9	n.a.	T 29
F 30	21 36 0	21°57'51	2 Mp 42	21°46	12°42	4°56	18°10	3°28	17° 5	26°41	7°38	15° 9	13°56	7°16	n.a.	F 30
S 31	21 39 57	22 N 57'25	16Mp 6	23€30	13953	5932	18 m 23	3 m 35	17 m) 9	26842	7 8 38	14∏58	13 II 53	7 Ⅲ 22	n.a.	S 31

Delta T = 10h08m37s

SEPTEMBER 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 43 53	23 Q 57'01	29 m 41	25 Ω 13	1595 4	6 9 9	18 m 35	3 Mp 42	17 m)12	26842	7°R38	14°R47	13 II 50	7 Ⅱ 29	n.a.	S 1
M 2	21 47 50	24°56'39	13 ₾ 26	26°55	16°15	6°45	18°48	3°49	17°16	26°43	7 8 38	14∏39	13°47	7°35	n.a.	M 2
T 3	21 51 46	25°56'19	27°19	28°37	17°27	7°21	19° 1	3°56	17°19	26°43	7°37	14°33	13°44	7°42	n.a.	T 3
W 4	21 55 43	26°56'01	11 M .17	0 m p18	18°38	7°57	19°13	4° 3	17°23	26°43	7°37	14°30	13°40	7°49	n.a.	W 4
T 5	21 59 39	27°55'45	25°20	1°58	19°50	8°33	19°26	4°10	17°27	26°44	7°37	14°D30	13°37	7°55	n.a.	T 5
F 6	22 3 36	28°55'30	9 ₹ 26	3°38	21° 1	9°10	19°39	4°17	17°30	26°44	7°36	14°R30	13°34	8° 2	n.a.	F 6
S 7	22 7 33	29°55'18	23°35	5°16	22°13	9°46	19°52	4°25	17°34	26°44	7°36	14°30	13°31	8° 9	n.a.	S 7
S 8	22 11 29	0 m 55'08	7 궁 45	6°55	23°25	10°22	20° 5	4°32	17°38	26°44	7°36	14°28	13°28	8°15	n.a.	S 8
M 9	22 15 26	1°54'59	21°55	8°32	24°37	10°58	20°18	4°39	17°41	26°45	7°35	14°23	13°25	8°22	n.a.	M 9
T 10	22 19 22	2°54'52	6≈ 1	10° 9	25°49	11°33	20°31	4°46	17°45	26°45	7°35	14°16	13°21	8°29	n.a.	T 10
W11	22 23 19	3°54'47	19°59	11°45	27° 1	12° 9	20°44	4°53	17°49	26°45	7°35	14° 6	13°18	8°35	n.a.	W11
T 12	22 27 15	4°54'44	3 ∺ 45	13°21	28°13	12°45	20°57	5° 0	17°52	26°45	7°34	13°54	13°15	8°42	n.a.	T 12
F 13	22 31 12	5°54'43	17°15	14°56	29°25	13°21	21°10	5° 7	17°56	26°45	7°34	13°41	13°12	8°49	n.a.	F 13
S 14	22 35 8	6°54'45	0 ℃ 27	16°31	0 Ω 38	13°56	21°23	5°14	18° 0	26°R45	7°33	13°29	13° 9	8°55	n.a.	S 14
S 15	22 39 5	7°54'48	13°18	18° 5	1°50	14°32	21°36	5°21	18° 3	26°45	7°33	13°18	13° 5	9° 2	n.a.	S 15
M16	22 43 1	8°54'54	25°50	19°38	3° 3	15° 8	21°49	5°29	18° 7	26°45	7°32	13° 9	13° 2	9° 9	n.a.	M16
T 17	22 46 58	9°55'01	8 8 4	21°11	4°16	15°43	22° 2	5°36	18°11	26°45	7°32	13° 3	12°59	9°15	n.a.	T 17
W18	22 50 55	10°55'12	20° 5	22°44	5°29	16°19	22°16	5°43	18°15	26°45	7°31	13° 0	12°56	9°22	n.a.	W18
T 19	22 54 51	11°55'24	1 Ⅱ 56	24°16	6°42	16°54	22°29	5°50	18°18	26°44	7°30	12°59	12°53	9°28	n.a.	T 19
F 20	22 58 48	12°55'39	13°44	25°47	7°55	17°30	22°42	5°57	18°22	26°44	7°30	12°59	12°50	9°35	n.a.	F 20
S 21	23 2 44	13°55'55	25°33	27°18	9° 8	18° 5	22°55	6° 4	18°26	26°44	7°29	12°59	12°46	9°42	n.a.	S 21
S 22	23 641	14°56'15	7 930	28°49	10°21	18°40	23° 8	6°11	18°30	26°44	7°29	12°57	12°43	9°48	n.a.	S 22
M23	23 10 37	15°56'36	19°39	0 ≏ 19	11°34	19°15	23°22	6°18	18°34	26°43	7°28	12°54	12°40	9°55	n.a.	M23
T 24	23 14 34	16°56'59	2 N 5	1°48	12°47	19°51	23°35	6°25	18°37	26°43	7°27	12°47	12°37	10° 2	n.a.	T 24
W25	23 18 30	17°57'25	14°50	3°17	14° 1	20°26	23°48	6°32	18°41	26°43	7°26	12°38	12°34	10° 8	n.a.	W25
T 26	23 22 27	18°57'52	27°58	4°46	15°14	21° 1	24° 2	6°39	18°45	26°42	7°26	12°27	12°31	10°15	n.a.	T 26
F 27	23 26 24	19°58'21	11 M 27	6°14	16°28	21°36	24°15	6°46	18°49	26°42	7°25	12°14	12°27	10°22	n.a.	F 27
S 28	23 30 20	20°58'52	25°14	7°41	17°42	22°11	24°28	6°53	18°52	26°41	7°24	12° 1	12°24	10°28	n.a.	S 28
S 29	23 34 17	21°59'25	9 ≙ 16	9° 8	18°55	22°46	24°42	7° 0	18°56	26°41	7°23	11°49	12°21	10°35	n.a.	S 29
M30	23 38 13	23 Mg 0'00	23 ≏ 29	10 ≏ 34	20 Ω 9	239520	24 M 55	7 m y 7	19 m) 0	26840	7 8 23	11 II 40	12 I I18	10 Ⅱ 42	n.a.	M30

Delta T = 10h08m35s

Julian Calendar 1 Sept. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1554 BCE

OCTOBER 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
T 1	23 42 10	24 m 0'36	7 M .46	12 ♀ 0	21£23	23955	25Mp 8	7 m)14	19 m 4	26°R40	7°R22	11°R33	12 II 15	10 Ⅱ 48	n.a.	T 1
W 2	23 46 6	25° 1'13	22° 3	13°25	22°37	24°30	25°22	7°21	19° 8	26 8 39	7 8 21	11 II 30	12°11	10°55	n.a.	W 2
T 3	23 50 3	26° 1'52	6 √ 17	14°49	23°51	25° 4	25°35	7°28	19°11	26°39	7°20	11°D29	12° 8	11° 1	n.a.	T 3
F 4	23 53 59	27° 2'33	2 <u>0</u> °25	16°13	25° 5	25°39	25°49	7°35	19°15	26°38	7°19	11°R29	12° 5	11°8	n.a.	F 4
S 5	23 57 56	28° 3'15	4 る 28	17°35	26°19	26°13	26° 2	7°42	19°19	26°37	7°18	11°29	12° 2	11°15	n.a.	S 5
S 6	0 1 52	29° 3'58	18°24	18°56	27°33	26°48	26°15	7°49	19°23	26°37	7°18	11°27	11°59	11°21	n.a.	S 6
M 7	0 5 49	0 ♀ 4'42	2≈12	20°17	28°47	27°22	26°29	7°55	19°26	26°36	7°17	11°23	11°56	11°28	n.a.	M 7
T 8	0 9 46	1° 5'28	15°53	21°36	0 m y 1	27°56	26°42	8° 2	19°30	26°35	7°16	11°17	11°52	11°35	n.a.	T 8
W 9	0 13 42	2° 6'15	29°25	22°53	1°15	28°30	26°55	8° 9	19°34	26°34	7°15	11° 8	11°49	11°41	n.a.	W 9
T 10	0 17 39	3° 7'03	12) 46	24° 9	2°30	29° 5	27° 9	8°16	19°38	26°33	7°14	10°56	11°46	11°48	n.a.	T 10
F 11	0 21 35	4° 7'52	25°54	25°24	3°44	29°39	27°22	8°22	19°41	26°32	7°13	10°44	11°43	11°55	n.a.	F 11
S 12	0 25 32	5° 8'43	8 Ƴ 47	26°36	4°59	0Ω12	27°35	8°29	19°45	26°32	7°12	10°32	11°40	12° 1	n.a.	S 12
S 13	0 29 28	6° 9'35	21°26	27°45	6°13	0°46	27°49	8°35	19°49	26°31	7°11	10°22	11°36	12° 8	n.a.	S 13
M14	0 33 25	7°10'29	3 8 49	28°53	7°28	1°20	28° 2	8°42	19°52	26°30	7°10	10°13	11°33	12°15	n.a.	M14
T 15	0 37 21	8°11'24	15°59	29°57	8°42	1°54	28°15	8°49	19°56	26°29	7° 9	10° 8	11°30	12°21	n.a.	T 15
W16	0 41 18	9°12'21	27°57	0 M 57	9°57	2°28	28°28	8°55	20° 0	26°28	7°8	10° 5	11°27	12°28	n.a.	W16
T 17	0 45 15	10°13'19	9 Ⅱ 47	1°54	11°11	3° 1	28°42	9° 1	20° 3	26°27	7° 7	10°D 4	11°24	12°35	n.a.	T 17
F 18	0 49 11	11°14'18	21°34	2°46	12°26	3°35	28°55	9° 8	20° 7	26°26	7° 6	10° 4	11°21	12°41	n.a.	F 18
S 19	0 53 8	12°15'19	39522	3°33	13°41	4° 8	29° 8	9°14	20°10	26°24	7° 5	10° 5	11°17	12°48	n.a.	S 19
S 20	0 57 4	13°16'22	15°18	4°14	14°56	4°41	29°21	9°21	20°14	26°23	7° 4	10°R 6	11°14	12°54	n.a.	S 20
M21	1 1 1	14°17'26	27°25	4°49	16°10	5°14	29°35	9°27	20°17	26°22	7° 3	10° 5	11°11	13° 1	n.a.	M21
T 22	1 4 57	15°18'31	9 Ω 51	5°16	17°25	5°48	29°48	9°33	20°21	26°21	7° 2	10° 1	11°8	13° 8	n.a.	T 22
W23	1 8 54	16°19'38	22°38	5°36	18°40	6°21	0 亞 1	9°39	20°24	26°20	7° 0	9°56	11° 5	13°14	n.a.	W23
T 24	1 12 50	17°20'45	5 m 50	5°46	19°55	6°54	0°14	9°46	20°28	26°19	6°59	9°49	11° 2	13°21	n.a.	T 24
F 25	1 16 47	18°21'54	19°28	5°R47	21°10	7°26	0°27	9°52	20°31	26°17	6°58	9°40	10°58	13°28	n.a.	F 25
S 26	1 20 44	19°23'04	3 ₾ 30	5°37	22°25	7°59	0°40	9°58	20°35	26°16	6°57	9°31	10°55	13°34	n.a.	S 26
S 27	1 24 40	20°24'15	17°53	5°16	23°40	8°32	0°53	10° 4	20°38	26°15	6°56	9°23	10°52	13°41	n.a.	S 27
M28	1 28 37	21°25'27	2 M .30	4°44	24°55	9° 4	1° 6	10°10	20°42	26°13	6°55	9°16	10°49	13°48	n.a.	M28
T 29	1 32 33	22°26'39	17°14	4° 0	26°10	9°37	1°19	10°16	20°45	26°12	6°54	9°12	10°46	13°54	n.a.	T 29
W30	1 36 30	23°27'53	1 ₹ 58	3° 6	27°25	10° 9	1°32	10°21	20°48	26°11	6°53	9°10	10°42	14° 1	n.a.	W30
T 31	1 40 26	24 ₽ 29'06	16 × 35	2 M 2	28 m 40	10 Ω 41	1 ≏ 45	10 m 27	20 m 52	26 8 9	6 8 51	9°D10	10 Ⅱ 39	14 I 8	n.a.	T 31

Delta T = 10h08m34s

NOVEMBER 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	O K	Day
F 1	1 44 23	25 ≏ 30'21	1ਰ 1	0°R50	29 m 55	11 \O 13	1 ≏ 58	10 m 33	20 m 55	26°R 8	6°R50	9 Ⅱ 11	10 II 36	14 I I14	n.a.	F 1
S 2	1 48 20	26°31'36	15°12	29 ≏ 31	1 ≏ 10	11°45	2°10	10°39	20°58	26 8 7	6 8 49	9°13	10°33	14°21	n.a.	S 2
S 3	1 52 16	27°32'51	29° 8	28° 9	2°25	12°17	2°23	10°44	21° 2	26° 5	6°48	9°R13	10°30	14°27	n.a.	S 3
M 4	1 56 13	28°34'06	12≈48	26°47	3°40	12°49	2°36	10°50	21° 5	26° 4	6°47	9°12	10°27	14°34	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 0 9 2 4 6	29°35'21 0M36'37	26°13 9 ∺ 25	25°26 24°10	4°56 6°11	13°21 13°52	2°49 3° 1	10°55 11° 1	21° 8 21°11	26° 2 26° 1	6°46 6°44	9° 9 9° 4	10°23 10°20	14°41 14°47	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 8 2	1°37'53	22°23	23° 0	7°26	13°32 14°24	3°14	11° 6	21°14	25°59	6°43	8°58	10°20	14°54	n.a.	T 7
F 8	2 11 59	2°39'09	5Υ 8	22° 0	8°41	14°55	3°26	11°11	21°17	25°58	6°42	8°52	10°14	15° 1	n.a.	F 8
S 9	2 15 55	3°40'26	17°41	21° 9	9°56	15°26	3°39	11°17	21°20	25°56	6°41	8°45	10°11	15° 7	n.a.	S 9
S 10	2 19 52	4°41'42	0 8 3	20°29	11°11	15°57	3°51	11°22	21°23	25°55	6°40	8°39	10° 8	15°14	n.a.	S 10
M11	2 23 49	5°42'59	12°14	20° 0	12°27	16°28	4° 4	11°27	21°26	25°53	6°38	8°35	10° 4	15°21	n.a.	M11
T 12	2 27 45	6°44'17	24°15	19°41	13°42	16°59	4°16	11°32	21°29	25°51	6°37	8°32	10° 1	15°27	n.a.	T 12
W13 T 14	2 31 42 2 35 38	7°45'34 8°46'52	6 Ⅱ 9 17°57	19°D33 19°35	14°57 16°12	17°29 18° 0	4°28 4°40	11°37 11°42	21°32 21°35	25°50 25°48	6°36 6°35	8°D31 8°31	9°58 9°55	15°34 15°41	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	2 39 35	9°48'11	29°44	19°46	10 12 17°28	18°30	4°53	11°47	21°38	25°47	6°34	8°33	9°52	15°47	n.a.	F 15
S 16	2 43 31	10°49'29	11932	20° 5	18°43	19° 0	5° 5	11°51	21°41	25°45	6°32	8°34	9°48	15°54	n.a.	S 16
S 17	2 47 28	11°50'48	23°27	20°32	19°58	19°31	5°17	11°56	21°44	25°43	6°31	8°36	9°45	16° 1	n.a.	S 17
M18	2 51 25	12°52'07	5 Ω 32	21° 6	21°13	20° 0	5°29	12° 1	21°46	25°42	6°30	8°37	9°42	16° 7	n.a.	M18
T 19	2 55 21	13°53'27	17°54	21°46	22°29	20°30	5°41	12° 5	21°49	25°40	6°29	8°R38	9°39	16°14	n.a.	T 19
W20 T 21	2 59 18 3 3 14	14°54'46 15°56'06	0 m 36 13°43	22°31 23°21	23°44 24°59	21° 0 21°29	5°52 6° 4	12°10 12°14	21°52 21°54	25°38 25°37	6°28 6°27	8°37 8°35	9°36 9°33	16°20 16°27	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	3 7 11	16°57'26	27°17	24°15	24°14	21°59	6°16	12°18	21°57	25°35	6°25	8°32	9°29	16°34	n.a.	F 22
S 23	3 11 7	17°58'46	11 ≏ 19	25°14	27°30	22°28	6°28	12°23	21°59	25°33	6°24	8°29	9°26	16°40	n.a.	S 23
S 24	3 15 4	19° 0'05	25°46	26°15	28°45	22°57	6°39	12°27	22° 2	25°32	6°23	8°26	9°23	16°47	n.a.	S 24
M25	3 19 0	20° 1'25	10 M .34	27°20	0 M 0	23°25	6°51	12°31	22° 4	25°30	6°22	8°24	9°20	16°54	n.a.	M25
T 26	3 22 57	21° 2'45	25°36	28°27	1°16	23°54	7° 2	12°35	22° 7	25°28	6°21	8°22	9°17	17° 0	n.a.	T 26
W27 T 28	3 26 54 3 30 50	22° 4'04 23° 5'23	10 ∡ 42 25°44	29°37	2°31	24°22 24°50	7°13 7°25	12°39 12°42	22° 9 22°11	25°27 25°25	6°20 6°18	8°D22 8°22	9°13 9°10	17° 7 17°14	n.a.	W27 T 28
F 29	3 34 47	23° 5'23 24° 6'41	25°44 10 云 33	0 M .49 2°2	3°46 5° 1	24°50 25°18	7°25 7°36	12°42 12°46	22°11 22°14	25°25 25°23	6°18	8°22 8°24	9°10 9° 7	17°14 17°20	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 38 43	25M 7'58	25 궁 4	3 M .18	6 M .17	25046	7 -2 47	12 40 12 m 50	22 m 16	25 8 21	6816	8 Ⅱ 25	9 耳 4	17 Ⅱ 27	n.a.	S 30

Delta T = 10h08m32s

Julian Calendar 1 Nov. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1554 BCE

DECEMBER 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ය	Ç	٨٥	Day
S 1	3 42 40	26M 9'15	9≈13	4ML35	7 m 32	26 Ω 14	7 ≙ 58	12 m 53	22 m 18	25°R20	6°R15	8Д26	9耳 1	17 Ⅲ 34	n.a.	S 1
M 2	3 46 36	27°10'30	22°59	5°53	8°47	26°41	8° 9	12°57	22°20	25 8 18	6 8 14	8°R26	8°58	17°40	n.a.	M 2
T 3	3 50 33	28°11'45	6 ∺ 22	7°13	10° 2	27° 8	8°20	13° 0	22°22	25°16	6°13	8°26	8°54	17°47	n.a.	T 3
W 4	3 54 30	29°12'59	19°25	8°34	11°18	27°35	8°30	13° 4	22°24	25°15	6°12	8°25	8°51	17°54	n.a.	W 4
T 5	3 58 26	0 ,7 14'12	2 Υ 9	9°56	12°33	28° 2	8°41	13° 7	22°26	25°13	6°11	8°24	8°48	18° 0	n.a.	T 5
F 6	4 2 23	1°15'23	14°39	11°19	13°48	28°29	8°51	13°10	22°28	25°11	6°10	8°23	8°45	18° 7	n.a.	F 6
S 7	4 6 19	2°16'34	26°55	12°42	15° 3	28°55	9° 2	13°13	22°30	25°10	6° 9	8°22	8°42	18°13	n.a.	S 7
S 8	4 10 16	3°17'44	9 8 2	14° 7	16°18	29°21	9°12	13°16	22°32	25° 8	6° 8	8°22	8°39	18°20	n.a.	S 8
M 9	4 14 12	4°18'53	21° 0	15°33	17°34	29°47	9°23	13°19	22°34	25° 6	6° 7	8°21	8°35	18°27	n.a.	M 9
T 10	4 18 9	5°20'01	2∏54	16°59	18°49	0 m 13	9°33	13°21	22°35	25° 5	6° 5	8°D21	8°32	18°33	n.a.	T 10
W11	4 22 5	6°21'08	14°43	18°26	20° 4	0°38	9°43	13°24	22°37	25° 3	6° 4	8°21	8°29	18°40	n.a.	W11
T 12	4 26 2	7°22'15	26°31	19°54	21°19	1° 3	9°53	13°27	22°39	25° 1	6° 3	8°21	8°26	18°47	n.a.	T 12
F 13	4 29 59	8°23'20	89519	21°23	22°34	1°28	10° 3	13°29	22°40	25° 0	6° 2	8°R21	8°23	18°53	n.a.	F 13
S 14	4 33 55	9°24'25	20°11	22°52	23°49	1°52	10°12	13°31	22°42	24°58	6° 1	8°21	8°19	19° 0	n.a.	S 14
S 15	4 37 52	10°25'29	2 N 9	24°22	25° 4	2°17	10°22	13°34	22°43	24°56	6° 1	8°21	8°16	19° 7	n.a.	S 15
M16	4 41 48	11°26'31	14°16	25°52	26°20	2°41	10°32	13°36	22°45	24°55	6° 0	8°21	8°13	19°13	n.a.	M16
T 17	4 45 45	12°27'33	26°37	27°24	27°35	3° 5	10°41	13°38	22°46	24°53	5°59	8°20	8°10	19°20	n.a.	T 17
W18	4 49 41	13°28'34	9 m p16	28°56	28°50	3°28	10°50	13°40	22°48	24°51	5°58	8°D20	8° 7	19°27	n.a.	W18
T 19	4 53 38	14°29'34	22°15	0 ∡ 28	0 才 5	3°51	10°59	13°42	22°49	24°50	5°57	8°20	8° 4	19°33	n.a.	T 19
F 20	4 57 35	15°30'33	5 Ω 39	2° 1	1°20	4°14	11° 9	13°43	22°50	24°48	5°56	8°20	8° 0	19°40	n.a.	F 20
S 21	5 1 31	16°31'31	19°29	3°35	2°35	4°37	11°17	13°45	22°51	24°47	5°55	8°21	7°57	19°47	n.a.	S 21
S 22	5 5 28	17°32'28	3 M .45	5°10	3°50	4°59	11°26	13°47	22°52	24°45	5°54	8°22	7°54	19°53	n.a.	S 22
M23	5 9 24	18°33'24	18°26	6°45	5° 5	5°21	11°35	13°48	22°53	24°44	5°53	8°23	7°51	20° 0	n.a.	M23
T 24	5 13 21	19°34'19	3 ∡ 27	8°22	6°20	5°43	11°44	13°49	22°54	24°42	5°53	8°R23	7°48	20° 7	n.a.	T 24
W25	5 17 17	20°35'13	18°39	9°58	7°35	6° 4	11°52	13°51	22°55	24°41	5°52	8°23	7°45	20°13	n.a.	W25
T 26	5 21 14	21°36'05	3 云 53	11°36	8°50	6°25	12° 0	13°52	22°56	24°39	5°51	8°22	7°41	20°20	n.a.	T 26
F 27	5 25 10	22°36'56	19° 0	13°14	10° 6	6°45	12° 9	13°53	22°57	24°38	5°50	8°21	7°38	20°26	n.a.	F 27
S 28	5 29 7	23°37'45	3≈49	14°53	11°21	7° 6	12°17	13°54	22°58	24°36	5°49	8°19	7°35	20°33	n.a.	S 28
S 29	5 33 4	24°38'32	18°15	16°33	12°36	7°25	12°25	13°55	22°59	24°35	5°49	8°17	7°32	20°40	n.a.	S 29
M30	5 37 0	25°39'17	2) 15	18°14	13°51	7°45	12°33	13°55	22°59	24°33	5°48	8°15	7°29	20°46	n.a.	M30
T 31	5 40 57	26 √ 40'01	15) 46	19 × 755	15 ₹ 5	8Mp 4	12 ≙ 40	13 M 56	23 Mp 0	24 8 32	5 8 47	8 Ⅱ 14	7 Ⅲ 25	20耳53	n.a.	T 31

Delta T = 10h08m30s

JANUARY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 44 53	27 ×7 40'42	28 米 51	21 ~ 37	16 ₹ 20	8 Mp 23	12 ≏ 48	13 m 57	23 Mp 1	24°R31	5°R47	8°D13	7∐22	21 I I 0	n.a.	W 1
T 2	5 48 50	28°41'22	11 Y 33	23°20	17°35	8°41	12°55	13°57	23° 1	24 8 29	5 8 46	8 Ⅲ 14	7°19	21° 6	n.a.	T 2
F 3	5 52 46	29°42'00	23°56	25° 4	18°50	8°59	13° 2	13°57	23° 2	24°28	5°45	8°15	7°16	21°13	n.a.	F 3
S 4	5 56 43	0 ප් 42'35	6 8 4	26°49	20° 5	9°16	13°10	13°58	23° 2	24°27	5°45	8°17	7°13	21°20	n.a.	S 4
S 5	6 0 39	1°43'09	18° 2	28°35	21°20	9°33	13°16	13°58	23° 2	24°25	5°44	8°19	7°10	21°26	n.a.	S 5
M 6	6 4 36	2°43'41	29°53	0 ට 21	22°35	9°50	13°23	13°R58	23° 3	24°24	5°43	8°20	7° 6	21°33	n.a.	M 6
T 7	6 8 33	3°44'11	11 Ⅱ 40	2° 8	23°50	10° 6	13°30	13°58	23° 3	24°23	5°43	8°R20	7° 3	21°40	n.a.	T 7
W 8	6 12 29	4°44'40	23°28	3°57	25° 5	10°21	13°37	13°57	23° 3	24°22	5°42	8°19	7° 0	21°46	n.a.	W 8
T 9	6 16 26	5°45'06	59917	5°46	26°20	10°37	13°43	13°57	23° 3	24°20	5°42	8°17	6°57	21°53	n.a.	T 9
F 10	6 20 22	6°45'31	17°11	7°36	27°34	10°51	13°49	13°57	23° 3	24°19	5°41	8°13	6°54	22° 0	n.a.	F 10
S 11	6 24 19	7°45'54	29°10	9°26	28°49	11° 6	13°55	13°56	23°R 3	24°18	5°41	8° 8	6°51	22° 6	n.a.	S 11
S 12	6 28 15	8°46'15	11 Ω 17	11°18	0ට 4	11°19	14° 1	13°56	23° 3	24°17	5°40	8° 2	6°47	22°13	n.a.	S 12
M13	6 32 12	9°46'34	23°34	13°10	1°19	11°33	14° 7	13°55	23° 3	24°16	5°40	7°57	6°44	22°20	n.a.	M13
T 14	6 36 9	10°46'51	6Mp 2	15° 3	2°34	11°45	14°13	13°54	23° 3	24°15	5°39	7°52	6°41	22°26	n.a.	T 14
W15	6 40 5	11°47'07	18°44	16°56	3°48	11°57	14°18	13°53	23° 3	24°14	5°39	7°48	6°38	22°33	n.a.	W15
T 16	6 44 2	12°47'21	1 -2 -42	18°50	5° 3	12° 9	14°23	13°52	23° 2	24°13	5°39	7°46	6°35	22°39	n.a.	T 16
F 17	6 47 58	13°47'33	14°59	20°44	6°18	12°20	14°28	13°51	23° 2	24°12	5°38	7°D45	6°31	22°46	n.a.	F 17
S 18	6 51 55	14°47'44	28°37	22°39	7°33	12°31	14°33	13°50	23° 2	24°11	5°38	7°46	6°28	22°53	n.a.	S 18
S 19	6 55 51	15°47'53	12 M .38	24°33	8°47	12°41	14°38	13°49	23° 1	24°10	5°38	7°47	6°25	22°59	n.a.	S 19
M20	6 59 48	16°48'00	27° 2	26°27	10° 2	12°50	14°43	13°47	23° 1	24° 9	5°37	7°49	6°22	23° 6	n.a.	M20
T 21	7 3 44	17°48'06	11 ~ 146	28°20	11°17	12°59	14°47	13°46	23° 0	24° 8	5°37	7°R49	6°19	23°13	n.a.	T 21
W22	7 7 41	18°48'09	26°45	0≈13	12°32	13° 7	14°52	13°44	23° 0	24° 7	5°37	7°47	6°16	23°19	n.a.	W22
T 23	7 11 38	19°48'11	11 る 52	2° 5	13°46	13°14	14°56	13°43	22°59	24° 6	5°37	7°44	6°12	23°26	n.a.	T 23
F 24	7 15 34	20°48'11	26°58	3°55	15° 1	13°21	15° 0	13°41	22°58	24° 6	5°36	7°39	6° 9	23°33	n.a.	F 24
S 25	7 19 31	21°48'09	11≈52	5°42	16°16	13°27	15° 3	13°39	22°58	24° 5	5°36	7°32	6° 6	23°39	n.a.	S 25
S 26	7 23 27	22°48'04	26°27	7°28	17°30	13°33	15° 7	13°37	22°57	24° 4	5°36	7°25	6° 3	23°46	n.a.	S 26
M27	7 27 24	23°47'57	10) (37	9°11	18°45	13°38	15°10	13°35	22°56	24° 3	5°36	7°18	6° 0	23°53	n.a.	M27
T 28	7 31 20	24°47'48	24°18	10°50	20° 0	13°42	15°14	13°33	22°55	24° 3	5°36	7°12	5°57	23°59	n.a.	T 28
W29	7 35 17	25°47'36	7 Y 30	12°25	21°14	13°45	15°17	13°31	22°54	24° 2	5°36	7° 8	5°53	24° 6	n.a.	W29
T 30	7 39 13	26°47'22	20°16	13°56	22°29	13°48	15°20	13°28	22°53	24° 1	5°36	7° 7	5°50	24°13	n.a.	T 30
F 31	7 43 10	27 る 47'05	2 8 40	15≈22	23 궁 43	13 m 50	15 ≏ 22	13 Mp 26	22 m 52	248 1	5 8 36	7°D 7	5 Ⅱ 47	24∏19	n.a.	F 31

