

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1350 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 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	5 51 46	29 ½ 20'52	22 る 45	12 × 37	14 ×7 58	6°R 1	21 M 24	7°R48	15≈15	22°R51	26) 35	1099 1	109548	2 Ⅲ 37	n.a.	F 1
S 2	5 55 43	0 පි 21'35	7≈11	14°10	16°13	5 Ω 52	21°37	7Ω 44	15°18	22 \O 50	26°35	10° 2	10°44	2°44	n.a.	S 2
S 3	5 59 39	1°22'17	21°10	15°43	17°28	5°42	21°49	7°41	15°21	22°49	26°36	10° 3	10°41	2°50	n.a.	S 3
M 4	6 3 36	2°22'57	4) (43	17°17	18°43	5°32	22° 1	7°38	15°23	22°48	26°36	10° 3	10°38	2°57	n.a.	M 4
T 5	6 7 32	3°23'35	17°50	18°52	19°58	5°21	22°13	7°34	15°26	22°48	26°36	10° 4	10°35	3° 4	n.a.	T 5
W 6	6 11 29	4°24'12	0 Υ 33	20°28	21°13	5° 9	22°25	7°31	15°29	22°47	26°36	10°R 4	10°32	3°10	n.a.	W 6
T 7	6 15 25	5°24'46	12°57	22° 5	22°28	4°56	22°37	7°27	15°32	22°46	26°37	10° 4	10°29	3°17	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 19 22 6 23 18	6°25'18 7°25'48	25° 5 7 8 3	23°42 25°21	23°43 24°57	4°43 4°28	22°49 23° 1	7°24 7°20	15°34 15°37	22°45 22°44	26°37 26°37	10° 4 10° 4	10°25 10°22	3°24 3°30	n.a.	F 8 S 9
			_				_					-	-		n.a.	
S 10	6 27 15	8°26'16	18°54	27° 0	26°12	4°14	23°13	7°16	15°40	22°43	26°38	10° 3	10°19	3°37	n.a.	S 10
M11	6 31 12	9°26'42	0 Ⅱ 43	28°40	27°27	3°58	23°24	7°13	15°43	22°42	26°38	10° 3	10°16	3°44	n.a.	M11
T 12	6 35 8 6 39 5	10°27'06 11°27'28	12°33 24°26	0 ට 21 2° 3	28°42 29°57	3°42	23°36 23°47	7° 9 7° 5	15°46 15°49	22°40 22°39	26°39 26°39	10°D 3 10° 3	10°13 10°10	3°50 3°57	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	6 43 1	11°27'28 12°27'49	6 9 25	3°47	29·37 1 궁 11	3°25 3° 7	23°59	7° 3	15°49 15°52	22°39 22°38	26°39	10° 3 10°R 3	10° 10	4° 4	n.a.	T 14
F 15	6 46 58	13°28'07	18°33	5°31	2°26	2°49	24°10	6°57	15°55	22°37	26°40	10° K 3	10° 3	4°11	n.a. n.a.	F 15
S 16	6 50 54	14°28'24	0Ω50	7°16	3°41	2°30	24°21	6°53	15°58	22°36	26°40	10° 3	10° 0	4°17	n.a.	S 16
S 17	6 54 51	15°28'38	13°19	9° 2	4°56	2°11	24°32	6°48	16° 1	22°35	26°41	10° 2	9°57	4°24		S 17
M18	6 58 47	15°28'58 16°28'51	26° 0	10°49	6°10	1°51	24°32 24°43	6°44	16° 4	22°33	26°41 26°42	10° 2	9°54	4°24 4°31	n.a. n.a.	M18
T 19	7 2 44	17°29'02	8 m 55	10°49 12°37	7°25	1°31	24°54	6°40	16° 7	22°32	26°42	10° 2	9°50	4°37	n.a.	T 19
W20	7 6 41	18°29'11	22° 4	14°26	8°40	1°10	25° 5	6°36	16°10	22°31	26°43	10° 0	9°47	4°44	n.a.	W20
T 21	7 10 37	19°29'18	5 ₾ 30	16°16	9°54	0°48	25°16	6°31	16°13	22°30	26°43	9°59	9°44	4°51	n.a.	T 21
F 22	7 14 34	20°29'24	19°12	18° 7	11° 9	0°27	25°27	6°27	16°16	22°28	26°44	9°D59	9°41	4°57	n.a.	F 22
S 23	7 18 30	21°29'28	3 M .12	19°59	12°24	0° 4	25°37	6°22	16°19	22°27	26°45	9°59	9°38	5° 4	n.a.	S 23
S 24	7 22 27	22°29'30	17°28	21°52	13°38	299542	25°48	6°18	16°23	22°26	26°45	10° 0	9°35	5°11	n.a.	S 24
M25	7 26 23	23°29'30	1 ∡ 157	23°46	14°53	29°19	25°58	6°13	16°26	22°24	26°46	10° 1	9°31	5°17	n.a.	M25
T 26	7 30 20	24°29'29	16°37	25°41	16° 8	28°56	26° 8	6° 9	16°29	22°23	26°47	10° 2	9°28	5°24	n.a.	T 26
W27	7 34 16	25°29'26	1 る 23	27°36	17°22	28°33	26°18	6° 4	16°32	22°21	26°47	10° 3	9°25	5°31	n.a.	W27
T 28	7 38 13	26°29'21	16° 6	29°33	18°37	28° 9	26°28	6° 0	16°35	22°20	26°48	10°R 3	9°22	5°37	n.a.	T 28
F 29	7 42 10	27°29'14	0≈41	1≈30	19°52	27°46	26°38	5°55	16°39	22°18	26°49	10° 2	9°19	5°44	n.a.	F 29
S 30	7 46 6	28°29'04	15° 2	3°27	21° 6	27°22	26°48	5°51	16°42	22°17	26°50	10° 0	9°16	5°51	n.a.	S 30
S 31	7 50 3	29 පි 28'53	29≈ 2	5≈25	22 ට 21	26959	26M58	5 Ω 46	16 ≈ 45	22 \O 16	26 ¥ 50	9958	99512	5 Ⅱ 57	n.a.	S 31

Delta T = 08h56m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1350 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1351 BCE

FEBRUARY 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	S.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	7 53 59	0≈28'39	12) 38	7≈23	23 る 35	26°R35	27 M 8	5°R41	16≈49	22°R14	26) 51	9°R55	999 9	6 I I 4	n.a.	M 1
T 2	7 57 56	1°28'22	25°51	9°22	24°50	269512	27°17	5 Ω 37	16°52	22 \Omega 13	26°52	9952	9° 6	6°11	n.a.	T 2
W 3	8 1 52	2°28'03	8 Υ 40	11°19	26° 4	25°48	27°26	5°32	16°55	22°11	26°53	9°49	9° 3	6°17	n.a.	W 3
T 4	8 5 49	3°27'42	21° 8	13°17	27°19	25°25	27°36	5°27	16°59	22° 9	26°54	9°47	9° 0	6°24	n.a.	T 4
F 5	8 9 45	4°27'18	3 8 19	15°13	28°33	25° 2	27°45	5°22	17° 2	22° 8	26°55	9°D47	8°56	6°31	n.a.	F 5
S 6	8 13 42	5°26'52	15°17	17° 8	29°48	24°39	27°54	5°18	17° 5	22° 6	26°56	9°47	8°53	6°37	n.a.	S 6
S 7	8 17 38	6°26'24	27° 9	19° 2	1≈ 2	24°17	28° 3	5°13	17° 9	22° 5	26°57	9°48	8°50	6°44	n.a.	S 7
M 8	8 21 35	7°25'53	8 Ⅱ 57	20°53	2°17	23°55	28°12	5° 8	17°12	22° 3	26°57	9°50	8°47	6°51	n.a.	M 8
T 9	8 25 32	8°25'20	20°48	22°42	3°31	23°33	28°20	5° 4	17°15	22° 2	26°58	9°52	8°44	6°57	n.a.	T 9
W10	8 29 28	9°24'44	29945	24°28	4°46	23°12	28°29	4°59	17°19	22° 0	26°59	9°53	8°41	7° 4	n.a.	W10
T 11	8 33 25	10°24'06	14°52	26°11	6° 0	22°51	28°37	4°54	17°22	21°58	27° 0	9°R53	8°37	7°11	n.a.	T 11
F 12	8 37 21	11°23'26	27°11	27°50	7°15	22°31	28°45	4°50	17°26	21°57	27° 1	9°52	8°34	7°17	n.a.	F 12
S 13	8 41 18	12°22'43	9 Ω 44	29°25	8°29	22°11	28°54	4°45	17°29	21°55	27° 2	9°49	8°31	7°24	n.a.	S 13
S 14	8 45 14	13°21'58	22°33	0 ∺ 56	9°43	21°52	29° 2	4°40	17°32	21°54	27° 3	9°45	8°28	7°31	n.a.	S 14
M15	8 49 11	14°21'11	5 m /36	2°21	10°58	21°33	29° 9	4°36	17°36	21°52	27° 4	9°39	8°25	7°37	n.a.	M15
T 16	8 53 7	15°20'22	18°54	3°41	12°12	21°15	29°17	4°31	17°39	21°50	27° 5	9°33	8°22	7°44	n.a.	T 16
W17	8 57 4	16°19'31	2 ≏ 24	4°55	13°26	20°57	29°25	4°27	17°43	21°49	27° 6	9°27	8°18	7°51	n.a.	W17
T 18	9 1 0	17°18'37	16° 6	6° 3	14°41	20°40	29°32	4°22	17°46	21°47	27° 8	9°23	8°15	7°57	n.a.	T 18
F 19	9 4 57	18°17'42	29°57	7° 4	15°55	20°24	29°39	4°18	17°49	21°45	27° 9	9°20	8°12	8° 4	n.a.	F 19
S 20	9 8 54	19°16'45	13 M .57	7°59	17° 9	20° 9	29°47	4°13	17°53	21°44	27°10	9°D18	8° 9	8°11	n.a.	S 20
S 21	9 12 50	20°15'46	28° 4	8°48	18°24	19°54	29°54	4° 9	17°56	21°42	27°11	9°18	8° 6	8°17	n.a.	S 21
M22	9 16 47	21°14'46	12 × 17	9°29	19°38	19°40	0 √ 1	4° 4	18° 0	21°41	27°12	9°19	8° 2	8°24	n.a.	M22
T 23	9 20 43	22°13'43	26°34	10° 4	20°52	19°26	0° 7	4° 0	18° 3	21°39	27°13	9°21	7°59	8°31	n.a.	T 23
W24	9 24 40	23°12'39	10 る 52	10°32	22° 6	19°14	0°14	3°56	18° 6	21°37	27°14	9°R21	7°56	8°37	n.a.	W24
T 25	9 28 36	24°11'32	25° 9	10°52	23°21	19° 2	0°20	3°52	18°10	21°36	27°15	9°20	7°53	8°44	n.a.	T 25
F 26	9 32 33	25°10'24	9≈20	11° 6	24°35	18°51	0°26	3°47	18°13	21°34	27°17	9°17	7°50	8°51	n.a.	F 26
S 27	9 36 29	26° 9'13	23°21	11°R12	25°49	18°41	0°33	3°43	18°17	21°32	27°18	9°11	7°47	8°57	n.a.	S 27
S 28	9 40 26	27≈ 8'01	7 ∺ 7	11) 12	27≈ 3	18931	0 ∡ 739	3 Ω 39	18≈20	21 Q 31	27 米 19	995 4	79543	9Ⅱ 4	n.a.	S 28

Delta T = 08h56m30s

MARCH 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	9 44 22	28≈ 6'45	20) (35	11°R 6	28≈18	18°R23	0 ∡ 744	3°R35	18≈23	21°R29	27) (20	8°R56	79540	9 Ⅱ 11	n.a.	M 1
T 2	9 48 19	29° 5'28	3 Υ 44	10 ¥ 53	29°32	189515	0°50	3 Ω 31	18°27	21 27	27°21	89547	7°37	9°17	n.a.	T 2
W 3	9 52 16	0) 4'09	16°32	10°34	0) (46	18° 8	0°55	3°27	18°30	21°26	27°23	8°39	7°34	9°24	n.a.	W 3
T 4	9 56 12	1° 2'47	29° 0	10°10	2° 0	18° 1	1° 1	3°23	18°34	21°24	27°24	8°33	7°31	9°31	n.a.	T 4
F 5	10 0 9	2° 1'23	11813	9°41	3°14	17°56	1° 6	3°19	18°37	21°23	27°25	8°28	7°28	9°37	n.a.	F 5
S 6	10 4 5	2°59'57	23°12	9° 8	4°28	17°51	1°11	3°15	18°40	21°21	27°26	8°26	7°24	9°44	n.a.	S 6
S 7	10 8 2	3°58'28	5 Ⅱ 4	8°31	5°42	17°47	1°16	3°12	18°44	21°19	27°28	8°D25	7°21	9°51	n.a.	S 7
M 8	10 11 58	4°56'57	16°53	7°52	6°56	17°44	1°20	3°8	18°47	21°18	27°29	8°26	7°18	9°57	n.a.	M 8
T 9	10 15 55	5°55'24	28°45	7°10	8°10	17°42	1°25	3° 5	18°50	21°16	27°30	8°27	7°15	10° 4	n.a.	T 9
W10	10 19 51	6°53'48	109544	6°27	9°25	17°41	1°29	3° 1	18°53	21°15	27°31	8°R27	7°12	10°11	n.a.	W10
T 11	10 23 48	7°52'10	22°56	5°44	10°39	17°D40	1°33	2°58	18°57	21°13	27°33	8°26	7° 8	10°17	n.a.	T 11
F 12	10 27 45	8°50'30	5 Ω 24	5° 1	11°53	17°40	1°37	2°54	19° 0	21°11	27°34	8°23	7° 5	10°24	n.a.	F 12
S 13	10 31 41	9°48'48	18°11	4°19	13° 7	17°41	1°41	2°51	19° 3	21°10	27°35	8°17	7° 2	10°31	n.a.	S 13
S 14	10 35 38	10°47'04	1 m) 17	3°39	14°21	17°42	1°45	2°48	19° 6	21° 8	27°37	8° 9	6°59	10°37	n.a.	S 14
M15	10 39 34	11°45'18	14°44	3° 2	15°35	17°44	1°48	2°45	19°10	21° 7	27°38	7°59	6°56	10°44	n.a.	M15
T 16	10 43 31	12°43'30	28°27	2°28	16°49	17°47	1°51	2°42	19°13	21° 5	27°39	7°49	6°53	10°51	n.a.	T 16
W17	10 47 27	13°41'40	12 ≏ 24	1°57	18° 2	17°51	1°54	2°39	19°16	21° 4	27°41	7°39	6°49	10°57	n.a.	W17
T 18	10 51 24	14°39'48	26°30	1°30	19°16	17°55	1°57	2°36	19°19	21° 2	27°42	7°30	6°46	11° 4	n.a.	T 18
F 19	10 55 20	15°37'54	10 M .41	1° 7	20°30	18° 0	2° 0	2°33	19°22	21° 1	27°43	7°23	6°43	11°10	n.a.	F 19
S 20	10 59 17	16°35'59	24°54	0°49	21°44	18° 6	2° 3	2°30	19°26	20°59	27°45	7°19	6°40	11°17	n.a.	S 20
S 21	11 3 13	17°34'03	9 ∡ 5	0°36	22°58	18°12	2° 5	2°28	19°29	20°58	27°46	7°18	6°37	11°24	n.a.	S 21
M22	11 7 10	18°32'05	23°13	0°27	24°12	18°19	2° 7	2°25	19°32	20°57	27°47	7°D17	6°33	11°30	n.a.	M22
T 23	11 11 7	19°30'06	7 궁 16	0°D24	25°26	18°27	2° 9	2°23	19°35	20°55	27°49	7°R18	6°30	11°37	n.a.	T 23
W24	11 15 3	20°28'05	21°15	0°25	26°40	18°35	2°11	2°20	19°38	20°54	27°50	7°17	6°27	11°44	n.a.	W24
T 25	11 19 0	21°26'03	5≈ 7	0°31	27°54	18°44	2°13	2°18	19°41	20°52	27°51	7°14	6°24	11°50	n.a.	T 25
F 26	11 22 56	22°23'59	18°52	0°42	29° 7	18°54	2°14	2°16	19°44	20°51	27°53	7° 9	6°21	11°57	n.a.	F 26
S 27	11 26 53	23°21'53	2 ∺ 28	0°57	0 Υ 21	19° 4	2°15	2°14	19°47	20°50	27°54	7° 1	6°18	12° 4	n.a.	S 27
S 28	11 30 49	24°19'46	15°52	1°17	1°35	19°15	2°16	2°12	19°50	20°48	27°56	6°51	6°14	12°10	n.a.	S 28
M29	11 34 46	25°17'37	29° 3	1°42	2°49	19°26	2°17	2°10	19°53	20°47	27°57	6°38	6°11	12°17	n.a.	M29
T 30	11 38 42	26°15'27	11 Y 58	2°10	4° 3	19°38	2°18	2° 8	19°56	20°46	27°58	6°26	6° 8	12°24	n.a.	T 30
W31	11 42 39	27 米 13'15	24 Y 37	2) 43	5 Υ 16	19951	2 , ₹18	2 N 6	19 ≈ 59	20 Ω 44	28 米 0	69914	6 9 5	12 Ⅱ 30	n.a.	W31

Delta T = 08h56m29s

Julian Calendar 1 March 1350 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1350 BCE

APRIL 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 46 35	28) 11'01	7 岁 0	3₩20	6 Υ 30	2095 4	2 √ 19	2°R 4	20≈ 1	20°R43	28) 1	6°R 3	6 9 5 2	12 Ⅱ 37	n.a.	T 1
F 2	11 50 32	29° 8'45	19° 9	4° 0	7°44	20°18	2°R19	2 N 3	20° 4	20 Ω 42	28° 2	5956	5°59	12°44	n.a.	F 2
S 3	11 54 29	0 Υ 6'28	1 II 6	4°44	8°58	20°32	2°19	2° 1	20° 7	20°41	28° 4	5°50	5°55	12°50	n.a.	S 3
S 4	11 58 25	1° 4'09	12°57	5°32	10°11	20°46	2°18	2° 0	20°10	20°40	28° 5	5°48	5°52	12°57	n.a.	S 4
M 5	12 2 22	2° 1'49	24°46	6°24	11°25	21° 2	2°18	1°59	20°13	20°39	28° 6	5°47	5°49	13° 4	n.a.	M 5
T 6	12 6 18	2°59'26	6 9 37	7°18	12°39	21°17	2°17	1°58	20°15	20°37	28° 8	5°47	5°46	13°10	n.a.	T 6
W 7	12 10 15	3°57'02	18°37	8°16	13°52	21°33	2°17	1°57	20°18	20°36	28° 9	5°46	5°43	13°17	n.a.	W 7
T 8	12 14 11	4°54'37	$0\Omega50$	9°17	15° 6	21°50	2°16	1°56	20°21	20°35	28°11	5°45	5°39	13°24	n.a.	T 8
F 9	12 18 8	5°52'09	13°22	10°21	16°20	22° 7	2°14	1°55	20°23	20°34	28°12	5°41	5°36	13°30	n.a.	F 9
S 10	12 22 4	6°49'40	26°16	11°27	17°33	22°25	2°13	1°54	20°26	20°33	28°13	5°35	5°33	13°37	n.a.	S 10
S 11	12 26 1	7°47'10	9 m 35	12°37	18°47	22°43	2°11	1°54	20°28	20°32	28°15	5°26	5°30	13°44	n.a.	S 11
M12	12 29 58	8°44'38	23°17	13°50	20° 0	23° 2	2°10	1°53	20°31	20°31	28°16	5°16	5°27	13°50	n.a.	M12
T 13	12 33 54	9°42'04	7 ≏ 22	15° 5	21°14	23°20	2° 8	1°53	20°34	20°30	28°17	5° 4	5°24	13°57	n.a.	T 13
W14	12 37 51	10°39'30	21°44	16°23	22°27	23°40	2° 6	1°52	20°36	20°29	28°19	4°53	5°20	14° 4	n.a.	W14
T 15	12 41 47	11°36'54	6 M .16	17°43	23°41	24° 0	2° 3	1°52	20°38	20°28	28°20	4°43	5°17	14°10	n.a.	T 15
F 16	12 45 44	12°34'17	20°52	19° 6	24°55	24°20	2° 1	1°52	20°41	20°27	28°21	4°35	5°14	14°17	n.a.	F 16
S 17	12 49 40	13°31'40	5 ₹ 25	20°32	26° 8	24°40	1°58	1°D52	20°43	20°27	28°23	4°31	5°11	14°24	n.a.	S 17
S 18	12 53 37	14°29'01	19°51	22° 0	27°22	25° 1	1°55	1°52	20°46	20°26	28°24	4°28	5° 8	14°30	n.a.	S 18
M19	12 57 33	15°26'22	4궁 6	23°30	28°35	25°23	1°52	1°52	20°48	20°25	28°25	4°D28	5° 4	14°37	n.a.	M19
T 20	13 1 30	16°23'42	18° 8	25° 3	29°49	25°44	1°49	1°52	20°50	20°24	28°27	4°R28	5° 1	14°44	n.a.	T 20
W21	13 5 27	17°21'02	1≈58	26°39	1 8 2	26° 6	1°46	1°53	20°52	20°24	28°28	4°27	4°58	14°50	n.a.	W21
T 22	13 9 23	18°18'20	15°35	28°17	2°15	26°29	1°42	1°53	20°55	20°23	28°29	4°25	4°55	14°57	n.a.	T 22
F 23	13 13 20	19°15'38	29° 1	29°57	3°29	26°52	1°38	1°54	20°57	20°22	28°30	4°20	4°52	15° 3	n.a.	F 23
S 24	13 17 16	20°12'55	12 米 14	1 Υ 40	4°42	27°15	1°34	1°54	20°59	20°21	28°32	4°12	4°49	15°10	n.a.	S 24
S 25	13 21 13	21°10'11	25°16	3°25	5°56	27°38	1°30	1°55	21° 1	20°21	28°33	4° 2	4°45	15°17	n.a.	S 25
M26	13 25 9	22° 7'27	8 Υ 6	5°13	7° 9	28° 2	1°26	1°56	21° 3	20°20	28°34	3°51	4°42	15°23	n.a.	M26
T 27	13 29 6	23° 4'42	20°43	7° 3	8°23	28°26	1°22	1°57	21° 5	20°20	28°36	3°38	4°39	15°30	n.a.	T 27
W28	13 33 2	24° 1'56	3 8 8	8°55	9°36	28°51	1°17	1°58	21° 7	20°19	28°37	3°27	4°36	15°37	n.a.	W28
T 29	13 36 59	24°59'09	15°21	10°49	10°49	29°16	1°13	1°59	21° 9	20°19	28°38	3°17	4°33	15°43	n.a.	T 29
F 30	13 40 56	25 Y 56'21	27 8 23	12 Υ 46	12 8 3	299541	1 √ 8	2Ω 0	21≈11	20 Ω 18	28 米 39	3 9 9	4930	15 Ⅱ 50	n.a.	F 30

Delta T = 08h56m27s

MAY 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 44 52	26 Y 53'33	9 Ⅱ 17	14 Ƴ 45	13 8 16	ON 6	1°R 3	2 N 2	21≈12	20°R18	28) (41	3°R 4	4926	15 II 57	n.a.	S 1
S 2	13 48 49	27°50'44	21° 5	16°46	14°29	0°32	0 ∡ 157	2° 3	21°14	20Ω17	28°42	395 1	4°23	16° 3	n.a.	S 2
M 3	13 52 45	28°47'54	2952	18°49	15°43	0°58	0°52	2° 5	21°16	20°17	28°43	3°D 1	4°20	16°10	n.a.	M 3
T 4	13 56 42	29°45'03	14°42	20°54	16°56	1°25	0°47	2° 7	21°18	20°17	28°44	3° 1	4°17	16°17	n.a.	T 4
W 5	14 0 38	0 8 42'11	26°41	23° 0	18° 9	1°51	0°41	2° 8	21°19	20°16	28°45	3°R 2	4°14	16°23	n.a.	W 5
T 6	14 4 35	1°39'19	8 Ω 54	25° 8	19°22	2°18	0°35	2°10	21°21	20°16	28°47	3° 1	4°10	16°30	n.a.	T 6
F 7	14 8 31	2°36'25	21°25	27°17	20°36	2°45	0°29	2°12	21°23	20°16	28°48	3° 0	4° 7	16°37	n.a.	F 7
S 8	14 12 28	3°33'31	4 Mp 20	29°27	21°49	3°13	0°24	2°14	21°24	20°15	28°49	2°56	4° 4	16°43	n.a.	S 8
S 9	14 16 25	4°30'36	17°42	1 8 38	23° 2	3°40	0°17	2°16	21°26	20°15	28°50	2°50	4° 1	16°50	n.a.	S 9
M10	14 20 21	5°27'41	1 ≏ 31	3°49	24°15	4° 8	0°11	2°19	21°27	20°15	28°51	2°42	3°58	16°57	n.a.	M10
T 11	14 24 18	6°24'45	15°46	6° 0	25°28	4°37	0° 5	2°21	21°29	20°15	28°52	2°34	3°55	17° 3	n.a.	T 11
W12	14 28 14	7°21'48	0 M 23	8°11	26°42	5° 5	29M58	2°23	21°30	20°15	28°53	2°25	3°51	17°10	n.a.	W12
T 13	14 32 11	8°18'52	15°15	10°22	27°55	5°34	29°52	2°26	21°31	20°15	28°54	2°18	3°48	17°17	n.a.	T 13
F 14	14 36 7	9°15'55	0 才 13	12°32	29° 8	6° 3	29°45	2°28	21°33	20°15	28°56	2°13	3°45	17°23	n.a.	F 14
S 15	14 40 4	10°12'58	15° 8	14°42	0 П 21	6°32	29°38	2°31	21°34	20°D15	28°57	2° 9	3°42	17°30	n.a.	S 15
S 16	14 44 1	11°10'01	29°54	16°50	1°34	7° 1	29°32	2°34	21°35	20°15	28°58	2°D 8	3°39	17°36	n.a.	S 16
M17	14 47 57	12° 7'04	14 る 24	18°57	2°47	7°31	29°25	2°37	21°36	20°15	28°59	2° 9	3°36	17°43	n.a.	M17
T 18	14 51 54	13° 4'07	28°35	21° 3	4° 0	8° 1	29°18	2°40	21°37	20°15	29° 0	2°10	3°32	17°50	n.a.	T 18
W19	14 55 50	14° 1'11	12 ≈ 28	23° 7	5°13	8°31	29°10	2°43	21°38	20°15	29° 1	2°R10	3°29	17°56	n.a.	W19
T 20	14 59 47	14°58'14	26° 1	25° 9	6°26	9° 1	29° 3	2°46	21°39	20°15	29° 2	2°10	3°26	18° 3	n.a.	T 20
F 21	15 3 43	15°55'18	9 米 16	27°10	7°39	9°32	28°56	2°49	21°40	20°15	29° 3	2° 8	3°23	18°10	n.a.	F 21
S 22	15 7 40	16°52'22	22°15	29° 9	8°52	10° 3	28°49	2°53	21°41	20°16	29° 4	2° 3	3°20	18°16	n.a.	S 22
S 23	15 11 36	17°49'27	5 Υ 0	1 II 5	10° 5	10°33	28°41	2°56	21°42	20°16	29° 5	1°57	3°16	18°23	n.a.	S 23
M24	15 15 33	18°46'31	17°32	3° 0	11°18	11° 5	28°34	2°59	21°43	20°16	29° 6	1°50	3°13	18°30	n.a.	M24
T 25	15 19 30	19°43'36	29°52	4°53	12°31	11°36	28°26	3° 3	21°44	20°17	29° 7	1°42	3°10	18°36	n.a.	T 25
W26	15 23 26	20°40'41	12 8 3	6°44	13°44	12° 8	28°19	3° 7	21°44	20°17	29° 8	1°35	3° 7	18°43	n.a.	W26
T 27	15 27 23	21°37'46	24° 5	8°33	14°57	12°39	28°11	3°10	21°45	20°17	29° 9	1°29	3° 4	18°50	n.a.	T 27
F 28	15 31 19	22°34'52	5 Ⅱ 59	10°20	16°10	13°11	28° 3	3°14	21°46	20°18	29° 9	1°25	3° 1	18°56	n.a.	F 28
S 29	15 35 16	23°31'58	17°48	12° 5	17°23	13°44	27°56	3°18	21°46	20°18	29°10	1°22	2°57	19° 3	n.a.	S 29
S 30	15 39 12	24°29'04	29°35	13°48	18°36	14°16	27°48	3°22	21°47	20°19	29°11	1°D21	2°54	19°10	n.a.	S 30
M31	15 43 9	25 8 26'10	119522	15 Ⅱ 29	19 Ⅱ 49	14 Ω 48	27 M .40	3 Ω 26	21≈47	20 Ω 19	29 米 12	19921	2951	19 I I16	n.a.	M31

Delta T = 08h56m25s

Julian Calendar 1 May 1350 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1350 BCE

JUNE 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 47 6	26823'16	239513	17 I 8	21 II 2	15 Ω 21	27°R33	3 Ω 30	21≈48	20Ω20	29) 13	19923	29548	19 Ⅲ 23	n.a.	T 1
W 2	15 51 2	27°20'23	5 Ω 12	18°45	22°15	15°54	27 M 25	3°35	21°48	20°20	29°14	1°24	2°45	19°30	n.a.	W 2
T 3	15 54 59	28°17'29	17°24	20°20	23°27	16°27	27°17	3°39	21°48	20°21	29°14	1°26	2°41	19°36	n.a.	T 3
F 4	15 58 55	29°14'36	29°54	21°53	24°40	17° 0	27°10	3°43	21°49	20°21	29°15	1°R26	2°38	19°43	n.a.	F 4
S 5	16 2 52	0 Ⅱ 11'43	12 m /46	23°23	25°53	17°34	27° 2	3°48	21°49	20°22	29°16	1°25	2°35	19°49	n.a.	S 5
S 6	16 648	1° 8'50	26° 4	24°52	27° 6	18° 8	26°54	3°52	21°49	20°23	29°17	1°23	2°32	19°56	n.a.	S 6
M 7	16 10 45	2° 5'58	9 ≙ 50	26°19	28°19	18°41	26°47	3°57	21°49	20°24	29°17	1°20	2°29	20° 3	n.a.	M 7
T 8	16 14 41	3° 3'05	24° 4	27°43	29°31	19°15	26°39	4° 1	21°49	20°24	29°18	1°17	2°26	20° 9	n.a.	T 8
W 9	16 18 38	4° 0'14	8 M .42	29° 5	09୍ଦେ44	19°49	26°31	4° 6	21°R49	20°25	29°19	1°13	2°22	20°16	n.a.	W 9
T 10	16 22 35	4°57'23	23°40	09୍ଦ26	1°57	20°24	26°24	4°11	21°49	20°26	29°19	1° 9	2°19	20°23	n.a.	T 10
F 11	16 26 31	5°54'32	8 √ 49	1°43	3° 9	20°58	26°16	4°16	21°49	20°27	29°20	1° 7	2°16	20°29	n.a.	F 11
S 12	16 30 28	6°51'42	23°59	2°59	4°22	21°33	26° 9	4°21	21°49	20°28	29°21	1°D 6	2°13	20°36	n.a.	S 12
S 13	16 34 24	7°48'53	9 ට 2	4°12	5°34	22° 7	26° 1	4°26	21°49	20°29	29°21	1° 6	2°10	20°43	n.a.	S 13
M14	16 38 21	8°46'06	23°49	5°23	6°47	22°42	25°54	4°31	21°49	20°30	29°22	1° 7	2° 7	20°49	n.a.	M14
T 15	16 42 17	9°43'19	8 ≈ 15	6°31	8° 0	23°17	25°47	4°36	21°49	20°30	29°23	1° 8	2° 3	20°56	n.a.	T 15
W16	16 46 14	10°40'33	22°17	7°37	9°12	23°53	25°39	4°41	21°48	20°31	29°23	1° 9	2° 0	21° 3	n.a.	W16
T 17	16 50 11	11°37'48	5) 54	8°40	10°25	24°28	25°32	4°47	21°48	20°33	29°24	1°R10	1°57	21° 9	n.a.	T 17
F 18	16 54 7	12°35'04	19° 9	9°41	11°37	25° 3	25°25	4°52	21°48	20°34	29°24	1°10	1°54	21°16	n.a.	F 18
S 19	16 58 4	13°32'22	2 Υ 2	10°38	12°50	25°39	25°18	4°57	21°47	20°35	29°25	1° 9	1°51	21°23	n.a.	S 19
S 20	17 2 0	14°29'41	14°38	11°33	14° 2	26°15	25°11	5° 3	21°47	20°36	29°25	1° 8	1°47	21°29	n.a.	S 20
M21	17 5 57	15°27'01	26°58	12°24	15°14	26°51	25° 4	5° 8	21°46	20°37	29°26	1° 6	1°44	21°36	n.a.	M21
T 22	17 9 53	16°24'22	9 8 7	13°12	16°27	27°27	24°58	5°14	21°46	20°38	29°26	1° 3	1°41	21°43	n.a.	T 22
W23	17 13 50	17°21'45	21° 7	13°57	17°39	28° 3	24°51	5°20	21°45	20°39	29°26	1° 1	1°38	21°49	n.a.	W23
T 24	17 17 46	18°19'09	3 I 0	14°38	18°51	28°39	24°45	5°25	21°44	20°41	29°27	1° 0	1°35	21°56	n.a.	T 24
F 25	17 21 43	19°16'34	14°49	15°15	20° 4	29°16	24°38	5°31	21°44	20°42	29°27	0°59	1°32	22° 2	n.a.	F 25
S 26	17 25 40	20°14'00	26°36	15°49	21°16	29°53	24°32	5°37	21°43	20°43	29°28	0°D58	1°28	22° 9	n.a.	S 26
S 27	17 29 36	21°11'28	8923	16°18	22°28	0 m 29	24°26	5°43	21°42	20°44	29°28	0°58	1°25	22°16	n.a.	S 27
M28	17 33 33	22° 8'57	20°13	16°43	23°41	1° 6	24°20	5°49	21°41	20°46	29°28	0°59	1°22	22°22	n.a.	M28
T 29	17 37 29	23° 6'26	2 Ω 9	17° 3	24°53	1°43	24°14	5°55	21°40	20°47	29°28	0°59	1°19	22°29	n.a.	T 29
W30	17 41 26	24 Ⅲ 3'57	14 Ω 13	179519	269 5	2 m 21	24M 8	6 Ω 1	21≈39	20 Ω 48	29 米 29	199 0	19916	22 II 36	n.a.	W30

Delta T = 08h56m24s

JULY 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 45 22	25 I 1'29	26 Ω 29	179529	279517	2 m 58	24°R 2	6 N 7	21°R38	20 Ω 50	29 米 29	199 1	19913	22 ∐ 42	n.a.	T 1
F 2	17 49 19	25°59'02	9 m) 1	17°35	28°29	3°35	23 M 57	6°13	21≈37	20°51	29°29	1° 1	1° 9	22°49	n.a.	F 2
S 3	17 53 15	26°56'36	21°51	17°R35	29°41	4°13	23°51	6°19	21°36	20°53	29°29	1°R 1	1° 6	22°56	n.a.	S 3
S 4	17 57 12	27°54'11	5 ♀ 4	17°30	0 £ 53	4°51	23°46	6°25	21°35	20°54	29°30	1° 1	1° 3	23° 2	n.a.	S 4
M 5	18 1 9	28°51'47	18°42	17°19	2° 5	5°29	23°41	6°32	21°34	20°56	29°30	1° 1	1° 0	23° 9	n.a.	M 5
T 6	18 5 5	29°49'24	2 M 45	17° 3	3°17	6° 6	23°36	6°38	21°33	20°57	29°30	1° 1	0°57	23°16	n.a.	T 6
W 7	18 9 2	09547'03	17°13	16°41	4°29	6°45	23°32	6°44	21°32	20°59	29°30	1°D 1	0°53	23°22	n.a.	W 7
T 8	18 12 58	1°44'43	2 ₹ 2	16°14	5°41	7°23	23°27	6°51	21°30	21° 0	29°30	1° 1	0°50	23°29	n.a.	T 8
F 9	18 16 55	2°42'24	17° 7	15°42	6°53	8° 1	23°22	6°57	21°29	21° 2	29°30	1° 1	0°47	23°36	n.a.	F 9
S 10	18 20 51	3°40'07	2 ප 18	15° 4	8° 5	8°39	23°18	7° 4	21°28	21° 4	29°30	1°R 1	0°44	23°42	n.a.	S 10
S 11	18 24 48	4°37'52	17°27	14°22	9°16	9°18	23°14	7°10	21°26	21° 5	29°30	1° 1	0°41	23°49	n.a.	S 11
M12	18 28 45	5°35'38	2≈24	13°37	10°28	9°57	23°10	7°17	21°25	21° 7	29°30	1° 1	0°38	23°55	n.a.	M12
T 13	18 32 41	6°33'26	17° 1	12°47	11°40	10°35	23° 6	7°23	21°23	21° 9	29°R30	1° 0	0°34	24° 2	n.a.	T 13
W14	18 36 38	7°31'15	1) (15	11°56	12°51	11°14	23° 3	7°30	21°22	21°10	29°30	1° 0	0°31	24° 9	n.a.	W14
T 15	18 40 34	8°29'06	15° 1	11° 3	14° 3	11°53	22°59	7°37	21°20	21°12	29°30	0°59	0°28	24°15	n.a.	T 15
F 16	18 44 31	9°27'00	28°21	10° 9	15°14	12°32	22°56	7°43	21°19	21°14	29°30	0°58	0°25	24°22	n.a.	F 16
S 17	18 48 27	10°24'55	11 Y 16	9°16	16°26	13°12	22°53	7°50	21°17	21°16	29°30	0°D58	0°22	24°29	n.a.	S 17
S 18	18 52 24	11°22'53	23°49	8°24	17°37	13°51	22°50	7°57	21°15	21°17	29°30	0°58	0°19	24°35	n.a.	S 18
M19	18 56 20	12°20'52	6 8 5	7°35	18°49	14°30	22°47	8° 4	21°14	21°19	29°30	0°59	0°15	24°42	n.a.	M19
T 20	19 0 17	13°18'53	18° 8	6°50	20° 0	15°10	22°45	8°11	21°12	21°21	29°30	1° 0	0°12	24°49	n.a.	T 20
W21	19 4 13	14°16'57	0 Ⅱ 1	6°10	21°12	15°50	22°43	8°18	21°10	21°23	29°30	1° 1	0° 9	24°55	n.a.	W21
T 22	19 8 10	15°15'02	11°50	5°35	22°23	16°29	22°40	8°24	21° 8	21°25	29°30	1° 3	0° 6	25° 2	n.a.	T 22
F 23	19 12 7	16°13'10	23°36	5° 7	23°34	17° 9	22°38	8°31	21° 6	21°27	29°29	1° 3	0° 3	25° 9	n.a.	F 23
S 24	19 16 3	17°11'19	5924	4°47	24°45	17°49	22°37	8°38	21° 5	21°29	29°29	1°R 3	29∏59	25°15	n.a.	S 24
S 25	19 20 0	18° 9'31	17°16	4°34	25°56	18°29	22°35	8°45	21° 3	21°31	29°29	1° 3	29°56	25°22	n.a.	S 25
M26	19 23 56	19° 7'44	29°14	4°D29	27° 7	19°10	22°34	8°52	21° 1	21°33	29°29	1° 1	29°53	25°29	n.a.	M26
T 27	19 27 53	20° 5'59	11 Ω 20	4°33	28°19	19°50	22°32	8°59	20°59	21°34	29°28	0°59	29°50	25°35	n.a.	T 27
W28	19 31 49	21° 4'16	23°35	4°46	29°30	20°30	22°31	9° 7	20°57	21°36	29°28	0°56	29°47	25°42	n.a.	W28
T 29	19 35 46	22° 2'35	6Mp 2	5° 7	0 Mp 40	21°11	22°31	9°14	20°55	21°38	29°28	0°52	29°44	25°48	n.a.	T 29
F 30	19 39 42	23° 0'56	18°42	5°37	1°51	21°52	22°30	9°21	20°53	21°40	29°27	0°49	29°40	25°55	n.a.	F 30
S 31	19 43 39	23959'18	1 ≏ 38	69316	3 Mp 2	22 m 32	22 M 30	9 Ω 28	20≈51	21 \O 42	29 米 27	0 9647	29 Ⅲ 37	26耳 2	n.a.	S 31

Delta T = 08h56m22s

Julian Calendar 1 July 1350 BCE == Greg. Calendar 19 June 1350 BCE

AUGUST 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	19 47 36	24957'42	14 ♀ 50	799 2	4 Mp 13	23 Mp 13	22°R29	9 Ω 35	20°R49	21 Q 45	29°R27	0°R45	29∏34	26耳 8	n.a.	S 1
M 2	19 51 32	25°56'07	28°22	7°56	5°24	23°54	22°D29	9°42	20≈46	21°47	29 米 26	0°D45	29°31	26°15	n.a.	M 2
T 3	19 55 29	26°54'35	12 M .14	8°58	6°34	24°35	22M29	9°49	20°44	21°49	29°26	09୍ଦ46	29°28	26°22	n.a.	T 3
W 4	19 59 25	27°53'04	26°26	10° 7	7°45	25°16	22°30	9°57	20°42	21°51	29°25	0°47	29°25	26°28	n.a.	W 4
T 5	20 3 22	28°51'35	10 ∡ 57	11°22	8°55	25°58	22°30	10° 4	20°40	21°53	29°25	0°48	29°21	26°35	n.a.	T 5
F 6	20 7 18	29°50'08	2 <u>5</u> °44	12°42	10° 6	26°39	22°31	10°11	20°38	21°55	29°24	0°R49	29°18	26°42	n.a.	F 6
S 7	20 11 15	0 Ω 48'43	10 පි 41	14° 8	11°16	27°20	22°32	10°18	20°36	21°57	29°24	0°49	29°15	26°48	n.a.	S 7
S 8	20 15 11	1°47'20	25°40	15°39	12°26	28° 2	22°33	10°26	20°33	21°59	29°23	0°47	29°12	26°55	n.a.	S 8
M 9	20 19 8	2°45'58	10≈33	17°14	13°36	28°43	22°34	10°33	20°31	22° 1	29°23	0°44	29° 9	27° 2	n.a.	M 9
T 10	20 23 5	3°44'39	25°12	18°52	14°46	29°25	22°36	10°40	20°29	22° 3	29°22	0°40	29° 5	27° 8	n.a.	T 10
W11	20 27 1	4°43'22	9 ∺ 31	20°33	15°57	0요 7	22°37	10°47	20°26	22° 6	29°22	0°35	29° 2	27°15	n.a.	W11
T 12	20 30 58	5°42'08	23°23	22°17	17° 6	0°49	22°39	10°55	20°24	22° 8	29°21	0°30	28°59	27°22	n.a.	T 12
F 13	20 34 54	6°40'55	6 Ƴ 49	24° 3	18°16	1°31	22°41	11° 2	20°22	22°10	29°20	0°25	28°56	27°28	n.a.	F 13
S 14	20 38 51	7°39'45	19°48	25°50	19°26	2°13	22°44	11° 9	20°20	22°12	29°20	0°22	28°53	27°35	n.a.	S 14
S 15	20 42 47	8°38'38	2 8 24	27°38	20°36	2°55	22°46	11°17	20°17	22°14	29°19	0°20	28°50	27°41	n.a.	S 15
M16	20 46 44	9°37'33	14°40	29°27	21°45	3°37	22°49	11°24	20°15	22°16	29°18	0°D20	28°46	27°48	n.a.	M16
T 17	20 50 40	10°36'30	26°41	1 Ω 17	22°55	4°19	22°51	11°31	20°12	22°19	29°18	0°21	28°43	27°55	n.a.	T 17
W18	20 54 37	11°35'30	8 Ⅱ 33	3° 7	24° 5	5° 2	22°54	11°39	20°10	22°21	29°17	0°23	28°40	28° 1	n.a.	W18
T 19	20 58 33	12°34'33	20°20	4°58	25°14	5°44	22°58	11°46	20° 8	22°23	29°16	0°24	28°37	28° 8	n.a.	T 19
F 20	21 230	13°33'38	299 7	6°48	26°23	6°27	23° 1	11°53	20° 5	22°25	29°16	0°R25	28°34	28°15	n.a.	F 20
S 21	21 6 27	14°32'45	13°58	8°37	27°32	7°10	23° 4	12° 1	20° 3	22°27	29°15	0°24	28°31	28°21	n.a.	S 21
S 22	21 10 23	15°31'54	25°57	10°27	28°42	7°52	23° 8	12° 8	20° 0	22°30	29°14	0°21	28°27	28°28	n.a.	S 22
M23	21 14 20	16°31'06	8 N 5	12°16	29°51	8°35	23°12	12°15	19°58	22°32	29°13	0°15	28°24	28°35	n.a.	M23
T 24	21 18 16	17°30'20	20°25	14° 4	0 ჲ 59	9°18	23°16	12°23	19°56	22°34	29°13	0° 8	28°21	28°41	n.a.	T 24
W25	21 22 13	18°29'36	2 m 57	15°52	2°8	10° 1	23°20	12°30	19°53	22°36	29°12	29耳59	28°18	28°48	n.a.	W25
T 26	21 26 9	19°28'54	15°42	17°39	3°17	10°44	23°25	12°37	19°51	22°39	29°11	29°50	28°15	28°55	n.a.	T 26
F 27	21 30 6	20°28'15	28°40	19°26	4°26	11°28	23°29	12°44	19°48	22°41	29°10	29°42	28°11	29° 1	n.a.	F 27
S 28	21 34 2	21°27'37	11 ≏ 50	21°11	5°34	12°11	23°34	12°52	19°46	22°43	29° 9	29°34	28° 8	29° 8	n.a.	S 28
S 29	21 37 59	22°27'01	25°12	22°56	6°42	12°54	23°39	12°59	19°43	22°45	29° 8	29°29	28° 5	29°14	n.a.	S 29
M30	21 41 55	23°26'27	8 M 47	24°40	7°51	13°38	23°44	13° 6	19°41	22°47	29° 7	29°26	28° 2	29°21	n.a.	M30
T 31	21 45 52	$24\Omega 25'55$	22 M 34	$26\Omega 24$	8 ჲ 59	14 ≏ 21	23 M 50	13 Ω 13	19 ≈ 39	22 Q 50	29 ∺ 7	29°D25	27 Ⅱ 59	29Ⅲ28	n.a.	T 31

Delta T = 08h56m20s

SEPTEMBER 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	21 49 49	25 Ω 25'25	6 ₹ 35	28₽ 6	10 ♀ 7	15 ♀ 5	23M55	13 Ω 21	19°R36	22 N 52	29°R 6	29Ⅱ25	27耳56	29 Ⅲ 34	n.a.	W 1
T 2	21 53 45	26°24'57	20°48	29°48	11°15	15°48	24° 1	13°28	19 ≈ 34	22°54	29 米 5	29°26	27°52	29°41	n.a.	T 2
F 3	21 57 42	27°24'31	5 る 12	1 m 29	12°22	16°32	24° 6	13°35	19°31	22°56	29° 4	29°R26	27°49	29°48	n.a.	F 3
S 4	22 1 38	28°24'07	19°45	3° 9	13°30	17°16	24°12	13°42	19°29	22°59	29° 3	29°24	27°46	29°54	n.a.	S 4
S 5	22 5 35	29°23'45	4≈22	4°49	14°37	18° 0	24°19	13°49	19°27	23° 1	29° 2	29°20	27°43	0ණ 1	n.a.	S 5
M 6	22 9 31	0 Mp 23'25	18°56	6°28	15°45	18°44	24°25	13°56	19°24	23° 3	29° 1	29°13	27°40	0° 8	n.a.	M 6
T 7	22 13 28	1°23'06	3 ∺ 22	8° 6	16°52	19°28	24°31	14° 4	19°22	23° 5	29° 0	29° 4	27°36	0°14	n.a.	T 7
W 8	22 17 24	2°22'50	17°32	9°44	17°59	20°12	24°38	14°11	19°20	23° 8	28°59	28°54	27°33	0°21	n.a.	W 8
T 9	22 21 21	3°22'36	1 Y 21	11°21	19° 6	20°56	24°45	14°18	19°17	23°10	28°58	28°43	27°30	0°28	n.a.	T 9
F 10	22 25 18	4°22'25	14°47	12°57	20°12	21°40	24°52	14°25	19°15	23°12	28°57	28°34	27°27	0°34	n.a.	F 10
S 11	22 29 14	5°22'15	27°48	14°32	21°19	22°24	24°59	14°32	19°13	23°14	28°56	28°26	27°24	0°41	n.a.	S 11
S 12	22 33 11	6°22'08	10825	16° 7	22°25	23° 9	25° 6	14°39	19°10	23°16	28°55	28°20	27°21	0°48	n.a.	S 12
M13	22 37 7	7°22'04	22°43	17°42	23°31	23°53	25°13	14°46	19° 8	23°19	28°54	28°17	27°17	0°54	n.a.	M13
T 14	22 41 4	8°22'01	4 Ⅱ 45	19°16	24°37	24°38	25°21	14°53	19° 6	23°21	28°53	28°D16	27°14	1° 1	n.a.	T 14
W15	22 45 0	9°22'02	16°37	20°49	25°43	25°22	25°28	15° 0	19° 4	23°23	28°52	28°16	27°11	1° 7	n.a.	W15
T 16	22 48 57	10°22'04	28°25	22°22	26°48	26° 7	25°36	15° 6	19° 1	23°25	28°51	28°R16	27° 8	1°14	n.a.	T 16
F 17	22 52 53	11°22'09	109513	23°54	27°54	26°52	25°44	15°13	18°59	23°27	28°50	28°16	27° 5	1°21	n.a.	F 17
S 18	22 56 50	12°22'16	22° 7	25°26	28°59	27°36	25°52	15°20	18°57	23°29	28°49	28°13	27° 2	1°27	n.a.	S 18
S 19	23 0 46	13°22'25	4 Ω 12	26°57	0 ™ 4	28°21	26° 0	15°27	18°55	23°32	28°47	28° 8	26°58	1°34	n.a.	S 19
M20	23 4 43	14°22'36	16°30	28°27	1° 8	29° 6	26° 9	15°34	18°53	23°34	28°46	28° 0	26°55	1°41	n.a.	M20
T 21	23 8 40	15°22'50	29° 4	29°57	2°13	29°51	26°17	15°40	18°51	23°36	28°45	27°49	26°52	1°47	n.a.	T 21
W22	23 12 36	16°23'05	11 M 55	1 ≏ 27	3°17	0 M .36	26°26	15°47	18°48	23°38	28°44	27°37	26°49	1°54	n.a.	W22
T 23	23 16 33	17°23'23	25° 1	2°56	4°21	1°21	26°35	15°54	18°46	23°40	28°43	27°24	26°46	2° 1	n.a.	T 23
F 24	23 20 29	18°23'42	8 ₾ 22	4°24	5°25	2° 7	26°43	16° 0	18°44	23°42	28°42	27°11	26°42	2° 7	n.a.	F 24
S 25	23 24 26	19°24'03	21°56	5°52	6°28	2°52	26°53	16° 7	18°42	23°44	28°41	27° 0	26°39	2°14	n.a.	S 25
S 26	23 28 22	20°24'26	5 M 39	7°20	7°32	3°37	27° 2	16°13	18°40	23°46	28°40	26°51	26°36	2°21	n.a.	S 26
M27	23 32 19	21°24'51	19°29	8°47	8°35	4°22	27°11	16°20	18°39	23°48	28°39	26°45	26°33	2°27	n.a.	M27
T 28	23 36 15	22°25'17	3 ∡ 25	10°13	9°37	5° 8	27°20	16°26	18°37	23°50	28°37	26°42	26°30	2°34	n.a.	T 28
W29	23 40 12	23°25'44	1 <u>7</u> °25	11°38	10°40	5°53	27°30	16°32	18°35	23°52	28°36	26°42	26°27	2°41	n.a.	W29
T 30	23 44 9	24Mp26'14	1 る 29	13 ₾ 3	11 M 42	6M39	27 M 40	16 Ω 39	18 ≈ 33	23 Ω 54	28 米 35	26 Ⅱ 42	26 Ⅱ 23	29547	n.a.	T 30

Delta T = 08h56m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1350 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1350 BCE

OCTOBER 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ф(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	23 48 5	25 Mp 26'44	15 る 37	14 ≏ 27	12 M .43	7 M 24	27 M 49	16 Ω 45	18°R31	23 £ 56	28°R34	26°R41	26耳20	2954	n.a.	F 1
S 2	23 52 2	26°27'17	29°47	15°50	13°45	8°10	27°59	16°51	18 ≈ 29	23°58	28 米 33	26耳38	26°17	3° 0	n.a.	S 2
S 3	23 55 58	27°27'50	13≈58	17°12	14°46	8°56	28° 9	16°57	18°28	24° 0	28°32	26°33	26°14	3° 7	n.a.	S 3
M 4	23 59 55	28°28'25	28° 5	18°33	15°46	9°41	28°19	17° 3	18°26	24° 2	28°31	26°25	26°11	3°14	n.a.	M 4
T 5	0 3 51	29°29'02	12 ∺ 6	19°53	16°46	10°27	28°29	17°10	18°24	24° 4	28°29	26°14	26° 8	3°20	n.a.	T 5
W 6	0 7 48	0 ჲ 29'40	25°55	21°12	17°46	11°13	28°40	17°16	18°23	24° 6	28°28	26° 1	26° 4	3°27	n.a.	W 6
T 7	0 11 44	1°30'19	9 Υ 29	22°30	18°46	11°59	28°50	17°21	18°21	24° 8	28°27	25°48	26° 1	3°34	n.a.	T 7
F 8	0 15 41	2°31'00	22°43	23°46	19°45	12°45	29° 1	17°27	18°19	24°10	28°26	25°36	25°58	3°40	n.a.	F 8
S 9	0 19 37	3°31'43	5 8 38	25° 0	20°43	13°31	29°11	17°33	18°18	24°11	28°25	25°25	25°55	3°47	n.a.	S 9
S 10	0 23 34	4°32'28	18°13	26°12	21°41	14°17	29°22	17°39	18°17	24°13	28°24	25°18	25°52	3°54	n.a.	S 10
M11	0 27 31	5°33'14	0Д30	27°22	22°39	15° 3	29°33	17°45	18°15	24°15	28°23	25°13	25°48	4° 0	n.a.	M11
T 12	0 31 27	6°34'02	12°32	28°30	23°36	15°49	29°44	17°50	18°14	24°17	28°22	25°10	25°45	4° 7	n.a.	T 12
W13	0 35 24	7°34'52	24°25	29°34	24°32	16°35	29°55	17°56	18°12	24°19	28°20	25°D10	25°42	4°14	n.a.	W13
T 14	0 39 20	8°35'44	69512	0 M J36	25°28	17°21	0 ≯ 6	18° 1	18°11	24°20	28°19	25°R10	25°39	4°20	n.a.	T 14
F 15	0 43 17	9°36'37	18° 1	1°33	26°24	18° 7	0°17	18° 7	18°10	24°22	28°18	25°10	25°36	4°27	n.a.	F 15
S 16	0 47 13	10°37'32	29°56	2°27	27°19	18°54	0°29	18°12	18° 9	24°24	28°17	25° 8	25°33	4°33	n.a.	S 16
S 17	0 51 10	11°38'28	12 N 3	3°16	28°13	19°40	0°40	18°18	18° 7	24°25	28°16	25° 4	25°29	4°40	n.a.	S 17
M18	0 55 6	12°39'26	24°26	3°59	29° 7	20°26	0°52	18°23	18° 6	24°27	28°15	24°57	25°26	4°47	n.a.	M18
T 19	0 59 3	13°40'25	7 m , 8	4°37	0 ₹ 0	21°13	1° 3	18°28	18° 5	24°29	28°14	24°48	25°23	4°53	n.a.	T 19
W20	1 3 0	14°41'26	20°12	5° 7	0°52	21°59	1°15	18°33	18° 4	24°30	28°13	24°37	25°20	5° 0	n.a.	W20
T 21	1 6 56	15°42'28	3 ≏ 37	5°30	1°44	22°46	1°27	18°38	18° 3	24°32	28°12	24°25	25°17	5° 7	n.a.	T 21
F 22	1 10 53	16°43'31	17°21	5°45	2°35	23°32	1°39	18°43	18° 2	24°33	28°11	24°13	25°13	5°13	n.a.	F 22
S 23	1 14 49	17°44'35	1 M 20	5°R50	3°25	24°19	1°51	18°48	18° 1	24°35	28° 9	24° 2	25°10	5°20	n.a.	S 23
S 24	1 18 46	18°45'41	15°30	5°46	4°15	25° 5	2° 3	18°53	18° 0	24°36	28° 8	23°55	25° 7	5°27	n.a.	S 24
M25	1 22 42	19°46'47	29°46	5°31	5° 3	25°52	2°15	18°58	18° 0	24°38	28° 7	23°49	25° 4	5°33	n.a.	M25
T 26	1 26 39	20°47'54	14 ×7 3	5° 4	5°51	26°39	2°27	19° 2	17°59	24°39	28° 6	23°47	25° 1	5°40	n.a.	T 26
W27	1 30 35	21°49'02	28°18	4°27	6°38	27°25	2°39	19° 7	17°58	24°41	28° 5	23°D47	24°58	5°47	n.a.	W27
T 28	1 34 32	22°50'11	12 る 29	3°38	7°24	28°12	2°52	19°11	17°58	24°42	28° 4	23°47	24°54	5°53	n.a.	T 28
F 29	1 38 29	23°51'20	26°33	2°40	8° 9	28°59	3° 4	19°16	17°57	24°43	28° 3	23°R48	24°51	6° 0	n.a.	F 29
S 30	1 42 25	24°52'30	10≈31	1°32	8°53	29°46	3°17	19°20	17°56	24°45	28° 2	23°47	24°48	6° 7	n.a.	S 30
S 31	1 46 22	25 ≏ 53'40	24≈22	0 M .16	9 ∡ ³36	0 ∡ ³32	3 ₹ 29	19 N 24	17≈56	24 Ω 46	28 米 1	23 Ⅱ 43	24 II 45	6913	n.a.	S 31

Delta T = 08h56m17s

Julian Calendar

The year -1349 astronomical counting style corresponds to year 1350 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 50 18	26 ♀ 54'50	8) 5	28°R56	10 ∡ 18	1 √ 19	3 ∡ 742	19 Ω 29	17°R55	24 Ω 47	28°R 0	23°R37	24∏42	6920	n.a.	M 1
T 2	1 54 15	27°56'01	21°39	27 233	10°58	2° 6	3°55	19°33	17≈55	24°49	27 米 59	23Ⅱ29	24°39	6°27	n.a.	T 2
W 3	1 58 11	28°57'13	5 ℃ 1	26°11	11°38	2°53	4° 7	19°37	17°55	24°50	27°58	23°19	24°35	6°33	n.a.	W 3
T 4	2 2 8	29°58'25	18°11	24°52	12°16	3°40	4°20	19°41	17°54	24°51	27°57	23° 9	24°32	6°40	n.a.	T 4
F 5	2 6 5	0 M 59'38	1 8 6	23°38	12°52	4°27	4°33	19°44	17°54	24°52	27°56	23° 0	24°29	6°46	n.a.	F 5
S 6	2 10 1	2° 0'51	13°47	22°32	13°28	5°14	4°46	19°48	17°54	24°53	27°55	22°52	24°26	6°53	n.a.	S 6
S 7	2 13 58	3° 2'05	26°12	21°36	14° 2	6° 1	4°59	19°52	17°54	24°54	27°55	22°46	24°23	7° 0	n.a.	S 7
M 8	2 17 54	4° 3'20	8 Ⅱ 23	20°50	14°34	6°48	5°12	19°55	17°54	24°55	27°54	22°42	24°19	7° 6	n.a.	M 8
T 9	2 21 51	5° 4'36	20°23	20°15	15° 5	7°35	5°25	19°59	17°D54	24°56	27°53	22°D41	24°16	7°13	n.a.	T 9
W10	2 25 47	6° 5'52	29915	19°52	15°35	8°22	5°38	20° 2	17°54	24°57	27°52	22°42	24°13	7°20	n.a.	W10
T 11	2 29 44	7° 7'08	14° 2	19°38	16° 3	9° 9	5°52	20° 6	17°54	24°58	27°51	22°43	24°10	7°26	n.a.	T 11
F 12	2 33 40	8° 8'25	25°50	19°D36	16°29	9°56	6° 5	20° 9	17°54	24°59	27°50	22°44	24° 7	7°33	n.a.	F 12
S 13	2 37 37	9° 9'43	7 Ω 45	19°43	16°53	10°43	6°18	20°12	17°54	25° 0	27°49	22°R45	24° 4	7°40	n.a.	S 13
S 14	2 41 34	10°11'02	19°50	19°58	17°16	11°30	6°32	20°15	17°54	25° 1	27°49	22°45	24° 0	7°46	n.a.	S 14
M15	2 45 30	11°12'20	2 Mp 12	20°22	17°36	12°17	6°45	20°18	17°54	25° 2	27°48	22°42	23°57	7°53	n.a.	M15
T 16	2 49 27	12°13'39	14°54	20°53	17°55	13° 4	6°58	20°21	17°55	25° 3	27°47	22°38	23°54	8° 0	n.a.	T 16
W17	2 53 23	13°14'59	28° 0	21°31	18°11	13°51	7°12	20°23	17°55	25° 4	27°46	22°33	23°51	8° 6	n.a.	W17
T 18	2 57 20	14°16'19	11 ≏ 32	22°14	18°26	14°38	7°26	20°26	17°56	25° 4	27°46	22°26	23°48	8°13	n.a.	T 18
F 19	3 1 16	15°17'39	25°28	23° 3	18°38	15°26	7°39	20°29	17°56	25° 5	27°45	22°20	23°45	8°20	n.a.	F 19
S 20	3 5 13	16°18'59	9 M .46	23°56	18°48	16°13	7°53	20°31	17°57	25° 6	27°44	22°14	23°41	8°26	n.a.	S 20
S 21	3 9 9	17°20'20	24°20	24°53	18°56	17° 0	8° 7	20°33	17°57	25° 6	27°43	22°10	23°38	8°33	n.a.	S 21
M22	3 13 6	18°21'40	9 ∡ 3	25°54	19° 2	17°47	8°20	20°36	17°58	25° 7	27°43	22° 7	23°35	8°39	n.a.	M22
T 23	3 17 3	19°23'00	23°48	26°58	19° 5	18°34	8°34	20°38	17°58	25° 8	27°42	22°D 7	23°32	8°46	n.a.	T 23
W24	3 20 59	20°24'20	8 궁 28	28° 5	19°R 6	19°22	8°48	20°40	17°59	25° 8	27°41	22° 7	23°29	8°53	n.a.	W24
T 25	3 24 56	21°25'39	22°58	29°14	19° 4	20° 9	9° 2	20°42	18° 0	25° 9	27°41	22° 9	23°25	8°59	n.a.	T 25
F 26	3 28 52	22°26'58	7≈15	0 M 26	18°59	20°56	9°15	20°43	18° 1	25° 9	27°40	22°10	23°22	9° 6	n.a.	F 26
S 27	3 32 49	23°28'16	21°16	1°39	18°53	21°43	9°29	20°45	18° 2	25°10	27°40	22°R11	23°19	9°13	n.a.	S 27
S 28	3 36 45	24°29'34	5 光 1	2°54	18°43	22°31	9°43	20°47	18° 3	25°10	27°39	22°11	23°16	9°19	n.a.	S 28
M29	3 40 42	25°30'51	18°30	4°11	18°31	23°18	9°57	20°48	18° 4	25°10	27°38	22° 9	23°13	9°26	n.a.	M29
T 30	3 44 39	26MJ32'07	1 Υ 44	5 M .30	18 × 17	24 ×7 5	10 才 11	20 Ω 50	18 ≈ 5	25 Ω 11	27 米 38	22 I 6	23 I I10	9933	n.a.	T 30

Delta T = 08h56m15s

Julian Calendar 1 Nov. 1350 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1350 BCE

DECEMBER 1350 BCE (-1349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	卉	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	3 48 35	27M33'22	14 Y 44	6 M .49	18°R 0	24 × 752	10 × 25	20€51	18 ≈ 6	25 Ω 11	27°R37	22°R 2	23 II 6	9939	n.a.	W 1
T 2	3 52 32	28°34'37	27°31	8°10	17 ×7 40	25°39	10°39	20°52	18° 7	25°11	27) 37	21 II 58	23° 3	9°46	n.a.	T 2
F 3	3 56 28	29°35'51	108 5	9°32	17°19	26°27	10°53	20°53	18° 8	25°11	27°36	21°54	23° 0	9°53	n.a.	F 3
S 4	4 0 25	0 , 737′05	22°27	10°55	16°55	27°14	11° 7	20°54	18° 9	25°12	27°36	21°51	22°57	9°59	n.a.	S 4
S 5	4 4 21	1°38'18	4 Ⅱ 39	12°19	16°28	28° 1	11°21	20°55	18°11	25°12	27°36	21°49	22°54	10° 6	n.a.	S 5
M 6	4 8 18	2°39'30	16°41	13°44	16° 0	28°48	11°35	20°56	18°12	25°12	27°35	21°D48	22°50	10°13	n.a.	M 6
T 7	4 12 15	3°40'42	28°36	15° 9	15°30	29°35	11°50	20°57	18°13	25°12	27°35	21°48	22°47	10°19	n.a.	T 7
W 8	4 16 11	4°41'54	109525	16°36	14°58	0 궁 23	12° 4	20°57	18°15	25°12	27°34	21°49	22°44	10°26	n.a.	W 8
T 9	4 20 8	5°43'04	22°13	18° 3	14°25	1°10	12°18	20°58	18°16	25°R12	27°34	21°50	22°41	10°33	n.a.	T 9
F 10	4 24 4	6°44'14	4 Ω 2	19°30	13°51	1°57	12°32	20°58	18°18	25°12	27°34	21°52	22°38	10°39	n.a.	F 10
S 11	4 28 1	7°45'24	15°56	20°59	13°15	2°44	12°46	20°58	18°19	25°12	27°34	21°53	22°35	10°46	n.a.	S 11
S 12	4 31 57	8°46'33	27°59	22°28	12°39	3°31	13° 0	20°58	18°21	25°12	27°33	21°54	22°31	10°53	n.a.	S 12
M13	4 35 54	9°47'41	10 M p18	23°58	12° 2	4°18	13°14	20°R58	18°23	25°12	27°33	21°R54	22°28	10°59	n.a.	M13
T 14	4 39 50	10°48'48	22°55	25°28	11°25	5° 6	13°29	20°58	18°24	25°12	27°33	21°54	22°25	11° 6	n.a.	T 14
W15	4 43 47	11°49'55	5 ≏ 56	26°59	10°48	5°53	13°43	20°58	18°26	25°12	27°33	21°53	22°22	11°13	n.a.	W15
T 16	4 47 44	12°51'01	19°22	28°31	10°11	6°40	13°57	20°58	18°28	25°11	27°32	21°52	22°19	11°19	n.a.	T 16
F 17	4 51 40	13°52'06	3 M .16	0 ∡ 3	9°35	7°27	14°11	20°57	18°30	25°11	27°32	21°51	22°16	11°26	n.a.	F 17
S 18	4 55 37	14°53'10	17°36	1°36	8°59	8°14	14°25	20°57	18°32	25°11	27°32	21°50	22°12	11°32	n.a.	S 18
S 19	4 59 33	15°54'14	2 ₹ 18	3° 9	8°25	9° 1	14°40	20°56	18°34	25°11	27°32	21°50	22° 9	11°39	n.a.	S 19
M20	5 3 30	16°55'17	17°17	4°43	7°51	9°48	14°54	20°55	18°35	25°10	27°32	21°D50	22° 6	11°46	n.a.	M20
T 21	5 7 26	17°56'18	2 る 23	6°18	7°19	10°35	15° 8	20°55	18°37	25°10	27°32	21°50	22° 3	11°52	n.a.	T 21
W22	5 11 23	18°57'18	17°28	7°54	6°49	11°22	15°22	20°54	18°40	25° 9	27°32	21°50	22° 0	11°59	n.a.	W22
T 23	5 15 20	19°58'17	2≈23	9°30	6°20	12° 9	15°36	20°53	18°42	25° 9	27°32	21°50	21°56	12° 6	n.a.	T 23
F 24	5 19 16	20°59'14	17° 1	11° 7	5°53	12°56	15°51	20°51	18°44	25° 9	27°D32	21°50	21°53	12°12	n.a.	F 24
S 25	5 23 13	22° 0'09	1) (17	12°44	5°29	13°43	16° 5	20°50	18°46	25° 8	27°32	21°R50	21°50	12°19	n.a.	S 25
S 26	5 27 9	23° 1'03	15°10	14°23	5° 6	14°30	16°19	20°49	18°48	25° 7	27°32	21°50	21°47	12°26	n.a.	S 26
M27	5 31 6	24° 1'55	28°39	16° 2	4°46	15°17	16°33	20°47	18°50	25° 7	27°32	21°D50	21°44	12°32	n.a.	M27
T 28	5 35 2	25° 2'45	11 Y 46	17°41	4°28	16° 4	16°47	20°46	18°53	25° 6	27°32	21°50	21°41	12°39	n.a.	T 28
W29	5 38 59	26° 3'34	24°33	19°22	4°12	16°51	17° 1	20°44	18°55	25° 6	27°32	21°51	21°37	12°46	n.a.	W29
T 30	5 42 55	27° 4'20	7 8 5	21° 3	3°59	17°38	17°16	20°42	18°57	25° 5	27°32	21°51	21°34	12°52	n.a.	T 30
F 31	5 46 52	28 ∡ 5'06	19822	22 ~ 45	3 . ₹49	18 ට 25	17 ₹ 30	20 Ω 41	19 ≈ 0	25⋒ 4	27) 32	21 II 52	21 II 31	12959	n.a.	F 31

Delta T = 08h56m13s

JANUARY 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	5 50 49	29 才 5'49	1∏29	24 × ⁷ 28	3°R41	19 궁 11	17 ,7 44	20°R39	19 ≈ 2	25°R 4	27) 32	21 П 52	21 II 28	1396 6	n.a.	S 1
S 2	5 54 45	0පි 6'31	13°28	26°12	3 ₹ 35	19°58	17°58	20⋒37	19° 5	25 N 3	27°32	21°53	21°25	13°12	n.a.	S 2
M 3	5 58 42	1° 7'11	25°22	27°56	3°32	20°45	18°12	20°35	19° 7	25° 2	27°33	21°R53	21°22	13°19	n.a.	M 3
T 4	6 2 38	2° 7'50	79512	29°42	3°D32	21°32	18°26	20°32	19°10	25° 1	27°33	21°53	21°18	13°26	n.a.	T 4
W 5	6 6 3 5	3° 8'27	19° 0	1 る 28	3°33	22°18	18°40	20°30	19°12	25° 0	27°33	21°52	21°15	13°32	n.a.	W 5
T 6	6 10 31	4° 9'02	$0\Omega50$	3°15	3°38	23° 5	18°54	20°28	19°15	25° 0	27°33	21°50	21°12	13°39	n.a.	T 6
F 7	6 14 28	5° 9'36	12°42	5° 3	3°44	23°52	19°8	20°25	19°18	24°59	27°34	21°48	21° 9	13°46	n.a.	F 7
S 8	6 18 24	6°10'08	24°40	6°51	3°53	24°38	19°22	20°23	19°20	24°58	27°34	21°46	21° 6	13°52	n.a.	S 8
S 9	6 22 21	7°10'38	6Mp46	8°41	4° 4	25°25	19°36	20°20	19°23	24°57	27°34	21°44	21° 2	13°59	n.a.	S 9
M10	6 26 18	8°11'07	19° 5	10°31	4°17	26°11	19°49	20°17	19°26	24°56	27°35	21°42	20°59	14° 6	n.a.	M10
T 11	6 30 14	9°11'35	1 ≏ 39	12°22	4°33	26°58	20° 3	20°14	19°28	24°55	27°35	21°41	20°56	14°12	n.a.	T 11
W12	6 34 11	10°12'00	14°33	14°13	4°50	27°44	20°17	20°11	19°31	24°54	27°35	21°D41	20°53	14°19	n.a.	W12
T 13	6 38 7	11°12'25	27°50	16° 6	5° 9	28°31	20°31	20° 8	19°34	24°53	27°36	21°42	20°50	14°26	n.a.	T 13
F 14	6 42 4	12°12'48	11 M 32	17°58	5°31	29°17	20°44	20° 5	19°37	24°52	27°36	21°43	20°47	14°32	n.a.	F 14
S 15	6 46 0	13°13'09	25°41	19°51	5°54	0≈ 4	20°58	20° 2	19°40	24°50	27°37	21°44	20°43	14°39	n.a.	S 15
S 16	6 49 57	14°13'29	10 × 15	21°45	6°19	0°50	21°12	19°59	19°43	24°49	27°37	21°45	20°40	14°46	n.a.	S 16
M17	6 53 53	15°13'47	25°11	23°38	6°45	1°36	21°25	19°55	19°46	24°48	27°38	21°R46	20°37	14°52	n.a.	M17
T 18	6 57 50	16°14'03	10 궁 21	25°31	7°14	2°23	21°39	19°52	19°49	24°47	27°38	21°45	20°34	14°59	n.a.	T 18
W19	7 1 47	17°14'17	25°36	27°24	7°43	3° 9	21°53	19°49	19°52	24°46	27°39	21°43	20°31	15° 6	n.a.	W19
T 20	7 5 43	18°14'29	10≈46	29°16	8°15	3°55	22° 6	19°45	19°55	24°45	27°39	21°39	20°28	15°12	n.a.	T 20
F 21	7 9 40	19°14'39	25°42	1≈ 8	8°47	4°41	22°20	19°41	19°58	24°43	27°40	21°35	20°24	15°19	n.a.	F 21
S 22	7 13 36	20°14'47	10 米 16	2°58	9°22	5°27	22°33	19°38	20° 1	24°42	27°41	21°31	20°21	15°26	n.a.	S 22
S 23	7 17 33	21°14'52	24°22	4°46	9°57	6°13	22°46	19°34	20° 4	24°41	27°41	21°28	20°18	15°32	n.a.	S 23
M24	7 21 29	22°14'55	8 Y 0	6°33	10°34	7° 0	23° 0	19°30	20° 7	24°39	27°42	21°26	20°15	15°39	n.a.	M24
T 25	7 25 26	23°14'56	21°10	8°16	11°12	7°46	23°13	19°26	20°10	24°38	27°42	21°D25	20°12	15°45	n.a.	T 25
W26	7 29 22	24°14'54	3 8 57	9°57	11°51	8°32	23°26	19°22	20°13	24°37	27°43	21°25	20° 8	15°52	n.a.	W26
T 27	7 33 19	25°14'50	16°22	11°34	12°31	9°17	23°39	19°18	20°16	24°35	27°44	21°27	20° 5	15°59	n.a.	T 27
F 28	7 37 16	26°14'44	28°32	13° 7	13°13	10° 3	23°52	19°14	20°19	24°34	27°45	21°28	20° 2	16° 5	n.a.	F 28
S 29	7 41 12	27°14'35	10 Ⅲ 31	14°35	13°55	10°49	24° 5	19°10	20°23	24°33	27°45	21°30	19°59	16°12	n.a.	S 29
S 30	7 45 9	28°14'24	22°23	15°58	14°39	11°35	24°18	19° 6	20°26	24°31	27°46	21°R30	19°56	16°19	n.a.	S 30
M31	7 49 5	29ਰ14'11	49911	17≈15	15 ₹ 23	12≈21	24 × 31	19 Ω 2	20≈29	24 \O 30	27) 47	21耳29	19耳53	16925	n.a.	M31

Delta T = 08h56m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1349 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1350 BCE

FEBRUARY 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	7 53 2	0≈13'56	159558	18≈26	16 ₹ 8	13≈ 7	24 × 744	18°R58	20≈32	24°R28	27) (48	21°R27	19 Ⅱ 49	16932	n.a.	T 1
W 2	7 56 58	1°13'38	27°48	19°31	16°55	13°52	24°57	18 Ω 53	20°36	24 Ω 27	27°48	21 II 22	19°46	16°39	n.a.	W 2
T 3	8 0 55	2°13'18	9 Ω 42	20°28	17°42	14°38	25°10	18°49	20°39	24°25	27°49	21°15	19°43	16°45	n.a.	T 3
F 4	8 4 51	3°12'56	21°41	21°17	18°30	15°23	25°22	18°45	20°42	24°24	27°50	21° 8	19°40	16°52	n.a.	F 4
S 5	8 8 48	4°12'32	3 Mp 48	21°59	19°19	16° 9	25°35	18°40	20°45	24°22	27°51	20°59	19°37	16°59	n.a.	S 5
S 6	8 12 45	5°12'06	16° 3	22°33	20° 8	16°55	25°48	18°36	20°49	24°21	27°52	20°52	19°34	17° 5	n.a.	S 6
M 7	8 16 41	6°11'38	28°29	22°59	20°58	17°40	26° 0	18°32	20°52	24°19	27°53	20°45	19°30	17°12	n.a.	M 7
T 8	8 20 38	7°11'08	11 亞 8	23°16	21°49	18°25	26°13	18°27	20°55	24°18	27°54	20°40	19°27	17°19	n.a.	T 8
W 9	8 24 34	8°10'36	24° 2	23°26	22°41	19°11	26°25	18°23	20°59	24°16	27°55	20°36	19°24	17°25	n.a.	W 9
T 10	8 28 31	9°10'02	7 m .15	23°R27	23°33	19°56	26°37	18°18	21° 2	24°15	27°56	20°D35	19°21	17°32	n.a.	T 10
F 11	8 32 27	10° 9'26	20°47	23°20	24°26	20°41	26°49	18°14	21° 5	24°13	27°56	20°36	19°18	17°39	n.a.	F 11
S 12	8 36 24	11° 8'48	4 ₹ 43	23° 5	25°20	21°27	27° 2	18° 9	21° 9	24°11	27°57	20°37	19°14	17°45	n.a.	S 12
S 13	8 40 20	12° 8'09	19° 1	22°44	26°14	22°12	27°14	18° 4	21°12	24°10	27°58	20°R38	19°11	17°52	n.a.	S 13
M14	8 44 17	13° 7'27	3 る 40	22°16	27° 9	22°57	27°26	18° 0	21°16	24° 8	27°59	20°37	19° 8	17°59	n.a.	M14
T 15	8 48 13	14° 6'44	18°37	21°41	28° 4	23°42	27°38	17°55	21°19	24° 7	28° 0	20°34	19° 5	18° 5	n.a.	T 15
W16	8 52 10	15° 5'58	3 ≈ 43	21° 2	28°59	24°27	27°49	17°51	21°22	24° 5	28° 1	20°29	19° 2	18°12	n.a.	W16
T 17	8 56 7	16° 5'11	18°51	20°19	2 <u>9</u> °56	25°12	28° 1	17°46	21°26	24° 3	28° 3	20°22	18°59	18°19	n.a.	T 17
F 18	9 0 3	17° 4'21	3) (49	19°32	0 궁 52	25°57	28°13	17°41	21°29	24° 2	28° 4	20°13	18°55	18°25	n.a.	F 18
S 19	9 4 0	18° 3'28	18°29	18°43	1°49	26°42	28°24	17°37	21°33	24° 0	28° 5	20° 4	18°52	18°32	n.a.	S 19
S 20	9 7 56	19° 2'34	2 Υ 44	17°53	2°47	27°27	28°36	17°32	21°36	23°58	28° 6	19°55	18°49	18°39	n.a.	S 20
M21	9 11 53	20° 1'36	16°31	17° 2	3°45	28°12	28°47	17°27	21°39	23°57	28° 7	19°49	18°46	18°45	n.a.	M21
T 22	9 15 49	21° 0'37	29°48	16°13	4°43	28°57	28°58	17°23	21°43	23°55	28° 8	19°44	18°43	18°52	n.a.	T 22
W23	9 19 46	21°59'35	12838	15°25	5°42	29°41	29°10	17°18	21°46	23°54	28° 9	19°42	18°40	18°59	n.a.	W23
T 24	9 23 42	22°58'31	25° 5	14°39	6°41	0 ∺ 26	29°21	17°14	21°50	23°52	28°10	19°D42	18°36	19° 5	n.a.	T 24
F 25	9 27 39	23°57'24	7 Ⅱ 15	13°57	7°41	1°11	29°32	17° 9	21°53	23°50	28°11	19°42	18°33	19°12	n.a.	F 25
S 26	9 31 35	24°56'15	19°12	13°18	8°41	1°55	29°43	17° 4	21°57	23°49	28°13	19°R43	18°30	19°19	n.a.	S 26
S 27	9 35 32	25°55'03	195 2	12°44	9°41	2°40	29°54	17° 0	22° 0	23°47	28°14	19°42	18°27	19°25	n.a.	S 27
M28	9 39 29	26°53'49	12°48	12°15	10°41	3°24	0중 4	16°55	22° 3	23°45	28°15	19°40	18°24	19°32	n.a.	M28
T 29	9 43 25	27≈52'33	24937	11≈51	11 る 42	4 ∺ 9	0 궁 15	16 Ω 51	22≈ 7	23 N 44	28) 16	19 Ⅱ 34	18耳20	19939	n.a.	T 29

Delta T = 08h56m10s

MARCH 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	9 47 22	28≈51'14	6 Ω 30	11°R32	12 る 43	4) €53	0 ට 26	16°R46	22≈10	23°R42	28) 17	19°R27	18 Ⅱ 17	19 9 345	n.a.	W 1
T 2	9 51 18	29°49'53	18°31	11≈18	13°45	5°37	0°36	16 Ω 42	22°14	23 N 40	28°19	19 Ⅱ 16	18°14	19°52	n.a.	T 2
F 3	9 55 15	0) (48′31	0 m 40	11°10	14°47	6°21	0°46	16°37	22°17	23°39	28°20	19° 4	18°11	19°59	n.a.	F 3
S 4	9 59 11	1°47'05	13° 0	11°D 7	15°49	7° 6	0°56	16°33	22°20	23°37	28°21	18°51	18° 8	20° 5	n.a.	S 4
S 5	10 3 8	2°45'38	25°30	11° 9	16°51	7°50	1° 7	16°29	22°24	23°36	28°22	18°39	18° 5	20°12	n.a.	S 5
M 6	10 7 4	3°44'09	8 ₽ 11	11°16	17°53	8°34	1°17	16°24	22°27	23°34	28°23	18°28	18° 1	20°19	n.a.	M 6
T 7	10 11 1	4°42'38	21° 4	11°29	18°56	9°18	1°26	16°20	22°30	23°32	28°25	18°19	17°58	20°25	n.a.	T 7
W 8	10 14 57	5°41'05	4M 8	11°46	19°59	10° 2	1°36	16°16	22°34	23°31	28°26	18°13	17°55	20°32	n.a.	W 8
T 9	10 18 54	6°39'31	17°26	12° 8	21° 3	10°46	1°46	16°12	22°37	23°29	28°27	18°10	17°52	20°39	n.a.	T 9
F 10	10 22 51	7°37'54	0 ∡ 758	12°35	22° 6	11°30	1°55	16° 8	22°40	23°28	28°29	18° 8	17°49	20°45	n.a.	F 10
S 11	10 26 47	8°36'16	14°47	13° 6	23°10	12°14	2° 5	16° 3	22°44	23°26	28°30	18° 8	17°45	20°52	n.a.	S 11
S 12	10 30 44	9°34'37	28°52	13°41	24°14	12°58	2°14	15°59	22°47	23°24	28°31	18° 8	17°42	20°59	n.a.	S 12
M13	10 34 40	10°32'56	13 る 14	14°19	25°18	13°41	2°23	15°55	22°50	23°23	28°32	18° 6	17°39	21° 5	n.a.	M13
T 14	10 38 37	11°31'13	27°50	15° 2	26°23	14°25	2°32	15°51	22°54	23°21	28°34	18° 2	17°36	21°12	n.a.	T 14
W15	10 42 33	12°29'28	12≈36	15°48	27°27	15° 9	2°41	15°47	22°57	23°20	28°35	17°56	17°33	21°19	n.a.	W15
T 16	10 46 30	13°27'42	27°24	16°38	28°32	15°52	2°50	15°44	23° 0	23°18	28°36	17°46	17°30	21°25	n.a.	T 16
F 17	10 50 26	14°25'53	12) 8	17°31	29°37	16°36	2°59	15°40	23° 3	23°17	28°38	17°35	17°26	21°32	n.a.	F 17
S 18	10 54 23	15°24'03	26°39	18°27	0≈42	17°19	3° 8	15°36	23° 7	23°15	28°39	17°24	17°23	21°39	n.a.	S 18
S 19	10 58 20	16°22'11	10 Y 49	19°26	1°48	18° 3	3°16	15°32	23°10	23°14	28°40	17°13	17°20	21°45	n.a.	S 19
M20	11 2 16	17°20'17	24°34	20°28	2°53	18°46	3°24	15°29	23°13	23°12	28°42	17° 3	17°17	21°52	n.a.	M20
T 21	11 6 13	18°18'20	7 8 53	21°33	3°59	19°30	3°32	15°25	23°16	23°11	28°43	16°57	17°14	21°59	n.a.	T 21
W22	11 10 9	19°16'22	20°46	22°40	5° 4	20°13	3°40	15°22	23°19	23° 9	28°44	16°53	17°11	22° 5	n.a.	W22
T 23	11 14 6	20°14'22	3 Ⅱ 16	23°50	6°10	20°56	3°48	15°19	23°22	23° 8	28°46	16°51	17° 7	22°12	n.a.	T 23
F 24	11 18 2	21°12'20	15°27	25° 2	7°16	21°39	3°56	15°15	23°26	23° 6	28°47	16°51	17° 4	22°19	n.a.	F 24
S 25	11 21 59	22°10'16	27°26	26°17	8°23	22°23	4° 4	15°12	23°29	23° 5	28°48	16°50	17° 1	22°25	n.a.	S 25
S 26	11 25 55	23° 8'10	99317	27°34	9°29	23° 6	4°11	15° 9	23°32	23° 4	28°50	16°50	16°58	22°32	n.a.	S 26
M27	11 29 52	24° 6'02	21° 5	28°54	10°36	23°49	4°18	15° 6	23°35	23° 2	28°51	16°47	16°55	22°39	n.a.	M27
T 28	11 33 48	25° 3'52	2Ω 56	0) 16	11°42	24°32	4°26	15° 3	23°38	23° 1	28°53	16°42	16°51	22°45	n.a.	T 28
W29	11 37 45	26° 1'40	14°54	1°40	12°49	25°15	4°33	15° 0	23°41	23° 0	28°54	16°35	16°48	22°52	n.a.	W29
T 30	11 41 42	26°59'27	27° 2	3° 6	13°56	25°57	4°40	14°57	23°44	22°58	28°55	16°25	16°45	22°59	n.a.	T 30
F 31	11 45 38	27 米 57'11	9 ₥ 22	4) €35	15 ≈ 3	26) (40	4 정 46	14 Ω 54	23 ≈ 47	22 N 57	28 米 57	16耳13	16∏42	2395 5	n.a.	F 31

Delta T = 08h56m08s

Julian Calendar 1 March 1349 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1349 BCE

APRIL 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 49 35	28) 54'54	21 Mp 56	6 米 5	16≈10	27 米 23	4 궁 53	14°R51	23≈50	22°R56	28) 58	16°R 0	16耳39	239612	n.a.	S 1
S 2	11 53 31	29°52'35	4 º 43	7°38	17°17	28° 6	4°59	14 Ω 49	23°53	22 N 55	28°59	15 Ⅱ 48	16°36	23°19	n.a.	S 2
M 3	11 57 28	0 Υ 50'15	17°44	9°13	18°25	28°48	5° 6	14°46	23°56	22°53	29° 1	15°37	16°32	23°25	n.a.	M 3
T 4	12 1 24	1°47'54	0 M .56	10°49	19°32	29°31	5°12	14°44	23°58	22°52	29° 2	15°28	16°29	23°32	n.a.	T 4
W 5	12 5 21	2°45'31	14°20	12°28	20°40	0 Υ 14	5°18	14°42	24° 1	22°51	29° 3	15°22	16°26	23°39	n.a.	W 5
T 6	12 9 17	3°43'07	27°54	14° 9	21°48	0°56	5°24	14°39	24° 4	22°50	29° 5	15°19	16°23	23°46	n.a.	T 6
F 7	12 13 14	4°40'41	11 ~ 38	15°52	22°56	1°39	5°29	14°37	24° 7	22°49	29° 6	15°D18	16°20	23°52	n.a.	F 7
S 8	12 17 11	5°38'15	25°31	17°38	24° 4	2°21	5°35	14°35	24°10	22°47	29° 8	15°18	16°17	23°59	n.a.	S 8
S 9	12 21 7	6°35'48	9 ට 34	19°25	25°12	3° 3	5°40	14°33	24°12	22°46	29° 9	15°R18	16°13	24° 6	n.a.	S 9
M10	12 25 4	7°33'19	23°45	21°14	26°20	3°46	5°45	14°31	24°15	22°45	29°10	15°17	16°10	24°12	n.a.	M10
T 11	12 29 0	8°30'50	8≈ 4	23° 6	27°28	4°28	5°50	14°29	24°18	22°44	29°12	15°14	16° 7	24°19	n.a.	T 11
W12	12 32 57	9°28'20	22°27	24°59	28°36	5°10	5°55	14°28	24°20	22°43	29°13	15° 9	16° 4	24°26	n.a.	W12
T 13	12 36 53	10°25'48	6 ∺ 50	26°55	29°45	5°52	6° 0	14°26	24°23	22°42	29°14	15° 1	16° 1	24°32	n.a.	T 13
F 14	12 40 50	11°23'16	21° 9	28°52	0) ₹53	6°35	6° 4	14°24	24°26	22°41	29°16	14°51	15°57	24°39	n.a.	F 14
S 15	12 44 46	12°20'42	5 Ƴ 17	0 Υ 51	2° 2	7°17	6° 8	14°23	24°28	22°40	29°17	14°41	15°54	24°46	n.a.	S 15
S 16	12 48 43	13°18'07	19° 9	2°53	3°11	7°59	6°13	14°22	24°31	22°39	29°18	14°32	15°51	24°52	n.a.	S 16
M17	12 52 40	14°15'31	2 8 42	4°56	4°20	8°41	6°17	14°20	24°33	22°39	29°20	14°24	15°48	24°59	n.a.	M17
T 18	12 56 36	15°12'54	15°52	7° 1	5°29	9°23	6°20	14°19	24°36	22°38	29°21	14°18	15°45	25° 6	n.a.	T 18
W19	13 0 33	16°10'16	28°41	9° 7	6°37	10° 4	6°24	14°18	24°38	22°37	29°22	14°15	15°42	25°12	n.a.	W19
T 20	13 4 29	17° 7'36	11 II 10	11°15	7°46	10°46	6°27	14°17	24°40	22°36	29°24	14°D14	15°38	25°19	n.a.	T 20
F 21	13 8 26	18° 4'56	23°22	13°23	8°56	11°28	6°31	14°16	24°43	22°35	29°25	14°14	15°35	25°26	n.a.	F 21
S 22	13 12 22	19° 2'14	5922	15°33	10° 5	12°10	6°34	14°16	24°45	22°34	29°26	14°15	15°32	25°32	n.a.	S 22
S 23	13 16 19	19°59'31	17°15	17°44	11°14	12°52	6°37	14°15	24°47	22°34	29°27	14°R16	15°29	25°39	n.a.	S 23
M24	13 20 15	20°56'46	29° 5	19°56	12°23	13°33	6°39	14°14	24°50	22°33	29°29	14°15	15°26	25°46	n.a.	M24
T 25	13 24 12	21°54'01	$10\Omega58$	22° 7	13°33	14°15	6°42	14°14	24°52	22°32	29°30	14°13	15°22	25°52	n.a.	T 25
W26	13 28 9	22°51'14	22°59	24°19	14°42	14°56	6°44	14°14	24°54	22°32	29°31	14° 9	15°19	25°59	n.a.	W26
T 27	13 32 5	23°48'27	5 Mp 12	26°30	15°52	15°38	6°46	14°13	24°56	22°31	29°33	14° 3	15°16	26° 6	n.a.	T 27
F 28	13 36 2	24°45'38	17°40	28°41	17° 1	16°19	6°48	14°13	24°58	22°31	29°34	13°56	15°13	26°12	n.a.	F 28
S 29	13 39 58	25°42'48	0 ჲ 25	0 8 51	18°11	17° 1	6°50	14°D13	25° 0	22°30	29°35	13°48	15°10	26°19	n.a.	S 29
S 30	13 43 55	26 Y 39'58	13 ≏ 27	3 8 0	19 ∺ 21	17 Y 42	6 ප 52	14 Ω 13	25≈ 2	22 \O 30	29 米 36	13 Ⅱ 40	15 I 7	26926	n.a.	S 30

Delta T = 08h56m06s

MAY 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ) / (并	В	₽.	S	ţ	к 0	Day
M 1	13 47 51	27 Y 37'07	26 ♀ 47	5 8	20) (31	18 Y 23	6 ප 53	14Ω13	25≈ 4	22°R29	29) 38	13°R33	15 II 3	26932	n.a.	M 1
T 2	13 51 48	28°34'15	10 M 22	7°14	21°40	19° 4	6°54	14°14	25° 6	$22\Omega_{29}$	29°39	13 Ⅱ 27	15° 0	26°39	n.a.	T 2
W 3	13 55 44	29°31'23	24°10	9°19	22°50	19°46	6°55	14°14	25° 8	22°28	29°40	13°24	14°57	26°46	n.a.	W 3
T 4	13 59 41	0828'30	8 ∡ 8	11°22	24° 0	20°27	6°56	14°14	25°10	22°28	29°41	13°D22	14°54	26°52	n.a.	T 4
F 5	14 3 38	1°25'37	22°13	13°23	25°10	21° 8	6°57	14°15	25°12	22°27	29°42	13°22	14°51	26°59	n.a.	F 5
S 6	14 7 34	2°22'44	6 ප 22	15°22	26°21	21°49	6°57	14°16	25°14	22°27	29°44	13°23	14°48	27° 6	n.a.	S 6
S 7	14 11 31	3°19'50	20°34	17°19	27°31	22°30	6°58	14°16	25°15	22°27	29°45	13°25	14°44	27°13	n.a.	S 7
M 8	14 15 27	4°16'56	4≈46	19°14	28°41	23°11	6°R58	14°17	25°17	22°26	29°46	13°R25	14°41	27°19	n.a.	M 8
T 9	14 19 24	5°14'03	18°56	21° 7	29°51	23°52	6°57	14°18	25°19	22°26	29°47	13°24	14°38	27°26	n.a.	T 9
W10	14 23 20	6°11'09	3 ∺ 3	22°57	1 Υ 2	24°33	6°57	14°19	25°20	22°26	29°48	13°22	14°35	27°33	n.a.	W10
T 11	14 27 17	7° 8'14	17° 4	24°46	2°12	25°13	6°57	14°20	25°22	22°26	29°49	13°18	14°32	27°39	n.a.	T 11
F 12	14 31 14	8° 5'20	0 Υ 56	26°32	3°23	25°54	6°56	14°21	25°23	22°26	29°50	13°13	14°28	27°46	n.a.	F 12
S 13	14 35 10	9° 2'26	14°37	28°15	4°33	26°35	6°55	14°23	25°25	22°26	29°52	13° 8	14°25	27°53	n.a.	S 13
S 14	14 39 7	9°59'32	28° 4	29°57	5°44	27°16	6°54	14°24	25°26	22°25	29°53	13° 3	14°22	27°59	n.a.	S 14
M15	14 43 3	10°56'37	11816	1 Ⅱ 36	6°55	27°56	6°53	14°26	25°28	22°25	29°54	12°59	14°19	28° 6	n.a.	M15
T 16	14 47 0	11°53'42	24°10	3°12	8° 5	28°37	6°51	14°27	25°29	22°D25	29°55	12°56	14°16	28°13	n.a.	T 16
W17	14 50 56	12°50'48	6∏48	4°47	9°16	29°18	6°50	14°29	25°30	22°25	29°56	12°D54	14°13	28°19	n.a.	W17
T 18	14 54 53	13°47'52	19°10	6°19	10°27	29°58	6°48	14°31	25°31	22°25	29°57	12°54	14° 9	28°26	n.a.	T 18
F 19	14 58 49	14°44'57	19519	7°48	11°38	0 8 39	6°46	14°33	25°33	22°26	29°58	12°55	14° 6	28°33	n.a.	F 19
S 20	15 2 46	15°42'02	13°18	9°15	12°49	1°19	6°44	14°35	25°34	22°26	29°59	12°57	14° 3	28°39	n.a.	S 20
S 21	15 6 43	16°39'06	25°10	10°40	14° 0	1°59	6°41	14°37	25°35	22°26	29°59	12°59	14° 0	28°46	n.a.	S 21
M22	15 10 39	17°36'10	7Ω 1	12° 2	15°11	2°40	6°39	14°39	25°36	22°26	0 Υ 1	13° 0	13°57	28°53	n.a.	M22
T 23	15 14 36	18°33'14	18°54	13°22	16°22	3°20	6°36	14°41	25°37	22°26	0° 2	13°R 0	13°54	28°59	n.a.	T 23
W24	15 18 32	19°30'18	0 m 56	14°40	17°33	4° 0	6°33	14°44	25°38	22°26	0° 3	13° 0	13°50	29° 6	n.a.	W24
T 25	15 22 29	20°27'21	13°10	15°54	18°44	4°40	6°30	14°46	25°39	22°27	0° 4	12°58	13°47	29°13	n.a.	T 25
F 26	15 26 25	21°24'24	25°41	17° 6	19°55	5°21	6°26	14°49	25°40	22°27	0° 5	12°56	13°44	29°20	n.a.	F 26
S 27	15 30 22	22°21'28	8 ₾ 31	18°16	21° 7	6° 1	6°23	14°51	25°41	22°27	0° 6	12°53	13°41	29°26	n.a.	S 27
S 28	15 34 18	23°18'31	21°42	19°22	22°18	6°41	6°19	14°54	25°41	22°28	0° 6	12°50	13°38	29°33	n.a.	S 28
M29	15 38 15	24°15'35	5 M .16	20°26	23°29	7°21	6°15	14°57	25°42	22°28	0° 7	12°48	13°34	29°40	n.a.	M29
T 30	15 42 12	25°12'38	19° 9	21°27	24°41	8° 1	6°11	15° 0	25°43	22°29	0° 8	12°46	13°31	29°46	n.a.	T 30
W31	15 46 8	26 8 9'42	3 ₹ 20	22 II 24	25 Y 52	8 8 41	6 ප 7	15 Ω 3	25≈43	22 N 29	oΥ 9	12 Ⅱ 45	13 Ⅲ 28	29953	n.a.	W31

Delta T = 08h56m05s

Julian Calendar 1 May 1349 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1349 BCE

JUNE 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 50 5	27 8 6'47	17 .7 44	23 I I19	27 Υ 4	9 8 21	6°R 3	15 Ω 6	25≈44	22 Ω 29	0 Υ 10	12°D45	13 II 25	29959	n.a.	T 1
F 2	15 54 1	28° 3'52	2 る 15	24°10	28°15	10° 0	5 る 58	15° 9	25°45	22°30	0°11	12 Ⅱ 45	13°22	oΩ 6	n.a.	F 2
S 3	15 57 58	29° 0'58	16°48	24°58	29°27	10°40	5°54	15°12	25°45	22°31	0°11	12°46	13°19	0°13	n.a.	S 3
S 4	16 1 54	29°58'04	1≈18	25°42	0 8 39	11°20	5°49	15°15	25°46	22°31	0°12	12°47	13°15	0°20	n.a.	S 4
M 5	16 5 51	0耳55'12	15°41	26°23	1°50	12° 0	5°44	15°19	25°46	22°32	0°13	12°48	13°12	0°26	n.a.	M 5
T 6	16 9 48	1°52'20	29°53	26°59	3° 2	12°39	5°39	15°22	25°46	22°32	0°14	12°R48	13° 9	0°33	n.a.	T 6
W 7	16 13 44	2°49'28	13 米 53	27°32	4°14	13°19	5°33	15°26	25°47	22°33	0°15	12°48	13° 6	0°40	n.a.	W 7
T 8	16 17 41	3°46'38	27°39	28° 1	5°26	13°59	5°28	15°30	25°47	22°34	0°15	12°48	13° 3	0°46	n.a.	T 8
F 9	16 21 37	4°43'49	11 Y 11	28°25	6°38	14°38	5°22	15°33	25°47	22°35	0°16	12°47	13° 0	0°53	n.a.	F 9
S 10	16 25 34	5°41'00	24°28	28°45	7°50	15°18	5°16	15°37	25°47	22°35	0°17	12°46	12°56	1° 0	n.a.	S 10
S 11	16 29 30	6°38'13	7 8 31	29° 1	9° 2	15°57	5°11	15°41	25°47	22°36	0°17	12°45	12°53	1° 7	n.a.	S 11
M12	16 33 27	7°35'26	20°20	29°11	10°14	16°37	5° 5	15°45	25°47	22°37	0°18	12°45	12°50	1°13	n.a.	M12
T 13	16 37 23	8°32'40	2Д56	29°17	11°26	17°16	4°58	15°49	25°R47	22°38	0°18	12°44	12°47	1°20	n.a.	T 13
W14	16 41 20	9°29'55	15°19	29°R18	12°38	17°56	4°52	15°53	25°47	22°39	0°19	12°D44	12°44	1°27	n.a.	W14
T 15	16 45 17	10°27'11	27°30	29°14	13°51	18°35	4°46	15°58	25°47	22°40	0°20	12°44	12°40	1°33	n.a.	T 15
F 16	16 49 13	11°24'28	9933	29° 5	15° 3	19°14	4°39	16° 2	25°47	22°41	0°20	12°44	12°37	1°40	n.a.	F 16
S 17	16 53 10	12°21'46	21°28	28°51	16°15	19°53	4°33	16° 6	25°47	22°42	0°21	12°R45	12°34	1°47	n.a.	S 17
S 18	16 57 6	13°19'04	3 Ω 19	28°32	17°28	20°33	4°26	16°11	25°47	22°43	0°21	12°45	12°31	1°53	n.a.	S 18
M19	17 1 3	14°16'23	15° 9	28° 8	18°40	21°12	4°19	16°15	25°47	22°44	0°22	12°44	12°28	2° 0	n.a.	M19
T 20	17 4 59	15°13'42	27° 2	27°39	19°53	21°51	4°12	16°20	25°46	22°45	0°22	12°44	12°25	2° 7	n.a.	T 20
W21	17 8 56	16°11'03	9 m y 3	27° 7	21° 5	22°30	4° 5	16°25	25°46	22°46	0°23	12°44	12°21	2°13	n.a.	W21
T 22	17 12 53	17° 8'24	21°15	26°30	22°18	23° 9	3°58	16°29	25°45	22°47	0°23	12°D44	12°18	2°20	n.a.	T 22
F 23	17 16 49	18° 5'46	3 ≏ 44	25°50	23°30	23°48	3°51	16°34	25°45	22°48	0°24	12°44	12°15	2°27	n.a.	F 23
S 24	17 20 46	19° 3'09	16°32	25° 8	24°43	24°27	3°43	16°39	25°44	22°49	0°24	12°45	12°12	2°34	n.a.	S 24
S 25	17 24 42	20° 0'33	29°44	24°23	25°56	25° 6	3°36	16°44	25°44	22°51	0°24	12°45	12° 9	2°40	n.a.	S 25
M26	17 28 39	20°57'58	13 M 21	23°37	27° 8	25°45	3°29	16°49	25°43	22°52	0°25	12°46	12° 5	2°47	n.a.	M26
T 27	17 32 35	21°55'24	27°23	22°50	28°21	26°24	3°21	16°54	25°43	22°53	0°25	12°47	12° 2	2°54	n.a.	T 27
W28	17 36 32	22°52'51	11 ~ 48	22° 3	29°34	27° 3	3°13	16°59	25°42	22°54	0°25	12°R47	11°59	3° 0	n.a.	W28
T 29	17 40 28	23°50'19	2 <u>6</u> °32	21°18	0 Ⅱ 47	27°41	3° 6	17° 4	25°41	22°56	0°26	12°47	11°56	3° 7	n.a.	T 29
F 30	17 44 25	24∏47'48	11る27	20 Ⅲ 34	2 I 0	28820	2 ප් 58	17 Ω 10	25≈40	22Ω 57	0 Υ 26	12 Ⅱ 46	11 II 53	3 Ω 14	n.a.	F 30

Delta T = 08h56m03s

JULY 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 48 22	25 Ⅱ 45'19	26 පි 25	19°R54	3 Ⅱ 13	28 8 59	2°R51	17 Ω 15	25°R40	22 N 58	0 Υ 26	12°R45	11 II 50	3 N 20	n.a.	S 1
S 2	17 52 18	26°42'52	11 ≈ 18	19 Ⅱ 17	4°26	29°38	2 ප් 43	17°20	25≈39	23° 0	0°26	12∏43	11°46	3°27	n.a.	S 2
M 3	17 56 15	27°40'26	26° 0	18°45	5°39	0 П 16	2°35	17°26	25°38	23° 1	0°27	12°41	11°43	3°34	n.a.	M 3
T 4	18 0 11	28°38'01	10) €23	18°18	6°52	0°55	2°27	17°31	25°37	23° 3	0°27	12°40	11°40	3°40	n.a.	T 4
W 5	18 4 8	29°35'39	24°27	17°57	8° 5	1°33	2°19	17°37	25°36	23° 4	0°27	12°D39	11°37	3°47	n.a.	W 5
T 6	18 8 4	0933'18	8 Y 8	17°42	9°18	2°12	2°12	17°42	25°35	23° 6	0°27	12°39	11°34	3°54	n.a.	T 6
F 7	18 12 1	1°30'59	21°29	17°34	10°32	2°50	2° 4	17°48	25°34	23° 7	0°27	12°40	11°31	4° 1	n.a.	F 7
S 8	18 15 57	2°28'41	4 8 30	17°D32	11°45	3°29	1°56	17°54	25°32	23° 9	0°27	12°42	11°27	4° 7	n.a.	S 8
S 9	18 19 54	3°26'26	17°14	17°38	12°58	4° 7	1°48	18° 0	25°31	23°10	0°28	12°43	11°24	4°14	n.a.	S 9
M10	18 23 51	4°24'12	29°45	17°52	14°12	4°46	1°40	18° 5	25°30	23°12	0°28	12°44	11°21	4°21	n.a.	M10
T 11	18 27 47	5°22'00	12 II 3	18°13	15°25	5°24	1°32	18°11	25°29	23°14	0°28	12°R45	11°18	4°27	n.a.	T 11
W12	18 31 44	6°19'50	24°12	18°42	16°39	6° 2	1°24	18°17	25°27	23°15	0°28	12°44	11°15	4°34	n.a.	W12
T 13	18 35 40	7°17'41	69513	19°18	17°52	6°40	1°17	18°23	25°26	23°17	0°R28	12°43	11°11	4°41	n.a.	T 13
F 14	18 39 37	8°15'34	18° 9	20° 1	19° 6	7°19	1° 9	18°29	25°25	23°19	0°28	12°40	11°8	4°47	n.a.	F 14
S 15	18 43 33	9°13'29	0 Ω 1	20°52	20°19	7°57	1° 1	18°36	25°23	23°20	0°28	12°36	11° 5	4°54	n.a.	S 15
S 16	18 47 30	10°11'25	11°51	21°49	21°33	8°35	0°54	18°42	25°22	23°22	0°28	12°31	11° 2	5° 1	n.a.	S 16
M17	18 51 27	11° 9'23	23°41	22°54	22°47	9°13	0°46	18°48	25°20	23°24	0°28	12°26	10°59	5° 8	n.a.	M17
T 18	18 55 23	12° 7'23	5 m 35	24° 4	24° 0	9°51	0°38	18°54	25°19	23°25	0°27	12°21	10°56	5°14	n.a.	T 18
W19	18 59 20	13° 5'24	17°35	25°21	25°14	10°29	0°31	19° 0	25°17	23°27	0°27	12°18	10°52	5°21	n.a.	W19
T 20	19 3 16	14° 3'26	29°46	26°44	26°28	11° 7	0°23	19° 7	25°16	23°29	0°27	12°15	10°49	5°28	n.a.	T 20
F 21	19 7 13	15° 1'30	12 ≏ 11	28°11	27°42	11°45	0°16	19°13	25°14	23°31	0°27	12°D14	10°46	5°34	n.a.	F 21
S 22	19 11 9	15°59'36	24°54	29°44	28°56	12°23	0° 9	19°19	25°12	23°33	0°27	12°15	10°43	5°41	n.a.	S 22
S 23	19 15 6	16°57'43	8 M 0	19520	0ණ10	13° 1	0° 2	19°26	25°10	23°35	0°27	12°16	10°40	5°48	n.a.	S 23
M24	19 19 2	17°55'52	21°31	3° 1	1°24	13°39	29 ~ 54	19°32	25° 9	23°36	0°26	12°17	10°37	5°54	n.a.	M24
T 25	19 22 59	18°54'02	5 ₹ 30	4°45	2°38	14°17	29°47	19°39	25° 7	23°38	0°26	12°R18	10°33	6° 1	n.a.	T 25
W26	19 26 55	19°52'14	19°56	6°31	3°52	14°54	29°40	19°46	25° 5	23°40	0°26	12°18	10°30	6° 8	n.a.	W26
T 27	19 30 52	20°50'28	4 ⋜ 46	8°20	5° 6	15°32	29°34	19°52	25° 3	23°42	0°26	12°17	10°27	6°15	n.a.	T 27
F 28	19 34 49	21°48'44	19°54	10°11	6°20	16°10	29°27	19°59	25° 1	23°44	0°25	12°13	10°24	6°21	n.a.	F 28
S 29	19 38 45	22°47'02	5≈ 9	12° 4	7°34	16°47	29°20	20° 5	24°59	23°46	0°25	12° 8	10°21	6°28	n.a.	S 29
S 30	19 42 42	23°45'22	20°22	13°57	8°49	17°25	29°14	20°12	24°57	23°48	0°25	12° 2	10°17	6°35	n.a.	S 30
M31	19 46 38	249543'44	5 ¥ 22	15951	1099 3	18耳 3	29 ×7 7	20 Ω 19	24≈56	23 £ 50	0 Υ 24	11 Ⅱ 56	10耳14	6 Ω 41	n.a.	M31

Delta T = 08h56m01s

Julian Calendar 1 July 1349 BCE == Greg. Calendar 19 June 1349 BCE

AUGUST 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(Ħ	Р	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	19 50 35	259642'07	20 米 2	179546	119917	18 Ⅱ 40	29°R 1	20 Ω 26	24°R54	23 £ 52	0°R24	11°R51	10 I I1	6 Ω 48	n.a.	T 1
W 2	19 54 31	26°40'34	4Υ 15	19°41	12°32	19°18	28 ∡ 55	20°32	24≈51	23°54	0 Υ 24	11 Ⅱ 47	10° 8	6°55	n.a.	W 2
T 3	19 58 28	27°39'02	18° 1	21°36	13°46	19°55	28°49	20°39	24°49	23°56	0°23	11°44	10° 5	7° 1	n.a.	T 3
F 4	20 2 24	28°37'33	1821	23°31	15° 0	20°33	28°43	20°46	24°47	23°58	0°23	11°D44	10° 2	7° 8	n.a.	F 4
S 5	20 6 21	29°36'06	14°16	25°25	16°15	21°10	28°37	20°53	24°45	24° 0	0°22	11°45	9°58	7°15	n.a.	S 5
S 6	20 10 18	0 Ω 34'42	26°50	27°19	17°29	21°47	28°32	21° 0	24°43	24° 2	0°22	11°46	9°55	7°22	n.a.	S 6
M 7	20 14 14	1°33'20	9 I I 9	29°12	18°44	22°25	28°27	21° 7	24°41	24° 4	0°21	11°R47	9°52	7°28	n.a.	M 7
T 8	20 18 11	2°32'01	21°16	1 0 5	19°59	23° 2	28°21	21°14	24°39	24° 7	0°21	11°46	9°49	7°35	n.a.	T 8
W 9	20 22 7	3°30'43	39915	2°56	21°13	23°39	28°16	21°21	24°37	24° 9	0°20	11°44	9°46	7°42	n.a.	W 9
T 10	20 26 4	4°29'28	15° 9	4°47	22°28	24°16	28°11	21°28	24°34	24°11	0°20	11°39	9°43	7°48	n.a.	T 10
F 11	20 30 0	5°28'15	27° 0	6°37	23°43	24°53	28° 6	21°35	24°32	24°13	0°19	11°32	9°39	7°55	n.a.	F 11
S 12	20 33 57	6°27'05	8 Ω 50	8°26	24°57	25°31	28° 2	21°42	24°30	24°15	0°18	11°23	9°36	8° 2	n.a.	S 12
S 13	20 37 53	7°25'56	20°41	10°14	26°12	26° 8	27°57	21°49	24°28	24°17	0°18	11°12	9°33	8° 8	n.a.	S 13
M14	20 41 50	8°24'49	2 m 35	12° 1	27°27	26°45	27°53	21°56	24°25	24°19	0°17	11° 1	9°30	8°15	n.a.	M14
T 15	20 45 47	9°23'45	14°33	13°47	28°42	27°22	27°49	22° 3	24°23	24°22	0°17	10°50	9°27	8°22	n.a.	T 15
W16	20 49 43	10°22'42	26°37	15°32	29°56	27°59	27°45	22°10	24°21	24°24	0°16	10°41	9°23	8°29	n.a.	W16
T 17	20 53 40	11°21'42	8 ≏ 50	17°16	1 Q 11	28°36	27°41	22°18	24°18	24°26	0°15	10°34	9°20	8°35	n.a.	T 17
F 18	20 57 36	12°20'43	21°15	19° 0	2°26	29°12	27°38	22°25	24°16	24°28	0°15	10°29	9°17	8°42	n.a.	F 18
S 19	21 1 33	13°19'46	3 M .55	20°42	3°41	29°49	27°34	22°32	24°14	24°30	0°14	10°27	9°14	8°49	n.a.	S 19
S 20	21 5 29	14°18'52	16°55	22°23	4°56	0ණ26	27°31	22°39	24°11	24°33	0°13	10°D26	9°11	8°55	n.a.	S 20
M21	21 9 26	15°17'59	0 ∡ 17	24° 4	6°11	1° 3	27°28	22°46	24° 9	24°35	0°12	10°27	9° 8	9° 2	n.a.	M21
T 22	21 13 22	16°17'08	14° 6	25°43	7°26	1°39	27°25	22°53	24° 6	24°37	0°12	10°R27	9° 4	9° 9	n.a.	T 22
W23	21 17 19	17°16'19	28°21	27°22	8°41	2°16	27°23	23° 1	24° 4	24°39	0°11	10°26	9° 1	9°16	n.a.	W23
T 24	21 21 15	18°15'32	13る 3	29° 0	9°56	2°53	27°20	23° 8	24° 2	24°41	0°10	10°22	8°58	9°22	n.a.	T 24
F 25	21 25 12	19°14'47	28° 5	0 m y37	11°11	3°29	27°18	23°15	23°59	24°44	0° 9	10°16	8°55	9°29	n.a.	F 25
S 26	21 29 9	20°14'04	13≈22	2°13	12°26	4° 6	27°16	23°22	23°57	24°46	0° 8	10° 8	8°52	9°36	n.a.	S 26
S 27	21 33 5	21°13'23	28°40	3°49	13°41	4°42	27°14	23°29	23°54	24°48	0° 8	9°57	8°49	9°42	n.a.	S 27
M28	21 37 2	22°12'45	13 米 51	5°23	14°56	5°19	27°12	23°37	23°52	24°50	0° 7	9°47	8°45	9°49	n.a.	M28
T 29	21 40 58	23°12'08	28°42	6°57	16°12	5°55	27°11	23°44	23°49	24°53	0° 6	9°37	8°42	9°56	n.a.	T 29
W30	21 44 55	24°11'34	13 ° 7	8°30	17°27	6°31	27°10	23°51	23°47	24°55	0° 5	9°30	8°39	10° 2	n.a.	W30
T 31	21 48 51	25 Ω 11'02	27 Y 1	10Mp 3	18 Ω 42	7 95 8	27 ₹ 9	23 N 58	23≈45	24 Ω 57	0 Υ 4	9∏24	8Д36	10 N 9	n.a.	T 31

Delta T = 08h56m00s

SEPTEMBER 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	21 52 48	26 Ω 10′33	10826	11 M 34	19 Ω 57	79344	27°R 8	24 Ω 6	23°R42	24⋒59	0°R 3	9°R21	8 Ⅲ 33	10 Ω 16	n.a.	F 1
S 2	21 56 44	27°10'07	23°24	13° 5	21°12	8°20	27 ⁄7 7	24°13	23≈40	25° 2	0 Υ 2	9°D21	8°29	10°23	n.a.	S 2
S 3	22 0 41	28° 9'43	5 Ⅱ 58	14°35	22°28	8°56	27° 7	24°20	23°37	25° 4	0° 1	9°R21	8°26	10°29	n.a.	S 3
M 4	22 4 37	29° 9'21	18°13	16° 4	23°43	9°32	27° 6	24°27	23°35	25° 6	0° 0	9∏20	8°23	10°36	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 8 34 22 12 31	0 mg 9'02 1° 8'45	0 © 16 12°10	17°33 19° 1	24°58 26°14	10° 8 10°44	27°D 6 27° 6	24°34 24°42	23°32 23°30	25° 8 25°10	29 ¥ 59 29°58	9°19 9°15	8°20 8°17	10°43 10°49	n.a.	T 5 W 6
T 7	22 12 31 22 16 27	2° 8'30	24° 0	20°28	20 14 27°29	10°44 11°20	27° 7	24°49	23°28	25°13	29°57	9° 8	8°14	10°49 10°56	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 20 24	3° 8'18	5 Ω 49	21°54	28°44	11°56	27° 7	24°56	23°25	25°15	29°56	8°58	8°10	11° 3	n.a.	F 8
S 9	22 24 20	4° 8'08	17°41	23°20	29°59	12°32	27° 8	25° 3	23°23	25°17	29°55	8°46	8° 7	11°10	n.a.	S 9
S 10	22 28 17	5° 8'00	29°36	24°45	1 m) 15	13° 8	27° 9	25°10	23°21	25°19	29°54	8°32	8° 4	11°16	n.a.	S 10
M11	22 32 13	6° 7'54	11 M 37	26° 8	2°31	13°44	27°10	25°18	23°18	25°22	29°53	8°17	8° 1	11°23	n.a.	M11
T 12	22 36 10	7° 7'51	23°44	27°31	3°46	14°20	27°12	25°25	23°16	25°24	29°52	8° 3	7°58	11°30	n.a.	T 12
W13 T 14	22 40 6 22 44 3	8° 7'49 9° 7'49	5 ≙ 58 18°21	28°53 0 ₽ 14	5° 1 6°17	14°55 15°31	27°13 27°15	25°32 25°39	23°14 23°11	25°26 25°28	29°51 29°50	7°50 7°40	7°55 7°51	11°36 11°43	n.a.	W13 T 14
F 15	22 44 3	9 749 10° 7'51	0ML53	1°34	7°32	16° 6	27°17	25°46	23° 9	25°30	29°49	7°33	7°48	11°50	n.a. n.a.	F 15
S 16	22 51 56	11° 7'55	13°38	2°53	8°48	16°42	27°19	25°53	23° 7	25°33	29°48	7°29	7°45	11°56	n.a.	S 16
S 17	22 55 53	12° 8'01	26°38	4°10	10° 3	17°17	27°21	26° 0	23° 4	25°35	29°47	7°28	7°42	12° 3	n.a.	S 17
M18	22 59 49	13° 8'09	9 ∡ 756	5°27	11°19	17°53	27°24	26° 7	23° 2	25°37	29°46	7°28	7°39	12°10	n.a.	M18
T 19	23 3 46	14° 8'18	23°35	6°41	12°34	18°28	27°26	26°14	23° 0	25°39	29°45	7°27	7°35	12°17	n.a.	T 19
W20	23 7 42 23 11 39	15° 8'29 16° 8'42	7 云 37	7°54 9°6	13°50 15° 5	19° 3	27°29	26°21	22°58 22°55	25°41 25°43	29°44 29°43	7°26	7°32	12°23	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	23 11 39	16° 8'42 17° 8'56	22° 1 6 ≈ 46	10°15	16°21	19°38 20°14	27°33 27°36	26°28 26°35	22°53	25°45	29°43 29°42	7°22 7°16	7°29 7°26	12°30 12°37	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 19 32	18° 9'12	21°46	11°23	17°36	20°49	27°39	26°42	22°51	25°48	29°41	7° 7	7°23	12°43	n.a.	S 23
S 24	23 23 28	19° 9'30	6 ¥ 52	12°27	18°52	21°24	27°43	26°49	22°49	25°50	29°39	6°56	7°20	12°50	n.a.	S 24
M25	23 27 25	20° 9'49	21°55	13°30	20° 7	21°59	27°47	26°56	22°47	25°52	29°38	6°45	7°16	12°57	n.a.	M25
T 26	23 31 22	21°10'11	6 Υ 44	14°29	21°23	22°33	27°51	27° 3	22°45	25°54	29°37	6°34	7°13	13° 4	n.a.	T 26
W27	23 35 18	22°10'34	21°11	15°25	22°38	23° 8	27°55	27° 9	22°43	25°56	29°36	6°25	7°10	13°10	n.a.	W27
T 28 F 29	23 39 15 23 43 11	23°10'59 24°11'26	5 8 11 18°42	16°17 17° 5	23°54 25° 9	23°43 24°18	28° 0 28° 4	27°16 27°23	22°41 22°39	25°58 26° 0	29°35 29°34	6°19 6°16	7° 7 7° 4	13°17 13°24	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 47 8	25 m) 11'56	18 42 1 II 45	17 3 17 Ω 49	26 m 25	24 18	28 7 9	$27\Omega_{30}^{23}$	22 39 22 ≈ 37	26Ω 2	29 X 33	6°D14	$7\Pi \stackrel{7}{0}$	$13\Omega_{30}^{13}$	n.a.	S 30

Delta T = 08h55m58s

Julian Calendar 1 Sept. 1349 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1349 BCE

OCTOBER 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	23 51 4	26 mg 12'27	14 Ⅱ 23	18 ≏ 27	27 m 40	259527	28 × 14	27 Ω 36	22°R35	26⋒ 4	29°R32	6 Ⅱ 14	6 Ⅱ 57	13 £ 37	n.a.	S 1
M 2	23 55 1	27°13'01	26°42	18°59	28°56	26° 1	28°19	27°43	22≈33	26° 6	29 米 30	6°R15	6°54	13°44	n.a.	M 2
T 3	23 58 57	28°13'36	89945	19°25	0 ჲ 11	26°36	28°24	27°49	22°31	26° 8	29°29	6°14	6°51	13°51	n.a.	T 3
W 4	0 2 54	29°14'14	20°40	19°44	1°27	27°10	28°30	27°56	22°30	26°10	29°28	6°12	6°48	13°57	n.a.	W 4
T 5	0 6 5 1	0 ₽ 14'53	2 Ω 30	19°55	2°43	27°45	28°36	28° 2	22°28	26°12	29°27	6° 7	6°45	14° 4	n.a.	T 5
F 6	0 10 47	1°15'34	14°20	19°R57	3°58	28°19	28°42	28° 9	22°26	26°14	29°26	5°59	6°41	14°11	n.a.	F 6
S 7	0 14 44	2°16'17	26°14	19°50	5°14	28°53	28°48	28°15	22°24	26°16	29°25	5°49	6°38	14°17	n.a.	S 7
S 8	0 18 40	3°17'01	8 m)15	19°33	6°29	29°27	28°54	28°22	22°23	26°18	29°24	5°38	6°35	14°24	n.a.	S 8
M 9	0 22 37	4°17'48	20°24	19° 6	7°45	0 Ω 1	29° 0	28°28	22°21	26°19	29°22	5°25	6°32	14°31	n.a.	M 9
T 10	0 26 33	5°18'35	2 ≏ 42	18°29	9° 0	0°35	29° 7	28°34	22°19	26°21	29°21	5°13	6°29	14°38	n.a.	T 10
W11	0 30 30	6°19'25	15°11	17°41	10°16	1° 9	29°13	28°41	22°18	26°23	29°20	5° 3	6°26	14°44	n.a.	W11
T 12	0 34 26	7°20'15	27°51	16°43	11°31	1°42	29°20	28°47	22°16	26°25	29°19	4°55	6°22	14°51	n.a.	T 12
F 13	0 38 23	8°21'07	10 M .41	15°37	12°47	2°16	29°27	28°53	22°15	26°27	29°18	4°49	6°19	14°58	n.a.	F 13
S 14	0 42 19	9°22'01	23°42	14°23	14° 2	2°50	29°34	28°59	22°13	26°28	29°17	4°47	6°16	15° 4	n.a.	S 14
S 15	0 46 16	10°22'55	6 ₮ 54	13° 4	15°18	3°23	29°42	29° 5	22°12	26°30	29°16	4°D46	6°13	15°11	n.a.	S 15
M16	0 50 13	11°23'51	20°20	11°42	16°34	3°57	29°49	29°11	22°11	26°32	29°15	4°47	6°10	15°18	n.a.	M16
T 17	0 54 9	12°24'48	4号 0	10°20	17°49	4°30	2 <u>9</u> °57	29°17	22° 9	26°34	29°14	4°48	6° 6	15°25	n.a.	T 17
W18	0 58 6	13°25'45	17°54	9° 1	19° 5	5° 3	0중 5	29°23	22° 8	26°35	29°12	4°R48	6° 3	15°31	n.a.	W18
T 19	1 2 2	14°26'44	2 ≈ 5	7°48	20°20	5°36	0°13	29°29	22° 7	26°37	29°11	4°46	6° 0	15°38	n.a.	T 19
F 20	1 5 59	15°27'44	16°29	6°41	21°36	6° 9	0°21	29°34	22° 6	26°39	29°10	4°43	5°57	15°45	n.a.	F 20
S 21	1 9 55	16°28'44	1 ∺ 3	5°45	22°51	6°42	0°29	29°40	22° 5	26°40	29° 9	4°37	5°54	15°51	n.a.	S 21
S 22	1 13 52	17°29'45	15°43	4°59	24° 7	7°15	0°37	29°46	22° 3	26°42	29° 8	4°30	5°51	15°58	n.a.	S 22
M23	1 17 49	18°30'47	0 Υ 21	4°24	25°22	7°48	0°46	29°51	22° 2	26°43	29° 7	4°22	5°47	16° 5	n.a.	M23
T 24	1 21 45	19°31'50	14°51	4° 0	26°38	8°20	0°54	29°57	22° 1	26°45	29° 6	4°15	5°44	16°12	n.a.	T 24
W25	1 25 42	20°32'54	29° 5	3°48	27°53	8°53	1° 3	0Mg 2	22° 0	26°46	29° 5	4° 9	5°41	16°18	n.a.	W25
T 26	1 29 38	21°33'59	12858	3°D47	29° 8	9°25	1°12	0° 8	22° 0	26°48	29° 4	4° 5	5°38	16°25	n.a.	T 26
F 27	1 33 35	22°35'05	26°27	3°57	0 M 24	9°58	1°21	0°13	21°59	26°49	29° 3	4° 3	5°35	16°32	n.a.	F 27
S 28	1 37 31	23°36'13	9 Ⅱ 31	4°15	1°39	10°30	1°30	0°18	21°58	26°51	29° 2	4°D 3	5°31	16°38	n.a.	S 28
S 29	1 41 28	24°37'21	22°14	4°43	2°55	11° 2	1°40	0°23	21°57	26°52	29° 1	4° 4	5°28	16°45	n.a.	S 29
M30	1 45 24	25°38'31	4936	5°18	4°10	11°34	1°49	0°29	21°56	26°53	29° 0	4° 6	5°25	16°52	n.a.	M30
T 31	1 49 21	26 ₽ 39'41	169644	5 ≙ 59	5 M 26	12 0 6	1 る 59	0 m 34	21≈56	26 Ω 55	28 米 59	4 II 7	5 Ⅱ 22	16 N 59	n.a.	T 31

Delta T = 08h55m56s

NOVEMBER 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	ស	Ç	Q K	Day
W 1	1 53 18	27 ≏ 40'53	289541	6 ₽ 47	6 M .41	12 Ω 38	2 る 8	0 m 39	21°R55	26€56	28°R58	4°R 8	5 I I19	17 Ω 5	n.a.	W 1
T 2	1 57 14	28°42'05	10 Ω 33	7°41	7°56	13°10	2°18	0°43	21≈55	26°57	28 米 57	4 Ⅱ 7	5°16	17°12	n.a.	T 2
F 3	2 1 11	29°43'19	22°24	8°39	9°12	13°41	2°28	0°48	21°54	26°59	28°56	4° 4	5°12	17°19	n.a.	F 3
S 4	2 5 7	0 M .44'33	4 Mp 20	9°41	10°27	14°13	2°38	0°53	21°54	27° 0	28°55	4° 0	5° 9	17°25	n.a.	S 4
S 5	2 9 4	1°45'48	16°24	10°47	11°43	14°44	2°49	0°58	21°53	27° 1	28°54	3°55	5° 6	17°32	n.a.	S 5
M 6	2 13 0	2°47'04	28°40	11°56	12°58	15°15	2°59	1° 2	21°53	27° 2	28°53	3°49	5° 3	17°39	n.a.	M 6
T 7	2 16 57	3°48'21	11 ♀ 8	13° 8	14°13	15°46	3° 9	1° 7	21°52	27° 3	28°52	3°44	5° 0	17°46	n.a.	T 7
W 8	2 20 53	4°49'38	23°52	14°22	15°29	16°17	3°20	1°11	21°52	27° 4	28°51	3°39	4°57	17°52	n.a.	W 8
T 9	2 24 50	5°50'56	6 M 50	15°38	16°44	16°48	3°31	1°16	21°52	27° 6	28°50	3°35	4°53	17°59	n.a.	T 9
F 10	2 28 47	6°52'14	20° 3	16°56	18° 0	17°19	3°41	1°20	21°52	27° 7	28°49	3°33	4°50	18° 6	n.a.	F 10
S 11	2 32 43	7°53'32	3 ₹ 28	18°16	19°15	17°49	3°52	1°24	21°52	27° 8	28°49	3°D32	4°47	18°12	n.a.	S 11
S 12	2 36 40	8°54'51	17° 5	19°37	20°30	18°19	4° 3	1°28	21°D52	27° 9	28°48	3°33	4°44	18°19	n.a.	S 12
M13	2 40 36	9°56'10	0 궁 52	20°59	21°46	18°50	4°14	1°32	21°52	27°10	28°47	3°34	4°41	18°26	n.a.	M13
T 14	2 44 33	10°57'29	14°47	22°23	23° 1	19°20	4°25	1°36	21°52	27°10	28°46	3°36	4°37	18°33	n.a.	T 14
W15	2 48 29	11°58'48	28°50	23°47	24°16	19°50	4°37	1°40	21°52	27°11	28°45	3°37	4°34	18°39	n.a.	W15
T 16	2 52 26	13° 0'06	12≈58	25°12	25°31	20°19	4°48	1°44	21°52	27°12	28°45	3°R37	4°31	18°46	n.a.	T 16
F 17	2 56 23	14° 1'25	27°10	26°38	26°47	20°49	5° 0	1°48	21°52	27°13	28°44	3°37	4°28	18°53	n.a.	F 17
S 18	3 0 19	15° 2'43	11 米 23	28° 5	28° 2	21°18	5°11	1°51	21°52	27°14	28°43	3°35	4°25	19° 0	n.a.	S 18
S 19	3 4 16	16° 4'01	25°36	29°32	29°17	21°48	5°23	1°55	21°53	27°15	28°42	3°33	4°22	19° 6	n.a.	S 19
M20	3 8 12	17° 5'18	9 Ƴ 43	1 M 0	0 ₮ 32	22°17	5°35	1°58	21°53	27°15	28°42	3°31	4°18	19°13	n.a.	M20
T 21	3 12 9	18° 6'36	23°43	2°28	1°48	22°46	5°46	2° 2	21°54	27°16	28°41	3°29	4°15	19°20	n.a.	T 21
W22	3 16 5	19° 7'53	7 8 31	3°57	3° 3	23°14	5°58	2° 5	21°54	27°17	28°40	3°27	4°12	19°26	n.a.	W22
T 23	3 20 2	20° 9'10	21° 3	5°27	4°18	23°43	6°10	2° 8	21°55	27°17	28°40	3°26	4° 9	19°33	n.a.	T 23
F 24	3 23 58	21°10'27	4 Ⅱ 18	6°56	5°33	24°11	6°23	2°11	21°55	27°18	28°39	3°D26	4° 6	19°40	n.a.	F 24
S 25	3 27 55	22°11'44	17°15	8°27	6°48	24°39	6°35	2°14	21°56	27°18	28°38	3°26	4° 3	19°47	n.a.	S 25
S 26	3 31 52	23°13'00	29°55	9°57	8° 3	25° 7	6°47	2°17	21°56	27°19	28°38	3°27	3°59	19°53	n.a.	S 26
M27	3 35 48	24°14'17	129517	11°29	9°19	25°35	6°59	2°20	21°57	27°19	28°37	3°28	3°56	20° 0	n.a.	M27
T 28	3 39 45	25°15'33	24°27	13° 0	10°34	26° 3	7°12	2°22	21°58	27°20	28°37	3°29	3°53	20° 7	n.a.	T 28
W29	3 43 41	26°16'50	$6\Omega 26$	14°32	11°49	26°30	<u>7</u> °24	2°25	21°59	27°20	28°36	3°29	3°50	20°13	n.a.	W29
T 30	3 47 38	27 M 18'06	18 Ω 19	16M 5	13 × 4	26 Ω 58	7 七 37	2 m 27	22≈ 0	27 Ω 21	28 米 35	3 II 30	3 Ⅱ 47	$20\Omega 20$	n.a.	T 30

Delta T = 08h55m54s

Julian Calendar 1 Nov. 1349 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1349 BCE

DECEMBER 1349 BCE (-1348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	Ж	卉	В	S.	ದಿ	Ç	ς κ	Day
F 1	3 51 34	28M19'22	0 m 12	17 M 37	14 × 19	27 Ω 25	7 云 50	2 m 30	22≈ 1	27 Ω 21	28°R35	3°R30	3 Ⅱ 43	20 Ω 27	n.a.	F 1
S 2	3 55 31	29°20'37	12° 8	19°11	15°34	27°51	8° 2	2°32	22° 2	27°21	28) 34	3 Ⅱ 30	3°40	20°34	n.a.	S 2
S 3	3 59 28	0 ₹ 21'52	24°12	20°44	16°49	28°18	8°15	2°34	22° 3	27°22	28°34	3°30	3°37	20°40	n.a.	S 3
M 4	4 3 24	1°23'07	6₽28	22°19	18° 4	28°44	8°28	2°36	22° 4	27°22	28°34	3°29	3°34	20°47	n.a.	M 4
T 5	4 7 21	2°24'22	19° 1	23°53	19°19	29°10	8°41	2°38	22° 5	27°22	28°33	3°29	3°31	20°54	n.a.	T 5
W 6	4 11 17	3°25'36	1 M 53	25°28	20°34	29°36	8°54	2°40	22° 6	27°22	28°33	3°D29	3°28	21° 1	n.a.	W 6
T 7	4 15 14	4°26'50	15° 5	27° 4	21°49	0Mg 2	9° 7	2°42	22° 7	27°22	28°32	3°29	3°24	21° 7	n.a.	T 7
F 8	4 19 10	5°28'03	28°37	28°40	23° 4	0°27	9°20	2°44	22° 8	27°23	28°32	3°R29	3°21	21°14	n.a.	F 8
S 9	4 23 7	6°29'16	12 × 28	0 才 17	24°19	0°52	9°33	2°45	22°10	27°23	28°32	3°29	3°18	21°21	n.a.	S 9
S 10	4 27 3	7°30'27	26°33	1°54	25°34	1°17	9°47	2°47	22°11	27°23	28°31	3°29	3°15	21°27	n.a.	S 10
M11	4 31 0	8°31'38	10 궁 50	3°31	26°49	1°42	10° 0	2°48	22°13	27°R23	28°31	3°28	3°12	21°34	n.a.	M11
T 12	4 34 57	9°32'48	25°13	5°10	28° 4	2° 6	10°13	2°50	22°14	27°23	28°31	3°28	3° 9	21°41	n.a.	T 12
W13	4 38 53	10°33'56	9 ≈ 37	6°48	29°19	2°30	10°27	2°51	22°16	27°23	28°30	3°27	3° 5	21°48	n.a.	W13
T 14	4 42 50	11°35'03	23°58	8°28	0 궁 34	2°54	10°40	2°52	22°17	27°23	28°30	3°26	3° 2	21°54	n.a.	T 14
F 15	4 46 46	12°36'09	8 ₩12	10° 8	1°48	3°18	10°54	2°53	22°19	27°22	28°30	3°D26	2°59	22° 1	n.a.	F 15
S 16	4 50 43	13°37'14	22°18	11°48	3° 3	3°41	11° 7	2°54	22°20	27°22	28°30	3°26	2°56	22° 8	n.a.	S 16
S 17	4 54 39	14°38'17	6 Υ 13	13°30	4°18	4° 4	11°21	2°54	22°22	27°22	28°30	3°27	2°53	22°14	n.a.	S 17
M18	4 58 36	15°39'18	19°56	15°12	5°33	4°26	11°35	2°55	22°24	27°22	28°29	3°28	2°49	22°21	n.a.	M18
T 19	5 2 33	16°40'18	3 8 28	16°54	6°48	4°48	11°48	2°56	22°26	27°22	28°29	3°29	2°46	22°28	n.a.	T 19
W20	5 6 29	17°41'17	16°47	18°37	8° 2	5°10	12° 2	2°56	22°27	27°21	28°29	3°30	2°43	22°35	n.a.	W20
T 21	5 10 26	18°42'15	29°54	20°21	9°17	5°32	12°16	2°56	22°29	27°21	28°29	3°R30	2°40	22°41	n.a.	T 21
F 22	5 14 22	19°43'11	12 ∏ 47	22° 6	10°32	5°53	12°30	2°57	22°31	27°21	28°29	3°30	2°37	22°48	n.a.	F 22
S 23	5 18 19	20°44'07	25°28	23°51	11°46	6°14	12°44	2°57	22°33	27°20	28°29	3°29	2°34	22°55	n.a.	S 23
S 24	5 22 15	21°45'00	7957	25°36	13° 1	6°35	12°57	2°R57	22°35	27°20	28°D29	3°27	2°30	23° 2	n.a.	S 24
M25	5 26 12	22°45'53	20°14	27°23	14°15	6°55	13°11	2°57	22°37	27°19	28°29	3°24	2°27	23° 8	n.a.	M25
T 26	5 30 8	23°46'44	2Ω 21	2 <u>9°</u> 9	15°30	7°15	13°25	2°56	22°39	27°19	28°29	3°21	2°24	23°15	n.a.	T 26
W27	5 34 5	24°47'34	14°19	0 궁 57	16°45	7°34	13°39	2°56	22°41	27°18	28°29	3°17	2°21	23°22	n.a.	W27
T 28	5 38 2	25°48'23	26°13	2°44	17°59	7°54	13°54	2°56	22°44	27°18	28°29	3°14	2°18	23°28	n.a.	T 28
F 29	5 41 58	26°49'10	8 m 5	4°32	19°14	8°12	14° 8	2°55	22°46	27°17	28°29	3°11	2°15	23°35	n.a.	F 29
S 30	5 45 55	27°49'57	19°59	6°21	20°28	8°31	14°22	2°55	22°48	27°16	28°29	3°10	2°11	23°42	n.a.	S 30
S 31	5 49 51	28 × 50'41	2 º 1	8 ප 9	21 궁 42	8 m /49	14 궁 36	2 Mp 54	22≈50	27 Ω 16	28 ∺ 29	3°D10	2耳 8	23 Ω 49	n.a.	S 31

Delta T = 08h55m53s

JANUARY 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	5 53 48	29 х 51'25	14 ♀ 15	9 ට 57	22 궁 57	9 m) 6	14 る 50	2°R53	22≈53	27°R15	28 米 30	3 I I11	2 II 5	23 £ 55	n.a.	M 1
T 2	5 57 44	0중52'07	26°45	11°45	24°11	9°23	15° 4	2 Mp 52	22°55	27 Ω 14	28°30	3°12	2° 2	24° 2	n.a.	T 2
W 3	6 141	1°52'48	9 M .36	13°32	25°26	9°40	15°18	2°51	22°57	27°14	28°30	3°14	1°59	24° 9	n.a.	W 3
T 4	6 5 3 7	2°53'28	22°52	15°19	26°40	9°56	15°33	2°50	23° 0	27°13	28°30	3°15	1°55	24°15	n.a.	T 4
F 5	6 9 34	3°54'06	6 ₹ 32	17° 5	27°54	10°12	15°47	2°49	23° 2	27°12	28°30	3°R16	1°52	24°22	n.a.	F 5
S 6	6 13 31	4°54'43	20°38	18°49	29° 8	10°27	16° 1	2°47	23° 5	27°11	28°31	3°14	1°49	24°29	n.a.	S 6
S 7	6 17 27	5°55'18	5ਰ 6	20°32	0≈23	10°42	16°16	2°46	23° 7	27°10	28°31	3°12	1°46	24°36	n.a.	S 7
M 8	6 21 24	6°55'52	19°49	22°12	1°37	10°56	16°30	2°45	23°10	27°10	28°31	3° 7	1°43	24°42	n.a.	M 8
T 9	6 25 20	7°56'23	4≈42	23°49	2°51	11°10	16°44	2°43	23°13	27° 9	28°32	3° 2	1°40	24°49	n.a.	T 9
W10	6 29 17	8°56'53	19°34	25°24	4° 5	11°23	16°59	2°41	23°15	27° 8	28°32	2°57	1°36	24°56	n.a.	W10
T 11	6 33 13	9°57'21	4) 18	26°54	5°19	11°35	17°13	2°39	23°18	27° 7	28°32	2°52	1°33	25° 3	n.a.	T 11
F 12	6 37 10	10°57'46	18°48	28°20	6°33	11°48	17°27	2°37	23°21	27° 6	28°33	2°48	1°30	25° 9	n.a.	F 12
S 13	6 41 7	11°58'09	3Υ 0	29°40	7°47	11°59	17°42	2°35	23°23	27° 5	28°33	2°46	1°27	25°16	n.a.	S 13
S 14	6 45 3	12°58'30	16°52	0≈55	9° 1	12°10	17°56	2°33	23°26	27° 4	28°34	2°D46	1°24	25°23	n.a.	S 14
M15	6 49 0	13°58'49	0 8 25	2° 4	10°15	12°21	18°11	2°31	23°29	27° 3	28°34	2°47	1°21	25°29	n.a.	M15
T 16	6 52 56	14°59'05	13°39	3° 5	11°29	12°31	18°25	2°29	23°32	27° 1	28°34	2°48	1°17	25°36	n.a.	T 16
W17	6 56 53	15°59'20	26°38	3°59	12°43	12°40	18°39	2°27	23°35	27° 0	28°35	2°R50	1°14	25°43	n.a.	W17
T 18	7 0 49	16°59'32	9∏23	4°45	13°57	12°49	18°54	2°24	23°37	26°59	28°36	2°49	1°11	25°50	n.a.	T 18
F 19	7 4 46	17°59'43	21°56	5°22	15°10	12°57	19° 8	2°22	23°40	26°58	28°36	2°48	1° 8	25°56	n.a.	F 19
S 20	7 8 42	18°59'51	49519	5°50	16°24	13° 5	19°23	2°19	23°43	26°57	28°37	2°43	1° 5	26° 3	n.a.	S 20
S 21	7 12 39	19°59'57	16°34	6°8	17°38	13°12	19°37	2°16	23°46	26°56	28°37	2°37	1° 1	26°10	n.a.	S 21
M22	7 16 36	21° 0'01	28°41	6°R17	18°51	13°18	19°51	2°13	23°49	26°54	28°38	2°29	0°58	26°17	n.a.	M22
T 23	7 20 32	22° 0'03	$10\Omega42$	6°17	20° 5	13°24	20° 6	2°11	23°52	26°53	28°38	2°19	0°55	26°23	n.a.	T 23
W24	7 24 29	23° 0'03	22°38	6° 7	21°18	13°28	20°20	2° 8	23°55	26°52	28°39	2° 9	0°52	26°30	n.a.	W24
T 25	7 28 25	24° 0'01	4 m /31	5°49	22°32	13°33	20°35	2° 5	23°58	26°51	28°40	1°59	0°49	26°37	n.a.	T 25
F 26	7 32 22	24°59'57	16°23	5°22	23°45	13°36	20°49	2° 1	24° 1	26°49	28°40	1°51	0°46	26°43	n.a.	F 26
S 27	7 36 18	25°59'51	28°17	4°47	24°58	13°39	21° 3	1°58	24° 4	26°48	28°41	1°45	0°42	26°50	n.a.	S 27
S 28	7 40 15	26°59'43	10 ≏ 17	4° 5	26°12	13°42	21°18	1°55	24° 8	26°47	28°42	1°41	0°39	26°57	n.a.	S 28
M29	7 44 11	27°59'34	22°27	3°18	27°25	13°43	21°32	1°52	24°11	26°45	28°43	1°40	0°36	27° 4	n.a.	M29
T 30	7 48 8	28°59'22	4 M .53	2°26	28°38	13°44	21°47	1°48	24°14	26°44	28°43	1°D40	0°33	27°10	n.a.	T 30
W31	7 52 4	29 る 59'09	17 M .38	1≈31	29≈51	13°R44	22පි 1	1 M) 45	24≈17	26 Ω 42	28) 44	1 Ⅱ 40	0Д30	27 Ω 17	n.a.	W31

Delta T = 08h55m51s

Julian Calendar 1 Jan. 1348 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1349 BCE

FEBRUARY 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	δ	4	ħ) f	¥	Р	Ç	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	7 56 1	0≈58'54	0 才 48	0°R33	1 ∺ 4	13°R43	22 궁 15	1°R41	24≈20	26°R41	28) (45	1°R41	0 П 27	27 Ω 24	n.a.	T 1
F 2	7 59 58	1°58'37	14°26	29 궁 35	2°17	13 m 42	22°30	1 m 38	24°23	26€39	28°46	1 Ⅱ 40	0°23	27°31	n.a.	F 2
S 3	8 3 54	2°58'19	28°33	28°37	3°30	13°39	22°44	1°34	24°27	26°38	28°46	1°37	0°20	27°37	n.a.	S 3
S 4	8 7 5 1	3°57'58	13る 8	27°41	4°43	13°36	22°58	1°30	24°30	26°37	28°47	1°32	0°17	27°44	n.a.	S 4
M 5	8 11 47	4°57'35	28° 5	26°48	5°56	13°33	23°13	1°26	24°33	26°35	28°48	1°24	0°14	27°51	n.a.	M 5
T 6	8 15 44	5°57'10	13≈15	25°59	7° 9	13°28	23°27	1°22	24°36	26°34	28°49	1°15	0°11	27°57	n.a.	T 6
W 7	8 19 40	6°56'43	28°30	25°14	8°21	13°23	23°41	1°19	24°40	26°32	28°50	1° 5	0° 7	28° 4	n.a.	W 7
T 8	8 23 37	7°56'13	13) (37	24°34	9°34	13°17	23°55	1°15	24°43	26°30	28°51	0°55	0° 4	28°11	n.a.	T 8
F 9	8 27 33	8°55'41	28°27	23°59	10°47	13°10	24° 9	1°11	24°46	26°29	28°52	0°48	0° 1	28°18	n.a.	F 9
S 10	8 31 30	9°55'07	12 Y 53	23°31	11°59	13° 2	24°24	1° 7	24°50	26°27	28°53	0°43	29 8 58	28°24	n.a.	S 10
S 11	8 35 27	10°54'30	26°54	23° 8	13°12	12°54	24°38	1° 2	24°53	26°26	28°54	0°40	29°55	28°31	n.a.	S 11
M12	8 39 23	11°53'50	10828	22°52	14°24	12°44	24°52	0°58	24°56	26°24	28°55	0°D39	29°52	28°38	n.a.	M12
T 13	8 43 20	12°53'09	23°38	22°41	15°36	12°34	25° 6	0°54	25° 0	26°23	28°56	0°R39	29°48	28°44	n.a.	T 13
W14	8 47 16	13°52'24	6 Ⅱ 28	22°D36	16°49	12°24	25°20	0°50	25° 3	26°21	28°57	0°39	29°45	28°51	n.a.	W14
T 15	8 51 13	14°51'37	19° 1	22°38	18° 1	12°12	25°34	0°46	25° 6	26°19	28°58	0°38	29°42	28°58	n.a.	T 15
F 16	8 55 9	15°50'48	19521	22°44	19°13	12° 0	25°48	0°41	25°10	26°18	28°59	0°34	29°39	29° 5	n.a.	F 16
S 17	8 59 6	16°49'57	13°32	22°57	20°25	11°47	26° 2	0°37	25°13	26°16	29° 0	0°28	29°36	29°11	n.a.	S 17
S 18	9 3 2	17°49'03	25°35	23°14	21°37	11°34	26°16	0°32	25°16	26°15	29° 1	0°18	29°33	29°18	n.a.	S 18
M19	9 6 59	18°48'07	7 Ω 34	23°36	22°49	11°19	26°30	0°28	25°20	26°13	29° 2	0° 7	29°29	29°25	n.a.	M19
T 20	9 10 55	19°47'08	19°29	24° 3	24° 0	11° 4	26°44	0°24	25°23	26°11	29° 3	29 8 53	29°26	29°32	n.a.	T 20
W21	9 14 52	20°46'07	1 Mp 22	24°34	25°12	10°49	26°57	0°19	25°27	26°10	29° 4	29°39	29°23	29°38	n.a.	W21
T 22	9 18 49	21°45'04	13°15	25°10	26°24	10°32	27°11	0°15	25°30	26° 8	29° 5	29°25	29°20	29°45	n.a.	T 22
F 23	9 22 45	22°43'59	25° 8	25°49	27°35	10°15	27°25	0°10	25°34	26° 6	29° 6	29°13	29°17	29°52	n.a.	F 23
S 24	9 26 42	23°42'52	7 ♀ 4	26°33	28°47	9°58	27°39	0° 6	25°37	26° 5	29° 7	29° 3	29°13	29°58	n.a.	S 24
S 25	9 30 38	24°41'43	19° 6	27°19	29°58	9°40	27°52	0° 1	25°40	26° 3	29° 9	28°56	29°10	0 m) 5	n.a.	S 25
M26	9 34 35	25°40'32	1 M .17	28°10	1 Υ 9	9°21	28° 6	29 Ω 57	25°44	26° 2	29°10	28°53	29° 7	0°12	n.a.	M26
T 27	9 38 31	26°39'20	13°42	29° 3	2°21	9° 2	28°19	29°52	25°47	26° 0	29°11	28°51	29° 4	0°19	n.a.	T 27
W28	9 42 28	27≈38'05	26M24	29 궁 59	3 Υ 32	8 Mp 42	28 궁 33	29 Ω 47	25≈51	25 Ω 58	29 米 12	28 8 51	298 1	0 m 25	n.a.	W28

Delta T = 08h55m49s

MARCH 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 46 24	28≈36'48	9 ₹ 28	0≈59	4 Υ 43	8°R22	28 궁 46	29°R43	25≈54	25°R57	29 米 13	28°R50	28 8 58	0 m 32	n.a.	T 1
F 2	9 50 21	29°35'30	22°58	2° 1	5°54	8Mm, 2	29° 0	29 £ 38	25°57	25 N 55	29°14	28 8 49	28°54	0°39	n.a.	F 2
S 3	9 54 17	0) 34′10	6 ප 57	3° 6	7° 4	7°41	29°13	29°34	26° 1	25°53	29°16	28°46	28°51	0°46	n.a.	S 3
S 4	9 58 14	1°32'48	21°25	4°13	8°15	7°19	29°26	29°29	26° 4	25°52	29°17	28°40	28°48	0°52	n.a.	S 4
M 5	10 2 11	2°31'25	6≈18	5°22	9°26	6°58	29°40	29°25	26° 8	25°50	29°18	28°32	28°45	0°59	n.a.	M 5
T 6	10 6 7	3°29'59	21°30	6°34	10°36	6°36	29°53	29°20	26°11	25°48	29°19	28°22	28°42	1° 6	n.a.	T 6
W 7	10 10 4	4°28'31	6 ∺ 50	7°49	11°47	6°14	0≈ 6	29°16	26°14	25°47	29°21	28°10	28°38	1°12	n.a.	W 7
T 8	10 14 0	5°27'01	22° 7	9° 5	12°57	5°52	0°19	29°11	26°18	25°45	29°22	28° 0	28°35	1°19	n.a.	T 8
F 9	10 17 57	6°25'29	7 Υ 9	10°24	14° 7	5°29	0°32	29° 6	26°21	25°44	29°23	27°51	28°32	1°26	n.a.	F 9
S 10	10 21 53	7°23'55	21°49	11°44	15°17	5° 7	0°45	29° 2	26°25	25°42	29°24	27°45	28°29	1°33	n.a.	S 10
S 11	10 25 50	8°22'18	6 8 0	13° 7	16°27	4°44	0°58	28°57	26°28	25°40	29°26	27°41	28°26	1°39	n.a.	S 11
M12	10 29 46	9°20'40	19°43	14°31	17°37	4°22	1°11	28°53	26°31	25°39	29°27	27°40	28°23	1°46	n.a.	M12
T 13	10 33 43	10°18'59	2耳58	15°57	18°47	4° 0	1°23	28°49	26°35	25°37	29°28	27°D40	28°19	1°53	n.a.	T 13
W14	10 37 40	11°17'16	15°49	17°26	19°57	3°37	1°36	28°44	26°38	25°36	29°29	27°R40	28°16	2° 0	n.a.	W14
T 15	10 41 36	12°15'30	28°19	18°56	21° 6	3°15	1°49	28°40	26°41	25°34	29°31	27°39	28°13	2° 6	n.a.	T 15
F 16	10 45 33	13°13'43	10935	20°28	22°16	2°53	2° 1	28°35	26°45	25°32	29°32	27°36	28°10	2°13	n.a.	F 16
S 17	10 49 29	14°11'53	22°40	22° 2	23°25	2°32	2°14	28°31	26°48	25°31	29°33	27°30	28° 7	2°20	n.a.	S 17
S 18	10 53 26	15°10'02	4 Ω 37	23°37	24°34	2°11	2°26	28°27	26°51	25°29	29°35	27°22	28° 4	2°26	n.a.	S 18
M19	10 57 22	16° 8'08	16°31	25°15	25°43	1°50	2°39	28°23	26°54	25°28	29°36	27°11	28° 0	2°33	n.a.	M19
T 20	11 119	17° 6'12	28°23	26°54	26°52	1°29	2°51	28°18	26°58	25°26	29°37	26°59	27°57	2°40	n.a.	T 20
W21	11 5 15	18° 4'14	10 M)16	28°35	28° 1	1° 9	3° 3	28°14	27° 1	25°25	29°39	26°46	27°54	2°47	n.a.	W21
T 22	11 9 12	19° 2'14	22°10	0 ∺ 18	29°10	0°49	3°15	28°10	27° 4	25°23	29°40	26°34	27°51	2°53	n.a.	T 22
F 23	11 13 8	20° 0'13	4 요 8	2° 2	0 8 18	0°30	3°27	28° 6	27° 7	25°22	29°41	26°23	27°48	3° 0	n.a.	F 23
S 24	11 17 5	20°58'10	16°11	3°49	1°27	0°11	3°39	28° 2	27°11	25°20	29°43	26°14	27°44	3° 7	n.a.	S 24
S 25	11 21 2	21°56'05	28°21	5°37	2°35	29 Q 53	3°51	27°58	27°14	25°19	29°44	26° 8	27°41	3°13	n.a.	S 25
M26	11 24 58	22°53'59	10 M .40	7°27	3°43	29°35	4° 3	27°54	27°17	25°18	29°45	26° 5	27°38	3°20	n.a.	M26
T 27	11 28 55	23°51'51	23°10	9°19	4°51	29°18	4°15	27°50	27°20	25°16	29°47	26°D 4	27°35	3°27	n.a.	T 27
W28	11 32 51	24°49'42	5 ₹ 55	11°13	5°59	29° 1	4°26	27°46	27°23	25°15	29°48	26° 4	27°32	3°34	n.a.	W28
T 29	11 36 48	25°47'31	18°59	13° 8	7° 6	28°46	4°38	27°43	27°26	25°13	29°50	26° 5	27°29	3°40	n.a.	T 29
F 30	11 40 44	26°45'19	2 ප 25	15° 5	8°14	28°31	4°49	27°39	27°29	25°12	29°51	26°R 5	27°25	3°47	n.a.	F 30
S 31	11 44 41	27) 43'06	16 ਰ 16	17 ∺ 4	9 8 21	28 Ω 16	5≈ 1	27 \Omega 35	27 ≈ 32	25 Ω 11	29 米 52	26 8 3	27822	3 m 54	n.a.	S 31

Delta T = 08h55m48s

Julian Calendar 1 March 1348 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1348 BCE

APRIL 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 48 37	28) (40'52	0≈32	19 米 5	10829	28°R 2	5≈12	27°R32	27≈36	25°R 9	29) (54	26°R 0	27 8 19	4 Mp 1	n.a.	S 1
M 2	11 52 34	29°38'36	15°11	21° 8	11°36	$27\Omega50$	5°23	27 Ω 28	27°39	25 Ω 8	29°55	25 8 54	27°16	4° 7	n.a.	M 2
T 3	11 56 31	0 Ƴ 36'19	0) 8	23°12	12°42	27°37	5°34	27°25	27°42	25° 7	29°56	25°46	27°13	4°14	n.a.	T 3
W 4	12 0 27	1°34'00	15°17	25°17	13°49	27°26	5°45	27°21	27°45	25° 6	29°58	25°38	27°10	4°21	n.a.	W 4
T 5	12 4 24	2°31'40	0 Υ 26	27°24	14°56	27°15	5°56	27°18	27°47	25° 4	29°59	25°30	27° 6	4°27	n.a.	T 5
F 6	12 8 20	3°29'19	15°25	29°32	16° 2	27° 5	6° 7	27°15	27°50	25° 3	0 Υ 0	25°24	27° 3	4°34	n.a.	F 6
S 7	12 12 17	4°26'56	0 8 6	1 Ƴ 41	17° 8	26°56	6°17	27°11	27°53	25° 2	0° 2	25°19	27° 0	4°41	n.a.	S 7
S 8	12 16 13	5°24'32	14°23	3°51	18°14	26°48	6°28	27° 8	27°56	25° 1	0° 3	25°17	26°57	4°48	n.a.	S 8
M 9	12 20 10	6°22'06	28°12	6° 2	19°20	26°41	6°39	27° 5	27°59	25° 0	0° 5	25°D17	26°54	4°54	n.a.	M 9
T 10	12 24 6	7°19'38	11 II 33	8°13	20°25	26°34	6°49	27° 2	28° 2	24°59	0° 6	25°17	26°50	5° 1	n.a.	T 10
W11	12 28 3	8°17'09	24°29	10°24	21°31	26°28	6°59	26°59	28° 5	24°57	0° 7	25°19	26°47	5° 8	n.a.	W11
T 12	12 32 0	9°14'39	7 95 3	12°35	22°36	26°24	7° 9	26°57	28° 7	24°56	0° 9	25°R19	26°44	5°15	n.a.	T 12
F 13	12 35 56	10°12'07	19°20	14°45	23°41	26°19	7°19	26°54	28°10	24°55	0°10	25°19	26°41	5°21	n.a.	F 13
S 14	12 39 53	11° 9'33	1 Ω 25	16°55	24°46	26°16	7°29	26°51	28°13	24°54	0°11	25°17	26°38	5°28	n.a.	S 14
S 15	12 43 49	12° 6'58	13°21	19° 4	25°50	26°14	7°39	26°49	28°16	24°53	0°13	25°13	26°35	5°35	n.a.	S 15
M16	12 47 46	13° 4'22	25°14	21°12	26°54	26°12	7°49	26°46	28°18	24°52	0°14	25° 7	26°31	5°41	n.a.	M16
T 17	12 51 42	14° 1'44	7Mm, 6	23°18	27°58	26°11	7°59	26°44	28°21	24°51	0°15	25° 0	26°28	5°48	n.a.	T 17
W18	12 55 39	14°59'05	19° 0	25°23	29° 2	26°D11	8° 8	26°42	28°23	24°50	0°17	24°53	26°25	5°55	n.a.	W18
T 19	12 59 35	15°56'24	0 ჲ 59	27°26	0 I I 6	26°12	8°17	26°39	28°26	24°49	0°18	24°46	26°22	6° 2	n.a.	T 19
F 20	13 3 32	16°53'43	13° 5	29°26	1° 9	26°14	8°27	26°37	28°29	24°49	0°19	24°40	26°19	6° 8	n.a.	F 20
S 21	13 7 28	17°51'00	25°18	1825	2°12	26°16	8°36	26°35	28°31	24°48	0°21	24°35	26°15	6°15	n.a.	S 21
S 22	13 11 25	18°48'17	7 M .41	3°21	3°15	26°19	8°45	26°33	28°34	24°47	0°22	24°32	26°12	6°22	n.a.	S 22
M23	13 15 22	19°45'32	20°13	5°15	4°17	26°23	8°54	26°31	28°36	24°46	0°23	24°D31	26° 9	6°28	n.a.	M23
T 24	13 19 18	20°42'47	2 ₹ 58	7° 7	5°19	26°27	9° 2	26°30	28°38	24°45	0°25	24°31	26° 6	6°35	n.a.	T 24
W25	13 23 15	21°40'02	15°57	8°55	6°21	26°33	9°11	26°28	28°41	24°45	0°26	24°32	26° 3	6°42	n.a.	W25
T 26	13 27 11	22°37'16	29°10	10°42	7°23	26°39	9°19	26°26	28°43	24°44	0°27	24°33	26° 0	6°49	n.a.	T 26
F 27	13 31 8	23°34'29	12 ප් 41	12°25	8°24	26°45	9°28	26°25	28°45	24°43	0°28	24°35	25°56	6°55	n.a.	F 27
S 28	13 35 4	24°31'41	26°29	14° 6	9°25	26°53	9°36	26°23	28°48	24°43	0°30	24°R35	25°53	7° 2	n.a.	S 28
S 29	13 39 1	25°28'54	10≈36	15°45	10°26	27° 1	9°44	26°22	28°50	24°42	0°31	24°34	25°50	7° 9	n.a.	S 29
M30	13 42 58	26 Y 26'05	25≈ 0	17820	11 II 26	27 Ω 10	9≈52	26 Ω 21	28≈52	24Ω41	0 Υ 32	24832	25 8 47	7 m)16	n.a.	M30

Delta T = 08h55m46s

MAY 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 46 54	27 Y 23'16	9) (38	18 8 53	12Ⅲ26	27 Ω 20	10≈ 0	26°R20	28≈54	24°R41	0 Υ 33	24°R29	25 8 44	7 m 22	n.a.	T 1
W 2	13 50 51	28°20'27	24°24	20°23	13°25	27°30	10° 8	26 Ω 19	28°56	24₽40	0°35	24826	25°41	7°29	n.a.	W 2
T 3	13 54 47	29°17'37	9 Υ 12	21°51	14°25	27°41	10°15	26°18	28°58	24°40	0°36	24°22	25°37	7°36	n.a.	T 3
F 4	13 58 44	0814'47	23°53	23°15	15°23	27°52	10°23	26°17	29° 0	24°39	0°37	24°20	25°34	7°42	n.a.	F 4
S 5	14 2 40	1°11'57	8821	24°37	16°22	28° 4	10°30	26°16	29° 2	24°39	0°38	24°18	25°31	7°49	n.a.	S 5
S 6	14 6 37	2° 9'05	22°30	25°56	17°20	28°17	10°37	26°16	29° 4	24°38	0°39	24°D17	25°28	7°56	n.a.	S 6
M 7	14 10 33	3° 6'14	6 Ⅱ 17	27°12	18°18	28°31	10°44	26°15	29° 6	24°38	0°41	24°17	25°25	8° 3	n.a.	M 7
T 8	14 14 30	4° 3'21	19°39	28°25	19°15	28°45	10°51	26°15	29° 8	24°38	0°42	24°18	25°21	8° 9	n.a.	T 8
W 9	14 18 27	5° 0'28	2938	29°35	20°12	28°59	10°57	26°14	29°10	24°37	0°43	24°20	25°18	8°16	n.a.	W 9
T 10	14 22 23	5°57'35	15°15	0 Ⅱ 42	21° 8	29°14	11° 4	26°14	29°12	24°37	0°44	24°21	25°15	8°23	n.a.	T 10
F 11	14 26 20	6°54'40	27°35	1°45	22° 4	29°30	11°10	26°14	29°13	24°37	0°45	24°22	25°12	8°29	n.a.	F 11
S 12	14 30 16	7°51'46	9 Ω 42	2°46	22°59	29°47	11°16	26°D14	29°15	24°37	0°46	24°R22	25° 9	8°36	n.a.	S 12
S 13	14 34 13	8°48'50	21°40	3°43	23°54	0Mp 4	11°22	26°14	29°17	24°36	0°48	24°22	25° 6	8°43	n.a.	S 13
M14	14 38 9	9°45'54	3 m 33	4°36	24°48	0°21	11°28	26°14	29°18	24°36	0°49	24°21	25° 2	8°50	n.a.	M14
T 15	14 42 6	10°42'58	15°26	5°27	25°42	0°39	11°34	26°14	29°20	24°36	0°50	24°19	24°59	8°56	n.a.	T 15
W16	14 46 3	11°40'01	27°23	6°13	26°35	0°58	11°39	26°15	29°22	24°36	0°51	24°17	24°56	9° 3	n.a.	W16
T 17	14 49 59	12°37'03	9 ≙ 27	6°56	27°27	1°17	11°45	26°15	29°23	24°36	0°52	24°16	24°53	9°10	n.a.	T 17
F 18	14 53 56	13°34'06	21°41	7°35	28°19	1°36	11°50	26°16	29°24	24°36	0°53	24°14	24°50	9°16	n.a.	F 18
S 19	14 57 52	14°31'08	4M 6	8°10	29°11	1°56	11°55	26°16	29°26	24°D36	0°54	24°13	24°46	9°23	n.a.	S 19
S 20	15 149	15°28'10	16°45	8°40	0ණ 1	2°17	12° 0	26°17	29°27	24°36	0°55	24°13	24°43	9°30	n.a.	S 20
M21	15 5 45	16°25'12	29°37	9° 7	0°51	2°38	12° 4	26°18	29°29	24°36	0°56	24°D13	24°40	9°37	n.a.	M21
T 22	15 9 42	17°22'15	12 × 743	9°29	1°40	2°59	12° 9	26°19	29°30	24°36	0°57	24°13	24°37	9°43	n.a.	T 22
W23	15 13 38	18°19'17	26° 2	9°47	2°29	3°21	12°13	26°20	29°31	24°36	0°58	24°13	24°34	9°50	n.a.	W23
T 24	15 17 35	19°16'20	9 궁 35	10° 0	3°17	3°43	12°17	26°21	29°32	24°36	0°59	24°14	24°31	9°57	n.a.	T 24
F 25	15 21 32	20°13'24	23°21	10° 9	4° 4	4° 6	12°21	26°22	29°33	24°37	1° 0	24°14	24°27	10° 4	n.a.	F 25
S 26	15 25 28	21°10'27	7≈18	10°R13	4°50	4°29	12°25	26°23	29°34	24°37	1° 1	24°15	24°24	10°10	n.a.	S 26
S 27	15 29 25	22° 7'31	21°24	10°13	5°35	4°52	12°29	26°25	29°36	24°37	1° 2	24°R15	24°21	10°17	n.a.	S 27
M28	15 33 21	23° 4'36	5) (39	10° 7	6°20	5°16	12°32	26°26	29°37	24°37	1° 3	24°15	24°18	10°24	n.a.	M28
T 29	15 37 18	24° 1'41	20° 0	9°58	7° 3	5°41	12°36	26°28	29°37	24°38	1° 4	24°D15	24°15	10°30	n.a.	T 29
W30	15 41 14	24°58'46	4 Υ 22	9°43	7°46	6° 6	12°39	26°30	29°38	24°38	1° 5	24°15	24°12	10°37	n.a.	W30
T 31	15 45 11	25 8 55'53	18 Y 43	9∏24	8927	6 m 31	12≈42	26 Ω 31	29≈39	24 Ω 38	1 Υ 5	24815	248 8	10 M 44	n.a.	T 31

Delta T = 08h55m44s

Julian Calendar 1 May 1348 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1348 BCE

JUNE 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	15 49 8	26 8 52'59	2 8 58	9°R 2	995 8	6 m 56	12≈44	26€33	29≈40	24 Ω 39	1 Υ 6	24815	24 8 5	10 m 51	n.a.	F 1
S 2	15 53 4	27°50'07	17° 3	8 Ⅱ 35	9°48	7°22	12°47	26°35	29°41	24°39	1° 7	24°15	24° 2	10°57	n.a.	S 2
S 3	15 57 1	28°47'14	0耳53	8° 5	10°26	7°48	12°49	26°37	29°41	24°40	1° 8	24°R15	23°59	11° 4	n.a.	S 3
M 4	16 0 57	29°44'23	14°27	7°31	11° 3	8°15	12°51	26°40	29°42	24°40	1° 9	24°15	23°56	11°11	n.a.	M 4
T 5	16 4 54	0 Ⅱ 41'32	27°41	6°55	11°40	8°42	12°53	26°42	29°43	24°41	1° 9	24°14	23°52	11°17	n.a.	T 5
W 6	16 8 50	1°38'41	10936	6°17	12°15	9°10	12°55	26°44	29°43	24°41	1°10	24°13	23°49	11°24	n.a.	W 6
T 7	16 12 47	2°35'50	23°13	5°38	12°48	9°37	12°57	26°47	29°44	24°42	1°11	24°12	23°46	11°31	n.a.	T 7
F 8	16 16 43	3°33'00	5 Ω 34	4°57	13°21	10° 5	12°58	26°49	29°44	24°43	1°12	24°11	23°43	11°38	n.a.	F 8
S 9	16 20 40	4°30'11	17°42	4°17	13°51	10°34	12°59	26°52	29°45	24°43	1°12	24°11	23°40	11°44	n.a.	S 9
S 10	16 24 37	5°27'21	29°40	3°37	14°21	11° 2	13° 0	26°54	29°45	24°44	1°13	24°10	23°37	11°51	n.a.	S 10
M11	16 28 33	6°24'32	11 m /34	2°59	14°49	11°31	13° 1	26°57	29°45	24°45	1°14	24°D10	23°33	11°58	n.a.	M11
T 12	16 32 30	7°21'44	23°27	2°22	15°15	12° 1	13° 2	27° 0	29°46	24°45	1°14	24°11	23°30	12° 4	n.a.	T 12
W13	16 36 26	8°18'56	5 ≏ 25	1°49	15°40	12°30	13° 2	27° 3	29°46	24°46	1°15	24°12	23°27	12°11	n.a.	W13
T 14	16 40 23	9°16'08	17°32	1°18	16° 3	13° 0	13° 2	27° 6	29°46	24°47	1°16	24°13	23°24	12°18	n.a.	T 14
F 15	16 44 19	10°13'22	29°52	0°52	16°25	13°31	13°R 2	27° 9	29°46	24°48	1°16	24°14	23°21	12°25	n.a.	F 15
S 16	16 48 16	11°10'36	12 M 27	0°29	16°45	14° 1	13° 2	27°13	29°46	24°49	1°17	24°15	23°18	12°31	n.a.	S 16
S 17	16 52 12	12° 7'50	25°20	0°12	17° 2	14°32	13° 2	27°16	29°R46	24°50	1°17	24°R15	23°14	12°38	n.a.	S 17
M18	16 56 9	13° 5'06	8 ₹ 31	0° 0	17°18	15° 3	13° 1	27°19	29°46	24°51	1°18	24°15	23°11	12°45	n.a.	M18
T 19	17 0 6	14° 2'23	22° 1	29854	17°32	15°34	13° 1	27°23	29°46	24°52	1°18	24°13	23° 8	12°51	n.a.	T 19
W20	17 4 2	14°59'40	5 궁 47	29°D54	17°44	16° 6	13° 0	27°26	29°46	24°53	1°19	24°11	23° 5	12°58	n.a.	W20
T 21	17 7 59	15°56'59	19°46	29°59	17°54	16°38	12°58	27°30	29°46	24°54	1°19	24° 8	23° 2	13° 5	n.a.	T 21
F 22	17 11 55	16°54'19	3≈55	0 I I11	18° 2	17°10	12°57	27°34	29°46	24°55	1°20	24° 5	22°58	13°12	n.a.	F 22
S 23	17 15 52	17°51'40	18°10	0°29	18° 7	17°42	12°56	27°37	29°46	24°56	1°20	24° 3	22°55	13°18	n.a.	S 23
S 24	17 19 48	18°49'03	2) 27	0°54	18°11	18°15	12°54	27°41	29°45	24°57	1°21	24° 1	22°52	13°25	n.a.	S 24
M25	17 23 45	19°46'27	16°43	1°25	18°R12	18°48	12°52	27°45	29°45	24°58	1°21	24°D 0	22°49	13°32	n.a.	M25
T 26	17 27 42	20°43'52	0 Υ 54	2° 2	18°11	19°21	12°50	27°49	29°44	24°59	1°22	24° 0	22°46	13°38	n.a.	T 26
W27	17 31 38	21°41'19	14°59	2°46	18° 7	19°54	12°48	27°53	29°44	25° 0	1°22	24° 1	22°43	13°45	n.a.	W27
T 28	17 35 35	22°38'47	28°57	3°36	18° 1	20°28	12°45	27°58	29°44	25° 2	1°22	24° 3	22°39	13°52	n.a.	T 28
F 29	17 39 31	23°36'17	12845	4°32	17°53	21° 2	12°42	28° 2	29°43	25° 3	1°23	24° 4	22°36	13°59	n.a.	F 29
S 30	17 43 28	24 Ⅲ 33'49	26 8 23	5 Ⅱ 34	179543	21 Mp 36	12≈39	28 N 6	29≈42	25 Ω 4	1 Υ 23	24°R 4	22 8 33	14 Mp 5	n.a.	S 30

Delta T = 08h55m42s

JULY 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
S 1	17 47 24	25 Ⅲ 31'22	9∏50	6 Ⅱ 42	17°R30	22 Mp 10	12°R36	28 Ω 11	29°R42	25 Ω 6	1 Υ 23	24°R 3	22830	14 Mp 12	n.a.	S 1
M 2	17 51 21	26°28'56	23° 3	7°56	179515	22°45	12≈33	28°15	29≈41	25° 7	1°24	248 1	22°27	14°19	n.a.	M 2
T 3	17 55 17	27°26'32	6 95 3	9°15	16°57	23°19	12°30	28°20	29°40	25° 8	1°24	23°57	22°24	14°26	n.a.	T 3
W 4	17 59 14	28°24'09	18°47	10°39	16°37	23°54	12°26	28°24	29°40	25°10	1°24	23°51	22°20	14°32	n.a.	W 4
T 5	18 3 11	29°21'48	1 Ω 18	12° 8	16°15	24°30	12°22	28°29	29°39	25°11	1°24	23°45	22°17	14°39	n.a.	T 5
F 6	18 7 7	09519'28	13°35	13°42	15°51	25° 5	12°18	28°34	29°38	25°12	1°24	23°39	22°14	14°46	n.a.	F 6
S 7	18 11 4	1°17'09	25°40	15°20	15°25	25°41	12°14	28°39	29°37	25°14	1°25	23°34	22°11	14°52	n.a.	S 7
S 8	18 15 0	2°14'51	7 m 237	17° 2	14°57	26°16	12°10	28°43	29°36	25°15	1°25	23°29	22° 8	14°59	n.a.	S 8
M 9	18 18 57	3°12'34	19°30	18°48	14°28	26°52	12° 5	28°48	29°35	25°17	1°25	23°26	22° 4	15° 6	n.a.	M 9
T 10	18 22 53	4°10'19	1 ≏ 22	20°36	13°56	27°29	12° 1	28°53	29°34	25°18	1°25	23°D25	22° 1	15°13	n.a.	T 10
W1 1	18 26 50	5° 8'05	13°19	22°28	13°23	28° 5	11°56	28°59	29°33	25°20	1°25	23°26	21°58	15°19	n.a.	W11
T 12	18 30 46	6° 5'53	25°25	24°21	12°49	28°42	11°51	29° 4	29°32	25°22	1°25	23°27	21°55	15°26	n.a.	T 12
F 13	18 34 43	7° 3'42	7 M .45	26°17	12°14	29°18	11°46	29° 9	29°31	25°23	1°25	23°28	21°52	15°33	n.a.	F 13
S 14	18 38 40	8° 1'32	20°24	28°14	11°38	29°55	11°40	29°14	29°29	25°25	1°R25	23°R29	21°49	15°39	n.a.	S 14
S 15	18 42 36	8°59'24	3 ∡ 726	0 ୭ 12	11° 2	0 ჲ 32	11°35	29°20	29°28	25°27	1°25	23°29	21°45	15°46	n.a.	S 15
M16	18 46 33	9°57'18	16°51	2°11	10°25	1°10	11°29	29°25	29°27	25°28	1°25	23°27	21°42	15°53	n.a.	M16
T 17	18 50 29	10°55'13	0 궁 40	4°10	9°48	1°47	11°23	29°30	29°25	25°30	1°25	23°22	21°39	15°59	n.a.	T 17
W18	18 54 26	11°53'10	14°50	6° 9	9°11	2°25	11°17	29°36	29°24	25°32	1°25	23°16	21°36	16° 6	n.a.	W18
T 19	18 58 22	12°51'08	29°17	8° 9	8°35	3° 3	11°11	29°42	29°23	25°33	1°25	23° 9	21°33	16°13	n.a.	T 19
F 20	19 2 19	13°49'09	13 ≈ 54	10° 8	7°59	3°41	11° 5	29°47	29°21	25°35	1°25	23° 1	21°30	16°20	n.a.	F 20
S 21	19 6 16	14°47'11	28°34	12° 6	7°24	4°19	10°59	29°53	29°20	25°37	1°25	22°54	21°26	16°26	n.a.	S 21
S 22	19 10 12	15°45'15	13 米 10	14° 4	6°50	4°57	10°52	29°59	29°18	25°39	1°24	22°48	21°23	16°33	n.a.	S 22
M23	19 14 9	16°43'21	27°37	16° 1	6°17	5°35	10°46	0Mp 4	29°17	25°41	1°24	22°44	21°20	16°40	n.a.	M23
T 24	19 18 5	17°41'30	11 Y 50	17°58	5°46	6°14	10°39	0°10	29°15	25°42	1°24	22°D43	21°17	16°46	n.a.	T 24
W25	19 22 2	18°39'41	25°49	19°53	5°16	6°53	10°32	0°16	29°13	25°44	1°24	22°43	21°14	16°53	n.a.	W25
T 26	19 25 58	19°37'54	9 8 32	21°47	4°48	7°32	10°25	0°22	29°12	25°46	1°24	22°44	21°10	17° 0	n.a.	T 26
F 27	19 29 55	20°36'09	23° 1	23°41	4°22	8°11	10°18	0°28	29°10	25°48	1°23	22°R44	21° 7	17° 7	n.a.	F 27
S 28	19 33 51	21°34'27	6 Ⅱ 17	25°33	3°59	8°50	10°11	0°34	29° 8	25°50	1°23	22°43	21° 4	17°13	n.a.	S 28
S 29	19 37 48	22°32'46	19°20	27°24	3°37	9°29	10° 4	0°40	29° 6	25°52	1°23	22°40	21° 1	17°20	n.a.	S 29
M30	19 41 44	23°31'08	29913	29°14	3°17	10° 9	9°57	0°46	29° 5	25°54	1°22	22°34	20°58	17°27	n.a.	M30
T 31	19 45 41	249529'32	149554	1 0 3	3 9 0	10 ≏ 49	9≈49	0 m 53	29≈ 3	25 Ω 56	1 Υ 22	22826	20855	17 m 33	n.a.	T 31

Delta T = 08h55m41s

Julian Calendar 1 July 1348 BCE == Greg. Calendar 19 June 1348 BCE

AUGUST 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ç	Day
W 1	19 49 38	259527'58	279524	2 Ω 50	2°R45	11 ≏ 29	9°R42	0 m 59	29°R 1	25 Ω 58	1°R22	22°R16	20851	17 M /40	n.a.	W 1
T 2	19 53 34	26°26'26	9 Ω 43	4°37	2933	12° 9	9 ≈ 34	1° 5	28≈59	26° 0	1 Y 21	228 4	20°48	17°47	n.a.	T 2
F 3	19 57 31	27°24'56	21°53	6°22	2°23	12°49	9°26	1°11	28°57	26° 2	1°21	21°52	20°45	17°54	n.a.	F 3
S 4	20 1 27	28°23'28	3 m 54	8° 7	2°15	13°29	9°19	1°18	28°55	26° 4	1°21	21°41	20°42	18° 0	n.a.	S 4
S 5	20 5 24	29°22'01	15°48	9°50	2°10	14° 9	9°11	1°24	28°53	26° 6	1°20	21°31	20°39	18° 7	n.a.	S 5
M 6	20 9 20	0 Ω 20'37	27°38	11°32	2° 7	14°50	9° 3	1°31	28°51	26° 8	1°20	21°24	20°36	18°14	n.a.	M 6
T 7	20 13 17	1°19'14	9 ₾ 28	13°13	2°D 6	15°30	8°55	1°37	28°49	26°10	1°19	21°19	20°32	18°20	n.a.	T 7
W 8	20 17 13	2°17'53	21°22	14°53	2° 8	16°11	8°47	1°44	28°47	26°12	1°19	21°17	20°29	18°27	n.a.	W 8
T 9	20 21 10	3°16'34	3 M 25	16°32	2°12	16°52	8°39	1°50	28°45	26°14	1°18	21°D16	20°26	18°34	n.a.	T 9
F 10	20 25 7	4°15'17	15°42	18°10	2°18	17°33	8°31	1°57	28°43	26°16	1°18	21°R17	20°23	18°41	n.a.	F 10
S 11	20 29 3	5°14'02	28°19	19°46	2°26	18°14	8°23	2° 3	28°40	26°18	1°17	21°16	20°20	18°47	n.a.	S 11
S 12	20 33 0	6°12'49	11 × 20	21°22	2°37	18°56	8°15	2°10	28°38	26°20	1°17	21°15	20°16	18°54	n.a.	S 12
M13	20 36 56	7°11'38	24°49	22°57	2°50	19°37	8° 7	2°17	28°36	26°22	1°16	21°11	20°13	19° 1	n.a.	M13
T 14	20 40 53	8°10'29	8 궁 47	24°31	3° 5	20°18	7°59	2°23	28°34	26°25	1°15	21° 5	20°10	19° 7	n.a.	T 14
W15	20 44 49	9° 9'21	23°11	26° 4	3°21	21° 0	7°51	2°30	28°32	26°27	1°15	20°56	20° 7	19°14	n.a.	W15
T 16	20 48 46	10° 8'16	7≈58	27°36	3°40	21°42	7°43	2°37	28°29	26°29	1°14	20°46	20° 4	19°21	n.a.	T 16
F 17	20 52 42	11° 7'13	22°58	29° 7	4° 1	22°24	7°35	2°44	28°27	26°31	1°13	20°34	20° 1	19°27	n.a.	F 17
S 18	20 56 39	12° 6'12	8 ∺ 3	0 m)37	4°23	23° 6	7°27	2°51	28°25	26°33	1°13	20°24	19°57	19°34	n.a.	S 18
S 19	21 0 35	13° 5'13	23° 3	2° 6	4°47	23°48	7°19	2°57	28°22	26°35	1°12	20°15	19°54	19°41	n.a.	S 19
M20	21 4 32	14° 4'17	7 Ƴ 48	3°34	5°13	24°30	7°11	3° 4	28°20	26°38	1°11	20° 9	19°51	19°48	n.a.	M20
T 21	21 8 29	15° 3'23	22°13	5° 1	5°41	25°12	7° 4	3°11	28°18	26°40	1°11	20° 6	19°48	19°54	n.a.	T 21
W22	21 12 25	16° 2'32	6 8 17	6°27	6°10	25°54	6°56	3°18	28°15	26°42	1°10	20° 4	19°45	20° 1	n.a.	W22
T 23	21 16 22	17° 1'43	19°58	7°52	6°41	26°37	6°48	3°25	28°13	26°44	1° 9	20° 4	19°42	20° 8	n.a.	T 23
F 24	21 20 18	18° 0'57	3 Ⅱ 19	9°16	7°13	27°19	6°40	3°32	28°11	26°46	1° 8	20° 4	19°38	20°14	n.a.	F 24
S 25	21 24 15	19° 0'13	16°21	10°39	7°47	28° 2	6°33	3°39	28° 8	26°49	1° 8	20° 2	19°35	20°21	n.a.	S 25
S 26	21 28 11	19°59'32	29° 9	12° 1	8°22	28°45	6°25	3°46	28° 6	26°51	1° 7	19°58	19°32	20°28	n.a.	S 26
M27	21 32 8	20°58'53	119544	13°22	8°58	29°28	6°17	3°53	28° 3	26°53	1° 6	19°51	19°29	20°35	n.a.	M27
T 28	21 36 4	21°58'17	24° 9	14°41	9°36	0 M .11	6°10	4° 0	28° 1	26°55	1° 5	19°41	19°26	20°41	n.a.	T 28
W29	21 40 1	22°57'43	$6\Omega 25$	16° 0	10°15	0°54	6° 3	4° 7	27°59	26°58	1° 4	19°28	19°22	20°48	n.a.	W29
T 30	21 43 58	23°57'11	18°33	17°17	10°55	1°37	5°55	4°14	27°56	27° 0	1° 3	19°14	19°19	20°55	n.a.	T 30
F 31	21 47 54	24 Ω 56'41	0 m /34	18 m 32	11936	2 M 20	5≈48	4 m 21	27≈54	27 0 2	1 Υ 2	198 0	19 8 16	21 Mp 1	n.a.	F 31

Delta T = 08h55m39s

SEPTEMBER 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 51 51	25 Ω 56'14	12 M 29	19 M)47	129518	3M 4	5°R41	4Mp28	27°R51	27 0 4	1°R 2	18°R46	19 8 13	21 Mp 8	n.a.	S 1
S 2	21 55 47	26°55'48	24°21	20°59	13° 1	3°47	5≈34	4°36	27≈49	27° 7	1 Y 1	18 8 34	19°10	21°15	n.a.	S 2
M 3	21 59 44	27°55'25	6 亞 9	22°10	13°46	4°30	5°27	4°43	27°46	27° 9	1° 0	18°25	19° 7	21°21	n.a.	M 3
T 4	22 3 40	28°55'03	17°58	23°19	14°31	5°14	5°20	4°50	27°44	27°11	0°59	18°18	19° 3	21°28	n.a.	T 4
W 5	22 7 37	29°54'44	29°51	24°26	15°17	5°58	5°14	4°57	27°42	27°13	0°58	18°15	19° 0	21°35	n.a.	W 5
T 6	22 11 33	0 Mp 54'26	11 M 52	25°31	16° 4	6°42	5° 7	5° 4	27°39	27°16	0°57	18°13	18°57	21°42	n.a.	T 6
F 7	22 15 30	1°54'11	24° 6	26°33	16°53	7°25	5° 1	5°11	27°37	27°18	0°56	18°D13	18°54	21°48	n.a.	F 7
S 8	22 19 26	2°53'57	6 ₹ 39	27°33	17°41	8° 9	4°55	5°18	27°34	27°20	0°55	18°R13	18°51	21°55	n.a.	S 8
S 9	22 23 23	3°53'45	1 <u>9</u> °34	28°30	18°31	8°53	4°49	5°25	27°32	27°22	0°54	18°12	18°48	22° 2	n.a.	S 9
M10	22 27 20	4°53'35	2 ප 57	29°24	19°22	9°37	4°43	5°33	27°29	27°24	0°53	18° 9	18°44	22° 8	n.a.	M10
T 11	22 31 16	5°53'27	16°51	0 ჲ 15	20°13	10°22	4°37	5°40	27°27	27°27	0°52	18° 4	18°41	22°15	n.a.	T 11
W12	22 35 13	6°53'21	1≈14	1° 1	21° 5	11° 6	4°31	5°47	27°25	27°29	0°51	17°56	18°38	22°22	n.a.	W12
T 13	22 39 9	7°53'16	16° 4	1°44	21°58	11°50	4°26	5°54	27°22	27°31	0°50	17°46	18°35	22°28	n.a.	T 13
F 14	22 43 6	8°53'14	1) 14	2°21	22°51	12°34	4°21	6° 1	27°20	27°33	0°49	17°36	18°32	22°35	n.a.	F 14
S 15	22 47 2	9°53'13	16°32	2°54	23°45	13°19	4°15	6° 8	27°18	27°35	0°48	17°26	18°28	22°42	n.a.	S 15
S 16	22 50 59	10°53'15	1 Y 49	3°21	24°40	14° 3	4°10	6°15	27°15	27°38	0°47	17°18	18°25	22°49	n.a.	S 16
M17	22 54 55	11°53'19	16°52	3°42	25°35	14°48	4° 6	6°23	27°13	27°40	0°46	17°12	18°22	22°55	n.a.	M17
T 18	22 58 52	12°53'25	1 8 35	3°55	26°31	15°33	4° 1	6°30	27°11	27°42	0°45	17° 9	18°19	23° 2	n.a.	T 18
W19	23 2 48	13°53'33	15°52	4°R 2	27°28	16°17	3°57	6°37	27° 8	27°44	0°44	17°D 8	18°16	23° 9	n.a.	W19
T 20	23 6 45	14°53'43	29°42	4° 0	28°25	17° 2	3°52	6°44	27° 6	27°46	0°43	17° 8	18°13	23°15	n.a.	T 20
F 21	23 10 42	15°53'56	13 I I 6	3°50	29°22	17°47	3°48	6°51	27° 4	27°49	0°41	17°R 9	18° 9	23°22	n.a.	F 21
S 22	23 14 38	16°54'11	26° 7	3°31	0Ω 21	18°32	3°44	6°58	27° 1	27°51	0°40	17° 8	18° 6	23°29	n.a.	S 22
S 23	23 18 35	17°54'29	89549	3° 2	1°19	19°17	3°40	7° 5	26°59	27°53	0°39	17° 6	18° 3	23°35	n.a.	S 23
M24	23 22 31	18°54'48	21°15	2°24	2°18	20° 2	3°37	7°12	26°57	27°55	0°38	17° 1	18° 0	23°42	n.a.	M24
T 25	23 26 28	19°55'10	$3\Omega 29$	1°36	3°18	20°47	3°34	7°19	26°55	27°57	0°37	16°54	17°57	23°49	n.a.	T 25
W26	23 30 24	20°55'33	15°34	0°39	4°18	21°32	3°30	7°26	26°53	27°59	0°36	16°45	17°53	23°56	n.a.	W26
T 27	23 34 21	21°55'59	27°33	29 m 35	5°19	22°17	3°27	7°33	26°50	28° 1	0°35	16°34	17°50	24° 2	n.a.	T 27
F 28	23 38 17	22°56'26	9 m 28	28°23	6°20	23° 2	3°25	7°40	26°48	28° 3	0°34	16°23	17°47	24° 9	n.a.	F 28
S 29	23 42 14	23°56'56	21°19	27° 7	7°21	23°47	3°22	7°47	26°46	28° 5	0°33	16°12	17°44	24°16	n.a.	S 29
S 30	23 46 11	24 m 57'27	3 ₾ 9	25 M 48	8 Ω 23	24 M 33	3≈20	7 m 54	26≈44	28 N 7	0 Υ 31	16 8 3	17841	24 m 22	n.a.	S 30

Delta T = 08h55m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1348 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1348 BCE

OCTOBER 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	В	u	v	Ç	k0	Day
M 1	23 50 7	25 m 58'00	14 ≏ 59	24°R28	9 Ω 25	25 M 18	3°R17	8 Mp 1	26°R42	28 Ω 10	0°R30	15°R56	17 8 38	24 m 29	n.a.	M 1
T 2	23 54 4	26°58'34	26°52	23 Mp 11	10°28	26° 4	3≈16	8° 8	26≈40	28°12	0 Υ 29	15 8 52	17°34	24°36	n.a.	T 2
W 3	23 58 0	27°59'10	8 M .49	21°59	11°31	26°49	3°14	8°15	26°38	28°14	0°28	15°50	17°31	24°42	n.a.	W 3
T 4	0 1 57	28°59'48	20°54	20°53	12°34	27°35	3°12	8°22	26°36	28°16	0°27	15°D50	17°28	24°49	n.a.	T 4
F 5	0 5 53	0 ჲ 0'27	3 ₹ 10	19°57	13°38	28°20	3°11	8°29	26°34	28°18	0°26	15°51	17°25	24°56	n.a.	F 5
S 6	0 9 50	1° 1'08	15°42	19°11	14°42	29° 6	3°10	8°36	26°32	28°19	0°25	15°52	17°22	25° 3	n.a.	S 6
S 7	0 13 46	2° 1'50	28°33	18°36	15°46	29°51	3° 9	8°42	26°30	28°21	0°23	15°R53	17°19	25° 9	n.a.	S 7
M 8	0 17 43	3° 2'33	11 る 49	18°13	16°51	0 ,₹ 37	3° 8	8°49	26°29	28°23	0°22	15°53	17°15	25°16	n.a.	M 8
T 9	0 21 40	4° 3'18	25°31	18°D 2	17°56	1°23	3° 7	8°56	26°27	28°25	0°21	15°51	17°12	25°23	n.a.	T 9
W10	0 25 36	5° 4'03	9≈42	18° 2	19° 1	2° 9	3° 7	9° 2	26°25	28°27	0°20	15°47	17° 9	25°29	n.a.	W10
T 11	0 29 33	6° 4'50	24°19	18°13	20° 7	2°54	3°D 7	9° 9	26°23	28°29	0°19	15°41	17° 6	25°36	n.a.	T 11
F 12	0 33 29	7° 5'38	9 米 19	18°33	21°12	3°40	3° 7	9°16	26°22	28°31	0°18	15°35	17° 3	25°43	n.a.	F 12
S 13	0 37 26	8° 6'27	24°32	19° 3	22°18	4°26	3° 7	9°22	26°20	28°33	0°17	15°30	16°59	25°49	n.a.	S 13
S 14	0 41 22	9° 7'18	9 Ƴ 49	19°42	23°25	5°12	3° 8	9°29	26°18	28°35	0°16	15°25	16°56	25°56	n.a.	S 14
M15	0 45 19	10° 8'10	24°59	20°27	24°31	5°58	3° 9	9°35	26°17	28°36	0°14	15°22	16°53	26° 3	n.a.	M15
T 16	0 49 15	11° 9'04	9 8 52	21°19	25°38	6°44	3°10	9°42	26°15	28°38	0°13	15°D20	16°50	26° 9	n.a.	T 16
W17	0 53 12	12° 9'59	24°22	22°17	26°45	7°30	3°11	9°48	26°14	28°40	0°12	15°20	16°47	26°16	n.a.	W17
T 18	0 57 9	13°10'55	8 Ⅱ 25	23°19	27°53	8°16	3°12	9°55	26°12	28°42	0°11	15°22	16°44	26°23	n.a.	T 18
F 19	1 1 5	14°11'53	21°59	24°26	29° 0	9° 2	3°14	10° 1	26°11	28°43	0°10	15°23	16°40	26°30	n.a.	F 19
S 20	1 5 2	15°12'53	5 95 8	25°37	0 m) 8	9°48	3°15	10° 7	26°10	28°45	0° 9	15°25	16°37	26°36	n.a.	S 20
S 21	1 8 58	16°13'54	17°53	26°51	1°16	10°34	3°17	10°14	26° 8	28°47	0° 8	15°R25	16°34	26°43	n.a.	S 21
M22	1 12 55	17°14'56	0Ω 19	28° 8	2°25	11°20	3°19	10°20	26° 7	28°48	0° 7	15°24	16°31	26°50	n.a.	M22
T 23	1 16 51	18°16'00	12°30	29°27	3°33	12° 6	3°22	10°26	26° 6	28°50	0° 6	15°22	16°28	26°56	n.a.	T 23
W24	1 20 48	19°17'05	24°31	0 ≏ 48	4°42	12°52	3°24	10°32	26° 5	28°51	0° 5	15°19	16°25	27° 3	n.a.	W24
T 25	1 24 44	20°18'11	6Mp25	2°11	5°50	13°38	3°27	10°38	26° 3	28°53	0° 4	15°14	16°21	27°10	n.a.	T 25
F 26	1 28 41	21°19'19	18°15	3°35	7° 0	14°25	3°30	10°44	26° 2	28°55	0° 2	15°10	16°18	27°16	n.a.	F 26
S 27	1 32 38	22°20'27	0 º 5	5° 0	8° 9	15°11	3°33	10°50	26° 1	28°56	0° 1	15° 6	16°15	27°23	n.a.	S 27
S 28	1 36 34	23°21'37	11°56	6°27	9°18	15°57	3°37	10°56	26° 0	28°58	0° 0	15° 2	16°12	27°30	n.a.	S 28
M29	1 40 31	24°22'47	23°51	7°54	10°28	16°43	3°40	11° 2	25°59	28°59	29 米 59	15° 0	16° 9	27°36	n.a.	M29
T 30	1 44 27	25°23'58	5 M 52	9°22	11°37	17°30	3°44	11°8	25°58	29° 1	29°58	14°58	16° 5	27°43	n.a.	T 30
W31	1 48 24	26 ≏ 25'10	18 M 0	10 ≏ 51	12 M)47	18 × 16	3≈48	11 M)13	25≈58	29⋒2	29 米 57	14°D58	16 8 2	27 m 50	n.a.	W31

Delta T = 08h55m36s

NOVEMBER 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	1 52 20	27 ≏ 26'23	0 才 16	12 ≏ 21	13 m 57	19 × 2	3≈52	11 m)19	25°R57	29⋒ 3	29°R56	14859	15 8 59	27 m 57	n.a.	T 1
F 2	1 56 17	28°27'37	12°44	13°51	15° 7	19°48	3°56	11°25	25≈56	29° 5	29 米 55	15° 0	15°56	28° 3	n.a.	F 2
S 3	2 0 13	29°28'51	25°25	15°21	16°18	20°35	4° 1	11°30	25°55	29° 6	29°54	15° 1	15°53	28°10	n.a.	S 3
S 4	2 4 10	0MJ30'05	8 궁 22	16°51	17°28	21°21	4° 5	11°36	25°55	29° 7	29°53	15° 3	15°50	28°17	n.a.	S 4
M 5	2 8 7	1°31'20	21°37	18°22	18°39	22° 7	4°10	11°41	25°54	29° 9	29°52	15° 3	15°46	28°23	n.a.	M 5
T 6	2 12 3	2°32'35	5≈13	19°54	19°49	22°54	4°15	11°47	25°53	29°10	29°52	15°R 4	15°43	28°30	n.a.	T 6
W 7	2 16 0	3°33'50	19°10	21°25	21° 0	23°40	4°21	11°52	25°53	29°11	29°51	15° 3	15°40	28°37	n.a.	W 7
T 8	2 19 56	4°35'05	3 ∺ 28	22°57	22°11	24°26	4°26	11°57	25°52	29°12	29°50	15° 2	15°37	28°43	n.a.	T 8
F 9	2 23 53	5°36'21	18° 5	24°29	23°22	25°13	4°32	12° 2	25°52	29°13	29°49	15° 1	15°34	28°50	n.a.	F 9
S 10	2 27 49	6°37'36	2 Υ 56	26° 1	24°33	25°59	4°37	12° 7	25°52	29°14	29°48	15° 0	15°30	28°57	n.a.	S 10
S 11	2 31 46	7°38'52	17°54	27°34	25°45	26°45	4°43	12°12	25°51	29°16	29°47	14°59	15°27	29° 3	n.a.	S 11
M12	2 35 42	8°40'08	2 8 51	29° 6	26°56	27°32	4°49	12°17	25°51	29°17	29°46	14°59	15°24	29°10	n.a.	M12
T 13	2 39 39	9°41'25	17°38	0 M .39	28° 8	28°18	4°56	12°22	25°51	29°18	29°45	14°D59	15°21	29°17	n.a.	T 13
W14	2 43 36	10°42'41	2 II 9	2°12	29°19	29° 4	5° 2	12°27	25°51	29°19	29°45	14°59	15°18	29°23	n.a.	W14
T 15	2 47 32	11°43'58	16°18	3°45	ე ჲ 31	29°51	5° 9	12°32	25°50	29°20	29°44	14°59	15°15	29°30	n.a.	T 15
F 16	2 51 29	12°45'16	0ର୍ତ୍ତ 1	5°19	1°43	0 궁 37	5°16	12°37	25°50	29°21	29°43	14°59	15°11	29°37	n.a.	F 16
S 17	2 55 25	13°46'34	13°18	6°52	2°55	1°23	5°23	12°41	25°D50	29°21	29°42	15° 0	15° 8	29°44	n.a.	S 17
S 18	2 59 22	14°47'52	26°11	8°26	4° 7	2°10	5°30	12°46	25°50	29°22	29°41	15°R 0	15° 5	29°50	n.a.	S 18
M19	3 3 18	15°49'10	8 Ω 42	10° 0	5°19	2°56	5°37	12°50	25°51	29°23	29°41	15° 0	15° 2	29°57	n.a.	M19
T 20	3 7 15	16°50'29	20°56	11°35	6°31	3°42	5°44	12°55	25°51	29°24	29°40	15°D 0	14°59	0요 4	n.a.	T 20
W21	3 11 12	17°51'48	2 m 57	13°10	7°43	4°29	5°52	12°59	25°51	29°25	29°39	15° 0	14°56	0°10	n.a.	W21
T 22	3 15 8	18°53'07	14°50	14°45	8°56	5°15	6° 0	13° 3	25°51	29°25	29°38	15° 0	14°52	0°17	n.a.	T 22
F 23	3 19 5	19°54'26	26°40	16°20	10° 8	6° 1	6° 8	13° 7	25°51	29°26	29°38	15° 0	14°49	0°24	n.a.	F 23
S 24	3 23 1	20°55'45	8 ₾ 29	17°56	11°20	6°47	6°16	13°11	25°52	29°27	29°37	15° 1	14°46	0°30	n.a.	S 24
S 25	3 26 58	21°57'04	20°23	19°32	12°33	7°34	6°24	13°15	25°52	29°27	29°36	15° 2	14°43	0°37	n.a.	S 25
M26	3 30 54	22°58'23	2 M 25	21° 8	13°46	8°20	6°32	13°19	25°53	29°28	29°36	15° 2	14°40	0°44	n.a.	M26
T 27	3 34 51	23°59'42	14°36	22°45	14°58	9° 6	6°41	13°23	25°53	29°29	29°35	15°R 3	14°36	0°50	n.a.	T 27
W28	3 38 48	25° 1'01	26°58	24°22	16°11	9°52	6°49	13°27	25°54	29°29	29°35	15° 2	14°33	0°57	n.a.	W28
T 29	3 42 44	26° 2'19	9 ∡ 33	26° 0	17°24	1 <u>0</u> °39	6°58	13°30	25°54	29°30	29°34	15° 2	14°30	1° 4	n.a.	T 29
F 30	3 46 41	27 M 3'37	22 × 20	27 M 38	18 ≏ 37	11 る 25	7≈ 7	13 M y34	25≈55	29 Ω 30	29 米 33	158 0	14827	1 ≏ 10	n.a.	F 30

Delta T = 08h55m34s

Julian Calendar 1 Nov. 1348 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1348 BCE

DECEMBER 1348 BCE (-1347) JC

00:00 UT

S 2 3 5 M 3 3 5 T 4 4	50 37 54 34 58 30 2 27 6 23 10 20	28m 4'54 29° 6'11 0x 7'27 1° 8'42	5 ♂ 22 18°36 2 ≈ 4	29 ™ 16 0 х 55	19 ≙ 50	12 る 11	7≈16	13 m 37	2556	20 0 21	2000	1.400.50	14004	1017		G 1
M 3 3 5 T 4 4	58 30 2 27 6 23	0 √ 7'27		0.2755			7.0.10	1 5 YII 6 1	25≈56	29 Ω 31	29°R33	14°R58	14824	1 ≏ 17	n.a.	S 1
T 4 4	2 27 6 23		200 /	07. 33	21° 2	12°57	7°25	13°41	25°56	29°31	29) 32	14 8 56	14°21	1°24	n.a.	S 2
	6 23	1° 8'42	∠~~ +	2°34	22°15	13°43	7°35	13°44	25°57	29°31	29°32	14°55	14°17	1°30	n.a.	M 3
W 5 4			15°45	4°14	23°28	14°30	7°44	13°47	25°58	29°32	29°31	14°53	14°14	1°37	n.a.	T 4
	10.20	2° 9'56	29°39	5°54	24°42	15°16	7°54	13°50	25°59	29°32	29°31	14°D53	14°11	1°44	n.a.	W 5
		3°11'09	13) (44	7°35	25°55	16° 2	8° 3	13°53	26° 0	29°32	29°31	14°53	14° 8	1°51	n.a.	T 6
	14 17	4°12'21	28° 0	9°16	27° 8	16°48	8°13	13°56	26° 1	29°32	29°30	14°54	14° 5	1°57	n.a.	F 7
S 8 4 1	18 13	5°13'32	12 Y 25	10°57	28°21	17°34	8°23	13°59	26° 2	29°33	29°30	14°55	14° 2	2° 4	n.a.	S 8
S 9 4 2	22 10	6°14'42	26°54	12°39	29°34	18°20	8°33	14° 2	26° 3	29°33	29°29	14°57	13°58	2°11	n.a.	S 9
M10 4 2	26 6	7°15'51	11 8 24	14°21	0 M 47	19° 6	8°43	14° 4	26° 4	29°33	29°29	14°R57	13°55	2°17	n.a.	M10
	30 3	8°17'00	25°49	16° 4	2° 1	19°52	8°54	14° 7	26° 6	29°33	29°29	14°57	13°52	2°24	n.a.	T 11
	33 59	9°18'07	10 I 4	17°46	3°14	20°38	9° 4	14° 9	26° 7	29°33	29°28	14°55	13°49	2°31	n.a.	W12
	37 56	10°19'13	24° 3	19°29	4°27	21°24	9°15	14°11	26° 8	29°R33	29°28	14°52	13°46	2°37	n.a.	T 13
	41 53	11°20'19	794 3	21°13	5°41	22°10	9°25	14°14	26°10	29°33	29°28	14°49	13°42	2°44	n.a.	F 14
S 15 4 4	45 49	12°21'23	21° 2	22°56	6°54	22°56	9°36	14°16	26°11	29°33	29°28	14°44	13°39	2°51	n.a.	S 15
	49 46	13°22'27	3Ω 58	24°39	8° 8	23°41	9°47	14°18	26°13	29°33	29°27	14°39	13°36	2°57	n.a.	S 16
	53 42	14°23'30	16°34	26°21	9°21	24°27	9°58	14°20	26°14	29°33	29°27	14°36	13°33	3° 4	n.a.	M17
	57 39	15°24'32	28°51	28° 4	10°35	25°13	10° 9	14°22	26°16	29°33	29°27	14°33	13°30	3°11	n.a.	T 18
	1 35	16°25'33	10 m 55	29°45	11°48	25°59	10°20	14°23	26°17	29°33	29°27	14°31	13°27	3°17	n.a.	W19
		17°26'33	22°49	1 る 26	13° 2	26°44	10°31	14°25	26°19	29°32	29°27	14°D31	13°23	3°24	n.a.	T 20
	9 28	18°27'33	4 ჲ 38	3° 5	14°15	27°30	10°43	14°27	26°20	29°32	29°27	14°32	13°20	3°31	n.a.	F 21
S 22 5 1	13 25	19°28'31	16°29	4°43	15°29	28°16	10°54	14°28	26°22	29°32	29°27	14°34	13°17	3°37	n.a.	S 22
S 23 5 1	17 22	20°29'28	28°24	6°19	16°43	29° 1	11° 6	14°29	26°24	29°31	29°26	14°36	13°14	3°44	n.a.	S 23
	21 18	21°30'24	10 M .30	7°52	17°56	29°47	11°17	14°31	26°26	29°31	29°26	14°R37	13°11	3°51	n.a.	M24
-	25 15	22°31'19	22°50	9°23	19°10	0≈33	11°29	14°32	26°28	29°31	29°26	14°37	13° 8	3°57	n.a.	T 25
	29 11	23°32'13	5 ₹ 25	10°50	20°24	1°18	11°41	14°33	26°30	29°30	29°D26	14°35	13° 4	4° 4	n.a.	W26
	33 8	24°33'06	18°18	12°13	21°37	2° 4	11°53	14°34	26°32	29°30	29°26	14°31	13° 1	4°11	n.a.	T 27
	37 4	25°33'57	1 る 29	13°31	22°51	2°49	12° 5	14°35	26°34	29°29	29°26	14°25	12°58	4°17	n.a.	F 28
S 29 5 4	41 1	26°34'47	14°56	14°43	24° 5	3°35	12°17	14°35	26°36	29°29	29°27	14°18	12°55	4°24	n.a.	S 29
S 30 5 4	44 58	27°35'35	28°38	15°49	25°18	4°20	12°29	14°36	26°38	29°28	29°27	14°10	12°52	4°31	n.a.	S 30
M31 5 4	48 54	28 × 36'22	12 ≈ 30	16 පි 48	26MJ32	5≈ 5	12≈41	14 M)36	26≈40	29 Ω 28	29 米 27	14 8 3	12848	4 ₾ 38	n.a.	M31

Delta T = 08h55m32s

JANUARY 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	5 52 51	29 х 37'06	26≈30	17 궁 40	27 M 46	5≈51	12≈54	14 M)37	26≈42	29°R27	29 米 27	13°R57	12845	4 <u>₽</u> 44	n.a.	T 1
W 2	5 56 47	0 ට 37'49	10) 35	18°22	29° 0	6°36	13° 6	14°37	26°44	29№26	29°27	13 8 53	12°42	4°51	n.a.	W 2
T 3	6 0 44	1°38'30	24°42	18°56	0×13	7°21	13°19	14°37	26°46	29°26	29°27	13°51	12°39	4°58	n.a.	T 3
F 4	6 4 40	2°39'09	8 ℃ 49	19°20	1°27	8° 7	13°31	14°R37	26°49	29°25	29°27	13°D51	12°36	5° 4	n.a.	F 4
S 5	6 8 37	3°39'46	22°56	19°33	2°41	8°52	13°44	14°37	26°51	29°24	29°28	13°52	12°33	5°11	n.a.	S 5
S 6	6 12 33	4°40'21	7 8 1	19°R36	3°55	9°37	13°57	14°37	26°53	29°24	29°28	13°R53	12°29	5°18	n.a.	S 6
M 7	6 16 30	5°40'54	21° 3	19°29	5° 8	10°22	14° 9	14°37	26°56	29°23	29°28	13°53	12°26	5°24	n.a.	M 7
T 8	6 20 27	6°41'25	4 Ⅱ 59	19°11	6°22	11° 7	14°22	14°37	26°58	29°22	29°28	13°51	12°23	5°31	n.a.	T 8
W 9	6 24 23	7°41'54	18°47	18°44	7°36	11°52	14°35	14°36	27° 1	29°21	29°29	13°47	12°20	5°38	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 28 20	8°42'22	2925	18° 7 17°21	8°50 10° 3	12°37 13°22	14°48 15° 1	14°36	27° 3 27° 6	29°20 29°19	29°29 29°29	13°40	12°17	5°44 5°51	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 32 16 6 36 13	9°42'47 10°43'11	15°49 28°57	1/°21 16°29	10° 3	13°22 14° 7	15° 1 15°14	14°35 14°34	27° 6 27° 8	29°19 29°18	29°29 29°30	13°31 13°20	12°14 12°10	5°51 5°58	n.a.	S 12
					-										n.a.	
S 13	6 40 9	11°43'33	11 Ω 47	15°31	12°31	14°52	15°28	14°34	27°11	29°18	29°30	13°10	12° 7	6° 4	n.a.	S 13
M14	6 44 6	12°43'53	24°21	14°29	13°45	15°37	15°41	14°33	27°13	29°17	29°30	13° 0	12° 4	6°11	n.a.	M14
T 15	6 48 2	13°44'12	6 m 38	13°24	14°59	16°21	15°54	14°32	27°16	29°16	29°31	12°51	12° 1	6°18	n.a.	T 15
W16 T 17	6 51 59	14°44'28	18°42	12°18 11°13	16°12 17°26	17° 6 17°51	16° 7	14°31	27°19 27°22	29°14 29°13	29°31 29°32	12°46 12°42	11°58	6°24	n.a.	W16 T 17
F 18	6 55 56 6 59 52	15°44'43 16°44'56	0 ≙ 36 12°25	11°13 10°11	17°26 18°40	1/°51 18°36	16°21 16°34	14°29 14°28	27°22 27°24	29°13 29°12	29°32 29°32	12°42 12°D41	11°54 11°51	6°31 6°38	n.a.	F 18
S 19	7 3 49	16 44 36 17°45'08	24°15	9°12	18 40 19°54	18 30 19°20	16°48	14°27	27°27	29°12 29°11	29°33	12 D41 12°41	11°48	6°44	n.a. n.a.	S 19
			_	-										-	11.a.	
S 20	7 7 45	18°45'18	6ML11	8°17	21° 8	20° 5	17° 1	14°25	27°30	29°10	29°33	12°41	11°45	6°51	n.a.	S 20
M21	7 11 42	19°45'26	18°18	7°29	22°22	20°49	17°15	14°23	27°33	29° 9	29°34	12°R41	11°42	6°58	n.a.	M21
T 22 W23	7 15 38	20°45'33 21°45'37	0 ∡ 741 13°24	6°46 6°10	23°35 24°49	21°34 22°18	17°28 17°42	14°22 14°20	27°36 27°39	29° 8 29° 7	29°35 29°35	12°40 12°36	11°39 11°35	7° 4 7°11	n.a.	T 22 W23
T 24	7 19 35 7 23 31	21°45'37 22°45'40	26°29	5°40	24°49 26° 3	22°18 23° 3	17°42 17°56	14°20 14°18	27°39 27°41	29° 7	29°36	12°36 12°29	11°33	7°11	n.a. n.a.	T 24
F 25	7 27 28	23°45'41	20 29 9 궁 58	5°18	20°17	23°47	17 30 18°10	14°16	27°44	29° 4	29°36	12°20	11°29	7°24	n.a.	F 25
S 26	7 31 25	24°45'40	23°48	5° 2	28°31	24°31	18°23	14°14	27°47	29° 3	29°37	12° 9	11°26	7°31	n.a.	S 26
S 27	7 35 21	25°45'37	7 ≈ 57	4°53	29°44	25°16	18°37	14°12	27°50	29° 2	29°38	11°57	11°23	7°38	n.a.	S 27
M28 T 29	7 39 18	26°45'32	22°18 6 ¥ 45	4°D51 4°55	0 궁 58 2°12	26° 0 26°44	18°51 19°5	14°10 14° 7	27°53 27°56	29° 0 28°59	29°38 29°39	11°46 11°36	11°20 11°16	7°44 7°51	n.a.	M28 T 29
W30	7 43 14 7 47 11	27°45'24 28°45'14	21°12	4°55 5° 5	3°26	26°44 27°28	19° 5 19°19	14° /	2/°56 28° 0	28°59 28°58	29°39 29°40	11°36 11°29	11°16 11°13	7°51 7°58	n.a. n.a.	W30
T 31	7 51 7	28 43 14 29 ~ 345'01	$5\mathbf{\gamma}_{34}$	5 ろ 20	4 3 40	27 28 28 ≈ 12	19 19 19 ≈ 33	14 3 14 Mb 2	28 0 28 ≈ 3	28Ω56	29 40 29)(41	11825	11810	१ ३० १ <u>०</u> ४	n.a.	T 31
1 31	131 /	2904301	3 1 34	3020	4040	20~12	13~53	1+111/ ∠	20≈ 3	200630	47 八 41	11023	11010	0== 4	п.а.	1 31

Delta T = 08h55m30s

Julian Calendar 1 Jan. 1347 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1348 BCE

FEBRUARY 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ) / (¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 55 4	0≈44'46	19 Υ 48	5 七 41	5 る 53	28≈56	19≈47	14°R 0	28≈ 6	28°R55	29){ 41	11°R23	118 7	8 亞 11	n.a.	F 1
S 2	7 59 0	1°44'29	3 8 52	6° 7	7° 7	29°40	20° 1	13 m 57	28° 9	28 N 53	29°42	11823	11° 4	8°18	n.a.	S 2
S 3	8 2 57	2°44'09	17°45	6°37	8°21	0) €24	20°15	13°54	28°12	28°52	29°43	11°23	11° 0	8°24	n.a.	S 3
M 4	8 6 54	3°43'47	1 Ⅱ 28	7°12	9°35	1° 8	20°29	13°51	28°15	28°50	29°44	11°22	10°57	8°31	n.a.	M 4
T 5	8 10 50	4°43'23	15° 2	7°51	10°49	1°52	20°43	13°48	28°18	28°49	29°45	11°19	10°54	8°38	n.a.	T 5
W 6	8 14 47	5°42'56	28°25	8°34	12° 2	2°36	20°58	13°45	28°22	28°48	29°45	11°12	10°51	8°44	n.a.	W 6
T 7	8 18 43	6°42'26	119938	9°20	13°16	3°20	21°12	13°42	28°25	28°46	29°46	11° 3	10°48	8°51	n.a.	T 7
F 8	8 22 40	7°41'55	24°40	10°10	14°30	4° 3	21°26	13°39	28°28	28°45	29°47	10°52	10°45	8°58	n.a.	F 8
S 9	8 26 36	8°41'21	$7\Omega_{29}$	11° 3	15°44	4°47	21°40	13°36	28°31	28°43	29°48	10°38	10°41	9° 4	n.a.	S 9
S 10	8 30 33	9°40'45	20° 6	11°59	16°57	5°31	21°54	13°33	28°35	28°42	29°49	10°24	10°38	9°11	n.a.	S 10
M11	8 34 29	10°40'06	2 Mp 29	12°58	18°11	6°14	22° 9	13°29	28°38	28°40	29°50	10°11	10°35	9°18	n.a.	M11
T 12	8 38 26	11°39'26	14°40	14° 0	19°25	6°58	22°23	13°26	28°41	28°38	29°51	10° 0	10°32	9°24	n.a.	T 12
W13	8 42 22	12°38'43	26°41	15° 4	20°39	7°41	22°37	13°22	28°44	28°37	29°52	9°52	10°29	9°31	n.a.	W13
T 14	8 46 19	13°37'58	8 ₾ 33	16°11	21°52	8°25	22°51	13°19	28°48	28°35	29°53	9°46	10°26	9°38	n.a.	T 14
F 15	8 50 16	14°37'12	20°22	17°19	23° 6	9° 8	23° 6	13°15	28°51	28°34	29°54	9°43	10°22	9°44	n.a.	F 15
S 16	8 54 12	15°36'23	2 M .11	18°31	24°20	9°51	23°20	13°11	28°54	28°32	29°55	9°42	10°19	9°51	n.a.	S 16
S 17	8 58 9	16°35'33	14° 5	19°44	25°34	10°35	23°34	13° 8	28°58	28°31	29°56	9°41	10°16	9°58	n.a.	S 17
M18	9 2 5	17°34'41	26°11	20°59	26°47	11°18	23°49	13° 4	29° 1	28°29	29°57	9°41	10°13	10° 4	n.a.	M18
T 19	9 6 2	18°33'46	8 ₹ 33	22°16	28° 1	12° 1	24° 3	13° 0	29° 4	28°27	29°58	9°40	10°10	10°11	n.a.	T 19
W20	9 9 58	19°32'50	21°17	23°35	29°15	12°44	24°18	12°56	29° 8	28°26	29°59	9°36	10° 6	10°18	n.a.	W20
T 21	9 13 55	20°31'52	4 る 26	24°56	0≈29	13°27	24°32	12°52	29°11	28°24	0 Υ 0	9°31	10° 3	10°24	n.a.	T 21
F 22	9 17 51	21°30'52	18° 2	26°19	1°42	14°10	24°46	12°48	29°15	28°23	0° 1	9°22	10° 0	10°31	n.a.	F 22
S 23	9 21 48	22°29'50	2≈ 5	27°43	2°56	14°53	25° 1	12°44	29°18	28°21	0° 2	9°12	9°57	10°38	n.a.	S 23
S 24	9 25 45	23°28'46	16°31	29° 9	4°10	15°36	25°15	12°40	29°21	28°19	0° 3	9° 0	9°54	10°44	n.a.	S 24
M25	9 29 41	24°27'40	1) 14	0≈37	5°23	16°19	25°30	12°36	29°25	28°18	0° 5	8°49	9°51	10°51	n.a.	M25
T 26	9 33 38	25°26'32	16° 5	2° 6	6°37	17° 2	25°44	12°32	29°28	28°16	0° 6	8°40	9°47	10°58	n.a.	T 26
W27	9 37 34	26°25'21	0 Υ 57	3°37	7°51	17°45	25°58	12°27	29°32	28°14	0° 7	8°33	9°44	11° 4	n.a.	W27
T 28	9 41 31	27≈24'08	15 Υ 42	5≈10	9≈ 5	18) (28	26≈13	12 Mp 23	29≈35	28Ω13	0Υ 8	8 8 29	9 8 41	11 ≏ 11	n.a.	T 28

Delta T = 08h55m29s

MARCH 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	ţ	Q K	Day
F 1	9 45 27	28≈22'52	0812	6≈44	10≈18	19 米 10	26≈27	12°R19	29≈39	28°R11	0Υ 9	8°R27	9 8 38	11 ≏ 18	n.a.	F 1
S 2	9 49 24	29°21'34	14°26	8°19	11°32	19°53	26°41	12 m)14	29°42	28⋒ 9	0°10	8°D27	9°35	11°24	n.a.	S 2
S 3	9 53 20	0 ¥ 20'14	28°22	9°57	12°46	20°36	26°56	12°10	29°45	28° 8	0°12	8°R27	9°31	11°31	n.a.	S 3
M 4 T 5	9 57 17 10 1 13	1°18'51 2°17'26	12 II 0 25°22	11°35 13°16	13°59 15°13	21°18 22° 1	27°10 27°25	12° 6 12° 1	29°49 29°52	28° 6 28° 4	0°13 0°14	8 8 27 8°24	9°28 9°25	11°38 11°44	n.a.	M 4 T 5
W 6	10 1 13	3°15'59	8 9 29	13°16 14°58	16°27	22°43	27°39	11°57	29°52 29°56	28° 4 28° 3	0°14 0°15	8°24 8°20	9°23	11°44 11°51	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	10 9 7	4°14'30	21°23	16°41	17°40	23°26	27°53	11°52	29°59	28° 1	0°16	8°12	9°19	11°58	n.a.	T 7
F 8	10 13 3	5°12'58	4 Ω 5	18°26	18°54	24° 8	28° 8	11°48	0₩ 2	28° 0	0°18	8° 3	9°16	12° 4	n.a.	F 8
S 9	10 17 0	6°11'24	16°36	20°13	20° 8	24°51	28°22	11°44	0° 6	27°58	0°19	7°52	9°12	12°11	n.a.	S 9
S 10	10 20 56	7° 9'47	28°57	22° 1	21°21	25°33	28°36	11°39	0° 9	27°56	0°20	7°41	9° 9	12°18	n.a.	S 10
M11 T 12	10 24 53 10 28 49	8° 8'09 9° 6'29	11 Mp 7 23° 9	23°51 25°43	22°35 23°48	26°15 26°57	28°50 29° 5	11°35	0°13 0°16	27°55 27°53	0°21 0°23	7°30 7°21	9° 6 9° 3	12°24 12°31	n.a.	M11 T 12
W13	10 28 49	10° 4'46	23° 9 5 Ω 4	25°43 27°36	25° 48	26°37 27°39	29° 19	11°30 11°26	0°16	27°52	0°23	7°14	9° 0	12°31 12°38	n.a. n.a.	W13
T 14	10 36 42	11° 3'02	16°54	29°31	26°16	28°22	29°33	11°21	0°23	27°50	0°25	7° 9	8°57	12°44	n.a.	T 14
F 15	10 40 39	12° 1'16	28°41	1 ∺ 27	27°29	29° 4	29°47	11°17	0°26	27°48	0°27	7° 7	8°53	12°51	n.a.	F 15
S 16	10 44 35	12°59'29	10 M .30	3°25	28°43	29°46	0₩ 2	11°12	0°29	27°47	0°28	7°D 7	8°50	12°58	n.a.	S 16
S 17	10 48 32	13°57'39	22°24	5°25	29°57	0 Υ 28	0°16	11° 7	0°33	27°45	0°29	7° 7	8°47	13° 4	n.a.	S 17
M18 T 19	10 52 29 10 56 25	14°55'49 15°53'56	4 ₹ 29 16°50	7°26 9°28	1 ★ 10 2°24	1°10 1°51	0°30 0°44	11° 3 10°59	0°36 0°39	27°44 27°42	0°31 0°32	7° 9 7°R 9	8°44 8°41	13°11 13°18	n.a.	M18 T 19
W20	10 36 23	15 55 56 16°52'02	29°31	9 28 11°32	3°38	2°33	0°58	10°54	0°43	27°41	0°33	7° 8	8°37	13°24	n.a. n.a.	W20
T 21	11 4 18	17°50'07	12 පි 38	13°37	4°51	3°15	1°12	10°50	0°46	27°39	0°35	7° 5	8°34	13°31	n.a.	T 21
F 22	11 8 15	18°48'10	26°12	15°44	6° 5	3°57	1°26	10°45	0°49	27°38	0°36	7° 1	8°31	13°38	n.a.	F 22
S 23	11 12 11	19°46'11	10≈15	17°51	7°18	4°39	1°40	10°41	0°53	27°36	0°37	6°55	8°28	13°44	n.a.	S 23
S 24	11 16 8	20°44'11	24°44	19°59	8°32	5°20	1°54	10°36	0°56	27°35	0°39	6°48	8°25	13°51	n.a.	S 24
M25 T 26	11 20 4 11 24 1	21°42'09 22°40'05	9) €35 24°40	22° 8 24°18	9°46 10°59	6° 2 6°43	2° 8 2°22	10°32 10°27	0°59 1°2	27°33 27°32	0°40 0°41	6°41 6°35	8°22 8°18	13°58 14° 4	n.a.	M25 T 26
W27	11 24 1	22 40 03 23°38'00	24 40 9 Υ 49	24 18 26°27	10°39	7°25	2°36	10°27 10°23	1° 6	27°30	0°43	6°30	8°15	14°11	n.a. n.a.	W27
T 28	11 31 54	24°35'52	24°52	28°37	13°27	8° 7	2°50	10°19	1° 9	27°29	0°44	6°28	8°12	14°18	n.a.	T 28
F 29	11 35 51	25°33'43	9842	0 Υ 47	14°40	8°48	3° 4	10°15	1°12	27°27	0°45	6°D28	8° 9	14°24	n.a.	F 29
S 30	11 39 47	26°31'33	24°12	2°55	15°54	9°29	3°17	10°10	1°15	27°26	0°47	6°29	8° 6	14°31	n.a.	S 30
S 31	11 43 44	27 米 29'20	8 耳 19	5 Υ 3	17) 7	10 Υ 11	3 ∺ 31	10 M) 6	1 ∺ 18	27 Ω 25	0 Υ 48	6 8 30	8 8 3	14 ≏ 38	n.a.	S 31

Delta T = 08h55m27s

Julian Calendar 1 March 1347 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1347 BCE

APRIL 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 47 40	28) 27'06	22 II 3	7 Υ 10	18 米 21	10 Υ 52	3 ∺ 45	10°R 2	1) 22	27°R23	0 Υ 49	6°R31	7 8 59	14 <u>₽</u> 44	n.a.	M 1
T 2	11 51 37	29°24'49	5924	9°15	19°35	11°33	3°59	9 ₯ 58	1°25	27 Ω 22	0°51	6 8 31	7°56	14°51	n.a.	T 2
W 3	11 55 33	0 Υ 22'31	18°26	11°19	20°48	12°15	4°12	9°54	1°28	27°20	0°52	6°29	7°53	14°57	n.a.	W 3
T 4	11 59 30	1°20'11	1 Ω 10	13°21	22° 2	12°56	4°26	9°50	1°31	27°19	0°54	6°26	7°50	15° 4	n.a.	T 4
F 5	12 3 26	2°17'50	13°39	15°20	23°15	13°37	4°39	9°46	1°34	27°18	0°55	6°22	7°47	15°11	n.a.	F 5
S 6	12 7 23	3°15'26	25°57	17°17	24°29	14°18	4°53	9°42	1°37	27°17	0°56	6°17	7°43	15°17	n.a.	S 6
S 7	12 11 20	4°13'01	8Mp 4	19°12	25°42	14°59	5° 6	9°38	1°40	27°15	0°58	6°11	7°40	15°24	n.a.	S 7
M 8	12 15 16	5°10'35	20° 4	21° 4	26°56	15°40	5°20	9°34	1°43	27°14	0°59	6° 6	7°37	15°31	n.a.	M 8
T 9	12 19 13	6° 8'07	1 ≏ 58	22°53	28°10	16°21	5°33	9°30	1°46	27°13	1° 0	6° 1	7°34	15°37	n.a.	T 9
W10	12 23 9	7° 5'37	13°48	24°39	29°23	17° 2	5°46	9°26	1°49	27°12	1° 2	5°58	7°31	15°44	n.a.	W10
T 11	12 27 6	8° 3'06	25°36	26°22	0 Υ 37	17°43	5°59	9°23	1°52	27°11	1° 3	5°56	7°28	15°51	n.a.	T 11
F 12	12 31 2	9° 0'35	7 ™ 24	28° 2	1°50	18°24	6°13	9°19	1°55	27° 9	1° 4	5°D56	7°24	15°57	n.a.	F 12
S 13	12 34 59	9°58'02	19°16	29°39	3° 4	19° 5	6°26	9°15	1°57	27° 8	1° 6	5°56	7°21	16° 4	n.a.	S 13
S 14	12 38 55	10°55'28	1 √ 14	1813	4°17	19°45	6°39	9°12	2° 0	27° 7	1° 7	5°58	7°18	16°11	n.a.	S 14
M15	12 42 52	11°52'53	13°22	2°43	5°31	20°26	6°52	9° 8	2° 3	27° 6	1° 8	5°59	7°15	16°17	n.a.	M15
T 16	12 46 49	12°50'17	25°45	4°11	6°45	21° 7	7° 5	9° 5	2° 6	27° 5	1°10	6° 1	7°12	16°24	n.a.	T 16
W17	12 50 45	13°47'40	8 궁 26	5°35	7°58	21°47	7°18	9° 2	2° 9	27° 4	1°11	6°R 1	7° 8	16°31	n.a.	W17
T 18	12 54 42	14°45'02	21°29	6°55	9°12	22°28	7°30	8°59	2°11	27° 3	1°12	6° 1	7° 5	16°37	n.a.	T 18
F 19	12 58 38	15°42'24	4≈57	8°13	10°25	23° 9	7°43	8°55	2°14	27° 2	1°14	6° 0	7° 2	16°44	n.a.	F 19
S 20	13 2 35	16°39'45	18°52	9°26	11°39	23°49	7°56	8°52	2°17	27° 1	1°15	5°59	6°59	16°51	n.a.	S 20
S 21	13 631	17°37'05	3 ∺ 13	10°37	12°53	24°30	8° 8	8°49	2°19	27° 0	1°16	5°57	6°56	16°57	n.a.	S 21
M22	13 10 28	18°34'24	17°58	11°44	14° 6	25°10	8°21	8°46	2°22	26°59	1°18	5°54	6°53	17° 4	n.a.	M22
T 23	13 14 24	19°31'42	3 Υ 0	12°47	15°20	25°51	8°34	8°43	2°25	26°59	1°19	5°52	6°49	17°11	n.a.	T 23
W24	13 18 21	20°28'59	18°11	13°46	16°33	26°31	8°46	8°41	2°27	26°58	1°20	5°51	6°46	17°17	n.a.	W24
T 25	13 22 18	21°26'16	3 8 22	14°42	17°47	27°11	8°58	8°38	2°30	26°57	1°22	5°D51	6°43	17°24	n.a.	T 25
F 26	13 26 14	22°23'32	18°22	15°34	19° 1	27°52	9°11	8°35	2°32	26°56	1°23	5°51	6°40	17°31	n.a.	F 26
S 27	13 30 11	23°20'47	3 II 5	16°22	20°14	28°32	9°23	8°33	2°35	26°55	1°24	5°52	6°37	17°37	n.a.	S 27
S 28	13 34 7	24°18'00	17°25	17° 6	21°28	29°12	9°35	8°30	2°37	26°55	1°25	5°52	6°34	17°44	n.a.	S 28
M29	13 38 4	25°15'13	19519	17°47	22°41	29°52	9°47	8°28	2°39	26°54	1°27	5°53	6°30	17°51	n.a.	M29
T 30	13 42 0	26 Y 12'25	149547	18 8 22	23 Y 55	0 8 33	9 米 59	8Mp25	2) (42	26 Ω 53	1 Υ 28	5 8 54	6 8 27	17 ≏ 57	n.a.	T 30

Delta T = 08h55m25s

MAY 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	13 45 57	27 Y 9'36	27950	18 8 54	25 Y 9	1813	10) 11	8°R23	2){ 44	26°R53	1 Υ 29	5°R54	6 8 24	18 ♀ 4	n.a.	W 1
T 2	13 49 54	28° 6'46	10 Q 33	19°21	26°22	1°53	10°23	8 m 21	2°46	26 Ω 52	1°31	5 8 54	6°21	18°10	n.a.	T 2
F 3	13 53 50	29° 3'55	22°57	19°44	27°36	2°33	10°35	8°19	2°49	26°52	1°32	5°53	6°18	18°17	n.a.	F 3
S 4	13 57 47	08 1'02	5 m) 7	20° 3	28°50	3°13	10°46	8°17	2°51	26°51	1°33	5°53	6°14	18°24	n.a.	S 4
S 5	14 1 43	0°58'10	17° 7	20°17	0 8 3	3°53	10°58	8°15	2°53	26°50	1°34	5°52	6°11	18°30	n.a.	S 5
M 6	14 5 40	1°55'16	29° 0	20°26	1°17	4°33	11° 9	8°13	2°55	26°50	1°35	5°51	6° 8	18°37	n.a.	M 6
T 7	14 9 36	2°52'22	10 ≏ 49	20°31	2°30	5°13	11°21	8°12	2°57	26°50	1°37	5°51	6° 5	18°44	n.a.	T 7
W 8	14 13 33	3°49'27	22°37	20°R31	3°44	5°53	11°32	8°10	2°59	26°49	1°38	5°51	6° 2	18°50	n.a.	W 8
T 9	14 17 29	4°46'32	4 M 27	20°27	4°58	6°32	11°43	8° 8	3° 1	26°49	1°39	5°D51	5°59	18°57	n.a.	T 9
F 10	14 21 26	5°43'36	16°20	20°18	6°11	7°12	11°54	8° 7	3° 3	26°48	1°40	5°R51	5°55	19° 4	n.a.	F 10
S 11	14 25 23	6°40'40	28°19	20° 5	7°25	7°52	12° 5	8° 6	3° 5	26°48	1°41	5°51	5°52	19°10	n.a.	S 11
S 12	14 29 19	7°37'44	10 х 26	19°48	8°39	8°32	12°16	8° 4	3° 7	26°48	1°42	5°51	5°49	19°17	n.a.	S 12
M13	14 33 16	8°34'48	2 <u>2</u> °44	19°27	9°52	9°12	12°27	8° 3	3° 9	26°47	1°44	5°50	5°46	19°24	n.a.	M13
T 14	14 37 12	9°31'51	5 ਰ 14	19° 3	11° 6	9°51	12°38	8° 2	3°11	26°47	1°45	5°50	5°43	19°30	n.a.	T 14
W15	14 41 9	10°28'55	18° 1	18°36	12°20	10°31	12°49	8° 1	3°12	26°47	1°46	5°50	5°40	19°37	n.a.	W15
T 16	14 45 5	11°25'59	1≈ 5	18° 6	13°33	11°11	12°59	8° 0	3°14	26°47	1°47	5°49	5°36	19°44	n.a.	T 16
F 17	14 49 2	12°23'02	14°30	17°34	14°47	11°50	13°10	8° 0	3°16	26°47	1°48	5°D49	5°33	19°50	n.a.	F 17
S 18	14 52 58	13°20'06	28°17	17° 0	16° 1	12°30	13°20	7°59	3°17	26°47	1°49	5°49	5°30	19°57	n.a.	S 18
S 19	14 56 55	14°17'10	12) 26	16°25	17°14	13° 9	13°30	7°58	3°19	26°46	1°50	5°50	5°27	20° 4	n.a.	S 19
M20	15 0 52	15°14'15	26°55	15°49	18°28	13°49	13°40	7°58	3°21	26°46	1°51	5°51	5°24	20°10	n.a.	M20
T 21	15 4 48	16°11'19	11 Y 42	15°14	19°42	14°28	13°50	7°57	3°22	26°D46	1°52	5°51	5°20	20°17	n.a.	T 21
W22	15 8 45	17° 8'24	26°41	14°39	20°55	15° 8	14° 0	7°57	3°24	26°46	1°53	5°52	5°17	20°24	n.a.	W22
T 23	15 12 41	18° 5'29	11843	14° 5	22° 9	15°47	14°10	7°57	3°25	26°46	1°54	5°R52	5°14	20°30	n.a.	T 23
F 24	15 16 38	19° 2'34	26°41	13°33	23°23	16°26	14°20	7°57	3°26	26°46	1°55	5°51	5°11	20°37	n.a.	F 24
S 25	15 20 34	19°59'39	11 II 26	13° 4	24°37	17° 6	14°29	7°D57	3°28	26°47	1°56	5°50	5° 8	20°43	n.a.	S 25
S 26	15 24 31	20°56'44	25°51	12°37	25°50	17°45	14°39	7°57	3°29	26°47	1°57	5°48	5° 5	20°50	n.a.	S 26
M27	15 28 28	21°53'50	9952	12°14	27° 4	18°24	14°48	7°57	3°30	26°47	1°58	5°46	5° 1	20°57	n.a.	M27
T 28	15 32 24	22°50'55	23°26	11°55	28°18	19° 4	14°57	7°57	3°31	26°47	1°59	5°45	4°58	21° 3	n.a.	T 28
W29	15 36 21	23°48'00	6Ω 35	11°40	29°32	19°43	15° 6	7°58	3°33	26°47	2° 0	5°43	4°55	21°10	n.a.	W29
T 30	15 40 17	24°45'05	19°20	11°29	0∐45	20°22	15°15	7°58	3°34	26°48	2° 1	5°D42	4°52	21°17	n.a.	T 30
F 31	15 44 14	25 8 42'10	1 m 44	11823	1 耳 59	218 1	15 ∺ 24	7 ₯ 59	3 ∺ 35	26 Ω 48	2 Υ 2	5 8 42	4 8 49	21 ≏ 23	n.a.	F 31

Delta T = 08h55m24s

Julian Calendar 1 May 1347 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1347 BCE

JUNE 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 48 10	26 8 39'15	13 m 52	11°D23	3 I I3	21841	15 ∺ 33	7 m 59	3 ∺ 36	26 Ω 48	2 Y 3	5 8 43	4 8 46	21 ≏ 30	n.a.	S 1
S 2	15 52 7	27°36'21	25°49	11827	4°27	22°20	15°42	8° 0	3°37	26°49	2° 3	5°45	4°42	21°37	n.a.	S 2
M 3	15 56 3	28°33'26	7 ≏ 40	11°36	5°41	22°59	15°50	8° 1	3°38	26°49	2° 4	5°46	4°39	21°43	n.a.	M 3
T 4	16 0 0	29°30'32	19°28	11°51	6°54	23°38	15°58	8° 2	3°39	26°49	2° 5	5°48	4°36	21°50	n.a.	T 4
W 5	16 3 57	0 Ⅲ 27'38	1 M .17	12°11	8° 8	24°17	16° 7	8° 3	3°39	26°50	2° 6	5°R48	4°33	21°57	n.a.	W 5
T 6	16 7 53	1°24'45	13°10	12°37	9°22	24°56	16°15	8° 4	3°40	26°50	2° 7	5°48	4°30	22° 3	n.a.	T 6
F 7	16 11 50	2°21'52	25°11	13° 8	10°36	25°35	16°23	8° 5	3°41	26°51	2° 7	5°47	4°26	22°10	n.a.	F 7
S 8	16 15 46	3°18'59	7 ₹ 22	13°44	11°50	26°14	16°30	8° 7	3°42	26°52	2° 8	5°44	4°23	22°17	n.a.	S 8
S 9	16 19 43	4°16'08	1 <u>9</u> °43	14°26	13° 3	26°53	16°38	8° 8	3°42	26°52	2° 9	5°40	4°20	22°23	n.a.	S 9
M10	16 23 39	5°13'17	2 ਰ 17	15°13	14°17	27°32	16°45	8°10	3°43	26°53	2°10	5°36	4°17	22°30	n.a.	M10
T 11	16 27 36	6°10'27	15° 3	16° 5	15°31	28°11	16°53	8°11	3°43	26°53	2°10	5°31	4°14	22°37	n.a.	T 11
W12	16 31 33	7° 7'37	28° 3	17° 2	16°45	28°49	17° 0	8°13	3°44	26°54	2°11	5°27	4°11	22°43	n.a.	W12
T 13	16 35 29	8° 4'49	11≈17	18° 5	17°59	29°28	17° 7	8°15	3°44	26°55	2°12	5°23	4° 7	22°50	n.a.	T 13
F 14	16 39 26	9° 2'02	24°46	19°12	19°13	0 Π 7	17°14	8°17	3°45	26°56	2°12	5°21	4° 4	22°56	n.a.	F 14
S 15	16 43 22	9°59'16	8 ∺ 30	20°25	20°26	0°46	17°21	8°19	3°45	26°56	2°13	5°D20	4° 1	23° 3	n.a.	S 15
S 16	16 47 19	10°56'30	22°30	21°42	21°40	1°25	17°27	8°21	3°45	26°57	2°14	5°20	3°58	23°10	n.a.	S 16
M17	16 51 15	11°53'46	6 Ƴ 44	23° 4	22°54	2° 3	17°34	8°23	3°46	26°58	2°14	5°21	3°55	23°16	n.a.	M17
T 18	16 55 12	12°51'04	21°12	24°31	24° 8	2°42	17°40	8°25	3°46	26°59	2°15	5°23	3°51	23°23	n.a.	T 18
W19	16 59 8	13°48'22	5 8 49	26° 2	25°22	3°21	17°46	8°28	3°46	27° 0	2°15	5°R23	3°48	23°30	n.a.	W19
T 20	17 3 5	14°45'42	20°31	27°37	26°36	4° 0	17°52	8°30	3°46	27° 1	2°16	5°22	3°45	23°36	n.a.	T 20
F 21	17 7 2	15°43'03	5 Ⅱ 12	29°16	27°50	4°38	17°58	8°33	3°46	27° 2	2°16	5°20	3°42	23°43	n.a.	F 21
S 22	17 10 58	16°40'25	19°45	0耳59	29° 4	5°17	18° 4	8°35	3°R46	27° 3	2°17	5°15	3°39	23°50	n.a.	S 22
S 23	17 14 55	17°37'48	495 4	2°46	09518	5°56	18° 9	8°38	3°46	27° 4	2°17	5° 9	3°36	23°56	n.a.	S 23
M24	17 18 51	18°35'13	18° 3	4°36	1°32	6°34	18°15	8°41	3°46	27° 5	2°18	5° 2	3°32	24° 3	n.a.	M24
T 25	17 22 48	19°32'38	1Ω 38	6°28	2°46	7°13	18°20	8°44	3°46	27° 6	2°18	4°55	3°29	24°10	n.a.	T 25
W26	17 26 44	20°30'04	14°48	8°24	3°59	7°51	18°25	8°47	3°46	27° 7	2°19	4°50	3°26	24°16	n.a.	W26
T 27	17 30 41	21°27'31	27°35	10°21	5°13	8°30	18°30	8°50	3°45	27° 8	2°19	4°45	3°23	24°23	n.a.	T 27
F 28	17 34 38	22°24'59	10 Mg 0	12°20	6°27	9° 8	18°34	8°53	3°45	27° 9	2°19	4°42	3°20	24°30	n.a.	F 28
S 29	17 38 34	23°22'28	22° 9	14°21	7°41	9°47	18°39	8°56	3°45	27°10	2°20	4°D41	3°17	24°36	n.a.	S 29
S 30	17 42 31	24 I 19'57	4 º 6	16耳23	8 9 55	10 Ⅱ 25	18) (43	9 m) 0	3) (44	27 Ω 12	2 Υ 20	4 8 42	3 8 13	24 ≏ 43	n.a.	S 30

Delta T = 08h55m22s

JULY 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	'n	ស	Ç	o k	Day
M 1	17 46 27	25 Ⅱ 17'28	15 ≏ 56	18 Ⅲ 26	1095 9	11 I I 4	18) (47	9 m , 3	3°R44	27 Ω 13	2 Υ 20	4 8 43	3810	24 Ω 49	n.a.	M 1
T 2	17 50 24	26°15'00	27°44	20°29	11°23	11°42	18°51	9° 6	3) (43	27°14	2°21	4°44	3° 7	24°56	n.a.	T 2
W 3	17 54 20	27°12'34	9 M 35	22°32	12°37	12°21	18°55	9°10	3°43	27°15	2°21	4°R44	3° 4	25° 3	n.a.	W 3
T 4	17 58 17	28°10'08	21°34	24°35	13°51	12°59	18°58	9°14	3°42	27°17	2°21	4°43	3° 1	25° 9	n.a.	T 4
F 5	18 2 13	29° 7'44	3 ∡ 744	26°38	15° 5	13°37	19° 2	9°17	3°42	27°18	2°21	4°39	2°57	25°16	n.a.	F 5
S 6	18 6 10	09 5'21	16° 7	28°41	16°19	14°16	19° 5	9°21	3°41	27°19	2°22	4°33	2°54	25°23	n.a.	S 6
S 7	18 10 7	1° 2'59	28°45	09542	17°33	14°54	19°8	9°25	3°40	27°21	2°22	4°25	2°51	25°29	n.a.	S 7
M 8	18 14 3	2° 0'39	11 る 39	2°43	18°47	15°32	19°11	9°29	3°40	27°22	2°22	4°15	2°48	25°36	n.a.	M 8
T 9	18 18 0	2°58'21	24°47	4°43	20° 1	16°11	19°13	9°33	3°39	27°24	2°22	4° 5	2°45	25°43	n.a.	T 9
W10	18 21 56	3°56'04	8≈ 8	6°42	21°15	16°49	19°16	9°37	3°38	27°25	2°22	3°56	2°42	25°49	n.a.	W10
T 11	18 25 53	4°53'49	21°41	8°40	22°29	17°27	19°18	9°41	3°37	27°27	2°22	3°48	2°38	25°56	n.a.	T 11
F 12	18 29 49	5°51'36	5) 24	10°36	23°43	18° 5	19°20	9°46	3°36	27°28	2°22	3°42	2°35	26° 3	n.a.	F 12
S 13	18 33 46	6°49'24	19°16	12°32	24°57	18°44	19°22	9°50	3°35	27°30	2°22	3°38	2°32	26° 9	n.a.	S 13
S 14	18 37 42	7°47'15	3 Υ 15	14°26	26°10	19°22	19°24	9°54	3°34	27°31	2°22	3°D37	2°29	26°16	n.a.	S 14
M15	18 41 39	8°45'07	17°21	16°18	27°24	20° 0	19°25	9°59	3°33	27°33	2°R22	3°37	2°26	26°23	n.a.	M15
T 16	18 45 36	9°43'02	1 8 32	18°10	28°38	20°38	19°27	10° 3	3°32	27°35	2°22	3°R38	2°23	26°29	n.a.	T 16
W17	18 49 32	10°40'58	15°48	20° 0	29°52	21°16	19°28	10° 8	3°31	27°36	2°22	3°37	2°19	26°36	n.a.	W17
T 18	18 53 29	11°38'57	0耳 6	21°48	1 0 6	21°54	19°29	10°13	3°29	27°38	2°22	3°35	2°16	26°43	n.a.	T 18
F 19	18 57 25	12°36'58	14°23	23°36	2°20	22°33	19°29	10°17	3°28	27°39	2°22	3°30	2°13	26°49	n.a.	F 19
S 20	19 1 22	13°35'00	28°34	25°22	3°34	23°11	19°30	10°22	3°27	27°41	2°22	3°22	2°10	26°56	n.a.	S 20
S 21	19 5 18	14°33'05	12934	27° 7	4°48	23°49	19°30	10°27	3°26	27°43	2°22	3°12	2° 7	27° 2	n.a.	S 21
M22	19 9 15	15°31'11	26°19	28°50	6° 2	24°27	19°R30	10°32	3°24	27°45	2°22	3° 0	2° 3	27° 9	n.a.	M22
T 23	19 13 11	16°29'19	9 Ω 45	0Ω 33	7°16	25° 5	19°30	10°37	3°23	27°46	2°22	2°49	2° 0	27°16	n.a.	T 23
W24	19 17 8	17°27'29	22°50	2°14	8°30	25°43	19°30	10°42	3°21	27°48	2°22	2°38	1°57	27°22	n.a.	W24
T 25	19 21 5	18°25'40	5 m 34	3°54	9°44	26°21	19°29	10°47	3°20	27°50	2°22	2°29	1°54	27°29	n.a.	T 25
F 26	19 25 1	19°23'53	17°58	5°32	10°58	26°59	19°29	10°53	3°18	27°52	2°21	2°23	1°51	27°36	n.a.	F 26
S 27	19 28 58	20°22'08	0 호 6	7°10	12°12	27°37	19°28	10°58	3°17	27°54	2°21	2°19	1°48	27°42	n.a.	S 27
S 28	19 32 54	21°20'24	12° 3	8°46	13°26	28°15	19°27	11° 3	3°15	27°56	2°21	2°18	1°44	27°49	n.a.	S 28
M29	19 36 51	22°18'43	23°52	10°21	14°40	28°53	19°25	11° 9	3°14	27°57	2°21	2°D18	1°41	27°56	n.a.	M29
T 30	19 40 47	23°17'02	5 M .41	11°54	15°54	29°31	19°24	11°14	3°12	27°59	2°20	2°R18	1°38	28° 2	n.a.	T 30
W31	19 44 44	249515'24	17 M 33	13 Ω 27	17 Ω 7	099 9	19 ∺ 22	11 m 20	3 ∺ 10	28€ 1	2 Υ 20	2 8 17	1 8 35	28 º 9	n.a.	W31

Delta T = 08h55m20s

Julian Calendar 1 July 1347 BCE == Greg. Calendar 19 June 1347 BCE

AUGUST 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	19 48 40	25913'48	29 M 35	14 Ω 58	18 Ω 21	09647	19°R20	11 m 25	3°R 8	28 N 3	2°R20	2°R14	1832	28 ≏ 16	n.a.	T 1
F 2	19 52 37	26°12'13	11 ~ 51	16°29	19°35	1°25	19 米 18	11°31	3 ∺ 7	28° 5	2 Υ 19	2 8 9	1°29	28°22	n.a.	F 2
S 3	19 56 34	27°10'40	24°25	17°58	20°49	2° 2	19°16	11°36	3° 5	28° 7	2°19	2° 2	1°25	28°29	n.a.	S 3
S 4	20 0 30	28° 9'09	7 궁 17	19°25	22° 3	2°40	19°13	11°42	3° 3	28° 9	2°18	1°52	1°22	28°36	n.a.	S 4
M 5	20 4 27	29° 7'40	20°29	20°52	23°17	3°18	19°11	11°48	3° 1	28°11	2°18	1°40	1°19	28°42	n.a.	M 5
T 6	20 8 23	0 Ω 6'13	4≈ 0	22°17	24°31	3°56	19°8	11°54	2°59	28°13	2°18	1°27	1°16	28°49	n.a.	T 6
W 7	20 12 20	1° 4'48	17°47	23°42	25°44	4°34	19° 5	12° 0	2°57	28°15	2°17	1°15	1°13	28°55	n.a.	W 7
T 8	20 16 16	2° 3'25	1) (45	25° 5	26°58	5°12	19° 1	12° 6	2°55	28°17	2°17	1° 5	1° 9	29° 2	n.a.	T 8
F 9	20 20 13	3° 2'05	15°51	26°26	28°12	5°49	18°58	12°12	2°53	28°19	2°16	0°57	1° 6	29° 9	n.a.	F 9
S 10	20 24 9	4° 0'46	0 Υ 1	27°46	29°26	6°27	18°54	12°18	2°51	28°21	2°16	0°52	1° 3	29°15	n.a.	S 10
S 11	20 28 6	4°59'31	14°11	29° 5	0 m 40	7° 5	18°50	12°24	2°49	28°23	2°15	0°50	1° 0	29°22	n.a.	S 11
M12	20 32 2	5°58'17	28°20	0 m 23	1°53	7°43	18°46	12°30	2°47	28°26	2°15	0°49	0°57	29°29	n.a.	M12
T 13	20 35 59	6°57'06	12826	1°38	3° 7	8°20	18°42	12°36	2°45	28°28	2°14	0°49	0°54	29°35	n.a.	T 13
W14	20 39 56	7°55'58	26°28	2°53	4°21	8°58	18°38	12°42	2°43	28°30	2°13	0°48	0°50	29°42	n.a.	W14
T 15	20 43 52	8°54'52	10Ⅲ27	4° 5	5°35	9°36	18°33	12°48	2°41	28°32	2°13	0°46	0°47	29°49	n.a.	T 15
F 16	20 47 49	9°53'48	24°19	5°16	6°48	10°13	18°29	12°55	2°39	28°34	2°12	0°40	0°44	29°55	n.a.	F 16
S 17	20 51 45	10°52'47	895 4	6°25	8° 2	10°51	18°24	13° 1	2°36	28°36	2°12	0°32	0°41	OM 2	n.a.	S 17
S 18	20 55 42	11°51'49	21°40	7°33	9°16	11°29	18°19	13° 7	2°34	28°38	2°11	0°21	0°38	0° 9	n.a.	S 18
M19	20 59 38	12°50'52	5 N 3	8°38	10°30	12° 6	18°13	13°14	2°32	28°41	2°10	0° 8	0°35	0°15	n.a.	M19
T 20	21 3 35	13°49'58	18°11	9°40	11°43	12°44	18° 8	13°20	2°30	28°43	2°10	29 Y 56	0°31	0°22	n.a.	T 20
W21	21 731	14°49'06	1 Mp 2	10°41	12°57	13°22	18° 3	13°27	2°27	28°45	2° 9	29°44	0°28	0°28	n.a.	W21
T 22	21 11 28	15°48'16	13°37	11°38	14°11	13°59	17°57	13°33	2°25	28°47	2° 8	29°34	0°25	0°35	n.a.	T 22
F 23	21 15 25	16°47'28	25°56	12°33	15°24	14°37	17°51	13°40	2°23	28°49	2° 7	29°27	0°22	0°42	n.a.	F 23
S 24	21 19 21	17°46'42	8 호 1	13°25	16°38	15°14	17°45	13°46	2°20	28°51	2° 7	29°22	0°19	0°48	n.a.	S 24
S 25	21 23 18	18°45'58	19°55	14°14	17°51	15°52	17°39	13°53	2°18	28°54	2° 6	29°20	0°15	0°55	n.a.	S 25
M26	21 27 14	19°45'16	1 M .44	14°58	19° 5	16°29	17°32	14° 0	2°16	28°56	2° 5	29°D20	0°12	1° 2	n.a.	M26
T 27	21 31 11	20°44'36	13°31	15°39	20°19	17° 7	17°26	14° 6	2°13	28°58	2° 4	29°20	0° 9	1° 8	n.a.	T 27
W28	21 35 7	21°43'58	25°23	16°16	21°32	17°44	17°19	14°13	2°11	29° 0	2° 3	29°R20	0° 6	1°15	n.a.	W28
T 29	21 39 4	22°43'22	7 .₹ 25	16°47	22°46	18°22	17°13	14°20	2° 9	29° 3	2° 3	29°19	0° 3	1°22	n.a.	T 29
F 30	21 43 0	23°42'48	19°42	17°14	23°59	18°59	17° 6	14°27	2° 6	29° 5	2° 2	29°16	29 Y 59	1°28	n.a.	F 30
S 31	21 46 57	24 Ω 42'15	2 ට 19	17 m 35	25 m 13	19937	16 ∺ 59	14 m 33	2) 4	29 N 7	2 Υ 1	29 Υ 10	29 Y 56	1 M .35	n.a.	S 31

Delta T = 08h55m18s

SEPTEMBER 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	21 50 53	25 Ω 41'45	15 る 18	17 m 50	26Mp26	209514	16°R52	14 m /40	2°R 1	29Ω9	2°R 0	29°R 2	29 Y 53	1 M .42	n.a.	S 1
M 2	21 54 50	26°41'17	28°42	17°58	27°40	20°52	16) (45	14°47	1 米 59	29°11	1 Y 59	28 Y 53	29°50	1°48	n.a.	M 2
T 3	21 58 47	27°40'51	12≈29	17°R59	28°53	21°29	16°38	14°54	1°56	29°14	1°58	28°43	29°47	1°55	n.a.	T 3
W 4	22 2 43	28°40'27	26°37	17°53	0요 6	22° 7	16°30	15° 1	1°54	29°16	1°57	28°33	29°44	2° 2	n.a.	W 4
T 5	22 6 40	29°40'05	11) 1	17°38	1°20	22°44	16°23	15° 8	1°52	29°18	1°56	28°24	29°41	2° 8	n.a.	T 5
F 6	22 10 36	0 m 39'45	25°33	17°15	2°33	23°21	16°15	15°15	1°49	29°20	1°56	28°18	29°37	2°15	n.a.	F 6
S 7	22 14 33	1°39'27	10 ℃ 9	16°44	3°46	23°59	16° 8	15°22	1°47	29°23	1°55	28°14	29°34	2°21	n.a.	S 7
S 8	22 18 29	2°39'12	24°41	16° 4	5° 0	24°36	16° 0	15°29	1°44	29°25	1°54	28°D13	29°31	2°28	n.a.	S 8
M 9	22 22 26	3°38'59	9 8 5	15°16	6°13	25°13	15°52	15°35	1°42	29°27	1°53	28°13	29°28	2°35	n.a.	M 9
T 10	22 26 22	4°38'49	23°18	14°20	7°26	25°51	15°44	15°42	1°39	29°29	1°52	28°14	29°25	2°41	n.a.	T 10
W11	22 30 19	5°38'41	7 Ⅱ 20	13°17	8°39	26°28	15°36	15°49	1°37	29°32	1°51	28°R14	29°21	2°48	n.a.	W11
T 12	22 34 16	6°38'36	21° 9	12° 8	9°53	27° 5	15°28	15°57	1°34	29°34	1°50	28°13	29°18	2°55	n.a.	T 12
F 13	22 38 12	7°38'33	49945	10°55	11° 6	27°42	15°20	16° 4	1°32	29°36	1°49	28°10	29°15	3° 1	n.a.	F 13
S 14	22 42 9	8°38'32	18° 9	9°40	12°19	28°20	15°12	16°11	1°30	29°38	1°48	28° 5	29°12	3° 8	n.a.	S 14
S 15	22 46 5	9°38'34	1 Ω 21	8°25	13°32	28°57	15° 4	16°18	1°27	29°41	1°47	27°58	29° 9	3°15	n.a.	S 15
M16	22 50 2	10°38'38	14°21	7°11	14°45	29°34	14°56	16°25	1°25	29°43	1°46	27°49	29° 6	3°21	n.a.	M16
T 17	22 53 58	11°38'43	27° 7	6° 2	15°58	0Ω11	14°48	16°32	1°22	29°45	1°44	27°40	29° 2	3°28	n.a.	T 17
W18	22 57 55	12°38'51	9 m /41	5° 0	17°11	0°48	14°40	16°39	1°20	29°47	1°43	27°32	28°59	3°35	n.a.	W18
T 19	23 1 51	13°39'01	22° 2	4° 5	18°24	1°26	14°32	16°46	1°18	29°49	1°42	27°25	28°56	3°41	n.a.	T 19
F 20	23 5 48	14°39'13	4 ₽ 11	3°21	19°37	2° 3	14°23	16°53	1°15	29°52	1°41	27°21	28°53	3°48	n.a.	F 20
S 21	23 9 44	15°39'27	16°10	2°47	20°50	2°40	14°15	17° 0	1°13	29°54	1°40	27°18	28°50	3°54	n.a.	S 21
S 22	23 13 41	16°39'43	28° 1	2°25	22° 3	3°17	14° 7	17° 7	1°11	29°56	1°39	27°D17	28°46	4° 1	n.a.	S 22
M23	23 17 38	17°40'00	9 M .48	2°D15	23°16	3°54	13°59	17°14	1°8	29°58	1°38	27°18	28°43	4° 8	n.a.	M23
T 24	23 21 34	18°40'19	21°34	2°15	24°29	4°31	13°51	17°21	1° 6	ompo	1°37	27°19	28°40	4°14	n.a.	T 24
W25	23 25 31	19°40'40	3 ∡ 25	2°27	25°42	5° 8	13°43	17°28	1° 4	0° 2	1°36	27°21	28°37	4°21	n.a.	W25
T 26	23 29 27	20°41'03	15°25	2°49	26°55	5°45	13°35	17°36	1° 1	0° 4	1°35	27°R22	28°34	4°28	n.a.	T 26
F 27	23 33 24	21°41'27	27°39	3°21	28° 8	6°22	13°27	17°43	0°59	0° 7	1°34	27°22	28°31	4°34	n.a.	F 27
S 28	23 37 20	22°41'53	10 ට 13	4° 2	29°20	6°59	13°19	17°50	0°57	0° 9	1°32	27°21	28°27	4°41	n.a.	S 28
S 29	23 41 17	23°42'20	23°10	4°50	0 M .33	7°36	13°11	17°57	0°55	0°11	1°31	27°18	28°24	4°48	n.a.	S 29
M30	23 45 13	24 Mp 42'49	6≈33	5 M 45	1 M .46	8 Ω 13	13 米 3	18Mp 4	0 ∺ 53	0 m 13	1 Y 30	27 Υ 13	28 Y 21	4 M .54	n.a.	M30

Delta T = 08h55m17s

Julian Calendar 1 Sept. 1347 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1347 BCE

OCTOBER 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 49 10	25 m/43'19	20≈24	6 M 47	2 M .58	8 Ω 50	12°R55	18 M)11	0°R50	0 m 15	1°R29	27°R 8	28 Y 18	5 M 1	n.a.	T 1
W 2	23 53 7	26°43'51	4) (41	7°53	4°11	9°27	12) (48	18°18	0) 48	0°17	1 Y 28	27 Υ 4	28°15	5° 8	n.a.	W 2
T 3	23 57 3	27°44'24	19°19	9° 5	5°23	10° 4	12°40	18°25	0°46	0°19	1°27	26°59	28°12	5°14	n.a.	T 3
F 4	0 1 0	28°44'59	4 Υ 12	10°20	6°36	10°40	12°32	18°32	0°44	0°21	1°26	26°57	28° 8	5°21	n.a.	F 4
S 5	0 4 56	29°45'36	19°11	11°39	7°48	11°17	12°25	18°39	0°42	0°23	1°25	26°55	28° 5	5°28	n.a.	S 5
S 6	0 8 53	0 ≏ 46'14	4 8 9	13° 0	9° 1	11°54	12°18	18°46	0°40	0°25	1°23	26°D55	28° 2	5°34	n.a.	S 6
M 7	0 12 49	1°46'55	18°56	14°24	10°13	12°31	12°10	18°53	0°38	0°27	1°22	26°56	27°59	5°41	n.a.	M 7
T 8	0 16 46	2°47'37	3 Ⅱ 29	15°50	11°25	13° 8	12° 3	19° 0	0°36	0°29	1°21	26°58	27°56	5°47	n.a.	T 8
W 9	0 20 42	3°48'21	17°43	17°18	12°38	13°44	11°56	19° 7	0°34	0°31	1°20	26°59	27°52	5°54	n.a.	W 9
T 10	0 24 39	4°49'07	1936	18°47	13°50	14°21	11°49	19°14	0°32	0°33	1°19	27°R 0	27°49	6° 1	n.a.	T 10
F 11	0 28 36	5°49'55	15° 8	20°17	15° 2	14°58	11°42	19°21	0°30	0°35	1°18	26°59	27°46	6° 7	n.a.	F 11
S 12	0 32 32	6°50'44	28°22	21°48	16°14	15°34	11°36	19°28	0°29	0°37	1°17	26°58	27°43	6°14	n.a.	S 12
S 13	0 36 29	7°51'36	11 Ω 18	23°20	17°26	16°11	11°29	19°34	0°27	0°39	1°15	26°56	27°40	6°21	n.a.	S 13
M14	0 40 25	8°52'28	23°59	24°52	18°38	16°48	11°23	19°41	0°25	0°41	1°14	26°53	27°37	6°27	n.a.	M14
T 15	0 44 22	9°53'23	6Mp27	26°25	19°50	17°24	11°17	19°48	0°23	0°42	1°13	26°50	27°33	6°34	n.a.	T 15
W16	0 48 18	10°54'18	18°43	27°59	21° 2	18° 1	11°10	19°55	0°22	0°44	1°12	26°48	27°30	6°41	n.a.	W16
T 17	0 52 15	11°55'16	0 ჲ 49	29°32	22°14	18°37	11° 4	20° 2	0°20	0°46	1°11	26°46	27°27	6°47	n.a.	T 17
F 18	0 56 11	12°56'14	12°48	1 º 6	23°26	19°14	10°59	20° 8	0°18	0°48	1°10	26°44	27°24	6°54	n.a.	F 18
S 19	1 0 8	13°57'14	24°40	2°40	24°37	19°50	10°53	20°15	0°17	0°50	1° 9	26°D44	27°21	7° 1	n.a.	S 19
S 20	1 4 4	14°58'15	6 M 29	4°14	25°49	20°27	10°47	20°22	0°15	0°51	1°8	26°44	27°18	7° 7	n.a.	S 20
M21	1 8 1	15°59'17	18°15	5°48	27° 1	21° 3	10°42	20°28	0°14	0°53	1° 7	26°45	27°14	7°14	n.a.	M21
T 22	1 11 58	17° 0'20	0 ≯ 3	7°22	28°12	21°39	10°37	20°35	0°12	0°55	1° 5	26°46	27°11	7°21	n.a.	T 22
W23	1 15 54	18° 1'24	11°55	8°56	29°23	22°16	10°32	20°42	0°11	0°56	1° 4	26°47	27° 8	7°27	n.a.	W23
T 24	1 19 51	19° 2'29	23°55	10°31	0 ₮ 35	22°52	10°27	20°48	0° 9	0°58	1° 3	26°48	27° 5	7°34	n.a.	T 24
F 25	1 23 47	20° 3'35	6 ප 7	12° 5	1°46	23°28	10°22	20°55	0°8	1° 0	1° 2	26°48	27° 2	7°40	n.a.	F 25
S 26	1 27 44	21° 4'41	18°37	13°39	2°57	24° 5	10°18	21° 1	0° 7	1° 1	1° 1	26°R49	26°58	7°47	n.a.	S 26
S 27	1 31 40	22° 5'48	1 ≈ 27	15°13	4° 8	24°41	10°14	21° 7	0° 5	1° 3	1° 0	26°48	26°55	7°54	n.a.	S 27
M28	1 35 37	23° 6'56	14°41	16°47	5°19	25°17	10°10	21°14	0° 4	1° 4	0°59	26°48	26°52	8° 0	n.a.	M28
T 29	1 39 34	24° 8'05	28°23	18°21	6°30	25°53	10° 6	21°20	0° 3	1° 6	0°58	26°48	26°49	8° 7	n.a.	T 29
W30	1 43 30	25° 9'14	12) 32	19°55	7°41	26°29	10° 2	21°27	0° 2	1° 7	0°57	26°48	26°46	8°14	n.a.	W30
T 31	1 47 27	26 ♀ 10'23	27 ∺ 8	21 ≏ 30	8 ≯ 52	27 0 5	9 ∺ 58	21 Mp 33	0 ∺ 1	1Mp 9	0 Ƴ 56	26 Ƴ 48	26 Ƴ 43	8 M 20	n.a.	T 31

Delta T = 08h55m15s

NOVEMBER 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
F 1	1 51 23	27 ≏ 11'33	12 Y 4	23 ♀ 4	10 × 3	27 Ω 41	9°R55	21 Mp 39	29°R59	1 m 10	0°R55	26°D48	26 Y 39	8 M 27	n.a.	F 1
S 2	1 55 20	28°12'44	27°14	24°38	11°13	28°17	9 ∺ 52	21°45	29≈59	1°12	0 Υ 54	26°R48	26°36	8°34	n.a.	S 2
S 3	1 59 16	29°13'55	12828	26°12	12°24	28°53	9°49	21°51	29°58	1°13	0°53	26 ℃ 47	26°33	8°40	n.a.	S 3
M 4	2 3 13	0 M L15'07	27°36	27°46	13°34	29°29	9°46	21°57	29°57	1°14	0°52	26°47	26°30	8°47	n.a.	M 4
T 5	2 7 9	1°16'20	12 Ⅲ 31	29°21	14°44	0 Mp 5	9°44	22° 3	29°56	1°16	0°51	26°47	26°27	8°54	n.a.	T 5
W 6	2 11 6	2°17'34	27° 3	0 M 55	15°54	0°41	9°41	22° 9	29°56	1°17	0°50	26°46	26°23	9° 0	n.a.	W 6
T 7	2 15 3	3°18'49	119911	2°30	17° 4	1°17	9°39	22°15	29°55	1°18	0°49	26°46	26°20	9° 7	n.a.	T 7
F 8	2 18 59	4°20'05	24°52	4° 5	18°14	1°53	9°37	22°21	29°54	1°20	0°48	26°45	26°17	9°14	n.a.	F 8
S 9	2 22 56	5°21'21	8 Ω 7	5°39	19°24	2°28	9°36	22°27	29°53	1°21	0°47	26°D45	26°14	9°20	n.a.	S 9
S 10	2 26 52	6°22'38	20°58	7°14	20°34	3° 4	9°34	22°33	29°53	1°22	0°46	26°45	26°11	9°27	n.a.	S 10
M11	2 30 49	7°23'55	3 m 31	8°50	21°43	3°40	9°33	22°38	29°52	1°23	0°46	26°46	26° 8	9°34	n.a.	M11
T 12	2 34 45	8°25'13	15°47	10°25	22°52	4°15	9°32	22°44	29°52	1°24	0°45	26°47	26° 4	9°40	n.a.	T 12
W13	2 38 42	9°26'32	27°51	12° 1	24° 2	4°51	9°31	22°50	29°51	1°25	0°44	26°49	26° 1	9°47	n.a.	W13
T 14	2 42 39	10°27'51	9 <u>₽</u> 47	13°36	25°11	5°26	9°30	22°55	29°51	1°27	0°43	26°50	25°58	9°53	n.a.	T 14
F 15	2 46 35	11°29'10	21°38	15°12	26°20	6° 2	9°30	23° 1	29°51	1°28	0°42	26°R50	25°55	10° 0	n.a.	F 15
S 16	2 50 32	12°30'30	3 M 25	16°49	27°29	6°37	9°30	23° 6	29°50	1°29	0°41	26°50	25°52	10° 7	n.a.	S 16
S 17	2 54 28	13°31'50	15°13	18°25	28°37	7°13	9°D30	23°12	29°50	1°30	0°41	26°49	25°49	10°13	n.a.	S 17
M18	2 58 25	14°33'10	27° 2	20° 2	29°46	7°48	9°30	23°17	29°50	1°30	0°40	26°47	25°45	10°20	n.a.	M18
T 19	3 2 21	15°34'30	8 才 54	21°39	0 궁 54	8°23	9°30	23°22	29°50	1°31	0°39	26°45	25°42	10°27	n.a.	T 19
W20	3 6 18	16°35'50	20°53	23°16	2° 2	8°58	9°31	23°27	29°50	1°32	0°38	26°41	25°39	10°33	n.a.	W20
T 21 F 22	3 10 14 3 14 11	17°37'09 18°38'29	2 る 59 15°16	24°53 26°31	3°10 4°18	9°34 10° 9	9°31 9°32	23°32 23°37	29°D50 29°50	1°33 1°34	0°37 0°37	26°38 26°34	25°36 25°33	10°40 10°47	n.a.	T 21 F 22
S 23	3 14 11	18 38 29 19°39'48	27°46	28° 9	5°25	10°44	9°34	23°42	29°50	1°35	0°36	26°32	25°29	10°47 10°53	n.a. n.a.	S 23
						-									11.a.	
S 24	3 22 4	20°41'07	10≈33	29°47	6°33	11°19	9°35	23°47	29°50	1°36	0°35	26°30	25°26	11° 0	n.a.	S 24
M25	3 26 1	21°42'25	23°40	1 ₹ 25	7°40	11°54	9°37	23°52	29°50	1°36	0°35	26°D30	25°23	11° 7	n.a.	M25
T 26 W27	3 29 57 3 33 54	22°43'43 23°45'00	7 米 9 21° 3	3° 3 4°41	8°47 9°54	12°28 13° 3	9°39 9°41	23°57 24° 1	29°50 29°51	1°37 1°38	0°34 0°33	26°31 26°32	25°20 25°17	11°13 11°20	n.a.	T 26 W27
T 28	3 33 54 3 37 50	23°45'00 24°46'16	5 Υ 22	6°20	9°54 11° 0	13° 3	9°41 9°43	24° 1 24° 6	29°51 29°51	1°38 1°38	0°33	26°32 26°34	25°17 25°14	11°20 11°27	n.a.	T 28
F 29	3 41 47	25°47'32	20° 4	7°58	12° 6	13 38 14°13	9°45	24°11	29°52	1°39	0°32	26°R35	25°10	11°27	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 45 44	25 47 32 26 ML 48'47	5 8 5	9 × 735	13 중 12	14 13 14 m) 47	9)(48	24 11 24 m 15	29°52 29 ≈ 52	1 m 39	$0^{\circ}32$	26 Y 34	25 Y 7	11 33 11 M 40	n.a.	S 30
5 50	3 73 77	20110-10-17	JO 3	77 33	13012	/ דיעודי	77(40	2-111/13	27.0.32	ל כי אָווי ז	0 1 32	20137	23 I /	TINA	11.u.	5 50

Delta T = 08h55m13s

Julian Calendar 1 Nov. 1347 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1347 BCE

DECEMBER 1347 BCE (-1346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 49 40	27M50'02	20816	11 × 13	14 る 18	15 m 22	9 米 51	24 M 19	29≈52	1 m /40	0°R31	26°R33	25 ° 4	11 M 47	n.a.	S 1
M 2	3 53 37	28°51'16	5 Ⅱ 29	12°50	15°24	15°56	9°54	24°24	29°53	1°40	0 Υ 31	26 Y 30	25° 1	11°53	n.a.	M 2
T 3	3 57 33	29°52'30	20°34	14°26	16°29	16°31	9°57	24°28	29°54	1°41	0°30	26°25	24°58	12° 0	n.a.	T 3
W 4	4 1 30	0 ҂ 753'43	59521	16° 2	17°34	17° 5	10° 0	24°32	29°54	1°41	0°30	26°19	24°55	12° 6	n.a.	W 4
T 5	4 5 26	1°54'56	19°43	17°36	18°38	17°39	10° 4	24°36	29°55	1°42	0°29	26°14	24°51	12°13	n.a.	T 5
F 6	4 9 23	2°56'09	3 Ω 36	19°8	19°43	18°14	10° 8	24°40	29°56	1°42	0°29	26°10	24°48	12°20	n.a.	F 6
S 7	4 13 19	3°57'21	17° 0	20°39	20°47	18°48	10°12	24°44	29°57	1°42	0°28	26° 6	24°45	12°26	n.a.	S 7
S 8	4 17 16	4°58'32	29°56	22° 8	21°50	19°22	10°16	24°48	29°57	1°42	0°28	26°D 5	24°42	12°33	n.a.	S 8
M 9	4 21 13	5°59'44	12 m 29	23°34	22°54	19°56	10°20	24°51	29°58	1°43	0°27	26° 5	24°39	12°40	n.a.	M 9
T 10	4 25 9	7° 0'54	24°43	24°57	23°57	20°30	10°25	24°55	29°59	1°43	0°27	26° 6	24°35	12°46	n.a.	T 10
W11	4 29 6	8° 2'04	6 ≏ 43	26°16	25° 0	21° 4	10°30	24°59	0 ∺ 0	1°43	0°27	26° 8	24°32	12°53	n.a.	W11
T 12	4 33 2	9° 3'13	18°34	27°30	26° 2	21°37	10°35	25° 2	0° 1	1°43	0°26	26° 9	24°29	13° 0	n.a.	T 12
F 13	4 36 59	10° 4'22	0 M 21	28°39	27° 4	22°11	10°40	25° 5	0° 2	1°43	0°26	26°R 9	24°26	13° 6	n.a.	F 13
S 14	4 40 55	11° 5'30	12° 7	29°43	28° 5	22°45	10°45	25° 9	0° 4	1°43	0°26	26° 8	24°23	13°13	n.a.	S 14
S 15	4 44 52	12° 6'37	23°56	0 る 39	29° 7	23°18	10°50	25°12	0° 5	1°43	0°25	26° 4	24°20	13°20	n.a.	S 15
M16	4 48 49	13° 7'43	5 ₹ 50	1°28	0≈ 7	23°52	10°56	25°15	0° 6	1°R43	0°25	25°58	24°16	13°26	n.a.	M16
T 17	4 52 45	14° 8'48	17°51	2° 9	1° 8	24°25	11° 2	25°18	0° 7	1°43	0°25	25°50	24°13	13°33	n.a.	T 17
W18	4 56 42	15° 9'52	0ට 1	2°40	2° 8	24°58	11°8	25°21	0° 9	1°43	0°25	25°40	24°10	13°40	n.a.	W18
T 19	5 0 38	16°10'55	12°21	3° 1	3° 7	25°31	11°14	25°24	0°10	1°43	0°25	25°30	24° 7	13°46	n.a.	T 19
F 20	5 4 35	17°11'57	24°50	3°R12	4° 6	26° 5	11°20	25°27	0°12	1°43	0°24	25°21	24° 4	13°53	n.a.	F 20
S 21	5 8 31	18°12'57	7≈32	3°11	5° 4	26°37	11°27	25°29	0°13	1°43	0°24	25°12	24° 1	14° 0	n.a.	S 21
S 22	5 12 28	19°13'56	20°26	3° 0	6° 2	27°10	11°34	25°32	0°15	1°43	0°24	25° 6	23°57	14° 6	n.a.	S 22
M23	5 16 24	20°14'53	3) 34	2°36	7° 0	27°43	11°40	25°34	0°16	1°43	0°24	25° 2	23°54	14°13	n.a.	M23
T 24	5 20 21	21°15'49	16°59	2° 3	7°56	28°16	11°47	25°37	0°18	1°42	0°24	25°D 1	23°51	14°20	n.a.	T 24
W25	5 24 18	22°16'43	0 Υ 42	1°19	8°53	28°48	11°54	25°39	0°20	1°42	0°24	25° 1	23°48	14°26	n.a.	W25
T 26	5 28 14	23°17'35	14°44	0°26	9°48	29°21	12° 2	25°41	0°21	1°42	0°24	25° 2	23°45	14°33	n.a.	T 26
F 27	5 32 11	24°18'25	29° 5	29 ~ 25	10°43	29°53	12° 9	25°43	0°23	1°41	0°D24	25°R 2	23°41	14°40	n.a.	F 27
S 28	5 36 7	25°19'14	13 8 44	28°19	11°37	0 ≏ 25	12°17	25°45	0°25	1°41	0°24	25° 1	23°38	14°46	n.a.	S 28
S 29	5 40 4	26°20'02	28°35	27° 9	12°31	0°57	12°25	25°47	0°27	1°40	0°24	24°57	23°35	14°53	n.a.	S 29
M30	5 44 0	27°20'48	13耳33	25°57	13°24	1°29	12°32	25°49	0°29	1°40	0°24	24°50	23°32	15° 0	n.a.	M30
T 31	5 47 57	28 × 121'32	28Ⅲ28	24 × 145	14≈16	2 ♀ 1	12) 40	25 m 50	0 ∺ 31	1 m 39	0 Y 24	24 Y 41	23 Y 29	15 M 6	n.a.	T 31

Delta T = 08h55m12s

JANUARY 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	5 51 54	29 × 22'14	139512	23°R36	15≈ 8	2 ₾ 33	12) (49	25 m 52	0) €33	1°R39	0 Υ 24	24°R31	23 Y 26	15 M .13	n.a.	W 1
T 2	5 55 50	0 궁 22'55	27°36	22 × 30	15°58	3° 5	12°57	25°53	0°35	1 m 38	0°24	24 Υ 20	23°22	15°20	n.a.	T 2
F 3	5 59 47	1°23'35	11 £ 35	21°29	16°48	3°36	13° 5	25°55	0°37	1°38	0°24	24°11	23°19	15°26	n.a.	F 3
S 4	6 3 43	2°24'13	25° 5	20°35	17°37	4° 8	13°14	25°56	0°39	1°37	0°25	24° 3	23°16	15°33	n.a.	S 4
S 5	6 7 40	3°24'50	8 Mp 8	19°47	18°25	4°39	13°23	25°57	0°41	1°36	0°25	23°58	23°13	15°39	n.a.	S 5
M 6	6 11 36	4°25'25	20°46	19°8	19°12	5°10	13°32	25°58	0°43	1°36	0°25	23°55	23°10	15°46	n.a.	M 6
T 7	6 15 33	5°25'59	3 ॒ 3	18°36	19°59	5°41	13°41	25°59	0°45	1°35	0°25	23°D54	23° 7	15°53	n.a.	T 7
W 8	6 19 29	6°26'31	15° 4	18°11	20°44	6°12	13°50	26° 0	0°48	1°34	0°25	23°54	23° 3	15°59	n.a.	W 8
T 9	6 23 26	7°27'02	26°56	17°55	21°28	6°43	13°59	26° 1	0°50	1°34	0°26	23°R54	23° 0	16° 6	n.a.	T 9
F 10	6 27 23	8°27'31	8 M .43	17°46	22°11	7°13	14° 8	26° 2	0°52	1°33	0°26	23°53	22°57	16°13	n.a.	F 10
S 11	6 31 19	9°27'59	20°30	17°D44	22°53	7°44	14°18	26° 2	0°55	1°32	0°26	23°50	22°54	16°19	n.a.	S 11
S 12	6 35 16	10°28'26	2 ₹ 22	17°49	23°34	8°14	14°27	26° 3	0°57	1°31	0°27	23°44	22°51	16°26	n.a.	S 12
M13	6 39 12	11°28'50	14°22	18° 0	24°14	8°44	14°37	26° 3	1° 0	1°30	0°27	23°35	22°47	16°33	n.a.	M13
T 14	6 43 9	12°29'13	26°33	18°18	24°52	9°14	14°47	26° 3	1° 2	1°29	0°27	23°24	22°44	16°39	n.a.	T 14
W15	6 47 5	13°29'34	8 궁 57	18°41	25°30	9°44	14°57	26° 3	1° 5	1°28	0°28	23°11	22°41	16°46	n.a.	W15
T 16	6 51 2	14°29'53	21°33	19° 9	26° 6	10°13	15° 7	26°R 3	1° 7	1°27	0°28	22°57	22°38	16°53	n.a.	T 16
F 17	6 54 58	15°30'10	4≈22	19°42	26°40	10°43	15°17	26° 3	1°10	1°26	0°29	22°43	22°35	16°59	n.a.	F 17
S 18	6 58 55	16°30'26	17°22	20°19	27°13	11°12	15°28	26° 3	1°12	1°25	0°29	22°32	22°32	17° 6	n.a.	S 18
S 19	7 2 52	17°30'39	0) €34	21° 1	27°45	11°41	15°38	26° 3	1°15	1°24	0°30	22°22	22°28	17°13	n.a.	S 19
M20	7 6 48	18°30'49	13°57	21°47	28°15	12°10	15°49	26° 3	1°18	1°23	0°30	22°16	22°25	17°19	n.a.	M20
T 21	7 10 45	19°30'58	27°30	22°36	28°43	12°39	15°59	26° 2	1°20	1°22	0°31	22°13	22°22	17°26	n.a.	T 21
W22	7 14 41	20°31'04	11 Y 14	23°28	29°10	13° 7	16°10	26° 2	1°23	1°21	0°31	22°12	22°19	17°33	n.a.	W22
T 23	7 18 38	21°31'08	25°10	24°23	29°35	13°35	16°21	26° 1	1°26	1°20	0°32	22°12	22°16	17°39	n.a.	T 23
F 24	7 22 34	22°31'09	9817	25°22	29°58	14° 3	16°32	26° 0	1°29	1°19	0°32	22°11	22°13	17°46	n.a.	F 24
S 25	7 26 31	23°31'08	23°35	26°22	0 ∺ 19	14°31	16°43	25°59	1°32	1°17	0°33	22° 9	22° 9	17°53	n.a.	S 25
S 26	7 30 27	24°31'05	8 I I 2	27°26	0°38	14°59	16°54	25°58	1°35	1°16	0°34	22° 4	22° 6	17°59	n.a.	S 26
M27	7 34 24	25°31'00	22°34	28°32	0°55	15°26	17° 5	25°57	1°37	1°15	0°34	21°57	22° 3	18° 6	n.a.	M27
T 28	7 38 21	26°30'52	7 9 5	29°40	1°10	15°54	17°17	25°56	1°40	1°14	0°35	21°47	22° 0	18°13	n.a.	T 28
W29	7 42 17	27°30'43	21°28	0 궁 50	1°23	16°21	17°28	25°55	1°43	1°12	0°36	21°35	21°57	18°19	n.a.	W29
T 30	7 46 14	28°30'31	5 Ω 38	2° 2	1°34	16°48	17°40	25°54	1°46	1°11	0°36	21°23	21°53	18°26	n.a.	T 30
F 31	7 50 10	29 ට 30'16	19 Ω 27	3 ට 16	1) 43	17 ≙ 14	17 米 51	25 Mp 52	1 米 49	1 m) 10	0 Ƴ 37	21 Υ 11	21 Υ 50	18 M .33	n.a.	F 31

Delta T = 08h55m10s

Julian Calendar 1 Jan. 1346 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1347 BCE

FEBRUARY 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ	¥	Р	₽.	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	7 54 7	0≈30'00	2 m 54	4 궁 32	1) (49	17 ≏ 41	18 ∺ 3	25°R51	1 ¥ 52	1°R 8	0Υ 38	21°R 2	21 Y 47	18 M .39	n.a.	S 1
S 2	7 58 3	1°29'42	15°56	5°50	1°53	18° 7	18°15	25 m 49	1°55	1 Mp 7	0°39	20 Y 55	21°44	18°46	n.a.	S 2
M 3	8 2 0	2°29'22	28°36	7° 9	1°R54	18°33	18°27	25°47	1°58	1° 6	0°39	20°51	21°41	18°53	n.a.	M 3
T 4	8 5 5 6	3°28'59	10 ≏ 55	8°30	1°53	18°58	18°38	25°46	2° 1	1° 4	0°40	20°49	21°38	18°59	n.a.	T 4
W 5	8 9 53	4°28'35	22°59	9°52	1°50	19°24	18°50	25°44	2° 5	1° 3	0°41	20°D48	21°34	19° 6	n.a.	W 5
T 6	8 13 49	5°28'09	4 M .53	11°16	1°44	19°49	19° 3	25°42	2° 8	1° 2	0°42	20°R49	21°31	19°13	n.a.	T 6
F 7	8 17 46	6°27'41	16°42	12°42	1°36	20°13	19°15	25°40	2°11	1° 0	0°43	20°48	21°28	19°19	n.a.	F 7
S 8	8 21 43	7°27'12	28°31	14° 9	1°25	20°38	19°27	25°37	2°14	0°59	0°44	20°46	21°25	19°26	n.a.	S 8
S 9	8 25 39	8°26'40	10 × 26	15°37	1°11	21° 2	19°39	25°35	2°17	0°57	0°44	20°42	21°22	19°33	n.a.	S 9
M10	8 29 36	9°26'06	22°31	17° 7	0°55	21°26	19°52	25°33	2°20	0°56	0°45	20°35	21°19	19°39	n.a.	M10
T 11	8 33 32	10°25'31	4 る 50	18°38	0°37	21°50	20° 4	25°30	2°24	0°54	0°46	20°25	21°15	19°46	n.a.	T 11
W12	8 37 29	11°24'53	17°25	20°10	0°16	22°13	20°17	25°28	2°27	0°53	0°47	20°14	21°12	19°53	n.a.	W12
T 13	8 41 25	12°24'13	0≈16	21°44	29≈54	22°36	20°29	25°25	2°30	0°51	0°48	20° 2	21° 9	19°59	n.a.	T 13
F 14	8 45 22	13°23'32	13°24	23°20	29°28	22°59	20°42	25°23	2°33	0°50	0°49	19°50	21° 6	20° 6	n.a.	F 14
S 15	8 49 18	14°22'47	26°48	24°56	29° 1	23°21	20°55	25°20	2°37	0°48	0°50	19°40	21° 3	20°13	n.a.	S 15
S 16	8 53 15	15°22'01	10 ∺ 23	26°34	28°32	23°43	21° 7	25°17	2°40	0°46	0°51	19°32	20°59	20°19	n.a.	S 16
M17	8 57 12	16°21'12	24° 9	28°13	28° 1	24° 5	21°20	25°14	2°43	0°45	0°52	19°27	20°56	20°26	n.a.	M17
T 18	9 1 8	17°20'21	8 Ƴ 3	29°54	27°28	24°26	21°33	25°11	2°47	0°43	0°53	19°24	20°53	20°33	n.a.	T 18
W19	9 5 5	18°19'27	22° 2	1≈36	26°54	24°47	21°46	25° 8	2°50	0°42	0°54	19°D24	20°50	20°39	n.a.	W19
T 20	9 9 1	19°18'31	6 8 6	3°20	26°18	25° 7	21°59	25° 5	2°53	0°40	0°55	19°24	20°47	20°46	n.a.	T 20
F 21	9 12 58	20°17'33	20°12	5° 4	25°42	25°27	22°12	25° 2	2°57	0°39	0°56	19°R25	20°44	20°53	n.a.	F 21
S 22	9 16 54	21°16'32	4 Ⅱ 21	6°51	25° 5	25°47	22°25	24°58	3° 0	0°37	0°57	19°24	20°40	20°59	n.a.	S 22
S 23	9 20 51	22°15'29	18°30	8°38	24°27	26° 6	22°38	24°55	3° 3	0°35	0°58	19°21	20°37	21° 6	n.a.	S 23
M24	9 24 47	23°14'23	2938	10°27	23°49	26°25	22°51	24°52	3° 7	0°34	1° 0	19°16	20°34	21°13	n.a.	M24
T 25	9 28 44	24°13'15	16°42	12°18	23°10	26°44	23° 5	24°48	3°10	0°32	1° 1	19° 9	20°31	21°19	n.a.	T 25
W26	9 32 41	25°12'04	0 Ω 38	14°10	22°32	27° 2	23°18	24°45	3°13	0°30	1° 2	19° 1	20°28	21°26	n.a.	W26
T 27	9 36 37	26°10'51	14°21	16° 3	21°55	27°20	23°31	24°41	3°17	0°29	1° 3	18°52	20°25	21°33	n.a.	T 27
F 28	9 40 34	27≈ 9'36	27 Ω 50	17≈58	21≈18	27 ≙ 37	23 米 45	24Mp37	3 ∺ 20	0 m ,27	1 Υ 4	18 Ƴ 43	20 Υ 21	21 M 39	n.a.	F 28

Delta T = 08h55m08s

MARCH 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	U	Ç	, k	Day
S 1	9 44 30	28≈ 8'19	11 Mp 1	19≈54	20°R42	27 ≏ 54	23 米 58	24°R34	3 ∺ 24	0°R25	1 Υ 5	18°R36	20 Y 18	21 M 46	n.a.	S 1
S 2	9 48 27	29° 7'00	23°53	21°52	20≈ 7	28°10	24°12	24 Mp 30	3°27	0 m 24	1° 6	18 Y 31	20°15	21°53	n.a.	S 2
M 3	9 52 23	0 ∺ 5'38	6 ₽ 26	23°51	19°33	28°26	24°25	24°26	3°31	0°22	1°8	18°28	20°12	21°59	n.a.	M 3
T 4	9 56 20	1° 4'15	18°43	25°51	19° 1	28°41	24°39	24°22	3°34	0°21	1° 9	18°D27	20° 9	22° 6	n.a.	T 4
W 5	10 0 16	2° 2'50	0 M 47	27°53	18°31	28°56	24°52	24°18	3°37	0°19	1°10	18°28	20° 5	22°13	n.a.	W 5
T 6	10 4 13	3° 1'23	12°42	29°56	18° 3	29°11	25° 6	24°14	3°41	0°17	1°11	18°29	20° 2	22°19	n.a.	T 6
F 7	10 8 9	3°59'54	24°32	2) 0	17°37	29°24	25°20	24°10	3°44	0°16	1°12	18°31	19°59	22°26	n.a.	F 7
S 8	10 12 6	4°58'23	6 ₹ 23	4° 5	17°13	29°38	25°33	24° 6	3°48	0°14	1°14	18°R31	19°56	22°33	n.a.	S 8
S 9	10 16 3	5°56'51	18°19	6°11	16°51	29°50	25°47	24° 2	3°51	0°12	1°15	18°30	19°53	22°39	n.a.	S 9
M10	10 19 59	6°55'17	0 궁 26	8°17	16°32	OM 3	26° 1	23°58	3°54	0°11	1°16	18°28	19°50	22°46	n.a.	M10
T 11	10 23 56	7°53'42	12°49	10°24	16°15	0°14	26°14	23°54	3°58	0° 9	1°17	18°23	19°46	22°53	n.a.	T 11
W12	10 27 52	8°52'04	25°29	12°32	16° 0	0°25	26°28	23°50	4° 1	0° 7	1°19	18°18	19°43	22°59	n.a.	W12
T 13	10 31 49	9°50'25	8≈30	14°39	15°48	0°36	26°42	23°45	4° 5	0° 6	1°20	18°11	19°40	23° 6	n.a.	T 13
F 14	10 35 45	10°48'44	21°52	16°46	15°38	0°46	26°56	23°41	4° 8	0° 4	1°21	18° 5	19°37	23°13	n.a.	F 14
S 15	10 39 42	11°47'01	5) €33	18°53	15°31	0°55	27°10	23°37	4°11	0° 3	1°23	17°59	19°34	23°19	n.a.	S 15
S 16	10 43 38	12°45'16	19°32	20°59	15°26	1° 3	27°24	23°32	4°15	0° 1	1°24	17°55	19°30	23°26	n.a.	S 16
M17	10 47 35	13°43'29	3 Ƴ 43	23° 4	15°23	1°11	27°38	23°28	4°18	29 N 59	1°25	17°53	19°27	23°33	n.a.	M17
T 18	10 51 31	14°41'40	18° 3	25° 7	15°D23	1°19	27°52	23°24	4°22	29°58	1°26	17°D52	19°24	23°39	n.a.	T 18
W19	10 55 28	15°39'49	2827	27° 9	15°26	1°25	28° 6	23°19	4°25	29°56	1°28	17°53	19°21	23°46	n.a.	W19
T 20	10 59 25	16°37'56	16°49	29° 9	15°30	1°31	28°20	23°15	4°28	29°55	1°29	17°54	19°18	23°53	n.a.	T 20
F 21	11 3 21	17°36'01	1 II 8	1 Υ 6	15°37	1°36	28°34	23°10	4°32	29°53	1°30	17°55	19°15	23°59	n.a.	F 21
S 22	11 7 18	18°34'03	15°20	3° 1	15°46	1°41	28°48	23° 6	4°35	29°52	1°32	17°R56	19°11	24° 6	n.a.	S 22
S 23	11 11 14	19°32'04	29°24	4°52	15°57	1°45	29° 2	23° 2	4°38	29°50	1°33	17°56	19°8	24°13	n.a.	S 23
M24	11 15 11	20°30'03	139518	6°41	16°10	1°48	29°16	22°57	4°42	29°49	1°34	17°54	19° 5	24°19	n.a.	M24
T 25	11 19 7	21°28'00	27° 1	8°27	16°25	1°51	29°30	22°53	4°45	29°47	1°36	17°52	19° 2	24°26	n.a.	T 25
W26	11 23 4	22°25'54	10₽31	10° 9	16°42	1°52	29°44	22°48	4°48	29°46	1°37	17°48	18°59	24°33	n.a.	W26
T 27	11 27 0	23°23'47	23°49	11°48	17° 1	1°53	29°58	22°44	4°52	29°44	1°38	17°44	18°56	24°39	n.a.	T 27
F 28	11 30 57	24°21'38	6 m 53	13°23	17°22	1°R54	oΥ12	22°39	4°55	29°43	1°40	17°41	18°52	24°46	n.a.	F 28
S 29	11 34 54	25°19'27	19°42	14°54	17°45	1°53	0°26	22°35	4°58	29°41	1°41	17°38	18°49	24°53	n.a.	S 29
S 30	11 38 50	26°17'14	2 ≙ 17	16°22	18° 9	1°52	0°40	22°30	5° 1	29°40	1°42	17°36	18°46	24°59	n.a.	S 30
M31	11 42 47	27) 15'00	14 Ω 39	17 Ƴ 45	18 ≈ 35	1 M 50	0 Υ 54	22 Mp 26	5 米 5	29 Ω 38	1 Υ 44	17°D35	18 Ƴ 43	25 M 6	n.a.	M31

Delta T = 08h55m07s

Julian Calendar 1 March 1346 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1346 BCE

APRIL 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 46 43	28) 12'44	26 ≏ 49	19 Y 5	19≈ 2	1°R48	1 Υ 8	22°R21	5 ∺ 8	29°R37	1 Υ 45	17 Y 36	18 Y 40	25 M 13	n.a.	T 1
W 2	11 50 40	29°10'27	8 M 49	20°20	19°31	1 M .44	1°22	22 Mp 17	5°11	29€36	1°47	17°37	18°36	25°19	n.a.	W 2
T 3	11 54 36	0 ℃ 8'09	20°42	21°32	20° 2	1°40	1°36	22°13	5°14	29°34	1°48	17°38	18°33	25°26	n.a.	T 3
F 4	11 58 33	1° 5'49	2 ₹ 32	22°39	20°34	1°35	1°51	22° 8	5°17	29°33	1°49	17°40	18°30	25°33	n.a.	F 4
S 5	12 2 29	2° 3'28	14°24	23°42	21° 7	1°30	2° 5	22° 4	5°21	29°32	1°51	17°41	18°27	25°39	n.a.	S 5
S 6	12 6 26	3° 1'06	26°20	24°41	21°42	1°23	2°19	21°59	5°24	29°30	1°52	17°41	18°24	25°46	n.a.	S 6
M 7	12 10 22	3°58'43	8 云 27	25°36	22°18	1°16	2°33	21°55	5°27	29°29	1°53	17°R41	18°21	25°53	n.a.	M 7
T 8	12 14 19	4°56'18	20°49	26°26	22°55	1° 8	2°47	21°51	5°30	29°28	1°55	17°41	18°17	25°59	n.a.	T 8
W 9	12 18 16	5°53'53	3≈29	27°12	23°33	1° 0	3° 1	21°47	5°33	29°26	1°56	17°40	18°14	26° 6	n.a.	W 9
T 10	12 22 12	6°51'26	16°31	27°53	24°12	0°50	3°15	21°42	5°36	29°25	1°57	17°39	18°11	26°13	n.a.	T 10
F 11	12 26 9	7°48'58	29°58	28°29	24°53	0°40	3°29	21°38	5°39	29°24	1°59	17°37	18° 8	26°19	n.a.	F 11
S 12	12 30 5	8°46'29	13) €48	29° 1	25°34	0°29	3°43	21°34	5°42	29°23	2° 0	17°36	18° 5	26°26	n.a.	S 12
S 13	12 34 2	9°43'59	28° 1	29°28	26°17	0°18	3°57	21°30	5°45	29°22	2° 2	17°36	18° 2	26°33	n.a.	S 13
M14	12 37 58	10°41'28	12 Y 32	29°51	27° 0	0° 6	4°11	21°26	5°48	29°20	2° 3	17°D35	17°58	26°39	n.a.	M14
T 15	12 41 55	11°38'55	27°16	0 8 9	27°44	29 ≏ 53	4°26	21°22	5°51	29°19	2° 4	17°35	17°55	26°46	n.a.	T 15
W16	12 45 51	12°36'22	128 4	0°22	28°30	29°39	4°40	21°18	5°54	29°18	2° 6	17°36	17°52	26°53	n.a.	W16
T 17	12 49 48	13°33'47	26°52	0°30	29°16	29°25	4°54	21°14	5°57	29°17	2° 7	17°36	17°49	26°59	n.a.	T 17
F 18	12 53 45	14°31'10	11 II 31	0°R33	0₩ 2	29°11	5° 8	21°10	6° 0	29°16	2° 8	17°36	17°46	27° 6	n.a.	F 18
S 19	12 57 41	15°28'33	25°56	0°32	0°50	28°55	5°22	21° 6	6° 2	29°15	2°10	17°36	17°42	27°13	n.a.	S 19
S 20	13 138	16°25'54	1095 5	0°27	1°38	28°40	5°35	21° 2	6° 5	29°14	2°11	17°37	17°39	27°20	n.a.	S 20
M21	13 5 34	17°23'14	23°56	0°17	2°27	28°23	5°49	20°58	6° 8	29°13	2°12	17°37	17°36	27°26	n.a.	M21
T 22	13 931	18°20'32	7 Ω 28	0° 3	3°17	28° 7	6° 3	20°54	6°11	29°12	2°14	17°37	17°33	27°33	n.a.	T 22
W23	13 13 27	19°17'49	20°42	29 Y 45	4° 8	27°50	6°17	20°51	6°13	29°11	2°15	17°37	17°30	27°40	n.a.	W23
T 24	13 17 24	20°15'05	3 m 40	29°23	4°59	27°32	6°31	20°47	6°16	29°10	2°16	17°37	17°27	27°46	n.a.	T 24
F 25	13 21 20	21°12'19	16°22	28°59	5°50	27°14	6°45	20°44	6°19	29° 9	2°17	17°37	17°23	27°53	n.a.	F 25
S 26	13 25 17	22° 9'33	28°52	28°31	6°43	26°56	6°59	20°40	6°21	29° 9	2°19	17°38	17°20	28° 0	n.a.	S 26
S 27	13 29 14	23° 6'46	11 ≏ 10	28° 1	7°35	26°38	7°13	20°37	6°24	29° 8	2°20	17°38	17°17	28° 6	n.a.	S 27
M28	13 33 10	24° 3'58	23°19	27°30	8°29	26°19	7°26	20°33	6°26	29° 7	2°21	17°R38	17°14	28°13	n.a.	M28
T 29	13 37 7	25° 1'09	5 M 20	26°57	9°23	26° 0	7°40	20°30	6°29	29° 6	2°23	17°37	17°11	28°20	n.a.	T 29
W30	13 41 3	25 Y 58'19	17 M .14	26 Y 23	10) 17	25 ≏ 41	7 Ƴ 54	20 m 27	6) €32	29 N 5	2 Υ 24	17 Y 37	17 ℃ 7	28 M 26	n.a.	W30

Delta T = 08h55m05s

MAY 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	13 45 0	26 Y 55'29	29M 5	25°R50	11 米 12	25°R22	8 Y 8	20°R24	6) €34	29°R 5	2 Y 25	17°R36	17 ⋎ 4	28 M 33	n.a.	T 1
F 2	13 48 56	27°52'38	10 ∡ 755	25 Y 16	12° 8	25 ♀ 3	8°21	20 m 21	6°36	29⋒ 4	2°26	17 ° 34	17° 1	28°40	n.a.	F 2
S 3	13 52 53	28°49'47	22°47	24°44	13° 4	24°44	8°35	20°18	6°39	29° 3	2°28	17°33	16°58	28°46	n.a.	S 3
S 4	13 56 50	29°46'56	4 ⋜ 45	24°14	14° 0	24°25	8°48	20°15	6°41	29° 3	2°29	17°31	16°55	28°53	n.a.	S 4
M 5	14 0 46	0844'04	16°51	23°45	14°57	24° 6	9° 2	20°12	6°43	29° 2	2°30	17°30	16°52	29° 0	n.a.	M 5
T 6	14 443	1°41'12	29°11	23°19	15°54	23°47	9°16	20° 9	6°46	29° 2	2°31	17°D30	16°48	29° 6	n.a.	T 6
W 7	14 8 39	2°38'19	11 ≈ 48	22°56	16°52	23°28	9°29	20° 6	6°48	29° 1	2°33	17°30	16°45	29°13	n.a.	W 7
T 8	14 12 36	3°35'27	24°46	22°37	17°50	23°10	9°42	20° 4	6°50	29° 1	2°34	17°31	16°42	29°20	n.a.	T 8
F 9	14 16 32	4°32'34	8) 9	22°21	18°49	22°52	9°56	20° 1	6°52	29° 0	2°35	17°32	16°39	29°26	n.a.	F 9
S 10	14 20 29	5°29'41	21°58	22° 9	19°48	22°34	10° 9	19°58	6°55	29° 0	2°36	17°33	16°36	29°33	n.a.	S 10
S 11	14 24 25	6°26'47	6 Υ 14	22° 1	20°47	22°16	10°23	19°56	6°57	28°59	2°37	17°34	16°33	29°40	n.a.	S 11
M12	14 28 22	7°23'54	20°52	21°D58	21°46	21°59	10°36	19°54	6°59	28°59	2°38	17°R34	16°29	29°46	n.a.	M12
T 13	14 32 19	8°21'00	5 8 49	22° 0	22°46	21°42	10°49	19°52	7° 1	28°59	2°40	17°34	16°26	29°53	n.a.	T 13
W14	14 36 15	9°18'07	20°55	22° 6	23°47	21°26	11° 2	19°49	7° 3	28°58	2°41	17°32	16°23	29°59	n.a.	W14
T 15	14 40 12	10°15'13	6 I I 3	22°16	24°47	21°10	11°15	19°47	7° 5	28°58	2°42	17°29	16°20	0 , ₹ 7	n.a.	T 15
F 16	14 44 8	11°12'18	21° 2	22°32	25°48	20°55	11°29	19°45	7° 7	28°58	2°43	17°26	16°17	0°13	n.a.	F 16
S 17	14 48 5	12° 9'24	59345	22°52	26°49	20°40	11°42	19°43	7° 9	28°57	2°44	17°23	16°13	0°20	n.a.	S 17
S 18	14 52 1	13° 6'29	20° 6	23°16	27°51	20°26	11°55	19°42	7°10	28°57	2°45	17°21	16°10	0°27	n.a.	S 18
M19	14 55 58	14° 3'33	4 Ω 2	23°46	28°52	20°13	12° 8	19°40	7°12	28°57	2°46	17°19	16° 7	0°33	n.a.	M19
T 20	14 59 55	15° 0'37	17°33	24°20	29°54	20° 0	12°20	19°38	7°14	28°57	2°47	17°D19	16° 4	0°40	n.a.	T 20
W21	15 3 51	15°57'41	0 m y 40	24°59	0 Υ 56	19°48	12°33	19°37	7°16	28°57	2°48	17°20	16° 1	0°47	n.a.	W21
T 22	15 7 48	16°54'44	13°27	25°42	1°59	19°36	12°46	19°35	7°17	28°57	2°49	17°21	15°58	0°53	n.a.	T 22
F 23	15 11 44	17°51'47	25°56	26°30	3° 2	19°26	12°59	19°34	7°19	28°57	2°50	17°23	15°54	1° 0	n.a.	F 23
S 24	15 15 41	18°48'50	8 ₾ 12	27°22	4° 5	19°16	13°11	19°33	7°20	28°D57	2°51	17°24	15°51	1° 7	n.a.	S 24
S 25	15 19 37	19°45'53	20°18	28°18	5° 8	19° 7	13°24	19°32	7°22	28°57	2°52	17°R24	15°48	1°13	n.a.	S 25
M26	15 23 34	20°42'56	2 M .16	29°19	6°11	18°59	13°37	19°30	7°23	28°57	2°53	17°23	15°45	1°20	n.a.	M26
T 27	15 27 30	21°39'59	14° 9	0824	7°15	18°51	13°49	19°29	7°25	28°57	2°54	17°21	15°42	1°27	n.a.	T 27
W28	15 31 27	22°37'02	26° 0	1°34	8°19	18°45	14° 1	19°29	7°26	28°57	2°55	17°16	15°39	1°33	n.a.	W28
T 29	15 35 24	23°34'06	7 . ₹50	2°47	9°23	18°39	14°14	19°28	7°28	28°57	2°56	17°11	15°35	1°40	n.a.	T 29
F 30	15 39 20	24°31'10	19°42	4° 4	10°27	18°34	14°26	19°27	7°29	28°57	2°57	17° 4	15°32	1°47	n.a.	F 30
S 31	15 43 17	25 8 28'14	1 ਰ 37	5 8 26	11 Y 32	18 ≏ 30	14 Y 38	19 10 26	7 ∺ 30	28 Ω 58	2 Y 58	16 Y 57	15 Y 29	1 ∡ 754	n.a.	S 31

Delta T = 08h55m03s

Julian Calendar 1 May 1346 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1346 BCE

JUNE 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 47 13	26825'19	13 る 38	6 8 51	12 Y 37	18°R26	14 Y 50	19°R26	7) €31	28 Ω 58	2 Υ 59	16°R51	15 Y 26	2 √ 0	n.a.	S 1
M 2	15 51 10	27°22'25	25°47	8°21	13°42	18 ≏ 24	15° 3	19 m 26	7°33	28°58	3° 0	16 Y 46	15°23	2° 7	n.a.	M 2
T 3	15 55 6	28°19'31	8 ≈ 7	9°54	14°47	18°22	15°15	19°25	7°34	28°59	3° 1	16°42	15°19	2°14	n.a.	T 3
W 4	15 59 3	29°16'37	20°43	11°31	15°52	18°21	15°27	19°25	7°35	28°59	3° 1	16°40	15°16	2°20	n.a.	W 4
T 5	16 3 0	0 Ⅱ 13'45	3 ∺ 37	13°11	16°58	18°D21	15°38	19°25	7°36	28°59	3° 2	16°D40	15°13	2°27	n.a.	T 5
F 6	16 6 56	1°10'53	16°53	14°55	18° 3	18°22	15°50	19°D25	7°37	29° 0	3° 3	16°41	15°10	2°34	n.a.	F 6
S 7	16 10 53	2° 8'02	0 Υ 34	16°42	19° 9	18°24	16° 2	19°25	7°38	29° 0	3° 4	16°42	15° 7	2°40	n.a.	S 7
S 8	16 14 49	3° 5'12	14°42	18°33	20°15	18°26	16°14	19°25	7°39	29° 1	3° 5	16°R42	15° 4	2°47	n.a.	S 8
M 9	16 18 46	4° 2'22	29°15	20°26	21°21	18°29	16°25	19°25	7°40	29° 1	3° 5	16°42	15° 0	2°54	n.a.	M 9
T 10	16 22 42	4°59'34	14 8 10	22°22	22°28	18°33	16°37	19°26	7°40	29° 2	3° 6	16°39	14°57	3° 0	n.a.	T 10
W11	16 26 39	5°56'47	29°21	24°20	23°34	18°38	16°48	19°26	7°41	29° 2	3° 7	16°35	14°54	3° 7	n.a.	W11
T 12	16 30 35	6°54'00	14∏37	26°20	24°41	18°44	16°59	19°27	7°42	29° 3	3° 8	16°28	14°51	3°14	n.a.	T 12
F 13	16 34 32	7°51'14	29°48	28°23	25°48	18°50	17°11	19°27	7°42	29° 3	3° 8	16°21	14°48	3°20	n.a.	F 13
S 14	16 38 29	8°48'29	149544	0П26	26°55	18°58	17°22	19°28	7°43	29° 4	3° 9	16°13	14°45	3°27	n.a.	S 14
S 15	16 42 25	9°45'44	29°16	2°31	28° 2	19° 6	17°33	19°29	7°44	29° 5	3°10	16° 7	14°41	3°34	n.a.	S 15
M16	16 46 22	10°43'00	$13\Omega_{21}$	4°37	29° 9	19°15	17°44	19°30	7°44	29° 6	3°10	16° 2	14°38	3°41	n.a.	M16
T 17	16 50 18	11°40'16	26°56	6°43	0817	19°24	17°54	19°31	7°45	29° 6	3°11	15°59	14°35	3°47	n.a.	T 17
W18	16 54 15	12°37'33	10Mp 5	8°50	1°24	19°35	18° 5	19°32	7°45	29° 7	3°11	15°D58	14°32	3°54	n.a.	W18
T 19	16 58 11	13°34'51	22°48	10°56	2°32	19°46	18°16	19°33	7°45	29° 8	3°12	15°58	14°29	4° 1	n.a.	T 19
F 20	17 2 8	14°32'09	5 ≏ 12	13° 3	3°40	19°58	18°26	19°34	7°46	29° 9	3°13	15°59	14°25	4° 7	n.a.	F 20
S 21	17 6 5	15°29'28	17°22	15° 8	4°48	20°10	18°37	19°36	7°46	29°10	3°13	15°R59	14°22	4°14	n.a.	S 21
S 22	17 10 1	16°26'48	29°20	17°13	5°56	20°24	18°47	19°37	7°46	29°11	3°14	15°58	14°19	4°21	n.a.	S 22
M23	17 13 58	17°24'08	11 M .13	19°18	7° 4	20°38	18°58	19°39	7°46	29°12	3°14	15°55	14°16	4°27	n.a.	M23
T 24	17 17 54	18°21'30	23° 2	21°21	8°12	20°52	19°8	19°41	7°46	29°13	3°15	15°49	14°13	4°34	n.a.	T 24
W25	17 21 51	19°18'53	4 ₹ 52	23°23	9°21	21° 8	19°18	19°42	7°47	29°14	3°15	15°41	14°10	4°41	n.a.	W25
T 26	17 25 47	20°16'17	16°45	25°23	10°29	21°24	19°28	19°44	7°R47	29°15	3°15	15°31	14° 6	4°47	n.a.	T 26
F 27	17 29 44	21°13'42	28°41	27°23	11°38	21°40	19°38	19°46	7°47	29°16	3°16	15°20	14° 3	4°54	n.a.	F 27
S 28	17 33 40	22°11'08	10 ප 43	29°21	12°47	21°57	19°47	19°48	7°46	29°17	3°16	15° 7	14° 0	5° 1	n.a.	S 28
S 29	17 37 37	23° 8'36	22°52	19518	13°56	22°15	19°57	19°50	7°46	29°18	3°17	14°56	13°57	5° 8	n.a.	S 29
M30	17 41 34	24 I I 6'05	5≈ 9	39513	15 8 5	22 ≏ 34	20 Υ 6	19 m 53	7) 46	29 Ω 19	3 Υ 17	14 Y 46	13 Y 54	5 ₹ 14	n.a.	M30

Delta T = 08h55m01s

JULY 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	17 45 30	25 II 3'35	17≈36	599 6	16814	22 £ 53	20 Υ 16	19 m 55	7°R46	29 N 20	3Υ 17	14°R38	13 Y 51	5 ₹ 21	n.a.	T 1
W 2	17 49 27	26° 1'07	0) (15	6°59	17°23	23°12	20°25	19°57	7 ∺ 46	29°21	3°18	14 Y 33	13°47	5°28	n.a.	W 2
T 3	17 53 23	26°58'40	13°10	8°49	18°32	23°32	20°34	20° 0	7°45	29°23	3°18	14°30	13°44	5°34	n.a.	T 3
F 4	17 57 20	27°56'15	26°23	10°39	19°42	23°53	20°43	20° 2	7°45	29°24	3°18	14°D30	13°41	5°41	n.a.	F 4
S 5	18 1 16	28°53'52	9 Ƴ 56	12°26	20°52	24°14	20°52	20° 5	7°45	29°25	3°18	14°R30	13°38	5°48	n.a.	S 5
S 6	18 5 13	29°51'31	23°53	14°13	22° 1	24°36	21° 1	20° 8	7°44	29°26	3°19	14°30	13°35	5°54	n.a.	S 6
M 7	18 9 9	09549'11	8 8 14	15°57	23°11	24°59	21°10	20°11	7°44	29°28	3°19	14°28	13°31	6° 1	n.a.	M 7
T 8	18 13 6	1°46'53	22°56	17°41	24°21	25°21	21°18	20°14	7°43	29°29	3°19	14°24	13°28	6° 8	n.a.	T 8
W 9	18 17 3	2°44'37	7 Ⅱ 55	19°23	25°31	25°45	21°27	20°17	7°42	29°31	3°19	14°17	13°25	6°15	n.a.	W 9
T 10	18 20 59	3°42'23	23° 4	21° 3	26°41	26° 9	21°35	20°20	7°42	29°32	3°19	14° 8	13°22	6°21	n.a.	T 10
F 11	18 24 56	4°40'10	89911	22°42	27°52	26°33	21°43	20°23	7°41	29°33	3°20	13°57	13°19	6°28	n.a.	F 11
S 12	18 28 52	5°37'59	23° 8	24°20	29° 2	26°58	21°51	20°26	7°40	29°35	3°20	13°46	13°16	6°35	n.a.	S 12
S 13	18 32 49	6°35'50	7Ω 44	25°56	0 П 12	27°23	21°59	20°30	7°40	29°36	3°20	13°36	13°12	6°41	n.a.	S 13
M14	18 36 45	7°33'41	21°54	27°31	1°23	27°49	22° 7	20°33	7°39	29°38	3°20	13°28	13° 9	6°48	n.a.	M14
T 15	18 40 42	8°31'35	5 m 34	29° 4	2°34	28°15	22°14	20°37	7°38	29°39	3°20	13°23	13° 6	6°55	n.a.	T 15
W16	18 44 39	9°29'29	18°46	0Ω36	3°44	28°42	22°22	20°40	7°37	29°41	3°R20	13°20	13° 3	7° 1	n.a.	W16
T 17	18 48 35	10°27'25	1 2 32	2° 7	4°55	29° 9	22°29	20°44	7°36	29°43	3°20	13°19	13° 0	7° 8	n.a.	T 17
F 18	18 52 32	11°25'22	13°57	3°36	6° 6	29°36	22°36	20°48	7°35	29°44	3°20	13°19	12°57	7°15	n.a.	F 18
S 19	18 56 28	12°23'21	26° 5	5° 4	7°17	OM 4	22°43	20°51	7°34	29°46	3°20	13°18	12°53	7°21	n.a.	S 19
S 20	19 0 25	13°21'22	8M 2	6°30	8°28	0°33	22°50	20°55	7°33	29°47	3°20	13°17	12°50	7°28	n.a.	S 20
M21	19 421	14°19'24	19°53	7°55	9°39	1° 1	22°57	20°59	7°32	29°49	3°20	13°13	12°47	7°35	n.a.	M21
T 22	19 8 18	15°17'27	1 √ 42	9°18	10°50	1°30	23° 3	21° 3	7°30	29°51	3°20	13° 7	12°44	7°42	n.a.	T 22
W23	19 12 14	16°15'33	13°34	10°40	12° 2	2° 0	23°10	21° 8	7°29	29°53	3°19	12°58	12°41	7°48	n.a.	W23
T 24	19 16 11	17°13'40	25°31	12° 0	13°13	2°30	23°16	21°12	7°28	29°54	3°19	12°46	12°37	7°55	n.a.	T 24
F 25	19 20 7	18°11'49	7 궁 34	13°19	14°25	3° 0	23°22	21°16	7°27	29°56 29°58	3°19	12°33	12°34	8° 2 8° 8	n.a.	F 25
S 26	19 24 4	19°10'00	19°46	14°36	15°36	3°30	23°28	21°20	7°25		3°19	12°19	12°31		n.a.	S 26
S 27	19 28 1	20° 8'12	2≈ 8	15°51	16°48	4° 1	23°34	21°25	7°24	29°59	3°19	12° 6	12°28	8°15	n.a.	S 27
M28	19 31 57	21° 6'27	14°39	17° 5	18° 0	4°32	23°40	21°29	7°22	0 Mp 1	3°19	11°55	12°25	8°22	n.a.	M28
T 29	19 35 54	22° 4'43	27°20	18°17	19°12	5° 4	23°45	21°34	7°21	0° 3	3°18	11°46	12°22	8°29	n.a.	T 29
W30	19 39 50	23° 3'02	10) 12	19°26	20°24	5°36	23°50	21°39	7°19	0° 5	3°18	11°40	12°18	8°35	n.a.	W30
T 31	19 43 47	249 1'23	23 米 16	20 Ω 34	21 II 36	6M 8	23 Y 55	21 Mp 43	7 ∺ 18	0Mp 7	3 Υ18	11 Y 36	12 Y 15	8 . ₹42	n.a.	T 31

Delta T = 08h55m00s

Julian Calendar 1 July 1346 BCE == Greg. Calendar 19 June 1346 BCE

AUGUST 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 47 43	24959'46	6 Υ 34	21\$\Omega40\$	22 Ⅱ 48	6 M .40	24 Y 0	21 Mp 48	7°R16	0 m) 9	3°R17	11°D35	12 Y 12	8 √ 49	n.a.	F 1
S 2	19 51 40	25°58'11	20° 7	22°43	24° 0	7°13	24° 5	21°53	7 ∺ 15	0°11	3 Ƴ 17	11°R35	12° 9	8°55	n.a.	S 2
S 3	19 55 36	26°56'39	3 8 58	23°44	25°12	7°46	24°10	21°58	7°13	0°13	3°17	11 Y 35	12° 6	9° 2	n.a.	S 3
M 4	19 59 33	27°55'09	18° 6	24°42	26°25	8°19	24°14	22° 3	7°11	0°15	3°16	11°34	12° 3	9° 9	n.a.	M 4
T 5	20 3 30	28°53'41	2 Ⅲ 31	25°38	27°37	8°53	24°18	22° 8	7° 9	0°17	3°16	11°30	11°59	9°15	n.a.	T 5
W 6	20 7 26	29°52'16	17°10	26°31	28°50	9°27	24°23	22°13	7° 8	0°19	3°16	11°24	11°56	9°22	n.a.	W 6
T 7	20 11 23	0 Ω 50'54	1958	27°20	0ණ 2	10° 1	24°26	22°18	7° 6	0°21	3°15	11°16	11°53	9°29	n.a.	T 7
F 8	20 15 19	1°49'33	16°47	28° 6	1°15	10°35	24°30	22°23	7° 4	0°23	3°15	11° 5	11°50	9°36	n.a.	F 8
S 9	20 19 16	2°48'15	1 Ω 29	28°49	2°28	11°10	24°34	22°29	7° 2	0°25	3°14	10°55	11°47	9°42	n.a.	S 9
S 10	20 23 12	3°46'59	15°55	29°28	3°40	11°45	24°37	22°34	7° 0	0°27	3°14	10°45	11°43	9°49	n.a.	S 10
M11	20 27 9	4°45'44	29°59	0 m y 3	4°53	12°20	24°40	22°40	6°58	0°29	3°13	10°37	11°40	9°56	n.a.	M11
T 12	20 31 5	5°44'32	13 m 39	0°33	6° 6	12°56	24°43	22°45	6°56	0°31	3°13	10°32	11°37	10° 2	n.a.	T 12
W13	20 35 2	6°43'21	26°52	0°58	7°19	13°31	24°46	22°51	6°54	0°33	3°12	10°29	11°34	10° 9	n.a.	W13
T 14	20 38 59	7°42'13	9 ≏ 40	1°18	8°32	14° 7	24°48	22°56	6°52	0°35	3°12	10°D28	11°31	10°16	n.a.	T 14
F 15	20 42 55	8°41'06	22° 7	1°32	9°46	14°43	24°51	23° 2	6°50	0°37	3°11	10°28	11°28	10°22	n.a.	F 15
S 16	20 46 52	9°40'02	4 M .18	1°41	10°59	15°20	24°53	23° 7	6°48	0°39	3°10	10°R29	11°24	10°29	n.a.	S 16
S 17	20 50 48	10°38'59	16°16	1°R43	12°12	15°56	24°55	23°13	6°46	0°41	3°10	10°29	11°21	10°36	n.a.	S 17
M18	20 54 45	11°37'58	28° 8	1°38	13°25	16°33	24°57	23°19	6°44	0°44	3° 9	10°27	11°18	10°43	n.a.	M18
T 19	20 58 41	12°36'59	9 ,₹ 59	1°26	14°39	17°10	24°58	23°25	6°42	0°46	3° 9	10°24	11°15	10°49	n.a.	T 19
W20	21 238	13°36'02	2 <u>1</u> °53	1° 7	15°52	17°47	25° 0	23°31	6°40	0°48	3° 8	10°18	11°12	10°56	n.a.	W20
T 21	21 6 34	14°35'07	3 ⋜ 54	0°40	17° 6	18°24	25° 1	23°37	6°37	0°50	3° 7	10° 9	11° 9	11° 3	n.a.	T 21
F 22	21 10 31	15°34'15	16° 5	0° 6	18°19	19° 2	25° 2	23°43	6°35	0°52	3° 6	10° 0	11° 5	11° 9	n.a.	F 22
S 23	21 14 27	16°33'24	28°27	29 Ω 24	19°33	19°40	25° 3	23°49	6°33	0°54	3° 6	9°50	11° 2	11°16	n.a.	S 23
S 24	21 18 24	17°32'35	11≈ 3	28°35	20°47	20°18	25° 4	23°55	6°31	0°57	3° 5	9°40	10°59	11°23	n.a.	S 24
M25	21 22 21	18°31'48	23°51	27°39	22° 1	20°56	25° 4	24° 1	6°28	0°59	3° 4	9°32	10°56	11°30	n.a.	M25
T 26	21 26 17	19°31'04	6 ¥ 52	26°38	23°15	21°34	25° 4	24° 7	6°26	1° 1	3° 3	9°25	10°53	11°36	n.a.	T 26
W27	21 30 14	20°30'22	20° 5	25°32	24°28	22°12	25°R 4	24°13	6°24	1° 3	3° 3	9°21	10°49	11°43	n.a.	W27
T 28	21 34 10	21°29'42	3 Ƴ 29	24°23	25°42	22°51	25° 4	24°20	6°21	1° 5	3° 2	9°D19	10°46	11°50	n.a.	T 28
F 29	21 38 7	22°29'04	17° 4	23°12	26°56	23°30	25° 4	24°26	6°19	1° 8	3° 1	9°20	10°43	11°56	n.a.	F 29
S 30	21 42 3	23°28'29	0 8 48	22° 2	28°11	24° 8	25° 3	24°32	6°17	1°10	3° 0	9°21	10°40	12° 3	n.a.	S 30
S 31	21 46 0	24 \O 27'57	14843	20 Ω 54	299525	24 M 47	25 ° 2	24 M 39	6 ∺ 14	1 m) 12	2 Y 59	9 Υ 22	10 Y 37	12 × 10	n.a.	S 31

Delta T = 08h54m58s

SEPTEMBER 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	21 49 56	25 Ω 27'27	28 8 47	19°R50	0 Ω 39	25 M 27	25°R 1	24 Mp 45	6°R12	1 m) 14	2°R59	9°R22	10 Y 34	12 × 16	n.a.	M 1
T 2	21 53 53	26°26'59	13 II 0	18 Ω 53	1°53	26° 6	25 Y 0	24°51	6 ∺ 10	1°16	2 Υ 58	9 Υ 21	10°30	12°23	n.a.	T 2
W 3	21 57 50	27°26'35	27°19	18° 3	3° 7	26°45	24°59	24°58	6° 7	1°19	2°57	9°18	10°27	12°30	n.a.	W 3
T 4	22 1 46	28°26'12	119542	17°22	4°22	27°25	24°57	25° 4	6° 5	1°21	2°56	9°13	10°24	12°37	n.a.	T 4
F 5	22 5 43	29°25'52	26° 4	16°52	5°36	28° 5	24°56	25°11	6° 2	1°23	2°55	9° 7	10°21	12°43	n.a.	F 5
S 6	22 9 39	0 m 25'34	10 Ω 19	16°32	6°51	28°45	24°54	25°18	6° 0	1°25	2°54	9° 1	10°18	12°50	n.a.	S 6
S 7	22 13 36	1°25'19	24°23	16°D23	8° 5	29°25	24°51	25°24	5°57	1°28	2°53	8°55	10°14	12°57	n.a.	S 7
M 8	22 17 32	2°25'05	8 m)10	16°25	9°20	0 才 5	24°49	25°31	5°55	1°30	2°52	8°50	10°11	13° 3	n.a.	M 8
T 9	22 21 29	3°24'54	21°38	16°38	10°34	0°45	24°46	25°37	5°53	1°32	2°51	8°47	10° 8	13°10	n.a.	T 9
W10	22 25 25	4°24'45	4 ≏ 44	17° 1	11°49	1°26	24°44	25°44	5°50	1°34	2°50	8°D46	10° 5	13°17	n.a.	W10
T 11	22 29 22	5°24'37	17°30	17°35	13° 4	2° 6	24°41	25°51	5°48	1°37	2°49	8°46	10° 2	13°24	n.a.	T 11
F 12	22 33 18	6°24'32	29°57	18°17	14°18	2°47	24°37	25°58	5°45	1°39	2°48	8°47	9°59	13°30	n.a.	F 12
S 13	22 37 15	7°24'29	12 M 8	19° 7	15°33	3°27	24°34	26° 4	5°43	1°41	2°47	8°49	9°55	13°37	n.a.	S 13
S 14	22 41 12	8°24'27	24° 9	20° 5	16°48	4° 8	24°31	26°11	5°40	1°43	2°46	8°51	9°52	13°44	n.a.	S 14
M15	22 45 8	9°24'27	6 ₹ 2	21° 9	18° 3	4°49	24°27	26°18	5°38	1°46	2°45	8°R51	9°49	13°50	n.a.	M15
T 16	22 49 5	10°24'29	17°54	22°19	19°18	5°30	24°23	26°25	5°35	1°48	2°44	8°51	9°46	13°57	n.a.	T 16
W17	22 53 1	11°24'33	29°48	23°35	20°33	6°12	24°19	26°32	5°33	1°50	2°43	8°50	9°43	14° 4	n.a.	W17
T 18	22 56 58	12°24'39	11 궁 51	24°54	21°48	6°53	24°14	26°39	5°31	1°52	2°42	8°47	9°40	14°10	n.a.	T 18
F 19	23 0 54	13°24'46	24° 5	26°17	23° 3	7°34	24°10	26°46	5°28	1°54	2°41	8°43	9°36	14°17	n.a.	F 19
S 20	23 4 51	14°24'55	6≈35	27°43	24°18	8°16	24° 5	26°52	5°26	1°57	2°40	8°39	9°33	14°24	n.a.	S 20
S 21	23 8 47	15°25'06	19°21	29°12	25°33	8°57	24° 1	26°59	5°23	1°59	2°39	8°35	9°30	14°31	n.a.	S 21
M22	23 12 44	16°25'19	2) 25	0 m 43	26°48	9°39	23°56	27° 6	5°21	2° 1	2°38	8°32	9°27	14°37	n.a.	M22
T 23	23 16 40	17°25'33	15°46	2°15	28° 3	10°21	23°50	27°13	5°19	2° 3	2°37	8°30	9°24	14°44	n.a.	T 23
W24	23 20 37	18°25'50	29°23	3°49	29°18	11° 2	23°45	27°20	5°16	2° 5	2°36	8°28	9°20	14°51	n.a.	W24
T 25	23 24 34	19°26'08	13 Y 14	5°24	0 m 33	11°44	23°40	27°27	5°14	2° 8	2°35	8°D28	9°17	14°57	n.a.	T 25
F 26	23 28 30	20°26'28	27°15	7° 0	1°48	12°26	23°34	27°34	5°11	2°10	2°33	8°29	9°14	15° 4	n.a.	F 26
S 27	23 32 27	21°26'51	11823	8°37	3° 4	13° 8	23°28	27°41	5° 9	2°12	2°32	8°30	9°11	15°11	n.a.	S 27
S 28	23 36 23	22°27'16	25°35	10°14	4°19	13°50	23°22	27°48	5° 7	2°14	2°31	8°31	9° 8	15°18	n.a.	S 28
M29	23 40 20	23°27'42	9 Ⅱ 49	11°52	5°34	14°32	23°16	27°55	5° 5	2°16	2°30	8°32	9° 5	15°24	n.a.	M29
T 30	23 44 16	24 Mp 28'11	24 I 1	13 m 29	6 m 49	15 ∡ 15	23 Y 10	28Mp 2	5 米 2	2 Mp 18	2 Υ 29	8°R33	9 Υ 1	15 ₹ 31	n.a.	T 30

Delta T = 08h54m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1346 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1346 BCE

OCTOBER 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	23 48 13	25 m/28'42	89910	15 m) 7	8Mp 5	15 ∡ 157	23°R 3	28M) 9	5°R 0	2 m 20	2°R28	8°R32	8 Ƴ 58	15 ₹ 38	n.a.	W 1
T 2	23 52 9	26°29'16	22°13	16°45	9°20	16°39	22 Y 57	28°16	4 ∺ 58	2°22	2 Υ 27	8 Ƴ 31	8°55	15°44	n.a.	T 2
F 3	23 56 6	27°29'51	6Ω 9	18°22	10°35	17°22	22°50	28°23	4°56	2°24	2°26	8°30	8°52	15°51	n.a.	F 3
S 4	0 0 3	28°30'28	19°56	20° 0	11°51	18° 4	22°43	28°30	4°53	2°27	2°24	8°29	8°49	15°58	n.a.	S 4
S 5	0 3 59	29°31'06	3 m 31	21°37	13° 6	18°47	22°36	28°37	4°51	2°29	2°23	8°28	8°46	16° 5	n.a.	S 5
M 6	0 7 56	0 △ 31'47	16°52	23°15	14°22	19°29	22°29	28°45	4°49	2°31	2°22	8°27	8°42	16°11	n.a.	M 6
T 7	0 11 52	1°32'29	29°59	24°52	15°37	20°12	22°22	28°52	4°47	2°33	2°21	8°26	8°39	16°18	n.a.	T 7
W 8	0 15 49	2°33'13	12 ≙ 51	26°29	16°53	20°55	22°15	28°59	4°45	2°35	2°20	8°D26	8°36	16°25	n.a.	W 8
T 9	0 19 45	3°33'58	25°27	28° 5	18° 8	21°37	22° 8	29° 6	4°43	2°37	2°19	8°26	8°33	16°31	n.a.	T 9
F 10	0 23 42	4°34'45	7 M .49	29°42	19°24	22°20	22° 0	29°13	4°41	2°39	2°18	8°27	8°30	16°38	n.a.	F 10
S 11	0 27 38	5°35'33	19°58	1 ≏ 18	20°39	23° 3	21°53	29°20	4°39	2°41	2°17	8°27	8°26	16°45	n.a.	S 11
S 12	0 31 35	6°36'23	1 ∡ 758	2°54	21°55	23°46	21°45	29°27	4°37	2°43	2°15	8°27	8°23	16°52	n.a.	S 12
M13	0 35 32	7°37'13	13°52	4°30	23°10	24°29	21°37	29°34	4°35	2°44	2°14	8°28	8°20	16°58	n.a.	M13
T 14	0 39 28	8°38'05	25°43	6° 6	24°26	25°12	21°29	29°41	4°33	2°46	2°13	8°R28	8°17	17° 5	n.a.	T 14
W15	0 43 25	9°38'58	7 る 37	7°41	25°41	25°55	21°22	29°48	4°31	2°48	2°12	8°D28	8°14	17°12	n.a.	W15
T 16 F 17	0 47 21 0 51 18	10°39'53 11°40'48	19°38 1 ≈ 50	9°16 10°51	26°57 28°13	26°38 27°21	21°14 21° 6	29°55 0 ჲ 2	4°29 4°27	2°50 2°52	2°11 2°10	8°28 8°28	8°11 8° 7	17°18 17°25	n.a.	T 16 F 17
S 18	0 51 18	11 40 48 12°41'44	1≈30 14°19	10°31 12°26	28 13 29°28	27 21 28° 4	20°58	0° 8	4°26	2°54	2° 9	8°28	8° 4	17°32	n.a. n.a.	S 18
				_		_			-	-	-		_		11.a.	
S 19	0 59 11	13°42'41	27° 7	14° 1	0 ≏ 44	28°48	20°50	0°15	4°24	2°56	2° 8	8°29	8° 1	17°39	n.a.	S 19
M20	1 3 7	14°43'39	10) 18	15°35	1°59	29°31	20°42	0°22	4°22	2°57	2° 6	8°29	7°58	17°45	n.a.	M20
T 21 W22	1 7 4 111 1	15°44'39 16°45'39	23°51 7 Ƴ 47	17°10 18°44	3°15 4°31	0 중 14 0°57	20°33 20°25	0°29 0°36	4°20 4°19	2°59 3° 1	2° 5 2° 4	8°30 8°R30	7°55 7°51	17°52 17°59	n.a.	T 21 W22
T 23	1 14 57	10 43 39 17°46'40	22° 3	20°18	5°46	1°40	20°17	0°43	4°17	3° 3	2° 3	8°30	7°48	17 39 18° 5	n.a. n.a.	T 23
F 24	1 18 54	18°47'42	6 8 33	21°52	7° 2	2°24	20° 17	0°50	4°16	3° 4	2° 2	8°29	7°45	18°12	n.a.	F 24
S 25	1 22 50	19°48'46	21°11	23°26	8°18	3° 7	20° 1	0°56	4°14	3° 6	2° 1	8°28	7°42	18°19	n.a.	S 25
S 26	1 26 47	20°49'51	5 Ⅱ 52	25° 1	9°33	3°50	19°53	1° 3	4°13	3° 8	2° 0	8°26	7°39	18°26	n.a.	S 26
M27	1 30 43	21°50'57	20°27	26°35	10°49	4°34	19°44	1°10	4°11	3° 9	1°59	8°25	7°36	18°32	n.a.	M27
T 28	1 34 40	22°52'04	4953	28° 9	12° 4	5°17	19°36	1°17	4°10	3°11	1°58	8°24	7°32	18°39	n.a.	T 28
W29	1 38 36	23°53'13	19° 5	29°43	13°20	6° 1	19°28	1°23	4° 8	3°13	1°57	8°D23	7°29	18°46	n.a.	W29
T 30	1 42 33	24°54'22	3 Ω 2	1 M .17	14°36	6°44	19°20	1°30	4° 7	3°14	1°56	8°23	7°26	18°52	n.a.	T 30
F 31	1 46 30	25 ≏ 55'33	16 Ω 42	2 M 51	15 ≙ 51	7 云 27	19 Y 12	1 ≏ 37	4 ∺ 6	3 Mp 16	1 Υ 55	8 Υ 24	7 Υ 23	18 ₹ 59	n.a.	F 31

Delta T = 08h54m54s

NOVEMBER 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š,	Day
S 1	1 50 26	26 ≏ 56'45	0 m) 7	4M25	17 ♀ 7	8 ට 11	19°R 4	1 ≏ 43	4°R 5	3 m 17	1°R54	8 Υ 25	7 Υ 20	19 ×7 6	n.a.	S 1
S 2	1 54 23	27°57'58	13°17	5°59	18°23	8°54	18 Y 56	1°50	4 ∀ 4	3°19	1 Υ 53	8°27	7°17	19°13	n.a.	S 2
M 3	1 58 19	28°59'11	26°14	7°34	19°38	9°38	18°48	1°56	4° 2	3°20	1°52	8°28	7°13	19°19	n.a.	M 3
T 4	2 2 16	OM 0'26	8 ≏ 58	9° 8	20°54	10°21	18°40	2° 3	4° 1	3°22	1°51	8°R28	7°10	19°26	n.a.	T 4
W 5	2 6 12	1° 1'41	21°30	10°42	22°10	11° 5	18°32	2° 9	4° 0	3°23	1°50	8°28	7° 7	19°33	n.a.	W 5
T 6	2 10 9	2° 2'57	3 M .52	12°16	23°25	11°48	18°24	2°16	3°59	3°24	1°49	8°26	7° 4	19°39	n.a.	T 6
F 7	2 14 5	3° 4'13	16° 4	13°50	24°41	12°32	18°17	2°22	3°58	3°26	1°48	8°23	7° 1	19°46	n.a.	F 7
S 8	2 18 2	4° 5'30	28° 8	15°25	25°57	13°15	18° 9	2°29	3°57	3°27	1°47	8°18	6°57	19°53	n.a.	S 8
S 9	2 21 59	5° 6'47	10 × 5	16°59	27°12	13°59	18° 1	2°35	3°57	3°28	1°46	8°13	6°54	20° 0	n.a.	S 9
M10	2 25 55	6° 8'05	21°58	18°33	28°28	14°43	17°54	2°41	3°56	3°30	1°45	8° 8	6°51	20° 6	n.a.	M10
T 11	2 29 52	7° 9'23	3 る 49	20° 7	29°43	15°26	17°47	2°47	3°55	3°31	1°44	8° 4	6°48	20°13	n.a.	T 11
W12	2 33 48	8°10'41	15°41	21°40	0 M .59	16°10	17°39	2°54	3°54	3°32	1°43	8° 0	6°45	20°20	n.a.	W12
T 13	2 37 45	9°11'59	27°39	23°14	2°15	16°53	17°32	3° 0	3°54	3°33	1°42	7°58	6°42	20°27	n.a.	T 13
F 14	2 41 41	10°13'17	9 ≈ 47	24°47	3°30	17°37	17°25	3° 6	3°53	3°34	1°41	7°D57	6°38	20°33	n.a.	F 14
S 15	2 45 38	11°14'35	22°10	26°19	4°46	18°20	17°18	3°12	3°53	3°35	1°41	7°58	6°35	20°40	n.a.	S 15
S 16	2 49 35	12°15'53	4) 53	27°51	6° 1	19° 4	17°12	3°18	3°52	3°36	1°40	7°59	6°32	20°47	n.a.	S 16
M17	2 53 31	13°17'10	17°59	29°22	7°17	19°48	17° 5	3°24	3°52	3°38	1°39	8° 1	6°29	20°53	n.a.	M17
T 18	2 57 28	14°18'28	1 Y 32	0 才 52	8°33	20°31	16°58	3°30	3°51	3°39	1°38	8°R 2	6°26	21° 0	n.a.	T 18
W19	3 1 24	15°19'45	15°33	2°21	9°48	21°15	16°52	3°36	3°51	3°40	1°37	8° 2	6°23	21° 7	n.a.	W19
T 20	3 5 21	16°21'02	0 8 1	3°48	11° 4	21°58	16°46	3°41	3°51	3°40	1°37	8° 0	6°19	21°14	n.a.	T 20
F 21	3 9 17	17°22'19	14°50	5°14	12°19	22°42	16°40	3°47	3°50	3°41	1°36	7°56	6°16	21°20	n.a.	F 21
S 22	3 13 14	18°23'36	29°53	6°37	13°35	23°25	16°34	3°53	3°50	3°42	1°35	7°51	6°13	21°27	n.a.	S 22
S 23	3 17 10	19°24'54	15耳 1	7°58	14°50	24° 9	16°28	3°58	3°50	3°43	1°34	7°44	6°10	21°34	n.a.	S 23
M24	3 21 7	20°26'11	0න 3	9°16	16° 6	24°52	16°22	4° 4	3°50	3°44	1°34	7°38	6° 7	21°40	n.a.	M24
T 25	3 25 4	21°27'28	14°52	10°31	17°21	25°36	16°17	4°10	3°D50	3°45	1°33	7°32	6° 3	21°47	n.a.	T 25
W26	3 29 0	22°28'45	29°20	11°41	18°37	26°19	16°12	4°15	3°50	3°46	1°32	7°28	6° 0	21°54	n.a.	W26
T 27	3 32 57	23°30'02	13 Ω 24	12°46	19°52	27° 3	16° 7	4°20	3°50	3°46	1°32	7°25	5°57	22° 1	n.a.	T 27
F 28	3 36 53	24°31'20	27° 3	13°46	21° 8	27°46	16° 2	4°26	3°50	3°47	1°31	7°D25	5°54	22° 7	n.a.	F 28
S 29	3 40 50	25°32'37	10 m 20	14°40	22°23	28°29	15°57	4°31	3°50	3°48	1°30	7°26	5°51	22°14	n.a.	S 29
S 30	3 44 46	26M33'54	23 Mp 16	15 ₹ 26	23 M 39	29 ਰ 13	15 Y 52	4 ₾ 36	3 ∺ 51	3 M 48	1 Y 30	7 Ƴ 27	5 Υ 48	22 × 121	n.a.	S 30

Delta T = 08h54m53s

Julian Calendar 1 Nov. 1346 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1346 BCE

DECEMBER 1346 BCE (-1345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	v	ស	Ç	Q K	Day
M 1	3 48 43	27MJ35'10	5 ≙ 56	16 ₹ 5	24M54	29 궁 56	15°R48	4 ₽ 41	3 ∺ 51	3 m 49	1°R29	7°R28	5 Ƴ 44	22 × 27	n.a.	M 1
T 2	3 52 40	28°36'27	18°22	16°34	26°10	0≈40	15 Ƴ 44	4°46	3°51	3°49	1 Υ 29	7 ℃ 27	5°41	22°34	n.a.	T 2
W 3	3 56 36	29°37'43	0 M .38	16°53	27°25	1°23	15°40	4°51	3°52	3°50	1°28	7°24	5°38	22°41	n.a.	W 3
T 4	4 0 33	0 ∡ 738'59	12°46	17°R 2	28°41	2° 6	15°36	4°56	3°52	3°51	1°28	7°19	5°35	22°48	n.a.	T 4
F 5	4 4 29	1°40'14	24°48	17° 0	29°56	2°50	15°32	5° 1	3°52	3°51	1°27	7°11	5°32	22°54	n.a.	F 5
S 6	4 8 26	2°41'29	6 ₹ 145	16°45	12711	3°33	15°29	5° 6	3°53	3°51	1°27	7° 0	5°29	23° 1	n.a.	S 6
S 7	4 12 22	3°42'43	18°39	16°19	2°27	4°17	15°25	5°11	3°54	3°52	1°26	6°49	5°25	23° 8	n.a.	S 7
M 8	4 16 19	4°43'56	0 ප 31	15°42	3°42	5° 0	15°22	5°16	3°54	3°52	1°26	6°37	5°22	23°15	n.a.	M 8
T 9	4 20 16	5°45'09	12°22	14°54	4°58	5°43	15°19	5°20	3°55	3°52	1°25	6°25	5°19	23°21	n.a.	T 9
W10	4 24 12	6°46'20	24°15	13°56	6°13	6°26	15°17	5°25	3°56	3°53	1°25	6°16	5°16	23°28	n.a.	W10
T 11	4 28 9	7°47'31	6≈13	12°50	7°28	7°10	15°14	5°29	3°57	3°53	1°24	6° 8	5°13	23°35	n.a.	T 11
F 12	4 32 5	8°48'40	18°20	11°38	8°44	7°53	15°12	5°33	3°57	3°53	1°24	6° 3	5° 9	23°41	n.a.	F 12
S 13	4 36 2	9°49'48	0 ∺ 38	10°23	9°59	8°36	15°10	5°38	3°58	3°53	1°24	6° 1	5° 6	23°48	n.a.	S 13
S 14	4 39 58	10°50'55	13°14	9° 6	11°14	9°19	15° 8	5°42	3°59	3°54	1°23	6°D 1	5° 3	23°55	n.a.	S 14
M15	4 43 55	11°52'01	26°12	7°49	12°29	10° 2	15° 6	5°46	4° 0	3°54	1°23	6° 1	5° 0	24° 2	n.a.	M15
T 16	4 47 51	12°53'05	9 Υ 36	6°36	13°45	10°46	15° 5	5°50	4° 1	3°54	1°23	6°R 1	4°57	24° 8	n.a.	T 16
W17	4 51 48	13°54'08	23°29	5°28	15° 0	11°29	15° 4	5°54	4° 2	3°54	1°23	6° 0	4°54	24°15	n.a.	W17
T 18	4 55 45	14°55'10	7 8 51	4°26	16°15	12°12	15° 3	5°58	4° 4	3°R54	1°22	5°57	4°50	24°22	n.a.	T 18
F 19	4 59 41	15°56'11	22°40	3°32	17°30	12°55	15° 2	6° 2	4° 5	3°54	1°22	5°50	4°47	24°28	n.a.	F 19
S 20	5 3 38	16°57'10	7 Ⅱ 51	2°46	18°46	13°38	15° 1	6° 5	4° 6	3°54	1°22	5°42	4°44	24°35	n.a.	S 20
S 21	5 7 34	17°58'08	23°12	2° 9	20° 1	14°21	15° 1	6° 9	4° 7	3°54	1°22	5°31	4°41	24°42	n.a.	S 21
M22	5 11 31	18°59'05	8932	1°41	21°16	15° 4	15° 0	6°13	4° 9	3°54	1°22	5°20	4°38	24°49	n.a.	M22
T 23	5 15 27	20° 0'01	23°40	1°21	22°31	15°47	15°D 0	6°16	4°10	3°53	1°22	5°10	4°35	24°55	n.a.	T 23
W24	5 19 24	21° 0'55	8Ω 27	1°10	23°46	16°30	15° 1	6°19	4°11	3°53	1°21	5° 2	4°31	25° 2	n.a.	W24
T 25	5 23 21	22° 1'49	22°46	1°D 7	25° 2	17°13	15° 1	6°23	4°13	3°53	1°21	4°56	4°28	25° 9	n.a.	T 25
F 26	5 27 17	23° 2'41	6 m 35	1°11	26°17	17°56	15° 1	6°26	4°15	3°53	1°21	4°53	4°25	25°16	n.a.	F 26
S 27	5 31 14	24° 3'32	19°56	1°23	27°32	18°38	15° 2	6°29	4°16	3°52	1°21	4°D52	4°22	25°22	n.a.	S 27
S 28	5 35 10	25° 4'22	2 º 52	1°41	28°47	19°21	15° 3	6°32	4°18	3°52	1°D21	4°R52	4°19	25°29	n.a.	S 28
M29	5 39 7	26° 5'11	15°27	2° 5	0중 2	20° 4	15° 4	6°35	4°19	3°52	1°21	4°52	4°15	25°36	n.a.	M29
T 30	5 43 3	27° 5'59	27°45	2°34	1°17	20°47	15° 6	6°38	4°21	3°51	1°21	4°50	4°12	25°42	n.a.	T 30
W31	5 47 0	28 ∡ 6'45	9 M 52	3 , ₹ 9	2 る 32	21≈29	15 ℃ 7	6 ₽ 41	4) €23	3 m 51	1 Υ 21	4 Υ46	4 Υ 9	25 ∡ 149	n.a.	W31

Delta T = 08h54m51s

JANUARY 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	5 50 56	29 🗷 7'30	21 M 51	3 ∡ 748	3 궁 47	22≈12	15 Υ 9	6 ₽ 43	4) €25	3°R51	1Υ21	4°R39	4 Υ 6	25 х 56	n.a.	T 1
F 2	5 54 53	0중 8'14	3 ∡ 745	4°32	5° 2	22°55	15°11	6°46	4°27	3 m 50	1°22	4 Υ 28	4° 3	26° 3	n.a.	F 2
S 3	5 58 50	1° 8'57	15°37	5°20	6°17	23°37	15°13	6°48	4°28	3°50	1°22	4°15	4° 0	26° 9	n.a.	S 3
S 4	6 2 46	2° 9'38	27°29	6°11	7°32	24°20	15°16	6°51	4°30	3°49	1°22	4° 1	3°56	26°16	n.a.	S 4
M 5	6 6 43	3°10'17	9 る 22	7° 5	8°47	25° 3	15°18	6°53	4°32	3°48	1°22	3°45	3°53	26°23	n.a.	M 5
T 6	6 10 39	4°10'54	21°17	8° 3	10° 2	25°45	15°21	6°55	4°34	3°48	1°22	3°31	3°50	26°30	n.a.	T 6
W 7	6 14 36	5°11'30	3≈15	9° 3	11°17	26°28	15°24	6°57	4°36	3°47	1°22	3°18	3°47	26°36	n.a.	W 7
T 8	6 18 32	6°12'04	15°18	10° 6	12°32	27°10	15°27	6°59	4°39	3°46	1°23	3° 8	3°44	26°43	n.a.	T 8
F 9	6 22 29	7°12'36	27°29	11°11	13°47	27°53	15°30	7° 1	4°41	3°46	1°23	3° 1	3°41	26°50	n.a.	F 9
S 10	6 26 25	8°13'06	9) (51	12°19	15° 2	28°35	15°34	7° 3	4°43	3°45	1°23	2°57	3°37	26°56	n.a.	S 10
S 11	6 30 22	9°13'33	22°26	13°28	16°17	29°18	15°38	7° 5	4°45	3°44	1°23	2°55	3°34	27° 3	n.a.	S 11
M12	6 34 19	10°13'59	5 Υ 20	14°39	17°32	29°59	15°42	7° 6	4°47	3°43	1°24	2°55	3°31	27°10	n.a.	M12
T 13	6 38 15	11°14'23	18°36	15°53	18°47	0) €42	15°46	7° 8	4°50	3°43	1°24	2°55	3°28	27°17	n.a.	T 13
W14	6 42 12	12°14'44	2817	17° 8	20° 2	1°25	15°50	7° 9	4°52	3°42	1°24	2°53	3°25	27°23	n.a.	W14
T 15	6 46 8	13°15'03	16°26	18°24	21°16	2° 7	15°54	7°10	4°54	3°41	1°25	2°50	3°21	27°30	n.a.	T 15
F 16	6 50 5	14°15'21	1 II 2	19°42	22°31	2°49	15°59	7°12	4°57	3°40	1°25	2°44	3°18	27°37	n.a.	F 16
S 17	6 54 1	15°15'36	16° 0	21° 2	23°46	3°31	16° 4	7°13	4°59	3°39	1°26	2°35	3°15	27°43	n.a.	S 17
S 18	6 57 58	16°15'49	19914	22°23	25° 1	4°13	16° 9	7°14	5° 2	3°38	1°26	2°25	3°12	27°50	n.a.	S 18
M19	7 1 55	17°16'00	16°32	23°45	26°15	4°55	16°14	7°15	5° 4	3°37	1°27	2°14	3° 9	27°57	n.a.	M19
T 20	7 5 5 1	18°16'09	1 Ω 44	25° 9	27°30	5°38	16°19	7°16	5° 7	3°36	1°27	2° 4	3° 6	28° 4	n.a.	T 20
W21	7 9 48	19°16'16	16°39	26°34	28°45	6°20	16°25	7°16	5° 9	3°35	1°28	1°55	3° 2	28°10	n.a.	W21
T 22	7 13 44	20°16'21	1 Mp 8	28° 0	29°59	7° 2	16°30	7°17	5°12	3°34	1°28	1°49	2°59	28°17	n.a.	T 22
F 23	7 17 41	21°16'24	15° 8	29°28	1≈14	7°44	16°36	7°17	5°15	3°33	1°29	1°46	2°56	28°24	n.a.	F 23
S 24	7 21 37	22°16'26	28°38	0 궁 56	2°29	8°26	16°42	7°18	5°17	3°32	1°29	1°D45	2°53	28°31	n.a.	S 24
S 25	7 25 34	23°16'25	11 ≏ 41	2°26	3°43	9° 7	16°48	7°18	5°20	3°31	1°30	1°45	2°50	28°37	n.a.	S 25
M26	7 29 30	24°16'23	24°20	3°57	4°58	9°49	16°55	7°18	5°23	3°30	1°30	1°R45	2°47	28°44	n.a.	M26
T 27	7 33 27	25°16'19	6 M .40	5°29	6°13	10°31	17° 1	7°18	5°26	3°28	1°31	1°45	2°43	28°51	n.a.	T 27
W28	7 37 23	26°16'13	18°46	7° 3	7°27	11°13	17° 8	7°R18	5°28	3°27	1°32	1°42	2°40	28°57	n.a.	W28
T 29	7 41 20	27°16'06	0 ∡ 142	8°37	8°42	11°55	17°14	7°18	5°31	3°26	1°32	1°37	2°37	29° 4	n.a.	T 29
F 30	7 45 17	28°15'57	12°34	10°13	9°56	12°36	17°21	7°18	5°34	3°25	1°33	1°29	2°34	29°11	n.a.	F 30
S 31	7 49 13	29 る 15'45	24 × 124	11 궁 50	11≈11	13 ∺ 18	17 Y 28	7 ≙ 18	5 ∺ 37	3 M 23	1 Υ 34	1 Υ 19	2 Υ 31	29 × 18	n.a.	S 31

Delta T = 08h54m49s

Julian Calendar 1 Jan. 1345 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1346 BCE

FEBRUARY 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 53 10	0≈15'32	6 ට 16	13 る 28	12≈25	14 ∺ 0	17 Y 36	7°R17	5) (40	3°R22	1 Y 34	1°R 8	2 Y 27	29 × 24	n.a.	S 1
M 2	7 57 6	1°15'17	18°12	15° 7	13°40	14°42	17°43	7 ₽ 17	5°43	3 m 21	1°35	0 Υ 56	2°24	29°31	n.a.	M 2
T 3	8 1 3	2°14'59	0≈13	16°47	14°54	15°23	17°50	7°16	5°46	3°19	1°36	0°44	2°21	29°38	n.a.	T 3
W 4	8 4 59	3°14'40	12°20	18°29	16° 9	16° 5	17°58	7°16	5°49	3°18	1°37	0°34	2°18	29°45	n.a.	W 4
T 5	8 8 56	4°14'18	24°34	20°12	17°23	16°46	18° 6	7°15	5°52	3°17	1°37	0°26	2°15	29°51	n.a.	T 5
F 6	8 12 52	5°13'54	6 ∺ 57	21°56	18°37	17°28	18°14	7°14	5°55	3°15	1°38	0°21	2°12	29°58	n.a.	F 6
S 7	8 16 49	6°13'27	19°30	23°41	19°52	18° 9	18°22	7°13	5°58	3°14	1°39	0°18	2° 8	0중 5	n.a.	S 7
S 8	8 20 46	7°12'58	2 Υ 16	25°27	21° 6	18°51	18°30	7°12	6° 1	3°13	1°40	0°D18	2° 5	0°11	n.a.	S 8
M 9	8 24 42	8°12'27	15°16	27°15	22°20	19°32	18°38	7°11	6° 4	3°11	1°41	0°18	2° 2	0°18	n.a.	M 9
T 10	8 28 39	9°11'53	28°34	29° 4	23°35	20°13	18°47	7° 9	6° 7	3°10	1°42	0°20	1°59	0°25	n.a.	T 10
W11	8 32 35	10°11'17	12 8 11	0≈54	24°49	20°55	18°55	7° 8	6°10	3° 8	1°43	0°R20	1°56	0°32	n.a.	W11
T 12	8 36 32	11°10'38	26° 9	2°45	26° 3	21°36	19° 4	7° 7	6°14	3° 7	1°44	0°19	1°52	0°38	n.a.	T 12
F 13	8 40 28	12° 9'57	10Ⅱ29	4°38	27°17	22°17	19°13	7° 5	6°17	3° 5	1°44	0°16	1°49	0°45	n.a.	F 13
S 14	8 44 25	13° 9'14	25° 7	6°32	28°31	22°58	19°22	7° 3	6°20	3° 4	1°45	0°11	1°46	0°52	n.a.	S 14
S 15	8 48 21	14° 8'28	9 95 59	8°27	29°45	23°40	19°31	7° 2	6°23	3° 2	1°46	0° 5	1°43	0°59	n.a.	S 15
M16	8 52 18	15° 7'40	24°58	10°24	1 ∺ 0	24°21	19°40	7° 0	6°26	3° 1	1°47	29 米 58	1°40	1° 5	n.a.	M16
T 17	8 56 15	16° 6'49	9 Ω 54	12°22	2°14	25° 2	19°50	6°58	6°30	2°59	1°48	29°51	1°37	1°12	n.a.	T 17
W18	9 0 11	17° 5'56	24°38	14°21	3°28	25°43	19°59	6°56	6°33	2°58	1°49	29°45	1°33	1°19	n.a.	W18
T 19	9 4 8	18° 5'01	9Mm, 4	16°21	4°42	26°24	20° 9	6°54	6°36	2°56	1°50	29°42	1°30	1°25	n.a.	T 19
F 20	9 8 4	19° 4'03	23° 5	18°22	5°56	27° 5	20°18	6°52	6°39	2°54	1°51	29°D40	1°27	1°32	n.a.	F 20
S 21	9 12 1	20° 3'04	6 ≏ 40	20°24	7°10	27°46	20°28	6°49	6°43	2°53	1°52	29°40	1°24	1°39	n.a.	S 21
S 22	9 15 57	21° 2'03	19°48	22°26	8°23	28°27	20°38	6°47	6°46	2°51	1°53	29°41	1°21	1°46	n.a.	S 22
M23	9 19 54	22° 1'00	2 M 33	24°30	9°37	29° 8	20°48	6°45	6°49	2°50	1°55	29°43	1°18	1°52	n.a.	M23
T 24	9 23 50	22°59'55	14°58	26°34	10°51	29°49	20°58	6°42	6°53	2°48	1°56	29°44	1°14	1°59	n.a.	T 24
W25	9 27 47	23°58'48	27° 7	28°38	12° 5	0 Υ 29	21° 8	6°39	6°56	2°46	1°57	29°R44	1°11	2° 6	n.a.	W25
T 26	9 31 43	24°57'39	9 ∡ 7 6	0) 42	13°19	1°10	21°18	6°37	6°59	2°45	1°58	29°43	1° 8	2°13	n.a.	T 26
F 27	9 35 40	25°56'29	20°59	2°47	14°33	1°51	21°29	6°34	7° 3	2°43	1°59	29°41	1° 5	2°19	n.a.	F 27
S 28	9 39 37	26°55'16	2 ප් 51	4°50	15°46	2°32	21°39	6°31	7° 6	2°42	2° 0	29°37	1° 2	2°26	n.a.	S 28
S 29	9 43 33	27≈54'02	14 石 44	6 ∺ 53	17 ∺ 0	3Υ 12	21 Y 50	6 ≏ 28	7 ∺ 10	2 Mp 40	2 Υ 1	29 米 31	0 Υ 58	2 ප 33	n.a.	S 29

Delta T = 08h54m48s

MARCH 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	u	Ç	, k	Day
M 1	9 47 30	28≈52'45	26 궁 44	8 ¥ 55	18) (14	3 Y 53	22 ° 1	6°R25	7) €13	2°R38	2 Υ 2	29°R26	0 Υ 55	2 る 39	n.a.	M 1
T 2	9 51 26	29°51'27	8≈51	10°56	19°27	4°34	22°11	6 ₽ 22	7°16	2 m 37	2° 4	29 米 21	0°52	2°46	n.a.	T 2
W 3	9 55 23	0) € 50'06	21° 8	12°55	20°41	5°14	22°22	6°19	7°20	2°35	2° 5	29°16	0°49	2°53	n.a.	W 3
T 4	9 59 19	1°48'44	3) (37	14°51	21°55	5°55	22°33	6°16	7°23	2°33	2° 6	29°13	0°46	3° 0	n.a.	T 4
F 5	10 3 16	2°47'19	16°17	16°45	23° 8	6°35	22°44	6°13	7°27	2°32	2° 7	29°11	0°43	3° 6	n.a.	F 5
S 6	10 7 12	3°45'53	29° 9	18°37	24°22	7°16	22°55	6° 9	7°30	2°30	2° 8	29°D10	0°39	3°13	n.a.	S 6
S 7	10 11 9	4°44'24	12 Y 14	20°25	25°35	7°56	23° 7	6° 6	7°33	2°28	2°10	29°11	0°36	3°20	n.a.	S 7
M 8	10 15 5	5°42'53	25°32	22° 9	26°49	8°37	23°18	6° 2	7°37	2°27	2°11	29°12	0°33	3°26	n.a.	M 8
T 9	10 19 2	6°41'19	9 8 4	23°50	28° 2	9°17	23°29	5°59	7°40	2°25	2°12	29°13	0°30	3°33	n.a.	T 9
W10	10 22 59	7°39'44	22°49	25°28	29°15	9°57	23°41	5°55	7°44	2°24	2°13	29°14	0°27	3°40	n.a.	W10
T 11	10 26 55	8°38'06	6Ⅱ47	27° 1	0 Υ 29	10°38	23°52	5°52	7°47	2°22	2°15	29°R15	0°24	3°47	n.a.	T 11
F 12	10 30 52	9°36'26	20°58	28°29	1°42	11°18	24° 4	5°48	7°51	2°20	2°16	29°15	0°20	3°53	n.a.	F 12
S 13	10 34 48	10°34'44	59519	29°53	2°55	11°58	24°16	5°44	7°54	2°19	2°17	29°14	0°17	4° 0	n.a.	S 13
S 14	10 38 45	11°32'59	19°48	1 Y 13	4° 8	12°39	24°27	5°40	7°57	2°17	2°18	29°12	0°14	4° 7	n.a.	S 14
M15	10 42 41	12°31'12	$4\Omega 20$	2°28	5°22	13°19	24°39	5°37	8° 1	2°15	2°20	29°10	0°11	4°14	n.a.	M15
T 16	10 46 38	13°29'24	18°49	3°37	6°35	13°59	24°51	5°33	8° 4	2°14	2°21	29° 7	0° 8	4°20	n.a.	T 16
W17	10 50 34	14°27'33	3 Mp 9	4°42	7°48	14°39	25° 3	5°29	8° 8	2°12	2°22	29° 6	0° 4	4°27	n.a.	W17
T 18	10 54 31	15°25'40	17°16	5°42	9° 1	15°19	25°15	5°25	8°11	2°11	2°24	29° 5	0° 1	4°34	n.a.	T 18
F 19	10 58 27	16°23'45	1 ♀ 4	6°37	10°14	15°59	25°27	5°21	8°14	2° 9	2°25	29°D 5	29 米 58	4°40	n.a.	F 19
S 20	11 2 24	17°21'48	14°32	7°26	11°27	16°39	25°39	5°17	8°18	2° 8	2°26	29° 5	29°55	4°47	n.a.	S 20
S 21	11 621	18°19'50	27°39	8°10	12°40	17°19	25°52	5°12	8°21	2° 6	2°27	29° 6	29°52	4°54	n.a.	S 21
M22	11 10 17	19°17'50	10 M 25	8°49	13°53	17°59	26° 4	5° 8	8°25	2° 4	2°29	29° 7	29°49	5° 1	n.a.	M22
T 23	11 14 14	20°15'49	22°53	9°23	15° 6	18°39	26°16	5° 4	8°28	2° 3	2°30	29° 8	29°45	5° 7	n.a.	T 23
W24	11 18 10	21°13'46	5 ₹ 5	9°51	16°18	19°19	26°29	5° 0	8°31	2° 1	2°31	29° 8	29°42	5°14	n.a.	W24
T 25	11 22 7	22°11'42	17° 7	10°14	17°31	19°59	26°41	4°56	8°35	2° 0	2°33	29°R 9	29°39	5°21	n.a.	T 25
F 26	11 26 3	23° 9'36	29° 2	10°31	18°44	20°39	26°54	4°51	8°38	1°58	2°34	29° 9	29°36	5°28	n.a.	F 26
S 27	11 30 0	24° 7'29	10 ට 55	10°43	19°57	21°19	27° 6	4°47	8°41	1°57	2°36	29° 8	29°33	5°34	n.a.	S 27
S 28	11 33 56	25° 5'20	22°50	10°50	21° 9	21°58	27°19	4°43	8°45	1°55	2°37	29° 8	29°30	5°41	n.a.	S 28
M29	11 37 53	26° 3'10	4≈53	10°R52	22°22	22°38	27°32	4°38	8°48	1°54	2°38	29° 8	29°26	5°48	n.a.	M29
T 30	11 41 50	27° 0'59	17° 5	10°48	23°35	23°18	27°44	4°34	8°51	1°52	2°40	29° 7	29°23	5°54	n.a.	T 30
W31	11 45 46	27) 58'46	29≈31	10 Y 40	24 Y 47	23 Y 58	27 Y 57	4 ₾ 30	8 ₩ 55	1 m 51	2 Υ 41	29 ∺ 7	29 米 20	6 ට 1	n.a.	W31

Delta T = 08h54m46s

Julian Calendar 1 March 1345 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1345 BCE

APRIL 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ç	Day
T 1	11 49 43	28) 56'31	12) (12	10°R27	26 Y 0	24 Y 37	28 Υ 10	4°R25	8 ∺ 58	1°R49	2 Υ 42	29°D 7	29) 17	8 වි	n.a.	T 1
F 2	11 53 39	29°54'16	25°10	10 Y 10	27°12	25°17	28°23	4 ₽ 21	9° 1	1 M 48	2°44	29°R 7	29°14	6°15	n.a.	F 2
S 3	11 57 36	0 Υ 51'58	8 Ƴ 24	9°49	28°25	25°57	28°36	4°16	9° 4	1°47	2°45	29 ∺ 7	29°10	6°21	n.a.	S 3
S 4	12 132	1°49'39	21°53	9°25	29°37	26°36	28°49	4°12	9° 8	1°45	2°46	29° 7	29° 7	6°28	n.a.	S 4
M 5	12 5 29	2°47'19	5 8 37	8°57	0 8 49	27°16	29° 2	4° 8	9°11	1°44	2°48	29° 7	29° 4	6°35	n.a.	M 5
T 6	12 9 25	3°44'57	19°32	8°27	2° 2	27°55	29°15	4° 3	9°14	1°43	2°49	29° 6	29° 1	6°41	n.a.	T 6
W 7	12 13 22	4°42'34	3 II 36	7°54	3°14	28°35	29°28	3°59	9°17	1°41	2°50	29° 6	28°58	6°48	n.a.	W 7
T 8	12 17 19	5°40'08	17°46	7°20	4°26	29°14	29°41	3°54	9°20	1°40	2°52	29° 5	28°55	6°55	n.a.	T 8
F 9	12 21 15	6°37'42	299 0	6°46	5°38	29°54	29°54	3°50	9°23	1°39	2°53	29°D 5	28°51	7° 2	n.a.	F 9
S 10	12 25 12	7°35'13	16°14	6°11	6°50	0 8 33	0 8 7	3°45	9°27	1°37	2°55	29° 5	28°48	7° 8	n.a.	S 10
S 11	12 29 8	8°32'43	0 Ω 26	5°36	8° 2	1°13	0°20	3°41	9°30	1°36	2°56	29° 5	28°45	7°15	n.a.	S 11
M12	12 33 5	9°30'12	14°34	5° 2	9°14	1°52	0°34	3°37	9°33	1°35	2°57	29° 6	28°42	7°22	n.a.	M12
T 13	12 37 1	10°27'38	28°36	4°30	10°26	2°32	0°47	3°32	9°36	1°34	2°59	29° 7	28°39	7°29	n.a.	T 13
W14	12 40 58	11°25'04	12 m 28	3°59	11°38	3°11	1° 0	3°28	9°39	1°33	3° 0	29° 8	28°35	7°35	n.a.	W14
T 15	12 44 54	12°22'28	26° 9	3°32	12°50	3°50	1°14	3°24	9°42	1°31	3° 1	29°R 8	28°32	7°42	n.a.	T 15
F 16	12 48 51	13°19'50	9 ॒ 36	3° 7	14° 2	4°29	1°27	3°19	9°45	1°30	3° 3	29° 8	28°29	7°49	n.a.	F 16
S 17	12 52 48	14°17'12	22°48	2°45	15°13	5° 9	1°40	3°15	9°48	1°29	3° 4	29° 7	28°26	7°55	n.a.	S 17
S 18	12 56 44	15°14'33	5 M .43	2°28	16°25	5°48	1°54	3°11	9°51	1°28	3° 5	29° 5	28°23	8° 2	n.a.	S 18
M19	13 041	16°11'52	18°23	2°14	17°37	6°27	2° 7	3° 6	9°54	1°27	3° 7	29° 3	28°20	8° 9	n.a.	M19
T 20	13 437	17° 9'11	0 ∡ 748	2° 4	18°48	7° 6	2°21	3° 2	9°57	1°26	3° 8	29° 0	28°16	8°16	n.a.	T 20
W21	13 8 34	18° 6'29	13° 0	1°59	20° 0	7°45	2°34	2°58	9°59	1°25	3° 9	28°58	28°13	8°22	n.a.	W21
T 22	13 12 30	19° 3'46	25° 2	1°D58	21°11	8°25	2°48	2°54	10° 2	1°24	3°11	28°56	28°10	8°29	n.a.	T 22
F 23	13 16 27	20° 1'03	6 ප 57	2° 1	22°23	9° 4	3° 1	2°50	10° 5	1°23	3°12	28°54	28° 7	8°36	n.a.	F 23
S 24	13 20 23	20°58'19	18°50	2° 9	23°34	9°43	3°15	2°45	10° 8	1°22	3°13	28°D53	28° 4	8°42	n.a.	S 24
S 25	13 24 20	21°55'34	0≈46	2°22	24°45	10°22	3°29	2°41	10°11	1°21	3°15	28°54	28° 1	8°49	n.a.	S 25
M26	13 28 17	22°52'49	12°48	2°39	25°57	11° 1	3°42	2°37	10°13	1°20	3°16	28°55	27°57	8°56	n.a.	M26
T 27	13 32 13	23°50'03	25° 3	3° 0	27° 8	11°40	3°56	2°33	10°16	1°19	3°17	28°56	27°54	9° 3	n.a.	T 27
W28	13 36 10	24°47'16	7) €33	3°26	28°19	12°19	4° 9	2°29	10°19	1°19	3°18	28°58	27°51	9° 9	n.a.	W28
T 29	13 40 6	25°44'29	20°22	3°56	29°30	12°58	4°23	2°26	10°21	1°18	3°20	28°59	27°48	9°16	n.a.	T 29
F 30	13 44 3	26 Ƴ 41'41	3 Υ 32	4 Υ 30	0 Ⅲ 41	13 8 37	4 8 37	2 ≏ 22	10 ∺ 24	1 m) 17	3 Υ 21	28°R59	27) (45	9 궁 23	n.a.	F 30

Delta T = 08h54m44s

MAY 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 47 59	27 Y 38'53	17 Ƴ 4	5 Υ 9	1 II 52	14 8 16	4 8 50	2°R18	10 ∺ 27	1°R16	3 Ƴ 22	28°R58	27) 41	9 궁 30	n.a.	S 1
S 2	13 51 56	28°36'04	0 8 57	5°51	3° 3	14°55	5° 4	2 ≏ 14	10°29	1 m) 16	3°24	28 米 55	27°38	9°36	n.a.	S 2
M 3	13 55 52	29°33'15	15° 7	6°38	4°14	15°34	5°18	2°10	10°32	1°15	3°25	28°52	27°35	9°43	n.a.	M 3
T 4	13 59 49	0 8 30'25	29°30	7°28	5°24	16°13	5°31	2° 7	10°34	1°14	3°26	28°47	27°32	9°50	n.a.	T 4
W 5	14 3 46	1°27'34	14 I I 0	8°23	6°35	16°52	5°45	2° 3	10°37	1°14	3°27	28°43	27°29	9°56	n.a.	W 5
T 6	14 7 42	2°24'43	28°31	9°20	7°46	17°31	5°59	2° 0	10°39	1°13	3°28	28°39	27°26	10° 3	n.a.	T 6
F 7	14 11 39	3°21'51	12958	10°22	8°56	18° 9	6°12	1°56	10°41	1°12	3°30	28°36	27°22	10°10	n.a.	F 7
S 8	14 15 35	4°18'58	27°16	11°27	10° 7	18°48	6°26	1°53	10°44	1°12	3°31	28°34	27°19	10°17	n.a.	S 8
S 9	14 19 32	5°16'04	11 Ω 22	12°36	11°17	19°27	6°40	1°49	10°46	1°11	3°32	28°D34	27°16	10°23	n.a.	S 9
M10	14 23 28	6°13'10	25°16	13°48	12°28	20° 6	6°54	1°46	10°48	1°11	3°33	28°35	27°13	10°30	n.a.	M10
T 11	14 27 25	7°10'15	8 m 58	15° 4	13°38	20°45	7° 7	1°43	10°51	1°10	3°34	28°37	27°10	10°37	n.a.	T 11
W12	14 31 22	8° 7'19	22°26	16°22	14°48	21°23	7°21	1°40	10°53	1°10	3°36	28°R38	27° 7	10°43	n.a.	W12
T 13	14 35 18	9° 4'23	5 ≏ 42	17°45	15°58	22° 2	7°35	1°37	10°55	1°10	3°37	28°38	27° 3	10°50	n.a.	T 13
F 14	14 39 15	10° 1'26	18°46	19°10	17° 8	22°41	7°48	1°34	10°57	1° 9	3°38	28°36	27° 0	10°57	n.a.	F 14
S 15	14 43 11	10°58'30	1 M 37	20°39	18°18	23°19	8° 2	1°31	10°59	1° 9	3°39	28°32	26°57	11° 4	n.a.	S 15
S 16	14 47 8	11°55'33	14°17	22°11	19°28	23°58	8°16	1°28	11° 1	1° 9	3°40	28°27	26°54	11°10	n.a.	S 16
M17	14 51 4	12°52'35	26°45	23°47	20°38	24°37	8°29	1°25	11° 3	1°8	3°41	28°19	26°51	11°17	n.a.	M17
T 18	14 55 1	13°49'38	9 ₹ 2	25°25	21°48	25°15	8°43	1°23	11° 5	1°8	3°42	28°11	26°47	11°24	n.a.	T 18
W19	14 58 57	14°46'41	21° 9	27° 7	22°57	25°54	8°57	1°20	11° 7	1°8	3°43	28° 3	26°44	11°31	n.a.	W19
T 20	15 2 54	15°43'44	3 る 8	28°52	24° 7	26°33	9°10	1°17	11° 9	1°8	3°44	27°56	26°41	11°37	n.a.	T 20
F 21	15 6 51	16°40'47	15° 2	0 8 39	25°16	27°11	9°24	1°15	11°11	1°8	3°45	27°49	26°38	11°44	n.a.	F 21
S 22	15 10 47	17°37'51	26°54	2°30	26°26	27°50	9°38	1°12	11°13	1° 7	3°47	27°45	26°35	11°51	n.a.	S 22
S 23	15 14 44	18°34'55	8≈48	4°23	27°35	28°28	9°51	1°10	11°14	1° 7	3°48	27°43	26°32	11°57	n.a.	S 23
M24	15 18 40	19°31'59	20°49	6°19	28°44	29° 7	10° 5	1°8	11°16	1° 7	3°49	27°D42	26°28	12° 4	n.a.	M24
T 25	15 22 37	20°29'03	3) 1	8°17	29°53	29°45	10°18	1° 6	11°18	1°D 7	3°50	27°43	26°25	12°11	n.a.	T 25
W26	15 26 33	21°26'08	15°31	10°17	199 2	0∏24	10°32	1° 4	11°19	1° 7	3°51	27°44	26°22	12°18	n.a.	W26
T 27	15 30 30	22°23'13	28°21	12°20	2°11	1° 3	10°45	1° 2	11°21	1° 7	3°52	27°R44	26°19	12°24	n.a.	T 27
F 28	15 34 26	23°20'19	11 Y 37	14°24	3°20	1°41	10°59	1° 0	11°23	1° 7	3°52	27°44	26°16	12°31	n.a.	F 28
S 29	15 38 23	24°17'25	25°19	16°30	4°29	2°20	11°13	0°58	11°24	1° 8	3°53	27°41	26°12	12°38	n.a.	S 29
S 30	15 42 20	25°14'31	9 8 27	18°37	5°37	2°58	11°26	0°56	11°26	1° 8	3°54	27°35	26° 9	12°44	n.a.	S 30
M31	15 46 16	26 8 11'39	23 8 58	20845	69546	3 Ⅱ 37	11 8 39	0 ჲ 55	11 ∺ 27	1 Mp 8	3 Ƴ 55	27 米 28	26 米 6	12 ට 51	n.a.	M31

Delta T = 08h54m42s

Julian Calendar 1 May 1345 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1345 BCE

JUNE 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	15 50 13	27 8 8'46	8∏45	22 8 54	7954	4 Ⅱ 15	11853	0°R53	11 ∺ 28	1 Mp 8	3 Υ56	27°R20	26) 3	12 る 58	n.a.	T 1
W 2	15 54 9	28° 5'54	23°40	25° 3	9° 3	4°53	12° 6	ე ჲ 52	11°30	1°8	3°57	27) 11	26° 0	13° 5	n.a.	W 2
T 3	15 58 6	29° 3'03	8935	27°12	10°11	5°32	12°20	0°50	11°31	1° 9	3°58	27° 2	25°57	13°11	n.a.	T 3
F 4	16 2 2	0耳 0'11	23°21	29°21	11°19	6°10	12°33	0°49	11°32	1° 9	3°59	26°56	25°53	13°18	n.a.	F 4
S 5	16 5 59	0°57'20	7 Ω 51	1Ⅱ29	12°27	6°49	12°46	0°48	11°33	1° 9	4° 0	26°52	25°50	13°25	n.a.	S 5
S 6	16 9 56	1°54'29	22° 2	3°37	13°35	7°27	13° 0	0°47	11°35	1°10	4° 0	26°50	25°47	13°31	n.a.	S 6
M 7	16 13 52	2°51'38	5 m 53	5°44	14°43	8° 6	13°13	0°46	11°36	1°10	4° 1	26°D49	25°44	13°38	n.a.	M 7
T 8	16 17 49	3°48'47	19°24	7°50	15°50	8°44	13°26	0°45	11°37	1°10	4° 2	26°50	25°41	13°45	n.a.	T 8
W 9	16 21 45	4°45'57	2 ≏ 38	9°54	16°58	9°22	13°39	0°44	11°38	1°11	4° 3	26°R50	25°38	13°52	n.a.	W 9
T 10	16 25 42	5°43'07	15°36	11°58	18° 5	10° 1	13°53	0°44	11°39	1°11	4° 3	26°48	25°34	13°58	n.a.	T 10
F 11	16 29 38	6°40'18	28°21	14° 0	19°12	10°39	14° 6	0°43	11°40	1°12	4° 4	26°44	25°31	14° 5	n.a.	F 11
S 12	16 33 35	7°37'29	10 M 55	16° 0	20°19	11°17	14°19	0°42	11°40	1°12	4° 5	26°38	25°28	14°12	n.a.	S 12
S 13	16 37 32	8°34'41	23°19	17°59	21°26	11°56	14°32	0°42	11°41	1°13	4° 6	26°29	25°25	14°18	n.a.	S 13
M14	16 41 28	9°31'54	5 ₹ 34	19°56	22°33	12°34	14°45	0°42	11°42	1°14	4° 6	26°18	25°22	14°25	n.a.	M14
T 15	16 45 25	10°29'07	17°41	21°52	23°39	13°12	14°58	0°41	11°43	1°14	4° 7	26° 5	25°18	14°32	n.a.	T 15
W16	16 49 21	11°26'22	29°42	23°46	24°46	13°51	15°11	0°41	11°43	1°15	4° 7	25°52	25°15	14°39	n.a.	W16
T 17	16 53 18	12°23'37	11 る 37	25°38	25°52	14°29	15°24	0°D41	11°44	1°16	4° 8	25°40	25°12	14°45	n.a.	T 17
F 18	16 57 14	13°20'54	23°28	27°29	26°58	15° 7	15°36	0°41	11°45	1°16	4° 9	25°29	25° 9	14°52	n.a.	F 18
S 19	17 111	14°18'11	5 ≈ 19	29°18	28° 4	15°46	15°49	0°42	11°45	1°17	4° 9	25°21	25° 6	14°59	n.a.	S 19
S 20	17 5 7	15°15'30	17°12	199 5	29°10	16°24	16° 2	0°42	11°46	1°18	4°10	25°16	25° 3	15° 6	n.a.	S 20
M21	17 9 4	16°12'50	29°11	2°51	0Ω 16	17° 2	16°15	0°42	11°46	1°19	4°10	25°13	24°59	15°12	n.a.	M21
T 22	17 13 1	17°10'11	11 米 21	4°34	1°21	17°41	16°27	0°43	11°47	1°20	4°11	25°12	24°56	15°19	n.a.	T 22
W23	17 16 57	18° 7'34	23°48	6°17	2°26	18°19	16°40	0°43	11°47	1°21	4°11	25°12	24°53	15°26	n.a.	W23
T 24	17 20 54	19° 4'58	6 Ƴ 35	7°57	3°31	18°57	16°53	0°44	11°47	1°22	4°12	25°12	24°50	15°32	n.a.	T 24
F 25	17 24 50	20° 2'23	19°49	9°37	4°36	19°35	17° 5	0°44	11°47	1°23	4°12	25°10	24°47	15°39	n.a.	F 25
S 26	17 28 47	20°59'50	3 8 31	11°14	5°41	20°14	17°17	0°45	11°48	1°24	4°13	25° 7	24°44	15°46	n.a.	S 26
S 27	17 32 43	21°57'18	17°42	12°50	6°45	20°52	17°30	0°46	11°48	1°25	4°13	25° 0	24°40	15°53	n.a.	S 27
M28	17 36 40	22°54'48	2 Ⅱ 21	14°24	7°50	21°30	17°42	0°47	11°48	1°26	4°14	24°52	24°37	15°59	n.a.	M28
T 29	17 40 36	23°52'20	17°20	15°56	8°54	22° 8	17°54	0°48	11°R48	1°27	4°14	24°41	24°34	16° 6	n.a.	T 29
W30	17 44 33	24∏49'52	2932	179527	9Ω 58	22 Ⅱ 47	18 8 7	0 ჲ 49	11) (48	1 m 28	4 Υ 14	24) (30	24) (31	16 ට 13	n.a.	W30

Delta T = 08h54m41s

JULY 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(卉	Р	₽.	ಬ	Ç	κ _O	Day
T 1	17 48 30	25耳47′26	179546	18957	110 1	23Ⅲ25	18 8 19	0 ჲ 51	11°R48	1 m 29	4Υ 15	24°R20	24) 28	16 궁 19	n.a.	T 1
F 2	17 52 26	26°45'01	$2\Omega 50$	20°24	12° 5	24° 3	18°31	0°52	11) 48	1°30	4°15	24) (11	24°24	16°26	n.a.	F 2
S 3	17 56 23	27°42'37	17°36	21°50	13° 8	24°41	18°43	0°54	11°48	1°31	4°15	24° 6	24°21	16°33	n.a.	S 3
S 4	18 0 19	28°40'15	1 m) 58	23°14	14°11	25°20	18°55	0°55	11°47	1°33	4°16	24° 2	24°18	16°40	n.a.	S 4
M 5	18 4 16	29°37'53	15°55	24°37	15°14	25°58	19° 7	0°57	11°47	1°34	4°16	24° 1	24°15	16°46	n.a.	M 5
T 6	18 8 12	0935'32	29°27	25°57	16°16	26°36	19°19	0°59	11°47	1°35	4°16	24° 1	24°12	16°53	n.a.	T 6
W 7	18 12 9	1°33'13	12 ≏ 36	27°16	17°18	27°14	19°30	1° 1	11°46	1°36	4°16	24° 1	24° 9	17° 0	n.a.	W 7
T 8	18 16 6	2°30'55	25°26	28°33	18°20	27°53	19°42	1° 3	11°46	1°38	4°16	23°59	24° 5	17° 6	n.a.	T 8
F 9	18 20 2	3°28'38	8 M 0	29°48	19°22	28°31	19°54	1° 5	11°46	1°39	4°17	23°55	24° 2	17°13	n.a.	F 9
S 10	18 23 59	4°26'23	20°21	1 N 1	20°23	29° 9	20° 5	1° 7	11°45	1°40	4°17	23°49	23°59	17°20	n.a.	S 10
S 11	18 27 55	5°24'09	2 ₹ 33	2°12	21°24	29°47	20°17	1° 9	11°45	1°42	4°17	23°39	23°56	17°27	n.a.	S 11
M12	18 31 52	6°21'56	14°38	3°21	22°24	0ණ26	20°28	1°11	11°44	1°43	4°17	23°28	23°53	17°33	n.a.	M12
T 13	18 35 48	7°19'45	26°37	4°27	23°25	1° 4	20°39	1°14	11°43	1°45	4°17	23°15	23°50	17°40	n.a.	T 13
W14	18 39 45	8°17'36	8 云 32	5°32	24°25	1°42	20°50	1°16	11°43	1°46	4°17	23° 1	23°46	17°47	n.a.	W14
T 15	18 43 41	9°15'28	20°24	6°33	25°24	2°20	21° 2	1°19	11°42	1°48	4°17	22°49	23°43	17°53	n.a.	T 15
F 16	18 47 38	10°13'22	2≈15	7°33	26°23	2°58	21°13	1°21	11°41	1°49	4°17	22°38	23°40	18° 0	n.a.	F 16
S 17	18 51 35	11°11'18	14° 7	8°29	27°22	3°37	21°24	1°24	11°40	1°51	4°R17	22°29	23°37	18° 7	n.a.	S 17
S 18	18 55 31	12° 9'16	26° 2	9°23	28°21	4°15	21°34	1°27	11°39	1°52	4°17	22°24	23°34	18°14	n.a.	S 18
M19	18 59 28	13° 7'16	8) 3	10°13	29°19	4°53	21°45	1°30	11°38	1°54	4°17	22°21	23°30	18°20	n.a.	M19
T 20	19 3 24	14° 5'17	20°14	11° 0	0 m) 17	5°31	21°56	1°33	11°38	1°56	4°17	22°D20	23°27	18°27	n.a.	T 20
W21	19 721	15° 3'21	2 Υ 40	11°44	1°14	6°10	22° 7	1°36	11°37	1°57	4°17	22°20	23°24	18°34	n.a.	W21
T 22	19 11 17	16° 1'26	15°25	12°25	2°11	6°48	22°17	1°39	11°35	1°59	4°17	22°R20	23°21	18°40	n.a.	T 22
F 23	19 15 14	16°59'34	28°33	13° 1	3° 7	7°26	22°27	1°42	11°34	2° 1	4°17	22°20	23°18	18°47	n.a.	F 23
S 24	19 19 10	17°57'44	128 8	13°33	4° 3	8° 4	22°38	1°46	11°33	2° 2	4°17	22°17	23°15	18°54	n.a.	S 24
S 25	19 23 7	18°55'57	26°13	14° 1	4°58	8°43	22°48	1°49	11°32	2° 4	4°17	22°13	23°11	19° 0	n.a.	S 25
M26	19 27 4	19°54'11	10 Ⅱ 46	14°24	5°53	9°21	22°58	1°53	11°31	2° 6	4°16	22° 6	23° 8	19° 7	n.a.	M26
T 27	19 31 0	20°52'28	25°42	14°42	6°48	9°59	23° 8	1°56	11°30	2°8	4°16	21°58	23° 5	19°14	n.a.	T 27
W28	19 34 57	21°50'47	10955	14°55	7°42	10°37	23°18	2° 0	11°28	2° 9	4°16	21°48	23° 2	19°21	n.a.	W28
T 29	19 38 53	22°49'08	26°14	15° 2	8°35	11°16	23°28	2° 4	11°27	2°11	4°16	21°40	22°59	19°27	n.a.	T 29
F 30	19 42 50	23°47'30	11 Ω 27	15°R 3	9°28	11°54	23°38	2°8	11°26	2°13	4°15	21°33	22°56	19°34	n.a.	F 30
S 31	19 46 46	249645'55	26 Ω 24	14 Ω 58	10 m 20	12932	23 8 47	2 ≏ 12	11 ∺ 24	2 Mp 15	4Υ 15	21 米 28	22) 52	19 ਰ 41	n.a.	S 31

Delta T = 08h54m39s

Julian Calendar 1 July 1345 BCE == Greg. Calendar 19 June 1345 BCE

AUGUST 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 50 43	259544'21	10 m 58	14°R47	11 M p 11	139510	23 8 57	2 ≏ 15	11°R23	2 m) 17	4°R15	21°R26	22) 49	19 る 47	n.a.	S 1
M 2	19 54 39	26°42'49	25° 5	14 Ω 29	12° 2	13°49	24° 6	2°20	11 ∺ 21	2°19	4 Υ 15	21°D25	22°46	19°54	n.a.	M 2
T 3	19 58 36	27°41'19	8 ≏ 44	14° 4	12°52	14°27	24°15	2°24	11°20	2°20	4°14	21 米 26	22°43	20° 1	n.a.	T 3
W 4	20 2 33	28°39'50	21°58	13°33	13°42	15° 5	24°24	2°28	11°18	2°22	4°14	21°27	22°40	20° 8	n.a.	W 4
T 5	20 6 29	29°38'24	4 M .48	12°55	14°30	15°43	24°34	2°32	11°16	2°24	4°13	21°R27	22°36	20°14	n.a.	T 5
F 6	20 10 26	0 Ω 36'59	17°19	12°11	15°18	16°22	24°42	2°37	11°15	2°26	4°13	21°25	22°33	20°21	n.a.	F 6
S 7	20 14 22	1°35'36	29°35	11°21	16° 6	17° 0	24°51	2°41	11°13	2°28	4°13	21°22	22°30	20°28	n.a.	S 7
S 8	20 18 19	2°34'15	11 .7 41	10°26	16°52	17°38	25° 0	2°45	11°11	2°30	4°12	21°16	22°27	20°34	n.a.	S 8
M 9	20 22 15	3°32'56	23°39	9°27	17°37	18°17	25° 8	2°50	11° 9	2°32	4°12	21° 9	22°24	20°41	n.a.	M 9
T 10	20 26 12	4°31'38	5 云 33	8°25	18°22	18°55	25°17	2°55	11°8	2°34	4°11	21° 0	22°21	20°48	n.a.	T 10
W11	20 30 8	5°30'23	17°25	7°21	19° 6	19°33	25°25	2°59	11° 6	2°36	4°11	20°51	22°17	20°55	n.a.	W11
T 12	20 34 5	6°29'10	29°17	6°16	19°48	20°11	25°33	3° 4	11° 4	2°38	4°10	20°43	22°14	21° 1	n.a.	T 12
F 13	20 38 1	7°27'59	11≈10	5°13	20°30	20°50	25°41	3° 9	11° 2	2°40	4°10	20°36	22°11	21° 8	n.a.	F 13
S 14	20 41 58	8°26'50	23° 7	4°12	21°11	21°28	25°49	3°14	11° 0	2°42	4° 9	20°30	22° 8	21°15	n.a.	S 14
S 15	20 45 55	9°25'43	5) 9	3°16	21°50	22° 6	25°57	3°19	10°58	2°45	4° 9	20°27	22° 5	21°21	n.a.	S 15
M16	20 49 51	10°24'38	17°18	2°26	22°29	22°45	26° 5	3°24	10°56	2°47	4° 8	20°D26	22° 2	21°28	n.a.	M16
T 17	20 53 48	11°23'36	29°37	1°43	23° 6	23°23	26°12	3°29	10°54	2°49	4° 7	20°26	21°58	21°35	n.a.	T 17
W18	20 57 44	12°22'36	12 Y 9	1°8	23°42	24° 1	26°19	3°34	10°52	2°51	4° 7	20°27	21°55	21°42	n.a.	W18
T 19	21 141	13°21'39	24°57	0°43	24°17	24°40	26°27	3°39	10°50	2°53	4° 6	20°29	21°52	21°48	n.a.	T 19
F 20	21 5 37	14°20'44	8 8 4	0°27	24°50	25°18	26°34	3°45	10°48	2°55	4° 5	20°30	21°49	21°55	n.a.	F 20
S 21	21 9 34	15°19'51	21°34	0°D22	25°22	25°56	26°41	3°50	10°46	2°57	4° 5	20°R30	21°46	22° 2	n.a.	S 21
S 22	21 13 30	16°19'02	5П29	0°27	25°53	26°35	26°47	3°55	10°44	2°59	4° 4	20°29	21°42	22° 8	n.a.	S 22
M23	21 17 27	17°18'14	19°47	0°42	26°22	27°13	26°54	4° 1	10°41	3° 2	4° 3	20°26	21°39	22°15	n.a.	M23
T 24	21 21 24	18°17'30	49528	1° 7	26°50	27°52	27° 0	4° 6	10°39	3° 4	4° 3	20°22	21°36	22°22	n.a.	T 24
W25	21 25 20	19°16'47	19°25	1°42	27°16	28°30	27° 7	4°12	10°37	3° 6	4° 2	20°17	21°33	22°28	n.a.	W25
T 26	21 29 17	20°16'07	4 Ω 31	2°26	27°41	29° 8	27°13	4°18	10°35	3° 8	4° 1	20°13	21°30	22°35	n.a.	T 26
F 27	21 33 13	21°15'29	19°37	3°18	28° 3	29°47	27°19	4°23	10°33	3°10	4° 0	20° 9	21°27	22°42	n.a.	F 27
S 28	21 37 10	22°14'53	4 m /33	4°17	28°24	0 Ω 25	27°25	4°29	10°30	3°13	3°59	20° 7	21°23	22°49	n.a.	S 28
S 29	21 41 6	23°14'20	19°10	5°24	28°43	1° 4	27°30	4°35	10°28	3°15	3°59	20°D 6	21°20	22°55	n.a.	S 29
M30	21 45 3	24°13'48	3 ≏ 24	6°37	29° 1	1°42	27°36	4°41	10°26	3°17	3°58	20° 7	21°17	23° 2	n.a.	M30
T 31	21 48 59	25 Ω 13'18	17 ≏ 11	7 Ω 55	29 m 16	2 Ω 21	27841	4 ≗ 47	10 ∺ 23	3 m 19	3 Ƴ 57	20 米 8	21) 14	23 궁 9	n.a.	T 31

Delta T = 08h54m37s

SEPTEMBER 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	21 52 56	26 Ω 12'51	0 M J31	9 Ω 18	29 m 29	2 Ω 59	27 8 46	4 Ω 53	10°R21	3 Mp 21	3°R56	20) (10	21) (11	23 궁 15	n.a.	W 1
T 2	21 56 52	27°12'25	13°27	10°45	29°41	3°37	27°51	4°58	10 ∺ 19	3°24	3 Y 55	20°11	21° 8	23°22	n.a.	T 2
F 3	22 0 49	28°12'01	26° 1	12°15	29°50	4°16	27°56	5° 5	10°16	3°26	3°54	20°R12	21° 4	23°29	n.a.	F 3
S 4	22 4 46	29°11'39	8 √ 18	13°48	29°56	4°54	28° 1	5°11	10°14	3°28	3°53	20°11	21° 1	23°35	n.a.	S 4
S 5	22 8 42	0 m)11'19	20°23	15°24	0요 1	5°33	28° 5	5°17	10°11	3°30	3°53	20°10	20°58	23°42	n.a.	S 5
M 6	22 12 39	1°11'01	2 ට 19	17° 1	0°R 3	6°11	28°10	5°23	10° 9	3°33	3°52	20° 8	20°55	23°49	n.a.	M 6
T 7	22 16 35	2°10'45	14°11	18°40	0° 3	6°50	28°14	5°29	10° 7	3°35	3°51	20° 5	20°52	23°56	n.a.	T 7
W 8	22 20 32	3°10'31	26° 2	20°20	0° 1	7°28	28°18	5°35	10° 4	3°37	3°50	20° 2	20°48	24° 2	n.a.	W 8
T 9	22 24 28	4°10'19	7≈56	22° 1	29 Mp 56	8° 7	28°21	5°42	10° 2	3°39	3°49	20° 0	20°45	24° 9	n.a.	T 9
F 10	22 28 25	5°10'09	19°54	23°43	29°49	8°45	28°25	5°48	9°59	3°42	3°48	19°58	20°42	24°16	n.a.	F 10
S 11	22 32 21	6°10'00	1) (59	25°25	29°39	9°24	28°28	5°54	9°57	3°44	3°47	19°56	20°39	24°22	n.a.	S 11
S 12	22 36 18	7° 9'54	14°13	27° 7	29°27	10° 2	28°32	6° 1	9°54	3°46	3°46	19°D56	20°36	24°29	n.a.	S 12
M13	22 40 14	8° 9'50	26°37	28°49	29°12	10°41	28°35	6° 7	9°52	3°48	3°45	19°56	20°33	24°36	n.a.	M13
T 14	22 44 11	9° 9'48	9 Υ 12	0 m y31	28°55	11°19	28°37	6°14	9°49	3°51	3°44	19°56	20°29	24°42	n.a.	T 14
W15	22 48 8	10° 9'48	22° 0	2°14	28°36	11°58	28°40	6°20	9°47	3°53	3°43	19°57	20°26	24°49	n.a.	W15
T 16	22 52 4	11° 9'50	5 8 1	3°55	28°14	12°37	28°43	6°27	9°45	3°55	3°42	19°58	20°23	24°56	n.a.	T 16
F 17	22 56 1	12° 9'55	18°18	5°37	27°51	13°15	28°45	6°33	9°42	3°57	3°41	19°59	20°20	25° 3	n.a.	F 17
S 18	22 59 57	13°10'02	1 Ⅱ 50	7°18	27°25	13°54	28°47	6°40	9°40	3°59	3°40	19°59	20°17	25° 9	n.a.	S 18
S 19	23 3 54	14°10'12	15°40	8°59	26°58	14°32	28°49	6°46	9°37	4° 2	3°39	19°R59	20°14	25°16	n.a.	S 19
M20	23 7 50	15°10'24	29°46	10°40	26°28	15°11	28°51	6°53	9°35	4° 4	3°38	19°59	20°10	25°23	n.a.	M20
T 21	23 11 47	16°10'38	1495 7	12°20	25°57	15°50	28°52	7° 0	9°32	4° 6	3°37	19°59	20° 7	25°29	n.a.	T 21
W22	23 15 43	17°10'54	28°40	14° 0	25°25	16°28	28°53	7° 6	9°30	4° 8	3°35	19°58	20° 4	25°36	n.a.	W22
T 23	23 19 40	18°11'12	13 £ 22	15°39	24°52	17° 7	28°55	7°13	9°27	4°11	3°34	19°58	20° 1	25°43	n.a.	T 23
F 24	23 23 37	19°11'33	28° 4	17°18	24°17	17°45	28°55	7°20	9°25	4°13	3°33	19°58	19°58	25°49	n.a.	F 24
S 25	23 27 33	20°11'55	12 Mp 42	18°57	23°42	18°24	28°56	7°27	9°23	4°15	3°32	19°58	19°54	25°56	n.a.	S 25
S 26	23 31 30	21°12'20	27° 8	20°34	23° 6	19° 3	28°57	7°33	9°20	4°17	3°31	19°58	19°51	26° 3	n.a.	S 26
M27	23 35 26	22°12'46	11 ≏ 16	22°12	22°29	19°41	28°57	7°40	9°18	4°19	3°30	19°58	19°48	26°10	n.a.	M27
T 28	23 39 23	23°13'14	25° 3	23°49	21°53	20°20	28°R57	7°47	9°15	4°21	3°29	19°58	19°45	26°16	n.a.	T 28
W29	23 43 19	24°13'43	8 M 27	25°26	21°17	20°59	28°57	7°54	9°13	4°24	3°28	19°57	19°42	26°23	n.a.	W29
T 30	23 47 16	25 Mp 14'14	21 M 28	27 Mg 2	20 m 41	21 Ω 37	28 8 57	8 요 1	9 ∺ 11	4 Mp 26	3 ℃ 27	19 米 57	19 米 39	26 궁 30	n.a.	T 30

Delta T = 08h54m36s

Julian Calendar 1 Sept. 1345 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1345 BCE

OCTOBER 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	23 51 12	26 mg 14'47	4 才 7	28 m /38	20°R 6	22 Ω 16	28°R56	8 亚 8	9°R 8	4 Mp 28	3°R25	19°R56	19 米 35	26 궁 36	n.a.	F 1
S 2	23 55 9	27°15'21	16°27	0 ჲ 14	19 m 32	22°55	28 8 56	8°15	9 米 6	4°30	3 ℃ 24	19 米 55	19°32	26°43	n.a.	S 2
S 3	23 59 5	28°15'57	28°33	1°49	18°59	23°34	28°55	8°22	9° 4	4°32	3°23	19°D55	19°29	26°50	n.a.	S 3
M 4	0 3 2	29°16'34	10중30	3°24	18°27	24°12	28°54	8°29	9° 2	4°34	3°22	19°56	19°26	26°56	n.a.	M 4
T 5	0 6 59	0 ₽ 17'12	22°21	4°59	17°57	24°51	28°52	8°36	8°59	4°36	3°21	19°56	19°23	27° 3	n.a.	T 5
W 6	0 10 55	1°17'52	4≈12	6°33	17°28	25°30	28°51	8°42	8°57	4°38	3°20	19°57	19°19	27°10	n.a.	W 6
T 7	0 14 52	2°18'33	16° 8	8° 7	17° 2	26° 9	28°49	8°49	8°55	4°40	3°19	19°58	19°16	27°17	n.a.	T 7
F 8	0 18 48	3°19'16	28°11	9°41	16°37	26°47	28°47	8°56	8°53	4°42	3°18	20° 0	19°13	27°23	n.a.	F 8
S 9	0 22 45	4°20'00	10 ∺ 24	11°15	16°14	27°26	28°45	9° 3	8°51	4°44	3°16	20° 0	19°10	27°30	n.a.	S 9
S 10	0 26 41	5°20'45	22°51	12°48	15°54	28° 5	28°43	9°10	8°48	4°46	3°15	20°R 1	19° 7	27°37	n.a.	S 10
M11	0 30 38	6°21'32	5 Y 33	14°21	15°36	28°44	28°40	9°17	8°46	4°48	3°14	20° 0	19° 4	27°43	n.a.	M11
T 12	0 34 34	7°22'20	18°30	15°54	15°21	29°22	28°38	9°24	8°44	4°50	3°13	19°59	19° 0	27°50	n.a.	T 12
W13	0 38 31	8°23'10	1841	17°27	15° 7	0 m) 1	28°35	9°31	8°42	4°52	3°12	19°56	18°57	27°57	n.a.	W13
T 14	0 42 28	9°24'01	15° 6	18°59	14°57	0°40	28°32	9°38	8°40	4°54	3°11	19°53	18°54	28° 3	n.a.	T 14
F 15	0 46 24	10°24'54	28°44	20°31	14°49	1°19	28°29	9°45	8°38	4°56	3°10	19°50	18°51	28°10	n.a.	F 15
S 16	0 50 21	11°25'48	12 Ⅲ 32	22° 4	14°43	1°58	28°25	9°52	8°36	4°58	3° 8	19°48	18°48	28°17	n.a.	S 16
S 17	0 54 17	12°26'44	26°29	23°36	14°40	2°36	28°22	9°59	8°34	5° 0	3° 7	19°46	18°45	28°23	n.a.	S 17
M18	0 58 14	13°27'42	10933	25° 7	14°D39	3°15	28°18	10° 6	8°32	5° 2	3° 6	19°D45	18°41	28°30	n.a.	M18
T 19	1 2 10	14°28'41	24°43	26°39	14°41	3°54	28°14	10°13	8°31	5° 4	3° 5	19°45	18°38	28°37	n.a.	T 19
W20	1 6 7	15°29'42	8 N 56	28°10	14°45	4°33	28°10	10°20	8°29	5° 5	3° 4	19°46	18°35	28°44	n.a.	W20
T 21	1 10 4	16°30'44	23°10	29°41	14°52	5°12	28° 5	10°27	8°27	5° 7	3° 3	19°48	18°32	28°50	n.a.	T 21
F 22	1 14 0	17°31'47	7 ™ 24	1 m 12	15° 0	5°51	28° 1	10°34	8°25	5° 9	3° 2	19°49	18°29	28°57	n.a.	F 22
S 23	1 17 57	18°32'52	21°33	2°43	15°12	6°30	27°56	10°41	8°23	5°11	3° 1	19°R50	18°25	29° 4	n.a.	S 23
S 24	1 21 53	19°33'58	5 ₾ 35	4°13	15°25	7° 8	27°51	10°48	8°22	5°12	3° 0	19°49	18°22	29°10	n.a.	S 24
M25	1 25 50	20°35'05	19°24	5°43	15°40	7°47	27°46	10°55	8°20	5°14	2°59	19°46	18°19	29°17	n.a.	M25
T 26	1 29 46	21°36'13	2 M 59	7°13	15°58	8°26	27°41	11° 2	8°18	5°16	2°57	19°42	18°16	29°24	n.a.	T 26
W27	1 33 43	22°37'22	16°16	8°42	16°17	9° 5	27°35	11° 9	8°17	5°17	2°56	19°37	18°13	29°30	n.a.	W27
T 28	1 37 39	23°38'31	29°14	10°10	16°39	9°44	27°30	11°16	8°15	5°19	2°55	19°31	18°10	29°37	n.a.	T 28
F 29	1 41 36	24°39'42	11 × 753	11°38	17° 2	10°23	27°24	11°23	8°14	5°21	2°54	19°25	18° 6	29°44	n.a.	F 29
S 30	1 45 33	25°40'53	24°15	13° 5	17°27	11° 2	27°18	11°30	8°12	5°22	2°53	19°19	18° 3	29°50	n.a.	S 30
S 31	1 49 29	26 ₽ 42'05	6 ප 23	14 M .31	17 m 54	11 m /41	27812	11 ≏ 37	8 ∺ 11	5 m 24	2 Υ 52	19 ¥ 15	18 ∺ 0	29 궁 57	n.a.	S 31

Delta T = 08h54m34s

NOVEMBER 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	1 53 26	27 ₽ 43'17	18 る 20	15 M 56	18 m 23	12 Mp 20	27°R 6	11 ≏ 43	8°R10	5 m 25	2°R51	19°R13	17) 57	0≈ 4	n.a.	M 1
T 2	1 57 22	28°44'30	0≈11	17°19	18°53	12°59	27 8 0	11°50	8 米 8	5°27	2 Y 50	19°D13	17°54	0°11	n.a.	T 2
W 3	2 1 19	29°45'43	12° 1	18°41	19°25	13°38	26°53	11°57	8° 7	5°28	2°49	19) 14	17°51	0°17	n.a.	W 3
T 4	2 5 15	0 M .46'57	23°56	20° 2	19°58	14°17	26°47	12° 4	8° 6	5°30	2°48	19°15	17°47	0°24	n.a.	T 4
F 5	2 9 12	1°48'10	6 ∀ 0	21°20	20°33	14°56	26°40	12°11	8° 5	5°31	2°47	19°17	17°44	0°31	n.a.	F 5
S 6	2 13 8	2°49'25	18°18	22°35	21° 9	15°35	26°33	12°17	8° 4	5°33	2°46	19°R17	17°41	0°37	n.a.	S 6
S 7	2 17 5	3°50'39	0 Υ 54	23°48	21°46	16°13	26°26	12°24	8° 2	5°34	2°45	19°17	17°38	0°44	n.a.	S 7
M 8	2 21 2	4°51'54	13°49	24°58	22°25	16°52	26°19	12°31	8° 1	5°36	2°44	19°14	17°35	0°51	n.a.	M 8
T 9	2 24 58	5°53'09	27° 6	26° 3	23° 5	17°31	26°12	12°37	8° 0	5°37	2°43	19° 9	17°31	0°57	n.a.	T 9
W10	2 28 55	6°54'24	10 8 43	27° 4	23°46	18°10	26° 5	12°44	7°59	5°38	2°43	19° 2	17°28	1° 4	n.a.	W10
T 11	2 32 51	7°55'40	24°36	28° 0	24°29	18°49	25°58	12°50	7°59	5°39	2°42	18°54	17°25	1°11	n.a.	T 11
F 12	2 36 48	8°56'57	8 Ⅱ 43	28°50	25°12	19°28	25°50	12°57	7°58	5°41	2°41	18°45	17°22	1°17	n.a.	F 12
S 13	2 40 44	9°58'14	22°58	29°33	25°57	20° 7	25°43	13° 4	7°57	5°42	2°40	18°37	17°19	1°24	n.a.	S 13
S 14	2 44 41	10°59'31	7 9 516	0 才 9	26°42	20°46	25°35	13°10	7°56	5°43	2°39	18°31	17°16	1°31	n.a.	S 14
M15	2 48 38	12° 0'49	21°32	0°36	27°29	21°25	25°27	13°16	7°55	5°44	2°38	18°26	17°12	1°37	n.a.	M15
T 16	2 52 34	13° 2'07	5 Ω 44	0°53	28°17	22° 4	25°20	13°23	7°55	5°45	2°37	18°24	17° 9	1°44	n.a.	T 16
W17	2 56 31	14° 3'26	19°50	1°R 1	29° 5	22°43	25°12	13°29	7°54	5°47	2°36	18°D24	17° 6	1°51	n.a.	W17
T 18	3 0 27	15° 4'45	3 M 48	0°57	29°55	23°22	25° 4	13°36	7°54	5°48	2°36	18°25	17° 3	1°58	n.a.	T 18
F 19	3 4 24	16° 6'05	17°39	0°42	0 ჲ 45	24° 2	24°56	13°42	7°53	5°49	2°35	18°R26	17° 0	2° 4	n.a.	F 19
S 20	3 8 20	17° 7'24	1 ≏ 21	0°15	1°36	24°41	24°48	13°48	7°53	5°50	2°34	18°25	16°56	2°11	n.a.	S 20
S 21	3 12 17	18° 8'44	14°55	29 M 36	2°28	25°20	24°40	13°54	7°52	5°51	2°33	18°22	16°53	2°18	n.a.	S 21
M22	3 16 13	19°10'04	28°19	28°46	3°20	25°59	24°32	14° 0	7°52	5°52	2°33	18°16	16°50	2°24	n.a.	M22
T 23	3 20 10	20°11'24	11 M 32	27°46	4°13	26°38	24°24	14° 7	7°52	5°52	2°32	18° 7	16°47	2°31	n.a.	T 23
W24	3 24 7	21°12'43	24°32	26°37	5° 7	27°17	24°16	14°13	7°51	5°53	2°31	17°56	16°44	2°38	n.a.	W24
T 25	3 28 3	22°14'03	7 ,7 18	25°22	6° 2	27°56	24° 8	14°19	7°51	5°54	2°30	17°44	16°41	2°44	n.a.	T 25
F 26	3 32 0	23°15'22	1 <u>9</u> °50	24° 3	6°57	28°35	24° 0	14°25	7°51	5°55	2°30	17°32	16°37	2°51	n.a.	F 26
S 27	3 35 56	24°16'41	2중 8	22°42	7°53	29°14	23°51	14°31	7°51	5°56	2°29	17°20	16°34	2°58	n.a.	S 27
S 28	3 39 53	25°18'00	14°13	21°23	8°49	29°53	23°43	14°37	7°D51	5°56	2°28	17°11	16°31	3° 4	n.a.	S 28
M29	3 43 49	26°19'18	26° 9	20° 7	9°46	0 ჲ 32	23°35	14°42	7°51	5°57	2°28	17° 4	16°28	3°11	n.a.	M29
T 30	3 47 46	27 11 L20'35	7≈59	18 M 57	10 ≏ 44	1 ≙ 11	23 8 27	14 ≏ 48	7 ∺ 51	5 m 58	2 Ƴ 27	16 ∺ 59	16 ∺ 25	3≈18	n.a.	T 30

Delta T = 08h54m32s

Julian Calendar 1 Nov. 1345 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1345 BCE

DECEMBER 1345 BCE (-1344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	3 51 43	28M21'51	19 ≈ 48	17°R54	11 ≏ 42	1 ≙ 50	23°R19	14 ♀ 54	7 ∺ 51	5 m 59	2°R27	16°R57	16 ∺ 22	3≈24	n.a.	W 1
T 2	3 55 39	29°23'07	1) (40	16ML59	12°40	2°29	23 8 11	15° 0	7°51	5°59	2 Υ 26	16°D57	16°18	3°31	n.a.	T 2
F 3	3 59 36	0 ∡ 24'21	13°42	16°15	13°39	3° 8	23° 3	15° 5	7°51	6° 0	2°26	16°R57	16°15	3°38	n.a.	F 3
S 4	4 3 32	1°25'35	25°59	15°39	14°39	3°47	22°55	15°11	7°52	6° 0	2°25	16 米 57	16°12	3°44	n.a.	S 4
S 5	4 7 29	2°26'48	8 Ƴ 35	15°14	15°39	4°26	22°47	15°16	7°52	6° 1	2°25	16°55	16° 9	3°51	n.a.	S 5
M 6	4 11 25	3°28'00	21°36	14°58	16°39	5° 5	22°39	15°22	7°52	6° 1	2°24	16°51	16° 6	3°58	n.a.	M 6
T 7	4 15 22	4°29'12	5 8 3	14°D51	17°40	5°44	22°31	15°27	7°53	6° 2	2°24	16°43	16° 2	4° 4	n.a.	T 7
W 8	4 19 18	5°30'22	18°56	14°53	18°41	6°23	22°24	15°32	7°53	6° 2	2°23	16°34	15°59	4°11	n.a.	W 8
T 9	4 23 15	6°31'32	3耳12	15° 3	19°43	7° 2	22°16	15°38	7°54	6° 2	2°23	16°22	15°56	4°18	n.a.	T 9
F 10	4 27 12	7°32'41	17°46	15°20	20°45	7°41	22° 8	15°43	7°54	6° 3	2°22	16°10	15°53	4°25	n.a.	F 10
S 11	4 31 8	8°33'49	2930	15°44	21°47	8°20	22° 1	15°48	7°55	6° 3	2°22	15°58	15°50	4°31	n.a.	S 11
S 12	4 35 5	9°34'56	17°16	16°14	22°50	8°59	21°54	15°53	7°56	6° 3	2°22	15°49	15°47	4°38	n.a.	S 12
M13	4 39 1	10°36'03	1 N 56	16°50	23°53	9°38	21°46	15°58	7°56	6° 4	2°21	15°42	15°43	4°45	n.a.	M13
T 14	4 42 58	11°37'09	16°24	17°31	24°56	10°17	21°39	16° 3	7°57	6° 4	2°21	15°38	15°40	4°51	n.a.	T 14
W15	4 46 54	12°38'14	0 m y38	18°16	26° 0	10°57	21°32	16° 8	7°58	6° 4	2°21	15°36	15°37	4°58	n.a.	W15
T 16	4 50 51	13°39'18	14°35	19° 5	27° 4	11°36	21°25	16°13	7°59	6° 4	2°20	15°36	15°34	5° 5	n.a.	T 16
F 17	4 54 48	14°40'22	28°16	19°58	28° 8	12°15	21°18	16°17	8° 0	6° 4	2°20	15°36	15°31	5°11	n.a.	F 17
S 18	4 58 44	15°41'25	11 ≏ 43	20°55	29°12	12°54	21°11	16°22	8° 1	6° 4	2°20	15°34	15°28	5°18	n.a.	S 18
S 19	5 241	16°42'26	24°56	21°54	0 M .17	13°33	21° 4	16°27	8° 2	6°R 4	2°20	15°30	15°24	5°25	n.a.	S 19
M20	5 637	17°43'27	7 M 58	22°56	1°22	14°12	20°58	16°31	8° 3	6° 4	2°19	15°23	15°21	5°31	n.a.	M20
T 21	5 10 34	18°44'27	20°48	24° 1	2°27	14°51	20°51	16°35	8° 4	6° 4	2°19	15°13	15°18	5°38	n.a.	T 21
W22	5 14 30	19°45'26	3 ∡ 28	25° 8	3°33	15°30	20°45	16°40	8° 5	6° 4	2°19	15° 0	15°15	5°45	n.a.	W22
T 23	5 18 27	20°46'24	15°58	26°17	4°39	16° 9	20°39	16°44	8° 7	6° 4	2°19	14°46	15°12	5°51	n.a.	T 23
F 24	5 22 23	21°47'21	28°17	27°29	5°45	16°48	20°33	16°48	8° 8	6° 4	2°19	14°31	15° 8	5°58	n.a.	F 24
S 25	5 26 20	22°48'16	10 궁 26	28°41	6°51	17°27	20°27	16°52	8° 9	6° 4	2°19	14°18	15° 5	6° 5	n.a.	S 25
S 26	5 30 17	23°49'09	22°26	29°56	7°57	18° 6	20°21	16°56	8°11	6° 4	2°19	14° 6	15° 2	6°11	n.a.	S 26
M27	5 34 13	24°50'01	4≈18	1 √ 12	9° 4	18°45	20°16	17° 0	8°12	6° 3	2°19	13°57	14°59	6°18	n.a.	M27
T 28	5 38 10	25°50'52	16° 6	2°30	10°11	19°23	20°10	17° 4	8°14	6° 3	2°D19	13°51	14°56	6°25	n.a.	T 28
W29	5 42 6	26°51'41	27°54	3°49	11°18	20° 2	20° 5	17° 8	8°15	6° 3	2°19	13°48	14°53	6°31	n.a.	W29
T 30	5 46 3	27°52'28	9){ 44	5° 9	12°25	20°41	20° 0	17°12	8°17	6° 2	2°19	13°D47	14°49	6°38	n.a.	T 30
F 31	5 49 59	28 × 753'13	21) 43	6 ₹ 31	13 M .32	21 ≏ 20	19 8 55	17 ≏ 15	8) 18	6Mp 2	2 Υ 19	13) (47	14) (46	6≈45	n.a.	F 31

Delta T = 08h54m30s

JANUARY 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 53 56	29 x 53'56	3 ℃ 57	7 , ₹53	14 M 39	21 ≏ 59	19°R50	17 ≏ 19	8 ∺ 20	6°R 2	2 Υ 19	13°R47	14) (43	6≈51	n.a.	S 1
S 2	5 57 52	0 궁 54'37	16°29	9°17	15°47	22°38	19846	17°22	8°22	6Mp 1	2°19	13) €46	14°40	6°58	n.a.	S 2
M 3	6 1 49	1°55'17	29°27	10°42	16°55	23°17	19°41	17°26	8°23	6° 1	2°19	13°42	14°37	7° 5	n.a.	M 3
T 4	6 5 46	2°55'55	12 8 52	12° 8	18° 3	23°56	19°37	17°29	8°25	6° 0	2°19	13°37	14°34	7°11	n.a.	T 4
W 5	6 9 42	3°56'31	26°47	13°35	19°11	24°35	19°33	17°32	8°27	6° 0	2°19	13°29	14°30	7°18	n.a.	W 5
T 6	6 13 39	4°57'05	11 II 10	15° 3	20°19	25°13	19°29	17°35	8°29	5°59	2°20	13°19	14°27	7°25	n.a.	T 6
F 7	6 17 35	5°57'37	25°57	16°32	21°27	25°52	19°26	17°39	8°31	5°59	2°20	13° 8	14°24	7°32	n.a.	F 7
S 8	6 21 32	6°58'07	1199 0	18° 2	22°36	26°31	19°22	17°41	8°33	5°58	2°20	12°58	14°21	7°38	n.a.	S 8
S 9	6 25 28	7°58'36	26° 8	19°33	23°44	27°10	19°19	17°44	8°35	5°57	2°20	12°49	14°18	7°45	n.a.	S 9
M10	6 29 25	8°59'03	$11\Omega12$	21° 5	24°53	27°49	19°16	17°47	8°37	5°57	2°20	12°43	14°14	7°52	n.a.	M10
T 11	6 33 22	9°59'28	26° 3	22°37	26° 2	28°28	19°13	17°50	8°39	5°56	2°21	12°40	14°11	7°58	n.a.	T 11
W12	6 37 18	10°59'52	10 M p35	24°11	27°11	29° 6	19°10	17°52	8°41	5°55	2°21	12°D39	14° 8	8° 5	n.a.	W12
T 13	6 41 15	12° 0'14	24°45	25°46	28°20	29°45	19°8	17°55	8°43	5°54	2°21	12°39	14° 5	8°12	n.a.	T 13
F 14	6 45 11	13° 0'34	8 ≏ 31	27°21	29°29	0 M 24	19° 5	17°57	8°46	5°54	2°22	12°R40	14° 2	8°18	n.a.	F 14
S 15	6 49 8	14° 0'53	21°56	28°58	0 , 739	1° 3	19° 3	18° 0	8°48	5°53	2°22	12°39	13°59	8°25	n.a.	S 15
S 16	6 53 4	15° 1'10	5M 2	0 ප 36	1°48	1°41	19° 1	18° 2	8°50	5°52	2°23	12°37	13°55	8°32	n.a.	S 16
M17	6 57 1	16° 1'26	17°52	2°14	2°57	2°20	19° 0	18° 4	8°52	5°51	2°23	12°33	13°52	8°38	n.a.	M17
T 18	7 0 57	17° 1'40	0 ∡ 27	3°54	4° 7	2°59	18°58	18° 6	8°55	5°50	2°23	12°26	13°49	8°45	n.a.	T 18
W19	7 4 54	18° 1'52	12°51	5°35	5°17	3°37	18°57	18° 8	8°57	5°49	2°24	12°17	13°46	8°52	n.a.	W19
T 20	7 8 51	19° 2'02	25° 5	7°16	6°26	4°16	18°56	18°10	9° 0	5°48	2°24	12° 7	13°43	8°58	n.a.	T 20
F 21	7 12 47	20° 2'11	7 ਰ 11	8°59	7°36	4°55	18°55	18°11	9° 2	5°47	2°25	11°56	13°40	9° 5	n.a.	F 21
S 22	7 16 44	21° 2'17	19°10	10°43	8°46	5°33	18°54	18°13	9° 5	5°46	2°25	11°47	13°36	9°12	n.a.	S 22
S 23	7 20 40	22° 2'22	1≈ 3	12°28	9°56	6°12	18°53	18°15	9° 7	5°45	2°26	11°38	13°33	9°18	n.a.	S 23
M24	7 24 37	23° 2'24	12°53	14°13	11° 6	6°50	18°53	18°16	9°10	5°44	2°26	11°32	13°30	9°25	n.a.	M24
T 25	7 28 33	24° 2'24	24°40	16° 0	12°17	7°29	18°D53	18°17	9°12	5°43	2°27	11°28	13°27	9°32	n.a.	T 25
W26	7 32 30	25° 2'22	6 ∺ 28	17°48	13°27	8° 7	18°53	18°19	9°15	5°42	2°28	11°D26	13°24	9°38	n.a.	W26
T 27	7 36 26	26° 2'18	18°20	19°38	14°37	8°46	18°53	18°20	9°18	5°41	2°28	11°26	13°20	9°45	n.a.	T 27
F 28	7 40 23	27° 2'11	0 Υ 20	21°28	15°47	9°24	18°53	18°21	9°20	5°39	2°29	11°28	13°17	9°52	n.a.	F 28
S 29	7 44 20	28° 2'02	12°33	23°19	16°58	10° 2	18°54	18°22	9°23	5°38	2°30	11°29	13°14	9°58	n.a.	S 29
S 30	7 48 16	29° 1'50	25° 3	25°12	18° 8	10°41	18°55	18°22	9°26	5°37	2°30	11°R30	13°11	10° 5	n.a.	S 30
M31	7 52 13	0≈ 1'36	7 8 55	27중 5	19 × 19	11 M .19	18 8 56	18 ≏ 23	9 ∺ 29	5 m 36	2 Υ 31	11 米 30	13 ∺ 8	10≈12	n.a.	M31

Delta T = 08h54m29s

Julian Calendar 1 Jan. 1344 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1345 BCE

FEBRUARY 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 56 9	1≈ 1'20	21814	29る 0	20 × 129	11 M 57	18 8 57	18 ≏ 24	9 ∺ 32	5°R34	2 Υ 32	11°R28	13 米 5	10≈18	n.a.	T 1
W 2	8 0 6	2° 1'01	5 I 1	0≈56	21°40	12°36	18°59	18°24	9°34	5 m 33	2°32	11 米 24	13° 1	10°25	n.a.	W 2
T 3	8 4 2	3° 0'40	19°17	2°52	22°51	13°14	19° 0	18°25	9°37	5°32	2°33	11°19	12°58	10°32	n.a.	T 3
F 4	8 7 59	4° 0'17	3959	4°50	24° 1	13°52	19° 2	18°25	9°40	5°31	2°34	11°14	12°55	10°38	n.a.	F 4
S 5	8 11 55	4°59'51	19° 2	6°48	25°12	14°30	19° 4	18°25	9°43	5°29	2°35	11° 8	12°52	10°45	n.a.	S 5
S 6	8 15 52	5°59'23	4 Ω 17	8°48	26°23	15° 9	19° 6	18°26	9°46	5°28	2°35	11° 4	12°49	10°52	n.a.	S 6
M 7	8 19 48	6°58'53	19°32	10°47	27°34	15°47	19°8	18°R26	9°49	5°26	2°36	11° 0	12°46	10°58	n.a.	M 7
T 8	8 23 45	7°58'20	4 m 39	12°47	28°45	16°25	19°11	18°26	9°52	5°25	2°37	10°D59	12°42	11° 5	n.a.	T 8
W 9	8 27 42	8°57'46	19°28	14°48	29°56	17° 3	19°14	18°25	9°55	5°24	2°38	10°59	12°39	11°12	n.a.	W 9
T 10	8 31 38	9°57'09	3 ≏ 54	16°49	1중 7	17°41	19°17	18°25	9°58	5°22	2°39	11° 0	12°36	11°18	n.a.	T 10
F 11	8 35 35	10°56'31	17°54	18°49	2°18	18°19	19°20	18°25	10° 1	5°21	2°40	11° 2	12°33	11°25	n.a.	F 11
S 12	8 39 31	11°55'50	1 M 28	20°49	3°29	18°57	19°23	18°24	10° 4	5°19	2°41	11° 3	12°30	11°32	n.a.	S 12
S 13	8 43 28	12°55'08	14°37	22°48	4°40	19°35	19°26	18°24	10° 8	5°18	2°42	11°R 3	12°26	11°38	n.a.	S 13
M14	8 47 24	13°54'24	27°25	24°46	5°51	20°12	19°30	18°23	10°11	5°16	2°43	11° 3	12°23	11°45	n.a.	M14
T 15	8 51 21	14°53'38	9 ₹ 55	26°43	7° 3	20°50	19°34	18°23	10°14	5°15	2°44	11° 1	12°20	11°52	n.a.	T 15
W16	8 55 17	15°52'50	22°11	28°38	8°14	21°28	19°38	18°22	10°17	5°13	2°44	10°57	12°17	11°58	n.a.	W16
T 17	8 59 14	16°52'00	4 궁 16	0 ∺ 30	9°25	22° 6	19°42	18°21	10°20	5°12	2°45	10°54	12°14	12° 5	n.a.	T 17
F 18	9 3 11	17°51'08	16°12	2°20	10°37	22°43	19°46	18°20	10°23	5°10	2°46	10°50	12°11	12°12	n.a.	F 18
S 19	9 7 7	18°50'14	28° 4	4° 7	11°48	23°21	19°51	18°19	10°27	5° 9	2°47	10°46	12° 7	12°18	n.a.	S 19
S 20	911 4	19°49'18	9≈53	5°51	13° 0	23°59	19°55	18°17	10°30	5° 7	2°49	10°43	12° 4	12°25	n.a.	S 20
M21	9 15 0	20°48'20	21°41	7°30	14°11	24°36	20° 0	18°16	10°33	5° 6	2°50	10°40	12° 1	12°32	n.a.	M21
T 22	9 18 57	21°47'19	3) €30	9° 6	15°22	25°13	20° 5	18°15	10°36	5° 4	2°51	10°39	11°58	12°38	n.a.	T 22
W23	9 22 53	22°46'16	15°23	10°37	16°34	25°51	20°10	18°13	10°40	5° 2	2°52	10°D39	11°55	12°45	n.a.	W23
T 24	9 26 50	23°45'11	27°22	12° 3	17°46	26°28	20°16	18°12	10°43	5° 1	2°53	10°40	11°52	12°52	n.a.	T 24
F 25	9 30 46	24°44'04	9 Υ 29	13°24	18°57	27° 5	20°21	18°10	10°46	4°59	2°54	10°41	11°48	12°58	n.a.	F 25
S 26	9 34 43	25°42'54	21°48	14°39	20° 9	27°43	20°27	18° 8	10°50	4°58	2°55	10°43	11°45	13° 5	n.a.	S 26
S 27	9 38 39	26°41'42	4 8 23	15°49	21°20	28°20	20°32	18° 6	10°53	4°56	2°56	10°44	11°42	13°12	n.a.	S 27
M28	9 42 36	27≈40'27	17 8 15	16 ∺ 53	22 る 32	28 M 57	20 8 38	18 ♀ 4	10 ∺ 56	4 m 54	2 Ƴ 57	10) € 45	11 米 39	13≈18	n.a.	M28

Delta T = 08h54m27s

MARCH 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 46 33	28≈39'10	0П29	17) (51	23 궁 44	29 m 34	20845	18°R 2	11) 0	4°R53	2 Υ 58	10°R45	11) 36	13≈25	n.a.	T 1
W 2	9 50 29	29°37'51	14° 8	18°43	24°55	0 才 11	20°51	18 요 0	11° 3	4 m 51	3° 0	10) (44	11°32	13°32	n.a.	W 2
T 3	9 54 26	0 ∺ 36'30	28°11	19°29	26° 7	0°47	20°57	17°58	11° 7	4°50	3° 1	10°44	11°29	13°38	n.a.	T 3
F 4	9 58 22	1°35'06	12939	20° 9	27°19	1°24	21° 4	17°56	11°10	4°48	3° 2	10°43	11°26	13°45	n.a.	F 4
S 5	10 2 19	2°33'39	27°27	20°42	28°31	2° 1	21°10	17°53	11°13	4°46	3° 3	10°42	11°23	13°52	n.a.	S 5
S 6	10 6 15	3°32'11	12 Ω 29	21° 8	29°42	2°37	21°17	17°51	11°17	4°45	3° 4	10°41	11°20	13°58	n.a.	S 6
M 7	10 10 12	4°30'40	27°39	21°29	0≈54	3°14	21°24	17°48	11°20	4°43	3° 5	10°40	11°17	14° 5	n.a.	M 7
T 8	10 14 8	5°29'07	12 m /45	21°43	2° 6	3°50	21°31	17°46	11°24	4°41	3° 7	10°D40	11°13	14°12	n.a.	T 8
W 9	10 18 5	6°27'32	27°39	21°51	3°18	4°27	21°39	17°43	11°27	4°40	3° 8	10°40	11°10	14°18	n.a.	W 9
T 10	10 22 1	7°25'55	12 ₽ 14	21°R52	4°30	5° 3	21°46	17°40	11°30	4°38	3° 9	10°41	11° 7	14°25	n.a.	T 10
F 11	10 25 58	8°24'16	26°25	21°48	5°42	5°39	21°53	17°37	11°34	4°36	3°10	10°41	11° 4	14°32	n.a.	F 11
S 12	10 29 55	9°22'36	10 M 9	21°38	6°54	6°16	22° 1	17°35	11°37	4°35	3°12	10°41	11° 1	14°38	n.a.	S 12
S 13	10 33 51	10°20'54	23°27	21°23	8° 6	6°52	22° 9	17°32	11°41	4°33	3°13	10°R41	10°58	14°45	n.a.	S 13
M14	10 37 48	11°19'10	6 ₹ 19	21° 3	9°18	7°28	22°17	17°28	11°44	4°32	3°14	10°D41	10°54	14°52	n.a.	M14
T 15	10 41 44	12°17'25	18°51	20°38	10°30	8° 3	22°25	17°25	11°47	4°30	3°15	10°41	10°51	14°58	n.a.	T 15
W16	10 45 41	13°15'38	1중 6	20° 9	11°42	8°39	22°33	17°22	11°51	4°28	3°17	10°41	10°48	15° 5	n.a.	W16
T 17	10 49 37	14°13'49	13° 7	19°37	12°54	9°15	22°41	17°19	11°54	4°27	3°18	10°42	10°45	15°12	n.a.	T 17
F 18	10 53 34	15°11'59	25° 0	19° 2	14° 6	9°50	22°50	17°16	11°58	4°25	3°19	10°42	10°42	15°18	n.a.	F 18
S 19	10 57 30	16°10'07	6≈49	18°25	15°18	10°26	22°58	17°12	12° 1	4°24	3°21	10°43	10°38	15°25	n.a.	S 19
S 20	11 1 27	17° 8'13	18°36	17°46	16°30	11° 1	23° 7	17° 9	12° 5	4°22	3°22	10°43	10°35	15°32	n.a.	S 20
M21	11 5 24	18° 6'18	0 ∺ 26	17° 6	17°42	11°36	23°16	17° 5	12° 8	4°20	3°23	10°44	10°32	15°38	n.a.	M21
T 22	11 9 20	19° 4'20	12°20	16°27	18°54	12°11	23°25	17° 2	12°11	4°19	3°25	10°R44	10°29	15°45	n.a.	T 22
W23	11 13 17	20° 2'21	24°22	15°48	20° 6	12°46	23°34	16°58	12°15	4°17	3°26	10°43	10°26	15°52	n.a.	W23
T 24	11 17 13	21° 0'20	6 Υ 32	15°11	21°19	13°21	23°43	16°54	12°18	4°16	3°27	10°43	10°23	15°58	n.a.	T 24
F 25	11 21 10	21°58'18	18°53	14°35	22°31	13°56	23°52	16°51	12°22	4°14	3°29	10°41	10°19	16° 5	n.a.	F 25
S 26	11 25 6	22°56'13	1826	14° 2	23°43	14°30	24° 1	16°47	12°25	4°13	3°30	10°40	10°16	16°12	n.a.	S 26
S 27	11 29 3	23°54'07	14°13	13°32	24°55	15° 5	24°11	16°43	12°28	4°11	3°31	10°38	10°13	16°18	n.a.	S 27
M28	11 32 59	24°51'59	27°15	13° 5	26° 7	15°39	24°20	16°39	12°32	4° 9	3°33	10°36	10°10	16°25	n.a.	M28
T 29	11 36 56	25°49'49	10 ∏ 34	12°43	27°20	16°13	24°30	16°35	12°35	4° 8	3°34	10°35	10° 7	16°31	n.a.	T 29
W30	11 40 52	26°47'37	24°10	12°24	28°32	16°47	24°40	16°31	12°38	4° 7	3°35	10°D35	10° 3	16°38	n.a.	W30
T 31	11 44 49	27) 45'23	8 9 5	12 米 9	29≈44	17 × 721	24 8 50	16 ≏ 27	12) (42	4Mp 5	3 Ƴ 37	10 米 35	10 米 0	16≈45	n.a.	T 31

Delta T = 08h54m25s

Julian Calendar 1 March 1344 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1344 BCE

APRIL 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	11 48 46	28) (43'08	229518	11°R59	0) € 57	17 ×7 54	24 8 59	16°R23	12) (45	4°R 4	3 Y 38	10) €36	9 米 57	16≈51	n.a.	F 1
S 2	11 52 42	29°40'50	6 Ω 46	11 米 54	2° 9	18°28	25°10	16 ≏ 19	12°48	4M) 2	3°39	10°37	9°54	16°58	n.a.	S 2
S 3	11 56 39	0 Υ 38'31	21°27	11°D53	3°21	19° 1	25°20	16°15	12°52	4° 1	3°41	10°38	9°51	17° 5	n.a.	S 3
M 4	12 0 35	1°36'10	6 M p16	11°57	4°34	19°34	25°30	16°11	12°55	3°59	3°42	10°R39	9°48	17°11	n.a.	M 4
T 5	12 4 32	2°33'47	21° 6	12° 6	5°46	20° 7	25°40	16° 6	12°58	3°58	3°43	10°39	9°44	17°18	n.a.	T 5
W 6	12 8 28	3°31'23	5 <u>₽</u> 50	12°19	6°58	20°40	25°51	16° 2	13° 2	3°57	3°45	10°37	9°41	17°25	n.a.	W 6
T 7	12 12 25	4°28'57	20°20	12°36	8°11	21°13	26° 1	15°58	13° 5	3°55	3°46	10°35	9°38	17°31	n.a.	T 7
F 8	12 16 21	5°26'30	4MJ30	12°58	9°23	21°45	26°12	15°54	13° 8	3°54	3°48	10°32	9°35	17°38	n.a.	F 8
S 9	12 20 18	6°24'02	18°18	13°25	10°35	22°18	26°22	15°49	13°11	3°52	3°49	10°28	9°32	17°45	n.a.	S 9
S 10	12 24 15	7°21'33	1 才 40	13°55	11°48	22°50	26°33	15°45	13°15	3°51	3°50	10°24	9°29	17°51	n.a.	S 10
M11	12 28 11	8°19'02	14°37	14°30	13° 0	23°22	26°44	15°41	13°18	3°50	3°52	10°21	9°25	17°58	n.a.	M11
T 12	12 32 8	9°16'31	27°12	15° 8	14°13	23°53	26°55	15°36	13°21	3°49	3°53	10°19	9°22	18° 5	n.a.	T 12
W13	12 36 4	10°13'59	9 궁 29	15°51	15°25	24°25	27° 6	15°32	13°24	3°47	3°54	10°D19	9°19	18°11	n.a.	W13
T 14	12 40 1	11°11'25	21°31	16°37	16°38	24°56	27°17	15°28	13°27	3°46	3°56	10°19	9°16	18°18	n.a.	T 14
F 15	12 43 57	12° 8'51 13° 6'16	3≈24	17°27 18°20	17°50 19°3	25°27	27°28 27°39	15°23	13°30 13°33	3°45	3°57	10°21	9°13 9° 9	18°25	n.a.	F 15 S 16
S 16	12 47 54		15°12			25°58		15°19		3°44	3°58	10°22		18°31	n.a.	
S 17	12 51 50	14° 3'40	27° 1	19°16	20°16	26°28	27°51	15°14	13°36	3°43	4° 0	10°24	9° 6	18°38	n.a.	S 17
M18	12 55 47	15° 1'03	8) 54	20°16	21°28	26°59	28° 2	15°10	13°39	3°41	4° 1	10°R25	9° 3	18°45	n.a.	M18
T 19	12 59 44	15°58'25	20°55	21°19	22°41	27°29	28°13	15° 6	13°43	3°40	4° 2	10°24	9° 0	18°51	n.a.	T 19
W20	13 3 40	16°55'46	3 Υ 6	22°26	23°53	27°58	28°25	15° 1	13°46	3°39	4° 4	10°22	8°57	18°58	n.a.	W20
T 21	13 7 37	17°53'06	15°31	23°35	25° 6	28°28	28°36	14°57	13°49	3°38	4° 5 4° 6	10°18	8°54	19° 5	n.a.	T 21
F 22 S 23	13 11 33 13 15 30	18°50'25 19°47'43	28°10 11 8 3	24°47 26° 2	26°19 27°31	28°57 29°26	28°48 29° 0	14°52 14°48	13°51 13°54	3°37 3°36	4° 6 4° 8	10°13 10° 6	8°50 8°47	19°11 19°18	n.a.	F 22 S 23
		19 4/43	_					14 46						-	n.a.	
S 24	13 19 26	20°45'00	24°11	27°20	28°44	2 <u>9</u> °54	29°12	14°44	13°57	3°35	4° 9	9°59	8°44	19°25	n.a.	S 24
M25	13 23 23	21°42'16	7 Ⅱ 32	28°41	29°57	0 궁 23	29°23	14°39	14° 0	3°34	4°10	9°53	8°41	19°31	n.a.	M25
T 26	13 27 19	22°39'32	21° 5	0 Υ 5	1 Υ 9	0°51	29°35	14°35	14° 3	3°33	4°12	9°48	8°38	19°38	n.a.	T 26
W27	13 31 16	23°36'46	49549	1°31	2°22	1°18	29°47	14°31	14° 6	3°32	4°13	9°45	8°34	19°44	n.a.	W27
T 28	13 35 13	24°33'59	18°44	3° 0	3°35	1°46	29°59	14°26	14° 9	3°31	4°14	9°D43	8°31	19°51	n.a.	T 28
F 29	13 39 9	25°31'11	$2\Omega 49$	4°32	4°48	2°13	0 I I11	14°22	14°11	3°30	4°16	9°43	8°28	19°58	n.a.	F 29
S 30	13 43 6	26 Y 28'21	17 Q 3	6 ℃ 7	6 Υ 0	2 ප් 40	0 Ⅱ 23	14 ≏ 18	14 米 14	3 m 30	4Υ 17	9) 44	8 ∺ 25	20≈ 4	n.a.	S 30

Delta T = 08h54m24s

MAY 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
S 1	13 47 2	27 Y 25'31	1 Mp 23	7 Υ 44	7 Υ 13	3 ට 6	0Д36	14°R13	14) (17	3°R29	4 Υ18	9) (45	8) 22	20≈11	n.a.	S 1
M 2	13 50 59	28°22'40	15°48	9°24	8°26	3°32	0°48	14 ♀ 9	14°20	3 m 28	4°19	9°R45	8°19	20°18	n.a.	M 2
T 3	13 54 55	29°19'48	0 ჲ 13	11° 7	9°39	3°58	1° 0	14° 5	14°22	3°27	4°21	9°44	8°15	20°24	n.a.	T 3
W 4	13 58 52	0 8 16'55	14°35	12°52	10°52	4°23	1°12	14° 1	14°25	3°26	4°22	9°40	8°12	20°31	n.a.	W 4
T 5	14 2 48	1°14'02	28°47	14°40	12° 5	4°48	1°25	13°57	14°27	3°26	4°23	9°34	8° 9	20°38	n.a.	T 5
F 6	14 6 45	2°11'08	12 M .45	16°30	13°17	5°12	1°37	13°53	14°30	3°25	4°24	9°26	8° 6	20°44	n.a.	F 6
S 7	14 10 42	3° 8'13	26°24	18°23	14°30	5°36	1°50	13°49	14°33	3°24	4°26	9°18	8° 3	20°51	n.a.	S 7
S 8	14 14 38	4° 5'19	9 ∡ 142	20°18	15°43	6° 0	2° 2	13°45	14°35	3°24	4°27	9° 9	8° 0	20°58	n.a.	S 8
M 9	14 18 35	5° 2'24	22°38	22°16	16°56	6°23	2°15	13°41	14°38	3°23	4°28	9° 1	7°56	21° 4	n.a.	M 9
T 10	14 22 31	5°59'29	5 궁 13	24°16	18° 9	6°46	2°27	13°37	14°40	3°23	4°29	8°55	7°53	21°11	n.a.	T 10
W11	14 26 28	6°56'34	17°30	26°18	19°22	7° 9	2°40	13°33	14°42	3°22	4°30	8°51	7°50	21°18	n.a.	W11
T 12	14 30 24	7°53'38	29°33	28°22	20°35	7°31	2°53	13°29	14°45	3°22	4°31	8°49	7°47	21°24	n.a.	T 12
F 13	14 34 21	8°50'43	11≈26	0 8 27	21°48	7°52	3° 5	13°25	14°47	3°21	4°33	8°D48	7°44	21°31	n.a.	F 13
S 14	14 38 18	9°47'48	23°15	2°34	23° 1	8°13	3°18	13°22	14°49	3°21	4°34	8°49	7°40	21°38	n.a.	S 14
S 15	14 42 14	10°44'52	5 ₩ 5	4°42	24°14	8°34	3°31	13°18	14°52	3°20	4°35	8°R50	7°37	21°44	n.a.	S 15
M16	14 46 11	11°41'57	17° 1	6°52	25°27	8°54	3°44	13°14	14°54	3°20	4°36	8°49	7°34	21°51	n.a.	M16
T 17	14 50 7	12°39'02	29° 8	9° 2	26°40	9°13	3°57	13°11	14°56	3°20	4°37	8°47	7°31	21°58	n.a.	T 17
W18	14 54 4	13°36'06	11 Υ 29	11°12	27°53	9°32	4°10	13° 7	14°58	3°19	4°38	8°43	7°28	22° 4	n.a.	W18
T 19	14 58 0	14°33'11	24° 7	13°23	29° 7	9°50	4°22	13° 4	15° 0	3°19	4°39	8°36	7°25	22°11	n.a.	T 19
F 20	15 1 57	15°30'16	7 8 4	15°34	0820	10° 8	4°35	13° 0	15° 2	3°19	4°40	8°27	7°21	22°17	n.a.	F 20
S 21	15 5 53	16°27'21	20°19	17°44	1°33	10°25	4°48	12°57	15° 4	3°19	4°42	8°17	7°18	22°24	n.a.	S 21
S 22	15 9 50	17°24'26	3 II 50	19°54	2°46	10°42	5° 1	12°54	15° 6	3°18	4°43	8° 6	7°15	22°31	n.a.	S 22
M23	15 13 47	18°21'31	17°36	22° 3	3°59	10°58	5°14	12°51	15° 8	3°18	4°44	7°55	7°12	22°37	n.a.	M23
T 24	15 17 43	19°18'36	19931	24°11	5°13	11°13	5°28	12°48	15°10	3°18	4°45	7°47	7° 9	22°44	n.a.	T 24
W25	15 21 40	20°15'41	15°34	26°17	6°26	11°28	5°41	12°45	15°12	3°18	4°46	7°40	7° 6	22°51	n.a.	W25
T 26	15 25 36	21°12'46	29°40	28°23	7°39	11°43	5°54	12°42	15°14	3°18	4°47	7°37	7° 2	22°57	n.a.	T 26
F 27	15 29 33	22° 9'51	13 N 48	0∏26	8°53	11°56	6° 7	12°39	15°16	3°D18	4°48	7°35	6°59	23° 4	n.a.	F 27
S 28	15 33 29	23° 6'55	27°56	2°29	10° 6	12° 9	6°20	12°36	15°17	3°18	4°49	7°D35	6°56	23°11	n.a.	S 28
S 29	15 37 26	24° 4'00	12 Mp 3	4°29	11°19	12°21	6°33	12°33	15°19	3°18	4°50	7°R35	6°53	23°17	n.a.	S 29
M30	15 41 23	25° 1'04	26° 9	6°28	12°33	1 <u>2</u> °33	6°46	12°30	15°21	3°18	4°51	7°34	6°50	23°24	n.a.	M30
T 31	15 45 19	25 8 58'08	10 ≏ 10	8 Ⅱ 25	13846	12 る 44	7耳 0	12 ≏ 28	15 ∺ 22	3 Mp 18	4Υ 51	7 ∺ 31	6) 46	23≈31	n.a.	T 31

Delta T = 08h54m22s

Julian Calendar 1 May 1344 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1344 BCE

JUNE 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 49 16	26 8 55'13	24 <u>₽</u> 6	10∏20	14859	12 る 54	7 Ⅱ 13	12°R25	15 ∺ 24	3 Mp 18	4 Υ52	7°R25	6) (43	23≈37	n.a.	W 1
T 2	15 53 12	27°52'18	7 M 54	12°13	16°13	13° 4	7°26	12 ≏ 23	15°26	3°18	4°53	7 ∺ 17	6°40	23°44	n.a.	T 2
F 3	15 57 9	28°49'23	21°30	14° 5	17°26	13°12	7°39	12°20	15°27	3°19	4°54	7° 6	6°37	23°51	n.a.	F 3
S 4	16 1 5	29°46'29	4 ₹ 52	15°55	18°40	13°20	7°53	12°18	15°28	3°19	4°55	6°54	6°34	23°57	n.a.	S 4
S 5	16 5 2	0 Ⅱ 43'35	17°57	17°42	19°53	13°28	8° 6	12°16	15°30	3°19	4°56	6°42	6°31	24° 4	n.a.	S 5
M 6	16 8 59	1°40'42	0 る 44	19°28	21° 7	13°34	8°19	12°14	15°31	3°19	4°57	6°30	6°27	24°11	n.a.	M 6
T 7	16 12 55	2°37'50	13°14	21°12	22°20	13°40	8°32	12°12	15°33	3°20	4°57	6°21	6°24	24°17	n.a.	T 7
W 8	16 16 52	3°34'58	25°27	22°54	23°34	13°45	8°46	12°10	15°34	3°20	4°58	6°14	6°21	24°24	n.a.	W 8
T 9	16 20 48	4°32'07	7≈28	24°34	24°47	13°50	8°59	12° 8	15°35	3°20	4°59	6°10	6°18	24°31	n.a.	T 9
F 10	16 24 45	5°29'17	19°21	26°13	26° 1	13°53	9°12	12° 6	15°36	3°21	5° 0	6° 8	6°15	24°37	n.a.	F 10
S 11	16 28 41	6°26'28	1 米 9	27°49	27°15	13°56	9°26	12° 5	15°37	3°21	5° 1	6° 7	6°12	24°44	n.a.	S 11
S 12	16 32 38	7°23'40	12°59	29°24	28°28	13°58	9°39	12° 3	15°38	3°22	5° 1	6° 7	6° 8	24°50	n.a.	S 12
M13	16 36 34	8°20'53	24°56	0956	29°42	13°59	9°52	12° 1	15°39	3°22	5° 2	6° 7	6° 5	24°57	n.a.	M13
T 14	16 40 31	9°18'07	7 Υ 6	2°27	0耳56	13°R59	10° 6	12° 0	15°40	3°23	5° 3	6° 4	6° 2	25° 4	n.a.	T 14
W15	16 44 28	10°15'22	19°32	3°56	2° 9	13°59	10°19	11°59	15°41	3°23	5° 3	6° 0	5°59	25°10	n.a.	W15
T 16	16 48 24	11°12'38	2 8 19	5°23	3°23	13°57	10°32	11°57	15°42	3°24	5° 4	5°53	5°56	25°17	n.a.	T 16
F 17	16 52 21	12° 9'55	15°29	6°48	4°37	13°55	10°46	11°56	15°43	3°25	5° 5	5°44	5°52	25°24	n.a.	F 17
S 18	16 56 17	13° 7'14	29° 1	8°11	5°51	13°52	10°59	11°55	15°44	3°25	5° 5	5°32	5°49	25°30	n.a.	S 18
S 19	17 0 14	14° 4'33	12 Ⅱ 54	9°32	7° 5	13°49	11°12	11°54	15°45	3°26	5° 6	5°21	5°46	25°37	n.a.	S 19
M20	17 4 10	15° 1'54	27° 4	10°51	8°19	13°44	11°26	11°53	15°45	3°27	5° 6	5° 9	5°43	25°44	n.a.	M20
T 21	17 8 7	15°59'15	119526	12° 8	9°32	13°39	11°39	11°53	15°46	3°27	5° 7	5° 0	5°40	25°50	n.a.	T 21
W22	17 12 4	16°56'37	25°52	13°23	10°46	13°33	11°52	11°52	15°47	3°28	5° 8	4°53	5°37	25°57	n.a.	W22
T 23	17 16 0	17°54'01	10 Ω 18	14°35	12° 0	13°26	12° 6	11°51	15°47	3°29	5° 8	4°49	5°33	26° 4	n.a.	T 23
F 24	17 19 57	18°51'24	24°40	15°45	13°14	13°18	12°19	11°51	15°48	3°30	5° 9	4°47	5°30	26°10	n.a.	F 24
S 25	17 23 53	19°48'49	8 m 54	16°53	14°28	13°10	12°32	11°50	15°48	3°31	5° 9	4°D47	5°27	26°17	n.a.	S 25
S 26	17 27 50	20°46'15	22°59	17°59	15°42	13° 1	12°46	11°50	15°48	3°32	5°10	4°R47	5°24	26°24	n.a.	S 26
M27	17 31 46	21°43'41	6 ≏ 54	19° 1	16°56	12°52	12°59	11°50	15°49	3°33	5°10	4°46	5°21	26°30	n.a.	M27
T 28	17 35 43	22°41'08	20°39	20° 1	18°10	12°41	13°12	11°50	15°49	3°34	5°10	4°43	5°18	26°37	n.a.	T 28
W29	17 39 39	23°38'37	4 M .14	20°59	19°24	1 <u>2</u> °31	13°25	11°D50	15°49	3°35	5°11	4°38	5°14	26°43	n.a.	W29
T 30	17 43 36	24 Ⅲ 36′06	17 M .39	21953	20∏38	12 る 19	13 Ⅱ 38	11 ≏ 50	15 ∺ 50	3 m 36	5 Υ 11	4 ∺ 30	5) 11	26≈50	n.a.	T 30

Delta T = 08h54m20s

JULY 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(并	В	V	v	Ç	, k	Day
F 1	17 47 33	25耳33'37	0 才 51	229544	21 II 53	12°R 7	13耳52	11 ≏ 50	15 ¥ 50	3 m 37	5 Υ 12	4°R20	5 光 8	26≈57	n.a.	F 1
S 2	17 51 29	26°31'09	13°52	23°32	23° 7	11 궁 54	14° 5	11°50	15°50	3°38	5°12	4 ∺ 9	5° 5	27° 3	n.a.	S 2
S 3	17 55 26	27°28'42	2 <u>6</u> °38	24°17	24°21	11°41	14°18	11°51	15°50	3°39	5°12	3°58	5° 2	27°10	n.a.	S 3
M 4	17 59 22	28°26'17 29°23'53	9 る 11 21°30	24°58 25°35	25°35 26°49	11°28 11°14	14°31	11°51 11°52	15°R50	3°40 3°41	5°13 5°13	3°47 3°38	4°58	27°17 27°23	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 3 19 18 7 15	29°23°33 0 © 21'31	21°30 3 ≈ 37	25°33 26° 9	28° 3	10°59	14°44 14°57	11°52	15°50 15°50	3°41	5°13	3°32	4°55 4°52	27°30	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 11 12	1°19'10	15°34	26°38	29°18	10°45	15°10	11°53	15°50	3°44	5°13	3°28	4°49	27°37	n.a.	T 7
F 8	18 15 8	2°16'51	27°23	27° 2	0932	10°29	15°23	11°54	15°50	3°45	5°14	3°26	4°46	27°43	n.a.	F 8
S 9	18 19 5	3°14'33	9 米 11	27°22	1°46	10°14	15°36	11°55	15°49	3°46	5°14	3°D26	4°43	27°50	n.a.	S 9
S 10	18 23 2	4°12'18	21° 0	27°37	3° 1	9°58	15°49	11°56	15°49	3°48	5°14	3°27	4°39	27°57	n.a.	S 10
M11 T 12	18 26 58	5°10'04 6° 7'52	2 Υ 56 15° 5	27°47 27°R52	4°15 5°29	9°43 9°27	16° 2 16°15	11°57	15°49 15°48	3°49 3°50	5°14 5°14	3°R28 3°27	4°36 4°33	28° 3 28°10	n.a.	M11 T 12
W13	18 30 55 18 34 51	7° 5'42	27°32	27°K52 27°51	5°29 6°44	9°27 9°10	16°15 16°28	11°58 11°59	15°48 15°48	3°50 3°52	5°14 5°14	3°27 3°25	4°33 4°30	28°10 28°17	n.a. n.a.	W13
T 14	18 38 48	8° 3'34	10820	27°45	7°58	8°54	16°41	12° 1	15°47	3°53	5°14	3°21	4°27	28°23	n.a.	T 14
F 15	18 42 44	9° 1'27	23°34	27°32	9°12	8°38	16°54	12° 2	15°47	3°55	5°14	3°15	4°24	28°30	n.a.	F 15
S 16	18 46 41	9°59'23	7 Ⅱ 15	27°14	10°27	8°22	17° 7	12° 4	15°46	3°56	5°15	3° 7	4°20	28°36	n.a.	S 16
S 17	18 50 37	10°57'21	21°20	26°50	11°41	8° 6	17°19	12° 6	15°46	3°58	5°15	2°58	4°17	28°43	n.a.	S 17
M18 T 19	18 54 34	11°55'21	59947	26°20 25°44	12°56 14°10	7°50	17°32 17°45	12° 7	15°45 15°44	3°59 4° 1	5°R15	2°50 2°44	4°14 4°11	28°50	n.a.	M18 T 19
W20	18 58 31 19 2 27	12°53'22 13°51'25	20°30 5 Ω 20	25° 44 25° 3	15°25	7°34 7°18	17°43	12° 9 12°11	15°44	4° 1	5°15 5°15	2°39	4° 11 4° 8	28°56 29° 3	n.a. n.a.	W20
T 21	19 6 24	14°49'30	20°10	24°17	16°40	7° 3	18°10	12°13	15°43	4° 4	5°14	2°36	4° 4	29°10	n.a.	T 21
F 22	19 10 20	15°47'36	4 Mp 52	23°27	17°54	6°48	18°22	12°15	15°42	4° 5	5°14	2°D36	4° 1	29°16	n.a.	F 22
S 23	19 14 17	16°45'44	19°22	22°34	19° 9	6°34	18°35	12°18	15°41	4° 7	5°14	2°36	3°58	29°23	n.a.	S 23
S 24	19 18 13	17°43'54	3 ₾ 36	21°38	20°23	6°20	18°47	12°20	15°40	4° 9	5°14	2°38	3°55	29°30	n.a.	S 24
M25	19 22 10	18°42'05	17°32	20°40	21°38	6° 6	19° 0	12°22	15°39	4°10	5°14	2°R38	3°52	29°36	n.a.	M25
T 26 W27	19 26 6 19 30 3	19°40'17 20°38'31	1 M .12 14°34	19°43 18°46	22°52 24° 7	5°53 5°40	19°12 19°24	12°25 12°28	15°38 15°37	4°12 4°14	5°14 5°14	2°38 2°35	3°49 3°45	29°43 29°50	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	19 34 0	21°36'48	27°42	17°51	25°22	5°28	19°37	12°30	15°36	4°15	5°14	2°31	3°42	29°56	n.a.	T 28
F 29	19 37 56	22°35'05	10 × 35	17° 0	26°36	5°16	19°49	12°33	15°35	4°17	5°13	2°25	3°39	0 ∺ 3	n.a.	F 29
S 30	19 41 53	23°33'25	23°15	16°14	27°51	5° 5	20° 1	12°36	15°33	4°19	5°13	2°19	3°36	0°10	n.a.	S 30
S 31	19 45 49	24931'46	5 七 44	15933	2995 6	4 궁 55	20耳13	12 ≏ 39	15 ∺ 32	4 m 21	5 Υ 13	2 ∺ 12	3 ∺ 33	0 ¥ 16	n.a.	S 31

Delta T = 08h54m18s

Julian Calendar 1 July 1344 BCE == Greg. Calendar 19 June 1344 BCE

AUGUST 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
M 1	19 49 46	25930'10	18ਰ 1	15°R 0	0 Ω 21	4°R45	20Ⅲ25	12 ≏ 42	15°R31	4 Mp 23	5°R13	2°R 6	3 ∺ 30	0 ∺ 23	n.a.	M 1
T 2	19 53 42	26°28'35	0≈ 8	14934	1°35	4 궁 36	20°37	12°45	15 ∺ 29	4°25	5 Υ 12	2 ∺ 0	3°26	0°29	n.a.	T 2
W 3	19 57 39	27°27'02	12° 6	14°16	2°50	4°28	20°49	12°48	15°28	4°26	5°12	1°57	3°23	0°36	n.a.	W 3
T 4	20 1 35	28°25'32	23°58	14°D 7	4° 5	4°21	21° 1	12°51	15°27	4°28	5°12	1°55	3°20	0°43	n.a.	T 4
F 5	20 5 32	29°24'03	5) (45	14° 8	5°20	4°14	21°12	12°55	15°25	4°30	5°11	1°D55	3°17	0°49	n.a.	F 5
S 6	20 9 29	0 Ω 22'37	17°32	14°17	6°34	4° 8	21°24	12°58	15°24	4°32	5°11	1°56	3°14	0°56	n.a.	S 6
S 7	20 13 25	1°21'13	29°21	14°37	7°49	4° 2	21°36	13° 2	15°22	4°34	5°10	1°57	3°10	1° 3	n.a.	S 7
M 8	20 17 22	2°19'51	11 Y 17	15° 5	9° 4	3°58	21°47	13° 5	15°21	4°36	5°10	1°59	3° 7	1° 9	n.a.	M 8
T 9	20 21 18	3°18'32	23°25	15°42	10°19	3°54	21°59	13° 9	15°19	4°38	5°10	2° 1	3° 4	1°16	n.a.	T 9
W10	20 25 15	4°17'15	5 8 49	16°28	11°34	3°51	22°10	13°13	15°17	4°40	5° 9	2°R 1	3° 1	1°23	n.a.	W10
T 11	20 29 11	5°16'00	18°35	17°22	12°48	3°48	22°22	13°17	15°16	4°42	5° 9	2° 0	2°58	1°29	n.a.	T 11
F 12	20 33 8	6°14'48	1 Ⅱ 45	18°23	14° 3	3°47	22°33	13°21	15°14	4°44	5° 8	1°58	2°55	1°36	n.a.	F 12
S 13	20 37 4	7°13'38	15°22	19°31	15°18	3°D46	22°44	13°25	15°12	4°46	5° 8	1°55	2°51	1°43	n.a.	S 13
S 14	20 41 1	8°12'31	29°27	20°46	16°33	3°46	22°55	13°29	15°10	4°48	5° 7	1°52	2°48	1°49	n.a.	S 14
M15	20 44 57	9°11'27	139558	22° 7	17°48	3°47	23° 6	13°33	15° 9	4°50	5° 7	1°49	2°45	1°56	n.a.	M15
T 16	20 48 54	10°10'24	28°49	23°32	19° 3	3°49	23°17	13°37	15° 7	4°52	5° 6	1°46	2°42	2° 3	n.a.	T 16
W17	20 52 51	11° 9'24	13 Ω 53	25° 2	20°18	3°51	23°28	13°41	15° 5	4°54	5° 5	1°44	2°39	2° 9	n.a.	W17
T 18	20 56 47	12° 8'25	29° 1	26°36	21°33	3°55	23°39	13°46	15° 3	4°56	5° 5	1°D44	2°36	2°16	n.a.	T 18
F 19	21 0 44	13° 7'29	14Mp 4	28°12	22°47	3°59	23°50	13°50	15° 1	4°58	5° 4	1°44	2°32	2°22	n.a.	F 19
S 20	21 4 40	14° 6'35	28°53	29°52	24° 2	4° 4	24° 0	13°55	14°59	5° 1	5° 3	1°45	2°29	2°29	n.a.	S 20
S 21	21 8 37	15° 5'43	13 ≏ 24	1 Ω 34	25°17	4° 9	24°11	13°59	14°57	5° 3	5° 3	1°46	2°26	2°36	n.a.	S 21
M22	21 12 33	16° 4'52	27°32	3°17	26°32	4°16	24°21	14° 4	14°55	5° 5	5° 2	1°47	2°23	2°42	n.a.	M22
T 23	21 16 30	17° 4'04	11 M .16	5° 2	27°47	4°23	24°32	14° 9	14°53	5° 7	5° 1	1°R48	2°20	2°49	n.a.	T 23
W24	21 20 26	18° 3'18	24°37	6°48	29° 2	4°31	24°42	14°14	14°51	5° 9	5° 1	1°48	2°16	2°56	n.a.	W24
T 25	21 24 23	19° 2'33	7 .₹ 37	8°35	0 m 17	4°39	24°52	14°18	14°48	5°11	5° 0	1°47	2°13	3° 2	n.a.	T 25
F 26	21 28 20	20° 1'50	20°18	10°22	1°32	4°49	25° 2	14°23	14°46	5°13	4°59	1°46	2°10	3° 9	n.a.	F 26
S 27	21 32 16	21° 1'10	2 ප් 45	12° 9	2°47	4°59	25°12	14°28	14°44	5°16	4°58	1°45	2° 7	3°16	n.a.	S 27
S 28	21 36 13	22° 0'31	14°59	13°56	4° 2	5° 9	25°22	14°33	14°42	5°18	4°58	1°43	2° 4	3°22	n.a.	S 28
M29	21 40 9	22°59'55	27° 3	15°43	5°17	5°21	25°32	14°39	14°40	5°20	4°57	1°42	2° 1	3°29	n.a.	M29
T 30	21 44 6	23°59'20	8≈59	17°30	6°32	5°33	25°42	14°44	14°37	5°22	4°56	1°41	1°57	3°36	n.a.	T 30
W31	21 48 2	24 Ω 58'48	20≈51	19 Ω 17	7 m 47	5 る 46	25 II 51	14 Ω 49	14) 35	5 m 24	4 Υ55	1) 40	1 ∺ 54	3 ∺ 42	n.a.	W31

Delta T = 08h54m17s

SEPTEMBER 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ů	v	ţ	o k	Day
T 1	21 51 59	25 Ω 58'17	2) (39	21& 3	9Mg 2	5 る 59	26 II 1	14 ♀ 54	14°R33	5 m 27	4°R54	1°D40	1) 51	3 ∺ 49	n.a.	T 1
F 2	21 55 55	26°57'49	14°26	22°49	10°17	6°13	26°10	15° 0	14 米 31	5°29	4 Υ 54	1) (40	1°48	3°56	n.a.	F 2
S 3	21 59 52	27°57'23	26°15	24°34	11°31	6°28	26°19	15° 5	14°28	5°31	4°53	1°41	1°45	4° 2	n.a.	S 3
S 4	22 3 48	28°56'59	8 Υ 8	26°18	12°46	6°43	26°28	15°10	14°26	5°33	4°52	1°41	1°41	4° 9	n.a.	S 4
M 5	22 7 45	29°56'38	20° 8	28° 2	14° 1	6°59	26°37	15°16	14°24	5°36	4°51	1°41	1°38	4°15	n.a.	M 5
T 6	22 11 42	0 m 56'19	2819	29°45	15°16	7°16	26°46	15°22	14°21	5°38	4°50	1°41	1°35	4°22	n.a.	T 6
W 7	22 15 38	1°56'03	14°43	1 Mp 28	16°31	7°33	26°55	15°27	14°19	5°40	4°49	1°R41	1°32	4°29	n.a.	W 7
T 8	22 19 35	2°55'49	27°26	3°10	17°46	7°50	27° 4	15°33	14°16	5°42	4°48	1°D41	1°29	4°35	n.a.	T 8
F 9	22 23 31	3°55'37	10Ⅱ29	4°51	19° 1	8° 8	27°12	15°39	14°14	5°44	4°47	1°41	1°26	4°42	n.a.	F 9
S 10	22 27 28	4°55'28	23°57	6°32	20°16	8°27	27°21	15°44	14°12	5°47	4°46	1°42	1°22	4°49	n.a.	S 10
S 11	22 31 24	5°55'21	7 9 51	8°12	21°31	8°46	27°29	15°50	14° 9	5°49	4°45	1°42	1°19	4°55	n.a.	S 11
M12	22 35 21	6°55'17	22°11	9°52	22°46	9° 6	27°37	15°56	14° 7	5°51	4°44	1°42	1°16	5° 2	n.a.	M12
T 13	22 39 17	7°55'15	6Ω 55	11°30	24° 1	9°26	27°45	16° 2	14° 4	5°53	4°43	1°43	1°13	5° 9	n.a.	T 13
W14	22 43 14	8°55'15	21°56	13° 9	25°16	9°47	27°53	16° 8	14° 2	5°56	4°42	1°43	1°10	5°15	n.a.	W14
T 15	22 47 11	9°55'17	7 m , 8	14°46	26°31	10° 8	28° 1	16°14	13°59	5°58	4°41	1°R43	1° 7	5°22	n.a.	T 15
F 16	22 51 7	10°55'21	22°20	16°23	27°46	10°30	28° 9	16°20	13°57	6° 0	4°40	1°43	1° 3	5°29	n.a.	F 16
S 17	22 55 4	11°55'28	7 ≏ 24	18° 0	29° 1	10°52	28°16	16°26	13°55	6° 2	4°39	1°42	1° 0	5°35	n.a.	S 17
S 18	22 59 0	12°55'36	22°10	19°36	0 ჲ 16	11°15	28°23	16°33	13°52	6° 5	4°38	1°41	0°57	5°42	n.a.	S 18
M19	23 2 57	13°55'46	6MJ32	21°12	1°30	11°38	28°31	16°39	13°50	6° 7	4°37	1°39	0°54	5°48	n.a.	M19
T 20	23 6 53	14°55'57	20°27	22°47	2°45	12° 1	28°38	16°45	13°47	6° 9	4°36	1°38	0°51	5°55	n.a.	T 20
W21	23 10 50	15°56'11	3 , ₹55	24°21	4° 0	12°25	28°45	16°51	13°45	6°11	4°35	1°37	0°47	6° 2	n.a.	W21
T 22	23 14 46	16°56'26	16°57	25°55	5°15	12°49	28°51	16°58	13°42	6°14	4°34	1°D36	0°44	6° 8	n.a.	T 22
F 23	23 18 43	17°56'43	29°36	27°29	6°30	13°14	28°58	17° 4	13°40	6°16	4°33	1°37	0°41	6°15	n.a.	F 23
S 24	23 22 39	18°57'01	11 る 57	29° 2	7°45	13°39	29° 5	17°10	13°37	6°18	4°32	1°38	0°38	6°22	n.a.	S 24
S 25	23 26 36	19°57'22	24° 3	0 ჲ 34	9° 0	14° 5	29°11	17°17	13°35	6°20	4°31	1°39	0°35	6°28	n.a.	S 25
M26	23 30 33	20°57'43	5≈59	2° 7	10°15	14°31	29°17	17°23	13°32	6°22	4°30	1°41	0°32	6°35	n.a.	M26
T 27	23 34 29	21°58'07	17°49	3°39	11°29	14°57	29°23	17°30	13°30	6°25	4°29	1°42	0°28	6°42	n.a.	T 27
W28	23 38 26	22°58'32	29°37	5°10	12°44	15°23	29°29	17°36	13°28	6°27	4°27	1°R43	0°25	6°48	n.a.	W28
T 29	23 42 22	23°58'58	11 米 24	6°41	13°59	1 <u>5</u> °50	29°35	17°43	13°25	6°29	4°26	1°43	0°22	6°55	n.a.	T 29
F 30	23 46 19	24 Mp 59'27	23 米 15	8 ≏ 12	15 ≏ 14	16 ਰ 17	29∏40	17 ≙ 50	13 ∺ 23	6 m 31	4 Υ 25	1 ∺ 41	0 ∺ 19	7 ∺ 2	n.a.	F 30

Delta T = 08h54m15s

Julian Calendar 1 Sept. 1344 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1344 BCE

OCTOBER 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	23 50 15	25 m 59'57	5 Υ 10	9 ≏ 42	16 ≏ 29	16 පි 45	29 Ⅱ 46	17 ≏ 56	13°R20	6 M 33	4°R24	1°R38	0 ∺ 16	7 ∺ 8	n.a.	S 1
S 2	23 54 12	27° 0'29	17°12	11°12	17°44	17°13	29°51	18° 3	13 ∺ 18	6°35	4 Υ23	1 ∺ 34	0°13	7°15	n.a.	S 2
M 3	23 58 8	28° 1'02	29°22	12°41	18°58	17°41	29°56	18°10	13°16	6°37	4°22	1°30	0° 9	7°22	n.a.	M 3
T 4	0 2 5	29° 1'38	11 8 43	14°10	20°13	18° 9	0ණ 1	18°16	13°13	6°40	4°21	1°25	0° 6	7°28	n.a.	T 4
W 5	0 6 2	0 ♀ 2'15	24°15	15°39	21°28	18°38	0° 5	18°23	13°11	6°42	4°20	1°21	0° 3	7°35	n.a.	W 5
T 6	0 9 58	1° 2'55	7 I 1	17° 7	22°43	19° 7	0°10	18°30	13° 9	6°44	4°18	1°17	29≈59	7°41	n.a.	T 6
F 7	0 13 55	2° 3'36	20° 4	18°34	23°57	19°36	0°14	18°37	13° 6	6°46	4°17	1°15	29°57	7°48	n.a.	F 7
S 8	0 17 51	3° 4'19	3925	20° 1	25°12	20° 6	0°19	18°43	13° 4	6°48	4°16	1°D14	29°53	7°55	n.a.	S 8
S 9	0 21 48	4° 5'04	17° 7	21°28	26°27	20°36	0°23	18°50	13° 2	6°50	4°15	1°15	29°50	8° 1	n.a.	S 9
M10	0 25 44	5° 5'51	$1\Omega 10$	22°53	27°42	21° 6	0°26	18°57	12°59	6°52	4°14	1°16	29°47	8° 8	n.a.	M10
T 11	0 29 41	6° 6'40	15°35	24°18	28°56	21°36	0°30	19° 4	12°57	6°54	4°13	1°18	29°44	8°15	n.a.	T 11
W12	0 33 37	7° 7'30	0 m 18	25°43	0 M .11	22° 6	0°34	19°11	12°55	6°56	4°12	1°R19	29°41	8°21	n.a.	W12
T 13	0 37 34	8° 8'22	15°15	27° 6	1°26	22°37	0°37	19°18	12°53	6°58	4°11	1°18	29°38	8°28	n.a.	T 13
F 14	0 41 31	9° 9'16	0 ჲ 19	28°29	2°41	23° 8	0°40	19°25	12°51	7° 0	4° 9	1°15	29°34	8°35	n.a.	F 14
S 15	0 45 27	10°10'10	15°20	29°50	3°55	23°39	0°43	19°31	12°49	7° 2	4° 8	1°11	29°31	8°41	n.a.	S 15
S 16	0 49 24	11°11'07	0 M .10	1 M .10	5°10	24°11	0°46	19°38	12°47	7° 4	4° 7	1° 5	29°28	8°48	n.a.	S 16
M17	0 53 20	12°12'04	14°40	2°28	6°25	24°43	0°48	19°45	12°44	7° 6	4° 6	0°58	29°25	8°55	n.a.	M17
T 18	0 57 17	13°13'03	28°45	3°45	7°39	25°14	0°51	19°52	12°42	7° 8	4° 5	0°51	29°22	9° 1	n.a.	T 18
W19	1 1 13	14°14'02	12 ~ 21	5° 0	8°54	25°46	0°53	19°59	12°40	7°10	4° 4	0°46	29°18	9° 8	n.a.	W19
T 20	1 5 10	15°15'03	25°29	6°13	10° 8	26°19	0°55	20° 6	12°38	7°11	4° 3	0°42	29°15	9°15	n.a.	T 20
F 21	1 9 6	16°16'05	8 云 12	7°24	11°23	26°51	0°57	20°13	12°37	7°13	4° 2	0°40	29°12	9°21	n.a.	F 21
S 22	1 13 3	17°17'07	20°34	8°31	12°38	27°24	0°58	20°20	12°35	7°15	4° 0	0°D39	29° 9	9°28	n.a.	S 22
S 23	1 17 0	18°18'10	2≈39	9°35	13°52	27°57	1° 0	20°27	12°33	7°17	3°59	0°40	29° 6	9°34	n.a.	S 23
M24	1 20 56	19°19'14	14°33	10°36	15° 7	28°30	1° 1	20°34	12°31	7°19	3°58	0°42	29° 3	9°41	n.a.	M24
T 25	1 24 53	20°20'19	26°20	11°32	16°21	29° 3	1° 2	20°41	12°29	7°21	3°57	0°R43	28°59	9°48	n.a.	T 25
W26	1 28 49	21°21'24	8 ∺ 7	12°23	17°36	29°36	1° 3	20°48	12°27	7°22	3°56	0°42	28°56	9°54	n.a.	W26
T 27	1 32 46	22°22'31	19°56	13° 8	18°50	0≈10	1° 3	20°55	12°26	7°24	3°55	0°40	28°53	10° 1	n.a.	T 27
F 28	1 36 42	23°23'38	1 Y 51	13°48	20° 5	0°44	1° 4	21° 2	12°24	7°26	3°54	0°36	28°50	10° 8	n.a.	F 28
S 29	1 40 39	24°24'45	13°56	14°20	21°19	1°17	1° 4	21° 9	12°22	7°27	3°53	0°29	28°47	10°14	n.a.	S 29
S 30	1 44 35	25°25'54	26°10	14°44	22°34	1°51	1°R 4	21°16	12°21	7°29	3°52	0°19	28°44	10°21	n.a.	S 30
M31	1 48 32	26 ₽ 27'03	8 8 36	14 M 59	23 M 48	2≈25	195 4	21 ≏ 23	12) 19	7 m 31	3Υ 51	0 ∺ 9	28≈40	10 ∺ 28	n.a.	M31
	•									-						

Delta T = 08h54m13s

NOVEMBER 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(九	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 52 29	27 ≏ 28'14	21814	15°R 5	25M 2	3≈ 0	1°R 4	21 △ 30	12°R17	7 m 32	3°R50	29°R58	28≈37	10) 34	n.a.	T 1
W 2	1 56 25	28°29'25	4 II 3	15 M 0	26°17	3°34	195 3	21°37	12) 16	7°34	3 Ƴ 49	29≈47	28°34	10°41	n.a.	W 2
T 3	2 0 22	29°30'37	17° 4	14°44	27°31	4° 8	1° 2	21°44	12°14	7°35	3°48	29°38	28°31	10°48	n.a.	T 3
F 4	2 4 18	0MJ31'50	09317	14°16	28°45	4°43	1° 1	21°51	12°13	7°37	3°47	29°32	28°28	10°54	n.a.	F 4
S 5	2 8 15	1°33'04	13°42	13°38	29°59	5°18	1° 0	21°58	12°12	7°38	3°46	29°28	28°24	11° 1	n.a.	S 5
S 6	2 12 11	2°34'19	27°21	12°47	1 ₹ 14	5°53	0°59	22° 5	12°10	7°40	3°45	29°D26	28°21	11°8	n.a.	S 6
M 7	2 16 8	3°35'35	11 \O 13	11°47	2°28	6°28	0°57	22°12	12° 9	7°41	3°44	29°26	28°18	11°14	n.a.	M 7
T 8	2 20 4	4°36'51	25°20	10°38	3°43	7° 3	0°56	22°18	12° 8	7°43	3°43	29°R27	28°15	11°21	n.a.	T 8
W 9	2 24 1	5°38'08	9 m /41	9°22	4°57	7°38	0°54	22°25	12° 7	7°44	3°42	29°26	28°12	11°27	n.a.	W 9
T 10	2 27 58	6°39'26	24°14	8° 1	6°11	8°13	0°52	22°32	12° 5	7°46	3°41	29°24	28° 9	11°34	n.a.	T 10
F 11	2 31 54	7°40'44	8 ≏ 54	6°38	7°25	8°49	0°49	22°39	12° 4	7°47	3°40	29°19	28° 5	11°41	n.a.	F 11
S 12	2 35 51	8°42'03	23°36	5°17	8°39	9°24	0°47	22°46	12° 3	7°48	3°39	29°11	28° 2	11°47	n.a.	S 12
S 13	2 39 47	9°43'22	8 M .11	3°59	9°54	10° 0	0°44	22°53	12° 2	7°49	3°38	29° 1	27°59	11°54	n.a.	S 13
M14	2 43 44	10°44'42	22°33	2°47	11°8	10°36	0°41	22°59	12° 1	7°51	3°37	28°49	27°56	12° 1	n.a.	M14
T 15	2 47 40	11°46'02	6 ₹ 34	1°43	12°22	11°11	0°38	23° 6	12° 0	7°52	3°36	28°37	27°53	12° 7	n.a.	T 15
W16	2 51 37	12°47'21	20°12	0°48	13°36	11°47	0°35	23°13	12° 0	7°53	3°36	28°26	27°50	12°14	n.a.	W16
T 17	2 55 34	13°48'41	3 る 23	0° 4	14°50	12°23	0°31	23°20	11°59	7°54	3°35	28°18	27°46	12°21	n.a.	T 17
F 18	2 59 30	14°50'01	16°10	29 ≙ 30	16° 4	12°59	0°28	23°26	11°58	7°56	3°34	28°12	27°43	12°27	n.a.	F 18
S 19	3 3 27	15°51'21	28°35	29° 6	17°18	13°36	0°24	23°33	11°57	7°57	3°33	28° 8	27°40	12°34	n.a.	S 19
S 20	3 7 23	16°52'40	10≈42	28°53	18°32	14°12	0°20	23°40	11°57	7°58	3°32	28° 7	27°37	12°41	n.a.	S 20
M21	3 11 20	17°53'59	22°37	28°D50	19°46	14°48	0°16	23°46	11°56	7°59	3°32	28° 7	27°34	12°47	n.a.	M21
T 22	3 15 16	18°55'17	4) 25	28°56	21° 0	15°25	0°11	23°53	11°55	8° 0	3°31	28° 7	27°30	12°54	n.a.	T 22
W23	3 19 13	19°56'35	16°12	29°10	22°13	16° 1	0° 7	23°59	11°55	8° 1	3°30	28° 6	27°27	13° 1	n.a.	W23
T 24	3 23 9	20°57'53	28° 4	29°33	23°27	16°38	0° 2	24° 6	11°54	8° 2	3°29	28° 2	27°24	13° 7	n.a.	T 24
F 25	3 27 6	21°59'10	10 Y 4	OM 2	24°41	17°14	29∏57	24°12	11°54	8° 3	3°29	27°56	27°21	13°14	n.a.	F 25
S 26	3 31 3	23° 0'27	22°16	0°37	25°55	17°51	29°52	24°19	11°54	8° 3	3°28	27°47	27°18	13°21	n.a.	S 26
S 27	3 34 59	24° 1'43	4 8 42	1°18	27° 8	18°28	29°47	24°25	11°53	8° 4	3°27	27°36	27°15	13°27	n.a.	S 27
M28	3 38 56	25° 2'59	17°25	2° 4	28°22	19° 5	29°42	24°31	11°53	8° 5	3°27	27°22	27°11	13°34	n.a.	M28
T 29	3 42 52	26° 4'15	0∏22	2°55	2 <u>9</u> °35	19°42	29°36	24°38	11°53	8° 6	3°26	27° 8	27° 8	13°41	n.a.	T 29
W30	3 46 49	27 IL 5'30	13 Ⅱ 34	3 M .49	0 궁 49	20≈18	29∏31	24 <u>₽</u> 44	11 米 53	8Mp 7	3 ℃ 25	26≈55	27≈ 5	13 米 47	n.a.	W30

Delta T = 08h54m12s

Julian Calendar 1 Nov. 1344 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1344 BCE

DECEMBER 1344 BCE (-1343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 50 45	28M 6'45	26耳59	4 M .48	2중 2	20≈55	29°R25	24 ₽ 50	11°R53	8 m) 7	3°R25	26°R43	27≈ 2	13 ∺ 54	n.a.	T 1
F 2	3 54 42	29° 8'00	10933	5°49	3°16	21°33	29 Ⅱ 19	24°57	11 米 52	8° 8	3 Υ 24	26≈34	26°59	14° 0	n.a.	F 2
S 3	3 58 39	0 才 9'14	24°16	6°53	4°29	22°10	29°13	25° 3	11°D52	8° 9	3°23	26°29	26°56	14° 7	n.a.	S 3
S 4	4 2 3 5	1°10'28	8 N 6	8° 0	5°43	22°47	29° 7	25° 9	11°53	8° 9	3°23	26°26	26°52	14°14	n.a.	S 4
M 5	4 6 32	2°11'42	22° 2	9°10	6°56	23°24	29° 0	25°15	11°53	8°10	3°22	26°25	26°49	14°20	n.a.	M 5
T 6	4 10 28	3°12'55	6Mp 3	10°21	8° 9	24° 1	28°54	25°21	11°53	8°11	3°22	26°25	26°46	14°27	n.a.	T 6
W 7	4 14 25	4°14'08	20°10	11°34	9°22	24°39	28°47	25°27	11°53	8°11	3°21	26°24	26°43	14°34	n.a.	W 7
T 8	4 18 21	5°15'21	4 ≏ 22	12°49	10°35	25°16	28°40	25°33	11°53	8°12	3°21	26°22	26°40	14°40	n.a.	T 8
F 9	4 22 18	6°16'33	18°36	14° 5	11°48	25°53	28°34	25°39	11°54	8°12	3°20	26°17	26°36	14°47	n.a.	F 9
S 10	4 26 14	7°17'44	2 M .49	15°23	13° 2	26°31	28°27	25°44	11°54	8°12	3°20	26° 8	26°33	14°54	n.a.	S 10
S 11	4 30 11	8°18'55	16°58	16°42	14°14	27° 8	28°20	25°50	11°54	8°13	3°20	25°58	26°30	15° 0	n.a.	S 11
M12	4 34 8	9°20'05	0 才 56	18° 3	15°27	27°46	28°12	25°56	11°55	8°13	3°19	25°45	26°27	15° 7	n.a.	M12
T 13	4 38 4	10°21'15	14°40	19°24	16°40	28°23	28° 5	26° 2	11°55	8°14	3°19	25°32	26°24	15°14	n.a.	T 13
W14	4 42 1	11°22'23	28° 6	20°47	17°53	29° 1	27°58	26° 7	11°56	8°14	3°19	25°21	26°21	15°20	n.a.	W14
T 15	4 45 57	12°23'30	11 궁 10	22°10	19° 6	29°38	27°50	26°13	11°56	8°14	3°18	25°11	26°17	15°27	n.a.	T 15
F 16	4 49 54	13°24'36	23°54	23°35	20°18	0 ∺ 16	27°43	26°18	11°57	8°14	3°18	25° 4	26°14	15°34	n.a.	F 16
S 17	4 53 50	14°25'41	6≈18	25° 0	21°31	0°54	27°35	26°24	11°58	8°15	3°18	25° 0	26°11	15°40	n.a.	S 17
S 18	4 57 47	15°26'45	18°26	26°27	22°44	1°32	27°28	26°29	11°59	8°15	3°17	24°58	26° 8	15°47	n.a.	S 18
M19	5 1 44	16°27'47	0 ∺ 23	27°54	23°56	2° 9	27°20	26°34	12° 0	8°15	3°17	24°D58	26° 5	15°54	n.a.	M19
T 20	5 5 40	17°28'47	12°12	29°22	25° 8	2°47	27°12	26°40	12° 0	8°15	3°17	24°R59	26° 2	16° 0	n.a.	T 20
W21	5 9 3 7	18°29'47	24° 0	0 ₹ 50	26°21	3°25	27° 5	26°45	12° 1	8°15	3°17	24°59	25°58	16° 7	n.a.	W21
T 22	5 13 33	19°30'44	5 Υ 52	2°20	27°33	4° 3	26°57	26°50	12° 2	8°R15	3°17	24°57	25°55	16°14	n.a.	T 22
F 23	5 17 30	20°31'40	17°54	3°50	28°45	4°41	26°49	26°55	12° 3	8°15	3°16	24°53	25°52	16°20	n.a.	F 23
S 24	5 21 26	21°32'35	0810	5°21	29°57	5°19	26°41	27° 0	12° 4	8°15	3°16	24°47	25°49	16°27	n.a.	S 24
S 25	5 25 23	22°33'28	12°43	6°52	1≈ 9	5°57	26°33	27° 5	12° 6	8°15	3°16	24°39	25°46	16°34	n.a.	S 25
M26	5 29 19	23°34'20	25°36	8°25	2°21	6°35	26°25	27°10	12° 7	8°15	3°16	24°29	25°42	16°40	n.a.	M26
T 27	5 33 16	24°35'10	8耳50	9°58	3°32	7°13	26°17	27°15	12° 8	8°14	3°16	24°18	25°39	16°47	n.a.	T 27
W28	5 37 13	25°35'58	22°23	11°32	4°44	7°50	26° 9	27°19	12° 9	8°14	3°16	24° 7	25°36	16°53	n.a.	W28
T 29	5 41 9	26°36'45	69512	13° 6	5°56	8°28	26° 1	27°24	12°11	8°14	3°D16	23°58	25°33	17° 0	n.a.	T 29
F 30	5 45 6	27°37'31	20°13	14°42	7° 7	9° 7	25°53	27°29	12°12	8°14	3°16	23°51	25°30	17° 7	n.a.	F 30
S 31	5 49 2	28 × 38'16	4 Ω 23	16 × 18	8≈18	9) (45	25耳45	27 ₽ 33	12) 13	8 m 13	3Υ 16	23≈47	25≈27	17 ∺ 13	n.a.	S 31

Delta T = 08h54m10s

JANUARY 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	5 52 59	29 х 38'58	18 Ω 36	17 × 755	9≈30	10) 23	25°R37	27 ≙ 38	12) 15	8°R13	3 Υ16	23°D45	25≈23	17) (20	n.a.	S 1
M 2	5 56 55	0중39'40	2 m 50	19°33	10°41	11° 1	25Ⅲ29	27°42	12°16	8 m 13	3°16	23≈46	25°20	17°27	n.a.	M 2
T 3	6 0 52	1°40'20	17° 2	21°12	11°52	11°39	25°21	27°46	12°18	8°12	3°16	23°47	25°17	17°33	n.a.	T 3
W 4	6 4 49	2°40'59	1 ≏ 10	22°51	13° 3	12°17	25°13	27°50	12°20	8°12	3°16	23°R47	25°14	17°40	n.a.	W 4
T 5	6 8 45	3°41'36	15°13	24°31	14°13	12°55	25° 6	27°54	12°21	8°12	3°16	23°47	25°11	17°47	n.a.	T 5
F 6	6 12 42	4°42'12	29°10	26°13	15°24	13°33	24°58	27°59	12°23	8°11	3°17	23°44	25° 8	17°53	n.a.	F 6
S 7	6 16 38	5°42'47	13 M 0	27°55	16°35	14°11	24°50	28° 3	12°25	8°11	3°17	23°39	25° 4	18° 0	n.a.	S 7
S 8	6 20 35	6°43'20	26°42	29°38	17°45	14°49	24°42	28° 6	12°26	8°10	3°17	23°33	25° 1	18° 7	n.a.	S 8
M 9	6 24 31	7°43'52	10 × 12	1 る 21	18°55	15°27	24°35	28°10	12°28	8° 9	3°17	23°25	24°58	18°13	n.a.	M 9
T 10	6 28 28	8°44'22	23°30	3° 6	20° 6	16° 6	24°27	28°14	12°30	8° 9	3°17	23°16	24°55	18°20	n.a.	T 10
W11	6 32 24	9°44'50	6 ප 34	4°52	21°16	16°44	24°20	28°18	12°32	8° 8	3°18	23° 9	24°52	18°27	n.a.	W11
T 12	6 36 21	10°45'17	19°22	6°39	22°26	17°22	24°12	28°21	12°34	8° 7	3°18	23° 3	24°48	18°33	n.a.	T 12
F 13	6 40 18	11°45'42	1≈54	8°26	23°35	18° 0	24° 5	28°25	12°36	8° 7	3°18	22°58	24°45	18°40	n.a.	F 13
S 14	6 44 14	12°46'04	14°12	10°15	24°45	18°38	23°58	28°28	12°38	8° 6	3°19	22°56	24°42	18°47	n.a.	S 14
S 15	6 48 11	13°46'25	26°17	12° 4	25°54	19°17	23°51	28°31	12°40	8° 5	3°19	22°D56	24°39	18°53	n.a.	S 15
M16	6 52 7	14°46'43	8 米 12	13°54	27° 4	19°55	23°44	28°35	12°42	8° 4	3°19	22°57	24°36	19° 0	n.a.	M16
T 17	6 56 4	15°46'59	20° 2	15°46	28°13	20°33	23°37	28°38	12°45	8° 4	3°20	22°59	24°33	19° 7	n.a.	T 17
W18	7 0 0	16°47'13	1 Y 50	17°38	29°22	21°11	23°30	28°41	12°47	8° 3	3°20	23° 0	24°29	19°13	n.a.	W18
T 19	7 3 57	17°47'25	13°42	19°31	0 ∺ 31	21°50	23°23	28°44	12°49	8° 2	3°21	23°R 1	24°26	19°20	n.a.	T 19
F 20	7 7 53	18°47'35	25°43	21°25	1°39	22°28	23°16	28°47	12°51	8° 1	3°21	23° 1	24°23	19°27	n.a.	F 20
S 21	7 11 50	19°47'42	7 8 58	23°19	2°48	23° 6	23°10	28°49	12°54	8° 0	3°21	22°59	24°20	19°33	n.a.	S 21
S 22	7 15 47	20°47'47	20°32	25°14	3°56	23°44	23° 4	28°52	12°56	7°59	3°22	22°56	24°17	19°40	n.a.	S 22
M23	7 19 43	21°47'50	3 Ⅱ 27	27°10	5° 4	24°23	22°57	28°55	12°58	7°58	3°22	22°52	24°14	19°47	n.a.	M23
T 24	7 23 40	22°47'51	16°46	29° 5	6°12	25° 1	22°51	28°57	13° 1	7°57	3°23	22°47	24°10	19°53	n.a.	T 24
W25	7 27 36	23°47'49	0ණ29	1≈ 2	7°20	25°39	22°45	29° 0	13° 3	7°56	3°24	22°43	24° 7	20° 0	n.a.	W25
T 26	7 31 33	24°47'45	14°35	2°58	8°28	26°17	22°39	29° 2	13° 6	7°55	3°24	22°39	24° 4	20° 7	n.a.	T 26
F 27	7 35 29	25°47'39	28°58	4°54	9°35	26°56	22°34	29° 4	13° 8	7°54	3°25	22°36	24° 1	20°13	n.a.	F 27
S 28	7 39 26	26°47'31	13 £ 33	6°49	10°42	27°34	22°28	29° 6	13°11	7°53	3°25	22°34	23°58	20°20	n.a.	S 28
S 29	7 43 22	27°47'21	28°14	8°44	11°49	28°12	22°23	29° 8	13°14	7°52	3°26	22°D34	23°54	20°27	n.a.	S 29
M30	7 47 19	2 <u>8°</u> 47'09	12 M 55	10°37	12°55	28°50	22°18	29°10	13°16	7°50	3°27	22°35	23°51	20°33	n.a.	M30
T 31	7 51 16	29 ප් 46'55	27 m 29	12≈29	14 ∺ 2	29 米 29	22 I I3	29 ≙ 12	13 米 19	7 ™ 49	3 ℃ 27	22≈36	23≈48	20) (40	n.a.	T 31

Delta T = 08h54m08s

Julian Calendar 1 Jan. 1343 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1344 BCE

FEBRUARY 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)វ(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 55 12	0≈46'39	11 ≏ 52	14 ≈ 19	15 ¥ 8	0 Υ 7	22°R 8	29 ≙ 14	13 ¥ 22	7°R48	3 Υ28	22≈38	23≈45	20) 47	n.a.	W 1
T 2	7 59 9	1°46'21	26° 1	16° 7	16°14	0°45	22 II 3	29°16	13°24	7 m 47	3°29	22°R38	23°42	20°53	n.a.	T 2
F 3	8 3 5	2°46'01	9 ™ 56	17°52	17°20	1°23	21°58	29°17	13°27	7°46	3°29	22°38	23°39	21° 0	n.a.	F 3
S 4	8 7 2	3°45'40	23°34	19°33	18°25	2° 2	21°54	29°19	13°30	7°44	3°30	22°37	23°35	21° 7	n.a.	S 4
S 5	8 10 58	4°45'17	6 ₹ 58	21°11	19°31	2°40	21°50	29°20	13°33	7°43	3°31	22°36	23°32	21°13	n.a.	S 5
M 6	8 14 55	5°44'51	20° 6	22°45	20°36	3°18	21°46	29°21	13°36	7°42	3°32	22°33	23°29	21°20	n.a.	M 6
T 7	8 18 51	6°44'24	3号 0	24°14	21°40	3°56	21°42	29°22	13°38	7°40	3°33	22°31	23°26	21°27	n.a.	T 7
W 8	8 22 48	7°43'55	15°41	25°37	22°45	4°35	21°38	29°24	13°41	7°39	3°33	22°29	23°23	21°33	n.a.	W 8
T 9	8 26 45	8°43'24	28° 9	26°55	23°49	5°13	21°34	29°24	13°44	7°38	3°34	22°27	23°20	21°40	n.a.	T 9
F 10	8 30 41	9°42'50	10≈26	28° 7	24°53	5°51	21°31	29°25	13°47	7°36	3°35	22°26	23°16	21°47	n.a.	F 10
S 11	8 34 38	10°42'14	22°33	29°13	25°56	6°29	21°28	29°26	13°50	7°35	3°36	22°D26	23°13	21°53	n.a.	S 11
S 12	8 38 34	11°41'36	4) (31	0) 12	26°59	7° 7	21°25	29°27	13°53	7°33	3°37	22°26	23°10	22° 0	n.a.	S 12
M13	8 42 31	12°40'56	16°23	1° 4	28° 2	7°46	21°22	29°27	13°56	7°32	3°38	22°27	23° 7	22° 7	n.a.	M13
T 14	8 46 27	13°40'13	28°12	1°49	29° 5	8°24	21°19	29°28	13°59	7°31	3°39	22°28	23° 4	22°13	n.a.	T 14
W15	8 50 24	14°39'28	10 Y 1	2°26	0 ℃ 7	9° 2	21°17	29°28	14° 2	7°29	3°40	22°28	23° 0	22°20	n.a.	W15
T 16	8 54 20	15°38'40	21°53	2°56	1° 9	9°40	21°15	29°29	14° 5	7°28	3°41	22°29	22°57	22°27	n.a.	T 16
F 17	8 58 17	16°37'51	3 8 53	3°18	2°11	10°19	21°12	29°29	14° 9	7°26	3°42	22°30	22°54	22°33	n.a.	F 17
S 18	9 2 13	17°36'58	16° 6	3°33	3°12	10°57	21°11	29°R29	14°12	7°25	3°42	22°R30	22°51	22°40	n.a.	S 18
S 19	9 6 10	18°36'03	28°36	3°R40	4°13	11°35	21° 9	29°29	14°15	7°23	3°43	22°30	22°48	22°47	n.a.	S 19
M20	9 10 7	19°35'06	11 Ⅱ 28	3°40	5°13	12°13	21° 7	29°29	14°18	7°22	3°45	22°29	22°45	22°53	n.a.	M20
T 21	9 14 3	20°34'06	24°43	3°33	6°13	12°51	21° 6	29°29	14°21	7°20	3°46	22°29	22°41	23° 0	n.a.	T 21
W22	9 18 0	21°33'04	8925	3°19	7°13	13°29	21° 5	29°28	14°24	7°19	3°47	22°29	22°38	23° 7	n.a.	W22
T 23	9 21 56	22°32'00	22°33	2°59	8°12	14° 8	21° 4	29°28	14°28	7°17	3°48	22°D29	22°35	23°13	n.a.	T 23
F 24	9 25 53	23°30'53	7 Ω 5	2°33	9°10	14°46	21° 3	29°27	14°31	7°15	3°49	22°29	22°32	23°20	n.a.	F 24
S 25	9 29 49	24°29'44	21°55	2° 1	10° 9	15°24	21° 3	29°27	14°34	7°14	3°50	22°R29	22°29	23°27	n.a.	S 25
S 26	9 33 46	25°28'32	6 m 56	1°25	11° 6	16° 2	21° 2	29°26	14°37	7°12	3°51	22°29	22°25	23°33	n.a.	S 26
M27	9 37 42	26°27'19	22° 1	0°46	12° 3	16°40	21° 2	29°25	14°41	7°11	3°52	22°29	22°22	23°40	n.a.	M27
T 28	9 41 39	27≈26'03	6 ₽ 59	0 ∺ 3	13 Y 0	17 Y 18	21°D 2	29 ≙ 25	14) (44	7 m) 9	3 Y 53	22≈28	22≈19	23) 47	n.a.	T 28

Delta T = 08h54m06s

MARCH 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	9 45 35	28≈24'46	21 ≏ 43	29°R18	13 Y 56	17 Y 56	21 I I 2	29°R24	14) (47	7°R 7	3 Υ 54	22°R28	22≈16	23 米 53	n.a.	W 1
T 2	9 49 32	29°23'26	6M 8	28≈32	14°52	18°34	21° 3	29 ॒ 22	14°51	7Mp 6	3°55	22≈27	22°13	24° 0	n.a.	T 2
F 3	9 53 29	0 ¥ 22'05	20°11	27°46	15°47	19°13	21° 3	29°21	14°54	7° 4	3°56	22°27	22°10	24° 7	n.a.	F 3
S 4	9 57 25	1°20'43	3 ₹ 51	27° 0	16°41	19°51	21° 4	29°20	14°57	7° 3	3°58	22°D27	22° 6	24°13	n.a.	S 4
S 5	10 1 22	2°19'18	17° 8	26°16	17°35	20°29	21° 5	29°19	15° 1	7° 1	3°59	22°27	22° 3	24°20	n.a.	S 5
M 6	10 5 18	3°17'52	0중 4	25°34	18°29	21° 7	21° 6	29°17	15° 4	6°59	4° 0	22°28	22° 0	24°27	n.a.	M 6
T 7	10 9 15	4°16'24	12°43	24°55	19°21	21°45	21° 7	29°16	15° 8	6°58	4° 1	22°29	21°57	24°33	n.a.	T 7
W 8	10 13 11	5°14'54	25° 7	24°19	20°13	22°23	21° 9	29°14	15°11	6°56	4° 2	22°30	21°54	24°40	n.a.	W 8
T 9	10 17 8	6°13'22	7≈20	23°47	21° 5	23° 1	21°10	29°12	15°14	6°54	4° 4	22°31	21°51	24°47	n.a.	T 9
F 10	10 21 4	7°11'48	19°23	23°19	21°55	23°39	21°12	29°11	15°18	6°53	4° 5	22°R31	21°47	24°53	n.a.	F 10
S 11	10 25 1	8°10'12	1 米 19	22°56	22°45	24°17	21°14	29° 9	15°21	6°51	4° 6	22°31	21°44	25° 0	n.a.	S 11
S 12	10 28 57	9° 8'34	13°11	22°38	23°34	24°55	21°17	29° 7	15°25	6°49	4° 7	22°30	21°41	25° 7	n.a.	S 12
M13	10 32 54	10° 6'54	25° 0	22°24	24°22	25°33	21°19	29° 5	15°28	6°48	4° 9	22°28	21°38	25°13	n.a.	M13
T 14	10 36 51	11° 5'12	6 Ƴ 49	22°16	25°10	26°11	21°22	29° 3	15°31	6°46	4°10	22°26	21°35	25°20	n.a.	T 14
W15	10 40 47	12° 3'28	18°39	22°D13	25°56	26°49	21°24	29° 0	15°35	6°45	4°11	22°22	21°31	25°27	n.a.	W15
T 16	10 44 44	13° 1'42	0 8 34	22°14	26°42	27°27	21°27	28°58	15°38	6°43	4°12	22°19	21°28	25°33	n.a.	T 16
F 17	10 48 40	13°59'54	12°37	22°21	27°27	28° 5	21°30	28°56	15°42	6°41	4°14	22°16	21°25	25°40	n.a.	F 17
S 18	10 52 37	14°58'04	24°50	22°33	28°11	28°43	21°34	28°53	15°45	6°40	4°15	22°14	21°22	25°47	n.a.	S 18
S 19	10 56 33	15°56'12	7 Ⅱ 19	22°49	28°54	29°21	21°37	28°51	15°49	6°38	4°16	22°13	21°19	25°53	n.a.	S 19
M20	11 0 30	16°54'17	20° 5	23°10	29°36	29°59	21°41	28°48	15°52	6°36	4°18	22°D12	21°16	26° 0	n.a.	M20
T 21	11 4 26	17°52'21	39514	23°35	0816	0 8 37	21°44	28°45	15°55	6°35	4°19	22°13	21°12	26° 7	n.a.	T 21
W22	11 8 23	18°50'23	16°47	24° 5	0°56	1°15	21°48	28°43	15°59	6°33	4°20	22°14	21° 9	26°13	n.a.	W22
T 23	11 12 20	19°48'22	0 Ω 48	24°39	1°34	1°53	21°53	28°40	16° 2	6°32	4°22	22°16	21° 6	26°20	n.a.	T 23
F 24	11 16 16	20°46'19	15°14	25°16	2°12	2°31	21°57	28°37	16° 6	6°30	4°23	22°R17	21° 3	26°27	n.a.	F 24
S 25	11 20 13	21°44'15	0 Mp 4	25°58	2°48	3° 9	22° 1	28°34	16° 9	6°29	4°24	22°17	21° 0	26°33	n.a.	S 25
S 26	11 24 9	22°42'08	15°10	26°43	3°22	3°47	22° 6	28°31	16°13	6°27	4°25	22°15	20°57	26°40	n.a.	S 26
M27	11 28 6	23°40'00	0 <u>ჲ</u> 25	27°31	3°56	4°25	22°11	28°28	16°16	6°25	4°27	22°13	20°53	26°47	n.a.	M27
T 28	11 32 2	24°37'50	15°38	28°23	4°28	5° 3	22°16	28°24	16°19	6°24	4°28	22° 8	20°50	26°53	n.a.	T 28
W29	11 35 59	25°35'38	0 M .40	29°18	4°58	5°41	22°21	28°21	16°23	6°22	4°30	22° 4	20°47	27° 0	n.a.	W29
T 30	11 39 55	26°33'25	15°21	0) 17	5°27	6°19	22°26	28°18	16°26	6°21	4°31	21°59	20°44	27° 7	n.a.	T 30
F 31	11 43 52	27 米 31'11	29M36	1) 18	5 8 55	6 8 57	22 Ⅲ 31	28 ≙ 14	16 ∺ 30	6 m 19	4 Υ32	21≈55	20≈41	27 米 13	n.a.	F 31

Delta T = 08h54m05s

Julian Calendar 1 March 1343 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1343 BCE

APRIL 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(,	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	11 47 48	28 米 28'55	13 × 23	2 ∺ 22	6 8 21	7 8 35	22 II 37	28°R11	16 ∺ 33	6°R18	4 Υ 34	21°R53	20≈37	27 ∺ 20	n.a.	S 1
S 2	11 51 45	29°26'39	26°43	3°29	6°45	8°12	22°43	28 ♀ 7	16°36	6Mp 16	4°35	21°D52	20°34	27°27	n.a.	S 2
M 3	11 55 42	0 Υ 24'21	9 궁 37	4°39	7° 7	8°50	22°48	28° 4	16°40	6°15	4°36	21≈52	20°31	27°33	n.a.	M 3
T 4	11 59 38	1°22'01	22°10	5°52	7°28	9°28	22°54	28° 0	16°43	6°13	4°38	21°53	20°28	27°40	n.a.	T 4
W 5	12 3 35	2°19'41	4≈26	7° 7	7°47	10° 6	23° 1	27°56	16°46	6°12	4°39	21°55	20°25	27°47	n.a.	W 5
T 6	12 7 31	3°17'19	16°29	8°24	8° 4	10°44	23° 7	27°53	16°50	6°11	4°40	21°R56	20°22	27°53	n.a.	T 6
F 7	12 11 28	4°14'56	28°24	9°44	8°19	11°22	23°13	27°49	16°53	6° 9	4°42	21°56	20°18	28° 0	n.a.	F 7
S 8	12 15 24	5°12'32	10 ∺ 14	11° 7	8°32	12° 0	23°20	27°45	16°56	6° 8	4°43	21°54	20°15	28° 7	n.a.	S 8
S 9	12 19 21	6°10'06	22° 2	12°31	8°43	12°38	23°26	27°41	17° 0	6° 6	4°44	21°50	20°12	28°13	n.a.	S 9
M10	12 23 17	7° 7'39	3 ℃ 51	13°59	8°52	13°15	23°33	27°37	17° 3	6° 5	4°46	21°44	20° 9	28°20	n.a.	M10
T 11	12 27 14	8° 5'11	15°42	15°28	8°58	13°53	23°40	27°33	17° 6	6° 4	4°47	21°37	20° 6	28°27	n.a.	T 11
W12	12 31 11	9° 2'41	27°38	17° 0	9° 3	14°31	23°47	27°29	17° 9	6° 2	4°49	21°28	20° 2	28°33	n.a.	W12
T 13	12 35 7	10° 0'10	9 8 40	18°34	9°R 5	15° 9	23°55	27°25	17°13	6° 1	4°50	21°19	19°59	28°40	n.a.	T 13
F 14	12 39 4	10°57'38	21°49	20°11	9° 5	15°47	24° 2	27°21	17°16	6° 0	4°51	21°11	19°56	28°47	n.a.	F 14
S 15	12 43 0	11°55'05	4 II 9	21°49	9° 2	16°25	24° 9	27°17	17°19	5°59	4°53	21° 3	19°53	28°53	n.a.	S 15
S 16	12 46 57	12°52'30	16°41	23°30	8°57	17° 2	24°17	27°13	17°22	5°57	4°54	20°58	19°50	29° 0	n.a.	S 16
M17	12 50 53	13°49'54	29°28	25°14	8°50	17°40	24°25	27° 9	17°25	5°56	4°55	20°55	19°47	29° 7	n.a.	M17
T 18	12 54 50	14°47'16	12533	26°59	8°40	18°18	24°33	27° 4	17°29	5°55	4°57	20°D54	19°43	29°13	n.a.	T 18
W19	12 58 46	15°44'37	25°59	28°47	8°28	18°56	24°41	27° 0	17°32	5°54	4°58	20°54	19°40	29°20	n.a.	W19
T 20	13 2 43	16°41'56	9 Ω 49	0 Υ 37	8°13	19°34	24°49	26°56	17°35	5°53	4°59	20°55	19°37	29°27	n.a.	T 20
F 21	13 6 40	17°39'15	24° 3	2°29	7°56	20°12	24°57	26°52	17°38	5°51	5° 1	20°R56	19°34	29°33	n.a.	F 21
S 22	13 10 36	18°36'32	8 Mp 40	4°23	7°36	20°49	25° 5	26°47	17°41	5°50	5° 2	20°54	19°31	29°40	n.a.	S 22
S 23	13 14 33	19°33'47	23°37	6°20	7°15	21°27	25°14	26°43	17°44	5°49	5° 3	20°51	19°28	29°47	n.a.	S 23
M24	13 18 29	20°31'02	8 ≏ 46	8°18	6°51	22° 5	25°22	26°39	17°47	5°48	5° 5	20°45	19°24	29°54	n.a.	M24
T 25	13 22 26	21°28'16	23°59	10°19	6°25	22°43	25°31	26°34	17°50	5°47	5° 6	20°37	19°21	0 Υ 0	n.a.	T 25
W26	13 26 22	22°25'28	9 ™ 4	12°21	5°57	23°20	25°40	26°30	17°53	5°46	5° 7	20°29	19°18	0° 7	n.a.	W26
T 27	13 30 19	23°22'41	23°51	14°26	5°27	23°58	25°49	26°26	17°56	5°45	5° 9	20°19	19°15	0°14	n.a.	T 27
F 28	13 34 15	24°19'52	8 ~ 14	16°32	4°56	24°36	25°58	26°21	17°59	5°44	5°10	20°11	19°12	0°20	n.a.	F 28
S 29	13 38 12	25°17'03	22° 9	18°39	4°23	25°14	26° 7	26°17	18° 2	5°43	5°11	20° 5	19° 8	0°27	n.a.	S 29
S 30	13 42 9	26 Y 14'14	5 る 34	20 Y 48	3 8 48	25 8 52	26 I I16	26 ₾ 12	18 ∺ 5	5 m 42	5 Υ 12	20≈ 1	19 ≈ 5	0 Υ 34	n.a.	S 30

Delta T = 08h54m03s

MAY 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	Ç	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	13 46 5	27 Y 11'24	18 궁 31	22 Y 58	3°R13	26 8 29	26Ⅲ25	26°R 8	18 ∺ 7	5°R42	5 Υ 14	19°R59	19≈ 2	0 Υ 40	n.a.	M 1
T 2	13 50 2	28° 8'34	1≈ 5	25° 8	2 8 37	27° 7	26°35	26 ♀ 4	18°10	5 m 41	5°15	19°D59	18°59	0°47	n.a.	T 2
W 3	13 53 58	29° 5'43	13°19	27°19	2° 0	27°45	26°44	25°59	18°13	5°40	5°16	19≈59	18°56	0°54	n.a.	W 3
T 4	13 57 55	0 8 2'52	25°20	29°31	1°22	28°23	26°54	25°55	18°16	5°39	5°18	19°R59	18°53	1° 0	n.a.	T 4
F 5	14 1 51	1° 0'01	7) 12	1 8 43	0°45	29° 1	27° 4	25°50	18°19	5°38	5°19	19°58	18°49	1° 7	n.a.	F 5
S 6	14 5 48	1°57'09	19° 0	3°54	0° 7	29°38	27°14	25°46	18°21	5°37	5°20	19°55	18°46	1°14	n.a.	S 6
S 7	14 9 45	2°54'17	0 Υ 48	6° 5	29 Y 30	0 Ц 16	27°23	25°42	18°24	5°37	5°21	19°48	18°43	1°20	n.a.	S 7
M 8	14 13 41	3°51'24	12°40	8°15	28°53	0°54	27°33	25°37	18°27	5°36	5°22	19°40	18°40	1°27	n.a.	M 8
T 9	14 17 38	4°48'32	24°36	10°24	28°17	1°32	27°44	25°33	18°29	5°35	5°24	19°29	18°37	1°34	n.a.	T 9
W10	14 21 34	5°45'39	6 8 40	12°32	27°42	2° 9	27°54	25°29	18°32	5°35	5°25	19°16	18°33	1°40	n.a.	W10
T 11	14 25 31	6°42'45	18°53	14°38	27° 8	2°47	28° 4	25°25	18°34	5°34	5°26	19° 3	18°30	1°47	n.a.	T 11
F 12	14 29 27	7°39'51	1 Ⅱ 15	16°43	26°35	3°25	28°14	25°20	18°37	5°34	5°27	18°50	18°27	1°54	n.a.	F 12
S 13	14 33 24	8°36'57	13°47	18°47	26° 4	4° 3	28°25	25°16	18°39	5°33	5°28	18°40	18°24	2° 0	n.a.	S 13
S 14	14 37 20	9°34'03	26°30	20°48	25°35	4°41	28°35	25°12	18°42	5°33	5°30	18°31	18°21	2° 7	n.a.	S 14
M15	14 41 17	10°31'08	9925	22°48	25° 7	5°18	28°46	25° 8	18°44	5°32	5°31	18°26	18°18	2°14	n.a.	M15
T 16	14 45 14	11°28'13	22°35	24°46	24°42	5°56	28°57	25° 4	18°47	5°32	5°32	18°23	18°14	2°21	n.a.	T 16
W17	14 49 10	12°25'17	6 Ω 1	26°41	24°18	6°34	29° 7	25° 0	18°49	5°31	5°33	18°22	18°11	2°27	n.a.	W17
T 18	14 53 7	13°22'20	19°44	28°35	23°57	7°12	29°18	24°55	18°51	5°31	5°34	18°22	18° 8	2°34	n.a.	T 18
F 19	14 57 3	14°19'24	3 m) 47	0П26	23°38	7°50	29°29	24°51	18°54	5°30	5°35	18°22	18° 5	2°41	n.a.	F 19
S 20	15 1 0	15°16'26	18°10	2°16	23°21	8°27	29°40	24°47	18°56	5°30	5°36	18°20	18° 2	2°47	n.a.	S 20
S 21	15 4 56	16°13'29	2 ≏ 49	4° 3	23° 6	9° 5	29°51	24°44	18°58	5°30	5°37	18°15	17°59	2°54	n.a.	S 21
M22	15 8 53	17°10'31	17°40	5°48	22°54	9°43	0ණ 2	24°40	19° 0	5°30	5°38	18° 8	17°55	3° 1	n.a.	M22
T 23	15 12 49	18° 7'33	2 M 37	7°31	22°45	10°21	0°13	24°36	19° 2	5°29	5°40	17°59	17°52	3° 7	n.a.	T 23
W24	15 16 46	19° 4'36	17°30	9°12	22°37	10°59	0°25	24°32	19° 4	5°29	5°41	17°48	17°49	3°14	n.a.	W24
T 25	15 20 43	20° 1'38	2 ₹ 10	10°51	22°32	11°36	0°36	24°28	19° 6	5°29	5°42	17°37	17°46	3°21	n.a.	T 25
F 26	15 24 39	20°58'41	16°29	12°28	22°30	12°14	0°47	24°25	19° 8	5°29	5°43	17°27	17°43	3°27	n.a.	F 26
S 27	15 28 36	21°55'44	0 궁 23	14° 2	22°D30	12°52	0°59	24°21	19°10	5°29	5°44	17°19	17°39	3°34	n.a.	S 27
S 28	15 32 32	22°52'48	13°50	15°34	22°32	13°30	1°10	24°17	19°12	5°29	5°45	17°13	17°36	3°41	n.a.	S 28
M29	15 36 29	23°49'52	26°49	17° 4	22°36	14° 8	1°22	24°14	19°14	5°29	5°46	17°10	17°33	3°47	n.a.	M29
T 30	15 40 25	24°46'56	9≈25	18°32	22°43	14°46	1°34	24°10	19°16	5°D29	5°47	17° 9	17°30	3°54	n.a.	T 30
W31	15 44 22	25 8 44'01	21 ≈ 42	19 Ⅱ 58	22 Y 52	15 Ⅱ 23	19545	24 ♀ 7	19 米 18	5 m 29	5 Ƴ 47	17≈ 9	17≈27	4Υ 1	n.a.	W31

Delta T = 08h54m01s

Julian Calendar 1 May 1343 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1343 BCE

JUNE 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ť.	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	15 48 19	26841'06	3){ 44	21 Ⅱ 21	23 Y 3	16 I I 1	1957	24°R 4	19 米 20	5 m 29	5 Υ 48	17°R 9	17≈24	4 Υ 8	n.a.	T 1
F 2	15 52 15	27°38'13	15°37	22°43	23°16	16°39	2° 9	24 <u>₽</u> 0	19°21	5°29	5°49	17≈ 8	17°20	4°14	n.a.	F 2
S 3	15 56 12	28°35'19	27°26	24° 1	23°31	17°17	2°21	23°57	19°23	5°29	5°50	17° 4	17°17	4°21	n.a.	S 3
S 4	16 0 8	29°32'27	9 Υ 16	25°18	23°47	17°55	2°33	23°54	19°25	5°29	5°51	16°59	17°14	4°28	n.a.	S 4
M 5	16 4 5	0耳29'35	21°11	26°32	24° 6	18°33	2°45	23°51	19°26	5°29	5°52	16°51	17°11	4°34	n.a.	M 5
T 6	16 8 1	1°26'44	3 8 15	27°43	24°27	19°11	2°57	23°48	19°28	5°29	5°53	16°40	17° 8	4°41	n.a.	T 6
W 7	16 11 58	2°23'54	15°28	28°52	24°49	19°49	3° 9	23°45	19°29	5°30	5°54	16°28	17° 5	4°48	n.a.	W 7
T 8	16 15 55	3°21'04	27°54	29°59	25°13	20°26	3°21	23°42	19°31	5°30	5°54	16°16	17° 1	4°54	n.a.	T 8
F 9	16 19 51	4°18'15	10 Ⅲ 31	195 2	25°39	21° 4	3°33	23°39	19°32	5°30	5°55	16° 4	16°58	5° 1	n.a.	F 9
S 10	16 23 48	5°15'27	23°21	2° 3	26° 6	21°42	3°45	23°36	19°34	5°30	5°56	15°53	16°55	5° 8	n.a.	S 10
S 11	16 27 44	6°12'39	69522	3° 1	26°35	22°20	3°58	23°34	19°35	5°31	5°57	15°46	16°52	5°14	n.a.	S 11
M12	16 31 41	7° 9'52	19°35	3°55	27° 5	22°58	4°10	23°31	19°36	5°31	5°58	15°40	16°49	5°21	n.a.	M12
T 13	16 35 37	8° 7'06	2Ω 59	4°47	27°37	23°36	4°22	23°29	19°38	5°32	5°58	15°38	16°45	5°28	n.a.	T 13
W14	16 39 34	9° 4'20	16°34	5°35	28°10	24°14	4°35	23°26	19°39	5°32	5°59	15°D37	16°42	5°34	n.a.	W14
T 15	16 43 30	10° 1'34	0 m 22	6°20	28°44	24°52	4°47	23°24	19°40	5°33	6° 0	15°38	16°39	5°41	n.a.	T 15
F 16	16 47 27	10°58'49	14°21	7° 1	29°20	25°30	5° 0	23°22	19°41	5°33	6° 0	15°R38	16°36	5°48	n.a.	F 16
S 17	16 51 24	11°56'05	28°33	7°39	29°56	26° 8	5°12	23°19	19°42	5°34	6° 1	15°37	16°33	5°55	n.a.	S 17
S 18	16 55 20	12°53'21	12 ≏ 55	8°12	0 8 34	26°46	5°25	23°17	19°43	5°34	6° 2	15°33	16°30	6° 1	n.a.	S 18
M19	16 59 17	13°50'38	27°25	8°41	1°13	27°24	5°37	23°15	19°44	5°35	6° 2	15°28	16°26	6° 8	n.a.	M19
T 20	17 3 13	14°47'56	11 M 57	9° 6	1°53	28° 2	5°50	23°13	19°45	5°36	6° 3	15°20	16°23	6°15	n.a.	T 20
W21	17 7 10	15°45'14	26°26	9°27	2°34	28°40	6° 3	23°12	19°46	5°36	6° 3	15°12	16°20	6°21	n.a.	W21
T 22	17 11 6	16°42'34	10 ∡ 45	9°43	3°17	29°18	6°15	23°10	19°47	5°37	6° 4	15° 2	16°17	6°28	n.a.	T 22
F 23	17 15 3	17°39'54	24°49	9°54	4° 0	29°56	6°28	23° 8	19°47	5°38	6° 5	14°54	16°14	6°35	n.a.	F 23
S 24	17 19 0	18°37'16	8 云 31	10° 0	4°44	0934	6°41	23° 7	19°48	5°39	6° 5	14°47	16°11	6°41	n.a.	S 24
S 25	17 22 56	19°34'39	21°51	10°R 1	5°29	1°12	6°54	23° 5	19°49	5°39	6° 6	14°43	16° 7	6°48	n.a.	S 25
M26	17 26 53	20°32'03	4≈48	9°56	6°15	1°50	7° 6	23° 4	19°49	5°40	6° 6	14°40	16° 4	6°55	n.a.	M26
T 27	17 30 49	21°29'29	17°24	9°47	7° 1	2°28	7°19	23° 2	19°50	5°41	6° 7	14°D40	16° 1	7° 1	n.a.	T 27
W28	17 34 46	22°26'56	29°41	9°32	7°49	3° 7	7°32	23° 1	19°50	5°42	6° 7	14°41	15°58	7° 8	n.a.	W28
T 29	17 38 42	23°24'24	11) (44	9°12	8°37	3°45	7°45	23° 0	19°51	5°43	6° 7	14°42	15°55	7°15	n.a.	T 29
F 30	17 42 39	24 Ⅱ 21'54	23 米 39	8946	9826	49523	7958	22 £ 59	19 米 51	5 Mp 44	6 Υ 8	14°R43	15≈51	7 Υ 22	n.a.	F 30

Delta T = 08h54m00s

JULY 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 46 35	25∏19′26	5 Υ 30	8°R16	10816	599 1	8911	22°R58	19 ∺ 52	5 M 45	6 ℃ 8	14°R42	15≈48	7 Υ 28	n.a.	S 1
S 2	17 50 32	26°16'59	17°22	7 ९ ३४१	11° 7	5°39	8°24	22 £ 57	19°52	5°46	6° 9	14≈40	15°45	7°35	n.a.	S 2
M 3	17 54 29	27°14'34	29°21	7° 2	11°58	6°17	8°37	22°56	19°52	5°47	6° 9	14°35	15°42	7°42	n.a.	M 3
T 4	17 58 25	28°12'10	11829	6°19	12°50	6°55	8°50	22°56	19°53	5°48	6° 9	14°29	15°39	7°48	n.a.	T 4
W 5	18 2 22	29° 9'49	23°51	5°33	13°42	7°34	9° 3	22°55	19°53	5°49	6°10	14°22	15°36	7°55	n.a.	W 5
T 6	18 6 18	095 7'28	6 Ⅱ 27	4°45	14°35	8°12	9°16	22°55	19°53	5°50	6°10	14°14	15°32	8° 2	n.a.	T 6
F 7	18 10 15	1° 5'10	19°20	3°55	15°29	8°50	9°29	22°54	19°53	5°51	6°10	14° 6	15°29	8° 8	n.a.	F 7
S 8	18 14 11	2° 2'53	2928	3° 4	16°23	9°28	9°42	22°54	19°R53	5°53	6°10	14° 0	15°26	8°15	n.a.	S 8
S 9	18 18 8	3° 0'37	15°52	2°14	17°18	10° 7	9°55	22°54	19°53	5°54	6°11	13°55	15°23	8°22	n.a.	S 9
M10	18 22 4	3°58'23	29°28	1°25	18°13	10°45	10° 8	22°D54	19°53	5°55	6°11	13°52	15°20	8°29	n.a.	M10
T 11	18 26 1	4°56'11	13 Ω 15	0°38	19° 9	11°23	10°21	22°54	19°53	5°56	6°11	13°D52	15°17	8°35	n.a.	T 11
W12	18 29 58	5°53'59	27°10	29∏54	20° 5	12° 2	10°34	22°54	19°53	5°58	6°11	13°52	15°13	8°42	n.a.	W12
T 13	18 33 54	6°51'49	11 m p 13	29°15	21° 2	12°40	10°47	22°54	19°52	5°59	6°11	13°53	15°10	8°49	n.a.	T 13
F 14	18 37 51	7°49'41	25°20	28°40	21°59	13°18	11° 0	22°54	19°52	6° 0	6°11	13°55	15° 7	8°55	n.a.	F 14
S 15	18 41 47	8°47'33	9 ₾ 31	28°12	22°57	13°57	11°13	22°55	19°52	6° 2	6°12	13°R55	15° 4	9° 2	n.a.	S 15
S 16	18 45 44	9°45'28	23°43	27°50	23°55	14°35	11°26	22°55	19°51	6° 3	6°12	13°54	15° 1	9° 9	n.a.	S 16
M17	18 49 40	10°43'23	7 M 55	27°35	24°53	15°13	11°39	22°56	19°51	6° 5	6°12	13°52	14°57	9°15	n.a.	M17
T 18	18 53 37	11°41'20	22° 3	27°D28	25°52	15°52	11°53	22°56	19°51	6° 6	6°12	13°49	14°54	9°22	n.a.	T 18
W19	18 57 33	12°39'19	6 ₹ 5	27°29	26°51	16°30	12° 6	22°57	19°50	6° 7	6°R12	13°44	14°51	9°29	n.a.	W19
T 20	19 1 30	13°37'19	19°57	27°37	27°51	17° 9	12°19	22°58	19°50	6° 9	6°12	13°40	14°48	9°36	n.a.	T 20
F 21	19 5 27	14°35'21	3 る 35	27°54	28°51	17°47	12°32	22°59	19°49	6°11	6°12	13°35	14°45	9°42	n.a.	F 21
S 22	19 9 23	15°33'25	16°58	28°19	29°52	18°26	12°45	23° 0	19°48	6°12	6°12	13°32	14°42	9°49	n.a.	S 22
S 23	19 13 20	16°31'31	0≈ 3	28°52	0Д53	19° 4	12°58	23° 1	19°48	6°14	6°12	13°30	14°38	9°56	n.a.	S 23
M24	19 17 16	17°29'38	12°49	29°33	1°54	19°43	13°11	23° 3	19°47	6°15	6°12	13°D29	14°35	10° 2	n.a.	M24
T 25	19 21 13	18°27'48	25°19	0ණ22	2°55	20°21	13°24	23° 4	19°46	6°17	6°11	13°30	14°32	10° 9	n.a.	T 25
W26	19 25 9	19°25'59	7) €34	1°19	3°57	21° 0	13°37	23° 5	19°45	6°19	6°11	13°31	14°29	10°16	n.a.	W26
T 27	19 29 6	20°24'13	19°37	2°22	5° 0	21°38	13°50	23° 7	19°44	6°20	6°11	13°33	14°26	10°22	n.a.	T 27
F 28	19 33 2	21°22'28	1 Y 32	3°32	6° 2	22°17	14° 4	23° 9	19°43	6°22	6°11	13°34	14°23	10°29	n.a.	F 28
S 29	19 36 59	22°20'46	13°24	4°49	7° 5	22°56	14°17	23°10	19°42	6°24	6°11	13°35	14°19	10°36	n.a.	S 29
S 30	19 40 56	23°19'06	25°17	6°11	8° 8	23°34	14°30	23°12	19°41	6°25	6°11	13°R36	14°16	10°43	n.a.	S 30
M31	19 44 52	249617'29	7 8 16	7938	9 Ⅱ 11	249613	149643	23 ≏ 14	19 米 40	6 m 27	6 Υ 10	13≈35	14≈13	10 Υ 49	n.a.	M31

Delta T = 08h53m58s

Julian Calendar 1 July 1343 BCE == Greg. Calendar 19 June 1343 BCE

AUGUST 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 48 49	25915'53	19825	99510	10 Ⅱ 15	24952	149556	23 ₾ 16	19°R39	6 m 29	6°R10	13°R34	14≈10	10 Y 56	n.a.	T 1
W 2	19 52 45	26°14'21	1 Ⅱ 49	10°46	11°19	25°30	15° 9	23°18	19 米 38	6°31	6 Υ 10	13 ≈ 32	14° 7	11° 3	n.a.	W 2
T 3	19 56 42	27°12'50	14°31	12°26	12°24	26° 9	15°22	23°20	19°37	6°32	6° 9	13°29	14° 3	11° 9	n.a.	T 3
F 4	20 0 38	28°11'21	27°34	14° 9	13°28	26°48	15°35	23°22	19°36	6°34	6° 9	13°27	14° 0	11°16	n.a.	F 4
S 5	20 4 35	29° 9'55	109556	15°54	14°33	27°26	15°48	23°25	19°34	6°36	6° 9	13°25	13°57	11°23	n.a.	S 5
S 6	20 8 31	0 ん 8'31	24°39	17°42	15°38	28° 5	16° 0	23°27	19°33	6°38	6° 8	13°24	13°54	11°29	n.a.	S 6
M 7	20 12 28	1° 7'09	8 Ω 39	19°31	16°43	28°44	16°13	23°30	19°32	6°40	6° 8	13°D23	13°51	11°36	n.a.	M 7
T 8	20 16 25	2° 5'49	22°53	21°21	17°49	29°23	16°26	23°32	19°30	6°42	6° 8	13°23	13°48	11°43	n.a.	T 8
W 9	20 20 21	3° 4'31	7 m)16	23°12	18°55	0 Ω 2	16°39	23°35	19°29	6°44	6° 7	13°24	13°44	11°50	n.a.	W 9
T 10	20 24 18	4° 3'15	21°43	25° 4	20° 0	0°41	16°52	23°38	19°27	6°46	6° 7	13°25	13°41	11°56	n.a.	T 10
F 11	20 28 14	5° 2'01	6 亞 9	26°56	21° 7	1°20	17° 5	23°41	19°26	6°48	6° 6	13°26	13°38	12° 3	n.a.	F 11
S 12	20 32 11	6° 0'48	20°30	28°49	22°13	1°59	17°17	23°44	19°24	6°50	6° 6	13°26	13°35	12°10	n.a.	S 12
S 13	20 36 7	6°59'38	4 M .44	$0\Omega41$	23°20	2°37	17°30	23°47	19°23	6°52	6° 5	13°R26	13°32	12°16	n.a.	S 13
M14	20 40 4	7°58'29	18°47	2°33	24°27	3°16	17°43	23°50	19°21	6°54	6° 5	13°26	13°29	12°23	n.a.	M14
T 15	20 44 0	8°57'22	2 ₹ 39	4°24	25°34	3°55	17°56	23°53	19°19	6°56	6° 4	13°26	13°25	12°30	n.a.	T 15
W16	20 47 57	9°56'18	16°18	6°15	26°41	4°34	18° 8	23°57	19°17	6°58	6° 4	13°25	13°22	12°36	n.a.	W16
T 17	20 51 53	10°55'15	29°44	8° 5	27°48	5°13	18°21	24° 0	19°16	7° 0	6° 3	13°25	13°19	12°43	n.a.	T 17
F 18	20 55 50	11°54'14	12 る 56	9°55	28°56	5°53	18°33	24° 4	19°14	7° 2	6° 3	13°25	13°16	12°50	n.a.	F 18
S 19	20 59 47	12°53'15	25°55	11°44	09 4	6°32	18°46	24° 7	19°12	7° 4	6° 2	13°25	13°13	12°57	n.a.	S 19
S 20	21 3 43	13°52'18	8≈40	13°32	1°12	7°11	18°58	24°11	19°10	7° 6	6° 1	13°25	13° 9	13° 3	n.a.	S 20
M21	21 7 40	14°51'23	21°11	15°19	2°20	7°50	19°11	24°15	19°8	7° 8	6° 1	13°25	13° 6	13°10	n.a.	M21
T 22	21 11 36	15°50'31	3 ∺ 31	17° 6	3°28	8°29	19°23	24°18	19° 6	7°10	6° 0	13°25	13° 3	13°17	n.a.	T 22
W23	21 15 33	16°49'41	15°40	18°51	4°37	9° 8	19°36	24°22	19° 4	7°12	5°59	13°24	13° 0	13°23	n.a.	W23
T 24	21 19 29	17°48'53	27°40	20°36	5°46	9°47	19°48	24°26	19° 2	7°14	5°59	13°24	12°57	13°30	n.a.	T 24
F 25	21 23 26	18°48'07	9 Ƴ 34	22°20	6°55	10°27	20° 0	24°30	19° 0	7°17	5°58	13°23	12°54	13°37	n.a.	F 25
S 26	21 27 22	19°47'24	21°25	24° 3	8° 4	11° 6	20°12	24°34	18°58	7°19	5°57	13°22	12°50	13°44	n.a.	S 26
S 27	21 31 19	20°46'43	3 8 17	25°45	9°13	11°45	20°24	24°39	18°56	7°21	5°57	13°22	12°47	13°50	n.a.	S 27
M28	21 35 15	21°46'05	15°14	27°27	10°22	12°24	20°37	24°43	18°54	7°23	5°56	13°21	12°44	13°57	n.a.	M28
T 29	21 39 12	22°45'29	27°21	29° 8	11°32	13° 4	20°49	24°47	18°52	7°25	5°55	13°D21	12°41	14° 4	n.a.	T 29
W30	21 43 9	23°44'56	9 Ⅱ 43	0 m /47	12°42	13°43	21° 1	24°52	18°50	7°27	5°54	13°22	12°38	14°10	n.a.	W30
T 31	21 47 5	24 \Omega 44'25	22 Ⅱ 23	2 Mp 26	13952	14 Ω 23	219513	24 ♀ 56	18) (48	7 m 30	5 Ƴ 53	13≈23	12≈35	14 Y 17	n.a.	T 31

Delta T = 08h53m56s

SEPTEMBER 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	21 51 2	25 Ω 43'56	5925	4 Mp 5	1595 2	15 Ω 2	219525	25 ♀ 1	18°R46	7 m 32	5°R53	13≈24	12≈31	14 Y 24	n.a.	F 1
S 2	21 54 58	26°43'30	18°53	5°42	16°12	15°41	21°36	25° 5	18 ∺ 43	7°34	5 Ƴ 52	13°25	12°28	14°30	n.a.	S 2
S 3	21 58 55	27°43'07	2Ω45	7°19	17°22	16°21	21°48	25°10	18°41	7°36	5°51	13°26	12°25	14°37	n.a.	S 3
M 4	22 2 51	28°42'46	17° 1	8°55	18°32	17° 0	22° 0	25°15	18°39	7°38	5°50	13°R26	12°22	14°44	n.a.	M 4
T 5	22 6 48	29°42'26	1 m 36	10°31	19°43	17°40	22°12	25°20	18°37	7°41	5°49	13°25	12°19	14°51	n.a.	T 5
W 6	22 10 44	0 Mp 42'09	16°25	12° 5	20°54	18°19	22°23	25°24	18°34	7°43	5°48	13°24	12°15	14°57	n.a.	W 6
T 7	22 14 41	1°41'54	1 ≏ 20	13°39	22° 5	18°59	22°35	25°29	18°32	7°45	5°47	13°21	12°12	15° 4	n.a.	T 7
F 8	22 18 38	2°41'41	16°12	15°13	23°16	19°39	22°46	25°34	18°30	7°47	5°46	13°19	12° 9	15°11	n.a.	F 8
S 9	22 22 34	3°41'30	0 M .54	16°46	24°27	20°18	22°58	25°40	18°27	7°50	5°46	13°16	12° 6	15°17	n.a.	S 9
S 10	22 26 31	4°41'21	15°20	18°18	25°38	20°58	23° 9	25°45	18°25	7°52	5°45	13°14	12° 3	15°24	n.a.	S 10
M11	22 30 27	5°41'14	29°27	19°49	26°49	21°38	23°20	25°50	18°22	7°54	5°44	13°D13	12° 0	15°31	n.a.	M11
T 12	22 34 24	6°41'08	13 × 14	21°20	28° 1	22°17	23°31	25°55	18°20	7°56	5°43	13°13	11°56	15°38	n.a.	T 12
W13	22 38 20	7°41'04	26°41	22°51	29°12	22°57	23°42	26° 1	18°18	7°59	5°42	13°14	11°53	15°44	n.a.	W13
T 14	22 42 17	8°41'02	9 궁 49	24°20	0Ω24	23°37	23°53	26° 6	18°15	8° 1	5°41	13°16	11°50	15°51	n.a.	T 14
F 15	22 46 13	9°41'02	22°40	25°49	1°36	24°17	24° 4	26°11	18°13	8° 3	5°40	13°18	11°47	15°58	n.a.	F 15
S 16	22 50 10	10°41'04	5≈18	27°18	2°48	24°56	24°15	26°17	18°10	8° 5	5°39	13°19	11°44	16° 4	n.a.	S 16
S 17	22 54 6	11°41'08	17°44	28°45	4° 0	25°36	24°26	26°23	18° 8	8° 8	5°38	13°R19	11°40	16°11	n.a.	S 17
M18	22 58 3	12°41'13	29°59	0 ჲ 12	5°12	26°16	24°37	26°28	18° 5	8°10	5°37	13°18	11°37	16°18	n.a.	M18
T 19	23 2 0	13°41'20	12 ∺ 8	1°39	6°24	26°56	24°47	26°34	18° 3	8°12	5°36	13°15	11°34	16°25	n.a.	T 19
W20	23 5 56	14°41'29	24° 8	3° 5	7°36	27°36	24°58	26°40	18° 1	8°14	5°35	13°11	11°31	16°31	n.a.	W20
T 21	23 9 53	15°41'41	6 Υ 4	4°30	8°49	28°16	25° 8	26°45	17°58	8°17	5°34	13° 5	11°28	16°38	n.a.	T 21
F 22	23 13 49	16°41'54	17°57	5°54	10° 1	28°56	25°19	26°51	17°56	8°19	5°32	12°59	11°25	16°45	n.a.	F 22
S 23	23 17 46	17°42'09	29°47	7°17	11°14	29°36	25°29	26°57	17°53	8°21	5°31	12°52	11°21	16°51	n.a.	S 23
S 24	23 21 42	18°42'27	11840	8°40	12°26	0 m /16	25°39	27° 3	17°51	8°23	5°30	12°46	11°18	16°58	n.a.	S 24
M25	23 25 39	19°42'47	23°36	10° 1	13°39	0°56	25°49	27° 9	17°48	8°25	5°29	12°42	11°15	17° 5	n.a.	M25
T 26	23 29 35	20°43'09	5 Ⅱ 41	11°22	14°52	1°36	25°59	27°15	17°46	8°28	5°28	12°39	11°12	17°11	n.a.	T 26
W27	23 33 32	21°43'33	17°58	12°41	16° 5	2°16	26° 9	27°21	17°43	8°30	5°27	12°D37	11° 9	17°18	n.a.	W27
T 28	23 37 29	22°43'59	0932	14° 0	17°18	2°57	26°19	27°27	17°41	8°32	5°26	12°37	11° 6	17°25	n.a.	T 28
F 29	23 41 25	23°44'27	13°28	15°16	18°31	3°37	26°28	27°33	17°38	8°34	5°25	12°39	11° 2	17°32	n.a.	F 29
S 30	23 45 22	24 m/44'57	269548	16 ≏ 32	19 Ω 44	4 Mp 17	26938	27 ≏ 40	17) 36	8 m 36	5 Υ 24	12 ≈ 40	10≈59	17 Y 38	n.a.	S 30

Delta T = 08h53m54s

Julian Calendar 1 Sept. 1343 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1343 BCE

OCTOBER 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	23 49 18	25 m/45'29	10 Ω 37	17 ≏ 46	20€58	4 Mp 57	269547	27 <u>₽</u> 46	17°R33	8 m 39	5°R23	12°R41	10≈56	17 Y 45	n.a.	S 1
M 2	23 53 15	26°46'04	24°54	18°58	22°11	5°38	26°57	27°52	17 米 31	8°41	5 ℃ 21	12≈40	10°53	17°52	n.a.	M 2
T 3	23 57 11	27°46'40	9 m 37	20° 8	23°25	6°18	27° 6	27°58	17°29	8°43	5°20	12°38	10°50	17°58	n.a.	T 3
W 4	0 1 8	28°47'17	24°40	21°15	24°38	6°58	27°15	28° 5	17°26	8°45	5°19	12°33	10°46	18° 5	n.a.	W 4
T 5	0 5 4	29°47'57	9 ≙ 54	22°20	25°52	7°39	27°24	28°11	17°24	8°47	5°18	12°26	10°43	18°12	n.a.	T 5
F 6	0 9 1	0 ≏ 48'38	25° 9	23°22	27° 5	8°19	27°33	28°18	17°21	8°49	5°17	12°19	10°40	18°19	n.a.	F 6
S 7	0 12 57	1°49'21	10 M .13	24°21	28°19	8°59	27°42	28°24	17°19	8°51	5°16	12°11	10°37	18°25	n.a.	S 7
S 8	0 16 54	2°50'05	24°59	25°16	29°33	9°40	27°50	28°31	17°17	8°53	5°15	12° 4	10°34	18°32	n.a.	S 8
M 9	0 20 51	3°50'50	9 ,7 19	26° 7	0 m)47	10°20	27°59	28°37	17°14	8°56	5°14	12° 0	10°31	18°39	n.a.	M 9
T 10	0 24 47	4°51'37	23°13	26°53	2° 1	11° 1	28° 7	28°44	17°12	8°58	5°12	11°57	10°27	18°45	n.a.	T 10
W11	0 28 44	5°52'25	6 ප 39	27°33	3°15	11°41	28°16	28°50	17°10	9° 0	5°11	11°D56	10°24	18°52	n.a.	W11
T 12	0 32 40	6°53'14	19°41	28° 8	4°29	12°22	28°24	28°57	17° 7	9° 2	5°10	11°57	10°21	18°59	n.a.	T 12
F 13	0 36 37	7°54'04	2≈23	28°36	5°43	13° 3	28°32	29° 4	17° 5	9° 4	5° 9	11°58	10°18	19° 6	n.a.	F 13
S 14	0 40 33	8°54'55	14°48	28°57	6°57	13°43	28°40	29°10	17° 3	9° 6	5° 8	11°R58	10°15	19°12	n.a.	S 14
S 15	0 44 30	9°55'47	27° 0	29° 9	8°11	14°24	28°48	29°17	17° 1	9° 8	5° 7	11°57	10°12	19°19	n.a.	S 15
M16	0 48 26	10°56'41	9) 4	29°R12	9°25	15° 5	28°55	29°24	16°58	9°10	5° 6	11°53	10° 8	19°26	n.a.	M16
T 17	0 52 23	11°57'35	21° 2	29° 5	10°40	15°45	29° 3	29°30	16°56	9°12	5° 4	11°47	10° 5	19°32	n.a.	T 17
W18	0 56 20	12°58'31	2 Υ 56	28°48	11°54	16°26	29°10	29°37	16°54	9°14	5° 3	11°38	10° 2	19°39	n.a.	W18
T 19	1 0 16	13°59'28	14°49	28°20	13° 8	17° 7	29°17	29°44	16°52	9°16	5° 2	11°26	9°59	19°46	n.a.	T 19
F 20	1 4 13	15° 0'26	26°41	27°42	14°23	17°48	29°24	29°51	16°50	9°18	5° 1	11°14	9°56	19°53	n.a.	F 20
S 21	1 8 9	16° 1'26	8 8 34	26°52	15°37	18°29	29°31	29°58	16°48	9°19	5° 0	11° 1	9°52	19°59	n.a.	S 21
S 22	1 12 6	17° 2'27	20°29	25°53	16°52	19° 9	29°38	OM 5	16°46	9°21	4°59	10°48	9°49	20° 6	n.a.	S 22
M23	1 16 2	18° 3'29	2∏29	24°44	18° 6	19°50	29°45	0°11	16°44	9°23	4°58	10°38	9°46	20°13	n.a.	M23
T 24	1 19 59	19° 4'32	14°36	23°29	19°21	20°31	29°51	0°18	16°42	9°25	4°57	10°30	9°43	20°19	n.a.	T 24
W25	1 23 55	20° 5'37	26°53	22° 8	20°35	21°12	29°58	0°25	16°40	9°27	4°56	10°25	9°40	20°26	n.a.	W25
T 26	1 27 52	21° 6'43	9 9 24	20°46	21°50	21°53	0Ω 4	0°32	16°38	9°29	4°55	10°22	9°37	20°33	n.a.	T 26
F 27	1 31 49	22° 7'50	22°12	19°24	23° 5	22°34	0°10	0°39	16°36	9°30	4°53	10°D22	9°33	20°40	n.a.	F 27
S 28	1 35 45	23° 8'58	5 Ω 24	18° 5	24°20	23°15	0°16	0°46	16°34	9°32	4°52	10°R22	9°30	20°46	n.a.	S 28
S 29	1 39 42	24°10'08	19° 1	16°52	25°34	23°56	0°22	0°53	16°32	9°34	4°51	10°22	9°27	20°53	n.a.	S 29
M30	1 43 38	25°11'19	3 Mp 6	15°47	26°49	24°38	0°27	1° 0	16°30	9°36	4°50	10°20	9°24	21° 0	n.a.	M30
T 31	1 47 35	26 º 12'30	17 M 40	14 ≏ 52	28Mp 4	25 M 19	0 Ω 33	1 m 7	16 ∺ 29	9 m /37	4Υ 49	10≈15	9≈21	21 Y 6	n.a.	T 31

Delta T = 08h53m53s

NOVEMBER 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	1 51 31	27 ≏ 13'43	2 ॒ 37	14°R 7	29 m 19	26M) 0	0 Ω 38	1 M .14	16°R27	9 m 39	4°R48	10°R 8	9≈17	21 Y 13	n.a.	W 1
T 2	1 55 28	28°14'56	17°52	13 ≏ 33	0 ჲ 34	26°41	0°43	1°21	16 ¥ 25	9°41	4 Υ47	9≈58	9°14	21°20	n.a.	T 2
F 3	1 59 25	29°16'11	3 m .14	13°11	1°49	27°22	0°48	1°28	16°24	9°42	4°46	9°47	9°11	21°27	n.a.	F 3
S 4	2 3 21	0 M 17'26	18°30	13° 0	3° 4	28° 4	0°53	1°35	16°22	9°44	4°45	9°35	9° 8	21°33	n.a.	S 4
S 5	2 7 18	1°18'41	3 ₹ 30	12°D59	4°18	28°45	0°57	1°42	16°20	9°45	4°44	9°25	9° 5	21°40	n.a.	S 5
M 6	2 11 14	2°19'57	18° 5	13° 8	5°33	29°26	1° 2	1°49	16°19	9°47	4°43	9°17	9° 2	21°47	n.a.	M 6
T 7	2 15 11	3°21'14	2 ට 10	13°26	6°48	0 교 8	1° 6	1°56	16°17	9°48	4°42	9°11	8°58	21°54	n.a.	T 7
W 8	2 19 7	4°22'30	15°45	13°52	8° 3	0°49	1°10	2° 3	16°16	9°50	4°41	9° 8	8°55	22° 0	n.a.	W 8
T 9	2 23 4	5°23'47	28°52	14°26	9°18	1°31	1°14	2°10	16°15	9°51	4°40	9° 7	8°52	22° 7	n.a.	T 9
F 10	2 27 0	6°25'04	11 ≈ 34	15° 6	10°33	2°12	1°18	2°17	16°13	9°53	4°39	9° 7	8°49	22°14	n.a.	F 10
S 11	2 30 57	7°26'21	23°56	15°52	11°49	2°53	1°21	2°24	16°12	9°54	4°38	9° 7	8°46	22°20	n.a.	S 11
S 12	2 34 54	8°27'38	6) 4	16°43	13° 4	3°35	1°25	2°31	16°11	9°56	4°37	9° 5	8°43	22°27	n.a.	S 12
M13	2 38 50	9°28'55	18° 3	17°39	14°19	4°17	1°28	2°38	16° 9	9°57	4°36	9° 0	8°39	22°34	n.a.	M13
T 14	2 42 47	10°30'12	29°55	18°39	15°34	4°58	1°31	2°45	16° 8	9°58	4°35	8°52	8°36	22°41	n.a.	T 14
W15	2 46 43	11°31'29	11 Y 46	19°42	16°49	5°40	1°34	2°52	16° 7	10° 0	4°35	8°42	8°33	22°47	n.a.	W15
T 16	2 50 40	12°32'46	23°37	20°48	18° 4	6°21	1°36	2°58	16° 6	10° 1	4°34	8°29	8°30	22°54	n.a.	T 16
F 17	2 54 36	13°34'03	5 8 31	21°58	19°19	7° 3	1°39	3° 5	16° 5	10° 2	4°33	8°14	8°27	23° 1	n.a.	F 17
S 18	2 58 33	14°35'20	17°29	23° 9	20°34	7°45	1°41	3°12	16° 4	10° 3	4°32	7°59	8°23	23° 7	n.a.	S 18
S 19	3 2 30	15°36'38	29°32	24°23	21°49	8°26	1°43	3°19	16° 3	10° 5	4°31	7°44	8°20	23°14	n.a.	S 19
M20	3 6 26	16°37'55	11 Ⅱ 41	25°39	23° 4	9° 8	1°45	3°26	16° 2	10° 6	4°30	7°32	8°17	23°21	n.a.	M20
T 21	3 10 23	17°39'13	23°57	26°56	24°19	9°50	1°47	3°33	16° 1	10° 7	4°30	7°22	8°14	23°28	n.a.	T 21
W22	3 14 19	18°40'30	69322	28°15	25°35	10°32	1°48	3°40	16° 1	10° 8	4°29	7°16	8°11	23°34	n.a.	W22
T 23	3 18 16	19°41'48	18°59	29°35	26°50	11°14	1°50	3°47	16° 0	10° 9	4°28	7°12	8° 8	23°41	n.a.	T 23
F 24	3 22 12	20°43'06	1 Ω 49	0 M .56	28° 5	11°55	1°51	3°53	15°59	10°10	4°27	7°D11	8° 4	23°48	n.a.	F 24
S 25	3 26 9	21°44'24	14°57	2°19	29°20	12°37	1°52	4° 0	15°59	10°11	4°27	7°R11	8° 1	23°54	n.a.	S 25
S 26	3 30 5	22°45'42	28°26	3°42	0 M .35	13°19	1°52	4° 7	15°58	10°12	4°26	7°11	7°58	24° 1	n.a.	S 26
M27	3 34 2	23°47'00	12 M p19	5° 6	1°50	14° 1	1°53	4°14	15°57	10°13	4°25	7°10	7°55	24° 8	n.a.	M27
T 28	3 37 59	24°48'18	26°35	6°31	3° 6	14°43	1°53	4°20	15°57	10°14	4°24	7° 6	7°52	24°15	n.a.	T 28
W29	3 41 55	25°49'36	11 ≏ 14	7°57	4°21	15°25	1°R53	4°27	15°57	10°15	4°24	7° 0	7°49	24°21	n.a.	W29
T 30	3 45 52	26M50'53	26 ₽ 11	9 m 24	5 M .36	16 ♀ 7	1 Ω 53	4MJ34	15 ¥ 56	10 M 15	4 Υ23	6≈51	7≈45	24 Y 28	n.a.	T 30

Delta T = 08h53m51s

Julian Calendar 1 Nov. 1343 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1343 BCE

DECEMBER 1343 BCE (-1342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 49 48	27 M 52'11	11 M .19	10 M 51	6 M .51	16 ≏ 49	1°R53	4 M .40	15°R56	10 M)16	4°R23	6°R41	7≈42	24 Y 35	n.a.	F 1
S 2	3 53 45	28°53'28	26°26	12°19	8° 6	17°32	1 N 53	4°47	15 ¥ 56	10°17	4 Υ22	6≈30	7°39	24°42	n.a.	S 2
S 3	3 57 41	29°54'45	11 × 24	13°47	9°22	18°14	1°52	4°54	15°55	10°18	4°21	6°20	7°36	24°48	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 1 38 4 5 35	0 水 56'01 1°57'16	26° 1 10 궁 13	15°17 16°46	10°37 11°52	18°56 19°38	1°51 1°50	5° 0 5° 7	15°55 15°55	10°19 10°19	4°21 4°20	6°12 6° 6	7°33 7°29	24°55 25° 2	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 9 31	2°58'31	23°56	18°16	13° 7	20°20	1°49	5°13	15°55	10°20	4°20	6° 4	7°26	25° 8	n.a.	W 6
T 7	4 13 28	3°59'45	7≈11	19°47	14°22	21° 3	1°48	5°20	15°D55	10°20	4°19	6°D 3	7°23	25°15	n.a.	T 7
F 8	4 17 24	5° 0'57	19°59	21°18	15°37	21°45	1°46	5°26	15°55	10°21	4°19	6° 3	7°20	25°22	n.a.	F 8
S 9	4 21 21	6° 2'09	2 ∺ 26	22°50	16°52	22°27	1°44	5°32	15°55	10°22	4°18	6°R 4	7°17	25°29	n.a.	S 9
S 10	4 25 17	7° 3'19	14°36	24°22	18° 8	23° 9	1°42	5°39	15°55	10°22	4°18	6° 4	7°14	25°35	n.a.	S 10
M11 T 12	4 29 14 4 33 10	8° 4'28 9° 5'36	26°35 8 Y 28	25°55 27°29	19°23 20°38	23°52 24°34	1°40 1°38	5°45 5°51	15°55 15°56	10°23 10°23	4°17 4°17	6° 2 5°57	7°10 7°7	25°42 25°49	n.a.	M11 T 12
W13	4 37 7	10° 6'43	20°18	29° 3	20°53	24°34 25°17	1°35	5°57	15°56	10°23	4°16	5°50	7° 4	25°55	n.a. n.a.	W13
T 14	4 41 4	11° 7'49	2810	0 , ₹37	23° 8	25°59	1°33	6° 3	15°56	10°24	4°16	5°42	7° 1	26° 2	n.a.	T 14
F 15	4 45 0	12° 8'54	14° 7	2°12	24°23	26°41	1°30	6°10	15°57	10°24	4°16	5°31	6°58	26° 9	n.a.	F 15
S 16	4 48 57	13° 9'58	26°11	3°48	25°38	27°24	1°27	6°16	15°57	10°24	4°15	5°21	6°55	26°16	n.a.	S 16
S 17	4 52 53	14°11'00	8 Ⅱ 24	5°24	26°53	28° 6	1°23	6°22	15°58	10°25	4°15	5°10	6°51	26°22	n.a.	S 17
M18 T 19	4 56 50 5 0 46	15°12'02 16°13'02	20°45 3 © 17	7° 1 8°39	28° 8 29°23	28°49 29°32	1°20 1°16	6°28 6°34	15°58 15°59	10°25 10°25	4°15 4°15	5° 2 4°55	6°48 6°45	26°29 26°36	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 4 43	17°14'02	15°59	10°17	0×738	0 M .14	1°12	6°39	16° 0	10°25	4°14	4°51	6°42	26°43	n.a.	W20
T 21	5 8 40	18°15'00	28°52	11°56	1°53	0°57	1° 8	6°45	16° 0	10°25	4°14	4°D49	6°39	26°49	n.a.	T 21
F 22	5 12 36	19°15'57	11 0 57	13°35	3° 9	1°39	1° 4	6°51	16° 1	10°25	4°14	4°49	6°35	26°56	n.a.	F 22
S 23	5 16 33	20°16'53	25°15	15°16	4°24	2°22	1° 0	6°57	16° 2	10°26	4°14	4°50	6°32	27° 3	n.a.	S 23
S 24	5 20 29	21°17'48	8 Mp 48	16°57	5°39	3° 5	0°56	7° 2	16° 3	10°R26	4°14	4°51	6°29	27° 9	n.a.	S 24
M25 T 26	5 24 26 5 28 22	22°18'42 23°19'35	22°37 6 Ω 42	18°38 20°21	6°54 8° 9	3°48 4°30	0°51 0°46	7° 8 7°14	16° 4 16° 5	10°26 10°25	4°13 4°13	4°R52 4°51	6°26 6°23	27°16 27°23	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	5 32 19	23 1933 24°20'27	21° 2	20° 21	9°24	5°13	0°41	7°19	16° 6	10°25	4°13	4°49	6°20	27°30	n.a.	W27
T 28	5 36 15	25°21'18	5 M 35	23°48	10°39	5°56	0°36	7°25	16° 7	10°25	4°13	4°44	6°16	27°36	n.a.	T 28
F 29	5 40 12	26°22'08	20°16	25°33	11°54	6°39	0°31	7°30	16° 8	10°25	4°13	4°39	6°13	27°43	n.a.	F 29
S 30	5 44 9	27°22'56	4 ₹ 58	27°18	13° 9	7°22	0°25	7°35	16° 9	10°25	4°13	4°32	6°10	27°50	n.a.	S 30
S 31	5 48 5	28 × 23'43	19 × 34	29 ∡ 4	14 × 124	8 M 5	$0\Omega 20$	7 M 41	16 ∺ 10	10 m 25	4°D13	4≈27	6≈ 7	27 Y 56	n.a.	S 31

Delta T = 08h53m49s

JANUARY 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 52 2	29 × 724'29	3 ප 56	0 궁 51	15 ₹ 38	8 M 47	0°R14	7 M .46	16) 11	10°R25	4 Υ13	4°R22	6≈ 4	28 Y 3	n.a.	M 1
T 2	5 55 58	0 ප 25'13	18° 0	2°39	16°53	9°30	0 N 8	7°51	16°13	10 m 24	4°13	4≈19	6° 1	28°10	n.a.	T 2
W 3	5 59 55	1°25'55	1≈40	4°27	18° 8	10°13	0° 2	7°56	16°14	10°24	4°13	4°D18	5°57	28°17	n.a.	W 3
T 4	6 3 51	2°26'36	14°56	6°16	19°23	10°56	29956	8° 1	16°16	10°24	4°13	4°19	5°54	28°23	n.a.	T 4
F 5	6 7 48	3°27'14	27°49	8° 6	20°38	11°39	29°50	8° 6	16°17	10°23	4°13	4°20	5°51	28°30	n.a.	F 5
S 6	6 11 45	4°27'51	10 米 21	9°56	21°53	12°22	29°43	8°11	16°19	10°23	4°14	4°22	5°48	28°37	n.a.	S 6
S 7	6 15 41	5°28'25	22°36	11°46	23° 8	13° 5	29°37	8°16	16°20	10°22	4°14	4°23	5°45	28°44	n.a.	S 7
M 8	6 19 38	6°28'58	4Υ 38	13°37	24°23	13°48	29°30	8°20	16°22	10°22	4°14	4°R24	5°41	28°50	n.a.	M 8
T 9	6 23 34	7°29'28	16°33	15°29	25°38	14°32	29°23	8°25	16°23	10°21	4°14	4°24	5°38	28°57	n.a.	T 9
W10	6 27 31	8°29'57	28°25	17°20	26°52	15°15	29°17	8°30	16°25	10°21	4°14	4°22	5°35	29° 4	n.a.	W10
T 11	6 31 27	9°30'24	10818	19°11	28° 7	15°58	29°10	8°34	16°27	10°20	4°14	4°19	5°32	29°10	n.a.	T 11
F 12	6 35 24	10°30'48	22°18	21° 2	29°22	16°41	29° 3	8°39	16°29	10°20	4°15	4°16	5°29	29°17	n.a.	F 12
S 13	6 39 20	11°31'11	4 Ⅱ 26	22°52	0 궁 37	17°24	28°55	8°43	16°30	10°19	4°15	4°12	5°26	29°24	n.a.	S 13
S 14	6 43 17	12°31'31	16°47	24°41	1°52	18° 7	28°48	8°47	16°32	10°18	4°15	4° 8	5°22	29°31	n.a.	S 14
M15	6 47 14	13°31'50	29°21	26°29	3° 6	18°50	28°41	8°51	16°34	10°18	4°16	4° 5	5°19	29°37	n.a.	M15
T 16	6 51 10	14°32'06	1295 9	28°16	4°21	19°34	28°34	8°56	16°36	10°17	4°16	4° 3	5°16	29°44	n.a.	T 16
W17	6 55 7	15°32'21	25°12	0≈ 0	5°36	20°17	28°26	9° 0	16°38	10°16	4°16	4° 2	5°13	29°51	n.a.	W17
T 18	6 59 3	16°32'34	8 Ω 29	1°42	6°51	21° 0	28°19	9° 4	16°40	10°15	4°17	4°D 1	5°10	29°58	n.a.	T 18
F 19	7 3 0	17°32'44	21°58	3°21	8° 5	21°44	28°11	9° 8	16°42	10°15	4°17	4° 2	5° 7	0 8 4	n.a.	F 19
S 20	7 6 56	18°32'53	5 m 39	4°57	9°20	22°27	28° 4	9°11	16°44	10°14	4°18	4° 3	5° 3	0°11	n.a.	S 20
S 21	7 10 53	19°33'01	19°29	6°28	10°35	23°10	27°56	9°15	16°47	10°13	4°18	4° 4	5° 0	0°18	n.a.	S 21
M22	7 14 49	20°33'06	3 ₾ 29	7°55	11°50	23°54	27°48	9°19	16°49	10°12	4°19	4° 5	4°57	0°24	n.a.	M22
T 23	7 18 46	21°33'10	17°36	9°16	13° 4	24°37	27°41	9°22	16°51	10°11	4°19	4°R 6	4°54	0°31	n.a.	T 23
W24	7 22 42	22°33'11	1 M .48	10°32	14°19	25°20	27°33	9°26	16°53	10°10	4°20	4° 6	4°51	0°38	n.a.	W24
T 25	7 26 39	23°33'12	16° 4	11°41	15°34	26° 4	27°25	9°29	16°56	10° 9	4°20	4° 5	4°47	0°45	n.a.	T 25
F 26	7 30 36	24°33'10	0 ₹ 20	12°43	16°48	26°47	27°17	9°33	16°58	10° 8	4°21	4° 4	4°44	0°51	n.a.	F 26
S 27	7 34 32	25°33'07	14°32	13°38	18° 3	27°31	27° 9	9°36	17° 0	10° 7	4°21	4° 3	4°41	0°58	n.a.	S 27
S 28	7 38 29	26°33'02	28°38	14°25	19°17	28°14	27° 2	9°39	17° 3	10° 6	4°22	4° 2	4°38	1° 5	n.a.	S 28
M29	7 42 25	27°32'55	12 る 33	15° 4	20°32	28°58	26°54	9°42	17° 5	10° 5	4°22	4° 1	4°35	1°12	n.a.	M29
T 30	7 46 22	28°32'46	26°15	15°34	21°47	29°41	26°46	9°45	17° 8	10° 4	4°23	4° 1	4°32	1°18	n.a.	T 30
W31	7 50 18	29 る 32'34	9≈39	15≈55	23 궁 1	0 ₹ 25	26938	9 M .48	17 米 10	10 Mg 3	4 Υ 24	4°D 1	4≈28	1825	n.a.	W31

Delta T = 08h53m48s

Julian Calendar 1 Jan. 1342 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1343 BCE

FEBRUARY 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 54 15	0≈32'21	22≈46	16≈ 8	24 궁 16	1 才 8	26°R30	9 M .51	17) 13	10°R 2	4 Υ 24	4≈ 1	4≈25	1832	n.a.	T 1
F 2	7 58 11	1°32'05	5) (35	16°R12	25°30	1°52	269522	9°54	17°16	10MD 0	4°25	4° 1	4°22	1°38	n.a.	F 2
S 3	8 2 8	2°31'47	18° 6	16° 7	26°45	2°35	26°15	9°56	17°18	9°59	4°26	4° 2	4°19	1°45	n.a.	S 3
S 4	8 6 5	3°31'26	0 Υ 22	15°55	28° 0	3°19	26° 7	9°59	17°21	9°58	4°26	4° 2	4°16	1°52	n.a.	S 4
M 5	8 10 1	4°31'03	12°26	15°34	29°14	4° 2	25°59	10° 1	17°24	9°57	4°27	4°R 2	4°13	1°59	n.a.	M 5
T 6	8 13 58	5°30'38	24°23	15° 5	0≈29	4°46	25°52	10° 4	17°26	9°56	4°28	4° 2	4° 9	2° 5	n.a.	T 6
W 7	8 17 54	6°30'10	6 8 16	14°31	1°43	5°30	25°44	10° 6	17°29	9°54	4°29	4°D 2	4° 6	2°12	n.a.	W 7
T 8	8 21 51	7°29'40	18°10	13°50	2°58	6°13	25°36	10° 8	17°32	9°53	4°30	4° 2	4° 3	2°19	n.a.	T 8
F 9	8 25 47	8°29'07	0 Ⅱ 10	13° 4	4°12	6°57	25°29	10°10	17°35	9°52	4°30	4° 2	4° 0	2°26	n.a.	F 9
S 10	8 29 44	9°28'32	12°20	12°15	5°26	7°40	25°21	10°12	17°37	9°50	4°31	4° 3	3°57	2°32	n.a.	S 10
S 11	8 33 40	10°27'55	24°44	11°23	6°41	8°24	25°14	10°14	17°40	9°49	4°32	4° 3	3°53	2°39	n.a.	S 11
M12	8 37 37	11°27'15	79525	10°30	7°55	9° 8	25° 7	10°16	17°43	9°48	4°33	4° 4	3°50	2°46	n.a.	M12
T 13	8 41 34	12°26'33	20°26	9°36	9°10	9°51	25° 0	10°18	17°46	9°46	4°34	4° 4	3°47	2°52	n.a.	T 13
W14	8 45 30	13°25'48	3 Ω 46	8°43	10°24	10°35	24°53	10°19	17°49	9°45	4°35	4°R 5	3°44	2°59	n.a.	W14
T 15	8 49 27	14°25'01	17°26	7°51	11°38	11°19	24°45	10°21	17°52	9°43	4°36	4° 4	3°41	3° 6	n.a.	T 15
F 16	8 53 23	15°24'12	1 m 22	7° 3	12°53	12° 2	24°39	10°22	17°55	9°42	4°37	4° 4	3°38	3°13	n.a.	F 16
S 17	8 57 20	16°23'21	15°32	6°17	14° 7	12°46	24°32	10°23	17°58	9°40	4°37	4° 2	3°34	3°19	n.a.	S 17
S 18	9 1 16	17°22'28	29°50	5°36	15°21	13°30	24°25	10°25	18° 1	9°39	4°38	4° 1	3°31	3°26	n.a.	S 18
M19	9 5 13	18°21'32	14 ₽ 13	5° 0	16°36	14°13	24°18	10°26	18° 4	9°38	4°39	3°59	3°28	3°33	n.a.	M19
T 20	9 9 9	19°20'35	28°35	4°28	17°50	14°57	24°12	10°27	18° 7	9°36	4°40	3°58	3°25	3°39	n.a.	T 20
W21	9 13 6	20°19'36	12 M 52	4° 3	19° 4	15°41	24° 5	10°28	18°10	9°35	4°41	3°57	3°22	3°46	n.a.	W21
T 22	9 17 2	21°18'35	27° 3	3°42	20°19	16°25	23°59	10°29	18°14	9°33	4°42	3°D57	3°18	3°53	n.a.	T 22
F 23	9 20 59	22°17'33	11 ~ 4	3°27	21°33	17° 8	23°53	10°29	18°17	9°31	4°43	3°57	3°15	4° 0	n.a.	F 23
S 24	9 24 56	23°16'28	24°55	3°18	22°47	17°52	23°47	10°30	18°20	9°30	4°45	3°59	3°12	4° 6	n.a.	S 24
S 25	9 28 52	24°15'22	8 궁 35	3°D15	24° 1	18°36	23°41	10°30	18°23	9°28	4°46	4° 0	3° 9	4°13	n.a.	S 25
M26	9 32 49	25°14'13	22° 2	3°17	25°16	19°19	23°35	10°31	18°26	9°27	4°47	4° 1	3° 6	4°20	n.a.	M26
T 27	9 36 45	26°13'03	5≈17	3°24	26°30	20° 3	23°29	10°31	18°30	9°25	4°48	4°R 2	3° 3	4°27	n.a.	T 27
W28	9 40 42	27≈11'51	18 ≈ 19	3≈37	27≈44	20 ∡ 147	239524	10 M 32	18 ∺ 33	9 m 24	4 Υ 49	4≈ 1	2≈59	4 8 33	n.a.	W28

Delta T = 08h53m46s

MARCH 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	9 44 38	28≈10'36	1 米 9	3≈54	28≈58	21 × 31	23°R19	10MJ32	18) €36	9°R22	4 Υ50	3°R59	2≈56	4 8 40	n.a.	T 1
F 2	9 48 35	29° 9'19	13°45	4°16	0) (13	22°14	239513	10°R32	18°39	9 m 20	4°51	3≈56	2°53	4°47	n.a.	F 2
S 3	9 52 31	0₩ 8'00	26° 8	4°43	1°27	22°58	23° 8	10°32	18°43	9°19	4°52	3°52	2°50	4°53	n.a.	S 3
S 4	9 56 28	1° 6'39	8 Y 20	5°14	2°41	23°42	23° 3	10°32	18°46	9°17	4°53	3°47	2°47	5° 0	n.a.	S 4
M 5	10 0 24	2° 5'15	20°23	5°49	3°55	24°25	22°59	10°31	18°49	9°16	4°55	3°42	2°44	5° 7	n.a.	M 5
T 6	10 421	3° 3'50	2 8 19	6°28	5° 9	25° 9	22°54	10°31	18°53	9°14	4°56	3°38	2°40	5°14	n.a.	T 6
W 7	10 8 18	4° 2'22	14°11	7°11	6°23	25°53	22°49	10°31	18°56	9°12	4°57	3°35	2°37	5°20	n.a.	W 7
T 8	10 12 14	5° 0'51	26° 5	7°58	7°37	26°36	22°45	10°30	18°59	9°11	4°58	3°34	2°34	5°27	n.a.	T 8
F 9	10 16 11	5°59'19	8 I 3	8°47	8°51	27°20	22°41	10°29	19° 3	9° 9	4°59	3°D33	2°31	5°34	n.a.	F 9
S 10	10 20 7	6°57'44	20°11	9°41	10° 5	28° 4	22°37	10°29	19° 6	9° 7	5° 0	3°34	2°28	5°41	n.a.	S 10
S 11	10 24 4	7°56'07	2934	10°37	11°19	28°47	22°33	10°28	19° 9	9° 6	5° 2	3°35	2°24	5°47	n.a.	S 11
M12	10 28 0	8°54'28	15°17	11°36	12°34	29°31	22°30	10°27	19°13	9° 4	5° 3	3°37	2°21	5°54	n.a.	M12
T 13	10 31 57	9°52'46	28°22	12°38	13°48	0 궁 14	22°26	10°26	19°16	9° 3	5° 4	3°R38	2°18	6° 1	n.a.	T 13
W14	10 35 53	10°51'03	11 £ 51	13°42	15° 2	0°58	22°23	10°25	19°20	9° 1	5° 5	3°38	2°15	6° 7	n.a.	W14
T 15	10 39 50	11°49'17	25°46	14°50	16°15	1°42	22°20	10°24	19°23	8°59	5° 7	3°36	2°12	6°14	n.a.	T 15
F 16	10 43 47	12°47'29	10Mp 3	15°59	17°29	2°25	22°17	10°22	19°26	8°58	5° 8	3°33	2° 9	6°21	n.a.	F 16
S 17	10 47 43	13°45'39	24°39	17°12	18°43	3° 9	22°14	10°21	19°30	8°56	5° 9	3°27	2° 5	6°28	n.a.	S 17
S 18	10 51 40	14°43'47	9 ≙ 25	18°26	19°57	3°52	22°12	10°20	19°33	8°54	5°11	3°21	2° 2	6°34	n.a.	S 18
M19	10 55 36	15°41'54	24°15	19°43	21°11	4°36	22° 9	10°18	19°37	8°53	5°12	3°15	1°59	6°41	n.a.	M19
T 20	10 59 33	16°39'59	9 ™ 0	21° 2	22°25	5°19	22° 7	10°16	19°40	8°51	5°13	3°10	1°56	6°48	n.a.	T 20
W21	11 3 29	17°38'02	23°33	22°23	23°39	6° 3	22° 5	10°15	19°44	8°50	5°14	3° 6	1°53	6°54	n.a.	W21
T 22	11 7 26	18°36'04	7 ₹ 51	23°47	24°53	6°46	22° 3	10°13	19°47	8°48	5°16	3° 3	1°50	7° 1	n.a.	T 22
F 23	11 11 22	19°34'04	21°50	25°12	26° 7	7°30	22° 2	10°11	19°50	8°46	5°17	3°D 3	1°46	7° 8	n.a.	F 23
S 24	11 15 19	20°32'03	5 ਰ 31	26°40	27°21	8°13	22° 0	10° 9	19°54	8°45	5°18	3° 4	1°43	7°15	n.a.	S 24
S 25	11 19 15	21°30'01	18°54	28° 9	28°34	8°57	21°59	10° 7	19°57	8°43	5°20	3° 5	1°40	7°21	n.a.	S 25
M26	11 23 12	22°27'57	2≈ 2	29°41	29°48	9°40	21°58	10° 5	20° 1	8°42	5°21	3°R 5	1°37	7°28	n.a.	M26
T 27	11 27 9	23°25'52	14°55	1) (14	1 Υ 2	10°23	21°57	10° 2	20° 4	8°40	5°22	3° 5	1°34	7°35	n.a.	T 27
W28	11 31 5	24°23'44	27°37	2°50	2°16	11° 7	21°56	10° 0	20° 8	8°38	5°24	3° 2	1°30	7°42	n.a.	W28
T 29	11 35 2	25°21'36	10 米 8	4°27	3°30	11°50	21°55	9°58	20°11	8°37	5°25	2°57	1°27	7°48	n.a.	T 29
F 30	11 38 58	26°19'26	22°29	6° 6	4°43	12°33	21°55	9°55	20°15	8°35	5°26	2°49	1°24	7°55	n.a.	F 30
S 31	11 42 55	27) 17'14	4 Υ 41	7) €48	5 Ƴ 57	13 る 16	219555	9 M .53	20 ∺ 18	8 M 34	5 Υ 28	2≈40	1≈21	8 8 2	n.a.	S 31

Delta T = 08h53m44s

Julian Calendar 1 March 1342 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1342 BCE

APRIL 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 46 51	28) 15'00	16 Y 46	9) 31	7 Υ 11	13 る 59	21°D55	9°R50	20 ∺ 21	8°R32	5 Υ 29	2°R30	1≈18	8 8 8	n.a.	S 1
M 2	11 50 48	29°12'45	28°44	11°16	8°25	14°43	21955	9 ™ 47	20°25	8 m 31	5°30	2≈19	1°15	8°15	n.a.	M 2
T 3	11 54 44	0 Υ 10'28	10 8 38	13° 3	9°38	15°26	21°55	9°44	20°28	8°29	5°32	2° 9	1°11	8°22	n.a.	T 3
W 4	11 58 41	1° 8'10	22°29	14°53	10°52	16° 9	21°56	9°42	20°32	8°28	5°33	2° 1	1° 8	8°29	n.a.	W 4
T 5	12 238	2° 5'50	4 Ⅱ 21	16°44	12° 6	16°52	21°57	9°39	20°35	8°26	5°34	1°55	1° 5	8°35	n.a.	T 5
F 6	12 6 34	3° 3'28	16°17	18°37	13°19	17°35	21°58	9°36	20°38	8°25	5°36	1°52	1° 2	8°42	n.a.	F 6
S 7	12 10 31	4° 1'05	28°23	20°32	14°33	18°17	21°59	9°32	20°42	8°23	5°37	1°50	0°59	8°49	n.a.	S 7
S 8	12 14 27	4°58'40	109543	22°29	15°47	19° 0	22° 0	9°29	20°45	8°22	5°39	1°D50	0°55	8°56	n.a.	S 8
M 9	12 18 24	5°56'13	23°22	24°27	17° 0	19°43	22° 1	9°26	20°48	8°21	5°40	1°51	0°52	9° 2	n.a.	M 9
T 10	12 22 20	6°53'45	6Ω 25	26°28	18°14	20°26	22° 3	9°23	20°52	8°19	5°41	1°R51	0°49	9° 9	n.a.	T 10
W1 1	12 26 17	7°51'15	19°54	28°30	19°27	21° 9	22° 5	9°19	20°55	8°18	5°43	1°49	0°46	9°16	n.a.	W11
T 12	12 30 13	8°48'43	3 m 53	0 Υ 34	20°41	21°51	22° 7	9°16	20°58	8°16	5°44	1°46	0°43	9°22	n.a.	T 12
F 13	12 34 10	9°46'10	18°19	2°40	21°55	22°34	22° 9	9°13	21° 2	8°15	5°45	1°40	0°40	9°29	n.a.	F 13
S 14	12 38 7	10°43'36	3 ₾ 9	4°47	23° 8	23°16	22°11	9° 9	21° 5	8°14	5°47	1°32	0°36	9°36	n.a.	S 14
S 15	12 42 3	11°41'00	18°14	6°55	24°22	23°59	22°14	9° 5	21° 8	8°12	5°48	1°22	0°33	9°43	n.a.	S 15
M16	12 46 0	12°38'23	3M26	9° 4	25°35	24°41	22°16	9° 2	21°12	8°11	5°49	1°12	0°30	9°49	n.a.	M16
T 17	12 49 56	13°35'46	18°32	11°15	26°49	25°24	22°19	8°58	21°15	8°10	5°51	1° 3	0°27	9°56	n.a.	T 17
W18	12 53 53	14°33'07	3 ₹ 24	13°26	28° 2	26° 6	22°22	8°54	21°18	8° 9	5°52	0°56	0°24	10° 3	n.a.	W18
T 19	12 57 49	15°30'28	1 <u>7</u> °56	15°37	29°16	26°48	22°25	8°51	21°21	8° 7	5°53	0°51	0°21	10° 9	n.a.	T 19
F 20	13 1 46	16°27'47	2중 2	17°48	0 8 29	27°31	22°29	8°47	21°24	8° 6	5°55	0°49	0°17	10°16	n.a.	F 20
S 21	13 5 42	17°25'06	15°44	20° 0	1°42	28°13	22°32	8°43	21°28	8° 5	5°56	0°D48	0°14	10°23	n.a.	S 21
S 22	13 9 39	18°22'25	29° 3	22°11	2°56	28°55	22°36	8°39	21°31	8° 4	5°57	0°R48	0°11	10°30	n.a.	S 22
M23	13 13 36	19°19'42	12≈ 1	24°21	4° 9	29°37	22°40	8°35	21°34	8° 3	5°59	0°48	0° 8	10°36	n.a.	M23
T 24	13 17 32	20°16'59	24°42	26°31	5°23	0≈19	22°44	8°31	21°37	8° 2	6° 0	0°46	0° 5	10°43	n.a.	T 24
W25	13 21 29	21°14'15	7 ∺ 10	28°39	6°36	1° 1	22°48	8°27	21°40	8° 1	6° 1	0°42	0° 1	10°50	n.a.	W25
T 26	13 25 25	22°11'31	19°27	0 8 46	7°49	1°43	22°52	8°23	21°43	7°59	6° 3	0°34	29 궁 58	10°57	n.a.	T 26
F 27	13 29 22	23° 8'46	1 Y 35	2°51	9° 3	2°24	22°57	8°19	21°46	7°58	6° 4	0°24	29°55	11° 3	n.a.	F 27
S 28	13 33 18	24° 6'00	13°38	4°55	10°16	3° 6	23° 1	8°14	21°49	7°57	6° 5	0°12	29°52	11°10	n.a.	S 28
S 29	13 37 15	25° 3'13	25°35	6°57	11°29	3°47	23° 6	8°10	21°52	7°56	6° 7	29 조 59	29°49	11°17	n.a.	S 29
M30	13 41 11	26 ℃ 0'26	7 8 29	8 8 56	12 8 43	4≈29	239511	8M 6	21 米 55	7 ⋒ 55	6 Υ 8	29 궁 45	29 궁 46	11823	n.a.	M30

Delta T = 08h53m43s

MAY 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 45 8	26 Y 57'37	19820	10 8 54	13 8 56	5≈10	239516	8°R 2	21 米 58	7°R54	6 Υ 9	29°R32	29 궁 42	11830	n.a.	T 1
W 2	13 49 5	27°54'49	1 I I1	12°49	15° 9	5°51	23°22	7 M 58	22° 1	7 m 54	6°11	29 ට 21	29°39	11°37	n.a.	W 2
T 3	13 53 1	28°51'59	13° 4	14°42	16°23	6°33	23°27	7°53	22° 4	7°53	6°12	29°12	29°36	11°44	n.a.	T 3
F 4	13 56 58	29°49'09	25° 2	16°33	17°36	7°14	23°33	7°49	22° 7	7°52	6°13	29° 6	29°33	11°50	n.a.	F 4
S 5	14 0 54	0 8 46'18	7 95 8	18°21	18°49	7°55	23°38	7°45	22°10	7°51	6°14	29° 3	29°30	11°57	n.a.	S 5
S 6	14 451	1°43'26	19°26	20° 7	20° 2	8°35	23°44	7°40	22°13	7°50	6°16	29° 2	29°27	12° 4	n.a.	S 6
M 7	14 8 47	2°40'33	2 N 2	21°51	21°16	9°16	23°50	7°36	22°16	7°49	6°17	29° 2	29°23	12°10	n.a.	M 7
T 8	14 12 44	3°37'39	15° 1	23°32	22°29	9°57	23°56	7°32	22°18	7°49	6°18	29° 1	29°20	12°17	n.a.	T 8
W 9	14 16 40	4°34'45	28°25	25°10	23°42	10°37	24° 3	7°27	22°21	7°48	6°19	29° 0	29°17	12°24	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 20 37 14 24 34	5°31'50 6°28'54	12 m 19	26°46 28°20	24°55 26° 8	11°18 11°58	24° 9	7°23 7°18	22°24 22°27	7°47 7°46	6°20 6°22	28°56 28°50	29°14 29°11	12°31 12°37	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 24 34 14 28 30	7°25'58	26°42 11 Ω 32	28°20 29°51	26° 8 27°21	11°58 12°38	24°15 24°22	7°18 7°14	22°27 22°29	7°46 7°46	6°22 6°23	28°50 28°42	29°11 29° 7	12°37 12°44	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	14 32 27	8°23'01	26°41	1 I I19	28°34	13°18	24°29	7°10	22°32	7°45	6°24	28°32	29° 4	12°51	n.a.	S 13
M14	14 36 23	9°20'04	12M 0	2°45	29°48	13°58	24°36	7° 5	22°34	7°45	6°25	28°22	29° 1	12°58	n.a.	M14
T 15	14 40 20	10°17'07	27°18 12 × 723	4° 8 5°29	1 Ⅱ 1 2°14	14°38	24°43	7° 1 6°57	22°37 22°40	7°44 7°44	6°26 6°28	28°12 28° 4	28°58	13° 4 13°11	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	14 44 16 14 48 13	11°14'10 12°11'13	27° 7	6°47	3°27	15°18 15°57	24°50 24°58	6°52	22°40 22°42	7°43	6°29	28° 4 27°59	28°55 28°52	13°11	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 52 10	12 11 13 13° 8'16	11 중 25	8° 2	4°40	16°37	24° 50 25° 5	6°48	22°45	7°43	6°30	27°56	28°48	13°24	n.a.	F 18
S 19	14 56 6	14° 5'19	25°14	9°15	5°53	17°16	25°13	6°44	22°47	7°42	6°31	27°D55	28°45	13°31	n.a.	S 19
S 20 M21	15 0 3 15 3 59	15° 2'22 15°59'26	8 ≈ 36 21°34	10°25 11°32	7° 6 8°19	17°55 18°34	25°20 25°28	6°39 6°35	22°49 22°52	7°42 7°41	6°32 6°33	27°R55 27°55	28°42 28°39	13°38 13°45	n.a.	S 20 M21
T 22	15 7 56	15°59'26 16°56'29	4) (12	11°32 12°35	9°32	18°34 19°13	25°28 25°36	6°31	22°54	7°41	6°34	27°54	28°36	13°45 13°51	n.a.	T 22
W23	15 / 50	10°53'33	16°33	13°36	10°45	19°52	25°44	6°26	22°56	7°41	6°35	27°51	28°32	13°58	n.a. n.a.	W23
T 24	15 15 49	18°50'38	28°43	14°34	11°58	20°31	25°52	6°22	22°59	7°40	6°36	27°45	28°29	14° 5	n.a.	T 24
F 25	15 19 45	19°47'42	10 Υ 44	15°28	13°10	21° 9	26° 1	6°18	23° 1	7°40	6°37	27°36	28°26	14°11	n.a.	F 25
S 26	15 23 42	20°44'47	22°40	16°19	14°23	21°47	26° 9	6°14	23° 3	7°40	6°38	27°26	28°23	14°18	n.a.	S 26
S 27	15 27 39	21°41'53	4 8 33	17° 7	15°36	22°25	26°18	6°10	23° 5	7°40	6°39	27°14	28°20	14°25	n.a.	S 27
M28	15 31 35	22°38'58	16°25	17°51	16°49	23° 3	26°26	6° 5	23° 7	7°40	6°40	27° 2	28°17	14°32	n.a.	M28
T 29	15 35 32	23°36'04	28°17	18°31	18° 2	23°41	26°35	6° 1	23° 9	7°39	6°41	26°51	28°13	14°38	n.a.	T 29
W30	15 39 28	24°33'10	10 Ⅲ 10	19° 7	19°15	24°19	26°44	5°57	23°11	7°39	6°42	26°41	28°10	14°45	n.a.	W30
T 31	15 43 25	25830'17	22耳 8	19 Ⅱ 40	20Ⅲ28	24≈56	26953	5 M .53	23 ∺ 13	7 ™ 39	6 Υ 43	26 궁 33	28중 7	14852	n.a.	T 31

Delta T = 08h53m41s

Julian Calendar 1 May 1342 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1342 BCE

JUNE 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 47 21	26827'23	49911	20耳 8	21 Ⅱ 40	25≈33	2799 2	5°R49	23 米 15	7°D39	6 Υ 44	26°R29	28 궁 4	14 8 58	n.a.	F 1
S 2	15 51 18	27°24'30	16°22	20°32	22°53	26°10	27°11	5 M .45	23°17	7 ⋒ 39	6°45	26 궁 26	28° 1	15° 5	n.a.	S 2
S 3	15 55 15	28°21'37	28°46	20°51	24° 6	26°47	27°20	5°42	23°19	7°39	6°46	26°D26	27°58	15°12	n.a.	S 3
M 4	15 59 11	29°18'45	11 Ω 24	21° 6	25°19	27°24	27°30	5°38	23°21	7°39	6°47	26°26	27°54	15°19	n.a.	M 4
T 5	16 3 8	0耳15'52	24°22	21°16	26°31	28° 0	27°39	5°34	23°23	7°39	6°48	26°R27	27°51	15°25	n.a.	T 5
W 6	16 7 4	1°13'00	7 m) 42	21°22	27°44	28°36	27°49	5°30	23°25	7°40	6°49	26°27	27°48	15°32	n.a.	W 6
T 7	16 11 1	2°10'07	21°29	21°R23	28°57	29°12	27°58	5°27	23°26	7°40	6°50	26°25	27°45	15°39	n.a.	T 7
F 8	16 14 57	3° 7'16	5 -2 42	21°18	099 9	29°48	28° 8	5°23	23°28	7°40	6°51	26°22	27°42	15°45	n.a.	F 8
S 9	16 18 54	4° 4'24	20°20	21° 9	1°22	0 ∺ 23	28°18	5°19	23°30	7°40	6°51	26°16	27°38	15°52	n.a.	S 9
S 10	16 22 50	5° 1'33	5 M .18	20°56	2°35	0°59	28°28	5°16	23°31	7°40	6°52	26° 9	27°35	15°59	n.a.	S 10
M11	16 26 47	5°58'43	20°29	20°37	3°47	1°34	28°38	5°12	23°33	7°41	6°53	26° 2	27°32	16° 6	n.a.	M11
T 12	16 30 44	6°55'53	5 √ 42	20°14	5° 0	2° 9	28°48	5° 9	23°34	7°41	6°54	25°55	27°29	16°12	n.a.	T 12
W13	16 34 40	7°53'04	20°47	19°47	6°12	2°43	28°58	5° 6	23°36	7°41	6°54	25°50	27°26	16°19	n.a.	W13
T 14	16 38 37	8°50'16	5 云 35	19°15	7°25	3°18	29° 9	5° 2	23°37	7°42	6°55	25°46	27°23	16°26	n.a.	T 14
F 15	16 42 33	9°47'29	19°59	18°40	8°37	3°52	29°19	4°59	23°38	7°42	6°56	25°D44	27°19	16°33	n.a.	F 15
S 16	16 46 30	10°44'43	3≈55	18° 3	9°50	4°26	29°29	4°56	23°40	7°43	6°57	25°45	27°16	16°39	n.a.	S 16
S 17	16 50 26	11°41'58	17°24	17°22	11° 2	4°59	29°40	4°53	23°41	7°43	6°57	25°46	27°13	16°46	n.a.	S 17
M18	16 54 23	12°39'14	0) €27	16°40	12°14	5°33	29°51	4°50	23°42	7°44	6°58	25°47	27°10	16°53	n.a.	M18
T 19	16 58 20	13°36'31	13° 7	15°56	13°27	6° 6	0Ω 1	4°47	23°43	7°44	6°59	25°R48	27° 7	16°59	n.a.	T 19
W20	17 2 16	14°33'49	25°29	15°12	14°39	6°39	0°12	4°44	23°45	7°45	6°59	25°47	27° 4	17° 6	n.a.	W20
T 21	17 6 13	15°31'09	7 Ƴ 38	14°29	15°51	7°11	0°23	4°41	23°46	7°45	7° 0	25°45	27° 0	17°13	n.a.	T 21
F 22	17 10 9	16°28'30	19°37	13°46	17° 4	7°43	0°34	4°39	23°47	7°46	7° 0	25°41	26°57	17°20	n.a.	F 22
S 23	17 14 6	17°25'53	1830	13° 6	18°16	8°15	0°45	4°36	23°48	7°47	7° 1	25°35	26°54	17°26	n.a.	S 23
S 24	17 18 2	18°23'16	13°21	12°28	19°28	8°47	0°56	4°33	23°49	7°47	7° 2	25°29	26°51	17°33	n.a.	S 24
M25	17 21 59	19°20'41	25°13	11°54	20°40	9°18	1° 7	4°31	23°49	7°48	7° 2	25°22	26°48	17°40	n.a.	M25
T 26	17 25 55	20°18'07	7 I 8	11°23	21°53	9°49	1°18	4°28	23°50	7°49	7° 3	25°16	26°44	17°46	n.a.	T 26
W27	17 29 52	21°15'35	19°8	10°58	23° 5	10°20	1°30	4°26	23°51	7°50	7° 3	25°10	26°41	17°53	n.a.	W27
T 28	17 33 49	22°13'04	19514	10°38	24°17	10°50	1°41	4°24	23°52	7°50	7° 4	25° 7	26°38	18° 0	n.a.	T 28
F 29	17 37 45	23°10'34	13°29	10°24	25°29	11°20	1°52	4°22	23°53	7°51	7° 4	25° 4	26°35	18° 7	n.a.	F 29
S 30	17 41 42	24Ⅱ 8'05	25953	10 I I15	269541	11) (49	2 Ω 4	4ML20	23 米 53	7 m 52	7 Υ 4	25°D 4	26 궁 32	18 8 13	n.a.	S 30

Delta T = 08h53m39s

JULY 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	17 45 38	25 II 5'37	8 Ω 28	10°D14	27953	12) 19	2 Ω 15	4°R18	23) 54	7 m 53	7 Υ 5	25 궁 5	26 궁 29	18 8 20	n.a.	S 1
M 2	17 49 35	26° 3'11	21°18	10 Ⅱ 19	29° 5	12°47	2°27	4 M .16	23°54	7°54	7° 5	25° 6	26°25	18°27	n.a.	M 2
T 3	17 53 31	27° 0'45	4 Mp 23	10°30	0Ω 17	13°16	2°39	4°14	23°55	7°55	7° 6	25° 7	26°22	18°33	n.a.	T 3
W 4	17 57 28	27°58'21	17°46	10°49	1°29	13°44	2°50	4°12	23°55	7°56	7° 6	25° 9	26°19	18°40	n.a.	W 4
T 5	18 1 24	28°55'57	1 ≏ 29	11°15	2°41	14°12	3° 2	4°11	23°56	7°57	7° 6	25°R 9	26°16	18°47	n.a.	T 5
F 6	18 5 21	29°53'35	15°33	11°48	3°53	14°39	3°14	4° 9	23°56	7°58	7° 7	25° 8	26°13	18°54	n.a.	F 6
S 7	18 9 18	0951'14	29°56	12°28	5° 4	15° 6	3°26	4° 8	23°56	7°59	7° 7	25° 6	26°10	19° 0	n.a.	S 7
S 8	18 13 14	1°48'54	14 M 35	13°15	6°16	15°32	3°38	4° 6	23°57	8° 0	7° 7	25° 4	26° 6	19° 7	n.a.	S 8
M 9	18 17 11	2°46'36	29°25	14° 8	7°28	15°58	3°50	4° 5	23°57	8° 2	7° 7	25° 1	26° 3	19°14	n.a.	M 9
T 10	18 21 7	3°44'19	14 × 19	15° 8	8°40	16°24	4° 2	4° 4	23°57	8° 3	7° 8	24°58	26° 0	19°20	n.a.	T 10
W11	18 25 4	4°42'04	2 <u>9</u> ° 9	16°15	9°51	16°49	4°14	4° 3	23°57	8° 4	7° 8	24°56	25°57	19°27	n.a.	W11
T 12	18 29 0	5°39'50	13 る 47	17°27	11° 3	17°13	4°26	4° 2	23°57	8° 5	7° 8	24°55	25°54	19°34	n.a.	T 12
F 13	18 32 57	6°37'37	28° 7	18°46	12°14	17°38	4°38	4° 1	23°R57	8° 6	7° 8	24°D54	25°50	19°41	n.a.	F 13
S 14	18 36 54	7°35'27	12 ≈ 3	20° 9	13°26	18° 1	4°50	4° 0	23°57	8° 8	7° 8	24°55	25°47	19°47	n.a.	S 14
S 15	18 40 50	8°33'18	25°35	21°38	14°37	18°25	5° 3	3°59	23°57	8° 9	7° 9	24°56	25°44	19°54	n.a.	S 15
M16	18 44 47	9°31'11	8) (42	23°12	15°49	18°47	5°15	3°59	23°57	8°10	7° 9	24°57	25°41	20° 1	n.a.	M16
T 17	18 48 43	10°29'06	21°27	24°50	17° 0	19° 9	5°27	3°58	23°57	8°12	7° 9	24°58	25°38	20° 7	n.a.	T 17
W18	18 52 40	11°27'03	3 Ƴ 52	26°31	18°11	19°31	5°40	3°58	23°56	8°13	7° 9	24°59	25°35	20°14	n.a.	W18
T 19	18 56 36	12°25'02	16° 2	28°16	19°23	19°52	5°52	3°57	23°56	8°15	7° 9	24°R59	25°31	20°21	n.a.	T 19
F 20	19 0 33	13°23'03	28° 2	095 4	20°34	20°13	6° 5	3°57	23°56	8°16	7°R 9	24°59	25°28	20°28	n.a.	F 20
S 21	19 4 29	14°21'06	9 8 55	1°55	21°45	20°33	6°17	3°57	23°55	8°17	7° 9	24°58	25°25	20°34	n.a.	S 21
S 22	19 8 26	15°19'11	21°47	3°47	22°56	20°52	6°30	3°D57	23°55	8°19	7° 9	24°57	25°22	20°41	n.a.	S 22
M23	19 12 22	16°17'19	3 Ⅱ 41	5°41	24° 7	21°11	6°42	3°57	23°54	8°20	7° 9	24°55	25°19	20°48	n.a.	M23
T 24	19 16 19	17°15'28	15°40	7°36	25°18	21°29	6°55	3°57	23°54	8°22	7° 9	24°54	25°16	20°54	n.a.	T 24
W25	19 20 16	18°13'40	27°47	9°32	26°29	21°47	7° 8	3°57	23°53	8°24	7° 9	24°53	25°12	21° 1	n.a.	W25
T 26	19 24 12	19°11'53	1095 4	11°29	27°40	22° 4	7°20	3°58	23°53	8°25	7° 8	24°53	25° 9	21° 8	n.a.	T 26
F 27	19 28 9	20°10'08	22°34	13°26	28°51	22°20	7°33	3°58	23°52	8°27	7° 8	24°D53	25° 6	21°15	n.a.	F 27
S 28	19 32 5	21° 8'26	5 Ω 16	15°23	0Mg 2	22°36	7°46	3°58	23°51	8°28	7° 8	24°53	25° 3	21°21	n.a.	S 28
S 29	19 36 2	22° 6'45	18°12	17°20	1°12	22°51	7°59	3°59	23°50	8°30	7° 8	24°53	25° 0	21°28	n.a.	S 29
M30	19 39 58	23° 5'06	1 m 21	19°16	2°23	23° 5	8°11	4° 0	23°50	8°32	7° 8	2 <u>4</u> °53	2 <u>4</u> °56	21°35	n.a.	M30
T 31	19 43 55	249 3'28	14 M 44	219512	3 m 34	23 米 19	8 Ω 24	4M 1	23 米 49	8 m /34	7 Υ 8	24 궁 53	24 궁 53	21841	n.a.	T 31

Delta T = 08h53m37s

Julian Calendar 1 July 1342 BCE == Greg. Calendar 19 June 1342 BCE

AUGUST 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	19 47 51	259 1'53	28 m 20	2395 7	4 Mp 44	23) 32	8 Ω 37	4M 2	23°R48	8 m 35	7°R 7	24°R53	24 궁 50	21848	n.a.	W 1
T 2	19 51 48	26° 0'19	12 ≏ 10	25° 1	5°55	23°44	8°50	4° 3	23) (47	8°37	7 ℃ 7	24 궁 53	24°47	21°55	n.a.	T 2
F 3	19 55 45	26°58'47	26°11	26°55	7° 5	23°55	9° 3	4° 4	23°46	8°39	7° 7	24°D53	24°44	22° 1	n.a.	F 3
S 4	19 59 41	27°57'16	10ML23	28°48	8°15	24° 6	9°16	4° 5	23°45	8°41	7° 7	24°53	24°41	22° 8	n.a.	S 4
S 5	20 3 38	28°55'48	24°44	0 Ω 39	9°26	24°16	9°29	4° 6	23°44	8°42	7° 6	24°54	24°37	22°15	n.a.	S 5
M 6	20 7 34	29°54'21	9 才 10	2°30	10°36	24°25	9°42	4° 8	23°43	8°44	7° 6	24°54	24°34	22°22	n.a.	M 6
T 7	20 11 31	0 Ω 52'56	23°37	4°20	11°46	24°33	9°54	4° 9	23°41	8°46	7° 6	24°54	24°31	22°28	n.a.	T 7
W 8	20 15 27	1°51'33	8 ට 1	6° 8	12°56	24°41	10° 7	4°11	23°40	8°48	7° 5	24°55	24°28	22°35	n.a.	W 8
T 9	20 19 24	2°50'12	22°17	7°56	14° 6	24°48	10°20	4°12	23°39	8°50	7° 5	24°R55	24°25	22°42	n.a.	T 9
F 10	20 23 20	3°48'53	6≈19	9°42	15°16	24°54	10°33	4°14	23°38	8°52	7° 4	24°55	24°22	22°48	n.a.	F 10
S 11	20 27 17	4°47'37	20° 5	11°28	16°26	24°59	10°46	4°16	23°36	8°54	7° 4	24°54	24°18	22°55	n.a.	S 11
S 12	20 31 14	5°46'22	3) €31	13°12	17°35	25° 3	11° 0	4°18	23°35	8°56	7° 4	24°53	24°15	23° 2	n.a.	S 12
M13	20 35 10	6°45'09	16°37	14°56	18°45	25° 7	11°13	4°20	23°33	8°57	7° 3	24°52	24°12	23° 9	n.a.	M13
T 14	20 39 7	7°43'59	29°23	16°38	19°55	25°10	11°26	4°22	23°32	8°59	7° 3	24°50	24° 9	23°15	n.a.	T 14
W15	20 43 3	8°42'51	11 Y 50	18°20	21° 4	25°11	11°39	4°24	23°30	9° 1	7° 2	24°48	24° 6	23°22	n.a.	W15
T 16	20 47 0	9°41'46	24° 2	20° 0	22°13	25°12	11°52	4°27	23°29	9° 3	7° 2	24°47	24° 2	23°29	n.a.	T 16
F 17	20 50 56	10°40'43	6 8 2	21°40	23°23	25°R12	12° 5	4°29	23°27	9° 5	7° 1	24°D46	23°59	23°35	n.a.	F 17
S 18	20 54 53	11°39'43	17°56	23°18	24°32	25°11	12°18	4°32	23°26	9° 7	7° 0	24°46	23°56	23°42	n.a.	S 18
S 19	20 58 49	12°38'45	29°48	24°56	25°41	25°10	12°31	4°34	23°24	9°10	7° 0	24°47	23°53	23°49	n.a.	S 19
M20	21 246	13°37'49	11 Ⅱ 42	26°33	26°50	25° 7	12°44	4°37	23°22	9°12	6°59	24°49	23°50	23°55	n.a.	M20
T 21	21 6 42	14°36'56	23°44	28° 9	27°59	25° 3	12°57	4°40	23°20	9°14	6°59	24°50	23°47	24° 2	n.a.	T 21
W22	21 10 39	15°36'05	5957	29°44	29° 8	24°59	13°10	4°42	23°19	9°16	6°58	24°52	23°43	24° 9	n.a.	W22
T 23	21 14 36	16°35'17	18°24	1 m p 18	0 ჲ 16	24°54	13°23	4°45	23°17	9°18	6°57	24°53	23°40	24°16	n.a.	T 23
F 24	21 18 32	17°34'31	1 N 8	2°51	1°25	24°47	13°36	4°48	23°15	9°20	6°57	24°R53	23°37	24°22	n.a.	F 24
S 25	21 22 29	18°33'47	14° 9	4°24	2°33	24°40	13°49	4°52	23°13	9°22	6°56	24°51	23°34	24°29	n.a.	S 25
S 26	21 26 25	19°33'06	27°29	5°55	3°42	24°32	14° 2	4°55	23°11	9°24	6°55	24°49	23°31	24°36	n.a.	S 26
M27	21 30 22	20°32'26	11Mp 4	7°26	4°50	24°23	14°15	4°58	23° 9	9°26	6°55	24°46	23°28	24°42	n.a.	M27
T 28	21 34 18	21°31'49	24°54	8°56	5°58	24°13	14°28	5° 1	23° 7	9°28	6°54	24°42	23°24	24°49	n.a.	T 28
W29	21 38 15	22°31'14	8 ₾ 53	10°25	7° 6	24° 3	14°41	5° 5	23° 5	9°31	6°53	24°38	23°21	24°56	n.a.	W29
T 30	21 42 11	23°30'40	23° 1	11°53	8°14	23°51	14°55	5° 8	23° 3	9°33	6°52	24°34	23°18	25° 3	n.a.	T 30
F 31	21 46 8	24 Ω 30'09	7 M 11	13 m 21	9 ₾ 22	23 米 39	15 Ω 8	5 M 12	23 米 1	9 m 35	6 Ƴ 51	24 궁 32	23 궁 15	25 8 9	n.a.	F 31

Delta T = 08h53m36s

SEPTEMBER 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	21 50 4	25 Ω 29'39	21 M 23	14 M)47	10 ≏ 29	23°R26	15 \O 20	5 M .16	22°R59	9 m 37	6°R51	24°D30	23 궁 12	25 8 16	n.a.	S 1
S 2	21 54 1	26°29'12	5 ₹ 34	16°13	11°37	23 米 12	15°33	5°20	22) 57	9°39	6 Υ50	24중31	23° 8	25°23	n.a.	S 2
M 3	21 57 58	27°28'46	19°41	17°38	12°44	22°58	15°46	5°23	22°55	9°42	6°49	24°32	23° 5	25°29	n.a.	M 3
T 4	22 1 54	28°28'22	3 ⋜ 43	19° 2	13°51	22°42	15°59	5°27	22°53	9°44	6°48	24°33	23° 2	25°36	n.a.	T 4
W 5	22 5 51	29°28'00	17°39	20°24	14°58	22°26	16°12	5°31	22°50	9°46	6°47	24°R35	22°59	25°43	n.a.	W 5
T 6	22 9 47	0 m 27'40	1≈27	21°46	16° 5	22°10	16°25	5°36	22°48	9°48	6°46	24°35	22°56	25°49	n.a.	T 6
F 7	22 13 44	1°27'22	15° 5	23° 7	17°12	21°52	16°38	5°40	22°46	9°50	6°46	24°33	22°53	25°56	n.a.	F 7
S 8	22 17 40	2°27'06	28°31	24°27	18°18	21°35	16°51	5°44	22°44	9°53	6°45	24°29	22°49	26° 3	n.a.	S 8
S 9	22 21 37	3°26'53	11) (42	25°45	19°25	21°16	17° 4	5°48	22°41	9°55	6°44	24°24	22°46	26°10	n.a.	S 9
M10	22 25 33	4°26'41	24°38	27° 2	20°31	20°57	17°16	5°53	22°39	9°57	6°43	24°17	22°43	26°16	n.a.	M10
T 11	22 29 30	5°26'31	7 Υ 18	28°18	21°37	20°38	17°29	5°57	22°37	9°59	6°42	24° 9	22°40	26°23	n.a.	T 11
W12	22 33 27	6°26'24	19°43	29°33	22°43	20°18	17°42	6° 2	22°34	10° 2	6°41	24° 2	22°37	26°30	n.a.	W12
T 13	22 37 23	7°26'19	1 8 53	0 ჲ 45	23°48	19°58	17°55	6° 6	22°32	10° 4	6°40	23°56	22°33	26°36	n.a.	T 13
F 14	22 41 20	8°26'16	13°54	1°57	24°54	19°37	18° 7	6°11	22°30	10° 6	6°39	23°51	22°30	26°43	n.a.	F 14
S 15	22 45 16	9°26'16	25°47	3° 6	25°59	19°17	18°20	6°16	22°27	10° 8	6°38	23°47	22°27	26°50	n.a.	S 15
S 16	22 49 13	10°26'18	7 Ⅱ 37	4°13	27° 4	18°55	18°33	6°21	22°25	10°11	6°37	23°D46	22°24	26°56	n.a.	S 16
M17	22 53 9	11°26'22	19°30	5°18	28° 9	18°34	18°45	6°26	22°22	10°13	6°36	23°46	22°21	27° 3	n.a.	M17
T 18	22 57 6	12°26'29	19931	6°21	29°13	18°13	18°58	6°30	22°20	10°15	6°35	23°48	22°18	27°10	n.a.	T 18
W19	23 1 2	13°26'38	13°44	7°20	0 ™ 17	17°51	19°10	6°35	22°17	10°17	6°34	23°49	22°14	27°17	n.a.	W19
T 20	23 4 59	14°26'49	26°15	8°17	1°21	17°30	19°23	6°41	22°15	10°20	6°33	23°R49	22°11	27°23	n.a.	T 20
F 21	23 8 55	15°27'02	9 N 7	9°10	2°25	17° 8	19°35	6°46	22°13	10°22	6°32	23°48	22° 8	27°30	n.a.	F 21
S 22	23 12 52	16°27'17	22°22	10° 0	3°29	16°46	19°48	6°51	22°10	10°24	6°31	23°45	22° 5	27°37	n.a.	S 22
S 23	23 16 49	17°27'35	6 m) 1	10°45	4°32	16°25	20° 0	6°56	22° 8	10°26	6°30	23°39	22° 2	27°43	n.a.	S 23
M24	23 20 45	18°27'54	20° 1	11°25	5°35	16° 4	20°12	7° 2	22° 5	10°29	6°29	23°31	21°59	27°50	n.a.	M24
T 25	23 24 42	19°28'15	4 ₽ 19	12° 1	6°38	15°43	20°24	7° 7	22° 3	10°31	6°28	23°22	21°55	27°57	n.a.	T 25
W26	23 28 38	20°28'38	18°49	12°30	7°40	15°22	20°37	7°12	22° 0	10°33	6°26	23°12	21°52	28° 3	n.a.	W26
T 27	23 32 35	21°29'03	3 M 22	12°53	8°42	15° 2	20°49	7°18	21°58	10°35	6°25	23° 4	21°49	28°10	n.a.	T 27
F 28	23 36 31	22°29'30	17°54	13° 9	9°44	14°42	21° 1	7°24	21°55	10°37	6°24	22°57	21°46	28°17	n.a.	F 28
S 29	23 40 28	23°29'58	2 √ 19	13°R17	10°46	14°22	21°13	7°29	21°53	10°40	6°23	22°53	21°43	28°24	n.a.	S 29
S 30	23 44 24	24 m 30'27	16 ₮ 32	13 ≙ 17	11 M 47	14 米 3	21 Ω 25	7 M 35	21 米 50	10 M 42	6 Υ 22	22 궁 51	21 궁 39	28 8 30	n.a.	S 30

Delta T = 08h53m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1342 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1342 BCE

OCTOBER 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	S	Ç	, k	Day
M 1	23 48 21	25 m 30'58	0 ට 33	13°R 8	12 M 47	13°R44	21 Q 37	7 M 41	21°R48	10 m 44	6°R21	22°D50	21 궁 36	28 8 37	n.a.	M 1
T 2	23 52 18	26°31'31	14°21	12 ≏ 49	13°48	13 米 26	21°49	7°46	21 米 45	10°46	6 Υ 20	22 ප් 51	21°33	28°44	n.a.	T 2
W 3	23 56 14	27°32'05	27°57	12°20	14°48	13° 8	22° 0	7°52	21°43	10°48	6°19	22°R51	21°30	28°50	n.a.	W 3
T 4	0 0 11	28°32'40	11≈21	11°41	15°47	12°51	22°12	7°58	21°40	10°51	6°18	22°50	21°27	28°57	n.a.	T 4
F 5	0 4 7	29°33'17	24°33	10°53	16°47	12°35	22°24	8° 4	21°38	10°53	6°17	22°46	21°24	29° 4	n.a.	F 5
S 6	0 8 4	0 ჲ 33'55	7 ∺ 36	9°54	17°45	12°19	22°35	8°10	21°35	10°55	6°15	22°39	21°20	29°10	n.a.	S 6
S 7	0 12 0	1°34'34	20°27	8°48	18°44	12° 4	22°47	8°16	21°33	10°57	6°14	22°29	21°17	29°17	n.a.	S 7
M 8	0 15 57	2°35'15	3 ℃ 7	7°34	19°41	11°50	22°58	8°22	21°31	10°59	6°13	22°17	21°14	29°24	n.a.	M 8
T 9	0 19 53	3°35'58	15°35	6°16	20°39	11°37	23°10	8°28	21°28	11° 1	6°12	22° 4	21°11	29°30	n.a.	T 9
W10	0 23 50	4°36'42	27°52	4°55	21°35	11°24	23°21	8°34	21°26	11° 3	6°11	21°50	21° 8	29°37	n.a.	W10
T 11	0 27 46	5°37'28	9 8 58	3°34	22°32	11°12	23°32	8°41	21°23	11° 5	6°10	21°38	21° 5	29°44	n.a.	T 11
F 12	0 31 43	6°38'16	21°55	2°16	23°27	11° 0	23°44	8°47	21°21	11° 7	6° 9	21°28	21° 1	29°51	n.a.	F 12
S 13	0 35 40	7°39'05	3 Ⅱ 46	1° 3	24°23	10°50	23°55	8°53	21°19	11°10	6° 7	21°20	20°58	29°57	n.a.	S 13
S 14	0 39 36	8°39'56	15°35	29 m 58	25°17	10°40	24° 6	9° 0	21°16	11°12	6° 6	21°15	20°55	0 I I 4	n.a.	S 14
M15	0 43 33	9°40'49	27°25	29° 2	26°11	10°31	24°17	9° 6	21°14	11°14	6° 5	21°13	20°52	0°11	n.a.	M15
T 16	0 47 29	10°41'43	9923	28°17	27° 5	10°23	24°28	9°12	21°12	11°16	6° 4	21°D12	20°49	0°17	n.a.	T 16
W17	0 51 26	11°42'39	21°33	27°44	27°57	10°16	24°39	9°19	21° 9	11°18	6° 3	21°R13	20°45	0°24	n.a.	W17
T 18	0 55 22	12°43'36	4 Ω 1	27°22	28°49	10° 9	24°49	9°25	21° 7	11°20	6° 2	21°12	20°42	0°31	n.a.	T 18
F 19	0 59 19	13°44'35	16°52	27°D12	29°41	10° 4	25° 0	9°32	21° 5	11°22	6° 1	21°10	20°39	0°37	n.a.	F 19
S 20	1 3 15	14°45'35	0 m y 10	27°12	0 ,₹ 31	9°59	25°10	9°38	21° 3	11°24	6° 0	21° 5	20°36	0°44	n.a.	S 20
S 21	1 7 12	15°46'37	13°56	27°23	1°21	9°55	25°21	9°45	21° 0	11°25	5°58	20°58	20°33	0°51	n.a.	S 21
M22	111 9	16°47'40	28°10	27°44	2°10	9°52	25°31	9°52	20°58	11°27	5°57	20°48	20°30	0°57	n.a.	M22
T 23	1 15 5	17°48'44	12 ≏ 48	28°14	2°58	9°49	25°42	9°58	20°56	11°29	5°56	20°36	20°26	1° 4	n.a.	T 23
W24	1 19 2	18°49'49	27°41	28°51	3°45	9°48	25°52	10° 5	20°54	11°31	5°55	20°24	20°23	1°11	n.a.	W24
T 25	1 22 58	19°50'55	12 M 42	29°35	4°32	9°D47	26° 2	10°12	20°52	11°33	5°54	20°12	20°20	1°18	n.a.	T 25
F 26	1 26 55	20°52'03	27°40	0 ჲ 26	5°17	9°47	26°12	10°18	20°50	11°35	5°53	20° 3	20°17	1°24	n.a.	F 26
S 27	1 30 51	21°53'11	12 × 26	1°22	6° 2	9°48	26°22	10°25	20°48	11°37	5°52	19°57	20°14	1°31	n.a.	S 27
S 28	1 34 48	22°54'20	26°56	2°22	6°45	9°50	26°32	10°32	20°46	11°39	5°51	19°53	20°10	1°38	n.a.	S 28
M29	1 38 45	23°55'29	11る 4	3°27	7°27	9°52	26°41	10°39	20°44	11°40	5°50	19°52	20° 7	1°44	n.a.	M29
T 30	1 42 41	24°56'39	24°52	4°35	8° 9	9°55	26°51	10°45	20°42	11°42	5°49	19°52	20° 4	1°51	n.a.	T 30
W31	1 46 38	25 ≏ 57'49	8≈21	5 ≙ 47	8 ₮ 49	9 米 59	27 Ω 0	10 M 52	20) (40	11 m) 44	5 Ƴ 47	19 ට 51	20ට 1	1Ⅲ58	n.a.	W31

Delta T = 08h53m32s

NOVEMBER 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	1 50 34	26 ₽ 59'00	21≈32	7 ♀ 1	9 ∡ 128	10) 4	27Ω10	10 M 59	20°R38	11 M)46	5°R46	19°R50	19 る 58	2 I 4	n.a.	T 1
F 2	1 54 31	28° 0'11	4) (28	8°17	10° 5	10° 9	27°19	11° 6	20) 36	11°47	5 Ƴ 45	19 る 45	19°55	2°11	n.a.	F 2
S 3	1 58 27	29° 1'23	17°11	9°36	10°41	10°15	27°28	11°13	20°35	11°49	5°44	19°38	19°51	2°18	n.a.	S 3
S 4	2 2 24	OM 2'35	29°44	10°56	11°16	10°22	27°37	11°20	20°33	11°51	5°43	19°27	19°48	2°24	n.a.	S 4
M 5	2 6 20	1° 3'48	12 ° 7	12°17	11°49	10°30	27°46	11°27	20°31	11°52	5°42	19°14	19°45	2°31	n.a.	M 5
T 6	2 10 17	2° 5'01	24°21	13°40	12°21	10°38	27°55	11°34	20°29	11°54	5°41	19° 0	19°42	2°38	n.a.	T 6
W 7	2 14 14	3° 6'15	6 8 27	15° 5	12°52	10°47	28° 3	11°41	20°28	11°55	5°40	18°46	19°39	2°44	n.a.	W 7
T 8	2 18 10	4° 7'29	18°26	16°30	13°20	10°56	28°12	11°47	20°26	11°57	5°39	18°33	19°36	2°51	n.a.	T 8
F 9	2 22 7	5° 8'44	0П20	17°56	13°47	11° 7	28°20	11°54	20°24	11°58	5°38	18°21	19°32	2°58	n.a.	F 9
S 10	2 26 3	6° 9'59	12° 9	19°22	14°13	11°17	28°29	12° 1	20°23	12° 0	5°37	18°13	19°29	3° 5	n.a.	S 10
S 11	2 30 0	7°11'15	23°57	20°50	14°36	11°29	28°37	12° 8	20°21	12° 1	5°36	18° 7	19°26	3°11	n.a.	S 11
M12	2 33 56	8°12'32	59547	22°18	14°58	11°41	28°45	12°15	20°20	12° 3	5°35	18° 4	19°23	3°18	n.a.	M12
T 13	2 37 53	9°13'49	17°43	23°46	15°17	11°53	28°53	12°22	20°19	12° 4	5°35	18°D 4	19°20	3°25	n.a.	T 13
W14	2 41 49	10°15'06	29°50	25°16	15°35	12° 6	29° 1	12°29	20°17	12° 6	5°34	18° 4	19°16	3°31	n.a.	W14
T 15	2 45 46	11°16'25	$12\Omega14$	26°45	15°50	12°20	29° 8	12°36	20°16	12° 7	5°33	18°R 4	19°13	3°38	n.a.	T 15
F 16	2 49 43	12°17'43	24°59	28°15	16° 4	12°34	29°16	12°43	20°15	12° 8	5°32	18° 3	19°10	3°45	n.a.	F 16
S 17	2 53 39	13°19'02	8 m p 10	29°45	16°15	12°49	29°23	12°50	20°13	12°10	5°31	18° 1	19° 7	3°51	n.a.	S 17
S 18	2 57 36	14°20'21	21°51	1 M .16	16°24	13° 4	29°31	12°57	20°12	12°11	5°30	17°55	19° 4	3°58	n.a.	S 18
M19	3 1 32	15°21'41	6 ₾ 3	2°47	16°31	13°20	29°38	13° 4	20°11	12°12	5°29	17°48	19° 1	4° 5	n.a.	M19
T 20	3 5 29	16°23'00	20°42	4°18	16°35	13°37	29°45	13°11	20°10	12°14	5°28	17°38	18°57	4°11	n.a.	T 20
W21	3 9 25	17°24'20	5 M .44	5°50	16°R37	13°53	29°52	13°18	20° 9	12°15	5°28	17°28	18°54	4°18	n.a.	W21
T 22	3 13 22	18°25'40	20°58	7°22	16°37	14°11	29°58	13°25	20° 8	12°16	5°27	17°19	18°51	4°25	n.a.	T 22
F 23	3 17 19	19°27'00	6 ₹ 14	8°54	16°34	14°29	0 m) 5	13°32	20° 7	12°17	5°26	17°11	18°48	4°31	n.a.	F 23
S 24	3 21 15	20°28'20	21°21	10°27	16°29	14°47	0°11	13°39	20° 6	12°18	5°25	17° 6	18°45	4°38	n.a.	S 24
S 25	3 25 12	21°29'40	6 ප 11	12° 0	16°21	15° 5	0°17	13°46	20° 5	12°19	5°24	17° 4	18°42	4°45	n.a.	S 25
M26	3 29 8	22°30'59	20°37	13°33	16°10	15°25	0°23	13°53	20° 4	12°20	5°24	17°D 3	18°38	4°52	n.a.	M26
T 27	3 33 5	23°32'17	4≈37	15° 7	15°57	15°44	0°29	14° 0	20° 4	12°21	5°23	17° 4	18°35	4°58	n.a.	T 27
W28	3 37 1	24°33'35	18°12	16°41	15°42	16° 4	0°35	14° 7	20° 3	12°22	5°22	17°R 5	18°32	5° 5	n.a.	W28
T 29	3 40 58	25°34'52	1) 23	18°15	15°24	16°25	0°41	14°14	20° 2	12°23	5°22	17° 5	18°29	5°12	n.a.	T 29
F 30	3 44 54	26M36'08	14) (14	19 M 50	15 × 3	16 ∺ 45	0 m 46	14 M 21	20 ∺ 2	12 M 24	5 Υ 21	17 る 3	18 궁 26	5 Ⅱ 18	n.a.	F 30

Delta T = 08h53m30s

Julian Calendar 1 Nov. 1342 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1342 BCE

DECEMBER 1342 BCE (-1341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	3 48 51	27 M 37'24	26 ∺ 48	21 M 25	14°R41	17 ∺ 6	0 m 52	14 M 28	20°R 1	12 M 25	5°R20	16°R59	18 궁 22	5 Ⅱ 25	n.a.	S 1
S 2	3 52 48	28°38'38	9 Υ 9	23° 1	14 ₹ 16	17°28	0°57	14°35	20) 1	12°26	5 Υ 20	16 ප 53	18°19	5°32	n.a.	S 2
M 3	3 56 44	29°39'53	21°20	24°37	13°49	17°50	1° 2	14°42	20° 0	12°27	5°19	16°45	18°16	5°38	n.a.	M 3
T 4	4 0 41	41'06 ٪	3 8 23	26°13	13°20	18°12	1° 6	14°49	20° 0	12°27	5°18	16°36	18°13	5°45	n.a.	T 4
W 5	4 4 3 7	1°42'19	15°20	27°50	12°49	18°35	1°11	14°55	20° 0	12°28	5°18	16°27	18°10	5°52	n.a.	W 5
T 6	4 8 34	2°43'31	27°13	29°28	12°17	18°58	1°15	15° 2	19°59	12°29	5°17	16°18	18° 7	5°58	n.a.	T 6
F 7	4 12 30	3°44'43	9 Ⅱ 3	1 √ 6	11°43	19°21	1°20	15° 9	19°59	12°30	5°17	16°11	18° 3	6° 5	n.a.	F 7
S 8	4 16 27	4°45'53	20°52	2°44	11° 8	19°44	1°24	15°16	19°59	12°30	5°16	16° 6	18° 0	6°12	n.a.	S 8
S 9	4 20 24	5°47'04	29543	4°23	10°32	20° 8	1°28	15°22	19°59	12°31	5°16	16° 2	17°57	6°18	n.a.	S 9
M10	4 24 20	6°48'13	14°37	6° 3	9°55	20°32	1°32	15°29	19°59	12°31	5°15	16°D 1	17°54	6°25	n.a.	M10
T 11	4 28 17	7°49'22	26°37	7°43	9°19	20°57	1°35	15°36	19°D59	12°32	5°15	16° 2	17°51	6°32	n.a.	T 11
W12	4 32 13	8°50'30	8 Ω 47	9°23	8°41	21°22	1°39	15°42	19°59	12°33	5°14	16° 3	17°48	6°38	n.a.	W12
T 13	4 36 10	9°51'37	21°12	11° 4	8° 4	21°47	1°42	15°49	19°59	12°33	5°14	16° 5	17°44	6°45	n.a.	T 13
F 14	4 40 6	10°52'44	3 m 55	12°46	7°28	22°12	1°45	15°56	19°59	12°33	5°14	16° 6	17°41	6°52	n.a.	F 14
S 15	4 44 3	11°53'50	17° 0	14°28	6°52	22°37	1°48	16° 2	19°59	12°34	5°13	16°R 6	17°38	6°58	n.a.	S 15
S 16	4 47 59	12°54'56	0 ≏ 31	16°11	6°16	23° 3	1°51	16° 9	19°59	12°34	5°13	16° 5	17°35	7° 5	n.a.	S 16
M17	4 51 56	13°56'00	14°30	17°55	5°42	23°29	1°53	16°15	19°59	12°35	5°13	16° 2	17°32	7°12	n.a.	M17
T 18	4 55 53	14°57'04	28°56	19°39	5° 9	23°56	1°55	16°22	20° 0	12°35	5°12	15°58	17°28	7°19	n.a.	T 18
W19	4 59 49	15°58'07	13 M .46	21°23	4°38	24°22	1°58	16°28	20° 0	12°35	5°12	15°54	17°25	7°25	n.a.	W19
T 20	5 3 46	16°59'09	28°54	23° 8	4° 9	24°49	2° 0	16°35	20° 1	12°35	5°12	15°49	17°22	7°32	n.a.	T 20
F 21	5 7 42	18° 0'10	14🗷 9	24°53	3°41	25°16	2° 1	16°41	20° 1	12°36	5°11	15°46	17°19	7°39	n.a.	F 21
S 22	5 11 39	19° 1'10	29°22	26°39	3°15	25°43	2° 3	16°47	20° 2	12°36	5°11	15°44	17°16	7°45	n.a.	S 22
S 23	5 15 35	20° 2'09	14 궁 22	28°25	2°52	26°11	2° 4	16°53	20° 2	12°36	5°11	15°D43	17°13	7°52	n.a.	S 23
M24	5 19 32	21° 3'06	29° 3	0 궁 11	2°30	26°39	2° 5	17° 0	20° 3	12°36	5°11	15°43	17° 9	7°59	n.a.	M24
T 25	5 23 29	22° 4'02	13 ≈ 17	1°57	2°11	27° 7	2° 6	17° 6	20° 4	12°36	5°11	15°45	17° 6	8° 5	n.a.	T 25
W26	5 27 25	23° 4'56	27° 5	3°43	1°54	27°35	2° 7	17°12	20° 4	12°36	5°10	15°46	17° 3	8°12	n.a.	W26
T 27	5 31 22	24° 5'48	10 ∺ 26	5°29	1°40	28° 3	2° 8	17°18	20° 5	12°R36	5°10	15°47	17° 0	8°19	n.a.	T 27
F 28	5 35 18	25° 6'38	23°22	7°14	1°28	28°32	2° 8	17°24	20° 6	12°36	5°10	15°R48	16°57	8°25	n.a.	F 28
S 29	5 39 15	26° 7'27	5 Ƴ 57	8°58	1°19	29° 0	2° 9	17°30	20° 7	12°36	5°10	15°48	16°53	8°32	n.a.	S 29
S 30	5 43 11	27° 8'14	18°15	1 <u>0</u> °42	1°12	29°29	2°R 9	17°36	20° 8	12°36	5°10	1 <u>5</u> °46	1 <u>6</u> °50	8°39	n.a.	S 30
M31	5 47 8	28 才 8'59	0821	12 る 24	1 才 8	29 米 58	2MD 9	17 M 42	20 米 9	12 M 36	5 Υ 10	15 る 44	16 ප 47	8耳45	n.a.	M31

Delta T = 08h53m29s

JANUARY 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 51 4	29 ×7 9'43	12818	14る 4	1°D 6	0 Υ 27	2°R 8	17 M .48	20 米 10	12°R36	5°D10	15°R42	16 궁 44	8 Ⅱ 52	n.a.	T 1
W 2	5 55 1	0る10'25	24° 9	15°42	1 才 6	0°57	2Mm, 8	17°54	20°11	12 m 36	5 Υ 10	15 云 39	16°41	8°59	n.a.	W 2
T 3	5 58 58	1°11'05	5 Ⅱ 58	17°18	1° 9	1°26	2° 7	17°59	20°12	12°35	5°10	15°37	16°38	9° 5	n.a.	T 3
F 4	6 2 54	2°11'43	17°48	18°50	1°15	1°56	2° 6	18° 5	20°14	12°35	5°10	15°35	16°34	9°12	n.a.	F 4
S 5	6 6 5 1	3°12'20	29°40	20°19	1°22	2°26	2° 5	18°11	20°15	12°35	5°10	15°34	16°31	9°19	n.a.	S 5
S 6	6 10 47	4°12'55	119937	21°43	1°32	2°56	2° 4	18°16	20°16	12°34	5°10	15°D33	16°28	9°25	n.a.	S 6
M 7	6 14 44	5°13'29	23°40	23° 2	1°44	3°26	2° 2	18°22	20°17	12°34	5°11	15°33	16°25	9°32	n.a.	M 7
T 8	6 18 40	6°14'00	5 Ω 51	24°15	1°59	3°57	2° 1	18°27	20°19	12°34	5°11	15°34	16°22	9°39	n.a.	T 8
W 9	6 22 37	7°14'31	18°13	25°22	2°15	4°27	1°59	18°33	20°20	12°33	5°11	15°34	16°19	9°45	n.a.	W 9
T 10	6 26 34	8°14'59	0 m /48	26°21	2°33	4°58	1°57	18°38	20°22	12°33	5°11	15°35	16°15	9°52	n.a.	T 10
F 11	6 30 30	9°15'26	13°38	27°13	2°53	5°28	1°55	18°43	20°23	12°32	5°11	15°36	16°12	9°59	n.a.	F 11
S 12	6 34 27	10°15'51	26°45	27°56	3°16	5°59	1°52	18°49	20°25	12°32	5°11	15°36	16° 9	10° 5	n.a.	S 12
S 13	6 38 23	11°16'15	10 ≏ 13	28°30	3°40	6°30	1°50	18°54	20°27	12°31	5°12	15°R37	16° 6	10°12	n.a.	S 13
M14	6 42 20	12°16'37	24° 1	28°55	4° 5	7° 1	1°47	18°59	20°28	12°31	5°12	15°37	16° 3	10°19	n.a.	M14
T 15	6 46 16	13°16'58	8 M J11	29°10	4°33	7°33	1°44	19° 4	20°30	12°30	5°12	15°36	15°59	10°25	n.a.	T 15
W16	6 50 13	14°17'17	22°41	29°R16	5° 2	8° 4	1°41	19° 9	20°32	12°29	5°13	15°36	15°56	10°32	n.a.	W16
T 17	6 54 9	15°17'35	7 . ₹26	29°11	5°32	8°36	1°38	19°14	20°34	12°29	5°13	15°D36	15°53	10°39	n.a.	T 17
F 18	6 58 6	16°17'51	22°23	28°56	6° 4	9° 7	1°34	19°19	20°35	12°28	5°13	15°36	15°50	10°45	n.a.	F 18
S 19	7 2 3	17°18'05	7 궁 21	28°33	6°38	9°39	1°30	19°23	20°37	12°27	5°14	15°36	15°47	10°52	n.a.	S 19
S 20	7 5 59	18°18'17	22°15	28° 0	7°13	10°11	1°27	19°28	20°39	12°26	5°14	15°R36	15°44	10°59	n.a.	S 20
M21	7 9 56	19°18'27	6≈55	27°20	7°49	10°43	1°23	19°33	20°41	12°26	5°15	15°36	15°40	11° 6	n.a.	M21
T 22	7 13 52	20°18'35	21°14	26°33	8°26	11°15	1°18	19°37	20°43	12°25	5°15	15°36	15°37	11°12	n.a.	T 22
W23	7 17 49	21°18'41	5) 10	25°40	9° 5	11°47	1°14	19°42	20°45	12°24	5°15	15°35	15°34	11°19	n.a.	W23
T 24	7 21 45	22°18'44	18°39	24°43	9°45	12°19	1°10	19°46	20°48	12°23	5°16	15°34	15°31	11°26	n.a.	T 24
F 25	7 25 42	23°18'45	1 Υ 43	23°43	10°26	12°52	1° 5	19°51	20°50	12°22	5°16	15°33	15°28	11°32	n.a.	F 25
S 26	7 29 38	24°18'44	14°24	22°42	11° 8	13°24	1° 0	19°55	20°52	12°21	5°17	15°33	15°25	11°39	n.a.	S 26
S 27	7 33 35	25°18'40	26°46	21°41	11°51	13°57	0°55	19°59	20°54	12°20	5°18	15°D33	15°21	11°46	n.a.	S 27
M28	7 37 31	26°18'35	8 8 52	20°41	12°35	14°29	0°50	20° 3	20°56	12°19	5°18	15°33	15°18	11°52	n.a.	M28
T 29	7 41 28	27°18'26	20°48	19°44	13°20	15° 2	0°45	20° 7	20°59	12°18	5°19	15°34	15°15	11°59	n.a.	T 29
W30	7 45 25	2 <u>8</u> °18'16	2∏38	1 <u>8</u> °50	14° 6	15°35	0°39	20°11	21° 1	12°17	5°19	1 <u>5</u> °35	1 <u>5</u> °12	12° 6	n.a.	W30
T 31	7 49 21	29 ප 18'03	14Ⅱ26	18중 1	14 × 752	16 Y 8	0 m 34	20 M 15	21 米 3	12 M 16	5 Υ 20	15 る 36	15 る 9	12 Ⅱ 12	n.a.	T 31

Delta T = 08h53m27s

Julian Calendar 1 Jan. 1341 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1342 BCE

FEBRUARY 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)/(¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	7 53 18	0≈17'48	26∏17	17°R18	15 ₹ 40	16 Y 41	0°R28	20M19	21 米 6	12°R15	5 Υ 21	15 云 38	15궁 5	12 I I19	n.a.	F 1
S 2	7 57 14	1°17'30	89514	16 궁 40	16°28	17°14	0 Mp 22	20°22	21° 8	12 M 14	5°21	15°38	15° 2	12°26	n.a.	S 2
S 3	8 1 11	2°17'11	20°19	16° 8	17°18	17°47	0°17	20°26	21°11	12°13	5°22	15°R38	14°59	12°32	n.a.	S 3
M 4	8 5 7	3°16'49	2 Ω 34	15°43	18° 7	18°20	0°10	20°30	21°13	12°12	5°23	15°38	14°56	12°39	n.a.	M 4
T 5	8 9 4	4°16'25	15° 2	15°24	18°58	18°53	0° 4	20°33	21°16	12°11	5°23	15°36	14°53	12°46	n.a.	T 5
W 6	8 13 0	5°15'58	27°42	15°11	19°49	19°27	29 Ω 58	20°36	21°18	12° 9	5°24	15°33	14°50	12°52	n.a.	W 6
T 7	8 16 57	6°15'30	10 m 36	15° 5	20°41	20° 0	29°52	20°40	21°21	12° 8	5°25	15°30	14°46	12°59	n.a.	T 7
F 8	8 20 54	7°14'59	23°44	15°D 4	21°34	20°34	29°45	20°43	21°24	12° 7	5°26	15°27	14°43	13° 6	n.a.	F 8
S 9	8 24 50	8°14'27	7 ≙ 5	15°10	22°27	21° 7	29°38	20°46	21°26	12° 6	5°26	15°24	14°40	13°12	n.a.	S 9
S 10	8 28 47	9°13'53	20°40	15°21	23°21	21°41	29°32	20°49	21°29	12° 4	5°27	15°22	14°37	13°19	n.a.	S 10
M11	8 32 43	10°13'16	4ML29	15°38	24°16	22°15	29°25	20°52	21°32	12° 3	5°28	15°D21	14°34	13°26	n.a.	M11
T 12	8 36 40	11°12'38	18°30	16° 0	25°11	22°48	29°18	20°55	21°35	12° 2	5°29	15°21	14°31	13°32	n.a.	T 12
W13	8 40 36	12°11'58	2 √ 43	16°26	26° 6	23°22	29°11	20°58	21°38	12° 0	5°30	15°22	14°27	13°39	n.a.	W13
T 14	8 44 33	13°11'17	17° 7	16°57	27° 2	23°56	29° 4	21° 0	21°40	11°59	5°31	15°23	14°24	13°46	n.a.	T 14
F 15	8 48 29	14°10'33	1 る 37	17°32	27°59	24°30	28°57	21° 3	21°43	11°58	5°32	15°25	14°21	13°52	n.a.	F 15
S 16	8 52 26	15° 9'48	16°10	18°12	28°56	25° 4	28°49	21° 6	21°46	11°56	5°32	15°R25	14°18	13°59	n.a.	S 16
S 17	8 56 22	16° 9'00	0≈41	18°55	29°53	25°38	28°42	21° 8	21°49	11°55	5°33	15°24	14°15	14° 6	n.a.	S 17
M18	9 0 19	17° 8'10	15° 4	19°41	0 궁 51	26°12	28°35	21°10	21°52	11°53	5°34	15°22	14°11	14°12	n.a.	M18
T 19	9 4 16	18° 7'18	29°13	20°31	1°49	26°46	28°27	21°13	21°55	11°52	5°35	15°18	14° 8	14°19	n.a.	T 19
W20	9 8 12	19° 6'24	13 ¥ 3	21°25	2°48	27°21	28°20	21°15	21°58	11°50	5°36	15°13	14° 5	14°26	n.a.	W20
T 21	9 12 9	20° 5'27	26°32	22°21	3°47	27°55	28°12	21°17	22° 1	11°49	5°37	15° 7	14° 2	14°32	n.a.	T 21
F 22	9 16 5	21° 4'28	9 Ƴ 38	23°20	4°46	28°29	28° 5	21°19	22° 4	11°47	5°38	15° 2	13°59	14°39	n.a.	F 22
S 23	9 20 2	22° 3'26	22°23	24°22	5°46	29° 4	27°57	21°21	22° 7	11°46	5°39	14°57	13°56	14°46	n.a.	S 23
S 24	9 23 58	23° 2'23	4 8 47	25°26	6°46	29°38	27°49	21°22	22°10	11°44	5°40	14°54	13°52	14°52	n.a.	S 24
M25	9 27 55	24° 1'16	16°55	26°33	7°47	0 8 13	27°42	21°24	22°13	11°43	5°41	14°52	13°49	14°59	n.a.	M25
T 26	9 31 51	25° 0'08	28°52	27°43	8°47	0°47	27°34	21°26	22°17	11°41	5°42	14°D52	13°46	15° 6	n.a.	T 26
W27	9 35 48	25°58'57	10 Ⅱ 42	28°54	9°48	1°22	27°26	21°27	22°20	11°40	5°43	14°53	13°43	15°12	n.a.	W27
T 28	9 39 44	26°57'44	22°31	0≈ 8	1 <u>0</u> °50	1°56	27°19	21°28	22°23	11°38	5°45	1 <u>4</u> °54	1 <u>3</u> °40	15°19	n.a.	T 28
F 29	9 43 41	27≈56'28	49524	1≈24	11 る 51	2 8 31	27 Ω 11	21 M 30	22 米 26	11 M 37	5 Υ 46	14 궁 56	13 る 37	15 Ⅱ 26	n.a.	F 29

Delta T = 08h53m25s

MARCH 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	9 47 38	28≈55'10	16925	2≈41	12 る 53	3 8 6	27°R 3	21 M 31	22 米 29	11°R35	5 Ƴ 47	14°R56	13 る 33	15 Ⅱ 32	n.a.	S 1
S 2	9 51 34	29°53'49	28°38	4° 1	13°56	3°41	26 Ω 55	21°32	22°32	11 m 33	5°48	14 궁 55	13°30	15°39	n.a.	S 2
M 3	9 55 31	0 ∺ 52'27	11 0 5	5°23	14°58	4°15	26°48	21°33	22°36	11°32	5°49	14°52	13°27	15°46	n.a.	M 3
T 4	9 59 27	1°51'02	23°49	6°46	16° 1	4°50	26°40	21°34	22°39	11°30	5°50	14°47	13°24	15°52	n.a.	T 4
W 5	10 3 24	2°49'35	6 m 51	8°12	17° 4	5°25	26°32	21°35	22°42	11°29	5°51	14°40	13°21	15°59	n.a.	W 5
T 6	10 7 20	3°48'06	20° 9	9°39	18° 7	6° 0	26°25	21°35	22°46	11°27	5°52	14°32	13°17	16° 6	n.a.	T 6
F 7	10 11 17	4°46'35	3 ≏ 41	11°8	19°11	6°35	26°17	21°36	22°49	11°25	5°54	14°23	13°14	16°12	n.a.	F 7
S 8	10 15 13	5°45'02	17°26	12°39	20°14	7°10	26°10	21°36	22°52	11°24	5°55	14°16	13°11	16°19	n.a.	S 8
S 9	10 19 10	6°43'27	1 M 20	14°11	21°18	7°45	26° 2	21°37	22°56	11°22	5°56	14° 9	13° 8	16°25	n.a.	S 9
M10	10 23 7	7°41'50	15°20	15°45	22°22	8°20	25°55	21°37	22°59	11°21	5°57	14° 5	13° 5	16°32	n.a.	M10
T 11	10 27 3	8°40'12	29°26	17°21	23°27	8°55	25°47	21°37	23° 2	11°19	5°58	14° 3	13° 2	16°39	n.a.	T 11
W12	10 31 0	9°38'32	13 × 33	18°59	24°31	9°30	25°40	21°38	23° 6	11°17	6° 0	14°D 2	12°58	16°45	n.a.	W12
T 13	10 34 56	10°36'51	27°43	20°38	25°36	10° 5	25°33	21°R38	23° 9	11°16	6° 1	14° 3	12°55	16°52	n.a.	T 13
F 14	10 38 53	11°35'08	11 る 52	22°19	26°41	10°41	25°26	21°38	23°12	11°14	6° 2	14°R 4	12°52	16°59	n.a.	F 14
S 15	10 42 49	12°33'23	26° 0	24° 2	27°46	11°16	25°18	21°37	23°16	11°12	6° 3	14° 3	12°49	17° 5	n.a.	S 15
S 16	10 46 46	13°31'37	10≈ 4	25°47	28°51	11°51	25°11	21°37	23°19	11°11	6° 5	14° 1	12°46	17°12	n.a.	S 16
M17	10 50 42	14°29'49	24° 1	27°33	29°57	12°27	25° 4	21°37	23°23	11° 9	6° 6	13°55	12°43	17°19	n.a.	M17
T 18	10 54 39	15°27'58	7) €49	29°21	1≈ 2	13° 2	24°58	21°36	23°26	11°8	6° 7	13°48	12°39	17°25	n.a.	T 18
W19	10 58 35	16°26'07	21°22	1 米 10	2° 8	13°37	24°51	21°36	23°29	11° 6	6° 9	13°38	12°36	17°32	n.a.	W19
T 20	11 2 32	17°24'13	4Υ 39	3° 1	3°14	14°13	24°44	21°35	23°33	11° 4	6°10	13°27	12°33	17°39	n.a.	T 20
F 21	11 6 29	18°22'17	17°38	4°54	4°20	14°48	24°38	21°34	23°36	11° 3	6°11	13°16	12°30	17°45	n.a.	F 21
S 22	11 10 25	19°20'19	0818	6°49	5°26	15°24	24°31	21°33	23°40	11° 1	6°12	13° 6	12°27	17°52	n.a.	S 22
S 23	11 14 22	20°18'20	12°40	8°46	6°33	15°59	24°25	21°33	23°43	10°59	6°14	12°58	12°23	17°59	n.a.	S 23
M24	11 18 18	21°16'18	24°48	10°44	7°39	16°35	24°19	21°32	23°47	10°58	6°15	12°53	12°20	18° 5	n.a.	M24
T 25	11 22 15	22°14'15	6 Ⅱ 45	12°44	8°46	17°10	24°12	21°30	23°50	10°56	6°16	12°50	12°17	18°12	n.a.	T 25
W26	11 26 11	23°12'10	18°35	14°45	9°53	17°46	24° 6	21°29	23°53	10°55	6°18	12°D48	12°14	18°19	n.a.	W26
T 27	11 30 8	24°10'02	09524	16°48	11° 0	18°22	24° 1	21°28	23°57	10°53	6°19	12°49	12°11	18°25	n.a.	T 27
F 28	11 34 4	25° 7'53	12°17	18°52	12° 7	18°57	23°55	21°26	24° 0	10°51	6°20	12°R49	12° 8	18°32	n.a.	F 28
S 29	11 38 1	26° 5'42	24°20	20°58	13°14	19°33	23°49	21°25	24° 4	10°50	6°22	12°48	12° 4	18°39	n.a.	S 29
S 30	11 41 58	27° 3'29	6 Ω 37	23° 5	14°21	20° 9	23°44	21°23	24° 7	10°48	6°23	12°46	12° 1	18°45	n.a.	S 30
M31	11 45 54	28 米 1'14	19 Ω 13	25 米 13	15≈28	20 8 45	23 N 38	21 M 22	24 米 11	10 M 47	6 Υ 24	12 ප් 41	11 る 58	18 Ⅱ 52	n.a.	M31

Delta T = 08h53m24s

Julian Calendar 1 March 1341 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1341 BCE

APRIL 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 49 51	28 米 58'57	2Mp 9	27) 22	16≈36	21820	23°R33	21°R20	24) (14	10°R45	6 Υ 26	12°R34	11 る 55	18 Ⅱ 59	n.a.	T 1
W 2	11 53 47	29°56'39	15°28	29°32	17°44	21°56	23 N 28	21 IL 18	24°18	10 M 44	6°27	12 る 25	11°52	19° 5	n.a.	W 2
T 3	11 57 44	0 Υ 54'19	29° 8	1 Y 43	18°51	22°32	23°23	21°16	24°21	10°42	6°28	12°14	11°48	19°12	n.a.	T 3
F 4	12 140	1°51'57	13 º 6	3°53	19°59	23° 8	23°19	21°14	24°24	10°41	6°30	12° 2	11°45	19°19	n.a.	F 4
S 5	12 5 37	2°49'34	27°17	6° 4	21° 7	23°44	23°14	21°12	24°28	10°39	6°31	11°51	11°42	19°25	n.a.	S 5
S 6	12 9 33	3°47'10	11 M .36	8°14	22°15	24°20	23°10	21°10	24°31	10°38	6°32	11°42	11°39	19°32	n.a.	S 6
M 7	12 13 30	4°44'44	25°58	10°24	23°23	24°56	23° 5	21° 8	24°35	10°36	6°34	11°35	11°36	19°39	n.a.	M 7
T 8	12 17 26	5°42'18	10 × 18	12°33	24°31	25°32	23° 1	21° 5	24°38	10°35	6°35	11°31	11°33	19°45	n.a.	T 8
W 9	12 21 23	6°39'51	24°33	14°41	25°40	26° 8	22°57	21° 3	24°41	10°33	6°37	11°30	11°29	19°52	n.a.	W 9
T 10	12 25 20	7°37'22	8 궁 41	16°47	26°48	26°44	22°53	21° 0	24°45	10°32	6°38	11°30	11°26	19°59	n.a.	T 10
F 11	12 29 16	8°34'52	22°40	18°52	27°57	27°20	22°50	20°58	24°48	10°31	6°39	11°29	11°23	20° 5	n.a.	F 11
S 12	12 33 13	9°32'22	6≈32	20°55	29° 5	27°56	22°46	20°55	24°52	10°29	6°41	11°28	11°20	20°12	n.a.	S 12
S 13	12 37 9	10°29'50	20°14	22°56	0 ∺ 14	28°32	22°43	20°52	24°55	10°28	6°42	11°25	11°17	20°19	n.a.	S 13
M14	12 41 6	11°27'18	3 ∺ 47	24°55	1°23	29° 8	22°40	20°50	24°58	10°26	6°43	11°18	11°14	20°25	n.a.	M14
T 15	12 45 2	12°24'44	17°10	26°51	2°32	29°44	22°37	20°47	25° 2	10°25	6°45	11° 9	11°10	20°32	n.a.	T 15
W16	12 48 59	13°22'09	0 Υ 21	28°45	3°41	0П20	22°34	20°44	25° 5	10°24	6°46	10°58	11° 7	20°38	n.a.	W16
T 17	12 52 55	14°19'33	13°19	0 8 37	4°50	0°56	22°32	20°41	25° 8	10°23	6°47	10°45	11° 4	20°45	n.a.	T 17
F 18	12 56 52	15°16'57	26° 3	2°26	5°59	1°33	22°29	20°38	25°12	10°21	6°49	10°32	11° 1	20°52	n.a.	F 18
S 19	13 0 49	16°14'19	8 8 32	4°12	7° 8	2° 9	22°27	20°34	25°15	10°20	6°50	10°20	10°58	20°58	n.a.	S 19
S 20	13 4 45	17°11'39	20°47	5°55	8°17	2°45	22°25	20°31	25°18	10°19	6°51	10°10	10°54	21° 5	n.a.	S 20
M21	13 8 42	18° 8'59	2 Ⅱ 50	7°35	9°27	3°21	22°23	20°28	25°21	10°18	6°53	10° 3	10°51	21°12	n.a.	M21
T 22	13 12 38	19° 6'18	14°44	9°13	10°36	3°58	22°21	20°25	25°25	10°16	6°54	9°58	10°48	21°18	n.a.	T 22
W23	13 16 35	20° 3'35	26°33	10°47	11°45	4°34	22°20	20°21	25°28	10°15	6°55	9°56	10°45	21°25	n.a.	W23
T 24	13 20 31	21° 0'52	8921	12°19	12°55	5°10	22°18	20°18	25°31	10°14	6°57	9°D55	10°42	21°32	n.a.	T 24
F 25	13 24 28	21°58'07	20°13	13°48	14° 5	5°47	22°17	20°14	25°34	10°13	6°58	9°R55	10°39	21°38	n.a.	F 25
S 26	13 28 24	22°55'21	2 Ω 16	15°13	15°14	6°23	22°16	20°10	25°37	10°12	6°59	9°55	10°35	21°45	n.a.	S 26
S 27	13 32 21	23°52'34	14°34	16°36	16°24	7° 0	22°15	20° 7	25°40	10°11	7° 1	9°53	10°32	21°52	n.a.	S 27
M28	13 36 18	24°49'46	27°12	17°56	17°34	7°36	22°15	20° 3	25°44	10°10	7° 2	9°50	10°29	21°58	n.a.	M28
T 29	13 40 14	25°46'57	10 M)14	19°12	18°44	8°13	22°14	19°59	25°47	10° 9	7° 3	9°44	10°26	22° 5	n.a.	T 29
W30	13 44 11	26 Ƴ 44'07	23 m 42	20826	19 米 53	8 Ⅱ 49	22 Ω 14	19 M 56	25 米 50	10Mp 8	7 Y 5	9 궁 35	10 궁 23	22 I 12	n.a.	W30

Delta T = 08h53m22s

MAY 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	Б	Ç	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	13 48 7	27 ° 41'15	7 ≙ 35	21836	21 米 3	9П26	22°D14	19°R52	25 米 53	10°R 7	7 Υ 6	9°R25	10 궁 19	22 I 18	n.a.	T 1
F 2	13 52 4	28°38'24	21°51	22°43	22°13	10° 2	22 Ω 14	19 M .48	25°56	10Mp 6	7° 7	9 ට 15	10°16	22°25	n.a.	F 2
S 3	13 56 0	29°35'31	6 M 25	23°46	23°24	10°39	22°14	19°44	25°59	10° 5	7° 9	9° 5	10°13	22°32	n.a.	S 3
S 4	13 59 57	0 8 32'38	21° 8	24°47	24°34	11°15	22°15	19°40	26° 2	10° 4	7°10	8°56	10°10	22°38	n.a.	S 4
M 5	14 3 53	1°29'45	5 ₹ 55	25°43	25°44	11°52	22°15	19°36	26° 5	10° 3	7°11	8°50	10° 7	22°45	n.a.	M 5
T 6	14 7 50	2°26'52	20°36	26°37	26°54	12°29	22°16	19°32	26° 8	10° 2	7°12	8°47	10° 4	22°52	n.a.	T 6
W 7	14 11 47	3°23'58	5 ਰ 7	27°26	28° 5	13° 5	22°17	19°28	26°11	10° 1	7°14	8°D46	10° 0	22°58	n.a.	W 7
T 8	14 15 43	4°21'04	19°24	28°12	29°15	13°42	22°18	19°24	26°14	10° 0	7°15	8°46	9°57	23° 5	n.a.	T 8
F 9	14 19 40	5°18'10	3≈25	28°54	0 Υ 26	14°19	22°20	19°19	26°16	10° 0	7°16	8°R46	9°54	23°12	n.a.	F 9
S 10	14 23 36	6°15'16	17°11	29°32	1°36	14°56	22°21	19°15	26°19	9°59	7°17	8°46	9°51	23°18	n.a.	S 10
S 11	14 27 33	7°12'21	0) €41	0耳 5	2°47	15°32	22°23	19°11	26°22	9°58	7°18	8°44	9°48	23°25	n.a.	S 11
M12	14 31 29	8° 9'27	13°58	0°35	3°57	16° 9	22°25	19° 7	26°25	9°58	7°20	8°39	9°45	23°31	n.a.	M12
T 13	14 35 26	9° 6'32	27° 1	1° 0	5° 8	16°46	22°27	19° 2	26°28	9°57	7°21	8°32	9°41	23°38	n.a.	T 13
W14	14 39 23	10° 3'38	9 Ƴ 51	1°22	6°19	17°23	22°29	18°58	26°30	9°56	7°22	8°23	9°38	23°45	n.a.	W14
T 15	14 43 19	11° 0'43	22°29	1°38	7°30	18° 0	22°31	18°54	26°33	9°56	7°23	8°13	9°35	23°51	n.a.	T 15
F 16	14 47 16	11°57'48	4 8 56	1°50	8°40	18°37	22°34	18°49	26°36	9°55	7°24	8° 3	9°32	23°58	n.a.	F 16
S 17	14 51 12	12°54'54	17°11	1°58	9°51	19°13	22°37	18°45	26°38	9°54	7°25	7°54	9°29	24° 5	n.a.	S 17
S 18	14 55 9	13°51'59	29°16	2°R 1	11° 2	19°50	22°40	18°41	26°41	9°54	7°27	7°46	9°25	24°11	n.a.	S 18
M19	14 59 5	14°49'04	11 II 13	1°59	12°13	20°27	22°43	18°36	26°43	9°53	7°28	7°40	9°22	24°18	n.a.	M19
T 20	15 3 2	15°46'08	23° 3	1°53	13°24	21° 4	22°46	18°32	26°46	9°53	7°29	7°37	9°19	24°25	n.a.	T 20
W21	15 6 58	16°43'13	4950	1°42	14°35	21°41	22°49	18°28	26°48	9°53	7°30	7°D36	9°16	24°31	n.a.	W21
T 22	15 10 55	17°40'18	16°37	1°27	15°47	22°18	22°53	18°23	26°51	9°52	7°31	7°36	9°13	24°38	n.a.	T 22
F 23	15 14 52	18°37'22	28°29	1° 8	16°58	22°56	22°57	18°19	26°53	9°52	7°32	7°37	9°10	24°45	n.a.	F 23
S 24	15 18 48	19°34'26	10 Ω 31	0°45	18° 9	23°33	23° 0	18°14	26°56	9°52	7°33	7°38	9° 6	24°51	n.a.	S 24
S 25	15 22 45	20°31'30	22°47	0°18	19°20	24°10	23° 5	18°10	26°58	9°51	7°34	7°R39	9° 3	24°58	n.a.	S 25
M26	15 26 41	21°28'34	5 m 24	29 8 49	20°32	24°47	23° 9	18° 6	27° 0	9°51	7°35	7°38	9° 0	25° 5	n.a.	M26
T 27	15 30 38	22°25'38	18°25	29°16	21°43	25°24	23°13	18° 1	27° 3	9°51	7°36	7°35	8°57	25°11	n.a.	T 27
W28	15 34 34	23°22'41	1 ≏ 52	28°41	22°55	26° 1	23°18	17°57	27° 5	9°51	7°37	7°30	8°54	25°18	n.a.	W28
T 29	15 38 31	24°19'45	15°48	28° 5	24° 6	26°39	23°22	17°53	27° 7	9°50	7°38	7°25	8°51	25°25	n.a.	T 29
F 30	15 42 28	25°16'49	0 M .11	27°27	25°18	27°16	23°27	17°48	27° 9	9°50	7°39	7°18	8°47	25°31	n.a.	F 30
S 31	15 46 24	26 8 13'53	14 M 55	26 8 49	26 Y 29	27 Ⅱ 53	23 N 32	17 M 44	27 ∺ 11	9 m 50	7 Υ 40	7 る 12	8 국 44	25耳38	n.a.	S 31

Delta T = 08h53m20s

Julian Calendar 1 May 1341 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1341 BCE

JUNE 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 50 21	27810'57	29M54	26°R11	27 Y 41	28耳30	23 Ω 37	17°R40	27) 14	9°R50	7 Υ 41	7°R 7	8 ප් 41	25 Ⅱ 44	n.a.	S 1
M 2	15 54 17	28° 8'02	14 ×7 59	25 8 33	28°52	29° 8	23°43	17 M _35	27°16	9 m 50	7°42	7る 4	8°38	25°51	n.a.	M 2
T 3	15 58 14	29° 5'08	0ට 1	24°58	0 8 4	29°45	23°48	17°31	27°18	9°D50	7°43	7°D 2	8°35	25°58	n.a.	T 3
W 4	16 2 10	0 Ⅲ 2'14	14°51	24°24	1°16	09522	23°54	17°27	27°20	9°50	7°44	7° 2	8°31	26° 4	n.a.	W 4
T 5	16 6 7	0°59'21	29°24	23°53	2°28	1° 0	24° 0	17°23	27°22	9°50	7°45	7° 3	8°28	26°11	n.a.	T 5
F 6	16 10 4	1°56'28	13≈36	23°26	3°40	1°37	24° 5	17°18	27°23	9°50	7°46	7° 5	8°25	26°18	n.a.	F 6
S 7	16 14 0	2°53'37	27°26	23° 2	4°52	2°15	24°11	17°14	27°25	9°50	7°47	7°R 6	8°22	26°24	n.a.	S 7
S 8	16 17 57	3°50'46	10 ∺ 55	22°43	6° 4	2°52	24°18	17°10	27°27	9°50	7°47	7° 6	8°19	26°31	n.a.	S 8
M 9	16 21 53	4°47'56	24° 4	22°28	7°16	3°30	24°24	17° 6	27°29	9°51	7°48	7° 4	8°16	26°38	n.a.	M 9
T 10	16 25 50	5°45'07	6 Υ 55	22°18	8°28	4° 7	24°30	17° 2	27°31	9°51	7°49	7° 1	8°12	26°44	n.a.	T 10
W11	16 29 46	6°42'19	19°31	22°D14	9°40	4°45	24°37	16°58	27°32	9°51	7°50	6°57	8° 9	26°51	n.a.	W11
T 12	16 33 43	7°39'32	1854	22°15	10°52	5°22	24°44	16°54	27°34	9°51	7°51	6°53	8° 6	26°58	n.a.	T 12
F 13	16 37 39	8°36'46	14° 6	22°22	12° 4	6° 0	24°51	16°50	27°36	9°52	7°51	6°48	8° 3	27° 4	n.a.	F 13
S 14	16 41 36	9°34'01	26° 9	22°34	13°17	6°38	24°58	16°46	27°37	9°52	7°52	6°43	8° 0	27°11	n.a.	S 14
S 15	16 45 33	10°31'17	8 I 5	22°52	14°29	7°15	25° 5	16°42	27°39	9°52	7°53	6°40	7°57	27°18	n.a.	S 15
M16	16 49 29	11°28'34	19°55	23°17	15°41	7°53	25°12	16°39	27°40	9°53	7°53	6°37	7°53	27°24	n.a.	M16
T 17	16 53 26	12°25'51	19542	23°47	16°54	8°31	25°19	16°35	27°42	9°53	7°54	6°D36	7°50	27°31	n.a.	T 17
W18	16 57 22	13°23'10	13°29	24°23	18° 6	9° 9	25°27	16°31	27°43	9°54	7°55	6°36	7°47	27°38	n.a.	W18
T 19	17 1 19	14°20'29	25°18	25° 5	19°19	9°46	25°35	16°28	27°44	9°54	7°55	6°37	7°44	27°44	n.a.	T 19
F 20	17 5 15	15°17'49	7 Ω 12	25°53	20°31	10°24	25°42	16°24	27°46	9°55	7°56	6°39	7°41	27°51	n.a.	F 20
S 21	17 9 12	16°15'10	19°15	26°47	21°44	11° 2	25°50	16°20	27°47	9°55	7°57	6°40	7°37	27°57	n.a.	S 21
S 22	17 13 8	17°12'32	1 m 33	27°46	22°56	11°40	25°58	16°17	27°48	9°56	7°57	6°42	7°34	28° 4	n.a.	S 22
M23	17 17 5	18° 9'54	14° 8	28°51	24° 9	12°18	26° 6	16°14	27°49	9°56	7°58	6°R42	7°31	28°11	n.a.	M23
T 24	17 21 2	19° 7'17	27° 5	0 Π 2	25°22	12°56	26°15	16°10	27°50	9°57	7°58	6°42	7°28	28°17	n.a.	T 24
W25	17 24 58	20° 4'41	10 ≏ 27	1°17	26°35	13°34	26°23	16° 7	27°51	9°58	7°59	6°41	7°25	28°24	n.a.	W25
T 26	17 28 55	21° 2'06	24°16	2°38	27°47	14°12	26°32	16° 4	27°52	9°58	7°59	6°40	7°22	28°31	n.a.	T 26
F 27	17 32 51	21°59'32	8MJ33	4° 4	29° 0	14°50	26°40	16° 1	27°53	9°59	8° 0	6°38	7°18	28°37	n.a.	F 27
S 28	17 36 48	22°56'59	23°14	5°34	0 Ⅱ 13	15°28	26°49	15°58	27°54	10° 0	8° 0	6°36	7°15	28°44	n.a.	S 28
S 29	17 40 44	23°54'28	8 ∡ 14	7° 9	1°26	16° 6	26°58	15°55	27°55	10° 1	8° 1	6°35	7°12	28°51	n.a.	S 29
M30	17 44 41	24 Ⅱ 51'57	23 × 724	8 Ⅱ 48	2П39	169544	27 N 7	15ML52	27) 56	10Mg 2	8 Y 1	6 ප 34	7 ろ 9	28 Ⅱ 57	n.a.	M30

Delta T = 08h53m19s

JULY 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	17 48 38	25耳49′28	8 ප 36	10 Ⅲ 31	3耳52	179522	27 Ω 16	15°R49	27) 57	10 Mg 3	8 ℃ 2	6°D34	7පි 6	29Ⅱ 4	n.a.	T 1
W 2	17 52 34	26°47'00	23°41	12°17	5° 5	18° 0	27°25	15 M .46	27°57	10° 3	8° 2	6 ප 34	7° 3	29°11	n.a.	W 2
T 3	17 56 31	27°44'34	8≈29	14° 7	6°18	18°39	27°34	15°43	27°58	10° 4	8° 3	6°35	6°59	29°17	n.a.	T 3
F 4	18 0 27	28°42'09	22°55	15°59	7°31	19°17	27°43	15°41	27°59	10° 5	8° 3	6°36	6°56	29°24	n.a.	F 4
S 5	18 4 24	29°39'46	6 ¥ 56	17°54	8°45	19°55	27°53	15°38	27°59	10° 6	8° 3	6°36	6°53	29°31	n.a.	S 5
S 6	18 8 20	0937'24	20°30	19°51	9°58	20°33	28° 2	15°36	28° 0	10° 7	8° 4	6°37	6°50	29°37	n.a.	S 6
M 7	18 12 17	1°35'05	3 Υ40	21°49	11°11	21°12	28°12	15°33	28° 0	10° 8	8° 4	6°R37	6°47	29°44	n.a.	M 7
T 8	18 16 13	2°32'47	16°28	23°48	12°25	21°50	28°22	15°31	28° 1	10° 9	8° 4	6°37	6°43	29°50	n.a.	T 8
W 9	18 20 10	3°30'31	28°57	25°49	13°38	22°29	28°32	15°29	28° 1	10°11	8° 4 8° 5	6°36	6°40	29°57	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	18 24 7 18 28 3	4°28'16 5°26'04	11 8 11 23°14	27°50 29°51	14°51 16° 5	23° 7 23°45	28°42 28°52	15°27 15°25	28° 1 28° 2	10°12 10°13	8° 5 8° 5	6°36 6°36	6°37 6°34	095 4 0°10	n.a.	F 11
S 12	18 32 0	6°23'53	5 I 8	1952	16 3 17°19	23 43 24°24	28 32 29° 2	15°23	28° 2	10°13	8° 5	6°D36	6°31	0°17	n.a. n.a.	S 12
							-			-					п.а.	
S 13	18 35 56	7°21'45	16°58	3°53	18°32	25° 3	29°12	15°21	28° 2	10°15	8° 5	6°36	6°28	0°24	n.a.	S 13
M14	18 39 53	8°19'38	28°45	5°53	19°46	25°41	29°22	15°19	28° 2	10°17	8° 5	6°36	6°24	0°30	n.a.	M14
T 15 W16	18 43 49 18 47 46	9°17'32 10°15'29	10 © 32 22°22	7°53 9°52	20°59 22°13	26°20 26°58	29°33 29°43	15°17 15°16	28° 2 28°R 2	10°18 10°19	8° 5 8° 6	6°R36 6°36	6°21 6°18	0°37 0°44	n.a.	T 15 W16
T 17	18 51 42	10 13 29 11°13'27	$4\Omega 17$	9 32 11°50	22 13 23°27	20°37	29°54	15°14	28° 2	10°19	8° 6	6°35	6°15	0°50	n.a. n.a.	T 17
F 18	18 55 39	12°11'26	16°18	11°30 13°48	24°41	28°16	0 m) 4	15°13	28° 2	10°20	8° 6	6°35	6°12	0°57	n.a.	F 18
S 19	18 59 36	13° 9'28	28°29	15°44	25°55	28°55	0°15	15°11	28° 2	10°23	8° 6	6°34	6° 9	1° 4	n.a.	S 19
									28° 2							
S 20 M21	19 3 32 19 7 29	14° 7'30 15° 5'35	10 m 53 23°31	17°39 19°33	27° 8 28°22	29°33 0 Ω 12	0°26 0°37	15°10 15° 9	28° 2	10°25 10°26	8° 6 8°R 6	6°33 6°32	6° 5 6° 2	1°10 1°17	n.a.	S 20 M21
T 22	19 / 29	16° 3'41	23 31 6 Ω 27	21°26	28 22 29°36	0°51	0°48	15° 8	28° 1	10°26 10°27	8° 6	6°32	5°59	1°24	n.a. n.a.	T 22
W23	19 15 22	17° 1'48	19°45	23°17	0950	1°30	0°59	15° 7	28° 1	10°29	8° 6	6°D32	5°56	1°30	n.a.	W23
T 24	19 19 18	17°59'57	3M25	25° 7	2° 4	2° 9	1°10	15° 6	28° 1	10°30	8° 6	6°32	5°53	1°37	n.a.	T 24
F 25	19 23 15	18°58'08	17°28	26°56	3°18	2°48	1°21	15° 5	28° 0	10°32	8° 6	6°33	5°49	1°43	n.a.	F 25
S 26	19 27 11	19°56'20	1 ∡ 755	28°44	4°33	3°27	1°32	15° 5	28° 0	10°34	8° 5	6°34	5°46	1°50	n.a.	S 26
S 27	19 31 8	20°54'35	16°41	0 Ω 31	5°47	4° 6	1°44	15° 4	27°59	10°35	8° 5	6°35	5°43	1°57	n.a.	S 27
M28	19 35 5	21°52'51	1342	2°16	7° 1	4°45	1°55	15° 3	27°59	10°37	8° 5	6°R35	5°40	2° 3	n.a.	M28
T 29	19 39 1	22°51'08	16°50	4° 1	8°15	5°24	2° 7	15° 3	27°58	10°38	8° 5	6°35	5°37	2°10	n.a.	T 29
W30	19 42 58	23°49'28	1≈55	5°44	9°29	6° 3	2°18	15° 3	27°58	10°40	8° 5	6°34	5°34	2°17	n.a.	W30
T31	19 46 54	249547'50	16≈49	$7\Omega_{26}$	109544	6 Ω 42	2 Mp 30	15 M 3	27 米 57	10 m 42	8 ℃ 5	6 ප 32	5 ろ 30	29523	n.a.	T 31

Delta T = 08h53m17s

Julian Calendar 1 July 1341 BCE == Greg. Calendar 19 June 1341 BCE

AUGUST 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	19 50 51	259546'13	1) 24	9Ω 6	119558	7 Ω 22	2 Mp 41	15°R 2	27°R56	10 m 43	8°R 4	6°R30	5 云 27	2930	n.a.	F 1
S 2	19 54 47	26°44'39	15°35	10°46	13°12	8° 1	2°53	15°D 2	27 米 55	10°45	8 Ƴ 4	6 ප 27	5°24	2°37	n.a.	S 2
S 3	19 58 44	27°43'07	29°18	12°25	14°27	8°40	3° 5	15 M 2	27°54	10°47	8° 4	6°25	5°21	2°43	n.a.	S 3
M 4	20 2 40	28°41'38	12Υ33	14° 2	15°41	9°19	3°17	15° 3	27°53	10°49	8° 4	6°23	5°18	2°50	n.a.	M 4
T 5	20 6 37	29°40'11	25°24	15°38	16°56	9°59	3°29	15° 3	27°53	10°50	8° 3	6°D22	5°14	2°57	n.a.	T 5
W 6	20 10 33	0 Ω 38'46	7 8 53	17°14	18°10	10°38	3°41	15° 3	27°52	10°52	8° 3	6°22	5°11	3° 3	n.a.	W 6
T 7	20 14 30	1°37'23	20° 4	18°48	19°25	11°18	3°53	15° 4	27°50	10°54	8° 3	6°23	5° 8	3°10	n.a.	T 7
F 8	20 18 27	2°36'03	2 II 2	20°21	20°40	11°57	4° 5	15° 4	27°49	10°56	8° 2	6°25	5° 5	3°17	n.a.	F 8
S 9	20 22 23	3°34'46	13°53	21°53	21°54	12°37	4°17	15° 5	27°48	10°58	8° 2	6°27	5° 2	3°23	n.a.	S 9
S 10	20 26 20	4°33'30	25°40	23°24	23° 9	13°16	4°29	15° 6	27°47	11° 0	8° 1	6°28	4°59	3°30	n.a.	S 10
M11	20 30 16	5°32'17	79527	24°54	24°24	13°56	4°41	15° 7	27°46	11° 2	8° 1	6°R28	4°55	3°36	n.a.	M11
T 12	20 34 13	6°31'07	19°17	26°23	25°38	14°35	4°53	15° 8	27°45	11° 3	8° 1	6°28	4°52	3°43	n.a.	T 12
W13	20 38 9	7°29'58	1 Ω 14	27°51	26°53	15°15	5° 6	15° 9	27°43	11° 5	8° 0	6°25	4°49	3°50	n.a.	W13
T 14	20 42 6	8°28'52	13°19	29°17	28° 8	15°55	5°18	15°10	27°42	11° 7	8° 0	6°21	4°46	3°56	n.a.	T 14
F 15	20 46 2	9°27'47	25°33	0 m 43	29°23	16°35	5°31	15°11	27°41	11° 9	7°59	6°16	4°43	4° 3	n.a.	F 15
S 16	20 49 59	10°26'45	7 m)58	2° 8	0 Ω 38	17°14	5°43	15°12	27°39	11°11	7°59	6°10	4°40	4°10	n.a.	S 16
S 17	20 53 56	11°25'45	20°35	3°31	1°52	17°54	5°56	15°14	27°38	11°13	7°58	6° 4	4°36	4°16	n.a.	S 17
M18	20 57 52	12°24'46	3 ₾ 25	4°53	3° 7	18°34	6° 8	15°15	27°36	11°15	7°57	5°59	4°33	4°23	n.a.	M18
T 19	21 1 49	13°23'50	16°29	6°14	4°22	19°14	6°21	15°17	27°35	11°17	7°57	5°54	4°30	4°30	n.a.	T 19
W20	21 5 45	14°22'56	29°49	7°34	5°37	19°54	6°33	15°19	27°33	11°19	7°56	5°52	4°27	4°36	n.a.	W20
T 21	21 9 42	15°22'03	13 M 24	8°53	6°52	20°34	6°46	15°21	27°31	11°21	7°56	5°D51	4°24	4°43	n.a.	T 21
F 22	21 13 38	16°21'13	27°17	10°10	8° 7	21°14	6°59	15°23	27°30	11°23	7°55	5°51	4°20	4°50	n.a.	F 22
S 23	21 17 35	17°20'24	11 × 27	11°25	9°22	21°54	7°11	15°25	27°28	11°26	7°54	5°52	4°17	4°56	n.a.	S 23
S 24	21 21 31	18°19'38	25°53	12°40	10°37	22°34	7°24	15°27	27°26	11°28	7°54	5°53	4°14	5° 3	n.a.	S 24
M25	21 25 28	19°18'53	10 る 33	13°52	11°52	23°14	7°37	15°29	27°24	11°30	7°53	5°R54	4°11	5° 9	n.a.	M25
T 26	21 29 24	20°18'11	25°21	15° 3	13° 8	23°55	7°50	15°31	27°23	11°32	7°52	5°52	4° 8	5°16	n.a.	T 26
W27	21 33 21	21°17'30	10≈12	16°12	14°23	24°35	8° 3	15°34	27°21	11°34	7°52	5°49	4° 5	5°23	n.a.	W27
T 28	21 37 18	22°16'51	24°56	17°19	15°38	25°15	8°16	15°36	27°19	11°36	7°51	5°43	4° 1	5°29	n.a.	T 28
F 29	21 41 14	23°16'15	9 ∺ 28	18°24	16°53	25°55	8°28	15°39	27°17	11°38	7°50	5°36	3°58	5°36	n.a.	F 29
S 30	21 45 11	24°15'41	23°39	19°27	18° 8	26°36	8°41	15°41	27°15	11°40	7°49	5°28	3°55	5°43	n.a.	S 30
S 31	21 49 7	25 Ω 15′09	7 Υ 25	20 m 27	19 Ω 23	27 Ω 16	8 M 54	15 M 44	27) 13	11 m 43	7 Ƴ 49	5 云 20	3 ප 52	59549	n.a.	S 31

Delta T = 08h53m15s

SEPTEMBER 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
M 1	21 53 4	26 Ω 14'39	20 Y 45	21 Mp 24	20 Ω 39	27 Ω 57	9 m , 7	15 M 47	27°R11	11 M)45	7°R48	5°R13	3 る 49	5956	n.a.	M 1
T 2	21 57 0	27°14'12	3 8 40	22°19	21°54	28°37	9°20	15°50	27) 9	11°47	7 Ƴ 47	5 る 8	3°46	6° 3	n.a.	T 2
W 3	22 0 57	28°13'48	16°11	23°10	23° 9	29°18	9°33	15°53	27° 7	11°49	7°46	5° 6	3°42	6° 9	n.a.	W 3
T 4	22 4 53	29°13'26	28°23	23°58	24°24	29°58	9°47	15°56	27° 5	11°51	7°45	5°D 5	3°39	6°16	n.a.	T 4
F 5	22 8 50	0 mg 13'06	10∏22	24°41	25°40	0 m 39	10° 0	15°59	27° 3	11°53	7°44	5° 5	3°36	6°23	n.a.	F 5
S 6	22 12 46	1°12'49	22°12	25°21	26°55	1°19	10°13	16° 2	27° 1	11°56	7°44	5° 6	3°33	6°29	n.a.	S 6
S 7	22 16 43	2°12'34	3958	25°55	28°10	2° 0	10°26	16° 6	26°58	11°58	7°43	5°R 7	3°30	6°36	n.a.	S 7
M 8	22 20 40	3°12'22	15°47	26°25	29°26	2°41	10°39	16° 9	26°56	12° 0	7°42	5° 6	3°26	6°43	n.a.	M 8
T 9	22 24 36	4°12'11	27°42	26°49	0 m 41	3°22	10°52	16°13	26°54	12° 2	7°41	5° 3	3°23	6°49	n.a.	T 9
W10	22 28 33	5°12'04	9 Ω 46	27° 6	1°57	4° 2	11° 5	16°16	26°52	12° 5	7°40	4°58	3°20	6°56	n.a.	W10
T 11	22 32 29	6°11'58	22° 2	27°17	3°12	4°43	11°18	16°20	26°49	12° 7	7°39	4°50	3°17	7° 2	n.a.	T 11
F 12	22 36 26	7°11'54	4 m 33	27°R20	4°27	5°24	11°32	16°24	26°47	12° 9	7°38	4°40	3°14	7° 9	n.a.	F 12
S 13	22 40 22	8°11'53	17°17	27°16	5°43	6° 5	11°45	16°28	26°45	12°11	7°37	4°29	3°11	7°16	n.a.	S 13
S 14	22 44 19	9°11'53	0 ≙ 15	27° 3	6°58	6°46	11°58	16°32	26°43	12°14	7°36	4°17	3° 7	7°22	n.a.	S 14
M15	22 48 15	10°11'56	13°25	26°42	8°14	7°27	12°11	16°36	26°40	12°16	7°35	4° 6	3° 4	7°29	n.a.	M15
T 16	22 52 12	11°12'00	26°47	26°11	9°29	8° 8	12°24	16°40	26°38	12°18	7°34	3°57	3° 1	7°36	n.a.	T 16
W17	22 56 8	12°12'07	10ML20	25°31	10°45	8°49	12°38	16°44	26°35	12°20	7°33	3°50	2°58	7°42	n.a.	W17
T 18	23 0 5	13°12'15	24° 2	24°42	12° 0	9°31	12°51	16°48	26°33	12°23	7°32	3°46	2°55	7°49	n.a.	T 18
F 19	23 4 2	14°12'25	7 , ₹53	23°45	13°16	10°12	13° 4	16°52	26°31	12°25	7°31	3°45	2°51	7°56	n.a.	F 19
S 20	23 7 58	15°12'36	21°54	22°40	14°31	10°53	13°17	16°57	26°28	12°27	7°30	3°D45	2°48	8° 2	n.a.	S 20
S 21	23 11 55	16°12'49	6 පි 4	21°29	15°47	11°34	13°31	17° 1	26°26	12°29	7°29	3°R45	2°45	8° 9	n.a.	S 21
M22	23 15 51	17°13'04	20°21	20°14	17° 2	12°16	13°44	17° 6	26°23	12°32	7°28	3°44	2°42	8°16	n.a.	M22
T 23	23 19 48	18°13'21	4≈44	18°56	18°18	12°57	13°57	17°11	26°21	12°34	7°27	3°41	2°39	8°22	n.a.	T 23
W24	23 23 44	19°13'39	19° 9	17°38	19°33	13°39	14°10	17°15	26°18	12°36	7°26	3°35	2°36	8°29	n.a.	W24
T 25	23 27 41	20°13'59	3 ∺ 31	16°23	20°49	14°20	14°23	17°20	26°16	12°38	7°25	3°26	2°32	8°36	n.a.	T 25
F 26	23 31 37	21°14'20	17°44	15°12	22° 4	15° 2	14°36	17°25	26°13	12°40	7°24	3°15	2°29	8°42	n.a.	F 26
S 27	23 35 34	22°14'43	1 Ƴ 42	14° 8	23°20	15°43	14°50	17°30	26°11	12°43	7°23	3° 3	2°26	8°49	n.a.	S 27
S 28	23 39 31	23°15'09	15°21	13°14	24°35	16°25	15° 3	17°35	26° 9	12°45	7°21	2°50	2°23	8°55	n.a.	S 28
M29	23 43 27	24°15'36	28°37	12°29	25°51	17° 6	15°16	17°40	26° 6	12°47	7°20	2°39	2°20	9° 2	n.a.	M29
T 30	23 47 24	25 Mp 16'05	11831	11 Mp 56	27MD 6	17 M)48	15 M 29	17 M .45	26) 4	12 M 49	7 Υ 19	2 ප 30	2 る 17	999 9	n.a.	T 30

Delta T = 08h53m13s

Julian Calendar 1 Sept. 1341 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1341 BCE

OCTOBER 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	u	c C	Ç	ę,	Day
W 1	23 51 20	26 Mp 16'36	24 8 3	11°R35	28 m 22	18 M p30	15 M)42	17 M 50	26°R 1	12 m 52	7°R18	2°R24	2 ප 13	99915	n.a.	W 1
T 2	23 55 17	27°17'09	6 I I16	11°D25	29°37	19°12	15°55	17°55	25 米 59	12°54	7 Ƴ 17	2 ප 21	2°10	9°22	n.a.	T 2
F 3	23 59 13	28°17'44	18°15	11 M 27	0 ჲ 53	19°53	16° 8	18° 0	25°56	12°56	7°16	2°19	2° 7	9°29	n.a.	F 3
S 4	0 3 10	29°18'21	0න 6	11°39	2° 8	20°35	16°22	18° 6	25°54	12°58	7°15	2°19	2° 4	9°35	n.a.	S 4
S 5	0 7 6	0 ჲ 19'00	11°53	12° 2	3°24	21°17	16°35	18°11	25°51	13° 0	7°14	2°19	2° 1	9°42	n.a.	S 5
M 6	0 11 3	1°19'41	23°43	12°33	4°39	21°59	16°48	18°17	25°49	13° 2	7°13	2°18	1°57	9°49	n.a.	M 6
T 7	0 15 0	2°20'24	5 Ω 41	13°14	5°55	22°41	17° 1	18°22	25°46	13° 5	7°11	2°14	1°54	9°55	n.a.	T 7
W 8	0 18 56	3°21'08	17°50	14° 1	7°10	23°23	17°14	18°28	25°44	13° 7	7°10	2° 8	1°51	10° 2	n.a.	W 8
T 9	0 22 53	4°21'54	0 m p 15	14°55	8°26	24° 5	17°27	18°33	25°41	13° 9	7° 9	1°59	1°48	10° 9	n.a.	T 9
F 10	0 26 49	5°22'42	12°59	15°55	9°42	24°47	17°39	18°39	25°39	13°11	7° 8	1°48	1°45	10°15	n.a.	F 10
S 11	0 30 46	6°23'32	26° 1	17° 0	10°57	25°30	17°52	18°45	25°36	13°13	7° 7	1°35	1°42	10°22	n.a.	S 11
S 12	0 34 42	7°24'22	9 ≏ 21	18°10	12°13	26°12	18° 5	18°51	25°34	13°15	7° 6	1°21	1°38	10°28	n.a.	S 12
M13	0 38 39	8°25'15	22°57	19°23	13°28	26°54	18°18	18°57	25°31	13°17	7° 5	1° 9	1°35	10°35	n.a.	M13
T 14	0 42 35	9°26'08	6 M .44	20°39	14°44	27°36	18°31	19° 3	25°29	13°19	7° 3	0°58	1°32	10°42	n.a.	T 14
W15	0 46 32	10°27'03	20°41	21°58	15°59	28°19	18°44	19°8	25°27	13°21	7° 2	0°50	1°29	10°48	n.a.	W15
T 16	0 50 28	11°28'00	4 ₹ 43	23°20	17°15	29° 1	18°56	19°14	25°24	13°23	7° 1	0°45	1°26	10°55	n.a.	T 16
F 17	0 54 25	12°28'57	18°47	24°43	18°30	29°44	19° 9	19°21	25°22	13°25	7° 0	0°43	1°23	11° 2	n.a.	F 17
S 18	0 58 22	13°29'55	2 ප 52	26° 8	19°46	0 ჲ 26	19°22	19°27	25°20	13°27	6°59	0°D43	1°19	11° 8	n.a.	S 18
S 19	1 2 18	14°30'54	16°57	27°34	21° 1	1° 9	19°34	19°33	25°17	13°29	6°58	0°R43	1°16	11°15	n.a.	S 19
M20	1 6 15	15°31'54	1≈ 1	29° 2	22°17	1°51	19°47	19°39	25°15	13°31	6°57	0°42	1°13	11°22	n.a.	M20
T 21	1 10 11	16°32'55	15° 3	0 ჲ 30	23°32	2°34	20° 0	19°45	25°13	13°33	6°56	0°39	1°10	11°28	n.a.	T 21
W22	1 14 8	17°33'57	29° 3	2° 0	24°48	3°17	20°12	19°52	25°10	13°35	6°54	0°33	1° 7	11°35	n.a.	W22
T 23	1 18 4	18°34'59	12) (57	3°30	26° 3	3°59	20°24	19°58	25° 8	13°37	6°53	0°25	1° 3	11°42	n.a.	T 23
F 24	1 22 1	19°36'02	26°43	5° 0	27°19	4°42	20°37	20° 4	25° 6	13°39	6°52	0°14	1° 0	11°48	n.a.	F 24
S 25	1 25 58	20°37'06	10 Y 17	6°31	28°34	5°25	20°49	20°11	25° 4	13°41	6°51	0° 2	0°57	11°55	n.a.	S 25
S 26	1 29 54	21°38'12	23°37	8° 3	29°50	6° 8	21° 2	20°17	25° 2	13°43	6°50	29 × 750	0°54	12° 2	n.a.	S 26
M27	1 33 51	22°39'18	6 8 39	9°34	1 m 5	6°50	21°14	20°24	25° 0	13°45	6°49	29°39	0°51	12° 8	n.a.	M27
T 28	1 37 47	23°40'25	19°24	11° 6	2°20	7°33	21°26	20°30	24°57	13°47	6°48	29°30	0°48	12°15	n.a.	T 28
W29	1 41 44	24°41'33	1 II 51	12°39	3°36	8°16	21°38	20°37	24°55	13°48	6°47	29°24	0°44	12°21	n.a.	W29
T 30	1 45 40	25°42'42	14° 2	14°11	4°51	8°59	21°50	20°43	24°53	13°50	6°46	29°20	0°41	12°28	n.a.	T 30
F 31	1 49 37	26 ₽ 43'53	26耳 1	15 ≏ 44	6 M 7	9 ≏ 42	22 Mp 2	20 M 50	24) (51	13 Mp 52	6 Ƴ 45	29°D19	0 云 38	12935	n.a.	F 31

 $Delta\ T=08h53m12s$

NOVEMBER 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
S 1	1 53 33	27 ≏ 45'04	7952	17 ≏ 16	7 M 22	10 ≏ 25	22 m) 14	20 M 56	24°R49	13 M 54	6°R44	29 × 19	0 궁 35	129541	n.a.	S 1
S 2	1 57 30	28°46'16	19°39	18°49	8°37	11° 9	22°26	21° 3	24) (47	13°56	6 Υ43	29°20	0°32	12°48	n.a.	S 2
M 3	2 1 27	29°47'29	1Ω 29	20°22	9°53	11°52	22°38	21°10	24°45	13°57	6°41	29°R20	0°28	12°55	n.a.	M 3
T 4	2 5 23	0 M 48'43	13°26	21°55	11°8	12°35	22°50	21°16	24°44	13°59	6°40	29°19	0°25	13° 1	n.a.	T 4
W 5	2 9 20	1°49'58	25°36	23°29	12°24	13°18	23° 1	21°23	24°42	14° 1	6°39	29°16	0°22	13° 8	n.a.	W 5
T 6	2 13 16	2°51'13	8Mp 4	25° 2	13°39	14° 2	23°13	21°30	24°40	14° 2	6°38	29°11	0°19	13°15	n.a.	T 6
F 7	2 17 13	3°52'30	20°52	26°35	14°54	14°45	23°25	21°37	24°38	14° 4	6°37	29° 3	0°16	13°21	n.a.	F 7
S 8	2 21 9	4°53'47	4 요 4	28° 9	16°10	15°28	23°36	21°44	24°36	14° 5	6°36	28°54	0°13	13°28	n.a.	S 8
S 9	2 25 6	5°55'05	17°39	29°43	17°25	16°12	23°48	21°50	24°35	14° 7	6°35	28°44	0° 9	13°35	n.a.	S 9
M10	2 29 2	6°56'23	1 M .35	1 M .16	18°40	16°55	23°59	21°57	24°33	14° 9	6°34	28°35	0° 6	13°41	n.a.	M10
T 11	2 32 59	7°57'41	15°48	2°50	19°56	17°39	24°10	22° 4	24°31	14°10	6°33	28°27	0° 3	13°48	n.a.	T 11
W12	2 36 56	8°59'00	0 才 12	4°25	21°11	18°22	24°21	22°11	24°30	14°12	6°33	28°22	29 × 759	13°55	n.a.	W12
T 13	2 40 52	10° 0'20	14°41	5°59	22°26	19° 6	24°33	22°18	24°28	14°13	6°32	28°19	29°57	14° 1	n.a.	T 13
F 14	2 44 49	11° 1'39	29°10	7°34	23°42	19°50	24°44	22°25	24°27	14°14	6°31	28°D18	29°54	14° 8	n.a.	F 14
S 15	2 48 45	12° 2'58	13 る 34	9° 8	24°57	20°33	24°55	22°32	24°25	14°16	6°30	28°19	29°50	14°15	n.a.	S 15
S 16	2 52 42	13° 4'17	27°50	10°43	26°12	21°17	25° 5	22°39	24°24	14°17	6°29	28°20	29°47	14°21	n.a.	S 16
M17	2 56 38	14° 5'36	11≈56	12°19	27°27	22° 1	25°16	22°46	24°22	14°19	6°28	28°R21	29°44	14°28	n.a.	M17
T 18	3 0 35	15° 6'55	25°51	13°54	28°43	22°45	25°27	22°53	24°21	14°20	6°27	28°20	29°41	14°34	n.a.	T 18
W19	3 4 32	16° 8'13	9 ∺ 35	15°30	29°58	23°28	25°38	23° 0	24°20	14°21	6°26	28°18	29°38	14°41	n.a.	W19
T 20	3 8 28	17° 9'31	23° 7	17° 6	1 ₹ 13	24°12	25°48	23° 7	24°19	14°22	6°25	28°13	29°34	14°48	n.a.	T 20
F 21	3 12 25	18°10'48	6 Υ 28	18°42	2°28	24°56	25°58	23°14	24°17	14°24	6°25	28° 7	29°31	14°54	n.a.	F 21
S 22	3 16 21	19°12'06	19°36	20°19	3°43	25°40	26° 9	23°21	24°16	14°25	6°24	28° 0	29°28	15° 1	n.a.	S 22
S 23	3 20 18	20°13'23	2 8 32	21°56	4°59	26°24	26°19	23°28	24°15	14°26	6°23	27°53	29°25	15° 8	n.a.	S 23
M24	3 24 14	21°14'40	15°14	23°33	6°14	27° 8	26°29	23°35	24°14	14°27	6°22	27°47	29°22	15°14	n.a.	M24
T 25	3 28 11	22°15'56	27°43	25°11	7°29	27°52	26°39	23°42	24°13	14°28	6°22	27°42	29°19	15°21	n.a.	T 25
W26	3 32 7	23°17'13	9∏59	26°49	8°44	28°36	26°49	23°49	24°12	14°29	6°21	27°38	29°15	15°28	n.a.	W26
T 27	3 36 4	24°18'29	22° 4	28°27	9°59	29°21	26°59	23°56	24°11	14°30	6°20	27°D37	29°12	15°34	n.a.	T 27
F 28	3 40 1	25°19'45	4 95 0	0 ∡ 6	11°14	OM 5	27° 9	24° 3	24°10	14°31	6°19	27°37	29° 9	15°41	n.a.	F 28
S 29	3 43 57	26°21'01	15°49	1°45	12°29	0°49	27°18	24°10	24° 9	14°32	6°19	27°38	29° 6	15°48	n.a.	S 29
S 30	3 47 54	27 M 22'17	27936	3 ₹ 25	13 ×7 44	1 M 33	27 m 28	24 M 17	24 米 9	14 m 33	6 Υ 18	27 ∡ 740	29 × 7 3	15954	n.a.	S 30

Delta T = 08h53m10s

Julian Calendar 1 Nov. 1341 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1341 BCE

DECEMBER 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 51 50	28M23'32	9 Ω 26	5 ₹ 5	14 × 759	2 M 18	27 m 37	24M24	24°R 8	14 m 34	6°R17	27 ∡ 742	29 × 7 0	1695 1	n.a.	M 1
T 2	3 55 47	29°24'47	21°22	6°45	16°14	3° 2	27°47	24°31	24 ∺ 7	14°35	6 Ƴ 17	27°43	28°56	16° 8	n.a.	T 2
W 3	3 59 43	0 ≯ 26'02	3 m 30	8°25	17°29	3°46	27°56	24°38	24° 7	14°36	6°16	27°R43	28°53	16°14	n.a.	W 3
T 4	4 3 40	1°27'16	15°54	10° 6	18°44	4°31	28° 5	24°45	24° 6	14°37	6°16	27°42	28°50	16°21	n.a.	T 4
F 5	4 7 3 7	2°28'31	28°40	11°47	19°59	5°15	28°14	24°52	24° 6	14°38	6°15	27°40	28°47	16°28	n.a.	F 5
S 6	4 11 33	3°29'44	11 ≏ 51	13°27	21°14	6° 0	28°23	24°59	24° 5	14°39	6°14	27°37	28°44	16°34	n.a.	S 6
S 7	4 15 30	4°30'58	25°28	15° 8	22°29	6°44	28°31	25° 6	24° 5	14°39	6°14	27°34	28°40	16°41	n.a.	S 7
M 8	4 19 26	5°32'11	9 M .30	16°49	23°44	7°29	28°40	25°13	24° 4	14°40	6°13	27°30	28°37	16°48	n.a.	M 8
T 9	4 23 23	6°33'23	23°56	18°30	24°59	8°13	28°49	25°20	24° 4	14°41	6°13	27°27	28°34	16°54	n.a.	T 9
W10	4 27 19	7°34'34	8 . ₹39	20°11	26°14	8°58	28°57	25°27	24° 4	14°41	6°12	27°25	28°31	17° 1	n.a.	W10
T 11	4 31 16	8°35'45	23°33	21°51	27°29	9°43	29° 5	25°34	24° 4	14°42	6°12	27°D25	28°28	17° 7	n.a.	T 11
F 12	4 35 12	9°36'55	8 云 29	23°30	28°44	10°28	29°13	25°41	24° 3	14°42	6°11	27°25	28°25	17°14	n.a.	F 12
S 13	4 39 9	10°38'04	23°19	25° 8	29°59	11°12	29°21	25°48	24° 3	14°43	6°11	27°26	28°21	17°21	n.a.	S 13
S 14	4 43 6	11°39'11	7≈57	26°45	1 ਰ 14	11°57	29°29	25°55	24°D 3	14°43	6°11	27°27	28°18	17°27	n.a.	S 14
M15	4 47 2	12°40'17	22°19	28°21	2°28	12°42	29°37	26° 2	24° 3	14°44	6°10	27°28	28°15	17°34	n.a.	M15
T 16	4 50 59	13°41'22	6) €22	29°54	3°43	13°27	29°44	26° 9	24° 3	14°44	6°10	27°29	28°12	17°41	n.a.	T 16
W17	4 54 55	14°42'25	20° 4	1 る 26	4°58	14°12	29°52	26°15	24° 3	14°45	6°10	27°R29	28° 9	17°47	n.a.	W17
T 18	4 58 52	15°43'27	3 ℃ 27	2°54	6°13	14°56	29°59	26°22	24° 4	14°45	6° 9	27°28	28° 6	17°54	n.a.	T 18
F 19	5 2 48	16°44'28	16°32	4°19	7°27	15°41	0요 6	26°29	24° 4	14°45	6° 9	27°27	28° 2	18° 1	n.a.	F 19
S 20	5 6 45	17°45'27	29°22	5°39	8°42	16°26	0°13	26°36	24° 4	14°46	6° 9	27°26	27°59	18° 7	n.a.	S 20
S 21	5 10 42	18°46'25	11 8 57	6°55	9°57	17°11	0°20	26°42	24° 4	14°46	6° 8	27°25	27°56	18°14	n.a.	S 21
M22	5 14 38	19°47'21	24°19	8° 6	11°11	17°56	0°27	26°49	24° 5	14°46	6° 8	27°24	27°53	18°21	n.a.	M22
T 23	5 18 35	20°48'16	6 Ⅱ 31	9°10	12°26	18°41	0°33	26°56	24° 5	14°46	6° 8	27°23	27°50	18°27	n.a.	T 23
W24	5 22 31	21°49'10	18°35	10° 7	13°41	19°27	0°40	27° 2	24° 6	14°47	6° 8	27°22	27°46	18°34	n.a.	W24
T 25	5 26 28	22°50'02	0931	10°57	14°55	20°12	0°46	27° 9	24° 6	14°47	6° 8	27°D22	27°43	18°41	n.a.	T 25
F 26	5 30 24	23°50'53	12°23	11°37	16°10	20°57	0°52	27°16	24° 7	14°47	6° 7	27°22	27°40	18°47	n.a.	F 26
S 27	5 34 21	24°51'43	24°12	12° 9	17°24	21°42	0°58	27°22	24° 8	14°47	6° 7	27°23	27°37	18°54	n.a.	S 27
S 28	5 38 17	25°52'31	6 N 0	12°30	18°39	22°27	1° 4	27°29	24° 8	14°R47	6° 7	27°23	27°34	19° 1	n.a.	S 28
M29	5 42 14	26°53'18	17°51	12°41	19°53	23°12	1° 9	27°35	24° 9	14°47	6° 7	27°23	27°31	19° 7	n.a.	M29
T 30	5 46 11	27°54'04	29°48	12°R41	21° 7	23°58	1°15	27°42	24°10	14°47	6° 7	27°R23	27°27	19°14	n.a.	T 30
W31	5 50 7	28 × 754'48	11 M 55	12 る 30	22 궁 22	24M43	1 ≏ 20	27 M 48	24 米 11	14 m)47	6 ℃ 7	27 × 23	27 × 724	19921	n.a.	W31

 $Delta\ T=08h53m08s$

JANUARY 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 54 4	29 × 755'31	24 Mp 17	12°R 9	23 궁 36	25 M 28	1 ≏ 25	27 M 54	24) (11	14°R47	6°D 7	27°D23	27 × 721	199527	n.a.	T 1
F 2	5 58 0	0 ප 56'13	6 ≏ 58	11 る 37	24°50	26°14	1°30	28° 1	24°12	14 M)46	6 Y 7	27 × 23	27°18	19°34	n.a.	F 2
S 3	6 1 57	1°56'53	20° 0	10°56	26° 5	26°59	1°35	28° 7	24°13	14°46	6° 7	27°23	27°15	19°41	n.a.	S 3
S 4	6 5 53	2°57'32	3M29	10° 6	27°19	27°45	1°40	28°13	24°14	14°46	6° 7	27°24	27°12	19°47	n.a.	S 4
M 5	6 9 50	3°58'10	17°24	9° 9	28°33	28°30	1°44	28°19	24°16	14°46	6° 7	27°24	27° 8	19°54	n.a.	M 5
T 6	6 13 46	4°58'46	1 ∡7 47	8° 7	29°47	29°15	1°49	28°25	24°17	14°46	6° 7	27°25	27° 5	20° 1	n.a.	T 6
W 7	6 17 43	5°59'21	16°32	7° 0	1≈ 2	0 × 1	1°53	28°31	24°18	14°45	6° 7	27°25	27° 2	20° 7	n.a.	W 7
T 8	6 21 40	6°59'55	1 る 35	5°52	2°16	0°46	1°57	28°38	24°19	14°45	6°8	27°R25	26°59	20°14	n.a.	T 8
F 9	6 25 36	8° 0'26	16°46	4°44	3°30	1°32	2° 0	28°44	24°20	14°45	6°8	27°25	26°56	20°21	n.a.	F 9
S 10	6 29 33	9° 0'56	1≈57	3°37	4°44	2°18	2° 4	28°50	24°22	14°44	6° 8	27°24	26°52	20°27	n.a.	S 10
S 11	6 33 29	10° 1'23	16°58	2°34	5°58	3° 3	2°8	28°55	24°23	14°44	6° 8	27°22	26°49	20°34	n.a.	S 11
M12	6 37 26	11° 1'49	1) (40	1°35	7°12	3°49	2°11	29° 1	24°25	14°43	6° 8	27°21	26°46	20°41	n.a.	M12
T 13	6 41 22	12° 2'12	15°58	0°41	8°26	4°34	2°14	29° 7	24°26	14°43	6° 9	27°19	26°43	20°47	n.a.	T 13
W14	6 45 19	13° 2'34	29°51	29 × 753	9°40	5°20	2°17	29°13	24°28	14°42	6° 9	27°18	26°40	20°54	n.a.	W14
T 15	6 49 15	14° 2'53	13 Y 17	29°13	10°54	6° 6	2°20	29°18	24°29	14°42	6° 9	27°D18	26°37	21° 0	n.a.	T 15
F 16	6 53 12	15° 3'10	26°19	28°39	12° 7	6°51	2°22	29°24	24°31	14°41	6° 9	27°18	26°33	21° 7	n.a.	F 16
S 17	6 57 9	16° 3'24	9 8 0	28°12	13°21	7°37	2°24	29°30	24°33	14°40	6°10	27°19	26°30	21°14	n.a.	S 17
S 18	7 1 5	17° 3'37	21°24	27°53	14°35	8°23	2°27	29°35	24°34	14°40	6°10	27°21	26°27	21°20	n.a.	S 18
M19	7 5 2	18° 3'47	3 Ⅱ 34	27°41	15°49	9° 8	2°29	29°41	24°36	14°39	6°11	27°22	26°24	21°27	n.a.	M19
T 20	7 8 58	19° 3'55	15°34	27°D36	17° 2	9°54	2°30	29°46	24°38	14°38	6°11	27°23	26°21	21°34	n.a.	T 20
W21	7 12 55	20° 4'02	27°28	27°38	18°16	10°40	2°32	29°51	24°40	14°37	6°11	27°R24	26°18	21°40	n.a.	W21
T 22	7 16 51	21° 4'05	99517	27°46	19°29	11°26	2°33	29°57	24°42	14°37	6°12	27°23	26°14	21°47	n.a.	T 22
F 23	7 20 48	22° 4'07	21° 6	27°59	20°43	12°12	2°35	0 x 2	24°44	14°36	6°12	27°21	26°11	21°54	n.a.	F 23
S 24	7 24 44	23° 4'07	2 Ω 55	28°19	21°56	12°57	2°36	0° 7	24°46	14°35	6°13	27°18	26° 8	22° 0	n.a.	S 24
S 25	7 28 41	24° 4'05	14°47	28°43	23° 9	13°43	2°37	0°12	24°48	14°34	6°13	27°14	26° 5	22° 7	n.a.	S 25
M26	7 32 38	25° 4'01	26°43	29°13	24°23	14°29	2°37	0°17	24°50	14°33	6°14	27° 9	26° 2	22°14	n.a.	M26
T 27	7 36 34	26° 3'54	8 m /47	29°47	25°36	15°15	2°38	0°22	24°52	14°32	6°14	27° 4	25°58	22°20	n.a.	T 27
W28	7 40 31	27° 3'46	20°59	0 궁 25	26°49	16° 1	2°38	0°27	24°54	14°31	6°15	26°59	25°55	22°27	n.a.	W28
T 29	7 44 27	28° 3'36	3 ₾ 23	1° 7	28° 2	16°47	2°R38	0°32	24°56	14°30	6°15	26°56	25°52	22°34	n.a.	T 29
F 30	7 48 24	29° 3'24	16° 3	1°53	29°15	17°33	2°38	0°37	24°58	14°29	6°16	26°53	25°49	22°40	n.a.	F 30
S 31	7 52 20	0≈ 3'10	29 ♀ 0	2 ප 43	0 ∺ 28	18 ~ 19	2 ≏ 38	0 才 41	25 米 1	14 M 28	6 Ƴ 17	26°D53	25 ∡ ¹46	229547	n.a.	S 31