Delta T = 10h08m28s

Julian Calendar 1 Jan. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1554 BCE

FEBRUARY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	ţ	د 0	Day
S 1	7 47 6	28 ප් 46'46	14847	16≈43	24 궁 58	13 m 51	15 ≏ 25	13°R24	22°R51	24°R 0	5°R36	7 I 8	5 ∏ 44	24∏26	n.a.	S 1
S 2	7 51 3	29°46'24	26°42	17°57	26°12	13°R52	15°27	13 m)21	22 m 50	24 8 0	5°D36	7° 9	5°41	24°33	n.a.	S 2
M 3	7 55 0	0≈46'00	8 Ⅲ 31	19° 5	27°27	13°52	15°29	13°18	22°49	23°59	5 8 36	7°R 9	5°37	24°39	n.a.	M 3
T 4	7 58 56	1°45'34	20°17	20° 7	28°41	13°51	15°31	13°16	22°48	23°59	5°36	7° 8	5°34	24°46	n.a.	T 4
W 5	8 2 53	2°45'06	295 5	21° 1	29°56	13°50	15°33	13°13	22°46	23°59	5°36	7° 5	5°31	24°53	n.a.	W 5
T 6	8 6 49	3°44'35	13°58	21°47	1≈10	13°47	15°35	13°10	22°45	23°58	5°36	6°59	5°28	24°59	n.a.	T 6
F 7	8 10 46	4°44'02	26° 0	22°26	2°25	13°44	15°36	13° 7	22°44	23°58	5°36	6°51	5°25	25° 6	n.a.	F 7
S 8	8 14 42	5°43'26	8 Ω 10	22°57	3°39	13°40	15°37	13° 4	22°42	23°57	5°36	6°41	5°22	25°13	n.a.	S 8
S 9	8 18 39	6°42'48	20°31	23°20	4°54	13°36	15°38	13° 1	22°41	23°57	5°36	6°30	5°18	25°19	n.a.	S 9
M10	8 22 35	7°42'09	3 Mm 3	23°35	6° 8	13°31	15°39	12°58	22°39	23°57	5°36	6°19	5°15	25°26	n.a.	M10
T 11	8 26 32	8°41'27	15°46	23°R42	7°23	13°24	15°40	12°54	22°38	23°57	5°37	6° 8	5°12	25°32	n.a.	T 11
W12	8 30 29	9°40'43	28°41	23°42	8°37	13°18	15°40	12°51	22°36	23°57	5°37	6° 0	5° 9	25°39	n.a.	W12
T 13	8 34 25	10°39'57	11 ≏ 49	23°33	9°51	13°10	15°41	12°48	22°35	23°56	5°37	5°54	5° 6	25°46	n.a.	T 13
F 14	8 38 22	11°39'09	25°10	23°18	11° 6	13° 1	15°R41	12°44	22°33	23°56	5°37	5°50	5° 3	25°52	n.a.	F 14
S 15	8 42 18	12°38'19	8 M .46	22°55	12°20	12°52	15°41	12°41	22°31	23°56	5°38	5°D49	4°59	25°59	n.a.	S 15
S 16	8 46 15	13°37'27	22°38	22°27	13°34	12°42	15°41	12°37	22°29	23°56	5°38	5°49	4°56	26° 6	n.a.	S 16
M17	8 50 11	14°36'33	6 才 46	21°53	14°49	12°31	15°40	12°33	22°28	23°D56	5°38	5°R50	4°53	26°12	n.a.	M17
T 18	8 54 8	15°35'38	21°10	21°14	16° 3	12°20	15°39	12°30	22°26	23°56	5°39	5°49	4°50	26°19	n.a.	T 18
W19	8 58 4	16°34'41	5 궁 47	20°31	17°17	12° 8	15°39	12°26	22°24	23°56	5°39	5°46	4°47	26°26	n.a.	W19
T 20	9 2 1	17°33'42	20°33	19°45	18°32	11°55	15°38	12°22	22°22	23°56	5°39	5°40	4°43	26°32	n.a.	T 20
F 21	9 5 57	18°32'40	5≈21	18°57	19°46	11°41	15°36	12°18	22°20	23°56	5°40	5°32	4°40	26°39	n.a.	F 21
S 22	9 9 54	19°31'37	20° 2	18° 8	21° 0	11°27	15°35	12°14	22°18	23°57	5°40	5°21	4°37	26°46	n.a.	S 22
S 23	9 13 51	20°30'31	4) €30	17°19	22°14	11°11	15°33	12°10	22°16	23°57	5°41	5°10	4°34	26°52	n.a.	S 23
M24	9 17 47	21°29'23	18°37	16°31	23°29	10°56	15°32	12° 6	22°14	23°57	5°41	4°59	4°31	26°59	n.a.	M24
T 25	9 21 44	22°28'13	2 Υ 18	15°45	24°43	10°39	15°30	12° 2	22°12	23°57	5°42	4°49	4°28	27° 6	n.a.	T 25
W26	9 25 40	23°27'00	15°33	15° 1	25°57	10°22	15°28	11°58	22°10	23°58	5°42	4°42	4°24	27°12	n.a.	W26
T 27	9 29 37	24°25'45	28°23	14°20	27°11	10° 5	15°25	11°54	22° 8	23°58	5°43	4°37	4°21	27°19	n.a.	T 27
F 28	9 33 33	25°24'28	10850	13°43	28°26	9°46	15°23	11°50	22° 6	23°58	5°43	4°35	4°18	27°26	n.a.	F 28
S 29	9 37 30	26≈23'08	22 8 59	13 ≈ 11	29≈40	9 m 28	15 ≏ 20	11 m /46	22 Mp 4	23859	5 8 44	4°D34	4 Ⅱ 15	27 Ⅲ 32	n.a.	S 29

Delta T = 10h08m26s

MARCH 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	9 41 26	27≈21'46	4 ∏ 55	12°R43	0) €54	9°R 9	15°R17	11°R41	22°R 1	23 8 59	5 8 44	4°R34	4 Ⅱ 12	27耳39	n.a.	S 1
M 2	9 45 23	28°20'21	16°45	12≈20	2° 8	8 m /49	15 ≏ 14	11 M)37	21 m 59	23°59	5°45	4 Ⅱ 34	4° 9	27°46	n.a.	M 2
T 3	9 49 19	29°18'54	28°32	12° 2	3°22	8°29	15°11	11°33	21°57	24° 0	5°46	4°32	4° 5	27°52	n.a.	T 3
W 4	9 53 16	0) (17′25	109523	11°49	4°36	8° 8	15° 8	11°28	21°55	24° 0	5°46	4°28	4° 2	27°59	n.a.	W 4
T 5	9 57 13	1°15'54	22°21	11°42	5°50	7°48	15° 4	11°24	21°52	24° 1	5°47	4°21	3°59	28° 6	n.a.	T 5
F 6	10 1 9	2°14'21	4 Ω 30	11°D40	7° 4	7°26	15° 0	11°20	21°50	24° 2	5°48	4°11	3°56	28°12	n.a.	F 6
S 7	10 5 6	3°12'45	16°52	11°43	8°18	7° 5	14°56	11°15	21°48	24° 2	5°49	4° 0	3°53	28°19	n.a.	S 7
S 8	10 9 2	4°11'07	29°28	11°51	9°32	6°43	14°52	11°11	21°45	24° 3	5°49	3°47	3°49	28°26	n.a.	S 8
M 9	10 12 59	5° 9'27	12 m 19	12° 4	10°46	6°22	14°48	11° 6	21°43	24° 4	5°50	3°33	3°46	28°32	n.a.	M 9
T 10	10 16 55	6° 7'45	25°22	12°21	12° 0	6° 0	14°44	11° 2	21°41	24° 4	5°51	3°21	3°43	28°39	n.a.	T 10
W11	10 20 52	7° 6'01	8 ₾ 38	12°44	13°14	5°37	14°39	10°57	21°38	24° 5	5°52	3°11	3°40	28°46	n.a.	W11
T 12	10 24 48	8° 4'16	22° 5	13°11	14°28	5°15	14°35	10°53	21°36	24° 6	5°52	3° 4	3°37	28°52	n.a.	T 12
F 13	10 28 45	9° 2'28	5 M .42	13°42	15°42	4°53	14°30	10°48	21°33	24° 7	5°53	2°59	3°34	28°59	n.a.	F 13
S 14	10 32 41	10° 0'39	19°27	14°17	16°56	4°31	14°25	10°44	21°31	24° 7	5°54	2°57	3°30	29° 6	n.a.	S 14
S 15	10 36 38	10°58'49	3 ₹ 22	14°56	18°10	4° 9	14°20	10°39	21°28	24° 8	5°55	2°57	3°27	29°12	n.a.	S 15
M16	10 40 35	11°56'57	17°25	15°39	19°24	3°47	14°14	10°35	21°26	24° 9	5°56	2°57	3°24	29°19	n.a.	M16
T 17	10 44 31	12°55'03	1 궁 36	16°25	20°38	3°25	14° 9	10°31	21°23	24°10	5°57	2°56	3°21	29°26	n.a.	T 17
W18	10 48 28	13°53'08	15°54	17°15	21°52	3° 3	14° 3	10°26	21°21	24°11	5°58	2°53	3°18	29°32	n.a.	W18
T 19	10 52 24	14°51'12	0≈16	18° 8	23° 5	2°42	13°58	10°22	21°18	24°12	5°59	2°47	3°14	29°39	n.a.	T 19
F 20	10 56 21	15°49'14	14°38	19° 4	24°19	2°21	13°52	10°17	21°16	24°13	6° 0	2°39	3°11	29°46	n.a.	F 20
S 21	11 0 17	16°47'14	28°55	20° 4	25°33	2° 0	13°46	10°13	21°13	24°14	6° 1	2°29	3° 8	29°52	n.a.	S 21
S 22	11 4 14	17°45'12	13 米 2	21° 6	26°47	1°40	13°40	10° 8	21°11	24°15	6° 2	2°17	3° 5	29°59	n.a.	S 22
M23	11 8 10	18°43'08	26°52	22°11	28° 1	1°20	13°34	10° 4	21° 8	24°16	6° 3	2° 6	3° 2	099 5	n.a.	M23
T 24	11 12 7	19°41'03	10 Y 22	23°19	29°14	1° 0	13°27	9°59	21° 6	24°18	6° 4	1°56	2°59	0°12	n.a.	T 24
W25	11 16 4	20°38'56	23°30	24°29	0Y 28	0°41	13°21	9°55	21° 3	24°19	6° 5	1°48	2°55	0°19	n.a.	W25
T 26	11 20 0	21°36'47	6 8 16	25°42	1°42	0°23	13°15	9°51	21° 1	24°20	6° 6	1°43	2°52	0°25	n.a.	T 26
F 27	11 23 57	22°34'37	18°43	26°57	2°56	0° 5	13° 8	9°46	20°58	24°21	6° 7	1°41	2°49	0°32	n.a.	F 27
S 28	11 27 53	23°32'25	0Д53	28°15	4° 9	29 Ω 48	13° 1	9°42	20°56	24°22	6° 8	1°D40	2°46	0°39	n.a.	S 28
S 29	11 31 50	24°30'10	12°50	29°35	5°23	29°31	12°54	9°38	20°53	24°24	6° 9	1°40	2°43	0°45	n.a.	S 29
M30	11 35 46	25°27'54	24°41	0 ∺ 57	6°37	29°15	12°47	9°33	20°51	24°25	6°10	1°R41	2°40	0°52	n.a.	M30
T 31	11 39 43	26 ∺ 25'36	6 9 31	2 ∺ 22	7 Υ 50	29⋒ 0	12 ≏ 41	9 m 29	20 m /48	24826	6 8 11	1 Ⅱ 40	2耳36	0959	n.a.	T 31

Delta T = 10h08m24s

Julian Calendar 1 March 1553 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1553 BCE

APRIL 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 43 39	27) 23'17	189524	3 ∺ 49	9 Υ 4	28°R45	12°R33	9°R25	20°R46	24 8 28	6 8 12	1°R38	2 川 33	199 5	n.a.	W 1
T 2	11 47 36	28°20'55	$0\Omega_{25}$	5°18	10°18	28€31	12 ≏ 26	9 m 21	20 m /43	24°29	6°14	1 Ⅲ 33	2°30	1°12	n.a.	T 2
F 3	11 51 32	29°18'32	12°40	6°49	11°31	28°18	12°19	9°17	20°41	24°30	6°15	1°27	2°27	1°19	n.a.	F 3
S 4	11 55 29	0 Υ 16'08	25°10	8°23	12°45	28° 5	12°12	9°13	20°38	24°32	6°16	1°18	2°24	1°25	n.a.	S 4
S 5	11 59 26	1°13'41	7 m 59	9°58	13°58	27°54	12° 5	9° 9	20°36	24°33	6°17	1° 8	2°20	1°32	n.a.	S 5
M 6	12 3 22	2°11'13	21° 5	11°36	15°12	27°43	11°57	9° 5	20°33	24°35	6°18	0°58	2°17	1°39	n.a.	M 6
T 7	12 7 19	3° 8'44	4 ≏ 29	13°16	16°25	27°33	11°50	9° 1	20°31	24°36	6°20	0°48	2°14	1°45	n.a.	T 7
W 8	12 11 15	4° 6'13	18° 8	14°58	17°39	27°24	11°42	8°57	20°28	24°38	6°21	0°41	2°11	1°52	n.a.	W 8
T 9	12 15 12	5° 3'41	1 M 59	16°42	18°52	27°15	11°35	8°53	20°26	24°39	6°22	0°35	2° 8	1°59	n.a.	T 9
F 10	12 19 8	6° 1'08	15°59	18°29	20° 6	27° 7	11°27	8°49	20°23	24°41	6°23	0°32	2° 5	2° 5	n.a.	F 10
S 11	12 23 5	6°58'34	0 ≯ 5	20°17	21°19	27° 0	11°20	8°46	20°21	24°43	6°25	0°D31	2° 1	2°12	n.a.	S 11
S 12	12 27 1	7°55'59	14°14	22° 8	22°33	26°54	11°12	8°42	20°19	24°44	6°26	0°32	1°58	2°19	n.a.	S 12
M13	12 30 58	8°53'23	28°25	24° 1	23°46	26°49	11° 4	8°39	20°16	24°46	6°27	0°33	1°55	2°25	n.a.	M13
T 14	12 34 55	9°50'47	12 る 35	25°55	25° 0	26°45	10°57	8°35	20°14	24°48	6°28	0°R33	1°52	2°32	n.a.	T 14
W15	12 38 51	10°48'09	26°43	27°52	26°13	26°41	10°49	8°32	20°12	24°49	6°30	0°32	1°49	2°39	n.a.	W15
T 16	12 42 48	11°45'31	10≈47	29°51	27°26	26°38	10°42	8°28	20° 9	24°51	6°31	0°29	1°46	2°45	n.a.	T 16
F 17	12 46 44	12°42'52	24°46	1 Υ 52	28°40	26°36	10°34	8°25	20° 7	24°53	6°32	0°24	1°42	2°52	n.a.	F 17
S 18	12 50 41	13°40'12	8) 37	3°54	29°53	26°35	10°26	8°22	20° 5	24°54	6°34	0°17	1°39	2°59	n.a.	S 18
S 19	12 54 37	14°37'31	22°17	5°59	1 8 6	26°D35	10°19	8°18	20° 2	24°56	6°35	0°10	1°36	3° 5	n.a.	S 19
M20	12 58 34	15°34'49	5 Ƴ 43	8° 5	2°20	26°35	10°11	8°15	20° 0	24°58	6°36	0° 3	1°33	3°12	n.a.	M20
T 21	13 230	16°32'07	18°53	10°12	3°33	26°36	10° 4	8°12	19°58	25° 0	6°38	29 8 56	1°30	3°19	n.a.	T 21
W22	13 6 27	17°29'23	1 8 45	12°21	4°46	26°38	9°56	8° 9	19°56	25° 2	6°39	29°51	1°26	3°25	n.a.	W22
T 23	13 10 24	18°26'39	14°21	14°31	6° 0	26°41	9°48	8° 6	19°54	25° 4	6°40	29°48	1°23	3°32	n.a.	T 23
F 24	13 14 20	19°23'53	26°41	16°41	7°13	26°45	9°41	8° 3	19°52	25° 5	6°42	29°D47	1°20	3°39	n.a.	F 24
S 25	13 18 17	20°21'07	8 Ⅱ 48	18°52	8°26	26°49	9°34	8° 1	19°50	25° 7	6°43	29°47	1°17	3°45	n.a.	S 25
S 26	13 22 13	21°18'19	20°45	21° 4	9°39	26°54	9°26	7°58	19°48	25° 9	6°44	29°48	1°14	3°52	n.a.	S 26
M27	13 26 10	22°15'31	2936	23°16	10°53	27° 0	9°19	7°55	19°46	25°11	6°46	29°50	1°11	3°59	n.a.	M27
T 28	13 30 6	23°12'42	14°25	25°27	12° 6	27° 7	9°12	7°53	19°44	25°13	6°47	29°51	1° 7	4° 5	n.a.	T 28
W29	13 34 3	24° 9'52	26°19	27°38	13°19	27°14	9° 5	7°51	19°42	25°15	6°49	29°R52	<u>1</u> ° 4	4°12	n.a.	W29
T 30	13 37 59	25 Y 7'01	8Ω 22	29 Υ 48	14832	$27\Omega 22$	8 쇼 57	7 m /48	19 m /40	25 8 17	6 8 50	29 8 51	1 I 1	49519	n.a.	T 30

Delta T = 10h08m23s

MAY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	Р	u	v	ţ	, k	Day
F 1	13 41 56	26 Y 4'08	20 Ω 38	1 8 58	15 8 45	27 Ω 31	8°R50	7°R46	19°R38	25 8 19	6 8 51	29°R48	0Д58	49925	n.a.	F 1
S 2	13 45 53	27° 1'16	3 m 12	4° 6	16°58	27°40	8 ≏ 43	7 m 44	19 m 36	25°21	6°53	29 8 45	0°55	4°32	n.a.	S 2
S 3	13 49 49	27°58'22	16° 6	6°12	18°11	27°50	8°37	7°42	19°34	25°23	6°54	29°40	0°51	4°39	n.a.	S 3
M 4	13 53 46	28°55'27	29°23	8°17	19°24	28° 1	8°30	7°40	19°32	25°25	6°56	29°35	0°48	4°45	n.a.	M 4
T 5	13 57 42	29°52'32	13 ♀ 1	10°21	20°37	28°13	8°23	7°38	19°31	25°27	6°57	29°31	0°45	4°52	n.a.	T 5
W 6	14 1 39	0 8 49'36	26°59	12°22	21°50	28°25	8°17	7°36	19°29	25°29	6°59	29°27	0°42	4°59	n.a.	W 6
T 7	14 5 35	1°46'40	11 M _13	14°22	23° 3	28°37	8°10	7°34	19°27	25°31	7° 0	29°25	0°39	5° 5	n.a.	T 7
F 8	14 9 32	2°43'44	25°39	16°20	24°16	28°51	8° 4	7°33	19°26	25°33	7° 1	29°D24	0°36	5°12	n.a.	F 8
S 9	14 13 29	3°40'48	10 才 10	18°15	25°29	29° 5	7°57	7°31	19°24	25°35	7° 3	29°24	0°32	5°19	n.a.	S 9
S 10	14 17 25	4°37'51	24°42	20° 9	26°42	29°19	7°51	7°29	19°23	25°37	7° 4	29°25	0°29	5°25	n.a.	S 10
M11	14 21 22	5°34'55	9 궁 10	22° 0	27°55	29°34	7°45	7°28	19°21	25°40	7° 6	29°27	0°26	5°32	n.a.	M11
T 12	14 25 18	6°31'58	23°30	23°49	29° 8	29°50	7°39	7°27	19°20	25°42	7° 7	29°28	0°23	5°39	n.a.	T 12
W13	14 29 15	7°29'02	7≈39	25°35	0 Ⅲ 21	0 m) 6	7°34	7°26	19°18	25°44	7° 9	29°R28	0°20	5°45	n.a.	W13
T 14	14 33 11	8°26'05	21°36	27°20	1°34	0°23	7°28	7°25	19°17	25°46	7°10	29°28	0°17	5°52	n.a.	T 14
F 15	14 37 8	9°23'09	5 ¥ 20	29° 2	2°47	0°41	7°22	7°24	19°16	25°48	7°11	29°26	0°13	5°59	n.a.	F 15
S 16	14 41 4	10°20'13	18°50	0 Ⅱ 42	4° 0	0°59	7°17	7°23	19°14	25°50	7°13	29°24	0°10	6° 5	n.a.	S 16
S 17	14 45 1	11°17'16	2 Y 6	2°20	5°12	1°17	7°12	7°22	19°13	25°52	7°14	29°22	0° 7	6°12	n.a.	S 17
M18	14 48 58	12°14'21	15° 7	3°56	6°25	1°36	7° 7	7°21	19°12	25°55	7°16	29°19	0° 4	6°19	n.a.	M18
T 19	14 52 54	13°11'25	27°55	5°29	7°38	1°55	7° 2	7°20	19°11	25°57	7°17	29°17	0° 1	6°26	n.a.	T 19
W20	14 56 51	14° 8'29	10829	7° 0	8°51	2°15	6°57	7°20	19°10	25°59	7°19	29°16	29 8 57	6°32	n.a.	W20
T 21	15 0 47	15° 5'34	22°50	8°29	10° 4	2°36	6°52	7°19	19° 9	26° 1	7°20	29°15	29°54	6°39	n.a.	T 21
F 22	15 4 44	16° 2'38	5 I I 0	9°55	11°16	2°57	6°48	7°19	19° 8	26° 3	7°21	29°D15	29°51	6°46	n.a.	F 22
S 23	15 8 40	16°59'43	17° 1	11°19	12°29	3°18	6°43	7°19	19° 7	26° 6	7°23	29°16	29°48	6°52	n.a.	S 23
S 24	15 12 37	17°56'47	28°54	12°40	13°42	3°40	6°39	7°19	19° 6	26° 8	7°24	29°16	29°45	6°59	n.a.	S 24
M25	15 16 34	18°53'52	109544	13°59	14°54	4° 3	6°35	7°D19	19° 5	26°10	7°26	29°18	29°42	7° 6	n.a.	M25
T 26	15 20 30	19°50'57	22°34	15°16	16° 7	4°25	6°31	7°19	19° 4	26°12	7°27	29°18	29°38	7°12	n.a.	T 26
W27	15 24 27	20°48'02	4Ω 27	16°30	17°20	4°49	6°28	7°19	19° 3	26°14	7°28	29°19	29°35	7°19	n.a.	W27
T 28	15 28 23	21°45'07	16°29	17°42	18°32	5°12	6°24	7°19	19° 3	26°17	7°30	29°R20	29°32	7°26	n.a.	T 28
F 29	15 32 20	22°42'11	28°44	18°50	19°45	5°36	6°21	7°19	19° 2	26°19	7°31	29°19	29°29	7°32	n.a.	F 29
S 30	15 36 16	23°39'16	11 M)16	19°56	20°57	6° 1	6°18	7°20	19° 1	26°21	7°33	29°19	29°26	7°39	n.a.	S 30
S 31	15 40 13	24 8 36'21	24 Mp 10	21 I 0	22 II 10	6Mp26	6 ₽ 14	7 m 20	19 m) 1	26 8 23	7 8 34	29 8 19	29 8 23	79546	n.a.	S 31

Delta T = 10h08m21s

Julian Calendar 1 May 1553 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1553 BCE

JUNE 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 44 9	25 8 33'26	7 ≙ 27	22 II 0	23Ⅱ22	6 m 51	6°R12	7 m)21	19°R 0	26826	7 8 35	29°R18	29819	7952	n.a.	M 1
T 2	15 48 6	26°30'32	21°10	22°57	24°35	7°17	6 º 9	7°22	19 m) 0	26°28	7°37	29818	29°16	7°59	n.a.	T 2
W 3	15 52 3	27°27'38	5 M 17	23°51	25°47	7°43	6° 6	7°23	18°59	26°30	7°38	29°18	29°13	8° 6	n.a.	W 3
T 4	15 55 59	28°24'44	19°46	24°42	27° 0	8° 9	6° 4	7°23	18°59	26°32	7°39	29°18	29°10	8°12	n.a.	T 4
F 5	15 59 56	29°21'51	4 ₹ 31	25°29	28°12	8°36	6° 2	7°24	18°59	26°34	7°41	29°18	29° 7	8°19	n.a.	F 5
S 6	16 3 52	0 Ⅱ 18'58	19°26	26°13	29°24	9° 3	6° 0	7°26	18°58	26°37	7°42	29°18	29° 3	8°26	n.a.	S 6
S 7	16 7 49	1°16'07	4 る 22	26°53	0937	9°31	5°58	7°27	18°58	26°39	7°43	29°18	29° 0	8°32	n.a.	S 7
M 8	16 11 45	2°13'16	19°12	27°30	1°49	9°59	5°57	7°28	18°58	26°41	7°45	29°17	28°57	8°39	n.a.	M 8
T 9	16 15 42	3°10'26	3≈50	28° 2	3° 1	10°27	5°55	7°29	18°58	26°43	7°46	29°17	28°54	8°46	n.a.	T 9
W10	16 19 39	4° 7'37	18° 9	28°30	4°13	10°55	5°54	7°31	18°58	26°46	7°47	29°17	28°51	8°52	n.a.	W10
T 11	16 23 35	5° 4'50	2) 9	28°54	5°25	11°24	5°53	7°33	18°D58	26°48	7°49	29°D16	28°48	8°59	n.a.	T 11
F 12	16 27 32	6° 2'03	15°48	29°14	6°38	11°53	5°52	7°34	18°58	26°50	7°50	29°17	28°44	9° 6	n.a.	F 12
S 13	16 31 28	6°59'17	29° 6	29°29	7°50	12°23	5°51	7°36	18°58	26°52	7°51	29°17	28°41	9°12	n.a.	S 13
S 14	16 35 25	7°56'32	12 Y 5	29°39	9° 2	12°53	5°51	7°38	18°58	26°54	7°53	29°18	28°38	9°19	n.a.	S 14
M15	16 39 21	8°53'49	24°49	29°44	10°14	13°23	5°51	7°40	18°58	26°57	7°54	29°19	28°35	9°26	n.a.	M15
T 16	16 43 18	9°51'07	7 8 18	29°R44	11°26	13°53	5°D50	7°42	18°59	26°59	7°55	29°19	28°32	9°32	n.a.	T 16
W17	16 47 14	10°48'26	19°35	29°39	12°38	14°24	5°50	7°44	18°59	27° 1	7°56	29°20	28°28	9°39	n.a.	W17
T 18	16 51 11	11°45'46	1 Ⅱ 42	29°29	13°50	14°55	5°51	7°46	18°59	27° 3	7°57	29°R20	28°25	9°46	n.a.	T 18
F 19	16 55 8	12°43'07	13°42	29°14	15° 2	15°26	5°51	7°48	19° 0	27° 5	7°59	29°20	28°22	9°53	n.a.	F 19
S 20	16 59 4	13°40'29	25°36	28°54	16°14	15°57	5°52	7°51	19° 0	27° 7	8° 0	29°19	28°19	9°59	n.a.	S 20
S 21	17 3 1	14°37'52	7926	28°29	17°26	16°29	5°52	7°53	19° 1	27°10	8° 1	29°17	28°16	10° 6	n.a.	S 21
M22	17 6 57	15°35'17	19°15	27°59	18°38	17° 1	5°53	7°56	19° 1	27°12	8° 2	29°14	28°13	10°13	n.a.	M22
T 23	17 10 54	16°32'42	1 0 5	27°25	19°50	17°34	5°55	7°59	19° 2	27°14	8° 3	29°12	28° 9	10°19	n.a.	T 23
W24	17 14 50	17°30'08	13° 0	26°47	21° 1	18° 6	5°56	8° 1	19° 2	27°16	8° 5	29° 9	28° 6	10°26	n.a.	W24
T 25	17 18 47	18°27'35	25° 2	26° 6	22°13	18°39	5°57	8° 4	19° 3	27°18	8° 6	29° 7	28° 3	10°33	n.a.	T 25
F 26	17 22 44	19°25'04	7 m 15	25°22	23°25	19°12	5°59	8° 7	19° 4	27°20	8° 7	29° 6	28° 0	10°39	n.a.	F 26
S 27	17 26 40	20°22'33	19°44	24°36	24°36	19°46	6° 1	8°10	19° 5	27°22	8° 8	29°D 5	27°57	10°46	n.a.	S 27
S 28	17 30 37	21°20'03	2 ॒ 33	23°48	25°48	20°19	6° 3	8°13	19° 6	27°24	8° 9	29° 5	27°54	10°53	n.a.	S 28
M29	17 34 33	22°17'34	15°45	23° 0	27° 0	20°53	6° 5	8°16	19° 7	27°26	8°10	29° 7	27°50	10°59	n.a.	M29
T 30	17 38 30	23 II 15'06	29 ჲ 22	22 II 12	289511	21 Mp 27	6 හ 8	8 m 20	19 m 8	27 8 28	8811	29 8 8	27847	1195 6	n.a.	T 30