Delta T = 08h53m06s

Julian Calendar 1 Jan. 1340 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1341 BCE

FEBRUARY 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	7 56 17	1≈ 2'54	12 M 20	3 ට 36	1) (41	19 x 5	2°R38	0 才 46	25) 3	14°R27	6 Υ 17	26 × 753	25 ∡ 743	22954	n.a.	S 1
M 2	8 0 13	2° 2'37	26° 3	4°31	2°54	19°50	2 ≏ 37	0°50	25° 5	14Mp26	6°18	26°54	25°39	23° 0	n.a.	M 2
T 3	8 4 10	3° 2'18	10 × 12	5°30	4° 7	20°36	2°36	0°55	25° 8	14°25	6°19	26°56	25°36	23° 7	n.a.	T 3
W 4	8 8 7	4° 1'57	24°45	6°31	5°20	21°22	2°35	0°59	25°10	14°24	6°19	26°R57	25°33	23°14	n.a.	W 4
T 5	8 12 3	5° 1'34	9 궁 39	7°35	6°33	22° 8	2°34	1° 4	25°12	14°23	6°20	26°56	25°30	23°20	n.a.	T 5
F 6	8 16 0	6° 1'09	24°47	8°41	7°45	22°54	2°33	1° 8	25°15	14°22	6°21	26°54	25°27	23°27	n.a.	F 6
S 7	8 19 56	7° 0'41	10≈ 1	9°50	8°58	23°40	2°31	1°12	25°17	14°21	6°22	26°49	25°24	23°34	n.a.	S 7
S 8	8 23 53	8° 0'12	25°11	11° 1	10°11	24°26	2°29	1°16	25°20	14°19	6°22	26°44	25°20	23°40	n.a.	S 8
M 9	8 27 49	8°59'40	10) 5	12°13	11°23	25°12	2°27	1°20	25°23	14°18	6°23	26°37	25°17	23°47	n.a.	M 9
T 10	8 31 46	9°59'06	24°37	13°28	12°36	25°58	2°25	1°24	25°25	14°17	6°24	26°31	25°14	23°54	n.a.	T 10
W11	8 35 42	10°58'29	8 Ƴ 42	14°44	13°48	26°44	2°23	1°28	25°28	14°16	6°25	26°25	25°11	24° 0	n.a.	W11
T 12	8 39 39	11°57'50	22°17	16° 3	15° 0	27°30	2°20	1°32	25°31	14°14	6°26	26°22	25° 8	24° 7	n.a.	T 12
F 13	8 43 35	12°57'08	5 8 23	17°23	16°12	28°16	2°18	1°36	25°33	14°13	6°26	26°20	25° 4	24°14	n.a.	F 13
S 14	8 47 32	13°56'24	18° 5	18°45	17°24	29° 2	2°15	1°39	25°36	14°12	6°27	26°D19	25° 1	24°20	n.a.	S 14
S 15	8 51 29	14°55'38	0Д26	20° 8	18°37	29°48	2°12	1°43	25°39	14°10	6°28	26°20	24°58	24°27	n.a.	S 15
M16	8 55 25	15°54'49	12°32	21°33	19°49	0 궁 34	2° 9	1°46	25°42	14° 9	6°29	26°22	24°55	24°34	n.a.	M16
T 17	8 59 22	16°53'58	24°27	23° 0	21° 0	1°20	2° 5	1°49	25°44	14° 7	6°30	26°R22	24°52	24°40	n.a.	T 17
W18	9 3 18	17°53'04	69୍ତୀ6	24°28	22°12	2° 6	2° 2	1°53	25°47	14° 6	6°31	26°22	24°49	24°47	n.a.	W18
T 19	9 7 15	18°52'08	18° 3	25°57	23°24	2°52	1°58	1°56	25°50	14° 5	6°32	26°19	24°45	24°54	n.a.	T 19
F 20	9 11 11	19°51'10	29°52	27°29	24°36	3°38	1°54	1°59	25°53	14° 3	6°33	26°14	24°42	25° 0	n.a.	F 20
S 21	9 15 8	20°50'09	11 Ω 44	29° 1	25°47	4°24	1°50	2° 2	25°56	14° 2	6°34	26° 7	24°39	25° 7	n.a.	S 21
S 22	9 19 4	21°49'06	23°42	0≈36	26°59	5°10	1°46	2° 5	25°59	14° 0	6°35	25°58	24°36	25°14	n.a.	S 22
M23	9 23 1	22°48'01	5 M)48	2°11	28°10	5°56	1°42	2° 8	26° 2	13°59	6°36	25°47	24°33	25°20	n.a.	M23
T 24	9 26 57	23°46'53	18° 3	3°48	29°21	6°42	1°37	2°11	26° 5	13°57	6°37	25°36	24°29	25°27	n.a.	T 24
W25	9 30 54	24°45'44	0 ჲ 26	5°27	0 Y 32	7°28	1°32	2°13	26° 8	13°56	6°38	25°26	24°26	25°34	n.a.	W25
T 26	9 34 51	25°44'33	13° 1	7° 7	1°44	8°14	1°28	2°16	26°11	13°54	6°39	25°17	24°23	25°40	n.a.	T 26
F 27	9 38 47	26°43'20	25°48	8°49	2°55	<u>9°</u> 0	1°23	2°18	26°14	13°53	6°40	25°11	24°20	25°47	n.a.	F 27
S 28	9 42 44	27≈42'04	8 M .50	10≈32	4Υ 5	9 る 46	1 ≏ 18	2 ~ 21	26 米 17	13 m 51	6 Υ 41	25 ₹ 7	24 × 17	25954	n.a.	S 28

 $Delta\ T=08h53m05s$

MARCH 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	9 46 40	28≈40'47	22 M 7	12≈17	5 Υ 16	10る32	1°R12	2 ~ 23	26) (21	13°R50	6 Υ 42	25°R 5	24 × 14	269 0	n.a.	S 1
M 2	9 50 37	29°39'29	5 , 743	14° 3	6°27	11°18	1 ♀ 7	2°25	26°24	13 M 48	6°43	25°D 5	24°10	26° 7	n.a.	M 2
T 3	9 54 33	0) €38'08	19°39	15°50	7°38	12° 4	1° 1	2°27	26°27	13°46	6°45	25°R 6	24° 7	26°14	n.a.	T 3
W 4	9 58 30	1°36'46	3 る 56	17°40	8°48	12°50	0°56	2°29	26°30	13°45	6°46	25 ₹ 5	24° 4	26°20	n.a.	W 4
T 5	10 2 26	2°35'22	18°32	19°30	9°59	13°36	0°50	2°31	26°33	13°43	6°47	25° 3	24° 1	26°27	n.a.	T 5
F 6	10 6 23	3°33'56	3≈23	21°23	11° 9	14°22	0°44	2°33	26°37	13°42	6°48	24°59	23°58	26°34	n.a.	F 6
S 7	10 10 20	4°32'28	18°23	23°16	12°19	15° 8	0°38	2°35	26°40	13°40	6°49	24°52	23°55	26°40	n.a.	S 7
S 8	10 14 16	5°30'59	3 ∺ 23	25°12	13°29	15°54	0°32	2°37	26°43	13°38	6°50	24°43	23°51	26°47	n.a.	S 8
M 9	10 18 13	6°29'27	18°14	27° 9	14°39	16°40	0°25	2°38	26°46	13°37	6°52	24°32	23°48	26°54	n.a.	M 9
T 10	10 22 9	7°27'53	2 Υ 46	29° 7	15°49	17°25	0°19	2°40	26°50	13°35	6°53	24°21	23°45	27° 0	n.a.	T 10
W11	10 26 6	8°26'16	16°54	1 ∺ 7	16°59	18°11	0°12	2°41	26°53	13°34	6°54	24°12	23°42	27° 7	n.a.	W11
T 12	10 30 2	9°24'38	0 8 34	3° 8	18° 9	18°57	0° 6	2°42	26°56	13°32	6°55	24° 4	23°39	27°14	n.a.	T 12
F 13	10 33 59	10°22'58	13°45	5°11	19°18	19°43	29 m 59	2°44	27° 0	13°30	6°56	23°59	23°35	27°20	n.a.	F 13
S 14	10 37 55	11°21'15	26°31	7°14	20°28	20°29	29°52	2°45	27° 3	13°29	6°58	23°57	23°32	27°27	n.a.	S 14
S 15	10 41 52	12°19'30	8 Ⅱ 55	9°20	21°37	21°14	29°45	2°46	27° 6	13°27	6°59	23°D56	23°29	27°34	n.a.	S 15
M16	10 45 48	13°17'43	21° 1	11°26	22°46	22° 0	29°38	2°46	27°10	13°25	7° 0	23°R56	23°26	27°40	n.a.	M16
T 17	10 49 45	14°15'54	2956	13°33	23°55	22°46	29°31	2°47	27°13	13°24	7° 1	23°56	23°23	27°47	n.a.	T 17
W18	10 53 42	15°14'03	14°45	15°41	25° 4	23°31	29°24	2°48	27°16	13°22	7° 3	23°54	23°20	27°54	n.a.	W18
T 19	10 57 38	16°12'09	26°33	17°49	26°13	24°17	29°17	2°49	27°20	13°21	7° 4	23°51	23°16	28° 0	n.a.	T 19
F 20	11 1 35	17°10'14	8 Ω 24	19°58	27°22	25° 3	29° 9	2°49	27°23	13°19	7° 5	23°44	23°13	28° 7	n.a.	F 20
S 21	11 5 31	18° 8'16	20°21	22° 7	28°30	25°48	29° 2	2°49	27°27	13°17	7° 6	23°35	23°10	28°14	n.a.	S 21
S 22	11 9 28	19° 6'17	2 m 28	24°15	29°39	26°34	28°55	2°50	27°30	13°16	7° 8	23°24	23° 7	28°20	n.a.	S 22
M23	11 13 24	20° 4'15	14°45	26°24	0 8 47	27°19	28°47	2°50	27°33	13°14	7° 9	23°11	23° 4	28°27	n.a.	M23
T 24	11 17 21	21° 2'12	27°14	28°31	1°55	28° 5	28°40	2°50	27°37	13°12	7°10	22°57	23° 0	28°34	n.a.	T 24
W25	11 21 17	22° 0'07	9 ≏ 55	0 Υ 37	3° 3	28°50	28°32	2°R50	27°40	13°11	7°12	22°44	22°57	28°40	n.a.	W25
T 26	11 25 14	22°58'01	22°47	2°43	4°11	29°36	28°25	2°50	27°44	13° 9	7°13	22°34	22°54	28°47	n.a.	T 26
F 27	11 29 10	23°55'53	5 M .50	4°46	5°19	0≈21	28°17	2°50	27°47	13° 8	7°14	22°25	22°51	28°54	n.a.	F 27
S 28	11 33 7	24°53'43	19° 5	6°48	6°26	1° 7	28°10	2°50	27°51	13° 6	7°16	22°20	22°48	29° 0	n.a.	S 28
S 29	11 37 4	25°51'32	2 ₹ 32	8°47	7°33	1°52	28° 2	2°49	27°54	13° 4	7°17	22°17	22°45	29° 7	n.a.	S 29
M30	11 41 0	26°49'20	16°11	10°44	8°40	2°37	27°54	2°49	27°58	13° 3	7°18	22°16	22°41	29°14	n.a.	M30
T 31	11 44 57	27) 47'07	0중 4	12 Y 38	9 8 47	3≈23	27 Mp 47	2 , ₹48	28) 1	13 Mg 1	7 Υ 20	22 × 16	22 × 38	299520	n.a.	T 31

Delta T = 08h53m03s

Julian Calendar 1 March 1340 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1340 BCE

APRIL 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 48 53	28) 44'52	14 궁 10	14 Y 30	10854	4≈ 8	27°R39	2°R48	28) 4	13°R 0	7 Υ 21	22°R15	22 √ 35	299527	n.a.	W 1
T 2	11 52 50	29°42'36	28°30	16°19	12° 1	4°53	27 m 31	2 ,₹ 47	28° 8	12 m 58	7°22	22 × 13	22°32	29°34	n.a.	T 2
F 3	11 56 46	0 Ƴ 40'19	13 ≈ 0	18° 4	13° 7	5°38	27°24	2°46	28°11	12°57	7°24	22° 9	22°29	29°40	n.a.	F 3
S 4	12 0 43	1°38'00	27°37	19°47	14°14	6°23	27°16	2°45	28°15	12°55	7°25	22° 1	22°26	29°47	n.a.	S 4
S 5	12 4 39	2°35'40	12) 14	21°26	15°20	7° 9	27° 9	2°44	28°18	12°54	7°26	21°52	22°22	29°54	n.a.	S 5
M 6	12 8 36	3°33'19	26°46	23° 2	16°26	7°54	27° 1	2°43	28°22	12°52	7°28	21°41	22°19	$0 \Omega 0$	n.a.	M 6
T 7	12 12 33	4°30'56	11 ° 3	24°34	17°31	8°39	26°53	2°42	28°25	12°51	7°29	21°30	22°16	0° 7	n.a.	T 7
W 8	12 16 29	5°28'32	25° 1	26° 3	18°37	9°24	26°46	2°40	28°29	12°49	7°30	21°19	22°13	0°14	n.a.	W 8
T 9	12 20 26	6°26'06	8 8 35	27°29	19°42	10° 9	26°38	2°39	28°32	12°48	7°32	21°11	22°10	0°21	n.a.	T 9
F 10	12 24 22	7°23'39	21°45	28°50	20°47	10°54	26°31	2°37	28°35	12°46	7°33	21° 5	22° 6	0°27	n.a.	F 10
S 11	12 28 19	8°21'11	4 Ⅲ 31	0 8 9	21°52	11°38	26°24	2°36	28°39	12°45	7°35	21° 2	22° 3	0°34	n.a.	S 11
S 12	12 32 15	9°18'41	16°56	1°23	22°57	12°23	26°16	2°34	28°42	12°43	7°36	21°D 1	22° 0	0°41	n.a.	S 12
M13	12 36 12	10°16'09	29° 5	2°34	24° 2	13° 8	26° 9	2°32	28°46	12°42	7°37	21° 1	21°57	0°47	n.a.	M13
T 14	12 40 8	11°13'36	1199 2	3°41	25° 6	13°53	26° 2	2°31	28°49	12°41	7°39	21°R 2	21°54	0°54	n.a.	T 14
W15	12 44 5	12°11'02	22°52	4°44	26°10	14°37	25°55	2°29	28°53	12°39	7°40	21° 1	21°51	1° 1	n.a.	W15
T 16	12 48 2	13° 8'26	$4\Omega 42$	5°44	27°13	15°22	25°48	2°27	28°56	12°38	7°41	20°59	21°47	1° 7	n.a.	T 16
F 17	12 51 58	14° 5'49	16°36	6°39	28°17	16° 6	25°41	2°24	28°59	12°36	7°43	20°54	21°44	1°14	n.a.	F 17
S 18	12 55 55	15° 3'10	28°38	7°30	29°20	16°51	25°34	2°22	29° 3	12°35	7°44	20°47	21°41	1°21	n.a.	S 18
S 19	12 59 51	16° 0'30	10 m 52	8°18	0Д23	17°35	25°27	2°20	29° 6	12°34	7°45	20°38	21°38	1°27	n.a.	S 19
M20	13 3 48	16°57'49	23°20	9° 1	1°26	18°20	25°20	2°18	29° 9	12°33	7°47	20°28	21°35	1°34	n.a.	M20
T 21	13 7 44	17°55'06	6 ₾ 3	9°39	2°28	19° 4	25°14	2°15	29°13	12°31	7°48	20°17	21°32	1°41	n.a.	T 21
W22	13 11 41	18°52'23	19° 1	10°14	3°30	19°48	25° 7	2°13	29°16	12°30	7°49	20° 7	21°28	1°47	n.a.	W22
T 23	13 15 37	19°49'38	2 M .14	10°44	4°32	20°33	25° 1	2°10	29°19	12°29	7°51	19°58	21°25	1°54	n.a.	T 23
F 24	13 19 34	20°46'53	15°40	11° 9	5°33	21°17	24°55	2° 7	29°22	12°28	7°52	19°51	21°22	2° 1	n.a.	F 24
S 25	13 23 31	21°44'07	29°16	11°30	6°35	22° 1	24°49	2° 5	29°26	12°26	7°53	19°47	21°19	2° 7	n.a.	S 25
S 26	13 27 27	22°41'21	13 × 2	11°46	7°35	22°45	24°43	2° 2	29°29	12°25	7°55	19°46	21°16	2°14	n.a.	S 26
M27	13 31 24	23°38'34	26°56	11°58	8°36	23°29	24°37	1°59	29°32	12°24	7°56	19°D46	21°12	2°21	n.a.	M27
T 28	13 35 20	24°35'46	10 ට 57	12° 5	9°36	24°13	24°31	1°56	29°35	12°23	7°57	19°46	21° 9	2°27	n.a.	T 28
W29	13 39 17	25°32'58	25° 4	12°R 8	10°36	24°57	24°25	1°53	29°39	12°22	7°59	19°R47	21° 6	2°34	n.a.	W29
T 30	13 43 13	26 Y 30'10	9≈15	128 6	11 Ⅲ 35	25 ≈ 41	24 Mp 20	1 才 50	29) (42	12 m 21	8 Y 0	19 ∡ ⁴46	21 🗷 3	2 Ω 41	n.a.	T 30

Delta T = 08h53m01s

MAY 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 47 10	27 Y 27'20	23≈30	12°R 0	12 Ⅲ 34	26≈24	24°R14	1°R47	29) (45	12°R20	8 Ƴ 1	19°R44	21 × 0	2 Ω 47	n.a.	F 1
S 2	13 51 6	28°24'31	7) €45	11 8 49	13°33	27° 8	24M) 9	1 ∡ 743	29°48	12 m)19	8° 3	19 × 39	20°57	2°54	n.a.	S 2
S 3	13 55 3	29°21'41	21°57	11°35	14°31	27°52	24° 4	1°40	29°51	12°18	8° 4	19°32	20°53	3° 1	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 59 0 14 2 56	0 8 18'51 1°16'00	6 Υ 1 19°54	11°16 10°54	15°29 16°27	28°35 29°19	23°59 23°54	1°37 1°33	29°54 29°57	12°17 12°16	8° 5 8° 6	19°25 19°17	20°50 20°47	3° 7 3°14	n.a.	M 4 T 5
W 6	14 2 36	2°13'09	3 8 31	10°34 10°29	10 27 17°24	0 ¥ 2	23°49	1°30	$0\mathbf{\hat{\gamma}}$ 0	12°15	8° 8	19°17	20°47 20°44	3°21	n.a. n.a.	W 6
T 7	14 10 49	3°10'17	16°50	10° 1	18°20	0°45	23°45	1°26	0° 3	12°14	8° 9	19° 4	20°41	3°28	n.a.	T 7
F 8	14 14 46	4° 7'25	29°49	9°31	19°16	1°29	23°40	1°23	0° 6	12°13	8°10	19° 1	20°37	3°34	n.a.	F 8
S 9	14 18 42	5° 4'33	12 Ⅱ 28	8°59	20°12	2°12	23°36	1°19	0° 9	12°12	8°11	18°59	20°34	3°41	n.a.	S 9
S 10	14 22 39	6° 1'39	24°50	8°25	21° 7	2°55	23°32	1°15	0°12	12°11	8°13	18°D59	20°31	3°48	n.a.	S 10
M11 T 12	14 26 35 14 30 32	6°58'46 7°55'51	6 9 58 18°56	7°51 7°17	22° 2 22°56	3°38 4°21	23°28 23°25	1°11 1° 8	0°15 0°18	12°11 12°10	8°14 8°15	19° 0 19° 1	20°28 20°25	3°54 4° 1	n.a.	M11 T 12
W13	14 30 32	8°52'56	0 Ω 48	6°43	22°30 23°49	5° 4	23°21	1° 4	0°21	12 10 12° 9	8°16	19° 1	20°22	4° 8	n.a. n.a.	W13
T 14	14 38 25	9°50'01	12°39	6°10	24°42	5°46	23°18	1° 0	0°24	12° 9	8°17	19°R 3	20°18	4°14	n.a.	T 14
F 15	14 42 22	10°47'05	24°34	5°38	25°35	6°29	23°14	0°56	0°27	12° 8	8°19	19° 2	20°15	4°21	n.a.	F 15
S 16	14 46 18	11°44'08	6 m 39	5° 9	26°26	7°12	23°11	0°52	0°30	12° 7	8°20	18°59	20°12	4°28	n.a.	S 16
S 17	14 50 15	12°41'12	18°56	4°42	27°18	7°54	23° 8	0°48	0°32	12° 7	8°21	18°55	20° 9	4°34	n.a.	S 17
M18 T 19	14 54 11 14 58 8	13°38'14 14°35'17	1 ≙ 31 14°24	4°19 3°59	28° 8 28°58	8°37 9°19	23° 6 23° 3	0°44 0°40	0°35 0°38	12° 6 12° 5	8°22 8°23	18°50 18°44	20° 6 20° 3	4°41 4°48	n.a.	M18 T 19
W20	15 2 5	14 33 17 15°32'19	27°36	3°42	28°38 29°47	10° 1	23° 1	0°35	0°41	12° 5	8°24	18°39	19°59	4°54	n.a. n.a.	W20
T 21	15 6 1	16°29'21	11 m 7	3°30	0935	10°43	22°59	0°31	0°43	12° 4	8°26	18°35	19°56	5° 1	n.a.	T 21
F 22	15 9 58	17°26'24	24°55	3°22	1°22	11°26	22°57	0°27	0°46	12° 4	8°27	18°31	19°53	5° 8	n.a.	F 22
S 23	15 13 54	18°23'26	8 才 57	3°D19	2° 9	12° 8	22°55	0°23	0°48	12° 4	8°28	18°30	19°50	5°14	n.a.	S 23
S 24	15 17 51	19°20'29	23° 9	3°21	2°55	12°49	22°53	0°19	0°51	12° 3	8°29	18°D30	19°47	5°21	n.a.	S 24
M25 T 26	15 21 47 15 25 44	20°17'32 21°14'35	7 る 26 21°45	3°28 3°39	3°40 4°24	13°31 14°13	22°52 22°50	0°14 0°10	0°53 0°56	12° 3 12° 2	8°30 8°31	18°30 18°32	19°43 19°40	5°28 5°35	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	15 29 40	21°14'33 22°11'39	6 ≈ 3	3°56	5° 7	14°55	22°49	0° 6	0°58	12° 2	8°32	18°33	19°37	5°41	n.a.	W27
T 28	15 33 37	23° 8'43	20°18	4°18	5°49	15°36	22°48	0° 1	1° 1	12° 2	8°33	18°R34	19°34	5°48	n.a.	T 28
F 29	15 37 34	24° 5'48	4 ¥ 26	4°45	6°31	16°18	22°48	29M57	1° 3	12° 2	8°34	18°33	19°31	5°55	n.a.	F 29
S 30	15 41 30	25° 2'53	18°26	5°17	7°11	16°59	22°47	29°53	1° 6	12° 1	8°35	18°32	19°28	6° 1	n.a.	S 30
S 31	15 45 27	25 8 59'59	2 Υ 17	5 8 53	7950	17) (40	22 M 47	29 IL 48	1 Υ 8	12 Mg 1	8 Y 36	18 ₹ 30	19 × 24	6 N 8	n.a.	S 31

Delta T = 08h53m00s

Julian Calendar 1 May 1340 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1340 BCE

JUNE 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	15 49 23	26 8 57'05	15 Y 56	6 8 35	89528	18) (21	22°R47	29°R44	1 Υ 10	12°R 1	8 Y 37	18°R27	19 × 21	6 Ω 15	n.a.	M 1
T 2	15 53 20	27°54'12	29°22	7°22	9° 5	19° 2	22°D47	29 M 39	1°12	12 Mp 1	8°38	18 × 724	19°18	6°21	n.a.	T 2
W 3	15 57 16	28°51'20	12 8 35	8°14	9°40	19°43	22 Mp 47	29°35	1°15	12° 1	8°39	18°21	19°15	6°28	n.a.	W 3
T 4	16 1 13	29°48'28	25°32	9°10	10°15	20°24	22°47	29°31	1°17	12° 1	8°40	18°19	19°12	6°35	n.a.	T 4
F 5	16 5 10	0 Ⅱ 45'37	8 Ⅲ 14	10°12	10°48	21° 5	22°48	29°26	1°19	12°D 1	8°41	18°18	19° 9	6°41	n.a.	F 5
S 6	16 9 6	1°42'46	20°42	11°18	11°20	21°45	22°48	29°22	1°21	12° 1	8°42	18°D18	19° 5	6°48	n.a.	S 6
S 7	16 13 3	2°39'56	2957	12°28	11°50	22°26	22°49	29°17	1°23	12° 1	8°42	18°18	19° 2	6°55	n.a.	S 7
M 8	16 16 59	3°37'06	15° 0	13°43	12°19	23° 6	22°50	29°13	1°25	12° 1	8°43	18°19	18°59	7° 1	n.a.	M 8
T 9	16 20 56	4°34'17	26°56	15° 3	12°47	23°46	22°51	29° 9	1°27	12° 1	8°44	18°21	18°56	7° 8	n.a.	T 9
W10	16 24 52	5°31'28	8 Ω 47	16°27	13°13	24°27	22°53	29° 4	1°29	12° 1	8°45	18°22	18°53	7°15	n.a.	W10
T 11	16 28 49	6°28'39	20°38	17°55	13°37	25° 7	22°55	29° 0	1°31	12° 1	8°46	18°23	18°49	7°22	n.a.	T 11
F 12	16 32 45	7°25'51	2 m 33	19°27	13°59	25°46	22°56	28°55	1°33	12° 1	8°47	18°R23	18°46	7°28	n.a.	F 12
S 13	16 36 42	8°23'04	14°37	21° 4	14°20	26°26	22°58	28°51	1°35	12° 2	8°47	18°23	18°43	7°35	n.a.	S 13
S 14	16 40 39	9°20'17	26°55	22°44	14°39	27° 6	23° 0	28°47	1°36	12° 2	8°48	18°23	18°40	7°42	n.a.	S 14
M15	16 44 35	10°17'30	9 ॒ 30	24°28	14°56	27°45	23° 3	28°43	1°38	12° 2	8°49	18°22	18°37	7°48	n.a.	M15
T 16	16 48 32	11°14'44	22°25	26°15	15°12	28°25	23° 5	28°38	1°40	12° 2	8°50	18°21	18°34	7°55	n.a.	T 16
W17	16 52 28	12°11'59	5 M .44	28° 5	15°25	29° 4	23° 8	28°34	1°41	12° 3	8°50	18°20	18°30	8° 2	n.a.	W17
T 18	16 56 25	13° 9'15	19°26	29°58	15°36	29°43	23°11	28°30	1°43	12° 3	8°51	18°20	18°27	8° 8	n.a.	T 18
F 19	17 0 21	14° 6'31	3 ₹ 30	1 Ⅱ 54	15°45	0 Υ 22	23°14	28°26	1°44	12° 4	8°52	18°19	18°24	8°15	n.a.	F 19
S 20	17 4 18	15° 3'49	17°53	3°52	15°52	1° 1	23°17	28°22	1°46	12° 4	8°52	18°D19	18°21	8°22	n.a.	S 20
S 21	17 8 15	16° 1'07	2 る 30	5°52	15°57	1°40	23°20	28°17	1°47	12° 5	8°53	18°19	18°18	8°28	n.a.	S 21
M22	17 12 11	16°58'27	17°14	7°54	15°59	2°18	23°24	28°13	1°49	12° 5	8°54	18°19	18°15	8°35	n.a.	M22
T 23	17 16 8	17°55'48	1≈58	9°57	15°R59	2°57	23°28	28° 9	1°50	12° 6	8°54	18°R20	18°11	8°42	n.a.	T 23
W24	17 20 4	18°53'10	16°36	12° 1	15°57	3°35	23°31	28° 5	1°51	12° 6	8°55	18°20	18° 8	8°49	n.a.	W24
T 25	17 24 1	19°50'33	1) 3	14° 5	15°53	4°13	23°35	28° 1	1°53	12° 7	8°55	18°19	18° 5	8°55	n.a.	T 25
F 26	17 27 57	20°47'58	15°16	16°10	15°46	4°51	23°40	27°58	1°54	12° 7	8°56	18°D19	18° 2	9° 2	n.a.	F 26
S 27	17 31 54	21°45'25	29°11	18°15	15°37	5°29	23°44	27°54	1°55	12° 8	8°56	18°19	17°59	9° 9	n.a.	S 27
S 28	17 35 50	22°42'52	12 Y 49	20°19	15°25	6° 7	23°48	27°50	1°56	12° 9	8°57	18°20	17°55	9°15	n.a.	S 28
M29	17 39 47	23°40'22	26°10	22°23	15°12	6°44	23°53	27°46	1°57	12°10	8°57	18°20	17°52	9°22	n.a.	M29
T 30	17 43 44	24 Ⅲ 37'53	9 8 15	24 Ⅲ 27	149555	7 Υ 22	23 m 58	27 M 42	1 Y 58	12 Mp 10	8 Υ 58	18 × 21	17 , 749	9 Ω 29	n.a.	T 30

Delta T = 08h52m58s

JULY 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 47 40	25耳35′25	22 8 5	26耳30	14°R37	7 Ƴ 59	24 Mp 3	27°R39	1 Y 59	12 m)11	8 Ƴ 58	18 × 721	17 ∡ 746	9 Ω 35	n.a.	W 1
T 2	17 51 37	26°33'00	4 ∏ 42	28°31	149516	8°36	24° 8	27 M 35	2° 0	12°12	8°59	18°22	17°43	9°42	n.a.	T 2
F 3	17 55 33	27°30'35	17° 6	0932	13°54	9°13	24°13	27°32	2° 1	12°13	8°59	18°R22	17°40	9°49	n.a.	F 3
S 4	17 59 30	28°28'12	29°20	2°31	13°29	9°50	24°19	27°28	2° 2	12°14	8°59	18°22	17°36	9°55	n.a.	S 4
S 5	18 3 26	29°25'51	119525	4°30	13° 2	10°26	24°24	27°25	2° 3	12°15	9° 0	18°21	17°33	10° 2	n.a.	S 5
M 6	18 7 23	0923'31	23°23	6°27	12°33	11° 3	24°30	27°22	2° 4	12°16	9° 0	18°20	17°30	10° 9	n.a.	M 6
T 7	18 11 19	1°21'12	5 Ω 15	8°22	12° 3	11°39	24°36	27°18	2° 4	12°16	9° 0	18°18	17°27	10°16	n.a.	T 7
W 8	18 15 16	2°18'54	17° 5	10°16	11°31	12°15	24°42	27°15	2° 5	12°18	9° 1	18°16	17°24	10°22	n.a.	W 8
T 9	18 19 13	3°16'38	28°56	12° 9	10°58	12°51	24°48	27°12	2° 6	12°19	9° 1	18°14	17°21	10°29	n.a.	T 9
F 10	18 23 9	4°14'23	10 m 51	14° 1	10°23	13°26	24°55	27° 9	2° 6	12°20	9° 1	18°12	17°17	10°36	n.a.	F 10
S 11	18 27 6	5°12'10	22°53	15°51	9°48	14° 2	25° 1	27° 6	2° 7	12°21	9° 1	18°11	17°14	10°42	n.a.	S 11
S 12	18 31 2	6° 9'57	5 <u>₽</u> 8	17°39	9°12	14°37	25° 8	27° 3	2° 7	12°22	9° 2	18°D10	17°11	10°49	n.a.	S 12
M13	18 34 59	7° 7'47	17°39	19°27	8°35	15°12	25°15	27° 0	2° 7	12°23	9° 2	18°11	17° 8	10°56	n.a.	M13
T 14	18 38 55	8° 5'37	0 M .31	21°13	7°58	15°47	25°22	26°57	2° 8	12°24	9° 2	18°12	17° 5	11° 2	n.a.	T 14
W15	18 42 52	9° 3'29	13°47	22°57	7°22	16°22	25°29	26°55	2° 8	12°25	9° 2	18°13	17° 1	11° 9	n.a.	W15
T 16	18 46 48	10° 1'23	27°29	24°40	6°45	16°56	25°36	26°52	2° 8	12°27	9° 2	18°14	16°58	11°16	n.a.	T 16
F 17	18 50 45	10°59'18	11 × 38	26°22	6° 8	17°30	25°43	26°49	2° 9	12°28	9° 2	18°R15	16°55	11°23	n.a.	F 17
S 18	18 54 42	11°57'14	26°11	28° 3	5°33	18° 4	25°51	26°47	2° 9	12°29	9° 3	18°15	16°52	11°29	n.a.	S 18
S 19	18 58 38	12°55'13	11중 4	29°42	4°58	18°38	25°58	26°45	2° 9	12°30	9° 3	18°14	16°49	11°36	n.a.	S 19
M20	19 2 35	13°53'13	26° 9	1 Q 20	4°24	19°12	26° 6	26°42	2° 9	12°32	9° 3	18°12	16°46	11°43	n.a.	M20
T 21	19 631	14°51'15	11≈16	2°56	3°52	19°45	26°14	26°40	2°R 9	12°33	9° 3	18° 8	16°42	11°49	n.a.	T 21
W22	19 10 28	15°49'19	26°17	4°32	3°21	20°19	26°22	26°38	2° 9	12°35	9°R 3	18° 5	16°39	11°56	n.a.	W22
T 23	19 14 24	16°47'25	11) 3	6° 6	2°52	20°52	26°30	26°36	2° 9	12°36	9° 3	18° 1	16°36	12° 3	n.a.	T 23
F 24	19 18 21	17°45'33	25°28	7°38	2°25	21°24	26°38	26°34	2° 9	12°37	9° 3	17°58	16°33	12° 9	n.a.	F 24
S 25	19 22 17	18°43'43	9 Ƴ 28	9°10	2° 0	21°57	26°46	26°32	2° 8	12°39	9° 3	17°57	16°30	12°16	n.a.	S 25
S 26	19 26 14	19°41'55	23° 4	10°40	1°37	22°29	26°55	26°30	2° 8	12°40	9° 3	17°D56	16°26	12°23	n.a.	S 26
M27	19 30 11	20°40'10	6 8 17	12° 9	1°16	23° 1	27° 3	26°29	2° 8	12°42	9° 2	17°57	16°23	12°30	n.a.	M27
T 28	19 34 7	21°38'27	19° 9	13°37	0°57	23°33	27°12	26°27	2° 7	12°43	9° 2	17°59	16°20	12°36	n.a.	T 28
W29	19 38 4	22°36'46	1∏44	15° 3	0°41	24° 4	27°21	26°25	2° 7	12°45	9° 2	18° 0	16°17	12°43	n.a.	W29
T 30	19 42 0	23°35'07	14° 5	16°28	0°26	24°36	27°30	26°24	2° 7	12°47	9° 2	18°R 1	16°14	12°50	n.a.	T 30
F 31	19 45 57	24933'31	26耳15	17 Ω 52	0915	25 ℃ 7	27 Mg 39	26M23	2 Υ 6	12 m 48	9 Υ 2	18 × 1	16 ₹ 11	12 N 56	n.a.	F 31

Delta T = 08h52m56s

Julian Calendar 1 July 1340 BCE == Greg. Calendar 19 June 1340 BCE

AUGUST 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 49 53	25931'56	8917	19 Ω 14	0°R 6	25 Y 37	27 m 48	26°R21	2°R 6	12 m 50	9°R 2	17°R59	16 才 7	13 N 3	n.a.	S 1
S 2	19 53 50	26°30'24	20°13	20°35	29耳59	26° 8	27°57	26M20	2 Υ 5	12°52	9 Υ 1	17 ∡ 755	16° 4	13°10	n.a.	S 2
M 3	19 57 46	27°28'54	2 Ω 6	21°54	29°54	26°38	28° 7	26°19	2° 4	12°53	9° 1	17°50	16° 1	13°16	n.a.	M 3
T 4	20 1 43	28°27'26	13°56	23°12	29°D52	27° 8	28°16	26°18	2° 4	12°55	9° 1	17°42	15°58	13°23	n.a.	T 4
W 5	20 5 40	29°25'59	25°47	24°29	29°52	27°37	28°26	26°17	2° 3	12°57	9° 1	17°35	15°55	13°30	n.a.	W 5
T 6	20 9 36	0 Ω 24'35	7 m 39	25°43	29°55	28° 7	28°35	26°17	2° 2	12°58	9° 0	17°26	15°52	13°37	n.a.	T 6
F 7	20 13 33	1°23'13	19°35	26°56	29°59	28°36	28°45	26°16	2° 1	13° 0	9° 0	17°19	15°48	13°43	n.a.	F 7
S 8	20 17 29	2°21'52	1 ≏ 39	28° 8	095 7	29° 4	28°55	26°15	2° 0	13° 2	9° 0	17°13	15°45	13°50	n.a.	S 8
S 9	20 21 26	3°20'33	13°52	29°17	0°16	29°33	29° 5	26°15	1°59	13° 4	8°59	17° 9	15°42	13°57	n.a.	S 9
M10	20 25 22	4°19'17	26°20	0 m) 24	0°28	0 8 1	29°15	26°15	1°58	13° 6	8°59	17° 7	15°39	14° 3	n.a.	M10
T 11	20 29 19	5°18'02	9 ™ 6	1°30	0°41	0°28	29°25	26°14	1°57	13° 8	8°58	17°D 7	15°36	14°10	n.a.	T 11
W12	20 33 15	6°16'49	22°14	2°33	0°57	0°56	29°36	26°14	1°56	13° 9	8°58	17° 8	15°32	14°17	n.a.	W12
T 13	20 37 12	7°15'38	5 ₹ 48	3°33	1°14	1°22	29°46	26°D14	1°55	13°11	8°58	17° 9	15°29	14°23	n.a.	T 13
F 14	20 41 8	8°14'29	19°50	4°31	1°33	1°49	29°57	26°14	1°54	13°13	8°57	17°R 9	15°26	14°30	n.a.	F 14
S 15	20 45 5	9°13'21	4 る 20	5°27	1°55	2°15	0요 7	26°14	1°53	13°15	8°57	17° 8	15°23	14°37	n.a.	S 15
S 16	20 49 2	10°12'16	19°13	6°19	2°18	2°41	0°18	26°15	1°52	13°17	8°56	17° 5	15°20	14°44	n.a.	S 16
M17	20 52 58	11°11'13	4≈25	7° 8	2°42	3° 7	0°29	26°15	1°50	13°19	8°56	16°59	15°17	14°50	n.a.	M17
T 18	20 56 55	12°10'12	19°44	7°54	3° 9	3°32	0°39	26°15	1°49	13°21	8°55	16°52	15°13	14°57	n.a.	T 18
W19	21 0 51	13° 9'13	5 米 0	8°36	3°37	3°57	0°50	26°16	1°48	13°23	8°55	16°43	15°10	15° 4	n.a.	W19
T 20	21 4 48	14° 8'16	20° 3	9°13	4° 6	4°21	1° 1	26°16	1°46	13°25	8°54	16°35	15° 7	15°10	n.a.	T 20
F 21	21 8 44	15° 7'22	4 Υ 42	9°46 10°15	4°38	4°45 5° 9	1°12 1°23	26°17	1°45	13°27 13°29	8°53	16°27	15° 4	15°17	n.a.	F 21
S 22	21 12 41	16° 6'30	18°54		5°10	5 9	_	26°18	1°43		8°53	16°22	15° 1	15°24	n.a.	S 22
S 23	21 16 37	17° 5'41	2 8 36	10°38	5°44	5°32	1°35	26°19	1°42	13°31	8°52	16°19	14°58	15°31	n.a.	S 23
M24	21 20 34	18° 4'54	15°50	10°56	6°20	5°55	1°46	26°20	1°40	13°33	8°51	16°D18	14°54	15°37	n.a.	M24
T 25	21 24 30	19° 4'10	28°39	11° 7	6°57	6°17	1°57	26°21	1°39	13°35	8°51	16°18	14°51	15°44	n.a.	T 25
W26	21 28 27	20° 3'28	11 I 8	11°R12	7°35	6°39	2° 9	26°22	1°37	13°37	8°50	16°R19	14°48	15°51	n.a.	W26
T 27	21 32 24	21° 2'48	23°20	11°10	8°14	7° 0	2°20	26°23	1°35	13°39	8°49	16°19	14°45	15°57	n.a.	T 27
F 28	21 36 20	22° 2'12	5922	11° 0	8°54	7°21	2°32	26°25	1°33	13°42	8°49	16°17	14°42	16° 4	n.a.	F 28
S 29	21 40 17	23° 1'37	17°17	10°43	9°36	7°41	2°44	26°26	1°32	13°44	8°48	16°12	14°38	16°11	n.a.	S 29
S 30	21 44 13	24° 1'05	29° 8	10°18	10°18	8° 1	2°56	26°28	1°30	13°46	8°47	16° 5	14°35	16°17	n.a.	S 30
M31	21 48 10	25 Ω 0'35	10 Ω 58	9 m /45	1199 2	8821	3 <u>₽</u> 7	26M30	1 Υ 28	13 M 48	8 Υ 46	15 ₹ 55	14 ₹ 32	16 Ω 24	n.a.	M31

Delta T = 08h52m55s

SEPTEMBER 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 52 6	26 Ω 0'07	22 Ω 49	9°R 3	119547	8 8 40	3 ₾ 19	26MJ31	1°R26	13 Mp 50	8°R46	15°R43	14 × 29	16 Ω 31	n.a.	T 1
W 2	21 56 3	26°59'42	4 Mp 43	8 m) 14	12°32	8°58	3°31	26°33	1 Y 24	13°52	8 Y 45	15 ∡ ³30	14°26	16°38	n.a.	W 2
T 3	21 59 59	27°59'18	16°40	7°17	13°19	9°16	3°43	26°35	1°22	13°54	8°44	15°16	14°23	16°44	n.a.	T 3
F 4	22 3 56	28°58'57	28°43	6°14	14° 6	9°33	3°55	26°37	1°20	13°57	8°43	15° 3	14°19	16°51	n.a.	F 4
S 5	22 7 52	29°58'38	10 ≏ 53	5° 6	14°54	9°50	4° 7	26°40	1°18	13°59	8°42	14°53	14°16	16°58	n.a.	S 5
S 6	22 11 49	0 m 58'21	23°11	3°55	15°44	10° 6	4°20	26°42	1°16	14° 1	8°42	14°44	14°13	17° 4	n.a.	S 6
M 7	22 15 46	1°58'05	5 M .41	2°41	16°33	10°21	4°32	26°44	1°14	14° 3	8°41	14°39	14°10	17°11	n.a.	M 7
T 8	22 19 42	2°57'52	18°26	1°28	17°24	10°36	4°44	26°47	1°12	14° 5	8°40	14°37	14° 7	17°18	n.a.	T 8
W 9	22 23 39	3°57'41	1 ₹ 29	0°17	18°16	10°51	4°57	26°49	1°10	14° 8	8°39	14°D36	14° 4	17°25	n.a.	W 9
T 10	22 27 35	4°57'31	14°54	$29\Omega 10$	19° 8	11° 5	5° 9	26°52	1°8	14°10	8°38	14°R36	14° 0	17°31	n.a.	T 10
F 11	22 31 32	5°57'23	28°43	28°10	20° 1	11°18	5°22	26°55	1° 6	14°12	8°37	14°35	13°57	17°38	n.a.	F 11
S 12	22 35 28	6°57'18	12 る 59	27°19	20°54	11°30	5°34	26°57	1° 3	14°14	8°36	14°33	13°54	17°45	n.a.	S 12
S 13	22 39 25	7°57'13	27°39	26°37	21°48	11°42	5°47	27° 0	1° 1	14°16	8°35	14°28	13°51	17°51	n.a.	S 13
M14	22 43 21	8°57'11	12≈40	26° 5	22°43	11°53	5°59	27° 3	0°59	14°19	8°34	14°21	13°48	17°58	n.a.	M14
T 15	22 47 18	9°57'11	27°53	25°45	23°39	12° 4	6°12	27° 6	0°57	14°21	8°33	14°11	13°44	18° 5	n.a.	T 15
W16	22 51 15	10°57'12	13 米 9	25°D36	24°35	12°14	6°25	27°10	0°54	14°23	8°32	13°59	13°41	18°12	n.a.	W16
T 17	22 55 11	11°57'16	28°15	25°39	25°31	12°23	6°38	27°13	0°52	14°25	8°31	13°48	13°38	18°18	n.a.	T 17
F 18	22 59 8	12°57'21	13 Y 1	25°52	26°29	12°31	6°50	27°16	0°50	14°28	8°30	13°38	13°35	18°25	n.a.	F 18
S 19	23 3 4	13°57'29	27°22	26°16	27°26	12°39	7° 3	27°20	0°47	14°30	8°29	13°30	13°32	18°32	n.a.	S 19
S 20	23 7 1	14°57'39	11812	26°49	28°25	12°46	7°16	27°23	0°45	14°32	8°28	13°24	13°29	18°38	n.a.	S 20
M21	23 10 57	15°57'52	24°33	27°32	29°24	12°52	7°29	27°27	0°43	14°34	8°27	13°22	13°25	18°45	n.a.	M21
T 22	23 14 54	16°58'06	7 Ⅱ 26	28°22	$0\Omega 23$	12°57	7°42	27°30	0°40	14°37	8°26	13°21	13°22	18°52	n.a.	T 22
W23	23 18 50	17°58'23	19°57	29°19	1°23	13° 2	7°55	27°34	0°38	14°39	8°25	13°21	13°19	18°58	n.a.	W23
T 24	23 22 47	18°58'42	2 9 5 9	0 m 22	2°23	13° 6	8° 8	27°38	0°35	14°41	8°24	13°20	13°16	19° 5	n.a.	T 24
F 25	23 26 43	19°59'04	14° 9	1°31	3°23	13° 9	8°21	27°42	0°33	14°43	8°23	13°18	13°13	19°12	n.a.	F 25
S 26	23 30 40	20°59'27	26° 1	2°45	4°25	13°11	8°34	27°46	0°31	14°46	8°22	13°14	13° 9	19°19	n.a.	S 26
S 27	23 34 37	21°59'52	7 Ω 51	4° 2	5°26	13°13	8°47	27°50	0°28	14°48	8°21	13° 6	13° 6	19°25	n.a.	S 27
M28	23 38 33	23° 0'20	19°41	5°23	6°28	13°R13	9° 1	27°54	0°26	14°50	8°20	12°56	13° 3	19°32	n.a.	M28
T 29	23 42 30	24° 0'49	1 m 34	6°47	7°30	13°13	9°14	27°59	0°23	14°52	8°19	12°44	13° 0	19°39	n.a.	T 29
W30	23 46 26	25 mg 1'20	13 m 34	8 Mp 14	8 Ω 33	13 8 12	9 쇼 27	28M 3	0 Υ 21	14 Mp 55	8 Υ 18	12 × 29	12 × 757	19 Ω 45	n.a.	W30

Delta T = 08h52m53s

Julian Calendar 1 Sept. 1340 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1340 BCE

OCTOBER 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 50 23	26M) 1'53	25 m /40	9 m 42	9 Ω 36	13°R10	9 ≏ 40	28 M 7	0°R18	14 m 57	8°R16	12°R15	12 × 754	19 Ω 52	n.a.	T 1
F 2	23 54 19	27° 2'28	7 ≏ 54	11°12	10°39	138 7	9°54	28°12	0 Υ 16	14°59	8 Y 15	12 × 2	12°50	19°59	n.a.	F 2
S 3	23 58 16	28° 3'04	20°16	12°43	11°43	13° 4	10° 7	28°16	0°13	15° 1	8°14	11°50	12°47	20° 6	n.a.	S 3
S 4	0 2 12	29° 3'42	2 M 48	14°15	12°47	12°59	10°20	28°21	0°11	15° 3	8°13	11°41	12°44	20°12	n.a.	S 4
M 5	0 6 9	0 ♀ 4'22	15°30	15°49	13°52	12°54	10°34	28°26	0° 8	15° 6	8°12	11°36	12°41	20°19	n.a.	M 5
T 6	0 10 6	1° 5'03	28°23	17°23	14°56	12°47	10°47	28°30	0° 6	15° 8	8°11	11°33	12°38	20°26	n.a.	T 6
W 7	0 14 2	2° 5'46	11 × 731	18°57	16° 1	12°40	11° 0	28°35	0° 3	15°10	8°10	11°D32	12°35	20°32	n.a.	W 7
T 8	0 17 59	3° 6'30	24°55	20°32	17° 7	12°32	11°14	28°40	0° 1	15°12	8° 9	11°32	12°31	20°39	n.a.	T 8
F 9	0 21 55	4° 7'15	8 云 37	22° 7	18°12	12°23	11°27	28°45	29 米 58	15°14	8° 7	11°R33	12°28	20°46	n.a.	F 9
S 10	0 25 52	5° 8'01	22°39	23°42	19°18	12°14	11°41	28°50	29°56	15°16	8° 6	11°31	12°25	20°53	n.a.	S 10
S 11	0 29 48	6° 8'48	7≈ 1	25°18	20°24	12° 3	11°54	28°55	29°53	15°19	8° 5	11°28	12°22	20°59	n.a.	S 11
M12	0 33 45	7° 9'37	21°40	26°53	21°31	11°52	12° 8	29° 1	29°51	15°21	8° 4	11°22	12°19	21° 6	n.a.	M12
T 13	0 37 41	8°10'27	6 ∺ 31	28°29	22°37	11°40	12°21	29° 6	29°48	15°23	8° 3	11°13	12°15	21°13	n.a.	T 13
W14	0 41 38	9°11'18	21°27	0요 4	23°44	11°26	12°35	29°11	29°46	15°25	8° 2	11° 4	12°12	21°19	n.a.	W14
T 15	0 45 35	10°12'10	6 Υ 18	1°39	24°51	11°13	12°48	29°17	29°43	15°27	8° 1	10°54	12° 9	21°26	n.a.	T 15
F 16	0 49 31	11°13'03	20°57	3°15	25°59	10°58	13° 2	29°22	29°41	15°29	7°59	10°45	12° 6	21°33	n.a.	F 16
S 17	0 53 28	12°13'58	5 8 14	4°50	27° 6	10°43	13°15	29°27	29°39	15°31	7°58	10°37	12° 3	21°40	n.a.	S 17
S 18	0 57 24	13°14'55	19° 6	6°25	28°14	10°26	13°29	29°33	29°36	15°33	7°57	10°33	12° 0	21°46	n.a.	S 18
M19	1 1 21	14°15'52	2 I I31	8° 0	29°22	10°10	13°42	29°39	29°34	15°35	7°56	10°31	11°56	21°53	n.a.	M19
T 20	1 5 17	15°16'52	15°29	9°35	0 m 30	9°52	13°56	29°44	29°31	15°37	7°55	10°D31	11°53	22° 0	n.a.	T 20
W21	1 9 14	16°17'52	28° 5	11°10	1°39	9°34	14° 9	29°50	29°29	15°39	7°54	10°31	11°50	22° 6	n.a.	W21
T 22	1 13 10	17°18'55	109521	12°45	2°48	9°15	14°23	29°56	29°27	15°41	7°53	10°32	11°47	22°13	n.a.	T 22
F 23	1 17 7	18°19'58	22°24	14°19	3°56	8°55	14°36	0 ≯ 2	29°24	15°43	7°52	10°R33	11°44	22°20	n.a.	F 23
S 24	1 21 4	19°21'03	4 Ω 18	15°54	5° 5	8°35	14°50	0° 8	29°22	15°45	7°50	10°31	11°40	22°27	n.a.	S 24
S 25	1 25 0	20°22'09	16° 8	17°29	6°15	8°14	15° 3	0°13	29°20	15°47	7°49	10°28	11°37	22°33	n.a.	S 25
M26	1 28 57	21°23'16	28° 0	19° 3	7°24	7°53	15°17	0°19	29°17	15°49	7°48	10°22	11°34	22°40	n.a.	M26
T 27	1 32 53	22°24'25	9 m /56	20°37	8°34	7°31	15°30	0°25	29°15	15°51	7°47	10°14	11°31	22°47	n.a.	T 27
W28	1 36 50	23°25'34	22° 1	22°12	9°43	7° 9	15°44	0°32	29°13	15°53	7°46	10° 5	11°28	22°53	n.a.	W28
T 29	1 40 46	24°26'45	4 ₽ 16	23°46	10°53	6°47	15°57	0°38	29°11	15°55	7°45	9°56	11°25	23° 0	n.a.	T 29
F 30	1 44 43	25°27'56	16°43	25°21	12° 3	6°24	16°10	0°44	29° 9	15°57	7°44	9°47	11°21	23° 7	n.a.	F 30
S 31	1 48 39	26 ₽ 29'09	29 ≏ 21	26 ≏ 55	13 M 14	6 8 1	16 ≏ 24	0 才 50	29 米 6	15 m 58	7 Ƴ 43	9 ∡ 740	11 × 18	23 Ω 14	n.a.	S 31

Delta T = 08h52m51s

NOVEMBER 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ያ	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 52 36	27 ₽ 30'22	12 M 12	28 ≏ 30	14 Mp 24	5°R37	16 ≏ 37	0 ₹ 56	29°R 4	16Mp 0	7°R42	9°R35	11 √ 15	23 \O 20	n.a.	S 1
M 2	1 56 33	28°31'36	25°15	0 ጤ 4	15°35	5 8 14	16°51	1° 3	29 米 2	16° 2	7 Υ 41	9 ∡ 31	11°12	23°27	n.a.	M 2
T 3	2 0 29	29°32'50	8 ₹ 29	1°39	16°45	4°50	17° 4	1° 9	29° 0	16° 4	7°40	9°D30	11° 9	23°34	n.a.	T 3
W 4	2 4 26	0 M .34'05	21°54	3°14	17°56	4°26	17°18	1°15	28°58	16° 5	7°39	9°31	11° 6	23°40	n.a.	W 4
T 5	2 8 22	1°35'21	5 云 30	4°48	19° 7	4° 2	17°31	1°22	28°56	16° 7	7°38	9°32	11° 2	23°47	n.a.	T 5
F 6	2 12 19	2°36'36	19°18	6°23	20°18	3°39	17°44	1°28	28°54	16° 9	7°36	9°34	10°59	23°54	n.a.	F 6
S 7	2 16 15	3°37'52	3≈17	7°58	21°29	3°15	17°57	1°35	28°52	16°11	7°35	9°R35	10°56	24° 1	n.a.	S 7
S 8	2 20 12	4°39'08	17°27	9°33	22°40	2°51	18°11	1°41	28°50	16°12	7°34	9°34	10°53	24° 7	n.a.	S 8
M 9	2 24 8	5°40'24	1) (46	11° 9	23°51	2°28	18°24	1°48	28°48	16°14	7°33	9°31	10°50	24°14	n.a.	M 9
T 10	2 28 5	6°41'40	16°11	12°44	25° 3	2° 4	18°37	1°55	28°47	16°15	7°33	9°28	10°46	24°21	n.a.	T 10
W11	2 32 2	7°42'57	0 Υ 38	14°20	26°14	1°41	18°50	2° 1	28°45	16°17	7°32	9°23	10°43	24°28	n.a.	W11
T 12	2 35 58	8°44'13	15° 1	15°55	27°26	1°19	19° 4	2° 8	28°43	16°19	7°31	9°18	10°40	24°34	n.a.	T 12
F 13	2 39 55	9°45'30	29°14	17°31	28°38	0°56	19°17	2°15	28°41	16°20	7°30	9°14	10°37	24°41	n.a.	F 13
S 14	2 43 51	10°46'47	13 8 13	19° 7	29°50	0°34	19°30	2°21	28°40	16°22	7°29	9°10	10°34	24°48	n.a.	S 14
S 15	2 47 48	11°48'04	26°53	20°43	1 ♀ 2	0°13	19°43	2°28	28°38	16°23	7°28	9° 8	10°31	24°54	n.a.	S 15
M16	2 51 44	12°49'21	10 Ⅱ 12	22°20	2°14	29 Y 52	19°56	2°35	28°36	16°24	7°27	9°D 7	10°27	25° 1	n.a.	M16
T 17	2 55 41	13°50'39	23°10	23°56	3°26	29°31	20° 9	2°42	28°35	16°26	7°26	9°8	10°24	25° 8	n.a.	T 17
W18	2 59 38	14°51'57	5 95 47	25°32	4°38	29°11	20°22	2°49	28°33	16°27	7°25	9°10	10°21	25°15	n.a.	W18
T 19	3 3 34	15°53'15	18° 7	27° 9	5°50	28°51	20°35	2°56	28°32	16°29	7°24	9°11	10°18	25°21	n.a.	T 19
F 20	3 7 31	16°54'34	0 Ω 13	28°45	7° 3	28°33	20°47	3° 2	28°30	16°30	7°23	9°13	10°15	25°28	n.a.	F 20
S 21	3 11 27	17°55'52	12° 9	0 ₹ 21	8°15	28°14	21° 0	3° 9	28°29	16°31	7°23	9°14	10°12	25°35	n.a.	S 21
S 22	3 15 24	18°57'11	24° 2	1°57	9°28	27°57	21°13	3°16	28°28	16°33	7°22	9°R14	10° 8	25°41	n.a.	S 22
M23	3 19 20	19°58'30	5 m 54	3°33	10°40	27°40	21°26	3°23	28°26	16°34	7°21	9°13	10° 5	25°48	n.a.	M23
T 24	3 23 17	20°59'49	17°52	5° 8	11°53	27°24	21°38	3°30	28°25	16°35	7°20	9°11	10° 2	25°55	n.a.	T 24
W25	3 27 13	22° 1'08	29°59	6°43	13° 5	27° 8	21°51	3°37	28°24	16°36	7°19	9° 9	9°59	26° 2	n.a.	W25
T 26	3 31 10	23° 2'27	12 ≏ 19	8°17	14°18	26°53	22° 4	3°44	28°23	16°37	7°19	9° 6	9°56	26° 8	n.a.	T 26
F 27	3 35 7	24° 3'46	24°54	9°50	15°31	26°39	22°16	3°51	28°21	16°38	7°18	9° 4	9°52	26°15	n.a.	F 27
S 28	3 39 3	25° 5'05	7 M 47	11°21	16°44	26°26	22°29	3°58	28°20	16°40	7°17	9° 2	9°49	26°22	n.a.	S 28
S 29	3 43 0	26° 6'23	20°56	12°52	17°57	26°14	22°41	4° 5	28°19	16°41	7°16	9° 0	9°46	26°28	n.a.	S 29
M30	3 46 56	27 M 7'42	4 ₹ 22	14 × 20	19 ≏ 10	26 Y 2	22 ₾ 53	4 ₹ 12	28 米 18	16 M 42	7 Υ 16	9°D 0	9 ∡ 743	$26\Omega 35$	n.a.	M30

Delta T = 08h52m49s

Julian Calendar 1 Nov. 1340 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1340 BCE

DECEMBER 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 50 53	28M 8'59	18 ∡ 3	15 ∡ 746	20 <u>₽</u> 23	25°R51	23 ₾ 6	4 ₹ 19	28°R17	16 M 43	7°R15	9 ∡ 0	9 ∡ 140	26 Ω 42	n.a.	T 1
W 2	3 54 49	29°10'16	1 る 55	17°10	21°36	25 Y 41	23°18	4°27	28 米 17	16°44	7 Υ 14	9° 1	9°37	26°49	n.a.	W 2
T 3	3 58 46	0 , 711'33	15°57	18°30	22°49	25°32	23°30	4°34	28°16	16°45	7°14	9° 1	9°33	26°55	n.a.	T 3
F 4	4 2 43	1°12'49	0≈ 5	19°47	24° 2	25°24	23°42	4°41	28°15	16°46	7°13	9° 2	9°30	27° 2	n.a.	F 4
S 5	4 6 39	2°14'03	14°17	20°59	25°16	25°16	23°54	4°48	28°14	16°46	7°13	9° 3	9°27	27° 9	n.a.	S 5
S 6	4 10 36	3°15'17	28°29	22° 7	26°29	25°10	24° 6	4°55	28°14	16°47	7°12	9°R 3	9°24	27°16	n.a.	S 6
M 7	4 14 32	4°16'30	12) (40	23° 8	27°42	25° 4	24°18	5° 2	28°13	16°48	7°11	9° 3	9°21	27°22	n.a.	M 7
T 8	4 18 29	5°17'41	26°47	24° 3	28°55	24°59	24°30	5° 9	28°12	16°49	7°11	9° 3	9°18	27°29	n.a.	T 8
W 9	4 22 25	6°18'52	10 Ƴ 48	24°50	OM 9	24°54	24°42	5°16	28°12	16°50	7°10	9° 2	9°14	27°36	n.a.	W 9
T 10	4 26 22	7°20'01	24°41	25°28	1°22	24°51	24°53	5°23	28°11	16°50	7°10	9° 2	9°11	27°42	n.a.	T 10
F 11	4 30 18	8°21'10	8 8 24	25°58	2°36	24°48	25° 5	5°30	28°11	16°51	7° 9	9° 2	9° 8	27°49	n.a.	F 11
S 12	4 34 15	9°22'17	21°56	26°17	3°49	24°46	25°16	5°37	28°11	16°52	7° 9	9°D 2	9° 5	27°56	n.a.	S 12
S 13	4 38 12	10°23'24	5 Ⅱ 13	26°R25	5° 3	24°45	25°28	5°44	28°10	16°52	7° 8	9°R 2	9° 2	28° 3	n.a.	S 13
M14	4 42 8	11°24'29	18°15	26°22	6°16	24°D45	25°39	5°52	28°10	16°53	7° 8	9° 2	8°58	28° 9	n.a.	M14
T 15	4 46 5	12°25'34	195 2	26° 8	7°30	24°45	25°51	5°59	28°10	16°53	7° 8	9° 2	8°55	28°16	n.a.	T 15
W16	4 50 1	13°26'38	13°34	25°42	8°43	24°47	26° 2	6° 6	28°10	16°54	7° 7	9° 1	8°52	28°23	n.a.	W16
T 17	4 53 58	14°27'41	25°52	25° 5	9°57	24°49	26°13	6°13	28° 9	16°54	7° 7	9° 1	8°49	28°29	n.a.	T 17
F 18	4 57 54	15°28'42	7 Ω 58	24°18	11°10	24°51	26°24	6°20	28° 9	16°55	7° 6	9° 0	8°46	28°36	n.a.	F 18
S 19	5 1 51	16°29'43	19°56	23°21	12°24	24°55	26°35	6°27	28°D 9	16°55	7° 6	8°59	8°43	28°43	n.a.	S 19
S 20	5 5 48	17°30'43	1 m 49	22°18	13°38	24°59	26°46	6°34	28° 9	16°56	7° 6	8°58	8°39	28°50	n.a.	S 20
M21	5 9 44	18°31'42	13°41	21° 8	14°51	25° 4	26°57	6°41	28°10	16°56	7° 6	8°D58	8°36	28°56	n.a.	M21
T 22	5 13 41	19°32'40	25°38	19°55	16° 5	25° 9	27° 7	6°48	28°10	16°56	7° 5	8°58	8°33	29° 3	n.a.	T 22
W23	5 17 37	20°33'37	7 ≗ 44	18°41	17°19	25°15	27°18	6°55	28°10	16°57	7° 5	8°58	8°30	29°10	n.a.	W23
T 24	5 21 34	21°34'33	20° 3	17°27	18°32	25°22	27°28	7° 2	28°10	16°57	7° 5	8°59	8°27	29°17	n.a.	T 24
F 25	5 25 30	22°35'27	2 M 40	16°17	19°46	25°29	27°39	7° 9	28°10	16°57	7° 5	9° 1	8°23	29°23	n.a.	F 25
S 26	5 29 27	23°36'21	15°38	15°10	21° 0	25°37	27°49	7°16	28°11	16°57	7° 5	9° 2	8°20	29°30	n.a.	S 26
S 27	5 33 23	24°37'14	28°58	14°10	22°14	25°46	27°59	7°23	28°11	16°57	7° 4	9° 3	8°17	29°37	n.a.	S 27
M28	5 37 20	25°38'05	12 × 741	13°17	23°28	25°55	28° 9	7°29	28°12	16°57	7° 4	9°R 3	8°14	29°43	n.a.	M28
T 29	5 41 17	26°38'55	26°44	12°31	24°41	26° 5	28°19	7°36	28°12	16°57	7° 4	9° 2	8°11	29°50	n.a.	T 29
W30	5 45 13	27°39'43	11중 5	11°53	25°55	26°16	28°29	7°43	28°13	16°57	7° 4	9° 1	8° 8	29°57	n.a.	W30
T 31	5 49 10	28 × 740'30	25 る 37	11 × 124	27 M 9	26 Y 27	28 ≏ 39	7 , ₹50	28 米 13	16°R57	7 Υ 4	8 . ₹58	8 才 4	0Mp 4	n.a.	T 31

 $Delta\ T=08h52m48s$

JANUARY 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	S	ţ	o k	Day
F 1	5 53 6	29 х 41'15	10≈15	11°R 2	28M23	26 Y 39	28 ≏ 49	7 .₹ 57	28) 14	16°R57	7°R 4	8°R55	8 × 1	0 m 10	n.a.	F 1
S 2	5 57 3	0 ප් 41'58	24°51	10 ₮ 49	29°37	26°51	28°58	8° 3	28°15	16 M 57	7°D 4	8 . ₹52	7°58	0°17	n.a.	S 2
S 3	6 0 59	1°42'40	9 ₩ 19	10°D43	0 × 750	27° 4	29° 8	8°10	28°16	16°57	7 Ƴ 4	8°50	7°55	0°24	n.a.	S 3
M 4	6 4 56	2°43'19	23°37	10°45	2° 4	27°17	29°17	8°17	28°16	16°57	7° 4	8°49	7°52	0°31	n.a.	M 4
T 5	6 8 52	3°43'56	7 Υ 40	10°54	3°18	27°31	29°26	8°24	28°17	16°57	7° 4	8°D49	7°49	0°37	n.a.	T 5
W 6	6 12 49	4°44'32	21°28	11° 9	4°32	27°45	29°35	8°30	28°18	16°57	7° 4	8°49	7°45	0°44	n.a.	W 6
T 7	6 16 46	5°45'05	5 8 1	11°30	5°46	28° 0	29°44	8°37	28°19	16°57	7° 4	8°51	7°42	0°51	n.a.	T 7
F 8	6 20 42	6°45'37	18°20	11°56	7° 0	28°15	29°53	8°43	28°20	16°56	7° 4	8°52	7°39	0°57	n.a.	F 8
S 9	6 24 39	7°46'06	1Ⅱ25	12°28	8°13	28°31	0M 2	8°50	28°21	16°56	7° 4	8°54	7°36	1° 4	n.a.	S 9
S 10	6 28 35	8°46'34	14°18	13° 4	9°27	28°47	0°11	8°56	28°23	16°56	7° 5	8°R54	7°33	1°11	n.a.	S 10
M11	6 32 32	9°46'59	26°59	13°45	10°41	29° 4	0°19	9° 3	28°24	16°55	7° 5	8°52	7°29	1°18	n.a.	M11
T 12	6 36 28	10°47'23	9930	14°29	11°55	29°21	0°28	9° 9	28°25	16°55	7° 5	8°49	7°26	1°24	n.a.	T 12
W13	6 40 25	11°47'45	21°50	15°18	13° 9	29°38	0°36	9°16	28°26	16°54	7° 5	8°45	7°23	1°31	n.a.	W13
T 14	6 44 21	12°48'05	4 Ω 1	16° 9	14°23	29°56	0°44	9°22	28°28	16°54	7° 5	8°39	7°20	1°38	n.a.	T 14
F 15	6 48 18	13°48'23	16° 3	17° 4	15°36	0814	0°52	9°28	28°29	16°53	7° 6	8°32	7°17	1°44	n.a.	F 15
S 16	6 52 15	14°48'40	28° 0	18° 2	16°50	0°33	1° 0	9°34	28°30	16°53	7° 6	8°25	7°14	1°51	n.a.	S 16
S 17	6 56 11	15°48'54	9 m 52	19° 3	18° 4	0°52	1° 7	9°41	28°32	16°52	7° 6	8°19	7°10	1°58	n.a.	S 17
M18	7 0 8	16°49'07	21°44	20° 6	19°18	1°12	1°15	9°47	28°33	16°52	7° 7	8°15	7° 7	2° 5	n.a.	M18
T 19	7 4 4	17°49'18	3 ≏ 40	21°11	20°32	1°32	1°22	9°53	28°35	16°51	7° 7	8°12	7° 4	2°11	n.a.	T 19
W20	7 8 1	18°49'27	15°43	22°19	21°46	1°52	1°30	9°59	28°37	16°51	7° 7	8°D11	7° 1	2°18	n.a.	W20
T 21	7 11 57	19°49'35	27°58	23°29	23° 0	2°12	1°37	10° 5	28°38	16°50	7° 8	8°11	6°58	2°25	n.a.	T 21
F 22	7 15 54	20°49'41	10ML31	24°40	24°14	2°33	1°44	10°11	28°40	16°49	7° 8	8°12	6°55	2°32	n.a.	F 22
S 23	7 19 50	21°49'45	23°25	25°54	25°27	2°54	1°51	10°17	28°42	16°48	7° 9	8°14	6°51	2°38	n.a.	S 23
S 24	7 23 47	22°49'48	6 ₹ 45	27° 9	26°41	3°16	1°57	10°23	28°43	16°48	7° 9	8°R14	6°48	2°45	n.a.	S 24
M25	7 27 44	23°49'48	20°33	28°27	27°55	3°38	2° 4	10°29	28°45	16°47	7°10	8°14	6°45	2°52	n.a.	M25
T 26	7 31 40	24°49'47	4 ⋜ 47	29°45	29° 9	4° 0	2°10	10°34	28°47	16°46	7°10	8°11	6°42	2°58	n.a.	T 26
W27	7 35 37	25°49'44	19°25	1중 5	0 궁 23	4°23	2°17	10°40	28°49	16°45	7°11	8° 6	6°39	3° 5	n.a.	W27
T 28	7 39 33	26°49'39	4≈20	2°27	1°37	4°45	2°23	10°46	28°51	16°44	7°11	7°59	6°35	3°12	n.a.	T 28
F 29	7 43 30	27°49'31	19°24	3°50	2°51	5° 8	2°29	10°51	28°53	16°43	7°12	7°52	6°32	3°19	n.a.	F 29
S 30	7 47 26	28°49'21	4) €27	5°15	4° 4	5°32	2°34	10°57	28°55	16°42	7°12	7°44	6°29	3°25	n.a.	S 30
S 31	7 51 23	29る49'09	19 ∺ 18	6 ਰ 41	5 ਰ 18	5 8 55	2 M .40	11 ×7 2	28 米 57	16 M)41	7 Υ 13	7 .₹ 137	6 ₹ 126	3 Mp 32	n.a.	S 31

Delta T = 08h52m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1339 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1340 BCE

FEBRUARY 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	C.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	7 55 19	0≈48'54	3 Υ 53	8 조 8	6 궁 32	6 8 19	2 M .45	11 % 8	28 米 59	16°R40	7 Υ 13	7°R32	6 ₹ 23	3 m 39	n.a.	M 1
T 2	7 59 16	1°48'37	18° 5	9°37	7°46	6°44	2°51	11°13	29° 2	16 M 39	7°14	7 . ₹29	6°20	3°46	n.a.	T 2
W 3	8 3 13	2°48'18	1854	11° 7	9° 0	7° 8	2°56	11°18	29° 4	16°38	7°15	7°D28	6°16	3°52	n.a.	W 3
T 4	8 7 9	3°47'56	15°20	12°38	10°14	7°33	3° 1	11°24	29° 6	16°37	7°15	7°28	6°13	3°59	n.a.	T 4
F 5	8 11 6	4°47'32	28°27	14°11	11°27	7°58	3° 6	11°29	29° 8	16°36	7°16	7°29	6°10	4° 6	n.a.	F 5
S 6	8 15 2	5°47'05	11 II 16	15°44	12°41	8°23	3°10	11°34	29°11	16°35	7°17	7°R30	6° 7	4°12	n.a.	S 6
S 7	8 18 59	6°46'36	23°51	17°20	13°55	8°49	3°15	11°39	29°13	16°34	7°18	7°28	6° 4	4°19	n.a.	S 7
M 8	8 22 55	7°46'04	69915	18°56	15° 9	9°14	3°19	11°44	29°15	16°33	7°18	7°24	6° 1	4°26	n.a.	M 8
T 9	8 26 52	8°45'30	18°30	20°33	16°23	9°40	3°23	11°49	29°18	16°32	7°19	7°18	5°57	4°33	n.a.	T 9
W10	8 30 48	9°44'54	0Ω 38	22°12	17°36	10° 6	3°27	11°54	29°20	16°30	7°20	7° 9	5°54	4°39	n.a.	W10
T 11	8 34 45	10°44'16	12°40	23°53	18°50	10°33	3°31	11°58	29°23	16°29	7°21	6°58	5°51	4°46	n.a.	T 11
F 12	8 38 41	11°43'35	24°37	25°34	20° 4	10°59	3°35	12° 3	29°25	16°28	7°22	6°45	5°48	4°53	n.a.	F 12
S 13	8 42 38	12°42'52	6 m 31	27°17	21°18	11°26	3°38	12° 8	29°28	16°27	7°22	6°33	5°45	5° 0	n.a.	S 13
S 14	8 46 35	13°42'07	18°23	29° 1	22°32	11°53	3°41	12°12	29°31	16°25	7°23	6°21	5°41	5° 6	n.a.	S 14
M15	8 50 31	14°41'20	0 ჲ 15	0≈46	23°45	12°20	3°44	12°17	29°33	16°24	7°24	6°11	5°38	5°13	n.a.	M15
T 16	8 54 28	15°40'31	12°11	2°33	24°59	12°47	3°47	12°21	29°36	16°23	7°25	6° 4	5°35	5°20	n.a.	T 16
W17	8 58 24	16°39'40	24°13	4°21	26°13	13°15	3°50	12°26	29°39	16°21	7°26	5°59	5°32	5°26	n.a.	W17
T 18	9 2 21	17°38'47	6M26	6°11	27°27	13°42	3°53	12°30	29°41	16°20	7°27	5°57	5°29	5°33	n.a.	T 18
F 19	9 6 17	18°37'52	18°55	8° 1	28°40	14°10	3°55	12°34	29°44	16°19	7°28	5°D56	5°26	5°40	n.a.	F 19
S 20	9 10 14	19°36'55	1 ∡ 744	9°54	29°54	14°38	3°57	12°38	29°47	16°17	7°29	5°R56	5°22	5°47	n.a.	S 20
S 21	9 14 10	20°35'57	14°58	11°47	1≈ 8	15° 7	3°59	12°42	29°50	16°16	7°30	5°56	5°19	5°53	n.a.	S 21
M22	9 18 7	21°34'57	28°40	13°42	2°22	15°35	4° 1	12°46	29°53	16°14	7°31	5°54	5°16	6° 0	n.a.	M22
T 23	9 22 3	22°33'54	12 る 52	15°38	3°35	16° 4	4° 3	12°50	29°56	16°13	7°32	5°50	5°13	6° 7	n.a.	T 23
W24	9 26 0	23°32'50	27°31	17°36	4°49	16°32	4° 4	12°54	29°59	16°12	7°33	5°43	5°10	6°13	n.a.	W24
T 25	9 29 57	24°31'43	12≈33	19°35	6° 3	17° 1	4° 5	12°58	0 Υ 1	16°10	7°34	5°34	5° 7	6°20	n.a.	T 25
F 26	9 33 53	25°30'35	27°49	21°35	7°17	17°30	4° 6	13° 1	0° 4	16° 9	7°35	5°23	5° 3	6°27	n.a.	F 26
S 27	9 37 50	26°29'24	13 米 8	23°37	8°30	17°59	4° 7	13° 5	0° 7	16° 7	7°36	5°12	5° 0	6°34	n.a.	S 27
S 28	9 41 46	27≈28'11	28 米 18	25≈39	9≈44	18 8 29	4M 8	13 × 8	0 Υ 10	16 M) 6	7 Y 37	5 ₹ 3	4 ∡ 757	6 m 40	n.a.	S 28

Delta T = 08h52m44s

MARCH 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	9 45 43	28≈26'56	13 Υ 9	27≈43	10≈58	18 8 58	4M 8	13 × 12	0 Υ 13	16°R 4	7 Υ 38	4°R55	4 ₹ 54	6 m 47	n.a.	M 1
T 2	9 49 39	29°25'38	27°35	29°47	12°12	19°28	4° 9	13°15	0°17	16Mp 2	7°39	4 ₹ 49	4°51	6°54	n.a.	T 2
W 3	9 53 36	0) (24'18	11834	1) 52	13°25	19°58	4°R 9	13°18	0°20	16° 1	7°40	4°47	4°47	7° 1	n.a.	W 3
T 4	9 57 32	1°22'56	25° 5	3°58	14°39	20°28	4° 9	13°21	0°23	15°59	7°41	4°46	4°44	7° 7	n.a.	T 4
F 5	10 1 29	2°21'31	8 Ⅱ 10	6° 4	15°53	20°58	4° 8	13°24	0°26	15°58	7°42	4°46	4°41	7°14	n.a.	F 5
S 6	10 5 25	3°20'04	20°55	8°10	17° 6	21°28	4° 8	13°27	0°29	15°56	7°43	4°45	4°38	7°21	n.a.	S 6
S 7	10 9 22	4°18'35	3922	10°16	18°20	21°58	4° 7	13°30	0°32	15°55	7°45	4°43	4°35	7°27	n.a.	S 7
M 8	10 13 19	5°17'03	15°36	12°22	19°34	22°29	4° 7	13°33	0°35	15°53	7°46	4°39	4°32	7°34	n.a.	M 8
T 9	10 17 15	6°15'29	27°42	14°27	20°48	22°59	4° 6	13°36	0°39	15°51	7°47	4°31	4°28	7°41	n.a.	T 9
W10	10 21 12	7°13'53	9 Ω 41	16°31	22° 1	23°30	4° 4	13°38	0°42	15°50	7°48	4°21	4°25	7°48	n.a.	W10
T 11	10 25 8	8°12'15	21°36	18°34	23°15	24° 1	4° 3	13°41	0°45	15°48	7°49	4° 8	4°22	7°54	n.a.	T 11
F 12	10 29 5	9°10'34	3 m 29	20°35	24°29	24°32	4° 1	13°43	0°48	15°47	7°51	3°55	4°19	8° 1	n.a.	F 12
S 13	10 33 1	10° 8'52	15°22	22°34	25°42	25° 3	4° 0	13°45	0°52	15°45	7°52	3°40	4°16	8° 8	n.a.	S 13
S 14	10 36 58	11° 7'07	27°15	24°31	26°56	25°34	3°58	13°48	0°55	15°43	7°53	3°27	4°12	8°15	n.a.	S 14
M15	10 40 54	12° 5'21	9 ₽ 11	26°25	28°10	26° 5	3°56	13°50	0°58	15°42	7°54	3°16	4° 9	8°21	n.a.	M15
T 16	10 44 51	13° 3'33	21°11	28°16	29°23	26°36	3°53	13°52	1° 2	15°40	7°55	3° 7	4° 6	8°28	n.a.	T 16
W17	10 48 47	14° 1'43	3 M .17	oΥ 5	0 ∺ 37	27° 8	3°51	13°54	1° 5	15°38	7°57	3° 1	4° 3	8°35	n.a.	W17
T 18	10 52 44	14°59'52	15°33	1°49	1°50	27°39	3°48	13°56	1°8	15°37	7°58	2°58	4° 0	8°41	n.a.	T 18
F 19	10 56 41	15°57'59	28° 3	3°31	3° 4	28°11	3°45	13°57	1°12	15°35	7°59	2°D57	3°57	8°48	n.a.	F 19
S 20	11 0 37	16°56'04	10 ₹ 51	5° 8	4°18	28°43	3°42	13°59	1°15	15°34	8° 1	2°R57	3°53	8°55	n.a.	S 20
S 21	11 434	17°54'08	24° 0	6°42	5°31	29°15	3°39	14° 1	1°18	15°32	8° 2	2°57	3°50	9° 2	n.a.	S 21
M22	11 8 30	18°52'11	7 云 35	8°12	6°45	29°47	3°36	14° 2	1°22	15°30	8° 3	2°56	3°47	9° 8	n.a.	M22
T 23	11 12 27	19°50'12	21°37	9°37	7°59	0 Ⅱ 19	3°32	14° 4	1°25	15°29	8° 4	2°52	3°44	9°15	n.a.	T 23
W24	11 16 23	20°48'11	6≈ 6	10°59	9°12	0°51	3°29	14° 5	1°29	15°27	8° 6	2°47	3°41	9°22	n.a.	W24
T 25	11 20 20	21°46'09	21° 0	12°16	10°26	1°23	3°25	14° 6	1°32	15°25	8° 7	2°39	3°38	9°28	n.a.	T 25
F 26	11 24 16	22°44'05	6 ∺ 10	13°29	11°40	1°56	3°21	14° 7	1°35	15°24	8° 8	2°29	3°34	9°35	n.a.	F 26
S 27	11 28 13	23°42'00	21°27	14°37	12°53	2°28	3°17	14° 8	1°39	15°22	8°10	2°19	3°31	9°42	n.a.	S 27
S 28	11 32 10	24°39'52	6 Υ 40	15°41	14° 7	3° 1	3°12	14° 9	1°42	15°21	8°11	2°10	3°28	9°49	n.a.	S 28
M29	11 36 6	25°37'44	21°39	16°40	15°21	3°33	3° 8	14°10	1°46	15°19	8°12	2° 3	3°25	9°55	n.a.	M29
T 30	11 40 3	26°35'33	6814	17°35	16°34	4° 6	3° 3	14°11	1°49	15°17	8°14	1°58	3°22	10° 2	n.a.	T 30
W31	11 43 59	27) 33'21	20821	18 Y 24	17) (48	4 Ⅱ 39	2 M .58	14 × 11	1 Υ 53	15 M p16	8 Υ 15	1 ₹ 55	3 ₹ 18	10 m 9	n.a.	W31

Delta T = 08h52m43s

Julian Calendar 1 March 1339 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1339 BCE

APRIL 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 47 56	28) 31'07	4 I I 0	19 Υ 9	19) 1	5 Ⅱ 12	2°R53	14 × 12	1 Υ 56	15°R14	8 Υ 16	1°D55	3 √ 15	10 m)16	n.a.	T 1
F 2	11 51 52	29°28'51	17°11	19°50	20°15	5°45	2 M .48	14°12	2° 0	15 Mp 13	8°18	1 ₹ 55	3°12	10°22	n.a.	F 2
S 3	11 55 49	0 Υ 26'33	29°58	20°25	21°29	6°18	2°43	14°12	2° 3	15°11	8°19	1°R56	3° 9	10°29	n.a.	S 3
S 4	11 59 45	1°24'13	129526	20°55	22°42	6°51	2°37	14°13	2° 6	15°10	8°20	1°55	3° 6	10°36	n.a.	S 4
M 5	12 3 42	2°21'52	24°38	21°21	23°56	7°24	2°32	14°13	2°10	15° 8	8°22	1°53	3° 3	10°42	n.a.	M 5
T 6	12 7 39	3°19'29	6 Ω 40	21°41	25° 9	7°57	2°26	14°R13	2°13	15° 6	8°23	1°48	2°59	10°49	n.a.	T 6
W 7	12 11 35	4°17'04	18°36	21°57	26°23	8°31	2°20	14°13	2°17	15° 5	8°24	1°41	2°56	10°56	n.a.	W 7
T 8	12 15 32	5°14'38	0 m 28	22° 7	27°37	9° 4	2°14	14°13	2°20	15° 3	8°26	1°32	2°53	11° 3	n.a.	T 8
F 9	12 19 28	6°12'10	12°20	22°13	28°50	9°38	2° 8	14°12	2°24	15° 2	8°27	1°22	2°50	11° 9	n.a.	F 9
S 10	12 23 25	7° 9'40	24°14	22°R13	0 Υ 4	10°11	2° 2	14°12	2°27	15° 0	8°28	1°11	2°47	11°16	n.a.	S 10
S 11	12 27 21	8° 7'10	6 ₽ 11	22°10	1°17	10°45	1°56	14°12	2°31	14°59	8°30	1° 2	2°43	11°23	n.a.	S 11
M12	12 31 18	9° 4'38	18°14	22° 1	2°31	11°19	1°49	14°11	2°34	14°57	8°31	0°54	2°40	11°30	n.a.	M12
T 13	12 35 14	10° 2'04	0 M 23	21°48	3°45	11°53	1°43	14°10	2°38	14°56	8°33	0°47	2°37	11°36	n.a.	T 13
W14	12 39 11	10°59'30	12°39	21°32	4°58	12°26	1°36	14°10	2°41	14°55	8°34	0°44	2°34	11°43	n.a.	W14
T 15	12 43 7	11°56'55	25° 6	21°11	6°12	13° 0	1°30	14° 9	2°44	14°53	8°35	0°D42	2°31	11°50	n.a.	T 15
F 16	12 47 4	12°54'18	7 .₹ 45	20°47	7°25	13°34	1°23	14° 8	2°48	14°52	8°37	0°42	2°28	11°56	n.a.	F 16
S 17	12 51 1	13°51'41	20°40	20°20	8°39	14° 8	1°16	14° 7	2°51	14°50	8°38	0°43	2°24	12° 3	n.a.	S 17
S 18	12 54 57	14°49'03	3 ප 52	19°51	9°53	14°43	1° 9	14° 6	2°55	14°49	8°39	0°44	2°21	12°10	n.a.	S 18
M19	12 58 54	15°46'24	17°24	19°20	11° 6	15°17	1° 2	14° 4	2°58	14°48	8°41	0°R45	2°18	12°17	n.a.	M19
T 20	13 2 50	16°43'45	1 ≈ 19	18°47	12°20	15°51	0°55	14° 3	3° 2	14°46	8°42	0°44	2°15	12°23	n.a.	T 20
W21	13 6 47	17°41'04	15°36	18°14	13°33	16°25	0°48	14° 2	3° 5	14°45	8°43	0°41	2°12	12°30	n.a.	W21
T 22	13 10 43	18°38'23	0 ∺ 13	17°40	14°47	17° 0	0°40	14° 0	3° 8	14°44	8°45	0°37	2° 9	12°37	n.a.	T 22
F 23	13 14 40	19°35'41	15° 5	17° 6	16° 1	17°34	0°33	13°59	3°12	14°42	8°46	0°31	2° 5	12°43	n.a.	F 23
S 24	13 18 36	20°32'58	0 Υ 6	16°34	17°14	18° 9	0°26	13°57	3°15	14°41	8°47	0°25	2° 2	12°50	n.a.	S 24
S 25	13 22 33	21°30'15	15° 5	16° 2	18°28	18°43	0°18	13°55	3°18	14°40	8°49	0°20	1°59	12°57	n.a.	S 25
M26	13 26 30	22°27'31	29°55	15°33	19°41	19°18	0°11	13°53	3°22	14°39	8°50	0°15	1°56	13° 4	n.a.	M26
T 27	13 30 26	23°24'46	14826	15° 6	20°55	19°53	0° 3	13°52	3°25	14°38	8°51	0°13	1°53	13°10	n.a.	T 27
W28	13 34 23	24°22'00	28°35	14°43	22° 9	20°28	29 ≏ 56	13°50	3°28	14°36	8°53	0°D12	1°49	13°17	n.a.	W28
T 29	13 38 19	25°19'13	12 I I7	14°22	23°22	21° 3	29°48	13°47	3°32	14°35	8°54	0°12	1°46	13°24	n.a.	T 29
F 30	13 42 16	26 Y 16'25	25 Ⅱ 33	14 Y 5	24 Y 36	21 II 38	29 ≏ 40	13 ∡ 45	3 Ƴ 35	14 M 34	8 Y 55	0 ∡ 14	1 ∡ 743	13 m y31	n.a.	F 30

Delta T = 08h52m41s

MAY 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	, K	Day
S 1	13 46 12	27 Y 13'36	8925	13°R52	25 Y 50	22 I I12	29°R33	13°R43	3 Y 38	14°R33	8 Ƴ 57	0 , 715	1 ₹ 140	13 m 37	n.a.	S 1
S 2	13 50 9	28°10'46	20°56	13 Y 43	27° 3	22°48	29 ॒ 25	13 × 741	3°41	14 Mp 32	8°58	0°16	1°37	13°44	n.a.	S 2
M 3	13 54 6	29° 7'56	3 Ω 11	13°38	28°17	23°23	29°17	13°38	3°44	14°31	8°59	0°R17	1°34	13°51	n.a.	M 3
T 4	13 58 2	0 岁 5'04	15°13	13°D37	29°31	23°58	29°10	13°36	3°48	14°30	9° 1	0°15	1°30	13°57	n.a.	T 4
W 5	14 1 59	1° 2'12	27° 9	13°41	0 8 44	24°33	29° 2	13°33	3°51	14°29	9° 2	0°13	1°27	14° 4	n.a.	W 5
T 6	14 5 55	1°59'18	9 m) 1	13°50	1°58	25° 8	28°55	13°30	3°54	14°28	9° 3	0°10	1°24	14°11	n.a.	T 6
F 7	14 9 52	2°56'24	20°54	14° 3	3°11	25°44	28°47	13°28	3°57	14°27	9° 4	0° 5	1°21	14°18	n.a.	F 7
S 8	14 13 48	3°53'30	2 ≏ 51	14°21	4°25	26°19	28°39	13°25	4° 0	14°26	9° 6	0° 1	1°18	14°24	n.a.	S 8
S 9	14 17 45	4°50'35	14°54	14°43	5°39	26°54	28°32	13°22	4° 3	14°25	9° 7	29 M 57	1°15	14°31	n.a.	S 9
M10	14 21 41	5°47'39	27° 6	15°10	6°52	27°30	28°24	13°19	4° 6	14°24	9°8	29°53	1°11	14°38	n.a.	M10
T 11	14 25 38	6°44'43	9 ™ 27	15°41	8° 6	28° 5	28°17	13°16	4° 9	14°23	9° 9	29°51	1°8	14°44	n.a.	T 11
W12	14 29 35	7°41'47	21°59	16°17	9°20	28°41	28° 9	13°13	4°12	14°22	9°11	29°50	1° 5	14°51	n.a.	W12
T 13	14 33 31	8°38'50	4 ∡ 143	16°57	10°33	29°17	28° 2	13°10	4°15	14°22	9°12	29°D50	1° 2	14°58	n.a.	T 13
F 14	14 37 28	9°35'54	17°40	17°42	11°47	29°52	27°54	13° 6	4°18	14°21	9°13	29°50	0°59	15° 5	n.a.	F 14
S 15	14 41 24	10°32'57	0 궁 50	18°30	13° 1	0928	27°47	13° 3	4°21	14°20	9°14	29°52	0°55	15°11	n.a.	S 15
S 16	14 45 21	11°30'00	14°15	19°23	14°14	1° 4	27°40	13° 0	4°24	14°19	9°15	29°53	0°52	15°18	n.a.	S 16
M17	14 49 17	12°27'04	27°55	20°20	15°28	1°40	27°33	12°56	4°27	14°19	9°16	29°54	0°49	15°25	n.a.	M17
T 18	14 53 14	13°24'07	11≈50	21°21	16°42	2°16	27°26	12°53	4°30	14°18	9°18	29°R54	0°46	15°31	n.a.	T 18
W19	14 57 10	14°21'11	25°59	22°25	17°55	2°52	27°18	12°49	4°33	14°17	9°19	29°54	0°43	15°38	n.a.	W19
T 20	15 1 7	15°18'15	10) €21	23°34	19° 9	3°28	27°12	12°45	4°36	14°17	9°20	29°53	0°40	15°45	n.a.	T 20
F 21	15 5 4	16°15'19	24°53	24°46	20°23	4° 4	27° 5	12°42	4°39	14°16	9°21	29°52	0°36	15°52	n.a.	F 21
S 22	15 9 0	17°12'23	9 Υ 29	26° 3	21°36	4°40	26°58	12°38	4°41	14°16	9°22	29°50	0°33	15°58	n.a.	S 22
S 23	15 12 57	18° 9'28	24° 4	27°23	22°50	5°16	26°51	12°34	4°44	14°15	9°23	29°49	0°30	16° 5	n.a.	S 23
M24	15 16 53	19° 6'33	8 8 31	28°46	24° 4	5°52	26°45	12°30	4°47	14°15	9°24	29°48	0°27	16°12	n.a.	M24
T 25	15 20 50	20° 3'38	22°46	0814	25°18	6°29	26°38	12°27	4°50	14°14	9°25	29°47	0°24	16°19	n.a.	T 25
W26	15 24 46	21° 0'44	6 Ⅱ 43	1°45	26°31	7° 5	26°32	12°23	4°52	14°14	9°27	29°D47	0°20	16°25	n.a.	W26
T 27	15 28 43	21°57'49	20°20	3°19	27°45	7°41	26°25	12°19	4°55	14°13	9°28	29°48	0°17	16°32	n.a.	T 27
F 28	15 32 40	22°54'55	3934	4°57	28°59	8°18	26°19	12°15	4°57	14°13	9°29	29°48	0°14	16°39	n.a.	F 28
S 29	15 36 36	23°52'00	16°27	6°39	0 耳 13	8°54	26°13	12°11	5° 0	14°13	9°30	29°49	0°11	16°45	n.a.	S 29
S 30	15 40 33	24°49'06	29° 0	8°23	1°26	9°31	26° 7	12° 6	5° 2	14°12	9°31	29°50	0° 8	16°52	n.a.	S 30
M31	15 44 29	25 8 46'11	11 Ω 17	10811	2∏40	1095 8	26 ♀ 1	12 ×7 2	5 ℃ 5	14 Mp 12	9 Ƴ 32	29 NL 50	0 ≯ 5	16 M 59	n.a.	M31

Delta T = 08h52m39s

Julian Calendar 1 May 1339 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1339 BCE

JUNE 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 48 26	26843'17	23 Ω 22	12 8 2	3 Ц 54	109544	25°R56	11°R58	5 ℃ 7	14°R12	9 Υ 33	29°R50	0 × 1	17 m) 6	n.a.	T 1
W 2	15 52 22	27°40'23	5 m 19	13°55	5°8	11°21	25 ♀ 50	11 ~ 54	5°10	14 Mp 12	9°34	29M50	29M58	17°12	n.a.	W 2
T 3	15 56 19	28°37'29	17°12	15°51	6°22	11°58	25°45	11°50	5°12	14°12	9°35	29°50	29°55	17°19	n.a.	T 3
F 4	16 0 15	29°34'35	29° 6	17°50	7°35	12°35	25°40	11°45	5°14	14°11	9°36	29°D50	29°52	17°26	n.a.	F 4
S 5	16 4 12	0 Ⅲ 31'41	11 ≏ 5	19°51	8°49	13°11	25°34	11°41	5°17	14°11	9°36	29°50	29°49	17°32	n.a.	S 5
S 6	16 8 9	1°28'48	23°13	21°53	10° 3	13°48	25°29	11°37	5°19	14°11	9°37	29°50	29°46	17°39	n.a.	S 6
M 7	16 12 5	2°25'55	5 M 33	23°58	11°17	14°25	25°25	11°32	5°21	14°11	9°38	29°50	29°42	17°46	n.a.	M 7
T 8	16 16 2	3°23'03	18° 7	26° 3	12°31	15° 2	25°20	11°28	5°23	14°D11	9°39	29°50	29°39	17°53	n.a.	T 8
W 9	16 19 58	4°20'11	0 ∡ 756	28°10	13°44	15°39	25°16	11°24	5°26	14°11	9°40	29°R51	29°36	17°59	n.a.	W 9
T 10	16 23 55	5°17'20	14° 1	0 Ⅱ 17	14°58	16°17	25°11	11°19	5°28	14°11	9°41	29°50	29°33	18° 6	n.a.	T 10
F 11	16 27 51	6°14'29	2 <u>7</u> °21	2°25	16°12	16°54	25° 7	11°15	5°30	14°11	9°42	29°50	29°30	18°13	n.a.	F 11
S 12	16 31 48	7°11'40	10 궁 56	4°32	17°26	17°31	25° 3	11°11	5°32	14°11	9°42	29°49	29°26	18°19	n.a.	S 12
S 13	16 35 45	8° 8'51	24°43	6°40	18°40	18° 8	24°59	11° 6	5°34	14°12	9°43	29°48	29°23	18°26	n.a.	S 13
M14	16 39 41	9° 6'04	8≈41	8°47	19°53	18°45	24°55	11° 2	5°36	14°12	9°44	29°47	29°20	18°33	n.a.	M14
T 15	16 43 38	10° 3'17	22°46	10°53	21° 7	19°23	24°52	10°57	5°38	14°12	9°45	29°47	29°17	18°40	n.a.	T 15
W16	16 47 34	11° 0'31	6 ∺ 57	12°59	22°21	20° 0	24°49	10°53	5°40	14°12	9°46	29°D46	29°14	18°46	n.a.	W16
T 17	16 51 31	11°57'47	21°12	15° 4	23°35	20°38	24°45	10°48	5°41	14°13	9°46	29°46	29°11	18°53	n.a.	T 17
F 18	16 55 27	12°55'04	5 Υ 26	17° 7	24°49	21°15	24°42	10°44	5°43	14°13	9°47	29°47	29° 7	19° 0	n.a.	F 18
S 19	16 59 24	13°52'22	19°39	19°10	26° 3	21°53	24°40	10°40	5°45	14°13	9°48	29°48	29° 4	19° 6	n.a.	S 19
S 20	17 3 20	14°49'41	3 8 47	21°11	27°17	22°30	24°37	10°35	5°47	14°14	9°48	29°49	29° 1	19°13	n.a.	S 20
M21	17 7 17	15°47'02	17°48	23°10	28°31	23° 8	24°34	10°31	5°48	14°14	9°49	29°50	28°58	19°20	n.a.	M21
T 22	17 11 14	16°44'24	1 Ⅲ 38	25° 8	29°44	23°46	24°32	10°26	5°50	14°14	9°50	29°R50	28°55	19°27	n.a.	T 22
W23	17 15 10	17°41'47	15°15	27° 5	०७५८	24°24	24°30	10°22	5°52	14°15	9°50	29°49	28°52	19°33	n.a.	W23
T 24	17 19 7	18°39'11	28°36	29° 0	2°12	25° 1	24°28	10°17	5°53	14°15	9°51	29°48	28°48	19°40	n.a.	T 24
F 25	17 23 3	19°36'36	119540	0954	3°26	25°39	24°26	10°13	5°55	14°16	9°51	29°46	28°45	19°47	n.a.	F 25
S 26	17 27 0	20°34'03	24°27	2°46	4°40	26°17	24°25	10° 9	5°56	14°16	9°52	29°43	28°42	19°53	n.a.	S 26
S 27	17 30 56	21°31'30	6 Ω 58	4°36	5°54	26°55	24°23	10° 4	5°57	14°17	9°53	29°39	28°39	20° 0	n.a.	S 27
M28	17 34 53	22°28'58	19°14	6°25	7° 8	27°33	24°22	10° 0	5°59	14°18	9°53	29°36	28°36	20° 7	n.a.	M28
T 29	17 38 49	23°26'27	1 m 19	8°12	8°22	28°11	24°21	9°56	6° 0	14°18	9°54	29°34	28°32	20°14	n.a.	T 29
W30	17 42 46	24 Ⅲ 23'58	13 m 15	9958	9936	28950	24 ♀ 20	9 才 52	6 ℃ 1	14 m 19	9 Υ 54	29M32	28M29	20 m 20	n.a.	W30

Delta T = 08h52m37s

JULY 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	Ç	k k	Day
T 1	17 46 43	25 Ⅲ 21'29	25 Mg 8	119542	10950	299528	24°R20	9°R47	6 Υ 3	14 m 20	9 Ƴ 55	29°D32	28 M 26	20 m 27	n.a.	T 1
F 2	17 50 39	26°19'01	7 ♀ 2	13°25	12° 4	ON 6	24 ₽ 19	9 ∡ 43	6° 4	14°20	9°55	29M32	28°23	20°34	n.a.	F 2
S 3	17 54 36	27°16'35	19° 1	15° 6	13°17	0°44	24°19	9°39	6° 5	14°21	9°55	29°33	28°20	20°40	n.a.	S 3
S 4	17 58 32	28°14'09	1 M .11	16°45	14°31	1°23	24°D19	9°35	6° 6	14°22	9°56	29°35	28°17	20°47	n.a.	S 4
M 5	18 2 29	29°11'45	13°36	18°23	15°45	2° 1	24°19	9°31	6° 7	14°23	9°56	29°37	28°13	20°54	n.a.	M 5
T 6	18 6 25	09 9'22	26°18	20° 0	16°59	2°39	24°19	9°27	6° 8	14°24	9°57	29°R37	28°10	21° 1	n.a.	T 6
W 7	18 10 22	1° 7'01	9 ₹ 21	21°35	18°13	3°18	24°20	9°23	6° 9	14°25	9°57	29°37	28° 7	21° 7	n.a.	W 7
T 8	18 14 18	2° 4'41	22°45	23° 8	19°27	3°56	24°20	9°19	6°10	14°26	9°57	29°35	28° 4	21°14	n.a.	T 8
F 9	18 18 15	3° 2'22	6 궁 29	24°41	20°41	4°35	24°21	9°15	6°10	14°27	9°58	29°32	28° 1	21°21	n.a.	F 9
S 10	18 22 12	4° 0'05	20°31	26°11	21°55	5°14	24°22	9°11	6°11	14°28	9°58	29°27	27°58	21°27	n.a.	S 10
S 11	18 26 8	4°57'50	4≈46	27°40	23° 9	5°52	24°23	9°8	6°12	14°29	9°58	29°22	27°54	21°34	n.a.	S 11
M12	18 30 5	5°55'36	19° 9	29° 8	24°23	6°31	24°25	9° 4	6°13	14°30	9°58	29°17	27°51	21°41	n.a.	M12
T 13	18 34 1	6°53'24	3 ∺ 35	$0\Omega 33$	25°37	7°10	24°26	9° 0	6°13	14°31	9°59	29°12	27°48	21°48	n.a.	T 13
W14	18 37 58	7°51'14	17°58	1°58	26°50	7°49	24°28	8°57	6°14	14°32	9°59	29° 9	27°45	21°54	n.a.	W14
T 15	18 41 54	8°49'06	2 Υ 15	3°21	28° 4	8°28	24°30	8°53	6°14	14°33	9°59	29° 8	27°42	22° 1	n.a.	T 15
F 16	18 45 51	9°47'00	16°23	4°42	29°18	9° 7	24°32	8°50	6°15	14°34	9°59	29°D 8	27°38	22° 8	n.a.	F 16
S 17	18 49 47	10°44'56	0 8 21	6° 1	0 Ω 32	9°46	24°35	8°46	6°15	14°35	9°59	29° 9	27°35	22°14	n.a.	S 17
S 18	18 53 44	11°42'54	14° 8	7°19	1°46	10°25	24°37	8°43	6°16	14°37	9°59	29°10	27°32	22°21	n.a.	S 18
M19	18 57 41	12°40'54	27°43	8°35	3° 0	11° 4	24°40	8°40	6°16	14°38	9°59	29°R11	27°29	22°28	n.a.	M19
T 20	19 1 37	13°38'56	11 II 8	9°49	4°14	11°43	24°43	8°36	6°16	14°39	10° 0	29°10	27°26	22°35	n.a.	T 20
W21	19 5 34	14°37'00	24°21	11° 2	5°28	12°22	24°46	8°33	6°17	14°40	10° 0	29° 7	27°23	22°41	n.a.	W21
T 22	19 9 30	15°35'06	79522	12°12	6°42	13° 1	24°49	8°30	6°17	14°42	10° 0	29° 3	27°19	22°48	n.a.	T 22
F 23	19 13 27	16°33'14	20°10	13°20	7°56	13°41	24°52	8°27	6°17	14°43	10°R 0	28°56	27°16	22°55	n.a.	F 23
S 24	19 17 23	17°31'24	2 Ω 46	14°26	9°10	14°20	24°56	8°24	6°17	14°44	10° 0	28°47	27°13	23° 1	n.a.	S 24
S 25	19 21 20	18°29'35	15° 9	15°30	10°23	14°59	25° 0	8°21	6°R17	14°46	10° 0	28°38	27°10	23° 8	n.a.	S 25
M26	19 25 16	19°27'48	27°20	16°31	11°37	15°39	25° 3	8°18	6°17	14°47	10° 0	28°29	27° 7	23°15	n.a.	M26
T 27	19 29 13	20°26'03	9 m 21	17°30	12°51	16°19	25° 8	8°16	6°17	14°49	9°59	28°21	27° 4	23°22	n.a.	T 27
W28	19 33 10	21°24'20	21°16	18°26	14° 5	16°58	25°12	8°13	6°17	14°50	9°59	28°15	27° 0	23°28	n.a.	W28
T 29	19 37 6	22°22'38	3 ₾ 6	19°20	15°19	17°38	25°16	8°11	6°17	14°52	9°59	28°10	26°57	23°35	n.a.	T 29
F 30	19 41 3	23°20'58	14°58	20°10	16°33	18°17	25°21	8° 8	6°16	14°53	9°59	28° 8	26°54	23°42	n.a.	F 30
S 31	19 44 59	249519'20	26 ♀ 55	20 Ω 57	17 Ω 47	18 Ω 57	25 ₽ 26	8 ₰ 6	6 Υ 16	14 m 55	9Υ59	28°D 8	26M51	23 m 48	n.a.	S 31

Delta T = 08h52m36s

Julian Calendar 1 July 1339 BCE == Greg. Calendar 19 June 1339 BCE

AUGUST 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 48 56	259517'44	9M 3	21 Ω 40	19₽ 0	19 Ω 37	25 ₾ 31	8°R 3	6°R16	14 M 56	9°R59	28M 9	26M48	23 Mp 55	n.a.	S 1
M 2	19 52 52	26°16'09	21°27	22°20	20°14	20°17	25°36	8 √ 1	6 Ƴ 15	14°58	9 Y 59	28° 9	26°44	24° 2	n.a.	M 2
T 3	19 56 49	27°14'36	4 ₹ 11	22°55	21°28	20°57	25°41	7°59	6°15	15° 0	9°58	28°R 9	26°41	24° 9	n.a.	T 3
W 4	20 0 45	28°13'05	17°20	23°26	22°42	21°37	25°46	7°57	6°14	15° 1	9°58	28° 8	26°38	24°15	n.a.	W 4
T 5	20 4 42	29°11'36	0 궁 55	23°53	23°56	22°17	25°52	7°55	6°14	15° 3	9°58	28° 4	26°35	24°22	n.a.	T 5
F 6	20 8 39	$0\Omega 10'09$	14°56	24°15	25° 9	22°57	25°58	7°53	6°13	15° 5	9°58	27°57	26°32	24°29	n.a.	F 6
S 7	20 12 35	1° 8'44	29°20	24°31	26°23	23°37	26° 3	7°51	6°13	15° 6	9°57	27°49	26°29	24°35	n.a.	S 7
S 8	20 16 32	2° 7'21	14 ≈ 1	24°42	27°37	24°17	26°10	7°50	6°12	15° 8	9°57	27°39	26°25	24°42	n.a.	S 8
M 9	20 20 28	3° 6'00	28°52	24°R46	28°51	24°57	26°16	7°48	6°11	15°10	9°57	27°29	26°22	24°49	n.a.	M 9
T 10	20 24 25	4° 4'41	13 米 43	24°45	0Mp 4	25°37	26°22	7°47	6°11	15°12	9°56	27°21	26°19	24°55	n.a.	T 10
W11	20 28 21	5° 3'25	28°26	24°36	1°18	26°18	26°29	7°45	6°10	15°14	9°56	27°14	26°16	25° 2	n.a.	W11
T 12	20 32 18	6° 2'11	12 Y 56	24°21	2°32	26°58	26°35	7°44	6° 9	15°15	9°55	27° 9	26°13	25° 9	n.a.	T 12
F 13	20 36 14	7° 0'59	27° 9	23°59	3°45	27°39	26°42	7°43	6° 8	15°17	9°55	27° 8	26°10	25°16	n.a.	F 13
S 14	20 40 11	7°59'50	118 3	23°29	4°59	28°19	26°49	7°41	6° 7	15°19	9°55	27°D 7	26° 6	25°22	n.a.	S 14
S 15	20 44 7	8°58'43	24°40	22°53	6°13	29° 0	26°56	7°40	6° 6	15°21	9°54	27°R 7	26° 3	25°29	n.a.	S 15
M16	20 48 4	9°57'39	7 Ⅱ 59	22° 9	7°26	29°40	27° 3	7°39	6° 5	15°23	9°54	27° 7	26° 0	25°36	n.a.	M16
T 17	20 52 1	10°56'37	21° 4	21°19	8°40	0 m 21	27°11	7°39	6° 4	15°25	9°53	27° 5	25°57	25°42	n.a.	T 17
W18	20 55 57	11°55'38	3957	20°23	9°54	1° 2	27°18	7°38	6° 3	15°27	9°53	27° 0	25°54	25°49	n.a.	W18
T 19	20 59 54	12°54'41	16°38	19°22	11° 7	1°42	27°26	7°37	6° 1	15°29	9°52	26°52	25°50	25°56	n.a.	T 19
F 20	21 3 50	13°53'47	29° 9	18°17	12°21	2°23	27°34	7°37	6° 0	15°31	9°52	26°42	25°47	26° 3	n.a.	F 20
S 21	21 7 47	14°52'54	11 \O 30	17°10	13°35	3° 4	27°41	7°36	5°59	15°33	9°51	26°29	25°44	26° 9	n.a.	S 21
S 22	21 11 43	15°52'04	23°43	16° 2	14°48	3°45	27°50	7°36	5°58	15°35	9°50	26°15	25°41	26°16	n.a.	S 22
M23	21 15 40	16°51'16	5 M p46	14°55	16° 2	4°26	27°58	7°36	5°56	15°37	9°50	26° 1	25°38	26°23	n.a.	M23
T 24	21 19 36	17°50'30	17°43	13°50	17°15	5° 7	28° 6	7°36	5°55	15°39	9°49	25°48	25°35	26°29	n.a.	T 24
W25	21 23 33	18°49'46	29°35	12°50	18°29	5°48	28°14	7°D35	5°53	15°41	9°48	25°38	25°31	26°36	n.a.	W25
T 26	21 27 29	19°49'04	11 ≏ 23	11°56	19°42	6°29	28°23	7°36	5°52	15°43	9°48	25°30	25°28	26°43	n.a.	T 26
F 27	21 31 26	20°48'24	23°13	11°10	20°56	7°10	28°32	7°36	5°50	15°45	9°47	25°25	25°25	26°49	n.a.	F 27
S 28	21 35 23	21°47'46	5 M 7	10°32	22° 9	7°52	28°41	7°36	5°49	15°47	9°46	25°23	25°22	26°56	n.a.	S 28
S 29	21 39 19	22°47'10	17°12	10° 5	23°23	8°33	28°50	7°36	5°47	15°49	9°46	25°22	25°19	27° 3	n.a.	S 29
M30	21 43 16	23°46'36	29°31	9°48	24°36	9°14	28°59	7°37	5°46	15°51	9°45	25°22	25°15	27°10	n.a.	M30
T 31	21 47 12	24 Ω 46′04	12 × 12	9°D41	25 m 50	9 ₯ 56	29 ₾ 8	7 .₹ 37	5 Ƴ 44	15 m 53	9 Ƴ 44	25 M 21	25 M 12	27 M 16	n.a.	T 31

Delta T = 08h52m34s

SEPTEMBER 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	u	ţ	ę,	Day
W 1	21 51 9	25 Ω 45'34	25 × 18	9 Ω 45	27 m) 3	10 m 37	29 ≙ 17	7 . ₹38	5°R42	15 m 55	9°R43	25°R19	25M 9	27 m 23	n.a.	W 1
T 2	21 55 5	26°45'06	8 궁 52	10° 0	28°16	11°19	29°27	7°39	5 Υ 40	15°57	9 Ƴ 43	25 M 15	25° 6	27°30	n.a.	T 2
F 3	21 59 2	27°44'40	22°57	10°25	29°30	12° 0	29°36	7°40	5°39	16° 0	9°42	25° 7	25° 3	27°36	n.a.	F 3
S 4	22 2 58	28°44'16	7≈30	11° 0	0 ჲ 43	12°42	29°46	7°41	5°37	16° 2	9°41	24°58	25° 0	27°43	n.a.	S 4
S 5	22 6 55	29°43'53	22°26	11°44	1°56	13°24	29°56	7°42	5°35	16° 4	9°40	24°46	24°56	27°50	n.a.	S 5
M 6	22 10 52	0 Mp 43'33	7) €35	12°36	3° 9	14° 5	OM 5	7°43	5°33	16° 6	9°39	24°35	24°53	27°56	n.a.	M 6
T 7	22 14 48	1°43'15	22°48	13°35	4°23	14°47	0°15	7°44	5°31	16° 8	9°39	24°25	24°50	28° 3	n.a.	T 7
W 8	22 18 45	2°42'59	7 Ƴ 54	14°42	5°36	15°29	0°25	7°45	5°29	16°11	9°38	24°16	24°47	28°10	n.a.	W 8
T 9	22 22 41	3°42'46	22°43	15°53	6°49	16°11	0°36	7°47	5°27	16°13	9°37	24°11	24°44	28°17	n.a.	T 9
F 10	22 26 38	4°42'35	7 8 10	17°11	8° 2	16°53	0°46	7°48	5°25	16°15	9°36	24° 8	24°41	28°23	n.a.	F 10
S 11	22 30 34	5°42'27	21°12	18°32	9°15	17°35	0°56	7°50	5°23	16°17	9°35	24°D 7	24°37	28°30	n.a.	S 11
S 12	22 34 31	6°42'20	4 Ⅱ 50	19°57	10°28	18°17	1° 7	7°52	5°21	16°19	9°34	24°R 7	24°34	28°37	n.a.	S 12
M13	22 38 27	7°42'17	18° 6	21°26	11°42	18°59	1°17	7°54	5°19	16°22	9°33	24° 7	24°31	28°43	n.a.	M13
T 14	22 42 24	8°42'16	195 2	22°56	12°55	19°41	1°28	7°56	5°17	16°24	9°32	24° 5	24°28	28°50	n.a.	T 14
W15	22 46 20	9°42'17	13°42	24°30	14° 8	20°24	1°39	7°58	5°14	16°26	9°31	24° 1	24°25	28°57	n.a.	W15
T 16	22 50 17	10°42'20	26° 9	26° 5	15°21	21° 6	1°50	8° 0	5°12	16°28	9°30	23°53	24°21	29° 3	n.a.	T 16
F 17	22 54 14	11°42'25	$8\Omega 26$	27°41	16°34	21°48	2° 1	8° 2	5°10	16°31	9°29	23°43	24°18	29°10	n.a.	F 17
S 18	22 58 10	12°42'33	20°34	29°18	17°47	22°31	2°12	8° 4	5° 8	16°33	9°28	23°31	24°15	29°17	n.a.	S 18
S 19	23 2 7	13°42'43	2 Mp 36	0 m 56	18°59	23°13	2°23	8° 7	5° 6	16°35	9°27	23°17	24°12	29°24	n.a.	S 19
M20	23 6 3	14°42'55	14°33	2°35	20°12	23°56	2°34	8° 9	5° 3	16°37	9°26	23° 4	24° 9	29°30	n.a.	M20
T 21	23 10 0	15°43'08	26°25	4°14	21°25	24°38	2°46	8°12	5° 1	16°39	9°25	22°52	24° 6	29°37	n.a.	T 21
W22	23 13 56	16°43'24	8 ≏ 15	5°54	22°38	25°21	2°57	8°15	4°59	16°42	9°24	22°41	24° 2	29°44	n.a.	W22
T 23	23 17 53	17°43'42	20° 4	7°33	23°51	26° 4	3° 9	8°17	4°56	16°44	9°23	22°34	23°59	29°50	n.a.	T 23
F 24	23 21 49	18°44'01	1 M .54	9°13	25° 4	26°46	3°20	8°20	4°54	16°46	9°22	22°29	23°56	29°57	n.a.	F 24
S 25	23 25 46	19°44'22	13°50	10°53	26°16	27°29	3°32	8°23	4°51	16°48	9°21	22°26	23°53	0요 4	n.a.	S 25
S 26	23 29 42	20°44'45	25°54	12°32	27°29	28°12	3°44	8°26	4°49	16°51	9°20	22°D26	23°50	0°10	n.a.	S 26
M27	23 33 39	21°45'09	8 ∡ 12	14°11	28°42	28°55	3°56	8°30	4°47	16°53	9°19	22°27	23°46	0°17	n.a.	M27
T 28	23 37 36	22°45'35	20°48	15°50	29°54	29°38	4° 7	8°33	4°44	16°55	9°18	22°R27	23°43	0°24	n.a.	T 28
W29	23 41 32	23°46'03	3 ⋜ 47	17°29	1 M 7	0 ჲ 21	4°19	8°36	4°42	16°57	9°17	22°27	23°40	0°31	n.a.	W29
T 30	23 45 29	24 Mp 46'32	17 る 14	19 m , 8	2 M 19	1 ≗ 4	4MJ31	8 ∡ 740	4 Υ 39	17 m 0	9 Υ 16	22 M 24	23 M 37	0 ჲ 37	n.a.	T 30

Delta T = 08h52m32s

Julian Calendar 1 Sept. 1339 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1339 BCE

OCTOBER 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 49 25	25 m/ 47'02	1≈10	20 m 46	3MJ32	1 ≏ 47	4M.44	8 ∡ 743	4°R37	17Mp 2	9°R15	22°R20	23 M 34	0 ჲ 44	n.a.	F 1
S 2	23 53 22	26°47'34	15°36	22°24	4°44	2°30	4°56	8°47	4 Υ34	17° 4	9 Υ 14	22 M 13	23°31	0°51	n.a.	S 2
S 3	23 57 18	27°48'08	0 ∺ 28	24° 1	5°57	3°13	5° 8	8°50	4°32	17° 6	9°12	22° 5	23°27	0°57	n.a.	S 3
M 4	0 1 15	28°48'43	15°39	25°38	7° 9	3°57	5°20	8°54	4°29	17° 9	9°11	21°56	23°24	1° 4	n.a.	M 4
T 5	0 5 11	29°49'19	0 Υ 58	27°15	8°21	4°40	5°33	8°58	4°27	17°11	9°10	21°48	23°21	1°11	n.a.	T 5
W 6	0 9 8	0 ჲ 49'58	16°16	28°52	9°34	5°23	5°45	9° 2	4°24	17°13	9° 9	21°42	23°18	1°17	n.a.	W 6
T 7	0 13 5	1°50'38	1820	0 ჲ 28	10°46	6° 7	5°58	9° 6	4°22	17°15	9°8	21°38	23°15	1°24	n.a.	T 7
F 8	0 17 1	2°51'19	16° 3	2° 4	11°58	6°50	6°10	9°10	4°19	17°17	9° 7	21°D36	23°12	1°31	n.a.	F 8
S 9	0 20 58	3°52'03	0П20	3°40	13°10	7°34	6°23	9°14	4°17	17°20	9° 6	21°37	23° 8	1°37	n.a.	S 9
S 10	0 24 54	4°52'48	14° 9	5°15	14°22	8°17	6°36	9°18	4°14	17°22	9° 5	21°38	23° 5	1°44	n.a.	S 10
M11	0 28 51	5°53'36	27°31	6°51	15°34	9° 1	6°48	9°23	4°12	17°24	9° 3	21°39	23° 2	1°51	n.a.	M11
T 12	0 32 47	6°54'25	109529	8°26	16°46	9°45	7° 1	9°27	4° 9	17°26	9° 2	21°R39	22°59	1°58	n.a.	T 12
W13	0 36 44	7°55'15	23° 7	10° 0	17°58	10°28	7°14	9°32	4° 7	17°28	9° 1	21°38	22°56	2° 4	n.a.	W13
T 14	0 40 40	8°56'08	5 Ω 29	11°35	19°10	11°12	7°27	9°36	4° 4	17°30	9° 0	21°35	22°52	2°11	n.a.	T 14
F 15	0 44 37	9°57'02	17°38	13° 9	20°21	11°56	7°40	9°41	4° 2	17°32	8°59	21°29	22°49	2°18	n.a.	F 15
S 16	0 48 34	10°57'57	29°39	14°44	21°33	12°40	7°53	9°46	3°59	17°35	8°58	21°22	22°46	2°24	n.a.	S 16
S 17	0 52 30	11°58'54	11 m 33	16°18	22°45	13°24	8° 6	9°50	3°57	17°37	8°57	21°15	22°43	2°31	n.a.	S 17
M18	0 56 27	12°59'53	23°25	17°52	23°56	14° 8	8°19	9°55	3°54	17°39	8°55	21° 7	22°40	2°38	n.a.	M18
T 19	1 0 23	14° 0'52	5 ≏ 15	19°26	25° 8	14°52	8°32	10° 0	3°52	17°41	8°54	21° 0	22°37	2°44	n.a.	T 19
W20	1 4 20	15° 1'53	17° 6	20°59	26°19	15°36	8°46	10° 5	3°50	17°43	8°53	20°54	22°33	2°51	n.a.	W20
T 21	1 8 16	16° 2'56	28°58	22°33	27°31	16°20	8°59	10°10	3°47	17°45	8°52	20°50	22°30	2°58	n.a.	T 21
F 22	1 12 13	17° 3'59	10 M .55	24° 6	28°42	17° 4	9°12	10°15	3°45	17°47	8°51	20°47	22°27	3° 4	n.a.	F 22
S 23	1 16 9	18° 5'03	22°58	25°40	29°53	17°49	9°25	10°21	3°42	17°49	8°50	20°D47	22°24	3°11	n.a.	S 23
S 24	1 20 6	19° 6'09	5 ₹ 9	27°13	1 才 4	18°33	9°39	10°26	3°40	17°51	8°49	20°48	22°21	3°18	n.a.	S 24
M25	1 24 3	20° 7'15	17°33	28°47	2°16	19°17	9°52	10°31	3°37	17°53	8°48	20°49	22°18	3°25	n.a.	M25
T 26	1 27 59	21° 8'22	0 ਰ 11	0 M .20	3°27	20° 2	10° 6	10°37	3°35	17°55	8°46	20°51	22°14	3°31	n.a.	T 26
W27	1 31 56	22° 9'30	13° 9	1°53	4°37	20°46	10°19	10°42	3°33	17°57	8°45	20°52	22°11	3°38	n.a.	W27
T 28	1 35 52	23°10'38	26°29	3°26	5°48	21°31	10°33	10°48	3°30	17°59	8°44	20°R53	22° 8	3°45	n.a.	T 28
F 29	1 39 49	24°11'47	10≈13	4°59	6°59	22°15	10°46	10°53	3°28	18° 1	8°43	20°52	22° 5	3°51	n.a.	F 29
S 30	1 43 45	25°12'56	24°23	6°32	8°10	23° 0	11° 0	10°59	3°26	18° 3	8°42	20°50	22° 2	3°58	n.a.	S 30
S 31	1 47 42	26 ₽ 14'06	8 ¥ 57	8 M 5	9 ∡ 120	23 ≙ 44	11 M .13	11 才 5	3 Υ24	18 M) 4	8 Υ 41	20 M 47	21 M .58	4 º 5	n.a.	S 31

Delta T = 08h52m31s

Julian Calendar

The year -1338 astronomical counting style corresponds to year 1339 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
M 1	1 51 38	27 ♀ 15'17	23 米 51	9 M .38	10 ₮ 30	24 <u>₽</u> 29	11 M 27	11 × 10	3°R21	18 M) 6	8°R40	20°R43	21 M 55	4 ₽ 11	n.a.	M 1
T 2	1 55 35	28°16'27	8 Υ 58	11°10	11°41	25°14	11°41	11°16	3 Υ 19	18° 8	8 Y 39	20 M 40	21°52	4°18	n.a.	T 2
W 3	1 59 32	29°17'39	24° 8	12°42	12°51	25°58	11°54	11°22	3°17	18°10	8°38	20°37	21°49	4°25	n.a.	W 3
T 4	2 3 28	OML18'51	9812	14°15	14° 1	26°43	12° 8	11°28	3°15	18°12	8°37	20°36	21°46	4°31	n.a.	T 4
F 5	2 7 25	1°20'04	24° 1	15°46	15°11	27°28	12°22	11°34	3°13	18°13	8°36	20°D36	21°43	4°38	n.a.	F 5
S 6	2 11 21	2°21'18	8 Ⅱ 27	17°18	16°21	28°13	12°36	11°40	3°11	18°15	8°35	20°36	21°39	4°45	n.a.	S 6
S 7	2 15 18	3°22'33	22°28	18°49	17°30	28°58	12°49	11°46	3°8	18°17	8°34	20°38	21°36	4°52	n.a.	S 7
M 8	2 19 14	4°23'48	6 9 1	20°19	18°40	29°43	13° 3	11°52	3° 6	18°19	8°33	20°39	21°33	4°58	n.a.	M 8
T 9	2 23 11	5°25'04	19° 8	21°48	19°49	0 M 28	13°17	11°58	3° 4	18°20	8°32	20°40	21°30	5° 5	n.a.	T 9
W10	2 27 7	6°26'21	1 0 51	23°17	20°59	1°13	13°31	12° 5	3° 2	18°22	8°31	20°R41	21°27	5°12	n.a.	W10
T 11	2 31 4	7°27'38	14°15	24°45	22° 8	1°58	13°45	12°11	3° 0	18°24	8°30	20°41	21°23	5°18	n.a.	T 11
F 12	2 35 1	8°28'56	26°24	26°11	23°17	2°43	13°58	12°17	2°59	18°25	8°29	20°40	21°20	5°25	n.a.	F 12
S 13	2 38 57	9°30'14	8 m 22	27°36	24°26	3°29	14°12	12°24	2°57	18°27	8°28	20°39	21°17	5°32	n.a.	S 13
S 14	2 42 54	10°31'33	20°14	28°59	25°35	4°14	14°26	12°30	2°55	18°28	8°27	20°37	21°14	5°38	n.a.	S 14
M15	2 46 50	11°32'53	2 ₾ 3	0 ₮ 20	26°43	4°59	14°40	12°36	2°53	18°30	8°26	20°36	21°11	5°45	n.a.	M15
T 16	2 50 47	12°34'12	13°53	1°39	27°52	5°45	14°54	12°43	2°51	18°31	8°25	20°35	21° 8	5°52	n.a.	T 16
W17	2 54 43	13°35'32	25°46	2°54	29° 0	6°30	15° 8	12°49	2°49	18°33	8°24	20°34	21° 4	5°58	n.a.	W17
T 18	2 58 40	14°36'52	7 M .46	4° 6	8 중0	7°15	15°22	12°56	2°48	18°34	8°23	20°33	21° 1	6° 5	n.a.	T 18
F 19	3 2 37	15°38'13	19°53	5°14	1°16	8° 1	15°36	13° 3	2°46	18°36	8°22	20°D33	20°58	6°12	n.a.	F 19
S 20	3 6 33	16°39'33	2 , ₹ 9	6°17	2°23	8°46	15°49	13° 9	2°44	18°37	8°21	20°33	20°55	6°18	n.a.	S 20
S 21	3 10 30	17°40'53	14°36	7°15	3°31	9°32	16° 3	13°16	2°43	18°39	8°20	20°33	20°52	6°25	n.a.	S 21
M22	3 14 26	18°42'13	27°15	8° 6	4°38	10°18	16°17	13°23	2°41	18°40	8°20	20°34	20°49	6°32	n.a.	M22
T 23	3 18 23	19°43'33	10 ට 8	8°51	5°45	11° 3	16°31	13°29	2°40	18°41	8°19	20°34	20°45	6°38	n.a.	T 23
W24	3 22 19	20°44'53	23°15	9°27	6°52	11°49	16°45	13°36	2°38	18°43	8°18	20°R34	20°42	6°45	n.a.	W24
T 25	3 26 16	21°46'12	6≈39	9°54	7°59	12°35	16°59	13°43	2°37	18°44	8°17	20°34	20°39	6°52	n.a.	T 25
F 26	3 30 12	22°47'30	20°19	10°12	9° 5	13°20	17°13	13°50	2°36	18°45	8°16	20°D34	20°36	6°59	n.a.	F 26
S 27	3 34 9	23°48'48	4 米 17	10°R19	10°12	14° 6	17°27	13°57	2°34	18°46	8°16	20°34	20°33	7° 5	n.a.	S 27
S 28	3 38 6	24°50'05	18°32	10°15	11°18	14°52	17°40	14° 3	2°33	18°47	8°15	20°34	20°29	7°12	n.a.	S 28
M29	3 42 2	25°51'21	3 Υ 2	9°58	12°23	15°38	17°54	14°10	2°32	18°48	8°14	20°34	20°26	7°19	n.a.	M29
T 30	3 45 59	26ML52'37	17 Υ 42	9 ₮ 30	13 る 29	16M24	18 M 8	14 × 17	2 Υ 31	18 m 50	8 Y 13	20 M 35	20M23	7 ≏ 25	n.a.	T 30

Delta T = 08h52m29s

Julian Calendar 1 Nov. 1339 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1339 BCE

DECEMBER 1339 BCE (-1338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	, K	Day
W 1	3 49 55	27M53'52	2 8 28	8°R51	14 る 34	17 M .10	18 M 22	14 × 124	2°R29	18 M 51	8°R13	20 M 35	20 M 20	7 ≙ 32	n.a.	W 1
T 2	3 53 52	28°55'07	17°13	8 才 0	15°39	17°56	18°36	14°31	2 Υ 28	18°52	8 Y 12	20°R36	20°17	7°39	n.a.	T 2
F 3	3 57 48	29°56'21	1∏49	7° 0	16°43	18°42	18°50	14°38	2°27	18°53	8°11	20°36	20°14	7°45	n.a.	F 3
S 4	4 1 45	0 ∡ 757'34	16°10	5°52	17°47	19°28	19° 3	14°45	2°26	18°54	8°11	20°35	20°10	7°52	n.a.	S 4
S 5	4 5 42	1°58'47	09୍ତ12	4°38	18°51	20°14	19°17	14°52	2°25	18°55	8°10	20°34	20° 7	7°59	n.a.	S 5
M 6	4 9 38	3° 0'00	13°50	3°20	19°55	21° 0	19°31	14°59	2°24	18°56	8°10	20°32	20° 4	8° 5	n.a.	M 6
T 7	4 13 35	4° 1'12	27° 3	2° 1	20°58	21°46	19°45	15° 6	2°24	18°57	8° 9	20°30	20° 1	8°12	n.a.	T 7
W 8	4 17 31	5° 2'24	9 Ω 53	0°44	22° 1	22°32	19°58	15°13	2°23	18°57	8° 8	20°29	19°58	8°19	n.a.	W 8
T 9	4 21 28	6° 3'35	22°23	29 M 30	23° 4	23°18	20°12	15°21	2°22	18°58	8° 8	20°27	19°55	8°25	n.a.	T 9
F 10	4 25 24	7° 4'45	4 m 35	28°22	24° 6	24° 4	20°25	15°28	2°21	18°59	8° 7	20°D27	19°51	8°32	n.a.	F 10
S 11	4 29 21	8° 5'55	16°34	27°20	25° 8	24°51	20°39	15°35	2°21	19° 0	8° 7	20°27	19°48	8°39	n.a.	S 11
S 12	4 33 17	9° 7'04	28°26	26°27	26° 9	25°37	20°53	15°42	2°20	19° 0	8° 6	20°28	19°45	8°45	n.a.	S 12
M13	4 37 14	10° 8'13	10 ≏ 15	25°43	27°10	26°23	21° 6	15°49	2°20	19° 1	8° 6	20°29	19°42	8°52	n.a.	M13
T 14	4 41 11	11° 9'21	22° 6	25° 8	28°11	27°10	21°20	15°56	2°19	19° 2	8° 5	20°31	19°39	8°59	n.a.	T 14
W15	4 45 7	12°10'28	4M 2	24°42	29°11	27°56	21°33	16° 3	2°19	19° 2	8° 5	20°33	19°35	9° 5	n.a.	W15
T 16	4 49 4	13°11'34	16° 9	24°25	0≈11	28°42	21°47	16°10	2°18	19° 3	8° 5	20°R34	19°32	9°12	n.a.	T 16
F 17	4 53 0	14°12'40	28°27	24°D17	1°10	29°29	22° 0	16°18	2°18	19° 4	8° 4	20°33	19°29	9°19	n.a.	F 17
S 18	4 56 57	15°13'44	10 ₹ 59	24°17	2° 9	0 才 15	22°13	16°25	2°18	19° 4	8° 4	20°32	19°26	9°26	n.a.	S 18
S 19	5 0 53	16°14'47	23°46	24°24	3° 7	1° 2	22°27	16°32	2°17	19° 5	8° 3	20°29	19°23	9°32	n.a.	S 19
M20	5 4 50	17°15'50	6 조 48	24°39	4° 5	1°48	22°40	16°39	2°17	19° 5	8° 3	20°25	19°20	9°39	n.a.	M20
T 21	5 8 47	18°16'50	20° 4	25° 1	5° 2	2°35	22°53	16°46	2°17	19° 6	8° 3	20°21	19°16	9°46	n.a.	T 21
W22	5 12 43	19°17'50	3≈34	25°28	5°59	3°21	23° 7	16°53	2°17	19° 6	8° 3	20°16	19°13	9°52	n.a.	W22
T 23	5 16 40	20°18'48	17°14	26° 1	6°55	4° 8	23°20	17° 1	2°D17	19° 6	8° 2	20°12	19°10	9°59	n.a.	T 23
F 24	5 20 36	21°19'44	1) (4	26°39	7°51	4°54	23°33	17° 8	2°17	19° 7	8° 2	20° 9	19° 7	10° 6	n.a.	F 24
S 25	5 24 33	22°20'39	15° 3	27°21	8°45	5°41	23°46	17°15	2°17	19° 7	8° 2	20° 7	19° 4	10°12	n.a.	S 25
S 26	5 28 29	23°21'32	29° 9	28° 8	9°40	6°28	23°59	17°22	2°17	19° 7	8° 2	20°D 7	19° 1	10°19	n.a.	S 26
M27	5 32 26	24°22'23	13 Y 21	28°58	10°33	7°14	24°12	17°29	2°17	19° 7	8° 1	20° 8	18°57	10°26	n.a.	M27
T 28	5 36 22	25°23'13	27°36	29°52	11°26	8° 1	24°25	17°36	2°18	19°8	8° 1	20°10	18°54	10°32	n.a.	T 28
W29	5 40 19	26°24'01	11853	0 ∡ 149	12°18	8°48	24°38	17°43	2°18	19°8	8° 1	20°11	18°51	10°39	n.a.	W29
T 30	5 44 16	27°24'47	26° 9	1°48	13° 9	9°34	24°51	17°51	2°18	19° 8	8° 1	20°R11	18°48	10°46	n.a.	T 30
F 31	5 48 12	28 × 25'32	10 II 19	2 ₹ 51	14≈ 0	10 ₹ 21	25 ™ 3	17 .7 58	2 Υ 19	19 m , 8	8 Y 1	20 M 10	18 M .45	10 ≏ 52	n.a.	F 31

Delta T = 08h52m27s

JANUARY 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 52 9	29 х 26'14	24∏20	3 ₹ 756	14 ≈ 49	11 ×7 8	25 M 16	18 ×7 5	2 Υ 19	19 m) 8	8°R 1	20°R 6	18 M 41	10 ≏ 59	n.a.	S 1
S 2	5 56 5	0 පි 26'56	8 9 5 7	5° 3	15°38	11°54	25°29	18°12	2°20	19°R 8	8 Y 1	20 M 0	18°38	11° 6	n.a.	S 2
M 3	6 0 2	1°27'36	21°37	6°12	16°26	12°41	25°41	18°19	2°20	19°8	8°D 1	19°53	18°35	11°12	n.a.	M 3
T 4	6 3 58	2°28'14	$4\Omega 48$	7°23	17°13	13°28	25°54	18°26	2°21	19° 8	8° 1	19°46	18°32	11°19	n.a.	T 4
W 5	6 7 5 5	3°28'51	17°38	8°36	17°59	14°15	26° 6	18°33	2°21	19°8	8° 1	19°38	18°29	11°26	n.a.	W 5
T 6	6 11 51	4°29'26	0 m) 9	9°51	18°44	15° 2	26°19	18°40	2°22	19°8	8° 1	19°32	18°26	11°32	n.a.	T 6
F 7	6 15 48	5°29'59	12°23	11° 7	19°28	15°48	26°31	18°47	2°23	19°8	8° 1	19°27	18°22	11°39	n.a.	F 7
S 8	6 19 45	6°30'32	24°25	12°25	20°10	16°35	26°43	18°54	2°24	19° 7	8° 1	19°24	18°19	11°46	n.a.	S 8
S 9	6 23 41	7°31'02	6 ₽ 17	13°44	20°52	17°22	26°56	19° 1	2°25	19° 7	8° 1	19°D23	18°16	11°52	n.a.	S 9
M10	6 27 38	8°31'31	18° 6	15° 5	21°33	18° 9	27° 8	19° 8	2°26	19° 7	8° 1	19°24	18°13	11°59	n.a.	M10
T 11	6 31 34	9°31'59	29°57	16°27	22°12	18°56	27°20	19°14	2°27	19° 7	8° 1	19°25	18°10	12° 6	n.a.	T 11
W12	6 35 31	10°32'25	11 M 56	17°50	22°50	19°43	27°32	19°21	2°28	19° 6	8° 2	19°26	18° 6	12°12	n.a.	W12
T 13	6 39 27	11°32'50	24° 6	19°14	23°27	20°30	27°44	19°28	2°29	19° 6	8° 2	19°R26	18° 3	12°19	n.a.	T 13
F 14	6 43 24	12°33'13	6 ₹ 31	20°40	24° 2	21°17	27°55	19°35	2°30	19° 6	8° 2	19°25	18° 0	12°26	n.a.	F 14
S 15	6 47 20	13°33'34	19°16	22° 6	24°37	22° 3	28° 7	19°42	2°31	19° 5	8° 2	19°21	17°57	12°32	n.a.	S 15
S 16	6 51 17	14°33'53	2 ප් 21	23°34	25° 9	22°50	28°19	19°49	2°32	19° 5	8° 3	19°14	17°54	12°39	n.a.	S 16
M17	6 55 14	15°34'11	15°46	25° 3	25°40	23°37	28°30	19°55	2°33	19° 4	8° 3	19° 6	17°51	12°46	n.a.	M17
T 18	6 59 10	16°34'26	29°28	26°33	26°10	24°24	28°42	20° 2	2°35	19° 4	8° 3	18°56	17°47	12°52	n.a.	T 18
W19	7 3 7	17°34'40	13 ≈ 25	28° 4	26°38	25°11	28°53	20° 9	2°36	19° 3	8° 3	18°46	17°44	12°59	n.a.	W19
T 20	7 7 3	18°34'51	27°33	29°37	27° 4	25°58	29° 5	20°15	2°38	19° 3	8° 4	18°37	17°41	13° 6	n.a.	T 20
F 21	7 11 0	19°35'00	11) (45	1 る 10	27°28	26°45	29°16	20°22	2°39	19° 2	8° 4	18°29	17°38	13°12	n.a.	F 21
S 22	7 14 56	20°35'07	25°59	2°44	27°51	27°32	29°27	20°28	2°40	19° 1	8° 5	18°24	17°35	13°19	n.a.	S 22
S 23	7 18 53	21°35'11	10 Y 10	4°19	28°11	28°19	29°38	20°35	2°42	19° 1	8° 5	18°22	17°32	13°26	n.a.	S 23
M24	7 22 49	22°35'13	24°18	5°56	28°30	29° 6	29°49	20°41	2°44	19° 0	8° 5	18°D21	17°28	13°32	n.a.	M24
T 25	7 26 46	23°35'13	8820	7°33	28°47	29°53	0 🗷 0	20°48	2°45	18°59	8° 6	18°22	17°25	13°39	n.a.	T 25
W26	7 30 43	24°35'11	22°17	9°12	29° 1	0 궁 40	0°11	20°54	2°47	18°58	8° 6	18°R22	17°22	13°46	n.a.	W26
T 27	7 34 39	25°35'06	6 I 7	10°52	29°13	1°27	0°22	21° 0	2°49	18°58	8° 7	18°21	17°19	13°53	n.a.	T 27
F 28	7 38 36	26°34'59	19°50	12°33	29°24	2°14	0°32	21° 7	2°51	18°57	8° 7	18°17	17°16	13°59	n.a.	F 28
S 29	7 42 32	27°34'49	3925	14°14	29°31	3° 0	0°43	21°13	2°52	18°56	8° 8	18°10	17°12	14° 6	n.a.	S 29
S 30	7 46 29	28°34'37	16°48	15°58	29°37	3°47	0°53	21°19	2°54	18°55	8° 8	18° 1	17° 9	14°13	n.a.	S 30
M31	7 50 25	29 る 34'23	29959	17 る 42	29≈40	4 궁 34	1 √ 3	21 × 25	2 Υ 56	18 M 54	8 Υ 9	17 M 50	17 M 6	14 ≏ 19	n.a.	M31

Delta T = 08h52m25s

Julian Calendar 1 Jan. 1338 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1339 BCE

FEBRUARY 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	7 54 22	0≈34'07	12 Ω 56	19る27	29°R41	5 る 21	1 √ 14	21 × 31	2 Υ 58	18°R53	8 Υ 10	17°R37	17 M 3	14 ≏ 26	n.a.	T 1
W 2	7 58 18	1°33'49	25°37	21°14	29≈39	6° 8	1°24	21°38	3° 0	18 M 52	8°10	17 M 25	17° 0	14°33	n.a.	W 2
T 3	8 2 15	2°33'28	8Mp 3	23° 1	29°35	6°55	1°34	21°44	3° 2	18°51	8°11	17°13	16°57	14°39	n.a.	T 3
F 4	8 6 11	3°33'06	20°15	24°50	29°28	7°42	1°43	21°50	3° 4	18°50	8°12	17° 4	16°53	14°46	n.a.	F 4
S 5	8 10 8	4°32'42	2 ≏ 15	26°41	29°19	8°29	1°53	21°55	3° 6	18°49	8°12	16°57	16°50	14°53	n.a.	S 5
S 6	8 14 5	5°32'15	14° 7	28°32	29° 7	9°16	2° 3	22° 1	3° 9	18°48	8°13	16°53	16°47	14°59	n.a.	S 6
M 7	8 18 1	6°31'47	25°55	0≈24	28°53	10° 3	2°12	22° 7	3°11	18°47	8°14	16°51	16°44	15° 6	n.a.	M 7
T 8	8 21 58	7°31'17	7 M .46	2°18	28°36	10°49	2°22	22°13	3°13	18°46	8°14	16°D50	16°41	15°13	n.a.	T 8
W 9	8 25 54	8°30'45	19°43	4°13	28°17	11°36	2°31	22°19	3°15	18°45	8°15	16°R50	16°38	15°19	n.a.	W 9
T 10	8 29 51	9°30'11	1 才 54	6° 9	27°55	12°23	2°40	22°24	3°18	18°44	8°16	16°50	16°34	15°26	n.a.	T 10
F 11	8 33 47	10°29'35	14°21	8° 7	27°32	13°10	2°49	22°30	3°20	18°43	8°17	16°47	16°31	15°33	n.a.	F 11
S 12	8 37 44	11°28'57	27°11	10° 5	27° 6	13°57	2°58	22°35	3°22	18°41	8°17	16°42	16°28	15°39	n.a.	S 12
S 13	8 41 40	12°28'17	10중26	12° 4	26°38	14°44	3° 7	22°41	3°25	18°40	8°18	16°35	16°25	15°46	n.a.	S 13
M14	8 45 37	13°27'36	24° 6	14° 4	26° 8	15°30	3°16	22°46	3°27	18°39	8°19	16°25	16°22	15°53	n.a.	M14
T 15	8 49 34	14°26'52	8 ≈ 9	16° 6	25°36	16°17	3°24	22°52	3°30	18°38	8°20	16°13	16°18	15°59	n.a.	T 15
W16	8 53 30	15°26'05	22°30	18° 7	25° 3	17° 4	3°33	22°57	3°32	18°36	8°21	16° 1	16°15	16° 6	n.a.	W16
T 17	8 57 27	16°25'17	7 ∺ 5	20°10	24°29	17°51	3°41	23° 2	3°35	18°35	8°22	15°50	16°12	16°13	n.a.	T 17
F 18	9 1 23	17°24'26	21°44	22°12	23°53	18°37	3°49	23° 7	3°37	18°34	8°23	15°40	16° 9	16°19	n.a.	F 18
S 19	9 5 20	18°23'33	6 Ƴ 21	24°15	23°16	19°24	3°57	23°12	3°40	18°32	8°24	15°34	16° 6	16°26	n.a.	S 19
S 20	9 9 16	19°22'37	20°50	26°18	22°39	20°11	4° 5	23°17	3°43	18°31	8°24	15°30	16° 3	16°33	n.a.	S 20
M21	9 13 13	20°21'39	5 8 7	28°20	22° 1	20°57	4°13	23°22	3°46	18°30	8°25	15°29	15°59	16°39	n.a.	M21
T 22	9 17 9	21°20'39	19°11	0) €22	21°22	21°44	4°20	23°27	3°48	18°28	8°26	15°28	15°56	16°46	n.a.	T 22
W23	9 21 6	22°19'36	3 I 1	2°23	20°44	22°31	4°28	23°32	3°51	18°27	8°27	15°28	15°53	16°53	n.a.	W23
T 24	9 25 2	23°18'30	16°37	4°22	20° 6	23°17	4°35	23°37	3°54	18°26	8°28	15°27	15°50	16°59	n.a.	T 24
F 25	9 28 59	24°17'22	0ණ 1	6°20	19°29	24° 4	4°42	23°41	3°57	18°24	8°29	15°23	15°47	17° 6	n.a.	F 25
S 26	9 32 56	25°16'12	13°13	8°16	18°52	24°50	4°49	23°46	4° 0	18°23	8°30	15°16	15°44	17°13	n.a.	S 26
S 27	9 36 52	26°15'00	26°14	10° 9	18°17	25°37	4°56	23°51	4° 2	18°21	8°31	15° 7	15°40	17°19	n.a.	S 27
M28	9 40 49	27≈13'45	9Ω 4	12 ∺ 0	17 ≈ 42	26 궁 23	5 ₹ 3	23 ∡ 755	4 Υ 5	18 M 20	8 Ƴ 32	14 M 55	15 M 37	17 ≏ 26	n.a.	M28

Delta T = 08h52m24s

MARCH 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 44 45	28≈12'27	21 Ω 42	13){ 47	17°R 9	27る10	5 ₹ 10	23 × 759	4 Υ 8	18°R18	8 Υ 34	14°R42	15 M .34	17 ≏ 32	n.a.	T 1
W 2	9 48 42	29°11'08	4MD 8	15°31	16≈38	27°56	5°16	24° 4	4°11	18 M)17	8°35	14ML29	15°31	17°39	n.a.	W 2
T 3	9 52 38	0 米 9'46	16°23	17°11	16° 9	28°43	5°22	24° 8	4°14	18°15	8°36	14°17	15°28	17°46	n.a.	T 3
F 4	9 56 35	1° 8'23	28°28	18°47	15°41	29°29	5°29	24°12	4°17	18°14	8°37	14° 7	15°24	17°52	n.a.	F 4
S 5	10 031	2° 6'57	10 ≏ 24	20°18	15°16	0≈15	5°35	24°16	4°20	18°12	8°38	14° 0	15°21	17°59	n.a.	S 5
S 6	10 4 28	3° 5'30	22°14	21°45	14°52	1° 2	5°40	24°20	4°23	18°11	8°39	13°55	15°18	18° 6	n.a.	S 6
M 7	10 8 24	4° 4'01	4ML 1	23° 7	14°31	1°48	5°46	24°24	4°26	18° 9	8°40	13°53	15°15	18°12	n.a.	M 7
T 8	10 12 21	5° 2'30	15°51	24°24	14°13	2°34	5°52	24°28	4°30	18° 7	8°41	13°D52	15°12	18°19	n.a.	T 8
W 9	10 16 18	6° 0'57	27°47	25°36	13°56	3°21	5°57	24°32	4°33	18° 6	8°42	13°53	15° 9	18°26	n.a.	W 9
T 10	10 20 14	6°59'22	9 ∡ 756	26°43	13°43	4° 7	6° 2	24°36	4°36	18° 4	8°44	13°R53	15° 5	18°32	n.a.	T 10
F 11	10 24 11	7°57'46	2 <u>2</u> °23	27°45	13°31	4°53	6° 7	24°39	4°39	18° 3	8°45	13°52	15° 2	18°39	n.a.	F 11
S 12	10 28 7	8°56'08	5 궁 12	28°40	13°22	5°39	6°12	24°43	4°42	18° 1	8°46	13°49	14°59	18°46	n.a.	S 12
S 13	10 32 4	9°54'29	18°27	29°31	13°16	6°25	6°17	24°46	4°45	17°59	8°47	13°44	14°56	18°52	n.a.	S 13
M14	10 36 0	10°52'47	2≈11	0 Υ 15	13°12	7°11	6°21	24°49	4°49	17°58	8°48	13°36	14°53	18°59	n.a.	M14
T 15	10 39 57	11°51'04	16°22	0°54	13°D10	7°57	6°25	24°53	4°52	17°56	8°50	13°27	14°49	19° 6	n.a.	T 15
W16	10 43 53	12°49'19	0) ₹56	1°28	13°11	8°43	6°30	24°56	4°55	17°55	8°51	13°18	14°46	19°12	n.a.	W16
T 17	10 47 50	13°47'32	15°48	1°55	13°14	9°29	6°34	24°59	4°58	17°53	8°52	13° 9	14°43	19°19	n.a.	T 17
F 18	10 51 46	14°45'43	0 Υ 48	2°17	13°20	10°15	6°37	25° 2	5° 2	17°51	8°53	13° 1	14°40	19°26	n.a.	F 18
S 19	10 55 43	15°43'52	15°48	2°33	13°27	11° 1	6°41	25° 5	5° 5	17°50	8°55	12°56	14°37	19°32	n.a.	S 19
S 20	10 59 40	16°41'59	0 8 38	2°43	13°37	11°47	6°45	25° 8	5°8	17°48	8°56	12°54	14°34	19°39	n.a.	S 20
M21	11 3 36	17°40'05	15°13	2°R47	13°49	12°33	6°48	25°10	5°12	17°46	8°57	12°D53	14°30	19°46	n.a.	M21
T 22	11 7 33	18°38'08	29°29	2°47	14° 3	13°19	6°51	25°13	5°15	17°45	8°58	12°54	14°27	19°52	n.a.	T 22
W23	11 11 29	19°36'09	13 Ⅱ 24	2°40	14°19	14° 5	6°54	25°16	5°18	17°43	9° 0	12°R55	14°24	19°59	n.a.	W23
T 24	11 15 26	20°34'08	26°59	2°29	14°37	14°50	6°57	25°18	5°22	17°42	9° 1	12°55	14°21	20° 6	n.a.	T 24
F 25	11 19 22	21°32'05	109915	2°13	14°56	15°36	6°59	25°20	5°25	17°40	9° 2	12°53	14°18	20°12	n.a.	F 25
S 26	11 23 19	22°30'00	23°15	1°53	15°18	16°21	7° 2	25°23	5°29	17°38	9° 4	12°49	14°15	20°19	n.a.	S 26
S 27	11 27 15	23°27'53	6 N 0	1°29	15°41	17° 7	7° 4	25°25	5°32	17°37	9° 5	12°43	14°11	20°26	n.a.	S 27
M28	11 31 12	24°25'44	18°33	1° 1	16° 6	17°53	7° 6	25°27	5°35	17°35	9° 6	12°36	14° 8	20°32	n.a.	M28
T 29	11 35 9	25°23'33	0 m 54	0°30	16°32	18°38	7° 8	25°29	5°39	17°33	9°8	12°27	14° 5	20°39	n.a.	T 29
W30	11 39 5	26°21'20	13° 6	29 米 57	17° 0	19°23	7° 9	25°31	5°42	17°32	9° 9	12°19	14° 2	20°46	n.a.	W30
T 31	11 43 2	27 米 19'06	25 Mg 9	29 米 22	17≈30	20≈ 9	7 √ 11	25 × 33	5 Υ 46	17 m 30	9 Υ 10	12 M 11	13 M 59	20 ≏ 52	n.a.	T 31

Delta T = 08h52m22s

Julian Calendar 1 March 1338 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1338 BCE

APRIL 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	11 46 58	28 米 16'50	7 º 5	28°R46	18 ≈ 1	20≈54	7 ₹ 12	25 ₹ 35	5 Ƴ 49	17°R29	9 Υ 12	12°R 4	13 M .55	20 ≏ 59	n.a.	F 1
S 2	11 50 55	29°14'33	18°57	28 米 10	18°33	21°40	7°13	25°36	5°53	17 M 27	9°13	12 M 0	13°52	21° 6	n.a.	S 2
S 3	11 54 51	0 Υ 12'14	0 M .45	27°33	19° 7	22°25	7°14	25°38	5°56	17°25	9°14	11°57	13°49	21°12	n.a.	S 3
M 4	11 58 48	1° 9'54	12°32	26°57	19°42	23°10	7°15	25°39	5°59	17°24	9°16	11°D57	13°46	21°19	n.a.	M 4
T 5	12 2 44	2° 7'32	24°23	26°23	20°19	23°55	7°15	25°40	6° 3	17°22	9°17	11°57	13°43	21°26	n.a.	T 5
W 6	12 6 41	3° 5'09	6 ₹ 21	25°50	20°56	24°40	7°16	25°42	6° 6	17°21	9°18	11°59	13°40	21°32	n.a.	W 6
T 7	12 10 37	4° 2'46	18°30	25°20	21°35	25°25	7°R16	25°43	6°10	17°19	9°20	12° 0	13°36	21°39	n.a.	T 7
F 8	12 14 34	5° 0'21	0 궁 56	24°53	22°15	26°10	7°16	25°44	6°13	17°18	9°21	12°R 1	13°33	21°46	n.a.	F 8
S 9	12 18 31	5°57'54	13°42	24°29	22°55	26°55	7°15	25°45	6°17	17°16	9°22	12° 1	13°30	21°52	n.a.	S 9
S 10	12 22 27	6°55'27	26°54	24° 9	23°37	27°40	7°15	25°46	6°20	17°15	9°24	11°59	13°27	21°59	n.a.	S 10
M11	12 26 24	7°52'59	10≈33	23°53	24°20	28°25	7°14	25°46	6°24	17°13	9°25	11°56	13°24	22° 5	n.a.	M11
T 12	12 30 20	8°50'30	24°40	23°41	25° 4	29°10	7°14	25°47	6°27	17°12	9°26	11°52	13°21	22°12	n.a.	T 12
W13	12 34 17	9°47'59	9 米 13	23°33	25°49	29°55	7°13	25°48	6°31	17°10	9°28	11°48	13°17	22°19	n.a.	W13
T 14	12 38 13	10°45'28	24° 8	23°D30	26°34	0 ∺ 39	7°11	25°48	6°34	17° 9	9°29	11°43	13°14	22°25	n.a.	T 14
F 15	12 42 10	11°42'55	9 Υ 16	23°31	27°20	1°24	7°10	25°49	6°38	17° 7	9°31	11°40	13°11	22°32	n.a.	F 15
S 16	12 46 6	12°40'21	24°27	23°37	28° 8	2° 9	7° 8	25°49	6°41	17° 6	9°32	11°38	13° 8	22°39	n.a.	S 16
S 17	12 50 3	13°37'46	9 8 33	23°47	28°56	2°53	7° 7	25°49	6°45	17° 4	9°33	11°D37	13° 5	22°45	n.a.	S 17
M18	12 54 0	14°35'10	24°24	24° 2	29°44	3°38	7° 5	25°R49	6°48	17° 3	9°35	11°37	13° 1	22°52	n.a.	M18
T 19	12 57 56	15°32'33	8耳55	24°21	0) € 34	4°22	7° 3	25°49	6°51	17° 2	9°36	11°38	12°58	22°59	n.a.	T 19
W20	13 1 53	16°29'54	23° 2	24°45	1°24	5° 7	7° 0	25°49	6°55	17° 0	9°37	11°40	12°55	23° 5	n.a.	W20
T 21	13 5 49	17°27'14	69344	25°13	2°14	5°51	6°58	25°49	6°58	16°59	9°39	11°41	12°52	23°12	n.a.	T 21
F 22	13 9 46	18°24'33	20° 2	25°45	3° 6	6°35	6°55	25°48	7° 2	16°57	9°40	11°R41	12°49	23°19	n.a.	F 22
S 23	13 13 42	19°21'50	2 Ω 58	26°21	3°58	7°19	6°52	25°48	7° 5	16°56	9°41	11°40	12°46	23°25	n.a.	S 23
S 24	13 17 39	20°19'06	15°37	27° 1	4°50	8° 3	6°49	25°47	7° 9	16°55	9°43	11°39	12°42	23°32	n.a.	S 24
M25	13 21 35	21°16'21	27°59	27°45	5°43	8°47	6°46	25°47	7°12	16°54	9°44	11°36	12°39	23°39	n.a.	M25
T 26	13 25 32	22°13'35	10 m)10	28°32	6°37	9°31	6°43	25°46	7°15	16°52	9°45	11°34	12°36	23°45	n.a.	T 26
W27	13 29 29	23°10'48	22°11	29°24	7°31	10°15	6°39	25°45	7°19	16°51	9°47	11°31	12°33	23°52	n.a.	W27
T 28	13 33 25	24° 8'00	4 º 6	0 Υ 19	8°26	10°59	6°36	25°44	7°22	16°50	9°48	11°28	12°30	23°59	n.a.	T 28
F 29	13 37 22	25° 5'11	15°56	1°18	9°21	11°43	6°32	25°43	7°25	16°49	9°49	11°26	12°26	24° 5	n.a.	F 29
S 30	13 41 18	26 Y 2'21	27 ≏ 44	2 Υ 20	10 米 16	12 米 27	6 ₹ 28	25 × 742	7 Ƴ 29	16 M 47	9 Ƴ 51	11 M 25	12 M 23	24 ≏ 12	n.a.	S 30

Delta T = 08h52m20s

MAY 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	13 45 15	26 Y 59'30	9 M .33	3 ℃ 25	11) 13	13 米 11	6°R23	25°R41	7 Υ 32	16°R46	9 Υ 52	11°D24	12 M 20	24 ₽ 19	n.a.	S 1
M 2	13 49 11	27°56'39	21°24	4°34	12° 9	13°54	6 ₮ 19	25 × 740	7°35	16 M p45	9°53	11 M 24	12°17	24°25	n.a.	M 2
T 3	13 53 8	28°53'48	3 ₹ 20	5°46	13° 6	14°38	6°14	25°39	7°39	16°44	9°55	11°25	12°14	24°32	n.a.	T 3
W 4	13 57 4	29°50'56	15°24	7° 1	14° 4	15°21	6°10	25°37	7°42	16°43	9°56	11°26	12°11	24°39	n.a.	W 4
T 5	14 1 1	0848'03	27°39	8°19	15° 2	16° 5	6° 5	25°36	7°45	16°42	9°57	11°27	12° 7	24°45	n.a.	T 5
F 6	14 4 58	1°45'11	10る8	9°41	16° 0	16°48	6° 0	25°34	7°49	16°41	9°58	11°28	12° 4	24°52	n.a.	F 6
S 7	14 8 54	2°42'18	22°55	11° 5	16°58	17°32	5°55	25°32	7°52	16°40	10° 0	11°29	12° 1	24°58	n.a.	S 7
S 8	14 12 51	3°39'25	6≈ 4	12°33	17°57	18°15	5°49	25°30	7°55	16°39	10° 1	11°R29	11°58	25° 5	n.a.	S 8
M 9	14 16 47	4°36'31	19°36	14° 3	18°57	18°58	5°44	25°28	7°58	16°38	10° 2	11°29	11°55	25°12	n.a.	M 9
T 10	14 20 44	5°33'38	3 ∺ 34	15°37	19°56	19°41	5°38	25°26	8° 1	16°37	10° 3	11°28	11°52	25°18	n.a.	T 10
W11	14 24 40	6°30'44	17°56	17°13	20°57	20°24	5°33	25°24	8° 5	16°36	10° 5	11°28	11°48	25°25	n.a.	W11
T 12	14 28 37	7°27'51	2 Υ 40	18°53	21°57	21° 7	5°27	25°22	8°8	16°35	10° 6	11°27	11°45	25°32	n.a.	T 12
F 13	14 32 33	8°24'57	17°40	20°35	22°58	21°50	5°21	25°20	8°11	16°34	10° 7	11°27	11°42	25°38	n.a.	F 13
S 14	14 36 30	9°22'03	2 8 48	22°21	23°59	22°33	5°15	25°18	8°14	16°33	10° 8	11°27	11°39	25°45	n.a.	S 14
S 15	14 40 27	10°19'09	17°56	24° 9	25° 0	23°16	5° 9	25°15	8°17	16°33	10°10	11°D27	11°36	25°52	n.a.	S 15
M16	14 44 23	11°16'14	2 Ⅱ 53	26° 0	26° 1	23°59	5° 2	25°13	8°20	16°32	10°11	11°R27	11°32	25°58	n.a.	M16
T 17	14 48 20	12°13'20	17°34	27°53	27° 3	24°41	4°56	25°10	8°23	16°31	10°12	11°27	11°29	26° 5	n.a.	T 17
W18	14 52 16	13°10'25	1951	29°49	28° 5	25°24	4°49	25° 7	8°26	16°30	10°13	11°27	11°26	26°12	n.a.	W18
T 19	14 56 13	14° 7'30	15°42	1847	29° 8	26° 6	4°42	25° 5	8°29	16°30	10°14	11°26	11°23	26°18	n.a.	T 19
F 20	15 0 9	15° 4'34	29° 6	3°48	0 Υ 10	26°49	4°36	25° 2	8°32	16°29	10°15	11°26	11°20	26°25	n.a.	F 20
S 21	15 4 6	16° 1'38	12 N 6	5°50	1°13	27°31	4°29	24°59	8°35	16°28	10°17	11°D26	11°17	26°32	n.a.	S 21
S 22	15 8 3	16°58'42	24°44	7°55	2°16	28°14	4°22	24°56	8°38	16°28	10°18	11°26	11°13	26°38	n.a.	S 22
M23	15 11 59	17°55'45	7Mm, 4	10° 1	3°19	28°56	4°15	24°53	8°41	16°27	10°19	11°26	11°10	26°45	n.a.	M23
T 24	15 15 56	18°52'49	19° 9	12° 8	4°23	29°38	4° 8	24°50	8°44	16°26	10°20	11°27	11° 7	26°52	n.a.	T 24
W25	15 19 52	19°49'52	1 ♀ 5	14°16	5°27	o Υ 20	4° 0	24°47	8°46	16°26	10°21	11°28	11° 4	26°58	n.a.	W25
T 26	15 23 49	20°46'55	12°55	16°26	6°31	1° 2	3°53	24°43	8°49	16°25	10°22	11°29	11° 1	27° 5	n.a.	T 26
F 27	15 27 45	21°43'58	24°43	18°35	7°35	1°44	3°46	24°40	8°52	16°25	10°23	11°29	10°57	27°11	n.a.	F 27
S 28	15 31 42	22°41'01	6ML32	20°45	8°39	2°26	3°38	24°37	8°55	16°25	10°24	11°R30	10°54	27°18	n.a.	S 28
S 29	15 35 38	23°38'05	18°24	22°55	9°44	3° 7	3°31	24°33	8°57	16°24	10°25	11°30	10°51	27°25	n.a.	S 29
M30	15 39 35	24°35'09	0 ₹ 22	25° 4	10°49	3°49	3°23	24°30	9° 0	16°24	10°26	11°29	10°48	27°31	n.a.	M30
T 31	15 43 32	25 8 32'13	12 × 28	27 8 13	11 Y 54	4Υ 31	3 ₹ 16	24 × 126	9 Υ 3	16 M 23	10 Y 27	11 M 28	10 M .45	27 ≏ 38	n.a.	T 31

Delta T = 08h52m19s

Julian Calendar 1 May 1338 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1338 BCE

JUNE 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	15 47 28	26829'17	24 √ 44	29821	12 Υ 59	5 Υ 12	3°R 8	24°R23	9 Υ 5	16°R23	10 Υ 28	11°R26	10ML42	27 ≙ 45	n.a.	W 1
T 2	15 51 25	27°26'22	7 ਰ 11	1Ⅲ28	14° 4	5°54	3 √ 1	24 才 19	9° 8	16 m 23	10°29	11 M 24	10°38	27°51	n.a.	T 2
F 3	15 55 21	28°23'28	19°51	3°34	15°10	6°35	2°53	24°15	9°10	16°23	10°30	11°21	10°35	27°58	n.a.	F 3
S 4	15 59 18	29°20'34	2≈46	5°39	16°15	7°16	2°45	24°11	9°13	16°22	10°31	11°19	10°32	28° 5	n.a.	S 4
S 5	16 3 14	0 Ⅲ 17'41	15°58	7°42	17°21	7°58	2°38	24° 8	9°15	16°22	10°32	11°18	10°29	28°11	n.a.	S 5
M 6	16 7 11	1°14'49	29°29	9°44	18°27	8°39	2°30	24° 4	9°18	16°22	10°33	11°D17	10°26	28°18	n.a.	M 6
T 7	16 11 8	2°11'57	13 米 18	11°44	19°34	9°20	2°22	24° 0	9°20	16°22	10°34	11°18	10°23	28°25	n.a.	T 7
W 8	16 15 4	3° 9'07	27°27	13°43	20°40	10° 1	2°14	23°56	9°23	16°22	10°35	11°19	10°19	28°31	n.a.	W 8
T 9	16 19 1	4° 6'17	11 Y 54	15°40	21°47	10°42	2° 7	23°52	9°25	16°22	10°36	11°20	10°16	28°38	n.a.	T 9
F 10	16 22 57	5° 3'28	26°36	17°35	22°53	11°23	1°59	23°48	9°27	16°D22	10°37	11°21	10°13	28°45	n.a.	F 10
S 11	16 26 54	6° 0'41	11827	19°28	24° 0	12° 3	1°51	23°43	9°29	16°22	10°38	11°R22	10°10	28°51	n.a.	S 11
S 12	16 30 50	6°57'54	26°22	21°20	25° 7	12°44	1°44	23°39	9°32	16°22	10°38	11°21	10° 7	28°58	n.a.	S 12
M13	16 34 47	7°55'08	11 II 12	23°10	26°14	13°25	1°36	23°35	9°34	16°22	10°39	11°19	10° 3	29° 5	n.a.	M13
T 14	16 38 43	8°52'22	25°50	24°58	27°22	14° 5	1°28	23°31	9°36	16°22	10°40	11°16	10° 0	29°11	n.a.	T 14
W15	16 42 40	9°49'38	1095 8	26°44	28°29	14°45	1°21	23°27	9°38	16°22	10°41	11°12	9°57	29°18	n.a.	W15
T 16	16 46 37	10°46'54	24° 3	28°29	29°37	15°26	1°13	23°22	9°40	16°22	10°42	11° 8	9°54	29°24	n.a.	T 16
F 17	16 50 33	11°44'10	7 Ω 33	09୍ତ12	0 8 44	16° 6	1° 6	23°18	9°42	16°22	10°42	11° 4	9°51	29°31	n.a.	F 17
S 18	16 54 30	12°41'28	20°36	1°53	1°52	16°46	0°58	23°14	9°44	16°23	10°43	11° 1	9°48	29°38	n.a.	S 18
S 19	16 58 26	13°38'46	3 m 16	3°32	3° 0	17°26	0°51	23° 9	9°46	16°23	10°44	10°59	9°44	29°44	n.a.	S 19
M20	17 2 23	14°36'04	15°36	5°10	4° 8	18° 6	0°43	23° 5	9°48	16°23	10°44	10°D59	9°41	29°51	n.a.	M20
T 21	17 6 19	15°33'24	27°41	6°46	5°16	18°46	0°36	23° 0	9°50	16°23	10°45	10°59	9°38	29°58	n.a.	T 21
W22	17 10 16	16°30'44	9 ჲ 36	8°20	6°25	19°26	0°29	22°56	9°52	16°24	10°46	11° 1	9°35	0 ™ 4	n.a.	W22
T 23	17 14 13	17°28'05	21°24	9°53	7°33	20° 5	0°22	22°52	9°54	16°24	10°46	11° 2	9°32	0°11	n.a.	T 23
F 24	17 18 9	18°25'27	3 M .12	11°23	8°42	20°45	0°15	22°47	9°55	16°25	10°47	11° 4	9°29	0°18	n.a.	F 24
S 25	17 22 6	19°22'50	15° 4	12°52	9°51	21°24	0° 8	22°43	9°57	16°25	10°48	11°R 4	9°25	0°24	n.a.	S 25
S 26	17 26 2	20°20'13	27° 2	14°19	10°59	22° 4	0° 1	22°38	9°59	16°26	10°48	11° 2	9°22	0°31	n.a.	S 26
M27	17 29 59	21°17'38	9 才 10	15°45	12° 8	22°43	29M54	22°34	10° 0	16°26	10°49	10°59	9°19	0°38	n.a.	M27
T 28	17 33 55	22°15'04	2 <u>1</u> °29	17° 8	13°17	23°22	29°48	22°29	10° 2	16°27	10°49	10°54	9°16	0°44	n.a.	T 28
W29	17 37 52	23°12'32	4물 1	18°30	14°26	24° 1	29°41	22°25	10° 3	16°27	10°50	10°48	9°13	0°51	n.a.	W29
T 30	17 41 48	24 Ⅲ 10′01	16 る 47	19950	15 8 36	24 Y 40	29M35	22 × 20	10 Y 5	16 m 28	10 Υ 50	10 M 41	9M 9	0 M .58	n.a.	T 30

Delta T = 08h52m17s

JULY 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 45 45	25耳 7'31	29 る 45	2195 8	16 8 45	25 Υ 19	29°R29	22°R16	10 Y 6	16 M 28	10 Y 51	10°R33	9 M 6	1 m 4	n.a.	F 1
S 2	17 49 42	26° 5'02	12≈57	22°23	17°55	25°58	29 TL 22	22 × 11	10° 8	16°29	10°51	10 M 26	9° 3	1°11	n.a.	S 2
S 3	17 53 38	27° 2'35	26°22	23°37	19° 4	26°37	29°16	22° 7	10° 9	16°30	10°52	10°21	9° 0	1°18	n.a.	S 3
M 4	17 57 35	28° 0'10	9 ₩59	24°49	20°14	27°15	29°10	22° 2	10°10	16°31	10°52	10°18	8°57	1°24	n.a.	M 4
T 5 W 6	18 1 31 18 5 28	28°57'46 29°55'24	23°48 7 Y 48	25°58 27° 5	21°24 22°34	27°54 28°32	29° 5 28°59	21°58 21°54	10°11 10°13	16°31 16°32	10°53 10°53	10°D16 10°16	8°54 8°50	1°31 1°37	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 9 24	0953'04	22° 0	28°10	23°44	29°11	28°53	21°49	10°13	16°33	10°53	10°17	8°47	1°44	n.a.	T 7
F 8	18 13 21	1°50'46	6822	29°12	24°54	29°49	28°48	21°45	10°15	16°34	10°54	10°R18	8°44	1°51	n.a.	F 8
S 9	18 17 17	2°48'29	20°51	0 Ω 12	26° 4	0 8 27	28°43	21°40	10°16	16°35	10°54	10°18	8°41	1°57	n.a.	S 9
S 10	18 21 14	3°46'14	5 Ⅱ 23	1° 9	27°14	1° 5	28°38	21°36	10°17	16°36	10°54	10°15	8°38	2° 4	n.a.	S 10
M11	18 25 11	4°44'01	19°53	2° 3	28°25	1°43	28°33	21°32	10°18	16°37	10°55	10°11	8°35	2°11	n.a.	M11
T 12	18 29 7	5°41'50	49915	2°54	29°35	2°20	28°28	21°28	10°19	16°38	10°55	10° 4	8°31	2°17	n.a.	T 12
W13 T 14	18 33 4 18 37 0	6°39'41 7°37'32	18°23 2 Ω 12	3°42 4°26	0 Ⅱ 46 1°57	2°58 3°36	28°23 28°19	21°23 21°19	10°20 10°20	16°39 16°40	10°55 10°55	9°55 9°45	8°28 8°25	2°24 2°31	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	18 40 57	8°35'26	15°38	5° 7	3° 7	4°13	28°15	21°15	10°20	16°41	10°56	9°36	8°22	2°37	n.a.	F 15
S 16	18 44 53	9°33'21	28°41	5°44	4°18	4°50	28°11	21°11	10°22	16°42	10°56	9°28	8°19	2°44	n.a.	S 16
S 17	18 48 50	10°31'17	11 m)21	6°17	5°29	5°28	28° 7	21° 7	10°23	16°43	10°56	9°22	8°15	2°51	n.a.	S 17
M18	18 52 46	11°29'15	23°42	6°46	6°40	6° 5	28° 3	21° 3	10°23	16°44	10°56	9°18	8°12	2°57	n.a.	M18
T 19	18 56 43	12°27'14	5 ≙ 47	7°10	7°52	6°42	27°59	20°59	10°24	16°45	10°56	9°17	8° 9	3° 4	n.a.	T 19
W20 T 21	19 0 40 19 4 36	13°25'15 14°23'17	17°42 29°30	7°29 7°43	9° 3 10°14	7°18 7°55	27°56 27°53	20°55 20°51	10°24 10°25	16°46 16°48	10°56 10°56	9°D17 9°17	8° 6 8° 3	3°10 3°17	n.a.	W20 T 21
F 22	19 4 30	14 23 17 15°21'21	11 M .19	7°52	10 14 11°25	8°32	27°50	20°47	10°25	16°49	10°57	9°R17	8° 0	3°24	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 12 29	16°19'26	23°13	7°R55	12°37	9° 8	27°47	20°43	10°25	16°50	10°57	9°16	7°56	3°30	n.a.	S 23
S 24	19 16 26	17°17'33	5 ×7 17	7°53	13°49	9°44	27°44	20°39	10°26	16°52	10°R57	9°13	7°53	3°37	n.a.	S 24
M25	19 20 22	18°15'42	17°34	7°44	15° 0	10°21	27°42	20°35	10°26	16°53	10°57	9° 8	7°50	3°44	n.a.	M25
T 26	19 24 19	19°13'53	0 රි	7°29	16°12	10°57	27°39	20°32	10°26	16°54	10°57	9° 0	7°47	3°50	n.a.	T 26
W27	19 28 15	20°12'05	12°56	7° 8	17°24	11°33	27°37	20°28	10°26	16°56	10°56	8°50	7°44	3°57	n.a.	W27
T 28 F 29	19 32 12 19 36 9	21°10'20 22° 8'36	26° 3 9 ≈ 25	6°40 6° 6	18°36 19°48	12° 9 12°44	27°35 27°33	20°25 20°21	10°27 10°27	16°57 16°59	10°56 10°56	8°38 8°26	7°41 7°37	4° 4 4°10	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	19 40 5	23° 6'54	23° 0	5°26	21° 0	13°20	27°32	20°18	10°27	10° 39	10°56	8°15	7°34	4°17	n.a.	S 30
S 31	19 44 2	249 5'15	6 ¥ 46	4 Ω 40	22 I 12	13 8 55	27 M 30	20 % 14	10 Y 27	17 m) 1	10 Y 56	8 M 6	7 M .31	4 M .24	n.a.	S 31

Delta T = 08h52m15s

Julian Calendar 1 July 1338 BCE == Greg. Calendar 19 June 1338 BCE

AUGUST 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(并	В	Ŗ	S	Ç	ę,	Day
M 1	19 47 58	259 3'37	20) (40	3°R50	23Ⅱ24	14831	27°R29	20°R11	10°R26	17 m) 3	10°R56	8°R 0	7 M 28	4M30	n.a.	M 1
T 2	19 51 55	26° 2'02	4℃ 39	2 Ω 55	24°36	15° 6	27 M 28	20 ∡ 8	10 Y 26	17° 5	10 Y 56	7 M .56	7°25	4°37	n.a.	T 2
W 3	19 55 51	27° 0'29	18°42	1°56	25°49	15°41	27°27	20° 5	10°26	17° 6	10°56	7°55	7°21	4°44	n.a.	W 3
T 4	19 59 48	27°58'58	2 8 48	0°56	27° 1	16°16	27°27	20° 2	10°26	17° 8	10°55	7°55	7°18	4°50	n.a.	T 4
F 5	20 3 44	28°57'30	16°56	29954	28°14	16°50	27°26	19°59	10°26	17° 9	10°55	7°55	7°15	4°57	n.a.	F 5
S 6	20 7 41	29°56'04	1 II 4	28°53	29°26	17°25	27°26	19°56	10°25	17°11	10°55	7°53	7°12	5° 3	n.a.	S 6
S 7	20 11 37	0 Ω 54'41	15°12	27°53	0939	17°59	27°D26	19°53	10°25	17°13	10°55	7°49	7° 9	5°10	n.a.	S 7
M 8	20 15 34	1°53'20	29°17	26°57	1°52	18°34	27°26	19°50	10°24	17°14	10°54	7°43	7° 6	5°17	n.a.	M 8
T 9	20 19 31	2°52'01	139514	26° 5	3° 5	19° 8	27°27	19°48	10°24	17°16	10°54	7°33	7° 2	5°23	n.a.	T 9
W10	20 23 27	3°50'45	27° 1	25°20	4°18	19°42	27°27	19°45	10°23	17°18	10°54	7°22	6°59	5°30	n.a.	W10
T 11	20 27 24	4°49'30	10 Ω 33	24°41	5°31	20°15	27°28	19°43	10°23	17°20	10°53	7° 9	6°56	5°37	n.a.	T 11
F 12	20 31 20	5°48'18	23°47	24°11	6°44	20°49	27°29	19°40	10°22	17°21	10°53	6°56	6°53	5°43	n.a.	F 12
S 13	20 35 17	6°47'07	6Mp42	23°50	7°57	21°22	27°30	19°38	10°21	17°23	10°53	6°45	6°50	5°50	n.a.	S 13
S 14	20 39 13	7°45'59	19°18	23°38	9°10	21°56	27°31	19°36	10°21	17°25	10°52	6°36	6°47	5°57	n.a.	S 14
M15	20 43 10	8°44'53	1 ≏ 36	23°D36	10°23	22°29	27°33	19°33	10°20	17°27	10°52	6°30	6°43	6° 3	n.a.	M15
T 16	20 47 6	9°43'48	13°40	23°44	11°37	23° 2	27°34	19°31	10°19	17°29	10°51	6°26	6°40	6°10	n.a.	T 16
W17	20 51 3	10°42'45	25°34	24° 1	12°50	23°34	27°36	19°29	10°18	17°30	10°51	6°25	6°37	6°17	n.a.	W17
T 18	20 54 59	11°41'45	7 M 22	24°29	14° 4	24° 7	27°38	19°28	10°17	17°32	10°50	6°24	6°34	6°23	n.a.	T 18
F 19	20 58 56	12°40'46	19°11	25° 5	15°17	24°39	27°41	19°26	10°16	17°34	10°50	6°24	6°31	6°30	n.a.	F 19
S 20	21 2 53	13°39'49	1 √ 5	25°51	16°31	25°12	27°43	19°24	10°15	17°36	10°49	6°23	6°27	6°37	n.a.	S 20
S 21	21 6 49	14°38'55	13°11	26°44	17°44	25°44	27°46	19°22	10°14	17°38	10°49	6°20	6°24	6°43	n.a.	S 21
M22	21 10 46	15°38'02	25°32	27°46	18°58	26°15	27°49	19°21	10°13	17°40	10°48	6°15	6°21	6°50	n.a.	M22
T 23	21 14 42	16°37'11	8 云 13	28°54	20°12	26°47	27°52	19°19	10°12	17°42	10°47	6° 7	6°18	6°56	n.a.	T 23
W24	21 18 39	17°36'22	21°16	0 Ω 8	21°25	27°19	27°55	19°18	10°10	17°44	10°47	5°57	6°15	7° 3	n.a.	W24
T 25	21 22 35	18°35'35	4≈40	1°28	22°39	27°50	27°58	19°17	10° 9	17°46	10°46	5°45	6°12	7°10	n.a.	T 25
F 26	21 26 32	19°34'50	18°24	2°52	23°53	28°21	28° 2	19°16	10° 8	17°48	10°46	5°33	6° 8	7°16	n.a.	F 26
S 27	21 30 28	20°34'08	2 ∺ 25	4°21	25° 7	28°52	28° 6	19°15	10° 7	17°50	10°45	5°22	6° 5	7°23	n.a.	S 27
S 28	21 34 25	21°33'28	16°38	5°53	26°21	29°22	28°10	19°14	10° 5	17°52	10°44	5°12	6° 2	7°30	n.a.	S 28
M29	21 38 22	22°32'49	0 Ƴ 57	7°28	27°35	29°53	28°14	19°13	10° 4	17°54	10°44	5° 6	5°59	7°36	n.a.	M29
T 30	21 42 18	23°32'14	15°17	9° 6	28°50	0 Д 23	28°18	19°12	10° 2	17°56	10°43	5° 2	5°56	7°43	n.a.	T 30
W31	21 46 15	24 Ω 31'41	29 Y 34	10 Ω 45	0 Ω 4	0 耳 53	28M23	19 × 12	10 Y 1	17 m 58	10 Y 42	5°D 1	5 M .52	7 M 50	n.a.	W31

Delta T = 08h52m14s

SEPTEMBER 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	21 50 11	25 Ω 31'10	13 8 47	12 \O 26	1 Q 18	1 Ⅱ 23	28 M 27	19°R11	9°R59	18 m) 1	10°R41	5 M 1	5 M 49	7 M 56	n.a.	T 1
F 2	21 54 8	26°30'42	27°53	14° 9	2°32	1°52	28°32	19 .7 11	9 Ƴ 58	18° 3	10 Y 41	5°R 1	5°46	8° 3	n.a.	F 2
S 3	21 58 4	27°30'16	11 II 51	15°52	3°47	2°21	28°37	19°10	9°56	18° 5	10°40	5° 0	5°43	8°10	n.a.	S 3
S 4	22 2 1	28°29'53	25°41	17°36	5° 1	2°50	28°42	19°10	9°54	18° 7	10°39	4°57	5°40	8°16	n.a.	S 4
M 5	22 5 57	29°29'32	9 9 23	19°20	6°16	3°19	28°48	19°10	9°53	18° 9	10°38	4°52	5°37	8°23	n.a.	M 5
T 6	22 9 54	0 m)29'14	22°56	21° 4	7°30	3°48	28°53	19°D10	9°51	18°11	10°37	4°44	5°33	8°29	n.a.	T 6
W 7	22 13 50	1°28'58	6 Ω 17	22°49	8°45	4°16	28°59	19°10	9°49	18°13	10°37	4°33	5°30	8°36	n.a.	W 7
T 8	22 17 47	2°28'44	19°26	24°33	9°59	4°44	29° 5	19°10	9°47	18°16	10°36	4°22	5°27	8°43	n.a.	T 8
F 9	22 21 44	3°28'33	2 m 21	26°17	11°14	5°12	29°11	19°10	9°45	18°18	10°35	4°11	5°24	8°49	n.a.	F 9
S 10	22 25 40	4°28'23	15° 1	28° 1	12°29	5°39	29°17	19°11	9°43	18°20	10°34	4° 1	5°21	8°56	n.a.	S 10
S 11	22 29 37	5°28'16	27°27	29°44	13°43	6° 7	29°23	19°11	9°42	18°22	10°33	3°53	5°18	9° 3	n.a.	S 11
M12	22 33 33	6°28'10	9 ₾ 38	1 m 28	14°58	6°33	29°30	19°12	9°40	18°24	10°32	3°47	5°14	9° 9	n.a.	M12
T 13	22 37 30	7°28'07	21°38	3°10	16°13	7° 0	29°36	19°13	9°38	18°27	10°31	3°44	5°11	9°16	n.a.	T 13
W14	22 41 26	8°28'05	3 M 29	4°52	17°28	7°26	29°43	19°13	9°36	18°29	10°30	3°D44	5° 8	9°23	n.a.	W14
T 15	22 45 23	9°28'05	15°16	6°34	18°43	7°52	29°50	19°14	9°33	18°31	10°29	3°44	5° 5	9°29	n.a.	T 15
F 16	22 49 19	10°28'08	27° 4	8°15	19°58	8°18	29°57	19°15	9°31	18°33	10°28	3°45	5° 2	9°36	n.a.	F 16
S 17	22 53 16	11°28'11	8 .₹ 57	9°56	21°13	8°44	0 , ₹ 5	19°16	9°29	18°35	10°27	3°R46	4°58	9°43	n.a.	S 17
S 18	22 57 12	12°28'17	21° 1	11°36	22°28	9° 9	0°12	19°17	9°27	18°38	10°26	3°46	4°55	9°49	n.a.	S 18
M19	23 1 9	13°28'25	3 る 22	13°15	23°43	9°33	0°20	19°19	9°25	18°40	10°25	3°43	4°52	9°56	n.a.	M19
T 20	23 5 6	14°28'34	16° 3	14°54	24°58	9°58	0°27	19°20	9°23	18°42	10°24	3°39	4°49	10° 3	n.a.	T 20
W21	23 9 2	15°28'45	29° 9	16°33	26°13	10°22	0°35	19°22	9°21	18°44	10°23	3°33	4°46	10° 9	n.a.	W21
T 22	23 12 59	16°28'57	12≈40	18°11	27°28	10°46	0°43	19°23	9°18	18°47	10°22	3°26	4°43	10°16	n.a.	T 22
F 23	23 16 55	17°29'12	26°37	19°48	28°43	11° 9	0°51	19°25	9°16	18°49	10°21	3°18	4°39	10°22	n.a.	F 23
S 24	23 20 52	18°29'28	10 ∺ 56	21°25	29°58	11°32	1° 0	19°27	9°14	18°51	10°20	3°10	4°36	10°29	n.a.	S 24
S 25	23 24 48	19°29'46	25°31	23° 2	1 m) 13	11°55	1° 8	19°29	9°11	18°53	10°19	3° 4	4°33	10°36	n.a.	S 25
M26	23 28 45	20°30'06	10 Y 16	24°38	2°29	12°17	1°17	19°31	9° 9	18°56	10°18	3° 0	4°30	10°42	n.a.	M26
T 27	23 32 41	21°30'28	25° 3	26°14	3°44	12°39	1°25	19°33	9° 7	18°58	10°17	2°58	4°27	10°49	n.a.	T 27
W28	23 36 38	22°30'52	9 8 44	27°49	4°59	13° 1	1°34	19°35	9° 4	19° 0	10°16	2°D58	4°23	10°56	n.a.	W28
T 29	23 40 34	23°31'18	24°16	29°24	6°14	13°22	1°43	19°37	9° 2	19° 2	10°15	2°59	4°20	11° 2	n.a.	T 29
F 30	23 44 31	24 Mp 31'46	8 Ⅱ 33	0 ჲ 58	7 m 30	13 Ⅱ 43	1 才 52	19 × 40	9 Υ 0	19 m 5	10 Υ 14	3 m 1	4M17	11 M 9	n.a.	F 30

Delta T = 08h52m12s

Julian Calendar 1 Sept. 1338 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1338 BCE

OCTOBER 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 48 28	25 Mp 32'16	22 II 35	2 ≏ 32	8 m)45	14耳 3	2 × 1	19 × 742	8°R57	19 m) 7	10°R13	3°R 2	4 M .14	11 M .16	n.a.	S 1
S 2	23 52 24	26°32'49	69320	4° 6	10° 0	14°23	2°11	19°45	8 Y 55	19° 9	10 Y 12	3 M 1	4°11	11°22	n.a.	S 2
M 3	23 56 21	27°33'23	19°49	5°40	11°16	14°42	2°20	19°47	8°52	19°11	10°11	2°59	4° 8	11°29	n.a.	M 3
T 4	0 0 17	28°33'59	3 Ω 3	7°13	12°31	15° 1	2°30	19°50	8°50	19°14	10°10	2°55	4° 4	11°36	n.a.	T 4
W 5	0 4 14	29°34'38	16° 3	8°46	13°47	15°20	2°39	19°53	8°47	19°16	10° 8	2°50	4° 1	11°42	n.a.	W 5
T 6	0 8 10	0 △ 35'18	28°50	10°18	15° 2	15°38	2°49	19°56	8°45	19°18	10° 7	2°45	3°58	11°49	n.a.	T 6
F 7	0 12 7	1°36'00	11 m 24	11°51	16°18	15°56	2°59	19°59	8°42	19°20	10° 6	2°39	3°55	11°55	n.a.	F 7
S 8	0 16 3	2°36'43	23°47	13°23	17°33	16°13	3° 9	20° 2	8°40	19°22	10° 5	2°34	3°52	12° 2	n.a.	S 8
S 9	0 20 0	3°37'28	5 ≏ 58	14°54	18°49	16°30	3°19	20° 5	8°37	19°25	10° 4	2°30	3°49	12° 9	n.a.	S 9
M10	0 23 57	4°38'15	18° 1	16°26	20° 4	16°46	3°30	20° 9	8°35	19°27	10° 3	2°27	3°45	12°15	n.a.	M10
T 11	0 27 53	5°39'03	29°55	17°57	21°20	17° 1	3°40	20°12	8°32	19°29	10° 2	2°D26	3°42	12°22	n.a.	T 11
W12	0 31 50	6°39'52	11 M .44	19°28	22°35	17°16	3°51	20°16	8°30	19°31	10° 1	2°27	3°39	12°29	n.a.	W12
T 13	0 35 46	7°40'43	23°30	20°58	23°51	17°31	4° 1	20°19	8°27	19°33	9°59	2°28	3°36	12°35	n.a.	T 13
F 14	0 39 43	8°41'35	5 √ 17	22°29	25° 6	17°45	4°12	20°23	8°25	19°35	9°58	2°30	3°33	12°42	n.a.	F 14
S 15	0 43 39	9°42'28	17° 9	23°58	26°22	17°58	4°23	20°27	8°22	19°38	9°57	2°32	3°29	12°49	n.a.	S 15
S 16	0 47 36	10°43'23	29°12	25°28	27°38	18°11	4°34	20°30	8°20	19°40	9°56	2°33	3°26	12°55	n.a.	S 16
M17	0 51 32	11°44'18	11 る 29	26°57	28°53	18°24	4°45	20°34	8°17	19°42	9°55	2°R33	3°23	13° 2	n.a.	M17
T 18	0 55 29	12°45'15	24° 5	28°26	0 호 9	18°35	4°56	20°38	8°15	19°44	9°54	2°33	3°20	13° 9	n.a.	T 18
W19	0 59 26	13°46'12	7 ≈ 5	29°54	1°24	18°46	5° 7	20°43	8°12	19°46	9°53	2°32	3°17	13°15	n.a.	W19
T 20	1 3 22	14°47'11	20°32	1ML22	2°40	18°57	5°18	20°47	8°10	19°48	9°51	2°30	3°14	13°22	n.a.	T 20
F 21	1 7 19	15°48'10	4 ∺ 26	2°49	3°56	19° 7	5°30	20°51	8° 7	19°50	9°50	2°27	3°10	13°29	n.a.	F 21
S 22	1 11 15	16°49'10	18°48	4°16	5°11	19°16	5°41	20°55	8° 5	19°52	9°49	2°25	3° 7	13°35	n.a.	S 22
S 23	1 15 12	17°50'11	3 Y 31	5°42	6°27	19°24	5°53	21° 0	8° 2	19°54	9°48	2°23	3° 4	13°42	n.a.	S 23
M24	1 19 8	18°51'13	18°31	7° 6	7°43	19°32	6° 5	21° 4	8° 0	19°56	9°47	2°22	3° 1	13°48	n.a.	M24
T 25	1 23 5	19°52'16	3 8 39	8°30	8°58	19°40	6°16	21° 9	7°57	19°58	9°46	2°D22	2°58	13°55	n.a.	T 25
W26	1 27 1	20°53'21	18°45	9°53	10°14	19°46	6°28	21°13	7°55	20° 0	9°45	2°22	2°54	14° 2	n.a.	W26
T 27	1 30 58	21°54'26	3 Ⅱ 40	11°14	11°29	19°52	6°40	21°18	7°53	20° 2	9°44	2°23	2°51	14° 8	n.a.	T 27
F 28	1 34 55	22°55'33	18°18	12°34	12°45	19°57	6°52	21°23	7°50	20° 4	9°42	2°24	2°48	14°15	n.a.	F 28
S 29	1 38 51	23°56'41	2935	13°51	14° 1	20° 2	7° 4	21°28	7°48	20° 6	9°41	2°25	2°45	14°22	n.a.	S 29
S 30	1 42 48	24°57'50	16°28	15° 7	15°16	20° 5	7°17	21°33	7°45	20° 8	9°40	2°25	2°42	14°28	n.a.	S 30
M31	1 46 44	25 ≏ 59'01	29958	16M20	16 ≏ 32	20耳 8	7 ₹ 29	21 × 38	7 Ƴ 43	20 Mp 10	9 Ƴ 39	2°R25	2M39	14M35	n.a.	M31

Delta T = 08h52m10s

NOVEMBER 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 50 41	27₽ 0'12	13 Ω 5	17 M 30	17 ≏ 48	20耳11	7 √ 41	21 ~ 43	7°R41	20 m 12	9°R38	2°R25	2MJ35	14 M 42	n.a.	T 1
W 2	1 54 37	28° 1'24	25°53	18°37	19° 3	20°12	7°54	21°48	7 Y 38	20°14	9 Ƴ 37	2 M 24	2°32	14°48	n.a.	W 2
T 3	1 58 34	29° 2'37	8 m 25	19°40	20°19	20°R13	8° 6	21°53	7°36	20°16	9°36	2°24	2°29	14°55	n.a.	T 3
F 4	2 2 30	OM 3'51	20°43	20°38	21°35	20°12	8°19	21°59	7°34	20°18	9°35	2°24	2°26	15° 2	n.a.	F 4
S 5	2 6 27	1° 5'06	2 ≏ 51	21°32	22°50	20°12	8°31	22° 4	7°32	20°19	9°34	2°23	2°23	15° 8	n.a.	S 5
S 6	2 10 24	2° 6'22	14°50	22°19	24° 6	20°10	8°44	22° 9	7°29	20°21	9°33	2°D23	2°20	15°15	n.a.	S 6
M 7	2 14 20	3° 7'38	26°43	23° 0	25°22	20° 7	8°57	22°15	7°27	20°23	9°32	2°R23	2°16	15°22	n.a.	M 7
T 8	2 18 17	4° 8'55	8MJ32	23°33	26°37	20° 4	9°10	22°20	7°25	20°25	9°31	2°23	2°13	15°28	n.a.	T 8
W 9	2 22 13	5°10'13	20°20	23°58	27°53	20° 0	9°22	22°26	7°23	20°27	9°30	2°23	2°10	15°35	n.a.	W 9
T 10	2 26 10	6°11'30	2 ,₹ 7	24°14	29° 8	19°55	9°35	22°32	7°21	20°28	9°29	2°23	2° 7	15°42	n.a.	T 10
F 11	2 30 6	7°12'48	13°58	24°R20	0 M 24	19°49	9°48	22°38	7°19	20°30	9°28	2°22	2° 4	15°48	n.a.	F 11
S 12	2 34 3	8°14'07	25°54	24°14	1°40	19°42	10° 1	22°43	7°16	20°32	9°27	2°21	2° 0	15°55	n.a.	S 12
S 13	2 37 59	9°15'25	7 궁 58	23°57	2°55	19°35	10°15	22°49	7°14	20°33	9°26	2°21	1°57	16° 1	n.a.	S 13
M14	2 41 56	10°16'44	20°15	23°29	4°11	19°26	10°28	22°55	7°12	20°35	9°25	2°20	1°54	16° 8	n.a.	M14
T 15	2 45 53	11°18'02	2≈48	22°49	5°27	19°17	10°41	23° 1	7°10	20°36	9°24	2°19	1°51	16°15	n.a.	T 15
W16	2 49 49	12°19'20	15°41	21°57	6°42	19° 7	10°54	23° 7	7° 9	20°38	9°23	2°D19	1°48	16°21	n.a.	W16
T 17	2 53 46	13°20'38	28°57	20°56	7°58	18°56	11° 8	23°13	7° 7	20°40	9°22	2°20	1°45	16°28	n.a.	T 17
F 18	2 57 42	14°21'56	12) 39	19°46	9°13	18°45	11°21	23°19	7° 5	20°41	9°21	2°20	1°41	16°35	n.a.	F 18
S 19	3 1 39	15°23'14	26°48	18°29	10°29	18°33	11°35	23°25	7° 3	20°43	9°20	2°21	1°38	16°41	n.a.	S 19
S 20	3 5 3 5	16°24'32	11 Y 23	17° 9	11°44	18°19	11°48	23°32	7° 1	20°44	9°19	2°23	1°35	16°48	n.a.	S 20
M21	3 9 32	17°25'49	26°19	15°47	13° 0	18° 5	12° 2	23°38	6°59	20°46	9°18	2°R23	1°32	16°55	n.a.	M21
T 22	3 13 29	18°27'06	11829	14°27	14°15	17°51	12°15	23°44	6°58	20°47	9°18	2°23	1°29	17° 1	n.a.	T 22
W23	3 17 25	19°28'23	26°46	13°10	15°31	17°35	12°29	23°51	6°56	20°48	9°17	2°22	1°26	17° 8	n.a.	W23
T 24	3 21 22	20°29'40	11 Ⅱ 57	12° 0	16°46	17°19	12°42	23°57	6°54	20°50	9°16	2°20	1°22	17°15	n.a.	T 24
F 25	3 25 18	21°30'57	26°54	10°58	18° 2	17° 2	12°56	24° 3	6°53	20°51	9°15	2°18	1°19	17°21	n.a.	F 25
S 26	3 29 15	22°32'14	119529	10° 4	19°17	16°45	13°10	24°10	6°51	20°52	9°14	2°15	1°16	17°28	n.a.	S 26
S 27	3 33 11	23°33'31	25°37	9°21	20°33	16°27	13°24	24°17	6°50	20°54	9°13	2°12	1°13	17°35	n.a.	S 27
M28	3 37 8	24°34'48	9 Ω 17	8°47	21°48	16° 8	13°37	24°23	6°48	20°55	9°13	2°11	1°10	17°41	n.a.	M28
T 29	3 41 4	25°36'05	22°29	8°24	23° 4	15°48	13°51	24°30	6°47	20°56	9°12	2°D10	1° 6	17°48	n.a.	T 29
W30	3 45 1	26M37'22	5 M p16	8 M .11	24M19	15 Ⅱ 28	14 ×7 5	24 × 36	6 Ƴ 45	20 m 57	9 Υ 11	2 M 10	1 m 3	17 M 55	n.a.	W30

Delta T = 08h52m08s

Julian Calendar 1 Nov. 1338 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1338 BCE

DECEMBER 1338 BCE (-1337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 48 58	27M38'38	17 M 43	8°D 7	25 M 35	15°R 7	14 × 19	24 × 143	6°R44	20 m 58	9°R11	2 M .11	1M 0	18 M 1	n.a.	T 1
F 2	3 52 54	28°39'54	29°54	8 M .11	26°50	14 Ⅱ 46	14°33	24°50	6 Ƴ 43	20°59	9 Υ 10	2°13	0°57	18° 8	n.a.	F 2
S 3	3 56 51	29°41'10	11 ≏ 52	8°24	28° 6	14°25	14°47	24°57	6°41	21° 1	9° 9	2°15	0°54	18°14	n.a.	S 3
S 4	4 0 47	0 ∡ ¹42'26	23°44	8°44	29°21	14° 2	15° 1	25° 3	6°40	21° 2	9°8	2°16	0°51	18°21	n.a.	S 4
M 5	4 4 44	1°43'41	5 M .31	9°11	0 ∡ 37	13°40	15°15	25°10	6°39	21° 3	9° 8	2°R16	0°47	18°28	n.a.	M 5
T 6	4 8 40	2°44'56	17°18	9°44	1°52	13°17	15°29	25°17	6°38	21° 4	9° 7	2°15	0°44	18°34	n.a.	T 6
W 7	4 12 37	3°46'10	29° 6	10°23	3° 7	12°54	15°43	25°24	6°37	21° 5	9° 7	2°12	0°41	18°41	n.a.	W 7
T 8	4 16 34	4°47'24	10 × 759	11° 7	4°23	12°30	15°57	25°31	6°36	21° 6	9° 6	2° 8	0°38	18°48	n.a.	T 8
F 9	4 20 30	5°48'37	22°56	11°55	5°38	12° 7	16°11	25°38	6°35	21° 6	9° 5	2° 2	0°35	18°54	n.a.	F 9
S 10	4 24 27	6°49'49	5중 2	12°47	6°53	11°43	16°25	25°45	6°34	21° 7	9° 5	1°55	0°32	19° 1	n.a.	S 10
S 11	4 28 23	7°51'00	17°16	13°42	8° 9	11°19	16°40	25°52	6°33	21° 8	9° 4	1°49	0°28	19°8	n.a.	S 11
M12	4 32 20	8°52'10	29°40	14°41	9°24	10°55	16°54	25°59	6°32	21° 9	9° 4	1°42	0°25	19°14	n.a.	M12
T 13	4 36 16	9°53'19	12≈18	15°43	10°39	10°31	17° 8	26° 6	6°32	21°10	9° 3	1°38	0°22	19°21	n.a.	T 13
W14	4 40 13	10°54'27	25°10	16°48	11°55	10° 6	17°22	26°13	6°31	21°11	9° 3	1°34	0°19	19°28	n.a.	W14
T 15	4 44 9	11°55'33	8 ∺ 21	17°55	13°10	9°42	17°36	26°20	6°30	21°11	9° 2	1°D33	0°16	19°34	n.a.	T 15
F 16	4 48 6	12°56'38	21°51	19° 4	14°25	9°18	17°51	26°27	6°30	21°12	9° 2	1°33	0°12	19°41	n.a.	F 16
S 17	4 52 3	13°57'42	5 Ƴ 45	20°15	15°41	8°55	18° 5	26°34	6°29	21°13	9° 2	1°35	0° 9	19°48	n.a.	S 17
S 18	4 55 59	14°58'44	20° 1	21°28	16°56	8°31	18°19	26°41	6°29	21°13	9° 1	1°36	0° 6	19°54	n.a.	S 18
M19	4 59 56	15°59'45	4 8 38	22°42	18°11	8° 8	18°33	26°48	6°28	21°14	9° 1	1°R36	0° 3	20° 1	n.a.	M19
T 20	5 3 52	17° 0'45	19°33	23°58	19°26	7°45	18°48	26°56	6°28	21°14	9° 0	1°35	29 ₽ 59	20° 8	n.a.	T 20
W21	5 7 49	18° 1'43	4 Ⅱ 39	25°16	20°41	7°22	19° 2	27° 3	6°27	21°15	9° 0	1°32	29°57	20°14	n.a.	W21
T 22	5 11 45	19° 2'41	19°47	26°35	21°57	7° 0	19°16	27°10	6°27	21°15	9° 0	1°26	29°53	20°21	n.a.	T 22
F 23	5 15 42	20° 3'37	49548	27°55	23°12	6°38	19°30	27°17	6°27	21°16	9° 0	1°18	29°50	20°28	n.a.	F 23
S 24	5 19 39	21° 4'31	19°30	29°16	24°27	6°16	19°44	27°24	6°27	21°16	8°59	1°10	29°47	20°34	n.a.	S 24
S 25	5 23 35	22° 5'25	3 Ω 49	0 ₮ 39	25°42	5°55	19°59	27°32	6°26	21°16	8°59	1° 2	29°44	20°41	n.a.	S 25
M26	5 27 32	23° 6'17	17°39	2° 2	26°57	5°35	20°13	27°39	6°26	21°17	8°59	0°56	29°41	20°48	n.a.	M26
T 27	5 31 28	24° 7'08	1 Mp 0	3°27	28°12	5°15	20°27	27°46	6°D26	21°17	8°59	0°51	29°37	20°54	n.a.	T 27
W28	5 35 25	25° 7'58	13°53	4°52	29°27	4°55	20°41	27°53	6°26	21°17	8°58	0°48	29°34	21° 1	n.a.	W28
T 29	5 39 21	26° 8'47	26°23	6°19	0 궁 43	4°37	20°56	28° 0	6°26	21°18	8°58	0°D47	29°31	21° 8	n.a.	T 29
F 30	5 43 18	27° 9'35	8 ≏ 34	7°46	1°58	4°18	21°10	28° 8	6°26	21°18	8°58	0°48	29°28	21°14	n.a.	F 30
S 31	5 47 14	28 ∡ 10′21	20 ≏ 31	9 才 15	3 ට 13	4 Ⅱ 1	21 ~ 24	28 × 15	6 Ƴ 27	21 Mp 18	8 Ƴ 58	0 M .49	29 ₽ 25	21 M 21	n.a.	S 31

Delta T = 08h52m07s

JANUARY 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 51 11	29 × 11'06	2 M 20	10 х 44	4 る 28	3°R44	21 × 38	28 × 22	6 Ƴ 27	21 Mp 18	8°R58	0°R49	29 ॒ 22	21 M 27	n.a.	S 1
M 2	5 55 8	0 궁 11'50	14° 6	12°14	5°43	3 Ⅲ 28	21°52	28°29	6°27	21°18	8 Ƴ 58	0 M .48	29°18	21°34	n.a.	M 2
T 3	5 59 4	1°12'33	25°53	13°45	6°58	3°12	22° 7	28°37	6°27	21°18	8°58	0°45	29°15	21°41	n.a.	T 3
W 4	6 3 1	2°13'14	7 . ₹45	15°17	8°13	2°58	22°21	28°44	6°28	21°R18	8°58	0°39	29°12	21°47	n.a.	W 4
T 5	6 6 5 7	3°13'53	19°44	16°50	9°28	2°44	22°35	28°51	6°28	21°18	8°D58	0°30	29° 9	21°54	n.a.	T 5
F 6	6 10 54	4°14'31	1 る 52	18°23	10°43	2°31	22°49	28°58	6°29	21°18	8°58	0°19	29° 6	22° 1	n.a.	F 6
S 7	6 14 50	5°15'07	14°11	19°58	11°58	2°18	23° 3	29° 6	6°29	21°18	8°58	0° 7	29° 3	22° 7	n.a.	S 7
S 8	6 18 47	6°15'42	26°40	21°33	13°13	2° 7	23°17	29°13	6°30	21°18	8°58	29 ≏ 54	28°59	22°14	n.a.	S 8
M 9	6 22 43	7°16'14	9≈21	23° 9	14°28	1°56	23°31	29°20	6°31	21°18	8°58	29°42	28°56	22°21	n.a.	M 9
T 10	6 26 40	8°16'45	22°13	24°46	15°43	1°46	23°45	29°27	6°31	21°18	8°58	29°33	28°53	22°27	n.a.	T 10
W11	6 30 37	9°17'14	5) 17	26°24	16°58	1°37	23°59	29°34	6°32	21°18	8°58	29°25	28°50	22°34	n.a.	W11
T 12	6 34 33	10°17'40	18°33	28° 3	18°12	1°28	24°13	29°42	6°33	21°17	8°58	29°21	28°47	22°41	n.a.	T 12
F 13	6 38 30	11°18'05	2 Υ 3	29°43	19°27	1°21	24°27	29°49	6°34	21°17	8°59	29°19	28°43	22°47	n.a.	F 13
S 14	6 42 26	12°18'27	15°49	1 る 24	20°42	1°14	24°41	29°56	6°35	21°17	8°59	29°D19	28°40	22°54	n.a.	S 14
S 15	6 46 23	13°18'47	29°50	3° 6	21°57	1°8	24°55	0ට 3	6°35	21°16	8°59	29°R19	28°37	23° 1	n.a.	S 15
M16	6 50 19	14°19'05	14 8 8	4°48	23°12	1° 3	25° 9	0°10	6°36	21°16	8°59	29°18	28°34	23° 7	n.a.	M16
T 17	6 54 16	15°19'21	28°40	6°32	24°26	0°58	25°23	0°17	6°38	21°16	8°59	29°15	28°31	23°14	n.a.	T 17
W18	6 58 12	16°19'34	13 Ⅱ 23	8°17	25°41	0°55	25°37	0°24	6°39	21°15	9° 0	29°10	28°28	23°21	n.a.	W18
T 19	7 2 9	17°19'46	28°10	10° 2	26°56	0°52	25°50	0°31	6°40	21°15	9° 0	29° 2	28°24	23°27	n.a.	T 19
F 20	7 6 6	18°19'55	129554	11°49	28°11	0°50	26° 4	0°38	6°41	21°14	9° 0	28°51	28°21	23°34	n.a.	F 20
S 21	7 10 2	19°20'03	27°27	13°37	29°25	0°48	26°18	0°45	6°42	21°14	9° 1	28°39	28°18	23°41	n.a.	S 21
S 22	7 13 59	20°20'08	11 Ω 41	15°26	0≈40	0°D48	26°32	0°52	6°44	21°13	9° 1	28°27	28°15	23°47	n.a.	S 22
M23	7 17 55	21°20'11	25°31	17°16	1°55	0°48	26°45	0°59	6°45	21°13	9° 1	28°17	28°12	23°54	n.a.	M23
T 24	7 21 52	22°20'13	8 m 55	19° 7	3° 9	0°49	26°59	1° 6	6°46	21°12	9° 2	28° 8	28° 9	24° 1	n.a.	T 24
W25	7 25 48	23°20'12	21°52	20°58	4°24	0°51	27°12	1°13	6°48	21°11	9° 2	28° 3	28° 5	24° 7	n.a.	W25
T 26	7 29 45	24°20'10	4 <u>₽</u> 26	22°51	5°38	0°53	27°26	1°20	6°49	21°11	9° 3	28° 0	28° 2	24°14	n.a.	T 26
F 27	7 33 41	25°20'06	16°40	24°45	6°53	0°56	27°39	1°27	6°51	21°10	9° 3	27°59	27°59	24°21	n.a.	F 27
S 28	7 37 38	26°20'00	28°40	26°40	8° 8	1° 0	27°53	1°34	6°52	21° 9	9° 4	27°58	27°56	24°27	n.a.	S 28
S 29	7 41 35	27°19'53	10 M 30	28°36	9°22	1° 4	28° 6	1°41	6°54	21° 8	9° 4	27°58	27°53	24°34	n.a.	S 29
M30	7 45 31	28°19'43	22°18	0≈32	10°37	1° 9	28°19	1°47	6°56	21° 8	9° 5	27°57	27°49	24°41	n.a.	M30
T 31	7 49 28	29 ට 19'32	4 ₹ 7	2≈30	11≈51	1 Ⅱ 15	28 × 33	1 3 54	6 Ƴ 57	21 Mp 7	9 Υ 5	27 ≏ 53	27 ≏ 46	24 M 47	n.a.	T 31

Delta T = 08h52m05s

Julian Calendar 1 Jan. 1337 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1338 BCE

FEBRUARY 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
W 1	7 53 24	0≈19'19	16 ₹ 2	4≈27	13≈ 6	1 Ⅱ 21	28 х 46	2ට 1	6 Υ 59	21°R 6	9 Υ 6	27°R46	27 ≏ 43	24M54	n.a.	W 1
T 2	7 57 21	1°19'04	28° 8	6°26	14°20	1°28	28°59	2° 7	7° 1	21 mg 5	9° 6	27 ≏ 37	27°40	25° 1	n.a.	T 2
F 3	8 1 17	2°18'46	10 ට 26	8°24	15°34	1°36	29°12	2°14	7° 3	21° 4	9° 7	27°25	27°37	25° 7	n.a.	F 3
S 4	8 5 14	3°18'27	22°59	10°23	16°49	1°44	29°25	2°21	7° 5	21° 3	9° 8	27°12	27°34	25°14	n.a.	S 4
S 5	8 9 10	4°18'06	5≈46	12°22	18° 3	1°53	29°38	2°27	7° 7	21° 2	9° 8	26°58	27°30	25°21	n.a.	S 5
M 6	8 13 7	5°17'42	18°47	14°20	19°18	2° 2	29°51	2°34	7° 9	21° 1	9° 9	26°46	27°27	25°27	n.a.	M 6
T 7	8 17 3	6°17'16	2 米 1	16°18	20°32	2°13	0る 4	2°40	7°11	21° 0	9°10	26°35	27°24	25°34	n.a.	T 7
W 8	8 21 0	7°16'48	15°25	18°14	21°46	2°23	0°17	2°47	7°13	20°59	9°10	26°26	27°21	25°41	n.a.	W 8
T 9	8 24 57	8°16'18	29° 0	20°10	23° 0	2°34	0°29	2°53	7°15	20°58	9°11	26°21	27°18	25°47	n.a.	T 9
F 10	8 28 53	9°15'45	12 Y 43	22° 3	24°15	2°46	0°42	2°59	7°17	20°57	9°12	26°19	27°15	25°54	n.a.	F 10
S 11	8 32 50	10°15'09	26°34	23°55	25°29	2°58	0°55	3° 6	7°19	20°56	9°13	26°D18	27°11	26° 1	n.a.	S 11
S 12	8 36 46	11°14'31	10 8 34	25°44	26°43	3°11	1° 7	3°12	7°22	20°55	9°13	26°R19	27° 8	26° 7	n.a.	S 12
M13	8 40 43	12°13'51	24°41	27°29	27°57	3°24	1°20	3°18	7°24	20°53	9°14	26°18	27° 5	26°14	n.a.	M13
T 14	8 44 39	13°13'08	8 Ⅱ 55	29°12	29°11	3°38	1°32	3°24	7°26	20°52	9°15	26°16	27° 2	26°21	n.a.	T 14
W15	8 48 36	14°12'22	23°15	0 ∺ 50	0 ∺ 25	3°53	1°44	3°30	7°28	20°51	9°16	26°11	26°59	26°27	n.a.	W15
T 16	8 52 32	15°11'35	7 9 35	2°24	1°40	4° 7	1°57	3°36	7°31	20°50	9°17	26° 4	26°55	26°34	n.a.	T 16
F 17	8 56 29	16°10'44	21°53	3°54	2°54	4°23	2° 9	3°42	7°33	20°49	9°18	25°54	26°52	26°41	n.a.	F 17
S 18	9 0 26	17° 9'52	6 Ω 1	5°18	4° 8	4°38	2°21	3°48	7°36	20°47	9°18	25°43	26°49	26°47	n.a.	S 18
S 19	9 4 22	18° 8'57	19°56	6°37	5°22	4°54	2°33	3°54	7°38	20°46	9°19	25°32	26°46	26°54	n.a.	S 19
M20	9 8 19	19° 8'00	3 m 32	7°50	6°35	5°11	2°45	4° 0	7°41	20°45	9°20	25°22	26°43	27° 1	n.a.	M20
T 21	9 12 15	20° 7'01	16°47	8°58	7°49	5°28	2°57	4° 6	7°43	20°43	9°21	25°14	26°40	27° 7	n.a.	T 21
W22	9 16 12	21° 5'59	29°40	9°59	9° 3	5°45	3° 9	4°11	7°46	20°42	9°22	25° 9	26°36	27°14	n.a.	W22
T 23	9 20 8	22° 4'56	12 ₾ 13	10°53	10°17	6° 3	3°20	4°17	7°49	20°41	9°23	25° 6	26°33	27°21	n.a.	T 23
F 24	9 24 5	23° 3'51	24°28	11°41	11°31	6°22	3°32	4°23	7°51	20°39	9°24	25°D 5	26°30	27°27	n.a.	F 24
S 25	9 28 1	24° 2'44	6 M .30	12°23	12°45	6°40	3°43	4°28	7°54	20°38	9°25	25° 6	26°27	27°34	n.a.	S 25
S 26	9 31 58	25° 1'35	18°22	12°57	13°58	6°59	3°55	4°34	7°57	20°36	9°26	25° 6	26°24	27°41	n.a.	S 26
M27	9 35 54	26° 0'24	0 才 12	13°25	15°12	7°19	4° 6	4°39	7°59	20°35	9°27	25°R 6	26°21	27°47	n.a.	M27
T 28	9 39 51	26°59'11	12° 3	13°46	16°26	7°38	<u>4</u> °17	<u>4°</u> 45	8° 2	20°34	9°28	25° 5	26°17	27°54	n.a.	T 28
W29	9 43 48	27 ≈ 57'57	24 × 1	14 ∺ 0	17 ∺ 40	7 Ⅱ 58	4 궁 29	4 궁 50	8 Υ 5	20 m 32	9 Υ 29	25 ♀ 2	26 ≏ 14	28M 1	n.a.	W29

Delta T = 08h52m03s

MARCH 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	9 47 44	28≈56'40	6 ට 11	14) 7	18) 53	8 Ⅱ 19	4 云 40	4 궁 55	8 Y 8	20°R31	9 Υ 30	24°R56	26 ₽ 11	28 M 7	n.a.	T 1
F 2	9 51 41	29°55'22	18°36	14°R 7	20° 7	8°40	4°51	5° 0	8°11	20 m 29	9°31	24 <u>₽</u> 48	26° 8	28°14	n.a.	F 2
S 3	9 55 37	0 ¥ 54'01	1≈19	14° 2	21°20	9° 1	5° 2	5° 5	8°14	20°28	9°32	24°39	26° 5	28°21	n.a.	S 3
S 4	9 59 34	1°52'39	14°20	13°50	22°34	9°22	5°12	5°10	8°17	20°26	9°34	24°30	26° 1	28°27	n.a.	S 4
M 5	10 3 30	2°51'15	27°39	13°32	23°47	9°44	5°23	5°15	8°20	20°25	9°35	24°21	25°58	28°34	n.a.	M 5
T 6	10 7 27	3°49'48	11 米 15	13°10	25° 1	10° 6	5°34	5°20	8°23	20°23	9°36	24°13	25°55	28°41	n.a.	T 6
W 7	10 11 23	4°48'20	25° 5	12°42	26°14	10°29	5°44	5°25	8°26	20°22	9°37	24° 8	25°52	28°47	n.a.	W 7
T 8	10 15 20	5°46'49	9 Υ 4	12°10	27°28	10°51	5°55	5°30	8°29	20°20	9°38	24° 5	25°49	28°54	n.a.	T 8
F 9	10 19 16	6°45'16	23°10	11°35	28°41	11°14	6° 5	5°35	8°32	20°18	9°39	24°D 4	25°46	29° 1	n.a.	F 9
S 10	10 23 13	7°43'41	7 8 20	10°57	29°54	11°38	6°15	5°39	8°35	20°17	9°40	24° 4	25°42	29° 7	n.a.	S 10
S 11	10 27 10	8°42'04	21°31	10°16	1 Υ 8	12° 1	6°25	5°44	8°38	20°15	9°42	24° 6	25°39	29°14	n.a.	S 11
M12	10 31 6	9°40'24	5∏42	9°35	2°21	12°25	6°35	5°48	8°41	20°14	9°43	24°R 6	25°36	29°21	n.a.	M12
T 13	10 35 3	10°38'42	19°50	8°53	3°34	12°49	6°45	5°53	8°44	20°12	9°44	24° 6	25°33	29°27	n.a.	T 13
W14	10 38 59	11°36'58	3955	8°11	4°47	13°14	6°55	5°57	8°47	20°10	9°45	24° 4	25°30	29°34	n.a.	W14
T 15	10 42 56	12°35'12	17°54	7°29	6° 1	13°39	7° 4	6° 1	8°51	20° 9	9°46	24° 0	25°26	29°41	n.a.	T 15
F 16	10 46 52	13°33'23	1 Ω 45	6°50	7°14	14° 3	7°14	6° 5	8°54	20° 7	9°48	23°55	25°23	29°47	n.a.	F 16
S 17	10 50 49	14°31'33	15°26	6°13	8°27	14°29	7°23	6°10	8°57	20° 6	9°49	23°49	25°20	29°54	n.a.	S 17
S 18	10 54 45	15°29'40	28°55	5°39	9°40	14°54	7°32	6°14	9° 0	20° 4	9°50	23°42	25°17	0 √ 1	n.a.	S 18
M19	10 58 42	16°27'45	12 m) 8	5° 8	10°53	15°20	7°41	6°17	9° 3	20° 2	9°51	23°37	25°14	0° 7	n.a.	M19
T 20	11 238	17°25'49	25° 5	4°41	12° 6	15°46	7°50	6°21	9° 7	20° 1	9°53	23°32	25°11	0°14	n.a.	T 20
W21	11 6 35	18°23'50	7 ≙ 46	4°18	13°18	16°12	7°59	6°25	9°10	19°59	9°54	23°29	25° 7	0°21	n.a.	W21
T 22	11 10 32	19°21'50	20°11	4° 0	14°31	16°38	8° 8	6°29	9°13	19°57	9°55	23°D28	25° 4	0°27	n.a.	T 22
F 23	11 14 28	20°19'49	2 M 22	3°46	15°44	17° 5	8°17	6°32	9°17	19°56	9°56	23°29	25° 1	0°34	n.a.	F 23
S 24	11 18 25	21°17'45	14°22	3°37	16°57	17°31	8°25	6°36	9°20	19°54	9°58	23°30	24°58	0°41	n.a.	S 24
S 25	11 22 21	22°15'41	26°15	3°D32	18°10	17°58	8°33	6°39	9°23	19°53	9°59	23°32	24°55	0°47	n.a.	S 25
M26	11 26 18	23°13'35	8 . ₹ 5	3°33	19°22	18°26	8°42	6°43	9°27	19°51	10° 0	23°33	24°52	0°54	n.a.	M26
T 27	11 30 14	24°11'27	19°57	3°38	20°35	18°53	8°50	6°46	9°30	19°49	10° 2	23°R34	24°48	1° 1	n.a.	T 27
W28	11 34 11	25° 9'18	1 궁 56	3°48	21°47	19°21	8°58	6°49	9°34	19°48	10° 3	23°34	24°45	1° 7	n.a.	W28
T 29	11 38 7	26° 7'08	14° 7	4° 3	23° 0	19°48	9° 6	6°52	9°37	19°46	10° 4	23°33	24°42	1°14	n.a.	T 29
F 30	11 42 4	27° 4'56	26°34	4°22	24°12	20°16	<u>9</u> °13	6°55	9°40	19°44	10° 6	23°30	24°39	1°21	n.a.	F 30
S 31	11 46 0	28 米 2'43	9≈20	4) (45	25 ℃ 25	20 Ⅱ 45	9 3 21	6 පි 58	9 Ƴ 44	19 m 43	10 ℃ 7	23 ≏ 27	24 ₽ 36	1 ∡ 727	n.a.	S 31

Delta T = 08h52m02s

Julian Calendar 1 March 1337 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1337 BCE

APRIL 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 49 57	29) 0'28	22≈28	5) 13	26 Y 37	21 I I3	9 る 28	7る 1	9 Ƴ 47	19°R41	10 Y 8	23°R23	24 ₾ 32	1 ₹ 34	n.a.	S 1
M 2	11 53 54	29°58'12	5 米 59	5°45	27°50	21°42	9°35	7° 4	9°51	19 m /40	10°10	23 ≏ 20	24°29	1°41	n.a.	M 2
T 3	11 57 50	0 ℃ 55'55	19°50	6°21	29° 2	22°10	9°43	7° 6	9°54	19°38	10°11	23°17	24°26	1°47	n.a.	T 3
W 4	12 1 47	1°53'36	4 Υ 1	7° 1	0814	22°39	9°50	7° 9	9°58	19°36	10°12	23°15	24°23	1°54	n.a.	W 4
T 5	12 5 43	2°51'15	18°25	7°45	1°27	23° 8	9°56	7°11	10° 1	19°35	10°14	23°D14	24°20	2° 1	n.a.	T 5
F 6	12 9 40	3°48'54	2 8 58	8°32	2°39	23°38	10° 3	7°14	10° 4	19°33	10°15	23°14	24°17	2° 7	n.a.	F 6
S 7	12 13 36	4°46'30	17°33	9°22	3°51	24° 7	10° 9	7°16	10° 8	19°32	10°16	23°15	24°13	2°14	n.a.	S 7
S 8	12 17 33	5°44'05	2 II 5	10°16	5° 3	24°37	10°16	7°18	10°11	19°30	10°18	23°16	24°10	2°21	n.a.	S 8
M 9	12 21 29	6°41'39	16°30	11°14	6°15	25° 6	10°22	7°20	10°15	19°29	10°19	23°17	24° 7	2°27	n.a.	M 9
T 10	12 25 26	7°39'11	09345	12°14	7°27	25°36	10°28	7°22	10°18	19°27	10°20	23°18	24° 4	2°34	n.a.	T 10
W11	12 29 23	8°36'41	14°46	13°18	8°39	26° 6	10°34	7°24	10°22	19°26	10°22	23°R18	24° 1	2°41	n.a.	W11
T 12	12 33 19	9°34'10	28°34	14°24	9°51	26°37	10°40	7°26	10°25	19°24	10°23	23°17	23°57	2°47	n.a.	T 12
F 13	12 37 16	10°31'37	12Ω 7	15°34	11° 3	27° 7	10°45	7°28	10°29	19°23	10°25	23°16	23°54	2°54	n.a.	F 13
S 14	12 41 12	11°29'03	25°25	16°46	12°15	27°38	10°51	7°29	10°32	19°21	10°26	23°15	23°51	3° 1	n.a.	S 14
S 15	12 45 9	12°26'27	8 m 29	18° 1	13°26	28° 8	10°56	7°31	10°36	19°20	10°27	23°13	23°48	3° 7	n.a.	S 15
M16	12 49 5	13°23'49	21°20	19°18	14°38	28°39	11° 1	7°32	10°39	19°18	10°29	23°12	23°45	3°14	n.a.	M16
T 17	12 53 2	14°21'11	3 ≏ 56	20°39	15°50	29°10	11° 6	7°34	10°43	19°17	10°30	23°11	23°42	3°21	n.a.	T 17
W18	12 56 58	15°18'31	16°21	22° 2	17° 1	29°41	11°10	7°35	10°46	19°15	10°31	23°11	23°38	3°27	n.a.	W18
T 19	13 0 55	16°15'51	28°34	23°27	18°13	09512	11°15	7°36	10°50	19°14	10°33	23°D11	23°35	3°34	n.a.	T 19
F 20	13 4 52	17°13'09	10 M 37	24°56	19°24	0°44	11°19	7°37	10°53	19°12	10°34	23°11	23°32	3°41	n.a.	F 20
S 21	13 8 48	18°10'27	22°33	26°26	20°35	1°15	11°24	7°38	10°57	19°11	10°35	23°11	23°29	3°48	n.a.	S 21
S 22	13 12 45	19° 7'44	4 ₹ 25	28° 0	21°47	1°47	11°28	7°39	11° 0	19°10	10°37	23°12	23°26	3°54	n.a.	S 22
M23	13 16 41	20° 5'00	16°15	29°35	22°58	2°19	11°32	7°40	11° 4	19°8	10°38	23°12	23°23	4° 1	n.a.	M23
T 24	13 20 38	21° 2'15	28° 7	1 Υ 14	24° 9	2°50	11°35	7°40	11° 7	19° 7	10°39	23°13	23°19	4° 8	n.a.	T 24
W25	13 24 34	21°59'30	10 ට 6	2°54	25°20	3°22	11°39	7°41	11°10	19° 6	10°41	23°13	23°16	4°14	n.a.	W25
T 26	13 28 31	22°56'44	22°16	4°38	26°32	3°55	11°42	7°41	11°14	19° 4	10°42	23°13	23°13	4°21	n.a.	T 26
F 27	13 32 27	23°53'57	4≈41	6°23	27°43	4°27	11°45	7°42	11°17	19° 3	10°43	23°13	23°10	4°28	n.a.	F 27
S 28	13 36 24	24°51'10	17°25	8°11	28°54	4°59	11°48	7°42	11°21	19° 2	10°45	23°13	23° 7	4°34	n.a.	S 28
S 29	13 40 21	25°48'23	0 ∺ 33	10° 2	0耳 5	5°32	1 <u>1°</u> 51	7°42	11°24	19° 1	10°46	23°13	23° 3	4°41	n.a.	S 29
M30	13 44 17	26 Y 45'35	14 米 5	11 Y 55	1 I I15	69 4	11 る 54	7°R42	11 Y 27	18 m 59	10 Ƴ 47	23 ≏ 13	23 ♀ 0	4 ₹ 48	n.a.	M30

Delta T = 08h52m00s

MAY 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	13 48 14	27 Y 42'46	28 米 2	13 Y 50	2П26	6937	11 る 56	7°R42	11 Y 31	18°R58	10 Y 49	23 ₽ 14	22 £ 57	4 ₹ 54	n.a.	T 1
W 2	13 52 10	28°39'57	12 Y 23	15°48	3°37	7°10	11°58	7 云 42	11°34	18 M 57	10°50	23°14	22°54	5° 1	n.a.	W 2
T 3	13 56 7	29°37'07	27° 3	17°47	4°48	7°43	12° 0	7°42	11°38	18°56	10°51	23°R14	22°51	5° 8	n.a.	T 3
F 4	14 0 3	0 8 34'17	11 8 57	19°49	5°58	8°16	12° 2	7°41	11°41	18°55	10°53	23°14	22°48	5°14	n.a.	F 4
S 5	14 4 0	1°31'27	26°56	21°52	7° 9	8°49	12° 4	7°41	11°44	18°54	10°54	23°13	22°44	5°21	n.a.	S 5
S 6	14 7 56	2°28'35	11 Ⅱ 51	23°58	8°19	9°23	12° 5	7°40	11°48	18°53	10°55	23°12	22°41	5°28	n.a.	S 6
M 7	14 11 53	3°25'43	26°37	26° 5	9°30	9°56	12° 7	7°40	11°51	18°52	10°56	23°11	22°38	5°34	n.a.	M 7
T 8	14 15 50	4°22'51	1199 5	28°13	10°40	10°30	12° 8	7°39	11°54	18°51	10°58	23°10	22°35	5°41	n.a.	T 8
W 9	14 19 46	5°19'57	25°13	0822	11°50	11° 3	12° 9	7°38	11°57	18°50	10°59	23° 9	22°32	5°48	n.a.	W 9
T 10	14 23 43	6°17'03	9 N 0	2°32	13° 0	11°37	12° 9	7°37	12° 1	18°49	11° 0	23°D 9	22°28	5°54	n.a.	T 10
F 11	14 27 39	7°14'08	22°25	4°43	14°11	12°11	12°10	7°36	12° 4	18°48	11° 1	23°10	22°25	6° 1	n.a.	F 11
S 12	14 31 36	8°11'13	5 m)30	6°54	15°21	12°45	12°10	7°35	12° 7	18°47	11° 3	23°11	22°22	6° 8	n.a.	S 12
S 13	14 35 32	9° 8'17	18°17	9° 5	16°30	13°19	12°R10	7°34	12°10	18°46	11° 4	23°12	22°19	6°14	n.a.	S 13
M14	14 39 29	10° 5'20	0 ჲ 49	11°16	17°40	13°53	12°10	7°33	12°14	18°45	11° 5	23°13	22°16	6°21	n.a.	M14
T 15	14 43 25	11° 2'24	13° 9	13°27	18°50	14°27	12°10	7°31	12°17	18°44	11° 6	23°14	22°13	6°28	n.a.	T 15
W16	14 47 22	11°59'26	25°19	15°37	20° 0	15° 1	12°10	7°30	12°20	18°43	11° 8	23°R14	22° 9	6°35	n.a.	W16
T 17	14 51 19	12°56'29	7 M 20	17°45	21° 9	15°36	12° 9	7°28	12°23	18°42	11° 9	23°14	22° 6	6°41	n.a.	T 17
F 18	14 55 15	13°53'32	19°16	19°53	22°19	16°10	12° 8	7°26	12°26	18°42	11°10	23°12	22° 3	6°48	n.a.	F 18
S 19	14 59 12	14°50'34	1 才 8	21°59	23°28	16°45	12° 7	7°25	12°29	18°41	11°11	23° 9	22° 0	6°55	n.a.	S 19
S 20	15 3 8	15°47'37	12°59	24° 4	24°38	17°20	12° 6	7°23	12°32	18°40	11°12	23° 6	21°57	7° 1	n.a.	S 20
M21	15 7 5	16°44'39	24°49	26° 8	25°47	17°55	12° 5	7°21	12°35	18°39	11°13	23° 2	21°54	7° 8	n.a.	M21
T 22	15 11 1	17°41'42	6 ⋜ 43	28° 9	26°56	18°29	12° 3	7°19	12°38	18°39	11°15	22°58	21°50	7°15	n.a.	T 22
W23	15 14 58	18°38'45	18°44	0 I 9	28° 5	19° 4	12° 1	7°17	12°41	18°38	11°16	22°55	21°47	7°21	n.a.	W23
T 24	15 18 55	19°35'49	0≈53	2° 7	29°14	19°39	11°59	7°15	12°44	18°38	11°17	22°53	21°44	7°28	n.a.	T 24
F 25	15 22 51	20°32'53	13°17	4° 3	0923	20°15	11°57	7°12	12°47	18°37	11°18	22°51	21°41	7°35	n.a.	F 25
S 26	15 26 48	21°29'57	25°57	5°57	1°32	20°50	11°55	7°10	12°50	18°36	11°19	22°D51	21°38	7°41	n.a.	S 26
S 27	15 30 44	22°27'02	8 ∺ 59	7°49	2°40	21°25	11°52	7° 7	12°53	18°36	11°20	22°52	21°34	7°48	n.a.	S 27
M28	15 34 41	23°24'07	22°26	9°40	3°49	22° 1	11°49	7° 5	12°56	18°35	11°21	22°53	21°31	7°55	n.a.	M28
T 29	15 38 37	24°21'12	6 Ƴ 19	11°28	4°57	22°36	11°47	7° 2	12°59	18°35	11°22	22°55	21°28	8° 1	n.a.	T 29
W30	15 42 34	25°18'19	20°38	13°14	6° 6	23°12	1 <u>1</u> °43	<u>6</u> °59	13° 1	18°35	11°23	22°R56	21°25	8° 8	n.a.	W30
T 31	15 46 30	26 8 15'25	5 8 22	14 II 59	<i>7</i> 9614	239548	11 る 40	6 ප 57	13 ° 4	18 m /34	11 Y 24	22 ≏ 55	21 ≏ 22	8 才 15	n.a.	T 31

Delta T = 08h51m58s

Julian Calendar 1 May 1337 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1337 BCE

JUNE 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 50 27	27812'33	20824	16 Ⅱ 41	89522	249523	11°R37	6°R54	13 ° 7	18°R34	11 Y 25	22°R53	21 ≏ 19	8 ∡ 722	n.a.	F 1
S 2	15 54 24	28° 9'40	5 Ⅱ 36	18°21	9°30	24°59	11 る 33	6 ප 51	13°10	18 m 33	11°26	22 _4 9	21°15	8°28	n.a.	S 2
S 3	15 58 20	29° 6'49	20°49	20° 0	10°38	25°35	11°29	6°48	13°12	18°33	11°27	22°45	21°12	8°35	n.a.	S 3
M 4	16 2 17	0 П 3'57	5951	21°36	11°46	26°11	11°25	6°45	13°15	18°33	11°28	22°39	21° 9	8°42	n.a.	M 4
T 5	16 613	1° 1'06	20°35	23°11	12°53	26°48	11°21	6°42	13°17	18°33	11°29	22°34	21° 6	8°48	n.a.	T 5
W 6	16 10 10	1°58'15	4Ω55	24°43	14° 1	27°24	11°17	6°38	13°20	18°32	11°30	22°30	21° 3	8°55	n.a.	W 6
T 7	16 14 6	2°55'25	18°48	26°14	15° 8	28° 0	11°12	6°35	13°23	18°32	11°31	22°28	21° 0	9° 2	n.a.	T 7
F 8	16 18 3	3°52'35	2 Mp 13	27°42	16°16	28°37	11°8	6°32	13°25	18°32	11°32	22°D27	20°56	9° 8	n.a.	F 8
S 9	16 22 0	4°49'45	15°14	29° 8	17°23	29°13	11° 3	6°28	13°28	18°32	11°33	22°27	20°53	9°15	n.a.	S 9
S 10	16 25 56	5°46'55	27°53	0932	18°30	29°50	10°58	6°25	13°30	18°32	11°34	22°29	20°50	9°22	n.a.	S 10
M11	16 29 53	6°44'06	10 ≏ 15	1°55	19°36	$0\Omega_{26}$	10°53	6°21	13°32	18°32	11°34	22°30	20°47	9°28	n.a.	M11
T 12	16 33 49	7°41'17	22°24	3°15	20°43	1° 3	10°48	6°18	13°35	18°D32	11°35	22°R31	20°44	9°35	n.a.	T 12
W13	16 37 46	8°38'29	4ML24	4°32	21°50	1°40	10°42	6°14	13°37	18°32	11°36	22°30	20°40	9°42	n.a.	W13
T 14	16 41 42	9°35'42	16°18	5°48	22°56	2°17	10°37	6°10	13°39	18°32	11°37	22°27	20°37	9°48	n.a.	T 14
F 15	16 45 39	10°32'55	28° 8	7° 1	24° 2	2°54	10°31	6° 6	13°42	18°32	11°38	22°22	20°34	9°55	n.a.	F 15
S 16	16 49 35	11°30'09	9 , ₹59	8°12	25° 8	3°31	10°25	6° 2	13°44	18°32	11°38	22°15	20°31	10° 2	n.a.	S 16
S 17	16 53 32	12°27'25	21°50	9°20	26°14	4° 8	10°19	5°59	13°46	18°32	11°39	22° 7	20°28	10° 9	n.a.	S 17
M18	16 57 29	13°24'41	3 ⋜ 44	10°26	27°20	4°45	10°13	5°55	13°48	18°32	11°40	21°57	20°25	10°15	n.a.	M18
T 19	17 1 25	14°21'58	15°43	11°29	28°25	5°22	10° 7	5°51	13°50	18°33	11°41	21°48	20°21	10°22	n.a.	T 19
W20	17 5 22	15°19'16	27°49	12°30	29°31	5°59	10° 0	5°47	13°52	18°33	11°41	21°39	20°18	10°29	n.a.	W20
T 21	17 9 18	16°16'36	10≈ 3	13°27	0Ω36	6°37	9°54	5°42	13°54	18°33	11°42	21°32	20°15	10°35	n.a.	T 21
F 22	17 13 15	17°13'56	22°28	14°22	1°41	7°14	9°47	5°38	13°56	18°34	11°43	21°27	20°12	10°42	n.a.	F 22
S 23	17 17 11	18°11'18	5 米 9	15°14	2°45	7°52	9°41	5°34	13°58	18°34	11°43	21°24	20° 9	10°49	n.a.	S 23
S 24	17 21 8	19° 8'42	18° 7	16° 2	3°50	8°30	9°34	5°30	14° 0	18°34	11°44	21°D23	20° 6	10°55	n.a.	S 24
M25	17 25 4	20° 6'07	1 Υ 26	16°47	4°54	9° 7	9°27	5°26	14° 2	18°35	11°45	21°23	20° 2	11° 2	n.a.	M25
T 26	17 29 1	21° 3'33	15°10	17°28	5°59	9°45	9°20	5°21	14° 4	18°35	11°45	21°R24	19°59	11° 9	n.a.	T 26
W27	17 32 58	22° 1'01	29°20	18° 6	7° 2	10°23	9°13	5°17	14° 6	18°36	11°46	21°24	19°56	11°15	n.a.	W27
T 28	17 36 54	22°58'30	13854	18°39	8° 6	11° 1	9° 5	5°13	14° 7	18°36	11°46	21°22	19°53	11°22	n.a.	T 28
F 29	17 40 51	23°56'01	28°50	19° 9	9°10	11°39	8°58	5° 8	14° 9	18°37	11°47	21°18	19°50	11°29	n.a.	F 29
S 30	17 44 47	24 I I53'33	14 I 1	19934	10 \O 13	12 Ω 17	8 궁 51	5 る 4	14 Y 11	18 m 37	11 Ƴ 47	21 ≏ 11	19 ≏ 46	11 ∡ 136	n.a.	S 30

Delta T = 08h51m56s

JULY 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	17 48 44	25 Ⅲ 51′07	29∏16	19955	11 Ω 16	12 Q 55	8°R43	4°R59	14 Y 12	18 m 38	11 Y 48	21°R 3	19 ≏ 43	11 × 742	n.a.	S 1
M 2	17 52 40	26°48'42	149525	20°11	12°19	13°34	8 云 36	4 ⋜ 55	14°14	18°38	11°48	20 ≏ 53	19°40	11°49	n.a.	M 2
T 3	17 56 37	27°46'18	29°18	20°22	13°21	14°12	8°28	4°51	14°15	18°39	11°49	20°44	19°37	11°56	n.a.	T 3
W 4	18 0 34	28°43'56	13 Ω 47	20°27	14°24	14°50	8°21	4°46	14°17	18°40	11°49	20°35	19°34	12° 2	n.a.	W 4
T 5	18 430	29°41'34	27°47	20°R28	15°25	15°29	8°13	4°42	14°18	18°40	11°50	20°29	19°31	12° 9	n.a.	T 5
F 6	18 8 27	0939'14	11 M p17	20°23	16°27	16° 8	8° 5	4°37	14°20	18°41	11°50	20°26	19°27	12°16	n.a.	F 6
S 7	18 12 23	1°36'55	24°20	20°12	17°29	16°46	7°57	4°33	14°21	18°42	11°50	20°24	19°24	12°22	n.a.	S 7
S 8	18 16 20	2°34'37	6₽58	19°56	18°30	17°25	7°50	4°28	14°22	18°43	11°51	20°D24	19°21	12°29	n.a.	S 8
M 9	18 20 16	3°32'21	19°17	19°34	19°30	18° 4	7°42	4°23	14°23	18°44	11°51	20°R24	19°18	12°36	n.a.	M 9
T 10	18 24 13	4°30'06	1 M 22	19° 6	20°31	18°43	7°34	4°19	14°25	18°44	11°51	20°24	19°15	12°43	n.a.	T 10
W11	18 28 9	5°27'52	13°18	18°33	21°31	19°21	7°26	4°14	14°26	18°45	11°52	20°22	19°11	12°49	n.a.	W11
T 12	18 32 6	6°25'39	25° 8	17°55	22°31	20° 1	7°18	4°10	14°27	18°46	11°52	20°17	19°8	12°56	n.a.	T 12
F 13	18 36 3	7°23'28	6 ₹ 58	17°13	23°30	20°40	7°10	4° 5	14°28	18°47	11°52	20°10	19° 5	13° 3	n.a.	F 13
S 14	18 39 59	8°21'19	18°49	16°26	24°29	21°19	7° 2	4° 1	14°29	18°48	11°52	20° 0	19° 2	13° 9	n.a.	S 14
S 15	18 43 56	9°19'11	0 궁 44	15°36	25°28	21°58	6°55	3°56	14°30	18°49	11°53	19°48	18°59	13°16	n.a.	S 15
M16	18 47 52	10°17'05	12°45	14°44	26°26	22°37	6°47	3°52	14°31	18°50	11°53	19°34	18°56	13°23	n.a.	M16
T 17	18 51 49	11°15'01	24°53	13°49	27°24	23°17	6°39	3°47	14°31	18°51	11°53	19°21	18°52	13°29	n.a.	T 17
W18	18 55 45	12°12'58	7≈ 9	12°55	28°21	23°56	6°31	3°43	14°32	18°53	11°53	19°8	18°49	13°36	n.a.	W18
T 19	18 59 42	13°10'57	19°34	12° 0	29°18	24°36	6°23	3°38	14°33	18°54	11°53	18°58	18°46	13°43	n.a.	T 19
F 20	19 3 38	14° 8'58	2 米 9	11° 8	0 Mp 15	25°15	6°16	3°34	14°34	18°55	11°53	18°50	18°43	13°50	n.a.	F 20
S 21	19 7 35	15° 7'01	14°56	10°18	1°11	25°55	6° 8	3°30	14°34	18°56	11°54	18°45	18°40	13°56	n.a.	S 21
S 22	19 11 32	16° 5'06	27°57	9°32	2° 7	26°34	6° 0	3°25	14°35	18°57	11°54	18°42	18°37	14° 3	n.a.	S 22
M23	19 15 28	17° 3'14	11 Y 15	8°51	3° 2	27°14	5°53	3°21	14°35	18°59	11°54	18°41	18°33	14°10	n.a.	M23
T 24	19 19 25	18° 1'23	24°52	8°16	3°56	27°54	5°45	3°17	14°36	19° 0	11°R54	18°41	18°30	14°16	n.a.	T 24
W25	19 23 21	18°59'35	8 8 51	7°48	4°50	28°34	5°38	3°12	14°36	19° 1	11°54	18°41	18°27	14°23	n.a.	W25
T 26	19 27 18	19°57'49	23°11	7°27	5°44	29°14	5°30	3°8	14°37	19° 2	11°54	18°38	18°24	14°30	n.a.	T 26
F 27	19 31 14	20°56'05	7 Ⅱ 50	7°15	6°37	29°54	5°23	3° 4	14°37	19° 4	11°54	18°33	18°21	14°36	n.a.	F 27
S 28	19 35 11	21°54'23	22°45	7°D11	7°29	0 m 34	5°16	3° 0	14°37	19° 5	11°53	18°25	18°17	14°43	n.a.	S 28
S 29	19 39 7	22°52'44	79546	7°16	8°21	1°15	5° 8	2°56	14°38	19° 7	11°53	18°15	18°14	14°50	n.a.	S 29
M30	19 43 4	23°51'06	22°46	7°29	9°12	1°55	5° 1	2°51	14°38	19° 8	11°53	18° 4	18°11	14°57	n.a.	M30
T 31	19 47 0	24949'31	7 Ω 34	7951	10Mg 2	2 Mp 35	4 궁 54	2 ප් 47	14 Y 38	19 M 10	11 Y 53	17 ≙ 53	18 ≏ 8	15 ⋌ 3	n.a.	T 31

Delta T = 08h51m55s

Julian Calendar 1 July 1337 BCE == Greg. Calendar 19 June 1337 BCE

AUGUST 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	19 50 57	259547'57	22 N 2	8923	10 m 52	3 Mp 16	4°R47	2°R43	14 Y 38	19 m)11	11°R53	17°R43	18 ♀ 5	15 × 10	n.a.	W 1
T 2	19 54 54	26°46'25	6Mp 4	9° 2	11°41	3°56	4 ⋜ 41	2 る 39	14°R38	19°13	11 Y 53	17 ≏ 36	18° 2	15°17	n.a.	T 2
F 3	19 58 50	27°44'55	19°38	9°50	12°30	4°37	4°34	2°36	14°38	19°14	11°53	17°31	17°58	15°23	n.a.	F 3
S 4	20 2 47	28°43'27	2 ≏ 44	10°46	13°17	5°17	4°28	2°32	14°38	19°16	11°52	17°28	17°55	15°30	n.a.	S 4
S 5	20 6 43	29°42'01	15°25	11°49	14° 4	5°58	4°21	2°28	14°38	19°17	11°52	17°D27	17°52	15°37	n.a.	S 5
M 6	20 10 40	0 Ω 40'36	27°46	12°58	14°50	6°39	4°15	2°24	14°38	19°19	11°52	17°R27	17°49	15°43	n.a.	M 6
T 7	20 14 36	1°39'13	9 M 52	14°15	15°35	7°20	4° 9	2°21	14°37	19°20	11°52	17°27	17°46	15°50	n.a.	T 7
W 8	20 18 33	2°37'53	21°47	15°36	16°19	8° 1	4° 3	2°17	14°37	19°22	11°51	17°26	17°43	15°57	n.a.	W 8
T 9	20 22 29	3°36'34	3 ₹ 38	17° 3	17° 2	8°42	3°57	2°13	14°37	19°24	11°51	17°22	17°39	16° 4	n.a.	T 9
F 10	20 26 26	4°35'16	15°28	18°34	17°44	9°23	3°51	2°10	14°36	19°26	11°51	17°15	17°36	16°10	n.a.	F 10
S 11	20 30 23	5°34'01	27°22	20°10	18°26	10° 4	3°45	2° 7	14°36	19°27	11°50	17° 6	17°33	16°17	n.a.	S 11
S 12	20 34 19	6°32'48	9 ට 23	21°48	19° 6	10°45	3°40	2° 3	14°36	19°29	11°50	16°55	17°30	16°24	n.a.	S 12
M13	20 38 16	7°31'37	21°32	23°29	19°45	11°26	3°35	2° 0	14°35	19°31	11°50	16°43	17°27	16°30	n.a.	M13
T 14	20 42 12	8°30'28	3≈52	25°13	20°22	12° 8	3°29	1°57	14°34	19°33	11°49	16°30	17°23	16°37	n.a.	T 14
W15	20 46 9	9°29'21	16°22	26°58	20°59	12°49	3°24	1°54	14°34	19°34	11°49	16°19	17°20	16°44	n.a.	W15
T 16	20 50 5	10°28'16	29° 3	28°45	21°34	13°30	3°20	1°51	14°33	19°36	11°48	16° 9	17°17	16°50	n.a.	T 16
F 17	20 54 2	11°27'13	11) (56	0Ω 33	22° 8	14°12	3°15	1°48	14°32	19°38	11°48	16° 2	17°14	16°57	n.a.	F 17
S 18	20 57 58	12°26'13	24°59	2°22	22°41	14°54	3°10	1°45	14°32	19°40	11°47	15°57	17°11	17° 4	n.a.	S 18
S 19	21 1 55	13°25'15	8 Υ 13	4°11	23°13	15°35	3° 6	1°42	14°31	19°42	11°47	15°55	17° 8	17°11	n.a.	S 19
M20	21 5 51	14°24'19	21°40	6° 0	23°42	16°17	3° 2	1°39	14°30	19°44	11°46	15°D55	17° 4	17°17	n.a.	M20
T 21	21 9 48	15°23'26	5 8 20	7°50	24°11	16°59	2°58	1°37	14°29	19°46	11°46	15°56	17° 1	17°24	n.a.	T 21
W22	21 13 45	16°22'35	19°14	9°39	24°38	17°41	2°54	1°34	14°28	19°47	11°45	15°R56	16°58	17°31	n.a.	W22
T 23	21 17 41	17°21'47	3 Ⅱ 23	11°28	25° 3	18°23	2°51	1°32	14°27	19°49	11°45	15°55	16°55	17°37	n.a.	T 23
F 24	21 21 38	18°21'02	17°44	13°17	25°26	19° 5	2°47	1°29	14°26	19°51	11°44	15°52	16°52	17°44	n.a.	F 24
S 25	21 25 34	19°20'19	29916	15° 5	25°48	19°47	2°44	1°27	14°25	19°53	11°43	15°46	16°49	17°51	n.a.	S 25
S 26	21 29 31	20°19'38	16°54	16°52	26° 8	20°29	2°41	1°25	14°24	19°55	11°43	15°39	16°45	17°58	n.a.	S 26
M27	21 33 27	21°19'00	1 Q 30	18°39	26°26	21°11	2°38	1°23	14°23	19°57	11°42	15°30	16°42	18° 4	n.a.	M27
T 28	21 37 24	22°18'24	15°59	20°26	26°43	21°53	2°35	1°21	14°21	19°59	11°41	15°21	16°39	18°11	n.a.	T 28
W29	21 41 20	23°17'50	0 Mp 12	22°11	26°57	22°36	2°33	1°19	14°20	20° 1	11°41	15°14	16°36	18°18	n.a.	W29
T 30	21 45 17	24°17'19	14° 5	23°56	27° 9	23°18	2°31	1°17	14°19	20° 4	11°40	15° 8	16°33	18°24	n.a.	T 30
F 31	21 49 13	25 Ω 16'49	27 m 34	25 Ω 40	27 m 19	24 Mp 1	2 ප් 28	1 る 15	14 Y 17	20Mp 6	11 Y 39	15 ♀ 4	16 ≏ 29	18 ₹ 31	n.a.	F 31

Delta T = 08h51m53s

SEPTEMBER 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	k k	Day
S 1	21 53 10	26 Ω 16'21	10 ≏ 39	27 \O 24	27 m) 27	24 Mp 43	2°R27	1°R13	14°R16	20Mp 8	11°R39	15°D 2	16 ≏ 26	18 × 38	n.a.	S 1
S 2	21 57 7	27°15'56	23°22	29° 6	27°33	25°26	2 ප 25	1 ට 12	14 Y 14	20°10	11 Y 38	15 ₾ 3	16°23	18°44	n.a.	S 2
M 3	22 1 3	28°15'32	5 M .45	0 m)48	27°36	26° 8	2°23	1°10	14°13	20°12	11°37	15° 4	16°20	18°51	n.a.	M 3
T 4	22 5 0	29°15'10	17°53	2°30	27°R38	26°51	2°22	1° 9	14°11	20°14	11°36	15° 5	16°17	18°58	n.a.	T 4
W 5	22 8 56	0 m) 14'51	29°50	4°10	27°36	27°34	2°21	1°8	14°10	20°16	11°35	15°R 6	16°14	19° 5	n.a.	W 5
T 6	22 12 53	1°14'33	11 ~ 142	5°50	27°33	28°17	2°20	1° 7	14° 8	20°18	11°35	15° 5	16°10	19°11	n.a.	T 6
F 7	22 16 49	2°14'17	23°34	7°29	27°27	29° 0	2°19	1° 6	14° 6	20°20	11°34	15° 2	16° 7	19°18	n.a.	F 7
S 8	22 20 46	3°14'03	5 云 30	9° 7	27°18	29°43	2°19	1° 5	14° 5	20°23	11°33	14°58	16° 4	19°25	n.a.	S 8
S 9	22 24 42	4°13'50	17°34	10°45	27° 7	0 ჲ 26	2°19	1° 4	14° 3	20°25	11°32	14°52	16° 1	19°31	n.a.	S 9
M10	22 28 39	5°13'40	29°50	12°22	26°54	1° 9	2°D19	1° 3	14° 1	20°27	11°31	14°45	15°58	19°38	n.a.	M10
T 11	22 32 35	6°13'32	12≈20	13°59	26°38	1°52	2°19	1° 2	13°59	20°29	11°30	14°38	15°54	19°45	n.a.	T 11
W12	22 36 32	7°13'25	25° 5	15°35	26°20	2°35	2°19	1° 2	13°58	20°31	11°29	14°31	15°51	19°52	n.a.	W12
T 13	22 40 29	8°13'21	8) 5	17°10	26° 0	3°19	2°20	1° 1	13°56	20°34	11°28	14°26	15°48	19°58	n.a.	T 13
F 14	22 44 25	9°13'18	21°19	18°45	25°37	4° 2	2°20	1° 1	13°54	20°36	11°28	14°22	15°45	20° 5	n.a.	F 14
S 15	22 48 22	10°13'18	4 Ƴ 45	20°19	25°13	4°45	2°21	1° 1	13°52	20°38	11°27	14°20	15°42	20°12	n.a.	S 15
S 16	22 52 18	11°13'20	18°23	21°53	24°46	5°29	2°22	1° 1	13°50	20°40	11°26	14°D20	15°39	20°18	n.a.	S 16
M17	22 56 15	12°13'24	2811	23°26	24°18	6°12	2°24	1°D 1	13°48	20°42	11°25	14°21	15°35	20°25	n.a.	M17
T 18	23 0 11	13°13'30	16° 6	24°58	23°47	6°56	2°25	1° 1	13°46	20°45	11°24	14°22	15°32	20°32	n.a.	T 18
W19	23 4 8	14°13'39	0 Π 9	26°30	23°16	7°40	2°27	1° 1	13°44	20°47	11°23	14°24	15°29	20°39	n.a.	W19
T 20	23 8 4	15°13'50	14°17	28° 2	22°43	8°23	2°29	1° 1	13°42	20°49	11°22	14°R24	15°26	20°45	n.a.	T 20
F 21	23 12 1	16°14'04	28°28	29°33	22° 9	9° 7	2°31	1° 2	13°39	20°51	11°21	14°24	15°23	20°52	n.a.	F 21
S 22	23 15 58	17°14'19	129542	1 ♀ 4	21°34	9°51	2°33	1° 2	13°37	20°54	11°20	14°22	15°20	20°59	n.a.	S 22
S 23	23 19 54	18°14'37	26°54	2°34	20°58	10°35	2°36	1° 3	13°35	20°56	11°19	14°19	15°16	21° 5	n.a.	S 23
M24	23 23 51	19°14'57	11Ω 2	4° 3	20°22	11°19	2°39	1° 3	13°33	20°58	11°18	14°15	15°13	21°12	n.a.	M24
T 25	23 27 47	20°15'19	25° 1	5°33	19°45	12° 3	2°42	1° 4	13°31	21° 0	11°17	14°12	15°10	21°19	n.a.	T 25
W26	23 31 44	21°15'43	8 m 49	7° 1	19° 9	12°47	2°45	1° 5	13°28	21° 3	11°16	14° 8	15° 7	21°26	n.a.	W26
T 27	23 35 40	22°16'09	22°21	8°29	18°33	13°31	2°48	1° 6	13°26	21° 5	11°14	14° 6	15° 4	21°32	n.a.	T 27
F 28	23 39 37	23°16'36	5 ≏ 36	9°57	17°58	14°16	2°51	1° 7	13°24	21° 7	11°13	14° 5	15° 0	21°39	n.a.	F 28
S 29	23 43 33	24°17'06	18°32	11°24	17°23	15° 0	2°55	1°8	13°21	21° 9	11°12	14°D 4	14°57	21°46	n.a.	S 29
S 30	23 47 30	25 m 17'37	1 M 10	12 ≏ 50	16 M)49	15 ≏ 44	2 る 59	1 궁 10	13 Y 19	21 m 12	11 Y 11	14 º 5	14 Ω 54	21 × 752	n.a.	S 30

Delta T = 08h51m51s

Julian Calendar 1 Sept. 1337 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1337 BCE

OCTOBER 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	Ж	并	В	u	v	Ç	k k	Day
M 1	23 51 26	26 Mp 18'09	13 M .32	14 ₽ 16	16°R17	16 ₽ 29	3 ට 3	1511	13°R17	21 m) 14	11°R10	14 ♀ 6	14 ♀ 51	21 × 759	n.a.	M 1
T 2	23 55 23	27°18'44	25°40	15°41	15 M y46	17°13	3° 7	1°13	13 Y 14	21°16	11 Y 9	14° 8	14°48	22° 6	n.a.	T 2
W 3	23 59 20	28°19'19	7 . ₹38	17° 5	15°17	17°58	3°12	1°14	13°12	21°18	11° 8	14° 9	14°45	22°12	n.a.	W 3
T 4	0 3 16	29°19'57	1 <u>9</u> °31	18°29	14°49	18°42	3°16	1°16	13°10	21°21	11° 7	14°10	14°41	22°19	n.a.	T 4
F 5	0 7 13	0 ჲ 20'35	1 る 23	19°51	14°23	19°27	3°21	1°18	13° 7	21°23	11° 6	14°R11	14°38	22°26	n.a.	F 5
S 6	0 11 9	1°21'15	13°19	21°13	14° 0	20°11	3°26	1°20	13° 5	21°25	11° 5	14°10	14°35	22°33	n.a.	S 6
S 7	0 15 6	2°21'57	25°23	22°33	13°38	20°56	3°31	1°22	13° 2	21°27	11° 3	14° 9	14°32	22°39	n.a.	S 7
M 8	0 19 2	3°22'39	7≈41	23°52	13°19	21°41	3°37	1°24	13° 0	21°29	11° 2	14° 8	14°29	22°46	n.a.	M 8
T 9	0 22 59	4°23'23	20°15	25°10	13° 2	22°26	3°42	1°26	12°57	21°32	11° 1	14° 7	14°26	22°53	n.a.	T 9
W10	0 26 55	5°24'08	3 ∺ 8	26°26	12°47	23°11	3°48	1°29	12°55	21°34	11° 0	14° 5	14°22	22°59	n.a.	W10
T 11	0 30 52	6°24'55	16°21	27°41	12°35	23°56	3°54	1°31	12°52	21°36	10°59	14° 4	14°19	23° 6	n.a.	T 11
F 12	0 34 49	7°25'43	29°54	28°54	12°26	24°41	4° 0	1°33	12°50	21°38	10°58	14° 4	14°16	23°13	n.a.	F 12
S 13	0 38 45	8°26'32	13 Y 45	OM 4	12°19	25°26	4° 6	1°36	12°47	21°40	10°57	14°D 3	14°13	23°20	n.a.	S 13
S 14	0 42 42	9°27'23	27°51	1°12	12°14	26°11	4°12	1°39	12°45	21°43	10°56	14° 4	14°10	23°26	n.a.	S 14
M15	0 46 38	10°28'15	12 8 8	2°16	12°D12	26°56	4°19	1°42	12°42	21°45	10°54	14° 4	14° 6	23°33	n.a.	M15
T 16	0 50 35	11°29'09	26°31	3°18	12°12	27°41	4°26	1°45	12°40	21°47	10°53	14° 4	14° 3	23°40	n.a.	T 16
W17	0 54 31	12°30'04	10∏55	4°15	12°15	28°26	4°32	1°48	12°37	21°49	10°52	14° 4	14° 0	23°46	n.a.	W17
T 18	0 58 28	13°31'01	25°16	5° 9	12°20	29°12	4°39	1°51	12°35	21°51	10°51	14° 5	13°57	23°53	n.a.	T 18
F 19	1 2 24	14°32'00	9931	5°57	12°28	29°57	4°47	1°54	12°32	21°53	10°50	14° 5	13°54	24° 0	n.a.	F 19
S 20	1 621	15°33'00	23°37	6°40	12°38	0 M .42	4°54	1°57	12°30	21°55	10°49	14° 5	13°51	24° 7	n.a.	S 20
S 21	1 10 18	16°34'01	7 Ω 33	7°17	12°50	1°28	5° 1	2° 1	12°27	21°58	10°48	14° 5	13°47	24°13	n.a.	S 21
M22	1 14 14	17°35'04	21°17	7°46	13° 4	2°13	5° 9	2° 4	12°25	22° 0	10°46	14° 5	13°44	24°20	n.a.	M22
T 23	1 18 11	18°36'08	4 Mp 49	8° 8	13°20	2°59	5°17	2° 8	12°22	22° 2	10°45	14° 5	13°41	24°27	n.a.	T 23
W24	1 22 7	19°37'13	18° 8	8°21	13°39	3°45	5°25	2°11	12°20	22° 4	10°44	14° 6	13°38	24°33	n.a.	W24
T 25	1 26 4	20°38'20	1 ≏ 15	8°R25	13°59	4°30	5°33	2°15	12°17	22° 6	10°43	14° 6	13°35	24°40	n.a.	T 25
F 26	1 30 0	21°39'28	14° 8	8°18	14°22	5°16	5°41	2°19	12°15	22° 8	10°42	14°R 7	13°31	24°47	n.a.	F 26
S 27	1 33 57	22°40'36	26°48	8° 1	14°46	6° 2	5°50	2°23	12°12	22°10	10°41	14° 6	13°28	24°54	n.a.	S 27
S 28	1 37 53	23°41'46	9 M .15	7°32	15°12	6°48	5°58	2°27	12°10	22°12	10°40	14° 6	13°25	25° 0	n.a.	S 28
M29	1 41 50	24°42'56	21°31	6°52	15°39	7°33	6° 7	2°31	12° 7	22°14	10°39	14° 4	13°22	25° 7	n.a.	M29
T 30	1 45 47	25°44'07	3 ₹ 36	6° 1	16° 9	8°19	<u>6</u> °16	<u>2°35</u>	12° 5	22°16	10°38	14° 3	13°19	25°14	n.a.	T 30
W31	1 49 43	26 ≏ 45'19	15 ₹ 33	5 M 0	16 M)40	9 M 5	6 ප 25	2 ට 39	12 ° 2	22 m) 18	10 Y 36	14 ♀ 1	13 ≏ 16	25 × ⁷ 20	n.a.	W31

Delta T = 08h51m50s

NOVEMBER 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) / (¥	В	₽.	S	ţ	Ş.	Day
T 1	1 53 40	27 ≏ 46'32	27 × 25	3°R50	17 m)12	9 M .51	6 ප 34	2 る 44	12°R 0	22 Mp 20	10°R35	13°R59	13 ₾ 12	25 ∡ 27	n.a.	T 1
F 2	1 57 36	28°47'45	9 ට 17	2 M .33	17°46	10°37	6°43	2°48	11 Y 58	22°21	10 Y 34	13 ≏ 57	13° 9	25°34	n.a.	F 2
S 3	2 1 33	29°48'58	21°11	1°12	18°21	11°23	6°52	2°52	11°55	22°23	10°33	13°56	13° 6	25°41	n.a.	S 3
S 4	2 5 29	0ML50'12	3≈12	29 ≙ 49	18°58	12° 9	7° 2	2°57	11°53	22°25	10°32	13°D56	13° 3	25°47	n.a.	S 4
M 5	2 9 26	1°51'26	15°26	28°27	19°36	12°56	7°11	3° 2	11°50	22°27	10°31	13°56	13° 0	25°54	n.a.	M 5
T 6	2 13 22	2°52'40	27°57	27° 9	20°15	13°42	7°21	3° 6	11°48	22°29	10°30	13°58	12°57	26° 1	n.a.	T 6
W 7	2 17 19	3°53'55	10) (49	25°58	20°56	14°28	7°31	3°11	11°46	22°31	10°29	13°59	12°53	26° 8	n.a.	W 7
T 8	2 21 16	4°55'10	24° 4	24°54	21°38	15°14	7°41	3°16	11°44	22°33	10°28	14° 1	12°50	26°14	n.a.	T 8
F 9	2 25 12	5°56'25	7 Ƴ 45	24° 0	22°21	16° 0	7°51	3°21	11°41	22°34	10°27	14°R 2	12°47	26°21	n.a.	F 9
S 10	2 29 9	6°57'40	21°51	23°17	23° 5	16°47	8° 1	3°26	11°39	22°36	10°26	14° 2	12°44	26°28	n.a.	S 10
S 11	2 33 5	7°58'56	6 8 19	22°44	23°50	17°33	8°12	3°31	11°37	22°38	10°25	14° 0	12°41	26°34	n.a.	S 11
M12	2 37 2	9° 0'12	21° 3	22°22	24°36	18°20	8°22	3°36	11°35	22°39	10°24	13°58	12°37	26°41	n.a.	M12
T 13	2 40 58	10° 1'28	5 Ⅱ 56	22°11	25°23	19° 6	8°33	3°42	11°33	22°41	10°23	13°54	12°34	26°48	n.a.	T 13
W14	2 44 55	11° 2'45	20°49	22°D10	26°11	19°52	8°43	3°47	11°30	22°43	10°22	13°50	12°31	26°55	n.a.	W14
T 15	2 48 51	12° 4'03	5935	22°19	27° 0	20°39	8°54	3°52	11°28	22°44	10°21	13°46	12°28	27° 1	n.a.	T 15
F 16	2 52 48	13° 5'20	20° 6	22°36	27°49	21°25	9° 5	3°58	11°26	22°46	10°20	13°43	12°25	27° 8	n.a.	F 16
S 17	2 56 45	14° 6'38	4 Ω 20	23° 1	28°40	22°12	9°16	4° 3	11°24	22°48	10°19	13°42	12°22	27°15	n.a.	S 17
S 18	3 0 41	15° 7'57	18°13	23°32	29°31	22°59	9°27	4° 9	11°22	22°49	10°18	13°D41	12°18	27°21	n.a.	S 18
M19	3 438	16° 9'16	1 M p46	24°11	ე <u>ჲ</u> 23	23°45	9°38	4°14	11°20	22°51	10°17	13°42	12°15	27°28	n.a.	M19
T 20	3 8 34	17°10'35	15° 1	24°55	1°16	24°32	9°50	4°20	11°18	22°52	10°16	13°44	12°12	27°35	n.a.	T 20
W21	3 12 31	18°11'54	28° 0	25°43	2°10	25°19	10° 1	4°26	11°17	22°54	10°16	13°45	12° 9	27°42	n.a.	W21
T 22	3 16 27	19°13'14	10 ≏ 44	26°37	3° 4	26° 5	10°12	4°32	11°15	22°55	10°15	13°R46	12° 6	27°48	n.a.	T 22
F 23	3 20 24	20°14'33	23°16	27°34	3°59	26°52	10°24	4°38	11°13	22°57	10°14	13°46	12° 2	27°55	n.a.	F 23
S 24	3 24 21	21°15'53	5 M .38	28°35	4°55	27°39	10°36	4°44	11°11	22°58	10°13	13°44	11°59	28° 2	n.a.	S 24
S 25	3 28 17	22°17'12	17°52	29°39	5°51	28°26	10°48	4°50	11° 9	22°59	10°12	13°39	11°56	28° 8	n.a.	S 25
M26	3 32 14	23°18'31	29°57	0 M .46	6°47	29°13	10°59	4°56	11°8	23° 1	10°11	13°33	11°53	28°15	n.a.	M26
T 27	3 36 10	24°19'50	11 .7 57	1°55	7°45	29°59	11°11	5° 2	11° 6	23° 2	10°11	13°25	11°50	28°22	n.a.	T 27
W28	3 40 7	25°21'09	23°52	3° 6	8°42	0 ∡ 147	11°23	5°8	11° 4	23° 3	10°10	13°17	11°47	28°29	n.a.	W28
T 29	3 44 3	26°22'27	5 ⋜ 43	4°19	9°41	1°34	11°36	5°14	11° 3	23° 4	10° 9	13° 8	11°43	28°35	n.a.	T 29
F 30	3 48 0	27 M 23'44	17 る 34	5 M .34	10 ≏ 40	2 ₹ 20	11 る 48	5 云 20	11 ° 1	23 Mg 6	10 Y 8	13 ₾ 1	11 ≏ 40	28 ∡ 42	n.a.	F 30

Delta T = 08h51m48s

Julian Calendar 1 Nov. 1337 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1337 BCE

DECEMBER 1337 BCE (-1336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 51 56	28M25'01	29 궁 27	6 M 51	11 ≏ 39	3 , ₹ 7	12 る 0	5 云 27	11°R 0	23 Mp 7	10°R 8	12°R55	11 ≏ 37	28 × 149	n.a.	S 1
S 2	3 55 53	29°26'17	11≈27	8° 9	12°38	3°54	12°13	5°33	10 Y 58	23° 8	10 ° 7	12 ≏ 50	11°34	28°56	n.a.	S 2
M 3	3 59 50	0 ₮ 27'32	23°36	9°29	13°39	4°42	12°25	5°39	10°57	23° 9	10° 6	12°48	11°31	29° 2	n.a.	M 3
T 4	4 3 46	1°28'47	6 ∺ 1	10°49	14°39	5°29	12°38	5°46	10°56	23°10	10° 6	12°D48	11°28	29° 9	n.a.	T 4
W 5	4 7 43	2°30'00	18°45	12°11	15°40	6°16	12°50	5°52	10°54	23°11	10° 5	12°49	11°24	29°16	n.a.	W 5
T 6	4 11 39	3°31'13	1 Υ 54	13°34	16°42	7° 3	13° 3	5°59	10°53	23°12	10° 4	12°50	11°21	29°22	n.a.	T 6
F 7	4 15 36	4°32'24	15°30	14°58	17°43	7°50	13°16	6° 6	10°52	23°13	10° 4	12°R51	11°18	29°29	n.a.	F 7
S 8	4 19 32	5°33'35	29°36	16°22	18°45	8°37	13°28	6°12	10°51	23°14	10° 3	12°50	11°15	29°36	n.a.	S 8
S 9	4 23 29	6°34'45	14 8 9	17°47	19°48	9°24	13°41	6°19	10°50	23°15	10° 3	12°46	11°12	29°43	n.a.	S 9
M10	4 27 25	7°35'54	29° 6	19°14	20°51	10°11	13°54	6°26	10°48	23°16	10° 2	12°40	11° 8	29°49	n.a.	M10
T 11	4 31 22	8°37'02	14 Ⅱ 17	20°41	21°54	10°58	14° 7	6°32	10°47	23°17	10° 2	12°32	11° 5	29°56	n.a.	T 11
W12	4 35 19	9°38'09	29°34	22° 8	22°57	11°46	14°20	6°39	10°46	23°18	10° 1	12°23	11° 2	0중 3	n.a.	W12
T 13	4 39 15	10°39'15	149544	23°37	24° 1	12°33	14°33	6°46	10°45	23°19	10° 1	12°14	10°59	0° 9	n.a.	T 13
F 14	4 43 12	11°40'21	29°38	25° 6	25° 5	13°20	14°47	6°53	10°45	23°20	10° 0	12° 6	10°56	0°16	n.a.	F 14
S 15	4 47 8	12°41'26	14 Ω 8	26°36	26°10	14° 7	15° 0	7° 0	10°44	23°20	10° 0	12° 0	10°53	0°23	n.a.	S 15
S 16	4 51 5	13°42'30	28°12	28° 6	27°14	14°54	15°13	7° 7	10°43	23°21	9°59	11°57	10°49	0°30	n.a.	S 16
M17	4 55 1	14°43'33	11 m 49	29°37	28°19	15°42	15°27	7°14	10°42	23°22	9°59	11°D56	10°46	0°36	n.a.	M17
T 18	4 58 58	15°44'36	25° 0	1 才 9	29°25	16°29	15°40	7°20	10°42	23°22	9°58	11°56	10°43	0°43	n.a.	T 18
W19	5 2 55	16°45'37	7 ≙ 50	2°41	0 M .30	17°16	15°54	7°27	10°41	23°23	9°58	11°R57	10°40	0°50	n.a.	W19
T 20	5 6 51	17°46'38	20°22	4°14	1°36	18° 4	16° 7	7°35	10°40	23°24	9°58	11°56	10°37	0°57	n.a.	T 20
F 21	5 10 48	18°47'38	2 M .41	5°48	2°42	18°51	16°21	7°42	10°40	23°24	9°57	11°54	10°34	1° 3	n.a.	F 21
S 22	5 14 44	19°48'36	14°50	7°23	3°48	19°38	16°34	7°49	10°39	23°25	9°57	11°49	10°30	1°10	n.a.	S 22
S 23	5 18 41	20°49'34	26°51	8°58	4°54	20°25	16°48	7°56	10°39	23°25	9°57	11°42	10°27	1°17	n.a.	S 23
M24	5 22 37	21°50'30	8 ₮ 48	10°33	6° 1	21°13	17° 2	8° 3	10°38	23°26	9°56	11°31	10°24	1°23	n.a.	M24
T 25	5 26 34	22°51'26	2 <u>0</u> °42	12°10	7° 7	22° 0	17°16	8°10	10°38	23°26	9°56	11°18	10°21	1°30	n.a.	T 25
W26	5 30 30	23°52'20	2 ප 35	13°47	8°14	22°47	17°29	8°17	10°38	23°26	9°56	11° 4	10°18	1°37	n.a.	W26
T 27	5 34 27	24°53'12	14°27	15°25	9°22	23°35	17°43	8°24	10°38	23°27	9°56	10°50	10°14	1°44	n.a.	T 27
F 28	5 38 24	25°54'03	26°20	17° 4	10°29	24°22	17°57	8°32	10°37	23°27	9°56	10°36	10°11	1°50	n.a.	F 28
S 29	5 42 20	26°54'52	8 ≈ 15	18°43	11°36	25° 9	18°11	8°39	10°37	23°27	9°55	10°25	10° 8	1°57	n.a.	S 29
S 30	5 46 17	27°55'40	20°17	20°24	12°44	25°57	18°25	8°46	10°37	23°28	9°55	10°17	10° 5	2° 4	n.a.	S 30
M31	5 50 13	28 × 756'26	2) 27	22 × 5	13 M .52	26 ₹ 44	18 る 39	8 궁 53	10°D37	23 Mp 28	9 Ƴ 55	10 ≏ 11	10 ♀ 2	2 ට 10	n.a.	M31

Delta T = 08h51m46s

JANUARY 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	5 54 10	29 ×7 57'10	14) (49	23 × 147	15 M 0	27 ∡ 731	18 궁 53	9 ට 1	10 Y 37	23 Mp 28	9°R55	10°R 9	9 ॒ 59	2 ਰ 17	n.a.	T 1
W 2	5 58 6	0 ප 57'52	27°28	25°29	16° 8	28°19	19° 7	9° 8	10°37	23°28	9 Ƴ 55	10°D 8	9°55	2°24	n.a.	W 2
T 3	6 2 3	1°58'32	10 Υ 28	27°13	17°16	29° 6	19°21	9°15	10°38	23°28	9°55	10°R 8	9°52	2°31	n.a.	T 3
F 4	6 5 59	2°59'10	23°55	28°57	18°24	29°53	19°35	9°23	10°38	23°28	9°55	10 ♀ 7	9°49	2°37	n.a.	F 4
S 5	6 9 56	3°59'47	7 8 49	0 중 42	19°33	0 중 41	19°50	9°30	10°38	23°28	9°D55	10° 5	9°46	2°44	n.a.	S 5
S 6	6 13 53	5° 0'21	22°13	2°28	20°41	1°28	20° 4	9°37	10°38	23°R28	9°55	10° 1	9°43	2°51	n.a.	S 6
M 7	6 17 49	6° 0'54	7 I I 4	4°15	21°50	2°15	20°18	9°44	10°39	23°28	9°55	9°53	9°40	2°58	n.a.	M 7
T 8	6 21 46	7° 1'25	22°15	6° 3	22°59	3° 3	20°32	9°52	10°39	23°28	9°55	9°43	9°36	3° 4	n.a.	T 8
W 9	6 25 42	8° 1'54	7937	7°52	24° 8	3°50	20°46	9°59	10°40	23°28	9°55	9°32	9°33	3°11	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 29 39 6 33 35	9° 2'21 10° 2'46	22°57 8 Ω 5	9°41 11°32	25°17 26°26	4°37 5°25	21° 1 21°15	10° 6 10°14	10°40 10°41	23°28 23°28	9°55 9°55	9°20 9°10	9°30 9°27	3°18 3°24	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 37 32	10° 246 11° 3'10	22°51	13°23	26°26 27°35	6°12	21°13	10°14 10°21	10°41 10°41	23°28	9°55	9° 10	9°27	3°24 3°31	n.a. n.a.	S 12
													-		II.a.	
S 13	6 41 29	12° 3'32	7 m) 8	15°14	28°45	6°59	21°44	10°28	10°42	23°28	9°56	8°57	9°20	3°38	n.a.	S 13
M14	6 45 25	13° 3'52	20°56	17° 7	29°54	7°46	21°58	10°36	10°43	23°27	9°56	8°54	9°17	3°45	n.a.	M14
T 15 W16	6 49 22 6 53 18	14° 4'11 15° 4'28	4 Ω 14 17°6	19° 0 20°53	1 ∡ 7 4 2°14	8°34 9°21	22°12 22°27	10°43 10°50	10°44 10°44	23°27 23°27	9°56 9°56	8°53 8°53	9°14 9°11	3°51 3°58	n.a.	T 15 W16
T 17	6 57 15	15 428 16° 4'44	29°37	20°33	3°23	10° 8	22°41	10°58	10°44	23°26	9°56	8°53	9° 8	3 38 4° 5	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 1 11	10 444 17° 4'57	11 M .52	24°41	4°33	10°55	22°56	10 38 11° 5	10°45	23°26	9°57	8°51	9° 5	4°12	n.a.	F 18
S 19	7 5 8	18° 5'10	23°56	26°35	5°43	11°42	23°10	11°12	10°47	23°25	9°57	8°46	9° 1	4°18	n.a.	S 19
		19° 5'20	5 x ⁷ 52	28°29		12°30	23°24			23°25	9°57		0050	4°25		S 20
S 20 M21	7 9 4 7 13 1	20° 5'29	17°44	28°29 0 ≈ 23	6°53 8° 3	12°30 13°17	23°24 23°39	11°20 11°27	10°48 10°49	23°25	9°58	8°38 8°28	8°58 8°55	4°23 4°32	n.a. n.a.	M21
T 22	7 16 57	20° 5'35	29°35	2°15	9°14	14° 4	23°53	11°34	10°50	23°24	9°58	8°15	8°52	4°38	n.a.	T 22
W23	7 20 54	22° 5'40	11 중 27	4° 7	10°24	14°51	24° 8	11°42	10°52	23°23	9°58	8° 1	8°49	4°45	n.a.	W23
T 24	7 24 51	23° 5'43	23°21	5°57	11°34	15°38	24°22	11°49	10°53	23°23	9°59	7°47	8°46	4°52	n.a.	T 24
F 25	7 28 47	24° 5'43	5≈19	7°46	12°45	16°25	24°37	11°56	10°54	23°22	9°59	7°33	8°42	4°59	n.a.	F 25
S 26	7 32 44	25° 5'42	17°22	9°32	13°55	17°12	24°51	12° 3	10°55	23°22	10° 0	7°22	8°39	5° 5	n.a.	S 26
S 27	7 36 40	26° 5'38	29°32	11°16	15° 6	17°59	25° 5	12°11	10°57	23°21	10° 0	7°14	8°36	5°12	n.a.	S 27
M28	7 40 37	27° 5'32	11) (49	12°56	16°16	18°47	25°20	12°18	10°58	23°20	10° 1	7° 8	8°33	5°19	n.a.	M28
T 29	7 44 33	28° 5'24	24°18	14°33	17°27	19°34	25°34	12°25	11° 0	23°20	10° 1	7° 5	8°30	5°26	n.a.	T 29
W30	7 48 30	29° 5'13	7 Υ 1	16° 5	18°38	20°21	25°49	12°32	11° 1	23°19	10° 2	7°D 5	8°26	5°32	n.a.	W30
T 31	7 52 26	0≈ 5'00	20 Y 0	17≈32	19 ×7 48	21중 7	26 궁 3	12 る 39	11 ° 3	23 Mp 18	10 Υ 2	7 º 5	8 ₾ 23	5 군 39	n.a.	T 31

Delta T = 08h51m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1336 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1337 BCE

FEBRUARY 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	V	Ω	Ç	, k	Day
F 1	7 56 23	1≈ 4'45	3 8 21	18≈54	20 х 59	21 궁 54	26 궁 18	12 る 46	11 Y 5	23°R17	10 Y 3	7°R 5	8 ₾ 20	5 る 46	n.a.	F 1
S 2	8 0 20	2° 4'27	17° 6	20°11	22°10	22°41	26°32	12°53	11° 6	23 m 16	10° 3	7 ≗ 4	8°17	5°52	n.a.	S 2
S 3	8 4 16	3° 4'06	1 I I16	21°21	23°21	23°28	26°46	13° 0	11°8	23°15	10° 4	7° 1	8°14	5°59	n.a.	S 3
M 4	8 8 13	4° 3'44	15°50	22°24	24°32	24°15	27° 1	13° 7	11°10	23°15	10° 5	6°56	8°11	6° 6	n.a.	M 4
T 5	8 12 9	5° 3'19	09୍ଦେ44	23°20	25°43	25° 2	27°15	13°15	11°11	23°14	10° 5	6°48	8° 7	6°13	n.a.	T 5
W 6	8 16 6	6° 2'51	15°52	24° 9	26°54	25°49	27°29	13°21	11°13	23°13	10° 6	6°39	8° 4	6°19	n.a.	W 6
T 7	8 20 2	7° 2'21	1 Ω 2	24°50	28° 5	26°36	27°44	13°28	11°15	23°12	10° 7	6°30	8° 1	6°26	n.a.	T 7
F 8	8 23 59	8° 1'49	16° 6	25°23	29°16	27°22	27°58	13°35	11°17	23°11	10° 7	6°21	7°58	6°33	n.a.	F 8
S 9	8 27 55	9° 1'15	0 m 53	25°48	0 궁 27	28° 9	28°12	13°42	11°19	23°10	10° 8	6°15	7°55	6°39	n.a.	S 9
S 10	8 31 52	10° 0'39	15°16	26° 5	1°38	28°56	28°27	13°49	11°21	23° 9	10° 9	6°11	7°51	6°46	n.a.	S 10
M11	8 35 48	11° 0'00	29°11	26°14	2°50	29°42	28°41	13°56	11°23	23° 8	10°10	6° 9	7°48	6°53	n.a.	M11
T 12	8 39 45	11°59'20	12 ≏ 37	26°R15	4° 1	0≈29	28°55	14° 3	11°25	23° 6	10°10	6°D 9	7°45	7° 0	n.a.	T 12
W13	8 43 42	12°58'37	25°37	26° 9	5°12	1°16	29° 9	14°10	11°27	23° 5	10°11	6°10	7°42	7° 6	n.a.	W13
T 14	8 47 38	13°57'53	8 M .13	25°55	6°24	2° 2	29°24	14°16	11°30	23° 4	10°12	6°R10	7°39	7°13	n.a.	T 14
F 15	8 51 35	14°57'07	20°31	25°34	7°35	2°49	29°38	14°23	11°32	23° 3	10°13	6°10	7°36	7°20	n.a.	F 15
S 16	8 55 31	15°56'19	2 , 736	25° 6	8°46	3°35	29°52	14°30	11°34	23° 2	10°14	6° 9	7°32	7°27	n.a.	S 16
S 17	8 59 28	16°55'29	14°32	24°33	9°58	4°22	0≈ 6	14°36	11°36	23° 1	10°15	6° 5	7°29	7°33	n.a.	S 17
M18	9 3 24	17°54'37	26°23	23°55	11° 9	5° 8	0°20	14°43	11°39	22°59	10°15	5°59	7°26	7°40	n.a.	M18
T 19	9 721	18°53'43	8 ਰ 14	23°13	12°21	5°55	0°34	14°49	11°41	22°58	10°16	5°52	7°23	7°47	n.a.	T 19
W20	9 11 17	19°52'47	20° 8	22°27	13°33	6°41	0°48	14°56	11°44	22°57	10°17	5°43	7°20	7°53	n.a.	W20
T 21	9 15 14	20°51'49	2≈ 6	21°39	14°44	7°27	1° 2	15° 2	11°46	22°55	10°18	5°34	7°17	8° 0	n.a.	T 21
F 22	9 19 11	21°50'49	14°12	20°50	15°56	8°14	1°16	15° 9	11°48	22°54	10°19	5°26	7°13	8° 7	n.a.	F 22
S 23	9 23 7	22°49'47	26°25	20° 1	17° 7	9° 0	1°30	15°15	11°51	22°53	10°20	5°19	7°10	8°14	n.a.	S 23
S 24	9 27 4	23°48'42	8) (48	19°12	18°19	9°46	1°44	15°21	11°54	22°51	10°21	5°14	7° 7	8°20	n.a.	S 24
M25	9 31 0	24°47'36	21°21	18°25	19°31	10°32	1°58	15°28	11°56	22°50	10°22	5°11	7° 4	8°27	n.a.	M25
T 26	9 34 57	25°46'27	4 Υ 5	17°40	20°43	11°18	2°12	15°34	11°59	22°49	10°23	5°D10	7° 1	8°34	n.a.	T 26
W27	9 38 53	26°45'15	17° 1	16°59	21°54	12° 5	2°26	15°40	12° 1	22°47	10°24	5°11	6°57	8°41	n.a.	W27
T 28	9 42 50	27≈44'02	0812	16≈21	23궁 6	12≈51	2≈39	15 る 46	12 ° 4	22 Mp 46	10 Y 25	5 ₾ 12	6 ₽ 54	8 국 47	n.a.	T 28

Delta T = 08h51m43s

MARCH 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	S	ţ	k _O	Day
F 1	9 46 46	28≈42'45	13 8 38	15°R47	24 궁 18	13≈37	2≈53	15 る 52	12 ° 7	22°R44	10 Υ 26	5 ≏ 14	6 ₽ 51	8 궁 54	n.a.	F 1
S 2	9 50 43	29°41'27	27°22	15≈18	25°30	14°23	3° 7	15°58	12°10	22 Mp 43	10°27	5°R14	6°48	9° 1	n.a.	S 2
S 3	9 54 39	0) 40′06	11П24	14°54	26°42	15° 9	3°20	16° 4	12°12	22°41	10°28	5°14	6°45	9° 7	n.a.	S 3
M 4	9 58 36	1°38'43	25°43	14°35	27°53	15°54	3°34	16°10	12°15	22°40	10°29	5°12	6°42	9°14	n.a.	M 4
T 5	10 2 33	2°37'17	109516	14°21	29° 5	16°40	3°47	16°16	12°18	22°38	10°30	5° 9	6°38	9°21	n.a.	T 5
W 6	10 6 29	3°35'49	25° 0	14°12	0≈17	17°26	4° 1	16°22	12°21	22°37	10°32	5° 5	6°35	9°28	n.a.	W 6
T 7	10 10 26	4°34'19	9 Ω 47	14°D 9	1°29	18°12	4°14	16°27	12°24	22°35	10°33	5° 0	6°32	9°34	n.a.	T 7
F 8	10 14 22	5°32'47	24°29	14°11	2°41	18°58	4°28	16°33	12°27	22°34	10°34	4°56	6°29	9°41	n.a.	F 8
S 9	10 18 19	6°31'12	9 m) 0	14°18	3°53	19°43	4°41	16°39	12°30	22°32	10°35	4°53	6°26	9°48	n.a.	S 9
S 10	10 22 15	7°29'35	23°14	14°30	5° 5	20°29	4°54	16°44	12°33	22°31	10°36	4°51	6°23	9°54	n.a.	S 10
M11	10 26 12	8°27'57	7 ♀ 5	14°47	6°17	21°14	5° 7	16°50	12°36	22°29	10°37	4°D51	6°19	10° 1	n.a.	M11
T 12	10 30 8	9°26'16	20°32	15° 8	7°29	22° 0	5°21	16°55	12°39	22°28	10°38	4°51	6°16	10° 8	n.a.	T 12
W13	10 34 5	10°24'34	3MJ35	15°34	8°41	22°46	5°34	17° 0	12°42	22°26	10°40	4°53	6°13	10°15	n.a.	W13
T 14	10 38 1	11°22'50	16°16	16° 4	9°53	23°31	5°47	17° 6	12°45	22°25	10°41	4°54	6°10	10°21	n.a.	T 14
F 15	10 41 58	12°21'05	28°38	16°39	11° 5	24°16	6° 0	17°11	12°48	22°23	10°42	4°56	6° 7	10°28	n.a.	F 15
S 16	10 45 55	13°19'17	10 ∡ 746	17°17	12°17	25° 2	6°13	17°16	12°51	22°21	10°43	4°R56	6° 3	10°35	n.a.	S 16
S 17	10 49 51	14°17'29	22°45	17°59	13°30	25°47	6°25	17°21	12°54	22°20	10°44	4°56	6° 0	10°42	n.a.	S 17
M18	10 53 48	15°15'38	4 云 38	18°45	14°42	26°32	6°38	17°26	12°57	22°18	10°46	4°55	5°57	10°48	n.a.	M18
T 19	10 57 44	16°13'46	16°30	19°34	15°54	27°18	6°51	17°31	13° 1	22°16	10°47	4°53	5°54	10°55	n.a.	T 19
W20	11 141	17°11'52	28°26	20°26	17° 6	28° 3	7° 4	17°36	13° 4	22°15	10°48	4°51	5°51	11° 2	n.a.	W20
T 21	11 5 37	18° 9'57	10≈29	21°22	18°18	28°48	7°16	17°41	13° 7	22°13	10°49	4°48	5°48	11° 8	n.a.	T 21
F 22	11 9 34	19° 8'00	22°42	22°21	19°31	29°33	7°29	17°46	13°10	22°12	10°51	4°46	5°44	11°15	n.a.	F 22
S 23	11 13 30	20° 6'01	5 米 6	23°22	20°43	0 ∺ 18	7°41	17°50	13°14	22°10	10°52	4°44	5°41	11°22	n.a.	S 23
S 24	11 17 27	21° 4'01	17°44	24°27	21°55	1° 3	7°54	17°55	13°17	22° 8	10°53	4°42	5°38	11°29	n.a.	S 24
M25	11 21 23	22° 1'58	0 Υ 35	25°34	23° 7	1°48	8° 6	17°59	13°20	22° 7	10°55	4°D42	5°35	11°35	n.a.	M25
T 26	11 25 20	22°59'54	13°41	26°44	24°20	2°33	8°18	18° 4	13°23	22° 5	10°56	4°42	5°32	11°42	n.a.	T 26
W27	11 29 17	23°57'48	27° 0	27°56	25°32	3°18	8°30	18° 8	13°27	22° 3	10°57	4°42	5°28	11°49	n.a.	W27
T 28	11 33 13	24°55'41	10832	29°11	26°44	4° 2	8°42	18°13	13°30	22° 2	10°58	4°43	5°25	11°56	n.a.	T 28
F 29	11 37 10	25°53'31	24°16	0 ∺ 28	27°57	4°47	8°54	18°17	13°34	22° 0	11° 0	4°44	5°22	12° 2	n.a.	F 29
S 30	11 41 6	26°51'20	8 Ⅱ 11	1°48	29° 9	5°32	9° 6	18°21	13°37	21°59	11° 1	4°45	5°19	12° 9	n.a.	S 30
S 31	11 45 3	27) 49'07	22 II 16	3 ∺ 10	0 ∺ 21	6 ¥ 16	9≈18	18 궁 25	13 Y 40	21 m 57	11 Y 2	4°R45	5 ≙ 16	12 る 16	n.a.	S 31

Delta T = 08h51m41s

Julian Calendar 1 March 1336 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1336 BCE

APRIL 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	ţ	ę,	Day
M 1	11 48 59	28) (46'52	69529	4) €34	1) (34	7) 1	9≈30	18 る 29	13 Y 44	21°R55	11 ° 4	4°R45	5 ₾ 13	12る22	n.a.	M 1
T 2	11 52 56	29°44'35	20°47	6° 0	2°46	7°45	9°42	18°33	13°47	21 m 54	11° 5	4 º 45	5° 9	12°29	n.a.	T 2
W 3	11 56 52	0 Ƴ 42'16	5 N 8	7°29	3°59	8°30	9°53	18°37	13°51	21°52	11° 6	4°44	5° 6	12°36	n.a.	W 3
T 4	12 0 49	1°39'55	19°27	8°59	5°11	9°14	10° 5	18°40	13°54	21°51	11° 8	4°44	5° 3	12°43	n.a.	T 4
F 5	12 4 46	2°37'33	3 m 42	10°32	6°23	9°59	10°16	18°44	13°57	21°49	11° 9	4°44	5° 0	12°49	n.a.	F 5
S 6	12 8 42	3°35'09	17°47	12° 7	7°36	10°43	10°27	18°48	14° 1	21°47	11°10	4°44	4°57	12°56	n.a.	S 6
S 7	12 12 39	4°32'44	1 ≏ 38	13°44	8°48	11°27	10°39	18°51	14° 4	21°46	11°12	4°44	4°54	13° 3	n.a.	S 7
M 8	12 16 35	5°30'17	15°14	15°24	10° 1	12°11	10°50	18°55	14° 8	21°44	11°13	4°44	4°50	13° 9	n.a.	M 8
T 9	12 20 32	6°27'48	28°31	17° 5	11°13	12°55	11° 1	18°58	14°11	21°43	11°15	4°43	4°47	13°16	n.a.	T 9
W10	12 24 28	7°25'19	11 M 29	18°49	12°26	13°39	11°12	19° 1	14°15	21°41	11°16	4°43	4°44	13°23	n.a.	W10
T 11	12 28 25	8°22'48	24° 8	20°34	13°38	14°23	11°23	19° 4	14°18	21°39	11°17	4°43	4°41	13°30	n.a.	T 11
F 12	12 32 21	9°20'17	6 ₹ 32	22°22	14°51	15° 7	11°33	19° 7	14°22	21°38	11°19	4°42	4°38	13°36	n.a.	F 12
S 13	12 36 18	10°17'44	18°41	24°12	16° 3	15°51	11°44	19°10	14°25	21°36	11°20	4°42	4°34	13°43	n.a.	S 13
S 14	12 40 14	11°15'10	0 ح 41	26° 4	17°16	16°35	11°54	19°13	14°29	21°35	11°21	4°41	4°31	13°50	n.a.	S 14
M15	12 44 11	12°12'36	12°36	27°58	18°29	17°19	12° 5	19°16	14°32	21°33	11°23	4°D41	4°28	13°57	n.a.	M15
T 16	12 48 8	13°10'00	24°29	29°54	19°41	18° 3	12°15	19°19	14°36	21°32	11°24	4°42	4°25	14° 3	n.a.	T 16
W17	12 52 4	14° 7'24	6≈26	1 Y 52	20°54	18°46	12°25	19°21	14°39	21°30	11°25	4°42	4°22	14°10	n.a.	W17
T 18	12 56 1	15° 4'46	18°31	3°53	22° 6	19°30	12°36	19°24	14°43	21°29	11°27	4°43	4°19	14°17	n.a.	T 18
F 19	12 59 57	16° 2'08	0 ∺ 49	5°55	23°19	20°14	12°46	19°26	14°46	21°27	11°28	4°44	4°15	14°23	n.a.	F 19
S 20	13 3 54	16°59'29	13°21	7°58	24°32	20°57	12°55	19°28	14°50	21°26	11°29	4°45	4°12	14°30	n.a.	S 20
S 21	13 7 50	17°56'49	26°11	10° 4	25°44	21°41	13° 5	19°31	14°53	21°25	11°31	4°46	4° 9	14°37	n.a.	S 21
M22	13 11 47	18°54'08	9 Υ 20	12°11	26°57	22°24	13°15	19°33	14°57	21°23	11°32	4°R46	4° 6	14°44	n.a.	M22
T 23	13 15 43	19°51'26	22°47	14°19	28°10	23° 7	13°24	19°35	15° 0	21°22	11°34	4°45	4° 3	14°50	n.a.	T 23
W24	13 19 40	20°48'44	6 8 32	16°28	29°23	23°51	13°34	19°37	15° 3	21°20	11°35	4°44	3°59	14°57	n.a.	W24
T 25	13 23 37	21°46'00	20°31	18°39	0 Υ 35	24°34	13°43	19°39	15° 7	21°19	11°36	4°42	3°56	15° 4	n.a.	T 25
F 26	13 27 33	22°43'15	4∏41	20°50	1°48	25°17	13°52	19°40	15°10	21°18	11°38	4°39	3°53	15°10	n.a.	F 26
S 27	13 31 30	23°40'30	18°57	23° 1	3° 1	26° 0	14° 1	19°42	15°14	21°16	11°39	4°37	3°50	15°17	n.a.	S 27
S 28	13 35 26	24°37'43	3916	25°13	4°14	26°43	14°10	19°44	15°17	21°15	11°40	4°35	3°47	15°24	n.a.	S 28
M29	13 39 23	25°34'55	17°33	27°24	5°27	27°26	14°19	19°45	15°21	21°14	11°42	4°34	3°44	15°31	n.a.	M29
T 30	13 43 19	26 Y 32'07	1 Ω 47	29 Y 36	6 Ƴ 39	28 米 9	14≈28	19 る 46	15 Y 24	21 m 13	11 Y 43	4°D34	3 ≏ 40	15 る 37	n.a.	T 30

Delta T = 08h51m39s

MAY 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	13 47 16	27 Y 29'17	15 Ω 53	1846	7 Ƴ 52	28 米 52	14≈36	19 る 48	15 Y 28	21°R11	11 Y 44	4 Ω 35	3 ₾ 37	15 る 44	n.a.	W 1
T 2	13 51 12	28°26'26	29°52	3°56	9° 5	29°35	14°45	19°49	15°31	21 Mp 10	11°46	4°36	3°34	15°51	n.a.	T 2
F 3	13 55 9	29°23'34	13 M 40	6° 4	10°18	0 Υ 18	14°53	19°50	15°35	21° 9	11°47	4°38	3°31	15°58	n.a.	F 3
S 4	13 59 6	0820'42	27°18	8°12	11°31	1° 0	15° 1	19°51	15°38	21° 8	11°48	4°39	3°28	16° 4	n.a.	S 4
S 5	14 3 2	1°17'48	10 ≏ 44	10°17	12°44	1°43	15° 9	19°52	15°41	21° 7	11°49	4°R39	3°25	16°11	n.a.	S 5
M 6	14 6 59	2°14'54	23°57	12°22	13°57	2°25	15°17	19°53	15°45	21° 5	11°51	4°38	3°21	16°18	n.a.	M 6
T 7	14 10 55	3°12'00	6 M 57	14°24	15°10	3° 8	15°25	19°53	15°48	21° 4	11°52	4°35	3°18	16°24	n.a.	T 7
W 8	14 14 52	4° 9'05	19°43	16°24	16°23	3°50	15°32	19°54	15°52	21° 3	11°53	4°31	3°15	16°31	n.a.	W 8
T 9	14 18 48	5° 6'10	2 √ 14	18°23	17°35	4°33	15°40	19°54	15°55	21° 2	11°55	4°26	3°12	16°38	n.a.	T 9
F 10	14 22 45	6° 3'14	14°33	20°19	18°48	5°15	15°47	19°55	15°58	21° 1	11°56	4°21	3° 9	16°45	n.a.	F 10
S 11	14 26 42	7° 0'18	26°41	22°13	20° 1	5°57	15°54	19°55	16° 2	21° 0	11°57	4°16	3° 5	16°51	n.a.	S 11
S 12	14 30 38	7°57'23	8 국 40	24° 5	21°15	6°40	16° 1	19°55	16° 5	20°59	11°58	4°12	3° 2	16°58	n.a.	S 12
M13	14 34 35	8°54'27	20°33	25°55	22°28	7°22	16° 8	19°R55	16° 8	20°58	12° 0	4° 9	2°59	17° 5	n.a.	M13
T 14	14 38 31	9°51'31	2≈26	27°42	23°41	8° 4	16°15	19°55	16°11	20°57	12° 1	4° 7	2°56	17°11	n.a.	T 14
W15	14 42 28	10°48'35	14°22	29°28	24°54	8°46	16°21	19°55	16°15	20°56	12° 2	4°D 7	2°53	17°18	n.a.	W15
T 16	14 46 24	11°45'39	26°27	1 I I1	26° 7	9°28	16°28	19°55	16°18	20°55	12° 3	4° 8	2°50	17°25	n.a.	T 16
F 17	14 50 21	12°42'43	8) (44	2°51	27°20	10°10	16°34	19°54	16°21	20°54	12° 4	4° 9	2°46	17°32	n.a.	F 17
S 18	14 54 17	13°39'47	21°20	4°30	28°33	10°52	16°40	19°54	16°24	20°54	12° 6	4°10	2°43	17°38	n.a.	S 18
S 19	14 58 14	14°36'52	4Υ 16	6° 6	29°46	11°33	16°46	19°53	16°28	20°53	12° 7	4°R11	2°40	17°45	n.a.	S 19
M20	15 2 11	15°33'56	17°36	7°40	1 8 0	12°15	16°52	19°53	16°31	20°52	12° 8	4°10	2°37	17°52	n.a.	M20
T 21	15 6 7	16°31'01	1820	9°12	2°13	12°57	16°58	19°52	16°34	20°51	12° 9	4° 8	2°34	17°58	n.a.	T 21
W22	15 10 4	17°28'06	15°26	10°41	3°26	13°39	17° 3	19°51	16°37	20°51	12°10	4° 3	2°30	18° 5	n.a.	W22
T 23	15 14 0	18°25'11	29°51	12° 8	4°39	14°20	17° 8	19°50	16°40	20°50	12°11	3°57	2°27	18°12	n.a.	T 23
F 24	15 17 57	19°22'16	14∏28	13°33	5°53	15° 2	17°13	19°49	16°43	20°49	12°13	3°50	2°24	18°19	n.a.	F 24
S 25	15 21 53	20°19'21	29°11	14°55	7° 6	15°43	17°18	19°48	16°46	20°49	12°14	3°44	2°21	18°25	n.a.	S 25
S 26	15 25 50	21°16'26	13951	16°14	8°19	16°24	17°23	19°47	16°49	20°48	12°15	3°38	2°18	18°32	n.a.	S 26
M27	15 29 47	22°13'31	28°22	17°32	9°32	17° 6	17°28	19°46	16°52	20°47	12°16	3°34	2°15	18°39	n.a.	M27
T 28	15 33 43	23°10'36	12 Ω 41	18°46	10°46	17°47	17°32	19°44	16°55	20°47	12°17	3°32	2°11	18°46	n.a.	T 28
W29	15 37 40	24° 7'40	26°44	19°59	11°59	18°28	17°36	19°43	16°58	20°46	12°18	3°D31	2° 8	18°52	n.a.	W29
T 30	15 41 36	25° 4'45	10 m /31	21° 8	13°13	19° 9	17°40	19°41	17° 1	20°46	12°19	3°32	2° 5	18°59	n.a.	T 30
F 31	15 45 33	26 8 1'50	24 Mg 3	22 I I5	14 8 26	19 Y 50	17 ≈ 44	19 궁 40	17 Υ 4	20 m /45	12 Y 20	3 ₾ 33	2 ₾ 2	19 る 6	n.a.	F 31

Delta T = 08h51m38s

Julian Calendar 1 May 1336 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1336 BCE

JUNE 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 49 29	26 8 58'54	7 ≏ 20	23 I I19	15 8 39	20 Y 31	17 ≈ 48	19°R38	17 ℃ 7	20°R45	12 Y 21	3°R33	1 ≏ 59	19 궁 12	n.a.	S 1
S 2	15 53 26	27°55'59	20°24	24°19	16°53	21°12	17°51	19 る 36	17°10	20 m 44	12°22	3 ॒ 32	1°56	19°19	n.a.	S 2
M 3	15 57 22	28°53'04	3 M .15	25°17	18° 6	21°53	17°55	19°34	17°13	20°44	12°23	3°28	1°52	19°26	n.a.	M 3
T 4	16 1 19	29°50'10	15°56	26°12	19°20	22°34	17°58	19°32	17°15	20°44	12°24	3°22	1°49	19°33	n.a.	T 4
W 5	16 5 16	0 Ⅱ 47'16	28°26	27° 4	20°33	23°14	18° 1	19°30	17°18	20°43	12°25	3°14	1°46	19°39	n.a.	W 5
T 6	16 9 12	1°44'22	10 ∡ 146	27°52	21°47	23°55	18° 4	19°28	17°21	20°43	12°26	3° 4	1°43	19°46	n.a.	T 6
F 7	16 13 9	2°41'30	22°57	28°36	23° 0	24°36	18° 6	19°25	17°24	20°43	12°27	2°53	1°40	19°53	n.a.	F 7
S 8	16 17 5	3°38'37	4 궁 59	29°17	24°14	25°16	18° 9	19°23	17°26	20°43	12°28	2°43	1°36	19°59	n.a.	S 8
S 9	16 21 2	4°35'46	16°55	29°55	25°28	25°57	18°11	19°20	17°29	20°42	12°29	2°33	1°33	20° 6	n.a.	S 9
M10	16 24 58	5°32'55	28°47	09528	26°41	26°37	18°13	19°18	17°31	20°42	12°30	2°25	1°30	20°13	n.a.	M10
T 11	16 28 55	6°30'06	10≈38	0°57	27°55	27°18	18°15	19°15	17°34	20°42	12°31	2°20	1°27	20°20	n.a.	T 11
W12	16 32 51	7°27'17	22°32	1°22	29° 9	27°58	18°17	19°12	17°37	20°42	12°31	2°16	1°24	20°26	n.a.	W12
T 13	16 36 48	8°24'29	4) (34	1°42	0∏22	28°38	18°18	19°10	17°39	20°42	12°32	2°D15	1°21	20°33	n.a.	T 13
F 14	16 40 45	9°21'43	16°49	1°58	1°36	29°18	18°19	19° 7	17°42	20°42	12°33	2°15	1°17	20°40	n.a.	F 14
S 15	16 44 41	10°18'57	29°23	2° 9	2°50	29°58	18°20	19° 4	17°44	20°D42	12°34	2°R16	1°14	20°46	n.a.	S 15
S 16	16 48 38	11°16'12	12 Y 19	2°16	4° 4	0 8 38	18°21	19° 1	17°46	20°42	12°35	2°15	1°11	20°53	n.a.	S 16
M17	16 52 34	12°13'29	25°41	2°R17	5°17	1°18	18°22	18°58	17°49	20°42	12°35	2°13	1° 8	21° 0	n.a.	M17
T 18	16 56 31	13°10'47	9 8 32	2°13	6°31	1°58	18°23	18°54	17°51	20°42	12°36	2° 9	1° 5	21° 7	n.a.	T 18
W19	17 0 27	14° 8'06	23°50	2° 4	7°45	2°38	18°23	18°51	17°53	20°42	12°37	2° 2	1° 2	21°13	n.a.	W19
T 20	17 4 24	15° 5'26	8 Ⅲ 32	1°50	8°59	3°18	18°R23	18°48	17°56	20°42	12°38	1°53	0°58	21°20	n.a.	T 20
F 21	17 8 21	16° 2'47	23°30	1°31	10°13	3°58	18°23	18°44	17°58	20°43	12°38	1°43	0°55	21°27	n.a.	F 21
S 22	17 12 17	17° 0'09	8935	1° 8	11°27	4°37	18°23	18°41	18° 0	20°43	12°39	1°32	0°52	21°33	n.a.	S 22
S 23	17 16 14	17°57'33	23°37	0°39	12°41	5°17	18°22	18°37	18° 2	20°43	12°40	1°23	0°49	21°40	n.a.	S 23
M24	17 20 10	18°54'57	$8\Omega 28$	0° 6	13°55	5°56	18°21	18°34	18° 4	20°43	12°40	1°16	0°46	21°47	n.a.	M24
T 25	17 24 7	19°52'22	22°59	29∏29	15° 9	6°36	18°21	18°30	18° 6	20°44	12°41	1°12	0°42	21°54	n.a.	T 25
W26	17 28 3	20°49'47	7 m , 9	28°49	16°23	7°15	18°20	18°26	18° 8	20°44	12°42	1°10	0°39	22° 0	n.a.	W26
T 27	17 32 0	21°47'14	20°55	28° 6	17°37	7°55	18°18	18°22	18°10	20°44	12°42	1°D 9	0°36	22° 7	n.a.	T 27
F 28	17 35 56	22°44'42	4 ₾ 20	27°20	18°51	8°34	18°17	18°19	18°12	20°45	12°43	1°R 9	0°33	22°14	n.a.	F 28
S 29	17 39 53	23°42'10	17°26	26°33	20° 5	9°13	18°15	18°15	18°14	20°45	12°43	1° 9	0°30	22°20	n.a.	S 29
S 30	17 43 50	24Ⅲ39′40	0 M L15	25 Ⅱ 45	21 I I19	9 8 52	18 ≈ 13	18 ਰ 11	18 Y 16	20 m 46	12 Y 44	1 º 6	0 ჲ 27	22 ප 27	n.a.	S 30

Delta T = 08h51m36s

JULY 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	ß	Ç	o k	Day
M 1	17 47 46	25 川 37'10	12 M 51	24°R58	22 川 33	10831	18°R11	18°R 7	18 Y 18	20 m /46	12 Y 44	1°R 1	0 ჲ 23	22 궁 34	n.a.	M 1
T 2	17 51 43	26°34'42	25°16	24 Ⅱ 11	23°47	11°10	18 ≈ 9	18 궁 3	18°20	20°47	12°45	0 ჲ 53	0°20	22°41	n.a.	T 2
W 3	17 55 39	27°32'15	7 . ₹32	23°27	25° 2	11°49	18° 7	17°59	18°21	20°47	12°45	0°42	0°17	22°47	n.a.	W 3
T 4	17 59 36	28°29'49	19°41	22°45	26°16	12°28	18° 4	17°54	18°23	20°48	12°46	0°30	0°14	22°54	n.a.	T 4
F 5	18 3 32	29°27'25	1 る 42	22° 7	27°30	13° 7	18° 1	17°50	18°25	20°49	12°46	0°16	0°11	23° 1	n.a.	F 5
S 6	18 7 29	0925'03	13°39	21°34	28°44	13°45	17°58	17°46	18°26	20°49	12°47	0° 2	0° 8	23° 7	n.a.	S 6
S 7	18 11 25	1°22'41	25°32	21° 6	29°58	14°24	17°55	17°42	18°28	20°50	12°47	29 Mp 50	0° 4	23°14	n.a.	S 7
M 8	18 15 22	2°20'22	7≈22	20°44	19913	15° 2	17°52	17°37	18°29	20°51	12°48	29°39	0° 1	23°21	n.a.	M 8
T 9	18 19 19	3°18'04	19°13	20°29	2°27	15°41	17°48	17°33	18°31	20°52	12°48	29°31	29 m 58	23°28	n.a.	T 9
W10	18 23 15	4°15'47	1) 7	20°20	3°41	16°19	17°44	17°29	18°32	20°52	12°48	29°26	29°55	23°34	n.a.	W10
T 11	18 27 12	5°13'33	13° 9	20°D18	4°56	16°58	17°40	17°24	18°33	20°53	12°49	29°24	29°52	23°41	n.a.	T 11
F 12	18 31 8	6°11'20	25°22	20°24	6°10	17°36	17°36	17°20	18°35	20°54	12°49	29°23	29°48	23°48	n.a.	F 12
S 13	18 35 5	7° 9'10	7 Ƴ 52	20°38	7°24	18°14	17°32	17°15	18°36	20°55	12°49	29°23	29°45	23°54	n.a.	S 13
S 14	18 39 1	8° 7'01	20°44	21° 0	8°39	18°52	17°27	17°11	18°37	20°56	12°49	29°23	29°42	24° 1	n.a.	S 14
M15	18 42 58	9° 4'54	4 8 3	21°29	9°53	19°30	17°23	17° 6	18°38	20°57	12°50	29°21	29°39	24° 8	n.a.	M15
T 16	18 46 54	10° 2'49	17°50	22° 5	11°8	20° 8	17°18	17° 2	18°39	20°58	12°50	29°17	29°36	24°15	n.a.	T 16
W17	18 50 51	11° 0'46	2 II 7	22°50	12°22	20°46	17°13	16°57	18°40	20°59	12°50	29°10	29°33	24°21	n.a.	W17
T 18	18 54 48	11°58'45	16°51	23°41	13°37	21°24	17° 8	16°53	18°42	21° 0	12°50	29° 1	29°29	24°28	n.a.	T 18
F 19	18 58 44	12°56'47	1957	24°40	14°51	22° 2	17° 3	16°48	18°42	21° 1	12°50	28°51	29°26	24°35	n.a.	F 19
S 20	19 241	13°54'50	17°13	25°45	16° 6	22°40	16°57	16°44	18°43	21° 2	12°50	28°40	29°23	24°41	n.a.	S 20
S 21	19 6 37	14°52'54	2Ω 30	26°57	17°20	23°17	16°52	16°39	18°44	21° 3	12°51	28°31	29°20	24°48	n.a.	S 21
M22	19 10 34	15°51'01	17°36	28°15	18°35	23°55	16°46	16°34	18°45	21° 4	12°51	28°23	29°17	24°55	n.a.	M22
T 23	19 14 30	16°49'09	2 Mp 22	29°38	19°49	24°32	16°40	16°30	18°46	21° 6	12°51	28°19	29°14	25° 2	n.a.	T 23
W24	19 18 27	17°47'18	16°43	199 7	21° 4	25°10	16°34	16°25	18°47	21° 7	12°51	28°16	29°10	25° 8	n.a.	W24
T 25	19 22 23	18°45'30	ე <u>ჲ</u> 37	2°40	22°19	25°47	16°28	16°21	18°47	21° 8	12°51	28°D16	29° 7	25°15	n.a.	T 25
F 26	19 26 20	19°43'42	14° 5	4°17	23°33	26°24	16°21	16°16	18°48	21° 9	12°R51	28°R16	29° 4	25°22	n.a.	F 26
S 27	19 30 17	20°41'57	27° 9	5°58	24°48	27° 1	16°15	16°11	18°48	21°11	12°51	28°16	29° 1	25°28	n.a.	S 27
S 28	19 34 13	21°40'13	9 M 54	7°42	26° 2	27°38	16° 8	16° 7	18°49	21°12	12°51	28°15	28°58	25°35	n.a.	S 28
M29	19 38 10	22°38'31	22°22	9°29	27°17	28°15	16° 2	16° 2	18°49	21°13	12°51	28°11	28°54	25°42	n.a.	M29
T 30	19 42 6	23°36'51	4 才 37	11°18	28°32	28°52	15°55	15°58	18°50	21°15	12°51	28° 4	28°51	25°49	n.a.	T 30
W31	19 46 3	24935'12	16 ₹ 44	1395 9	299547	29 8 29	15 ≈ 48	15 る 53	18 Y 50	21 Mp 16	12 Y 51	27 M 56	28 m 48	25 궁 55	n.a.	W31

Delta T = 08h51m34s

Julian Calendar 1 July 1336 BCE == Greg. Calendar 19 June 1336 BCE

AUGUST 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 49 59	25933'35	28 × 744	1599 1	1 Ω 1	0 I 6	15°R41	15°R49	18 Y 51	21 m) 17	12°R50	27°R45	28 m /45	26궁 2	n.a.	T 1
F 2	19 53 56	26°32'00	10 る 39	16°54	2°16	0°42	15≈34	15 る 44	18°51	21°19	12 Y 50	27 m /33	28°42	26° 9	n.a.	F 2
S 3	19 57 52	27°30'28	22°32	18°48	3°31	1°19	15°27	15°40	18°51	21°20	12°50	27°22	28°39	26°15	n.a.	S 3
S 4	20 1 49	28°28'57	4≈23	20°42	4°45	1°55	15°19	15°35	18°51	21°22	12°50	27°11	28°35	26°22	n.a.	S 4
M 5	20 5 45	29°27'28	16°15	22°36	6° 0	2°32	15°12	15°31	18°51	21°23	12°50	27° 3	28°32	26°29	n.a.	M 5
T 6	20 9 42	0 Ω 26′01	28° 9	24°31	7°15	3° 8	15° 4	15°27	18°51	21°25	12°49	26°56	28°29	26°35	n.a.	T 6
W 7	20 13 39	1°24'37	10 米 8	26°25	8°30	3°44	14°57	15°22	18°R51	21°27	12°49	26°52	28°26	26°42	n.a.	W 7
T 8	20 17 35	2°23'14	22°14	28°18	9°44	4°20	14°49	15°18	18°51	21°28	12°49	26°D51	28°23	26°49	n.a.	T 8
F 9	20 21 32	3°21'54	4 Υ30	0 Ω 11	10°59	4°56	14°41	15°14	18°51	21°30	12°49	26°51	28°20	26°56	n.a.	F 9
S 10	20 25 28	4°20'37	17° 1	2° 3	12°14	5°32	14°34	15°10	18°51	21°31	12°48	26°52	28°16	27° 2	n.a.	S 10
S 11	20 29 25	5°19'22	29°52	3°55	13°29	6° 8	14°26	15° 5	18°51	21°33	12°48	26°R53	28°13	27° 9	n.a.	S 11
M12	20 33 21	6°18'09	13 8 5	5°46	14°44	6°44	14°18	15° 1	18°51	21°35	12°48	26°53	28°10	27°16	n.a.	M12
T 13	20 37 18	7°16'59	26°44	7°35	15°59	7°20	14°10	14°57	18°50	21°36	12°47	26°51	28° 7	27°22	n.a.	T 13
W14	20 41 14	8°15'51	10 Ⅱ 51	9°24	17°13	7°55	14° 2	14°53	18°50	21°38	12°47	26°47	28° 4	27°29	n.a.	W14
T 15	20 45 11	9°14'46	25°25	11°13	18°28	8°31	13°54	14°49	18°50	21°40	12°47	26°42	28° 0	27°36	n.a.	T 15
F 16	20 49 8	10°13'43	109520	13° 0	19°43	9° 6	13°46	14°45	18°49	21°42	12°46	26°35	27°57	27°43	n.a.	F 16
S 17	20 53 4	11°12'42	25°31	14°46	20°58	9°42	13°38	14°41	18°49	21°44	12°46	26°28	27°54	27°49	n.a.	S 17
S 18	20 57 1	12°11'44	10 Ω 46	16°31	22°13	10°17	13°30	14°38	18°48	21°45	12°45	26°22	27°51	27°56	n.a.	S 18
M19	21 0 57	13°10'48	25°56	18°16	23°28	10°52	13°22	14°34	18°48	21°47	12°45	26°17	27°48	28° 3	n.a.	M19
T 20	21 4 54	14° 9'54	10 M)49	19°59	24°43	11°27	13°14	14°30	18°47	21°49	12°44	26°14	27°45	28° 9	n.a.	T 20
W21	21 8 50	15° 9'01	25°20	21°42	25°58	12° 2	13° 6	14°26	18°46	21°51	12°44	26°D13	27°41	28°16	n.a.	W21
T 22	21 12 47	16° 8'11	9 ≏ 24	23°24	27°13	12°37	12°58	14°23	18°45	21°53	12°43	26°13	27°38	28°23	n.a.	T 22
F 23	21 16 43	17° 7'23	23° 1	25° 4	28°27	13°11	12°50	14°19	18°45	21°55	12°43	26°15	27°35	28°29	n.a.	F 23
S 24	21 20 40	18° 6'37	6 M .11	26°44	29°42	13°46	12°42	14°16	18°44	21°57	12°42	26°16	27°32	28°36	n.a.	S 24
S 25	21 24 36	19° 5'53	18°57	28°23	0 m 57	14°20	12°34	14°13	18°43	21°59	12°41	26°R17	27°29	28°43	n.a.	S 25
M26	21 28 33	20° 5'10	1 ₹ 25	0Mg 2	2°12	14°55	12°26	14° 9	18°42	22° 1	12°41	26°16	27°25	28°50	n.a.	M26
T 27	21 32 30	21° 4'30	13°38	1°39	3°27	15°29	12°18	14° 6	18°41	22° 3	12°40	26°14	27°22	28°56	n.a.	T 27
W28	21 36 26	22° 3'51	25°40	3°16	4°42	16° 3	12°10	14° 3	18°40	22° 5	12°39	26°10	27°19	29° 3	n.a.	W28
T 29	21 40 23	23° 3'15	7 云 36	4°52	5°57	16°37	12° 3	14° 0	18°39	22° 7	12°39	26° 5	27°16	29°10	n.a.	T 29
F 30	21 44 19	24° 2'40	19°28	6°27	7°12	17°11	11°55	13°57	18°38	22° 9	12°38	25°59	27°13	29°16	n.a.	F 30
S 31	21 48 16	25 ⋒ 2'08	1≈19	8 Mp 1	8 m 27	17 Ⅲ 45	11 ≈ 47	13 る 54	18 Y 37	22 Mp 11	12 Y 37	25 m 53	27 m 10	29 る 23	n.a.	S 31

Delta T = 08h51m32s

SEPTEMBER 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
S 1	21 52 12	26 Ω 1'38	13≈12	9 m 35	9 m 42	18 Ⅲ 18	11°R40	13°R51	18°R35	22 m 13	12°R37	25°R48	27 Mp 6	29 궁 30	n.a.	S 1
M 2	21 56 9	27° 1'09	25° 9	11° 7	10°57	18°52	11≈32	13 る 49	18 Y 34	22°15	12 Y 36	25 m /44	27° 3	29°36	n.a.	M 2
T 3	22 0 5	28° 0'43	7 ∺ 10	12°40	12°12	19°25	11°25	13°46	18°33	22°17	12°35	25°41	27° 0	29°43	n.a.	T 3
W 4	22 4 2	29° 0'19	19°19	14°11	13°26	19°59	11°17	13°44	18°31	22°19	12°34	25°39	26°57	29°50	n.a.	W 4
T 5	22 7 58	29°59'57	1 Y 36	15°42	14°41	20°32	11°10	13°41	18°30	22°21	12°34	25°D39	26°54	29°57	n.a.	T 5
F 6	22 11 55	0 m 59'38	14° 4	17°12	15°56	21° 5	11° 3	13°39	18°29	22°23	12°33	25°40	26°51	0≈ 3	n.a.	F 6
S 7	22 15 52	1°59'21	26°45	18°41	17°11	21°38	10°56	13°36	18°27	22°25	12°32	25°42	26°47	0°10	n.a.	S 7
S 8	22 19 48	2°59'06	9 8 42	20° 9	18°26	22°10	10°49	13°34	18°25	22°27	12°31	25°44	26°44	0°17	n.a.	S 8
M 9	22 23 45	3°58'54	22°56	21°37	19°41	22°43	10°42	13°32	18°24	22°30	12°30	25°45	26°41	0°23	n.a.	M 9
T 10	22 27 41	4°58'44	6 Ⅱ 31	23° 4	20°56	23°16	10°36	13°30	18°22	22°32	12°29	25°R45	26°38	0°30	n.a.	T 10
W11	22 31 38	5°58'37	20°28	24°31	22°11	23°48	10°29	13°28	18°21	22°34	12°29	25°44	26°35	0°37	n.a.	W11
T 12	22 35 34	6°58'32	49945	25°56	23°26	24°20	10°23	13°26	18°19	22°36	12°28	25°43	26°31	0°43	n.a.	T 12
F 13	22 39 31	7°58'29	19°21	27°21	24°41	24°52	10°16	13°25	18°17	22°38	12°27	25°41	26°28	0°50	n.a.	F 13
S 14	22 43 27	8°58'29	4 Ω 10	28°45	25°55	25°24	10°10	13°23	18°16	22°40	12°26	25°39	26°25	0°57	n.a.	S 14
S 15	22 47 24	9°58'31	19° 7	0 호 8	27°10	25°56	10° 4	13°22	18°14	22°43	12°25	25°37	26°22	1° 4	n.a.	S 15
M16	22 51 20	10°58'35	4Mp 3	1°30	28°25	26°28	9°58	13°20	18°12	22°45	12°24	25°35	26°19	1°10	n.a.	M16
T 17	22 55 17	11°58'42	18°50	2°51	29°40	26°59	9°53	13°19	18°10	22°47	12°23	25°D34	26°16	1°17	n.a.	T 17
W18	22 59 14	12°58'50	3 ₾ 19	4°12	0 ჲ 55	27°31	9°47	13°18	18° 8	22°49	12°22	25°34	26°12	1°24	n.a.	W18
T 19	23 3 10	13°59'00	17°27	5°31	2°10	28° 2	9°42	13°17	18° 6	22°52	12°21	25°35	26° 9	1°30	n.a.	T 19
F 20	23 7 7	14°59'12	1 M 9	6°48	3°25	28°33	9°37	13°16	18° 4	22°54	12°20	25°36	26° 6	1°37	n.a.	F 20
S 21	23 11 3	15°59'25	14°26	8° 5	4°40	29° 4	9°32	13°15	18° 2	22°56	12°19	25°37	26° 3	1°44	n.a.	S 21
S 22	23 15 0	16°59'41	27°19	9°20	5°55	29°34	9°27	13°14	18° 0	22°58	12°18	25°38	26° 0	1°50	n.a.	S 22
M23	23 18 56	17°59'58	9 才 50	10°33	7° 9	0ණ 5	9°22	13°13	17°58	23° 0	12°17	25°38	25°56	1°57	n.a.	M23
T 24	23 22 53	19° 0'16	22° 5	11°45	8°24	0°35	9°17	13°13	17°56	23° 3	12°16	25°R38	25°53	2° 4	n.a.	T 24
W25	23 26 49	20° 0'37	4る 8	12°55	9°39	1° 5	9°13	13°12	17°54	23° 5	12°15	25°38	25°50	2°11	n.a.	W25
T 26	23 30 46	21° 0'59	16° 2	14° 2	10°54	1°35	9° 9	13°12	17°52	23° 7	12°14	25°38	25°47	2°17	n.a.	T 26
F 27	23 34 43	22° 1'22	27°53	15° 7	12° 9	2° 5	9° 5	13°11	17°49	23° 9	12°13	25°37	25°44	2°24	n.a.	F 27
S 28	23 38 39	23° 1'47	9 ≈ 45	16°10	13°24	2°35	9° 1	13°11	17°47	23°12	12°12	25°37	25°41	2°31	n.a.	S 28
S 29	23 42 36	24° 2'14	21°40	17° 9	14°38	3° 4	8°58	13°D11	17°45	23°14	12°11	25°36	25°37	2°37	n.a.	S 29
M30	23 46 32	25 mg 2'42	3) €43	18 ♀ 5	15 ≏ 53	3933	8 ≈ 54	13 る 11	17 Y 43	23 Mp 16	12 Y 10	25 m 36	25 m 34	2≈44	n.a.	M30

Delta T = 08h51m31s

Julian Calendar 1 Sept. 1336 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1336 BCE

OCTOBER 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 50 29	26Mp 3'12	15 米 54	18 ≏ 57	17 ♀ 8	499 2	8°R51	13 る 11	17°R40	23 Mp 18	12°R 9	25°D36	25 m 31	2≈51	n.a.	T 1
W 2	23 54 25	27° 3'44	28°17	19°45	18°23	4°31	8 ≈ 48	13°12	17 Y 38	23°21	12°° 8	25°R36	25°28	2°57	n.a.	W 2
T 3 F 4	23 58 22 0 2 18	28° 4'18 29° 4'53	10 Υ 52 23°40	20°28 21° 6	19°37 20°52	5° 0 5°28	8°45 8°42	13°12 13°12	17°36 17°33	23°23 23°25	12° 6 12° 5	25 Mp 36 25°36	25°25 25°22	3° 4 3°11	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	0 6 15	0 <u>요</u> 5'30	6 8 41	21°38	20° 7	5°57	8°40	13°13	17°31	23°27	12° 4	25°36	25°18	3°18	n.a.	S 5
S 6	0 10 11	1° 6'08	19°55	22° 3	23°22	6°25	8°38	13°14	17°29	23°30	12° 3	25°35	25°15	3°24	n.a.	S 6
M 7	0 14 8	2° 6'49	3 Ⅲ 23	22°21	24°36	6°52	8°36	13°15	17°26	23°32	12° 2	25°34	25°12	3°31	n.a.	M 7
T 8	0 18 5	3° 7'32	17° 4	22°30	25°51	7°20	8°34	13°15	17°24	23°34	12° 1	25°34	25° 9	3°38	n.a.	T 8
W 9	0 22 1	4° 8'16	0958	22°R31	27° 6	7°47	8°32	13°16	17°21	23°36	12° 0	25°D33	25° 6	3°44	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 25 58 0 29 54	5° 9'03 6° 9'51	15° 4 29°21	22°22 22° 3	28°20 29°35	8°14 8°41	8°31 8°30	13°17 13°19	17°19 17°17	23°39 23°41	11°59 11°58	25°33 25°34	25° 2 24°59	3°51 3°58	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 29 34 0 33 51	7°10'41	$13\Omega 45$	21°34	29 33 0 M 50	9° 8	8°29	13°19	17 17 17°14	23°43	11°56	25°35	24°56	3 38 4° 4	n.a. n.a.	S 12
S 13	0 37 47	8°11'32	28°15	20°54	2° 4	9°34	8°28	13°21	17°12	23°45	11°55	25°36	24°53	4°11	n.a.	S 13
M14	0 41 44	9°12'25	12 mp 44	20° 4	3°19	10° 0	8°27	13°23	17° 9	23°47	11°54	25°37	24°50	4°18	n.a.	M14
T 15	0 45 40	10°13'20	27° 7	19° 4	4°34	10°26	8°27	13°25	17° 7	23°50	11°53	25°R37	24°47	4°24	n.a.	T 15
W16	0 49 37	11°14'16	11 ≏ 20	17°55	5°48	10°52	8°D27	13°26	17° 4	23°52	11°52	25°36	24°43	4°31	n.a.	W16
T 17	0 53 34	12°15'13	25°18	16°40	7° 3	11°17	8°27	13°28	17° 2	23°54	11°51	25°35	24°40	4°38	n.a.	T 17
F 18	0 57 30	13°16'11	8M56	15°20	8°17	11°42	8°27	13°30	16°59	23°56	11°50	25°33	24°37	4°45	n.a.	F 18
S 19	1 1 27	14°17'11	22°14	13°58	9°32	12° 7	8°28	13°32	16°57	23°58	11°48	25°30	24°34	4°51	n.a.	S 19
S 20	1 5 23	15°18'12	5 ×7 9	12°36	10°47	12°31	8°28	13°34	16°54	24° 0	11°47	25°27	24°31	4°58	n.a.	S 20
M21 T 22	1 9 20 1 13 16	16°19'14 17°20'16	17°44 0 る 2	11°18 10° 6	12° 1 13°16	12°55 13°19	8°29 8°30	13°37 13°39	16°51 16°49	24° 2 24° 5	11°46 11°45	25°24 25°22	24°27 24°24	5° 5 5°11	n.a.	M21 T 22
W23	1 13 16	18°21'20	12° 6	9° 2	13°16 14°30	13°43	8°31	13°39 13°41	16°49	24° 5	11°43	25°22 25°21	24°24 24°21	5°18	n.a. n.a.	W23
T 24	1 21 9	19°22'24	24° 1	8° 7	15°45	14° 6	8°33	13°44	16°44	24° 9	11°43	25°D21	24°18	5°25	n.a.	T 24
F 25	1 25 6	20°23'29	5≈52	7°24	16°59	14°29	8°35	13°47	16°41	24°11	11°42	25°22	24°15	5°31	n.a.	F 25
S 26	1 29 3	21°24'35	17°43	6°51	18°14	14°51	8°37	13°49	16°39	24°13	11°41	25°24	24°12	5°38	n.a.	S 26
S 27	1 32 59	22°25'41	29°40	6°30	19°28	15°14	8°39	13°52	16°36	24°15	11°39	25°25	24° 8	5°45	n.a.	S 27
M28	1 36 56	23°26'48	11) (47	6°D21	20°42	15°35	8°41	13°55	16°34	24°17	11°38	25°27	24° 5	5°51	n.a.	M28
T 29	1 40 52	24°27'56	24° 6	6°22	21°57	15°57	8°44	13°58	16°31	24°19	11°37	25°R28	24° 2	5°58	n.a.	T 29
W30 T 31	1 44 49 1 48 45	25°29'05 26 ₽ 30'14	6 Ƴ 42 19 Ƴ 35	6°33 6 Ω 53	23°11 24 N L26	16°18 16 9 39	8°46 8 ≈ 49	14° 1 14 궁 5	16°29 16 Ƴ 26	24°21 24 m 23	11°36 11 ° 35	25°27 25 m 25	23°59 23 m 56	6° 5 6 ≈ 11	n.a.	W30 T 31
1 31	1 48 43	20==30 14	19 1 33	0==33	2411 6 20	10=039	o≈49	140 3	10 20	2411) 23	11 1 33	23 III 23	23 IJ 30	0~~11	n.a.	1 31

Delta T = 08h51m29s

NOVEMBER 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	1 52 42	27 ≏ 31'24	2 8 46	7 ≏ 22	25 M 40	1795 0	8≈52	14る 8	16°R24	24 Mp 25	11°R34	25°R21	23 m 53	6≈18	n.a.	F 1
S 2	1 56 38	28°32'35	16°13	7°58	26°54	17°20	8°56	14°11	16 Y 21	24°27	11 Y 33	25 m 16	23°49	6°25	n.a.	S 2
S 3	2 0 35	29°33'46	29°55	8°41	28° 9	17°39	8°59	14°15	16°19	24°29	11°32	25°11	23°46	6°32	n.a.	S 3
M 4	2 4 32	0 M .34'59	13 Ⅱ 48	9°29	29°23	17°59	9° 3	14°18	16°16	24°31	11°31	25° 5	23°43	6°38	n.a.	M 4
T 5	2 8 28	1°36'12	27°48	10°23	0 ,₹ 37	18°18	9° 7	14°22	16°14	24°33	11°30	25° 0	23°40	6°45	n.a.	T 5
W 6	2 12 25	2°37'26	119554	11°21	1°51	18°36	9°11	14°26	16°12	24°34	11°29	24°56	23°37	6°52	n.a.	W 6
T 7	2 16 21	3°38'41	26° 2	12°24	3° 5	18°54	9°15	14°30	16° 9	24°36	11°27	24°55	23°33	6°58	n.a.	T 7
F 8	2 20 18	4°39'57	10 Ω 11	13°29	4°20	19°12	9°19	14°34	16° 7	24°38	11°26	24°D54	23°30	7° 5	n.a.	F 8
S 9	2 24 14	5°41'14	24°18	14°38	5°34	19°29	9°24	14°38	16° 5	24°40	11°25	24°55	23°27	7°12	n.a.	S 9
S 10	2 28 11	6°42'31	8 m 22	15°50	6°48	19°46	9°29	14°42	16° 2	24°42	11°24	24°57	23°24	7°18	n.a.	S 10
M11	2 32 7	7°43'49	22°23	17° 4	8° 2	20° 2	9°34	14°46	16° 0	24°44	11°23	24°R58	23°21	7°25	n.a.	M11
T 12	2 36 4	8°45'07	6 ₽ 17	18°20	9°16	20°18	9°39	14°50	15°58	24°45	11°22	24°57	23°18	7°32	n.a.	T 12
W13	2 40 1	9°46'26	20° 4	19°38	10°30	20°33	9°44	14°55	15°55	24°47	11°21	24°54	23°14	7°38	n.a.	W13
T 14	2 43 57	10°47'45	3 M .40	20°57	11°44	20°48	9°50	14°59	15°53	24°49	11°20	24°49	23°11	7°45	n.a.	T 14
F 15	2 47 54	11°49'05	17° 2	22°18	12°58	21° 2	9°56	15° 4	15°51	24°50	11°19	24°42	23° 8	7°52	n.a.	F 15
S 16	2 51 50	12°50'25	0 才 9	23°40	14°12	21°16	10° 2	15° 8	15°49	24°52	11°18	24°34	23° 5	7°58	n.a.	S 16
S 17	2 55 47	13°51'44	12°59	25° 3	15°26	21°29	10° 8	15°13	15°47	24°54	11°18	24°24	23° 2	8° 5	n.a.	S 17
M18	2 59 43	14°53'04	25°31	26°27	16°40	21°42	10°14	15°18	15°44	24°55	11°17	24°15	22°59	8°12	n.a.	M18
T 19	3 3 40	15°54'24	7 궁 49	27°51	17°54	21°54	10°20	15°23	15°42	24°57	11°16	24° 7	22°55	8°19	n.a.	T 19
W20	3 7 37	16°55'43	19°53	29°17	19° 8	22° 5	10°27	15°28	15°40	24°59	11°15	24° 1	22°52	8°25	n.a.	W20
T 21	3 11 33	17°57'03	1≈48	0 M .43	20°22	22°16	10°34	15°33	15°38	25° 0	11°14	23°57	22°49	8°32	n.a.	T 21
F 22	3 15 30	18°58'21	13°37	2°11	21°35	22°27	10°41	15°38	15°36	25° 2	11°13	23°55	22°46	8°39	n.a.	F 22
S 23	3 19 26	19°59'40	25°27	3°38	22°49	22°37	10°48	15°43	15°34	25° 3	11°12	23°D55	22°43	8°45	n.a.	S 23
S 24	3 23 23	21° 0'58	7) €23	5° 6	24° 3	22°46	10°55	15°48	15°32	25° 5	11°11	23°56	22°39	8°52	n.a.	S 24
M25	3 27 19	22° 2'15	19°29	6°35	25°17	22°55	11° 2	15°54	15°30	25° 6	11°10	23°R57	22°36	8°59	n.a.	M25
T 26	3 31 16	23° 3'32	1 Υ 52	8° 4	26°30	23° 3	11°10	15°59	15°29	25° 7	11°10	23°57	22°33	9° 5	n.a.	T 26
W27	3 35 12	24° 4'49	14°34	9°34	27°44	23°10	11°18	16° 4	15°27	25° 9	11° 9	23°54	22°30	9°12	n.a.	W27
T 28	3 39 9	25° 6'05	27°39	11° 4	28°57	23°17	11°26	16°10	15°25	25°10	11° 8	23°50	22°27	9°19	n.a.	T 28
F 29	3 43 6	26° 7'20	118 7	12°35	0절11	23°23	11°34	16°16	15°23	25°11	11° 7	23°43	22°24	9°25	n.a.	F 29
S 30	3 47 2	27 M 8'35	24 8 58	14M 6	1 3 24	239528	11≈42	16 ਰ 21	15 Y 21	25 Mp 13	11 Ƴ 7	23 Mp 33	22 Mg 20	9≈32	n.a.	S 30

Delta T = 08h51m27s

Julian Calendar 1 Nov. 1336 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1336 BCE

DECEMBER 1336 BCE (-1335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	3 50 59	28M 9'50	9 I 8	15 M 37	2 る 38	23933	11≈50	16 ට 27	15°R20	25 m 14	11°R 6	23°R22	22 m 17	9≈39	n.a.	S 1
M 2	3 54 55	29°11'04	23°30	17° 9	3°51	23°37	11°59	16°33	15 Υ 18	25°15	11 ° 5	23 m 11	22°14	9°45	n.a.	M 2
T 3	3 58 52	0 才 12'18	8 5 0	18°42	5° 4	23°40	12° 7	16°38	15°17	25°16	11° 4	23° 2	22°11	9°52	n.a.	T 3
W 4	4 2 48	1°13'32	22°29	20°15	6°17	23°43	12°16	16°44	15°15	25°18	11° 4	22°54	22° 8	9°59	n.a.	W 4
T 5	4 6 45	2°14'45	6Ω 54	21°48	7°31	23°45	12°25	16°50	15°13	25°19	11° 3	22°49	22° 5	10° 5	n.a.	T 5
F 6	4 10 42	3°15'58	21° 9	23°22	8°44	23°46	12°34	16°56	15°12	25°20	11° 2	22°46	22° 1	10°12	n.a.	F 6
S 7	4 14 38	4°17'10	5 m) 14	24°56	9°57	23°R46	12°43	17° 2	15°11	25°21	11° 2	22°D46	21°58	10°19	n.a.	S 7
S 8	4 18 35	5°18'22	19° 7	26°31	11°10	23°46	12°52	17° 9	15° 9	25°22	11° 1	22°R46	21°55	10°26	n.a.	S 8
M 9	4 22 31	6°19'34	2 ≏ 48	28° 7	12°23	23°45	13° 2	17°15	15° 8	25°23	11° 0	22°46	21°52	10°32	n.a.	M 9
T 10	4 26 28	7°20'45	16°19	29°42	13°36	23°43	13°11	17°21	15° 7	25°24	11° 0	22°44	21°49	10°39	n.a.	T 10
W11	4 30 24	8°21'55	29°40	1 √ 19	14°48	23°40	13°21	17°27	15° 5	25°25	10°59	22°39	21°45	10°46	n.a.	W11
T 12	4 34 21	9°23'05	12 M 51	2°56	16° 1	23°37	13°31	17°34	15° 4	25°26	10°59	22°31	21°42	10°52	n.a.	T 12
F 13	4 38 17	10°24'14	25°51	4°33	17°14	23°33	13°41	17°40	15° 3	25°27	10°58	22°20	21°39	10°59	n.a.	F 13
S 14	4 42 14	11°25'22	8 . ₹39	6°11	18°27	23°28	13°51	17°46	15° 2	25°28	10°58	22° 7	21°36	11° 6	n.a.	S 14
S 15	4 46 11	12°26'30	21°15	7°50	19°39	23°22	14° 1	17°53	15° 1	25°28	10°57	21°53	21°33	11°12	n.a.	S 15
M16	4 50 7	13°27'36	3⋜ 39	9°29	20°52	23°15	14°11	18° 0	15° 0	25°29	10°57	21°39	21°30	11°19	n.a.	M16
T 17	4 54 4	14°28'41	15°50	11° 9	22° 4	23° 8	14°21	18° 6	14°59	25°30	10°56	21°26	21°26	11°26	n.a.	T 17
W18	4 58 0	15°29'45	27°51	12°50	23°17	23° 0	14°32	18°13	14°58	25°31	10°56	21°15	21°23	11°32	n.a.	W18
T 19	5 1 57	16°30'47	9≈44	14°31	24°29	22°51	14°42	18°19	14°57	25°32	10°56	21° 8	21°20	11°39	n.a.	T 19
F 20	5 5 53	17°31'48	21°32	16°13	25°41	22°41	14°53	18°26	14°56	25°32	10°55	21° 3	21°17	11°46	n.a.	F 20
S 21	5 9 50	18°32'48	3 ∺ 20	17°56	26°53	22°30	15° 4	18°33	14°55	25°33	10°55	21° 1	21°14	11°52	n.a.	S 21
S 22	5 13 47	19°33'46	15°13	19°39	28° 5	22°19	15°15	18°40	14°55	25°33	10°55	21° 0	21°10	11°59	n.a.	S 22
M23	5 17 43	20°34'42	27°17	21°23	29°17	22° 7	15°26	18°47	14°54	25°34	10°54	21° 0	21° 7	12° 6	n.a.	M23
T 24	5 21 40	21°35'37	9Υ36	23° 7	0≈29	21°54	15°37	18°53	14°53	25°34	10°54	21° 0	21° 4	12°12	n.a.	T 24
W25	5 25 36	22°36'31	22°17	24°52	1°41	21°40	15°48	19° 0	14°53	25°35	10°54	20°57	21° 1	12°19	n.a.	W25
T 26	5 29 33	23°37'23	5 8 24	26°38	2°52	21°26	16° 0	19° 7	14°52	25°35	10°53	20°52	20°58	12°26	n.a.	T 26
F 27	5 33 29	24°38'13	18°58	28°25	4° 4	21°11	16°11	19°14	14°52	25°36	10°53	20°44	20°55	12°32	n.a.	F 27
S 28	5 37 26	25°39'01	3 I 1	0 궁 12	5°15	20°55	16°23	19°21	14°52	25°36	10°53	20°34	20°51	12°39	n.a.	S 28
S 29	5 41 22	26°39'49	17°28	1°59	6°27	20°38	16°34	19°28	14°51	25°37	10°53	20°22	20°48	12°46	n.a.	S 29
M30	5 45 19	27°40'34	29513	3°47	7°38	20°21	16°46	19°35	14°51	25°37	10°53	20°10	20°45	12°52	n.a.	M30
T 31	5 49 16	28 ∡ 41'18	1795 9	5 ප 36	8≈49	209 3	16≈58	19 る 42	14 Y 51	25 m 37	10 Y 52	19 m /59	20 m 42	12 ≈ 59	n.a.	T 31

Delta T = 08h51m26s

JANUARY 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	ţ	, K	Day
W 1	5 53 12	29 × 742'01	2 N 5	7 云 25	10≈ 0	19°R45	17≈10	19 る 50	14°R51	25 m 38	10°R52	19°R50	20 m 39	13≈ 6	n.a.	W 1
T 2	5 57 9	0 궁 42'42	16°54	9°14	11°11	199526	17°22	19°57	14 Y 50	25°38	10 Y 52	19 m /44	20°36	13°12	n.a.	T 2
F 3	6 1 5	1°43'22	1 m 29	11° 3	12°22	19° 6	17°34	20° 4	14°50	25°38	10°52	19°41	20°32	13°19	n.a.	F 3
S 4	6 5 2	2°44'00	15°45	12°52	13°32	18°46	17°46	20°11	14°D50	25°38	10°52	19°D40	20°29	13°26	n.a.	S 4
S 5	6 8 58	3°44'38	29°42	14°40	14°43	18°25	17°58	20°18	14°50	25°38	10°52	19°R40	20°26	13°32	n.a.	S 5
M 6	6 12 55	4°45'13	13 ≏ 20	16°28	15°53	18° 4	18°10	20°26	14°50	25°38	10°D52	19°40	20°23	13°39	n.a.	M 6
T 7	6 16 51	5°45'48	26°40	18°16	17° 4	17°42	18°23	20°33	14°51	25°38	10°52	19°38	20°20	13°46	n.a.	T 7
W 8	6 20 48	6°46'21	9 M .45	20° 2	18°14	17°20	18°35	20°40	14°51	25°R38	10°52	19°34	20°16	13°53	n.a.	W 8
T 9	6 24 45	7°46'52	22°37	21°46	19°24	16°58	18°48	20°47	14°51	25°38	10°52	19°27	20°13	13°59	n.a.	T 9
F 10	6 28 41	8°47'22	5 √ 17	23°29	20°34	16°35	19° 0	20°55	14°51	25°38	10°52	19°17	20°10	14° 6	n.a.	F 10
S 11	6 32 38	9°47'50	17°47	25° 9	21°44	16°12	19°13	21° 2	14°52	25°38	10°52	19° 5	20° 7	14°13	n.a.	S 11
S 12	6 36 34	10°48'17	6 වි0	26°46	22°53	15°49	19°26	21° 9	14°52	25°38	10°52	18°52	20° 4	14°19	n.a.	S 12
M13	6 40 31	11°48'41	12°17	28°20	24° 3	15°25	19°39	21°17	14°52	25°38	10°53	18°39	20° 1	14°26	n.a.	M13
T 14	6 44 27	12°49'04	24°19	29°50	25°12	15° 1	19°52	21°24	14°53	25°38	10°53	18°28	19°57	14°33	n.a.	T 14
W15	6 48 24	13°49'25	6≈14	1≈15	26°21	14°38	20° 5	21°32	14°53	25°38	10°53	18°18	19°54	14°39	n.a.	W15
T 16	6 52 20	14°49'44	18° 4	2°35	27°30	14°14	20°18	21°39	14°54	25°37	10°53	18°11	19°51	14°46	n.a.	T 16
F 17	6 56 17	15°50'01	29°51	3°49	28°39	13°50	20°31	21°46	14°55	25°37	10°53	18° 6	19°48	14°53	n.a.	F 17
S 18	7 0 14	16°50'16	11 米 39	4°56	29°48	13°26	20°44	21°54	14°55	25°37	10°54	18° 4	19°45	14°59	n.a.	S 18
S 19	7 4 10	17°50'28	23°31	5°57	0 ¥ 56	13° 3	20°57	22° 1	14°56	25°36	10°54	18°D 4	19°42	15° 6	n.a.	S 19
M20	7 8 7	18°50'38	5 Ƴ 33	6°49	2° 5	12°39	21°10	22° 9	14°57	25°36	10°54	18° 5	19°38	15°13	n.a.	M20
T 21	7 12 3	19°50'46	17°50	7°33	3°13	12°16	21°23	22°16	14°58	25°36	10°55	18°R 6	19°35	15°19	n.a.	T 21
W22	7 16 0	20°50'52	0 8 27	8° 9	4°21	11°52	21°37	22°24	14°59	25°35	10°55	18° 5	19°32	15°26	n.a.	W22
T 23	7 19 56	21°50'55	13°28	8°36	5°28	11°30	21°50	22°31	15° 0	25°35	10°55	18° 3	19°29	15°33	n.a.	T 23
F 24	7 23 53	22°50'56	26°58	8°53	6°36	11° 7	22° 4	22°38	15° 1	25°34	10°56	17°58	19°26	15°39	n.a.	F 24
S 25	7 27 49	23°50'55	10 Ⅱ 58	9°R 1	7°43	10°45	22°17	22°46	15° 2	25°34	10°56	17°52	19°22	15°46	n.a.	S 25
S 26	7 31 46	24°50'52	25°26	9° 0	8°50	10°23	22°31	22°53	15° 3	25°33	10°56	17°44	19°19	15°53	n.a.	S 26
M27	7 35 43	25°50'46	109518	8°50	9°57	10° 1	22°44	23° 1	15° 4	25°33	10°57	17°35	19°16	15°59	n.a.	M27
T 28	7 39 39	26°50'38	25°25	8°31	11° 4	9°40	22°58	23° 8	15° 5	25°32	10°57	17°28	19°13	16° 6	n.a.	T 28
W29	7 43 36	27°50'28	10 N 39	8° 4	12°10	9°20	23°12	23°16	15° 7	25°31	10°58	17°22	19°10	16°13	n.a.	W29
T 30	7 47 32	28°50'16	25°48	7°29	13°17	9° 0	23°25	23°23	15° 8	25°31	10°58	17°18	19° 7	16°19	n.a.	T 30
F 31	7 51 29	29 る 50'02	10 M 43	6≈48	14 米 23	89540	23≈39	23 る 30	15 Ƴ 9	25 m 30	10 Y 59	17°D16	19 m) 3	16≈26	n.a.	F 31

Delta T = 08h51m24s

Julian Calendar 1 Jan. 1335 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1336 BCE

FEBRUARY 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	7 55 25	0≈49'46	25 m 18	6°R 2	15 ¥ 28	8°R22	23≈53	23 ට 38	15 Y 11	25°R29	10 Y 59	17 m)16	19 m) 0	16≈33	n.a.	S 1
S 2	7 59 22	1°49'28	9 ॒ 29	5≈10	16°34	8 9 5 3	24° 7	23°45	15°12	25 m 28	11° 0	17°17	18°57	16°39	n.a.	S 2
M 3	8 3 18	2°49'08	23°15	4°16	17°39	7°46	24°21	23°53	15°14	25°28	11° 1	17°18	18°54	16°46	n.a.	M 3
T 4	8 7 15	3°48'46	6 M .38	3°20	18°44	7°29	24°35	24° 0	15°15	25°27	11° 1	17°R18	18°51	16°53	n.a.	T 4
W 5	8 11 11	4°48'23	19°40	2°22	19°49	7°12	24°48	24° 7	15°17	25°26	11° 2	17°17	18°48	16°59	n.a.	W 5
T 6	8 15 8	5°47'57	2 ~ 23	1°26	20°53	6°57	25° 2	24°15	15°19	25°25	11° 2	17°14	18°44	17° 6	n.a.	T 6
F 7	8 19 5	6°47'30	14°52	0°31	21°57	6°42	25°16	24°22	15°20	25°24	11° 3	17° 9	18°41	17°13	n.a.	F 7
S 8	8 23 1	7°47'01	27° 8	29 る 39	23° 1	6°27	25°31	24°29	15°22	25°23	11° 4	17° 3	18°38	17°19	n.a.	S 8
S 9	8 26 58	8°46'30	9 ට 15	28°50	24° 5	6°14	25°45	24°37	15°24	25°22	11° 4	16°56	18°35	17°26	n.a.	S 9
M10	8 30 54	9°45'56	21°15	28° 6	25° 8	6° 1	25°59	24°44	15°26	25°21	11° 5	16°49	18°32	17°33	n.a.	M10
T 11	8 34 51	10°45'21	3≈ 9	27°27	26°11	5°49	26°13	24°51	15°27	25°20	11° 6	16°42	18°28	17°39	n.a.	T 11
W12	8 38 47	11°44'43	14°59	26°53	27°13	5°38	26°27	24°59	15°29	25°19	11° 7	16°37	18°25	17°46	n.a.	W12
T 13	8 42 44	12°44'03	26°47	26°25	28°15	5°28	26°41	25° 6	15°31	25°18	11° 7	16°33	18°22	17°53	n.a.	T 13
F 14	8 46 40	13°43'21	8) 35	26° 2	29°17	5°18	26°55	25°13	15°33	25°17	11° 8	16°31	18°19	17°59	n.a.	F 14
S 15	8 50 37	14°42'36	20°25	25°46	0 Υ 19	5° 9	27°10	25°20	15°35	25°16	11° 9	16°D31	18°16	18° 6	n.a.	S 15
S 16	8 54 33	15°41'50	2 Y 22	25°36	1°20	5° 1	27°24	25°27	15°37	25°15	11°10	16°32	18°13	18°13	n.a.	S 16
M17	8 58 30	16°41'00	14°27	25°D31	2°21	4°54	27°38	25°34	15°40	25°13	11°11	16°34	18° 9	18°19	n.a.	M17
T 18	9 2 27	17°40'09	26°45	25°32	3°21	4°48	27°52	25°42	15°42	25°12	11°12	16°35	18° 6	18°26	n.a.	T 18
W19	9 6 23	18°39'15	9821	25°39	4°21	4°42	28° 7	25°49	15°44	25°11	11°12	16°37	18° 3	18°33	n.a.	W19
T 20	9 10 20	19°38'18	22°19	25°51	5°20	4°38	28°21	25°56	15°46	25°10	11°13	16°R37	18° 0	18°39	n.a.	T 20
F 21	9 14 16	20°37'19	5 Ⅱ 41	26° 8	6°20	4°34	28°35	26° 3	15°49	25° 9	11°14	16°36	17°57	18°46	n.a.	F 21
S 22	9 18 13	21°36'18	19°31	26°30	7°18	4°30	28°49	26°10	15°51	25° 7	11°15	16°34	17°54	18°53	n.a.	S 22
S 23	9 22 9	22°35'14	3 9 48	26°56	8°16	4°28	29° 4	26°17	15°53	25° 6	11°16	16°31	17°50	18°59	n.a.	S 23
M24	9 26 6	23°34'08	18°31	27°27	9°14	4°26	29°18	26°24	15°56	25° 5	11°17	16°28	17°47	19° 6	n.a.	M24
T 25	9 30 2	24°32'59	3 Ω 32	28° 3	10°11	4°25	29°32	26°31	15°58	25° 3	11°18	16°25	17°44	19°13	n.a.	T 25
W26	9 33 59	25°31'48	18°45	28°42	11° 8	4°D25	29°47	26°37	16° 1	25° 2	11°19	16°23	17°41	19°19	n.a.	W26
T 27	9 37 56	26°30'35	3 m 59	29°25	12° 4	4°26	0 ∺ 1	26°44	16° 3	25° 1	11°20	16°22	17°38	19°26	n.a.	T 27
F 28	9 41 52	27≈29'19	19 m 4	0≈11	12 Y 59	49927	0 ∺ 15	26 පි 51	16 ℃ 6	24 m 59	11 Y 21	16°D21	17 m 34	19 ≈ 33	n.a.	F 28

Delta T = 08h51m22s

MARCH 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	9 45 49	28≈28'02	3 ≏ 53	1≈ 1	13 Y 54	49529	0 ∺ 30	26 පි 58	16 Y 8	24°R58	11 Y 22	16 m 22	17 m)31	19 ≈ 39	n.a.	S 1
S 2	9 49 45	29°26'43	18°18	1°54	14°49	4°32	0°44	27° 4	16°11	24 M 56	11°23	16°23	17°28	19°46	n.a.	S 2
M 3	9 53 42	0 ∺ 25'22	2 M .17	2°50	15°42	4°35	0°59	27°11	16°13	24°55	11°24	16°24	17°25	19°53	n.a.	M 3
T 4	9 57 38	1°23'59	15°49	3°50	16°35	4°39	1°13	27°18	16°16	24°54	11°25	16°25	17°22	19°59	n.a.	T 4
W 5	10 1 35	2°22'34	28°56	4°51	17°28	4°44	1°27	27°24	16°19	24°52	11°26	16°R26	17°19	20° 6	n.a.	W 5
T 6	10 5 31	3°21'07	11 ~ 141	5°56	18°20	4°49	1°42	27°31	16°22	24°51	11°27	16°26	17°15	20°13	n.a.	T 6
F 7	10 9 28	4°19'39	24° 6	7° 3	19°11	4°56	1°56	27°37	16°24	24°49	11°28	16°25	17°12	20°19	n.a.	F 7
S 8	10 13 24	5°18'09	6 ට 18	8°13	20° 1	5° 2	2°10	27°44	16°27	24°48	11°30	16°24	17° 9	20°26	n.a.	S 8
S 9	10 17 21	6°16'37	18°18	9°25	20°51	5°10	2°25	27°50	16°30	24°46	11°31	16°22	17° 6	20°33	n.a.	S 9
M10	10 21 18	7°15'04	0≈11	10°39	21°40	5°18	2°39	27°57	16°33	24°45	11°32	16°21	17° 3	20°39	n.a.	M10
T 11	10 25 14	8°13'28	12° 0	11°55	22°28	5°27	2°53	28° 3	16°36	24°43	11°33	16°20	16°59	20°46	n.a.	T 11
W12	10 29 11	9°11'50	23°47	13°14	23°15	5°36	3° 8	28° 9	16°39	24°42	11°34	16°19	16°56	20°53	n.a.	W12
T 13	10 33 7	10°10'11	5) (36	14°34	24° 2	5°46	3°22	28°15	16°42	24°40	11°35	16°18	16°53	20°59	n.a.	T 13
F 14	10 37 4	11° 8'30	17°29	15°57	24°47	5°56	3°36	28°21	16°45	24°38	11°37	16°D18	16°50	21° 6	n.a.	F 14
S 15	10 41 0	12° 6'46	29°27	17°22	25°32	6° 7	3°50	28°28	16°48	24°37	11°38	16°18	16°47	21°13	n.a.	S 15
S 16	10 44 57	13° 5'01	11 Y 32	18°48	26°15	6°19	4° 5	28°34	16°51	24°35	11°39	16°19	16°44	21°19	n.a.	S 16
M17	10 48 53	14° 3'13	23°48	20°17	26°58	6°31	4°19	28°40	16°54	24°34	11°40	16°19	16°40	21°26	n.a.	M17
T 18	10 52 50	15° 1'24	6816	21°47	27°40	6°44	4°33	28°46	16°57	24°32	11°41	16°19	16°37	21°32	n.a.	T 18
W19	10 56 46	15°59'32	18°59	23°19	28°20	6°57	4°47	28°51	17° 0	24°30	11°43	16°R19	16°34	21°39	n.a.	W19
T 20	11 0 43	16°57'39	1 Ⅱ 59	24°53	28°59	7°11	5° 2	28°57	17° 3	24°29	11°44	16°19	16°31	21°46	n.a.	T 20
F 21	11 4 40	17°55'43	15°20	26°29	29°38	7°25	5°16	29° 3	17° 6	24°27	11°45	16°D19	16°28	21°52	n.a.	F 21
S 22	11 8 36	18°53'45	29° 2	28° 7	0815	7°40	5°30	29° 9	17° 9	24°26	11°46	16°19	16°25	21°59	n.a.	S 22
S 23	11 12 33	19°51'45	1395 6	29°47	0°50	7°55	5°44	29°14	17°13	24°24	11°48	16°19	16°21	22° 6	n.a.	S 23
M24	11 16 29	20°49'43	27°32	1) 28	1°25	8°11	5°58	29°20	17°16	24°22	11°49	16°20	16°18	22°12	n.a.	M24
T 25	11 20 26	21°47'39	12 Ω 15	3°11	1°58	8°27	6°12	29°25	17°19	24°21	11°50	16°20	16°15	22°19	n.a.	T 25
W26	11 24 22	22°45'33	27°12	4°57	2°29	8°44	6°26	29°31	17°22	24°19	11°52	16°21	16°12	22°26	n.a.	W26
T 27	11 28 19	23°43'25	12 m 13	6°44	2°59	9° 1	6°40	29°36	17°25	24°17	11°53	16°R21	16° 9	22°32	n.a.	T 27
F 28	11 32 15	24°41'16	27°12	8°32	3°28	9°19	6°54	29°42	17°29	24°16	11°54	16°21	16° 5	22°39	n.a.	F 28
S 29	11 36 12	25°39'04	12 ♀ 0	10°23	3°55	9°37	7° 8	29°47	17°32	24°14	11°55	16°20	16° 2	22°46	n.a.	S 29
S 30	11 40 8	26°36'51	26°29	12°16	4°20	9°55	7°22	29°52	17°35	24°13	11°57	16°19	15°59	22°52	n.a.	S 30
M31	11 44 5	27) 34'37	10 M 36	14 米 10	4844	109614	7 ∺ 36	29 궁 57	17 Ƴ 39	24 Mp 11	11 Y 58	16 M p18	15 M 56	22≈59	n.a.	M31

Delta T = 08h51m21s

Julian Calendar 1 March 1335 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1335 BCE

APRIL 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 48 2	28) 32'21	24M16	16 ∺ 6	5 8 6	10934	7 ∺ 50	0≈ 2	17 Y 42	24°R 9	11 Y 59	16°R17	15 m 53	23≈ 6	n.a.	T 1
W 2	11 51 58	29°30'05	7 .₹ 29	18° 4	5°26	10°53	8° 4	0° 7	17°45	24 Mp 8	12° 1	16 M p15	15°50	23°12	n.a.	W 2
T 3	11 55 55	0 ℃ 27'46	20°19	20° 4	5°45	11°13	8°17	0°12	17°49	24° 6	12° 2	16°14	15°46	23°19	n.a.	T 3
F 4	11 59 51	1°25'27	2 ප 47	22° 6	6° 1	11°34	8°31	0°17	17°52	24° 4	12° 3	16°D14	15°43	23°26	n.a.	F 4
S 5	12 3 48	2°23'06	14°58	24° 9	6°15	11°54	8°45	0°22	17°56	24° 3	12° 5	16°15	15°40	23°32	n.a.	S 5
S 6	12 7 44	3°20'44	26°57	26°13	6°28	12°16	8°59	0°26	17°59	24° 1	12° 6	16°16	15°37	23°39	n.a.	S 6
M 7	12 11 41	4°18'21	8≈48	28°20	6°38	12°37	9°12	0°31	18° 2	24° 0	12° 7	16°17	15°34	23°46	n.a.	M 7
T 8	12 15 37	5°15'57	20°36	0 Υ 27	6°46	12°59	9°26	0°36	18° 6	23°58	12° 9	16°19	15°30	23°52	n.a.	T 8
W 9	12 19 34	6°13'31	2) 24	2°36	6°52	13°21	9°39	0°40	18° 9	23°56	12°10	16°20	15°27	23°59	n.a.	W 9
T 10	12 23 31	7°11'05	14°16	4°45	6°56	13°44	9°53	0°45	18°13	23°55	12°11	16°R20	15°24	24° 6	n.a.	T 10
F 11	12 27 27	8° 8'37	26°16	6°56	6°R57	14° 7	10° 6	0°49	18°16	23°53	12°13	16°20	15°21	24°12	n.a.	F 11
S 12	12 31 24	9° 6'07	8 Ƴ 24	9° 7	6°56	14°30	10°20	0°53	18°20	23°52	12°14	16°19	15°18	24°19	n.a.	S 12
S 13	12 35 20	10° 3'37	20°44	11°18	6°53	14°54	10°33	0°57	18°23	23°50	12°16	16°16	15°15	24°26	n.a.	S 13
M14	12 39 17	11° 1'05	3 8 16	13°29	6°47	15°18	10°46	1° 1	18°27	23°49	12°17	16°13	15°11	24°32	n.a.	M14
T 15	12 43 13	11°58'32	16° 1	15°40	6°39	15°42	11° 0	1° 5	18°30	23°47	12°18	16° 9	15° 8	24°39	n.a.	T 15
W16	12 47 10	12°55'58	29° 0	17°51	6°28	16° 6	11°13	1° 9	18°34	23°46	12°20	16° 5	15° 5	24°46	n.a.	W16
T 17	12 51 6	13°53'22	12 Ⅱ 13	20° 0	6°16	16°31	11°26	1°13	18°37	23°44	12°21	16° 1	15° 2	24°52	n.a.	T 17
F 18	12 55 3	14°50'45	25°41	22° 9	6° 0	16°56	11°39	1°17	18°41	23°43	12°22	15°59	14°59	24°59	n.a.	F 18
S 19	12 59 0	15°48'07	9923	24°16	5°42	17°22	11°52	1°20	18°44	23°41	12°24	15°D57	14°56	25° 5	n.a.	S 19
S 20	13 2 56	16°45'27	23°21	26°22	5°22	17°47	12° 5	1°24	18°48	23°40	12°25	15°57	14°52	25°12	n.a.	S 20
M21	13 6 53	17°42'46	7 Ω 32	28°26	5° 0	18°13	12°18	1°28	18°51	23°38	12°26	15°58	14°49	25°19	n.a.	M21
T 22	13 10 49	18°40'03	21°56	0 8 28	4°36	18°39	12°31	1°31	18°55	23°37	12°28	16° 0	14°46	25°25	n.a.	T 22
W23	13 14 46	19°37'19	6 m 30	2°28	4° 9	19° 6	12°44	1°34	18°58	23°35	12°29	16° 1	14°43	25°32	n.a.	W23
T 24	13 18 42	20°34'35	21° 9	4°26	3°41	19°33	12°57	1°37	19° 2	23°34	12°31	16°R 1	14°40	25°39	n.a.	T 24
F 25	13 22 39	21°31'48	5 ≏ 48	6°22	3°10	20° 0	13° 9	1°41	19° 5	23°32	12°32	16° 0	14°36	25°45	n.a.	F 25
S 26	13 26 35	22°29'01	20°20	8°15	2°38	20°27	13°22	1°44	19° 9	23°31	12°33	15°57	14°33	25°52	n.a.	S 26
S 27	13 30 32	23°26'14	4 M .40	10° 6	2° 5	20°54	13°34	1°47	19°12	23°30	12°35	15°52	14°30	25°59	n.a.	S 27
M28	13 34 29	24°23'25	18°41	11°54	1°30	21°22	13°47	1°49	19°16	23°28	12°36	15°46	14°27	26° 5	n.a.	M28
T 29	13 38 25	25°20'36	2 ~ 21	13°40	0°54	21°50	13°59	1°52	19°19	23°27	12°37	15°40	14°24	26°12	n.a.	T 29
W30	13 42 22	26 Y 17'46	15 ∡ 36	15 8 23	0 8 18	229518	14 ∺ 12	1≈55	19 Y 23	23 Mp 26	12 Y 39	15 m 35	14 m 21	26≈19	n.a.	W30

Delta T = 08h51m19s

MAY 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 46 18	27 Y 14'56	28 × 28	17 8 3	29°R40	229546	14) (24	1≈58	19 Y 26	23°R24	12 Y 40	15°R30	14 m) 17	26≈25	n.a.	T 1
F 2	13 50 15	28°12'06	10 る 58	18°41	29 ° 3	23°15	14°36	2° 0	19°30	23 m 23	12°41	15 m 26	14°14	26°32	n.a.	F 2
S 3	13 54 11	29° 9'15	23°11	20°16	28°25	23°44	14°48	2° 2	19°33	23°22	12°43	15°25	14°11	26°39	n.a.	S 3
S 4	13 58 8	0 ප 6'23	5≈10	21°49	27°47	24°13	15° 0	2° 5	19°37	23°21	12°44	15°D25	14° 8	26°45	n.a.	S 4
M 5	14 2 4	1° 3'32	17° 2	23°19	27°10	24°42	15°12	2° 7	19°40	23°19	12°45	15°26	14° 5	26°52	n.a.	M 5
T 6	14 6 1	2° 0'40	28°50	24°46	26°33	25°12	15°24	2° 9	19°43	23°18	12°46	15°27	14° 1	26°59	n.a.	T 6
W 7	14 9 58	2°57'47	10) (40	26°10	25°58	25°41	15°36	2°11	19°47	23°17	12°48	15°R28	13°58	27° 5	n.a.	W 7
T 8	14 13 54	3°54'55	22°37	27°32	25°23	26°11	15°48	2°13	19°50	23°16	12°49	15°28	13°55	27°12	n.a.	T 8
F 9	14 17 51	4°52'02	4Υ 43	28°51	24°49	26°41	16° 0	2°15	19°54	23°15	12°50	15°26	13°52	27°19	n.a.	F 9
S 10	14 21 47	5°49'09	17° 4	0П 7	24°17	27°12	16°11	2°17	19°57	23°14	12°52	15°22	13°49	27°25	n.a.	S 10
S 11	14 25 44	6°46'15	29°39	1°20	23°46	27°42	16°23	2°18	20° 1	23°13	12°53	15°16	13°46	27°32	n.a.	S 11
M12	14 29 40	7°43'22	12830	2°30	23°18	28°13	16°34	2°20	20° 4	23°12	12°54	15° 8	13°42	27°38	n.a.	M12
T 13	14 33 37	8°40'28	25°37	3°37	22°51	28°44	16°45	2°21	20° 7	23°11	12°55	14°59	13°39	27°45	n.a.	T 13
W14	14 37 33	9°37'33	8耳59	4°41	22°26	29°15	16°57	2°23	20°11	23°10	12°57	14°50	13°36	27°52	n.a.	W14
T 15	14 41 30	10°34'39	22°33	5°42	22° 3	29°46	17° 8	2°24	20°14	23° 9	12°58	14°42	13°33	27°58	n.a.	T 15
F 16	14 45 27	11°31'44	6 9 517	6°39	21°42	0Ω 17	17°19	2°25	20°17	23° 8	12°59	14°35	13°30	28° 5	n.a.	F 16
S 17	14 49 23	12°28'48	20°10	7°33	21°24	0°49	17°30	2°26	20°21	23° 7	13° 0	14°31	13°27	28°12	n.a.	S 17
S 18	14 53 20	13°25'52	4 Ω 11	8°24	21° 8	1°21	17°41	2°27	20°24	23° 6	13° 1	14°29	13°23	28°18	n.a.	S 18
M19	14 57 16	14°22'56	18°17	9°11	20°54	1°53	17°51	2°28	20°27	23° 5	13° 3	14°D29	13°20	28°25	n.a.	M19
T 20	15 1 13	15°19'59	2 Mp 28	9°54	20°43	2°25	18° 2	2°28	20°31	23° 4	13° 4	14°29	13°17	28°32	n.a.	T 20
W21	15 5 9	16°17'02	16°42	10°34	20°34	2°57	18°13	2°29	20°34	23° 3	13° 5	14°R30	13°14	28°38	n.a.	W21
T 22	15 9 6	17°14'05	0 ჲ 57	11°10	20°27	3°30	18°23	2°30	20°37	23° 2	13° 6	14°29	13°11	28°45	n.a.	T 22
F 23	15 13 3	18°11'07	15°11	11°41	20°23	4° 2	18°34	2°30	20°40	23° 2	13° 7	14°25	13° 7	28°52	n.a.	F 23
S 24	15 16 59	19° 8'10	29°20	12° 8	20°D21	4°35	18°44	2°30	20°43	23° 1	13° 8	14°20	13° 4	28°58	n.a.	S 24
S 25	15 20 56	20° 5'12	13 M .19	12°31	20°22	5° 8	18°54	2°31	20°47	23° 0	13°10	14°11	13° 1	29° 5	n.a.	S 25
M26	15 24 52	21° 2'15	27° 4	12°50	20°25	5°41	19° 4	2°31	20°50	22°59	13°11	14° 1	12°58	29°12	n.a.	M26
T 27	15 28 49	21°59'17	10 ₮ 32	13° 4	20°30	6°14	19°14	2°R31	20°53	22°59	13°12	13°51	12°55	29°18	n.a.	T 27
W28	15 32 45	22°56'21	23°40	13°14	20°37	6°48	19°24	2°31	20°56	22°58	13°13	13°40	12°52	29°25	n.a.	W28
T 29	15 36 42	23°53'24	6 පි 28	13°18	20°47	7°21	19°33	2°31	20°59	22°58	13°14	13°31	12°48	29°32	n.a.	T 29
F 30	15 40 38	24°50'28	18°56	13°R18	20°58	7°55	19°43	2°30	21° 2	22°57	13°15	13°23	12°45	29°38	n.a.	F 30
S 31	15 44 35	25 8 47'33	1≈ 8	13 Ⅱ 14	21 Y 12	8 Ω 29	19 ∺ 52	2≈30	21 Y 5	22 Mp 56	13 Y 16	13 m) 19	12 m)42	29≈45	n.a.	S 31

Delta T = 08h51m17s

Julian Calendar 1 May 1335 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1335 BCE

JUNE 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	15 48 32	26 8 44'38	13≈ 7	13°R 4	21 Y 27	9Ω 3	20 米 2	2°R29	21 ° 8	22°R56	13 Y 17	13°R16	12 m 39	29≈51	n.a.	S 1
M 2	15 52 28	27°41'43	24°59	12 II 51	21°45	9°37	20°11	2≈29	21°11	22 m 55	13°18	13°D15	12°36	29°58	n.a.	M 2
T 3	15 56 25	28°38'49	6) (47	12°32	22° 4	10°11	20°20	2°28	21°14	22°55	13°19	13°R15	12°33	0 米 5	n.a.	T 3
W 4	16 0 21	29°35'56	18°39	12°10	22°25	10°45	20°29	2°27	21°17	22°55	13°20	13 M 15	12°29	0°11	n.a.	W 4
T 5	16 4 18	0 Ⅲ 33'04	0 Υ 38	11°43	22°48	11°20	20°38	2°27	21°20	22°54	13°21	13°14	12°26	0°18	n.a.	T 5
F 6	16 8 14	1°30'13	12°50	11°13	23°13	11°55	20°47	2°26	21°23	22°54	13°22	13°11	12°23	0°25	n.a.	F 6
S 7	16 12 11	2°27'22	25°19	10°39	23°39	12°30	20°55	2°24	21°26	22°53	13°23	13° 5	12°20	0°31	n.a.	S 7
S 8	16 16 7	3°24'32	8 8 8	10° 3	24° 7	13° 5	21° 4	2°23	21°28	22°53	13°24	12°57	12°17	0°38	n.a.	S 8
M 9	16 20 4	4°21'43	21°16	9°25	24°36	13°40	21°12	2°22	21°31	22°53	13°25	12°47	12°13	0°45	n.a.	M 9
T 10	16 24 1	5°18'54	4 Ⅱ 45	8°44	25° 6	14°15	21°20	2°21	21°34	22°53	13°26	12°35	12°10	0°51	n.a.	T 10
W11	16 27 57	6°16'07	18°31	8° 3	25°39	14°50	21°29	2°19	21°37	22°52	13°27	12°23	12° 7	0°58	n.a.	W11
T 12	16 31 54	7°13'20	2930	7°22	26°12	15°26	21°37	2°18	21°39	22°52	13°28	12°12	12° 4	1° 5	n.a.	T 12
F 13	16 35 50	8°10'33	16°39	6°41	26°47	16° 1	21°44	2°16	21°42	22°52	13°29	12° 3	12° 1	1°11	n.a.	F 13
S 14	16 39 47	9° 7'47	0 Ω 52	6° 2	27°23	16°37	21°52	2°14	21°45	22°52	13°29	11°57	11°58	1°18	n.a.	S 14
S 15	16 43 43	10° 5'02	15° 6	5°24	28° 0	17°13	22° 0	2°12	21°47	22°52	13°30	11°54	11°54	1°25	n.a.	S 15
M16	16 47 40	11° 2'17	29°18	4°49	28°38	17°49	22° 7	2°10	21°50	22°52	13°31	11°53	11°51	1°31	n.a.	M16
T 17	16 51 37	11°59'33	13 m 26	4°17	29°17	18°25	22°14	2° 8	21°52	22°D52	13°32	11°52	11°48	1°38	n.a.	T 17
W18	16 55 33	12°56'50	27°29	3°50	29°58	19° 2	22°21	2° 6	21°55	22°52	13°33	11°52	11°45	1°45	n.a.	W18
T 19	16 59 30	13°54'07	11 ≏ 27	3°26	0 8 39	19°38	22°28	2° 4	21°57	22°52	13°33	11°50	11°42	1°51	n.a.	T 19
F 20	17 3 26	14°51'24	25°19	3° 8	1°22	20°14	22°35	2° 2	22° 0	22°52	13°34	11°46	11°38	1°58	n.a.	F 20
S 21	17 7 23	15°48'43	9M 3	2°55	2° 5	20°51	22°42	1°59	22° 2	22°52	13°35	11°40	11°35	2° 4	n.a.	S 21
S 22	17 11 19	16°46'02	22°37	2°48	2°49	21°28	22°48	1°57	22° 5	22°52	13°36	11°30	11°32	2°11	n.a.	S 22
M23	17 15 16	17°43'23	6 ₹ 1 0	2°D46	3°35	22° 5	22°54	1°54	22° 7	22°53	13°36	11°19	11°29	2°18	n.a.	M23
T 24	17 19 12	18°40'44	19° 9	2°51	4°21	22°42	23° 1	1°52	22° 9	22°53	13°37	11° 6	11°26	2°24	n.a.	T 24
W25	17 23 9	19°38'07	2る 2	3° 2	5° 8	23°19	23° 7	1°49	22°11	22°53	13°38	10°54	11°23	2°31	n.a.	W25
T 26	17 27 6	20°35'30	14°39	3°20	5°55	23°56	23°12	1°46	22°14	22°53	13°38	10°43	11°19	2°38	n.a.	T 26
F 27	17 31 2	21°32'56	27° 0	3°44	6°44	24°33	23°18	1°43	22°16	22°54	13°39	10°34	11°16	2°44	n.a.	F 27
S 28	17 34 59	22°30'22	9≈ 8	4°15	7°33	25°11	23°24	1°40	22°18	22°54	13°39	10°28	11°13	2°51	n.a.	S 28
S 29	17 38 55	23°27'50	21° 5	4°53	8°23	25°48	23°29	1°37	22°20	22°54	13°40	10°24	11°10	2°58	n.a.	S 29
M30	17 42 52	24∏25'19	2) (54	5 Ⅱ 37	9 8 14	$26\Omega 26$	23) 34	1≈34	22 Y 22	22 m 55	13 Y 41	10 m 23	11 Mp 7	3 ∺ 4	n.a.	M30

Delta T = 08h51m15s

JULY 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	17 46 48	25Ⅲ22'50	14) (42	6 Ⅱ 27	10 8 5	27 Q 3	23) (39	1°R31	22 Y 24	22 m 55	13 Y 41	10°D23	11 Mp 4	3 ∺ 11	n.a.	T 1
W 2	17 50 45	26°20'22	26°33	7°24	10°57	27°41	23°44	1≈27	22°26	22°56	13°42	10°R23	11° 0	3°18	n.a.	W 2
T 3	17 54 41	27°17'57	8 Ƴ 33	8°26	11°49	28°19	23°49	1°24	22°28	22°56	13°42	10 m 23	10°57	3°24	n.a.	T 3
F 4	17 58 38	28°15'32	20°47	9°35	12°43	28°57	23°53	1°21	22°30	22°57	13°43	10°20	10°54	3°31	n.a.	F 4
S 5	18 2 35	29°13'10	3 8 19	10°49	13°36	29°35	23°58	1°17	22°32	22°57	13°43	10°16	10°51	3°38	n.a.	S 5
S 6	18 631	09510'49	16°14	12° 9	14°31	0 m 14	24° 2	1°14	22°34	22°58	13°44	10° 9	10°48	3°44	n.a.	S 6
M 7	18 10 28	1° 8'30	29°33	13°34	15°26	0°52	24° 6	1°10	22°35	22°58	13°44	10° 0	10°44	3°51	n.a.	M 7
T 8	18 14 24	2° 6'12	13 Ⅱ 17	15° 5	16°21	1°31	24° 9	1° 6	22°37	22°59	13°44	9°50	10°41	3°57	n.a.	T 8
W 9	18 18 21	3° 3'56	27°22	16°39	17°17	2° 9	24°13	1° 2	22°39	23° 0	13°45	9°39	10°38	4° 4	n.a.	W 9
T 10	18 22 17	4° 1'42	119545	18°18	18°13	2°48	24°16	0°59	22°40	23° 0	13°45	9°30	10°35	4°11	n.a.	T 10
F 11	18 26 14	4°59'29	26°19	20° 1	19°10	3°27	24°20	0°55	22°42	23° 1	13°45	9°22	10°32	4°17	n.a.	F 11
S 12	18 30 11	5°57'18	10 Ω 56	21°47	20° 8	4° 6	24°23	0°51	22°43	23° 2	13°46	9°16	10°29	4°24	n.a.	S 12
S 13	18 34 7	6°55'08	25°31	23°36	21° 5	4°45	24°26	0°47	22°45	23° 3	13°46	9°14	10°25	4°31	n.a.	S 13
M14	18 38 4	7°53'00	9 m 59	25°27	22° 4	5°24	24°28	0°43	22°46	23° 4	13°46	9°D13	10°22	4°37	n.a.	M14
T 15	18 42 0	8°50'53	24°16	27°21	23° 2	6° 3	24°31	0°39	22°48	23° 5	13°47	9°13	10°19	4°44	n.a.	T 15
W16	18 45 57	9°48'47	8 亞 20	29°17	24° 1	6°42	24°33	0°35	22°49	23° 5	13°47	9°R14	10°16	4°51	n.a.	W16
T 17	18 49 53	10°46'43	22°11	19913	25° 1	7°22	24°35	0°30	22°50	23° 6	13°47	9°13	10°13	4°57	n.a.	T 17
F 18	18 53 50	11°44'40	5 M .49	3°11	26° 0	8° 1	24°37	0°26	22°52	23° 7	13°47	9°11	10°10	5° 4	n.a.	F 18
S 19	18 57 46	12°42'38	19°14	5° 9	27° 1	8°41	24°39	0°22	22°53	23° 8	13°47	9° 6	10° 6	5°11	n.a.	S 19
S 20	19 1 43	13°40'39	2 ,₹ 27	7° 8	28° 1	9°21	24°40	0°17	22°54	23° 9	13°48	8°59	10° 3	5°17	n.a.	S 20
M21	19 5 39	14°38'40	15°27	9° 7	29° 2	10° 0	24°42	0°13	22°55	23°10	13°48	8°51	10° 0	5°24	n.a.	M21
T 22	19 9 36	15°36'44	2 <u>8</u> °15	11° 6	0 I I 3	10°40	24°43	0° 9	22°56	23°12	13°48	8°41	9°57	5°31	n.a.	T 22
W23	19 13 33	16°34'49	10 る 50	13° 4	1° 5	11°20	24°44	0° 4	22°57	23°13	13°48	8°32	9°54	5°37	n.a.	W23
T 24	19 17 29	17°32'56	23°12	15° 2	2° 7	12° 0	24°44	29 る 59	22°58	23°14	13°48	8°23	9°50	5°44	n.a.	T 24
F 25	19 21 26	18°31'05	5≈23	16°59	3° 9	12°41	24°45	29°55	22°59	23°15	13°48	8°17	9°47	5°50	n.a.	F 25
S 26	19 25 22	19°29'16	17°24	18°55	4°12	13°21	24°45	29°51	23° 0	23°16	13°48	8°12	9°44	5°57	n.a.	S 26
S 27	19 29 19	20°27'29	29°16	20°50	5°14	14° 1	24°R45	29°46	23° 1	23°17	13°R48	8°10	9°41	6° 4	n.a.	S 27
M28	19 33 15	21°25'44	11 米 4	22°45	6°18	14°42	24°45	29°42	23° 1	23°19	13°48	8°D10	9°38	6°10	n.a.	M28
T 29	19 37 12	22°24'02	22°51	24°38	7°21	15°22	24°45	29°37	23° 2	23°20	13°48	8°10	9°35	6°17	n.a.	T 29
W30	19 41 8	23°22'21	4 Υ41	26°31	8°25	16° 3	24°45	29°32	23° 3	23°21	13°48	8°12	9°31	6°24	n.a.	W30
T 31	19 45 5	249520'43	16 Y 40	289522	9∏29	16 M 44	24) (44	29 궁 28	23 ° 3	23 Mp 23	13 Υ 48	8 m 13	9 m ,28	6 ∺ 30	n.a.	T 31

Delta T = 08h51m14s

Julian Calendar 1 July 1335 BCE == Greg. Calendar 19 June 1335 BCE

AUGUST 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ී	Ç	к 0	Day
F 1	19 49 2	25919'06	28 Y 52	0Ω12	10 Ⅲ 33	17 m)24	24°R43	29°R23	23 ° 4	23 Mp 24	13°R48	8°R13	9 m 25	6 ∺ 37	n.a.	F 1
S 2	19 52 58	26°17'33	11823	2° 1	11°38	18° 5	24) (42	29 궁 19	23° 4	23°25	13 Y 48	8 Mp 12	9°22	6°44	n.a.	S 2
S 3	19 56 55	27°16'01	24°16	3°49	12°42	18°46	24°41	29°14	23° 5	23°27	13°48	8° 9	9°19	6°50	n.a.	S 3
M 4	20 0 51	28°14'32	7 Ⅲ 36	5°36	13°47	19°27	24°39	29° 9	23° 5	23°28	13°47	8° 5	9°16	6°57	n.a.	M 4
T 5	20 4 48	29°13'05	21°24	7°22	14°53	20° 9	24°38	29° 5	23° 6	23°30	13°47	7°59	9°12	7° 4	n.a.	T 5
W 6	20 8 44	0 Ω 11'41	5937	9° 7	15°58	20°50	24°36	29° 0	23° 6	23°31	13°47	7°53	9° 9	7°10	n.a.	W 6
T 7	20 12 41	1°10'18	20°13	10°50	17° 4	21°31	24°34	28°55	23° 6	23°33	13°47	7°47	9° 6	7°17	n.a.	T 7
F 8	20 16 37	2° 8'58	5 Ω 5	12°33	18°10	22°13	24°31	28°51	23° 6	23°34	13°47	7°43	9° 3	7°24	n.a.	F 8
S 9	20 20 34	3° 7'40	20° 4	14°14	19°16	22°54	24°29	28°46	23° 7	23°36	13°46	7°40	9° 0	7°30	n.a.	S 9
S 10	20 24 31	4° 6'24	5 m 2	15°55	20°23	23°36	24°26	28°41	23° 7	23°37	13°46	7°D39	8°56	7°37	n.a.	S 10
M11	20 28 27	5° 5'10	19°51	17°34	21°29	24°17	24°24	28°37	23°R 7	23°39	13°46	7°40	8°53	7°43	n.a.	M11
T 12	20 32 24	6° 3'58	4 Ω 25	19°12	22°36	24°59	24°20	28°32	23° 7	23°41	13°45	7°41	8°50	7°50	n.a.	T 12
W13	20 36 20	7° 2'47	18°41	20°50	23°43	25°41	24°17	28°27	23° 7	23°42	13°45	7°42	8°47	7°57	n.a.	W13
T 14	20 40 17	8° 1'39	2M36	22°26	24°51	26°23	24°14	28°23	23° 7	23°44	13°45	7°R43	8°44	8° 3	n.a.	T 14
F 15	20 44 13	9° 0'32	16°11	24° 2	25°58	27° 5	24°10	28°18	23° 6	23°46	13°44	7°43	8°41	8°10	n.a.	F 15
S 16	20 48 10	9°59'27	29°27	25°36	27° 6	27°47	24° 6	28°14	23° 6	23°47	13°44	7°42	8°37	8°17	n.a.	S 16
S 17	20 52 6	10°58'24	12 ₹ 26	27°10	28°13	28°29	24° 2	28° 9	23° 6	23°49	13°44	7°39	8°34	8°23	n.a.	S 17
M18	20 56 3	11°57'23	25° 9	28°42	29°21	29°12	23°58	28° 5	23° 6	23°51	13°43	7°36	8°31	8°30	n.a.	M18
T 19	20 59 59	12°56'24	7 云 39	0 Mp 14	0ණ30	29°54	23°54	28° 0	23° 5	23°53	13°43	7°32	8°28	8°37	n.a.	T 19
W20	21 3 56	13°55'27	19°57	1°45	1°38	0 ჲ 37	23°49	27°56	23° 5	23°55	13°42	7°28	8°25	8°43	n.a.	W20
T 21	21 7 53	14°54'33	2≈ 5	3°14	2°46	1°19	23°45	27°52	23° 4	23°56	13°42	7°24	8°22	8°50	n.a.	T 21
F 22	21 11 49	15°53'40	14° 5	4°43	3°55	2° 2	23°40	27°47	23° 4	23°58	13°41	7°21	8°18	8°57	n.a.	F 22
S 23	21 15 46	16°52'49	25°59	6°11	5° 4	2°44	23°35	27°43	23° 3	24° 0	13°41	7°20	8°15	9° 3	n.a.	S 23
S 24	21 19 42	17°52'01	7){ 48	7°38	6°13	3°27	23°30	27°39	23° 3	24° 2	13°40	7°D19	8°12	9°10	n.a.	S 24
M25	21 23 39	18°51'15	19°35	9° 4	7°22	4°10	23°24	27°35	23° 2	24° 4	13°39	7°20	8° 9	9°16	n.a.	M25
T 26	21 27 35	19°50'31	1 Y 22	10°29	8°32	4°53	23°19	27°31	23° 1	24° 6	13°39	7°21	8° 6	9°23	n.a.	T 26
W27	21 31 32	20°49'50	13°14	11°53	9°41	5°36	23°13	27°26	23° 0	24° 8	13°38	7°23	8° 2	9°30	n.a.	W27
T 28	21 35 28	21°49'11	25°14	13°16	10°51	6°19	23° 7	27°22	23° 0	24°10	13°38	7°24	7°59	9°36	n.a.	T 28
F 29	21 39 25	22°48'34	7 8 25	14°38	12° 1	7° 2	23° 1	27°18	22°59	24°12	13°37	7°25	7°56	9°43	n.a.	F 29
S 30	21 43 21	23°48'00	19°54	15°59	13°11	7°45	22°55	27°14	22°58	24°14	13°36	7°R26	7°53	9°50	n.a.	S 30
S 31	21 47 18	24 Ω 47'28	2 Ⅱ 43	17 m 19	149521	8 亞 28	22) 49	27 ਰ 11	22 Y 57	24 Mp 16	13 Y 36	7 m 25	7 m 50	9 ∺ 56	n.a.	S 31

Delta T = 08h51m12s

SEPTEMBER 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 51 15	25 Ω 46'59	15 Ⅱ 56	18 m)37	15931	9 亞 12	22°R42	27°R 7	22°R56	24 Mp 18	13°R35	7°R25	7 m 47	10) 3	n.a.	M 1
T 2	21 55 11	26°46'33	29°36	19°54	16°41	9°55	22) 36	27る 3	22 Y 55	24°20	13 Y 34	7 m 24	7°43	10°10	n.a.	T 2
W 3	21 59 8	27°46'09	13 95 44	21°10	17°52	10°39	22°29	26°59	22°54	24°22	13°33	7°23	7°40	10°16	n.a.	W 3
T 4	22 3 4	28°45'47	28°17	22°24	19° 3	11°22	22°22	26°56	22°53	24°24	13°33	7°21	7°37	10°23	n.a.	T 4
F 5	22 7 1	29°45'28	13 Ω 11	23°37	20°14	12° 6	22°15	26°52	22°51	24°26	13°32	7°21	7°34	10°30	n.a.	F 5
S 6	22 10 57	0 m 45'10	28°19	24°48	21°24	12°50	22° 8	26°49	22°50	24°28	13°31	7°20	7°31	10°36	n.a.	S 6
S 7	22 14 54	1°44'55	13 m 31	25°57	22°36	13°34	22° 1	26°45	22°49	24°30	13°30	7°D20	7°27	10°43	n.a.	S 7
M 8	22 18 50	2°44'42	28°39	27° 4	23°47	14°17	21°54	26°42	22°47	24°32	13°30	7°20	7°24	10°50	n.a.	M 8
T 9	22 22 47	3°44'31	13 ≏ 32	28° 9	24°58	15° 1	21°46	26°39	22°46	24°34	13°29	7°21	7°21	10°56	n.a.	T 9
W10	22 26 43	4°44'22	28° 4	29°12	26° 9	15°45	21°39	26°36	22°45	24°36	13°28	7°21	7°18	11° 3	n.a.	W10
T 11	22 30 40	5°44'15	12 M .13	0 ჲ 12	27°21	16°30	21°31	26°33	22°43	24°39	13°27	7°21	7°15	11° 9	n.a.	T 11
F 12	22 34 37	6°44'10	25°55	1° 9	28°33	17°14	21°24	26°30	22°42	24°41	13°26	7°21	7°12	11°16	n.a.	F 12
S 13	22 38 33	7°44'06	9 . ₹12	2° 3	29°44	17°58	21°16	26°27	22°40	24°43	13°25	7°21	7° 8	11°23	n.a.	S 13
S 14	22 42 30	8°44'05	22° 7	2°54	0 Ω 56	18°42	21° 8	26°24	22°38	24°45	13°24	7°21	7° 5	11°29	n.a.	S 14
M15	22 46 26	9°44'05	4 ⋜ 41	3°40	2° 8	19°27	21° 0	26°21	22°37	24°47	13°23	7°22	7° 2	11°36	n.a.	M15
T 16	22 50 23	10°44'06	17° 0	4°23	3°20	20°11	20°53	26°19	22°35	24°49	13°22	7°22	6°59	11°43	n.a.	T 16
W17	22 54 19	11°44'10	29° 7	5° 0	4°32	20°55	20°45	26°16	22°33	24°52	13°22	7°22	6°56	11°49	n.a.	W17
T 18	22 58 16	12°44'16	11≈ 5	5°32	5°45	21°40	20°37	26°14	22°32	24°54	13°21	7°23	6°53	11°56	n.a.	T 18
F 19	23 2 12	13°44'23	22°56	5°59	6°57	22°25	20°29	26°11	22°30	24°56	13°20	7°23	6°49	12° 3	n.a.	F 19
S 20	23 6 9	14°44'32	4) (45	6°19	8°10	23° 9	20°20	26° 9	22°28	24°58	13°19	7°R24	6°46	12° 9	n.a.	S 20
S 21	23 10 5	15°44'43	16°33	6°32	9°22	23°54	20°12	26° 7	22°26	25° 1	13°18	7°23	6°43	12°16	n.a.	S 21
M22	23 14 2	16°44'56	28°22	6°R37	10°35	24°39	20° 4	26° 5	22°24	25° 3	13°17	7°23	6°40	12°23	n.a.	M22
T 23	23 17 59	17°45'11	10 Υ 14	6°34	11°48	25°24	19°56	26° 3	22°22	25° 5	13°16	7°22	6°37	12°29	n.a.	T 23
W24	23 21 55	18°45'29	22°12	6°22	13° 0	26° 9	19°48	26° 1	22°20	25° 7	13°15	7°20	6°33	12°36	n.a.	W24
T 25	23 25 52	19°45'48	4818	6° 1	14°13	26°54	19°40	25°59	22°18	25° 9	13°14	7°18	6°30	12°42	n.a.	T 25
F 26	23 29 48	20°46'09	16°35	5°31	15°26	27°39	19°32	25°57	22°16	25°12	13°13	7°16	6°27	12°49	n.a.	F 26
S 27	23 33 45	21°46'32	29° 5	4°50	16°39	28°24	19°23	25°56	22°14	25°14	13°12	7°15	6°24	12°56	n.a.	S 27
S 28	23 37 41	22°46'58	11 II 53	4° 1	17°53	29° 9	19°15	25°54	22°12	25°16	13°11	7°14	6°21	13° 2	n.a.	S 28
M29	23 41 38	23°47'25	25° 0	3° 2	19° 6	29°54	19° 7	25°53	22°10	25°18	13° 9	7°D14	6°18	13° 9	n.a.	M29
T 30	23 45 34	24 m/ 47'55	8 9 29	1 ≏ 55	20 Ω 19	0 M .39	18 ¥ 59	25 궁 51	22 Y 8	25 Mp 21	13 Y 8	7 m)14	6Mp 14	13 米 16	n.a.	T 30

Delta T = 08h51m10s

Julian Calendar 1 Sept. 1335 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1335 BCE

OCTOBER 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 49 31	25 m/48'27	22523	0°R42	21 £ 33	1 M 25	18°R51	25°R50	22°R 6	25 m 23	13°R 7	7 m) 15	6 M)11	13) 22	n.a.	W 1
T 2	23 53 28	26°49'01	6 Ω 41	29 Mp 24	22°46	2°10	18) (43	25 る 49	22 ° 4	25°25	13 ° 6	7°16	6° 8	13°29	n.a.	T 2
F 3	23 57 24	27°49'36	21°22	28° 5	24° 0	2°55	18°35	25°48	22° 1	25°27	13° 5	7°18	6° 5	13°36	n.a.	F 3
S 4	0 1 21	28°50'14	6 m 21	26°45	25°13	3°41	18°27	25°47	21°59	25°30	13° 4	7°R18	6° 2	13°42	n.a.	S 4
S 5	0 5 17	29°50'53	21°30	25°28	26°27	4°27	18°19	25°46	21°57	25°32	13° 3	7°18	5°58	13°49	n.a.	S 5
M 6	0 9 14	0 ≏ 51'34	6 ₽ 40	24°17	27°41	5°12	18°11	25°46	21°55	25°34	13° 2	7°16	5°55	13°56	n.a.	M 6
T 7	0 13 10	1°52'17	21°43	23°13	28°55	5°58	18° 4	25°45	21°52	25°36	13° 1	7°13	5°52	14° 2	n.a.	T 7
W 8	0 17 7	2°53'01	6ML28	22°19	0 m) 9	6°44	17°56	25°45	21°50	25°39	13° 0	7° 9	5°49	14° 9	n.a.	W 8
T 9	0 21 3	3°53'47	20°49	21°36	1°23	7°29	17°48	25°44	21°47	25°41	12°58	7° 5	5°46	14°16	n.a.	T 9
F 10	0 25 0	4°54'34	4 ₹ 43	21° 3	2°37	8°15	17°41	25°44	21°45	25°43	12°57	7° 2	5°43	14°22	n.a.	F 10
S 11	0 28 56	5°55'22	18° 8	20°43	3°51	9° 1	17°34	25°44	21°43	25°45	12°56	6°59	5°39	14°29	n.a.	S 11
S 12	0 32 53	6°56'11	1පි 6	20°D34	5° 5	9°47	17°26	25°D44	21°40	25°48	12°55	6°D58	5°36	14°35	n.a.	S 12
M13	0 36 50	7°57'02	13°41	20°37	6°19	10°33	17°19	25°44	21°38	25°50	12°54	6°58	5°33	14°42	n.a.	M13
T 14	0 40 46	8°57'53	25°57	20°49	7°33	11°19	17°12	25°44	21°35	25°52	12°53	6°59	5°30	14°49	n.a.	T 14
W15	0 44 43	9°58'46	7≈59	21°12	8°48	12° 5	17° 5	25°45	21°33	25°54	12°52	7° 1	5°27	14°55	n.a.	W15
T 16	0 48 39	10°59'40	19°51	21°43	10° 2	12°51	16°58	25°45	21°30	25°56	12°51	7° 3	5°24	15° 2	n.a.	T 16
F 17	0 52 36	12° 0'35	1 ∺ 39	22°23	11°16	13°37	16°52	25°46	21°28	25°59	12°49	7°R 4	5°20	15° 9	n.a.	F 17
S 18	0 56 32	13° 1'31	13°25	23° 9	12°31	14°23	16°45	25°46	21°25	26° 1	12°48	7° 4	5°17	15°15	n.a.	S 18
S 19	1 0 29	14° 2'28	25°14	24° 2	13°45	15°10	16°39	25°47	21°23	26° 3	12°47	7° 2	5°14	15°22	n.a.	S 19
M20	1 4 25	15° 3'26	7 Y 8	25° 0	15° 0	15°56	16°32	25°48	21°20	26° 5	12°46	6°58	5°11	15°29	n.a.	M20
T 21	1 8 22	16° 4'25	19°10	26° 3	16°14	16°42	16°26	25°49	21°18	26° 7	12°45	6°53	5° 8	15°35	n.a.	T 21
W22	1 12 19	17° 5'26	1819	27°11	17°29	17°29	16°20	25°50	21°15	26° 9	12°44	6°46	5° 4	15°42	n.a.	W22
T 23	1 16 15	18° 6'27	13°39	28°21	18°43	18°15	16°14	25°51	21°13	26°12	12°43	6°38	5° 1	15°49	n.a.	T 23
F 24	1 20 12	19° 7'30	26° 9	29°35	19°58	19° 1	16° 9	25°52	21°10	26°14	12°41	6°30	4°58	15°55	n.a.	F 24
S 25	1 24 8	20° 8'34	8 Ⅱ 51	0 ≏ 52	21°13	19°48	16° 3	25°54	21° 8	26°16	12°40	6°23	4°55	16° 2	n.a.	S 25
S 26	1 28 5	21° 9'40	21°45	2°10	22°27	20°34	15°58	25°55	21° 5	26°18	12°39	6°17	4°52	16° 9	n.a.	S 26
M27	1 32 1	22°10'47	4955	3°31	23°42	21°21	15°52	25°57	21° 3	26°20	12°38	6°13	4°49	16°15	n.a.	M27
T 28	1 35 58	23°11'54	18°20	4°54	24°57	22° 7	15°47	25°58	21° 0	26°22	12°37	6°D12	4°45	16°22	n.a.	T 28
W29	1 39 54	24°13'03	2 Ω 3	6°17	26°12	22°54	15°43	26° 0	20°58	26°24	12°36	6°12	4°42	16°28	n.a.	W29
T 30	1 43 51	25°14'14	16° 4	7°42	27°27	23°41	15°38	26° 2	20°55	26°26	12°35	6°13	4°39	16°35	n.a.	T 30
F 31	1 47 48	26 ≏ 15'25	0 ₯ 24	9 ₾ 8	28 m /41	24 M 27	15 ∺ 33	26 궁 4	20 ℃ 53	26Mp28	12 Y 34	6°R14	4Mp36	16 ∺ 42	n.a.	F 31

Delta T = 08h51m09s

NOVEMBER 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	1 51 44	27 ≏ 16'37	15 M) 1	10 ≏ 35	29 M 56	25 M .14	15°R29	26 ප 6	20°R50	26 Mp 30	12°R33	6°R14	4 Mp 33	16 ¥ 48	n.a.	S 1
S 2	1 55 41	28°17'50	29°50	12° 3	1 ≏ 11	26° 1	15 ∺ 25	26° 9	20 Y 48	26°32	12 Y 31	6 m)11	4°30	16°55	n.a.	S 2
M 3	1 59 37	29°19'04	14 Ω 45	13°32	2°26	26°48	15°21	26°11	20°45	26°34	12°30	6° 7	4°26	17° 2	n.a.	M 3
T 4	2 3 34	0M20'19	29°38	15° 1	3°41	27°34	15°17	26°13	20°43	26°36	12°29	6° 0	4°23	17° 8	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 7 30 2 11 27	1°21'35 2°22'51	14 M 21 28°44	16°30 18° 0	4°56 6°11	28°21 29° 8	15°14 15°10	26°16 26°19	20°40 20°38	26°38 26°40	12°28 12°27	5°51 5°41	4°20 4°17	17°15 17°22	n.a.	W 5 T 6
F 7	2 11 27	3°24'08	12×743	19°30	7°26	29°55	15° 7	26°21	20°35	26°42	12°26	5°32	4°14	17°28	n.a. n.a.	F 7
S 8	2 19 20	4°25'24	26°15	21° 1	8°41	0 √ 42	15° 4	26°24	20°33	26°44	12°25	5°24	4°10	17°35	n.a.	S 8
S 9	2 23 17	5°26'41	9 ට 19	22°32	9°57	1°29	15° 1	26°27	20°30	26°46	12°24	5°18	4° 7	17°42	n.a.	S 9
M10	2 27 13	6°27'59	21°58	24° 3	11°12	2°16	14°59	26°30	20°28	26°47	12°23	5°15	4° 4	17°48	n.a.	M10
T 11	2 31 10	7°29'16	4≈16	25°35	12°27	3° 3	14°56	26°33	20°25	26°49	12°22	5°D13	4° 1	17°55	n.a.	T 11
W12	2 35 6	8°30'33	16°19	27° 6	13°42	3°50	14°54	26°36	20°23	26°51	12°21	5°14	3°58	18° 2	n.a.	W12
T 13 F 14	2 39 3 2 42 59	9°31'51 10°33'08	28°11	28°38	14°57 16°12	4°37 5°24	14°52 14°51	26°40	20°21 20°18	26°53 26°55	12°20 12°19	5°14	3°55 3°51	18° 8 18°15	n.a.	T 13 F 14
S 15	2 42 39	10°33'08 11°34'25	9 米 58 21°45	0 M .11 1°43	16°12 17°27	6°11	14°51 14°49	26°43 26°47	20°18 20°16	26°56	12°19	5°R14 5°13	3°48	18°13	n.a. n.a.	S 15
S 16	2 50 53	12°35'43	3 Υ 37	3°16	18°42	6°58	14°48	26°50	20°14	26°58	12°17	5° 9	3°45	18°28	n.a.	S 16
M17	2 54 49	13°37'00	15°37	4°49	19°57	7°45	14°47	26°54	20°11	27° 0	12°16	5° 2	3°42	18°35	n.a.	M17
T 18	2 58 46	14°38'17	27°48	6°22	21°13	8°33	14°46	26°58	20° 9	27° 1	12°15	4°53	3°39	18°41	n.a.	T 18
W19	3 2 42	15°39'34	10811	7°55	22°28	9°20	14°45	27° 2	20° 7	27° 3	12°14	4°41	3°35	18°48	n.a.	W19
T 20	3 6 3 9	16°40'52	22°48	9°29	23°43	10° 7	14°45	27° 6	20° 5	27° 5	12°13	4°28	3°32	18°55	n.a.	T 20
F 21	3 10 35	17°42'09	5 Ⅱ 38	11° 3	24°58	10°54	14°44	27°10	20° 3	27° 6	12°12	4°15	3°29	19° 1	n.a.	F 21
S 22	3 14 32	18°43'26	18°40	12°37	26°13	11°41	14°D44	27°14	20° 0	27° 8	12°11	4° 2	3°26	19° 8	n.a.	S 22
S 23	3 18 28	19°44'44	1954	14°12	27°28	12°29	14°44	27°18	19°58	27° 9	12°10	3°52	3°23	19°15	n.a.	S 23
M24	3 22 25	20°46'01	15°17	15°47	28°44	13°16	14°45	27°23	19°56	27°11	12°10	3°45	3°20	19°21	n.a.	M24
T 25	3 26 22	21°47'19	28°51	17°22	29°59	14° 3	14°45	27°27	19°54	27°12	12° 9	3°41	3°16	19°28	n.a.	T 25
W26	3 30 18	22°48'36	12.035	18°58 20°34	1 M .14 2°29	14°50 15°38	14°46 14°47	27°31	19°52	27°14 27°15	12° 8 12° 7	3°39 3°39	3°13 3°10	19°35 19°41	n.a.	W26 T 27
T 27 F 28	3 34 15 3 38 11	23°49'54 24°51'11	26°30 10 m)35	20°34 22°10	3°44	15°38 16°25	14°47 14°48	27°36 27°41	19°50 19°48	27°15 27°17	12° /	3°39 3°39	3°10 3° 7	19°41 19°48	n.a. n.a.	F 28
S 29	3 42 8	24 31 11 25°52'28	24°51	23°47	5° 0	10 23 17°12	14 48 14°49	27°45	19 48 19°46	27°18	12° 6	3°37	3° 4	19 48 19°55	n.a.	S 29
S 30	3 46 4	26M53'46	9 ≙ 14	25 M 24	6 M .15	17 .7 59	14 米 51	27 云 50	19 ° 44	27 m)19	12 Y 5	3 m 34	3 m) 1	20 ∺ 1	n.a.	S 30

Delta T = 08h51m07s

Julian Calendar 1 Nov. 1335 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1335 BCE

DECEMBER 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 50 1	27ML55'03	23 ≏ 43	27 m 1	7 M 30	18 × 747	14) 53	27 る 55	19°R42	27 m 21	12°R 4	3°R27	2 m 57	20 米 8	n.a.	M 1
T 2	3 53 58	28°56'20	8 M .12	28°39	8°45	19°34	14°55	28° 0	19 Ƴ 41	27°22	12 ° 3	3 Mp 18	2°54	20°15	n.a.	T 2
W 3	3 57 54	29°57'36	22°34	0 才 18	10° 0	20°21	14°57	28° 5	19°39	27°23	12° 3	3° 6	2°51	20°21	n.a.	W 3
T 4	4 1 5 1	0 ₹ '58'52	6 ₮ 43	1°57	11°16	21° 9	14°59	28°10	19°37	27°25	12° 2	2°53	2°48	20°28	n.a.	T 4
F 5	4 5 47	2° 0'07	20°33	3°36	12°31	21°56	15° 2	28°16	19°35	27°26	12° 1	2°40	2°45	20°35	n.a.	F 5
S 6	4 9 44	3° 1'22	4ਰ 1	5°16	13°46	22°43	15° 5	28°21	19°34	27°27	12° 0	2°29	2°41	20°41	n.a.	S 6
S 7	4 13 40	4° 2'36	17° 5	6°56	15° 1	23°31	15° 8	28°26	19°32	27°28	12° 0	2°20	2°38	20°48	n.a.	S 7
M 8	4 17 37	5° 3'49	29°46	8°37	16°16	24°18	15°11	28°32	19°31	27°29	11°59	2°14	2°35	20°54	n.a.	M 8
T 9	4 21 33	6° 5'01	12∞ 7	10°18	17°32	25° 6	15°14	28°37	19°29	27°30	11°59	2°11	2°32	21° 1	n.a.	T 9
W10	4 25 30	7° 6'12	24°11	12° 0	18°47	25°53	15°18	28°43	19°28	27°31	11°58	2°10	2°29	21° 8	n.a.	W10
T 11	4 29 27	8° 7'21	6 ∀ 5	13°42	20° 2	26°40	15°22	28°48	19°26	27°33	11°57	2°10	2°26	21°14	n.a.	T 11
F 12	4 33 23	9° 8'30	17°53	15°25	21°17	27°28	15°26	28°54	19°25	27°34	11°57	2° 9	2°22	21°21	n.a.	F 12
S 13	4 37 20	10° 9'37	29°41	17° 8	22°32	28°15	15°30	29° 0	19°23	27°35	11°56	2° 8	2°19	21°28	n.a.	S 13
S 14	4 41 16	11°10'43	11 Y 35	18°51	23°47	29° 2	15°34	29° 6	19°22	27°35	11°56	2° 4	2°16	21°34	n.a.	S 14
M15	4 45 13	12°11'48	23°39	20°35	25° 2	29°50	15°39	29°12	19°21	27°36	11°55	1°58	2°13	21°41	n.a.	M15
T 16	4 49 9	13°12'52	5 8 57	22°18	26°17	0 궁 37	15°43	29°17	19°20	27°37	11°55	1°49	2°10	21°48	n.a.	T 16
W17	4 53 6	14°13'55	18°32	24° 2	27°32	1°24	15°48	29°24	19°18	27°38	11°54	1°38	2° 7	21°54	n.a.	W17
T 18	4 57 3	15°14'56	1∏24	25°46	28°48	2°11	15°53	29°30	19°17	27°39	11°54	1°25	2° 3	22° 1	n.a.	T 18
F 19	5 0 59	16°15'56	14°34	27°30	0 ∡ 3	2°59	15°58	29°36	19°16	27°40	11°53	1°12	2° 0	22° 8	n.a.	F 19
S 20	5 4 56	17°16'56	28° 0	29°13	1°18	3°46	16° 4	29°42	19°15	27°40	11°53	0°59	1°57	22°14	n.a.	S 20
S 21	5 8 52	18°17'54	11939	0 ප 56	2°33	4°33	16° 9	29°48	19°14	27°41	11°53	0°49	1°54	22°21	n.a.	S 21
M22	5 12 49	19°18'50	25°27	2°38	3°48	5°20	16°15	29°54	19°13	27°42	11°52	0°42	1°51	22°28	n.a.	M22
T 23	5 16 45	20°19'46	$9\Omega 23$	4°19	5° 3	6° 8	16°21	0≈ 1	19°12	27°42	11°52	0°38	1°47	22°34	n.a.	T 23
W24	5 20 42	21°20'41	23°23	5°59	6°18	6°55	16°27	0° 7	19°12	27°43	11°52	0°36	1°44	22°41	n.a.	W24
T 25	5 24 38	22°21'34	7 Mp 26	7°37	7°33	7°42	16°33	0°14	19°11	27°44	11°51	0°D36	1°41	22°48	n.a.	T 25
F 26	5 28 35	23°22'27	21°30	9°13	8°48	8°29	16°40	0°20	19°10	27°44	11°51	0°R36	1°38	22°54	n.a.	F 26
S 27	5 32 32	24°23'18	5 ₾ 36	10°47	10° 3	9°17	16°46	0°27	19° 9	27°45	11°51	0°36	1°35	23° 1	n.a.	S 27
S 28	5 36 28	25°24'09	19°42	12°17	11°18	10° 4	16°53	0°33	19° 9	27°45	11°51	0°33	1°32	23° 8	n.a.	S 28
M29	5 40 25	26°24'58	3 M 47	13°44	12°33	10°51	17° 0	0°40	19°8	27°46	11°50	0°28	1°28	23°14	n.a.	M29
T 30	5 44 21	27°25'46	17°48	15° 6	13°48	11°38	17° 7	0°47	19°8	27°46	11°50	0°21	1°25	23°21	n.a.	T 30
W31	5 48 18	28 × 126'33	1 才 42	16 ට 23	15 ₹ 3	12 る 25	17 米 14	0≈53	19 Ƴ 7	27 m /46	11 Y 50	0 m)11	1 M 22	23 ∺ 28	n.a.	W31

 $Delta\ T=08h51m05s$

JANUARY 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	5 52 14	29 × 27'18	15 ∡ 124	17 궁 35	16 × 18	13る12	17) 22	1≈ 0	19°R 7	27 Mp 47	11°R50	0°R 0	1 m) 19	23) 34	n.a.	T 1
F 2	5 56 11	0중28'02	28°53	18°40	17°33	13°59	17°29	1° 7	19 Y 6	27°47	11 Y 50	$29\Omega 50$	1°16	23°41	n.a.	F 2
S 3	6 0 7	1°28'44	12 る 5	19°37	18°48	14°47	17°37	1°14	19° 6	27°47	11°50	29°40	1°13	23°48	n.a.	S 3
S 4	6 4 4	2°29'25	24°58	20°27	20° 3	15°34	17°45	1°21	19° 6	27°48	11°50	29°33	1° 9	23°54	n.a.	S 4
M 5	6 8 1	3°30'04	7 ≈ 33	21° 8	21°18	16°21	17°53	1°28	19° 5	27°48	11°49	29°28	1° 6	24° 1	n.a.	M 5
T 6	6 11 57	4°30'41	19°51	21°40	22°33	17° 8	18° 1	1°35	19° 5	27°48	11°49	29°25	1° 3	24° 8	n.a.	T 6
W 7	6 15 54	5°31'16	1) (56	22° 2	23°47	17°55	18° 9	1°42	19° 5	27°48	11°D49	29°D25	1° 0	24°14	n.a.	W 7
T 8	6 19 50	6°31'49	13°50	22°14	25° 2	18°42	18°18	1°49	19°D 5	27°48	11°49	29°25	0°57	24°21	n.a.	T 8
F 9	6 23 47	7°32'20	25°39	22°R16	26°17	19°29	18°26	1°56	19° 5	27°48	11°49	29°27	0°53	24°27	n.a.	F 9
S 10	6 27 43	8°32'49	7 Υ 28	22° 7	27°32	20°15	18°35	2° 3	19° 5	27°48	11°49	29°R27	0°50	24°34	n.a.	S 10
S 11	6 31 40	9°33'16	19°22	21°48	28°47	21° 2	18°44	2°10	19° 5	27°R48	11°50	29°27	0°47	24°41	n.a.	S 11
M12	6 35 36	10°33'41	1827	21°19	0중 2	21°49	18°53	2°17	19° 6	27°48	11°50	29°24	0°44	24°47	n.a.	M12
T 13	6 39 33	11°34'03	13°47	20°42	1°17	22°36	19° 2	2°25	19° 6	27°48	11°50	29°20	0°41	24°54	n.a.	T 13
W14	6 43 30	12°34'24	26°26	19°56	2°31	23°23	19°11	2°32	19° 6	27°48	11°50	29°13	0°38	25° 1	n.a.	W14
T 15	6 47 26	13°34'43	9П26	19° 4	3°46	24°10	19°20	2°39	19° 6	27°48	11°50	29° 6	0°34	25° 7	n.a.	T 15
F 16	6 51 23	14°34'59	22°49	18° 6	5° 1	24°56	19°30	2°46	19° 7	27°48	11°50	28°58	0°31	25°14	n.a.	F 16
S 17	6 55 19	15°35'14	6933	17° 4	6°16	25°43	19°39	2°54	19° 7	27°48	11°50	28°50	0°28	25°21	n.a.	S 17
S 18	6 59 16	16°35'27	20°34	16° 1	7°30	26°30	19°49	3° 1	19°8	27°47	11°51	28°44	0°25	25°27	n.a.	S 18
M19	7 3 12	17°35'37	4 Ω 49	14°56	8°45	27°16	19°59	3° 8	19°8	27°47	11°51	28°40	0°22	25°34	n.a.	M19
T 20	7 7 9	18°35'46	19°12	13°52	10° 0	28° 3	20° 9	3°16	19° 9	27°47	11°51	28°38	0°19	25°41	n.a.	T 20
W21	7 11 5	19°35'53	3 m 39	12°51	11°15	28°50	20°19	3°23	19° 9	27°47	11°51	28°D38	0°15	25°47	n.a.	W21
T 22	7 15 2	20°35'58	18° 3	11°53	12°29	29°36	20°29	3°31	19°10	27°46	11°52	28°39	0°12	25°54	n.a.	T 22
F 23	7 18 59	21°36'01	2 ≏ 23	11° 0	13°44	0≈23	20°39	3°38	19°11	27°46	11°52	28°40	0° 9	26° 1	n.a.	F 23
S 24	7 22 55	22°36'03	16°34	10°12	14°59	1° 9	20°49	3°45	19°12	27°45	11°52	28°R41	0° 6	26° 7	n.a.	S 24
S 25	7 26 52	23°36'03	0 M .37	9°30	16°13	1°56	21° 0	3°53	19°12	27°45	11°53	28°41	0° 3	26°14	n.a.	S 25
M26	7 30 48	24°36'01	14°29	8°55	17°28	2°42	21°11	4° 0	19°13	27°44	11°53	28°40	29 Ω 59	26°21	n.a.	M26
T 27	7 34 45	25°35'57	28° 9	8°26	18°43	3°28	21°21	4° 8	19°14	27°44	11°54	28°36	29°56	26°27	n.a.	T 27
W28	7 38 41	26°35'52	11 ~ 38	8° 5	19°57	4°15	21°32	4°15	19°15	27°43	11°54	28°32	29°53	26°34	n.a.	W28
T 29	7 42 38	27°35'44	24°55	7°49	21°12	5° 1	21°43	4°23	19°16	27°43	11°55	28°27	29°50	26°41	n.a.	T 29
F 30	7 46 34	28°35'35	7 云 58	7°41	22°26	5°47	21°54	4°30	19°17	27°42	11°55	28°22	29°47	26°47	n.a.	F 30
S 31	7 50 31	29 る 35'24	20 궁 47	7°D39	23 궁 41	6≈34	22 米 5	4≈38	19 Y 19	27 m 41	11 Y 56	28 Ω 17	29 Ω 44	26 米 54	n.a.	S 31

Delta T = 08h51m03s

Julian Calendar 1 Jan. 1334 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1335 BCE

FEBRUARY 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 54 28	0≈35'10	3≈23	7 云 43	24 궁 56	7≈20	22) 16	4≈46	19 Y 20	27°R41	11 Y 56	28°R14	29 Ω 40	27 米 1	n.a.	S 1
M 2	7 58 24	1°34'55	15°45	7°53	26°10	8° 6	22°27	4°53	19°21	27 Mp 40	11°57	28 Ω 12	29°37	27° 7	n.a.	M 2
T 3	8 2 21	2°34'37	27°55	8° 8	27°25	8°52	22°39	5° 1	19°22	27°39	11°57	28°D11	29°34	27°14	n.a.	T 3
W 4	8 6 17	3°34'17	9 ∺ 55	8°29	28°39	9°38	22°50	5° 8	19°24	27°39	11°58	28°12	29°31	27°21	n.a.	W 4
T 5	8 10 14	4°33'54	21°48	8°55	29°54	10°24	23° 2	5°16	19°25	27°38	11°58	28°13	29°28	27°27	n.a.	T 5
F 6	8 14 10	5°33'29	3 Υ 36	9°25	1≈ 8	11°10	23°13	5°23	19°26	27°37	11°59	28°15	29°24	27°34	n.a.	F 6
S 7	8 18 7	6°33'02	15°25	10° 0	2°23	11°56	23°25	5°31	19°28	27°36	12° 0	28°16	29°21	27°41	n.a.	S 7
S 8	8 22 3	7°32'32	27°19	10°38	3°37	12°42	23°37	5°38	19°30	27°35	12° 0	28°17	29°18	27°47	n.a.	S 8
M 9	8 26 0	8°32'00	9 8 23	11°21	4°52	13°28	23°49	5°46	19°31	27°34	12° 1	28°R18	29°15	27°54	n.a.	M 9
T 10	8 29 56	9°31'26	21°41	12° 7	6° 6	14°14	24° 1	5°53	19°33	27°33	12° 2	28°17	29°12	28° 1	n.a.	T 10
W11	8 33 53	10°30'49	4 Ⅱ 19	12°57	7°21	15° 0	24°13	6° 1	19°34	27°32	12° 2	28°16	29° 9	28° 7	n.a.	W11
T 12	8 37 50	11°30'09	17°18	13°50	8°35	15°45	24°25	6° 9	19°36	27°31	12° 3	28°14	29° 5	28°14	n.a.	T 12
F 13	8 41 46	12°29'27	0943	14°46	9°50	16°31	24°37	6°16	19°38	27°30	12° 4	28°12	29° 2	28°21	n.a.	F 13
S 14	8 45 43	13°28'43	14°33	15°45	11° 4	17°17	24°49	6°24	19°40	27°29	12° 5	28°10	28°59	28°27	n.a.	S 14
S 15	8 49 39	14°27'57	28°46	16°46	12°18	18° 2	25° 1	6°31	19°42	27°28	12° 5	28° 8	28°56	28°34	n.a.	S 15
M16	8 53 36	15°27'08	13 N 19	17°51	13°33	18°48	25°14	6°39	19°43	27°27	12° 6	28° 7	28°53	28°41	n.a.	M16
T 17	8 57 32	16°26'16	28° 6	18°57	14°47	19°34	25°26	6°46	19°45	27°26	12° 7	28°D 7	28°50	28°47	n.a.	T 17
W18	9 1 29	17°25'23	12 m 58	20° 6	16° 1	20°19	25°39	6°54	19°47	27°25	12° 8	28° 7	28°46	28°54	n.a.	W18
T 19	9 5 25	18°24'28	27°49	21°17	17°16	21° 4	25°51	7° 1	19°49	27°24	12° 9	28° 8	28°43	29° 1	n.a.	T 19
F 20	9 9 22	19°23'30	12 ≏ 32	22°30	18°30	21°50	26° 4	7° 8	19°52	27°23	12°10	28° 9	28°40	29° 7	n.a.	F 20
S 21	9 13 18	20°22'31	27° 0	23°45	19°44	22°35	26°17	7°16	19°54	27°22	12°10	28° 9	28°37	29°14	n.a.	S 21
S 22	9 17 15	21°21'30	11 M .12	25° 3	20°59	23°20	26°29	7°23	19°56	27°20	12°11	28°10	28°34	29°21	n.a.	S 22
M23	9 21 12	22°20'27	25° 4	26°22	22°13	24° 6	26°42	7°31	19°58	27°19	12°12	28°R10	28°30	29°27	n.a.	M23
T 24	9 25 8	23°19'22	8 .₹ 37	27°43	23°27	24°51	26°55	7°38	20° 0	27°18	12°13	28°10	28°27	29°34	n.a.	T 24
W25	9 29 5	24°18'16	21°52	29° 5	24°41	25°36	27° 8	7°45	20° 2	27°17	12°14	28° 9	28°24	29°41	n.a.	W25
T 26	9 33 1	25°17'07	4 궁 50	0≈30	25°56	26°21	27°21	7°53	20° 5	27°15	12°15	28° 9	28°21	29°47	n.a.	T 26
F 27	9 36 58	26°15'57	17°32	1°56	27°10	27° 6	27°34	8° 0	20° 7	27°14	12°16	28° 9	28°18	29°54	n.a.	F 27
S 28	9 40 54	27≈14'44	0≈ 2	3≈24	28 ≈ 24	27≈51	27) 47	8≈ 7	20 Υ 10	27 Mp 13	12 Υ 17	28 N 8	28 Ω 15	0 Υ 1	n.a.	S 28

Delta T = 08h51m02s

MARCH 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 44 51	28≈13'30	12≈19	4≈54	29≈38	28≈36	28 米 0	8≈15	20 Υ 12	27°R11	12 Y 18	28°D 8	28 Ω 11	0 Υ 7	n.a.	S 1
M 2	9 48 47	29°12'13	24°27	6°25	0) ₹ 52	29°21	28°13	8°22	20°14	27 Mp 10	12°19	28°R 8	28° 8	0°14	n.a.	M 2
T 3	9 52 44	0 米 10′54	6 ∺ 27	7°58	2° 7	0 米 6	28°27	8°29	20°17	27° 8	12°20	28 N 8	28° 5	0°21	n.a.	T 3
W 4	9 56 41	1° 9'34	18°21	9°32	3°21	0°51	28°40	8°36	20°19	27° 7	12°21	28° 8	28° 2	0°27	n.a.	W 4
T 5	10 0 37	2° 8'11	0 Υ 11	11°8	4°35	1°36	28°53	8°44	20°22	27° 6	12°22	28° 8	27°59	0°34	n.a.	T 5
F 6	10 4 34	3° 6'45	11°59	12°46	5°49	2°20	29° 7	8°51	20°25	27° 4	12°23	28° 7	27°56	0°41	n.a.	F 6
S 7	10 8 30	4° 5'18	23°49	14°25	7° 3	3° 5	29°20	8°58	20°27	27° 3	12°25	28° 6	27°52	0°47	n.a.	S 7
S 8	10 12 27	5° 3'48	5 8 44	16° 6	8°17	3°50	29°33	9° 5	20°30	27° 1	12°26	28° 6	27°49	0°54	n.a.	S 8
M 9	10 16 23	6° 2'16	17°48	17°49	9°31	4°34	29°47	9°12	20°33	27° 0	12°27	28° 5	27°46	1° 1	n.a.	M 9
T 10	10 20 20	7° 0'42	0 I I 4	19°33	10°45	5°19	0 Υ 0	9°19	20°35	26°58	12°28	28° 5	27°43	1° 7	n.a.	T 10
W11	10 24 16	7°59'06	12°38	21°18	11°59	6° 3	0°14	9°26	20°38	26°57	12°29	28°D 4	27°40	1°14	n.a.	W11
T 12	10 28 13	8°57'27	25°32	23° 6	13°13	6°48	0°28	9°33	20°41	26°55	12°30	28° 5	27°36	1°21	n.a.	T 12
F 13	10 32 9	9°55'46	8 9 51	24°55	14°27	7°32	0°41	9°40	20°44	26°54	12°31	28° 6	27°33	1°27	n.a.	F 13
S 14	10 36 6	10°54'03	22°37	26°45	15°41	8°16	0°55	9°47	20°47	26°52	12°32	28° 7	27°30	1°34	n.a.	S 14
S 15	10 40 3	11°52'18	6 Ω 49	28°38	16°55	9° 1	1° 8	9°53	20°50	26°51	12°34	28° 8	27°27	1°41	n.a.	S 15
M16	10 43 59	12°50'31	21°25	0 ∺ 31	18° 9	9°45	1°22	10° 0	20°52	26°49	12°35	28°R 8	27°24	1°47	n.a.	M16
T 17	10 47 56	13°48'41	6 m 21	2°27	19°23	10°29	1°36	10° 7	20°55	26°47	12°36	28° 8	27°21	1°54	n.a.	T 17
W18	10 51 52	14°46'50	21°29	4°24	20°37	11°13	1°50	10°14	20°58	26°46	12°37	28° 7	27°17	2° 1	n.a.	W18
T 19	10 55 49	15°44'56	6 ₽ 39	6°23	21°51	11°57	2° 3	10°20	21° 1	26°44	12°39	28° 6	27°14	2° 7	n.a.	T 19
F 20	10 59 45	16°43'01	21°43	8°23	23° 5	12°41	2°17	10°27	21° 4	26°43	12°40	28° 4	27°11	2°14	n.a.	F 20
S 21	11 3 42	17°41'04	6MJ32	10°25	24°19	13°25	2°31	10°33	21° 7	26°41	12°41	28° 1	27° 8	2°21	n.a.	S 21
S 22	11 738	18°39'06	20°59	12°28	25°33	14° 9	2°45	10°40	21°11	26°39	12°42	27°59	27° 5	2°27	n.a.	S 22
M23	11 11 35	19°37'07	5 ×7 1	14°33	26°47	14°53	2°59	10°46	21°14	26°38	12°44	27°57	27° 1	2°34	n.a.	M23
T 24	11 15 31	20°35'05	18°37	16°39	28° 0	15°37	3°13	10°53	21°17	26°36	12°45	27°D57	26°58	2°41	n.a.	T 24
W25	11 19 28	21°33'03	1 る 48	18°46	29°14	16°20	3°27	10°59	21°20	26°35	12°46	27°57	26°55	2°47	n.a.	W25
T 26	11 23 25	22°30'59	14°37	20°54	0 Υ 28	17° 4	3°41	11° 6	21°23	26°33	12°47	27°58	26°52	2°54	n.a.	T 26
F 27	11 27 21	23°28'53	27° 8	23° 3	1°42	17°48	3°54	11°12	21°26	26°31	12°49	28° 0	26°49	3° 1	n.a.	F 27
S 28	11 31 18	24°26'46	9≈24	25°12	2°56	18°31	4° 8	11°18	21°29	26°30	12°50	28° 1	26°46	3° 7	n.a.	S 28
S 29	11 35 14	25°24'38	21°29	27°22	4° 9	19°15	4°22	11°24	21°33	26°28	12°51	28° 2	26°42	3°14	n.a.	S 29
M30	11 39 11	26°22'28	3 ∺ 26	29°32	5°23	19°58	4°36	11°30	21°36	26°27	12°53	28°R 2	26°39	3°21	n.a.	M30
T 31	11 43 7	27 米 20'16	15 米 18	1 Υ 42	6 Ƴ 37	20) (42	4 Υ50	11 ≈ 36	21 Y 39	26Mp25	12 Y 54	28 Ω 1	26 Ω 36	3 ℃ 27	n.a.	T 31

Delta T = 08h51m00s

Julian Calendar 1 March 1334 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1334 BCE

APRIL 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 47 4	28) 18'03	27) 7	3 Υ 51	7 Υ 51	21 米 25	5 Υ 4	11≈42	21 Y 42	26°R23	12 Y 55	27°R58	26 Ω 33	3 Υ34	n.a.	W 1
T 2	11 51 0	29°15'48	8 Υ 56	6° 0	9° 4	22° 8	5°18	11°48	21°46	26Mp22	12°56	27 Ω 54	26°30	3°41	n.a.	T 2
F 3	11 54 57	0 Υ 13'32	20°46	8° 8	10°18	22°52	5°32	11°54	21°49	26°20	12°58	27°49	26°27	3°47	n.a.	F 3
S 4	11 58 53	1°11'14	2 8 40	10°14	11°32	23°35	5°46	12° 0	21°52	26°18	12°59	27°43	26°23	3°54	n.a.	S 4
S 5	12 2 50	2° 8'55	14°39	12°19	12°45	24°18	6° 1	12° 6	21°56	26°17	13° 0	27°37	26°20	4° 1	n.a.	S 5
M 6	12 6 47	3° 6'34	26°47	14°23	13°59	25° 1	6°15	12°12	21°59	26°15	13° 2	27°32	26°17	4° 7	n.a.	M 6
T 7	12 10 43	4° 4'11	9 I 5	16°24	15°13	25°44	6°29	12°17	22° 3	26°14	13° 3	27°28	26°14	4°14	n.a.	T 7
W 8	12 14 40	5° 1'47	21°38	18°23	16°26	26°27	6°43	12°23	22° 6	26°12	13° 5	27°25	26°11	4°21	n.a.	W 8
T 9	12 18 36	5°59'21	49529	20°19	17°40	27°10	6°57	12°28	22° 9	26°10	13° 6	27°D24	26° 7	4°27	n.a.	T 9
F 10	12 22 33	6°56'53	17°41	22°13	18°54	27°53	7°11	12°34	22°13	26° 9	13° 7	27°25	26° 4	4°34	n.a.	F 10
S 11	12 26 29	7°54'24	1Ω 17	24° 4	20° 7	28°36	7°25	12°39	22°16	26° 7	13° 9	27°26	26° 1	4°41	n.a.	S 11
S 12	12 30 26	8°51'53	15°19	25°53	21°21	29°19	7°39	12°45	22°20	26° 6	13°10	27°27	25°58	4°48	n.a.	S 12
M13	12 34 22	9°49'21	29°47	27°38	22°34	o Υ 1	7°53	12°50	22°23	26° 4	13°11	27°R28	25°55	4°54	n.a.	M13
T 14	12 38 19	10°46'47	14 M 38	29°21	23°48	0°44	8° 7	12°55	22°26	26° 2	13°13	27°26	25°52	5° 1	n.a.	T 14
W15	12 42 16	11°44'11	29°45	1 8 0	25° 1	1°27	8°21	13° 0	22°30	26° 1	13°14	27°23	25°48	5° 8	n.a.	W15
T 16	12 46 12	12°41'35	15 ♀ 1	2°37	26°15	2° 9	8°35	13° 5	22°33	25°59	13°15	27°19	25°45	5°14	n.a.	T 16
F 17	12 50 9	13°38'57	0 M .14	4°10	27°28	2°52	8°49	13°10	22°37	25°58	13°17	27°12	25°42	5°21	n.a.	F 17
S 18	12 54 5	14°36'19	15°15	5°40	28°42	3°34	9° 3	13°15	22°40	25°56	13°18	27° 5	25°39	5°28	n.a.	S 18
S 19	12 58 2	15°33'39	29°54	7° 8	29°55	4°17	9°17	13°20	22°44	25°55	13°19	26°59	25°36	5°34	n.a.	S 19
M20	13 1 58	16°30'59	14 ×7 7	8°31	1 8 8	4°59	9°31	13°25	22°47	25°53	13°21	26°53	25°32	5°41	n.a.	M20
T 21	13 5 55	17°28'18	27°50	9°52	2°22	5°41	9°45	13°29	22°51	25°52	13°22	26°49	25°29	5°48	n.a.	T 21
W22	13 9 51	18°25'36	11 る 5	11° 9	3°35	6°24	9°59	13°34	22°54	25°50	13°24	26°48	25°26	5°54	n.a.	W22
T 23	13 13 48	19°22'53	23°54	12°23	4°49	7° 6	10°13	13°38	22°58	25°49	13°25	26°D47	25°23	6° 1	n.a.	T 23
F 24	13 17 45	20°20'10	6≈21	13°34	6° 2	7°48	10°27	13°43	23° 1	25°47	13°26	26°48	25°20	6° 8	n.a.	F 24
S 25	13 21 41	21°17'26	18°32	14°41	7°15	8°30	10°41	13°47	23° 5	25°46	13°28	26°49	25°17	6°14	n.a.	S 25
S 26	13 25 38	22°14'42	0 ∺ 31	15°44	8°29	9°12	10°54	13°52	23° 8	25°44	13°29	26°R49	25°13	6°21	n.a.	S 26
M27	13 29 34	23°11'57	12°23	16°44	9°42	9°54	11°8	13°56	23°12	25°43	13°30	26°48	25°10	6°28	n.a.	M27
T 28	13 33 31	24° 9'11	24°11	17°40	10°55	10°36	11°22	14° 0	23°15	25°42	13°32	26°44	25° 7	6°34	n.a.	T 28
W29	13 37 27	25° 6'24	5 Υ 59	18°33	12° 9	11°18	11°36	14° 4	23°19	25°40	13°33	26°38	25° 4	6°41	n.a.	W29
T 30	13 41 24	26 ℃ 3'37	17 Υ 49	19822	13 8 22	12 Y 0	11 Y 50	14≈ 8	23 Y 23	25 m 39	13 Y 34	$26\Omega 30$	25 Ω 1	6 Υ 48	n.a.	T 30

Delta T = 08h50m58s

MAY 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 45 20	27 Y 0'49	29 Y 44	20 8 7	14 8 35	12 Y 42	12 ° 4	14≈12	23 Y 26	25°R38	13 Y 36	26°R20	24 Ω 58	6 Υ 54	n.a.	F 1
S 2	13 49 17	27°58'01	11 8 45	20°47	15°48	13°24	12°17	14°16	23°30	25 Mp 36	13°37	26⋒ 9	24°54	7° 1	n.a.	S 2
S 3	13 53 14	28°55'11	23°53	21°24	17° 2	14° 5	12°31	14°19	23°33	25°35	13°38	25°57	24°51	7° 8	n.a.	S 3
M 4	13 57 10	29°52'22	6 I I10	21°57	18°15	14°47	12°45	14°23	23°37	25°34	13°40	25°47	24°48	7°14	n.a.	M 4
T 5	14 1 7	0 ප 49'31	18°37	22°25	19°28	15°29	12°58	14°26	23°40	25°32	13°41	25°38	24°45	7°21	n.a.	T 5
W 6	14 5 3	1°46'40	19516	22°49	20°41	16°10	13°12	14°30	23°44	25°31	13°42	25°32	24°42	7°28	n.a.	W 6
T 7	14 9 0	2°43'48	14° 9	23° 8	21°54	16°52	13°26	14°33	23°47	25°30	13°44	25°29	24°38	7°34	n.a.	T 7
F 8	14 12 56	3°40'55	27°20	23°23	23° 8	17°33	13°39	14°37	23°51	25°29	13°45	25°27	24°35	7°41	n.a.	F 8
S 9	14 16 53	4°38'01	10 £ 50	23°34	24°21	18°14	13°53	14°40	23°54	25°28	13°46	25°D27	24°32	7°48	n.a.	S 9
S 10	14 20 50	5°35'07	24°42	23°39	25°34	18°56	14° 6	14°43	23°58	25°26	13°47	25°R27	24°29	7°55	n.a.	S 10
M11	14 24 46	6°32'12	8 m 56	23°R41	26°47	19°37	14°20	14°46	24° 1	25°25	13°49	25°27	24°26	8° 1	n.a.	M11
T 12	14 28 43	7°29'16	23°33	23°37	28° 0	20°18	14°33	14°49	24° 4	25°24	13°50	25°24	24°23	8° 8	n.a.	T 12
W13	14 32 39	8°26'20	8 ≏ 26	23°30	29°13	20°59	14°47	14°52	24° 8	25°23	13°51	25°19	24°19	8°15	n.a.	W13
T 14	14 36 36	9°23'23	23°31	23°18	0Д26	21°41	15° 0	14°54	24°11	25°22	13°52	25°12	24°16	8°21	n.a.	T 14
F 15	14 40 32	10°20'26	8MJ38	23° 2	1°39	22°22	15°13	14°57	24°15	25°21	13°54	25° 2	24°13	8°28	n.a.	F 15
S 16	14 44 29	11°17'29	23°36	22°42	2°52	23° 3	15°27	14°59	24°18	25°20	13°55	24°52	24°10	8°35	n.a.	S 16
S 17	14 48 25	12°14'32	8 √ 17	22°18	4° 5	23°44	15°40	15° 2	24°22	25°19	13°56	24°42	24° 7	8°41	n.a.	S 17
M18	14 52 22	13°11'35	22°33	21°51	5°18	24°25	15°53	15° 4	24°25	25°18	13°57	24°33	24° 4	8°48	n.a.	M18
T 19	14 56 19	14° 8'37	6 ਰ 21	21°21	6°31	25° 6	16° 6	15° 6	24°28	25°17	13°59	24°26	24° 0	8°55	n.a.	T 19
W20	15 0 15	15° 5'40	19°40	20°49	7°44	25°46	16°19	15° 9	24°32	25°16	14° 0	24°22	23°57	9° 1	n.a.	W20
T 21	15 4 12	16° 2'44	2≈32	20°15	8°57	26°27	16°32	15°11	24°35	25°15	14° 1	24°20	23°54	9° 8	n.a.	T 21
F 22	15 8 8	16°59'47	15° 1	19°40	10°10	27° 8	16°45	15°13	24°38	25°14	14° 2	24°D19	23°51	9°15	n.a.	F 22
S 23	15 12 5	17°56'51	27°12	19° 4	11°23	27°49	16°58	15°14	24°42	25°14	14° 3	24°R19	23°48	9°21	n.a.	S 23
S 24	15 16 1	18°53'55	9) 10	18°27	12°36	28°29	17°11	15°16	24°45	25°13	14° 4	24°19	23°44	9°28	n.a.	S 24
M25	15 19 58	19°50'59	21° 1	17°52	13°48	29°10	17°24	15°18	24°48	25°12	14° 6	24°17	23°41	9°35	n.a.	M25
T 26	15 23 54	20°48'04	2 Υ 49	17°17	15° 1	29°50	17°37	15°19	24°51	25°11	14° 7	24°12	23°38	9°41	n.a.	T 26
W27	15 27 51	21°45'09	14°39	16°44	16°14	0831	17°49	15°21	24°55	25°10	14° 8	24° 5	23°35	9°48	n.a.	W27
T 28	15 31 48	22°42'15	26°33	16°14	17°27	1°11	18° 2	15°22	24°58	25°10	14° 9	23°55	23°32	9°55	n.a.	T 28
F 29	15 35 44	23°39'21	8 8 35	15°46	18°40	1°52	18°15	15°23	25° 1	25° 9	14°10	23°43	23°29	10° 2	n.a.	F 29
S 30	15 39 41	24°36'27	20°46	15°21	19°53	2°32	18°27	15°25	25° 4	25° 8	14°11	23°30	23°25	10° 8	n.a.	S 30
S 31	15 43 37	25 8 33'33	3 I 7	158 1	21 II 5	3 8 12	18 Y 40	15 ≈ 26	25 ℃ 7	25 Mp 8	14 Y 12	23 \O 16	23\O22	10 Υ 15	n.a.	S 31

Delta T = 08h50m57s

Julian Calendar 1 May 1334 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1334 BCE

JUNE 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	15 47 34	26830'40	15 Ⅲ 38	14°R44	22 I I18	3 8 53	18 Y 52	15≈27	25 Υ 11	25°R 7	14 Y 13	23°R 4	23 Ω 19	10 Y 22	n.a.	M 1
T 2	15 51 30	27°27'47	28°20	14832	23°31	4°33	19° 5	15°27	25°14	25 Mp 7	14°14	$22\Omega53$	23°16	10°28	n.a.	T 2
W 3	15 55 27	28°24'55	119513	14°25	24°43	5°13	19°17	15°28	25°17	25° 6	14°15	22°46	23°13	10°35	n.a.	W 3
T 4	15 59 24	29°22'03	24°18	14°D23	25°56	5°53	19°29	15°29	25°20	25° 6	14°16	22°41	23° 9	10°42	n.a.	T 4
F 5	16 3 20	0耳19'11	$7\Omega_{36}$	14°26	27° 9	6°33	19°41	15°29	25°23	25° 5	14°17	22°39	23° 6	10°48	n.a.	F 5
S 6	16 7 17	1°16'19	21° 8	14°34	28°21	7°13	19°54	15°30	25°26	25° 5	14°18	22°D38	23° 3	10°55	n.a.	S 6
S 7	16 11 13	2°13'27	4 Mp 56	14°48	29°34	7°53	20° 6	15°30	25°29	25° 4	14°19	22°R38	23° 0	11° 2	n.a.	S 7
M 8	16 15 10	3°10'36	19° 1	15° 7	09546	8°33	20°18	15°30	25°32	25° 4	14°20	22°38	22°57	11°8	n.a.	M 8
T 9	16 19 6	4° 7'45	3 ≏ 22	15°32	1°59	9°13	20°29	15°31	25°35	25° 4	14°21	22°35	22°54	11°15	n.a.	T 9
W10	16 23 3	5° 4'54	17°57	16° 2	3°12	9°53	20°41	15°R31	25°38	25° 3	14°22	22°30	22°50	11°22	n.a.	W10
T 11	16 26 59	6° 2'04	2 M .41	16°38	4°24	10°33	20°53	15°30	25°41	25° 3	14°23	22°23	22°47	11°28	n.a.	T 11
F 12	16 30 56	6°59'14	17°27	17°19	5°36	11°12	21° 5	15°30	25°43	25° 3	14°24	22°13	22°44	11°35	n.a.	F 12
S 13	16 34 53	7°56'25	2 ₹ 9	18° 6	6°49	11°52	21°16	15°30	25°46	25° 3	14°25	22° 3	22°41	11°42	n.a.	S 13
S 14	16 38 49	8°53'37	16°37	18°58	8° 1	12°32	21°28	15°30	25°49	25° 2	14°26	21°52	22°38	11°49	n.a.	S 14
M15	16 42 46	9°50'49	0 궁 45	19°56	9°14	13°11	21°39	15°29	25°52	25° 2	14°27	21°43	22°35	11°55	n.a.	M15
T 16	16 46 42	10°48'03	14°28	20°58	10°26	13°51	21°51	15°29	25°55	25° 2	14°27	21°36	22°31	12° 2	n.a.	T 16
W17	16 50 39	11°45'18	27°46	22° 6	11°38	14°30	22° 2	15°28	25°57	25° 2	14°28	21°32	22°28	12° 9	n.a.	W17
T 18	16 54 35	12°42'33	10≈39	23°19	12°51	15°10	22°13	15°27	26° 0	25° 2	14°29	21°29	22°25	12°15	n.a.	T 18
F 19	16 58 32	13°39'50	23°10	24°37	14° 3	15°49	22°24	15°26	26° 3	25°D 2	14°30	21°D29	22°22	12°22	n.a.	F 19
S 20	17 2 29	14°37'08	5 ¥ 23	26° 0	15°15	16°29	22°35	15°25	26° 5	25° 2	14°31	21°29	22°19	12°29	n.a.	S 20
S 21	17 6 25	15°34'27	17°23	27°27	16°27	17° 8	22°46	15°24	26° 8	25° 2	14°31	21°R30	22°15	12°35	n.a.	S 21
M22	17 10 22	16°31'48	29°15	28°59	17°40	17°47	22°57	15°23	26°10	25° 2	14°32	21°29	22°12	12°42	n.a.	M22
T 23	17 14 18	17°29'10	11 ° 5	0 Ⅱ 35	18°52	18°26	23° 8	15°22	26°13	25° 2	14°33	21°26	22° 9	12°49	n.a.	T 23
W24	17 18 15	18°26'33	22°58	2°15	20° 4	19° 6	23°18	15°20	26°15	25° 2	14°34	21°21	22° 6	12°55	n.a.	W24
T 25	17 22 11	19°23'57	4 8 57	3°58	21°16	19°45	23°29	15°19	26°18	25° 2	14°34	21°14	22° 3	13° 2	n.a.	T 25
F 26	17 26 8	20°21'23	17° 5	5°46	22°28	20°24	23°39	15°17	26°20	25° 3	14°35	21° 4	22° 0	13° 9	n.a.	F 26
S 27	17 30 4	21°18'51	29°26	7°36	23°40	21° 3	23°50	15°15	26°22	25° 3	14°36	20°54	21°56	13°16	n.a.	S 27
S 28	17 34 1	22°16'19	12 II 0	9°29	24°52	21°42	24° 0	15°14	26°25	25° 3	14°36	20°43	21°53	13°22	n.a.	S 28
M29	17 37 58	23°13'49	24°49	11°25	26° 4	22°21	24°10	15°12	26°27	25° 3	14°37	20°34	21°50	13°29	n.a.	M29
T 30	17 41 54	24 Ⅱ 11'20	79 50	13 Ⅱ 22	279516	23 8 0	24 Y 20	15≈10	26 Y 29	25 Mg 4	14 Y 37	$20\Omega 25$	21 Ω 47	13 Y 36	n.a.	T 30

Delta T = 08h50m55s

JULY 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	17 45 51	25耳 8'53	2195 4	15 Ⅲ 22	289528	23 8 39	24 Y 30	15°R 8	26 Y 32	25 Mp 4	14 Y 38	20°R20	21\$\Omega44\$	13 Y 42	n.a.	W 1
T 2	17 49 47	26° 6'26	4 Ω 29	17°22	29°40	24°17	24°40	15 ≈ 5	26°34	25° 4	14°38	20 Ω 16	21°41	13°49	n.a.	T 2
F 3	17 53 44	27° 4'01	18° 4	19°24	0 Ω 52	24°56	24°49	15° 3	26°36	25° 5	14°39	20°D15	21°37	13°56	n.a.	F 3
S 4	17 57 40	28° 1'37	1 m) 50	21°26	2° 3	25°35	24°59	15° 1	26°38	25° 5	14°40	20°16	21°34	14° 2	n.a.	S 4
S 5	18 137	28°59'14	15°45	23°29	3°15	26°14	25° 8	14°58	26°40	25° 6	14°40	20°17	21°31	14° 9	n.a.	S 5
M 6	18 5 33	29°56'52	29°48	25°32	4°27	26°52	25°18	14°56	26°42	25° 6	14°40	20°R17	21°28	14°16	n.a.	M 6
T 7	18 9 30	0954'31	14 ♀ 0	27°35	5°38	27°31	25°27	14°53	26°44	25° 7	14°41	20°16	21°25	14°23	n.a.	T 7
W 8	18 13 27	1°52'11	28°19	29°37	6°50	28° 9	25°36	14°50	26°46	25° 7	14°41	20°14	21°21	14°29	n.a.	W 8
T 9	18 17 23	2°49'53	12 M 40	1939	8° 2	28°48	25°45	14°48	26°48	25° 8	14°42	20° 9	21°18	14°36	n.a.	T 9
F 10	18 21 20	3°47'36	27° 1	3°39	9°13	29°26	25°54	14°45	26°50	25° 9	14°42	20° 3	21°15	14°43	n.a.	F 10
S 11	18 25 16	4°45'20	11 × 16	5°39	10°25	0 Ⅱ 5	26° 3	14°42	26°51	25° 9	14°43	19°56	21°12	14°49	n.a.	S 11
S 12	18 29 13	5°43'06	25°20	7°38	11°36	0°43	26°11	14°39	26°53	25°10	14°43	19°49	21° 9	14°56	n.a.	S 12
M13	18 33 9	6°40'53	9 궁 9	9°36	12°48	1°21	26°20	14°36	26°55	25°11	14°43	19°43	21° 6	15° 3	n.a.	M13
T 14	18 37 6	7°38'43	22°38	11°33	13°59	2° 0	26°28	14°32	26°56	25°12	14°44	19°38	21° 2	15° 9	n.a.	T 14
W15	18 41 2	8°36'33	5≈47	13°29	15°10	2°38	26°37	14°29	26°58	25°12	14°44	19°35	20°59	15°16	n.a.	W15
T 16	18 44 59	9°34'26	18°35	15°23	16°21	3°16	26°45	14°26	27° 0	25°13	14°44	19°D35	20°56	15°23	n.a.	T 16
F 17	18 48 56	10°32'20	1) 4	17°16	17°33	3°54	26°53	14°22	27° 1	25°14	14°44	19°35	20°53	15°30	n.a.	F 17
S 18	18 52 52	11°30'17	13°17	19° 8	18°44	4°32	27° 1	14°19	27° 3	25°15	14°45	19°36	20°50	15°36	n.a.	S 18
S 19	18 56 49	12°28'15	25°18	20°59	19°55	5°10	27° 8	14°15	27° 4	25°16	14°45	19°38	20°47	15°43	n.a.	S 19
M20	19 0 45	13°26'15	7 Υ 11	22°48	21° 6	5°48	27°16	14°12	27° 5	25°17	14°45	19°39	20°43	15°50	n.a.	M20
T 21	19 4 42	14°24'18	19° 3	24°36	22°17	6°26	27°23	14° 8	27° 7	25°18	14°45	19°R39	20°40	15°56	n.a.	T 21
W22	19 8 38	15°22'22	0 8 57	26°22	23°28	7° 4	27°31	14° 4	27° 8	25°19	14°45	19°38	20°37	16° 3	n.a.	W22
T 23	19 12 35	16°20'29	12°58	28° 8	24°39	7°42	27°38	14° 0	27° 9	25°20	14°45	19°35	20°34	16°10	n.a.	T 23
F 24	19 16 31	17°18'37	25°11	29°52	25°49	8°20	27°45	13°56	27°11	25°21	14°45	19°31	20°31	16°16	n.a.	F 24
S 25	19 20 28	18°16'48	7 Ⅲ 38	1 Ω 35	27° 0	8°57	27°51	13°52	27°12	25°22	14°46	19°26	20°27	16°23	n.a.	S 25
S 26	19 24 25	19°15'01	20°23	3°16	28°11	9°35	27°58	13°48	27°13	25°23	14°46	19°21	20°24	16°30	n.a.	S 26
M27	19 28 21	20°13'16	3925	4°57	29°22	10°13	28° 5	13°44	27°14	25°24	14°46	19°17	20°21	16°37	n.a.	M27
T 28	19 32 18	21°11'33	16°45	6°36	0 m 32	10°50	28°11	13°40	27°15	25°26	14°R46	19°13	20°18	16°43	n.a.	T 28
W29	19 36 14	22° 9'52	0Ω22	8°14	1°43	11°28	28°17	13°36	27°16	25°27	14°46	19°10	20°15	16°50	n.a.	W29
T 30	19 40 11	23° 8'13	14°12	9°51	2°53	12° 6	28°23	13°32	27°17	25°28	14°46	19°D 9	20°12	16°57	n.a.	T 30
F 31	19 44 7	249 6'35	28 Ω 13	11 Ω 27	4M) 4	12 Ⅱ 43	28 Y 29	13≈28	27 Y 17	25 M 29	14 Υ 46	19Ω9	20€ 8	17 Y 3	n.a.	F 31

Delta T = 08h50m53s

Julian Calendar 1 July 1334 BCE == Greg. Calendar 19 June 1334 BCE

AUGUST 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 48 4	259 5'00	12 m 22	130 1	5 m) 14	13耳20	28 Y 35	13°R23	27 Y 18	25 m 31	14°R45	19 £ 10	20 N 5	17 Y 10	n.a.	S 1
S 2	19 52 0	26° 3'26	26°35	14°35	6°24	13°58	28°41	13≈19	27°19	25°32	14 Y 45	19°12	20° 2	17°17	n.a.	S 2
M 3	19 55 57	27° 1'54	10 ≏ 49	16° 7	7°34	14°35	28°46	13°14	27°20	25°33	14°45	19°13	19°59	17°23	n.a.	M 3
T 4	19 59 54	28° 0'24	25° 3	17°38	8°45	15°12	28°51	13°10	27°20	25°35	14°45	19°R14	19°56	17°30	n.a.	T 4
W 5	20 3 50	28°58'55	9 ™ 13	19°8	9°55	15°50	28°56	13° 5	27°21	25°36	14°45	19°13	19°53	17°37	n.a.	W 5
T 6	20 7 47	29°57'28	23°18	20°37	11° 5	16°27	29° 1	13° 1	27°21	25°37	14°45	19°12	19°49	17°44	n.a.	T 6
F 7	20 11 43	0 Ω 56′03	7 ,7 16	22° 4	12°14	17° 4	29° 6	12°56	27°22	25°39	14°45	19°10	19°46	17°50	n.a.	F 7
S 8	20 15 40	1°54'40	21° 4	23°31	13°24	17°41	29°11	12°52	27°22	25°40	14°44	19° 8	19°43	17°57	n.a.	S 8
S 9	20 19 36	2°53'19	4 る 40	24°56	14°34	18°18	29°15	12°47	27°23	25°42	14°44	19° 6	19°40	18° 4	n.a.	S 9
M10	20 23 33	3°52'00	18° 3	26°20	15°44	18°55	29°19	12°43	27°23	25°43	14°44	19° 4	19°37	18°10	n.a.	M10
T 11	20 27 29	4°50'43	1≈11	27°43	16°53	19°32	29°23	12°38	27°23	25°45	14°44	19° 2	19°33	18°17	n.a.	T 11
W12	20 31 26	5°49'28	14° 3	29° 4	18° 3	20° 9	29°27	12°33	27°24	25°47	14°43	19°D 2	19°30	18°24	n.a.	W12
T 13	20 35 22	6°48'15	26°40	0 Mp 24	19°12	20°45	29°31	12°29	27°24	25°48	14°43	19° 2	19°27	18°30	n.a.	T 13
F 14	20 39 19	7°47'04	9 米 2	1°43	20°21	21°22	29°34	12°24	27°24	25°50	14°43	19° 2	19°24	18°37	n.a.	F 14
S 15	20 43 16	8°45'56	21°12	3° 0	21°30	21°59	29°38	12°19	27°24	25°51	14°42	19° 3	19°21	18°44	n.a.	S 15
S 16	20 47 12	9°44'49	3 Υ 12	4°16	22°40	22°35	29°41	12°14	27°R24	25°53	14°42	19° 4	19°18	18°51	n.a.	S 16
M17	20 51 9	10°43'46	15° 5	5°31	23°48	23°12	29°44	12°10	27°24	25°55	14°42	19° 5	19°14	18°57	n.a.	M17
T 18	20 55 5	11°42'44	26°57	6°43	24°57	23°49	29°46	12° 5	27°24	25°57	14°41	19° 6	19°11	19° 4	n.a.	T 18
W19	20 59 2	12°41'45	8 8 50	7°54	26° 6	24°25	29°49	12° 0	27°24	25°58	14°41	19°R 6	19° 8	19°11	n.a.	W19
T 20	21 2 58	13°40'49	20°51	9° 4	27°15	25° 2	29°51	11°55	27°24	26° 0	14°40	19° 6	19° 5	19°17	n.a.	T 20
F 21	21 6 55	14°39'55	3 II 3	10°11	28°23	25°38	29°53	11°51	27°23	26° 2	14°40	19° 6	19° 2	19°24	n.a.	F 21
S 22	21 10 51	15°39'04	15°31	11°16	29°32	26°14	29°55	11°46	27°23	26° 4	14°39	19° 6	18°58	19°31	n.a.	S 22
S 23	21 14 48	16°38'15	28°18	12°19	0 ჲ 40	26°51	29°57	11°41	27°23	26° 5	14°39	19° 5	18°55	19°38	n.a.	S 23
M24	21 18 44	17°37'28	119527	13°19	1°48	27°27	29°59	11°37	27°22	26° 7	14°38	19° 5	18°52	19°44	n.a.	M24
T 25	21 22 41	18°36'44	24°59	14°17	2°57	28° 3	08 0	11°32	27°22	26° 9	14°38	19°D 5	18°49	19°51	n.a.	T 25
W26	21 26 38	19°36'02	8 Ω 53	15°12	4° 5	28°39	0° 1	11°27	27°21	26°11	14°37	19° 5	18°46	19°58	n.a.	W26
T 27	21 30 34	20°35'22	23° 6	16° 4	5°12	29°15	0° 2	11°23	27°21	26°13	14°36	19°R 5	18°43	20° 4	n.a.	T 27
F 28	21 34 31	21°34'45	7 m 34	16°52	6°20	29°51	0° 3	11°18	27°20	26°15	14°36	19° 5	18°39	20°11	n.a.	F 28
S 29	21 38 27	22°34'09	22°11	17°37	7°28	0927	0° 4	11°13	27°20	26°17	14°35	19° 5	18°36	20°18	n.a.	S 29
S 30	21 42 24	23°33'36	6 ₽ 51	18°18	8°35	1° 3	0° 4	11° 9	27°19	26°19	14°35	19° 4	18°33	20°24	n.a.	S 30
M31	21 46 20	24 Ω 33'04	21 ≏ 27	18 M 54	9 ჲ 43	1939	0°R 4	11≈ 4	27 Υ 18	26 M 21	14 Y 34	19Ω 4	18 Ω 30	20 Υ 31	n.a.	M31

Delta T = 08h50m52s

SEPTEMBER 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 50 17	25 Ω 32'35	5 M .54	19 m 26	10₽50	29514	0°R 4	11°R 0	27°R17	26 Mp 23	14°R33	19°R 3	18 Ω 27	20 Y 38	n.a.	T 1
W 2	21 54 13	26°32'07	20° 8	19°52	11°57	2°50	0 8 4	10≈55	27 Υ 17	26°25	14 Y 32	19°D 3	18°24	20°45	n.a.	W 2
T 3	21 58 10	27°31'41	4 才 8	20°13	13° 4	3°26	0° 4	10°51	27°16	26°27	14°32	19⋒ 3	18°20	20°51	n.a.	T 3
F 4	22 2 6	28°31'18	17°51	20°27	14°10	4° 1	0° 3	10°46	27°15	26°29	14°31	19° 3	18°17	20°58	n.a.	F 4
S 5	22 6 3	29°30'56	1 궁 19	20°34	15°17	4°37	0° 2	10°42	27°14	26°31	14°30	19° 4	18°14	21° 5	n.a.	S 5
S 6	22 10 0	0 Mp 30'36	14°32	20°R35	16°23	5°12	0° 1	10°38	27°13	26°33	14°30	19° 5	18°11	21°11	n.a.	S 6
M 7	22 13 56	1°30'18	27°30	20°27	17°30	5°47	0° 0	10°33	27°12	26°35	14°29	19° 6	18° 8	21°18	n.a.	M 7
T 8	22 17 53	2°30'02	10≈15	20°12	18°36	6°23	29 Y 59	10°29	27°10	26°37	14°28	19° 7	18° 4	21°25	n.a.	T 8
W 9	22 21 49	3°29'48	22°48	19°48	19°41	6°58	29°57	10°25	27° 9	26°39	14°27	19°R 7	18° 1	21°32	n.a.	W 9
T 10	22 25 46	4°29'35	5 ₩ 10	19°15	20°47	7°33	29°55	10°21	27° 8	26°41	14°26	19° 6	17°58	21°38	n.a.	T 10
F 11	22 29 42	5°29'25	17°22	18°33	21°52	8° 8	29°53	10°17	27° 7	26°43	14°25	19° 5	17°55	21°45	n.a.	F 11
S 12	22 33 39	6°29'18	29°26	17°43	22°58	8°43	29°51	10°13	27° 5	26°45	14°25	19° 2	17°52	21°52	n.a.	S 12
S 13	22 37 35	7°29'12	11 Y 22	16°46	24° 3	9°18	29°49	10° 9	27° 4	26°48	14°24	18°59	17°49	21°58	n.a.	S 13
M14	22 41 32	8°29'09	23°15	15°41	25° 7	9°53	29°46	10° 5	27° 3	26°50	14°23	18°56	17°45	22° 5	n.a.	M14
T 15	22 45 28	9°29'07	5 8 6	14°31	26°12	10°28	29°43	10° 1	27° 1	26°52	14°22	18°53	17°42	22°12	n.a.	T 15
W16	22 49 25	10°29'09	16°58	13°16	27°16	11° 2	29°40	9°58	27° 0	26°54	14°21	18°51	17°39	22°18	n.a.	W16
T 17	22 53 22	11°29'12	28°57	12° 0	28°20	11°37	29°37	9°54	26°58	26°56	14°20	18°49	17°36	22°25	n.a.	T 17
F 18	22 57 18	12°29'18	11 II 5	10°44	29°24	12°12	29°34	9°50	26°57	26°58	14°19	18°D48	17°33	22°32	n.a.	F 18
S 19	23 1 15	13°29'26	23°29	9°31	0 M 28	12°46	29°30	9°47	26°55	27° 1	14°18	18°49	17°30	22°39	n.a.	S 19
S 20	23 5 11	14°29'36	6911	8°22	1°31	13°21	29°26	9°43	26°53	27° 3	14°17	18°50	17°26	22°45	n.a.	S 20
M21	23 9 8	15°29'49	19°17	7°21	2°34	13°55	29°22	9°40	26°52	27° 5	14°16	18°51	17°23	22°52	n.a.	M21
T 22	23 13 4	16°30'04	2 Ω 49	6°28	3°37	14°29	29°18	9°37	26°50	27° 7	14°15	18°53	17°20	22°59	n.a.	T 22
W23	23 17 1	17°30'21	16°48	5°46	4°40	15° 3	29°14	9°33	26°48	27° 9	14°14	18°R54	17°17	23° 5	n.a.	W23
T 24	23 20 57	18°30'40	1 m 12	5°15	5°42	15°37	29° 9	9°30	26°46	27°12	14°13	18°53	17°14	23°12	n.a.	T 24
F 25	23 24 54	19°31'01	15°58	4°55	6°44	16°11	29° 5	9°27	26°45	27°14	14°12	18°51	17°10	23°19	n.a.	F 25
S 26	23 28 51	20°31'24	0 ≏ 59	4°D47	7°45	16°45	29° 0	9°24	26°43	27°16	14°11	18°48	17° 7	23°26	n.a.	S 26
S 27	23 32 47	21°31'49	16° 5	4°50	8°46	17°19	28°55	9°21	26°41	27°18	14°10	18°43	17° 4	23°32	n.a.	S 27
M28	23 36 44	22°32'15	1 M 6	5° 4	9°47	17°53	28°49	9°19	26°39	27°21	14° 9	18°38	17° 1	23°39	n.a.	M28
T 29	23 40 40	23°32'43	15°55	5°28	10°48	18°27	28°44	9°16	26°37	27°23	14° 8	18°33	16°58	23°46	n.a.	T 29
W30	23 44 37	24 Mp 33'13	0 ∡ 724	6Mp 2	11 M 48	1995 0	28 Y 39	9≈13	26 Y 35	27 Mg 25	14 ℃ 7	18 Ω 29	16 Ω 55	23 Y 52	n.a.	W30

Delta T = 08h50m50s

Julian Calendar 1 Sept. 1334 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1334 BCE

OCTOBER 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 48 33	25 m 33'44	14 × 31	6 m 44	12 M 48	19934	28°R33	9°R11	26°R33	27 m 27	14°R 6	18°R27	16 Ω 51	23 Y 59	n.a.	T 1
F 2	23 52 30	26°34'17	28°13	7°34	13°47	20° 7	28 Y 27	9≈ 8	26 Y 31	27°30	14 Y 5	18°D27	16°48	24° 6	n.a.	F 2
S 3	23 56 26	27°34'51	11 る 32	8°30	14°46	20°40	28°21	9° 6	26°29	27°32	14° 4	18 Ω 27	16°45	24°13	n.a.	S 3
S 4	0 0 23	28°35'26	24°31	9°32	15°44	21°13	28°15	9° 4	26°26	27°34	14° 3	18°29	16°42	24°19	n.a.	S 4
M 5	0 4 20	29°36'03	7≈13	10°39	16°42	21°46	28° 9	9° 2	26°24	27°36	14° 2	18°30	16°39	24°26	n.a.	M 5
T 6	0 8 16	0 ≏ 36'41	19°40	11°51	17°40	22°19	28° 2	9° 0	26°22	27°39	14° 1	18°R31	16°35	24°33	n.a.	T 6
W 7	0 12 13	1°37'21	1) (57	13° 6	18°37	22°52	27°56	8°58	26°20	27°41	14° 0	18°30	16°32	24°39	n.a.	W 7
T 8	0 16 9	2°38'02	14° 5	14°25	19°34	23°25	27°49	8°56	26°18	27°43	13°58	18°27	16°29	24°46	n.a.	T 8
F 9	0 20 6	3°38'45	26° 6	15°46	20°29	23°58	27°42	8°54	26°15	27°45	13°57	18°21	16°26	24°53	n.a.	F 9
S 10	0 24 2	4°39'29	8 ℃ 3	17°10	21°25	24°30	27°35	8°52	26°13	27°48	13°56	18°14	16°23	25° 0	n.a.	S 10
S 11	0 27 59	5°40'14	19°56	18°36	22°20	25° 3	27°28	8°51	26°11	27°50	13°55	18° 5	16°20	25° 6	n.a.	S 11
M12	0 31 55	6°41'02	1848	20° 3	23°14	25°35	27°21	8°50	26° 8	27°52	13°54	17°55	16°16	25°13	n.a.	M12
T 13	0 35 52	7°41'50	13°40	21°32	24° 8	26° 7	27°14	8°48	26° 6	27°54	13°53	17°45	16°13	25°20	n.a.	T 13
W14	0 39 48	8°42'41	25°34	23° 1	25° 1	26°39	27° 6	8°47	26° 4	27°57	13°52	17°36	16°10	25°26	n.a.	W14
T 15	0 43 45	9°43'33	7 Ⅲ 33	24°32	25°53	27°11	26°59	8°46	26° 1	27°59	13°51	17°29	16° 7	25°33	n.a.	T 15
F 16	0 47 42	10°44'26	19°40	26° 3	26°44	27°43	26°51	8°45	25°59	28° 1	13°49	17°24	16° 4	25°40	n.a.	F 16
S 17	0 51 38	11°45'21	1959	27°35	27°35	28°15	26°44	8°44	25°56	28° 3	13°48	17°22	16° 1	25°47	n.a.	S 17
S 18	0 55 35	12°46'18	14°35	29° 7	28°25	28°47	26°36	8°43	25°54	28° 5	13°47	17°D21	15°57	25°53	n.a.	S 18
M19	0 59 31	13°47'17	27°32	0 ჲ 40	29°15	29°18	26°28	8°43	25°51	28° 8	13°46	17°22	15°54	26° 0	n.a.	M19
T 20	1 3 28	14°48'16	$10\Omega55$	2°13	0 ≯ 3	29°49	26°20	8°42	25°49	28°10	13°45	17°R23	15°51	26° 7	n.a.	T 20
W21	1 7 24	15°49'18	24°46	3°47	0°51	$0\Omega 21$	26°12	8°42	25°46	28°12	13°44	17°23	15°48	26°13	n.a.	W21
T 22	1 11 21	16°50'20	9Mm, 6	5°20	1°38	0°52	26° 4	8°41	25°44	28°14	13°43	17°21	15°45	26°20	n.a.	T 22
F 23	1 15 17	17°51'24	23°53	6°54	2°24	1°23	25°56	8°41	25°41	28°16	13°41	17°16	15°41	26°27	n.a.	F 23
S 24	1 19 14	18°52'29	9 ₾ 0	8°27	3° 9	1°54	25°48	8°41	25°39	28°18	13°40	17° 9	15°38	26°34	n.a.	S 24
S 25	1 23 11	19°53'35	24°19	10° 1	3°53	2°24	25°40	8°D41	25°36	28°21	13°39	17° 0	15°35	26°40	n.a.	S 25
M26	1 27 7	20°54'43	9 M 39	11°35	4°35	2°55	25°32	8°41	25°34	28°23	13°38	16°50	15°32	26°47	n.a.	M26
T 27	1 31 4	21°55'51	24°47	13° 9	5°17	3°25	25°24	8°41	25°31	28°25	13°37	16°40	15°29	26°54	n.a.	T 27
W28	1 35 0	22°57'00	9 ,₹ 35	14°42	5°58	3°56	25°16	8°41	25°29	28°27	13°36	16°32	15°26	27° 0	n.a.	W28
T 29	1 38 57	23°58'10	23°56	16°16	6°37	4°26	25° 8	8°42	25°26	28°29	13°35	16°26	15°22	27° 7	n.a.	T 29
F 30	1 42 53	24°59'20	7 궁 47	17°50	7°16	4°56	24°59	8°42	25°24	28°31	13°33	16°22	15°19	27°14	n.a.	F 30
S 31	1 46 50	26 ♀ 0'31	21 궁 10	19 ≏ 24	7 ₹ 52	5 Ω 25	24 Y 51	8 ≈ 43	25 Y 21	28 m 33	13 Y 32	16°D21	15 Ω 16	27 Υ 21	n.a.	S 31

Delta T = 08h50m48s

NOVEMBER 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 50 46	27 ♀ 1'42	4≈ 7	20 ≏ 58	8 . ₹28	5 Ω 55	24°R43	8≈44	25°R19	28 m 35	13°R31	16 Ω 21	15 Ω 13	27 Y 27	n.a.	S 1
M 2	1 54 43	28° 2'54	16°42	22°32	9° 2	6°24	24 Y 35	8°45	25 Y 16	28°37	13 Y 30	16°R21	15°10	27°34	n.a.	M 2
T 3	1 58 40	29° 4'06	29° 1	24° 6	9°35	6°54	24°27	8°46	25°13	28°39	13°29	16°20	15° 6	27°41	n.a.	T 3
W 4	2 2 36	OM 5'18	11 米 8	25°40	10° 6	7°23	24°19	8°47	25°11	28°41	13°28	16°18	15° 3	27°47	n.a.	W 4
T 5	2 6 3 3	1° 6'31	23° 7	27°14	10°36	7°52	24°11	8°48	25° 8	28°43	13°27	16°12	15° 0	27°54	n.a.	T 5
F 6	2 10 29	2° 7'44	5 Υ 1	28°48	11° 4	8°20	24° 3	8°49	25° 6	28°45	13°26	16° 3	14°57	28° 1	n.a.	F 6
S 7	2 14 26	3° 8'58	16°53	0 M 23	11°30	8°49	23°55	8°51	25° 3	28°47	13°25	15°52	14°54	28° 8	n.a.	S 7
S 8	2 18 22	4°10'13	28°45	1°57	11°54	9°17	23°47	8°52	25° 1	28°49	13°24	15°38	14°51	28°14	n.a.	S 8
M 9	2 22 19	5°11'27	10838	3°32	12°17	9°46	23°39	8°54	24°58	28°51	13°23	15°24	14°47	28°21	n.a.	M 9
T 10	2 26 16	6°12'42	22°34	5° 6	12°38	10°14	23°31	8°56	24°56	28°53	13°22	15° 9	14°44	28°28	n.a.	T 10
W11	2 30 12	7°13'58	4 Ⅱ 33	6°41	12°56	10°41	23°23	8°58	24°53	28°55	13°21	14°55	14°41	28°34	n.a.	W11
T 12	2 34 9	8°15'14	16°38	8°16	13°13	11° 9	23°15	8°59	24°51	28°57	13°20	14°44	14°38	28°41	n.a.	T 12
F 13	2 38 5	9°16'31	28°50	9°52	13°28	11°36	23° 8	9° 2	24°48	28°58	13°19	14°35	14°35	28°48	n.a.	F 13
S 14	2 42 2	10°17'48	119512	11°27	13°40	12° 4	23° 0	9° 4	24°46	29° 0	13°18	14°30	14°32	28°55	n.a.	S 14
S 15	2 45 58	11°19'06	23°47	13° 3	13°50	12°31	22°53	9° 6	24°44	29° 2	13°17	14°27	14°28	29° 1	n.a.	S 15
M16	2 49 55	12°20'24	$6\Omega 40$	14°38	13°58	12°57	22°46	9° 8	24°41	29° 4	13°16	14°26	14°25	29° 8	n.a.	M16
T 17	2 53 51	13°21'43	19°54	16°15	14° 4	13°24	22°38	9°11	24°39	29° 6	13°15	14°26	14°22	29°15	n.a.	T 17
W18	2 57 48	14°23'02	3 m 33	17°51	14° 7	13°50	22°31	9°13	24°36	29° 7	13°14	14°26	14°19	29°22	n.a.	W18
T 19	3 1 45	15°24'21	17°38	19°28	14°R 8	14°16	22°24	9°16	24°34	29° 9	13°13	14°23	14°16	29°28	n.a.	T 19
F 20	3 5 41	16°25'40	2 ≏ 11	21° 5	14° 6	14°42	22°17	9°19	24°32	29°11	13°12	14°18	14°12	29°35	n.a.	F 20
S 21	3 9 38	17°27'00	17° 6	22°42	14° 2	15° 8	22°11	9°22	24°29	29°12	13°11	14°10	14° 9	29°42	n.a.	S 21
S 22	3 13 34	18°28'20	2 M 18	24°19	13°55	15°33	22° 4	9°25	24°27	29°14	13°10	13°59	14° 6	29°48	n.a.	S 22
M23	3 17 31	19°29'40	17°36	25°57	13°46	15°58	21°58	9°28	24°25	29°16	13° 9	13°47	14° 3	29°55	n.a.	M23
T 24	3 21 27	20°31'00	2 , 749	27°35	13°35	16°23	21°51	9°31	24°23	29°17	13° 8	13°36	14° 0	0 8 2	n.a.	T 24
W25	3 25 24	21°32'19	17°45	29°13	13°20	16°48	21°45	9°34	24°21	29°19	13° 7	13°25	13°57	0° 9	n.a.	W25
T 26	3 29 21	22°33'39	2 ਰ 17	0 才 52	13° 4	17°12	21°39	9°38	24°18	29°20	13° 6	13°18	13°53	0°15	n.a.	T 26
F 27	3 33 17	23°34'58	16°19	2°30	12°45	17°36	21°33	9°41	24°16	29°22	13° 6	13°13	13°50	0°22	n.a.	F 27
S 28	3 37 14	24°36'16	29°51	4° 9	12°24	18° 0	21°27	9°45	24°14	29°23	13° 5	13°10	13°47	0°29	n.a.	S 28
S 29	3 41 10	25°37'33	12≈55	5°48	12° 0	18°23	21°22	9°49	24°12	29°25	13° 4	13°D10	13°44	0°35	n.a.	S 29
M30	3 45 7	26M38'50	25≈34	7 ,₹ 27	11 ,7 34	18 Ω 46	21 Υ 16	9≈52	24 Υ 10	29 m 26	13 ° 3	13°R10	13 Ω 41	0 8 42	n.a.	M30

Delta T = 08h50m46s

Julian Calendar 1 Nov. 1334 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1334 BCE

DECEMBER 1334 BCE (-1333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 49 3	27ML40'06	7 ∺ 54	9 ₹ 6	11°R 6	19Ω9	21°R11	9≈56	24°R 8	29 m 27	13°R 2	13°R 9	13 Ω 38	0 8 49	n.a.	T 1
W 2	3 53 0	28°41'22	19°59	10°45	10 ∡ 37	19°32	21 ° 6	10° 0	24 ° 6	29°29	13 ° 2	13 0 7	13°34	0°56	n.a.	W 2
T 3	3 56 56	29°42'36	1 Ƴ 55	12°23	10° 5	19°54	21° 1	10° 4	24° 4	29°30	13° 1	13° 3	13°31	1° 2	n.a.	T 3
F 4	4 0 53	0 ₹ 43'50	13°46	14° 1	9°32	20°16	20°56	10° 8	24° 2	29°32	13° 0	12°55	13°28	1° 9	n.a.	F 4
S 5	4 4 50	1°45'03	25°37	15°39	8°58	20°37	20°52	10°13	24° 0	29°33	12°59	12°45	13°25	1°16	n.a.	S 5
S 6	4 8 46	2°46'15	7 8 29	17°16	8°23	20°58	20°47	10°17	23°58	29°34	12°59	12°33	13°22	1°22	n.a.	S 6
M 7	4 12 43	3°47'27	19°26	18°52	7°47	21°19	20°43	10°21	23°57	29°35	12°58	12°19	13°18	1°29	n.a.	M 7
T 8	4 16 39	4°48'38	1∏28	20°26	7°10	21°40	20°39	10°26	23°55	29°36	12°57	12° 6	13°15	1°36	n.a.	T 8
W 9	4 20 36	5°49'48	13°36	21°59	6°33	22° 0	20°35	10°30	23°53	29°38	12°57	11°54	13°12	1°43	n.a.	W 9
T 10	4 24 32	6°50'57	25°53	23°31	5°56	22°20	20°32	10°35	23°51	29°39	12°56	11°43	13° 9	1°49	n.a.	T 10
F 11	4 28 29	7°52'06	89917	24°59	5°19	22°39	20°28	10°40	23°50	29°40	12°55	11°35	13° 6	1°56	n.a.	F 11
S 12	4 32 26	8°53'14	20°51	26°25	4°42	22°58	20°25	10°45	23°48	29°41	12°55	11°31	13° 3	2° 3	n.a.	S 12
S 13	4 36 22	9°54'21	3 Ω 37	27°48	4° 7	23°17	20°22	10°50	23°47	29°42	12°54	11°29	12°59	2°10	n.a.	S 13
M14	4 40 19	10°55'28	16°36	29° 7	3°32	23°35	20°19	10°55	23°45	29°43	12°54	11°D28	12°56	2°16	n.a.	M14
T 15	4 44 15	11°56'33	29°51	0 궁 20	2°58	23°53	20°16	11° 0	23°44	29°44	12°53	11°29	12°53	2°23	n.a.	T 15
W16	4 48 12	12°57'38	13 Mp 25	1°29	2°26	24°10	20°14	11° 5	23°42	29°45	12°53	11°R30	12°50	2°30	n.a.	W16
T 17	4 52 8	13°58'43	27°19	2°31	1°56	24°27	20°12	11°10	23°41	29°46	12°52	11°29	12°47	2°36	n.a.	T 17
F 18	4 56 5	14°59'46	11 ≏ 35	3°27	1°27	24°44	20° 9	11°15	23°40	29°47	12°52	11°26	12°44	2°43	n.a.	F 18
S 19	5 0 1	16° 0'49	26° 9	4°14	1° 0	25° 0	20° 8	11°21	23°38	29°48	12°51	11°20	12°40	2°50	n.a.	S 19
S 20	5 3 58	17° 1'51	10 M .59	4°53	0°35	25°15	20° 6	11°26	23°37	29°48	12°51	11°13	12°37	2°57	n.a.	S 20
M21	5 7 55	18° 2'52	25°56	5°22	0°13	25°30	20° 4	11°32	23°36	29°49	12°51	11° 5	12°34	3° 3	n.a.	M21
T 22	5 11 51	19° 3'52	10 ∡ 52	5°41	29M53	25°45	20° 3	11°37	23°35	29°50	12°50	10°56	12°31	3°10	n.a.	T 22
W23	5 15 48	20° 4'50	25°38	5°R50	29°35	25°59	20° 2	11°43	23°34	29°51	12°50	10°48	12°28	3°17	n.a.	W23
T 24	5 19 44	21° 5'48	10 ට 6	5°47	29°19	26°13	20° 1	11°49	23°32	29°51	12°49	10°43	12°24	3°24	n.a.	T 24
F 25	5 23 41	22° 6'44	24° 9	5°33	29° 6	26°26	20° 1	11°54	23°31	29°52	12°49	10°39	12°21	3°30	n.a.	F 25
S 26	5 27 37	23° 7'38	7 ≈ 46	5° 9	28°56	26°38	20° 0	12° 0	23°31	29°53	12°49	10°D38	12°18	3°37	n.a.	S 26
S 27	5 31 34	24° 8'31	20°56	4°33	28°48	26°51	20° 0	12° 6	23°30	29°53	12°49	10°38	12°15	3°44	n.a.	S 27
M28	5 35 30	25° 9'22	3 ∺ 42	3°48	28°42	27° 2	20°D 0	12°12	23°29	29°54	12°48	10°39	12°12	3°50	n.a.	M28
T 29	5 39 27	26°10'11	16° 7	2°54	28°39	27°13	20° 0	12°18	23°28	29°54	12°48	10°41	12° 9	3°57	n.a.	T 29
W30	5 43 24	27°10'59	28°16	1°53	28°D38	27°23	20° 1	12°24	23°27	29°55	12°48	10°R41	12° 5	4° 4	n.a.	W30
T 31	5 47 20	28 × 11'45	10 Υ 14	0 궁 47	28 M 40	27 Ω 33	20 Y 1	12≈30	23 Y 26	29 m 55	12 Y 48	10 Ω 40	12 0 2	4811	n.a.	T 31

Delta T = 08h50m45s

JANUARY 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	, k	Day
F 1	5 51 17	29 × 12'29	22 ° 7	29°R37	28M44	27 Ω 42	20 Y 2	12≈37	23°R26	29 m 56	12°R47	10°R37	11 Ω 59	4 8 17	n.a.	F 1
S 2	5 55 13	0 궁 13'11	3 8 58	28 ∡ 26	28°51	27°51	20° 3	12°43	23 Y 25	29°56	12 Y 47	10 Ω 33	11°56	4°24	n.a.	S 2
S 3	5 59 10	1°13'51	15°52	27°16	28°59	27°59	20° 4	12°49	23°25	29°57	12°47	10°27	11°53	4°31	n.a.	S 3
M 4	6 3 6	2°14'30	27°52	26° 7	29°10	28° 6	20° 5	12°56	23°24	29°57	12°47	10°20	11°49	4°37	n.a.	M 4
T 5	6 7 3	3°15'07	10耳 0	25° 3	29°24	28°13	20° 7	13° 2	23°24	29°57	12°47	10°12	11°46	4°44	n.a.	T 5
W 6	6 10 59	4°15'42	22°19	24° 4	29°39	28°19	20° 9	13° 9	23°23	29°57	12°47	10° 6	11°43	4°51	n.a.	W 6
T 7	6 14 56	5°16'16	4950	23°11	29°56	28°25	20°11	13°15	23°23	29°58	12°47	10° 0	11°40	4°58	n.a.	T 7
F 8	6 18 53	6°16'47	17°32	22°25	0 才 15	28°30	20°13	13°22	23°23	29°58	12°D47	9°56	11°37	5° 4	n.a.	F 8
S 9	6 22 49	7°17'17	0 Ω 26	21°46	0°37	28°34	20°15	13°28	23°22	29°58	12°47	9°54	11°34	5°11	n.a.	S 9
S 10	6 26 46	8°17'46	13°32	21°15	1° 0	28°37	20°18	13°35	23°22	29°58	12°47	9°D54	11°30	5°18	n.a.	S 10
M11	6 30 42	9°18'12	26°50	20°52	1°24	28°40	20°21	13°42	23°22	29°58	12°47	9°55	11°27	5°25	n.a.	M11
T 12	6 34 39	10°18'38	10 m 20	20°36	1°51	28°42	20°24	13°49	23°22	29°58	12°47	9°57	11°24	5°31	n.a.	T 12
W13	6 38 35	11°19'01	24° 2	20°28	2°19	28°43	20°27	13°56	23°D22	29°R58	12°47	9°58	11°21	5°38	n.a.	W13
T 14	6 42 32	12°19'23	7 ≏ 58	20°D27	2°49	28°R44	20°30	14° 2	23°22	29°58	12°47	9°R59	11°18	5°45	n.a.	T 14
F 15	6 46 28	13°19'43	22° 5	20°32	3°20	28°44	20°33	14° 9	23°22	29°58	12°47	9°59	11°15	5°51	n.a.	F 15
S 16	6 50 25	14°20'02	6M23	20°44	3°53	28°43	20°37	14°16	23°22	29°58	12°47	9°57	11°11	5°58	n.a.	S 16
S 17	6 54 22	15°20'19	20°48	21° 1	4°27	28°41	20°41	14°23	23°22	29°58	12°48	9°55	11°8	6° 5	n.a.	S 17
M18	6 58 18	16°20'35	5 √ 17	21°24	5° 3	28°39	20°45	14°30	23°23	29°58	12°48	9°52	11° 5	6°12	n.a.	M18
T 19	7 2 15	17°20'49	19°45	21°53	5°40	28°36	20°49	14°37	23°23	29°58	12°48	9°48	11° 2	6°18	n.a.	T 19
W20	7 6 11	18°21'01	4궁 5	22°26	6°18	28°32	20°54	14°45	23°23	29°57	12°48	9°45	10°59	6°25	n.a.	W20
T 21	7 10 8	19°21'11	18°12	23° 3	6°57	28°27	20°58	14°52	23°24	29°57	12°49	9°43	10°55	6°32	n.a.	T 21
F 22	7 14 4	20°21'19	2≈ 2	23°45	7°38	28°21	21° 3	14°59	23°24	29°57	12°49	9°42	10°52	6°39	n.a.	F 22
S 23	7 18 1	21°21'25	15°32	24°30	8°19	28°15	21° 8	15° 6	23°25	29°57	12°49	9°D42	10°49	6°45	n.a.	S 23
S 24	7 21 57	22°21'29	28°40	25°19	9° 2	28° 8	21°13	15°13	23°25	29°56	12°50	9°43	10°46	6°52	n.a.	S 24
M25	7 25 54	23°21'31	11 米 27	26°12	9°45	28° 0	21°18	15°21	23°26	29°56	12°50	9°44	10°43	6°59	n.a.	M25
T 26	7 29 51	24°21'30	23°55	27° 7	10°30	27°51	21°24	15°28	23°27	29°55	12°50	9°45	10°40	7° 5	n.a.	T 26
W27	7 33 47	25°21'27	6 ℃ 7	28° 5	11°15	27°42	21°29	15°35	23°27	29°55	12°51	9°47	10°36	7°12	n.a.	W27
T 28	7 37 44	26°21'21	18° 9	29° 6	12° 2	27°32	21°35	15°43	23°28	29°55	12°51	9°47	10°33	7°19	n.a.	T 28
F 29	7 41 40	27°21'14	08 3	0중 9	12°49	27°21	21°41	15°50	23°29	29°54	12°51	9°R48	10°30	7°26	n.a.	F 29
S 30	7 45 37	28°21'03	11°56	1°15	13°37	27° 9	21°47	15°57	23°30	29°53	12°52	9°47	10°27	7°32	n.a.	S 30
S 31	7 49 33	29 ට 20'51	23 8 51	2 ප් 23	14 × 26	26 Ω 57	21 Y 54	16≈ 5	23 Y 31	29 m 53	12 Y 52	9 Ω 46	10 Ω 24	7 8 39	n.a.	S 31

Delta T = 08h50m43s

Julian Calendar 1 Jan. 1333 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1334 BCE

FEBRUARY 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	7 53 30	0≈20'36	5 Ⅱ 53	3 る 33	15 × 15	26°R43	22 Y 0	16≈12	23 Y 32	29°R52	12 Y 53	9°R45	10 Ω 21	7 8 46	n.a.	M 1
T 2	7 57 26	1°20'19	18° 6	4°45	16° 6	$26\Omega^{29}$	22° 7	16°20	23°33	29 m 52	12°53	9 Ω 44	10°17	7°53	n.a.	T 2
W 3	8 1 23	2°20'00	0ഇ32	5°59	16°57	26°15	22°13	16°27	23°34	29°51	12°54	9°43	10°14	7°59	n.a.	W 3
T 4	8 5 20	3°19'38	13°14	7°15	17°49	26° 0	22°20	16°35	23°35	29°50	12°54	9°42	10°11	8° 6	n.a.	T 4
F 5	8 9 16	4°19'14	26°13	8°33	18°41	25°44	22°27	16°42	23°36	29°50	12°55	9°41	10° 8	8°13	n.a.	F 5
S 6	8 13 13	5°18'48	9 Ω 28	9°52	19°34	25°27	22°34	16°50	23°37	29°49	12°56	9°D41	10° 5	8°19	n.a.	S 6
S 7	8 17 9	6°18'19	22°59	11°13	20°28	25°10	22°42	16°57	23°39	29°48	12°56	9°41	10° 1	8°26	n.a.	S 7
M 8	8 21 6	7°17'49	6 M)44	12°36	21°22	24°52	22°49	17° 5	23°40	29°47	12°57	9°42	9°58	8°33	n.a.	M 8
T 9	8 25 2	8°17'16	20°40	14° 0	22°16	24°33	22°57	17°13	23°41	29°46	12°58	9°42	9°55	8°40	n.a.	T 9
W10	8 28 59	9°16'41	4 <u>Ω</u> 44	15°26	23°12	24°14	23° 5	17°20	23°43	29°46	12°58	9°R42	9°52	8°46	n.a.	W10
T 11	8 32 55	10°16'05	18°54	16°53	24° 8	23°55	23°12	17°28	23°44	29°45	12°59	9°42	9°49	8°53	n.a.	T 11
F 12	8 36 52	11°15'26	3 M , 7	18°21	25° 4	23°35	23°20	17°35	23°46	29°44	13° 0	9°42	9°46	9° 0	n.a.	F 12
S 13	8 40 48	12°14'46	17°21	19°51	26° 1	23°14	23°29	17°43	23°47	29°43	13° 0	9°D42	9°42	9° 6	n.a.	S 13
S 14	8 44 45	13°14'04	1 ₹ 32	21°23	26°58	22°53	23°37	17°51	23°49	29°42	13° 1	9°42	9°39	9°13	n.a.	S 14
M15	8 48 42	14°13'20	15°38	22°56	27°56	22°32	23°45	17°58	23°50	29°41	13° 2	9°42	9°36	9°20	n.a.	M15
T 16	8 52 38	15°12'34	29°38	24°30	28°54	22°10	23°54	18° 6	23°52	29°40	13° 3	9°43	9°33	9°27	n.a.	T 16
W17	8 56 35	16°11'46	13 る 28	26° 6	29°52	21°48	24° 2	18°14	23°54	29°39	13° 3	9°43	9°30	9°33	n.a.	W17
T 18	9 031	17°10'57	27° 8	27°43	0 궁 51	21°26	24°11	18°21	23°56	29°38	13° 4	9°44	9°27	9°40	n.a.	T 18
F 19	9 4 28	18°10'05	10≈33	29°21	1°51	21° 3	24°20	18°29	23°58	29°37	13° 5	9°R44	9°23	9°47	n.a.	F 19
S 20	9 8 24	19° 9'10	23°45	1≈ 1	2°50	20°40	24°29	18°37	23°59	29°36	13° 6	9°44	9°20	9°54	n.a.	S 20
S 21	9 12 21	20° 8'14	6) 40	2°42	3°50	20°18	24°38	18°44	24° 1	29°34	13° 7	9°43	9°17	10° 0	n.a.	S 21
M22	9 16 17	21° 7'15	19°20	4°25	4°51	19°55	24°48	18°52	24° 3	29°33	13° 8	9°42	9°14	10° 7	n.a.	M22
T 23	9 20 14	22° 6'14	1 Υ 45	6° 9	5°51	19°31	24°57	19° 0	24° 5	29°32	13° 9	9°40	9°11	10°14	n.a.	T 23
W24	9 24 10	23° 5'11	13°57	7°54	6°52	19° 8	25° 7	19° 7	24° 7	29°31	13°10	9°38	9° 7	10°20	n.a.	W24
T 25	9 28 7	24° 4'05	25°59	9°41	7°54	18°45	25°16	19°15	24°10	29°30	13°10	9°36	9° 4	10°27	n.a.	T 25
F 26	9 32 4	25° 2'57	7 8 54	11°30	8°55	18°23	25°26	19°23	24°12	29°28	13°11	9°35	9° 1	10°34	n.a.	F 26
S 27	9 36 0	26° 1'46	19°47	13°19	9°57	18° 0	25°36	19°30	24°14	29°27	13°12	9°34	8°58	10°41	n.a.	S 27
S 28	9 39 57	27° 0'34	1 Ⅱ 42	15°11	10°59	17°37	25°46	19°38	24°16	29°26	13°13	9°D34	8°55	10°47	n.a.	S 28
M29	9 43 53	27≈59'18	13 Ⅱ 43	17≈ 3	12 る 2	17 Ω 15	25 Y 56	19 ≈ 45	24 Υ 18	29 m 24	13 Y 14	9 Ω 35	8 Ω 52	10854	n.a.	M29

Delta T = 08h50m41s

MARCH 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	9 47 50	28≈58'01	25耳56	18≈57	13る 4	16°R53	26 Y 6	19≈53	24 Y 21	29°R23	13 Y 15	9 Ω 36	8 Ω 48	118 1	n.a.	T 1
W 2	9 51 46	29°56'41	8925	20°53	14° 7	16 Ω 31	26°16	20° 1	24°23	29 m 22	13°16	9°37	8°45	11°8	n.a.	W 2
T 3	9 55 43	0 ∺ 55'19	21°12	22°50	15°10	16°10	26°26	20° 8	24°25	29°20	13°17	9°39	8°42	11°14	n.a.	T 3
F 4	9 59 39	1°53'54	4 Ω 21	24°49	16°14	15°49	26°37	20°16	24°28	29°19	13°18	9°R40	8°39	11°21	n.a.	F 4
S 5	10 3 36	2°52'27	17°53	26°48	17°17	15°28	26°47	20°23	24°30	29°18	13°20	9°39	8°36	11°28	n.a.	S 5
S 6	10 7 33	3°50'58	1 m 45	28°50	18°21	15° 8	26°58	20°31	24°33	29°16	13°21	9°38	8°33	11°34	n.a.	S 6
M 7	10 11 29	4°49'27	15°56	0 ¥ 52	19°25	14°49	27° 9	20°38	24°35	29°15	13°22	9°36	8°29	11°41	n.a.	M 7
T 8	10 15 26	5°47'54	0 ჲ 21	2°56	20°29	14°29	27°19	20°46	24°38	29°13	13°23	9°32	8°26	11°48	n.a.	T 8
W 9	10 19 22	6°46'19	14°54	5° 1	21°34	14°11	27°30	20°53	24°40	29°12	13°24	9°29	8°23	11°55	n.a.	W 9
T 10	10 23 19	7°44'42	29°29	7° 6	22°39	13°53	27°41	21° 1	24°43	29°10	13°25	9°25	8°20	12° 1	n.a.	T 10
F 11	10 27 15	8°43'04	13 M 59	9°13	23°44	13°36	27°52	21° 8	24°46	29° 9	13°26	9°22	8°17	12° 8	n.a.	F 11
S 12	10 31 12	9°41'24	28°20	11°20	24°49	13°19	28° 4	21°16	24°48	29° 7	13°27	9°20	8°13	12°15	n.a.	S 12
S 13	10 35 8	10°39'42	12 × 29	13°28	25°54	13° 3	28°15	21°23	24°51	29° 6	13°29	9°D20	8°10	12°21	n.a.	S 13
M14	10 39 5	11°37'59	26°24	15°36	26°59	12°48	28°26	21°30	24°54	29° 4	13°30	9°20	8° 7	12°28	n.a.	M14
T 15	10 43 1	12°36'14	10 ට 6	17°43	28° 5	12°33	28°38	21°38	24°57	29° 3	13°31	9°22	8° 4	12°35	n.a.	T 15
W16	10 46 58	13°34'27	23°33	19°51	29°11	12°19	28°49	21°45	24°59	29° 1	13°32	9°23	8° 1	12°42	n.a.	W16
T 17	10 50 55	14°32'39	6≈47	21°58	0≈17	12° 6	29° 1	21°52	25° 2	29° 0	13°33	9°R24	7°58	12°48	n.a.	T 17
F 18	10 54 51	15°30'49	19°49	24° 4	1°23	11°53	29°12	22° 0	25° 5	28°58	13°34	9°24	7°54	12°55	n.a.	F 18
S 19	10 58 48	16°28'57	2) €39	26° 8	2°29	11°42	29°24	22° 7	25° 8	28°57	13°36	9°21	7°51	13° 2	n.a.	S 19
S 20	11 2 44	17°27'03	15°17	28°11	3°35	11°31	29°36	22°14	25°11	28°55	13°37	9°17	7°48	13° 9	n.a.	S 20
M21	11 641	18°25'08	27°43	0 Υ 13	4°42	11°21	29°47	22°21	25°14	28°53	13°38	9°12	7°45	13°15	n.a.	M21
T 22	11 10 37	19°23'11	10 Y 0	2°12	5°48	11°11	29°59	22°28	25°17	28°52	13°39	9° 5	7°42	13°22	n.a.	T 22
W23	11 14 34	20°21'11	22° 7	4° 9	6°55	11° 3	0811	22°36	25°20	28°50	13°41	8°57	7°38	13°29	n.a.	W23
T 24	11 18 30	21°19'10	4 8 6	6° 3	8° 2	10°55	0°23	22°43	25°23	28°49	13°42	8°50	7°35	13°35	n.a.	T 24
F 25	11 22 27	22°17'07	16° 0	7°54	9° 9	10°48	0°35	22°50	25°26	28°47	13°43	8°43	7°32	13°42	n.a.	F 25
S 26	11 26 23	23°15'03	27°51	9°42	10°16	10°42	0°48	22°57	25°29	28°45	13°45	8°38	7°29	13°49	n.a.	S 26
S 27	11 30 20	24°12'56	9 Ⅱ 45	11°27	11°24	10°37	1° 0	23° 4	25°32	28°44	13°46	8°35	7°26	13°56	n.a.	S 27
M28	11 34 17	25°10'47	21°44	13° 9	12°31	10°33	1°12	23°11	25°35	28°42	13°47	8°D34	7°23	14° 2	n.a.	M28
T 29	11 38 13	26° 8'37	3954	14°47	13°38	10°29	1°25	23°17	25°39	28°40	13°48	8°34	7°19	14° 9	n.a.	T 29
W30	11 42 10	27° 6'24	16°21	16°22	14°46	10°26	1°37	23°24	25°42	28°39	13°50	8°35	7°16	14°16	n.a.	W30
T 31	11 46 6	28 米 4'10	299 7	17 Ƴ 52	15≈54	10 Ω 24	1849	23≈31	25 Ƴ 45	28 m 37	13 Y 51	8 N 36	7 Ω 13	14823	n.a.	T 31

Delta T = 08h50m40s

Julian Calendar 1 March 1333 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1333 BCE

APRIL 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 50 3	29 米 1'54	12 Ω 18	19 Υ 20	17≈ 1	10°R23	2 8 2	23≈38	25 Y 48	28°R36	13 Y 52	8°R37	7 Ω 10	14829	n.a.	F 1
S 2	11 53 59	29°59'36	25°56	20°43	18° 9	10°D23	2°14	23°44	25°51	28 m 34	13°54	8 Ω 35	7° 7	14°36	n.a.	S 2
S 3	11 57 56	0 Υ 57'16	10 m) 1	22° 2	19°17	10Ω23	2°27	23°51	25°55	28°32	13°55	8°32	7° 4	14°43	n.a.	S 3
M 4	12 1 52	1°54'55	24°30	23°18	20°25	10°24	2°40	23°58	25°58	28°31	13°56	8°26	7° 0	14°49	n.a.	M 4
T 5	12 5 49	2°52'32	9 ₽ 17	24°29	21°34	10°26	2°52	24° 4	26° 1	28°29	13°58	8°19	6°57	14°56	n.a.	T 5
W 6	12 9 46	3°50'08	24°15	25°37	22°42	10°29	3° 5	24°11	26° 5	28°27	13°59	8°11	6°54	15° 3	n.a.	W 6
T 7	12 13 42	4°47'42	9 ™ 15	26°40	23°50	10°32	3°18	24°17	26° 8	28°26	14° 0	8° 2	6°51	15°10	n.a.	T 7
F 8	12 17 39	5°45'15	24° 7	27°39	24°59	10°36	3°31	24°24	26°11	28°24	14° 2	7°55	6°48	15°16	n.a.	F 8
S 9	12 21 35	6°42'48	8 . 745	28°34	26° 7	10°41	3°44	24°30	26°15	28°23	14° 3	7°50	6°44	15°23	n.a.	S 9
S 10	12 25 32	7°40'19	23° 2	29°25	27°16	10°46	3°57	24°36	26°18	28°21	14° 4	7°47	6°41	15°30	n.a.	S 10
M11	12 29 28	8°37'49	6 ප 58	0811	28°25	10°53	4°10	24°43	26°21	28°19	14° 6	7°D47	6°38	15°36	n.a.	M11
T 12	12 33 25	9°35'19	20°33	0°53	29°34	10°59	4°23	24°49	26°25	28°18	14° 7	7°47	6°35	15°43	n.a.	T 12
W13	12 37 21	10°32'47	3≈48	1°31	0) €43	11° 7	4°36	24°55	26°28	28°16	14° 8	7°R47	6°32	15°50	n.a.	W13
T 14	12 41 18	11°30'14	16°46	2° 4	1°52	11°15	4°49	25° 1	26°32	28°15	14°10	7°47	6°29	15°57	n.a.	T 14
F 15	12 45 15	12°27'40	29°30	2°32	3° 1	11°24	5° 2	25° 7	26°35	28°13	14°11	7°45	6°25	16° 3	n.a.	F 15
S 16	12 49 11	13°25'06	12 米 2	2°55	4°10	11°34	5°15	25°13	26°39	28°12	14°13	7°40	6°22	16°10	n.a.	S 16
S 17	12 53 8	14°22'30	24°23	3°14	5°19	11°44	5°28	25°19	26°42	28°10	14°14	7°33	6°19	16°17	n.a.	S 17
M18	12 57 4	15°19'53	6 Ƴ 37	3°28	6°29	11°55	5°41	25°25	26°46	28° 8	14°15	7°23	6°16	16°24	n.a.	M18
T 19	13 1 1	16°17'16	18°43	3°38	7°38	12° 6	5°55	25°31	26°49	28° 7	14°17	7°12	6°13	16°30	n.a.	T 19
W20	13 4 57	17°14'37	0 8 43	3°43	8°47	12°19	6° 8	25°37	26°53	28° 5	14°18	6°59	6° 9	16°37	n.a.	W20
T 21	13 8 54	18°11'57	12°38	3°R43	9°57	12°31	6°21	25°42	26°56	28° 4	14°19	6°47	6° 6	16°44	n.a.	T 21
F 22	13 12 50	19° 9'16	24°29	3°39	11° 7	12°45	6°35	25°48	27° 0	28° 2	14°21	6°35	6° 3	16°50	n.a.	F 22
S 23	13 16 47	20° 6'34	6 Ⅱ 20	3°30	12°16	12°58	6°48	25°53	27° 3	28° 1	14°22	6°26	6° 0	16°57	n.a.	S 23
S 24	13 20 43	21° 3'51	18°13	3°17	13°26	13°13	7° 1	25°59	27° 7	27°59	14°23	6°19	5°57	17° 4	n.a.	S 24
M25	13 24 40	22° 1'07	09511	3° 1	14°36	13°28	7°15	26° 4	27°10	27°58	14°25	6°15	5°54	17°11	n.a.	M25
T 26	13 28 37	22°58'22	12°19	2°40	15°46	13°43	7°28	26°10	27°14	27°57	14°26	6°13	5°50	17°17	n.a.	T 26
W27	13 32 33	23°55'35	24°43	2°17	16°55	13°59	7°42	26°15	27°17	27°55	14°27	6°D13	5°47	17°24	n.a.	W27
T 28	13 36 30	24°52'48	$7\Omega_{26}$	1°50	18° 5	14°16	7°55	26°20	27°21	27°54	14°29	6°R13	5°44	17°31	n.a.	T 28
F 29	13 40 26	25°49'59	20°33	1°21	19°15	14°33	8° 9	26°25	27°24	27°52	14°30	6°12	5°41	17°37	n.a.	F 29
S 30	13 44 23	26 Ƴ 47'10	4Mp 8	0 8 50	20 米 26	14 N 51	8822	26≈30	27 Y 28	27 m 51	14 Y 32	$6\Omega 10$	5 Ω 38	17 8 44	n.a.	S 30

Delta T = 08h50m38s

MAY 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	13 48 19	27 Y 44'19	18 m)13	0°R17	21) 36	15 Ω 9	8 8 36	26≈35	27 Y 31	27°R50	14 Y 33	6°R 5	5 Ω 35	17 8 51	n.a.	S 1
M 2	13 52 16	28°41'28	2 ≏ 47	29 Y 44	22°46	15°28	8°49	26°40	27°35	27 m /48	14°34	5 Ω 58	5°31	17°58	n.a.	M 2
T 3	13 56 13	29°38'36	17°44	29°10	23°56	15°47	9° 3	26°45	27°38	27°47	14°36	5°49	5°28	18° 4	n.a.	T 3
W 4	14 0 9	0 8 35'43	2 M .56	28°36	25° 6	16° 6	9°16	26°50	27°42	27°46	14°37	5°38	5°25	18°11	n.a.	W 4
T 5	14 4 6	1°32'50	18°13	28° 4	26°17	16°26	9°30	26°55	27°45	27°44	14°38	5°28	5°22	18°18	n.a.	T 5
F 6	14 8 2	2°29'56	3 . ₹23	27°32	27°27	16°47	9°43	26°59	27°49	27°43	14°39	5°18	5°19	18°25	n.a.	F 6
S 7	14 11 59	3°27'02	18°17	27° 3	28°38	17° 7	9°57	27° 4	27°52	27°42	14°41	5°11	5°15	18°31	n.a.	S 7
S 8	14 15 55	4°24'08	2 ප් 47	26°36	29°48	17°29	10°11	27° 8	27°56	27°41	14°42	5° 7	5°12	18°38	n.a.	S 8
M 9	14 19 52	5°21'14	16°52	26°12	0 Ƴ 59	17°50	10°24	27°13	27°59	27°39	14°43	5° 5	5° 9	18°45	n.a.	M 9
T 10	14 23 48	6°18'20	0≈30	25°51	2°10	18°13	10°38	27°17	28° 3	27°38	14°45	5° 4	5° 6	18°51	n.a.	T 10
W11	14 27 45	7°15'25	13°43	25°34	3°20	18°35	10°52	27°21	28° 6	27°37	14°46	5° 4	5° 3	18°58	n.a.	W11
T 12	14 31 42	8°12'31	26°35	25°21	4°31	18°58	11° 5	27°25	28°10	27°36	14°47	5° 3	5° 0	19° 5	n.a.	T 12
F 13	14 35 38	9° 9'36	9) 10	25°12	5°42	19°21	11°19	27°29	28°13	27°35	14°48	5° 1	4°56	19°12	n.a.	F 13
S 14	14 39 35	10° 6'41	21°31	25° 7	6°53	19°45	11°32	27°33	28°17	27°34	14°50	4°56	4°53	19°18	n.a.	S 14
S 15	14 43 31	11° 3'47	3 Υ41	25°D 7	8° 4	20° 9	11°46	27°37	28°20	27°33	14°51	4°48	4°50	19°25	n.a.	S 15
M16	14 47 28	12° 0'52	15°45	25°11	9°15	20°33	12° 0	27°41	28°24	27°31	14°52	4°37	4°47	19°32	n.a.	M16
T 17	14 51 24	12°57'57	27°43	25°21	10°26	20°58	12°13	27°45	28°27	27°30	14°53	4°25	4°44	19°38	n.a.	T 17
W18	14 55 21	13°55'02	9 8 37	25°35	11°37	21°23	12°27	27°48	28°31	27°29	14°55	4°11	4°40	19°45	n.a.	W18
T 19	14 59 17	14°52'08	21°29	25°54	12°48	21°49	12°41	27°52	28°34	27°28	14°56	3°58	4°37	19°52	n.a.	T 19
F 20	15 3 14	15°49'13	3Ⅱ20	26°17	13°59	22°15	12°54	27°55	28°38	27°27	14°57	3°45	4°34	19°59	n.a.	F 20
S 21	15 7 11	16°46'18	15°12	26°46	15°10	22°41	13° 8	27°59	28°41	27°27	14°58	3°35	4°31	20° 5	n.a.	S 21
S 22	15 11 7	17°43'23	27° 7	27°19	16°22	23° 8	13°21	28° 2	28°44	27°26	14°59	3°27	4°28	20°12	n.a.	S 22
M23	15 15 4	18°40'28	995 8	27°57	17°33	23°34	13°35	28° 5	28°48	27°25	15° 1	3°23	4°25	20°19	n.a.	M23
T 24	15 19 0	19°37'33	21°18	28°40	18°44	24° 2	13°49	28° 8	28°51	27°24	15° 2	3°20	4°21	20°25	n.a.	T 24
W25	15 22 57	20°34'37	3 Ω 42	29°27	19°56	24°29	14° 2	28°11	28°54	27°23	15° 3	3°D20	4°18	20°32	n.a.	W25
T 26	15 26 53	21°31'42	16°23	0818	21° 7	24°57	14°16	28°14	28°58	27°22	15° 4	3°R20	4°15	20°39	n.a.	T 26
F 27	15 30 50	22°28'46	29°27	1°14	22°19	25°25	14°29	28°17	29° 1	27°22	15° 5	3°20	4°12	20°46	n.a.	F 27
S 28	15 34 47	23°25'51	12 M 56	2°15	23°30	25°54	14°43	28°20	29° 4	27°21	15° 6	3°18	4° 9	20°52	n.a.	S 28
S 29	15 38 43	24°22'55	26°55	3°20	24°42	26°22	14°56	28°22	29° 8	27°20	15° 7	3°15	4° 6	20°59	n.a.	S 29
M30	15 42 40	25°19'59	11 ≏ 21	4°29	25°53	26°51	15°10	28°25	29°11	27°19	15° 8	3° 9	4° 2	21° 6	n.a.	M30
T 31	15 46 36	26 8 17'03	26 ≏ 13	5 8 43	27 Y 5	27 Ω 20	15 8 23	28 ≈ 27	29 Υ 14	27 m 19	15 Y 10	3 Ω 1	3 Ω 59	21812	n.a.	T 31

Delta T = 08h50m36s

Julian Calendar 1 May 1333 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1333 BCE

JUNE 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 50 33	27814'08	11 M 23	7 岁 0	28 Y 17	27 Ω 50	15 8 37	28≈29	29 Υ 17	27°R18	15 Y 11	2°R52	3 Ω 56	21819	n.a.	W 1
T 2	15 54 29	28°11'13	26°41	8°22	29°29	28°20	15°50	28°32	29°21	27 m 17	15°12	2 Ω 43	3°53	21°26	n.a.	T 2
F 3	15 58 26	29° 8'18	11 ×7 57	9°48	0840	28°50	16° 4	28°34	29°24	27°17	15°13	2°35	3°50	21°33	n.a.	F 3
S 4	16 2 22	0 Ⅱ 5'25	27° 0	11°18	1°52	29°20	16°17	28°36	29°27	27°16	15°14	2°28	3°46	21°39	n.a.	S 4
S 5	16 6 19	1° 2'31	11 궁 40	12°51	3° 4	29°51	16°31	28°38	29°30	27°16	15°15	2°25	3°43	21°46	n.a.	S 5
M 6	16 10 16	1°59'39	25°54	14°29	4°16	0 m 22	16°44	28°39	29°33	27°15	15°16	2°D23	3°40	21°53	n.a.	M 6
T 7	16 14 12	2°56'47	9 ≈ 40	16°10	5°28	0°53	16°57	28°41	29°36	27°15	15°17	2°23	3°37	22° 0	n.a.	T 7
W 8	16 18 9	3°53'56	22°58	17°54	6°40	1°24	17°11	28°43	29°39	27°14	15°18	2°24	3°34	22° 6	n.a.	W 8
T 9	16 22 5	4°51'06	5 ₩52	19°42	7°52	1°55	17°24	28°44	29°42	27°14	15°19	2°R24	3°31	22°13	n.a.	T 9
F 10	16 26 2	5°48'17	18°25	21°33	9° 5	2°27	17°37	28°46	29°46	27°14	15°20	2°23	3°27	22°20	n.a.	F 10
S 11	16 29 58	6°45'28	0 Υ 43	23°27	10°17	2°59	17°51	28°47	29°49	27°13	15°20	2°20	3°24	22°26	n.a.	S 11
S 12	16 33 55	7°42'41	12°49	25°23	11°29	3°32	18° 4	28°48	29°51	27°13	15°21	2°15	3°21	22°33	n.a.	S 12
M13	16 37 52	8°39'55	24°47	27°22	12°41	4° 4	18°17	28°49	29°54	27°13	15°22	2° 8	3°18	22°40	n.a.	M13
T 14	16 41 48	9°37'10	6 8 40	29°23	13°54	4°37	18°30	28°50	29°57	27°13	15°23	1°59	3°15	22°47	n.a.	T 14
W15	16 45 45	10°34'25	18°32	1 Ⅱ 25	15° 6	5°10	18°43	28°51	080	27°12	15°24	1°50	3°12	22°53	n.a.	W15
T 16	16 49 41	11°31'42	0∏24	3°29	16°19	5°43	18°56	28°52	0° 3	27°12	15°25	1°40	3° 8	23° 0	n.a.	T 16
F 17	16 53 38	12°29'00	12°17	5°34	17°31	6°16	19° 9	28°53	0° 6	27°12	15°26	1°31	3° 5	23° 7	n.a.	F 17
S 18	16 57 34	13°26'18	24°14	7°39	18°44	6°50	19°22	28°53	0° 9	27°12	15°26	1°24	3° 2	23°13	n.a.	S 18
S 19	17 131	14°23'38	69916	9°45	19°56	7°24	19°35	28°54	0°11	27°12	15°27	1°19	2°59	23°20	n.a.	S 19
M20	17 5 27	15°20'58	18°26	11°52	21° 9	7°58	19°48	28°54	0°14	27°12	15°28	1°16	2°56	23°27	n.a.	M20
T 21	17 9 24	16°18'20	0 Ω 45	13°58	22°21	8°32	20° 1	28°54	0°17	27°D12	15°29	1°D15	2°52	23°34	n.a.	T 21
W22	17 13 21	17°15'42	13°15	16° 3	23°34	9° 6	20°14	28°55	0°20	27°12	15°30	1°16	2°49	23°40	n.a.	W22
T 23	17 17 17	18°13'05	26° 2	18° 8	24°47	9°41	20°27	28°R55	0°22	27°12	15°30	1°17	2°46	23°47	n.a.	T 23
F 24	17 21 14	19°10'28	9 m , 7	20°13	26° 0	10°16	20°39	28°55	0°25	27°12	15°31	1°19	2°43	23°54	n.a.	F 24
S 25	17 25 10	20° 7'53	22°33	22°16	27°13	10°51	20°52	28°54	0°27	27°12	15°32	1°R19	2°40	24° 0	n.a.	S 25
S 26	17 29 7	21° 5'18	6 ₽ 24	24°18	28°25	11°26	21° 5	28°54	0°30	27°12	15°32	1°18	2°37	24° 7	n.a.	S 26
M27	17 33 3	22° 2'45	20°38	26°19	29°38	12° 1	21°17	28°54	0°32	27°12	15°33	1°15	2°33	24°14	n.a.	M27
T 28	17 37 0	23° 0'12	5 M .15	28°19	0耳51	12°37	21°30	28°53	0°35	27°13	15°34	1°11	2°30	24°21	n.a.	T 28
W29	17 40 56	23°57'40	20°10	09्छ18	2° 4	13°12	21°42	28°53	0°37	27°13	15°34	1° 6	2°27	24°27	n.a.	W29
T 30	17 44 53	24 Ⅱ 55'10	5 √ 14	29515	3 Ⅱ 17	13 m 48	21855	28≈52	0 8 40	27 Mp 13	15 Y 35	1 N 1	2 Ω 24	24 8 34	n.a.	T 30

Delta T = 08h50m34s

JULY 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	Š	Day
F 1	17 48 50	25耳52'41	20 × 20	49311	4Ⅱ 30	14 M 24	22 8 7	28°R51	0 8 42	27 m 13	15 Y 35	0°R56	2 \O 21	24841	n.a.	F 1
S 2	17 52 46	26°50'13	5 ਰ 17	6° 5	5°44	15° 1	22°19	28≈50	0°44	27°14	15°36	0 Ω 53	2°18	24°47	n.a.	S 2
S 3	17 56 43	27°47'46	19°57	7°58	6°57	15°37	22°32	28°49	0°47	27°14	15°36	0°51	2°14	24°54	n.a.	S 3
M 4	18 0 39	28°45'21	4≈14	9°49	8°10	16°14	22°44	28°48	0°49	27°15	15°37	0°D51	2°11	25° 1	n.a.	M 4
T 5	18 4 36	29°42'58	18° 5	11°39	9°23	16°50	22°56	28°47	0°51	27°15	15°37	0°51	2° 8	25° 8	n.a.	T 5
W 6	18 8 32	09540'36	1 + 29	13°27	10°37	17°27	23° 8	28°46	0°53	27°16	15°38	0°53	2° 5	25°14	n.a.	W 6
T 7	18 12 29	1°38'16	14°28 27° 5	15°14 17° 0	11°50 13° 3	18° 4	23°20	28°45	0°55	27°16 27°17	15°38	0°54	2° 2	25°21	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 16 26 18 20 22	2°35'57 3°33'41	$9\mathbf{Y}_{24}$	17° 0 18°44	13° 3 14°17	18°41 19°19	23°32 23°44	28°43 28°41	0°58 1° 0	27°17 27°17	15°39 15°39	0°R55 0°55	1°58 1°55	25°28 25°34	n.a.	F 8 S 9
				-	-										n.a.	
S 10	18 24 19	4°31'26	21°30	20°27	15°30	19°56	23°56	28°40	1° 2	27°18	15°40	0°54	1°52	25°41	n.a.	S 10
M11	18 28 15	5°29'13	3 8 27	22° 8	16°44	20°34	24° 8	28°38	1° 4	27°18	15°40	0°52	1°49	25°48	n.a.	M11
T 12 W13	18 32 12 18 36 8	6°27'02 7°24'53	15°20 27°11	23°48 25°26	17°58 19°11	21°12 21°50	24°19 24°31	28°36 28°34	1° 6 1° 7	27°19 27°20	15°40 15°41	0°48 0°45	1°46 1°43	25°55 26° 1	n.a.	T 12 W13
T 14	18 40 5	8°22'45	9 Ⅱ 5	25°26 27° 3	20°25	21°30 22°28	24°31 24°42	28°34 28°32	1° /	27°20	15°41	0°43	1°43 1°39	26° 8	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 44 1	9°20'40	21° 3	28°39	20°23	23° 6	24°54	28°30	1°11	27°21	15°41	0°37	1°36	26°15	n.a.	F 15
S 16	18 47 58	10°18'36	395 8	0Ω13	22°52	23°45	25° 5	28°27	1°13	27°22	15°42	0°35	1°33	26°21	n.a.	S 16
S 17	18 51 55	11°16'34	15°21	1°46	24° 6	24°23	25°17	28°25	1°14	27°23	15°42	0°33	1°30	26°28		S 17
M18	18 55 51	12°14'34	27°44	3°18	25°20	24° 23° 2	25°28	28°23	1°16	27°24	15°42	0°D32	1°27	26°35	n.a. n.a.	M18
T 19	18 59 48	13°12'35	10 Ω 19	4°48	26°34	25°41	25°39	28°20	1°18	27°25	15°42	0°33	1°24	26°42	n.a.	T 19
W20	19 3 44	14°10'38	23° 6	6°17	27°48	26°20	25°50	28°17	1°19	27°25	15°42	0°34	1°20	26°48	n.a.	W20
T 21	19 741	15° 8'43	6Mp 6	7°45	29° 2	26°59	26° 1	28°15	1°21	27°26	15°43	0°35	1°17	26°55	n.a.	T 21
F 22	19 11 37	16° 6'49	19°22	9°11	09୍ତୀ6	27°38	26°12	28°12	1°22	27°27	15°43	0°36	1°14	27° 2	n.a.	F 22
S 23	19 15 34	17° 4'57	2 ≏ 54	10°35	1°30	28°18	26°23	28° 9	1°24	27°28	15°43	0°37	1°11	27° 8	n.a.	S 23
S 24	19 19 30	18° 3'06	16°43	11°58	2°44	28°57	26°33	28° 6	1°25	27°29	15°43	0°R37	1° 8	27°15	n.a.	S 24
M25	19 23 27	19° 1'17	0 M .48	13°20	3°58	29°37	26°44	28° 3	1°26	27°30	15°43	0°37	1° 4	27°22	n.a.	M25
T 26	19 27 23	19°59'30	15° 9	14°40	5°12	0 ჲ 17	26°55	28° 0	1°28	27°32	15°43	0°36	1° 1	27°29	n.a.	T 26
W27	19 31 20	20°57'44	29°42	15°59	6°26	0°57	27° 5	27°56	1°29	27°33	15°43	0°35	0°58	27°35	n.a.	W27
T 28	19 35 17	21°56'00	14 × 23	17°16	7°41	1°37	27°15	27°53	1°30	27°34	15°R43	0°34	0°55	27°42	n.a.	T 28
F 29	19 39 13	22°54'17	29° 5	18°31	8°55	2°17	27°26	27°50	1°31	27°35	15°43	0°33	0°52	27°49	n.a.	F 29
S 30	19 43 10	23°52'37	13 る 42	19°44	10° 9	2°57	27°36	27°46	1°32	27°36	15°43	0°33	0°49	27°55	n.a.	S 30
S 31	19 47 6	24950'58	28 궁 8	20€56	119524	3 ₾ 38	27 8 46	27≈43	1 8 33	27 m 37	15 Y 43	0°D33	0 Ω 45	28 8 2	n.a.	S 31

Delta T = 08h50m33s

Julian Calendar 1 July 1333 BCE == Greg. Calendar 19 June 1333 BCE

AUGUST 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 51 3	259549'22	12≈17	22 N 6	12938	4 ₾ 18	27 8 56	27°R39	1834	27 m 39	15°R43	0 Ω 33	0 Ω 42	28 岁 9	n.a.	M 1
T 2	19 54 59	26°47'47	26° 5	23°13	13°52	4°59	28° 6	27≈35	1°35	27°40	15 Y 43	0°33	0°39	28°15	n.a.	T 2
W 3	19 58 56	27°46'15	9 ∺ 30	24°19	15° 7	5°40	28°15	27°32	1°36	27°41	15°43	0°33	0°36	28°22	n.a.	W 3
T 4	20 2 52	28°44'45	22°32	25°22	16°21	6°21	28°25	27°28	1°37	27°43	15°43	0°33	0°33	28°29	n.a.	T 4
F 5	20 6 49	29°43'17	5 Υ 12	26°23	17°36	7° 2	28°34	27°24	1°38	27°44	15°43	0°34	0°30	28°36	n.a.	F 5
S 6	20 10 46	0 Ω 41'51	17°34	27°22	18°50	7°43	28°44	27°20	1°38	27°45	15°42	0°R34	0°26	28°42	n.a.	S 6
S 7	20 14 42	1°40'28	29°42	28°18	20° 5	8°24	28°53	27°16	1°39	27°47	15°42	0°D34	0°23	28°49	n.a.	S 7
M 8	20 18 39	2°39'07	11 8 40	29°10	21°20	9° 5	29° 2	27°12	1°40	27°48	15°42	0°34	0°20	28°56	n.a.	M 8
T 9	20 22 35	3°37'49	23°33	0 Mg 0	22°34	9°47	29°11	27° 8	1°40	27°50	15°42	0°34	0°17	29° 2	n.a.	T 9
W10	20 26 32	4°36'33	5 Ⅱ 25	0°46	23°49	10°28	29°20	27° 3	1°41	27°51	15°42	0°34	0°14	29° 9	n.a.	W10
T 11	20 30 28	5°35'19	17°20	1°29	25° 4	11°10	29°29	26°59	1°41	27°53	15°41	0°35	0°10	29°16	n.a.	T 11
F 12	20 34 25	6°34'08	29°23	2° 8	26°18	11°52	29°38	26°55	1°42	27°54	15°41	0°35	0° 7	29°23	n.a.	F 12
S 13	20 38 21	7°32'59	119936	2°42	27°33	12°34	29°47	26°51	1°42	27°56	15°41	0°36	0° 4	29°29	n.a.	S 13
S 14	20 42 18	8°31'52	24° 2	3°12	28°48	13°16	29°55	26°46	1°43	27°57	15°40	0°36	0° 1	29°36	n.a.	S 14
M15	20 46 14	9°30'47	6 Ω 41	3°38	0 Ω 3	13°58	0 Ⅱ 3	26°42	1°43	27°59	15°40	0°R36	29958	29°43	n.a.	M15
T 16	20 50 11	10°29'45	19°36	3°57	1°18	14°40	0°12	26°37	1°43	28° 1	15°40	0°36	29°55	29°49	n.a.	T 16
W17	20 54 8	11°28'45	2 Mp 46	4°11	2°33	15°22	0°20	26°33	1°43	28° 2	15°39	0°35	29°51	29°56	n.a.	W17
T 18	20 58 4	12°27'46	16°11	4°19	3°48	16° 5	0°28	26°28	1°43	28° 4	15°39	0°33	29°48	0耳 3	n.a.	T 18
F 19	21 2 1	13°26'50	29°48	4°R21	5° 3	16°47	0°35	26°23	1°43	28° 6	15°38	0°32	29°45	0° 9	n.a.	F 19
S 20	21 5 57	14°25'56	13 ≏ 36	4°16	6°18	17°30	0°43	26°19	1°R43	28° 8	15°38	0°30	29°42	0°16	n.a.	S 20
S 21	21 9 54	15°25'03	27°34	4° 3	7°33	18°12	0°51	26°14	1°43	28° 9	15°37	0°29	29°39	0°23	n.a.	S 21
M22	21 13 50	16°24'13	11 M 39	3°43	8°48	18°55	0°58	26°10	1°43	28°11	15°37	0°D28	29°35	0°30	n.a.	M22
T 23	21 17 47	17°23'24	25°51	3°15	10° 3	19°38	1° 5	26° 5	1°43	28°13	15°36	0°28	29°32	0°36	n.a.	T 23
W24	21 21 43	18°22'38	10 才 6	2°39	11°18	20°21	1°12	26° 0	1°43	28°15	15°36	0°29	29°29	0°43	n.a.	W24
T 25	21 25 40	19°21'53	24°22	1°56	12°33	21° 4	1°19	25°55	1°43	28°16	15°35	0°30	29°26	0°50	n.a.	T 25
F 26	21 29 37	20°21'10	8 云 37	1° 6	13°48	21°47	1°26	25°51	1°42	28°18	15°35	0°32	29°23	0°56	n.a.	F 26
S 27	21 33 33	21°20'29	22°46	0° 9	15° 3	22°31	1°33	25°46	1°42	28°20	15°34	0°32	29°20	1° 3	n.a.	S 27
S 28	21 37 30	22°19'51	6≈47	29⋒ 6	16°18	23°14	1°39	25°41	1°41	28°22	15°34	0°R33	29°16	1°10	n.a.	S 28
M29	21 41 26	23°19'14	20°36	27°59	17°33	23°57	1°46	25°36	1°41	28°24	15°33	0°31	29°13	1°17	n.a.	M29
T 30	21 45 23	24°18'39	4) (10	26°48	18°49	24°41	1°52	25°31	1°41	28°26	15°32	0°29	29°10	1°23	n.a.	T 30
W31	21 49 19	25 Ω 18′07	17 ∺ 26	25 Ω 37	20⋒ 4	25 ≏ 24	1Ⅲ58	25≈27	1840	28 m 28	15 Y 32	$0\Omega 26$	2995 7	1 Ⅲ 30	n.a.	W31

Delta T = 08h50m31s

SEPTEMBER 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	21 53 16	26 Ω 17'37	0 Υ 24	24°R26	21 \O 19	26 ♀ 8	2 I I 4	25°R22	1°R39	28 Mp 30	15°R31	0°R22	2995 4	1 Ⅱ 37	n.a.	T 1
F 2	21 57 12	27°17'09	13° 4	23 Ω 18	22°34	26°52	2°10	25≈17	1 8 39	28°32	15 Y 30	0Ω17	29° 1	1°43	n.a.	F 2
S 3	22 1 9	28°16'44	25°27	22°15	23°49	27°36	2°15	25°12	1°38	28°34	15°29	0°13	28°57	1°50	n.a.	S 3
S 4	22 5 5	29°16'21	7 8 36	21°18	25° 5	28°19	2°21	25° 7	1°37	28°36	15°29	0°10	28°54	1°57	n.a.	S 4
M 5	22 9 2	0 Mp 16'00	19°34	20°29	26°20	29° 3	2°26	25° 3	1°36	28°38	15°28	0° 8	28°51	2° 3	n.a.	M 5
T 6	22 12 59	1°15'42	1Ⅱ26	19°50	27°35	29°47	2°31	24°58	1°35	28°40	15°27	0°D 8	28°48	2°10	n.a.	T 6
W 7	22 16 55	2°15'26	13°18	19°21	28°51	0 M .32	2°36	24°53	1°35	28°42	15°26	0° 8	28°45	2°17	n.a.	W 7
T 8	22 20 52	3°15'13	25°13	19° 3	0 ™ 6	1°16	2°41	24°48	1°34	28°44	15°26	0°10	28°41	2°24	n.a.	T 8
F 9	22 24 48	4°15'02	<i>7</i> 9517	18°D56	1°21	2° 0	2°45	24°44	1°33	28°46	15°25	0°11	28°38	2°30	n.a.	F 9
S 10	22 28 45	5°14'54	19°34	19° 1	2°37	2°44	2°49	24°39	1°32	28°48	15°24	0°13	28°35	2°37	n.a.	S 10
S 11	22 32 41	6°14'48	2 N 9	19°16	3°52	3°29	2°54	24°34	1°30	28°50	15°23	0°R13	28°32	2°44	n.a.	S 11
M12	22 36 38	7°14'44	15° 2	19°41	5° 8	4°13	2°58	24°30	1°29	28°52	15°22	0°12	28°29	2°50	n.a.	M12
T 13	22 40 34	8°14'42	28°16	20°16	6°23	4°58	3° 2	24°25	1°28	28°55	15°21	0° 9	28°26	2°57	n.a.	T 13
W14	22 44 31	9°14'42	11 m 50	21° 0	7°39	5°43	3° 5	24°20	1°27	28°57	15°21	0° 5	28°22	3° 4	n.a.	W14
T 15	22 48 27	10°14'44	25°42	21°52	8°54	6°27	3° 9	24°16	1°26	28°59	15°20	299559	28°19	3°10	n.a.	T 15
F 16	22 52 24	11°14'49	9 ≏ 48	22°51	10° 9	7°12	3°12	24°11	1°24	29° 1	15°19	29°52	28°16	3°17	n.a.	F 16
S 17	22 56 21	12°14'55	24° 3	23°56	11°25	7°57	3°15	24° 7	1°23	29° 3	15°18	29°45	28°13	3°24	n.a.	S 17
S 18	23 0 17	13°15'03	8 M 21	25° 7	12°40	8°42	3°18	24° 3	1°21	29° 5	15°17	29°39	28°10	3°31	n.a.	S 18
M19	23 4 14	14°15'13	22°40	26°23	13°56	9°27	3°21	23°58	1°20	29° 7	15°16	29°35	28° 7	3°37	n.a.	M19
T 20	23 8 10	15°15'24	6 ₹ 54	27°43	15°11	10°12	3°23	23°54	1°18	29°10	15°15	29°33	28° 3	3°44	n.a.	T 20
W21	23 12 7	16°15'37	21° 2	29° 6	16°27	10°57	3°26	23°50	1°17	29°12	15°14	29°D33	28° 0	3°51	n.a.	W21
T 22	23 16 3	17°15'52	5 る 2	0 m 32	17°42	11°42	3°28	23°45	1°15	29°14	15°13	29°34	27°57	3°57	n.a.	T 22
F 23	23 20 0	18°16'09	18°54	2° 0	18°58	12°27	3°30	23°41	1°14	29°16	15°12	29°35	27°54	4° 4	n.a.	F 23
S 24	23 23 56	19°16'27	2≈37	3°31	20°13	13°13	3°32	23°37	1°12	29°19	15°11	29°R36	27°51	4°11	n.a.	S 24
S 25	23 27 53	20°16'46	16°11	5° 3	21°29	13°58	3°33	23°33	1°10	29°21	15°10	29°34	27°47	4°17	n.a.	S 25
M26	23 31 50	21°17'08	29°35	6°37	22°44	14°43	3°35	23°29	1°8	29°23	15° 9	29°31	27°44	4°24	n.a.	M26
T 27	23 35 46	22°17'31	12) (47	8°11	24° 0	15°29	3°36	23°25	1° 7	29°25	15° 8	29°24	27°41	4°31	n.a.	T 27
W28	23 39 43	23°17'56	25°47	9°47	25°15	16°14	3°37	23°21	1° 5	29°27	15° 7	29°16	27°38	4°37	n.a.	W28
T 29	23 43 39	24°18'22	8 Y 33	11°23	26°31	17° 0	3°38	23°18	1° 3	29°30	15° 6	29° 6	27°35	4°44	n.a.	T 29
F 30	23 47 36	25 Mp 18'51	21 ° 5	12 m 59	27 Mp 46	17 M 45	3 Ⅱ 38	23≈14	18 1	29 m 32	15 ℃ 5	28955	27932	4 Ⅱ 51	n.a.	F 30

Delta T = 08h50m29s

Julian Calendar 1 Sept. 1333 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1333 BCE

OCTOBER 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 51 32	26 m 19'21	3 8 23	14 M)36	29 m 2	18 M .31	3 П 39	23°R10	0°R59	29 m 34	15°R 4	28°R45	279528	4 Ⅱ 58	n.a.	S 1
S 2	23 55 29	27°19'53	15°30	16°13	0 ჲ 17	19°17	3°39	23≈ 7	0 ප 57	29°36	15 ° 3	28935	27°25	5° 4	n.a.	S 2
M 3	23 59 25	28°20'28	27°27	17°50	1°33	20° 2	3°R39	23° 3	0°55	29°39	15° 2	28°28	27°22	5°11	n.a.	M 3
T 4	0 3 22	29°21'04	9 Ⅱ 18	19°27	2°48	20°48	3°39	23° 0	0°53	29°41	15° 1	28°24	27°19	5°18	n.a.	T 4
W 5	0 7 18	0 ჲ 21'42	21° 7	21° 4	4° 4	21°34	3°39	22°57	0°51	29°43	14°59	28°21	27°16	5°24	n.a.	W 5
T 6	0 11 15	1°22'22	3 9 0	22°41	5°19	22°20	3°38	22°53	0°49	29°45	14°58	28°D21	27°12	5°31	n.a.	T 6
F 7	0 15 12	2°23'04	15° 2	24°18	6°35	23° 6	3°37	22°50	0°47	29°48	14°57	28°21	27° 9	5°38	n.a.	F 7
S 8	0 19 8	3°23'48	27°18	25°55	7°50	23°52	3°36	22°47	0°45	29°50	14°56	28°R22	27° 6	5°44	n.a.	S 8
S 9	0 23 5	4°24'33	9 Ω 53	27°31	9° 6	24°38	3°35	22°44	0°42	29°52	14°55	28°21	27° 3	5°51	n.a.	S 9
M10	0 27 1	5°25'21	22°52	29° 8	10°21	25°24	3°34	22°41	0°40	29°54	14°54	28°19	27° 0	5°58	n.a.	M10
T 11	0 30 58	6°26'10	6Mp16	0 ჲ 44	11°37	26°10	3°32	22°39	0°38	29°57	14°53	28°13	26°57	6° 5	n.a.	T 11
W12	0 34 54	7°27'00	20° 7	2°20	12°53	26°56	3°30	22°36	0°36	29°59	14°52	28° 5	26°53	6°11	n.a.	W12
T 13	0 38 51	8°27'52	4 ≏ 21	3°56	14° 8	27°42	3°28	22°33	0°33	0 호 1	14°51	27°55	26°50	6°18	n.a.	T 13
F 14	0 42 47	9°28'46	18°54	5°32	15°24	28°28	3°26	22°31	0°31	0° 3	14°49	27°44	26°47	6°25	n.a.	F 14
S 15	0 46 44	10°29'41	3 M .37	7° 7	16°39	29°15	3°24	22°28	0°29	0° 6	14°48	27°32	26°44	6°31	n.a.	S 15
S 16	0 50 41	11°30'37	18°24	8°42	17°55	0 √ 1	3°21	22°26	0°26	0° 8	14°47	27°22	26°41	6°38	n.a.	S 16
M17	0 54 37	12°31'34	3 ∡ 5	10°17	19°10	0°47	3°18	22°24	0°24	0°10	14°46	27°15	26°38	6°45	n.a.	M17
T 18	0 58 34	13°32'32	17°36	11°52	20°26	1°34	3°15	22°22	0°22	0°12	14°45	27°10	26°34	6°51	n.a.	T 18
W19	1 2 30	14°33'32	1 ප 51	13°27	21°41	2°20	3°12	22°20	0°19	0°15	14°44	27° 8	26°31	6°58	n.a.	W19
T 20	1 6 27	15°34'32	15°49	15° 2	22°57	3° 6	3° 9	22°18	0°17	0°17	14°43	27°D 7	26°28	7° 5	n.a.	T 20
F 21	1 10 23	16°35'33	29°31	16°37	24°12	3°53	3° 5	22°16	0°14	0°19	14°41	27°R 7	26°25	7°11	n.a.	F 21
S 22	1 14 20	17°36'35	12≈58	18°11	25°27	4°39	3° 2	22°14	0°12	0°21	14°40	27° 7	26°22	7°18	n.a.	S 22
S 23	1 18 16	18°37'37	26°11	19°45	26°43	5°26	2°58	22°13	0° 9	0°23	14°39	27° 4	26°18	7°25	n.a.	S 23
M24	1 22 13	19°38'41	9 ∺ 12	21°20	27°58	6°12	2°54	22°11	0° 7	0°25	14°38	26°58	26°15	7°31	n.a.	M24
T 25	1 26 10	20°39'45	22° 3	22°54	29°14	6°59	2°49	22°10	0° 4	0°28	14°37	26°49	26°12	7°38	n.a.	T 25
W26	1 30 6	21°40'50	4 Υ43	24°28	0 M .29	7°45	2°45	22° 9	0° 2	0°30	14°36	26°38	26° 9	7°45	n.a.	W26
T 27	1 34 3	22°41'56	17°12	26° 2	1°45	8°32	2°40	22° 8	29 Y 59	0°32	14°35	26°24	26° 6	7°52	n.a.	T 27
F 28	1 37 59	23°43'03	29°32	27°37	3° 0	9°19	2°36	22° 7	29°57	0°34	14°33	26° 9	26° 3	7°58	n.a.	F 28
S 29	1 41 56	24°44'11	11842	29°11	4°15	10° 5	2°31	22° 6	29°54	0°36	14°32	25°55	25°59	8° 5	n.a.	S 29
S 30	1 45 52	25°45'19	23°43	0 M .45	5°31	10°52	2°26	22° 5	29°52	0°38	14°31	25°42	25°56	8°12	n.a.	S 30
M31	1 49 49	26 ≏ 46'29	5 Ⅱ 37	2 M .19	6 M .46	11 ₹ 38	2Д20	22 ≈ 4	29 Y 49	0 ჲ 40	14 Y 30	25931	25953	8 Ⅱ 18	n.a.	M31

Delta T = 08h50m28s

NOVEMBER 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	1 53 45	27 ₽ 47'40	17 Ⅲ 26	3 M .54	8M 2	12 √ 25	2°R15	22°R 3	29°R47	0 ჲ 42	14°R29	25°R23	25950	8 Ⅱ 25	n.a.	T 1
W 2	1 57 42	28°48'51	29°14	5°28	9°17	13°12	2 I 9	22≈ 3	29 Y 44	0°44	14 Y 28	259519	25°47	8°32	n.a.	W 2
T 3	2 1 39	29°50'04	1199 5	7° 3	10°32	13°58	2° 3	22° 3	29°41	0°46	14°27	25°16	25°43	8°38	n.a.	T 3
F 4	2 5 3 5	0 M 51'17	23° 3	8°37	11°48	14°45	1°58	22° 2	29°39	0°48	14°26	25°16	25°40	8°45	n.a.	F 4
S 5	2 9 32	1°52'32	5 Ω 15	10°12	13° 3	15°32	1°52	22° 2	29°36	0°50	14°25	25°16	25°37	8°52	n.a.	S 5
S 6	2 13 28	2°53'47	17°46	11°46	14°18	16°19	1°45	22°D 2	29°34	0°52	14°24	25°15	25°34	8°58	n.a.	S 6
M 7	2 17 25	3°55'03	0 m 41	13°21	15°34	17° 5	1°39	22° 2	29°31	0°54	14°22	25°13	25°31	9° 5	n.a.	M 7
T 8	2 21 21	4°56'19	14° 4	14°56	16°49	17°52	1°33	22° 2	29°29	0°56	14°21	25° 8	25°28	9°12	n.a.	T 8
W 9	2 25 18	5°57'37	27°57	16°31	18° 4	18°39	1°26	22° 3	29°26	0°58	14°20	25° 0	25°24	9°19	n.a.	W 9
T 10	2 29 14	6°58'55	12 ≏ 18	18° 5	19°20	19°26	1°19	22° 3	29°24	1° 0	14°19	24°50	25°21	9°25	n.a.	T 10
F 11	2 33 11	8° 0'13	27° 5	19°40	20°35	20°13	1°12	22° 4	29°21	1° 2	14°18	24°38	25°18	9°32	n.a.	F 11
S 12	2 37 8	9° 1'32	12 M 8	21°15	21°50	20°59	1° 5	22° 4	29°19	1° 4	14°17	24°27	25°15	9°39	n.a.	S 12
S 13	2 41 4	10° 2'51	27°17	22°49	23° 6	21°46	0°58	22° 5	29°16	1° 6	14°16	24°16	25°12	9°45	n.a.	S 13
M14	2 45 1	11° 4'11	12 × 23	24°23	24°21	22°33	0°51	22° 6	29°14	1° 8	14°15	24° 8	25° 9	9°52	n.a.	M14
T 15	2 48 57	12° 5'30	27°16	25°57	25°36	23°20	0°44	22° 7	29°11	1° 9	14°14	24° 3	25° 5	9°59	n.a.	T 15
W16	2 52 54	13° 6'50	11 る 49	27°31	26°51	24° 7	0°36	22° 8	29° 9	1°11	14°13	24° 0	25° 2	10° 5	n.a.	W16
T 17	2 56 50	14° 8'09	25°59	29° 4	28° 7	24°53	0°29	22° 9	29° 6	1°13	14°12	24°D 0	24°59	10°12	n.a.	T 17
F 18	3 0 47	15° 9'28	9≈46	0 ∡ 36	29°22	25°40	0°21	22°10	29° 4	1°15	14°11	24°R 0	24°56	10°19	n.a.	F 18
S 19	3 4 44	16°10'47	23°11	2° 8	0 , ₹37	26°27	0°14	22°12	29° 1	1°17	14°10	24° 0	24°53	10°25	n.a.	S 19
S 20	3 8 40	17°12'05	6 ∺ 16	3°38	1°52	27°14	0° 6	22°13	28°59	1°18	14° 9	23°58	24°49	10°32	n.a.	S 20
M21	3 12 37	18°13'23	19° 4	5° 8	3° 7	28° 1	29 8 58	22°15	28°57	1°20	14° 8	23°54	24°46	10°39	n.a.	M21
T 22	3 16 33	19°14'41	1 Υ 39	6°36	4°23	28°48	29°50	22°17	28°54	1°22	14° 8	23°47	24°43	10°45	n.a.	T 22
W23	3 20 30	20°15'58	14° 3	8° 2	5°38	2 <u>9</u> °34	29°43	22°18	28°52	1°23	14° 7	23°38	24°40	10°52	n.a.	W23
T 24	3 24 26	21°17'15	26°18	9°25	6°53	0 궁 21	29°35	22°20	28°50	1°25	14° 6	23°26	24°37	10°59	n.a.	T 24
F 25	3 28 23	22°18'32	8 8 25	10°46	8° 8	1° 8	29°27	22°23	28°47	1°26	14° 5	23°14	24°34	11° 5	n.a.	F 25
S 26	3 32 19	23°19'48	20°25	12° 4	9°23	1°55	29°19	22°25	28°45	1°28	14° 4	23° 2	24°30	11°12	n.a.	S 26
S 27	3 36 16	24°21'04	2Ⅲ20	13°19	10°38	2°42	29°11	22°27	28°43	1°30	14° 3	22°51	24°27	11°19	n.a.	S 27
M28	3 40 13	25°22'20	14°11	14°28	11°53	3°28	29° 3	22°29	28°41	1°31	14° 2	22°42	24°24	11°26	n.a.	M28
T 29	3 44 9	26°23'36	25°59	15°33	13° 8	4°15	28°55	22°32	28°38	1°33	14° 2	22°35	24°21	11°32	n.a.	T 29
W30	3 48 6	27 M 24'52	79548	16 ₹ 33	14 × 23	5 る 2	28 8 46	22≈34	28 Y 36	1 ≏ 34	14 Y 1	22932	249518	11 II 39	n.a.	W30

Delta T = 08h50m26s

Julian Calendar 1 Nov. 1333 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1333 BCE

DECEMBER 1333 BCE (-1332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	3 52 2	28M26'07	199540	17 × 25	15 ₹ 38	5 る 49	28°R38	22≈37	28°R34	1 ≏ 36	14°R 0	22°D30	249915	11 II 46	n.a.	T 1
F 2	3 55 59	29°27'21	1 Ω 39	18°10	16°53	6°35	28 8 30	22°40	28 Y 32	1°37	13 Y 59	22931	24°11	11°52	n.a.	F 2
S 3	3 59 55	0 ₹ 28'36	13°50	18°47	18° 8	7°22	28°22	22°43	28°30	1°38	13°58	22°32	24° 8	11°59	n.a.	S 3
S 4	4 3 52	1°29'50	26°18	19°14	19°23	8° 9	28°14	22°46	28°28	1°40	13°58	22°R33	24° 5	12° 6	n.a.	S 4
M 5	4 7 49	2°31'04	9 m) 7	19°31	20°38	8°55	28° 6	22°49	28°26	1°41	13°57	22°33	24° 2	12°12	n.a.	M 5
T 6	4 11 45	3°32'17	22°22	19°R38	21°53	9°42	27°58	22°52	28°24	1°42	13°56	22°31	23°59	12°19	n.a.	T 6
W 7	4 15 42	4°33'30	6₽ 6	19°33	23° 8	10°29	27°50	22°56	28°22	1°44	13°56	22°27	23°55	12°26	n.a.	W 7
T 8	4 19 38	5°34'43	20°19	19°16	24°23	11°15	27°42	22°59	28°20	1°45	13°55	22°21	23°52	12°32	n.a.	T 8
F 9	4 23 35	6°35'55	5 M 0	18°48	25°38	12° 2	27°34	23° 2	28°18	1°46	13°54	22°14	23°49	12°39	n.a.	F 9
S 10	4 27 31	7°37'07	20° 3	18° 9	26°53	12°49	27°26	23° 6	28°16	1°47	13°54	22° 7	23°46	12°46	n.a.	S 10
S 11	4 31 28	8°38'18	5 √ 19	17°19	28° 8	13°35	27°18	23°10	28°15	1°48	13°53	22° 0	23°43	12°52	n.a.	S 11
M12	4 35 24	9°39'28	20°36	16°19	29°23	14°22	27°11	23°14	28°13	1°49	13°53	21°55	23°40	12°59	n.a.	M12
T 13	4 39 21	10°40'37	5 궁 45	15°13	0 궁 37	15° 8	27° 3	23°17	28°11	1°51	13°52	21°52	23°36	13° 6	n.a.	T 13
W14	4 43 18	11°41'45	20°36	14° 1	1°52	15°55	26°55	23°21	28° 9	1°52	13°51	21°D51	23°33	13°12	n.a.	W14
T 15	4 47 14	12°42'51	5≈ 4	12°45	3° 7	16°41	26°48	23°26	28° 8	1°53	13°51	21°51	23°30	13°19	n.a.	T 15
F 16	4 51 11	13°43'57	19° 5	11°29	4°22	17°28	26°40	23°30	28° 6	1°54	13°50	21°53	23°27	13°26	n.a.	F 16
S 17	4 55 7	14°45'01	2 ∺ 39	10°14	5°36	18°14	26°33	23°34	28° 5	1°55	13°50	21°54	23°24	13°32	n.a.	S 17
S 18	4 59 4	15°46'03	15°48	9° 2	6°51	19° 1	26°25	23°38	28° 3	1°56	13°49	21°R55	23°21	13°39	n.a.	S 18
M19	5 3 0	16°47'04	28°36	7°55	8° 6	19°47	26°18	23°43	28° 2	1°56	13°49	21°54	23°17	13°46	n.a.	M19
T 20	5 6 57	17°48'04	11 ° 5	6°55	9°21	20°33	26°11	23°47	28° 0	1°57	13°49	21°52	23°14	13°52	n.a.	T 20
W21	5 10 54	18°49'02	23°21	6° 3	10°35	21°20	26° 4	23°52	27°59	1°58	13°48	21°48	23°11	13°59	n.a.	W21
T 22	5 14 50	19°49'59	5 8 27	5°19	11°50	22° 6	25°57	23°57	27°58	1°59	13°48	21°43	23° 8	14° 6	n.a.	T 22
F 23	5 18 47	20°50'54	17°24	4°43	13° 4	22°52	25°51	24° 1	27°56	2° 0	13°47	21°37	23° 5	14°13	n.a.	F 23
S 24	5 22 43	21°51'48	29°17	4°16	14°19	23°39	25°44	24° 6	27°55	2° 0	13°47	21°31	23° 1	14°19	n.a.	S 24
S 25	5 26 40	22°52'41	11 I 8	3°58	15°33	24°25	25°38	24°11	27°54	2° 1	13°47	21°26	22°58	14°26	n.a.	S 25
M26	5 30 36	23°53'32	22°57	3°48	16°48	25°11	25°31	24°16	27°53	2° 2	13°46	21°22	22°55	14°33	n.a.	M26
T 27	5 34 33	24°54'22	49548	3°D45	18° 2	25°57	25°25	24°21	27°52	2° 3	13°46	21°19	22°52	14°39	n.a.	T 27
W28	5 38 29	25°55'10	16°41	3°50	19°17	26°43	25°19	24°27	27°51	2° 3	13°46	21°D18	22°49	14°46	n.a.	W28
T 29	5 42 26	26°55'57	28°40	4° 2	20°31	27°30	25°13	24°32	27°50	2° 4	13°46	21°18	22°46	14°53	n.a.	T 29
F 30	5 46 23	27°56'43	10 Ω 47	4°21	21°46	28°16	25° 7	24°37	27°49	2° 4	13°45	21°19	22°42	14°59	n.a.	F 30
S 31	5 50 19	28 × 757'27	23 N 5	4 才 45	23る 0	29る 2	25 8 2	24≈43	27 Y 48	2 ₾ 5	13 Y 45	219521	22939	15 I I 6	n.a.	S 31

Delta T = 08h50m24s

JANUARY 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 54 16	29 х 58'10	5 m 37	5 ₹ 15	24중14	29 궁 48	24°R56	24≈48	27°R47	2 ₾ 5	13°R45	219523	22936	15 Ⅱ 13	n.a.	S 1
M 2	5 58 12	0중58'51	18°26	5°50	25°28	0≈34	24851	24°54	27 Y 46	2° 6	13 Y 45	21°24	22°33	15°19	n.a.	M 2
T 3	6 2 9	1°59'31	1 ≏ 37	6°30	26°43	1°20	24°46	24°59	27°46	2° 6	13°45	21°R24	22°30	15°26	n.a.	T 3
W 4	6 6 5	3° 0'10	15°11	7°13	27°57	2° 6	24°41	25° 5	27°45	2° 6	13°45	21°24	22°27	15°33	n.a.	W 4
T 5	6 10 2	4° 0'47	29°11	8° 1	29°11	2°51	24°36	25°11	27°44	2° 7	13°44	21°23	22°23	15°39	n.a.	T 5
F 6	6 13 58	5° 1'24	13 M .35	8°52	0≈25	3°37	24°31	25°17	27°44	2° 7	13°44	21°21	22°20	15°46	n.a.	F 6
S 7	6 17 55	6° 1'58	28°21	9°47	1°39	4°23	24°27	25°22	27°43	2° 7	13°44	21°19	22°17	15°53	n.a.	S 7
S 8	6 21 52	7° 2'32	13 ∡ 23	10°44	2°53	5° 9	24°22	25°28	27°43	2° 8	13°44	21°17	22°14	15°59	n.a.	S 8
M 9	6 25 48	8° 3'03	28°32	11°44	4° 7	5°55	24°18	25°34	27°42	2° 8	13°D44	21°16	22°11	16° 6	n.a.	M 9
T 10	6 29 45	9° 3'33	13 る 39	12°47	5°21	6°40	24°14	25°41	27°42	2° 8	13°44	21°15	22° 7	16°13	n.a.	T 10
W11	6 33 41	10° 4'01	28°35	13°52	6°35	7°26	24°10	25°47	27°42	2° 8	13°44	21°D15	22° 4	16°19	n.a.	W11
T 12	6 37 38	11° 4'27	13≈12	14°59	7°49	8°12	24° 7	25°53	27°41	2° 8	13°44	21°15	22° 1	16°26	n.a.	T 12
F 13	6 41 34	12° 4'51	27°24	16° 9	9° 3	8°57	24° 3	25°59	27°41	2° 8	13°45	21°16	21°58	16°33	n.a.	F 13
S 14	6 45 31	13° 5'13	11 米 10	17°20	10°17	9°43	24° 0	26° 6	27°41	2°R 8	13°45	21°17	21°55	16°39	n.a.	S 14
S 15	6 49 27	14° 5'33	24°29	18°33	11°31	10°28	23°57	26°12	27°41	2° 8	13°45	21°18	21°52	16°46	n.a.	S 15
M16	6 53 24	15° 5'51	7 Υ 23	19°48	12°45	11°14	23°54	26°18	27°D41	2° 8	13°45	21°18	21°48	16°53	n.a.	M16
T 17	6 57 21	16° 6'06	19°56	21° 5	13°58	11°59	23°52	26°25	27°41	2° 8	13°45	21°R18	21°45	16°59	n.a.	T 17
W18	7 1 17	17° 6'19	2812	22°23	15°12	12°44	23°49	26°31	27°41	2° 8	13°45	21°18	21°42	17° 6	n.a.	W18
T 19	7 5 14	18° 6'30	14°15	23°43	16°25	13°30	23°47	26°38	27°41	2° 8	13°46	21°18	21°39	17°13	n.a.	T 19
F 20	7 9 10	19° 6'38	26° 9	25° 4	17°39	14°15	23°45	26°45	27°41	2° 8	13°46	21°17	21°36	17°19	n.a.	F 20
S 21	7 13 7	20° 6'45	7 Ⅱ 58	26°26	18°53	15° 0	23°43	26°51	27°41	2° 8	13°46	21°17	21°33	17°26	n.a.	S 21
S 22	7 17 3	21° 6'49	19°47	27°50	20° 6	15°46	23°41	26°58	27°42	2° 7	13°46	21°D17	21°29	17°33	n.a.	S 22
M23	7 21 0	22° 6'51	19937	29°15	21°19	16°31	23°40	27° 5	27°42	2° 7	13°47	21°17	21°26	17°39	n.a.	M23
T 24	7 24 56	23° 6'51	13°33	0 ප 42	22°33	17°16	23°39	27°12	27°42	2° 7	13°47	21°17	21°23	17°46	n.a.	T 24
W25	7 28 53	24° 6'49	25°35	2° 9	23°46	18° 1	23°37	27°19	27°43	2° 6	13°47	21°R17	21°20	17°53	n.a.	W25
T 26	7 32 50	25° 6'45	7Ω 46	3°38	24°59	18°46	23°37	27°26	27°43	2° 6	13°48	21°17	21°17	17°59	n.a.	T 26
F 27	7 36 46	26° 6'39	20° 7	5° 8	26°12	19°31	23°36	27°33	27°44	2° 6	13°48	21°17	21°13	18° 6	n.a.	F 27
S 28	7 40 43	27° 6'31	2 Mp 40	6°40	27°25	20°16	23°35	27°40	27°44	2° 5	13°48	21°16	21°10	18°13	n.a.	S 28
S 29	7 44 39	28° 6'20	15°26	8°12	28°39	21° 1	23°35	27°47	27°45	2° 5	13°49	21°15	21° 7	18°19	n.a.	S 29
M30	7 48 36	29° 6'08	28°26	9°46	29°51	21°46	23°D35	27°54	27°46	2° 4	13°49	21°14	21° 4	18°26	n.a.	M30
T 31	7 52 32	0≈ 5'54	11 ≏ 43	11 궁 21	1) 4	22≈30	23 8 35	28 ≈ 1	27 Y 46	2 ♀ 4	13 Y 50	219513	2195 1	18 Ⅲ 33	n.a.	T 31

Delta T = 08h50m22s

Julian Calendar 1 Jan. 1332 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1333 BCE

FEBRUARY 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	7 56 29	1≈ 5'38	25 ♀ 16	12 る 57	2) (17	23≈15	23 8 35	28≈ 8	27 Y 47	2°R 3	13 Y 50	21°D13	20958	18 Ⅲ 39	n.a.	W 1
T 2	8 0 25	2° 5'20	9 ™ 8	14°34	3°30	24° 0	23°36	28°15	27°48	2 ₾ 3	13°51	219513	20°54	18°46	n.a.	T 2
F 3	8 4 22	3° 5'01	23°17	16°13	4°43	24°45	23°36	28°23	27°49	2° 2	13°51	21°13	20°51	18°53	n.a.	F 3
S 4	8 8 19	4° 4'39	7 ,₹ 42	17°52	5°56	25°29	23°37	28°30	27°50	2° 1	13°52	21°14	20°48	18°59	n.a.	S 4
S 5	8 12 15	5° 4'16	22°20	19°33	7° 8	26°14	23°38	28°37	27°51	2° 1	13°52	21°15	20°45	19° 6	n.a.	S 5
M 6	8 16 12	6° 3'51	7정 6	21°15	8°21	26°58	23°40	28°45	27°52	2° 0	13°53	21°16	20°42	19°13	n.a.	M 6
T 7	8 20 8	7° 3'24	21°53	22°59	9°33	27°43	23°41	28°52	27°53	1°59	13°54	21°R17	20°38	19°19	n.a.	T 7
W 8	8 24 5	8° 2'55	6≈36	24°43	10°46	28°27	23°43	28°59	27°54	1°58	13°54	21°16	20°35	19°26	n.a.	W 8
T 9	8 28 1	9° 2'23	21° 6	26°29	11°58	29°12	23°44	29° 7	27°55	1°58	13°55	21°15	20°32	19°33	n.a.	T 9
F 10	8 31 58	10° 1'49	5) 18	28°16	13°10	29°56	23°46	29°14	27°57	1°57	13°56	21°13	20°29	19°39	n.a.	F 10
S 11	8 35 54	11° 1'13	19° 7	0≈ 5	14°23	0 ∺ 40	23°49	29°22	27°58	1°56	13°56	21°10	20°26	19°46	n.a.	S 11
S 12	8 39 51	12° 0'34	2 Υ 32	1°54	15°35	1°25	23°51	29°29	27°59	1°55	13°57	21° 7	20°23	19°53	n.a.	S 12
M13	8 43 47	12°59'53	15°32	3°45	16°47	2° 9	23°54	29°37	28° 1	1°54	13°58	21° 4	20°19	19°59	n.a.	M13
T 14	8 47 44	13°59'10	28°10	5°37	17°59	2°53	23°56	29°44	28° 2	1°53	13°58	21° 2	20°16	20° 6	n.a.	T 14
W15	8 51 41	14°58'24	10828	7°31	19°11	3°37	23°59	29°52	28° 4	1°52	13°59	21°D 1	20°13	20°13	n.a.	W15
T 16	8 55 37	15°57'35	22°32	9°26	20°23	4°21	24° 2	29°59	28° 5	1°51	14° 0	21° 1	20°10	20°19	n.a.	T 16
F 17	8 59 34	16°56'45	4∏27	11°22	21°34	5° 5	24° 6	0 ∺ 7	28° 7	1°50	14° 1	21° 2	20° 7	20°26	n.a.	F 17
S 18	9 3 30	17°55'51	16°16	13°19	22°46	5°49	24° 9	0°15	28° 8	1°49	14° 2	21° 4	20° 4	20°33	n.a.	S 18
S 19	9 7 27	18°54'56	28° 5	15°18	23°58	6°33	24°13	0°23	28°10	1°48	14° 2	21° 6	20° 0	20°39	n.a.	S 19
M20	9 11 23	19°53'58	9 95 58	17°18	25° 9	7°17	24°17	0°30	28°12	1°47	14° 3	21° 7	19°57	20°46	n.a.	M20
T 21	9 15 20	20°52'57	21°59	19°19	26°21	8° 1	24°21	0°38	28°14	1°46	14° 4	21°R 8	19°54	20°53	n.a.	T 21
W22	9 19 16	21°51'55	4 Ω 10	21°20	27°32	8°44	24°25	0°46	28°15	1°45	14° 5	21° 7	19°51	20°59	n.a.	W22
T 23	9 23 13	22°50'50	16°35	23°23	28°43	9°28	24°29	0°53	28°17	1°44	14° 6	21° 5	19°48	21° 6	n.a.	T 23
F 24	9 27 9	23°49'42	29°14	25°27	29°54	10°12	24°34	1° 1	28°19	1°43	14° 7	21° 1	19°44	21°13	n.a.	F 24
S 25	9 31 6	24°48'33	12Mm 8	27°31	1 Υ 5	10°55	24°38	1° 9	28°21	1°41	14° 8	20°56	19°41	21°19	n.a.	S 25
S 26	9 35 3	25°47'22	25°16	29°36	2°16	11°39	24°43	1°16	28°23	1°40	14° 9	20°50	19°38	21°26	n.a.	S 26
M27	9 38 59	26°46'08	8 ≏ 37	1) 40	3°27	12°22	24°48	1°24	28°25	1°39	14°10	20°44	19°35	21°33	n.a.	M27
T 28	9 42 56	27≈44'53	22 ≏ 11	3 ∺ 45	4 Υ38	13 ¥ 6	24 8 53	1 ★ 32	28 Y 27	1 ≏ 38	14 Y 11	20939	19932	21 II 39	n.a.	T 28

Delta T = 08h50m21s

MARCH 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
W 1	9 46 52	28≈43'35	5 M .56	5) 50	5 Υ 48	13) 49	24859	1) 40	28 Υ 29	1°R36	14 Y 12	20°R36	199529	21 Ⅱ 46	n.a.	W 1
T 2	9 50 49	29°42'16	19°51	7°54	6°59	14°33	25° 4	1°47	28°31	1 ≏ 35	14°13	20934	19°25	21°53	n.a.	T 2
F 3	9 54 45	0) (40′55	3 ₹ 55	9°57	8° 9	15°16	25°10	1°55	28°34	1°34	14°14	20°D33	19°22	21°59	n.a.	F 3
S 4	9 58 42	1°39'33	18° 6	11°59	9°20	15°59	25°16	2° 3	28°36	1°32	14°15	20°34	19°19	22° 6	n.a.	S 4
S 5	10 238	2°38'09	2 ප 23	13°59	10°30	16°42	25°21	2°11	28°38	1°31	14°16	20°35	19°16	22°13	n.a.	S 5
M 6	10 635	3°36'43	16°43	15°58	11°40	17°26	25°28	2°18	28°41	1°30	14°17	20°R36	19°13	22°19	n.a.	M 6
T 7	10 10 32	4°35'15	1≈ 4	17°54	12°50	18° 9	25°34	2°26	28°43	1°28	14°18	20°36	19°10	22°26	n.a.	T 7
W 8	10 14 28	5°33'45	15°22	19°48	14° 0	18°52	25°40	2°34	28°45	1°27	14°19	20°34	19° 6	22°33	n.a.	W 8
T 9	10 18 25	6°32'13	29°31	21°38	15°10	19°35	25°47	2°42	28°48	1°25	14°20	20°29	19° 3	22°39	n.a.	T 9
F 10	10 22 21	7°30'39	13) 28	23°26	16°20	20°18	25°53	2°49	28°50	1°24	14°21	20°23	19° 0	22°46	n.a.	F 10
S 11	10 26 18	8°29'03	27° 8	25°10	17°29	21° 1	26° 0	2°57	28°53	1°23	14°22	20°15	18°57	22°53	n.a.	S 11
S 12	10 30 14	9°27'25	10 Y 27	26°50	18°39	21°44	26° 7	3° 5	28°55	1°21	14°23	20° 6	18°54	22°59	n.a.	S 12
M13	10 34 11	10°25'45	23°26	28°27	19°48	22°26	26°14	3°13	28°58	1°20	14°25	19°58	18°50	23° 6	n.a.	M13
T 14	10 38 7	11°24'03	6 8 4	29°59	20°57	23° 9	26°22	3°20	29° 0	1°18	14°26	19°52	18°47	23°13	n.a.	T 14
W15	10 42 4	12°22'18	18°24	1 Y 27	22° 6	23°52	26°29	3°28	29° 3	1°17	14°27	19°47	18°44	23°19	n.a.	W15
T 16	10 46 0	13°20'32	0耳29	2°51	23°15	24°35	26°37	3°36	29° 6	1°15	14°28	19°44	18°41	23°26	n.a.	T 16
F 17	10 49 57	14°18'43	12°24	4°10	24°24	25°17	26°44	3°43	29° 9	1°14	14°29	19°D43	18°38	23°33	n.a.	F 17
S 18	10 53 54	15°16'52	24°14	5°24	25°33	26° 0	26°52	3°51	29°11	1°12	14°31	19°43	18°35	23°39	n.a.	S 18
S 19	10 57 50	16°14'59	6 9 3	6°34	26°41	26°42	27° 0	3°59	29°14	1°10	14°32	19°44	18°31	23°46	n.a.	S 19
M20	11 147	17°13'04	17°58	7°39	27°50	27°25	27° 8	4° 6	29°17	1° 9	14°33	19°R45	18°28	23°53	n.a.	M20
T 21	11 5 43	18°11'07	0Ω 3	8°39	28°58	28° 7	27°16	4°14	29°20	1° 7	14°34	19°44	18°25	23°59	n.a.	T 21
W22	11 9 40	19° 9'08	12°22	9°34	0 8 6	28°50	27°24	4°22	29°23	1° 6	14°35	19°42	18°22	24° 6	n.a.	W22
T 23	11 13 36	20° 7'07	24°59	10°24	1°14	29°32	27°33	4°29	29°25	1° 4	14°37	19°37	18°19	24°13	n.a.	T 23
F 24	11 17 33	21° 5'04	7 m 54	11°8	2°22	0 Υ 14	27°41	4°37	29°28	1° 3	14°38	19°30	18°15	24°19	n.a.	F 24
S 25	11 21 29	22° 2'59	21° 9	11°48	3°29	0°56	27°50	4°44	29°31	1° 1	14°39	19°20	18°12	24°26	n.a.	S 25
S 26	11 25 26	23° 0'53	4 ≏ 42	12°22	4°37	1°39	27°59	4°52	29°34	0°59	14°40	19°10	18° 9	24°33	n.a.	S 26
M27	11 29 22	23°58'44	18°29	12°51	5°44	2°21	28° 8	4°59	29°37	0°58	14°42	19° 0	18° 6	24°39	n.a.	M27
T 28	11 33 19	24°56'35	2 M 28	13°15	6°51	3° 3	28°16	5° 7	29°40	0°56	14°43	18°50	18° 3	24°46	n.a.	T 28
W29	11 37 16	25°54'23	16°34	13°33	7°58	3°45	28°26	5°14	29°43	0°55	14°44	18°43	18° 0	24°53	n.a.	W29
T 30	11 41 12	26°52'11	0 ,₹ 44	13°47	9° 5	4°27	28°35	5°22	29°47	0°53	14°46	18°38	17°56	24°59	n.a.	T 30
F 31	11 45 9	27) 49'57	14 × 754	13 Y 55	10812	5 Ƴ 9	28844	5 ∺ 29	29 Y 50	0 ჲ 51	14 Ƴ 47	18936	17953	25 I I 6	n.a.	F 31

Delta T = 08h50m19s

Julian Calendar 1 March 1332 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1332 BCE

APRIL 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(,	Р	U	Ω	Ç	κ _ο	Day
S 1	11 49 5	28) (47'42	29 × 3	13°R58	11818	5 Υ 51	28 8 53	5 ∺ 36	29 Y 53	0°R50	14 Y 48	18°D35	179550	25 Ⅱ 13	n.a.	S 1
S 2	11 53 2	29°45'26	13 궁 10	13 Y 56	12°24	6°33	29° 3	5°44	29°56	0 ჲ 48	14°50	18°R35	17°47	25°19	n.a.	S 2
M 3	11 56 58	0 Υ 43'08	27°12	13°49	13°30	7°14	29°13	5°51	29°59	0°46	14°51	18935	17°44	25°26	n.a.	M 3
T 4	12 0 55	1°40'49	11≈10	13°37	14°36	7°56	29°22	5°58	0 8 2	0°45	14°52	18°34	17°41	25°32	n.a.	T 4
W 5	12 451	2°38'29	25° 3	13°22	15°42	8°38	29°32	6° 6	0° 6	0°43	14°54	18°29	17°37	25°39	n.a.	W 5
T 6	12 8 48	3°36'08	8) (47	13° 2	16°47	9°20	29°42	6°13	0° 9	0°42	14°55	18°22	17°34	25°46	n.a.	T 6
F 7	12 12 45	4°33'45	22°20	12°39	17°53	10° 1	29°52	6°20	0°12	0°40	14°56	18°13	17°31	25°52	n.a.	F 7
S 8	12 16 41	5°31'21	5 Ƴ 40	12°12	18°58	10°43	0 Ⅱ 2	6°27	0°15	0°38	14°58	18° 1	17°28	25°59	n.a.	S 8
S 9	12 20 38	6°28'56	18°45	11°43	20° 3	11°24	0°12	6°34	0°19	0°37	14°59	17°49	17°25	26° 6	n.a.	S 9
M10	12 24 34	7°26'29	1 8 34	11°12	21° 7	12° 6	0°23	6°41	0°22	0°35	15° 0	17°37	17°21	26°12	n.a.	M10
T 11	12 28 31	8°24'01	14° 5	10°39	22°12	12°47	0°33	6°48	0°25	0°33	15° 2	17°26	17°18	26°19	n.a.	T 11
W12	12 32 27	9°21'31	26°21	10° 5	23°16	13°29	0°44	6°55	0°29	0°32	15° 3	17°17	17°15	26°26	n.a.	W12
T 13	12 36 24	10°19'00	8∏24	9°30	24°20	14°10	0°54	7° 2	0°32	0°30	15° 4	17°11	17°12	26°32	n.a.	T 13
F 14	12 40 20	11°16'28	20°18	8°56	25°23	14°52	1° 5	7° 9	0°35	0°29	15° 6	17° 8	17° 9	26°39	n.a.	F 14
S 15	12 44 17	12°13'54	295 7	8°22	26°27	15°33	1°15	7°16	0°39	0°27	15° 7	17° 7	17° 6	26°46	n.a.	S 15
S 16	12 48 14	13°11'18	13°56	7°49	27°30	16°14	1°26	7°23	0°42	0°26	15° 8	17° 6	17° 2	26°52	n.a.	S 16
M17	12 52 10	14° 8'42	25°51	7°19	28°33	16°55	1°37	7°30	0°46	0°24	15°10	17° 6	16°59	26°59	n.a.	M17
T 18	12 56 7	15° 6'03	7Ω 58	6°51	29°35	17°36	1°48	7°36	0°49	0°22	15°11	17° 5	16°56	27° 6	n.a.	T 18
W19	13 0 3	16° 3'24	20°20	6°25	0 Ⅲ 38	18°17	1°59	7°43	0°52	0°21	15°13	17° 2	16°53	27°12	n.a.	W19
T 20	13 4 0	17° 0'43	3 Mp 3	6° 3	1°40	18°58	2°10	7°50	0°56	0°19	15°14	16°57	16°50	27°19	n.a.	T 20
F 21	13 7 56	17°58'01	16° 9	5°44	2°41	19°39	2°21	7°56	0°59	0°18	15°15	16°49	16°47	27°26	n.a.	F 21
S 22	13 11 53	18°55'18	29°40	5°29	3°43	20°20	2°33	8° 3	1° 3	0°16	15°17	16°39	16°43	27°32	n.a.	S 22
S 23	13 15 49	19°52'34	13 ≏ 32	5°18	4°44	21° 1	2°44	8° 9	1° 6	0°15	15°18	16°27	16°40	27°39	n.a.	S 23
M24	13 19 46	20°49'48	27°44	5°12	5°45	21°42	2°55	8°16	1°10	0°13	15°19	16°16	16°37	27°46	n.a.	M24
T 25	13 23 42	21°47'02	12 M 8	5°D 9	6°45	22°23	3° 7	8°22	1°13	0°12	15°21	16° 5	16°34	27°52	n.a.	T 25
W26	13 27 39	22°44'15	26°40	5°12	7°45	23° 4	3°18	8°28	1°17	0°10	15°22	15°57	16°31	27°59	n.a.	W26
T 27	13 31 36	23°41'28	11 才 12	5°18	8°45	23°45	3°30	8°35	1°20	0° 9	15°23	15°51	16°27	28° 6	n.a.	T 27
F 28	13 35 32	24°38'40	25°39	5°30	9°44	24°25	3°42	8°41	1°24	0° 7	15°25	15°48	16°24	28°12	n.a.	F 28
S 29	13 39 29	25°35'52	9 궁 57	5°45	10°43	25° 6	3°53	8°47	1°27	0° 6	15°26	15°47	16°21	28°19	n.a.	S 29
S 30	13 43 25	26 Y 33'03	24궁 5	6 Υ 6	11 II 42	25 Y 47	4 Ⅱ 5	8 ¥ 53	1831	0 ჲ 4	15 Y 27	159547	169518	28Ⅲ25	n.a.	S 30

Delta T = 08h50m17s

MAY 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 47 22	27 Y 30'14	8≈ 1	6 Υ 30	12 Ⅱ 40	26 Y 27	4 Ⅱ 17	8 ∺ 59	1 8 35	0°R 3	15 Y 29	15°R47	169915	28Ⅲ32	n.a.	M 1
T 2	13 51 18	28°27'24	21°46	6°59	13°37	27° 8	4°29	9° 5	1°38	0 <u>ი</u> 2	15°30	159945	16°12	28°39	n.a.	T 2
W 3	13 55 15	29°24'34	5 米 19	7°33	14°35	27°48	4°41	9°11	1°42	0° 0	15°31	15°41	16° 8	28°45	n.a.	W 3
T 4	13 59 12	0821'44	18°41	8°10	15°32	28°29	4°53	9°17	1°45	29 m 59	15°33	15°34	16° 5	28°52	n.a.	T 4
F 5	14 3 8	1°18'53	1 Υ 51	8°52	16°28	29° 9	5° 5	9°23	1°49	29°58	15°34	15°25	16° 2	28°59	n.a.	F 5
S 6	14 7 5	2°16'02	14°50	9°37	17°24	29°50	5°17	9°29	1°52	29°56	15°35	15°14	15°59	29° 5	n.a.	S 6
S 7	14 11 1	3°13'10	27°35	10°27	18°19	0 8 30	5°29	9°34	1°56	29°55	15°37	15° 2	15°56	29°12	n.a.	S 7
M 8	14 14 58	4°10'18	108 8	11°21	19°14	1°10	5°42	9°40	1°59	29°54	15°38	14°50	15°52	29°19	n.a.	M 8
T 9	14 18 54	5° 7'26	22°28	12°18	20° 9	1°51	5°54	9°45	2° 3	29°52	15°39	14°39	15°49	29°25	n.a.	T 9
W10	14 22 51	6° 4'33	4 Ⅱ 36	13°19	21° 3	2°31	6° 6	9°51	2° 6	29°51	15°41	14°31	15°46	29°32	n.a.	W10
T 11	14 26 47	7° 1'40	16°34	14°24	21°56	3°11	6°19	9°56	2°10	29°50	15°42	14°25	15°43	29°39	n.a.	T 11
F 12	14 30 44	7°58'46	28°24	15°32	22°49	3°51	6°31	10° 2	2°13	29°49	15°43	14°22	15°40	29°45	n.a.	F 12
S 13	14 34 41	8°55'51	109911	16°44	23°41	4°31	6°44	10° 7	2°17	29°48	15°44	14°D20	15°37	29°52	n.a.	S 13
S 14	14 38 37	9°52'57	22° 0	18° 0	24°32	5°11	6°56	10°12	2°21	29°46	15°46	14°20	15°33	29°59	n.a.	S 14
M15	14 42 34	10°50'01	3Ω 54	19°19	25°23	5°51	7° 9	10°17	2°24	29°45	15°47	14°21	15°30	099 5	n.a.	M15
T 16	14 46 30	11°47'06	16° 0	20°41	26°13	6°31	7°21	10°22	2°28	29°44	15°48	14°R21	15°27	0°12	n.a.	T 16
W17	14 50 27	12°44'09	28°22	22° 7	27° 3	7°11	7°34	10°27	2°31	29°43	15°49	14°20	15°24	0°19	n.a.	W17
T 18	14 54 23	13°41'13	11 m) 6	23°36	27°52	7°51	7°47	10°32	2°35	29°42	15°51	14°17	15°21	0°25	n.a.	T 18
F 19	14 58 20	14°38'16	24°15	25° 8	28°40	8°31	7°59	10°37	2°38	29°41	15°52	14°11	15°18	0°32	n.a.	F 19
S 20	15 2 17	15°35'18	7 ≙ 51	26°44	29°27	9°11	8°12	10°42	2°42	29°40	15°53	14° 4	15°14	0°39	n.a.	S 20
S 21	15 6 13	16°32'21	21°54	28°23	09513	9°51	8°25	10°46	2°45	29°39	15°54	13°55	15°11	0°45	n.a.	S 21
M22	15 10 10	17°29'23	6M20	0 ප 5	0°59	10°31	8°38	10°51	2°48	29°38	15°56	13°47	15° 8	0°52	n.a.	M22
T 23	15 14 6	18°26'25	21° 3	1°51	1°44	11°10	8°50	10°55	2°52	29°37	15°57	13°39	15° 5	0°58	n.a.	T 23
W24	15 18 3	19°23'28	5 ₹ 57	3°39	2°27	11°50	9° 3	11° 0	2°55	29°36	15°58	13°32	15° 2	1° 5	n.a.	W24
T 25	15 21 59	20°20'31	20°52	5°30	3°10	12°30	9°16	11° 4	2°59	29°35	15°59	13°28	14°58	1°12	n.a.	T 25
F 26	15 25 56	21°17'34	5 る 40	7°24	3°52	13° 9	9°29	11° 8	3° 2	29°34	16° 0	13°27	14°55	1°18	n.a.	F 26
S 27	15 29 52	22°14'38	20°15	9°20	4°33	13°49	9°42	11°13	3° 6	29°34	16° 1	13°D26	14°52	1°25	n.a.	S 27
S 28	15 33 49	23°11'42	4≈34	11°19	5°13	14°29	9°55	11°17	3° 9	29°33	16° 2	13°27	14°49	1°32	n.a.	S 28
M29	15 37 46	24° 8'46	18°35	13°20	5°51	15° 8	10° 8	11°21	3°12	29°32	16° 4	13°R28	14°46	1°38	n.a.	M29
T 30	15 41 42	25° 5'51	2) 17	15°23	6°29	15°48	10°21	11°25	3°16	29°31	16° 5	13°28	14°43	1°45	n.a.	T 30
W31	15 45 39	26 8 2'57	15 米 41	17827	799 5	16827	10 Ⅱ 34	11 米 28	3 8 19	29 m 31	16 Y 6	13926	14939	1952	n.a.	W31

Delta T = 08h50m16s

Julian Calendar 1 May 1332 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 19 Apr. 1332 BCE

JUNE 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	15 49 35	27 8 0'03	28) (49	19834	79540	17 8 7	10 Ⅱ 47	11 ∺ 32	3 8 22	29°R30	16 Y 7	13°R23	14936	1958	n.a.	T 1
F 2	15 53 32	27°57'10	11 Y 42	21°41	8°14	17°46	11° 1	11°36	3°26	29 m 29	16° 8	139517	14°33	2° 5	n.a.	F 2
S 3	15 57 28	28°54'18	24°22	23°49	8°47	18°25	11°14	11°39	3°29	29°28	16° 9	13°10	14°30	2°12	n.a.	S 3
S 4	16 1 25	29°51'26	6 8 50	25°57	9°18	19° 5	11°27	11°43	3°32	29°28	16°10	13° 2	14°27	2°18	n.a.	S 4
M 5	16 5 21	0 Ⅱ 48'35	19° 7	28° 6	9°48	19°44	11°40	11°46	3°36	29°27	16°11	12°55	14°24	2°25	n.a.	M 5
T 6	16 9 18	1°45'44	1∏14	0 耳 15	10°16	20°23	11°53	11°49	3°39	29°27	16°12	12°48	14°20	2°32	n.a.	T 6
W 7	16 13 15	2°42'54	13°12	2°23	10°43	21° 3	12° 6	11°53	3°42	29°26	16°13	12°43	14°17	2°38	n.a.	W 7
T 8	16 17 11	3°40'05	25° 4	4°31	11° 9	21°42	12°20	11°56	3°45	29°26	16°14	12°39	14°14	2°45	n.a.	T 8
F 9	16 21 8	4°37'16	6952	6°38	11°32	22°21	12°33	11°59	3°48	29°25	16°15	12°38	14°11	2°52	n.a.	F 9
S 10	16 25 4	5°34'27	18°38	8°44	11°54	23° 0	12°46	12° 2	3°52	29°25	16°16	12°D38	14° 8	2°58	n.a.	S 10
S 11	16 29 1	6°31'39	0 Ω 27	10°49	12°14	23°39	12°59	12° 4	3°55	29°24	16°17	12°39	14° 4	3° 5	n.a.	S 11
M12	16 32 57	7°28'52	12°21	12°53	12°33	24°19	13°13	12° 7	3°58	29°24	16°18	12°41	14° 1	3°11	n.a.	M12
T 13	16 36 54	8°26'05	24°27	14°56	12°49	24°58	13°26	12°10	4° 1	29°24	16°19	12°42	13°58	3°18	n.a.	T 13
W14	16 40 51	9°23'19	6 M p48	16°57	13° 4	25°37	13°39	12°12	4° 4	29°23	16°20	12°R43	13°55	3°25	n.a.	W14
T 15	16 44 47	10°20'33	19°29	18°56	13°16	26°16	13°52	12°15	4° 7	29°23	16°21	12°43	13°52	3°31	n.a.	T 15
F 16	16 48 44	11°17'48	2 ≏ 35	20°54	13°27	26°55	14° 6	12°17	4°10	29°23	16°21	12°41	13°49	3°38	n.a.	F 16
S 17	16 52 40	12°15'03	16° 8	22°50	13°35	27°34	14°19	12°19	4°13	29°23	16°22	12°38	13°45	3°45	n.a.	S 17
S 18	16 56 37	13°12'19	0 ™ 9	24°45	13°41	28°12	14°32	12°21	4°16	29°22	16°23	12°34	13°42	3°51	n.a.	S 18
M19	17 0 33	14° 9'35	14°37	26°38	13°45	28°51	14°46	12°23	4°19	29°22	16°24	12°30	13°39	3°58	n.a.	M19
T 20	17 4 30	15° 6'53	29°26	28°30	13°R47	29°30	14°59	12°25	4°22	29°22	16°25	12°26	13°36	4° 5	n.a.	T 20
W21	17 8 26	16° 4'12	14 × 30	0ණ20	13°46	0 Π 9	15°12	12°27	4°25	29°22	16°25	12°24	13°33	4°11	n.a.	W21
T 22	17 12 23	17° 1'31	29°40	2° 8	13°43	0°48	15°25	12°29	4°27	29°22	16°26	12°22	13°29	4°18	n.a.	T 22
F 23	17 16 20	17°58'52	14 궁 46	3°54	13°38	1°27	15°39	12°30	4°30	29°D22	16°27	12°D22	13°26	4°25	n.a.	F 23
S 24	17 20 16	18°56'14	29°40	5°39	13°30	2° 5	15°52	12°32	4°33	29°22	16°28	12°22	13°23	4°31	n.a.	S 24
S 25	17 24 13	19°53'38	14≈14	7°23	13°20	2°44	16° 5	12°33	4°36	29°22	16°28	12°23	13°20	4°38	n.a.	S 25
M26	17 28 9	20°51'02	28°27	9° 4	13° 7	3°23	16°18	12°35	4°38	29°22	16°29	12°25	13°17	4°45	n.a.	M26
T 27	17 32 6	21°48'28	12) 15	10°44	12°53	4° 1	16°32	12°36	4°41	29°22	16°30	12°26	13°14	4°51	n.a.	T 27
W28	17 36 2	22°45'56	25°40	12°23	12°35	4°40	16°45	12°37	4°44	29°22	16°30	12°R26	13°10	4°58	n.a.	W28
T 29	17 39 59	23°43'25	8 Υ 43	14° 0	12°16	5°19	16°58	12°38	4°46	29°22	16°31	12°25	13° 7	5° 4	n.a.	T 29
F 30	17 43 56	24 Ⅱ 40′56	21 Y 27	15935	119555	5 Ⅱ 57	17 Ⅱ 11	12 ∺ 39	4849	29 Mp 23	16 Ƴ 32	129524	1395 4	59911	n.a.	F 30

Delta T = 08h50m14s

JULY 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 47 52	25耳38′28	3 8 55	1795 9	11°R31	6Д36	17 Ⅱ 25	12) 40	4 8 51	29 m 23	16 Y 32	12°R22	1399 1	59918	n.a.	S 1
S 2	17 51 49	26°36'02	16°10	18°41	1195 5	7°14	17°38	12°40	4°54	29°23	16°33	129519	12°58	5°24	n.a.	S 2
M 3	17 55 45	27°33'37	28°15	20°11	10°38	7°53	17°51	12°41	4°56	29°23	16°33	12°17	12°55	5°31	n.a.	M 3
T 4	17 59 42	28°31'14	10 Ⅱ 12	21°40	10° 8	8°31	18° 4	12°41	4°59	29°24	16°34	12°15	12°51	5°38	n.a.	T 4
W 5	18 3 38	29°28'53	22° 3	23° 7	9°37	9°10	18°17	12°42	5° 1	29°24	16°34	12°14	12°48	5°44	n.a.	W 5
T 6	18 7 35	09526'33	3951	24°33	9° 5	9°48	18°31	12°42	5° 4	29°25	16°35	12°13	12°45	5°51	n.a.	T 6
F 7	18 11 31	1°24'14	15°38	25°57	8°31	10°27	18°44	12°42	5° 6	29°25	16°35	12°D13	12°42	5°58	n.a.	F 7
S 8	18 15 28	2°21'57	27°26	27°19	7°57	11° 5	18°57	12°R42	5° 8	29°25	16°36	12°13	12°39	6° 4	n.a.	S 8
S 9	18 19 25	3°19'42	9 Ω 18	28°40	7°21	11°43	19°10	12°42	5°11	29°26	16°36	12°14	12°35	6°11	n.a.	S 9
M10	18 23 21	4°17'27	21°17	29°58	6°45	12°22	19°23	12°42	5°13	29°26	16°37	12°15	12°32	6°18	n.a.	M10
T 11	18 27 18	5°15'14	3 Mp 26	1 Ω 15	6° 8	13° 0	19°36	12°41	5°15	29°27	16°37	12°16	12°29	6°24	n.a.	T 11
W12	18 31 14	6°13'03	15°49	2°30	5°31	13°38	19°49	12°41	5°17	29°28	16°38	12°16	12°26	6°31	n.a.	W12
T 13	18 35 11	7°10'52	28°29	3°43	4°54	14°16	20° 2	12°40	5°19	29°28	16°38	12°17	12°23	6°38	n.a.	T 13
F 14	18 39 7	8° 8'43	11 ≏ 31	4°54	4°18	14°55	20°15	12°40	5°21	29°29	16°38	12°R17	12°20	6°44	n.a.	F 14
S 15	18 43 4	9° 6'36	24°57	6° 3	3°42	15°33	20°28	12°39	5°23	29°30	16°39	12°17	12°16	6°51	n.a.	S 15
S 16	18 47 0	10° 4'30	8 M .48	7° 9	3° 6	16°11	20°41	12°38	5°25	29°30	16°39	12°16	12°13	6°57	n.a.	S 16
M17	18 50 57	11° 2'25	23° 6	8°13	2°32	16°49	20°54	12°37	5°27	29°31	16°39	12°16	12°10	7° 4	n.a.	M17
T 18	18 54 54	12° 0'22	7 .₹ 47	9°15	1°59	17°27	21° 6	12°36	5°29	29°32	16°39	12°D16	12° 7	7°11	n.a.	T 18
W19	18 58 50	12°58'20	22°46	10°15	1°27	18° 5	21°19	12°35	5°31	29°33	16°40	12°16	12° 4	7°17	n.a.	W19
T 20	19 2 47	13°56'21	7 云 57	11°11	0°57	18°43	21°32	12°34	5°33	29°33	16°40	12°R16	12° 1	7°24	n.a.	T 20
F 21	19 6 43	14°54'23	23° 8	12° 5	0°28	19°21	21°45	12°32	5°34	29°34	16°40	12°16	11°57	7°31	n.a.	F 21
S 22	19 10 40	15°52'26	8≈12	12°55	0° 2	19°59	21°57	12°31	5°36	29°35	16°40	12°16	11°54	7°37	n.a.	S 22
S 23	19 14 36	16°50'32	23° 0	13°43	29 Ⅲ 37	20°37	22°10	12°29	5°38	29°36	16°40	12°16	11°51	7°44	n.a.	S 23
M24	19 18 33	17°48'40	7 ∺ 25	14°27	29°15	21°15	22°23	12°28	5°39	29°37	16°40	12°15	11°48	7°51	n.a.	M24
T 25	19 22 29	18°46'50	21°24	15° 7	28°54	21°53	22°35	12°26	5°41	29°38	16°41	12°14	11°45	7°57	n.a.	T 25
W26	19 26 26	19°45'02	4 Υ 56	15°44	28°36	22°31	22°48	12°24	5°42	29°39	16°41	12°14	11°41	8° 4	n.a.	W26
T 27	19 30 23	20°43'16	18° 2	16°16	28°21	23° 9	23° 0	12°22	5°44	29°40	16°41	12°D14	11°38	8°11	n.a.	T 27
F 28	19 34 19	21°41'32	0 ප 45	16°44	28° 8	23°47	23°13	12°20	5°45	29°41	16°41	12°14	11°35	8°17	n.a.	F 28
S 29	19 38 16	22°39'51	13° 8	17° 7	27°57	24°25	23°25	12°18	5°47	29°42	16°41	12°14	11°32	8°24	n.a.	S 29
S 30	19 42 12	23°38'12	25°17	17°25	27°48	25° 3	23°37	12°16	5°48	29°43	16°R41	12°15	11°29	8°31	n.a.	S 30
M31	19 46 9	24936'35	7 Ⅱ 14	17 Ω 37	27 Ⅱ 42	25 Ⅱ 40	23 Ⅱ 50	12 米 13	5 8 49	29 m 45	16 Ƴ 41	12916	119526	8937	n.a.	M31

Delta T = 08h50m12s

Julian Calendar 1 July 1332 BCE == Greg. Calendar 19 June 1332 BCE

AUGUST 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	19 50 5	25935'00	19耳 5	17 Ω 44	27°R39	26 I I18	24Ⅱ 2	12°R11	5 8 50	29 Mp 46	16°R41	129517	119522	89544	n.a.	T 1
W 2	19 54 2	26°33'28	0952	17°R45	27°D37	26°56	24°14	12) 8	5°52	29°47	16 Y 41	12°18	11°19	8°50	n.a.	W 2
T 3	19 57 58	27°31'57	12°39	17°40	27 II 39	27°34	24°26	12° 6	5°53	29°48	16°41	12°R19	11°16	8°57	n.a.	T 3
F 4	20 1 55	28°30'29	24°28	17°28	27°42	28°11	24°38	12° 3	5°54	29°49	16°41	12°18	11°13	9° 4	n.a.	F 4
S 5	20 5 52	29°29'03	6 Ω 22	17°10	27°48	28°49	24°50	12° 0	5°55	29°51	16°40	12°17	11°10	9°10	n.a.	S 5
S 6	20 9 48	0 Ω 27'39	18°23	16°44	27°55	29°27	25° 2	11°57	5°56	29°52	16°40	12°15	11° 7	9°17	n.a.	S 6
M 7	20 13 45	1°26'17	0 m 32	16°12	28° 5	09 4	25°14	11°54	5°57	29°53	16°40	12°12	11° 3	9°24	n.a.	M 7
T 8	20 17 41	2°24'56	12°51	15°33	28°18	0°42	25°26	11°51	5°58	29°55	16°40	12° 9	11° 0	9°30	n.a.	T 8
W 9	20 21 38	3°23'38	25°23	14°48	28°32	1°20	25°38	11°48	5°58	29°56	16°40	12° 6	10°57	9°37	n.a.	W 9
T 10	20 25 34	4°22'21	8 亚 9	13°57	28°48	1°57	25°49	11°45	5°59	29°58	16°39	12° 3	10°54	9°44	n.a.	T 10
F 11	20 29 31	5°21'07	21°12	13° 1	29° 6	2°35	26° 1	11°41	6° 0	29°59	16°39	12° 1	10°51	9°50	n.a.	F 11
S 12	20 33 27	6°19'54	4 M .33	12° 1	29°26	3°12	26°13	11°38	6° 1	0요 1	16°39	12°D 1	10°47	9°57	n.a.	S 12
S 13	20 37 24	7°18'43	18°15	10°57	29°48	3°50	26°24	11°34	6° 1	0° 2	16°39	12° 1	10°44	10° 4	n.a.	S 13
M14	20 41 20	8°17'34	2 √ 19	9°52	09୍ତ12	4°27	26°36	11°31	6° 2	0° 4	16°38	12° 2	10°41	10°10	n.a.	M14
T 15	20 45 17	9°16'27	16°42	8°47	0°37	5° 4	26°47	11°27	6° 2	0° 5	16°38	12° 4	10°38	10°17	n.a.	T 15
W16	20 49 14	10°15'22	1 る 24	7°43	1° 4	5°42	26°58	11°23	6° 3	0° 7	16°38	12° 5	10°35	10°24	n.a.	W16
T 17	20 53 10	11°14'19	16°19	6°42	1°32	6°19	27°10	11°20	6° 3	0° 8	16°37	12°R 5	10°32	10°30	n.a.	T 17
F 18	20 57 7	12°13'18	1≈21	5°46	2° 3	6°57	27°21	11°16	6° 3	0°10	16°37	12° 4	10°28	10°37	n.a.	F 18
S 19	21 1 3	13°12'19	16°21	4°56	2°34	7°34	27°32	11°12	6° 4	0°12	16°36	12° 1	10°25	10°43	n.a.	S 19
S 20	21 5 0	14°11'22	1 ∺ 9	4°13	3° 7	8°11	27°43	11° 8	6° 4	0°13	16°36	11°57	10°22	10°50	n.a.	S 20
M21	21 8 56	15°10'27	15°39	3°39	3°42	8°49	27°54	11° 4	6° 4	0°15	16°36	11°52	10°19	10°57	n.a.	M21
T 22	21 12 53	16° 9'35	29°45	3°15	4°17	9°26	28° 4	11° 0	6° 4	0°17	16°35	11°47	10°16	11° 3	n.a.	T 22
W23	21 16 49	17° 8'45	13 Y 24	3° 1	4°55	10° 3	28°15	10°55	6° 4	0°19	16°35	11°43	10°13	11°10	n.a.	W23
T 24	21 20 46	18° 7'58	26°36	2°D57	5°33	10°40	28°26	10°51	6°R 4	0°20	16°34	11°39	10° 9	11°17	n.a.	T 24
F 25	21 24 42	19° 7'13	9822	3° 4	6°12	11°17	28°36	10°47	6° 4	0°22	16°34	11°37	10° 6	11°23	n.a.	F 25
S 26	21 28 39	20° 6'30	21°46	3°21	6°53	11°55	28°47	10°42	6° 4	0°24	16°33	11°D36	10° 3	11°30	n.a.	S 26
S 27	21 32 36	21° 5'50	3 Ⅱ 54	3°48	7°35	12°32	28°57	10°38	6° 4	0°26	16°32	11°37	10° 0	11°37	n.a.	S 27
M28	21 36 32	22° 5'13	15°49	4°25	8°18	13° 9	29° 8	10°34	6° 4	0°28	16°32	11°39	9°57	11°43	n.a.	M28
T 29	21 40 29	23° 4'38	27°38	5°10	9° 2	13°46	29°18	10°29	6° 4	0°30	16°31	11°40	9°53	11°50	n.a.	T 29
W30	21 44 25	24° 4'05	99524	6° 4	9°47	14°23	29°28	10°25	6° 4	0°31	16°31	11°R41	9°50	11°57	n.a.	W30
T 31	21 48 22	25 Ω 3'35	219513	7 Ω 5	10933	1595 0	29∏38	10 ∺ 20	6 8 3	0 亞 33	16 Y 30	119541	99547	129 3	n.a.	T 31

 $Delta\ T=08h50m10s$

SEPTEMBER 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	ţ	o K	Day
F 1	21 52 18	26 ⋒ 3'07	3 Ω 7	8 Ω 13	119519	15937	29 Ⅱ 48	10°R15	6°R 3	0 ≏ 35	16°R29	11°R38	9 9 544	129510	n.a.	F 1
S 2	21 56 15	27° 2'41	15° 9	9°26	12° 7	16°14	29°58	10 米 11	6 8 3	0°37	16 Ƴ 29	119934	9°41	12°16	n.a.	S 2
S 3	22 0 11	28° 2'17	27°22	10°45	12°56	16°51	0ණ 7	10° 6	6° 2	0°39	16°28	11°27	9°38	12°23	n.a.	S 3
M 4	22 4 8	29° 1'56	9 m /47	12° 9	13°45	17°28	0°17	10° 1	6° 1	0°41	16°27	11°19	9°34	12°30	n.a.	M 4
T 5	22 8 4	0 m) 1'37	22°23	13°36	14°35	18° 5	0°26	9°56	6° 1	0°43	16°27	11°10	9°31	12°36	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 12 1 22 15 58	1° 1'19 2° 1'04	5 ≙ 12 18°13	15° 6 16°39	15°26 16°18	18°42 19°19	0°36 0°45	9°52 9°47	6° 0 6° 0	0°45 0°47	16°26 16°25	11° 1 10°53	9°28 9°25	12°43 12°50	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 19 54	3° 0'51	18 13 1 M 27	18°14	17°10	19°56	0°54	9°42	5°59	0°49	16°23	10°33	9°22	12°56	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 23 51	4° 0'40	14°54	19°52	18° 3	20°32	1° 3	9°37	5°58	0°51	16°23	10°42	9°18	13° 3	n.a.	S 9
S 10	22 27 47	5° 0'30	28°33	21°30	18°57	21° 9	1°12	9°32	5°57	0°53	16°23	10°41	9°15	13°10	n.a.	S 10
M11	22 31 44	6° 0'22	12 × 27	23°10	19°51	21°46	1°21	9°28	5°56	0°55	16°22	10°D40	9°12	13°16	n.a.	M11
T 12	22 35 40	7° 0'17	26°35	24°50	20°46	22°23	1°30	9°23	5°55	0°57	16°21	10°41	9° 9	13°23	n.a.	T 12
W13	22 39 37	8° 0'13	10 궁 55	26°31	21°42	22°59	1°38	9°18	5°54	1° 0	16°20	10°R42	9° 6	13°30	n.a.	W13
T 14	22 43 33	9° 0'10	25°27	28°12	22°38	23°36	1°47	9°13	5°53	1° 2	16°19	10°41	9° 3	13°36	n.a.	T 14
F 15	22 47 30	10° 0'10	10≈ 6	29°54	23°35	24°12	1°55 2° 3	9° 8 9° 3	5°52	1° 4 1° 6	16°18	10°38	8°59	13°43	n.a.	F 15
S 16	22 51 27	11° 0'11	24°45	1 m) 35	24°32	24°49	_	, -	5°51		16°18	10°32	8°56	13°50	n.a.	S 16
S 17	22 55 23	12° 0'15	9) (19	3°17	25°30	25°26	2°11	8°58	5°50	1° 8	16°17	10°24	8°53	13°56	n.a.	S 17
M18	22 59 20	13° 0'20	23°41 7 ° 43	4°58	26°28	26° 2	2°19	8°53	5°49	1°10	16°16	10°14	8°50	14° 3	n.a.	M18
T 19 W20	23 3 16 23 7 13	14° 0'27 15° 0'37	21°21	6°40 8°21	27°27 28°27	26°39 27°15	2°27 2°34	8°49 8°44	5°47 5°46	1°12 1°15	16°15 16°14	10° 3 9°53	8°47 8°44	14° 9 14°16	n.a.	T 19 W20
T 21	23 11 9	15 037 16° 0'48	4835	10° 1	28 27 29°26	27°51	2°42	8°39	5°45	1°17	16°13	9°33 9°44	8°40	14°16	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 15 6	17° 1'02	17°24	11°42	$0\Omega^{27}$	28°28	2°49	8°34	5°43	1°19	16°12	9°38	8°37	14°29	n.a.	F 22
S 23	23 19 2	18° 1'18	29°50	13°21	1°27	29° 4	2°57	8°29	5°42	1°21	16°11	9°34	8°34	14°36	n.a.	S 23
S 24	23 22 59	19° 1'36	11 II 59	15° 1	2°29	29°41	3° 4	8°25	5°40	1°23	16°10	9°32	8°31	14°43	n.a.	S 24
M25	23 26 55	20° 1'57	23°55	16°40	3°30	0Ω17	3°11	8°20	5°39	1°26	16° 9	9°D32	8°28	14°49	n.a.	M25
T 26	23 30 52	21° 2'19	59644	18°19	4°32	0°53	3°18	8°15	5°37	1°28	16° 8	9°R32	8°24	14°56	n.a.	T 26
W27	23 34 49	22° 2'44	17°31	19°57	5°34	1°29	3°24	8°11	5°36	1°30	16° 7	9°32	8°21	15° 3	n.a.	W27
T 28	23 38 45	23° 3'11	29°22	21°35	6°37	2° 6	3°31	8° 6	5°34	1°32	16° 6	9°30	8°18	15° 9	n.a.	T 28
F 29	23 42 42	24° 3'40	11 \Q21	23°13	7°40	2°42	3°37	8° 1	5°32	1°34	16° 5	9°26	8°15	15°16	n.a.	F 29
S 30	23 46 38	25 mg 4'10	23 N 31	24 Mp 50	8 Ω 44	3 Ω 18	39543	7 ∺ 57	5 8 31	1 ≏ 37	16 Y 4	9 9 19	8 9 512	15923	n.a.	S 30

Delta T = 08h50m09s

Julian Calendar 1 Sept. 1332 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1332 BCE

OCTOBER 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(Ť	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 50 35	26 m 4'43	5 m 56	26M)27	9 Ω 48	3 Ω 54	39549	7°R52	5°R29	1 ≏ 39	16°R 3	9°R 9	8 9 9	159529	n.a.	S 1
M 2	23 54 31	27° 5'17	18°37	28° 3	10°52	4°30	3°55	7) €48	5 8 27	1°41	16 Y 2	8957	8° 5	15°36	n.a.	M 2
T 3	23 58 28	28° 5'53	1 ≏ 34	29°39	11°56	5° 6	4° 1	7°43	5°25	1°43	16° 1	8°44	8° 2	15°42	n.a.	T 3
W 4	0 2 24	29° 6'31	14°45	1 ≏ 15	13° 1	5°42	4° 7	7°39	5°23	1°46	15°59	8°30	7°59	15°49	n.a.	W 4
T 5	0 6 21	0요 7'11	28°10	2°50	14° 6	6°18	4°12	7°35	5°21	1°48	15°58	8°18	7°56	15°56	n.a.	T 5
F 6	0 10 17	1° 7'51	11 M .45	4°25	15°11	6°54	4°17	7°30	5°19	1°50	15°57	8° 9	7°53	16° 2	n.a.	F 6
S 7	0 14 14	2° 8'34	25°29	6° 0	16°17	7°30	4°22	7°26	5°17	1°52	15°56	8° 2	7°50	16° 9	n.a.	S 7
S 8	0 18 11	3° 9'18	9 ₹ 20	7°35	17°23	8° 6	4°27	7°22	5°15	1°55	15°55	7°58	7°46	16°16	n.a.	S 8
M 9	0 22 7	4°10'03	23°16	9° 9	18°29	8°41	4°32	7°18	5°13	1°57	15°54	7°56	7°43	16°22	n.a.	M 9
T 10	0 26 4	5°10'49	7 궁 18	10°43	19°35	9°17	4°37	7°14	5°11	1°59	15°53	7°56	7°40	16°29	n.a.	T 10
W11	0 30 0	6°11'37	21°25	12°17	20°42	9°53	4°41	7°10	5° 9	2° 1	15°52	7°56	7°37	16°36	n.a.	W11
T 12	0 33 57	7°12'25	5≈35	13°50	21°49	10°28	4°45	7° 6	5° 7	2° 4	15°51	7°54	7°34	16°42	n.a.	T 12
F 13	0 37 53	8°13'15	19°48	15°24	22°56	11° 4	4°49	7° 2	5° 5	2° 6	15°49	7°50	7°30	16°49	n.a.	F 13
S 14	0 41 50	9°14'06	4 光 1	16°57	24° 4	11°39	4°53	6°59	5° 3	2° 8	15°48	7°43	7°27	16°56	n.a.	S 14
S 15	0 45 47	10°14'58	18° 9	18°30	25°11	12°15	4°57	6°55	5° 0	2°10	15°47	7°33	7°24	17° 2	n.a.	S 15
M16	0 49 43	11°15'51	2 Y 7	20° 3	26°19	12°50	5° 0	6°51	4°58	2°13	15°46	7°20	7°21	17° 9	n.a.	M16
T 17	0 53 40	12°16'46	15°52	21°35	27°27	13°26	5° 4	6°48	4°56	2°15	15°45	7° 7	7°18	17°16	n.a.	T 17
W18	0 57 36	13°17'42	29°19	23° 8	28°35	14° 1	5° 7	6°44	4°53	2°17	15°44	6°55	7°15	17°22	n.a.	W18
T 19	1 1 33	14°18'39	12825	24°40	29°44	14°36	5°10	6°41	4°51	2°19	15°43	6°44	7°11	17°29	n.a.	T 19
F 20	1 5 29	15°19'37	25°10	26°12	0 m 53	15°12	5°13	6°38	4°49	2°22	15°42	6°35	7° 8	17°35	n.a.	F 20
S 21	1 9 26	16°20'37	7 Ⅱ 36	27°44	2° 1	15°47	5°15	6°35	4°46	2°24	15°40	6°29	7° 5	17°42	n.a.	S 21
S 22	1 13 22	17°21'39	19°46	29°16	3°10	16°22	5°18	6°32	4°44	2°26	15°39	6°26	7° 2	17°49	n.a.	S 22
M23	1 17 19	18°22'41	19542	0 M .48	4°20	16°57	5°20	6°29	4°42	2°28	15°38	6°D25	6°59	17°55	n.a.	M23
T 24	1 21 16	19°23'45	13°32	2°20	5°29	17°32	5°22	6°26	4°39	2°30	15°37	6°R25	6°55	18° 2	n.a.	T 24
W25	1 25 12	20°24'51	25°19	3°51	6°39	18° 7	5°24	6°23	4°37	2°33	15°36	6°25	6°52	18° 9	n.a.	W25
T 26	1 29 9	21°25'57	7 Ω 11	5°22	7°49	18°42	5°26	6°20	4°34	2°35	15°35	6°24	6°49	18°15	n.a.	T 26
F 27	1 33 5	22°27'05	19°11	6°53	8°59	19°17	5°27	6°18	4°32	2°37	15°34	6°20	6°46	18°22	n.a.	F 27
S 28	1 37 2	23°28'14	1 m 25	8°23	10° 9	19°52	5°28	6°15	4°29	2°39	15°32	6°15	6°43	18°29	n.a.	S 28
S 29	1 40 58	24°29'24	13°57	9°53	11°19	20°27	5°30	6°13	4°27	2°41	15°31	6° 6	6°40	18°35	n.a.	S 29
M30	1 44 55	25°30'35	26°49	11°22	12°29	21° 2	5°30	6°10	4°24	2°43	15°30	5°55	6°36	18°42	n.a.	M30
T 31	1 48 51	26 ♀ 31'47	10 ♀ 2	12 M 51	13 M 40	21 £ 36	5931	6 ∺ 8	4822	2 ≏ 45	15 Y 29	59543	6933	189549	n.a.	T 31

Delta T = 08h50m07s

NOVEMBER 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	Ç	O K	Day
W 1	1 52 48	27 ♀ 33'00	23 £ 35	14ML20	14 m 50	22 Q 11	5932	6°R 6	4°R19	2 ≏ 47	15°R28	5°R31	6930	18955	n.a.	W 1
T 2	1 56 45	28°34'13	7 M 25	15°47	16° 1	22°45	5°32	6 ∺ 4	4 8 17	2°50	15 Y 27	5920	6°27	19° 2	n.a.	T 2
F 3	2 0 41	29°35'28	21°27	17°14	17°12	23°20	5°R32	6° 2	4°14	2°52	15°26	5°11	6°24	19° 9	n.a.	F 3
S 4	2 4 38	0 M .36'43	5 ,₹ 37	18°39	18°23	23°54	5°32	6° 0	4°11	2°54	15°25	5° 5	6°21	19°15	n.a.	S 4
S 5	2 8 34	1°37'58	19°51	20° 3	19°34	24°29	5°32	5°59	4° 9	2°56	15°24	5° 1	6°17	19°22	n.a.	S 5
M 6	2 12 31	2°39'14	4 る 5	21°26	20°46	25° 3	5°31	5°57	4° 6	2°58	15°22	5°D 0	6°14	19°29	n.a.	M 6
T 7	2 16 27	3°40'30	18°16	22°46	21°57	25°37	5°30	5°56	4° 4	3° 0	15°21	5° 1	6°11	19°35	n.a.	T 7
W 8	2 20 24	4°41'46	2≈23	24° 5	23° 8	26°11	5°30	5°54	4° 1	3° 2	15°20	5°R 1	6° 8	19°42	n.a.	W 8
T 9	2 24 20	5°43'03	16°25	25°20	24°20	26°45	5°28	5°53	3°59	3° 4	15°19	5° 1	6° 5	19°48	n.a.	T 9
F 10	2 28 17	6°44'19	0 ∺ 21	26°33	25°32	27°19	5°27	5°52	3°56	3° 6	15°18	4°58	6° 1	19°55	n.a.	F 10
S 11	2 32 14	7°45'35	14°10	27°43	26°43	27°53	5°26	5°51	3°53	3° 8	15°17	4°53	5°58	20° 2	n.a.	S 11
S 12	2 36 10	8°46'52	27°51	28°48	27°55	28°27	5°24	5°50	3°51	3°10	15°16	4°46	5°55	20° 8	n.a.	S 12
M13	2 40 7	9°48'08	11 Y 22	29°49	29° 7	29° 1	5°22	5°49	3°48	3°11	15°15	4°37	5°52	20°15	n.a.	M13
T 14	2 44 3	10°49'25	24°41	0 ∡ 744	0 ჲ 19	29°34	5°20	5°48	3°46	3°13	15°14	4°27	5°49	20°22	n.a.	T 14
W15	2 48 0	11°50'42	7 8 46	1°33	1°31	0 m) 8	5°18	5°48	3°43	3°15	15°13	4°17	5°46	20°28	n.a.	W15
T 16	2 51 56	12°51'59	20°36	2°15	2°44	0°41	5°15	5°47	3°41	3°17	15°12	4° 8	5°42	20°35	n.a.	T 16
F 17	2 55 53	13°53'16	3 I I10	2°49	3°56	1°15	5°13	5°47	3°38	3°19	15°11	4° 2	5°39	20°42	n.a.	F 17
S 18	2 59 49	14°54'34	15°29	3°15	5° 8	1°48	5°10	5°47	3°36	3°21	15°10	3°58	5°36	20°48	n.a.	S 18
S 19	3 3 46	15°55'51	27°35	3°30	6°21	2°22	5° 7	5°47	3°33	3°22	15° 9	3°56	5°33	20°55	n.a.	S 19
M20	3 7 43	16°57'09	9931	3°R35	7°33	2°55	5° 4	5°D47	3°31	3°24	15° 8	3°D56	5°30	21° 2	n.a.	M20
T 21	3 11 39	17°58'28	21°20	3°29	8°46	3°28	5° 0	5°47	3°28	3°26	15° 7	3°57	5°27	21° 8	n.a.	T 21
W22	3 15 36	18°59'46	3 N 8	3°11	9°59	4° 1	4°57	5°47	3°26	3°28	15° 6	3°58	5°23	21°15	n.a.	W22
T 23	3 19 32	20° 1'04	14°58	2°42	11°11	4°34	4°53	5°47	3°23	3°29	15° 5	3°R59	5°20	21°22	n.a.	T 23
F 24	3 23 29	21° 2'23	26°58	2° 1	12°24	5° 7	4°49	5°48	3°21	3°31	15° 4	3°59	5°17	21°28	n.a.	F 24
S 25	3 27 25	22° 3'41	9 m)11	1° 8	13°37	5°39	4°45	5°48	3°19	3°33	15° 4	3°58	5°14	21°35	n.a.	S 25
S 26	3 31 22	23° 5'00	21°43	0° 6	14°50	6°12	4°41	5°49	3°16	3°34	15° 3	3°54	5°11	21°42	n.a.	S 26
M27	3 35 19	24° 6'18	4 ≏ 37	28M56	16° 3	6°45	4°36	5°50	3°14	3°36	15° 2	3°49	5° 7	21°48	n.a.	M27
T 28	3 39 15	25° 7'36	17°55	27°40	17°16	7°17	4°32	5°51	3°12	3°38	15° 1	3°42	5° 4	21°55	n.a.	T 28
W29	3 43 12	26° 8'55	1 M .38	26°21	18°29	7°49	4°27	5°52	3° 9	3°39	15° 0	3°36	5° 1	22° 1	n.a.	W29
T 30	3 47 8	27 M 10'12	15 M 44	25 m 1	19 ≏ 42	8 Mp 22	49522	5 ∺ 53	3 8 7	3 ≏ 41	14 Y 59	3930	4958	2295 8	n.a.	T 30

Delta T = 08h50m05s

Julian Calendar 1 Nov. 1332 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1332 BCE

DECEMBER 1332 BCE (-1331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	V	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	3 51 5	28M11'30	0 , ₹0 8	23°R42	20 ♀ 56	8 m 54	4°R17	5) €54	3°R 5	3 <u>₽</u> 42	14°R58	3°R25	4955	229915	n.a.	F 1
S 2	3 55 1	29°12'47	14°45	22 M 28	22° 9	9°26	49612	5°55	3 8 2	3°44	14 Y 58	3922	4°52	22°21	n.a.	S 2
S 3	3 58 58	0 ∡ 14'04	29°27	21°19	23°22	9°58	4° 6	5°57	3° 0	3°45	14°57	3°D21	4°48	22°28	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 2 55 4 6 51	1°15'20 2°16'35	14 궁 8 28°41	20°19 19°26	24°35 25°49	10°29 11° 1	4° 0 3°55	5°58 6° 0	2°58 2°56	3°47 3°48	14°56 14°55	3°21 3°22	4°45 4°42	22°35 22°41	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 10 48	3°17'49	13 ≈ 4	18°44	27° 2	11°32	3°49	6° 2	2°54	3°49	14°55	3°24	4°39	22°48	n.a.	W 6
T 7	4 14 44	4°19'02	27°12	18°10	28°16	12° 4	3°43	6° 4	2°52	3°51	14°54	3°25	4°36	22°55	n.a.	T 7
F 8	4 18 41	5°20'14	11) 5	17°47	29°29	12°35	3°37	6° 6	2°50	3°52	14°53	3°R25	4°33	23° 1	n.a.	F 8
S 9	4 22 37	6°21'25	24°43	17°33	0 M .42	13° 6	3°30	6° 8	2°48	3°53	14°53	3°24	4°29	23° 8	n.a.	S 9
S 10	4 26 34	7°22'35	8 Υ 6	17°D27	1°56	13°37	3°24	6°10	2°46	3°54	14°52	3°21	4°26	23°15	n.a.	S 10
M11 T 12	4 30 30 4 34 27	8°23'44 9°24'51	21°15 4 8 10	17°30 17°41	3° 9 4°23	14° 8 14°39	3°17 3°11	6°13 6°15	2°44 2°42	3°56 3°57	14°51 14°51	3°18 3°14	4°23 4°20	23°21 23°28	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	4 38 24	10°25'58	16°52	17°59	5°37	15°10	3° 4	6°18	2°40	3°58	14°50	3°10	4°17	23°35	n.a.	W13
T 14	4 42 20	11°27'04	29°22	18°23	6°50	15°40	2°57	6°20	2°38	3°59	14°50	3° 6	4°13	23°41	n.a.	T 14
F 15	4 46 17	12°28'08	11 II 40	18°54	8° 4	16°10	2°50	6°23	2°36	4° 0	14°49	3° 4	4°10	23°48	n.a.	F 15
S 16	4 50 13	13°29'12	23°48	19°30	9°17	16°41	2°43	6°26	2°34	4° 1	14°49	3° 2	4° 7	23°55	n.a.	S 16
S 17	4 54 10	14°30'15	59947	20°11	10°31	17°11	2°36	6°29	2°33	4° 2	14°48	3°D 2	4° 4	24° 1	n.a.	S 17
M18 T 19	4 58 6 5 2 3	15°31'16 16°32'17	17°40 29°28	20°56 21°45	11°45 12°59	17°40 18°10	2°29 2°21	6°32 6°35	2°31 2°29	4° 3 4° 4	14°48 14°47	3° 3 3° 4	4° 1 3°58	24° 8 24°15	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 6 0	17°33'17	$11\Omega 16$	22°38	14°12	18°40	2°14	6°39	2°28	4° 5	14°47	3° 6	3°54	24°21	n.a.	W20
T 21	5 9 56	18°34'15	23° 7	23°35	15°26	19° 9	2° 6	6°42	2°26	4° 6	14°46	3° 7	3°51	24°28	n.a.	T 21
F 22	5 13 53	19°35'13	5 m) 6	24°34	16°40	19°38	1°59	6°45	2°25	4° 7	14°46	3° 8	3°48	24°35	n.a.	F 22
S 23	5 17 49	20°36'09	17°17	25°36	17°54	20° 7	1°51	6°49	2°23	4° 8	14°45	3°R 9	3°45	24°41	n.a.	S 23
S 24	5 21 46	21°37'05	29°44	26°41	19° 7	20°36	1°43	6°53	2°22 2°20	4° 9	14°45	3° 8	3°42	24°48	n.a.	S 24
M25 T 26	5 25 42 5 29 39	22°37'59 23°38'53	12 Ω 33 25°46	27°48 28°57	20°21 21°35	21° 5 21°34	1°36 1°28	6°56 7° 0	2°20 2°19	4°10 4°10	14°45 14°44	3° 8 3° 7	3°38 3°35	24°54 25° 1	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	5 33 35	24°39'45	9 M 27	0 x 8	22°49	22° 2	1°20	7° 4	2°18	4°11	14°44	3° 6	3°32	25° 8	n.a.	W27
T 28	5 37 32	25°40'36	23°34	1°21	24° 3	22°30	1°12	7° 8	2°16	4°12	14°44	3° 5	3°29	25°14	n.a.	T 28
F 29	5 41 29	26°41'26	8 × 7 5	2°35	25°17	22°58	1° 4	7°12	2°15	4°12	14°43	3° 4	3°26	25°21	n.a.	F 29
S 30	5 45 25	27°42'14	22°55	3°51	26°31	23°26	0°56	7°17	2°14	4°13	14°43	3° 4	3°23	25°28	n.a.	S 30
S 31	5 49 22	28 × ⁷ 43'02	7 궁 57	5 ₹ 9	27 M 45	23 m 53	09548	7 ∺ 21	2 8 13	4 ≗ 14	14 Y 43	3°D 4	39519	25934	n.a.	S 31

Delta T = 08h50m04s

JANUARY 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	5 53 18	29 х 43'47	23る 2	6 ₹ 28	28M58	24 Mp 21	0°R40	7 ∺ 25	2°R12	4 <u>₽</u> 14	14°R43	399 4	39516	259541	n.a.	M 1
T 2	5 57 15	0 ප් 44'31	8≈ 1	7°48	0 ₮ 12	24°48	0ഇ32	7°30	2 8 11	4°15	14 Y 43	3° 4	3°13	25°48	n.a.	T 2
W 3	6 111	1°45'13	22°46	9°10	1°26	25°15	0°24	7°35	2°10	4°15	14°42	3° 4	3°10	25°54	n.a.	W 3
T 4	6 5 8	2°45'53	7) €12	10°32	2°40	25°42	0°16	7°39	2° 9	4°16	14°42	3°R 4	3° 7	26° 1	n.a.	T 4
F 5	6 9 4	3°46'30	21°16	11°56	3°54	26° 8	0° 8	7°44	2° 8	4°16	14°42	3° 4	3° 4	26° 8	n.a.	F 5
S 6	6 13 1	4°47'06	4 Ƴ 57	13°21	5° 8	26°34	0° 0	7°49	2° 7	4°16	14°42	3°D 4	3° 0	26°14	n.a.	S 6
S 7	6 16 58	5°47'40	18°15	14°47	6°22	27° 0	29∏53	7°54	2° 7	4°17	14°42	3° 4	2°57	26°21	n.a.	S 7
M 8	6 20 54	6°48'12	1813	16°14	7°36	27°26	29°45	7°59	2° 6	4°17	14°42	3° 4	2°54	26°28	n.a.	M 8
T 9	6 24 51	7°48'42	13°53	17°42	8°50	27°51	29°37	8° 4	2° 5	4°17	14°42	3° 5	2°51	26°34	n.a.	T 9
W10	6 28 47	8°49'10	26°18	19°12	10° 4	28°17	29°29	8° 9	2° 5	4°18	14°D42	3° 6	2°48	26°41	n.a.	W10
T 11	6 32 44	9°49'36	8 Ⅲ 31	20°42	11°17	28°42	29°21	8°14	2° 4	4°18	14°42	3° 6	2°44	26°48	n.a.	T 11
F 12	6 36 40	10°50'00	20°35	22°13	12°31	29° 6	29°14	8°20	2° 4	4°18	14°42	3° 7	2°41	26°54	n.a.	F 12
S 13	6 40 37	11°50'22	2932	23°45	13°45	29°31	29° 6	8°25	2° 3	4°18	14°42	3°R 7	2°38	27° 1	n.a.	S 13
S 14	6 44 33	12°50'43	14°24	25°18	14°59	29°55	28°58	8°31	2° 3	4°18	14°42	3° 7	2°35	27° 8	n.a.	S 14
M15	6 48 30	13°51'01	26°13	26°52	16°13	0 ჲ 19	28°51	8°36	2° 2	4°18	14°42	3° 6	2°32	27°14	n.a.	M15
T 16	6 52 27	14°51'17	8 N 2	28°27	17°27	0°43	28°44	8°42	2° 2	4°18	14°42	3° 5	2°29	27°21	n.a.	T 16
W17	6 56 23	15°51'32	19°52	0중 3	18°41	1° 6	28°36	8°48	2° 2	4°R18	14°42	3° 3	2°25	27°28	n.a.	W17
T 18	7 0 20	16°51'45	1 Mp 47	1°40	19°55	1°29	28°29	8°53	2° 2	4°18	14°43	3° 1	2°22	27°34	n.a.	T 18
F 19	7 4 16	17°51'56	13°48	3°18	21° 9	1°52	28°22	8°59	2° 1	4°18	14°43	2°58	2°19	27°41	n.a.	F 19
S 20	7 8 13	18°52'05	26° 0	4°57	22°23	2°14	28°15	9° 5	2° 1	4°18	14°43	2°57	2°16	27°48	n.a.	S 20
S 21	7 12 9	19°52'12	8 ₾ 26	6°37	23°37	2°36	28° 8	9°11	2°D 1	4°18	14°43	2°55	2°13	27°54	n.a.	S 21
M22	7 16 6	20°52'18	21°10	8°19	24°51	2°58	28° 1	9°17	2° 1	4°18	14°43	2°D55	2°10	28° 1	n.a.	M22
T 23	7 20 2	21°52'22	4 M .15	10° 1	26° 4	3°19	27°54	9°23	2° 1	4°18	14°44	2°55	2° 6	28° 8	n.a.	T 23
W24	7 23 59	22°52'24	17°46	11°44	27°18	3°40	27°48	9°29	2° 2	4°18	14°44	2°57	2° 3	28°14	n.a.	W24
T 25	7 27 56	23°52'25	1 √ 142	13°29	28°32	4° 1	27°41	9°36	2° 2	4°17	14°44	2°58	2° 0	28°21	n.a.	T 25
F 26	7 31 52	24°52'23	16° 5	15°14	29°46	4°21	27°35	9°42	2° 2	4°17	14°45	2°59	1°57	28°28	n.a.	F 26
S 27	7 35 49	25°52'20	0 ප 51	17° 1	1る 0	4°41	27°28	9°48	2° 2	4°17	14°45	3°R 0	1°54	28°34	n.a.	S 27
S 28	7 39 45	26°52'15	15°56	18°48	2°14	5° 1	27°22	9°55	2° 3	4°16	14°45	3° 0	1°50	28°41	n.a.	S 28
M29	7 43 42	27°52'08	1≈10	20°37	3°28	5°20	27°16	10° 1	2° 3	4°16	14°46	2°58	1°47	28°48	n.a.	M29
T 30	7 47 38	28°51'59	16°23	22°27	4°42	5°39	27°10	10° 8	2° 3	4°16	14°46	2°55	1°44	28°54	n.a.	T 30
W31	7 51 35	29 ප් 51'47	1 ∺ 26	24 궁 18	5 궁 56	5 ≙ 57	27 II 5	10 ∺ 14	2 8 4	4 Ω 15	14 Ƴ 47	2951	19541	299 1	n.a.	W31

Delta T = 08h50m02s

Julian Calendar 1 Jan. 1331 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1332 BCE

FEBRUARY 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(Ħ,	Р	J.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	7 55 31	0≈51'33	16)(11	26 궁 10	7 궁 10	6 ₽ 15	26°R59	10 ∺ 21	2 8 5	4°R15	14 Y 47	2°R47	19538	2995 8	n.a.	T 1
F 2	7 59 28	1°51'17	0 Υ 30	28° 4	8°24	6°32	26耳53	10°28	2° 5	4 ₽ 14	14°48	29544	1°35	29°14	n.a.	F 2
S 3	8 3 25	2°50'58	14°21	29°58	9°37	6°49	26°48	10°34	2° 6	4°14	14°48	2°41	1°31	29°21	n.a.	S 3
S 4	8 7 21	3°50'36	27°44	1≈54	10°51	7° 6	26°43	10°41	2° 7	4°13	14°49	2°40	1°28	29°28	n.a.	S 4
M 5	8 11 18	4°50'13	10841	3°50	12° 5	7°22	26°38	10°48	2° 7	4°12	14°49	2°D40	1°25	29°34	n.a.	M 5
T 6	8 15 14	5°49'46	23°17	5°48	13°19	7°38	26°33	10°55	2° 8	4°12	14°50	2°41	1°22	29°41	n.a.	T 6
W 7	8 19 11	6°49'18	5 Ⅱ 34	7°46	14°33	7°53	26°29	11° 2	2° 9	4°11	14°50	2°42	1°19	29°48	n.a.	W 7
T 8	8 23 7	7°48'47	17°39	9°46	15°47	8° 8	26°24	11° 9	2°10	4°10	14°51	2°44	1°16	29°54	n.a.	T 8
F 9	8 27 4	8°48'13	29°34	11°46	17° 1	8°22	26°20	11°16	2°11	4°10	14°52	2°R45	1°12	0 Ω 1	n.a.	F 9
S 10	8 31 0	9°47'38	119524	13°46	18°14	8°36	26°16	11°23	2°12	4° 9	14°52	2°45	1° 9	0° 8	n.a.	S 10
S 11	8 34 57	10°47'00	23°12	15°47	19°28	8°49	26°12	11°30	2°13	4° 8	14°53	2°43	1° 6	0°14	n.a.	S 11
M12	8 38 53	11°46'19	5 Ω 1	17°48	20°42	9° 2	26° 8	11°37	2°14	4° 7	14°54	2°39	1° 3	0°21	n.a.	M12
T 13	8 42 50	12°45'37	16°52	19°49	21°56	9°14	26° 4	11°44	2°15	4° 7	14°54	2°33	1° 0	0°28	n.a.	T 13
W14	8 46 47	13°44'52	28°48	21°50	23°10	9°25	26° 1	11°51	2°17	4° 6	14°55	2°26	0°56	0°34	n.a.	W14
T 15	8 50 43	14°44'05	10 m 50	23°51	24°24	9°36	25°58	11°59	2°18	4° 5	14°56	2°18	0°53	0°41	n.a.	T 15
F 16	8 54 40	15°43'16	22°59	25°50	25°37	9°47	25°55	12° 6	2°19	4° 4	14°57	2°10	0°50	0°48	n.a.	F 16
S 17	8 58 36	16°42'25	5 ≏ 19	27°48	26°51	9°57	25°52	12°13	2°20	4° 3	14°57	2° 2	0°47	0°54	n.a.	S 17
S 18	9 2 33	17°41'31	17°50	29°45	28° 5	10° 6	25°49	12°21	2°22	4° 2	14°58	1°57	0°44	1° 1	n.a.	S 18
M19	9 6 29	18°40'36	0 M .36	1) (40	29°19	10°15	25°46	12°28	2°23	4° 1	14°59	1°53	0°41	1° 8	n.a.	M19
T 20	9 10 26	19°39'39	13°38	3°32	0≈33	10°23	25°44	12°35	2°25	4° 0	15° 0	1°51	0°37	1°14	n.a.	T 20
W21	9 14 22	20°38'40	27° 1	5°21	1°46	10°30	25°42	12°43	2°26	3°59	15° 1	1°D51	0°34	1°21	n.a.	W21
T 22	9 18 19	21°37'40	10 ∡ 746	7° 8	3° 0	10°37	25°40	12°50	2°28	3°58	15° 2	1°52	0°31	1°28	n.a.	T 22
F 23	9 22 15	22°36'37	2 <u>4</u> °54	8°51	4°14	10°43	25°38	12°58	2°30	3°57	15° 2	1°R53	0°28	1°34	n.a.	F 23
S 24	9 26 12	23°35'33	9 궁 25	10°30	5°28	10°49	25°36	13° 5	2°31	3°56	15° 3	1°53	0°25	1°41	n.a.	S 24
S 25	9 30 9	24°34'27	24°16	12° 4	6°42	10°53	25°35	13°13	2°33	3°54	15° 4	1°51	0°22	1°48	n.a.	S 25
M26	9 34 5	25°33'18	9≈21	13°34	7°55	10°57	25°34	13°21	2°35	3°53	15° 5	1°47	0°18	1°54	n.a.	M26
T 27	9 38 2	26°32'08	24°31	15° 0	9° 9	11° 1	25°33	13°28	2°37	3°52	15° 6	1°40	0°15	2° 1	n.a.	T 27
W28	9 41 58	27≈30'55	9) 36	16 ∺ 20	10≈23	11 ♀ 3	25 Ⅲ 32	13 米 36	2 8 39	3 ≏ 51	15 Y 7	19532	0ණ12	2 N 8	n.a.	W28

Delta T = 08h50m00s

MARCH 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	9 45 55	28≈29'40	24) (27	17) 35	11≈37	11 ♀ 5	25°R31	13) (43	2 8 41	3°R50	15 Y 8	1°R23	099 9	2 Ω 14	n.a.	T 1
F 2	9 49 51	29°28'23	8 Ƴ 54	18°44	12°50	11° 7	25耳31	13°51	2°43	3 ≏ 48	15° 9	19915	0° 6	2°21	n.a.	F 2
S 3	9 53 48	0 ∺ 27'03	22°54	19°48	14° 4	11°R 7	25°30	13°59	2°45	3°47	15°10	1° 8	0° 2	2°28	n.a.	S 3
S 4	9 57 44	1°25'42	6 8 25	20°46	15°18	11° 7	25°D30	14° 7	2°47	3°46	15°11	1° 3	29∏59	2°34	n.a.	S 4
M 5	10 141	2°24'18	19°27	21°37	16°32	11° 6	25°30	14°14	2°49	3°45	15°12	1° 0	29°56	2°41	n.a.	M 5
T 6	10 5 38	3°22'51	2 II 5	22°23	17°45	11° 4	25°31	14°22	2°51	3°43	15°13	0°D59	29°53	2°48	n.a.	T 6
W 7	10 9 34	4°21'22	14°22	23° 3	18°59	11° 2	25°31	14°30	2°53	3°42	15°14	0°59	29°50	2°54	n.a.	W 7
T 8	10 13 31	5°19'51	26°25	23°36	20°13	10°58	25°32	14°37	2°55	3°41	15°15	1°R 0	29°47	3° 1	n.a.	T 8
F 9	10 17 27	6°18'18	89517	24° 4	21°26	10°54	25°33	14°45	2°58	3°39	15°16	1° 0	29°43	3° 8	n.a.	F 9
S 10	10 21 24	7°16'42	20° 5	24°25	22°40	10°50	25°34	14°53	3° 0	3°38	15°17	0°58	29°40	3°14	n.a.	S 10
S 11	10 25 20	8°15'04	1 £ 53	24°39	23°54	10°44	25°35	15° 1	3° 2	3°36	15°19	0°54	29°37	3°21	n.a.	S 11
M12	10 29 17	9°13'24	13°43	24°48	25° 8	10°38	25°36	15° 9	3° 5	3°35	15°20	0°47	29°34	3°28	n.a.	M12
T 13	10 33 13	10°11'42	25°39	24°R51	26°21	10°31	25°38	15°16	3° 7	3°33	15°21	0°37	29°31	3°34	n.a.	T 13
W14	10 37 10	11° 9'58	7 m 44	24°48	27°35	10°23	25°40	15°24	3°10	3°32	15°22	0°26	29°27	3°41	n.a.	W14
T 15	10 41 6	12° 8'12	19°57	24°39	28°49	10°14	25°42	15°32	3°12	3°31	15°23	0°13	29°24	3°48	n.a.	T 15
F 16	10 45 3	13° 6'24	2 <u>₽</u> 20	24°25	0) 2	10° 5	25°44	15°40	3°15	3°29	15°24	0° 1	29°21	3°54	n.a.	F 16
S 17	10 49 0	14° 4'34	14°53	24° 6	1°16	9°55	25°46	15°48	3°17	3°28	15°25	29∏49	29°18	4° 1	n.a.	S 17
S 18	10 52 56	15° 2'42	27°38	23°43	2°30	9°44	25°48	15°56	3°20	3°26	15°27	29°40	29°15	4° 8	n.a.	S 18
M19	10 56 53	16° 0'49	10 M .34	23°16	3°43	9°33	25°51	16° 3	3°22	3°25	15°28	29°33	29°12	4°14	n.a.	M19
T 20	11 0 49	16°58'54	23°44	22°45	4°57	9°21	25°54	16°11	3°25	3°23	15°29	29°28	29° 8	4°21	n.a.	T 20
W21	11 4 46	17°56'58	7 .₹ 7 8	22°11	6°11	9° 8	25°57	16°19	3°28	3°21	15°30	29°27	29° 5	4°28	n.a.	W21
T 22	11 8 42	18°55'00	20°48	21°35	7°24	8°54	26° 0	16°27	3°30	3°20	15°31	29°26	29° 2	4°34	n.a.	T 22
F 23	11 12 39	19°53'00	4 ⋜ 46	20°57	8°38	8°40	26° 3	16°35	3°33	3°18	15°33	29°26	28°59	4°41	n.a.	F 23
S 24	11 16 35	20°51'00	19° 2	20°19	9°52	8°25	26° 7	16°43	3°36	3°17	15°34	29°25	28°56	4°48	n.a.	S 24
S 25	11 20 32	21°48'57	3≈34	19°40	11° 5	8°10	26°11	16°50	3°39	3°15	15°35	29°22	28°53	4°54	n.a.	S 25
M26	11 24 28	22°46'53	18°19	19° 2	12°19	7°53	26°14	16°58	3°42	3°14	15°37	29°17	28°49	5° 1	n.a.	M26
T 27	11 28 25	23°44'48	3) (11	18°25	13°33	7°37	26°18	17° 6	3°45	3°12	15°38	29° 8	28°46	5° 8	n.a.	T 27
W28	11 32 22	24°42'41	18° 1	17°49	14°46	7°19	26°23	17°14	3°48	3°10	15°39	28°58	28°43	5°14	n.a.	W28
T 29	11 36 18	25°40'32	2 Υ 41	17°16	16° 0	7° 2	26°27	17°22	3°50	3° 9	15°40	28°46	28°40	5°21	n.a.	T 29
F 30	11 40 15	26°38'22	17° 3	16°46	17°14	6°43	26°32	17°30	3°53	3° 7	15°42	28°35	28°37	5°28	n.a.	F 30
S 31	11 44 11	27) 36'10	18 1	16 米 19	18) 27	6 ₽ 25	26Ⅲ36	17) 37	3 8 56	3 ₾ 6	15 Ƴ 43	28 II 25	28Ⅲ33	5 Ω 34	n.a.	S 31

Delta T = 08h49m59s

Julian Calendar 1 March 1331 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1331 BCE

APRIL 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 48 8	28) (33'56	14 8 33	15°R56	19) (41	6°R 6	26∏41	17) (45	3 8 59	3°R 4	15 Y 44	28°R18	28耳30	5 Ω 41	n.a.	S 1
M 2	11 52 4	29°31'40	27°38	15 米 37	20°55	5 ≙ 46	26°46	17°53	4° 3	3 º 2	15°46	28 I I13	28°27	5°48	n.a.	M 2
T 3	11 56 1	0 Υ 29'23	10 Ⅱ 18	15°22	22° 8	5°26	26°51	18° 1	4° 6	3° 1	15°47	28°11	28°24	5°54	n.a.	T 3
W 4	11 59 57	1°27'04	22°38	15°11	23°22	5° 6	26°56	18° 8	4° 9	2°59	15°48	28°10	28°21	6° 1	n.a.	W 4
T 5	12 3 54	2°24'43	49542	15° 5	24°35	4°46	27° 2	18°16	4°12	2°57	15°50	28°10	28°18	6° 8	n.a.	T 5
F 6	12 7 51	3°22'21	16°36	15°D 3	25°49	4°26	27° 7	18°24	4°15	2°56	15°51	28° 9	28°14	6°14	n.a.	F 6
S 7	12 11 47	4°19'57	28°25	15° 6	27° 3	4° 5	27°13	18°31	4°18	2°54	15°52	28° 8	28°11	6°21	n.a.	S 7
S 8	12 15 44	5°17'31	10 Ω 14	15°14	28°16	3°44	27°19	18°39	4°21	2°53	15°54	28° 3	28° 8	6°28	n.a.	S 8
M 9	12 19 40	6°15'03	22° 8	15°26	29°30	3°23	27°25	18°47	4°25	2°51	15°55	27°57	28° 5	6°34	n.a.	M 9
T 10	12 23 37	7°12'34	4 Mp 10	15°42	0 Υ 43	3° 3	27°31	18°54	4°28	2°49	15°56	27°47	28° 2	6°41	n.a.	T 10
W11	12 27 33	8°10'04	16°24	16° 3	1°57	2°42	27°38	19° 2	4°31	2°48	15°58	27°36	27°59	6°48	n.a.	W11
T 12	12 31 30	9° 7'32	28°49	16°29	3°11	2°21	27°44	19° 9	4°34	2°46	15°59	27°23	27°55	6°54	n.a.	T 12
F 13	12 35 26	10° 4'59	11 ≏ 28	16°58	4°24	2° 1	27°51	19°17	4°38	2°45	16° 0	27°11	27°52	7° 1	n.a.	F 13
S 14	12 39 23	11° 2'24	24°20	17°32	5°38	1°40	27°57	19°24	4°41	2°43	16° 2	26°59	27°49	7° 8	n.a.	S 14
S 15	12 43 20	11°59'48	7 M 24	18°10	6°52	1°20	28° 4	19°32	4°44	2°41	16° 3	26°50	27°46	7°14	n.a.	S 15
M16	12 47 16	12°57'12	20°39	18°51	8° 5	1° 0	28°11	19°39	4°48	2°40	16° 4	26°43	27°43	7°21	n.a.	M16
T 17	12 51 13	13°54'34	4 ₹ 5	19°37	9°19	0°40	28°18	19°47	4°51	2°38	16° 6	26°38	27°39	7°28	n.a.	T 17
W18	12 55 9	14°51'56	17°42	20°26	10°32	0°21	28°26	19°54	4°54	2°37	16° 7	26°37	27°36	7°34	n.a.	W18
T 19	12 59 6	15°49'17	1 る 29	21°18	11°46	0° 2	28°33	20° 1	4°58	2°35	16° 8	26°D36	27°33	7°41	n.a.	T 19
F 20	13 3 2	16°46'37	15°27	22°14	13° 0	29 m) 44	28°41	20° 9	5° 1	2°33	16°10	26°R37	27°30	7°48	n.a.	F 20
S 21	13 6 59	17°43'56	29°35	23°14	14°13	29°25	28°48	20°16	5° 5	2°32	16°11	26°36	27°27	7°55	n.a.	S 21
S 22	13 10 55	18°41'15	13≈52	24°16	15°27	29° 8	28°56	20°23	5° 8	2°30	16°13	26°34	27°24	8° 1	n.a.	S 22
M23	13 14 52	19°38'33	28°16	25°22	16°40	28°51	29° 4	20°30	5°12	2°29	16°14	26°29	27°20	8° 8	n.a.	M23
T 24	13 18 49	20°35'50	12) 43	26°31	17°54	28°34	29°12	20°38	5°15	2°27	16°15	26°22	27°17	8°15	n.a.	T 24
W25	13 22 45	21°33'06	27° 9	27°43	19°8	28°18	29°20	20°45	5°18	2°26	16°17	26°13	27°14	8°21	n.a.	W25
T 26	13 26 42	22°30'22	11 Y 26	28°58	20°21	28° 3	29°28	20°52	5°22	2°24	16°18	26° 4	27°11	8°28	n.a.	T 26
F 27	13 30 38	23°27'37	25°29	0 Υ 16	21°35	27°48	29°37	20°59	5°25	2°23	16°19	25°54	27° 8	8°35	n.a.	F 27
S 28	13 34 35	24°24'51	9 8 13	1°36	22°49	27°34	29°45	21° 6	5°29	2°21	16°21	25°45	27° 4	8°41	n.a.	S 28
S 29	13 38 31	25°22'04	22°36	3° 0	24° 2	27°21	29°54	21°13	5°32	2°20	16°22	25°39	27° 1	8°48	n.a.	S 29
M30	13 42 28	26 Y 19'16	5 Ⅱ 36	4 Υ27	25 Υ 16	27MD 8	0ණ 3	21 米 20	5 8 36	2 ≏ 18	16 Y 23	25 Ⅱ 35	26耳58	8 Ω 55	n.a.	M30

Delta T = 08h49m57s

MAY 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 46 24	27 Y 16'28	18 I I14	5 Υ 56	26 Y 29	26°R57	09911	21 米 27	5 8 40	2°R17	16 Y 25	25°R33	26耳55	9Ω 1	n.a.	T 1
W 2	13 50 21	28°13'39	0ഇ34	7°28	27°43	26 M)46	0°20	21°34	5°43	2 ≏ 15	16°26	25°D33	26°52	9° 8	n.a.	W 2
T 3	13 54 18	29°10'49	12°39	9° 3	28°57	26°35	0°29	21°40	5°47	2°14	16°27	25 Ⅱ 33	26°49	9°15	n.a.	T 3
F 4	13 58 14	0 8 7'58	24°35	10°41	0810	26°26	0°38	21°47	5°50	2°13	16°29	25°R34	26°45	9°21	n.a.	F 4
S 5	14 2 11	1° 5'06	6Ω 26	12°21	1°24	26°17	0°48	21°54	5°54	2°11	16°30	25°34	26°42	9°28	n.a.	S 5
S 6	14 6 7	2° 2'13	18°17	14° 4	2°38	26° 9	0°57	22° 1	5°57	2°10	16°31	25°33	26°39	9°35	n.a.	S 6
M 7	14 10 4	2°59'20	0 Mp 14	15°50	3°51	26° 2	1° 7	22° 7	6° 1	2° 9	16°33	25°29	26°36	9°41	n.a.	M 7
T 8	14 14 0	3°56'25	12°21	17°38	5° 5	25°56	1°16	22°14	6° 4	2° 7	16°34	25°24	26°33	9°48	n.a.	T 8
W 9	14 17 57	4°53'31	24°40	19°29	6°19	25°51	1°26	22°20	6° 8	2° 6	16°35	25°16	26°30	9°55	n.a.	W 9
T 10	14 21 53	5°50'35	7 ≏ 16	21°23	7°32	25°46	1°35	22°27	6°11	2° 5	16°37	25° 8	26°26	10° 1	n.a.	T 10
F 11	14 25 50	6°47'39	20° 9	23°19	8°46	25°43	1°45	22°33	6°15	2° 3	16°38	25° 0	26°23	10° 8	n.a.	F 11
S 12	14 29 47	7°44'43	3 M .18	25°17	10° 0	25°40	1°55	22°39	6°19	2° 2	16°39	24°52	26°20	10°15	n.a.	S 12
S 13	14 33 43	8°41'46	16°43	27°17	11°13	25°38	2° 5	22°46	6°22	2° 1	16°41	24°46	26°17	10°21	n.a.	S 13
M14	14 37 40	9°38'49	0 ₹ 22	29°20	12°27	25°37	2°15	22°52	6°26	2° 0	16°42	24°42	26°14	10°28	n.a.	M14
T 15	14 41 36	10°35'52	14°12	1824	13°41	25°D36	2°25	22°58	6°29	1°58	16°43	24°39	26°10	10°35	n.a.	T 15
W16	14 45 33	11°32'55	28°11	3°30	14°54	25°37	2°36	23° 4	6°33	1°57	16°44	24°D39	26° 7	10°42	n.a.	W16
T 17	14 49 29	12°29'59	12 る 16	5°38	16° 8	25°38	2°46	23°10	6°36	1°56	16°46	24°40	26° 4	10°48	n.a.	T 17
F 18	14 53 26	13°27'02	26°24	7°46	17°22	25°40	2°57	23°16	6°40	1°55	16°47	24°41	26° 1	10°55	n.a.	F 18
S 19	14 57 23	14°24'05	10≈35	9°56	18°35	25°43	3° 7	23°22	6°43	1°54	16°48	24°R42	25°58	11° 2	n.a.	S 19
S 20	15 1 19	15°21'09	24°47	12° 6	19°49	25°47	3°18	23°28	6°47	1°53	16°49	24°42	25°55	11° 8	n.a.	S 20
M21	15 5 16	16°18'13	8 ∺ 57	14°16	21° 3	25°51	3°28	23°34	6°50	1°52	16°50	24°40	25°51	11°15	n.a.	M21
T 22	15 9 12	17°15'17	23° 3	16°27	22°16	25°57	3°39	23°40	6°54	1°51	16°52	24°36	25°48	11°22	n.a.	T 22
W23	15 13 9	18°12'21	7 Υ 3	18°37	23°30	26° 3	3°50	23°45	6°58	1°50	16°53	24°32	25°45	11°28	n.a.	W23
T 24	15 17 5	19° 9'26	20°53	20°47	24°44	26° 9	4° 1	23°51	7° 1	1°49	16°54	24°26	25°42	11°35	n.a.	T 24
F 25	15 21 2	20° 6'31	4 8 30	22°56	25°58	26°17	4°12	23°56	7° 5	1°48	16°55	24°21	25°39	11°42	n.a.	F 25
S 26	15 24 58	21° 3'36	17°52	25° 5	27°11	26°25	4°23	24° 2	7° 8	1°47	16°56	24°16	25°36	11°48	n.a.	S 26
S 27	15 28 55	22° 0'42	0耳57	27°12	28°25	26°34	4°34	24° 7	7°11	1°46	16°58	24°13	25°32	11°55	n.a.	S 27
M28	15 32 52	22°57'48	13°45	29°18	29°39	26°44	4°45	24°13	7°15	1°45	16°59	24°11	25°29	12° 2	n.a.	M28
T 29	15 36 48	23°54'54	26°15	1∏22	0耳53	26°55	4°57	24°18	7°18	1°44	17° 0	24°D10	25°26	12° 8	n.a.	T 29
W30	15 40 45	24°52'00	8931	3°25	2° 6	27° 6	5°8	24°23	7°22	1°43	17° 1	24°11	25°23	12°15	n.a.	W30
T 31	15 44 41	25 8 49'06	20935	5 Ⅱ 27	3Ⅱ20	27 m 18	59919	24 米 28	7 8 25	1 ≏ 43	17 Υ 2	24 I I3	25Ⅲ20	12 Ω 22	n.a.	T 31

Delta T = 08h49m55s

Julian Calendar 1 May 1331 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1331 BCE

JUNE 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 48 38	26846'12	2 Ω 30	7∐26	4 Ⅱ 34	27 m 31	5931	24) 33	7 8 29	1°R42	17 Y 3	24∏14	25 I I16	12 Ω 29	n.a.	F 1
S 2	15 52 34	27°43'18	14°21	9°24	5°48	27°44	5°42	24°38	7°32	1 ≏ 41	17° 4	24°16	25°13	12°35	n.a.	S 2
S 3	15 56 31	28°40'25	26°13	11°20	7° 1	27°58	5°54	24°43	7°35	1°40	17° 5	24°R16	25°10	12°42	n.a.	S 3
M 4	16 0 28	29°37'32	8 m)11	13°15	8°15	28°13	6° 6	24°48	7°39	1°40	17° 6	24°16	25° 7	12°49	n.a.	M 4
T 5	16 4 24	0 Ⅲ 34'38	20°18	15° 7	9°29	28°28	6°17	24°52	7°42	1°39	17° 7	24°15	25° 4	12°55	n.a.	T 5
W 6	16 8 21	1°31'46	2 ≏ 41	16°58	10°43	28°44	6°29	24°57	7°46	1°38	17° 8	24°12	25° 1	13° 2	n.a.	W 6
T 7	16 12 17	2°28'53	15°21	18°47	11°57	29° 0	6°41	25° 2	7°49	1°38	17° 9	24°10	24°57	13° 9	n.a.	T 7
F 8	16 16 14	3°26'01	28°21	20°34	13°10	29°18	6°53	25° 6	7°52	1°37	17°10	24° 7	24°54	13°15	n.a.	F 8
S 9	16 20 10	4°23'09	11 ML 43	22°19	14°24	29°35	7° 5	25°11	7°55	1°37	17°11	24° 4	24°51	13°22	n.a.	S 9
S 10	16 24 7	5°20'18	25°25	24° 2	15°38	29°54	7°17	25°15	7°59	1°36	17°12	24° 2	24°48	13°29	n.a.	S 10
M11	16 28 3	6°17'28	9 ∡ 726	25°44	16°52	0 ჲ 12	7°29	25°19	8° 2	1°36	17°13	24° 0	24°45	13°35	n.a.	M11
T 12	16 32 0	7°14'38	23°41	27°23	18° 6	0°32	7°41	25°23	8° 5	1°35	17°14	24°D 0	24°41	13°42	n.a.	T 12
W13	16 35 57	8°11'49	8 පි 6	29° 1	19°19	0°52	7°53	25°27	8° 8	1°35	17°15	24° 0	24°38	13°49	n.a.	W13
T 14	16 39 53	9° 9'02	22°36	0ഇ37	20°33	1°12	8° 5	25°31	8°12	1°34	17°16	24° 1	24°35	13°56	n.a.	T 14
F 15	16 43 50	10° 6'15	7 ≈ 5	2°11	21°47	1°33	8°17	25°35	8°15	1°34	17°17	24° 2	24°32	14° 2	n.a.	F 15
S 16	16 47 46	11° 3'29	21°30	3°44	23° 1	1°55	8°29	25°39	8°18	1°34	17°18	24° 3	24°29	14° 9	n.a.	S 16
S 17	16 51 43	12° 0'45	5){ 47	5°14	24°15	2°17	8°42	25°43	8°21	1°34	17°19	24°R 3	24°26	14°16	n.a.	S 17
M18	16 55 39	12°58'01	19°52	6°43	25°28	2°39	8°54	25°46	8°24	1°33	17°20	24° 3	24°22	14°22	n.a.	M18
T 19	16 59 36	13°55'19	3 Υ 46	8° 9	26°42	3° 2	9° 7	25°50	8°27	1°33	17°21	24° 3	24°19	14°29	n.a.	T 19
W20	17 3 33	14°52'38	17°26	9°34	27°56	3°26	9°19	25°53	8°30	1°33	17°21	24° 2	24°16	14°36	n.a.	W20
T 21	17 7 29	15°49'58	0 8 53	10°57	29°10	3°50	9°31	25°56	8°33	1°33	17°22	24° 1	24°13	14°42	n.a.	T 21
F 22	17 11 26	16°47'20	14° 5	12°18	09୍ଦ24	4°14	9°44	26° 0	8°36	1°32	17°23	24° 0	24°10	14°49	n.a.	F 22
S 23	17 15 22	17°44'43	27° 3	13°37	1°38	4°39	9°57	26° 3	8°39	1°32	17°24	23°59	24° 7	14°56	n.a.	S 23
S 24	17 19 19	18°42'07	9 Ⅱ 47	14°53	2°52	5° 4	10° 9	26° 6	8°42	1°32	17°24	23°59	24° 3	15° 2	n.a.	S 24
M25	17 23 15	19°39'33	22°18	16° 8	4° 6	5°30	10°22	26° 9	8°45	1°32	17°25	23°D59	24° 0	15° 9	n.a.	M25
T 26	17 27 12	20°36'59	4937	17°20	5°19	5°56	10°34	26°12	8°48	1°D32	17°26	23°59	23°57	15°16	n.a.	T 26
W27	17 31 8	21°34'27	16°45	18°30	6°33	6°23	10°47	26°14	8°51	1°32	17°27	23°59	23°54	15°23	n.a.	W27
T 28	17 35 5	22°31'55	28°44	19°38	7°47	6°50	11° 0	26°17	8°54	1°32	17°27	23°59	23°51	15°29	n.a.	T 28
F 29	17 39 2	23°29'25	10 Ω 37	20°44	9° 1	7°17	11°13	26°20	8°56	1°32	17°28	23°59	23°47	15°36	n.a.	F 29
S 30	17 42 58	24 Ⅱ 26′56	$22\Omega 27$	219546	109915	7 ≏ 45	119525	26 米 22	8 8 59	1 ≏ 33	17 Ƴ 29	23°R59	23 Ⅱ 44	15 Ω 43	n.a.	S 30

Delta T = 08h49m53s

JULY 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	17 46 55	25耳24'28	4 m)19	229547	119529	8 ₾ 13	11938	26) 24	9 8 2	1 ≏ 33	17 Y 29	23°R59	23耳41	15 Ω 49	n.a.	S 1
M 2	17 50 51	26°22'01	16°15	23°44	12°43	8°42	11°51	26°27	9° 4	1°33	17°30	23 Ⅱ 59	23°38	15°56	n.a.	M 2
T 3	17 54 48	27°19'35	28°21	24°39	13°57	9°11	12° 4	26°29	9° 7	1°33	17°30	23°D59	23°35	16° 3	n.a.	T 3
W 4	17 58 44	28°17'10	10 ≏ 42	25°30	15°11	9°40	12°17	26°31	9°10	1°33	17°31	23°59	23°32	16° 9	n.a.	W 4
T 5	18 241	29°14'46	23°20	26°18	16°24	10°10	12°30	26°33	9°12	1°34	17°31	24° 0	23°28	16°16	n.a.	T 5
F 6	18 6 37	09512'24	6ML21	27° 3	17°38	10°40	12°42	26°35	9°15	1°34	17°32	24° 0	23°25	16°23	n.a.	F 6
S 7	18 10 34	1°10'03	19°46	27°44	18°52	11°10	12°55	26°36	9°17	1°34	17°33	24° 1	23°22	16°29	n.a.	S 7
S 8	18 14 31	2° 7'43	3 ₹ 36	28°22	20° 6	11°41	13° 8	26°38	9°20	1°35	17°33	24° 1	23°19	16°36	n.a.	S 8
M 9	18 18 27	3° 5'24	17°49	28°55	21°20	12°12	13°21	26°39	9°22	1°35	17°33	24°R 2	23°16	16°43	n.a.	M 9
T 10	18 22 24	4° 3'07	2 る 23	29°24	22°34	12°43	13°34	26°41	9°25	1°35	17°34	24° 2	23°13	16°50	n.a.	T 10
W11	18 26 20	5° 0'52	17°12	29°49	23°48	13°15	13°47	26°42	9°27	1°36	17°34	24° 1	23° 9	16°56	n.a.	W11
T 12	18 30 17	5°58'38	2≈ 7	0 N 9	25° 2	13°47	14° 0	26°43	9°29	1°36	17°35	24° 0	23° 6	17° 3	n.a.	T 12
F 13	18 34 13	6°56'26	17° 1	0°25	26°15	14°19	14°13	26°44	9°32	1°37	17°35	23°59	23° 3	17°10	n.a.	F 13
S 14	18 38 10	7°54'16	1) (47	0°35	27°29	14°51	14°26	26°45	9°34	1°38	17°35	23°57	23° 0	17°16	n.a.	S 14
S 15	18 42 6	8°52'08	16°18	0°R39	28°43	15°24	14°39	26°46	9°36	1°38	17°36	23°56	22°57	17°23	n.a.	S 15
M16	18 46 3	9°50'01	0 Υ 30	0°38	29°57	15°57	14°53	26°47	9°38	1°39	17°36	23°55	22°53	17°30	n.a.	M16
T 17	18 50 0	10°47'57	14°21	0°32	1 Q 11	16°30	15° 6	26°48	9°40	1°39	17°36	23°D55	22°50	17°36	n.a.	T 17
W18	18 53 56	11°45'55	27°51	0°19	2°25	17° 4	15°19	26°48	9°42	1°40	17°37	23°55	22°47	17°43	n.a.	W18
T 19	18 57 53	12°43'55	118 2	0° 0	3°39	17°38	15°32	26°49	9°45	1°41	17°37	23°56	22°44	17°50	n.a.	T 19
F 20	19 1 49	13°41'56	23°56	29936	4°53	18°12	15°45	26°49	9°47	1°42	17°37	23°58	22°41	17°57	n.a.	F 20
S 21	19 5 46	14°40'00	6 Ⅱ 34	29° 5	6° 6	18°46	15°58	26°49	9°48	1°42	17°37	23°59	22°38	18° 3	n.a.	S 21
S 22	19 9 42	15°38'06	19° 0	28°29	7°20	19°21	16°11	26°49	9°50	1°43	17°38	24°R 0	22°34	18°10	n.a.	S 22
M23	19 13 39	16°36'14	19915	27°47	8°34	19°56	16°24	26°R49	9°52	1°44	17°38	24° 0	22°31	18°17	n.a.	M23
T 24	19 17 35	17°34'24	13°21	27° 1	9°48	20°31	16°37	26°49	9°54	1°45	17°38	23°59	22°28	18°23	n.a.	T 24
W25	19 21 32	18°32'36	25°20	26°10	11° 2	21° 7	16°50	26°49	9°56	1°46	17°38	23°56	22°25	18°30	n.a.	W25
T 26	19 25 29	19°30'49	7 Ω 15	25°15	12°16	21°42	17° 3	26°49	9°58	1°47	17°38	23°52	22°22	18°37	n.a.	T 26
F 27	19 29 25	20°29'05	19° 6	24°18	13°29	22°18	17°17	26°48	9°59	1°48	17°38	23°48	22°19	18°43	n.a.	F 27
S 28	19 33 22	21°27'22	0 m /56	23°20	14°43	22°54	17°30	26°48	10° 1	1°49	17°38	23°43	22°15	18°50	n.a.	S 28
S 29	19 37 18	22°25'41	12°47	22°21	15°57	23°31	17°43	26°47	10° 3	1°50	17°38	23°39	22°12	18°57	n.a.	S 29
M30	19 41 15	23°24'01	24°44	21°23	17°11	24° 7	17°56	26°46	10° 4	1°51	17°38	23°35	22° 9	19° 4	n.a.	M30
T 31	19 45 11	249522'24	6 ≏ 48	209528	18 Ω 25	24 ≏ 44	1895 9	26) (45	10 8 6	1 ≏ 52	17°R38	23 II 32	22 I 6	19 Ω 10	n.a.	T 31

Delta T = 08h49m52s

Julian Calendar 1 July 1331 BCE == Greg. Calendar 19 June 1331 BCE

AUGUST 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 49 8	259520'48	19 ₾ 5	19°R36	19 Ω 38	25 ≏ 21	189522	26°R44	10 8 7	1 ≏ 53	17°R38	23°R30	22 II 3	19 Ω 17	n.a.	W 1
T 2	19 53 4	26°19'13	1 M .39	18 9 49	20°52	25°58	18°35	26) (43	10° 8	1°54	17 Y 38	23°D30	21°59	19°24	n.a.	T 2
F 3	19 57 1	27°17'41	14°34	18° 9	22° 6	26°35	18°48	26°42	10°10	1°55	17°38	23 II 31	21°56	19°30	n.a.	F 3
S 4	20 0 58	28°16'11	27°53	17°35	23°20	27°13	19° 1	26°41	10°11	1°57	17°38	23°33	21°53	19°37	n.a.	S 4
S 5	20 4 54	29°14'42	11 .7 39	17°10	24°33	27°51	19°14	26°39	10°12	1°58	17°38	23°34	21°50	19°44	n.a.	S 5
M 6	20 8 51	0 Ω 13'15	25°53	16°53	25°47	28°29	19°27	26°38	10°14	1°59	17°38	23°R35	21°47	19°50	n.a.	M 6
T 7	20 12 47	1°11'50	10 る 33	16°D45	27° 1	29° 7	19°40	26°36	10°15	2° 0	17°38	23°34	21°44	19°57	n.a.	T 7
W 8	20 16 44	2°10'27	25°33	16°46	28°15	29°45	19°53	26°35	10°16	2° 2	17°38	23°31	21°40	20° 4	n.a.	W 8
T 9	20 20 40	3° 9'06	10≈45	16°57	29°28	0 M 24	20° 6	26°33	10°17	2° 3	17°38	23°26	21°37	20°11	n.a.	T 9
F 10	20 24 37	4° 7'48	26° 0	17°18	0 Mp 42	1° 2	20°19	26°31	10°18	2° 5	17°37	23°21	21°34	20°17	n.a.	F 10
S 11	20 28 33	5° 6'31	11 米 6	17°48	1°56	1°41	20°32	26°29	10°19	2° 6	17°37	23°14	21°31	20°24	n.a.	S 11
S 12	20 32 30	6° 5'17	25°55	18°26	3° 9	2°20	20°45	26°27	10°20	2° 7	17°37	23° 9	21°28	20°31	n.a.	S 12
M13	20 36 26	7° 4'05	10 Υ 20	19°14	4°23	2°59	20°57	26°24	10°21	2° 9	17°37	23° 4	21°25	20°37	n.a.	M13
T 14	20 40 23	8° 2'55	24°18	20° 9	5°36	3°39	21°10	26°22	10°22	2°10	17°36	23° 1	21°21	20°44	n.a.	T 14
W15	20 44 20	9° 1'48	7 8 49	21°12	6°50	4°18	21°23	26°20	10°22	2°12	17°36	23°D 0	21°18	20°51	n.a.	W15
T 16	20 48 16	10° 0'43	20°55	22°21	8° 4	4°58	21°36	26°17	10°23	2°13	17°36	23° 1	21°15	20°58	n.a.	T 16
F 17	20 52 13	10°59'41	3 II 39	23°37	9°17	5°37	21°48	26°15	10°24	2°15	17°35	23° 2	21°12	21° 4	n.a.	F 17
S 18	20 56 9	11°58'42	16° 6	24°58	10°31	6°17	22° 1	26°12	10°24	2°16	17°35	23° 3	21° 9	21°11	n.a.	S 18
S 19	21 0 6	12°57'45	28°19	26°24	11°44	6°57	22°14	26° 9	10°25	2°18	17°35	23°R 3	21° 5	21°18	n.a.	S 19
M20	21 4 2	13°56'50	109522	27°55	12°58	7°38	22°26	26° 6	10°25	2°20	17°34	23° 2	21° 2	21°24	n.a.	M20
T 21	21 7 59	14°55'57	22°19	29°29	14°11	8°18	22°39	26° 3	10°26	2°21	17°34	22°58	20°59	21°31	n.a.	T 21
W22	21 11 55	15°55'07	4 Ω 12	1 N 6	15°25	8°58	22°52	26° 0	10°26	2°23	17°33	22°51	20°56	21°38	n.a.	W22
T 23	21 15 52	16°54'19	16° 3	2°45	16°38	9°39	23° 4	25°57	10°27	2°25	17°33	22°42	20°53	21°44	n.a.	T 23
F 24	21 19 49	17°53'33	27°54	4°27	17°52	10°20	23°17	25°54	10°27	2°26	17°32	22°32	20°50	21°51	n.a.	F 24
S 25	21 23 45	18°52'50	9 m)46	6°10	19° 5	11° 1	23°29	25°50	10°27	2°28	17°32	22°21	20°46	21°58	n.a.	S 25
S 26	21 27 42	19°52'08	21°41	7°55	20°19	11°42	23°42	25°47	10°27	2°30	17°31	22°10	20°43	22° 5	n.a.	S 26
M27	21 31 38	20°51'28	3 ≏ 41	9°40	21°32	12°23	23°54	25°43	10°27	2°32	17°31	22° 0	20°40	22°11	n.a.	M27
T 28	21 35 35	21°50'51	15°48	11°26	22°45	13° 4	24° 6	25°40	10°28	2°33	17°30	21°52	20°37	22°18	n.a.	T 28
W29	21 39 31	22°50'15	28° 5	13°12	23°59	13°46	24°18	25°36	10°R28	2°35	17°30	21°47	20°34	22°25	n.a.	W29
T 30	21 43 28	23°49'42	10 M 37	14°59	25°12	14°27	24°31	25°32	10°27	2°37	17°29	21°44	20°31	22°31	n.a.	T 30
F 31	21 47 24	24 Ω 49'10	23M26	16 Ω 45	26Mp25	15 M 9	249643	25 米 29	10827	2 ₽ 39	17 ℃ 28	21°D43	20∏27	22 N 38	n.a.	F 31

Delta T = 08h49m50s

SEPTEMBER 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	21 51 21	25 Ω 48'40	6 ₹ ³36	18 N 32	27 m 39	15 M 51	24955	25°R25	10°R27	2 ≏ 41	17°R28	21 Д 43	20 Ⅲ 24	22 N 45	n.a.	S 1
S 2	21 55 17	26°48'12	20°12	20°18	28°52	16°33	25° 7	25) (21	10827	2°43	17 Y 27	21°R43	20°21	22°52	n.a.	S 2
M 3	21 59 14	27°47'47	4 ਰ 16	22° 4	0 쇼 5	17°15	25°19	25°17	10°27	2°45	17°26	21°43	20°18	22°58	n.a.	M 3
T 4	22 3 11	28°47'23	18°47	23°49	1°18	17°57	25°31	25°13	10°27	2°47	17°26	21°40	20°15	23° 5	n.a.	T 4
W 5	22 7 7	29°47'01	3≈42	25°34	2°32	18°39	25°43	25° 9	10°26	2°49	17°25	21°35	20°11	23°12	n.a.	W 5
T 6	22 11 4	0 m) 46'41	18°54	27°18	3°45	19°21	25°55	25° 4	10°26	2°51	17°24	21°27	20° 8	23°18	n.a.	T 6
F 7	22 15 0	1°46'23	4) 14	29° 2	4°58	20° 3	26° 7	25° 0	10°25	2°52	17°24	21°18	20° 5	23°25	n.a.	F 7
S 8	22 18 57	2°46'07	19°31	0 m /45	6°11	20°46	26°18	24°56	10°25	2°54	17°23	21° 7	20° 2	23°32	n.a.	S 8
S 9	22 22 53	3°45'53	4 Υ32	2°28	7°24	21°28	26°30	24°51	10°24	2°57	17°22	20°57	19°59	23°39	n.a.	S 9
M10	22 26 50	4°45'41	19°10	4°10	8°37	22°11	26°42	24°47	10°24	2°59	17°21	20°48	19°56	23°45	n.a.	M10
T 11	22 30 46	5°45'32	3 8 19	5°51	9°50	22°54	26°53	24°42	10°23	3° 1	17°20	20°42	19°52	23°52	n.a.	T 11
W12	22 34 43	6°45'26	16°57	7°32	11° 3	23°37	27° 5	24°38	10°22	3° 3	17°20	20°38	19°49	23°59	n.a.	W12
T 13	22 38 39	7°45'21	0 Π 7	9°12	12°16	24°19	27°16	24°33	10°22	3° 5	17°19	20°37	19°46	24° 5	n.a.	T 13
F 14	22 42 36	8°45'20	12°51	10°52	13°29	25° 2	27°27	24°29	10°21	3° 7	17°18	20°D37	19°43	24°12	n.a.	F 14
S 15	22 46 33	9°45'20	25°15	12°30	14°42	25°46	27°39	24°24	10°20	3° 9	17°17	20°R37	19°40	24°19	n.a.	S 15
S 16	22 50 29	10°45'23	7923	14° 9	15°55	26°29	27°50	24°19	10°19	3°11	17°16	20°36	19°36	24°25	n.a.	S 16
M17	22 54 26	11°45'28	19°21	15°47	17° 8	27°12	28° 1	24°15	10°18	3°13	17°15	20°33	19°33	24°32	n.a.	M17
T 18	22 58 22	12°45'36	1 Q 13	17°24	18°21	27°55	28°12	24°10	10°17	3°15	17°14	20°27	19°30	24°39	n.a.	T 18
W19	23 2 19	13°45'45	13° 3	19° 1	19°33	28°39	28°23	24° 5	10°16	3°17	17°14	20°18	19°27	24°46	n.a.	W19
T 20	23 6 15	14°45'57	24°53	20°37	20°46	29°22	28°34	24° 0	10°15	3°20	17°13	20° 6	19°24	24°52	n.a.	T 20
F 21	23 10 12	15°46'10	6Mp46	22°13	21°59	0 ∡ 7 6	28°45	23°55	10°14	3°22	17°12	19°53	19°21	24°59	n.a.	F 21
S 22	23 14 8	16°46'26	18°43	23°48	23°12	0°49	28°55	23°50	10°13	3°24	17°11	19°38	19°17	25° 6	n.a.	S 22
S 23	23 18 5	17°46'43	0 ჲ 46	25°23	24°24	1°33	29° 6	23°46	10°11	3°26	17°10	19°23	19°14	25°12	n.a.	S 23
M24	23 22 2	18°47'03	12°55	26°57	25°37	2°17	29°17	23°41	10°10	3°28	17° 9	19° 9	19°11	25°19	n.a.	M24
T 25	23 25 58	19°47'24	25°11	28°31	26°50	3° 0	29°27	23°36	10° 9	3°30	17° 8	18°58	19°8	25°26	n.a.	T 25
W26	23 29 55	20°47'47	7 M 37	0요 4	28° 2	3°44	29°37	23°31	10° 7	3°33	17° 7	18°50	19° 5	25°33	n.a.	W26
T 27	23 33 51	21°48'11	20°14	1°37	29°15	4°28	29°48	23°26	10° 6	3°35	17° 6	18°45	19° 2	25°39	n.a.	T 27
F 28	23 37 48	22°48'38	3 ∡ 5	3°10	0 M 27	5°12	29°58	23°21	10° 4	3°37	17° 5	18°43	18°58	25°46	n.a.	F 28
S 29	23 41 44	23°49'05	16°12	4°42	1°40	5°56	0 N 8	23°16	10° 3	3°39	17° 4	18°42	18°55	25°53	n.a.	S 29
S 30	23 45 41	24 Mp 49'35	29 × 741	6 ₽ 14	2 M 52	6 ₮ 40	0Ω18	23 米 11	108 1	3 ≏ 42	17 Y 3	18 Ⅱ 42	18 Ⅱ 52	25 Ω 59	n.a.	S 30

Delta T = 08h49m48s

Julian Calendar 1 Sept. 1331 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1331 BCE

OCTOBER 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	В	U	S	Ç	ς κ	Day
M 1	23 49 37	25 m 50'05	13 る 31	7 ≙ 46	4M 4	7 .₹ 124	0 Ω 28	23°R 6	10°R 0	3 ≏ 44	17°R 2	18°R42	18 Ⅱ 49	26⋒ 6	n.a.	M 1
T 2	23 53 34	26°50'38	27°46	9°17	5°17	8° 8	0°38	23 米 1	9 8 58	3°46	17 ° 1	18 Ⅲ 39	18°46	26°13	n.a.	T 2
W 3	23 57 30	27°51'11	12≈23	10°47	6°29	8°53	0°47	22°56	9°56	3°48	16°59	18°33	18°42	26°20	n.a.	W 3
T 4	0 1 27	28°51'47	27°19	12°18	7°41	9°37	0°57	22°51	9°55	3°51	16°58	18°25	18°39	26°26	n.a.	T 4
F 5	0 5 24	29°52'23	12) (26	13°48	8°53	10°21	1° 6	22°47	9°53	3°53	16°57	18°15	18°36	26°33	n.a.	F 5
S 6	0 9 20	0 ჲ 53'01	27°34	15°17	10° 5	11° 6	1°16	22°42	9°51	3°55	16°56	18° 3	18°33	26°40	n.a.	S 6
S 7	0 13 17	1°53'41	12 Y 33	16°47	11°17	11°50	1°25	22°37	9°49	3°57	16°55	17°52	18°30	26°46	n.a.	S 7
M 8	0 17 13	2°54'22	27°12	18°15	12°29	12°34	1°34	22°32	9°47	4° 0	16°54	17°43	18°27	26°53	n.a.	M 8
T 9	0 21 10	3°55'05	11827	19°44	13°41	13°19	1°43	22°27	9°45	4° 2	16°53	17°35	18°23	27° 0	n.a.	T 9
W10	0 25 6	4°55'50	25°12	21°12	14°53	14° 3	1°52	22°22	9°44	4° 4	16°52	17°31	18°20	27° 7	n.a.	W10
T 11	0 29 3	5°56'36	8Ⅲ28	22°39	16° 5	14°48	2° 1	22°18	9°42	4° 6	16°51	17°29	18°17	27°13	n.a.	T 11
F 12	0 32 59	6°57'24	21°18	24° 6	17°17	15°33	2°10	22°13	9°40	4° 9	16°50	17°D29	18°14	27°20	n.a.	F 12
S 13	0 36 56	7°58'15	3 9 46	25°32	18°28	16°17	2°18	22° 8	9°37	4°11	16°48	17°R29	18°11	27°27	n.a.	S 13
S 14	0 40 53	8°59'06	15°56	26°57	19°40	17° 2	2°27	22° 4	9°35	4°13	16°47	17°29	18° 8	27°33	n.a.	S 14
M15	0 44 49	10° 0'00	27°54	28°22	20°52	17°46	2°35	21°59	9°33	4°15	16°46	17°27	18° 4	27°40	n.a.	M15
T 16	0 48 46	11° 0'55	9 Ω 46	29°46	22° 3	18°31	2°43	21°55	9°31	4°18	16°45	17°23	18° 1	27°47	n.a.	T 16
W17	0 52 42	12° 1'51	21°35	1 M 9	23°15	19°16	2°51	21°50	9°29	4°20	16°44	17°16	17°58	27°54	n.a.	W17
T 18	0 56 39	13° 2'49	3 m 27	2°30	24°26	20° 1	2°59	21°46	9°27	4°22	16°43	17° 7	17°55	28° 0	n.a.	T 18
F 19	1 0 35	14° 3'48	15°24	3°51	25°37	20°45	3° 7	21°41	9°25	4°24	16°42	16°56	17°52	28° 7	n.a.	F 19
S 20	1 4 32	15° 4'49	27°27	5°10	26°48	21°30	3°15	21°37	9°22	4°26	16°41	16°44	17°48	28°14	n.a.	S 20
S 21	1 8 28	16° 5'51	9 ≙ 40	6°27	28° 0	22°15	3°22	21°33	9°20	4°29	16°39	16°31	17°45	28°20	n.a.	S 21
M22	1 12 25	17° 6'54	22° 2	7°42	29°11	23° 0	3°30	21°29	9°18	4°31	16°38	16°20	17°42	28°27	n.a.	M22
T 23	1 16 22	18° 7'58	4 M .34	8°55	0 ₹ 22	23°45	3°37	21°24	9°15	4°33	16°37	16°11	17°39	28°34	n.a.	T 23
W24	1 20 18	19° 9'03	17°16	10° 6	1°33	24°30	3°44	21°20	9°13	4°35	16°36	16° 4	17°36	28°41	n.a.	W24
T 25	1 24 15	20°10'09	0 才 9	11°13	2°43	25°15	3°51	21°16	9°11	4°38	16°35	16° 1	17°33	28°47	n.a.	T 25
F 26	1 28 11	21°11'17	13°13	12°18	3°54	26° 0	3°58	21°12	9° 8	4°40	16°34	15°D59	17°29	28°54	n.a.	F 26
S 27	1 32 8	22°12'24	26°30	13°18	5° 5	26°45	4° 4	21° 9	9° 6	4°42	16°33	16° 0	17°26	29° 1	n.a.	S 27
S 28	1 36 4	23°13'33	10ට 1	14°14	6°15	27°30	4°11	21° 5	9° 3	4°44	16°31	16° 1	17°23	29° 7	n.a.	S 28
M29	1 40 1	24°14'42	23°48	15° 4	7°26	28°15	4°17	21° 1	9° 1	4°46	16°30	16°R 1	17°20	29°14	n.a.	M29
T 30	1 43 57	25°15'52	7≈51	15°49	8°36	28°59	4°24	20°57	8°58	4°48	16°29	16° 0	17°17	29°21	n.a.	T 30
W31	1 47 54	26 ≏ 17'02	22≈10	16 M 28	9 ₹ 146	29 х 44	4 Ω 30	20 米 54	8 8 56	4 ≏ 51	16 Y 28	15 Ⅱ 58	17 I I13	29 Ω 28	n.a.	W31

Delta T = 08h49m47s

NOVEMBER 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	Ş.	Day
T 1	1 51 51	27 ≏ 18'12	6) €42	16 M 59	10 ∡ 757	0る29	4 N 36	20°R50	8°R53	4 ₽ 53	16°R27	15°R53	17 I I10	29 Ω 34	n.a.	T 1
F 2	1 55 47	28°19'23	21°23	17°21	12° 7	1°15	4°41	20 米 47	8 8 51	4°55	16 Y 26	15 Ⅱ 46	17° 7	29°41	n.a.	F 2
S 3	1 59 44	29°20'35	6 Y 6	17°35	13°16	2° 0	4°47	20°44	8°48	4°57	16°25	15°38	17° 4	29°48	n.a.	S 3
S 4	2 3 40	0 M 21'47	20°43	17°R39	14°26	2°45	4°52	20°40	8°46	4°59	16°24	15°31	17° 1	29°54	n.a.	S 4
M 5	2 7 37	1°22'59	5 8 8	17°31	15°36	3°30	4°58	20°37	8°43	5° 1	16°22	15°24	16°58	0 Mp 1	n.a.	M 5
T 6	2 11 33	2°24'12	19°14	17°13	16°45	4°15	5° 3	20°34	8°41	5° 3	16°21	15°20	16°54	0° 8	n.a.	T 6
W 7	2 15 30	3°25'26	2耳56	16°43	17°55	5° 0	5° 8	20°31	8°38	5° 5	16°20	15°17	16°51	0°15	n.a.	W 7
T 8	2 19 27	4°26'41	16°14	16° 2	19° 4	5°45	5°13	20°29	8°36	5° 7	16°19	15°D16	16°48	0°21	n.a.	T 8
F 9	2 23 23	5°27'56	29° 7	15° 9	20°13	6°30	5°17	20°26	8°33	5° 9	16°18	15°17	16°45	0°28	n.a.	F 9
S 10	2 27 20	6°29'12	119540	14° 6	21°22	7°15	5°22	20°23	8°31	5°11	16°17	15°18	16°42	0°35	n.a.	S 10
S 11	2 31 16	7°30'29	23°54	12°55	22°31	8° 0	5°26	20°21	8°28	5°13	16°16	15°20	16°39	0°42	n.a.	S 11
M12	2 35 13	8°31'46	5 Ω 56	11°38	23°39	8°45	5°30	20°18	8°25	5°15	16°15	15°R21	16°35	0°48	n.a.	M12
T 13	2 39 9	9°33'04	17°50	10°17	24°48	9°30	5°34	20°16	8°23	5°17	16°14	15°21	16°32	0°55	n.a.	T 13
W14	2 43 6	10°34'22	29°41	8°54	25°56	10°15	5°38	20°14	8°20	5°19	16°13	15°19	16°29	1° 2	n.a.	W14
T 15	2 47 2	11°35'41	11 M p34	7°33	27° 4	11° 0	5°41	20°11	8°18	5°21	16°12	15°15	16°26	1°8	n.a.	T 15
F 16	2 50 59	12°37'00	23°33	6°17	28°12	11°45	5°45	20° 9	8°15	5°23	16°11	15°10	16°23	1°15	n.a.	F 16
S 17	2 54 56	13°38'19	5 ≏ 42	5° 7	29°20	12°30	5°48	20° 8	8°13	5°25	16°10	15° 5	16°19	1°22	n.a.	S 17
S 18	2 58 52	14°39'39	18° 3	4° 5	0る28	13°15	5°51	20° 6	8°10	5°27	16° 9	14°59	16°16	1°29	n.a.	S 18
M19	3 2 49	15°40'59	0 M .38	3°12	1°35	14° 0	5°54	20° 4	8° 7	5°28	16° 8	14°54	16°13	1°35	n.a.	M19
T 20	3 6 45	16°42'19	13°26	2°30	2°42	14°45	5°57	20° 2	8° 5	5°30	16° 7	14°49	16°10	1°42	n.a.	T 20
W21	3 10 42	17°43'39	26°29	1°59	3°49	15°30	5°59	20° 1	8° 2	5°32	16° 6	14°47	16° 7	1°49	n.a.	W21
T 22	3 14 38	18°44'59	9 ₮ 46	1°37	4°56	16°15	6° 1	20° 0	8° 0	5°34	16° 5	14°D45	16° 4	1°55	n.a.	T 22
F 23	3 18 35	19°46'19	23°14	1°26	6° 3	16°59	6° 4	19°58	7°57	5°36	16° 4	14°46	16° 0	2° 2	n.a.	F 23
S 24	3 22 32	20°47'39	6 පි 54	1°D25	7° 9	17°44	6° 6	19°57	7°55	5°37	16° 3	14°47	15°57	2° 9	n.a.	S 24
S 25	3 26 28	21°48'58	20°43	1°32	8°15	18°29	6° 7	19°56	7°52	5°39	16° 2	14°48	15°54	2°16	n.a.	S 25
M26	3 30 25	22°50'16	4≈40	1°48	9°21	19°14	6° 9	19°55	7°50	5°41	16° 1	14°50	15°51	2°22	n.a.	M26
T 27	3 34 21	23°51'34	18°45	2°11	10°27	19°59	6°10	19°54	7°47	5°42	16° 0	14°R50	15°48	2°29	n.a.	T 27
W28	3 38 18	24°52'52	2) (55	2°40	11°32	20°44	6°11	19°54	7°45	5°44	16° 0	14°50	15°45	2°36	n.a.	W28
T 29	3 42 14	25°54'08	17° 9	3°16	12°37	21°29	6°12	19°53	7°43	5°46	15°59	14°49	15°41	2°42	n.a.	T 29
F 30	3 46 11	26M55'24	1 Υ 24	3 M .58	13 る 42	22 궁 14	6 Ω 13	19 米 53	7 8 40	5 ≙ 47	15 Y 58	14∏47	15 Ⅱ 38	2 m 49	n.a.	F 30

Delta T = 08h49m45s

Julian Calendar 1 Nov. 1331 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1331 BCE

DECEMBER 1331 BCE (-1330) JC

00:00 UT

S 2 3 M 3 3 T 4 4 W 5 4	3 50 7 3 54 4 3 58 1 4 1 57 4 5 54 4 9 50	27 m 56'39 28°57'54 29°59'08 1 7 0'21	15 Υ 37 29°44 13 ႘ 41	4 M .44 5°35	14 궁 47	22 궁 58	6Ω14	19°R52	7°R38	5 Ω 49	150D57	1.40D.45	15 II 35	2 m 56		C 1
M 3 3 T 4 4 W 5 4	3 58 1 4 1 57 4 5 54	29°59'08 1 % 0'21	-	5°35				17 132	/ K38	3 == 49	15°R57	14°R45	15Щ35	٥٥ لاا ٢	n.a.	S 1
T 4 4 W 5 4	4 1 57 4 5 54	1 ₹ 0'21	13841		15°51	23°43	6°14	19 ∺ 52	7 8 36	5°50	15 Y 56	14 Ⅱ 43	15°32	3° 3	n.a.	S 2
W 5 4	4 5 54			6°30	16°55	24°28	6°14	19°52	7°33	5°52	15°55	14°41	15°29	3° 9	n.a.	M 3
			27°24	7°28	17°58	25°13	6°R14	19°D52	7°31	5°53	15°55	14°39	15°25	3°16	n.a.	T 4
	4 9 50	2° 1'34	10 Ⅱ 51	8°29	19° 1	25°57	6°14	19°52	7°29	5°55	15°54	14°D39	15°22	3°23	n.a.	W 5
-		3° 2'46	23°59	9°33	20° 4	26°42	6°14	19°52	7°26	5°56	15°53	14°39	15°19	3°30	n.a.	T 6
	4 13 47	4° 3'58	6 95 48	10°40	21° 7	27°27	6°13	19°52	7°24	5°58	15°52	14°40	15°16	3°36	n.a.	F 7
S 8 4	4 17 43	5° 5'09	19°20	11°49	22° 9	28°11	6°12	19°53	7°22	5°59	15°52	14°41	15°13	3°43	n.a.	S 8
S 9 4	4 21 40	6° 6'19	1 Q 36	13° 0	23°11	28°56	6°12	19°53	7°20	6° 0	15°51	14°42	15°10	3°50	n.a.	S 9
M10 4	4 25 37	7° 7'29	13°41	14°13	24°12	29°41	6°10	19°54	7°18	6° 2	15°50	14°42	15° 6	3°56	n.a.	M10
	4 29 33	8° 8'38	25°37	15°28	25°13	0≈25	6° 9	19°55	7°15	6° 3	15°50	14°43	15° 3	4° 3	n.a.	T 11
	4 33 30	9° 9'47	7 ₥ 29	16°44	26°13	1°10	6° 8	19°56	7°13	6° 4	15°49	14°R43	15° 0	4°10	n.a.	W12
	4 37 26	10°10'55	19°23	18° 2	27°13	1°54	6° 6	19°57	7°11	6° 6	15°48	14°43	14°57	4°17	n.a.	T 13
	4 41 23	11°12'02	1 ≏ 22	19°21	28°13	2°39	6° 4	19°58	7° 9	6° 7	15°48	14°43	14°54	4°23	n.a.	F 14
S 15 4	4 45 19	12°13'09	13°32	20°41	29°12	3°23	6° 2	19°59	7° 7	6° 8	15°47	14°43	14°51	4°30	n.a.	S 15
S 16 4	4 49 16	13°14'15	25°56	22° 2	0≈11	4° 8	6° 0	20° 1	7° 5	6° 9	15°47	14°42	14°47	4°37	n.a.	S 16
	4 53 12	14°15'20	8 M .37	23°25	1° 9	4°52	5°57	20° 2	7° 3	6°10	15°46	14°D42	14°44	4°43	n.a.	M17
	4 57 9	15°16'24	21°37	24°48	2° 6	5°36	5°54	20° 4	7° 2	6°11	15°46	14°42	14°41	4°50	n.a.	T 18
	5 1 6	16°17'27	4 ₹ 57	26°13	3° 3	6°21	5°52	20° 5	7° 0	6°12	15°45	14°42	14°38	4°57	n.a.	W19
	5 5 2	17°18'29	18°37	27°38	4° 0	7° 5	5°48	20° 7	6°58	6°13	15°45	14°R42	14°35	5° 4	n.a.	T 20
_	5 8 59	18°19'30	2 ප 32	29° 4	4°56	7°49	5°45	20° 9	6°56	6°14	15°44	14°42	14°31	5°10	n.a.	F 21
S 22 5	5 12 55	19°20'30	16°41	0 ≯ 31	5°51	8°34	5°42	20°11	6°54	6°15	15°44	14°42	14°28	5°17	n.a.	S 22
	5 16 52	20°21'28	0≈59	1°59	6°46	9°18	5°38	20°13	6°53	6°16	15°43	14°41	14°25	5°24	n.a.	S 23
_	5 20 48	21°22'25	15°20	3°28	7°40	10° 2	5°35	20°16	6°51	6°17	15°43	14°40	14°22	5°31	n.a.	M24
	5 24 45	22°23'20	29°41	4°58	8°33	10°46	5°31	20°18	6°50	6°18	15°43	14°40	14°19	5°37	n.a.	T 25
	5 28 42	23°24'13	13 ∺ 58	6°28	9°26	11°30	5°26	20°20	6°48	6°19	15°42	14°39	14°16	5°44	n.a.	W26
	5 32 38	24°25'05	28° 9	7°59	10°18	12°15	5°22	20°23	6°46	6°20	15°42	14°D39	14°12	5°51	n.a.	T 27
	5 36 35	25°25'55	12 Υ 10	9°31	11° 9	12°59	5°18	20°26	6°45	6°20	15°42	14°40	14° 9	5°57	n.a.	F 28
S 29 5	5 40 31	26°26'43	26° 1	11° 3	11°59	13°43	5°13	20°28	6°44	6°21	15°41	14°40	14° 6	6° 4	n.a.	S 29
S 30 5	5 44 28	27°27'29	9 8 40	12°37	12°48	14°27	5° 8	20°31	6°42	6°22	15°41	14°41	14° 3	6°11	n.a.	S 30
M31 5	5 48 24	28 × 28'14	23 8 8	14 × 11	13 ≈ 37	15≈11	5 Ω 3	20 ∺ 34	6 8 41	6 ₽ 22	15 Y 41	14 Ⅱ 43	14 II 0	6 m /18	n.a.	M31

Delta T = 08h49m43s

Julian Calendar

The year -1330 astronomical counting style corresponds to year 1331 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	5 52 21	29 × ⁷ 28'57	6 Ⅱ 24	15 ∡ ¹46	14≈25	15≈54	4°R58	20) 37	6°R40	6 ₽ 23	15°R41	14∏43	13 Ⅱ 57	6Mp24	n.a.	T 1
W 2	5 56 17	0 궁 29'39	19°27	17°22	15°11	16°38	4Ω 53	20°41	6 8 38	6°24	15 Y 40	14°R43	13°53	6°31	n.a.	W 2
T 3	6 0 14	1°30'18	29916	18°58	15°57	17°22	4°48	20°44	6°37	6°24	15°40	14°43	13°50	6°38	n.a.	T 3
F 4	6 4 11	2°30'57	14°53	20°36	16°42	18° 6	4°42	20°47	6°36	6°25	15°40	14°41	13°47	6°45	n.a.	F 4
S 5	6 8 7	3°31'33	27°17	22°14	17°25	18°50	4°37	20°51	6°35	6°25	15°40	14°38	13°44	6°51	n.a.	S 5
S 6	6 12 4	4°32'08	9 Ω 30	23°53	18° 8	19°34	4°31	20°54	6°34	6°26	15°40	14°35	13°41	6°58	n.a.	S 6
M 7	6 16 0	5°32'42	21°33	25°33	18°49	20°17	4°25	20°58	6°33	6°26	15°40	14°32	13°37	7° 5	n.a.	M 7
T 8	6 19 57	6°33'14	3 m 29	27°14	19°29	21° 1	4°19	21° 2	6°32	6°27	15°40	14°28	13°34	7°11	n.a.	T 8
W 9	6 23 53	7°33'44	15°22	28°56	20° 8	21°44	4°13	21° 6	6°31	6°27	15°39	14°26	13°31	7°18	n.a.	W 9
T 10	6 27 50	8°34'13	27°14	0 궁 38	20°46	22°28	4° 6	21°10	6°30	6°27	15°39	14°24	13°28	7°25	n.a.	T 10
F 11	6 31 46	9°34'40	9 ₽ 12	2°22	21°22	23°12	4° 0	21°14	6°29	6°28	15°D39	14°D23	13°25	7°32	n.a.	F 11
S 12	6 35 43	10°35'05	21°19	4° 6	21°57	23°55	3°53	21°18	6°29	6°28	15°39	14°24	13°22	7°38	n.a.	S 12
S 13	6 39 40	11°35'29	3 M .41	5°52	22°31	24°39	3°47	21°22	6°28	6°28	15°39	14°25	13°18	7°45	n.a.	S 13
M14	6 43 36	12°35'52	16°21	7°38	23° 3	25°22	3°40	21°27	6°27	6°28	15°40	14°27	13°15	7°52	n.a.	M14
T 15	6 47 33	13°36'13	29°24	9°26	23°34	26° 5	3°33	21°31	6°27	6°29	15°40	14°28	13°12	7°58	n.a.	T 15
W16	6 51 29	14°36'32	12 × 751	11°14	24° 3	26°49	3°26	21°36	6°26	6°29	15°40	14°R29	13° 9	8° 5	n.a.	W16
T 17	6 55 26	15°36'50	26°44	13° 3	24°30	27°32	3°19	21°40	6°26	6°29	15°40	14°29	13° 6	8°12	n.a.	T 17
F 18	6 59 22	16°37'06	10 궁 59	14°54	24°56 25°19	28°15	3°12 3° 4	21°45	6°25 6°25	6°29	15°40	14°26	13° 3	8°19	n.a.	F 18
S 19	7 3 19	17°37'19	25°34	16°45		28°59	3 4	21°50		6°R29	15°40	14°23	12°59	8°25	n.a.	S 19
S 20	7 7 15	18°37'31	10≈20	18°37	25°41	29°42	2°57	21°55	6°25	6°29	15°40	14°18	12°56	8°32	n.a.	S 20
M21	7 11 12	19°37'41	25°11	20°30	26° 1	0 ∺ 25	2°50	22° 0	6°24	6°29	15°41	14°12	12°53	8°39	n.a.	M21
T 22	7 15 9	20°37'48	9) 57	22°24	26°19	1° 8	2°42	22° 5	6°24	6°29	15°41	14° 7	12°50	8°46	n.a.	T 22
W23	7 19 5	21°37'53	24°33	24°18	26°35	1°51	2°35	22°10	6°24	6°29	15°41	14° 3	12°47	8°52	n.a.	W23
T 24	7 23 2	22°37'56	8 Υ 53	26°14	26°49	2°34	2°27	22°15	6°24	6°28	15°41	14° 1	12°43	8°59	n.a.	T 24
F 25	7 26 58	23°37'56	22°54	28°10	27° 1	3°17	2°19	22°20	6°24	6°28	15°42	14°D 0	12°40	9° 6	n.a.	F 25
S 26	7 30 55	24°37'54	6 8 37	0≈ 6	27°10	4° 0	2°12	22°26	6°D24	6°28	15°42	14° 0	12°37	9°12	n.a.	S 26
S 27	7 34 51	25°37'49	20° 1	2° 3	27°18	4°43	2° 4	22°31	6°24	6°28	15°42	14° 2	12°34	9°19	n.a.	S 27
M28	7 38 48	26°37'43	3 II 9	3°59	27°22	5°26	1°56	22°37	6°24	6°28	15°43	14° 3	12°31	9°26	n.a.	M28
T 29	7 42 44	27°37'34	16° 2	5°56	27°R25	6° 9	1°49	22°42	6°24	6°27	15°43	14°R 4	12°28	9°33	n.a.	T 29
W30	7 46 41	28°37'22	28°43	7°53	27°25	6°52	1°41	22°48	6°24	6°27	15°43	14° 2	12°24	9°39	n.a.	W30
T 31	7 50 38	29 る 37'09	119513	9≈48	27≈22	7 ∺ 34	1 N 33	22 米 54	6 8 25	6 ₽ 27	15 Ƴ 44	13 II 59	12 Ⅱ 21	9 m /46	n.a.	T 31

Delta T = 08h49m41s

Julian Calendar 1 Jan. 1330 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1331 BCE

FEBRUARY 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)∤(\	Р	U	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	7 54 34	0≈36'53	23934	11≈43	27°R17	8): 17	1°R25	22 米 59	6 8 25	6°R26	15 Y 44	13°R54	12 I I18	9 m 53	n.a.	F 1
S 2	7 58 31	1°36'35	5 Ω 47	13°37	27≈10	9° 0	1 Ω 17	23° 5	6°25	6 ≏ 26	15°45	13 Ⅱ 46	12°15	10° 0	n.a.	S 2
S 3	8 2 27	2°36'14	17°52	15°29	27° 0	9°42	1°10	23°11	6°26	6°25	15°45	13°37	12°12	10° 6	n.a.	S 3
M 4	8 6 24	3°35'52	29°51	17°19	26°47	10°25	1° 2	23°17	6°26	6°25	15°46	13°27	12° 9	10°13	n.a.	M 4
T 5	8 10 20	4°35'28	11 M)45	19° 7	26°32	11° 7	0°54	23°23	6°27	6°24	15°46	13°17	12° 5	10°20	n.a.	T 5
W 6	8 14 17	5°35'01	23°37	20°51	26°14	11°50	0°46	23°29	6°27	6°24	15°47	13° 9	12° 2	10°26	n.a.	W 6
T 7	8 18 13	6°34'33	5 ≏ 30	22°32	25°54	12°32	0°39	23°36	6°28	6°23	15°47	13° 2	11°59	10°33	n.a.	T 7
F 8	8 22 10	7°34'02	17°26	24°10	25°32	13°15	0°31	23°42	6°29	6°22	15°48	12°57	11°56	10°40	n.a.	F 8
S 9	8 26 6	8°33'30	29°31	25°43	25° 7	13°57	0°23	23°48	6°29	6°22	15°49	12°55	11°53	10°47	n.a.	S 9
S 10	8 30 3	9°32'56	11 M .48	27°11	24°41	14°39	0°15	23°54	6°30	6°21	15°49	12°D55	11°49	10°53	n.a.	S 10
M11	8 34 0	10°32'19	24°24	28°33	24°12	15°22	0° 8	24° 1	6°31	6°20	15°50	12°55	11°46	11° 0	n.a.	M11
T 12	8 37 56	11°31'41	7 .₹ 22	29°50	23°41	16° 4	0° 0	24° 7	6°32	6°20	15°50	12°R56	11°43	11° 7	n.a.	T 12
W13	8 41 53	12°31'02	20°46	1 ∺ 2	23° 9	16°46	29953	24°14	6°33	6°19	15°51	12°56	11°40	11°14	n.a.	W13
T 14	8 45 49	13°30'20	4 る 39	2° 6	22°36	17°28	29°45	24°21	6°34	6°18	15°52	12°54	11°37	11°20	n.a.	T 14
F 15	8 49 46	14°29'36	19° 1	3° 4	22° 0	18°10	29°38	24°27	6°35	6°17	15°53	12°50	11°34	11°27	n.a.	F 15
S 16	8 53 42	15°28'50	3≈47	3°56	21°24	18°53	29°31	24°34	6°36	6°16	15°53	12°43	11°30	11°34	n.a.	S 16
S 17	8 57 39	16°28'02	18°51	4°40	20°47	19°35	29°23	24°41	6°37	6°16	15°54	12°34	11°27	11°40	n.a.	S 17
M18	9 1 35	17°27'12	4)	5°17	20°10	20°17	29°16	24°48	6°38	6°15	15°55	12°24	11°24	11°47	n.a.	M18
T 19	9 5 32	18°26'19	19°13	5°46	19°32	20°59	29° 9	24°54	6°39	6°14	15°56	12°14	11°21	11°54	n.a.	T 19
W20	9 9 29	19°25'24	4Υ 10	6° 9	18°54	21°41	29° 2	25° 1	6°41	6°13	15°56	12° 6	11°18	12° 1	n.a.	W20
T 21	9 13 25	20°24'26	18°47	6°23	18°16	22°22	28°55	25° 8	6°42	6°12	15°57	12° 0	11°14	12° 7	n.a.	T 21
F 22	9 17 22	21°23'26	2 8 59	6°31	17°38	23° 4	28°49	25°15	6°44	6°11	15°58	11°57	11°11	12°14	n.a.	F 22
S 23	9 21 18	22°22'24	16°45	6°R31	17° 1	23°46	28°42	25°22	6°45	6°10	15°59	11°D55	11° 8	12°21	n.a.	S 23
S 24	9 25 15	23°21'19	0耳 6	6°25	16°25	24°28	28°35	25°29	6°46	6° 9	16° 0	11°55	11° 5	12°27	n.a.	S 24
M25	9 29 11	24°20'12	13° 6	6°12	15°50	25° 9	28°29	25°37	6°48	6° 8	16° 1	11°R56	11° 2	12°34	n.a.	M25
T 26	9 33 8	25°19'02	25°48	5°52	15°16	25°51	28°23	25°44	6°50	6° 7	16° 2	11°55	10°59	12°41	n.a.	T 26
W27	9 37 4	26°17'50	89916	5°27	14°43	26°33	28°16	25°51	6°51	6° 5	16° 3	11°52	10°55	12°48	n.a.	W27
T 28	9 41 1	27≈16'36	20932	4) (57	14≈13	27) (14	289510	25 米 58	6 8 53	6 ♀ 4	16 Y 3	11 Ⅱ 47	10耳52	12 m 54	n.a.	T 28