Delta T = 10h08m19s

JULY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) y (¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 42 26	24 I I12'40	13 M 27	21°R26	299523	22 Mg 2	6 ₽ 10	8 m 23	19 m 9	27 8 31	8 8 12	29 8 9	27 8 44	119513	n.a.	W 1
T 2	17 46 23	25°10'15	27°58	20∏42	0 Ω 34	22°36	6°13	8°27	19°10	27°33	8°13	29°R10	27°41	11°19	n.a.	T 2
F 3	17 50 19	26° 7'51	12 × 750	20° 0	1°46	23°11	6°16	8°30	19°11	27°35	8°14	29° 9	27°38	11°26	n.a.	F 3
S 4	17 54 16	27° 5'28	27°58	19°23	2°57	23°46	6°19	8°34	19°12	27°37	8°15	29° 8	27°34	11°33	n.a.	S 4
S 5	17 58 13	28° 3'07	13 る 11	18°51	4° 8	24°21	6°22	8°37	19°13	27°39	8°16	29° 4	27°31	11°39	n.a.	S 5
M 6	18 2 9	29° 0'48	28°21	18°25	5°19	24°57	6°26	8°41	19°15	27°41	8°17	29° 1	27°28	11°46	n.a.	M 6
T 7	18 6 6	29°58'30	13≈16	18° 4	6°31	25°32	6°29	8°45	19°16	27°42	8°18	28°56	27°25	11°53	n.a.	T 7
W 8	18 10 2	0956'14	27°51	17°50	7°42	26° 8	6°33	8°49	19°17	27°44	8°19	28°53	27°22	12° 0	n.a.	W 8
T 9	18 13 59	1°54'00	12) 0	17°D43	8°53	26°44	6°37	8°53	19°19	27°46	8°20	28°50	27°19	12° 6	n.a.	T 9
F 10	18 17 55	2°51'48	25°42	17°43	10° 4	27°20	6°41	8°57	19°20	27°48	8°21	28°48	27°15	12°13	n.a.	F 10
S 11	18 21 52	3°49'37	8 Ƴ 58	17°51	11°15	27°57	6°46	9° 1	19°22	27°50	8°22	28°D48	27°12	12°20	n.a.	S 11
S 12	18 25 48	4°47'29	21°51	18° 7	12°26	28°33	6°50	9° 5	19°23	27°52	8°23	28°49	27° 9	12°26	n.a.	S 12
M13	18 29 45	5°45'23	4824	18°30	13°37	29°10	6°55	9°10	19°25	27°54	8°24	28°51	27° 6	12°33	n.a.	M13
T 14	18 33 42	6°43'18	16°41	19° 2	14°47	29°47	6°59	9°14	19°27	27°56	8°25	28°52	27° 3	12°40	n.a.	T 14
W15	18 37 38	7°41'16	28°47	19°40	15°58	0 ჲ 24	7° 4	9°18	19°28	27°58	8°25	28°R53	27° 0	12°46	n.a.	W15
T 16	18 41 35	8°39'15	10∏44	20°27	17° 9	1° 2	7° 9	9°23	19°30	27°59	8°26	28°52	26°56	12°53	n.a.	T 16
F 17	18 45 31	9°37'17	22°36	21°20	18°20	1°39	7°15	9°27	19°32	28° 1	8°27	28°49	26°53	13° 0	n.a.	F 17
S 18	18 49 28	10°35'20	49526	22°21	19°30	2°17	7°20	9°32	19°34	28° 3	8°28	28°45	26°50	13° 6	n.a.	S 18
S 19	18 53 24	11°33'25	16°15	23°28	20°41	2°55	7°26	9°37	19°36	28° 5	8°29	28°38	26°47	13°13	n.a.	S 19
M20	18 57 21	12°31'32	28° 6	24°42	21°51	3°33	7°31	9°42	19°38	28° 6	8°29	28°30	26°44	13°20	n.a.	M20
T 21	19 1 17	13°29'41	10Ω 0	26° 1	23° 2	4°11	7°37	9°46	19°40	28° 8	8°30	28°22	26°40	13°26	n.a.	T 21
W22	19 5 14	14°27'51	21°59	27°26	24°12	4°49	7°43	9°51	19°42	28°10	8°31	28°13	26°37	13°33	n.a.	W22
T 23	19 9 11	15°26'04	4Mp 5	28°56	25°22	5°28	7°50	9°56	19°44	28°11	8°31	28° 6	26°34	13°40	n.a.	T 23
F 24	19 13 7	16°24'17	16°21	0ഇ31	26°33	6° 7	7°56	10° 1	19°46	28°13	8°32	28° 0	26°31	13°47	n.a.	F 24
S 25	19 17 4	17°22'33	28°50	2° 9	27°43	6°46	8° 2	10° 6	19°48	28°15	8°33	27°56	26°28	13°53	n.a.	S 25
S 26	19 21 0	18°20'50	11 ≏ 35	3°51	28°53	7°25	8° 9	10°12	19°50	28°16	8°33	27°54	26°25	14° 0	n.a.	S 26
M27	19 24 57	19°19'09	24°40	5°36	0 m 3	8° 4	8°16	10°17	19°53	28°18	8°34	27°D54	26°21	14° 7	n.a.	M27
T 28	19 28 53	20°17'30	8M 9	7°24	1°13	8°43	8°23	10°22	19°55	28°19	8°34	27°55	26°18	14°13	n.a.	T 28
W29	19 32 50	21°15'52	22° 3	9°13	2°23	9°23	8°30	10°28	19°57	28°21	8°35	27°R56	26°15	14°20	n.a.	W29
T 30	19 36 46	22°14'16	6 ₹ 24	11° 4	3°32	10° 2	8°37	10°33	20° 0	28°22	8°36	27°56	26°12	14°27	n.a.	T 30
F 31	19 40 43	239512'43	21 × 7 9	12957	4 Mp 42	10 ≏ 42	8 ≏ 44	10 m 38	20Mp 2	28 8 24	8 8 36	27 8 54	26 8 9	149533	n.a.	F 31

Delta T = 10h08m17s

Julian Calendar 1 July 1553 BCE == Greg. Calendar 17 June 1553 BCE

AUGUST 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

		0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	19 44 40	249511'10	6 ට 13	14950	5 m 52	11 ≏ 22	8 ≏ 52	10 M)44	20 m/ 5	28 8 25	8 8 37	27°R49	26 8 6	149540	n.a.	S 1
S 2	19 48 36	25° 9'40	21°29	16°43	7° 1	12° 2	8°59	10°50	20° 7	28°27	8°37	27 8 43	26° 2	14°47	n.a.	S 2
M 3	19 52 33	26° 8'12	6≈45	18°38	8°10	12°42	9° 7	10°55	20°10	28°28	8°37	27°34	25°59	14°53	n.a.	M 3
T 4	19 56 29	27° 6'46	21°51	20°32	9°20	13°23	9°15	11° 1	20°12	28°29	8°38	27°25	25°56	15° 0	n.a.	T 4
W 5	20 0 26	28° 5'23	6 ∺ 37	22°26	10°29	14° 3	9°23	11° 7	20°15	28°31	8°38	27°17	25°53	15° 7	n.a.	W 5
T 6	20 4 22	29° 4'01	20°57	24°19	11°38	14°44	9°31	11°12	20°18	28°32	8°39	27°10	25°50	15°13	n.a.	T 6
F 7	20 8 19	0 Ω 2'42	4 Ƴ 47	26°12	12°47	15°25	9°39	11°18	20°20	28°33	8°39	27° 5	25°46	15°20	n.a.	F 7
S 8	20 12 15	1° 1'25	18° 8	28° 5	13°56	16° 5	9°48	11°24	20°23	28°34	8°39	27° 2	25°43	15°27	n.a.	S 8
S 9	20 16 12	2° 0'11	18 1	29°57	15° 5	16°46	9°56	11°30	20°26	28°36	8°40	27°D 1	25°40	15°34	n.a.	S 9
M10	20 20 8	2°58'59	13°32	1 A 48	16°14	17°27	10° 5	11°36	20°29	28°37	8°40	27° 2	25°37	15°40	n.a.	M10
T 11	20 24 5	3°57'49	25°45	3°38	17°22	18° 9	10°14	11°42	20°32	28°38	8°40	27°R 2	25°34	15°47	n.a.	T 11
W12	20 28 2	4°56'42	7∏45	5°28	18°31	18°50	10°23	11°48	20°35	28°39	8°41	27° 1	25°31	15°54	n.a.	W12
T 13	20 31 58	5°55'38	19°38	7°16	19°39	19°32	10°32	11°54	20°37	28°40	8°41	26°59	25°27	16° 0	n.a.	T 13
F 14	20 35 55	6°54'36	19527	9° 4	20°47	20°13	10°41	12° 1	20°40	28°41	8°41	26°54	25°24	16° 7	n.a.	F 14
S 15	20 39 51	7°53'36	13°15	10°51	21°56	20°55	10°50	12° 7	20°43	28°42	8°41	26°46	25°21	16°14	n.a.	S 15
S 16	20 43 48	8°52'38	25° 7	12°36	23° 4	21°37	10°59	12°13	20°46	28°43	8°41	26°36	25°18	16°20	n.a.	S 16
	20 47 44	9°51'43	7 Ω 2	14°21	24°12	22°19	11° 9	12°19	20°49	28°44	8°41	26°23	25°15	16°27	n.a.	M17
	20 51 41	10°50'50	19° 3	16° 5	25°19	23° 1	11°18	12°26	20°53	28°45	8°42	26°10	25°12	16°34	n.a.	T 18
	20 55 37	11°49'59	1 m) 12	17°49	26°27	23°43	11°28	12°32	20°56	28°46	8°42	25°56	25° 8	16°40	n.a.	W19
	20 59 34	12°49'10	13°28	19°31	27°35	24°25	11°38	12°38	20°59	28°47	8°42	25°44	25° 5	16°47	n.a.	T 20
	21 3 31	13°48'23	25°53	21°12	28°42	25° 7	11°48	12°45	21° 2	28°48	8°42	25°33	25° 2	16°54	n.a.	F 21
S 22	21 7 27	14°47'38	8 亞 30	22°53	29°49	25°50	11°58	12°51	21° 5	28°49	8°42	25°26	24°59	17° 1	n.a.	S 22
S 23	21 11 24	15°46'55	21°19	24°32	0 ჲ 57	26°33	12° 8	12°58	21° 8	28°49	8°R42	25°22	24°56	17° 7	n.a.	S 23
M24	21 15 20	16°46'15	4 M .24	26°11	2° 4	27°15	12°18	13° 5	21°12	28°50	8°42	25°20	24°52	17°14	n.a.	M24
	21 19 17	17°45'36	17°47	27°49	3°10	27°58	12°28	13°11	21°15	28°51	8°42	25°19	24°49	17°21	n.a.	T 25
	21 23 13	18°44'59	1 ₹ 31	29°26	4°17	28°41	12°39	13°18	21°18	28°52	8°42	25°19	24°46	17°27	n.a.	W26
	21 27 10	19°44'24	1 <u>5</u> °37	1 Mp 2	5°24	29°24	12°49	13°24	21°22	28°52	8°42	25°18	24°43	17°34	n.a.	T 27
	21 31 6	20°43'51	0중 5	2°38	6°30	0 M 7	13° 0	13°31	21°25	28°53	8°41	25°15	24°40	17°41	n.a.	F 28
S 29	21 35 3	21°43'20	14°53	4°13	7°36	0°50	13°10	13°38	21°28	28°54	8°41	25°10	24°37	17°47	n.a.	S 29
S 30	21 38 59	22°42'50	29°54	5°47	8°42	1°33	13°21	13°45	21°32	28°54	8°41	25° 1	24°33	17°54	n.a.	S 30
M31	21 42 56	23 \Omega 42'23	15≈ 0	7 m 20	9 ≙ 48	2 M .17	13 ₽ 32	13 m 51	21 m 35	28 8 55	8 8 41	24 8 50	24 8 30	1899 1	n.a.	M31

Delta T = 10h08m15s

SEPTEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	21 46 53	24 Ω 41'58	0 米 0	8 m 53	10 ≏ 53	3 ™ 0	13 ≏ 43	13 m 58	21 m/39	28 8 55	8°R41	24°R39	24827	1895 8	n.a.	T 1
W 2	21 50 49	25°41'35	14°46	10°25	11°59	3°44	13°54	14° 5	21°42	28°56	8 8 41	24827	24°24	18°14	n.a.	W 2
T 3	21 54 46	26°41'15	29° 8	11°56	13° 4	4°27	14° 5	14°12	21°46	28°56	8°40	24°18	24°21	18°21	n.a.	T 3
F 4	21 58 42	27°40'56	13 ° 3	13°26	14° 9	5°11	14°16	14°19	21°49	28°56	8°40	24°10	24°18	18°28	n.a.	F 4
S 5	22 2 39	28°40'40	26°29	14°56	15°14	5°55	14°28	14°25	21°53	28°57	8°40	24° 6	24°14	18°34	n.a.	S 5
S 6	22 6 35	29°40'27	9 8 27	16°25	16°18	6°38	14°39	14°32	21°56	28°57	8°39	24° 3	24°11	18°41	n.a.	S 6
M 7	22 10 32	0 Mp 40'16	22° 1	17°54	17°23	7°22	14°50	14°39	22° 0	28°57	8°39	24°D 3	24° 8	18°48	n.a.	M 7
T 8	22 14 28	1°40'07	4 Ⅱ 16	19°21	18°27	8° 6	15° 2	14°46	22° 3	28°58	8°39	24°R 3	24° 5	18°54	n.a.	T 8
W 9	22 18 25	2°40'01	16°17	20°48	19°30	8°50	15°14	14°53	22° 7	28°58	8°38	24° 2	24° 2	19° 1	n.a.	W 9
T 10	22 22 21	3°39'57	28° 9	22°14	20°34	9°34	15°25	15° 0	22°11	28°58	8°38	24° 0	23°58	19°8	n.a.	T 10
F 11	22 26 18	4°39'56	9 95 58	23°40	21°37	10°19	15°37	15° 7	22°14	28°58	8°38	23°55	23°55	19°15	n.a.	F 11
S 12	22 30 15	5°39'57	21°48	25° 5	22°40	11° 3	15°49	15°14	22°18	28°58	8°37	23°48	23°52	19°21	n.a.	S 12
S 13	22 34 11	6°40'00	3 Ω 42	26°28	23°43	11°47	16° 1	15°21	22°21	28°58	8°37	23°37	23°49	19°28	n.a.	S 13
M14	22 38 8	7°40'05	15°44	27°51	24°46	12°32	16°13	15°28	22°25	28°58	8°36	23°25	23°46	19°35	n.a.	M14
T 15	22 42 4	8°40'12	27°55	29°13	25°48	13°16	16°25	15°35	22°29	28°R59	8°36	23°11	23°43	19°41	n.a.	T 15
W16	22 46 1	9°40'22	10 M 16	ე <u>ჲ</u> 34	26°50	14° 1	16°37	15°42	22°33	28°59	8°35	22°57	23°39	19°48	n.a.	W16
T 17	22 49 57	10°40'33	22°48	1°54	27°51	14°45	16°49	15°49	22°36	28°58	8°35	22°45	23°36	19°55	n.a.	T 17
F 18	22 53 54	11°40'46	5 ≏ 30	3°13	28°53	15°30	17° 1	15°56	22°40	28°58	8°34	22°35	23°33	20° 1	n.a.	F 18
S 19	22 57 50	12°41'01	18°22	4°31	29°54	16°15	17°14	16° 3	22°44	28°58	8°33	22°27	23°30	20° 8	n.a.	S 19
S 20	23 1 47	13°41'18	1 M 26	5°47	0 M .54	17° 0	17°26	16°10	22°47	28°58	8°33	22°23	23°27	20°15	n.a.	S 20
M21	23 5 43	14°41'37	14°42	7° 2	1°54	17°44	17°38	16°18	22°51	28°58	8°32	22°21	23°23	20°22	n.a.	M21
T 22	23 9 40	15°41'57	28°10	8°15	2°54	18°29	17°51	16°25	22°55	28°58	8°32	22°D21	23°20	20°28	n.a.	T 22
W23	23 13 37	16°42'20	11 × 752	9°26	3°54	19°14	18° 3	16°32	22°59	28°57	8°31	22°R21	23°17	20°35	n.a.	W23
T 24	23 17 33	17°42'43	25°49	10°35	4°53	19°59	18°16	16°39	23° 2	28°57	8°30	22°21	23°14	20°42	n.a.	T 24
F 25	23 21 30	18°43'09	10る 2	11°42	5°51	20°44	18°29	16°46	23° 6	28°57	8°30	22°19	23°11	20°48	n.a.	F 25
S 26	23 25 26	19°43'35	24°29	12°47	6°49	21°30	18°41	16°53	23°10	28°56	8°29	22°15	23° 8	20°55	n.a.	S 26
S 27	23 29 23	20°44'04	9≈ 5	13°48	7°47	22°15	18°54	17° 0	23°14	28°56	8°28	22° 8	23° 4	21° 2	n.a.	S 27
M28	23 33 19	21°44'33	23°47	14°47	8°44	23° 0	19° 7	17° 7	23°17	28°56	8°27	21°59	23° 1	21° 8	n.a.	M28
T 29	23 37 16	22°45'05	8 ∺ 25	15°42	9°41	23°45	19°20	17°14	23°21	28°55	8°27	21°50	22°58	21°15	n.a.	T 29
W30	23 41 12	23 Mp 45'38	22 米 54	16 ≏ 33	10 M 37	24MJ31	19 ≏ 33	17 m 21	23 Mp 25	28 8 55	8 8 26	21840	22 8 55	219522	n.a.	W30

Delta T = 10h08m13s

Julian Calendar 1 Sept. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1553 BCE

OCTOBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	S	Ç	k k	Day
T 1	23 45 9	24 Mp 46'12	7 ℃ 5	17 ≙ 20	11 M 32	25 M 16	19 ≏ 46	17 m 28	23 m 29	28°R54	8°R25	21°R32	22 8 52	219529	n.a.	T 1
F 2	23 49 6	25°46'49	20°54	18° 2	12°27	26° 1	19°58	17°35	23°33	28 8 54	8 8 24	21825	22°49	21°35	n.a.	F 2
S 3	23 53 2	26°47'27	4 8 19	18°38	13°22	26°47	20°12	17°42	23°36	28°53	8°23	21°22	22°45	21°42	n.a.	S 3
S 4	23 56 59	27°48'07	17°19	19°8	14°16	27°32	20°25	17°49	23°40	28°52	8°23	21°D20	22°42	21°49	n.a.	S 4
M 5	0 0 55	28°48'49	29°56	19°31	15° 9	28°18	20°38	17°56	23°44	28°52	8°22	21°20	22°39	21°55	n.a.	M 5
T 6	0 4 52	29°49'33	12∐14	19°47	16° 1	29° 3	20°51	18° 3	23°48	28°51	8°21	21°22	22°36	22° 2	n.a.	T 6
W 7	0 8 48	0 ჲ 50'19	24°17	19°R54	16°53	29°49	21° 4	18°10	23°51	28°50	8°20	21°23	22°33	22° 9	n.a.	W 7
T 8	0 12 45	1°51'06	69512	19°52	17°44	0 ∡ 34	21°17	18°17	23°55	28°50	8°19	21°R23	22°29	22°15	n.a.	T 8
F 9	0 16 41	2°51'55	18° 2	19°40	18°35	1°20	21°31	18°24	23°59	28°49	8°18	21°21	22°26	22°22	n.a.	F 9
S 10	0 20 38	3°52'46	29°54	19°18	19°25	2° 6	21°44	18°31	24° 3	28°48	8°17	21°18	22°23	22°29	n.a.	S 10
S 11	0 24 35	4°53'39	11 Q 51	18°46	20°13	2°52	21°57	18°38	24° 6	28°47	8°16	21°12	22°20	22°36	n.a.	S 11
M12	0 28 31	5°54'33	23°57	18° 3	21° 2	3°37	22°11	18°45	24°10	28°46	8°15	21° 5	22°17	22°42	n.a.	M12
T 13	0 32 28	6°55'29	6Mp16	17° 9	21°49	4°23	22°24	18°52	24°14	28°45	8°14	20°56	22°14	22°49	n.a.	T 13
W14	0 36 24	7°56'26	18°49	16° 6	22°35	5° 9	22°37	18°58	24°17	28°45	8°13	20°48	22°10	22°56	n.a.	W14
T 15	0 40 21	8°57'24	1 ≏ 36	14°55	23°20	5°55	22°51	19° 5	24°21	28°44	8°12	20°40	22° 7	23° 2	n.a.	T 15
F 16	0 44 17	9°58'24	14°39	13°38	24° 5	6°41	23° 4	19°12	24°25	28°43	8°11	20°34	22° 4	23° 9	n.a.	F 16
S 17	0 48 14	10°59'25	27°54	12°17	24°48	7°27	23°18	19°19	24°29	28°42	8°10	20°30	22° 1	23°16	n.a.	S 17
S 18	0 52 10	12° 0'27	11 M 21	10°55	25°30	8°13	23°31	19°25	24°32	28°41	8° 9	20°28	21°58	23°23	n.a.	S 18
M19	0 56 7	13° 1'30	24°59	9°34	26°12	8°59	23°45	19°32	24°36	28°40	8° 8	20°D27	21°55	23°29	n.a.	M19
T 20	1 0 4	14° 2'35	8 . 746	8°17	26°52	9°45	23°58	19°39	24°39	28°38	8° 7	20°28	21°51	23°36	n.a.	T 20
W21	1 4 0	15° 3'40	22°41	7° 7	27°31	10°31	24°12	19°45	24°43	28°37	8° 6	20°30	21°48	23°43	n.a.	W21
T 22	1 7 57	16° 4'46	6 ප 43	6° 6	28° 8	11°17	24°26	19°52	24°47	28°36	8° 5	20°31	21°45	23°49	n.a.	T 22
F 23	1 11 53	17° 5'52	20°51	5°15	28°44	12° 3	24°39	19°59	24°50	28°35	8° 4	20°R31	21°42	23°56	n.a.	F 23
S 24	1 15 50	18° 7'00	5≈ 3	4°35	29°19	12°49	24°53	20° 5	24°54	28°34	8° 3	20°30	21°39	24° 3	n.a.	S 24
S 25	1 19 46	19° 8'07	19°17	4° 6	29°53	13°35	25° 6	20°12	24°57	28°33	8° 1	20°28	21°35	24° 9	n.a.	S 25
M26	1 23 43	20° 9'16	3) (31	3°49	0 才 25	14°21	25°20	20°18	25° 1	28°31	8° 0	20°24	21°32	24°16	n.a.	M26
T 27	1 27 39	21°10'25	17°40	3°D43	0°55	15° 7	25°34	20°25	25° 4	28°30	7°59	20°19	21°29	24°23	n.a.	T 27
W28	1 31 36	22°11'34	1 Y 40	3°47	1°24	15°53	25°47	20°31	25° 8	28°29	7°58	20°14	21°26	24°30	n.a.	W28
T 29	1 35 33	23°12'45	15°27	4° 1	1°51	16°39	26° 1	20°37	25°11	28°28	7°57	20°11	21°23	24°36	n.a.	T 29
F 30	1 39 29	24°13'56	28°57	4°23	2°17	17°25	26°15	20°44	25°15	28°26	7°56	20° 8	21°20	24°43	n.a.	F 30
S 31	1 43 26	25 ≙ 15'08	12810	4 ≏ 54	2 ₹ 40	18 ~ 11	26 ₽ 28	20 m 50	25 m) 18	28 8 25	7 8 55	20 8 6	21816	24950	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 10h08m12s$

NOVEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
S 1	1 47 22	26₽16'20	25 8 3	5 Ω 32	3 ∡ 2	18 ∡ 758	26 ≏ 42	20 m 56	25 Mp 21	28°R23	7°R53	20°D 6	21813	24956	n.a.	S 1
M 2	1 51 19	27°17'34	7 Ⅲ 38	6°17	3°22	19°44	26°56	21° 2	25°25	28 8 22	7 8 52	20 8 7	21°10	25° 3	n.a.	M 2
T 3	1 55 15	28°18'48	19°56	7° 7	3°40	20°30	27° 9	21° 8	25°28	28°21	7°51	20° 9	21° 7	25°10	n.a.	T 3
W 4	1 59 12	29°20'03	295 1	8° 2	3°55	21°16	27°23	21°14	25°31	28°19	7°50	20°10	21° 4	25°17	n.a.	W 4
T 5	2 3 9	0 M 21'19	13°58	9° 1	4° 9	22° 2	27°37	21°20	25°35	28°18	7°49	20°12	21° 0	25°23	n.a.	T 5
F 6	2 7 5	1°22'36	25°50	10° 4	4°21	22°48	27°51	21°26	25°38	28°16	7°48	20°13	20°57	25°30	n.a.	F 6
S 7	2 11 2	2°23'53	7 Ω 42	11°11	4°30	23°35	28° 4	21°32	25°41	28°15	7°46	20°R13	20°54	25°37	n.a.	S 7
S 8	2 14 58	3°25'11	19°39	12°21	4°37	24°21	28°18	21°38	25°44	28°13	7°45	20°12	20°51	25°43	n.a.	S 8
M 9	2 18 55	4°26'30	1 m 47	13°33	4°42	25° 7	28°32	21°44	25°48	28°12	7°44	20°10	20°48	25°50	n.a.	M 9
T 10	2 22 51	5°27'49	14° 8	14°47	4°R44	25°53	28°45	21°50	25°51	28°10	7°43	20° 8	20°45	25°57	n.a.	T 10
W11	2 26 48	6°29'08	26°46	16° 4	4°44	26°39	28°59	21°56	25°54	28° 9	7°42	20° 6	20°41	26° 4	n.a.	W11
T 12	2 30 44	7°30'28	9 ≏ 43	17°22	4°41	27°25	29°13	22° 1	25°57	28° 7	7°40	20° 4	20°38	26°10	n.a.	T 12
F 13	2 34 41	8°31'48	23° 1	18°41	4°36	28°12	29°26	22° 7	26° 0	28° 6	7°39	20° 3	20°35	26°17	n.a.	F 13
S 14	2 38 38	9°33'09	6 M .37	20° 2	4°28	28°58	29°40	22°12	26° 3	28° 4	7°38	20° 2	20°32	26°24	n.a.	S 14
S 15	2 42 34	10°34'30	20°30	21°24	4°18	29°44	29°53	22°18	26° 6	28° 2	7°37	20°D 1	20°29	26°30	n.a.	S 15
M16	2 46 31	11°35'50	4 ₹ 37	22°48	4° 6	0 궁 30	0 ™ 7	22°23	26° 9	28° 1	7°36	20° 2	20°26	26°37	n.a.	M16
T 17	2 50 27	12°37'11	18°53	24°12	3°50	1°16	0°21	22°29	26°12	27°59	7°34	20° 2	20°22	26°44	n.a.	T 17
W18	2 54 24	13°38'32	3 る 14	25°37	3°33	2° 2	0°34	22°34	26°15	27°58	7°33	20° 3	20°19	26°51	n.a.	W18
T 19	2 58 20	14°39'52	17°35	27° 2	3°13	2°49	0°48	22°39	26°17	27°56	7°32	20° 4	20°16	26°57	n.a.	T 19
F 20	3 2 17	15°41'12	1≈53	28°29	2°51	3°35	1° 1	22°44	26°20	27°54	7°31	20° 4	20°13	27° 4	n.a.	F 20
S 21	3 6 14	16°42'31	16° 5	29°56	2°26	4°21	1°15	22°49	26°23	27°53	7°30	20°R 4	20°10	27°11	n.a.	S 21
S 22	3 10 10	17°43'50	0 ∀ 8	1 M 24	2° 0	5° 7	1°28	22°54	26°26	27°51	7°28	20° 4	20° 6	27°17	n.a.	S 22
M23	3 14 7	18°45'08	14° 2	2°52	1°31	5°53	1°42	22°59	26°28	27°49	7°27	20° 4	20° 3	27°24	n.a.	M23
T 24	3 18 3	19°46'26	27°45	4°21	1° 1	6°39	1°55	23° 4	26°31	27°48	7°26	20°D 4	20° 0	27°31	n.a.	T 24
W25	3 22 0	20°47'43	11 Y 16	5°50	0°29	7°25	2° 8	23° 9	26°34	27°46	7°25	20° 4	19°57	27°38	n.a.	W25
T 26	3 25 56	21°49'00	24°35	7°20	29M55	8°11	2°22	23°14	26°36	27°44	7°24	20° 4	19°54	27°44	n.a.	T 26
F 27	3 29 53	22°50'16	7 8 40	8°50	29°21	8°57	2°35	23°19	26°39	27°43	7°23	20° 4	19°51	27°51	n.a.	F 27
S 28	3 33 49	23°51'32	20°32	10°21	28°45	9°43	2°48	23°23	26°41	27°41	7°22	20°R 4	19°47	27°58	n.a.	S 28
S 29	3 37 46	24°52'47	3耳10	11°52	28° 9	10°29	3° 1	23°28	26°44	27°39	7°20	20° 4	19°44	28° 4	n.a.	S 29
M30	3 41 43	25 M 54'02	15 Ⅲ 36	13 M 24	27 M 32	11 る 15	3 M .15	23 m 32	26Mp46	27 8 37	7 8 19	208 4	19 8 41	289511	n.a.	M30

Delta T = 10h08m10s

Julian Calendar 1 Nov. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1553 BCE

DECEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 45 39	26M55'16	27耳50	14 M 56	26°R55	12 る 1	3 M 28	23 Mp 36	26 T 48	27°R36	7°R18	20°R 3	19 8 38	289518	n.a.	T 1
W 2	3 49 36	27°56'30	9953	16°29	26M18	12°47	3°41	23°41	26°51	27 8 34	7 8 17	208 2	19°35	28°25	n.a.	W 2
T 3	3 53 32	28°57'44	21°49	18° 2	25°42	13°33	3°54	23°45	26°53	27°32	7°16	20° 0	19°32	28°31	n.a.	T 3
F 4	3 57 29	29°58'57	3 Ω 42	19°35	25° 5	14°19	4° 7	23°49	26°55	27°31	7°15	19°59	19°28	28°38	n.a.	F 4
S 5	4 1 25	1 才 0'09	15°33	21° 9	24°30	15° 5	4°20	23°53	26°57	27°29	7°14	19°58	19°25	28°45	n.a.	S 5
S 6	4 5 22	2° 1'21	27°29	22°44	23°56	15°50	4°33	23°57	26°59	27°27	7°13	19°D58	19°22	28°51	n.a.	S 6
M 7	4 9 19	3° 2'33	9 m /34	24°19	23°23	16°36	4°46	24° 1	27° 1	27°26	7°12	19°58	19°19	28°58	n.a.	M 7
T 8	4 13 15	4° 3'43	21°52	25°54	22°52	17°22	4°59	24° 5	27° 3	27°24	7°11	19°58	19°16	29° 5	n.a.	T 8
W 9	4 17 12	5° 4'54	4 ≏ 28	27°30	22°22	18° 8	5°12	24° 9	27° 5	27°22	7°10	20° 0	19°12	29°12	n.a.	W 9
T 10	4 21 8	6° 6'03	17°26	29° 7	21°54	18°54	5°24	24°12	27° 7	27°21	7° 8	20° 1	19° 9	29°18	n.a.	T 10
F 11	4 25 5	7° 7'12	0 M .48	0 , 744	21°29	19°39	5°37	24°16	27° 9	27°19	7° 7	20° 2	19° 6	29°25	n.a.	F 11
S 12	4 29 1	8° 8'21	14°35	2°22	21° 5	20°25	5°50	24°19	27°11	27°17	7° 6	20°R 3	19° 3	29°32	n.a.	S 12
S 13	4 32 58	9° 9'28	28°45	4° 0	20°43	21°11	6° 2	24°23	27°13	27°16	7° 5	20° 3	19° 0	29°38	n.a.	S 13
M14	4 36 54	10°10'34	13 × 15	5°39	20°24	21°56	6°15	24°26	27°15	27°14	7° 4	20° 2	18°57	29°45	n.a.	M14
T 15	4 40 51	11°11'40	27°59	7°19	20° 8	22°42	6°27	24°29	27°16	27°12	7° 4	19°59	18°53	29°52	n.a.	T 15
W16	4 44 48	12°12'44	12 る 50	8°59	19°53	23°28	6°40	24°32	27°18	27°11	7° 3	19°56	18°50	29°59	n.a.	W16
T 17	4 48 44	13°13'47	27°39	10°40	19°41	24°13	6°52	24°35	27°20	27° 9	7° 2	19°53	18°47	0 Ω 5	n.a.	T 17
F 18	4 52 41	14°14'49	12≈19	12°22	19°32	24°59	7° 4	24°38	27°21	27° 7	7° 1	19°50	18°44	0°12	n.a.	F 18
S 19	4 56 37	15°15'48	26°45	14° 4	19°25	25°44	7°17	24°41	27°23	27° 6	7° 0	19°48	18°41	0°19	n.a.	S 19
S 20	5 0 34	16°16'47	10 ∺ 53	15°47	19°21	26°30	7°29	24°44	27°24	27° 4	6°59	19°D47	18°38	0°25	n.a.	S 20
M21	5 4 30	17°17'43	24°41	17°30	19°D19	27°15	7°41	24°47	27°25	27° 3	6°58	19°47	18°34	0°32	n.a.	M21
T 22	5 8 27	18°18'38	8 Υ 11	19°15	19°19	28° 0	7°53	24°49	27°27	27° 1	6°57	19°48	18°31	0°39	n.a.	T 22
W23	5 12 24	19°19'32	21°23	20°59	19°22	28°46	8° 5	24°52	27°28	26°59	6°56	19°50	18°28	0°46	n.a.	W23
T 24	5 16 20	20°20'23	4 8 19	22°45	19°27	29°31	8°17	24°54	27°29	26°58	6°55	19°51	18°25	0°52	n.a.	T 24
F 25	5 20 17	21°21'14	17° 2	24°31	19°35	0≈16	8°29	24°56	27°30	26°56	6°55	19°R52	18°22	0°59	n.a.	F 25
S 26	5 24 13	22°22'02	29°33	26°18	19°45	1° 2	8°40	24°58	27°31	26°55	6°54	19°52	18°18	1° 6	n.a.	S 26
S 27	5 28 10	23°22'49	11 Ⅱ 54	28° 6	19°57	1°47	8°52	25° 1	27°32	26°53	6°53	19°50	18°15	1°12	n.a.	S 27
M28	5 32 6	24°23'35	24° 7	2 <u>9</u> °54	20°11	2°32	9° 4	25° 3	27°33	26°52	6°52	19°46	18°12	1°19	n.a.	M28
T 29	5 36 3	25°24'19	69612	1 る 42	20°27	3°17	9°15	25° 4	27°34	26°50	6°52	19°40	18° 9	1°26	n.a.	T 29
W30	5 40 0	26°25'01	18°11	3°31	20°45	4° 2	9°27	25° 6	27°35	26°49	6°51	19°33	18° 6	1°33	n.a.	W30
T 31	5 43 56	27 × 25'42	0 Ω 5	5 る 20	21 M 6	4≈47	9 M .38	25 Mp 8	27 m 36	26 8 48	6 8 50	19826	188 3	1 Ω 39	n.a.	T 31

Delta T = 10h08m08s

JANUARY 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 47 53	28 × 726'22	11 Ω 57	7 ろ 9	21 M 28	5≈32	9 M .49	25 Mp 10	27 m 37	26°R46	6°R49	19°R19	17 8 59	1 Ω 46	n.a.	F 1
S 2	5 51 49	29°27'00	23°49	8°59	21°52	6°17	10° 0	25°11	27°38	26 8 45	6 8 49	19 8 12	17°56	1°53	n.a.	S 2
S 3	5 55 46	0 ප 27'36	5 M 44	10°48	22°17	7° 2	10°11	25°12	27°38	26°43	6°48	19° 7	17°53	1°59	n.a.	S 3
M 4	5 59 42	1°28'11	17°47	12°36	22°45	7°47	10°22	25°14	27°39	26°42	6°47	19° 4	17°50	2° 6	n.a.	M 4
T 5	6 3 39	2°28'45	0요 1	14°24	23°14	8°32	10°33	25°15	27°39	26°41	6°47	19°D 3	17°47	2°13	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 7 35 6 11 32	3°29'17 4°29'47	12°31 25°23	16°11 17°57	23°45 24°17	9°17 10° 2	10°44 10°55	25°16 25°17	27°40 27°40	26°39 26°38	6°46 6°46	19° 3 19° 5	17°44 17°40	2°20 2°26	n.a.	W 6 T 7
F 8	6 15 28	5°30'16	8 M .39	1/°3/ 19°42	24°17 24°50	10° 2 10°47	10°55 11° 5	25°17 25°18	27°40 27°41	26°37	6°45	19° 5	17°40 17°37	2°33	n.a.	F 8
S 9	6 19 25	6°30'44	22°23	21°24	25°25	10 47 11°31	11°16	25°19	27°41	26°36	6°45	19°R 6	17°34	2°40	n.a. n.a.	S 9
							_									1 1
S 10 M11	6 23 22 6 27 18	7°31'10 8°31'34	6 ₹ 36 21°14	23° 3 24°40	26° 2 26°39	12°16 13° 1	11°26 11°37	25°19 25°20	27°41 27°42	26°34 26°33	6°44 6°44	19° 5 19° 1	17°31 17°28	2°47 2°53	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	6 31 15	9°31'57	21 14 6 정 14	26°12	20°18	13°45	11°47	25°21	27°42	26°32	6°43	18°56	17°24	3° 0	n.a.	T 12
W13	6 35 11	10°32'17	21°25	20°12	27°58	14°30	11°57	25°21	27°42	26°31	6°43	18°48	17°21	3° 7	n.a.	W13
T 14	6 39 8	11°32'36	6≈38	29° 5	28°39	15°14	12° 7	25°21	27°42	26°30	6°42	18°40	17°18	3°13	n.a.	T 14
F 15	6 43 4	12°32'53	21°42	0≈23	29°21	15°59	12°17	25°21	27°R42	26°29	6°42	18°32	17°15	3°20	n.a.	F 15
S 16	6 47 1	13°33'07	6 ∺ 28	1°35	0 , ₹ 4	16°43	12°27	25°R21	27°42	26°28	6°41	18°25	17°12	3°27	n.a.	S 16
S 17	6 50 58	14°33'19	20°50	2°40	0°49	17°28	12°36	25°21	27°42	26°27	6°41	18°20	17° 9	3°34	n.a.	S 17
M18	6 54 54	15°33'29	4 Υ 46	3°38	1°34	18°12	12°46	25°21	27°42	26°26	6°41	18°18	17° 5	3°40	n.a.	M18
T 19	6 58 51	16°33'36	18°15	4°29	2°20	18°56	12°56	25°21	27°42	26°25	6°40	18°D17	17° 2	3°47	n.a.	T 19
W20	7 2 47	17°33'41	1821	5°10	3° 7	19°41	13° 5	25°21	27°41	26°24	6°40	18°18	16°59	3°54	n.a.	W20
T 21	7 6 44	18°33'44	14° 7	5°44	3°54	20°25	13°14	25°20	27°41	26°23	6°40	18°R18	16°56	4° 0	n.a.	T 21
F 22	7 10 40	19°33'44	26°37	6° 8	4°43	21° 9	13°23	25°20	27°41	26°22	6°40	18°18	16°53	4° 7	n.a.	F 22
S 23	7 14 37	20°33'42	8 Ⅱ 54	6°23	5°32	21°53	13°32	25°19	27°40	26°21	6°39	18°16	16°50	4°14	n.a.	S 23
S 24	7 18 33	21°33'38	21° 2	6°R28	6°23	22°37	13°41	25°19	27°40	26°20	6°39	18°11	16°46	4°21	n.a.	S 24
M25	7 22 30	22°33'32	395 3	6°25	7°13	23°21	13°50	25°18	27°39	26°19	6°39	18° 4	16°43	4°27	n.a.	M25
T 26 W27	7 26 27	23°33'24 24°33'13	15° 0	6°12	8° 5 8°57	24° 5 24°49	13°58 14° 7	25°17	27°39 27°38	26°19 26°18	6°39 6°39	17°54 17°41	16°40 16°37	4°34 4°41	n.a.	T 26 W27
T 28	7 30 23 7 34 20	24°33'13 25°33'00	26°54 8 Ω 47	5°52 5°23	8°57 9°50	24°49 25°33	14° /	25°16 25°15	27°38 27°37	26°18 26°17	6°39	17°41 17°28	16°37 16°34	4°41 4°48	n.a.	T 28
F 29	7 34 20	25°32'45	20°39	3 23 4°47	10°43	25°33 26°17	14 13 14°23	25°13	27°36	26°17	6°38	17°15	16°30	4 48 4°54	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 42 13	20°32'43 27°32'28	2m/34	4° 4	11°37	27° 1	14°32	25°12	27°36	26°16	6°38	17° 3	16°27	5° 1	n.a.	S 30
S 31	7 46 9	28 궁 32'09	14 mp 31	3≈17	12 × 32	27≈45	14 M .40	25 m) 11	27 m 35	26 8 15	6 8 38	16853	16 8 24	5 N 8	n.a.	S 31

Delta T = 10h08m06s

Julian Calendar 1 Jan. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1553 BCE

FEBRUARY 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ſī,	v	Ç	k _O	Day
M 1	7 50 6	29る31'48	26Mp36	2°R25	13 ∡ 27	28≈28	14 M 47	25°R 9	27°R34	26°R15	6°R38	16°R46	16821	5 Ω 14	n.a.	M 1
T 2	7 54 2	0≈31'25	8 ≏ 50	1≈30	14°23	29°12	14°55	25Mp 8	27 m 33	26 8 14	6°D38	16842	16°18	5°21	n.a.	T 2
W 3	7 57 59	1°31'00	21°18	0°34	15°19	29°56	15° 3	25° 6	27°32	26°14	6 8 38	16°40	16°15	5°28	n.a.	W 3
T 4	8 1 55	2°30'33	4M 4	29 る 37	16°16	0) €39	15°10	25° 4	27°31	26°13	6°38	16°D39	16°11	5°35	n.a.	T 4
F 5	8 5 52	3°30'05	17°12	28°41	17°13	1°23	15°17	25° 2	27°30	26°13	6°38	16°R39	16° 8	5°41	n.a.	F 5
S 6	8 9 49	4°29'34	0 , 747	27°47	18°11	2° 6	15°24	25° 0	27°29	26°12	6°38	16°39	16° 5	5°48	n.a.	S 6
S 7	8 13 45	5°29'02	14°51	26°56	19° 9	2°50	15°31	24°58	27°28	26°12	6°38	16°36	16° 2	5°55	n.a.	S 7
M 8	8 17 42	6°28'28	29°23	26° 9	20° 7	3°33	15°38	24°56	27°26	26°11	6°39	16°31	15°59	6° 1	n.a.	M 8
T 9	8 21 38	7°27'51	14 る 20	25°26	21° 6	4°17	15°45	24°54	27°25	26°11	6°39	16°24	15°56	6° 8	n.a.	T 9
W10	8 25 35	8°27'13	29°34	24°48	22° 5	5° 0	15°51	24°52	27°24	26°11	6°39	16°14	15°52	6°15	n.a.	W10
T 11	8 29 31	9°26'32	14≈55	24°15	23° 5	5°43	15°58	24°49	27°22	26°11	6°39	16° 3	15°49	6°22	n.a.	T 11
F 12	8 33 28	10°25'50	0 ∺ 11	23°49	24° 5	6°26	16° 4	24°47	27°21	26°10	6°39	15°51	15°46	6°28	n.a.	F 12
S 13	8 37 24	11°25'04	15°11	23°28	25° 5	7°10	16°10	24°44	27°20	26°10	6°40	15°42	15°43	6°35	n.a.	S 13
S 14	8 41 21	12°24'17	29°47	23°13	26° 6	7°53	16°16	24°42	27°18	26°10	6°40	15°35	15°40	6°42	n.a.	S 14
M15	8 45 17	13°23'26	13 Y 54	23° 4	27° 7	8°36	16°22	24°39	27°17	26°10	6°40	15°30	15°36	6°49	n.a.	M15
T 16	8 49 14	14°22'34	27°32	23°D 1	28° 8	9°19	16°27	24°36	27°15	26°10	6°40	15°28	15°33	6°55	n.a.	T 16
W17	8 53 11	15°21'39	10842	23° 3	29°10	10° 2	16°33	24°33	27°13	26°10	6°41	15°27	15°30	7° 2	n.a.	W17
T 18	8 57 7	16°20'41	23°28	23°11	0 궁 12	10°45	16°38	24°30	27°12	26°D10	6°41	15°27	15°27	7° 9	n.a.	T 18
F 19	9 1 4	17°19'41	5 Ⅱ 54	23°24	1°14	11°28	16°43	24°27	27°10	26°10	6°41	15°26	15°24	7°15	n.a.	F 19
S 20	9 5 0	18°18'39	18° 6	23°42	2°16	12°11	16°48	24°24	27° 8	26°10	6°42	15°24	15°21	7°22	n.a.	S 20
S 21	9 8 57	19°17'34	0	24° 5	3°19	12°53	16°53	24°21	27° 6	26°10	6°42	15°19	15°17	7°29	n.a.	S 21
M22	9 12 53	20°16'27	12° 3	24°33	4°22	13°36	16°58	24°18	27° 5	26°10	6°43	15°10	15°14	7°36	n.a.	M22
T 23	9 16 50	21°15'18	23°55	25° 4	5°25	14°19	17° 2	24°14	27° 3	26°10	6°43	15° 0	15°11	7°42	n.a.	T 23
W24	9 20 46	22°14'06	5 Ω 47	25°41	6°28	15° 1	17° 6	24°11	27° 1	26°10	6°44	14°47	15° 8	7°49	n.a.	W24
T 25	9 24 43	23°12'52	17°40	26°21	7°32	15°44	17°11	24° 8	26°59	26°10	6°44	14°33	15° 5	7°56	n.a.	T 25
F 26	9 28 40	24°11'36	29°35	27° 4	8°36	16°27	17°14	24° 4	26°57	26°11	6°45	14°19	15° 2	8° 3	n.a.	F 26
S 27	9 32 36	25°10'17	11 M 35	27°51	9°40	17° 9	17°18	24° 1	26°55	26°11	6°45	14° 6	14°58	8° 9	n.a.	S 27
S 28	9 36 33	26≈ 8'57	23 Mp 40	28 궁 42	10 궁 44	17) 52	17 M 22	23 m 57	26 m 53	26811	6 8 46	13 8 55	14855	8 N 16	n.a.	S 28

Delta T = 10h08m04s

MARCH 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
M 1	9 40 29	27≈ 7'34	5 ≏ 52	29 궁 36	11 る 49	18) (34	17 M 25	23°R53	26°R51	26812	6 8 46	13°R47	14852	8 N 23	n.a.	M 1
T 2	9 44 26	28° 6'10	18°13	0≈33	12°53	19°16	17°28	23 m 50	26 M 49	26°12	6°47	13 8 42	14°49	8°29	n.a.	T 2
W 3	9 48 22	29° 4'43	0 M .46	1°32	13°58	19°59	17°32	23°46	26°47	26°12	6°48	13°39	14°46	8°36	n.a.	W 3
T 4	9 52 19	0 ∺ 3'15	13°34	2°35	15° 3	20°41	17°34	23°42	26°45	26°13	6°48	13°D39	14°42	8°43	n.a.	T 4
F 5	9 56 15	1° 1'46	26°41	3°40	16° 9	21°23	17°37	23°38	26°42	26°13	6°49	13°R39	14°39	8°50	n.a.	F 5
S 6	10 0 12	2° 0'14	10 × 10	4°47	17°14	22° 6	17°40	23°34	26°40	26°14	6°50	13°39	14°36	8°56	n.a.	S 6
S 7	10 4 8	2°58'41	24° 3	5°58	18°20	22°48	17°42	23°30	26°38	26°14	6°50	13°37	14°33	9° 3	n.a.	S 7
M 8	10 8 5	3°57'06	8 궁 22	7°10	19°26	23°30	17°44	23°26	26°36	26°15	6°51	13°33	14°30	9°10	n.a.	M 8
T 9	10 12 2	4°55'30	23° 4	8°25	20°31	24°12	17°46	23°22	26°34	26°15	6°52	13°27	14°27	9°16	n.a.	T 9
W10	10 15 58	5°53'51	8≈ 5	9°42	21°38	24°54	17°48	23°18	26°31	26°16	6°53	13°19	14°23	9°23	n.a.	W10
T 11	10 19 55	6°52'11	23°15	11° 1	22°44	25°36	17°50	23°14	26°29	26°17	6°53	13° 9	14°20	9°30	n.a.	T 11
F 12	10 23 51	7°50'28	8) 25	12°22	23°50	26°18	17°51	23°10	26°27	26°17	6°54	12°59	14°17	9°37	n.a.	F 12
S 13	10 27 48	8°48'44	23°24	13°45	24°57	27° 0	17°52	23° 5	26°24	26°18	6°55	12°51	14°14	9°43	n.a.	S 13
S 14	10 31 44	9°46'58	8 Ƴ 2	15°10	26° 3	27°42	17°53	23° 1	26°22	26°19	6°56	12°44	14°11	9°50	n.a.	S 14
M15	10 35 41	10°45'10	22°16	16°37	27°10	28°23	17°54	22°57	26°20	26°20	6°57	12°40	14° 7	9°57	n.a.	M15
T 16	10 39 37	11°43'19	6 8 0	18° 6	28°17	29° 5	17°55	22°52	26°17	26°21	6°58	12°38	14° 4	10° 4	n.a.	T 16
W17	10 43 34	12°41'27	19°16	19°37	29°24	29°47	17°55	22°48	26°15	26°21	6°58	12°D38	14° 1	10°10	n.a.	W17
T 18	10 47 30	13°39'32	2 I 7	21°10	0≈31	0 Υ 29	17°56	22°44	26°12	26°22	6°59	12°39	13°58	10°17	n.a.	T 18
F 19	10 51 27	14°37'35	14°37	22°44	1°39	1°10	17°R56	22°39	26°10	26°23	7° 0	12°R39	13°55	10°24	n.a.	F 19
S 20	10 55 24	15°35'37	26°50	24°21	2°46	1°52	17°56	22°35	26° 7	26°24	7° 1	12°39	13°52	10°30	n.a.	S 20
S 21	10 59 20	16°33'36	8 9 51	25°59	3°54	2°33	17°55	22°31	26° 5	26°25	7° 2	12°36	13°48	10°37	n.a.	S 21
M22	11 3 17	17°31'33	20°45	27°39	5° 1	3°15	17°55	22°26	26° 2	26°26	7° 3	12°31	13°45	10°44	n.a.	M22
T 23	11 7 13	18°29'28	2 Ω 37	29°21	6° 9	3°56	17°54	22°22	26° 0	26°27	7° 4	12°24	13°42	10°51	n.a.	T 23
W24	11 11 10	19°27'22	14°29	1) 5	7°17	4°38	17°53	22°17	25°57	26°28	7° 5	12°16	13°39	10°57	n.a.	W24
T 25	11 15 6	20°25'13	26°25	2°51	8°25	5°19	17°52	22°13	25°55	26°29	7° 6	12° 6	13°36	11° 4	n.a.	T 25
F 26	11 19 3	21°23'03	8Mp25	4°38	9°33	6° 0	17°51	22° 8	25°52	26°30	7° 7	11°56	13°33	11°11	n.a.	F 26
S 27	11 22 59	22°20'50	20°33	6°28	10°41	6°42	17°50	22° 4	25°50	26°32	7° 8	11°48	13°29	11°18	n.a.	S 27
S 28	11 26 56	23°18'36	2 ≏ 49	8°19	11°49	7°23	17°48	21°59	25°47	26°33	7° 9	11°40	13°26	11°24	n.a.	S 28
M29	11 30 53	24°16'21	15°14	10°12	12°57	8° 4	17°46	21°55	25°45	26°34	7°10	11°35	13°23	11°31	n.a.	M29
T 30	11 34 49	25°14'04	27°50	12° 8	14° 6	8°45	17°44	21°51	25°42	26°35	7°12	11°32	13°20	11°38	n.a.	T 30
W31	11 38 46	26 ∺ 11'46	10 M 37	14) 4	15≈14	9 Υ 26	17 M 42	21 Mp 46	25 Mp 40	26 8 37	7 8 13	11°D31	13 8 17	11 Ω 44	n.a.	W31

Delta T = 10h08m03s

Julian Calendar 1 March 1552 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1552 BCE

APRIL 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 42 42	27) 9'26	23 M 37	16) 3	16≈23	10 ° 7	17°R40	21°R42	25°R37	26 8 38	7 8 14	11832	13 8 13	11 Q 51	n.a.	T 1
F 2	11 46 39	28° 7'06	6 ₹ 52	18° 3	17°32	10°48	17 M 37	21 m 37	25 m 35	26°39	7°15	11°33	13°10	11°58	n.a.	F 2
S 3	11 50 35	29° 4'44	20°24	20° 6	18°40	11°29	17°35	21°33	25°32	26°40	7°16	11°34	13° 7	12° 5	n.a.	S 3
S 4	11 54 32	0 Υ 2'21	4 궁 14	22° 9	19°49	12°10	17°32	21°29	25°30	26°42	7°17	11°R34	13° 4	12°11	n.a.	S 4
M 5	11 58 28	0°59'57	18°23	24°15	20°58	12°51	17°29	21°24	25°27	26°43	7°18	11°33	13° 1	12°18	n.a.	M 5
T 6	12 2 25	1°57'31	2≈49	26°21	22° 7	13°32	17°26	21°20	25°25	26°45	7°20	11°30	12°58	12°25	n.a.	T 6
W 7	12 6 22	2°55'05	17°29	28°29	23°16	14°13	17°22	21°16	25°22	26°46	7°21	11°26	12°54	12°31	n.a.	W 7
T 8	12 10 18	3°52'37	2) 17	0 Υ 38	24°26	14°54	17°19	21°11	25°20	26°48	7°22	11°20	12°51	12°38	n.a.	T 8
F 9	12 14 15	4°50'09	17° 5	2°48	25°35	15°34	17°15	21° 7	25°17	26°49	7°23	11°15	12°48	12°45	n.a.	F 9
S 10	12 18 11	5°47'39	1 ° 47	4°59	26°44	16°15	17°11	21° 3	25°15	26°51	7°24	11°10	12°45	12°52	n.a.	S 10
S 11	12 22 8	6°45'07	16°14	7°10	27°53	16°56	17° 7	20°58	25°12	26°52	7°26	11° 7	12°42	12°58	n.a.	S 11
M12	12 26 4	7°42'35	0820	9°21	29° 3	17°36	17° 3	20°54	25°10	26°54	7°27	11° 5	12°38	13° 5	n.a.	M12
T 13	12 30 1	8°40'01	14° 3	11°32	0) 12	18°17	16°58	20°50	25° 7	26°55	7°28	11°D 4	12°35	13°12	n.a.	T 13
W14	12 33 57	9°37'26	27°20	13°43	1°22	18°58	16°54	20°46	25° 5	26°57	7°30	11° 5	12°32	13°19	n.a.	W14
T 15	12 37 54	10°34'50	10Ⅱ14	15°54	2°32	19°38	16°49	20°42	25° 3	26°59	7°31	11° 7	12°29	13°25	n.a.	T 15
F 16	12 41 50	11°32'12	22°48	18° 3	3°41	20°19	16°44	20°38	25° 0	27° 0	7°32	11°8	12°26	13°32	n.a.	F 16
S 17	12 45 47	12°29'33	599 4	20°11	4°51	20°59	16°39	20°34	24°58	27° 2	7°33	11° 9	12°23	13°39	n.a.	S 17
S 18	12 49 44	13°26'53	17° 8	22°18	6° 1	21°39	16°34	20°30	24°55	27° 4	7°35	11°R 9	12°19	13°45	n.a.	S 18
M19	12 53 40	14°24'11	29° 4	24°23	7°11	22°20	16°29	20°26	24°53	27° 5	7°36	11°8	12°16	13°52	n.a.	M19
T 20	12 57 37	15°21'28	10 Ω 56	26°26	8°21	23° 0	16°23	20°22	24°51	27° 7	7°37	11° 6	12°13	13°59	n.a.	T 20
W21	13 1 33	16°18'44	22°50	28°28	9°31	23°40	16°18	20°19	24°48	27° 9	7°39	11° 3	12°10	14° 6	n.a.	W21
T 22	13 5 30	17°15'58	4 Mp 49	0 8 27	10°41	24°21	16°12	20°15	24°46	27°11	7°40	11° 0	12° 7	14°12	n.a.	T 22
F 23	13 9 26	18°13'12	16°55	2°24	11°51	25° 1	16° 6	20°11	24°44	27°12	7°41	10°56	12° 4	14°19	n.a.	F 23
S 24	13 13 23	19°10'25	29°12	4°19	13° 1	25°41	16° 0	20° 8	24°42	27°14	7°43	10°53	12° 0	14°26	n.a.	S 24
S 25	13 17 19	20° 7'36	11 ≏ 40	6°11	14°12	26°21	15°54	20° 4	24°40	27°16	7°44	10°50	11°57	14°33	n.a.	S 25
M26	13 21 16	21° 4'47	24°21	8° 1	15°22	27° 1	15°48	20° 0	24°37	27°18	7°46	10°48	11°54	14°39	n.a.	M26
T 27	13 25 13	22° 1'57	7 ™ 16	9°49	16°32	27°41	15°42	19°57	24°35	27°20	7°47	10°D47	11°51	14°46	n.a.	T 27
W28	13 29 9	22°59'06	20°24	11°34	17°43	28°21	15°35	19°54	24°33	27°22	7°48	10°48	11°48	14°53	n.a.	W28
T 29	13 33 6	23°56'15	3 . ₹45	13°16	18°53	29° 1	15°29	19°50	24°31	27°24	7°50	10°48	11°44	14°59	n.a.	T 29
F 30	13 37 2	24 Y 53'24	17 .7 19	14856	20) 4	29 Ƴ 41	15 M 22	19 m /47	24 m 29	27826	7 8 51	10850	11841	15 N 6	n.a.	F 30