Delta T = 08h49m40s

MARCH 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 44 57	28≈15'19	2 Ω 40	4°R23	13°R44	27 米 56	28°R 4	26 米 5	6 8 55	6°R 3	16 Y 4	11°R38	10 Ⅱ 49	13 Mp 1	n.a.	F 1
S 2	9 48 54	29°14'00	14°42	3) €44	13≈17	28°37	279559	26°13	6°56	6 º 2	16° 5	11 Ⅱ 27	10°46	13° 8	n.a.	S 2
S 3	9 52 51	0 ¥ 12'39	26°40	3° 3	12°52	29°19	27°53	26°20	6°58	6° 1	16° 6	11°14	10°43	13°15	n.a.	S 3
M 4	9 56 47	1°11'16	8 m 34	2°19	12°30	0 Υ 0	27°47	26°28	7° 0	5°59	16° 7	11° 0	10°40	13°21	n.a.	M 4
T 5	10 0 44	2° 9'50	20°27	1°34	12°10	0°42	27°42	26°35	7° 2	5°58	16° 8	10°47	10°36	13°28	n.a.	T 5
W 6	10 4 40	3° 8'23	2 <u>₽</u> 20	0°49	11°52	1°23	27°37	26°42	7° 4	5°57	16° 9	10°34	10°33	13°35	n.a.	W 6
T 7	10 8 37	4° 6'54	14°14	0° 5	11°36	2° 4	27°32	26°50	7° 6	5°56	16°10	10°24	10°30	13°41	n.a.	T 7
F 8	10 12 33	5° 5'22	26°12	29≈21	11°23	2°46	27°27	26°57 27° 5	7° 8 7°10	5°54	16°12	10°16	10°27 10°24	13°48 13°55	n.a.	F 8 S 9
S 9	10 16 30	6° 3'49	8 M 17	28°39	11°13	3°27	27°22			5°53	16°13	10°11	-		n.a.	
S 10	10 20 26	7° 2'15	20°34	28° 1	11° 5	4° 8	27°17	27°13	7°12	5°52	16°14	10° 9	10°20	14° 2	n.a.	S 10
M11	10 24 23	8° 0'38	3 √ 7	27°25	10°59	4°49	27°13	27°20	7°14	5°50	16°15	10° 8	10°17	14° 8	n.a.	M11
T 12	10 28 19	8°59'00	16° 0	26°53	10°56	5°30	27° 8	27°28	7°17	5°49	16°16	10° 8	10°14	14°15	n.a.	T 12
W13 T 14	10 32 16 10 36 13	9°57'20 10°55'39	29°18 13 ♂ 4	26°25 26° 2	10°D56 10°57	6°11 6°52	27° 4 27° 0	27°35 27°43	7°19 7°21	5°47 5°46	16°17 16°18	10° 8 10° 5	10°11 10° 8	14°22 14°29	n.a.	W13 T 14
F 15	10 36 13	10°53'59 11°53'55	27°20	25°44	10°57	7°33	26°56	27°43 27°51	7°23	5°45	16°18	10° 3	10° 8	14°29	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 40 9	12°52'11	12 ≈ 3	25°30	11° 8	8°14	26°53	27°58	7°26	5°43	16°20	9°53	10° 1	14°42	n.a.	S 16
					_								-			
S 17	10 48 2 10 51 59	13°50'24	27° 7 12) 25	25°21 25°D17	11°16 11°27	8°55 9°36	26°49 26°46	28° 6	7°28 7°31	5°42 5°40	16°22 16°23	9°43 9°32	9°58 9°55	14°49 14°55	n.a.	S 17
M18 T 19	10 51 59	14°48'35 15°46'45	27°44	25°19	11°27	10°17	26°46 26°43	28°14 28°22	7°33	5°39	16°23	9°32 9°21	9°52	14°55 15° 2	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	10 59 52	16°44'52	$12^{\circ}54$	25°25	11°54	10°58	26°40	28°30	7°36	5°37	16°25	9°12	9°49	15° 9	n.a.	W20
T 21	11 3 48	17°42'58	27°44	25°36	12°11	11°38	26°37	28°37	7°38	5°36	16°26	9° 5	9°46	15°16	n.a.	T 21
F 22	11 7 45	18°41'02	128 8	25°51	12°29	12°19	26°34	28°45	7°41	5°34	16°28	9° 0	9°42	15°22	n.a.	F 22
S 23	11 11 42	19°39'03	26° 4	26°12	12°50	13° 0	26°32	28°53	7°43	5°33	16°29	8°58	9°39	15°29	n.a.	S 23
S 24	11 15 38	20°37'03	9 П 31	26°36	13°12	13°40	26°29	29° 1	7°46	5°31	16°30	8°D58	9°36	15°36	n.a.	S 24
M25	11 19 35	20°35'00	22°32	27° 5	13°36	14°21	26°27	29° 9	7°49	5°29	16°31	8°R58	9°33	15°43	n.a.	M25
T 26	11 23 31	22°32'56	59913	27°38	14° 1	15° 2	26°25	29°17	7°51	5°28	16°33	8°57	9°30	15°49	n.a.	T 26
W27	11 27 28	23°30'50	17°35	28°15	14°29	15°42	26°24	29°24	7°54	5°26	16°34	8°55	9°26	15°56	n.a.	W27
T 28	11 31 24	24°28'41	29°46	28°56	14°57	16°23	26°22	29°32	7°57	5°25	16°35	8°50	9°23	16° 3	n.a.	T 28
F 29	11 35 21	25°26'31	11 Ω 47	29°40	15°27	17° 3	26°21	29°40	8° 0	5°23	16°36	8°43	9°20	16° 9	n.a.	F 29
S 30	11 39 17	26°24'19	23°43	0 ∺ 28	15°59	17°44	26°20	29°48	8° 3	5°22	16°38	8°33	9°17	16°16	n.a.	S 30
S 31	11 43 14	27) 22'05	5 m /36	1 ∺ 20	16≈32	18 Y 24	26919	29 米 56	8 8 5	5 ≙ 20	16 Ƴ 39	8 Ⅱ 21	9 Ⅱ 14	16 M 23	n.a.	S 31

Delta T = 08h49m38s

Julian Calendar 1 March 1330 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1330 BCE

APRIL 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 47 10	28) 19'49	17 m 28	2) 15	17≈ 6	19 Y 4	26°R18	0 Υ 4	8 8 8	5°R18	16 Y 40	8°R 9	9 Ⅱ 11	16 m 30	n.a.	M 1
T 2	11 51 7	29°17'32	29°22	3°12	17°42	19°45	269517	0°12	8°11	5 ≏ 17	16°42	7耳56	9° 7	16°36	n.a.	T 2
W 3	11 55 4	0 Υ 15'13	11 ≏ 17	4°13	18°18	20°25	26°17	0°20	8°14	5°15	16°43	7°44	9° 4	16°43	n.a.	W 3
T 4	11 59 0	1°12'53	23°16	5°17	18°56	21° 5	26°17	0°28	8°17	5°13	16°44	7°35	9° 1	16°50	n.a.	T 4
F 5	12 2 57	2°10'31	5 M 21	6°24	19°36	21°45	26°D16	0°35	8°20	5°12	16°46	7°28	8°58	16°56	n.a.	F 5
S 6	12 6 53	3° 8'08	17°34	7°34	20°16	22°26	26°17	0°43	8°23	5°10	16°47	7°24	8°55	17° 3	n.a.	S 6
S 7	12 10 50	4° 5'44	29°56	8°46	20°57	23° 6	26°17	0°51	8°26	5° 9	16°48	7°22	8°51	17°10	n.a.	S 7
M 8	12 14 46	5° 3'19	12 × 33	10° 1	21°39	23°46	26°17	0°59	8°30	5° 7	16°49	7°D22	8°48	17°17	n.a.	M 8
T 9	12 18 43	6° 0'53	2 <u>5</u> °27	11°18	22°22	24°26	26°18	1° 7	8°33	5° 5	16°51	7°22	8°45	17°23	n.a.	T 9
W10	12 22 39	6°58'25	8 전 43	12°38	23° 6	25° 6	26°19	1°15	8°36	5° 4	16°52	7°R23	8°42	17°30	n.a.	W10
T 11	12 26 36	7°55'57	22°22	14° 0	23°51	25°46	26°20	1°23	8°39	5° 2	16°54	7°22	8°39	17°37	n.a.	T 11
F 12	12 30 33	8°53'27	6≈27	15°25	24°37	26°26	26°21	1°31	8°42	5° 1	16°55	7°19	8°36	17°44	n.a.	F 12
S 13	12 34 29	9°50'57	20°58	16°53	25°24	27° 6	26°22	1°39	8°45	4°59	16°56	7°14	8°32	17°50	n.a.	S 13
S 14	12 38 26	10°48'25	5 米 49	18°22	26°12	27°46	26°24	1°46	8°49	4°57	16°58	7° 7	8°29	17°57	n.a.	S 14
M15	12 42 22	11°45'52	20°56	19°54	27° 0	28°26	26°26	1°54	8°52	4°56	16°59	6°59	8°26	18° 4	n.a.	M15
T 16	12 46 19	12°43'19	6 ℃ 7	21°29	27°49	29° 6	26°27	2° 2	8°55	4°54	17° 0	6°51	8°23	18°10	n.a.	T 16
W17	12 50 15	13°40'44	21°14	23° 6	28°38	29°46	26°30	2°10	8°58	4°52	17° 2	6°44	8°20	18°17	n.a.	W17
T 18	12 54 12	14°38'08	6 8 5	24°45	29°29	0 8 25	26°32	2°18	9° 2	4°51	17° 3	6°38	8°17	18°24	n.a.	T 18
F 19	12 58 8	15°35'31	20°34	26°26	0 ∺ 20	1° 5	26°34	2°25	9° 5	4°49	17° 4	6°35	8°13	18°31	n.a.	F 19
S 20	13 2 5	16°32'52	4 Ⅱ 35	28°10	1°11	1°45	26°37	2°33	9° 8	4°48	17° 6	6°D34	8°10	18°37	n.a.	S 20
S 21	13 6 2	17°30'13	18° 9	29°56	2° 4	2°25	26°40	2°41	9°12	4°46	17° 7	6°35	8° 7	18°44	n.a.	S 21
M22	13 9 58	18°27'32	19917	1 Υ 44	2°56	3° 4	26°43	2°49	9°15	4°45	17° 9	6°36	8° 4	18°51	n.a.	M22
T 23	13 13 55	19°24'50	14° 0	3°35	3°50	3°44	26°46	2°56	9°19	4°43	17°10	6°R37	8° 1	18°57	n.a.	T 23
W24	13 17 51	20°22'07	26°25	5°27	4°44	4°24	26°49	3° 4	9°22	4°41	17°11	6°37	7°57	19° 4	n.a.	W24
T 25	13 21 48	21°19'22	8Ω 35	7°22	5°38	5° 3	26°52	3°12	9°25	4°40	17°13	6°35	7°54	19°11	n.a.	T 25
F 26	13 25 44	22°16'37	20°35	9°20	6°33	5°43	26°56	3°19	9°29	4°38	17°14	6°31	7°51	19°18	n.a.	F 26
S 27	13 29 41	23°13'50	2 m 29	11°19	7°28	6°22	27° 0	3°27	9°32	4°37	17°15	6°26	7°48	19°24	n.a.	S 27
S 28	13 33 37	24°11'02	14°21	13°20	8°24	7° 2	27° 4	3°35	9°36	4°35	17°17	6°19	7°45	19°31	n.a.	S 28
M29	13 37 34	25° 8'13	26°14	15°23	9°20	7°41	27° 8	3°42	9°39	4°34	17°18	6°12	7°42	19°38	n.a.	M29
T 30	13 41 31	26 Y 5'24	8 亞 10	17 Υ 28	10 米 17	8821	279512	3 Υ50	9 8 43	4 ₽ 32	17 Y 19	6 II 5	7 Ⅱ 38	19 m 45	n.a.	T 30

Delta T = 08h49m36s

MAY 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	13 45 27	27 Y 2'33	20 ≏ 11	19 Y 35	11) (14	9 8 0	279516	3 ℃ 57	9 8 46	4°R31	17 Y 21	5°R58	7 Ⅲ 35	19 m 51	n.a.	W 1
T 2	13 49 24	27°59'42	2 M 19	21°43	12°12	9°40	27°21	4° 5	9°50	4 ₽ 29	17°22	5 Ⅱ 53	7°32	19°58	n.a.	T 2
F 3	13 53 20	28°56'50	14°35	23°52	13°10	10°19	27°26	4°12	9°53	4°28	17°23	5°49	7°29	20° 5	n.a.	F 3
S 4	13 57 17	29°53'58	27° 1	26° 2	14° 8	10°58	27°31	4°19	9°57	4°27	17°25	5°47	7°26	20°11	n.a.	S 4
S 5	14 1 13	0 8 51'05	9 ∡ ³37	28°13	15° 7	11°38	27°36	4°27	10° 0	4°25	17°26	5°D47	7°22	20°18	n.a.	S 5
M 6	14 5 10	1°48'12	22°27	0 8 24	16° 6	12°17	27°41	4°34	10° 4	4°24	17°27	5°48	7°19	20°25	n.a.	M 6
T 7	14 9 6	2°45'19	5 ਰ 31	2°35	17° 6	12°56	27°46	4°42	10° 7	4°22	17°29	5°49	7°16	20°32	n.a.	T 7
W 8	14 13 3	3°42'26	18°52	4°47	18° 6	13°35	27°52	4°49	10°11	4°21	17°30	5°50	7°13	20°38	n.a.	W 8
T 9	14 17 0	4°39'32	2≈32	6°58	19° 6	14°15	27°57	4°56	10°15	4°20	17°31	5°R51	7°10	20°45	n.a.	T 9
F 10	14 20 56	5°36'38	16°31	9° 8	20° 6	14°54	28° 3	5° 3	10°18	4°18	17°33	5°51	7° 7	20°52	n.a.	F 10
S 11	14 24 53	6°33'44	0) €48	11°18	21° 7	15°33	28° 9	5°10	10°22	4°17	17°34	5°49	7° 3	20°58	n.a.	S 11
S 12	14 28 49	7°30'50	15°22	13°27	22° 8	16°12	28°15	5°18	10°25	4°16	17°35	5°46	7° 0	21° 5	n.a.	S 12
M13	14 32 46	8°27'56	oΥ 8	15°34	23° 9	16°51	28°21	5°25	10°29	4°14	17°37	5°43	6°57	21°12	n.a.	M13
T 14	14 36 42	9°25'02	14°58	17°40	24°11	17°30	28°28	5°32	10°32	4°13	17°38	5°39	6°54	21°19	n.a.	T 14
W15	14 40 39	10°22'08	29°46	19°44	25°13	18° 9	28°34	5°39	10°36	4°12	17°39	5°36	6°51	21°25	n.a.	W15
T 16	14 44 36	11°19'13	14824	21°47	26°15	18°49	28°41	5°46	10°40	4°11	17°40	5°34	6°48	21°32	n.a.	T 16
F 17	14 48 32	12°16'19	28°44	23°47	27°18	19°28	28°47	5°53	10°43	4° 9	17°42	5°D33	6°44	21°39	n.a.	F 17
S 18	14 52 29	13°13'24	12 Ⅱ 43	25°46	28°20	20° 7	28°54	5°59	10°47	4° 8	17°43	5°33	6°41	21°45	n.a.	S 18
S 19	14 56 25	14°10'29	26°18	27°43	29°23	20°46	29° 1	6° 6	10°50	4° 7	17°44	5°33	6°38	21°52	n.a.	S 19
M20	15 0 22	15° 7'34	99528	29°38	0 Υ 27	21°25	29° 9	6°13	10°54	4° 6	17°45	5°35	6°35	21°59	n.a.	M20
T 21	15 4 18	16° 4'39	22°15	1 Ⅲ 31	1°30	22° 4	29°16	6°20	10°57	4° 5	17°47	5°36	6°32	22° 6	n.a.	T 21
W22	15 8 15	17° 1'43	4Ω43	3°22	2°34	22°42	29°23	6°26	11° 1	4° 4	17°48	5°37	6°28	22°12	n.a.	W22
T 23	15 12 11	17°58'47	16°56	5°11	3°37	23°21	29°31	6°33	11° 5	4° 3	17°49	5°R38	6°25	22°19	n.a.	T 23
F 24	15 16 8	18°55'51	28°57	6°57	4°41	24° 0	29°38	6°40	11°8	4° 2	17°50	5°37	6°22	22°26	n.a.	F 24
S 25	15 20 5	19°52'54	10 m 52	8°42	5°46	24°39	29°46	6°46	11°12	4° 1	17°51	5°36	6°19	22°33	n.a.	S 25
S 26	15 24 1	20°49'58	22°45	10°24	6°50	25°18	29°54	6°53	11°15	4° 0	17°53	5°35	6°16	22°39	n.a.	S 26
M27	15 27 58	21°47'01	4 ₾ 39	12° 5	7°55	25°57	0 Ω 2	6°59	11°19	3°59	17°54	5°33	6°13	22°46	n.a.	M27
T 28	15 31 54	22°44'05	16°39	13°43	9° 0	26°36	0°10	7° 5	11°22	3°58	17°55	5°31	6° 9	22°53	n.a.	T 28
W29	15 35 51	23°41'08	28°46	15°19	10° 5	27°14	0°19	7°12	11°26	3°57	17°56	5°29	6° 6	22°59	n.a.	W29
T 30	15 39 47	24°38'12	11 M 4	16°53	11°10	27°53	0°27	7°18	11°29	3°56	17°57	5°28	6° 3	23° 6	n.a.	T 30
F 31	15 43 44	25 8 35'16	23 M 35	18 Ⅱ 25	12 Y 15	28 8 32	0 Ω 35	7 Υ 24	11833	3 ≏ 55	17 Y 58	5 Ⅱ 27	6 I I 0	23 Mp 13	n.a.	F 31

Delta T = 08h49m35s

Julian Calendar 1 May 1330 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1330 BCE

JUNE 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	¥	S	Ç	κ _ο	Day
S 1	15 47 41	26832'20	6 ₹ 18	19 Ⅱ 55	13 Y 21	29 8 11	0 Ω 44	7 Υ 30	11836	3°R54	18 Y 0	5°D27	5 Ⅱ 57	23 m 20	n.a.	S 1
S 2	15 51 37	27°29'25	19°14	21°23	14°27	29°49	0°53	7°36	11°40	3 ჲ 53	18° 1	5 Ⅱ 27	5°54	23°26	n.a.	S 2
M 3	15 55 34	28°26'30	2 る 24	22°48	15°33	0Д28	1° 1	7°42	11°43	3°53	18° 2	5°28	5°50	23°33	n.a.	M 3
T 4	15 59 30	29°23'36	15°48	24°11	16°39	1° 7	1°10	7°48	11°47	3°52	18° 3	5°28	5°47	23°40	n.a.	T 4
W 5	16 3 27	0Ⅲ20'43	29°25	25°32	17°45	1°45	1°19	7°54	11°50	3°51	18° 4	5°29	5°44	23°46	n.a.	W 5
T 6	16 7 23	1°17'50	13≈15	26°51	18°51	2°24	1°29	8° 0	11°53	3°50	18° 5	5°29	5°41	23°53	n.a.	T 6
F 7	16 11 20	2°14'58	27°16	28° 7	19°58	3° 3	1°38	8° 6	11°57	3°50	18° 6	5°R29	5°38	24° 0	n.a.	F 7
S 8	16 15 16	3°12'07	11 米 27	29°21	21° 5	3°41	1°47	8°11	12° 0	3°49	18° 7	5°29	5°34	24° 7	n.a.	S 8
S 9	16 19 13	4° 9'17	25°47	0933	22°12	4°20	1°57	8°17	12° 4	3°49	18° 8	5°29	5°31	24°13	n.a.	S 9
M10	16 23 10	5° 6'28	10 Υ 11	1°42	23°19	4°58	2° 6	8°22	12° 7	3°48	18° 9	5°D29	5°28	24°20	n.a.	M10
T 11	16 27 6	6° 3'40	24°36	2°48	24°26	5°37	2°16	8°28	12°10	3°47	18°10	5°29	5°25	24°27	n.a.	T 11
W12	16 31 3	7° 0'53	8 8 57	3°52	25°33	6°16	2°25	8°33	12°14	3°47	18°11	5°29	5°22	24°33	n.a.	W12
T 13	16 34 59	7°58'06	23°10	4°53	26°41	6°54	2°35	8°39	12°17	3°46	18°12	5°29	5°19	24°40	n.a.	T 13
F 14	16 38 56	8°55'21	7 Ⅱ 11	5°50	27°48	7°33	2°45	8°44	12°20	3°46	18°13	5°R30	5°15	24°47	n.a.	F 14
S 15	16 42 52	9°52'36	20°56	6°45	28°56	8°11	2°55	8°49	12°24	3°45	18°14	5°29	5°12	24°54	n.a.	S 15
S 16	16 46 49	10°49'53	49522	7°37	0 8 4	8°50	3° 5	8°54	12°27	3°45	18°15	5°29	5° 9	25° 0	n.a.	S 16
M17	16 50 46	11°47'10	17°27	8°26	1°12	9°28	3°15	8°59	12°30	3°45	18°15	5°28	5° 6	25° 7	n.a.	M17
T 18	16 54 42	12°44'28	$0\Omega14$	9°11	2°20	10° 7	3°26	9° 4	12°33	3°44	18°16	5°28	5° 3	25°14	n.a.	T 18
W19	16 58 39	13°41'46	12°42	9°52	3°28	10°45	3°36	9° 9	12°37	3°44	18°17	5°27	5° 0	25°20	n.a.	W19
T 20	17 2 35	14°39'05	24°56	10°30	4°37	11°24	3°46	9°14	12°40	3°44	18°18	5°26	4°56	25°27	n.a.	T 20
F 21	17 6 32	15°36'25	6 m 59	11° 4	5°45	12° 2	3°57	9°18	12°43	3°44	18°19	5°25	4°53	25°34	n.a.	F 21
S 22	17 10 28	16°33'45	18°54	11°34	6°54	12°40	4° 8	9°23	12°46	3°43	18°20	5°D25	4°50	25°41	n.a.	S 22
S 23	17 14 25	17°31'07	0 ≏ 47	11°59	8° 2	13°19	4°18	9°28	12°49	3°43	18°20	5°25	4°47	25°47	n.a.	S 23
M24	17 18 21	18°28'29	12°42	12°20	9°11	13°57	4°29	9°32	12°52	3°43	18°21	5°26	4°44	25°54	n.a.	M24
T 25	17 22 18	19°25'52	24°44	12°36	10°20	14°36	4°40	9°36	12°55	3°43	18°22	5°27	4°40	26° 1	n.a.	T 25
W26	17 26 15	20°23'16	6 M .56	12°47	11°29	15°14	4°51	9°41	12°58	3°43	18°23	5°29	4°37	26° 7	n.a.	W26
T 27	17 30 11	21°20'41	19°23	12°54	12°38	15°52	5° 2	9°45	13° 1	3°43	18°23	5°30	4°34	26°14	n.a.	T 27
F 28	17 34 8	22°18'07	2 ₹ 5	12°R55	13°48	16°31	5°13	9°49	13° 4	3°D43	18°24	5°R30	4°31	26°21	n.a.	F 28
S 29	17 38 4	23°15'35	15° 6	12°51	14°57	17° 9	5°24	9°53	13° 7	3°43	18°25	5°30	4°28	26°28	n.a.	S 29
S 30	17 42 1	24 II 13'03	28 × 125	129541	16 8 6	17 Ⅱ 47	5 Ω 35	9 Ƴ 57	13810	3 ₾ 43	18 Y 25	5Ⅲ29	4 Ⅱ 25	26Mj34	n.a.	S 30

Delta T = 08h49m33s

JULY 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	17 45 57	25 II 10'33	12 る 0	12°R27	17816	18 Ⅲ 26	5 Ω 46	10 Y 1	13 8 13	3 ≏ 43	18 Y 26	5°R27	4 Ⅲ 21	26 M 41	n.a.	M 1
T 2	17 49 54	26° 8'05	25°51	1295 6	18°26	19° 4	5°58	10° 4	13°16	3°43	18°27	5 Ⅱ 24	4°18	26°48	n.a.	T 2
W 3	17 53 51	27° 5'38	9≈52	11°41	19°36	19°42	6° 9	10° 8	13°19	3°43	18°27	5°22	4°15	26°54	n.a.	W 3
T 4	17 57 47	28° 3'12	24° 2	11°10	20°45	20°21	6°20	10°12	13°21	3°43	18°28	5°19	4°12	27° 1	n.a.	T 4
F 5	18 1 44	29° 0'48	8) 16	10°35	21°55	20°59	6°32	10°15	13°24	3°43	18°29	5°17	4° 9	27° 8	n.a.	F 5
S 6	18 5 40	29°58'26	22°31	9°55	23° 6	21°37	6°43	10°19	13°27	3°44	18°29	5°15	4° 6	27°15	n.a.	S 6
S 7	18 9 37	0956'05	6 Ƴ 44	9°12	24°16	22°15	6°55	10°22	13°30	3°44	18°30	5°D15	4° 2	27°21	n.a.	S 7
M 8	18 13 33	1°53'46	20°53	8°25	25°26	22°54	7° 7	10°25	13°32	3°44	18°30	5°16	3°59	27°28	n.a.	M 8
T 9	18 17 30	2°51'29	4 8 56	7°36	26°37	23°32	7°19	10°28	13°35	3°45	18°31	5°18	3°56	27°35	n.a.	T 9
W10	18 21 26	3°49'14	18°51	6°45	27°47	24°10	7°30	10°31	13°37	3°45	18°31	5°19	3°53	27°41	n.a.	W10
T 11	18 25 23	4°47'01	2 Ⅱ 38	5°53	28°58	24°48	7°42	10°34	13°40	3°45	18°32	5°R20	3°50	27°48	n.a.	T 11
F 12	18 29 20	5°44'50	16°13	5° 1	0 Ⅱ 8	25°27	7°54	10°37	13°42	3°46	18°32	5°19	3°46	27°55	n.a.	F 12
S 13	18 33 16	6°42'40	29°36	4°11	1°19	26° 5	8° 6	10°39	13°45	3°46	18°32	5°17	3°43	28° 2	n.a.	S 13
S 14	18 37 13	7°40'32	129545	3°23	2°30	26°43	8°18	10°42	13°47	3°47	18°33	5°14	3°40	28° 8	n.a.	S 14
M15	18 41 9	8°38'26	25°39	2°39	3°41	27°21	8°30	10°44	13°50	3°47	18°33	5° 9	3°37	28°15	n.a.	M15
T 16	18 45 6	9°36'21	8 N 18	1°59	4°52	27°59	8°42	10°47	13°52	3°48	18°33	5° 3	3°34	28°22	n.a.	T 16
W17	18 49 2	10°34'17	20°43	1°24	6° 3	28°38	8°55	10°49	13°55	3°48	18°34	4°57	3°31	28°28	n.a.	W17
T 18	18 52 59	11°32'16	2 m 54	0°55	7°14	29°16	9° 7	10°51	13°57	3°49	18°34	4°52	3°27	28°35	n.a.	T 18
F 19	18 56 55	12°30'15	14°55	0°32	8°26	29°54	9°19	10°53	13°59	3°50	18°34	4°47	3°24	28°42	n.a.	F 19
S 20	19 0 52	13°28'17	26°49	0°18	9°37	0932	9°31	10°55	14° 1	3°50	18°35	4°44	3°21	28°49	n.a.	S 20
S 21	19 449	14°26'19	8 ≏ 41	0°D10	10°48	1°10	9°44	10°57	14° 3	3°51	18°35	4°42	3°18	28°55	n.a.	S 21
M22	19 8 45	15°24'24	20°35	0°11	12° 0	1°49	9°56	10°59	14° 6	3°52	18°35	4°D42	3°15	29° 2	n.a.	M22
T 23	19 12 42	16°22'30	2 M .36	0°20	13°12	2°27	10° 9	11° 1	14° 8	3°53	18°35	4°43	3°12	29° 9	n.a.	T 23
W24	19 16 38	17°20'37	14°48	0°38	14°23	3° 5	10°21	11° 2	14°10	3°53	18°35	4°45	3° 8	29°15	n.a.	W24
T 25	19 20 35	18°18'46	27°18	1° 4	15°35	3°43	10°34	11° 4	14°12	3°54	18°36	4°46	3° 5	29°22	n.a.	T 25
F 26	19 24 31	19°16'57	10 才 8	1°38	16°47	4°21	10°46	11° 5	14°14	3°55	18°36	4°R46	3° 2	29°29	n.a.	F 26
S 27	19 28 28	20°15'10	23°21	2°20	17°59	4°59	10°59	11° 6	14°16	3°56	18°36	4°44	2°59	29°36	n.a.	S 27
S 28	19 32 24	21°13'25	6 ප 57	3°10	19°11	5°37	11°11	11° 7	14°17	3°57	18°36	4°41	2°56	29°42	n.a.	S 28
M29	19 36 21	22°11'41	20°56	4° 8	20°23	6°15	11°24	11°8	14°19	3°58	18°36	4°35	2°52	29°49	n.a.	M29
T 30	19 40 18	23° 9'59	5≈13	5°12	21°35	6°54	11°37	11° 9	14°21	3°59	18°36	4°28	2°49	29°56	n.a.	T 30
W31	19 44 14	249 8'20	19 ≈ 43	69524	22 Ⅱ 48	7932	11 Ω 49	11 Y 10	14823	4 ♀ 0	18 Y 36	4 Ⅲ 20	2 Ⅱ 46	0 ♀ 2	n.a.	W31

Delta T = 08h49m31s

Julian Calendar 1 July 1330 BCE == Greg. Calendar 19 June 1330 BCE

AUGUST 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(Å	В	N.	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	19 48 11	2595 6'42	4 ∺ 20	79541	24Ⅱ 0	89510	12 0 2	11 Y 11	14824	4 º 1	18°R36	4°R13	2 Ⅱ 43	0 호 9	n.a.	T 1
F 2	19 52 7	26° 5'07	18°55	9° 4	25°12	8°48	12°15	11°11	14°26	4° 2	18 Y 36	4 II 7	2°40	0°16	n.a.	F 2
S 3	19 56 4	27° 3'33	3 Υ 24	10°32	26°25	9°26	12°28	11°12	14°28	4° 3	18°36	4° 2	2°37	0°23	n.a.	S 3
S 4	20 0 0	28° 2'02	17°42	12° 5	27°37	10° 4	12°40	11°12	14°29	4° 4	18°36	4° 0	2°33	0°29	n.a.	S 4
M 5	20 3 57	29° 0'34	1 8 47	13°42	28°50	10°42	12°53	11°12	14°31	4° 5	18°36	3°D59	2°30	0°36	n.a.	M 5
T 6	20 7 53	29°59'08	15°38	15°22	0ණ 3	11°20	13° 6	11°12	14°32	4° 7	18°36	4° 0	2°27	0°43	n.a.	T 6
W 7	20 11 50	0 Ω 57'44	29°15	17° 5	1°16	11°58	13°19	11°R12	14°34	4° 8	18°36	4°R 1	2°24	0°49	n.a.	W 7
T 8	20 15 46	1°56'23	12∏39	18°50	2°28	12°37	13°32	11°12	14°35	4° 9	18°36	4° 1	2°21	0°56	n.a.	T 8
F 9	20 19 43	2°55'04	25°51	20°37	3°41	13°15	13°45	11°12	14°36	4°10	18°36	3°58	2°18	1° 3	n.a.	F 9
S 10	20 23 40	3°53'47	8951	22°26	4°54	13°53	13°58	11°12	14°38	4°12	18°35	3°54	2°14	1° 9	n.a.	S 10
S 11	20 27 36	4°52'33	21°40	24°16	6° 8	14°31	14°11	11°11	14°39	4°13	18°35	3°46	2°11	1°16	n.a.	S 11
M12	20 31 33	5°51'21	4 Ω 18	26° 7	7°21	15° 9	14°24	11°11	14°40	4°14	18°35	3°37	2° 8	1°23	n.a.	M12
T 13	20 35 29	6°50'11	16°45	27°58	8°34	15°47	14°37	11°10	14°41	4°16	18°35	3°25	2° 5	1°30	n.a.	T 13
W14	20 39 26	7°49'03	29° 1	29°50	9°47	16°25	14°50	11° 9	14°42	4°17	18°34	3°13	2° 2	1°36	n.a.	W14
T 15	20 43 22	8°47'57	11Mp 6	$1\Omega41$	11° 1	17° 3	15° 3	11°8	14°43	4°19	18°34	3° 1	1°58	1°43	n.a.	T 15
F 16	20 47 19	9°46'53	23° 4	3°33	12°14	17°41	15°16	11° 7	14°44	4°20	18°34	2°51	1°55	1°50	n.a.	F 16
S 17	20 51 15	10°45'50	4 ≏ 56	5°24	13°27	18°19	15°29	11° 6	14°45	4°22	18°34	2°43	1°52	1°56	n.a.	S 17
S 18	20 55 12	11°44'50	16°45	7°14	14°41	18°57	15°42	11° 5	14°46	4°23	18°33	2°38	1°49	2° 3	n.a.	S 18
M19	20 59 8	12°43'52	28°36	9° 5	15°55	19°36	15°55	11° 4	14°47	4°25	18°33	2°35	1°46	2°10	n.a.	M19
T 20	21 3 5	13°42'56	10 M .34	10°54	17° 8	20°14	16° 8	11° 2	14°47	4°26	18°32	2°D34	1°43	2°17	n.a.	T 20
W21	21 7 2	14°42'02	22°43	12°43	18°22	20°52	16°21	11° 1	14°48	4°28	18°32	2°34	1°39	2°23	n.a.	W21
T 22	21 10 58	15°41'09	5 ₹ 10	14°31	19°36	21°30	16°34	10°59	14°49	4°29	18°32	2°R34	1°36	2°30	n.a.	T 22
F 23	21 14 55	16°40'19	18° 0	16°18	20°50	22° 8	16°48	10°57	14°49	4°31	18°31	2°33	1°33	2°37	n.a.	F 23
S 24	21 18 51	17°39'31	1 ਰ 15	18° 5	22° 3	22°46	17° 1	10°55	14°50	4°33	18°31	2°30	1°30	2°43	n.a.	S 24
S 25	21 22 48	18°38'44	14°59	19°50	23°17	23°24	17°14	10°53	14°50	4°34	18°30	2°25	1°27	2°50	n.a.	S 25
M26	21 26 44	19°38'00	29°10	21°35	24°31	24° 2	17°27	10°51	14°51	4°36	18°30	2°17	1°23	2°57	n.a.	M26
T 27	21 30 41	20°37'18	13≈46	23°19	25°45	24°40	17°40	10°49	14°51	4°38	18°29	2° 6	1°20	3° 3	n.a.	T 27
W28	21 34 37	21°36'37	28°40	25° 2	27° 0	25°18	17°53	10°47	14°52	4°40	18°29	1°55	1°17	3°10	n.a.	W28
T 29	21 38 34	22°35'59	13 米 41	26°45	28°14	25°56	18° 6	10°44	14°52	4°41	18°28	1°44	1°14	3°17	n.a.	T 29
F 30	21 42 31	23°35'23	28°42	28°27	29°28	26°34	18°19	10°42	14°52	4°43	18°27	1°35	1°11	3°24	n.a.	F 30
S 31	21 46 27	24 Ω 34'50	13 Y 32	0 m) 7	0Ω42	279512	$18\Omega_{32}$	10 Y 39	14852	4 Ω 45	18 Y 27	1 Ⅲ 27	1 I 8	3 ₾ 30	n.a.	S 31

Delta T = 08h49m30s

SEPTEMBER 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 50 24	25 Ω 34'19	28 Y 5	1 m) 47	1 Q 56	27950	18 Ω 45	10°R37	14 8 52	4 ≗ 47	18°R26	1°R23	1 I I 4	3 ჲ 37	n.a.	S 1
M 2	21 54 20	26°33'50	12818	3°27	3°11	28°28	18°58	10 Y 34	14°52	4°49	18 Y 26	1 II 21	1° 1	3°44	n.a.	M 2
T 3	21 58 17	27°33'24	26° 9	5° 5	4°25	29° 6	19°11	10°31	14°R52	4°50	18°25	1°21	0°58	3°50	n.a.	T 3
W 4	22 2 13	28°33'01	9∏39	6°43	5°40	29°44	19°24	10°28	14°52	4°52	18°24	1°20	0°55	3°57	n.a.	W 4
T 5	22 6 10	29°32'40	22°51	8°20	6°54	$0\Omega 23$	19°37	10°25	14°52	4°54	18°24	1°19	0°52	4° 4	n.a.	T 5
F 6	22 10 6	0 Mp 32'22	59947	9°57	8° 9	1° 1	19°50	10°22	14°52	4°56	18°23	1°16	0°49	4°10	n.a.	F 6
S 7	22 14 3	1°32'05	18°30	11°32	9°23	1°39	20° 3	10°19	14°52	4°58	18°22	1°10	0°45	4°17	n.a.	S 7
S 8	22 17 59	2°31'52	1 Ω 1	13° 8	10°38	2°17	20°16	10°16	14°52	5° 0	18°21	1° 1	0°42	4°24	n.a.	S 8
M 9	22 21 56	3°31'40	13°23	14°42	11°53	2°55	20°29	10°12	14°51	5° 2	18°21	0°49	0°39	4°31	n.a.	M 9
T 10	22 25 53	4°31'31	25°36	16°16	13° 8	3°33	20°42	10° 9	14°51	5° 4	18°20	0°35	0°36	4°37	n.a.	T 10
W11	22 29 49	5°31'23	7 ™ 42	17°49	14°22	4°11	20°55	10° 5	14°51	5° 6	18°19	0°21	0°33	4°44	n.a.	W11
T 12	22 33 46	6°31'18	19°41	19°22	15°37	4°49	21° 8	10° 1	14°50	5° 8	18°18	0° 6	0°29	4°51	n.a.	T 12
F 13	22 37 42	7°31'15	1 ≏ 34	20°54	16°52	5°27	21°21	9°58	14°50	5°10	18°18	29 8 54	0°26	4°57	n.a.	F 13
S 14	22 41 39	8°31'14	13°24	22°25	18° 7	6° 5	21°34	9°54	14°49	5°12	18°17	29°43	0°23	5° 4	n.a.	S 14
S 15	22 45 35	9°31'14	25°12	23°56	19°22	6°43	21°46	9°50	14°48	5°14	18°16	29°36	0°20	5°11	n.a.	S 15
M16	22 49 32	10°31'17	7 m 2	25°26	20°37	7°21	21°59	9°46	14°48	5°16	18°15	29°31	0°17	5°17	n.a.	M16
T 17	22 53 28	11°31'21	18°58	26°56	21°52	7°59	22°12	9°42	14°47	5°18	18°14	29°29	0°14	5°24	n.a.	T 17
W18	22 57 25	12°31'28	1 √ 5	28°25	23° 7	8°37	22°25	9°38	14°46	5°21	18°13	29°D29	0°10	5°31	n.a.	W18
T 19	23 1 21	13°31'36	13°27	29°53	24°22	9°15	22°37	9°34	14°45	5°23	18°12	29°R29	0° 7	5°38	n.a.	T 19
F 20	23 5 18	14°31'46	26°11	1 ≏ 21	25°37	9°53	22°50	9°30	14°45	5°25	18°11	29°29	0° 4	5°44	n.a.	F 20
S 21	23 9 15	15°31'57	9 ට 21	2°48	26°52	10°31	23° 2	9°25	14°44	5°27	18°10	29°26	0° 1	5°51	n.a.	S 21
S 22	23 13 11	16°32'10	23° 0	4°15	28° 7	11° 9	23°15	9°21	14°43	5°29	18°10	29°22	29 8 58	5°58	n.a.	S 22
M23	23 17 8	17°32'25	7≈10	5°41	29°22	11°47	23°28	9°17	14°42	5°31	18° 9	29°15	29°55	6° 4	n.a.	M23
T 24	23 21 4	18°32'42	21°48	7° 6	0 m /38	12°26	23°40	9°12	14°41	5°33	18° 8	29° 5	29°51	6°11	n.a.	T 24
W25	23 25 1	19°33'00	6) €49	8°30	1°53	13° 4	23°52	9° 8	14°39	5°36	18° 7	28°55	29°48	6°18	n.a.	W25
T 26	23 28 57	20°33'20	22° 4	9°54	3° 8	13°42	24° 5	9° 3	14°38	5°38	18° 6	28°44	29°45	6°24	n.a.	T 26
F 27	23 32 54	21°33'42	7 Υ 22	11°17	4°23	14°20	24°17	8°59	14°37	5°40	18° 5	28°35	29°42	6°31	n.a.	F 27
S 28	23 36 50	22°34'05	22°32	12°39	5°39	14°58	24°30	8°54	14°36	5°42	18° 4	28°28	29°39	6°38	n.a.	S 28
S 29	23 40 47	23°34'31	7 8 24	14° 0	6°54	15°36	24°42	8°49	14°34	5°44	18° 3	28°24	29°35	6°45	n.a.	S 29
M30	23 44 44	24 Mp 34'59	21853	15 ≏ 19	8Mp 9	16 Ω 14	24⋒54	8 Υ 44	14 8 33	5 ≗ 47	18 Y 2	28°D23	29832	6 ₽ 51	n.a.	M30

Delta T = 08h49m28s

Julian Calendar 1 Sept. 1330 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1330 BCE

OCTOBER 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	, K	Day
T 1	23 48 40	25 m/ 35'29	5∏54	16 ≏ 38	9 m ₂₅	16 Ω 52	25⋒ 6	8°R40	14°R32	5 ≙ 49	18°R 1	28 8 23	29829	6 ₽ 58	n.a.	T 1
W 2	23 52 37	26°36'01	19°30	17°55	10°40	17°30	25°18	8 Ƴ 35	14830	5°51	17 Y 59	28°23	29°26	7° 5	n.a.	W 2
T 3	23 56 33	27°36'35	29542	19°11	11°56	18° 8	25°30	8°30	14°29	5°53	17°58	28°R23	29°23	7°11	n.a.	T 3
F 4	0 0 30	28°37'11	15°33	20°25	13°11	18°46	25°42	8°25	14°27	5°56	17°57	28°22	29°20	7°18	n.a.	F 4
S 5	0 4 26	29°37'49	28° 7	21°37	14°27	19°24	25°54	8°20	14°26	5°58	17°56	28°18	29°16	7°25	n.a.	S 5
S 6	0 8 23	0 ჲ 38'29	10 Ω 28	22°47	15°42	20° 2	26° 6	8°15	14°24	6° 0	17°55	28°11	29°13	7°31	n.a.	S 6
M 7	0 12 19	1°39'10	22°38	23°55	16°58	20°40	26°18	8°11	14°22	6° 2	17°54	28° 3	29°10	7°38	n.a.	M 7
T 8	0 16 16	2°39'54	4 m /41	25° 0	18°13	21°18	26°30	8° 6	14°21	6° 5	17°53	27°52	29° 7	7°45	n.a.	T 8
W 9	0 20 13	3°40'39	16°38	26° 2	19°29	21°56	26°42	8° 1	14°19	6° 7	17°52	27°41	29° 4	7°51	n.a.	W 9
T 10	0 24 9	4°41'25	28°31	27° 1	20°44	22°34	26°53	7°56	14°17	6° 9	17°51	27°30	29° 0	7°58	n.a.	T 10
F 11	0 28 6	5°42'13	10 ≏ 21	27°56	22° 0	23°12	27° 5	7°51	14°15	6°11	17°50	27°20	28°57	8° 5	n.a.	F 11
S 12	0 32 2	6°43'03	22°11	28°47	23°15	23°50	27°16	7°46	14°13	6°14	17°49	27°13	28°54	8°12	n.a.	S 12
S 13	0 35 59	7°43'54	4 m 1	29°32	24°31	24°28	27°28	7°41	14°12	6°16	17°47	27° 7	28°51	8°18	n.a.	S 13
M14	0 39 55	8°44'46	15°55	0 M 12	25°46	25° 6	27°39	7°36	14°10	6°18	17°46	27° 4	28°48	8°25	n.a.	M14
T 15	0 43 52	9°45'40	27°54	0°46	27° 2	25°44	27°51	7°31	14° 8	6°20	17°45	27°D 4	28°45	8°32	n.a.	T 15
W16	0 47 48	10°46'34	10 ∡ 3	1°13	28°18	26°22	28° 2	7°26	14° 6	6°23	17°44	27° 4	28°41	8°38	n.a.	W16
T 17	0 51 45	11°47'30	2 <u>2</u> °26	1°33	29°33	27° 0	28°13	7°21	14° 4	6°25	17°43	27° 6	28°38	8°45	n.a.	T 17
F 18	0 55 42	12°48'27	5ਰ 7	1°43	0 ჲ 49	27°38	28°24	7°16	14° 2	6°27	17°42	27° 7	28°35	8°52	n.a.	F 18
S 19	0 59 38	13°49'25	18°10	1°R45	2° 5	28°16	28°35	7°11	13°59	6°29	17°41	27°R 7	28°32	8°58	n.a.	S 19
S 20	1 3 35	14°50'24	1≈40	1°36	3°20	28°54	28°46	7° 6	13°57	6°32	17°40	27° 6	28°29	9° 5	n.a.	S 20
M21	1 7 31	15°51'24	15°37	1°17	4°36	29°32	28°57	7° 1	13°55	6°34	17°38	27° 2	28°26	9°12	n.a.	M21
T 22	1 11 28	16°52'24	0) 3	0°47	5°51	0 m y 10	29° 8	6°56	13°53	6°36	17°37	26°58	28°22	9°18	n.a.	T 22
W23	1 15 24	17°53'26	14°54	0° 6	7° 7	0°48	29°18	6°51	13°51	6°38	17°36	26°52	28°19	9°25	n.a.	W23
T 24	1 19 21	18°54'28	0 Υ 2	29 ≙ 14	8°23	1°26	29°29	6°47	13°48	6°40	17°35	26°46	28°16	9°32	n.a.	T 24
F 25	1 23 17	19°55'31	15°19	28°12	9°38	2° 4	29°39	6°42	13°46	6°43	17°34	26°40	28°13	9°39	n.a.	F 25
S 26	1 27 14	20°56'35	0 8 35	27° 2	10°54	2°42	29°50	6°37	13°44	6°45	17°33	26°36	28°10	9°45	n.a.	S 26
S 27	1 31 11	21°57'40	15°37	25°45	12°10	3°20	0 Mp 0	6°32	13°42	6°47	17°32	26°34	28° 6	9°52	n.a.	S 27
M28	1 35 7	22°58'47	0 耳 19	24°23	13°25	3°58	0°10	6°28	13°39	6°49	17°30	26°D34	28° 3	9°59	n.a.	M28
T 29	1 39 4	23°59'54	14°35	23° 1	14°41	4°35	0°20	6°23	13°37	6°51	17°29	26°35	28° 0	10° 5	n.a.	T 29
W30	1 43 0	25° 1'03	28°23	21°39	15°57	5°13	0°30	6°18	13°34	6°54	17°28	26°36	27°57	10°12	n.a.	W30
T 31	1 46 57	26 ♀ 2'13	119544	20 ≏ 21	17 ≏ 12	5 m 51	0 Mp 40	6 Υ 14	13832	6 ≏ 56	17 ℃ 27	26 8 38	27 8 54	10 ≏ 19	n.a.	T 31

Delta T = 08h49m26s

NOVEMBER 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	1 50 53	27 º 3'23	249540	19°R10	18 ≏ 28	6 m 29	0 m 50	6°R 9	13°R30	6 ≏ 58	17°R26	26°R39	27 8 51	10 ≏ 25	n.a.	F 1
S 2	1 54 50	28° 4'35	7 Ω 15	18 ≏ 7	19°44	7° 7	1° 0	6 ℃ 5	13 8 27	7° 0	17 Y 25	26 8 38	27°47	10°32	n.a.	S 2
S 3	1 58 46	29° 5'48	19°34	17°14	20°59	7°45	1°10	6° 1	13°25	7° 2	17°24	26°37	27°44	10°39	n.a.	S 3
M 4	2 2 43	0 M 7'02	1 m 39	16°32	22°15	8°23	1°19	5°56	13°22	7° 4	17°22	26°34	27°41	10°45	n.a.	M 4
T 5	2 6 40	1° 8'16	13°36	16° 1	23°30	9° 1	1°28	5°52	13°20	7° 6	17°21	26°30	27°38	10°52	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 10 36 2 14 33	2° 9'31 3°10'47	25°28 7 Ω 18	15°41 15°D32	24°46 26° 2	9°39 10°17	1°38 1°47	5°48 5°44	13°17 13°15	7°9 7°11	17°20 17°19	26°25 26°21	27°35 27°32	10°59 11° 6	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 14 33	4°12'04	19° 8	15°33	20 2 27°17	10 17 10°54	1°56	5°40	13°12	7°13	17 19 17°18	26°17	27°28	11°12	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 22 26	5°13'21	1 m 0	15°44	28°33	11°32	2° 5	5°36	13°10	7°15	17°17	26°14	27°25	11°19	n.a.	S 9
S 10	2 26 22	6°14'39	12°57	16° 3	29°49	12°10	2°14	5°32	13° 7	7°17	17°16	26°12	27°22	11°26	n.a.	S 10
M11	2 30 19	7°15'57	24°59	16°31	1m 4	12°48	2°23	5°28	13° 4	7°19	17°15	26°D12	27°19	11°32	n.a.	M11
T 12	2 34 15	8°17'15	7 ₹ 10	17° 5	2°20	13°26	2°31	5°24	13° 2	7°21	17°14	26°12	27°16	11°39	n.a.	T 12
W13	2 38 12	9°18'34	1 <u>9</u> °30	17°46	3°36	14° 4	2°40	5°20	12°59	7°23	17°13	26°13	27°12	11°46	n.a.	W13
T 14	2 42 9	10°19'53	2 궁 2	18°32	4°51	14°41	2°48	5°17	12°57	7°25	17°12	26°14	27° 9	11°52	n.a.	T 14
F 15	2 46 5	11°21'11	14°50	19°24	6° 7	15°19	2°56	5°13	12°54	7°27	17°11	26°16	27° 6	11°59	n.a.	F 15
S 16	2 50 2	12°22'30	27°55	20°20	7°22	15°57	3° 4	5°10	12°52	7°29	17°10	26°17	27° 3	12° 6	n.a.	S 16
S 17	2 53 58	13°23'49	11≈20	21°20	8°38	16°35	3°12	5° 6	12°49	7°31	17° 9	26°R17	27° 0	12°12	n.a.	S 17
M18	2 57 55	14°25'07	25° 6	22°23	9°53	17°12	3°20	5° 3	12°46	7°33	17° 8 17° 7	26°17	26°57	12°19	n.a.	M18
T 19 W20	3 1 51 3 5 48	15°26'25 16°27'42	9 米 15 23°45	23°29 24°38	11° 9 12°25	17°50 18°28	3°28 3°35	5° 0 4°57	12°44 12°41	7°34 7°36	17° 7 17° 6	26°16 26°15	26°53 26°50	12°26 12°32	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	3 9 45	10°27'42 17°29'00	8 Υ 31	25°50	13°40	10 20 19° 5	3°43	4°54	12°39	7°38	17° 5	26°14	26°47	12°39	n.a.	T 21
F 22	3 13 41	18°30'17	23°28	27° 3	14°56	19°43	3°50	4°51	12°36	7°40	17° 4	26°13	26°44	12°46	n.a.	F 22
S 23	3 17 38	19°31'34	8 8 29	28°19	16°11	20°21	3°57	4°48	12°34	7°42	17° 3	26°13	26°41	12°52	n.a.	S 23
S 24	3 21 34	20°32'50	23°24	29°36	17°27	20°58	4° 4	4°45	12°31	7°44	17° 2	26°D12	26°37	12°59	n.a.	S 24
M25	3 25 31	21°34'07	8 I 5	0 M 54	18°42	21°36	4°11	4°43	12°28	7°45	17° 1	26°12	26°34	13° 6	n.a.	M25
T 26	3 29 27	22°35'24	22°27	2°14	19°58	22°14	4°18	4°40	12°26	7°47	17° 0	26°13	26°31	13°13	n.a.	T 26
W27	3 33 24	23°36'40	6923	3°35	21°13	22°51	4°25	4°38	12°23	7°49	16°59	26°13	26°28	13°19	n.a.	W27
T 28	3 37 21	24°37'57	19°54	4°57	22°29	23°29	4°31	4°36	12°21	7°51	16°58	26°13	26°25	13°26	n.a.	T 28
F 29 S 30	3 41 17 3 45 14	25°39'13 26 M 40'29	2 Ω 59 15 Ω 40	6°20 7 M .44	23°44 24 N L59	24° 6 24 m 44	4°37 4 m)43	4°34 4 Υ 31	12°18 12 8 16	7°52 7 Ω 54	16°57 16 ° 56	26°13 26°R13	26°22 26 8 18	13°33 13 Ω 39	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	3 43 14	2011640 29	130640	/11644	2411639	∠4 IIJ 44	4 IJ 43	4131	12010	/==34	10130	20 K13	20018	13=39	11.a.	3 30

Delta T = 08h49m24s

Julian Calendar 1 Nov. 1330 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1330 BCE

DECEMBER 1330 BCE (-1329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	3 49 10	27 M 41'45	28€ 2	9 ™ 9	26Ml15	25 Mp 21	4 Mp 49	4°R29	12°R13	7 ≙ 55	16°R56	26°D13	26 8 15	13 ≏ 46	n.a.	S 1
M 2	3 53 7	28°43'01	10 m 9	10°35	27°30	25°59	4°55	$4\mathbf{\Upsilon}28$	12811	7°57	16 Y 55	26813	26°12	13°53	n.a.	M 2
T 3	3 57 3	29°44'16	22° 5	12° 1	28°46	26°36	5° 1	4°26	12° 9	7°59	16°54	26°14	26° 9	13°59	n.a.	T 3
W 4	4 1 0	45'31 ح ⁄	3 ≏ 56	13°28	0 才 1	27°14	5° 6	4°24	12° 6	8° 0	16°53	26°14	26° 6	14° 6	n.a.	W 4
T 5	4 4 56	1°46'46	15°44	14°56	1°17	27°51	5°12	4°23	12° 4	8° 2	16°52	26°15	26° 3	14°13	n.a.	T 5
F 6	4 8 53	2°48'00	27°35	16°24	2°32	28°29	5°17	4°21	12° 1	8° 3	16°52	26°15	25°59	14°19	n.a.	F 6
S 7	4 12 50	3°49'14	9 M 32	17°53	3°47	29° 6	5°22	4°20	11°59	8° 5	16°51	26°16	25°56	14°26	n.a.	S 7
S 8	4 16 46	4°50'27	21°37	19°23	5° 3	29°44	5°27	4°19	11°57	8° 6	16°50	26°R16	25°53	14°33	n.a.	S 8
M 9	4 20 43	5°51'40	3 ₹ 52	20°53	6°18	0 ჲ 21	5°32	4°18	11°54	8° 8	16°49	26°16	25°50	14°39	n.a.	M 9
T 10	4 24 39	6°52'52	16°18	22°24	7°34	0°58	5°36	4°17	11°52	8° 9	16°49	26°16	25°47	14°46	n.a.	T 10
W11	4 28 36	7°54'03	28°57	23°55	8°49	1°36	5°40	4°16	11°50	8°10	16°48	26°14	25°43	14°53	n.a.	W11
T 12	4 32 32	8°55'13	11 궁 50	25°27	10° 4	2°13	5°45	4°15	11°48	8°12	16°47	26°13	25°40	14°59	n.a.	T 12
F 13	4 36 29	9°56'22	24°55	27° 0	11°20	2°50	5°49	4°14	11°45	8°13	16°47	26°11	25°37	15° 6	n.a.	F 13
S 14	4 40 26	10°57'30	8 ≈ 15	28°33	12°35	3°27	5°52	4°14	11°43	8°14	16°46	26° 9	25°34	15°13	n.a.	S 14
S 15	4 44 22	11°58'37	21°48	0 ,₹ 6	13°50	4° 5	5°56	4°13	11°41	8°15	16°46	26° 7	25°31	15°19	n.a.	S 15
M16	4 48 19	12°59'42	5) (34	1°40	15° 5	4°42	6° 0	4°13	11°39	8°17	16°45	26° 6	25°28	15°26	n.a.	M16
T 17	4 52 15	14° 0'46	19°34	3°15	16°21	5°19	6° 3	4°13	11°37	8°18	16°44	26°D 6	25°24	15°33	n.a.	T 17
W18	4 56 12	15° 1'49	3 Υ 46	4°51	17°36	5°56	6° 6	4°D13	11°35	8°19	16°44	26° 7	25°21	15°40	n.a.	W18
T 19	5 0 8	16° 2'50	18° 8	6°27	18°51	6°33	6° 9	4°13	11°33	8°20	16°43	26° 8	25°18	15°46	n.a.	T 19
F 20	5 4 5	17° 3'50	2 8 37	8° 3	20° 6	7°10	6°12	4°13	11°31	8°21	16°43	26°10	25°15	15°53	n.a.	F 20
S 21	5 8 1	18° 4'48	17°10	9°41	21°22	7°47	6°14	4°13	11°29	8°22	16°42	26°11	25°12	16° 0	n.a.	S 21
S 22	5 11 58	19° 5'45	1 Ⅱ 41	11°19	22°37	8°24	6°17	4°14	11°27	8°23	16°42	26°R11	25° 9	16° 6	n.a.	S 22
M23	5 15 55	20° 6'41	16° 4	12°57	23°52	9° 1	6°19	4°14	11°25	8°24	16°41	26°10	25° 5	16°13	n.a.	M23
T 24	5 19 51	21° 7'35	09্ত14	14°37	25° 7	9°38	6°21	4°15	11°23	8°25	16°41	26° 7	25° 2	16°20	n.a.	T 24
W25	5 23 48	22° 8'29	14° 7	16°17	26°22	10°15	6°23	4°16	11°22	8°26	16°41	26° 4	24°59	16°26	n.a.	W25
T 26	5 27 44	23° 9'21	27°37	17°57	27°37	10°52	6°24	4°17	11°20	8°27	16°40	25°59	24°56	16°33	n.a.	T 26
F 27	5 31 41	24°10'11	$10\Omega 46$	19°39	28°52	11°29	6°26	4°18	11°18	8°28	16°40	25°55	24°53	16°40	n.a.	F 27
S 28	5 35 37	25°11'01	23°32	21°21	0중 7	12° 5	6°27	4°19	11°17	8°29	16°40	25°51	24°49	16°46	n.a.	S 28
S 29	5 39 34	26°11'49	5 m 58	23° 4	1°23	12°42	6°28	4°20	11°15	8°30	16°39	25°48	24°46	16°53	n.a.	S 29
M30	5 43 31	27°12'36	18° 8	24°48	2°38	13°19	6°29	4°21	11°13	8°31	16°39	25°46	24°43	17° 0	n.a.	M30
T 31	5 47 27	28 ∡ 13'22	0요 6	26 ₮ 33	3 云 53	13 ≏ 56	6 m 30	4 Υ23	11812	8 ≏ 31	16 Y 39	25°D45	24840	17 ♀ 6	n.a.	T 31

Delta T = 08h49m23s

JANUARY 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	5 51 24	29 х 14'06	11 ≏ 57	28 ৴ 18	5 ろ 8	14 ₽ 32	6 m 30	4 Υ 24	11°R10	8 ₾ 32	16°R38	25 8 46	24 8 37	17 ≏ 13	n.a.	W 1
T 2	5 55 20	0 궁 14'49	23°46	0중 4	6°23	15° 9	6°31	4°26	118 9	8°33	16 Y 38	25°48	24°34	17°20	n.a.	T 2
F 3	5 59 17	1°15'31	5 M .38	1°51	7°38	15°45	6°R31	4°28	11° 7	8°33	16°38	25°50	24°30	17°26	n.a.	F 3
S 4	6 3 13	2°16'12	17°38	3°39	8°53	16°22	6°31	4°30	11° 6	8°34	16°38	25°51	24°27	17°33	n.a.	S 4
S 5	6 7 10	3°16'51	29°49	5°27	10°8	16°58	6°30	4°32	11° 5	8°35	16°38	25°R51	24°24	17°40	n.a.	S 5
M 6	6 11 6	4°17'29	12 × 15	7°17	11°23	17°35	6°30	4°34	11° 3	8°35	16°37	25°50	24°21	17°46	n.a.	M 6
T 7	6 15 3	5°18'05	24°58	9° 6	12°38	18°11	6°29	4°36	11° 2	8°36	16°37	25°46	24°18	17°53	n.a.	T 7
W 8	6 19 0	6°18'39	7 云 58	10°57	13°53	18°48	6°29	4°38	11° 1	8°36	16°37	25°41	24°15	18° 0	n.a.	W 8
T 9	6 22 56	7°19'12	21°15	12°48	15° 8	19°24	6°28	4°41	11° 0	8°37	16°37	25°34	24°11	18° 6	n.a.	T 9
F 10	6 26 53	8°19'43	4≈47	14°39	16°22	20° 0	6°26	4°43	10°59	8°37	16°37	25°27	24° 8	18°13	n.a.	F 10
S 11	6 30 49	9°20'12	18°31	16°31	17°37	20°36	6°25	4°46	10°58	8°37	16°37	25°20	24° 5	18°20	n.a.	S 11
S 12	6 34 46	10°20'39	2) 25	18°23	18°52	21°12	6°23	4°49	10°57	8°38	16°D37	25°13	24° 2	18°26	n.a.	S 12
M13	6 38 42	11°21'03	16°25	20°15	20° 7	21°49	6°22	4°52	10°56	8°38	16°37	25° 9	23°59	18°33	n.a.	M13
T 14	6 42 39	12°21'26	0 Υ 30	22° 7	21°22	22°25	6°20	4°54	10°55	8°38	16°37	25° 6	23°55	18°40	n.a.	T 14
W15	6 46 35	13°21'46	14°37	23°58	22°37	23° 1	6°17	4°58	10°54	8°39	16°37	25°D 5	23°52	18°46	n.a.	W15
T 16	6 50 32	14°22'04	28°45	25°49	23°51	23°36	6°15	5° 1	10°53	8°39	16°37	25° 6	23°49	18°53	n.a.	T 16
F 17	6 54 29	15°22'20	12 8 53	27°39	25° 6	24°12	6°13	5° 4	10°53	8°39	16°37	25° 7	23°46	19° 0	n.a.	F 17
S 18	6 58 25	16°22'34	26°59	29°27	26°21	24°48	6°10	5° 7	10°52	8°39	16°37	25°R 8	23°43	19° 6	n.a.	S 18
S 19	7 2 22	17°22'46	11 II 1	1≈14	27°36	25°24	6° 7	5°11	10°51	8°39	16°38	25° 6	23°40	19°13	n.a.	S 19
M20	7 6 18	18°22'55	24°57	2°58	28°50	26° 0	6° 4	5°14	10°51	8°39	16°38	25° 3	23°36	19°20	n.a.	M20
T 21	7 10 15	19°23'03	89944	4°40	0≈ 5	26°35	6° 1	5°18	10°50	8°39	16°38	24°57	23°33	19°26	n.a.	T 21
W22	7 14 11	20°23'08	22°17	6°19	1°20	27°11	5°57	5°22	10°50	8°R39	16°38	24°49	23°30	19°33	n.a.	W22
T 23	7 18 8	21°23'12	5 Ω 36	7°54	2°34	27°46	5°54	5°26	10°49	8°39	16°38	24°39	23°27	19°40	n.a.	T 23
F 24	7 22 4	22°23'13	18°37	9°25	3°49	28°22	5°50	5°30	10°49	8°39	16°39	24°28	23°24	19°46	n.a.	F 24
S 25	7 26 1	23°23'12	1 m 20	10°51	5° 4	28°57	5°46	5°34	10°49	8°39	16°39	24°18	23°21	19°53	n.a.	S 25
S 26	7 29 58	24°23'10	13°45	12°11	6°18	29°32	5°42	5°38	10°49	8°39	16°39	24°10	23°17	20° 0	n.a.	S 26
M27	7 33 54	25°23'05	25°55	13°26	7°33	0 M , 8	5°38	5°42	10°48	8°39	16°39	24° 3	23°14	20° 6	n.a.	M27
T 28	7 37 51	26°22'59	7 ≙ 54	14°34	8°47	0°43	5°33	5°46	10°48	8°39	16°40	23°59	23°11	20°13	n.a.	T 28
W29	7 41 47	27°22'51	19°45	15°35	10° 2	1°18	5°29	5°51	10°48	8°38	16°40	23°57	23° 8	20°20	n.a.	W29
T 30	7 45 44	28°22'41	1MJ34	16°28	11°16	1°53	5°24	5°55	10°D48	8°38	16°40	23°D57	23° 5	20°26	n.a.	T 30
F 31	7 49 40	29る22'29	13M26	17≈14	12≈31	2 M 28	5 m 19	6Υ 0	10848	8 亞 38	16 Ƴ 41	23 8 57	238 1	20 ≏ 33	n.a.	F 31

Delta T = 08h49m21s

Julian Calendar 1 Jan. 1329 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1330 BCE

FEBRUARY 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(\	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	7 53 37	0≈22'15	25 M 27	17≈52	13≈45	3M 3	5°R14	6 ℃ 5	10848	8°R38	16 Y 41	23°R57	22 8 58	20 ≏ 40	n.a.	S 1
S 2	7 57 33	1°22'00	7 . 741	18°21	15° 0	3°37	5Mp 9	6° 9	10°48	8 쇼 37	16°42	23856	22°55	20°47	n.a.	S 2
M 3	8 1 30	2°21'42	20°14	18°42	16°14	4°12	5° 4	6°14	10°48	8°37	16°42	23°53	22°52	20°53	n.a.	M 3
T 4	8 5 27	3°21'23	3 ਰ 7	18°54	17°28	4°47	4°58	6°19	10°49	8°36	16°43	23°48	22°49	21° 0	n.a.	T 4
W 5	8 9 23	4°21'02	16°23	18°R57	18°43	5°21	4°53	6°24	10°49	8°36	16°43	23°40	22°46	21° 7	n.a.	W 5
T 6	8 13 20	5°20'38	0≈ 1	18°52	19°57	5°56	4°47	6°29	10°49	8°36	16°44	23°29	22°42	21°13	n.a.	T 6
F 7	8 17 16	6°20'13	13°58	18°39	21°11	6°30	4°41	6°34	10°50	8°35	16°44	23°18	22°39	21°20	n.a.	F 7
S 8	8 21 13	7°19'45	28°11	18°19	22°26	7° 4	4°35	6°40	10°50	8°34	16°45	23° 6	22°36	21°27	n.a.	S 8
S 9	8 25 9	8°19'14	12 ∺ 32	17°51	23°40	7°38	4°29	6°45	10°51	8°34	16°45	22°56	22°33	21°33	n.a.	S 9
M10	8 29 6	9°18'42	26°56	17°17	24°54	8°12	4°22	6°50	10°51	8°33	16°46	22°48	22°30	21°40	n.a.	M10
T 11	8 33 2	10°18'07	11 Y 19	16°37	26° 8	8°46	4°16	6°56	10°52	8°33	16°47	22°42	22°27	21°47	n.a.	T 11
W12	8 36 59	11°17'29	25°35	15°53	27°22	9°20	4°10	7° 1	10°52	8°32	16°47	22°40	22°23	21°53	n.a.	W12
T 13	8 40 55	12°16'49	9 8 44	15° 4	28°37	9°54	4° 3	7° 7	10°53	8°31	16°48	22°D39	22°20	22° 0	n.a.	T 13
F 14	8 44 52	13°16'07	23°43	14°14	29°51	10°27	3°56	7°13	10°54	8°31	16°49	22°R39	22°17	22° 7	n.a.	F 14
S 15	8 48 49	14°15'22	7 Ⅱ 33	13°21	1 ¥ 5	11° 1	3°49	7°19	10°55	8°30	16°49	22°39	22°14	22°13	n.a.	S 15
S 16	8 52 45	15°14'34	21°13	12°29	2°19	11°34	3°43	7°24	10°56	8°29	16°50	22°36	22°11	22°20	n.a.	S 16
M17	8 56 42	16°13'45	49544	11°37	3°33	12° 7	3°36	7°30	10°56	8°28	16°51	22°31	22° 7	22°27	n.a.	M17
T 18	9 038	17°12'53	18° 5	10°46	4°47	12°41	3°29	7°36	10°57	8°27	16°51	22°23	22° 4	22°33	n.a.	T 18
W19	9 4 35	18°11'58	1 Ω 16	9°58	6° 1	13°14	3°21	7°42	10°58	8°27	16°52	22°13	22° 1	22°40	n.a.	W19
T 20	9 8 31	19°11'01	14°14	9°14	7°15	13°46	3°14	7°48	10°59	8°26	16°53	22° 0	21°58	22°47	n.a.	T 20
F 21	9 12 28	20°10'02	26°59	8°33	8°28	14°19	3° 7	7°55	11° 1	8°25	16°54	21°46	21°55	22°53	n.a.	F 21
S 22	9 16 24	21° 9'01	9 m y31	7°57	9°42	14°52	3° 0	8° 1	11° 2	8°24	16°55	21°33	21°52	23° 0	n.a.	S 22
S 23	9 20 21	22° 7'57	21°49	7°26	10°56	15°24	2°52	8° 7	11° 3	8°23	16°56	21°21	21°48	23° 6	n.a.	S 23
M24	9 24 17	23° 6'52	3 ≏ 55	7° 1	12°10	15°57	2°45	8°14	11° 4	8°22	16°56	21°12	21°45	23°13	n.a.	M24
T 25	9 28 14	24° 5'44	15°51	6°40	13°24	16°29	2°37	8°20	11° 6	8°21	16°57	21° 6	21°42	23°20	n.a.	T 25
W26	9 32 11	25° 4'35	27°41	6°25	14°37	17° 1	2°30	8°26	11° 7	8°20	16°58	21° 2	21°39	23°26	n.a.	W26
T 27	9 36 7	26° 3'24	9 M 29	6°16	15°51	17°33	2°22	8°33	11°8	8°19	16°59	21° 0	21°36	23°33	n.a.	T 27
F 28	9 40 4	27° 2'11	21°20	6°D12	17° 5	18° 5	2°15	8°40	11°10	8°18	17° 0	21° 0	21°33	23°40	n.a.	F 28
S 29	9 44 0	28≈ 0'56	3 ₹ 20	6≈14	18 米 18	18 M .37	2 Mp 7	8 Ƴ 46	11811	8 ≏ 16	17 Υ 1	218 0	21829	23 ≏ 46	n.a.	S 29

Delta T = 08h49m19s

MARCH 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	9 47 57	28≈59'39	15 ∡ ³34	6≈21	19 ¥ 32	19 M 8	1°R59	8 Ƴ 53	11 8 13	8°R15	17 Y 2	20°R59	21826	23 £ 53	n.a.	S 1
M 2	9 51 53	29°58'20	28° 7	6°33	20°45	19°39	1 m 52	9° 0	11°14	8 ≏ 14	17° 3	20856	21°23	24° 0	n.a.	M 2
T 3	9 55 50	0 ∺ 57'00	11る3	6°50	21°59	20°11	1°44	9° 6	11°16	8°13	17° 4	20°51	21°20	24° 6	n.a.	T 3
W 4	9 59 46	1°55'38	24°26	7°12	23°13	20°42	1°36	9°13	11°18	8°12	17° 5	20°43	21°17	24°13	n.a.	W 4
T 5	10 3 43	2°54'14	8≈15	7°38	24°26	21°12	1°28	9°20	11°20	8°11	17° 6	20°33	21°13	24°20	n.a.	T 5
F 6	10 7 40	3°52'47	22°29	8° 9	25°39	21°43	1°21	9°27	11°21	8° 9	17° 7	20°22	21°10	24°26	n.a.	F 6
S 7	10 11 36	4°51'19	7 ∺ 3	8°44	26°53	22°13	1°13	9°34	11°23	8° 8	17° 8	20°11	21° 7	24°33	n.a.	S 7
S 8	10 15 33	5°49'49	21°48	9°23	28° 6	22°44	1° 5	9°41	11°25	8° 7	17° 9	20° 1	21° 4	24°40	n.a.	S 8
M 9	10 19 29	6°48'16	6 Ƴ 38	10° 5	29°19	23°14	0°58	9°48	11°27	8° 5	17°10	19°53	21° 1	24°46	n.a.	M 9
T 10	10 23 26	7°46'42	21°24	10°51	0 Υ 33	23°44	0°50	9°55	11°29	8° 4	17°11	19°48	20°58	24°53	n.a.	T 10
W11	10 27 22	8°45'05	5 8 59	11°41	1°46	24°13	0°43	10° 3	11°31	8° 3	17°12	19°45	20°54	25° 0	n.a.	W11
T 12	10 31 19	9°43'26	20°20	12°34	2°59	24°43	0°35	10°10	11°33	8° 1	17°13	19°D44	20°51	25° 6	n.a.	T 12
F 13	10 35 15	10°41'45	4 Ⅱ 23	13°29	4°12	25°12	0°27	10°17	11°35	8° 0	17°14	19°R45	20°48	25°13	n.a.	F 13
S 14	10 39 12	11°40'01	18°10	14°28	5°25	25°41	0°20	10°24	11°37	7°59	17°16	19°45	20°45	25°20	n.a.	S 14
S 15	10 43 8	12°38'15	19541	15°30	6°39	26°10	0°13	10°32	11°40	7°57	17°17	19°43	20°42	25°26	n.a.	S 15
M16	10 47 5	13°36'28	14°57	16°34	7°52	26°38	0° 5	10°39	11°42	7°56	17°18	19°39	20°39	25°33	n.a.	M16
T 17	10 51 2	14°34'37	27°59	17°41	9° 5	27° 6	$29\Omega58$	10°46	11°44	7°54	17°19	19°33	20°35	25°40	n.a.	T 17
W18	10 54 58	15°32'45	10 Ω 49	18°51	10°18	27°34	29°51	10°54	11°46	7°53	17°20	19°24	20°32	25°46	n.a.	W18
T 19	10 58 55	16°30'51	23°28	20° 3	11°30	28° 2	29°44	11° 1	11°49	7°51	17°21	19°14	20°29	25°53	n.a.	T 19
F 20	11 2 51	17°28'55	5 m 55	21°18	12°43	28°30	29°37	11° 9	11°51	7°50	17°23	19° 3	20°26	26° 0	n.a.	F 20
S 21	11 6 48	18°26'57	18°12	22°34	13°56	28°57	29°30	11°16	11°53	7°48	17°24	18°52	20°23	26° 6	n.a.	S 21
S 22	11 10 44	19°24'57	0 ჲ 19	23°53	15° 9	29°24	29°23	11°24	11°56	7°47	17°25	18°42	20°19	26°13	n.a.	S 22
M23	11 14 41	20°22'55	12°18	25°15	16°22	29°51	29°16	11°31	11°58	7°45	17°26	18°34	20°16	26°20	n.a.	M23
T 24	11 18 37	21°20'52	24°10	26°38	17°34	0 ∡ 17	29° 9	11°39	12° 1	7°44	17°27	18°29	20°13	26°26	n.a.	T 24
W25	11 22 34	22°18'47	5 M .58	28° 4	18°47	0°44	29° 3	11°47	12° 3	7°42	17°29	18°26	20°10	26°33	n.a.	W25
T 26	11 26 30	23°16'40	17°46	29°31	20° 0	1°10	28°56	11°54	12° 6	7°41	17°30	18°D25	20° 7	26°40	n.a.	T 26
F 27	11 30 27	24°14'32	29°37	1) 1	21°12	1°35	28°50	12° 2	12° 9	7°39	17°31	18°25	20° 4	26°46	n.a.	F 27
S 28	11 34 24	25°12'23	11 ∡ 136	2°33	22°25	2° 0	28°44	12°10	12°11	7°38	17°32	18°26	20° 0	26°53	n.a.	S 28
S 29	11 38 20	26°10'12	23°49	4° 6	23°37	2°25	28°37	12°17	12°14	7°36	17°34	18°R27	19°57	27° 0	n.a.	S 29
M30	11 42 17	27° 8'00	6 පි 20	5°42	24°49	2°50	28°31	12°25	12°17	7°34	17°35	18°27	19°54	27° 6	n.a.	M30
T 31	11 46 13	28 ¥ 5'47	19 る 15	7 ∺ 20	26 Υ 2	3 ∡ 14	$28\Omega 25$	12 Y 33	12820	7 ≏ 33	17 Y 36	18825	19 8 51	27 ≏ 13	n.a.	T 31

Delta T = 08h49m18s

Julian Calendar 1 March 1329 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1329 BCE

APRIL 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 50 10	29) 3'32	2≈36	9 米 0	27 Y 14	3₺738	28°R20	12 Y 41	12822	7°R31	17 Y 38	18°R20	19848	27 ₽ 20	n.a.	W 1
T 2	11 54 6	0 ℃ 1'17	16°25	10°42	28°26	4° 2	28 Ω 14	12°48	12°25	7 ≏ 30	17°39	18 8 15	19°44	27°26	n.a.	T 2
F 3	11 58 3	0°58'59	0 ∺ 43	12°25	29°39	4°25	28° 8	12°56	12°28	7°28	17°40	18° 8	19°41	27°33	n.a.	F 3
S 4	12 1 59	1°56'41	15°24	14°11	0 8 51	4°48	28° 3	13° 4	12°31	7°26	17°42	18° 1	19°38	27°40	n.a.	S 4
S 5	12 5 56	2°54'20	0 Υ 22	15°59	2° 3	5°11	27°58	13°12	12°34	7°25	17°43	17°54	19°35	27°46	n.a.	S 5
M 6	12 9 53	3°51'59	15°29	17°49	3°15	5°33	27°53	13°20	12°37	7°23	17°44	17°49	19°32	27°53	n.a.	M 6
T 7	12 13 49	4°49'36	0 8 33	19°40	4°27	5°54	27°48	13°28	12°40	7°22	17°46	17°46	19°29	28° 0	n.a.	T 7
W 8	12 17 46	5°47'11	15°28	21°34	5°39	6°16	27°43	13°36	12°43	7°20	17°47	17°D45	19°25	28° 6	n.a.	W 8
T 9	12 21 42	6°44'45	0 I 6	23°30	6°51	6°37	27°38	13°43	12°46	7°18	17°48	17°45	19°22	28°13	n.a.	T 9
F 10	12 25 39	7°42'18	14°23	25°27	8° 3	6°57	27°34	13°51	12°49	7°17	17°50	17°47	19°19	28°19	n.a.	F 10
S 11	12 29 35	8°39'49	28°17	27°27	9°15	7°17	27°29	13°59	12°52	7°15	17°51	17°48	19°16	28°26	n.a.	S 11
S 12	12 33 32	9°37'18	119549	29°28	10°27	7°36	27°25	14° 7	12°55	7°13	17°52	17°R48	19°13	28°33	n.a.	S 12
M13	12 37 28	10°34'46	25° 0	1 Y 31	11°38	7°56	27°21	14°15	12°58	7°12	17°54	17°47	19°10	28°39	n.a.	M13
T 14	12 41 25	11°32'12	7Ω 53	3°36	12°50	8°14	27°17	14°23	13° 1	7°10	17°55	17°45	19° 6	28°46	n.a.	T 14
W15	12 45 22	12°29'37	20°31	5°42	14° 2	8°32	27°14	14°31	13° 5	7° 9	17°56	17°41	19° 3	28°53	n.a.	W15
T 16	12 49 18	13°27'00	2 Mp 55	7°50	15°13	8°50	27°10	14°39	13° 8	7° 7	17°58	17°35	19° 0	28°59	n.a.	T 16
F 17	12 53 15	14°24'22	15° 8	9°59	16°25	9° 7	27° 7	14°47	13°11	7° 5	17°59	17°30	18°57	29° 6	n.a.	F 17
S 18	12 57 11	15°21'43	27°13	12° 8	17°36	9°24	27° 4	14°55	13°14	7° 4	18° 0	17°24	18°54	29°13	n.a.	S 18
S 19	13 1 8	16°19'02	9 ჲ 10	14°19	18°48	9°40	27° 1	15° 3	13°18	7° 2	18° 2	17°19	18°50	29°19	n.a.	S 19
M20	13 5 4	17°16'21	21° 2	16°30	19°59	9°55	26°58	15°11	13°21	7° 1	18° 3	17°15	18°47	29°26	n.a.	M20
T 21	13 9 1	18°13'38	2 M .51	18°42	21°10	10°11	26°55	15°19	13°24	6°59	18° 4	17°13	18°44	29°33	n.a.	T 21
W22	13 12 57	19°10'55	14°39	20°53	22°21	10°25	26°53	15°26	13°28	6°57	18° 6	17°D12	18°41	29°39	n.a.	W22
T 23	13 16 54	20° 8'11	26°28	23° 5	23°33	10°39	26°50	15°34	13°31	6°56	18° 7	17°12	18°38	29°46	n.a.	T 23
F 24	13 20 51	21° 5'26	8 . ₹22	25°16	24°44	10°52	26°48	15°42	13°34	6°54	18° 9	17°13	18°35	29°53	n.a.	F 24
S 25	13 24 47	22° 2'40	20°25	27°26	25°55	11° 5	26°46	15°50	13°38	6°53	18°10	17°15	18°31	29°59	n.a.	S 25
S 26	13 28 44	22°59'54	2 る 39	29°35	27° 6	11°17	26°44	15°58	13°41	6°51	18°11	17°17	18°28	OM 6	n.a.	S 26
M27	13 32 40	23°57'07	15°11	1 8 43	28°17	11°29	26°43	16° 6	13°44	6°50	18°13	17°18	18°25	0°13	n.a.	M27
T 28	13 36 37	24°54'20	28° 3	3°49	29°27	11°40	26°41	16°14	13°48	6°48	18°14	17°R18	18°22	0°19	n.a.	T 28
W29	13 40 33	25°51'32	11 ≈ 19	5°54	0∐38	11°50	26°40	16°22	13°51	6°47	18°15	17°17	18°19	0°26	n.a.	W29
T 30	13 44 30	26 Ƴ 48'44	25≈ 2	7 8 57	1 Ⅱ 49	11 × 759	26 Ω 39	16 Y 30	13 8 55	6 ₽ 45	18 Ƴ 17	17 8 16	18 8 15	0 M .33	n.a.	T 30

Delta T = 08h49m16s

MAY 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	k _O	Day
F 1	13 48 26	27 Y 45'55	9 米 12	9 8 58	3 I 0	12 ₹ 8	26°R38	16 Y 37	13 8 58	6°R44	18 Y 18	17°R13	18 8 12	0 M .39	n.a.	F 1
S 2	13 52 23	28°43'06	23°48	11°57	4°10	12°17	26 Ω 37	16°45	14° 2	6 ₽ 42	18°19	17811	18° 9	0°46	n.a.	S 2
S 3	13 56 20	29°40'16	8 Y 43	13°53	5°21	12°24	26°37	16°53	14° 5	6°41	18°21	17° 9	18° 6	0°53	n.a.	S 3
M 4	14 0 16	0 8 37'26	23°52	15°48	6°31	12°31	26°37	17° 1	14° 9	6°39	18°22	17° 7	18° 3	0°59	n.a.	M 4
T 5	14 4 13	1°34'36	9 8 3	17°40	7°41	12°37	26°D36	17° 9	14°12	6°38	18°23	17° 6	18° 0	1° 6	n.a.	T 5
W 6	14 8 9	2°31'44	24° 9	19°30	8°52	12°42	26°36	17°16	14°16	6°36	18°25	17°D 6	17°56	1°12	n.a.	W 6
T 7	14 12 6	3°28'53	9 Ⅱ 0	21°18	10° 2	12°47	26°37	17°24	14°19	6°35	18°26	17° 7	17°53	1°19	n.a.	T 7
F 8	14 16 2	4°26'01	23°30	23° 3	11°12	12°51	26°37	17°32	14°23	6°34	18°27	17° 8	17°50	1°26	n.a.	F 8
S 9	14 19 59	5°23'08	7936	24°46	12°22	12°54	26°38	17°40	14°26	6°32	18°29	17° 9	17°47	1°32	n.a.	S 9
S 10	14 23 56	6°20'14	21°16	26°27	13°32	12°57	26°38	17°47	14°30	6°31	18°30	17°10	17°44	1°39	n.a.	S 10
M11	14 27 52	7°17'20	4 Ω 30	28° 5	14°42	12°58	26°39	17°55	14°34	6°29	18°31	17°R10	17°41	1°46	n.a.	M11
T 12	14 31 49	8°14'25	17°22	29°41	15°52	12°59	26°40	18° 3	14°37	6°28	18°33	17°10	17°37	1°52	n.a.	T 12
W13	14 35 45	9°11'30	29°55	1 I I14	17° 2	12°R59	26°42	18°10	14°41	6°27	18°34	17° 9 17° 9	17°34	1°59	n.a.	W13
T 14 F 15	14 39 42 14 43 38	10° 8'33 11° 5'37	12 M)12 24°17	2°44 4°13	18°11 19°21	12°59 12°58	26°43 26°45	18°18 18°25	14°44 14°48	6°26 6°24	18°35 18°37	17° 9	17°31 17°28	2° 6 2°12	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 43 38	11 337 12° 2'40	24 17 6 Ω 13	5°38	20°30	12°56	26°46	18°33	14 48 14°51	6°23	18°38	17° 7	17°25	2°19	n.a. n.a.	S 16
		-													π.α.	
S 17	14 51 31	12°59'43	18° 4	7° 2	21°40	12°53	26°48	18°40	14°55	6°22	18°39	17° 7	17°21	2°26	n.a.	S 17
M18	14 55 28	13°56'45	29°53	8°22 9°40	22°49 23°58	12°49	26°51 26°53	18°48 18°55	14°59 15° 2	6°21 6°19	18°40 18°42	17° 6 17°D 6	17°18 17°15	2°32 2°39	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	14 59 25 15 3 21	14°53'48 15°50'50	11 M .41 23°31	10°56	25° 7	12°45 12°40	26°55	18°55	15° 2	6°18	18°42 18°43	17° 6	17°13	2°46	n.a.	W20
T 21	15 7 18	15° 30′ 30′ 16° 47' 53	5×726	10° 36 12° 8	26°16	12°34	26°58	19°10	15° 9	6°17	18°44	17°R 6	17 12 17° 9	2°52	n.a. n.a.	T 21
F 22	15 / 18	10 47 55 17°44'55	17°28	13°18	20°10	12°28	20° 38	19°17	15°13	6°16	18°45	17° 6	17° 6	2°59	n.a.	F 22
S 23	15 15 11	18°41'58	29°39	14°25	28°34	12°21	27° 4	19°25	15°17	6°15	18°47	17° 6	17° 2	3° 6	n.a.	S 23
S 24		19°39'01	12 る 2	15°29	29°43	12°13	27° 7	19°32	15°20	6°14	18°48	17° 6	1,050	3°12		S 24
M25	15 19 7 15 23 4	20°36'05	24°39	15°29 16°30	29°43 0 © 51	12°13	27°10	19°32 19°39	15°24	6°13	18°48 18°49	17° 6	16°59 16°56	3°12 3°19	n.a. n.a.	M25
T 26	15 27 1	20°33'09	7 ≈ 34	10°30 17°28	2° 0	11°55	27°14	19°46	15°27	6°12	18°50	17° 5	16°53	3°25	n.a.	T 26
W27	15 30 57	22°30'13	20°48	18°23	3° 8	11°45	27°18	19°53	15°31	6°11	18°51	17°D 5	16°50	3°32	n.a.	W27
T 28	15 34 54	23°27'18	4 ¥ 25	19°14	4°16	11°35	27°21	20° 1	15°34	6°10	18°52	17° 5	16°47	3°39	n.a.	T 28
F 29	15 38 50	24°24'23	18°24	20° 2	5°25	11°23	27°25	20° 8	15°38	6° 9	18°54	17° 5	16°43	3°45	n.a.	F 29
S 30	15 42 47	25°21'29	2 Υ 46	20°46	6°33	11°12	27°30	20°15	15°42	6° 8	18°55	17° 6	16°40	3°52	n.a.	S 30
S 31	15 46 43	26 8 18'35	17 Y 27	21 II 27	79541	10 ∡ 759	27 Ω 34	20 Y 22	15 8 45	6 ♀ 7	18 Y 56	17 8 7	16 8 37	3 M .59	n.a.	S 31

Delta T = 08h49m14s

Julian Calendar 1 May 1329 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1329 BCE

JUNE 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	15 50 40	27815'42	2 8 23	22 II 4	89548	10°R46	27 Ω 38	20 Υ 29	15 8 49	6°R 6	18 Y 57	17 8 7	16 8 34	4M 5	n.a.	M 1
T 2	15 54 36	28°12'50	17°26	22°37	9°56	10 ∡ 33	27°43	20°35	15°52	6 ♀ 5	18°58	17°R 8	16°31	4°12	n.a.	T 2
W 3	15 58 33	29° 9'58	2∏29	23° 6	11° 4	10°19	27°48	20°42	15°56	6° 4	18°59	17° 7	16°27	4°19	n.a.	W 3
T 4	16 2 30	0 Ⅲ 7'07	17°22	23°30	12°11	10° 5	27°53	20°49	15°59	6° 4	19° 0	17° 6	16°24	4°25	n.a.	T 4
F 5	16 6 26	1° 4'16	1958	23°50	13°18	9°50	27°58	20°56	16° 3	6° 3	19° 1	17° 5	16°21	4°32	n.a.	F 5
S 6	16 10 23	2° 1'26	16°11	24° 6	14°26	9°35	28° 3	21° 2	16° 6	6° 2	19° 2	17° 3	16°18	4°39	n.a.	S 6
S 7	16 14 19	2°58'35	29°58	24°17	15°33	9°20	28° 9	21° 9	16°10	6° 1	19° 3	17° 1	16°15	4°45	n.a.	S 7
M 8	16 18 16	3°55'46	13 Ω 18	24°23	16°40	9° 4	28°14	21°16	16°13	6° 1	19° 4	17° 0	16°12	4°52	n.a.	M 8
T 9	16 22 12	4°52'56	26°14	24°R24	17°46	8°48	28°20	21°22	16°17	6° 0	19° 5	16°59	16° 8	4°59	n.a.	T 9
W10	16 26 9	5°50'07	8 m /47	24°20	18°53	8°32	28°26	21°29	16°20	5°59	19° 6	16°D59	16° 5	5° 5	n.a.	W10
T 11	16 30 6	6°47'18	21° 2	24°12	19°59	8°16	28°32	21°35	16°23	5°59	19° 7	16°59	16° 2	5°12	n.a.	T 11
F 12	16 34 2	7°44'30	3 º 4	23°58	21° 6	8° 0	28°38	21°41	16°27	5°58	19° 8	17° 0	15°59	5°19	n.a.	F 12
S 13	16 37 59	8°41'42	14°57	23°40	22°12	7°44	28°44	21°48	16°30	5°58	19° 9	17° 2	15°56	5°25	n.a.	S 13
S 14	16 41 55	9°38'55	26°45	23°17	23°18	7°28	28°51	21°54	16°34	5°57	19°10	17° 3	15°53	5°32	n.a.	S 14
M15	16 45 52	10°36'08	8 M .33	22°50	24°23	7°12	28°57	22° 0	16°37	5°57	19°11	17° 5	15°49	5°38	n.a.	M15
T 16	16 49 48	11°33'22	20°24	22°19	25°29	6°55	29° 4	22° 6	16°40	5°56	19°12	17°R 5	15°46	5°45	n.a.	T 16
W17	16 53 45	12°30'37	2 ₹ 20	21°44	26°34	6°40	29°11	22°12	16°44	5°56	19°13	17° 4	15°43	5°52	n.a.	W17
T 18	16 57 41	13°27'53	14°25	21° 5	27°40	6°24	29°18	22°18	16°47	5°55	19°14	17° 2	15°40	5°58	n.a.	T 18
F 19	17 1 38	14°25'10	26°39	20°24	28°45	6° 8	29°25	22°24	16°50	5°55	19°15	16°58	15°37	6° 5	n.a.	F 19
S 20	17 5 35	15°22'28	9 궁 5	19°41	29°50	5°53	29°32	22°30	16°54	5°55	19°16	16°54	15°33	6°12	n.a.	S 20
S 21	17 931	16°19'47	21°43	18°57	$0\Omega54$	5°38	29°39	22°36	16°57	5°55	19°16	16°49	15°30	6°18	n.a.	S 21
M22	17 13 28	17°17'08	4≈34	18°12	1°59	5°23	29°47	22°42	17° 0	5°54	19°17	16°45	15°27	6°25	n.a.	M22
T 23	17 17 24	18°14'29	17°39	17°27	3° 3	5° 9	29°54	22°47	17° 3	5°54	19°18	16°41	15°24	6°32	n.a.	T 23
W24	17 21 21	19°11'52	0 ∺ 59	16°43	4° 7	4°55	0MD 2	22°53	17° 6	5°54	19°19	16°38	15°21	6°38	n.a.	W24
T 25	17 25 17	20° 9'17	14°35	16° 2	5°11	4°42	0°10	22°58	17°10	5°54	19°20	16°D37	15°18	6°45	n.a.	T 25
F 26	17 29 14	21° 6'42	28°27	15°23	6°14	4°29	0°18	23° 4	17°13	5°53	19°20	16°37	15°14	6°52	n.a.	F 26
S 27	17 33 11	22° 4'09	12 Y 35	14°47	7°17	4°17	0°26	23° 9	17°16	5°53	19°21	16°38	15°11	6°58	n.a.	S 27
S 28	17 37 7	23° 1'38	26°58	14°16	8°21	4° 5	0°34	23°14	17°19	5°53	19°22	16°39	15° 8	7° 5	n.a.	S 28
M29	17 41 4	23°59'09	11833	13°49	9°23	3°54	0°43	23°20	17°22	5°53	19°22	16°R40	15° 5	7°12	n.a.	M29
T 30	17 45 0	24∏56'41	26 8 17	13 Ⅱ 28	$10\Omega_{26}$	3 ∡ 743	0 m 51	23 Y 25	17 8 25	5°D53	19 Y 23	16840	15 8 2	7 M 18	n.a.	T 30

Delta T = 08h49m12s

JULY 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	17 48 57	25 Ⅱ 54'14	11 I I 3	13°R13	11 Ω 28	3°R33	1 Mp 0	23 Y 30	17 8 28	5 ₾ 53	19 Y 24	16°R38	14859	7 M 25	n.a.	W 1
T 2	17 52 53	26°51'49	25°43	13 I I 4	12°30	3 ∡ 124	1° 8	23°35	17°31	5°53	19°24	16 8 34	14°55	7°31	n.a.	T 2
F 3	17 56 50	27°49'25	109512	13°D 2	13°32	3°16	1°17	23°40	17°34	5°53	19°25	16°29	14°52	7°38	n.a.	F 3
S 4	18 0 46	28°47'03	24°23	13° 7	14°34	3° 8	1°26	23°45	17°37	5°54	19°26	16°22	14°49	7°45	n.a.	S 4
S 5	18 4 43	29°44'42	8 Ω 10	13°18	15°35	3° 1	1°35	23°49	17°40	5°54	19°26	16°15	14°46	7°51	n.a.	S 5
M 6	18 8 40	09542'22	21°33	13°37	16°36	2°55	1°44	23°54	17°43	5°54	19°27	16° 9	14°43	7°58	n.a.	M 6
T 7	18 12 36	1°40'03	4 m y31	14° 3	17°36	2°49	1°53	23°59	17°45	5°54	19°27	16° 4	14°39	8° 5	n.a.	T 7
W 8	18 16 33	2°37'46	17° 6	14°36	18°37	2°44	2° 3	24° 3	17°48	5°54	19°28	16° 1	14°36	8°11	n.a.	W 8
T 9	18 20 29	3°35'30	29°22	15°17	19°37	2°41	2°12	24° 7	17°51	5°55	19°28	16°D 0	14°33	8°18	n.a.	T 9
F 10	18 24 26	4°33'15	11 ≏ 23	16° 4	20°36	2°37	2°22	24°12	17°54	5°55	19°29	16° 0	14°30	8°25	n.a.	F 10
S 11	18 28 22	5°31'01	23°16	16°58	21°35	2°35	2°31	24°16	17°56	5°55	19°29	16° 1	14°27	8°31	n.a.	S 11
S 12	18 32 19	6°28'49	5M 4	17°59	22°34	2°34	2°41	24°20	17°59	5°56	19°30	16° 2	14°24	8°38	n.a.	S 12
M13	18 36 15	7°26'38	16°53	19° 7	23°33	2°D33	2°51	24°24	18° 2	5°56	19°30	16°R 3	14°20	8°45	n.a.	M13
T 14	18 40 12	8°24'29	28°47	20°20	24°31	2°33	3° 1	24°28	18° 4	5°57	19°30	16° 2	14°17	8°51	n.a.	T 14
W15	18 44 9	9°22'21	10 ₹ 51	21°39	25°28	2°34	3°11	24°32	18° 7	5°57	19°31	15°59	14°14	8°58	n.a.	W15
T 16	18 48 5	10°20'15	23° 6	23° 4	26°26	2°36	3°21	24°36	18° 9	5°58	19°31	15°54	14°11	9° 5	n.a.	T 16
F 17	18 52 2	11°18'10	5 궁 36	24°34	27°22	2°39	3°31	24°40	18°12	5°58	19°31	15°46	14° 8	9°11	n.a.	F 17
S 18	18 55 58	12°16'07	18°20	26° 8	28°19	2°42	3°42	24°43	18°14	5°59	19°32	15°37	14° 5	9°18	n.a.	S 18
S 19	18 59 55	13°14'06	1≈18	27°47	29°14	2°46	3°52	24°47	18°17	5°59	19°32	15°27	14° 1	9°25	n.a.	S 19
M20	19 3 51	14°12'07	14°30	29°29	0 Mp 10	2°51	4° 2	24°50	18°19	6° 0	19°32	15°17	13°58	9°31	n.a.	M20
T 21	19 7 48	15°10'10	27°55	19914	1° 5	2°57	4°13	24°53	18°21	6° 1	19°33	15° 9	13°55	9°38	n.a.	T 21
W22	19 11 44	16° 8'15	11 米 30	3° 2	1°59	3° 4	4°24	24°57	18°24	6° 1	19°33	15° 2	13°52	9°44	n.a.	W22
T 23	19 15 41	17° 6'21	25°15	4°53	2°53	3°11	4°34	25° 0	18°26	6° 2	19°33	14°58	13°49	9°51	n.a.	T 23
F 24	19 19 38	18° 4'30	9 Υ 9	6°45	3°46	3°19	4°45	25° 3	18°28	6° 3	19°33	14°56	13°45	9°58	n.a.	F 24
S 25	19 23 34	19° 2'41	23°11	8°39	4°38	3°28	4°56	25° 6	18°30	6° 4	19°33	14°D55	13°42	10° 4	n.a.	S 25
S 26	19 27 31	20° 0'55	7 8 20	10°34	5°30	3°37	5° 7	25° 8	18°32	6° 4	19°34	14°R56	13°39	10°11	n.a.	S 26
M27	19 31 27	20°59'11	21°36	12°30	6°22	3°48	5°18	25°11	18°35	6° 5	19°34	14°56	13°36	10°18	n.a.	M27
T 28	19 35 24	21°57'28	5 Ⅱ 56	14°26	7°12	3°59	5°29	25°14	18°37	6° 6	19°34	14°54	13°33	10°24	n.a.	T 28
W29	19 39 20	22°55'49	20°17	16°22	8° 2	4°10	5°40	25°16	18°39	6° 7	19°34	14°50	13°30	10°31	n.a.	W29
T 30	19 43 17	23°54'11	4935	18°18	8°52	4°23	5°52	25°19	18°41	6° 8	19°34	14°43	13°26	10°38	n.a.	T 30
F 31	19 47 13	24952'35	189945	209514	9 m 40	4 ₹ 36	6Mg 3	25 Υ 21	18 8 43	6 ₽ 9	19 Ƴ 34	14834	13823	10 M .44	n.a.	F 31

Delta T = 08h49m11s

Julian Calendar 1 July 1329 BCE == Greg. Calendar 19 June 1329 BCE

AUGUST 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ß	Day
S 1	19 51 10	25951'02	2 Ω 41	22910	10 m 28	4 ₹ 50	6 M)14	25 Y 23	18 8 44	6 ₽ 10	19°R34	14°R23	13820	10 M .51	n.a.	S 1
S 2	19 55 7	26°49'30	16°18	24° 5	11°15	5° 4	6°26	25°25	18°46	6°11	19 Y 34	14811	13°17	10°58	n.a.	S 2
M 3	19 59 3	27°48'00	29°35	25°59	12° 2	5°20	6°37	25°27	18°48	6°12	19°34	14° 0	13°14	11° 4	n.a.	M 3
T 4	20 3 0	28°46'32	12 m 30	27°53	12°47	5°35	6°49	25°29	18°50	6°13	19°34	13°51	13°11	11°11	n.a.	T 4
W 5	20 6 56	29°45'06	25° 4	29°45	13°32	5°52	7° 1	25°31	18°51	6°14	19°34	13°44	13° 7	11°17	n.a.	W 5
T 6	20 10 53	0 Ω 43'42	7 ≙ 20	1 Ω 37	14°15	6° 9	7°12	25°33	18°53	6°15	19°34	13°39	13° 4	11°24	n.a.	T 6
F 7	20 14 49	1°42'20	19°21	3°28	14°58	6°27	7°24	25°34	18°55	6°17	19°34	13°37	13° 1	11°31	n.a.	F 7
S 8	20 18 46	2°40'59	1 M .13	5°17	15°40	6°45	7°36	25°36	18°56	6°18	19°33	13°D36	12°58	11°37	n.a.	S 8
S 9	20 22 42	3°39'41	13° 1	7° 6	16°20	7° 4	7°48	25°37	18°58	6°19	19°33	13°R37	12°55	11°44	n.a.	S 9
M10	20 26 39	4°38'24	24°51	8°54	17° 0	7°23	8° 0	25°38	18°59	6°20	19°33	13°36	12°51	11°51	n.a.	M10
T 11	20 30 35	5°37'09	6 ₮ 48	10°41	17°38	7°43	8°12	25°39	19° 1	6°22	19°33	13°34	12°48	11°57	n.a.	T 11
W12	20 34 32	6°35'56	18°56	12°27	18°15	8° 4	8°24	25°40	19° 2	6°23	19°33	13°30	12°45	12° 4	n.a.	W12
T 13	20 38 29	7°34'45	1 る 20	14°11	18°51	8°25	8°36	25°41	19° 3	6°24	19°33	13°23	12°42	12°11	n.a.	T 13
F 14	20 42 25	8°33'36	14° 3	15°55	19°26	8°47	8°48	25°42	19° 4	6°26	19°32	13°14	12°39	12°17	n.a.	F 14
S 15	20 46 22	9°32'29	27° 4	17°38	20° 0	9° 9	9° 1	25°43	19° 6	6°27	19°32	13° 2	12°36	12°24	n.a.	S 15
S 16	20 50 18	10°31'24	10≈24	19°20	20°32	9°32	9°13	25°43	19° 7	6°29	19°32	12°50	12°32	12°31	n.a.	S 16
M17	20 54 15	11°30'21	24° 0	21° 1	21° 2	9°55	9°25	25°44	19° 8	6°30	19°31	12°37	12°29	12°37	n.a.	M17
T 18	20 58 11	12°29'21	7 ∺ 50	22°41	21°31	10°18	9°38	25°44	19° 9	6°31	19°31	12°26	12°26	12°44	n.a.	T 18
W19	21 2 8	13°28'23	21°50	24°20	21°59	10°43	9°50	25°44	19°10	6°33	19°31	12°17	12°23	12°51	n.a.	W19
T 20	21 6 4	14°27'27	5 Υ 55	25°58	22°25	11° 7	10° 3	25°R44	19°11	6°34	19°30	12°11	12°20	12°57	n.a.	T 20
F 21	21 10 1	15°26'33	20° 2	27°35	22°49	11°32	10°15	25°44	19°12	6°36	19°30	12° 8	12°16	13° 4	n.a.	F 21
S 22	21 13 58	16°25'42	4810	29°11	23°12	11°57	10°28	25°44	19°13	6°38	19°29	12° 7	12°13	13°10	n.a.	S 22
S 23	21 17 54	17°24'54	18°16	0 m /47	23°33	12°23	10°40	25°44	19°14	6°39	19°29	12° 6	12°10	13°17	n.a.	S 23
M24	21 21 51	18°24'08	2 Ⅱ 21	2°21	23°52	12°49	10°53	25°44	19°14	6°41	19°29	12° 6	12° 7	13°24	n.a.	M24
T 25	21 25 47	19°23'25	16°22	3°55	24° 9	13°16	11° 6	25°43	19°15	6°43	19°28	12° 4	12° 4	13°30	n.a.	T 25
W26	21 29 44	20°22'44	0920	5°28	24°24	13°43	11°18	25°43	19°16	6°44	19°28	11°59	12° 1	13°37	n.a.	W26
T 27	21 33 40	21°22'05	14°12	7° 0	24°37	14°10	11°31	25°42	19°16	6°46	19°27	11°52	11°57	13°44	n.a.	T 27
F 28	21 37 37	22°21'29	27°56	8°32	24°48	14°38	11°44	25°41	19°17	6°48	19°27	11°42	11°54	13°50	n.a.	F 28
S 29	21 41 33	23°20'56	11 \O 29	10° 2	24°57	15° 6	11°57	25°40	19°17	6°49	19°26	11°30	11°51	13°57	n.a.	S 29
S 30	21 45 30	24°20'24	24°47	11°32	25° 4	15°35	12°10	25°39	19°18	6°51	19°25	11°17	11°48	14° 4	n.a.	S 30
M31	21 49 26	25 Ω 19'55	7 m 49	13 m y 1	25 m 9	16 才 4	12 Mp 22	25 Y 38	19 8 18	6 ₾ 53	19 Y 25	118 5	11 8 45	14 M .10	n.a.	M31

Delta T = 08h49m09s

SEPTEMBER 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	u	ţ	o K	Day
T 1	21 53 23	26 Ω 19'27	20 m 34	14 Mp 29	25 Mp 11	16 ₹ 33	12 m 35	25°R37	19 8 18	6 ₽ 55	19°R24	10°R54	11842	14 M .17	n.a.	T 1
W 2	21 57 20	27°19'02	3 <u>₾</u> 1	15°57	25°R11	17° 2	12°48	25 Y 36	19°19	6°57	19 Y 24	10846	11°38	14°24	n.a.	W 2
T 3	22 1 16	28°18'39	15°13	17°23	25° 9	17°32	13° 1	25°34	19°19	6°58	19°23	10°40	11°35	14°30	n.a.	T 3
F 4	22 5 13	29°18'17	27°13	18°49	25° 4	18° 2	13°14	25°33	19°19	7° 0	19°22	10°38	11°32	14°37	n.a.	F 4
S 5	22 9 9	0 m 17'58	9 M 4	20°14	24°57	18°33	13°27	25°31	19°19	7° 2	19°22	10°D37	11°29	14°44	n.a.	S 5
S 6	22 13 6	1°17'41	20°51	21°38	24°47	19° 4	13°40	25°29	19°R19	7° 4	19°21	10°37	11°26	14°50	n.a.	S 6
M 7	22 17 2	2°17'25	2 ₹ 40	23° 0	24°35	19°35	13°54	25°27	19°19	7° 6	19°20	10°R37	11°22	14°57	n.a.	M 7
T 8	22 20 59	3°17'12	14°37	24°22	24°21	20° 6	14° 7	25°25	19°19	7° 8	19°19	10°37	11°19	15° 3	n.a.	T 8
W 9	22 24 55	4°17'00	26°46	25°43	24° 4	20°38	14°20	25°23	19°19	7°10	19°19	10°34	11°16	15°10	n.a.	W 9
T 10	22 28 52	5°16'50	9 る 12	27° 3	23°45	21°10	14°33	25°21	19°19	7°12	19°18	10°29	11°13	15°17	n.a.	T 10
F 11	22 32 48	6°16'43	22° 0	28°22	23°24	21°42	14°46	25°19	19°19	7°14	19°17	10°22	11°10	15°23	n.a.	F 11
S 12	22 36 45	7°16'37	5≈11	29°39	23° 0	22°14	14°59	25°16	19°18	7°16	19°16	10°13	11° 7	15°30	n.a.	S 12
S 13	22 40 42	8°16'32	18°46	0 ჲ 55	22°35	22°47	15°12	25°14	19°18	7°18	19°15	10° 2	11° 3	15°37	n.a.	S 13
M14	22 44 38	9°16'30	2) (43	2°10	22° 7	23°20	15°26	25°11	19°18	7°20	19°15	9°52	11° 0	15°43	n.a.	M14
T 15	22 48 35	10°16'30	16°57	3°23	21°38	23°53	15°39	25° 8	19°17	7°22	19°14	9°42	10°57	15°50	n.a.	T 15
W16	22 52 31	11°16'32	1 Y 23	4°34	21° 7	24°27	15°52	25° 6	19°17	7°24	19°13	9°35	10°54	15°57	n.a.	W16
T 17	22 56 28	12°16'36	15°55	5°44	20°34	25° 0	16° 5	25° 3	19°16	7°26	19°12	9°30	10°51	16° 3	n.a.	T 17
F 18	23 0 24	13°16'42	0826	6°51	20° 1	25°34	16°18	25° 0	19°16	7°28	19°11	9°28	10°48	16°10	n.a.	F 18
S 19	23 4 21	14°16'50	14°51	7°56	19°26	26° 8	16°32	24°57	19°15	7°30	19°10	9°D28	10°44	16°17	n.a.	S 19
S 20	23 8 17	15°17'01	29° 9	8°59	18°50	26°42	16°45	24°53	19°14	7°32	19° 9	9°29	10°41	16°23	n.a.	S 20
M21	23 12 14	16°17'14	13 Ⅱ 15	9°59	18°14	27°17	16°58	24°50	19°14	7°34	19° 8	9°R29	10°38	16°30	n.a.	M21
T 22	23 16 11	17°17'30	27°10	10°56	17°38	27°51	17°11	24°47	19°13	7°37	19° 7	9°29	10°35	16°36	n.a.	T 22
W23	23 20 7	18°17'47	109554	11°49	17° 2	28°26	17°25	24°43	19°12	7°39	19° 7	9°27	10°32	16°43	n.a.	W23
T 24	23 24 4	19°18'07	24°26	12°38	16°26	29° 1	17°38	24°40	19°11	7°41	19° 6	9°22	10°28	16°50	n.a.	T 24
F 25	23 28 0	20°18'29	7 Ω 46	13°23	15°50	29°36	17°51	24°36	19°10	7°43	19° 5	9°15	10°25	16°56	n.a.	F 25
S 26	23 31 57	21°18'53	20°54	14° 4	15°15	0 궁 11	18° 4	24°33	19° 9	7°45	19° 4	9° 7	10°22	17° 3	n.a.	S 26
S 27	23 35 53	22°19'19	3 m 49	14°38	14°40	0°47	18°18	24°29	19°8	7°47	19° 3	8°58	10°19	17°10	n.a.	S 27
M28	23 39 50	23°19'47	16°31	15° 7	14° 7	1°23	18°31	24°25	19° 7	7°50	19° 2	8°50	10°16	17°16	n.a.	M28
T 29	23 43 46	24°20'16	29° 0	15°30	13°36	1°58	18°44	24°21	19° 6	7°52	19° 1	8°42	10°13	17°23	n.a.	T 29
W30	23 47 43	25 Mp 20'48	11 ≏ 16	15 ≏ 45	13 m 5	2 る 34	18 m 57	24 Y 17	19 8 5	7 ≙ 54	19 Y 0	8 8 37	10 8 9	17 M 30	n.a.	W30

Delta T = 08h49m07s

Julian Calendar 1 Sept. 1329 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1329 BCE

OCTOBER 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	23 51 39	26Mp21'21	23 ₾ 21	15°R52	12°R37	3 ਰ 11	19 m)11	24°R13	19°R 3	7 ≙ 56	18°R58	8°R33	10 8 6	17 M 36	n.a.	T 1
F 2	23 55 36	27°21'55	5 M .16	15 ≏ 50	12 Mp 10	3°47	19°24	24 Y 9	198 2	7°58	18 Y 57	8°D32	10° 3	17°43	n.a.	F 2
S 3	23 59 33	28°22'32	17° 5	15°39	11°45	4°23	19°37	24° 5	19° 1	8° 1	18°56	8 8 32	10° 0	17°50	n.a.	S 3
S 4	0 3 29	29°23'09	28°52	15°18	11°23	5° 0	19°50	24° 0	18°59	8° 3	18°55	8°34	9°57	17°56	n.a.	S 4
M 5	0 7 26	0 ≏ 23'49	10 ∡ 740	14°48	11° 2	5°37	20° 3	23°56	18°58	8° 5	18°54	8°35	9°53	18° 3	n.a.	M 5
T 6	0 11 22	1°24'29	22°34	14° 6	10°44	6°14	20°17	23°52	18°56	8° 7	18°53	8°37	9°50	18°10	n.a.	T 6
W 7	0 15 19	2°25'11	4 ⋜ 41	13°15	10°28	6°51	20°30	23°47	18°55	8°10	18°52	8°R37	9°47	18°16	n.a.	W 7
T 8	0 19 15	3°25'55	17° 5	12°15	10°15	7°28	20°43	23°43	18°53	8°12	18°51	8°36	9°44	18°23	n.a.	T 8
F 9	0 23 12	4°26'39	29°50	11° 6	10° 4	8° 5	20°56	23°38	18°52	8°14	18°50	8°34	9°41	18°29	n.a.	F 9
S 10	0 27 8	5°27'25	13≈ 0	9°51	9°56	8°42	21° 9	23°34	18°50	8°16	18°49	8°30	9°38	18°36	n.a.	S 10
S 11	0 31 5	6°28'12	26°37	8°31	9°50	9°20	21°22	23°29	18°48	8°19	18°48	8°25	9°34	18°43	n.a.	S 11
M12	0 35 2	7°29'01	10) (41	7°10	9°46	9°58	21°35	23°24	18°47	8°21	18°47	8°20	9°31	18°49	n.a.	M12
T 13	0 38 58	8°29'50	25° 8	5°49	9°D45	10°35	21°48	23°20	18°45	8°23	18°45	8°15	9°28	18°56	n.a.	T 13
W14	0 42 55	9°30'41	9 Υ 53	4°32	9°46	11°13	22° 1	23°15	18°43	8°25	18°44	8°12	9°25	19° 3	n.a.	W14
T 15	0 46 51	10°31'33	24°48	3°20	9°50	11°51	22°14	23°10	18°41	8°28	18°43	8°10	9°22	19° 9	n.a.	T 15
F 16	0 50 48	11°32'27	9 8 46	2°17	9°56	12°29	22°27	23° 5	18°39	8°30	18°42	8°D 9	9°19	19°16	n.a.	F 16
S 17	0 54 44	12°33'22	24°37	1°24	10° 5	13° 7	22°40	23° 0	18°38	8°32	18°41	8°10	9°15	19°23	n.a.	S 17
S 18	0 58 41	13°34'19	9 П 16	0°41	10°16	13°45	22°53	22°55	18°36	8°34	18°40	8°11	9°12	19°29	n.a.	S 18
M19	1 2 37	14°35'17	23°38	0°10	10°29	14°23	23° 6	22°51	18°34	8°37	18°39	8°13	9° 9	19°36	n.a.	M19
T 20	1 6 34	15°36'17	79540	29 m 51	10°44	15° 2	23°18	22°46	18°32	8°39	18°37	8°14	9° 6	19°43	n.a.	T 20
W21	1 10 31	16°37'18	21°23	29°D43	11° 1	15°40	23°31	22°41	18°30	8°41	18°36	8°R14	9° 3	19°49	n.a.	W21
T 22	1 14 27	17°38'21	4Ω46	29°46	11°20	16°19	23°44	22°36	18°27	8°43	18°35	8°13	8°59	19°56	n.a.	T 22
F 23	1 18 24	18°39'25	17°51	29°59	11°42	16°57	23°57	22°31	18°25	8°46	18°34	8°11	8°56	20° 3	n.a.	F 23
S 24	1 22 20	19°40'30	0 m /41	0 <u>ჲ</u> 22	12° 5	17°36	24° 9	22°26	18°23	8°48	18°33	8° 8	8°53	20° 9	n.a.	S 24
S 25	1 26 17	20°41'37	13°16	0°53	12°30	18°15	24°22	22°21	18°21	8°50	18°32	8° 5	8°50	20°16	n.a.	S 25
M26	1 30 13	21°42'45	25°39	1°31	12°56	18°54	24°34	22°16	18°19	8°52	18°31	8° 3	8°47	20°22	n.a.	M26
T 27	1 34 10	22°43'53	7 ≏ 52	2°16	13°25	19°32	24°47	22°11	18°17	8°55	18°29	8° 0	8°44	20°29	n.a.	T 27
W28	1 38 6	23°45'03	19°55	3° 7	13°55	20°11	24°59	22° 6	18°14	8°57	18°28	7°59	8°40	20°36	n.a.	W28
T 29	1 42 3	24°46'14	1 M 52	4° 4	14°27	20°50	25°12	22° 1	18°12	8°59	18°27	7°58	8°37	20°42	n.a.	T 29
F 30	1 46 0	25°47'25	13°42	5° 4	15° 0	21°29	25°24	21°56	18°10	9° 1	18°26	7°D58	8°34	20°49	n.a.	F 30
S 31	1 49 56	26 ≏ 48'37	25 M 30	6 亞 9	15 m 34	22 궁 9	25 Mg 36	21 Y 51	18 8 7	9 ₾ 3	18 Y 25	7 8 59	8 8 31	20 M 56	n.a.	S 31

Delta T = 08h49m06s

NOVEMBER 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	1 53 53	27 ♀ 49'50	7 ₹ 16	7 ≏ 18	16 M)10	22 る 48	25 m 49	21°R46	18°R 5	9 ₾ 6	18°R24	8 8 0	8 8 28	21 m 2	n.a.	S 1
M 2	1 57 49	28°51'04	19° 5	8°29	16°48	23°27	26° 1	21 Y 41	18 8 3	9° 8	18 Y 23	8° 1	8°25	21° 9	n.a.	M 2
T 3	2 1 46	29°52'18	1ਰ 1	9°43	17°26	24° 7	26°13	21°36	18° 0	9°10	18°22	8° 2	8°21	21°16	n.a.	T 3
W 4	2 5 42	0 M .53'32	13° 6	10°59	18° 6	24°46	26°25	21°31	17°58	9°12	18°20	8° 2	8°18	21°22	n.a.	W 4
T 5	2 9 39	1°54'47	25°27	12°17	18°47	25°25	26°37	21°26	17°55	9°14	18°19	8° 3	8°15	21°29	n.a.	T 5
F 6	2 13 36	2°56'02	8 ≈ 6	13°37	19°30	26° 5	26°49	21°21	17°53	9°16	18°18	8°R 3	8°12	21°36	n.a.	F 6
S 7	2 17 32	3°57'17	21° 8	14°58	20°13	26°44	27° 1	21°16	17°50	9°18	18°17	8° 3	8° 9	21°42	n.a.	S 7
S 8	2 21 29	4°58'33	4) (36	16°21	20°57	27°24	27°13	21°11	17°48	9°20	18°16	8° 2	8° 5	21°49	n.a.	S 8
M 9	2 25 25	5°59'48	18°32	17°45	21°43	28° 4	27°25	21° 7	17°45	9°22	18°15	8° 2	8° 2	21°56	n.a.	M 9
T 10	2 29 22	7° 1'04	2 Υ 56	19°10	22°29	28°43	27°36	21° 2	17°43	9°25	18°14	8° 2	7°59	22° 2	n.a.	T 10
W11	2 33 18	8° 2'20	17°42	20°35	23°17	29°23	27°48	20°57	17°40	9°27	18°13	8°D 2	7°56	22° 9	n.a.	W11
T 12	2 37 15	9° 3'36	2 8 46	22° 2	24° 5	0≈ 3	27°59	20°53	17°38	9°29	18°12	8°R 2	7°53	22°16	n.a.	T 12
F 13	2 41 11	10° 4'52	17°59	23°29	24°54	0°43	28°11	20°48	17°35	9°31	18°11	8° 2	7°50	22°22	n.a.	F 13
S 14	2 45 8	11° 6'09	3 Ⅱ 11	24°56	25°44	1°22	28°22	20°43	17°33	9°33	18°10	8° 2	7°46	22°29	n.a.	S 14
S 15	2 49 5	12° 7'26	18°12	26°25	26°35	2° 2	28°34	20°39	17°30	9°35	18° 9	8° 1	7°43	22°35	n.a.	S 15
M16	2 53 1	13° 8'44	2955	27°53	27°27	2°42	28°45	20°35	17°27	9°37	18° 8	8° 1	7°40	22°42	n.a.	M16
T 17	2 56 58	14°10'02	17°15	29°23	28°19	3°22	28°56	20°30	17°25	9°39	18° 6	8° 0	7°37	22°49	n.a.	T 17
W18	3 0 54	15°11'20	1 N 8	0 M .52	29°13	4° 2	29° 7	20°26	17°22	9°40	18° 5	8° 0	7°34	22°55	n.a.	W18
T 19	3 4 51	16°12'39	14°35	2°22	0요 7	4°42	29°18	20°22	17°20	9°42	18° 4	7°D59	7°31	23° 2	n.a.	T 19
F 20	3 8 47	17°13'58	27°38	3°53	1° 1	5°22	29°29	20°17	17°17	9°44	18° 3	7°59	7°27	23° 9	n.a.	F 20
S 21	3 12 44	18°15'17	10 M 20	5°24	1°56	6° 2	29°40	20°13	17°15	9°46	18° 3	8° 0	7°24	23°15	n.a.	S 21
S 22	3 16 41	19°16'36	22°44	6°55	2°52	6°42	29°51	20° 9	17°12	9°48	18° 2	8° 1	7°21	23°22	n.a.	S 22
M23	3 20 37	20°17'55	4 Ω 55	8°26	3°49	7°22	0 요 2	20° 5	17° 9	9°50	18° 1	8° 2	7°18	23°29	n.a.	M23
T 24	3 24 34	21°19'14	16°55	9°58	4°45	8° 2	0°12	20° 1	17° 7	9°52	18° 0	8° 3	7°15	23°35	n.a.	T 24
W25	3 28 30	22°20'33	28°48	11°31	5°43	8°42	0°23	19°58	17° 4	9°53	17°59	8° 4	7°11	23°42	n.a.	W25
T 26	3 32 27	23°21'53	10 M 38	13° 3	6°41	9°22	0°33	19°54	17° 2	9°55	17°58	8°R 5	7° 8	23°49	n.a.	T 26
F 27	3 36 23	24°23'12	22°25	14°36	7°40	10° 2	0°43	19°50	16°59	9°57	17°57	8° 4	7° 5	23°55	n.a.	F 27
S 28	3 40 20	25°24'30	4 ₹ 13	16°10	8°39	10°42	0°54	19°47	16°56	9°59	17°56	8° 2	7° 2	24° 2	n.a.	S 28
S 29	3 44 16	26°25'49	16° 3	17°44	9°38	11°23	1° 4	19°43	16°54	10° 0	17°55	8° 0	6°59	24° 9	n.a.	S 29
M30	3 48 13	27M27'06	27 × 758	19 M .18	10 ≏ 38	12 ≈ 3	1 ≏ 14	19 Y 40	16 8 51	10 ♀ 2	17 Y 54	7 8 57	6 8 56	24M15	n.a.	M30

Delta T = 08h49m04s

Julian Calendar 1 Nov. 1329 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1329 BCE

DECEMBER 1329 BCE (-1328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	V	ດ	ţ	Q K	Day
T 1	3 52 10	28M28'24	9 궁 59	20 M 52	11 ≏ 39	12≈43	1 ≏ 24	19°R36	16°R49	10 ♀ 4	17°R53	7°R53	6 8 52	24M22	n.a.	T 1
W 2	3 56 6	29°29'40	22°10	22°27	12°39	13°23	1°33	19 Y 33	16846	10° 5	17 Y 53	7 8 50	6°49	24°29	n.a.	W 2
T 3	4 0 3	0 ₹ 30'56	4≈32	24° 3	13°41	14° 3	1°43	19°30	16°44	10° 7	17°52	7°47	6°46	24°35	n.a.	T 3
F 4	4 3 59	1°32'11	17°10	25°39	14°42	14°44	1°53	19°27	16°41	10° 9	17°51	7°45	6°43	24°42	n.a.	F 4
S 5	4 7 56	2°33'25	0 米 6	27°15	15°44	15°24	2° 2	19°24	16°39	10°10	17°50	7°D44	6°40	24°49	n.a.	S 5
S 6	4 11 52	3°34'38	13°24	28°52	16°47	16° 4	2°12	19°21	16°36	10°12	17°49	7°44	6°36	24°55	n.a.	S 6
M 7	4 15 49	4°35'50	27° 6	0 ₹ 29	17°49	16°45	2°21	19°18	16°34	10°13	17°49	7°46	6°33	25° 2	n.a.	M 7
T 8	4 19 46	5°37'01	11 Y 13	2° 7	18°52	17°25	2°30	19°16	16°32	10°15	17°48	7°47	6°30	25° 8	n.a.	T 8
W 9	4 23 42	6°38'11	25°46	3°45	19°56	18° 5	2°39	19°13	16°29	10°16	17°47	7°48	6°27	25°15	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 27 39	7°39'20	10839	5°24 7°4	20°59 22° 3	18°45	2°48	19°11 19°8	16°27 16°24	10°18 10°19	17°47	7°R49	6°24 6°21	25°22 25°28	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 31 35 4 35 32	8°40'28 9°41'35	25°47 11 II 2	8°44	22° 3	19°26 20° 6	2°57 3° 5	19° 8	16°24 16°22	10°19 10°20	17°46 17°45	7°48 7°45	6°17	25°28 25°35	n.a.	S 12
				_											n.a.	
S 13	4 39 28	10°42'41	26°13	10°24	24°12	20°46	3°14	19° 4	16°20	10°22	17°45	7°41	6°14	25°42	n.a.	S 13
M14	4 43 25	11°43'47	119510	12° 6	25°17	21°27	3°22	19° 2	16°18	10°23	17°44	7°36	6°11	25°48	n.a.	M14
T 15	4 47 22	12°44'51	25°44	13°47	26°22	22° 7	3°31	19° 0	16°15	10°24	17°43	7°30	6° 8	25°55	n.a.	T 15
W16 T 17	4 51 18 4 55 15	13°45'55 14°46'58	9 Ω 52 23°30	15°30 17°13	27°27 28°33	22°47 23°27	3°39 3°47	18°58 18°56	16°13 16°11	10°26 10°27	17°43 17°42	7°25 7°22	6° 5 6° 2	26° 2 26° 8	n.a.	W16 T 17
F 18	4 55 15	14°46'58 15°48'00	6 m 39	17°13 18°56	28°33 29°39	23°27 24° 8	3°55	18°55	16° 11	10°27 10°28	17°42 17°42	7°22	5°58	26° 8 26°15	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 3 8	16°49'01	19°23	20°40	0 ML 45	24°48	4° 3	18°53	16° 7	10°28	17°41	7°D19	5°55	26°22	n.a.	S 19
														-		
S 20	5 7 4	17°50'01	1 2 46	22°25	1°51	25°28	4°10	18°52	16° 5	10°30	17°41	7°20	5°52	26°28	n.a.	S 20
M21 T 22	5 11 1 5 14 57	18°51'00 19°51'59	13°52 25°47	24°10 25°56	2°58 4° 4	26° 8 26°49	4°18 4°25	18°51 18°49	16° 2 16° 0	10°31 10°33	17°40 17°40	7°22 7°23	5°49 5°46	26°35 26°42	n.a.	M21 T 22
W23	5 14 57	20°52'56	7 M 35	25°56 27°42	5°11	26°49 27°29	4°32	18°49 18°48	15°58	10°33	17°40 17°39	7°R24	5°42	26°42 26°48	n.a. n.a.	W23
T 24	5 22 51	20°53'52	19°21	29°29	6°18	28° 9	4°39	18°47	15°56	10°35	17°39	7°23	5°39	26°55	n.a.	T 24
F 25	5 26 47	22°54'47	1 /2 1 9	1 ට 15	7°26	28°50	4°46	18°47	15°55	10°36	17°38	7°20	5°36	27° 2	n.a.	F 25
S 26	5 30 44	23°55'41	12°59	3° 2	8°33	29°30	4°53	18°46	15°53	10°37	17°38	7°15	5°33	27° 8	n.a.	S 26
S 27	5 34 40	24°56'33	24°56	4°49	9°41	0 ₩ 10	5° 0	18°45	15°51	10°37	17°38	7° 7	5°30	27°15		S 27
M28	5 38 37	24 30 33 25°57'24	24 36 7 중 1	6°36	10°48	0°50	5° 6	18°45	15°49	10°37	17°37	6°58	5°27	27°22	n.a. n.a.	M28
T 29	5 42 33	26°58'14	19°14	8°22	10 48 11°56	1°31	5°13	18°44	15°47	10°38	17°37	6°48	5°23	27°28	n.a.	T 29
W30	5 46 30	27°59'02	1≈37	10° 8	13° 4	2°11	5°19	18°44	15°45	10°40	17°37	6°38	5°20	27°35	n.a.	W30
T 31	5 50 26	28 × 759'48	14≈11	11 ろ 53	14 M L13	2) 51	5 ₽ 25	18 Υ 44	15844	10 ♀ 41	17 Y 36	6829	5 8 17	27 M 42	n.a.	T 31

Delta T = 08h49m02s

JANUARY 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 54 23	0궁 0'32	26≈56	13 る 37	15 M 21	3 ∺ 31	5 ₽ 31	18°D44	15°R42	10 ≏ 42	17°R36	6°R23	5 8 14	27 M 48	n.a.	F 1
S 2	5 58 20	1° 1'15	9 米 56	15°19	16°29	4°11	5°36	18 Ƴ 44	15 8 40	10°42	17 Y 36	6 8 18	5°11	27°55	n.a.	S 2
S 3	6 2 16	2° 1'55	23°12	17° 0	17°38	4°52	5°42	18°44	15°39	10°43	17°36	6°16	5° 8	28° 2	n.a.	S 3
M 4	6 6 13	3° 2'34	6 Υ 45	18°38	18°47	5°32	5°47	18°45	15°37	10°44	17°35	6°D15	5° 4	28° 8	n.a.	M 4
T 5	6 10 9	4° 3'11	20°38	20°14	19°56	6°12	5°53	18°45	15°36	10°44	17°35	6°16	5° 1	28°15	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 14 6 6 18 2	5° 3'45 6° 4'18	4 8 51 19°24	21°46 23°14	21° 5 22°14	6°52 7°32	5°58 6° 3	18°46 18°46	15°34 15°33	10°45 10°46	17°35 17°35	6°R17 6°16	4°58 4°55	28°22 28°28	n.a.	W 6 T 7
F 8	6 21 59	7° 4'49	19 24 4 Ⅱ 12	23 14 24°37	23°23	8°13	6° 7	18°47	15°32	10°46	17°35	6°13	4°52	28°35	n.a.	F 8
S 9	6 25 56	8° 5'18	19°11	25°55	24°32	8°53	6°12	18°48	15°30	10°47	17°35	6° 8	4°48	28°42	n.a. n.a.	S 9
S 10		9° 5'45	49611	27° 7	25°42	9°33	6°16	18°49		10°47	17°35	6° 0	4°45	28°48		1 1
M11	6 29 52 6 33 49	9° 545 10° 6'11	19° 3	28°13	26°51	10°13	6°21	18°49 18°50	15°29 15°28	10°47 10°47	17°35	5°50	4°43 4°42	28°55	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	6 37 45	10° 6'34	3 Ω 39	28 13 29°11	28° 1	10°13	6°25	18°52	15°27	10°47	17°D35	5°39	4°39	28° 33	n.a.	T 12
W13	6 41 42	12° 6'56	17°51	0 20 1	29°10	11°33	6°29	18°53	15°26	10°48	17°35	5°29	4°36	29° 8	n.a.	W13
T 14	6 45 38	13° 7'16	1 mp 36	0°43	20 ح ر	12°13	6°32	18°54	15°25	10°49	17°35	5°21	4°33	29°15	n.a.	T 14
F 15	6 49 35	14° 7'34	14°52	1°16	1°30	12°53	6°36	18°56	15°24	10°49	17°35	5°15	4°29	29°21	n.a.	F 15
S 16	6 53 31	15° 7'51	27°42	1°39	2°40	13°33	6°39	18°58	15°23	10°49	17°35	5°11	4°26	29°28	n.a.	S 16
S 17	6 57 28	16° 8'05	10₽8	1°53	3°50	14°13	6°42	19° 0	15°22	10°49	17°35	5°10	4°23	29°35	n.a.	S 17
M18	7 1 25	17° 8'19	22°16	1°R57	5° 0	14°53	6°46	19° 1	15°21	10°50	17°35	5°D10	4°20	29°41	n.a.	M18
T 19	7 5 21	18° 8'30	4 M 12	1°51	6°11	15°33	6°48	19° 4	15°20	10°50	17°35	5°R10	4°17	29°48	n.a.	T 19
W20	7 9 18	19° 8'40	16° 0	1°36	7°21	16°13	6°51	19° 6	15°19	10°50	17°35	5° 9	4°14	29°55	n.a.	W20
T 21	7 13 14	20° 8'48	27°47	1°12	8°31	16°53	6°53	19° 8	15°19	10°50	17°36	5° 7	4°10	0 × 1	n.a.	T 21
F 22	7 17 11	21° 8'54 22° 8'59	9 × ⁷ 36	0°39 29 る 59	9°42	17°33 18°13	6°56	19°10	15°18 15°17	10°50	17°36 17°36	5° 2	4° 7	0° 8 0°15	n.a.	F 22 S 23
S 23	7 21 7		21°31		10°52		6°58	19°13		10°R50		4°55	4° 4		n.a.	1 1
S 24	7 25 4	23° 9'01	3 ⋜ 36	29°12	12° 3	18°53	7° 0	19°15	15°17	10°50	17°36	4°44	4° 1	0°21	n.a.	S 24
M25	7 29 0	24° 9'02	15°52	28°19	13°13	19°33	7° 2	19°18	15°16	10°50	17°36	4°31	3°58	0°28	n.a.	M25
T 26 W27	7 32 57 7 36 54	25° 9'01 26° 8'57	28°20	27°23 26°24	14°24 15°35	20°12 20°52	7° 3 7° 4	19°21 19°24	15°16 15°15	10°50 10°50	17°37 17°37	4°18 4° 4	3°54 3°51	0°35 0°41	n.a.	T 26 W27
T 28	7 40 50	26° 8'57 27° 8'51	11≈ 1 23°53	26°24 25°24	16°46	20°32 21°32	7° 6	19°24 19°27	15°15	10°50	17°37	3°51	3°48	0°41 0°48	n.a. n.a.	T 28
F 29	7 44 47	28° 8'43	23 33 6 ¥ 57	23°24 24°24	17°56	21°32 22°12	7° 7	19°27	15°15	10°30	17°38	3°41	3°45	0°55	n.a.	F 29
S 30	7 48 43	29° 8'33	20°11	23°25	19° 7	22°52	7° 7	19°33	15°15	10°49	17°38	3°34	3°42	1° 1	n.a.	S 30
S 31	7 52 40	0≈ 8'20	3 Υ37	22 5 29	20 % 18	23) (31	7 ♀ 8	19 Ƴ 36	15 8 14	10 ≏ 49	17 Y 38	3 8 30	3 8 39	1 % 8	n.a.	S 31

Delta T = 08h49m00s

Julian Calendar 1 Jan. 1328 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1329 BCE

FEBRUARY 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	7 56 36	1≈ 8'05	17 Y 14	21°R37	21 × 129	24) (11	7 <u>₽</u> 8	19 Y 40	15°R14	10°R49	17 Y 39	3°R28	3 8 35	1 √ 15	n.a.	M 1
T 2	8 0 33	2° 7'47	18 4	20 궁 49	22°40	24°51	7° 9	19°43	15 8 14	10 ≏ 48	17°39	3 8 27	3°32	1°21	n.a.	T 2
W 3	8 4 29	3° 7'27	15° 6	20° 6	23°51	25°31	7°R 9	19°47	15°D14	10°48	17°40	3°27	3°29	1°28	n.a.	W 3
T 4	8 8 26	4° 7'05	29°21	19°29	25° 3	26°10	7° 9	19°50	15°14	10°48	17°40	3°26	3°26	1°35	n.a.	T 4
F 5	8 12 22	5° 6'40	13 Ⅱ 47	18°58	26°14	26°50	7° 8	19°54	15°14	10°47	17°41	3°22	3°23	1°41	n.a.	F 5
S 6	8 16 19	6° 6'13	28°20	18°33	27°25	27°30	7° 8	19°58	15°14	10°47	17°41	3°16	3°20	1°48	n.a.	S 6
S 7	8 20 16	7° 5'43	12956	18°15	28°36	28° 9	7° 7	20° 2	15°15	10°46	17°42	3° 7	3°16	1°55	n.a.	S 7
M 8	8 24 12	8° 5'11	27°27	18° 2	29°47	28°49	7° 6	20° 6	15°15	10°46	17°42	2°56	3°13	2° 1	n.a.	M 8
T 9	8 28 9	9° 4'37	11 N 46	17°56	0 궁 59	29°29	7° 5	20°10	15°15	10°45	17°43	2°44	3°10	2° 8	n.a.	T 9
W10	8 32 5	10° 4'00	25°48	17°D56	2°10	oΥ 8	7° 4	20°15	15°16	10°45	17°44	2°32	3° 7	2°15	n.a.	W10
T 11	8 36 2	11° 3'21	9 ₯ 28	18° 1	3°22	0°48	7° 2	20°19	15°16	10°44	17°44	2°22	3° 4	2°21	n.a.	T 11
F 12	8 39 58	12° 2'41	22°42	18°13	4°33	1°27	7° 1	20°23	15°16	10°44	17°45	2°14	3° 0	2°28	n.a.	F 12
S 13	8 43 55	13° 1'58	5 ≏ 33	18°29	5°44	2° 7	6°59	20°28	15°17	10°43	17°45	2° 9	2°57	2°35	n.a.	S 13
S 14	8 47 51	14° 1'13	18° 2	18°51	6°56	2°46	6°57	20°32	15°17	10°42	17°46	2° 7	2°54	2°41	n.a.	S 14
M15	8 51 48	15° 0'26	0 M 13	19°17	8° 8	3°26	6°55	20°37	15°18	10°42	17°47	2°D 6	2°51	2°48	n.a.	M15
T 16	8 55 45	15°59'38	12°11	19°48	9°19	4° 5	6°52	20°42	15°19	10°41	17°48	2°R 6	2°48	2°55	n.a.	T 16
W17	8 59 41	16°58'47	24° 2	20°23	10°31	4°45	6°50	20°47	15°19	10°40	17°48	2° 6	2°45	3° 1	n.a.	W17
T 18	9 3 38	17°57'55	5 ₹ 50	21° 2	11°42	5°24	6°47	20°52	15°20	10°39	17°49	2° 4	2°41	3° 8	n.a.	T 18
F 19	9 7 34	18°57'01	17°42	21°44	12°54	6° 3	6°44	20°57	15°21	10°38	17°50	2° 1	2°38	3°15	n.a.	F 19
S 20	9 11 31	19°56'04	29°41	22°31	14° 6	6°43	6°41	21° 2	15°22	10°38	17°51	1°55	2°35	3°21	n.a.	S 20
S 21	9 15 27	20°55'06	11 る 53	23°21	15°17	7°22	6°38	21° 7	15°23	10°37	17°51	1°46	2°32	3°28	n.a.	S 21
M22	9 19 24	21°54'06	24°18	24°14	16°29	8° 2	6°34	21°12	15°24	10°36	17°52	1°35	2°29	3°35	n.a.	M22
T 23	9 23 20	22°53'04	7 ≈ 0	25°10	17°41	8°41	6°31	21°18	15°25	10°35	17°53	1°23	2°26	3°41	n.a.	T 23
W24	9 27 17	23°51'59	19°58	26° 9	18°53	9°20	6°27	21°23	15°26	10°34	17°54	1°11	2°22	3°48	n.a.	W24
T 25	9 31 13	24°50'53	3) (11	27°11	20° 5	9°59	6°23	21°29	15°27	10°33	17°55	1° 0	2°19	3°55	n.a.	T 25
F 26	9 35 10	25°49'44	16°38	28°15	21°17	10°39	6°19	21°34	15°28	10°32	17°56	0°52	2°16	4° 1	n.a.	F 26
S 27	9 39 7	26°48'33	0 Υ 16	29°22	22°28	11°18	6°15	21°40	15°30	10°31	17°57	0°45	2°13	4° 8	n.a.	S 27
S 28	9 43 3	27≈47'19	14 Y 3	0≈31	23 ~3 40	11 Y 57	6 ₽ 10	21 Y 45	15 8 31	10 ≏ 30	17 Y 57	0 8 42	2 8 10	4 ₹ 15	n.a.	S 28

Delta T = 08h48m59s

MARCH 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	9 47 0	28≈46'03	27 Y 57	1≈42	24 궁 52	12 Y 36	6°R 6	21 Y 51	15 8 32	10°R29	17 Y 58	0°D41	2 8 6	4 ₹ 21	n.a.	M 1
T 2	9 50 56	29°44'45	11857	2°56	26° 4	13°16	6 º 1	21°57	15°34	10 ≏ 28	17°59	0841	2° 3	4°28	n.a.	T 2
W 3	9 54 53	0) 43′25	26° 1	4°12	27°16	13°55	5°56	22° 3	15°35	10°26	18° 0	0°R42	2° 0	4°35	n.a.	W 3
T 4	9 58 49	1°42'02	10 Ⅱ 10	5°30	28°28	14°34	5°51	22° 9	15°36	10°25	18° 1	0°41	1°57	4°41	n.a.	T 4
F 5	10 2 46	2°40'37	24°21	6°50	29°40	15°13	5°46	22°15	15°38	10°24	18° 2	0°39	1°54	4°48	n.a.	F 5
S 6	10 6 42	3°39'09	8933	8°12	0≈52	15°52	5°40	22°21	15°40	10°23	18° 3	0°35	1°51	4°55	n.a.	S 6
S 7	10 10 39	4°37'40	22°42	9°35	2° 4	16°31	5°35	22°27	15°41	10°22	18° 4	0°29	1°47	5° 1	n.a.	S 7
M 8	10 14 35	5°36'07	6 Ω 45	11° 1	3°16	17°10	5°29	22°34	15°43	10°20	18° 5	0°21	1°44	5° 8	n.a.	M 8
T 9	10 18 32	6°34'33	20°39	12°28	4°28	17°49	5°24	22°40	15°45	10°19	18° 6	0°12	1°41	5°15	n.a.	T 9
W10	10 22 29	7°32'56	4 Mp 18	13°57	5°40	18°28	5°18	22°46	15°46	10°18	18° 7	0° 3	1°38	5°21	n.a.	W10
T 11	10 26 25	8°31'18	17°39	15°28	6°52	19° 7	5°12	22°53	15°48	10°17	18° 9	29 Y 55	1°35	5°28	n.a.	T 11
F 12	10 30 22	9°29'37	0 ჲ 42	17° 1	8° 5	19°46	5° 6	22°59	15°50	10°15	18°10	29°50	1°32	5°35	n.a.	F 12
S 13	10 34 18	10°27'55	13°26	18°36	9°17	20°25	4°59	23° 6	15°52	10°14	18°11	29°46	1°28	5°41	n.a.	S 13
S 14	10 38 15	11°26'11	25°51	20°12	10°29	21° 4	4°53	23°12	15°54	10°13	18°12	29°D45	1°25	5°48	n.a.	S 14
M15	10 42 11	12°24'25	8M 2	21°50	11°41	21°43	4°47	23°19	15°56	10°11	18°13	29°45	1°22	5°55	n.a.	M15
T 16	10 46 8	13°22'37	20° 1	23°30	12°53	22°22	4°40	23°25	15°58	10°10	18°14	29°46	1°19	6° 1	n.a.	T 16
W17	10 50 4	14°20'48	1 ₹ 53	25°11	14° 6	23° 1	4°33	23°32	16° 0	10° 8	18°15	29°48	1°16	6° 8	n.a.	W17
T 18	10 54 1	15°18'57	13°43	26°55	15°18	23°40	4°27	23°39	16° 2	10° 7	18°16	29°R48	1°12	6°15	n.a.	T 18
F 19	10 57 58	16°17'04	25°36	28°40	16°30	24°19	4°20	23°46	16° 4	10° 6	18°18	29°48	1° 9	6°21	n.a.	F 19
S 20	11 1 54	17°15'10	7 궁 37	0 ∺ 26	17°42	24°58	4°13	23°53	16° 6	10° 4	18°19	29°46	1° 6	6°28	n.a.	S 20
S 21	11 5 51	18°13'15	19°52	2°15	18°55	25°36	4° 6	24° 0	16° 9	10° 3	18°20	29°42	1° 3	6°35	n.a.	S 21
M22	11 9 47	19°11'18	2≈23	4° 5	20° 7	26°15	3°59	24° 7	16°11	10° 1	18°21	29°36	1° 0	6°41	n.a.	M22
T 23	11 13 44	20° 9'19	15°13	5°57	21°19	26°54	3°52	24°14	16°13	10° 0	18°22	29°30	0°57	6°48	n.a.	T 23
W24	11 17 40	21° 7'18	28°23	7°51	22°32	27°33	3°44	24°21	16°16	9°58	18°24	29°24	0°53	6°55	n.a.	W24
T 25	11 21 37	22° 5'16	11 米 53	9°46	23°44	28°11	3°37	24°28	16°18	9°57	18°25	29°18	0°50	7° 1	n.a.	T 25
F 26	11 25 33	23° 3'12	25°41	11°43	24°56	28°50	3°30	24°35	16°20	9°55	18°26	29°13	0°47	7° 8	n.a.	F 26
S 27	11 29 30	24° 1'07	9 Ƴ 44	13°42	26° 9	29°29	3°22	24°42	16°23	9°54	18°27	29°10	0°44	7°15	n.a.	S 27
S 28	11 33 26	24°58'59	23°57	15°43	27°21	8 B 0	3°15	24°49	16°25	9°52	18°29	29°D 8	0°41	7°21	n.a.	S 28
M29	11 37 23	25°56'50	8 8 16	17°45	28°34	0°46	3° 7	24°57	16°28	9°51	18°30	29° 8	0°37	7°28	n.a.	M29
T 30	11 41 20	26°54'39	22°37	19°49	29°46	1°25	3° 0	25° 4	16°31	9°49	18°31	29°10	0°34	7°35	n.a.	T 30
W31	11 45 16	27) 52'27	6 II 56	21 米 54	0 ¥ 58	2 8 4	2 ≏ 52	25 Y 11	16 8 33	9 ≙ 47	18 Y 32	29 Y 11	0 8 31	7 .₹ 41	n.a.	W31

Delta T = 08h48m57s

Julian Calendar 1 March 1328 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1328 BCE

APRIL 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 49 13	28 米 50'12	21 I I11	24) 1	2) 11	2 8 42	2°R45	25 Y 19	16 8 36	9°R46	18 Y 34	29 Υ 12	0 8 28	7 . ₹48	n.a.	T 1
F 2	11 53 9	29°47'56	5 9 519	26° 8	3°23	3°21	2 ॒ 37	25°26	16°39	9 ≏ 44	18°35	29°R12	0°25	7°55	n.a.	F 2
S 3	11 57 6	0 ℃ 45'37	19°19	28°17	4°36	4° 0	2°29	25°34	16°41	9°43	18°36	29°11	0°22	8° 2	n.a.	S 3
S 4	12 1 2	1°43'17	3 Ω 9	o Υ 27	5°48	4°38	2°22	25°41	16°44	9°41	18°38	29° 9	0°18	8° 8	n.a.	S 4
M 5	12 4 59	2°40'55	16°48	2°37	7° 1	5°17	2°14	25°49	16°47	9°39	18°39	29° 5	0°15	8°15	n.a.	M 5
T 6	12 8 55	3°38'32	0 m 15	4°47	8°13	5°55	2° 6	25°56	16°50	9°38	18°40	29° 1	0°12	8°22	n.a.	T 6
W 7	12 12 52	4°36'07	13°28	6°58	9°26	6°34	1°59	26° 4	16°52	9°36	18°42	28°58	0° 9	8°28	n.a.	W 7
T 8	12 16 49	5°33'40	26°27	9° 9	10°38	7°12	1°51	26°11	16°55	9°35	18°43	28°55	0° 6	8°35	n.a.	T 8
F 9	12 20 45	6°31'12	9 ≏ 11	11°19	11°51	7°51	1°44	26°19	16°58	9°33	18°44	28°52	0° 3	8°42	n.a.	F 9
S 10	12 24 42	7°28'42	21°41	13°29	13° 3	8°29	1°36	26°27	17° 1	9°31	18°46	28°51	29 Y 59	8°48	n.a.	S 10
S 11	12 28 38	8°26'11	3 M 58	15°38	14°16	9° 8	1°28	26°34	17° 4	9°30	18°47	28°D51	29°56	8°55	n.a.	S 11
M12	12 32 35	9°23'39	16° 3	17°45	15°29	9°46	1°21	26°42	17° 7	9°28	18°48	28°52	29°53	9° 2	n.a.	M12
T 13	12 36 31	10°21'07	28° 0	19°51	16°41	10°25	1°13	26°50	17°10	9°27	18°50	28°53	29°50	9° 8	n.a.	T 13
W14	12 40 28	11°18'33	9 ,₹ 52	21°56	17°54	11° 3	1° 6	26°57	17°13	9°25	18°51	28°55	29°47	9°15	n.a.	W14
T 15	12 44 24	12°15'58	21°42	23°58	19° 7	11°42	0°59	27° 5	17°16	9°23	18°52	28°56	29°43	9°22	n.a.	T 15
F 16	12 48 21	13°13'22	3 ⋜ 36	25°58	20°19	12°20	0°51	27°13	17°19	9°22	18°54	28°57	29°40	9°28	n.a.	F 16
S 17	12 52 18	14°10'45	15°37	27°56	21°32	12°58	0°44	27°21	17°23	9°20	18°55	28°R57	29°37	9°35	n.a.	S 17
S 18	12 56 14	15° 8'08	27°51	29°52	22°45	13°37	0°37	27°29	17°26	9°18	18°56	28°57	29°34	9°42	n.a.	S 18
M19	13 0 11	16° 5'29	10≈22	1846	23°57	14°15	0°30	27°36	17°29	9°17	18°58	28°56	29°31	9°48	n.a.	M19
T 20	13 4 7	17° 2'50	23°14	3°36	25°10	14°54	0°22	27°44	17°32	9°15	18°59	28°55	29°28	9°55	n.a.	T 20
W21	13 8 4	18° 0'10	6 ∺ 28	5°24	26°23	15°32	0°15	27°52	17°35	9°14	19° 1	28°53	29°24	10° 2	n.a.	W21
T 22	13 12 0	18°57'29	20° 7	7°10	27°36	16°10	0° 9	28° 0	17°39	9°12	19° 2	28°52	29°21	10° 8	n.a.	T 22
F 23	13 15 57	19°54'47	4Υ 8	8°52	28°48	16°49	0° 2	28° 8	17°42	9°10	19° 3	28°51	29°18	10°15	n.a.	F 23
S 24	13 19 53	20°52'05	18°29	10°32	0 Υ 1	17°27	29 m 55	28°16	17°45	9° 9	19° 5	28°50	29°15	10°22	n.a.	S 24
S 25	13 23 50	21°49'21	3 8 5	12° 9	1°14	18° 5	29°48	28°24	17°48	9° 7	19° 6	28°D50	29°12	10°28	n.a.	S 25
M26	13 27 47	22°46'37	17°49	13°44	2°27	18°44	29°42	28°32	17°52	9° 6	19° 7	28°50	29° 9	10°35	n.a.	M26
T 27	13 31 43	23°43'52	2 Ⅱ 35	15°15	3°40	19°22	29°35	28°40	17°55	9° 4	19° 9	28°51	29° 5	10°42	n.a.	T 27
W28	13 35 40	24°41'05	17°16	16°44	4°52	20° 0	29°29	28°47	17°58	9° 3	19°10	28°51	29° 2	10°48	n.a.	W28
T 29	13 39 36	25°38'18	19547	18° 9	6° 5	20°38	29°23	28°55	18° 2	9° 1	19°12	28°52	28°59	10°55	n.a.	T 29
F 30	13 43 33	26 Y 35'30	1699 3	19 8 32	7 Υ 18	21 8 17	29 m 17	29 Y 3	18 8 5	9 ල 0	19 Ƴ 13	28 Y 52	28 Y 56	11 × 7 2	n.a.	F 30

Delta T = 08h48m55s

MAY 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 47 29	27 Y 32'41	0 Ω 2	20851	8 Y 31	21 8 55	29°R11	29 Y 11	18 8 9	8°R58	19 Y 14	28°R52	28 Y 53	11 % 8	n.a.	S 1
S 2	13 51 26	28°29'50	13°44	22° 8	9°44	22°33	29 Mp 5	29°19	18°12	8 ≏ 56	19°16	28°D52	28°49	11°15	n.a.	S 2
M 3	13 55 22	29°26'59	27° 8	23°22	10°57	23°11	28°59	29°27	18°16	8°55	19°17	28 Y 52	28°46	11°22	n.a.	M 3
T 4	13 59 19	0824'07	10 m)15	24°32	12°10	23°50	28°53	29°35	18°19	8°54	19°18	28°52	28°43	11°29	n.a.	T 4
W 5	14 3 16	1°21'14	23° 6	25°39	13°23	24°28	28°48	29°43	18°22	8°52	19°20	28°52	28°40	11°35	n.a.	W 5
T 6	14 7 12	2°18'20	5 ≏ 44	26°43	14°36	25° 6	28°43	29°51	18°26	8°51	19°21	28°52	28°37	11°42	n.a.	T 6
F 7	14 11 9	3°15'26	18°10	27°44	15°49	25°44	28°37	29°59	18°29	8°49	19°22	28°53	28°34	11°49	n.a.	F 7
S 8	14 15 5	4°12'31	0 M 24	28°41	17° 2	26°22	28°32	08 7	18°33	8°48	19°24	28°R53	28°30	11°55	n.a.	S 8
S 9	14 19 2	5° 9'36	12°30	29°34	18°15	27° 1	28°27	0°15	18°37	8°46	19°25	28°53	28°27	12° 2	n.a.	S 9
M10	14 22 58	6° 6'40	24°28	0 Ⅲ 24	19°28	27°39	28°23	0°23	18°40	8°45	19°26	28°52	28°24	12° 9	n.a.	M10
T 11	14 26 55	7° 3'44	6 ₹ 22	1°11	20°41	28°17	28°18	0°30	18°44	8°44	19°28	28°51	28°21	12°15	n.a.	T 11
W12	14 30 52	8° 0'48	18°12	1°53	21°54	28°55	28°14	0°38	18°47	8°42	19°29	28°50	28°18	12°22	n.a.	W12
T 13	14 34 48	8°57'52	0ට 3	2°32	23° 7	29°33	28° 9	0°46	18°51	8°41	19°30	28°49	28°14	12°29	n.a.	T 13
F 14	14 38 45	9°54'56	11°57	3° 6	24°20	0 Ⅱ 11	28° 5	0°54	18°54	8°39	19°31	28°47	28°11	12°35	n.a.	F 14
S 15	14 42 41	10°52'00	23°58	3°37	25°33	0°50	28° 1	1° 2	18°58	8°38	19°33	28°46	28° 8	12°42	n.a.	S 15
S 16	14 46 38	11°49'04	6≈11	4° 3	26°46	1°28	27°57	1°10	19° 1	8°37	19°34	28°D46	28° 5	12°49	n.a.	S 16
M17	14 50 34	12°46'07	18°40	4°25	27°59	2° 6	27°54	1°18	19° 5	8°36	19°35	28°46	28° 2	12°55	n.a.	M17
T 18	14 54 31	13°43'11	1 ∺ 28	4°42	29°13	2°44	27°50	1°26	19° 9	8°34	19°37	28°46	27°59	13° 2	n.a.	T 18
W19	14 58 27	14°40'16	14°39	4°55	0 8 26	3°22	27°47	1°33	19°12	8°33	19°38	28°47	27°55	13° 9	n.a.	W19
T 20	15 2 24	15°37'20	28°16	5° 4	1°39	4° 0	27°44	1°41	19°16	8°32	19°39	28°49	27°52	13°15	n.a.	T 20
F 21	15 6 21	16°34'24	12 Y 19	5°R 8	2°52	4°38	27°41	1°49	19°19	8°31	19°40	28°50	27°49	13°22	n.a.	F 21
S 22	15 10 17	17°31'29	26°47	5° 7	4° 6	5°16	27°38	1°57	19°23	8°29	19°42	28°R50	27°46	13°29	n.a.	S 22
S 23	15 14 14	18°28'34	11835	5° 1	5°19	5°55	27°35	2° 4	19°27	8°28	19°43	28°50	27°43	13°36	n.a.	S 23
M24	15 18 10	19°25'39	26°37	4°51	6°32	6°33	27°33	2°12	19°30	8°27	19°44	28°48	27°40	13°42	n.a.	M24
T 25	15 22 7	20°22'44	11 Ⅱ 44	4°37	7°46	7°11	27°31	2°20	19°34	8°26	19°45	28°46	27°36	13°49	n.a.	T 25
W26	15 26 3	21°19'50	26°46	4°18	8°59	7°49	27°29	2°28	19°37	8°25	19°46	28°43	27°33	13°56	n.a.	W26
T 27	15 30 0	22°16'55	11936	3°56	10°12	8°27	27°27	2°35	19°41	8°24	19°48	28°40	27°30	14° 2	n.a.	T 27
F 28	15 33 57	23°14'00	26° 6	3°30	11°26	9° 5	27°25	2°43	19°45	8°23	19°49	28°38	27°27	14° 9	n.a.	F 28
S 29	15 37 53	24°11'05	10 Ω 13	3° 0	12°39	9°43	27°23	2°50	19°48	8°22	19°50	28°36	27°24	14°16	n.a.	S 29
S 30	15 41 50	25° 8'11	23°55	2°27	13°53	10°21	27°22	2°58	19°52	8°21	19°51	28°D36	27°20	14°22	n.a.	S 30
M31	15 45 46	268 5'16	7 m) 13	1 II 52	15 8 6	10 Ⅱ 59	27 m 21	3 8 6	19 8 55	8 亞 20	19 Y 52	28 Y 36	27 Υ 17	14 × 129	n.a.	M31

Delta T = 08h48m54s

Julian Calendar 1 May 1328 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1328 BCE

JUNE 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 49 43	27 8 2'21	20 Mp 10	1°R15	16 8 19	11 II 38	27°R20	3 8 13	19 8 59	8°R19	19 Y 53	28 Y 37	27 Υ 14	14 ∡ ³36	n.a.	T 1
W 2	15 53 39	27°59'26	2 <u>0</u> 48	0Д37	17°33	12°16	27 m 19	3°21	20° 3	8 ₾ 18	19°55	28°39	27°11	14°42	n.a.	W 2
T 3	15 57 36	28°56'31	15°11	29 8 58	18°46	12°54	27°18	3°28	20° 6	8°17	19°56	28°40	27° 8	14°49	n.a.	T 3
F 4	16 132	29°53'37	27°22	29°19	20° 0	13°32	27°18	3°35	20°10	8°16	19°57	28°R41	27° 5	14°56	n.a.	F 4
S 5	16 5 29	0∏50'43	9 M 25	28°41	21°14	14°10	27°17	3°43	20°13	8°15	19°58	28°40	27° 1	15° 2	n.a.	S 5
S 6	16 9 26	1°47'50	21°21	28° 4	22°27	14°48	27°D17	3°50	20°17	8°15	19°59	28°38	26°58	15° 9	n.a.	S 6
M 7	16 13 22	2°44'57	3 ∡ 14	27°30	23°41	15°26	27°17	3°57	20°20	8°14	20° 0	28°35	26°55	15°16	n.a.	M 7
T 8	16 17 19	3°42'04	15° 5	26°58	24°54	16° 4	27°18	4° 5	20°24	8°13	20° 1	28°29	26°52	15°23	n.a.	T 8
W 9	16 21 15	4°39'13	26°55	26°29	26° 8	16°42	27°18	4°12	20°27	8°12	20° 2	28°23	26°49	15°29	n.a.	W 9
T 10	16 25 12	5°36'22	8 궁 48	26° 4	27°22	17°20	27°19	4°19	20°31	8°12	20° 3	28°17	26°46	15°36	n.a.	T 10
F 11	16 29 8	6°33'32	20°45	25°43	28°35	17°58	27°20	4°26	20°34	8°11	20° 4	28°10	26°42	15°43	n.a.	F 11
S 12	16 33 5	7°30'43	2≈49	25°27	29°49	18°36	27°21	4°33	20°38	8°10	20° 5	28° 5	26°39	15°49	n.a.	S 12
S 13	16 37 2	8°27'55	15° 3	25°16	1 II 3	19°15	27°22	4°41	20°41	8°10	20° 6	28° 1	26°36	15°56	n.a.	S 13
M14	16 40 58	9°25'08	27°30	25°10	2°16	19°53	27°23	4°48	20°45	8° 9	20° 7	27°58	26°33	16° 3	n.a.	M14
T 15	16 44 55	10°22'21	10 米 14	25°D10	3°30	20°31	27°25	4°55	20°48	8° 9	20° 8	27°D57	26°30	16° 9	n.a.	T 15
W16	16 48 51	11°19'36	23°20	25°16	4°44	21° 9	27°26	5° 2	20°52	8° 8	20° 9	27°58	26°26	16°16	n.a.	W16
T 17	16 52 48	12°16'53	6 Υ 50	25°27	5°58	21°47	27°28	5° 8	20°55	8° 8	20°10	27°59	26°23	16°23	n.a.	T 17
F 18	16 56 44	13°14'10	20°46	25°45	7°12	22°25	27°30	5°15	20°59	8° 7	20°11	28°R 0	26°20	16°29	n.a.	F 18
S 19	17 0 41	14°11'28	5 8 8	26° 9	8°26	23° 3	27°32	5°22	21° 2	8° 7	20°12	28° 0	26°17	16°36	n.a.	S 19
S 20	17 437	15° 8'48	19°55	26°39	9°39	23°41	27°35	5°29	21° 5	8° 6	20°12	27°58	26°14	16°43	n.a.	S 20
M21	17 8 34	16° 6'09	5 I 0	27°15	10°53	24°19	27°37	5°36	21° 9	8° 6	20°13	27°54	26°11	16°50	n.a.	M21
T 22	17 12 31	17° 3'32	20°16	27°57	12° 7	24°58	27°40	5°42	21°12	8° 6	20°14	27°49	26° 7	16°56	n.a.	T 22
W23	17 16 27	18° 0'55	5931	28°45	13°21	25°36	27°43	5°49	21°15	8° 5	20°15	27°42	26° 4	17° 3	n.a.	W23
T 24	17 20 24	18°58'19	20°34	29°39	14°35	26°14	27°46	5°55	21°19	8° 5	20°16	27°34	26° 1	17°10	n.a.	T 24
F 25	17 24 20	19°55'44	5 Ω 17	0Д39	15°49	26°52	27°50	6° 2	21°22	8° 5	20°16	27°27	25°58	17°16	n.a.	F 25
S 26	17 28 17	20°53'11	19°35	1°44	17° 3	27°30	27°53	6° 8	21°25	8° 5	20°17	27°22	25°55	17°23	n.a.	S 26
S 27	17 32 13	21°50'38	3 m 23	2°55	18°17	28° 8	27°57	6°15	21°29	8° 4	20°18	27°18	25°52	17°30	n.a.	S 27
M28	17 36 10	22°48'05	16°43	4°11	19°32	28°46	28° 0	6°21	21°32	8° 4	20°19	27°16	25°48	17°36	n.a.	M28
T 29	17 40 7	23°45'34	29°38	5°33	20°46	29°25	28° 4	6°27	21°35	8° 4	20°19	27°D16	25°45	17°43	n.a.	T 29
W30	17 44 3	24∏43'04	12 ≏ 10	6耳59	22 II 0	0න 3	28Mp 8	6 8 33	21838	8 요 4	20 Y 20	27 Y 17	25 Ƴ 42	17 ×7 50	n.a.	W30

Delta T = 08h48m52s

JULY 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	17 48 0	25 Ⅱ 40'35	24 <u>₽</u> 26	8 Ⅱ 31	23 Ⅱ 14	09341	28 m 13	6 8 40	21841	8°R 4	20 Υ 21	27°R18	25 Y 39	17 .7 57	n.a.	T 1
F 2	17 51 56	26°38'07	6 M .30	10° 6	24°28	1°19	28°17	6°46	21°44	8°D 4	20°21	27 Υ 17	25°36	18° 3	n.a.	F 2
S 3	17 55 53	27°35'40	18°26	11°46	25°42	1°57	28°22	6°52	21°47	8요 4	20°22	27°15	25°32	18°10	n.a.	S 3
S 4	17 59 49	28°33'14	0 √ 17	13°30	26°56	2°35	28°27	6°58	21°50	8° 4	20°23	27°10	25°29	18°17	n.a.	S 4
M 5	18 3 46	29°30'50	12° 7	15°16	28°11	3°14	28°32	7° 4	21°54	8° 4	20°23	27° 3	25°26	18°23	n.a.	M 5
T 6	18 7 42	0928'27	23°58	17° 6	29°25	3°52	28°37	7° 9	21°57	8° 4	20°24	26°54	25°23	18°30	n.a.	T 6
W 7	18 11 39	1°26'06	5 ਰ 51	18°59	0 9 39	4°30	28°42	7°15	22° 0	8° 4	20°24	26°42	25°20	18°37	n.a.	W 7
T 8	18 15 36	2°23'46	17°50	20°54	1°53	5° 8	28°47	7°21	22° 3	8° 4	20°25	26°30	25°17	18°43	n.a.	T 8
F 9	18 19 32	3°21'28	29°54	22°51	3° 8	5°47	28°53	7°26	22° 5	8° 5	20°25	26°18	25°13	18°50	n.a.	F 9
S 10	18 23 29	4°19'11	12≈ 5	24°49	4°22	6°25	28°58	7°32	22° 8	8° 5	20°26	26° 8	25°10	18°57	n.a.	S 10
S 11	18 27 25	5°16'56	24°25	26°48	5°36	7° 3	29° 4	7°37	22°11	8° 5	20°26	25°59	25° 7	19° 3	n.a.	S 11
M12	18 31 22	6°14'43	6 ∺ 57	28°48	6°51	7°41	29°10	7°43	22°14	8° 5	20°27	25°53	25° 4	19°10	n.a.	M12
T 13	18 35 18	7°12'31	19°42	09548	8° 5	8°20	29°16	7°48	22°17	8° 6	20°27	25°50	25° 1	19°17	n.a.	T 13
W14	18 39 15	8°10'22	2 Υ 45	2°49	9°19	8°58	29°23	7°53	22°20	8° 6	20°28	25°49	24°58	19°24	n.a.	W14
T 15	18 43 11	9° 8'14	16° 8	4°50	10°34	9°36	29°29	7°59	22°22	8° 7	20°28	25°D49	24°54	19°30	n.a.	T 15
F 16	18 47 8	10° 6'09	29°55	6°50	11°48	10°14	29°36	8° 4	22°25	8° 7	20°29	25°R49	24°51	19°37	n.a.	F 16
S 17	18 51 5	11° 4'06	148 5	8°49	13° 3	10°53	29°43	8° 9	22°28	8° 7	20°29	25°48	24°48	19°44	n.a.	S 17
S 18	18 55 1	12° 2'04	28°40	10°48	14°17	11°31	29°49	8°14	22°30	8° 8	20°29	25°44	24°45	19°50	n.a.	S 18
M19	18 58 58	13° 0'05	13 Ⅱ 34	12°47	15°32	12° 9	29°56	8°18	22°33	8° 8	20°30	25°39	24°42	19°57	n.a.	M19
T 20	19 2 54	13°58'08	28°42	14°44	16°46	12°48	0요 4	8°23	22°36	8° 9	20°30	25°30	24°38	20° 4	n.a.	T 20
W21	19 651	14°56'12	13953	16°40	18° 1	13°26	0°11	8°28	22°38	8°10	20°30	25°20	24°35	20°10	n.a.	W21
T 22	19 10 47	15°54'19	28°58	18°35	19°15	14° 5	0°18	8°33	22°41	8°10	20°30	25° 9	24°32	20°17	n.a.	T 22
F 23	19 14 44	16°52'27	13 Ω 45	20°30	20°30	14°43	0°26	8°37	22°43	8°11	20°31	24°59	24°29	20°24	n.a.	F 23
S 24	19 18 40	17°50'37	28° 8	22°23	21°45	15°21	0°33	8°42	22°45	8°12	20°31	24°50	24°26	20°31	n.a.	S 24
S 25	19 22 37	18°48'48	12 Mp 3	24°14	22°59	16° 0	0°41	8°46	22°48	8°12	20°31	24°43	24°23	20°37	n.a.	S 25
M26	19 26 34	19°47'01	25°28	26° 5	24°14	16°38	0°49	8°50	22°50	8°13	20°31	24°40	24°19	20°44	n.a.	M26
T 27	19 30 30	20°45'16	8 ≏ 25	27°55	25°28	17°17	0°57	8°54	22°52	8°14	20°31	24°38	24°16	20°51	n.a.	T 27
W28	19 34 27	21°43'32	20°59	29°43	26°43	17°55	1° 5	8°58	22°55	8°15	20°31	24°38	24°13	20°57	n.a.	W28
T 29	19 38 23	22°41'50	3 M .14	$1\Omega_{30}$	27°58	18°34	1°14	9° 2	22°57	8°15	20°32	24°38	24°10	21° 4	n.a.	T 29
F 30	19 42 20	23°40'10	15°16	3°16	29°12	19°12	1°22	9° 6	22°59	8°16	20°32	24°37	24° 7	21°11	n.a.	F 30
S 31	19 46 16	249538'32	27 M 9	5 Ω 1	0 Ω 27	19951	1 ≏ 31	9 8 10	238 1	8 ₾ 17	20 Y 32	24 Y 34	24 Y 4	21 ~ 17	n.a.	S 31

Delta T = 08h48m50s

Julian Calendar 1 July 1328 BCE == Greg. Calendar 19 June 1328 BCE

AUGUST 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 50 13	25936'55	8 才 59	6Ω44	1 Ω 42	209529	1 ≙ 40	9 8 14	238 3	8 ₾ 18	20 Y 32	24°R28	24 Y 0	21 × 124	n.a.	S 1
M 2	19 54 9	26°35'20	20°49	8°27	2°57	21° 8	1°48	9°17	23° 5	8°19	20°32	24 Υ 20	23°57	21°31	n.a.	M 2
T 3	19 58 6	27°33'47	2 る 43	10° 8	4°11	21°46	1°57	9°21	23° 7	8°20	20°R32	24° 9	23°54	21°38	n.a.	T 3
W 4	20 2 3	28°32'16	14°42	11°48	5°26	22°25	2° 6	9°24	23° 9	8°21	20°32	23°56	23°51	21°44	n.a.	W 4
T 5	20 5 59	29°30'47	26°49	13°27	6°41	23° 3	2°15	9°28	23°11	8°22	20°32	23°42	23°48	21°51	n.a.	T 5
F 6	20 9 56	$0\Omega 29'21$	9≈ 4	15° 5	7°55	23°42	2°25	9°31	23°13	8°23	20°32	23°28	23°44	21°58	n.a.	F 6
S 7	20 13 52	1°27'56	21°28	16°42	9°10	24°20	2°34	9°34	23°15	8°24	20°32	23°16	23°41	22° 4	n.a.	S 7
S 8	20 17 49	2°26'33	4) € 2	18°18	10°25	24°59	2°43	9°37	23°17	8°26	20°31	23° 6	23°38	22°11	n.a.	S 8
M 9	20 21 45	3°25'13	16°46	19°53	11°40	25°38	2°53	9°40	23°18	8°27	20°31	22°59	23°35	22°18	n.a.	M 9
T 10	20 25 42	4°23'54	29°42	21°26	12°55	26°16	3° 3	9°43	23°20	8°28	20°31	22°54	23°32	22°25	n.a.	T 10
W11	20 29 38	5°22'38	12 Y 51	22°59	14° 9	26°55	3°13	9°46	23°22	8°29	20°31	22°53	23°29	22°31	n.a.	W11
T 12	20 33 35	6°21'25	26°15	24°31	15°24	27°34	3°22	9°48	23°23	8°30	20°31	22°D52	23°25	22°38	n.a.	T 12
F 13	20 37 31	7°20'14	9 8 56	26° 2	16°39	28°12	3°32	9°51	23°25	8°32	20°31	22°R52	23°22	22°45	n.a.	F 13
S 14	20 41 28	8°19'06	23°56	27°31	17°54	28°51	3°42	9°53	23°26	8°33	20°30	22°52	23°19	22°51	n.a.	S 14
S 15	20 45 25	9°18'00	8 Ⅱ 15	29° 0	19° 9	29°30	3°53	9°55	23°28	8°34	20°30	22°49	23°16	22°58	n.a.	S 15
M16	20 49 21	10°16'57	22°51	0 m 28	20°23	0Ω 8	4° 3	9°58	23°29	8°36	20°30	22°44	23°13	23° 5	n.a.	M16
T 17	20 53 18	11°15'56	7938	1°54	21°38	0°47	4°13	10° 0	23°31	8°37	20°30	22°36	23°10	23°11	n.a.	T 17
W18	20 57 14	12°14'57	22°31	3°20	22°53	1°26	4°24	10° 2	23°32	8°39	20°29	22°26	23° 6	23°18	n.a.	W18
T 19	21 111	13°14'01	$7\Omega 20$	4°44	24° 8	2° 5	4°34	10° 4	23°33	8°40	20°29	22°15	23° 3	23°25	n.a.	T 19
F 20	21 5 7	14°13'07	21°57	6° 8	25°23	2°44	4°45	10° 5	23°34	8°41	20°29	22° 5	23° 0	23°32	n.a.	F 20
S 21	21 9 4	15°12'15	6 m 15	7°30	26°38	3°22	4°56	10° 7	23°36	8°43	20°28	21°56	22°57	23°38	n.a.	S 21
S 22	21 13 0	16°11'25	20° 8	8°51	27°53	4° 1	5° 7	10° 9	23°37	8°44	20°28	21°50	22°54	23°45	n.a.	S 22
M23	21 16 57	17°10'37	3 ≏ 34	10°11	29° 8	4°40	5°18	10°10	23°38	8°46	20°27	21°46	22°50	23°52	n.a.	M23
T 24	21 20 54	18° 9'51	16°34	11°29	0 Mp 23	5°19	5°29	10°11	23°39	8°48	20°27	21°D45	22°47	23°58	n.a.	T 24
W25	21 24 50	19° 9'07	29°11	12°46	1°37	5°58	5°40	10°13	23°40	8°49	20°26	21°45	22°44	24° 5	n.a.	W25
T 26	21 28 47	20° 8'25	11 M 28	14° 2	2°52	6°37	5°51	10°14	23°41	8°51	20°26	21°45	22°41	24°12	n.a.	T 26
F 27	21 32 43	21° 7'45	23°32	15°16	4° 7	7°16	6° 2	10°15	23°41	8°52	20°26	21°R46	22°38	24°19	n.a.	F 27
S 28	21 36 40	22° 7'06	5 ₹ 26	16°29	5°22	7°55	6°13	10°16	23°42	8°54	20°25	21°45	22°35	24°25	n.a.	S 28
S 29	21 40 36	23° 6'30	17°17	17°40	6°37	8°34	6°25	10°16	23°43	8°56	20°24	21°41	22°31	24°32	n.a.	S 29
M30	21 44 33	24° 5'56	29° 9	18°49	7°52	9°13	6°36	10°17	23°44	8°58	20°24	21°36	22°28	24°39	n.a.	M30
T 31	21 48 29	25 Ω 5'24	11 궁 6	19 m 57	9 m) 7	9 Ω 52	6 ₽ 48	10818	23844	8 쇼 59	20 Y 23	21 Y 28	22 Y 25	24 × 145	n.a.	T 31

Delta T = 08h48m49s

SEPTEMBER 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	u	Ç	ę,	Day
W 1	21 52 26	26⋒ 4'54	23 궁 11	21 mg 2	10 m 22	10 Ω 31	7요 0	10818	23 8 45	9 ₽ 1	20°R23	21°R19	22 Y 22	24 × 152	n.a.	W 1
T 2	21 56 22	27° 4'25	5≈26	22° 4	11°37	11°10	7°11	10°18	23°45	9° 3	20 Y 22	21 Y 9	22°19	24°59	n.a.	T 2
F 3	22 0 19	28° 3'59	17°54	23° 5	12°51	11°49	7°23	10°19	23°46	9° 5	20°22	20°58	22°16	25° 5	n.a.	F 3
S 4	22 4 16	29° 3'35	0) €34	24° 2	14° 6	12°28	7°35	10°R19	23°46	9° 6	20°21	20°49	22°12	25°12	n.a.	S 4
S 5	22 8 12	0 mg 3'13	13°27	24°57	15°21	13° 7	7°47	10°19	23°47	9°8	20°20	20°42	22° 9	25°19	n.a.	S 5
M 6	22 12 9	1° 2'54	26°31	25°48	16°36	13°46	7°59	10°19	23°47	9°10	20°20	20°37	22° 6	25°26	n.a.	M 6
T 7	22 16 5	2° 2'36	9 Υ 46	26°36	17°51	14°25	8°11	10°18	23°47	9°12	20°19	20°34	22° 3	25°32	n.a.	T 7
W 8	22 20 2	3° 2'21	23°13	27°19	19° 6	15° 4	8°23	10°18	23°47	9°14	20°18	20°D34	22° 0	25°39	n.a.	W 8
T 9	22 23 58	4° 2'08	6 8 50	27°58	20°21	15°44	8°35	10°17	23°48	9°16	20°17	20°35	21°56	25°46	n.a.	T 9
F 10	22 27 55	5° 1'58	20°38	28°33	21°36	16°23	8°47	10°17	23°48	9°18	20°17	20°36	21°53	25°52	n.a.	F 10
S 11	22 31 51	6° 1'50	4 Ⅱ 37	29° 2	22°50	17° 2	9° 0	10°16	23°R48	9°20	20°16	20°R37	21°50	25°59	n.a.	S 11
S 12	22 35 48	7° 1'45	18°46	29°25	24° 5	17°41	9°12	10°15	23°48	9°22	20°15	20°36	21°47	26° 6	n.a.	S 12
M13	22 39 44	8° 1'42	395 4	29°42	25°20	18°21	9°24	10°14	23°48	9°24	20°14	20°34	21°44	26°13	n.a.	M13
T 14	22 43 41	9° 1'42	17°27	29°52	26°35	19° 0	9°37	10°13	23°48	9°26	20°13	20°29	21°41	26°19	n.a.	T 14
W15	22 47 38	10° 1'44	1 Ω 53	29°R55	27°50	19°39	9°49	10°12	23°47	9°28	20°13	20°24	21°37	26°26	n.a.	W15
T 16	22 51 34	11° 1'48	16°15	29°49	29° 5	20°19	10° 2	10°11	23°47	9°30	20°12	20°17	21°34	26°33	n.a.	T 16
F 17	22 55 31	12° 1'54	0 m 28	29°35	0 ჲ 20	20°58	10°15	10°10	23°47	9°32	20°11	20°11	21°31	26°39	n.a.	F 17
S 18	22 59 27	13° 2'02	14°27	29°12	1°34	21°37	10°27	10° 8	23°46	9°34	20°10	20° 6	21°28	26°46	n.a.	S 18
S 19	23 3 24	14° 2'12	28° 7	28°39	2°49	22°17	10°40	10° 7	23°46	9°36	20° 9	20° 2	21°25	26°53	n.a.	S 19
M20	23 7 20	15° 2'24	11 ≏ 26	27°57	4° 4	22°56	10°53	10° 5	23°46	9°38	20° 8	20° 0	21°21	27° 0	n.a.	M20
T 21	23 11 17	16° 2'38	24°23	27° 7	5°19	23°36	11° 6	10° 3	23°45	9°40	20° 7	20°D 0	21°18	27° 6	n.a.	T 21
W22	23 15 13	17° 2'54	6 M 59	26° 8	6°34	24°15	11°18	10° 1	23°45	9°42	20° 6	20° 1	21°15	27°13	n.a.	W22
T 23	23 19 10	18° 3'11	19°19	25° 1	7°49	24°55	11°31	9°59	23°44	9°44	20° 5	20° 2	21°12	27°20	n.a.	T 23
F 24	23 23 7	19° 3'31	1 ₹ 24	23°48	9° 3	25°34	11°44	9°57	23°43	9°46	20° 5	20° 4	21° 9	27°26	n.a.	F 24
S 25	23 27 3	20° 3'51	13°20	22°32	10°18	26°14	11°57	9°55	23°43	9°48	20° 4	20° 5	21° 6	27°33	n.a.	S 25
S 26	23 31 0	21° 4'14	2 <u>5</u> °12	21°13	11°33	26°53	12°10	9°52	23°42	9°51	20° 3	20°R 6	21° 2	27°40	n.a.	S 26
M27	23 34 56	22° 4'38	7 궁 5	19°55	12°48	27°33	12°23	9°50	23°41	9°53	20° 2	20° 4	20°59	27°47	n.a.	M27
T 28	23 38 53	23° 5'04	19° 3	18°40	14° 3	28°12	12°36	9°47	23°40	9°55	20° 1	20° 2	20°56	27°53	n.a.	T 28
W29	23 42 49	24° 5'31	1≈11	17°30	15°17	28°52	12°50	9°45	23°39	9°57	20° 0	19°59	20°53	28° 0	n.a.	W29
T 30	23 46 46	25 Mg 6'00	13 ≈ 31	16 M 28	16 ≏ 32	29 £ 32	13 ₾ 3	9 8 42	23 8 38	9 ـ۵ 59	19 Y 59	19 Y 54	20 Y 50	28 × 7	n.a.	T 30

Delta T = 08h48m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1328 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1328 BCE

OCTOBER 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	23 50 42	26 mg 6'30	26≈ 8	15°R36	17 ≗ 47	0 m /11	13 ₾ 16	9°R39	23°R37	10₽ 2	19°R58	19°R50	20 Y 47	28 × 13	n.a.	F 1
S 2	23 54 39	27° 7'02	9 米 2	14 m 54	19° 2	0°51	13°29	9 8 36	23836	10° 4	19 Y 57	19 Ƴ 47	20°43	28°20	n.a.	S 2
S 3	23 58 36	28° 7'36	22°12	14°23	20°16	1°31	13°42	9°33	23°35	10° 6	19°55	19°44	20°40	28°27	n.a.	S 3
M 4	0 2 32	29° 8'11	5 Υ 40	14° 4	21°31	2°10	13°56	9°30	23°34	10° 8	19°54	19°42	20°37	28°34	n.a.	M 4
T 5	0 6 29	0ჲ 8'48	19°21	13°D57	22°46	2°50	14° 9	9°27	23°33	10°10	19°53	19°D42	20°34	28°40	n.a.	T 5
W 6	0 10 25	1° 9'27	3 8 14	14° 1	24° 0	3°30	14°22	9°24	23°32	10°13	19°52	19°42	20°31	28°47	n.a.	W 6
T 7	0 14 22	2°10'07	17°16	14°15	25°15	4°10	14°36	9°20	23°30	10°15	19°51	19°43	20°27	28°54	n.a.	T 7
F 8	0 18 18	3°10'50	1∏24	14°40	26°30	4°49	14°49	9°17	23°29	10°17	19°50	19°44	20°24	29° 0	n.a.	F 8
S 9	0 22 15	4°11'34	15°36	15°13	27°44	5°29	15° 2	9°13	23°27	10°19	19°49	19°46	20°21	29° 7	n.a.	S 9
S 10	0 26 11	5°12'20	29°48	15°55	28°59	6° 9	15°16	9°10	23°26	10°22	19°48	19°R46	20°18	29°14	n.a.	S 10
M11	0 30 8	6°13'08	139558	16°43	0 M .13	6°49	15°29	9° 6	23°25	10°24	19°47	19°46	20°15	29°21	n.a.	M11
T 12	0 34 4	7°13'58	28° 5	17°38	1°28	7°29	15°43	9° 2	23°23	10°26	19°46	19°45	20°12	29°27	n.a.	T 12
W13	0 38 1	8°14'49	12 N 7	18°39	2°43	8° 9	15°56	8°58	23°21	10°28	19°45	19°44	20° 8	29°34	n.a.	W13
T 14	0 41 58	9°15'42	26° 1	19°45	3°57	8°49	16°10	8°54	23°20	10°31	19°43	19°43	20° 5	29°41	n.a.	T 14
F 15	0 45 54	10°16'37	9 m /44	20°54	5°12	9°29	16°23	8°50	23°18	10°33	19°42	19°41	20° 2	29°47	n.a.	F 15
S 16	0 49 51	11°17'33	23°15	22° 7	6°26	10° 9	16°37	8°46	23°16	10°35	19°41	19°40	19°59	29°54	n.a.	S 16
S 17	0 53 47	12°18'30	6 ₽ 32	23°24	7°41	10°49	16°50	8°42	23°15	10°37	19°40	19°40	19°56	0ට 1	n.a.	S 17
M18	0 57 44	13°19'29	19°34	24°42	8°56	11°29	17° 4	8°38	23°13	10°40	19°39	19°D40	19°53	0° 8	n.a.	M18
T 19	1 1 40	14°20'29	2 M 20	26° 4	10°10	12° 9	17°17	8°33	23°11	10°42	19°38	19°40	19°49	0°14	n.a.	T 19
W20	1 5 37	15°21'30	14°50	27°27	11°25	12°49	17°31	8°29	23° 9	10°44	19°37	19°40	19°46	0°21	n.a.	W20
T 21	1 9 33	16°22'33	27° 7	28°51	12°39	13°29	17°45	8°25	23° 7	10°46	19°36	19°41	19°43	0°28	n.a.	T 21
F 22	1 13 30	17°23'36	9 × 12	0 ≙ 17	13°54	14° 9	17°58	8°20	23° 5	10°49	19°34	19°41	19°40	0°34	n.a.	F 22
S 23	1 17 27	18°24'40	21° 8	1°44	15° 8	14°50	18°12	8°16	23° 3	10°51	19°33	19°41	19°37	0°41	n.a.	S 23
S 24	1 21 23	19°25'45	3 る 0	3°12	16°23	15°30	18°25	8°11	23° 1	10°53	19°32	19°R41	19°33	0°48	n.a.	S 24
M25	1 25 20	20°26'51	14°53	4°41	17°37	16°10	18°39	8° 6	22°59	10°55	19°31	19°D41	19°30	0°55	n.a.	M25
T 26	1 29 16	21°27'58	26°49	6°11	18°51	16°50	18°52	8° 2	22°57	10°58	19°30	19°41	19°27	1° 1	n.a.	T 26
W27	1 33 13	22°29'05	8 ≈ 55	7°41	20° 6	17°30	19° 6	7°57	22°55	11° 0	19°29	19°41	19°24	1° 8	n.a.	W27
T 28	1 37 9	23°30'13	21°15	9°11	21°20	18°11	19°20	7°52	22°53	11° 2	19°27	19°42	19°21	1°15	n.a.	T 28
F 29	1 41 6	24°31'21	3) €53	10°42	22°35	18°51	19°33	7°47	22°51	11° 4	19°26	19°42	19°18	1°21	n.a.	F 29
S 30	1 45 3	25°32'30	16°52	12°14	23°49	19°31	19°47	7°43	22°49	11° 7	19°25	19°43	19°14	1°28	n.a.	S 30
S 31	1 48 59	26 △ 33'40	0 Υ 13	13 ≏ 45	25 M 3	20 m 12	20 ♀ 0	7 8 38	22 8 47	11 º 9	19 Y 24	19 Y 43	19 Y 11	1 ප 35	n.a.	S 31

Delta T = 08h48m45s

NOVEMBER 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	1 52 56	27 ₽ 34'50	13Υ56	15 ≙ 17	26 M 17	20 m 52	20 ≏ 14	7°R33	22°R44	11 ≏ 11	19°R23	19°R44	19 Y 8	1 る 42	n.a.	M 1
T 2	1 56 52	28°36'01	28° 1	16°49	27°32	21°32	20°27	7 8 28	22 8 42	11°13	19 Y 22	19 Y 43	19° 5	1°48	n.a.	T 2
W 3	2 0 49	29°37'13	12822	18°21	28°46	22°13	20°41	7°23	22°40	11°15	19°21	19°43	19° 2	1°55	n.a.	W 3
T 4	2 4 45	0 M .38'26	26°54	19°54	0 ∡ 0	22°53	20°54	7°18	22°37	11°17	19°20	19°42	18°58	2° 2	n.a.	T 4
F 5	2 8 42	1°39'39	11 II 32	21°26	1°14	23°34	21° 8	7°13	22°35	11°20	19°18	19°40	18°55	2° 8	n.a.	F 5
S 6	2 12 38	2°40'53	26° 8	22°59	2°29	24°14	21°21	7° 8	22°33	11°22	19°17	19°39	18°52	2°15	n.a.	S 6
S 7	2 16 35	3°42'08	10937	24°32	3°43	24°55	21°35	7° 3	22°30	11°24	19°16	19°37	18°49	2°22	n.a.	S 7
M 8	2 20 32	4°43'24	24°55	26° 5	4°57	25°35	21°48	6°58	22°28	11°26	19°15	19°37	18°46	2°29	n.a.	M 8
T 9	2 24 28	5°44'41	8Ω 59	27°38	6°11	26°16	22° 1	6°53	22°25	11°28	19°14	19°D36	18°43	2°35	n.a.	T 9
W10	2 28 25	6°45'58	22°48	29°12	7°25	26°56	22°15	6°48	22°23	11°30	19°13	19°37	18°39	2°42	n.a.	W10
T 11	2 32 21	7°47'16	6Mp22	0 M .45	8°39	27°37	22°28	6°43	22°20	11°32	19°12	19°38	18°36	2°49	n.a.	T 11
F 12	2 36 18	8°48'34	19°41	2°19	9°53	28°17	22°42	6°38	22°18	11°34	19°11	19°40	18°33	2°55	n.a.	F 12
S 13	2 40 14	9°49'53	2 ≏ 46	3°53	11° 7	28°58	22°55	6°33	22°15	11°36	19°10	19°41	18°30	3° 2	n.a.	S 13
S 14	2 44 11	10°51'12	15°38	5°27	12°21	29°39	23° 8	6°28	22°13	11°38	19° 9	19°R42	18°27	3° 9	n.a.	S 14
M15	2 48 7	11°52'32	28°19	7° 1	13°35	0 ≏ 19	23°21	6°23	22°10	11°40	19° 8	19°41	18°24	3°16	n.a.	M15
T 16	2 52 4	12°53'52	10 M .48	8°35	14°49	1° 0	23°35	6°18	22° 8	11°42	19° 7	19°40	18°20	3°22	n.a.	T 16
W17	2 56 1	13°55'12	23° 7	10°10	16° 3	1°41	23°48	6°13	22° 5	11°44	19° 5	19°37	18°17	3°29	n.a.	W17
T 18	2 59 57	14°56'33	5 ₹ 16	11°45	17°17	2°22	24° 1	6° 8	22° 3	11°46	19° 4	19°33	18°14	3°36	n.a.	T 18
F 19	3 3 54	15°57'53	17°17	13°20	18°30	3° 2	24°14	6° 3	22° 0	11°48	19° 3	19°29	18°11	3°43	n.a.	F 19
S 20	3 7 50	16°59'13	29°12	14°56	19°44	3°43	24°27	5°58	21°58	11°50	19° 2	19°23	18° 8	3°49	n.a.	S 20
S 21	3 11 47	18° 0'33	11중 4	16°31	20°58	4°24	24°40	5°54	21°55	11°52	19° 1	19°19	18° 4	3°56	n.a.	S 21
M22	3 15 43	19° 1'53	22°55	18° 7	22°12	5° 5	24°53	5°49	21°52	11°54	19° 0	19°15	18° 1	4° 3	n.a.	M22
T 23	3 19 40	20° 3'12	4≈49	19°44	23°25	5°46	25° 6	5°44	21°50	11°56	19° 0	19°12	17°58	4° 9	n.a.	T 23
W24	3 23 37	21° 4'31	16°52	21°20	24°39	6°27	25°19	5°39	21°47	11°58	18°59	19°D11	17°55	4°16	n.a.	W24
T 25	3 27 33	22° 5'49	29° 7	22°58	25°52	7° 7	25°32	5°34	21°45	12° 0	18°58	19°11	17°52	4°23	n.a.	T 25
F 26	3 31 30	23° 7'07	11 米 39	24°35	27° 6	7°48	25°45	5°30	21°42	12° 2	18°57	19°12	17°49	4°30	n.a.	F 26
S 27	3 35 26	24° 8'24	24°33	26°13	28°19	8°29	25°58	5°25	21°39	12° 3	18°56	19°14	17°45	4°36	n.a.	S 27
S 28	3 39 23	25° 9'41	7 Υ 53	27°51	29°33	9°10	26°10	5°21	21°37	12° 5	18°55	19°15	17°42	4°43	n.a.	S 28
M29	3 43 19	26°10'57	21°40	29°30	0 궁 46	9°51	26°23	5°16	21°34	12° 7	18°54	19°R16	17°39	4°50	n.a.	M29
T 30	3 47 16	27M12'12	5 8 54	1 √ 9	2 ठ 0	10 ≏ 32	26 ♀ 36	5 8 12	21 8 32	12 ♀ 9	18 Y 53	19 Υ 15	17 Y 36	4 ろ 56	n.a.	T 30

Delta T = 08h48m43s

Julian Calendar 1 Nov. 1328 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1328 BCE

DECEMBER 1328 BCE (-1327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	3 51 12	28ML13'27	20832	2 √ 48	3 る 13	11 ≏ 13	26 ♀ 48	5°R 7	21°R29	12 ₽ 10	18°R52	19°R12	17 Y 33	5 ろ 3	n.a.	W 1
T 2	3 55 9	29°14'42	5 Ⅱ 28	4°28	4°26	11°54	27° 1	5 8 3	21826	12°12	18 Y 51	19 Y 7	17°30	5°10	n.a.	T 2
F 3	3 59 6	0 ∡ 15'56	20°33	6° 8	5°39	12°35	27°13	4°59	21°24	12°14	18°51	19° 0	17°26	5°17	n.a.	F 3
S 4	4 3 2	1°17'10	5937	7°48	6°52	13°16	27°26	4°54	21°21	12°15	18°50	18°54	17°23	5°23	n.a.	S 4
S 5	4 6 59	2°18'23	20°31	9°29	8° 5	13°57	27°38	4°50	21°19	12°17	18°49	18°47	17°20	5°30	n.a.	S 5
M 6	4 10 55	3°19'36	5 Ω 8	11°10	9°18	14°38	27°50	4°46	21°16	12°19	18°48	18°43	17°17	5°37	n.a.	M 6
T 7	4 14 52	4°20'48	19°23	12°51	10°31	15°20	28° 3	4°42	21°14	12°20	18°47	18°39	17°14	5°44	n.a.	T 7
W 8	4 18 48	5°22'00	3 m p 14	14°33	11°44	16° 1	28°15	4°38	21°11	12°22	18°47	18°D38	17°10	5°50	n.a.	W 8
T 9	4 22 45	6°23'11	16°42	16°15	12°57	16°42	28°27	4°34	21° 9	12°23	18°46	18°39	17° 7	5°57	n.a.	T 9
F 10	4 26 42	7°24'22	29°48	17°56	14°10	17°23	28°39	4°30	21° 6	12°25	18°45	18°40	17° 4	6° 4	n.a.	F 10
S 11	4 30 38	8°25'33	12 ≏ 37	19°38	15°23	18° 4	28°51	4°27	21° 4	12°26	18°44	18°R41	17° 1	6°10	n.a.	S 11
S 12	4 34 35	9°26'42	25°11	21°20	16°35	18°46	29° 3	4°23	21° 1	12°28	18°44	18°41	16°58	6°17	n.a.	S 12
M13	4 38 31	10°27'51	7 M .34	23° 1	17°48	19°27	29°15	4°19	20°59	12°29	18°43	18°39	16°55	6°24	n.a.	M13
T 14	4 42 28	11°28'59	19°47	24°41	19° 0	20° 8	29°27	4°16	20°57	12°30	18°42	18°34	16°51	6°31	n.a.	T 14
W15	4 46 24	12°30'07	1 ₹ 53	26°21	20°13	20°50	29°38	4°13	20°54	12°32	18°42	18°27	16°48	6°37	n.a.	W15
T 16	4 50 21	13°31'13	13°54	28° 0	21°25	21°31	29°50	4° 9	20°52	12°33	18°41	18°18	16°45	6°44	n.a.	T 16
F 17	4 54 18	14°32'19	25°50	29°38	22°37	22°12	0M 2	4° 6	20°50	12°34	18°41	18° 7	16°42	6°51	n.a.	F 17
S 18	4 58 14	15°33'23	7 궁 43	1 る 13	23°50	22°54	0°13	4° 3	20°47	12°36	18°40	17°55	16°39	6°57	n.a.	S 18
S 19	5 2 11	16°34'26	19°34	2°47	25° 2	23°35	0°24	4° 0	20°45	12°37	18°40	17°43	16°36	7° 4	n.a.	S 19
M20	5 6 7	17°35'28	1≈26	4°19	26°14	24°16	0°36	3°57	20°43	12°38	18°39	17°33	16°32	7°11	n.a.	M20
T 21	5 10 4	18°36'28	13°21	5°47	27°26	24°58	0°47	3°54	20°41	12°39	18°38	17°25	16°29	7°18	n.a.	T 21
W22	5 14 0	19°37'27	25°22	7°11	28°38	25°39	0°58	3°52	20°38	12°41	18°38	17°19	16°26	7°24	n.a.	W22
T 23	5 17 57	20°38'24	7) €34	8°32	29°49	26°21	1° 9	3°49	20°36	12°42	18°38	17°16	16°23	7°31	n.a.	T 23
F 24	5 21 53	21°39'20	20° 0	9°47	1≈ 1	27° 2	1°20	3°46	20°34	12°43	18°37	17°D15	16°20	7°38	n.a.	F 24
S 25	5 25 50	22°40'14	2 Ƴ 47	10°57	2°13	27°44	1°31	3°44	20°32	12°44	18°37	17°15	16°16	7°45	n.a.	S 25
S 26	5 29 47	23°41'06	15°58	12° 0	3°24	28°25	1°42	3°42	20°30	12°45	18°36	17°R16	16°13	7°51	n.a.	S 26
M27	5 33 43	24°41'57	29°37	12°56	4°35	29° 6	1°53	3°39	20°28	12°46	18°36	17°15	16°10	7°58	n.a.	M27
T 28	5 37 40	25°42'46	13 8 45	13°43	5°47	29°48	2° 3	3°37	20°26	12°47	18°35	17°12	16° 7	8° 5	n.a.	T 28
W29	5 41 36	26°43'34	28°23	14°22	6°58	0 M .30	2°14	3°35	20°24	12°48	18°35	17° 7	16° 4	8°11	n.a.	W29
T 30	5 45 33	27°44'19	13 ∐ 24	1 <u>4</u> °52	8° 9	1°11	2°24	3°33	20°22	12°49	18°35	16°59	16° 1	<u>8°</u> 18	n.a.	T 30
F 31	5 49 29	28 × ⁷ 45'04	28 Ⅱ 41	15 る 11	9≈20	1 M 53	2 M .34	3 8 32	20820	12 ≏ 50	18 Y 34	16 Ƴ 49	15 Ƴ 57	8 궁 25	n.a.	F 31

Delta T = 08h48m42s

JANUARY 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 53 26	29 х 45'47	1495 2	15°R20	10≈31	2 M .34	2 M .45	3°R30	20°R18	12 ≏ 50	18°R34	16°R38	15 Y 54	8 국 32	n.a.	S 1
S 2	5 57 23	0 ප් 46'28	29°17	15 る 19	11°41	3°16	2°55	3 8 28	20816	12°51	18 Ƴ 34	16 Y 28	15°51	8°38	n.a.	S 2
M 3	6 1 19	1°47'08	14 Ω 13	15° 6	12°52	3°57	3° 5	3°27	20°15	12°52	18°34	16°19	15°48	8°45	n.a.	M 3
T 4	6 5 16	2°47'46	28°45	14°43	14° 2	4°39	3°15	3°26	20°13	12°53	18°33	16°12	15°45	8°52	n.a.	T 4
W 5	6 9 12	3°48'23	12 m)48	14°10	15°13	5°21	3°24	3°24	20°11	12°53	18°33	16° 9	15°42	8°59	n.a.	W 5
T 6	6 13 9	4°48'58	26°22	13°28	16°23	6° 2	3°34	3°23	20°10	12°54	18°33	16° 7	15°38	9° 5	n.a.	T 6
F 7	6 17 5	5°49'32	9 ₽ 29	12°38	17°33	6°44	3°44	3°22	20° 8	12°55	18°33	16° 7	15°35	9°12	n.a.	F 7
S 8	6 21 2	6°50'05	22°14	11°41	18°43	7°26	3°53	3°21	20° 6	12°55	18°33	16° 7	15°32	9°19	n.a.	S 8
S 9	6 24 58	7°50'36	4 M .41	10°39	19°52	8° 8	4° 2	3°20	20° 5	12°56	18°33	16° 6	15°29	9°25	n.a.	S 9
M10	6 28 55	8°51'05	16°54	9°33	21° 2	8°49	4°12	3°20	20° 3	12°57	18°33	16° 2	15°26	9°32	n.a.	M10
T 11	6 32 52	9°51'33	28°58	8°26	22°12	9°31	4°21	3°19	20° 2	12°57	18°33	15°56	15°22	9°39	n.a.	T 11
W12	6 36 48	10°52'00	10 × 755	7°19	23°21	10°13	4°30	3°19	20° 1	12°58	18°32	15°47	15°19	9°46	n.a.	W12
T 13	6 40 45	11°52'25	22°49	6°13	24°30	10°55	4°39	3°18	19°59	12°58	18°32	15°35	15°16	9°52	n.a.	T 13
F 14	6 44 41	12°52'48	4 ⋜ 41	5°11	25°39	11°36	4°47	3°18	19°58	12°58	18°D32	15°21	15°13	9°59	n.a.	F 14
S 15	6 48 38	13°53'09	16°33	4°13	26°48	12°18	4°56	3°D18	19°57	12°59	18°32	15° 6	15°10	10° 6	n.a.	S 15
S 16	6 52 34	14°53'28	28°26	3°21	27°57	13° 0	5° 4	3°18	19°56	12°59	18°33	14°51	15° 7	10°12	n.a.	S 16
M17	6 56 31	15°53'45	10≈21	2°34	29° 5	13°42	5°13	3°18	19°54	12°59	18°33	14°37	15° 3	10°19	n.a.	M17
T 18	7 0 27	16°54'00	22°21	1°55	0) 13	14°24	5°21	3°19	19°53	13° 0	18°33	14°26	15° 0	10°26	n.a.	T 18
W19	7 4 24	17°54'13	4) (27	1°22	1°22	15° 6	5°29	3°19	19°52	13° 0	18°33	14°18	14°57	10°33	n.a.	W19
T 20	7 8 21	18°54'24	16°42	0°56	2°30	15°47	5°37	3°19	19°51	13° 0	18°33	14°13	14°54	10°39	n.a.	T 20
F 21	7 12 17	19°54'32	29° 9	0°38	3°37	16°29	5°45	3°20	19°50	13° 0	18°33	14°11	14°51	10°46	n.a.	F 21
S 22	7 16 14	20°54'38	11 Y 53	0°26	4°45	17°11	5°53	3°21	19°49	13° 0	18°33	14°10	14°48	10°53	n.a.	S 22
S 23	7 20 10	21°54'42	24°57	0°D22	5°52	17°53	6° 0	3°22	19°49	13° 1	18°33	14°10	14°44	11° 0	n.a.	S 23
M24	7 24 7	22°54'43	8 8 27	0°24	6°59	18°35	6° 7	3°22	19°48	13° 1	18°34	14° 9	14°41	11° 6	n.a.	M24
T 25	7 28 3	23°54'42	22°23	0°32	8° 6	19°17	6°15	3°23	19°47	13° 1	18°34	14° 7	14°38	11°13	n.a.	T 25
W26	7 32 0	24°54'39	6Ⅱ48	0°46	9°13	19°59	6°22	3°25	19°46	13°R 1	18°34	14° 2	14°35	11°20	n.a.	W26
T 27	7 35 56	25°54'34	21°37	1° 5	10°19	20°41	6°29	3°26	19°46	13° 1	18°34	13°54	14°32	11°26	n.a.	T 27
F 28	7 39 53	26°54'26	69546	1°30	11°26	21°23	6°36	3°27	19°45	13° 1	18°35	13°44	14°28	11°33	n.a.	F 28
S 29	7 43 50	27°54'16	22° 5	1°59	12°32	22° 4	6°42	3°29	19°45	13° 0	18°35	13°34	14°25	11°40	n.a.	S 29
S 30	7 47 46	28°54'04	7 Ω 22	2°33	13°37	22°46	6°49	3°30	19°44	13° 0	18°35	13°23	14°22	11°47	n.a.	S 30
M31	7 51 43	29 る 53'50	$22\Omega_{26}$	3 ට 11	14) 43	23 M 28	6 M 55	3 8 32	19 8 44	13 ♀ 0	18 Y 36	13 Y 14	14 Y 19	11 る 53	n.a.	M31

Delta T = 08h48m40s

Julian Calendar 1 Jan. 1327 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1328 BCE

FEBRUARY 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 55 39	0≈53'34	7 m) 8	3 る 53	15) (48	24ML10	7 m 2	3 8 34	19°R43	13°R 0	18 Y 36	13°R 7	14 Y 16	12 る 0	n.a.	T 1
W 2	7 59 36	1°53'15	21°22	4°39	16°53	24°52	7° 8	3°36	19 8 43	13 ♀ 0	18°37	13 ° 3	14°13	12° 7	n.a.	W 2
T 3	8 3 32	2°52'55	5 º 6	5°29	17°58	25°34	7°14	3°38	19°43	13° 0	18°37	13° 1	14° 9	12°14	n.a.	T 3
F 4	8 7 29	3°52'33	18°22	6°21	19° 2	26°16	7°19	3°40	19°42	12°59	18°37	13°D 1	14° 6	12°20	n.a.	F 4
S 5	8 11 25	4°52'09	1 M .11	7°17	20° 6	26°58	7°25	3°42	19°42	12°59	18°38	13°R 1	14° 3	12°27	n.a.	S 5
S 6	8 15 22	5°51'43	13°40	8°15	21°10	27°40	7°30	3°45	19°42	12°59	18°38	13° 1	14° 0	12°34	n.a.	S 6
M 7	8 19 18	6°51'15	25°52	9°17	22°13	28°22	7°36	3°47	19°42	12°58	18°39	12°59	13°57	12°40	n.a.	M 7
T 8	8 23 15	7°50'46	7 . ₹53	10°20	23°16	29° 4	7°41	3°50	19°D42	12°58	18°39	12°55	13°54	12°47	n.a.	T 8
W 9	8 27 12	8°50'14	19°48	11°26	24°19	29°46	7°46	3°52	19°42	12°57	18°40	12°48	13°50	12°54	n.a.	W 9
T 10	8 31 8	9°49'40	1 る 39	12°35	25°22	0 ₹ 28	7°51	3°55	19°42	12°57	18°41	12°39	13°47	13° 1	n.a.	T 10
F 11	8 35 5	10°49'05	13°30	13°45	26°24	1°10	7°55	3°58	19°42	12°56	18°41	12°28	13°44	13° 7	n.a.	F 11
S 12	8 39 1	11°48'27	25°23	14°58	27°26	1°52	8° 0	4° 1	19°43	12°56	18°42	12°16	13°41	13°14	n.a.	S 12
S 13	8 42 58	12°47'47	7≈20	16°13	28°27	2°34	8° 4	4° 4	19°43	12°55	18°42	12° 4	13°38	13°21	n.a.	S 13
M14	8 46 54	13°47'05	19°22	17°29	29°28	3°16	8° 8	4° 7	19°43	12°55	18°43	11°53	13°34	13°28	n.a.	M14
T 15	8 50 51	14°46'21	1 ∺ 31	18°48	0 Υ 29	3°58	8°12	4°11	19°44	12°54	18°44	11°45	13°31	13°34	n.a.	T 15
W16	8 54 47	15°45'34	13°48	20° 8	1°29	4°40	8°16	4°14	19°44	12°53	18°44	11°39	13°28	13°41	n.a.	W16
T 17	8 58 44	16°44'45	26°14	21°30	2°29	5°22	8°19	4°17	19°45	12°53	18°45	11°35	13°25	13°48	n.a.	T 17
F 18	9 2 41	17°43'53	8 Ƴ 52	22°54	3°29	6° 4	8°23	4°21	19°45	12°52	18°46	11°D34	13°22	13°54	n.a.	F 18
S 19	9 6 37	18°43'00	21°43	24°19	4°28	6°46	8°26	4°25	19°46	12°51	18°47	11°34	13°19	14° 1	n.a.	S 19
S 20	9 10 34	19°42'03	4 8 51	25°46	5°26	7°28	8°29	4°29	19°46	12°50	18°47	11°35	13°15	14° 8	n.a.	S 20
M21	9 14 30	20°41'05	18°18	27°14	6°24	8°10	8°32	4°32	19°47	12°49	18°48	11°R36	13°12	14°15	n.a.	M21
T 22	9 18 27	21°40'04	2 II 7	28°44	7°22	8°52	8°35	4°36	19°48	12°49	18°49	11°35	13° 9	14°21	n.a.	T 22
W23	9 22 23	22°39'00	16°18	0≈16	8°19	9°34	8°37	4°40	19°48	12°48	18°50	11°33	13° 6	14°28	n.a.	W23
T 24	9 26 20	23°37'54	0950	1°49	9°15	10°16	8°40	4°45	19°49	12°47	18°51	11°29	13° 3	14°35	n.a.	T 24
F 25	9 30 16	24°36'46	15°38	3°23	10°11	10°58	8°42	4°49	19°50	12°46	18°51	11°23	13° 0	14°42	n.a.	F 25
S 26	9 34 13	25°35'35	0 Ω 38	4°59	11° 7	11°40	8°44	4°53	19°51	12°45	18°52	11°16	12°56	14°48	n.a.	S 26
S 27	9 38 9	26°34'22	15°38	6°37	12° 2	12°22	8°45	4°58	19°52	12°44	18°53	11° 9	12°53	14°55	n.a.	S 27
M28	9 42 6	27≈33'07	0 m 31	8≈16	12 Y 56	13 才 4	8 M .47	5 8 2	19 8 53	12 ≏ 43	18 Y 54	11 ° 3	12 Y 50	15る 2	n.a.	M28

Delta T = 08h48m38s

MARCH 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	9 46 3	28≈31'49	15 M 8	9≈57	13 Y 50	13 ×7 46	8 M .48	5 8 7	19 8 54	12°R42	18 Y 55	10°R59	12 Y 47	15る 8	n.a.	T 1
W 2	9 49 59	29°30'29	29°22	11°39	14°43	14°27	8°50	5°11	19°55	12 ≏ 41	18°56	10 Y 56	12°44	15°15	n.a.	W 2
T 3	9 53 56	0 ¥ 29'08	13 ♀ 10	13°22	15°35	15° 9	8°51	5°16	19°57	12°40	18°57	10°D56	12°40	15°22	n.a.	T 3
F 4	9 57 52	1°27'44	26°31	15° 8	16°27	15°51	8°52	5°21	19°58	12°39	18°58	10°57	12°37	15°29	n.a.	F 4
S 5	10 1 49	2°26'19	9 M 27	16°54	17°18	16°33	8°52	5°26	19°59	12°38	18°59	10°58	12°34	15°35	n.a.	S 5
S 6	10 5 45	3°24'52	22° 1	18°43	18° 8	17°15	8°53	5°31	20° 1	12°37	19° 0	11° 0	12°31	15°42	n.a.	S 6
M 7	10 9 42	4°23'23	4 ₹ 17	20°33	18°57	17°57	8°53	5°36	20° 2	12°35	19° 1	11°R 0	12°28	15°49	n.a.	M 7
T 8 W 9	10 13 38	5°21'53	16°21	22°24	19°46 20°34	18°39 19°20	8°R53	5°41	20° 3	12°34 12°33	19° 2 19° 3	10°59	12°25	15°55	n.a.	T 8 W 9
T 10	10 17 35 10 21 31	6°20'20 7°18'46	28°16 10 궁 8	24°17 26°12	20°34 21°21	20° 2	8°53 8°53	5°46 5°52	20° 5 20° 6	12°33	19° 3	10°57 10°54	12°21 12°18	16° 2 16° 9	n.a. n.a.	T 10
F 11	10 21 31	8°17'10	22° 0	28° 8	21° 21° 22° 7	20°24	8°52	5°57	20° 8	12°31	19° 5	10°49	12°15	16°16	n.a.	F 11
S 12	10 29 25	9°15'32	3≈56	0 ¥ 5	22°52	21°26	8°52	6° 2	20°10	12°29	19° 6	10°43	12°12	16°22	n.a.	S 12
S 13	10 33 21	10°13'53	15°58	2° 4	23°37	22° 7	8°51	6° 8	20°11	12°28	19° 7	10°38	12° 9	16°29	20.0	S 13
M14	10 33 21	10 13 33 11°12'11	28° 9	4° 5	24°20	22°49	8°50	6°13	20°13	12°27	19° 8	10°33	12° 5	16°36	n.a. n.a.	M14
T 15	10 41 14	12°10'28	10 ¥ 30	6° 7	25° 2	23°31	8°49	6°19	20°15	12°25	19° 9	10°29	12° 2	16°43	n.a.	T 15
W16	10 45 11	13° 8'43	23° 2	8°11	25°44	24°12	8°47	6°25	20°17	12°24	19°11	10°26	11°59	16°49	n.a.	W16
T 17	10 49 7	14° 6'55	5 Υ 46	10°15	26°24	24°54	8°46	6°31	20°19	12°23	19°12	10°D25	11°56	16°56	n.a.	T 17
F 18	10 53 4	15° 5'06	18°42	12°21	27° 3	25°35	8°44	6°37	20°21	12°21	19°13	10°25	11°53	17° 3	n.a.	F 18
S 19	10 57 0	16° 3'14	1851	14°28	27°41	26°17	8°42	6°43	20°23	12°20	19°14	10°26	11°50	17° 9	n.a.	S 19
S 20	11 0 57	17° 1'21	15°14	16°36	28°17	26°58	8°40	6°49	20°25	12°18	19°15	10°28	11°46	17°16	n.a.	S 20
M21	11 4 54	17°59'26	28°51	18°44	28°53	27°40	8°38	6°55	20°27	12°17	19°16	10°29	11°43	17°23	n.a.	M21
T 22	11 8 50	18°57'28	12 ∏ 42	20°53	29°27	28°21	8°35	7° 1	20°29	12°16	19°18	10°R30	11°40	17°30	n.a.	T 22
W23	11 12 47	19°55'29	26°48	23° 2	29°59	29° 3	8°32	7° 7	20°31	12°14	19°19	10°30	11°37	17°36	n.a.	W23
T 24	11 16 43	20°53'27	1195 6	25°11	0 8 31	29°44	8°29	7°13	20°33	12°13	19°20	10°29	11°34	17°43	n.a.	T 24
F 25 S 26	11 20 40 11 24 36	21°51'24 22°49'18	25°34 10 Ω 7	27°20 29°28	1° 1 1°29	0 る 25 1°6	8°26 8°23	7°20 7°26	20°35 20°37	12°11 12°10	19°21 19°22	10°27 10°25	11°31 11°27	17°50 17°57	n.a.	F 25 S 26
						_				-	-				n.a.	
S 27	11 28 33	23°47'10	24°41	1 Υ 36	1°55	1°48	8°20	7°32	20°40	12° 8	19°24	10°23	11°24	18° 3	n.a.	S 27
M28 T 29	11 32 29 11 36 26	24°45'01 25°42'49	9 Mp 10 23°26	3°42 5°47	2°20 2°44	2°29 3°10	8°16 8°13	7°39 7°45	20°42 20°44	12° 7 12° 5	19°25 19°26	10°21 10°20	11°21 11°18	18°10 18°17	n.a.	M28 T 29
W30	11 36 26	25°42'49 26°40'36	23°26 7 Ω 26	7°50	3° 5	3°51	8° 9	7°52	20°44 20°47	12° 3	19°26	10°20 10°D19	11°18	18°17 18°23	n.a. n.a.	W30
T 31	11 40 22	27 X 38'22	21 <u>₽</u> 6	9 Υ 51	3 8 25	4 중 32	8M 5	7 8 59	20849	12 <u>0</u> 2	$19^{\circ}27$	10 Y 20	11 Y 11	18 군 30	n.a.	T 31
		,(3022	_1 0	, , , , ,	2020	. 052	3110. 3	, 000	0 . /		-//	-0.20		-0000		1

Delta T = 08h48m37s

Julian Calendar 1 March 1327 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1327 BCE

APRIL 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 48 16	28 米 36'05	4M24	11 Y 50	3 8 42	5 る 13	8°R 0	8 8 5	20 8 52	12°R 0	19 Y 30	10 Y 20	11 ° 8	18 궁 37	n.a.	F 1
S 2	11 52 12	29°33'48	17°21	13°46	3°58	5°54	7 M .56	8°12	20°54	11 ≏ 59	19°31	10°21	11° 5	18°44	n.a.	S 2
S 3	11 56 9	0 Υ 31'29	29°57	15°40	4°12	6°35	7°52	8°19	20°57	11°57	19°33	10°22	11° 2	18°50	n.a.	S 3
M 4	12 0 5	1°29'10	12 √ 17	17°31	4°24	7°15	7°47	8°26	20°59	11°56	19°34	10°23	10°59	18°57	n.a.	M 4
T 5	12 4 2	2°26'48	24°23	19°19	4°33	7°56	7°42	8°33	21° 2	11°54	19°35	10°23	10°56	19° 4	n.a.	T 5
W 6	12 7 58	3°24'26	6 ප 21	21° 4	4°41	8°37	7°37	8°39	21° 5	11°53	19°37	10°R23	10°52	19°10	n.a.	W 6
T 7	12 11 55	4°22'03	18°14	22°46	4°46	9°18	7°32	8°46	21° 7	11°51	19°38	10°23	10°49	19°17	n.a.	T 7
F 8	12 15 51	5°19'38	0≈ 8	24°24	4°49	9°58	7°27	8°54	21°10	11°49	19°39	10°23	10°46	19°24	n.a.	F 8
S 9	12 19 48	6°17'12	12° 6	26° 0	4°R50	10°39	7°21	9° 1	21°13	11°48	19°40	10°22	10°43	19°31	n.a.	S 9
S 10	12 23 45	7°14'45	24°13	27°32	4°48	11°19	7°16	9° 8	21°16	11°46	19°42	10°22	10°40	19°37	n.a.	S 10
M11	12 27 41	8°12'17	6) €31	29° 0	4°44	11°59	7°10	9°15	21°19	11°44	19°43	10°22	10°37	19°44	n.a.	M11
T 12	12 31 38	9° 9'47	19° 3	0 8 26	4°37	12°40	7° 4	9°22	21°21	11°43	19°45	10°21	10°33	19°51	n.a.	T 12
W13	12 35 34	10° 7'17	1 Y 50	1°47	4°28	13°20	6°58	9°29	21°24	11°41	19°46	10°21	10°30	19°58	n.a.	W13
T 14	12 39 31	11° 4'45	14°54	3° 6	4°17	14° 0	6°52	9°37	21°27	11°40	19°47	10°21	10°27	20° 4	n.a.	T 14
F 15	12 43 27	12° 2'12	28°13	4°20	4° 4	14°40	6°46	9°44	21°30	11°38	19°49	10°21	10°24	20°11	n.a.	F 15
S 16	12 47 24	12°59'38	11 8 47	5°31	3°47	15°20	6°40	9°51	21°33	11°36	19°50	10°21	10°21	20°18	n.a.	S 16
S 17	12 51 20	13°57'03	25°34	6°38	3°29	16° 0	6°33	9°59	21°36	11°35	19°51	10°21	10°17	20°24	n.a.	S 17
M18	12 55 17	14°54'26	9 Ⅲ 31	7°42	3° 8	16°39	6°27	10° 6	21°39	11°33	19°53	10°20	10°14	20°31	n.a.	M18
T 19	12 59 14	15°51'48	23°37	8°42	2°45	17°19	6°20	10°13	21°42	11°32	19°54	10°20	10°11	20°38	n.a.	T 19
W20	13 3 10	16°49'09	79548	9°38	2°20	17°59	6°13	10°21	21°45	11°30	19°55	10°20	10°8	20°45	n.a.	W20
T 21	13 7 7	17°46'28	22° 2	10°29	1°53	18°38	6° 6	10°28	21°49	11°28	19°57	10°D19	10° 5	20°51	n.a.	T 21
F 22	13 11 3	18°43'46	6 Ω 17	11°17	1°24	19°17	5°59	10°36	21°52	11°27	19°58	10°20	10° 2	20°58	n.a.	F 22
S 23	13 15 0	19°41'03	20°29	12° 1	0°53	19°57	5°52	10°44	21°55	11°25	19°59	10°20	9°58	21° 5	n.a.	S 23
S 24	13 18 56	20°38'18	4 m) 37	12°41	0°21	20°36	5°45	10°51	21°58	11°24	20° 1	10°21	9°55	21°11	n.a.	S 24
M25	13 22 53	21°35'32	18°37	13°16	29 Y 47	21°15	5°38	10°59	22° 1	11°22	20° 2	10°22	9°52	21°18	n.a.	M25
T 26	13 26 49	22°32'45	2 ॒ 27	13°47	29°12	21°54	5°31	11° 6	22° 5	11°20	20° 4	10°23	9°49	21°25	n.a.	T 26
W27	13 30 46	23°29'57	16° 4	14°13	28°36	22°33	5°24	11°14	22° 8	11°19	20° 5	10°R23	9°46	21°32	n.a.	W27
T 28	13 34 43	24°27'09	29°26	14°35	27°59	23°11	5°16	11°22	22°11	11°17	20° 6	10°22	9°42	21°38	n.a.	T 28
F 29	13 38 39	25°24'20	12 M 31	14°53	27°22	23°50	5° 9	11°29	22°14	11°16	20° 8	10°21	9°39	21°45	n.a.	F 29
S 30	13 42 36	26 Y 21'30	25 M 20	15 8 6	26 Y 44	24 ට 28	5M 2	11837	22818	11 ≏ 14	20 Y 9	10 Y 19	9 Υ 36	21 る 52	n.a.	S 30

Delta T = 08h48m35s

MAY 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ದಿ	ţ	k k	Day
S 1	13 46 32	27 Y 18'39	7 ₹ 53	15 8 14	26°R 6	25 궁 7	4°R54	11845	22821	11°R13	20 Υ 10	10°R16	9 Υ 33	21 궁 59	n.a.	S 1
M 2	13 50 29	28°15'48	20°12	15°R18	25 Y 28	25°45	4ML47	11°53	22°24	11 ≏ 11	20°12	10 Y 14	9°30	22° 5	n.a.	M 2
T 3	13 54 25	29°12'57	2 ප 18	15°17	24°51	26°23	4°39	12° 0	22°28	11° 9	20°13	10°11	9°27	22°12	n.a.	T 3
W 4	13 58 22	0810'05	14°16	15°12	24°15	27° 1	4°31	12° 8	22°31	11°8	20°14	10°10	9°23	22°19	n.a.	W 4
T 5	14 2 19	1° 7'13	26°10	15° 3	23°39	27°39	4°24	12°16	22°35	11° 6	20°16	10°D 9	9°20	22°25	n.a.	T 5
F 6	14 6 15	2° 4'21	8≈ 4	14°49	23° 4	28°16	4°16	12°24	22°38	11° 5	20°17	10° 9	9°17	22°32	n.a.	F 6
S 7	14 10 12	3° 1'28	20° 2	14°31	22°31	28°54	4° 9	12°32	22°41	11° 3	20°19	10°10	9°14	22°39	n.a.	S 7
S 8	14 14 8	3°58'35	2) €10	14°10	21°59	29°31	4° 1	12°39	22°45	11° 2	20°20	10°11	9°11	22°46	n.a.	S 8
M 9	14 18 5	4°55'42	14°32	13°46	21°29	0≈ 8	3°53	12°47	22°48	11° 1	20°21	10°13	9° 8	22°52	n.a.	M 9
T 10	14 22 1	5°52'49	27°11	13°18	21° 1	0°45	3°46	12°55	22°52	10°59	20°23	10°14	9° 4	22°59	n.a.	T 10
W11	14 25 58	6°49'55	10 Y 10	12°48	20°35	1°22	3°38	13° 3	22°55	10°58	20°24	10°R15	9° 1	23° 6	n.a.	W11
T 12	14 29 54	7°47'01	23°30	12°16	20°10	1°59	3°30	13°11	22°59	10°56	20°25	10°14	8°58	23°12	n.a.	T 12
F 13	14 33 51	8°44'07	7 8 11	11°43	19°48	2°35	3°23	13°19	23° 2	10°55	20°26	10°12	8°55	23°19	n.a.	F 13
S 14	14 37 48	9°41'13	21°11	11° 8	19°28	3°12	3°15	13°27	23° 6	10°54	20°28	10° 9	8°52	23°26	n.a.	S 14
S 15	14 41 44	10°38'19	5Ⅲ25	10°34	19°11	3°48	3° 8	13°35	23°10	10°52	20°29	10° 5	8°48	23°33	n.a.	S 15
M16	14 45 41	11°35'24	19°50	9°59	18°56	4°24	3° 0	13°43	23°13	10°51	20°30	10° 0	8°45	23°39	n.a.	M16
T 17	14 49 37	12°32'29	49518	9°25	18°43	4°59	2°53	13°50	23°17	10°49	20°32	9°56	8°42	23°46	n.a.	T 17
W18	14 53 34	13°29'34	18°44	8°53	18°32	5°35	2°45	13°58	23°20	10°48	20°33	9°53	8°39	23°53	n.a.	W18
T 19	14 57 30	14°26'38	3 N 5	8°23	18°24	6°10	2°38	14° 6	23°24	10°47	20°34	9°51	8°36	23°59	n.a.	T 19
F 20	15 1 27	15°23'42	17°17	7°55	18°18	6°45	2°30	14°14	23°27	10°46	20°35	9°D50	8°33	24° 6	n.a.	F 20
S 21	15 5 24	16°20'45	1 m) 17	7°30	18°15	7°20	2°23	14°22	23°31	10°44	20°37	9°51	8°29	24°13	n.a.	S 21
S 22	15 9 20	17°17'48	15° 6	7° 9	18°D14	7°55	2°16	14°30	23°35	10°43	20°38	9°53	8°26	24°20	n.a.	S 22
M23	15 13 17	18°14'51	28°43	6°51	18°15	8°29	2° 9	14°38	23°38	10°42	20°39	9°54	8°23	24°26	n.a.	M23
T 24	15 17 13	19°11'53	12 ♀ 8	6°37	18°18	9° 3	2° 2	14°46	23°42	10°41	20°40	9°R54	8°20	24°33	n.a.	T 24
W25	15 21 10	20° 8'56	25°20	6°28	18°24	9°37	1°55	14°54	23°45	10°40	20°42	9°53	8°17	24°40	n.a.	W25
T 26	15 25 6	21° 5'58	8 M 20	6°D24	18°32	10°11	1°48	15° 2	23°49	10°38	20°43	9°50	8°14	24°47	n.a.	T 26
F 27	15 29 3	22° 3'01	21° 8	6°24	18°42	10°44	1°41	15° 9	23°53	10°37	20°44	9°45	8°10	24°53	n.a.	F 27
S 28	15 32 59	23° 0'04	3 , ₹44	6°29	18°54	11°17	1°34	15°17	23°56	10°36	20°45	9°39	8° 7	25° 0	n.a.	S 28
S 29	15 36 56	23°57'08	16° 8	6°40	19°8	11°50	1°28	15°25	24° 0	10°35	20°46	9°31	8° 4	25° 7	n.a.	S 29
M30	15 40 53	24°54'11	28°21	6°55	19°24	12°23	1°21	15°33	24° 4	10°34	20°48	9°23	8° 1	25°13	n.a.	M30
T 31	15 44 49	25 8 51'16	10 る 24	7 8 16	19 Ƴ 42	12≈55	1 M .15	15 8 41	24 8 7	10 ≏ 33	20 Y 49	9 Υ 15	7 Ƴ 58	25 る 20	n.a.	T 31

Delta T = 08h48m33s

Julian Calendar 1 May 1327 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1327 BCE

JUNE 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 48 46	26848'20	22 る 20	7 8 42	20 Y 2	13≈27	1°R 9	15 8 49	24811	10°R32	20 Y 50	9°R 9	7 ⋎ 54	25 궁 27	n.a.	W 1
T 2	15 52 42	27°45'25	4≈12	8°13	20°24	13°59	1 m 3	15°56	24°14	10 ≏ 31	20°51	9 Υ 4	7°51	25°34	n.a.	T 2
F 3	15 56 39	28°42'31	16° 5	8°49	20°47	14°31	0°57	16° 4	24°18	10°30	20°52	9° 1	7°48	25°40	n.a.	F 3
S 4	16 0 35	29°39'38	28° 2	9°30	21°12	15° 2	0°51	16°12	24°22	10°29	20°53	9°D 0	7°45	25°47	n.a.	S 4
S 5	16 4 32	0耳36'45	10 米 8	10°17	21°39	15°33	0°45	16°20	24°25	10°28	20°54	9° 1	7°42	25°54	n.a.	S 5
M 6	16 8 29	1°33'53	22°29	11° 8	22° 7	16° 3	0°39	16°28	24°29	10°27	20°55	9° 2	7°39	26° 0	n.a.	M 6
T 7	16 12 25	2°31'02	5 Ƴ 9	12° 4	22°37	16°34	0°34	16°35	24°32	10°27	20°57	9°R 3	7°35	26° 7	n.a.	T 7
W 8	16 16 22	3°28'12	18°12	13° 6	23° 8	17° 3	0°28	16°43	24°36	10°26	20°58	9° 2	7°32	26°14	n.a.	W 8
T 9	16 20 18	4°25'22	1841	14°12	23°41	17°33	0°23	16°51	24°40	10°25	20°59	9° 0	7°29	26°21	n.a.	T 9
F 10	16 24 15	5°22'34	15°37	15°23	24°14	18° 2	0°18	16°58	24°43	10°24	21° 0	8°56	7°26	26°27	n.a.	F 10
S 11	16 28 11	6°19'46	29°56	16°38	24°49	18°31	0°13	17° 6	24°47	10°23	21° 1	8°49	7°23	26°34	n.a.	S 11
S 12	16 32 8	7°16'59	14∏34	17°58	25°26	18°59	0° 8	17°14	24°50	10°23	21° 2	8°41	7°20	26°41	n.a.	S 12
M13	16 36 4	8°14'13	29°24	19°22	26° 3	19°27	0° 4	17°21	24°54	10°22	21° 3	8°32	7°16	26°47	n.a.	M13
T 14	16 40 1	9°11'28	149518	20°51	26°42	19°55	29 £ 59	17°29	24°57	10°21	21° 4	8°24	7°13	26°54	n.a.	T 14
W15	16 43 58	10° 8'43	29° 5	22°24	27°22	20°22	29°55	17°36	25° 1	10°21	21° 5	8°16	7°10	27° 1	n.a.	W15
T 16	16 47 54	11° 5'58	13 Ω 41	24° 1	28° 2	20°49	29°51	17°44	25° 4	10°20	21° 6	8°11	7° 7	27° 8	n.a.	T 16
F 17	16 51 51	12° 3'14	28° 0	25°42	28°44	21°15	29°47	17°51	25° 8	10°20	21° 7	8° 9	7° 4	27°14	n.a.	F 17
S 18	16 55 47	13° 0'31	12 Mg 0	27°27	29°27	21°41	29°43	17°59	25°11	10°19	21° 7	8°D 8	7° 0	27°21	n.a.	S 18
S 19	16 59 44	13°57'48	25°40	29°14	0811	22° 6	29°39	18° 6	25°15	10°19	21° 8	8° 8	6°57	27°28	n.a.	S 19
M20	17 3 40	14°55'06	9 ₾ 3	1 II 5	0°55	22°31	29°36	18°13	25°18	10°18	21° 9	8°R 8	6°54	27°34	n.a.	M20
T 21	17 7 37	15°52'25	22°10	2°59	1°41	22°56	29°32	18°21	25°22	10°18	21°10	8° 8	6°51	27°41	n.a.	T 21
W22	17 11 34	16°49'45	5 m 3	4°55	2°27	23°20	29°29	18°28	25°25	10°17	21°11	8° 5	6°48	27°48	n.a.	W22
T 23	17 15 30	17°47'05	17°44	6°54	3°14	23°43	29°26	18°35	25°29	10°17	21°12	7°59	6°45	27°55	n.a.	T 23
F 24	17 19 27	18°44'27	0 √ 15	8°54	4° 2	24° 6	29°24	18°43	25°32	10°16	21°13	7°51	6°41	28° 1	n.a.	F 24
S 25	17 23 23	19°41'49	12°36	10°56	4°51	24°29	29°21	18°50	25°36	10°16	21°13	7°41	6°38	28° 8	n.a.	S 25
S 26	17 27 20	20°39'13	2 <u>4</u> °48	12°59	5°40	24°51	29°18	18°57	25°39	10°16	21°14	7°28	6°35	28°15	n.a.	S 26
M27	17 31 16	21°36'38	6 ප 53	15° 2	6°30	25°12	29°16	19° 4	25°42	10°16	21°15	7°15	6°32	28°21	n.a.	M27
T 28	17 35 13	22°34'04	18°51	17° 6	7°21	25°33	29°14	19°11	25°46	10°15	21°16	7° 3	6°29	28°28	n.a.	T 28
W29	17 39 9	23°31'32	0≈44	19°11	8°13	25°54	29°12	19°18	25°49	10°15	21°16	6°52	6°26	28°35	n.a.	W29
T 30	17 43 6	24∏29'01	12≈35	21 Ⅱ 15	9 8 5	26≈14	29 ≏ 11	19825	25 8 52	10 ≏ 15	21 Υ 17	6 Ƴ 43	6 Υ 22	28 궁 42	n.a.	T 30

Delta T = 08h48m32s

JULY 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)∤(卉	Р	₽.	v	Ç	Š	Day
F 1	17 47 3	25耳26'31	24≈26	23耳19	9 8 57	26≈33	29°R 9	19 8 32	25 8 55	10°R15	21 Y 18	6°R37	6 Υ 19	28 궁 48	n.a.	F 1
S 2	17 50 59	26°24'03	6 ∺ 21	25°22	10°51	26°52	29 ॒ 8	19°39	25°59	10 ≏ 15	21°19	6 Υ 33	6°16	28°55	n.a.	S 2
S 3	17 54 56	27°21'37	18°25	27°25	11°45	27°10	29° 7	19°46	26° 2	10°15	21°19	6°32	6°13	29° 2	n.a.	S 3
M 4	17 58 52	28°19'12	0 Υ 43	29°27	12°39	27°27	29° 6	19°53	26° 5	10°15	21°20	6°32	6°10	29° 8	n.a.	M 4
T 5	18 2 49	29°16'48	13°20	19527	13°34	27°44	29° 5	19°59	26° 8	10°D15	21°20	6°32	6° 6	29°15	n.a.	T 5
W 6	18 6 45	09514'27	26°21	3°27	14°30	28° 0	29° 4	20° 6	26°11	10°15	21°21	6°31	6° 3	29°22	n.a.	W 6
T 7	18 10 42	1°12'07	9 8 50	5°26	15°26	28°15	29° 4	20°13	26°15	10°15	21°22	6°28	6° 0	29°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 14 38 18 18 35	2° 9'50 3° 7'33	23°48 8 II 15	7°23 9°19	16°22 17°19	28°30 28°44	29° 4 29°D 4	20°19 20°26	26°18 26°21	10°15 10°15	21°22 21°23	6°22 6°14	5°57 5°54	29°35 29°42	n.a.	F 8 S 9
						-	-		-		_	-		_	n.a.	
S 10	18 22 32	4° 5'19	23° 5	11°14	18°17	28°57	29° 4	20°32	26°24	10°15	21°23	6° 4	5°51	29°49	n.a.	S 10
M11	18 26 28	5° 3'06	89612	13° 7	19°15	29°10	29° 4	20°39	26°27	10°15	21°24	5°53	5°47	29°55	n.a.	M11
T 12 W13	18 30 25 18 34 21	6° 0'55 6°58'46	23°25 8 Ω 32	14°59 16°50	20°13 21°12	29°22 29°33	29° 5 29° 5	20°45 20°52	26°30 26°33	10°15 10°16	21°24 21°25	5°42 5°33	5°44 5°41	0≈ 2 0° 9	n.a.	T 12 W13
T 14	18 38 18	7°56'37	23°26	18°39	21°12	29°43	29° 6	20°58	26°36	10°16	21°25	5°26	5°38	0°16	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 42 14	8°54'31	7 m 58	20°27	23°10	29°53	29° 7	21° 4	26°39	10°16	21°26	5°22	5°35	0°22	n.a.	F 15
S 16	18 46 11	9°52'25	22° 6	22°13	24°10	0) 1	29° 9	21°10	26°42	10°17	21°26	5°20	5°32	0°29	n.a.	S 16
S 17	18 50 7	10°50'21	5 Ω 48	23°58	25°10	0° 9	29°10	21°16	26°44	10°17	21°26	5°20	5°28	0°36	n.a.	S 17
M18	18 54 4	11°48'18	19° 8	25°42	26°11	0°17	29°12	21°22	26°47	10°17	21°27	5°20	5°25	0°42	n.a.	M18
T 19	18 58 1	12°46'17	2 m 7	27°25	27°12	0°23	29°13	21°28	26°50	10°18	21°27	5°19	5°22	0°49	n.a.	T 19
W20	19 1 57	13°44'17	14°49	29° 6	28°13	0°28	29°16	21°34	26°53	10°18	21°27	5°16	5°19	0°56	n.a.	W20
T 21	19 5 54	14°42'19	27°17	0Ω46	29°15	0°33	29°18	21°40	26°55	10°19	21°28	5°10	5°16	1° 3	n.a.	T 21
F 22	19 9 50	15°40'23	9 ∡ 734	2°25	0 Ⅱ 17	0°37	29°20	21°46	26°58	10°19	21°28	5° 1	5°12	1° 9	n.a.	F 22
S 23	19 13 47	16°38'28	21°44	4° 2	1°19	0°40	29°23	21°51	27° 1	10°20	21°28	4°50	5° 9	1°16	n.a.	S 23
S 24	19 17 43	17°36'35	3 ප් 46	5°38	2°22	0°42	29°25	21°57	27° 3	10°21	21°29	4°37	5° 6	1°23	n.a.	S 24
M25	19 21 40	18°34'44	15°44	7°13	3°24	0°44	29°28	22° 2	27° 6	10°21	21°29	4°24	5° 3	1°29	n.a.	M25
T 26	19 25 36	19°32'55	27°38	8°47	4°28	0°R44	29°31	22° 8	27° 9	10°22	21°29	4°11	5° 0	1°36	n.a.	T 26
W27	19 29 33	20°31'08	9 ≈ 29	10°19	5°31	0°44	29°35	22°13	27°11	10°23	21°29	3°59	4°57	1°43	n.a.	W27
T 28 F 29	19 33 30 19 37 26	21°29'22 22°27'39	21°19 3 ¥ 11	11°50 13°20	6°35 7°39	0°43 0°40	29°38 29°42	22°19 22°24	27°13 27°16	10°23 10°24	21°29 21°29	3°50 3°43	4°53 4°50	1°50 1°56	n.a.	T 28 F 29
S 30	19 37 20	22 27 39 23°25'58	15° 8	13 20 14°49	8°43	0°37	29°46	22°29	27°18	10°24 10°25	21°30	3°39	4°47	2° 3	n.a. n.a.	S 30
S 31	19 45 19	249524'19	27) 13	16Ω16	9 ∏ 48	0 ¥ 33	29 <u>\$\pi\$50</u>	22834	27 8 21	10 2 3	21 Υ 30	3 Υ 38	4 Υ 44	2 ≈ 10	n.a.	S 31
551	17 70 17	21-27	2//(13	100010	7111-10	0/(33	27-30	22057	2,021	10-20	21130	2 1 20	7 1 77	2/0110	11.u.	551

Delta T = 08h48m30s

Julian Calendar 1 July 1327 BCE == Greg. Calendar 19 June 1327 BCE

AUGUST 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	£	C°	Ç	ę,	Day
M 1	19 49 16	259522'42	9 Υ 30	17 Ω 42	10耳52	0°R29	29 ≙ 54	22 8 39	27 8 23	10 ≏ 27	21 Y 30	3°D38	4 Υ41	2≈16	n.a.	M 1
T 2	19 53 12	26°21'07	22° 5	19° 7	11°58	0 ∺ 23	29°58	22°44	27°25	10°28	21°30	3°R38	4°37	2°23	n.a.	T 2
W 3	19 57 9	27°19'35	5 8 2	20°30	13° 3	0°17	0 ™ 3	22°49	27°27	10°28	21°30	3 Υ38	4°34	2°30	n.a.	W 3
T 4	20 1 5	28°18'05	18°24	21°52	14° 8	0° 9	0° 7	22°54	27°30	10°29	21°R30	3°36	4°31	2°37	n.a.	T 4
F 5	20 5 2	29°16'38	2 I I16	23°13	15°14	0° 1	0°12	22°58	27°32	10°30	21°30	3°32	4°28	2°43	n.a.	F 5
S 6	20 8 59	0 Ω 15'13	16°37	24°33	16°20	29≈52	0°17	23° 3	27°34	10°31	21°30	3°26	4°25	2°50	n.a.	S 6
S 7	20 12 55	1°13'51	19524	25°50	17°26	29°42	0°22	23° 7	27°36	10°32	21°30	3°18	4°22	2°57	n.a.	S 7
M 8	20 16 52	2°12'30	16°31	27° 7	18°33	29°31	0°28	23°12	27°38	10°34	21°30	3° 8	4°18	3° 3	n.a.	M 8
T 9	20 20 48	3°11'12	1 Ω 49	28°21	19°40	29°20	0°33	23°16	27°40	10°35	21°29	2°59	4°15	3°10	n.a.	T 9
W10	20 24 45	4° 9'56	17° 6	29°35	20°46	29° 8	0°39	23°20	27°42	10°36	21°29	2°52	4°12	3°17	n.a.	W10
T 11	20 28 41	5° 8'42	2 Mp 12	0 m 46	21°53	28°55	0°44	23°25	27°44	10°37	21°29	2°46	4° 9	3°23	n.a.	T 11
F 12	20 32 38	6° 7'29	16°57	1°55	23° 1	28°41	0°50	23°29	27°46	10°38	21°29	2°43	4° 6	3°30	n.a.	F 12
S 13	20 36 34	7° 6'19	1 ≏ 16	3° 3	24° 8	28°27	0°57	23°33	27°47	10°39	21°29	2°D42	4° 3	3°37	n.a.	S 13
S 14	20 40 31	8° 5'11	15° 8	4° 8	25°16	28°12	1° 3	23°37	27°49	10°41	21°29	2°42	3°59	3°44	n.a.	S 14
M15	20 44 27	9° 4'04	28°33	5°11	26°24	27°56	1° 9	23°40	27°51	10°42	21°28	2°43	3°56	3°50	n.a.	M15
T 16	20 48 24	10° 2'59	11 M 33	6°12	27°31	27°40	1°16	23°44	27°52	10°43	21°28	2°R44	3°53	3°57	n.a.	T 16
W17	20 52 21	11° 1'57	24°13	7°10	28°40	27°23	1°23	23°48	27°54	10°44	21°28	2°43	3°50	4° 4	n.a.	W17
T 18	20 56 17	12° 0'56	6 ₮ 36	8° 6	29°48	27° 6	1°29	23°51	27°56	10°46	21°28	2°39	3°47	4°10	n.a.	T 18
F 19	21 0 14	12°59'57	1 <u>8°</u> 47	8°58	0956	26°49	1°36	23°55	27°57	10°47	21°27	2°34	3°43	4°17	n.a.	F 19
S 20	21 4 10	13°59'00	0 궁 49	9°47	2° 5	26°31	1°44	23°58	27°58	10°49	21°27	2°27	3°40	4°24	n.a.	S 20
S 21	21 8 7	14°58'05	12°45	10°33	3°14	26°12	1°51	24° 1	28° 0	10°50	21°27	2°19	3°37	4°31	n.a.	S 21
M22	21 12 3	15°57'13	24°38	11°15	4°23	25°54	1°58	24° 4	28° 1	10°51	21°26	2°10	3°34	4°37	n.a.	M22
T 23	21 16 0	16°56'22	6≈29	11°52	5°32	25°35	2° 6	24° 7	28° 3	10°53	21°26	2° 1	3°31	4°44	n.a.	T 23
W24	21 19 56	17°55'33	18°22	12°25	6°42	25°16	2°14	24°10	28° 4	10°54	21°25	1°53	3°28	4°51	n.a.	W24
T 25	21 23 53	18°54'47	0 ∺ 16	12°54	7°51	24°56	2°22	24°13	28° 5	10°56	21°25	1°47	3°24	4°57	n.a.	T 25
F 26	21 27 50	19°54'03	12°14	13°17	9° 1	24°37	2°30	24°16	28° 6	10°58	21°25	1°43	3°21	5° 4	n.a.	F 26
S 27	21 31 46	20°53'21	24°17	13°34	10°10	24°17	2°38	24°18	28° 7	10°59	21°24	1°41	3°18	5°11	n.a.	S 27
S 28	21 35 43	21°52'41	6 Y 30	13°45	11°20	23°58	2°46	24°21	28° 8	11° 1	21°24	1°D41	3°15	5°17	n.a.	S 28
M29	21 39 39	22°52'04	18°53	13°R49	12°30	23°39	2°54	24°23	28° 9	11° 2	21°23	1°42	3°12	5°24	n.a.	M29
T 30	21 43 36	23°51'29	1832	13°46	13°41	23°19	3° 3	24°25	28°10	11° 4	21°23	1°43	3° 9	5°31	n.a.	T 30
W31	21 47 32	24 Ω 50'57	14828	13 M 36	14951	23≈ 0	3 M 12	24828	28 8 11	11 º 6	21 Y 22	1 Ƴ 45	3 Υ 5	5≈38	n.a.	W31

 $Delta\ T=08h48m28s$

SEPTEMBER 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	21 51 29	25 Ω 50′27	27 8 47	13°R17	1695 2	22°R41	3M20	24830	28812	11 ♀ 7	21°R21	1°R45	3 Υ 2	5≈44	n.a.	T 1
F 2	21 55 25	26°50'00	11 Ⅱ 29	12 m 51	17°12	22≈22	3°29	24°32	28°13	11° 9	21 Y 21	1 ° 44	2°59	5°51	n.a.	F 2
S 3	21 59 22	27°49'35	25°37	12°16	18°23	22° 3	3°38	24°33	28°13	11°11	21°20	1°42	2°56	5°58	n.a.	S 3
S 4	22 3 18	28°49'13	1095 9	11°33	19°34	21°45	3°48	24°35	28°14	11°13	21°20	1°38	2°53	6° 4	n.a.	S 4
M 5	22 7 15	29°48'53	25° 1	10°42	20°45	21°27	3°57	24°37	28°15	11°14	21°19	1°33	2°49	6°11	n.a.	M 5
T 6	22 11 12	0 Mp 48'36	10 N 6	9°44	21°56	21°10	4° 6	24°38	28°15	11°16	21°18	1°29	2°46	6°18	n.a.	T 6
W 7	22 15 8	1°48'21	25°15	8°39	23° 7	20°52	4°16	24°40	28°16	11°18	21°18	1°25	2°43	6°24	n.a.	W 7
T 8	22 19 5	2°48'07	10 M p19	7°30	24°19	20°36	4°25	24°41	28°16	11°20	21°17	1°22	2°40	6°31	n.a.	T 8
F 9	22 23 1	3°47'56	25° 7	6°17	25°30	20°20	4°35	24°42	28°17	11°22	21°16	1°D21	2°37	6°38	n.a.	F 9
S 10	22 26 58	4°47'47	9 ॒ 33	5° 2	26°42	20° 4	4°45	24°43	28°17	11°24	21°15	1°21	2°34	6°45	n.a.	S 10
S 11	22 30 54	5°47'40	23°33	3°49	27°54	19°49	4°55	24°44	28°17	11°26	21°15	1°22	2°30	6°51	n.a.	S 11
M12	22 34 51	6°47'35	7 M 7	2°38	29° 6	19°35	5° 5	24°45	28°18	11°28	21°14	1°23	2°27	6°58	n.a.	M12
T 13	22 38 47	7°47'32	20°14	1°32	0Ω17	19°22	5°15	24°46	28°18	11°29	21°13	1°25	2°24	7° 5	n.a.	T 13
W14	22 42 44	8°47'30	2 ₹ 58	0°33	1°29	19° 9	5°25	24°47	28°18	11°31	21°12	1°R26	2°21	7°11	n.a.	W14
T 15	22 46 41	9°47'31	15°23	29 Ω 43	2°42	18°57	5°36	24°47	28°18	11°33	21°12	1°26	2°18	7°18	n.a.	T 15
F 16	22 50 37	10°47'33	27°33	29° 3	3°54	18°45	5°46	24°47	28°R18	11°35	21°11	1°25	2°15	7°25	n.a.	F 16
S 17	22 54 34	11°47'37	9 云 33	28°33	5° 6	18°35	5°57	24°48	28°18	11°37	21°10	1°23	2°11	7°31	n.a.	S 17
S 18	22 58 30	12°47'42	21°26	28°16	6°19	18°25	6° 8	24°48	28°18	11°39	21° 9	1°20	2° 8	7°38	n.a.	S 18
M19	23 2 27	13°47'50	3≈17	28°D 9	7°31	18°15	6°18	24°R48	28°18	11°41	21° 8	1°17	2° 5	7°45	n.a.	M19
T 20	23 6 23	14°47'59	15° 8	28°14	8°44	18° 7	6°29	24°48	28°18	11°44	21° 7	1°15	2° 2	7°52	n.a.	T 20
W21	23 10 20	15°48'10	27° 3	28°30	9°57	17°59	6°40	24°48	28°17	11°46	21° 6	1°12	1°59	7°58	n.a.	W21
T 22	23 14 16	16°48'23	9 ∺ 4	28°55	11° 9	17°53	6°51	24°47	28°17	11°48	21° 6	1°10	1°55	8° 5	n.a.	T 22
F 23	23 18 13	17°48'38	21°12	29°31	12°22	17°47	7° 3	24°47	28°17	11°50	21° 5	1° 9	1°52	8°12	n.a.	F 23
S 24	23 22 9	18°48'55	3 Υ29	0 m) 14	13°35	17°42	7°14	24°46	28°16	11°52	21° 4	1°D 9	1°49	8°18	n.a.	S 24
S 25	23 26 6	19°49'13	15°56	1° 6	14°48	17°37	7°25	24°46	28°16	11°54	21° 3	1°10	1°46	8°25	n.a.	S 25
M26	23 30 3	20°49'34	28°35	2° 4	16° 1	17°34	7°37	24°45	28°15	11°56	21° 2	1°10	1°43	8°32	n.a.	M26
T 27	23 33 59	21°49'57	11828	3° 8	17°15	17°31	7°48	24°44	28°15	11°58	21° 1	1°11	1°40	8°38	n.a.	T 27
W28	23 37 56	22°50'22	24°35	4°18	18°28	17°29	8° 0	24°43	28°14	12° 0	21° 0	1°12	1°36	8°45	n.a.	W28
T 29	23 41 52	23°50'49	7 Ⅱ 58	5°32	19°41	17°28	8°11	24°42	28°14	12° 3	20°59	1°13	1°33	8°52	n.a.	T 29
F 30	23 45 49	24 m 51'18	21 II 38	6 m 49	20 Ω 55	17°D27	8ML23	24841	28 8 13	12 ♀ 5	20 Y 58	1°R13	1 Υ 30	8 ≈ 59	n.a.	F 30

Delta T = 08h48m26s

Julian Calendar 1 Sept. 1327 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1327 BCE

OCTOBER 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 49 45	25 m 51'50	5936	8 m 10	22 N 8	17 ≈ 28	8M35	24°R40	28°R12	12 ♀ 7	20°R57	1°R13	1 Y 27	9≈ 5	n.a.	S 1
S 2	23 53 42	26°52'23	19°51	9°34	23°22	17°29	8°47	24 8 38	28 8 11	12° 9	20 Y 56	1 Υ 13	1°24	9°12	n.a.	S 2
M 3	23 57 38	27°52'58	$4\Omega 20$	11° 0	24°36	17°31	8°59	24°37	28°10	12°11	20°55	1°12	1°21	9°19	n.a.	M 3
T 4	0 1 35	28°53'36	19° 1	12°28	25°49	17°34	9°11	24°35	28° 9	12°14	20°54	1°12	1°17	9°25	n.a.	T 4
W 5	0 5 32	29°54'15	3 m 46	13°58	27° 3	17°37	9°23	24°33	28° 9	12°16	20°53	1°12	1°14	9°32	n.a.	W 5
T 6	0 9 28	0 ≙ 54'56	18°30	15°29	28°17	17°42	9°35	24°32	28° 7	12°18	20°52	1°12	1°11	9°39	n.a.	T 6
F 7	0 13 25	1°55'38	3 ₾ 5	17° 0	29°31	17°47	9°47	24°30	28° 6	12°20	20°50	1°12	1° 8	9°45	n.a.	F 7
S 8	0 17 21	2°56'22	17°25	18°33	0 m)45	17°53	10° 0	24°28	28° 5	12°22	20°49	1°12	1° 5	9°52	n.a.	S 8
S 9	0 21 18	3°57'08	1 M 24	20° 6	1°59	17°59	10°12	24°25	28° 4	12°25	20°48	1°12	1° 1	9°59	n.a.	S 9
M10	0 25 14	4°57'55	15° 1	21°40	3°13	18° 6	10°25	24°23	28° 3	12°27	20°47	1°11	0°58	10° 5	n.a.	M10
T 11	0 29 11	5°58'44	28°14	23°15	4°27	18°14	10°37	24°21	28° 2	12°29	20°46	1°11	0°55	10°12	n.a.	T 11
W12	0 33 7	6°59'33	11 × 7 3	24°49	5°42	18°23	10°50	24°18	28° 0	12°31	20°45	1°10	0°52	10°19	n.a.	W12
T 13	0 37 4	8° 0'24	2 <u>3</u> °32	26°24	6°56	18°32	11° 3	24°16	27°59	12°34	20°44	1°10	0°49	10°26	n.a.	T 13
F 14	0 41 1	9° 1'16	5 七 45	27°59	8°10	18°42	11°15	24°13	27°58	12°36	20°43	1°D 9	0°46	10°32	n.a.	F 14
S 15	0 44 57	10° 2'10	17°46	29°34	9°25	18°53	11°28	24°10	27°56	12°38	20°42	1° 9	0°42	10°39	n.a.	S 15
S 16	0 48 54	11° 3'04	29°39	1 ₽ 9	10°39	19° 4	11°41	24° 7	27°55	12°40	20°41	1°10	0°39	10°46	n.a.	S 16
M17	0 52 50	12° 3'59	11 ≈ 29	2°44	11°53	19°16	11°54	24° 4	27°53	12°43	20°39	1°11	0°36	10°52	n.a.	M17
T 18	0 56 47	13° 4'56	23°21	4°19	13° 8	19°29	12° 7	24° 1	27°51	12°45	20°38	1°12	0°33	10°59	n.a.	T 18
W19	1 0 43	14° 5'53	5 米 19	5°53	14°22	19°42	12°20	23°58	27°50	12°47	20°37	1°13	0°30	11° 6	n.a.	W19
T 20	1 4 40	15° 6'51	17°26	7°28	15°37	19°56	12°33	23°55	27°48	12°49	20°36	1°14	0°26	11°12	n.a.	T 20
F 21	1 8 36	16° 7'51	29°45	9° 3	16°52	20°10	12°46	23°51	27°46	12°52	20°35	1°R15	0°23	11°19	n.a.	F 21
S 22	1 12 33	17° 8'51	12 Y 18	10°38	18° 6	20°25	12°59	23°48	27°45	12°54	20°34	1°14	0°20	11°26	n.a.	S 22
S 23	1 16 30	18° 9'53	25° 5	12°12	19°21	20°41	13°12	23°45	27°43	12°56	20°33	1°13	0°17	11°32	n.a.	S 23
M24	1 20 26	19°10'56	8 8 7	13°47	20°36	20°57	13°25	23°41	27°41	12°58	20°31	1°11	0°14	11°39	n.a.	M24
T 25	1 24 23	20°12'00	21°23	15°21	21°50	21°13	13°39	23°37	27°39	13° 1	20°30	1°8	0°11	11°46	n.a.	T 25
W26	1 28 19	21°13'05	4 Ⅱ 52	16°56	23° 5	21°30	13°52	23°34	27°37	13° 3	20°29	1° 5	0° 7	11°53	n.a.	W26
T 27	1 32 16	22°14'11	18°32	18°30	24°20	21°48	14° 5	23°30	27°35	13° 5	20°28	1° 2	0° 4	11°59	n.a.	T 27
F 28	1 36 12	23°15'19	29523	20° 5	25°35	22° 6	14°19	23°26	27°33	13° 7	20°27	1° 0	0° 1	12° 6	n.a.	F 28
S 29	1 40 9	24°16'28	16°22	21°39	26°50	22°24	14°32	23°22	27°31	13°10	20°26	0°59	29 ∺ 58	12°13	n.a.	S 29
S 30	1 44 5	25°17'38	0 Ω 29	23°13	28° 5	22°43	14°46	23°18	27°29	13°12	20°25	0°D59	29°55	12°19	n.a.	S 30
M31	1 48 2	26 ₽ 18'49	14 Ω 41	24 <u>₽</u> 48	29 m 20	23≈ 2	14 M 59	23814	27 8 27	13 ≏ 14	20 Y 23	1 ℃ 0	29 米 52	12 ≈ 26	n.a.	M31
-	•	•									•					

Delta T = 08h48m25s

NOVEMBER 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 51 59	27 £ 20'01	28 Ω 57	26 ♀ 22	0 ჲ 35	23≈22	15 M _13	23°R 9	27°R25	13 ≏ 16	20°R22	1 Υ 1	29) (48	12≈33	n.a.	T 1
W 2	1 55 55	28°21'14	13 m 13	27°57	1°50	23°43	15°26	238 5	27 8 23	13°19	20 Y 21	1° 3	29°45	12°39	n.a.	W 2
T 3	1 59 52	29°22'28	27°28	29°31	3° 5	24° 3	15°40	23° 1	27°21	13°21	20°20	1°R 4	29°42	12°46	n.a.	T 3
F 4	2 3 48	0ML23'43	11 ≏ 37	1 M 6	4°20	24°24	15°54	22°56	27°18	13°23	20°19	1° 3	29°39	12°53	n.a.	F 4
S 5	2 7 45	1°24'59	25°36	2°40	5°35	24°46	16° 7	22°52	27°16	13°25	20°18	1° 1	29°36	12°59	n.a.	S 5
S 6	2 11 41	2°26'15	9 M 22	4°15	6°50	25° 8	16°21	22°48	27°14	13°27	20°17	0°58	29°32	13° 6	n.a.	S 6
M 7	2 15 38	3°27'32	22°50	5°50	8° 5	25°30	16°35	22°43	27°12	13°29	20°15	0°53	29°29	13°13	n.a.	M 7
T 8	2 19 34	4°28'49	5 ₹ 759	7°25	9°20	25°53	16°49	22°38	27° 9	13°32	20°14	0°47	29°26	13°19	n.a.	T 8
W 9	2 23 31	5°30'07	18°49	9° 0	10°35	26°16	17° 2	22°34	27° 7	13°34	20°13	0°41	29°23	13°26	n.a.	W 9
T 10	2 27 28	6°31'25	1る20	10°36	11°50	26°39	17°16	22°29	27° 5	13°36	20°12	0°35	29°20	13°33	n.a.	T 10
F 11	2 31 24	7°32'43	13°34	12°11	13° 5	27° 3	17°30	22°24	27° 2	13°38	20°11	0°31	29°17	13°40	n.a.	F 11
S 12	2 35 21	8°34'01	25°36	13°47	14°21	27°27	17°44	22°20	27° 0	13°40	20°10	0°28	29°13	13°46	n.a.	S 12
S 13	2 39 17	9°35'19	7≈29	15°23	15°36	27°52	17°58	22°15	26°57	13°42	20° 9	0°D27	29°10	13°53	n.a.	S 13
M14	2 43 14	10°36'37	19°19	16°59	16°51	28°16	18°12	22°10	26°55	13°44	20° 8	0°27	29° 7	14° 0	n.a.	M14
T 15	2 47 10	11°37'55	1) (11	18°35	18° 6	28°41	18°25	22° 5	26°52	13°46	20° 7	0°29	29° 4	14° 6	n.a.	T 15
W16	2 51 7	12°39'13	13° 9	20°11	19°21	29° 7	18°39	22° 0	26°50	13°48	20° 6	0°30	29° 1	14°13	n.a.	W16
T 17	2 55 4	13°40'31	25°19	21°48	20°36	29°33	18°53	21°55	26°47	13°50	20° 5	0°R31	28°58	14°20	n.a.	T 17
F 18	2 59 0	14°41'49	7 Ƴ 45	23°24	21°52	29°59	19° 7	21°50	26°45	13°52	20° 4	0°31	28°54	14°26	n.a.	F 18
S 19	3 2 57	15°43'06	20°30	25° 1	23° 7	0 ∺ 25	19°21	21°45	26°42	13°54	20° 3	0°29	28°51	14°33	n.a.	S 19
S 20	3 6 53	16°44'24	3 8 34	26°38	24°22	0°51	19°35	21°40	26°40	13°56	20° 2	0°25	28°48	14°40	n.a.	S 20
M21	3 10 50	17°45'41	16°59	28°15	25°37	1°18	19°49	21°35	26°37	13°58	20° 1	0°19	28°45	14°46	n.a.	M21
T 22	3 14 46	18°46'59	0∏42	29°52	26°52	1°45	20° 3	21°30	26°35	14° 0	20° 0	0°11	28°42	14°53	n.a.	T 22
W23	3 18 43	19°48'17	14°40	1 ~ 129	28° 8	2°12	20°17	21°25	26°32	14° 2	19°59	0° 2	28°38	15° 0	n.a.	W23
T 24	3 22 39	20°49'34	28°49	3° 6	29°23	2°40	20°31	21°20	26°30	14° 4	19°58	29 米 54	28°35	15° 6	n.a.	T 24
F 25	3 26 36	21°50'52	1395 3	4°42	OM 38	3° 8	20°45	21°15	26°27	14° 6	19°57	29°46	28°32	15°13	n.a.	F 25
S 26	3 30 33	22°52'09	27°18	6°19	1°53	3°36	20°59	21°10	26°24	14° 8	19°56	29°41	28°29	15°20	n.a.	S 26
S 27	3 34 29	23°53'27	11 £ 31	7°55	3° 9	4° 4	21°13	21° 5	26°22	14°10	19°55	29°39	28°26	15°26	n.a.	S 27
M28	3 38 26	24°54'44	25°39	9°30	4°24	4°32	21°26	21° 0	26°19	14°12	19°54	29°D38	28°23	15°33	n.a.	M28
T 29	3 42 22	25°56'02	9 m /41	11° 4	5°39	5° 1	21°40	20°55	26°17	14°13	19°53	29°38	28°19	15°40	n.a.	T 29
W30	3 46 19	26M57'19	23 m 37	12 ₹ 38	6 M .54	5 ∺ 30	21 M .54	20 8 50	26814	14 ≏ 15	19 Y 52	29°R39	28 米 16	15≈47	n.a.	W30

Delta T = 08h48m23s

Julian Calendar 1 Nov. 1327 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1327 BCE

DECEMBER 1327 BCE (-1326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 50 15	27 M 58'36	7 <u>₽</u> 26	14 × 10	8 M 9	5) 59	22M 8	20°R46	26°R11	14 ⊆ 17	19°R51	29°R39	28) 13	15≈53	n.a.	T 1
F 2	3 54 12	28°59'53	21° 7	15°41	9°25	6°28	22°22	20841	26 8 9	14°19	19 Y 50	29 米 37	28°10	16° 0	n.a.	F 2
S 3	3 58 9	0 才 1'09	4 M .39	17°10	10°40	6°58	22°36	20°36	26° 6	14°20	19°49	29°32	28° 7	16° 7	n.a.	S 3
S 4	4 2 5	1° 2'26	18° 0	18°36	11°55	7°27	22°50	20°31	26° 4	14°22	19°49	29°24	28° 3	16°13	n.a.	S 4
M 5	4 6 2	2° 3'41	1 √ 10	20° 0	13°10	7°57	23° 4	20°26	26° 1	14°24	19°48	29°14	28° 0	16°20	n.a.	M 5
T 6	4 9 58	3° 4'56	14° 5	21°20	14°26	8°27	23°18	20°21	25°58	14°25	19°47	29° 3	27°57	16°27	n.a.	T 6
W 7	4 13 55	4° 6'11	26°46	22°37	15°41	8°58	23°32	20°16	25°56	14°27	19°46	28°50	27°54	16°33	n.a.	W 7
T 8	4 17 51	5° 7'25	9 ට 12	23°48	16°56	9°28	23°45	20°12	25°53	14°29	19°45	28°38	27°51	16°40	n.a.	T 8
F 9	4 21 48	6° 8'37	21°24	24°55	18°11	9°59	23°59	20° 7	25°51	14°30	19°45	28°28	27°48	16°47	n.a.	F 9
S 10	4 25 45	7° 9'49	3≈25	25°55	19°26	10°29	24°13	20° 2	25°48	14°32	19°44	28°20	27°44	16°53	n.a.	S 10
S 11	4 29 41	8°11'00	15°17	26°49	20°42	11° 0	24°27	19°58	25°46	14°33	19°43	28°15	27°41	17° 0	n.a.	S 11
M12	4 33 38	9°12'09	27° 6	27°34	21°57	11°31	24°41	19°53	25°43	14°35	19°43	28°12	27°38	17° 7	n.a.	M12
T 13	4 37 34	10°13'17	8 ∺ 55	28°11	23°12	12° 3	24°54	19°48	25°41	14°36	19°42	28°D11	27°35	17°13	n.a.	T 13
W14	4 41 31	11°14'24	20°52	28°39	24°27	12°34	25° 8	19°44	25°38	14°38	19°41	28°12	27°32	17°20	n.a.	W14
T 15	4 45 27	12°15'30	3 Υ 1	28°56	25°42	13° 5	25°22	19°39	25°36	14°39	19°40	28°R12	27°29	17°27	n.a.	T 15
F 16	4 49 24	13°16'35	15°27	29°R 2	26°57	13°37	25°35	19°35	25°33	14°41	19°40	28°10	27°25	17°33	n.a.	F 16
S 17	4 53 20	14°17'38	28°15	28°57	28°12	14° 9	25°49	19°31	25°31	14°42	19°39	28° 7	27°22	17°40	n.a.	S 17
S 18	4 57 17	15°18'40	11828	28°40	29°27	14°41	26° 3	19°27	25°28	14°43	19°39	28° 1	27°19	17°47	n.a.	S 18
M19	5 1 14	16°19'41	25° 7	28°12	0 ∡ 43	15°13	26°16	19°22	25°26	14°45	19°38	27°52	27°16	17°53	n.a.	M19
T 20	5 5 10	17°20'40	9 Ⅱ 11	27°34	1°58	15°45	26°30	19°18	25°24	14°46	19°38	27°41	27°13	18° 0	n.a.	T 20
W21	5 9 7	18°21'38	23°34	26°45	3°13	16°17	26°43	19°14	25°21	14°47	19°37	27°29	27° 9	18° 7	n.a.	W21
T 22	5 13 3	19°22'36	89512	25°48	4°28	16°50	26°57	19°10	25°19	14°48	19°36	27°17	27° 6	18°13	n.a.	T 22
F 23	5 17 0	20°23'32	22°54	24°43	5°43	17°22	27°10	19° 6	25°17	14°50	19°36	27° 6	27° 3	18°20	n.a.	F 23
S 24	5 20 56	21°24'26	7 Ω 35	23°34	6°58	17°55	27°23	19° 3	25°14	14°51	19°36	26°58	27° 0	18°27	n.a.	S 24
S 25	5 24 53	22°25'20	22° 7	22°21	8°13	18°27	27°37	18°59	25°12	14°52	19°35	26°53	26°57	18°34	n.a.	S 25
M26	5 28 50	23°26'13	6 ₯ 27	21° 7	9°28	19° 0	27°50	18°55	25°10	14°53	19°35	26°51	26°54	18°40	n.a.	M26
T 27	5 32 46	24°27'04	20°32	19°55	10°43	19°33	28° 3	18°51	25° 8	14°54	19°34	26°50	26°50	18°47	n.a.	T 27
W28	5 36 43	25°27'54	4 ≏ 21	18°46	11°58	20° 6	28°17	18°48	25° 6	14°55	19°34	26°50	26°47	18°54	n.a.	W28
T 29	5 40 39	26°28'44	17°56	17°41	13°13	20°39	28°30	18°45	25° 3	14°56	19°33	26°49	26°44	19° 0	n.a.	T 29
F 30	5 44 36	27°29'32	1 m 17	16°42	14°28	21°13	28°43	18°41	25° 1	14°57	19°33	26°46	26°41	19° 7	n.a.	F 30
S 31	5 48 32	28 × 30'18	14 M 27	15 × 750	15 × 743	21) (46	28M56	18 8 38	24 8 59	14 ≏ 58	19 Y 33	26) 40	26 ∺ 38	19 ≈ 14	n.a.	S 31

Delta T = 08h48m21s

JANUARY 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	5 52 29	29 × 31'04	27 M 26	15°R 6	16 ₹ 58	22) 19	29M 9	18°R35	24°R57	14 ≏ 59	19°R32	26°R31	26) 35	19≈20	n.a.	S 1
M 2	5 56 25	0 ට 31'48	10 × 13	14 × 30	18°13	22°53	29°22	18 8 32	24 8 55	15° 0	19 Y 32	26 ∺ 20	26°31	19°27	n.a.	M 2
T 3	6 0 22	1°32'31	22°50	14° 1	19°28	23°26	29°35	18°29	24°53	15° 1	19°32	26° 6	26°28	19°34	n.a.	T 3
W 4	6 4 19	2°33'12	5 ਰ 16	13°41	20°43	24° 0	29°48	18°26	24°51	15° 2	19°32	25°51	26°25	19°40	n.a.	W 4
T 5	6 8 15	3°33'51	17°32	13°29	21°58	24°34	0 × 1	18°23	24°50	15° 2	19°31	25°37	26°22	19°47	n.a.	T 5
F 6	6 12 12	4°34'29	29°37	13°D24	23°13	25° 8	0°13	18°20	24°48	15° 3	19°31	25°25	26°19	19°54	n.a.	F 6
S 7	6 16 8	5°35'04	11 ≈ 33	13°26	24°28	25°42	0°26	18°18	24°46	15° 4	19°31	25°15	26°15	20° 0	n.a.	S 7
S 8	6 20 5	6°35'38	23°23	13°35	25°43	26°16	0°39	18°15	24°44	15° 5	19°31	25° 8	26°12	20° 7	n.a.	S 8
M 9	6 24 1	7°36'10	5) 10	13°51	26°57	26°50	0°51	18°13	24°42	15° 5	19°31	25° 4	26° 9	20°14	n.a.	M 9
T 10	6 27 58	8°36'40	16°58	14°12	28°12	27°24	1° 4	18°11	24°41	15° 6	19°31	25° 3	26° 6	20°20	n.a.	T 10
W11	6 31 54	9°37'08	28°53	14°39	29°27	27°58	1°16	18° 9	24°39	15° 6	19°30	25°D 2	26° 3	20°27	n.a.	W11
T 12	6 35 51	10°37'33	10 Y 59	15°10	0 ح 42	28°33	1°28	18° 6	24°37	15° 7	19°30	25°R 2	26° 0	20°34	n.a.	T 12
F 13	6 39 48	11°37'57	23°21	15°47	1°57	29° 7	1°41	18° 5	24°36	15° 8	19°30	25° 2	25°56	20°40	n.a.	F 13
S 14	6 43 44	12°38'18	6 8 7	16°27	3°12	29°41	1°53	18° 3	24°34	15° 8	19°30	25° 0	25°53	20°47	n.a.	S 14
S 15	6 47 41	13°38'38	19°18	17°12	4°26	0 Υ 16	2° 5	18° 1	24°33	15° 8	19°D30	24°55	25°50	20°54	n.a.	S 15
M16	6 51 37	14°38'55	2 Ⅱ 59	18° 0	5°41	0°51	2°17	17°59	24°32	15° 9	19°30	24°48	25°47	21° 0	n.a.	M16
T 17	6 55 34	15°39'10	17° 8	18°52	6°56	1°25	2°29	17°58	24°30	15° 9	19°30	24°38	25°44	21° 7	n.a.	T 17
W18	6 59 30	16°39'23	19543	19°47	8°11	2° 0	2°41	17°56	24°29	15°10	19°30	24°28	25°41	21°14	n.a.	W18
T 19	7 3 27	17°39'34	16°38	20°44	9°26	2°35	2°53	17°55	24°28	15°10	19°31	24°17	25°37	21°20	n.a.	T 19
F 20	7 7 23	18°39'43	1 Ω 43	21°45	10°40	3° 9	3° 5	17°54	24°26	15°10	19°31	24° 8	25°34	21°27	n.a.	F 20
S 21	7 11 20	19°39'50	16°47	22°48	11°55	3°44	3°17	17°53	24°25	15°11	19°31	24° 1	25°31	21°34	n.a.	S 21
S 22	7 15 17	20°39'55	1 m 43	23°53	13°10	4°19	3°28	17°52	24°24	15°11	19°31	23°56	25°28	21°40	n.a.	S 22
M23	7 19 13	21°39'58	16°23	25° 1	14°24	4°54	3°40	17°51	24°23	15°11	19°31	23°54	25°25	21°47	n.a.	M23
T 24	7 23 10	22°40'00	0 ჲ 42	26°11	15°39	5°29	3°51	17°50	24°22	15°11	19°31	23°D54	25°21	21°54	n.a.	T 24
W25	7 27 6	23°40'00	14°39	27°22	16°54	6° 4	4° 3	17°49	24°21	15°11	19°31	23°55	25°18	22° 0	n.a.	W25
T 26	7 31 3	24°39'57	28°15	28°36	18° 8	6°39	4°14	17°49	24°20	15°11	19°32	23°R55	25°15	22° 7	n.a.	T 26
F 27	7 34 59	25°39'54	11 M .31	29°51	19°23	7°14	4°25	17°48	24°19	15°11	19°32	23°54	25°12	22°14	n.a.	F 27
S 28	7 38 56	26°39'48	24°29	1名 8	20°38	7°50	4°36	17°48	24°18	15°R11	19°32	23°50	25° 9	22°20	n.a.	S 28
S 29	7 42 52	27°39'41	7 ₹ 13	2°27	21°52	8°25	4°47	17°48	24°18	15°11	19°33	23°45	25° 6	22°27	n.a.	S 29
M30	7 46 49	28°39'31	19°44	3°48	23° 7	9° 0	4°58	17°D48	24°17	15°11	19°33	23°36	25° 2	22°34	n.a.	M30
T 31	7 50 46	29 る 39'20	2る 4	5 る 9	24 궁 22	9 Ƴ 35	5 ₹ 9	17 8 48	24816	15 ≏ 11	19 Y 33	23 米 27	24 米 59	22≈40	n.a.	T 31

Delta T = 08h48m20s

Julian Calendar 1 Jan. 1326 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1327 BCE

FEBRUARY 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ d	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 54 42	0≈39'07	14 ට 15	6 ප 33	25 ප 36	10 Y 11	5 ₹ 20	17 8 48	24°R15	15°R11	19 Y 34	23°R16	24 米 56	22≈47	n.a.	W 1
T 2	7 58 39	1°38'51	26°18	7°58	26°51	10°46	5°30	17°48	24815	15 ≏ 11	19°34	23 米 6	24°53	22°54	n.a.	T 2
F 3	8 2 3 5	2°38'34	8 ≈ 15	9°24	28° 5	11°22	5°41	17°49	24°14	15°11	19°34	22°57	24°50	23° 0	n.a.	F 3
S 4	8 6 32	3°38'14	20° 6	10°51	29°20	11°57	5°51	17°49	24°14	15°11	19°35	22°50	24°47	23° 7	n.a.	S 4
S 5	8 10 28	4°37'52	1) (54	12°20	0≈34	12°33	6° 2	17°50	24°13	15°10	19°35	22°45	24°43	23°14	n.a.	S 5
M 6	8 14 25	5°37'28	13°41	13°50	1°49	13° 8	6°12	17°51	24°13	15°10	19°36	22°43	24°40	23°20	n.a.	M 6
T 7	8 18 21	6°37'01	25°31	15°22	3° 4	13°44	6°22	17°51	24°13	15°10	19°36	22°D42	24°37	23°27	n.a.	T 7
W 8	8 22 18	7°36'32	7 Υ 26	16°55	4°18	14°19	6°32	17°52	24°13	15° 9	19°37	22°43	24°34	23°34	n.a.	W 8
T 9	8 26 15	8°36'00	19°32	18°29	5°33	14°55	6°42	17°53	24°12	15° 9	19°37	22°45	24°31	23°40	n.a.	T 9
F 10	8 30 11	9°35'26	1853	20° 4	6°47	15°31	6°52	17°55	24°12	15° 9	19°38	22°46	24°27	23°47	n.a.	F 10
S 11	8 34 8	10°34'50	14°35	21°41	8° 1	16° 6	7° 1	17°56	24°12	15° 8	19°38	22°R46	24°24	23°54	n.a.	S 11
S 12	8 38 4	11°34'11	27°41	23°19	9°16	16°42	7°11	17°57	24°D12	15° 8	19°39	22°45	24°21	24° 0	n.a.	S 12
M13	8 42 1	12°33'30	11 Ⅱ 14	24°59	10°30	17°18	7°20	17°59	24°12	15° 7	19°40	22°42	24°18	24° 7	n.a.	M13
T 14	8 45 57	13°32'46	25°17	26°39	11°45	17°54	7°30	18° 0	24°12	15° 7	19°40	22°37	24°15	24°14	n.a.	T 14
W15	8 49 54	14°32'00	9 95 48	28°21	12°59	18°30	7°39	18° 2	24°12	15° 6	19°41	22°32	24°12	24°20	n.a.	W15
T 16	8 53 50	15°31'11	24°42	0≈ 5	14°13	19° 6	7°48	18° 4	24°12	15° 6	19°41	22°26	24° 8	24°27	n.a.	T 16
F 17	8 57 47	16°30'20	9Ω 52	1°50	15°28	19°41	7°57	18° 6	24°13	15° 5	19°42	22°21	24° 5	24°34	n.a.	F 17
S 18	9 1 43	17°29'27	25° 7	3°36	16°42	20°17	8° 6	18° 8	24°13	15° 4	19°43	22°17	24° 2	24°40	n.a.	S 18
S 19	9 5 40	18°28'32	10 m)18	5°23	17°56	20°53	8°14	18°10	24°13	15° 4	19°44	22°15	23°59	24°47	n.a.	S 19
M20	9 9 3 7	19°27'34	25°16	7°12	19°11	21°29	8°23	18°12	24°14	15° 3	19°44	22°D15	23°56	24°54	n.a.	M20
T 21	9 13 33	20°26'34	9 ≏ 52	9° 2	20°25	22° 5	8°31	18°14	24°14	15° 2	19°45	22°16	23°53	25° 0	n.a.	T 21
W22	9 17 30	21°25'33	24° 4	10°54	21°39	22°41	8°40	18°17	24°15	15° 1	19°46	22°17	23°49	25° 7	n.a.	W22
T 23	9 21 26	22°24'30	7 M .49	12°47	22°54	23°17	8°48	18°19	24°15	15° 1	19°47	22°18	23°46	25°14	n.a.	T 23
F 24	9 25 23	23°23'25	21°10	14°41	24° 8	23°53	8°56	18°22	24°16	15° 0	19°47	22°R19	23°43	25°20	n.a.	F 24
S 25	9 29 19	24°22'18	4 ≯ 8	16°37	25°22	24°29	9° 4	18°25	24°16	14°59	19°48	22°19	23°40	25°27	n.a.	S 25
S 26	9 33 16	25°21'09	16°47	18°34	26°36	25° 6	9°12	18°28	24°17	14°58	19°49	22°17	23°37	25°34	n.a.	S 26
M27	9 37 12	26°19'58	29°10	20°32	27°51	25°42	9°19	18°31	24°18	14°57	19°50	22°14	23°33	25°40	n.a.	M27
T 28	9 41 9	27≈18'45	11 る 21	22≈32	29≈ 5	26 Y 18	9 ∡ 27	18 8 34	24819	14 ♀ 56	19 Ƴ 51	22) 11	23 米 30	25≈47	n.a.	T 28

Delta T = 08h48m18s

MARCH 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ç	Day
W 1	9 45 6	28≈17'31	23 る 22	24≈33	0 ∺ 19	26 Y 54	9 ∡ ³34	18 8 37	24819	14°R55	19 Y 52	22°R 6	23) 27	25≈54	n.a.	W 1
T 2	9 49 2	29°16'14	5≈16	26°35	1°33	27°30	9°41	18°40	24°20	14 ♀ 54	19°53	22) 2	23°24	26° 0	n.a.	T 2
F 3	9 52 59	0) (14′55	17° 7	28°39	2°47	28° 6	9°49	18°44	24°21	14°53	19°54	21°59	23°21	26° 7	n.a.	F 3
S 4	9 56 55	1°13'35	28°55	0 ∺ 43	4° 2	28°43	9°55	18°47	24°22	14°52	19°55	21°57	23°18	26°14	n.a.	S 4
S 5	10 0 52	2°12'12	10) (43	2°48	5°16	29°19	10° 2	18°51	24°23	14°51	19°56	21°55	23°14	26°20	n.a.	S 5
M 6	10 448	3°10'47	22°33	4°54	6°30	29°55	10° 9	18°54	24°25	14°50	19°57	21°D55	23°11	26°27	n.a.	M 6
T 7	10 8 45	4° 9'20	4 Υ 28	7° 0	7°44	0 8 32	10°15	18°58	24°26	14°49	19°58	21°55	23° 8	26°34	n.a.	T 7
W 8	10 12 41	5° 7'50	16°30	9° 7	8°58	1° 8	10°22	19° 2	24°27	14°48	19°59	21°56	23° 5	26°40	n.a.	W 8
T 9	10 16 38	6° 6'19	28°42	11°14	10°12	1°44	10°28	19° 6	24°28	14°47	20° 0	21°57	23° 2	26°47	n.a.	T 9
F 10	10 20 34	7° 4'45	118 7	13°20	11°26	2°21	10°34	19°10	24°30	14°45	20° 1	21°59	22°59	26°54	n.a.	F 10
S 11	10 24 31	8° 3'09	23°50	15°26	12°40	2°57	10°40	19°14	24°31	14°44	20° 2	22° 0	22°55	27° 0	n.a.	S 11
S 12	10 28 28	9° 1'31	6Д54	17°31	13°54	3°33	10°45	19°18	24°32	14°43	20° 3	22°R 0	22°52	27° 7	n.a.	S 12
M13	10 32 24	9°59'50	20°21	19°35	15° 8	4°10	10°51	19°22	24°34	14°42	20° 4	22° 0	22°49	27°14	n.a.	M13
T 14	10 36 21	10°58'08	49513	21°38	16°22	4°46	10°56	19°27	24°35	14°41	20° 5	21°59	22°46	27°20	n.a.	T 14
W15	10 40 17	11°56'23	18°31	23°39	17°36	5°23	11° 2	19°31	24°37	14°39	20° 6	21°58	22°43	27°27	n.a.	W15
T 16	10 44 14	12°54'36	3 Ω 11	25°37	18°50	5°59	11° 7	19°36	24°38	14°38	20° 7	21°57	22°39	27°34	n.a.	T 16
F 17	10 48 10	13°52'46	18° 9	27°34	20° 4	6°35	11°11	19°40	24°40	14°37	20° 8	21°56	22°36	27°40	n.a.	F 17
S 18	10 52 7	14°50'55	3 m 18	29°27	21°18	7°12	11°16	19°45	24°42	14°35	20° 9	21°56	22°33	27°47	n.a.	S 18
S 19	10 56 3	15°49'01	18°27	1 Υ 18	22°32	7°48	11°21	19°50	24°44	14°34	20°10	21°D55	22°30	27°54	n.a.	S 19
M20	11 0 0	16°47'06	3 ₾ 29	3° 5	23°46	8°25	11°25	19°55	24°45	14°33	20°12	21°55	22°27	28° 0	n.a.	M20
T 21	11 3 56	17°45'09	18°14	4°50	25° 0	9° 1	11°29	20° 0	24°47	14°31	20°13	21°56	22°24	28° 7	n.a.	T 21
W22	11 7 53	18°43'10	2MJ36	6°30	26°13	9°38	11°33	20° 5	24°49	14°30	20°14	21°56	22°20	28°14	n.a.	W22
T 23	11 11 50	19°41'10	16°33	8° 7	27°27	10°14	11°37	20°10	24°51	14°28	20°15	21°56	22°17	28°20	n.a.	T 23
F 24	11 15 46	20°39'09	0 ∡ 7 3	9°41	28°41	10°51	11°41	20°15	24°53	14°27	20°16	21°56	22°14	28°27	n.a.	F 24
S 25	11 19 43	21°37'06	13° 7	11°10	29°55	11°28	11°44	20°20	24°55	14°25	20°18	21°56	22°11	28°34	n.a.	S 25
S 26	11 23 39	22°35'01	25°48	12°35	1 Υ 9	12° 4	11°48	20°25	24°57	14°24	20°19	21°56	22° 8	28°40	n.a.	S 26
M27	11 27 36	23°32'55	8 云 10	13°56	2°22	12°41	11°51	20°31	24°59	14°23	20°20	21°57	22° 5	28°47	n.a.	M27
T 28	11 31 32	24°30'48	20°18	15°13	3°36	13°17	11°54	20°36	25° 1	14°21	20°21	21°57	22° 1	28°54	n.a.	T 28
W29	11 35 29	25°28'39	2≈15	16°26	4°50	13°54	11°57	20°42	25° 3	14°20	20°23	21°57	21°58	29° 0	n.a.	W29
T 30	11 39 25	26°26'28	14° 5	17°34	6° 4	14°31	11°59	20°47	25° 6	14°18	20°24	21°57	21°55	29° 7	n.a.	T 30
F 31	11 43 22	27) 24'17	25≈52	18 Y 38	7 Υ 17	15 8 7	12 × 2	20853	25 8 8	14 ≗ 17	20 Υ 25	21 米 58	21 米 52	29≈14	n.a.	F 31

Delta T = 08h48m16s

Julian Calendar 1 March 1326 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1326 BCE

APRIL 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 47 19	28 ¥ 22′03	7) €40	19 Ƴ 37	8 Υ 31	15 8 44	12 ×7 4	20 8 59	25 8 10	14°R15	20 Y 26	21 米 58	21) 49	29≈20	n.a.	S 1
S 2	11 51 15	29°19'48	19°31	20°32	9°45	16°21	12° 6	21° 5	25°13	14 ₽ 13	20°28	21°R59	21°45	29°27	n.a.	S 2
M 3	11 55 12	0 Υ 17'32	1 Y 28	21°22	10°59	16°57	12° 8	21°11	25°15	14°12	20°29	21°59	21°42	29°33	n.a.	M 3
T 4	11 59 8	1°15'14	13°33	22° 8	12°12	17°34	12°10	21°17	25°17	14°10	20°30	21°58	21°39	29°40	n.a.	T 4
W 5	12 3 5	2°12'55	25°47	22°49	13°26	18°11	12°11	21°23	25°20	14° 9	20°32	21°57	21°36	29°47	n.a.	W 5
T 6	12 7 1	3°10'34	8 8 12	23°25	14°40	18°47	12°12	21°29	25°22	14° 7	20°33	21°56	21°33	29°53	n.a.	T 6
F 7	12 10 58	4° 8'12	20°50	23°56	15°53	19°24	12°13	21°35	25°25	14° 6	20°34	21°54	21°30	0 米 0	n.a.	F 7
S 8	12 14 54	5° 5'47	3 Ⅱ 44	24°23	17° 7	20° 1	12°14	21°41	25°28	14° 4	20°35	21°52	21°26	0° 7	n.a.	S 8
S 9	12 18 51	6° 3'22	16°53	24°45	18°20	20°38	12°15	21°47	25°30	14° 2	20°37	21°51	21°23	0°13	n.a.	S 9
M10	12 22 48	7° 0'55	0ණ20	25° 1	19°34	21°15	12°16	21°54	25°33	14° 1	20°38	21°50	21°20	0°20	n.a.	M10
T 11	12 26 44	7°58'26	14° 6	25°13	20°47	21°51	12°16	22° 0	25°36	13°59	20°39	21°D50	21°17	0°27	n.a.	T 11
W12	12 30 41	8°55'55	28°11	25°20	22° 1	22°28	12°R16	22° 6	25°38	13°58	20°41	21°51	21°14	0°33	n.a.	W12
T 13	12 34 37	9°53'23	12 Ω 34	25°R22	23°15	23° 5	12°16	22°13	25°41	13°56	20°42	21°52	21°10	0°40	n.a.	T 13
F 14	12 38 34	10°50'50	27°12	25°20	24°28	23°42	12°16	22°19	25°44	13°54	20°44	21°53	21° 7	0°47	n.a.	F 14
S 15	12 42 30	11°48'15	12 m y 1	25°13	25°41	24°19	12°16	22°26	25°47	13°53	20°45	21°54	21° 4	0°53	n.a.	S 15
S 16	12 46 27	12°45'38	26°54	25° 1	26°55	24°55	12°15	22°33	25°49	13°51	20°46	21°R54	21° 1	1° 0	n.a.	S 16
M17	12 50 23	13°43'00	11 -≙ 44	24°46	28° 8	25°32	12°14	22°39	25°52	13°49	20°48	21°53	20°58	1° 7	n.a.	M17
T 18	12 54 20	14°40'21	26°23	24°26	29°22	26° 9	12°13	22°46	25°55	13°48	20°49	21°52	20°55	1°13	n.a.	T 18
W19	12 58 16	15°37'41	10 M .45	24° 4	0 8 35	26°46	12°12	22°53	25°58	13°46	20°50	21°49	20°51	1°20	n.a.	W19
T 20	13 2 13	16°35'01	24°44	23°38	1°49	27°23	12°11	23° 0	26° 1	13°45	20°52	21°45	20°48	1°27	n.a.	T 20
F 21	13 6 10	17°32'19	8 .7 19	23° 9	3° 2	28° 0	12° 9	23° 6	26° 4	13°43	20°53	21°42	20°45	1°33	n.a.	F 21
S 22	13 10 6	18°29'37	21°28	22°39	4°15	28°37	12° 8	23°13	26° 7	13°41	20°54	21°39	20°42	1°40	n.a.	S 22
S 23	13 14 3	19°26'54	4 궁 13	22° 7	5°29	29°14	12° 6	23°20	26°10	13°40	20°56	21°37	20°39	1°47	n.a.	S 23
M24	13 17 59	20°24'10	16°37	21°33	6°42	29°51	12° 4	23°27	26°13	13°38	20°57	21°D36	20°36	1°53	n.a.	M24
T 25	13 21 56	21°21'26	28°45	21° 0	7°55	0Ⅲ28	12° 1	23°34	26°16	13°37	20°59	21°36	20°32	2° 0	n.a.	T 25
W26	13 25 52	22°18'41	10≈42	20°26	9° 9	1° 5	11°59	23°41	26°20	13°35	21° 0	21°37	20°29	2° 7	n.a.	W26
T 27	13 29 49	23°15'55	22°31	19°53	10°22	1°42	11°56	23°49	26°23	13°33	21° 1	21°38	20°26	2°13	n.a.	T 27
F 28	13 33 46	24°13'09	4) 19	19°22	11°35	2°19	11°54	23°56	26°26	13°32	21° 3	21°40	20°23	2°20	n.a.	F 28
S 29	13 37 42	25°10'22	16° 9	18°52	12°48	2°56	11°51	24° 3	26°29	13°30	21° 4	21°R41	20°20	2°27	n.a.	S 29
S 30	13 41 39	26 Y 7'35	28 米 5	18 Y 24	148 2	3 Ⅲ 33	11 ,7 47	24810	26 8 32	13 ≏ 29	21 ° 5	21 米 41	20 ∺ 16	2 ∺ 33	n.a.	S 30

Delta T = 08h48m15s

MAY 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	13 45 35	27 Y 4'46	10 Υ 11	18°R 0	15 8 15	4 Ⅱ 10	11°R44	24817	26 8 36	13°R27	21 ° 7	21°R40	20 米 13	2) (40	n.a.	M 1
T 2	13 49 32	28° 1'58	22°28	17 Y 38	16°28	4°47	11 ×7 40	24°25	26°39	13 ≏ 26	21° 8	21 米 36	20°10	2°46	n.a.	T 2
W 3	13 53 28	28°59'09	4 8 58	17°20	17°41	5°24	11°37	24°32	26°42	13°24	21° 9	21°31	20° 7	2°53	n.a.	W 3
T 4	13 57 25	29°56'19	17°42	17° 5	18°55	6° 1	11°33	24°39	26°45	13°22	21°11	21°25	20° 4	3° 0	n.a.	T 4
F 5	14 1 21	0 8 53'28	0 Ⅱ 40	16°55	20° 8	6°38	11°29	24°47	26°49	13°21	21°12	21°19	20° 1	3° 6	n.a.	F 5
S 6	14 5 18	1°50'37	13°52	16°49	21°21	7°15	11°25	24°54	26°52	13°19	21°14	21°13	19°57	3°13	n.a.	S 6
S 7	14 9 15	2°47'45	27°16	16°D47	22°34	7°52	11°20	25° 2	26°56	13°18	21°15	21° 7	19°54	3°20	n.a.	S 7
M 8	14 13 11	3°44'53	10953	16°50	23°47	8°29	11°16	25° 9	26°59	13°16	21°16	21° 3	19°51	3°26	n.a.	M 8
T 9	14 17 8	4°42'00	24°42	16°57	25° 0	9° 6	11°11	25°17	27° 2	13°15	21°18	21° 1	19°48	3°33	n.a.	T 9
W10	14 21 4	5°39'06	8 Ω 42	17° 9	26°13	9°44	11° 6	25°24	27° 6	13°13	21°19	21°D 1	19°45	3°40	n.a.	W10
T 11	14 25 1	6°36'11	22°53	17°25	27°26	10°21	11° 1	25°32	27° 9	13°12	21°20	21° 2	19°42	3°46	n.a.	T 11
F 12	14 28 57	7°33'16	7 m 12	17°47	28°39	10°58	10°56	25°40	27°13	13°11	21°22	21° 3	19°38	3°53	n.a.	F 12
S 13	14 32 54	8°30'20	21°38	18°12	29°52	11°35	10°51	25°47	27°16	13° 9	21°23	21°R 3	19°35	4° 0	n.a.	S 13
S 14	14 36 50	9°27'23	6 ♀ 7	18°43	1 II 5	12°12	10°45	25°55	27°20	13° 8	21°24	21° 2	19°32	4° 6	n.a.	S 14
M15	14 40 47	10°24'26	20°34	19°17	2°18	12°50	10°40	26° 2	27°23	13° 6	21°26	20°59	19°29	4°13	n.a.	M15
T 16	14 44 44	11°21'29	4 M .54	19°57	3°31	13°27	10°34	26°10	27°27	13° 5	21°27	20°54	19°26	4°20	n.a.	T 16
W17	14 48 40	12°18'31	19° 3	20°40	4°44	14° 4	10°28	26°18	27°30	13° 4	21°28	20°47	19°22	4°26	n.a.	W17
T 18	14 52 37	13°15'34	2 ₹ 53	21°28	5°57	14°41	10°22	26°26	27°34	13° 2	21°29	20°39	19°19	4°33	n.a.	T 18
F 19	14 56 33	14°12'37	16°23	22°20	7°10	15°19	10°16	26°33	27°37	13° 1	21°31	20°30	19°16	4°40	n.a.	F 19
S 20	15 0 30	15° 9'39	29°30	23°16	8°23	15°56	10°10	26°41	27°41	13° 0	21°32	20°22	19°13	4°46	n.a.	S 20
S 21	15 4 26	16° 6'42	12 궁 16	24°17	9°36	16°33	10° 4	26°49	27°44	12°58	21°33	20°16	19°10	4°53	n.a.	S 21
M22	15 8 23	17° 3'45	24°41	25°21	10°49	17°11	9°57	26°57	27°48	12°57	21°34	20°11	19° 7	5° 0	n.a.	M22
T 23	15 12 20	18° 0'48	6≈50	26°30	12° 1	17°48	9°51	27° 4	27°52	12°56	21°36	20° 9	19° 3	5° 6	n.a.	T 23
W24	15 16 16	18°57'52	18°46	27°42	13°14	18°25	9°44	27°12	27°55	12°54	21°37	20°D 8	19° 0	5°13	n.a.	W24
T 25	15 20 13	19°54'56	0) €37	28°58	14°27	19° 3	9°37	27°20	27°59	12°53	21°38	20° 8	18°57	5°19	n.a.	T 25
F 26	15 24 9	20°52'00	12°25	0819	15°40	19°40	9°30	27°28	28° 2	12°52	21°39	20° 9	18°54	5°26	n.a.	F 26
S 27	15 28 6	21°49'05	24°17	1°43	16°53	20°17	9°23	27°36	28° 6	12°51	21°41	20°R 9	18°51	5°33	n.a.	S 27
S 28	15 32 2	22°46'10	6 Υ 18	3°10	18° 5	20°55	9°16	27°43	28°10	12°50	21°42	20° 8	18°47	5°39	n.a.	S 28
M29	15 35 59	23°43'15	18°32	4°42	19°18	21°32	9° 9	27°51	28°13	12°49	21°43	20° 4	18°44	5°46	n.a.	M29
T 30	15 39 55	24°40'21	18 1	6°17	20°31	22°10	9° 2	27°59	28°17	12°47	21°44	19°58	18°41	5°53	n.a.	T 30
W31	15 43 52	25 8 37'28	13 8 47	7 8 55	21 Ⅱ 43	22 ∏ 47	8 ∡ 755	28 8 7	28 8 20	12 ≏ 46	21 Y 45	19 米 50	18 ∺ 38	5) 59	n.a.	W31

Delta T = 08h48m13s

Julian Calendar 1 May 1326 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1326 BCE

JUNE 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	15 47 49	26 8 34'35	26 8 51	9 8 37	22 II 56	23Ⅲ25	8°R47	28 8 15	28 8 24	12°R45	21 Y 47	19°R40	18) 35	6 ∺ 6	n.a.	T 1
F 2	15 51 45	27°31'42	10 Ⅱ 12	11°22	24° 9	24° 2	8 ₮ 40	28°23	28°28	12 ≏ 44	21°48	19 米 29	18°32	6°13	n.a.	F 2
S 3	15 55 42	28°28'50	23°48	13°11	25°21	24°40	8°32	28°30	28°31	12°43	21°49	19°18	18°28	6°19	n.a.	S 3
S 4	15 59 38	29°25'58	7936	15° 2	26°34	25°17	8°25	28°38	28°35	12°42	21°50	19° 9	18°25	6°26	n.a.	S 4
M 5	16 3 35	0Ⅲ23'06	21°32	16°56	27°47	25°55	8°17	28°46	28°39	12°41	21°51	19° 2	18°22	6°33	n.a.	M 5
T 6	16 7 31	1°20'15	5 Ω 34	18°53	28°59	26°33	8°10	28°54	28°42	12°40	21°52	18°57	18°19	6°39	n.a.	T 6
W 7	16 11 28	2°17'23	19°39	20°52	09୍ତ12	27°10	8° 2	29° 2	28°46	12°39	21°53	18°55	18°16	6°46	n.a.	W 7
T 8	16 15 25	3°14'32	3 M) 47	22°53	1°24	27°48	7°54	29°10	28°50	12°39	21°54	18°D54	18°13	6°53	n.a.	T 8
F 9	16 19 21	4°11'41	17°55	24°56	2°37	28°26	7°47	29°18	28°53	12°38	21°55	18°R55	18° 9	6°59	n.a.	F 9
S 10	16 23 18	5° 8'51	2 ₾ 3	27° 1	3°49	29° 3	7°39	29°25	28°57	12°37	21°57	18°54	18° 6	7° 6	n.a.	S 10
S 11	16 27 14	6° 6'01	16° 9	29° 6	5° 1	29°41	7°31	29°33	29° 0	12°36	21°58	18°52	18° 3	7°12	n.a.	S 11
M12	16 31 11	7° 3'11	0 M .12	1 Ⅱ 13	6°14	09519	7°23	29°41	29° 4	12°35	21°59	18°47	18° 0	7°19	n.a.	M12
T 13	16 35 7	8° 0'22	14° 7	3°20	7°26	0°56	7°16	29°49	29°8	12°34	22° 0	18°40	17°57	7°26	n.a.	T 13
W14	16 39 4	8°57'34	27°53	5°27	8°38	1°34	7° 8	29°57	29°11	12°34	22° 1	18°30	17°53	7°32	n.a.	W14
T 15	16 43 1	9°54'47	11 × 25	7°34	9°51	2°12	7° 0	0 Π 4	29°15	12°33	22° 2	18°18	17°50	7°39	n.a.	T 15
F 16	16 46 57	10°52'00	24°41	9°41	11° 3	2°50	6°53	0°12	29°18	12°32	22° 3	18° 6	17°47	7°46	n.a.	F 16
S 17	16 50 54	11°49'15	7 云 38	11°48	12°15	3°27	6°45	0°20	29°22	12°32	22° 3	17°54	17°44	7°52	n.a.	S 17
S 18	16 54 50	12°46'30	20°17	13°54	13°27	4° 5	6°37	0°28	29°26	12°31	22° 4	17°44	17°41	7°59	n.a.	S 18
M19	16 58 47	13°43'46	2≈39	15°59	14°40	4°43	6°30	0°35	29°29	12°31	22° 5	17°37	17°38	8° 6	n.a.	M19
T 20	17 2 43	14°41'04	14°45	18° 3	15°52	5°21	6°22	0°43	29°33	12°30	22° 6	17°32	17°34	8°12	n.a.	T 20
W21	17 6 40	15°38'23	26°41	20° 5	17° 4	5°59	6°14	0°51	29°36	12°29	22° 7	17°29	17°31	8°19	n.a.	W21
T 22	17 10 36	16°35'43	8 ∺ 31	22° 7	18°16	6°37	6° 7	0°59	29°40	12°29	22° 8	17°28	17°28	8°26	n.a.	T 22
F 23	17 14 33	17°33'04	20°19	24° 7	19°28	7°15	5°59	1° 6	29°43	12°29	22° 9	17°28	17°25	8°32	n.a.	F 23
S 24	17 18 30	18°30'27	2 Υ 13	26° 5	20°40	7°53	5°52	1°14	29°47	12°28	22°10	17°28	17°22	8°39	n.a.	S 24
S 25	17 22 26	19°27'51	14°15	28° 3	21°52	8°31	5°45	1°21	29°50	12°28	22°11	17°26	17°19	8°46	n.a.	S 25
M26	17 26 23	20°25'16	26°33	29°58	23° 4	9° 9	5°37	1°29	29°54	12°27	22°11	17°22	17°15	8°52	n.a.	M26
T 27	17 30 19	21°22'43	9810	1953	24°16	9°47	5°30	1°37	29°57	12°27	22°12	17°16	17°12	8°59	n.a.	T 27
W28	17 34 16	22°20'11	22° 8	3°45	25°28	10°25	5°23	1°44	0 I I 1	12°27	22°13	17° 7	17° 9	9° 6	n.a.	W28
T 29	17 38 12	23°17'41	5 Ⅱ 28	5°36	26°39	11° 3	5°16	1°52	0° 4	12°26	22°14	16°56	17° 6	9°12	n.a.	T 29
F 30	17 42 9	24 Ⅲ 15′12	19 I I10	79526	27951	119541	5 ₹ 9	1 Ⅱ 59	0 Π 7	12 ≏ 26	22 Y 14	16) 44	17 米 3	9 ∺ 19	n.a.	F 30

Delta T = 08h48m11s

JULY 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	ţ	, k	Day
S 1	17 46 5	25∏12'45	3910	99514	295 3	129619	5°R 2	2 I 7	0 I I11	12°R26	22 Y 15	16°R33	16 ∺ 59	9 ∺ 25	n.a.	S 1
S 2	17 50 2	26°10'18	17°23	11° 1	0Ω15	12°57	4 ₹ 55	2°14	0°14	12 ≏ 26	22°16	16 ¥ 22	16°56	9°32	n.a.	S 2
M 3	17 53 59	27° 7'53	1 Ω 44	12°46	1°27	13°36	4°49	2°21	0°18	12°26	22°17	16°14	16°53	9°39	n.a.	M 3
T 4	17 57 55	28° 5'29	16° 8	14°29	2°38	14°14	4°42	2°29	0°21	12°25	22°17	16° 9	16°50	9°45	n.a.	T 4
W 5	18 1 52	29° 3'07	0 m 29	16°11	3°50	14°52	4°36	2°36	0°24	12°25	22°18	16° 6	16°47	9°52	n.a.	W 5
T 6	18 5 48	09 0'45	14°45	17°52	5° 1	15°30	4°29	2°43	0°27	12°25	22°18	16°D 6	16°44	9°59	n.a.	T 6
F 7	18 9 45	0°58'24	28°53	19°31	6°13	16° 8	4°23	2°51	0°31	12°D25	22°19	16°R 6	16°40	10° 5	n.a.	F 7
S 8	18 13 41	1°56'05	12 ≏ 53	21° 8	7°24	16°47	4°17	2°58	0°34	12°25	22°20	16° 6	16°37	10°12	n.a.	S 8
S 9	18 17 38	2°53'47	26°45	22°44	8°36	17°25	4°11	3° 5	0°37	12°25	22°20	16° 4	16°34	10°19	n.a.	S 9
M10	18 21 35	3°51'30	10 M 27	24°19	9°47	18° 3	4° 5	3°12	0°40	12°25	22°21	15°59	16°31	10°25	n.a.	M10
T 11	18 25 31	4°49'15	23°59	25°52	10°59	18°42	4° 0	3°19	0°44	12°26	22°21	15°52	16°28	10°32	n.a.	T 11
W12	18 29 28	5°47'01	7 .₹ 21	27°23	12°10	19°20	3°54	3°26	0°47	12°26	22°22	15°43	16°25	10°39	n.a.	W12
T 13	18 33 24	6°44'48	20°30	28°54	13°21	19°59	3°49	3°33	0°50	12°26	22°22	15°32	16°21	10°45	n.a.	T 13
F 14	18 37 21	7°42'37	3 ප 26	$0\Omega_{22}$	14°32	20°37	3°44	3°40	0°53	12°26	22°23	15°20	16°18	10°52	n.a.	F 14
S 15	18 41 17	8°40'28	16° 7	1°50	15°43	21°16	3°38	3°47	0°56	12°26	22°23	15° 9	16°15	10°59	n.a.	S 15
S 16	18 45 14	9°38'20	28°34	3°15	16°55	21°54	3°34	3°54	0°59	12°27	22°24	15° 0	16°12	11° 5	n.a.	S 16
M17	18 49 10	10°36'14	10≈48	4°39	18° 6	22°33	3°29	4° 1	1° 2	12°27	22°24	14°52	16° 9	11°12	n.a.	M17
T 18	18 53 7	11°34'10	22°49	6° 2	19°16	23°11	3°24	4° 8	1° 5	12°27	22°24	14°47	16° 5	11°18	n.a.	T 18
W19	18 57 4	12°32'08	4) (42	7°23	20°27	23°50	3°20	4°15	1°8	12°28	22°25	14°45	16° 2	11°25	n.a.	W19
T 20	19 1 0	13°30'08	16°30	8°42	21°38	24°28	3°15	4°21	1°11	12°28	22°25	14°D44	15°59	11°32	n.a.	T 20
F 21	19 4 57	14°28'09	28°18	10° 0	22°49	25° 7	3°11	4°28	1°14	12°28	22°26	14°45	15°56	11°38	n.a.	F 21
S 22	19 8 53	15°26'13	10 Y 10	11°16	24° 0	25°46	3° 7	4°35	1°17	12°29	22°26	14°R46	15°53	11°45	n.a.	S 22
S 23	19 12 50	16°24'19	22°13	12°30	25°10	26°24	3° 3	4°41	1°19	12°29	22°26	14°46	15°50	11°52	n.a.	S 23
M24	19 16 46	17°22'27	4 8 30	13°42	26°21	27° 3	3° 0	4°48	1°22	12°30	22°26	14°44	15°46	11°58	n.a.	M24
T 25	19 20 43	18°20'37	17° 8	14°52	27°32	27°42	2°56	4°54	1°25	12°30	22°27	14°40	15°43	12° 5	n.a.	T 25
W26	19 24 39	19°18'50	0 П 10	16° 0	28°42	28°21	2°53	5° 1	1°28	12°31	22°27	14°35	15°40	12°12	n.a.	W26
T 27	19 28 36	20°17'04	13°37	17° 7	29°53	29° 0	2°50	5° 7	1°30	12°32	22°27	14°27	15°37	12°18	n.a.	T 27
F 28	19 32 33	21°15'21	27°30	18°10	1 Mp 3	29°38	2°47	5°13	1°33	12°32	22°27	14°19	15°34	12°25	n.a.	F 28
S 29	19 36 29	22°13'40	119547	19°12	2°13	0 Ω 17	2°44	5°19	1°36	12°33	22°27	14°10	15°31	12°32	n.a.	S 29
S 30	19 40 26	23°12'01	26°21	20°11	3°24	0°56	2°42	5°26	1°38	12°34	22°28	14° 3	15°27	12°38	n.a.	S 30
M31	19 44 22	249510'24	11 0 6	210 7	4 Mp 34	1 Ω 35	2 ₹ 40	5 Ⅱ 32	1 Ⅱ 41	12 ≏ 34	22 Y 28	13 ¥ 57	15 ∺ 24	12) 45	n.a.	M31

Delta T = 08h48m09s

Julian Calendar 1 July 1326 BCE == Greg. Calendar 19 June 1326 BCE

AUGUST 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
T 1	19 48 19	259 8'48	25 Ω 54	22 N 0	5 m 44	2Ω14	2°R37	5 ∏ 38	1 Ⅱ 43	12 ≏ 35	22 Y 28	13°R54	15 米 21	12 米 52	n.a.	T 1
W 2	19 52 15	26° 7'15	10 m 38	22°51	6°54	2°53	2 ₹ 35	5°44	1°46	12°36	22°28	13°D52	15°18	12°58	n.a.	W 2
T 3	19 56 12	27° 5'43	25°11	23°38	8° 4	3°32	2°34	5°50	1°48	12°37	22°28	13 米 53	15°15	13° 5	n.a.	T 3
F 4	20 0 8	28° 4'12	9 ≏ 31	24°21	9°14	4°11	2°32	5°55	1°51	12°38	22°28	13°54	15°11	13°11	n.a.	F 4
S 5	20 4 5	29° 2'44	23°35	25° 1	10°24	4°50	2°31	6° 1	1°53	12°39	22°R28	13°R55	15° 8	13°18	n.a.	S 5
S 6	20 8 1	0 Ω 1'18	7 M 23	25°36	11°33	5°29	2°30	6° 7	1°55	12°40	22°28	13°55	15° 5	13°25	n.a.	S 6
M 7	20 11 58	0°59'53	20°54	26° 8	12°43	6° 9	2°29	6°12	1°58	12°41	22°28	13°53	15° 2	13°31	n.a.	M 7
T 8	20 15 55	1°58'30	4 ₹ 10	26°34	13°53	6°48	2°28	6°18	2° 0	12°42	22°28	13°49	14°59	13°38	n.a.	T 8
W 9	20 19 51	2°57'09	1 <u>7</u> °12	26°56	15° 2	7°27	2°27	6°24	2° 2	12°43	22°28	13°44	14°56	13°45	n.a.	W 9
T 10	20 23 48	3°55'50	0중 0	27°12	16°11	8° 6	2°27	6°29	2° 4	12°44	22°28	13°37	14°52	13°51	n.a.	T 10
F 11	20 27 44	4°54'33	12°36	27°22	17°21	8°46	2°27	6°34	2° 6	12°45	22°28	13°30	14°49	13°58	n.a.	F 11
S 12	20 31 41	5°53'17	25° 0	27°R27	18°30	9°25	2°D27	6°40	2° 8	12°46	22°27	13°23	14°46	14° 5	n.a.	S 12
S 13	20 35 37	6°52'04	7≈13	27°25	19°39	10° 4	2°27	6°45	2°10	12°47	22°27	13°18	14°43	14°11	n.a.	S 13
M14	20 39 34	7°50'53	19°17	27°16	20°48	10°44	2°27	6°50	2°12	12°48	22°27	13°14	14°40	14°18	n.a.	M14
T 15	20 43 30	8°49'44	1) 12	27° 0	21°57	11°23	2°28	6°55	2°14	12°49	22°27	13°11	14°37	14°25	n.a.	T 15
W16	20 47 27	9°48'38	13° 2	26°37	23° 6	12° 2	2°28	7° 0	2°16	12°51	22°27	13°D10	14°33	14°31	n.a.	W16
T 17	20 51 24	10°47'33	24°48	26° 6	24°14	12°42	2°29	7° 5	2°18	12°52	22°26	13°11	14°30	14°38	n.a.	T 17
F 18	20 55 20	11°46'31	6 Ƴ 36	25°28	25°23	13°21	2°31	7°10	2°20	12°53	22°26	13°12	14°27	14°44	n.a.	F 18
S 19	20 59 17	12°45'32	18°28	24°44	26°31	14° 1	2°32	7°14	2°21	12°54	22°26	13°14	14°24	14°51	n.a.	S 19
S 20	21 3 13	13°44'35	0 8 29	23°52	27°40	14°41	2°33	7°19	2°23	12°56	22°26	13°16	14°21	14°58	n.a.	S 20
M21	21 7 10	14°43'40	12°45	22°55	28°48	15°20	2°35	7°23	2°25	12°57	22°25	13°R17	14°17	15° 4	n.a.	M21
T 22	21 11 6	15°42'48	25°19	21°52	29°56	16° 0	2°37	7°28	2°26	12°59	22°25	13°16	14°14	15°11	n.a.	T 22
W23	21 15 3	16°41'58	8 Ⅱ 17	20°46	1 ♀ 4	16°40	2°39	7°32	2°28	13° 0	22°24	13°15	14°11	15°18	n.a.	W23
T 24	21 18 59	17°41'11	21°42	19°38	2°12	17°19	2°41	7°37	2°29	13° 1	22°24	13°12	14° 8	15°24	n.a.	T 24
F 25	21 22 56	18°40'27	5934	18°29	3°19	17°59	2°44	7°41	2°31	13° 3	22°24	13° 9	14° 5	15°31	n.a.	F 25
S 26	21 26 52	19°39'44	19°53	17°21	4°27	18°39	2°47	7°45	2°32	13° 4	22°23	13° 5	14° 2	15°38	n.a.	S 26
S 27	21 30 49	20°39'04	4 Ω 35	16°17	5°35	19°19	2°49	7°49	2°34	13° 6	22°23	13° 2	13°58	15°44	n.a.	S 27
M28	21 34 46	21°38'27	19°33	15°17	6°42	19°59	2°53	7°53	2°35	13° 8	22°22	13° 0	13°55	15°51	n.a.	M28
T 29	21 38 42	22°37'51	4 m 39	14°23	7°49	20°39	2°56	7°57	2°36	13° 9	22°22	12°59	13°52	15°58	n.a.	T 29
W30	21 42 39	23°37'18	19°44	13°38	8°56	21°18	2°59	8° 0	2°37	13°11	22°21	12°D59	13°49	16° 4	n.a.	W30
T 31	21 46 35	24 Ω 36'46	4 Ω 39	13 N 2	10 ♀ 3	21 \O 58	3 ∡ 3	8 I I 4	2耳39	13 ≏ 12	22 Y 21	12 米 59	13) (46	16 米 11	n.a.	T 31

 $Delta\ T=08h48m08s$

SEPTEMBER 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	21 50 32	25 Ω 36'17	19 ≏ 18	12°R36	11 ≏ 10	22 \O 38	3 √ 7	8 I 7	2∏40	13 ≏ 14	22°R20	13 ∺ 1	13) (43	16 ∺ 18	n.a.	F 1
S 2	21 54 28	26°35'49	3 M .36	12 \O 20	12°16	23°18	3°11	8°11	2°41	13°16	22 Y 20	13° 2	13°39	16°24	n.a.	S 2
S 3	21 58 25	27°35'24	17°30	12°D16	13°23	23°59	3°15	8°14	2°42	13°17	22°19	13° 3	13°36	16°31	n.a.	S 3
M 4	22 2 21	28°35'00	1 才 2	12°22	14°29	24°39	3°19	8°18	2°43	13°19	22°18	13°R 3	13°33	16°37	n.a.	M 4
T 5	22 6 18	29°34'38	14°12	12°39	15°35	25°19	3°24	8°21	2°44	13°21	22°18	13° 2	13°30	16°44	n.a.	T 5
W 6	22 10 15	0 mp 34'18	27° 3	13° 6	16°41	25°59	3°28	8°24	2°44	13°23	22°17	13° 1	13°27	16°51	n.a.	W 6
T 7	22 14 11	1°34'00 2°33'44	9 궁 37	13°43	17°47 18°52	26°39	3°33	8°27 8°30	2°45 2°46	13°24 13°26	22°17	13° 0	13°23	16°57 17° 4	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	22 18 8 22 22 4	3°33'30	21°58 4 ≈ 7	14°28 15°22	18°52 19°57	27°20 28° 0	3°38 3°43	8°32	2°47	13°28	22°16 22°15	12°58 12°57	13°20 13°17	17° 4	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_					-						п.а.	
S 10	22 26 1	4°33'18	16° 8	16°23	21° 2	28°40	3°49	8°35	2°47	13°30	22°15	12°56	13°14	17°17	n.a.	S 10
M11 T 12	22 29 57	5°33'08	28° 2 9 米 52	17°30 18°42	22° 7 23°12	29°20	3°54 4° 0	8°37 8°40	2°48 2°48	13°32 13°34	22°14 22°13	12°55	13°11 13° 8	17°24	n.a.	M11 T 12
W13	22 33 54 22 37 50	6°33'00 7°32'54	9 X 32 21°40	20° 0	23°12 24°16	0 Mp 1 0°41	4° 6	8°42	2°48 2°49	13°34 13°35	22°13	12°D55 12°55	13° 8	17°31 17°37	n.a. n.a.	W13
T 14	22 41 47	8°32'50	$3^{\circ}7^{\circ}28$	21°22	25°20	1°22	4°12	8°44	2°49	13°37	22°11	12°55	13° 1	17°44	n.a.	T 14
F 15	22 45 43	9°32'48	15°18	22°47	26°24	2° 2	4°18	8°46	2°49	13°39	22°11	12°55	12°58	17°51	n.a.	F 15
S 16	22 49 40	10°32'49	27°13	24°15	27°28	2°43	4°25	8°48	2°50	13°41	22°10	12°56	12°55	17°57	n.a.	S 16
S 17	22 53 37	11°32'51	9 8 18	25°46	28°31	3°23	4°31	8°50	2°50	13°43	22° 9	12°56	12°52	18° 4	n.a.	S 17
M18	22 57 33	12°32'56	21°34	27°19	29°34	4° 4	4°38	8°52	2°50	13°45	22° 8	12°R56	12°48	18°11	n.a.	M18
T 19	23 1 30	13°33'04	4 Ⅲ 7	28°53	0 M 37	4°45	4°45	8°54	2°50	13°47	22° 7	12°56	12°45	18°17	n.a.	T 19
W20	23 5 26	14°33'14	16°59	0 m 29	1°40	5°25	4°52	8°55	2°50	13°49	22° 7	12°D56	12°42	18°24	n.a.	W20
T 21	23 9 23	15°33'26	09915	2° 6	2°42	6° 6	4°59	8°57	2°R50	13°51	22° 6	12°56	12°39	18°30	n.a.	T 21
F 22	23 13 19	16°33'40	13°57	3°44	3°44	6°47	5° 6	8°58	2°50	13°53	22° 5	12°56	12°36	18°37	n.a.	F 22
S 23	23 17 16	17°33'56	28° 5	5°22	4°46	7°28	5°14	8°59	2°50	13°55	22° 4	12°57	12°33	18°44	n.a.	S 23
S 24	23 21 12	18°34'15	12 Ω 38	7° 0	5°47	8° 9	5°21	9° 1	2°50	13°57	22° 3	12°57	12°29	18°50	n.a.	S 24
M25	23 25 9	19°34'36	27°33	8°39	6°48	8°50	5°29	9° 2	2°50	13°59	22° 2	12°58	12°26	18°57	n.a.	M25
T 26	23 29 6	20°34'58	12 m /41	10°18	7°49	9°31	5°37	9° 2	2°50	14° 2	22° 1	12°R58	12°23	19° 4	n.a.	T 26
W27 T 28	23 33 2 23 36 59	21°35'23 22°35'49	27°55 13 ♀ 4	11°57 13°36	8°49 9°49	10°12 10°53	5°45 5°53	9° 3 9° 4	2°49 2°49	14° 4 14° 6	22° 0 21°59	12°58 12°57	12°20 12°17	19°10 19°17	n.a.	W27 T 28
F 29	23 40 55	22°35'49 23°36'17	28° 0	15°15	10°48	10°33	6° 2	9° 4	2°49	14° 8	21°58	12°56	12°17	19°17	n.a. n.a.	F 29
S 30	23 44 52	24 m) 36'47	12 M .34	16 m 54	11 M 47	12 Mp 15	6 7 10	9 I 5	$2\Pi 48$	14 Ω 10	$21^{\circ}57$	12 X 54	12 H	19 X 30	n.a.	S 30

Delta T = 08h48m06s

Julian Calendar 1 Sept. 1326 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1326 BCE

OCTOBER 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Q K	Day
S 1	23 48 48	25 m/ 37'18	26M42	18 M /32	12 M 46	12 M 56	6 ₹ 19	9 I 5	2°R48	14 ₽ 12	21°R56	12°R53	12) 7	19 米 37	n.a.	S 1
M 2	23 52 45	26°37'51	10 × 23	20°10	13°44	13°37	6°27	9° 5	2 ∏ 47	14°14	21 Y 55	12) 52	12° 4	19°44	n.a.	M 2
T 3	23 56 41	27°38'25	23°37	21°48	14°42	14°18	6°36	9°R 5	2°46	14°17	21°54	12°D51	12° 1	19°50	n.a.	T 3
W 4	0 038	28°39'01	6 ප 26	23°26	15°39	15° 0	6°45	9° 5	2°46	14°19	21°53	12°51	11°58	19°57	n.a.	W 4
T 5	0 4 34	29°39'38	18°55	25° 3	16°36	15°41	6°54	9° 5	2°45	14°21	21°52	12°52	11°54	20° 4	n.a.	T 5
F 6	0 8 3 1	0 ჲ 40'17	1≈ 8	26°40	17°32	16°22	7° 4	9° 5	2°44	14°23	21°51	12°54	11°51	20°10	n.a.	F 6
S 7	0 12 28	1°40'57	13° 9	28°17	18°28	17° 4	7°13	9° 5	2°43	14°25	21°50	12°55	11°48	20°17	n.a.	S 7
S 8	0 16 24	2°41'38	25° 2	29°53	19°23	17°45	7°23	9° 4	2°42	14°28	21°49	12°57	11°45	20°23	n.a.	S 8
M 9	0 20 21	3°42'20	6 ∺ 50	1 ≏ 30	20°17	18°26	7°32	9° 4	2°42	14°30	21°48	12°58	11°42	20°30	n.a.	M 9
T 10	0 24 17	4°43'04	18°37	3° 6	21°11	19°8	7°42	9° 3	2°41	14°32	21°47	12°R58	11°39	20°37	n.a.	T 10
W11	0 28 14	5°43'50	0 Υ 26	4°41	22° 5	19°49	7°52	9° 2	2°40	14°34	21°46	12°56	11°35	20°43	n.a.	W11
T 12	0 32 10	6°44'37	12°18	6°17	22°57	20°31	8° 2	9° 1	2°38	14°37	21°44	12°54	11°32	20°50	n.a.	T 12
F 13	0 36 7	7°45'25	24°16	7°52	23°49	21°13	8°12	9° 0	2°37	14°39	21°43	12°51	11°29	20°57	n.a.	F 13
S 14	0 40 3	8°46'15	6821	9°27	24°40	21°54	8°22	8°59	2°36	14°41	21°42	12°46	11°26	21° 3	n.a.	S 14
S 15	0 44 0	9°47'06	18°34	11° 2	25°31	22°36	8°33	8°58	2°35	14°43	21°41	12°41	11°23	21°10	n.a.	S 15
M16	0 47 57	10°47'59	0耳59	12°36	26°21	23°18	8°43	8°56	2°34	14°46	21°40	12°37	11°20	21°17	n.a.	M16
T 17	0 51 53	11°48'54	13°37	14°11	27° 9	23°59	8°54	8°55	2°32	14°48	21°39	12°33	11°16	21°23	n.a.	T 17
W18	0 55 50	12°49'50	26°30	15°45	27°57	24°41	9° 4	8°53	2°31	14°50	21°38	12°30	11°13	21°30	n.a.	W18
T 19	0 59 46	13°50'48	99541	17°19	28°45	25°23	9°15	8°52	2°29	14°52	21°37	12°D29	11°10	21°37	n.a.	T 19
F 20	1 3 43	14°51'47	23°12	18°54	29°31	26° 5	9°26	8°50	2°28	14°55	21°35	12°29	11° 7	21°43	n.a.	F 20
S 21	1 7 39	15°52'48	7Ω 5	20°28	0 ₮ 16	26°47	9°37	8°48	2°26	14°57	21°34	12°30	11° 4	21°50	n.a.	S 21
S 22	1 11 36	16°53'50	21°20	22° 1	1° 1	27°29	9°48	8°46	2°25	14°59	21°33	12°32	11° 0	21°57	n.a.	S 22
M23	1 15 32	17°54'54	5 m 56	23°35	1°44	28°11	9°59	8°44	2°23	15° 1	21°32	12°R33	10°57	22° 3	n.a.	M23
T 24	1 19 29	18°55'58	20°50	25° 9	2°26	28°53	10°10	8°41	2°22	15° 4	21°31	12°33	10°54	22°10	n.a.	T 24
W25	1 23 26	19°57'04	5 ≏ 53	26°43	3° 8	29°35	10°22	8°39	2°20	15° 6	21°30	12°31	10°51	22°16	n.a.	W25
T 26	1 27 22	20°58'11	20°59	28°16	3°48	0 ჲ 17	10°33	8°37	2°18	15° 8	21°29	12°27	10°48	22°23	n.a.	T 26
F 27	1 31 19	21°59'20	5 M 57	29°50	4°26	0°59	10°45	8°34	2°16	15°10	21°27	12°22	10°45	22°30	n.a.	F 27
S 28	1 35 15	23° 0'29	20°39	1 M 24	5° 4	1°41	10°57	8°31	2°15	15°13	21°26	12°15	10°41	22°36	n.a.	S 28
S 29	1 39 12	24° 1'39	4 ₹ 57	2°57	5°40	2°24	11°8	8°29	2°13	15°15	21°25	12° 8	10°38	22°43	n.a.	S 29
M30	1 43 8	25° 2'49	18°48	4°31	6°15	3° 6	11°20	8°26	2°11	15°17	21°24	12° 2	10°35	22°50	n.a.	M30
T 31	1 47 5	26 ♀ 4'00	2 ට 10	6M 4	6 ₹ 49	3 ≏ 48	11 × 32	8П23	2 I 9	15 ≏ 19	21 Y 23	11 米 58	10 ∺ 32	22 米 56	n.a.	T 31

Delta T = 08h48m04s

NOVEMBER 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)វ(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	151 2	27 ♀ 5'12	15る 5	7 M .38	7 ₹ 21	4 ₾ 31	11 ×7 44	8°R20	2°R 7	15 ≏ 22	21°R22	11°R55	10 ∺ 29	23 米 3	n.a.	W 1
T 2	1 54 58	28° 6'24	27°36	9°11	7°51	5°13	11°56	8 Ⅱ 17	2 II 5	15°24	21 Y 21	11°D54	10°25	23°10	n.a.	T 2
F 3	1 58 55	29° 7'37	9≈48	10°44	8°20	5°55	12° 8	8°14	2° 3	15°26	21°19	11 米 55	10°22	23°16	n.a.	F 3
S 4	2 2 51	OM 8'50	21°46	12°17	8°47	6°38	12°21	8°10	2° 1	15°28	21°18	11°56	10°19	23°23	n.a.	S 4
S 5	2 6 48	1°10'03	3 ∺ 36	13°50	9°13	7°20	12°33	8° 7	1°59	15°30	21°17	11°57	10°16	23°30	n.a.	S 5
M 6	2 10 44	2°11'17	15°23	15°23	9°36	8° 3	12°45	8° 3	1°57	15°33	21°16	11°R58	10°13	23°36	n.a.	M 6
T 7	2 14 41	3°12'31	27°10	16°56	9°58	8°45	12°58	8° 0	1°54	15°35	21°15	11°56	10°10	23°43	n.a.	T 7
W 8	2 18 37	4°13'45	9 Υ 2	18°28	10°18	9°28	13°10	7°56	1°52	15°37	21°14	11°52	10° 6	23°50	n.a.	W 8
T 9	2 22 34	5°15'00	21° 1	20° 0	10°36	10°11	13°23	7°53	1°50	15°39	21°13	11°46	10° 3	23°56	n.a.	T 9
F 10	2 26 31	6°16'15	3 8 9	21°32	10°51	10°53	13°36	7°49	1°48	15°41	21°12	11°37	10° 0	24° 3	n.a.	F 10
S 11	2 30 27	7°17'31	15°28	23° 3	11° 5	11°36	13°48	7°45	1°46	15°43	21°10	11°27	9°57	24° 9	n.a.	S 11
S 12	2 34 24	8°18'47	27°58	24°33	11°16	12°19	14° 1	7°41	1°43	15°46	21° 9	11°16	9°54	24°16	n.a.	S 12
M13	2 38 20	9°20'03	10 Ⅲ 39	26° 2	11°25	13° 2	14°14	7°37	1°41	15°48	21° 8	11° 5	9°51	24°23	n.a.	M13
T 14	2 42 17	10°21'20	23°32	27°30	11°32	13°45	14°27	7°33	1°39	15°50	21° 7	10°55	9°47	24°29	n.a.	T 14
W15	2 46 13	11°22'38	6936	28°57	11°37	14°28	14°40	7°29	1°36	15°52	21° 6	10°48	9°44	24°36	n.a.	W15
T 16	2 50 10	12°23'56	19°53	0 ∡ 122	11°R39	15°10	14°53	7°24	1°34	15°54	21° 5	10°43	9°41	24°43	n.a.	T 16
F 17	2 54 7	13°25'14	$3\Omega 24$	1°46	11°38	15°53	15° 6	7°20	1°31	15°56	21° 4	10°41	9°38	24°49	n.a.	F 17
S 18	2 58 3	14°26'32	17° 9	3° 7	11°36	16°36	15°19	7°16	1°29	15°58	21° 3	10°D40	9°35	24°56	n.a.	S 18
S 19	3 2 0	15°27'51	1 m) 9	4°26	11°30	17°19	15°33	7°11	1°26	16° 0	21° 2	10°41	9°31	25° 3	n.a.	S 19
M20	3 5 56	16°29'11	15°25	5°41	11°22	18° 3	15°46	7° 7	1°24	16° 2	21° 1	10°R41	9°28	25° 9	n.a.	M20
T 21	3 9 53	17°30'30	29°54	6°53	11°12	18°46	15°59	7° 3	1°21	16° 4	21° 0	10°39	9°25	25°16	n.a.	T 21
W22	3 13 49	18°31'50	14 ≏ 34	8° 0	10°59	19°29	16°13	6°58	1°19	16° 6	20°59	10°35	9°22	25°23	n.a.	W22
T 23	3 17 46	19°33'10	29°19	9° 3	10°44	20°12	16°26	6°53	1°16	16° 8	20°58	10°28	9°19	25°29	n.a.	T 23
F 24	3 21 42	20°34'30	14 M 1	10° 0	10°26	20°55	16°39	6°49	1°14	16°10	20°57	10°19	9°16	25°36	n.a.	F 24
S 25	3 25 39	21°35'50	28°33	10°50	10° 6	21°39	16°53	6°44	1°11	16°12	20°56	10° 8	9°12	25°43	n.a.	S 25
S 26	3 29 36	22°37'09	12 × 147	11°33	9°44	22°22	17° 7	6°39	1° 9	16°14	20°55	9°56	9° 9	25°49	n.a.	S 26
M27	3 33 32	23°38'29	26°38	12° 8	9°19	23° 5	17°20	6°35	1° 6	16°16	20°54	9°44	9° 6	25°56	n.a.	M27
T 28	3 37 29	24°39'47	10중 3	12°34	8°53	23°49	17°34	6°30	1° 4	16°18	20°53	9°35	9° 3	26° 3	n.a.	T 28
W29	3 41 25	25°41'06	23° 2	12°49	8°24	24°32	17°48	6°25	<u>1°</u> 1	16°20	20°52	9°28	9° 0	26° 9	n.a.	W29
T 30	3 45 22	26M42'23	5≈37	12°R54	7 ,₹ 54	25 ≏ 16	18 × 7 1	6 Ⅱ 20	0耳58	16 ≏ 21	20 Υ 51	9) 24	8) (57	26 米 16	n.a.	T 30

Delta T = 08h48m03s

Julian Calendar 1 Nov. 1326 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1326 BCE

DECEMBER 1326 BCE (-1325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	B	ಬ	Ç	ķ	Day
F 1	3 49 18	27ML43'40	17≈52	12°R47	7°R22	25 ≏ 59	18 × 15	6°R15	0°R56	16 ≏ 23	20°R50	9°R22	8) 53	26 米 23	n.a.	F 1
S 2	3 53 15	28°44'56	29°53	12 × 29	6 才 48	26°43	18°29	6 Ⅱ 10	0耳53	16°25	20 Y 49	9°D22	8°50	26°29	n.a.	S 2
S 3	3 57 12	29°46'12	11 米 43	11°58	6°14	27°26	18°43	6° 5	0°51	16°27	20°49	9°R22	8°47	26°36	n.a.	S 3
M 4	4 1 8	0 ₹ 47'26	23°30	11°17	5°38	28°10	18°57	6° 0	0°48	16°29	20°48	9 米 21	8°44	26°42	n.a.	M 4
T 5	4 5 5	1°48'40	5 Υ 19	10°24	5° 2	28°53	19°11	5°55	0°45	16°30	20°47	9°19	8°41	26°49	n.a.	T 5
W 6	4 9 1	2°49'53	17°14	9°22	4°25	29°37	19°25	5°51	0°43	16°32	20°46	9°14	8°37	26°56	n.a.	W 6
T 7	4 12 58	3°51'05	29°19	8°13	3°48	0 M 21	19°39	5°46	0°40	16°34	20°45	9° 5	8°34	27° 2	n.a.	T 7
F 8	4 16 54	4°52'16	11 8 37	6°59	3°11	1° 4	19°53	5°41	0°38	16°35	20°44	8°55	8°31	27° 9	n.a.	F 8
S 9	4 20 51	5°53'26	24°10	5°41	2°34	1°48	20° 7	5°36	0°35	16°37	20°44	8°42	8°28	27°16	n.a.	S 9
S 10	4 24 47	6°54'36	6 Ⅱ 59	4°23	1°58	2°32	20°21	5°31	0°32	16°39	20°43	8°28	8°25	27°22	n.a.	S 10
M11	4 28 44	7°55'45	20° 1	3° 6	1°23	3°16	20°35	5°26	0°30	16°40	20°42	8°14	8°22	27°29	n.a.	M11
T 12	4 32 41	8°56'53	39517	1°54	0°48	4° 0	20°49	5°21	0°27	16°42	20°41	8° 1	8°18	27°36	n.a.	T 12
W13	4 36 37	9°58'00	16°44	0°47	0°16	4°44	21° 3	5°16	0°25	16°43	20°41	7°52	8°15	27°42	n.a.	W13
T 14	4 40 34	10°59'07	$0\Omega 20$	29 M 48	29M44	5°27	21°17	5°11	0°22	16°45	20°40	7°45	8°12	27°49	n.a.	T 14
F 15	4 44 30	12° 0'13	14° 4	28°56	29°14	6°11	21°31	5° 6	0°20	16°46	20°39	7°41	8° 9	27°56	n.a.	F 15
S 16	4 48 27	13° 1'18	27°55	28°14	28°46	6°55	21°46	5° 1	0°17	16°48	20°39	7°39	8° 6	28° 2	n.a.	S 16
S 17	4 52 23	14° 2'22	11 m 53	27°40	28°21	7°40	22° 0	4°56	0°14	16°49	20°38	7°39	8° 3	28° 9	n.a.	S 17
M18	4 56 20	15° 3'25	25°58	27°16	27°57	8°24	22°14	4°51	0°12	16°51	20°37	7°39	7°59	28°16	n.a.	M18
T 19	5 0 17	16° 4'28	10 亞 9	27° 0	27°35	9° 8	22°28	4°46	0° 9	16°52	20°37	7°37	7°56	28°22	n.a.	T 19
W20	5 4 13	17° 5'30	24°24	26°D53	27°16	9°52	22°42	4°42	0° 7	16°53	20°36	7°33	7°53	28°29	n.a.	W20
T 21	5 8 10	18° 6'31	8M41	26°54	27° 0	10°36	22°57	4°37	0° 5	16°55	20°36	7°26	7°50	28°36	n.a.	T 21
F 22	5 12 6	19° 7'31	22°56	27° 3	26°45	11°20	23°11	4°32	0° 2	16°56	20°35	7°16	7°47	28°42	n.a.	F 22
S 23	5 16 3	20° 8'30	7 ₹ 4	27°18	26°34	12° 4	23°25	4°27	29 8 59	16°57	20°35	7° 4	7°43	28°49	n.a.	S 23
S 24	5 19 59	21° 9'28	20°58	27°40	26°24	12°49	23°40	4°23	29°57	16°59	20°34	6°52	7°40	28°56	n.a.	S 24
M25	5 23 56	22°10'24	4 궁 35	28° 8	26°18	13°33	23°54	4°18	29°55	17° 0	20°34	6°40	7°37	29° 2	n.a.	M25
T 26	5 27 52	23°11'19	17°52	28°41	26°13	14°17	24° 8	4°13	29°53	17° 1	20°33	6°29	7°34	29° 9	n.a.	T 26
W27	5 31 49	24°12'13	0≈47	29°19	26°D11	15° 2	24°22	4° 9	29°50	17° 2	20°33	6°22	7°31	29°16	n.a.	W27
T 28	5 35 46	25°13'05	13°21	0 🗷 2	26°12	15°46	24°37	4° 4	29°48	17° 3	20°32	6°17	7°28	29°22	n.a.	T 28
F 29	5 39 42	26°13'55	25°37	0°48	26°15	16°31	24°51	4° 0	29°46	17° 4	20°32	6°14	7°24	29°29	n.a.	F 29
S 30	5 43 39	27°14'44	7 ∺ 39	1°39	26°20	17°15	25° 5	3°56	29°43	17° 5	20°32	6°D14	7°21	29°36	n.a.	S 30
S 31	5 47 35	28 × 15'30	19 米 31	2 ₹ 32	26M28	17 M 59	25 × 20	3 Ⅱ 51	29841	17 ♀ 6	20 Y 31	6) €14	7 ∺ 18	29) (42	n.a.	S 31

Delta T = 08h48m01s

JANUARY 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	5 51 32	29 х 16'15	1 Υ 19	3 ₹ 29	26M38	18 M .44	25 х 34	3°R47	29°R39	17 ♀ 7	20°R31	6°R14	7) 15	29) (49	n.a.	M 1
T 2	5 55 28	0 궁 16'58	13° 9	4°29	26°50	19°28	25°48	3 Ⅱ 43	29 8 37	17° 8	20 Y 31	6 ∺ 13	7°12	29°56	n.a.	T 2
W 3	5 59 25	1°17'40	25° 6	5°31	27° 4	20°13	26° 2	3°39	29°35	17° 9	20°30	6°10	7° 9	0 Υ 2	n.a.	W 3
T 4	6 3 21	2°18'19	7 8 14	6°36	27°20	20°58	26°17	3°35	29°33	17°10	20°30	6° 5	7° 5	0° 9	n.a.	T 4
F 5	6 7 18	3°18'57	19°38	7°43	27°39	21°42	26°31	3°31	29°31	17°11	20°30	5°57	7° 2	0°15	n.a.	F 5
S 6	6 11 15	4°19'33	2Ⅱ20	8°52	27°59	22°27	26°45	3°27	29°29	17°12	20°29	5°47	6°59	0°22	n.a.	S 6
S 7	6 15 11	5°20'07	15°22	10° 3	28°21	23°12	26°59	3°23	29°27	17°13	20°29	5°37	6°56	0°29	n.a.	S 7
M 8	6 19 8	6°20'39	28°43	11°16	28°45	23°56	27°13	3°19	29°25	17°13	20°29	5°26	6°53	0°35	n.a.	M 8
T 9	6 23 4	7°21'09	129522	12°31	29°10	24°41	27°28	3°16	29°23	17°14	20°29	5°16	6°49	0°42	n.a.	T 9
W10	6 27 1	8°21'38	26°14	13°47	29°38	25°26	27°42	3°12	29°21	17°15	20°29	5° 8	6°46	0°49	n.a.	W10
T 11	6 30 57	9°22'05	$10\Omega17$	15° 5	0 才 7	26°10	27°56	3° 9	29°19	17°16	20°29	5° 3	6°43	0°55	n.a.	T 11
F 12	6 34 54	10°22'30	24°26	16°24	0°37	26°55	28°10	3° 5	29°17	17°16	20°29	5° 1	6°40	1° 2	n.a.	F 12
S 13	6 38 51	11°22'54	8 m /37	17°45	1° 9	27°40	28°24	3° 2	29°16	17°17	20°28	5°D 0	6°37	1° 9	n.a.	S 13
S 14	6 42 47	12°23'16	22°49	19° 7	1°43	28°25	28°38	2°58	29°14	17°17	20°28	5° 1	6°34	1°15	n.a.	S 14
M15	6 46 44	13°23'36	6 ₽ 58	20°30	2°18	29°10	28°52	2°55	29°12	17°18	20°28	5°R 2	6°30	1°22	n.a.	M15
T 16	6 50 40	14°23'55	21° 4	21°54	2°54	29°55	29° 6	2°52	29°11	17°18	20°D28	5° 2	6°27	1°29	n.a.	T 16
W17	6 54 37	15°24'12	5M 6	23°20	3°32	0 ₮ 40	29°20	2°49	29° 9	17°19	20°28	5° 0	6°24	1°35	n.a.	W17
T 18	6 58 33	16°24'28	19° 2	24°47	4°10	1°25	29°34	2°46	29° 7	17°19	20°28	4°56	6°21	1°42	n.a.	T 18
F 19	7 2 30	17°24'42	2 ₹ 51	26°15	4°50	2° 9	29°48	2°43	29° 6	17°20	20°28	4°50	6°18	1°49	n.a.	F 19
S 20	7 6 26	18°24'55	16°30	27°44	5°31	2°54	0중 2	2°41	29° 5	17°20	20°29	4°43	6°15	1°55	n.a.	S 20
S 21	7 10 23	19°25'05	29°57	29°14	6°14	3°39	0°16	2°38	29° 3	17°20	20°29	4°35	6°11	2° 2	n.a.	S 21
M22	7 14 20	20°25'14	13 る 11	0 ප 46	6°57	4°25	0°30	2°36	29° 2	17°21	20°29	4°27	6° 8	2° 9	n.a.	M22
T 23	7 18 16	21°25'20	26° 8	2°18	7°41	5°10	0°44	2°33	29° 0	17°21	20°29	4°20	6° 5	2°15	n.a.	T 23
W24	7 22 13	22°25'25	8≈50	3°52	8°26	5°55	0°58	2°31	28°59	17°21	20°29	4°15	6° 2	2°22	n.a.	W24
T 25	7 26 9	23°25'27	21°16	5°26	9°12	6°40	1°12	2°29	28°58	17°21	20°29	4°12	5°59	2°29	n.a.	T 25
F 26	7 30 6	24°25'27	3 ∺ 28	7° 2	9°59	7°25	1°25	2°27	28°57	17°22	20°29	4°D11	5°55	2°35	n.a.	F 26
S 27	7 34 2	25°25'25	15°28	8°39	10°47	8°10	1°39	2°25	28°56	17°22	20°30	4°12	5°52	2°42	n.a.	S 27
S 28	7 37 59	26°25'21	27°20	10°17	11°35	8°55	1°53	2°23	28°55	17°22	20°30	4°13	5°49	2°49	n.a.	S 28
M29	7 41 55	27°25'14	9 Υ 9	11°56	12°24	9°40	2° 6	2°21	28°54	17°22	20°30	4°15	5°46	2°55	n.a.	M29
T 30	7 45 52	28°25'04	20°59	13°36	13°14	10°25	2°20	2°19	28°53	17°R22	20°31	4°16	5°43	3° 2	n.a.	T 30
W31	7 49 48	29 ට 24'53	2 8 55	15 る 18	14 % 5	11711	2 る 33	2 Ⅱ 18	28 8 52	17 ≗ 22	20 Υ 31	4°R17	5) 40	3 Υ 9	n.a.	W31

Delta T = 08h47m59s

Julian Calendar 1 Jan. 1325 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1326 BCE

FEBRUARY 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	7 53 45	0≈24'39	15 8 3	17る 0	14 ×7 57	11 × 756	2 ප 47	2°R16	28°R51	17°R22	20 Y 31	4°R15	5 ₩ 36	3 Υ 15	n.a.	T 1
F 2	7 57 42	1°24'23	27°27	18°44	15°49	12°41	3° 0	2 Ⅱ 15	28 8 50	17 ≏ 22	20°32	4) €13	5°33	3°22	n.a.	F 2
S 3	8 1 38	2°24'04	10 I I11	20°29	16°41	13°26	3°14	2°13	28°49	17°22	20°32	4° 9	5°30	3°29	n.a.	S 3
S 4	8 5 3 5	3°23'43	23°18	22°15	17°35	14°11	3°27	2°12	28°48	17°22	20°32	4° 4	5°27	3°35	n.a.	S 4
M 5	8 9 3 1	4°23'20	69548	24° 2	18°29	14°57	3°40	2°11	28°48	17°22	20°33	3°59	5°24	3°42	n.a.	M 5
T 6	8 13 28	5°22'54	20°42	25°51	19°23	15°42	3°53	2°10	28°47	17°21	20°33	3°55	5°21	3°49	n.a.	T 6
W 7	8 17 24	6°22'26	4Ω54	27°40	20°18	16°27	4° 7	2° 9	28°47	17°21	20°34	3°52	5°17	3°55	n.a.	W 7
T 8	8 21 21	7°21'56	19°22	29°31	21°14	17°12	4°20	2° 9	28°46	17°21	20°34	3°50	5°14	4° 2	n.a.	T 8
F 9	8 25 17	8°21'23	3 m 58	1≈24	22°10	17°58	4°33	2° 8	28°46	17°21	20°35	3°D49	5°11	4° 9	n.a.	F 9
S 10	8 29 14	9°20'49	18°36	3°17	23° 7	18°43	4°46	2° 8	28°45	17°20	20°35	3°49	5° 8	4°15	n.a.	S 10
S 11	8 33 11	10°20'12	3 ₾ 12	5°12	24° 4	19°28	4°59	2° 7	28°45	17°20	20°36	3°51	5° 5	4°22	n.a.	S 11
M12	8 37 7	11°19'34	17°39	7° 7	25° 1	20°14	5°12	2° 7	28°45	17°19	20°36	3°52	5° 1	4°29	n.a.	M12
T 13	8 41 4	12°18'54	1 M 54	9° 4	25°59	20°59	5°25	2° 7	28°44	17°19	20°37	3°53	4°58	4°35	n.a.	T 13
W14	8 45 0	13°18'11	15°56	11° 2	26°58	21°44	5°37	2°D 7	28°44	17°19	20°37	3°R53	4°55	4°42	n.a.	W14
T 15	8 48 57	14°17'27	29°43	13° 2	27°56	22°30	5°50	2° 7	28°44	17°18	20°38	3°53	4°52	4°49	n.a.	T 15
F 16	8 52 53	15°16'42	13 × 16	15° 2	28°56	23°15	6° 3	2° 7	28°44	17°18	20°39	3°51	4°49	4°55	n.a.	F 16
S 17	8 56 50	16°15'54	26°33	17° 3	29°55	24° 0	6°15	2° 7	28°D44	17°17	20°39	3°49	4°46	5° 2	n.a.	S 17
S 18	9 0 46	17°15'04	9 ට 37	19° 5	0 궁 55	24°46	6°28	2°8	28°44	17°16	20°40	3°47	4°42	5° 9	n.a.	S 18
M19	9 4 43	18°14'12	22°26	21° 7	1°55	25°31	6°40	2° 8	28°44	17°16	20°41	3°44	4°39	5°15	n.a.	M19
T 20	9 8 40	19°13'19	5≈ 3	23°10	2°56	26°17	6°53	2° 9	28°44	17°15	20°42	3°42	4°36	5°22	n.a.	T 20
W21	9 12 36	20°12'22	17°27	25°14	3°57	27° 2	7° 5	2° 9	28°44	17°15	20°42	3°41	4°33	5°29	n.a.	W21
T 22	9 16 33	21°11'24	29°40	27°17	4°58	27°47	7°17	2°10	28°45	17°14	20°43	3°D40	4°30	5°35	n.a.	T 22
F 23	9 20 29	22°10'24	11 米 43	29°20	6° 0	28°33	7°29	2°11	28°45	17°13	20°44	3°40	4°27	5°42	n.a.	F 23
S 24	9 24 26	23° 9'21	23°38	1 ∺ 23	7° 1	29°18	7°41	2°12	28°45	17°12	20°45	3°41	4°23	5°49	n.a.	S 24
S 25	9 28 22	24° 8'16	5 Υ 29	3°25	8° 4	0 පි 4	7°53	2°13	28°46	17°12	20°45	3°42	4°20	5°55	n.a.	S 25
M26	9 32 19	25° 7'08	17°17	5°26	9° 6	0°49	8° 5	2°15	28°46	17°11	20°46	3°43	4°17	6° 2	n.a.	M26
T 27	9 36 15	26° 5'58	29° 8	7°26	10° 9	1°34	8°17	2°16	28°47	17°10	20°47	3°44	4°14	6° 9	n.a.	T 27
W28	9 40 12	27° 4'46	118 4	9°23	11°11	2°20	8°29	2°18	28°47	17° 9	20°48	3°44	4°11	6°15	n.a.	W28
T 29	9 44 8	28≈ 3'32	23 8 10	11 米 19	12 る 15	3 ට 5	8 국 40	2 Ⅱ 19	28 8 48	17 ♀ 8	20 Y 49	3°R45	4 ∺ 7	6 Υ 22	n.a.	T 29

Delta T = 08h47m57s

MARCH 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 48 5	29≈ 2'15	5 П 32	13) 11	13 る 18	3 ප 50	8 궁 52	2 Ⅱ 21	28 8 48	17°R 7	20 Y 50	3°R45	4 ∺ 4	6 Υ 29	n.a.	F 1
S 2	9 52 2	0 米 0′56	18°13	15° 1	14°21	4°36	9° 3	2°23	28°49	17 ♀ 6	20°51	3) (44	4° 1	6°35	n.a.	S 2
S 3	9 55 58	0°59'34	19516	16°48	15°25	5°21	9°15	2°25	28°50	17° 5	20°52	3°44	3°58	6°42	n.a.	S 3
M 4 T 5	9 59 55 10 3 51	1°58'10 2°56'44	14°45 28°41	18°31 20°11	16°29 17°33	6° 6 6°52	9°26 9°37	2°27 2°29	28°51 28°52	17° 4 17° 3	20°52 20°53	3°44 3°44	3°55 3°52	6°49 6°55	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	10 7 48	3°55'16	130 1	20°11	18°38	7°37	9°48	2°31	28°52	17° 2	20°54	3°D44	3°48	7° 2	n.a.	W 6
T 7	10 11 44	4°53'45	27°42	23°17	19°43	8°22	9°59	2°33	28°53	17° 1	20°55	3°R44	3°45	7° 9	n.a.	T 7
F 8	10 15 41	5°52'12	12 Mp 37	24°43	20°47	9° 8	10°10	2°36	28°54	17° 0	20°56	3°44	3°42	7°15	n.a.	F 8
S 9	10 19 37	6°50'37	27°39	26° 5	21°52	9°53	10°21	2°38	28°56	16°59	20°57	3°44	3°39	7°22	n.a.	S 9
S 10 M11	10 23 34 10 27 30	7°49'00 8°47'21	12 ≙ 39 27°28	27°21 28°33	22°58 24° 3	10°38 11°24	10°32 10°43	2°41 2°44	28°57 28°58	16°58 16°57	20°58 20°59	3°43 3°43	3°36 3°32	7°29 7°35	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	10 27 30	9°45'41	12M 2	28°33	25° 9	11 24 12° 9	10°43	2°47	28°59	16°55	20° 39	3°42	3°29	7°42	n.a.	T 12
W13	10 35 24	10°43'59	26°15	0 Υ 41	26°14	12°54	11° 4	2°49	29° 0	16°54	21° 2	3°42	3°26	7°49	n.a.	W13
T 14	10 39 20	11°42'16	10 🗷 5	1°37	27°20	13°39	11°14	2°52	29° 2	16°53	21° 3	3°D42	3°23	7°55	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 43 17 10 47 13	12°40'30 13°38'44	23°33 6 る 40	2°27 3°12	28°26 29°32	14°25 15°10	11°24 11°34	2°56 2°59	29° 3 29° 4	16°52 16°50	21° 4 21° 5	3°42 3°42	3°20 3°17	8° 2 8° 9	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	10 51 10	14°36'55	19°28	3°51	0≈39	15°55	11°44	3° 2	29° 6	16°49	21° 6	3°43	3°13	8°15		S 17
M18	10 51 10	14 36 33 15°35'05	2≈ 0	4°25	1°45	16°40	11°54	3° 6	29° 7	16°48	21° 7	3°44	3°10	8°22	n.a. n.a.	M18
T 19	10 59 3	16°33'13	14°20	4°53	2°52	17°25	12° 4	3° 9	29° 9	16°47	21° 8	3°45	3° 7	8°29	n.a.	T 19
W20	11 2 59	17°31'20	26°28	5°16	3°59	18°11	12°14	3°13	29°11	16°45	21° 9	3°46	3° 4	8°35	n.a.	W20
T 21 F 22	11 6 56 11 10 53	18°29'24 19°27'27	8 ∺ 29 20°24	5°33 5°44	5° 6 6°13	18°56 19°41	12°23 12°32	3°16 3°20	29°12 29°14	16°44 16°42	21°11 21°12	3°R46 3°45	3° 1 2°58	8°42 8°49	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	11 14 49	20°25'28	2 Υ 14	5°50	7°20	20°26	12°42	3°24	29°16	16°41	21°13	3°44	2°54	8°55	n.a.	S 23
S 24	11 18 46	21°23'27	14° 3	5°R50	8°27	21°11	12°51	3°28	29°18	16°40	21°14	3°41	2°51	9° 2	n.a.	S 24
M25	11 22 42	22°21'24	25°53	5°46	9°34	21°56	13° 0	3°32	29°19	16°38	21°15	3°39	2°48	9° 9	n.a.	M25
T 26	11 26 39	23°19'20	7 8 45	5°36	10°42	22°41	13° 9	3°36	29°21	16°37	21°17	3°35	2°45	9°15	n.a.	T 26
W27 T 28	11 30 35 11 34 32	24°17'14 25°15'06	19°43 1 Ⅲ 51	5°22 5° 3	11°49 12°57	23°26 24°11	13°18 13°26	3°40 3°45	29°23 29°25	16°35 16°34	21°18 21°19	3°32 3°30	2°42 2°38	9°22 9°29	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	11 34 32	26°12'56	14°11	4°40	14° 5	24°56	13°35	3°49	29°27	16°32	21°20	3°28	2°35	9°35	n.a.	F 29
S 30	11 42 25	27°10'44	26°49	4°14	15°13	25°41	13°43	3°54	29°29	16°31	21°22	3°D28	2°32	9°42	n.a.	S 30
S 31	11 46 21	28₩ 8'30	99547	3 Υ44	16≈21	26 පි 25	13 ප 52	3 耳 58	29 8 32	16 ≏ 29	21 Y 23	3 ∺ 28	2 ∺ 29	9 Υ 49	n.a.	S 31

Delta T = 08h47m56s

Julian Calendar 1 March 1325 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1325 BCE

APRIL 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	11 50 18	29 米 6'14	2399 8	3°R13	17≈29	27 궁 10	14る 0	4 I I 3	29 8 34	16°R28	21 Y 24	3 ∺ 30	2) 26	9 Υ 55	n.a.	M 1
T 2	11 54 15	0 ℃ 3'57	6 Ω 57	2 Υ 39	18°37	27°55	14° 8	4° 8	29°36	16 ≏ 26	21°25	3°31	2°23	10° 2	n.a.	T 2
W 3	11 58 11	1° 1'37	21°12	2° 3	19°45	28°40	14°16	4°12	29°38	16°25	21°27	3°32	2°19	10° 9	n.a.	W 3
T 4	12 2 8	1°59'16	5 m 51	1°27	20°54	29°24	14°23	4°17	29°40	16°23	21°28	3°R33	2°16	10°15	n.a.	T 4
F 5	12 6 4	2°56'53	20°51	0°51	22° 2	0≈ 9	14°31	4°22	29°43	16°22	21°29	3°32	2°13	10°22	n.a.	F 5
S 6	12 10 1	3°54'29	6 ₾ 3	0°16	23°11	0°54	14°38	4°27	29°45	16°20	21°31	3°29	2°10	10°29	n.a.	S 6
S 7	12 13 57	4°52'03	21°18	29) € 42	24°19	1°38	14°46	4°32	29°48	16°19	21°32	3°26	2° 7	10°36	n.a.	S 7
M 8	12 17 54	5°49'37	6M25	29° 9	25°28	2°23	14°53	4°38	29°50	16°17	21°33	3°21	2° 4	10°42	n.a.	M 8
T 9	12 21 50	6°47'08	21°15	28°39	26°37	3° 7	15° 0	4°43	29°52	16°15	21°35	3°17	2° 0	10°49	n.a.	T 9
W10	12 25 47	7°44'39	5 ₹ 42	28°11	27°46	3°52	15° 7	4°48	29°55	16°14	21°36	3°13	1°57	10°56	n.a.	W10
T 11	12 29 44	8°42'09	19°42	27°47	28°55	4°36	15°14	4°54	29°58	16°12	21°37	3°10	1°54	11° 2	n.a.	T 11
F 12	12 33 40	9°39'38	3 ਰ 14	27°26	0 ∺ 4	5°21	15°20	4°59	0 II 0	16°11	21°39	3° 9	1°51	11° 9	n.a.	F 12
S 13	12 37 37	10°37'06	16°19	27° 9	1°13	6° 5	15°27	5° 5	0° 3	16° 9	21°40	3°D 8	1°48	11°16	n.a.	S 13
S 14	12 41 33	11°34'33	29° 2	26°56	2°22	6°49	15°33	5°10	0° 5	16° 7	21°41	3°10	1°44	11°22	n.a.	S 14
M15	12 45 30	12°31'59	11 ≈ 26	26°47	3°32	7°33	15°39	5°16	0° 8	16° 6	21°43	3°11	1°41	11°29	n.a.	M15
T 16	12 49 26	13°29'24	23°36	26°D43	4°41	8°18	15°45	5°22	0°11	16° 4	21°44	3°12	1°38	11°36	n.a.	T 16
W17	12 53 23	14°26'48	5 ₩ 35	26°43	5°51	9° 2	15°51	5°27	0°14	16° 3	21°45	3°R13	1°35	11°42	n.a.	W17
T 18	12 57 19	15°24'11	17°28	26°47	7° 0	9°46	15°56	5°33	0°16	16° 1	21°47	3°12	1°32	11°49	n.a.	T 18
F 19	13 1 16	16°21'33	29°17	26°57	8°10	10°30	16° 2	5°39	0°19	15°59	21°48	3° 9	1°29	11°56	n.a.	F 19
S 20	13 5 13	17°18'54	11 ° 5	27°10	9°19	11°14	16° 7	5°45	0°22	15°58	21°50	3° 3	1°25	12° 2	n.a.	S 20
S 21	13 9 9	18°16'14	22°55	27°28	10°29	11°58	16°12	5°51	0°25	15°56	21°51	2°56	1°22	12° 9	n.a.	S 21
M22	13 13 6	19°13'33	4848	27°51	11°39	12°42	16°17	5°57	0°28	15°54	21°52	2°48	1°19	12°16	n.a.	M22
T 23	13 17 2	20°10'51	16°46	28°17	12°49	13°25	16°22	6° 4	0°31	15°53	21°54	2°39	1°16	12°22	n.a.	T 23
W24	13 20 59	21° 8'08	28°50	28°48	13°59	14° 9	16°27	6°10	0°34	15°51	21°55	2°31	1°13	12°29	n.a.	W24
T 25	13 24 55	22° 5'24	11 II 4	29°24	15° 9	14°53	16°31	6°16	0°37	15°50	21°56	2°23	1° 9	12°36	n.a.	T 25
F 26	13 28 52	23° 2'39	23°28	0 Υ 3	16°19	15°37	16°35	6°22	0°40	15°48	21°58	2°18	1° 6	12°42	n.a.	F 26
S 27	13 32 48	23°59'53	6 9 7	0°46	17°29	16°20	16°39	6°29	0°43	15°46	21°59	2°14	1° 3	12°49	n.a.	S 27
S 28	13 36 45	24°57'06	19° 2	1°33	18°39	17° 4	16°43	6°35	0°46	15°45	22° 1	2°12	1° 0	12°56	n.a.	S 28
M29	13 40 42	25°54'18	2 Ω 18	2°24	19°49	17°47	16°47	6°42	0°49	15°43	22° 2	2°D12	0°57	13° 2	n.a.	M29
T 30	13 44 38	26 Y 51'29	15 Ω 57	3 Υ 18	20 米 59	18 ≈ 30	16 පි 51	6 Ⅱ 48	0 Ⅱ 52	15 ≏ 42	22 ° 3	2 米 13	0 ¥ 54	13 Y 9	n.a.	T 30

Delta T = 08h47m54s

MAY 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
W 1	13 48 35	27 Y 48'39	0 Mp 1	4 Υ16	22 米 9	19 ≈ 14	16 궁 54	6 I I55	0Д55	15°R40	22 Y 5	2°R14	0 ∺ 50	13 Y 16	n.a.	W 1
T 2	13 52 31	28°45'48	14°29	5°18	23°20	19°57	16°57	7° 2	0°59	15 ≏ 38	22° 6	2) 13	0°47	13°22	n.a.	T 2
F 3	13 56 28	29°42'56	29°20	6°22	24°30	20°40	17° 0	7° 8	1° 2	15°37	22° 7	2°11	0°44	13°29	n.a.	F 3
S 4	14 0 24	0840'03	14 ≏ 26	7°31	25°41	21°23	17° 3	7°15	1° 5	15°35	22° 9	2° 6	0°41	13°36	n.a.	S 4
S 5	14 421	1°37'09	29°40	8°43	26°51	22° 6	17° 6	7°22	1°8	15°34	22°10	1°59	0°38	13°43	n.a.	S 5
M 6	14 8 17	2°34'15	14 M 50	9°58	28° 2	22°49	17° 8	7°29	1°12	15°32	22°11	1°50	0°35	13°49	n.a.	M 6
T 7	14 12 14	3°31'21	29°48	11°16	29°12	23°32	17°11	7°36	1°15	15°31	22°13	1°41	0°31	13°56	n.a.	T 7
W 8	14 16 11	4°28'26	14 × 23	12°37	0 Υ 23	24°14	17°13	7°43	1°18	15°29	22°14	1°33	0°28	14° 3	n.a.	W 8
T 9	14 20 7	5°25'32	28°31	14° 2	1°34	24°57	17°15	7°49	1°22	15°28	22°15	1°26	0°25	14° 9	n.a.	T 9
F 10	14 24 4	6°22'37	12 る 9	15°29	2°45	25°40	17°16	7°56	1°25	15°26	22°17	1°22	0°22	14°16	n.a.	F 10
S 11	14 28 0	7°19'42	25°18	17° 0	3°55	26°22	17°18	8° 4	1°28	15°25	22°18	1°19	0°19	14°23	n.a.	S 11
S 12	14 31 57	8°16'47	8≈ 2	18°34	5° 6	27° 5	17°19	8°11	1°32	15°23	22°19	1°D19	0°15	14°29	n.a.	S 12
M13	14 35 53	9°13'51	20°25	20°11	6°17	27°47	17°20	8°18	1°35	15°22	22°21	1°19	0°12	14°36	n.a.	M13
T 14	14 39 50	10°10'56	2) (31	21°51	7°28	28°29	17°21	8°25	1°39	15°20	22°22	1°R19	0° 9	14°43	n.a.	T 14
W15	14 43 47	11° 8'01	14°27	23°34	8°39	29°11	17°22	8°32	1°42	15°19	22°23	1°18	0° 6	14°49	n.a.	W15
T 16	14 47 43	12° 5'06	26°17	25°20	9°50	29°53	17°23	8°39	1°46	15°18	22°25	1°16	0° 3	14°56	n.a.	T 16
F 17	14 51 40	13° 2'11	8 ℃ 5	27° 9	11° 2	0) €35	17°23	8°47	1°49	15°16	22°26	1°10	29≈59	15° 3	n.a.	F 17
S 18	14 55 36	13°59'15	19°54	29° 0	12°13	1°17	17°23	8°54	1°53	15°15	22°27	1° 2	29°56	15° 9	n.a.	S 18
S 19	14 59 33	14°56'20	1 8 48	0 8 54	13°24	1°59	17°R23	9° 1	1°56	15°13	22°29	0°52	29°53	15°16	n.a.	S 19
M20	15 3 29	15°53'25	13°47	2°50	14°35	2°41	17°23	9° 9	2° 0	15°12	22°30	0°40	29°50	15°23	n.a.	M20
T 21	15 7 26	16°50'30	25°54	4°49	15°47	3°22	17°23	9°16	2° 3	15°11	22°31	0°27	29°47	15°29	n.a.	T 21
W22	15 11 22	17°47'35	8耳10	6°51	16°58	4° 4	17°22	9°23	2° 7	15° 9	22°32	0°14	29°44	15°36	n.a.	W22
T 23	15 15 19	18°44'40	20°35	8°54	18° 9	4°45	17°22	9°31	2°10	15° 8	22°34	0° 3	29°41	15°43	n.a.	T 23
F 24	15 19 16	19°41'45	39910	10°58	19°21	5°26	17°21	9°38	2°14	15° 7	22°35	29≈54	29°37	15°50	n.a.	F 24
S 25	15 23 12	20°38'50	15°58	13° 5	20°32	6° 7	17°20	9°46	2°18	15° 6	22°36	29°47	29°34	15°56	n.a.	S 25
S 26	15 27 9	21°35'55	28°58	15°12	21°44	6°48	17°18	9°53	2°21	15° 4	22°37	29°43	29°31	16° 3	n.a.	S 26
M27	15 31 5	22°33'00	12 Ω 15	17°21	22°56	7°29	17°17	10° 1	2°25	15° 3	22°39	29°42	29°28	16°10	n.a.	M27
T 28	15 35 2	23°30'04	25°50	19°30	24° 7	8°10	17°15	10° 8	2°28	15° 2	22°40	29°42	29°25	16°16	n.a.	T 28
W29	15 38 58	24°27'09	9 \m 44	21°40	25°19	8°51	17°13	10°16	2°32	15° 1	22°41	29°42	29°21	16°23	n.a.	W29
T 30	15 42 55	25°24'13	23°59	23°49	26°31	9°31	17°11	10°24	2°36	15° 0	22°42	29°40	29°18	16°30	n.a.	T 30
F 31	15 46 52	26 8 21'18	8 ₾ 33	25 8 59	27 Υ 42	10 ∺ 12	17 る 9	10 Ⅱ 31	2耳39	14 ≏ 59	22 Y 43	29≈37	29≈15	16 Y 36	n.a.	F 31

Delta T = 08h47m52s

Julian Calendar 1 May 1325 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1325 BCE

JUNE 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 50 48	27 8 18'22	23 £ 23	28 8 7	28 Y 54	10 ∺ 52	17°R 6	10耳39	2 ∏ 43	14°R57	22 Y 45	29°R31	29≈12	16 Y 43	n.a.	S 1
S 2	15 54 45	28°15'27	8 M 21	0耳16	0 8 6	11°32	17ਰ 4	10°46	2°47	14 ≏ 56	22°46	29≈22	29° 9	16°50	n.a.	S 2
M 3	15 58 41	29°12'32	23°19	2°23	1°18	12°12	17° 1	10°54	2°50	14°55	22°47	29°12	29° 6	16°56	n.a.	M 3
T 4	16 2 38	0耳 9'38	8 才 8	4°30	2°30	12°52	16°58	11° 2	2°54	14°54	22°48	29° 1	29° 2	17° 3	n.a.	T 4
W 5	16 634	1° 6'45	2 <u>2</u> °40	6°35	3°42	13°32	16°54	11° 9	2°57	14°53	22°49	28°50	28°59	17°10	n.a.	W 5
T 6	16 10 31	2° 3'52	6 ප 47	8°39	4°54	14°12	16°51	11°17	3° 1	14°52	22°50	28°41	28°56	17°16	n.a.	T 6
F 7	16 14 28	3° 0'59	20°27	10°41	6° 6	14°51	16°48	11°25	3° 5	14°51	22°51	28°35	28°53	17°23	n.a.	F 7
S 8	16 18 24	3°58'08	3 ≈ 39	12°42	7°18	15°31	16°44	11°33	3° 8	14°50	22°52	28°31	28°50	17°30	n.a.	S 8
S 9	16 22 21	4°55'17	16°26	14°41	8°30	16°10	16°40	11°40	3°12	14°50	22°53	28°29	28°47	17°37	n.a.	S 9
M10	16 26 17	5°52'27	28°50	16°39	9°43	16°49	16°36	11°48	3°16	14°49	22°55	28°29	28°43	17°43	n.a.	M10
T 11	16 30 14	6°49'38	10 ∺ 58	18°35	10°55	17°28	16°31	11°56	3°19	14°48	22°56	28°29	28°40	17°50	n.a.	T 11
W12	16 34 10	7°46'51	22°55	20°29	12° 7	18° 7	16°27	12° 4	3°23	14°47	22°57	28°28	28°37	17°57	n.a.	W12
T 13	16 38 7	8°44'04	4 Υ 45	22°22	13°20	18°46	16°22	12°11	3°27	14°46	22°58	28°26	28°34	18° 3	n.a.	T 13
F 14	16 42 3	9°41'18	16°34	24°12	14°32	19°24	16°18	12°19	3°30	14°45	22°59	28°21	28°31	18°10	n.a.	F 14
S 15	16 46 0	10°38'33	28°27	26° 2	15°45	20° 2	16°13	12°27	3°34	14°45	23° 0	28°13	28°27	18°17	n.a.	S 15
S 16	16 49 57	11°35'49	10825	27°49	16°57	20°41	16° 8	12°35	3°38	14°44	23° 1	28° 3	28°24	18°23	n.a.	S 16
M17	16 53 53	12°33'07	22°33	29°35	18°10	21°19	16° 2	12°42	3°41	14°43	23° 2	27°52	28°21	18°30	n.a.	M17
T 18	16 57 50	13°30'25	4 Ⅱ 51	19519	19°22	21°57	15°57	12°50	3°45	14°43	23° 2	27°39	28°18	18°37	n.a.	T 18
W19	17 1 46	14°27'44	17°21	3° 1	20°35	22°34	15°52	12°58	3°48	14°42	23° 3	27°26	28°15	18°43	n.a.	W19
T 20	17 5 43	15°25'05	0ණ 2	4°41	21°48	23°12	15°46	13° 6	3°52	14°41	23° 4	27°15	28°12	18°50	n.a.	T 20
F 21	17 9 39	16°22'26	12°55	6°20	23° 0	23°49	15°40	13°14	3°56	14°41	23° 5	27° 6	28° 8	18°57	n.a.	F 21
S 22	17 13 36	17°19'49	26° 0	7°57	24°13	24°26	15°34	13°21	3°59	14°40	23° 6	27° 0	28° 5	19° 4	n.a.	S 22
S 23	17 17 33	18°17'12	9 Ω 15	9°33	25°26	25° 3	15°28	13°29	4° 3	14°40	23° 7	26°57	28° 2	19°10	n.a.	S 23
M24	17 21 29	19°14'36	22°43	11° 7	26°39	25°40	15°22	13°37	4° 6	14°39	23° 8	26°D55	27°59	19°17	n.a.	M24
T 25	17 25 26	20°12'01	6 m 23	12°39	27°52	26°17	15°15	13°45	4°10	14°39	23° 9	26°56	27°56	19°24	n.a.	T 25
W26	17 29 22	21° 9'26	20°16	14° 9	29° 5	26°53	15° 9	13°52	4°13	14°38	23° 9	26°R56	27°53	19°30	n.a.	W26
T 27	17 33 19	22° 6'53	4 ≏ 22	15°38	0 Ⅲ 18	27°29	15° 2	14° 0	4°17	14°38	23°10	26°55	27°49	19°37	n.a.	T 27
F 28	17 37 15	23° 4'20	18°41	17° 4	1°31	28° 5	14°56	14° 8	4°20	14°38	23°11	26°53	27°46	19°44	n.a.	F 28
S 29	17 41 12	24° 1'49	3 M 10	18°30	2°44	28°41	14°49	14°16	4°24	14°37	23°12	26°48	27°43	19°50	n.a.	S 29
S 30	17 45 8	24 II 59'18	17 M 45	19953	3 Ⅱ 57	29 米 17	14 궁 42	14 Ⅱ 23	4 Ⅱ 27	14 ≏ 37	23 Y 13	26≈41	27≈40	19 Y 57	n.a.	S 30

Delta T = 08h47m51s

JULY 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	17 49 5	25∏56'49	2 ₹ 20	219514	5 Ⅱ 10	29 米 52	14°R35	14 Ⅲ 31	4 Ⅲ 31	14°R37	23Υ13	26°R33	27≈37	20 Υ 4	n.a.	M 1
T 2	17 53 2	26°54'21	16°48	22°34	6°23	0 Υ 28	14 궁 28	14°39	4°34	14 ≏ 37	23°14	26≈23	27°33	20°11	n.a.	T 2
W 3	17 56 58	27°51'54	1る3	23°52	7°36	1° 3	14°21	14°46	4°38	14°36	23°15	26°15	27°30	20°17	n.a.	W 3
T 4	18 0 55	28°49'29	14°58	25° 7	8°50	1°37	14°13	14°54	4°41	14°36	23°15	26° 7	27°27	20°24	n.a.	T 4
F 5	18 451	29°47'05	28°30	26°21	10° 3	2°12	14° 6	15° 1	4°45	14°36	23°16	26° 2	27°24	20°31	n.a.	F 5
S 6	18 8 48	09644'43	11 ≈ 39	27°33	11°16	2°46	13°58	15° 9	4°48	14°36	23°17	25°59	27°21	20°37	n.a.	S 6
S 7	18 12 44	1°42'22	24°25	28°42	12°30	3°21	13°51	15°17	4°51	14°36	23°17	25°D58	27°18	20°44	n.a.	S 7
M 8	18 16 41	2°40'03	6 ¥ 50	29°49	13°43	3°54	13°43	15°24	4°55	14°36	23°18	25°58	27°14	20°51	n.a.	M 8
T 9	18 20 37	3°37'46	19° 0	0 Ω 54	14°57	4°28	13°36	15°32	4°58	14°D36	23°18	25°59	27°11	20°57	n.a.	T 9
W10	18 24 34	4°35'31	0 Υ 58	1°56	16°10	5° 1	13°28	15°39	5° 1	14°36	23°19	26°R 0	27° 8	21° 4	n.a.	W10
T 11	18 28 31	5°33'17	12°50	2°56	17°24	5°35	13°20	15°47	5° 5	14°36	23°20	26° 0	27° 5	21°11	n.a.	T 11
F 12	18 32 27	6°31'05	24°41	3°53	18°38	6° 8	13°13	15°54	5° 8	14°36	23°20	25°58	27° 2	21°18	n.a.	F 12
S 13	18 36 24	7°28'56	6 8 36	4°47	19°51	6°40	13° 5	16° 2	5°11	14°36	23°21	25°54	26°58	21°24	n.a.	S 13
S 14	18 40 20	8°26'48	18°39	5°38	21° 5	7°13	12°57	16° 9	5°14	14°36	23°21	25°48	26°55	21°31	n.a.	S 14
M15	18 44 17	9°24'42	0 耳 53	6°26	22°19	7°45	12°49	16°16	5°17	14°37	23°21	25°41	26°52	21°38	n.a.	M15
T 16	18 48 13	10°22'38	13°22	7°11	23°33	8°17	12°41	16°24	5°21	14°37	23°22	25°33	26°49	21°44	n.a.	T 16
W17	18 52 10	11°20'35	26° 5	7°52	24°46	8°48	12°33	16°31	5°24	14°37	23°22	25°25	26°46	21°51	n.a.	W17
T 18	18 56 6	12°18'35	995 4	8°29	26° 0	9°19	12°25	16°38	5°27	14°37	23°23	25°18	26°43	21°58	n.a.	T 18
F 19	19 0 3	13°16'37	22°17	9° 2	27°14	9°50	12°17	16°46	5°30	14°38	23°23	25°12	26°39	22° 4	n.a.	F 19
S 20	19 4 0	14°14'40	5 Ω 44	9°31	28°28	10°21	12°10	16°53	5°33	14°38	23°23	25° 9	26°36	22°11	n.a.	S 20
S 21	19 7 56	15°12'44	19°23	9°55	29°42	10°51	12° 2	17° 0	5°36	14°38	23°24	25°D 7	26°33	22°18	n.a.	S 21
M22	19 11 53	16°10'51	3 m 12	10°14	0956	11°21	11°54	17° 7	5°39	14°39	23°24	25° 7	26°30	22°25	n.a.	M22
T 23	19 15 49	17° 8'59	17° 8	10°28	2°10	11°51	11°46	17°14	5°42	14°39	23°24	25° 8	26°27	22°31	n.a.	T 23
W24	19 19 46	18° 7'08	1₽11	10°37	3°24	12°20	11°38	17°21	5°45	14°40	23°25	25°10	26°24	22°38	n.a.	W24
T 25	19 23 42	19° 5'19	15°19	10°R40	4°39	12°49	11°30	17°28	5°48	14°40	23°25	25°R11	26°20	22°45	n.a.	T 25
F 26	19 27 39	20° 3'32	29°31	10°37	5°53	13°18	11°23	17°35	5°51	14°41	23°25	25°10	26°17	22°51	n.a.	F 26
S 27	19 31 35	21° 1'46	13 M 45	10°28	7° 7	13°46	11°15	17°42	5°54	14°41	23°25	25° 9	26°14	22°58	n.a.	S 27
S 28	19 35 32	22° 0'03	27°58	10°13	8°21	14°14	11° 7	17°49	5°56	14°42	23°26	25° 5	26°11	23° 5	n.a.	S 28
M29	19 39 29	22°58'20	12 ₹ 6	9°51	9°36	14°42	11° 0	17°56	5°59	14°43	23°26	25° 1	26° 8	23°11	n.a.	M29
T 30	19 43 25	23°56'40	26° 6	9°23	10°50	15° 9	10°52	18° 3	6° 2	14°43	23°26	24°56	26° 4	23°18	n.a.	T 30
W31	19 47 22	24955'01	9 ප 54	8 Ω 48	1299 4	15 Y 36	10 ප් 45	18 I I10	6耳 5	14 ≏ 44	23 Y 26	24≈52	26≈ 1	23 Y 25	n.a.	W31

Delta T = 08h47m49s

Julian Calendar 1 July 1325 BCE == Greg. Calendar 19 June 1325 BCE

AUGUST 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	19 51 18	25953'25	23 る 28	8°R 7	139519	16 Y 3	10°R37	18 I I16	6 I 7	14 <u>₽</u> 45	23Υ26	24°R48	25≈58	23 Y 32	n.a.	T 1
F 2	19 55 15	26°51'50	6≈43	7 Ω 21	14°33	16°29	10 궁 30	18°23	6°10	14°45	23°26	24≈45	25°55	23°38	n.a.	F 2
S 3	19 59 11	27°50'17	19°41	6°29	15°48	16°55	10°23	18°30	6°12	14°46	23°26	24°D44	25°52	23°45	n.a.	S 3
S 4	20 3 8	28°48'47	2 ∺ 20	5°33	17° 2	17°20	10°16	18°36	6°15	14°47	23°26	24°44	25°49	23°52	n.a.	S 4
M 5	20 7 4	29°47'18	14°43	4°33	18°17	17°45	10° 9	18°43	6°17	14°48	23°R26	24°45	25°45	23°58	n.a.	M 5
T 6	20 11 1	0 Ω 45'52	26°52	3°32	19°31	18°10	10° 2	18°49	6°20	14°49	23°26	24°47	25°42	24° 5	n.a.	T 6
W 7	20 14 58	1°44'28	8 Y 50	2°29	20°46	18°34	9°55	18°56	6°22	14°50	23°26	24°49	25°39	24°12	n.a.	W 7
T 8	20 18 54	2°43'07	20°43	1°27	22° 1	18°57	9°48	19° 2	6°25	14°51	23°26	24°50	25°36	24°18	n.a.	T 8
F 9	20 22 51	3°41'48	2 8 35	0°26	23°15	19°21	9°42	19°8	6°27	14°52	23°26	24°R51	25°33	24°25	n.a.	F 9
S 10	20 26 47	4°40'31	14°30	29930	24°30	19°43	9°35	19°15	6°29	14°53	23°26	24°50	25°30	24°32	n.a.	S 10
S 11	20 30 44	5°39'17	26°34	28°38	25°45	20° 6	9°29	19°21	6°32	14°54	23°26	24°49	25°26	24°39	n.a.	S 11
M12	20 34 40	6°38'05	8 Ⅱ 51	27°52	26°59	20°27	9°23	19°27	6°34	14°55	23°26	24°47	25°23	24°45	n.a.	M12
T 13	20 38 37	7°36'55	21°23	27°14	28°14	20°49	9°17	19°33	6°36	14°56	23°26	24°44	25°20	24°52	n.a.	T 13
W14	20 42 33	8°35'48	49915	26°45	29°29	21°10	9°11	19°39	6°38	14°57	23°25	24°42	25°17	24°59	n.a.	W14
T 15	20 46 30	9°34'43	17°26	26°25	0 Ω 44	21°30	9° 5	19°45	6°40	14°58	23°25	24°40	25°14	25° 5	n.a.	T 15
F 16	20 50 26	10°33'41	$0\Omega58$	26°14	1°59	21°50	8°59	19°51	6°43	14°59	23°25	24°38	25°10	25°12	n.a.	F 16
S 17	20 54 23	11°32'41	14°48	26°D13	3°14	22° 9	8°54	19°57	6°45	15° 1	23°25	24°37	25° 7	25°19	n.a.	S 17
S 18	20 58 20	12°31'42	28°53	26°23	4°29	22°27	8°48	20° 2	6°47	15° 2	23°25	24°D37	25° 4	25°26	n.a.	S 18
M19	21 2 16	13°30'46	13 m 8	26°42	5°44	22°45	8°43	20° 8	6°48	15° 3	23°24	24°38	25° 1	25°32	n.a.	M19
T 20	21 6 13	14°29'52	27°31	27°11	6°59	23° 3	8°38	20°14	6°50	15° 4	23°24	24°39	24°58	25°39	n.a.	T 20
W21	21 10 9	15°29'00	11 ≏ 55	27°50	8°14	23°20	8°33	20°19	6°52	15° 6	23°24	24°39	24°55	25°46	n.a.	W21
T 22	21 14 6	16°28'09	26°17	28°37	9°29	23°36	8°29	20°25	6°54	15° 7	23°23	24°40	24°51	25°52	n.a.	T 22
F 23	21 18 2	17°27'21	10 M .34	29°32	10°44	23°52	8°24	20°30	6°56	15° 9	23°23	24°40	24°48	25°59	n.a.	F 23
S 24	21 21 59	18°26'34	24°42	0 Ω 34	11°59	24° 7	8°20	20°35	6°57	15°10	23°23	24°R40	24°45	26° 6	n.a.	S 24
S 25	21 25 55	19°25'50	8 ₮ 40	1°44	13°14	24°21	8°15	20°41	6°59	15°11	23°22	24°40	24°42	26°12	n.a.	S 25
M26	21 29 52	20°25'07	22°27	2°59	14°29	24°35	8°11	20°46	7° 1	15°13	23°22	24°40	24°39	26°19	n.a.	M26
T 27	21 33 49	21°24'27	6 ට 1	4°19	15°44	24°48	8° 8	20°51	7° 2	15°14	23°21	24°39	24°36	26°26	n.a.	T 27
W28	21 37 45	22°23'48	19°23	5°44	16°59	25° 1	8° 4	20°56	7° 4	15°16	23°21	24°39	24°32	26°33	n.a.	W28
T 29	21 41 42	23°23'11	2≈31	7°13	18°15	25°12	8° 0	21° 1	7° 5	15°17	23°20	24°39	24°29	26°39	n.a.	T 29
F 30	21 45 38	24°22'37	15°25	8°46	19°30	25°24	7°57	21° 6	7° 7	15°19	23°20	24°39	24°26	26°46	n.a.	F 30
S 31	21 49 35	25 Ω 22'04	28 ≈ 5	10 Ω 21	20 Ω 45	25 Y 34	7 る 54	21 I I11	7 I 8	15 ≏ 21	23 Y 19	24≈39	24≈23	26 Y 53	n.a.	S 31

Delta T = 08h47m47s

SEPTEMBER 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	, v	Day
S 1	21 53 31	26 Ω 21'33	10 ∺ 32	11 Ω 58	22 N 0	25 Y 44	7°R51	21 I I15	7 Π 9	15 ≏ 22	23°R19	24°R39	24≈20	26 Y 59	n.a.	S 1
M 2	21 57 28	27°21'05	22°47	13°37	23°16	25°53	7 る 49	21°20	7°10	15°24	23 Y 18	24≈38	24°16	27° 6	n.a.	M 2
T 3	22 1 24	28°20'39	4 Υ 52	15°18	24°31	26° 1	7°46	21°24	7°12	15°25	23°18	24°38	24°13	27°13	n.a.	T 3
W 4	22 5 21	29°20'16	16°49	17° 0	25°46	26° 8	7°44	21°29	7°13	15°27	23°17	24°38	24°10	27°20	n.a.	W 4
T 5	22 9 17	0 m) 19'55	28°42	18°42	27° 1	26°15	7°42	21°33	7°14	15°29	23°16	24°37	24° 7	27°26	n.a.	T 5
F 6	22 13 14	1°19'36	10 8 33	20°25	28°17	26°21	7°40	21°37	7°15	15°31	23°16	24°36	24° 4	27°33	n.a.	F 6
S 7	22 17 11	2°19'19	22°27	22° 9	29°32	26°26	7°38	21°42	7°16	15°32	23°15	24°36	24° 1	27°40	n.a.	S 7
S 8	22 21 7	3°19'05	4∏29	23°53	0 m /47	26°30	7°36	21°46	7°17	15°34	23°14	24°D36	23°57	27°46	n.a.	S 8
M 9	22 25 4	4°18'54	16°43	25°36	2° 3	26°34	7°35	21°50	7°18	15°36	23°14	24°36	23°54	27°53	n.a.	M 9
T 10	22 29 0	5°18'45	29°13	27°20	3°18	26°37	7°34	21°54	7°19	15°38	23°13	24°36	23°51	28° 0	n.a.	T 10
W11	22 32 57	6°18'38	1295 4	29° 3	4°34	26°38	7°33	21°57	7°19	15°40	23°12	24°37	23°48	28° 6	n.a.	W11
T 12	22 36 53	7°18'34	25°19	0 m 46	5°49	26°39	7°32	22° 1	7°20	15°41	23°12	24°39	23°45	28°13	n.a.	T 12
F 13	22 40 50	8°18'32	8 Ω 58	2°29	7° 4	26°R39	7°32	22° 5	7°21	15°43	23°11	24°39	23°42	28°20	n.a.	F 13
S 14	22 44 46	9°18'32	23° 2	4°12	8°20	26°39	7°31	22° 8	7°21	15°45	23°10	24°R40	23°38	28°27	n.a.	S 14
S 15	22 48 43	10°18'34	7 m)27	5°53	9°35	26°37	7°D31	22°12	7°22	15°47	23° 9	24°40	23°35	28°33	n.a.	S 15
M16	22 52 39	11°18'38	22° 9	7°35	10°51	26°34	7°31	22°15	7°22	15°49	23° 8	24°38	23°32	28°40	n.a.	M16
T 17	22 56 36	12°18'44	7요 0	9°16	12° 6	26°31	7°32	22°18	7°23	15°51	23° 8	24°36	23°29	28°47	n.a.	T 17
W18	23 0 33	13°18'52	21°52	10°56	13°22	26°27	7°32	22°21	7°23	15°53	23° 7	24°34	23°26	28°53	n.a.	W18
T 19	23 4 29	14°19'02	6 M 37	12°36	14°37	26°22	7°33	22°24	7°24	15°55	23° 6	24°32	23°22	29° 0	n.a.	T 19
F 20	23 8 26	15°19'13	21°10	14°16	15°53	26°15	7°34	22°27	7°24	15°57	23° 5	24°29	23°19	29° 7	n.a.	F 20
S 21	23 12 22	16°19'27	5 ₹ 25	15°55	17° 8	26° 9	7°35	22°30	7°24	15°59	23° 4	24°28	23°16	29°14	n.a.	S 21
S 22	23 16 19	17°19'42	19°21	17°33	18°24	26° 1	7°36	22°33	7°24	16° 1	23° 3	24°D28	23°13	29°20	n.a.	S 22
M23	23 20 15	18°19'58	2 ප 57	19°11	19°39	25°52	7°38	22°36	7°25	16° 3	23° 2	24°28	23°10	29°27	n.a.	M23
T 24	23 24 12	19°20'17	16°15	20°49	20°55	25°42	7°39	22°38	7°25	16° 5	23° 1	24°30	23° 7	29°34	n.a.	T 24
W25	23 28 8	20°20'37	29°16	22°26	22°10	25°32	7°41	22°40	7°R25	16° 7	23° 1	24°31	23° 3	29°40	n.a.	W25
T 26	23 32 5	21°20'58	12 ≈ 2	24° 3	23°26	25°21	7°44	22°43	7°25	16° 9	23° 0	24°33	23° 0	29°47	n.a.	T 26
F 27	23 36 2	22°21'21	24°35	25°39	24°41	25° 9	7°46	22°45	7°24	16°11	22°59	24°R33	22°57	29°54	n.a.	F 27
S 28	23 39 58	23°21'46	6 ¥ 57	27°15	25°57	24°56	7°48	22°47	7°24	16°13	22°58	24°33	22°54	0 8 1	n.a.	S 28
S 29	23 43 55	24°22'12	19°11	28°50	27°12	24°42	7°51	22°49	7°24	16°15	22°57	24°30	22°51	0° 7	n.a.	S 29
M30	23 47 51	25 m/22'40	1 Υ 16	0 ჲ 25	28 m 28	24 Y 28	7 る 54	22 I 51	7 Ⅱ 24	16 ≏ 18	22 Y 56	24≈27	22 ≈ 47	0814	n.a.	M30

Delta T = 08h47m46s

Julian Calendar 1 Sept. 1325 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1325 BCE

OCTOBER 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	23 51 48	26 m/23'10	13 Y 15	2 <u>₽</u> 0	29 m 43	24°R12	7 る 57	22 II 53	7°R24	16 ₽ 20	22°R55	24°R21	22≈44	0821	n.a.	T 1
W 2	23 55 44	27°23'42	25°10	3°34	0 ჲ 58	23 Y 56	8° 0	22°54	7 Ⅱ 23	16°22	22 Y 54	24≈15	22°41	0°27	n.a.	W 2
T 3	23 59 41	28°24'16	7 8 1	5° 8	2°14	23°39	8° 4	22°56	7°23	16°24	22°53	24° 9	22°38	0°34	n.a.	T 3
F 4	0 3 37	29°24'51	18°52	6°42	3°29	23°22	8° 7	22°57	7°22	16°26	22°52	24° 3	22°35	0°41	n.a.	F 4
S 5	0 7 34	0 ჲ 25'29	0 Ⅱ 46	8°15	4°45	23° 4	8°11	22°59	7°22	16°28	22°51	23°57	22°32	0°48	n.a.	S 5
S 6	0 11 30	1°26'08	12°46	9°49	6° 0	22°45	8°15	23° 0	7°21	16°31	22°49	23°54	22°28	0°54	n.a.	S 6
M 7	0 15 27	2°26'49	24°56	11°21	7°16	22°26	8°20	23° 1	7°21	16°33	22°48	23°52	22°25	1° 1	n.a.	M 7
T 8	0 19 24	3°27'33	79521	12°54	8°31	22° 6	8°24	23° 2	7°20	16°35	22°47	23°D52	22°22	1° 8	n.a.	T 8
W 9	0 23 20	4°28'18	20° 5	14°26	9°47	21°45	8°29	23° 3	7°19	16°37	22°46	23°53	22°19	1°14	n.a.	W 9
T 10	0 27 17	5°29'04	3 Ω 13	15°58	11° 2	21°24	8°33	23° 4	7°18	16°39	22°45	23°54	22°16	1°21	n.a.	T 10
F 11	0 31 13	6°29'53	16°48	17°30	12°18	21° 3	8°38	23° 4	7°17	16°42	22°44	23°R55	22°13	1°28	n.a.	F 11
S 12	0 35 10	7°30'43	0 m ,52	19° 2	13°33	20°41	8°44	23° 5	7°17	16°44	22°43	23°55	22° 9	1°35	n.a.	S 12
S 13	0 39 6	8°31'35	15°23	20°33	14°49	20°19	8°49	23° 5	7°16	16°46	22°42	23°53	22° 6	1°41	n.a.	S 13
M14	0 43 3	9°32'28	0 ჲ 17	22° 4	16° 4	19°56	8°54	23° 6	7°15	16°48	22°41	23°49	22° 3	1°48	n.a.	M14
T 15	0 46 59	10°33'22	15°26	23°35	17°20	19°33	9° 0	23° 6	7°14	16°51	22°40	23°43	22° 0	1°55	n.a.	T 15
W16	0 50 56	11°34'18	0 M .41	25° 6	18°35	19°10	9° 6	23°R 6	7°12	16°53	22°39	23°36	21°57	2° 1	n.a.	W16
T 17	0 54 53	12°35'16	15°50	26°36	19°51	18°47	9°12	23° 6	7°11	16°55	22°37	23°28	21°53	2° 8	n.a.	T 17
F 18	0 58 49	13°36'14	0 ∡ 745	28° 6	21° 6	18°24	9°18	23° 6	7°10	16°57	22°36	23°21	21°50	2°15	n.a.	F 18
S 19	1 2 46	14°37'14	15°17	29°36	22°22	18° 0	9°25	23° 6	7° 9	17° 0	22°35	23°15	21°47	2°22	n.a.	S 19
S 20	1 6 42	15°38'14	29°22	1 m 5	23°37	17°37	9°31	23° 5	7° 8	17° 2	22°34	23°12	21°44	2°28	n.a.	S 20
M21	1 10 39	16°39'15	13 る 1	2°34	24°53	17°14	9°38	23° 5	7° 6	17° 4	22°33	23°D11	21°41	2°35	n.a.	M21
T 22	1 14 35	17°40'17	26°14	4° 2	26° 8	16°50	9°45	23° 4	7° 5	17° 6	22°32	23°11	21°38	2°42	n.a.	T 22
W23	1 18 32	18°41'20	9≈ 5	5°29	27°24	16°27	9°52	23° 3	7° 3	17° 9	22°31	23°12	21°34	2°48	n.a.	W23
T 24	1 22 29	19°42'24	21°39	6°56	28°39	16° 5	9°59	23° 3	7° 2	17°11	22°29	23°R12	21°31	2°55	n.a.	T 24
F 25	1 26 25	20°43'28	3 ∺ 58	8°23	29°55	15°42	10° 6	23° 2	7° 0	17°13	22°28	23°12	21°28	3° 2	n.a.	F 25
S 26	1 30 22	21°44'33	16° 7	9°48	1 M _10	15°20	10°14	23° 1	6°59	17°16	22°27	23° 9	21°25	3° 9	n.a.	S 26
S 27	1 34 18	22°45'39	28° 9	11°12	2°25	14°58	10°21	22°59	6°57	17°18	22°26	23° 4	21°22	3°15	n.a.	S 27
M28	1 38 15	23°46'46	10 Y 6	12°35	3°41	14°36	10°29	22°58	6°55	17°20	22°25	22°55	21°19	3°22	n.a.	M28
T 29	1 42 11	24°47'53	21°59	13°57	4°56	14°15	10°37	22°57	6°54	17°22	22°24	22°45	21°15	3°29	n.a.	T 29
W30	1 46 8	25°49'02	3 8 52	15°17	6°11	13°55	1 <u>0</u> °45	22°55	6°52	17°25	22°23	22°32	21°12	3°35	n.a.	W30
T 31	1 50 4	26 ♀ 50'11	15 8 44	16MJ35	7 M 27	13 Y 34	10 ට 53	22 I 54	6 耳 50	17 ≏ 27	22 Y 21	22≈19	21≈ 9	3 8 42	n.a.	T 31

Delta T = 08h47m44s

NOVEMBER 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	o K	Day
F 1	1 54 1	27 ≏ 51'21	27 8 38	17 M 51	8 M .42	13°R15	11る 2	22°R52	6°R48	17 ≏ 29	22°R20	22°R 6	21≈ 6	3 8 49	n.a.	F 1
S 2	1 57 58	28°52'32	9 Ⅱ 34	19° 4	9°58	12 Y 56	11°10	22 II 50	6 Ⅱ 47	17°31	22 Y 19	21≈55	21° 3	3°56	n.a.	S 2
S 3	2 1 54	29°53'44	21°36	20°14	11°13	12°37	11°19	22°48	6°45	17°33	22°18	21°46	20°59	4° 2	n.a.	S 3
M 4	2 5 5 1	0 M .54'57	39547	21°21	12°28	12°19	11°28	22°46	6°43	17°36	22°17	21°40	20°56	4° 9	n.a.	M 4
T 5	2 9 47	1°56'11	16° 9	22°24	13°44	12° 2	11°37	22°44	6°41	17°38	22°16	21°37	20°53	4°16	n.a.	T 5
W 6	2 13 44	2°57'26	28°48	23°22	14°59	11°46	11°46	22°42	6°39	17°40	22°15	21°D35	20°50	4°22	n.a.	W 6
T 7	2 17 40	3°58'41	11 Ω 48	24°15	16°14	11°30	11°55	22°40	6°37	17°42	22°13	21°36	20°47	4°29	n.a.	T 7
F 8	2 21 37	4°59'57	25°12	25° 1	17°29	11°15	12° 5	22°37	6°35	17°44	22°12	21°R36	20°44	4°36	n.a.	F 8
S 9	2 25 33	6° 1'14	9Mm, 4	25°41	18°45	11° 1	12°14	22°35	6°32	17°47	22°11	21°35	20°40	4°43	n.a.	S 9
S 10	2 29 30	7° 2'32	23°25	26°13	20° 0	10°47	12°24	22°32	6°30	17°49	22°10	21°31	20°37	4°49	n.a.	S 10
M11	2 33 27	8° 3'50	8 亞 13	26°36	21°15	10°34	12°33	22°29	6°28	17°51	22° 9	21°25	20°34	4°56	n.a.	M11
T 12	2 37 23	9° 5'08	23°22	26°50	22°31	10°22	12°43	22°27	6°26	17°53	22° 8	21°16	20°31	5° 3	n.a.	T 12
W13	2 41 20	10° 6'27	8M43	26°R54	23°46	10°11	12°53	22°24	6°24	17°55	22° 7	21° 5	20°28	5°10	n.a.	W13
T 14 F 15	2 45 16 2 49 13	11° 7'47 12° 9'07	24° 3 9 √ 12	26°46 26°27	25° 1 26°16	10° 1 9°51	13° 3 13°14	22°21 22°18	6°21 6°19	17°57 17°59	22° 6 22° 5	20°54 20°42	20°24 20°21	5°16 5°23	n.a.	T 14 F 15
S 16	2 49 13	12° 907 13°10'26	24° 0	25°55	26°16 27°32	9°43	13°14 13°24	22°14	6°17	17°39 18° 2	22° 3	20°42 20°33	20°21 20°18	5°30	n.a. n.a.	S 16
															11.a.	
S 17	2 57 6	14°11'46	8 궁 19	25°13	28°47	9°35	13°34	22°11	6°14	18° 4	22° 2	20°27	20°15	5°36	n.a.	S 17
M18	3 1 3	15°13'05	22° 8	24°19	0 √ 2	9°28	13°45	22° 8	6°12	18° 6	22° 1	20°23	20°12	5°43	n.a.	M18
T 19	3 4 59	16°14'24	5 ≈ 28	23°16	1°17	9°21	13°56	22° 4	6°10	18° 8	22° 0	20°21	20° 9	5°50	n.a.	T 19
W20 T 21	3 8 56 3 12 52	17°15'43 18°17'02	18°21 0 米 53	22° 4 20°47	2°32 3°48	9°16 9°12	14° 6 14°17	22° 1 21°57	6° 7 6° 5	18°10 18°12	21°59 21°58	20°21 20°21	20° 5 20° 2	5°57 6° 3	n.a.	W20 T 21
F 22	3 12 32	18 17 02 19°18'20	13° 8	19°26	5° 3	9°12	14 17 14°28	21°53	6° 2	18°14	21°57	20°21 20°20	19°59	6°10	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 20 45	20°19'37	25°11	18° 5	6°18	9° 5	14°39	21°50	6° 0	18°16	21°56	20°16	19°56	6°17	n.a.	S 23
S 24	3 24 42	21°20'55	7 Υ 6	16°45	7°33	9° 3	14°51	21°46	5°57	18°18	21°55	20° 9	19°53	6°23	n.a.	S 24
M25 T 26	3 28 38 3 32 35	22°22'11 23°23'28	18°58 0 8 49	15°30 14°22	8°48 10° 3	9° 1 9°D 1	15° 2 15°13	21°42 21°38	5°55 5°52	18°20 18°22	21°54 21°53	20° 0 19°47	19°50 19°46	6°30 6°37	n.a.	M25 T 26
W27	3 32 35 3 36 32	23°23'28 24°24'44	12°41	14°22 13°22	10° 3	9°D 1	15°13 15°25	21°38 21°34	5°52 5°50	18°22 18°24	21°53 21°52	19°47 19°33	19°46 19°43	6°37 6°44	n.a. n.a.	W27
T 28	3 40 28	25°26'00	24°37	13°22 12°30	12°33	9° 2	15°37	21°30	5°47	18°26	21°51	19°18	19°40	6°50	n.a.	T 28
F 29	3 44 25	26°27'16	6 П 36	11°49	12°33	9° 4	15°48	21°26	5°45	18°27	21°51	19° 3	19°37	6°57	n.a.	F 29
S 30	3 48 21	27M28'31	18 II 40	11 M .18	15 🗗 3	9 Υ 7	16 පි 0	21 I I21	5 Ⅱ 42	18 ₾ 29	21 Y 50	18≈50	19≈34	7 8 4	n.a.	S 30

Delta T = 08h47m42s

Julian Calendar 1 Nov. 1325 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1325 BCE

DECEMBER 1325 BCE (-1324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	3 52 18	28M29'46	0951	10°R56	16 才 18	9 Υ 10	16 ට 12	21°R17	5°R40	18 ₾ 31	21°R49	18°R39	19 ≈ 30	7 8 11	n.a.	S 1
M 2	3 56 14	29°31'00	13°10	10 M .44	17°33	9°14	16°24	21 I I13	5 Ⅱ 37	18°33	21 Y 48	18 ≈ 31	19°27	7°17	n.a.	M 2
T 3	4 0 11	0 ∡ 32'15	25°39	10°D42	18°48	9°18	16°36	21° 8	5°34	18°35	21°47	18°27	19°24	7°24	n.a.	T 3
W 4	4 4 8	1°33'28	$8\Omega 21$	10°48	20° 3	9°24	16°48	21° 4	5°32	18°37	21°46	18°25	19°21	7°31	n.a.	W 4
T 5	4 8 4	2°34'42	21°19	11° 2	21°18	9°30	17° 0	20°59	5°29	18°38	21°45	18°D25	19°18	7°37	n.a.	T 5
F 6	4 12 1	3°35'55	4 m 37	11°23	22°33	9°37	17°13	20°55	5°27	18°40	21°44	18°R25	19°15	7°44	n.a.	F 6
S 7	4 15 57	4°37'08	18°18	11°50	23°48	9°44	17°25	20°50	5°24	18°42	21°44	18°24	19°11	7°51	n.a.	S 7
S 8	4 19 54	5°38'20	2 ≏ 24	12°24	25° 3	9°52	17°37	20°46	5°21	18°44	21°43	18°21	19° 8	7°58	n.a.	S 8
M 9	4 23 50	6°39'32	16°54	13° 3	26°18	10° 1	17°50	20°41	5°19	18°45	21°42	18°16	19° 5	8° 4	n.a.	M 9
T 10	4 27 47	7°40'43	1 M .45	13°46	27°32	10°10	18° 3	20°36	5°16	18°47	21°41	18° 8	19° 2	8°11	n.a.	T 10
W11	4 31 43	8°41'54	16°51	14°35	28°47	10°20	18°15	20°31	5°14	18°49	21°41	17°58	18°59	8°18	n.a.	W11
T 12	4 35 40	9°43'04	2 ₹ 2	15°27	0중 2	10°30	18°28	20°27	5°11	18°50	21°40	17°48	18°56	8°24	n.a.	T 12
F 13	4 39 37	10°44'13	17° 7	16°22	1°17	10°42	18°41	20°22	5° 8	18°52	21°39	17°37	18°52	8°31	n.a.	F 13
S 14	4 43 33	11°45'21	1 ろ 56	17°21	2°32	10°53	18°54	20°17	5° 6	18°53	21°38	17°28	18°49	8°38	n.a.	S 14
S 15	4 47 30	12°46'29	16°21	18°23	3°46	11° 6	19° 7	20°12	5° 3	18°55	21°38	17°22	18°46	8°45	n.a.	S 15
M16	4 51 26	13°47'35	0≈19	19°27	5° 1	11°18	19°20	20° 7	5° 1	18°56	21°37	17°18	18°43	8°51	n.a.	M16
T 17	4 55 23	14°48'39	13°47	20°34	6°16	11°32	19°33	20° 2	4°58	18°58	21°36	17°D17	18°40	8°58	n.a.	T 17
W18	4 59 19	15°49'42	26°48	21°43	7°31	11°46	19°46	19°57	4°55	18°59	21°36	17°17	18°36	9° 5	n.a.	W18
T 19	5 3 16	16°50'44	9 ∺ 25	22°54	8°45	12° 0	19°59	19°53	4°53	19° 1	21°35	17°18	18°33	9°12	n.a.	T 19
F 20	5 7 13	17°51'44	21°43	24° 7	10° 0	12°15	20°13	19°48	4°50	19° 2	21°35	17°R18	18°30	9°18	n.a.	F 20
S 21	5 11 9	18°52'43	3 Ƴ 47	25°21	11°14	12°30	20°26	19°43	4°48	19° 3	21°34	17°17	18°27	9°25	n.a.	S 21
S 22	5 15 6	19°53'41	15°42	26°37	12°29	12°46	20°39	19°38	4°45	19° 5	21°34	17°13	18°24	9°32	n.a.	S 22
M23	5 19 2	20°54'36	27°33	27°55	13°44	13° 3	20°53	19°33	4°43	19° 6	21°33	17° 7	18°21	9°38	n.a.	M23
T 24	5 22 59	21°55'31	9 8 24	29°14	14°58	13°19	21° 6	19°28	4°40	19° 7	21°32	16°59	18°17	9°45	n.a.	T 24
W25	5 26 55	22°56'24	21°18	0 ∡ 34	16°13	13°37	21°20	19°23	4°38	19° 9	21°32	16°49	18°14	9°52	n.a.	W25
T 26	5 30 52	23°57'15	3耳18	1°55	17°27	13°54	21°33	19°18	4°36	19°10	21°32	16°38	18°11	9°59	n.a.	T 26
F 27	5 34 48	24°58'05	15°24	3°17	18°41	14°13	21°47	19°13	4°33	19°11	21°31	16°28	18° 8	10° 5	n.a.	F 27
S 28	5 38 45	25°58'54	27°40	4°41	19°56	14°31	22° 1	19°8	4°31	19°12	21°31	16°18	18° 5	10°12	n.a.	S 28
S 29	5 42 42	26°59'41	1095 4	6° 5	21°10	14°50	22°14	19° 3	4°28	19°13	21°30	16°11	18° 2	10°19	n.a.	S 29
M30	5 46 38	28° 0'27	22°39	7°31	22°24	15° 9	22°28	18°59	4°26	19°14	21°30	16° 6	17°58	10°25	n.a.	M30
T 31	5 50 35	29 × 1'11	5 Ω 24	8 ∡ 757	23 云 39	15 Υ 29	22 る 42	18 Ⅱ 54	4 Ⅱ 24	19 ≏ 15	21 Y 30	16 ≈ 3	17 ≈ 55	10832	n.a.	T 31

Delta T = 08h47m40s

JANUARY 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)វ(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	5 54 31	0	18 Ω 20	10 × 25	24 궁 53	15 Y 49	22 ප් 56	18°R49	4°R21	19 ≏ 16	21°R29	16°D 3	17≈52	10839	n.a.	W 1
T 2	5 58 28	1° 2'35	1 m 30	11°53	26° 7	16°10	23°10	18 ∏ 44	4 Ⅱ 19	19°17	21 Υ 29	16≈ 4	17°49	10°46	n.a.	T 2
F 3	6 2 24	2° 3'15	14°54	13°23	27°21	16°30	23°24	18°40	4°17	19°18 19°19	21°29	16° 5	17°46	10°52	n.a.	F 3
S 4	6 6 21	3° 3'54	28°35	14°53	28°36	16°51	23°38	18°35	4°15		21°28	16°R 6	17°42	10°59	n.a.	S 4
S 5	6 10 17	4° 4'31	12 ≏ 32	16°24	29°50	17°13	23°52	18°30	4°13	19°20	21°28	16° 6	17°39	11° 6	n.a.	S 5
M 6	6 14 14	5° 5'07	26°47	17°56	1≈ 4	17°35	24° 6	18°26	4°10	19°21	21°28	16° 4	17°36	11°13	n.a.	M 6
T 7 W 8	6 18 11 6 22 7	6° 5'42 7° 6'15	11 M .16 25°56	19°29 21° 3	2°18 3°32	17°57 18°19	24°20 24°34	18°21 18°16	4° 8 4° 6	19°22 19°23	21°28 21°27	16° 0 15°55	17°33 17°30	11°19 11°26	n.a.	T 7 W 8
W 8	6 26 4	7° 6'15 8° 6'47	10 × ⁷ 42	21° 3	4°46	18°42	24°34 24°48	18°16	4° 6 4° 4	19°23	21°27	15°55 15°49	17°27	11°26	n.a. n.a.	W 8 T 9
F 10	630 0	9° 7'17	25°24	24°14	6° 0	19° 5	25° 2	18° 8	4° 2	19°24	21°27	15°43	17°23	11°39	n.a.	F 10
S 11	6 33 57	10° 7'46	9 궁 56	25°50	7°14	19°29	25°16	18° 3	4° 0	19°25	21°27	15°38	17°20	11°46	n.a.	S 11
S 12	6 37 53	11° 8'12	24°11	27°28	8°28	19°52	25°31	17°59	3°58	19°26	21°27	15°34	17°17	11°53	n.a.	S 12
M13	6 41 50	12° 8'37	8 ≈ 5	29° 6	9°41	20°16	25°45	17°55	3°56	19°26	21°27	15°33	17°14	12° 0	n.a.	M13
T 14	6 45 47	13° 9'00	21°34	0 궁 46	10°55	20°40	25°59	17°50	3°54	19°27	21°27	15°D33	17°11	12° 6	n.a.	T 14
W15	6 49 43	14° 9'20	4) €38	2°26	12° 9	21° 5	26°13	17°46	3°53	19°28	21°27	15°34	17° 8	12°13	n.a.	W15
T 16	6 53 40	15° 9'38 16° 9'54	17°20 29°43	4° 8	13°23	21°30	26°28	17°42	3°51 3°49	19°28 19°29	21°D27 21°27	15°36 15°37	17° 4 17° 1	12°20 12°27	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	6 57 36 7 1 33	10 934 17°10'08	11 Y 51	5°50 7°33	14°36 15°50	21°55 22°20	26°42 26°56	17°38 17°34	3°47	19°29	21°27	15°R38	16°58	12°33	n.a. n.a.	S 18
S 19	7 5 29	18°10'20	23°49	9°18	17° 3	22°45	27°11	17°30	3°46	19°30	21°27	15°38	16°55	12°40	n.a.	S 19
M20	7 9 26	19°10'30	5 8 42	11° 3	18°17	23°11	27°25	17°26	3°44	19°30	21°27	15°37	16°52	12°47	n.a.	M20
T 21	7 13 22	20°10'37	17°34	12°49	19°30	23°37	27°39	17°23	3°43	19°31	21°27	15°34	16°48	12°53	n.a.	T 21
W22	7 17 19	21°10'42	29°30	14°37	20°44	24° 3	27°54	17°19	3°41	19°31	21°27	15°31	16°45	13° 0	n.a.	W22
T 23 F 24	7 21 16	22°10'45	11 II 33	16°26	21°57 23°10	24°30	28° 8	17°15	3°40	19°31 19°31	21°27 21°27	15°27	16°42	13° 7 13°14	n.a.	T 23
S 25	7 25 12 7 29 9	23°10'45 24°10'44	23°47 6 © 13	18°15 20° 6	23°10 24°23	24°56 25°23	28°22 28°37	17°12 17° 8	3°38 3°37	19°31 19°32	21°27 21°27	15°23 15°20	16°39 16°36	13°14 13°20	n.a.	F 24 S 25
															n.a.	1 1
S 26	7 33 5	25°10'40	18°52	21°58	25°37	25°50	28°51	17° 5	3°35	19°32	21°28	15°17	16°33	13°27	n.a.	S 26
M27	7 37 2	26°10'34	1045	23°50	26°50	26°18	29° 6	17° 2	3°34	19°32	21°28	15°16	16°29	13°34	n.a.	M27
T 28 W29	7 40 58 7 44 55	27°10'26 28°10'16	14°52 28°12	25°44 27°39	28° 3 29°16	26°45 27°13	29°20 29°35	16°59 16°56	3°33 3°32	19°32 19°32	21°28 21°28	15°D15 15°16	16°26 16°23	13°41 13°47	n.a.	T 28 W29
T 30	7 44 33	28 10 16 29°10'04	28 12 11 m) 45	27 39 29°35	0 ¥ 28	27°40	29°33 29°49	16°53	3°30	19°32	21°29	15°17	16°20	13°54	n.a. n.a.	T 30
F 31	7 52 48	0≈ 9'50	25 m/28	1 ≈ 31	1) (41	28 Y 8	0 ≈ 3	16 I I50	3 Ⅱ 29	19 ₾ 33	21 Y 29	15 ≈ 18	16 ≈ 17	148 1	n.a.	F 31

Delta T = 08h47m39s

Julian Calendar 1 Jan. 1324 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1325 BCE

FEBRUARY 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
S 1	7 56 44	1≈ 9'34	9 ≏ 22	3≈29	2) 54	28 Y 36	0≈18	16°R47	3°R28	19°R33	21 Y 29	15≈19	16≈14	14 8 7	n.a.	S 1
S 2	8 0 41	2° 9'17	23°25	5°27	4° 7	29° 5	0°32	16 Ⅱ 44	3 Ⅱ 27	19 ॒ 33	21°30	15°20	16°10	14°14	n.a.	S 2
M 3	8 4 38	3° 8'57	7 M 35	7°25	5°19	29°33	0°47	16°41	3°26	19°32	21°30	15°R20	16° 7	14°21	n.a.	M 3
T 4	8 8 34	4° 8'36	21°50	9°24	6°32	0 8 2	1° 1	16°39	3°25	19°32	21°30	15°19	16° 4	14°28	n.a.	T 4
W 5	8 12 31	5° 8'13	6 ₹ 8	11°24	7°45	0°31	1°16	16°36	3°24	19°32	21°31	15°18	16° 1	14°34	n.a.	W 5
T 6	8 16 27	6° 7'48	20°26	13°23	8°57	1° 0	1°30	16°34	3°24	19°32	21°31	15°17	15°58	14°41	n.a.	T 6
F 7	8 20 24	7° 7'21	4 云 38	15°22	10° 9	1°29	1°44	16°32	3°23	19°32	21°32	15°16	15°54	14°48	n.a.	F 7
S 8	8 24 20	8° 6'52	18°42	17°21	11°22	1°58	1°59	16°30	3°22	19°32	21°32	15°15	15°51	14°55	n.a.	S 8
S 9	8 28 17	9° 6'21	2≈34	19°19	12°34	2°28	2°13	16°28	3°22	19°31	21°33	15°15	15°48	15° 1	n.a.	S 9
M10	8 32 13	10° 5'48	16° 9	21°16	13°46	2°57	2°28	16°26	3°21	19°31	21°33	15°D15	15°45	15° 8	n.a.	M10
T 11	8 36 10	11° 5'12	29°27	23°11	14°58	3°27	2°42	16°24	3°20	19°31	21°34	15°15	15°42	15°15	n.a.	T 11
W12	8 40 7	12° 4'34	12 米 26	25° 5	16°10	3°57	2°56	16°22	3°20	19°31	21°34	15°15	15°39	15°21	n.a.	W12
T 13	8 44 3	13° 3'54	25° 6	26°56	17°22	4°27	3°11	16°21	3°19	19°30	21°35	15°15	15°35	15°28	n.a.	T 13
F 14	8 48 0	14° 3'11	7 Υ 30	28°45	18°34	4°57	3°25	16°19	3°19	19°30	21°36	15°16	15°32	15°35	n.a.	F 14
S 15	8 51 56	15° 2'26	19°40	0 ∺ 30	19°46	5°27	3°39	16°18	3°19	19°29	21°36	15°R16	15°29	15°42	n.a.	S 15
S 16	8 55 53	16° 1'39	1840	2°12	20°58	5°58	3°53	16°16	3°18	19°29	21°37	15°16	15°26	15°48	n.a.	S 16
M17	8 59 49	17° 0'49	13°34	3°50	22° 9	6°28	4° 8	16°15	3°18	19°28	21°38	15°D16	15°23	15°55	n.a.	M17
T 18	9 3 46	17°59'56	25°27	5°23	23°21	6°59	4°22	16°14	3°18	19°28	21°38	15°16	15°20	16° 2	n.a.	T 18
W19	9 7 42	18°59'02	7 Ⅱ 24	6°52	24°32	7°30	4°36	16°13	3°18	19°27	21°39	15°16	15°16	16° 8	n.a.	W19
T 20	9 11 39	19°58'05	19°28	8°15	25°44	8° 1	4°50	16°12	3°18	19°27	21°40	15°16	15°13	16°15	n.a.	T 20
F 21	9 15 35	20°57'05	19545	9°34	26°55	8°32	5° 4	16°11	3°D18	19°26	21°40	15°17	15°10	16°22	n.a.	F 21
S 22	9 19 32	21°56'03	14°17	10°46	28° 6	9° 3	5°19	16°11	3°18	19°25	21°41	15°17	15° 7	16°29	n.a.	S 22
S 23	9 23 29	22°54'59	27° 6	11°53	29°17	9°34	5°33	16°10	3°18	19°25	21°42	15°18	15° 4	16°35	n.a.	S 23
M24	9 27 25	23°53'52	10 Ω 15	12°53	0 Υ 28	10° 5	5°47	16°10	3°18	19°24	21°43	15°R18	15° 0	16°42	n.a.	M24
T 25	9 31 22	24°52'43	23°43	13°47	1°39	10°37	6° 1	16° 9	3°18	19°23	21°43	15°18	14°57	16°49	n.a.	T 25
W26	9 35 18	25°51'32	7 m 29	14°35	2°50	11° 8	6°15	16° 9	3°18	19°22	21°44	15°18	14°54	16°56	n.a.	W26
T 27	9 39 15	26°50'19	21°30	15°16	4° 0	11°40	6°29	16° 9	3°19	19°22	21°45	15°17	14°51	17° 2	n.a.	T 27
F 28	9 43 11	27≈49'04	5 ≏ 41	15 米 51	5 Υ 11	12812	6≈43	16°D 9	3 Ⅱ 19	19 ≏ 21	21 Y 46	15≈15	14 ≈ 48	178 9	n.a.	F 28

Delta T = 08h47m37s

MARCH 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	9 47 8	28 ≈ 47'46	19 ≏ 59	16 米 19	6 ℃ 21	12844	6≈57	16耳 9	3 Ⅱ 19	19°R20	21 Y 47	15°R14	14≈45	17 8 16	n.a.	S 1
S 2	9 51 4	29°46'27	4 M 20	16°40	7°32	13°16	7°10	16° 9	3°20	19 ≏ 19	21°48	15≈12	14°41	17°22	n.a.	S 2
M 3	9 55 1	0) 45′06	18°39	16°54	8°42	13°48	7°24	16°10	3°20	19°18	21°49	15°11	14°38	17°29	n.a.	M 3
T 4	9 58 57	1°43'44	2 ₹ 53	17° 2	9°52	14°20	7°38	16°10	3°21	19°17	21°50	15°D11	14°35	17°36	n.a.	T 4
W 5	10 2 54	2°42'20	17° 0	17°R 4	11° 2	14°52	7°52	16°11	3°22	19°16	21°51	15°11	14°32	17°43	n.a.	W 5
T 6	10 651	3°40'54	0 궁 57	16°59	12°12	15°24	8° 6	16°11	3°22	19°15	21°52	15°12	14°29	17°49	n.a.	T 6
F 7	10 10 47	4°39'26	14°45	16°48	13°22	15°57	8°19	16°12	3°23	19°14	21°52	15°14	14°26	17°56	n.a.	F 7
S 8	10 14 44	5°37'56	28°21	16°32	14°32	16°29	8°33	16°13	3°24	19°13	21°53	15°15	14°22	18° 3	n.a.	S 8
S 9	10 18 40	6°36'25	11 ≈ 45	16°10	15°41	17° 2	8°46	16°14	3°25	19°12	21°54	15°R15	14°19	18°10	n.a.	S 9
M10	10 22 37	7°34'51	24°56	15°44	16°51	17°34	9° 0	16°15	3°26	19°11	21°55	15°15	14°16	18°16	n.a.	M10
T 11	10 26 33	8°33'16	7 ∺ 55	15°14	18° 0	18° 7	9°13	16°16	3°26	19°10	21°57	15°14	14°13	18°23	n.a.	T 11
W12	10 30 30	9°31'38	20°39	14°40	19° 9	18°40	9°27	16°17	3°27	19° 9	21°58	15°11	14°10	18°30	n.a.	W12
T 13	10 34 26	10°29'59	3Υ 10	14° 3	20°18	19°13	9°40	16°19	3°28	19° 8	21°59	15° 7	14° 6	18°36	n.a.	T 13
F 14	10 38 23	11°28'17	15°29	13°24	21°27	19°46	9°54	16°20	3°30	19° 7	22° 0	15° 3	14° 3	18°43	n.a.	F 14
S 15	10 42 20	12°26'33	27°37	12°43	22°36	20°19	10° 7	16°22	3°31	19° 5	22° 1	14°59	14° 0	18°50	n.a.	S 15
S 16	10 46 16	13°24'47	9 8 36	12° 2	23°45	20°52	10°20	16°24	3°32	19° 4	22° 2	14°55	13°57	18°57	n.a.	S 16
M17	10 50 13	14°22'59	21°30	11°21	24°53	21°25	10°33	16°25	3°33	19° 3	22° 3	14°51	13°54	19° 3	n.a.	M17
T 18	10 54 9	15°21'09	3 Ⅱ 22	10°41	26° 2	21°58	10°46	16°27	3°34	19° 2	22° 4	14°49	13°51	19°10	n.a.	T 18
W19	10 58 6	16°19'17	15°18	10° 2	27°10	22°32	10°59	16°29	3°36	19° 0	22° 5	14°D48	13°47	19°17	n.a.	W19
T 20	11 2 2	17°17'23	27°21	9°25	28°18	23° 5	11°12	16°31	3°37	18°59	22° 6	14°49	13°44	19°23	n.a.	T 20
F 21	11 5 59	18°15'27	9 93 6	8°51	29°26	23°39	11°25	16°34	3°39	18°58	22° 8	14°50	13°41	19°30	n.a.	F 21
S 22	11 9 55	19°13'29	22° 9	8°20	0 8 34	24°12	11°38	16°36	3°40	18°56	22° 9	14°52	13°38	19°37	n.a.	S 22
S 23	11 13 52	20°11'28	5 Ω 2	7°53	1°41	24°46	11°51	16°38	3°42	18°55	22°10	14°53	13°35	19°44	n.a.	S 23
M24	11 17 48	21° 9'26	18°19	7°30	2°49	25°19	12° 4	16°41	3°43	18°54	22°11	14°R53	13°31	19°50	n.a.	M24
T 25	11 21 45	22° 7'21	2 Mp 1	7°11	3°56	25°53	12°16	16°44	3°45	18°52	22°12	14°52	13°28	19°57	n.a.	T 25
W26	11 25 42	23° 5'15	16° 6	6°57	5° 3	26°27	12°29	16°46	3°47	18°51	22°14	14°49	13°25	20° 4	n.a.	W26
T 27	11 29 38	24° 3'07	0 ჲ 31	6°47	6°10	27° 1	12°42	16°49	3°48	18°49	22°15	14°45	13°22	20°11	n.a.	T 27
F 28	11 33 35	25° 0'57	15°10	6°42	7°17	27°35	12°54	16°52	3°50	18°48	22°16	14°39	13°19	20°17	n.a.	F 28
S 29	11 37 31	25°58'46	29°56	6°D41	8°24	28° 9	13° 6	16°55	3°52	18°47	22°17	14°33	13°16	20°24	n.a.	S 29
S 30	11 41 28	26°56'33	14 M .41	6°46	9°30	28°43	13°19	16°58	3°54	18°45	22°18	14°27	13°12	20°31	n.a.	S 30
M31	11 45 24	27) 54'19	29 M 19	6 ¥ 55	10836	29817	13≈31	17 I 1	3耳56	18 ≏ 44	22 Y 20	14≈23	13≈ 9	20 8 37	n.a.	M31

Delta T = 08h47m35s

Julian Calendar 1 March 1324 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1324 BCE

APRIL 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 49 21	28) 52'04	13 х 42	7 ∺ 9	11842	29 8 51	13≈43	17 II 5	3Д58	18°R42	22 Y 21	14°R20	13≈ 6	20844	n.a.	T 1
W 2	11 53 17	29°49'48	27°50	7°27	12°48	0Д25	13°55	17° 8	4° 0	18 ≏ 41	22°22	14°D19	13° 3	20°51	n.a.	W 2
T 3	11 57 14	0 ℃ 47'30	11 る 40	7°50	13°54	0°59	14° 7	17°12	4° 2	18°39	22°24	14 ≈ 19	13° 0	20°58	n.a.	T 3
F 4	12 1 11	1°45'11	25°12	8°17	14°59	1°34	14°19	17°15	4° 4	18°38	22°25	14°20	12°57	21° 4	n.a.	F 4
S 5	12 5 7	2°42'51	8≈29	8°48	16° 4	2° 8	14°31	17°19	4° 6	18°36	22°26	14°R21	12°53	21°11	n.a.	S 5
S 6	12 9 4	3°40'30	21°31	9°23	17° 9	2°42	14°43	17°23	4° 8	18°34	22°27	14°21	12°50	21°18	n.a.	S 6
M 7	12 13 0	4°38'07	4 ∺ 21	10° 2	18°14	3°17	14°55	17°26	4°10	18°33	22°29	14°19	12°47	21°25	n.a.	M 7
T 8	12 16 57	5°35'43	17° 0	10°45	19°19	3°51	15° 6	17°30	4°12	18°31	22°30	14°15	12°44	21°31	n.a.	T 8
W 9	12 20 53	6°33'18	29°27	11°31	20°23	4°26	15°18	17°34	4°15	18°30	22°31	14° 9	12°41	21°38	n.a.	W 9
T 10	12 24 50	7°30'51	11 Y 46	12°22	21°27	5° 1	15°29	17°38	4°17	18°28	22°33	14° 0	12°37	21°45	n.a.	T 10
F 11	12 28 46	8°28'23	23°56	13°15	22°31	5°35	15°40	17°43	4°19	18°27	22°34	13°50	12°34	21°51	n.a.	F 11
S 12	12 32 43	9°25'54	5 8 58	14°12	23°35	6°10	15°52	17°47	4°22	18°25	22°35	13°40	12°31	21°58	n.a.	S 12
S 13	12 36 40	10°23'23	17°53	15°12	24°38	6°45	16° 3	17°51	4°24	18°23	22°37	13°30	12°28	22° 5	n.a.	S 13
M14	12 40 36	11°20'51	29°46	16°15	25°41	7°20	16°14	17°56	4°27	18°22	22°38	13°21	12°25	22°12	n.a.	M14
T 15	12 44 33	12°18'18	11 II 37	17°21	26°44	7°55	16°25	18° 0	4°29	18°20	22°39	13°15	12°22	22°18	n.a.	T 15
W16	12 48 29	13°15'43	23°30	18°30	27°46	8°30	16°36	18° 5	4°32	18°19	22°41	13°11	12°18	22°25	n.a.	W16
T 17	12 52 26	14°13'07	5931	19°42	28°49	9° 5	16°47	18° 9	4°35	18°17	22°42	13° 8	12°15	22°32	n.a.	T 17
F 18	12 56 22	15°10'29	17°44	20°57	29°51	9°40	16°57	18°14	4°37	18°15	22°44	13°D 8	12°12	22°38	n.a.	F 18
S 19	13 0 19	16° 7'50	0 Ω 13	22°14	0Д52	10°15	17° 8	18°19	4°40	18°14	22°45	13° 9	12° 9	22°45	n.a.	S 19
S 20	13 4 15	17° 5'10	13° 5	23°35	1°54	10°50	17°18	18°24	4°43	18°12	22°46	13°R 9	12° 6	22°52	n.a.	S 20
M21	13 8 12	18° 2'28	26°22	24°58	2°55	11°25	17°29	18°29	4°45	18°11	22°48	13° 8	12° 3	22°59	n.a.	M21
T 22	13 12 9	18°59'45	10 m) 7	26°23	3°55	12° 0	17°39	18°34	4°48	18° 9	22°49	13° 6	11°59	23° 5	n.a.	T 22
W23	13 16 5	19°57'01	24°20	27°52	4°56	12°36	17°49	18°39	4°51	18° 7	22°50	13° 1	11°56	23°12	n.a.	W23
T 24	13 20 2	20°54'16	8 ჲ 59	29°22	5°56	13°11	17°59	18°44	4°54	18° 6	22°52	12°53	11°53	23°19	n.a.	T 24
F 25	13 23 58	21°51'30	23°57	0 Υ 56	6°55	13°46	18° 9	18°50	4°57	18° 4	22°53	12°44	11°50	23°26	n.a.	F 25
S 26	13 27 55	22°48'43	9 M 4	2°32	7°54	14°22	18°19	18°55	4°59	18° 2	22°54	12°34	11°47	23°32	n.a.	S 26
S 27	13 31 51	23°45'56	24°12	4°11	8°53	14°57	18°28	19° 0	5° 2	18° 1	22°56	12°25	11°43	23°39	n.a.	S 27
M28	13 35 48	24°43'07	9 ∡ 10	5°52	9°52	15°33	18°38	19° 6	5° 5	17°59	22°57	12°17	11°40	23°46	n.a.	M28
T 29	13 39 44	25°40'19	23°49	7°35	10°50	16° 8	18°48	19°11	5° 8	17°58	22°59	12°11	11°37	23°52	n.a.	T 29
W30	13 43 41	26 Y 37'30	8 පි	9 Υ 22	11 Ⅱ 47	16 Ⅱ 44	18 ≈ 57	19 Ⅱ 17	5 I I1	17 ≙ 56	23 ° 0	12≈ 8	11 ≈ 34	23859	n.a.	W30

Delta T = 08h47m34s

MAY 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	13 47 38	27 Y 34'40	21 궁 59	11 Y 10	12 ∏ 44	17 Ⅲ 20	19≈ 6	19 Ⅱ 23	5 Ⅱ 14	17°R54	23 Y 1	12°R 7	11≈31	24 8 6	n.a.	T 1
F 2	13 51 34	28°31'50	5≈28	13° 1	13°41	17°55	19°15	19°28	5°18	17 ≏ 53	23° 3	12≈ 7	11°28	24°13	n.a.	F 2
S 3	13 55 31	29°29'00	18°36	14°55	14°37	18°31	19°24	19°34	5°21	17°51	23° 4	12° 7	11°24	24°19	n.a.	S 3
S 4	13 59 27	0826'09	1 米 26	16°51	15°33	19° 7	19°33	19°40	5°24	17°50	23° 5	12° 6	11°21	24°26	n.a.	S 4
M 5	14 3 24	1°23'18	14° 1	18°49	16°28	19°43	19°42	19°46	5°27	17°48	23° 7	12° 2	11°18	24°33	n.a.	M 5
T 6	14 7 20	2°20'26	26°25	20°49	17°23	20°18	19°50	19°52	5°30	17°47	23° 8	11°56	11°15	24°39	n.a.	T 6
W 7	14 11 17	3°17'34	8 Ƴ 39	22°52	18°17	20°54	19°59	19°58	5°33	17°45	23°10	11°47	11°12	24°46	n.a.	W 7
T 8	14 15 13	4°14'42	20°45	24°56	19°11	21°30	20° 7	20° 4	5°37	17°43	23°11	11°36	11°8	24°53	n.a.	T 8
F 9	14 19 10	5°11'50	2 8 46	27° 2	20° 4	22° 6	20°15	20°10	5°40	17°42	23°12	11°23	11° 5	25° 0	n.a.	F 9
S 10	14 23 7	6° 8'57	14°42	29° 9	20°56	22°42	20°23	20°16	5°43	17°40	23°14	11° 9	11° 2	25° 6	n.a.	S 10
S 11	14 27 3	7° 6'03	26°35	1817	21°48	23°18	20°31	20°23	5°46	17°39	23°15	10°55	10°59	25°13	n.a.	S 11
M12	14 31 0	8° 3'10	8 Ⅱ 26	3°27	22°40	23°54	20°39	20°29	5°50	17°37	23°16	10°44	10°56	25°20	n.a.	M12
T 13	14 34 56	9° 0'16	20°17	5°37	23°30	24°31	20°47	20°35	5°53	17°36	23°18	10°34	10°53	25°26	n.a.	T 13
W14	14 38 53	9°57'21	29911	7°48	24°20	25° 7	20°54	20°42	5°56	17°34	23°19	10°27	10°49	25°33	n.a.	W14
T 15	14 42 49	10°54'26	14°12	9°59	25° 9	25°43	21° 2	20°48	6° 0	17°33	23°20	10°23	10°46	25°40	n.a.	T 15
F 16	14 46 46	11°51'31	26°23	12°10	25°58	26°19	21° 9	20°55	6° 3	17°32	23°22	10°22	10°43	25°47	n.a.	F 16
S 17	14 50 43	12°48'35	8 Ω 51	14°21	26°46	26°56	21°16	21° 1	6° 7	17°30	23°23	10°21	10°40	25°53	n.a.	S 17
S 18	14 54 39	13°45'38	21°38	16°31	27°33	27°32	21°23	21° 8	6°10	17°29	23°24	10°21	10°37	26° 0	n.a.	S 18
M19	14 58 36	14°42'42	4 m 50	18°40	28°19	28° 8	21°30	21°15	6°14	17°27	23°25	10°20	10°34	26° 7	n.a.	M19
T 20	15 2 32	15°39'45	18°31	20°48	29° 4	28°45	21°36	21°21	6°17	17°26	23°27	10°18	10°30	26°14	n.a.	T 20
W21	15 6 29	16°36'47	2 ≏ 42	22°55	29°48	29°21	21°43	21°28	6°21	17°25	23°28	10°12	10°27	26°20	n.a.	W21
T 22	15 10 25	17°33'50	17°20	25° 1	0ഇ32	29°58	21°49	21°35	6°24	17°23	23°29	10° 5	10°24	26°27	n.a.	T 22
F 23	15 14 22	18°30'52	2 M 22	27° 5	1°14	0ഇ34	21°55	21°42	6°28	17°22	23°31	9°55	10°21	26°34	n.a.	F 23
S 24	15 18 18	19°27'54	17°38	29° 8	1°56	1°11	22° 1	21°49	6°31	17°21	23°32	9°45	10°18	26°40	n.a.	S 24
S 25	15 22 15	20°24'57	2 , 757	1耳 8	2°36	1°48	22° 7	21°56	6°35	17°19	23°33	9°34	10°14	26°47	n.a.	S 25
M26	15 26 12	21°21'59	18° 8	3° 7	3°16	2°24	22°13	22° 3	6°38	17°18	23°34	9°26	10°11	26°54	n.a.	M26
T 27	15 30 8	22°19'03	3 る 2	5° 5	3°54	3° 1	22°18	22°10	6°42	17°17	23°36	9°20	10° 8	27° 1	n.a.	T 27
W28	15 34 5	23°16'06	17°31	7° 0	4°31	3°38	22°23	22°17	6°45	17°15	23°37	9°16	10° 5	27° 7	n.a.	W28
T 29	15 38 1	24°13'10	1≈32	8°53	5° 7	4°15	22°29	22°24	6°49	17°14	23°38	9°15	10° 2	27°14	n.a.	T 29
F 30	15 41 58	25°10'15	15° 6	10°45	5°42	4°51	22°34	22°31	6°53	17°13	23°39	9°D14	9°59	27°21	n.a.	F 30
S 31	15 45 54	26 8 7'20	28 ≈ 15	12 Ⅱ 34	6915	5928	22≈38	22 II 38	6耳56	17 ≏ 12	23 Y 40	9°R15	9 ≈ 55	27827	n.a.	S 31

Delta T = 08h47m32s

Julian Calendar 1 May 1324 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1324 BCE

JUNE 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	15 49 51	27 8 4'25	11) 2	14∏22	6947	6 9 5	22≈43	22 II 45	7 耳 0	17°R11	23 Y 42	9°R14	9≈52	27 8 34	n.a.	S 1
M 2	15 53 48	28° 1'31	23°31	16° 7	7°18	6°42	22°48	22°52	7° 3	17 ⊆ 10	23°43	9≈11	9°49	27°41	n.a.	M 2
T 3	15 57 44	28°58'38	5 Ƴ 47	17°51	7°47	7°19	22°52	22°59	7° 7	17° 8	23°44	9° 6	9°46	27°48	n.a.	T 3
W 4	16 141	29°55'46	17°53	19°33	8°15	7°56	22°56	23° 7	7°11	17° 7	23°45	8°58	9°43	27°54	n.a.	W 4
T 5	16 5 37	0∏52'54	29°52	21°13	8°41	8°33	23° 0	23°14	7°14	17° 6	23°46	8°48	9°40	28° 1	n.a.	T 5
F 6	16 9 34	1°50'03	11846	22°51	9° 6	9°10	23° 4	23°21	7°18	17° 5	23°47	8°37	9°36	28° 8	n.a.	F 6
S 7	16 13 30	2°47'13	23°38	24°27	9°29	9°48	23° 7	23°29	7°22	17° 4	23°48	8°24	9°33	28°14	n.a.	S 7
S 8	16 17 27	3°44'23	5 Ⅱ 30	26° 1	9°50	10°25	23°11	23°36	7°25	17° 3	23°50	8°13	9°30	28°21	n.a.	S 8
M 9	16 21 23	4°41'34	17°22	27°33	10°10	11° 2	23°14	23°44	7°29	17° 2	23°51	8° 2	9°27	28°28	n.a.	M 9
T 10	16 25 20	5°38'46	29°16	29° 3	10°27	11°39	23°17	23°51	7°33	17° 1	23°52	7°54	9°24	28°35	n.a.	T 10
W1 1	16 29 17	6°35'58	119915	0931	10°43	12°17	23°20	23°58	7°36	17° 0	23°53	7°48	9°20	28°41	n.a.	W11
T 12	16 33 13	7°33'11	23°21	1°57	10°57	12°54	23°22	24° 6	7°40	17° 0	23°54	7°45	9°17	28°48	n.a.	T 12
F 13	16 37 10	8°30'24	5 Ω 37	3°21	11° 9	13°32	23°25	24°13	7°44	16°59	23°55	7°D44	9°14	28°55	n.a.	F 13
S 14	16 41 6	9°27'38	18° 6	4°43	11°18	14° 9	23°27	24°21	7°47	16°58	23°56	7°44	9°11	29° 1	n.a.	S 14
S 15	16 45 3	10°24'52	0 m 54	6° 2	11°26	14°47	23°29	24°28	7°51	16°57	23°57	7°45	9° 8	29° 8	n.a.	S 15
M16	16 48 59	11°22'07	14° 3	7°20	11°31	15°24	23°31	24°36	7°55	16°56	23°58	7°R45	9° 5	29°15	n.a.	M16
T 17	16 52 56	12°19'22	27°38	8°36	11°34	16° 2	23°33	24°43	7°58	16°56	23°59	7°44	9° 1	29°22	n.a.	T 17
W18	16 56 53	13°16'39	11 ≏ 39	9°49	11°R35	16°39	23°35	24°51	8° 2	16°55	24° 0	7°41	8°58	29°28	n.a.	W18
T 19	17 0 49	14°13'55	26° 8	11° 0	11°34	17°17	23°36	24°59	8° 6	16°54	24° 1	7°36	8°55	29°35	n.a.	T 19
F 20	17 4 46	15°11'13	10 M 59	12° 8	11°30	17°55	23°37	25° 6	8° 9	16°53	24° 2	7°29	8°52	29°42	n.a.	F 20
S 21	17 8 42	16° 8'31	26° 7	13°14	11°24	18°32	23°38	25°14	8°13	16°53	24° 3	7°22	8°49	29°48	n.a.	S 21
S 22	17 12 39	17° 5'51	11 × 122	14°17	11°15	19°10	23°39	25°21	8°16	16°52	24° 4	7°15	8°46	29°55	n.a.	S 22
M23	17 16 35	18° 3'11	26°33	15°18	11° 4	19°48	23°39	25°29	8°20	16°52	24° 4	7° 8	8°42	0 Π 2	n.a.	M23
T 24	17 20 32	19° 0'33	11 る 31	16°15	10°51	20°26	23°40	25°37	8°24	16°51	24° 5	7° 4	8°39	0° 9	n.a.	T 24
W25	17 24 28	19°57'56	26° 6	17°10	10°35	21° 4	23°R40	25°44	8°27	16°51	24° 6	7° 2	8°36	0°15	n.a.	W25
T 26	17 28 25	20°55'20	10≈16	18° 2	10°17	21°42	23°40	25°52	8°31	16°50	24° 7	7°D 1	8°33	0°22	n.a.	T 26
F 27	17 32 22	21°52'45	23°57	18°50	9°57	22°20	23°40	26° 0	8°35	16°50	24° 8	7° 2	8°30	0°29	n.a.	F 27
S 28	17 36 18	22°50'12	7 ∺ 11	19°36	9°35	22°58	23°39	26° 7	8°38	16°49	24° 9	7° 3	8°26	0°36	n.a.	S 28
S 29	17 40 15	23°47'41	20° 1	20°17	9°10	23°36	23°39	26°15	8°42	16°49	24° 9	7°R 4	8°23	0°42	n.a.	S 29
M30	17 44 11	24 Ⅱ 45'10	2 Y 32	20955	89944	249514	23≈38	26 Ⅱ 23	8 Ⅱ 45	16 ≏ 48	24 Y 10	7≈ 4	8≈20	0∏49	n.a.	M30

Delta T = 08h47m30s

JULY 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) f (¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
T 1	17 48 8	25 Ⅱ 42'42	14 Y 46	219529	8°R15	24952	23°R37	26∏30	8 Ⅱ 49	16°R48	24 Y 11	7°R 2	8 ≈ 17	0Д56	n.a.	T 1
W 2	17 52 4	26°40'15	26°49	21°59	7 9 345	25°30	23≈36	26°38	8°52	16 ≏ 48	24°12	6≈59	8°14	1° 2	n.a.	W 2
T 3	17 56 1	27°37'50	8 8 45	22°24	7°14	26° 9	23°34	26°46	8°56	16°47	24°12	6°53	8°11	1° 9	n.a.	T 3
F 4	17 59 57	28°35'26	20°37	22°45	6°41	26°47	23°33	26°54	8°59	16°47	24°13	6°47	8° 7	1°16	n.a.	F 4
S 5	18 3 54	29°33'04	2 Ⅱ 28	23° 1	6° 7	27°25	23°31	27° 1	9° 3	16°47	24°14	6°40	8° 4	1°22	n.a.	S 5
S 6	18 7 51	0930'44	14°21	23°12	5°32	28° 4	23°29	27° 9	9° 6	16°47	24°14	6°33	8° 1	1°29	n.a.	S 6
M 7	18 11 47	1°28'25	26°17	23°18	4°56	28°42	23°27	27°17	9°10	16°47	24°15	6°28	7°58	1°36	n.a.	M 7
T 8	18 15 44	2°26'08	8 9 19	23°R18	4°19	29°21	23°24	27°24	9°13	16°47	24°16	6°23	7°55	1°43	n.a.	T 8
W 9	18 19 40	3°23'52	20°27	23°13	3°42	29°59	23°22	27°32	9°17	16°46	24°16	6°20	7°52	1°49	n.a.	W 9
T 10	18 23 37	4°21'38	2 Ω 45	23° 3	3° 6	0 Ω 38	23°19	27°40	9°20	16°46	24°17	6°D19	7°48	1°56	n.a.	T 10
F 11	18 27 33	5°19'25	15°12	22°46	2°29	1°16	23°16	27°47	9°24	16°D46	24°17	6°19	7°45	2° 3	n.a.	F 11
S 12	18 31 30	6°17'13	27°53	22°24	1°52	1°55	23°13	27°55	9°27	16°46	24°18	6°21	7°42	2° 9	n.a.	S 12
S 13	18 35 27	7°15'03	10 m)48	21°56	1°17	2°34	23° 9	28° 2	9°30	16°46	24°18	6°22	7°39	2°16	n.a.	S 13
M14	18 39 23	8°12'54	24° 1	21°23	0°42	3°12	23° 6	28°10	9°34	16°46	24°19	6°24	7°36	2°23	n.a.	M14
T 15	18 43 20	9°10'47	7 ≏ 34	20°44	0° 8	3°51	23° 2	28°18	9°37	16°47	24°19	6°R24	7°32	2°30	n.a.	T 15
W16	18 47 16	10° 8'41	21°28	20° 1	29∏35	4°30	22°58	28°25	9°40	16°47	24°20	6°24	7°29	2°36	n.a.	W16
T 17	18 51 13	11° 6'36	5 M .43	19°14	29° 4	5° 9	22°54	28°33	9°44	16°47	24°20	6°22	7°26	2°43	n.a.	T 17
F 18	18 55 9	12° 4'33	20°17	18°23	28°34	5°48	22°50	28°40	9°47	16°47	24°21	6°20	7°23	2°50	n.a.	F 18
S 19	18 59 6	13° 2'32	5 ₹ 5	17°29	28° 6	6°27	22°46	28°48	9°50	16°47	24°21	6°17	7°20	2°56	n.a.	S 19
S 20	19 3 2	14° 0'32	20° 1	16°34	27°40	7° 6	22°41	28°55	9°53	16°48	24°22	6°14	7°17	3° 3	n.a.	S 20
M21	19 6 59	14°58'33	4 궁 57	15°38	27°17	7°45	22°36	29° 3	9°56	16°48	24°22	6°11	7°13	3°10	n.a.	M21
T 22	19 10 56	15°56'37	19°44	14°43	26°55	8°24	22°31	29°10	10° 0	16°48	24°22	6°10	7°10	3°17	n.a.	T 22
W23	19 14 52	16°54'42	4≈15	13°49	26°35	9° 3	22°26	29°18	10° 3	16°49	24°23	6°D 9	7° 7	3°23	n.a.	W23
T 24	19 18 49	17°52'50	18°24	12°58	26°18	9°42	22°21	29°25	10° 6	16°49	24°23	6° 9	7° 4	3°30	n.a.	T 24
F 25	19 22 45	18°50'59	2 ∺ 8	12°12	26° 3	10°21	22°16	29°33	10° 9	16°49	24°23	6°10	7° 1	3°37	n.a.	F 25
S 26	19 26 42	19°49'10	15°27	11°30	25°51	11° 1	22°10	29°40	10°12	16°50	24°23	6°12	6°58	3°43	n.a.	S 26
S 27	19 30 38	20°47'24	28°22	10°55	25°41	11°40	22° 4	29°47	10°15	16°50	24°24	6°13	6°54	3°50	n.a.	S 27
M28	19 34 35	21°45'39	10 Y 56	10°27	25°33	12°19	21°58	29°55	10°18	16°51	24°24	6°14	6°51	3°57	n.a.	M28
T 29	19 38 31	22°43'57	23°13	10° 7	25°28	12°59	21°52	0ණ 2	10°21	16°51	24°24	6°R14	6°48	4° 4	n.a.	T 29
W30	19 42 28	23°42'17	5 8 17	9°54	25°25	13°38	21°46	0° 9	10°24	16°52	24°24	6°14	6°45	4°10	n.a.	W30
T 31	19 46 24	249540'40	17 8 13	9°D51	25°D24	14 Ω 18	21≈40	0917	10 Ⅱ 27	16 ≏ 53	24 Y 24	6≈13	6≈42	4 Ⅱ 17	n.a.	T 31

Delta T = 08h47m29s

Julian Calendar 1 July 1324 BCE == Greg. Calendar 19 June 1324 BCE

AUGUST 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	19 50 21	25939'04	29 8 5	9957	25耳26	14 Ω 57	21°R33	09524	10 Ⅱ 29	16 ♀ 53	24 Y 25	6°R11	6≈38	4 ∏ 24	n.a.	F 1
S 2	19 54 18	26°37'31	10 Ⅲ 56	10°11	25°31	15°37	21≈27	0°31	10°32	16°54	24°25	6≈10	6°35	4°30	n.a.	S 2
S 3	19 58 14	27°36'01	22°52	10°35	25°37	16°17	21°20	0°38	10°35	16°55	24°25	6° 9	6°32	4°37	n.a.	S 3
M 4	20 2 11	28°34'32	4954	11° 7	25°46	16°56	21°13	0°45	10°38	16°56	24°25	6° 8	6°29	4°44	n.a.	M 4
T 5	20 6 7	29°33'06	17° 5	11°48	25°56	17°36	21° 7	0°52	10°40	16°56	24°25	6° 7	6°26	4°51	n.a.	T 5
W 6	20 10 4	0 Ω 31'41	29°27	12°37	26° 9	18°16	21° 0	0°59	10°43	16°57	24°R25	6° 7	6°23	4°57	n.a.	W 6
T 7	20 14 0	1°30'19	12 N 1	13°34	26°24	18°56	20°52	1° 6	10°46	16°58	24°25	6°D 7	6°19	5° 4	n.a.	T 7
F 8	20 17 57	2°28'59	24°47	14°39	26°41	19°36	20°45	1°13	10°48	16°59	24°25	6° 7	6°16	5°11	n.a.	F 8
S 9	20 21 53	3°27'41	7 m 47	15°50	27° 0	20°16	20°38	1°20	10°51	17° 0	24°25	6° 7	6°13	5°17	n.a.	S 9
S 10	20 25 50	4°26'24	21° 1	17° 7	27°21	20°56	20°30	1°27	10°53	17° 1	24°25	6° 7	6°10	5°24	n.a.	S 10
M11	20 29 47	5°25'10	4 ≏ 28	18°30	27°43	21°36	20°23	1°34	10°56	17° 2	24°25	6° 7	6° 7	5°31	n.a.	M11
T 12	20 33 43	6°23'57	18° 9	19°57	28° 7	22°16	20°15	1°41	10°58	17° 3	24°25	6°R 8	6° 3	5°37	n.a.	T 12
W13	20 37 40	7°22'47	2 m 4	21°29	28°33	22°56	20° 8	1°48	11° 1	17° 4	24°24	6°D 7	6° 0	5°44	n.a.	W13
T 14	20 41 36	8°21'38	16°11	23° 5	29° 1	23°36	20° 0	1°54	11° 3	17° 5	24°24	6° 7	5°57	5°51	n.a.	T 14
F 15	20 45 33	9°20'31	0 ∡ 28	24°43	29°30	24°16	19°52	2° 1	11° 6	17° 6	24°24	6° 8	5°54	5°58	n.a.	F 15
S 16	20 49 29	10°19'26	14°54	26°25	0ම 0	24°57	19°44	2° 8	11°8	17° 7	24°24	6° 8	5°51	6° 4	n.a.	S 16
S 17	20 53 26	11°18'23	29°24	28° 8	0°32	25°37	19°36	2°14	11°10	17° 8	24°24	6° 8	5°48	6°11	n.a.	S 17
M18	20 57 22	12°17'22	13 る 53	29°53	1° 6	26°17	19°29	2°21	11°12	17° 9	24°23	6° 9	5°44	6°18	n.a.	M18
T 19	21 1 19	13°16'23	28°16	1 Ω 40	1°41	26°58	19°21	2°27	11°14	17°11	24°23	6° 9	5°41	6°24	n.a.	T 19
W20	21 5 16	14°15'26	12 ≈ 29	3°27	2°17	27°38	19°13	2°33	11°17	17°12	24°23	6°R 9	5°38	6°31	n.a.	W20
T 21	21 9 12	15°14'31	26°26	5°15	2°54	28°19	19° 5	2°40	11°19	17°13	24°23	6° 9	5°35	6°38	n.a.	T 21
F 22	21 13 9	16°13'38	10 米 4	7° 4	3°33	28°59	18°57	2°46	11°21	17°14	24°22	6° 8	5°32	6°45	n.a.	F 22
S 23	21 17 5	17°12'48	23°21	8°52	4°13	29°40	18°49	2°52	11°23	17°16	24°22	6° 7	5°29	6°51	n.a.	S 23
S 24	21 21 2	18°12'00	6 Υ 18	10°41	4°54	0 m /20	18°40	2°58	11°25	17°17	24°22	6° 5	5°25	6°58	n.a.	S 24
M25	21 24 58	19°11'14	18°54	12°30	5°36	1° 1	18°32	3° 5	11°26	17°18	24°21	6° 3	5°22	7° 5	n.a.	M25
T 26	21 28 55	20°10'31	1813	14°18	6°19	1°42	18°24	3°11	11°28	17°20	24°21	6° 2	5°19	7°11	n.a.	T 26
W27	21 32 51	21° 9'50	13°19	16° 5	7° 3	2°23	18°16	3°17	11°30	17°21	24°20	6° 1	5°16	7°18	n.a.	W27
T 28	21 36 48	22° 9'12	25°15	17°53	7°48	3° 4	18° 8	3°23	11°32	17°23	24°20	6°D 1	5°13	7°25	n.a.	T 28
F 29	21 40 44	23° 8'36	7 I 7	19°40	8°34	3°45	18° 0	3°28	11°34	17°24	24°19	6° 1	5° 9	7°31	n.a.	F 29
S 30	21 44 41	24° 8'03	18°59	21°26	9°21	4°26	17°52	3°34	11°35	17°26	24°19	6° 3	5° 6	7°38	n.a.	S 30
S 31	21 48 38	25 ⋒ 7'32	0956	23 Q 11	1095 9	5M) 7	17 ≈ 44	39540	11 II 37	17 ≏ 27	24 Y 18	6≈ 4	5≈ 3	7∏45	n.a.	S 31

Delta T = 08h47m27s

SEPTEMBER 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 52 34	26 ⋒ 7'04	1395 2	24€56	10958	5 m /48	17°R36	39546	11 II 38	17 ≏ 29	24°R18	6≈ 6	5≈ 0	7 Ⅲ 52	n.a.	M 1
T 2	21 56 31	27° 6'38	25°21	26°40	11°48	6°29	17 ≈ 29	3°51	11°40	17°30	24 Y 17	6° 7	4°57	7°58	n.a.	T 2
W 3	22 0 27	28° 6'14	7 Ω 55	28°24	12°38	7°10	17°21	3°57	11°41	17°32	24°17	6°R 7	4°54	8° 5	n.a.	W 3
T 4	22 4 24	29° 5'52	20°47	0 m) 6	13°29	7°51	17°13	4° 2	11°43	17°33	24°16	6° 7	4°50	8°12	n.a.	T 4
F 5	22 8 20	0 Mp 5'33	3 m 55	1°48	14°21	8°32	17° 5	4° 8	11°44	17°35	24°16	6° 5	4°47	8°18	n.a.	F 5
S 6	22 12 17	1° 5'16	17°21	3°30	15°14	9°14	16°58	4°13	11°45	17°37	24°15	6° 1	4°44	8°25	n.a.	S 6
S 7	22 16 13	2° 5'01	1₽ 1	5°10	16° 7	9°55	16°50	4°18	11°47	17°39	24°14	5°58	4°41	8°32	n.a.	S 7
M 8	22 20 10	3° 4'47	14°53	6°50	17° 1	10°37	16°43	4°24	11°48	17°40	24°14	5°54	4°38	8°38	n.a.	M 8
T 9	22 24 6	4° 4'36	28°54	8°30	17°55	11°18	16°35	4°29	11°49	17°42	24°13	5°50	4°35	8°45	n.a.	T 9
W10	22 28 3	5° 4'27	13 M 1	10° 8	18°51	11°59	16°28	4°34	11°50	17°44	24°12	5°47	4°31	8°52	n.a.	W10
T 11	22 32 0	6° 4'19	27°11	11°46	19°46	12°41	16°21	4°39	11°51	17°46	24°12	5°45	4°28	8°59	n.a.	T 11
F 12	22 35 56	7° 4'14	11 × 21	13°24	20°43	13°23	16°14	4°43	11°52	17°47	24°11	5°D45	4°25	9° 5	n.a.	F 12
S 13	22 39 53	8° 4'10	25°31	15° 0	21°39	14° 4	16° 7	4°48	11°53	17°49	24°10	5°46	4°22	9°12	n.a.	S 13
S 14	22 43 49	9° 4'08	9 궁 37	16°36	22°37	14°46	16° 0	4°53	11°54	17°51	24°10	5°47	4°19	9°19	n.a.	S 14
M15	22 47 46	10° 4'08	23°39	18°12	23°35	15°28	15°53	4°58	11°55	17°53	24° 9	5°49	4°15	9°25	n.a.	M15
T 16	22 51 42	11° 4'09	7 ≈ 34	19°47	24°33	16°10	15°47	5° 2	11°56	17°55	24° 8	5°R49	4°12	9°32	n.a.	T 16
W17	22 55 39	12° 4'13	21°20	21°22	25°32	16°52	15°40	5° 7	11°56	17°57	24° 7	5°48	4° 9	9°39	n.a.	W17
T 18	22 59 35	13° 4'18	4) 55	22°56	26°32	17°33	15°34	5°11	11°57	17°59	24° 6	5°45	4° 6	9°45	n.a.	T 18
F 19	23 3 32	14° 4'25	18°17	24°29	27°31	18°15	15°28	5°15	11°58	18° 1	24° 6	5°41	4° 3	9°52	n.a.	F 19
S 20	23 7 29	15° 4'34	1 Y 23	26° 2	28°32	18°57	15°22	5°19	11°58	18° 2	24° 5	5°34	4° 0	9°59	n.a.	S 20
S 21	23 11 25	16° 4'45	14°12	27°35	29°33	19°39	15°16	5°24	11°59	18° 4	24° 4	5°27	3°56	10° 6	n.a.	S 21
M22	23 15 22	17° 4'59	26°45	29° 7	0Ω 34	20°22	15°10	5°28	11°59	18° 6	24° 3	5°19	3°53	10°12	n.a.	M22
T 23	23 19 18	18° 5'14	9 8 3	0 ჲ 38	1°35	21° 4	15° 5	5°32	11°59	18° 8	24° 2	5°12	3°50	10°19	n.a.	T 23
W24	23 23 15	19° 5'32	21° 9	2° 9	2°37	21°46	14°59	5°35	12° 0	18°10	24° 1	5° 7	3°47	10°26	n.a.	W24
T 25	23 27 11	20° 5'51	3 II 5	3°40	3°40	22°28	14°54	5°39	12° 0	18°12	24° 0	5° 3	3°44	10°32	n.a.	T 25
F 26	23 31 8	21° 6'13	14°56	5°10	4°43	23°11	14°49	5°43	12° 0	18°15	23°59	5° 1	3°41	10°39	n.a.	F 26
S 27	23 35 4	22° 6'37	26°47	6°40	5°46	23°53	14°44	5°46	12° 1	18°17	23°58	5°D 1	3°37	10°46	n.a.	S 27
S 28	23 39 1	23° 7'04	89642	8° 9	6°49	24°35	14°39	5°50	12° 1	18°19	23°57	5° 2	3°34	10°52	n.a.	S 28
M29	23 42 57	24° 7'32	20°49	9°38	7°53	25°18	14°35	5°53	12° 1	18°21	23°56	5° 4	3°31	10°59	n.a.	M29
T 30	23 46 54	25 mg 8'02	3 Ω 10	11 ♀ 6	8 N 57	26M) 0	14≈30	5956	12°R 1	18 ≏ 23	23 Y 55	5°R 4	3≈28	11耳 6	n.a.	T 30

Delta T = 08h47m25s

Julian Calendar 1 Sept. 1324 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1324 BCE

OCTOBER 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	23 50 51	26 m/ 8'34	15 Ω 51	12 ≏ 34	10 0 2	26Mp43	14°R26	6 9 0	12°R 1	18 ≏ 25	23°R54	5°R 4	3≈25	11 I I13	n.a.	W 1
T 2	23 54 47	27° 9'08	28°54	14° 1	11° 7	27°26	14≈22	6° 3	12 II 1	18°27	23 Y 53	5≈ 1	3°21	11°19	n.a.	T 2
F 3	23 58 44	28° 9'44	12 m 20	15°27	12°12	28° 8	14°18	6° 6	12° 0	18°29	23°52	4°56	3°18	11°26	n.a.	F 3
S 4	0 2 40	29°10'22	26° 8	16°53	13°17	28°51	14°14	6° 8	12° 0	18°31	23°51	4°49	3°15	11°33	n.a.	S 4
S 5	0 637	0 ჲ 11'01	10 ≏ 16	18°19	14°23	29°34	14°11	6°11	12° 0	18°34	23°50	4°40	3°12	11°39	n.a.	S 5
M 6	0 10 33	1°11'42	24°38	19°43	15°29	0 ჲ 17	14° 8	6°14	12° 0	18°36	23°49	4°30	3° 9	11°46	n.a.	M 6
T 7	0 14 30	2°12'25	9 ™ 7	21° 7	16°35	1° 0	14° 5	6°16	11°59	18°38	23°48	4°21	3° 6	11°53	n.a.	T 7
W 8	0 18 26	3°13'09	23°38	22°30	17°41	1°42	14° 2	6°19	11°59	18°40	23°47	4°13	3° 2	11°59	n.a.	W 8
T 9	0 22 23	4°13'54	8 × 7 4	23°52	18°48	2°25	13°59	6°21	11°58	18°42	23°46	4° 8	2°59	12° 6	n.a.	T 9
F 10	0 26 20	5°14'41	22°21	25°13	19°55	3° 8	13°57	6°24	11°58	18°45	23°45	4° 5	2°56	12°13	n.a.	F 10
S 11	0 30 16	6°15'28	6 ප 27	26°33	21° 2	3°52	13°54	6°26	11°57	18°47	23°44	4°D 5	2°53	12°19	n.a.	S 11
S 12	0 34 13	7°16'17	20°22	27°51	22°10	4°35	13°52	6°28	11°57	18°49	23°43	4° 5	2°50	12°26	n.a.	S 12
M13	0 38 9	8°17'07	4≈ 4	29° 7	23°17	5°18	13°51	6°30	11°56	18°51	23°42	4°R 6	2°46	12°33	n.a.	M13
T 14	0 42 6	9°17'58	17°36	0 M 22	24°25	6° 1	13°49	6°31	11°55	18°53	23°41	4° 5	2°43	12°40	n.a.	T 14
W15	0 46 2	10°18'51	0 ₩56	1°35	25°33	6°44	13°47	6°33	11°54	18°56	23°40	4° 2	2°40	12°46	n.a.	W15
T 16	0 49 59	11°19'44	14° 7	2°46	26°42	7°28	13°46	6°35	11°53	18°58	23°38	3°56	2°37	12°53	n.a.	T 16
F 17	0 53 55	12°20'38	27° 6	3°53	27°50	8°11	13°45	6°36	11°53	19° 0	23°37	3°47	2°34	13° 0	n.a.	F 17
S 18	0 57 52	13°21'34	9 Ƴ 54	4°58	28°59	8°54	13°44	6°38	11°52	19° 2	23°36	3°36	2°31	13° 6	n.a.	S 18
S 19	1 1 49	14°22'31	22°30	6° 0	0Mp 8	9°38	13°44	6°39	11°51	19° 5	23°35	3°23	2°27	13°13	n.a.	S 19
M20	1 5 45	15°23'29	4 8 54	6°57	1°17	10°21	13°43	6°40	11°49	19° 7	23°34	3° 9	2°24	13°20	n.a.	M20
T 21	1 9 42	16°24'29	17° 7	7°50	2°26	11° 5	13°D43	6°41	11°48	19° 9	23°33	2°57	2°21	13°26	n.a.	T 21
W22	1 13 38	17°25'29	29° 9	8°38	3°35	11°49	13°43	6°42	11°47	19°11	23°32	2°46	2°18	13°33	n.a.	W22
T 23	1 17 35	18°26'32	11 II 2	9°21	4°45	12°32	13°43	6°43	11°46	19°14	23°30	2°37	2°15	13°40	n.a.	T 23
F 24	1 21 31	19°27'35	22°52	9°56	5°55	13°16	13°44	6°44	11°45	19°16	23°29	2°31	2°12	13°46	n.a.	F 24
S 25	1 25 28	20°28'40	49540	10°25	7° 5	14° 0	13°44	6°44	11°43	19°18	23°28	2°28	2° 8	13°53	n.a.	S 25
S 26	1 29 24	21°29'46	16°34	10°45	8°15	14°43	13°45	6°45	11°42	19°20	23°27	2°27	2° 5	14° 0	n.a.	S 26
M27	1 33 21	22°30'53	28°37	10°57	9°25	15°27	13°46	6°45	11°41	19°23	23°26	2°27	2° 2	14° 6	n.a.	M27
T 28	1 37 18	23°32'01	10€55	10°R58	10°36	16°11	13°47	6°45	11°39	19°25	23°25	2°27	1°59	14°13	n.a.	T 28
W29	1 41 14	24°33'11	23°34	10°50	11°46	16°55	13°49	6°46	11°38	19°27	23°24	2°25	1°56	14°20	n.a.	W29
T 30	1 45 11 1 49 7	25°34'21 26 ₽ 35'33	6Mp39	10°30	12°57	17°39 18 ≏ 23	13°51 13 ≈ 52	6°R46 6 9 45	11°36 11 Ⅲ 35	19°30 19 2 32	23°22 23 ° 21	2°22 2 ≈ 15	1°52 1 ≈ 49	14°27 14 ∏ 33	n.a.	T 30
F 31	1 49 /	20≛255'33	20 Mp 11	9 M .58	14M) 8	184423	13≈32	05942	11Д35	193432	25 Y 21	2≈15	1≈49	14里33	n.a.	F 31

Delta T = 08h47m23s

NOVEMBER 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 53 4	27 ≏ 36'45	4 ₽ 11	9°R16	15 M)19	19 ♀ 7	13≈54	6°R45	11°R33	19 ≏ 34	23°R20	2°R 6	1≈46	14 II 40	n.a.	S 1
S 2	1 57 0	28°37'59	18°37	8 M 22	16°30	19°51	13°57	69345	11 川 31	19°36	23 Y 19	1≈54	1°43	14°47	n.a.	S 2
M 3	2 0 57	29°39'13	3M22	7°19	17°41	20°36	13°59	6°45	11°30	19°38	23°18	1°42	1°40	14°53	n.a.	M 3
T 4 W 5	2 4 53 2 8 50	0 M. 40'28 1°41'44	18°18 3 √ 16	6° 7 4°49	18°52 20° 4	21°20 22° 4	14° 2 14° 5	6°44 6°43	11°28 11°26	19°41 19°43	23°17 23°16	1°30 1°20	1°37 1°33	15° 0 15° 7	n.a.	T 4 W 5
W 5 T 6	2 8 30 2 12 47	2°43'00	18° 6	3°28	20° 4 21°15	22°48	14° 5	6°43	11°26	19°43	23°16 23°14	1°120	1°33	15° / 15°13	n.a. n.a.	T 6
F 7	2 16 43	3°44'16	2 3 42	2° 5	22°27	23°33	14°11	6°42	11°22	19°47	23°13	1° 8	1°27	15°20	n.a.	F 7
S 8	2 20 40	4°45'32	17° 0	0°44	23°38	24°17	14°15	6°41	11°20	19°50	23°12	1° 6	1°24	15°27	n.a.	S 8
S 9	2 24 36	5°46'49	0≈57	29 ≏ 27	24°50	25° 2	14°18	6°40	11°18	19°52	23°11	1° 6	1°21	15°33	n.a.	S 9
M10	2 28 33	6°48'06	14°35	28°17	26° 2	25°46	14°22	6°39	11°16	19°54	23°10	1° 5	1°18	15°40	n.a.	M10
T 11	2 32 29	7°49'22	27°55	27°16	27°14	26°31	14°26	6°37	11°14	19°56	23° 9	1° 4	1°14	15°47	n.a.	T 11
W12 T 13	2 36 26 2 40 23	8°50'39 9°51'56	10 ¥ 59 23°50	26°24 25°43	28°26 29°38	27°15 28° 0	14°30 14°35	6°36 6°34	11°12 11°10	19°58 20° 1	23° 8 23° 7	1° 1 0°54	1°11 1°8	15°53 16° 0	n.a.	W12 T 13
F 14	2 40 23	10°53'13	6 Υ 30	25°43 25°13	29°38 0 Ω 51	28°45	14°35 14°39	6°33	11°10	20° 1	23° 5	0°34 0°45	1° 8	16° 0	n.a. n.a.	F 14
S 15	2 48 16	11°54'30	19° 0	24°54	2° 3	29°29	14°44	6°31	11° 6	20° 5	23° 4	0°33	1° 2	16°14	n.a.	S 15
S 16	2 52 12	12°55'47	1820	24°D45	3°15	0 M .14	14°49	6°29	11° 4	20° 7	23° 3	0°19	0°58	16°20	n.a.	S 16
M17	2 56 9	13°57'04	13°32	24°45	4°28	0°59	14°54	6°27	11° 2	20° 9	23° 2	0° 5	0°55	16°27	n.a.	M17
T 18	3 0 5	14°58'21	25°35	24°55	5°40	1°44	15° 0	6°25	10°59	20°11	23° 1	29 ප 51	0°52	16°34	n.a.	T 18
W19	3 4 2	15°59'38	7 ∏ 32	25°14	6°53	2°29	15° 5	6°23	10°57	20°13	23° 0	29°39	0°49	16°40	n.a.	W19
T 20 F 21	3 7 58 3 11 55	17° 0'56 18° 2'13	19°23 1 © 11	25°39 26°12	8° 6 9°19	3°13 3°58	15°11 15°17	6°21 6°19	10°55 10°52	20°15 20°17	22°59 22°58	29°29 29°23	0°46 0°43	16°47 16°54	n.a.	T 20 F 21
S 22	3 11 33	18 213 19° 3'31	12°59	26°51	10°31	3 38 4°43	15°23	6°16	10°50	20°17	22°57	29°19	0°39	10 34 17° 0	n.a. n.a.	S 22
														-, -		
S 23 M24	3 19 48 3 23 45	20° 4'49 21° 6'07	24°51 6 Ω 52	27°35 28°24	11°44 12°57	5°28 6°14	15°29 15°35	6°14 6°11	10°48 10°45	20°21 20°23	22°56 22°55	29°D18 29°18	0°36 0°33	17° 7 17°14	n.a. n.a.	S 23 M24
T 25	3 23 43	21° 007 22° 7'25	19° 7	28°24 29°18	14°10	6°59	15°42	6° 8	10°43	20°25	22°54	29°R18	0°30	17°14	n.a.	T 25
W26	3 31 38	23° 8'43	1 mp 41	0ML15	15°23	7°44	15°49	6° 5	10°40	20°27	22°53	29°18	0°27	17°27	n.a.	W26
T 27	3 35 34	24°10'01	14°39	1°16	16°37	8°29	15°56	6° 2	10°38	20°29	22°52	29°16	0°23	17°34	n.a.	T 27
F 28	3 39 31	25°11'19	28° 6	2°20	17°50	9°14	16° 3	5°59	10°36	20°31	22°51	29°12	0°20	17°40	n.a.	F 28
S 29	3 43 28	26°12'36	12 ₾ 3	3°26	19° 3	10° 0	16°10	5°56	10°33	20°33	22°50	29° 5	0°17	17°47	n.a.	S 29
S 30	3 47 24	27 M 13'54	26 ₾ 30	4 M .35	20 ≏ 16	10 M .45	16≈17	5 9 53	10 Ⅲ 31	20 ჲ 35	22 Y 49	28 궁 56	0≈14	17 Ⅱ 54	n.a.	S 30

Delta T = 08h47m22s

Julian Calendar 1 Nov. 1324 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1324 BCE

DECEMBER 1324 BCE (-1323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	3 51 21	28M15'11	11 M 21	5 M .46	21 ≏ 30	11 M 30	16≈25	5°R50	10°R28	20 ≏ 37	22°R48	28°R46	0≈11	18 I I 0	n.a.	M 1
T 2	3 55 17	29°16'29	26°29	6°59	22°43	12°16	16°32	59947	10Ⅲ25	20°39	22 Y 47	28 궁 36	0° 8	18° 7	n.a.	T 2
W 3	3 59 14	0 才 17'45	11 ~ 45	8°14	23°56	13° 1	16°40	5°43	10°23	20°41	22°47	28°28	0° 4	18°14	n.a.	W 3
T 4	4 3 10	1°19'01	26°56	9°31	25°10	13°47	16°48	5°40	10°20	20°43	22°46	28°22	0° 1	18°21	n.a.	T 4
F 5	4 7 7	2°20'17	11 る 53	10°49	26°23	14°32	16°56	5°36	10°18	20°45	22°45	28°18	29 궁 58	18°27	n.a.	F 5
S 6	4 11 3	3°21'31	26°30	12° 8	27°37	15°18	17° 5	5°32	10°15	20°46	22°44	28°D17	29°55	18°34	n.a.	S 6
S 7	4 15 0	4°22'45	10≈42	13°28	28°50	16° 3	17°13	5°29	10°13	20°48	22°43	28°18	29°52	18°41	n.a.	S 7
M 8	4 18 57	5°23'57	24°28	14°50	0 M 4	16°49	17°22	5°25	10°10	20°50	22°42	28°19	29°49	18°47	n.a.	M 8
T 9	4 22 53	6°25'09	7 ∺ 51	16°12	1°18	17°34	17°30	5°21	10° 7	20°52	22°41	28°R19	29°45	18°54	n.a.	T 9
W10	4 26 50	7°26'19	20°52	17°36	2°31	18°20	17°39	5°17	10° 5	20°53	22°41	28°18	29°42	19° 1	n.a.	W10
T 11	4 30 46	8°27'28	3 Y 35	19° 0	3°45	19° 6	17°48	5°13	10° 2	20°55	22°40	28°15	29°39	19° 7	n.a.	T 11
F 12	4 34 43	9°28'36	16° 3	20°26	4°58	19°51	17°57	5° 9	9°59	20°57	22°39	28° 9	29°36	19°14	n.a.	F 12
S 13	4 38 39	10°29'43	28°20	21°52	6°12	20°37	18° 7	5° 5	9°57	20°58	22°38	28° 2	29°33	19°21	n.a.	S 13
S 14	4 42 36	11°30'48	10827	23°19	7°26	21°23	18°16	5° 0	9°54	21° 0	22°38	27°53	29°29	19°27	n.a.	S 14
M15	4 46 33	12°31'53	22°28	24°46	8°40	22° 9	18°25	4°56	9°52	21° 1	22°37	27°44	29°26	19°34	n.a.	M15
T 16	4 50 29	13°32'57	4 Ⅱ 23	26°15	9°53	22°55	18°35	4°52	9°49	21° 3	22°36	27°35	29°23	19°41	n.a.	T 16
W17	4 54 26	14°33'59	16°15	27°44	11° 7	23°41	18°45	4°48	9°46	21° 5	22°36	27°27	29°20	19°47	n.a.	W17
T 18	4 58 22	15°35'01	28° 4	29°14	12°21	24°26	18°55	4°43	9°44	21° 6	22°35	27°21	29°17	19°54	n.a.	T 18
F 19	5 2 19	16°36'01	9953	0 , 744	13°35	25°12	19° 5	4°39	9°41	21° 8	22°34	27°18	29°14	20° 1	n.a.	F 19
S 20	5 6 15	17°37'01	21°45	2°15	14°49	25°58	19°15	4°34	9°39	21° 9	22°34	27°D16	29°10	20° 7	n.a.	S 20
S 21	5 10 12	18°37'59	3 Ω 41	3°47	16° 2	26°44	19°25	4°30	9°36	21°10	22°33	27°16	29° 7	20°14	n.a.	S 21
M22	5 14 8	19°38'56	15°45	5°20	17°16	27°30	19°35	4°25	9°33	21°12	22°33	27°17	29° 4	20°21	n.a.	M22
T 23	5 18 5	20°39'52	28° 1	6°53	18°30	28°16	19°46	4°20	9°31	21°13	22°32	27°19	29° 1	20°27	n.a.	T 23
W24	5 22 2	21°40'48	10 m 34	8°27	19°44	29° 3	19°56	4°16	9°28	21°15	22°32	27°20	28°58	20°34	n.a.	W24
T 25	5 25 58	22°41'42	23°28	10° 2	20°58	29°49	20° 7	4°11	9°26	21°16	22°31	27°R21	28°55	20°41	n.a.	T 25
F 26	5 29 55	23°42'35	6 ≏ 47	11°37	22°12	0 ∡ 35	20°18	4° 6	9°23	21°17	22°31	27°20	28°51	20°47	n.a.	F 26
S 27	5 33 51	24°43'26	20°32	13°13	23°26	1°21	20°29	4° 1	9°21	21°18	22°30	27°18	28°48	20°54	n.a.	S 27
S 28	5 37 48	25°44'17	4 M .46	14°50	24°40	2° 7	20°40	3°57	9°18	21°20	22°30	27°14	28°45	21° 1	n.a.	S 28
M29	5 41 44	26°45'07	19°27	16°28	25°54	2°53	20°51	3°52	9°16	21°21	22°29	27°10	28°42	21° 7	n.a.	M29
T 30	5 45 41	27°45'55	4 ₹ 27	18° 6	27° 8	3°40	21° 2	3°47	9°13	21°22	22°29	27° 5	28°39	21°14	n.a.	T 30
W31	5 49 38	28 × ⁷ 46'43	19 .7 40	19 ∡ 45	28 M 22	4 ₹ 26	21≈13	39542	9 Ⅱ 11	21 ≏ 23	22 Y 28	27ਰ 1	28 궁 35	21 II 21	n.a.	W31

Delta T = 08h47m20s

JANUARY 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	5 53 34	29 х 47'28	4 궁 56	21 × 125	29M36	5 ₹ 12	21≈25	3°R37	9°R 9	21 ≏ 24	22°R28	26°R59	28 ට 32	21耳28	n.a.	T 1
F 2	5 57 31	0 궁 48'12	20° 3	23° 6	0 , 749	5°58	21°36	3933	9 I I 6	21°25	22 Y 28	26°D57	28°29	21°34	n.a.	F 2
S 3	6 1 27	1°48'55	4≈54	24°48	2° 3	6°45	21°48	3°28	9° 4	21°26	22°27	26 궁 57	28°26	21°41	n.a.	S 3
S 4	6 5 24	2°49'35	19°21	26°30	3°17	7°31	22° 0	3°23	9° 1	21°27	22°27	26°58	28°23	21°48	n.a.	S 4
M 5	6 9 20	3°50'13	3 ∺ 22	28°14	4°31	8°18	22°11	3°18	8°59	21°28	22°27	27° 0	28°20	21°54	n.a.	M 5
T 6	6 13 17	4°50'50	16°55	29°58	5°45	9° 4	22°23	3°13	8°57	21°29	22°27	27° 1	28°16	22° 1	n.a.	T 6
W 7	6 17 13	5°51'24	0 Υ 3	1 る 43	6°59	9°50	22°35	3° 8	8°55	21°30	22°26	27°R 2	28°13	22° 8	n.a.	W 7
T 8	6 21 10	6°51'57	12°48	3°29	8°13	10°37	22°47	3° 3	8°52	21°31	22°26	27° 2	28°10	22°14	n.a.	T 8
F 9	6 25 7	7°52'27	25°15	5°16	9°27	11°23	22°59	2°58	8°50	21°32	22°26	27° 1	28° 7	22°21	n.a.	F 9
S 10	6 29 3	8°52'56	7 8 27	7° 3	10°41	12°10	23°12	2°54	8°48	21°33	22°26	26°59	28° 4	22°28	n.a.	S 10
S 11	6 33 0	9°53'22	19°28	8°52	11°55	12°56	23°24	2°49	8°46	21°34	22°26	26°57	28° 1	22°34	n.a.	S 11
M12	6 36 56	10°53'47	1 Ⅲ 22	10°41	13° 9	13°43	23°36	2°44	8°44	21°35	22°25	26°54	27°57	22°41	n.a.	M12
T 13	6 40 53	11°54'09	13°12	12°32	14°23	14°29	23°49	2°39	8°42	21°35	22°25	26°52	27°54	22°48	n.a.	T 13
W14	6 44 49	12°54'30	25° 1	14°23	15°37	15°16	24° 1	2°35	8°40	21°36	22°25	26°50	27°51	22°54	n.a.	W14
T 15	6 48 46	13°54'48	6951	16°15	16°51	16° 2	24°14	2°30	8°38	21°37	22°25	26°48	27°48	23° 1	n.a.	T 15
F 16	6 52 42	14°55'05	18°44	18° 7	18° 5	16°49	24°26	2°25	8°36	21°37	22°25	26°47	27°45	23° 8	n.a.	F 16
S 17	6 56 39	15°55'20	0 Ω 43	20° 1	19°19	17°35	24°39	2°20	8°34	21°38	22°D25	26°D47	27°41	23°14	n.a.	S 17
S 18	7 0 36	16°55'33	12°49	21°55	20°33	18°22	24°52	2°16	8°32	21°38	22°25	26°48	27°38	23°21	n.a.	S 18
M19	7 4 32	17°55'43	25° 4	23°49	21°47	19° 8	25° 5	2°11	8°30	21°39	22°25	26°48	27°35	23°28	n.a.	M19
T 20	7 8 29	18°55'52	7 m 31	25°44	23° 1	19°55	25°17	2° 7	8°28	21°39	22°25	26°49	27°32	23°34	n.a.	T 20
W21	7 12 25	19°56'00	20°11	27°38	24°15	20°41	25°30	2° 2	8°26	21°40	22°25	26°50	27°29	23°41	n.a.	W21
T 22	7 16 22	20°56'05	3 ₾ 9	29°33	25°29	21°28	25°43	1°58	8°25	21°40	22°25	26°50	27°26	23°48	n.a.	T 22
F 23	7 20 18	21°56'09	16°26	1≈28	26°43	22°15	25°57	1°53	8°23	21°41	22°25	26°R51	27°22	23°54	n.a.	F 23
S 24	7 24 15	22°56'11	OM 4	3°22	27°57	23° 1	26°10	1°49	8°21	21°41	22°26	26°51	27°19	24° 1	n.a.	S 24
S 25	7 28 11	23°56'11	14° 5	5°15	29°11	23°48	26°23	1°45	8°20	21°41	22°26	26°51	27°16	24° 8	n.a.	S 25
M26	7 32 8	24°56'10	28°26	7° 7	0 궁 25	24°35	26°36	1°40	8°18	21°42	22°26	26°50	27°13	24°14	n.a.	M26
T 27	7 36 5	25°56'07	13 × 7	8°57	1°39	25°21	26°49	1°36	8°17	21°42	22°26	26°50	27°10	24°21	n.a.	T 27
W28	7 40 1	26°56'02	28° 1	10°46	2°53	26° 8	27° 3	1°32	8°15	21°42	22°26	26°D50	27° 7	24°28	n.a.	W28
T 29	7 43 58	27°55'55	13 る 1	12°32	4° 7	26°55	27°16	1°28	8°14	21°42	22°27	26°50	27° 3	24°34	n.a.	T 29
F 30	7 47 54	28°55'46	28° 0	14°15	5°21	27°41	27°30	1°24	8°12	21°43	22°27	26°R50	27° 0	24°41	n.a.	F 30
S 31	7 51 51	29 る 55'35	12 ≈ 48	15≈55	6 ප 35	28 × 28	27 ≈ 43	19520	8 Ⅱ 11	21 ≏ 43	22 Y 27	26 궁 50	26 궁 57	24 Ⅱ 48	n.a.	S 31

Delta T = 08h47m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1323 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1324 BCE

FEBRUARY 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	Ç	ĸO	Day
S 1	7 55 47	0≈55'21	27≈19	17≈31	7 云 48	29 × 14	27≈57	1°R16	8°R10	21 ≏ 43	22 Y 27	26°R50	26 궁 54	24∏54	n.a.	S 1
M 2	7 59 44	1°55'05	11 米 28	19° 2	9° 2	0ට 1	28°10	19912	8 II 8	21°43	22°28	26 궁 49	26°51	25° 1	n.a.	M 2
T 3	8 3 40	2°54'47	25°10	20°29	10°16	0°48	28°24	1° 8	8° 7	21°R43	22°28	26°49	26°47	25° 8	n.a.	T 3
W 4	8 7 3 7	3°54'27	8 Υ 26	21°50	11°30	1°34	28°38	1° 4	8° 6	21°43	22°29	26°48	26°44	25°14	n.a.	W 4
T 5	8 11 33	4°54'04	21°18	23° 6	12°44	2°21	28°51	1° 1	8° 5	21°43	22°29	26°47	26°41	25°21	n.a.	T 5
F 6	8 15 30	5°53'38	3 8 49	24°15	13°58	3° 8	29° 5	0°57	8° 4	21°43	22°29	26°D47	26°38	25°28	n.a.	F 6
S 7	8 19 27	6°53'10	16° 2	25°17	15°12	3°54	29°19	0°54	8° 3	21°43	22°30	26°47	26°35	25°34	n.a.	S 7
S 8	8 23 23	7°52'40	28° 2	26°12	16°26	4°41	29°33	0°50	8° 2	21°43	22°30	26°48	26°32	25°41	n.a.	S 8
M 9	8 27 20	8°52'07	9∏54	27° 0	17°40	5°28	29°47	0°47	8° 1	21°42	22°31	26°49	26°28	25°48	n.a.	M 9
T 10	8 31 16	9°51'32	21°43	27°40	18°54	6°14	0 ∺ 1	0°44	8° 0	21°42	22°31	26°50	26°25	25°54	n.a.	T 10
W11	8 35 13	10°50'55	3932	28°13	20° 7	7° 1	0°14	0°41	7°59	21°42	22°32	26°51	26°22	26° 1	n.a.	W11
T 12	8 39 9	11°50'15	15°24	28°38	21°21	7°48	0°28	0°38	7°59	21°42	22°32	26°52	26°19	26° 8	n.a.	T 12
F 13	8 43 6	12°49'33	27°24	28°54	22°35	8°34	0°42	0°35	7°58	21°41	22°33	26°R53	26°16	26°14	n.a.	F 13
S 14	8 47 2	13°48'49	9 Ω 33	29° 3	23°49	9°21	0°56	0°32	7°57	21°41	22°33	26°52	26°13	26°21	n.a.	S 14
S 15	8 50 59	14°48'02	21°53	29°R 4	25° 3	10° 7	1°11	0°29	7°57	21°41	22°34	26°51	26° 9	26°28	n.a.	S 15
M16	8 54 56	15°47'13	4 Mp 25	28°58	26°17	10°54	1°25	0°26	7°56	21°40	22°35	26°49	26° 6	26°34	n.a.	M16
T 17	8 58 52	16°46'22	17°10	28°45	27°31	11°41	1°39	0°24	7°56	21°40	22°35	26°46	26° 3	26°41	n.a.	T 17
W18	9 2 49	17°45'29	0 ⊽ 9	28°24	28°44	12°27	1°53	0°21	7°55	21°39	22°36	26°43	26° 0	26°48	n.a.	W18
T 19	9 6 45	18°44'34	13°22	27°58	29°58	13°14	2° 7	0°19	7°55	21°39	22°37	26°40	25°57	26°54	n.a.	T 19
F 20	9 10 42	19°43'37	26°48	27°25	1≈12	14° 0	2°21	0°17	7°54	21°38	22°37	26°37	25°53	27° 1	n.a.	F 20
S 21	9 14 38	20°42'38	10 M 29	26°48	2°26	14°47	2°35	0°14	7°54	21°38	22°38	26°36	25°50	27° 8	n.a.	S 21
S 22	9 18 35	21°41'37	24°24	26° 7	3°40	15°33	2°49	0°12	7°54	21°37	22°39	26°D35	25°47	27°14	n.a.	S 22
M23	9 22 31	22°40'35	8 . ₹33	25°23	4°54	16°20	3° 4	0°10	7°54	21°37	22°39	26°36	25°44	27°21	n.a.	M23
T 24	9 26 28	23°39'30	22°53	24°36	6° 7	17° 6	3°18	0° 8	7°54	21°36	22°40	26°37	25°41	27°28	n.a.	T 24
W25	9 30 24	24°38'24	7 3 22	23°48	7°21	17°53	3°32	0° 6	7°54	21°35	22°41	26°39	25°38	27°34	n.a.	W25
T 26	9 34 21	25°37'16	21°58	23° 0	8°35	18°39	3°46	0° 5	7°D54	21°35	22°42	26°R40	25°34	27°41	n.a.	T 26
F 27	9 38 18	26°36'06	6≈33	22°13	9°49	1 <u>9</u> °26	4° 1	0° 3	7°54	21°34	22°43	26°39	2 <u>5</u> °31	27°48	n.a.	F 27
S 28	9 42 14	27≈34'54	21≈ 4	21≈26	11≈ 3	20중12	4 光 15	099	7 Ⅱ 54	21 ≏ 33	22 Y 43	26 ට 38	25 る 28	27 Ⅱ 54	n.a.	S 28

 $Delta\ T=08h47m17s$

MARCH 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	9 46 11	28≈33'39	5 ¥ 22	20°R42	12≈16	20 궁 59	4 ∺ 29	0°R 0	7 Ⅱ 54	21°R32	22 Y 44	26°R34	25 る 25	28耳 1	n.a.	S 1
M 2	9 50 7	29°32'23	19°24	20≈ 1	13°30	21°45	4°44	29耳59	7°54	21 ≏ 32	22°45	26 궁 30	25°22	28° 8	n.a.	M 2
T 3	9 54 4	0) (31'04	3 ℃ 5	19°24	14°44	22°31	4°58	29°57	7°54	21°31	22°46	26°24	25°19	28°14	n.a.	T 3
W 4	9 58 0	1°29'43	16°24	18°50	15°58	23°18	5°12	29°56	7°55	21°30	22°47	26°19	25°15	28°21	n.a.	W 4
T 5	10 1 57	2°28'20	29°19	18°21	17°12	24° 4	5°27	29°55	7°55	21°29	22°48	26°14	25°12	28°28	n.a.	T 5
F 6	10 5 53	3°26'54	11852	17°57	18°25	24°50	5°41	29°54	7°55	21°28	22°49	26°10	25° 9	28°34	n.a.	F 6
S 7	10 9 50	4°25'26	24° 8	17°38	19°39	25°37	5°55	29°54	7°56	21°27	22°50	26° 8	25° 6	28°41	n.a.	S 7
S 8	10 13 46	5°23'56	6 I 9	17°24	20°53	26°23	6° 9	29°53	7°56	21°26	22°51	26°D 7	25° 3	28°48	n.a.	S 8
M 9	10 17 43	6°22'23	18° 2	17°15	22° 7	27° 9	6°24	29°52	7°57	21°25	22°52	26° 8	24°59	28°54	n.a.	M 9
T 10	10 21 40	7°20'49	29°51	17°D11	23°20	27°55	6°38	29°52	7°58	21°24	22°53	26°10	24°56	29° 1	n.a.	T 10
W11	10 25 36	8°19'12	119541	17°13	24°34	28°42	6°52	29°52	7°58	21°23	22°54	26°11	24°53	29° 8	n.a.	W11
T 12	10 29 33	9°17'32	23°37	17°19	25°48	29°28	7° 7	29°51	7°59	21°22	22°55	26°R12	24°50	29°14	n.a.	T 12
F 13	10 33 29	10°15'51	5 Ω 43	17°31	27° 2	0≈14	7°21	29°51	8° 0	21°21	22°56	26°12	24°47	29°21	n.a.	F 13
S 14	10 37 26	11°14'07	18° 2	17°47	28°15	1° 0	7°35	29°D51	8° 1	21°20	22°57	26° 9	24°44	29°28	n.a.	S 14
S 15	10 41 22	12°12'22	0 m /36	18° 8	29°29	1°46	7°50	29°51	8° 2	21°19	22°58	26° 5	24°40	29°34	n.a.	S 15
M16	10 45 19	13°10'34	13°27	18°33	0) €43	2°32	8° 4	29°51	8° 2	21°17	22°59	25°59	24°37	29°41	n.a.	M16
T 17	10 49 15	14° 8'44	26°35	19° 3	1°56	3°18	8°18	29°52	8° 3	21°16	23° 0	25°51	24°34	29°48	n.a.	T 17
W18	10 53 12	15° 6'53	9 ॒ 58	19°37	3°10	4° 4	8°32	29°52	8° 5	21°15	23° 1	25°43	24°31	29°54	n.a.	W18
T 19	10 57 9	16° 5'00	23°34	20°15	4°24	4°50	8°47	29°52	8° 6	21°14	23° 2	25°35	24°28	0ණ 1	n.a.	T 19
F 20	11 1 5	17° 3'05	7 M ₊21	20°56	5°37	5°36	9° 1	29°53	8° 7	21°13	23° 4	25°28	24°24	0° 8	n.a.	F 20
S 21	11 5 2	18° 1'09	21°16	21°41	6°51	6°22	9°15	29°54	8° 8	21°11	23° 5	25°23	24°21	0°14	n.a.	S 21
S 22	11 8 58	18°59'11	5 √ 17	22°30	8° 5	7° 8	9°29	29°55	8° 9	21°10	23° 6	25°20	24°18	0°21	n.a.	S 22
M23	11 12 55	19°57'11	19°23	23°22	9°18	7°53	9°43	29°55	8°11	21° 9	23° 7	25°D19	24°15	0°27	n.a.	M23
T 24	11 16 51	20°55'11	3 云 33	24°17	10°32	8°39	9°58	29°56	8°12	21° 7	23° 8	25°20	24°12	0°34	n.a.	T 24
W25	11 20 48	21°53'08	17°44	25°16	11°46	9°25	10°12	29°58	8°13	21° 6	23° 9	25°20	24° 9	0°41	n.a.	W25
T 26	11 24 44	22°51'05	1≈55	26°17	13° 0	10°11	10°26	29°59	8°15	21° 5	23°11	25°R20	24° 5	0°47	n.a.	T 26
F 27	11 28 41	23°48'59	16° 5	27°21	14°13	10°56	10°40	0න 0	8°16	21° 3	23°12	25°19	24° 2	0°54	n.a.	F 27
S 28	11 32 37	24°46'53	0 米 9	28°28	15°27	11°42	10°54	0° 1	8°18	21° 2	23°13	25°14	23°59	1° 1	n.a.	S 28
S 29	11 36 34	25°44'44	14° 5	29°38	16°41	12°28	11°8	0° 3	8°19	21° 0	23°14	25° 8	23°56	1° 7	n.a.	S 29
M30	11 40 31	26°42'34	27°49	0 ∺ 50	17°54	13°13	11°22	0° 5	8°21	20°59	23°15	24°59	23°53	1°14	n.a.	M30
T 31	11 44 27	27) 40'23	11 Y 16	2) 5	19 ∺ 8	13 ≈ 59	11 米 36	0ණ 6	8Д23	20 <u>₽</u> 58	23 Y 17	24 궁 48	23 궁 50	19521	n.a.	T 31

Delta T = 08h47m15s

Julian Calendar 1 March 1323 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1323 BCE

APRIL 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 48 24	28) (38'09	24 Y 26	3 ∺ 22	20) 22	14≈44	11 米 50	0ම 8	8 П 24	20°R56	23 Y 18	24°R38	23 ~3 46	19527	n.a.	W 1
T 2	11 52 20	29°35'55	7 8 16	4°41	21°35	15°30	12° 4	0°10	8°26	20 ≏ 55	23°19	24 궁 28	23°43	1°34	n.a.	T 2
F 3	11 56 17	0 Υ 33'38	19°47	6° 3	22°49	16°15	12°18	0°12	8°28	20°53	23°21	24°19	23°40	1°41	n.a.	F 3
S 4	12 0 13	1°31'20	2 II 2	7°27	24° 3	17° 0	12°32	0°14	8°30	20°52	23°22	24°13	23°37	1°47	n.a.	S 4
S 5	12 4 10	2°29'00	14° 3	8°54	25°16	17°46	12°46	0°17	8°32	20°50	23°23	24° 9	23°34	1°54	n.a.	S 5
M 6	12 8 6	3°26'38	25°56	10°22	26°30	18°31	13° 0	0°19	8°34	20°49	23°24	24° 8	23°30	2° 1	n.a.	M 6
T 7	12 12 3	4°24'15	79945	11°53	27°44	19°16	13°14	0°21	8°36	20°47	23°26	24°D 7	23°27	2° 7	n.a.	T 7
W 8	12 16 0	5°21'50	19°35	13°27	28°57	20° 1	13°27	0°24	8°38	20°46	23°27	24°R 8	23°24	2°14	n.a.	W 8
T 9	12 19 56	6°19'23	1 Ω 33	15° 2	0 Υ 11	20°46	13°41	0°27	8°40	20°44	23°28	24° 8	23°21	2°21	n.a.	T 9
F 10	12 23 53	7°16'55	13°43	16°39	1°24	21°31	13°55	0°29	8°42	20°43	23°30	24° 6	23°18	2°27	n.a.	F 10
S 11	12 27 49	8°14'25	26° 9	18°19	2°38	22°16	14° 8	0°32	8°44	20°41	23°31	24° 2	23°15	2°34	n.a.	S 11
S 12	12 31 46	9°11'54	8 m 54	20° 1	3°52	23° 1	14°22	0°35	8°46	20°39	23°32	23°56	23°11	2°41	n.a.	S 12
M13	12 35 42	10° 9'21	22° 1	21°45	5° 5	23°46	14°36	0°38	8°49	20°38	23°34	23°47	23° 8	2°47	n.a.	M13
T 14	12 39 39	11° 6'46	5 ≏ 29	23°31	6°19	24°31	14°49	0°41	8°51	20°36	23°35	23°36	23° 5	2°54	n.a.	T 14
W15	12 43 35	12° 4'11	19°16	25°19	7°33	25°16	15° 3	0°44	8°53	20°35	23°36	23°25	23° 2	3° 1	n.a.	W15
T 16	12 47 32	13° 1'34	3 M .18	27°10	8°46	26° 0	15°16	0°48	8°56	20°33	23°38	23°14	22°59	3° 7	n.a.	T 16
F 17	12 51 29	13°58'57	17°31	29° 3	10° 0	26°45	15°29	0°51	8°58	20°31	23°39	23° 4	22°55	3°14	n.a.	F 17
S 18	12 55 25	14°56'19	1 , 748	0 Ƴ 57	11°13	27°30	15°43	0°54	9° 1	20°30	23°40	22°56	22°52	3°21	n.a.	S 18
S 19	12 59 22	15°53'39	16° 7	2°54	12°27	28°14	15°56	0°58	9° 3	20°28	23°42	22°52	22°49	3°27	n.a.	S 19
M20	13 3 18	16°50'59	0 궁 23	4°53	13°41	28°59	16° 9	1° 2	9° 6	20°27	23°43	22°49	22°46	3°34	n.a.	M20
T 21	13 7 15	17°48'19	14°33	6°54	14°54	29°43	16°22	1° 5	9° 8	20°25	23°45	22°49	22°43	3°41	n.a.	T 21
W22	13 11 11	18°45'37	28°37	8°56	16° 8	0 ∺ 28	16°36	1° 9	9°11	20°23	23°46	22°49	22°40	3°47	n.a.	W22
T 23	13 15 8	19°42'55	12≈33	11° 1	17°21	1°12	16°49	1°13	9°13	20°22	23°47	22°48	22°36	3°54	n.a.	T 23
F 24	13 19 4	20°40'12	26°22	13° 7	18°35	1°56	17° 2	1°17	9°16	20°20	23°49	22°45	22°33	4° 0	n.a.	F 24
S 25	13 23 1	21°37'28	10 米 3	15°14	19°49	2°41	17°15	1°21	9°19	20°18	23°50	22°40	22°30	4° 7	n.a.	S 25
S 26	13 26 58	22°34'44	23°34	17°23	21° 2	3°25	17°28	1°25	9°22	20°17	23°51	22°32	22°27	4°14	n.a.	S 26
M27	13 30 54	23°31'59	6 Υ 54	19°33	22°16	4° 9	17°40	1°30	9°24	20°15	23°53	22°21	22°24	4°20	n.a.	M27
T 28	13 34 51	24°29'13	20° 2	21°44	23°30	4°53	17°53	1°34	9°27	20°14	23°54	22° 9	22°21	4°27	n.a.	T 28
W29	13 38 47	25°26'27	2 8 54	23°55	24°43	5°37	18° 6	1°38	9°30	20°12	23°56	2 <u>1</u> °56	2 <u>2</u> °17	4°34	n.a.	W29
T 30	13 42 44	26 Y 23'40	15 8 32	26 Y 7	25 Y 57	6 ∺ 21	18 米 19	19943	9 Ⅱ 33	20 ₽ 10	23 Y 57	21 궁 44	22 궁 14	49540	n.a.	T 30

Delta T = 08h47m13s

MAY 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	k K	Day
F 1	13 46 40	27 Y 20'52	27 8 55	28 Y 18	27 Y 11	7) 5	18) (31	19547	9Д36	20°R 9	23 Y 58	21°R33	22 궁 11	49547	n.a.	F 1
S 2	13 50 37	28°18'03	10耳 4	0 8 30	28°24	7°49	18°44	1°52	9°39	20 ♀ 7	24° 0	21 궁 25	22° 8	4°54	n.a.	S 2
S 3	13 54 33	29°15'13	22° 3	2°41	29°38	8°32	18°56	1°57	9°42	20° 6	24° 1	21°20	22° 5	5° 0	n.a.	S 3
M 4	13 58 30	0812'23	3953	4°51	0 8 52	9°16	19° 9	2° 1	9°45	20° 4	24° 2	21°17	22° 1	5° 7	n.a.	M 4
T 5	14 2 27	1° 9'32	15°41	7° 0	2° 5	10° 0	19°21	2° 6	9°48	20° 2	24° 4	21°16	21°58	5°14	n.a.	T 5
W 6	14 6 23	2° 6'40	27°31	9° 8	3°19	10°43	19°33	2°11	9°51	20° 1	24° 5	21°16	21°55	5°20	n.a.	W 6
T 7	14 10 20	3° 3'47	9 Ω 29	11°15	4°33	11°27	19°46	2°16	9°54	19°59	24° 6	21°16	21°52	5°27	n.a.	T 7
F 8	14 14 16	4° 0'53	21°39	13°20	5°46	12°10	19°58	2°21	9°57	19°58	24° 8	21°14	21°49	5°34	n.a.	F 8
S 9	14 18 13	4°57'59	4M) 7	15°23	7° 0	12°54	20°10	2°26	10° 0	19°56	24° 9	21°11	21°46	5°40	n.a.	S 9
S 10	14 22 9	5°55'04	16°57	17°25	8°13	13°37	20°22	2°32	10° 3	19°55	24°11	21° 6	21°42	5°47	n.a.	S 10
M11	14 26 6	6°52'08	0 ჲ 12	19°24	9°27	14°20	20°34	2°37	10° 7	19°53	24°12	20°58	21°39	5°54	n.a.	M11
T 12	14 30 2	7°49'12	13°53	21°22	10°41	15° 3	20°45	2°42	10°10	19°52	24°13	20°48	21°36	6° 0	n.a.	T 12
W13	14 33 59	8°46'15	27°57	23°17	11°54	15°46	20°57	2°48	10°13	19°50	24°15	20°38	21°33	6° 7	n.a.	W13
T 14	14 37 56	9°43'19	12M21	25°11	13° 8	16°29	21° 9	2°53	10°16	19°49	24°16	20°27	21°30	6°13	n.a.	T 14
F 15	14 41 52	10°40'22	26°58	27° 2	14°22	17°12	21°20	2°59	10°20	19°47	24°17	20°18	21°27	6°20	n.a.	F 15
S 16	14 45 49	11°37'24	11 ×7 40	28°51	15°35	17°55	21°32	3° 4	10°23	19°46	24°19	20°11	21°23	6°27	n.a.	S 16
S 17	14 49 45	12°34'27	26°22	0Д38	16°49	18°38	21°43	3°10	10°26	19°44	24°20	20° 7	21°20	6°33	n.a.	S 17
M18	14 53 42	13°31'30	10 궁 55	2°23	18° 3	19°20	21°55	3°16	10°30	19°43	24°21	20° 5	21°17	6°40	n.a.	M18
T 19	14 57 38	14°28'34	25°17	4° 5	19°16	20° 3	22° 6	3°22	10°33	19°41	24°23	20°D 5	21°14	6°47	n.a.	T 19
W20	15 1 35	15°25'37	9≈25	5°46	20°30	20°46	22°17	3°28	10°36	19°40	24°24	20°R 5	21°11	6°53	n.a.	W20
T 21	15 5 32	16°22'41	23°18	7°24	21°44	21°28	22°28	3°33	10°40	19°38	24°25	20° 5	21° 7	7° 0	n.a.	T 21
F 22	15 9 28	17°19'44	6) €57	8°59	22°58 24°11	22°10	22°39	3°39	10°43	19°37 19°36	24°26	20° 4 20° 0	21° 4 21° 1	7° 7	n.a.	F 22
S 23	15 13 25	18°16'48	20°21	10°33		22°53	22°50	3°45	10°47		24°28			7°13	n.a.	S 23
S 24	15 17 21	19°13'53	3 Y 33	12° 4	25°25	23°35	23° 1	3°52	10°50	19°34	24°29	19°54	20°58	7°20	n.a.	S 24
M25	15 21 18	20°10'58	16°32	13°33	26°39	24°17	23°11	3°58	10°54	19°33	24°30	19°45	20°55	7°27	n.a.	M25
T 26	15 25 14	21° 8'03	29°18	15° 0	27°52	24°59	23°22	4° 4	10°57	19°32	24°31	19°35	20°52	7°33	n.a.	T 26
W27	15 29 11	22° 5'08	11852	16°24	29° 6	25°41	23°32	4°10	11° 1	19°30	24°33	19°25	20°48	7°40	n.a.	W27
T 28 F 29	15 33 7 15 37 4	23° 2'14	24°15 6 Ⅲ 26	17°46 19°6	0∏20	26°23 27° 5	23°43	4°16	11° 4	19°29 19°28	24°34	19°15	20°45	7°47 7°53	n.a.	T 28 F 29
F 29	15 37 4 15 41 1	23°59'20 24°56'26	6Д26 18°27	19° 6 20°23	1°34 2°47	27° 5 27°47	23°53 24° 3	4°23 4°29	11° 8 11°11	19°28 19°26	24°35 24°36	19° 7 19° 0	20°42 20°39	7°53 8° 0	n.a.	S 30
					-		_								n.a.	
S 31	15 44 57	25 8 53'32	0920	21 II 38	4耳 1	28 米 28	24) 13	4936	11 I I15	19 ≏ 25	24 Y 38	18 궁 56	20 궁 36	8 9 5 7	n.a.	S 31

Delta T = 08h47m12s

Julian Calendar 1 May 1323 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1323 BCE

JUNE 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 48 54	26850'39	1295 8	22耳50	5 Ⅱ 15	29 米 10	24) (23	49542	11 I I19	19°R24	24 Y 39	18°R54	20 궁 33	8 9 13	n.a.	M 1
T 2	15 52 50	27°47'45	23°55	23°59	6°29	29°51	24°33	4°49	11°22	19 ≏ 23	24°40	18°D54	20°29	8°20	n.a.	T 2
W 3	15 56 47	28°44'52	5 Ω 44	25° 6	7°42	0 Υ 33	24°43	4°55	11°26	19°22	24°41	18 る 55	20°26	8°27	n.a.	W 3
T 4	16 0 43	29°41'59	17°41	26°10	8°56	1°14	24°52	5° 2	11°29	19°21	24°42	18°56	20°23	8°33	n.a.	T 4
F 5	16 4 40	0耳39'07	29°50	27°11	10°10	1°55	25° 2	5° 9	11°33	19°19	24°44	18°R57	20°20	8°40	n.a.	F 5
S 6	16 8 37	1°36'14	12 M 17	28°10	11°24	2°36	25°11	5°15	11°37	19°18	24°45	18°56	20°17	8°46	n.a.	S 6
S 7	16 12 33	2°33'22	25° 6	29° 5	12°38	3°17	25°20	5°22	11°40	19°17	24°46	18°54	20°13	8°53	n.a.	S 7
M 8	16 16 30	3°30'30	8 ≏ 21	29°56	13°51	3°58	25°29	5°29	11°44	19°16	24°47	18°50	20°10	9° 0	n.a.	M 8
T 9	16 20 26	4°27'38	22° 4	09345	15° 5	4°39	25°38	5°36	11°48	19°15	24°48	18°44	20° 7	9° 6	n.a.	T 9
W10	16 24 23	5°24'47	6 M .14	1°30	16°19	5°20	25°47	5°43	11°51	19°14	24°49	18°38	20° 4	9°13	n.a.	W10
T 11	16 28 19	6°21'57	20°48	2°11	17°33	6° 1	25°56	5°50	11°55	19°13	24°50	18°32	20° 1	9°20	n.a.	T 11
F 12	16 32 16	7°19'07	5 ₹ 40	2°49	18°46	6°41	26° 5	5°56	11°59	19°12	24°51	18°26	19°58	9°26	n.a.	F 12
S 13	16 36 13	8°16'18	20°42	3°23	20° 0	7°22	26°13	6° 3	12° 2	19°11	24°52	18°22	19°54	9°33	n.a.	S 13
S 14	16 40 9	9°13'30	5 る 43	3°52	21°14	8° 2	26°21	6°11	12° 6	19°10	24°53	18°20	19°51	9°40	n.a.	S 14
M15	16 44 6	10°10'43	20°37	4°18	22°28	8°42	26°30	6°18	12°10	19° 9	24°54	18°D19	19°48	9°46	n.a.	M15
T 16	16 48 2	11° 7'56	5≈17	4°38	23°42	9°22	26°38	6°25	12°13	19° 9	24°55	18°20	19°45	9°53	n.a.	T 16
W17	16 51 59	12° 5'11	19°38	4°55	24°55	10° 2	26°46	6°32	12°17	19°8	24°56	18°21	19°42	10° 0	n.a.	W17
T 18	16 55 55	13° 2'27	3 ∺ 37	5° 6	26° 9	10°42	26°54	6°39	12°21	19° 7	24°57	18°22	19°39	10° 6	n.a.	T 18
F 19	16 59 52	13°59'44	17°16	5°13	27°23	11°22	27° 1	6°46	12°24	19° 6	24°58	18°R23	19°35	10°13	n.a.	F 19
S 20	17 3 48	14°57'03	0 Υ 34	5°R14	28°37	12° 2	27° 9	6°53	12°28	19° 6	24°59	18°22	19°32	10°20	n.a.	S 20
S 21	17 7 45	15°54'23	13°35	5°11	29°51	12°42	27°16	7° 1	12°32	19° 5	25° 0	18°19	19°29	10°26	n.a.	S 21
M22	17 11 42	16°51'44	26°19	5° 2	199 5	13°21	27°23	7° 8	12°35	19° 4	25° 1	18°15	19°26	10°33	n.a.	M22
T 23	17 15 38	17°49'06	8 8 49	4°49	2°18	14° 1	27°30	7°15	12°39	19° 3	25° 2	18°10	19°23	10°39	n.a.	T 23
W24	17 19 35	18°46'30	21° 8	4°30	3°32	14°40	27°37	7°22	12°43	19° 3	25° 3	18° 5	19°19	10°46	n.a.	W24
T 25	17 23 31	19°43'55	3 Ⅱ 16	4° 6	4°46	15°19	27°44	7°30	12°46	19° 2	25° 4	18° 1	19°16	10°53	n.a.	T 25
F 26	17 27 28	20°41'21	15°16	3°37	6° 0	15°59	27°51	7°37	12°50	19° 2	25° 5	17°57	19°13	10°59	n.a.	F 26
S 27	17 31 24	21°38'48	27° 9	3° 4	7°14	16°38	27°57	7°44	12°54	19° 1	25° 6	17°54	19°10	11° 6	n.a.	S 27
S 28	17 35 21	22°36'17	8958	2°27	8°28	17°17	28° 4	7°52	12°57	19° 1	25° 6	17°52	19° 7	11°13	n.a.	S 28
M29	17 39 17	23°33'47	20°45	1°46	9°42	17°55	28°10	7°59	13° 1	19° 0	25° 7	17°D52	19° 4	11°19	n.a.	M29
T 30	17 43 14	24 Ⅲ 31′18	2Ω 32	195 2	10955	18 Y 34	28 米 16	8 95 7	13 II 5	19 ♀ 0	25 Y 8	17 云 53	19る 0	119526	n.a.	T 30

Delta T = 08h47m10s

JULY 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	17 47 11	25Ⅲ28'50	14 Ω 22	0°R16	129 9	19 Y 13	28 米 22	89914	13 II 8	18°R59	25 Y 9	17 る 54	18 ට 57	11933	n.a.	W 1
T 2	17 51 7	26°26'23	26°20	29Ⅱ28	13°23	19°51	28°27	8°22	13°12	18 ≏ 59	25° 9	17°56	18°54	11°39	n.a.	T 2
F 3	17 55 4	27°23'57	8 m /30	28°39	14°37	20°29	28°33	8°29	13°15	18°59	25°10	17°57	18°51	11°46	n.a.	F 3
S 4	17 59 0	28°21'32	20°56	27°50	15°51	21° 7	28°38	8°37	13°19	18°58	25°11	17°58	18°48	11°53	n.a.	S 4
S 5	18 2 57	29°19'09	3 ≏ 42	27° 3	17° 5	21°46	28°44	8°44	13°23	18°58	25°12	17°R58	18°44	11°59	n.a.	S 5
M 6	18 6 53	09516'46	16°53	26°17	18°19	22°23	28°49	8°52	13°26	18°58	25°12	17°57	18°41	12° 6	n.a.	M 6
T 7	18 10 50	1°14'25	0 M .30	25°35	19°32	23° 1	28°53	8°59	13°30	18°57	25°13	17°56	18°38	12°13	n.a.	T 7
W 8	18 14 46	2°12'05	14°34	24°56	20°46	23°39	28°58	9° 7	13°33	18°57	25°14	17°54	18°35	12°19	n.a.	W 8
T 9	18 18 43	3° 9'47	29° 5	24°22	22° 0	24°17	29° 3	9°14	13°37	18°57	25°14	17°52	18°32	12°26	n.a.	T 9
F 10	18 22 40	4° 7'29	13 ×7 57	23°53	23°14	24°54	29° 7	9°22	13°40	18°57	25°15	17°51	18°29	12°32	n.a.	F 10
S 11	18 26 36	5° 5'14	29° 4	23°30	24°28	25°31	29°11	9°29	13°44	18°57	25°15	17°50	18°25	12°39	n.a.	S 11
S 12	18 30 33	6° 3'00	14 궁 17	23°14	25°42	26° 8	29°15	9°37	13°47	18°57	25°16	17°D49	18°22	12°46	n.a.	S 12
M13	18 34 29	7° 0'47	29°25	23° 5	26°55	26°46	29°19	9°45	13°51	18°57	25°17	17°49	18°19	12°52	n.a.	M13
T 14	18 38 26	7°58'36	14≈21	23°D 4	28° 9	27°22	29°23	9°52	13°54	18°D57	25°17	17°50	18°16	12°59	n.a.	T 14
W15	18 42 22	8°56'27	28°57	23°10	29°23	27°59	29°26	10° 0	13°58	18°57	25°18	17°51	18°13	13° 6	n.a.	W15
T 16	18 46 19	9°54'20	13 米 9	23°24	0 Ω 37	28°36	29°29	10° 7	14° 1	18°57	25°18	17°51	18°10	13°12	n.a.	T 16
F 17	18 50 16	10°52'15	26°55	23°46	1°51	29°12	29°32	10°15	14° 4	18°57	25°19	17°52	18° 6	13°19	n.a.	F 17
S 18	18 54 12	11°50'12	10 Y 16	24°15	3° 5	29°49	29°35	10°22	14° 8	18°57	25°19	17°R52	18° 3	13°26	n.a.	S 18
S 19	18 58 9	12°48'11	23°14	24°53	4°18	0 8 25	29°38	10°30	14°11	18°57	25°19	17°52	18° 0	13°32	n.a.	S 19
M20	19 2 5	13°46'12	5 8 52	25°38	5°32	1° 1	29°40	10°38	14°15	18°57	25°20	17°52	17°57	13°39	n.a.	M20
T 21	19 6 2	14°44'15	18°13	26°30	6°46	1°37	29°43	10°45	14°18	18°58	25°20	17°51	17°54	13°46	n.a.	T 21
W22	19 9 58	15°42'20	0Д21	27°30	8° 0	2°13	29°45	10°53	14°21	18°58	25°21	17°51	17°50	13°52	n.a.	W22
T 23	19 13 55	16°40'28	12°20	28°37	9°14	2°48	29°47	11° 0	14°24	18°58	25°21	17°51	17°47	13°59	n.a.	T 23
F 24	19 17 51	17°38'37	24°12	29°49	10°27	3°24	29°48	11° 8	14°28	18°58	25°21	17°D51	17°44	14° 6	n.a.	F 24
S 25	19 21 48	18°36'48	6 9 0	195 8	11°41	3°59	29°50	11°15	14°31	18°59	25°22	17°51	17°41	14°12	n.a.	S 25
S 26	19 25 45	19°35'02	17°47	2°33	12°55	4°34	29°51	11°23	14°34	18°59	25°22	17°R51	17°38	14°19	n.a.	S 26
M27	19 29 41	20°33'17	29°35	4° 2	14° 9	5° 9	29°53	11°30	14°37	19° 0	25°22	17°51	17°35	14°25	n.a.	M27
T 28	19 33 38	21°31'34	11 £ 26	5°36	15°22	5°44	29°53	11°38	14°40	19° 0	25°22	17°50	17°31	14°32	n.a.	T 28
W29	19 37 34	22°29'52	23°23	7°14	16°36	6°19	29°54	11°45	14°43	19° 0	25°23	17°50	17°28	14°39	n.a.	W29
T 30	19 41 31	23°28'13	5 m 28	8°55	17°50	6°53	29°55	11°53	14°47	19° 1	25°23	1 <u>7</u> °49	1 <u>7</u> °25	14°45	n.a.	T 30
F 31	19 45 27	249526'35	17 M y44	109540	19 Ω 4	7 8 27	29 米 55	1295 0	14 Ⅱ 50	19 ♀ 2	25 Y 23	17 云 48	17 る 22	14952	n.a.	F 31

Delta T = 08h47m08s

Julian Calendar 1 July 1323 BCE == Greg. Calendar 19 June 1323 BCE

AUGUST 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)/(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 49 24	25924'59	0 ≏ 14	129527	20 Ω 17	8 8 1	29°R55	1295 8	14 Ⅱ 53	19 ♀ 2	25 Y 23	17°R48	17 る 19	149559	n.a.	S 1
S 2	19 53 20	26°23'25	13° 0	14°16	21°31	8°35	29 米 55	12°15	14°56	19° 3	25°23	17 る 47	17°16	15° 5	n.a.	S 2
M 3	19 57 17	27°21'53	26° 6	16° 6	22°45	9° 9	29°55	12°23	14°59	19° 3	25°23	17°D47	17°12	15°12	n.a.	M 3
T 4	20 1 13	28°20'22	9 M .35	17°58	23°58	9°43	29°54	12°30	15° 1	19° 4	25°23	17°47	17° 9	15°19	n.a.	T 4
W 5	20 5 10	29°18'54	23°28	19°51	25°12	10°16	29°54	12°38	15° 4	19° 5	25°24	17°48	17° 6	15°25	n.a.	W 5
T 6	20 9 7	$0\Omega 17'27$	7 .₹ 45	21°44	26°26	10°49	29°53	12°45	15° 7	19° 6	25°24	17°49	17° 3	15°32	n.a.	T 6
F 7	20 13 3	1°16'02	22°24	23°38	27°39	11°22	29°52	12°52	15°10	19° 6	25°24	17°50	17° 0	15°39	n.a.	F 7
S 8	20 17 0	2°14'39	7 궁 21	25°31	28°53	11°55	29°51	13° 0	15°13	19° 7	25°R24	17°50	16°56	15°45	n.a.	S 8
S 9	20 20 56	3°13'18	22°28	27°25	0Mp 7	12°28	29°49	13° 7	15°16	19°8	25°24	17°R50	16°53	15°52	n.a.	S 9
M10	20 24 53	4°11'58	7 ≈ 37	29°18	1°20	13° 0	29°48	13°14	15°18	19° 9	25°24	17°50	16°50	15°59	n.a.	M10
T 11	20 28 49	5°10'41	22°39	$1\Omega 10$	2°34	13°32	29°46	13°21	15°21	19°10	25°24	17°48	16°47	16° 5	n.a.	T 11
W12	20 32 46	6° 9'26	7 ∺ 24	3° 2	3°47	14° 4	29°44	13°29	15°24	19°11	25°23	17°46	16°44	16°12	n.a.	W12
T 13	20 36 42	7° 8'14	21°47	4°54	5° 1	14°36	29°41	13°36	15°26	19°12	25°23	17°44	16°41	16°18	n.a.	T 13
F 14	20 40 39	8° 7'03	5 ℃ 43	6°44	6°14	15° 7	29°39	13°43	15°29	19°13	25°23	17°41	16°37	16°25	n.a.	F 14
S 15	20 44 36	9° 5'56	19°12	8°34	7°28	15°39	29°36	13°50	15°31	19°14	25°23	17°39	16°34	16°32	n.a.	S 15
S 16	20 48 32	10° 4'50	2814	10°23	8°41	16°10	29°33	13°57	15°34	19°15	25°23	17°38	16°31	16°38	n.a.	S 16
M17	20 52 29	11° 3'47	14°52	12°12	9°55	16°41	29°30	14° 4	15°36	19°16	25°23	17°D38	16°28	16°45	n.a.	M17
T 18	20 56 25	12° 2'47	27°11	13°59	11° 8	17°12	29°27	14°11	15°39	19°17	25°23	17°38	16°25	16°52	n.a.	T 18
W19	21 0 22	13° 1'49	9 Ⅱ 14	15°45	12°22	17°42	29°24	14°18	15°41	19°18	25°22	17°40	16°22	16°58	n.a.	W19
T 20	21 4 18	14° 0'53	21° 8	17°31	13°35	18°12	29°20	14°25	15°43	19°19	25°22	17°42	16°18	17° 5	n.a.	T 20
F 21	21 8 15	15° 0'00	2956	19°15	14°49	18°42	29°16	14°32	15°46	19°20	25°22	17°43	16°15	17°12	n.a.	F 21
S 22	21 12 11	15°59'10	14°43	20°59	16° 2	19°12	29°12	14°39	15°48	19°22	25°21	17°R44	16°12	17°18	n.a.	S 22
S 23	21 16 8	16°58'21	26°31	22°42	17°16	19°41	29° 8	14°46	15°50	19°23	25°21	17°44	16° 9	17°25	n.a.	S 23
M24	21 20 4	17°57'35	8 Ω 24	24°24	18°29	20°10	29° 4	14°52	15°52	19°24	25°21	17°42	16° 6	17°32	n.a.	M24
T 25	21 24 1	18°56'51	20°23	26° 5	19°42	20°39	28°59	14°59	15°55	19°25	25°20	17°39	16° 2	17°38	n.a.	T 25
W26	21 27 58	19°56'09	2 m /31	27°45	20°56	21° 8	28°55	15° 6	15°57	19°27	25°20	17°34	15°59	17°45	n.a.	W26
T 27	21 31 54	20°55'30	14°50	29°25	22° 9	21°36	28°50	15°13	15°59	19°28	25°20	17°28	15°56	17°52	n.a.	T 27
F 28	21 35 51	21°54'52	27°19	1 Mp 3	23°22	22° 4	28°45	15°19	16° 1	19°29	25°19	17°22	15°53	17°58	n.a.	F 28
S 29	21 39 47	22°54'16	10 ♀ 0	2°41	24°36	22°32	28°40	15°26	16° 3	19°31	25°19	17°16	15°50	18° 5	n.a.	S 29
S 30	21 43 44	23°53'43	22°55	4°18	25°49	22°59	28°34	15°32	16° 4	19°32	25°18	17°11	15°47	18°11	n.a.	S 30
M31	21 47 40	24 Ω 53'11	6M 5	5 m 54	27 m) 2	23826	28 米 29	15939	16耳 6	19 ≙ 34	25 Y 18	17 る 8	15 る 43	189518	n.a.	M31
M31	21 47 40	24 \O 53'11	6 M 5	5 M 54	27 m) 2	23826	28 米 29	15939	16 I I 6	19 ≏ 34	25 Y 18	17중 8	15 石 43	18918	n.a.	

Delta T = 08h47m06s

SEPTEMBER 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 51 37	25 Ω 52'42	19 M 31	7 m 30	28 Mp 15	23 8 53	28°R23	159545	16耳 8	19 ≏ 35	25°R17	17°R 6	15 궁 40	18925	n.a.	T 1
W 2	21 55 33	26°52'14	3 √ 15	9° 5	29°28	24°20	28 米 17	15°51	16°10	19°37	25 Y 17	17°D 6	15°37	18°31	n.a.	W 2
T 3	21 59 30	27°51'48	17°17	10°39	0 ჲ 42	24°46	28°11	15°58	16°12	19°38	25°16	17ਰ 7	15°34	18°38	n.a.	T 3
F 4	22 3 26	28°51'24	1 る 37	12°12	1°55	25°12	28° 5	16° 4	16°13	19°40	25°16	17° 9	15°31	18°45	n.a.	F 4
S 5	22 7 23	29°51'02	16°13	13°45	3° 8	25°38	27°59	16°10	16°15	19°41	25°15	17°R10	15°28	18°51	n.a.	S 5
S 6	22 11 20	0 Mp 50'42	1≈ 1	15°17	4°21	26° 3	27°52	16°16	16°16	19°43	25°15	17° 9	15°24	18°58	n.a.	S 6
M 7	22 15 16	1°50'24	15°54	16°48	5°34	26°28	27°46	16°22	16°18	19°45	25°14	17° 6	15°21	19° 5	n.a.	M 7
T 8	22 19 13	2°50'08	0 ∺ 45	18°18	6°47	26°52	27°39	16°28	16°19	19°46	25°13	17° 1	15°18	19°11	n.a.	T 8
W 9	22 23 9	3°49'54	15°27	19°48	8° 0	27°16	27°32	16°34	16°21	19°48	25°13	16°54	15°15	19°18	n.a.	W 9
T 10	22 27 6	4°49'42	29°50	21°17	9°13	27°40	27°25	16°40	16°22	19°50	25°12	16°47	15°12	19°25	n.a.	T 10
F 11	22 31 2	5°49'32	13 Y 50	22°46	10°26	28° 4	27°18	16°46	16°23	19°52	25°11	16°39	15° 8	19°31	n.a.	F 11
S 12	22 34 59	6°49'25	27°23	24°14	11°39	28°27	27°11	16°52	16°25	19°53	25°11	16°31	15° 5	19°38	n.a.	S 12
S 13	22 38 55	7°49'20	10 8 30	25°41	12°52	28°49	27° 4	16°58	16°26	19°55	25°10	16°26	15° 2	19°44	n.a.	S 13
M14	22 42 52	8°49'18	23°12	27° 7	14° 4	29°12	26°56	17° 3	16°27	19°57	25° 9	16°22	14°59	19°51	n.a.	M14
T 15	22 46 49	9°49'17	5 Ⅱ 32	28°33	15°17	29°34	26°49	17° 9	16°28	19°59	25° 8	16°D21	14°56	19°58	n.a.	T 15
W16	22 50 45	10°49'19	17°36	29°58	16°30	29°55	26°41	17°14	16°29	20° 1	25° 8	16°21	14°53	20° 4	n.a.	W16
T 17	22 54 42	11°49'24	29°30	1 ≏ 22	17°43	0 I I16	26°34	17°20	16°30	20° 2	25° 7	16°22	14°49	20°11	n.a.	T 17
F 18	22 58 38	12°49'31	119917	2°45	18°55	0°37	26°26	17°25	16°31	20° 4	25° 6	16°R23	14°46	20°18	n.a.	F 18
S 19	23 2 35	13°49'40	23° 4	4° 7	20° 8	0°57	26°18	17°30	16°32	20° 6	25° 5	16°23	14°43	20°24	n.a.	S 19
S 20	23 631	14°49'51	4 Ω 55	5°29	21°21	1°17	26°11	17°36	16°33	20° 8	25° 4	16°21	14°40	20°31	n.a.	S 20
M21	23 10 28	15°50'04	16°54	6°49	22°33	1°36	26° 3	17°41	16°34	20°10	25° 4	16°16	14°37	20°38	n.a.	M21
T 22	23 14 24	16°50'19	29° 3	8° 8	23°46	1°55	25°55	17°46	16°34	20°12	25° 3	16° 9	14°34	20°44	n.a.	T 22
W23	23 18 21	17°50'37	11 M 25	9°27	24°58	2°13	25°47	17°51	16°35	20°14	25° 2	16° 0	14°30	20°51	n.a.	W23
T 24	23 22 17	18°50'56	24° 0	10°43	26°11	2°31	25°39	17°56	16°36	20°16	25° 1	15°49	14°27	20°58	n.a.	T 24
F 25	23 26 14	19°51'17	6 ₽ 49	11°59	27°23	2°48	25°30	18° 1	16°36	20°18	25° 0	15°37	14°24	21° 4	n.a.	F 25
S 26	23 30 11	20°51'40	19°51	13°12	28°36	3° 5	25°22	18° 5	16°37	20°20	24°59	15°25	14°21	21°11	n.a.	S 26
S 27	23 34 7	21°52'05	3M 5	14°24	29°48	3°21	25°14	18°10	16°37	20°22	24°58	15°15	14°18	21°18	n.a.	S 27
M28	23 38 4	22°52'31	16°30	15°34	1 m 1	3°37	25° 6	18°15	16°38	20°24	24°57	15° 8	14°14	21°24	n.a.	M28
T 29	23 42 0	23°52'59	0 才 5	16°42	2°13	3°52	24°58	18°19	16°38	20°26	24°56	1 <u>5</u> ° 3	1 <u>4</u> °11	21°31	n.a.	T 29
W30	23 45 57	24 Mp 53'29	13 × 750	17 ≗ 47	3M25	4 II 7	24 米 50	189524	16耳38	20 ≏ 28	24 Y 55	15 る 0	14궁 8	219937	n.a.	W30

Delta T = 08h47m05s

Julian Calendar 1 Sept. 1323 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1323 BCE

OCTOBER 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)ф(卉	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
T 1	23 49 53	25 m 54'00	27 ∡ 745	18 ≏ 50	4M37	4 Ⅱ 21	24°R41	189528	16 II 38	20 ₾ 30	24°R54	15°D 0	14궁 5	219544	n.a.	T 1
F 2	23 53 50	26°54'32	11 る 50	19°49	5°49	4°34	24) 33	18°32	16°39	20°32	24 Y 53	15°R 0	14° 2	21°51	n.a.	F 2
S 3	23 57 46	27°55'06	26° 5	20°45	7° 2	4°47	24°25	18°36	16°39	20°34	24°52	15 る 0	13°59	21°57	n.a.	S 3
S 4	0 1 43	28°55'41	10≈28	21°37	8°14	4°59	24°17	18°40	16°39	20°37	24°51	14°58	13°55	22° 4	n.a.	S 4
M 5	0 5 40	29°56'18	24°56	22°25	9°26	5°11	24° 9	18°44	16°R39	20°39	24°50	14°53	13°52	22°11	n.a.	M 5
T 6	0 9 36	0 ≏ 56'56	9) (24	23° 8	10°38	5°22	24° 1	18°48	16°39	20°41	24°49	14°45	13°49	22°17	n.a.	T 6
W 7	0 13 33	1°57'36	23°45	23°45	11°49	5°32	23°53	18°52	16°39	20°43	24°48	14°35	13°46	22°24	n.a.	W 7
T 8	0 17 29	2°58'17	7 Ƴ 54	24°16	13° 1	5°42	23°45	18°56	16°38	20°45	24°47	14°22	13°43	22°31	n.a.	T 8
F 9	0 21 26	3°58'59	21°45	24°40	14°13	5°51	23°37	18°59	16°38	20°47	24°46	14°10	13°39	22°37	n.a.	F 9
S 10	0 25 22	4°59'44	5 8 14	24°57	15°25	5°59	23°29	19° 3	16°38	20°50	24°45	13°58	13°36	22°44	n.a.	S 10
S 11	0 29 19	6° 0'30	18°20	25°R 5	16°36	6° 7	23°21	19° 6	16°38	20°52	24°44	13°48	13°33	22°51	n.a.	S 11
M12	0 33 15	7° 1'17	1 II 3	25° 4	17°48	6°14	23°14	19°10	16°37	20°54	24°43	13°41	13°30	22°57	n.a.	M12
T 13	0 37 12	8° 2'07	13°25	24°54	18°59	6°20	23° 6	19°13	16°37	20°56	24°42	13°37	13°27	23° 4	n.a.	T 13
W14	0 41 9	9° 2'58	25°31	24°33	20°11	6°26	22°58	19°16	16°36	20°58	24°41	13°35	13°24	23°11	n.a.	W14
T 15	0 45 5	10° 3'51	792 5	24° 1	21°22	6°31	22°51	19°19	16°36	21° 1	24°40	13°34	13°20	23°17	n.a.	T 15
F 16	0 49 2	11° 4'45	19°13	23°19	22°33	6°35	22°43	19°22	16°35	21° 3	24°39	13°34	13°17	23°24	n.a.	F 16
S 17	0 52 58	12° 5'41	1 0 1	22°26	23°45	6°38	22°36	19°25	16°35	21° 5	24°37	13°34	13°14	23°30	n.a.	S 17
S 18	0 56 55	13° 6'39	12°54	21°24	24°56	6°41	22°29	19°28	16°34	21° 7	24°36	13°31	13°11	23°37	n.a.	S 18
M19	1 0 51	14° 7'37	24°56	20°13	26° 7	6°43	22°22	19°31	16°33	21°10	24°35	13°26	13° 8	23°44	n.a.	M19
T 20	1 4 48	15° 8'38	7 m) 13	18°56	27°18	6°44	22°15	19°33	16°32	21°12	24°34	13°18	13° 5	23°50	n.a.	T 20
W21	1 8 44	16° 9'39	19°46	17°35	28°29	6°R44	22° 8	19°36	16°31	21°14	24°33	13° 7	13° 1	23°57	n.a.	W21
T 22	1 12 41	17°10'42	2 ≏ 38	16°13	29°40	6°43	22° 1	19°38	16°30	21°16	24°32	12°54	12°58	24° 4	n.a.	T 22
F 23	1 16 37	18°11'46	15°47	14°52	0 ₹ 50	6°42	21°55	19°40	16°30	21°19	24°31	12°41	12°55	24°10	n.a.	F 23
S 24	1 20 34	19°12'52	29°13	13°35	2° 1	6°40	21°48	19°42	16°28	21°21	24°29	12°27	12°52	24°17	n.a.	S 24
S 25	1 24 31	20°13'58	12 M 52	12°24	3°12	6°36	21°42	19°44	16°27	21°23	24°28	12°16	12°49	24°24	n.a.	S 25
M26	1 28 27	21°15'05	26°41	11°22	4°22	6°33	21°36	19°46	16°26	21°25	24°27	12° 6	12°45	24°30	n.a.	M26
T 27	1 32 24	22°16'13	10 ∡ 38	10°30	5°33	6°28	21°30	19°48	16°25	21°28	24°26	12° 0	12°42	24°37	n.a.	T 27
W28	1 36 20	23°17'22	24°38	9°49	6°43	6°22	21°24	19°50	16°24	21°30	24°25	11°57	12°39	24°44	n.a.	W28
T 29	1 40 17	24°18'32	8 국 41	9°19	7°53	6°16	21°18	19°51	16°23	21°32	24°24	11°D56	12°36	24°50	n.a.	T 29
F 30	1 44 13	25°19'42	22°45	9° 1	9° 3	6° 8	21°13	19°53	16°21	21°34	24°23	11°R57	12°33	24°57	n.a.	F 30
S 31	1 48 10	26 ₽ 20'52	6≈50	8°D54	10 × 13	6 I 0	21 米 7	199554	16 Ⅱ 20	21 ≏ 37	24 Y 21	11 る 56	12 る 30	259 4	n.a.	S 31

Delta T = 08h47m03s

NOVEMBER 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	1 52 7	27 ₽ 22'03	20≈55	8 ≙ 57	11 × 23	5°R51	21°R 2	19955	16°R19	21 ≙ 39	24°R20	11°R54	12 る 26	25910	n.a.	S 1
M 2	1 56 3	28°23'14	4 ∺ 58	9°10	12°33	5 Ⅱ 42	20 米 57	19°57	16耳17	21°41	24 Y 19	11 る 50	12°23	25°17	n.a.	M 2
T 3	2 0 0	29°24'26	18°58	9°32	13°42	5°31	20°52	19°58	16°16	21°43	24°18	11°42	12°20	25°23	n.a.	T 3
W 4	2 3 56	0ML25'38	2 Υ 52	10° 1	14°52	5°19	20°47	19°59	16°14	21°46	24°17	11°32	12°17	25°30	n.a.	W 4
T 5	2 7 53	1°26'50	16°35	10°38	16° 1	5° 7	20°43	20° 0	16°12	21°48	24°16	11°21	12°14	25°37	n.a.	T 5
F 6	2 11 49	2°28'04	0 8 5	11°22	17°10	4°54	20°39	20° 0	16°11	21°50	24°15	11° 8	12°10	25°43	n.a.	F 6
S 7	2 15 46	3°29'17	13°19	12°11	18°19	4°40	20°34	20° 1	16° 9	21°52	24°13	10°57	12° 7	25°50	n.a.	S 7
S 8	2 19 42	4°30'32	26°14	13° 5	19°28	4°26	20°31	20° 1	16° 7	21°55	24°12	10°47	12° 4	25°57	n.a.	S 8
M 9	2 23 39	5°31'47	8 Ⅱ 51	14° 3	20°37	4°10	20°27	20° 2	16° 6	21°57	24°11	10°40	12° 1	26° 3	n.a.	M 9
T 10	2 27 36	6°33'02	21°10	15° 6	21°45	3°54	20°23	20° 2	16° 4	21°59	24°10	10°35	11°58	26°10	n.a.	T 10
W11	2 31 32	7°34'18	3 9 315	16°12	22°54	3°37	20°20	20° 2	16° 2	22° 1	24° 9	10°33	11°55	26°17	n.a.	W11
T 12	2 35 29	8°35'35	15°10	17°20	24° 2	3°20	20°17	20°R 2	16° 0	22° 3	24° 8	10°D33	11°51	26°23	n.a.	T 12
F 13	2 39 25	9°36'52	26°58	18°32	25°10	3° 2	20°14	20° 2	15°58	22° 6	24° 7	10°34	11°48	26°30	n.a.	F 13
S 14	2 43 22	10°38'10	8 Ω 46	19°46	26°18	2°43	20°11	20° 2	15°56	22° 8	24° 6	10°R34	11°45	26°37	n.a.	S 14
S 15	2 47 18	11°39'28	20°39	21° 1	27°26	2°23	20° 8	20° 2	15°54	22°10	24° 4	10°34	11°42	26°43	n.a.	S 15
M16	2 51 15	12°40'47	2 Mp 42	22°19	28°33	2° 3	20° 6	20° 1	15°52	22°12	24° 3	10°32	11°39	26°50	n.a.	M16
T 17	2 55 12	13°42'06	15° 1	23°38	29°41	1°42	20° 4	20° 1	15°50	22°14	24° 2	10°27	11°36	26°57	n.a.	T 17
W18	2 59 8	14°43'25	27°38	24°58	0 궁 48	1°21	20° 2	20° 0	15°48	22°16	24° 1	10°20	11°32	27° 3	n.a.	W18
T 19	3 3 5	15°44'45	10 ≏ 38	26°20	1°55	1° 0	20° 0	20° 0	15°46	22°19	24° 0	10°11	11°29	27°10	n.a.	T 19
F 20	3 7 1	16°46'05	24° 0	27°42	3° 1	0°37	19°58	19°59	15°44	22°21	23°59	10° 2	11°26	27°17	n.a.	F 20
S 21	3 10 58	17°47'25	7 M 44	29° 6	4° 8	0°15	19°57	19°58	15°42	22°23	23°58	9°52	11°23	27°23	n.a.	S 21
S 22	3 14 54	18°48'45	21°47	0 M L31	5°14	29 8 52	19°56	19°57	15°39	22°25	23°57	9°44	11°20	27°30	n.a.	S 22
M23	3 18 51	19°50'05	6 ₹ 3	1°56	6°20	29°29	19°55	19°56	15°37	22°27	23°56	9°37	11°16	27°36	n.a.	M23
T 24	3 22 47	20°51'24	20°27	3°22	7°26	29° 5	19°54	19°54	15°35	22°29	23°55	9°33	11°13	27°43	n.a.	T 24
W25	3 26 44	21°52'44	4 궁 54	4°49	8°31	28°41	19°54	19°53	15°32	22°31	23°54	9°D32	11°10	27°50	n.a.	W25
T 26	3 30 41	22°54'03	19°18	6°16	9°37	28°18	19°53	19°52	15°30	22°33	23°53	9°32	11° 7	27°56	n.a.	T 26
F 27	3 34 37	23°55'21	3≈37	7°44	10°42	27°54	19°D53	19°50	15°28	22°35	23°52	9°33	11° 4	28° 3	n.a.	F 27
S 28	3 38 34	24°56'39	17°47	9°13	11°46	27°29	19°54	19°48	15°25	22°37	23°51	9°34	11° 1	28°10	n.a.	S 28
S 29	3 42 30	25°57'56	1) 48	10°42	12°51	27° 5	19°54	19°47	15°23	22°39	23°50	9°R34	10°57	28°16	n.a.	S 29
M30	3 46 27	26M59'12	15 ∺ 38	12 M 12	13 る 55	26841	19 米 54	199545	15 Ⅱ 21	22 ≏ 41	23 Y 49	9 ට 33	10 궁 54	28923	n.a.	M30

Delta T = 08h47m01s

Julian Calendar 1 Nov. 1323 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1323 BCE

DECEMBER 1323 BCE (-1322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	3 50 23	28M 0'27	29 米 18	13 M .42	14 る 59	26°R17	19 米 55	19°R43	15°R18	22 ≏ 43	23°R48	9°R29	10 ට 51	28930	n.a.	T 1
W 2	3 54 20	29° 1'42	12 ° 47	15°12	16° 2	25 8 53	19°56	19 9 41	15 Ⅱ 16	22°45	23 ° 47	9 ට 23	10°48	28°36	n.a.	W 2
T 3	3 58 17	0 √ 2'56	26° 4	16°44	17° 5	25°30	19°57	19°38	15°13	22°47	23°46	9°17	10°45	28°43	n.a.	T 3
F 4	4 2 13	1° 4'10	9 8 8	18°15	18° 8	25° 6	19°59	19°36	15°11	22°49	23°45	9°10	10°42	28°50	n.a.	F 4
S 5	4 6 10	2° 5'22	21°59	19°47	19°11	24°43	20° 0	19°34	15° 8	22°50	23°45	9° 3	10°38	28°56	n.a.	S 5
S 6	4 10 6	3° 6'35	4 Ⅱ 36	21°20	20°13	24°20	20° 2	19°31	15° 6	22°52	23°44	8°57	10°35	29° 3	n.a.	S 6
M 7	4 14 3	4° 7'46	17° 0	22°53	21°14	23°57	20° 4	19°29	15° 3	22°54	23°43	8°54	10°32	29°10	n.a.	M 7
T 8	4 17 59	5° 8'57	29°12	24°26	22°15	23°35	20° 6	19°26	15° 0	22°56	23°42	8°51	10°29	29°16	n.a.	T 8
W 9	4 21 56	6°10'07	119512	26° 0	23°16	23°13	20° 8	19°23	14°58	22°58	23°41	8°D51	10°26	29°23	n.a.	W 9
T 10	4 25 52	7°11'17	23° 5	27°35	24°17	22°52	20°11	19°20	14°55	22°59	23°40	8°52	10°22	29°30	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 29 49 4 33 46	8°12'25 9°13'34	4 Ω 54 16°42	29°10 0 ×7 45	25°16 26°16	22°31 22°10	20°14 20°17	19°17 19°14	14°53 14°50	23° 1 23° 3	23°40 23°39	8°53 8°55	10°19 10°16	29°36 29°43	n.a.	F 11 S 12
		9-13-34													n.a.	
S 13	4 37 42	10°14'41	28°34	2°22	27°15	21°51	20°20	19°11	14°48	23° 5	23°38	8°57	10°13	29°50	n.a.	S 13
M14	4 41 39	11°15'48	10 m /36	3°58	28°13	21°31	20°23	19° 8	14°45	23° 6	23°37	8°R58	10°10	29°56	n.a.	M14
T 15	4 45 35	12°16'54	22°52	5°36	29°11	21°13	20°27	19° 5	14°42	23° 8	23°37	8°57	10° 7	0 Ω 3	n.a.	T 15
W16	4 49 32	13°17'59	5 Ω 27	7°13	0 ≈ 9	20°55	20°30	19° 1	14°40	23°10	23°36	8°55	10° 3	0°10	n.a.	W16
T 17 F 18	4 53 28 4 57 25	14°19'04 15°20'08	18°25 1 M .48	8°52 10°31	1° 6 2° 2	20°38 20°21	20°34 20°38	18°58 18°54	14°37 14°34	23°11 23°13	23°35 23°35	8°52 8°49	10° 0 9°57	0°16 0°23	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 1 22	16°21'11	111648 15°37	10°31 12°11	2°58	20°21 20° 5	20°38 20°43	18°54 18°51	14°34 14°32	23°13 23°14	23°34	8°49 8°45	9°54	0°23 0°29	n.a. n.a.	S 19
		_													п.а.	
S 20	5 5 18	17°22'13	29°51	13°51	3°53	19°50	20°47	18°47	14°29	23°16	23°33	8°42	9°51	0°36	n.a.	S 20
M21	5 9 15	18°23'14	14 × 24	15°33	4°47	19°36	20°52	18°43	14°27	23°17	23°33	8°40	9°48	0°43	n.a.	M21
T 22	5 13 11	19°24'14	29°12	17°14	5°41	19°22	20°57	18°40	14°24	23°19	23°32	8°39	9°44	0°49	n.a.	T 22
W23 T 24	5 17 8 5 21 4	20°25'12 21°26'09	14 궁 5 28°57	18°57 20°40	6°34 7°26	19° 9 18°57	21° 2 21° 7	18°36 18°32	14°21 14°19	23°20 23°22	23°31 23°31	8°D39 8°39	9°41 9°38	0°56 1° 3	n.a.	W23 T 24
F 25	5 25 1	21°20°09 22°27'05	28 37 13 ≈ 40	20°24	8°18	18°46	21°12	18°28	14 19 14°16	23°23	23°30	8°41	9°35	1° 9	n.a.	F 25
S 26	5 28 57	22°27'58	28° 9	24° 9	9° 9	18°35	21°18	18°24	14°14	23°24	23°30	8°42	9°32	1°16	n.a. n.a.	S 26
				_								_				
S 27	5 32 54	24°28'50	12) 20	25°54	9°59	18°26	21°24	18°20	14°11	23°26	23°29	8°43	9°28	1°23	n.a.	S 27
M28	5 36 51	25°29'41	26°12	27°40	10°48	18°17	21°29	18°15	14° 8	23°27	23°29	8°R43	9°25	1°29	n.a.	M28
T 29 W30	5 40 47 5 44 44	26°30'29 27°31'16	9 Υ 45 23° 0	29°27 1 る 14	11°37 12°24	18° 9 18° 1	21°36 21°42	18°11 18° 7	14° 6 14° 3	23°28 23°29	23°28 23°28	8°43 8°42	9°22 9°19	1°36 1°43	n.a.	T 29 W30
T 31	5 44 44 5 48 40	2/°31′16 28 × ³32′01	5 8 59	3 중 2	12°24 13 ≈ 10	17 8 55	21°42 21) (48	18° / 1895 2	14° 3	23°29	$23^{\circ}28$ $23^{\circ}28$	8~42 8 ~3 40	9 ⁵ 19 9 る 16	$1^{\circ}43$ $1\Omega49$	n.a.	T 31
1 31	3 46 40	20×.32 UI	J O J9	3 O 2	13~10	1/033	∠1,7,48	10=9 2	14 1 1	دع ت د ا	23 28	8040	9010	10649	n.a.	1 31

Delta T = 08h47m00s

JANUARY 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	5 52 37	29 × 32'44	18 8 42	4 궁 50	13≈56	17°R49	21 米 55	17°R58	13°R58	23 ₾ 32	23°R27	8°R39	9 ට 13	1 Q 56	n.a.	F 1
S 2	5 56 33	0 ට 33'26	1 Ⅱ 12	6°39	14°40	17 8 45	22° 1	179554	13 II 56	23°33	23 Y 27	8 云 38	9° 9	2° 3	n.a.	S 2
S 3	6 0 30	1°34'06	13°31	8°28	15°24	17°41	22° 8	17°49	13°53	23°34	23°26	8°37	9° 6	2° 9	n.a.	S 3
M 4	6 4 26	2°34'44	25°40	10°18	16° 6	17°37	22°15	17°45	13°51	23°35	23°26	8°36	9° 3	2°16	n.a.	M 4
T 5	6 8 23	3°35'21	7 95 41	12° 8	16°47	17°35	22°23	17°40	13°49	23°36	23°26	8°D36	9° 0	2°23	n.a.	T 5
W 6	6 12 20	4°35'56	19°35	13°58	17°27	17°33	22°30	17°36	13°46	23°37	23°26	8°36	8°57	2°29	n.a.	W 6
T 7	6 16 16	5°36'29	1 Ω 26	15°47	18° 5	17°32	22°37	17°31	13°44	23°38	23°25	8°37	8°54	2°36	n.a.	T 7
F 8	6 20 13	6°37'01	13°14	17°36	18°43	17°D32	22°45	17°26	13°41	23°39	23°25	8°37	8°50	2°43	n.a.	F 8
S 9	6 24 9	7°37'31	25° 3	19°25	19°19	17°33	22°53	17°22	13°39	23°40	23°25	8°37	8°47	2°49	n.a.	S 9
S 10	6 28 6	8°37'59	6 M 57	21°13	19°53	17°34	23° 1	17°17	13°37	23°41	23°25	8°R37	8°44	2°56	n.a.	S 10
M11	6 32 2	9°38'26	18°59	22°59	20°26	17°36	23° 9	17°12	13°34	23°42	23°24	8°37	8°41	3° 3	n.a.	M11
T 12	6 35 59	10°38'51	1 ≏ 13	24°44	20°58	17°39	23°17	17° 7	13°32	23°43	23°24	8°37	8°38	3° 9	n.a.	T 12
W13	6 39 55	11°39'15	13°44	26°27	21°28	17°42	23°25	17° 3	13°30	23°44	23°24	8°D37	8°34	3°16	n.a.	W13
T 14	6 43 52	12°39'37	26°35	28° 7	21°56	17°46	23°34	16°58	13°28	23°45	23°24	8°37	8°31	3°23	n.a.	T 14
F 15	6 47 49	13°39'57	9MJ51	29°44	22°23	17°51	23°42	16°53	13°26	23°45	23°24	8°37	8°28	3°29	n.a.	F 15
S 16	6 51 45	14°40'16	23°34	1≈17	22°48	17°56	23°51	16°48	13°23	23°46	23°24	8°38	8°25	3°36	n.a.	S 16
S 17	6 55 42	15°40'34	7 . ₹43	2°46	23°11	18° 2	24° 0	16°43	13°21	23°47	23°24	8°39	8°22	3°43	n.a.	S 17
M18	6 59 38	16°40'49	22°18	4°11	23°33	18° 9	24° 9	16°39	13°19	23°47	23°24	8°39	8°19	3°49	n.a.	M18
T 19	7 3 35	17°41'03	7 궁 13	5°30	23°52	18°17	24°18	16°34	13°17	23°48	23°D24	8°R39	8°15	3°56	n.a.	T 19
W20	7 7 31	18°41'15	22°20	6°42	24° 9	18°25	24°28	16°29	13°15	23°49	23°24	8°39	8°12	4° 3	n.a.	W20
T 21	7 11 28	19°41'25	7 ≈ 31 22°37	7°49 8°48	24°25 24°38	18°33	24°37	16°24	13°13 13°11	23°49 23°50	23°24 23°24	8°38 8°37	8° 9 8° 6	4° 9	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 15 25 7 19 21	20°41'33 21°41'38	7) (27	9°39	24°38 24°49	18°42 18°52	24°46 24°56	16°20 16°15	13° 11	23°50	23°24 23°24	8°35	8° 6 8° 3	4°16 4°23	n.a.	F 22 S 23
					_										n.a.	
S 24	7 23 18	22°41'41	21°57	10°22	24°58	19° 3	25° 6	16°10	13° 8	23°51	23°24	8°34	8° 0	4°29	n.a.	S 24
M25	7 27 14	23°41'42	6 Υ 1	10°56	25° 4	19°14	25°16	16° 5	13° 6	23°51	23°24	8°33	7°56	4°36	n.a.	M25
T 26	7 31 11	24°41'40	19°40	11°22	25° 8	19°25	25°26	16° 1	13° 4	23°51	23°24	8°D32	7°53	4°43	n.a.	T 26
W27 T 28	7 35 7 7 39 4	25°41'36 26°41'30	2 8 53	11°38 11°R45	25°R10 25° 9	19°37 19°50	25°36 25°46	15°56 15°51	13° 2 13° 1	23°52 23°52	23°25 23°25	8°32 8°33	7°50 7°47	4°49 4°56	n.a.	W27 T 28
F 29	7 43 0	26°41'30 27°41'22	28°17	11°K45	25° 6	20° 3	25°56	15°46	13° 1 12°59	23°52 23°52	23°25	8°34	7°44	5° 3	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 46 57	28°41'11	10 Ⅱ 34	11°33	25° 0	20°17	25° 7	15°42	12°57	23°52	23°25	8°36	7°40	5° 9	n.a.	S 30
S 31	7 50 53	29 3 40'57	22 II 40	11≈14	24 ≈ 52	20831	26) 17	15937	12 II 56	23 <u>0</u> 53	23 Y 25	8 云 37	7 국 37	5 Ω 16	n.a.	S 31
3 31	1 30 33	2904037	ZZ Д4 0	11~~14	Z4 ~ ≈3Z	20031	20/(1/	13-293/	124130	23=233	23 23	8037	/ 03/	30610	11.d.	3 31

Delta T = 08h46m58s

Julian Calendar 1 Jan. 1322 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1323 BCE

FEBRUARY 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
M 1	7 54 50	0≈40'42	4937	10°R47	24°R41	20845	26) 28	15°R33	12°R54	23 ₾ 53	23 Y 26	8°R38	7 云 34	5 Ω 23	n.a.	M 1
T 2	7 58 47	1°40'24	16°30	10≈13	24≈27	21° 1	26°39	159528	12 Ⅱ 53	23°53	23°26	8 云 38	7°31	5°29	n.a.	T 2
W 3	8 2 43	2°40'04	28°19	9°32	24°11	21°16	26°49	15°24	12°51	23°53	23°26	8°36	7°28	5°36	n.a.	W 3
T 4	8 6 40	3°39'42	10 N 8	8°46	23°53	21°32	27° 0	15°19	12°50	23°53	23°27	8°34	7°25	5°43	n.a.	T 4
F 5	8 10 36	4°39'17	21°58	7°56	23°32	21°48	27°11	15°15	12°49	23°53	23°27	8°30	7°21	5°49	n.a.	F 5
S 6	8 14 33	5°38'51	3 m 51	7° 2	23° 9	22° 5	27°23	15°11	12°47	23°R53	23°27	8°25	7°18	5°56	n.a.	S 6
S 7	8 18 29	6°38'22	15°50	6° 7	22°44	22°23	27°34	15° 6	12°46	23°53	23°28	8°20	7°15	6° 3	n.a.	S 7
M 8	8 22 26	7°37'51	27°57	5°11	22°16	22°40	27°45	15° 2	12°45	23°53	23°28	8°16	7°12	6° 9	n.a.	M 8
T 9	8 26 22	8°37'19	10 ≏ 15	4°16	21°47	22°58	27°56	14°58	12°44	23°53	23°29	8°12	7° 9	6°16	n.a.	T 9
W10	8 30 19	9°36'44	22°46	3°22	21°16	23°17	28° 8	14°54	12°43	23°53	23°29	8° 9	7° 5	6°22	n.a.	W10
T 11	8 34 15	10°36'08	5 M .34	2°31	20°43	23°36	28°19	14°50	12°42	23°53	23°30	8°D 8	7° 2	6°29	n.a.	T 11
F 12	8 38 12	11°35'30	18°43	1°43	20° 9	23°55	28°31	14°46	12°41	23°53	23°30	8° 8	6°59	6°36	n.a.	F 12
S 13	8 42 9	12°34'49	2 √ 14	0°59	19°33	24°14	28°43	14°42	12°40	23°52	23°31	8° 9	6°56	6°42	n.a.	S 13
S 14	8 46 5	13°34'07	16°12	0°21	18°57	24°34	28°55	14°38	12°39	23°52	23°31	8°10	6°53	6°49	n.a.	S 14
M15	8 50 2	14°33'24	0 云 34	29 궁 47	18°19	24°55	29° 6	14°34	12°38	23°52	23°32	8°11	6°50	6°56	n.a.	M15
T 16	8 53 58	15°32'38	15°20	29°20	17°42	25°15	29°18	14°30	12°37	23°52	23°33	8°R11	6°46	7° 2	n.a.	T 16
W17	8 57 55	16°31'50	0≈24	28°58	17° 3	25°36	29°30	14°26	12°36	23°51	23°33	8°10	6°43	7° 9	n.a.	W17
T 18	9 151	17°31'00	15°37	28°41	16°25	25°58	29°43	14°23	12°36	23°51	23°34	8° 6	6°40	7°16	n.a.	T 18
F 19	9 5 48	18°30'07	0 ¥ 50	28°31	15°48	26°19	29°55	14°19	12°35	23°50	23°34	8° 1	6°37	7°22	n.a.	F 19
S 20	9 9 44	19°29'13	15°53	28°D26	15°10	26°41	0 Υ 7	14°16	12°34	23°50	23°35	7°55	6°34	7°29	n.a.	S 20
S 21	9 13 41	20°28'16	0 Ƴ 37	28°27	14°33	27° 4	0°19	14°12	12°34	23°50	23°36	7°48	6°31	7°36	n.a.	S 21
M22	9 17 38	21°27'16	14°54	28°34	13°58	27°26	0°32	14° 9	12°33	23°49	23°37	7°43	6°27	7°42	n.a.	M22
T 23	9 21 34	22°26'15	28°42	28°46	13°23	27°49	0°44	14° 6	12°33	23°48	23°37	7°38	6°24	7°49	n.a.	T 23
W24	9 25 31	23°25'11	128 2	29° 2	12°50	28°12	0°57	14° 3	12°33	23°48	23°38	7°36	6°21	7°56	n.a.	W24
T 25	9 29 27	24°24'04	24°55	29°24	12°18	28°36	1° 9	13°59	12°32	23°47	23°39	7°D35	6°18	8° 2	n.a.	T 25
F 26	9 33 24	25°22'55	7 Ⅱ 26	29°50	11°48	29° 0	1°22	13°56	12°32	23°47	23°40	7°36	6°15	8° 9	n.a.	F 26
S 27	9 37 20	26°21'44	19°38	0≈21	11°20	29°24	1°34	13°54	12°32	23°46	23°40	7°37	6°11	8°16	n.a.	S 27
S 28	9 41 17	27≈20'30	1938	0≈56	10≈54	29848	1 ° 47	13951	12 Ⅲ 32	23 ≏ 45	23 Y 41	7°R38	8 පි	8 N 22	n.a.	S 28

Delta T = 08h46m56s

MARCH 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	9 45 13	28≈19'14	13930	1≈35	10°R30	0 П 12	2 Υ 0	13°R48	12°R31	23°R45	23 Y 42	7°R38	6 ප 5	8 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	9 49 10	29°17'55	25°18	2°17	10≈ 8	0°37	2°13	139545	12Ⅲ31	23 ≏ 44	23°43	7 云 36	6° 2	8°36	n.a.	T 2
W 3	9 53 6	0 光 16'35	7 Ω 6	3° 4	9°49	1° 2	2°26	13°43	12°D31	23°43	23°44	7°32	5°59	8°42	n.a.	W 3
T 4	9 57 3	1°15'12	18°56	3°53	9°32	1°27	2°39	13°40	12°31	23°42	23°45	7°26	5°56	8°49	n.a.	T 4
F 5	10 1 0	2°13'47	0 m 51	4°46	9°18	1°53	2°52	13°38	12°32	23°41	23°46	7°17	5°52	8°56	n.a.	F 5
S 6	10 4 56	3°12'19	12°52	5°42	9° 6	2°19	3° 5	13°36	12°32	23°41	23°46	7° 7	5°49	9° 3	n.a.	S 6
S 7	10 8 53	4°10'50	25° 1	6°41	8°56	2°45	3°18	13°33	12°32	23°40	23°47	6°56	5°46	9° 9	n.a.	S 7
M 8	10 12 49	5° 9'19	7 ≙ 18	7°43	8°49	3°11	3°31	13°31	12°32	23°39	23°48	6°46	5°43	9°16	n.a.	M 8
T 9	10 16 46	6° 7'46	19°46	8°47	8°44	3°37	3°44	13°29	12°32	23°38	23°49	6°37	5°40	9°23	n.a.	T 9
W10	10 20 42	7° 6'11	2 M 25	9°54	8°D42	4° 4	3°58	13°27	12°33	23°37	23°50	6°30	5°37	9°29	n.a.	W10
T 11	10 24 39	8° 4'34	15°18	11° 3	8°42	4°30	4°11	13°26	12°33	23°36	23°51	6°25	5°33	9°36	n.a.	T 11
F 12	10 28 35	9° 2'56	28°27	12°15	8°44	4°57	4°24	13°24	12°34	23°35	23°52	6°22	5°30	9°43	n.a.	F 12
S 13	10 32 32	10° 1'16	11 × 753	13°29	8°49	5°25	4°38	13°22	12°34	23°34	23°53	6°D22	5°27	9°49	n.a.	S 13
S 14	10 36 28	10°59'35	25°40	14°46	8°56	5°52	4°51	13°21	12°35	23°33	23°54	6°22	5°24	9°56	n.a.	S 14
M15	10 40 25	11°57'51	9 る 49	16° 4	9° 6	6°20	5° 4	13°19	12°35	23°32	23°55	6°R23	5°21	10° 3	n.a.	M15
T 16	10 44 22	12°56'07	24°18	17°25	9°17	6°47	5°18	13°18	12°36	23°31	23°56	6°21	5°17	10° 9	n.a.	T 16
W17	10 48 18	13°54'20	9≈ 5	18°48	9°31	7°15	5°31	13°17	12°37	23°29	23°58	6°18	5°14	10°16	n.a.	W17
T 18	10 52 15	14°52'32	24° 4	20°12	9°46	7°43	5°45	13°16	12°38	23°28	23°59	6°12	5°11	10°23	n.a.	T 18
F 19	10 56 11	15°50'42	9 ∺ 8	21°39	10° 4	8°12	5°59	13°15	12°39	23°27	24° 0	6° 4	5° 8	10°29	n.a.	F 19
S 20	11 0 8	16°48'50	24° 5	23° 8	10°23	8°40	6°12	13°14	12°39	23°26	24° 1	5°53	5° 5	10°36	n.a.	S 20
S 21	11 4 4	17°46'56	8 Ƴ 49	24°38	10°44	9° 9	6°26	13°13	12°40	23°25	24° 2	5°43	5° 2	10°43	n.a.	S 21
M22	11 8 1	18°45'00	23° 9	26°11	11° 7	9°38	6°39	13°12	12°41	23°23	24° 3	5°33	4°58	10°49	n.a.	M22
T 23	11 11 57	19°43'02	7 8 2	27°45	11°32	10° 7	6°53	13°12	12°42	23°22	24° 4	5°25	4°55	10°56	n.a.	T 23
W24	11 15 54	20°41'03	20°27	29°22	11°58	10°36	7° 7	13°11	12°44	23°21	24° 5	5°19	4°52	11° 3	n.a.	W24
T 25	11 19 51	21°39'01	3 Ⅱ 24	1 ∺ 0	12°26	11° 5	7°21	13°11	12°45	23°20	24° 7	5°16	4°49	11° 9	n.a.	T 25
F 26	11 23 47	22°36'57	15°58	2°40	12°55	11°35	7°34	13°11	12°46	23°18	24° 8	5°15	4°46	11°16	n.a.	F 26
S 27	11 27 44	23°34'52	28°12	4°22	13°26	12° 4	7°48	13°11	12°47	23°17	24° 9	5°D15	4°43	11°23	n.a.	S 27
S 28	11 31 40	24°32'44	109512	6° 6	13°58	12°34	8° 2	13°D11	12°48	23°16	24°10	5°R15	4°39	11°29	n.a.	S 28
M29	11 35 37	25°30'35	22° 3	7°51	14°31	13° 4	8°16	13°11	12°50	23°14	24°11	5°14	4°36	11°36	n.a.	M29
T 30	11 39 33	26°28'23	3 Ω 51	9°39	15° 6	13°34	8°30	13°11	12°51	23°13	24°13	<u>5</u> °11	<u>4</u> °33	11°43	n.a.	T 30
W31	11 43 30	27 \ 26'10	15 Ω 40	11 ∺ 28	15≈42	14 Ⅱ 4	8 Υ 44	139911	12 II 53	23 ₾ 11	24 Y 14	5 ਰ 5	4 る 30	11 Ω 49	n.a.	W31

Delta T = 08h46m55s

Julian Calendar 1 March 1322 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1322 BCE

APRIL 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 47 26	28) 23'55	27 Ω 34	13 米 20	16≈19	14 Ⅲ 35	8 Ƴ 57	139911	12 Ⅱ 54	23°R10	24 Y 15	4°R57	4 る 27	11 Ω 56	n.a.	T 1
F 2	11 51 23	29°21'38	9 m y35	15°13	16°58	15° 5	9°11	13°12	12°56	23 <u>~</u> 9	24°16	4 ⋜ 46	4°23	12° 3	n.a.	F 2
S 3	11 55 19	0 Υ 19'20	21°46	17° 8	17°37	15°36	9°25	13°12	12°57	23° 7	24°18	4°34	4°20	12° 9	n.a.	S 3
S 4	11 59 16	1°17'00	4 ♀ 7	19° 5	18°18	16° 6	9°39	13°13	12°59	23° 6	24°19	4°20	4°17	12°16	n.a.	S 4
M 5	12 3 13	2°14'38	16°40	21° 4	18°59	16°37	9°53	13°14	13° 1	23° 4	24°20	4° 7	4°14	12°23	n.a.	M 5
T 6	12 7 9	3°12'16	29°24	23° 4	19°42	17° 8	10° 7	13°15	13° 2	23° 3	24°22	3°56	4°11	12°29	n.a.	T 6
W 7	12 11 6	4° 9'52	12 M 19	25° 6	20°26	17°39	10°21	13°16	13° 4	23° 1	24°23	3°46	4° 8	12°36	n.a.	W 7
T 8	12 15 2	5° 7'26	25°26	27°10	21°10	18°11	10°35	13°17	13° 6	23° 0	24°24	3°40	4° 4	12°43	n.a.	T 8
F 9	12 18 59	6° 5'00	8 ∡ 745	29°16	21°55	18°42	10°49	13°18	13° 8	22°58	24°25	3°36	4° 1	12°49	n.a.	F 9
S 10	12 22 55	7° 2'32	22°17	1 Y 23	22°42	19°14	11° 3	13°19	13°10	22°57	24°27	3°35	3°58	12°56	n.a.	S 10
S 11	12 26 52	8° 0'04	6	3°31	23°29	19°45	11°17	13°21	13°12	22°55	24°28	3°35	3°55	13° 3	n.a.	S 11
M12	12 30 48	8°57'34	20° 3	5°40	24°16	20°17	11°31	13°22	13°14	22°54	24°29	3°34	3°52	13° 9	n.a.	M12
T 13	12 34 45	9°55'04	4≈18	7°50	25° 5	20°49	11°45	13°24	13°16	22°52	24°31	3°33	3°48	13°16	n.a.	T 13
W14	12 38 42	10°52'33	18°46	10° 1	25°54	21°21	11°59	13°25	13°18	22°50	24°32	3°29	3°45	13°23	n.a.	W14
T 15	12 42 38	11°50'00	3 ∺ 23	12°12	26°44	21°53	12°13	13°27	13°20	22°49	24°33	3°23	3°42	13°29	n.a.	T 15
F 16	12 46 35	12°47'26	18° 5	14°23	27°35	22°25	12°27	13°29	13°22	22°47	24°35	3°14	3°39	13°36	n.a.	F 16
S 17	12 50 31	13°44'52	2 Y 43	16°35	28°26	22°57	12°41	13°31	13°25	22°46	24°36	3° 4	3°36	13°43	n.a.	S 17
S 18	12 54 28	14°42'16	17°11	18°46	29°18	23°30	12°55	13°33	13°27	22°44	24°38	2°52	3°33	13°49	n.a.	S 18
M19	12 58 24	15°39'40	1821	20°56	0 ∺ 11	24° 2	13° 9	13°35	13°29	22°42	24°39	2°42	3°29	13°56	n.a.	M19
T 20	13 2 21	16°37'02	15° 8	23° 5	1° 4	24°35	13°23	13°38	13°31	22°41	24°40	2°33	3°26	14° 3	n.a.	T 20
W21	13 6 17	17°34'23	28°30	25°14	1°57	25° 8	13°37	13°40	13°34	22°39	24°42	2°26	3°23	14° 9	n.a.	W21
T 22	13 10 14	18°31'43	11 Ⅲ 27	27°20	2°51	25°40	13°51	13°42	13°36	22°38	24°43	2°22	3°20	14°16	n.a.	T 22
F 23	13 14 11	19°29'02	24° 2	29°26	3°46	26°13	14° 5	13°45	13°39	22°36	24°44	2°21	3°17	14°23	n.a.	F 23
S 24	13 18 7	20°26'19	6918	1829	4°41	26°46	14°19	13°48	13°41	22°34	24°46	2°D21	3°14	14°30	n.a.	S 24
S 25	13 22 4	21°23'35	18°19	3°31	5°37	27°19	14°32	13°50	13°44	22°33	24°47	2°R21	3°10	14°36	n.a.	S 25
M26	13 26 0	22°20'51	0 Ω 13	5°30	6°33	27°53	14°46	13°53	13°46	22°31	24°48	2°21	3° 7	14°43	n.a.	M26
T 27	13 29 57	23°18'05	12° 2	7°27	7°29	28°26	15° 0	13°56	13°49	22°30	24°50	2°19	3° 4	14°50	n.a.	T 27
W28	13 33 53	24°15'18	23°54	9°22	8°26	28°59	15°14	13°59	13°52	22°28	24°51	2°15	3° 1	14°56	n.a.	W28
T 29	13 37 50	25°12'30	5 m 51	11°15	9°23	29°33	15°28	14° 2	13°54	22°26	24°53	2° 9	2°58	15° 3	n.a.	T 29
F 30	13 41 46	26 ℃ 9'40	17 m 59	13 8 5	10 ∺ 21	099 7	15 Y 42	1499 6	13 II 57	22 ≏ 25	24 Y 54	2 ろ 0	2 る 54	15 Ω 10	n.a.	F 30

Delta T = 08h46m53s

MAY 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 45 43	27 Y 6'50	0 ჲ 19	14852	11 米 19	0940	15 Y 56	1495 9	14 I I 0	22°R23	24 Y 55	1°R50	2 ප් 51	15 Ω 16	n.a.	S 1
S 2	13 49 40	28° 4'00	12°53	16°37	12°18	1°14	16° 9	14°12	14° 3	22 ॒ 21	24°57	1 る 39	2°48	15°23	n.a.	S 2
M 3	13 53 36	29° 1'08	25°42	18°20	13°17	1°48	16°23	14°16	14° 5	22°20	24°58	1°28	2°45	15°30	n.a.	M 3
T 4	13 57 33	29°58'16	8 M .45	20° 0	14°16	2°22	16°37	14°19	14° 8	22°18	25° 0	1°19	2°42	15°36	n.a.	T 4
W 5	14 1 29	0 8 55'24	22° 2	21°37	15°16	2°56	16°51	14°23	14°11	22°17	25° 1	1°11	2°39	15°43	n.a.	W 5
T 6	14 5 26	1°52'31	5 ₹ 30	23°12	16°16	3°30	17° 5	14°27	14°14	22°15	25° 2	1° 6	2°35	15°50	n.a.	T 6
F 7	14 9 22	2°49'37	19° 9	24°45	17°16	4° 4	17°18	14°31	14°17	22°13	25° 4	1° 4	2°32	15°56	n.a.	F 7
S 8	14 13 19	3°46'44	2 ප් 56	26°14	18°17	4°38	17°32	14°34	14°20	22°12	25° 5	1°D 3	2°29	16° 3	n.a.	S 8
S 9	14 17 16	4°43'50	16°52	27°41	19°17	5°13	17°46	14°38	14°23	22°10	25° 6	1° 4	2°26	16°10	n.a.	S 9
M10	14 21 12	5°40'56	0≈55	29° 5	20°19	5°47	17°59	14°43	14°26	22° 9	25° 8	1°R 5	2°23	16°16	n.a.	M10
T 11	14 25 9	6°38'02	15° 5	0 Ⅲ 27	21°20	6°22	18°13	14°47	14°29	22° 7	25° 9	1° 4	2°19	16°23	n.a.	T 11
W12	14 29 5	7°35'08	29°19	1°46	22°22	6°56	18°26	14°51	14°32	22° 6	25°10	1° 2	2°16	16°30	n.a.	W12
T 13	14 33 2	8°32'14	13 米 37	3° 2	23°24	7°31	18°40	14°55	14°35	22° 4	25°12	0°58	2°13	16°36	n.a.	T 13
F 14	14 36 58	9°29'20	27°54	4°15	24°26	8° 6	18°53	15° 0	14°39	22° 3	25°13	0°52	2°10	16°43	n.a.	F 14
S 15	14 40 55	10°26'26	12 Y 6	5°25	25°29	8°41	19° 7	15° 4	14°42	22° 1	25°14	0°45	2° 7	16°50	n.a.	S 15
S 16	14 44 51	11°23'31	26° 8	6°32	26°32	9°16	19°20	15° 9	14°45	22° 0	25°16	0°37	2° 4	16°57	n.a.	S 16
M17	14 48 48	12°20'37	9 8 56	7°36	27°35	9°51	19°34	15°13	14°48	21°58	25°17	0°30	2° 0	17° 3	n.a.	M17
T 18	14 52 45	13°17'43	23°26	8°38	28°38	10°26	19°47	15°18	14°51	21°57	25°18	0°23	1°57	17°10	n.a.	T 18
W19	14 56 41	14°14'48	6 II 36	9°35	29°42	11° 1	20° 0	15°23	14°55	21°55	25°20	0°19	1°54	17°17	n.a.	W19
T 20	15 0 38	15°11'53	19°26	10°30	0 Υ 45	11°36	20°14	15°28	14°58	21°54	25°21	0°16	1°51	17°23	n.a.	T 20
F 21	15 4 34	16° 8'58	1957	11°21	1°49	12°12	20°27	15°32	15° 1	21°52	25°22	0°D16	1°48	17°30	n.a.	F 21
S 22	15 8 31	17° 6'03	14°12	12° 9	2°53	12°47	20°40	15°37	15° 5	21°51	25°24	0°17	1°45	17°37	n.a.	S 22
S 23	15 12 27	18° 3'08	26°14	12°53	3°58	13°23	20°53	15°43	15° 8	21°49	25°25	0°18	1°41	17°43	n.a.	S 23
M24	15 16 24	19° 0'12	8Ω 8	13°33	5° 2	13°58	21° 6	15°48	15°12	21°48	25°26	0°19	1°38	17°50	n.a.	M24
T 25	15 20 21	19°57'17	19°59	14° 9	6° 7	14°34	21°19	15°53	15°15	21°47	25°28	0°R20	1°35	17°57	n.a.	T 25
W26	15 24 17	20°54'21	1 m/52	14°41	7°12	15° 9	21°32	15°58	15°18	21°45	25°29	0°19	1°32	18° 3	n.a.	W26
T 27	15 28 14	21°51'25	13°52	15° 9	8°17	15°45	21°45	16° 3	15°22	21°44	25°30	0°17	1°29	18°10	n.a.	T 27
F 28	15 32 10	22°48'29	26° 3	15°33	9°22	16°21	21°58	16° 9	15°25	21°43	25°31	0°13	1°25	18°17	n.a.	F 28
S 29	15 36 7	23°45'33	8 ≏ 29	15°52	10°28	16°57	22°11	16°14	15°29	21°41	25°33	0° 8	1°22	18°23	n.a.	S 29
S 30	15 40 3	24°42'37	21°12	16° 7	11°33	17°33	22°24	16°20	15°32	21°40	25°34	0° 3	1°19	18°30	n.a.	S 30
M31	15 44 0	25 8 39'41	4 M .13	16 Ⅱ 17	12 Y 39	1895 9	22 Y 36	16925	15 Ⅱ 36	21 ≏ 39	25 Ƴ 35	29 х 57	1 궁 16	18 Ω 37	n.a.	M31

Delta T = 08h46m51s

Julian Calendar 1 May 1322 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1322 BCE

JUNE 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 47 56	26 8 36'45	17 M 34	16 Ⅱ 23	13 Y 45	189945	22 Y 49	16931	15 Ⅱ 39	21°R37	25 Y 36	29°R52	1 ට 13	18 Ω 44	n.a.	T 1
W 2	15 51 53	27°33'50	1 才 12	16°R24	14°51	19°21	23° 2	16°37	15°43	21 ≏ 36	25°37	29 × 748	1°10	18°50	n.a.	W 2
T 3	15 55 50	28°30'55	15° 4	16°20	15°58	19°58	23°14	16°43	15°46	21°35	25°39	29°46	1° 6	18°57	n.a.	T 3
F 4	15 59 46	29°28'01	29° 8	16°11	17° 4	20°34	23°27	16°48	15°50	21°34	25°40	29°D45	1° 3	19° 4	n.a.	F 4
S 5	16 3 43	0Ⅱ25′08	13 る 20	15°57	18°11	21°10	23°39	16°54	15°54	21°33	25°41	29°46	1° 0	19°10	n.a.	S 5
S 6	16 7 39	1°22'15	27°35	15°39	19°18	21°47	23°52	17° 0	15°57	21°31	25°42	29°47	0°57	19°17	n.a.	S 6
M 7	16 11 36	2°19'23	11≈52	15°17	20°24	22°23	24° 4	17° 6	16° 1	21°30	25°43	29°48	0°54	19°24	n.a.	M 7
T 8	16 15 32	3°16'31	26° 8	14°51	21°32	23° 0	24°16	17°12	16° 4	21°29	25°44	29°49	0°51	19°30	n.a.	T 8
W 9	16 19 29	4°13'41	10 米 19	14°20	22°39	23°37	24°29	17°18	16° 8	21°28	25°46	29°R49	0°47	19°37	n.a.	W 9
T 10	16 23 25	5°10'52	24°24	13°47	23°46	24°14	24°41	17°24	16°12	21°27	25°47	29°48	0°44	19°44	n.a.	T 10
F 11	16 27 22	6° 8'03	8 Υ 21	13°10	24°54	24°50	24°53	17°31	16°15	21°26	25°48	29°46	0°41	19°50	n.a.	F 11
S 12	16 31 19	7° 5'15	22° 9	12°31	26° 1	25°27	25° 5	17°37	16°19	21°25	25°49	29°43	0°38	19°57	n.a.	S 12
S 13	16 35 15	8° 2'29	5 8 44	11°50	27° 9	26° 4	25°17	17°43	16°23	21°24	25°50	29°40	0°35	20° 4	n.a.	S 13
M14	16 39 12	8°59'43	19° 6	11° 9	28°17	26°41	25°29	17°50	16°26	21°23	25°51	29°37	0°31	20°11	n.a.	M14
T 15	16 43 8	9°56'59	2∏14	10°26	29°25	27°18	25°40	17°56	16°30	21°22	25°52	29°35	0°28	20°17	n.a.	T 15
W16	16 47 5	10°54'15	15° 5	9°45	0 8 33	27°56	25°52	18° 2	16°34	21°21	25°53	29°33	0°25	20°24	n.a.	W16
T 17	16 51 1	11°51'32	27°42	9° 4	1°41	28°33	26° 4	18° 9	16°37	21°20	25°54	29°D33	0°22	20°31	n.a.	T 17
F 18	16 54 58	12°48'50	1095 4	8°25	2°50	29°10	26°15	18°15	16°41	21°19	25°55	29°33	0°19	20°37	n.a.	F 18
S 19	16 58 55	13°46'09	22°14	7°49	3°58	29°48	26°27	18°22	16°45	21°18	25°56	29°34	0°16	20°44	n.a.	S 19
S 20	17 2 51	14°43'28	4 Ω 13	7°16	5° 7	0 Ω 25	26°38	18°29	16°48	21°18	25°57	29°35	0°12	20°51	n.a.	S 20
M21	17 648	15°40'48	16° 7	6°47	6°16	1° 3	26°49	18°35	16°52	21°17	25°58	29°36	0° 9	20°57	n.a.	M21
T 22	17 10 44	16°38'09	27°57	6°22	7°24	1°40	27° 1	18°42	16°56	21°16	25°59	29°38	0° 6	21° 4	n.a.	T 22
W23	17 14 41	17°35'31	9 m 50	6° 3	8°33	2°18	27°12	18°49	16°59	21°15	26° 0	29°38	0° 3	21°11	n.a.	W23
T 24	17 18 37	18°32'54	21°50	5°49	9°42	2°55	27°23	18°55	17° 3	21°15	26° 1	29°R38	29 × 759	21°17	n.a.	T 24
F 25	17 22 34	19°30'17	4 요 0	5°40	10°52	3°33	27°34	19° 2	17° 7	21°14	26° 2	29°38	29°57	21°24	n.a.	F 25
S 26	17 26 30	20°27'41	16°26	5°D38	12° 1	4°11	27°45	19° 9	17°11	21°13	26° 3	29°37	29°53	21°31	n.a.	S 26
S 27	17 30 27	21°25'07	29°12	5°43	13°10	4°49	27°55	19°16	17°14	21°13	26° 3	29°36	29°50	21°38	n.a.	S 27
M28	17 34 24	22°22'33	12 M .19	5°53	14°20	5°27	28° 6	19°23	17°18	21°12	26° 4	29°35	29°47	21°44	n.a.	M28
T 29	17 38 20	23°20'00	25°49	6°11	15°29	6° 5	28°17	19°30	17°22	21°12	26° 5	29°34	29°44	21°51	n.a.	T 29
W30	17 42 17	24 Ⅱ 17'29	9 ∡ 42	6 Ⅱ 35	16 8 39	6 Ω 43	28 Y 27	19937	17 Ⅱ 25	21 ≏ 11	26 Y 6	29 × 734	29 × 741	$21\Omega58$	n.a.	W30

Delta T = 08h46m49s

JULY 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
T 1	17 46 13	25耳14′59	23 × 754	7耳 6	17 8 49	7 Ω 21	28 Y 38	199544	17 Ⅲ 29	21°R11	26 Y 7	29°D34	29 × 37	22 N 4	n.a.	T 1
F 2	17 50 10	26°12'30	8 궁 23	7°43	18°59	7°59	28°48	19°51	17°33	21 ≏ 10	26° 8	29 х 34	29°34	22°11	n.a.	F 2
S 3	17 54 6	27°10'02	23° 1	8°28	20° 9	8°38	28°58	19°58	17°36	21°10	26° 8	29°34	29°31	22°18	n.a.	S 3
S 4	17 58 3	28° 7'36	7≈43	9°18	21°19	9°16	29° 8	20° 5	17°40	21° 9	26° 9	29°34	29°28	22°24	n.a.	S 4
M 5	18 2 0	29° 5'12	22°22	10°16	22°29	9°55	29°18	20°12	17°44	21° 9	26°10	29°34	29°25	22°31	n.a.	M 5
T 6	18 5 56	09 2'49	6) ₹53	11°19	23°39	10°33	29°28	20°19	17°47	21° 9	26°10	29°R34	29°22	22°38	n.a.	T 6
W 7	18 9 53	1° 0'28	21°11	12°28	24°49	11°12	29°38	20°27	17°51	21° 8	26°11	29°34	29°18	22°44	n.a.	W 7
T 8	18 13 49	1°58'08	5 Ƴ 14	13°44	26° 0	11°50	29°48	20°34	17°55	21° 8	26°12	29°D34	29°15	22°51	n.a.	T 8
F 9	18 17 46	2°55'51	19° 1	15° 4	27°11	12°29	29°57	20°41	17°58	21° 8	26°12	29°34	29°12	22°58	n.a.	F 9
S 10	18 21 42	3°53'35	2 8 31	16°30	28°21	13° 8	0 8 7	20°48	18° 2	21° 8	26°13	29°35	29° 9	23° 5	n.a.	S 10
S 11	18 25 39	4°51'21	15°45	18° 1	29°32	13°46	0°16	20°56	18° 5	21° 7	26°14	29°35	29° 6	23°11	n.a.	S 11
M12	18 29 35	5°49'09	28°44	19°37	0 Ⅱ 43	14°25	0°25	21° 3	18° 9	21° 7	26°14	29°36	29° 3	23°18	n.a.	M12
T 13	18 33 32	6°46'59	11 Ⅱ 29	21°16	1°54	15° 4	0°34	21°10	18°12	21° 7	26°15	29°36	28°59	23°25	n.a.	T 13
W14	18 37 29	7°44'51	24° 2	23° 0	3° 5	15°43	0°43	21°18	18°16	21° 7	26°15	29°R36	28°56	23°31	n.a.	W14
T 15	18 41 25	8°42'44	6922	24°46	4°16	16°22	0°52	21°25	18°20	21° 7	26°16	29°36	28°53	23°38	n.a.	T 15
F 16	18 45 22	9°40'39	18°33	26°36	5°27	17° 1	1° 1	21°32	18°23	21°D 7	26°16	29°36	28°50	23°45	n.a.	F 16
S 17	18 49 18	10°38'36	0 Ω 35	28°27	6°38	17°41	1° 9	21°40	18°27	21° 7	26°17	29°35	28°47	23°51	n.a.	S 17
S 18	18 53 15	11°36'34	12°31	0ණ21	7°50	18°20	1°18	21°47	18°30	21° 7	26°17	29°33	28°43	23°58	n.a.	S 18
M19	18 57 11	12°34'34	24°22	2°16	9° 1	18°59	1°26	21°54	18°33	21° 7	26°18	29°31	28°40	24° 5	n.a.	M19
T 20	19 1 8	13°32'35	6Mp12	4°13	10°13	19°39	1°34	22° 2	18°37	21° 7	26°18	29°29	28°37	24°12	n.a.	T 20
W21	19 5 4	14°30'38	18° 4	6°10	11°24	20°18	1°42	22° 9	18°40	21° 7	26°19	29°28	28°34	24°18	n.a.	W21
T 22	19 9 1	15°28'42	0요 2	8° 8	12°36	20°58	1°50	22°17	18°44	21° 8	26°19	29°26	28°31	24°25	n.a.	T 22
F 23	19 12 57	16°26'48	12°11	10° 7	13°48	21°37	1°58	22°24	18°47	21° 8	26°20	29°D26	28°28	24°32	n.a.	F 23
S 24	19 16 54	17°24'56	24°33	12° 5	15° 0	22°17	2° 6	22°32	18°51	21° 8	26°20	29°26	28°24	24°38	n.a.	S 24
S 25	19 20 51	18°23'05	7 M .15	14° 3	16°12	22°56	2°13	22°39	18°54	21° 8	26°20	29°27	28°21	24°45	n.a.	S 25
M26	19 24 47	19°21'16	20°19	16° 0	17°24	23°36	2°21	22°47	18°57	21° 9	26°21	29°28	28°18	24°52	n.a.	M26
T 27	19 28 44	20°19'29	3 ∡ 749	17°57	18°36	24°16	2°28	22°54	19° 0	21° 9	26°21	29°29	28°15	24°58	n.a.	T 27
W28	19 32 40	21°17'43	17°45	19°53	19°48	24°56	2°35	23° 1	19° 4	21° 9	26°21	29°30	28°12	25° 5	n.a.	W28
T 29	19 36 37	22°15'59	2 る 7	21°49	21° 0	25°36	2°42	23° 9	19° 7	21°10	26°21	29°R31	28° 9	25°12	n.a.	T 29
F 30	19 40 33	23°14'17	16°51	23°43	22°12	26°16	2°49	23°16	19°10	21°10	26°22	29°30	28° 5	25°19	n.a.	F 30
S 31	19 44 30	249512'37	1≈50	25937	23耳25	26 Ω 56	2 8 55	239524	19 Ⅱ 13	21 ≏ 11	26 Y 22	29 × 28	28 × 2	25 Ω 25	n.a.	S 31

Delta T = 08h46m48s

Julian Calendar 1 July 1322 BCE == Greg. Calendar 19 June 1322 BCE

AUGUST 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
S 1	19 48 26	259510'59	16≈55	279529	24Ⅲ37	27 Ω 36	3 8 2	23931	19 I I17	21 ≏ 11	26 Y 22	29°R25	27 × 759	25€32	n.a.	S 1
M 2	19 52 23	26° 9'23	1 米 59	29°21	25°50	28°16	3° 8	23°39	19°20	21°12	26°22	29 × ⁷ 21	27°56	25°39	n.a.	M 2
T 3	19 56 20	27° 7'49	16°50	1 Q 11	27° 2	28°57	3°14	23°46	19°23	21°12	26°22	29°18	27°53	25°45	n.a.	T 3
W 4	20 0 16	28° 6'17	1 Y 24	3° 0	28°15	29°37	3°20	23°54	19°26	21°13	26°22	29°15	27°49	25°52	n.a.	W 4
T 5	20 4 13	29° 4'48	15°35	4°49	29°28	0 m) 17	3°26	24° 1	19°29	21°13	26°22	29°13	27°46	25°59	n.a.	T 5
F 6	20 8 9	0 Ω 3'21	29°22	6°36	0940	0°58	3°32	24° 9	19°32	21°14	26°23	29°D12	27°43	26° 6	n.a.	F 6
S 7	20 12 6	1° 1'56	12 8 45	8°22	1°53	1°38	3°38	24°16	19°35	21°15	26°23	29°12	27°40	26°12	n.a.	S 7
S 8	20 16 2	2° 0'34	25°47	10° 7	3° 6	2°19	3°43	24°24	19°38	21°15	26°23	29°14	27°37	26°19	n.a.	S 8
M 9	20 19 59	2°59'15	8 Ⅲ 31	11°51	4°19	3° 0	3°48	24°31	19°41	21°16	26°R23	29°15	27°34	26°26	n.a.	M 9
T 10	20 23 55	3°57'57	20°59	13°34	5°32	3°40	3°53	24°38	19°44	21°17	26°23	29°17	27°30	26°32	n.a.	T 10
W11	20 27 52	4°56'42	39915	15°16	6°46	4°21	3°58	24°46	19°47	21°18	26°23	29°R17	27°27	26°39	n.a.	W11
T 12	20 31 49	5°55'29	15°22	16°57	7°59	5° 2	4° 3	24°53	19°50	21°19	26°23	29°16	27°24	26°46	n.a.	T 12
F 13	20 35 45	6°54'19	27°23	18°36	9°12	5°43	4° 7	25° 1	19°52	21°20	26°22	29°12	27°21	26°52	n.a.	F 13
S 14	20 39 42	7°53'10	9 Ω 18	20°15	10°26	6°24	4°12	25° 8	19°55	21°20	26°22	29° 7	27°18	26°59	n.a.	S 14
S 15	20 43 38	8°52'04	21°10	21°53	11°39	7° 5	4°16	25°15	19°58	21°21	26°22	29° 1	27°15	27° 6	n.a.	S 15
M16	20 47 35	9°51'00	3 Mp 0	23°30	12°53	7°46	4°20	25°23	20° 1	21°22	26°22	28°53	27°11	27°13	n.a.	M16
T 17	20 51 31	10°49'57	14°51	25° 6	14° 6	8°27	4°24	25°30	20° 3	21°23	26°22	28°45	27° 8	27°19	n.a.	T 17
W18	20 55 28	11°48'57	26°45	26°41	15°20	9° 8	4°27	25°37	20° 6	21°24	26°22	28°37	27° 5	27°26	n.a.	W18
T 19	20 59 24	12°47'59	8 ≏ 43	28°15	16°33	9°50	4°31	25°44	20° 9	21°25	26°22	28°31	27° 2	27°33	n.a.	T 19
F 20	21 3 21	13°47'03	20°51	29°48	17°47	10°31	4°34	25°52	20°11	21°27	26°21	28°26	26°59	27°39	n.a.	F 20
S 21	21 7 17	14°46'08	3 M .11	1 Mp 21	19° 1	11°12	4°37	25°59	20°14	21°28	26°21	28°24	26°55	27°46	n.a.	S 21
S 22	21 11 14	15°45'16	15°47	2°52	20°15	11°54	4°40	26° 6	20°16	21°29	26°21	28°D23	26°52	27°53	n.a.	S 22
M23	21 15 11	16°44'25	28°44	4°23	21°29	12°35	4°42	26°13	20°18	21°30	26°21	28°23	26°49	27°59	n.a.	M23
T 24	21 19 7	17°43'37	12 ×7 6	5°52	22°43	13°17	4°45	26°20	20°21	21°31	26°20	28°25	26°46	28° 6	n.a.	T 24
W25	21 23 4	18°42'51	25°55	7°21	23°57	13°59	4°47	26°28	20°23	21°32	26°20	28°R25	26°43	28°13	n.a.	W25
T 26	21 27 0	19°42'06	10 궁 12	8°49	25°11	14°40	4°49	26°35	20°26	21°34	26°20	28°25	26°40	28°20	n.a.	T 26
F 27	21 30 57	20°41'23	24°56	10°16	26°25	15°22	4°51	26°42	20°28	21°35	26°19	28°22	26°36	28°26	n.a.	F 27
S 28	21 34 53	21°40'43	10≈ 0	11°42	27°39	16° 4	4°53	26°49	20°30	21°36	26°19	28°17	26°33	28°33	n.a.	S 28
S 29	21 38 50	22°40'04	25°18	13° 6	28°53	16°46	4°55	26°56	20°32	21°38	26°18	28°10	26°30	28°40	n.a.	S 29
M30	21 42 46	23°39'28	10) €37	14°30	oΩ 7	17°28	4°56	27° 3	20°34	21°39	26°18	28° 2	26°27	28°46	n.a.	M30
T 31	21 46 43	24 Ω 38'54	25 米 47	15 m 53	1 Ω 22	18 M p10	4 8 57	279510	20耳36	21 ≏ 40	26 Ƴ 17	27 . ₹53	26 ₹ 24	28 Ω 53	n.a.	T 31

Delta T = 08h46m46s

SEPTEMBER 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 50 39	25 Ω 38'22	10 Y 37	17 m)15	2 N 36	18 m 52	4 8 58	279517	20 II 38	21 ≏ 42	26°R17	27°R46	26 × 120	29₽ 0	n.a.	W 1
T 2	21 54 36	26°37'52	25° 1	18°36	3°50	19°34	4°59	27°23	20°40	21°43	26 Y 16	27 ∡ 740	26°17	29° 7	n.a.	T 2
F 3	21 58 33	27°37'26	8 8 56	19°56	5° 5	20°16	4°59	27°30	20°42	21°45	26°16	27°36	26°14	29°13	n.a.	F 3
S 4	22 2 29	28°37'01	22°23	21°14	6°19	20°58	5° 0	27°37	20°44	21°46	26°15	27°34	26°11	29°20	n.a.	S 4
S 5	22 6 26	29°36'39	5 Ⅱ 23	22°32	7°34	21°41	5°R 0	27°44	20°46	21°48	26°15	27°D34	26° 8	29°27	n.a.	S 5
M 6	22 10 22	0 m 36'20	18° 1	23°48	8°49	22°23	5° 0	27°50	20°48	21°49	26°14	27°35	26° 5	29°33	n.a.	M 6
T 7	22 14 19	1°36'03	09୍ଦ21	25° 2	10° 3	23° 6	4°59	27°57	20°50	21°51	26°14	27°R35	26° 1	29°40	n.a.	T 7
W 8	22 18 15	2°35'48	12°28	26°15	11°18	23°48	4°59	28° 4	20°51	21°53	26°13	27°34	25°58	29°47	n.a.	W 8
T 9	22 22 12	3°35'36	24°27	27°26	12°33	24°31	4°58	28°10	20°53	21°54	26°13	27°30	25°55	29°54	n.a.	T 9
F 10	22 26 8	4°35'26	$6\Omega 20$	28°36	13°48	25°13	4°58	28°17	20°55	21°56	26°12	27°24	25°52	0 Mp 0	n.a.	F 10
S 11	22 30 5	5°35'18	18°10	29°43	15° 2	25°56	4°56	28°23	20°56	21°58	26°11	27°15	25°49	0° 7	n.a.	S 11
S 12	22 34 2	6°35'13	0 Mp 1	0 ჲ 48	16°17	26°39	4°55	28°30	20°58	21°59	26°11	27° 3	25°46	0°14	n.a.	S 12
M13	22 37 58	7°35'09	11°53	1°51	17°32	27°22	4°54	28°36	20°59	22° 1	26°10	26°50	25°42	0°20	n.a.	M13
T 14	22 41 55	8°35'08	23°48	2°51	18°47	28° 5	4°52	28°42	21° 1	22° 3	26° 9	26°36	25°39	0°27	n.a.	T 14
W15	22 45 51	9°35'08	5 ≏ 47	3°48	20° 2	28°48	4°50	28°49	21° 2	22° 5	26° 8	26°23	25°36	0°34	n.a.	W15
T 16	22 49 48	10°35'11	17°52	4°42	21°17	29°31	4°48	28°55	21° 3	22° 6	26° 8	26°11	25°33	0°41	n.a.	T 16
F 17	22 53 44	11°35'15	OM 4	5°33	22°32	0 ჲ 14	4°46	29° 1	21° 5	22° 8	26° 7	26° 2	25°30	0°47	n.a.	F 17
S 18	22 57 41	12°35'21	12°27	6°19	23°47	0°57	4°43	29° 7	21° 6	22°10	26° 6	25°56	25°26	0°54	n.a.	S 18
S 19	23 1 37	13°35'29	25° 3	7° 2	25° 2	1°40	4°41	29°13	21° 7	22°12	26° 5	25°52	25°23	1° 1	n.a.	S 19
M20	23 5 34	14°35'39	7 ₹ 55	7°39	26°17	2°23	4°38	29°19	21° 8	22°14	26° 4	25°51	25°20	1° 7	n.a.	M20
T 21	23 9 30	15°35'50	21° 9	8°11	27°33	3° 7	4°35	29°25	21° 9	22°16	26° 4	25°51	25°17	1°14	n.a.	T 21
W22	23 13 27	16°36'04	4 궁 47	8°37	28°48	3°50	4°31	29°31	21°10	22°18	26° 3	25°51	25°14	1°21	n.a.	W22
T 23	23 17 24	17°36'19	18°51	8°56	0 m y 3	4°33	4°28	29°37	21°11	22°19	26° 2	25°49	25°11	1°27	n.a.	T 23
F 24	23 21 20	18°36'35	3≈21	9° 8	1°18	5°17	4°24	29°43	21°12	22°21	26° 1	25°46	25° 7	1°34	n.a.	F 24
S 25	23 25 17	19°36'53	18°14	9°R12	2°33	6° 0	4°21	29°48	21°13	22°23	26° 0	25°39	25° 4	1°41	n.a.	S 25
S 26	23 29 13	20°37'13	3 ∺ 25	9°8	3°49	6°44	4°17	29°54	21°14	22°25	25°59	25°30	25° 1	1°48	n.a.	S 26
M27	23 33 10	21°37'34	18°42	8°55	5° 4	7°28	4°12	29°59	21°14	22°27	25°58	25°19	24°58	1°54	n.a.	M27
T 28	23 37 6	22°37'57	3 Υ 55	8°32	6°19	8°11	4° 8	0Ω 5	21°15	22°29	25°57	25° 7	24°55	2° 1	n.a.	T 28
W29	23 41 3	23°38'23	18°53	7°59	7°35	8°55	4° 4	0°11	21°16	22°31	25°56	24°56	24°51	2° 8	n.a.	W29
T 30	23 44 59	24 Mp 38'50	3 8 27	7 ₽ 17	8 m 50	9 ჲ 39	3 8 59	0Ω16	21 I I16	22 ₾ 33	25 Y 56	24 ∡ 147	24 ₹ 48	2 Mp 14	n.a.	T 30

Delta T = 08h46m44s

Julian Calendar 1 Sept. 1322 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1322 BCE

OCTOBER 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 48 56	25 m 39'19	17 8 32	6°R25	10 m) 5	10 ≏ 23	3°R54	0 Ω 21	21 I I7	22 £ 35	25°R55	24°R41	24 × 745	2 m 21	n.a.	F 1
S 2	23 52 53	26°39'50	1 II 7	5 ≏ 24	11°21	11° 7	3 8 49	0°26	21°17	22°37	25 Y 54	24 × ⁷ 37	24°42	2°28	n.a.	S 2
S 3	23 56 49	27°40'23	14°13	4°15	12°36	11°51	3°44	0°32	21°17	22°40	25°53	24°36	24°39	2°35	n.a.	S 3
M 4	0 0 46	28°40'59	26°53	3° 1	13°52	12°35	3°38	0°37	21°18	22°42	25°52	24°36	24°36	2°41	n.a.	M 4
T 5	0 4 42	29°41'36	99514	1°42	15° 7	13°19	3°33	0°42	21°18	22°44	25°51	24°36	24°32	2°48	n.a.	T 5
W 6	0 8 3 9	0 ჲ 42'15	21°19	0°21	16°23	14° 3	3°27	0°47	21°18	22°46	25°50	24°34	24°29	2°55	n.a.	W 6
T 7	0 12 35	1°42'56	3 Ω 15	29M) 2	17°38	14°47	3°21	0°51	21°19	22°48	25°49	24°31	24°26	3° 1	n.a.	T 7
F 8	0 16 32	2°43'39	15° 5	27°46	18°54	15°31	3°15	0°56	21°19	22°50	25°47	24°24	24°23	3° 8	n.a.	F 8
S 9	0 20 28	3°44'23	26°55	26°36	20° 9	16°16	3° 9	1° 1	21°19	22°52	25°46	24°15	24°20	3°15	n.a.	S 9
S 10	0 24 25	4°45'09	8 m)46	25°34	21°25	17° 0	3° 3	1° 5	21°R19	22°55	25°45	24° 3	24°17	3°22	n.a.	S 10
M11	0 28 21	5°45'57	20°42	24°42	22°40	17°45	2°56	1°10	21°19	22°57	25°44	23°49	24°13	3°28	n.a.	M11
T 12	0 32 18	6°46'46	2 ≏ 44	24° 1	23°56	18°29	2°50	1°14	21°19	22°59	25°43	23°34	24°10	3°35	n.a.	T 12
W13	0 36 15	7°47'37	14°52	23°31	25°12	19°14	2°43	1°19	21°18	23° 1	25°42	23°20	24° 7	3°42	n.a.	W13
T 14	0 40 11	8°48'29	27° 9	23°13	26°27	19°58	2°36	1°23	21°18	23° 3	25°41	23° 8	24° 4	3°48	n.a.	T 14
F 15	0 44 8	9°49'23	9 M .34	23°D 7	27°43	20°43	2°29	1°27	21°18	23° 5	25°40	22°58	24° 1	3°55	n.a.	F 15
S 16	0 48 4	10°50'18	22° 8	23°12	28°58	21°28	2°22	1°31	21°18	23° 8	25°39	22°51	23°57	4° 2	n.a.	S 16
S 17	0 52 1	11°51'14	4 ₹ 54	23°27	0 ჲ 14	22°12	2°15	1°35	21°17	23°10	25°38	22°47	23°54	4° 9	n.a.	S 17
M18	0 55 57	12°52'11	17°52	23°51	1°30	22°57	2° 7	1°39	21°17	23°12	25°37	22°D46	23°51	4°15	n.a.	M18
T 19	0 59 54	13°53'09	1පි 6	24°24	2°45	23°42	2° 0	1°43	21°16	23°14	25°35	22°46	23°48	4°22	n.a.	T 19
W20	1 3 50	14°54'08	14°39	25° 5	4° 1	24°27	1°53	1°47	21°16	23°17	25°34	22°R46	23°45	4°29	n.a.	W20
T 21	1 7 47	15°55'08	28°31	25°52	5°17	25°12	1°45	1°51	21°15	23°19	25°33	22°45	23°42	4°35	n.a.	T 21
F 22	1 11 44	16°56'09	12≈45	26°46	6°32	25°57	1°37	1°54	21°14	23°21	25°32	22°43	23°38	4°42	n.a.	F 22
S 23	1 15 40	17°57'10	27°18	27°44	7°48	26°42	1°30	1°58	21°14	23°23	25°31	22°38	23°35	4°49	n.a.	S 23
S 24	1 19 37	18°58'12	12 米 6	28°48	9° 4	27°27	1°22	2° 1	21°13	23°26	25°30	22°30	23°32	4°56	n.a.	S 24
M25	1 23 33	19°59'16	27° 4	29°55	10°19	28°12	1°14	2° 4	21°12	23°28	25°29	22°21	23°29	5° 2	n.a.	M25
T 26	1 27 30	21° 0'20	12 Y 1	1 º 6	11°35	28°57	1° 6	2° 8	21°11	23°30	25°28	22°11	23°26	5° 9	n.a.	T 26
W27	1 31 26	22° 1'25	26°49	2°19	12°51	29°43	0°58	2°11	21°10	23°32	25°26	22° 1	23°23	5°16	n.a.	W27
T 28	1 35 23	23° 2'31	11 8 19	3°36	14° 6	0 M 28	0°50	2°14	21° 9	23°35	25°25	21°53	23°19	5°22	n.a.	T 28
F 29	1 39 19	24° 3'38	25°25	4°54	15°22	1°13	0°42	2°17	21° 8	23°37	25°24	21°48	23°16	5°29	n.a.	F 29
S 30	1 43 16	25° 4'46	9 I I 4	6°14	16°37	1°59	0°34	2°19	21° 7	23°39	25°23	21°45	23°13	5°36	n.a.	S 30
S 31	1 47 13	26 ♀ 5'55	22 II 15	7 ≙ 36	17 ≏ 53	2 M .44	0 8 26	2 Ω 22	21 I I 6	23 ≏ 41	25 Y 22	21°D44	23 × 10	5 Mp 43	n.a.	S 31

Delta T = 08h46m43s

Julian Calendar

The year -1321 astronomical counting style corresponds to year 1322 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	151 9	27 ♀ 7'05	599 2	9 亞 0	19 ♀ 9	3 M .30	0°R18	2 Ω 25	21°R 5	23 <u>₽</u> 44	25°R21	21 х 45	23 × 7	5 m 49	n.a.	M 1
T 2	1 55 6	28° 8'16	17°27	10°24	20°24	4°15	0 8 9	2°27	21 I I 4	23°46	25 Υ 19	21°46	23° 3	5°56	n.a.	T 2
W 3	1 59 2	29° 9'29	29°36	11°50	21°40	5° 1	0° 1	2°30	21° 2	23°48	25°18	21°R46	23° 0	6° 3	n.a.	W 3
T 4	2 2 59	0ML10'42	11 \O 33	13°17	22°56	5°46	29 Y 53	2°32	21° 1	23°51	25°17	21°45	22°57	6°10	n.a.	T 4
F 5	2 6 5 5	1°11'56	23°25	14°44	24°11	6°32	29°45	2°34	21° 0	23°53	25°16	21°42	22°54	6°16	n.a.	F 5
S 6	2 10 52	2°13'11	5 m) 15	16°12	25°27	7°18	29°37	2°36	20°58	23°55	25°15	21°37	22°51	6°23	n.a.	S 6
S 7	2 14 49	3°14'26	17° 9	17°41	26°43	8° 3	29°29	2°38	20°57	23°57	25°14	21°30	22°48	6°30	n.a.	S 7
M 8	2 18 45	4°15'42	29° 9	19°10	27°58	8°49	29°20	2°40	20°55	23°59	25°13	21°22	22°44	6°36	n.a.	M 8
T 9	2 22 42	5°16'59	11 ≏ 17	20°39	29°14	9°35	29°12	2°42	20°54	24° 2	25°11	21°12	22°41	6°43	n.a.	T 9
W10	2 26 38	6°18'17	23°37	22° 9	0 M .30	10°21	29° 4	2°43	20°52	24° 4	25°10	21° 3	22°38	6°50	n.a.	W10
T 11	2 30 35	7°19'35	6M 7	23°40	1°45	11° 7	28°56	2°45	20°51	24° 6	25° 9	20°55	22°35	6°57	n.a.	T 11
F 12	2 34 31	8°20'53	18°50	25°10	3° 1	11°53	28°48	2°46	20°49	24° 8	25° 8	20°49	22°32	7° 3	n.a.	F 12
S 13	2 38 28	9°22'12	1 才 44	26°41	4°16	12°39	28°40	2°48	20°47	24°11	25° 7	20°45	22°28	7°10	n.a.	S 13
S 14	2 42 24	10°23'31	14°49	28°13	5°32	13°25	28°32	2°49	20°45	24°13	25° 6	20°D43	22°25	7°17	n.a.	S 14
M15	2 46 21	11°24'50	28° 6	29°44	6°48	14°11	28°25	2°50	20°44	24°15	25° 5	20°43	22°22	7°23	n.a.	M15
T 16	2 50 18	12°26'09	11 る 35	1 M .16	8° 3	14°57	28°17	2°51	20°42	24°17	25° 4	20°45	22°19	7°30	n.a.	T 16
W17	2 54 14	13°27'28	25°15	2°48	9°19	15°43	28° 9	2°52	20°40	24°19	25° 2	20°46	22°16	7°37	n.a.	W17
T 18	2 58 11	14°28'47	9≈ 8	4°20	10°34	16°29	28° 2	2°53	20°38	24°22	25° 1	20°R47	22°13	7°44	n.a.	T 18
F 19	3 2 7	15°30'05	23°13	5°53	11°50	17°16	27°54	2°54	20°36	24°24	25° 0	20°47	22° 9	7°50	n.a.	F 19
S 20	3 6 4	16°31'23	7 ∺ 29	7°26	13° 5	18° 2	27°47	2°54	20°34	24°26	24°59	20°45	22° 6	7°57	n.a.	S 20
S 21	3 10 0	17°32'41	21°53	8°59	14°21	18°48	27°40	2°55	20°32	24°28	24°58	20°42	22° 3	8° 4	n.a.	S 21
M22	3 13 57	18°33'58	6 Υ 22	10°33	15°37	19°35	27°32	2°55	20°30	24°30	24°57	20°38	22° 0	8°10	n.a.	M22
T 23	3 17 54	19°35'15	20°51	12° 6	16°52	20°21	27°25	2°55	20°28	24°32	24°56	20°33	21°57	8°17	n.a.	T 23
W24	3 21 50	20°36'32	5 8 13	13°40	18° 8	21° 7	27°18	2°55	20°26	24°34	24°55	20°28	21°54	8°24	n.a.	W24
T 25	3 25 47	21°37'49	19°22	15°15	19°23	21°54	27°12	2°R55	20°23	24°36	24°54	20°24	21°50	8°31	n.a.	T 25
F 26	3 29 43	22°39'05	3 Ⅱ 14	16°49	20°39	22°40	27° 5	2°55	20°21	24°38	24°53	20°22	21°47	8°37	n.a.	F 26
S 27	3 33 40	23°40'21	16°46	18°25	21°54	23°27	26°58	2°55	20°19	24°40	24°52	20°D21	21°44	8°44	n.a.	S 27
S 28	3 37 36	24°41'37	29°55	20° 0	23° 9	24°13	26°52	2°55	20°17	24°42	24°51	20°21	21°41	8°51	n.a.	S 28
M29	3 41 33	25°42'53	129543	21°36	24°25	25° 0	26°45	2°55	20°14	24°44	24°50	20°22	21°38	8°58	n.a.	M29
T 30	3 45 29	26M44'09	259512	23 M 12	25 M 40	25 M .46	26 Y 39	2 Ω 54	20 Ⅱ 12	24 <u>₽</u> 46	24 Y 49	20 × 24	21 ~ 34	9 m) 4	n.a.	T 30

Delta T = 08h46m41s

Julian Calendar 1 Nov. 1322 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1322 BCE

DECEMBER 1322 BCE (-1321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
W 1	3 49 26	27M45'25	7 Ω 24	24M49	26M56	26M33	26°R33	2°R53	20°R10	24 <u>₽</u> 48	24°R48	20 ∡ 126	21 ~ 31	9 m y11	n.a.	W 1
T 2	3 53 23	28°46'40	19°25	26°26	28°11	27°20	26 Y 27	2Ω 53	20 I 7	24°50	24 Y 47	20°27	21°28	9°18	n.a.	T 2
F 3	3 57 19	29°47'55	1 m 19	28° 3	29°27	28° 6	26°22	2°52	20° 5	24°52	24°46	20°R27	21°25	9°24	n.a.	F 3
S 4	4 1 16	0 ∡ 749'10	13°11	29°41	0 √ 42	28°53	26°16	2°51	20° 3	24°54	24°45	20°26	21°22	9°31	n.a.	S 4
S 5	4 5 12	1°50'24	25° 6	1 才 20	1°57	29°40	26°11	2°50	20° 0	24°56	24°44	20°25	21°19	9°38	n.a.	S 5
M 6	4 9 9	2°51'38	7 요 7	2°59	3°13	0 ,₹ 27	26° 6	2°49	19°58	24°58	24°44	20°23	21°15	9°45	n.a.	M 6
T 7	4 13 5	3°52'52	19°20	4°38	4°28	1°13	26° 0	2°48	19°55	25° 0	24°43	20°20	21°12	9°51	n.a.	T 7
W 8	4 17 2	4°54'05	1 M .46	6°18	5°44	2° 0	25°56	2°46	19°53	25° 2	24°42	20°18	21° 9	9°58	n.a.	W 8
T 9	4 20 59	5°55'17	14°29	7°58	6°59	2°47	25°51	2°45	19°50	25° 4	24°41	20°15	21° 6	10° 5	n.a.	T 9
F 10	4 24 55	6°56'29	27°28	9°39	8°14	3°34	25°46	2°43	19°48	25° 5	24°40	20°14	21° 3	10°11	n.a.	F 10
S 11	4 28 52	7°57'40	10 ∡ 743	11°21	9°30	4°21	25°42	2°41	19°45	25° 7	24°39	20°13	21° 0	10°18	n.a.	S 11
S 12	4 32 48	8°58'51	24°14	13° 3	10°45	5° 8	25°38	2°40	19°43	25° 9	24°39	20°D13	20°56	10°25	n.a.	S 12
M13	4 36 45	10° 0'00	7 云 58	14°45	12° 0	5°55	25°34	2°38	19°40	25°11	24°38	20°13	20°53	10°32	n.a.	M13
T 14	4 40 41	11° 1'09	21°53	16°28	13°16	6°42	25°30	2°36	19°37	25°12	24°37	20°14	20°50	10°38	n.a.	T 14
W15	4 44 38	12° 2'16	5≈56	18°11	14°31	7°29	25°26	2°34	19°35	25°14	24°36	20°15	20°47	10°45	n.a.	W15
T 16	4 48 34	13° 3'22	20° 4	19°55	15°46	8°16	25°23	2°32	19°32	25°16	24°36	20°15	20°44	10°52	n.a.	T 16
F 17	4 52 31	14° 4'26	4) (15	21°39	17° 1	9° 3	25°20	2°29	19°30	25°18	24°35	20°16	20°40	10°59	n.a.	F 17
S 18	4 56 28	15° 5'29	18°26	23°24	18°17	9°50	25°17	2°27	19°27	25°19	24°34	20°R16	20°37	11° 5	n.a.	S 18
S 19	5 0 24	16° 6'31	2 Y 36	25° 8	19°32	10°37	25°14	2°24	19°24	25°21	24°34	20°16	20°34	11°12	n.a.	S 19
M20	5 4 21	17° 7'31	16°42	26°53	20°47	11°24	25°11	2°22	19°22	25°22	24°33	20°15	20°31	11°19	n.a.	M20
T 21	5 8 17	18° 8'30	0 8 42	28°37	22° 2	12°11	25° 9	2°19	19°19	25°24	24°32	20°15	20°28	11°25	n.a.	T 21
W22	5 12 14	19° 9'27	14°33	0 궁 22	23°17	12°58	25° 7	2°17	19°17	25°25	24°32	20°15	20°25	11°32	n.a.	W22
T 23	5 16 10	20°10'23	28°14	2° 6	24°33	13°45	25° 5	2°14	19°14	25°27	24°31	20°D15	20°21	11°39	n.a.	T 23
F 24	5 20 7	21°11'18	11 Ⅱ 41	3°49	25°48	14°32	25° 3	2°11	19°11	25°28	24°30	20°15	20°18	11°46	n.a.	F 24
S 25	5 24 4	22°12'11	24°53	5°32	27° 3	15°19	25° 1	2° 8	19° 9	25°30	24°30	20°R15	20°15	11°52	n.a.	S 25
S 26	5 28 0	23°13'03	7 9 50	7°14	28°18	16° 6	25° 0	2° 5	19° 6	25°31	24°29	20°15	20°12	11°59	n.a.	S 26
M27	5 31 57	24°13'53	20°30	8°54	29°33	16°53	24°58	2° 2	19° 3	25°33	24°29	20°15	20° 9	12° 6	n.a.	M27
T 28	5 35 53	25°14'43	2Ω 56	10°32	0 궁 48	17°40	24°57	1°58	19° 1	25°34	24°28	20°14	20° 6	12°12	n.a.	T 28
W29	5 39 50	26°15'31	15° 9	12° 9	2° 3	18°28	24°57	1°55	18°58	25°35	24°28	20°13	20° 2	12°19	n.a.	W29
T 30	5 43 46	27°16'17	27°11	13°42	3°18	19°15	24°56	1°52	18°56	25°37	24°27	20°12	19°59	12°26	n.a.	T 30
F 31	5 47 43	28 × 17'03	9 m) 6	15 る 12	4 궁 33	20 ∡ 2	24 Y 56	1 Ω 48	18耳53	25 ≏ 38	24 Y 27	20 ∡ 11	19 ∡ 756	12 m 33	n.a.	F 31

Delta T = 08h46m39s

JANUARY 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(并	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	5 51 39	29 ,7 17'47	20 m 59	16 පි 38	5 七 48	20 х 49	24°R55	1°R45	18°R50	25 ₾ 39	24°R27	20°R11	19 ×7 53	12 m 39	n.a.	S 1
S 2	5 55 36	0 동 18'30	2 ₽ 53	18° 0	7° 3	21°36	24°D55	1 Ω 41	18 Ⅱ 48	25°40	24 Y 26	20°D11	19°50	12°46	n.a.	S 2
M 3	5 59 33	1°19'11	14°54	19°16	8°18	22°24	24 Y 56	1°37	18°45	25°42	24°26	20 × 11	19°46	12°53	n.a.	M 3
T 4	6 3 29	2°19'51	27° 6	20°27	9°33	23°11	24°56	1°34	18°43	25°43	24°25	20°12	19°43	13° 0	n.a.	T 4
W 5	6 7 26	3°20'30	9 M _33	21°30	10°48	23°58	24°56	1°30	18°40	25°44	24°25	20°13	19°40	13° 6	n.a.	W 5
T 6	6 11 22	4°21'08	22°19	22°27	12° 3	24°45	24°57	1°26	18°38	25°45	24°25	20°14	19°37	13°13	n.a.	T 6
F 7	6 15 19	5°21'44	5 ₹ 27	23°15	13°18	25°32	24°58	1°22	18°35	25°46	24°24	20°15	19°34	13°20	n.a.	F 7
S 8	6 19 15	6°22'18	18°57	23°54	14°33	26°20	24°59	1°18	18°33	25°47	24°24	20°R16	19°31	13°26	n.a.	S 8
S 9	6 23 12	7°22'51	2 る 49	24°25	15°48	27° 7	25° 1	1°14	18°30	25°48	24°24	20°16	19°27	13°33	n.a.	S 9
M10	6 27 8	8°23'22	16°59	24°45	17° 3	27°54	25° 2	1°10	18°28	25°49	24°24	20°14	19°24	13°40	n.a.	M10
T 11	6 31 5	9°23'52	1≈24	24°55	18°18	28°41	25° 4	1° 5	18°26	25°50	24°24	20°12	19°21	13°47	n.a.	T 11
W12	6 35 2	10°24'19	15°56	24°R55	19°33	29°29	25° 6	1° 1	18°23	25°51	24°23	20° 9	19°18	13°53	n.a.	W12
T 13	6 38 58	11°24'44	0) €31	24°45	20°48	0 ට 16	25° 8	0°57	18°21	25°52	24°23	20° 7	19°15	14° 0	n.a.	T 13
F 14	6 42 55	12°25'07	15° 2	24°25	22° 2	1° 3	25°11	0°53	18°18	25°53	24°23	20° 4	19°12	14° 7	n.a.	F 14
S 15	6 46 51	13°25'28	29°24	23°56	23°17	1°50	25°13	0°48	18°16	25°54	24°23	20° 2	19° 8	14°14	n.a.	S 15
S 16	6 50 48	14°25'46	13 Y 34	23°18	24°32	2°37	25°16	0°44	18°14	25°54	24°23	20°D 2	19° 5	14°20	n.a.	S 16
M17	6 54 44	15°26'03	27°30	22°32	25°47	3°25	25°19	0°39	18°12	25°55	24°23	20° 2	19° 2	14°27	n.a.	M17
T 18	6 58 41	16°26'17	11812	21°40	27° 2	4°12	25°22	0°35	18° 9	25°56	24°23	20° 3	18°59	14°34	n.a.	T 18
W19	7 2 37	17°26'29	24°39	20°43	28°16	4°59	25°26	0°30	18° 7	25°57	24°23	20° 5	18°56	14°40	n.a.	W19
T 20	7 6 34	18°26'39	7 Ⅱ 53	19°42	29°31	5°46	25°29	0°26	18° 5	25°57	24°D23	20° 6	18°52	14°47	n.a.	T 20
F 21	7 10 31	19°26'47	20°55	18°39	0≈46	6°33	25°33	0°21	18° 3	25°58	24°23	20°R 7	18°49	14°54	n.a.	F 21
S 22	7 14 27	20°26'53	39544	17°35	2° 0	7°21	25°37	0°17	18° 1	25°59	24°23	20° 6	18°46	15° 1	n.a.	S 22
S 23	7 18 24	21°26'56	16°22	16°33	3°15	8° 8	25°41	0°12	17°59	25°59	24°23	20° 4	18°43	15° 7	n.a.	S 23
M24	7 22 20	22°26'57	28°49	15°33	4°29	8°55	25°45	0° 7	17°57	26° 0	24°23	20° 0	18°40	15°14	n.a.	M24
T 25	7 26 17	23°26'57	11 0 6	14°36	5°44	9°42	25°49	0° 3	17°55	26° 0	24°23	19°54	18°37	15°21	n.a.	T 25
W26	7 30 13	24°26'54	23°14	13°44	6°59	10°29	25°54	299558	17°53	26° 1	24°23	19°48	18°33	15°28	n.a.	W26
T 27	7 34 10	25°26'50	5 M p 14	12°57	8°13	11°16	25°59	29°53	17°51	26° 1	24°23	19°41	18°30	15°34	n.a.	T 27
F 28	7 38 6	26°26'43	17° 8	12°16	9°28	12° 3	26° 4	29°49	17°49	26° 1	24°23	19°35	18°27	15°41	n.a.	F 28
S 29	7 42 3	27°26'34	29° 0	11°42	10°42	12°50	26° 9	29°44	17°47	26° 2	24°24	19°30	18°24	15°48	n.a.	S 29
S 30	7 46 0	28°26'24	10 ≏ 53	11°14	11°57	13°37	26°14	29°39	17°45	26° 2	24°24	19°27	18°21	15°54	n.a.	S 30
M31	7 49 56	29ਰ226'12	22 ≏ 52	10 る 53	13≈11	14 る 25	26 Y 19	29934	17 Ⅱ 43	26 ♀ 2	24 Y 24	19 × 25	18 才 18	16 M) 1	n.a.	M31

Delta T = 08h46m37s

Julian Calendar 1 Jan. 1321 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1322 BCE

FEBRUARY 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 53 53	0≈25'58	5 M 1	10°R38	14≈25	15 る 12	26 Y 25	29°R30	17°R42	26 ♀ 3	24 Y 24	19°D25	18 才 14	16Mm 8	n.a.	T 1
W 2	7 57 49	1°25'42	17°25	10 궁 30	15°40	15°59	26°31	29925	17 Ⅱ 40	26° 3	24°25	19 ∡ 126	18°11	16°15	n.a.	W 2
T 3	8 1 46	2°25'24	0 ≯ 8	10°D28	16°54	16°46	26°37	29°20	17°38	26° 3	24°25	19°27	18° 8	16°21	n.a.	T 3
F 4	8 5 42	3°25'05	13°15	10°32	18° 9	17°33	26°43	29°16	17°37	26° 3	24°25	19°R28	18° 5	16°28	n.a.	F 4
S 5	8 9 39	4°24'43	26°49	10°42	19°23	18°20	26°49	29°11	17°35	26° 3	24°26	19°28	18° 2	16°35	n.a.	S 5
S 6	8 13 35	5°24'20	10 ට 50	10°57	20°37	19° 7	26°55	29° 6	17°34	26° 3	24°26	19°26	17°58	16°41	n.a.	S 6
M 7	8 17 32	6°23'54	25°16	11°18	21°51	19°54	27° 2	29° 1	17°32	26° 4	24°26	19°22	17°55	16°48	n.a.	M 7
T 8	8 21 28	7°23'27	10≈ 2	11°44	23° 6	20°40	27° 9	28°57	17°31	26°R 4	24°27	19°16	17°52	16°55	n.a.	T 8
W 9	8 25 25	8°22'57	25° 1	12°14	24°20	21°27	27°15	28°52	17°29	26° 4	24°27	19° 9	17°49	17° 2	n.a.	W 9
T 10	8 29 22	9°22'25	10 米 2	12°48	25°34	22°14	27°22	28°48	17°28	26° 4	24°28	19° 1	17°46	17° 8	n.a.	T 10
F 11	8 33 18	10°21'50	24°58	13°27	26°48	23° 1	27°30	28°43	17°27	26° 3	24°28	18°54	17°43	17°15	n.a.	F 11
S 12	8 37 15	11°21'13	9 Υ 39	14°10	28° 2	23°48	27°37	28°38	17°26	26° 3	24°28	18°48	17°39	17°22	n.a.	S 12
S 13	8 41 11	12°20'33	24° 1	14°56	29°17	24°35	27°44	28°34	17°24	26° 3	24°29	18°44	17°36	17°29	n.a.	S 13
M14	8 45 8	13°19'51	8 8 0	15°45	0) €31	25°21	27°52	28°29	17°23	26° 3	24°30	18°D43	17°33	17°35	n.a.	M14
T 15	8 49 4	14°19'07	21°38	16°38	1°45	26° 8	28° 0	28°25	17°22	26° 3	24°30	18°43	17°30	17°42	n.a.	T 15
W16	8 53 1	15°18'20	4∏54	17°34	2°59	26°55	28° 7	28°20	17°21	26° 3	24°31	18°44	17°27	17°49	n.a.	W16
T 17	8 56 57	16°17'31	17°53	18°33	4°13	27°42	28°15	28°16	17°20	26° 2	24°31	18°R44	17°23	17°55	n.a.	T 17
F 18	9 0 54	17°16'39	0937	19°34	5°27	28°28	28°24	28°12	17°19	26° 2	24°32	18°44	17°20	18° 2	n.a.	F 18
S 19	9 4 51	18°15'45	13° 8	20°38	6°40	29°15	28°32	28° 7	17°18	26° 2	24°32	18°41	17°17	18° 9	n.a.	S 19
S 20	9 8 47	19°14'49	25°29	21°44	7°54	0≈ 1	28°40	28° 3	17°17	26° 1	24°33	18°35	17°14	18°16	n.a.	S 20
M21	9 12 44	20°13'50	7 Ω 42	22°53	9° 8	0°48	28°49	27°59	17°17	26° 1	24°34	18°27	17°11	18°22	n.a.	M21
T 22	9 16 40	21°12'49	19°48	24° 4	10°22	1°35	28°57	27°55	17°16	26° 0	24°35	18°17	17° 8	18°29	n.a.	T 22
W23	9 20 37	22°11'45	1 M 48	25°17	11°36	2°21	29° 6	27°51	17°15	26° 0	24°35	18° 5	17° 4	18°36	n.a.	W23
T 24	9 24 33	23°10'40	13°44	26°33	12°50	3° 8	29°15	27°47	17°15	26° 0	24°36	17°53	17° 1	18°43	n.a.	T 24
F 25	9 28 30	24° 9'32	25°37	27°50	14° 3	3°54	29°24	27°43	17°14	25°59	24°37	17°41	16°58	18°49	n.a.	F 25
S 26	9 32 26	25° 8'23	7 ≙ 29	29° 9	15°17	4°40	29°33	27°39	17°13	25°58	24°37	17°30	16°55	18°56	n.a.	S 26
S 27	9 36 23	26° 7'11	19°22	0≈30	16°31	5°27	29°42	27°35	17°13	25°58	24°38	17°22	16°52	19° 3	n.a.	S 27
M28	9 40 19	27° 5'58	1 M 20	1°53	17°44	6°13	29°52	27°31	17°13	25°57	24°39	17°17	16°49	19° 9	n.a.	M28
T 29	9 44 16	28≈ 4'43	13 M 27	3≈18	18 米 58	6≈59	0 8 1	279527	17 Ⅲ 12	25 ≙ 57	24 Y 40	17 ,7 14	16 ₹ 45	19 M p16	n.a.	T 29

Delta T = 08h46m36s

MARCH 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	9 48 13	29≈ 3'25	25 M 48	4≈44	20) 11	7≈46	0811	27°R24	17°R12	25°R56	24 Y 41	17°D13	16 ∡ 142	19 m ₂ 3	n.a.	W 1
T 2	9 52 9	0 ∺ 2'07	8 ∡ 727	6°12	21°25	8°32	0°20	279520	17 Ⅲ 12	25 ≏ 55	24°42	17 ∡ 13	16°39	19°30	n.a.	T 2
F 3	9 56 6	1° 0'46	21°29	7°42	22°38	9°18	0°30	27°16	17°11	25°54	24°42	17°R13	16°36	19°36	n.a.	F 3
S 4	10 0 2	1°59'23	4 궁 57	9°14	23°52	10° 4	0°40	27°13	17°11	25°54	24°43	17°12	16°33	19°43	n.a.	S 4
S 5	10 3 59	2°57'59	18°56	10°47	25° 5	10°50	0°50	27°10	17°11	25°53	24°44	17° 9	16°29	19°50	n.a.	S 5
M 6	10 7 55	3°56'33	3≈23	12°22	26°19	11°37	1° 0	27° 6	17°11	25°52	24°45	17° 3	16°26	19°57	n.a.	M 6
T 7	10 11 52	4°55'05	18°15	13°58	27°32	12°23	1°10	27° 3	17°D11	25°51	24°46	16°54	16°23	20° 3	n.a.	T 7
W 8	10 15 48	5°53'35	3 ∺ 25	15°36	28°45	13° 9	1°21	27° 0	17°11	25°50	24°47	16°44	16°20	20°10	n.a.	W 8
T 9	10 19 45	6°52'03	18°43	17°16	29°58	13°55	1°31	26°57	17°11	25°50	24°48	16°33	16°17	20°17	n.a.	T 9
F 10	10 23 41	7°50'29	3 Υ 56	18°58	1 Υ 12	14°41	1°41	26°54	17°11	25°49	24°49	16°23	16°14	20°23	n.a.	F 10
S 11	10 27 38	8°48'52	18°56	20°41	2°25	15°26	1°52	26°51	17°12	25°48	24°50	16°14	16°10	20°30	n.a.	S 11
S 12	10 31 35	9°47'14	3 8 33	22°25	3°38	16°12	2° 3	26°48	17°12	25°47	24°51	16° 8	16° 7	20°37	n.a.	S 12
M13	10 35 31	10°45'33	17°44	24°12	4°51	16°58	2°14	26°45	17°12	25°46	24°52	16° 5	16° 4	20°44	n.a.	M13
T 14	10 39 28	11°43'50	1 Ⅱ 27	25°59	6° 4	17°44	2°24	26°43	17°12	25°45	24°53	16° 3	16° 1	20°50	n.a.	T 14
W15	10 43 24	12°42'05	14°44	27°49	7°17	18°30	2°35	26°40	17°13	25°44	24°54	16° 3	15°58	20°57	n.a.	W15
T 16	10 47 21	13°40'18	27°38	29°40	8°30	19°15	2°46	26°38	17°13	25°43	24°55	16° 3	15°55	21° 4	n.a.	T 16
F 17	10 51 17	14°38'28	109514	1 米 33	9°43	20° 1	2°57	26°35	17°14	25°41	24°56	16° 2	15°51	21°10	n.a.	F 17
S 18	10 55 14	15°36'37	22°35	3°28	10°56	20°47	3° 9	26°33	17°15	25°40	24°57	15°58	15°48	21°17	n.a.	S 18
S 19	10 59 10	16°34'43	$4\Omega 46$	5°24	12° 9	21°32	3°20	26°31	17°15	25°39	24°58	15°52	15°45	21°24	n.a.	S 19
M20	11 3 7	17°32'47	16°49	7°22	13°22	22°18	3°31	26°29	17°16	25°38	25° 0	15°42	15°42	21°31	n.a.	M20
T 21	11 7 3	18°30'49	28°47	9°22	14°34	23° 3	3°43	26°27	17°17	25°37	25° 1	15°31	15°39	21°37	n.a.	T 21
W22	11 11 0	19°28'50	10 m /41	11°23	15°47	23°48	3°54	26°25	17°17	25°36	25° 2	15°17	15°35	21°44	n.a.	W22
T 23	11 14 57	20°26'48	22°34	13°25	17° 0	24°34	4° 6	26°23	17°18	25°34	25° 3	15° 3	15°32	21°51	n.a.	T 23
F 24	11 18 53	21°24'45	4 ≗ 27	15°30	18°12	25°19	4°17	26°21	17°19	25°33	25° 4	14°49	15°29	21°58	n.a.	F 24
S 25	11 22 50	22°22'40	16°21	17°35	19°25	26° 4	4°29	26°19	17°20	25°32	25° 5	14°37	15°26	22° 4	n.a.	S 25
S 26	11 26 46	23°20'33	28°17	19°42	20°37	26°50	4°41	26°18	17°21	25°31	25° 6	14°28	15°23	22°11	n.a.	S 26
M27	11 30 43	24°18'25	10 M .19	21°49	21°50	27°35	4°53	26°16	17°22	25°29	25° 8	14°21	15°20	22°18	n.a.	M27
T 28	11 34 39	25°16'16	22°30	23°58	23° 2	28°20	5° 5	26°15	17°23	25°28	25° 9	14°17	15°16	22°24	n.a.	T 28
W29	11 38 36	26°14'05	4 ₹ 152	26° 7	24°15	29° 5	5°17	26°14	17°24	25°27	25°10	14°15	15°13	22°31	n.a.	W29
T 30	11 42 32	27°11'53	1 <u>7</u> °30	28°17	25°27	29°50	5°29	26°13	17°26	25°25	25°11	14°D15	15°10	22°38	n.a.	T 30
F 31	11 46 29	28 米 9'39	0 궁 28	0 Υ 27	26 Y 39	0 ∺ 35	5 8 41	26912	17 Ⅲ 27	25 ≏ 24	25 Υ 13	14°R15	15 才 7	22 Mp 45	n.a.	F 31

Delta T = 08h46m34s

Julian Calendar 1 March 1321 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1321 BCE

APRIL 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
S 1	11 50 26	29¥ 7'25	13 ප් 51	2 Y 38	27 Y 52	1 ∺ 20	5 8 53	26°R11	17 Ⅱ 28	25°R22	25 Y 14	14°R14	15 ⋌ ¹ 4	22 m 51	n.a.	S 1
S 2	11 54 22	0 Υ 5'09	27°41	4°48	29° 4	2° 5	6° 5	26910	17°30	25 ₽ 21	25°15	14 × 12	15° 0	22°58	n.a.	S 2
M 3	11 58 19	1° 2'51	11≈59	6°57	0816	2°50	6°17	26° 9	17°31	25°20	25°16	14° 7	14°57	23° 5	n.a.	M 3
T 4	12 2 15	2° 0'33	26°44	9° 6	1°28	3°34	6°30	26° 8	17°32	25°18	25°18	14° 0	14°54	23°11	n.a.	T 4
W 5	12 6 12	2°58'13	11) (48	11°13	2°40	4°19	6°42	26° 8	17°34	25°17	25°19	13°51	14°51	23°18	n.a.	W 5
T 6	12 10 8	3°55'52	27° 5	13°19	3°52	5° 4	6°55	26° 7	17°35	25°15	25°20	13°41	14°48	23°25	n.a.	T 6
F 7	12 14 5	4°53'29	12 Y 22	15°24	5° 4	5°48	7° 7	26° 7	17°37	25°14	25°21	13°31	14°45	23°32	n.a.	F 7
S 8	12 18 1	5°51'05	27°28	17°26	6°16	6°33	7°20	26° 7	17°39	25°12	25°23	13°23	14°41	23°38	n.a.	S 8
S 9	12 21 58	6°48'39	12 8 14	19°27	7°28	7°17	7°32	26° 7	17°40	25°11	25°24	13°17	14°38	23°45	n.a.	S 9
M10	12 25 54	7°46'12	26°34	21°25	8°40	8° 2	7°45	26°D 7	17°42	25° 9	25°25	13°14	14°35	23°52	n.a.	M10
T 11	12 29 51	8°43'44	10Ⅱ26	23°21	9°51	8°46	7°58	26° 7	17°44	25° 8	25°27	13°D13	14°32	23°59	n.a.	T 11
W12	12 33 48	9°41'14	23°49	25°14	11° 3	9°31	8°10	26° 7	17°46	25° 6	25°28	13°13	14°29	24° 5	n.a.	W12
T 13	12 37 44	10°38'42	6 9 47	27° 5	12°15	10°15	8°23	26° 7	17°48	25° 5	25°29	13°R14	14°26	24°12	n.a.	T 13
F 14	12 41 41	11°36'09	19°23	28°53	13°26	10°59	8°36	26° 8	17°50	25° 3	25°31	13°13	14°22	24°19	n.a.	F 14
S 15	12 45 37	12°33'35	1 Ω 43	0 8 38	14°38	11°43	8°49	26° 8	17°52	25° 1	25°32	13°12	14°19	24°25	n.a.	S 15
S 16	12 49 34	13°30'59	13°50	2°20	15°49	12°27	9° 2	26° 9	17°54	25° 0	25°33	13° 7	14°16	24°32	n.a.	S 16
M17	12 53 30	14°28'21	25°49	3°59	17° 1	13°11	9°15	26° 9	17°56	24°58	25°35	13° 1	14°13	24°39	n.a.	M17
T 18	12 57 27	15°25'43	7 m) 42	5°35	18°12	13°55	9°28	26°10	17°58	24°57	25°36	12°53	14°10	24°46	n.a.	T 18
W19	13 1 23	16°23'03	19°35	7° 8	19°23	14°39	9°41	26°11	18° 0	24°55	25°38	12°43	14° 6	24°52	n.a.	W19
T 20	13 5 20	17°20'21	1 ≏ 27	8°38	20°34	15°23	9°54	26°12	18° 2	24°54	25°39	12°32	14° 3	24°59	n.a.	T 20
F 21	13 9 17	18°17'39	13°22	10° 5	21°46	16° 7	10° 7	26°13	18° 4	24°52	25°40	12°22	14° 0	25° 6	n.a.	F 21
S 22	13 13 13	19°14'56	25°21	11°29	22°57	16°51	10°20	26°14	18° 7	24°50	25°42	12°13	13°57	25°12	n.a.	S 22
S 23	13 17 10	20°12'12	7 M 25	12°49	24° 8	17°35	10°33	26°15	18° 9	24°49	25°43	12° 6	13°54	25°19	n.a.	S 23
M24	13 21 6	21° 9'27	19°36	14° 6	25°19	18°18	10°46	26°17	18°11	24°47	25°44	12° 2	13°51	25°26	n.a.	M24
T 25	13 25 3	22° 6'41	1 ₹ 56	15°20	26°29	19° 2	11° 0	26°18	18°14	24°46	25°46	11°59	13°47	25°33	n.a.	T 25
W26	13 28 59	23° 3'55	14°27	16°31	27°40	19°45	11°13	26°20	18°16	24°44	25°47	11°D59	13°44	25°39	n.a.	W26
T 27	13 32 56	24° 1'08	27°12	17°38	28°51	20°29	11°26	26°22	18°19	24°42	25°49	11°59	13°41	25°46	n.a.	T 27
F 28	13 36 52	24°58'21	10 궁 14	18°42	0 I I 2	21°12	11°39	26°23	18°21	24°41	25°50	12° 1	13°38	25°53	n.a.	F 28
S 29	13 40 49	25°55'33	23°37	19°42	1°12	21°56	11°53	26°25	18°24	24°39	25°51	12°R 1	13°35	26° 0	n.a.	S 29
S 30	13 44 46	26 Y 52'45	7≈21	20839	2Ⅲ23	22 米 39	12 8 6	26927	18 Ⅲ 26	24 ≗ 37	25 Y 53	12 ~ 1	13 × 32	26M) 6	n.a.	S 30

Delta T = 08h46m32s

MAY 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	S	ţ	k0	Day
M 1	13 48 42	27 Y 49'56	21≈29	21832	3 Ⅲ 33	23 米 22	12 8 19	269529	18Ⅲ29	24°R36	25 Y 54	11°R59	13 ∡ 28	26 M 13	n.a.	M 1
T 2	13 52 39	28°47'07	5) 59	22°22	4°44	24° 5	12°33	26°31	18°32	24 ₾ 34	25°55	11 × 755	13°25	26°20	n.a.	T 2
W 3	13 56 35	29°44'17	20°47	23° 7	5°54	24°48	12°46	26°34	18°34	24°33	25°57	11°50	13°22	26°26	n.a.	W 3
T 4	14 0 32	0841'27	5 Ƴ 47	23°49	7° 4	25°31	13° 0	26°36	18°37	24°31	25°58	11°44	13°19	26°33	n.a.	T 4
F 5	14 4 28	1°38'37	20°51	24°26	8°15	26°14	13°13	26°39	18°40	24°29	26° 0	11°38	13°16	26°40	n.a.	F 5
S 6	14 8 25	2°35'46	5 8 48	25° 0	9°25	26°57	13°27	26°41	18°43	24°28	26° 1	11°33	13°12	26°47	n.a.	S 6
S 7	14 12 22	3°32'55	20°30	25°29	10°35	27°40	13°40	26°44	18°45	24°26	26° 2	11°30	13° 9	26°53	n.a.	S 7
M 8	14 16 18	4°30'03	4 Ⅱ 50	25°54	11°45	28°23	13°54	26°46	18°48	24°25	26° 4	11°D28	13° 6	27° 0	n.a.	M 8
T 9	14 20 15	5°27'11	18°45	26°14	12°55	29° 6	14° 7	26°49	18°51	24°23	26° 5	11°28	13° 3	27° 7	n.a.	T 9
W10	14 24 11	6°24'18	29513	26°30	14° 4	29°49	14°21	26°52	18°54	24°21	26° 6	11°29	13° 0	27°13	n.a.	W10
T 11	14 28 8	7°21'25	15°16	26°42	15°14	0 Υ 31	14°34	26°55	18°57	24°20	26° 8	11°31	12°57	27°20	n.a.	T 11
F 12	14 32 4	8°18'30	27°57	26°48	16°24	1°14	14°48	26°58	19° 0	24°18	26° 9	11°32	12°53	27°27	n.a.	F 12
S 13	14 36 1	9°15'36	10 Ω 19	26°R51	17°33	1°56	15° 1	27° 1	19° 3	24°17	26°10	11°R33	12°50	27°34	n.a.	S 13
S 14	14 39 57	10°12'40	22°27	26°48	18°43	2°39	15°15	27° 5	19° 6	24°15	26°12	11°32	12°47	27°40	n.a.	S 14
M15	14 43 54	11° 9'45	4 Mp 25	26°42	19°52	3°21	15°28	27° 8	19° 9	24°14	26°13	11°30	12°44	27°47	n.a.	M15
T 16	14 47 51	12° 6'48	16°19	26°31	21° 1	4° 3	15°42	27°12	19°12	24°12	26°14	11°26	12°41	27°54	n.a.	T 16
W17	14 51 47	13° 3'52	28°11	26°15	22°10	4°45	15°56	27°15	19°15	24°11	26°16	11°22	12°37	28° 1	n.a.	W17
T 18	14 55 44	14° 0'55	10 ♀ 5	25°56	23°20	5°28	16° 9	27°19	19°19	24° 9	26°17	11°18	12°34	28° 7	n.a.	T 18
F 19	14 59 40	14°57'58	22° 4	25°33	24°29	6°10	16°23	27°22	19°22	24° 8	26°18	11°13	12°31	28°14	n.a.	F 19
S 20	15 3 37	15°55'00	4 M .10	25° 6	25°37	6°52	16°36	27°26	19°25	24° 6	26°20	11° 9	12°28	28°21	n.a.	S 20
S 21	15 7 33	16°52'03	16°25	24°37	26°46	7°34	16°50	27°30	19°28	24° 5	26°21	11° 6	12°25	28°27	n.a.	S 21
M22	15 11 30	17°49'06	28°50	24° 5	27°55	8°16	17° 3	27°34	19°32	24° 3	26°22	11° 5	12°22	28°34	n.a.	M22
T 23	15 15 26	18°46'09	11 × 25	23°31	29° 3	8°57	17°17	27°38	19°35	24° 2	26°24	11°D 4	12°18	28°41	n.a.	T 23
W24	15 19 23	19°43'12	24°13	22°55	09୍ତ12	9°39	17°31	27°42	19°38	24° 0	26°25	11° 5	12°15	28°48	n.a.	W24
T 25	15 23 20	20°40'15	7 云 15	22°18	1°20	10°21	17°44	27°46	19°42	23°59	26°26	11° 6	12°12	28°54	n.a.	T 25
F 26	15 27 16	21°37'19	20°30	21°41	2°28	11° 3	17°58	27°50	19°45	23°58	26°28	11° 7	12° 9	29° 1	n.a.	F 26
S 27	15 31 13	22°34'23	4≈ 2	21° 5	3°36	11°44	18°11	27°55	19°48	23°56	26°29	11° 9	12° 6	29° 8	n.a.	S 27
S 28	15 35 9	23°31'28	17°48	20°29	4°44	12°26	18°25	27°59	19°52	23°55	26°30	11°R 9	12° 3	29°14	n.a.	S 28
M29	15 39 6	24°28'33	1 米 51	19°55	5°52	13° 7	18°38	28° 4	19°55	23°53	26°31	11° 9	11°59	29°21	n.a.	M29
T 30	15 43 2	25°25'39	16° 9	19°23	7° 0	13°48	18°52	28° 8	19°58	23°52	26°33	11° 8	11°56	29°28	n.a.	T 30
W31	15 46 59	26 8 22'45	0 Υ 38	18 8 54	8 9 8	14 Y 30	198 5	28913	20 I I 2	23 ≙ 51	26 Y 34	11 才 7	11 × 753	29 m 35	n.a.	W31

Delta T = 08h46m31s

Julian Calendar 1 May 1321 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1321 BCE

JUNE 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 50 56	27819'52	15 Y 15	18°R29	99915	15 Y 11	19 8 19	28918	20 I 5	23°R50	26 Y 35	11°R 5	11 ×7 50	29 m 41	n.a.	T 1
F 2	15 54 52	28°17'00	29°54	18 8 7	10°22	15°52	19°32	28°22	20° 9	23 ≏ 48	26°36	11 才 4	11°47	29°48	n.a.	F 2
S 3	15 58 49	29°14'08	14829	17°49	11°30	16°33	19°46	28°27	20°12	23°47	26°37	11° 3	11°43	29°55	n.a.	S 3
S 4	16 2 45	0 Ⅱ 11'17	28°54	17°35	12°37	17°14	19°59	28°32	20°16	23°46	26°39	11° 2	11°40	0요 1	n.a.	S 4
M 5	16 6 42	1° 8'26	13 II 2	17°27	13°44	17°55	20°13	28°37	20°20	23°45	26°40	11°D 2	11°37	0° 8	n.a.	M 5
T 6	16 10 38	2° 5'36	26°50	17°D23	14°50	18°36	20°26	28°42	20°23	23°43	26°41	11° 2	11°34	0°15	n.a.	T 6
W 7	16 14 35	3° 2'46	109516	17°25	15°57	19°17	20°40	28°47	20°27	23°42	26°42	11° 3	11°31	0°22	n.a.	W 7
T 8	16 18 32	3°59'57	23°20	17°32	17° 4	19°58	20°53	28°53	20°30	23°41	26°43	11° 3	11°28	0°28	n.a.	T 8
F 9	16 22 28	4°57'08	6 Ω 3	17°45	18°10	20°38	21° 6	28°58	20°34	23°40	26°44	11° 4	11°24	0°35	n.a.	F 9
S 10	16 26 25	5°54'20	18°27	18° 4	19°16	21°19	21°20	29° 3	20°37	23°39	26°45	11° 4	11°21	0°42	n.a.	S 10
S 11	16 30 21	6°51'32	0 m)37	18°28	20°22	22° 0	21°33	29° 9	20°41	23°38	26°47	11° 5	11°18	0°48	n.a.	S 11
M12	16 34 18	7°48'44	12°37	18°57	21°28	22°40	21°46	29°14	20°45	23°37	26°48	11°R 5	11°15	0°55	n.a.	M12
T 13	16 38 14	8°45'57	24°31	19°33	22°34	23°20	22° 0	29°19	20°48	23°36	26°49	11° 4	11°12	1° 2	n.a.	T 13
W14	16 42 11	9°43'10	6 ₽ 24	20°14	23°39	24° 1	22°13	29°25	20°52	23°35	26°50	11° 4	11° 9	1° 9	n.a.	W14
T 15	16 46 7	10°40'24	18°20	21° 0	24°45	24°41	22°26	29°31	20°56	23°34	26°51	11°D 4	11° 5	1°15	n.a.	T 15
F 16	16 50 4	11°37'39	0 M _23	21°52	25°50	25°21	22°39	29°36	20°59	23°33	26°52	11° 4	11° 2	1°22	n.a.	F 16
S 17	16 54 1	12°34'54	12°36	22°50	26°55	26° 1	22°52	29°42	21° 3	23°32	26°53	11° 4	10°59	1°29	n.a.	S 17
S 18	16 57 57	13°32'10	25° 2	23°53	27°59	26°41	23° 6	29°48	21° 7	23°31	26°54	11° 5	10°56	1°35	n.a.	S 18
M19	17 1 54	14°29'27	7 .₹ 42	25° 1	29° 4	27°21	23°19	29°54	21°10	23°30	26°55	11°R 5	10°53	1°42	n.a.	M19
T 20	17 5 50	15°26'45	20°37	26°14	0Ω 8	28° 1	23°32	29°59	21°14	23°29	26°56	11° 5	10°49	1°49	n.a.	T 20
W21	17 9 47	16°24'04	3 ⋜ 47	27°33	1°12	28°41	23°45	0Ω 6	21°18	23°28	26°57	11° 4	10°46	1°56	n.a.	W21
T 22	17 13 43	17°21'25	17°12	28°56	2°16	29°21	23°58	0°12	21°21	23°28	26°58	11° 4	10°43	2° 2	n.a.	T 22
F 23	17 17 40	18°18'46	0≈50	0 Ⅱ 24	3°20	0 8 0	24°11	0°18	21°25	23°27	26°59	11° 3	10°40	2° 9	n.a.	F 23
S 24	17 21 36	19°16'09	14°40	1°56	4°23	0°40	24°24	0°24	21°29	23°26	27° 0	11° 2	10°37	2°16	n.a.	S 24
S 25	17 25 33	20°13'33	28°40	3°33	5°27	1°19	24°36	0°30	21°33	23°25	27° 1	11° 1	10°34	2°22	n.a.	S 25
M26	17 29 30	21°10'58	12) (47	5°14	6°29	1°59	24°49	0°36	21°36	23°25	27° 1	11° 1	10°30	2°29	n.a.	M26
T 27	17 33 26	22° 8'25	27° 0	6°58	7°32	2°38	25° 2	0°43	21°40	23°24	27° 2	11°D 1	10°27	2°36	n.a.	T 27
W28	17 37 23	23° 5'54	11 Y 15	8°46	8°35	3°18	25°15	0°49	21°44	23°23	27° 3	11° 1	10°24	2°43	n.a.	W28
T 29	17 41 19	24° 3'24	25°31	10°37	9°37	3°57	25°27	0°55	21°47	23°23	27° 4	11° 2	10°21	2°49	n.a.	T 29
F 30	17 45 16	25 II 0'55	9 8 44	12 Ⅱ 30	$10\Omega 39$	4 8 36	25 8 40	1 Ω 2	21 II 51	23 ₾ 22	27 Y 5	11 × 3	10 ∡ 18	2 ≏ 56	n.a.	F 30

Delta T = 08h46m29s

JULY 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	17 49 12	25耳58′28	23 8 52	14 Ⅱ 26	11 Ω 40	5 8 15	25 8 53	1 0 8	21 II 55	23°R22	27 Y 6	11 ×7 4	10 × 15	3 ₾ 3	n.a.	S 1
S 2	17 53 9	26°56'03	7耳51	16°24	12°42	5°54	26° 5	1°15	21°59	23 ≏ 21	27° 6	11°R 4	10°11	3° 9	n.a.	S 2
M 3	17 57 6	27°53'39	21°37	18°23	13°43	6°33	26°18	1°21	22° 2	23°21	27° 7	11° 4	10°8	3°16	n.a.	M 3
T 4	18 1 2	28°51'17	5 9 9	20°24	14°43	7°12	26°30	1°28	22° 6	23°20	27° 8	11° 3	10° 5	3°23	n.a.	T 4
W 5	18 4 59	29°48'56	18°24	22°25	15°44	7°50	26°42	1°34	22°10	23°20	27° 9	11° 1	10° 2	3°30	n.a.	W 5
T 6	18 8 55	0946'37	$1\Omega 21$	24°27	16°44	8°29	26°55	1°41	22°13	23°19	27° 9	10°58	9°59	3°36	n.a.	T 6
F 7	18 12 52	1°44'18	14° 1	26°30	17°44	9° 8	27° 7	1°48	22°17	23°19	27°10	10°55	9°55	3°43	n.a.	F 7
S 8	18 16 48	2°42'01	26°24	28°32	18°43	9°46	27°19	1°54	22°21	23°19	27°11	10°52	9°52	3°50	n.a.	S 8
S 9	18 20 45	3°39'45	8 m /34	0934	19°42	10°24	27°31	2° 1	22°24	23°18	27°11	10°50	9°49	3°56	n.a.	S 9
M10	18 24 41	4°37'31	20°34	2°35	20°41	11° 3	27°44	2° 8	22°28	23°18	27°12	10°48	9°46	4° 3	n.a.	M10
T 11	18 28 38	5°35'18	2 ≏ 28	4°36	21°39	11°41	27°56	2°15	22°32	23°18	27°13	10°D47	9°43	4°10	n.a.	T 11
W12	18 32 35	6°33'06	14°20	6°36	22°37	12°19	28° 8	2°22	22°35	23°18	27°13	10°47	9°40	4°17	n.a.	W12
T 13	18 36 31	7°30'55	26°16	8°35	23°34	12°57	28°19	2°29	22°39	23°18	27°14	10°48	9°36	4°23	n.a.	T 13
F 14	18 40 28	8°28'46	8 M 21	10°34	24°31	13°35	28°31	2°36	22°42	23°17	27°14	10°50	9°33	4°30	n.a.	F 14
S 15	18 44 24	9°26'39	20°37	12°31	25°27	14°13	28°43	2°43	22°46	23°17	27°15	10°52	9°30	4°37	n.a.	S 15
S 16	18 48 21	10°24'33	3 ₹ 10	14°26	26°23	14°51	28°55	2°50	22°50	23°17	27°15	10°53	9°27	4°43	n.a.	S 16
M17	18 52 17	11°22'28	16° 2	16°21	27°19	15°28	29° 6	2°57	22°53	23°17	27°16	10°R53	9°24	4°50	n.a.	M17
T 18	18 56 14	12°20'25	29°15	18°15	28°14	16° 6	29°18	3° 4	22°57	23°D17	27°16	10°52	9°20	4°57	n.a.	T 18
W19	19 0 10	13°18'24	12 る 47	20° 7	29° 9	16°44	29°29	3°11	23° 0	23°17	27°17	10°49	9°17	5° 4	n.a.	W19
T 20	19 4 7	14°16'25	26°39	21°58	0 Mp 3	17°21	29°41	3°18	23° 4	23°17	27°17	10°45	9°14	5°10	n.a.	T 20
F 21	19 8 4	15°14'27	10≈45	23°47	0°56	17°58	29°52	3°25	23° 7	23°17	27°18	10°40	9°11	5°17	n.a.	F 21
S 22	19 12 0	16°12'32	25° 1	25°36	1°49	18°36	0 I I 3	3°32	23°11	23°18	27°18	10°34	9° 8	5°24	n.a.	S 22
S 23	19 15 57	17°10'38	9 ∺ 23	27°23	2°41	19°13	0°14	3°39	23°14	23°18	27°19	10°29	9° 5	5°30	n.a.	S 23
M24	19 19 53	18° 8'46	23°45	29° 9	3°33	19°50	0°26	3°46	23°18	23°18	27°19	10°26	9° 1	5°37	n.a.	M24
T 25	19 23 50	19° 6'57	8 Ƴ 4	$0\Omega 54$	4°24	20°27	0°37	3°54	23°21	23°18	27°19	10°24	8°58	5°44	n.a.	T 25
W26	19 27 46	20° 5'10	22°15	2°37	5°14	21° 4	0°47	4° 1	23°25	23°18	27°20	10°D23	8°55	5°51	n.a.	W26
T 27	19 31 43	21° 3'25	6 8 18	4°19	6° 4	21°41	0°58	4° 8	23°28	23°19	27°20	10°24	8°52	5°57	n.a.	T 27
F 28	19 35 39	22° 1'42	20°12	6° 0	6°53	22°17	1° 9	4°15	23°31	23°19	27°20	10°25	8°49	6° 4	n.a.	F 28
S 29	19 39 36	23° 0'02	3耳55	7°40	7°41	22°54	1°20	4°23	23°35	23°19	27°20	10°R26	8°46	6°11	n.a.	S 29
S 30	19 43 32	23°58'23	17°27	9°19	8°28	23°30	1°30	4°30	23°38	23°20	27°21	10°26	8°42	6°17	n.a.	S 30
M31	19 47 29	24956'47	0949	10 Ω 56	9 m)15	24 8 7	1 II 41	4 Ω 37	23∏42	23 ≏ 20	27 Υ 21	10 × 24	8 7 39	6 ≏ 24	n.a.	M31

Delta T = 08h46m27s

Julian Calendar 1 July 1321 BCE == Greg. Calendar 19 June 1321 BCE

AUGUST 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	19 51 26	25955'13	139559	12 Ω 33	10 m) 1	24843	1 Ⅱ 51	4₽44	23 Ⅱ 45	23 ₽ 21	27 Y 21	10°R20	8 ₮ 36	6 ₽ 31	n.a.	T 1
W 2	19 55 22	26°53'42	26°56	14° 8	10°46	25°19	2° 1	4°52	23°48	23°21	27°21	10 × 14	8°33	6°38	n.a.	W 2
T 3	19 59 19	27°52'12	9 Ω 40	15°42	11°30	25°55	2°12	4°59	23°51	23°22	27°21	10° 6	8°30	6°44	n.a.	T 3
F 4	20 3 15	28°50'44	22°11	17°15	12°13	26°31	2°22	5° 6	23°55	23°22	27°21	9°57	8°26	6°51	n.a.	F 4
S 5	20 7 12	29°49'18	4 Mp 29	18°47	12°55	27° 7	2°32	5°14	23°58	23°23	27°22	9°48	8°23	6°58	n.a.	S 5
S 6	20 11 8	0 Ω 47'54	16°35	20°18	13°36	27°43	2°42	5°21	24° 1	23°23	27°22	9°40	8°20	7° 4	n.a.	S 6
M 7	20 15 5	1°46'31	28°33	21°47	14°16	28°19	2°51	5°28	24° 4	23°24	27°22	9°33	8°17	7°11	n.a.	M 7
T 8	20 19 1	2°45'11	10 <u>₽</u> 25	23°16	14°55	28°54	3° 1	5°36	24° 7	23°25	27°22	9°28	8°14	7°18	n.a.	T 8
W 9	20 22 58	3°43'52	22°16	24°43	15°33	29°30	3°11	5°43	24°10	23°25	27°R22	9°25	8°11	7°24	n.a.	W 9
T 10	20 26 55	4°42'36	4M 9	26° 9 27°35	16°10	0 Ⅱ 5	3°20	5°51	24°13 24°16	23°26 23°27	27°22 27°22	9°D25 9°25	8° 7 8° 4	7°31 7°38	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	20 30 51 20 34 48	5°41'21 6°40'08	16°11 28°27	28°58	16°45 17°19	0°40 1°15	3°29 3°39	5°58 6° 5	24°16 24°19	23°27 23°28	27°22	9°26	8° 1	7°45	n.a.	S 12
						_									n.a.	
S 13	20 38 44	7°38'57	117 1	0 m 21	17°52	1°50	3°48	6°13	24°22	23°29	27°22	9°R26	7°58	7°51	n.a.	S 13
M14	20 42 41	8°37'48	23°57	1°43	18°23	2°25	3°57	6°20	24°25	23°29	27°22	9°25	7°55	7°58	n.a.	M14
T 15	20 46 37	9°36'41	7 궁 19	3° 3	18°53	3° 0	4° 6	6°27	24°28	23°30	27°21	9°22	7°52	8° 5	n.a.	T 15
W16 T 17	20 50 34 20 54 30	10°35'36 11°34'33	21° 7	4°21 5°39	19°21 19°48	3°35 4° 9	4°14	6°35 6°42	24°31 24°34	23°31 23°32	27°21 27°21	9°17 9° 9	7°48 7°45	8°11 8°18	n.a.	W16 T 17
F 18	20 54 30 20 58 27	11°34°33 12°33'32	5 ≈ 20 19°51	6°55	20°13	4°43	4°23 4°32	6°42	24°34 24°36	23°32 23°33	27°21	8°59	7°43	8°25	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 2 23	12 33 32 13°32'33	4) (36	8° 9	20°37	5°18	4°40	6°57	24°39	23°34	27°21	8°49	7°39	8°32	n.a.	S 19
	_						-								π.α.	
S 20	21 6 20	14°31'37	19°24	9°22	20°58	5°52	4°48	7° 4	24°42	23°35	27°21	8°40	7°36	8°38	n.a.	S 20
M21	21 10 17 21 14 13	15°30'42 16°29'51	4Υ 10	10°33 11°42	21°18 21°36	6°26 7° 0	4°56 5° 4	7°11 7°19	24°45 24°47	23°36 23°37	27°20 27°20	8°32 8°27	7°32 7°29	8°45 8°52	n.a.	M21
T 22 W23	21 14 13	16°29'31 17°29'01	18°44 3 8 3	11°42 12°50	21°52	7°33	5° 12	7°19	24°47 24°50	23°37 23°39	27°20	8°24	7°26	8°52 8°58	n.a.	T 22 W23
T 24	21 22 6	17 29 01 18°28'15	17° 6	12°55	21° 32 22° 7	8° 7	5°20	7°33	24°52	23°40	27°19	8°D23	7°23	9° 5	n.a. n.a.	T 24
F 25	21 26 3	19°27'31	0 Ⅱ 50	14°58	22°19	8°40	5°27	7°41	24°55	23°41	27°19	8°24	7°20	9°12	n.a.	F 25
S 26	21 29 59	20°26'49	14°18	15°58	22°29	9°14	5°35	7°48	24°57	23°42	27°19	8°R24	7°17	9°18	n.a.	S 26
		21°26'10	27°32	16°56	22°37	9°47		7°55	25° 0	23°43	27°18	8°22		9°25		S 27
S 27 M28	21 33 56 21 37 52	21°26'10 22°25'33	10932	16°56 17°51	22°37 22°42	10°20	5°42 5°49	8° 2	25° 0 25° 2	23°43 23°45	27°18 27°18	8°22 8°18	7°13 7°10	9°25 9°32	n.a.	M28
T 29	21 37 32	22°25'33 23°24'59	23°21	18°43	22°42 22°46	10°20 10°53	5°56	8° 10	25° 5	23°45 23°46	27°18	8°18 8°12	7° 10	9°32 9°39	n.a. n.a.	T 29
W30	21 41 49	23°24°39 24°24'27	$5\Omega 59$	19°32	22°R47	10°33	6° 3	8°17	25° 7	23°47	27°17	8° 2	7° 4	9°45	n.a.	W30
T 31	21 49 42	$25\Omega 23'57$	$18\Omega 27$	20 m 16	22 m 46	11 II 58	6 Π 10	8 Ω 24	25 II 9	23 <u>0</u> 49	27^{17}	7 ₹ 750	7 ×7 1	9 <u>م</u> 52	n.a.	T 31
. 51	/ 12	20002337	100027	20.3/10	,v	50	<u></u>	00021		25-217	-, 11,	,,,,,	,,, 1	/		1 31

Delta T = 08h46m26s

SEPTEMBER 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	ţ	o k	Day
F 1	21 53 39	26 Ω 23'29	0 m /46	20 m 57	22°R42	12 II 31	6 Ⅱ 17	8 N 31	25 Ⅱ 11	23₾50	27°R16	7°R36	6 ₹ 758	9 ≙ 59	n.a.	F 1
S 2	21 57 35	27°23'03	12°55	21°33	22 m 36	13° 3	6°23	8°38	25°14	23°52	27 Y 16	7 ₹ 22	6°54	10° 5	n.a.	S 2
S 3	22 1 32	28°22'40	24°56	22° 5	22°28	13°35	6°29	8°45	25°16	23°53	27°15	7° 9	6°51	10°12	n.a.	S 3
M 4 T 5	22 5 28 22 9 25	29°22'18	6 ₾ 50 18°39	22°31 22°51	22°17 22° 4	14° 7 14°39	6°35 6°41	8°52 8°59	25°18 25°20	23°54 23°56	27°15 27°14	6°57 6°48	6°48 6°45	10°19 10°25	n.a.	M 4 T 5
W 6	22 9 23 22 13 21	0 ኰ 21'59 1°21'42	0ML28	22°51 23° 5	21°49	14°39 15°11	6°47	8° 59	25°22	23°58	27°14 27°14	6°42	6°43	10°23	n.a. n.a.	W 6
T 7	22 17 18	2°21'26	12°19	23°R11	21°31	15°42	6°53	9°13	25°24	23°59	27°13	6°39	6°38	10°39	n.a.	T 7
F 8	22 21 14	3°21'12	24°18	23°11	21°11	16°13	6°58	9°20	25°26	24° 1	27°12	6°38	6°35	10°46	n.a.	F 8
S 9	22 25 11	4°21'01	6 ₹ 29	23° 2	20°48	16°44	7° 4	9°27	25°28	24° 2	27°12	6°38	6°32	10°52	n.a.	S 9
S 10	22 29 8	5°20'51	18°59	22°46	20°24	17°15	7° 9	9°34	25°29	24° 4	27°11	6°38	6°29	10°59	n.a.	S 10
M11	22 33 4	6°20'43	1 궁 52	22°20	19°57	17°46	7°14	9°41	25°31	24° 6	27°10	6°36	6°26	11° 6	n.a.	M11
T 12 W13	22 37 1 22 40 57	7°20'37 8°20'33	15°13 29° 4	21°46 21° 2	19°29 18°59	18°17 18°47	7°19 7°23	9°48 9°55	25°33 25°35	24° 7 24° 9	27°10 27° 9	6°32 6°26	6°23 6°19	11°12 11°19	n.a.	T 12 W13
T 14	22 40 37	9°20'30	29 4 13 ≈ 23	20°11	18°27	18 47 19°17	7°28	9 33 10° 2	25°36	24°11	27° 8	6°17	6°16	11°26	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 48 50	10°20'29	28° 9	19°11	17°54	19°47	7°32	10° 8	25°38	24°12	27° 8	6° 6	6°13	11°32	n.a.	F 15
S 16	22 52 47	11°20'31	13 ¥ 12	18° 5	17°20	20°17	7°36	10°15	25°39	24°14	27° 7	5°54	6°10	11°39	n.a.	S 16
S 17	22 56 43	12°20'34	28°23	16°53	16°45	20°47	7°40	10°22	25°41	24°16	27° 6	5°43	6° 7	11°46	n.a.	S 17
M18	23 0 40	13°20'39	13 Y 31	15°37	16° 9	21°16	7°44	10°28	25°42	24°18	27° 5	5°34	6° 3	11°53	n.a.	M18
T 19	23 4 36	14°20'47	28°27	14°20	15°33	21°45	7°47	10°35	25°44	24°19	27° 5	5°27	6° 0	11°59	n.a.	T 19
W20 T 21	23 8 33 23 12 30	15°20'57 16°21'09	13 8 3 27°16	13° 4 11°51	14°56 14°20	22°14 22°43	7°51 7°54	10°41 10°48	25°45 25°46	24°21 24°23	27° 4 27° 3	5°24 5°22	5°57 5°54	12° 6 12°13	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	23 16 26	17°21'24	11 II 5	10°43	13°44	23°12	7°57	10°54	25°47	24°25	27° 2	5°22	5°51	12°19	n.a.	F 22
S 23	23 20 23	18°21'40	24°31	9°43	13° 8	23°40	8° 0	11° 1	25°49	24°27	27° 1	5°22	5°48	12°26	n.a.	S 23
S 24	23 24 19	19°21'59	7936	8°53	12°33	24° 8	8° 3	11° 7	25°50	24°29	27° 0	5°21	5°44	12°33	n.a.	S 24
M25	23 28 16	20°22'21	20°25	8°12	12° 0	24°36	8° 5	11°13	25°51	24°31	27° 0	5°17	5°41	12°39	n.a.	M25
T 26	23 32 12	21°22'44	2Ω 59	7°43	11°27	25° 4	8° 7	11°19	25°52	24°33	26°59	5°11	5°38	12°46	n.a.	T 26
W27	23 36 9	22°23'09	15°22	7°26	10°56	25°31	8° 9	11°26	25°53	24°35	26°58	5° 2	5°35	12°53	n.a.	W27
T 28 F 29	23 40 5 23 44 2	23°23'36 24°24'05	27°36 9 m 42	7°D20 7°26	10°26 9°59	25°58 26°25	8°11 8°13	11°32 11°38	25°54 25°54	24°37 24°39	26°57 26°56	4°50 4°37	5°32 5°29	12°59 13° 6	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 47 58	24 24 03 25 m 24 36	21 Mp 42	7 m 42	9 m 33	26 I 52	8 I 14	11.044	25 I 55	24 39 24 Ω 41	26 Y 55	4 37 4 × ⁷ 23	5 2 25	13 ≏ 13	n.a.	S 30

Delta T = 08h46m24s

Julian Calendar 1 Sept. 1321 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1321 BCE

OCTOBER 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)ф(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 51 55	26My25'09	3 ≏ 37	8 m 8	9°R 9	27 Ⅱ 18	8 I I16	11 Ω 50	25 II 56	24 <u>₽</u> 43	26°R54	4°R10	5 ₹ 22	13 ≏ 20	n.a.	S 1
M 2	23 55 52	27°25'43	15°28	8°44	8 M)47	27°44	8°17	11°56	25°57	24°45	26 Y 53	3 , ₹59	5°19	13°26	n.a.	M 2
T 3	23 59 48	28°26'19	27°17	9°27	8°28	28°10	8°18	12° 1	25°57	24°47	26°52	3°50	5°16	13°33	n.a.	T 3
W 4	0 3 45	29°26'57	9 ™ 5	10°18	8°11	28°35	8°18	12° 7	25°58	24°49	26°51	3°44	5°13	13°40	n.a.	W 4
T 5	0 741	0 ჲ 27'36	20°57	11°15	7°56	29° 1	8°19	12°13	25°58	24°51	26°50	3°41	5° 9	13°46	n.a.	T 5
F 6	0 11 38	1°28'16	2 ₹ 56	12°18	7°44	29°25	8°19	12°19	25°59	24°53	26°49	3°D40	5° 6	13°53	n.a.	F 6
S 7	0 15 34	2°28'59	15° 6	13°26	7°34	29°50	8°R19	12°24	25°59	24°55	26°48	3°41	5° 3	14° 0	n.a.	S 7
S 8	0 19 31	3°29'42	27°32	14°37	7°27	09୍ତ14	8°19	12°30	25°59	24°57	26°47	3°R41	5° 0	14° 6	n.a.	S 8
M 9	0 23 27	4°30'27	10 ට 20	15°53	7°22	0°38	8°19	12°35	26° 0	25° 0	26°46	3°41	4°57	14°13	n.a.	M 9
T 10	0 27 24	5°31'12	23°33	17°12	7°D20	1° 2	8°19	12°41	26° 0	25° 2	26°45	3°40	4°54	14°20	n.a.	T 10
W11	0 31 21	6°31'59	7≈15	18°33	7°20	1°26	8°18	12°46	26° 0	25° 4	26°44	3°36	4°50	14°27	n.a.	W11
T 12	0 35 17	7°32'48	21°27	19°56	7°22	1°49	8°17	12°51	26° 0	25° 6	26°43	3°30	4°47	14°33	n.a.	T 12
F 13	0 39 14	8°33'37	6 ∺ 8	21°21	7°27	2°11	8°16	12°56	26°R 0	25° 8	26°41	3°22	4°44	14°40	n.a.	F 13
S 14	0 43 10	9°34'28	21°11	22°48	7°34	2°34	8°15	13° 2	26° 0	25°10	26°40	3°13	4°41	14°47	n.a.	S 14
S 15	0 47 7	10°35'19	6 Υ 28	24°16	7°44	2°56	8°13	13° 7	26° 0	25°13	26°39	3° 5	4°38	14°53	n.a.	S 15
M16	0 51 3	11°36'12	21°48	25°46	7°55	3°17	8°11	13°12	26° 0	25°15	26°38	2°58	4°35	15° 0	n.a.	M16
T 17	0 55 0	12°37'07	7 8 0	27°16	8° 9	3°39	8°10	13°16	26° 0	25°17	26°37	2°53	4°31	15° 7	n.a.	T 17
W18	0 58 56	13°38'03	21°53	28°46	8°25	4° 0	8° 7	13°21	26° 0	25°19	26°36	2°50	4°28	15°13	n.a.	W18
T 19	1 2 53	14°39'01	6 Ⅱ 22	0 ೭ 18	8°43	4°20	8° 5	13°26	25°59	25°22	26°35	2°D50	4°25	15°20	n.a.	T 19
F 20	1 6 50	15°40'00	20°24	1°50	9° 3	4°40	8° 3	13°31	25°59	25°24	26°34	2°51	4°22	15°27	n.a.	F 20
S 21	1 10 46	16°41'00	3 9 59	3°22	9°25	5° 0	8° 0	13°35	25°59	25°26	26°33	2°52	4°19	15°33	n.a.	S 21
S 22	1 14 43	17°42'02	17° 8	4°54	9°49	5°19	7°57	13°40	25°58	25°28	26°31	2°R53	4°15	15°40	n.a.	S 22
M23	1 18 39	18°43'05	29°55	6°27	10°15	5°38	7°54	13°44	25°58	25°30	26°30	2°52	4°12	15°47	n.a.	M23
T 24	1 22 36	19°44'10	$12\Omega_{25}$	8° 0	10°42	5°57	7°51	13°49	25°57	25°33	26°29	2°50	4° 9	15°53	n.a.	T 24
W25	1 26 32	20°45'16	24°40	9°33	11°12	6°15	7°47	13°53	25°57	25°35	26°28	2°45	4° 6	16° 0	n.a.	W25
T 26	1 30 29	21°46'23	6 m 45	11° 7	11°42	6°32	7°44	13°57	25°56	25°37	26°27	2°38	4° 3	16° 7	n.a.	T 26
F 27	1 34 25	22°47'31	18°43	12°40	12°15	6°49	7°40	14° 1	25°55	25°40	26°26	2°31	4° 0	16°14	n.a.	F 27
S 28	1 38 22	23°48'40	0 ჲ 36	14°13	12°48	7° 6	7°36	14° 5	25°54	25°42	26°25	2°23	3°56	16°20	n.a.	S 28
S 29	1 42 19	24°49'50	12°27	15°47	13°24	7°22	7°32	14° 9	25°54	25°44	26°23	2°15	3°53	16°27	n.a.	S 29
M30	1 46 15	25°51'02	24°17	17°20	14° 0	7°38	7°28	14°13	25°53	25°46	26°22	2° 9	3°50	16°34	n.a.	M30
T 31	1 50 12	26 ♀ 52'14	6 M 8	18 ≏ 54	14 M 38	7 9 53	7 Ⅱ 23	14 Ω 17	25 Ⅱ 52	25 ≙ 49	26 Y 21	2 , 7 4	3 , 747	16 ≏ 40	n.a.	T 31

Delta T = 08h46m22s

NOVEMBER 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(并	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
W 1	1 54 8	27 ≏ 53'26	18 M 1	20 ≏ 28	15 M)17	8 68	7°R18	14 Ω 20	25°R51	25 ♀ 51	26°R20	2°R 1	3 ∡ 144	16 ≏ 47	n.a.	W 1
T 2	1 58 5	28°54'40	29°59	22° 1	15°58	8°22	7 Ⅱ 13	14°24	25 Ⅱ 50	25°53	26 Y 19	2°D 0	3°40	16°54	n.a.	T 2
F 3	2 2 1	29°55'54	12 🗷 5	23°35	16°40	8°36	7° 8	14°27	25°49	25°55	26°18	2 x ⁷ 1	3°37	17° 0	n.a.	F 3
S 4	2 5 58	0 M 57'08	24°21	25° 9	17°22	8°49	7° 3	14°31	25°48	25°58	26°16	2° 2	3°34	17° 7	n.a.	S 4
S 5	2 9 54	1°58'23	6 ප 51	26°43	18° 6	9° 1	6°58	14°34	25°46	26° 0	26°15	2° 4	3°31	17°14	n.a.	S 5
M 6	2 13 51	2°59'38	19°38	28°17	18°51	9°13	6°52	14°37	25°45	26° 2	26°14	2° 5	3°28	17°20	n.a.	M 6
T 7	2 17 48	4° 0'54	2≈46	29°51	19°37	9°25	6°47	14°40	25°44	26° 4	26°13	2°R 6	3°25	17°27	n.a.	T 7
W 8	2 21 44	5° 2'10	16°18	1 M 25	20°24	9°35	6°41	14°43	25°43	26° 7	26°12	2° 6	3°21	17°34	n.a.	W 8
T 9 F 10	2 25 41 2 29 37	6° 3'25	0 米 16 14°40	3° 0	21°12 22° 0	9°46 9°55	6°35 6°29	14°46	25°41	26° 9 26°11	26°11 26°10	2° 4 2° 1	3°18	17°40 17°47	n.a.	T 9 F 10
S 11	2 33 34	7° 4'41 8° 5'57	29°26	4°34 6° 9	22°50	10° 4	6°29	14°49 14°52	25°40 25°38	26°13	26° 10 26° 8	1°58	3°15 3°12	17°54	n.a.	S 11
											-				n.a.	
S 12	2 37 30	9° 7'13	14 Υ 29	7°44	23°40	10°13	6°16	14°54	25°37	26°16	26° 7	1°54	3° 9	18° 1	n.a.	S 12
M13	2 41 27	10° 8'29	29°41	9°19	24°31	10°20	6°10	14°57	25°35	26°18	26° 6	1°52	3° 6	18° 7	n.a.	M13
T 14 W15	2 45 24 2 49 20	11° 9'46 12°11'03	14 8 50 29°48	10°54 12°29	25°23 26°16	10°27 10°34	6° 3 5°56	14°59 15° 2	25°34 25°32	26°20 26°22	26° 5 26° 4	1°50 1°D49	3° 2 2°59	18°14 18°21	n.a.	T 14 W15
T 16	2 49 20 2 53 17	12 11 03 13°12'20	29 48 14 ∏ 27	12 29 14° 5	20 10 27°10	10°34	5°49	15° 4	25°30	26°24	26° 3	1°49	2°56	18°27	n.a. n.a.	T 16
F 17	2 57 13	14°13'37	28°41	15°41	28° 4	10°45	5°42	15° 6	25°29	26°27	26° 2	1°51	2°53	18°34	n.a.	F 17
S 18	3 1 10	15°14'55	129527	17°17	28°59	10°49	5°35	15° 8	25°27	26°29	26° 1	1°52	2°50	18°41	n.a.	S 18
S 19	3 5 6	16°16'13	25°47	18°54	29°54	10°53	5°28	15°10	25°25	26°31	26° 0	1°53	2°46	18°47	n.a.	S 19
M20	3 9 3	17°17'31	8 Ω 41	20°30	29 34 0 Ω 50	10°56	5°21	15°12	25°23	26°33	25°59	1°54	2°43	18°54	n.a.	M20
T 21	3 12 59	18°18'50	21°14	22° 8	1°47	10°58	5°13	15°13	25°21	26°35	25°57	1°R54	2°40	19° 1	n.a.	T 21
W22	3 16 56	19°20'09	3 m 30	23°45	2°44	10°59	5° 6	15°15	25°19	26°37	25°56	1°54	2°37	19° 7	n.a.	W22
T 23	3 20 53	20°21'27	15°33	25°23	3°42	11°R 0	4°58	15°16	25°17	26°39	25°55	1°53	2°34	19°14	n.a.	T 23
F 24	3 24 49	21°22'46	27°28	27° 1	4°40	11° 0	4°50	15°18	25°15	26°42	25°54	1°51	2°31	19°21	n.a.	F 24
S 25	3 28 46	22°24'05	9 ≙ 17	28°39	5°39	10°59	4°43	15°19	25°13	26°44	25°53	1°50	2°27	19°27	n.a.	S 25
S 26	3 32 42	23°25'24	21° 6	0 ∡ 17	6°38	10°58	4°35	15°20	25°11	26°46	25°52	1°48	2°24	19°34	n.a.	S 26
M27	3 36 39	24°26'43	2 M 57	1°56	7°38	10°55	4°27	15°21	25° 9	26°48	25°51	1°47	2°21	19°41	n.a.	M27
T 28	3 40 35	25°28'01	14°52	3°35	8°38	10°52	4°19	15°22	25° 7	26°50	25°50	1°46	2°18	19°47	n.a.	T 28
W29	3 44 32	26°29'19	26°54	5°15	9°39	10°48	4°11	15°23	25° 5	26°52	25°49	1°D46	2°15	19°54	n.a.	W29
T 30	3 48 29	27 11 30'37	9 ∡ 7 4	6 ₹ 54	10 ≏ 40	109543	4 I 3	15 Ω 24	25Ⅱ 2	26 ≏ 54	25 Ƴ 48	1 √ 146	2 ₹ 12	20 ♀ 1	n.a.	T 30

Delta T = 08h46m20s

Julian Calendar 1 Nov. 1321 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1321 BCE

DECEMBER 1321 BCE (-1320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ) / (并	В	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	3 52 25	28M31'55	21 × 24	8 ₹ 34	11 ≏ 41	10°R38	3°R55	15 Ω 24	25°R 0	26 ♀ 56	25°R47	1 ∡ 746	2 √ 8	20 <u>₽</u> 8	n.a.	F 1
S 2	3 56 22	29°33'11	3 ප 55	10°13	12°43	10931	3 Ⅱ 47	15°25	24 Ⅱ 58	26°58	25 Y 46	1°47	2° 5	20°14	n.a.	S 2
S 3	4 0 18	0 ∡ 734'28	16°39	11°53	13°45	10°24	3°39	15°25	24°56	27° 0	25°45	1°47	2° 2	20°21	n.a.	S 3
M 4	4 4 15	1°35'43	29°37	13°33	14°48	10°16	3°31	15°26	24°53	27° 2	25°45	1°R47	1°59	20°28	n.a.	M 4
T 5	4 8 1 1	2°36'57	12≈51	15°12	15°51	10° 7	3°23	15°26	24°51	27° 4	25°44	1°47	1°56	20°34	n.a.	T 5
W 6	4 12 8	3°38'11	26°22	16°51	16°54	9°57	3°15	15°R26	24°49	27° 6	25°43	1°47	1°52	20°41	n.a.	W 6
T 7	4 16 4	4°39'23	10 米 12	18°29	17°58	9°47	3° 7	15°26	24°46	27° 8	25°42	1°D47	1°49	20°48	n.a.	T 7
F 8	4 20 1	5°40'35	24°19	20° 6	19° 1	9°36	2°59	15°26	24°44	27°10	25°41	1°47	1°46	20°54	n.a.	F 8
S 9	4 23 58	6°41'45	8 Ƴ 43	21°43	20° 6	9°24	2°51	15°25	24°41	27°11	25°40	1°47	1°43	21° 1	n.a.	S 9
S 10	4 27 54	7°42'54	23°21	23°18	21°10	9°11	2°43	15°25	24°39	27°13	25°39	1°48	1°40	21° 8	n.a.	S 10
M11	4 31 51	8°44'02	8 8 7	24°51	22°15	8°57	2°35	15°25	24°36	27°15	25°39	1°49	1°37	21°14	n.a.	M11
T 12	4 35 47	9°45'10	22°56	26°23	23°20	8°43	2°27	15°24	24°34	27°17	25°38	1°49	1°33	21°21	n.a.	T 12
W13	4 39 44	10°46'16	7Ⅲ39	27°52	24°25	8°28	2°19	15°23	24°31	27°19	25°37	1°R49	1°30	21°28	n.a.	W13
T 14	4 43 40	11°47'21	22°11	29°18	25°30	8°12	2°11	15°23	24°29	27°20	25°36	1°49	1°27	21°34	n.a.	T 14
F 15	4 47 37	12°48'26	6924	0 궁 40	26°36	7°56	2° 3	15°22	24°26	27°22	25°35	1°47	1°24	21°41	n.a.	F 15
S 16	4 51 34	13°49'29	20°15	1°58	27°42	7°39	1°55	15°21	24°24	27°24	25°35	1°46	1°21	21°48	n.a.	S 16
S 17	4 55 30	14°50'32	3 Ω 42	3°12	28°48	7°21	1°48	15°20	24°21	27°25	25°34	1°44	1°18	21°54	n.a.	S 17
M18	4 59 27	15°51'34	16°44	4°19	29°55	7° 3	1°40	15°19	24°19	27°27	25°33	1°42	1°14	22° 1	n.a.	M18
T 19	5 3 23	16°52'34	29°23	5°21	1 m 1	6°43	1°32	15°17	24°16	27°29	25°33	1°41	1°11	22° 8	n.a.	T 19
W20	5 7 20	17°53'34	11 Mp 43	6°15	2° 8	6°24	1°25	15°16	24°13	27°30	25°32	1°40	1° 8	22°14	n.a.	W20
T 21	5 11 16	18°54'33	23°48	7° 1	3°15	6° 4	1°17	15°14	24°11	27°32	25°31	1°D40	1° 5	22°21	n.a.	T 21
F 22	5 15 13	19°55'31	5 ≏ 43	7°38	4°22	5°43	1°10	15°13	24° 8	27°34	25°31	1°41	1° 2	22°28	n.a.	F 22
S 23	5 19 9	20°56'28	17°32	8° 5	5°30	5°22	1° 3	15°11	24° 6	27°35	25°30	1°42	0°58	22°34	n.a.	S 23
S 24	5 23 6	21°57'24	29°21	8°22	6°37	5° 0	0°56	15° 9	24° 3	27°37	25°30	1°44	0°55	22°41	n.a.	S 24
M25	5 27 3	22°58'19	11 M .14	8°R29	7°45	4°38	0°49	15° 7	24° 0	27°38	25°29	1°46	0°52	22°48	n.a.	M25
T 26	5 30 59	23°59'12	23°14	8°24	8°53	4°15	0°42	15° 5	23°58	27°40	25°28	1°47	0°49	22°54	n.a.	T 26
W27	5 34 56	25° 0'05	5 ₹ 25	8° 8	10° 1	3°52	0°35	15° 3	23°55	27°41	25°28	1°R47	0°46	23° 1	n.a.	W27
T 28	5 38 52	26° 0'56	17°49	7°42	11° 9	3°29	0°28	15° 1	23°52	27°42	25°27	1°46	0°43	23° 8	n.a.	T 28
F 29	5 42 49	27° 1'45	0 궁 27	7° 5	12°18	3° 6	0°22	14°59	23°50	27°44	25°27	1°44	0°39	23°15	n.a.	F 29
S 30	5 46 45	28° 2'34	13°19	6°18	13°26	2°42	0°15	14°56	23°47	27°45	25°26	1°40	0°36	23°21	n.a.	S 30
S 31	5 50 42	29 x 3'20	26 ට 26	5 る 24	14 M J35	29518	0 I 9	14 Ω 54	23 Ⅱ 45	27 ≏ 47	25 Y 26	1 ∡ 736	0 ∡ 33	23 £ 28	n.a.	S 31

Delta T = 08h46m19s

Julian Calendar

The year -1320 astronomical counting style corresponds to year 1321 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	5 54 38	0ට 4'05	9≈46	4°R23	15 M .44	1°R54	0°R 3	14°R51	23°R42	27 ≏ 48	25°R26	1°R31	0 ₮ 30	23 Ω 35	n.a.	M 1
T 2	5 58 35	1° 4'48	23°19	3 ਰ 17	16°53	19530	29 8 57	14 Ω 49	23 Ⅲ 39	27°49	25 Y 25	1 √ 27	0°27	23°41	n.a.	T 2
W 3	6 2 32	2° 5'29	7) € 2	2° 8	18° 2	1° 6	29°51	14°46	23°37	27°50	25°25	1°23	0°23	23°48	n.a.	W 3
T 4	6 6 28	3° 6'08	20°56	0°58	19°11	0°43	29°45	14°43	23°34	27°52	25°24	1°21	0°20	23°55	n.a.	T 4
F 5	6 10 25	4° 6'46	4 Υ58	29 × 748	20°20	0°19	29°40	14°40	23°32	27°53	25°24	1°D21	0°17	24° 1	n.a.	F 5
S 6	6 14 21	5° 7'21	19° 7	28°41	21°29	29∏55	29°34	14°37	23°29	27°54	25°24	1°21	0°14	24° 8	n.a.	S 6
S 7	6 18 18	6° 7'54	3 8 23	27°38	22°39	29°31	29°29	14°34	23°27	27°55	25°23	1°23	0°11	24°15	n.a.	S 7
M 8	6 22 14	7° 8'26	17°42	26°41	23°48	29° 8	29°24	14°31	23°24	27°56	25°23	1°24	0° 8	24°21	n.a.	M 8
T 9	6 26 11	8° 8'55	2 II 2	25°49	24°58	28°45	29°19	14°28	23°22	27°57	25°23	1°R25	0° 4	24°28	n.a.	T 9
W10	6 30 7	9° 9'22	16°18	25° 4	26° 7	28°22	29°14	14°25	23°19	27°58	25°23	1°24	0° 1	24°35	n.a.	W10
T 11	6 34 4	10° 9'48	0927	24°27	27°17	28° 0	29°10	14°21	23°17	27°59	25°23	1°21	29M58	24°41	n.a.	T 11
F 12	6 38 1	11°10'11	14°25	23°57	28°27	27°37	29° 5	14°18	23°14	28° 0	25°22	1°16	29°55	24°48	n.a.	F 12
S 13	6 41 57	12°10'33	28° 6	23°34	29°37	27°16	29° 1	14°14	23°12	28° 1	25°22	1°10	29°52	24°55	n.a.	S 13
S 14	6 45 54	13°10'53	11 Ω 28	23°19	0 ∡ 747	26°54	28°57	14°11	23° 9	28° 2	25°22	1° 2	29°49	25° 1	n.a.	S 14
M15	6 49 50	14°11'11	24°29	23°12	1°57	26°34	28°53	14° 7	23° 7	28° 3	25°22	0°55	29°45	25° 8	n.a.	M15
T 16	6 53 47	15°11'28	7 m 10	23°D11	3° 8	26°13	28°49	14° 3	23° 4	28° 4	25°22	0°48	29°42	25°15	n.a.	T 16
W17	6 57 43	16°11'42	19°32	23°17	4°18	25°54	28°46	13°59	23° 2	28° 4	25°22	0°43	29°39	25°21	n.a.	W17
T 18	7 1 40	17°11'55	1 ≏ 40	23°29	5°28	25°35	28°43	13°56	23° 0	28° 5	25°22	0°39	29°36	25°28	n.a.	T 18
F 19	7 5 36	18°12'06	13°36	23°46	6°39	25°16	28°39	13°52	22°57	28° 6	25°22	0°D38	29°33	25°35	n.a.	F 19
S 20	7 9 33	19°12'16	25°26	24°10	7°49	24°58	28°37	13°48	22°55	28° 7	25°D22	0°38	29°29	25°41	n.a.	S 20
S 21	7 13 30	20°12'23	7 M .15	24°38	9° 0	24°41	28°34	13°44	22°53	28° 7	25°22	0°39	29°26	25°48	n.a.	S 21
M22	7 17 26	21°12'29	19° 9	25°11	10°11	24°24	28°31	13°40	22°51	28° 8	25°22	0°40	29°23	25°55	n.a.	M22
T 23	7 21 23	22°12'34	1 ~ 12	25°48	11°21	24° 8	28°29	13°35	22°48	28° 9	25°22	0°R41	29°20	26° 1	n.a.	T 23
W24	7 25 19	23°12'36	13°29	26°30	12°32	23°53	28°27	13°31	22°46	28° 9	25°22	0°40	29°17	26° 8	n.a.	W24
T 25	7 29 16	24°12'37	26° 3	27°15	13°43	23°39	28°25	13°27	22°44	28°10	25°22	0°37	29°14	26°15	n.a.	T 25
F 26	7 33 12	25°12'36	8 궁 57	28° 4	14°54	23°25	28°23	13°23	22°42	28°10	25°22	0°31	29°10	26°21	n.a.	F 26
S 27	7 37 9	26°12'32	22°10	28°56	16° 5	23°12	28°21	13°18	22°40	28°11	25°22	0°24	29° 7	26°28	n.a.	S 27
S 28	7 41 5	27°12'27	5≈41	29°52	17°16	23° 0	28°20	13°14	22°38	28°11	25°22	0°14	29° 4	26°35	n.a.	S 28
M29	7 45 2	28°12'19	19°29	0 궁 50	18°27	22°48	28°19	13°10	22°36	28°12	25°22	0° 4	29° 1	26°41	n.a.	M29
T 30	7 48 59	29°12'09	3 ∺ 28	1°51	19°38	22°38	28°18	13° 5	22°34	28°12	25°23	29 M 55	28°58	26°48	n.a.	T 30
W31	7 52 55	0≈11'57	17) 36	2 ප 54	20 ∡ 149	22 II 28	28 8 17	13 N 1	22 II 32	28 ≏ 12	25 Y 23	29 IL 46	28 M 55	26 ♀ 55	n.a.	W31

Delta T = 08h46m17s

Julian Calendar 1 Jan. 1320 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1321 BCE

FEBRUARY 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 56 52	1≈11'42	1 ° 47	4る 0	22 ×7 0	22°R19	28°R16	12°R56	22°R30	28 ₾ 13	25 Y 23	29°R41	28M51	27 ♀ 1	n.a.	T 1
F 2	8 0 48	2°11'25	15°58	5° 8	23°12	22 I I11	28816	12 Ω 52	22 II 28	28°13	25°23	29 M 37	28°48	27° 8	n.a.	F 2
S 3	8 4 45	3°11'05	0 8 7	6°18	24°23	22° 3	28°15	12°47	22°26	28°13	25°24	29°D36	28°45	27°15	n.a.	S 3
S 4	8 8 41	4°10'44	14°12	7°30	25°34	21°56	28°D15	12°43	22°25	28°13	25°24	29°36	28°42	27°21	n.a.	S 4
M 5	8 12 38	5°10'19	28°13	8°44	26°46	21°51	28°16	12°38	22°23	28°14	25°24	29°R37	28°39	27°28	n.a.	M 5
T 6	8 16 34	6° 9'52	12耳 9	10° 0	27°57	21°46	28°16	12°33	22°21	28°14	25°25	29°36	28°35	27°35	n.a.	T 6
W 7	8 20 31	7° 9'23	25°59	11°18	29° 8	21°41	28°16	12°29	22°20	28°14	25°25	29°34	28°32	27°41	n.a.	W 7
T 8	8 24 28	8° 8'51	99541	12°37	0 궁 20	21°38	28°17	12°24	22°18	28°14	25°26	29°28	28°29	27°48	n.a.	T 8
F 9	8 28 24	9° 8'17	23°13	13°58	1°31	21°35	28°18	12°20	22°17	28°14	25°26	29°20	28°26	27°55	n.a.	F 9
S 10	8 32 21	10° 7'41	6 Ω 34	15°21	2°43	21°33	28°19	12°15	22°15	28°R14	25°26	29° 9	28°23	28° 1	n.a.	S 10
S 11	8 36 17	11° 7'03	19°40	16°45	3°54	21°32	28°21	12°10	22°14	28°14	25°27	28°57	28°20	28° 8	n.a.	S 11
M12	8 40 14	12° 6'22	2 m 31	18°11	5° 6	21°D32	28°22	12° 6	22°12	28°14	25°27	28°45	28°16	28°15	n.a.	M12
T 13	8 44 10	13° 5'39	15° 5	19°38	6°17	21°32	28°24	12° 1	22°11	28°14	25°28	28°33	28°13	28°21	n.a.	T 13
W14	8 48 7	14° 4'54	27°24	21° 7	7°29	21°33	28°26	11°56	22° 9	28°14	25°28	28°23	28°10	28°28	n.a.	W14
T 15	8 52 3	15° 4'07	9 ₾ 30	22°38	8°41	21°35	28°28	11°52	22° 8	28°13	25°29	28°15	28° 7	28°35	n.a.	T 15
F 16	8 56 0	16° 3'18	21°26	24° 9	9°53	21°37	28°30	11°47	22° 7	28°13	25°29	28°11	28° 4	28°41	n.a.	F 16
S 17	8 59 56	17° 2'27	3 M 15	25°42	11° 4	21°40	28°32	11°42	22° 6	28°13	25°30	28° 8	28° 1	28°48	n.a.	S 17
S 18	9 3 53	18° 1'34	15° 4	27°17	12°16	21°44	28°35	11°38	22° 5	28°13	25°31	28°D 7	27°57	28°55	n.a.	S 18
M19	9 7 50	19° 0'40	26°58	28°53	13°28	21°48	28°38	11°33	22° 3	28°12	25°31	28°R 7	27°54	29° 1	n.a.	M19
T 20	9 11 46	19°59'43	9 × 1	0≈31	14°40	21°54	28°41	11°29	22° 2	28°12	25°32	28° 7	27°51	29° 8	n.a.	T 20
W21	9 15 43	20°58'45	21°20	2°10	15°52	21°59	28°44	11°24	22° 1	28°12	25°33	28° 5	27°48	29°15	n.a.	W21
T 22	9 19 39	21°57'44	3 る 59	3°50	17° 3	22° 6	28°47	11°19	22° 0	28°11	25°33	28° 1	27°45	29°21	n.a.	T 22
F 23	9 23 36	22°56'42	17° 1	5°32	18°15	22°13	28°51	11°15	22° 0	28°11	25°34	27°55	27°41	29°28	n.a.	F 23
S 24	9 27 32	23°55'38	0≈27	7°15	19°27	22°21	28°54	11°10	21°59	28°11	25°35	27°45	27°38	29°35	n.a.	S 24
S 25	9 31 29	24°54'31	14°17	8°59	20°39	22°29	28°58	11° 6	21°58	28°10	25°35	27°34	27°35	29°41	n.a.	S 25
M26	9 35 25	25°53'22	28°28	10°46	21°51	22°38	29° 2	11° 2	21°57	28°10	25°36	27°22	27°32	29°48	n.a.	M26
T 27	9 39 22	26°52'12	12) (54	12°33	23° 3	22°48	29° 6	10°57	21°56	28° 9	25°37	27°10	27°29	29°55	n.a.	T 27
W28	9 43 18	27≈50'59	27 米 28	14≈22	24 궁 15	22 II 58	29811	10 Ω 53	21 II 56	28 ♀ 8	25 Y 38	27 ™ 0	27 M 26	OM 1	n.a.	W28