Delta T = 10h08m01s

MAY 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 40 59	25 Y 50'32	1පි 5	16 8 33	21) 14	0821	15°R15	19°R44	24°R27	27 8 27	7 8 53	10851	11838	15 Ω 13	n.a.	S 1
S 2	13 44 55	26°47'40	15° 3	18° 7	22°25	1° 1	15 M 9	19 m)41	24 Mp 25	27°29	7°54	10°52	11°35	15°20	n.a.	S 2
M 3	13 48 52	27°44'48	29°10	19°39	23°36	1°41	15° 2	19°38	24°23	27°31	7°55	10°R52	11°32	15°26	n.a.	M 3
T 4	13 52 49	28°41'55	13≈26	21° 8	24°46	2°21	14°55	19°35	24°21	27°33	7°57	10°51	11°29	15°33	n.a.	T 4
W 5	13 56 45	29°39'02	27°48	22°34	25°57	3° 1	14°48	19°32	24°19	27°35	7°58	10°51	11°25	15°40	n.a.	W 5
T 6	14 0 42	0 8 36'09	12) 12	23°58	27° 8	3°40	14°40	19°29	24°17	27°37	8° 0	10°49	11°22	15°47	n.a.	T 6
F 7	14 438	1°33'15	26°34	25°19	28°19	4°20	14°33	19°26	24°15	27°39	8° 1	10°48	11°19	15°53	n.a.	F 7
S 8	14 8 35	2°30'22	10 Y 48	26°37	29°30	5° 0	14°26	19°24	24°14	27°41	8° 2	10°47	11°16	16° 0	n.a.	S 8
S 9	14 12 31	3°27'28	24°52	27°52	0 Υ 41	5°40	14°18	19°21	24°12	27°44	8° 4	10°47	11°13	16° 7	n.a.	S 9
M10	14 16 28	4°24'34	8 8 40	29° 5	1°52	6°19	14°11	19°19	24°10	27°46	8° 5	10°D47	11°10	16°13	n.a.	M10
T 11	14 20 24	5°21'39	22°10	0 Ⅱ 14	3° 3	6°59	14° 4	19°16	24° 8	27°48	8° 7	10°47	11° 6	16°20	n.a.	T 11
W12	14 24 21	6°18'45	5 Ⅱ 20	1°21	4°14	7°39	13°56	19°14	24° 7	27°50	8° 8	10°47	11° 3	16°27	n.a.	W12
T 13	14 28 18	7°15'50	18°11	2°24	5°25	8°18	13°49	19°12	24° 5	27°52	8°10	10°47	11° 0	16°34	n.a.	T 13
F 14	14 32 14	8°12'54	09୍ଦ44	3°24	6°36	8°58	13°41	19° 9	24° 3	27°54	8°11	10°48	10°57	16°40	n.a.	F 14
S 15	14 36 11	9° 9'59	13° 1	4°21	7°48	9°37	13°33	19° 7	24° 2	27°56	8°12	10°48	10°54	16°47	n.a.	S 15
S 16	14 40 7	10° 7'03	25° 6	5°14	8°59	10°17	13°26	19° 5	24° 0	27°58	8°14	10°48	10°50	16°54	n.a.	S 16
M17	14 44 4	11° 4'06	7 Ω 4	6° 4	10°10	10°56	13°18	19° 3	23°59	28° 0	8°15	10°48	10°47	17° 0	n.a.	M17
T 18	14 48 0	12° 1'09	18°57	6°50	11°22	11°35	13°10	19° 2	23°58	28° 3	8°17	10°48	10°44	17° 7	n.a.	T 18
W19	14 51 57	12°58'12	0 m 52	7°33	12°33	12°15	13° 3	19° 0	23°56	28° 5	8°18	10°48	10°41	17°14	n.a.	W19
T 20	14 55 54	13°55'15	12°52	8°12	13°45	12°54	12°55	18°58	23°55	28° 7	8°20	10°48	10°38	17°21	n.a.	T 20
F 21	14 59 50	14°52'17	25° 2	8°46	14°56	13°33	12°47	18°57	23°54	28° 9	8°21	10°49	10°35	17°27	n.a.	F 21
S 22	15 3 47	15°49'19	7 ≏ 25	9°17	16° 8	14°13	12°40	18°55	23°52	28°11	8°22	10°49	10°31	17°34	n.a.	S 22
S 23	15 7 43	16°46'22	20° 3	9°44	17°19	14°52	12°32	18°54	23°51	28°13	8°24	10°50	10°28	17°41	n.a.	S 23
M24	15 11 40	17°43'24	2 M 59	10° 6	18°31	15°31	12°24	18°52	23°50	28°16	8°25	10°50	10°25	17°48	n.a.	M24
T 25	15 15 36	18°40'26	16°14	10°24	19°43	16°10	12°17	18°51	23°49	28°18	8°27	10°R50	10°22	17°54	n.a.	T 25
W26	15 19 33	19°37'29	29°45	10°37	20°54	16°50	12° 9	18°50	23°48	28°20	8°28	10°50	10°19	18° 1	n.a.	W26
T 27	15 23 29	20°34'32	13 ∡ 32	10°45	22° 6	17°29	12° 2	18°49	23°47	28°22	8°30	10°49	10°16	18° 8	n.a.	T 27
F 28	15 27 26	21°31'36	27°32	10°R49	23°18	18° 8	11°54	18°48	23°46	28°24	8°31	10°48	10°12	18°14	n.a.	F 28
S 29	15 31 23	22°28'40	11 る 42	10°48	24°30	18°47	11°47	18°47	23°45	28°27	8°32	10°46	10° 9	18°21	n.a.	S 29
S 30	15 35 19	23°25'44	25°57	10°43	25°42	19°26	11°39	18°47	23°44	28°29	8°34	10°45	10° 6	18°28	n.a.	S 30
M31	15 39 16	24 8 22'50	10≈14	10∏32	26 Y 54	20 8 5	11 M 32	18 M)46	23 m 43	28 8 31	8 8 35	10844	108 3	18 Ω 35	n.a.	M31

Delta T = 10h07m59s

Julian Calendar 1 May 1552 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1552 BCE

JUNE 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 43 12	25 8 19'55	24≈30	10°R17	28 Y 6	20844	11°R25	18°R45	23°R43	28 8 33	8 8 37	10°D44	108 0	18 Ω 41	n.a.	T 1
W 2	15 47 9	26°17'02	8) (42	9∏58	29°18	21°23	11 M .18	18 M)45	23 m 42	28°36	8°38	10844	9°56	18°48	n.a.	W 2
T 3	15 51 5	27°14'10	22°47	9°35	0 8 30	22° 2	11°10	18°45	23°41	28°38	8°39	10°45	9°53	18°55	n.a.	T 3
F 4	15 55 2	28°11'18	6 Ƴ 45	9° 7	1°42	22°41	11° 3	18°44	23°41	28°40	8°41	10°46	9°50	19° 2	n.a.	F 4
S 5	15 58 59	29° 8'27	20°33	8°36	2°55	23°20	10°56	18°44	23°40	28°42	8°42	10°47	9°47	19° 8	n.a.	S 5
S 6	16 2 55	0耳 5'37	4 8 9	8° 2	4° 7	23°59	10°50	18°D44	23°39	28°44	8°43	10°R48	9°44	19°15	n.a.	S 6
M 7	16 6 52	1° 2'47	17°33	7°25	5°19	24°38	10°43	18°44	23°39	28°47	8°45	10°48	9°41	19°22	n.a.	M 7
T 8	16 10 48	1°59'59	0 Ⅱ 44	6°46	6°31	25°17	10°36	18°44	23°39	28°49	8°46	10°47	9°37	19°28	n.a.	T 8
W 9	16 14 45	2°57'11	13°39	6° 5	7°44	25°56	10°29	18°44	23°38	28°51	8°47	10°45	9°34	19°35	n.a.	W 9
T 10	16 18 41	3°54'24	26°20	5°24	8°56	26°34	10°23	18°45	23°38	28°53	8°49	10°42	9°31	19°42	n.a.	T 10
F 11	16 22 38	4°51'37	89547	4°42	10° 9	27°13	10°17	18°45	23°38	28°56	8°50	10°38	9°28	19°49	n.a.	F 11
S 12	16 26 35	5°48'51	21° 1	4° 2	11°21	27°52	10°10	18°46	23°37	28°58	8°51	10°34	9°25	19°55	n.a.	S 12
S 13	16 30 31	6°46'06	3 Ω 5	3°22	12°34	28°31	10° 4	18°46	23°37	29° 0	8°53	10°30	9°22	20° 2	n.a.	S 13
M14	16 34 28	7°43'22	15° 1	2°45	13°46	29° 9	9°58	18°47	23°37	29° 2	8°54	10°28	9°18	20° 9	n.a.	M14
T 15	16 38 24	8°40'37	26°54	2°10	14°59	29°48	9°52	18°48	23°37	29° 4	8°55	10°26	9°15	20°15	n.a.	T 15
W16	16 42 21	9°37'54	8 M p48	1°39	16°12	0Ⅱ27	9°46	18°49	23°D37	29° 7	8°57	10°D25	9°12	20°22	n.a.	W16
T 17	16 46 17	10°35'11	20°47	1°12	17°24	1° 6	9°41	18°50	23°37	29° 9	8°58	10°25	9° 9	20°29	n.a.	T 17
F 18	16 50 14	11°32'29	2 ≏ 56	0°49	18°37	1°44	9°35	18°51	23°37	29°11	8°59	10°27	9° 6	20°36	n.a.	F 18
S 19	16 54 10	12°29'48	15°21	0°32	19°50	2°23	9°30	18°52	23°37	29°13	9° 0	10°28	9° 2	20°42	n.a.	S 19
S 20	16 58 7	13°27'08	28° 4	0°20	21° 3	3° 1	9°25	18°53	23°37	29°15	9° 1	10°30	8°59	20°49	n.a.	S 20
M21	17 2 4	14°24'28	11 M 9	0°14	22°16	3°40	9°20	18°54	23°38	29°18	9° 3	10°R30	8°56	20°56	n.a.	M21
T 22	17 6 0	15°21'50	24°37	0°D14	23°29	4°18	9°15	18°56	23°38	29°20	9° 4	10°30	8°53	21° 3	n.a.	T 22
W23	17 9 57	16°19'12	8 ₹ 29	0°20	24°41	4°57	9°10	18°57	23°38	29°22	9° 5	10°27	8°50	21° 9	n.a.	W23
T 24	17 13 53	17°16'36	22°40	0°33	25°54	5°36	9° 5	18°59	23°39	29°24	9° 6	10°23	8°47	21°16	n.a.	T 24
F 25	17 17 50	18°14'01	7る8	0°52	27° 8	6°14	9° 1	19° 1	23°39	29°26	9° 7	10°18	8°43	21°23	n.a.	F 25
S 26	17 21 46	19°11'28	21°45	1°18	28°21	6°52	8°57	19° 3	23°40	29°28	9° 9	10°12	8°40	21°29	n.a.	S 26
S 27	17 25 43	20° 8'55	6≈25	1°50	29°34	7°31	8°52	19° 5	23°40	29°30	9°10	10° 7	8°37	21°36	n.a.	S 27
M28	17 29 40	21° 6'25	21° 0	2°29	0 Ⅱ 47	8° 9	8°48	19° 7	23°41	29°33	9°11	10° 2	8°34	21°43	n.a.	M28
T 29	17 33 36	22° 3'55	5 ¥ 26	3°15	2° 0	8°48	8°45	19° 9	23°42	29°35	9°12	9°59	8°31	21°50	n.a.	T 29
W30	17 37 33	23 II 1'28	19) (38	4 II 7	3耳13	9∏26	8 M .41	19 M p11	23 m 42	29 8 37	9 8 13	9°D58	8 8 27	$21\Omega_{56}$	n.a.	W30

Delta T = 10h07m57s

JULY 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
T 1	17 41 29	23耳59′02	3 Y 36	5 I 5	4 Ⅲ 27	10耳 5	8°R37	19 m 13	23 m 43	29 8 39	9 8 14	9 8 58	8 8 24	22 N 3	n.a.	T 1
F 2	17 45 26	24°56'37	17°18	6°10	5°40	10°43	8 M .34	19°16	23°44	29°41	9°15	10° 0	8°21	22°10	n.a.	F 2
S 3	17 49 22	25°54'15	0 8 46	7°20	6°54	11°21	8°31	19°18	23°45	29°43	9°16	10° 1	8°18	22°16	n.a.	S 3
S 4	17 53 19	26°51'54	13°59	8°36	8° 7	12° 0	8°28	19°21	23°46	29°45	9°17	10°R 1	8°15	22°23	n.a.	S 4
M 5	17 57 15	27°49'35	27° 0	9°57	9°20	12°38	8°25	19°23	23°47	29°47	9°18	10° 0	8°12	22°30	n.a.	M 5
T 6	18 1 12	28°47'17	9耳50	11°24	10°34	13°16	8°23	19°26	23°48	29°49	9°19	9°56	8° 8	22°37	n.a.	T 6
W 7	18 5 9	29°45'01	22°28	12°56	11°48	13°55	8°20	19°29	23°49	29°51	9°20	9°50	8° 5	22°43	n.a.	W 7
T 8	18 9 5	09642'47	4955	14°31	13° 1	14°33	8°18	19°32	23°50	29°53	9°21	9°42	8° 2	22°50	n.a.	T 8
F 9	18 13 2	1°40'35	17°12	16°11	14°15	15°11	8°16	19°35	23°51	29°55	9°22	9°33	7°59	22°57	n.a.	F 9
S 10	18 16 58	2°38'24	29°19	17°55	15°29	15°49	8°14	19°38	23°52	29°57	9°23	9°23	7°56	23° 4	n.a.	S 10
S 11	18 20 55	3°36'14	11 Ω 19	19°42	16°42	16°28	8°13	19°41	23°54	29°59	9°24	9°13	7°53	23°10	n.a.	S 11
M12	18 24 51	4°34'06	23°13	21°32	17°56	17° 6	8°11	19°44	23°55	0耳 1	9°25	9° 5	7°49	23°17	n.a.	M12
T 13	18 28 48	5°31'59	5Mm, 3	23°24	19°10	17°44	8°10	19°47	23°56	0° 3	9°26	8°58	7°46	23°24	n.a.	T 13
W14	18 32 44	6°29'54	16°55	25°18	20°24	18°22	8° 9	19°51	23°58	0° 4	9°27	8°54	7°43	23°30	n.a.	W14
T 15	18 36 41	7°27'50	28°51	27°14	21°38	19° 0	8°8	19°54	23°59	0° 6	9°28	8°52	7°40	23°37	n.a.	T 15
F 16	18 40 38	8°25'48	10 ≏ 58	29°11	22°52	19°38	8° 7	19°58	24° 1	0° 8	9°28	8°D52	7°37	23°44	n.a.	F 16
S 17	18 44 34	9°23'47	23°19	195 9	24° 6	20°17	8° 7	20° 2	24° 2	0°10	9°29	8°52	7°33	23°51	n.a.	S 17
S 18	18 48 31	10°21'48	6 M 1	3° 7	25°20	20°55	8° 6	20° 5	24° 4	0°12	9°30	8°R53	7°30	23°57	n.a.	S 18
M19	18 52 27	11°19'50	19° 6	5° 6	26°34	21°33	8°D 6	20° 9	24° 6	0°14	9°31	8°52	7°27	24° 4	n.a.	M19
T 20	18 56 24	12°17'54	2 ₹ 39	7° 4	27°48	22°11	8° 6	20°13	24° 7	0°15	9°32	8°50	7°24	24°11	n.a.	T 20
W21	19 0 20	13°16'00	16°41	9° 3	29° 2	22°49	8° 7	20°17	24° 9	0°17	9°32	8°45	7°21	24°17	n.a.	W21
T 22	19 4 17	14°14'07	1る8	11° 1	0916	23°27	8° 7	20°21	24°11	0°19	9°33	8°38	7°18	24°24	n.a.	T 22
F 23	19 8 13	15°12'16	15°56	12°58	1°30	24° 5	8° 8	20°25	24°13	0°21	9°34	8°29	7°14	24°31	n.a.	F 23
S 24	19 12 10	16°10'27	0≈57	14°55	2°44	24°43	8° 8	20°29	24°15	0°22	9°34	8°19	7°11	24°38	n.a.	S 24
S 25	19 16 7	17° 8'41	16° 2	16°50	3°59	25°21	8° 9	20°34	24°17	0°24	9°35	8°10	7° 8	24°44	n.a.	S 25
M26	19 20 3	18° 6'56	0 ∺ 59	18°45	5°13	25°59	8°11	20°38	24°19	0°26	9°36	8° 1	7° 5	24°51	n.a.	M26
T 27	19 24 0	19° 5'13	15°42	20°39	6°27	26°37	8°12	20°42	24°21	0°27	9°36	7°55	7° 2	24°58	n.a.	T 27
W28	19 27 56	20° 3'32	0 Υ 5	22°32	7°42	27°15	8°13	20°47	24°23	0°29	9°37	7°52	6°59	25° 4	n.a.	W28
T 29	19 31 53	21° 1'54	14° 6	24°24	8°56	27°53	8°15	20°51	24°25	0°30	9°38	7°50	6°55	25°11	n.a.	T 29
F 30	19 35 49	22° 0'18	27°44	26°15	10°10	28°31	8°17	20°56	24°27	0°32	9°38	7°D50	6°52	25°18	n.a.	F 30
S 31	19 39 46	22958'45	118 1	289 5	119525	29Ⅱ 9	8 M .19	21 Mp 1	24 Mp 29	0 Д 33	9 8 39	7°R50	6 8 49	25 Ω 25	n.a.	S 31

Delta T = 10h07m55s

Julian Calendar 1 July 1552 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 17 June 1552 BCE

AUGUST 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ය	Ç	к 0	Day
S 1	19 43 42	23957'13	248 1	29953	12539	29 Ⅱ 47	8ML22	21 mg 5	24 Mp 32	0Д35	9 8 39	7°R49	6 8 46	25€31	n.a.	S 1
M 2	19 47 39	24°55'45	6∐45	1 Ω 41	13°54	0ණ25	8°24	21°10	24°34	0°36	9°40	7 8 46	6°43	25°38	n.a.	M 2
T 3	19 51 35	25°54'18	19°18	3°27	15° 9	1° 2	8°27	21°15	24°36	0°38	9°40	7°41	6°39	25°45	n.a.	T 3
W 4	19 55 32	26°52'54	19540	5°12	16°23	1°40	8°30	21°20	24°39	0°39	9°41	7°32	6°36	25°51	n.a.	W 4
T 5	19 59 29	27°51'32	13°53	6°57	17°38	2°18	8°33	21°25	24°41	0°41	9°41	7°21	6°33	25°58	n.a.	T 5
F 6	20 3 25	28°50'12	26° 0	8°40	18°53	2°56	8°36	21°30	24°44	0°42	9°41	7° 7	6°30	26° 5	n.a.	F 6
S 7	20 7 22	29°48'54	8 N 0	10°22	20° 7	3°34	8°39	21°35	24°46	0°43	9°42	6°53	6°27	26°12	n.a.	S 7
S 8	20 11 18	0 Ω 47'38	19°55	12° 3	21°22	4°12	8°43	21°41	24°49	0°45	9°42	6°39	6°24	26°18	n.a.	S 8
M 9	20 15 15	1°46'24	1 M 46	13°43	22°37	4°49	8°47	21°46	24°51	0°46	9°43	6°27	6°20	26°25	n.a.	M 9
T 10	20 19 11	2°45'13	13°36	15°22	23°52	5°27	8°50	21°51	24°54	0°47	9°43	6°16	6°17	26°32	n.a.	T 10
W11	20 23 8	3°44'03	25°26	17° 0	25° 7	6° 5	8°55	21°57	24°57	0°48	9°43	6° 9	6°14	26°39	n.a.	W11
T 12	20 27 4	4°42'55	7 ≏ 22	18°37	26°21	6°43	8°59	22° 2	24°59	0°50	9°43	6° 4	6°11	26°45	n.a.	T 12
F 13	20 31 1	5°41'49	19°26	20°13	27°36	7°21	9° 3	22° 7	25° 2	0°51	9°44	6° 2	6° 8	26°52	n.a.	F 13
S 14	20 34 58	6°40'45	1 M .44	21°48	28°51	7°58	9° 8	22°13	25° 5	0°52	9°44	6° 2	6° 5	26°59	n.a.	S 14
S 15	20 38 54	7°39'43	14°20	23°22	oΩ 6	8°36	9°13	22°19	25° 8	0°53	9°44	6° 2	6° 1	27° 5	n.a.	S 15
M16	20 42 51	8°38'43	27°21	24°56	1°21	9°14	9°18	22°24	25°10	0°54	9°44	6° 1	5°58	27°12	n.a.	M16
T 17	20 46 47	9°37'45	10 × 749	26°28	2°36	9°51	9°23	22°30	25°13	0°55	9°45	5°58	5°55	27°19	n.a.	T 17
W18	20 50 44	10°36'48	24°47	27°59	3°51	10°29	9°28	22°36	25°16	0°56	9°45	5°53	5°52	27°26	n.a.	W18
T 19	20 54 40	11°35'54	9 ට 16	29°30	5° 6	11° 7	9°34	22°42	25°19	0°57	9°45	5°46	5°49	27°32	n.a.	T 19
F 20	20 58 37	12°35'02	24° 9	0 m 59	6°21	11°44	9°39	22°47	25°22	0°58	9°45	5°36	5°45	27°39	n.a.	F 20
S 21	21 2 33	13°34'12	9≈21	2°28	7°36	12°22	9°45	22°53	25°25	0°59	9°45	5°25	5°42	27°46	n.a.	S 21
S 22	21 6 30	14°33'24	24°41	3°55	8°51	13° 0	9°51	22°59	25°28	1° 0	9°45	5°14	5°39	27°52	n.a.	S 22
M23	21 10 26	15°32'38	9 ∺ 56	5°22	10° 6	13°37	9°57	23° 5	25°31	1° 1	9°45	5° 4	5°36	27°59	n.a.	M23
T 24	21 14 23	16°31'55	24°57	6°48	11°22	14°15	10° 3	23°11	25°34	1° 2	9°R45	4°57	5°33	28° 6	n.a.	T 24
W25	21 18 20	17°31'13	9 Y 35	8°13	12°37	14°53	10°10	23°18	25°38	1° 3	9°45	4°53	5°30	28°13	n.a.	W25
T 26	21 22 16	18°30'35	23°47	9°36	13°52	15°30	10°16	23°24	25°41	1° 3	9°45	4°51	5°26	28°19	n.a.	T 26
F 27	21 26 13	19°29'59	7 8 31	10°59	15° 7	16° 8	10°23	23°30	25°44	1° 4	9°45	4°D50	5°23	28°26	n.a.	F 27
S 28	21 30 9	20°29'25	20°50	12°21	16°22	16°45	10°30	23°36	25°47	1° 5	9°45	4°R50	5°20	28°33	n.a.	S 28
S 29	21 34 6	21°28'54	3 П 46	13°41	17°38	17°23	10°37	23°42	25°50	1° 5	9°45	4°50	5°17	28°39	n.a.	S 29
M30	21 38 2	22°28'26	16°23	15° 1	18°53	18° 0	10°44	23°49	25°54	1° 6	9°45	4°47	5°14	28°46	n.a.	M30
T 31	21 41 59	23\O27'59	28∏46	16 M p19	20 Ω 8	18938	10 M 51	23 m 55	25 m 57	1 I 7	9 8 45	4842	5 8 11	28€53	n.a.	T 31

Delta T = 10h07m53s

SEPTEMBER 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	21 45 55	24 \O 27'36	10958	17 m 36	21\$\Omega23	199515	10 M 59	24 Mp 1	26M) 0	1 II 7	9°R44	4°R35	5 8 7	29₽ 0	n.a.	W 1
T 2	21 49 52	25°27'14	23° 2	18°51	22°39	19°53	11° 7	24° 8	26° 4	1°8	9 8 44	4824	5° 4	29° 6	n.a.	T 2
F 3	21 53 49	26°26'55	4 Ω 59	20° 5	23°54	20°30	11°14	24°14	26° 7	1°8	9°44	4°12	5° 1	29°13	n.a.	F 3
S 4	21 57 45	27°26'39	16°54	21°18	25° 9	21° 8	11°22	24°21	26°10	1° 9	9°44	3°59	4°58	29°20	n.a.	S 4
S 5	22 1 42	28°26'24	28°45	22°28	26°25	21°45	11°30	24°27	26°14	1° 9	9°43	3°46	4°55	29°26	n.a.	S 5
M 6	22 5 38	29°26'12	10 m 36	23°37	27°40	22°23	11°38	24°34	26°17	1°10	9°43	3°34	4°51	29°33	n.a.	M 6
T 7	22 9 35	0 m)26'01	22°28	24°44	28°56	23° 0	11°47	24°41	26°21	1°10	9°43	3°25	4°48	29°40	n.a.	T 7
W 8	22 13 31	1°25'53	4 ≏ 22	25°48	0 m p 1 1	23°38	11°55	24°47	26°24	1°10	9°43	3°18	4°45	29°46	n.a.	W 8
T 9	22 17 28	2°25'46	16°21	26°50	1°26	24°15	12° 4	24°54	26°28	1°11	9°42	3°14	4°42	29°53	n.a.	T 9
F 10	22 21 24	3°25'42	28°28	27°50	2°42	24°53	12°12	25° 1	26°31	1°11	9°42	3°D13	4°39	29°59	n.a.	F 10
S 11	22 25 21	4°25'39	10 M 47	28°46	3°57	25°30	12°21	25° 7	26°35	1°11	9°41	3°13	4°36	0 m) 7	n.a.	S 11
S 12	22 29 17	5°25'38	23°22	29°39	5°13	26° 7	12°30	25°14	26°38	1°11	9°41	3°14	4°32	0°13	n.a.	S 12
M13	22 33 14	6°25'40	6 ₹ 18	0 ≏ 29	6°28	26°45	12°39	25°21	26°42	1°12	9°41	3°R14	4°29	0°20	n.a.	M13
T 14	22 37 11	7°25'43	19°38	1°15	7°44	27°22	12°49	25°28	26°46	1°12	9°40	3°13	4°26	0°27	n.a.	T 14
W15	22 41 7	8°25'47	3 る 26	1°56	8°59	27°59	12°58	25°34	26°49	1°12	9°40	3°11	4°23	0°33	n.a.	W15
T 16	22 45 4	9°25'54	17°43	2°32	10°14	28°37	13° 7	25°41	26°53	1°12	9°39	3° 6	4°20	0°40	n.a.	T 16
F 17	22 49 0	10°26'02	2≈26	3° 3	11°30	29°14	13°17	25°48	26°56	1°12	9°39	2°59	4°17	0°47	n.a.	F 17
S 18	22 52 57	11°26'12	17°30	3°27	12°45	29°51	13°27	25°55	27° 0	1°R12	9°38	2°51	4°13	0°54	n.a.	S 18
S 19	22 56 53	12°26'24	2){ 47	3°46	14° 1	$0\Omega_{28}$	13°36	26° 2	27° 4	1°12	9°38	2°43	4°10	1° 0	n.a.	S 19
M20	23 0 50	13°26'37	18° 5	3°56	15°16	1° 6	13°46	26° 9	27° 7	1°12	9°37	2°36	4° 7	1° 7	n.a.	M20
T 21	23 4 46	14°26'53	3 Υ 13	3°R59	16°32	1°43	13°56	26°16	27°11	1°12	9°36	2°31	4° 4	1°14	n.a.	T 21
W22	23 8 43	15°27'10	18° 2	3°54	17°47	2°20	14° 6	26°23	27°15	1°12	9°36	2°28	4° 1	1°20	n.a.	W22
T 23	23 12 39	16°27'30	2826	3°40	19° 3	2°57	14°17	26°29	27°19	1°11	9°35	2°D27	3°57	1°27	n.a.	T 23
F 24	23 16 36	17°27'52	16°21	3°16	20°18	3°34	14°27	26°36	27°22	1°11	9°34	2°28	3°54	1°34	n.a.	F 24
S 25	23 20 33	18°28'16	29°49	2°42	21°34	4°11	14°37	26°43	27°26	1°11	9°34	2°29	3°51	1°41	n.a.	S 25
S 26	23 24 29	19°28'42	12Ⅲ50	1°59	22°49	4°49	14°48	26°50	27°30	1°11	9°33	2°30	3°48	1°47	n.a.	S 26
M27	23 28 26	20°29'11	25°30	1° 6	24° 5	5°26	14°59	26°57	27°33	1°10	9°32	2°R30	3°45	1°54	n.a.	M27
T 28	23 32 22	21°29'41	7 9 51	0° 5	25°20	6° 3	15° 9	27° 4	27°37	1°10	9°32	2°29	3°42	2° 1	n.a.	T 28
W29	23 36 19	22°30'13	19°59	28 M 56	26°36	6°40	15°20	27°11	27°41	1°10	9°31	2°25	3°38	2° 7	n.a.	W29
T 30	23 40 15	23 Mp 30'48	1 Ω 58	27 m 41	27 m 51	7Ω 17	15 M 31	27 m 18	27 m 45	1 I 9	9 8 30	2820	3 8 35	2 Mp 14	n.a.	T 30

Delta T = 10h07m52s

Julian Calendar 1 Sept. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1552 BCE

OCTOBER 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 44 12	24 m/ 31'24	13 Ω 52	26°R22	29 m) 7	7 Ω 54	15 M 42	27 m 25	27 m 48	1°R 9	9°R29	2°R13	3 8 32	2 Mp 21	n.a.	F 1
S 2	23 48 8	25°32'02	25°43	25 Mp 2	0 <u>ჲ</u> 22	8°31	15°53	27°32	27°52	1 II 8	9 8 29	2 8 6	3°29	2°27	n.a.	S 2
S 3	23 52 5	26°32'42	7 m)34	23°43	1°38	9° 8	16° 5	27°40	27°56	1° 8	9°28	1°59	3°26	2°34	n.a.	S 3
M 4	23 56 2	27°33'24	19°27	22°28	2°53	9°45	16°16	27°47	28° 0	1° 7	9°27	1°53	3°22	2°41	n.a.	M 4
T 5	23 59 58	28°34'07	1 ≏ 23	21°18	4° 9	10°22	16°27	27°54	28° 3	1° 7	9°26	1°48	3°19	2°48	n.a.	T 5
W 6	0 3 55	29°34'52	13°26	20°17	5°24	10°59	16°39	28° 1	28° 7	1° 6	9°25	1°44	3°16	2°54	n.a.	W 6
T 7	0 7 51	0 ჲ 35'38	25°35	19°26	6°40	11°36	16°51	28° 8	28°11	1° 5	9°24	1°43	3°13	3° 1	n.a.	T 7
F 8	0 11 48	1°36'26	7 M 53	18°46	7°55	12°13	17° 2	28°15	28°15	1° 5	9°23	1°D43	3°10	3° 8	n.a.	F 8
S 9	0 15 44	2°37'15	20°22	18°18	9°11	12°50	17°14	28°22	28°19	1° 4	9°22	1°44	3° 7	3°14	n.a.	S 9
S 10	0 19 41	3°38'06	3 ₹ 5	18° 1	10°26	13°27	17°26	28°29	28°22	1° 3	9°22	1°46	3° 3	3°21	n.a.	S 10
M11	0 23 37	4°38'57	16° 4	17°D56	11°42	14° 4	17°38	28°36	28°26	1° 3	9°21	1°47	3° 0	3°28	n.a.	M11
T 12	0 27 34	5°39'50	29°23	18° 1	12°57	14°40	17°50	28°43	28°30	1° 2	9°20	1°R48	2°57	3°35	n.a.	T 12
W13	0 31 31	6°40'44	13る3	18°17	14°13	15°17	18° 2	28°50	28°33	1° 1	9°19	1°48	2°54	3°41	n.a.	W13
T 14	0 35 27	7°41'39	27° 6	18°43	15°28	15°54	18°14	28°57	28°37	1° 0	9°18	1°47	2°51	3°48	n.a.	T 14
F 15	0 39 24	8°42'35	11 ≈ 30	19°16	16°44	16°31	18°26	29° 4	28°41	0°59	9°17	1°45	2°48	3°55	n.a.	F 15
S 16	0 43 20	9°43'32	26°13	19°58	17°59	17° 7	18°39	29°11	28°45	0°58	9°16	1°42	2°44	4° 1	n.a.	S 16
S 17	0 47 17	10°44'30	11 米 8	20°46	19°15	17°44	18°51	29°18	28°48	0°57	9°15	1°39	2°41	4° 8	n.a.	S 17
M18	0 51 13	11°45'29	26° 9	21°41	20°30	18°21	19° 3	29°25	28°52	0°56	9°14	1°36	2°38	4°15	n.a.	M18
T 19	0 55 10	12°46'29	11 ° 7	22°40	21°45	18°57	19°16	29°31	28°56	0°55	9°13	1°34	2°35	4°21	n.a.	T 19
W20	0 59 6	13°47'30	25°52	23°45	23° 1	19°34	19°29	29°38	28°59	0°54	9°12	1°D34	2°32	4°28	n.a.	W20
T 21	1 3 3	14°48'33	10818	24°53	24°16	20°11	19°41	29°45	29° 3	0°53	9°10	1°34	2°28	4°35	n.a.	T 21
F 22	1 7 0	15°49'36	24°20	26° 4	25°32	20°47	19°54	29°52	29° 7	0°52	9° 9	1°34	2°25	4°42	n.a.	F 22
S 23	1 10 56	16°50'41	7 Ⅱ 56	27°19	26°47	21°24	20° 7	29°59	29°10	0°51	9° 8	1°36	2°22	4°48	n.a.	S 23
S 24	1 14 53	17°51'48	21° 5	28°36	28° 2	22° 0	20°19	0요 6	29°14	0°50	9° 7	1°37	2°19	4°55	n.a.	S 24
M25	1 18 49	18°52'55	3952	29°55	29°18	22°37	20°32	0°13	29°18	0°49	9° 6	1°38	2°16	5° 2	n.a.	M25
T 26	1 22 46	19°54'04	16°18	1 ≏ 16	0 M .33	23°13	20°45	0°19	29°21	0°48	9° 5	1°R38	2°13	5° 8	n.a.	T 26
W27	1 26 42	20°55'14	28°28	2°39	1°49	23°50	20°58	0°26	29°25	0°47	9° 4	1°38	2° 9	5°15	n.a.	W27
T 28	1 30 39	21°56'24	10 Ω 27	4° 3	3° 4	24°26	21°11	0°33	29°28	0°45	9° 3	1°38	2° 6	5°22	n.a.	T 28
F 29	1 34 35	22°57'36	22°19	5°28	4°19	25° 3	21°24	0°39	29°32	0°44	9° 2	1°37	2° 3	5°28	n.a.	F 29
S 30	1 38 32	23°58'49	4M0 9	6°54	5°35	25°39	21°38	0°46	29°35	0°43	9° 0	1°36	2° 0	5°35	n.a.	S 30
S 31	1 42 29	25 ♀ 0'03	16 M) 1	8 ≏ 21	6 N L50	26 Ω 15	21 M 51	ე <u>ი</u> 53	29 m 39	0 Ⅱ 42	8 8 59	1 8 35	1 8 57	5 m 42	n.a.	S 31

Delta T = 10h07m50s

NOVEMBER 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Б	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	1 46 25	26 ♀ 1'18	27 m 57	9 ≙ 49	8M 5	26€52	22 M 4	0 ≏ 59	29 m 42	0°R40	8°R58	1°R34	1854	5 m /49	n.a.	M 1
T 2	1 50 22	27° 2'33	10 ♀ 1	11°18	9°21	27°28	22°17	1° 6	29°46	0П39	8 8 57	1 8 33	1°50	5°55	n.a.	T 2
W 3	1 54 18	28° 3'49	22°14	12°47	10°36	28° 4	22°31	1°13	29°49	0°38	8°56	1°33	1°47	6° 2	n.a.	W 3
T 4	1 58 15	29° 5'06	4 M .39	14°16	11°51	28°40	22°44	1°19	29°53	0°36	8°55	1°D33	1°44	6° 9	n.a.	T 4
F 5	2 2 11	OM 6'23	17°15	15°46	13° 7	29°16	22°58	1°26	29°56	0°35	8°53	1°33	1°41	6°15	n.a.	F 5
S 6	2 6 8	1° 7'41	0 √ 4	17°16	14°22	29°52	23°11	1°32	29°59	0°33	8°52	1°R33	1°38	6°22	n.a.	S 6
S 7	2 10 4	2° 9'00	13° 5	18°47	15°37	0 m /29	23°25	1°38	0 ₾ 3	0°32	8°51	1°33	1°34	6°29	n.a.	S 7
M 8	2 14 1	3°10'18	26°21	20°18	16°52	1° 5	23°38	1°45	0° 6	0°30	8°50	1°33	1°31	6°35	n.a.	M 8
T 9	2 17 58	4°11'37	9 궁 50	21°49	18° 8	1°41	23°52	1°51	0° 9	0°29	8°49	1°33	1°28	6°42	n.a.	T 9
W10	2 21 54	5°12'55	23°33	23°21	19°23	2°16	24° 5	1°57	0°13	0°27	8°47	1°32	1°25	6°49	n.a.	W10
T 11	2 25 51	6°14'14	7≈30	24°52	20°38	2°52	24°19	2° 4	0°16	0°26	8°46	1°D32	1°22	6°56	n.a.	T 11
F 12	2 29 47	7°15'33	21°40	26°24	21°53	3°28	24°33	2°10	0°19	0°24	8°45	1°32	1°19	7° 2	n.a.	F 12
S 13	2 33 44	8°16'51	6 ₩ 0	27°57	23° 9	4° 4	24°46	2°16	0°22	0°23	8°44	1°33	1°15	7° 9	n.a.	S 13
S 14	2 37 40	9°18'09	20°29	29°29	24°24	4°40	25° 0	2°22	0°25	0°21	8°43	1°34	1°12	7°16	n.a.	S 14
M15	2 41 37	10°19'27	5 ℃ 1	1M 2	25°39	5°16	25°14	2°28	0°29	0°20	8°41	1°34	1° 9	7°22	n.a.	M15
T 16	2 45 34	11°20'45	19°32	2°35	26°54	5°51	25°28	2°34	0°32	0°18	8°40	1°35	1° 6	7°29	n.a.	T 16
W17	2 49 30	12°22'03	3 8 56	4° 8	28° 9	6°27	25°42	2°40	0°35	0°17	8°39	1°R35	1° 3	7°36	n.a.	W17
T 18	2 53 27	13°23'21	18° 8	5°42	29°24	7° 3	25°55	2°46	0°38	0°15	8°38	1°35	0°59	7°42	n.a.	T 18
F 19	2 57 23	14°24'39	2 I I 3	7°15	0 ₮ 40	7°38	26° 9	2°52	0°41	0°13	8°37	1°34	0°56	7°49	n.a.	F 19
S 20	3 1 20	15°25'57	15°37	8°50	1°55	8°14	26°23	2°58	0°44	0°12	8°36	1°32	0°53	7°56	n.a.	S 20
S 21	3 5 16	16°27'15	28°50	10°24	3°10	8°49	26°37	3° 3	0°47	0°10	8°34	1°30	0°50	8° 3	n.a.	S 21
M22	3 9 13	17°28'34	119540	11°59	4°25	9°25	26°51	3° 9	0°50	0° 8	8°33	1°27	0°47	8° 9	n.a.	M22
T 23	3 13 10	18°29'52	24°11	13°34	5°40	10° 0	27° 5	3°15	0°52	0° 7	8°32	1°25	0°44	8°16	n.a.	T 23
W24	3 17 6	19°31'10	6 Ω 25	15° 9	6°55	10°35	27°19	3°20	0°55	0° 5	8°31	1°24	0°40	8°23	n.a.	W24
T 25	3 21 3	20°32'28	18°26	16°45	8°10	11°11	27°33	3°26	0°58	0° 3	8°30	1°D23	0°37	8°29	n.a.	T 25
F 26	3 24 59	21°33'46	0 m 19	18°21	9°25	11°46	27°47	3°31	1° 1	0° 2	8°28	1°24	0°34	8°36	n.a.	F 26
S 27	3 28 56	22°35'04	12° 9	19°58	10°40	12°21	28° 1	3°37	1° 3	0° 0	8°27	1°25	0°31	8°43	n.a.	S 27
S 28	3 32 52	23°36'22	24° 2	21°34	11°55	12°56	28°15	3°42	1° 6	29 8 58	8°26	1°26	0°28	8°49	n.a.	S 28
M29	3 36 49	24°37'39	6 ₽ 0	23°12	13°10	13°31	28°29	3°47	1° 9	29°57	8°25	1°28	0°25	8°56	n.a.	M29
T 30	3 40 45	25M38'56	18 ♀ 9	24M50	14 × 25	14 m) 6	28 M 43	3 ₾ 53	1 ≏ 11	29 8 55	8 8 24	1830	0821	9 m , 3	n.a.	T 30

Delta T = 10h07m48s

Julian Calendar 1 Nov. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1552 BCE

DECEMBER 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	3 44 42	26M40'13	0 M .32	26M28	15 × 740	14 M y41	28 M 57	3 ₾ 58	1 ≏ 14	29°R53	8°R23	1°R30	0 8 18	9 m 9	n.a.	W 1
T 2	3 48 39	27°41'30	13°10	28° 7	16°55	15°16	29°11	4° 3	1°16	29 8 52	8 8 22	1830	0°15	9°16	n.a.	T 2
F 3	3 52 35	28°42'46	26° 6	29°46	18°10	15°51	29°25	4° 8	1°19	29°50	8°20	1°28	0°12	9°23	n.a.	F 3
S 4	3 56 32	29°44'01	9 ,₹ 19	1 ₹ 25	19°24	16°26	29°39	4°13	1°21	29°48	8°19	1°24	0° 9	9°30	n.a.	S 4
S 5	4 0 28	0 ∡ ¹45'16	22°47	3° 6	20°39	17° 0	29°53	4°18	1°24	29°47	8°18	1°20	0° 5	9°36	n.a.	S 5
M 6	4 4 25	1°46'30	6 ප 29	4°46	21°54	17°35	0 才 7	4°22	1°26	29°45	8°17	1°15	0° 2	9°43	n.a.	M 6
T 7	4 8 21	2°47'43	20°22	6°27	23° 9	18° 9	0°22	4°27	1°28	29°43	8°16	1°10	29 Y 59	9°50	n.a.	T 7
W 8	4 12 18	3°48'55	4≈22	8° 9	24°24	18°44	0°36	4°32	1°30	29°41	8°15	1° 6	29°56	9°56	n.a.	W 8
T 9	4 16 15	4°50'06	18°27	9°51	25°39	19°18	0°50	4°36	1°33	29°40	8°14	1° 3	29°53	10° 3	n.a.	T 9
F 10	4 20 11	5°51'15	2) 35	11°34	26°53	19°53	1° 4	4°41	1°35	29°38	8°13	1°D 2	29°50	10°10	n.a.	F 10
S 11	4 24 8	6°52'23	16°44	13°16	28° 8	20°27	1°18	4°45	1°37	29°36	8°12	1° 2	29°46	10°16	n.a.	S 11
S 12	4 28 4	7°53'30	0 Υ 52	15° 0	29°23	21° 1	1°32	4°50	1°39	29°35	8°11	1° 4	29°43	10°23	n.a.	S 12
M13	4 32 1	8°54'36	14°58	16°43	0 云 38	21°35	1°46	4°54	1°41	29°33	8°10	1° 5	29°40	10°30	n.a.	M13
T 14	4 35 57	9°55'40	29° 0	18°27	1°52	22° 9	2° 0	4°58	1°43	29°31	8° 9	1°R 6	29°37	10°37	n.a.	T 14
W15	4 39 54	10°56'43	12 8 55	20°11	3° 7	22°43	2°14	5° 2	1°45	29°30	8° 8	1° 5	29°34	10°43	n.a.	W15
T 16	4 43 50	11°57'45	26°41	21°55	4°21	23°17	2°28	5° 7	1°47	29°28	8° 7	1° 3	29°31	10°50	n.a.	T 16
F 17	4 47 47	12°58'46	10 Ⅱ 15	23°39	5°36	23°51	2°42	5°11	1°48	29°26	8° 6	0°58	29°27	10°57	n.a.	F 17
S 18	4 51 44	13°59'46	23°36	25°23	6°51	24°25	2°56	5°14	1°50	29°25	8° 5	0°51	29°24	11° 3	n.a.	S 18
S 19	4 55 40	15° 0'44	6939	27° 7	8° 5	24°58	3°10	5°18	1°52	29°23	8° 4	0°43	29°21	11°10	n.a.	S 19
M20	4 59 37	16° 1'41	19°26	28°50	9°20	25°32	3°23	5°22	1°54	29°21	8° 3	0°35	29°18	11°17	n.a.	M20
T 21	5 3 33	17° 2'38	1 Ω 56	0る32	10°34	26° 5	3°37	5°26	1°55	29°20	8° 2	0°27	29°15	11°23	n.a.	T 21
W22	5 730	18° 3'33	14°10	2°13	11°49	26°39	3°51	5°29	1°57	29°18	8° 1	0°20	29°11	11°30	n.a.	W22
T 23	5 11 26	19° 4'27	26°12	3°52	13° 3	27°12	4° 5	5°33	1°58	29°17	8° 0	0°15	29° 8	11°37	n.a.	T 23
F 24	5 15 23	20° 5'19	8MD 6	5°30	14°17	27°45	4°19	5°36	2° 0	29°15	8° 0	0°12	29° 5	11°43	n.a.	F 24
S 25	5 19 20	21° 6'11	19°56	7° 6	15°32	28°18	4°33	5°39	2° 1	29°14	7°59	0°D11	29° 2	11°50	n.a.	S 25
S 26	5 23 16	22° 7'01	1 ≏ 47	8°38	16°46	28°51	4°46	5°43	2° 3	29°12	7°58	0°11	28°59	11°57	n.a.	S 26
M27	5 27 13	23° 7'50	13°45	10° 8	18° 0	29°24	5° 0	5°46	2° 4	29°10	7°57	0°13	28°56	12° 3	n.a.	M27
T 28	5 31 9	24° 8'38	25°55	11°33	19°15	29°57	5°14	5°49	2° 5	29° 9	7°56	0°R13	28°52	12°10	n.a.	T 28
W29	5 35 6	25° 9'25	8 M 22	12°54	20°29	0 ჲ 30	5°28	5°52	2° 6	29° 7	7°56	0°13	28°49	12°17	n.a.	W29
T 30	5 39 2	26°10'10	21° 9	14°10	21°43	1° 2	5°41	5°55	2° 7	29° 6	7°55	0°11	28°46	12°24	n.a.	T 30
F 31	5 42 59	27 × 10'54	4 ₹ 18	15 る 20	22 る 57	1 ≏ 35	5 ₹ 55	5 ≙ 57	2 ≙ 9	29 8 5	7 8 54	0 8 6	28 Y 43	12 M y30	n.a.	F 31

Delta T = 10h07m46s

JANUARY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	5 46 55	28 × 11'37	17 ×7 50	16 පි 23	24 궁 11	2 º 7	6 ₹ 8	6 교 0	2 ჲ 10	29°R 3	7°R53	29°R59	28 Y 40	12 M 37	n.a.	S 1
S 2	5 50 52	29°12'18	1 石 44	17°18	25°25	2°40	6°22	6° 3	2°11	29 8 2	7 8 53	29 Y 50	28°37	12°44	n.a.	S 2
M 3	5 54 49	0 궁 12'57	15°54	18° 6	26°40	3°12	6°35	6° 5	2°11	29° 0	7°52	29°40	28°33	12°50	n.a.	M 3
T 4	5 58 45	1°13'35	0≈16	18°44	27°54	3°44	6°49	6° 8	2°12	28°59	7°51	29°30	28°30	12°57	n.a.	T 4
W 5	6 2 42	2°14'11	14°44	19°13	29° 8	4°16	7° 2	6°10	2°13	28°57	7°51	29°21	28°27	13° 4	n.a.	W 5
T 6	6 6 38	3°14'44	29°10	19°32	0≈21	4°47	7°16	6°12	2°14	28°56	7°50	29°14	28°24	13°10	n.a.	T 6
F 7	6 10 35	4°15'16	13 ∺ 32	19°R41	1°35	5°19	7°29	6°14	2°15	28°55	7°49	29°10	28°21	13°17	n.a.	F 7
S 8	6 14 31	5°15'45	27°44	19°40	2°49	5°51	7°42	6°16	2°15	28°53	7°49	29° 8	28°17	13°24	n.a.	S 8
S 9	6 18 28	6°16'12	11 Y 46	19°28	4° 3	6°22	7°56	6°18	2°16	28°52	7°48	29°D 8	28°14	13°30	n.a.	S 9
M10	6 22 24	7°16'37	25°37	19° 7	5°17	6°53	8° 9	6°20	2°16	28°51	7°48	29°R 8	28°11	13°37	n.a.	M10
T 11	6 26 21	8°17'00	9818	18°36	6°31	7°24	8°22	6°22	2°17	28°50	7°47	29° 8	28° 8	13°44	n.a.	T 11
W12	6 30 18	9°17'21	22°48	17°56	7°44	7°55	8°35	6°23	2°17	28°48	7°47	29° 6	28° 5	13°50	n.a.	W12
T 13	6 34 14	10°17'40	6 I I 8	17° 9	8°58	8°26	8°48	6°25	2°18	28°47	7°46	29° 1	28° 2	13°57	n.a.	T 13
F 14	6 38 11	11°17'57	19°18	16°15	10°11	8°57	9° 1	6°26	2°18	28°46	7°46	28°53	27°58	14° 4	n.a.	F 14
S 15	6 42 7	12°18'12	29917	15°17	11°25	9°27	9°14	6°28	2°18	28°45	7°45	28°42	27°55	14°11	n.a.	S 15
S 16	6 46 4	13°18'24	15° 4	14°14	12°38	9°58	9°27	6°29	2°19	28°44	7°45	28°30	27°52	14°17	n.a.	S 16
M17	6 50 0	14°18'35	27°38	13°11	13°52	10°28	9°40	6°30	2°19	28°43	7°45	28°16	27°49	14°24	n.a.	M17
T 18	6 53 57	15°18'44	10Ω 0	12° 6	15° 5	10°58	9°52	6°31	2°19	28°42	7°44	28° 3	27°46	14°31	n.a.	T 18
W19	6 57 54	16°18'51	22°10	11° 4	16°19	11°28	10° 5	6°32	2°19	28°41	7°44	27°51	27°43	14°37	n.a.	W19
T 20	7 1 50	17°18'56	4MD 9	10° 3	17°32	11°58	10°18	6°33	2°R19	28°40	7°43	27°42	27°39	14°44	n.a.	T 20
F 21	7 5 47	18°18'59	16° 1	9° 7	18°45	12°27	10°30	6°34	2°19	28°39	7°43	27°35	27°36	14°51	n.a.	F 21
S 22	7 9 43	19°19'00	27°50	8°15	19°58	12°57	10°43	6°34	2°19	28°38	7°43	27°31	27°33	14°57	n.a.	S 22
S 23	7 13 40	20°18'59	9 ≙ 40	7°29	21°11	13°26	10°55	6°35	2°19	28°37	7°43	27°29	27°30	15° 4	n.a.	S 23
M24	7 17 36	21°18'57	21°36	6°49	22°24	13°55	11°8	6°35	2°18	28°36	7°42	27°29	27°27	15°11	n.a.	M24
T 25	7 21 33	22°18'52	3 M .44	6°16	23°37	14°24	11°20	6°36	2°18	28°35	7°42	27°29	27°23	15°17	n.a.	T 25
W26	7 25 29	23°18'46	16°10	5°49	24°50	14°53	11°32	6°36	2°18	28°34	7°42	27°28	27°20	15°24	n.a.	W26
T 27	7 29 26	24°18'38	28°57	5°29	26° 3	15°21	11°44	6°36	2°17	28°33	7°42	27°25	27°17	15°31	n.a.	T 27
F 28	7 33 22	25°18'29	12 ,7 11	5°15	27°16	15°49	11°56	6°R36	2°17	28°32	7°42	27°20	27°14	15°37	n.a.	F 28
S 29	7 37 19	26°18'17	25°51	5° 8	28°29	16°17	12° 8	6°36	2°17	28°32	7°41	27°12	27°11	15°44	n.a.	S 29
S 30	7 41 16	27°18'03	9 궁 59	5°D 8	29°41	16°45	12°20	6°36	2°16	28°31	7°41	27° 1	27° 8	15°51	n.a.	S 30
M31	7 45 12	28 궁 17'48	24 궁 29	5 ਰ 13	0 ∺ 54	17 ≏ 13	12 × 32	6 ₽ 35	2 ≏ 15	28 8 30	7 8 41	26 Ƴ 49	27 Υ 4	15 M)57	n.a.	M31

Delta T = 10h07m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1552 BCE

FEBRUARY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 49 9	29 궁 17'30	9≈16	5 云 24	2 米 6	17 ≙ 40	12 ×7 44	6°R35	2°R15	28°R30	7°R41	26°R37	27 ° 1	16Mp 4	n.a.	T 1
W 2	7 53 5	0≈17'10	24° 9	5°41	3°19	18° 7	12°56	6 ₽ 35	2 ≏ 14	28829	7 8 41	26 Y 27	26°58	16°11	n.a.	W 2
T 3	7 57 2	1°16'47	9 ∺ 2	6° 3	4°31	18°34	13° 7	6°34	2°13	28°28	7°D41	26°18	26°55	16°17	n.a.	T 3
F 4	8 0 58	2°16'22	23°45	6°30	5°44	19° 1	13°19	6°33	2°13	28°28	7°41	26°13	26°52	16°24	n.a.	F 4
S 5	8 4 55	3°15'55	8 Υ 13	7° 1	6°56	19°28	13°30	6°33	2°12	28°27	7°41	26°10	26°49	16°31	n.a.	S 5
S 6	8 8 5 1	4°15'25	22°23	7°37	8° 8	19°54	13°42	6°32	2°11	28°27	7°41	26°D 9	26°45	16°38	n.a.	S 6
M 7	8 12 48	5°14'52	6 8 14	8°16	9°20	20°20	13°53	6°31	2°10	28°26	7°41	26°R 9	26°42	16°44	n.a.	M 7
T 8	8 16 45	6°14'17	19°47	9° 0	10°32	20°45	14° 4	6°30	2° 9	28°26	7°41	26° 9	26°39	16°51	n.a.	T 8
W 9	8 20 41	7°13'40	3 I 4	9°47	11°44	21°11	14°15	6°29	2° 8	28°25	7°42	26° 7	26°36	16°58	n.a.	W 9
T 10	8 24 38	8°13'00	16° 7	10°37	12°56	21°36	14°26	6°27	2° 7	28°25	7°42	26° 2	26°33	17° 4	n.a.	T 10
F 11	8 28 34	9°12'18	28°57	11°31	14° 8	22° 1	14°37	6°26	2° 6	28°25	7°42	25°54	26°29	17°11	n.a.	F 11
S 12	8 32 31	10°11'34	119537	12°28	15°19	22°26	14°48	6°25	2° 4	28°24	7°42	25°44	26°26	17°18	n.a.	S 12
S 13	8 36 27	11°10'47	24° 5	13°27	16°31	22°50	14°59	6°23	2° 3	28°24	7°42	25°32	26°23	17°24	n.a.	S 13
M14	8 40 24	12° 9'57	$6\Omega 24$	14°29	17°42	23°14	15° 9	6°22	2° 2	28°24	7°43	25°18	26°20	17°31	n.a.	M14
T 15	8 44 20	13° 9'06	18°34	15°34	18°54	23°38	15°20	6°20	2° 1	28°24	7°43	25° 5	26°17	17°38	n.a.	T 15
W16	8 48 17	14° 8'12	0 m /36	16°41	20° 5	24° 1	15°30	6°18	1°59	28°24	7°43	24°54	26°14	17°44	n.a.	W16
T 17	8 52 13	15° 7'16	12°31	17°50	21°16	24°24	15°40	6°16	1°58	28°23	7°43	24°44	26°10	17°51	n.a.	T 17
F 18	8 56 10	16° 6'18	24°20	19° 2	22°28	24°47	15°51	6°14	1°56	28°23	7°44	24°37	26° 7	17°58	n.a.	F 18
S 19	9 0 7	17° 5'18	6 亞 8	20°15	23°39	25°10	16° 1	6°12	1°55	28°23	7°44	24°33	26° 4	18° 4	n.a.	S 19
S 20	9 4 3	18° 4'16	17°58	21°31	24°50	25°32	16°11	6°10	1°53	28°23	7°44	24°32	26° 1	18°11	n.a.	S 20
M21	9 8 0	19° 3'12	29°54	22°49	26° 0	25°53	16°20	6° 8	1°52	28°D23	7°45	24°D31	25°58	18°18	n.a.	M21
T 22	9 11 56	20° 2'06	12 M 0	24° 8	27°11	26°15	16°30	6° 5	1°50	28°23	7°45	24°32	25°55	18°24	n.a.	T 22
W23	9 15 53	21° 0'58	24°23	25°30	28°22	26°36	16°40	6° 3	1°48	28°23	7°46	24°R32	25°51	18°31	n.a.	W23
T 24	9 19 49	21°59'49	7 .₹ 7	26°53	29°32	26°57	16°49	6° 1	1°47	28°23	7°46	24°31	25°48	18°38	n.a.	T 24
F 25	9 23 46	22°58'37	20°18	28°18	0 Υ 43	27°17	16°59	5°58	1°45	28°23	7°47	24°28	25°45	18°44	n.a.	F 25
S 26	9 27 42	23°57'24	3 ප 56	29°45	1°53	27°37	17° 8	5°55	1°43	28°24	7°47	24°22	25°42	18°51	n.a.	S 26
S 27	9 31 39	24°56'09	18° 5	1≈13	3° 3	27°56	17°17	5°53	1°41	28°24	7°48	24°15	25°39	18°58	n.a.	S 27
M28	9 35 35	25≈54'52	2≈40	2≈43	4Υ 13	28 ≏ 15	17 × 726	5 ≙ 50	1 ≙ 40	28 8 24	7 8 48	24 Y 6	25 Y 35	19 m 4	n.a.	M28