Delta T = 08h46m15s

MARCH 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 47 15	28≈49'43	12 ° 4	16≈13	25 궁 27	23耳 9	29 8 15	10°R48	21°R55	28°R 8	25 Y 39	26°R53	27 M 22	0 M 8	n.a.	T 1
F 2	9 51 12	29°48'26	26°35	18° 5	26°39	23°20	29°20	10 Ω 44	21 II 55	28 ♀ 7	25°39	26M48	27°19	0°15	n.a.	F 2
S 3	9 55 8	0) 47′06	10856	19°58	27°51	23°32	29°25	10°40	21°54	28° 7	25°40	26°46	27°16	0°21	n.a.	S 3
S 4	9 59 5	1°45'43	25° 5	21°53	29° 4	23°44	29°30	10°36	21°54	28° 6	25°41	26°45	27°13	0°28	n.a.	S 4
M 5	10 3 1	2°44'18	9 Ⅱ 2	23°50	0≈16	23°57	29°35	10°32	21°53	28° 5	25°42	26°45	27°10	0°35	n.a.	M 5
T 6	10 658	3°42'51	22°46	25°47	1°28	24°11	29°40	10°28	21°53	28° 4	25°43	26°44	27° 6	0°41	n.a.	T 6
W 7	10 10 54	4°41'22	69518	27°47	2°40	24°25	29°46	10°23	21°53	28° 4	25°44	26°41	27° 3	0°48	n.a.	W 7
T 8	10 14 51	5°39'50	19°39	29°47	3°52	24°39	29°52	10°19	21°53	28° 3	25°45	26°36	27° 0	0°55	n.a.	T 8
F 9	10 18 47	6°38'16	2 Ω 48	1) (49	5° 4	24°54	29°57	10°16	21°52	28° 2	25°46	26°27	26°57	1° 1	n.a.	F 9
S 10	10 22 44	7°36'40	15°46	3°53	6°16	25° 9	0 Ⅱ 3	10°12	21°52	28° 1	25°47	26°16	26°54	1° 8	n.a.	S 10
S 11	10 26 40	8°35'02	28°32	5°57	7°29	25°25	0° 9	10° 8	21°52	28° 0	25°48	26° 4	26°51	1°15	n.a.	S 11
M12	10 30 37	9°33'21	11 Mp 6	8° 3	8°41	25°42	0°16	10° 4	21°D52	27°59	25°49	25°51	26°47	1°21	n.a.	M12
T 13	10 34 34	10°31'39	23°28	10° 9	9°53	25°58	0°22	10° 0	21°52	27°58	25°50	25°39	26°44	1°28	n.a.	T 13
W14	10 38 30	11°29'54	5 ≏ 38	12°16	11° 5	26°16	0°29	9°57	21°52	27°57	25°51	25°28	26°41	1°35	n.a.	W14
T 15	10 42 27	12°28'08	17°39	14°24	12°18	26°33	0°35	9°53	21°53	27°56	25°52	25°20	26°38	1°41	n.a.	T 15
F 16	10 46 23	13°26'20	29°31	16°32	13°30	26°51	0°42	9°50	21°53	27°55	25°53	25°15	26°35	1°48	n.a.	F 16
S 17	10 50 20	14°24'31	11 M 20	18°40	14°42	27°10	0°49	9°46	21°53	27°54	25°54	25°12	26°32	1°55	n.a.	S 17
S 18	10 54 16	15°22'39	23° 8	20°49	15°54	27°29	0°56	9°43	21°53	27°53	25°55	25°D11	26°28	2° 1	n.a.	S 18
M19	10 58 13	16°20'47	5 ₹ 1	22°56	17° 7	27°48	1° 4	9°40	21°54	27°52	25°56	25°11	26°25	2° 8	n.a.	M19
T 20	11 2 9	17°18'52	17° 3	25° 3	18°19	28° 7	1°11	9°36	21°54	27°51	25°57	25°R11	26°22	2°15	n.a.	T 20
W21	11 6 6	18°16'56	29°21	27° 9	19°32	28°27	1°18	9°33	21°55	27°50	25°58	25°11	26°19	2°21	n.a.	W21
T 22	11 10 2	19°14'59	11 る 59	29°13	20°44	28°48	1°26	9°30	21°55	27°49	25°59	25° 8	26°16	2°28	n.a.	T 22
F 23	11 13 59	20°13'00	25° 2	1 Υ 16	21°56	29° 8	1°34	9°27	21°56	27°48	26° 1	25° 4	26°12	2°34	n.a.	F 23
S 24	11 17 56	21°10'59	8≈32	3°17	23° 9	29°30	1°42	9°24	21°56	27°47	26° 2	24°57	26° 9	2°41	n.a.	S 24
S 25	11 21 52	22° 8'57	22°29	5°16	24°21	29°51	1°50	9°22	21°57	27°45	26° 3	24°48	26° 6	2°48	n.a.	S 25
M26	11 25 49	23° 6'53	6 ¥ 52	7°12	25°34	09୍ତ13	1°58	9°19	21°58	27°44	26° 4	24°39	26° 3	2°54	n.a.	M26
T 27	11 29 45	24° 4'48	21°35	9° 5	26°46	0°35	2° 6	9°16	21°59	27°43	26° 5	24°29	26° 0	3° 1	n.a.	T 27
W28	11 33 42	25° 2'41	6 Ƴ 30	10°56	27°59	0°57	2°15	9°14	22° 0	27°41	26° 6	24°21	25°57	3° 8	n.a.	W28
T 29	11 37 38	26° 0'32	21°28	12°43	29°11	1°20	2°23	9°11	22° 0	27°40	26° 8	24°15	25°53	3°14	n.a.	T 29
F 30	11 41 35	26°58'21	6821	14°28	0) €24	1°43	2°32	9° 9	22° 1	27°39	26° 9	24°12	25°50	3°21	n.a.	F 30
S 31	11 45 31	27 米 56'09	218 2	16 Ƴ 9	1) 36	29 6	2 Ⅱ 41	9 Ω 7	22 II 2	27 ₽ 38	26 Y 10	24°D11	25 M 47	3 M 28	n.a.	S 31

Delta T = 08h46m14s

Julian Calendar 1 March 1320 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1320 BCE

APRIL 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	11 49 28	28) 53'55	5 Ⅱ 25	17 Υ 46	2){ 49	2930	2∏49	9°R 4	22 I I 4	27°R36	26 Υ 11	24 M .11	25 M 44	3 M .34	n.a.	S 1
M 2	11 53 25	29°51'39	19°29	19°21	4° 1	2°54	2°58	9Ω 2	22° 5	27 Ω 35	26°13	24°12	25°41	3°41	n.a.	M 2
T 3	11 57 21	0 Υ 49'21	39513	20°51	5°14	3°18	3° 7	9° 0	22° 6	27°33	26°14	24°R12	25°38	3°48	n.a.	T 3
W 4	12 1 18	1°47'02	16°39	22°18	6°26	3°43	3°17	8°58	22° 7	27°32	26°15	24°11	25°34	3°54	n.a.	W 4
T 5	12 5 14	2°44'40	29°48	23°41	7°39	4° 8	3°26	8°56	22° 8	27°31	26°16	24° 8	25°31	4° 1	n.a.	T 5
F 6	12 9 11	3°42'17	12 Ω 42	25° 0	8°51	4°33	3°35	8°55	22°10	27°29	26°18	24° 3	25°28	4° 8	n.a.	F 6
S 7	12 13 7	4°39'52	25°22	26°16	10° 4	4°58	3°45	8°53	22°11	27°28	26°19	23°56	25°25	4°14	n.a.	S 7
S 8	12 17 4	5°37'26	7 m 51	27°27	11°17	5°24	3°55	8°51	22°12	27°26	26°20	23°47	25°22	4°21	n.a.	S 8
M 9	12 21 0	6°34'58	20° 9	28°35	12°29	5°50	4° 4	8°50	22°14	27°25	26°22	23°39	25°18	4°28	n.a.	M 9
T 10	12 24 57	7°32'29	2 ≏ 17	29°39	13°42	6°16	4°14	8°49	22°15	27°23	26°23	23°31	25°15	4°34	n.a.	T 10
W11	12 28 54	8°29'58	14°18	0 8 38	14°54	6°42	4°24	8°47	22°17	27°22	26°24	23°24	25°12	4°41	n.a.	W11
T 12	12 32 50	9°27'26	26°11	1°34	16° 7	7° 9	4°34	8°46	22°18	27°20	26°25	23°18	25° 9	4°48	n.a.	T 12
F 13	12 36 47	10°24'53	8 M 1	2°25	17°20	7°36	4°44	8°45	22°20	27°19	26°27	23°15	25° 6	4°54	n.a.	F 13
S 14	12 40 43	11°22'19	19°48	3°12	18°32	8° 3	4°54	8°44	22°22	27°17	26°28	23°D14	25° 3	5° 1	n.a.	S 14
S 15	12 44 40	12°19'44	1 ₹ 37	3°55	19°45	8°30	5° 4	8°43	22°24	27°16	26°29	23°14	24°59	5° 8	n.a.	S 15
M16	12 48 36	13°17'07	13°30	4°33	20°58	8°58	5°15	8°43	22°25	27°14	26°31	23°15	24°56	5°14	n.a.	M16
T 17	12 52 33	14°14'30	2 <u>5</u> °34	5° 7	22°11	9°25	5°25	8°42	22°27	27°13	26°32	23°17	24°53	5°21	n.a.	T 17
W18	12 56 29	15°11'53	7 궁 51	5°36	23°23	9°53	5°36	8°41	22°29	27°11	26°34	23°18	24°50	5°28	n.a.	W18
T 19	13 0 26	16° 9'14	20°27	6° 0	24°36	10°21	5°46	8°41	22°31	27° 9	26°35	23°R18	24°47	5°34	n.a.	T 19
F 20	13 4 23	17° 6'34	3≈27	6°21	25°49	10°50	5°57	8°40	22°33	27° 8	26°36	23°17	24°43	5°41	n.a.	F 20
S 21	13 8 19	18° 3'54	16°53	6°36	27° 2	11°18	6° 8	8°40	22°35	27° 6	26°38	23°14	24°40	5°47	n.a.	S 21
S 22	13 12 16	19° 1'13	0) 48	6°47	28°14	11°47	6°19	8°40	22°37	27° 5	26°39	23°10	24°37	5°54	n.a.	S 22
M23	13 16 12	19°58'31	15°10	6°53	29°27	12°16	6°30	8°D40	22°39	27° 3	26°40	23° 6	24°34	6° 1	n.a.	M23
T 24	13 20 9	20°55'49	29°55	6°R54	0 Υ 40	12°45	6°41	8°40	22°41	27° 1	26°42	23° 1	24°31	6° 7	n.a.	T 24
W25	13 24 5	21°53'05	14 Y 57	6°51	1°53	13°15	6°52	8°40	22°44	27° 0	26°43	22°57	24°28	6°14	n.a.	W25
T 26	13 28 2	22°50'21	0 8 7	6°44	3° 6	13°44	7° 3	8°40	22°46	26°58	26°44	22°54	24°24	6°21	n.a.	T 26
F 27	13 31 58	23°47'36	15°15	6°32	4°19	14°14	7°14	8°41	22°48	26°57	26°46	22°53	24°21	6°27	n.a.	F 27
S 28	13 35 55	24°44'51	0 П 13	6°17	5°32	14°44	7°26	8°41	22°50	26°55	26°47	22°D53	24°18	6°34	n.a.	S 28
S 29	13 39 52	25°42'04	14°52	5°57	6°45	15°14	7°37	8°42	22°53	26°53	26°49	22°54	24°15	6°41	n.a.	S 29
M30	13 43 48	26 Ƴ 39'16	29Ⅱ 9	5 8 35	7 Ƴ 57	159545	7 Ⅱ 48	8 Ω 42	22 II 55	26 ₽ 52	26 Y 50	22M55	24Ml12	6 M .47	n.a.	M30

Delta T = 08h46m12s

MAY 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)f(并	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	13 47 45	27 Y 36'27	1395 2	5°R 9	9 Υ 10	169915	8 I 0	8 Ω 43	22 II 58	26°R50	26 Y 51	22M56	24M 9	6 M .54	n.a.	T 1
W 2	13 51 41	28°33'38	26°31	4840	10°23	16°46	8°11	8°44	23° 0	26 ≏ 49	26°53	22°R57	24° 5	7° 1	n.a.	W 2
T 3	13 55 38	29°30'47	9 Ω 38	4°10	11°36	17°17	8°23	8°45	23° 3	26°47	26°54	22°57	24° 2	7° 7	n.a.	T 3
F 4	13 59 34	0827'56	22°25	3°37	12°49	17°48	8°35	8°46	23° 5	26°45	26°56	22°55	23°59	7°14	n.a.	F 4
S 5	14 3 31	1°25'03	4 Mp 56	3° 4	14° 2	18°19	8°47	8°47	23° 8	26°44	26°57	22°53	23°56	7°21	n.a.	S 5
S 6	14 7 27	2°22'10	17°13	2°30	15°15	18°50	8°58	8°48	23°10	26°42	26°58	22°50	23°53	7°27	n.a.	S 6
M 7	14 11 24	3°19'16	29°19	1°56	16°28	19°21	9°10	8°49	23°13	26°40	27° 0	22°47	23°49	7°34	n.a.	M 7
T 8	14 15 21	4°16'21	11 ≏ 18	1°23	17°41	19°53	9°22	8°51	23°16	26°39	27° 1	22°44	23°46	7°41	n.a.	T 8
W 9	14 19 17	5°13'26	23°10	0°51	18°54	20°25	9°34	8°52	23°18	26°37	27° 2	22°42	23°43	7°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 23 14 14 27 10	6°10'31 7° 7'35	4 M ₅59 16°47	0°21 29 Υ 53	20° 7 21°21	20°57 21°29	9°46 9°58	8°54 8°56	23°21 23°24	26°36 26°34	27° 4 27° 5	22°40 22°39	23°40 23°37	7°54 8° 1	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 27 10	8° 4'39	28°36	29 1 33 29°27	21°21 22°34	21°29 22° 1	10°11	8°57	23°24 23°27	26°33	27° 7	22°D39	23°34	8° 1 8° 7	n.a.	S 12
														,	n.a.	
S 13	14 35 3	9° 1'43	10 × 29	29° 5	23°47	22°33	10°23	8°59	23°30	26°31	27° 8	22°40	23°30	8°14	n.a.	S 13
M14	14 39 0	9°58'46	22°28	28°47	25° 0	23° 6	10°35	9° 1	23°33	26°29	27° 9	22°41	23°27	8°20	n.a.	M14
T 15	14 42 56	10°55'50	4 궁 36	28°32 28°22	26°13	23°39	10°47	9° 3	23°36 23°39	26°28	27°11	22°42	23°24	8°27	n.a.	T 15
W16 T 17	14 46 53 14 50 50	11°52'54 12°49'57	16°57 29°35	28°22 28°16	27°26 28°39	24°11 24°44	11° 0 11°12	9° 6 9° 8	23°39 23°42	26°26 26°25	27°12 27°13	22°43 22°44	23°21 23°18	8°34 8°40	n.a.	W16 T 17
F 18	14 50 50	12°49'37 13°47'01	29°33 12 ≈ 33	28°D14	28°39 29°53	24°44 25°17	11°12 11°25	9° 8	23°42 23°45	26°23	27°13	22°R44	23°18 23°14	8°47	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 54 40	13 47 01 14°44'05	25°55	28°17	1 8 6	25°51	11°37	9°13	23°48	26°22	27°16	22°44	23°11	8°54	n.a.	S 19
					_											
S 20	15 2 39	15°41'09	9) (41	28°25	2°19	26°24	11°50	9°15	23°51	26°20	27°17	22°44	23° 8	9° 0	n.a.	S 20
M21 T 22	15 6 36	16°38'14	23°53 8 Y 28	28°38 28°56	3°32	26°57 27°31	12° 2	9°18 9°21	23°54	26°19 26°17	27°19	22°43 22°42	23° 5 23° 2	9° 7 9°14	n.a.	M21 T 22
W23	15 10 32 15 14 29	17°35'18 18°32'23	23°23	28°36 29°18	4°46 5°59	2/°31 28° 5	12°15 12°27	9°21	23°57 24° 0	26°17 26°16	27°20 27°21	22°42 22°42	23° 2 22°59	9°14 9°20	n.a. n.a.	W23
T 24	15 14 29	18 32 23 19°29'29	8 8 29	29°46	7°12	28°39	12°40	9°26	24° 3	26°14	27°23	22°42	22°55	9°27	n.a.	T 24
F 25	15 22 22	20°26'34	23°39	0818	8°26	29°13	12°53	9°29	24° 7	26°13	27°24	22°D42	22°52	9°34	n.a.	F 25
S 26	15 26 19	21°23'40	8 Ⅱ 43	0°55	9°39	29°47	13° 6	9°32	24°10	26°11	27°25	22°42	22°49	9°40	n.a.	S 26
S 27	15 30 15	22°20'45	23°32	1°37	10°53	0Ω21	13°18	9°36	24°13	26°10	27°26	22°R42	22°46	9°47	n.a.	S 27
M28	15 34 12	22°20°43 23°17'51	8 9 0	2°24	10° 55 12° 6	0°56	13°31	9°39	24°16	26° 9	27°28	22°42	22°43	9°54	n.a.	M28
T 29	15 38 8	24°14'57	22° 3	3°15	13°19	1°30	13°44	9°42	24°20	26° 7	27°29	22°42	22°40	10° 0	n.a.	T 29
W30	15 42 5	25°12'03	5Ω40	4°11	14°33	2° 5	13°57	9°46	24°23	26° 6	27°30	22°41	22°36	10° 7	n.a.	W30
T 31	15 46 1	268 9'09	18 N 51	5 8 11	15846	2 € 39	14 I I10	9 Ω 49	24∏26	26 ♀ 4	27 Υ 31	22 M .41	22M33	10 M .14	n.a.	T 31

Delta T = 08h46m10s

Julian Calendar 1 May 1320 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1320 BCE

JUNE 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 49 58	27 8 6'14	1 m 38	6 8 16	17 8 0	3 Ω 14	14 Ⅲ 23	9 Ω 53	24∏30	26°R 3	27 Y 33	22°D41	22MJ30	10 M 20	n.a.	F 1
S 2	15 53 55	28° 3'20	14° 6	7°25	18°13	3°49	14°36	9°56	24°33	26 ♀ 2	27°34	22 M 41	22°27	10°27	n.a.	S 2
S 3	15 57 51	29° 0'26	26°18	8°39	19°27	4°24	14°49	10° 0	24°37	26° 1	27°35	22°42	22°24	10°33	n.a.	S 3
M 4	16 148	29°57'32	8 ≏ 18	9°57	20°41	5° 0	15° 2	10° 4	24°40	25°59	27°36	22°43	22°20	10°40	n.a.	M 4
T 5	16 5 44	0 Ⅲ 54'39	20°11	11°19	21°54	5°35	15°15	10° 8	24°44	25°58	27°37	22°43	22°17	10°47	n.a.	T 5
W 6	16 941	1°51'46	2 ™ 0	12°45	23° 8	6°10	15°28	10°12	24°47	25°57	27°39	22°44	22°14	10°53	n.a.	W 6
T 7	16 13 37	2°48'53	13°47	14°15	24°21	6°46	15°41	10°16	24°51	25°56	27°40	22°45	22°11	11° 0	n.a.	T 7
F 8	16 17 34	3°46'01	25°37	15°49	25°35	7°22	15°54	10°20	24°54	25°54	27°41	22°R45	22° 8	11° 7	n.a.	F 8
S 9	16 21 30	4°43'10	7 .₹ 31	17°27	26°49	7°57	16° 7	10°24	24°58	25°53	27°42	22°44	22° 5	11°13	n.a.	S 9
S 10	16 25 27	5°40'19	19°32	19° 9	28° 2	8°33	16°20	10°29	25° 1	25°52	27°43	22°43	22° 1	11°20	n.a.	S 10
M11	16 29 24	6°37'29	1 ਰ 41	20°54	29°16	9° 9	16°33	10°33	25° 5	25°51	27°44	22°42	21°58	11°27	n.a.	M11
T 12	16 33 20	7°34'40	14° 1	22°43	0Д30	9°45	16°47	10°38	25° 8	25°50	27°45	22°40	21°55	11°33	n.a.	T 12
W13	16 37 17	8°31'52	26°33	24°34	1°43	10°22	17° 0	10°42	25°12	25°49	27°47	22°38	21°52	11°40	n.a.	W13
T 14	16 41 13	9°29'04	9≈19	26°28	2°57	10°58	17°13	10°47	25°16	25°48	27°48	22°35	21°49	11°47	n.a.	T 14
F 15	16 45 10	10°26'18	22°22	28°25	4°11	11°34	17°26	10°51	25°19	25°47	27°49	22°34	21°46	11°53	n.a.	F 15
S 16	16 49 6	11°23'33	5) €42	0 Ⅱ 24	5°25	12°11	17°39	10°56	25°23	25°46	27°50	22°D33	21°42	12° 0	n.a.	S 16
S 17	16 53 3	12°20'49	19°22	2°25	6°39	12°47	17°53	11° 1	25°26	25°45	27°51	22°33	21°39	12° 7	n.a.	S 17
M18	16 57 0	13°18'06	3 ℃ 23	4°28	7°53	13°24	18° 6	11° 6	25°30	25°44	27°52	22°34	21°36	12°13	n.a.	M18
T 19	17 0 56	14°15'24	17°43	6°32	9° 6	14° 1	18°19	11°11	25°34	25°43	27°53	22°35	21°33	12°20	n.a.	T 19
W20	17 4 53	15°12'44	2820	8°37	10°20	14°38	18°32	11°16	25°37	25°42	27°54	22°36	21°30	12°26	n.a.	W20
T 21	17 8 49	16°10'05	17°10	10°42	11°34	15°15	18°46	11°21	25°41	25°41	27°55	22°R37	21°26	12°33	n.a.	T 21
F 22	17 12 46	17° 7'27	2 I 7	12°48	12°48	15°52	18°59	11°26	25°45	25°40	27°56	22°37	21°23	12°40	n.a.	F 22
S 23	17 16 42	18° 4'51	17° 3	14°53	14° 2	16°29	19°12	11°31	25°49	25°39	27°57	22°36	21°20	12°46	n.a.	S 23
S 24	17 20 39	19° 2'16	19549	16°59	15°16	17° 7	19°25	11°37	25°52	25°38	27°58	22°33	21°17	12°53	n.a.	S 24
M25	17 24 35	19°59'41	16°19	19° 4	16°30	17°44	19°39	11°42	25°56	25°38	27°59	22°30	21°14	13° 0	n.a.	M25
T 26	17 28 32	20°57'08	$0\Omega 26$	21° 8	17°44	18°21	19°52	11°48	26° 0	25°37	28° 0	22°26	21°11	13° 6	n.a.	T 26
W27	17 32 29	21°54'35	14° 8	23°12	18°58	18°59	20° 5	11°53	26° 3	25°36	28° 0	22°22	21° 7	13°13	n.a.	W27
T 28	17 36 25	22°52'04	27°24	25°14	20°13	19°37	20°18	11°59	26° 7	25°35	28° 1	22°18	21° 4	13°20	n.a.	T 28
F 29	17 40 22	23°49'33	10 Mp 14	27°16	21°27	20°15	20°32	12° 4	26°11	25°35	28° 2	22°16	21° 1	13°26	n.a.	F 29
S 30	17 44 18	24 Ⅱ 47'04	22 M 43	29 I I16	22 I I41	20 \Omega 53	20 Ⅱ 45	12 Ω 10	26 Ⅱ 15	25 ♀ 34	28 ° 3	22°D15	20 M .58	13 M .33	n.a.	S 30

Delta T = 08h46m09s

JULY 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	17 48 15	25 Ⅱ 44'35	4 Ω 54	19915	23耳55	21 Q 31	20耳58	12 \O 15	26∏18	25°R33	28 ° 4	22 M 16	20 M 55	13 M 40	n.a.	S 1
M 2	17 52 11	26°42'08	16°53	3°12	25° 9	22° 9	21°11	12°21	26°22	25 ₾ 33	28° 5	22°17	20°52	13°46	n.a.	M 2
T 3	17 56 8	27°39'41	28°43	5° 9	26°23	22°47	21°24	12°27	26°26	25°32	28° 5	22°19	20°48	13°53	n.a.	T 3
W 4	18 0 4	28°37'16	10 M .31	7° 3	27°37	23°25	21°38	12°33	26°29	25°32	28° 6	22°20	20°45	14° 0	n.a.	W 4
T 5	18 4 1	29°34'52	22°20	8°57	28°52	24° 3	21°51	12°39	26°33	25°31	28° 7	22°R21	20°42	14° 6	n.a.	T 5
F 6	18 7 58	0932'30	4 ₹ 14	10°49	099 6	24°42	22° 4	12°45	26°37	25°31	28° 8	22°20	20°39	14°13	n.a.	F 6
S 7	18 11 54	1°30'09	16°16	12°39	1°20	25°20	22°17	12°51	26°41	25°30	28° 8	22°17	20°36	14°20	n.a.	S 7
S 8	18 15 51	2°27'49	28°28	14°28	2°34	25°59	22°30	12°57	26°44	25°30	28° 9	22°13	20°32	14°26	n.a.	S 8
M 9	18 19 47	3°25'31	10 궁 53	16°16	3°49	26°38	22°44	13° 3	26°48	25°30	28°10	22° 7	20°29	14°33	n.a.	M 9
T 10	18 23 44	4°23'14	23°29	18° 2	5° 3	27°17	22°57	13° 9	26°52	25°29	28°11	22° 0	20°26	14°39	n.a.	T 10
W11	18 27 40	5°20'59	6≈19	19°47	6°17	27°56	23°10	13°15	26°55	25°29	28°11	21°53	20°23	14°46	n.a.	W11
T 12	18 31 37	6°18'46	19°22	21°30	7°32	28°35	23°23	13°22	26°59	25°29	28°12	21°46	20°20	14°53	n.a.	T 12
F 13	18 35 34	7°16'34	2) 38	23°12	8°46	29°14	23°36	13°28	27° 3	25°28	28°12	21°40	20°17	14°59	n.a.	F 13
S 14	18 39 30	8°14'24	16° 7	24°53	10° 1	29°53	23°49	13°34	27° 6	25°28	28°13	21°36	20°13	15° 6	n.a.	S 14
S 15	18 43 27	9°12'17	29°48	26°32	11°15	0 m 32	24° 2	13°41	27°10	25°28	28°14	21°34	20°10	15°13	n.a.	S 15
M16	18 47 23	10°10'11	13 Y 43	28°10	12°29	1°11	24°15	13°47	27°14	25°28	28°14	21°D33	20° 7	15°19	n.a.	M16
T 17	18 51 20	11° 8'07	27°50	29°47	13°44	1°51	24°28	13°54	27°17	25°28	28°15	21°34	20° 4	15°26	n.a.	T 17
W18	18 55 16	12° 6'05	128 8	1 Ω 22	14°58	2°30	24°41	14° 0	27°21	25°28	28°15	21°35	20° 1	15°33	n.a.	W18
T 19	18 59 13	13° 4'06	26°37	2°56	16°13	3°10	24°54	14° 7	27°25	25°28	28°16	21°R35	19°58	15°39	n.a.	T 19
F 20	19 3 9	14° 2'08	11 I I1	4°28	17°27	3°50	25° 7	14°13	27°28	25°D28	28°16	21°34	19°54	15°46	n.a.	F 20
S 21	19 7 6	15° 0'13	25°46	6° 0	18°42	4°29	25°20	14°20	27°32	25°28	28°17	21°30	19°51	15°53	n.a.	S 21
S 22	19 11 3	15°58'19	109516	7°30	19°57	5° 9	25°32	14°27	27°36	25°28	28°17	21°24	19°48	15°59	n.a.	S 22
M23	19 14 59	16°56'28	24°34	8°58	21°11	5°49	25°45	14°33	27°39	25°28	28°17	21°15	19°45	16° 6	n.a.	M23
T 24	19 18 56	17°54'38	8 Ω 35	10°25	22°26	6°29	25°58	14°40	27°43	25°28	28°18	21° 6	19°42	16°13	n.a.	T 24
W25	19 22 52	18°52'50	22°14	11°51	23°40	7° 9	26°11	14°47	27°46	25°28	28°18	20°57	19°38	16°19	n.a.	W25
T 26	19 26 49	19°51'03	5 m 29	13°15	24°55	7°50	26°23	14°54	27°50	25°28	28°18	20°49	19°35	16°26	n.a.	T 26
F 27	19 30 45	20°49'18	18°20	14°38	26°10	8°30	26°36	15° 1	27°53	25°28	28°19	20°42	19°32	16°32	n.a.	F 27
S 28	19 34 42	21°47'35	0 ≏ 50	16° 0	27°24	9°10	26°49	15° 7	27°57	25°29	28°19	20°37	19°29	16°39	n.a.	S 28
S 29	19 38 38	22°45'53	13° 2	17°20	28°39	9°51	27° 1	15°14	28° 0	25°29	28°19	20°35	19°26	16°46	n.a.	S 29
M30	19 42 35	23°44'14	25° 1	18°38	29°54	10°31	27°14	15°21	28° 4	25°29	28°20	20°D35	19°23	16°52	n.a.	M30
T 31	19 46 31	249542'36	6 M .51	19 Ω 55	1 0 8	11 M 12	27 Ⅱ 26	15 Ω 28	28耳 7	25 ₾ 30	28 Y 20	20 M 35	19 M .19	16 M 59	n.a.	T 31

Delta T = 08h46m07s

Julian Calendar 1 July 1320 BCE == Greg. Calendar 19 June 1320 BCE

AUGUST 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	19 50 28	259540'59	18 M .39	21 \O 10	2 N 23	11 m 53	27∏39	15 Ω 35	28∏11	25 ≏ 30	28 Y 20	20°R36	19 M .16	17 M 6	n.a.	W 1
T 2	19 54 25	26°39'25	0 ₮ 30	22°24	3°38	12°34	27°51	15°42	28°14	25°30	28°20	20 M 35	19°13	17°12	n.a.	T 2
F 3	19 58 21	27°37'52	12°28	23°36	4°52	13°14	28° 3	15°49	28°17	25°31	28°20	20°33	19°10	17°19	n.a.	F 3
S 4	20 2 18	28°36'22	24°37	24°45	6° 7	13°55	28°16	15°56	28°21	25°31	28°21	20°28	19° 7	17°26	n.a.	S 4
S 5	20 6 14	29°34'53	7ਰ 1	25°53	7°22	14°36	28°28	16° 3	28°24	25°32	28°21	20°21	19° 4	17°32	n.a.	S 5
M 6	20 10 11	0 Ω 33'26	19°41	26°59	8°37	15°17	28°40	16°10	28°27	25°32	28°21	20°11	19° 0	17°39	n.a.	M 6
T 7	20 14 7	1°32'01	2≈38	28° 2	9°51	15°59	28°52	16°17	28°31	25°33	28°21	20° 0	18°57	17°46	n.a.	T 7
W 8	20 18 4	2°30'38	15°50	29° 3	11° 6	16°40	29° 4	16°25	28°34	25°33	28°21	19°48	18°54	17°52	n.a.	W 8
T 9	20 22 0	3°29'18	29°16	0Mp 2	12°21	17°21	29°16	16°32	28°37	25°34	28°21	19°36	18°51	17°59	n.a.	T 9
F 10	20 25 57	4°27'59	12) 54	0°58	13°36	18° 3	29°28	16°39	28°40	25°35	28°R21	19°26	18°48	18° 5	n.a.	F 10
S 11	20 29 54	5°26'43	26°41	1°51	14°50	18°44	29°40	16°46	28°43	25°35	28°21	19°19	18°44	18°12	n.a.	S 11
S 12	20 33 50	6°25'29	10 Y 35	2°40	16° 5	19°26	29°52	16°53	28°47	25°36	28°21	19°14	18°41	18°19	n.a.	S 12
M13	20 37 47	7°24'18	24°34	3°27	17°20	20° 7	0	17° 0	28°50	25°37	28°21	19°12	18°38	18°25	n.a.	M13
T 14	20 41 43	8°23'09	8 8 38	4° 9	18°35	20°49	0°15	17° 8	28°53	25°38	28°21	19°D12	18°35	18°32	n.a.	T 14
W15	20 45 40	9°22'02	22°45	4°48	19°50	21°31	0°27	17°15	28°56	25°39	28°21	19°R12	18°32	18°39	n.a.	W15
T 16	20 49 36	10°20'58	6耳55	5°23	21° 4	22°13	0°39	17°22	28°59	25°39	28°21	19°11	18°29	18°45	n.a.	T 16
F 17	20 53 33	11°19'57	21° 6	5°53	22°19	22°55	0°50	17°29	29° 2	25°40	28°21	19°8	18°25	18°52	n.a.	F 17
S 18	20 57 29	12°18'58	59915	6°18	23°34	23°37	1° 2	17°37	29° 5	25°41	28°20	19° 3	18°22	18°59	n.a.	S 18
S 19	21 1 26	13°18'01	19°20	6°37	24°49	24°19	1°13	17°44	29° 8	25°42	28°20	18°54	18°19	19° 5	n.a.	S 19
M20	21 5 22	14°17'07	3 Ω 16	6°51	26° 4	25° 1	1°24	17°51	29°11	25°43	28°20	18°43	18°16	19°12	n.a.	M20
T 21	21 9 19	15°16'15	16°59	6°58	27°19	25°43	1°36	17°58	29°14	25°44	28°20	18°31	18°13	19°19	n.a.	T 21
W22	21 13 16	16°15'25	0 m 25	6°R59	28°33	26°26	1°47	18° 6	29°16	25°45	28°20	18°18	18° 9	19°25	n.a.	W22
T 23	21 17 12	17°14'37	13°31	6°53	29°48	27° 8	1°58	18°13	29°19	25°46	28°19	18° 6	18° 6	19°32	n.a.	T 23
F 24	21 21 9	18°13'51	26°17	6°40	1 Mp 3	27°51	2° 9	18°20	29°22	25°47	28°19	17°56	18° 3	19°39	n.a.	F 24
S 25	21 25 5	19°13'07	8 ≏ 44	6°19	2°18	28°33	2°20	18°28	29°25	25°48	28°19	17°49	18° 0	19°45	n.a.	S 25
S 26	21 29 2	20°12'25	20°55	5°50	3°33	29°16	2°30	18°35	29°27	25°50	28°18	17°44	17°57	19°52	n.a.	S 26
M27	21 32 58	21°11'45	2 M 52	5°13	4°48	29°59	2°41	18°42	29°30	25°51	28°18	17°42	17°54	19°58	n.a.	M27
T 28	21 36 55	22°11'07	14°43	4°28	6° 3	0 ≏ 41	2°52	18°49	29°33	25°52	28°18	17°42	17°50	20° 5	n.a.	T 28
W29	21 40 51	23°10'32	26°30	3°36	7°18	1°24	3° 2	18°57	29°35	25°53	28°17	17°42	17°47	20°12	n.a.	W29
T 30	21 44 48	24° 9'58	8 ₹ 22	2°38	8°32	2° 7	3°13	19° 4	29°38	25°55	28°17	17°41	17°44	20°18	n.a.	T 30
F 31	21 48 44	25 Ω 9'25	20 × 21	1 M 34	9 m 47	2 ≙ 50	39523	19 Ω 11	29∏40	25 ≏ 56	28 Ƴ 17	17 M 39	17 M 41	20M25	n.a.	F 31

Delta T = 08h46m05s

SEPTEMBER 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	e o	Day
S 1	21 52 41	26 Ω 8′55	2 ප 34	0°R25	11 Mp 2	3 ₾ 33	3934	19 Ω 18	29∏43	25 ≙ 57	28°R16	17°R34	17 M .38	20 M 32	n.a.	S 1
S 2	21 56 38	27° 8'27	15° 5	29 Ω 14	12°17	4°16	3°44	19°26	29°45	25°59	28 Y 16	17 M 27	17°35	20°38	n.a.	S 2
M 3	22 0 34	28° 8'01	27°56	28° 1	13°32	5° 0	3°54	19°33	29°47	26° 0	28°15	17°17	17°31	20°45	n.a.	M 3
T 4	22 4 31	29° 7'37	11≈ 9	26°50	14°47	5°43	4° 4	19°40	29°50	26° 1	28°15	17° 5	17°28	20°52	n.a.	T 4
W 5	22 8 27	0 m) 7'15	24°42	25°42	16° 1	6°26	4°14	19°47	29°52	26° 3	28°14	16°53	17°25	20°58	n.a.	W 5
T 6	22 12 24	1° 6'55	8) 32	24°39	17°16	7°10	4°24	19°54	29°54	26° 4	28°14	16°41	17°22	21° 5	n.a.	T 6
F 7	22 16 20	2° 6'37	22°37	23°43	18°31	7°53	4°33	20° 2	29°57	26° 6	28°13	16°31	17°19	21°12	n.a.	F 7
S 8	22 20 17	3° 6'21	6 Ƴ 50	22°56	19°46	8°37	4°43	20° 9	29°59	26° 7	28°12	16°23	17°15	21°18	n.a.	S 8
S 9	22 24 13	4° 6'08	21° 6	22°18	21° 1	9°20	4°53	20°16	09 1	26° 9	28°12	16°18	17°12	21°25	n.a.	S 9
M10	22 28 10	5° 5'57	5 8 23	21°51	22°16	10° 4	5° 2	20°23	0° 3	26°10	28°11	16°16	17° 9	21°31	n.a.	M10
T 11	22 32 6	6° 5'48	19°36	21°35	23°30	10°48	5°11	20°30	0° 5	26°12	28°11	16°D16	17° 6	21°38	n.a.	T 11
W12	22 36 3	7° 5'42	3 Ⅱ 44	21°D31	24°45	11°32	5°20	20°37	0° 7	26°14	28°10	16°R16	17° 3	21°45	n.a.	W12
T 13	22 40 0	8° 5'38	17°46	21°37	26° 0	12°16	5°30	20°44	0° 9	26°15	28° 9	16°16	17° 0	21°51	n.a.	T 13
F 14	22 43 56	9° 5'37	19541	21°54	27°15	13° 0	5°38	20°51	0°11	26°17	28° 9	16°14	16°56	21°58	n.a.	F 14
S 15	22 47 53	10° 5'38	15°29	22°22	28°30	13°44	5°47	20°58	0°12	26°18	28° 8	16° 9	16°53	22° 5	n.a.	S 15
S 16	22 51 49	11° 5'42	29° 9	22°59	29°45	14°28	5°56	21° 5	0°14	26°20	28° 7	16° 2	16°50	22°11	n.a.	S 16
M17	22 55 46	12° 5'47	$12\Omega_{39}$	23°44	0 ჲ 59	15°12	6° 5	21°12	0°16	26°22	28° 6	15°52	16°47	22°18	n.a.	M17
T 18	22 59 42	13° 5'55	25°57	24°38	2°14	15°56	6°13	21°19	0°18	26°24	28° 6	15°41	16°44	22°25	n.a.	T 18
W19	23 3 39	14° 6'05	9Mm, 2	25°38	3°29	16°40	6°21	21°26	0°19	26°25	28° 5	15°30	16°41	22°31	n.a.	W19
T 20	23 7 35	15° 6'16	21°52	26°44	4°44	17°25	6°30	21°33	0°21	26°27	28° 4	15°19	16°37	22°38	n.a.	T 20
F 21	23 11 32	16° 6'30	4 ₽ 26	27°55	5°59	18° 9	6°38	21°40	0°22	26°29	28° 3	15°11	16°34	22°45	n.a.	F 21
S 22	23 15 29	17° 6'46	16°45	29°11	7°13	18°54	6°46	21°47	0°24	26°31	28° 2	15° 4	16°31	22°51	n.a.	S 22
S 23	23 19 25	18° 7'03	28°51	0 m 31	8°28	19°38	6°54	21°54	0°25	26°33	28° 2	15° 0	16°28	22°58	n.a.	S 23
M24	23 23 22	19° 7'22	10 M .46	1°55	9°43	20°23	7° 1	22° 0	0°27	26°35	28° 1	14°D59	16°25	23° 5	n.a.	M24
T 25	23 27 18	20° 7'43	22°35	3°21	10°58	21° 7	7° 9	22° 7	0°28	26°37	28° 0	14°59	16°21	23°11	n.a.	T 25
W26	23 31 15	21° 8'06	4 ₹ 22	4°49	12°12	21°52	7°16	22°14	0°29	26°38	27°59	15° 0	16°18	23°18	n.a.	W26
T 27	23 35 11	22° 8'30	16°12	6°19	13°27	22°37	7°24	22°20	0°30	26°40	27°58	15° 1	16°15	23°24	n.a.	T 27
F 28	23 39 8	23° 8'56	28°10	7°51	14°42	23°22	7°31	22°27	0°32	26°42	27°57	15°R 1	16°12	23°31	n.a.	F 28
S 29	23 43 4	24° 9'23	10 る 22	9°24	15°57	24° 7	7°38	22°34	0°33	26°44	27°56	14°59	16° 9	23°38	n.a.	S 29
S 30	23 47 1	25 mg 9'52	22 る 53	10 m 58	17 ≏ 11	24 ≙ 52	79545	22 Ω 40	0934	26 ≏ 46	27 Y 55	14 M 56	16 M 6	23 M .44	n.a.	S 30

Delta T = 08h46m03s

Julian Calendar 1 Sept. 1320 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1320 BCE

OCTOBER 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	23 50 57	26 m 10'22	5≈46	12 m 33	18 ≏ 26	25 ≏ 37	7 9 51	22 Ω 47	0935	26 ≏ 48	27°R54	14°R50	16M 2	23 M 51	n.a.	M 1
T 2	23 54 54	27°10'54	19° 5	14° 8	19°41	26°22	7°58	22°53	0°36	26°50	27 Y 53	14ML43	15°59	23°58	n.a.	T 2
W 3	23 58 51	28°11'27	2) 48	15°44	20°55	27° 7	8° 4	22°59	0°37	26°52	27°52	14°35	15°56	24° 4	n.a.	W 3
T 4	0 2 47	29°12'02	16°56	17°20	22°10	27°52	8°10	23° 6	0°37	26°54	27°51	14°27	15°53	24°11	n.a.	T 4
F 5	0 6 44	0 ₽ 12'38	1 Υ 21	18°57	23°25	28°37	8°17	23°12	0°38	26°56	27°50	14°20	15°50	24°18	n.a.	F 5
S 6	0 10 40	1°13'16	16° 0	20°33	24°39	29°23	8°23	23°18	0°39	26°58	27°49	14°15	15°46	24°24	n.a.	S 6
S 7	0 14 37	2°13'56	0 8 44	22°10	25°54	OM 8	8°28	23°25	0°40	27° 1	27°48	14°13	15°43	24°31	n.a.	S 7
M 8	0 18 33	3°14'38	15°26	23°46	27° 9	0°53	8°34	23°31	0°40	27° 3	27°47	14°D12	15°40	24°38	n.a.	M 8
T 9	0 22 30	4°15'21	0 I 1	25°23	28°23	1°39	8°39	23°37	0°41	27° 5	27°46	14°13	15°37	24°44	n.a.	T 9
W10	0 26 26	5°16'06	14°23	26°59	29°38	2°24	8°45	23°43	0°41	27° 7	27°45	14°14	15°34	24°51	n.a.	W10
T 11	0 30 23	6°16'53	28°32	28°35	0 M .52	3°10	8°50	23°49	0°42	27° 9	27°44	14°15	15°31	24°58	n.a.	T 11
F 12	0 34 20	7°17'42	129525	0 ჲ 11	2° 7	3°55	8°55	23°55	0°42	27°11	27°43	14°R15	15°27	25° 4	n.a.	F 12
S 13	0 38 16	8°18'33	26° 3	1°47	3°21	4°41	9° 0	24° 1	0°43	27°13	27°42	14°14	15°24	25°11	n.a.	S 13
S 14	0 42 13	9°19'25	9 Ω 25	3°23	4°36	5°27	9° 4	24° 7	0°43	27°16	27°41	14°11	15°21	25°17	n.a.	S 14
M15	0 46 9	10°20'19	22°34	4°59	5°50	6°13	9° 9	24°12	0°43	27°18	27°40	14° 6	15°18	25°24	n.a.	M15
T 16	0 50 6	11°21'14	5 m 29	6°34	7° 5	6°58	9°13	24°18	0°43	27°20	27°39	14° 1	15°15	25°31	n.a.	T 16
W17	0 54 2	12°22'11	18°12	8° 9	8°19	7°44	9°17	24°24	0°43	27°22	27°38	13°55	15°12	25°37	n.a.	W17
T 18	0 57 59	13°23'09	0 ჲ 42	9°45	9°34	8°30	9°21	24°29	0°R43	27°24	27°37	13°49	15° 8	25°44	n.a.	T 18
F 19	1 1 55	14°24'09	13° 0	11°20	10°48	9°16	9°25	24°35	0°43	27°27	27°35	13°45	15° 5	25°51	n.a.	F 19
S 20	1 5 52	15°25'10	25° 8	12°55	12° 3	10° 2	9°28	24°40	0°43	27°29	27°34	13°42	15° 2	25°57	n.a.	S 20
S 21	1 9 49	16°26'12	7 M 7	14°29	13°17	10°48	9°32	24°46	0°43	27°31	27°33	13°40	14°59	26° 4	n.a.	S 21
M22	1 13 45	17°27'15	18°58	16° 4	14°32	11°34	9°35	24°51	0°43	27°33	27°32	13°D40	14°56	26°11	n.a.	M22
T 23	1 17 42	18°28'19	0 ₮ 46	17°39	15°46	12°20	9°38	24°56	0°43	27°35	27°31	13°41	14°52	26°17	n.a.	T 23
W24	1 21 38	19°29'24	12°32	19°13	17° 1	13° 7	9°41	25° 2	0°42	27°38	27°30	13°43	14°49	26°24	n.a.	W24
T 25	1 25 35	20°30'29	24°21	20°48	18°15	13°53	9°44	25° 7	0°42	27°40	27°29	13°45	14°46	26°31	n.a.	T 25
F 26	1 29 31	21°31'36	6 ට 18	22°22	19°29	14°39	9°46	25°12	0°42	27°42	27°27	13°46	14°43	26°37	n.a.	F 26
S 27	1 33 28	22°32'43	18°28	23°56	20°44	15°25	9°48	25°17	0°41	27°44	27°26	13°R47	14°40	26°44	n.a.	S 27
S 28	1 37 24	23°33'51	0≈54	25°31	21°58	16°12	9°51	25°22	0°41	27°47	27°25	13°47	14°37	26°51	n.a.	S 28
M29	1 41 21	24°35'00	13°42	27° 5	23°12	16°58	9°52	25°27	0°40	27°49	27°24	13°46	14°33	26°57	n.a.	M29
T 30	1 45 18	25°36'09	26°55	28°39	24°27	17°45	9°54	25°31	0°40	27°51	27°23	13°44	14°30	27° 4	n.a.	T 30
W31	1 49 14	26 ₽ 37'18	10 ∺ 36	0 M .14	25 M 41	18 M .31	9 9 56	25 Ω 36	0939	27 ≏ 53	27 Y 22	13 M 42	14M27	27 M 10	n.a.	W31

Delta T = 08h46m02s

NOVEMBER 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	1 53 11	27 ₽ 38'28	24) (44	1 M .48	26M55	19 M .18	9957	25 Ω 41	0°R38	27 ≏ 56	27°R20	13°R39	14ML24	27 M 17	n.a.	T 1
F 2	1 57 7	28°39'39	9 Υ 17	3°23	28° 9	20° 4	9°58	25°45	0937	27°58	27 Υ 19	13 M 37	14°21	27°24	n.a.	F 2
S 3	2 1 4	29°40'50	24° 9	4°57	29°23	20°51	9°59	25°50	0°37	28° 0	27°18	13°36	14°17	27°30	n.a.	S 3
S 4	2 5 0	0ML42'02	9 8 13	6°32	0 ≯ 38	21°37	10° 0	25°54	0°36	28° 3	27°17	13°D35	14°14	27°37	n.a.	S 4
M 5	2 8 57	1°43'15	24°19	8° 6	1°52	22°24	10° 0	25°58	0°35	28° 5	27°16	13°36	14°11	27°44	n.a.	M 5
T 6	2 12 53	2°44'28	9∏19	9°41	3° 6	23°11	10° 1	26° 3	0°34	28° 7	27°15	13°36	14° 8	27°50	n.a.	T 6
W 7	2 16 50	3°45'43	24° 5	11°16	4°20	23°57	10°R 1	26° 7	0°33	28° 9	27°14	13°37	14° 5	27°57	n.a.	W 7
T 8	2 20 47	4°46'58	8931	12°51	5°34	24°44	10° 1	26°11	0°32	28°12	27°12	13°38	14° 2	28° 4	n.a.	T 8
F 9	2 24 43	5°48'13	22°35	14°26	6°48	25°31	10° 1	26°15	0°31	28°14	27°11	13°39	13°58	28°10	n.a.	F 9
S 10	2 28 40	6°49'30	6 Ω 16	16° 1	8° 2	26°18	10° 0	26°19	0°29	28°16	27°10	13°R39	13°55	28°17	n.a.	S 10
S 11	2 32 36	7°50'47	19°34	17°37	9°16	27° 5	10° 0	26°22	0°28	28°18	27° 9	13°39	13°52	28°24	n.a.	S 11
M12	2 36 33	8°52'04	2 Mg 32	19°12	10°30	27°51	9°59	26°26	0°27	28°21	27° 8	13°38	13°49	28°30	n.a.	M12
T 13	2 40 29	9°53'23	15°13	20°47	11°44	28°38	9°58	26°30	0°26	28°23	27° 7	13°38	13°46	28°37	n.a.	T 13
W14	2 44 26	10°54'41	27°38	22°22	12°58	29°25	9°57	26°33	0°24	28°25	27° 6	13°37	13°43	28°44	n.a.	W14
T 15	2 48 22	11°56'00	9 ≏ 52	23°58	14°11	0 才 12	9°55	26°37	0°23	28°27	27° 4	13°37	13°39	28°50	n.a.	T 15
F 16	2 52 19	12°57'20	21°56	25°33	15°25	0°59	9°54	26°40	0°21	28°29	27° 3	13°37	13°36	28°57	n.a.	F 16
S 17	2 56 16	13°58'40	3 M 53	27° 8	16°39	1°46	9°52	26°43	0°20	28°32	27° 2	13°D37	13°33	29° 4	n.a.	S 17
S 18	3 0 12	15° 0'00	15°44	28°42	17°53	2°33	9°50	26°46	0°18	28°34	27° 1	13°R37	13°30	29°10	n.a.	S 18
M19	3 4 9	16° 1'20	27°33	0 ₹ 16	19° 6	3°20	9°48	26°50	0°17	28°36	27° 0	13°37	13°27	29°17	n.a.	M19
T 20	3 8 5	17° 2'39	9 ₹ 20	1°50	20°20	4° 7	9°45	26°53	0°15	28°38	26°59	13°37	13°23	29°23	n.a.	T 20
W21	3 12 2	18° 3'59	21° 9	3°23	21°34	4°55	9°43	26°55	0°13	28°40	26°58	13°36	13°20	29°30	n.a.	W21
T 22	3 15 58	19° 5'19	3ਰ 1	4°55	22°47	5°42	9°40	26°58	0°11	28°43	26°57	13°35	13°17	29°37	n.a.	T 22
F 23	3 19 55	20° 6'38	15° 1	6°26	24° 1	6°29	9°37	27° 1	0°10	28°45	26°56	13°35	13°14	29°43	n.a.	F 23
S 24	3 23 52	21° 7'57	27°10	7°56	25°15	7°16	9°34	27° 3	0° 8	28°47	26°55	13°34	13°11	29°50	n.a.	S 24
S 25	3 27 48	22° 9'16	9 ≈ 35	9°24	26°28	8° 3	9°31	27° 6	0° 6	28°49	26°54	13°33	13° 8	29°57	n.a.	S 25
M26	3 31 45	23°10'34	22°17	10°51	27°41	8°50	9°27	27° 8	0° 4	28°51	26°53	13°D33	13° 4	0 ≯ 3	n.a.	M26
T 27	3 35 41	24°11'51	5 ∺ 21	12°15	28°55	9°38	9°23	27°11	0° 2	28°53	26°52	13°33	13° 1	0°10	n.a.	T 27
W28	3 39 38	25°13'08	18°50	13°36	8 중0	10°25	9°20	27°13	0° 0	28°55	26°51	13°34	12°58	0°17	n.a.	W28
T 29	3 43 34	26°14'24	2 Υ 47	14°54	<u>1°21</u>	11°12	9°15	27°15	29∏58	28°57	26°50	13°35	12°55	0°23	n.a.	T 29
F 30	3 47 31	27 M 15'40	17 ⋎ 9	16 ₹ 8	2 ප 35	11 .7 59	99511	27 Ω 17	29耳56	28 ≏ 59	26 Ƴ 49	13 M .36	12 M 52	0 ₹ 30	n.a.	F 30

Delta T = 08h46m00s

Julian Calendar 1 Nov. 1320 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1320 BCE

DECEMBER 1320 BCE (-1319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 51 27	28 M 16'54	1856	17 × 17	3 ප් 48	12 × 147	9°R 7	27 Ω 19	29°R54	29 ♀ 1	26°R48	13 M .37	12 M 49	0 ∡ 37	n.a.	S 1
S 2	3 55 24	29°18'09	17° 1	18°22	5° 1	13°34	9 9 2	27°21	29耳52	29° 4	26 Y 47	13°R37	12°45	0°43	n.a.	S 2
M 3	3 59 21	0 ₹ 19'22	2 I I16	19°20	6°14	14°21	8°58	27°22	29°50	29° 6	26°46	13°36	12°42	0°50	n.a.	M 3
T 4	4 3 17	1°20'36	17°31	20°11	7°27	15° 9	8°53	27°24	29°48	29° 8	26°45	13°35	12°39	0°57	n.a.	T 4
W 5	4 7 14	2°21'48	2936	20°55	8°40	15°56	8°48	27°25	29°45	29° 9	26°44	13°32	12°36	1° 3	n.a.	W 5
T 6	4 11 10	3°23'01	17°22	21°30	9°53	16°43	8°42	27°27	29°43	29°11	26°43	13°30	12°33	1°10	n.a.	T 6
F 7	4 15 7	4°24'13	1 Ω 43	21°55	11° 6	17°31	8°37	27°28	29°41	29°13	26°42	13°27	12°29	1°17	n.a.	F 7
S 8	4 19 3	5°25'24	15°36	22°10	12°18	18°18	8°32	27°29	29°39	29°15	26°41	13°25	12°26	1°23	n.a.	S 8
S 9	4 23 0	6°26'35	29° 1	22°R15	13°31	19° 5	8°26	27°30	29°36	29°17	26°40	13°24	12°23	1°30	n.a.	S 9
M10	4 26 57	7°27'45	12 Mp 0	22° 7	14°44	19°53	8°20	27°31	29°34	29°19	26°39	13°D24	12°20	1°37	n.a.	M10
T 11	4 30 53	8°28'55	24°37	21°48	15°56	20°40	8°14	27°32	29°31	29°21	26°39	13°24	12°17	1°43	n.a.	T 11
W12	4 34 50	9°30'04	6 Ω 55	21°18	17° 9	21°27	8° 8	27°33	29°29	29°23	26°38	13°26	12°14	1°50	n.a.	W12
T 13	4 38 46	10°31'12	19° 0	20°36	18°21	22°15	8° 2	27°33	29°27	29°25	26°37	13°28	12°10	1°56	n.a.	T 13
F 14	4 42 43	11°32'20	0 M .55	19°45	19°33	23° 2	7°55	27°34	29°24	29°26	26°36	13°29	12° 7	2° 3	n.a.	F 14
S 15	4 46 39	12°33'27	12°44	18°44	20°46	23°50	7°49	27°34	29°22	29°28	26°35	13°R30	12° 4	2°10	n.a.	S 15
S 16	4 50 36	13°34'33	24°31	17°37	21°58	24°37	7°42	27°35	29°19	29°30	26°35	13°29	12° 1	2°16	n.a.	S 16
M17	4 54 32	14°35'38	6 ₹ 19	16°25	23°10	25°24	7°36	27°35	29°17	29°32	26°34	13°27	11°58	2°23	n.a.	M17
T 18	4 58 29	15°36'43	1 <u>8</u> ° 8	15° 9	24°22	26°12	7°29	27°R35	29°14	29°34	26°33	13°23	11°54	2°30	n.a.	T 18
W19	5 2 26	16°37'46	0중 3	13°54	25°34	26°59	7°22	27°35	29°12	29°35	26°33	13°18	11°51	2°36	n.a.	W19
T 20	5 6 22	17°38'48	12° 3	12°40	26°46	27°47	7°15	27°35	29° 9	29°37	26°32	13°11	11°48	2°43	n.a.	T 20
F 21	5 10 19	18°39'48	24°11	11°30	27°58	28°34	7° 8	27°35	29° 7	29°39	26°31	13° 5	11°45	2°50	n.a.	F 21
S 22	5 14 15	19°40'47	6≈29	10°25	29° 9	29°21	7° 0	27°34	29° 4	29°40	26°31	12°58	11°42	2°56	n.a.	S 22
S 23	5 18 12	20°41'45	18°59	9°26	0≈21	0ろ9	6°53	27°34	29° 1	29°42	26°30	12°53	11°39	3° 3	n.a.	S 23
M24	5 22 8	21°42'41	1) (42	8°36	1°33	0°56	6°46	27°33	28°59	29°43	26°29	12°49	11°35	3°10	n.a.	M24
T 25	5 26 5	22°43'35	14°43	7°53	2°44	1°44	6°38	27°33	28°56	29°45	26°29	12°47	11°32	3°16	n.a.	T 25
W26	5 30 2	23°44'28	28° 3	7°19	3°55	2°31	6°31	27°32	28°54	29°46	26°28	12°D47	11°29	3°23	n.a.	W26
T 27	5 33 58	24°45'19	11 Y 46	6°53	5° 6	3°18	6°23	27°31	28°51	29°48	26°28	12°48	11°26	3°30	n.a.	T 27
F 28	5 37 55	25°46'09	25°52	6°36	6°17	4° 6	6°15	27°30	28°48	29°49	26°27	12°49	11°23	3°36	n.a.	F 28
S 29	5 41 51	26°46'56	10820	6°27	7°28	4°53	6° 8	27°29	28°46	29°51	26°27	12°R50	11°20	3°43	n.a.	S 29
S 30	5 45 48	27°47'42	25° 9	6°D26	8°39	5°40	6° 0	27°28	28°43	29°52	26°26	12°49	11°16	3°50	n.a.	S 30
M31	5 49 44	28 ∡ 748'27	10耳13	6 ₹ 31	9 ≈ 50	6 云 28	5952	27 \Omega 27	28∏41	29 ≏ 54	26 Y 26	12 M 47	11 M 13	3 ₹ 56	n.a.	M31

Delta T = 08h45m58s

JANUARY 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	5 53 41	29 × 749'10	25耳23	6 ₹ 144	11≈ 0	7 る 15	5°R44	27°R25	28°R38	29 ≙ 55	26°R25	12°R42	11 M .10	4 ₹ 3	n.a.	T 1
W 2	5 57 37	0 궁 49'51	10930	7° 3	12°11	8° 2	5 9 36	27 Ω 24	28Ⅲ35	29°56	26 Y 25	12 M 35	11° 7	4°10	n.a.	W 2
T 3	6 1 34	1°50'30	25°23	7°28	13°21	8°50	5°28	27°22	28°33	29°58	26°24	12°27	11° 4	4°16	n.a.	T 3
F 4	6 5 31	2°51'08	9 Ω 55	7°58	14°31	9°37	5°21	27°21	28°30	29°59	26°24	12°19	11° 0	4°23	n.a.	F 4
S 5	6 9 27	3°51'45	23°59	8°33	15°41	10°24	5°13	27°19	28°27	om o	26°24	12°12	10°57	4°30	n.a.	S 5
S 6	6 13 24	4°52'20	7 ₥ 34	9°12	16°51	11°11	5° 5	27°17	28°25	0° 1	26°23	12° 7	10°54	4°36	n.a.	S 6
M 7	6 17 20	5°52'54	20°40	9°56	18° 1	11°58	4°57	27°15	28°22	0° 3	26°23	12° 3	10°51	4°43	n.a.	M 7
T 8	6 21 17	6°53'26	3 ≏ 20	10°43	19°11	12°46	4°49	27°13	28°20	0° 4	26°23	12°D 2	10°48	4°50	n.a.	T 8
W 9	6 25 13	7°53'56	15°39	11°35	20°20	13°33	4°41	27°11	28°17	0° 5	26°22	12° 2	10°45	4°56	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 29 10	8°54'26 9°54'53	27°43	12°29 13°26	21°29 22°39	14°20 15° 7	4°33 4°25	27° 9 27° 6	28°14 28°12	0° 6 0° 7	26°22 26°22	12° 3 12°R 4	10°41	5° 3 5°10	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 33 6 6 37 3	10°55'20	9MJ35 21°22	13°26 14°26	22°39 23°48	15° 54	4°23 4°17	27° 6	28° 12 28° 9	0° 8	26°22	12°R 4	10°38 10°35	5°16	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	6 41 0	11°55'44	3 √ 8	15°29	24°56	16°41	4° 9	27° 1	28° 7	0° 9	26°21	12° 1	10°32	5°23	n.a.	S 13
M14	6 44 56	12°56'07	14°57	16°34	26° 5	17°29	4° 2	26°59	28° 4	0°10	26°21	11°56	10°29	5°30	n.a.	M14
T 15	6 48 53	13°56'28	26°52	17°41	27°14	18°16 19° 3	3°54	26°56	28° 2	0°11 0°12	26°21	11°48	10°26	5°36	n.a.	T 15
W16 T 17	6 52 49 6 56 46	14°56'47 15°57'05	8 궁 55 21° 7	18°51 20° 2	28°22 29°30	19° 3 19°50	3°46 3°38	26°53 26°51	27°59 27°57	0°12 0°13	26°21 26°21	11°38 11°26	10°22 10°19	5°43 5°50	n.a.	W16 T 17
F 18	7 0 42	16°57'20	3≈29	20°2 21°15	0 ∺ 38	20°37	3°31	26°48	27°54	0°14	26°21	11°13	10°19	5°56	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 4 39	17°57'33	16° 2	21°13	1°46	20°37 21°24	3°23	26°45	27°52	0°15	26°21	11° 1	10°13	6° 3	n.a.	S 19
S 20 M21	7 8 35 7 12 32	18°57'44 19°57'53	28°46 11) 42	23°47 25° 5	2°53 4° 1	22°11 22°58	3°16 3° 9	26°42 26°38	27°50 27°47	0°15 0°16	26°21 26°D21	10°51 10°42	10°10 10° 6	6° 9 6°16	n.a.	S 20 M21
T 22	7 16 29	20°58'00	24°50	26°25	5° 8	22°58 23°44	3° 1	26°35	27°47 27°45	0°16 0°17	26°21	10°42 10°37	10° 6	6°23	n.a. n.a.	T 22
W23	7 20 25	20°58'04	8 Υ 12	20°23	6°15	24°31	2°54	26°32	27°42	0°18	26°21	10°34	10° 0	6°29	n.a.	W23
T 24	7 24 22	22°58'06	21°50	29° 8	7°21	25°18	2°47	26°29	27°40	0°18	26°21	10°D33	9°57	6°36	n.a.	T 24
F 25	7 28 18	23°58'06	5 8 44	₀ පි32	8°28	26° 5	2°40	26°25	27°38	0°19	26°21	10°R34	9°54	6°43	n.a.	F 25
S 26	7 32 15	24°58'03	19°55	1°58	9°34	26°52	2°33	26°22	27°36	0°19	26°21	10°33	9°51	6°49	n.a.	S 26
S 27	7 36 11	25°57'58	4 Ⅱ 23	3°24	10°40	27°38	2°26	26°18	27°33	0°20	26°21	10°32	9°47	6°56	n.a.	S 27
M28	7 40 8	26°57'51	19° 4	4°52	11°46	28°25	2°20	26°14	27°31	0°20	26°21	10°27	9°44	7° 3	n.a.	M28
T 29	7 44 4	27°57'41	3953	6°21	12°51	29°12	2°13	26°11	27°29	0°21	26°21	10°20	9°41	7° 9	n.a.	T 29
W30	7 48 1	28°57'30	18°42	7°52	13°56	29°59	2° 7	26° 7	27°27	0°21	26°21	10°10	9°38	7°16	n.a.	W30
T 31	7 51 58	29 ට 57'15	3 Ω 24	9 ට 23	15 ∺ 1	0≈45	2 95 0	26⋒ 3	27 Ⅲ 25	0 M 22	26 Y 22	9 M 59	9 ™ 35	7 . ₹23	n.a.	T 31

Delta T = 08h45m57s

Julian Calendar 1 Jan. 1319 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1320 BCE

FEBRUARY 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	ç	Day
F 1	7 55 54	0≈56'59	17 Ω 50	10 궁 56	16) 6	1≈32	1°R54	25°R59	27°R23	0 M 22	26 Y 22	9°R47	9 M 32	7 .₹ 29	n.a.	F 1
S 2	7 59 51	1°56'41	1 m 53	12°30	17°10	2°18	19548	25 Ω 55	27 Ⅱ 21	0°23	26°22	9 M .36	9°28	7°36	n.a.	S 2
S 3	8 3 47	2°56'20	15°30	14° 5	18°14	3° 5	1°42	25°51	27°19	0°23	26°22	9°27	9°25	7°43	n.a.	S 3
M 4	8 7 44	3°55'58	28°40	15°42	19°18	3°51	1°37	25°47	27°17	0°23	26°23	9°21	9°22	7°49	n.a.	M 4
T 5	8 11 40	4°55'34	11 ≏ 25	17°20	20°22	4°38	1°31	25°43	27°15	0°23	26°23	9°17	9°19	7°56	n.a.	T 5
W 6	8 15 37	5°55'07	23°48	18°59	21°25	5°24	1°25	25°39	27°13	0°24	26°23	9°15	9°16	8° 3	n.a.	W 6
T 7	8 19 33	6°54'39	5 M .54	20°39	22°28	6°10	1°20	25°35	27°11	0°24	26°24	9°15	9°12	8° 9	n.a.	T 7
F 8	8 23 30	7°54'09	17°48	22°20	23°30	6°57	1°15	25°30	27° 9	0°24	26°24	9°15	9° 9	8°16	n.a.	F 8
S 9	8 27 26	8°53'37	29°37	24° 3	24°32	7°43	1°10	25°26	27° 8	0°24	26°24	9°14	9° 6	8°23	n.a.	S 9
S 10	8 31 23	9°53'04	11 ~ 24	25°47	25°34	8°29	1° 5	25°22	27° 6	0°24	26°25	9°11	9° 3	8°29	n.a.	S 10
M11	8 35 20	10°52'28	23°16	27°32	26°35	9°16	1° 0	25°18	27° 4	0°24	26°25	9° 5	9° 0	8°36	n.a.	M11
T 12	8 39 16	11°51'50	5 ਰ 16	29°19	27°36	10° 2	0°56	25°13	27° 2	0°R24	26°26	8°57	8°57	8°43	n.a.	T 12
W13	8 43 13	12°51'10	17°27	1≈ 6	28°37	10°48	0°51	25° 9	27° 1	0°24	26°26	8°46	8°53	8°49	n.a.	W13
T 14	8 47 9	13°50'28	29°52	2°56	29°37	11°34	0°47	25° 4	26°59	0°24	26°27	8°33	8°50	8°56	n.a.	T 14
F 15	8 51 6	14°49'44	12≈30	4°46	0 Ƴ 37	12°20	0°43	25° 0	26°58	0°24	26°27	8°19	8°47	9° 3	n.a.	F 15
S 16	8 55 2	15°48'58	25°21	6°38	1°36	13° 6	0°39	24°55	26°56	0°24	26°28	8° 6	8°44	9° 9	n.a.	S 16
S 17	8 58 59	16°48'09	8 ∺ 26	8°31	2°35	13°52	0°35	24°51	26°55	0°24	26°28	7°55	8°41	9°16	n.a.	S 17
M18	9 2 5 5	17°47'18	21°42	10°25	3°34	14°38	0°32	24°46	26°54	0°24	26°29	7°45	8°38	9°23	n.a.	M18
T 19	9 6 52	18°46'25	5 Υ 9	12°21	4°32	15°24	0°29	24°42	26°52	0°24	26°30	7°39	8°34	9°29	n.a.	T 19
W20	9 10 48	19°45'29	18°46	14°18	5°29	16°10	0°25	24°37	26°51	0°23	26°30	7°36	8°31	9°36	n.a.	W20
T 21	9 14 45	20°44'31	2 8 31	16°16	6°26	16°56	0°22	24°33	26°50	0°23	26°31	7°D35	8°28	9°43	n.a.	T 21
F 22	9 18 42	21°43'30	16°26	18°16	7°23	17°41	0°20	24°28	26°48	0°23	26°32	7°R35	8°25	9°49	n.a.	F 22
S 23	9 22 38	22°42'27	0Д30	20°16	8°19	18°27	0°17	24°23	26°47	0°22	26°32	7°35	8°22	9°56	n.a.	S 23
S 24	9 26 35	23°41'22	14°43	22°18	9°14	19°13	0°15	24°19	26°46	0°22	26°33	7°33	8°18	10° 3	n.a.	S 24
M25	9 30 31	24°40'14	29° 3	24°21	10° 9	19°59	0°12	24°14	26°45	0°22	26°34	7°29	8°15	10° 9	n.a.	M25
T 26	9 34 28	25°39'04	139527	26°24	11° 3	20°44	0°10	24°10	26°44	0°21	26°34	7°23	8°12	10°16	n.a.	T 26
W27	9 38 24	26°37'51	27°50	28°29	11°56	21°30	0° 8	24° 5	26°43	0°21	26°35	7°14	8° 9	10°23	n.a.	W27
T 28	9 42 21	27≈36'36	12 Ω 7	0) €33	12 Y 49	22≈15	0	24 Ω 0	26∏42	0 M 20	26 Y 36	7 M 4	8M 6	10 ₹ 29	n.a.	T 28

Delta T = 08h45m55s

MARCH 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 46 17	28≈35'19	26Ω11	2 米 39	13 Y 42	23≈ 1	0°R 5	23°R56	26°R42	0°R20	26 Y 37	6°R53	8M 3	10 × 36	n.a.	F 1
S 2	9 50 14	29°33'59	9 m ,59	4°44	14°33	23°46	09 4	23 N 51	26∏41	0 M _19	26°38	6M42	7°59	10°43	n.a.	S 2
S 3	9 54 10	0) 32'37	23°26	6°49	15°24	24°31	0° 3	23°47	26°40	0°19	26°38	6°34	7°56	10°49	n.a.	S 3
M 4	9 58 7	1°31'14	6 ≏ 31	8°54	16°14	25°17	0° 2	23°42	26°39	0°18	26°39	6°28	7°53	10°56	n.a.	M 4
T 5	10 2 4	2°29'48	19°14	10°58	17° 3	26° 2	0° 1	23°38	26°39	0°17	26°40	6°24	7°50	11° 3	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 6 0 10 9 57	3°28'21 4°26'52	1 M .38 13°45	13° 1 15° 3	17°52 18°39	26°47 27°32	0° 0	23°33 23°29	26°38 26°38	0°17 0°16	26°41 26°42	6°D22 6°23	7°47 7°43	11° 9 11°16	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 9 37	5°25'21	25°42	17° 3	18 39 19°26	27 32 28°17	29 I I59	23°24	26°37	0°15	26°43	6°23	7°40	11°23	n.a. n.a.	F 8
S 9	10 13 33	6°23'48	7×732	19° 2	20°12	29° 2	29°D59	23°20	26°37	0°14	26°44	6°R24	7°37	11°29	n.a.	S 9
S 10	10 21 46	7°22'14	19°22	20°57	20°57	29°47	099 0	23°15	26°36	0°14	26°45	6°23	7°34	11°36		S 10
M11	10 21 40	8°20'38	19 22 1 ろ 17	20°50	20°37 21°41	0 ₩32	0° 0	23°11	26°36	0°13	26°46	6°20	7°31	11°43	n.a. n.a.	M11
T 12	10 29 39	9°19'00	13°20	24°41	22°24	1°17	0° 1	23° 7	26°36	0°12	26°47	6°15	7°28	11°49	n.a.	T 12
W13	10 33 36	10°17'20	25°37	26°28	23° 6	2° 2	0° 2	23° 3	26°35	0°11	26°48	6° 8	7°24	11°56	n.a.	W13
T 14	10 37 32	11°15'39	8≈10	28°11	23°47	2°47	0° 3	22°58	26°35	0°10	26°49	5°59	7°21	12° 3	n.a.	T 14
F 15	10 41 29	12°13'55	21° 1	29°51	24°27	3°32	0° 4	22°54	26°35	0° 9	26°50	5°50	7°18	12° 9	n.a.	F 15
S 16	10 45 26	13°12'10	4 ∺ 9	1 Y 27	25° 6	4°17	0° 5	22°50	26°35	0° 8	26°51	5°40	7°15	12°16	n.a.	S 16
S 17	10 49 22	14°10'23	17°35	2°58	25°43	5° 1	0° 6	22°46	26°D35	0° 7	26°52	5°32	7°12	12°23	n.a.	S 17
M18	10 53 19	15° 8'34	1 Υ 15	4°26	26°20	5°46	0° 8	22°42	26°35	0° 6	26°53	5°26	7° 9	12°29	n.a.	M18
T 19	10 57 15	16° 6'43	15° 6	5°49	26°55	6°30	0°10	22°38	26°35	0° 5	26°54	5°22	7° 5	12°36	n.a.	T 19
W20 T 21	11 1 12 11 5 8	17° 4'50 18° 2'55	29° 6	7° 8 8°22	27°28 28° 1	7°15	0°12	22°34	26°35 26°36	0° 4 0° 3	26°55	5°D20	7° 2 6°59	12°43 12°49	n.a.	W20 T 21
F 22	11 5 8	18° 2'55 19° 0'58	13 8 12 27°21	9°32	28°32	7°59 8°44	0°14 0°17	22°30 22°26	26°36	0° 3	26°56 26°57	5°20 5°21	6°56	12°49 12°56	n.a. n.a.	F 22
S 23	11 13 1	19°58'59	11 II 31	10°36	29° 1	9°28	0°19	22°22	26°36	0° 1	26°58	5°22	6°53	13° 3	n.a.	S 23
S 24	11 16 58	20°56'58	25°41	11°36	29°29	10°13	0°22	22°18	26°37	29 Ω 59	26°59	5°R23	6°49	13° 9		S 24
M25	11 16 58	20°56'58 21°54'55	25°41 9 © 49	11°36 12°32	29°29 29°55	10°13	0°22	22°18	26°37	29 22 59	26°39 27° 1	5°R23	6°49	13° 9	n.a. n.a.	M25
T 26	11 24 51	22°52'49	23°53	13°22	0820	11°41	0°28	22°11	26°38	29°58	27° 2	5°18	6°43	13°23	n.a.	T 26
W27	11 28 48	23°50'42	$7\Omega51$	14° 7	0°42	12°25	0°31	22° 7	26°38	29°56	27° 3	5°13	6°40	13°30	n.a.	W27
T 28	11 32 44	24°48'33	21°41	14°47	1° 3	13° 9	0°34	22° 4	26°39	29°55	27° 4	5° 7	6°37	13°36	n.a.	T 28
F 29	11 36 41	25°46'22	5 m 19	15°22	1°22	13°53	0°38	22° 0	26°39	29°54	27° 5	5° 1	6°34	13°43	n.a.	F 29
S 30	11 40 37	26°44'09	18°42	15°52	1°40	14°37	0°42	21°57	26°40	29°53	27° 6	4°55	6°30	13°50	n.a.	S 30
S 31	11 44 34	27) 41'55	1 ≏ 50	16 Y 17	1 8 55	15 ¥ 21	09546	21 Q 54	26∏41	29 2 51	27 Y 8	4 M 50	6 M 27	13 ∡ 756	n.a.	S 31

Delta T = 08h45m53s

Julian Calendar 1 March 1319 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1319 BCE

APRIL 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	11 48 30	28) 39'38	14 Ω 40	16 Y 36	2 8 8	16 米 5	0950	21°R51	26∏42	29°R50	27 Y 9	4°R46	6M24	14 × 7 3	n.a.	M 1
T 2	11 52 27	29°37'21	27°14	16°51	2°19	16°49	0°54	21 Ω 47	26°42	29 ≙ 49	27°10	4M.44	6°21	14°10	n.a.	T 2
W 3	11 56 23	0 Υ 35'02	9 M 32	17° 0	2°28	17°33	0°58	21°44	26°43	29°47	27°11	4°D44	6°18	14°16	n.a.	W 3
T 4	12 0 20	1°32'42	21°38	17°R 4	2°35	18°16	1° 3	21°41	26°44	29°46	27°13	4°45	6°14	14°23	n.a.	T 4
F 5	12 4 17	2°30'20	3 . ₹34	17° 4	2°39	19° 0	1°8	21°38	26°45	29°45	27°14	4°47	6°11	14°30	n.a.	F 5
S 6	12 8 13	3°27'58	15°25	16°58	2°R41	19°44	1°13	21°36	26°46	29°43	27°15	4°49	6° 8	14°36	n.a.	S 6
S 7	12 12 10	4°25'34	27°16	16°48	2°41	20°27	1°18	21°33	26°47	29°42	27°16	4°50	6° 5	14°43	n.a.	S 7
M 8	12 16 6	5°23'09	9 ට 12	16°34	2°39	21°11	1°23	21°30	26°49	29°40	27°18	4°R50	6° 2	14°50	n.a.	M 8
T 9	12 20 3	6°20'42	21°16	16°16	2°34	21°54	1°28	21°28	26°50	29°39	27°19	4°49	5°59	14°56	n.a.	T 9
W10	12 23 59	7°18'15	3 ≈ 35	15°54	2°27	22°38	1°34	21°25	26°51	29°37	27°20	4°47	5°55	15° 3	n.a.	W10
T 11	12 27 56	8°15'47	16°11	15°29	2°17	23°21	1°39	21°23	26°52	29°36	27°22	4°44	5°52	15°10	n.a.	T 11
F 12	12 31 52	9°13'17	29° 8	15° 0	2° 5	24° 4	1°45	21°20	26°54	29°35	27°23	4°40	5°49	15°16	n.a.	F 12
S 13	12 35 49	10°10'47	12 米 27	14°30	1°51	24°47	1°51	21°18	26°55	29°33	27°24	4°36	5°46	15°23	n.a.	S 13
S 14	12 39 46	11° 8'15	26° 7	13°58	1°34	25°31	1°57	21°16	26°57	29°32	27°26	4°33	5°43	15°30	n.a.	S 14
M15	12 43 42	12° 5'42	10 ° 7	13°24	1°15	26°14	2° 3	21°14	26°58	29°30	27°27	4°30	5°40	15°36	n.a.	M15
T 16	12 47 39	13° 3'08	24°22	12°50	0°53	26°57	2°10	21°12	27° 0	29°28	27°28	4°29	5°36	15°43	n.a.	T 16
W17	12 51 35	14° 0'33	8 8 48	12°16	0°30	27°40	2°16	21°10	27° 1	29°27	27°30	4°D29	5°33	15°50	n.a.	W17
T 18	12 55 32	14°57'57	23°19	11°42	0° 4	28°23	2°23	21° 8	27° 3	29°25	27°31	4°30	5°30	15°56	n.a.	T 18
F 19	12 59 28	15°55'19	7 Ⅱ 51	11°10	29 Y 36	29° 6	2°30	21° 6	27° 5	29°24	27°32	4°31	5°27	16° 3	n.a.	F 19
S 20	13 3 25	16°52'40	22°18	10°39	29° 7	29°49	2°37	21° 5	27° 6	29°22	27°34	4°32	5°24	16°10	n.a.	S 20
S 21	13 7 21	17°50'00	6936	10°10	28°35	o Υ 31	2°44	21° 3	27° 8	29°21	27°35	4°33	5°20	16°16	n.a.	S 21
M22	13 11 18	18°47'18	20°44	9°44	28° 2	1°14	2°51	21° 2	27°10	29°19	27°36	4°R33	5°17	16°23	n.a.	M22
T 23	13 15 15	19°44'35	4 Ω 40	9°21	27°28	1°57	2°58	21° 0	27°12	29°18	27°38	4°33	5°14	16°30	n.a.	T 23
W24	13 19 11	20°41'51	18°21	9° 1	26°53	2°39	3° 6	20°59	27°14	29°16	27°39	4°31	5°11	16°36	n.a.	W24
T 25	13 23 8	21°39'06	1 M 49	8°45	26°16	3°22	3°13	20°58	27°16	29°14	27°41	4°30	5° 8	16°43	n.a.	T 25
F 26	13 27 4	22°36'19	15° 2	8°33	25°39	4° 4	3°21	20°57	27°18	29°13	27°42	4°28	5° 5	16°50	n.a.	F 26
S 27	13 31 1	23°33'32	28° 1	8°25	25° 2	4°47	3°29	20°56	27°20	29°11	27°43	4°27	5° 1	16°56	n.a.	S 27
S 28	13 34 57	24°30'44	10 ≏ 47	8°D22	24°24	5°29	3°37	20°55	27°22	29°10	27°45	4°26	4°58	17° 3	n.a.	S 28
M29	13 38 54	25°27'54	23°19	8°23	23°46	6°12	3°45	20°54	27°24	29° 8	27°46	4°25	4°55	17°10	n.a.	M29
T 30	13 42 50	26 Y 25'04	5 M 39	8 Υ 28	23 Y 9	6 Υ 54	3953	20 Ω 54	27 Ⅱ 26	29 ♀ 6	27 Y 47	4°D25	4ML52	17 ,7 17	n.a.	T 30

Delta T = 08h45m52s

MAY 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	13 46 47	27 Y 22'14	17 M 48	8 Ƴ 38	22°R31	7 Ƴ 36	499 1	20°R53	27∏29	29°R 5	27 Y 49	4M25	4 M .49	17 × 23	n.a.	W 1
T 2	13 50 44	28°19'23	29°49	8°53	21 Y 55	8°18	4° 9	20 Ω 53	27°31	29 ₾ 3	27°50	4°26	4°46	17°30	n.a.	T 2
F 3	13 54 40	29°16'31	11 × 742	9°12	21°20	9° 0	4°18	20°52	27°33	29° 1	27°52	4°26	4°42	17°37	n.a.	F 3
S 4	13 58 37	0813'39	23°33	9°35	20°45	9°43	4°27	20°52	27°36	29° 0	27°53	4°27	4°39	17°43	n.a.	S 4
S 5	14 2 33	1°10'46	5 云 24	10° 3	20°12	10°25	4°35	20°52	27°38	28°58	27°54	4°27	4°36	17°50	n.a.	S 5
M 6	14 6 30	2° 7'54	17°20	10°35	19°41	11° 7	4°44	20°D52	27°40	28°57	27°56	4°27	4°33	17°57	n.a.	M 6
T 7	14 10 26	3° 5'01	29°24	11°12	19°12	11°48	4°53	20°52	27°43	28°55	27°57	4°28	4°30	18° 3	n.a.	T 7
W 8	14 14 23	4° 2'08	11 ≈ 41	11°52	18°44	12°30	5° 2	20°52	27°45	28°53	27°59	4°28	4°26	18°10	n.a.	W 8
T 9	14 18 19	4°59'14	24°16	12°37	18°18	13°12	5°11	20°52	27°48	28°52	28° 0	4°28	4°23	18°17	n.a.	T 9
F 10	14 22 16	5°56'20	7) €12	13°26	17°54	13°54	5°21	20°52	27°51	28°50	28° 1	4°28	4°20	18°23	n.a.	F 10
S 11	14 26 13	6°53'27	20°32	14°19	17°33	14°36	5°30	20°53	27°53	28°49	28° 3	4°28	4°17	18°30	n.a.	S 11
S 12	14 30 9	7°50'33	4Υ 17	15°16	17°14	15°17	5°39	20°53	27°56	28°47	28° 4	4°28	4°14	18°37	n.a.	S 12
M13	14 34 6	8°47'39	18°27	16°17	16°57	15°59	5°49	20°54	27°59	28°45	28° 5	4°28	4°11	18°43	n.a.	M13
T 14	14 38 2	9°44'45	2 8 57	17°21	16°43	16°40	5°59	20°55	28° 1	28°44	28° 7	4°R29	4° 7	18°50	n.a.	T 14
W15	14 41 59	10°41'50	17°44	18°29	16°30	17°22	6° 8	20°55	28° 4	28°42	28° 8	4°28	4° 4	18°57	n.a.	W15
T 16	14 45 55	11°38'56	2Д39	19°41	16°21	18° 3	6°18	20°56	28° 7	28°41	28° 9	4°28	4° 1	19° 3	n.a.	T 16
F 17	14 49 52	12°36'01	17°34	20°56	16°13	18°45	6°28	20°57	28°10	28°39	28°11	4°27	3°58	19°10	n.a.	F 17
S 18	14 53 49	13°33'06	29523	22°15	16° 8	19°26	6°38	20°58	28°13	28°38	28°12	4°26	3°55	19°17	n.a.	S 18
S 19	14 57 45	14°30'11	16°58	23°38	16° 6	20° 7	6°48	21° 0	28°16	28°36	28°14	4°25	3°51	19°24	n.a.	S 19
M20	15 1 42	15°27'15	1 Ω 15	25° 4	16°D 5	20°49	6°59	21° 1	28°18	28°34	28°15	4°25	3°48	19°30	n.a.	M20
T 21	15 5 38	16°24'19	15°11	26°33	16° 7	21°30	7° 9	21° 2	28°21	28°33	28°16	4°D24	3°45	19°37	n.a.	T 21
W22	15 9 35	17°21'23	28°47	28° 6	16°12	22°11	7°19	21° 4	28°24	28°31	28°18	4°24	3°42	19°44	n.a.	W22
T 23	15 13 31	18°18'26	12 mg 2	29°42	16°18	22°52	7°30	21° 5	28°28	28°30	28°19	4°25	3°39	19°50	n.a.	T 23
F 24	15 17 28	19°15'29	24°58	1822	16°27	23°33	7°40	21° 7	28°31	28°28	28°20	4°26	3°36	19°57	n.a.	F 24
S 25	15 21 24	20°12'32	7 ₾ 39	3° 4	16°37	24°14	7°51	21° 9	28°34	28°27	28°21	4°28	3°32	20° 4	n.a.	S 25
S 26	15 25 21	21° 9'35	20° 6	4°50	16°50	24°55	8° 2	21°11	28°37	28°25	28°23	4°29	3°29	20°10	n.a.	S 26
M27	15 29 18	22° 6'38	2 M 22	6°39	17° 5	25°35	8°12	21°13	28°40	28°24	28°24	4°R29	3°26	20°17	n.a.	M27
T 28	15 33 14	23° 3'41	14°29	8°31	17°21	26°16	8°23	21°15	28°43	28°23	28°25	4°29	3°23	20°24	n.a.	T 28
W29	15 37 11	24° 0'45	26°28	10°25	17°40	26°57	8°34	21°17	28°46	28°21	28°27	4°28	3°20	20°30	n.a.	W29
T 30	15 41 7	24°57'48	8 × 23	12°22	18° 0	27°38	8°45	21°19	28°50	28°20	28°28	4°25	3°17	20°37	n.a.	T 30
F 31	15 45 4	25 8 54'52	20 х 14	14821	18 Y 23	28 Υ 18	8 9 56	21 \O 21	28 II 53	28 ≏ 18	28 Y 29	4ML22	3 M 13	20 ∡ 144	n.a.	F 31

Delta T = 08h45m50s

Julian Calendar 1 May 1319 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1319 BCE

JUNE 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(ħ	В	u	ß	Ç	, k	Day
S 1	15 49 0	26 8 51'57	2පි 4	16823	18 Y 46	28 Y 59	999 7	21 1 24	28 II 56	28°R17	28 Y 30	4°R19	3M10	20 × 750	n.a.	S 1
S 2	15 52 57	27°49'02	13°56	18°26	19°12	29°39	9°19	21°26	28°59	28 ≏ 16	28°32	4 M J15	3° 7	20°57	n.a.	S 2
M 3	15 56 53	28°46'08	25°53	20°31	19°39	0820	9°30	21°29	29° 3	28°14	28°33	4°12	3° 4	21° 4	n.a.	M 3
T 4	16 0 50	29°43'14	7≈57	22°37	20° 8	1° 0	9°41	21°32	29° 6	28°13	28°34	4° 9	3° 1	21°11	n.a.	T 4
W 5	16 4 47	0∏40'21	20°13	24°45	20°38	1°40	9°53	21°34	29° 9	28°12	28°35	4° 7	2°57	21°17	n.a.	W 5
T 6	16 8 43	1°37'29	2) (45	26°52	21° 9	2°21	10° 4	21°37	29°13	28°10	28°36	4°D 7	2°54	21°24	n.a.	T 6
F 7	16 12 40	2°34'37	15°37	29° 1	21°42	3° 1	10°16	21°40	29°16	28° 9	28°38	4° 8	2°51	21°31	n.a.	F 7
S 8	16 16 36	3°31'47	28°52	1 II 9	22°17	3°41	10°27	21°43	29°20	28° 8	28°39	4° 9	2°48	21°37	n.a.	S 8
S 9	16 20 33	4°28'57	12 Y 32	3°17	22°52	4°21	10°39	21°46	29°23	28° 7	28°40	4°10	2°45	21°44	n.a.	S 9
M10	16 24 29	5°26'08	26°40	5°25	23°29	5° 1	10°51	21°50	29°27	28° 5	28°41	4°11	2°42	21°51	n.a.	M10
T 11	16 28 26	6°23'21	11 8 13	7°33	24° 7	5°41	11° 2	21°53	29°30	28° 4	28°42	4°R11	2°38	21°57	n.a.	T 11
W12	16 32 23	7°20'34	26° 8	9°39	24°46	6°21	11°14	21°56	29°34	28° 3	28°43	4°10	2°35	22° 4	n.a.	W12
T 13	16 36 19	8°17'48	11 II 16	11°44	25°26	7° 1	11°26	22° 0	29°37	28° 2	28°45	4° 7	2°32	22°11	n.a.	T 13
F 14	16 40 16	9°15'03	26°29	13°49	26° 7	7°41	11°38	22° 3	29°41	28° 1	28°46	4° 3	2°29	22°17	n.a.	F 14
S 15	16 44 12	10°12'18	119936	15°52	26°49	8°21	11°50	22° 7	29°44	28° 0	28°47	3°58	2°26	22°24	n.a.	S 15
S 16	16 48 9	11° 9'34	26°29	17°53	27°32	9° 1	12° 2	22°11	29°48	27°59	28°48	3°53	2°23	22°31	n.a.	S 16
M17	16 52 5	12° 6'51	10 Ω 59	19°53	28°16	9°41	12°14	22°14	29°51	27°58	28°49	3°48	2°19	22°38	n.a.	M17
T 18	16 56 2	13° 4'08	25° 3	21°52	29° 1	10°20	12°26	22°18	29°55	27°57	28°50	3°45	2°16	22°44	n.a.	T 18
W19	16 59 58	14° 1'26	8 m /41	23°49	29°47	11° 0	12°39	22°22	29°59	27°56	28°51	3°D44	2°13	22°51	n.a.	W19
T 20	17 3 55	14°58'45	21°52	25°45	0 8 33	11°39	12°51	22°26	0ණ 2	27°55	28°52	3°44	2°10	22°58	n.a.	T 20
F 21	17 7 52	15°56'04	4 ≏ 41	27°39	1°21	12°19	13° 3	22°30	0° 6	27°54	28°53	3°45	2° 7	23° 4	n.a.	F 21
S 22	17 11 48	16°53'24	17°12	29°31	2° 9	12°58	13°15	22°35	0°10	27°53	28°54	3°47	2° 3	23°11	n.a.	S 22
S 23	17 15 45	17°50'45	29°27	19522	2°58	13°38	13°28	22°39	0°13	27°52	28°55	3°R48	2° 0	23°18	n.a.	S 23
M24	17 19 41	18°48'07	11 M 32	3°11	3°47	14°17	13°40	22°43	0°17	27°51	28°56	3°47	1°57	23°24	n.a.	M24
T 25	17 23 38	19°45'30	23°29	4°58	4°37	14°56	13°53	22°48	0°21	27°50	28°57	3°45	1°54	23°31	n.a.	T 25
W26	17 27 34	20°42'54	5 ₹ 22	6°44	5°28	15°35	14° 5	22°52	0°24	27°49	28°58	3°41	1°51	23°38	n.a.	W26
T 27	17 31 31	21°40'19	17°13	8°28	6°20	16°15	14°18	22°57	0°28	27°48	28°59	3°35	1°48	23°44	n.a.	T 27
F 28	17 35 28	22°37'46	29° 3	10°11	7°12	16°54	14°30	23° 1	0°32	27°48	29° 0	3°27	1°44	23°51	n.a.	F 28
S 29	17 39 24	23°35'13	10 궁 56	11°52	8° 5	17°33	14°43	23° 6	0°35	27°47	29° 0	3°18	1°41	23°58	n.a.	S 29
S 30	17 43 21	24∏32'42	22 る 52	13931	8 8 59	18 8 12	14955	23 \O 11	0939	27 ≏ 46	29 Y 1	3M 8	1 M .38	24 ×7 5	n.a.	S 30

Delta T = 08h45m48s

JULY 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	Ж	ħ	В	Ç	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	17 47 17	25耳30′12	4≈53	1595 9	9 8 53	18 8 51	1595 8	23 \Omega 15	09543	27°R45	29 Y 2	2°R59	1 M .35	24 × 11	n.a.	M 1
T 2	17 51 14	26°27'44	17° 1	16°46	10°47	19°30	15°21	23°20	0°47	27 ≏ 45	29° 3	2 M 51	1°32	24°18	n.a.	T 2
W 3	17 55 10	27°25'18	29°20	18°20	11°42	20° 9	15°33	23°25	0°50	27°44	29° 4	2°46	1°29	24°25	n.a.	W 3
T 4	17 59 7	28°22'52	11 米 51	19°54	12°38	20°47	15°46	23°30	0°54	27°44	29° 5	2°42	1°25	24°31	n.a.	T 4
F 5	18 3 3	29°20'29	24°40	21°25	13°34	21°26	15°59	23°35	0°58	27°43	29° 5	2°D41	1°22	24°38	n.a.	F 5
S 6	18 7 0	0918'07	7 Ƴ 49	22°55	14°31	22° 5	16°12	23°41	1° 2	27°43	29° 6	2°41	1°19	24°45	n.a.	S 6
S 7	18 10 57	1°15'47	21°21	24°24	15°28	22°43	16°25	23°46	1° 5	27°42	29° 7	2°42	1°16	24°51	n.a.	S 7
M 8	18 14 53	2°13'29	5 8 20	25°51	16°26	23°22	16°37	23°51	1° 9	27°42	29° 8	2°R42	1°13	24°58	n.a.	M 8
T 9	18 18 50	3°11'13	19°44	27°16	17°24	24° 1	16°50	23°56	1°13	27°41	29° 8	2°41	1° 9	25° 5	n.a.	T 9
W10	18 22 46	4° 8'59	4 Ⅱ 32	28°40	18°22	24°39	17° 3	24° 2	1°16	27°41	29° 9	2°37	1° 6	25°12	n.a.	W10
T 11	18 26 43	5° 6'46	19°39	0 Ω 2	19°21	25°17	17°16	24° 7	1°20	27°40	29°10	2°32	1° 3	25°18	n.a.	T 11
F 12	18 30 39	6° 4'35	4954	1°22	20°20	25°56	17°29	24°13	1°24	27°40	29°10	2°24	1° 0	25°25	n.a.	F 12
S 13	18 34 36	7° 2'26	20° 9	2°41	21°20	26°34	17°42	24°18	1°28	27°40	29°11	2°14	0°57	25°32	n.a.	S 13
S 14	18 38 32	8° 0'18	5 Ω 11	3°57	22°20	27°12	17°55	24°24	1°31	27°39	29°12	2° 5	0°54	25°38	n.a.	S 14
M15	18 42 29	8°58'12	19°51	5°12	23°20	27°51	18° 8	24°30	1°35	27°39	29°12	1°56	0°50	25°45	n.a.	M15
T 16	18 46 26	9°56'07	4MD 5	6°25	24°21	28°29	18°21	24°36	1°39	27°39	29°13	1°49	0°47	25°52	n.a.	T 16
W17	18 50 22	10°54'03	17°48	7°36	25°22	29° 7	18°34	24°41	1°43	27°39	29°13	1°45	0°44	25°58	n.a.	W17
T 18	18 54 19	11°52'01	1 ♀ 3	8°45	26°23	29°45	18°47	24°47	1°46	27°38	29°14	1°43	0°41	26° 5	n.a.	T 18
F 19	18 58 15	12°50'01	13°52	9°51	27°25	0 Ⅱ 23	19° 0	24°53	1°50	27°38	29°14	1°D42	0°38	26°12	n.a.	F 19
S 20	19 2 12	13°48'02	26°19	10°56	28°27	1° 1	19°13	24°59	1°54	27°38	29°15	1°R43	0°34	26°19	n.a.	S 20
S 21	19 6 8	14°46'04	8 M J31	11°57	29°29	1°39	19°26	25° 5	1°57	27°38	29°15	1°43	0°31	26°25	n.a.	S 21
M22	19 10 5	15°44'08	20°30	12°57	0 Ⅲ 32	2°16	19°39	25°11	2° 1	27°38	29°16	1°41	0°28	26°32	n.a.	M22
T 23	19 14 1	16°42'14	2 ₹ 23	13°53	1°35	2°54	19°52	25°17	2° 5	27°D38	29°16	1°37	0°25	26°39	n.a.	T 23
W24	19 17 58	17°40'22	14°13	14°47	2°38	3°32	20° 5	25°23	2° 8	27°38	29°17	1°31	0°22	26°45	n.a.	W24
T 25	19 21 55	18°38'31	26° 3	15°38	3°41	4° 9	20°18	25°30	2°12	27°38	29°17	1°22	0°19	26°52	n.a.	T 25
F 26	19 25 51	19°36'42	7 궁 56	16°26	4°45	4°47	20°32	25°36	2°15	27°38	29°17	1°10	0°15	26°59	n.a.	F 26
S 27	19 29 48	20°34'55	19°53	17°10	5°49	5°24	20°45	25°42	2°19	27°38	29°18	0°57	0°12	27° 5	n.a.	S 27
S 28	19 33 44	21°33'09	1≈57	17°50	6°53	6° 2	20°58	25°48	2°23	27°39	29°18	0°43	0° 9	27°12	n.a.	S 28
M29	19 37 41	22°31'26	14° 7	18°27	7°58	6°39	21°11	25°55	2°26	27°39	29°18	0°30	0° 6	27°19	n.a.	M29
T 30	19 41 37	23°29'45	26°26	18°59	9° 3	7°17	21°24	26° 1	2°30	27°39	29°19	0°18	0° 3	27°26	n.a.	T 30
W31	19 45 34	249528'06	8 ∺ 53	19 Ω 27	10耳 8	7 Ⅱ 54	21937	26 Ω 8	2933	27 ≙ 39	29 Υ 19	OM 9	29 ₽ 59	27 ₹ 32	n.a.	W31

Delta T = 08h45m47s

Julian Calendar 1 July 1319 BCE == Greg. Calendar 19 June 1319 BCE

AUGUST 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	k k	Day
T 1	19 49 30	259526'29	21) 32	19 Ω 50	11 I I13	8Д31	21950	26Ω14	2937	27 ♀ 40	29 Υ 19	0°R 3	29 ≙ 56	27 × 39	n.a.	T 1
F 2	19 53 27	26°24'54	4 Υ 24	20° 8	12°19	9° 8	22° 3	26°21	2°40	27°40	29°19	0 m 0	29°53	27°46	n.a.	F 2
S 3	19 57 23	27°23'22	17°32	20°20	13°24	9°45	22°16	26°27	2°44	27°40	29°20	29 ≙ 59	29°50	27°52	n.a.	S 3
S 4	20 1 20	28°21'51	1 8 0	20°27	14°30	10°22	22°29	26°34	2°47	27°41	29°20	29°59	29°47	27°59	n.a.	S 4
M 5	20 5 17	29°20'24	14°48	20°R27	15°37	10°59	22°42	26°41	2°51	27°41	29°20	29°58	29°44	28° 6	n.a.	M 5
T 6	20 9 13	0 Ω 18'59	28°59	20°22	16°43	11°36	22°55	26°47	2°54	27°42	29°20	29°57	29°40	28°12	n.a.	T 6
W 7	20 13 10	1°17'36	13 Ⅲ 32	20° 9	17°50	12°13	23° 8	26°54	2°58	27°42	29°20	29°53	29°37	28°19	n.a.	W 7
T 8	20 17 6	2°16'15	28°23	19°50	18°57	12°50	23°21	27° 1	3° 1	27°43	29°20	29°46	29°34	28°26	n.a.	T 8
F 9	20 21 3	3°14'57	139525	19°24	20° 4	13°27	23°34	27° 7	3° 4	27°43	29°20	29°36	29°31	28°33	n.a.	F 9
S 10	20 24 59	4°13'41	28°30	18°51	21°11	14° 3	23°47	27°14	3° 8	27°44	29°20	29°25	29°28	28°39	n.a.	S 10
S 11	20 28 56	5°12'27	13 Ω 27	18°12	22°18	14°40	24° 0	27°21	3°11	27°44	29°20	29°14	29°25	28°46	n.a.	S 11
M12	20 32 52	6°11'15	28° 6	17°25	23°26	15°16	24°13	27°28	3°14	27°45	29°R20	29° 3	29°21	28°53	n.a.	M12
T 13	20 36 49	7°10'05	12 m 22	16°33	24°34	15°53	24°26	27°35	3°18	27°46	29°20	28°55	29°18	28°59	n.a.	T 13
W14	20 40 46	8° 8'57	26°10	15°36	25°42	16°29	24°39	27°42	3°21	27°46	29°20	28°49	29°15	29° 6	n.a.	W14
T 15	20 44 42	9° 7'51	9 ₽ 29	14°34	26°50	17° 6	24°52	27°49	3°24	27°47	29°20	28°46	29°12	29°13	n.a.	T 15
F 16	20 48 39	10° 6'47	22°21	13°29	27°58	17°42	25° 5	27°56	3°27	27°48	29°20	28°44	29° 9	29°19	n.a.	F 16
S 17	20 52 35	11° 5'45	4 M .51	12°23	29° 7	18°18	25°18	28° 2	3°30	27°49	29°20	28°44	29° 6	29°26	n.a.	S 17
S 18	20 56 32	12° 4'45	17° 3	11°17	0ණ15	18°54	25°31	28° 9	3°34	27°49	29°20	28°44	29° 2	29°33	n.a.	S 18
M19	21 0 28	13° 3'46	29° 3	10°12	1°24	19°30	25°43	28°16	3°37	27°50	29°20	28°43	28°59	29°40	n.a.	M19
T 20	21 4 25	14° 2'50	10 ₹ 55	9°11	2°33	20° 6	25°56	28°24	3°40	27°51	29°20	28°40	28°56	29°46	n.a.	T 20
W21	21 8 21	15° 1'55	22°45	8°15	3°42	20°42	26° 9	28°31	3°43	27°52	29°19	28°34	28°53	29°53	n.a.	W21
T 22	21 12 18	16° 1'03	4 云 37	7°26	4°52	21°18	26°22	28°38	3°46	27°53	29°19	28°26	28°50	29°59	n.a.	T 22
F 23	21 16 14	17° 0'13	16°34	6°44	6° 1	21°53	26°34	28°45	3°49	27°54	29°19	28°16	28°46	0 පි 6	n.a.	F 23
S 24	21 20 11	17°59'24	28°38	6°11	7°11	22°29	26°47	28°52	3°52	27°55	29°19	28° 3	28°43	0°13	n.a.	S 24
S 25	21 24 8	18°58'38	10≈51	5°48	8°20	23° 5	27° 0	28°59	3°55	27°56	29°19	27°50	28°40	0°20	n.a.	S 25
M26	21 28 4	19°57'54	23°14	5°36	9°30	23°40	27°12	29° 6	3°58	27°57	29°18	27°38	28°37	0°27	n.a.	M26
T 27	21 32 1	20°57'12	5) (48	5°D34	10°40	24°16	27°25	29°13	4° 0	27°58	29°18	27°27	28°34	0°33	n.a.	T 27
W28	21 35 57	21°56'32	18°32	5°43	11°51	24°51	27°37	29°20	4° 3	28° 0	29°18	27°19	28°31	0°40	n.a.	W28
T 29	21 39 54	22°55'54	1 Y 27	6° 1	13° 1	25°26	27°50	29°27	4° 6	28° 1	29°17	27°14	28°27	0°47	n.a.	T 29
F 30	21 43 50	23°55'19	14°33	6°30	14°11	26° 2	28° 2	29°35	4° 9	28° 2	29°17	27°11	28°24	0°53	n.a.	F 30
S 31	21 47 47	24 Ω 54'47	27 Y 51	7 Ω 9	159522	26耳37	289514	29 Ω 42	49911	28 <u>₽</u> 3	29 Y 16	27°D10	28 ≏ 21	1ට 0	n.a.	S 31

Delta T = 08h45m45s

SEPTEMBER 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 51 43	25 Ω 54'16	11 8 23	7 Ω 56	16933	27 I 12	28927	29 Ω 49	49914	28 ♀ 4	29°R16	27 ⊆ 10	28 ≏ 18	1중 7	n.a.	S 1
M 2	21 55 40	26°53'49	25° 9	8°51	17°44	27°47	28°39	29°56	4°17	28° 6	29 Υ 16	27°R11	28°15	1°13	n.a.	M 2
T 3	21 59 36	27°53'24	9 Ⅱ 11	9°53	18°55	28°22	28°51	0 m 3	4°19	28° 7	29°15	27°10	28°12	1°20	n.a.	T 3
W 4	22 3 33	28°53'01	23°28	11° 2	20° 6	28°57	29° 4	0°11	4°22	28° 8	29°15	27° 8	28° 8	1°27	n.a.	W 4
T 5	22 7 30	29°52'41	79 58	12°16	21°17	29°31	29°16	0°18	4°24	28°10	29°14	27° 3	28° 5	1°34	n.a.	T 5
F 6	22 11 26	0 m 52'23	22°36	13°36	22°28	0න 6	29°28	0°25	4°27	28°11	29°14	26°56	28° 2	1°40	n.a.	F 6
S 7	22 15 23	1°52'08	7Ω 17	15° 0	23°40	0°41	29°40	0°32	4°29	28°13	29°13	26°48	27°59	1°47	n.a.	S 7
S 8	22 19 19	2°51'55	21°53	16°27	24°51	1°15	29°52	0°39	4°32	28°14	29°12	26°39	27°56	1°54	n.a.	S 8
M 9	22 23 16	3°51'44	6 M p17	17°58	26° 3	1°50	0 Ω 4	0°46	4°34	28°16	29°12	26°30	27°52	2° 0	n.a.	M 9
T 10	22 27 12	4°51'35	20°23	19°31	27°15	2°24	0°16	0°54	4°36	28°17	29°11	26°24	27°49	2° 7	n.a.	T 10
W11	22 31 9	5°51'28	4 º 6	21° 6	28°27	2°58	0°27	1° 1	4°39	28°19	29°11	26°19	27°46	2°14	n.a.	W11
T 12	22 35 5	6°51'23	17°24	22°42	29°39	3°32	0°39	1° 8	4°41	28°20	29°10	26°17	27°43	2°21	n.a.	T 12
F 13	22 39 2	7°51'20	0 M .18	24°20	0 Ω 51	4° 6	0°51	1°15	4°43	28°22	29° 9	26°D17	27°40	2°27	n.a.	F 13
S 14	22 42 58	8°51'18	12°50	25°59	2° 3	4°40	1° 2	1°22	4°45	28°23	29° 9	26°18	27°37	2°34	n.a.	S 14
S 15	22 46 55	9°51'19	25° 5	27°39	3°16	5°14	1°14	1°29	4°47	28°25	29° 8	26°19	27°33	2°41	n.a.	S 15
M16	22 50 52	10°51'21	7 .₹ 6	29°20	4°28	5°48	1°26	1°37	4°49	28°27	29° 7	26°R20	27°30	2°47	n.a.	M16
T 17	22 54 48	11°51'26	19° 0	1 Mp 0	5°41	6°21	1°37	1°44	4°51	28°28	29° 7	26°20	27°27	2°54	n.a.	T 17
W18	22 58 45	12°51'32	0 ප 52	2°41	6°53	6°55	1°48	1°51	4°53	28°30	29° 6	26°18	27°24	3° 1	n.a.	W18
T 19	23 2 41	13°51'39	12°45	4°22	8° 6	7°28	2° 0	1°58	4°55	28°32	29° 5	26°14	27°21	3° 8	n.a.	T 19
F 20	23 6 38	14°51'49	24°45	6° 3	9°19	8° 1	2°11	2° 5	4°57	28°33	29° 4	26° 8	27°17	3°14	n.a.	F 20
S 21	23 10 34	15°52'00	6≈54	7°44	10°31	8°35	2°22	2°12	4°58	28°35	29° 4	26° 1	27°14	3°21	n.a.	S 21
S 22	23 14 31	16°52'13	19°16	9°24	11°44	9° 8	2°33	2°19	5° 0	28°37	29° 3	25°54	27°11	3°28	n.a.	S 22
M23	23 18 27	17°52'28	1 米 52	11° 4	12°57	9°41	2°44	2°26	5° 2	28°39	29° 2	25°47	27° 8	3°34	n.a.	M23
T 24	23 22 24	18°52'45	14°42	12°44	14°11	10°14	2°55	2°33	5° 4	28°41	29° 1	25°41	27° 5	3°41	n.a.	T 24
W25	23 26 20	19°53'03	27°47	14°24	15°24	10°46	3° 6	2°40	5° 5	28°42	29° 0	25°36	27° 2	3°48	n.a.	W25
T 26	23 30 17	20°53'23	11 ° 4	16° 3	16°37	11°19	3°16	2°47	5° 7	28°44	28°59	25°34	26°58	3°55	n.a.	T 26
F 27	23 34 14	21°53'46	24°34	17°42	17°50	11°52	3°27	2°54	5° 8	28°46	28°58	25°D33	26°55	4° 1	n.a.	F 27
S 28	23 38 10	22°54'10	8 8 14	19°21	19° 4	12°24	3°38	3° 1	5°10	28°48	28°58	25°33	26°52	4° 8	n.a.	S 28
S 29	23 42 7	23°54'37	22° 3	20°59	20°17	12°56	3°48	3° 8	5°11	28°50	28°57	25°35	26°49	<u>4</u> °15	n.a.	S 29
M30	23 46 3	24 m/55'05	6 I I 0	22 M 37	21 Q 31	139528	3 Ω 59	3 Mp 15	59612	28 ≏ 52	28 Y 56	25 ≏ 36	26 ≏ 46	4 る 21	n.a.	M30

Delta T = 08h45m43s

Julian Calendar 1 Sept. 1319 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1319 BCE

OCTOBER 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	23 50 0	25 m 55'36	20Ⅱ 4	24 Mp 14	22 Ω 45	1499 1	4 Ω 9	3 Mp 22	59914	28 ♀ 54	28°R55	25°R37	26 ≏ 43	4 る 28	n.a.	T 1
W 2	23 53 56	26°56'09	49914	25°51	23°58	14°33	4°19	3°28	5°15	28°56	28 Y 54	25 ≏ 37	26°39	4°35	n.a.	W 2
T 3	23 57 53	27°56'43	18°28	27°28	25°12	15° 4	4°29	3°35	5°16	28°58	28°53	25°36	26°36	4°42	n.a.	T 3
F 4	0 1 49	28°57'20	2 Ω 43	29° 5	26°26	15°36	4°39	3°42	5°17	29° 0	28°52	25°33	26°33	4°48	n.a.	F 4
S 5	0 5 46	29°57'59	16°56	0 ≏ 41	27°40	16° 8	4°49	3°49	5°18	29° 2	28°51	25°30	26°30	4°55	n.a.	S 5
S 6	0 9 43	ე ჲ 58'39	1 Mp 3	2°16	28°54	16°39	4°59	3°55	5°19	29° 4	28°50	25°26	26°27	5° 2	n.a.	S 6
M 7	0 13 39	1°59'21	15° 0	3°52	0 m) 8	17°10	5° 9	4° 2	5°20	29° 6	28°49	25°22	26°23	5° 8	n.a.	M 7
T 8	0 17 36	3° 0'05	28°43	5°27	1°22	17°41	5°18	4° 9	5°21	29° 8	28°48	25°20	26°20	5°15	n.a.	T 8
W 9	0 21 32	4° 0'51	12 ₾ 9	7° 2	2°36	18°12	5°28	4°15	5°22	29°10	28°47	25°18	26°17	5°22	n.a.	W 9
T 10	0 25 29	5° 1'38	25°16	8°37	3°50	18°43	5°37	4°22	5°23	29°12	28°46	25°D17	26°14	5°29	n.a.	T 10
F 11	0 29 25	6° 2'26	8 M 5	10°11	5° 5	19°14	5°46	4°28	5°23	29°14	28°45	25°18	26°11	5°35	n.a.	F 11
S 12	0 33 22	7° 3'16	20°35	11°45	6°19	19°44	5°56	4°35	5°24	29°17	28°44	25°19	26° 8	5°42	n.a.	S 12
S 13	0 37 18	8° 4'07	2 ₹ 50	13°19	7°33	20°15	6° 5	4°41	5°25	29°19	28°43	25°20	26° 4	5°49	n.a.	S 13
M14	0 41 15	9° 4'59	14°54	14°53	8°48	20°45	6°14	4°47	5°25	29°21	28°42	25°22	26° 1	5°55	n.a.	M14
T 15	0 45 12	10° 5'52	26°49	16°27	10° 2	21°15	6°23	4°54	5°26	29°23	28°40	25°23	25°58	6° 2	n.a.	T 15
W16	0 49 8	11° 6'47	8 국 41	18° 0	11°17	21°45	6°31	5° 0	5°26	29°25	28°39	25°R24	25°55	6° 9	n.a.	W16
T 17	0 53 5	12° 7'42	20°34	19°33	12°31	22°14	6°40	5° 6	5°27	29°27	28°38	25°23	25°52	6°16	n.a.	T 17
F 18	0 57 1	13° 8'39	2≈34	21° 7	13°46	22°44	6°48	5°12	5°27	29°30	28°37	25°23	25°48	6°22	n.a.	F 18
S 19	1 0 58	14° 9'36	14°44	22°40	15° 0	23°13	6°57	5°19	5°27	29°32	28°36	25°21	25°45	6°29	n.a.	S 19
S 20	1 4 54	15°10'35	27° 9	24°12	16°15	23°43	7° 5	5°25	5°27	29°34	28°35	25°20	25°42	6°36	n.a.	S 20
M21	1 8 51	16°11'34	9 米 51	25°45	17°30	24°12	7°13	5°31	5°28	29°36	28°34	25°18	25°39	6°42	n.a.	M21
T 22	1 12 47	17°12'34	22°53	27°18	18°44	24°40	7°21	5°37	5°28	29°38	28°33	25°17	25°36	6°49	n.a.	T 22
W23	1 16 44	18°13'36	6 Υ 15	28°50	19°59	25° 9	7°29	5°43	5°R28	29°41	28°32	25°17	25°33	6°56	n.a.	W23
T 24	1 20 41	19°14'38	19°55	0 M 23	21°14	25°37	7°36	5°48	5°28	29°43	28°30	25°D16	25°29	7° 3	n.a.	T 24
F 25	1 24 37	20°15'41	3 8 51	1°55	22°29	26° 6	7°44	5°54	5°28	29°45	28°29	25°16	25°26	7° 9	n.a.	F 25
S 26	1 28 34	21°16'46	18° 1	3°27	23°43	26°34	7°51	6° 0	5°28	29°47	28°28	25°17	25°23	7°16	n.a.	S 26
S 27	1 32 30	22°17'52	2Ⅱ18	4°59	24°58	27° 2	7°59	6° 6	5°27	29°50	28°27	25°17	25°20	7°23	n.a.	S 27
M28	1 36 27	23°18'59	16°39	6°31	26°13	27°29	8° 6	6°11	5°27	29°52	28°26	25°17	25°17	7°29	n.a.	M28
T 29	1 40 23	24°20'07	199 0	8° 2	27°28	27°57	8°13	6°17	5°27	29°54	28°25	25°17	25°14	7°36	n.a.	T 29
W30	1 44 20	25°21'16	15°17	9°33	28°43	28°24	8°20	6°22	5°27	29°56	28°23	25°17	25°10	7°43	n.a.	W30
T 31	1 48 16	26 ≏ 22'26	29528	11 M 4	29 m 58	28951	8 Ω 27	6 m 28	5926	29 ≙ 59	28 Y 22	25 ≙ 17	25 ♀ 7	7 云 50	n.a.	T 31

Delta T = 08h45m41s

NOVEMBER 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(并	Р	P	v	ţ	O K	Day
F 1	1 52 13	27 2 23'37	13 N 29	12 M 35	1 ≏ 13	299518	8 N 33	6 M 33	5°R26	OM 1	28°R21	25 ≙ 17	25 ♀ 4	7 ප 56	n.a.	F 1
S 2	1 56 10	28°24'50	27°21	14° 5	2°28	29°44	8°40	6°39	5 9 25	0° 3	28 Y 20	25°18	25° 1	8° 3	n.a.	S 2
S 3	2 0 6	29°26'03	11 Mp 1	15°34	3°43	0 Ω 11	8°46	6°44	5°25	0° 5	28°19	25°18	24°58	8°10	n.a.	S 3
M 4	2 4 3	0 M 27'17	24°29	17° 3	4°58	0°37	8°52	6°49	5°24	0° 8	28°18	25°18	24°54	8°16	n.a.	M 4
T 5	2 7 59	1°28'32	7 Ω 44	18°31	6°13	1° 3	8°58	6°54	5°23	0°10	28°17	25°19	24°51	8°23	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 11 56 2 15 52	2°29'48 3°31'05	20°46 3 N L35	19°58 21°24	7°29 8°44	1°28 1°53	9° 4 9° 9	6°59 7°4	5°23 5°22	0°12 0°14	28°15 28°14	25°R19 25°19	24°48 24°45	8°30 8°37	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 19 49	4°32'21	16°11	21°24 22°48	9°59	2°19	9°15	7° 9	5°21	0°17	28°13	25°19	24°42	8°43	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 23 45	5°33'39	28°34	24°11	11°14	2°43	9°20	7°14	5°20	0°19	28°12	25°18	24°39	8°50	n.a.	S 9
S 10	2 27 42	6°34'56	10 × 745	25°32	12°29	3° 8	9°25	7°19	5°19	0°21	28°11	25°16	24°35	8°57	n.a.	S 10
M11	2 31 39	7°36'14	22°47	26°51	13°44	3°32	9°30	7°24	5°18	0°23	28°10	25°14	24°32	9° 3	n.a.	M11
T 12	2 35 35	8°37'33	4 궁 41	28° 7	15° 0	3°56	9°35	7°28	5°17	0°26	28° 8	25°12	24°29	9°10	n.a.	T 12
W13	2 39 32	9°38'51	16°33	29°20	16°15	4°20	9°40	7°33	5°16	0°28	28° 7	25°10	24°26	9°17	n.a.	W13
T 14 F 15	2 43 28	10°40'09	28°25	0 ∡ 129 1°34	17°30 18°45	4°43 5° 6	9°45 9°49	7°37 7°42	5°15 5°14	0°30 0°32	28° 6 28° 5	25° 9 25°D 9	24°23	9°24 9°30	n.a.	T 14
S 16	2 47 25 2 51 21	11°41'27 12°42'45	10 ≈ 22 22°29	2°34	20° 0	5° 6 5°29	9°53	7°42 7°46	5°12	0°32	28° 5 28° 4	25° 9	24°20 24°16	9°37	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	2 55 18	13°44'03	4) 51	3°29	21°16	5°51	9°57	7°50	5°11	0°37	28° 3	25°10	24°13	9°44	n.a.	S 17
M18	2 59 14	14°45'21	17°32	4°17	22°31	6°13	10° 1	7°54	5°10	0°39	28° 2	25°12	24°10	9°50	n.a.	M18
T 19	3 3 11	15°46'38	0 Υ 35	4°58	23°46	6°35	10° 4	7°58	5° 8	0°41	28° 1	25°13	24° 7	9°57	n.a.	T 19
W20	3 7 8	16°47'56	14° 3	5°31	25° 1	6°56	10° 8	8° 2	5° 7	0°44	27°59	25°14	24° 4	10° 4	n.a.	W20
T 21	3 11 4	17°49'13	27°55	5°54	26°16	7°17	10°11	8° 6	5° 6	0°46	27°58	25°R15	24° 0	10°11	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 15 1 3 18 57	18°50'30 19°51'47	12 8 11 26°46	6° 8 6°R11	27°32 28°47	7°38 7°59	10°14 10°17	8°10 8°14	5° 4 5° 2	0°48 0°50	27°57 27°56	25°14 25°12	23°57 23°54	10°17 10°24	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	3 22 54	20°53'04	11 Ⅲ 33	6° 2	0M 2	8°19	10°20	8°18	5° 1	0°52	27°55	25° 8	23°51	10°31	n.a.	S 24
M25	3 26 50 3 30 47	21°54'21	26°25 11 © 13	5°42 5°10	1°17	8°38	10°22 10°25	8°21	4°59	0°54 0°57	27°54	25° 5 25° 1	23°48 23°45	10°38 10°44	n.a.	M25 T 26
T 26 W27	3 34 44	22°55'37 23°56'54	25°50	5°10 4°26	2°33 3°48	8°58 9°16	10°25 10°27	8°25 8°28	4°57 4°56	0°57 0°59	27°53 27°52	25° 1 24°57	23°45 23°41	10°44 10°51	n.a. n.a.	W27
T 28	3 38 40	23° 36° 34° 24° 58' 11	$10\Omega11$	3°32	5° 3	9°35	10°27	8°31	4°54	1° 1	27°51	24°55	23°38	10°58	n.a.	T 28
F 29	3 42 37	25°59'28	24°14	2°28	6°18	9°53	10°23	8°34	4°52	1° 3	27°50	24°D54	23°35	10° 36	n.a.	F 29
S 30	3 46 33	27 M 0'44	7 m 58	1 × 17	7 m .34	10Ω11	10 £ 32	8 m 38	4950	1 m 5	27 Υ 49	24 <u>₽</u> 54	23 ₾ 32	11 ਨ 11	n.a.	S 30

Delta T = 08h45m40s

Julian Calendar 1 Nov. 1319 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1319 BCE

DECEMBER 1319 BCE (-1318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 50 30	28M 2'00	21 Mp 22	0°R 0	8 M .49	10 Ω 28	10 Q 34	8 m /41	4°R48	1 m 7	27°R48	24 ♀ 56	23 £ 29	11 る 18	n.a.	S 1
M 2	3 54 26	29° 3'16	4 ₾ 30	28 M 41	10° 4	10°44	10°35	8°43	49546	1° 9	27 Ƴ 47	24°58	23°25	11°25	n.a.	M 2
T 3	3 58 23	0 ≯ 4'32	17°23	27°21	11°19	11° 1	10°36	8°46	4°44	1°11	27°46	24°59	23°22	11°31	n.a.	T 3
W 4	4 2 19	1° 5'48	0 M 3	26° 4	12°35	11°17	10°37	8°49	4°42	1°13	27°45	24°R59	23°19	11°38	n.a.	W 4
T 5	4 6 16	2° 7'03	12°32	24°51	13°50	11°32	10°38	8°52	4°40	1°15	27°44	24°57	23°16	11°45	n.a.	T 5
F 6	4 10 13	3° 8'18	24°51	23°44	15° 5	11°47	10°38	8°54	4°38	1°17	27°43	24°54	23°13	11°51	n.a.	F 6
S 7	4 14 9	4° 9'32	7 ₹ 2	22°45	16°20	12° 1	10°38	8°57	4°36	1°19	27°42	24°48	23°10	11°58	n.a.	S 7
S 8	4 18 6	5°10'45	19° 6	21°55	17°36	12°15	10°R38	8°59	4°34	1°21	27°41	24°41	23° 6	12° 5	n.a.	S 8
M 9	4 22 2	6°11'58	1る 4	21°14	18°51	12°28	10°38	9° 1	4°32	1°23	27°41	24°33	23° 3	12°12	n.a.	M 9
T 10	4 25 59	7°13'09	12°57	20°43	20° 6	12°41	10°38	9° 3	4°30	1°25	27°40	24°24	23° 0	12°18	n.a.	T 10
W11	4 29 55	8°14'20	24°48	20°21	21°21	12°54	10°37	9° 5	4°27	1°27	27°39	24°16	22°57	12°25	n.a.	W11
T 12	4 33 52	9°15'30	6 ≈ 39	20° 8	22°36	13° 5	10°37	9° 7	4°25	1°29	27°38	24° 9	22°54	12°32	n.a.	T 12
F 13	4 37 49	10°16'38	18°35	20°D 4	23°52	13°17	10°36	9° 9	4°23	1°31	27°37	24° 5	22°51	12°39	n.a.	F 13
S 14	4 41 45	11°17'45	0 ∺ 39	20° 8	25° 7	13°27	10°35	9°11	4°20	1°33	27°36	24° 2	22°47	12°45	n.a.	S 14
S 15	4 45 42	12°18'51	12°55	20°20	26°22	13°37	10°34	9°13	4°18	1°34	27°36	24°D 1	22°44	12°52	n.a.	S 15
M16	4 49 38	13°19'56	25°29	20°39	27°37	13°47	10°32	9°14	4°16	1°36	27°35	24° 2	22°41	12°59	n.a.	M16
T 17	4 53 35	14°20'59	8 Y 25	21° 4	28°52	13°56	10°30	9°16	4°13	1°38	27°34	24° 3	22°38	13° 5	n.a.	T 17
W18	4 57 31	15°22'01	21°48	21°34	0 才 7	14° 4	10°29	9°17	4°11	1°40	27°33	24°R 4	22°35	13°12	n.a.	W18
T 19	5 1 28	16°23'02	5 8 39	22°11	1°22	14°12	10°26	9°18	4° 8	1°42	27°33	24° 3	22°31	13°19	n.a.	T 19
F 20	5 5 24	17°24'01	19°59	22°52	2°37	14°19	10°24	9°19	4° 6	1°43	27°32	24° 1	22°28	13°26	n.a.	F 20
S 21	5 9 21	18°24'59	4 Ⅱ 45	23°37	3°53	14°25	10°22	9°20	4° 3	1°45	27°31	23°56	22°25	13°32	n.a.	S 21
S 22	5 13 18	19°25'56	19°50	24°26	5° 8	14°31	10°19	9°21	4° 1	1°47	27°31	23°48	22°22	13°39	n.a.	S 22
M23	5 17 14	20°26'52	595 4	25°19	6°23	14°36	10°16	9°22	3°58	1°48	27°30	23°39	22°19	13°46	n.a.	M23
T 24	5 21 11	21°27'46	20°17	26°16	7°38	14°40	10°13	9°23	3°56	1°50	27°29	23°30	22°16	13°52	n.a.	T 24
W25	5 25 7	22°28'39	5 Ω 18	27°15	8°53	14°44	10°10	9°23	3°53	1°52	27°29	23°22	22°12	13°59	n.a.	W25
T 26	5 29 4	23°29'31	19°59	28°17	10° 8	14°47	10° 7	9°24	3°51	1°53	27°28	23°15	22° 9	14° 6	n.a.	T 26
F 27	5 33 0	24°30'22	4 Mp 15	29°21	11°23	14°49	10° 3	9°24	3°48	1°55	27°27	23°11	22° 6	14°13	n.a.	F 27
S 28	5 36 57	25°31'12	18° 4	0 ∡ 728	12°38	14°51	10° 0	9°25	3°46	1°56	27°27	23° 9	22° 3	14°19	n.a.	S 28
S 29	5 40 54	26°32'00	1 ≏ 27	1°37	13°53	14°52	9°56	9°25	3°43	1°58	27°26	23°D 9	22° 0	14°26	n.a.	S 29
M30	5 44 50	27°32'48	14°27	2°48	15° 8	14°R52	9°52	9°R25	3°40	1°59	27°26	23°10	21°57	14°33	n.a.	M30
T 31	5 48 47	28 × 33'34	27 ♀ 9	4 ₹ 1	16 ₹ 23	14 Ω 51	9 Ω 48	9 m 25	3938	2 m 1	27 Y 25	23°R10	21 ≏ 53	14 る 40	n.a.	T 31

Delta T = 08h45m38s

JANUARY 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	5 52 43	29 х 34'19	9 M .35	5 ₹ 15	17 ×7 38	14°R50	9°R43	9°R25	3°R35	2M 2	27°R25	23°R 9	21 ≙ 50	14 궁 46	n.a.	W 1
T 2	5 56 40	0 ට 35'02	21°50	6°31	18°53	14Ω48	9€39	9 m 24	3933	2° 4	27 Υ 24	23 <u>Ω</u> 5	21°47	14°53	n.a.	T 2
F 3	6 0 36	1°35'44	3 ₹ 56	7°49 9°8	20° 8	14°45	9°34 9°29	9°24 9°24	3°30	2° 5 2° 6	27°24	22°58	21°44	15° 0	n.a.	F 3
S 4	6 4 33	2°36'25	15°56		21°23	14°41		-	3°27		27°24	22°49	21°41	15° 6	n.a.	S 4
S 5	6 8 29	3°37'04	27°53	10°28	22°38	14°37	9°24	9°23	3°25	2° 8	27°23	22°36	21°37	15°13	n.a.	S 5
M 6	6 12 26	4°37'42	9 궁 46	11°50	23°53	14°31	9°19	9°23	3°22	2° 9	27°23	22°23	21°34	15°20	n.a.	M 6
T 7	6 16 23	5°38'18	21°38	13°12	25° 8	14°25	9°14	9°22	3°19	2°10	27°22	22° 8	21°31	15°27	n.a.	T 7
W 8 T 9	6 20 19 6 24 16	6°38'52 7°39'24	3 ≈ 30 15°24	14°36 16° 1	26°23 27°37	14°18 14°11	9° 8 9° 3	9°21 9°20	3°17 3°14	2°11 2°13	27°22 27°22	21°55 21°43	21°28 21°25	15°33 15°40	n.a. n.a.	W 8 T 9
F 10	6 28 12	8°39'54	27°21	17°27	28°52	14° 11	8°57	9°19	3°12	2°14	27°22	21°34	21°22	15°47	n.a.	F 10
S 11	6 32 9	9°40'22	9)	18°55	0 ප 7	13°53	8°51	9°18	3° 9	2°15	27°21	21°27	21°18	15°54	n.a.	S 11
S 12	6 36 5	10°40'48	21°41	20°23	1°22	13°43	8°45	9°17	3° 6	2°16	27°21	21°24	21°15	16° 0	n.a.	S 12
M13	6 40 2	11°41'12	4Υ 11	21°52	2°37	13°32	8°39	9°15	3° 4	2°17	27°21	21°22	21°12	16° 7	n.a.	M13
T 14	6 43 58	12°41'34	17° 0	23°23	3°52	13°21	8°32	9°14	3° 1	2°18	27°21	21°22	21° 9	16°14	n.a.	T 14
W15	6 47 55	13°41'53	0814	24°54	5° 7	13° 9	8°26	9°12	2°59	2°19	27°20	21°22	21° 6	16°20	n.a.	W15
T 16 F 17	6 51 52 6 55 48	14°42'11 15°42'26	13°55 28° 6	26°26 28° 0	6°21 7°36	12°56 12°42	8°19 8°13	9°11 9° 9	2°56 2°54	2°20 2°21	27°20 27°20	21°21 21°17	21° 3 20°59	16°27 16°34	n.a.	T 16 F 17
S 18	6 59 45	15 42 26 16°42'39	12 ∏ 45	29°34	8°51	12°27	8° 6	9° 7	2°51	2°22	27°20	21°11	20°56	16°41	n.a. n.a.	S 18
S 19	7 3 41	17°42'50	27°49	1 ට 10	10° 6	12°12	7°59	9° 5	2°48	2°23	27°20	21° 2	20°53	16°47	n.a.	S 19
M20	7 7 38	18°42'59	1395 7	2°46	11°20	11°56	7°52	9° 3	2°46	2°24	27°20	20°51	20°50	16°54	n.a.	M20
T 21	7 11 34	19°43'06	28°30	4°23	12°35	11°40	7°45	9° 1	2°43	2°25	27°20	20°39	20°47	17° 1	n.a.	T 21
W22	7 15 31	20°43'11	13 Ω 44	6° 2	13°50	11°23	7°38	8°59	2°41	2°26	27°20	20°28	20°43	17° 8	n.a.	W22
T 23	7 19 27	21°43'14	28°41	7°42	15° 5	11° 5	7°31	8°57	2°39	2°26	27°D20	20°20	20°40	17°14	n.a.	T 23
F 24 S 25	7 23 24	22°43'15 23°43'15	13 Mp 11	9°22 11° 4	16°19 17°34	10°46	7°24 7°16	8°54 8°52	2°36 2°34	2°27 2°28	27°20 27°20	20°13 20°10	20°37 20°34	17°21 17°28	n.a.	F 24 S 25
	7 27 21		27°13			10°27									n.a.	1 1
S 26	7 31 17	24°43'12	10 ≏ 44	12°47	18°49	10° 8	7° 9	8°49	2°31	2°28	27°20	20° 9	20°31	17°34	n.a.	S 26
M27	7 35 14	25°43'08	23°48	14°31	20° 3	9°48	7° 2	8°47	2°29	2°29	27°20	20° 8	20°28	17°41	n.a.	M27
T 28 W29	7 39 10	26°43'02	6ML29 18°52	16°16 18° 2	21°18	9°27 9° 6	6°54	8°44	2°27 2°24	2°30 2°30	27°20 27°20	20° 8 20° 7	20°24	17°48	n.a.	T 28
T 30	7 43 7 7 47 3	27°42'54 28°42'44	18°52 1 ×7 1	18° 2 19°49	22°33 23°47	9° 6 8°45	6°46 6°39	8°41 8°38	2°24 2°22	2°30 2°31	27°20 27°20	20° 7 20° 3	20°21 20°18	17°55 18° 1	n.a. n.a.	W29 T 30
F 31	751 0	29 3 42'33	13×1	21 궁 38	25 七 2	8 Ω 23	$6\Omega_{31}$	8 m) 35	2920	2M 31	27° 20	19 ₽ 56	20 <u>₽</u> 15	18중 8	n.a.	F 31
ГЭІ	/31 0	2904233	13 X . I	21038	23 0 2	00623	00631	ccyilo	25020	411631	2/ T 21	19==30	∠∪==13	180 8	II.ä.	ГЭІ

Delta T = 08h45m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1318 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1319 BCE

FEBRUARY 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	7 54 56	0≈42'19	24 × 756	23 පි 27	26 궁 16	8°R 1	6°R23	8°R32	2°R18	2M32	27 Y 21	19°R47	20 ₽ 12	18 궁 15	n.a.	S 1
S 2	7 58 53	1°42'03	6 ප 47	25°18	27°31	7 Ω 38	6 Ω 16	8 m 29	29915	2°32	27°21	19 ॒ 35	20° 9	18°21	n.a.	S 2
M 3	8 2 49	2°41'46	18°39	27°10	28°46	7°15	6° 8	8°26	2°13	2°33	27°21	19°21	20° 5	18°28	n.a.	M 3
T 4	8 6 46	3°41'26	0≈31	29° 3	0≈ 0	6°52	6° 0	8°23	2°11	2°33	27°22	19° 7	20° 2	18°35	n.a.	T 4
W 5	8 10 43	4°41'04	12°27	0≈57	1°15	6°29	5°52	8°19	2° 9	2°33	27°22	18°53	19°59	18°42	n.a.	W 5
T 6	8 14 39	5°40'40	24°26	2°52	2°29	6° 6	5°45	8°16	2° 7	2°34	27°22	18°41	19°56	18°48	n.a.	T 6
F 7	8 18 36	6°40'14	6 ∺ 31	4°49	3°44	5°42	5°37	8°13	2° 5	2°34	27°22	18°32	19°53	18°55	n.a.	F 7
S 8	8 22 32	7°39'45	18°43	6°46	4°58	5°19	5°29	8° 9	2° 3	2°34	27°23	18°25	19°49	19° 2	n.a.	S 8
S 9	8 26 29	8°39'14	1 Υ 4	8°45	6°13	4°56	5°21	8° 5	2° 1	2°34	27°23	18°22	19°46	19° 9	n.a.	S 9
M10	8 30 25	9°38'41	13°38	10°44	7°27	4°32	5°13	8° 2	1°59	2°35	27°24	18°D20	19°43	19°15	n.a.	M10
T 11	8 34 22	10°38'05	26°29	12°44	8°42	4° 9	5° 6	7°58	1°57	2°35	27°24	18°20	19°40	19°22	n.a.	T 11
W12	8 38 18	11°37'26	9 8 39	14°45	9°56	3°46	4°58	7°54	1°55	2°35	27°24	18°R21	19°37	19°29	n.a.	W12
T 13	8 42 15	12°36'46	23°12	16°46	11°11	3°23	4°50	7°50	1°53	2°35	27°25	18°20	19°34	19°35	n.a.	T 13
F 14	8 46 11	13°36'02	7 Ⅱ 11	18°48	12°25	3° 0	4°43	7°47	1°52	2°35	27°25	18°18	19°30	19°42	n.a.	F 14
S 15	8 50 8	14°35'17	21°36	20°50	13°39	2°38	4°35	7°43	1°50	2°R35	27°26	18°13	19°27	19°49	n.a.	S 15
S 16	8 54 5	15°34'28	6923	22°51	14°54	2°16	4°27	7°39	1°48	2°35	27°26	18° 6	19°24	19°56	n.a.	S 16
M17	8 58 1	16°33'38	21°27	24°53	16° 8	1°54	4°20	7°35	1°47	2°35	27°27	17°58	19°21	20° 2	n.a.	M17
T 18	9 1 58	17°32'45	6 Ω 40	26°53	17°22	1°33	4°13	7°30	1°45	2°35	27°27	17°49	19°18	20° 9	n.a.	T 18
W19	9 5 54	18°31'50	21°49	28°53	18°37	1°12	4° 5	7°26	1°43	2°35	27°28	17°40	19°14	20°16	n.a.	W19
T 20	9 9 5 1	19°30'52	6 m /46	0 ∺ 51	19°51	0°52	3°58	7°22	1°42	2°34	27°29	17°33	19°11	20°23	n.a.	T 20
F 21	9 13 47	20°29'52	21°21	2°48	21° 5	0°32	3°51	7°18	1°40	2°34	27°29	17°28	19° 8	20°29	n.a.	F 21
S 22	9 17 44	21°28'51	5 ₾ 30	4°42	22°20	0°13	3°43	7°14	1°39	2°34	27°30	17°25	19° 5	20°36	n.a.	S 22
S 23	9 21 40	22°27'47	19°10	6°34	23°34	29954	3°36	7° 9	1°38	2°34	27°31	17°D24	19° 2	20°43	n.a.	S 23
M24	9 25 37	23°26'42	2M21	8°23	24°48	29°36	3°29	7° 5	1°36	2°34	27°31	17°25	18°59	20°49	n.a.	M24
T 25	9 29 33	24°25'34	15° 8	10° 9	26° 2	29°18	3°22	7° 1	1°35	2°33	27°32	17°26	18°55	20°56	n.a.	T 25
W26	9 33 30	25°24'25	27°35	11°51	27°17	29° 1	3°16	6°56	1°34	2°33	27°33	17°R26	18°52	21° 3	n.a.	W26
T 27	9 37 27	26°23'14	9 ∡ 746	13°30	28°31	28°45	3° 9	6°52	1°33	2°32	27°33	17°25	18°49	21°10	n.a.	T 27
F 28	9 41 23	27≈22'01	21 ~ 145	15) 3	29≈45	289529	3 N 2	6 m 48	19931	2MJ32	27 Y 34	17 ≏ 22	18 ≏ 46	21 궁 16	n.a.	F 28

Delta T = 08h45m35s

MARCH 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	ţ	k K	Day
S 1	9 45 20	28≈20'46	3 ට 39	16 ∺ 33	0 ∺ 59	28°R14	2°R56	6°R43	1°R30	2°R32	27 Y 35	17°R17	18 ≏ 43	21 궁 23	n.a.	S 1
S 2	9 49 16	29°19'29	15°29	17°57	2°13	289 0	2 Q 50	6 m 39	19529	2 M .31	27°36	17 ≏ 10	18°40	21°30	n.a.	S 2
M 3	9 53 13	0 ∺ 18'11	27°21	19°17	3°28	27°47	2°43	6°34	1°28	2°31	27°36	17° 2	18°36	21°37	n.a.	M 3
T 4	9 57 9	1°16'50	9≈17	20°31	4°42	27°34	2°37	6°30	1°27	2°30	27°37	16°53	18°33	21°43	n.a.	T 4
W 5	10 1 6	2°15'27	21°18	21°40	5°56	27°22	2°31	6°25	1°26	2°29	27°38	16°44	18°30	21°50	n.a.	W 5
T 6	10 5 2	3°14'03	3 ∺ 25	22°43	7°10	27°11	2°25	6°21	1°26	2°29	27°39	16°37	18°27	21°57	n.a.	T 6
F 7	10 8 59	4°12'36	15°42	23°41	8°24	27° 1	2°20	6°16	1°25	2°28	27°40	16°31	18°24	22° 3	n.a.	F 7
S 8	10 12 56	5°11'07	28° 7	24°33	9°38	26°51	2°14	6°12	1°24	2°28	27°41	16°27	18°20	22°10	n.a.	S 8
S 9	10 16 52	6° 9'36	10 Y 43	25°18	10°52	26°42	2° 9	6° 7	1°23	2°27	27°42	16°D26	18°17	22°17	n.a.	S 9
M10	10 20 49	7° 8'02	23°31	25°58	12° 6	26°34	2° 3	6° 3	1°23	2°26	27°43	16°26	18°14	22°24	n.a.	M10
T 11	10 24 45	8° 6'27	6 8 33	26°32	13°20	26°27	1°58	5°58	1°22	2°25	27°44	16°27	18°11	22°30	n.a.	T 11
W12	10 28 42	9° 4'49	19°51	27° 0	14°34	26°21	1°53	5°53	1°22	2°25	27°44	16°28	18° 8	22°37	n.a.	W12
T 13	10 32 38	10° 3'09	3П26	27°22	15°48	26°15	1°48	5°49	1°21	2°24	27°45	16°29	18° 5	22°44	n.a.	T 13
F 14	10 36 35	11° 1'27	17°19	27°37	17° 2	26°11	1°43	5°44	1°21	2°23	27°46	16°R29	18° 1	22°50	n.a.	F 14
S 15	10 40 31	11°59'43	19932	27°47	18°16	26° 7	1°39	5°40	1°20	2°22	27°47	16°28	17°58	22°57	n.a.	S 15
S 16	10 44 28	12°57'56	16° 1	27°R51	19°30	26° 3	1°35	5°35	1°20	2°21	27°48	16°25	17°55	23° 4	n.a.	S 16
M17	10 48 24	13°56'07	0 Ω 42	27°49	20°44	26° 1	1°30	5°31	1°20	2°20	27°50	16°21	17°52	23°11	n.a.	M17
T 18	10 52 21	14°54'16	15°31	27°42	21°58	26° 0	1°26	5°27	1°20	2°19	27°51	16°17	17°49	23°17	n.a.	T 18
W19	10 56 18	15°52'23	0 Mp 20	27°29	23°12	25°59	1°22	5°22	1°19	2°18	27°52	16°12	17°46	23°24	n.a.	W19
T 20	11 0 14	16°50'28	15° 0	27°12	24°26	25°D59	1°19	5°18	1°19	2°17	27°53	16° 9	17°42	23°31	n.a.	T 20
F 21	11 4 11	17°48'31	29°24	26°50	25°40	25°59	1°15	5°13	1°19	2°16	27°54	16° 6	17°39	23°38	n.a.	F 21
S 22	11 8 7	18°46'32	13 ≏ 28	26°24	26°54	26° 1	1°12	5° 9	1°D19	2°15	27°55	16°D 6	17°36	23°44	n.a.	S 22
S 23	11 12 4	19°44'32	27° 7	25°54	28° 7	26° 3	1° 8	5° 5	1°19	2°14	27°56	16° 6	17°33	23°51	n.a.	S 23
M24	11 16 0	20°42'30	10 M 22	25°22	29°21	26° 6	1° 5	5° 0	1°19	2°13	27°57	16° 7	17°30	23°58	n.a.	M24
T 25	11 19 57	21°40'27	23°13	24°47	0 Ƴ 35	26°10	1° 2	4°56	1°20	2°12	27°58	16° 9	17°26	24° 4	n.a.	T 25
W26	11 23 53	22°38'22	5 √ 144	24°10	1°49	26°14	1° 0	4°52	1°20	2°11	27°59	16°10	17°23	24°11	n.a.	W26
T 27	11 27 50	23°36'16	17°59	23°33	3° 3	26°19	0°57	4°48	1°20	2°10	28° 1	16°11	17°20	24°18	n.a.	T 27
F 28	11 31 46	24°34'08	0ට 1	22°55	4°16	26°25	0°55	4°44	1°20	2° 9	28° 2	16°R11	17°17	24°25	n.a.	F 28
S 29	11 35 43	25°31'59	11°56	22°17	5°30	26°31	0°53	4°39	1°21	2° 8	28° 3	16°10	17°14	24°31	n.a.	S 29
S 30	11 39 40	26°29'48	23°49	21°40	6°44	26°38	0°51	4°35	1°21	2° 6	28° 4	16° 8	17°11	24°38	n.a.	S 30
M31	11 43 36	27) 27'36	5≈42	21 米 5	7 Υ 58	269346	0 Ω 49	4 m /31	19522	2M 5	28 Y 5	16 º 6	17 ♀ 7	24 궁 45	n.a.	M31

Delta T = 08h45m33s

Julian Calendar 1 March 1318 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1318 BCE

APRIL 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 47 33	28 \ 25'23	17≈41	20°R32	9 Υ 11	26954	0°R47	4°R27	19522	2°R 4	28 ° 7	16°R 3	17 ♀ 4	24 궁 51	n.a.	T 1
W 2	11 51 29	29°23'08	29°47	20₩ 2	10°25	27° 3	$0\Omega 46$	4 Mp 24	1°23	2M 3	28° 8	16 ♀ 1	17° 1	24°58	n.a.	W 2
T 3	11 55 26	0 Υ 20'52	12) 5	19°35	11°39	27°13	0°45	4°20	1°23	2° 1	28° 9	15°58	16°58	25° 5	n.a.	T 3
F 4	11 59 22	1°18'34	24°34	19°11	12°52	27°23	0°44	4°16	1°24	2° 0	28°10	15°57	16°55	25°12	n.a.	F 4
S 5	12 3 19	2°16'15	7 Υ 16	18°51	14° 6	27°34	0°43	4°12	1°25	1°59	28°12	15°56	16°51	25°18	n.a.	S 5
S 6	12 7 15	3°13'54	20°12	18°35	15°20	27°46	0°42	4° 8	1°26	1°57	28°13	15°D56	16°48	25°25	n.a.	S 6
M 7	12 11 12	4°11'32	3 8 22	18°24	16°33	27°58	0°41	4° 5	1°26	1°56	28°14	15°56	16°45	25°32	n.a.	M 7
T 8	12 15 9	5° 9'08	16°45	18°17	17°47	28°10	0°41	4° 1	1°27	1°54	28°15	15°57	16°42	25°39	n.a.	T 8
W 9	12 19 5	6° 6'43	0 Ⅱ 21	18°D14	19° 0	28°23	0°D41	3°58	1°28	1°53	28°17	15°58	16°39	25°45	n.a.	W 9
T 10	12 23 2	7° 4'16	14° 9	18°16	20°14	28°37	0°41	3°54	1°29	1°52	28°18	15°59	16°36	25°52	n.a.	T 10
F 11	12 26 58	8° 1'48	28° 8	18°23	21°27	28°52	0°41	3°51	1°30	1°50	28°19	15°59	16°32	25°59	n.a.	F 11
S 12	12 30 55	8°59'18	129517	18°34	22°41	29° 6	0°42	3°48	1°31	1°49	28°21	15°R59	16°29	26° 5	n.a.	S 12
S 13	12 34 51	9°56'47	26°34	18°50	23°54	29°22	0°42	3°44	1°33	1°47	28°22	15°59	16°26	26°12	n.a.	S 13
M14	12 38 48	10°54'13	10 Ω 56	19°10	25° 8	29°38	0°43	3°41	1°34	1°46	28°23	15°59	16°23	26°19	n.a.	M14
T 15	12 42 44	11°51'39	25°20	19°34	26°21	29°54	0°44	3°38	1°35	1°44	28°25	15°58	16°20	26°26	n.a.	T 15
W16	12 46 41	12°49'03	9 m /40	20° 3	27°35	0 Ω 11	0°45	3°35	1°36	1°43	28°26	15°58	16°17	26°32	n.a.	W16
T 17	12 50 38	13°46'25	23°53	20°35	28°48	0°28	0°46	3°32	1°38	1°41	28°27	15°57	16°13	26°39	n.a.	T 17
F 18	12 54 34	14°43'46	7 ≙ 55	21°12	0 8 1	0°46	0°48	3°29	1°39	1°40	28°29	15°57	16°10	26°46	n.a.	F 18
S 19	12 58 31	15°41'06	21°41	21°53	1°15	1° 4	0°49	3°27	1°41	1°38	28°30	15°57	16° 7	26°52	n.a.	S 19
S 20	13 2 27	16°38'26	5 M 9	22°37	2°28	1°23	0°51	3°24	1°42	1°37	28°31	15°57	16° 4	26°59	n.a.	S 20
M21	13 6 24	17°35'44	18°18	23°26	3°42	1°42	0°53	3°21	1°44	1°35	28°33	15°57	16° 1	27° 6	n.a.	M21
T 22	13 10 20	18°33'01	1 才 7	24°18	4°55	2° 2	0°55	3°19	1°45	1°34	28°34	15°57	15°57	27°13	n.a.	T 22
W23	13 14 17	19°30'18	13°39	25°13	6° 8	2°22	0°58	3°16	1°47	1°32	28°35	15°57	15°54	27°19	n.a.	W23
T 24	13 18 13	20°27'34	2 <u>5</u> °55	26°12	7°21	2°42	1° 0	3°14	1°49	1°31	28°37	15°56	15°51	27°26	n.a.	T 24
F 25	13 22 10	21°24'49	7 云 59	27°14	8°35	3° 3	1° 3	3°12	1°50	1°29	28°38	15°56	15°48	27°33	n.a.	F 25
S 26	13 26 7	22°22'04	19°56	28°19	9°48	3°24	1° 6	3° 9	1°52	1°27	28°40	15°D56	15°45	27°40	n.a.	S 26
S 27	13 30 3	23°19'18	1≈49	29°28	11° 1	3°46	1° 9	3° 7	1°54	1°26	28°41	15°56	15°42	27°46	n.a.	S 27
M28	13 34 0	24°16'31	13°44	0 Ƴ 39	12°15	4° 8	1°12	3° 5	1°56	1°24	28°42	15°56	15°38	27°53	n.a.	M28
T 29	13 37 56	25°13'44	25°44	1°54	13°28	4°30	1°15	3° 3	1°58	1°23	28°44	15°57	15°35	28° 0	n.a.	T 29
W30	13 41 53	26 Y 10'56	7 ₩ 55	3 Υ 12	14 8 41	4 Ω 53	1 N 19	3 Mg 2	2 9 0	1 M 21	28 Y 45	15 ≏ 58	15 ≏ 32	28궁 6	n.a.	W30

Delta T = 08h45m31s

MAY 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	13 45 49	27 Y 8'08	20) 18	4 Υ33	15 8 54	5 Ω 16	1 Q 23	3°R 0	299 2	1°R19	28 Y 46	15 ≏ 59	15 ≏ 29	28 궁 13	n.a.	T 1
F 2	13 49 46	28° 5'19	2 Υ 59	5°56	17° 7	5°40	1°26	2 m 58	2° 4	1 M .18	28°48	16° 0	15°26	28°20	n.a.	F 2
S 3	13 53 42	29° 2'30	15°57	7°23	18°20	6° 4	1°30	2°57	2° 6	1°16	28°49	16°R 0	15°22	28°27	n.a.	S 3
S 4	13 57 39	29°59'40	29°13	8°53	19°34	6°28	1°35	2°55	2° 8	1°14	28°51	16° 0	15°19	28°33	n.a.	S 4
M 5	14 1 36	0 8 56'50	12847	10°25	20°47	6°52	1°39	2°54	2°10	1°13	28°52	15°58	15°16	28°40	n.a.	M 5
T 6	14 5 32	1°53'59	26°36	12° 0	22° 0	7°17	1°43	2°52	2°13	1°11	28°53	15°57	15°13	28°47	n.a.	T 6
W 7	14 9 29	2°51'07	10∏38	13°38	23°13	7°42	1°48	2°51	2°15	1°10	28°55	15°55	15°10	28°53	n.a.	W 7
T 8	14 13 25	3°48'15	24°49	15°19	24°26	8° 8	1°53	2°50	2°17	1°8	28°56	15°53	15° 7	29° 0	n.a.	T 8
F 9	14 17 22	4°45'22	9 9 5	17° 3	25°39	8°34	1°58	2°49	2°20	1° 6	28°58	15°51	15° 3	29° 7	n.a.	F 9
S 10	14 21 18	5°42'29	23°21	18°49	26°52	9° 0	2° 3	2°48	2°22	1° 5	28°59	15°49	15° 0	29°14	n.a.	S 10
S 11	14 25 15	6°39'35	7 Ω 36	20°38	28° 5	9°26	2°8	2°47	2°24	1° 3	29° 0	15°D49	14°57	29°20	n.a.	S 11
M12	14 29 11	7°36'40	21°47	22°30	29°18	9°53	2°14	2°47	2°27	1° 2	29° 2	15°49	14°54	29°27	n.a.	M12
T 13	14 33 8	8°33'44	5 m 51	24°24	0 Ⅲ 31	10°20	2°19	2°46	2°29	1° 0	29° 3	15°51	14°51	29°34	n.a.	T 13
W14	14 37 5	9°30'48	19°47	26°20	1°44	10°48	2°25	2°45	2°32	0°58	29° 4	15°52	14°48	29°41	n.a.	W14
T 15	14 41 1	10°27'51	3 ॒ 33	28°19	2°57	11°15	2°31	2°45	2°35	0°57	29° 6	15°53	14°44	29°47	n.a.	T 15
F 16	14 44 58	11°24'54	17° 8	0820	4°10	11°43	2°37	2°45	2°37	0°55	29° 7	15°R54	14°41	29°54	n.a.	F 16
S 17	14 48 54	12°21'57	0 M .31	2°23	5°23	12°11	2°43	2°44	2°40	0°54	29° 8	15°53	14°38	0≈ 1	n.a.	S 17
S 18	14 52 51	13°18'59	13°40	4°28	6°36	12°40	2°49	2°44	2°43	0°52	29°10	15°51	14°35	0° 7	n.a.	S 18
M19	14 56 47	14°16'02	26°34	6°34	7°48	13° 8	2°56	2°D44	2°45	0°50	29°11	15°47	14°32	0°14	n.a.	M19
T 20	15 0 44	15°13'04	9 .7 14	8°42	9° 1	13°37	3° 2	2°44	2°48	0°49	29°13	15°43	14°28	0°21	n.a.	T 20
W21	15 4 40	16°10'07	21°41	10°51	10°14	14° 6	3° 9	2°44	2°51	0°47	29°14	15°38	14°25	0°28	n.a.	W21
T 22	15 8 37	17° 7'09	3 ප 54	13° 0	11°27	14°36	3°16	2°45	2°54	0°46	29°15	15°33	14°22	0°34	n.a.	T 22
F 23	15 12 34	18° 4'12	15°57	15°11	12°40	15° 5	3°23	2°45	2°57	0°44	29°17	15°29	14°19	0°41	n.a.	F 23
S 24	15 16 30	19° 1'15	27°53	17°21	13°52	15°35	3°30	2°45	3° 0	0°43	29°18	15°25	14°16	0°48	n.a.	S 24
S 25	15 20 27	19°58'19	9 ≈ 46	19°31	15° 5	16° 5	3°37	2°46	3° 3	0°41	29°19	15°23	14°13	0°54	n.a.	S 25
M26	15 24 23	20°55'23	21°40	21°41	16°18	16°36	3°44	2°46	3° 5	0°40	29°20	15°D23	14° 9	1° 1	n.a.	M26
T 27	15 28 20	21°52'27	3 ∺ 39	23°50	17°30	17° 6	3°52	2°47	3° 9	0°38	29°22	15°23	14° 6	1° 8	n.a.	T 27
W28	15 32 16	22°49'32	15°50	25°59	18°43	17°37	3°59	2°48	3°12	0°37	29°23	15°25	14° 3	1°15	n.a.	W28
T 29	15 36 13	23°46'37	28°16	28° 7	19°56	18° 8	4° 7	2°49	3°15	0°35	29°24	15°26	14° 0	1°21	n.a.	T 29
F 30	15 40 10	24°43'43	11 ° 2	0 Ⅲ 13	21° 8	18°40	4°15	2°50	3°18	0°34	29°26	15°R27	13°57	1°28	n.a.	F 30
S 31	15 44 6	25 8 40'49	24 Y 10	2 Ⅱ 18	22 Ⅱ 21	19 Ω 11	4 Ω 23	2 m 51	3921	0 M .32	29 Y 27	15 ≙ 27	13 ≏ 54	1≈35	n.a.	S 31

Delta T = 08h45m30s

Julian Calendar 1 May 1318 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1318 BCE

JUNE 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 48 3	26 8 37'55	7 8 41	4 Ⅱ 22	23 Ⅱ 34	19 Ω 43	4 Ω 31	2 Mp 52	39524	0°R31	29 Y 28	15°R25	13 ≙ 50	1≈41	n.a.	S 1
M 2	15 51 59	27°35'03	21°36	6°24	24°46	20°15	4°39	2°54	3°27	0 M .30	29°29	15 ≏ 21	13°47	1°48	n.a.	M 2
T 3	15 55 56	28°32'10	5 Ⅱ 50	8°25	25°59	20°47	4°48	2°55	3°30	0°28	29°31	15°16	13°44	1°55	n.a.	T 3
W 4	15 59 52	29°29'19	20°19	10°24	27°11	21°19	4°56	2°56	3°34	0°27	29°32	15° 9	13°41	2° 2	n.a.	W 4
T 5	16 3 49	0∏26′27	4957	12°21	28°24	21°52	5° 4	2°58	3°37	0°26	29°33	15° 3	13°38	2° 8	n.a.	T 5
F 6	16 7 45	1°23'36	19°36	14°16	29°36	22°24	5°13	3° 0	3°40	0°24	29°34	14°57	13°34	2°15	n.a.	F 6
S 7	16 11 42	2°20'45	4 Ω 10	16°10	09549	22°57	5°22	3° 1	3°43	0°23	29°36	14°52	13°31	2°22	n.a.	S 7
S 8	16 15 39	3°17'55	18°33	18° 1	2° 1	23°30	5°31	3° 3	3°47	0°22	29°37	14°49	13°28	2°28	n.a.	S 8
M 9	16 19 35	4°15'04	2 Mp 42	19°51	3°13	24° 4	5°40	3° 5	3°50	0°20	29°38	14°D48	13°25	2°35	n.a.	M 9
T 10	16 23 32	5°12'14	16°37	21°39	4°26	24°37	5°49	3° 7	3°54	0°19	29°39	14°49	13°22	2°42	n.a.	T 10
W11	16 27 28	6° 9'25	0 ჲ 17	23°26	5°38	25°11	5°58	3° 9	3°57	0°18	29°40	14°50	13°19	2°49	n.a.	W11
T 12	16 31 25	7° 6'35	13°43	25°10	6°50	25°45	6° 7	3°12	4° 0	0°17	29°41	14°R50	13°15	2°55	n.a.	T 12
F 13	16 35 21	8° 3'47	26°55	26°53	8° 3	26°19	6°17	3°14	4° 4	0°15	29°42	14°50	13°12	3° 2	n.a.	F 13
S 14	16 39 18	9° 0'59	9 M 55	28°34	9°15	26°53	6°26	3°16	4° 7	0°14	29°44	14°47	13° 9	3° 9	n.a.	S 14
S 15	16 43 15	9°58'11	22°44	09513	10°27	27°27	6°36	3°19	4°11	0°13	29°45	14°42	13° 6	3°15	n.a.	S 15
M16	16 47 11	10°55'25	5 ₹ 21	1°50	11°39	28° 2	6°45	3°22	4°14	0°12	29°46	14°34	13° 3	3°22	n.a.	M16
T 17	16 51 8	11°52'39	17°48	3°26	12°51	28°37	6°55	3°24	4°18	0°11	29°47	14°25	12°59	3°29	n.a.	T 17
W18	16 55 4	12°49'54	0る 4	4°59	14° 3	29°12	7° 5	3°27	4°21	0°10	29°48	14°15	12°56	3°36	n.a.	W18
T 19	16 59 1	13°47'10	12°11	6°31	15°15	29°47	7°15	3°30	4°25	0° 9	29°49	14° 4	12°53	3°42	n.a.	T 19
F 20	17 2 57	14°44'28	24°11	8° 1	16°27	0 Mp 22	7°25	3°33	4°28	0° 8	29°50	13°54	12°50	3°49	n.a.	F 20
S 21	17 6 54	15°41'46	6≈ 4	9°30	17°39	0°57	7°35	3°36	4°32	0° 7	29°51	13°46	12°47	3°56	n.a.	S 21
S 22	17 10 50	16°39'06	17°55	10°56	18°51	1°33	7°45	3°39	4°36	0° 6	29°52	13°39	12°44	4° 2	n.a.	S 22
M23	17 14 47	17°36'27	29°47	12°20	20° 3	2° 8	7°56	3°42	4°39	0° 5	29°53	13°36	12°40	4° 9	n.a.	M23
T 24	17 18 44	18°33'49	11) (45	13°43	21°15	2°44	8° 6	3°45	4°43	0° 4	29°54	13°34	12°37	4°16	n.a.	T 24
W25	17 22 40	19°31'13	23°53	15° 4	22°27	3°20	8°17	3°49	4°47	0° 3	29°55	13°D34	12°34	4°23	n.a.	W25
T 26	17 26 37	20°28'38	6 Ƴ 17	16°22	23°39	3°56	8°27	3°52	4°50	0° 2	29°56	13°34	12°31	4°29	n.a.	T 26
F 27	17 30 33	21°26'04	19° 2	17°39	24°51	4°33	8°38	3°56	4°54	0° 1	29°57	13°R34	12°28	4°36	n.a.	F 27
S 28	17 34 30	22°23'32	2812	18°53	26° 2	5° 9	8°49	3°59	4°58	0° 0	29°58	13°33	12°25	4°43	n.a.	S 28
S 29	17 38 26	23°21'02	15°49	20° 6	27°14	5°46	8°59	4° 3	5° 1	29 ≙ 59	29°59	13°29	12°21	4°49	n.a.	S 29
M30	17 42 23	24 Ⅱ 18'33	29 8 55	219516	289526	6Mp22	9 Ω 10	4M) 7	5 95 5	29 ≏ 59	29 Y 59	13 ≏ 23	12 ≏ 18	4≈56	n.a.	M30

Delta T = 08h45m28s

JULY 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 46 19	25 Ⅱ 16′05	14 Ⅱ 25	229524	299538	6 m 59	9 Ω 21	4 Mp 1 1	5 9 9	29°R58	0 8 1	13°R15	12 ≏ 15	5≈ 3	n.a.	T 1
W 2	17 50 16	26°13'39	29°15	23°29	0 Ω 49	7°36	9°32	4°15	5°12	29 ≙ 57	0° 1	13 ♀ 5	12°12	5°10	n.a.	W 2
T 3	17 54 13	27°11'14	149516	24°32	2° 1	8°14	9°43	4°19	5°16	29°56	0° 2	12°54	12° 9	5°16	n.a.	T 3
F 4	17 58 9	28° 8'51	29°19	25°32	3°12	8°51	9°54	4°23	5°20	29°56	0° 3	12°45	12° 5	5°23	n.a.	F 4
S 5	18 2 6	29° 6'28	14 Ω 13	26°30	4°24	9°28	10° 6	4°27	5°23	29°55	0° 4	12°37	12° 2	5°30	n.a.	S 5
S 6	18 6 2	09 4'07	28°52	27°24	5°35	10° 6	10°17	4°31	5°27	29°55	0° 5	12°31	11°59	5°36	n.a.	S 6
M 7	18 9 59	1° 1'47	13 m 10	28°16	6°47	10°44	10°28	4°35	5°31	29°54	0° 5	12°29	11°56	5°43	n.a.	M 7
T 8	18 13 55	1°59'28	27° 7	29° 4	7°58	11°22	10°40	4°40	5°35	29°53	0° 6	12°28	11°53	5°50	n.a.	T 8
W 9	18 17 52	2°57'11	10 ≏ 41	29°49	9° 9	12° 0	10°51	4°44	5°38	29°53	0° 7	12°28	11°50	5°57	n.a.	W 9
T 10	18 21 48	3°54'54	23°56	0Ω31	10°20	12°38	11° 3	4°49	5°42	29°52	0° 8	12°27	11°46	6° 3	n.a.	T 10
F 11	18 25 45	4°52'39	6M54	1° 8	11°32	13°16	11°15	4°53	5°46	29°52	0° 8	12°26	11°43	6°10	n.a.	F 11
S 12	18 29 42	5°50'25	19°38	1°42	12°43	13°54	11°26	4°58	5°50	29°52	0° 9	12°21	11°40	6°17	n.a.	S 12
S 13	18 33 38	6°48'13	2 ₹ 10	2°11	13°54	14°33	11°38	5° 3	5°53	29°51	0°10	12°14	11°37	6°23	n.a.	S 13
M14	18 37 35	7°46'02	14°32	2°36	15° 5	15°12	11°50	5° 8	5°57	29°51	0°10	12° 4	11°34	6°30	n.a.	M14
T 15	18 41 31	8°43'53	26°45	2°57	16°16	15°50	12° 2	5°13	6° 1	29°50	0°11	11°52	11°31	6°37	n.a.	T 15
W16	18 45 28	9°41'46	8 궁 51	3°12	17°27	16°29	12°14	5°18	6° 5	29°50	0°11	11°39	11°27	6°44	n.a.	W16
T 17	18 49 24	10°39'40	20°51	3°22	18°38	17° 8	12°25	5°23	6° 8	29°50	0°12	11°25	11°24	6°50	n.a.	T 17
F 18	18 53 21	11°37'36	2 ≈ 46	3°R27	19°48	17°47	12°37	5°28	6°12	29°50	0°13	11°12	11°21	6°57 7° 4	n.a.	F 18
S 19	18 57 17	12°35'33	14°37	3°26	20°59	18°27	12°50	5°33	6°16	29°49	0°13	11° 0	11°18	/- 4	n.a.	S 19
S 20	19 1 14	13°33'33	26°27	3°19	22°10	19° 6	13° 2	5°38	6°20	29°49	0°14	10°52	11°15	7°10	n.a.	S 20
M21	19 5 11	14°31'34	8 ∺ 19	3° 6	23°21	19°45	13°14	5°43	6°23	29°49	0°14	10°46	11°11	7°17	n.a.	M21
T 22	19 9 7	15°29'38	20°15	2°47	24°31	20°25	13°26	5°48	6°27	29°49	0°15	10°43	11° 8	7°24	n.a.	T 22
W23	19 13 4	16°27'44	2 Υ 22	2°22	25°42	21° 5	13°38	5°54	6°31	29°49	0°15	10°41	11° 5	7°31	n.a.	W23
T 24	19 17 0	17°25'51	14°43	1°51	26°52	21°45	13°51	5°59	6°34	29°49	0°16	10°41	11° 2	7°37	n.a.	T 24
F 25	19 20 57	18°24'01	27°24	1°14 0°31	28° 2 29°13	22°25	14° 3	6° 5 6°10	6°38	29°D49 29°49	0°16	10°41	10°59	7°44	n.a.	F 25
S 26	19 24 53	19°22'13	10830		29-13	23° 5	14°15	6-10	6°42		0°16	10°40	10°56	7°51	n.a.	S 26
S 27	19 28 50	20°20'28	24° 4	295544	0 m 23	23°45	14°28	6°16	6°46	29°49	0°17	10°36	10°52	7°57	n.a.	S 27
M28	19 32 46	21°18'44	8 II 8	28°52	1°33	24°25	14°40	6°22	6°49	29°49	0°17	10°30	10°49	8° 4	n.a.	M28
T 29	19 36 43	22°17'03	22°41	27°56	2°43	25° 5	14°53	6°27	6°53	29°49	0°17	10°22	10°46	8°11	n.a.	T 29
W30	19 40 40	23°15'24	7937	26°58	3°53	25°46	15° 5	6°33	6°57	29°49	0°18	10°12	10°43	8°18	n.a.	W30
T 31	19 44 36	249613'47	22950	25959	5 Mg 3	26My27	15 Ω 18	6 m 39	7 95 0	29 ≙ 49	0818	10 ♀ 1	10 ≏ 40	8≈24	n.a.	T 31

Delta T = 08h45m26s

Julian Calendar 1 July 1318 BCE == Greg. Calendar 19 June 1318 BCE

AUGUST 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Ы	Ç,	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 48 33	259512'12	8 Ω 7	24°R59	6Mp13	27 m) 7	15 Ω 31	6 m 45	799 4	29 ♀ 50	0818	9°R51	10 ≏ 37	8≈31	n.a.	F 1
S 2	19 52 29	26°10'39	23°18	2495 0	7°23	27°48	15°43	6°51	7° 7	29°50	0°19	9 ≏ 43	10°33	8°38	n.a.	S 2
S 3	19 56 26	27° 9'07	8 mp 13	23° 4	8°33	28°29	15°56	6°57	7°11	29°50	0°19	9°37	10°30	8°44	n.a.	S 3
M 4	20 0 22	28° 7'38	22°45	22°12	9°42	29°10	16° 9	7° 3	7°15	29°50	0°19	9°34	10°27	8°51	n.a.	M 4
T 5	20 4 19	29° 6'10	6 ₽ 51	21°25	10°52	29°51	16°21	7° 9	7°18	29°51	0°19	9°D33	10°24	8°58	n.a.	T 5
W 6	20 8 15	0 Ω 4'44	20°31	20°44	12° 1	0 ჲ 33	16°34	7°15	7°22	29°51	0°19	9°33	10°21	9° 4	n.a.	W 6
T 7	20 12 12	1° 3'20	3 M .45	20°11	13°11	1°14	16°47	7°21	7°25	29°52	0°20	9°R33	10°17	9°11	n.a.	T 7
F 8	20 16 8	2° 1'57	16°39	19°46	14°20	1°55	17° 0	7°27	7°29	29°52	0°20	9°32	10°14	9°18	n.a.	F 8
S 9	20 20 5	3° 0'37	29°15	19°30	15°29	2°37	17°13	7°34	7°32	29°52	0°20	9°29	10°11	9°25	n.a.	S 9
S 10	20 24 2	3°59'18	11 ,7 37	19°D23	16°38	3°19	17°26	7°40	7°36	29°53	0°20	9°23	10° 8	9°31	n.a.	S 10
M11	20 27 58	4°58'01	23°48	19°26	17°47	4° 0	17°38	7°46	7°39	29°53	0°20	9°15	10° 5	9°38	n.a.	M11
T 12	20 31 55	5°56'47	5 궁 52	19°38	18°56	4°42	17°51	7°53	7°43	29°54	0°20	9° 5	10° 2	9°45	n.a.	T 12
W13	20 35 51	6°55'34	17°50	20° 0	20° 5	5°24	18° 4	7°59	7°46	29°55	0°R20	8°54	9°58	9°51	n.a.	W13
T 14	20 39 48	7°54'23	29°44	20°32	21°14	6° 6	18°17	8° 5	7°49	29°55	0°20	8°42	9°55	9°58	n.a.	T 14
F 15	20 43 44	8°53'14	11 ≈ 36	21°12	22°22	6°48	18°30	8°12	7°53	29°56	0°20	8°30	9°52	10° 5	n.a.	F 15
S 16	20 47 41	9°52'08	23°27	22° 1	23°31	7°31	18°43	8°18	7°56	29°57	0°20	8°21	9°49	10°12	n.a.	S 16
S 17	20 51 37	10°51'04	5) 19	22°57	24°39	8°13	18°56	8°25	7°59	29°57	0°20	8°13	9°46	10°18	n.a.	S 17
M18	20 55 34	11°50'01	17°14	24° 1	25°47	8°55	19° 9	8°32	8° 3	29°58	0°20	8° 9	9°43	10°25	n.a.	M18
T 19	20 59 31	12°49'02	29°15	25°12	26°55	9°38	19°22	8°38	8° 6	29°59	0°20	8° 6	9°39	10°32	n.a.	T 19
W20	21 3 27	13°48'04	11 Y 24	26°29	28° 3	10°20	19°35	8°45	8° 9	29°59	0°19	8°D 6	9°36	10°38	n.a.	W20
T 21	21 7 24	14°47'09	23°47	27°51	29°11	11° 3	19°48	8°51	8°12	OM 1	0°19	8° 7	9°33	10°45	n.a.	T 21
F 22	21 11 20	15°46'17	6 8 27	29°18	0 ჲ 19	11°46	20° 2	8°58	8°15	0° 2	0°19	8° 8	9°30	10°52	n.a.	F 22
S 23	21 15 17	16°45'27	19°28	0 Ω 49	1°27	12°29	20°15	9° 5	8°19	0° 2	0°19	8°R 8	9°27	10°58	n.a.	S 23
S 24	21 19 13	17°44'40	2 II 55	2°23	2°34	13°12	20°28	9°12	8°22	0° 3	0°19	8° 7	9°23	11° 5	n.a.	S 24
M25	21 23 10	18°43'55	16°50	4° 0	3°41	13°55	20°41	9°18	8°25	0° 4	0°18	8° 4	9°20	11°12	n.a.	M25
T 26	21 27 6	19°43'12	19512	5°39	4°49	14°38	20°54	9°25	8°28	0° 5	0°18	7°59	9°17	11°19	n.a.	T 26
W27	21 31 3	20°42'32	15°59	7°21	5°56	15°21	21° 7	9°32	8°31	0° 6	0°18	7°52	9°14	11°25	n.a.	W27
T 28	21 34 59	21°41'55	1 Q 5	9° 3	7° 3	16° 4	21°20	9°39	8°34	0° 8	0°17	7°45	9°11	11°32	n.a.	T 28
F 29	21 38 56	22°41'20	16°21	10°47	8° 9	16°48	21°33	9°46	8°37	0° 9	0°17	7°38	9° 8	11°39	n.a.	F 29
S 30	21 42 53	23°40'46	1 m 36	12°32	9°16	17°31	21°46	9°53	8°40	0°10	0°17	7°33	9° 4	11°45	n.a.	S 30
S 31	21 46 49	24 Ω 40'15	16 M 38	14 Ω 18	10 ≏ 22	18 ≏ 14	21 Q 59	10 m) 0	8 9 43	0 M .11	0 8 16	7 ≏ 29	9 ₾ 1	11≈52	n.a.	S 31

Delta T = 08h45m24s

SEPTEMBER 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	21 50 46	25 Ω 39'46	1 ≏ 21	16 N 3	11 ≏ 29	18 ≏ 58	22 Ω 13	10 m) 7	89346	0 M 12	0°R16	7°D27	8 ≏ 58	11≈59	n.a.	M 1
T 2	21 54 42	26°39'19	15°38	17°49	12°35	19°42	22°26	10°14	8°48	0°13	0816	7 ≏ 27	8°55	12° 5	n.a.	T 2
W 3	21 58 39	27°38'54	29°27	19°35	13°41	20°26	22°39	10°21	8°51	0°15	0°15	7°29	8°52	12°12	n.a.	W 3
T 4	22 2 35	28°38'31	12 M 49	21°21	14°46	21° 9	22°52	10°28	8°54	0°16	0°15	7°30	8°48	12°19	n.a.	T 4
F 5	22 6 32	29°38'10	25°46	23° 6	15°52	21°53	23° 5	10°35	8°57	0°17	0°14	7°R31	8°45	12°26	n.a.	F 5
S 6	22 10 28	0 m)37'51	8 ≯ 23	24°51	16°57	22°37	23°18	10°42	8°59	0°18	0°14	7°31	8°42	12°32	n.a.	S 6
S 7	22 14 25	1°37'33	20°42	26°35	18° 2	23°21	23°31	10°49	9° 2	0°20	0°13	7°29	8°39	12°39	n.a.	S 7
M 8	22 18 21	2°37'18	2 る 49	28°20	19° 7	24° 6	23°44	10°56	9° 4	0°21	0°13	7°25	8°36	12°46	n.a.	M 8
T 9	22 22 18	3°37'04	14°48	0 m 3	20°12	24°50	23°57	11° 3	9° 7	0°23	0°12	7°21	8°33	12°52	n.a.	T 9
W10	22 26 15	4°36'53	26°41	1°46	21°16	25°34	24°10	11°10	9°10	0°24	0°12	7°15	8°29	12°59	n.a.	W10
T 11	22 30 11	5°36'43	8≈33	3°29	22°21	26°18	24°23	11°17	9°12	0°26	0°11	7° 9	8°26	13° 6	n.a.	T 11
F 12	22 34 8	6°36'35	20°24	5°11	23°25	27° 3	24°36	11°24	9°14	0°27	0°10	7° 3	8°23	13°12	n.a.	F 12
S 13	22 38 4	7°36'29	2 ∺ 18	6°52	24°28	27°47	24°49	11°31	9°17	0°29	0°10	6°58	8°20	13°19	n.a.	S 13
S 14	22 42 1	8°36'25	14°16	8°33	25°32	28°32	25° 2	11°38	9°19	0°30	0° 9	6°55	8°17	13°26	n.a.	S 14
M15	22 45 57	9°36'24	26°19	10°13	26°35	29°17	25°15	11°46	9°21	0°32	0° 8	6°53	8°14	13°33	n.a.	M15
T 16	22 49 54	10°36'24	8 Y 30	11°52	27°38	0 M 1	25°28	11°53	9°24	0°33	0° 8	6°D53	8°10	13°39	n.a.	T 16
W17	22 53 50	11°36'27	20°51	13°31	28°41	0°46	25°41	12° 0	9°26	0°35	0° 7	6°53	8° 7	13°46	n.a.	W17
T 18	22 57 47	12°36'32	3 8 24	15°10	29°43	1°31	25°54	12° 7	9°28	0°37	0° 6	6°55	8° 4	13°53	n.a.	T 18
F 19	23 1 43	13°36'39	16°11	16°48	0 M .45	2°16	26° 6	12°14	9°30	0°38	0° 6	6°56	8° 1	13°59	n.a.	F 19
S 20	23 5 40	14°36'48	29°15	18°25	1°47	3° 1	26°19	12°21	9°32	0°40	0° 5	6°58	7°58	14° 6	n.a.	S 20
S 21	23 9 37	15°37'00	12Ⅲ39	20° 2	2°48	3°46	26°32	12°28	9°34	0°42	0° 4	6°R58	7°54	14°13	n.a.	S 21
M22	23 13 33	16°37'14	26°25	21°38	3°49	4°31	26°45	12°35	9°36	0°43	0° 3	6°58	7°51	14°19	n.a.	M22
T 23	23 17 30	17°37'30	10933	23°14	4°50	5°16	26°57	12°42	9°38	0°45	0° 2	6°57	7°48	14°26	n.a.	T 23
W24	23 21 26	18°37'48	25° 1	24°50	5°50	6° 1	27°10	12°50	9°40	0°47	0° 2	6°55	7°45	14°33	n.a.	W24
T 25	23 25 23	19°38'09	9 Ω 47	26°25	6°50	6°46	27°23	12°57	9°42	0°49	0° 1	6°53	7°42	14°40	n.a.	T 25
F 26	23 29 19	20°38'32	24°44	27°59	7°50	7°32	27°35	13° 4	9°44	0°51	29 Y 59	6°51	7°39	14°46	n.a.	F 26
S 27	23 33 16	21°38'56	9 m 43	29°33	8°49	8°17	27°48	13°11	9°46	0°52	29°59	6°49	7°35	14°53	n.a.	S 27
S 28	23 37 12	22°39'23	24°38	1 ♀ 7	9°48	9° 2	28° 0	13°18	9°47	0°54	29°58	6°48	7°32	15° 0	n.a.	S 28
M29	23 41 9	23°39'51	9 ≏ 18	2°41	10°46	9°48	28°13	13°25	9°49	0°56	29°57	6°D48	7°29	15° 6	n.a.	M29
T 30	23 45 6	24 Mp 40'21	23 £ 38	4 ₾ 13	11 M 44	10 M .34	28 Ω 25	13 Mp 32	9950	0 M .58	29 Y 56	6 ≏ 48	7 ≏ 26	15 ≈ 13	n.a.	T 30

Delta T = 08h45m23s

Julian Calendar 1 Sept. 1318 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1318 BCE

OCTOBER 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	23 49 2	25 m/40'53	7 M 34	5 ≙ 46	12 M 41	11 M .19	28€38	13 m 39	9952	1 M 0	29°R55	6 ₽ 49	7 <u>₽</u> 23	15≈20	n.a.	W 1
T 2	23 52 59	26°41'26	21° 3	7°18	13°38	12° 5	28°50	13°46	9°54	1° 2	29 Y 54	6°50	7°19	15°26	n.a.	T 2
F 3	23 56 55	27°42'01	4 才 8	8°50	14°35	12°51	29° 2	13°53	9°55	1° 4	29°53	6°51	7°16	15°33	n.a.	F 3
S 4	0 0 52	28°42'37	16°49	10°22	15°31	13°36	29°15	14° 0	9°56	1° 6	29°53	6°51	7°13	15°40	n.a.	S 4
S 5	0 4 48	29°43'14	29°12	11°53	16°26	14°22	29°27	14° 7	9°58	1°8	29°52	6°R52	7°10	15°46	n.a.	S 5
M 6	0 8 45	0 ≏ 43'53	11る20	13°24	17°21	15° 8	29°39	14°14	9°59	1°10	29°51	6°51	7° 7	15°53	n.a.	M 6
T 7	0 12 41	1°44'34	23°17	14°55	18°15	15°54	29°51	14°21	10° 0	1°12	29°50	6°51	7° 4	16° 0	n.a.	T 7
W 8	0 16 38	2°45'15	5≈ 9	16°25	19° 9	16°40	0 m y 3	14°28	10° 1	1°14	29°49	6°51	7° 0	16° 7	n.a.	W 8
T 9	0 20 34	3°45'58	17° 0	17°55	20° 2	17°26	0°15	14°34	10° 2	1°16	29°48	6°50	6°57	16°13	n.a.	T 9
F 10	0 24 31	4°46'43	28°52	19°24	20°54	18°12	0°27	14°41	10° 4	1°18	29°47	6°50	6°54	16°20	n.a.	F 10
S 11	0 28 28	5°47'28	10 ∺ 50	20°53	21°46	18°58	0°39	14°48	10° 5	1°20	29°45	6°49	6°51	16°27	n.a.	S 11
S 12	0 32 24	6°48'15	22°56	22°22	22°36	19°44	0°51	14°55	10° 5	1°22	29°44	6°D49	6°48	16°33	n.a.	S 12
M13	0 36 21	7°49'04	5 Υ 12	23°50	23°26	20°30	1° 3	15° 2	10° 6	1°24	29°43	6°R49	6°45	16°40	n.a.	M13
T 14	0 40 17	8°49'53	17°39	25°18	24°16	21°17	1°14	15° 8	10° 7	1°26	29°42	6°49	6°41	16°47	n.a.	T 14
W15	0 44 14	9°50'45	0818	26°45	25° 4	22° 3	1°26	15°15	10° 8	1°28	29°41	6°49	6°38	16°53	n.a.	W15
T 16	0 48 10	10°51'37	13°10	28°11	25°52	22°49	1°37	15°22	10° 9	1°31	29°40	6°49	6°35	17° 0	n.a.	T 16
F 17	0 52 7	11°52'32	26°15	29°37	26°38	23°35	1°49	15°28	10° 9	1°33	29°39	6°48	6°32	17° 7	n.a.	F 17
S 18	0 56 3	12°53'27	9 Ⅱ 34	1M 2	27°24	24°22	2° 0	15°35	10°10	1°35	29°38	6°48	6°29	17°13	n.a.	S 18
S 19	1 0 0	13°54'25	23° 7	2°27	28° 9	25° 8	2°12	15°42	10°11	1°37	29°37	6°47	6°25	17°20	n.a.	S 19
M20	1 3 57	14°55'23	6953	3°50	28°53	25°55	2°23	15°48	10°11	1°39	29°36	6°46	6°22	17°27	n.a.	M20
T 21	1 7 53	15°56'24	20°53	5°12	29°36	26°41	2°34	15°55	10°12	1°41	29°35	6°D46	6°19	17°34	n.a.	T 21
W22	1 11 50	16°57'25	5 Ω 5	6°33	0 才 17	27°28	2°45	16° 1	10°12	1°44	29°33	6°47	6°16	17°40	n.a.	W22
T 23	1 15 46	17°58'29	19°28	7°52	0°58	28°14	2°56	16° 7	10°12	1°46	29°32	6°48	6°13	17°47	n.a.	T 23
F 24	1 19 43	18°59'33	3 m 57	9°10	1°37	29° 1	3° 7	16°14	10°13	1°48	29°31	6°49	6°10	17°54	n.a.	F 24
S 25	1 23 39	20° 0'39	18°29	10°25	2°15	29°47	3°18	16°20	10°13	1°50	29°30	6°50	6° 6	18° 0	n.a.	S 25
S 26	1 27 36	21° 1'46	2 ≙ 59	11°39	2°52	0 ∡ 34	3°29	16°26	10°13	1°53	29°29	6°R50	6° 3	18° 7	n.a.	S 26
M27	1 31 32	22° 2'54	17°21	12°49	3°28	1°21	3°40	16°33	10°13	1°55	29°28	6°50	6° 0	18°14	n.a.	M27
T 28	1 35 29	23° 4'03	1 M .30	13°57	4° 2	2° 7	3°50	16°39	10°R13	1°57	29°27	6°49	5°57	18°20	n.a.	T 28
W29	1 39 26	24° 5'13	15°20	15° 1	4°35	2°54	4° 1	16°45	10°13	1°59	29°25	6°47	5°54	18°27	n.a.	W29
T 30	1 43 22	25° 6'23	28°50	16° 1	5° 6	3°41	4°11	16°51	10°13	2° 2	29°24	6°44	5°50	18°34	n.a.	T 30
F 31	1 47 19	26 ♀ 7'35	11 ×7 57	16 M 57	5 ₹ 36	4 ₹ 28	4 Mp 22	16 M 57	109513	2M 4	29 Y 23	6 ≏ 41	5 ≏ 47	18≈40	n.a.	F 31

Delta T = 08h45m21s

NOVEMBER 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	1 51 15	27 ♀ 8'47	24 × 743	17 M 47	6 ₹ 1 4	5 ₹ 15	4 Mp 32	17 m) 3	10°R13	2M 6	29°R22	6°R38	5 ≙ 44	18 ≈ 47	n.a.	S 1
S 2	1 55 12	28° 9'59	7 る 9	18°31	6°30	6° 1	4°42	17° 9	109513	2° 8	29 Y 21	6 ₽ 36	5°41	18°54	n.a.	S 2
M 3	1 59 8	29°11'12	19°19	19° 8	6°55	6°48	4°52	17°15	10°12	2°11	29°20	6°35	5°38	19° 0	n.a.	M 3
T 4	2 3 5	0ML12'25	1≈18	19°38	7°18	7°35	5° 2	17°21	10°12	2°13	29°18	6°D34	5°35	19° 7	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 7 1 2 10 58	1°13'39 2°14'53	13°10 25° 0	19°59 20°11	7°39 7°58	8°22 9° 9	5°12 5°22	17°27 17°32	10°12 10°11	2°15 2°17	29°17 29°16	6°35 6°36	5°31 5°28	19°14 19°21	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	2 10 58	3°16'07	6) 53	20°11 20°R13	8°14	9°56	5°32	17°32 17°38	10°11 10°11	2°20	29°16 29°15	6°38	5°25	19°21 19°27	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	2 14 55	4°17'22	18°54	20° 3	8°29	10°43	5°41	17°44	10°11	2°22	29°14	6°40	5°22	19°34	n.a.	S 8
S 9	2 22 48	5°18'37	1 Υ 6	19°42	8°42	11°30	5°51	17°49	10° 9	2°24	29°13	6°R41	5°19	19°41	n.a.	S 9
M10	2 26 44	6°19'52	13°32	19°10	8°52	12°17	6° 0	17°55	10° 9	2°26	29°11	6°41	5°16	19°47	n.a.	M10
T 11	2 30 41	7°21'07	26°15	18°26	9° 0	13° 4	6° 9	18° 0	10° 8	2°29	29°10	6°39	5°12	19°54	n.a.	T 11
W12	2 34 37	8°22'23	9 8 15	17°31	9° 6	13°51	6°18	18° 6	10° 7	2°31	29° 9	6°36	5° 9	20° 1	n.a.	W12
T 13	2 38 34	9°23'39	22°32	16°26	9° 9	14°38	6°27	18°11	10° 6	2°33	29° 8	6°31	5° 6	20° 7	n.a.	T 13
F 14	2 42 31	10°24'55	6 I I 4	15°13	9°R10 9°9	15°25	6°36	18°16	10° 6	2°35	29° 7	6°26	5° 3	20°14	n.a.	F 14
S 15	2 46 27	11°26'12	19°49	13°55	9° 9	16°12	6°45	18°21	10° 5	2°38	29° 6	6°20	5° 0	20°21	n.a.	S 15
S 16	2 50 24	12°27'29	39543	12°33	9° 5	16°59	6°54	18°27	10° 4	2°40	29° 5	6°15	4°56	20°27	n.a.	S 16
M17	2 54 20	13°28'47	17°44	11°11	8°58	17°46	7° 2	18°32	10° 3	2°42	29° 4	6°10	4°53	20°34	n.a.	M17
T 18	2 58 17	14°30'05	1050	9°51	8°49	18°33	7°11	18°37	10° 1	2°44	29° 2	6° 8	4°50	20°41	n.a.	T 18
W19	3 2 13	15°31'24	15°58	8°36	8°38	19°20	7°19	18°42	10° 0	2°47	29° 1	6°D 7	4°47	20°47	n.a.	W19
T 20 F 21	3 6 10 3 10 6	16°32'42 17°34'01	0 Mp 6 14°13	7°28 6°28	8°24 8° 7	20° 7 20°54	7°27	18°46 18°51	9°59 9°58	2°49 2°51	29° 0 28°59	6° 8 6° 9	4°44 4°41	20°54 21° 1	n.a.	T 20 F 21
S 22	3 10 6	17°34'01 18°35'20	28°18	5°38	7°49	20°34 21°41	7°35 7°43	18°56	9°57	2°53	28°58	6°10	4°41 4°37	21° 1	n.a. n.a.	S 22
															п.а.	
S 23	3 18 0	19°36'40	12 ≏ 18	4°58	7°27	22°28	7°51	19° 0	9°55	2°56	28°57	6°R10	4°34	21°14	n.a.	S 23
M24	3 21 56	20°37'59	26°12	4°29	7° 4	23°16	7°58	19° 5	9°54	2°58	28°56	6° 9	4°31	21°21	n.a.	M24
T 25	3 25 53	21°39'18	9 M .57	4°10	6°38	24° 3	8° 6	19° 9	9°52	3° 0	28°55	6° 5	4°28	21°28	n.a.	T 25
W26 T 27	3 29 49	22°40'38	23°29 6 ∡ 746	4° 0 4°D 0	6°11 5°42	24°50 25°37	8°13 8°20	19°14 19°18	9°51 9°49	3° 2 3° 4	28°54 28°53	5°58	4°25 4°22	21°34 21°41	n.a.	W26 T 27
F 28	3 33 46 3 37 42	23°41'57 24°43'15	19°47	4°D 0	5°11	25°37 26°24	8°27	19°18	9°49 9°48	3° 6	28°52	5°50 5°41	4°22 4°18	21°41 21°48	n.a.	F 28
S 29	3 41 39	25°44'34	19 47 2 ろ 29	4°26	4°38	26 24 27°11	8°34	19°27	9°46	3° 8	28°51	5°31	4°15	21°54	n.a. n.a.	S 29
S 30	3 45 36	26 ML 45'51	14355	4 20 4 ML 49	4 30 4 % 4	27 7 58	8 m 41	19 27 19 m 31	9 94 0 9 9 45	3 % 3ML11	28 Y 50	5 <u>Ω</u> 23	4 13 4 Ω 12	21° 34° 22 ≈ 1	n.a.	S 30
5 30	3 43 30	2011643 31	14033	411649	4x' 4	41x.30	011/41	וכעווכו	7=943	ווטווכ	20 1 30	J = 23	4 == 12	∠∠ ≈ 1	II.d.	3 30

Delta T = 08h45m19s

Julian Calendar 1 Nov. 1318 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1318 BCE

DECEMBER 1318 BCE (-1317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	3 49 32	27 M 47'08	27る 5	5 M 20	3°R29	28 × 45	8 Mp 48	19 m /35	9°R43	3 M 13	28°R49	5°R16	4 º 9	22≈ 8	n.a.	M 1
T 2	3 53 29	28°48'25	9≈ 4	5°56	2 ₹ 53	29°33	8°54	19°39	99541	3°15	28 Y 48	5 ₽ 11	4° 6	22°14	n.a.	T 2
W 3	3 57 25	29°49'40	20°56	6°38	2°17	0 궁 20	9° 1	19°42	9°39	3°17	28°47	5° 9	4° 2	22°21	n.a.	W 3
T 4	4 1 22	0 ₹ 50'55	2) 45	7°25	1°40	1° 7	9° 7	19°46	9°38	3°19	28°46	5°D 9	3°59	22°28	n.a.	T 4
F 5	4 5 18	1°52'09	14°37	8°16	1° 3	1°54	9°13	19°50	9°36	3°21	28°45	5° 9	3°56	22°34	n.a.	F 5
S 6	4 9 15	2°53'22	26°37	9°10	0°26	2°41	9°19	19°53	9°34	3°23	28°44	5°10	3°53	22°41	n.a.	S 6
S 7	4 13 11	3°54'34	8 Y 51	10° 9	29 M 50	3°28	9°25	19°57	9°32	3°25	28°43	5°R10	3°50	22°48	n.a.	S 7
M 8	4 17 8	4°55'45	21°22	11°10	29°14	4°15	9°30	20° 0	9°30	3°27	28°42	5° 9	3°47	22°54	n.a.	M 8
T 9	4 21 5	5°56'55	4 8 15	12°14	28°39	5° 2	9°35	20° 4	9°28	3°29	28°41	5° 5	3°43	23° 1	n.a.	T 9
W10	4 25 1	6°58'05	17°31	13°21	28° 6	5°49	9°41	20° 7	9°26	3°31	28°40	4°59	3°40	23° 8	n.a.	W10
T 11	4 28 58	7°59'13	1 II 9	14°29	27°33	6°36	9°46	20°10	9°24	3°33	28°39	4°50	3°37	23°14	n.a.	T 11
F 12	4 32 54	9° 0'21	15° 7	15°40	27° 3	7°23	9°51	20°13	9°22	3°35	28°38	4°40	3°34	23°21	n.a.	F 12
S 13	4 36 51	10° 1'28	29°21	16°53	26°34	8°10	9°55	20°16	9°19	3°37	28°37	4°29	3°31	23°28	n.a.	S 13
S 14	4 40 47	11° 2'34	139545	18° 8	26° 7	8°57	10° 0	20°19	9°17	3°39	28°37	4°18	3°28	23°34	n.a.	S 14
M15	4 44 44	12° 3'39	28°12	19°24	25°42	9°44	10° 4	20°21	9°15	3°41	28°36	4°10	3°24	23°41	n.a.	M15
T 16	4 48 41	13° 4'43	12 Ω 37	20°41	25°19	10°31	10° 9	20°24	9°13	3°43	28°35	4° 4	3°21	23°48	n.a.	T 16
W17	4 52 37	14° 5'47	26°56	22° 0	24°59	11°18	10°13	20°27	9°10	3°44	28°34	4° 0	3°18	23°55	n.a.	W17
T 18	4 56 34	15° 6'49	11 Mp 5	23°20	24°41	12° 5	10°17	20°29	9°8	3°46	28°34	3°D59	3°15	24° 1	n.a.	T 18
F 19	5 0 30	16° 7'51	25° 3	24°41	24°25	12°52	10°20	20°32	9° 6	3°48	28°33	3°59	3°12	24° 8	n.a.	F 19
S 20	5 4 27	17° 8'53	8 ≏ 52	26° 4	24°12	13°39	10°24	20°34	9° 3	3°50	28°32	3°R59	3° 8	24°15	n.a.	S 20
S 21	5 8 23	18° 9'53	22°30	27°27	24° 1	14°25	10°27	20°36	9° 1	3°52	28°31	3°58	3° 5	24°21	n.a.	S 21
M22	5 12 20	19°10'52	5 M 59	28°51	23°53	15°12	10°31	20°38	8°59	3°53	28°31	3°54	3° 2	24°28	n.a.	M22
T 23	5 16 16	20°11'51	19°17	0 才 17	23°48	15°59	10°34	20°40	8°56	3°55	28°30	3°47	2°59	24°35	n.a.	T 23
W24	5 20 13	21°12'48	2 ₹ 26	1°43	23°45	16°46	10°36	20°42	8°54	3°57	28°29	3°38	2°56	24°41	n.a.	W24
T 25	5 24 10	22°13'44	15°22	3°10	23°D44	17°33	10°39	20°44	8°51	3°58	28°29	3°25	2°53	24°48	n.a.	T 25
F 26	5 28 6	23°14'39	28° 7	4°38	23°46	18°19	10°42	20°45	8°49	4° 0	28°28	3°12	2°49	24°55	n.a.	F 26
S 27	5 32 3	24°15'32	10 궁 38	6° 7	23°50	19° 6	10°44	20°47	8°46	4° 2	28°27	2°58	2°46	25° 1	n.a.	S 27
S 28	5 35 59	25°16'24	22°57	7°36	23°56	19°53	10°46	20°49	8°44	4° 3	28°27	2°44	2°43	25° 8	n.a.	S 28
M29	5 39 56	26°17'14	5≈ 3	9° 7	24° 5	20°39	10°48	20°50	8°41	4° 5	28°26	2°33	2°40	25°15	n.a.	M29
T 30	5 43 52	27°18'03	17° 0	10°38	24°16	21°26	10°50	20°51	8°39	4° 6	28°26	2°25	2°37	25°21	n.a.	T 30
W31	5 47 49	28 ∡ 18'50	28≈50	12 × 10	24M29	22 る 13	10 m 51	20 m 52	8936	4M 8	28 Y 25	2 ≏ 19	2 ≏ 34	25≈28	n.a.	W31

 $Delta\ T=08h45m18s$

JANUARY 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	5 51 45	29 .7 19'35	10 ∺ 37	13 × 743	24M45	22 る 59	10 m 52	20 m 53	8°R34	4M 9	28°R25	2°R16	2 ₾ 30	25≈35	n.a.	T 1
F 2	5 55 42	0 궁 20'18	22°27	15°17	25° 2	23°46	10°54	20°54	8 9 31	4°11	28 Y 24	2 ≏ 15	2°27	25°41	n.a.	F 2
S 3	5 59 39	1°21'00	4Υ 25	16°51	25°21	24°32	10°55	20°55	8°28	4°12	28°24	2°15	2°24	25°48	n.a.	S 3
S 4	6 3 35	2°21'39	16°37	18°27	25°42	25°19	10°55	20°56	8°26	4°14	28°23	2°15	2°21	25°55	n.a.	S 4
M 5	6 7 32	3°22'17	29° 7	20° 3	26° 5	26° 5	10°56	20°57	8°23	4°15	28°23	2°13	2°18	26° 1	n.a.	M 5
T 6	6 11 28	4°22'53	12 8 0	21°40	26°30	26°52	10°56	20°57	8°21	4°17	28°23	2° 9	2°14	26° 8	n.a.	T 6
W 7	6 15 25	5°23'27	25°21	23°18	26°57	27°38	10°56	20°58	8°18	4°18	28°22	2° 2	2°11	26°15	n.a.	W 7
T 8	6 19 21	6°23'59	9耳 9	24°56	27°25	28°25	10°R57	20°58	8°15	4°19	28°22	1°53	2° 8	26°21	n.a.	T 8
F 9	6 23 18	7°24'29	23°23	26°36	27°54	29°11	10°56	20°58	8°13	4°20	28°21	1°41	2° 5	26°28	n.a.	F 9
S 10	6 27 14	8°24'57	7958	28°16	28°26	29°57	10°56	20°59	8°10	4°22	28°21	1°29	2° 2	26°35	n.a.	S 10
S 11	6 31 11	9°25'24	22°47	29°58	28°58	0≈43	10°55	20°R59	8° 7	4°23	28°21	1°18	1°59	26°41	n.a.	S 11
M12	6 35 8	10°25'49	7Ω 42	1 る 40	29°33	1°30	10°55	20°59	8° 5	4°24	28°21	1° 8	1°55	26°48	n.a.	M12
T 13	6 39 4	11°26'12	22°32	3°23	0 ∡ 8	2°16	10°54	20°58	8° 2	4°25	28°20	1° 1	1°52	26°55	n.a.	T 13
W14	6 43 1	12°26'33	7 Mp 12	5° 7	0°45	3° 2	10°53	20°58	8° 0	4°26	28°20	0°57	1°49	27° 1	n.a.	W14
T 15	6 46 57	13°26'53	21°36	6°53	1°23	3°48	10°51	20°58	7°57	4°27	28°20	0°55	1°46	27° 8	n.a.	T 15
F 16	6 50 54	14°27'11	5 ≏ 41	8°39	2° 3	4°34	10°50	20°57	7°54	4°29	28°20	0°D55	1°43	27°15	n.a.	F 16
S 17	6 54 50	15°27'28	19°28	10°26	2°43	5°20	10°48	20°57	7°52	4°30	28°20	0°R55	1°39	27°21	n.a.	S 17
S 18	6 58 47	16°27'43	2 M 58	12°14	3°25	6° 6	10°46	20°56	7°49	4°31	28°19	0°54	1°36	27°28	n.a.	S 18
M19	7 2 43	17°27'56	16°12	14° 3	4° 7	6°52	10°44	20°55	7°47	4°32	28°19	0°51	1°33	27°35	n.a.	M19
T 20	7 6 40	18°28'08	29°12	15°53	4°51	7°38	10°42	20°55	7°44	4°33	28°19	0°45	1°30	27°41	n.a.	T 20
W21	7 10 37	19°28'18	12 × 0	17°44	5°36	8°24	10°40	20°54	7°41	4°33	28°19	0°36	1°27	27°48	n.a.	W21
T 22	7 14 33	20°28'26	24°37	19°37	6°21	9°10	10°37	20°53	7°39	4°34	28°19	0°25	1°24	27°55	n.a.	T 22
F 23	7 18 30	21°28'32	7る 4	21°30	7° 8	9°56	10°34	20°51	7°36	4°35	28°19	0°12	1°20	28° 1	n.a.	F 23
S 24	7 22 26	22°28'37	19°20	23°23	7°55	10°42	10°31	20°50	7°34	4°36	28°D19	29 m 59	1°17	28° 8	n.a.	S 24
S 25	7 26 23	23°28'39	1≈28	25°18	8°44	11°27	10°28	20°49	7°31	4°37	28°19	29°47	1°14	28°15	n.a.	S 25
M26	7 30 19	24°28'39	13°27	27°14	9°33	12°13	10°25	20°47	7°29	4°38	28°19	29°36	1°11	28°21	n.a.	M26
T 27	7 34 16	25°28'37	25°19	29°10	10°22	12°59	10°21	20°46	7°26	4°38	28°19	29°28	1° 8	28°28	n.a.	T 27
W28	7 38 12	26°28'32	7 ∺ 7	1≈ 6	11°13	13°44	10°18	20°44	7°24	4°39	28°19	29°23	1° 5	28°35	n.a.	W28
T 29	7 42 9	27°28'26	18°54	3° 4	12° 4	14°30	10°14	20°42	7°21	4°40	28°19	29°20	1° 1	28°41	n.a.	T 29
F 30	7 46 6	28°28'17	0 Υ 43	5° 1	12°56	15°16	10°10	20°41	7°19	4°40	28°19	29°D20	0°58	28°48	n.a.	F 30
S 31	7 50 2	29 පි 28'06	12 Y 40	6≈59	13 ×7 48	16≈ 1	10 m) 5	20 m 39	79617	4 M 41	28 Y 20	29 m 20	0 ჲ 55	28≈55	n.a.	S 31

Delta T = 08h45m16s

Julian Calendar 1 Jan. 1317 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1318 BCE

FEBRUARY 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 53 59	0≈27'52	24 Υ 49	8≈56	14 × 741	16≈47	10°R 1	20°R37	7°R14	4 M .41	28 Y 20	29°R21	0 ჲ 52	29≈ 1	n.a.	S 1
M 2	7 57 55	1°27'36	7 8 16	10°53	15°35	17°32	9 m 57	20 m 35	<i>79</i> 512	4°42	28°20	29 Mp 21	0°49	29° 8	n.a.	M 2
T 3	8 1 52	2°27'17	20° 5	12°49	16°29	18°17	9°52	20°32	7°10	4°42	28°20	29°20	0°45	29°15	n.a.	T 3
W 4	8 5 48	3°26'56	3 Ⅱ 21	14°45	17°24	19° 3	9°47	20°30	7° 7	4°43	28°20	29°16	0°42	29°21	n.a.	W 4
T 5	8 9 45	4°26'33	17° 7	16°38	18°20	19°48	9°42	20°28	7° 5	4°43	28°21	29°10	0°39	29°28	n.a.	T 5
F 6	8 13 41	5°26'08	19522	18°31	19°16	20°33	9°37	20°25	7° 3	4°44	28°21	29° 2	0°36	29°35	n.a.	F 6
S 7	8 17 38	6°25'40	16° 3	20°20	20°12	21°18	9°32	20°23	7° 1	4°44	28°21	28°54	0°33	29°41	n.a.	S 7
S 8	8 21 34	7°25'09	1 Q 3	22° 8	21° 9	22° 3	9°26	20°20	6°59	4°44	28°22	28°46	0°30	29°48	n.a.	S 8
M 9	8 25 31	8°24'37	16°13	23°52	22° 6	22°48	9°21	20°18	6°56	4°45	28°22	28°39	0°26	29°55	n.a.	M 9
T 10	8 29 28	9°24'02	1 m 24	25°32	23° 4	23°34	9°15	20°15	6°54	4°45	28°22	28°34	0°23	0 ∺ 1	n.a.	T 10
W11	8 33 24	10°23'25	16°24	27° 9	24° 2	24°19	9° 9	20°12	6°52	4°45	28°23	28°32	0°20	0° 8	n.a.	W11
T 12	8 37 21	11°22'46	1 ♀ 8	28°41	25° 1	25° 3	9° 3	20° 9	6°50	4°45	28°23	28°D31	0°17	0°15	n.a.	T 12
F 13	8 41 17	12°22'05	15°29	0 ∺ 8	26° 0	25°48	8°57	20° 6	6°48	4°45	28°24	28°32	0°14	0°21	n.a.	F 13
S 14	8 45 14	13°21'23	29°27	1°30	26°59	26°33	8°51	20° 3	6°46	4°46	28°24	28°33	0°11	0°28	n.a.	S 14
S 15	8 49 10	14°20'38	13 M 1	2°46	27°59	27°18	8°45	20° 0	6°44	4°46	28°24	28°R34	0° 7	0°35	n.a.	S 15
M16	8 53 7	15°19'52	26°13	3°57	28°59	28° 3	8°38	19°57	6°42	4°46	28°25	28°33	0° 4	0°41	n.a.	M16
T 17	8 57 3	16°19'04	9 . ₹ 6	5° 1	29°59	28°47	8°32	19°53	6°41	4°R46	28°25	28°31	0° 1	0°48	n.a.	T 17
W18	9 1 0	17°18'13	21°43	5°58	1る 0	29°32	8°25	19°50	6°39	4°46	28°26	28°27	29 m 58	0°55	n.a.	W18
T 19	9 4 56	18°17'21	4궁 6	6°49	2° 2	0 ∺ 17	8°18	19°46	6°37	4°46	28°27	28°21	29°55	1° 1	n.a.	T 19
F 20	9 8 53	19°16'27	16°19	7°32	3° 3	1° 1	8°12	19°43	6°35	4°46	28°27	28°14	29°51	1° 8	n.a.	F 20
S 21	9 12 50	20°15'31	28°23	8° 9	4° 5	1°46	8° 5	19°39	6°34	4°45	28°28	28° 6	29°48	1°15	n.a.	S 21
S 22	9 16 46	21°14'32	10≈20	8°38	5° 7	2°30	7°58	19°36	6°32	4°45	28°28	28° 0	29°45	1°21	n.a.	S 22
M23	9 20 43	22°13'32	22°12	9° 0	6° 9	3°15	7°51	19°32	6°30	4°45	28°29	27°54	29°42	1°28	n.a.	M23
T 24	9 24 39	23°12'29	4 ∺ 1	9°15	7°12	3°59	7°43	19°28	6°29	4°45	28°30	27°50	29°39	1°35	n.a.	T 24
W25	9 28 36	24°11'24	15°48	9°23	8°15	4°43	7°36	19°25	6°27	4°45	28°30	27°47	29°36	1°41	n.a.	W25
T 26	9 32 32	25°10'17	27°37	9°R24	9°18	5°28	7°29	19°21	6°26	4°44	28°31	27°D46	29°32	1°48	n.a.	T 26
F 27	9 36 29	26° 9'08	9Υ29	9°19	10°21	6°12	7°21	19°17	6°24	4°44	28°32	27°47	29°29	1°55	n.a.	F 27
S 28	9 40 25	27° 7'56	21°29	9° 6	11°25	6°56	7°14	19°13	6°23	4°44	28°32	27°48	29°26	2° 1	n.a.	S 28
S 29	9 44 22	28≈ 6'42	3 8 40	8) €48	12る28	7) (40	7 m) 7	19 m 9	69522	4 M .43	28 Y 33	27 m 50	29 m 23	2 ∺ 8	n.a.	S 29

Delta T = 08h45m14s

MARCH 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	9 48 18	29≈ 5'25	16 8 7	8°R24	13る32	8) €24	6°R59	19°R 5	6°R20	4°R43	28 Y 34	27 m 52	29 m 20	2) 15	n.a.	M 1
T 2	9 52 15	0 ∺ 4'06	28°54	7 ₩ 55	14°36	9° 8	6 m 51	19 m) 1	69519	4 M .43	28°35	27°R52	29°16	2°21	n.a.	T 2
W 3	9 56 12	1° 2'45	12 II 5	7°22	15°41	9°52	6°44	18°57	6°18	4°42	28°36	27°52	29°13	2°28	n.a.	W 3
T 4	10 0 8	2° 1'22	25°42	6°45	16°45	10°36	6°36	18°52	6°17	4°42	28°36	27°50	29°10	2°35	n.a.	T 4
F 5	10 4 5	2°59'56	99547	6° 5	17°50	11°20	6°29	18°48	6°16	4°41	28°37	27°48	29° 7	2°41	n.a.	F 5
S 6	10 8 1	3°58'28	24°19	5°23	18°55	12° 4	6°21	18°44	6°15	4°41	28°38	27°44	29° 4	2°48	n.a.	S 6
S 7	10 11 58	4°56'57	9 Ω 13	4°39	20° 0	12°48	6°13	18°40	6°14	4°40	28°39	27°41	29° 1	2°55	n.a.	S 7
M 8	10 15 54	5°55'24	24°22	3°55	21° 6	13°31	6° 6	18°36	6°13	4°39	28°40	27°39	28°57	3° 1	n.a.	M 8
T 9	10 19 51	6°53'49	9 m y37	3°11	22°11	14°15	5°58	18°31	6°12	4°39	28°41	27°37	28°54	3° 8	n.a.	T 9
W10	10 23 47	7°52'13	24°47	2°28	23°17	14°59	5°50	18°27	6°11	4°38	28°42	27°D36	28°51	3°15	n.a.	W10
T 11	10 27 44	8°50'34	9 ≏ 43	1°47	24°23	15°42	5°43	18°22	6°10	4°37	28°43	27°37	28°48	3°21	n.a.	T 11
F 12	10 31 41	9°48'53	24°20	1° 9	25°29	16°26	5°35	18°18	6° 9	4°37	28°44	27°37	28°45	3°28	n.a.	F 12
S 13	10 35 37	10°47'11	8 M .31	0°34	26°35	17° 9	5°27	18°14	6° 9	4°36	28°45	27°39	28°42	3°35	n.a.	S 13
S 14	10 39 34	11°45'27	22°15	0° 2	27°41	17°52	5°20	18° 9	6° 8	4°35	28°46	27°40	28°38	3°41	n.a.	S 14
M15	10 43 30	12°43'41	5 ₹ 34	29≈34	28°48	18°36	5°12	18° 5	6° 7	4°34	28°47	27°41	28°35	3°48	n.a.	M15
T 16	10 47 27	13°41'54	18°28	29°11	29°54	19°19	5° 5	18° 0	6° 7	4°33	28°48	27°R41	28°32	3°55	n.a.	T 16
W17	10 51 23	14°40'05	1る 3	28°52	1≈ 1	20° 2	4°57	17°56	6° 6	4°32	28°49	27°40	28°29	4° 1	n.a.	W17
T 18	10 55 20	15°38'14	13°21	28°38	2° 8	20°46	4°50	17°51	6° 6	4°32	28°50	27°39	28°26	4° 8	n.a.	T 18
F 19	10 59 16	16°36'22	25°27	28°28	3°15	21°29	4°42	17°47	6° 6	4°31	28°51	27°38	28°22	4°15	n.a.	F 19
S 20	11 3 13	17°34'29	7 ≈ 24	28°D24	4°22	22°12	4°35	17°42	6° 5	4°30	28°52	27°36	28°19	4°21	n.a.	S 20
S 21	11 7 9	18°32'33	19°14	28°25	5°29	22°55	4°27	17°38	6° 5	4°29	28°53	27°35	28°16	4°28	n.a.	S 21
M22	11 11 6	19°30'36	1) € 2	28°30	6°37	23°38	4°20	17°33	6° 5	4°28	28°54	27°34	28°13	4°35	n.a.	M22
T 23	11 15 3	20°28'37	12°50	28°40	7°44	24°21	4°13	17°29	6° 5	4°27	28°55	27°33	28°10	4°41	n.a.	T 23
W24	11 18 59	21°26'36	24°40	28°55	8°52	25° 4	4° 6	17°25	6° 4	4°26	28°56	27°D33	28° 7	4°48	n.a.	W24
T 25	11 22 56	22°24'34	6 Ƴ 34	29°15	9°59	25°47	3°59	17°20	6° 4	4°25	28°57	27°33	28° 3	4°55	n.a.	T 25
F 26	11 26 52	23°22'30	18°34	29°39	11° 7	26°29	3°52	17°16	6°D 4	4°23	28°58	27°33	28° 0	5° 1	n.a.	F 26
S 27	11 30 49	24°20'24	0844	0 ∺ 7	12°15	27°12	3°45	17°11	6° 4	4°22	29° 0	27°33	27°57	5° 8	n.a.	S 27
S 28	11 34 45	25°18'16	13° 4	0°39	13°23	27°55	3°38	17° 7	6° 5	4°21	29° 1	27°34	27°54	5°15	n.a.	S 28
M29	11 38 42	26°16'06	25°38	1°16	14°31	28°38	3°32	17° 2	6° 5	4°20	29° 2	27°34	27°51	5°21	n.a.	M29
T 30	11 42 38	27°13'55	8Ⅲ29	1°56	15°39	29°20	3°25	16°58	6° 5	4°19	29° 3	27°34	27°48	5°28	n.a.	T 30
W31	11 46 35	28 米 11'42	21 Ⅱ 40	2) (40	16≈48	0 Υ 3	3 m 19	16 M 54	6 9 5	4 M .18	29 Y 4	27 m /34	27 m 44	5 ₩35	n.a.	W31

Delta T = 08h45m13s

Julian Calendar 1 March 1317 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1317 BCE

APRIL 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 50 31	29) 9'26	59512	3) 27	17≈56	0 Υ 45	3°R13	16°R49	6 9 5	4°R16	29 Y 6	27 Mp 34	27 Mp 41	5) (41	n.a.	T 1
F 2	11 54 28	0 ℃ 7'09	19° 6	4°18	19° 5	1°28	3 Mm, 6	16 M)45	6° 6	4 M L15	29° 7	27°34	27°38	5°48	n.a.	F 2
S 3	11 58 25	1° 4'50	3 Ω 23	5°12	20°13	2°10	3° 0	16°41	6° 6	4°14	29° 8	27°34	27°35	5°54	n.a.	S 3
S 4	12 221	2° 2'30	18° 0	6°10	21°22	2°52	2°54	16°36	6° 7	4°13	29° 9	27°35	27°32	6° 1	n.a.	S 4
M 5	12 6 18	3° 0'07	2 m 53	7°10	22°30	3°35	2°48	16°32	6° 7	4°11	29°11	27°35	27°28	6° 8	n.a.	M 5
T 6	12 10 14	3°57'43	17°56	8°14	23°39	4°17	2°43	16°28	6° 8	4°10	29°12	27°35	27°25	6°14	n.a.	T 6
W 7	12 14 11	4°55'18	2 ≏ 59	9°20	24°48	4°59	2°37	16°24	6° 8	4° 9	29°13	27°R35	27°22	6°21	n.a.	W 7
T 8	12 18 7	5°52'51	17°54	10°29	25°57	5°41	2°32	16°20	6° 9	4° 7	29°14	27°35	27°19	6°28	n.a.	T 8
F 9	12 22 4	6°50'22	2 M .34	11°41	27° 6	6°23	2°26	16°16	6°10	4° 6	29°16	27°34	27°16	6°34	n.a.	F 9
S 10	12 26 0	7°47'53	16°52	12°56	28°15	7° 5	2°21	16°12	6°11	4° 5	29°17	27°33	27°13	6°41	n.a.	S 10
S 11	12 29 57	8°45'22	0 ∡ 744	14°13	29°25	7°47	2°16	16° 8	6°12	4° 3	29°18	27°32	27° 9	6°48	n.a.	S 11
M12	12 33 54	9°42'51	14°10	15°33	0) € 34	8°29	2°11	16° 4	6°12	4° 2	29°20	27°31	27° 6	6°54	n.a.	M12
T 13	12 37 50	10°40'18	27°11	16°56	1°43	9°11	2° 7	16° 0	6°13	4° 0	29°21	27°30	27° 3	7° 1	n.a.	T 13
W14	12 41 47	11°37'45	9 る 48	18°21	2°53	9°53	2° 2	15°56	6°14	3°59	29°22	27°D29	27° 0	7° 8	n.a.	W14
T 15	12 45 43	12°35'10	22° 7	19°48	4° 2	10°35	1°58	15°52	6°15	3°57	29°24	27°30	26°57	7°14	n.a.	T 15
F 16	12 49 40	13°32'35	4≈11	21°18	5°12	11°17	1°53	15°49	6°17	3°56	29°25	27°30	26°53	7°21	n.a.	F 16
S 17	12 53 36	14°29'59	16° 5	22°50	6°21	11°58	1°49	15°45	6°18	3°54	29°26	27°32	26°50	7°28	n.a.	S 17
S 18	12 57 33	15°27'22	27°54	24°25	7°31	12°40	1°45	15°41	6°19	3°53	29°28	27°33	26°47	7°34	n.a.	S 18
M19	13 1 29	16°24'44	9)(41	26° 2	8°41	13°22	1°42	15°38	6°20	3°51	29°29	27°35	26°44	7°41	n.a.	M19
T 20	13 5 26	17°22'05	21°31	27°41	9°51	14° 3	1°38	15°34	6°21	3°50	29°30	27°35	26°41	7°48	n.a.	T 20
W21	13 9 23	18°19'25	3 ℃ 25	29°23	11° 1	14°45	1°35	15°31	6°23	3°48	29°32	27°R35	26°38	7°54	n.a.	W21
T 22	13 13 19	19°16'44	15°28	1 ℃ 7	12°11	15°26	1°31	15°28	6°24	3°47	29°33	27°34	26°34	8° 1	n.a.	T 22
F 23	13 17 16	20°14'02	27°41	2°54	13°21	16° 8	1°28	15°24	6°26	3°45	29°34	27°32	26°31	8° 8	n.a.	F 23
S 24	13 21 12	21°11'19	108 5	4°43	14°31	16°49	1°25	15°21	6°27	3°44	29°36	27°29	26°28	8°14	n.a.	S 24
S 25	13 25 9	22° 8'36	22°41	6°34	15°41	17°30	1°23	15°18	6°29	3°42	29°37	27°25	26°25	8°21	n.a.	S 25
M26	13 29 5	23° 5'51	5 Ⅱ 31	8°27	16°51	18°12	1°20	15°15	6°30	3°40	29°39	27°22	26°22	8°28	n.a.	M26
T 27	13 33 2	24° 3'05	18°35	10°23	18° 1	18°53	1°18	15°12	6°32	3°39	29°40	27°18	26°19	8°34	n.a.	T 27
W28	13 36 58	25° 0'19	1954	12°21	19°11	19°34	1°15	15° 9	6°34	3°37	29°41	27°15	26°15	8°41	n.a.	W28
T 29	13 40 55	25°57'31	15°29	14°21	20°22	20°15	1°13	15° 6	6°35	3°36	29°43	27°14	26°12	8°47	n.a.	T 29
F 30	13 44 52	26 Y 54'43	299519	16 Y 23	21) 32	20 Y 56	1 m p 1 1	15 m 3	6 9 37	3 M .34	29 Y 44	27°D13	26Mp 9	8 ∺ 54	n.a.	F 30

Delta T = 08h45m11s

MAY 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 48 48	27 Y 51'53	13 N 24	18 Y 27	22) 43	21 Y 37	1°R10	15°R 1	6939	3°R33	29 Y 45	27 m 14	26Mp 6	9 ∺ 1	n.a.	S 1
S 2	13 52 45	28°49'02	27°44	20°32	23°53	22°18	1 Mp 8	14 M 58	6°41	3 M 31	29°47	27°15	26° 3	9° 7	n.a.	S 2
M 3	13 56 41	29°46'10	12 m)16	22°39	25° 4	22°59	1° 7	14°55	6°43	3°29	29°48	27°17	25°59	9°14	n.a.	M 3
T 4	14 0 38	0 8 43'18	26°56	24°47	26°14	23°40	1° 6	14°53	6°45	3°28	29°50	27°R17	25°56	9°21	n.a.	T 4
W 5	14 4 34	1°40'25	11 ≏ 39	26°57	27°25	24°21	1° 5	14°51	6°47	3°26	29°51	27°16	25°53	9°27	n.a.	W 5
T 6	14 8 31	2°37'31	26°19	29° 7	28°36	25° 2	1° 4	14°48	6°49	3°24	29°52	27°14	25°50	9°34	n.a.	T 6
F 7	14 12 27	3°34'36	10 M .48	1818	29°46	25°43	1° 3	14°46	6°51	3°23	29°54	27°10	25°47	9°41	n.a.	F 7
S 8	14 16 24	4°31'41	25° 0	3°30	0 Ƴ 57	26°24	1° 3	14°44	6°53	3°21	29°55	27° 5	25°44	9°47	n.a.	S 8
S 9	14 20 21	5°28'46	8 才 52	5°41	2° 8	27° 4	1° 3	14°42	6°55	3°20	29°57	26°59	25°40	9°54	n.a.	S 9
M10	14 24 17	6°25'51	22°19	7°52	3°19	27°45	1°D 3	14°40	6°58	3°18	29°58	26°53	25°37	10° 1	n.a.	M10
T 11	14 28 14	7°22'56	5 る 22	10° 3	4°30	28°26	1° 3	14°38	7° 0	3°16	29°59	26°48	25°34	10° 7	n.a.	T 11
W12	14 32 10	8°20'00	18° 2	12°13	5°41	29° 6	1° 3	14°36	7° 2	3°15	0 8 1	26°45	25°31	10°14	n.a.	W12
T 13	14 36 7	9°17'05	0≈22	14°22	6°52	29°47	1° 4	14°35	7° 5	3°13	0° 2	26°43	25°28	10°21	n.a.	T 13
F 14	14 40 3	10°14'09	12°27	16°30	8° 3	0 8 27	1° 4	14°33	7° 7	3°12	0° 3	26°D42	25°24	10°27	n.a.	F 14
S 15	14 44 0	11°11'13	24°22	18°37	9°14	1° 8	1° 5	14°31	7° 9	3°10	0° 5	26°43	25°21	10°34	n.a.	S 15
S 16	14 47 57	12° 8'18	6 ¥ 10	20°42	10°26	1°48	1° 6	14°30	7°12	3° 8	0° 6	26°44	25°18	10°41	n.a.	S 16
M17	14 51 53	13° 5'22	17°59	22°45	11°37	2°28	1° 7	14°29	7°14	3° 7	0° 8	26°45	25°15	10°47	n.a.	M17
T 18	14 55 50	14° 2'27	29°52	24°47	12°48	3° 9	1° 9	14°27	7°17	3° 5	0° 9	26°R46	25°12	10°54	n.a.	T 18
W19	14 59 46	14°59'31	11 Y 53	26°47	13°59	3°49	1°10	14°26	7°20	3° 4	0°10	26°45	25° 9	11° 0	n.a.	W19
T 20	15 3 43	15°56'36	24° 5	28°45	15°11	4°29	1°12	14°25	7°22	3° 2	0°12	26°41	25° 5	11° 7	n.a.	T 20
F 21	15 7 39	16°53'41	6 8 32	0 Ⅱ 41	16°22	5° 9	1°14	14°24	7°25	3° 0	0°13	26°36	25° 2	11°14	n.a.	F 21
S 22	15 11 36	17°50'46	19°13	2°35	17°34	5°50	1°16	14°23	7°28	2°59	0°14	26°28	24°59	11°20	n.a.	S 22
S 23	15 15 32	18°47'51	2 Ⅱ 10	4°27	18°45	6°30	1°18	14°23	7°30	2°57	0°16	26°20	24°56	11°27	n.a.	S 23
M24	15 19 29	19°44'56	15°22	6°18	19°57	7°10	1°21	14°22	7°33	2°56	0°17	26°11	24°53	11°34	n.a.	M24
T 25	15 23 26	20°42'01	28°47	8° 6	21° 9	7°50	1°23	14°21	7°36	2°54	0°18	26° 2	24°50	11°40	n.a.	T 25
W26	15 27 22	21°39'07	129524	9°52	22°20	8°30	1°26	14°21	7°39	2°53	0°20	25°55	24°46	11°47	n.a.	W26
T 27	15 31 19	22°36'12	26°11	11°36	23°32	9°10	1°29	14°21	7°42	2°51	0°21	25°50	24°43	11°54	n.a.	T 27
F 28	15 35 15	23°33'17	10 N 6	13°18	24°44	9°50	1°32	14°20	7°45	2°50	0°22	25°48	24°40	12° 0	n.a.	F 28
S 29	15 39 12	24°30'22	24° 9	14°57	25°55	10°30	1°35	14°20	7°48	2°48	0°24	25°D47	24°37	12° 7	n.a.	S 29
S 30	15 43 8	25°27'26	8 m)18	16°35	27° 7	11° 9	1°39	14°D20	7°51	2°47	0°25	25°47	24°34	12°14	n.a.	S 30
M31	15 47 5	26 8 24'31	22 m 32	18 Ⅱ 11	28 Υ 19	11 8 49	1 Mp 42	14Mp20	7954	2 M 45	0 8 26	25°R48	24 Mp 30	12 ∺ 20	n.a.	M31

Delta T = 08h45m09s

Julian Calendar 1 May 1317 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1317 BCE

JUNE 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	15 51 1	27821'36	6 ₽ 50	19 Ⅱ 45	29 Υ 31	12 8 29	1 m) 46	14 Mp 20	7957	2°R44	0 8 27	25°R47	24 Mp 27	12) 27	n.a.	T 1
W 2	15 54 58	28°18'41	21° 8	21°16	0 8 43	13° 9	1°50	14°20	8° 0	2 M .43	0°29	25 m/45	24°24	12°34	n.a.	W 2
T 3	15 58 55	29°15'46	5 M 23	22°46	1°55	13°48	1°54	14°21	8° 3	2°41	0°30	25°40	24°21	12°40	n.a.	T 3
F 4	16 251	0耳12'52	19°31	24°13	3° 7	14°28	1°58	14°21	8° 6	2°40	0°31	25°33	24°18	12°47	n.a.	F 4
S 5	16 648	1° 9'58	3 ∡ 727	25°38	4°19	15° 7	2° 3	14°21	8° 9	2°38	0°32	25°24	24°15	12°54	n.a.	S 5
S 6	16 10 44	2° 7'05	17° 6	27° 1	5°31	15°47	2° 7	14°22	8°12	2°37	0°34	25°13	24°11	13° 0	n.a.	S 6
M 7	16 14 41	3° 4'13	0 궁 25	28°22	6°43	16°27	2°12	14°23	8°15	2°36	0°35	25° 3	24° 8	13° 7	n.a.	M 7
T 8	16 18 37	4° 1'21	13°23	29°41	7°56	17° 6	2°17	14°23	8°19	2°34	0°36	24°53	24° 5	13°13	n.a.	T 8
W 9	16 22 34	4°58'30	26° 1	0957	9° 8	17°45	2°22	14°24	8°22	2°33	0°37	24°45	24° 2	13°20	n.a.	W 9
T 10	16 26 31	5°55'39	8≈21	2°11	10°20	18°25	2°27	14°25	8°25	2°32	0°38	24°40	23°59	13°27	n.a.	T 10
F 11	16 30 27	6°52'50	20°26	3°22	11°33	19° 4	2°33	14°26	8°29	2°31	0°39	24°36	23°56	13°33	n.a.	F 11
S 12	16 34 24	7°50'02	2 ∺ 20	4°31	12°45	19°44	2°38	14°27	8°32	2°29	0°41	24°35	23°52	13°40	n.a.	S 12
S 13	16 38 20	8°47'14	14° 9	5°38	13°57	20°23	2°44	14°29	8°35	2°28	0°42	24°D35	23°49	13°47	n.a.	S 13
M14	16 42 17	9°44'28	25°58	6°41	15°10	21° 2	2°49	14°30	8°39	2°27	0°43	24°R35	23°46	13°53	n.a.	M14
T 15	16 46 13	10°41'43	7 ⋎ 53	7°42	16°22	21°41	2°55	14°32	8°42	2°26	0°44	24°35	23°43	14° 0	n.a.	T 15
W16	16 50 10	11°38'59	19°59	8°40	17°35	22°21	3° 2	14°33	8°45	2°24	0°45	24°32	23°40	14° 7	n.a.	W16
T 17	16 54 6	12°36'15	2819	9°35	18°48	23° 0	3° 8	14°35	8°49	2°23	0°46	24°27	23°36	14°13	n.a.	T 17
F 18	16 58 3	13°33'34	14°57	10°27	20° 0	23°39	3°14	14°36	8°52	2°22	0°47	24°20	23°33	14°20	n.a.	F 18
S 19	17 2 0	14°30'53	27°55	11°16	21°13	24°18	3°21	14°38	8°56	2°21	0°48	24°10	23°30	14°27	n.a.	S 19
S 20	17 5 56	15°28'13	11 II 12	12° 2	22°26	24°57	3°27	14°40	8°59	2°20	0°49	23°58	23°27	14°33	n.a.	S 20
M21	17 9 53	16°25'35	24°47	12°43	23°39	25°36	3°34	14°42	9° 3	2°19	0°50	23°46	23°24	14°40	n.a.	M21
T 22	17 13 49	17°22'57	8937	13°21	24°51	26°15	3°41	14°44	9° 6	2°18	0°51	23°35	23°21	14°47	n.a.	T 22
W23	17 17 46	18°20'20	22°39	13°56	26° 4	26°54	3°48	14°46	9°10	2°17	0°52	23°25	23°17	14°53	n.a.	W23
T 24	17 21 42	19°17'45	6 Ω 46	14°26	27°17	27°33	3°55	14°49	9°14	2°16	0°53	23°18	23°14	15° 0	n.a.	T 24
F 25	17 25 39	20°15'10	20°57	14°51	28°30	28°12	4° 3	14°51	9°17	2°15	0°54	23°14	23°11	15° 6	n.a.	F 25
S 26	17 29 35	21°12'36	5Mp 8	15°12	29°43	28°51	4°10	14°53	9°21	2°14	0°55	23°12	23° 8	15°13	n.a.	S 26
S 27	17 33 32	22°10'03	19°17	15°29	0耳56	29°29	4°18	14°56	9°24	2°13	0°56	23°11	23° 5	15°20	n.a.	S 27
M28	17 37 29	23° 7'30	3 ₾ 23	15°41	2° 9	0 Ⅱ 8	4°25	14°59	9°28	2°12	0°57	23°11	23° 2	15°26	n.a.	M28
T 29	17 41 25	24° 4'59	17°25	15°47	3°22	0°47	4°33	15° 1	9°32	2°11	0°58	23°10	22°58	15°33	n.a.	T 29
W30	17 45 22	25 II 2'29	1 M 22	15°R49	4 Ⅱ 36	1 Ⅱ 26	4Mp41	15 Mp 4	9935	2 M .11	0 8 59	23 m 7	22 m 55	15 米 40	n.a.	W30

Delta T = 08h45m07s

JULY 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	17 49 18	26 I I 0'00	15 M 13	15°R45	5 Ⅱ 49	2 I I 4	4 m 49	15 m 7	9939	2°R10	1 8 0	23°R 1	22 m 52	15) 46	n.a.	T 1
F 2	17 53 15	26°57'32	28°56	15935	7° 2	2°43	4°57	15°10	9°43	2M 9	1° 1	22 m 53	22°49	15°53	n.a.	F 2
S 3	17 57 11	27°55'05	12 × 28	15°21	8°15	3°21	5° 6	15°13	9°46	2° 8	1° 2	22°42	22°46	16° 0	n.a.	S 3
S 4	18 1 8	28°52'40	25°46	15° 0	9°29	4° 0	5°14	15°16	9°50	2° 8	1° 2	22°29	22°42	16° 6	n.a.	S 4
M 5	18 5 5	29°50'16	8 국 49	14°35	10°42	4°38	5°23	15°19	9°54	2° 7	1° 3	22°17	22°39	16°13	n.a.	M 5
T 6	18 9 1	09647'53	21°36	14° 4	11°55	5°17	5°31	15°23	9°58	2° 6	1° 4	22° 5	22°36	16°20	n.a.	T 6
W 7	18 12 58	1°45'32	4≈ 6	13°28	13° 9	5°55	5°40	15°26	10° 1	2° 6	1° 5	21°56	22°33	16°26	n.a.	W 7
T 8	18 16 54	2°43'13	16°20	12°48	14°22	6°34	5°49	15°30	10° 5	2° 5	1° 6	21°49	22°30	16°33	n.a.	T 8
F 9	18 20 51	3°40'55	28°22	12° 3	15°36	7°12	5°58	15°33	10° 9	2° 4	1° 6	21°44	22°27	16°40	n.a.	F 9
S 10	18 24 47	4°38'39	10 米 15	11°16	16°50	7°51	6° 7	15°37	10°13	2° 4	1° 7	21°42	22°23	16°46	n.a.	S 10
S 11	18 28 44	5°36'25	22° 3	10°25	18° 3	8°29	6°16	15°40	10°16	2° 3	1°8	21°D42	22°20	16°53	n.a.	S 11
M12	18 32 40	6°34'13	3 Ƴ 52	9°33	19°17	9° 7	6°25	15°44	10°20	2° 3	1°8	21°R42	22°17	16°59	n.a.	M12
T 13	18 36 37	7°32'03	15°47	8°41	20°31	9°45	6°35	15°48	10°24	2° 3	1° 9	21°42	22°14	17° 6	n.a.	T 13
W14	18 40 33	8°29'54	27°53	7°48	21°44	10°24	6°44	15°52	10°28	2° 2	1°10	21°40	22°11	17°13	n.a.	W14
T 15	18 44 30	9°27'48	10816	6°57	22°58	11° 2	6°54	15°56	10°31	2° 2	1°10	21°36	22° 7	17°19	n.a.	T 15
F 16	18 48 27	10°25'43	23° 0	6° 8	24°12	11°40	7° 4	16° 0	10°35	2° 1	1°11	21°30	22° 4	17°26	n.a.	F 16
S 17	18 52 23	11°23'41	6 I 7	5°23	25°26	12°18	7°14	16° 4	10°39	2° 1	1°12	21°22	22° 1	17°33	n.a.	S 17
S 18	18 56 20	12°21'40	19°38	4°42	26°40	12°56	7°23	16° 9	10°43	2° 1	1°12	21°12	21°58	17°39	n.a.	S 18
M19	19 0 16	13°19'42	3932	4° 6	27°54	13°34	7°33	16°13	10°46	2° 1	1°13	21° 1	21°55	17°46	n.a.	M19
T 20	19 4 13	14°17'45	17°45	3°37	29° 8	14°12	7°44	16°17	10°50	2° 0	1°13	20°50	21°52	17°53	n.a.	T 20
W21	19 8 9	15°15'50	2Ω11	3°14	0ණ22	14°50	7°54	16°22	10°54	2° 0	1°14	20°42	21°48	17°59	n.a.	W21
T 22	19 12 6	16°13'56	16°45	2°59	1°36	15°28	8° 4	16°26	10°58	2° 0	1°14	20°35	21°45	18° 6	n.a.	T 22
F 23	19 16 3	17°12'05	1 m p 18	2°D52	2°50	16° 6	8°14	16°31	11° 1	2° 0	1°15	20°31	21°42	18°13	n.a.	F 23
S 24	19 19 59	18°10'15	15°47	2°54	4° 4	16°44	8°25	16°36	11° 5	2° 0	1°15	20°D30	21°39	18°19	n.a.	S 24
S 25	19 23 56	19° 8'26	0 호 8	3° 4	5°19	17°22	8°35	16°40	11° 9	2° 0	1°16	20°30	21°36	18°26	n.a.	S 25
M26	19 27 52	20° 6'39	14°17	3°22	6°33	18° 0	8°46	16°45	11°13	2° 0	1°16	20°R31	21°33	18°33	n.a.	M26
T 27	19 31 49	21° 4'54	28°14	3°49	7°47	18°38	8°57	16°50	11°16	2°D 0	1°16	20°31	21°29	18°39	n.a.	T 27
W28	19 35 45	22° 3'10	11 M 59	4°24	9° 1	19°15	9°8	16°55	11°20	2° 0	1°17	20°29	21°26	18°46	n.a.	W28
T 29	19 39 42	23° 1'28	25°32	5° 7	10°16	19°53	9°18	17° 0	11°24	2° 0	1°17	20°25	21°23	18°52	n.a.	T 29
F 30	19 43 38	23°59'48	8 ∡ 153	5°59	11°30	20°31	9°29	17° 5	11°27	2° 0	1°17	20°19	21°20	18°59	n.a.	F 30
S 31	19 47 35	24958'10	22 × 2	6958	129544	21 I 8	9 m 40	17 m)10	11931	2 M 0	1818	20 m 10	21 Mp 17	19 ∺ 6	n.a.	S 31

Delta T = 08h45m06s

Julian Calendar 1 July 1317 BCE == Greg. Calendar 19 June 1317 BCE

AUGUST 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	19 51 31	25956'33	4 궁 58	8 9 3	139559	21 Ⅱ 46	9 m 52	17 M)16	119935	2 M 0	1818	20°R 1	21 Mp 13	19 ∺ 12	n.a.	S 1
M 2	19 55 28	26°54'59	17°41	9°16	15°13	22°24	10° 3	17°21	11°38	2° 0	1°18	19 m y51	21°10	19°19	n.a.	M 2
T 3	19 59 25	27°53'26	0≈12	10°34	16°28	23° 1	10°14	17°26	11°42	2° 1	1°18	19°42	21° 7	19°26	n.a.	T 3
W 4	20 3 21	28°51'55	12°29	11°58	17°42	23°39	10°25	17°32	11°46	2° 1	1°19	19°35	21° 4	19°32	n.a.	W 4
T 5	20 7 18	29°50'27	24°35	13°27	18°57	24°16	10°37	17°37	11°49	2° 1	1°19	19°30	21° 1	19°39	n.a.	T 5
F 6	20 11 14	0 Ω 49'00	6) €32	15° 1	20°11	24°54	10°48	17°42	11°53	2° 1	1°19	19°27	20°58	19°46	n.a.	F 6
S 7	20 15 11	1°47'36	18°22	16°38	21°26	25°31	11° 0	17°48	11°57	2° 2	1°19	19°D26	20°54	19°52	n.a.	S 7
S 8	20 19 7	2°46'14	0 Υ 9	18°18	22°41	26° 9	11°11	17°54	12° 0	2° 2	1°19	19°26	20°51	19°59	n.a.	S 8
M 9	20 23 4	3°44'55	11°57	20° 1	23°55	26°46	11°23	17°59	12° 4	2° 3	1°19	19°27	20°48	20° 6	n.a.	M 9
T 10	20 27 0	4°43'38	23°51	21°46	25°10	27°23	11°35	18° 5	12° 7	2° 3	1°19	19°29	20°45	20°12	n.a.	T 10
W11	20 30 57	5°42'23	5 8 56	23°33	26°25	28° 1	11°47	18°11	12°11	2° 4	1°19	19°R29	20°42	20°19	n.a.	W11
T 12	20 34 53	6°41'11	18°17	25°22	27°40	28°38	11°58	18°17	12°14	2° 4	1°19	19°29	20°39	20°26	n.a.	T 12
F 13	20 38 50	7°40'01	1 II 0	27°11	28°55	29°15	12°10	18°22	12°18	2° 5	1°R20	19°26	20°35	20°32	n.a.	F 13
S 14	20 42 47	8°38'53	14° 7	29° 2	0 Ω 9	29°52	12°22	18°28	12°21	2° 5	1°20	19°22	20°32	20°39	n.a.	S 14
S 15	20 46 43	9°37'48	27°41	0 Ω 52	1°24	0930	12°34	18°34	12°25	2° 6	1°19	19°16	20°29	20°45	n.a.	S 15
M16	20 50 40	10°36'46	119542	2°43	2°39	1° 7	12°46	18°40	12°28	2° 6	1°19	19°10	20°26	20°52	n.a.	M16
T 17	20 54 36	11°35'45	26° 7	4°34	3°54	1°44	12°59	18°46	12°32	2° 7	1°19	19° 4	20°23	20°59	n.a.	T 17
W18	20 58 33	12°34'47	10 Ω 51	6°24	5° 9	2°21	13°11	18°53	12°35	2° 8	1°19	18°59	20°19	21° 5	n.a.	W18
T 19	21 2 29	13°33'51	25°45	8°15	6°24	2°58	13°23	18°59	12°38	2° 9	1°19	18°56	20°16	21°12	n.a.	T 19
F 20	21 6 26	14°32'57	10 m 43	10° 5	7°39	3°35	13°35	19° 5	12°42	2° 9	1°19	18°54	20°13	21°19	n.a.	F 20
S 21	21 10 22	15°32'06	25°35	11°54	8°54	4°12	13°48	19°11	12°45	2°10	1°19	18°D54	20°10	21°25	n.a.	S 21
S 22	21 14 19	16°31'16	10 ≏ 15	13°42	10° 9	4°49	14° 0	19°17	12°48	2°11	1°19	18°55	20° 7	21°32	n.a.	S 22
M23	21 18 16	17°30'28	24°38	15°30	11°24	5°26	14°13	19°24	12°52	2°12	1°18	18°57	20° 4	21°39	n.a.	M23
T 24	21 22 12	18°29'42	8 M .42	17°18	12°39	6° 2	14°25	19°30	12°55	2°13	1°18	18°58	20° 0	21°45	n.a.	T 24
W25	21 26 9	19°28'58	22°27	19° 4	13°55	6°39	14°38	19°36	12°58	2°14	1°18	18°R58	19°57	21°52	n.a.	W25
T 26	21 30 5	20°28'16	5 ₹ 52	20°50	15°10	7°16	14°50	19°43	13° 1	2°15	1°18	18°57	19°54	21°59	n.a.	T 26
F 27	21 34 2	21°27'35	19° 0	22°35	16°25	7°53	15° 3	19°49	13° 4	2°16	1°17	18°55	19°51	22° 5	n.a.	F 27
S 28	21 37 58	22°26'57	1 る 52	24°19	17°40	8°29	15°16	19°56	13° 8	2°17	1°17	18°52	19°48	22°12	n.a.	S 28
S 29	21 41 55	23°26'21	14°29	26° 2	18°55	9° 6	15°28	20° 2	13°11	2°18	1°17	18°47	19°45	22°18	n.a.	S 29
M30	21 45 51	24°25'47	26°54	27°45	20°10	9°43	15°41	20° 9	13°14	2°19	1°16	18°43	19°41	22°25	n.a.	M30
T 31	21 49 48	25 Ω 25'14	9≈ 8	29 Ω 27	21 Ω 26	109519	15 m 54	20 M 16	139517	2 M 20	1816	18 m /39	19 m 38	22) 32	n.a.	T 31

Delta T = 08h45m04s

SEPTEMBER 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	21 53 44	26 Ω 24'44	21≈13	1 Mp 8	22 Ω 41	10956	16 m 7	20 m 22	139520	2 M 21	1°R16	18°R36	19 m 35	22) 38	n.a.	W 1
T 2	21 57 41	27°24'16	3) 11	2°48	23°56	11°32	16°19	20°29	13°23	2°22	1 8 15	18 m /34	19°32	22°45	n.a.	T 2
F 3	22 1 38	28°23'50	15° 2	4°27	25°11	12° 9	16°32	20°36	13°26	2°24	1°15	18°D34	19°29	22°52	n.a.	F 3
S 4	22 5 34	29°23'27	26°50	6° 6	26°27	12°45	16°45	20°42	13°29	2°25	1°14	18°34	19°25	22°58	n.a.	S 4
S 5	22 9 31	0 mp 23'05	8 Y 36	7°44	27°42	13°22	16°58	20°49	13°31	2°26	1°14	18°35	19°22	23° 5	n.a.	S 5
M 6	22 13 27	1°22'46	20°25	9°22	28°57	13°58	17°11	20°56	13°34	2°27	1°13	18°36	19°19	23°12	n.a.	M 6
T 7	22 17 24	2°22'30	2820	10°58	0 m y 13	14°34	17°24	21° 3	13°37	2°29	1°13	18°38	19°16	23°18	n.a.	T 7
W 8	22 21 20	3°22'15	14°25	12°34	1°28	15°11	17°37	21° 9	13°40	2°30	1°12	18°39	19°13	23°25	n.a.	W 8
T 9	22 25 17	4°22'04	26°45	14°10	2°43	15°47	17°50	21°16	13°43	2°31	1°12	18°40	19°10	23°32	n.a.	T 9
F 10	22 29 13	5°21'54	9Ⅱ23	15°45	3°59	16°23	18° 3	21°23	13°45	2°33	1°11	18°R40	19° 6	23°38	n.a.	F 10
S 11	22 33 10	6°21'47	22°24	17°19	5°14	16°59	18°17	21°30	13°48	2°34	1°11	18°39	19° 3	23°45	n.a.	S 11
S 12	22 37 6	7°21'43	5951	18°52	6°30	17°35	18°30	21°37	13°51	2°36	1°10	18°38	19° 0	23°52	n.a.	S 12
M13	22 41 3	8°21'40	19°46	20°25	7°45	18°11	18°43	21°44	13°53	2°37	1° 9	18°37	18°57	23°58	n.a.	M13
T 14	22 45 0	9°21'40	4 Ω 8	21°58	9° 0	18°47	18°56	21°51	13°56	2°39	1° 9	18°36	18°54	24° 5	n.a.	T 14
W15	22 48 56	10°21'43	18°53	23°30	10°16	19°23	19° 9	21°58	13°58	2°40	1°8	18°35	18°50	24°11	n.a.	W15
T 16	22 52 53	11°21'47	3 m 56	25° 1	11°31	19°59	19°22	22° 5	14° 1	2°42	1° 7	18°34	18°47	24°18	n.a.	T 16
F 17	22 56 49	12°21'54	19° 7	26°32	12°47	20°35	19°36	22°12	14° 3	2°43	1° 7	18°D34	18°44	24°25	n.a.	F 17
S 18	23 0 46	13°22'02	4 ≏ 17	28° 2	14° 2	21°11	19°49	22°19	14° 5	2°45	1° 6	18°34	18°41	24°31	n.a.	S 18
S 19	23 4 42	14°22'12	19°17	29°32	15°18	21°47	20° 2	22°26	14° 8	2°47	1° 5	18°35	18°38	24°38	n.a.	S 19
M20	23 8 39	15°22'25	3 M 59	1₽ 1	16°33	22°22	20°15	22°33	14°10	2°48	1° 5	18°35	18°35	24°45	n.a.	M20
T 21	23 12 35	16°22'38	18°19	2°29	17°49	22°58	20°29	22°40	14°12	2°50	1° 4	18°35	18°31	24°51	n.a.	T 21
W22	23 16 32	17°22'54	2 ₹ 13	3°57	19° 4	23°34	20°42	22°47	14°14	2°52	1° 3	18°35	18°28	24°58	n.a.	W22
T 23	23 20 28	18°23'11	15°42	5°25	20°20	24° 9	20°55	22°54	14°16	2°53	1° 2	18°35	18°25	25° 5	n.a.	T 23
F 24	23 24 25	19°23'30	2 <u>8</u> °47	6°51	21°35	24°45	21° 8	23° 1	14°19	2°55	1° 1	18°35	18°22	25°11	n.a.	F 24
S 25	23 28 22	20°23'51	11 る 31	8°18	22°51	25°20	21°22	23° 8	14°21	2°57	1° 1	18°36	18°19	25°18	n.a.	S 25
S 26	23 32 18	21°24'13	23°57	9°43	24° 6	25°56	21°35	23°15	14°23	2°59	1° 0	18°36	18°16	25°25	n.a.	S 26
M27	23 36 15	22°24'37	6≈10	11° 8	25°22	26°31	21°48	23°22	14°25	3° 1	0°59	18°36	18°12	25°31	n.a.	M27
T 28	23 40 11	23°25'02	18°13	12°31	26°37	27° 6	22° 2	23°29	14°26	3° 2	0°58	18°37	18° 9	25°38	n.a.	T 28
W29	23 44 8	24°25'29	0 ∺ 7	13°55	27°53	27°42	22°15	23°36	14°28	3° 4	0°57	18°37	18° 6	25°44	n.a.	W29
T 30	23 48 4	25 m/ 25'57	11 米 58	15 ≏ 17	29 Mg 8	28917	22 Mp 28	23 Mp 43	14930	3M 6	0 8 56	18 m /38	18 m) 3	25 米 51	n.a.	T 30

Delta T = 08h45m02s

Julian Calendar 1 Sept. 1317 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1317 BCE

OCTOBER 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	23 52 1	26 TD 26'28	23) (46	16 ≏ 38	0 ჲ 24	28952	22 Mp 41	23 m 50	14932	3M 8	0°R55	18°R38	18 m) 0	25) 58	n.a.	F 1
S 2	23 55 57	27°27'00	5 Ƴ 34	17°58	1°39	29°27	22°55	23°57	14°33	3°10	0 8 54	18 m /37	17°56	26° 4	n.a.	S 2
S 3	23 59 54	28°27'33	17°24	19°17	2°54	0 Ω 2	23° 8	24° 4	14°35	3°12	0°53	18°36	17°53	26°11	n.a.	S 3
M 4	0 3 51	29°28'09	29°18	20°34	4°10	0°37	23°21	24°11	14°37	3°14	0°52	18°35	17°50	26°18	n.a.	M 4
T 5	0 7 47	0 ≙ 28'46	11 8 19	21°50	5°25	1°12	23°35	24°18	14°38	3°16	0°51	18°33	17°47	26°24	n.a.	T 5
W 6	0 11 44	1°29'25	23°29	23° 5	6°41	1°47	23°48	24°25	14°40	3°18	0°50	18°31	17°44	26°31	n.a.	W 6
T 7	0 15 40	2°30'06	5 Ⅱ 51	24°17	7°56	2°22	24° 1	24°32	14°41	3°20	0°49	18°29	17°41	26°38	n.a.	T 7
F 8	0 19 37	3°30'49	18°29	25°28	9°12	2°56	24°14	24°39	14°43	3°22	0°48	18°28	17°37	26°44	n.a.	F 8
S 9	0 23 33	4°31'34	19925	26°36	10°27	3°31	24°28	24°46	14°44	3°24	0°47	18°D28	17°34	26°51	n.a.	S 9
S 10	0 27 30	5°32'21	14°43	27°41	11°43	4° 6	24°41	24°53	14°45	3°26	0°46	18°28	17°31	26°58	n.a.	S 10
M11	0 31 26	6°33'09	28°25	28°43	12°58	4°40	24°54	25° 0	14°46	3°28	0°45	18°29	17°28	27° 4	n.a.	M11
T 12	0 35 23	7°33'59	12 Ω 33	29°42	14°14	5°15	25° 7	25° 7	14°48	3°30	0°44	18°30	17°25	27°11	n.a.	T 12
W13	0 39 20	8°34'51	27° 4	0 M 37	15°29	5°49	25°20	25°14	14°49	3°32	0°43	18°31	17°21	27°18	n.a.	W13
T 14	0 43 16	9°35'44	11 m 56	1°27	16°45	6°24	25°33	25°21	14°50	3°34	0°42	18°R32	17°18	27°24	n.a.	T 14
F 15	0 47 13	10°36'39	27° 2	2°12	18° 0	6°58	25°46	25°28	14°51	3°36	0°41	18°32	17°15	27°31	n.a.	F 15
S 16	0 51 9	11°37'35	12 ≏ 15	2°52	19°16	7°32	26° 0	25°35	14°52	3°38	0°40	18°31	17°12	27°37	n.a.	S 16
S 17	0 55 6	12°38'33	27°23	3°25	20°31	8° 6	26°13	25°42	14°53	3°41	0°39	18°28	17° 9	27°44	n.a.	S 17
M18	0 59 2	13°39'32	12 M .19	3°51	21°47	8°40	26°26	25°49	14°54	3°43	0°38	18°25	17° 6	27°51	n.a.	M18
T 19	1 2 59	14°40'32	26°52	4° 9	23° 2	9°14	26°39	25°56	14°54	3°45	0°37	18°21	17° 2	27°57	n.a.	T 19
W20	1 6 55	15°41'33	11 ×7 0	4°R18	24°18	9°48	26°52	26° 2	14°55	3°47	0°35	18°17	16°59	28° 4	n.a.	W20
T 21	1 10 52	16°42'35	2 <u>4</u> °38	4°18	25°33	10°22	27° 5	26° 9	14°56	3°49	0°34	18°14	16°56	28°11	n.a.	T 21
F 22	1 14 48	17°43'37	7 궁 49	4° 7	26°48	10°56	27°18	26°16	14°56	3°51	0°33	18°12	16°53	28°17	n.a.	F 22
S 23	1 18 45	18°44'41	20°35	3°46	28° 4	11°29	27°30	26°23	14°57	3°54	0°32	18°D12	16°50	28°24	n.a.	S 23
S 24	1 22 42	19°45'45	2≈59	3°13	29°19	12° 3	27°43	26°29	14°57	3°56	0°31	18°13	16°47	28°31	n.a.	S 24
M25	1 26 38	20°46'50	15° 7	2°29	0 M .35	12°37	27°56	26°36	14°58	3°58	0°30	18°14	16°43	28°37	n.a.	M25
T 26	1 30 35	21°47'56	27° 4	1°35	1°50	13°10	28° 9	26°43	14°58	4° 0	0°29	18°16	16°40	28°44	n.a.	T 26
W27	1 34 31	22°49'03	8) €53	0°31	3° 6	13°43	28°22	26°49	14°59	4° 2	0°28	18°18	16°37	28°51	n.a.	W27
T 28	1 38 28	23°50'10	20°40	29 ≏ 19	4°21	14°17	28°34	26°56	14°59	4° 5	0°26	18°R18	16°34	28°57	n.a.	T 28
F 29	1 42 24	24°51'18	2 Y 27	28° 0	5°36	14°50	28°47	27° 2	14°59	4° 7	0°25	18°17	16°31	29° 4	n.a.	F 29
S 30	1 46 21	25°52'26	14°18	26°38	6°52	15°23	28°59	27° 9	14°59	4° 9	0°24	18°14	16°27	29°11	n.a.	S 30
S 31	1 50 17	26 ≏ 53'36	26 Y 15	25 ≙ 16	8 M 7	15 Ω 56	29 m 12	27 m)15	149559	4 M .11	0 8 23	18 m) 9	16 m /24	29 米 17	n.a.	S 31

Delta T = 08h45m01s

NOVEMBER 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	1 54 14	27 ♀ 54'46	8 8 19	23°R55	9 M 22	16 Ω 29	29 Mp 25	27 m 22	14°R59	4 M .14	0°R22	18°R 2	16 m 21	29 米 24	n.a.	M 1
T 2	1 58 11	28°55'57	20°32	22 £ 38	10°38	17° 2	29°37	27°28	149559	4°16	0821	17 m 55	16°18	29°30	n.a.	T 2
W 3	2 2 7	29°57'09	2 II 55	21°29	11°53	17°34	29°49	27°34	14°59	4°18	0°19	17°46	16°15	29°37	n.a.	W 3
T 4	2 6 4	OML58'22	15°29	20°28	13° 8	18° 7	0 ♀ 2	27°41	14°59	4°20	0°18	17°39	16°12	29°44	n.a.	T 4
F 5	2 10 0	1°59'35	28°16	19°38	14°24	18°39	0°14	27°47	14°59	4°23	0°17	17°32	16° 8	29°50	n.a.	F 5
S 6	2 13 57	3° 0'50	119916	18°58	15°39	19°12	0°26	27°53	14°59	4°25	0°16	17°28	16° 5	29°57	n.a.	S 6
S 7	2 17 53	4° 2'05	24°32	18°29	16°54	19°44	0°39	27°59	14°59	4°27	0°15	17°26	16° 2	0 Υ 4	n.a.	S 7
M 8	2 21 50	5° 3'21	8 N 5	18°12	18° 9	20°16	0°51	28° 5	14°58	4°30	0°14	17°D25	15°59	0°10	n.a.	M 8
T 9	2 25 47	6° 4'37	21°57	18°D 5	19°25	20°48	1° 3	28°11	14°58	4°32	0°12	17°26	15°56	0°17	n.a.	T 9
W10	2 29 43	7° 5'55	6 m)10	18° 8	20°40	21°20	1°15	28°17	14°57	4°34	0°11	17°27	15°53	0°24	n.a.	W10
T 11	2 33 40	8° 7'13	20°40	18°20	21°55	21°52	1°27	28°23	14°57	4°36	0°10	17°R28	15°49	0°30	n.a.	T 11
F 12	2 37 36	9° 8'31	5 Ω 26	18°41	23°10	22°24	1°39	28°29	14°56	4°39	0° 9	17°26	15°46	0°37	n.a.	F 12
S 13	2 41 33	10° 9'50	20°22	19° 9	24°26	22°56	1°50	28°35	14°56	4°41	0° 8	17°22	15°43	0°44	n.a.	S 13
S 14	2 45 29	11°11'10	5 M 20	19°44	25°41	23°27	2° 2	28°41	14°55	4°43	0° 7	17°16	15°40	0°50	n.a.	S 14
M15	2 49 26	12°12'29	20°11	20°26	26°56	23°59	2°14	28°47	14°54	4°45	0° 5	17° 8	15°37	0°57	n.a.	M15
T 16	2 53 22	13°13'49	4 ₹ 46	21°13	28°11	24°30	2°26	28°53	14°54	4°48	0° 4	16°58	15°33	1° 4	n.a.	T 16
W17	2 57 19	14°15'09	1 <u>8</u> °59	22° 5	29°27	25° 1	2°37	28°58	14°53	4°50	0° 3	16°49	15°30	1°10	n.a.	W17
T 18	3 1 16	15°16'29	2 ප 45	23° 1	0 , ₹42	25°32	2°49	29° 4	14°52	4°52	0° 2	16°40	15°27	1°17	n.a.	T 18
F 19	3 5 12	16°17'49	16° 2	24° 1	1°57	26° 3	3° 0	29° 9	14°51	4°54	0° 1	16°34	15°24	1°24	n.a.	F 19
S 20	3 9 9	17°19'08	28°53	25° 4	3°12	26°34	3°11	29°15	14°50	4°57	29 Y 59	16°30	15°21	1°30	n.a.	S 20
S 21	3 13 5	18°20'27	11≈21	26°10	4°27	27° 4	3°23	29°20	14°49	4°59	29°59	16°28	15°18	1°37	n.a.	S 21
M22	3 17 2	19°21'46	23°30	27°19	5°42	27°35	3°34	29°26	14°48	5° 1	29°58	16°D28	15°14	1°44	n.a.	M22
T 23	3 20 58	20°23'04	5 ∺ 26	28°31	6°57	28° 5	3°45	29°31	14°47	5° 3	29°57	16°28	15°11	1°50	n.a.	T 23
W24	3 24 55	21°24'22	17°15	29°44	8°13	28°35	3°56	29°36	14°45	5° 5	29°56	16°R29	15° 8	1°57	n.a.	W24
T 25	3 28 52	22°25'39	29° 1	0 M .59	9°28	29° 5	4° 7	29°41	14°44	5° 8	29°54	16°28	15° 5	2° 3	n.a.	T 25
F 26	3 32 48	23°26'56	10 Y 50	2°16	10°43	29°35	4°18	29°46	14°43	5°10	29°53	16°25	15° 2	2°10	n.a.	F 26
S 27	3 36 45	24°28'12	22°45	3°34	11°58	0 m) 5	4°28	29°51	14°42	5°12	29°52	16°19	14°58	2°17	n.a.	S 27
S 28	3 40 41	25°29'28	4 8 50	4°53	13°13	0°34	4°39	29°56	14°40	5°14	29°51	16°10	14°55	2°23	n.a.	S 28
M29	3 44 38	26°30'44	17° 6	6°14	14°28	1° 4	4°50	0요 1	14°39	5°16	29°50	15°59	14°52	2°30	n.a.	M29
T 30	3 48 34	27 M 31'59	29 8 35	7 M .36	15 × 743	1 m 33	5 ₾ 0	0요 6	14937	5 M .18	29 Y 49	15 M)47	14 M 49	2 Ƴ 37	n.a.	T 30

Delta T = 08h44m59s

Julian Calendar 1 Nov. 1317 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1317 BCE

DECEMBER 1317 BCE (-1316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
W 1	3 52 31	28M33'14	12∏16	8M59	16 ₹ 58	2 Mg 2	5 ₽ 10	0 ჲ 11	14°R36	5 M 21	29°R48	15°R33	14 M)46	2 Υ 43	n.a.	W 1
T 2	3 56 27	29°34'28	25°10	10°23	18°13	2°31	5°21	0°16	14934	5°23	29 Y 47	15 m 20	14°43	2°50	n.a.	T 2
F 3	4 0 24	0 ∡ 35'42	89915	11°47	19°28	3° 0	5°31	0°20	14°33	5°25	29°46	15° 9	14°39	2°57	n.a.	F 3
S 4	4 4 21	1°36'56	21°31	13°13	20°42	3°28	5°41	0°25	14°31	5°27	29°45	15° 1	14°36	3° 3	n.a.	S 4
S 5	4 8 17	2°38'09	4 Ω 58	14°39	21°57	3°57	5°51	0°29	14°29	5°29	29°44	14°55	14°33	3°10	n.a.	S 5
M 6	4 12 14	3°39'21	18°35	16° 6	23°12	4°25	6° 1	0°34	14°27	5°31	29°43	14°53	14°30	3°17	n.a.	M 6
T 7	4 16 10	4°40'34	2 Mp 24	17°34	24°27	4°53	6°11	0°38	14°26	5°33	29°42	14°D52	14°27	3°23	n.a.	T 7
W 8	4 20 7	5°41'46	16°24	19° 2	25°42	5°21	6°20	0°42	14°24	5°35	29°41	14°R52	14°24	3°30	n.a.	W 8
T 9	4 24 3	6°42'57	0 ჲ 36	20°31	26°57	5°48	6°30	0°46	14°22	5°37	29°41	14°51	14°20	3°37	n.a.	T 9
F 10	4 28 0	7°44'08	14°58	22° 1	28°12	6°16	6°39	0°50	14°20	5°39	29°40	14°49	14°17	3°43	n.a.	F 10
S 11	4 31 56	8°45'18	29°28	23°31	29°26	6°43	6°49	0°54	14°18	5°41	29°39	14°44	14°14	3°50	n.a.	S 11
S 12	4 35 53	9°46'28	14 M 0	25° 2	0 궁 41	7°10	6°58	0°58	14°16	5°43	29°38	14°35	14°11	3°57	n.a.	S 12
M13	4 39 50	10°47'37	28°30	26°33	1°56	7°36	7° 7	1° 2	14°14	5°45	29°37	14°24	14° 8	4° 3	n.a.	M13
T 14	4 43 46	11°48'45	12 ×7 49	28° 5	3°11	8° 3	7°16	1° 6	14°12	5°47	29°36	14°12	14° 4	4°10	n.a.	T 14
W15	4 47 43	12°49'52	26°51	29°38	4°25	8°29	7°25	1°10	14°10	5°49	29°35	13°59	14° 1	4°17	n.a.	W15
T 16	4 51 39	13°50'58	10る32	11711	5°40	8°55	7°34	1°13	14° 8	5°51	29°35	13°47	13°58	4°23	n.a.	T 16
F 17	4 55 36	14°52'03	23°49	2°45	6°55	9°21	7°42	1°17	14° 6	5°53	29°34	13°37	13°55	4°30	n.a.	F 17
S 18	4 59 32	15°53'07	6≈41	4°19	8° 9	9°47	7°51	1°20	14° 3	5°55	29°33	13°30	13°52	4°37	n.a.	S 18
S 19	5 3 29	16°54'09	19°12	5°54	9°24	10°12	7°59	1°23	14° 1	5°56	29°32	13°26	13°49	4°43	n.a.	S 19
M20	5 7 26	17°55'10	1) (24	7°30	10°39	10°37	8° 7	1°27	13°59	5°58	29°32	13°24	13°45	4°50	n.a.	M20
T 21	5 11 22	18°56'09	13°22	9° 6	11°53	11° 2	8°16	1°30	13°57	6° 0	29°31	13°24	13°42	4°56	n.a.	T 21
W22	5 15 19	19°57'06	25°12	10°43	13° 8	11°27	8°24	1°33	13°54	6° 2	29°30	13°24	13°39	5° 3	n.a.	W22
T 23	5 19 15	20°58'03	6 Ƴ 59	12°21	14°22	11°51	8°31	1°36	13°52	6° 4	29°30	13°23	13°36	5°10	n.a.	T 23
F 24	5 23 12	21°58'57	18°50	13°59	15°37	12°15	8°39	1°39	13°50	6° 5	29°29	13°20	13°33	5°16	n.a.	F 24
S 25	5 27 8	22°59'50	0 8 48	15°38	16°51	12°38	8°47	1°41	13°47	6° 7	29°28	13°15	13°30	5°23	n.a.	S 25
S 26	5 31 5	24° 0'42	12°59	17°18	18° 5	13° 2	8°54	1°44	13°45	6° 9	29°28	13° 7	13°26	5°30	n.a.	S 26
M27	5 35 1	25° 1'32	25°24	18°59	19°20	13°25	9° 1	1°47	13°42	6°10	29°27	12°56	13°23	5°36	n.a.	M27
T 28	5 38 58	26° 2'20	8 I I 6	20°40	20°34	13°48	9° 9	1°49	13°40	6°12	29°26	12°44	13°20	5°43	n.a.	T 28
W29	5 42 55	27° 3'07	21° 6	22°22	21°49	14°10	9°16	1°51	13°38	6°14	29°26	12°31	13°17	5°50	n.a.	W29
T 30	5 46 51	28° 3'52	49521	24° 5	23° 3	14°33	9°23	1°54	13°35	6°15	29°25	12°18	13°14	5°56	n.a.	T 30
F 31	5 50 48	29 × 7 4'36	17951	25 ∡ 749	24 궁 17	14 M 55	9 ≙ 29	1 ≏ 56	13933	6 M 17	29 Y 25	12 m) 7	13 Mp 10	6 ℃ 3	n.a.	F 31

Delta T = 08h44m57s

JANUARY 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 54 44	0 る 5'19	1 Q 31	27 × 34	25 පි 31	15 M)16	9 亞 36	1 ≏ 58	13°R30	6 M .18	29°R24	11°R59	13 m 7	6 Υ 10	n.a.	S 1
S 2	5 58 41	1° 6'00	15°21	29°19	26°45	15°37	9°42	2° 0	139528	6°20	29 Y 24	11 m) 53	13° 4	6°16	n.a.	S 2
M 3	6 2 3 7	2° 6'39	29°16	1る 5	28° 0	15°58	9°49	2° 2	13°25	6°21	29°23	11°50	13° 1	6°23	n.a.	M 3
T 4	6 6 34	3° 7'17	13 Mp 16	2°52	29°14	16°19	9°55	2° 4	13°22	6°23	29°23	11°D50	12°58	6°30	n.a.	T 4
W 5	6 10 30	4° 7'54	27°19	4°40	0≈28	16°39	10° 1	2° 6	13°20	6°24	29°22	11°R50	12°55	6°36	n.a.	W 5
T 6	6 14 27	5° 8'30	11 ≏ 25	6°28	1°42	16°59	10° 7	2° 7	13°17	6°25	29°22	11°50	12°51	6°43	n.a.	T 6
F 7	6 18 24	6° 9'04	25°32	8°18	2°56	17°18	10°12	2° 9	13°15	6°27	29°22	11°49	12°48	6°50	n.a.	F 7
S 8	6 22 20	7° 9'36	9 M 40	10° 8	4°10	17°37	10°18	2°10	13°12	6°28	29°21	11°45	12°45	6°56	n.a.	S 8
S 9	6 26 17	8°10'08	23°46	11°58	5°24	17°56	10°23	2°11	13° 9	6°30	29°21	11°38	12°42	7° 3	n.a.	S 9
M10	6 30 13	9°10'37	7 √ 147	13°50	6°37	18°14	10°28	2°13	13° 7	6°31	29°21	11°29	12°39	7°10	n.a.	M10
T 11	6 34 10	10°11'05	21°39	15°41	7°51	18°32	10°33	2°14	13° 4	6°32	29°20	11°19	12°36	7°16	n.a.	T 11
W12	6 38 6	11°11'32	5 る 18	17°34	9° 5	18°49	10°38	2°15	13° 2	6°33	29°20	11°8	12°32	7°23	n.a.	W12
T 13	6 42 3	12°11'56	18°41	19°26	10°19	19° 6	10°43	2°16	12°59	6°34	29°20	10°58	12°29	7°30	n.a.	T 13
F 14	6 46 0	13°12'19	1≈45	21°19	11°32	19°23	10°47	2°17	12°56	6°36	29°20	10°50	12°26	7°36	n.a.	F 14
S 15	6 49 56	14°12'39	14°30	23°12	12°46	19°39	10°52	2°17	12°54	6°37	29°19	10°44	12°23	7°43	n.a.	S 15
S 16	6 53 53	15°12'58	26°57	25° 4	14° 0	19°54	10°56	2°18	12°51	6°38	29°19	10°41	12°20	7°50	n.a.	S 16
M17	6 57 49	16°13'14	9 ∺ 8	26°56	15°13	20° 9	11° 0	2°18	12°48	6°39	29°19	10°D40	12°16	7°56	n.a.	M17
T 18	7 1 46	17°13'28	21° 7	28°47	16°27	20°24	11° 4	2°19	12°46	6°40	29°19	10°40	12°13	8° 3	n.a.	T 18
W19	7 5 42	18°13'40	2 Ƴ 58	0≈38	17°40	20°38	11° 7	2°19	12°43	6°41	29°19	10°41	12°10	8°10	n.a.	W19
T 20	7 9 39	19°13'50	14°47	2°26	18°54	20°52	11°11	2°19	12°41	6°42	29°19	10°R42	12° 7	8°16	n.a.	T 20
F 21	7 13 35	20°13'57	26°38	4°13	20° 7	21° 5	11°14	2°20	12°38	6°43	29°19	10°42	12° 4	8°23	n.a.	F 21
S 22	7 17 32	21°14'02	8 8 37	5°57	21°20	21°18	11°17	2°R20	12°35	6°44	29°18	10°40	12° 1	8°30	n.a.	S 22
S 23	7 21 28	22°14'05	20°49	7°39	22°34	21°30	11°20	2°19	12°33	6°45	29°18	10°36	11°57	8°36	n.a.	S 23
M24	7 25 25	23°14'06	3耳18	9°17	23°47	21°41	11°23	2°19	12°30	6°46	29°D18	10°31	11°54	8°43	n.a.	M24
T 25	7 29 22	24°14'04	16° 8	10°52	25° 0	21°52	11°26	2°19	12°28	6°47	29°18	10°23	11°51	8°50	n.a.	T 25
W26	7 33 18	25°14'01	29°18	12°22	26°13	22° 2	11°28	2°19	12°25	6°47	29°18	10°15	11°48	8°56	n.a.	W26
T 27	7 37 15	26°13'54	12950	13°47	27°26	22°12	11°30	2°18	12°23	6°48	29°19	10° 8	11°45	9° 3	n.a.	T 27
F 28	7 41 11	27°13'46	26°40	15° 7	28°39	22°21	11°32	2°17	12°20	6°49	29°19	10° 1	11°42	9°10	n.a.	F 28
S 29	7 45 8	28°13'36	10 Ω 46	16°20	29°52	22°30	11°34	2°17	12°18	6°50	29°19	9°56	11°38	9°16	n.a.	S 29
S 30	7 49 4	29°13'24	25° 3	17°27	1) 4	22°38	11°36	2°16	12°15	6°50	29°19	9°53	11°35	9°23	n.a.	S 30
M31	7 53 1	0≈13'09	9 m)25	18 ≈ 27	2) 17	22 Mp 46	11 ≏ 37	2 ₽ 15	129513	6 M .51	29 Ƴ 19	9°D52	11 M 32	9 Υ 30	n.a.	M31

Delta T = 08h44m55s

Julian Calendar 1 Jan. 1316 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1317 BCE

FEBRUARY 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	G.	ಬ	Ç	× 0	Day
T 1	7 56 57	1≈12'53	23 m 48	19 ≈ 19	3 ∺ 30	22 m 52	11 ≏ 39	2°R14	12°R10	6 M 51	29 Υ 19	9 m 53	11 m 29	9 Υ 36	n.a.	T 1
W 2	8 0 54	2°12'34	8 亚 8	20° 4	4°42	22°58	11°40	2 ≏ 13	1295 8	6°52	29°19	9°54	11°26	9°43	n.a.	W 2
T 3	8 4 51	3°12'14	22°23	20°41	5°55	23° 4	11°41	2°12	12° 5	6°53	29°20	9°55	11°22	9°50	n.a.	T 3
F 4	8 8 47	4°11'52	6 M .30	21° 9	7° 7	23° 9	11°41	2°11	12° 3	6°53	29°20	9°R56	11°19	9°56	n.a.	F 4
S 5	8 12 44	5°11'28	20°28	21°29	8°20	23°13	11°42	2° 9	12° 1	6°54	29°20	9°55	11°16	10° 3	n.a.	S 5
S 6	8 16 40	6°11'03	4 √ 17	21°41	9°32	23°16	11°42	2° 8	11°58	6°54	29°20	9°52	11°13	10°10	n.a.	S 6
M 7	8 20 37	7°10'35	17°54	21°R44	10°44	23°19	11°R42	2° 6	11°56	6°54	29°21	9°48	11°10	10°16	n.a.	M 7
T 8	8 24 33	8°10'06	1 る 19	21°39	11°57	23°21	11°42	2° 5	11°54	6°55	29°21	9°43	11° 7	10°23	n.a.	T 8
W 9	8 28 30	9° 9'34	14°32	21°26	13° 9	23°22	11°42	2° 3	11°51	6°55	29°21	9°38	11° 3	10°30	n.a.	W 9
T 10	8 32 26	10° 9'00	27°30	21° 6	14°21	23°R23	11°42	2° 1	11°49	6°55	29°22	9°33	11° 0	10°36	n.a.	T 10
F 11	8 36 23	11° 8'25	10≈15	20°39	15°33	23°22	11°41	1°59	11°47	6°56	29°22	9°30	10°57	10°43	n.a.	F 11
S 12	8 40 19	12° 7'47	22°45	20° 5	16°45	23°21	11°40	1°57	11°45	6°56	29°22	9°27	10°54	10°49	n.a.	S 12
S 13	8 44 16	13° 7'06	5) € 2	19°26	17°57	23°20	11°39	1°55	11°43	6°56	29°23	9°D26	10°51	10°56	n.a.	S 13
M14	8 48 13	14° 6'24	17° 8	18°43	19°8	23°17	11°38	1°53	11°41	6°56	29°23	9°26	10°47	11° 3	n.a.	M14
T 15	8 52 9	15° 5'39	29° 4	17°56	20°20	23°14	11°37	1°51	11°38	6°56	29°24	9°27	10°44	11° 9	n.a.	T 15
W16	8 56 6	16° 4'52	10 Y 54	17° 6	21°31	23°10	11°35	1°48	11°36	6°57	29°24	9°29	10°41	11°16	n.a.	W16
T 17	9 0 2	17° 4'02	22°43	16°15	22°43	23° 5	11°34	1°46	11°34	6°57	29°25	9°30	10°38	11°23	n.a.	T 17
F 18	9 3 59	18° 3'10	4 8 35	15°24	23°54	23° 0	11°32	1°43	11°32	6°57	29°25	9°32	10°35	11°29	n.a.	F 18
S 19	9 7 55	19° 2'15	16°33	14°33	25° 6	22°53	11°30	1°41	11°31	6°R57	29°26	9°R32	10°32	11°36	n.a.	S 19
S 20	9 11 52	20° 1'18	28°44	13°43	26°17	22°46	11°28	1°38	11°29	6°57	29°26	9°32	10°28	11°43	n.a.	S 20
M21	9 15 48	21° 0'19	11 Ⅱ 12	12°57	27°28	22°38	11°25	1°35	11°27	6°57	29°27	9°31	10°25	11°49	n.a.	M21
T 22	9 19 45	21°59'17	24° 1	12°13	28°39	22°30	11°22	1°32	11°25	6°56	29°28	9°29	10°22	11°56	n.a.	T 22
W23	9 23 41	22°58'13	79513	11°33	29°50	22°20	11°20	1°29	11°23	6°56	29°28	9°27	10°19	12° 3	n.a.	W23
T 24	9 27 38	23°57'06	20°50	10°57	1 Υ 1	22°10	11°17	1°26	11°21	6°56	29°29	9°25	10°16	12° 9	n.a.	T 24
F 25	9 31 35	24°55'57	4 Ω 51	10°26	2°11	21°59	11°14	1°23	11°20	6°56	29°30	9°23	10°13	12°16	n.a.	F 25
S 26	9 35 31	25°54'46	19°13	10° 1	3°22	21°48	11°10	1°20	11°18	6°56	29°30	9°22	10° 9	12°23	n.a.	S 26
S 27	9 39 28	26°53'33	3 m 52	9°41	4°32	21°36	11° 7	1°17	11°17	6°55	29°31	9°D21	10° 6	12°29	n.a.	S 27
M28	9 43 24	27≈52'17	18 m /39	9≈26	5 ℃ 43	21 m 23	11 ♀ 3	1 ≏ 14	119915	6 M .55	29 Y 32	9 m 21	10 Mg 3	12 Y 36	n.a.	M28

Delta T = 08h44m54s

MARCH 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	S	ţ	, k	Day
T 1	9 47 21	28≈50'59	3 ₾ 29	9°R16	6 Υ 53	21°R 9	10°R59	1°R10	11°R13	6°R55	29 Y 32	9 m ₂₂	10 m) 0	12 Y 43	n.a.	T 1
W 2	9 51 17	29°49'40	18°14	9°D12	8° 3	20 m 54	10 ≏ 55	1 ♀ 7	119512	6 M .54	29°33	9°23	9°57	12°49	n.a.	W 2
T 3	9 55 14	0) (48′18	2 M .48	9≈14	9°13	20°39	10°51	1° 3	11°11	6°54	29°34	9°23	9°53	12°56	n.a.	T 3
F 4	9 59 10	1°46'55	17° 7	9°20	10°23	20°24	10°47	1° 0	11° 9	6°54	29°35	9°24	9°50	13° 3	n.a.	F 4
S 5	10 3 7	2°45'30	1 √ 9	9°32	11°33	20° 7	10°42	0°56	11° 8	6°53	29°36	9°R24	9°47	13°10	n.a.	S 5
S 6	10 7 3	3°44'04	14°52	9°48	12°43	19°50	10°38	0°53	11° 7	6°53	29°36	9°24	9°44	13°16	n.a.	S 6
M 7	10 11 0	4°42'35	28°16	10°10	13°52	19°33	10°33	0°49	11° 5	6°52	29°37	9°24	9°41	13°23	n.a.	M 7
T 8	10 14 57	5°41'05	11 る 24	10°36	15° 2	19°14	10°28	0°45	11° 4	6°52	29°38	9°23	9°38	13°30	n.a.	T 8
W 9	10 18 53	6°39'33	24°15	11° 6	16°11	18°56	10°23	0°41	11° 3	6°51	29°39	9°23	9°34	13°36	n.a.	W 9
T 10	10 22 50	7°37'59	6≈53	11°40	17°20	18°37	10°18	0°38	11° 2	6°51	29°40	9°23	9°31	13°43	n.a.	T 10
F 11	10 26 46	8°36'23	19°17	12°19	18°29	18°17	10°12	0°34	11° 1	6°50	29°41	9°22	9°28	13°50	n.a.	F 11
S 12	10 30 43	9°34'46	1 ∺ 31	13° 1	19°38	17°57	10° 7	0°30	11° 0	6°49	29°42	9°D22	9°25	13°56	n.a.	S 12
S 13	10 34 39	10°33'06	13°36	13°46	20°47	17°36	10° 1	0°26	10°59	6°49	29°43	9°R22	9°22	14° 3	n.a.	S 13
M14	10 38 36	11°31'24	25°34	14°35	21°56	17°16	9°55	0°22	10°58	6°48	29°44	9°22	9°19	14°10	n.a.	M14
T 15	10 42 32	12°29'41	7 Υ 26	15°28	23° 4	16°55	9°49	0°17	10°57	6°47	29°45	9°22	9°15	14°16	n.a.	T 15
W16	10 46 29	13°27'55	19°15	16°23	24°13	16°33	9°43	0°13	10°56	6°46	29°46	9°22	9°12	14°23	n.a.	W16
T 17	10 50 26	14°26'07	18 4	17°22	25°21	16°12	9°37	0° 9	10°55	6°46	29°47	9°21	9° 9	14°30	n.a.	T 17
F 18	10 54 22	15°24'18	12°57	18°24	26°29	15°50	9°31	0° 5	10°55	6°45	29°48	9°20	9° 6	14°36	n.a.	F 18
S 19	10 58 19	16°22'26	24°56	19°28	27°37	15°28	9°24	0° 1	10°54	6°44	29°49	9°20	9° 3	14°43	n.a.	S 19
S 20	11 2 15	17°20'32	7 I 5	20°35	28°45	15° 6	9°18	29 m 57	10°54	6°43	29°50	9°19	8°59	14°50	n.a.	S 20
M21	11 6 12	18°18'36	19°30	21°44	29°52	14°44	9°11	29°52	10°53	6°42	29°51	9°D19	8°56	14°56	n.a.	M21
T 22	11 10 8	19°16'38	29915	22°56	1 8 0	14°22	9° 5	29°48	10°53	6°41	29°52	9°19	8°53	15° 3	n.a.	T 22
W23	11 14 5	20°14'38	15°22	24°10	2° 7	14° 0	8°58	29°44	10°52	6°40	29°53	9°20	8°50	15°10	n.a.	W23
T 24	11 18 1	21°12'35	28°55	25°27	3°14	13°39	8°51	29°39	10°52	6°39	29°54	9°21	8°47	15°16	n.a.	T 24
F 25	11 21 58	22°10'31	$12\Omega54$	26°46	4°21	13°17	8°44	29°35	10°51	6°38	29°55	9°22	8°44	15°23	n.a.	F 25
S 26	11 25 54	23° 8'25	27°19	28° 8	5°28	12°56	8°37	29°30	10°51	6°37	29°56	9°23	8°40	15°30	n.a.	S 26
S 27	11 29 51	24° 6'17	12 M) 6	29°31	6°34	12°34	8°30	29°26	10°51	6°36	29°58	9°R23	8°37	15°36	n.a.	S 27
M28	11 33 48	25° 4'07	27° 9	0 ∺ 57	7°41	12°13	8°23	29°22	10°51	6°35	29°59	9°22	8°34	15°43	n.a.	M28
T 29	11 37 44	26° 1'56	12 ≏ 18	2°24	8°47	11°53	8°15	29°17	10°51	6°34	29°59	9°21	8°31	15°50	n.a.	T 29
W30	11 41 41	26°59'43	27°24	3°54	9°53	11°33	8° 8	29°13	10°50	6°33	08 1	9°19	8°28	15°56	n.a.	W30
T 31	11 45 37	27 米 57'28	12 M .19	5 ∺ 26	10 8 59	11 M 13	8 亞 1	29 m 8	10°D50	6MJ32	0 8 2	9 m)17	8 Mp 24	16 Y 3	n.a.	T 31

Delta T = 08h44m52s

Julian Calendar 1 March 1316 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1316 BCE

APRIL 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 49 34	28 米 55'13	26M56	7 ∺ 0	128 4	10°R53	7°R53	29°R 4	10951	6°R30	0 8 4	9°R15	8 m 21	16 Y 10	n.a.	F 1
S 2	11 53 30	29°52'56	11 才 9	8°36	13°10	10 m 34	7 ≏ 46	28 m 59	10°51	6 M 29	0° 5	9 m 13	8°18	16°16	n.a.	S 2
S 3	11 57 27	0 Υ 50'38	24°56	10°14	14°15	10°16	7°38	28°55	10°51	6°28	0° 6	9°D12	8°15	16°23	n.a.	S 3
M 4	12 1 23	1°48'18	8 궁 19	11°55	15°20	9°58	7°31	28°51	10°51	6°27	0° 7	9°12	8°12	16°30	n.a.	M 4
T 5	12 5 20	2°45'58	21°19	13°37	16°25	9°41	7°23	28°46	10°51	6°26	0°8	9°13	8° 9	16°36	n.a.	T 5
W 6	12 9 17	3°43'36	3≈59	15°21	17°29	9°24	7°16	28°42	10°52	6°24	0°10	9°14	8° 5	16°43	n.a.	W 6
T 7	12 13 13	4°41'13	16°22	17° 7	18°33	9° 8	7° 8	28°37	10°52	6°23	0°11	9°16	8° 2	16°50	n.a.	T 7
F 8	12 17 10	5°38'48	28°34	18°56	19°37	8°52	7° 0	28°33	10°52	6°22	0°12	9°17	7°59	16°56	n.a.	F 8
S 9	12 21 6	6°36'23	10 ∺ 35	20°46	20°41	8°38	6°53	28°29	10°53	6°20	0°14	9°R18	7°56	17° 3	n.a.	S 9
S 10	12 25 3	7°33'56	22°30	22°38	21°45	8°24	6°45	28°24	10°53	6°19	0°15	9°17	7°53	17°10	n.a.	S 10
M11	12 28 59	8°31'28	4 Υ21	24°33	22°48	8°10	6°37	28°20	10°54	6°18	0°16	9°15	7°50	17°16	n.a.	M11
T 12	12 32 56	9°28'59	16°10	26°29	23°51	7°58	6°30	28°16	10°54	6°16	0°17	9°11	7°46	17°23	n.a.	T 12
W13	12 36 52	10°26'28	28° 0	28°28	24°54	7°46	6°22	28°11	10°55	6°15	0°19	9° 6	7°43	17°30	n.a.	W13
T 14	12 40 49	11°23'56	9 8 51	0Y 28	25°56	7°35	6°15	28° 7	10°56	6°13	0°20	9° 0	7°40	17°36	n.a.	T 14
F 15	12 44 45	12°21'23	21°47	2°30	26°58	7°25	6° 7	28° 3	10°57	6°12	0°21	8°55	7°37	17°43	n.a.	F 15
S 16	12 48 42	13°18'49	3 Ⅱ 49	4°34	28° 0	7°15	5°59	27°58	10°58	6°10	0°23	8°49	7°34	17°50	n.a.	S 16
S 17	12 52 39	14°16'13	16° 2	6°39	29° 2	7° 7	5°52	27°54	10°58	6° 9	0°24	8°45	7°30	17°56	n.a.	S 17
M18	12 56 35	15°13'36	28°27	8°46	0 I I 3	6°59	5°44	27°50	10°59	6° 8	0°25	8°42	7°27	18° 3	n.a.	M18
T 19	13 0 32	16°10'57	1199 8	10°54	1° 4	6°52	5°37	27°46	11° 0	6° 6	0°27	8°D41	7°24	18°10	n.a.	T 19
W20	13 4 28	17° 8'17	24°10	13° 3	2° 5	6°46	5°30	27°42	11° 1	6° 5	0°28	8°41	7°21	18°16	n.a.	W20
T 21	13 8 25	18° 5'36	7 Ω 35	15°14	3° 5	6°40	5°22	27°38	11° 3	6° 3	0°30	8°42	7°18	18°23	n.a.	T 21
F 22	13 12 21	19° 2'54	21°26	17°25	4° 5	6°36	5°15	27°34	11° 4	6° 2	0°31	8°43	7°15	18°30	n.a.	F 22
S 23	13 16 18	20° 0'10	5 M 43	19°36	5° 4	6°32	5° 8	27°30	11° 5	6° 0	0°32	8°R44	7°11	18°37	n.a.	S 23
S 24	13 20 14	20°57'25	20°24	21°48	6° 3	6°29	5° 1	27°26	11° 6	5°58	0°34	8°43	7° 8	18°43	n.a.	S 24
M25	13 24 11	21°54'39	5 ≏ 26	23°59	7° 2	6°27	4°54	27°22	11° 7	5°57	0°35	8°41	7° 5	18°50	n.a.	M25
T 26	13 28 8	22°51'52	20°40	26°10	8° 0	6°26	4°47	27°18	11° 9	5°55	0°36	8°37	7° 2	18°57	n.a.	T 26
W27	13 32 4	23°49'04	5 M .56	28°21	8°58	6°D26	4°40	27°15	11°10	5°54	0°38	8°31	6°59	19° 3	n.a.	W27
T 28	13 36 1	24°46'16	21° 3	0 8 31	9°56	6°26	4°33	27°11	11°12	5°52	0°39	8°25	6°55	19°10	n.a.	T 28
F 29	13 39 57	25°43'27	5 ₹ 53	2°39	10°53	6°27	4°26	27° 7	11°13	5°51	0°41	8°18	6°52	19°17	n.a.	F 29
S 30	13 43 54	26 Y 40'37	20 ∡ 17	4 8 47	11 Ⅱ 49	6Mp29	4 ₽ 20	27Mp 4	119915	5 M .49	0 8 42	8 Mp 12	6Mp49	19 Y 23	n.a.	S 30

Delta T = 08h44m50s

MAY 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)/(¥	Б	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
S 1	13 47 50	27 Y 37'47	4 ට 14	6 8 52	12 ∏ 45	6My32	4°R13	27°R 0	119516	5°R47	0 8 43	8°R 8	6Mp46	19 Y 30	n.a.	S 1
M 2	13 51 47	28°34'57	17°41	8°56	13°41	6°36	4 요 7	26 m 57	11°18	5 M .46	0°45	8MD 6	6°43	19°37	n.a.	M 2
T 3	13 55 43	29°32'06	0≈41	10°59	14°36	6°40	4° 1	26°53	11°20	5°44	0°46	8°D 5	6°40	19°43	n.a.	T 3
W 4	13 59 40	0829'15	13°18	12°59	15°30	6°45	3°54	26°50	11°21	5°43	0°47	8° 6	6°36	19°50	n.a.	W 4
T 5	14 3 37	1°26'23	25°36	14°57	16°24	6°51	3°48	26°47	11°23	5°41	0°49	8° 7	6°33	19°57	n.a.	T 5
F 6	14 7 33	2°23'31	7) €41	16°53	17°18	6°58	3°42	26°44	11°25	5°39	0°50	8°R 7	6°30	20° 3	n.a.	F 6
S 7	14 11 30	3°20'39	19°36	18°47	18°11	7° 5	3°36	26°41	11°27	5°38	0°52	8° 6	6°27	20°10	n.a.	S 7
S 8	14 15 26	4°17'47	1 Υ 26	20°39	19° 3	7°13	3°31	26°37	11°29	5°36	0°53	8° 4	6°24	20°17	n.a.	S 8
M 9	14 19 23	5°14'54	13°14	22°28	19°55	7°22	3°25	26°34	11°31	5°35	0°54	7°59	6°21	20°23	n.a.	M 9
T 10	14 23 19	6°12'01	25° 3	24°15	20°46	7°31	3°20	26°32	11°33	5°33	0°56	7°51	6°17	20°30	n.a.	T 10
W11	14 27 16	7° 9'07	6 8 55	26° 0	21°36	7°41	3°14	26°29	11°35	5°31	0°57	7°42	6°14	20°37	n.a.	W11
T 12	14 31 13	8° 6'14	18°52	27°42	22°26	7°52	3° 9	26°26	11°37	5°30	0°59	7°31	6°11	20°43	n.a.	T 12
F 13	14 35 9	9° 3'20	0耳56	29°22	23°15	8° 3	3° 4	26°23	11°39	5°28	1° 0	7°19	6° 8	20°50	n.a.	F 13
S 14	14 39 6	10° 0'25	13° 7	1 I I 0	24° 3	8°16	2°59	26°21	11°41	5°27	1° 1	7° 9	6° 5	20°57	n.a.	S 14
S 15	14 43 2	10°57'31	25°27	2°35	24°50	8°28	2°55	26°18	11°44	5°25	1° 3	6°59	6° 1	21° 4	n.a.	S 15
M16	14 46 59	11°54'36	79 58	4° 8	25°37	8°42	2°50	26°16	11°46	5°23	1° 4	6°53	5°58	21°10	n.a.	M16
T 17	14 50 55	12°51'40	20°43	5°38	26°23	8°56	2°46	26°13	11°48	5°22	1° 5	6°48	5°55	21°17	n.a.	T 17
W18	14 54 52	13°48'44	3 Ω 44	7° 6	27° 8	9°11	2°42	26°11	11°50	5°20	1° 7	6°46	5°52	21°24	n.a.	W18
T 19	14 58 48	14°45'48	17° 5	8°32	27°52	9°26	2°38	26° 9	11°53	5°19	1°8	6°D46	5°49	21°30	n.a.	T 19
F 20	15 2 45	15°42'51	0 m /47	9°55	28°35	9°42	2°34	26° 7	11°55	5°17	1°10	6°R46	5°46	21°37	n.a.	F 20
S 21	15 6 42	16°39'54	14°52	11°15	29°17	9°58	2°30	26° 5	11°58	5°15	1°11	6°46	5°42	21°44	n.a.	S 21
S 22	15 10 38	17°36'57	29°20	12°33	29°58	10°15	2°26	26° 3	12° 0	5°14	1°12	6°44	5°39	21°50	n.a.	S 22
M23	15 14 35	18°33'59	14 ♀ 9	13°49	0ഇ39	10°33	2°23	26° 1	12° 3	5°12	1°14	6°40	5°36	21°57	n.a.	M23
T 24	15 18 31	19°31'02	29°12	15° 1	1°18	10°51	2°20	25°59	12° 5	5°11	1°15	6°34	5°33	22° 4	n.a.	T 24
W25	15 22 28	20°28'04	14 M 21	16°11	1°55	11°10	2°17	25°57	12° 8	5° 9	1°16	6°25	5°30	22°10	n.a.	W25
T 26	15 26 24	21°25'07	29°26	17°18	2°32	11°29	2°14	25°56	12°11	5° 8	1°18	6°15	5°26	22°17	n.a.	T 26
F 27	15 30 21	22°22'09	14 × 17	18°23	3° 8	11°49	2°11	25°54	12°13	5° 6	1°19	6° 4	5°23	22°24	n.a.	F 27
S 28	15 34 17	23°19'13	28°46	19°24	3°42	12° 9	2° 8	25°53	12°16	5° 5	1°20	5°55	5°20	22°30	n.a.	S 28
S 29	15 38 14	24°16'16	12 る 47	20°22	4°15	12°30	2° 6	25°51	12°19	5° 3	1°22	5°48	5°17	22°37	n.a.	S 29
M30	15 42 11	25°13'20	26°19	21°17	4°46	12°51	2° 4	25°50	12°22	5° 2	1°23	5°43	5°14	22°44	n.a.	M30
T 31	15 46 7	26 8 10'25	9≈23	22 II 9	59916	13 Mp 12	2 ♀ 2	25 m 49	129525	5 ™ 0	1824	5 Mp 40	5 m 11	22 Y 51	n.a.	T 31

Delta T = 08h44m49s

Julian Calendar 1 May 1316 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1316 BCE

JUNE 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 50 4	27 8 7'30	22≈ 2	22 ∐ 57	5 9 45	13 m 35	2°R 0	25°R48	129528	4°R59	1 8 25	5°R39	5 m) 7	22 Y 57	n.a.	W 1
T 2	15 54 0	28° 4'36	4) (21	23°42	6°12	13°57	1 ≏ 58	25 m /47	12°30	4 M 57	1°27	5 m 39	5° 4	23° 4	n.a.	T 2
F 3	15 57 57	29° 1'42	16°24	24°23	6°38	14°20	1°57	25°46	12°33	4°56	1°28	5°39	5° 1	23°11	n.a.	F 3
S 4	16 1 53	29°58'50	28°18	25° 0	7° 2	14°44	1°55	25°45	12°36	4°54	1°29	5°37	4°58	23°17	n.a.	S 4
S 5	16 5 50	0耳55'57	10 Y 7	25°34	7°24	15° 7	1°54	25°45	12°39	4°53	1°30	5°34	4°55	23°24	n.a.	S 5
M 6	16 9 47	1°53'06	21°56	26° 3	7°45	15°32	1°53	25°44	12°42	4°51	1°32	5°27	4°52	23°31	n.a.	M 6
T 7	16 13 43	2°50'15	3 8 47	26°28	8° 3	15°57	1°53	25°44	12°46	4°50	1°33	5°18	4°48	23°37	n.a.	T 7
W 8	16 17 40	3°47'25	15°45	26°49	8°20	16°22	1°52	25°43	12°49	4°49	1°34	5° 6	4°45	23°44	n.a.	W 8
T 9	16 21 36	4°44'36	27°50	27° 5	8°35	16°47	1°52	25°43	12°52	4°47	1°35	4°53	4°42	23°51	n.a.	T 9
F 10	16 25 33	5°41'48	10 I 5	27°16	8°48	17°13	1°51	25°43	12°55	4°46	1°36	4°40	4°39	23°57	n.a.	F 10
S 11	16 29 29	6°39'00	22°29	27°23	8°59	17°40	1°D51	25°43	12°58	4°45	1°38	4°27	4°36	24° 4	n.a.	S 11
S 12	16 33 26	7°36'13	5 95 3	27°R25	9°8	18° 6	1°51	25°D43	13° 1	4°43	1°39	4°16	4°32	24°11	n.a.	S 12
M13	16 37 22	8°33'26	17°48	27°21	9°15	18°33	1°52	25°43	13° 5	4°42	1°40	4° 7	4°29	24°18	n.a.	M13
T 14	16 41 19	9°30'41	0 Ω 45	27°13	9°20	19° 1	1°52	25°43	13° 8	4°41	1°41	4° 1	4°26	24°24	n.a.	T 14
W15	16 45 16	10°27'55	13°54	27° 0	9°22	19°29	1°53	25°43	13°11	4°40	1°42	3°58	4°23	24°31	n.a.	W15
T 16	16 49 12	11°25'10	27°18	26°42	9°R22	19°57	1°54	25°43	13°14	4°38	1°43	3°57	4°20	24°38	n.a.	T 16
F 17	16 53 9	12°22'26	10 m 58	26°19	9°20	20°25	1°55	25°44	13°18	4°37	1°45	3°57	4°17	24°44	n.a.	F 17
S 18	16 57 5	13°19'43	24°55	25°52	9°15	20°54	1°56	25°44	13°21	4°36	1°46	3°57	4°13	24°51	n.a.	S 18
S 19	17 1 2	14°17'00	9 ₾ 10	25°21	9°8	21°24	1°58	25°45	13°25	4°35	1°47	3°55	4°10	24°58	n.a.	S 19
M20	17 4 58	15°14'17	23°41	24°45	8°59	21°53	1°59	25°46	13°28	4°34	1°48	3°51	4° 7	25° 4	n.a.	M20
T 21	17 8 55	16°11'36	8 M 24	24° 6	8°47	22°23	2° 1	25°47	13°31	4°33	1°49	3°44	4° 4	25°11	n.a.	T 21
W22	17 12 52	17° 8'55	23°14	23°25	8°33	22°53	2° 3	25°48	13°35	4°32	1°50	3°35	4° 1	25°18	n.a.	W22
T 23	17 16 48	18° 6'15	8 . ₹ 2	22°41	8°16	23°24	2° 5	25°49	13°38	4°30	1°51	3°25	3°58	25°24	n.a.	T 23
F 24	17 20 45	19° 3'37	22°40	21°56	7°57	23°54	2° 8	25°50	13°42	4°29	1°52	3°14	3°54	25°31	n.a.	F 24
S 25	17 24 41	20° 0'59	7중 0	21°10	7°36	24°25	2°10	25°51	13°45	4°28	1°53	3° 5	3°51	25°38	n.a.	S 25
S 26	17 28 38	20°58'23	20°57	20°24	7°13	24°57	2°13	25°52	13°49	4°27	1°54	2°57	3°48	25°45	n.a.	S 26
M27	17 32 34	21°55'48	4≈28	19°39	6°48	25°28	2°16	25°54	13°52	4°26	1°55	2°51	3°45	25°51	n.a.	M27
T 28	17 36 31	22°53'15	17°32	18°56	6°20	26° 0	2°19	25°55	13°56	4°26	1°56	2°48	3°42	25°58	n.a.	T 28
W29	17 40 27	23°50'43	0) €13	18°16	5°51	26°32	2°22	25°57	14° 0	4°25	1°57	2°D48	3°38	26° 5	n.a.	W29
T 30	17 44 24	24 Ⅱ 48'12	12) (34	17 Ⅱ 40	59521	27 Mp 5	2 ≏ 25	25 m 59	1495 3	4 M .24	1 8 58	2 Mp 48	3 m 35	26 Y 11	n.a.	T 30

Delta T = 08h44m47s

JULY 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(#	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 48 21	25 Ⅱ 45'43	24) (39	17°R 7	4°R48	27 m 38	2 ≏ 29	26M) 0	1495 7	4°R23	1 8 59	2°R48	3 Mg 32	26 Y 18	n.a.	F 1
S 2	17 52 17	26°43'16	6 Ƴ 34	16 Ⅱ 40	49915	28°10	2°32	26° 2	14°10	4 M 22	1°59	2 Mp 48	3°29	26°25	n.a.	S 2
S 3	17 56 14	27°40'50	18°25	16°18	3°40	28°44	2°36	26° 4	14°14	4°21	2° 0	2°45	3°26	26°31	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 0 10 18 4 7	28°38'26 29°36'03	0 8 16 12°11	16° 2 15°52	3° 5 2°29	29°17 29°51	2°40 2°44	26° 6 26° 8	14°18 14°21	4°20 4°20	2° 1 2° 2	2°41 2°34	3°23 3°19	26°38 26°45	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 8 3	0933'42	24°14	15°D49	1°52	0 Ω 25	2°49	26°11	14°25	4°19	2° 3	2°25	3°16	26°51	n.a.	W 6
T 7	18 12 0	1°31'23	6 Ⅱ 28	15°54	1°15	0°59	2°53	26°13	14°29	4°18	2° 4	2°15	3°13	26°58	n.a.	T 7
F 8	18 15 56	2°29'06	18°54	16° 5	0°38	1°34	2°58 3° 3	26°15	14°32	4°18	2° 4	2° 4	3°10	27° 5	n.a.	F 8
S 9	18 19 53	3°26'50	19534	16°24	0° 2	2° 8		26°18	14°36	4°17	2° 5	1°54	3° 7	27°12	n.a.	S 9
S 10 M11	18 23 50 18 27 46	4°24'35 5°22'23	14°26 27°31	16°51 17°25	29 Ⅱ 25 28°50	2°43 3°18	3° 8 3°13	26°21 26°23	14°40 14°44	4°16 4°16	2° 6 2° 7	1°45 1°38	3° 4 3° 0	27°18 27°25	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 31 43	6°20'11	$10\Omega48$	18° 6	28°15	3°54	3°18	26°26	14°47	4°15	2° 7	1°34	2°57	27°32	n.a.	T 12
W13	18 35 39	7°18'01	24°15	18°54	27°42	4°29	3°24	26°29	14°51	4°15	2° 8	1°32	2°54	27°38	n.a.	W13
T 14	18 39 36	8°15'53	7 m 53	19°49	27°10	5° 5	3°30	26°32	14°55	4°14	2° 9 2° 9	1°D32	2°51	27°45	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 43 32 18 47 29	9°13'46 10°11'40	21°42 5 Ω 40	20°51 21°59	26°39 26°10	5°41 6°17	3°35 3°41	26°35 26°38	14°59 15° 2	4°14 4°13	2° 9 2°10	1°32 1°R33	2°48 2°44	27°52 27°58	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	18 51 25	11° 9'35	19°49	23°13	25°43	6°54	3°47	26°41	15° 6	4°13	2°11	1°33	2°41	28° 5	n.a.	S 17
M18	18 55 22	12° 7'32	4M 5	24°34	25°18	7°31	3°54	26°44	15°10	4°13	2°11	1°31	2°38	28°12	n.a.	M18
T 19	18 59 19	13° 5'31	18°28	25°59	24°55	8° 7	4° 0	26°48	15°14	4°12	2°12	1°27	2°35	28°19	n.a.	T 19
W20	19 3 15	14° 3'31	2×753	27°30	24°34	8°44	4° 7	26°51	15°17	4°12	2°12	1°21	2°32	28°25	n.a.	W20
T 21 F 22	19 7 12 19 11 8	15° 1'33 15°59'36	17°14 1 る 28	29° 5 0 © 44	24°15 23°59	9°22 9°59	4°13 4°20	26°55 26°58	15°21 15°25	4°12 4°11	2°13 2°13	1°14 1° 7	2°29 2°25	28°32 28°39	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	19 15 5	16°57'42	15°27	2°27	23°45	10°37	4°27	20° 30° 2	15°29	4°11	2°14	1° 0	2°22	28°45	n.a.	S 23
S 24	19 19 1	17°55'49	29° 9	4°12	23°33	11°14	4°34	27° 6	15°32	4°11	2°14	0°55	2°19	28°52	n.a.	S 24
M25	19 22 58	18°53'58	12≈29	6° 1	23°24	11°52	4°41	27°10	15°36	4°11	2°15	0°52	2°16	28°59	n.a.	M25
T 26	19 26 54	19°52'09	25°28	7°51	23°17	12°30	4°49	27°14	15°40	4°11	2°15	0°D50	2°13	29° 5	n.a.	T 26
W27 T 28	19 30 51 19 34 48	20°50'22 21°48'37	8 米 7 20°28	9°43 11°37	23°12 23°D10	13° 9 13°47	4°56 5° 4	27°18 27°22	15°44 15°48	4°11 4°11	2°16 2°16	0°50 0°51	2°10 2° 6	29°12 29°19	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	19 34 46	21°46'54	2° 28 2° 29 34	13°32	23°11	13°47 14°26	5°12	27°26	15°51	4°D11	2°16	0°53	2° 3	29°26	n.a.	F 29
S 30	19 42 41	23°45'14	14°31	15°27	23°13	15° 4	5°19	27°30	15°55	4°11	2°17	0°54	2° 0	29°32	n.a.	S 30
S 31	19 46 37	249543'35	26 Y 23	179522	23 II 18	15 ≏ 43	5 ≙ 27	27 m 34	159559	4 M .11	2 8 17	0°R55	1 m 57	29 Ƴ 39	n.a.	S 31

Delta T = 08h44m45s

Julian Calendar 1 July 1316 BCE == Greg. Calendar 19 June 1316 BCE

AUGUST 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	V	S	ţ	Q K	Day
M 1	19 50 34	259541'59	8 8 15	199518	23Ⅲ25	16 ≏ 22	5 ₽ 36	27 m 39	1695 3	4 M .11	2817	0°R54	1 m 54	29 Y 46	n.a.	M 1
T 2	19 54 30	26°40'26	20°12	21°13	23°35	17° 2	5°44	27°43	16° 6	4°11	2°18	0 m 51	1°50	29°52	n.a.	T 2
W 3	19 58 27	27°38'54	2 Ⅱ 19	23° 8	23°46	17°41	5°52	27°48	16°10	4°11	2°18	0°48	1°47	29°59	n.a.	W 3
T 4	20 2 23	28°37'25	14°38	25° 3	24° 0	18°21	6° 1	27°52	16°14	4°11	2°18	0°43	1°44	0 8 6	n.a.	T 4
F 5	20 6 20	29°35'59	27°13	26°57	24°15	19° 0	6° 9	27°57	16°17	4°11	2°18	0°38	1°41	0°13	n.a.	F 5
S 6	20 10 16	0 Ω 34'34	1095 6	28°51	24°33	19°40	6°18	28° 2	16°21	4°12	2°19	0°32	1°38	0°19	n.a.	S 6
S 7	20 14 13	1°33'12	23°15	0 Ω 43	24°52	20°20	6°27	28° 7	16°25	4°12	2°19	0°28	1°35	0°26	n.a.	S 7
M 8	20 18 10	2°31'52	6 Ω 42	2°35	25°14	21° 0	6°36	28°11	16°28	4°12	2°19	0°25	1°31	0°33	n.a.	M 8
T 9	20 22 6	3°30'33	20°23	4°26	25°37	21°41	6°45	28°16	16°32	4°13	2°19	0°23	1°28	0°39	n.a.	T 9
W10	20 26 3	4°29'17	4Mp16	6°16	26° 2	22°21	6°54	28°21	16°36	4°13	2°19	0°D23	1°25	0°46	n.a.	W10
T 11	20 29 59	5°28'03	18°18	8° 5	26°28	23° 2	7° 4	28°26	16°39	4°13	2°19	0°24	1°22	0°53	n.a.	T 11
F 12	20 33 56	6°26'51	2 ≏ 26	9°53	26°56	23°42	7°13	28°31	16°43	4°14	2°19	0°25	1°19	0°59	n.a.	F 12
S 13	20 37 52	7°25'40	16°38	11°40	27°26	24°23	7°23	28°37	16°47	4°14	2°19	0°27	1°16	1° 6	n.a.	S 13
S 14	20 41 49	8°24'32	0 M 51	13°26	27°57	25° 4	7°33	28°42	16°50	4°15	2°R19	0°28	1°12	1°13	n.a.	S 14
M15	20 45 45	9°23'25	15° 3	15°11	28°29	25°45	7°42	28°47	16°54	4°15	2°19	0°R28	1° 9	1°20	n.a.	M15
T 16	20 49 42	10°22'20	29°12	16°55	29° 3	26°27	7°52	28°53	16°57	4°16	2°19	0°27	1° 6	1°26	n.a.	T 16
W17	20 53 39	11°21'17	13 × 15	18°38	29°38	27° 8	8° 2	28°58	17° 1	4°16	2°19	0°25	1° 3	1°33	n.a.	W17
T 18	20 57 35	12°20'16	27°10	20°20	09୍ତ15	27°49	8°12	29° 3	17° 4	4°17	2°19	0°23	1° 0	1°40	n.a.	T 18
F 19	21 1 32	13°19'17	10 る 55	22° 1	0°53	28°31	8°22	29° 9	17° 8	4°18	2°19	0°20	0°56	1°46	n.a.	F 19
S 20	21 5 28	14°18'21	24°28	23°42	1°32	29°13	8°33	29°15	17°11	4°19	2°19	0°18	0°53	1°53	n.a.	S 20
S 21	21 9 25	15°17'26	7≈46	25°21	2°12	29°54	8°43	29°20	17°15	4°19	2°19	0°16	0°50	2° 0	n.a.	S 21
M22	21 13 21	16°16'33	20°48	26°59	2°53	0 M .36	8°54	29°26	17°18	4°20	2°19	0°15	0°47	2° 7	n.a.	M22
T 23	21 17 18	17°15'42	3) (34	28°37	3°36	1°18	9° 4	29°32	17°22	4°21	2°19	0°D15	0°44	2°13	n.a.	T 23
W24	21 21 14	18°14'54	16° 5	0 m)14	4°19	2° 1	9°15	29°37	17°25	4°22	2°18	0°16	0°41	2°20	n.a.	W24
T 25	21 25 11	19°14'08	28°22	1°50	5° 4	2°43	9°25	29°43	17°28	4°23	2°18	0°17	0°37	2°27	n.a.	T 25
F 26	21 29 7	20°13'24	10 Y 27	3°25	5°49	3°25	9°36	29°49	17°32	4°23	2°18	0°18	0°34	2°33	n.a.	F 26
S 27	21 33 4	21°12'43	22°23	4°59	6°35	4° 8	9°47	29°55	17°35	4°24	2°18	0°19	0°31	2°40	n.a.	S 27
S 28	21 37 1	22°12'04	4 8 15	6°33	7°23	4°50	9°58	0 호 1	17°38	4°25	2°17	0°19	0°28	2°47	n.a.	S 28
M29	21 40 57	23°11'28	16° 7	8° 5	8°11	5°33	10° 9	0° 7	17°41	4°26	2°17	0°20	0°25	2°53	n.a.	M29
T 30	21 44 54	24°10'54	28° 4	9°37	9° 0	6°16	10°21	0°13	17°45	4°27	2°17	0°R20	0°21	3° 0	n.a.	T 30
W31	21 48 50	25 Ω 10′23	10 Ⅲ 10	11 m) 9	9 9 49	6 M 58	10 ≏ 32	0 ჲ 19	179548	4 M 28	2 8 16	0 m 20	0 m 18	3 8 7	n.a.	W31

Delta T = 08h44m44s

SEPTEMBER 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 52 47	26⋒ 9'54	22Ⅱ29	12 m 39	109540	7 M 41	10 ≏ 43	0 ჲ 25	17951	4 M 29	2°R16	0°R19	0 m 15	3 8 14	n.a.	T 1
F 2	21 56 43	27° 9'28	5 95 6	14° 9	11°31	8°24	10°55	0°32	17°54	4°31	2816	0 m 19	0°12	3°20	n.a.	F 2
S 3	22 0 40	28° 9'04	18° 4	15°37	12°23	9° 7	11° 6	0°38	17°57	4°32	2°15	0°19	0° 9	3°27	n.a.	S 3
S 4	22 4 36	29° 8'42	1 Ω 24	17° 6	13°16	9°51	11°18	0°44	18° 0	4°33	2°15	0°18	0° 6	3°34	n.a.	S 4
M 5	22 8 33	0 Mp 8'23	15° 6	18°33	14°10	10°34	11°29	0°51	18° 3	4°34	2°14	0°D18	0° 2	3°40	n.a.	M 5
T 6	22 12 29	1° 8'06	29° 8	19°59	15° 4	11°17	11°41	0°57	18° 6	4°35	2°14	0°R18	29 Ω 59	3°47	n.a.	T 6
W 7	22 16 26	2° 7'51	13 M 27	21°25	15°58	12° 1	11°53	1° 3	18° 9	4°36	2°13	0°18	29°56	3°54	n.a.	W 7
T 8	22 20 23	3° 7'38	27°58	22°50	16°54	12°44	12° 5	1°10	18°12	4°38	2°13	0°18	29°53	4° 1	n.a.	T 8
F 9	22 24 19	4° 7'27	12 ≏ 34	24°14	17°50	13°28	12°17	1°16	18°15	4°39	2°12	0°18	29°50	4° 7	n.a.	F 9
S 10	22 28 16	5° 7'18	27°10	25°37	18°46	14°12	12°29	1°23	18°18	4°40	2°12	0°17	29°47	4°14	n.a.	S 10
S 11	22 32 12	6° 7'11	11 ML 40	26°59	19°43	14°56	12°41	1°29	18°21	4°42	2°11	0°17	29°43	4°21	n.a.	S 11
M12	22 36 9	7° 7'06	26° 0	28°20	20°41	15°40	12°53	1°36	18°24	4°43	2°11	0°16	29°40	4°27	n.a.	M12
T 13	22 40 5	8° 7'02	10 才 6	29°40	21°39	16°24	13° 5	1°43	18°27	4°45	2°10	0°D16	29°37	4°34	n.a.	T 13
W14	22 44 2	9° 7'01	23°58	0 ≏ 59	22°37	17° 8	13°17	1°49	18°29	4°46	2° 9	0°17	29°34	4°41	n.a.	W14
T 15	22 47 58	10° 7'01	7 궁 34	2°17	23°36	17°52	13°29	1°56	18°32	4°48	2° 9	0°17	29°31	4°48	n.a.	T 15
F 16	22 51 55	11° 7'03	20°55	3°33	24°36	18°36	13°42	2° 3	18°35	4°49	2° 8	0°18	29°27	4°54	n.a.	F 16
S 17	22 55 51	12° 7'07	4≈ 3	4°48	25°36	19°20	13°54	2° 9	18°37	4°51	2° 7	0°19	29°24	5° 1	n.a.	S 17
S 18	22 59 48	13° 7'12	16°56	6° 1	26°36	20° 5	14° 7	2°16	18°40	4°52	2° 7	0°20	29°21	5° 8	n.a.	S 18
M19	23 3 45	14° 7'20	29°37	7°13	27°37	20°49	14°19	2°23	18°42	4°54	2° 6	0°R20	29°18	5°14	n.a.	M19
T 20	23 7 41	15° 7'29	12) 7	8°22	28°38	21°33	14°32	2°30	18°45	4°55	2° 5	0°20	29°15	5°21	n.a.	T 20
W21	23 11 38	16° 7'40	24°25	9°30	29°40	22°18	14°45	2°36	18°47	4°57	2° 4	0°19	29°12	5°28	n.a.	W21
T 22	23 15 34	17° 7'54	6 Ƴ 34	10°35	0 Ω 42	23° 2	14°57	2°43	18°50	4°59	2° 4	0°17	29° 8	5°34	n.a.	T 22
F 23	23 19 31	18° 8'09	18°35	11°38	1°44	23°47	15°10	2°50	18°52	5° 0	2° 3	0°14	29° 5	5°41	n.a.	F 23
S 24	23 23 27	19° 8'26	0 8 30	12°38	2°47	24°32	15°23	2°57	18°54	5° 2	2° 2	0°11	29° 2	5°48	n.a.	S 24
S 25	23 27 24	20° 8'46	12°21	13°35	3°50	25°16	15°36	3° 4	18°57	5° 4	2° 1	0°8	28°59	5°55	n.a.	S 25
M26	23 31 20	21° 9'07	24°12	14°28	4°54	26° 1	15°48	3°11	18°59	5° 5	2° 0	0° 5	28°56	6° 1	n.a.	M26
T 27	23 35 17	22° 9'31	6 I 7	15°17	5°58	26°46	16° 1	3°18	19° 1	5° 7	2° 0	0° 3	28°52	6° 8	n.a.	T 27
W28	23 39 14	23° 9'57	18°10	16° 2	7° 2	27°31	16°14	3°25	19° 3	5° 9	1°59	0°D 2	28°49	6°15	n.a.	W28
T 29	23 43 10	24°10'25	09୍ଦ26	16°42	8° 7	28°16	16°27	3°31	19° 5	5°11	1°58	0° 2	28°46	6°21	n.a.	T 29
F 30	23 47 7	25 Mp 10'55	12958	17 ≙ 16	9 Ω 11	29 m 1	16 ♀ 40	3 ॒ 38	1995 7	5 M 13	1 8 57	0 m y 3	28 Ω 43	6 8 28	n.a.	F 30

Delta T = 08h44m42s

Julian Calendar 1 Sept. 1316 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1316 BCE

OCTOBER 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 51 3	26 m 11'27	25952	17 ≏ 45	10 Ω 17	29 M 46	16 ≏ 54	3 ≏ 45	1995 9	5 M .14	1°R56	0 Mp 5	28 Ω 40	6 8 35	n.a.	S 1
S 2	23 55 0	27°12'01	9 Ω 11	18° 6	11°22	0 , 731	17° 7	3°52	19°11	5°16	1 8 55	0° 6	28°37	6°42	n.a.	S 2
M 3	23 58 56	28°12'37	22°56	18°20	12°28	1°16	17°20	3°59	19°13	5°18	1°54	0°R 7	28°33	6°48	n.a.	M 3
T 4	0 2 53	29°13'15	7 m) 8	18°R26	13°34	2° 1	17°33	4° 6	19°15	5°20	1°53	0° 7	28°30	6°55	n.a.	T 4
W 5	0 6 49	0 ≏ 13'54	21°44	18°23	14°40	2°47	17°46	4°13	19°17	5°22	1°52	0° 6	28°27	7° 2	n.a.	W 5
T 6	0 10 46	1°14'36	6 ₾ 37	18°10	15°46	3°32	18° 0	4°20	19°19	5°24	1°51	0° 3	28°24	7° 8	n.a.	T 6
F 7	0 14 42	2°15'19	21°40	17°47	16°53	4°17	18°13	4°27	19°20	5°26	1°50	29 N 59	28°21	7°15	n.a.	F 7
S 8	0 18 39	3°16'03	6 M .43	17°14	18° 0	5° 3	18°26	4°34	19°22	5°28	1°49	29°53	28°18	7°22	n.a.	S 8
S 9	0 22 36	4°16'49	21°37	16°31	19°8	5°48	18°39	4°41	19°24	5°30	1°48	29°49	28°14	7°29	n.a.	S 9
M10	0 26 32	5°17'36	6 ₮ 15	15°37	20°15	6°33	18°53	4°48	19°25	5°32	1°47	29°44	28°11	7°35	n.a.	M10
T 11	0 30 29	6°18'24	20°31	14°35	21°23	7°19	19° 6	4°55	19°27	5°34	1°46	29°42	28° 8	7°42	n.a.	T 11
W12	0 34 25	7°19'14	4 궁 24	13°24	22°31	8° 4	19°20	5° 2	19°28	5°36	1°45	29°D40	28° 5	7°49	n.a.	W12
T 13	0 38 22	8°20'05	17°54	12° 8	23°39	8°50	19°33	5°10	19°30	5°38	1°44	29°41	28° 2	7°55	n.a.	T 13
F 14	0 42 18	9°20'57	1≈ 3	10°47	24°47	9°36	19°47	5°17	19°31	5°40	1°43	29°42	27°58	8° 2	n.a.	F 14
S 15	0 46 15	10°21'49	13°54	9°25	25°56	10°21	20° 0	5°24	19°32	5°42	1°42	29°44	27°55	8° 9	n.a.	S 15
S 16	0 50 11	11°22'43	26°29	8° 5	27° 4	11° 7	20°14	5°31	19°33	5°44	1°41	29°R45	27°52	8°16	n.a.	S 16
M17	0 54 8	12°23'39	8 ∺ 52	6°48	28°13	11°53	20°27	5°37	19°35	5°46	1°40	29°44	27°49	8°22	n.a.	M17
T 18	0 58 5	13°24'35	21° 6	5°39	29°22	12°38	20°41	5°44	19°36	5°48	1°39	29°42	27°46	8°29	n.a.	T 18
W19	1 2 1	14°25'32	3 Υ 11	4°38	0 m 32	13°24	20°54	5°51	19°37	5°51	1°38	29°37	27°43	8°36	n.a.	W19
T 20	1 5 58	15°26'30	15°12	3°47	1°41	14°10	21° 8	5°58	19°38	5°53	1°37	29°30	27°39	8°42	n.a.	T 20
F 21	1 9 54	16°27'30	27° 7	3° 7	2°51	14°55	21°21	6° 5	19°39	5°55	1°35	29°22	27°36	8°49	n.a.	F 21
S 22	1 13 51	17°28'31	9 8 0	2°38	4° 0	15°41	21°35	6°12	19°40	5°57	1°34	29°12	27°33	8°56	n.a.	S 22
S 23	1 17 47	18°29'33	20°52	2°21	5°10	16°27	21°48	6°19	19°41	5°59	1°33	29° 2	27°30	9° 3	n.a.	S 23
M24	1 21 44	19°30'37	2 Ⅱ 44	2°D16	6°20	17°13	22° 2	6°26	19°41	6° 1	1°32	28°53	27°27	9° 9	n.a.	M24
T 25	1 25 40	20°31'41	14°40	2°21	7°31	17°59	22°16	6°33	19°42	6° 4	1°31	28°45	27°23	9°16	n.a.	T 25
W26	1 29 37	21°32'47	26°41	2°36	8°41	18°44	22°29	6°40	19°43	6° 6	1°30	28°39	27°20	9°23	n.a.	W26
T 27	1 33 34	22°33'54	8954	3° 0	9°52	19°30	22°43	6°47	19°43	6° 8	1°29	28°36	27°17	9°29	n.a.	T 27
F 28	1 37 30	23°35'03	21°20	3°32	11° 2	20°16	22°57	6°54	19°44	6°10	1°28	28°D35	27°14	9°36	n.a.	F 28
S 29	1 41 27	24°36'12	4 Ω 7	4°11	12°13	21° 2	23°10	7° 0	19°44	6°13	1°26	28°35	27°11	9°43	n.a.	S 29
S 30	1 45 23	25°37'23	17°17	4°57	13°24	21°48	23°24	7° 7	19°45	6°15	1°25	28°36	27° 8	9°50	n.a.	S 30
M31	1 49 20	26 ♀ 38'34	0 ₯ 54	5 ≙ 49	14 m 35	22 × 34	23 ≙ 37	7 £ 14	199645	6 M 17	1824	28°R36	27 Ω 4	9 8 56	n.a.	M31

Delta T = 08h44m40s

NOVEMBER 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	1 53 16	27 ♀ 39'47	15 m) 0	6 ₽ 46	15 m)47	23 × 20	23 ≏ 51	7 ₽ 21	199546	6 M .19	1°R23	28°R35	27 Ω 1	10 8 3	n.a.	T 1
W 2	1 57 13	28°41'01	29°35	7°47	16°58	24° 6	24° 5	7°27	19°46	6°21	1822	28€32	26°58	10°10	n.a.	W 2
T 3	2 1 9	29°42'15	14 ≏ 34	8°52	18° 9	24°52	24°18	7°34	19°46	6°24	1°21	28°25	26°55	10°17	n.a.	T 3
F 4	2 5 6	0 ML 43'30	29°49	10° 0	19°21	25°38	24°32	7°41	19°46	6°26	1°19	28°17	26°52	10°23	n.a.	F 4
S 5	2 9 3	1°44'46	15 M 9	11°11	20°33	26°23	24°45	7°47	19°46	6°28	1°18	28° 7	26°49	10°30	n.a.	S 5
S 6	2 12 59	2°46'03	0 ≯ 24	12°25	21°44	27° 9	24°59	7°54	19°47	6°31	1°17	27°57	26°45	10°37	n.a.	S 6
M 7	2 16 56	3°47'20	15°21	13°41	22°56	27°55	25°13	8° 1	19°R47	6°33	1°16	27°48	26°42	10°43	n.a.	M 7
T 8	2 20 52	4°48'37	29°55	14°59	24° 8	28°41	25°26	8° 7	19°46	6°35	1°15	27°41	26°39	10°50	n.a.	T 8
W 9	2 24 49	5°49'54	13 る 59	16°18	25°20	29°27	25°40	8°14	19°46	6°37	1°14	27°36	26°36	10°57	n.a.	W 9
T 10	2 28 45	6°51'12	27°35	17°39	26°32	0 궁 13	25°53	8°20	19°46	6°40	1°12	27°34	26°33	11° 4	n.a.	T 10
F 11	2 32 42	7°52'30	10≈44	19° 2	27°45	0°59	26° 7	8°27	19°46	6°42	1°11	27°D34	26°29	11°10	n.a.	F 11
S 12	2 36 39	8°53'47	23°30	20°25	28°57	1°45	26°20	8°33	19°46	6°44	1°10	27°R34	26°26	11°17	n.a.	S 12
S 13	2 40 35	9°55'05	5 ∺ 57	21°50	0 ₽ 9	2°31	26°34	8°39	19°45	6°46	1° 9	27°34	26°23	11°24	n.a.	S 13
M14	2 44 32	10°56'22	18°10	23°15	1°22	3°17	26°47	8°46	19°45	6°49	1°8	27°32	26°20	11°30	n.a.	M14
T 15	2 48 28	11°57'40	0 Υ 13	24°41	2°34	4° 3	27° 0	8°52	19°44	6°51	1° 7	27°28	26°17	11°37	n.a.	T 15
W16	2 52 25	12°58'57	12°10	26° 8	3°47	4°49	27°14	8°58	19°44	6°53	1° 5	27°20	26°14	11°44	n.a.	W16
T 17	2 56 21	14° 0'15	24° 4	27°35	4°59	5°35	27°27	9° 4	19°43	6°55	1° 4	27°10	26°10	11°51	n.a.	T 17
F 18	3 0 18	15° 1'33	5 8 56	29° 3	6°12	6°21	27°41	9°10	19°43	6°58	1° 3	26°57	26° 7	11°57	n.a.	F 18
S 19	3 4 14	16° 2'50	17°48	0 M .31	7°25	7° 7	27°54	9°16	19°42	7° 0	1° 2	26°42	26° 4	12° 4	n.a.	S 19
S 20	3 8 11	17° 4'08	29°42	2° 0	8°38	7°53	28° 7	9°23	19°41	7° 2	1° 1	26°27	26° 1	12°11	n.a.	S 20
M21	3 12 8	18° 5'26	11 II 39	3°30	9°51	8°39	28°20	9°29	19°41	7° 4	1° 0	26°13	25°58	12°17	n.a.	M21
T 22	3 16 4	19° 6'44	23°40	5° 0	11° 4	9°25	28°34	9°35	19°40	7° 7	0°59	26° 1	25°55	12°24	n.a.	T 22
W23	3 20 1	20° 8'01	59646	6°30	12°17	10°11	28°47	9°40	19°39	7° 9	0°58	25°51	25°51	12°31	n.a.	W23
T 24	3 23 57	21° 9'19	18° 2	8° 1	13°30	10°56	29° 0	9°46	19°38	7°11	0°56	25°45	25°48	12°38	n.a.	T 24
F 25	3 27 54	22°10'37	$0\Omega_{29}$	9°32	14°43	11°42	29°13	9°52	19°37	7°13	0°55	25°41	25°45	12°44	n.a.	F 25
S 26	3 31 50	23°11'55	13°12	11° 3	15°56	12°28	29°26	9°58	19°36	7°16	0°54	25°40	25°42	12°51	n.a.	S 26
S 27	3 35 47	24°13'13	26°15	12°35	17°10	13°14	29°39	10° 4	19°35	7°18	0°53	25°39	25°39	12°58	n.a.	S 27
M28	3 39 43	25°14'31	9 m 41	14° 8	18°23	14° 0	29°52	10° 9	19°34	7°20	0°52	25°39	25°35	13° 4	n.a.	M28
T 29	3 43 40	26°15'49	23°34	15°40	19°36	1 <u>4</u> °46	OM 5	10°15	19°32	7°22	0°51	25°37	25°32	13°11	n.a.	T 29
W30	3 47 37	27 M 17'07	7 ≙ 55	17 M .13	20 ≏ 50	15 ට 31	0 M .18	10 ≏ 20	19931	7 ™ 24	0 8 50	25 Ω 33	25 Ω 29	13 8 18	n.a.	W30

Delta T = 08h44m39s

Julian Calendar 1 Nov. 1316 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1316 BCE

DECEMBER 1316 BCE (-1315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	3 51 33	28M18'24	22 _4 2	18 M 47	22 º 3	16 궁 17	0 M .31	10 ≏ 26	19°R30	7 M 26	0°R49	25°R26	25⋒26	13 8 25	n.a.	T 1
F 2	3 55 30	29°19'41	7 M .48	20°21	23°17	17° 3	0°44	10°31	199529	7°29	0 8 48	25 Ω 17	25°23	13°31	n.a.	F 2
S 3	3 59 26	0 . ₹20'58	23° 6	21°55	24°30	17°49	0°57	10°36	19°27	7°31	0°47	25° 5	25°20	13°38	n.a.	S 3
S 4	4 3 23	1°22'15	8 ∡ 724	23°30	25°44	18°34	1° 9	10°42	19°26	7°33	0°46	24°53	25°16	13°45	n.a.	S 4
M 5	4 7 19	2°23'30	23°30	25° 5	26°58	19°20	1°22	10°47	19°24	7°35	0°45	24°42	25°13	13°52	n.a.	M 5
T 6	4 11 16	3°24'46	8 ਰ 14	26°41	28°11	20° 6	1°35	10°52	19°23	7°37	0°44	24°33	25°10	13°58	n.a.	T 6
W 7	4 15 13	4°26'00	22°31	28°17	29°25	20°51	1°47	10°57	19°21	7°39	0°43	24°27	25° 7	14° 5	n.a.	W 7
T 8	4 19 9	5°27'13	6≈17	29°54	0 M .39	21°37	2° 0	11° 2	19°20	7°41	0°42	24°24	25° 4	14°12	n.a.	T 8
F 9	4 23 6	6°28'25	19°34	1 ~ 31	1°52	22°23	2°12	11° 7	19°18	7°43	0°41	24°D23	25° 1	14°18	n.a.	F 9
S 10	4 27 2	7°29'36	2) 24	3° 9	3° 6	23° 8	2°24	11°12	19°16	7°45	0°40	24°R23	24°57	14°25	n.a.	S 10
S 11	4 30 59	8°30'46	14°53	4°47	4°20	23°54	2°37	11°17	19°14	7°47	0°40	24°23	24°54	14°32	n.a.	S 11
M12	4 34 55	9°31'55	27° 5	6°26	5°33	24°39	2°49	11°22	19°13	7°49	0°39	24°22	24°51	14°39	n.a.	M12
T 13	4 38 52	10°33'02	9 Y 6	8° 5	6°47	25°25	3° 1	11°26	19°11	7°51	0°38	24°18	24°48	14°45	n.a.	T 13
W14	4 42 48	11°34'09	20°59	9°45	8° 1	26°10	3°13	11°31	19° 9	7°53	0°37	24°12	24°45	14°52	n.a.	W14
T 15	4 46 45	12°35'14	2 8 50	11°26	9°15	26°56	3°25	11°35	19° 7	7°55	0°36	24° 2	24°41	14°59	n.a.	T 15
F 16	4 50 42	13°36'18	14°41	13° 7	10°29	27°41	3°37	11°40	19° 5	7°57	0°35	23°51	24°38	15° 6	n.a.	F 16
S 17	4 54 38	14°37'21	26°35	14°49	11°43	28°27	3°49	11°44	19° 3	7°59	0°34	23°38	24°35	15°12	n.a.	S 17
S 18	4 58 35	15°38'22	8Д33	16°31	12°56	29°12	4° 1	11°49	19° 1	8° 1	0°34	23°24	24°32	15°19	n.a.	S 18
M19	5 2 31	16°39'23	20°38	18°14	14°10	29°57	4°13	11°53	18°59	8° 3	0°33	23°11	24°29	15°26	n.a.	M19
T 20	5 6 28	17°40'22	29548	19°58	15°24	0≈42	4°25	11°57	18°57	8° 5	0°32	23° 0	24°26	15°32	n.a.	T 20
W21	5 10 24	18°41'21	15° 7	21°42	16°38	1°28	4°36	12° 1	18°55	8° 7	0°31	22°51	24°22	15°39	n.a.	W21
T 22	5 14 21	19°42'18	27°34	23°27	17°52	2°13	4°48	12° 5	18°53	8° 8	0°31	22°46	24°19	15°46	n.a.	T 22
F 23	5 18 18	20°43'14	10 Ω 12	25°13	19° 6	2°58	4°59	12° 9	18°50	8°10	0°30	22°42	24°16	15°53	n.a.	F 23
S 24	5 22 14	21°44'09	23° 2	26°59	20°20	3°43	5°11	12°13	18°48	8°12	0°29	22°D42	24°13	15°59	n.a.	S 24
S 25	5 26 11	22°45'03	6Mp 8	2 <u>8</u> °45	21°34	4°28	5°22	12°17	18°46	8°14	0°29	22°42	24°10	16° 6	n.a.	S 25
M26	5 30 7	23°45'56	19°32	0 궁 32	22°48	5°14	5°33	12°20	18°44	8°16	0°28	22°R43	24° 6	16°13	n.a.	M26
T 27	5 34 4	24°46'47	3 ≏ 17	2°19	24° 2	5°59	5°45	12°24	18°41	8°17	0°27	22°43	24° 3	16°19	n.a.	T 27
W28	5 38 0	25°47'38	17°23	4° 7	25°16	6°44	5°56	12°27	18°39	8°19	0°27	22°41	24° 0	16°26	n.a.	W28
T 29	5 41 57	26°48'27	1 M 50	5°54	26°30	7°29	6° 7	12°31	18°37	8°21	0°26	22°36	23°57	16°33	n.a.	T 29
F 30	5 45 53	27°49'15	16°35	7°42	27°44	8°14	6°17	12°34	18°34	8°22	0°26	22°30	23°54	16°40	n.a.	F 30
S 31	5 49 50	28 ₹ 50'02	1 ₹ 32	9 궁 29	28 M 58	8≈59	6M28	12 ≏ 37	18932	8 M 24	0 8 25	22 N 21	23 N 51	16846	n.a.	S 31

Delta T = 08h44m37s

JANUARY 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 53 47	29 х 50'48	16 ₹ 32	11 궁 17	0 √ 12	9≈43	6M39	12 ≏ 40	18°R29	8 M 25	0°R24	22°R13	23 Ω 47	16 8 53	n.a.	S 1
M 2	5 57 43	0 궁 51'32	1 云 26	13° 3	1°26	10°28	6°50	12°43	189527	8°27	0 8 24	22Ω 5	23°44	17° 0	n.a.	M 2
T 3	6 1 40	1°52'15	16° 5	14°49	2°40	11°13	7° 0	12°46	18°25	8°29	0°23	21°58	23°41	17° 7	n.a.	T 3
W 4	6 5 3 6	2°52'56	0≈22	16°33	3°54	11°58	7°10	12°49	18°22	8°30	0°23	21°54	23°38	17°13	n.a.	W 4
T 5	6 9 3 3	3°53'35	14°13	18°16	5° 8	12°43	7°21	12°52	18°20	8°32	0°23	21°52	23°35	17°20	n.a.	T 5
F 6	6 13 29	4°54'12	27°36	19°56	6°22	13°27	7°31	12°55	18°17	8°33	0°22	21°D52	23°32	17°27	n.a.	F 6
S 7	6 17 26	5°54'47	10 ∺ 33	21°35	7°36	14°12	7°41	12°57	18°15	8°35	0°22	21°53	23°28	17°33	n.a.	S 7
S 8	6 21 22	6°55'20	23° 8	23°10	8°50	14°57	7°51	13° 0	18°12	8°36	0°21	21°54	23°25	17°40	n.a.	S 8
M 9	6 25 19	7°55'51	5 Ƴ 24	24°42	10° 4	15°41	8° 1	13° 2	18° 9	8°37	0°21	21°R55	23°22	17°47	n.a.	M 9
T 10	6 29 16	8°56'20	17°28	26° 9	11°18	16°26	8°11	13° 5	18° 7	8°39	0°21	21°55	23°19	17°54	n.a.	T 10
W11	6 33 12	9°56'47	29°23	27°32	12°32	17°10	8°20	13° 7	18° 4	8°40	0°20	21°52	23°16	18° 0	n.a.	W11
T 12	6 37 9	10°57'12	11 8 14	28°49	13°47	17°55	8°30	13° 9	18° 2	8°41	0°20	21°48	23°12	18° 7	n.a.	T 12
F 13	6 41 5	11°57'34	23° 6	0≈ 0	15° 1	18°39	8°39	13°11	17°59	8°43	0°20	21°43	23° 9	18°14	n.a.	F 13
S 14	6 45 2	12°57'55	5 Ⅱ 2	1° 4	16°15	19°24	8°49	13°13	17°56	8°44	0°19	21°36	23° 6	18°21	n.a.	S 14
S 15	6 48 58	13°58'14	17° 6	2° 1	17°29	20° 8	8°58	13°15	17°54	8°45	0°19	21°29	23° 3	18°27	n.a.	S 15
M16	6 52 55	14°58'30	29°18	2°50	18°43	20°52	9° 7	13°17	17°51	8°46	0°19	21°22	23° 0	18°34	n.a.	M16
T 17	6 56 51	15°58'45	119541	3°31	19°57	21°36	9°16	13°18	17°49	8°47	0°19	21°16	22°57	18°41	n.a.	T 17
W18	7 0 48	16°58'58	24°15	4° 2	21°11	22°21	9°25	13°20	17°46	8°48	0°19	21°11	22°53	18°47	n.a.	W18
T 19	7 4 45	17°59'09	7Ω 0	4°24	22°25	23° 5	9°34	13°21	17°43	8°50	0°18	21° 9	22°50	18°54	n.a.	T 19
F 20	7 8 41	18°59'18	19°58	4°36	23°39	23°49	9°42	13°23	17°41	8°51	0°18	21°D 8	22°47	19° 1	n.a.	F 20
S 21	7 12 38	19°59'25	3 Mp 7	4°R39	24°53	24°33	9°51	13°24	17°38	8°52	0°18	21° 8	22°44	19° 8	n.a.	S 21
S 22	7 16 34	20°59'30	16°29	4°32	26° 7	25°17	9°59	13°25	17°35	8°53	0°18	21°10	22°41	19°14	n.a.	S 22
M23	7 20 31	21°59'33	0요 4	4°17	27°21	26° 1	10° 7	13°26	17°33	8°54	0°18	21°11	22°38	19°21	n.a.	M23
T 24	7 24 27	22°59'34	13°52	3°52	28°35	26°45	10°15	13°27	17°30	8°55	0°18	21°12	22°34	19°28	n.a.	T 24
W25	7 28 24	23°59'34	27°54	3°19	29°49	27°29	10°23	13°28	17°28	8°56	0°D18	21°R13	22°31	19°34	n.a.	W25
T 26	7 32 20	24°59'32	12 M 8	2°39	1る 3	28°13	10°31	13°29	17°25	8°56	0°18	21°12	22°28	19°41	n.a.	T 26
F 27	7 36 17	25°59'29	26°32	1°52	2°17	28°57	10°39	13°29	17°22	8°57	0°18	21° 9	22°25	19°48	n.a.	F 27
S 28	7 40 14	26°59'23	11 × 3	1° 1	3°31	29°40	10°46	13°30	17°20	8°58	0°18	21° 6	22°22	19°55	n.a.	S 28
S 29	7 44 10	27°59'16	25°35	0° 5	4°45	0) €24	10°54	13°30	17°17	8°59	0°18	21° 3	22°18	20° 1	n.a.	S 29
M30	7 48 7	28°59'07	10궁 2	29중 7	5°59	1°8	11° 1	13°31	17°15	9° 0	0°18	21° 0	22°15	20° 8	n.a.	M30
T 31	7 52 3	29 る 58'55	24 궁 19	28 궁 8	7 ਰ 13	1 米 51	11 M 8	13 ≏ 31	179512	9 ™ 0	0818	20 Ω 57	22 Ω 12	20 8 15	n.a.	T 31

Delta T = 08h44m35s

Julian Calendar 1 Jan. 1315 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1316 BCE

FEBRUARY 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	7 56 0	0≈58'42	8≈20	27°R 9	8 ට 27	2) (35	11 M .15	13 ≏ 31	17°R10	9 M 1	0819	20°R56	22 N 9	20822	n.a.	W 1
T 2	7 59 56	1°58'26	22° 1	26 궁 12	9°41	3°19	11°22	13°R31	1795 7	9° 2	0°19	20°D56	22° 6	20°28	n.a.	T 2
F 3	8 3 53	2°58'08	5) (21	25°17	10°55	4° 2	11°29	13°31	17° 5	9° 2	0°19	20№56	22° 3	20°35	n.a.	F 3
S 4	8 7 49	3°57'48	18°19	24°26	12° 9	4°46	11°35	13°31	17° 2	9° 3	0°19	20°57	21°59	20°42	n.a.	S 4
S 5	8 11 46	4°57'25	0 Υ 57	23°39	13°23	5°29	11°41	13°31	17° 0	9° 3	0°19	20°59	21°56	20°48	n.a.	S 5
M 6	8 15 42	5°57'00	13°17	22°57	14°36	6°12	11°48	13°30	16°57	9° 4	0°20	21° 0	21°53	20°55	n.a.	M 6
T 7	8 19 39	6°56'33	25°24	22°20	15°50	6°56	11°54	13°30	16°55	9° 4	0°20	21° 1	21°50	21° 2	n.a.	T 7
W 8	8 23 36	7°56'03	7 8 21	21°50	17° 4	7°39	12° 0	13°29	16°52	9° 5	0°20	21°R 1	21°47	21° 9	n.a.	W 8
T 9	8 27 32	8°55'30	19°14	21°25	18°18	8°22	12° 5	13°29	16°50	9° 5	0°20	21° 1	21°44	21°15	n.a.	T 9
F 10	8 31 29	9°54'55	1 II 8	21° 7	19°32	9° 6	12°11	13°28	16°48	9° 6	0°21	21° 0	21°40	21°22	n.a.	F 10
S 11	8 35 25	10°54'18	13° 6	20°55	20°46	9°49	12°16	13°27	16°45	9° 6	0°21	20°59	21°37	21°29	n.a.	S 11
S 12	8 39 22	11°53'38	25°12	20°49	22° 0	10°32	12°22	13°26	16°43	9° 6	0°22	20°58	21°34	21°36	n.a.	S 12
M13	8 43 18	12°52'56	7 9 30	20°D49	23°14	11°15	12°27	13°25	16°41	9° 7	0°22	20°56	21°31	21°42	n.a.	M13
T 14	8 47 15	13°52'12	20° 3	20°54	24°28	11°58	12°32	13°24	16°38	9° 7	0°22	20°56	21°28	21°49	n.a.	T 14
W15	8 51 11	14°51'25	2Ω 52	21° 5	25°42	12°41	12°36	13°23	16°36	9° 7	0°23	20°55	21°24	21°56	n.a.	W15
T 16	8 55 8	15°50'36	15°57	21°21	26°56	13°24	12°41	13°22	16°34	9° 7	0°23	20°D55	21°21	22° 2	n.a.	T 16
F 17	8 59 5	16°49'45	29°17	21°43	28° 9	14° 7	12°45	13°20	16°32	9° 7	0°24	20°55	21°18	22° 9	n.a.	F 17
S 18	9 3 1	17°48'51	12 m 52	22° 9	29°23	14°49	12°50	13°19	16°30	9° 8	0°24	20°55	21°15	22°16	n.a.	S 18
S 19	9 6 58	18°47'56	26°40	22°39	0≈37	15°32	12°54	13°17	16°28	9° 8	0°25	20°55	21°12	22°23	n.a.	S 19
M20	9 10 54	19°46'58	10 ≏ 38	23°14	1°51	16°15	12°58	13°16	16°25	9° 8	0°25	20°55	21° 9	22°29	n.a.	M20
T 21	9 14 51	20°45'59	24°44	23°53	3° 5	16°58	13° 2	13°14	16°23	9°R 8	0°26	20°R55	21° 5	22°36	n.a.	T 21
W22	9 18 47	21°44'57	8 M .55	24°35	4°19	17°40	13° 5	13°12	16°21	9° 8	0°26	20°55	21° 2	22°43	n.a.	W22
T 23	9 22 44	22°43'54	23° 8	25°21	5°33	18°23	13° 9	13°10	16°19	9° 8	0°27	20°D55	20°59	22°50	n.a.	T 23
F 24	9 26 40	23°42'49	7 . ₹21	26°11	6°46	19° 5	13°12	13° 8	16°18	9° 8	0°28	20°55	20°56	22°56	n.a.	F 24
S 25	9 30 37	24°41'42	21°32	27° 4	8° 0	19°48	13°15	13° 6	16°16	9° 7	0°28	20°56	20°53	23° 3	n.a.	S 25
S 26	9 34 33	25°40'34	5 云 37	28° 0	9°14	20°30	13°18	13° 4	16°14	9° 7	0°29	20°56	20°50	23°10	n.a.	S 26
M27	9 38 30	26°39'23	19°35	28°58	10°28	21°13	13°20	13° 1	16°12	9° 7	0°30	20°56	20°46	23°16	n.a.	M27
T 28	9 42 27	27≈38'11	3≈24	0≈ 0	11≈42	21 米 55	13 M 23	12 ≏ 59	169510	9 ™ 7	0 8 30	$20\Omega57$	20 Ω 43	23823	n.a.	T 28

Delta T = 08h44m33s

MARCH 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
W 1	9 46 23	28≈36'56	16≈59	1≈ 4	12≈56	22) 37	13 M 25	12°R57	16°R 8	9°R 7	0 8 31	20°R57	20₽40	23830	n.a.	W 1
T 2	9 50 20	29°35'39	0 ∺ 20	2°11	14° 9	23°20	13°27	12 ≏ 54	1695 7	9M 6	0°32	$20\Omega57$	20°37	23°37	n.a.	T 2
F 3	9 54 16	0) (34′20	13°26	3°20	15°23	24° 2	13°29	12°51	16° 5	9° 6	0°33	20°57	20°34	23°43	n.a.	F 3
S 4	9 58 13	1°32'59	26°15	4°32	16°37	24°44	13°31	12°49	16° 3	9° 6	0°33	20°55	20°30	23°50	n.a.	S 4
S 5	10 2 9	2°31'36	8 Υ 48	5°45	17°51	25°26	13°33	12°46	16° 2	9° 5	0°34	20°54	20°27	23°57	n.a.	S 5
M 6	10 6 6	3°30'10	21° 7	7° 1	19° 5	26° 8	13°34	12°43	16° 0	9° 5	0°35	20°52	20°24	24° 3	n.a.	M 6
T 7	10 10 2	4°28'42	3 8 14	8°19	20°18	26°51	13°35	12°40	15°59	9° 5	0°36	20°50	20°21	24°10	n.a.	T 7
W 8	10 13 59	5°27'12	15°13	9°39	21°32	27°33	13°36	12°37	15°57	9° 4	0°37	20°49	20°18	24°17	n.a.	W 8
T 9	10 17 55	6°25'40	27° 6	11° 1	22°46	28°15	13°37	12°34	15°56	9° 4	0°38	20°48	20°15	24°24	n.a.	T 9
F 10	10 21 52	7°24'06	9 I I 0	12°25	24° 0	28°56	13°38	12°31	15°55	9° 3	0°38	20°D48	20°11	24°30	n.a.	F 10
S 11	10 25 49	8°22'29	20°57	13°50	25°13	29°38	13°38	12°28	15°53	9° 2	0°39	20°48	20° 8	24°37	n.a.	S 11
S 12	10 29 45	9°20'50	395 4	15°18	26°27	0 Υ 20	13°38	12°24	15°52	9° 2	0°40	20°49	20° 5	24°44	n.a.	S 12
M13	10 33 42	10°19'08	15°24	16°48	27°41	1° 2	13°R39	12°21	15°51	9° 1	0°41	20°51	20° 2	24°51	n.a.	M13
T 14	10 37 38	11°17'25	28° 1	18°19	28°55	1°44	13°38	12°18	15°50	9° 1	0°42	20°52	19°59	24°57	n.a.	T 14
W15	10 41 35	12°15'39	$10\Omega 59$	19°52	0 ∺ 8	2°25	13°38	12°14	15°49	9° 0	0°43	20°53	19°55	25° 4	n.a.	W15
T 16	10 45 31	13°13'51	24°18	21°27	1°22	3° 7	13°38	12°11	15°48	8°59	0°44	20°R54	19°52	25°11	n.a.	T 16
F 17	10 49 28	14°12'02	7 m 59	23° 3	2°36	3°49	13°37	12° 7	15°47	8°59	0°45	20°53	19°49	25°17	n.a.	F 17
S 18	10 53 24	15°10'10	21°59	24°42	3°50	4°30	13°36	12° 4	15°46	8°58	0°46	20°51	19°46	25°24	n.a.	S 18
S 19	10 57 21	16° 8'16	6 ₽ 15	26°22	5° 3	5°12	13°35	12° 0	15°45	8°57	0°47	20°48	19°43	25°31	n.a.	S 19
M20	11 117	17° 6'21	20°41	28° 4	6°17	5°53	13°34	11°56	15°44	8°56	0°48	20°44	19°40	25°38	n.a.	M20
T 21	11 5 14	18° 4'24	5 M .13	29°48	7°31	6°35	13°32	11°52	15°43	8°55	0°49	20°40	19°36	25°44	n.a.	T 21
W22	11 9 11	19° 2'25	19°43	1) 33	8°44	7°16	13°31	11°48	15°42	8°54	0°50	20°37	19°33	25°51	n.a.	W22
T 23	11 13 7	20° 0'25	4 才 7	3°20	9°58	7°57	13°29	11°45	15°42	8°54	0°51	20°35	19°30	25°58	n.a.	T 23
F 24	11 17 4	20°58'24	18°22	5° 9	11°12	8°39	13°27	11°41	15°41	8°53	0°52	20°D34	19°27	26° 5	n.a.	F 24
S 25	11 21 0	21°56'21	2 පි 24	7° 0	12°25	9°20	13°25	11°37	15°40	8°52	0°54	20°35	19°24	26°11	n.a.	S 25
S 26	11 24 57	22°54'17	16°13	8°53	13°39	10° 1	13°23	11°33	15°40	8°51	0°55	20°36	19°21	26°18	n.a.	S 26
M27	11 28 53	23°52'11	29°50	10°47	14°53	10°43	13°20	11°29	15°39	8°50	0°56	20°37	19°17	26°25	n.a.	M27
T 28	11 32 50	24°50'04	13≈13	12°44	16° 7	11°24	13°17	11°24	15°39	8°49	0°57	20°38	19°14	26°31	n.a.	T 28
W29	11 36 46	25°47'55	26°23	14°42	17°20	12° 5	13°15	11°20	15°39	8°48	0°58	20°R38	19°11	26°38	n.a.	W29
T 30	11 40 43	26°45'45	9) (21	16°41	18°34	12°46	13°11	11°16	15°38	8°47	0°59	20°37	19°8	26°45	n.a.	T 30
F 31	11 44 40	27) 43'33	22) 7	18) (43	19) (48	13 Y 27	13 M 8	11 ≏ 12	15938	8 M .45	18 1	20€34	19⋒ 5	26 8 52	n.a.	F 31

Delta T = 08h44m32s

Julian Calendar 1 March 1315 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1315 BCE