Delta T = 10h07m42s

MARCH 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 39 32	26≈53'33	17 ≈ 36	4≈15	5 Υ 23	28 ≏ 34	17 ₹ 35	5°R47	1°R38	28 8 24	7 8 49	23°R57	25 Y 32	19 M p11	n.a.	T 1
W 2	9 43 29	27°52'11	2) 44	5°48	6°33	28°52	17°44	5 ≏ 44	1 ≏ 36	28°24	7°49	23 Y 49	25°29	19°18	n.a.	W 2
T 3	9 47 25	28°50'48	17°55	7°23	7°43	29°10	17°53	5°41	1°34	28°25	7°50	23°43	25°26	19°24	n.a.	T 3
F 4	9 51 22	29°49'22	2 Υ 57	9° 0	8°53	29°27	18° 1	5°38	1°32	28°25	7°50	23°39	25°23	19°31	n.a.	F 4
S 5	9 55 18	0) (47′54	17°44	10°38	10° 2	29°44	18°10	5°35	1°30	28°26	7°51	23°D37	25°20	19°38	n.a.	S 5
S 6	9 59 15	1°46'24	2810	12°18	11°12	0 M 0	18°18	5°31	1°28	28°26	7°52	23°37	25°16	19°44	n.a.	S 6
M 7	10 3 11	2°44'51	16°11	13°59	12°21	0°16	18°26	5°28	1°26	28°26	7°52	23°38	25°13	19°51	n.a.	M 7
T 8	10 7 8	3°43'17	29°49	15°42	13°30	0°32	18°34	5°25	1°24	28°27	7°53	23°R39	25°10	19°58	n.a.	T 8
W 9	10 11 4	4°41'39	13 II 5	17°27	14°39	0°46	18°42	5°21	1°22	28°27	7°54	23°39	25° 7	20° 4	n.a.	W 9
T 10	10 15 1	5°40'00	26° 2	19°13	15°48	1° 1	18°50	5°18	1°19	28°28	7°55	23°37	25° 4	20°11	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 18 58 10 22 54	6°38'19 7°36'35	8 9 42 21°8	21° 1 22°50	16°57 18° 6	1°15 1°28	18°57 19°5	5°14 5°11	1°17 1°15	28°29 28°29	7°55 7°56	23°33 23°27	25° 1 24°57	20°18 20°24	n.a.	F 11 S 12
								_							n.a.	
S 13	10 26 51	8°34'49	3 Ω 23	24°42	19°14	1°41	19°12	5° 7	1°13	28°30	7°57	23°19	24°54	20°31	n.a.	S 13
M14	10 30 47	9°33'01	15°30	26°34	20°22	1°53	19°19	5° 3	1°10	28°31	7°58	23°11	24°51	20°38	n.a.	M14
T 15	10 34 44	10°31'10	27°29	28°29	21°30	2° 5	19°26	5° 0	1° 8	28°31	7°59	23° 3	24°48	20°44	n.a.	T 15
W16	10 38 40	11°29'18	9 Mp 23	0 ∺ 25	22°38	2°16	19°33	4°56	1° 6	28°32	7°59	22°56	24°45	20°51	n.a.	W16
T 17 F 18	10 42 37 10 46 33	12°27'24 13°25'28	21°14	2°23 4°22	23°46 24°54	2°26	19°40 19°46	4°52 4°48	1° 4 1° 1	28°33 28°34	8° 0 8° 1	22°50 22°46	24°41 24°38	20°58 21° 5	n.a.	T 17 F 18
S 19	10 46 33	13°23'28 14°23'31	3 ₾ 2 14°51	6°23	24°34 26° 1	2°36 2°45	19°46 19°53	4°48 4°44	0°59	28°34 28°34	8° 2	22°46 22°44	24°38 24°35	21° 3	n.a.	S 19
					_										n.a.	
S 20	10 54 26	15°21'31	26°44	8°25	27° 9	2°54	19°59	4°40	0°57	28°35	8° 3	22°D44	24°32	21°18	n.a.	S 20
M21	10 58 23	16°19'30	8M.43	10°29	28°16	3° 2	20° 5	4°36	0°54	28°36	8° 4	22°45	24°29	21°25	n.a.	M21
T 22	11 2 20	17°17'28	20°52	12°34	29°23	3° 9	20°11	4°32	0°52	28°37	8° 5	22°47	24°26	21°31	n.a.	T 22
W23	11 6 16	18°15'24	3 ₹ 16	14°41	0 8 30	3°16	20°17	4°28	0°49	28°38	8° 6 8° 7	22°48	24°22	21°38	n.a.	W23
T 24 F 25	11 10 13	19°13'18 20°11'12	15°59 29° 5	16°48 18°57	1°37 2°43	3°22 3°27	20°23 20°28	4°23 4°19	0°47 0°44	28°39 28°40	8° 8	22°R49 22°49	24°19 24°16	21°45 21°51	n.a.	T 24 F 25
S 26	11 14 9 11 18 6	20°11'12 21° 9'03	12 ろ 38	21° 6	3°49	3°32	20°28 20°33	4°19 4°15	0°44 0°42	28°40 28°41	8° 9	22°49 22°47	24°16 24°13	21°58	n.a.	S 26
			_	_				_		-		-			n.a.	
S 27	11 22 2	22° 6'54	26°38	23°16	4°55	3°36	20°39	4°11	0°39	28°42	8°10	22°44	24°10	22° 5	n.a.	S 27
M28	11 25 59	23° 4'43	11≈ 5	25°26	6° 1	3°39	20°44	4° 7	0°37	28°43	8°11	22°40	24° 6	22°11	n.a.	M28
T 29	11 29 55	24° 2'31	25°55 11 ¥ 1	27°36	7° 7 8°13	3°42	20°48	4° 2	0°34 0°32	28°44	8°12	22°36	24° 3 24° 0	22°18	n.a.	T 29
W30 T 31	11 33 52 11 37 49	25° 0'17 25 ¥ 58'01	26)(15	29°46 1 Y 55	9 8 °13	3°43 3 N .44	20°53 20 × ⁷ 58	3°58 3 ≙ 54	0°32 0 ≏ 29	28°46 28 8 47	8°13 8 8 14	22°33 22 ° 30	$24^{\circ} 0$ $23\Upsilon 57$	22°25 22 m 31	n.a.	W30 T 31
1 31	11 3 / 49	23 T 3801	20 π 13	1 1 33	9018	3116 44	70X.28	3 = 34	0==29	2004/	0014	44 T 30	23 i 3/	1 د پرا کے	n.a.	1 31

Delta T = 10h07m41s

Julian Calendar 1 March 1551 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1551 BCE

APRIL 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 41 45	26) 55'44	11 Y 25	4Υ 3	10823	3°R45	21 🗷 2	3°R49	0°R27	28 8 48	8 8 15	22°R28	23 Y 54	22 m 38	n.a.	F 1
S 2	11 45 42	27°53'26	26°23	6°11	11°28	3 M .44	21° 6	3 ≏ 45	0 ჲ 24	28°49	8°17	22°D28	23°51	22°45	n.a.	S 2
S 3	11 49 38	28°51'05	118 2	8°17	12°32	3°43	21°10	3°40	0°22	28°51	8°18	22 Y 29	23°47	22°51	n.a.	S 3
M 4	11 53 35	29°48'44	25°16	10°21	13°37	3°41	21°14	3°36	0°19	28°52	8°19	22°30	23°44	22°58	n.a.	M 4
T 5	11 57 31	0 Υ 46'20	9Ⅱ 4	12°24	14°41	3°38	21°17	3°32	0°17	28°53	8°20	22°31	23°41	23° 5	n.a.	T 5
W 6	12 1 28	1°43'55	22°26	14°24	15°45	3°35	21°21	3°27	0°14	28°55	8°21	22°32	23°38	23°11	n.a.	W 6
T 7	12 5 24	2°41'28	5925	16°22	16°49	3°31	21°24	3°23	0°12	28°56	8°22	22°R33	23°35	23°18	n.a.	T 7
F 8	12 9 21	3°39'00	18° 3	18°18	17°52	3°26	21°27	3°18	0° 9	28°57	8°24	22°32	23°32	23°25	n.a.	F 8
S 9	12 13 17	4°36'30	0Ω 24	20°11	18°55	3°20	21°30	3°14	0° 7	28°59	8°25	22°30	23°28	23°31	n.a.	S 9
S 10	12 17 14	5°33'58	12°33	22° 1	19°58	3°13	21°33	3°10	0° 4	29° 0	8°26	22°28	23°25	23°38	n.a.	S 10
M11	12 21 11	6°31'25	24°32	23°49	21° 1	3° 6	21°35	3° 5	0° 2	29° 2	8°27	22°26	23°22	23°45	n.a.	M11
T 12	12 25 7	7°28'50	6Mp25	25°33	22° 3	2°58	21°38	3° 1	29 m 59	29° 3	8°29	22°24	23°19	23°51	n.a.	T 12
W13	12 29 4	8°26'14	18°15	27°15	23° 5	2°50	21°40	2°56	29°57	29° 5	8°30	22°22	23°16	23°58	n.a.	W13
T 14	12 33 0	9°23'37	0 호 3	28°54	24° 7	2°40	21°42	2°52	29°54	29° 6	8°31	22°20	23°12	24° 5	n.a.	T 14
F 15	12 36 57	10°20'59	11°54	0829	25° 8	2°30	21°44	2°48	29°52	29° 8	8°32	22°19	23° 9	24°11	n.a.	F 15
S 16	12 40 53	11°18'19	23°48	2° 2	26° 9	2°20	21°45	2°43	29°49	29° 9	8°34	22°D19	23° 6	24°18	n.a.	S 16
S 17	12 44 50	12°15'39	5 M .47	3°31	27°10	2° 8	21°47	2°39	29°47	29°11	8°35	22°19	23° 3	24°24	n.a.	S 17
M18	12 48 46	13°12'57	17°55	4°57	28°10	1°56	21°48	2°35	29°45	29°13	8°36	22°20	23° 0	24°31	n.a.	M18
T 19	12 52 43	14°10'15	0 才 14	6°20	29°10	1°44	21°49	2°30	29°42	29°14	8°38	22°21	22°57	24°38	n.a.	T 19
W20	12 56 40	15° 7'32	12°46	7°40	0 Ⅱ 10	1°30	21°50	2°26	29°40	29°16	8°39	22°22	22°53	24°44	n.a.	W20
T 21	13 0 36	16° 4'48	25°34	8°56 10° 9	1° 9	1°16	21°51	2°22	29°37	29°18	8°40	22°22	22°50	24°51	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 4 33 13 8 29	17° 2'04 17°59'19	8 る 42 22°10	10° 9 11°19	2° 8 3° 6	1° 2 0°47	21°51 21°51	2°18 2°13	29°35 29°33	29°20 29°21	8°42 8°43	22°22 22°R23	22°47 22°44	24°58 25° 4	n.a.	F 22 S 23
			-	-				_		-				-	n.a.	
S 24	13 12 26	18°56'33	6≈ 2	12°25	4° 4	0°31	21°R51	2° 9	29°30	29°23	8°44	22°22	22°41	25°11	n.a.	S 24
M25	13 16 22	19°53'47	20°15	13°28	5° 2	0°15	21°51	2° 5	29°28	29°25	8°46	22°22	22°38	25°18	n.a.	M25
T 26	13 20 19	20°51'00	4) €50	14°27	5°59	29 £ 59	21°51	2° 1	29°26	29°27	8°47	22°22	22°34	25°24	n.a.	T 26
W27	13 24 16	21°48'12	19°41	15°23	6°56	29°42	21°51	1°57	29°23	29°28	8°48	22°22	22°31	25°31	n.a.	W27
T 28 F 29	13 28 12 13 32 9	22°45'25 23°42'36	4 Υ 42 19°44	16°15 17° 3	7°52 8°48	29°25 29° 7	21°50 21°49	1°53 1°49	29°21 29°19	29°30 29°32	8°50 8°51	22°D22 22°R22	22°28 22°25	25°38 25°44	n.a.	T 28 F 29
S 30	13 32 9	23°42′36 24 ° 739'47	4 8 40	17847	9 ∏ 44	29° / 28 Ω 49	21°49 21 × 748	1°49 1 Ω 45	29°19 29 m)17	29°32 29 8 34	8 8 53	22°K22	22^{23}	25°44 25°151	n.a.	S 30
3 30	13 30 3	24 i 394/	4040	1/04/	9Д44	20 == 49	21X'48	1==43	∠911 y 1/	29034	8000	22 1 22	22 1 22	1 د پرا د ے	n.a.	3 30

Delta T = 10h07m39s

MAY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	13 40 2	25 Y 36'57	19820	18 8 27	10 Ⅲ 38	28°R31	21°R47	1°R41	29°R15	29 8 36	8 8 54	22°R22	22 Y 18	25 m 58	n.a.	S 1
M 2	13 43 58	26°34'06	3 Ⅱ 40	19° 3	11°33	28 ≏ 13	21 ~ 45	1 ≏ 37	29 m 13	29°38	8°55	22 Y 21	22°15	26° 4	n.a.	M 2
T 3	13 47 55	27°31'15	17°36	19°34	12°26	27°54	21°44	1°34	29°10	29°40	8°57	22°21	22°12	26°11	n.a.	T 3
W 4	13 51 51	28°28'23	195 5	20° 2	13°20	27°35	21°42	1°30	29° 8	29°42	8°58	22°20	22° 9	26°18	n.a.	W 4
T 5	13 55 48	29°25'30	14° 8	20°25	14°12	27°17	21°40	1°26	29° 6	29°44	9° 0	22°20	22° 6	26°24	n.a.	T 5
F 6	13 59 45	0 8 22'37	26°49	20°44	15° 4	26°58	21°38	1°23	29° 4	29°46	9° 1	22°D19	22° 3	26°31	n.a.	F 6
S 7	14 3 41	1°19'43	9 Ω 11	20°58	15°56	26°39	21°35	1°19	29° 2	29°48	9° 2	22°19	21°59	26°38	n.a.	S 7
S 8	14 738	2°16'48	21°18	21° 7	16°46	26°21	21°33	1°16	29° 0	29°50	9° 4	22°20	21°56	26°44	n.a.	S 8
M 9	14 11 34	3°13'52	3 m 15	21°12	17°36	26° 2	21°30	1°12	28°58	29°52	9° 5	22°21	21°53	26°51	n.a.	M 9
T 10	14 15 31	4°10'56	15° 5	21°R13	18°26	25°44	21°27	1° 9	28°56	29°54	9° 7	22°22	21°50	26°58	n.a.	T 10
W11	14 19 27	5° 7'59	26°53	21° 9	19°14	25°26	21°24	1° 6	28°55	29°56	9° 8	22°23	21°47	27° 4	n.a.	W11
T 12	14 23 24	6° 5'02	8 ≏ 43	21° 0	20° 2	25° 8	21°21	1° 2	28°53	29°58	9°10	22°24	21°43	27°11	n.a.	T 12
F 13	14 27 20	7° 2'04	20°38	20°48	20°49	24°51	21°18	0°59	28°51	29°59	9°11	22°R24	21°40	27°18	n.a.	F 13
S 14	14 31 17	7°59'06	2 M 40	20°31	21°35	24°33	21°14	0°56	28°49	0 I I 2	9°13	22°24	21°37	27°24	n.a.	S 14
S 15	14 35 14	8°56'08	14°51	20°10	22°21	24°17	21°10	0°53	28°47	0° 4	9°14	22°23	21°34	27°31	n.a.	S 15
M16	14 39 10	9°53'10	27°14	19°46	23° 5	24° 0	21° 6	0°50	28°46	0° 6	9°15	22°21	21°31	27°38	n.a.	M16
T 17	14 43 7	10°50'13	9 ∡ 748	19°18	23°48	23°44	21° 2	0°47	28°44	0° 8	9°17	22°19	21°28	27°44	n.a.	T 17
W18	14 47 3	11°47'15	2 <u>2</u> °36	18°48	24°31	23°29	20°58	0°45	28°42	0°11	9°18	22°16	21°24	27°51	n.a.	W18
T 19	14 51 0	12°44'17	5 云 38	18°15	25°13	23°14	20°53	0°42	28°41	0°13	9°20	22°13	21°21	27°58	n.a.	T 19
F 20	14 54 56	13°41'20	18°55	17°41	25°53	22°59	20°49	0°39	28°39	0°15	9°21	22°11	21°18	28° 4	n.a.	F 20
S 21	14 58 53	14°38'22	2≈27	17° 5	26°33	22°46	20°44	0°37	28°38	0°17	9°23	22°10	21°15	28°11	n.a.	S 21
S 22	15 2 50	15°35'26	16°16	16°29	27°11	22°32	20°39	0°34	28°36	0°19	9°24	22°D 9	21°12	28°18	n.a.	S 22
M23	15 6 46	16°32'29	0 ∺ 20	15°52	27°48	22°20	20°34	0°32	28°35	0°21	9°25	22°10	21° 9	28°24	n.a.	M23
T 24	15 10 43	17°29'33	14°38	15°17	28°24	22° 8	20°29	0°29	28°34	0°23	9°27	22°11	21° 5	28°31	n.a.	T 24
W25	15 14 39	18°26'37	29° 8	14°42	28°59	21°57	20°23	0°27	28°32	0°26	9°28	22°12	21° 2	28°38	n.a.	W25
T 26	15 18 36	19°23'42	13 Y 47	14° 9	29°33	21°46	20°18	0°25	28°31	0°28	9°30	22°13	20°59	28°44	n.a.	T 26
F 27	15 22 32	20°20'48	28°29	13°39	099 5	21°37	20°12	0°23	28°30	0°30	9°31	22°R13	20°56	28°51	n.a.	F 27
S 28	15 26 29	21°17'53	138 8	13°12	0°36	21°28	20° 6	0°21	28°29	0°32	9°33	22°12	20°53	28°58	n.a.	S 28
S 29	15 30 25	22°14'59	27°38	12°48	1° 6	21°19	20° 0	0°19	28°27	0°34	9°34	22° 9	20°49	29° 4	n.a.	S 29
M30	15 34 22	23°12'06	11 Ⅱ 52	12°28	1°34	21°12	19°54	0°17	28°26	0°37	9°35	22° 5	20°46	29°11	n.a.	M30
T 31	15 38 19	248 9'13	25 Ⅱ 45	12812	2 9 0	21 ♀ 5	19 , 748	0 ≏ 15	28 M 25	0耳39	9 8 37	22 ° 1	20 Y 43	29 M 18	n.a.	T 31

Delta T = 10h07m37s

Julian Calendar 1 May 1551 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1551 BCE

JUNE 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	15 42 15	25 8 6'20	99915	12°R 1	2925	21°R 0	19°R42	0°R14	28°R24	0 Ⅱ 41	9 8 38	21°R56	20 Υ 40	29 m 24	n.a.	W 1
T 2	15 46 12	26° 3'27	22°21	11854	2°48	20 ≏ 55	19 ∡ 35	0 ჲ 12	28 m 23	0°43	9°40	21 Y 51	20°37	29°31	n.a.	T 2
F 3	15 50 8	27° 0'35	5 Ω 5	11°D53	3° 9	20°51	19°29	0°11	28°22	0°46	9°41	21°48	20°34	29°37	n.a.	F 3
S 4	15 54 5	27°57'43	17°28	11°57	3°29	20°48	19°22	0° 9	28°22	0°48	9°42	21°46	20°30	29°44	n.a.	S 4
S 5	15 58 1	28°54'51	29°35	12° 6	3°47	20°45	19°15	0° 8	28°21	0°50	9°44	21°D45	20°27	29°51	n.a.	S 5
M 6	16 1 58	29°51'59	11 m 32	12°21	4° 3	20°44	19° 9	0° 7	28°20	0°52	9°45	21°46	20°24	29°57	n.a.	M 6
T 7	16 5 55	0∏49'08	23°22	12°41	4°17	20°D43	19° 2	0° 6	28°19	0°54	9°46	21°47	20°21	0요 4	n.a.	T 7
W 8	16 9 51	1°46'17	5 ≙ 11	13° 7	4°29	20°43	18°55	0° 5	28°19	0°57	9°48	21°49	20°18	0°11	n.a.	W 8
T 9	16 13 48	2°43'27	17° 3	13°39	4°39	20°44	18°48	0° 4	28°18	0°59	9°49	21°R50	20°15	0°17	n.a.	T 9
F 10	16 17 44	3°40'37	29° 3	14°16	4°46	20°46	18°40	0° 3	28°17	1° 1	9°51	21°50	20°11	0°24	n.a.	F 10
S 11	16 21 41	4°37'48	11 M .14	14°58	4°52	20°49	18°33	0° 2	28°17	1° 3	9°52	21°48	20° 8	0°31	n.a.	S 11
S 12	16 25 37	5°34'59	23°39	15°46	4°55	20°52	18°26	0° 2	28°16	1° 6	9°53	21°44	20° 5	0°37	n.a.	S 12
M13	16 29 34	6°32'11	6 ₹ 18	16°40	4°R56	20°56	18°18	0° 1	28°16	1° 8	9°54	21°38	20° 2	0°44	n.a.	M13
T 14	16 33 31	7°29'25	1 <u>9</u> °13	17°38	4°55	21° 1	18°11	0° 1	28°16	1°10	9°56	21°31	19°59	0°51	n.a.	T 14
W15	16 37 27	8°26'39	2 る 23	18°42	4°52	21° 7	18° 3	0° 0	28°15	1°12	9°57	21°24	19°55	0°57	n.a.	W15
T 16	16 41 24	9°23'54	15°46	19°52	4°46	21°14	17°56	29 m 59	28°15	1°14	9°58	21°16	19°52	1° 4	n.a.	T 16
F 17	16 45 20	10°21'10	29°22	21° 6	4°37	21°21	17°48	29°59	28°15	1°17	10° 0	21° 9	19°49	1°11	n.a.	F 17
S 18	16 49 17	11°18'28	13 ≈ 8	22°25	4°27	21°30	17°40	29°D59	28°15	1°19	10° 1	21° 4	19°46	1°17	n.a.	S 18
S 19	16 53 13	12°15'46	27° 3	23°49	4°13	21°39	17°33	29°59	28°14	1°21	10° 2	21° 1	19°43	1°24	n.a.	S 19
M20	16 57 10	13°13'06	11 米 5	25°18	3°58	21°48	17°25	29°59	28°14	1°23	10° 3	21°D 0	19°40	1°31	n.a.	M20
T 21	17 1 6	14°10'28	25°13	26°51	3°40	21°59	17°17	0 亚 0	28°D14	1°25	10° 5	21° 0	19°36	1°37	n.a.	T 21
W22	17 5 3	15° 7'51	9 Ƴ 27	28°28	3°21	22°10	17° 9	0° 0	28°14	1°28	10° 6	21° 1	19°33	1°44	n.a.	W22
T 23	17 9 0	16° 5'15	23°44	0 П 9	2°58	22°22	17° 2	0° 1	28°14	1°30	10° 7	21°R 2	19°30	1°51	n.a.	T 23
F 24	17 12 56	17° 2'40	8 8 1	1°54	2°34	22°35	16°54	0° 1	28°15	1°32	10° 8	21° 0	19°27	1°57	n.a.	F 24
S 25	17 16 53	18° 0'07	22°16	3°42	2° 8	22°48	16°46	0° 2	28°15	1°34	10° 9	20°57	19°24	2° 4	n.a.	S 25
S 26	17 20 49	18°57'36	6∏24	5°33	1°40	23° 2	16°38	0° 2	28°15	1°36	10°11	20°51	19°21	2°11	n.a.	S 26
M27	17 24 46	19°55'06	20°20	7°27	1°10	23°17	16°30	0° 3	28°15	1°38	10°12	20°43	19°17	2°17	n.a.	M27
T 28	17 28 42	20°52'37	499 1	9°23	0°39	23°32	16°23	0° 4	28°16	1°41	10°13	20°33	19°14	2°24	n.a.	T 28
W29	17 32 39	21°50'09	17°23	11°21	0° 6	23°48	16°15	0° 5	28°16	1°43	10°14	20°23	19°11	2°31	n.a.	W29
T 30	17 36 36	22 Ⅲ 47'43	0 Ω 24	13 Ⅱ 21	29 Ⅲ 32	24 ♀ 5	16 才 7	0 호 6	28 m 17	1 Ⅱ 45	10 8 15	20 Υ 13	19 Y 8	2 ≏ 37	n.a.	T 30

Delta T = 10h07m35s

JULY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	17 40 32	23 II 45'18	13 N 5	15 Ⅲ 22	28°R57	24 ≏ 22	16°R 0	0요 7	28 M 17	1 Ⅱ 47	10816	20°R 5	19 Y 5	2 ≗ 44	n.a.	F 1
S 2	17 44 29	24°42'53	25°27	17°23	28 II 21	24°40	15 × 52	0° 9	28°18	1°49	10°17	19 Ƴ 59	19° 1	2°50	n.a.	S 2
S 3	17 48 25	25°40'30	7 m 34	19°26	27°45	24°59	15°44	0°10	28°18	1°51	10°18	19°55	18°58	2°57	n.a.	S 3
M 4	17 52 22	26°38'09	19°30	21°28	27° 8	25°18	15°37	0°11	28°19	1°53	10°20	19°54	18°55	3° 4	n.a.	M 4
T 5	17 56 18	27°35'48	1 ≏ 20	23°31	26°31	25°38	15°29	0°13	28°20	1°55	10°21	19°D54	18°52	3°10	n.a.	T 5
W 6	18 0 15	28°33'29	13° 9	25°33	25°54	25°58	15°22	0°15	28°20	1°57	10°22	19°54	18°49	3°17	n.a.	W 6
T 7	18 4 11	29°31'10	25° 3	27°35	25°18	26°19	15°15	0°16	28°21	1°59	10°23	19°R54	18°46	3°24	n.a.	T 7
F 8	18 8 8	09528'54	7M 6	29°37	24°42	26°41	15° 7	0°18	28°22	2° 1	10°24	19°53	18°42	3°30	n.a.	F 8
S 9	18 12 5	1°26'38	19°24	19937	24° 7	27° 3	15° 0	0°20	28°23	2° 3	10°25	19°49	18°39	3°37	n.a.	S 9
S 10	18 16 1	2°24'24	1 才 59	3°36	23°33	27°25	14°53	0°22	28°24	2° 5	10°26	19°43	18°36	3°44	n.a.	S 10
M11	18 19 58	3°22'12	14°54	5°35	23° 0	27°48	14°46	0°24	28°25	2° 7	10°27	19°35	18°33	3°50	n.a.	M11
T 12	18 23 54	4°20'01	28° 9	7°32	22°28	28°12	14°39	0°26	28°26	2° 9	10°27	19°24	18°30	3°57	n.a.	T 12
W13	18 27 51	5°17'52	11 중 42	9°29	21°58	28°36 29° 0	14°32	0°29	28°27 28°28	2°11 2°13	10°28 10°29	19°12 19° 1	18°27	4° 4 4°10	n.a.	W13
T 14 F 15	18 31 47 18 35 44	6°15'45 7°13'39	25°31 9 ≈ 32	11°24 13°17	21°30 21° 4	29° 0 29°25	14°25 14°19	0°31 0°34	28°28 28°30	2°13	10°29 10°30	19° 1 18°51	18°23 18°20	4°10 4°17	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 39 40	8°11'35	9≈32 23°40	15°10	20°40	29°23 29°51	14 19 14°12	0°36	28°31	2°17	10°31	18°43	18°17	4°24	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	18 43 37	9° 9'34	7) €52	17° 1	20°18	0ML17	14° 6	0°39	28°32	2°19	10°32	18°37	18°14	4°30	n.a.	S 17
M18	18 47 34	10° 7'34	22° 4 6 Y 13	18°51 20°40	19°58 19°41	0°43 1°10	14° 0	0°41 0°44	28°34	2°21 2°22	10°33 10°33	18°34 18°34	18°11 18° 7	4°37 4°44	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	18 51 30 18 55 27	11° 5'36 12° 3'40	20°19	20°40 22°27	19°41	1°10 1°37	13°54 13°47	0°44 0°47	28°35 28°37	2°24	10°33	18°34 18°34	18° /	4°44 4°50	n.a.	W20
T 21	18 59 23	12 340 13° 1'47	4 8 21	24°13	19 20 19°13	2° 4	13°47	0°50	28°38	2°26	10°35	18°33	18° 1	4°57	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 3 20	13°59'56	18°17	25°58	19° 3	2°32	13°36	0°53	28°40	2°28	10°36	18°31	17°58	5° 3	n.a.	F 22
S 23	19 7 16	14°58'07	2 I 8	27°42	18°55	3° 1	13°30	0°56	28°41	2°30	10°37	18°26	17°55	5°10	n.a.	S 23
S 24	19 11 13	15°56'20	15°50	29°24	18°49	3°29	13°25	1° 0	28°43	2°31	10°37	18°18	17°52	5°17	n o	S 24
M25	19 11 13	16°54'35	29°23	1Ω 6	18°46	3°59	13°19	1° 3	28°45	2°33	10°37	18° 8	17°48	5°23	n.a. n.a.	M25
T 26	19 19 6	17°52'53	129643	2°46	18°D45	4°28	13°14	1° 6	28°46	2°35	10°39	17°56	17°45	5°30	n.a.	T 26
W27	19 23 3	18°51'12	25°48	4°24	18°47	4°58	13° 9	1°10	28°48	2°36	10°39	17°42	17°42	5°37	n.a.	W27
T 28	19 26 59	19°49'33	8 Ω 37	6° 2	18°51	5°28	13° 4	1°13	28°50	2°38	10°40	17°30	17°39	5°43	n.a.	T 28
F 29	19 30 56	20°47'56	21°10	7°38	18°57	5°59	13° 0	1°17	28°52	2°40	10°41	17°19	17°36	5°50	n.a.	F 29
S 30	19 34 52	21°46'21	3 m 27	9°14	19° 5	6°30	12°55	1°21	28°54	2°41	10°41	17°10	17°33	5°57	n.a.	S 30
S 31	19 38 49	229544'48	15 m /30	10 Ω 48	19耳16	7 ™ 1	12 × 51	1 ≏ 25	28 m 56	2∏43	10842	17 Y 4	17 Y 29	6 ₾ 3	n.a.	S 31

Delta T = 10h07m33s

Julian Calendar 1 July 1551 BCE == Greg. Calendar 17 June 1551 BCE

AUGUST 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	S	4	ħ)γ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	19 42 45	239543'16	27 m 24	12 Ω 21	19 Ⅱ 28	7 m 33	12°R47	1 ≏ 28	28 m 58	2∏44	10842	17°R 1	17 Y 26	6 ₽ 10	n.a.	M 1
T 2	19 46 42	24°41'46	9 ₾ 13	13°53	19°43	8° 5	12 × 43	1°32	29° 0	2°46	10°43	17 Y 0	17°23	6°17	n.a.	T 2
W 3	19 50 38	25°40'18	21° 1	15°23	19°59	8°37	12°39	1°36	29° 2	2°47	10°43	17° 0	17°20	6°23	n.a.	W 3
T 4	19 54 35	26°38'52	2 M 54	16°53	20°18	9°10	12°35	1°41	29° 4	2°49	10°44	17° 0	17°17	6°30	n.a.	T 4
F 5	19 58 31	27°37'28	14°58	18°21	20°38	9°43	12°32	1°45	29° 7	2°50	10°44	16°58	17°13	6°37	n.a.	F 5
S 6	20 2 28	28°36'06	27°17	19°49	21° 0	10°16	12°28	1°49	29° 9	2°52	10°45	16°55	17°10	6°43	n.a.	S 6
S 7	20 6 25	29°34'45	9 ∡ 157	21°15	21°24	10°49	12°25	1°53	29°11	2°53	10°45	16°50	17° 7	6°50	n.a.	S 7
M 8	20 10 21	0 Ω 33'27	23° 0	22°40	21°49	11°23	12°22	1°58	29°13	2°55	10°45	16°42	17° 4	6°57	n.a.	M 8
T 9	20 14 18	1°32'10	6 පි 28	24° 3	22°17	11°57	12°19	2° 2	29°16	2°56	10°46	16°32	17° 1	7° 3	n.a.	T 9
W10	20 18 14	2°30'56	20°20	25°26	22°45	12°31	12°17	2° 7	29°18	2°57	10°46	16°21	16°58	7°10	n.a.	W10
T 11	20 22 11	3°29'43	4≈31	26°47	23°16	13° 6	12°15	2°11	29°21	2°59	10°47	16° 9	16°54	7°16	n.a.	T 11
F 12	20 26 7	4°28'33	18°58	28° 7	23°47	13°40	12°12	2°16	29°23	3° 0	10°47	15°59	16°51	7°23	n.a.	F 12
S 13	20 30 4	5°27'25	3 ∺ 32	29°25	24°21	14°15	12°10	2°21	29°26	3° 1	10°47	15°51	16°48	7°30	n.a.	S 13
S 14	20 34 0	6°26'19	18° 8	0 Mp 42	24°55	14°50	12° 9	2°26	29°28	3° 2	10°47	15°46	16°45	7°36	n.a.	S 14
M15	20 37 57	7°25'15	2 Υ 39	1°58	25°31	15°26	12° 7	2°31	29°31	3° 3	10°48	15°43	16°42	7°43	n.a.	M15
T 16	20 41 54	8°24'14	17° 1	3°12	26° 9	16° 2	12° 6	2°36	29°34	3° 5	10°48	15°D43	16°39	7°50	n.a.	T 16
W17	20 45 50	9°23'16	1812	4°24	26°47	16°37	12° 4	2°41	29°36	3° 6	10°48	15°43	16°35	7°56	n.a.	W17
T 18	20 49 47	10°22'20	15°10	5°35	27°27	17°13	12° 3	2°46	29°39	3° 7	10°48	15°R43	16°32	8° 3	n.a.	T 18
F 19	20 53 43	11°21'26	28°56	6°44	28° 7	17°50	12° 2	2°51	29°42	3° 8	10°48	15°42	16°29	8°10	n.a.	F 19
S 20	20 57 40	12°20'35	12 Ⅱ 29	7°50	28°49	18°26	12° 2	2°56	29°45	3° 9	10°49	15°38	16°26	8°16	n.a.	S 20
S 21	21 136	13°19'47	25°51	8°55	29°32	19° 3	12° 1	3° 1	29°48	3°10	10°49	15°32	16°23	8°23	n.a.	S 21
M22	21 5 33	14°19'01	9 9 0	9°57	09୍ତୀ6	19°40	12° 1	3° 7	29°50	3°11	10°49	15°23	16°19	8°30	n.a.	M22
T 23	21 9 29	15°18'17	21°58	10°57	1° 1	20°17	12°D 1	3°12	29°53	3°12	10°49	15°13	16°16	8°36	n.a.	T 23
W24	21 13 26	16°17'36	$4\Omega 43$	11°54	1°47	20°54	12° 1	3°17	29°56	3°13	10°49	15° 2	16°13	8°43	n.a.	W24
T 25	21 17 22	17°16'57	17°15	12°49	2°34	21°32	12° 2	3°23	29°59	3°14	10°R49	14°52	16°10	8°50	n.a.	T 25
F 26	21 21 19	18°16'20	29°35	13°40	3°22	22°10	12° 2	3°29	0 요 2	3°15	10°49	14°42	16° 7	8°56	n.a.	F 26
S 27	21 25 16	19°15'45	11 M)43	14°27	4°10	22°47	12° 3	3°34	0° 5	3°15	10°49	14°35	16° 4	9° 3	n.a.	S 27
S 28	21 29 12	20°15'12	23°41	15°11	5° 0	23°25	12° 4	3°40	0° 8	3°16	10°49	14°30	16° 0	9° 9	n.a.	S 28
M29	21 33 9	21°14'42	5 ₽ 31	15°51	5°50	24° 4	12° 5	3°46	0°11	3°17	10°49	14°28	15°57	9°16	n.a.	M29
T 30	21 37 5	22°14'13	17°18	16°26	6°41	24°42	12° 6	3°51	0°15	3°18	10°49	14°D27	15°54	9°23	n.a.	T 30
W31	21 41 2	23\Omega13'46	29 ♀ 4	16 M 56	7932	25 M 21	12 ,₹ 8	3 ჲ 57	0 ჲ 18	3 Ⅲ 18	10849	14 Y 28	15 Y 51	9 ჲ 29	n.a.	W31

Delta T = 10h07m32s

SEPTEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 44 58	24 Ω 13'21	10 M 56	17 m /21	8925	25 M 59	12 × 10	4 º 3	0 ჲ 21	3 Ⅱ 19	10°R48	14 Y 29	15 Y 48	9 ₾ 36	n.a.	T 1
F 2	21 48 55	25°12'59	22°58	17°40	9°18	26°38	12°12	4° 9	0°24	3°20	10848	14°R30	15°44	9°43	n.a.	F 2
S 3	21 52 51	26°12'38	5 ₹ 15	17°53	10°11	27°17	12°14	4°15	0°27	3°20	10°48	14°30	15°41	9°49	n.a.	S 3
S 4	21 56 48	27°12'19	17°53	17°R58	11° 6	27°56	12°16	4°21	0°31	3°21	10°48	14°27	15°38	9°56	n.a.	S 4
M 5	22 0 44	28°12'02	0 ප 55	17°56	12° 1	28°36	12°19	4°27	0°34	3°21	10°48	14°23	15°35	10° 3	n.a.	M 5
T 6	22 441	29°11'47	14°24	17°47	12°56	29°15	12°21	4°33	0°37	3°22	10°47	14°17	15°32	10° 9	n.a.	T 6
W 7	22 8 38	0 m p 11'34	28°22	17°29	13°52	29°55	12°24	4°39	0°41	3°22	10°47	14°11	15°29	10°16	n.a.	W 7
T 8	22 12 34	1°11'23	12≈44	17° 2	14°49	0 ,₹ 34	12°27	4°45	0°44	3°23	10°47	14° 3	15°25	10°23	n.a.	T 8
F 9	22 16 31	2°11'13	27°27	16°27	15°46	1°14	12°31	4°52	0°47	3°23	10°46	13°57	15°22	10°29	n.a.	F 9
S 10	22 20 27	3°11'06	12 米 23	15°43	16°44	1°54	12°34	4°58	0°51	3°23	10°46	13°52	15°19	10°36	n.a.	S 10
S 11	22 24 24	4°11'01	27°23	14°50	17°42	2°34	12°38	5° 4	0°54	3°24	10°46	13°49	15°16	10°43	n.a.	S 11
M12	22 28 20	5°10'58	12 Y 18	13°50	18°41	3°14	12°42	5°11	0°58	3°24	10°45	13°D48	15°13	10°49	n.a.	M12
T 13	22 32 17	6°10'58	27° 2	12°43	19°40	3°54	12°46	5°17	1° 1	3°24	10°45	13°49	15°10	10°56	n.a.	T 13
W14	22 36 13	7°10'59	11828	11°31	20°40	4°35	12°50	5°23	1° 5	3°25	10°45	13°50	15° 6	11° 2	n.a.	W14
T 15	22 40 10	8°11'04	25°36	10°16	21°40	5°15	12°54	5°30	1°8	3°25	10°44	13°51	15° 3	11° 9	n.a.	T 15
F 16	22 44 7	9°11'10	9 Ⅱ 23	8°59	22°41	5°56	12°59	5°36	1°12	3°25	10°44	13°R52	15° 0	11°16	n.a.	F 16
S 17	22 48 3	10°11'19	22°51	7°44	23°42	6°36	13° 3	5°43	1°15	3°25	10°43	13°51	14°57	11°22	n.a.	S 17
S 18	22 52 0	11°11'30	69 0	6°32	24°43	7°17	13° 8	5°49	1°19	3°25	10°43	13°49	14°54	11°29	n.a.	S 18
M19	22 55 56	12°11'44	18°54	5°25	25°45	7°58	13°13	5°56	1°22	3°25	10°42	13°45	14°50	11°36	n.a.	M19
T 20	22 59 53	13°11'59	1 Ω 33	4°26	26°48	8°39	13°19	6° 3	1°26	3°R25	10°42	13°40	14°47	11°42	n.a.	T 20
W21	23 3 49	14°12'17	14° 0	3°36	27°50	9°20	13°24	6° 9	1°30	3°25	10°41	13°35	14°44	11°49	n.a.	W21
T 22	23 7 46	15°12'37	26°15	2°57	28°53	10° 1	13°30	6°16	1°33	3°25	10°40	13°30	14°41	11°56	n.a.	T 22
F 23	23 11 42	16°12'59	8 Mp 22	2°30	29°57	10°43	13°36	6°23	1°37	3°25	10°40	13°25	14°38	12° 2	n.a.	F 23
S 24	23 15 39	17°13'22	20°20	2°13	1Ω 0	11°24	13°42	6°29	1°41	3°25	10°39	13°22	14°35	12° 9	n.a.	S 24
S 25	23 19 35	18°13'48	2 ₽ 12	2°D 9	2° 4	12° 5	13°48	6°36	1°44	3°25	10°38	13°20	14°31	12°16	n.a.	S 25
M26	23 23 32	19°14'15	13°59	2°15	3° 9	12°47	13°54	6°43	1°48	3°25	10°38	13°D20	14°28	12°22	n.a.	M26
T 27	23 27 29	20°14'44	25°45	2°33	4°13	13°28	14° 0	6°50	1°52	3°24	10°37	13°20	14°25	12°29	n.a.	T 27
W28	23 31 25	21°15'15	7 M 33	3° 0	5°18	14°10	14° 7	6°57	1°55	3°24	10°36	13°22	14°22	12°36	n.a.	W28
T 29	23 35 22	22°15'47	19°25	3°36	6°24	14°52	14°14	7° 3	1°59	3°24	10°36	13°23	14°19	12°42	n.a.	T 29
F 30	23 39 18	23 Mp 16'21	1 √ 27	4 Mp 20	$7\Omega_{29}$	15 × 34	14 × 121	7 ≙ 10	2 ₾ 3	3 Ⅱ 23	10 8 35	13 Y 25	14 Y 16	12 ≏ 49	n.a.	F 30

Delta T = 10h07m30s

Julian Calendar 1 Sept. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1551 BCE

OCTOBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q	δ	4	ħ)∤(卉	Р	G.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 43 15	24 Mp 16'56	13 × 742	5 m 12	8 N 35	16 × 16	14 × ⁷ 28	7 ≙ 17	2 º 6	3°R23	10°R34	13 Y 26	14 Y 12	12 ≏ 55	n.a.	S 1
S 2	23 47 11	25°17'33	26°15	6°10	9°41	16°57	14°35	7°24	2°10	3 Ⅱ 23	10833	13°R26	14° 9	13° 2	n.a.	S 2
M 3	23 51 8	26°18'11	9 ਰ 11	7°14	10°47	17°39	14°42	7°31	2°14	3°22	10°33	13°26	14° 6	13° 9	n.a.	M 3
T 4	23 55 4	27°18'51	22°32	8°22	11°54	18°22	14°50	7°38	2°18	3°22	10°32	13°25	14° 3	13°15	n.a.	T 4
W 5	23 59 1	28°19'32	6≈22	9°35	13° 1	19° 4	14°58	7°45	2°21	3°21	10°31	13°23	14° 0	13°22	n.a.	W 5
T 6	0 2 58	29°20'14	20°40	10°51	14° 8	19°46	15° 6	7°52	2°25	3°21	10°30	13°21	13°56	13°29	n.a.	T 6
F 7	0 6 54	0 ≙ 20'57	5 ∺ 22	12°11	15°15	20°28	15°14	7°59	2°29	3°20	10°29	13°19	13°53	13°35	n.a.	F 7
S 8	0 10 51	1°21'42	20°23	13°32	16°23	21°10	15°22	8° 6	2°33	3°20	10°28	13°18	13°50	13°42	n.a.	S 8
S 9	0 14 47	2°22'29	5 Ƴ 35	14°57	17°31	21°53	15°30	8°13	2°36	3°19	10°27	13°17	13°47	13°49	n.a.	S 9
M10	0 18 44	3°23'16	20°48	16°23	18°39	22°35	15°38	8°20	2°40	3°18	10°26	13°D17	13°44	13°55	n.a.	M10
T 11	0 22 40	4°24'06	5 8 52	17°50	19°47	23°17	15°47	8°27	2°44	3°18	10°26	13°18	13°41	14° 2	n.a.	T 11
W12	0 26 37	5°24'57	20°39	19°19	20°55	24° 0	15°56	8°34	2°48	3°17	10°25	13°18	13°37	14° 9	n.a.	W12
T 13	0 30 33	6°25'50	5 I I 4	20°49	22° 4	24°42	16° 5	8°41	2°51	3°16	10°24	13°19	13°34	14°15	n.a.	T 13
F 14	0 34 30	7°26'44	19° 4	22°19	23°13	25°25	16°14	8°48	2°55	3°15	10°23	13°20	13°31	14°22	n.a.	F 14
S 15	0 38 27	8°27'40	2937	23°51	24°22	26° 7	16°23	8°55	2°59	3°15	10°22	13°20	13°28	14°28	n.a.	S 15
S 16	0 42 23	9°28'38	15°47	25°22	25°31	26°50	16°32	9° 2	3° 3	3°14	10°21	13°R20	13°25	14°35	n.a.	S 16
M17	0 46 20	10°29'37	28°35	26°55	26°40	27°33	16°41	9° 9	3° 6	3°13	10°20	13°20	13°21	14°42	n.a.	M17
T 18	0 50 16	11°30'38	11 Ω 4	28°28	27°50	28°15	16°51	9°16	3°10	3°12	10°19	13°20	13°18	14°48	n.a.	T 18
W19	0 54 13	12°31'40	23°19	0 요 1	29° 0	28°58	17° 0	9°23	3°14	3°11	10°18	13°19	13°15	14°55	n.a.	W19
T 20	0 58 9	13°32'43	5 M 23	1°34	0 m) 9	29°41	17°10	9°30	3°17	3°10	10°17	13°D19	13°12	15° 2	n.a.	T 20
F 21	1 2 6	14°33'48	17°18	3° 7	1°20	0 궁 24	17°20	9°37	3°21	3° 9	10°16	13°19	13° 9	15° 8	n.a.	F 21
S 22	1 6 2	15°34'54	29° 9	4°41	2°30	1° 6	17°30	9°44	3°25	3° 8	10°14	13°20	13° 6	15°15	n.a.	S 22
S 23	1 9 59	16°36'00	10 ≏ 56	6°14	3°40	1°49	17°40	9°51	3°29	3° 7	10°13	13°R20	13° 2	15°22	n.a.	S 23
M24	1 13 56	17°37'08	22°43	7°48	4°51	2°32	17°50	9°58	3°32	3° 6	10°12	13°20	12°59	15°28	n.a.	M24
T 25	1 17 52	18°38'17	4MJ32	9°22	6° 1	3°15	18° 1	10° 5	3°36	3° 5	10°11	13°19	12°56	15°35	n.a.	T 25
W26	1 21 49	19°39'27	16°25	10°55	7°12	3°58	18°11	10°12	3°40	3° 4	10°10	13°19	12°53	15°42	n.a.	W26
T 27	1 25 45	20°40'38	28°23	12°29	8°23	4°41	18°22	10°18	3°43	3° 3	10° 9	13°18	12°50	15°48	n.a.	T 27
F 28	1 29 42	21°41'49	10 ₹ 30	14° 3	9°34	5°24	18°32	10°25	3°47	3° 2	10° 8	13°16	12°47	15°55	n.a.	F 28
S 29	1 33 38	22°43'01	22°49	15°37	10°45	6° 7	18°43	10°32	3°50	3° 0	10° 7	13°15	12°43	16° 2	n.a.	S 29
S 30	1 37 35	23°44'14	5 る 22	17°11	11°56	6°50	18°54	10°39	3°54	2°59	10° 6	13°14	12°40	16° 8	n.a.	S 30
M31	1 41 31	24 ₽ 45'27	18 궁 14	18 ≏ 45	13 m y 8	7 云 33	19 ∡ 5	10 ≏ 46	3 ₾ 58	2Ⅲ58	108 4	13 Y 14	12 Y 37	16 ≏ 15	n.a.	M31

Delta T = 10h07m28s

NOVEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 45 28	25 ♀ 46'41	1≈27	20 ₾ 18	14 m) 19	8 ට 16	19 × 16	10 ≏ 53	4 으 1	2°R57	10°R 3	13°D14	12 Y 34	16 ≏ 21	n.a.	T 1
W 2	1 49 25	26°47'55	15° 4	21°52	15°31	8°59	19°27	11° 0	4° 5	2Д55	10 8 2	13 Y 14	12°31	16°28	n.a.	W 2
T 3	1 53 21	27°49'09	29° 6	23°27	16°42	9°42	19°38	11° 7	4° 8	2°54	10° 1	13°15	12°27	16°35	n.a.	T 3
F 4	1 57 18	28°50'23	13 ∺ 32	25° 1	17°54	10°25	19°50	11°13	4°12	2°53	10° 0	13°16	12°24	16°41	n.a.	F 4
S 5	2 1 14	29°51'38	28°21	26°35	19° 6	11° 8	20° 1	11°20	4°15	2°51	9°59	13°17	12°21	16°48	n.a.	S 5
S 6	2 5 11	0ML52'53	13 Y 25	28° 9	20°18	11°51	20°13	11°27	4°19	2°50	9°57	13°R18	12°18	16°55	n.a.	S 6
M 7	2 9 7	1°54'08	28°38	29°44	21°30	12°34	20°25	11°34	4°22	2°49	9°56	13°17	12°15	17° 1	n.a.	M 7
T 8	2 13 4	2°55'24	13 8 49	1 M .18	22°42	13°17	20°36	11°40	4°26	2°47	9°55	13°16	12°12	17° 8	n.a.	T 8
W 9	2 17 1	3°56'41	28°48	2°53	23°55	14° 1	20°48	11°47	4°29	2°46	9°54	13°13	12° 8	17°15	n.a.	W 9
T 10	2 20 57	4°57'58	13耳28	4°28	25° 7	14°44	21° 0	11°54	4°32	2°44	9°53	13°10	12° 5	17°21	n.a.	T 10
F 11	2 24 54	5°59'15	27°42	6° 3	26°20	15°27	21°12	12° 0	4°36	2°43	9°51	13° 7	12° 2	17°28	n.a.	F 11
S 12	2 28 50	7° 0'33	119527	7°39	27°32	16°10	21°24	12° 7	4°39	2°41	9°50	13° 4	11°59	17°35	n.a.	S 12
S 13	2 32 47	8° 1'52	24°45	9°14	28°45	16°53	21°36	12°14	4°42	2°40	9°49	13° 2	11°56	17°41	n.a.	S 13
M14	2 36 43	9° 3'11	$7\Omega_{36}$	10°50	29°57	17°36	21°49	12°20	4°46	2°38	9°48	13°D 2	11°53	17°48	n.a.	M14
T 15	2 40 40	10° 4'30	20° 5	12°26	1 ≏ 10	18°19	22° 1	12°27	4°49	2°37	9°47	13° 2	11°49	17°55	n.a.	T 15
W16	2 44 36	11° 5'50	2 Mp 16	14° 2	2°23	19° 2	22°13	12°33	4°52	2°35	9°45	13° 3	11°46	18° 1	n.a.	W16
T 17	2 48 33	12° 7'10	14°15	15°39	3°36	19°45	22°26	12°39	4°55	2°34	9°44	13° 5	11°43	18° 8	n.a.	T 17
F 18	2 52 30	13° 8'30	26° 5	17°16	4°49	20°29	22°38	12°46	4°58	2°32	9°43	13° 7	11°40	18°14	n.a.	F 18
S 19	2 56 26	14° 9'50	7 ≙ 51	18°53	6° 2	21°12	22°51	12°52	5° 2	2°31	9°42	13°R 8	11°37	18°21	n.a.	S 19
S 20	3 0 23	15°11'10	19°38	20°30	7°15	21°55	23° 4	12°58	5° 5	2°29	9°41	13° 8	11°33	18°28	n.a.	S 20
M21	3 4 19	16°12'31	1 M 27	22° 8	8°28	22°38	23°16	13° 5	5° 8	2°27	9°39	13° 6	11°30	18°34	n.a.	M21
T 22	3 8 16	17°13'51	13°21	23°46	9°41	23°21	23°29	13°11	5°11	2°26	9°38	13° 3	11°27	18°41	n.a.	T 22
W23	3 12 12	18°15'12	25°23	25°24	10°54	24° 4	23°42	13°17	5°14	2°24	9°37	12°58	11°24	18°48	n.a.	W23
T 24	3 16 9	19°16'32	7 .₹ 34	27° 3	12° 8	24°47	23°55	13°23	5°17	2°23	9°36	12°51	11°21	18°54	n.a.	T 24
F 25	3 20 6	20°17'51	1 <u>9</u> °54	28°41	13°21	25°30	24° 8	13°29	5°20	2°21	9°35	12°44	11°18	19° 1	n.a.	F 25
S 26	3 24 2	21°19'11	2 ප් 25	0 ≯ 20	14°34	26°13	24°21	13°35	5°23	2°19	9°34	12°37	11°14	19° 8	n.a.	S 26
S 27	3 27 59	22°20'30	15° 9	1°59	15°48	26°56	24°35	13°41	5°25	2°18	9°32	12°31	11°11	19°14	n.a.	S 27
M28	3 31 55	23°21'48	28° 6	3°38	17° 1	27°39	24°48	13°47	5°28	2°16	9°31	12°26	11° 8	19°21	n.a.	M28
T 29	3 35 52	24°23'05	11 ≈ 19	5°18	18°15	2 <u>8</u> °22	25° 1	13°53	5°31	2°14	9°30	12°23	11° 5	19°28	n.a.	T 29
W30	3 39 48	25 M 24'22	24≈48	6 ₹ 157	19 ≏ 28	29궁 5	25 х 14	13 ≏ 59	5 ≏ 34	2 Ⅱ 13	9 8 29	12°D22	11 ° 2	19 ≏ 34	n.a.	W30

Delta T = 10h07m26s

Julian Calendar 1 Nov. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1551 BCE

DECEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	3 43 45	26M25'37	8) (37	8 ∡ 736	20 ≏ 42	29 궁 48	25 ₹ 28	14 ♀ 5	5 ≏ 37	2°R11	9°R28	12 Y 23	10 Y 59	19 ≏ 41	n.a.	T 1
F 2	3 47 42	27°26'52	22°45	10°14	21°55	0≈31	25°41	14°11	5°39	2 II 9	9 8 27	12°24	10°55	19°48	n.a.	F 2
S 3	3 51 38	28°28'06	7 Υ 11	11°53	23° 9	1°14	25°55	14°16	5°42	2° 7	9°25	12°R25	10°52	19°54	n.a.	S 3
S 4	3 55 35	29°29'19	21°53	13°30	24°23	1°57	26° 8	14°22	5°44	2° 6	9°24	12°25	10°49	20° 1	n.a.	S 4
M 5	3 59 31	0 ₮ 30'31	6 8 47	15° 7	25°36	2°40	26°22	14°28	5°47	2° 4	9°23	12°23	10°46	20° 7	n.a.	M 5
T 6	4 3 28	1°31'43	21°44	16°43	26°50	3°23	26°35	14°33	5°50	2° 2	9°22	12°18	10°43	20°14	n.a.	T 6
W 7	4 7 24	2°32'53	6 Ⅱ 37	18°17	28° 4	4° 6	26°49	14°39	5°52	2° 1	9°21	12°11	10°39	20°21	n.a.	W 7
T 8	4 11 21	3°34'03	21°17	19°50	29°17	4°49	27° 3	14°44	5°54	1°59	9°20	12° 3	10°36	20°27	n.a.	T 8
F 9	4 15 17	4°35'13	5 9 35	21°21	0 M .31	5°32	27°16	14°49	5°57	1°57	9°19	11°54	10°33	20°34	n.a.	F 9
S 10	4 19 14	5°36'21	19°28	22°49	1°45	6°15	27°30	14°55	5°59	1°56	9°18	11°45	10°30	20°41	n.a.	S 10
S 11	4 23 11	6°37'29	2 Ω 53	24°14	2°59	6°57	27°44	15° 0	6° 1	1°54	9°17	11°39	10°27	20°47	n.a.	S 11
M12	4 27 7	7°38'36	15°51	25°36	4°13	7°40	27°58	15° 5	6° 4	1°52	9°16	11°34	10°24	20°54	n.a.	M12
T 13	4 31 4	8°39'42	28°24	26°54	5°27	8°23	28°12	15°10	6° 6	1°50	9°15	11°31	10°20	21° 1	n.a.	T 13
W14	4 35 0	9°40'48	10 m y38	28° 6	6°40	9° 6	28°26	15°15	6° 8	1°49	9°14	11°D31	10°17	21° 7	n.a.	W14
T 15	4 38 57	10°41'52	22°37	29°13	7°54	9°48	28°40	15°20	6°10	1°47	9°13	11°31	10°14	21°14	n.a.	T 15
F 16	4 42 53	11°42'56	4 ≗ 27	0 궁 13	9° 8	10°31	28°54	15°25	6°12	1°45	9°12	11°32	10°11	21°21	n.a.	F 16
S 17	4 46 50	12°43'59	16°13	1° 7	10°22	11°14	29° 8	15°30	6°14	1°44	9°11	11°R32	10° 8	21°27	n.a.	S 17
S 18	4 50 47	13°45'01	28° 0	1°52	11°36	11°56	29°22	15°34	6°16	1°42	9°10	11°30	10° 4	21°34	n.a.	S 18
M19	4 54 43	14°46'02	9 M 53	2°28	12°50	12°39	29°36	15°39	6°18	1°40	9° 9	11°26	10° 1	21°41	n.a.	M19
T 20	4 58 40	15°47'02	21°54	2°54	14° 4	13°22	29°50	15°44	6°20	1°39	9° 8	11°20	9°58	21°47	n.a.	T 20
W21	5 2 36	16°48'01	4 才 7	3°10	15°18	14° 4	0중 4	15°48	6°22	1°37	9° 7	11°10	9°55	21°54	n.a.	W21
T 22	5 6 33	17°48'59	16°32	3°R16	16°32	14°47	0°18	15°53	6°24	1°36	9° 6	10°59	9°52	22° 0	n.a.	T 22
F 23	5 10 29	18°49'55	29°10	3°10	17°46	15°30	0°32	15°57	6°26	1°34	9° 5	10°46	9°49	22° 7	n.a.	F 23
S 24	5 14 26	19°50'50	12중 1	2°53	19° 0	16°12	0°47	16° 1	6°27	1°32	9° 4	10°33	9°45	22°14	n.a.	S 24
S 25	5 18 22	20°51'44	25° 4	2°25	20°14	16°55	1° 1	16° 6	6°29	1°31	9° 3	10°22	9°42	22°20	n.a.	S 25
M26	5 22 19	21°52'36	8 ≈ 19	1°46	21°28	17°37	1°15	16°10	6°31	1°29	9° 3	10°13	9°39	22°27	n.a.	M26
T 27	5 26 16	22°53'26	21°44	0°59	22°42	18°19	1°29	16°14	6°32	1°28	9° 2	10° 6	9°36	22°34	n.a.	T 27
W28	5 30 12	23°54'14	5 ∺ 20	0° 3	23°56	19° 2	1°44	16°18	6°34	1°26	9° 1	10° 3	9°33	22°40	n.a.	W28
T 29	5 34 9	24°55'01	19° 7	29 × 7 1	25°10	19°44	1°58	16°22	6°35	1°25	9° 0	10° 1	9°30	22°47	n.a.	T 29
F 30	5 38 5	25°55'45	3 ℃ 5	27°54	26°24	20°27	2°12	16°26	6°36	1°23	8°59	10° 1	9°26	22°54	n.a.	F 30
S 31	5 42 2	26 ₹ 56'28	17 Y 14	26 × 744	27 M 38	21≈ 9	2 පි 26	16 ≏ 29	6 ₾ 38	1 I I21	8 8 59	10 Y 1	9 Ƴ 23	23 ₾ 0	n.a.	S 31

Delta T = 10h07m24s