APRIL 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 48 36	28 米 41'19	4Υ 42	20) (46	21 米 1	14 Y 8	13°R 5	11°R 8	15°R38	8°R44	1 8 2	20°R29	190 1	26 8 58	n.a.	S 1
S 2	11 52 33	29°39'04	17° 5	22°50	22°15	14°49	13 M 1	11 ♀ 3	15937	8 M .43	1° 3	20№22	18°58	27° 5	n.a.	S 2
M 3	11 56 29	0 Ƴ 36'48	29°17	24°56	23°29	15°30	12°58	10°59	15°37	8°42	1° 4	20°15	18°55	27°12	n.a.	M 3
T 4	12 0 26	1°34'29	11820	27° 3	24°42	16°11	12°54	10°55	15°37	8°41	1° 5	20° 8	18°52	27°18	n.a.	T 4
W 5	12 4 22	2°32'10	23°17	29°12	25°56	16°52	12°50	10°50	15°D37	8°40	1° 7	20° 1	18°49	27°25	n.a.	W 5
T 6	12 8 19	3°29'48	5 I I 9	1 Y 21	27°10	17°32	12°45	10°46	15°37	8°38	1°8	19°56	18°46	27°32	n.a.	T 6
F 7	12 12 15	4°27'25	17° 1	3°31	28°23	18°13	12°41	10°42	15°37	8°37	1° 9	19°52	18°42	27°39	n.a.	F 7
S 8	12 16 12	5°25'00	28°57	5°42	29°37	18°54	12°36	10°37	15°38	8°36	1°10	19°50	18°39	27°45	n.a.	S 8
S 9	12 20 8	6°22'34	1195 2	7°53	0 Υ 51	19°34	12°32	10°33	15°38	8°35	1°12	19°D50	18°36	27°52	n.a.	S 9
M10	12 24 5	7°20'06	23°20	10° 4	2° 4	20°15	12°27	10°29	15°38	8°33	1°13	19°51	18°33	27°59	n.a.	M10
T 11	12 28 2	8°17'36	5 Ω 57	12°14	3°18	20°56	12°22	10°24	15°38	8°32	1°14	19°52	18°30	28° 6	n.a.	T 11
W12	12 31 58	9°15'05	18°56	14°24	4°32	21°36	12°17	10°20	15°39	8°31	1°16	19°R53	18°26	28°12	n.a.	W12
T 13	12 35 55	10°12'32	2 Mp 20	16°34	5°45	22°17	12°11	10°15	15°39	8°29	1°17	19°52	18°23	28°19	n.a.	T 13
F 14	12 39 51	11° 9'58	16°12	18°42	6°59	22°57	12° 6	10°11	15°40	8°28	1°18	19°50	18°20	28°26	n.a.	F 14
S 15	12 43 48	12° 7'22	0 ჲ 28	20°49	8°12	23°38	12° 0	10° 7	15°40	8°27	1°19	19°45	18°17	28°32	n.a.	S 15
S 16	12 47 44	13° 4'45	15° 6	22°55	9°26	24°18	11°55	10° 2	15°41	8°25	1°21	19°38	18°14	28°39	n.a.	S 16
M17	12 51 41	14° 2'07	29°58	24°59	10°40	24°58	11°49	9°58	15°41	8°24	1°22	19°30	18°11	28°46	n.a.	M17
T 18	12 55 37	14°59'28	14 M 56	27° 1	11°53	25°39	11°43	9°53	15°42	8°22	1°23	19°22	18° 7	28°53	n.a.	T 18
W19	12 59 34	15°56'49	29°50	29° 0	13° 7	26°19	11°37	9°49	15°43	8°21	1°25	19°15	18° 4	28°59	n.a.	W19
T 20	13 3 31	16°54'08	14 × 32	0 8 58	14°21	26°59	11°30	9°45	15°43	8°19	1°26	19° 9	18° 1	29° 6	n.a.	T 20
F 21	13 7 27	17°51'27	28°57	2°53	15°34	27°40	11°24	9°40	15°44	8°18	1°28	19° 6	17°58	29°13	n.a.	F 21
S 22	13 11 24	18°48'45	13 る 3	4°45	16°48	28°20	11°18	9°36	15°45	8°16	1°29	19°D 4	17°55	29°19	n.a.	S 22
S 23	13 15 20	19°46'02	26°47	6°35	18° 1	29° 0	11°11	9°32	15°46	8°15	1°30	19° 4	17°52	29°26	n.a.	S 23
M24	13 19 17	20°43'18	10≈12	8°23	19°15	29°40	11° 5	9°27	15°47	8°13	1°32	19° 5	17°48	29°33	n.a.	M24
T 25	13 23 13	21°40'34	23°20	10° 8	20°29	0820	10°58	9°23	15°48	8°12	1°33	19°R 5	17°45	29°40	n.a.	T 25
W26	13 27 10	22°37'50	6 光 12	11°50	21°42	1° 0	10°51	9°19	15°49	8°10	1°34	19° 3	17°42	29°46	n.a.	W26
T 27	13 31 6	23°35'04	18°51	13°29	22°56	1°40	10°44	9°15	15°50	8° 9	1°36	19° 0	17°39	29°53	n.a.	T 27
F 28	13 35 3	24°32'18	1 Υ 20	15° 6	24°10	2°20	10°37	9°10	15°52	8° 7	1°37	18°54	17°36	29°59	n.a.	F 28
S 29	13 39 0	25°29'31	13°39	16°40	25°23	3° 0	10°30	9° 6	15°53	8° 6	1°39	18°45	17°32	0 Π 7	n.a.	S 29
S 30	13 42 56	26 Y 26'44	25 Y 50	18 8 11	26 Y 37	3 8 40	10 M 23	9 º 2	15954	8 M 4	1840	18 Ω 34	17 Ω 29	0 П 13	n.a.	S 30

Delta T = 08h44m30s

MAY 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	13 46 53	27 Y 23'56	7 8 54	19 8 39	27 Y 51	4820	10°R15	8°R58	15955	8°R 3	1841	18°R21	17 Ω 26	0Д20	n.a.	M 1
T 2	13 50 49	28°21'07	19°52	21° 5	29° 4	5° 0	10 M 8	8 ≏ 54	15°57	8 M . 1	1°43	18 Ω 9	17°23	0°27	n.a.	T 2
W 3	13 54 46	29°18'17	1 Ⅱ 45	22°27	0818	5°40	10° 1	8°50	15°58	7°59	1°44	17°57	17°20	0°33	n.a.	W 3
T 4	13 58 42	0 8 15'27	13°36	23°47	1°32	6°20	9°53	8°46	16° 0	7°58	1°46	17°47	17°17	0°40	n.a.	T 4
F 5	14 2 39	1°12'36	25°27	25° 3	2°45	6°59	9°46	8°42	16° 1	7°56	1°47	17°40	17°13	0°47	n.a.	F 5
S 6	14 6 35	2° 9'44	79522	26°17	3°59	7°39	9°38	8°38	16° 3	7°55	1°48	17°35	17°10	0°54	n.a.	S 6
S 7	14 10 32	3° 6'52	19°24	27°27	5°13	8°19	9°31	8°34	16° 5	7°53	1°50	17°32	17° 7	1° 0	n.a.	S 7
M 8	14 14 29	4° 3'59	1 Ω 40	28°35	6°26	8°58	9°23	8°31	16° 6	7°51	1°51	17°D32	17° 4	1° 7	n.a.	M 8
T 9	14 18 25	5° 1'05	14°13	29°39	7°40	9°38	9°16	8°27	16° 8	7°50	1°52	17°R32	17° 1	1°14	n.a.	T 9
W10	14 22 22	5°58'10	27° 9	0 Ⅱ 40	8°54	10°18	9° 8	8°23	16°10	7°48	1°54	17°32	16°58	1°20	n.a.	W10
T 11	14 26 18	6°55'15	10 m 32	1°38	10° 7	10°57	9° 0	8°20	16°12	7°47	1°55	17°30	16°54	1°27	n.a.	T 11
F 12	14 30 15	7°52'19	24°23	2°32	11°21	11°37	8°53	8°16	16°13	7°45	1°57	17°26	16°51	1°34	n.a.	F 12
S 13	14 34 11	8°49'22	8 ≏ 44	3°22	12°35	12°16	8°45	8°13	16°15	7°43	1°58	17°20	16°48	1°41	n.a.	S 13
S 14	14 38 8	9°46'25	23°31	4° 9	13°48	12°56	8°37	8° 9	16°17	7°42	1°59	17°11	16°45	1°47	n.a.	S 14
M15	14 42 5	10°43'28	8MJ36	4°52	15° 2	13°35	8°30	8° 6	16°19	7°40	2° 1	17° 1	16°42	1°54	n.a.	M15
T 16	14 46 1	11°40'30	23°51	5°32	16°15	14°15	8°22	8° 3	16°21	7°38	2° 2	16°50	16°38	2° 1	n.a.	T 16
W17	14 49 58	12°37'33	9 才 4	6° 7	17°29	14°54	8°15	7°59	16°23	7°37	2° 4	16°41	16°35	2° 7	n.a.	W17
T 18	14 53 54	13°34'36	24° 4	6°38	18°43	15°33	8° 7	7°56	16°26	7°35	2° 5	16°33	16°32	2°14	n.a.	T 18
F 19	14 57 51	14°31'38	8 국 45	7° 5	19°57	16°13	7°59	7°53	16°28	7°34	2° 6	16°27	16°29	2°21	n.a.	F 19
S 20	15 1 47	15°28'41	23° 0	7°28	21°10	16°52	7°52	7°50	16°30	7°32	2° 8	16°24	16°26	2°28	n.a.	S 20
S 21	15 5 44	16°25'44	6≈49	7°46	22°24	17°31	7°44	7°47	16°32	7°30	2° 9	16°23	16°23	2°34	n.a.	S 21
M22	15 9 40	17°22'48	20°13	8° 0	23°38	18°11	7°37	7°44	16°35	7°29	2°10	16°23	16°19	2°41	n.a.	M22
T 23	15 13 37	18°19'51	3 ∺ 15	8° 9	24°51	18°50	7°29	7°41	16°37	7°27	2°12	16°23	16°16	2°48	n.a.	T 23
W24	15 17 34	19°16'55	15°58	8°R14	26° 5	19°29	7°22	7°39	16°39	7°26	2°13	16°21	16°13	2°54	n.a.	W24
T 25	15 21 30	20°13'59	28°27	8°14	27°19	20° 8	7°15	7°36	16°42	7°24	2°14	16°17	16°10	3° 1	n.a.	T 25
F 26	15 25 27	21°11'04	10 Y 43	8° 9	28°32	20°48	7° 7	7°33	16°44	7°23	2°16	16°10	16° 7	3° 8	n.a.	F 26
S 27	15 29 23	22° 8'09	22°51	8° 0	29°46	21°27	7° 0	7°31	16°47	7°21	2°17	16° 0	16° 3	3°15	n.a.	S 27
S 28	15 33 20	23° 5'14	4 8 53	7°46	1 I 0	22° 6	6°53	7°28	16°49	7°19	2°18	15°48	16° 0	3°21	n.a.	S 28
M29	15 37 16	24° 2'20	16°49	7°28	2°14	22°45	6°46	7°26	16°52	7°18	2°20	15°35	15°57	3°28	n.a.	M29
T 30	15 41 13	24°59'26	28°43	7° 6	3°27	23°24	6°39	7°24	16°55	7°16	2°21	15°21	15°54	3°35	n.a.	T 30
W31	15 45 9	25 8 56'32	10 Ⅱ 34	6 Ⅱ 39	4 ∏ 41	24 8 3	6M32	7 ≏ 21	16957	7 M .15	2 8 22	15 Ω 8	15 Ω 51	3 Ⅱ 42	n.a.	W31

Delta T = 08h44m28s

Julian Calendar 1 May 1315 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1315 BCE

JUNE 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 49 6	26 8 53'39	22Ⅲ25	6°R10	5 Ⅱ 55	24842	6°R25	7°R19	1795 0	7°R13	2 8 24	14°R57	15 Ω 48	3 Ⅱ 48	n.a.	T 1
F 2	15 53 3	27°50'46	49517	5 Ⅲ 37	7° 9	25°21	6 M .19	7 ₽ 17	17° 3	7 ™ 12	2°25	14 Ω 49	15°44	3°55	n.a.	F 2
S 3	15 56 59	28°47'53	16°14	5° 2	8°22	26° 0	6°12	7°15	17° 5	7°10	2°26	14°43	15°41	4° 2	n.a.	S 3
S 4	16 0 56	29°45'00	28°19	4°25	9°36	26°39	6° 6	7°14	17° 8	7° 9	2°28	14°40	15°38	4° 8	n.a.	S 4
M 5	16 4 52	0 Ⅲ 42'08	10 Ω 35	3°46	10°50	27°18	5°59	7°12	17°11	7° 7	2°29	14°D39	15°35	4°15	n.a.	M 5
T 6	16 8 49	1°39'16	23° 7	3° 7	12° 4	27°57	5°53	7°10	17°14	7° 6	2°30	14°39	15°32	4°22	n.a.	T 6
W 7	16 12 45	2°36'24	5 m 59	2°27	13°17	28°36	5°47	7° 8	17°17	7° 5	2°31	14°R39	15°29	4°29	n.a.	W 7
T 8	16 16 42	3°33'32	19°17	1°48	14°31	29°14	5°41	7° 7	17°20	7° 3	2°32	14°38	15°25	4°35	n.a.	T 8
F 9	16 20 39	4°30'41	3 ₾ 2	1°10	15°45	29°53	5°35	7° 6	17°23	7° 2	2°34	14°35	15°22	4°42	n.a.	F 9
S 10	16 24 35	5°27'50	17°17	0°34	16°59	0耳32	5°29	7° 4	17°26	7° 0	2°35	14°30	15°19	4°49	n.a.	S 10
S 11	16 28 32	6°25'00	1 M .59	0° 0	18°12	1°11	5°24	7° 3	17°29	6°59	2°36	14°23	15°16	4°55	n.a.	S 11
M12	16 32 28	7°22'10	17° 2	29 8 30	19°26	1°50	5°18	7° 2	17°32	6°58	2°37	14°14	15°13	5° 2	n.a.	M12
T 13	16 36 25	8°19'21	2 ₹ 19	29° 4	20°40	2°28	5°13	7° 1	17°35	6°56	2°38	14° 4	15° 9	5° 9	n.a.	T 13
W14	16 40 21	9°16'32	17°38	28°42	21°54	3° 7	5° 8	7° 0	17°38	6°55	2°40	13°55	15° 6	5°16	n.a.	W14
T 15	16 44 18	10°13'45	2 る 48	28°24	23° 8	3°46	5° 3	6°59	17°41	6°54	2°41	13°48	15° 3	5°22	n.a.	T 15
F 16	16 48 14	11°10'58	17°39	28°12	24°21	4°24	4°58	6°58	17°45	6°53	2°42	13°44	15° 0	5°29	n.a.	F 16
S 17	16 52 11	12° 8'12	2 ≈ 5	28° 5	25°35	5° 3	4°53	6°58	17°48	6°51	2°43	13°41	14°57	5°36	n.a.	S 17
S 18	16 56 8	13° 5'28	16° 2	28°D 4	26°49	5°42	4°48	6°57	17°51	6°50	2°44	13°D41	14°54	5°42	n.a.	S 18
M19	17 0 4	14° 2'45	29°32	28° 9	28° 3	6°20	4°44	6°56	17°54	6°49	2°45	13°41	14°50	5°49	n.a.	M19
T 20	17 4 1	15° 0'03	12) (37	28°20	29°17	6°59	4°39	6°56	17°58	6°48	2°46	13°R42	14°47	5°56	n.a.	T 20
W21	17 7 57	15°57'22	25°19	28°37	0ഇ30	7°38	4°35	6°56	18° 1	6°47	2°47	13°41	14°44	6° 3	n.a.	W21
T 22	17 11 54	16°54'42	7 Ƴ 44	29° 0	1°44	8°16	4°31	6°56	18° 4	6°45	2°48	13°39	14°41	6° 9	n.a.	T 22
F 23	17 15 50	17°52'04	19°56	29°30	2°58	8°55	4°28	6°55	18° 8	6°44	2°50	13°35	14°38	6°16	n.a.	F 23
S 24	17 19 47	18°49'27	1858	0 Π 6	4°12	9°33	4°24	6°D55	18°11	6°43	2°51	13°28	14°35	6°23	n.a.	S 24
S 25	17 23 44	19°46'52	13°54	0°48	5°26	10°12	4°20	6°56	18°14	6°42	2°52	13°20	14°31	6°29	n.a.	S 25
M26	17 27 40	20°44'18	25°46	1°36	6°39	10°50	4°17	6°56	18°18	6°41	2°53	13°10	14°28	6°36	n.a.	M26
T 27	17 31 37	21°41'45	7 Ⅲ 38	2°30	7°53	11°29	4°14	6°56	18°21	6°40	2°54	13° 0	14°25	6°43	n.a.	T 27
W28	17 35 33	22°39'13	19°30	3°31	9° 7	12° 7	4°11	6°56	18°25	6°39	2°55	12°51	14°22	6°50	n.a.	W28
T 29	17 39 30	23°36'43	19524	4°37	10°21	12°46	4° 8	6°57	18°28	6°38	2°55	12°43	14°19	6°56	n.a.	T 29
F 30	17 43 26	24 ∏ 34'14	139522	5 Ⅱ 48	11935	13 Ⅱ 24	4M 6	6 ₽ 57	18932	6 M .37	2 8 56	12 N 37	14 Ω 15	7 I 3	n.a.	F 30

Delta T = 08h44m27s

JULY 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	17 47 23	25∏31'46	25926	7 I 5	125649	14 I 2	4°R 3	6₽58	18935	6°R36	2 8 57	12°R33	14\$\Omega\$12	7 I 10	n.a.	S 1
S 2	17 51 19	26°29'19	7 Ω 38	8°28	14° 2	14°41	4 M 1	6°59	18°39	6 M .35	2°58	12°D32	14° 9	7°16	n.a.	S 2
M 3	17 55 16	27°26'54	20° 1	9°55	15°16	15°19	3°59	7° 0	18°43	6°34	2°59	$12\Omega_{32}$	14° 6	7°23	n.a.	M 3
T 4	17 59 13	28°24'30	2 Mp 39	11°27	16°30	15°58	3°57	7° 1	18°46	6°33	3° 0	12°33	14° 3	7°30	n.a.	T 4
W 5	18 3 9	29°22'06	15°33	13° 4	17°44	16°36	3°56	7° 2	18°50	6°33	3° 1	12°34	14° 0	7°37	n.a.	W 5
T 6	18 7 6	09519'44	28°49	14°44	18°58	17°14	3°54	7° 3	18°53	6°32	3° 2	12°R35	13°56	7°43	n.a.	T 6
F 7	18 11 2	1°17'23	12 ≏ 28	16°28	20°11	17°53	3°53	7° 4	18°57	6°31	3° 3	12°35	13°53	7°50	n.a.	F 7
S 8	18 14 59	2°15'04	26°32	18°16	21°25	18°31	3°52	7° 5	19° 1	6°30	3° 3	12°32	13°50	7°57	n.a.	S 8
S 9	18 18 55	3°12'45	11 M 1	20° 6	22°39	19° 9	3°51	7° 7	19° 4	6°30	3° 4	12°29	13°47	8° 3	n.a.	S 9
M10	18 22 52	4°10'28	25°50	21°59	23°53	19°47	3°50	7° 8	19° 8	6°29	3° 5	12°24	13°44	8°10	n.a.	M10
T 11	18 26 48	5° 8'12	10 × 753	23°54	25° 7	20°26	3°50	7°10	19°12	6°28	3° 6	12°18	13°41	8°17	n.a.	T 11
W12	18 30 45	6° 5'58	26° 1	25°51	26°20	21° 4	3°49	7°12	19°15	6°28	3° 6	12°13	13°37	8°24	n.a.	W12
T 13	18 34 42	7° 3'45	11る 5	27°49	27°34	21°42	3°D49	7°13	19°19	6°27	3° 7	12° 9	13°34	8°30	n.a.	T 13
F 14	18 38 38	8° 1'34	25°56	29°48	28°48	22°20	3°49	7°15	19°23	6°27	3°8	12° 7	13°31	8°37	n.a.	F 14
S 15	18 42 35	8°59'25	10≈25	19547	0 Ω 2	22°58	3°49	7°17	19°26	6°26	3° 8	12°D 6	13°28	8°44	n.a.	S 15
S 16	18 46 31	9°57'17	24°29	3°47	1°16	23°37	3°50	7°19	19°30	6°25	3° 9	12° 6	13°25	8°50	n.a.	S 16
M17	18 50 28	10°55'12	8 ∺ 5	5°47	2°29	24°15	3°50	7°21	19°34	6°25	3°10	12° 8	13°21	8°57	n.a.	M17
T 18	18 54 24	11°53'08	21°16	7°47	3°43	24°53	3°51	7°24	19°38	6°25	3°10	12° 9	13°18	9° 4	n.a.	T 18
W19	18 58 21	12°51'06	4 Υ 3	9°46	4°57	25°31	3°52	7°26	19°41	6°24	3°11	12°10	13°15	9°11	n.a.	W19
T 20	19 2 17	13°49'07	16°30	11°45	6°11	26° 9	3°53	7°28	19°45	6°24	3°12	12°R11	13°12	9°17	n.a.	T 20
F 21	19 6 14	14°47'09	28°41	13°43	7°24	26°47	3°54	7°31	19°49	6°23	3°12	12°10	13° 9	9°24	n.a.	F 21
S 22	19 10 11	15°45'14	10842	15°41	8°38	27°25	3°56	7°34	19°53	6°23	3°13	12° 8	13° 6	9°31	n.a.	S 22
S 23	19 14 7	16°43'20	22°36	17°37	9°52	28° 4	3°58	7°36	19°57	6°23	3°13	12° 4	13° 2	9°37	n.a.	S 23
M24	19 18 4	17°41'29	4∏28	19°32	11° 5	28°42	3°59	7°39	20° 0	6°23	3°14	12° 1	12°59	9°44	n.a.	M24
T 25	19 22 0	18°39'40	16°19	21°27	12°19	29°20	4° 2	7°42	20° 4	6°22	3°14	11°57	12°56	9°51	n.a.	T 25
W26	19 25 57	19°37'53	28°14	23°20	13°33	29°58	4° 4	7°45	20° 8	6°22	3°15	11°53	12°53	9°57	n.a.	W26
T 27	19 29 53	20°36'08	109514	25°12	14°47	0ഇ36	4° 6	7°48	20°12	6°22	3°15	11°50	12°50	10° 4	n.a.	T 27
F 28	19 33 50	21°34'25	22°22	27° 3	16° 0	1°14	4° 9	7°51	20°15	6°22	3°16	11°48	12°47	10°11	n.a.	F 28
S 29	19 37 46	22°32'44	4 Ω 39	28°53	17°14	1°52	4°12	7°54	20°19	6°22	3°16	11°47	12°43	10°18	n.a.	S 29
S 30	19 41 43	23°31'04	17° 5	$0\Omega41$	18°28	2°30	4°15	7°57	20°23	6°22	3°16	11°D46	12°40	10°24	n.a.	S 30
M31	19 45 40	249529'27	29 Ω 44	$2\Omega_{29}$	19 Ω 41	39 8	4 M .18	8 요 1	20927	6°D22	3 8 17	11 Ω 47	12 \O 37	10耳31	n.a.	M31

Delta T = 08h44m25s

Julian Calendar 1 July 1315 BCE == Greg. Calendar 19 June 1315 BCE

AUGUST 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
T 1	19 49 36	259527'51	12 m 35	4 Ω 15	20€55	39546	4 M 21	8 요 4	20931	6M22	3 8 17	11 Ω 48	12€34	10 耳 38	n.a.	T 1
W 2	19 53 33	26°26'17	25°42	6° 0	22° 9	4°24	4°25	8° 8	20°34	6°22	3°17	11°50	12°31	10°44	n.a.	W 2
T 3	19 57 29	27°24'45	9 ≙ 4	7°44	23°22	5° 2	4°28	8°11	20°38	6°22	3°18	11°51	12°27	10°51	n.a.	T 3
F 4	20 1 26	28°23'15	22°43	9°27	24°36	5°40	4°32	8°15	20°42	6°22	3°18	11°R51	12°24	10°58	n.a.	F 4
S 5	20 5 22	29°21'46	6 M .41	11° 9	25°50	6°18	4°36	8°19	20°46	6°22	3°18	11°51	12°21	11° 5	n.a.	S 5
S 6	20 9 19	0 Ω 20'19	20°55	12°50	27° 3	6°56	4°41	8°23	20°49	6°22	3°18	11°51	12°18	11°11	n.a.	S 6
M 7	20 13 15	1°18'54	5 ₹ 24	14°29	28°17	7°34	4°45	8°27	20°53	6°22	3°19	11°50	12°15	11°18	n.a.	M 7
T 8	20 17 12	2°17'31	20° 5	16° 8	29°30	8°11	4°49	8°31	20°57	6°23	3°19	11°49	12°12	11°25	n.a.	T 8
W 9	20 21 8	3°16'10	4 궁 50	17°45	0 m 44	8°49	4°54	8°35	21° 1	6°23	3°19	11°47	12° 8	11°31	n.a.	W 9
T 10	20 25 5	4°14'51	19°33	19°22	1°57	9°27	4°59	8°39	21° 4	6°23	3°19	11°47	12° 5	11°38	n.a.	T 10
F 11	20 29 2	5°13'34	4≈ 8	20°57	3°11	10° 5	5° 4	8°43	21° 8	6°23	3°19	11°46	12° 2	11°45	n.a.	F 11
S 12	20 32 58	6°12'19	18°28	22°32	4°24	10°43	5° 9	8°47	21°12	6°24	3°19	11°D46	11°59	11°52	n.a.	S 12
S 13	20 36 55	7°11'06	2) 28	24° 5	5°38	11°21	5°15	8°52	21°15	6°24	3°19	11°47	11°56	11°58	n.a.	S 13
M14	20 40 51	8° 9'55	16° 6	25°38	6°51	11°59	5°20	8°56	21°19	6°25	3°19	11°47	11°52	12° 5	n.a.	M14
T 15	20 44 48	9° 8'47	29°19	27° 9	8° 5	12°37	5°26	9° 1	21°23	6°25	3°19	11°47	11°49	12°12	n.a.	T 15
W16	20 48 44	10° 7'41	12 Y 10	28°40	9°18	13°14	5°32	9° 5	21°26	6°26	3°R19	11°48	11°46	12°18	n.a.	W16
T 17	20 52 41	11° 6'37	24°41	0 m y 9	10°32	13°52	5°38	9°10	21°30	6°26	3°19	11°48	11°43	12°25	n.a.	T 17
F 18	20 56 37	12° 5'36	6 8 55	1°37	11°45	14°30	5°44	9°15	21°34	6°27	3°19	11°48	11°40	12°32	n.a.	F 18
S 19	21 0 34	13° 4'37	18°57	3° 5	12°58	15° 8	5°51	9°20	21°37	6°27	3°19	11°48	11°37	12°38	n.a.	S 19
S 20	21 430	14° 3'41	0Д52	4°31	14°12	15°46	5°57	9°24	21°41	6°28	3°19	11°48	11°33	12°45	n.a.	S 20
M21	21 8 27	15° 2'47	12°43	5°57	15°25	16°23	6° 4	9°29	21°44	6°29	3°19	11°48	11°30	12°52	n.a.	M21
T 22	21 12 24	16° 1'56	24°36	7°21	16°38	17° 1	6°10	9°34	21°48	6°29	3°19	11°48	11°27	12°59	n.a.	T 22
W23	21 16 20	17° 1'07	6934	8°44	17°52	17°39	6°17	9°39	21°51	6°30	3°19	11°49	11°24	13° 5	n.a.	W23
T 24	21 20 17	18° 0'21	18°40	10° 7	19° 5	18°17	6°24	9°45	21°55	6°31	3°19	11°50	11°21	13°12	n.a.	T 24
F 25	21 24 13	18°59'37	0 Ω 58	11°28	20°18	18°54	6°32	9°50	21°58	6°32	3°18	11°50	11°18	13°19	n.a.	F 25
S 26	21 28 10	19°58'55	13°30	12°47	21°31	19°32	6°39	9°55	22° 2	6°32	3°18	11°R50	11°14	13°25	n.a.	S 26
S 27	21 32 6	20°58'15	26°15	14° 6	22°45	20°10	6°47	10° 0	22° 5	6°33	3°18	11°50	11°11	13°32	n.a.	S 27
M28	21 36 3	21°57'37	9 m p15	15°23	23°58	20°48	6°54	10° 6	22° 9	6°34	3°18	11°49	11° 8	13°39	n.a.	M28
T 29	21 39 59	22°57'02	22°30	16°39	25°11	21°25	7° 2	10°11	22°12	6°35	3°17	11°48	11° 5	13°45	n.a.	T 29
W30	21 43 56	23°56'29	5 ≏ 58	17°54	26°24	22° 3	7°10	10°17	22°15	6°36	3°17	11°46	11° 2	13°52	n.a.	W30
T 31	21 47 53	24 Ω 55'57	19 ≏ 38	19 m 6	27 m 37	229641	7 M .18	10 ≏ 22	22919	6 M .37	3 8 17	11 Ω 45	10 Ω 58	13 Ⅱ 59	n.a.	T 31

Delta T = 08h44m23s

SEPTEMBER 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	o K	Day
F 1	21 51 49	25 Ω 55'28	3M29	20 m 18	28 m 50	239518	7 M 26	10 ≏ 28	229522	6 M .38	3°R16	11°R43	10 Ω 55	14 I I 6	n.a.	F 1
S 2	21 55 46	26°55'00	17°30	21°27	0요 4	23°56	7°35	10°33	22°25	6°39	3 8 16	11 Ω 42	10°52	14°12	n.a.	S 2
S 3	21 59 42	27°54'35	1 ∡ 738	22°34	1°17	24°34	7°43	10°39	22°29	6°40	3°16	11°D42	10°49	14°19	n.a.	S 3
M 4	22 3 39	28°54'11	15°52	23°40	2°30	25°11	7°52	10°45	22°32	6°41	3°15	11°43	10°46	14°26	n.a.	M 4
T 5	22 7 35	29°53'49	0중 9	24°43	3°43	25°49	8° 1	10°51	22°35	6°42	3°15	11°44	10°43	14°32	n.a.	T 5
W 6	22 11 32	0 m 53'29	14°27	25°43	4°56	26°27	8° 9	10°56	22°38	6°43	3°14	11°45	10°39	14°39	n.a.	W 6
T 7	22 15 28	1°53'11	28°42	26°41	6° 9	27° 4	8°18	11° 2	22°41	6°45	3°14	11°46	10°36	14°46	n.a.	T 7
F 8	22 19 25	2°52'55	12≈51	27°35	7°21	27°42	8°28	11° 8	22°45	6°46	3°14	11°R47	10°33	14°52	n.a.	F 8
S 9	22 23 21	3°52'41	26°50	28°27	8°34	28°19	8°37	11°14	22°48	6°47	3°13	11°46	10°30	14°59	n.a.	S 9
S 10	22 27 18	4°52'29	10) 34	29°14	9°47	28°57	8°46	11°20	22°51	6°48	3°12	11°44	10°27	15° 6	n.a.	S 10
M11	22 31 15	5°52'19	24° 2	29°58	11° 0	29°34	8°56	11°26	22°54	6°50	3°12	11°41	10°24	15°13	n.a.	M11
T 12	22 35 11	6°52'11	7 Υ 11	0 △ 37	12°13	0Ω12	9° 5	11°32	22°57	6°51	3°11	11°37	10°20	15°19	n.a.	T 12
W13	22 39 8	7°52'06	20° 1	1°11	13°26	0°49	9°15	11°39	23° 0	6°52	3°11	11°33	10°17	15°26	n.a.	W13
T 14 F 15	22 43 4 22 47 1	8°52'03 9°52'02	2 8 32	1°40 2° 2	14°38 15°51	1°27 2° 5	9°25 9°35	11°45 11°51	23° 3 23° 5	6°54 6°55	3°10 3°10	11°29 11°25	10°14 10°11	15°33 15°39	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 47 1 22 50 57	10°52'03	26°51	2°19	13°31	2°42	9°35 9°45	11°57	23° 8	6°56	3° 9	11°23	10°11 10° 8	15°46	n.a. n.a.	S 16
				-											11.a.	
S 17	22 54 54	11°52'07	8 Ⅱ 45	2°28	18°16	3°20	9°55	12° 4	23°11	6°58	3° 8	11°D22	10° 4	15°53	n.a.	S 17
M18	22 58 50	12°52'13	20°36	2°R29	19°29 20°41	3°57	10° 5	12°10	23°14	6°59 7° 1	3° 8	11°22	10° 1	15°59	n.a.	M18
T 19 W20	23 2 47 23 6 43	13°52'22 14°52'33	2 © 29 14°28	2°22 2° 6	20°41 21°54	4°35 5°12	10°15 10°26	12°16 12°23	23°17 23°19	7° 1	3° 7 3° 6	11°24 11°25	9°58 9°55	16° 6 16°13	n.a.	T 19 W20
T 21	23 10 40	14 32 33 15°52'46	26°37	1°42	21° 34 23° 6	5°50	10°26	12°29	23°22	7° 4	3° 5	11°27	9°52	16°13	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 14 37	16°53'01	9Ω 2	1° 7	24°19	6°27	10°47	12°36	23°25	7° 6	3° 5	11°R28	9°49	16°26	n.a.	F 22
S 23	23 18 33	17°53'18	21°45	0°24	25°31	7° 4	10°58	12°42	23°27	7° 7	3° 4	11°27	9°45	16°33	n.a.	S 23
S 24	23 22 30	18°53'37	1 m, 10	20 m, 21	26°43	7°42	11° 9	12°49	23°30	7° 9	3° 3	11°25	9°42	16°40		S 24
M25	23 26 26	18°53'57 19°53'58	4 Mp 48 18°10	29 Mp 31 28°30	26°43 27°56	8°19	11° 9	12°49 12°56	23°32	7°11	3° 3	11°23	9°42 9°39	16°40 16°46	n.a. n.a.	M25
T 26	23 20 20 23	20°54'21	1 <u>0</u> 51	28°30 27°21	27° 8	8°57	11°31	13° 2	23°35	7°12	3° 2	11°15	9°36	16°53	n.a.	T 26
W27	23 34 19	21°54'46	15°48	26° 7	0M20	9°34	11°42	13° 9	23°37	7°14	3° 1	11° 9	9°33	17° 0	n.a.	W27
T 28	23 38 16	22°55'13	29°56	24°50	1°33	10°11	11°53	13°16	23°39	7°16	3° 0	11° 2	9°29	17° 6	n.a.	T 28
F 29	23 42 12	23°55'41	14 M .10	23°30	2°45	10°49	12° 4	13°22	23°42	7°17	2°59	10°55	9°26	17°13	n.a.	F 29
S 30	23 46 9	24 m 56'11	28M26	22 m 12	3 M 57	11 \O 26	12 M .16	13 ≏ 29	239544	7 ™ 19	2 8 58	10 Ω 51	9 Ω 23	17 Ⅲ 20	n.a.	S 30

Delta T = 08h44m22s

Julian Calendar 1 Sept. 1315 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1315 BCE

OCTOBER 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	ţ	ę,	Day
S 1	23 50 6	25 m 56'42	12 × 741	20°R58	5 M 9	12 0 3	12 M 27	13 ≏ 36	239546	7 M 21	2°R57	10°R48	9 Ω 20	17 Ⅲ 27	n.a.	S 1
M 2	23 54 2	26°57'15	26°51	19 M 49	6°21	12°41	12°39	13°43	23°49	7°23	2 8 56	10°D47	9°17	17°33	n.a.	M 2
T 3	23 57 59	27°57'49	10 궁 55	18°49	7°33	13°18	12°51	13°49	23°51	7°25	2°55	10 Ω 48	9°14	17°40	n.a.	T 3
W 4	0 1 55	28°58'25	24°52	17°59	8°45	13°55	13° 2	13°56	23°53	7°27	2°54	10°49	9°10	17°47	n.a.	W 4
T 5	0 5 52	29°59'02	8≈42	17°19	9°56	14°33	13°14	14° 3	23°55	7°28	2°54	10°R50	9° 7	17°53	n.a.	T 5
F 6	0 9 48	0 ≏ 59'41	22°23	16°51	11°8	15°10	13°26	14°10	23°57	7°30	2°53	10°49	9° 4	18° 0	n.a.	F 6
S 7	0 13 45	2° 0'20	5) 55	16°34	12°20	15°47	13°38	14°17	23°59	7°32	2°52	10°46	9° 1	18° 7	n.a.	S 7
S 8	0 17 41	3° 1'02	19°16	16°D29	13°32	16°24	13°50	14°24	24° 1	7°34	2°51	10°41	8°58	18°13	n.a.	S 8
M 9	0 21 38	4° 1'44	2 Y 25	16°36	14°43	17° 1	14° 2	14°31	24° 3	7°36	2°50	10°33	8°55	18°20	n.a.	M 9
T 10	0 25 34	5° 2'29	15°20	16°52	15°55	17°39	14°15	14°38	24° 4	7°38	2°49	10°24	8°51	18°27	n.a.	T 10
W11	0 29 31	6° 3'15	28° 1	17°19	17° 6	18°16	14°27	14°44	24° 6	7°40	2°48	10°13	8°48	18°33	n.a.	W11
T 12	0 33 28	7° 4'02	10827	17°54	18°17	18°53	14°39	14°51	24° 8	7°42	2°47	10° 2	8°45	18°40	n.a.	T 12
F 13	0 37 24	8° 4'51	22°40	18°36	19°29	19°30	14°52	14°58	24°10	7°44	2°46	9°53	8°42	18°47	n.a.	F 13
S 14	0 41 21	9° 5'42	4∏42	19°26	20°40	20° 7	15° 4	15° 5	24°11	7°46	2°44	9°45	8°39	18°54	n.a.	S 14
S 15	0 45 17	10° 6'34	16°35	20°22	21°51	20°44	15°17	15°12	24°13	7°48	2°43	9°39	8°35	19° 0	n.a.	S 15
M16	0 49 14	11° 7'28	28°25	21°23	23° 2	21°22	15°29	15°19	24°14	7°50	2°42	9°36	8°32	19° 7	n.a.	M16
T 17	0 53 10	12° 8'24	109515	22°29	24°13	21°59	15°42	15°26	24°16	7°52	2°41	9°D35	8°29	19°14	n.a.	T 17
W18	0 57 7	13° 9'21	22°12	23°38	25°24	22°36	15°55	15°33	24°17	7°54	2°40	9°36	8°26	19°20	n.a.	W18
T 19	1 1 3	14°10'20	$4\Omega 20$	24°52	26°35	23°13	16° 7	15°40	24°18	7°57	2°39	9°R36	8°23	19°27	n.a.	T 19
F 20	1 5 0	15°11'20	16°45	26° 8	27°46	23°50	16°20	15°47	24°20	7°59	2°38	9°36	8°20	19°34	n.a.	F 20
S 21	1 8 57	16°12'22	29°32	27°27	28°56	24°27	16°33	15°54	24°21	8° 1	2°37	9°34	8°16	19°40	n.a.	S 21
S 22	1 12 53	17°13'24	12 m 43	28°47	0 ∡ 7 7	25° 4	16°46	16° 1	24°22	8° 3	2°36	9°30	8°13	19°47	n.a.	S 22
M23	1 16 50	18°14'29	26°20	0 ჲ 10	1°18	25°41	16°59	16° 8	24°23	8° 5	2°35	9°23	8°10	19°54	n.a.	M23
T 24	1 20 46	19°15'34	10 ≏ 22	1°34	2°28	26°18	17°12	16°15	24°24	8° 7	2°33	9°13	8° 7	20° 0	n.a.	T 24
W25	1 24 43	20°16'41	24°44	3° 0	3°38	26°55	17°25	16°22	24°25	8° 9	2°32	9° 2	8° 4	20° 7	n.a.	W25
T 26	1 28 39	21°17'48	9 M 21	4°26	4°49	27°31	17°38	16°29	24°26	8°12	2°31	8°50	8° 0	20°14	n.a.	T 26
F 27	1 32 36	22°18'57	24° 4	5°54	5°59	28° 8	17°52	16°36	24°27	8°14	2°30	8°40	7°57	20°20	n.a.	F 27
S 28	1 36 32	23°20'06	8 才 46	7°22	7° 9	28°45	18° 5	16°43	24°28	8°16	2°29	8°31	7°54	20°27	n.a.	S 28
S 29	1 40 29	24°21'16	23°19	8°52	8°19	29°22	18°18	16°50	24°29	8°18	2°28	8°25	7°51	20°34	n.a.	S 29
M30	1 44 26	25°22'26	7 云 40	10°21	9°28	29°59	18°32	16°57	24°30	8°20	2°27	8°22	7°48	20°41	n.a.	M30
T 31	1 48 22	26 ≏ 23'38	21 る 46	11 ≏ 51	10 ∡ 38	0 m 36	18 M .45	17 ♀ 4	24930	8 M 23	2 8 25	8°D21	7 Ω 45	20 Ⅱ 47	n.a.	T 31

Delta T = 08h44m20s

NOVEMBER 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ស	Ç	o k	Day
W 1	1 52 19	27 ₽ 24'49	5≈36	13 ≏ 22	11 ~ 48	1 Mp 12	18 M .58	17 ⊆ 11	24931	8 M 25	2°R24	8°R21	7 Ω 41	20 Ⅱ 54	n.a.	W 1
T 2	1 56 15	28°26'01	19°11	14°53	12°57	1°49	19°12	17°18	24°31	8°27	2 8 23	8 Ω 21	7°38	21° 1	n.a.	T 2
F 3	2 0 12	29°27'13	2 ₩32	16°24	14° 6	2°26	19°25	17°25	24°32	8°29	2°22	8°19	7°35	21° 7	n.a.	F 3
S 4	2 4 8	0M28'26	15°41	17°55	15°15	3° 2	19°39	17°32	24°32	8°32	2°21	8°14	7°32	21°14	n.a.	S 4
S 5	2 8 5	1°29'39	28°39	19°27	16°24	3°39	19°53	17°39	24°33	8°34	2°20	8° 7	7°29	21°21	n.a.	S 5
M 6	2 12 1	2°30'53	11 Y 27	20°59	17°33	4°16	20° 6	17°45	24°33	8°36	2°18	7°56	7°26	21°27	n.a.	M 6
T 7	2 15 58	3°32'07	24° 4	22°31	18°42	4°52	20°20	17°52	24°33	8°38	2°17	7°43	7°22	21°34	n.a.	T 7
W 8	2 19 55	4°33'22	6 8 30	24° 4	19°50	5°29	20°33	17°59	24°34	8°41	2°16	7°28	7°19	21°41	n.a.	W 8
T 9	2 23 51	5°34'37	18°46	25°36	20°59	6° 5	20°47	18° 6	24°34	8°43	2°15	7°14	7°16	21°47	n.a.	T 9
F 10	2 27 48	6°35'52	0耳53	27° 9	22° 7	6°42	21° 1	18°13	24°34	8°45	2°14	7° 0	7°13	21°54	n.a.	F 10
S 11	2 31 44	7°37'08	12°50	28°42	23°15	7°18	21°15	18°19	24°34	8°47	2°13	6°48	7°10	22° 1	n.a.	S 11
S 12	2 35 41	8°38'25	24°42	0 M .15	24°23	7°55	21°28	18°26	24°R34	8°50	2°11	6°40	7° 6	22° 7	n.a.	S 12
M13	2 39 37	9°39'42	6939	1°48	25°30	8°31	21°42	18°33	24°34	8°52	2°10	6°34	7° 3	22°14	n.a.	M13
T 14	2 43 34	10°41'00	18°18	3°21	26°38	9° 8	21°56	18°39	24°34	8°54	2° 9	6°31	7° 0	22°21	n.a.	T 14
W15	2 47 31	11°42'18	0Ω12	4°55	27°45	9°44	22°10	18°46	24°34	8°57	2° 8	6°30	6°57	22°28	n.a.	W15
T 16	2 51 27	12°43'37	12°17	6°29	28°52	10°20	22°24	18°53	24°33	8°59	2° 7	6°30	6°54	22°34	n.a.	T 16
F 17	2 55 24	13°44'56	24°38	8° 3	29°59	10°57	22°38	18°59	24°33	9° 1	2° 6	6°30	6°51	22°41	n.a.	F 17
S 18	2 59 20	14°46'15	7 m)21	9°37	1ਰ 5	11°33	22°51	19° 6	24°33	9° 3	2° 4	6°28	6°47	22°48	n.a.	S 18
S 19	3 3 17	15°47'35	20°30	11°12	2°12	12° 9	23° 5	19°12	24°32	9° 6	2° 3	6°24	6°44	22°54	n.a.	S 19
M20	3 7 13	16°48'55	4 ♀ 8	12°47	3°18	12°45	23°19	19°19	24°32	9° 8	2° 2	6°17	6°41	23° 1	n.a.	M20
T 21	3 11 10	17°50'15	18°15	14°22	4°24	13°21	23°33	19°25	24°32	9°10	2° 1	6° 8	6°38	23° 8	n.a.	T 21
W22	3 15 6	18°51'35	2 M .49	15°57	5°30	13°57	23°47	19°32	24°31	9°12	2° 0	5°56	6°35	23°14	n.a.	W22
T 23	3 19 3	19°52'55	17°44	17°33	6°35	14°33	24° 1	19°38	24°30	9°15	1°59	5°45	6°32	23°21	n.a.	T 23
F 24	3 23 0	20°54'16	2 ₹ 50	19° 9	7°40	15°10	24°15	19°44	24°30	9°17	1°58	5°34	6°28	23°28	n.a.	F 24
S 25	3 26 56	21°55'36	17°57	20°45	8°45	15°46	24°29	19°51	24°29	9°19	1°57	5°24	6°25	23°34	n.a.	S 25
S 26	3 30 53	22°56'55	2 ප 54	22°22	9°50	16°21	24°43	19°57	24°28	9°21	1°56	5°18	6°22	23°41	n.a.	S 26
M27	3 34 49	23°58'14	17°36	23°59	10°54	16°57	24°57	20° 3	24°27	9°24	1°54	5°15	6°19	23°48	n.a.	M27
T 28	3 38 46	24°59'33	1≈56	25°37	11°58	17°33	25°11	20° 9	24°26	9°26	1°53	5°D13	6°16	23°54	n.a.	T 28
W29	3 42 42	26° 0'51	15°54	27°15	1 <u>3°</u> 2	18° 9	25°25	20°16	24°26	9°28	1°52	5°14	6°12	24° 1	n.a.	W29
T 30	3 46 39	27 M 2'08	29≈29	28 M 53	14 る 5	18 M 45	25 M 39	20 ≏ 22	249925	9 M .30	1 8 51	5°R14	6 N 9	24 I 8	n.a.	T 30

Delta T = 08h44m18s

Julian Calendar 1 Nov. 1315 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1315 BCE

DECEMBER 1315 BCE (-1314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	¥	S	Ç	ę,	Day
F 1	3 50 36	28M 3'25	12) (44	0 ≯ 32	15る8	19 m 20	25M53	20 <u>₽</u> 28	24°R23	9MJ32	1°R50	5°R13	6 N 6	24∏14	n.a.	F 1
S 2	3 54 32	29° 4'40	25°41	2°11	16°11	19°56	26° 7	20°34	249522	9°34	1 8 49	5 Ω 10	6° 3	24°21	n.a.	S 2
S 3	3 58 29	0 ₹ 5'55	8 Υ 24	3°50	17°13	20°32	26°21	20°40	24°21	9°37	1°48	5° 4	6° 0	24°28	n.a.	S 3
M 4	4 2 25	1° 7'09	20°55	5°30	18°15	21° 7	26°35	20°45	24°20	9°39	1°47	4°55	5°57	24°34	n.a.	M 4
T 5	4 6 22	2° 8'22	3 8 16	7°11	19°17	21°43	26°49	20°51	24°19	9°41	1°46	4°44	5°53	24°41	n.a.	T 5
W 6	4 10 18	3° 9'35	15°28	8°51	20°18	22°18	27° 3	20°57	24°17	9°43	1°45	4°32	5°50	24°48	n.a.	W 6
T 7	4 14 15	4°10'47	27°32	10°32	21°19	22°54	27°17	21° 3	24°16	9°45	1°44	4°20	5°47	24°55	n.a.	T 7
F 8	4 18 11	5°11'58	9∏30	12°14	22°19	23°29	27°31	21° 9	24°15	9°47	1°43	4° 8	5°44	25° 1	n.a.	F 8
S 9	4 22 8	6°13'09	21°23	13°56	23°19	24° 4	27°45	21°14	24°13	9°49	1°42	3°59	5°41	25° 8	n.a.	S 9
S 10	4 26 5	7°14'18	39512	15°38	24°18	24°40	27°59	21°20	24°12	9°51	1°41	3°51	5°37	25°15	n.a.	S 10
M11	4 30 1	8°15'27	15° 0	17°20	25°17	25°15	28°13	21°25	24°10	9°54	1°41	3°47	5°34	25°21	n.a.	M11
T 12	4 33 58	9°16'36	26°50	19° 3	26°15	25°50	28°27	21°31	24° 9	9°56	1°40	3°45	5°31	25°28	n.a.	T 12
W13	4 37 54	10°17'43	8 Ω 45	20°45	27°13	26°25	28°40	21°36	24° 7	9°58	1°39	3°D45	5°28	25°35	n.a.	W13
T 14	4 41 51	11°18'50	20°49	22°27	28°10	27° 0	28°54	21°41	24° 5	10° 0	1°38	3°46	5°25	25°41	n.a.	T 14
F 15	4 45 47	12°19'57	3 m y 8	24°10	29° 7	27°35	29° 8	21°47	24° 4	10° 2	1°37	3°47	5°22	25°48	n.a.	F 15
S 16	4 49 44	13°21'02	15°46	25°51	0≈ 3	28°10	29°22	21°52	24° 2	10° 4	1°36	3°R47	5°18	25°55	n.a.	S 16
S 17	4 53 41	14°22'07	28°48	27°33	0°59	28°45	29°36	21°57	24° 0	10° 6	1°35	3°46	5°15	26° 1	n.a.	S 17
M18	4 57 37	15°23'10	12 ≏ 18	29°13	1°53	29°20	29°49	22° 2	23°58	10° 8	1°34	3°43	5°12	26° 8	n.a.	M18
T 19	5 1 34	16°24'13	26°18	0 궁 52	2°48	29°55	0 ≯ 3	22° 7	23°57	10° 9	1°34	3°38	5° 9	26°15	n.a.	T 19
W20	5 5 30	17°25'16	10 ML 46	2°30	3°41	0 ჲ 29	0°17	22°12	23°55	10°11	1°33	3°31	5° 6	26°21	n.a.	W20
T 21	5 9 27	18°26'17	25°39	4° 7	4°34	1° 4	0°31	22°17	23°53	10°13	1°32	3°24	5° 3	26°28	n.a.	T 21
F 22	5 13 23	19°27'17	10 × 50	5°41	5°26	1°38	0°44	22°22	23°51	10°15	1°31	3°17	4°59	26°35	n.a.	F 22
S 23	5 17 20	20°28'16	26° 7	7°12	6°18	2°13	0°58	22°27	23°49	10°17	1°31	3°11	4°56	26°41	n.a.	S 23
S 24	5 21 16	21°29'14	11 る 21	8°40	7° 8	2°47	1°12	22°31	23°47	10°19	1°30	3° 7	4°53	26°48	n.a.	S 24
M25	5 25 13	22°30'10	26°20	10° 4	7°58	3°22	1°25	22°36	23°44	10°21	1°29	3°D 5	4°50	26°55	n.a.	M25
T 26	5 29 10	23°31'05	10≈59	11°24	8°47	3°56	1°39	22°40	23°42	10°22	1°29	3° 5	4°47	27° 1	n.a.	T 26
W27	5 33 6	24°31'58	25°12	12°39	9°35	4°30	1°52	22°45	23°40	10°24	1°28	3° 6	4°43	27° 8	n.a.	W27
T 28	5 37 3	25°32'49	8) 59	13°47	10°22	5° 4	2° 6	22°49	23°38	10°26	1°27	3° 8	4°40	27°15	n.a.	T 28
F 29	5 40 59	26°33'38	22°20	14°49	11° 9	5°38	2°19	22°54	23°36	10°28	1°27	3°R 9	4°37	27°21	n.a.	F 29
S 30	5 44 56	27°34'26	5 Υ 18	15°44	11°54	6°12	2°32	22°58	23°34	10°29	1°26	3° 9	4°34	27°28	n.a.	S 30
S 31	5 48 52	28 × 35'12	17 Y 57	16 ට 30	12 ≈ 38	6 ≏ 46	2 ∡ 746	23 º 2	23931	10 M J31	1826	3 Ω 7	4 Ω 31	27 II 35	n.a.	S 31

Delta T = 08h44m16s

JANUARY 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	5 52 49	29 × 35'56	0 8 20	17중 7	13≈21	7 ₽ 19	2 ₹ 59	23 ₾ 6	23°R29	10 M 33	1°R25	3°R 3	4 Ω 28	27 II 41	n.a.	M 1
T 2	5 56 45	0 ට 36'38	12°31	17°35	14° 3	7°53	3°12	23°10	239527	10°34	1824	$2\Omega_{59}$	4°24	27°48	n.a.	T 2
W 3	6 0 42	1°37'19	24°32	17°53	14°44	8°27	3°25	23°14	23°24	10°36	1°24	2°53	4°21	27°55	n.a.	W 3
T 4	6 4 39	2°37'57	6 Ⅱ 28	18°R 0	15°23	9° 0	3°38	23°18	23°22	10°37	1°23	2°47	4°18	28° 1	n.a.	T 4
F 5	6 8 3 5	3°38'34	18°20	17°56	16° 2	9°33	3°52	23°21	23°19	10°39	1°23	2°42	4°15	28° 8	n.a.	F 5
S 6	6 12 32	4°39'10	099 9	17°42	16°39	10° 7	4° 5	23°25	23°17	10°41	1°22	2°37	4°12	28°15	n.a.	S 6
S 7	6 16 28	5°39'43	11°59	17°18	17°14	10°40	4°18	23°29	23°15	10°42	1°22	2°34	4° 9	28°22	n.a.	S 7
M 8	6 20 25	6°40'15	23°50	16°44	17°48	11°13	4°31	23°32	23°12	10°44	1°22	2°33	4° 5	28°28	n.a.	M 8
T 9	6 24 21	7°40'46	5 Ω 45	16° 1	18°21	11°46	4°43	23°36	23°10	10°45	1°21	2°D32	4° 2	28°35	n.a.	T 9
W10	6 28 18	8°41'14	17°47	15°11	18°52	12°19	4°56	23°39	23° 7	10°46	1°21	2°33	3°59	28°42	n.a.	W10
T 11	6 32 15	9°41'41	29°58	14°14	19°22	12°52	5° 9	23°42	23° 5	10°48	1°21	2°35	3°56	28°48	n.a.	T 11
F 12	6 36 11	10°42'06	12 m 21	13°12	19°49	13°24	5°22	23°45	23° 2	10°49	1°20	2°36	3°53	28°55	n.a.	F 12
S 13	6 40 8	11°42'30	25° 1	12° 7	20°16	13°57	5°34	23°48	23° 0	10°51	1°20	2°38	3°49	29° 2	n.a.	S 13
S 14	6 44 4	12°42'52	8 쇼 1	11° 1	20°40	14°29	5°47	23°51	22°57	10°52	1°20	2°R38	3°46	29° 8	n.a.	S 14
M15	6 48 1	13°43'12	21°24	9°55	21° 3	15° 2	5°59	23°54	22°54	10°53	1°19	2°38	3°43	29°15	n.a.	M15
T 16	6 51 57	14°43'31	5 M 12	8°50	21°23	15°34	6°12	23°57	22°52	10°54	1°19	2°37	3°40	29°22	n.a.	T 16
W17	6 55 54	15°43'48	19°25	7°49	21°42	16° 6	6°24	24° 0	22°49	10°56	1°19	2°36	3°37	29°28	n.a.	W17
T 18	6 59 50	16°44'04	4 ₹ 2	6°53	21°59	16°38	6°37	24° 3	22°47	10°57	1°19	2°34	3°34	29°35	n.a.	T 18
F 19	7 3 47	17°44'18	18°59	6° 1	22°13	17°10	6°49	24° 5	22°44	10°58	1°18	2°32	3°30	29°42	n.a.	F 19
S 20	7 7 43	18°44'30	4 る 6	5°16	22°26	17°42	7° 1	24° 7	22°41	10°59	1°18	2°30	3°27	29°48	n.a.	S 20
S 21	7 11 40	19°44'40	19°17	4°38	22°36	18°13	7°13	24°10	22°39	11° 0	1°18	2°29	3°24	29°55	n.a.	S 21
M22	7 15 37	20°44'48	4≈20	4° 6	22°44	18°45	7°25	24°12	22°36	11° 1	1°18	2°D29	3°21	0ණ 2	n.a.	M22
T 23	7 19 33	21°44'54	19° 7	3°41	22°50	19°16	7°37	24°14	22°34	11° 2	1°18	2°29	3°18	0° 8	n.a.	T 23
W24	7 23 30	22°44'58	3) €32	3°23	22°53	19°47	7°49	24°16	22°31	11° 3	1°18	2°30	3°15	0°15	n.a.	W24
T 25	7 27 26	23°45'00	17°31	3°12	22°R54	20°18	8° 1	24°18	22°28	11° 4	1°18	2°31	3°11	0°22	n.a.	T 25
F 26	7 31 23	24°44'59	1 Υ 2	3°D 8	22°52	20°49	8°13	24°20	22°26	11° 5	1°18	2°32	3° 8	0°28	n.a.	F 26
S 27	7 35 19	25°44'55	14° 8	3°10	22°48	21°20	8°24	24°22	22°23	11° 6	1°D18	2°32	3° 5	0°35	n.a.	S 27
S 28	7 39 16	26°44'50	26°51	3°18	22°42	21°50	8°36	24°24	22°20	11° 7	1°18	2°R32	3° 2	0°42	n.a.	S 28
M29	7 43 12	27°44'42	9 8 15	3°32	22°33	22°21	8°47	24°25	22°18	11°8	1°18	2°32	2°59	0°48	n.a.	M29
T 30	7 47 9	28°44'31	21°24	3°52	22°21	22°51	8°59	24°27	22°15	11° 9	1°18	2°32	2°55	0°55	n.a.	T 30
W31	7 51 6	29 ප් 44'19	3 Ⅱ 22	4 궁 16	22≈ 7	23 ≏ 21	9 7 10	24 ≏ 28	229513	11 M 10	1818	2 Ω 31	2 Ω 52	195 2	n.a.	W31

Delta T = 08h44m15s

Julian Calendar 1 Jan. 1314 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1315 BCE

FEBRUARY 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
T 1	7 55 2	0≈44'04	15 Ⅱ 13	4 3 46	21°R50	23 ≙ 51	9 ∡ 121	24 ₽ 29	22°R10	11 M .10	1818	2°R31	2 Ω 49	199 8	n.a.	T 1
F 2	7 58 59	1°43'46	27° 1	5°20	21≈31	24°21	9°32	24°31	2299 7	11°11	1°18	2 Ω 31	2°46	1°15	n.a.	F 2
S 3	8 2 55	2°43'27	8950	5°58	21° 9	24°50	9°43	24°32	22° 5	11°12	1°18	2°D31	2°43	1°22	n.a.	S 3
S 4	8 6 52	3°43'05	20°42	6°40	20°45	25°20	9°54	24°33	22° 2	11°12	1°19	2°31	2°40	1°28	n.a.	S 4
M 5	8 10 48	4°42'40	2 Ω 40	7°25	20°19	25°49	10° 5	24°34	22° 0	11°13	1°19	2°R31	2°36	1°35	n.a.	M 5
T 6	8 14 45	5°42'14	14°45	8°15	19°51	26°18	10°16	24°34	21°57	11°14	1°19	2°31	2°33	1°42	n.a.	T 6
W 7	8 18 41	6°41'45	26°59	9° 7	19°21	26°47	10°27	24°35	21°55	11°14	1°19	2°31	2°30	1°48	n.a.	W 7
T 8	8 22 38	7°41'15	9 m 25	10° 3	18°49	27°15	10°37	24°36	21°52	11°15	1°20	2°30	2°27	1°55	n.a.	T 8
F 9	8 26 35	8°40'42	22° 2	11° 1	18°16	27°44	10°48	24°36	21°50	11°15	1°20	2°29	2°24	2° 2	n.a.	F 9
S 10	8 30 31	9°40'07	4 ≏ 54	12° 2	17°41	28°12	10°58	24°37	21°47	11°16	1°20	2°29	2°21	2° 8	n.a.	S 10
S 11	8 34 28	10°39'30	18° 1	13° 6	17° 5	28°40	11°8	24°37	21°45	11°16	1°21	2°28	2°17	2°15	n.a.	S 11
M12	8 38 24	11°38'52	1 M 26	14°12	16°29	29° 8	11°18	24°37	21°42	11°17	1°21	2°27	2°14	2°22	n.a.	M12
T 13	8 42 21	12°38'11	15° 8	15°20	15°51	29°36	11°28	24°37	21°40	11°17	1°21	2°D27	2°11	2°28	n.a.	T 13
W14	8 46 17	13°37'29	29°10	16°31	15°13	0 m 3	11°38	24°R37	21°38	11°17	1°22	2°27	2° 8	2°35	n.a.	W14
T 15	8 50 14	14°36'45	13 ∡ 28	17°43	14°35	0°30	11°48	24°37	21°35	11°18	1°22	2°28	2° 5	2°42	n.a.	T 15
F 16	8 54 10	15°35'59	2 <u>8</u> ° 3	18°58	13°57	0°57	11°58	24°37	21°33	11°18	1°23	2°29	2° 1	2°48	n.a.	F 16
S 17	8 58 7	16°35'10	12 る 48	20°15	13°19	1°24	12° 7	24°37	21°31	11°18	1°23	2°30	1°58	2°55	n.a.	S 17
S 18	9 2 3	17°34'20	27°38	21°33	12°42	1°50	12°17	24°36	21°28	11°18	1°23	2°R31	1°55	3° 2	n.a.	S 18
M19	9 6 0	18°33'28	12≈26	22°54	12° 6	2°16	12°26	24°36	21°26	11°19	1°24	2°31	1°52	3° 8	n.a.	M19
T 20	9 9 57	19°32'34	27° 5	24°16	11°30	2°42	12°35	24°35	21°24	11°19	1°24	2°30	1°49	3°15	n.a.	T 20
W21	9 13 53	20°31'37	11 米 28	25°39	10°56	3° 8	12°44	24°35	21°22	11°19	1°25	2°28	1°46	3°22	n.a.	W21
T 22	9 17 50	21°30'38	25°30	27° 5	10°24	3°33	12°53	24°34	21°19	11°19	1°26	2°25	1°42	3°28	n.a.	T 22
F 23	9 21 46	22°29'37	9 ℃ 7	28°32	9°53	3°58	13° 2	24°33	21°17	11°R19	1°26	2°22	1°39	3°35	n.a.	F 23
S 24	9 25 43	23°28'33	22°19	0≈ 1	9°23	4°23	13°11	24°32	21°15	11°19	1°27	2°20	1°36	3°42	n.a.	S 24
S 25	9 29 39	24°27'27	5 8 7	1°31	8°56	4°47	13°20	24°31	21°13	11°19	1°27	2°18	1°33	3°48	n.a.	S 25
M26	9 33 36	25°26'18	17°35	3° 3	8°31	5°12	13°28	24°30	21°11	11°19	1°28	2°16	1°30	3°55	n.a.	M26
T 27	9 37 32	26°25'07	29°45	4°36	8° 8	5°35	13°36	24°28	21° 9	11°19	1°29	2°D16	1°27	4° 2	n.a.	T 27
W28	9 41 29	27≈23'54	11 Ⅱ 43	6≈11	7≈47	5 M .59	13 ×7 45	24 ≏ 27	2195 7	11 M .19	1829	2Ω 17	1 Ω 23	495 8	n.a.	W28

Delta T = 08h44m13s

MARCH 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	9 45 25	28≈22'38	23耳34	7≈48	7°R29	6M22	13 × 753	24°R26	21°R 5	11°R18	1830	2 Ω 18	1 Q 20	49915	n.a.	T 1
F 2	9 49 22	29°21'20	59522	9°26	7≈13	6°45	14° 1	24 ≏ 24	2195 3	11 M .18	1°31	2°20	1°17	4°22	n.a.	F 2
S 3	9 53 19	0₩20'00	17°13	11° 5	6°59	7° 8	14° 8	24°23	21° 1	11°18	1°32	2°22	1°14	4°28	n.a.	S 3
S 4	9 57 15	1°18'37	29° 9	12°46	6°48	7°30	14°16	24°21	21° 0	11°18	1°32	2°R23	1°11	4°35	n.a.	S 4
M 5	10 1 12	2°17'12	11 Ω 14	14°29	6°39	7°52	14°24	24°19	20°58	11°17	1°33	2°22	1° 7	4°42	n.a.	M 5
T 6	10 5 8	3°15'45	23°31	16°13	6°33	8°13	14°31	24°17	20°56	11°17	1°34	2°20	1° 4	4°48	n.a.	T 6
W 7	10 9 5	4°14'15	6Mp 1	17°59	6°29	8°34	14°38	24°15	20°54	11°17	1°35	2°17	1° 1	4°55	n.a.	W 7
T 8	10 13 1	5°12'44	18°45	19°46	6°D27	8°55	14°45	24°13	20°53	11°16	1°36	2°13	0°58	5° 1	n.a.	T 8
F 9	10 16 58	6°11'11	1 ≏ 44	21°35	6°28	9°15	14°52	24°11	20°51	11°16	1°36	2° 7	0°55	5° 8	n.a.	F 9
S 10	10 20 54	7° 9'35	14°56	23°26	6°32	9°35	14°59	24° 9	20°50	11°15	1°37	2° 1	0°52	5°15	n.a.	S 10
S 11	10 24 51	8° 7'58	28°22	25°18	6°37	9°55	15° 6	24° 7	20°48	11°15	1°38	1°56	0°48	5°21	n.a.	S 11
M12	10 28 47	9° 6'19	11 M 59	27°12	6°45	10°14	15°12	24° 4	20°46	11°14	1°39	1°52	0°45	5°28	n.a.	M12
T 13	10 32 44	10° 4'39	25°48	29° 7	6°55	10°33	15°19	24° 2	20°45	11°14	1°40	1°50	0°42	5°35	n.a.	T 13
W14	10 36 41	11° 2'57	9 ∡ 747	1 ∺ 4	7° 8	10°51	15°25	23°59	20°44	11°13	1°41	1°D49	0°39	5°41	n.a.	W14
T 15	10 40 37	12° 1'13	23°55	3° 2	7°22	11° 9	15°31	23°56	20°42	11°13	1°42	1°49	0°36	5°48	n.a.	T 15
F 16	10 44 34	12°59'28	8 ਰ 11	5° 2	7°38	11°26	15°37	23°54	20°41	11°12	1°43	1°50	0°32	5°55	n.a.	F 16
S 17	10 48 30	13°57'41	22°33	7° 4	7°56	11°43	15°42	23°51	20°40	11°11	1°44	1°51	0°29	6° 1	n.a.	S 17
S 18	10 52 27	14°55'52	6≈57	9° 7	8°16	12° 0	15°48	23°48	20°39	11°11	1°45	1°R52	0°26	6° 8	n.a.	S 18
M19	10 56 23	15°54'02	21°20	11°11	8°38	12°16	15°53	23°45	20°37	11°10	1°46	1°50	0°23	6°15	n.a.	M19
T 20	11 0 20	16°52'09	5 ∺ 37	13°16	9° 2	12°31	15°59	23°42	20°36	11° 9	1°47	1°47	0°20	6°21	n.a.	T 20
W21	11 4 16	17°50'15	19°44	15°23	9°27	12°46	16° 4	23°39	20°35	11° 9	1°48	1°41	0°17	6°28	n.a.	W21
T 22	11 8 13	18°48'20	3 Ƴ 34	17°30	9°54	13° 0	16° 9	23°36	20°34	11°8	1°49	1°34	0°13	6°35	n.a.	T 22
F 23	11 12 10	19°46'22	17° 6	19°39	10°22	13°14	16°13	23°33	20°33	11° 7	1°50	1°26	0°10	6°41	n.a.	F 23
S 24	11 16 6	20°44'22	0 8 15	21°48	10°52	13°27	16°18	23°29	20°32	11° 6	1°51	1°18	0° 7	6°48	n.a.	S 24
S 25	11 20 3	21°42'21	13° 4	23°57	11°24	13°40	16°22	23°26	20°31	11° 5	1°52	1°10	0° 4	6°55	n.a.	S 25
M26	11 23 59	22°40'17	25°32	26° 7	11°56	13°52	16°27	23°23	20°31	11° 4	1°53	1° 5	0° 1	7° 1	n.a.	M26
T 27	11 27 56	23°38'12	7∐44	28°16	12°30	14° 4	16°31	23°19	20°30	11° 3	1°54	1° 2	29958	7° 8	n.a.	T 27
W28	11 31 52	24°36'05	19°43	0 Υ 25	13° 6	14°15	16°34	23°16	20°29	11° 2	1°56	1°D 0	29°54	7°15	n.a.	W28
T 29	11 35 49	25°33'55	1934	2°33	13°42	14°25	16°38	23°12	20°28	11° 1	1°57	1° 0	29°51	7°21	n.a.	T 29
F 30	11 39 45	26°31'44	13°23	4°40	14°20	14°35	16°42	23° 9	20°28	11° 0	1°58	1° 1	29°48	7°28	n.a.	F 30
S 31	11 43 42	27 米 29'31	259915	6 Υ 46	14 ≈ 59	14 M .44	16 ₮ 45	23 º 5	20927	10 M 59	1 8 59	1°R 2	29 9 45	7935	n.a.	S 31

Delta T = 08h44m11s

Julian Calendar 1 March 1314 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1314 BCE

APRIL 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 47 38	28 \ 27'16	7 Ω 14	8 Υ 51	15≈39	14 M 53	16 ₹ 48	23°R 1	20°R27	10°R58	2 8 0	1°R 2	299542	<i>79</i> 541	n.a.	S 1
M 2	11 51 35	29°25'00	19°26	10°53	16°20	15° 1	16°51	22 ≙ 57	209526	10 M 57	2° 1	1 Ω 0	29°38	7°48	n.a.	M 2
T 3	11 55 32	0 Υ 22'41	1 m 53	12°54	17° 2	15° 8	16°54	22°53	20°26	10°56	2° 3	0°56	29°35	7°55	n.a.	T 3
W 4	11 59 28	1°20'21	14°38	14°52	17°45	15°14	16°57	22°50	20°26	10°55	2° 4	0°50	29°32	8° 1	n.a.	W 4
T 5	12 3 25	2°18'00	27°41	16°48	18°28	15°20	16°59	22°46	20°25	10°54	2° 5	0°41	29°29	8° 8	n.a.	T 5
F 6	12 7 21	3°15'36	11 ♀ 3	18°41	19°13	15°26	17° 1	22°42	20°25	10°53	2° 6	0°31	29°26	8°15	n.a.	F 6
S 7	12 11 18	4°13'12	24°41	20°31	19°59	15°30	17° 3	22°38	20°25	10°51	2° 8	0°21	29°23	8°21	n.a.	S 7
S 8	12 15 14	5°10'46	8 M .31	22°19	20°45	15°34	17° 5	22°34	20°25	10°50	2° 9	0°11	29°19	8°28	n.a.	S 8
M 9	12 19 11	6° 8'19	22°31	24° 3	21°33	15°37	17° 7	22°29	20°25	10°49	2°10	0° 3	29°16	8°35	n.a.	M 9
T 10	12 23 7	7° 5'51	6 ₹ 36	25°44	22°21	15°39	17° 9	22°25	20°D25	10°48	2°11	29958	29°13	8°41	n.a.	T 10
W11	12 27 4	8° 3'22	20°45	27°23	23°10	15°41	17°10	22°21	20°25	10°46	2°13	29°54	29°10	8°48	n.a.	W11
T 12	12 31 1	9° 0'52	4 궁 54	28°57	23°59	15°42	17°11	22°17	20°25	10°45	2°14	29°D53	29° 7	8°54	n.a.	T 12
F 13	12 34 57	9°58'21	19° 1	0 8 29	24°49	15°R42	17°12	22°13	20°25	10°44	2°15	29°53	29° 3	9° 1	n.a.	F 13
S 14	12 38 54	10°55'49	3≈ 7	1°57	25°40	15°42	17°13	22° 9	20°25	10°43	2°17	29°R54	29° 0	9° 8	n.a.	S 14
S 15	12 42 50	11°53'16	17°10	3°22	26°32	15°40	17°13	22° 4	20°25	10°41	2°18	29°52	28°57	9°14	n.a.	S 15
M16	12 46 47	12°50'42	1) 9	4°44	27°24	15°38	17°14	22° 0	20°26	10°40	2°19	29°49	28°54	9°21	n.a.	M16
T 17	12 50 43	13°48'07	15° 0	6° 2	28°17	15°35	17°14	21°56	20°26	10°38	2°20	29°43	28°51	9°28	n.a.	T 17
W18	12 54 40	14°45'31	28°43	7°17	29°10	15°32	17°R14	21°51	20°26	10°37	2°22	29°35	28°48	9°34	n.a.	W18
T 19	12 58 36	15°42'54	12 Y 13	8°28	0) 4	15°27	17°14	21°47	20°27	10°36	2°23	29°24	28°44	9°41	n.a.	T 19
F 20	13 2 33	16°40'15	25°28	9°35	0°58	15°22	17°13	21°43	20°27	10°34	2°25	29°12	28°41	9°48	n.a.	F 20
S 21	13 6 30	17°37'36	8 8 26	10°39	1°53	15°16	17°13	21°38	20°28	10°33	2°26	29° 0	28°38	9°54	n.a.	S 21
S 22	13 10 26	18°34'56	21° 7	11°39	2°48	15°10	17°12	21°34	20°28	10°31	2°27	28°49	28°35	10° 1	n.a.	S 22
M23	13 14 23	19°32'15	3Ⅲ30	12°36	3°44	15° 2	17°11	21°29	20°29	10°30	2°29	28°40	28°32	10° 8	n.a.	M23
T 24	13 18 19	20°29'33	15°40	13°28	4°40	14°54	17°10	21°25	20°30	10°28	2°30	28°33	28°29	10°14	n.a.	T 24
W25	13 22 16	21°26'49	27°37	14°17	5°37	14°45	17° 9	21°21	20°31	10°27	2°31	28°29	28°25	10°21	n.a.	W25
T 26	13 26 12	22°24'04	9 9	15° 1	6°34	14°36	17° 7	21°16	20°31	10°25	2°33	28°27	28°22	10°28	n.a.	T 26
F 27	13 30 9	23°21'19	21°16	15°42	7°32	14°26	17° 6	21°12	20°32	10°24	2°34	28°27	28°19	10°34	n.a.	F 27
S 28	13 34 5	24°18'32	3 N 8	16°18	8°30	14°15	17° 4	21° 8	20°33	10°22	2°35	28°26	28°16	10°41	n.a.	S 28
S 29	13 38 2	25°15'44	15° 9	16°50	9°28	14° 4	17° 2	21° 3	20°34	10°21	2°37	28°26	28°13	10°48	n.a.	S 29
M30	13 41 59	26 Y 12'55	27 Ω 23	17 8 17	10 ¥ 27	13 M 51	16 ₹ 59	20 ≏ 59	20935	10 M .19	2 8 38	289524	2895 9	109554	n.a.	M30

Delta T = 08h44m10s

MAY 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	u	ţ	k k	Day
T 1	13 45 55	27 Y 10'05	9 m 56	17841	11 米 26	13°R39	16°R57	20°R54	20936	10°R18	2 8 40	28°R19	2895 6	1199 1	n.a.	T 1
W 2	13 49 52	28° 7'15	22°51	17°59	12°25	13 M 25	16 ₹ 54	20 ♀ 50	20°38	10 M .16	2°41	289512	28° 3	11° 8	n.a.	W 2
T 3	13 53 48	29° 4'23	6 ₾ 8	18°13	13°25	13°12	16°52	20°46	20°39	10°14	2°42	28° 2	28° 0	11°14	n.a.	T 3
F 4	13 57 45	0 8 1'30	19°49	18°23	14°25	12°57	16°49	20°41	20°40	10°13	2°44	27°51	27°57	11°21	n.a.	F 4
S 5	14 141	0°58'38	3 M .49	18°28	15°25	12°42	16°45	20°37	20°41	10°11	2°45	27°39	27°54	11°28	n.a.	S 5
S 6	14 5 38	1°55'44	18° 5	18°R28	16°26	12°27	16°42	20°33	20°43	10°10	2°47	27°28	27°50	11°34	n.a.	S 6
M 7	14 9 34	2°52'50	2 ~ 31	18°24	17°27	12°11	16°39	20°29	20°44	10° 8	2°48	27°19	27°47	11°41	n.a.	M 7
T 8	14 13 31	3°49'56	17° 0	18°15	18°28	11°55	16°35	20°24	20°45	10° 7	2°49	27°12	27°44	11°47	n.a.	T 8
W 9	14 17 28	4°47'02	1 る 27	18° 3	19°30	11°38	16°31	20°20	20°47	10° 5	2°51	27° 8	27°41	11°54	n.a.	W 9
T 10	14 21 24	5°44'07	15°47	17°46	20°32	11°22	16°27	20°16	20°48	10° 3	2°52	27° 7	27°38	12° 1	n.a.	T 10
F 11	14 25 21	6°41'13	29°59	17°26	21°34	11° 4	16°23	20°12	20°50	10° 2	2°54	27° 6	27°35	12° 7	n.a.	F 11
S 12	14 29 17	7°38'18	14 ≈ 1	17° 2	22°36	10°47	16°19	20° 8	20°52	10° 0	2°55	27° 6	27°31	12°14	n.a.	S 12
S 13	14 33 14	8°35'23	27°52	16°35	23°39	10°29	16°14	20° 4	20°53	9°58	2°56	27° 5	27°28	12°21	n.a.	S 13
M14	14 37 10	9°32'29	11) (32	16° 5	24°42	10°11	16° 9	20° 0	20°55	9°57	2°58	27° 2	27°25	12°27	n.a.	M14
T 15	14 41 7	10°29'34	25° 2	15°33	25°45	9°53	16° 4	19°56	20°57	9°55	2°59	26°56	27°22	12°34	n.a.	T 15
W16	14 45 3	11°26'39	8 Y 21	15° 0	26°49	9°35	16° 0	19°52	20°59	9°54	3° 1	26°48	27°19	12°41	n.a.	W16
T 17	14 49 0	12°23'44	21°29	14°25	27°52	9°17	15°54	19°48	21° 1	9°52	3° 2	26°37	27°15	12°47	n.a.	T 17
F 18	14 52 57	13°20'49	4823	13°50	28°56	8°59	15°49	19°44	21° 2	9°50	3° 3	26°25	27°12	12°54	n.a.	F 18
S 19	14 56 53	14°17'54	17° 4	13°15	29°59	8°41	15°44	19°40	21° 4	9°49	3° 5	26°13	27° 9	13° 1	n.a.	S 19
S 20	15 0 50	15°15'00	29°32	12°41	1 Υ 4	8°23	15°38	19°37	21° 6	9°47	3° 6	26° 2	27° 6	13° 7	n.a.	S 20
M21	15 4 46	16°12'05	11 Ⅱ 46	12° 7	2° 9	8° 5	15°32	19°33	21° 8	9°46	3° 7	25°53	27° 3	13°14	n.a.	M21
T 22	15 8 43	17° 9'09	23°49	11°36	3°13	7°48	15°27	19°29	21°11	9°44	3° 9	25°46	27° 0	13°21	n.a.	T 22
W23	15 12 39	18° 6'14	59543	11° 7	4°18	7°31	15°21	19°26	21°13	9°42	3°10	25°42	26°56	13°27	n.a.	W23
T 24	15 16 36	19° 3'19	17°31	10°41	5°23	7°14	15°14	19°22	21°15	9°41	3°12	25°40	26°53	13°34	n.a.	T 24
F 25	15 20 33	20° 0'23	29°19	10°18	6°28	6°57	15° 8	19°19	21°17	9°39	3°13	25°D40	26°50	13°41	n.a.	F 25
S 26	15 24 29	20°57'28	11 Ω 10	9°59	7°34	6°41	15° 2	19°15	21°19	9°38	3°14	25°40	26°47	13°47	n.a.	S 26
S 27	15 28 26	21°54'32	23° 9	9°44	8°39	6°25	14°55	19°12	21°22	9°36	3°16	25°R41	26°44	13°54	n.a.	S 27
M28	15 32 22	22°51'36	5 m 24	9°33	9°45	6°10	14°49	19° 9	21°24	9°34	3°17	25°40	26°40	14° 0	n.a.	M28
T 29	15 36 19	23°48'40	17°57	9°28	10°51	5°55	14°42	19° 5	21°26	9°33	3°18	25°37	26°37	14° 7	n.a.	T 29
W30	15 40 15	24°45'44	0 ჲ 54	9°D27	11°57	5°41	14°35	19° 2	21°29	9°31	3°20	25°32	26°34	14°14	n.a.	W30
T 31	15 44 12	25 8 42'49	14 ≗ 17	9 8 31	13 ° 3	5 M 27	14 ₹ 28	18 ≏ 59	219931	9 M .30	3 8 21	25925	26931	149520	n.a.	T 31

Delta T = 08h44m08s

Julian Calendar 1 May 1314 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1314 BCE

JUNE 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	15 48 8	26 8 39'53	28 ♀ 7	9 8 40	14 Υ 9	5°R14	14°R22	18°R56	219534	9°R28	3 8 22	25°R17	269528	149527	n.a.	F 1
S 2	15 52 5	27°36'57	12 M 22	9°54	15°16	5 M 1	14 ∤ 14	18 ≏ 53	21°36	9 ™ 27	3°23	2595 8	26°25	14°34	n.a.	S 2
S 3	15 56 2	28°34'02	26°56	10°14	16°22	4°50	14° 7	18°50	21°39	9°25	3°25	25° 0	26°21	14°40	n.a.	S 3
M 4	15 59 58	29°31'08	11 ~ 144	10°39	17°29	4°39	14° 0	18°47	21°42	9°24	3°26	24°53	26°18	14°47	n.a.	M 4
T 5	16 3 55	0∏28'14	26°36	11° 9	18°36	4°28	13°53	18°45	21°44	9°22	3°27	24°48	26°15	14°54	n.a.	T 5
W 6	16 751	1°25'20	11 る 25	11°44	19°43	4°18	13°45	18°42	21°47	9°21	3°29	24°45	26°12	15° 0	n.a.	W 6
T 7	16 11 48	2°22'28	26° 5	12°25	20°50	4° 9	13°38	18°39	21°50	9°19	3°30	24°D44	26° 9	15° 7	n.a.	T 7
F 8	16 15 44	3°19'36	10≈30	13°11	21°58	4° 1	13°31	18°37	21°52	9°18	3°31	24°45	26° 6	15°14	n.a.	F 8
S 9	16 19 41	4°16'45	24°38	14° 2	23° 5	3°54	13°23	18°35	21°55	9°16	3°32	24°46	26° 2	15°20	n.a.	S 9
S 10	16 23 38	5°13'55	8 ∺ 28	14°59	24°13	3°47	13°15	18°32	21°58	9°15	3°34	24°R46	25°59	15°27	n.a.	S 10
M11	16 27 34	6°11'06	22° 1	16° 0	25°21	3°41	13° 8	18°30	22° 1	9°14	3°35	24°45	25°56	15°34	n.a.	M11
T 12	16 31 31	7° 8'18	5 Υ 18	17° 6	26°29	3°36	13° 0	18°28	22° 4	9°12	3°36	24°42	25°53	15°40	n.a.	T 12
W13	16 35 27	8° 5'31	18°20	18°17	27°37	3°31	12°52	18°26	22° 7	9°11	3°37	24°37	25°50	15°47	n.a.	W13
T 14	16 39 24	9° 2'44	18 8	19°33	28°45	3°28	12°45	18°24	22°10	9°10	3°38	24°30	25°46	15°53	n.a.	T 14
F 15	16 43 20	9°59'59	13°44	20°53	29°53	3°25	12°37	18°22	22°13	9° 8	3°40	24°22	25°43	16° 0	n.a.	F 15
S 16	16 47 17	10°57'15	26° 7	22°18	18 2	3°23	12°29	18°20	22°16	9° 7	3°41	24°14	25°40	16° 7	n.a.	S 16
S 17	16 51 13	11°54'32	8Д20	23°48	2°10	3°22	12°21	18°18	22°19	9° 6	3°42	24° 7	25°37	16°13	n.a.	S 17
M18	16 55 10	12°51'50	20°24	25°21	3°19	3°D22	12°14	18°16	22°22	9° 4	3°43	24° 1	25°34	16°20	n.a.	M18
T 19	16 59 7	13°49'08	29519	26°59	4°28	3°23	12° 6	18°15	22°25	9° 3	3°44	23°57	25°31	16°27	n.a.	T 19
W20	17 3 3	14°46'28	14° 9	28°41	5°36	3°25	11°58	18°13	22°28	9° 2	3°45	23°55	25°27	16°33	n.a.	W20
T 21	17 7 0	15°43'48	25°55	0 Ⅲ 26	6°45	3°27	11°50	18°12	22°32	9° 1	3°46	23°D54	25°24	16°40	n.a.	T 21
F 22	17 10 56	16°41'09	7Ω 42	2°14	7°54	3°30	11°43	18°11	22°35	8°59	3°47	23°55	25°21	16°47	n.a.	F 22
S 23	17 14 53	17°38'31	19°33	4° 6	9° 4	3°34	11°35	18°10	22°38	8°58	3°48	23°57	25°18	16°53	n.a.	S 23
S 24	17 18 49	18°35'54	1 m 33	6° 0	10°13	3°39	11°27	18° 8	22°41	8°57	3°50	23°58	25°15	17° 0	n.a.	S 24
M25	17 22 46	19°33'18	13°46	7°57	11°22	3°45	11°20	18° 7	22°45	8°56	3°51	23°R59	25°12	17° 7	n.a.	M25
T 26	17 26 43	20°30'43	26°17	9°55	12°32	3°51	11°12	18° 6	22°48	8°55	3°52	23°59	25° 8	17°13	n.a.	T 26
W27	17 30 39	21°28'08	9 亞 11	11°56	13°41	3°59	11° 5	18° 6	22°51	8°54	3°53	23°58	25° 5	17°20	n.a.	W27
T 28	17 34 36	22°25'34	22°32	13°57	14°51	4° 7	10°57	18° 5	22°55	8°53	3°54	23°55	25° 2	17°27	n.a.	T 28
F 29	17 38 32	23°23'02	6 M 20	16° 0	16° 1	4°15	10°50	18° 4	22°58	8°52	3°55	23°52	24°59	17°33	n.a.	F 29
S 30	17 42 29	24 Ⅱ 20'30	20 M 36	18 I I 3	17811	4ML25	10 ∡ 142	18 ♀ 4	2395 1	8 M .51	3 8 56	239548	249556	179540	n.a.	S 30

Delta T = 08h44m06s

JULY 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 46 25	25 Ⅱ 18'00	5 ₹ 16	20耳 7	18821	4ML35	10°R35	18°R 3	2395 5	8°R50	3 8 56	23°R44	24952	179546	n.a.	S 1
M 2	17 50 22	26°15'31	20°14	22°11	19°31	4°47	10 ₹ 28	18 ॒ 3	23° 8	8 M .49	3°57	239540	24°49	17°53	n.a.	M 2
T 3	17 54 18	27°13'03	5 云 21	24°14	20°41	4°58	10°21	18° 2	23°12	8°48	3°58	23°38	24°46	18° 0	n.a.	T 3
W 4	17 58 15	28°10'36	20°28	26°18	21°51	5°11	10°14	18° 2	23°15	8°47	3°59	23°D37	24°43	18° 6	n.a.	W 4
T 5	18 2 12	29° 8'12	5≈27	28°20	23° 1	5°24	10° 7	18°D 2	23°19	8°46	4° 0	23°38	24°40	18°13	n.a.	T 5
F 6	18 6 8	095 5'48	20°10	09522	24°12	5°38	10° 0	18° 2	23°22	8°45	4° 1	23°39	24°37	18°20	n.a.	F 6
S 7	18 10 5	1° 3'27	4) €31	2°23	25°22	5°53	9°53	18° 2	23°26	8°44	4° 2	23°40	24°33	18°26	n.a.	S 7
S 8	18 14 1	2° 1'07	18°30	4°23	26°33	6° 8	9°46	18° 3	23°30	8°43	4° 3	23°41	24°30	18°33	n.a.	S 8
M 9	18 17 58	2°58'48	2 Υ 6	6°22	27°44	6°24	9°40	18° 3	23°33	8°43	4° 3	23°R42	24°27	18°40	n.a.	M 9
T 10	18 21 54	3°56'32	15°19	8°19	28°55	6°40	9°33	18° 3	23°37	8°42	4° 4	23°41	24°24	18°46	n.a.	T 10
W11	18 25 51	4°54'18	28°12	10°16	0 I 5	6°58	9°27	18° 4	23°40	8°41	4° 5	23°40	24°21	18°53	n.a.	W11
T 12	18 29 47	5°52'05	10848	12°11	1°16	7°15	9°21	18° 4	23°44	8°40	4° 6	23°38	24°18	19° 0	n.a.	T 12
F 13	18 33 44	6°49'54	23°10	14° 5	2°28	7°34	9°15	18° 5	23°48	8°40	4° 7	23°36	24°14	19° 6	n.a.	F 13
S 14	18 37 41	7°47'45	5 Ⅱ 21	15°57	3°39	7°53	9° 9	18° 6	23°51	8°39	4° 7	23°33	24°11	19°13	n.a.	S 14
S 15	18 41 37	8°45'38	17°22	17°48	4°50	8°12	9° 3	18° 7	23°55	8°39	4° 8	23°31	24° 8	19°20	n.a.	S 15
M16	18 45 34	9°43'33	29°16	19°38	6° 1	8°33	8°57	18° 8	23°59	8°38	4° 9	23°29	24° 5	19°26	n.a.	M16
T 17	18 49 30	10°41'29	1199 5	21°26	7°13	8°53	8°52	18° 9	24° 2	8°37	4° 9	23°28	24° 2	19°33	n.a.	T 17
W18	18 53 27	11°39'27	22°53	23°14	8°24	9°15	8°46	18°10	24° 6	8°37	4°10	23°D28	23°58	19°40	n.a.	W18
T 19	18 57 23	12°37'27	4 Ω 39	24°59	9°36	9°37	8°41	18°11	24°10	8°36	4°11	23°28	23°55	19°46	n.a.	T 19
F 20	19 1 20	13°35'29	16°29	26°44	10°47	9°59	8°36	18°12	24°14	8°36	4°11	23°29	23°52	19°53	n.a.	F 20
S 21	19 5 16	14°33'32	28°23	28°27	11°59	10°22	8°31	18°14	24°17	8°35	4°12	23°30	23°49	19°59	n.a.	S 21
S 22	19 9 13	15°31'36	10 m 26	oΩ 9	13°11	10°45	8°26	18°15	24°21	8°35	4°12	23°30	23°46	20° 6	n.a.	S 22
M23	19 13 10	16°29'43	22°41	1°50	14°23	11° 9	8°22	18°17	24°25	8°35	4°13	23°31	23°43	20°13	n.a.	M23
T 24	19 17 6	17°27'50	5 ≏ 12	3°29	15°35	11°34	8°17	18°19	24°29	8°34	4°13	23°32	23°39	20°19	n.a.	T 24
W25	19 21 3	18°26'00	18° 3	5° 7	16°47	11°59	8°13	18°20	24°32	8°34	4°14	23°R32	23°36	20°26	n.a.	W25
T 26	19 24 59	19°24'11	1 M .18	6°44	17°59	12°24	8° 9	18°22	24°36	8°34	4°14	23°32	23°33	20°33	n.a.	T 26
F 27	19 28 56	20°22'24	14°57	8°20	19°11	12°50	8° 5	18°24	24°40	8°34	4°15	23°31	23°30	20°39	n.a.	F 27
S 28	19 32 52	21°20'38	29° 4	9°54	20°23	13°16	8° 1	18°26	24°44	8°33	4°15	23°31	23°27	20°46	n.a.	S 28
S 29	19 36 49	22°18'54	13 × 35	11°27	21°36	13°43	7°57	18°29	24°47	8°33	4°16	23°31	23°24	20°53	n.a.	S 29
M30	19 40 45	23°17'12	28°28	12°59	22°48	14°10	7°54	18°31	24°51	8°33	4°16	23°D31	23°20	20°59	n.a.	M30
T 31	19 44 42	249615'32	13 る 35	14 Ω 30	24 I 1	14 M J38	7 ,₹ 51	18 ≏ 33	24955	8 M .33	4817	23931	239917	2195 6	n.a.	T 31

Delta T = 08h44m05s

Julian Calendar 1 July 1314 BCE == Greg. Calendar 19 June 1314 BCE

AUGUST 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 48 39	259513'53	28 궁 48	16 N 0	25 I I3	15 M 6	7°R48	18 ≏ 36	249559	8°R33	4 8 17	23°R31	239514	219513	n.a.	W 1
T 2	19 52 35	26°12'17	13 ≈ 57	17°28	26°26	15°34	7 , ₹45	18°38	25° 3	8 M .33	4°17	23931	23°11	21°19	n.a.	T 2
F 3	19 56 32	27°10'43	28°53	18°55	27°39	16° 3	7°42	18°41	25° 6	8°D33	4°18	23°31	23° 8	21°26	n.a.	F 3
S 4	20 0 28	28° 9'11	13 米 29	20°21	28°51	16°32	7°39	18°44	25°10	8°33	4°18	23°30	23° 4	21°32	n.a.	S 4
S 5	20 4 25	29° 7'41	27°40	21°45	0ණ 4	17° 2	7°37	18°46	25°14	8°33	4°18	23°30	23° 1	21°39	n.a.	S 5
M 6	20 8 21	0 Ω 6'13	11 Y 24	23° 9	1°17	17°31	7°35	18°49	25°18	8°33	4°18	23°29	22°58	21°46	n.a.	M 6
T 7	20 12 18	1° 4'48	24°42	24°31	2°30	18° 1	7°33	18°52	25°22	8°33	4°19	23°29	22°55	21°52	n.a.	T 7
W 8	20 16 14	2° 3'25	7 8 35	25°51	3°43	18°32	7°31	18°55	25°25	8°33	4°19	23°D29	22°52	21°59	n.a.	W 8
T 9	20 20 11	3° 2'04	20° 7	27°11	4°56	19° 3	7°30	18°59	25°29	8°33	4°19	23°29	22°49	22° 6	n.a.	T 9
F 10	20 24 7	4° 0'46	2 Ⅱ 22	28°28	6° 9	19°34	7°28	19° 2	25°33	8°34	4°19	23°30	22°45	22°12	n.a.	F 10
S 11	20 28 4	4°59'31	14°25	29°45	7°23	20° 6	7°27	19° 5	25°37	8°34	4°19	23°31	22°42	22°19	n.a.	S 11
S 12	20 32 1	5°58'17	26°19	0 m 59	8°36	20°37	7°26	19°8	25°40	8°34	4°19	23°32	22°39	22°26	n.a.	S 12
M13	20 35 57	6°57'06	8 9 5 7	2°13	9°49	21° 9	7°25	19°12	25°44	8°34	4°20	23°33	22°36	22°32	n.a.	M13
T 14	20 39 54	7°55'58	19°54	3°24	11° 3	21°42	7°25	19°15	25°48	8°35	4°20	23°R34	22°33	22°39	n.a.	T 14
W15	20 43 50	8°54'51	1 Ω 42	4°33	12°16	22°15	7°24	19°19	25°52	8°35	4°20	23°34	22°30	22°46	n.a.	W15
T 16	20 47 47	9°53'47	13°32	5°41	13°30	22°48	7°24	19°23	25°55	8°36	4°20	23°33	22°26	22°52	n.a.	T 16
F 17	20 51 43	10°52'44	25°29	6°46	14°44	23°21	7°D24	19°27	25°59	8°36	4°R20	23°31	22°23	22°59	n.a.	F 17
S 18	20 55 40	11°51'44	7 m 32	7°50	15°57	23°55	7°24	19°31	26° 3	8°36	4°20	23°28	22°20	23° 6	n.a.	S 18
S 19	20 59 36	12°50'46	19°45	8°50	17°11	24°28	7°25	19°35	26° 6	8°37	4°20	23°25	22°17	23°12	n.a.	S 19
M20	21 3 33	13°49'50	2 ॒ 9	9°49	18°25	25° 2	7°25	19°39	26°10	8°38	4°20	23°22	22°14	23°19	n.a.	M20
T 21	21 7 29	14°48'56	14°46	10°44	19°39	25°37	7°26	19°43	26°14	8°38	4°20	23°19	22°10	23°25	n.a.	T 21
W22	21 11 26	15°48'03	27°39	11°37	20°53	26°11	7°27	19°47	26°17	8°39	4°19	23°17	22° 7	23°32	n.a.	W22
T 23	21 15 23	16°47'13	10 M 50	12°26	22° 7	26°46	7°28	19°51	26°21	8°39	4°19	23°D16	22° 4	23°39	n.a.	T 23
F 24	21 19 19	17°46'25	24°22	13°12	23°21	27°21	7°29	19°55	26°24	8°40	4°19	23°16	22° 1	23°45	n.a.	F 24
S 25	21 23 16	18°45'38	8 ∡ 15	13°54	24°35	27°57	7°31	20° 0	26°28	8°41	4°19	23°17	21°58	23°52	n.a.	S 25
S 26	21 27 12	19°44'54	22°30	14°31	25°49	28°32	7°33	20° 4	26°32	8°42	4°19	23°18	21°55	23°59	n.a.	S 26
M27	21 31 9	20°44'11	7 る 6	15° 4	27° 3	29° 8	7°35	20° 9	26°35	8°42	4°19	23°20	21°51	24° 5	n.a.	M27
T 28	21 35 5	21°43'31	21°57	15°32	28°17	29°44	7°37	20°14	26°39	8°43	4°18	23°R21	21°48	24°12	n.a.	T 28
W29	21 39 2	22°42'52	6≈59	15°55	29°32	0 ₮ 20	7°39	20°18	26°42	8°44	4°18	23°20	21°45	24°19	n.a.	W29
T 30	21 42 58	23°42'16	22° 3	16°12	0Ω46	0°57	7°42	20°23	26°46	8°45	4°18	23°18	21°42	24°25	n.a.	T 30
F 31	21 46 55	24 Ω 41'41	7 ∺ 0	16Mp22	2 N 0	1 ₹ 33	7 ,₹ 44	20 ≏ 28	269549	8 M .46	4 8 18	239914	21939	24932	n.a.	F 31

Delta T = 08h44m03s

SEPTEMBER 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	k k	Day
S 1	21 50 52	25 Ω 41'09	21) (41	16°R26	3 Ω 15	2 × 10	7 ,₹ 147	20 ≏ 33	26953	8 M .47	4°R17	23°R10	21935	24939	n.a.	S 1
S 2	21 54 48	26°40'39	6 Υ 0	16 M 22	4°29	2°47	7°50	20°38	26°56	8°48	4 8 17	2399 5	21°32	24°45	n.a.	S 2
M 3	21 58 45	27°40'11	19°53	16°10	5°44	3°24	7°54	20°43	26°59	8°49	4°17	23° 0	21°29	24°52	n.a.	M 3
T 4	22 241	28°39'46	3 8 17	15°51	6°58	4° 1	7°57	20°48	27° 3	8°50	4°16	22°56	21°26	24°58	n.a.	T 4
W 5	22 6 38	29°39'24	16°15	15°23	8°13	4°39	8° 1	20°53	27° 6	8°51	4°16	22°53	21°23	25° 5	n.a.	W 5
T 6	22 10 34	0 m 39'04	28°49	14°47	9°27	5°16	8° 5	20°58	27°10	8°52	4°15	22°D52	21°20	25°12	n.a.	T 6
F 7	22 14 31	1°38'46	11 I I 3	14° 2	10°42	5°54	8° 9	21° 3	27°13	8°53	4°15	22°53	21°16	25°18	n.a.	F 7
S 8	22 18 27	2°38'31	23° 4	13° 9	11°57	6°32	8°13	21° 9	27°16	8°54	4°14	22°54	21°13	25°25	n.a.	S 8
S 9	22 22 24	3°38'18	4955	12° 9	13°12	7°10	8°17	21°14	27°19	8°55	4°14	22°56	21°10	25°32	n.a.	S 9
M10	22 26 20	4°38'07	16°42	11° 3	14°27	7°49	8°22	21°20	27°23	8°56	4°14	22°57	21° 7	25°38	n.a.	M10
T 11	22 30 17	5°37'59	28°28	9°52	15°41	8°27	8°26	21°25	27°26	8°58	4°13	22°R57	21° 4	25°45	n.a.	T 11
W12	22 34 14	6°37'53	10Ω19	8°38	16°56	9° 6	8°31	21°31	27°29	8°59	4°12	22°55	21° 1	25°52	n.a.	W12
T 13	22 38 10	7°37'49	22°16	7°23	18°11	9°44	8°36	21°36	27°32	9° 0	4°12	22°51	20°57	25°58	n.a.	T 13
F 14	22 42 7	8°37'48	4 Mp 23	6° 9	19°26	10°23	8°42	21°42	27°35	9° 1	4°11	22°45	20°54	26° 5	n.a.	F 14
S 15	22 46 3	9°37'48	16°40	4°59	20°41	11° 2	8°47	21°48	27°38	9° 3	4°11	22°37	20°51	26°12	n.a.	S 15
S 16	22 50 0	10°37'50	29° 9	3°54	21°56	11°41	8°53	21°53	27°41	9° 4	4°10	22°29	20°48	26°18	n.a.	S 16
M17	22 53 56	11°37'55	11 ≏ 49	2°56	23°11	12°21	8°58	21°59	27°44	9° 6	4° 9	22°19	20°45	26°25	n.a.	M17
T 18	22 57 53	12°38'01	24°42	2° 7	24°26	13° 0	9° 4	22° 5	27°47	9° 7	4° 9	22°11	20°41	26°32	n.a.	T 18
W19	23 1 49	13°38'09	7 M .47	1°29	25°42	13°39	9°11	22°11	27°50	9° 8	4° 8	22° 4	20°38	26°38	n.a.	W19
T 20	23 5 46	14°38'19	21° 5	1° 2	26°57	14°19	9°17	22°17	27°53	9°10	4° 7	21°59	20°35	26°45	n.a.	T 20
F 21	23 9 42	15°38'31	4 ₹ 37	0°47	28°12	14°59	9°23	22°23	27°56	9°11	4° 7	21°56	20°32	26°51	n.a.	F 21
S 22	23 13 39	16°38'44	18°23	0°D42	29°27	15°39	9°30	22°29	27°59	9°13	4° 6	21°D56	20°29	26°58	n.a.	S 22
S 23	23 17 36	17°38'59	2 ප 24	0°50	0 m) 42	16°19	9°37	22°35	28° 2	9°15	4° 5	21°56	20°26	27° 5	n.a.	S 23
M24	23 21 32	18°39'16	16°39	1° 7	1°58	16°59	9°43	22°41	28° 4	9°16	4° 4	21°R57	20°22	27°11	n.a.	M24
T 25	23 25 29	19°39'34	1≈ 8	1°35	3°13	17°39	9°51	22°48	28° 7	9°18	4° 4	21°57	20°19	27°18	n.a.	T 25
W26	23 29 25	20°39'54	15°47	2°12	4°28	18°19	9°58	22°54	28°10	9°19	4° 3	21°55	20°16	27°25	n.a.	W26
T 27	23 33 22	21°40'16	0) €30	2°57	5°44	19° 0	10° 5	23° 0	28°12	9°21	4° 2	21°50	20°13	27°31	n.a.	T 27
F 28	23 37 18	22°40'39	15°11	3°50	6°59	19°40	10°13	23° 6	28°15	9°23	4° 1	21°42	20°10	27°38	n.a.	F 28
S 29	23 41 15	23°41'04	29°42	4°49	8°14	20°21	10°20	23°13	28°17	9°24	4° 0	21°33	20° 6	27°45	n.a.	S 29
S 30	23 45 11	24 m/41'30	13 Y 56	5 m 54	9 m 30	21 × 7 1	10 ∡ 728	23 ≙ 19	28520	9 M 26	4 8 0	219522	209 3	27951	n.a.	S 30

Delta T = 08h44m01s

Julian Calendar 1 Sept. 1314 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1314 BCE

OCTOBER 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 49 8	25 m 41'59	27 Υ 48	7MD 4	10 m 45	21 × 142	10 ₮ 36	23 ≏ 26	289522	9 m 28	3°R59	21°R12	2099 0	27958	n.a.	M 1
T 2	23 53 4	26°42'30	11 8 15	8°18	12° 1	22°23	10°44	23°32	28°25	9°30	3 8 58	2199 3	19°57	28° 5	n.a.	T 2
W 3	23 57 1	27°43'02	24°16	9°36	13°16	23° 3	10°52	23°38	28°27	9°31	3°57	20°55	19°54	28°11	n.a.	W 3
T 4	0 0 58	28°43'37	6 Ⅱ 53	10°57	14°31	23°44	11° 1	23°45	28°30	9°33	3°56	20°51	19°51	28°18	n.a.	T 4
F 5	0 4 54	29°44'13	19°10	12°21	15°47	24°25	11° 9	23°52	28°32	9°35	3°55	20°48	19°47	28°25	n.a.	F 5
S 6	0 8 51	0 º 44'52	19912	13°46	17° 2	25° 6	11°18	23°58	28°34	9°37	3°54	20°D48	19°44	28°31	n.a.	S 6
S 7	0 12 47	1°45'32	13° 3	15°14	18°18	25°48	11°27	24° 5	28°36	9°39	3°53	20°48	19°41	28°38	n.a.	S 7
M 8	0 16 44	2°46'15	24°50	16°43	19°34	26°29	11°36	24°11	28°38	9°41	3°52	20°R48	19°38	28°44	n.a.	M 8
T 9	0 20 40	3°46'59	6Ω 38	18°13	20°49	27°10	11°45	24°18	28°41	9°43	3°51	20°47	19°35	28°51	n.a.	T 9
W10	0 24 37	4°47'44	18°32	19°45	22° 5	27°51	11°54	24°25	28°43	9°44	3°50	20°44	19°32	28°58	n.a.	W10
T 11	0 28 33	5°48'32	0 m /36	21°17	23°20	28°33	12° 3	24°32	28°45	9°46	3°49	20°37	19°28	29° 4	n.a.	T 11
F 12	0 32 30	6°49'21	12°53	22°50	24°36	29°14	12°13	24°38	28°47	9°48	3°48	20°28	19°25	29°11	n.a.	F 12
S 13	0 36 27	7°50'12	25°24	24°23	25°51	29°56	12°22	24°45	28°48	9°50	3°47	20°17	19°22	29°18	n.a.	S 13
S 14	0 40 23	8°51'04	8 ₽ 11	25°57	27° 7	0 궁 37	12°32	24°52	28°50	9°52	3°46	20° 4	19°19	29°24	n.a.	S 14
M15	0 44 20	9°51'57	21°14	27°31	28°23	1°19	12°42	24°59	28°52	9°54	3°45	19°50	19°16	29°31	n.a.	M15
T 16	0 48 16	10°52'52	4M29	29° 5	29°38	2° 1	12°52	25° 5	28°54	9°56	3°44	19°37	19°12	29°38	n.a.	T 16
W17	0 52 13	11°53'48	17°56	0 ჲ 39	0 ჲ 54	2°43	13° 2	25°12	28°56	9°58	3°43	19°26	19° 9	29°44	n.a.	W17
T 18	0 56 9	12°54'46	1 ∡ 33	2°14	2°10	3°24	13°12	25°19	28°57	10° 0	3°42	19°18	19° 6	29°51	n.a.	T 18
F 19	1 0 6	13°55'44	15°18	3°48	3°25	4° 6	13°22	25°26	28°59	10° 3	3°41	19°13	19° 3	29°58	n.a.	F 19
S 20	1 4 2	14°56'44	29°10	5°23	4°41	4°48	13°33	25°33	29° 0	10° 5	3°40	19°11	19° 0	0 Ω 4	n.a.	S 20
S 21	1 7 59	15°57'44	13る8	6°57	5°57	5°30	13°43	25°40	29° 2	10° 7	3°39	19°10	18°57	0°11	n.a.	S 21
M22	1 11 56	16°58'45	27°12	8°32	7°12	6°12	13°54	25°47	29° 3	10° 9	3°37	19°10	18°53	0°18	n.a.	M22
T 23	1 15 52	17°59'47	11≈22	10° 6	8°28	6°54	14° 4	25°54	29° 5	10°11	3°36	19° 9	18°50	0°24	n.a.	T 23
W24	1 19 49	19° 0'50	25°36	11°41	9°44	7°36	14°15	26° 1	29° 6	10°13	3°35	19° 6	18°47	0°31	n.a.	W24
T 25	1 23 45	20° 1'53	9 ∺ 52	13°15	10°59	8°18	14°26	26° 8	29° 7	10°15	3°34	19° 0	18°44	0°37	n.a.	T 25
F 26	1 27 42	21° 2'57	24° 6	14°49	12°15	9° 0	14°37	26°15	29° 9	10°17	3°33	18°51	18°41	0°44	n.a.	F 26
S 27	1 31 38	22° 4'02	8 Y 14	16°24	13°30	9°43	14°48	26°22	29°10	10°20	3°32	18°39	18°38	0°51	n.a.	S 27
S 28	1 35 35	23° 5'08	22° 9	17°58	14°46	10°25	15° 0	26°29	29°11	10°22	3°31	18°27	18°34	0°57	n.a.	S 28
M29	1 39 31	24° 6'15	5 8 47	19°32	16° 2	11° 7	15°11	26°36	29°12	10°24	3°29	18°14	18°31	1° 4	n.a.	M29
T 30	1 43 28	25° 7'23	19° 5	21° 6	17°17	11°49	15°22	26°43	29°13	10°26	3°28	18° 2	18°28	1°11	n.a.	T 30
W31	1 47 25	26 ♀ 8'32	2 II 2	22 ≏ 41	18 ≏ 33	12 る 31	15 ₹ 34	26 ♀ 50	299514	10 M 28	3 8 27	179552	18925	1 Ω 17	n.a.	W31

Delta T = 08h44m00s

NOVEMBER 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 51 21	27 ♀ 9'42	14∏38	24 ♀ 15	19 ≏ 49	13 る 14	15 × 745	26 ♀ 57	299515	10 M 31	3°R26	17°R45	189522	1 Ω 24	n.a.	T 1
F 2	1 55 18	28°10'53	26°56	25°49	21° 4	13°56	15°57	27° 4	29°16	10°33	3 8 25	179541	18°18	1°31	n.a.	F 2
S 3	1 59 14	29°12'05	8958	27°24	22°20	14°38	16° 9	27°11	29°17	10°35	3°24	17°40	18°15	1°37	n.a.	S 3
S 4	2 3 11	OML13'17	20°51	28°58	23°36	15°20	16°21	27°18	29°17	10°37	3°22	17°D39	18°12	1°44	n.a.	S 4
M 5	2 7 7	1°14'31	2 Ω 39	0 M .32	24°51	16° 3	16°33	27°24	29°18	10°40	3°21	17°R40	18° 9	1°51	n.a.	M 5
T 6	2 11 4	2°15'46	14°27	2° 7	26° 7	16°45	16°45	27°31	29°19	10°42	3°20	17°39	18° 6	1°57	n.a.	T 6
W 7	2 15 1	3°17'01	26°23	3°42	27°23	17°28	16°57	27°38	29°19	10°44	3°19	17°36	18° 3	2° 4	n.a.	W 7
T 8	2 18 57	4°18'17	8 m 29	5°17	28°38	18°10	17° 9	27°45	29°20	10°46	3°18	17°31	17°59	2°11	n.a.	T 8
F 9	2 22 54	5°19'34	20°52	6°51	29°54	18°52	17°21	27°52	29°20	10°49	3°17	17°24	17°56	2°17	n.a.	F 9
S 10	2 26 50	6°20'51	3 ₾ 33	8°27	1 M 9	19°35	17°34	27°59	29°21	10°51	3°15	17°14	17°53	2°24	n.a.	S 10
S 11	2 30 47	7°22'09	16°34	10° 2	2°25	20°17	17°46	28° 6	29°21	10°53	3°14	17° 2	17°50	2°30	n.a.	S 11
M12	2 34 43	8°23'28	29°55	11°37	3°41	21° 0	17°59	28°13	29°21	10°55	3°13	16°49	17°47	2°37	n.a.	M12
T 13	2 38 40	9°24'47	13 M .35	13°13	4°56	21°42	18°11	28°20	29°22	10°58	3°12	16°38	17°43	2°44	n.a.	T 13
W14	2 42 36	10°26'06	27°28	14°49	6°12	22°25	18°24	28°27	29°22	11° 0	3°11	16°28	17°40	2°50	n.a.	W14
T 15	2 46 33	11°27'25	11 × 32	16°25	7°28	23° 7	18°37	28°34	29°22	11° 2	3°10	16°20	17°37	2°57	n.a.	T 15
F 16	2 50 30	12°28'45	25°41	18° 1	8°43	23°50	18°49	28°41	29°22	11° 4	3° 8	16°16	17°34	3° 4	n.a.	F 16
S 17	2 54 26	13°30'04	9 궁 53	19°38	9°59	24°32	19° 2	28°48	29°R22	11° 7	3° 7	16°D14	17°31	3°10	n.a.	S 17
S 18	2 58 23	14°31'24	24° 4	21°14	11°14	25°15	19°15	28°54	29°22	11° 9	3° 6	16°14	17°28	3°17	n.a.	S 18
M19	3 2 19	15°32'43	8≈12	22°51	12°30	25°57	19°28	29° 1	29°22	11°11	3° 5	16°15	17°24	3°24	n.a.	M19
T 20	3 6 16	16°34'01	22°16	24°28	13°45	26°40	19°41	29° 8	29°22	11°14	3° 4	16°R15	17°21	3°30	n.a.	T 20
W21	3 10 12	17°35'20	6 ∺ 16	26° 6	15° 1	27°22	19°54	29°15	29°21	11°16	3° 3	16°13	17°18	3°37	n.a.	W21
T 22	3 14 9	18°36'38	20°11	27°43	16°16	28° 5	20° 8	29°22	29°21	11°18	3° 2	16° 9	17°15	3°44	n.a.	T 22
F 23	3 18 5	19°37'55	3 Ƴ 58	29°20	17°32	28°47	20°21	29°28	29°21	11°20	3° 0	16° 3	17°12	3°50	n.a.	F 23
S 24	3 22 2	20°39'13	17°38	0 ≯ 58	18°47	29°30	20°34	29°35	29°20	11°23	2°59	15°54	17° 9	3°57	n.a.	S 24
S 25	3 25 59	21°40'30	1 8 6	2°36	20° 3	0≈12	20°47	29°42	29°20	11°25	2°58	15°44	17° 5	4° 4	n.a.	S 25
M26	3 29 55	22°41'46	14°21	4°13	21°18	0°55	21° 1	29°48	29°19	11°27	2°57	15°34	17° 2	4°10	n.a.	M26
T 27	3 33 52	23°43'03	27°20	5°51	22°34	1°37	21°14	29°55	29°19	11°29	2°56	15°25	16°59	4°17	n.a.	T 27
W28	3 37 48	24°44'19	10 I I 4	7°28	23°49	2°20	21°28	OM 1	29°18	11°32	2°55	15°18	16°56	4°24	n.a.	W28
T 29	3 41 45	25°45'35	22°32	9° 5	25° 5	3° 2	21°41	0° 8	29°18	11°34	2°54	15°13	16°53	4°30	n.a.	T 29
F 30	3 45 41	26M46'51	49945	10 才 42	26M20	3≈45	21 × 755	0 M _15	299517	11 M .36	2 8 53	159910	169549	4 Ω 37	n.a.	F 30

Delta T = 08h43m58s

Julian Calendar 1 Nov. 1314 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1314 BCE

DECEMBER 1314 BCE (-1313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 49 38	27 M 48'06	169346	12 × 18	27 M 36	4≈27	22 ×7 8	0 M 21	29°R16	11 M 38	2°R52	15°D10	169346	4 Ω 44	n.a.	S 1
S 2	3 53 35	28°49'21	28°38	13°53	28°51	5°10	22°22	0°27	299515	11°40	2 8 51	159510	16°43	4°50	n.a.	S 2
M 3	3 57 31	29°50'36	10₽26	15°27	0 , ₹ 7	5°52	22°36	0°34	29°14	11°43	2°50	15°12	16°40	4°57	n.a.	M 3
T 4	4 1 28	0 ₹ 51'51	22°15	16°59	1°22	6°34	22°49	0°40	29°13	11°45	2°49	15°13	16°37	5° 4	n.a.	T 4
W 5	4 5 24	1°53'05	4MD 9	18°31	2°37	7°17	23° 3	0°47	29°12	11°47	2°48	15°R14	16°34	5°10	n.a.	W 5
T 6	4 9 21	2°54'19	16°15	20° 0	3°53	7°59	23°17	0°53	29°11	11°49	2°47	15°13	16°30	5°17	n.a.	T 6
F 7	4 13 17	3°55'33	28°37	21°26	5° 8	8°42	23°31	0°59	29°10	11°51	2°46	15°10	16°27	5°23	n.a.	F 7
S 8	4 17 14	4°56'46	11 ≏ 20	22°50	6°23	9°24	23°45	1° 5	29° 9	11°53	2°45	15° 5	16°24	5°30	n.a.	S 8
S 9	4 21 10	5°57'59	24°25	24°10	7°39	10° 6	23°59	1°12	29° 8	11°55	2°44	14°59	16°21	5°37	n.a.	S 9
M10	4 25 7	6°59'11	7 M 55	25°26	8°54	10°49	24°13	1°18	29° 7	11°58	2°43	14°52	16°18	5°43	n.a.	M10
T 11	4 29 4	8° 0'22	21°49	26°37	10°10	11°31	24°27	1°24	29° 5	12° 0	2°42	14°46	16°15	5°50	n.a.	T 11
W12	4 33 0	9° 1'33	6 才 2	27°43	11°25	12°13	24°41	1°30	29° 4	12° 2	2°41	14°40	16°11	5°57	n.a.	W12
T 13	4 36 57	10° 2'43	20°31	28°42	12°40	12°56	24°55	1°36	29° 3	12° 4	2°40	14°37	16° 8	6° 3	n.a.	T 13
F 14	4 40 53	11° 3'52	5 궁 8	29°34	13°55	13°38	25° 9	1°42	29° 1	12° 6	2°39	14°35	16° 5	6°10	n.a.	F 14
S 15	4 44 50	12° 5'00	19°48	0 궁 19	15°11	14°20	25°23	1°48	29° 0	12° 8	2°38	14°D34	16° 2	6°17	n.a.	S 15
S 16	4 48 46	13° 6'07	4≈23	0°54	16°26	15° 3	25°37	1°53	28°58	12°10	2°37	14°35	15°59	6°23	n.a.	S 16
M17	4 52 43	14° 7'12	18°50	1°19	17°41	15°45	25°51	1°59	28°57	12°12	2°37	14°37	15°55	6°30	n.a.	M17
T 18	4 56 40	15° 8'16	3) 4	1°34	18°57	16°27	26° 5	2° 5	28°55	12°14	2°36	14°38	15°52	6°37	n.a.	T 18
W19	5 0 36	16° 9'19	17° 5	1°R38	20°12	17° 9	26°20	2°11	28°53	12°16	2°35	14°R39	15°49	6°43	n.a.	W19
T 20	5 4 33	17°10'20	0 Υ 51	1°31	21°27	17°52	26°34	2°16	28°52	12°18	2°34	14°38	15°46	6°50	n.a.	T 20
F 21	5 8 29	18°11'19	14°23	1°12	22°42	18°34	26°48	2°22	28°50	12°20	2°33	14°36	15°43	6°57	n.a.	F 21
S 22	5 12 26	19°12'17	27°40	0°43	23°57	19°16	27° 2	2°27	28°48	12°22	2°33	14°33	15°40	7° 3	n.a.	S 22
S 23	5 16 22	20°13'14	10844	0° 2	25°13	19°58	27°16	2°33	28°46	12°24	2°32	14°29	15°36	7°10	n.a.	S 23
M24	5 20 19	21°14'09	23°35	29 × 12	26°28	20°40	27°31	2°38	28°44	12°25	2°31	14°25	15°33	7°17	n.a.	M24
T 25	5 24 15	22°15'03	6 Ⅱ 13	28°14	27°43	21°22	27°45	2°44	28°43	12°27	2°30	14°21	15°30	7°23	n.a.	T 25
W26	5 28 12	23°15'56	18°38	27° 9	2 <u>8</u> °58	22° 4	27°59	2°49	28°41	12°29	2°30	14°19	15°27	7°30	n.a.	W26
T 27	5 32 9	24°16'47	0953	26° 0	0 궁 13	22°46	28°13	2°54	28°39	12°31	2°29	14°17	15°24	7°37	n.a.	T 27
F 28	5 36 5	25°17'36	12°57	24°48	1°28	23°28	28°28	2°59	28°37	12°33	2°28	14°D16	15°21	7°43	n.a.	F 28
S 29	5 40 2	26°18'25	24°53	23°35	2°43	24°10	28°42	3° 4	28°35	12°35	2°28	14°17	15°17	7°50	n.a.	S 29
S 30	5 43 58	27°19'12	6 Ω 44	22°24	3°58	24°52	28°56	3° 9	28°32	12°36	2°27	14°18	15°14	7°57	n.a.	S 30
M31	5 47 55	28 ∡ 19'58	18 Ω 32	21 × 16	5 る 13	25 ≈ 34	29 ,7 11	3 M .14	28930	12 M 38	2 8 26	149519	159511	8 N 3	n.a.	M31

Delta T = 08h43m56s

JANUARY 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	5 51 51	29 × ⁷ 20'42	0 m 21	20°R12	6 පි 28	26≈16	29 × 125	3 M .19	28°R28	12 M 40	2°R26	149521	1595 8	8 Ω 10	n.a.	T 1
W 2	5 55 48	0 පි 21'25	12°15	19 × 15	7°43	26°58	29°39	3°24	28926	12°41	2 8 25	14°22	15° 5	8°17	n.a.	W 2
T 3	5 59 45	1°22'06	24°20	18°25	8°58	27°40	2 <u>9</u> °54	3°29	28°24	12°43	2°25	14°23	15° 1	8°23	n.a.	T 3
F 4	6 3 41	2°22'47	6 Ω 39	17°42	10°13	28°22	8 중0	3°34	28°21	12°45	2°24	14°R23	14°58	8°30	n.a.	F 4
S 5	6 7 38	3°23'25	19°17	17° 7	11°28	29° 3	0°22	3°38	28°19	12°46	2°24	14°22	14°55	8°37	n.a.	S 5
S 6	6 11 34	4°24'03	2 M 18	16°40	12°43	29°45	0°36	3°43	28°17	12°48	2°23	14°21	14°52	8°43	n.a.	S 6
M 7	6 15 31	5°24'39	15°45	16°20	13°58	0 ∺ 27	0°51	3°47	28°15	12°50	2°23	14°20	14°49	8°50	n.a.	M 7
T 8	6 19 27	6°25'14	29°39	16° 9	15°13	1° 9	1° 5	3°52	28°12	12°51	2°22	14°19	14°46	8°56	n.a.	T 8
W 9	6 23 24	7°25'47	13 ∡ 58	16°D 5	16°28	1°51	1°19	3°56	28°10	12°53	2°22	14°18	14°42	9° 3	n.a.	W 9
T 10	6 27 20	8°26'19	28°38	16° 8	17°43	2°32	1°34	4° 0	28° 7	12°54	2°22	14°18	14°39	9°10	n.a.	T 10
F 11	6 31 17	9°26'49	13 る 34	16°17	18°58	3°14	1°48	4° 4	28° 5	12°56	2°21	14°D18	14°36	9°16	n.a.	F 11
S 12	6 35 14	10°27'17	28°37	16°33	20°13	3°56	2° 2	4° 8	28° 3	12°57	2°21	14°18	14°33	9°23	n.a.	S 12
S 13	6 39 10	11°27'43	13≈38	16°54	21°27	4°37	2°16	4°12	28° 0	12°58	2°20	14°18	14°30	9°30	n.a.	S 13
M14	6 43 7	12°28'07	28°29	17°21	22°42	5°19	2°30	4°16	27°58	13° 0	2°20	14°18	14°27	9°36	n.a.	M14
T 15	6 47 3	13°28'29	13 ¥ 3	17°53	23°57	6° 0	2°45	4°20	27°55	13° 1	2°20	14°18	14°23	9°43	n.a.	T 15
W16	6 51 0	14°28'48	27°17	18°29	25°12	6°42	2°59	4°24	27°53	13° 2	2°20	14°R18	14°20	9°50	n.a.	W16
T 17	6 54 56	15°29'06	11 Υ 9	19°10	26°27	7°23	3°13	4°28	27°50	13° 4	2°19	14°D18	14°17	9°56	n.a.	T 17
F 18	6 58 53	16°29'21	24°38	19°55	27°41	8° 5	3°27	4°31	27°48	13° 5	2°19	14°18	14°14	10° 3	n.a.	F 18
S 19	7 2 49	17°29'34	7 8 46	20°43	28°56	8°46	3°41	4°35	27°45	13° 6	2°19	14°18	14°11	10°10	n.a.	S 19
S 20	7 6 46	18°29'45	20°36	21°34	0≈11	9°28	3°55	4°38	27°42	13° 7	2°19	14°19	14° 7	10°16	n.a.	S 20
M21	7 10 43	19°29'53	3 II 9	22°29	1°25	10° 9	4° 9	4°42	27°40	13° 9	2°19	14°19	14° 4	10°23	n.a.	M21
T 22	7 14 39	20°29'59	15°29	23°27	2°40	10°50	4°23	4°45	27°37	13°10	2°18	14°20	14° 1	10°30	n.a.	T 22
W23	7 18 36	21°30'04	27°39	24°27	3°55	11°32	4°37	4°48	27°35	13°11	2°18	14°20	13°58	10°36	n.a.	W23
T 24	7 22 32	22°30'06	99540	25°30	5° 9	12°13	4°51	4°51	27°32	13°12	2°18	14°R21	13°55	10°43	n.a.	T 24
F 25	7 26 29	23°30'06	21°35	26°35	6°24	12°54	5° 5	4°54	27°29	13°13	2°18	14°21	13°52	10°50	n.a.	F 25
S 26	7 30 25	24°30'04	3 Ω 26	27°43	7°38	13°35	5°19	4°57	27°27	13°14	2°18	14°20	13°48	10°56	n.a.	S 26
S 27	7 34 22	25°29'59	15°16	28°53	8°53	14°17	5°33	5° 0	27°24	13°15	2°18	14°19	13°45	11° 3	n.a.	S 27
M28	7 38 18	26°29'53	27° 5	0る 4	10° 7	14°58	5°47	5° 3	27°22	13°16	2°D18	14°17	13°42	11°10	n.a.	M28
T 29	7 42 15	27°29'45	8 m 57	1°18	11°22	15°39	6° 1	5° 5	27°19	13°17	2°18	14°15	13°39	11°16	n.a.	T 29
W30	7 46 12	2 <u>8</u> °29'35	20°54	<u>2°33</u>	12°36	16°20	6°15	5° 8	27°16	13°18	2°18	14°13	13°36	11°23	n.a.	W30
T 31	7 50 8	29 る 29'23	3 ₾ 0	3 ප් 51	13 ≈ 51	17) 1	6 පි 28	5 M .10	279514	13 M .19	2 8 18	149911	13933	11 .0 30	n.a.	T 31

Delta T = 08h43m54s

Julian Calendar 1 Jan. 1313 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1314 BCE

FEBRUARY 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	7 54 5	0≈29'09	15 ≏ 18	5 る 9	15≈ 5	17) (42	6 る 42	5 M 13	27°R11	13M20	2 8 18	14°R10	139529	11 Ω 36	n.a.	F 1
S 2	7 58 1	1°28'53	27°53	6°30	16°19	18°23	6°56	5°15	2795 8	13°20	2°18	14°D 9	13°26	11°43	n.a.	S 2
S 3	8 1 58	2°28'35	10 M .48	7°52	17°34	19° 4	7° 9	5°17	27° 6	13°21	2°18	149510	13°23	11°50	n.a.	S 3
M 4	8 5 54	3°28'15	24° 6	9°15	18°48	19°45	7°23	5°19	27° 3	13°22	2°19	14°10	13°20	11°56	n.a.	M 4
T 5	8 9 5 1	4°27'54	7 . ₹50	10°40	20° 2	20°26	7°37	5°21	27° 1	13°23	2°19	14°12	13°17	12° 3	n.a.	T 5
W 6	8 13 47	5°27'31	22° 1	12° 7	21°17	21° 7	7°50	5°23	26°58	13°23	2°19	14°13	13°13	12°10	n.a.	W 6
T 7	8 17 44	6°27'06	6 ප 37	13°34	22°31	21°48	8° 3	5°25	26°55	13°24	2°19	14°14	13°10	12°16	n.a.	T 7
F 8	8 21 40	7°26'38	21°34	15° 4	23°45	22°29	8°17	5°27	26°53	13°25	2°19	14°R14	13° 7	12°23	n.a.	F 8
S 9	8 25 37	8°26'09	6≈44	16°34	24°59	23° 9	8°30	5°28	26°50	13°25	2°20	14°13	13° 4	12°30	n.a.	S 9
S 10	8 29 34	9°25'38	21°59	18° 6	26°13	23°50	8°44	5°30	26°48	13°26	2°20	14°10	13° 1	12°36	n.a.	S 10
M11	8 33 30	10°25'04	7 ₩ 7	19°39	27°28	24°31	8°57	5°31	26°45	13°26	2°20	14° 7	12°58	12°43	n.a.	M11
T 12	8 37 27	11°24'27	22° 1	21°14	28°42	25°12	9°10	5°33	26°43	13°27	2°21	14° 3	12°54	12°50	n.a.	T 12
W13	8 41 23	12°23'49	6 Υ 31	22°50	29°56	25°52	9°23	5°34	26°40	13°27	2°21	14° 0	12°51	12°56	n.a.	W13
T 14	8 45 20	13°23'08	20°35	24°27	1 米 10	26°33	9°36	5°35	26°38	13°28	2°21	13°57	12°48	13° 3	n.a.	T 14
F 15	8 49 16	14°22'24	4811	26° 6	2°24	27°14	9°49	5°36	26°35	13°28	2°22	13°55	12°45	13°10	n.a.	F 15
S 16	8 53 13	15°21'38	17°21	27°45	3°38	27°54	10° 2	5°37	26°33	13°28	2°22	13°D54	12°42	13°16	n.a.	S 16
S 17	8 57 9	16°20'49	0耳 7	29°27	4°52	28°35	10°15	5°38	26°30	13°29	2°23	13°55	12°38	13°23	n.a.	S 17
M18	9 1 6	17°19'58	12°33	1≈ 9	6° 6	29°15	10°28	5°39	26°28	13°29	2°23	13°57	12°35	13°30	n.a.	M18
T 19	9 5 2	18°19'05	24°44	2°53	7°20	29°56	10°41	5°39	26°26	13°29	2°24	13°58	12°32	13°36	n.a.	T 19
W20	9 8 59	19°18'09	69344	4°39	8°33	0 Υ 36	10°53	5°40	26°23	13°29	2°24	14° 0	12°29	13°43	n.a.	W20
T 21	9 12 56	20°17'11	18°37	6°25	9°47	1°17	11° 6	5°40	26°21	13°30	2°25	14°R 0	12°26	13°50	n.a.	T 21
F 22	9 16 52	21°16'11	0 Ω 26	8°13	11° 1	1°57	11°19	5°41	26°19	13°30	2°25	13°58	12°23	13°56	n.a.	F 22
S 23	9 20 49	22°15'08	12°14	10° 3	12°15	2°38	11°31	5°41	26°16	13°30	2°26	13°55	12°19	14° 3	n.a.	S 23
S 24	9 24 45	23°14'03	24° 4	11°54	13°28	3°18	11°44	5°41	26°14	13°30	2°26	13°50	12°16	14°10	n.a.	S 24
M25	9 28 42	24°12'55	5 m 57	13°46	14°42	3°58	11°56	5°R41	26°12	13°30	2°27	13°43	12°13	14°16	n.a.	M25
T 26	9 32 38	25°11'46	17°55	15°40	15°56	4°38	12° 8	5°41	26°10	13°R30	2°27	13°36	12°10	14°23	n.a.	T 26
W27	9 36 35	26°10'35	29°59	17°35	17° 9	5°19	12°21	5°41	26° 7	13°30	2°28	13°28	12° 7	14°30	n.a.	W27
T 28	9 40 31	27° 9'21	12 ₾ 13	19°32	18°23	5°59	12°33	5°41	26° 5	13°30	2°29	13°20	12° 4	14°36	n.a.	T 28
F 29	9 44 28	28≈ 8'06	24 ♀ 37	21≈30	19) 36	6 Ƴ 39	12 る 45	5 M .40	26 9 3	13 M .30	2 8 29	139514	1295 0	14 Ω 43	n.a.	F 29

Delta T = 08h43m53s

MARCH 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	9 48 24	29≈ 6'48	7 M 14	23≈29	20 米 50	7 Ƴ 19	12 る 57	5°R40	26°R 1	13°R30	2 8 30	13°R10	11957	14 Q 50	n.a.	S 1
S 2	9 52 21	0₩ 5'29	20° 8	25°30	22° 3	7°59	13° 9	5 M 39	25959	13 M .30	2°31	1395 7	11°54	14°56	n.a.	S 2
M 3	9 56 18	1° 4'08	3 ₹ 20	27°31	23°17	8°39	13°21	5°39	25°57	13°29	2°32	13°D 7	11°51	15° 3	n.a.	M 3
T 4	10 0 14	2° 2'46	16°54	29°34	24°30	9°20	13°32	5°38	25°55	13°29	2°32	13° 8	11°48	15°10	n.a.	T 4
W 5	10 4 11	3° 1'21	0る52	1) 39	25°44	10° 0	13°44	5°37	25°53	13°29	2°33	13° 9	11°44	15°16	n.a.	W 5
T 6	10 8 7	3°59'55	15°14	3°44	26°57	10°40	13°56	5°36	25°51	13°29	2°34	13°R 9	11°41	15°23	n.a.	T 6
F 7	10 12 4	4°58'27	29°58	5°50	28°10	11°20	14° 7	5°35	25°49	13°28	2°35	13° 8	11°38	15°30	n.a.	F 7
S 8	10 16 0	5°56'57	14 ≈ 59	7°56	29°23	12° 0	14°19	5°34	25°48	13°28	2°36	13° 5	11°35	15°36	n.a.	S 8
S 9	10 19 57	6°55'25	0 ∺ 10	10° 3	0Υ 37	12°39	14°30	5°33	25°46	13°28	2°36	12°59	11°32	15°43	n.a.	S 9
M10	10 23 53	7°53'52	15°20	12°10	1°50	13°19	14°41	5°32	25°44	13°27	2°37	12°52	11°29	15°50	n.a.	M10
T 11	10 27 50	8°52'16	0 Υ 19	14°17	3° 3	13°59	14°52	5°30	25°42	13°27	2°38	12°43	11°25	15°56	n.a.	T 11
W12	10 31 47	9°50'37	14°58	16°24	4°16	14°39	15° 3	5°29	25°41	13°26	2°39	12°34	11°22	16° 3	n.a.	W12
T 13	10 35 43	10°48'57	29°11	18°30	5°29	15°19	15°14	5°27	25°39	13°26	2°40	12°27	11°19	16°10	n.a.	T 13
F 14	10 39 40	11°47'15	12855	20°35	6°42	15°59	15°25	5°26	25°37	13°25	2°41	12°21	11°16	16°16	n.a.	F 14
S 15	10 43 36	12°45'30	26°10	22°39	7°55	16°39	15°36	5°24	25°36	13°25	2°42	12°18	11°13	16°23	n.a.	S 15
S 16	10 47 33	13°43'43	8Д59	24°41	9° 8	17°18	15°47	5°22	25°34	13°24	2°43	12°D17	11°10	16°30	n.a.	S 16
M17	10 51 29	14°41'55	21°25	26°42	10°21	17°58	15°57	5°20	25°33	13°24	2°44	12°17	11° 6	16°36	n.a.	M17
T 18	10 55 26	15°40'04	3934	28°40	11°34	18°38	16° 8	5°18	25°32	13°23	2°45	12°17	11° 3	16°43	n.a.	T 18
W19	10 59 22	16°38'10	15°32	0 Υ 36	12°46	19°17	16°18	5°16	25°30	13°22	2°46	12°R17	11° 0	16°50	n.a.	W19
T 20	11 3 19	17°36'15	27°22	2°29	13°59	19°57	16°28	5°14	25°29	13°22	2°47	12°16	10°57	16°56	n.a.	T 20
F 21	11 7 15	18°34'18	9Ω9	4°19	15°12	20°37	16°38	5°12	25°28	13°21	2°48	12°13	10°54	17° 3	n.a.	F 21
S 22	11 11 12	19°32'19	20°58	6° 6	16°24	21°16	16°48	5°10	25°27	13°20	2°49	12° 7	10°50	17°10	n.a.	S 22
S 23	11 15 9	20°30'17	2 m 51	7°50	17°37	21°56	16°58	5° 7	25°25	13°19	2°50	11°58	10°47	17°16	n.a.	S 23
M24	11 19 5	21°28'14	14°50	9°30	18°50	22°35	17° 8	5° 5	25°24	13°19	2°51	11°48	10°44	17°23	n.a.	M24
T 25	11 23 2	22°26'09	26°58	11° 6	20° 2	23°15	17°18	5° 2	25°23	13°18	2°52	11°35	10°41	17°30	n.a.	T 25
W26	11 26 58	23°24'02	9 ≙ 14	12°39	21°14	23°54	17°27	4°59	25°22	13°17	2°53	11°23	10°38	17°36	n.a.	W26
T 27	11 30 55	24°21'54	21°41	14° 8	22°27	24°34	17°37	4°57	25°21	13°16	2°54	11°11	10°35	17°43	n.a.	T 27
F 28	11 34 51	25°19'44	4 M L18	15°33	23°39	25°13	17°46	4°54	25°20	13°15	2°56	11° 1	10°31	17°50	n.a.	F 28
S 29	11 38 48	26°17'33	17° 6	16°53	24°52	25°52	17°55	4°51	25°19	13°14	2°57	10°53	10°28	17°56	n.a.	S 29
S 30	11 42 44	27°15'21	0 ∡ 7 7	18°10	26° 4	26°32	18° 4	4°48	25°19	13°13	2°58	10°48	10°25	18° 3	n.a.	S 30
M31	11 46 41	28 米 13'07	13 × 23	19 Y 23	27 Y 16	27 Y 11	18 궁 13	4 M .45	25918	13 M 12	2 8 59	109945	109522	18 Ω 10	n.a.	M31

Delta T = 08h43m51s

Julian Calendar 1 March 1313 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1313 BCE

APRIL 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	11 50 37	29 米 10'51	26 √ 55	20 Y 31	28 Y 28	27 Y 50	18 궁 22	4°R42	25°R17	13°R11	3 8 0	10°D45	109519	18 Ω 16	n.a.	T 1
W 2	11 54 34	0 Υ 8'35	10 පි 45	21°35	29°40	28°30	18°31	4 M .39	25916	13 M .10	3° 1	10°R45	10°15	18°23	n.a.	W 2
T 3	11 58 31	1° 6'17	24°53	22°35	0 8 52	29° 9	18°39	4°36	25°16	13° 9	3° 3	10গ্ৰ44	10°12	18°30	n.a.	T 3
F 4	12 2 27	2° 3'59	9≈20	23°30	2° 4	29°48	18°48	4°32	25°15	13° 8	3° 4	10°42	10° 9	18°37	n.a.	F 4
S 5	12 6 24	3° 1'38	24° 2	24°21	3°16	0 8 27	18°56	4°29	25°15	13° 7	3° 5	10°37	10° 6	18°43	n.a.	S 5
S 6	12 10 20	3°59'17	8) €55	25° 7	4°28	1° 7	19° 4	4°26	25°14	13° 6	3° 6	10°30	10° 3	18°50	n.a.	S 6
M 7	12 14 17	4°56'54	23°49	25°49	5°40	1°46	19°12	4°22	25°14	13° 4	3° 8	10°20	10° 0	18°57	n.a.	M 7
T 8	12 18 13	5°54'30	8 Y 37	26°26	6°52	2°25	19°20	4°19	25°13	13° 3	3° 9	10° 9	9°56	19° 3	n.a.	T 8
W 9	12 22 10	6°52'04	23°11	26°58	8° 3	3° 4	19°28	4°15	25°13	13° 2	3°10	9°58	9°53	19°10	n.a.	W 9
T 10	12 26 6	7°49'38	7 8 22	27°26	9°15	3°43	19°36	4°11	25°13	13° 1	3°11	9°48	9°50	19°17	n.a.	T 10
F 11	12 30 3	8°47'09	21° 7	27°48	10°27	4°22	19°43	4° 8	25°13	13° 0	3°13	9°39	9°47	19°23	n.a.	F 11
S 12	12 34 0	9°44'39	4∏24	28° 6	11°38	5° 1	19°51	4° 4	25°13	12°58	3°14	9°34	9°44	19°30	n.a.	S 12
S 13	12 37 56	10°42'08	17°16	28°19	12°50	5°41	19°58	4° 0	25°12	12°57	3°15	9°31	9°41	19°37	n.a.	S 13
M14	12 41 53	11°39'36	29°44	28°28	14° 1	6°20	20° 5	3°56	25°D12	12°56	3°17	9°30	9°37	19°43	n.a.	M14
T 15	12 45 49	12°37'01	119555	28°R31	15°13	6°59	20°12	3°52	25°12	12°54	3°18	9°30	9°34	19°50	n.a.	T 15
W16	12 49 46	13°34'26	23°53	28°30	16°24	7°38	20°19	3°48	25°13	12°53	3°19	9°29	9°31	19°57	n.a.	W16
T 17	12 53 42	14°31'49	5 Ω 44	28°25	17°35	8°17	20°25	3°44	25°13	12°52	3°20	9°28	9°28	20° 3	n.a.	T 17
F 18	12 57 39	15°29'10	17°33	28°15	18°47	8°55	20°32	3°40	25°13	12°50	3°22	9°25	9°25	20°10	n.a.	F 18
S 19	13 1 35	16°26'30	29°24	28° 0	19°58	9°34	20°38	3°36	25°13	12°49	3°23	9°19	9°21	20°17	n.a.	S 19
S 20	13 5 32	17°23'49	11 m 22	27°42	21° 9	10°13	20°44	3°32	25°13	12°47	3°25	9°10	9°18	20°23	n.a.	S 20
M21	13 9 29	18°21'07	23°29	27°21	22°20	10°52	20°50	3°28	25°14	12°46	3°26	8°59	9°15	20°30	n.a.	M21
T 22	13 13 25	19°18'24	5 ≙ 47	26°56	23°31	11°31	20°56	3°24	25°14	12°45	3°27	8°47	9°12	20°37	n.a.	T 22
W23	13 17 22	20°15'39	18°18	26°28	24°42	12°10	21° 2	3°20	25°15	12°43	3°29	8°34	9° 9	20°43	n.a.	W23
T 24	13 21 18	21°12'54	1 m 1	25°58	25°52	12°49	21° 7	3°15	25°15	12°42	3°30	8°22	9° 6	20°50	n.a.	T 24
F 25	13 25 15	22°10'08	13°56	25°27	27° 3	13°28	21°12	3°11	25°16	12°40	3°31	8°11	9° 2	20°57	n.a.	F 25
S 26	13 29 11	23° 7'21	27° 3	24°54	28°14	14° 6	21°18	3° 7	25°16	12°39	3°33	8° 3	8°59	21° 3	n.a.	S 26
S 27	13 33 8	24° 4'34	10 ₹ 21	24°20	29°24	14°45	21°23	3° 3	25°17	12°37	3°34	7°58	8°56	21°10	n.a.	S 27
M28	13 37 4	25° 1'46	2 <u>3</u> °50	23°47	0Д35	15°24	21°27	2°58	25°18	12°36	3°35	7°56	8°53	21°17	n.a.	M28
T 29	13 41 1	25°58'57	7 云 31	23°14	1°45	16° 3	2 <u>1</u> °32	2°54	25°18	12°34	3°37	7°D55	8°50	21°23	n.a.	T 29
W30	13 44 58	26 Y 56'09	21 る 22	22 Y 42	2 II 56	16841	21 궁 37	2 M 50	25919	12 M 33	3 8 38	7°R55	8946	21 \O 30	n.a.	W30

Delta T = 08h43m49s

MAY 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ) / (¥	Б	S.	ය	ţ	k k	Day
T 1	13 48 54	27 Y 53'19	5≈26	22°R11	4 I I 6	17820	21 궁 41	2°R45	259520	12°R31	3 8 40	7°R55	89543	21 Ω 37	n.a.	T 1
F 2	13 52 51	28°50'29	19°40	21 Y 43	5°16	17°59	21°45	2 M 41	25°21	12 M 30	3°41	79554	8°40	21°44	n.a.	F 2
S 3	13 56 47	29°47'39	4) 4	21°17	6°26	18°37	21°49	2°37	25°22	12°28	3°42	7°50	8°37	21°50	n.a.	S 3
S 4	14 0 44	0 8 44'49	18°33	20°54	7°36	19°16	21°53	2°32	25°23	12°26	3°44	7°44	8°34	21°57	n.a.	S 4
M 5	14 440	1°41'58	3 ℃ 4	20°35	8°46	19°55	21°56	2°28	25°24	12°25	3°45	7°35	8°31	22° 4	n.a.	M 5
T 6	14 8 37	2°39'07	17°29	20°19	9°56	20°33	22° 0	2°23	25°25	12°23	3°47	7°26	8°27	22°10	n.a.	T 6
W 7	14 12 33	3°36'15	1842	20° 7	11° 6	21°12	22° 3	2°19	25°26	12°22	3°48	7°16	8°24	22°17	n.a.	W 7
T 8	14 16 30	4°33'23	15°38	20° 0	12°16	21°51	22° 6	2°15	25°28	12°20	3°49	7° 7	8°21	22°24	n.a.	T 8
F 9	14 20 27	5°30'31	29°13	19°D57	13°26	22°29	22° 9	2°10	25°29	12°19	3°51	6°59	8°18	22°30	n.a.	F 9
S 10	14 24 23	6°27'38	12Ⅲ25	19°58	14°35	23° 8	22°12	2° 6	25°30	12°17	3°52	6°54	8°15	22°37	n.a.	S 10
S 11	14 28 20	7°24'44	25°14	20° 4	15°45	23°46	22°14	2° 2	25°32	12°15	3°54	6°52	8°12	22°44	n.a.	S 11
M12	14 32 16	8°21'50	79543	20°15	16°54	24°25	22°17	1°57	25°33	12°14	3°55	6°D51	8° 8	22°50	n.a.	M12
T 13	14 36 13	9°18'56	19°54	20°30	18° 3	25° 3	22°19	1°53	25°34	12°12	3°56	6°52	8° 5	22°57	n.a.	T 13
W14	14 40 9	10°16'01	1 Ω 54	20°50	19°13	25°42	22°21	1°49	25°36	12°10	3°58	6°53	8° 2	23° 4	n.a.	W14
T 15	14 44 6	11°13'05	13°47	21°14	20°22	26°20	22°23	1°44	25°38	12° 9	3°59	6°R53	7°59	23°10	n.a.	T 15
F 16	14 48 3	12°10'09	25°37	21°44	21°31	26°59	22°24	1°40	25°39	12° 7	4° 1	6°52	7°56	23°17	n.a.	F 16
S 17	14 51 59	13° 7'13	7 m 31	22°17	22°40	27°37	22°26	1°36	25°41	12° 6	4° 2	6°49	7°52	23°24	n.a.	S 17
S 18	14 55 56	14° 4'16	19°32	22°56	23°49	28°16	22°27	1°32	25°43	12° 4	4° 3	6°44	7°49	23°30	n.a.	S 18
M19	14 59 52	15° 1'19	1 ≏ 45	23°38	24°57	28°54	22°28	1°27	25°44	12° 2	4° 5	6°37	7°46	23°37	n.a.	M19
T 20	15 3 49	15°58'21	14°12	24°26	26° 6	29°33	22°29	1°23	25°46	12° 1	4° 6	6°29	7°43	23°44	n.a.	T 20
W21	15 7 45	16°55'24	26°55	25°17	27°14	0 Ⅱ 11	22°29	1°19	25°48	11°59	4° 8	6°20	7°40	23°51	n.a.	W21
T 22	15 11 42	17°52'26	9 M 55	26°13	28°23	0°50	22°30	1°15	25°50	11°58	4° 9	6°12	7°37	23°57	n.a.	T 22
F 23	15 15 38	18°49'28	23°10	27°13	29°31	1°28	22°30	1°11	25°52	11°56	4°10	6° 5	7°33	24° 4	n.a.	F 23
S 24	15 19 35	19°46'31	6 ₹ 39	28°17	0939	2° 6	22°R30	1° 7	25°54	11°54	4°12	6° 0	7°30	24°11	n.a.	S 24
S 25	15 23 32	20°43'34	20°21	29°26	1°47	2°45	22°30	1° 3	25°56	11°53	4°13	5°57	7°27	24°17	n.a.	S 25
M26	15 27 28	21°40'37	4 る 12	0 8 38	2°55	3°23	22°30	0°59	25°58	11°51	4°14	5°D56	7°24	24°24	n.a.	M26
T 27	15 31 25	22°37'41	18°11	1°54	4° 3	4° 1	22°29	0°55	26° 0	11°50	4°16	5°56	7°21	24°31	n.a.	T 27
W28	15 35 21	23°34'45	2≈16	3°15	5°11	4°40	22°28	0°51	26° 2	11°48	4°17	5°57	7°18	24°37	n.a.	W28
T 29	15 39 18	24°31'49	16°25	4°39	6°18	5°18	22°27	0°47	26° 5	11°46	4°18	5°58	7°14	24°44	n.a.	T 29
F 30	15 43 14	25°28'54	0) €37	6° 7	7°25	5°57	22°26	0°43	26° 7	11°45	4°20	5°R59	7°11	24°51	n.a.	F 30
S 31	15 47 11	26826'00	14) (49	7 8 39	8933	6 Ⅱ 35	22る25	0 M .40	2695 9	11 M .43	4821	5957	7 95 8	24 Ω 57	n.a.	S 31

Delta T = 08h43m48s

Julian Calendar 1 May 1313 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1313 BCE

JUNE 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 51 8	27823'06	28 米 59	9 8 14	99540	7 Ⅱ 13	22°R24	0°R36	269911	11°R42	4 8 22	5°R54	7 9 5	25⋒ 4	n.a.	S 1
M 2	15 55 4	28°20'13	13 Y 5	10°53	10°47	7°51	22 る 22	0 M .32	26°14	11 M 40	4°24	5950	7° 2	25°11	n.a.	M 2
T 3	15 59 1	29°17'21	27° 3	12°36	11°54	8°30	22°20	0°29	26°16	11°39	4°25	5°44	6°58	25°17	n.a.	T 3
W 4	16 2 57	0∏14'29	10850	14°22	13° 0	9° 8	22°18	0°25	26°19	11°37	4°26	5°39	6°55	25°24	n.a.	W 4
T 5	16 6 54	1°11'38	24°23	16°11	14° 7	9°46	22°16	0°22	26°21	11°36	4°28	5°34	6°52	25°31	n.a.	T 5
F 6	16 10 50	2° 8'47	7 Ⅱ 39	18° 3	15°13	10°25	22°13	0°18	26°24	11°34	4°29	5°30	6°49	25°38	n.a.	F 6
S 7	16 14 47	3° 5'57	20°37	19°57	16°20	11° 3	22°11	0°15	26°26	11°33	4°30	5°27	6°46	25°44	n.a.	S 7
S 8	16 18 43	4° 3'08	39917	21°55	17°26	11°41	22° 8	0°12	26°29	11°31	4°31	5°D26	6°43	25°51	n.a.	S 8
M 9	16 22 40	5° 0'19	15°40	23°54	18°32	12°20	22° 5	0° 8	26°32	11°30	4°33	5°27	6°39	25°58	n.a.	M 9
T 10	16 26 37	5°57'31	27°50	25°56	19°38	12°58	22° 2	0° 5	26°34	11°28	4°34	5°28	6°36	26° 4	n.a.	T 10
W1 1	16 30 33	6°54'43	9 Ω 49	27°59	20°43	13°36	21°58	0° 2	26°37	11°27	4°35	5°30	6°33	26°11	n.a.	W11
T 12	16 34 30	7°51'55	21°42	0 I I 3	21°49	14°14	21°55	29 £ 59	26°40	11°26	4°36	5°31	6°30	26°18	n.a.	T 12
F 13	16 38 26	8°49'08	3 m 33	2° 9	22°54	14°53	21°51	29°56	26°43	11°24	4°37	5°R32	6°27	26°24	n.a.	F 13
S 14	16 42 23	9°46'22	15°27	4°15	23°59	15°31	21°47	29°53	26°45	11°23	4°39	5°32	6°24	26°31	n.a.	S 14
S 15	16 46 19	10°43'36	27°30	6°22	25° 4	16° 9	21°43	29°51	26°48	11°21	4°40	5°31	6°20	26°38	n.a.	S 15
M16	16 50 16	11°40'50	9 ≏ 45	8°29	26° 8	16°47	21°39	29°48	26°51	11°20	4°41	5°29	6°17	26°44	n.a.	M16
T 17	16 54 13	12°38'05	22°16	10°36	27°13	17°26	21°34	29°45	26°54	11°19	4°42	5°26	6°14	26°51	n.a.	T 17
W18	16 58 9	13°35'21	5M 6	12°42	28°17	18° 4	21°30	29°43	26°57	11°17	4°43	5°23	6°11	26°58	n.a.	W18
T 19	17 2 6	14°32'38	18°16	14°48	29°21	18°42	21°25	29°40	27° 0	11°16	4°44	5°20	6° 8	27° 5	n.a.	T 19
F 20	17 6 2	15°29'56	1 √ 147	16°53	0 Ω 25	19°20	21°20	29°38	27° 3	11°15	4°46	5°17	6° 4	27°11	n.a.	F 20
S 21	17 9 59	16°27'15	15°37	18°57	1°28	19°59	21°15	29°36	27° 6	11°14	4°47	5°15	6° 1	27°18	n.a.	S 21
S 22	17 13 55	17°24'34	29°43	21° 1	2°31	20°37	21°10	29°33	27° 9	11°12	4°48	5°D15	5°58	27°25	n.a.	S 22
M23	17 17 52	18°21'55	14 る 1	23° 2	3°34	21°15	21° 5	29°31	27°13	11°11	4°49	5°15	5°55	27°31	n.a.	M23
T 24	17 21 48	19°19'17	28°26	25° 3	4°37	21°53	20°59	29°29	27°16	11°10	4°50	5°15	5°52	27°38	n.a.	T 24
W25	17 25 45	20°16'41	12≈53	27° 2	5°40	22°31	20°53	29°27	27°19	11° 9	4°51	5°17	5°49	27°45	n.a.	W25
T 26	17 29 42	21°14'06	27°18	29° 0	6°42	23°10	20°48	29°25	27°22	11°8	4°52	5°18	5°45	27°51	n.a.	T 26
F 27	17 33 38	22°11'32	11 米 37	0956	7°44	23°48	20°42	29°23	27°25	11° 7	4°53	5°18	5°42	27°58	n.a.	F 27
S 28	17 37 35	23° 9'00	25°48	2°51	8°46	24°26	20°36	29°22	27°29	11° 5	4°54	5°R18	5°39	28° 5	n.a.	S 28
S 29	17 41 31	24° 6'29	9 Υ 48	4°44	9°47	25° 4	20°29	29°20	27°32	11° 4	4°55	5°18	5°36	28°12	n.a.	S 29
M30	17 45 28	25Ⅱ 4'00	23 Y 36	6936	$10\Omega48$	25 Ⅱ 43	20 궁 23	29 ₽ 18	27935	11 M 3	4 8 56	59917	5933	$28\Omega18$	n.a.	M30

Delta T = 08h43m46s

JULY 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ಬ	Ç	k O	Day
T 1	17 49 24	26Ⅱ 1'32	7 8 11	8926	11 Ω 49	26Ⅲ21	20°R17	29°R17	27939	11°R 2	4 8 57	5°R16	5929	28 Ω 25	n.a.	T 1
W 2	17 53 21	26°59'06	20°33	10°15	12°50	26°59	20 궁 10	29 ≏ 16	27°42	11 m 1	4°58	59915	5°26	28°32	n.a.	W 2
T 3	17 57 17	27°56'42	3 Ⅱ 40	12° 2	13°50	27°37	20° 3	29°14	27°45	11° 0	4°59	5°14	5°23	28°38	n.a.	T 3
F 4	18 1 14	28°54'19	16°33	13°48	14°50	28°15	19°56	29°13	27°49	10°59	5° 0	5°14	5°20	28°45	n.a.	F 4
S 5	18 5 11	29°51'58	29°13	15°33	15°49	28°54	19°50	29°12	27°52	10°58	5° 1	5°D13	5°17	28°52	n.a.	S 5
S 6	18 9 7	09549'38	11939	17°15	16°48	29°32	19°43	29°11	27°56	10°57	5° 1	5°13	5°14	28°58	n.a.	S 6
M 7	18 13 4	1°47'20	23°53	18°57	17°47	0910	19°35	29°10	27°59	10°57	5° 2	5°13	5°10	29° 5	n.a.	M 7
T 8	18 17 0	2°45'03	5 Ω 58	20°37	18°45	0°48	19°28	29° 9	28° 3	10°56	5° 3	5°14	5° 7	29°12	n.a.	T 8
W 9	18 20 57	3°42'47	17°54	22°15	19°43	1°27	19°21	29° 9	28° 6	10°55	5° 4	5°14	5° 4	29°18	n.a.	W 9
T 10	18 24 53	4°40'33	29°46	23°52	20°41	2° 5	19°14	29° 8	28°10	10°54	5° 5	5°14	5° 1	29°25	n.a.	T 10
F 11	18 28 50	5°38'20	11 1 1 36	25°28	21°38	2°43	19° 6	29° 7	28°13	10°53	5° 5	5°R14	4°58	29°32	n.a.	F 11
S 12	18 32 47	6°36'08	23°30	27° 2	22°35	3°21	18°59	29° 7	28°17	10°53	5° 6	5°14	4°55	29°39	n.a.	S 12
S 13	18 36 43	7°33'58	5 ≏ 31	28°35	23°31	4° 0	18°51	29° 7	28°20	10°52	5° 7	5°D14	4°51	29°45	n.a.	S 13
M14	18 40 40	8°31'49	17°44	0 N 6	24°27	4°38	18°43	29° 6	28°24	10°51	5° 8	5°14	4°48	29°52	n.a.	M14
T 15	18 44 36	9°29'41	0ML13	1°36	25°22	5°16	18°36	29° 6	28°28	10°51	5° 8	5°14	4°45	29°59	n.a.	T 15
W16	18 48 33	10°27'35	13° 3	3° 4	26°17	5°54	18°28	29°D 6	28°31	10°50	5° 9	5°15	4°42	0 mg 5	n.a.	W16
T 17	18 52 29	11°25'31	26°16	4°31	27°11	6°33	18°20	29° 6	28°35	10°49	5°10	5°15	4°39	0°12	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 56 26	12°23'28	9 ∡ 753	5°56	28° 5	7°11	18°12	29° 6	28°39	10°49 10°48	5°10	5°16	4°35	0°19	n.a.	F 18 S 19
	19 0 22	13°21'26	23°55	7°20	28°58	7°49	18° 4	29° 7	28°42		5°11	5°16	4°32	0°25	n.a.	
S 20	19 4 19	14°19'27	8 궁 19	8°43	29°51	8°27	17°57	29° 7	28°46	10°48	5°12	5°R16	4°29	0°32	n.a.	S 20
M21	19 8 16	15°17'29	23° 0	10° 3	0 Mp 43	9° 6	17°49	29° 7	28°50	10°47	5°12	5°16	4°26	0°39	n.a.	M21
T 22	19 12 12	16°15'33	7 ≈ 50	11°23	1°34	9°44	17°41	29° 8	28°54	10°47	5°13	5°15	4°23	0°46	n.a.	T 22
W23 T 24	19 16 9 19 20 5	17°13'39 18°11'47	22°44 7 ¥ 32	12°40 13°56	2°25 3°14	10°22 11° 1	17°33 17°25	29° 8 29° 9	28°57 29° 1	10°46 10°46	5°13 5°14	5°14 5°12	4°20 4°16	0°52 0°59	n.a.	W23 T 24
F 25	19 20 3	18°11'47 19° 9'57	22° 8	15°10	3°14 4° 4	11°39	17°23	29° 10	29° 5	10°46	5°14	5°12	4°13	1° 6	n.a.	F 25
S 26	19 24 2	20° 8'09	$6^{\circ}728$	16°22	4°52	11 39 12°17	17 17 17° 9	29°11	29° 8	10°45	5°15	5°10	4°10	1°12	n.a. n.a.	S 26
													-		11.a.	1 1
S 27	19 31 55	21° 6'23	20°28	17°32	5°40	12°55	17° 1	29°12	29°12	10°45	5°15	5°D10	4° 7	1°19	n.a.	S 27
M28	19 35 51	22° 4'40	48 8	18°40	6°27	13°34	16°53	29°13	29°16	10°45	5°16	5°10	4° 4	1°26	n.a.	M28
T 29	19 39 48	23° 2'58	17°29	19°47	7°13	14°12	16°46	29°14	29°20	10°45	5°16	5°11	4° 1	1°32	n.a.	T 29
W30	19 43 44	24° 1'20	0 Ⅱ 32	20°50	7°58	14°50	16°38	29°15	29°24	10°44	5°17	5°12	3°57	1°39	n.a.	W30
T 31	19 47 41	24959'43	13 Ⅱ 19	21 \O 52	8 m 43	15929	16 궁 30	29 ≏ 17	29927	10 M .44	5 8 17	59914	3954	1 M 46	n.a.	T 31

Delta T = 08h43m44s

Julian Calendar 1 July 1313 BCE == Greg. Calendar 19 June 1313 BCE

AUGUST 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	ී	Ç	ę,	Day
F 1	19 51 38	25958'09	25Ⅲ52	22 Ω 51	9 m 26	1695 7	16°R22	29 ₾ 18	29931	10°R44	5 8 18	59915	3951	1 m 53	n.a.	F 1
S 2	19 55 34	26°56'36	89514	23°47	10° 9	16°45	16 ට 15	29°20	29°35	10 M .44	5°18	5°R15	3°48	1°59	n.a.	S 2
S 3	19 59 31	27°55'06	20°26	24°41	10°50	17°24	16° 7	29°22	29°39	10°44	5°18	5°14	3°45	2° 6	n.a.	S 3
M 4	20 3 27	28°53'38	2Ω30	25°31	11°31	18° 2	15°59	29°23	29°43	10°D44	5°18	5°12	3°41	2°13	n.a.	M 4
T 5	20 7 24	29°52'12	14°27	26°18	12°10	18°41	15°52	29°25	29°46	10°44	5°19	5° 9	3°38	2°19	n.a.	T 5
W 6	20 11 20	0 Ω 50'48	26°20	27° 2	12°49	19°19	15°45	29°27	29°50	10°44	5°19	5° 5	3°35	2°26	n.a.	W 6
T 7	20 15 17	1°49'26	8 M p11	27°41	13°26	19°57	15°37	29°29	29°54	10°44	5°19	5° 0	3°32	2°33	n.a.	T 7
F 8	20 19 13	2°48'05	20° 1	28°17	14° 2	20°36	15°30	29°31	29°58	10°44	5°19	4°55	3°29	2°40	n.a.	F 8
S 9	20 23 10	3°46'47	1 ≏ 55	28°48	14°37	21°14	15°23	29°34	0 Ω 1	10°44	5°20	4°51	3°26	2°46	n.a.	S 9
S 10	20 27 7	4°45'30	13°54	29°15	15°10	21°53	15°16	29°36	0° 5	10°44	5°20	4°48	3°22	2°53	n.a.	S 10
M11	20 31 3	5°44'16	26° 5	29°36	15°42	22°31	15° 9	29°38	0° 9	10°45	5°20	4°46	3°19	3° 0	n.a.	M11
T 12	20 35 0	6°43'03	8 M .30	29°52	16°13	23° 9	15° 2	29°41	0°13	10°45	5°20	4°D46	3°16	3° 6	n.a.	T 12
W13	20 38 56	7°41'52	21°14	0Mp 2	16°42	23°48	14°55	29°43	0°17	10°45	5°20	4°47	3°13	3°13	n.a.	W13
T 14	20 42 53	8°40'43	4 ₹ 21	0°R 6	17°10	24°26	14°49	29°46	0°20	10°45	5°20	4°48	3°10	3°20	n.a.	T 14
F 15	20 46 49	9°39'36	1 <u>7</u> °54	0° 4	17°36	25° 5	14°42	29°49	0°24	10°46	5°20	4°50	3° 7	3°26	n.a.	F 15
S 16	20 50 46	10°38'31	1 ਰ 56	29 Ω 54	18° 0	25°43	14°36	29°52	0°28	10°46	5°20	4°R50	3° 3	3°33	n.a.	S 16
S 17	20 54 42	11°37'28	16°24	29°38	18°23	26°22	14°29	29°55	0°32	10°47	5°R20	4°50	3° 0	3°40	n.a.	S 17
M18	20 58 39	12°36'27	1≈15	29°14	18°43	27° 0	14°23	29°58	0°35	10°47	5°20	4°48	2°57	3°47	n.a.	M18
T 19	21 2 35	13°35'28	16°22	28°42	19° 2	27°39	14°17	OM 1	0°39	10°47	5°20	4°44	2°54	3°53	n.a.	T 19
W20	21 6 32	14°34'31	1 ∺ 36	28° 3	19°19	28°17	14°12	0° 4	0°43	10°48	5°20	4°38	2°51	4° 0	n.a.	W20
T 21	21 10 29	15°33'37	16°47	27°17	19°35	28°56	14° 6	0° 7	0°47	10°48	5°20	4°32	2°47	4° 7	n.a.	T 21
F 22	21 14 25	16°32'44	1 Υ 43	26°24	19°48	29°34	14° 0	0°11	0°50	10°49	5°20	4°26	2°44	4°13	n.a.	F 22
S 23	21 18 22	17°31'54	16°19	25°25	19°59	0 Ω 13	13°55	0°14	0°54	10°50	5°20	4°21	2°41	4°20	n.a.	S 23
S 24	21 22 18	18°31'07	0 8 29	24°22	20° 8	0°51	13°50	0°17	0°58	10°50	5°20	4°18	2°38	4°27	n.a.	S 24
M25	21 26 15	19°30'22	14°11	23°14	20°14	1°30	13°45	0°21	1° 1	10°51	5°20	4°D17	2°35	4°34	n.a.	M25
T 26	21 30 11	20°29'40	27°29	22° 5	20°19	2° 9	13°40	0°25	1° 5	10°52	5°20	4°17	2°32	4°40	n.a.	T 26
W27	21 34 8	21°29'00	10Ⅲ23	20°55	20°R21	2°47	13°35	0°29	1° 9	10°52	5°19	4°18	2°28	4°47	n.a.	W27
T 28	21 38 4	22°28'23	22°58	19°47	20°21	3°26	13°30	0°32	1°12	10°53	5°19	4°19	2°25	4°54	n.a.	T 28
F 29	21 42 1	23°27'48	5918	18°42	20°19	4° 4	13°26	0°36	1°16	10°54	5°19	4°R20	2°22	5° 0	n.a.	F 29
S 30	21 45 58	24°27'15	17°27	17°42	20°14	4°43	13°22	0°40	1°19	10°55	5°19	4°18	2°19	5° 7	n.a.	S 30
S 31	21 49 54	25 Ω 26'45	299527	16 Ω 50	20 M 7	5 Ω 22	13 궁 18	0 M .44	1 Ω 23	10 M 56	5 8 18	49915	29516	5 M) 14	n.a.	S 31

Delta T = 08h43m43s

SEPTEMBER 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	21 53 51	26 Ω 26′17	11 \O 23	16°R 5	19°R57	6 N 0	13°R14	0 M .49	1 Q 26	10 M 56	5°R18	4°R10	29513	5 m 20	n.a.	M 1
T 2	21 57 47	27°25'51	23°15	15 Ω 31	19 m 45	6°39	13 る 10	0°53	1°30	10°57	5 8 18	499 2	2° 9	5°27	n.a.	T 2
W 3	22 1 44	28°25'28	5Mp 6	15° 6	19°31	7°18	13° 7	0°57	1°33	10°58	5°17	3°52	2° 6	5°34	n.a.	W 3
T 4	22 5 40	29°25'06	16°57	14°53	19°15	7°56	13° 3	1° 2	1°37	10°59	5°17	3°41	2° 3	5°41	n.a.	T 4
F 5	22 9 37	0 m) 24'47	28°50	14°D51	18°56	8°35	13° 0	1° 6	1°40	11° 0	5°17	3°29	2° 0	5°47	n.a.	F 5
S 6	22 13 33	1°24'29	10 ≏ 47	14°59	18°34	9°14	12°57	1°11	1°44	11° 1	5°16	3°19	1°57	5°54	n.a.	S 6
S 7	22 17 30	2°24'14	22°49	15°18	18°11	9°53	12°55	1°15	1°47	11° 2	5°16	3°10	1°53	6° 1	n.a.	S 7
M 8	22 21 26	3°24'01	5 M 0	15°47	17°46	10°31	12°52	1°20	1°51	11° 3	5°15	3° 4	1°50	6° 7	n.a.	M 8
T 9	22 25 23	4°23'49	17°23	16°26	17°18	11°10	12°50	1°25	1°54	11° 5	5°15	3° 0	1°47	6°14	n.a.	T 9
W10	22 29 20	5°23'39	0 ∡ 2	17°13	16°49	11°49	12°48	1°29	1°57	11° 6	5°14	2°D58	1°44	6°21	n.a.	W10
T 11	22 33 16	6°23'32	13° 2	18° 8	16°18	12°28	12°46	1°34	2° 1	11° 7	5°14	2°59	1°41	6°28	n.a.	T 11
F 12	22 37 13	7°23'26	26°25	19°10	15°46	13° 6	12°44	1°39	2° 4	11° 8	5°13	2°R59	1°38	6°34	n.a.	F 12
S 13	22 41 9	8°23'22	10 궁 16	20°18	15°13	13°45	12°42	1°44	2° 7	11° 9	5°13	2°59	1°34	6°41	n.a.	S 13
S 14	22 45 6	9°23'19	24°35	21°31	14°38	14°24	12°41	1°49	2°10	11°11	5°12	2°57	1°31	6°48	n.a.	S 14
M15	22 49 2	10°23'19	9≈20	22°49	14° 2	15° 3	12°40	1°54	2°14	11°12	5°12	2°53	1°28	6°54	n.a.	M15
T 16	22 52 59	11°23'20	24°27	24°11	13°26	15°42	12°39	2° 0	2°17	11°13	5°11	2°46	1°25	7° 1	n.a.	T 16
W17	22 56 55	12°23'23	9){ 46	25°36	12°50	16°21	12°38	2° 5	2°20	11°15	5°10	2°37	1°22	7° 8	n.a.	W17
T 18	23 0 52	13°23'28	25° 7	27° 5	12°13	16°59	12°38	2°10	2°23	11°16	5°10	2°26	1°18	7°15	n.a.	T 18
F 19	23 4 48	14°23'36	10 Υ 17	28°35	11°37	17°38	12°37	2°16	2°26	11°17	5° 9	2°16	1°15	7°21	n.a.	F 19
S 20	23 8 45	15°23'45	25° 6	0 m) 8	11° 1	18°17	12°D37	2°21	2°29	11°19	5° 8	2° 7	1°12	7°28	n.a.	S 20
S 21	23 12 42	16°23'56	9 8 29	1°42	10°26	18°56	12°37	2°26	2°32	11°20	5° 8	1°59	1° 9	7°35	n.a.	S 21
M22	23 16 38	17°24'10	23°21	3°17	9°51	19°35	12°38	2°32	2°35	11°22	5° 7	1°55	1° 6	7°41	n.a.	M22
T 23	23 20 35	18°24'26	6∏44	4°53	9°18	20°14	12°38	2°38	2°38	11°23	5° 6	1°53	1° 3	7°48	n.a.	T 23
W24	23 24 31	19°24'45	19°39	6°30	8°46	20°53	12°39	2°43	2°41	11°25	5° 5	1°D52	0°59	7°55	n.a.	W24
T 25	23 28 28	20°25'05	29512	8° 8	8°15	21°32	12°40	2°49	2°44	11°27	5° 5	1°R52	0°56	8° 2	n.a.	T 25
F 26	23 32 24	21°25'28	14°28	9°46	7°47	22°11	12°41	2°55	2°47	11°28	5° 4	1°52	0°53	8° 8	n.a.	F 26
S 27	23 36 21	22°25'53	26°31	11°24	7°20	22°50	12°42	3° 1	2°49	11°30	5° 3	1°50	0°50	8°15	n.a.	S 27
S 28	23 40 17	23°26'19	8 Ω 25	13° 2	6°55	23°29	12°44	3° 6	2°52	11°31	5° 2	1°45	0°47	8°22	n.a.	S 28
M29	23 44 14	24°26'48	20°16	14°41	6°32	24° 8	12°45	3°12	2°55	11°33	5° 1	1°37	0°44	8°28	n.a.	M29
T 30	23 48 11	25 m 27'19	2MD 6	16 M 19	6 m)11	24 Ω 47	12 る 47	3 M .18	2Ω 58	11 M 35	5 0	19526	09540	8 m 35	n.a.	T 30

Delta T = 08h43m41s

Julian Calendar 1 Sept. 1313 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1313 BCE

OCTOBER 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 52 7	26 m 27'51	13 m 57	17 m 57	5°R53	25 Ω 26	12 る 49	3M24	3 Ω 0	11 M .36	5°R 0	1°R13	0937	8 Mp 42	n.a.	W 1
T 2	23 56 4	27°28'25	25°52	19°35	5 m 37	26° 5	12°52	3°30	3° 3	11°38	4 8 59	0ഇ58	0°34	8°49	n.a.	T 2
F 3	0 0 0	28°29'01	7 ≙ 51	21°13	5°24	26°44	12°54	3°37	3° 5	11°40	4°58	0°43	0°31	8°55	n.a.	F 3
S 4	0 3 57	29°29'39	19°55	22°50	5°13	27°23	12°57	3°43	3° 8	11°42	4°57	0°28	0°28	9° 2	n.a.	S 4
S 5	0 7 53	0 ჲ 30'18	2M 6	24°28	5° 4	28° 2	13° 0	3°49	3°10	11°44	4°56	0°16	0°24	9° 9	n.a.	S 5
M 6	0 11 50	1°30'59	14°25	26° 5	4°58	28°42	13° 3	3°55	3°13	11°45	4°55	0° 7	0°21	9°15	n.a.	M 6
T 7	0 15 46	2°31'41	26°54	27°42	4°54	29°21	13° 6	4° 1	3°15	11°47	4°54	0° 1	0°18	9°22	n.a.	T 7
W 8	0 19 43	3°32'25	9 . ₹36	29°18	4°D53	29°59	13°10	4° 8	3°17	11°49	4°53	29耳58	0°15	9°29	n.a.	W 8
T 9	0 23 39	4°33'09	22°34	ე ჲ 55	4°54	0 m 39	13°13	4°14	3°20	11°51	4°52	29°57	0°12	9°36	n.a.	T 9
F 10	0 27 36	5°33'56	5 る 51	2°31	4°57	1°18	13°17	4°21	3°22	11°53	4°51	29°57	0° 9	9°42	n.a.	F 10
S 11	0 31 33	6°34'43	19°31	4° 7	5° 3	1°57	13°21	4°27	3°24	11°55	4°50	29°56	0° 5	9°49	n.a.	S 11
S 12	0 35 29	7°35'32	3≈35	5°43	5°11	2°37	13°26	4°33	3°26	11°57	4°49	29°54	0° 2	9°56	n.a.	S 12
M13	0 39 26	8°36'21	18° 3	7°18	5°22	3°16	13°30	4°40	3°29	11°59	4°48	29°50	29∏59	10° 2	n.a.	M13
T 14	0 43 22	9°37'12	2 ∺ 53	8°53	5°35	3°55	13°35	4°46	3°31	12° 1	4°47	29°43	29°56	10° 9	n.a.	T 14
W15	0 47 19	10°38'04	17°58	10°28	5°49	4°34	13°39	4°53	3°33	12° 3	4°46	29°33	29°53	10°16	n.a.	W15
T 16	0 51 15	11°38'57	3 Υ 9	12° 3	6° 6	5°13	13°44	5° 0	3°35	12° 5	4°45	29°22	29°50	10°23	n.a.	T 16
F 17	0 55 12	12°39'51	18°15	13°38	6°25	5°53	13°50	5° 6	3°36	12° 7	4°44	29°10	29°46	10°29	n.a.	F 17
S 18	0 59 8	13°40'47	3 8 7	15°12	6°46	6°32	13°55	5°13	3°38	12° 9	4°43	29° 0	29°43	10°36	n.a.	S 18
S 19	1 3 5	14°41'44	17°35	16°47	7° 9	7°11	14° 0	5°20	3°40	12°11	4°42	28°52	29°40	10°43	n.a.	S 19
M20	1 7 2	15°42'42	1 Ⅲ 35	18°21	7°33	7°51	14° 6	5°26	3°42	12°13	4°41	28°46	29°37	10°49	n.a.	M20
T 21	1 10 58	16°43'42	15° 5	19°55	8° 0	8°30	14°12	5°33	3°44	12°15	4°39	28°44	29°34	10°56	n.a.	T 21
W22	1 14 55	17°44'44	28° 7	21°29	8°28	9° 9	14°18	5°40	3°45	12°17	4°38	28°D43	29°30	11° 3	n.a.	W22
T 23	1 18 51	18°45'46	10 9 45	23° 3	8°58	9°49	14°24	5°47	3°47	12°19	4°37	28°43	29°27	11°10	n.a.	T 23
F 24	1 22 48	19°46'51	23° 3	24°37	9°29	10°28	14°31	5°53	3°49	12°21	4°36	28°R43	29°24	11°16	n.a.	F 24
S 25	1 26 44	20°47'56	5 N 6	26°11	10° 2	11° 7	14°37	6° 0	3°50	12°23	4°35	28°42	29°21	11°23	n.a.	S 25
S 26	1 30 41	21°49'03	17° 1	27°45	10°36	11°47	14°44	6° 7	3°51	12°26	4°34	28°39	29°18	11°30	n.a.	S 26
M27	1 34 37	22°50'10	28°51	29°19	11°12	12°26	14°51	6°14	3°53	12°28	4°33	28°33	29°15	11°36	n.a.	M27
T 28	1 38 34	23°51'19	10 M y41	0 M .53	11°49	13° 6	14°58	6°21	3°54	12°30	4°32	28°24	29°11	11°43	n.a.	T 28
W29	1 42 31	24°52'29	22°35	2°27	12°28	13°45	15° 5	6°28	3°56	12°32	4°30	28°14	29° 8	11°50	n.a.	W29
T 30	1 46 27	25°53'40	4 º 34	4° 1	13° 8	14°24	1 <u>5</u> °12	6°35	3°57	12°34	4°29	28° 1	29° 5	11°57	n.a.	T 30
F 31	1 50 24	26 ♀ 54'52	16 ≏ 41	5 M 35	13 m 49	15 Mp 4	15 る 20	6 M .41	3 Ω 58	12 M 36	4 8 28	27 Ⅱ 49	29耳 2	12 Mg 3	n.a.	F 31

Delta T = 08h43m39s

NOVEMBER 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	κ _O	Day
S 1	1 54 20	27 ₽ 56'05	28 £ 57	7 M 8	14 M y31	15 M)43	15 る 27	6 M .48	3 Ω 59	12 M 39	4°R27	27°R37	28 II 59	12 M)10	n.a.	S 1
S 2	1 58 17	28°57'18	11 M 22	8°42	15°14	16°23	15°35	6°55	4° 0	12°41	4826	27 Ⅲ 27	28°55	12°17	n.a.	S 2
M 3	2 2 13	29°58'32	23°56	10°16	15°58	17° 2	15°43	7° 2	4° 1	12°43	4°25	27°20	28°52	12°23	n.a.	M 3
T 4	2 6 10	0 ጤ 59'47	6 ₹ 41	11°50	16°44	17°42	15°51	7° 9	4° 2	12°45	4°23	27°15	28°49	12°30	n.a.	T 4
W 5	2 10 7	2° 1'02	19°37	13°24	17°30	18°21	16° 0	7°16	4° 3	12°48	4°22	27°13	28°46	12°37	n.a.	W 5
T 6	2 14 3	3° 2'18	2 ප් 46	14°57	18°17	19° 1	16° 8	7°23	4° 4	12°50	4°21	27°D12	28°43	12°44	n.a.	T 6
F 7	2 18 0	4° 3'34	16° 8	16°31	19° 6	19°40	16°17	7°30	4° 5	12°52	4°20	27°13	28°40	12°50	n.a.	F 7
S 8	2 21 56	5° 4'50	29°46	18° 4	19°55	20°20	16°25	7°37	4° 5	12°54	4°19	27°R14	28°36	12°57	n.a.	S 8
S 9	2 25 53	6° 6'06	13 ≈ 41	19°38	20°45	21° 0	16°34	7°44	4° 6	12°57	4°18	27°14	28°33	13° 4	n.a.	S 9
M10	2 29 49	7° 7'22	27°54	21°11	21°35	21°39	16°43	7°51	4° 7	12°59	4°16	27°12	28°30	13°10	n.a.	M10
T 11	2 33 46	8° 8'39	12 ∺ 21	22°43	22°27	22°19	16°52	7°58	4° 7	13° 1	4°15	27° 8	28°27	13°17	n.a.	T 11
W12	2 37 42	9° 9'55	27° 1	24°15	23°19	22°58	17° 1	8° 5	4° 8	13° 3	4°14	27° 2	28°24	13°24	n.a.	W12
T 13	2 41 39	10°11'12	11 Y 46	25°47	24°12	23°38	17°11	8°12	4° 8	13° 6	4°13	26°54	28°21	13°31	n.a.	T 13
F 14	2 45 36	11°12'28	26°31	27°17	25° 6	24°17	17°20	8°19	4° 9	13° 8	4°12	26°47	28°17	13°37	n.a.	F 14
S 15	2 49 32	12°13'45	118 5	28°47	26° 1	24°57	17°30	8°26	4° 9	13°10	4°11	26°40	28°14	13°44	n.a.	S 15
S 16	2 53 29	13°15'02	25°23	0 才 16	26°56	25°37	17°40	8°33	4° 9	13°12	4° 9	26°34	28°11	13°51	n.a.	S 16
M17	2 57 25	14°16'19	9 Ⅱ 19	1°43	27°51	26°16	17°50	8°40	4°10	13°15	4° 8	26°31	28° 8	13°58	n.a.	M17
T 18	3 1 22	15°17'37	22°50	3° 9	28°48	26°56	18° 0	8°47	4°10	13°17	4° 7	26°D29	28° 5	14° 4	n.a.	T 18
W19	3 5 18	16°18'54	5956	4°33	29°45	27°36	18°10	8°54	4°10	13°19	4° 6	26°30	28° 1	14°11	n.a.	W19
T 20	3 9 15	17°20'12	18°38	5°54	0 ≏ 42	28°15	18°20	9° 1	4°10	13°21	4° 5	26°31	27°58	14°18	n.a.	T 20
F 21	3 13 12	18°21'30	1 0 1	7°13	1°40	28°55	18°30	9° 8	4°R10	13°24	4° 4	26°33	27°55	14°24	n.a.	F 21
S 22	3 17 8	19°22'49	13° 9	8°28	2°39	29°35	18°41	9°15	4°10	13°26	4° 3	26°34	27°52	14°31	n.a.	S 22
S 23	3 21 5	20°24'07	25° 6	9°40	3°38	0 ჲ 15	18°51	9°22	4°10	13°28	4° 1	26°R34	27°49	14°38	n.a.	S 23
M24	3 25 1	21°25'26	6 m 58	10°47	4°37	0°54	19° 2	9°29	4°10	13°31	4° 0	26°33	27°46	14°45	n.a.	M24
T 25	3 28 58	22°26'44	18°50	11°49	5°37	1°34	19°13	9°36	4° 9	13°33	3°59	26°30	27°42	14°51	n.a.	T 25
W26	3 32 54	23°28'03	0 ჲ 45	12°45	6°37	2°14	19°24	9°43	4° 9	13°35	3°58	26°25	27°39	14°58	n.a.	W26
T 27	3 36 51	24°29'21	12°48	13°34	7°38	2°54	19°35	9°50	4° 9	13°37	3°57	26°20	27°36	15° 5	n.a.	T 27
F 28	3 40 47	25°30'40	25° 2	14°16	8°40	3°33	19°46	9°56	4° 8	13°39	3°56	26°14	27°33	15°11	n.a.	F 28
S 29	3 44 44	26°31'58	7 M 28	14°49	9°41	4°13	19°57	10° 3	4° 8	13°42	3°55	26° 8	27°30	15°18	n.a.	S 29
S 30	3 48 41	27 M 33'16	20 M 8	15 ⁄ 713	10 ≏ 43	4 ₾ 53	20궁 8	10 M .10	4 Ω 7	13 M .44	3 8 54	26 I I 4	27 Ⅱ 27	15 m 25	n.a.	S 30

Delta T = 08h43m37s

Julian Calendar 1 Nov. 1313 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1313 BCE

DECEMBER 1313 BCE (-1312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	3 52 37	28M34'33	3 ₹ 2	15 ₹ 26	11 ≏ 46	5 ₾ 33	20중20	10 M .17	4°R 7	13 M .46	3°R53	26°R 0	27Ⅲ23	15 M y32	n.a.	M 1
T 2	3 56 34	29°35'50	16° 9	15°R29	12°48	6°13	20°31	10°24	4 N 6	13°48	3 8 52	25 Ⅱ 59	27°20	15°38	n.a.	T 2
W 3	4 0 30	0 ∡ 37'07	29°28	15°19	13°52	6°52	20°43	10°30	4° 6	13°51	3°51	25°D58	27°17	15°45	n.a.	W 3
T 4	4 4 27	1°38'23	13 る 0	14°58	14°55	7°32	20°55	10°37	4° 5	13°53	3°50	25°59	27°14	15°52	n.a.	T 4
F 5	4 8 23	2°39'38	26°41	14°26	15°59	8°12	21° 7	10°44	4° 4	13°55	3°49	26° 1	27°11	15°59	n.a.	F 5
S 6	4 12 20	3°40'52	10≈33	13°42	17° 3	8°52	21°18	10°50	4° 3	13°57	3°48	26° 2	27° 7	16° 5	n.a.	S 6
S 7	4 16 17	4°42'05	24°33	12°48	18° 7	9°32	21°30	10°57	4° 2	13°59	3°47	26° 3	27° 4	16°12	n.a.	S 7
M 8	4 20 13	5°43'17	8) (41	11°45	19°12	10°12	21°42	11° 4	4° 1	14° 1	3°46	26°R 3	27° 1	16°19	n.a.	M 8
T 9	4 24 10	6°44'28	22°54	10°35	20°16	10°51	21°55	11°10	4° 1	14° 4	3°45	26° 3	26°58	16°25	n.a.	T 9
W10	4 28 6	7°45'38	7 Υ 11	9°20	21°22	11°31	22° 7	11°17	3°59	14° 6	3°44	26° 1	26°55	16°32	n.a.	W10
T 11	4 32 3	8°46'47	21°28	8° 2	22°27	12°11	22°19	11°23	3°58	14° 8	3°43	25°59	26°52	16°39	n.a.	T 11
F 12	4 35 59	9°47'54	5 8 41	6°45	23°33	12°51	22°32	11°30	3°57	14°10	3°42	25°57	26°48	16°46	n.a.	F 12
S 13	4 39 56	10°49'01	19°47	5°30	24°39	13°31	22°44	11°36	3°56	14°12	3°41	25°55	26°45	16°52	n.a.	S 13
S 14	4 43 52	11°50'06	3耳40	4°19	25°45	14°11	22°57	11°42	3°55	14°14	3°40	25°53	26°42	16°59	n.a.	S 14
M15	4 47 49	12°51'11	17°17	3°14	26°51	14°51	23° 9	11°49	3°54	14°16	3°39	25°52	26°39	17° 6	n.a.	M15
T 16	4 51 46	13°52'15	0937	2°16	27°57	15°30	23°22	11°55	3°52	14°18	3°38	25°D52	26°36	17°12	n.a.	T 16
W17	4 55 42	14°53'17	13°37	1°27	29° 4	16°10	23°35	12° 1	3°51	14°20	3°37	25°53	26°33	17°19	n.a.	W17
T 18	4 59 39	15°54'19	26°18	0°46	0 M J11	16°50	23°47	12° 8	3°49	14°22	3°37	25°53	26°29	17°26	n.a.	T 18
F 19	5 3 35	16°55'20	8 Ω 43	0°14	1°18	17°30	24° 0	12°14	3°48	14°24	3°36	25°54	26°26	17°33	n.a.	F 19
S 20	5 7 32	17°56'20	20°53	29 M 51	2°26	18°10	24°13	12°20	3°46	14°26	3°35	25°55	26°23	17°39	n.a.	S 20
S 21	5 11 28	18°57'18	2 m 53	29°37	3°33	18°50	24°26	12°26	3°45	14°28	3°34	25°56	26°20	17°46	n.a.	S 21
M22	5 15 25	19°58'16	14°47	29°D31	4°41	19°30	24°39	12°32	3°43	14°30	3°33	25°56	26°17	17°53	n.a.	M22
T 23	5 19 22	20°59'13	26°39	29°33	5°49	20°10	24°53	12°38	3°42	14°32	3°33	25°R56	26°13	18° 0	n.a.	T 23
W24	5 23 18	22° 0'09	8 ₾ 35	29°42	6°57	20°50	25° 6	12°44	3°40	14°34	3°32	25°56	26°10	18° 6	n.a.	W24
T 25	5 27 15	23° 1'03	20°39	29°58	8° 5	21°30	25°19	12°50	3°38	14°36	3°31	25°56	26° 7	18°13	n.a.	T 25
F 26	5 31 11	24° 1'57	2ML55	0 ₮ 20	9°13	22°10	25°32	12°56	3°36	14°38	3°30	25°55	26° 4	18°20	n.a.	F 26
S 27	5 35 8	25° 2'49	15°26	0°48	10°22	22°50	25°46	13° 2	3°34	14°40	3°30	25°55	26° 1	18°26	n.a.	S 27
S 28	5 39 4	26° 3'41	28°16	1°22	11°31	23°30	25°59	13° 7	3°33	14°41	3°29	25°D55	25°58	18°33	n.a.	S 28
M29	5 43 1	27° 4'31	11 × 25	2° 0	12°39	24°10	26°13	13°13	3°31	14°43	3°28	25°55	25°54	18°40	n.a.	M29
T 30	5 46 57	28° 5'19	24°52	2°42	13°48	24°50	26°26	13°19	3°29	14°45	3°28	25°R55	25°51	18°47	n.a.	T 30
W31	5 50 54	29 x ⁷ 6'06	8 건 38	3 ₹ 29	14 M 57	25 ₽ 30	26 පි 40	13 M 24	3 Ω 27	14 M 47	3 8 27	25 Ⅱ 55	25 Ⅱ 48	18 m 53	n.a.	W31

Delta T = 08h43m36s

JANUARY 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	5 54 51	0 6'52	22 る 37	4 ₹ 19	16 M 6	26 ₾ 10	26 궁 53	13 M .30	3°R25	14 M .49	3°R27	25°R55	25 Ⅱ 45	19 m) 0	n.a.	T 1
F 2	5 58 47	1° 7'36	6≈48	5°13	17°16	26°50	27° 7	13°35	$3\Omega 23$	14°50	3 8 26	25 Ⅱ 55	25°42	19° 7	n.a.	F 2
S 3	6 2 44	2° 8'18	21° 6	6°10	18°25	27°30	27°21	13°41	3°21	14°52	3°25	25°54	25°39	19°14	n.a.	S 3
S 4	6 6 40	3° 8'58	5) €25	7°10	19°35	28°10	27°35	13°46	3°18	14°54	3°25	25°53	25°35	19°20	n.a.	S 4
M 5	6 10 37	4° 9'36	19°43	8°12	20°44	28°50	27°48	13°51	3°16	14°55	3°24	25°52	25°32	19°27	n.a.	M 5
T 6	6 14 33	5°10'12	3 Ƴ 57	9°17	21°54	29°30	28° 2	13°57	3°14	14°57	3°24	25°D52	25°29	19°34	n.a.	T 6
W 7	6 18 30	6°10'46	18° 3	10°24	23° 3	0 M _10	28°16	14° 2	3°12	14°58	3°23	25°52	25°26	19°40	n.a.	W 7
T 8	6 22 26	7°11'18	2 8 1	11°33	24°13	0°49	28°30	14° 7	3°10	15° 0	3°23	25°53	25°23	19°47	n.a.	T 8
F 9	6 26 23	8°11'48	15°48	12°44	25°23	1°29	28°44	14°12	3° 7	15° 2	3°23	25°54	25°19	19°54	n.a.	F 9
S 10	6 30 20	9°12'16	29°24	13°57	26°33	2° 9	28°58	14°17	3° 5	15° 3	3°22	25°55	25°16	20° 1	n.a.	S 10
S 11	6 34 16	10°12'42	12 Ⅱ 49	15°11	27°43	2°49	29°12	14°22	3° 3	15° 5	3°22	25°56	25°13	20° 7	n.a.	S 11
M12	6 38 13	11°13'06	26° 1	16°27	28°54	3°29	29°26	14°27	3° 0	15° 6	3°21	25°R56	25°10	20°14	n.a.	M12
T 13	6 42 9	12°13'28	8 9 59	17°45	0 , ₹ 4	4° 9	29°40	14°32	2°58	15° 8	3°21	25°56	25° 7	20°21	n.a.	T 13
W14	6 46 6	13°13'49	21°45	19° 4	1°14	4°49	29°54	14°36	2°56	15° 9	3°21	25°55	25° 4	20°27	n.a.	W14
T 15	6 50 2	14°14'07	4Ω 17	20°25	2°25	5°29	0≈ 9	14°41	2°53	15°10	3°20	25°52	25° 0	20°34	n.a.	T 15
F 16	6 53 59	15°14'24	16°36	21°47	3°35	6° 9	0°23	14°45	2°51	15°12	3°20	25°49	24°57	20°41	n.a.	F 16
S 17	6 57 55	16°14'39	28°45	23°10	4°46	6°49	0°37	14°50	2°48	15°13	3°20	25°46	24°54	20°48	n.a.	S 17
S 18	7 1 52	17°14'52	10 M)44	24°35	5°56	7°29	0°51	14°54	2°46	15°14	3°20	25°43	24°51	20°54	n.a.	S 18
M19	7 5 49	18°15'03	22°39	26° 1	7° 7	8° 9	1° 5	14°59	2°43	15°16	3°20	25°40	24°48	21° 1	n.a.	M19
T 20	7 9 45	19°15'13	4 ₽ 31	27°28	8°18	8°49	1°20	15° 3	2°41	15°17	3°19	25°38	24°45	21° 8	n.a.	T 20
W21	7 13 42	20°15'20	16°26	28°56	9°29	9°29	1°34	15° 7	2°38	15°18	3°19	25°D37	24°41	21°15	n.a.	W21
T 22	7 17 38	21°15'26	28°28	0 궁 25	10°39	10° 9	1°48	15°11	2°36	15°19	3°19	25°37	24°38	21°21	n.a.	T 22
F 23	7 21 35	22°15'31	10 M .42	1°56	11°50	10°49	2° 3	15°15	2°33	15°20	3°19	25°38	24°35	21°28	n.a.	F 23
S 24	7 25 31	23°15'33	23°12	3°27	13° 1	11°29	2°17	15°19	2°31	15°22	3°19	25°40	24°32	21°35	n.a.	S 24
S 25	7 29 28	24°15'34	6 ₹ 3	5° 0	14°12	12° 9	2°31	15°23	2°28	15°23	3°19	25°41	24°29	21°41	n.a.	S 25
M26	7 33 24	25°15'33	19°17	6°34	15°24	12°48	2°46	15°27	2°25	15°24	3°19	25°R43	24°25	21°48	n.a.	M26
T 27	7 37 21	26°15'30	2 る 57	8° 9	16°35	13°28	3° 0	15°31	2°23	15°25	3°19	25°43	24°22	21°55	n.a.	T 27
W28	7 41 18	27°15'25	17° 0	9°45	17°46	14° 8	3°14	15°34	2°20	15°26	3°D19	25°41	24°19	22° 2	n.a.	W28
T 29	7 45 14	28°15'18	1≈23	11°23	18°57	14°48	3°29	15°38	2°18	15°27	3°19	25°38	24°16	22° 8	n.a.	T 29
F 30	7 49 11	29°15'09	16° 2	13° 1	20° 9	15°28	3°43	15°41	2°15	15°28	3°19	25°33	24°13	22°15	n.a.	F 30
S 31	7 53 7	0≈14'58	0 ∺ 49	14 궁 41	21 × 20	16 M 8	3≈58	15 M 45	2 Ω 12	15 M 29	3 8 19	25∏28	24 Ⅱ 10	22 M 22	n.a.	S 31

Delta T = 08h43m34s

Julian Calendar 1 Jan. 1312 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1313 BCE

FEBRUARY 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	7 57 4	1≈14'44	15) (36	16 궁 22	22 × 31	16 M .48	4≈12	15 M .48	2°R10	15 M 30	3 8 19	25°R23	24 I I 6	22 Mp 29	n.a.	S 1
M 2	8 1 0	2°14'27	0 Υ 15	18° 3	23°43	17°27	4°26	15°51	2Ω 7	15°30	3°19	25 Ⅱ 18	24° 3	22°35	n.a.	M 2
T 3	8 4 57	3°14'09	14°42	19°47	24°54	18° 7	4°41	15°55	2° 5	15°31	3°19	25°15	24° 0	22°42	n.a.	T 3
W 4	8 8 53	4°13'48	28°52	21°31	26° 6	18°47	4°55	15°58	2° 2	15°32	3°19	25°D14	23°57	22°49	n.a.	W 4
T 5	8 12 50	5°13'24	12 8 43	23°16	27°17	19°27	5°10	16° 1	1°59	15°33	3°19	25°14	23°54	22°55	n.a.	T 5
F 6	8 16 46	6°12'58	26°17	25° 3	28°29	20° 6	5°24	16° 3	1°57	15°34	3°20	25°15	23°50	23° 2	n.a.	F 6
S 7	8 20 43	7°12'30	9 Ⅱ 34	26°51	29°40	20°46	5°39	16° 6	1°54	15°34	3°20	25°17	23°47	23° 9	n.a.	S 7
S 8	8 24 40	8°11'59	22°37	28°40	0る52	21°26	5°53	16° 9	1°52	15°35	3°20	25°R17	23°44	23°16	n.a.	S 8
M 9	8 28 36	9°11'26	5926	0≈31	2° 3	22° 5	6° 7	16°11	1°49	15°36	3°20	25°17	23°41	23°22	n.a.	M 9
T 10	8 32 33	10°10'50	18° 4	2°23	3°15	22°45	6°22	16°14	1°46	15°36	3°21	25°15	23°38	23°29	n.a.	T 10
W11	8 36 29	11°10'12	0 Ω 31	4°16	4°27	23°25	6°36	16°16	1°44	15°37	3°21	25°10	23°35	23°36	n.a.	W11
T 12	8 40 26	12° 9'32	12°50	6°10	5°38	24° 4	6°51	16°19	1°41	15°37	3°21	25° 3	23°31	23°43	n.a.	T 12
F 13	8 44 22	13° 8'50	25° 0	8° 5	6°50	24°44	7° 5	16°21	1°39	15°38	3°22	24°55	23°28	23°49	n.a.	F 13
S 14	8 48 19	14° 8'05	7MD 2	10° 2	8° 2	25°24	7°19	16°23	1°36	15°38	3°22	24°45	23°25	23°56	n.a.	S 14
S 15	8 52 15	15° 7'19	18°59	12° 0	9°14	26° 3	7°34	16°25	1°34	15°39	3°22	24°35	23°22	24° 3	n.a.	S 15
M16	8 56 12	16° 6'30	0 ჲ 52	13°59	10°26	26°43	7°48	16°27	1°31	15°39	3°23	24°27	23°19	24° 9	n.a.	M16
T 17	9 0 9	17° 5'39	12°44	15°59	11°38	27°22	8° 2	16°29	1°29	15°39	3°23	24°19	23°16	24°16	n.a.	T 17
W18	9 4 5	18° 4'46	24°38	18° 0	12°49	28° 2	8°17	16°31	1°26	15°40	3°24	24°14	23°12	24°23	n.a.	W18
T 19	9 8 2	19° 3'52	6 M .38	20° 2	14° 1	28°41	8°31	16°32	1°24	15°40	3°24	24°11	23° 9	24°30	n.a.	T 19
F 20	9 11 58	20° 2'55	18°49	22° 5	15°13	29°21	8°45	16°34	1°21	15°40	3°25	24°D10	23° 6	24°36	n.a.	F 20
S 21	9 15 55	21° 1'57	1 √ 15	24° 8	16°25	0 ₹ 0	8°59	16°36	1°19	15°41	3°25	24°11	23° 3	24°43	n.a.	S 21
S 22	9 19 51	22° 0'56	14° 2	26°12	17°37	0°40	9°14	16°37	1°16	15°41	3°26	24°12	23° 0	24°50	n.a.	S 22
M23	9 23 48	22°59'54	27°14	28°15	18°49	1°19	9°28	16°38	1°14	15°41	3°26	24°R12	22°56	24°56	n.a.	M23
T 24	9 27 44	23°58'50	10 る 53	0 ∺ 19	20° 1	1°58	9°42	16°39	1°12	15°41	3°27	24°11	22°53	25° 3	n.a.	T 24
W25	9 31 41	24°57'44	25° 1	2°23	21°14	2°38	9°56	16°41	1° 9	15°41	3°27	24° 7	22°50	25°10	n.a.	W25
T 26	9 35 37	25°56'36	9≈35	4°26	22°26	3°17	10°10	16°42	1° 7	15°41	3°28	24° 1	22°47	25°17	n.a.	T 26
F 27	9 39 34	26°55'26	24°31	6°28	23°38	3°56	10°25	16°42	1° 5	15°R41	3°29	23°53	22°44	25°23	n.a.	F 27
S 28	9 43 31	27≈54'13	9 米 39	8 ∺ 29	24 궁 50	4 ₹ 35	10≈39	16 M 43	1 0 2	15 M .41	3 8 29	23 Ⅱ 44	22 II 41	25 Mg 30	n.a.	S 28

Delta T = 08h43m32s

MARCH 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 47 27	28≈52'59	24) (49	10 ∺ 29	26중 2	5 ₹ 14	10≈53	16 M .44	1°R 0	15°R41	3 8 30	23°R34	22 II 37	25 Mg 37	n.a.	S 1
M 2	9 51 24	29°51'42	9 Υ 51	12°26	27°14	5°53	11° 7	16°45	0 Ω 58	15 M 41	3°31	23耳25	22°34	25°44	n.a.	M 2
T 3	9 55 20	0) 50′23	24°36	14°21	28°26	6°32	11°21	16°45	0°56	15°41	3°31	23°18	22°31	25°50	n.a.	T 3
W 4	9 59 17	1°49'01	8 8 59	16°13	29°39	7°11	11°35	16°45	0°54	15°41	3°32	23°14	22°28	25°57	n.a.	W 4
T 5	10 3 13	2°47'37	22°56	18° 3	0≈51	7°50	11°49	16°46	0°52	15°41	3°33	23°12	22°25	26° 4	n.a.	T 5
F 6	10 7 10	3°46'11	6 Ⅱ 29	19°49	2° 3	8°29	12° 3	16°46	0°49	15°41	3°34	23°D12	22°22	26°10	n.a.	F 6
S 7	10 11 6	4°44'42	19°39	21°32	3°15	9° 8	12°16	16°46	0°47	15°40	3°34	23°R12	22°18	26°17	n.a.	S 7
S 8	10 15 3	5°43'11	2930	23°10	4°27	9°47	12°30	16°R46	0°45	15°40	3°35	23°12	22°15	26°24	n.a.	S 8
M 9	10 18 59	6°41'38	15° 6	24°45	5°40	10°26	12°44	16°46	0°43	15°40	3°36	23°10	22°12	26°31	n.a.	M 9
T 10	10 22 56	7°40'03	27°29	26°15	6°52	11° 4	12°58	16°46	0°41	15°39	3°37	23° 6	22° 9	26°37	n.a.	T 10
W11	10 26 53	8°38'25	9 Ω 43	27°41	8° 4	11°43	13°11	16°46	0°40	15°39	3°38	22°58	22° 6	26°44	n.a.	W11
T 12	10 30 49	9°36'45	21°49	29° 2	9°17	12°22	13°25	16°45	0°38	15°39	3°39	22°48	22° 2	26°51	n.a.	T 12
F 13	10 34 46	10°35'03	3 m 50	0 Υ 18	10°29	13° 0	13°39	16°45	0°36	15°38	3°39	22°36	21°59	26°58	n.a.	F 13
S 14	10 38 42	11°33'19	15°46	1°30	11°41	13°39	13°52	16°44	0°34	15°38	3°40	22°22	21°56	27° 4	n.a.	S 14
S 15	10 42 39	12°31'34	27°40	2°36	12°54	14°17	14° 6	16°44	0°32	15°37	3°41	22° 9	21°53	27°11	n.a.	S 15
M16	10 46 35	13°29'46	9 ₾ 32	3°37	14° 6	14°55	14°19	16°43	0°31	15°37	3°42	21°56	21°50	27°18	n.a.	M16
T 17	10 50 32	14°27'56	21°25	4°33	15°18	15°34	14°33	16°42	0°29	15°36	3°43	21°45	21°47	27°24	n.a.	T 17
W18	10 54 28	15°26'05	3 M 20	5°24	16°31	16°12	14°46	16°41	0°27	15°36	3°44	21°36	21°43	27°31	n.a.	W18
T 19	10 58 25	16°24'12	15°21	6° 9	17°43	16°50	14°59	16°40	0°26	15°35	3°45	21°31	21°40	27°38	n.a.	T 19
F 20	11 221	17°22'17	27°32	6°49	18°56	17°28	15°13	16°39	0°24	15°34	3°46	21°27	21°37	27°45	n.a.	F 20
S 21	11 6 18	18°20'21	9 ≯ 756	7°23	20° 8	18° 6	15°26	16°38	0°23	15°34	3°47	21°26	21°34	27°51	n.a.	S 21
S 22	11 10 15	19°18'24	22°39	7°52	21°20	18°44	15°39	16°36	0°21	15°33	3°48	21°26	21°31	27°58	n.a.	S 22
M23	11 14 11	20°16'25	5 云 45	8°15	22°33	19°22	15°52	16°35	0°20	15°32	3°49	21°26	21°27	28° 5	n.a.	M23
T 24	11 18 8	21°14'24	19°19	8°33	23°45	20° 0	16° 5	16°34	0°19	15°32	3°50	21°24	21°24	28°11	n.a.	T 24
W25	11 22 4	22°12'22	3≈21	8°46	24°58	20°38	16°18	16°32	0°17	15°31	3°51	21°20	21°21	28°18	n.a.	W25
T 26	11 26 1	23°10'18	17°52	8°53	26°11	21°15	16°31	16°30	0°16	15°30	3°53	21°14	21°18	28°25	n.a.	T 26
F 27	11 29 57	24° 8'13	2) 48	8°R55	27°23	21°53	16°44	16°29	0°15	15°29	3°54	21° 5	21°15	28°32	n.a.	F 27
S 28	11 33 54	25° 6'07	18° 1	8°51	28°36	22°30	16°57	16°27	0°14	15°28	3°55	20°54	21°12	28°38	n.a.	S 28
S 29	11 37 50	26° 3'58	3 Υ21	8°43	29°48	23° 8	17°10	16°25	0°12	15°28	3°56	20°43	21° 8	28°45	n.a.	S 29
M30	11 41 47	27° 1'48	18°36	8°30	1) 1	23°45	17°22	16°23	0°11	15°27	3°57	20°33	21° 5	28°52	n.a.	M30
T 31	11 45 44	27 米 59'36	3 8 35	8 Υ 13	2) 13	24 × 122	17 ≈ 35	16 M 21	$0\Omega 10$	15 M 26	3 8 58	20Ⅱ25	21 II 2	28 m 59	n.a.	T 31

Delta T = 08h43m31s

Julian Calendar 1 March 1312 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1312 BCE

APRIL 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 49 40	28) 57'22	18 8 10	7°R52	3 ∺ 26	24 × 759	17≈47	16°R19	0°R 9	15°R25	3 8 59	20°R20	20耳59	29 mg 5	n.a.	W 1
T 2	11 53 37	29°55'07	2 Ⅲ 18	7 ℃ 27	4°39	25°36	18° 0	16 M .16	0Ω 8	15 M 24	4° 1	20耳17	20°56	29°12	n.a.	T 2
F 3	11 57 33	0 Υ 52'50	15°58	6°59	5°51	26°13	18°12	16°14	0° 8	15°23	4° 2	20°D16	20°53	29°19	n.a.	F 3
S 4	12 1 30	1°50'31	29°11	6°28	7° 4	26°50	18°25	16°11	0° 7	15°22	4° 3	20°R16	20°49	29°25	n.a.	S 4
S 5	12 5 26	2°48'10	1295 1	5°55	8°16	27°26	18°37	16° 9	0° 6	15°21	4° 4	20°16	20°46	29°32	n.a.	S 5
M 6	12 9 23	3°45'48	24°32	5°21	9°29	28° 3	18°49	16° 6	0° 5	15°20	4° 5	20°14	20°43	29°39	n.a.	M 6
T 7	12 13 19	4°43'24	6 Ω 49	4°45	10°42	28°39	19° 1	16° 4	0° 5	15°18	4° 7	20°11	20°40	29°46	n.a.	T 7
W 8	12 17 16	5°40'58	18°55	4°10	11°54	29°15	19°13	16° 1	0° 4	15°17	4° 8	20° 4	20°37	29°52	n.a.	W 8
T 9	12 21 13	6°38'31	0 m 54	3°35	13° 7	29°51	19°25	15°58	0° 3	15°16	4° 9	19°55	20°33	29°59	n.a.	T 9
F 10	12 25 9	7°36'02	12°49	3° 1	14°20	0 궁 27	19°37	15°55	0° 3	15°15	4°10	19°44	20°30	0 호 6	n.a.	F 10
S 11	12 29 6	8°33'31	24°42	2°28	15°32	1° 3	19°49	15°52	0° 2	15°14	4°12	19°31	20°27	0°13	n.a.	S 11
S 12	12 33 2	9°30'59	6 ≏ 34	1°57	16°45	1°39	20° 0	15°49	0° 2	15°13	4°13	19°18	20°24	0°19	n.a.	S 12
M13	12 36 59	10°28'26	18°28	1°29	17°58	2°15	20°12	15°46	0° 2	15°11	4°14	19° 6	20°21	0°26	n.a.	M13
T 14	12 40 55	11°25'52	0 M 24	1° 4	19°11	2°50	20°24	15°43	0° 1	15°10	4°16	18°56	20°18	0°33	n.a.	T 14
W15	12 44 52	12°23'17	12°25	0°43	20°23	3°25	20°35	15°40	0° 1	15° 9	4°17	18°48	20°14	0°39	n.a.	W15
T 16	12 48 48	13°20'40	24°32	0°25	21°36	4° 1	20°46	15°36	0° 1	15° 7	4°18	18°43	20°11	0°46	n.a.	T 16
F 17	12 52 45	14°18'03	6 ₹ 48	0°11	22°49	4°36	20°58	15°33	0° 1	15° 6	4°20	18°40	20° 8	0°53	n.a.	F 17
S 18	12 56 42	15°15'25	19°16	0° 1	24° 2	5°10	21° 9	15°30	0° 1	15° 5	4°21	18°D40	20° 5	1° 0	n.a.	S 18
S 19	13 0 38	16°12'46	2ਰ 1	29 米 55	25°14	5°45	21°20	15°26	0°D 1	15° 4	4°22	18°40	20° 2	1° 6	n.a.	S 19
M20	13 4 35	17°10'06	15° 6	29°D54	26°27	6°20	21°31	15°23	0° 1	15° 2	4°24	18°R41	19°59	1°13	n.a.	M20
T 21	13 8 31	18° 7'25	28°34	29°58	27°40	6°54	21°42	15°19	0° 1	15° 1	4°25	18°40	19°55	1°20	n.a.	T 21
W22	13 12 28	19° 4'44	12≈28	0Υ 6	28°53	7°28	21°52	15°15	0° 1	14°59	4°26	18°38	19°52	1°26	n.a.	W22
T 23	13 16 24	20° 2'02	26°48	0°18	0 Υ 6	8° 2	22° 3	15°12	0° 1	14°58	4°28	18°34	19°49	1°33	n.a.	T 23
F 24	13 20 21	20°59'19	11) (33	0°35	1°19	8°36	22°14	15° 8	0° 1	14°57	4°29	18°27	19°46	1°40	n.a.	F 24
S 25	13 24 17	21°56'36	26°35	0°56	2°32	9° 9	22°24	15° 4	0° 1	14°55	4°30	18°20	19°43	1°47	n.a.	S 25
S 26	13 28 14	22°53'52	11 Y 47	1°22	3°45	9°43	22°35	15° 0	0° 2	14°54	4°32	18°11	19°39	1°53	n.a.	S 26
M27	13 32 11	23°51'07	26°58	1°52	4°57	10°16	22°45	14°56	0° 2	14°52	4°33	18° 4	19°36	2° 0	n.a.	M27
T 28	13 36 7	24°48'21	11858	2°26	6°10	10°49	22°55	14°52	0° 3	14°51	4°35	17°58	19°33	2° 7	n.a.	T 28
W29	13 40 4	25°45'34	26°39	3° 4	7°23	11°21	23° 5	14°48	0° 3	14°49	4°36	17°54	19°30	2°13	n.a.	W29
T 30	13 44 0	26 Y 42'47	10耳53	3 Υ 46	8 Ƴ 36	11 る 54	23≈15	14 M .44	0 Ω 4	14 M .48	4 8 37	17 Ⅱ 52	19 Ⅱ 27	2 ≏ 20	n.a.	T 30

Delta T = 08h43m29s

MAY 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(并	Р	u	Ω	ţ	, k	Day
F 1	13 47 57	27 Y 39'58	24∏40	4 Υ33	9 Υ 49	12 る 26	23≈25	14°R40	0 Ω 4	14°R46	4 8 39	17°D52	19 Ⅱ 24	2 ≏ 27	n.a.	F 1
S 2	13 51 53	28°37'09	79 59	5°23	11° 2	12°58	23°35	14 M .36	0° 5	14 M .45	4°40	17 Ⅲ 53	19°20	2°34	n.a.	S 2
S 3	13 55 50	29°34'19	20°53	6°16	12°15	13°30	23°44	14°32	0° 6	14°43	4°42	17°54	19°17	2°40	n.a.	S 3
M 4	13 59 46	0831'28	3 Ω 26	7°14	13°28	14° 1	23°54	14°28	0° 6	14°42	4°43	17°R54	19°14	2°47	n.a.	M 4
T 5	14 3 43	1°28'36	15°43	8°15	14°41	14°32	24° 3	14°24	0° 7	14°40	4°44	17°53	19°11	2°54	n.a.	T 5
W 6	14 7 40	2°25'43	27°47	9°19	15°54	15° 3	24°12	14°19	0°8	14°38	4°46	17°50	19°8	3° 1	n.a.	W 6
T 7	14 11 36	3°22'49	9 m /44	10°28	17° 8	15°34	24°21	14°15	0° 9	14°37	4°47	17°45	19° 4	3° 7	n.a.	T 7
F 8	14 15 33	4°19'55	21°37	11°39	18°21	16° 4	24°30	14°11	0°10	14°35	4°49	17°39	19° 1	3°14	n.a.	F 8
S 9	14 19 29	5°17'00	3 ჲ 29	12°54	19°34	16°34	24°39	14° 7	0°11	14°34	4°50	17°31	18°58	3°21	n.a.	S 9
S 10	14 23 26	6°14'04	15°23	14°12	20°47	17° 4	24°48	14° 2	0°12	14°32	4°51	17°24	18°55	3°27	n.a.	S 10
M11	14 27 22	7°11'08	27°21	15°33	22° 0	17°34	24°57	13°58	0°13	14°30	4°53	17°16	18°52	3°34	n.a.	M11
T 12	14 31 19	8° 8'12	9 M 24	16°58	23°13	18° 3	25° 5	13°54	0°14	14°29	4°54	17°10	18°49	3°41	n.a.	T 12
W13	14 35 15	9° 5'16	21°34	18°26	24°26	18°32	25°13	13°49	0°15	14°27	4°56	17° 6	18°45	3°48	n.a.	W13
T 14	14 39 12	10° 2'19	3 , ₹53	19°57	25°39	19° 0	25°22	13°45	0°17	14°26	4°57	17° 3	18°42	3°54	n.a.	T 14
F 15	14 43 9	10°59'22	16°22	21°31	26°53	19°29	25°30	13°41	0°18	14°24	4°58	17°D 3	18°39	4° 1	n.a.	F 15
S 16	14 47 5	11°56'25	29° 3	23° 9	28° 6	19°57	25°38	13°36	0°19	14°22	5° 0	17° 3	18°36	4° 8	n.a.	S 16
S 17	14 51 2	12°53'28	11 る 58	24°49	29°19	20°24	25°45	13°32	0°21	14°21	5° 1	17° 5	18°33	4°14	n.a.	S 17
M18	14 54 58	13°50'32	25° 9	26°32	0 8 32	20°51	25°53	13°27	0°22	14°19	5° 3	17° 6	18°30	4°21	n.a.	M18
T 19	14 58 55	14°47'35	8 ≈ 39	28°19	1°46	21°18	26° 1	13°23	0°24	14°18	5° 4	17°R 7	18°26	4°28	n.a.	T 19
W20	15 2 51	15°44'39	22°29	8 B 0	2°59	21°45	26° 8	13°19	0°25	14°16	5° 5	17° 7	18°23	4°35	n.a.	W20
T 21	15 6 48	16°41'42	6 ₩39	2° 0	4°12	22°11	26°15	13°14	0°27	14°14	5° 7	17° 6	18°20	4°41	n.a.	T 21
F 22	15 10 45	17°38'47	21° 8	3°55	5°25	22°36	26°22	13°10	0°29	14°13	5° 8	17° 3	18°17	4°48	n.a.	F 22
S 23	15 14 41	18°35'51	5 Ƴ 51	5°52	6°39	23° 1	26°29	13° 5	0°30	14°11	5°10	17° 0	18°14	4°55	n.a.	S 23
S 24	15 18 38	19°32'56	20°43	7°51	7°52	23°26	26°36	13° 1	0°32	14°10	5°11	16°56	18°10	5° 1	n.a.	S 24
M25	15 22 34	20°30'01	5 8 35	9°53	9° 6	23°51	26°43	12°57	0°34	14° 8	5°12	16°52	18° 7	5° 8	n.a.	M25
T 26	15 26 31	21°27'06	20°21	11°56	10°19	24°14	26°49	12°52	0°36	14° 6	5°14	16°50	18° 4	5°15	n.a.	T 26
W27	15 30 27	22°24'11	4 Ⅱ 52	14° 2	11°32	24°38	26°56	12°48	0°38	14° 5	5°15	16°48	18° 1	5°22	n.a.	W27
T 28	15 34 24	23°21'17	19° 3	16° 8	12°46	25° 1	27° 2	12°44	0°40	14° 3	5°16	16°D48	17°58	5°28	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 38 20	24°18'23	2 © 50 16°12	18°16 20°25	13°59 15°13	25°23	27° 8 27°14	12°40	0°42 0°44	14° 2 14° 0	5°18 5°19	16°48 16°50	17°55 17°51	5°35 5°42	n.a.	F 29
	15 42 17	25°15'29	-			25°45		12°35		_				-	n.a.	S 30
S 31	15 46 14	26812'35	299510	22 8 34	16826	26 궁 7	27≈19	12 M 31	0 Ω 46	13 M 58	5 8 20	16耳51	17 Ⅱ 48	5 Ω 49	n.a.	S 31

Delta T = 08h43m27s

Julian Calendar 1 May 1312 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1312 BCE

JUNE 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 50 10	27 8 9'41	11 Ω 47	24 8 43	17840	26 궁 27	27≈25	12°R27	0 Ω 48	13°R57	5 8 22	16耳52	17 Ⅱ 45	5 Ω 55	n.a.	M 1
T 2	15 54 7	28° 6'47	24° 6	26°52	18°53	26°48	27°30	12M23	0°50	13 M 55	5°23	16°R53	17°42	6° 2	n.a.	T 2
W 3	15 58 3	29° 3'53	6Mp12	29° 1	20° 7	27° 8	27°35	12°19	0°52	13°54	5°24	16°53	17°39	6° 9	n.a.	W 3
T 4	16 2 0	0耳 0'59	18°10	1 II 10	21°21	27°27	27°40	12°15	0°54	13°52	5°26	16°52	17°36	6°15	n.a.	T 4
F 5	16 5 56	0°58'06	0 ₾ 3	3°17	22°34	27°46	27°45	12°11	0°57	13°51	5°27	16°50	17°32	6°22	n.a.	F 5
S 6	16 9 53	1°55'13	11°56	5°24	23°48	28° 4	27°50	12° 7	0°59	13°49	5°28	16°48	17°29	6°29	n.a.	S 6
S 7	16 13 50	2°52'20	23°52	7°30	25° 1	28°21	27°54	12° 3	1° 1	13°48	5°29	16°46	17°26	6°36	n.a.	S 7
M 8	16 17 46	3°49'28	5 M 55	9°34	26°15	28°38	27°59	11°59	1° 4	13°46	5°31	16°44	17°23	6°42	n.a.	M 8
T 9	16 21 43	4°46'36	18° 7	11°37	27°29	28°55	28° 3	11°55	1° 6	13°45	5°32	16°43	17°20	6°49	n.a.	T 9
W10	16 25 39	5°43'45	0 ∡ 129	13°39	28°42	29°11	28° 7	11°51	1° 9	13°43	5°33	16°42	17°16	6°56	n.a.	W10
T 11	16 29 36	6°40'54	13° 4	15°39	29°56	29°26	28°11	11°47	1°11	13°42	5°34	16°D42	17°13	7° 2	n.a.	T 11
F 12	16 33 32	7°38'05	2 <u>5</u> °51	17°37	1 II 10	29°40	28°14	11°43	1°14	13°40	5°36	16°42	17°10	7° 9	n.a.	F 12
S 13	16 37 29	8°35'16	8 궁 52	19°34	2°24	29°54	28°18	11°40	1°17	13°39	5°37	16°42	17° 7	7°16	n.a.	S 13
S 14	16 41 25	9°32'28	22° 7	21°29	3°37	0≈ 7	28°21	11°36	1°19	13°37	5°38	16°43	17° 4	7°23	n.a.	S 14
M15	16 45 22	10°29'41	5≈35	23°22	4°51	0°20	28°24	11°33	1°22	13°36	5°39	16°43	17° 1	7°29	n.a.	M15
T 16	16 49 19	11°26'55	19°16	25°14	6° 5	0°31	28°27	11°29	1°25	13°35	5°40	16°44	16°57	7°36	n.a.	T 16
W17	16 53 15	12°24'10	3 米 11	27° 4	7°19	0°42	28°30	11°26	1°27	13°33	5°42	16°44	16°54	7°43	n.a.	W17
T 18	16 57 12	13°21'27	17°17	28°52	8°33	0°53	28°32	11°22	1°30	13°32	5°43	16°R44	16°51	7°49	n.a.	T 18
F 19	17 1 8	14°18'44	1 Υ 34	0939	9°47	1° 2	28°35	11°19	1°33	13°31	5°44	16°44	16°48	7°56	n.a.	F 19
S 20	17 5 5	15°16'03	15°57	2°24	11° 1	1°11	28°37	11°16	1°36	13°29	5°45	16°44	16°45	8° 3	n.a.	S 20
S 21	17 9 1	16°13'24	0 8 25	4° 7	12°15	1°19	28°39	11°12	1°39	13°28	5°46	16°D44	16°42	8°10	n.a.	S 21
M22	17 12 58	17°10'45	14°52	5°49	13°29	1°26	28°40	11° 9	1°42	13°27	5°47	16°44	16°38	8°16	n.a.	M22
T 23	17 16 55	18° 8'08	29°13	7°29	14°43	1°32	28°42	11° 6	1°45	13°25	5°48	16°44	16°35	8°23	n.a.	T 23
W24	17 20 51	19° 5'32	13 Ⅱ 23	9° 7	15°57	1°38	28°43	11° 3	1°48	13°24	5°50	16°R44	16°32	8°30	n.a.	W24
T 25	17 24 48	20° 2'57	27°19	10°44	17°11	1°43	28°45	11° 0	1°51	13°23	5°51	16°44	16°29	8°36	n.a.	T 25
F 26	17 28 44	21° 0'24	109556	12°19	18°25	1°47	28°46	10°57	1°54	13°22	5°52	16°44	16°26	8°43	n.a.	F 26
S 27	17 32 41	21°57'51	24°13	13°52	19°39	1°50	28°46	10°55	1°57	13°20	5°53	16°43	16°22	8°50	n.a.	S 27
S 28	17 36 37	22°55'20	7 Ω 10	15°24	20°53	1°52	28°47	10°52	2° 0	13°19	5°54	16°42	16°19	8°57	n.a.	S 28
M29	17 40 34	23°52'49	19°47	16°54	22° 7	1°54	28°47	10°49	2° 3	13°18	5°55	16°42	16°16	9° 3	n.a.	M29
T 30	17 44 30	24 ∏ 50′20	2Mp 8	189522	23 Ⅱ 21	1°R55	28°R47	10 M 47	2 N 7	13 M .17	5 8 56	16 Ⅱ 41	16 Ⅱ 13	9 ₽ 10	n.a.	T 30

Delta T = 08h43m26s

JULY 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
W 1	17 48 27	25 Ⅱ 47'51	14 M)15	199548	24∏35	1°R54	28°R47	10°R44	2 Ω 10	13°R16	5 8 57	16°R40	16 I I10	9 ≏ 17	n.a.	W 1
T 2	17 52 24	26°45'24	26°13	21°13	25°49	1≈53	28 ≈ 47	10 M .42	2°13	13 M .15	5°58	16°D40	16° 7	9°23	n.a.	T 2
F 3	17 56 20	27°42'57	8 요 7	22°36	27° 4	1°52	28°47	10°40	2°16	13°14	5°59	16 II 40	16° 3	9°30	n.a.	F 3
S 4	18 0 17	28°40'32	20° 0	23°58	28°18	1°49	28°46	10°37	2°20	13°13	6° 0	16°41	16° 0	9°37	n.a.	S 4
S 5	18 4 13	29°38'08	1 M 58	25°17	29°32	1°46	28°45	10°35	2°23	13°12	6° 0	16°42	15°57	9°44	n.a.	S 5
M 6	18 8 10	0935'46	14° 4	26°34	09୍ଦେ46	1°41	28°44	10°33	2°26	13°11	6° 1	16°43	15°54	9°50	n.a.	M 6
T 7	18 12 6	1°33'24	26°23	27°50	2° 1	1°36	28°43	10°31	2°30	13°10	6° 2	16°44	15°51	9°57	n.a.	T 7
W 8	18 16 3	2°31'04	8 ∡ 756	29° 4	3°15	1°30	28°42	10°29	2°33	13° 9	6° 3	16°45	15°48	10° 4	n.a.	W 8
T 9	18 19 59	3°28'45	2 <u>1°</u> 47	0Ω15	4°29	1°24	28°40	10°28	2°36	13° 8	6° 4	16°R45	15°44	10°10	n.a.	T 9
F 10	18 23 56	4°26'28	4 궁 55	1°25	5°44	1°16	28°39	10°26	2°40	13° 7	6° 5	16°44	15°41	10°17	n.a.	F 10
S 11	18 27 53	5°24'13	18°20	2°32	6°58	1° 8	28°37	10°24	2°43	13° 6	6° 6	16°43	15°38	10°24	n.a.	S 11
S 12	18 31 49	6°21'59	2≈ 0	3°36	8°12	0°59	28°34	10°23	2°47	13° 6	6° 6	16°40	15°35	10°31	n.a.	S 12
M13	18 35 46	7°19'47	15°53	4°39	9°27	0°50	28°32	10°21	2°50	13° 5	6° 7	16°38	15°32	10°37	n.a.	M13
T 14	18 39 42	8°17'36	29°57	5°39	10°41	0°40	28°30	10°20	2°54	13° 4	6° 8	16°35	15°28	10°44	n.a.	T 14
W15	18 43 39	9°15'28	14 ∺ 6	6°36	11°55	0°29	28°27	10°19	2°57	13° 3	6° 9	16°33	15°25	10°51	n.a.	W15
T 16	18 47 35	10°13'21	28°19	7°30	13°10	0°17	28°24	10°18	3° 1	13° 3	6° 9	16°31	15°22	10°57	n.a.	T 16
F 17	18 51 32	11°11'17	12 Y 32	8°21	14°24	<u>0°</u> 5	28°21	10°16	3° 4	13° 2	6°10	16°D31	15°19	11° 4	n.a.	F 17
S 18	18 55 28	12° 9'14	26°44	9° 9	15°39	29 궁 52	28°17	10°15	3° 8	13° 1	6°11	16°31	15°16	11°11	n.a.	S 18
S 19	18 59 25	13° 7'14	10851	9°54	16°53	29°38	28°14	10°15	3°12	13° 1	6°11	16°32	15°13	11°18	n.a.	S 19
M20	19 3 22	14° 5'16	24°53	10°35	18° 8	29°24	28°10	10°14	3°15	13° 0	6°12	16°34	15° 9	11°24	n.a.	M20
T 21	19 7 18	15° 3'19	8∏46	11°12	19°22	29°10	28° 6	10°13	3°19	13° 0	6°13	16°35	15° 6	11°31	n.a.	T 21
W22	19 11 15	16° 1'25	22°31	11°45	20°37	28°54	28° 2	10°12	3°23	12°59	6°13	16°R35	15° 3	11°38	n.a.	W22
T 23	19 15 11	16°59'33	6 9 3	12°14	21°51	28°39	27°58	10°12	3°26	12°59	6°14	16°34	15° 0	11°44	n.a.	T 23
F 24	19 19 8	17°57'43	19°22	12°38	23° 6	28°23	27°54	10°12	3°30	12°58	6°14	16°31	14°57	11°51	n.a.	F 24
S 25	19 23 4	18°55'54	$2\Omega_{26}$	12°58	24°21	28° 7	27°49	10°11	3°34	12°58	6°15	16°26	14°54	11°58	n.a.	S 25
S 26	19 27 1	19°54'08	15°14	13°12	25°35	27°51	27°44	10°11	3°37	12°57	6°15	16°21	14°50	12° 5	n.a.	S 26
M27	19 30 57	20°52'23	27°47	13°21	26°50	27°34	27°39	10°11	3°41	12°57	6°16	16°15	14°47	12°11	n.a.	M27
T 28	19 34 54	21°50'40	10 m 5	13°R23	28° 5	27°17	27°34	10°D11	3°45	12°57	6°16	16° 9	14°44	12°18	n.a.	T 28
W29	19 38 51	22°48'58	22°11	13°20	29°19	27° 0	27°29	10°11	3°49	12°56	6°17	16° 4	14°41	12°25	n.a.	W29
T 30	19 42 47	23°47'19	4 º 8	13°11	0Ω34	26°43	27°24	10°11	3°52	12°56	6°17	16° 1	14°38	12°31	n.a.	T 30
F 31	19 46 44	249645'41	16 ♀ 0	12 Ω 55	1 Ω 48	26 පි 26	27≈18	10 M .11	3 Ω 56	12 M 56	6 8 18	15 II 59	14 Ⅱ 34	12 ≏ 38	n.a.	F 31

Delta T = 08h43m24s

Julian Calendar 1 July 1312 BCE == Greg. Calendar 19 June 1312 BCE

AUGUST 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	19 50 40	259544'04	27 ≏ 52	12°R33	3 N 3	26°R 9	27°R12	10 M .12	4 Ω 0	12°R56	6 8 18	15°D58	14 II 31	12 ≏ 45	n.a.	S 1
S 2	19 54 37	26°42'30	9 M 49	12 Ω 4	4°18	25 る 52	27≈ 7	10°12	4° 4	12 M 55	6°19	15 Ⅱ 59	14°28	12°51	n.a.	S 2
M 3	19 58 33	27°40'57	21°55	11°28	5°33	25°35	27° 1	10°13	4° 7	12°55	6°19	16° 1	14°25	12°58	n.a.	M 3
T 4	20 2 30	28°39'26	4 ₹ 16	10°47	6°47	25°18	26°54	10°13	4°11	12°55	6°19	16° 2	14°22	13° 5	n.a.	T 4
W 5	20 6 26	29°37'58	16°55	9°59	8° 2	25° 1	26°48	10°14	4°15	12°55	6°20	16°R 3	14°19	13°12	n.a.	W 5
T 6	20 10 23	0 £ 36′30	29°56	9° 6	9°17	24°45	26°42	10°15	4°19	12°55	6°20	16° 2	14°15	13°18	n.a.	T 6
F 7	20 14 20	1°35'05	13 る 20	8° 9	10°31	24°29	26°35	10°16	4°23	12°D55	6°20	15°59	14°12	13°25	n.a.	F 7
S 8	20 18 16	2°33'42	27° 7	7° 8	11°46	24°13	26°28	10°17	4°26	12°55	6°20	15°54	14° 9	13°32	n.a.	S 8
S 9	20 22 13	3°32'21	11 ≈ 14	6° 5	13° 1	23°58	26°22	10°18	4°30	12°55	6°21	15°47	14° 6	13°38	n.a.	S 9
M10	20 26 9	4°31'02	25°36	5° 2	14°16	23°43	26°15	10°19	4°34	12°55	6°21	15°40	14° 3	13°45	n.a.	M10
T 11	20 30 6	5°29'46	10 米 7	3°59	15°30	23°28	26° 8	10°21	4°38	12°55	6°21	15°32	14° 0	13°52	n.a.	T 11
W12	20 34 2	6°28'31	24°40	2°58	16°45	23°14	26° 1	10°22	4°42	12°55	6°21	15°25	13°56	13°59	n.a.	W12
T 13	20 37 59	7°27'19	9 Υ 10	2° 1	18° 0	23° 1	25°53	10°24	4°45	12°56	6°21	15°20	13°53	14° 5	n.a.	T 13
F 14	20 41 55	8°26'09	23°32	1° 9	19°15	22°48	25°46	10°25	4°49	12°56	6°21	15°17	13°50	14°12	n.a.	F 14
S 15	20 45 52	9°25'02	7 8 42	0°23	20°29	22°36	25°39	10°27	4°53	12°56	6°21	15°D16	13°47	14°19	n.a.	S 15
S 16	20 49 48	10°23'57	21°39	299546	21°44	22°24	25°31	10°29	4°57	12°56	6°22	15°16	13°44	14°25	n.a.	S 16
M17	20 53 45	11°22'55	5∏24	29°17	22°59	22°13	25°24	10°31	5° 1	12°57	6°22	15°17	13°40	14°32	n.a.	M17
T 18	20 57 42	12°21'56	18°56	28°58	24°14	22° 2	25°16	10°33	5° 4	12°57	6°22	15°R17	13°37	14°39	n.a.	T 18
W19	21 138	13°20'58	29516	28°D49	25°29	21°52	25° 8	10°35	5° 8	12°57	6°R22	15°16	13°34	14°45	n.a.	W19
T 20	21 5 35	14°20'04	15°24	28°50	26°44	21°43	25° 0	10°37	5°12	12°58	6°22	15°12	13°31	14°52	n.a.	T 20
F 21	21 9 31	15°19'11	28°21	29° 1	27°58	21°35	24°53	10°39	5°16	12°58	6°22	15° 6	13°28	14°59	n.a.	F 21
S 22	21 13 28	16°18'21	11 0 7	29°22	29°13	21°27	24°45	10°42	5°19	12°59	6°21	14°57	13°25	15° 6	n.a.	S 22
S 23	21 17 24	17°17'33	23°42	29°53	0 m 28	21°20	24°37	10°44	5°23	12°59	6°21	14°46	13°21	15°12	n.a.	S 23
M24	21 21 21	18°16'47	6MD 5	0 െ 33	1°43	21°14	24°29	10°47	5°27	13° 0	6°21	14°34	13°18	15°19	n.a.	M24
T 25	21 25 17	19°16'03	18°16	1°22	2°58	21° 9	24°21	10°49	5°31	13° 0	6°21	14°22	13°15	15°26	n.a.	T 25
W26	21 29 14	20°15'21	0 ჲ 18	2°18	4°13	21° 4	24°13	10°52	5°34	13° 1	6°21	14°11	13°12	15°32	n.a.	W26
T 27	21 33 11	21°14'41	12°13	3°22	5°27	21° 0	24° 5	10°55	5°38	13° 2	6°21	14° 2	13° 9	15°39	n.a.	T 27
F 28	21 37 7	22°14'03	24° 2	4°33	6°42	20°57	23°57	10°58	5°42	13° 2	6°21	13°56	13° 5	15°46	n.a.	F 28
S 29	21 41 4	23°13'27	5 M .52	5°49	7°57	20°55	23°48	11° 1	5°45	13° 3	6°20	13°52	13° 2	15°52	n.a.	S 29
S 30	21 45 0	24°12'54	17°46	7°10	9°12	20°54	23°40	11° 4	5°49	13° 4	6°20	13°51	12°59	15°59	n.a.	S 30
M31	21 48 57	25 Ω 12'22	29 M 49	8 Ω 36	10 m 27	20°D53	23≈32	11 m 7	5 Ω 53	13 M 5	6 8 20	13°D51	12耳56	16 ♀ 6	n.a.	M31

Delta T = 08h43m22s

SEPTEMBER 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	21 52 53	26 Ω 11'52	12 才 7	10 Ω 5	11 Mp 42	20 궁 54	23°R24	11 M .10	5 Ω 56	13 M 5	6°R20	13°R51	12 Ⅱ 53	16 ₽ 13	n.a.	T 1
W 2	21 56 50	27°11'24	24°45	11°37	12°56	20°55	23≈16	11°14	6° 0	13° 6	6 8 19	13 II 51	12°50	16°19	n.a.	W 2
T 3	22 0 46	28°10'58	7 궁 47	13°12	14°11	20°57	23° 8	11°17	6° 4	13° 7	6°19	13°48	12°46	16°26	n.a.	T 3
F 4	22 4 43	29°10'34	21°17	14°50	15°26	20°59	23° 0	11°21	6° 7	13° 8	6°19	13°44	12°43	16°33	n.a.	F 4
S 5	22 8 39	0 Mp 10'11	5≈15	16°28	16°41	21° 3	22°52	11°24	6°11	13° 9	6°18	13°36	12°40	16°39	n.a.	S 5
S 6	22 12 36	1° 9'51	19°39	18° 9	17°56	21° 7	22°44	11°28	6°14	13°10	6°18	13°27	12°37	16°46	n.a.	S 6
M 7	22 16 33	2° 9'33	4) 23	19°50	19°11	21°12	22°36	11°32	6°18	13°11	6°18	13°16	12°34	16°53	n.a.	M 7
T 8	22 20 29	3° 9'17	19°20	21°32	20°25	21°18	22°29	11°35	6°21	13°12	6°17	13° 4	12°31	16°59	n.a.	T 8
W 9	22 24 26	4° 9'03	4Υ 20	23°14	21°40	21°24	22°21	11°39	6°25	13°13	6°17	12°54	12°27	17° 6	n.a.	W 9
T 10	22 28 22	5° 8'52	19°14	24°57	22°55	21°31	22°13	11°43	6°28	13°14	6°16	12°46	12°24	17°13	n.a.	T 10
F 11	22 32 19	6° 8'42	3 8 53	26°40	24°10	21°39	22° 5	11°47	6°32	13°15	6°16	12°40	12°21	17°20	n.a.	F 11
S 12	22 36 15	7° 8'36	18°14	28°23	25°24	21°48	21°58	11°52	6°35	13°16	6°15	12°37	12°18	17°26	n.a.	S 12
S 13	22 40 12	8° 8'31	2 Ⅱ 15	0 m) 6	26°39	21°57	21°50	11°56	6°39	13°17	6°15	12°36	12°15	17°33	n.a.	S 13
M14	22 44 8	9° 8'29	15°54	1°49	27°54	22° 7	21°43	12° 0	6°42	13°19	6°14	12°36	12°11	17°40	n.a.	M14
T 15	22 48 5	10° 8'30	29°15	3°31	29° 9	22°17	21°36	12° 5	6°45	13°20	6°14	12°36	12° 8	17°46	n.a.	T 15
W16	22 52 1	11° 8'33	129520	5°13	0 ≏ 24	22°29	21°29	12° 9	6°49	13°21	6°13	12°34	12° 5	17°53	n.a.	W16
T 17	22 55 58	12° 8'38	25°10	6°55	1°38	22°41	21°22	12°14	6°52	13°22	6°12	12°29	12° 2	18° 0	n.a.	T 17
F 18	22 59 55	13° 8'45	7 Ω 49	8°36	2°53	22°53	21°15	12°18	6°55	13°24	6°12	12°20	11°59	18° 6	n.a.	F 18
S 19	23 3 51	14° 8'55	20°17	10°17	4° 8	23° 7	21° 8	12°23	6°58	13°25	6°11	12° 9	11°56	18°13	n.a.	S 19
S 20	23 7 48	15° 9'06	2Mp36	11°57	5°23	23°20	21° 1	12°28	7° 2	13°27	6°10	11°56	11°52	18°20	n.a.	S 20
M21	23 11 44	16° 9'20	14°47	13°37	6°37	23°35	20°54	12°32	7° 5	13°28	6°10	11°41	11°49	18°27	n.a.	M21
T 22	23 15 41	17° 9'35	26°50	15°16	7°52	23°50	20°48	12°37	7° 8	13°29	6° 9	11°27	11°46	18°33	n.a.	T 22
W23	23 19 37	18° 9'53	8 ≏ 47	16°55	9° 7	24° 6	20°42	12°42	7°11	13°31	6° 8	11°13	11°43	18°40	n.a.	W23
T 24	23 23 34	19°10'12	20°38	18°34	10°22	24°22	20°35	12°47	7°14	13°32	6° 8	11° 2	11°40	18°47	n.a.	T 24
F 25	23 27 30	20°10'33	2 M 26	20°12	11°36	24°39	20°29	12°52	7°17	13°34	6° 7	10°54	11°37	18°53	n.a.	F 25
S 26	23 31 27	21°10'55	14°15	21°49	12°51	24°56	20°23	12°57	7°20	13°35	6° 6	10°48	11°33	19° 0	n.a.	S 26
S 27	23 35 24	22°11'20	26° 7	23°27	14° 6	25°14	20°18	13° 3	7°23	13°37	6° 5	10°45	11°30	19° 7	n.a.	S 27
M28	23 39 20	23°11'46	8 才 7	25° 3	15°20	25°33	20°12	13° 8	7°26	13°38	6° 4	10°D44	11°27	19°13	n.a.	M28
T 29	23 43 17	24°12'13	2 <u>0</u> °21	26°40	16°35	2 <u>5</u> °51	20° 7	13°13	7°29	13°40	6° 4	10°R45	1 <u>1</u> °24	19°20	n.a.	T 29
W30	23 47 13	25 Mp 12'43	2 ප් 54	28 M 16	17 ≙ 50	26 ਰ 11	20≈ 1	13 M .19	7Ω 32	13 M .42	6 8 3	10 Ⅱ 44	11 II 21	19 ≙ 27	n.a.	W30

Delta T = 08h43m20s

Julian Calendar 1 Sept. 1312 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1312 BCE

OCTOBER 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
T 1	23 51 10	26 Mp 13'13	15 る 51	29 m 51	19 ♀ 4	26 ට 31	19°R56	13 M 24	7 Ω 35	13 M .43	6°R 2	10°R43	11 I I7	19 ≏ 34	n.a.	T 1
F 2	23 55 6	27°13'45	29°16	1 ≏ 26	20°19	26°51	19≈51	13°30	7°37	13°45	6 8 1	10 Ⅲ 39	11°14	19°40	n.a.	F 2
S 3	23 59 3	28°14'19	13 ≈ 11	3° 1	21°34	27°12	19°46	13°35	7°40	13°47	6° 0	10°33	11°11	19°47	n.a.	S 3
S 4	0 2 59	29°14'54	27°36	4°36	22°48	27°34	19°42	13°41	7°43	13°49	5°59	10°24	11°8	19°54	n.a.	S 4
M 5	0 6 56	0 ₽ 15'30	12) 28	6°10	24° 3	27°55	19°37	13°46	7°46	13°50	5°58	10°14	11° 5	20° 0	n.a.	M 5
T 6	0 10 52	1°16'08	27°37	7°44	25°17	28°17	19°33	13°52	7°48	13°52	5°57	10° 3	11° 2	20° 7	n.a.	T 6
W 7	0 14 49	2°16'47	12 Y 54	9°18	26°32	28°40	19°29	13°58	7°51	13°54	5°56	9°53	10°58	20°14	n.a.	W 7
T 8	0 18 46	3°17'29	28° 8	10°51	27°47	29° 3	19°25	14° 4	7°53	13°56	5°55	9°45	10°55	20°20	n.a.	T 8
F 9	0 22 42	4°18'11	138 8	12°24	29° 1	29°26	19°22	14°10	7°56	13°57	5°55	9°40	10°52	20°27	n.a.	F 9
S 10	0 26 39	5°18'56	27°47	13°57	0 M .16	29°50	19°18	14°16	7°58	13°59	5°54	9°37	10°49	20°34	n.a.	S 10
S 11	0 30 35	6°19'43	12 II 1	15°30	1°30	0≈14	19°15	14°22	8° 1	14° 1	5°53	9°D37	10°46	20°40	n.a.	S 11
M12	0 34 32	7°20'31	25°48	17° 2	2°45	0°39	19°12	14°28	8° 3	14° 3	5°52	9°37	10°42	20°47	n.a.	M12
T 13	0 38 28	8°21'21	99511	18°34	3°59	1° 4	19° 9	14°34	8° 6	14° 5	5°51	9°R38	10°39	20°54	n.a.	T 13
W14	0 42 25	9°22'13	22°12	20° 6	5°14	1°29	19° 6	14°40	8° 8	14° 7	5°49	9°37	10°36	21° 1	n.a.	W14
T 15	0 46 21	10°23'06	4Ω 54	21°38	6°28	1°55	19° 4	14°46	8°10	14° 9	5°48	9°34	10°33	21° 7	n.a.	T 15
F 16	0 50 18	11°24'01	17°22	23°10	7°43	2°20	19° 1	14°52	8°12	14°11	5°47	9°28	10°30	21°14	n.a.	F 16
S 17	0 54 15	12°24'58	29°38	24°41	8°57	2°47	18°59	14°58	8°15	14°13	5°46	9°20	10°27	21°21	n.a.	S 17
S 18	0 58 11	13°25'56	11 M)45	26°12	10°11	3°13	18°58	15° 5	8°17	14°15	5°45	9°10	10°23	21°27	n.a.	S 18
M19	1 2 8	14°26'55	23°46	27°43	11°26	3°40	18°56	15°11	8°19	14°17	5°44	8°59	10°20	21°34	n.a.	M19
T 20	1 6 4	15°27'55	5 ≏ 41	29°14	12°40	4° 7	18°54	15°17	8°21	14°19	5°43	8°48	10°17	21°41	n.a.	T 20
W21	1 10 1	16°28'57	17°33	0 M .44	13°55	4°35	18°53	15°24	8°23	14°21	5°42	8°38	10°14	21°47	n.a.	W21
T 22	1 13 57	17°30'00	29°23	2°14	15° 9	5° 2	18°52	15°30	8°25	14°23	5°41	8°29	10°11	21°54	n.a.	T 22
F 23	1 17 54	18°31'04	11 M .12	3°44	16°23	5°30	18°51	15°37	8°26	14°25	5°40	8°23	10° 8	22° 1	n.a.	F 23
S 24	1 21 50	19°32'09	23° 3	5°13	17°38	5°59	18°51	15°43	8°28	14°27	5°39	8°19	10° 4	22° 7	n.a.	S 24
S 25	1 25 47	20°33'15	4 ₹ 58	6°42	18°52	6°27	18°50	15°50	8°30	14°29	5°38	8°D18	10° 1	22°14	n.a.	S 25
M26	1 29 44	21°34'22	17° 1	8°10	20° 6	6°56	18°50	15°56	8°32	14°31	5°36	8°18	9°58	22°21	n.a.	M26
T 27	1 33 40	22°35'30	29°16	9°37	21°21	7°25	18°D50	16° 3	8°33	14°34	5°35	8°19	9°55	22°27	n.a.	T 27
W28	1 37 37	23°36'38	11 る 47	11° 4	22°35	7°55	18°50	16°10	8°35	14°36	5°34	8°21	9°52	22°34	n.a.	W28
T 29	1 41 33	24°37'47	24°38	12°30	23°49	8°24	18°51	16°16	8°37	14°38	5°33	8°R21	9°48	22°41	n.a.	T 29
F 30	1 45 30	25°38'56	7≈55	13°55	25° 3	8°54	18°51	16°23	8°38	14°40	5°32	8°20	9°45	22°48	n.a.	F 30
S 31	1 49 26	26 ♀ 40'06	21 ≈ 39	15 M 18	26 M 18	9≈24	18 ≈ 52	16 M 30	8 Ω 40	14ML42	5 8 31	8 Д 18	9∏42	22 ≏ 54	n.a.	S 31

Delta T = 08h43m19s

NOVEMBER 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ů	v	Ç	o k	Day
S 1	1 53 23	27 ₽ 41'17	5) €52	16 M 40	27 M 32	9≈54	18 ≈ 53	16 M 37	8 Ω 41	14 M .44	5°R29	8°R13	9Д39	23 ♀ 1	n.a.	S 1
M 2	1 57 20	28°42'28	20°32	18° 1	28°46	10°25	18°54	16°43	8°42	14°47	5 8 28	8 II 8	9°36	23° 8	n.a.	M 2
T 3	2 1 16	29°43'39	5 Ƴ 34	19°19	29°59	10°55	18°56	16°50	8°44	14°49	5°27	8° 2	9°33	23°14	n.a.	T 3
W 4	2 5 13	0 M .44'51	20°49	20°35	1 √ 14	11°26	18°57	16°57	8°45	14°51	5°26	7°56	9°29	23°21	n.a.	W 4
T 5	2 9 9	1°46'03	6 8 7	21°49	2°28	11°57	18°59	17° 4	8°46	14°53	5°25	7°51	9°26	23°28	n.a.	T 5
F 6	2 13 6	2°47'16	21°17	22°59	3°42	12°29	19° 1	17°11	8°47	14°55	5°24	7°49	9°23	23°34	n.a.	F 6
S 7	2 17 2	3°48'30	6 Ⅱ 10	24° 5	4°56	13° 0	19° 4	17°18	8°48	14°58	5°22	7°D48	9°20	23°41	n.a.	S 7
S 8	2 20 59	4°49'45	20°39	25° 8	6°10	13°32	19° 6	17°25	8°49	15° 0	5°21	7°48	9°17	23°48	n.a.	S 8
M 9	2 24 55	5°51'00	49541	26° 6	7°24	14° 3	19° 9	17°31	8°50	15° 2	5°20	7°50	9°13	23°54	n.a.	M 9
T 10	2 28 52	6°52'16	18°14	26°58	8°38	14°35	19°12	17°38	8°51	15° 4	5°19	7°51	9°10	24° 1	n.a.	T 10
W11	2 32 49	7°53'33	1 Ω 22	27°43	9°52	15° 7	19°15	17°45	8°52	15° 7	5°18	7°52	9° 7	24° 8	n.a.	W11
T 12	2 36 45	8°54'50	14° 7	28°22	11° 6	15°40	19°18	17°52	8°53	15° 9	5°17	7°R52	9° 4	24°14	n.a.	T 12
F 13	2 40 42	9°56'08	26°33	28°53	12°19	16°12	19°21	17°59	8°54	15°11	5°15	7°51	9° 1	24°21	n.a.	F 13
S 14	2 44 38	10°57'26	8 M)45	29°14	13°33	16°45	19°25	18° 6	8°54	15°13	5°14	7°48	8°58	24°28	n.a.	S 14
S 15	2 48 35	11°58'45	20°46	29°26	14°47	17°17	19°29	18°13	8°55	15°16	5°13	7°45	8°54	24°35	n.a.	S 15
M16	2 52 31	13° 0'04	2 ≏ 40	29°R27	16° 1	17°50	19°33	18°20	8°56	15°18	5°12	7°40	8°51	24°41	n.a.	M16
T 17	2 56 28	14° 1'23	14°31	29°17	17°14	18°23	19°37	18°27	8°56	15°20	5°11	7°36	8°48	24°48	n.a.	T 17
W18	3 0 24	15° 2'43	26°20	28°55	18°28	18°57	19°41	18°34	8°57	15°23	5°10	7°32	8°45	24°55	n.a.	W18
T 19	3 4 21	16° 4'03	8 M .10	28°21	19°42	19°30	19°46	18°41	8°57	15°25	5° 8	7°29	8°42	25° 1	n.a.	T 19
F 20	3 8 18	17° 5'23	20° 4	27°36	20°55	20° 3	19°51	18°48	8°57	15°27	5° 7	7°26	8°39	25° 8	n.a.	F 20
S 21	3 12 14	18° 6'43	2 , ₹ 2	26°40	22° 9	20°37	19°56	18°55	8°58	15°29	5° 6	7°D25	8°35	25°15	n.a.	S 21
S 22	3 16 11	19° 8'02	14° 7	25°35	23°22	21°11	20° 1	19° 2	8°58	15°32	5° 5	7°25	8°32	25°21	n.a.	S 22
M23	3 20 7	20° 9'22	26°20	24°22	24°36	21°44	20° 6	19° 9	8°58	15°34	5° 4	7°26	8°29	25°28	n.a.	M23
T 24	3 24 4	21°10'42	8 궁 45	23° 4	25°49	22°18	20°12	19°17	8°58	15°36	5° 3	7°28	8°26	25°35	n.a.	T 24
W25	3 28 0	22°12'01	21°24	21°43	27° 3	22°53	20°18	19°24	8°58	15°38	5° 2	7°29	8°23	25°41	n.a.	W25
T 26	3 31 57	23°13'19	4≈19	20°23	28°16	23°27	20°23	19°31	8°R58	15°41	5° 0	7°30	8°19	25°48	n.a.	T 26
F 27	3 35 54	24°14'37	17°33	19° 4	29°29	24° 1	20°29	19°38	8°58	15°43	4°59	7°31	8°16	25°55	n.a.	F 27
S 28	3 39 50	25°15'54	1 ∺ 8	17°51	0 중 42	24°35	20°36	19°45	8°58	15°45	4°58	7°R31	8°13	26° 1	n.a.	S 28
S 29	3 43 47	26°17'11	15° 7	16°45	1°56	25°10	20°42	19°52	8°58	15°47	4°57	7°30	8°10	26° 8	n.a.	S 29
M30	3 47 43	27 M 18'27	29 ∺ 28	15 M .46	3ठ १	25≈44	20≈49	19 M 59	8 Ω 58	15 M 50	4 8 56	7Ⅱ29	8耳 7	26 ⊈ 15	n.a.	M30

Delta T = 08h43m17s

Julian Calendar 1 Nov. 1312 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1312 BCE

DECEMBER 1312 BCE (-1311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	Б	U	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	3 51 40	28M19'42	14 Y 8	14°R57	4 る 22	26≈19	20≈55	20 M 6	8°R57	15 M .52	4°R55	7°R28	8 I I 4	26 ₽ 21	n.a.	T 1
W 2	3 55 36	29°20'56	29° 3	14 M .18	5°35	26°54	21° 2	20°13	8 Ω 57	15°54	4 8 54	7 Ⅱ 27	8° 0	26°28	n.a.	W 2
T 3	3 59 33	0 ₹ 22'10	148 5	13°49	6°48	27°29	21° 9	20°20	8°57	15°56	4°53	7°26	7°57	26°35	n.a.	T 3
F 4	4 3 29	1°23'23	29° 5	13°29	8° 1	28° 4	21°16	20°26	8°56	15°59	4°52	7°26	7°54	26°41	n.a.	F 4
S 5	4 7 26	2°24'36	13耳56	13°19	9°13	28°39	21°24	20°33	8°56	16° 1	4°51	7°D26	7°51	26°48	n.a.	S 5
S 6	4 11 23	3°25'48	28°29	13°D17	10°26	29°14	21°31	20°40	8°55	16° 3	4°50	7°26	7°48	26°55	n.a.	S 6
M 7	4 15 19	4°26'59	12939	13°25	11°39	29°49	21°39	20°47	8°55	16° 5	4°49	7°27	7°45	27° 2	n.a.	M 7
T 8	4 19 16	5°28'11	26°23	13°39	12°51	0 ∺ 24	21°47	20°54	8°54	16° 7	4°48	7°27	7°41	27° 8	n.a.	T 8
W 9	4 23 12	6°29'21	9 Ω 40	14° 1	14° 4	1° 0	21°55	21° 1	8°53	16° 9	4°47	7°27	7°38	27°15	n.a.	W 9
T 10	4 27 9	7°30'31	22°33	14°29	15°17	1°35	22° 3	21° 8	8°52	16°12	4°46	7°R27	7°35	27°22	n.a.	T 10
F 11	4 31 5	8°31'40 9°32'49	5 m) 4	15° 3	16°29	2°11	22°11 22°19	21°15	8°52	16°14	4°45	7°D27	7°32	27°28	n.a.	F 11
S 12	4 35 2		17°18	15°42	17°41	2°46		21°22	8°51	16°16	4°44	7°27	7°29	27°35	n.a.	S 12
S 13	4 38 59	10°33'57	29°19	16°26	18°54	3°22	22°28	21°28	8°50	16°18	4°43	7°27	7°25	27°42	n.a.	S 13
M14	4 42 55	11°35'05	11 ≏ 11	17°15	20° 6	3°58	22°37	21°35	8°49	16°20	4°42	7°28	7°22	27°48	n.a.	M14
T 15	4 46 52	12°36'11	23° 0	18° 7	21°18	4°33	22°46	21°42	8°48	16°22	4°41	7°28	7°19	27°55	n.a.	T 15
W16	4 50 48	13°37'17	4M.49	19° 2	22°30	5° 9	22°54	21°49	8°47	16°24	4°40	7°29	7°16	28° 2	n.a.	W16
T 17	4 54 45	14°38'22	16°42	20° 1	23°42	5°45	23° 4	21°55	8°45	16°26	4°39	7°29	7°13	28° 8	n.a.	T 17
F 18 S 19	4 58 41 5 2 38	15°39'26 16°40'30	28°41 10 × 750	21° 3 22° 7	24°54 26° 5	6°21 6°57	23°13 23°22	22° 2 22° 9	8°44 8°43	16°28 16°30	4°39 4°38	7°30 7°R30	7°10 7°6	28°15 28°22	n.a.	F 18 S 19
														_	n.a.	
S 20	5 6 3 5	17°41'32	23° 9	23°14	27°17	7°33	23°32	22°15	8°42	16°33	4°37	7°30	7° 3	28°28	n.a.	S 20
M21	5 10 31	18°42'32	5 궁 40	24°23	28°29	8° 9	23°41	22°22	8°40	16°35	4°36	7°29	7° 0	28°35	n.a.	M21
T 22	5 14 28	19°43'32	18°23	25°33	29°40	8°45	23°51	22°28	8°39	16°36	4°35	7°27	6°57	28°42	n.a.	T 22
W23	5 18 24	20°44'30	1≈20	26°46	0 ≈ 52	9°22	24° 1	22°35	8°38	16°38	4°35	7°25	6°54	28°48	n.a.	W23
T 24	5 22 21	21°45'27	14°30	28° 0	2° 3	9°58	24°11	22°41	8°36	16°40	4°34	7°23	6°51	28°55	n.a.	T 24
F 25 S 26	5 26 17 5 30 14	22°46'22 23°47'15	27°55 11) 34	29°16 0 ×7 34	3°14 4°25	10°34 11°11	24°21 24°31	22°48 22°54	8°35 8°33	16°42 16°44	4°33 4°32	7°22 7°20	6°47 6°44	29° 2 29° 8	n.a.	F 25 S 26
											_				n.a.	
S 27	5 34 10	24°48'07	25°26	1°52	5°36	11°47	24°41	23° 0	8°31	16°46	4°32	7°D20	6°41	29°15	n.a.	S 27
M28	5 38 7	25°48'57	9 Υ 33	3°12	6°47	12°24	24°52	23° 7	8°30	16°48	4°31	7°20	6°38	29°22	n.a.	M28
T 29	5 42 4	26°49'45	23°52	4°34	7°58	13° 0	25° 2	23°13	8°28	16°50	4°30	7°22	6°35	29°28	n.a.	T 29
W30	5 46 0	27°50'31	8820	5°56	9° 8	13°37	25°13	23°19	8°26	16°52	4°30	7°23	6°31	29°35	n.a.	W30
T 31	5 49 57	28 × 751'16	22 8 55	7 √ 19	10≈19	14 米 13	25≈24	23 M 25	8 Ω 25	16 M 54	4 8 29	7 Ⅱ 24	6 Ⅱ 28	29 ≏ 42	n.a.	T 31

Delta T = 08h43m15s

JANUARY 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	5 53 53	29 х 51'59	7 Ⅲ 30	8 才 44	11≈29	14 米 50	25≈35	23MJ31	8°R23	16ML55	4°R28	7°R25	6 Ⅱ 25	29 ≙ 48	n.a.	F 1
S 2	5 57 50	0 궁 52'41	22° 1	10°10	12°39	15°27	25°46	23°38	8 N 21	16°57	4 8 28	7 Ⅲ 24	6°22	29°55	n.a.	S 2
S 3	6 1 46	1°53'20	6920	11°36	13°49	16° 3	25°57	23°44	8°19	16°59	4°27	7°22	6°19	0M 2	n.a.	S 3
M 4	6 5 43	2°53'59	20°24	13° 4	14°59	16°40	26° 8	23°50	8°17	17° 1	4°27	7°19	6°16	0° 8	n.a.	M 4
T 5	6 9 39	3°54'35	4 Ω 7	14°33	16° 9	17°17	26°19	23°56	8°15	17° 2	4°26	7°15	6°12	0°15	n.a.	T 5
W 6	6 13 36	4°55'10	17°27	16° 2	17°19	17°54	26°31	24° 1	8°13	17° 4	4°26	7°10	6° 9	0°22	n.a.	W 6
T 7	6 17 33	5°55'44	0 m 25	17°33	18°28	18°30	26°42	24° 7	8°11	17° 6	4°25	7° 6	6° 6	0°29	n.a.	T 7
F 8	6 21 29	6°56'16	13° 1	19° 4	19°37	19° 7	26°54	24°13	8° 9 8° 7	17° 7	4°25	7° 3	6° 3	0°35	n.a.	F 8
S 9	6 25 26	7°56'46	25°18	20°36	20°46	19°44	27° 5	24°19		17° 9	4°24	7° 0	6° 0	0°42	n.a.	S 9
S 10	6 29 22	8°57'15	7 ≏ 22	22°10	21°55	20°21	27°17	24°25	8° 5	17°10	4°24	7°D 0	5°57	0°49	n.a.	S 10
M11	6 33 19	9°57'43	19°15	23°44	23° 4	20°58	27°29	24°30	8° 3	17°12	4°23	7° 0	5°53	0°55	n.a.	M11
T 12	6 37 15	10°58'08	1M 4	25°19	24°13	21°35	27°41	24°36	8° 0	17°14	4°23	7° 1	5°50	1° 2	n.a.	T 12
W13	6 41 12	11°58'33	12°54	26°55 28°32	25°21	22°12	27°53	24°41	7°58	17°15	4°23	7° 3 7° 5	5°47	1° 9	n.a.	W13
T 14 F 15	6 45 8 6 49 5	12°58'55 13°59'17	24°49 6 ×7 54	28°32 0 중 10	26°30 27°38	22°49 23°26	28° 5 28°17	24°47 24°52	7°56 7°53	17°17 17°18	4°22 4°22	7° 5 7°R 6	5°44 5°41	1°15 1°22	n.a.	T 14 F 15
S 16	6 53 2	13 39 17 14°59'36	19°11	1°49	27 38 28°46	23 20 24° 3	28°29	24°58	7°51	17 18 17°19	4°22	7° 5	5°37	1°29	n.a. n.a.	S 16
						_						, -				
S 17	6 56 58	15°59'54	1 3 44	3°29	29°54	24°40	28°42	25° 3	7°49	17°21	4°21	7° 2	5°34	1°35	n.a.	S 17
M18 T 19	7 0 55 7 4 51	17° 0'09 18° 0'23	14°34 27°40	5°10 6°52	1 ∺ 1 2° 9	25°17 25°54	28°54 29° 6	25° 8 25°13	7°46 7°44	17°22 17°24	4°21 4°21	6°58 6°51	5°31 5°28	1°42 1°49	n.a.	M18 T 19
W20	7 8 48	18° 0'23	2/°40 11 ≈ 2	8°35	3°16	26°31	29° 19	25°18	7°44 7°42	17°24	4°21	6°44	5°25	1°49 1°55	n.a.	W20
T 21	7 12 44	20° 0'44	24°37	10°19	4°23	20 31 27° 9	29°32	25°23	7°39	17°26	4°20	6°37	5°22	2° 2	n.a. n.a.	T 21
F 22	7 16 41	21° 0'52	8) (24	12° 4	5°29	27°46	29°44	25°28	7°37	17°28	4°20	6°30	5°18	2° 9	n.a.	F 22
S 23	7 20 37	22° 0'57	22°19	13°50	6°36	28°23	29°57	25°33	7°34	17°29	4°20	6°25	5°15	2°15	n.a.	S 23
S 24	7 24 34	23° 1'00	6 Υ 20	15°37	7°42	29° 0	0 ¥ 10	25°38	7°32	17°30	4°20	6°21	5°12	2°22	n.a.	S 24
M25	7 24 34 7 28 31	24° 1'00	20°26	17°25	8°48	29°38	0°23	25°43	7°29	17°31	4°20	6°D20	5° 9	2°29	n.a.	M25
T 26	7 32 27	25° 0'58	4 8 34	19°15	9°54	0Υ15	0°36	25°47	7°27	17°32	4°20	6°20	5° 6	2°35	n.a.	T 26
W27	7 36 24	26° 0'54	18°43	21° 5	10°59	0°52	0°49	25°52	7°24	17°33	4°20	6°21	5° 3	2°42	n.a.	W27
T 28	7 40 20	27° 0'47	2Ⅲ52	22°56	12° 4	1°29	1° 2	25°57	7°22	17°34	4°20	6°R22	4°59	2°49	n.a.	T 28
F 29	7 44 17	28° 0'38	17° 0	24°49	13° 9	2° 7	1°15	26° 1	7°19	17°36	4°D20	6°22	4°56	2°55	n.a.	F 29
S 30	7 48 13	29° 0'27	195 2	26°43	14°14	2°44	1°28	26° 5	7°17	17°37	4°20	6°19	4°53	3° 2	n.a.	S 30
S 31	7 52 10	0≈ 0'13	14957	28 궁 37	15) 18	3 Υ21	1) (41	26 M 10	7 Ω 14	17 M L38	4820	6 I I14	4 II 50	3M 9	n.a.	S 31

Delta T = 08h43m14s

Julian Calendar 1 Jan. 1311 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1312 BCE

FEBRUARY 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	⊮	¥	Р	Ç	Ω	Ç	Ŗ	Day
M 1	7 56 6	0≈59'57	289541	0≈33	16 米 22	3 Υ59	1) 54	26Ml4	7°R11	17 M 39	4820	6°R 7	4 Ⅱ 47	3 M .15	n.a.	M 1
T 2	8 0 3	1°59'39	$12\Omega 10$	2°30	17°26	4°36	2° 8	26°18	7 N 9	17°39	4°20	5 Ⅱ 58	4°43	3°22	n.a.	T 2
W 3	8 4 0	2°59'19	25°21	4°27	18°29	5°13	2°21	26°22	7° 6	17°40	4°20	5°47	4°40	3°29	n.a.	W 3
T 4	8 7 56	3°58'57	8 m 14	6°25	19°33	5°51	2°34	26°26	7° 4	17°41	4°20	5°37	4°37	3°35	n.a.	T 4
F 5	8 11 53	4°58'33	20°49	8°24	20°35	6°28	2°48	26°30	7° 1	17°42	4°20	5°28	4°34	3°42	n.a.	F 5
S 6	8 15 49	5°58'07	3 º 6	10°24	21°38	7° 5	3° 1	26°34	6°58	17°43	4°20	5°21	4°31	3°49	n.a.	S 6
S 7	8 19 46	6°57'38	15°10	12°23	22°40	7°43	3°15	26°38	6°56	17°44	4°20	5°16	4°28	3°55	n.a.	S 7
M 8	8 23 42	7°57'08	27° 5	14°23	23°42	8°20	3°29	26°42	6°53	17°44	4°21	5°13	4°24	4° 2	n.a.	M 8
T 9	8 27 39	8°56'36	8 M .54	16°23	24°43	8°57	3°42	26°45	6°50	17°45	4°21	5°D13	4°21	4° 9	n.a.	T 9
W10	8 31 35	9°56'02	20°44	18°23	25°44	9°35	3°56	26°49	6°48	17°46	4°21	5°13	4°18	4°15	n.a.	W10
T 11	8 35 32	10°55'26	2 , 740	20°22	26°44	10°12	4°10	26°52	6°45	17°46	4°21	5°R14	4°15	4°22	n.a.	T 11
F 12	8 39 28	11°54'49	14°47	22°21	27°44	10°50	4°23	26°56	6°43	17°47	4°22	5°13	4°12	4°29	n.a.	F 12
S 13	8 43 25	12°54'09	27° 9	24°18	28°44	11°27	4°37	26°59	6°40	17°48	4°22	5°11	4° 9	4°35	n.a.	S 13
S 14	8 47 22	13°53'27	9 ට 51	26°13	29°44	12° 4	4°51	27° 2	6°37	17°48	4°22	5° 6	4° 5	4°42	n.a.	S 14
M15	8 51 18	14°52'44	22°55	28° 6	0 Υ 42	12°42	5° 5	27° 5	6°35	17°49	4°23	4°59	4° 2	4°49	n.a.	M15
T 16	8 55 15	15°51'58	6≈21	29°57	1°41	13°19	5°19	27° 8	6°32	17°49	4°23	4°49	3°59	4°55	n.a.	T 16
W17	8 59 11	16°51'10	20° 7	1) 45	2°39	13°57	5°33	27°11	6°30	17°50	4°24	4°38	3°56	5° 2	n.a.	W17
T 18	9 3 8	17°50'20	4 ∺ 9	3°30	3°36	14°34	5°47	27°14	6°27	17°50	4°24	4°26	3°53	5° 9	n.a.	T 18
F 19	9 7 4	18°49'27	18°23	5°11	4°33	15°12	6° 1	27°17	6°25	17°50	4°24	4°16	3°49	5°15	n.a.	F 19
S 20	9 11 1	19°48'32	2 Υ 44	6°49	5°29	15°49	6°15	27°19	6°22	17°51	4°25	4° 7	3°46	5°22	n.a.	S 20
S 21	9 14 57	20°47'35	17° 5	8°21	6°25	16°27	6°29	27°22	6°20	17°51	4°25	4° 1	3°43	5°29	n.a.	S 21
M22	9 18 54	21°46'35	1822	9°49	7°21	17° 4	6°43	27°25	6°17	17°51	4°26	3°57	3°40	5°35	n.a.	M22
T 23	9 22 51	22°45'33	15°34	11°12	8°15	17°42	6°57	27°27	6°15	17°52	4°26	3°56	3°37	5°42	n.a.	T 23
W24	9 26 47	23°44'28	29°37	12°30	9° 9	18°19	7°11	27°29	6°12	17°52	4°27	3°56	3°34	5°49	n.a.	W24
T 25	9 30 44	24°43'21	13 II 33	13°41	10° 3	18°56	7°25	27°31	6°10	17°52	4°28	3°56	3°30	5°55	n.a.	T 25
F 26	9 34 40	25°42'12	27°20	14°47	10°56	19°34	7°39	27°34	6° 7	17°52	4°28	3°54	3°27	6° 2	n.a.	F 26
S 27	9 38 37	26°41'00	109559	15°47	11°48	20°11	7°53	27°36	6° 5	17°52	4°29	3°50	3°24	6° 9	n.a.	S 27
S 28	9 42 33	27≈39'46	249528	16) 41	12 Y 39	20 Y 49	8 ∺ 8	27 11 L38	6 N 2	17 M 52	4 8 29	3 Ⅱ 43	3 Ц 21	6 M .15	n.a.	S 28

Delta T = 08h43m12s

MARCH 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	9 46 30	28≈38'29	7Ω47	17) 29	13 Y 30	21 Y 26	8) €22	27 M 39	6°R 0	17 M 52	4 8 30	3°R34	3 I I18	6M22	n.a.	M 1
T 2	9 50 26	29°37'10	20°54	18°10	14°20	22° 4	8°36	27°41	5 Ω 58	17°R52	4°31	3 Ⅱ 22	3°15	6°29	n.a.	T 2
W 3	9 54 23	0) (35'49	3 m 48	18°44	15° 9	22°41	8°50	27°43	5°55	17°52	4°31	3° 9	3°11	6°35	n.a.	W 3
T 4	9 58 19	1°34'26	16°28	19°12	15°57	23°19	9° 4	27°44	5°53	17°52	4°32	2°55	3° 8	6°42	n.a.	T 4
F 5	10 2 16	2°33'01	28°54	19°34	16°45	23°56	9°19	27°46	5°51	17°52	4°33	2°43	3° 5	6°49	n.a.	F 5
S 6	10 6 13	3°31'34	11 ♀ 6	19°49	17°31	24°34	9°33	27°47	5°49	17°52	4°34	2°33	3° 2	6°55	n.a.	S 6
S 7	10 10 9	4°30'05	23° 7	19°58	18°17	25°11	9°47	27°48	5°47	17°52	4°34	2°26	2°59	7° 2	n.a.	S 7
M 8	10 14 6	5°28'34	5 ™ 0	20°R 0	19° 2	25°49	10° 1	27°50	5°44	17°52	4°35	2°21	2°55	7° 9	n.a.	M 8
T 9	10 18 2	6°27'01	16°48	19°56	19°46	26°26	10°16	27°51	5°42	17°52	4°36	2°19	2°52	7°15	n.a.	T 9
W10	10 21 59	7°25'27	28°38	19°47	20°28	27° 4	10°30	27°52	5°40	17°51	4°37	2°18	2°49	7°22	n.a.	W10
T 11	10 25 55	8°23'50	10 ∡ ³33	19°32	21°10	27°41	10°44	27°53	5°38	17°51	4°38	2°18	2°46	7°28	n.a.	T 11
F 12	10 29 52	9°22'12	22°39	19°11	21°51	28°19	10°58	27°53	5°36	17°51	4°39	2°18	2°43	7°35	n.a.	F 12
S 13	10 33 48	10°20'33	5 궁 3	18°47	22°30	28°56	11°13	27°54	5°34	17°50	4°39	2°16	2°40	7°42	n.a.	S 13
S 14	10 37 45	11°18'52	17°48	18°18	23° 9	29°34	11°27	27°55	5°32	17°50	4°40	2°11	2°36	7°48	n.a.	S 14
M15	10 41 41	12°17'09	0≈57	17°45	23°46	0811	11°41	27°55	5°30	17°50	4°41	2° 5	2°33	7°55	n.a.	M15
T 16	10 45 38	13°15'24	14°33	17° 9	24°22	0°49	11°56	27°56	5°28	17°49	4°42	1°55	2°30	8° 2	n.a.	T 16
W17	10 49 35	14°13'37	28°34	16°32	24°57	1°26	12°10	27°56	5°26	17°49	4°43	1°44	2°27	8° 8	n.a.	W17
T 18	10 53 31	15°11'49	12 米 57	15°52	25°30	2° 3	12°24	27°56	5°24	17°48	4°44	1°33	2°24	8°15	n.a.	T 18
F 19	10 57 28	16° 9'59	27°35	15°12	26° 2	2°41	12°38	27°56	5°23	17°48	4°45	1°22	2°20	8°22	n.a.	F 19
S 20	11 124	17° 8'06	12 Y 21	14°32	26°32	3°18	12°53	27°R56	5°21	17°47	4°46	1°14	2°17	8°28	n.a.	S 20
S 21	11 5 21	18° 6'12	27° 6	13°52	27° 1	3°56	13° 7	27°56	5°19	17°47	4°47	1° 7	2°14	8°35	n.a.	S 21
M22	11 9 17	19° 4'16	11844	13°14	27°29	4°33	13°21	27°56	5°18	17°46	4°48	1° 4	2°11	8°42	n.a.	M22
T 23	11 13 14	20° 2'18	26°10	12°38	27°55	5°11	13°35	27°56	5°16	17°45	4°49	1°D 3	2° 8	8°48	n.a.	T 23
W24	11 17 10	21° 0'17	10Ⅱ21	12° 4	28°19	5°48	13°50	27°55	5°14	17°45	4°50	1° 3	2° 5	8°55	n.a.	W24
T 25	11 21 7	21°58'15	24°16	11°33	28°41	6°26	14° 4	27°55	5°13	17°44	4°51	1°R 3	2° 1	9° 2	n.a.	T 25
F 26	11 25 4	22°56'11	7955	11° 5	29° 1	7° 3	14°18	27°54	5°11	17°43	4°52	1° 2	1°58	9° 8	n.a.	F 26
S 27	11 29 0	23°54'04	21°19	10°42	29°20	7°41	14°32	27°53	5°10	17°42	4°53	0°59	1°55	9°15	n.a.	S 27
S 28	11 32 57	24°51'56	4 Ω 30	10°23	29°37	8°18	14°46	27°53	5° 8	17°42	4°54	0°54	1°52	9°22	n.a.	S 28
M29	11 36 53	25°49'46	17°29	10° 8	29°51	8°56	15° 0	27°52	5° 7	17°41	4°56	0°46	1°49	9°28	n.a.	M29
T 30	11 40 50	26°47'34	0 m 15	9°57	0 8 4	9°33	15°15	27°51	5° 6	17°40	4°57	0°36	1°46	9°35	n.a.	T 30
W31	11 44 46	27) 45'20	12 Mp 50	9 米 51	0 8 15	10811	15 米 29	27 M 50	5 Ω 5	17 M 39	4 8 58	0Д25	1∏42	9 M .42	n.a.	W31

Delta T = 08h43m10s

Julian Calendar 1 March 1311 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1311 BCE

APRIL 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 48 43	28) 43'04	25 Mp 14	9°D50	0 8 23	10848	15) (43	27°R49	5°R 3	17°R38	4 8 59	0°R14	1 Ⅲ 39	9 M .48	n.a.	T 1
F 2	11 52 39	29°40'47	7 ≏ 27	9 米 54	0°29	11°26	15°57	27 M 47	5 Ω 2	17 M 37	5° 0	0耳 3	1°36	9°55	n.a.	F 2
S 3	11 56 36	0 Υ 38'28	19°31	10° 2	0°33	12° 3	16°11	27°46	5° 1	17°36	5° 1	29 8 55	1°33	10° 2	n.a.	S 3
S 4	12 0 32	1°36'08	1 M .26	10°15	0°R34	12°41	16°25	27°45	5° 0	17°35	5° 3	29°49	1°30	10° 8	n.a.	S 4
M 5	12 4 29	2°33'47	13°16	10°32	0°34	13°18	16°39	27°43	4°59	17°34	5° 4	29°45	1°26	10°15	n.a.	M 5
T 6	12 8 26	3°31'24	25° 3	10°54	0°30	13°56	16°53	27°42	4°58	17°33	5° 5	29°D43	1°23	10°22	n.a.	T 6
W 7	12 12 22	4°29'00	6 ₹ 52	11°20	0°25	14°33	17° 7	27°40	4°57	17°32	5° 6	29°44	1°20	10°28	n.a.	W 7
T 8	12 16 19	5°26'35	18°47	11°50	0°17	15°11	17°20	27°38	4°56	17°31	5° 7	29°44	1°17	10°35	n.a.	T 8
F 9	12 20 15	6°24'09	0 云 53	12°24	0° 6	15°48	17°34	27°36	4°55	17°30	5° 9	29°R45	1°14	10°42	n.a.	F 9
S 10	12 24 12	7°21'42	13°15	13° 3	29 Y 53	16°26	17°48	27°34	4°54	17°29	5°10	29°45	1°11	10°48	n.a.	S 10
S 11	12 28 8	8°19'13	25°58	13°45	29°38	17° 3	18° 2	27°32	4°54	17°28	5°11	29°44	1° 7	10°55	n.a.	S 11
M12	12 32 5	9°16'44	9≈ 7	14°31	29°21	17°41	18°16	27°30	4°53	17°27	5°13	29°40	1° 4	11° 2	n.a.	M12
T 13	12 36 1	10°14'14	22°43	15°20	29° 1	18°18	18°29	27°28	4°52	17°26	5°14	29°35	1° 1	11° 8	n.a.	T 13
W14	12 39 58	11°11'42	6 ∺ 48	16°13	28°39	18°55	18°43	27°26	4°52	17°24	5°15	29°28	0°58	11°15	n.a.	W14
T 15	12 43 55	12° 9'09	21°18	17° 9	28°14	19°33	18°57	27°23	4°51	17°23	5°16	29°21	0°55	11°21	n.a.	T 15
F 16	12 47 51	13° 6'36	6 Υ 8	18° 9	27°48	20°10	19°10	27°21	4°51	17°22	5°18	29°14	0°51	11°28	n.a.	F 16
S 17	12 51 48	14° 4'01	21°10	19°12	27°20	20°48	19°24	27°18	4°50	17°21	5°19	29° 8	0°48	11°35	n.a.	S 17
S 18	12 55 44	15° 1'25	6 8 14	20°17	26°50	21°25	19°38	27°16	4°50	17°19	5°20	29° 4	0°45	11°41	n.a.	S 18
M19	12 59 41	15°58'48	21°12	21°26	26°18	22° 3	19°51	27°13	4°50	17°18	5°22	29° 3	0°42	11°48	n.a.	M19
T 20	13 3 37	16°56'10	5 Ⅱ 57	22°38	25°45	22°40	20° 5	27°10	4°49	17°17	5°23	29°D 2	0°39	11°55	n.a.	T 20
W21	13 7 34	17°53'30	20°22	23°52	25°10	23°18	20°18	27° 8	4°49	17°15	5°24	29° 3	0°36	12° 1	n.a.	W21
T 22	13 11 30	18°50'49	49526	25°10	24°34	23°55	20°31	27° 5	4°49	17°14	5°26	29° 5	0°32	12° 8	n.a.	T 22
F 23	13 15 27	19°48'07	18° 8	26°30	23°58	24°33	20°45	27° 2	4°49	17°13	5°27	29°R 5	0°29	12°15	n.a.	F 23
S 24	13 19 24	20°45'24	1 .0 30	27°53	23°21	25°11	20°58	26°59	4°D49	17°11	5°28	29° 5	0°26	12°21	n.a.	S 24
S 25	13 23 20	21°42'39	14°32	29°19	22°43	25°48	21°11	26°56	4°49	17°10	5°30	29° 3	0°23	12°28	n.a.	S 25
M26	13 27 17	22°39'54	27°18	0 Υ 47	22° 5	26°26	21°24	26°52	4°49	17° 8	5°31	28°59	0°20	12°35	n.a.	M26
T 27	13 31 13	23°37'07	9 ₯ 50	2°18	21°27	27° 3	21°37	26°49	4°49	17° 7	5°33	28°54	0°17	12°41	n.a.	T 27
W28	13 35 10	24°34'19	22°10	3°52	20°50	27°41	21°50	26°46	4°49	17° 5	5°34	28°48	0°13	12°48	n.a.	W28
T 29	13 39 6	25°31'30	4 ₽ 19	5°28	20°13	28°18	22° 3	26°42	4°49	17° 4	5°35	28°43	0°10	12°55	n.a.	T 29
F 30	13 43 3	26 Y 28'40	16 ≏ 21	7 ℃ 7	19 Ƴ 37	28 8 56	22 米 16	26M39	4Ω 50	17 M 3	5 8 37	28 8 37	0 Π 7	13 M 1	n.a.	F 30

Delta T = 08h43m09s

MAY 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 46 59	27 Y 25'50	28 ≏ 16	8 Ƴ 49	19°R 2	29 8 33	22) 29	26°R35	4 Ω 50	17°R 1	5 8 38	28°R33	0 I I 4	13 M 8	n.a.	S 1
S 2	13 50 56	28°22'59	10 M 6	10°33	18 Y 28	0 П 11	22°42	26M32	4°50	17 M 0	5°40	28 8 30	0° 1	13°15	n.a.	S 2
M 3	13 54 53	29°20'07	21°54	12°20	17°55	0°48	22°55	26°28	4°51	16°58	5°41	28°29	29 8 57	13°21	n.a.	M 3
T 4	13 58 49	0817'15	3 ∡ 742	14° 9	17°24	1°26	23° 8	26°25	4°51	16°56	5°42	28°D28	29°54	13°28	n.a.	T 4
W 5	14 2 46	1°14'22	15°33	16° 1	16°55	2° 3	23°20	26°21	4°52	16°55	5°44	28°29	29°51	13°35	n.a.	W 5
T 6	14 6 42	2°11'29	27°30	17°55	16°28	2°41	23°33	26°17	4°52	16°53	5°45	28°31	29°48	13°41	n.a.	T 6
F 7	14 10 39	3° 8'36	9 ට 38	19°51	16° 3	3°18	23°45	26°13	4°53	16°52	5°47	28°33	29°45	13°48	n.a.	F 7
S 8	14 14 35	4° 5'43	22° 1	21°50	15°40	3°56	23°58	26° 9	4°54	16°50	5°48	28°34	29°42	13°54	n.a.	S 8
S 9	14 18 32	5° 2'49	4≈43	23°51	15°19	4°33	24°10	26° 5	4°54	16°49	5°49	28°R34	29°38	14° 1	n.a.	S 9
M10	14 22 29	5°59'55	17°48	25°54	15° 0	5°11	24°22	26° 2	4°55	16°47	5°51	28°34	29°35	14° 8	n.a.	M10
T 11	14 26 25	6°57'02	1 米 19	27°58	14°44	5°48	24°35	25°58	4°56	16°46	5°52	28°33	29°32	14°14	n.a.	T 11
W12	14 30 22	7°54'07	15°17	0 ප 5	14°30	6°26	24°47	25°53	4°57	16°44	5°54	28°30	29°29	14°21	n.a.	W12
T 13	14 34 18	8°51'13	29°42	2°13	14°19	7° 4	24°59	25°49	4°58	16°42	5°55	28°28	29°26	14°28	n.a.	T 13
F 14	14 38 15	9°48'19	14 Y 29	4°21	14°10	7°41	25°11	25°45	4°59	16°41	5°56	28°25	29°23	14°34	n.a.	F 14
S 15	14 42 11	10°45'25	29°33	6°31	14° 3	8°19	25°23	25°41	5° 0	16°39	5°58	28°24	29°19	14°41	n.a.	S 15
S 16	14 46 8	11°42'30	14844	8°42	13°59	8°56	25°35	25°37	5° 1	16°38	5°59	28°22	29°16	14°48	n.a.	S 16
M17	14 50 4	12°39'36	29°53	10°53	13°D57	9°34	25°47	25°33	5° 2	16°36	6° 1	28°D22	29°13	14°54	n.a.	M17
T 18	14 54 1	13°36'41	14∏52	13° 3	13°58	10°12	25°58	25°28	5° 4	16°34	6° 2	28°22	29°10	15° 1	n.a.	T 18
W19	14 57 58	14°33'46	29°31	15°14	14° 1	10°49	26°10	25°24	5° 5	16°33	6° 3	28°23	29° 7	15° 8	n.a.	W19
T 20	15 1 54	15°30'51	139548	17°24	14° 5	11°27	26°22	25°20	5° 6	16°31	6° 5	28°24	29° 3	15°14	n.a.	T 20
F 21	15 5 5 1	16°27'56	27°39	19°34	14°13	12° 5	26°33	25°16	5° 7	16°29	6° 6	28°25	29° 0	15°21	n.a.	F 21
S 22	15 9 47	17°25'00	11 0 5	21°43	14°22	12°42	26°44	25°11	5° 9	16°28	6° 8	28°26	28°57	15°28	n.a.	S 22
S 23	15 13 44	18°22'03	24° 7	23°50	14°33	13°20	26°56	25° 7	5°10	16°26	6° 9	28°R26	28°54	15°34	n.a.	S 23
M24	15 17 40	19°19'07	6 m 49	25°57	14°47	13°58	27° 7	25° 3	5°12	16°25	6°10	28°25	28°51	15°41	n.a.	M24
T 25	15 21 37	20°16'10	19°13	28° 1	15° 2	14°35	27°18	24°58	5°13	16°23	6°12	28°25	28°48	15°48	n.a.	T 25
W26	15 25 34	21°13'13	1 ≏ 24	0耳 5	15°19	15°13	27°29	24°54	5°15	16°21	6°13	28°24	28°44	15°54	n.a.	W26
T 27	15 29 30	22°10'17	13°25	2° 6	15°38	15°51	27°40	24°49	5°17	16°20	6°15	28°23	28°41	16° 1	n.a.	T 27
F 28	15 33 27	23° 7'20	25°18	4° 6	15°59	16°28	27°51	24°45	5°18	16°18	6°16	28°22	28°38	16° 7	n.a.	F 28
S 29	15 37 23	24° 4'23	7 M 8	6° 4	16°22	17° 6	28° 2	24°41	5°20	16°17	6°17	28°22	28°35	16°14	n.a.	S 29
S 30	15 41 20	25° 1'27	18°56	8° 1	16°46	17°44	28°12	24°36	5°22	16°15	6°19	28°21	28°32	16°21	n.a.	S 30
M31	15 45 16	25 8 58'31	0 ,₹ 45	9 Ⅱ 55	17 Υ 12	18 Ⅱ 21	28) 23	24 M 32	5 Ω 24	16 M .13	6 8 20	28°D21	28 8 28	16 ML 27	n.a.	M31

Delta T = 08h43m07s

Julian Calendar 1 May 1311 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1311 BCE

JUNE 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	74	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 49 13	26 8 55'35	12 × 36	11 II 48	17 Y 40	18耳59	28) (33	24°R27	5 Ω 26	16°R12	6 8 21	28821	28 8 25	16 M 34	n.a.	T 1
W 2	15 53 9	27°52'40	24°34	13°39	18° 9	19°37	28°44	24M23	5°28	16 M 10	6°23	28°R21	28°22	16°41	n.a.	W 2
T 3	15 57 6	28°49'45	6 ප 39	15°27	18°39	20°15	28°54	24°19	5°30	16° 9	6°24	28°21	28°19	16°47	n.a.	T 3
F 4	16 1 3	29°46'51	18°54	17°14	19°11	20°52	29° 4	24°14	5°32	16° 7	6°25	28°21	28°16	16°54	n.a.	F 4
S 5	16 4 59	0 Ⅱ 43'58	1≈23	18°59	19°45	21°30	29°14	24°10	5°34	16° 6	6°27	28°21	28°13	17° 1	n.a.	S 5
S 6	16 8 56	1°41'05	14° 8	20°42	20°19	22° 8	29°24	24° 5	5°36	16° 4	6°28	28°21	28° 9	17° 7	n.a.	S 6
M 7	16 12 52	2°38'13	27°13	22°23	20°55	22°46	29°34	24° 1	5°38	16° 2	6°29	28°D21	28° 6	17°14	n.a.	M 7
T 8	16 16 49	3°35'22	10 ∺ 38	24° 3	21°32	23°23	29°43	23°57	5°40	16° 1	6°30	28°21	28° 3	17°21	n.a.	T 8
W 9	16 20 45	4°32'32	24°27	25°40	22°10	24° 1	29°53	23°53	5°42	15°59	6°32	28°21	28° 0	17°27	n.a.	W 9
T 10	16 24 42	5°29'43	8 Υ 40	27°16	22°50	24°39	0 Υ 2	23°48	5°45	15°58	6°33	28°21	27°57	17°34	n.a.	T 10
F 11	16 28 39	6°26'54	23°14	28°49	23°30	25°17	0°12	23°44	5°47	15°56	6°34	28°22	27°54	17°41	n.a.	F 11
S 12	16 32 35	7°24'07	8 8 5	0921	24°12	25°55	0°21	23°40	5°49	15°55	6°36	28°23	27°50	17°47	n.a.	S 12
S 13	16 36 32	8°21'21	23° 8	1°50	24°54	26°33	0°30	23°36	5°52	15°53	6°37	28°R23	27°47	17°54	n.a.	S 13
M14	16 40 28	9°18'35	8 Ⅲ 14	3°18	25°37	27°10	0°39	23°31	5°54	15°52	6°38	28°23	27°44	18° 1	n.a.	M14
T 15	16 44 25	10°15'50	23°14	4°44	26°22	27°48	0°48	23°27	5°57	15°51	6°39	28°22	27°41	18° 7	n.a.	T 15
W16	16 48 21	11°13'07	7959	6° 8	27° 7	28°26	0°57	23°23	5°59	15°49	6°40	28°21	27°38	18°14	n.a.	W16
T 17	16 52 18	12°10'24	22°24	7°29	27°53	29° 4	1° 5	23°19	6° 2	15°48	6°42	28°20	27°35	18°20	n.a.	T 17
F 18	16 56 15	13° 7'41	$6\Omega 23$	8°49	28°40	29°42	1°14	23°15	6° 4	15°46	6°43	28°18	27°31	18°27	n.a.	F 18
S 19	17 0 11	14° 4'59	19°56	10° 7	29°27	0920	1°22	23°11	6° 7	15°45	6°44	28°16	27°28	18°34	n.a.	S 19
S 20	17 4 8	15° 2'18	3 Mp 3	11°22	0 8 16	0°58	1°30	23° 7	6°10	15°44	6°45	28°15	27°25	18°40	n.a.	S 20
M21	17 8 4	15°59'38	15°45	12°35	1° 5	1°36	1°38	23° 3	6°13	15°42	6°46	28°D15	27°22	18°47	n.a.	M21
T 22	17 12 1	16°56'58	28° 9	13°46	1°55	2°14	1°46	22°59	6°15	15°41	6°47	28°15	27°19	18°54	n.a.	T 22
W23	17 15 57	17°54'19	10 ≏ 16	14°54	2°45	2°52	1°54	22°56	6°18	15°40	6°48	28°16	27°15	19° 0	n.a.	W23
T 24	17 19 54	18°51'41	22°13	16° 0	3°36	3°30	2° 2	22°52	6°21	15°38	6°50	28°18	27°12	19° 7	n.a.	T 24
F 25	17 23 50	19°49'04	4M 3	17° 4	4°28	4° 8	2° 9	22°48	6°24	15°37	6°51	28°19	27° 9	19°14	n.a.	F 25
S 26	17 27 47	20°46'28	15°50	18° 4	5°20	4°46	2°17	22°45	6°27	15°36	6°52	28°20	27° 6	19°20	n.a.	S 26
S 27	17 31 44	21°43'53	27°39	19° 2	6°13	5°24	2°24	22°41	6°30	15°35	6°53	28°R21	27° 3	19°27	n.a.	S 27
M28	17 35 40	22°41'19	9 ₹ 32	19°57	7° 7	6° 2	2°31	22°38	6°33	15°33	6°54	28°20	27° 0	19°34	n.a.	M28
T 29	17 39 37	23°38'46	21°31	20°49	8° 1	6°40	2°38	22°34	6°36	15°32	6°55	28°19	26°56	19°40	n.a.	T 29
W30	17 43 33	24 Ⅲ 36′14	3 ろ 39	21938	8 8 56	79519	2 Υ 45	22 M 31	6Ω 39	15 M 31	6 8 56	28816	26 8 53	19 M 47	n.a.	W30

Delta T = 08h43m05s

JULY 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	Ç	k0	Day
T 1	17 47 30	25Ⅲ33'44	15 る 58	229523	9 8 51	7957	2 Υ 51	22°R27	6 Ω 42	15°R30	6 8 57	28°R12	26 8 50	19 M 54	n.a.	T 1
F 2	17 51 26	26°31'15	28°27	23° 5	10°47	8°35	2°58	22M24	6°45	15ML29	6°58	28 8 7	26°47	20° 0	n.a.	F 2
S 3	17 55 23	27°28'48	11≈10	23°43	11°43	9°13	3° 4	22°21	6°48	15°28	6°59	28° 3	26°44	20° 7	n.a.	S 3
S 4	17 59 19	28°26'22	24° 6	24°17	12°40	9°51	3°10	22°18	6°51	15°27	7° 0	27°59	26°40	20°13	n.a.	S 4
M 5	18 3 16	29°23'58	7) (17	24°47	13°37	10°29	3°16	22°15	6°54	15°25	7° 1	27°56	26°37	20°20	n.a.	M 5
T 6	18 7 13	09521'36	20°44	25°12	14°35	11°8	3°22	22°12	6°57	15°24	7° 2	27°54	26°34	20°27	n.a.	T 6
W 7	18 11 9	1°19'15	4 Ƴ 27	25°33	15°33	11°46	3°28	22° 9	7° 1	15°23	7° 3	27°D54	26°31	20°33	n.a.	W 7
T 8	18 15 6	2°16'56	18°28	25°50	16°31	12°24	3°34	22° 6	7° 4	15°22	7° 3	27°54	26°28	20°40	n.a.	T 8
F 9	18 19 2	3°14'39	2 8 46	26° 1	17°30	13° 2	3°39	22° 3	7° 7	15°21	7° 4	27°56	26°25	20°47	n.a.	F 9
S 10	18 22 59	4°12'24	17°18	26° 7	18°29	13°41	3°44	22° 0	7°11	15°21	7° 5	27°57	26°21	20°53	n.a.	S 10
S 11	18 26 55	5°10'11	2 I 1	26°R 7	19°29	14°19	3°49	21°58	7°14	15°20	7° 6	27°R57	26°18	21° 0	n.a.	S 11
M12	18 30 52	6° 7'59	16°49	26° 2	20°29	14°57	3°54	21°55	7°17	15°19	7° 7	27°56	26°15	21° 7	n.a.	M12
T 13	18 34 48	7° 5'49	1936	25°51	21°30	15°36	3°59	21°53	7°21	15°18	7°8	27°53	26°12	21°13	n.a.	T 13
W14	18 38 45	8° 3'41	16°14	25°35	22°30	16°14	4° 3	21°50	7°24	15°17	7°8	27°48	26° 9	21°20	n.a.	W14
T 15	18 42 42	9° 1'35	$0\Omega 36$	25°12	23°31	16°52	4° 7	21°48	7°28	15°16	7° 9	27°42	26° 6	21°27	n.a.	T 15
F 16	18 46 38	9°59'30	14°37	24°44	24°33	17°31	4°12	21°46	7°31	15°16	7°10	27°35	26° 2	21°33	n.a.	F 16
S 17	18 50 35	10°57'26	28°12	24°10	25°35	18° 9	4°16	21°44	7°35	15°15	7°11	27°29	25°59	21°40	n.a.	S 17
S 18	18 54 31	11°55'24	11 m)22	23°31	26°37	18°48	4°19	21°42	7°38	15°14	7°11	27°23	25°56	21°47	n.a.	S 18
M19	18 58 28	12°53'24	24° 7	22°47	27°39	19°26	4°23	21°40	7°42	15°13	7°12	27°20	25°53	21°53	n.a.	M19
T 20	19 2 24	13°51'25	6 ₽ 31	21°59	28°42	20° 5	4°26	21°38	7°45	15°13	7°13	27°18	25°50	22° 0	n.a.	T 20
W21	19 621	14°49'27	18°39	21° 7	29°45	20°43	4°30	21°36	7°49	15°12	7°13	27°D18	25°46	22° 6	n.a.	W21
T 22	19 10 17	15°47'31	0 M .34	20°13	0∏48	21°22	4°33	21°34	7°52	15°11	7°14	27°19	25°43	22°13	n.a.	T 22
F 23	19 14 14	16°45'37	12°24	19°16	1°51	22° 0	4°36	21°33	7°56	15°11	7°15	27°20	25°40	22°20	n.a.	F 23
S 24	19 18 11	17°43'44	24°12	18°19	2°55	22°39	4°38	21°31	7°59	15°10	7°15	27°R21	25°37	22°26	n.a.	S 24
S 25	19 22 7	18°41'53	6 ₹ 3	17°23	3°59	23°18	4°41	21°30	8° 3	15°10	7°16	27°20	25°34	22°33	n.a.	S 25
M26	19 26 4	19°40'04	18° 1	16°29	5° 3	23°56	4°43	21°29	8° 7	15° 9	7°16	27°18	25°31	22°40	n.a.	M26
T 27	19 30 0	20°38'16	0る 9	15°37	6° 8	24°35	4°45	21°27	8°10	15° 9	7°17	27°14	25°27	22°46	n.a.	T 27
W28	19 33 57	21°36'31	12°31	14°50	7°13	25°14	4°47	21°26	8°14	15° 9	7°17	27° 7	25°24	22°53	n.a.	W28
T 29	19 37 53	22°34'47	25° 6	14° 8	8°18	25°52	4°49	21°25	8°18	15° 8	7°18	26°58	25°21	23° 0	n.a.	T 29
F 30	19 41 50	23°33'05	7≈55	13°33	9°23	26°31	4°50	21°24	8°21	15° 8	7°18	26°48	25°18	23° 6	n.a.	F 30
S 31	19 45 46	24931'25	20≈58	1395 5	10 Ⅲ 29	279510	4Υ 52	21 M 23	8Ω 25	15 M 8	7 8 19	26 8 38	25 8 15	23 M 13	n.a.	S 31

Delta T = 08h43m04s

Julian Calendar 1 July 1311 BCE == Greg. Calendar 19 June 1311 BCE

AUGUST 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
S 1	19 49 43	259529'48	4) €13	12°R44	11 耳 34	279549	4 Υ53	21°R23	8 Ω 29	15°R 7	7 8 19	26°R29	25 8 12	23M20	n.a.	S 1
M 2	19 53 40	26°28'12	17°41	12933	12°40	28°27	4°54	21 M 22	8°33	15 M 7	7°20	26822	25° 8	23°26	n.a.	M 2
T 3	19 57 36	27°26'39	1 Ƴ 19	12°D30	13°47	29° 6	4°54	21°21	8°36	15° 7	7°20	26°16	25° 5	23°33	n.a.	T 3
W 4	20 1 33	28°25'08	15° 6	12°37	14°53	29°45	4°55	21°21	8°40	15° 7	7°20	26°14	25° 2	23°40	n.a.	W 4
T 5	20 5 29	29°23'39	29° 3	12°52	16° 0	$0\Omega 24$	4°55	21°20	8°44	15° 6	7°21	26°D13	24°59	23°46	n.a.	T 5
F 6	20 9 26	$0\Omega 22'13$	138 9	13°17	17° 7	1° 3	4°R55	21°20	8°48	15° 6	7°21	26°13	24°56	23°53	n.a.	F 6
S 7	20 13 22	1°20'49	27°23	13°51	18°14	1°42	4°55	21°20	8°51	15° 6	7°21	26°R14	24°52	23°59	n.a.	S 7
S 8	20 17 19	2°19'28	11 Ⅱ 44	14°34	19°21	2°21	4°55	21°D20	8°55	15° 6	7°22	26°13	24°49	24° 6	n.a.	S 8
M 9	20 21 15	3°18'09	26° 8	15°24	20°28	3° 0	4°55	21°20	8°59	15°D 6	7°22	26°10	24°46	24°13	n.a.	M 9
T 10	20 25 12	4°16'52	10932	16°23	21°36	3°39	4°54	21°20	9° 3	15° 6	7°22	26° 4	24°43	24°19	n.a.	T 10
W11	20 29 9	5°15'38	24°49	17°28	22°44	4°18	4°53	21°20	9° 7	15° 6	7°22	25°55	24°40	24°26	n.a.	W11
T 12	20 33 5	6°14'26	8Ω 56	18°40	23°52	4°57	4°52	21°21	9°10	15° 6	7°23	25°45	24°37	24°33	n.a.	T 12
F 13	20 37 2	7°13'15	22°45	19°59	25° 0	5°36	4°51	21°21	9°14	15° 6	7°23	25°33	24°33	24°39	n.a.	F 13
S 14	20 40 58	8°12'07	6 M p14	21°22	26° 8	6°15	4°49	21°21	9°18	15° 6	7°23	25°22	24°30	24°46	n.a.	S 14
S 15	20 44 55	9°11'01	19°21	22°50	27°17	6°54	4°48	21°22	9°22	15° 7	7°23	25°12	24°27	24°53	n.a.	S 15
M16	20 48 51	10° 9'57	2 º 5	24°23	28°25	7°33	4°46	21°23	9°26	15° 7	7°23	25° 4	24°24	24°59	n.a.	M16
T 17	20 52 48	11° 8'54	14°29	25°59	29°34	8°13	4°44	21°24	9°29	15° 7	7°23	24°59	24°21	25° 6	n.a.	T 17
W18	20 56 44	12° 7'54	26°37	27°38	0943	8°52	4°41	21°24	9°33	15° 7	7°23	24°56	24°18	25°13	n.a.	W18
T 19	21 041	13° 6'56	8 M .33	29°19	1°52	9°31	4°39	21°25	9°37	15° 8	7°23	24°55	24°14	25°19	n.a.	T 19
F 20	21 4 37	14° 5'59	20°22	1 Q 2	3° 1	10°10	4°36	21°27	9°41	15° 8	7°R23	24°55	24°11	25°26	n.a.	F 20
S 21	21 8 34	15° 5'05	2 ₹ 10	2°47	4°11	10°50	4°33	21°28	9°45	15° 8	7°23	24°55	24° 8	25°32	n.a.	S 21
S 22	21 12 31	16° 4'12	14° 3	4°33	5°20	11°29	4°30	21°29	9°48	15° 9	7°23	24°53	24° 5	25°39	n.a.	S 22
M23	21 16 27	17° 3'22	26° 5	6°20	6°30	12° 8	4°27	21°30	9°52	15° 9	7°23	24°50	24° 2	25°46	n.a.	M23
T 24	21 20 24	18° 2'33	8 ප 21	8° 8	7°40	12°48	4°24	21°32	9°56	15°10	7°23	24°44	23°58	25°52	n.a.	T 24
W25	21 24 20	19° 1'47	20°53	9°55	8°50	13°27	4°20	21°34	10° 0	15°10	7°23	24°35	23°55	25°59	n.a.	W25
T 26	21 28 17	20° 1'02	3≈44	11°43	10° 0	14° 7	4°16	21°35	10° 4	15°11	7°23	24°24	23°52	26° 6	n.a.	T 26
F 27	21 32 13	21° 0'20	16°53	13°31	11°10	14°46	4°12	21°37	10° 7	15°11	7°23	24°11	23°49	26°12	n.a.	F 27
S 28	21 36 10	21°59'40	0 ∺ 19	15°19	12°21	15°25	4° 8	21°39	10°11	15°12	7°22	23°58	23°46	26°19	n.a.	S 28
S 29	21 40 6	22°59'02	14° 0	17° 6	13°31	16° 5	4° 4	21°41	10°15	15°12	7°22	23°46	23°43	26°26	n.a.	S 29
M30	21 44 3	23°58'26	27°52	18°53	14°42	16°45	3°59	21°43	10°19	15°13	7°22	23°37	23°39	26°32	n.a.	M30
T 31	21 47 59	24 Ω 57'52	11 Y 51	20 Ω 40	15953	17 Ω 24	3 ℃ 54	21 M 45	10 Ω 22	15 M 14	7 8 22	23 8 29	23 8 36	26M39	n.a.	T 31

 $Delta\ T=08h43m02s$

SEPTEMBER 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 51 56	25 Ω 57'21	25 Y 54	22 N 26	1795 4	18 Ω 4	3°R49	21 M 47	10 Ω 26	15 M .14	7°R22	23°R25	23833	26M46	n.a.	W 1
T 2	21 55 53	26°56'53	108 0	24°11	18°15	18°43	3 Υ44	21°50	10°30	15°15	7 8 21	23823	23°30	26°52	n.a.	T 2
F 3	21 59 49	27°56'27	24° 6	25°56	19°26	19°23	3°39	21°52	10°33	15°16	7°21	23°23	23°27	26°59	n.a.	F 3
S 4	22 3 46	28°56'03	8 Ⅱ 11	27°40	20°38	20° 3	3°34	21°55	10°37	15°17	7°21	23°23	23°24	27° 6	n.a.	S 4
S 5	22 7 42	29°55'42	22°15	29°23	21°49	20°43	3°28	21°57	10°41	15°18	7°20	23°22	23°20	27°12	n.a.	S 5
M 6	22 11 39	0 m 55'24	69917	1 Mp 6	23° 1	21°22	3°23	22° 0	10°44	15°19	7°20	23°18	23°17	27°19	n.a.	M 6
T 7	22 15 35	1°55'08	20°15	2°48	24°12	22° 2	3°17	22° 3	10°48	15°20	7°20	23°12	23°14	27°25	n.a.	T 7
W 8	22 19 32	2°54'54	4 Ω 7	4°29	25°24	22°42	3°11	22° 6	10°52	15°20	7°19	23° 2	23°11	27°32	n.a.	W 8
T 9	22 23 28	3°54'43	17°48	6°10	26°36	23°22	3° 4	22° 9	10°55	15°21	7°19	22°51	23° 8	27°39	n.a.	T 9
F 10	22 27 25	4°54'34	1 m p 17	7°50	27°48	24° 2	2°58	22°12	10°59	15°22	7°18	22°38	23° 4	27°45	n.a.	F 10
S 11	22 31 22	5°54'26	14°30	9°30	29° 0	24°42	2°52	22°15	11° 2	15°24	7°18	22°25	23° 1	27°52	n.a.	S 11
S 12	22 35 18	6°54'21	27°25	11°8	0Ω12	25°22	2°45	22°18	11° 6	15°25	7°17	22°14	22°58	27°59	n.a.	S 12
M13	22 39 15	7°54'18	10₽ 2	12°46	1°24	26° 2	2°38	22°21	11° 9	15°26	7°17	22° 5	22°55	28° 5	n.a.	M13
T 14	22 43 11	8°54'17	22°22	14°24	2°37	26°42	2°32	22°25	11°13	15°27	7°16	21°58	22°52	28°12	n.a.	T 14
W15	22 47 8	9°54'17	4 M .28	16° 1	3°49	27°22	2°25	22°28	11°16	15°28	7°16	21°55	22°49	28°19	n.a.	W15
T 16	22 51 4	10°54'20	16°22	17°37	5° 2	28° 2	2°18	22°32	11°20	15°29	7°15	21°53	22°45	28°25	n.a.	T 16
F 17	22 55 1	11°54'24	28°11	19°13	6°15	28°42	2°10	22°36	11°23	15°30	7°15	21°D53	22°42	28°32	n.a.	F 17
S 18	22 58 57	12°54'30	9 ,7 59	20°49	7°27	29°22	2° 3	22°39	11°27	15°32	7°14	21°R54	22°39	28°39	n.a.	S 18
S 19	23 2 54	13°54'38	21°51	22°23	8°40	0Mp 2	1°56	22°43	11°30	15°33	7°13	21°53	22°36	28°45	n.a.	S 19
M20	23 6 50	14°54'48	3 ⋜ 53	23°58	9°53	0°42	1°48	22°47	11°33	15°34	7°13	21°51	22°33	28°52	n.a.	M20
T 21	23 10 47	15°55'00	16°11	25°32	11° 6	1°23	1°41	22°51	11°37	15°36	7°12	21°47	22°29	28°59	n.a.	T 21
W22	23 14 44	16°55'13	28°47	27° 5	12°19	2° 3	1°33	22°55	11°40	15°37	7°11	21°41	22°26	29° 5	n.a.	W22
T 23	23 18 40	17°55'28	11 ≈ 47	28°38	13°32	2°43	1°25	22°59	11°43	15°38	7°11	21°32	22°23	29°12	n.a.	T 23
F 24	23 22 37	18°55'44	25° 9	0 ჲ 10	14°45	3°24	1°17	23° 3	11°46	15°40	7°10	21°21	22°20	29°18	n.a.	F 24
S 25	23 26 33	19°56'02	8) €54	1°42	15°59	4° 4	1°10	23° 8	11°50	15°41	7° 9	21°11	22°17	29°25	n.a.	S 25
S 26	23 30 30	20°56'22	22°57	3°14	17°12	4°44	1° 2	23°12	11°53	15°43	7° 9	21° 1	22°14	29°32	n.a.	S 26
M27	23 34 26	21°56'44	7 Υ 16	4°45	18°26	5°25	0°54	23°17	11°56	15°44	7° 8	20°52	22°10	29°38	n.a.	M27
T 28	23 38 23	22°57'08	21°42	6°15	19°39	6° 5	0°46	23°21	11°59	15°46	7° 7	20°47	22° 7	29°45	n.a.	T 28
W29	23 42 19	23°57'34	6811	7°46	20°53	6°46	0°38	23°26	12° 2	15°47	7° 6	20°43	22° 4	29°52	n.a.	W29
T 30	23 46 16	24 Mp 58'02	20 8 37	9 ≏ 15	22Ω 7	7 ⋒ 26	0 Υ 30	23 M 30	12 N 5	15 M 49	7 % 5	20°D43	228 1	29 M 58	n.a.	T 30

Delta T = 08h43m00s

Julian Calendar 1 Sept. 1311 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1311 BCE

OCTOBER 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 50 12	25 m 58'32	4 ∏ 57	10 ≏ 45	23\Omega20	8 m) 7	0°R21	23M35	12 N 8	15 M 50	7°R 5	20843	21 8 58	0 才 5	n.a.	F 1
S 2	23 54 9	26°59'04	19° 7	12°14	24°34	8°47	0 Υ 13	23°40	12°11	15°52	7 と 4	20°44	21°55	0°12	n.a.	S 2
S 3	23 58 6	27°59'38	395 8	13°42	25°48	9°28	0° 5	23°45	12°14	15°54	7° 3	20°R44	21°51	0°18	n.a.	S 3
M 4	0 2 2	29° 0'15	16°58	15°10	27° 2	10° 9	29) 57	23°50	12°17	15°55	7° 2	20°42	21°48	0°25	n.a.	M 4
T 5	0 5 59	0 ₾ 0'53	0Ω37	16°38	28°16	10°50	29°49	23°55	12°20	15°57	7° 1	20°39	21°45	0°32	n.a.	T 5
W 6	0 9 55	1° 1'33	14° 5	18° 5	29°30	11°30	29°41	24° 0	12°23	15°59	7° 0	20°33	21°42	0°38	n.a.	W 6
T 7	0 13 52	2° 2'15	27°22	19°31	0 m 44	12°11	29°32	24° 5	12°26	16° 1	6°59	20°25	21°39	0°45	n.a.	T 7
F 8	0 17 48	3° 2'58	10 m 26	20°56	1°58	12°52	29°24	24°10	12°28	16° 2	6°58	20°16	21°35	0°52	n.a.	F 8
S 9	0 21 45	4° 3'43	23°17	22°21	3°13	13°33	29°16	24°16	12°31	16° 4	6°57	20° 7	21°32	0°58	n.a.	S 9
S 10	0 25 41	5° 4'30	5 ≏ 54	23°46	4°27	14°14	29° 8	24°21	12°34	16° 6	6°56	19°59	21°29	1° 5	n.a.	S 10
M11	0 29 38	6° 5'18	18°18	25° 9	5°41	14°54	29° 0	24°26	12°36	16° 8	6°55	19°53	21°26	1°11	n.a.	M11
T 12	0 33 35	7° 6'08	0 M 29	26°31	6°56	15°35	28°52	24°32	12°39	16°10	6°54	19°49	21°23	1°18	n.a.	T 12
W13	0 37 31	8° 6'59	12°30	27°52	8°10	16°16	28°44	24°37	12°42	16°11	6°53	19°47	21°20	1°25	n.a.	W13
T 14	0 41 28	9° 7'51	24°22	29°12	9°25	16°57	28°36	24°43	12°44	16°13	6°52	19°D47	21°16	1°31	n.a.	T 14
F 15	0 45 24	10° 8'45	6 才 9	0 M .31	10°39	17°38	28°28	24°49	12°47	16°15	6°51	19°48	21°13	1°38	n.a.	F 15
S 16	0 49 21	11° 9'40	17°56	1°48	11°54	18°20	28°20	24°54	12°49	16°17	6°50	19°49	21°10	1°45	n.a.	S 16
S 17	0 53 17	12°10'36	29°47	3° 3	13° 8	19° 1	28°13	25° 0	12°51	16°19	6°49	19°51	21° 7	1°51	n.a.	S 17
M18	0 57 14	13°11'33	11 る 47	4°16	14°23	19°42	28° 5	25° 6	12°54	16°21	6°48	19°R52	21° 4	1°58	n.a.	M18
T 19	1 1 10	14°12'30	24° 2	5°27	15°38	20°23	27°57	25°12	12°56	16°23	6°47	19°51	21° 1	2° 5	n.a.	T 19
W20	1 5 7	15°13'29	6≈36	6°35	16°52	21° 4	27°50	25°18	12°58	16°25	6°46	19°49	20°57	2°11	n.a.	W20
T 21	1 9 4	16°14'29	19°34	7°40	18° 7	21°45	27°42	25°24	13° 0	16°27	6°45	19°46	20°54	2°18	n.a.	T 21
F 22	1 13 0	17°15'30	2 ₩57	8°42	19°22	22°27	27°35	25°30	13° 3	16°29	6°44	19°41	20°51	2°25	n.a.	F 22
S 23	1 16 57	18°16'31	16°48	9°39	20°37	23° 8	27°28	25°36	13° 5	16°31	6°43	19°36	20°48	2°31	n.a.	S 23
S 24	1 20 53	19°17'33	1 ° 3	10°32	21°51	23°49	27°21	25°42	13° 7	16°33	6°42	19°31	20°45	2°38	n.a.	S 24
M25	1 24 50	20°18'37	15°38	11°19	23° 6	24°31	27°14	25°48	13° 9	16°35	6°40	19°27	20°41	2°45	n.a.	M25
T 26	1 28 46	21°19'41	0 8 28	12° 1	24°21	25°12	27° 7	25°54	13°11	16°37	6°39	19°24	20°38	2°51	n.a.	T 26
W27	1 32 43	22°20'46	15°23	12°36	25°36	25°54	27° 0	26° 0	13°13	16°39	6°38	19°D23	20°35	2°58	n.a.	W27
T 28	1 36 39	23°21'53	0 Ⅱ 15	13° 3	26°51	26°35	26°54	26° 7	13°15	16°42	6°37	19°23	20°32	3° 4	n.a.	T 28
F 29	1 40 36	24°23'00	14°59	13°22	28° 6	27°17	26°47	26°13	13°16	16°44	6°36	19°25	20°29	3°11	n.a.	F 29
S 30	1 44 33	25°24'09	29°28	13°R31	29°21	27°58	26°41	26°19	13°18	16°46	6°35	19°26	20°26	3°18	n.a.	S 30
S 31	1 48 29	26 ≏ 25'19	13939	13 M .31	0 ჲ 36	28 m /40	26 ¥ 35	26 M 26	13 Q 20	16 M 48	6 8 34	19 8 27	20822	3 ∡ 724	n.a.	S 31

Delta T = 08h42m58s

NOVEMBER 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	1 52 26	27 ₽ 26'30	27931	13°R20	1 ≏ 51	29 m 21	26°R29	26M32	13 Ω 22	16 M 50	6°R32	19°R28	20819	3 ₹ 31	n.a.	M 1
T 2	1 56 22	28°27'42	11 Ω 4	12 M .58	3° 6	0 亞 3	26) 23	26°39	13°23	16°52	6 8 31	19827	20°16	3°38	n.a.	T 2
W 3	2 0 19	29°28'55	24°19	12°24	4°21	0°45	26°17	26°45	13°25	16°55	6°30	19°26	20°13	3°44	n.a.	W 3
T 4	2 4 15	0 M .30'09	7 m 18	11°39	5°37	1°26	26°12	26°52	13°26	16°57	6°29	19°23	20°10	3°51	n.a.	T 4
F 5	2 8 12	1°31'24	20° 1	10°43	6°52	2° 8	26° 7	26°58	13°28	16°59	6°28	19°21	20° 6	3°58	n.a.	F 5
S 6	2 12 9	2°32'39	2 ॒ 32	9°37	8° 7	2°50	26° 1	27° 5	13°29	17° 1	6°27	19°18	20° 3	4° 4	n.a.	S 6
S 7	2 16 5	3°33'55	14°51	8°24	9°22	3°32	25°56	27°12	13°31	17° 3	6°25	19°15	20° 0	4°11	n.a.	S 7
M 8	2 20 2	4°35'12	27° 0	7° 5	10°37	4°14	25°51	27°18	13°32	17° 6	6°24	19°13	19°57	4°18	n.a.	M 8
T 9	2 23 58	5°36'30	9 ™ 1	5°42	11°52	4°55	25°47	27°25	13°33	17° 8	6°23	19°12	19°54	4°24	n.a.	T 9
W10	2 27 55	6°37'47	20°55	4°20	13° 8	5°37	25°42	27°32	13°34	17°10	6°22	19°D12	19°51	4°31	n.a.	W10
T 11	2 31 51	7°39'05	2 , 744	3° 0	14°23	6°19	25°38	27°39	13°35	17°12	6°21	19°13	19°47	4°38	n.a.	T 11
F 12	2 35 48	8°40'24	14°31	1°45	15°38	7° 1	25°34	27°45	13°37	17°15	6°20	19°13	19°44	4°44	n.a.	F 12
S 13	2 39 44	9°41'42	26°18	0°37	16°53	7°43	25°30	27°52	13°38	17°17	6°18	19°15	19°41	4°51	n.a.	S 13
S 14	2 43 41	10°43'01	8 ට 10	29 ₾ 38	18° 9	8°25	25°26	27°59	13°39	17°19	6°17	19°16	19°38	4°58	n.a.	S 14
M15	2 47 38	11°44'20	20°10	28°49	19°24	9° 8	25°23	28° 6	13°39	17°21	6°16	19°16	19°35	5° 4	n.a.	M15
T 16	2 51 34	12°45'38	2≈22	28°10	20°39	9°50	25°19	28°13	13°40	17°24	6°15	19°17	19°32	5°11	n.a.	T 16
W17	2 55 31	13°46'57	14°51	27°42	21°54	10°32	25°16	28°20	13°41	17°26	6°14	19°R17	19°28	5°17	n.a.	W17
T 18	2 59 27	14°48'15	27°42	27°25	23°10	11°14	25°13	28°27	13°42	17°28	6°13	19°17	19°25	5°24	n.a.	T 18
F 19	3 3 24	15°49'33	10 ∺ 57	27°D18	24°25	11°56	25°10	28°34	13°43	17°30	6°11	19°16	19°22	5°31	n.a.	F 19
S 20	3 7 20	16°50'51	24°39	27°20	25°40	12°38	25° 8	28°41	13°43	17°33	6°10	19°16	19°19	5°37	n.a.	S 20
S 21	3 11 17	17°52'08	8 Y 50	27°32	26°55	13°21	25° 5	28°48	13°44	17°35	6° 9	19°16	19°16	5°44	n.a.	S 21
M22	3 15 14	18°53'25	23°25	27°51	28°11	14° 3	25° 3	28°55	13°44	17°37	6° 8	19°D16	19°12	5°51	n.a.	M22
T 23	3 19 10	19°54'42	8821	28°18	29°26	14°45	25° 1	29° 2	13°45	17°39	6° 7	19°16	19° 9	5°57	n.a.	T 23
W24	3 23 7	20°55'59	23°30	28°51	0 M .41	15°28	25° 0	29° 9	13°45	17°42	6° 6	19°R16	19° 6	6° 4	n.a.	W24
T 25	3 27 3	21°57'16	8 Ⅱ 43	29°30	1°56	16°10	24°58	29°16	13°46	17°44	6° 4	19°16	19° 3	6°11	n.a.	T 25
F 26	3 31 0	22°58'32	23°50	0 M .15	3°12	16°53	24°57	29°23	13°46	17°46	6° 3	19°15	19° 0	6°17	n.a.	F 26
S 27	3 34 56	23°59'49	89641	1° 4	4°27	17°35	24°56	29°30	13°46	17°49	6° 2	19°15	18°57	6°24	n.a.	S 27
S 28	3 38 53	25° 1'06	23°12	1°58	5°42	18°18	24°55	29°37	13°46	17°51	6° 1	19°14	18°53	6°31	n.a.	S 28
M29	3 42 49	26° 2'22	7 Ω 18	2°55	6°57	19° 0	24°54	29°44	13°46	17°53	6° 0	19°14	18°50	6°37	n.a.	M29
T 30	3 46 46	27M 3'38	20 Ω 57	3M.56	8 M .13	19 ≏ 43	24) 53	29 M 51	13 Ω 46	17 M 55	5 8 59	19°D13	18 8 47	6 ₹ 44	n.a.	T 30

Delta T = 08h42m57s

Julian Calendar 1 Nov. 1311 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1311 BCE

DECEMBER 1311 BCE (-1310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	3 50 43	28M 4'54	4 Mp 12	5 ™ 0	9 ™ 28	20 ≏ 25	24°R53	29 TL 58	13°R46	17 M 58	5°R58	19 8 13	18 8 44	6 ₹ 51	n.a.	W 1
T 2	3 54 39	29° 6'10	17° 4	6° 6	10°43	21° 8	24°D53	0 才 5	13 N 46	18° 0	5 8 57	19°14	18°41	6°57	n.a.	T 2
F 3	3 58 36	0 才 7'25	29°37	7°15	11°59	21°51	24 米 53	0°12	13°46	18° 2	5°56	19°15	18°38	7° 4	n.a.	F 3
S 4	4 2 32	1° 8'41	11 ≏ 54	8°26	13°14	22°33	24°53	0°19	13°46	18° 4	5°55	19°16	18°34	7°11	n.a.	S 4
S 5	4 6 29	2° 9'56	24° 0	9°39	14°29	23°16	24°54	0°26	13°46	18° 6	5°54	19°17	18°31	7°17	n.a.	S 5
M 6	4 10 25	3°11'10	5 M .58	10°54	15°44	23°59	24°55	0°33	13°46	18° 9	5°53	19°18	18°28	7°24	n.a.	M 6
T 7	4 14 22	4°12'24	17°49	12°10	17° 0	24°42	24°56	0°40	13°45	18°11	5°52	19°R19	18°25	7°31	n.a.	T 7
W 8	4 18 19	5°13'37	29°38	13°27	18°15	25°25	24°57	0°48	13°45	18°13	5°51	19°18	18°22	7°37	n.a.	W 8
T 9	4 22 15	6°14'50	11 ~ 25	14°46	19°30	26° 7	24°58	0°55	13°44	18°15	5°50	19°17	18°18	7°44	n.a.	T 9
F 10	4 26 12	7°16'02	23°14	16° 7	20°45	26°50	25° 0	1° 2	13°44	18°17	5°49	19°15	18°15	7°50	n.a.	F 10
S 11	4 30 8	8°17'13	5 ਰ 6	17°28	22° 0	27°33	25° 2	1° 9	13°43	18°20	5°48	19°12	18°12	7°57	n.a.	S 11
S 12	4 34 5	9°18'23	17° 3	18°51	23°16	28°16	25° 4	1°16	13°43	18°22	5°47	19° 9	18° 9	8° 4	n.a.	S 12
M13	4 38 1	10°19'32	29° 8	20°14	24°31	28°59	25° 6	1°23	13°42	18°24	5°46	19° 5	18° 6	8°10	n.a.	M13
T 14	4 41 58	11°20'40	11≈23	21°38	25°46	29°42	25° 8	1°30	13°41	18°26	5°45	19° 2	18° 3	8°17	n.a.	T 14
W15	4 45 55	12°21'46	23°52	23° 3	27° 1	0 M 25	25°11	1°37	13°41	18°28	5°44	19° 0	17°59	8°24	n.a.	W15
T 16	4 49 51	13°22'52	6) €38	24°30	28°16	1° 8	25°13	1°44	13°40	18°30	5°43	18°58	17°56	8°30	n.a.	T 16
F 17	4 53 48	14°23'55	19°45	25°56	29°32	1°51	25°16	1°51	13°39	18°32	5°42	18°D58	17°53	8°37	n.a.	F 17
S 18	4 57 44	15°24'58	3 Υ 15	27°24	0 , 747	2°35	25°20	1°58	13°38	18°35	5°41	18°59	17°50	8°44	n.a.	S 18
S 19	5 141	16°25'59	17°11	28°52	2° 2	3°18	25°23	2° 5	13°37	18°37	5°40	19° 1	17°47	8°50	n.a.	S 19
M20	5 5 3 7	17°26'59	1 8 32	0 ∡ 122	3°17	4° 1	25°26	2°12	13°36	18°39	5°39	19° 2	17°44	8°57	n.a.	M20
T 21	5 9 34	18°27'57	16°17	1°51	4°32	4°44	25°30	2°18	13°35	18°41	5°39	19°R 3	17°40	9° 4	n.a.	T 21
W22	5 13 30	19°28'54	1Ⅱ20	3°22	5°47	5°27	25°34	2°25	13°34	18°43	5°38	19° 3	17°37	9°10	n.a.	W22
T 23	5 17 27	20°29'50	16°34	4°53	7° 2	6°11	25°38	2°32	13°33	18°45	5°37	19° 0	17°34	9°17	n.a.	T 23
F 24	5 21 24	21°30'44	19548	6°25	8°17	6°54	25°42	2°39	13°31	18°47	5°36	18°57	17°31	9°24	n.a.	F 24
S 25	5 25 20	22°31'37	16°54	7°58	9°32	7°37	25°47	2°46	13°30	18°49	5°35	18°52	17°28	9°30	n.a.	S 25
S 26	5 29 17	23°32'29	1 Ω 40	9°32	10°47	8°21	25°52	2°53	13°29	18°51	5°35	18°47	17°24	9°37	n.a.	S 26
M27	5 33 13	24°33'20	16° 1	11° 6	12° 2	9° 4	25°56	2°59	13°27	18°53	5°34	18°42	17°21	9°44	n.a.	M27
T 28	5 37 10	25°34'09	29°53	12°41	13°17	9°47	26° 1	3° 6	13°26	18°55	5°33	18°37	17°18	9°50	n.a.	T 28
W29	5 41 6	26°34'58	13 M 15	14°17	14°33	10°31	26° 7	3°13	13°24	18°56	5°32	18°35	17°15	9°57	n.a.	W29
T 30	5 45 3	27°35'45	26°11	15°53	15°48	11°14	26°12	3°20	13°23	18°58	5°32	18°D34	17°12	10° 4	n.a.	T 30
F 31	5 48 59	28 × 36'30	8 ≏ 43	17 , 730	17 ⋌ 3	11 M .58	26 米 18	3 ₹ 26	13 Ω 21	19 M 0	5 8 31	18 8 34	17 8 9	10 × 10	n.a.	F 31

Delta T = 08h42m55s

JANUARY 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	5 52 56	29 × 37'15	20 ≏ 57	19 ×7 8	18 % 18	12 M 41	26 ∺ 23	3 ₹ 33	13°R20	19 M 2	5°R31	18 8 36	17 8 5	10 × 17	n.a.	S 1
S 2	5 56 53	0る37'58	2 M 58	20°47	19°33	13°25	26°29	3°39	13 Ω 18	19° 4	5 8 30	18°37	17° 2	10°24	n.a.	S 2
M 3	6 0 49	1°38'40	14°49	22°27	20°48	14° 9	26°35	3°46	13°16	19° 6	5°29	18°R38	16°59	10°30	n.a.	M 3
T 4	6 4 46	2°39'21	26°36	24° 8	22° 2	14°52	26°41	3°53	13°15	19° 7	5°29	18°38	16°56	10°37	n.a.	T 4
W 5	6 8 42	3°40'00	8 ₹ 22	25°49	23°17	15°36	26°48	3°59	13°13	19° 9	5°28	18°36	16°53	10°44	n.a.	W 5
T 6	6 12 39	4°40'37	20°11	27°31	24°32	16°20	26°54	4° 5	13°11	19°11	5°28	18°31	16°50	10°50	n.a.	T 6
F 7	6 16 35	5°41'13	2る 4	29°14	25°47	17° 3	27° 1	4°12	13° 9	19°13	5°27	18°25	16°46	10°57	n.a.	F 7
S 8	6 20 32	6°41'48	14° 4	0 궁 58	27° 2	17°47	27° 8	4°18	13° 7	19°14	5°27	18°16	16°43	11° 4	n.a.	S 8
S 9	6 24 29	7°42'20	26°11	2°43	28°17	18°31	27°15	4°25	13° 5	19°16	5°26	18° 6	16°40	11°10	n.a.	S 9
M10	6 28 25	8°42'51	8≈28	4°29	29°32	19°14	27°22	4°31	13° 3	19°18	5°26	17°56	16°37	11°17	n.a.	M10
T 11	6 32 22	9°43'19	20°54	6°16	0 궁 47	19°58	27°29	4°37	13° 1	19°19	5°25	17°47	16°34	11°24	n.a.	T 11
W12	6 36 18	10°43'46	3 ∺ 32	8° 3	2° 2	20°42	27°37	4°43	12°59	19°21	5°25	17°40	16°30	11°30	n.a.	W12
T 13	6 40 15	11°44'10	16°24	9°52	3°17	21°26	27°44	4°49	12°57	19°22	5°24	17°34	16°27	11°37	n.a.	T 13
F 14	6 44 11	12°44'33	29°30	11°41	4°32	22°10	27°52	4°56	12°55	19°24	5°24	17°31	16°24	11°44	n.a.	F 14
S 15	6 48 8	13°44'53	12 Y 54	13°31	5°46	22°54	28° 0	5° 2	12°53	19°26	5°24	17°D30	16°21	11°50	n.a.	S 15
S 16	6 52 4	14°45'11	26°38	15°23	7° 1	23°37	28° 8	5°8	12°51	19°27	5°23	17°31	16°18	11°57	n.a.	S 16
M17	6 56 1	15°45'27	10842	17°14	8°16	24°21	28°16	5°14	12°49	19°28	5°23	17°R31	16°15	12° 4	n.a.	M17
T 18	6 59 57	16°45'40	25° 7	19° 7	9°31	25° 5	28°25	5°19	12°46	19°30	5°23	17°31	16°11	12°10	n.a.	T 18
W19	7 3 54	17°45'52	9∏51	21° 1	10°46	25°49	28°33	5°25	12°44	19°31	5°22	17°29	16° 8	12°17	n.a.	W19
T 20	7 7 51	18°46'01	24°48	22°55	12° 0	26°33	28°42	5°31	12°42	19°33	5°22	17°25	16° 5	12°23	n.a.	T 20
F 21	7 11 47	19°46'09	9951	24°50	13°15	27°17	28°51	5°37	12°40	19°34	5°22	17°18	16° 2	12°30	n.a.	F 21
S 22	7 15 44	20°46'14	24°50	26°45	14°30	28° 1	28°59	5°43	12°37	19°35	5°22	17° 9	15°59	12°37	n.a.	S 22
S 23	7 19 40	21°46'17	9 Ω 36	28°40	15°44	28°45	29° 8	5°48	12°35	19°37	5°22	16°58	15°56	12°43	n.a.	S 23
M24	7 23 37	22°46'18	24° 1	0≈36	16°59	29°29	29°18	5°54	12°33	19°38	5°21	16°48	15°52	12°50	n.a.	M24
T 25	7 27 33	23°46'17	8Mp 0	2°31	18°14	0 ∡ 13	29°27	5°59	12°30	19°39	5°21	16°39	15°49	12°57	n.a.	T 25
W26	7 31 30	24°46'15	21°30	4°26	19°29	0°58	29°36	6° 5	12°28	19°40	5°21	16°33	15°46	13° 3	n.a.	W26
T 27	7 35 27	25°46'10	4 Ω 32	6°21	20°43	1°42	29°46	6°10	12°25	19°42	5°21	16°28	15°43	13°10	n.a.	T 27
F 28	7 39 23	26°46'04	17° 9	8°14	21°58	2°26	29°55	6°16	12°23	19°43	5°21	16°26	15°40	13°17	n.a.	F 28
S 29	7 43 20	27°45'56	29°25	10° 6	23°12	3°10	0 Υ 5	6°21	12°20	19°44	5°21	16°D26	15°36	13°23	n.a.	S 29
S 30	7 47 16	28°45'46	11 M 26	11°57	24°27	3°54	0°15	6°26	12°18	19°45	5°D21	16°R26	15°33	13°30	n.a.	S 30
M31	7 51 13	29 る 45'34	23 IL 18	13 ≈ 45	25 る 42	4 ₹ 38	0 Υ 25	6 ₹ 31	12 Ω 15	19 M .46	5 8 21	16 8 26	15 8 30	13 ∡ 37	n.a.	M31

Delta T = 08h42m53s

Julian Calendar 1 Jan. 1310 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1311 BCE

FEBRUARY 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	ಬ	ţ	د 0	Day
T 1	7 55 9	0≈45'20	5 ₹ 4	15≈31	26 궁 56	5 ₹ 23	0 Υ 35	6 ₹ 36	12°R13	19 M .47	5 8 21	16°R24	15 8 27	13 × 743	n.a.	T 1
W 2	7 59 6	1°45'04	16°52	17°14	28°11	6° 7	0°45	6°41	12 Ω 10	19°48	5°21	16820	15°24	13°50	n.a.	W 2
T 3	8 3 2	2°44'47	28°43	18°53	29°26	6°51	0°55	6°46	12° 8	19°49	5°21	16°14	15°21	13°57	n.a.	T 3
F 4	8 6 59	3°44'27	10 る 43	20°29	0≈40	7°35	1° 6	6°51	12° 5	19°50	5°21	16° 4	15°17	14° 3	n.a.	F 4
S 5	8 10 55	4°44'06	22°52	21°59	1°55	8°20	1°16	6°56	12° 3	19°51	5°21	15°52	15°14	14°10	n.a.	S 5
S 6	8 14 52	5°43'42	5≈12	23°25	3° 9	9° 4	1°27	7° 1	12° 0	19°52	5°22	15°39	15°11	14°17	n.a.	S 6
M 7	8 18 49	6°43'16	17°45	24°45	4°24	9°48	1°37	7° 6	11°57	19°53	5°22	15°25	15° 8	14°23	n.a.	M 7
T 8	8 22 45	7°42'48	0 ∺ 29	26° 0	5°38	10°33	1°48	7°10	11°55	19°54	5°22	15°12	15° 5	14°30	n.a.	T 8
W 9	8 26 42	8°42'18	13°24	27° 8	6°53	11°17	1°59	7°15	11°52	19°54	5°22	15° 1	15° 2	14°37	n.a.	W 9
T 10	8 30 38	9°41'45	26°31	28° 9	8° 7	12° 1	2°10	7°19	11°50	19°55	5°22	14°53	14°58	14°43	n.a.	T 10
F 11	8 34 35	10°41'09	9 Υ 49	29° 4	9°22	12°46	2°21	7°24	11°47	19°56	5°23	14°47	14°55	14°50	n.a.	F 11
S 12	8 38 31	11°40'32	23°19	29°51	10°36	13°30	2°32	7°28	11°44	19°57	5°23	14°45	14°52	14°57	n.a.	S 12
S 13	8 42 28	12°39'52	7 と 2	0 ∺ 30	11°51	14°14	2°43	7°32	11°42	19°57	5°23	14°44	14°49	15° 3	n.a.	S 13
M14	8 46 24	13°39'09	20°59	1° 2	13° 5	14°59	2°55	7°36	11°39	19°58	5°23	14°44	14°46	15°10	n.a.	M14
T 15	8 50 21	14°38'24	5 I I 9	1°27	14°19	15°43	3° 6	7°40	11°36	19°58	5°24	14°43	14°42	15°17	n.a.	T 15
W16	8 54 18	15°37'36	19°32	1°43	15°34	16°27	3°18	7°45	11°34	19°59	5°24	14°41	14°39	15°23	n.a.	W16
T 17	8 58 14	16°36'46	499 5	1°52	16°48	17°12	3°29	7°48	11°31	20° 0	5°24	14°35	14°36	15°30	n.a.	T 17
F 18	9 2 1 1	17°35'54	18°44	1°R54	18° 3	17°56	3°41	7°52	11°29	20° 0	5°25	14°27	14°33	15°37	n.a.	F 18
S 19	9 6 7	18°34'59	3 Ω 21	1°48	19°17	18°41	3°53	7°56	11°26	20° 0	5°25	14°17	14°30	15°43	n.a.	S 19
S 20	9 10 4	19°34'02	17°50	1°35	20°31	19°25	4° 5	8° 0	11°24	20° 1	5°26	14° 5	14°27	15°50	n.a.	S 20
M21	9 14 0	20°33'03	2 Mp 3	1°15	21°45	20° 9	4°17	8° 3	11°21	20° 1	5°26	13°53	14°23	15°57	n.a.	M21
T 22	9 17 57	21°32'01	15°55	0°50	23° 0	20°54	4°29	8° 7	11°18	20° 2	5°27	13°43	14°20	16° 3	n.a.	T 22
W23	9 21 53	22°30'58	29°23	0°19	24°14	21°38	4°41	8°10	11°16	20° 2	5°27	13°34	14°17	16°10	n.a.	W23
T 24	9 25 50	23°29'52	12 ≏ 26	29≈43	25°28	22°23	4°53	8°14	11°13	20° 2	5°28	13°28	14°14	16°17	n.a.	T 24
F 25	9 29 46	24°28'45	25° 5	29° 3	26°43	23° 7	5° 5	8°17	11°11	20° 3	5°28	13°25	14°11	16°23	n.a.	F 25
S 26	9 33 43	25°27'35	7 M 24	28°20	27°57	23°51	5°17	8°20	11° 8	20° 3	5°29	13°24	14° 8	16°30	n.a.	S 26
S 27	9 37 40	26°26'24	19°28	27°34	29°11	24°36	5°29	8°23	11° 6	20° 3	5°29	13°D24	14° 4	16°37	n.a.	S 27
M28	9 41 36	27≈25'11	1 ₹ 21	26≈47	0 ∺ 25	25 ₹ 20	5 Υ 42	8 ₹ 26	11 0 3	20M 3	5 8 30	13°R24	148 1	16 × 743	n.a.	M28

Delta T = 08h42m52s

MARCH 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	ದಿ	ţ	k k	Day
T 1	9 45 33	28≈23'56	13 × 10	26°R 0	1 ∺ 39	26 ₹ 5	5 Υ 54	8 ~ 129	11°R 1	20 m 3	5 8 31	13°R23	13 8 58	16 × 750	n.a.	T 1
W 2	9 49 29	29°22'39	25° 0	25≈14	2°54	26°49	6° 7	8°32	$10\Omega58$	20° 3	5°31	13820	13°55	16°57	n.a.	W 2
T 3	9 53 26	0 ∺ 21'21	6 궁 55	24°28	4° 8	27°34	6°19	8°35	10°56	20° 3	5°32	13°15	13°52	17° 3	n.a.	T 3
F 4	9 57 22	1°20'00	18°59	23°45	5°22	28°18	6°32	8°38	10°54	20°R 3	5°33	13° 7	13°48	17°10	n.a.	F 4
S 5	10 1 19	2°18'38	1≈17	23° 4	6°36	29° 3	6°45	8°40	10°51	20° 3	5°33	12°57	13°45	17°17	n.a.	S 5
S 6	10 5 15	3°17'13	13°50	22°27	7°50	29°47	6°58	8°43	10°49	20° 3	5°34	12°45	13°42	17°23	n.a.	S 6
M 7	10 9 12	4°15'47	26°38	21°54	9° 4	0 궁 31	7°10	8°45	10°47	20° 3	5°35	12°33	13°39	17°30	n.a.	M 7
T 8	10 13 8	5°14'19	9)(41	21°25	10°18	1°16	7°23	8°47	10°44	20° 3	5°36	12°22	13°36	17°37	n.a.	T 8
W 9	10 17 5	6°12'48	22°59	21° 1	11°32	2° 0	7°36	8°50	10°42	20° 3	5°36	12°12	13°33	17°43	n.a.	W 9
T 10	10 21 2	7°11'15	6 Υ 28	20°42	12°46	2°45	7°49	8°52	10°40	20° 3	5°37	12° 5	13°29	17°50	n.a.	T 10
F 11	10 24 58	8° 9'41	20° 8	20°27	14° 1	3°29	8° 2	8°54	10°37	20° 3	5°38	12° 0	13°26	17°57	n.a.	F 11
S 12	10 28 55	9° 8'04	3 8 56	20°18	15°15	4°13	8°15	8°56	10°35	20° 3	5°39	11°58	13°23	18° 3	n.a.	S 12
S 13	10 32 51	10° 6'24	17°51	20°D14	16°29	4°58	8°28	8°58	10°33	20° 2	5°40	11°D58	13°20	18°10	n.a.	S 13
M14	10 36 48	11° 4'43	1∏52	20°15	17°43	5°42	8°41	8°59	10°31	20° 2	5°41	11°59	13°17	18°17	n.a.	M14
T 15	10 40 44	12° 2'59	15°59	20°21	18°56	6°26	8°55	9° 1	10°29	20° 2	5°42	11°R59	13°13	18°23	n.a.	T 15
W16	10 44 41	13° 1'14	09510	20°32	20°10	7°11	9°8	9° 3	10°27	20° 1	5°42	11°58	13°10	18°30	n.a.	W16
T 17	10 48 37	13°59'26	14°24	20°48	21°24	7°55	9°21	9° 4	10°25	20° 1	5°43	11°54	13° 7	18°37	n.a.	T 17
F 18	10 52 34	14°57'35	28°38	21° 8	22°38	8°39	9°34	9° 5	10°23	20° 0	5°44	11°49	13° 4	18°44	n.a.	F 18
S 19	10 56 31	15°55'43	12 N 49	21°33	23°52	9°23	9°48	9° 7	10°21	20° 0	5°45	11°41	13° 1	18°50	n.a.	S 19
S 20	11 0 27	16°53'49	26°51	22° 2	25° 6	10° 8	10° 1	9°8	10°19	20° 0	5°46	11°32	12°58	18°57	n.a.	S 20
M21	11 4 24	17°51'52	10 m /40	22°35	26°20	10°52	10°15	9° 9	10°17	19°59	5°47	11°23	12°54	19° 4	n.a.	M21
T 22	11 8 20	18°49'54	24°13	23°12	27°34	11°36	10°28	9°10	10°15	19°58	5°48	11°15	12°51	19°10	n.a.	T 22
W23	11 12 17	19°47'54	7 ≏ 27	23°53	28°48	12°20	10°42	9°11	10°13	19°58	5°49	11° 9	12°48	19°17	n.a.	W23
T 24	11 16 13	20°45'52	20°21	24°38	0 Υ 1	13° 4	10°55	9°12	10°11	19°57	5°50	11° 5	12°45	19°24	n.a.	T 24
F 25	11 20 10	21°43'49	2 M .56	25°26	1°15	13°48	11° 9	9°12	10°10	19°57	5°51	11° 3	12°42	19°30	n.a.	F 25
S 26	11 24 6	22°41'44	15°13	26°18	2°29	14°33	11°22	9°13	10° 8	19°56	5°52	11°D 2	12°39	19°37	n.a.	S 26
S 27	11 28 3	23°39'37	27°18	27°13	3°43	15°17	11°36	9°13	10° 6	19°55	5°53	11° 3	12°35	19°44	n.a.	S 27
M28	11 31 59	24°37'30	9 ∡ 13	28°11	4°56	16° 1	11°50	9°14	10° 5	19°55	5°55	11° 5	12°32	19°50	n.a.	M28
T 29	11 35 56	25°35'21	21° 3	29°12	6°10	16°45	12° 3	9°14	10° 3	19°54	5°56	11°R 6	12°29	19°57	n.a.	T 29
W30	11 39 53	26°33'10	2 る 54	0) (15	7°24	17°29	12°17	9°14	10° 2	19°53	5°57	11° 6	12°26	20° 4	n.a.	W30
T 31	11 43 49	27 ∺ 30'58	14 궁 52	1 ∺ 22	8 Ƴ 37	18 る 13	12 Y 31	9 7 14	10 N 0	19 M 52	5 8 58	118 4	12 8 23	20 × 10	n.a.	T 31

Delta T = 08h42m50s

Julian Calendar 1 March 1310 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1310 BCE

APRIL 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 47 46	28) 28'45	26 궁 59	2) (31	9 Υ 51	18 る 57	12 Υ 44	9°R14	9°R59	19°R51	5 8 59	11°R 0	12 8 19	20 х 17	n.a.	F 1
S 2	11 51 42	29°26'30	9≈22	3°43	11° 5	19°41	12°58	9 ∡ 14	9 N 57	19 M 51	6° 0	10 8 55	12°16	20°24	n.a.	S 2
S 3	11 55 39	0 Υ 24'14	22° 2	4°58	12°18	20°25	13°12	9°14	9°56	19°50	6° 1	10°49	12°13	20°30	n.a.	S 3
M 4	11 59 35	1°21'57	5) 1	6°15	13°32	21° 8	13°26	9°14	9°54	19°49	6° 3	10°42	12°10	20°37	n.a.	M 4
T 5	12 3 32	2°19'38	18°20	7°34	14°46	21°52	13°39	9°13	9°53	19°48	6° 4	10°36	12° 7	20°44	n.a.	T 5
W 6	12 7 28	3°17'18	1 Y 57	8°56	15°59	22°36	13°53	9°13	9°52	19°47	6° 5	10°31	12° 4	20°50	n.a.	W 6
T 7	12 11 25	4°14'56	15°50	10°21	17°13	23°20	14° 7	9°12	9°51	19°46	6° 6	10°27	12° 0	20°57	n.a.	T 7
F 8	12 15 22	5°12'33	29°55	11°47	18°26	24° 3	14°21	9°12	9°50	19°45	6° 7	10°25	11°57	21° 4	n.a.	F 8
S 9	12 19 18	6°10'09	14 8 8	13°16	19°40	24°47	14°35	9°11	9°49	19°44	6° 9	10°D25	11°54	21°10	n.a.	S 9
S 10	12 23 15	7° 7'43	28°26	14°47	20°54	25°31	14°49	9°10	9°47	19°43	6°10	10°25	11°51	21°17	n.a.	S 10
M11	12 27 11	8° 5'15	12 ∐ 44	16°21	22° 7	26°14	15° 3	9° 9	9°47	19°42	6°11	10°27	11°48	21°24	n.a.	M11
T 12	12 31 8	9° 2'46	27° 0	17°56	23°21	26°58	15°17	9° 8	9°46	19°41	6°12	10°28	11°45	21°30	n.a.	T 12
W13	12 35 4	10° 0'16	119911	19°34	24°34	27°41	15°31	9° 7	9°45	19°39	6°14	10°R28	11°41	21°37	n.a.	W13
T 14	12 39 1	10°57'43	25°16	21°14	25°47	28°25	15°44	9° 6	9°44	19°38	6°15	10°28	11°38	21°44	n.a.	T 14
F 15	12 42 57	11°55'10	9 Ω 13	22°56	27° 1	29° 8	15°58	9° 4	9°43	19°37	6°16	10°26	11°35	21°50	n.a.	F 15
S 16	12 46 54	12°52'34	23° 0	24°41	28°14	29°51	16°12	9° 3	9°42	19°36	6°18	10°23	11°32	21°57	n.a.	S 16
S 17	12 50 51	13°49'57	6 m 36	26°28	29°28	0≈34	16°26	9° 2	9°42	19°35	6°19	10°19	11°29	22° 4	n.a.	S 17
M18	12 54 47	14°47'19	19°59	28°17	0 8 41	1°18	16°40	9° 0	9°41	19°34	6°20	10°15	11°25	22°10	n.a.	M18
T 19	12 58 44	15°44'40	3 ₾ 8	oΥ 8	1°54	2° 1	16°54	8°58	9°40	19°32	6°22	10°11	11°22	22°17	n.a.	T 19
W20	13 2 40	16°41'59	16° 1	2° 1	3° 8	2°44	17° 8	8°57	9°40	19°31	6°23	10° 9	11°19	22°24	n.a.	W20
T 21	13 6 37	17°39'18	28°40	3°56	4°21	3°27	17°22	8°55	9°39	19°30	6°24	10° 7	11°16	22°30	n.a.	T 21
F 22	13 10 33	18°36'35	11 M 4	5°54	5°34	4°10	17°36	8°53	9°39	19°28	6°26	10°D 7	11°13	22°37	n.a.	F 22
S 23	13 14 30	19°33'52	23°15	7°53	6°48	4°53	17°50	8°51	9°39	19°27	6°27	10° 7	11°10	22°44	n.a.	S 23
S 24	13 18 26	20°31'08	5 √ 17	9°55	8° 1	5°35	18° 4	8°49	9°38	19°26	6°28	10° 8	11° 6	22°51	n.a.	S 24
M25	13 22 23	21°28'23	17°11	11°58	9°14	6°18	18°18	8°46	9°38	19°24	6°30	10°10	11° 3	22°57	n.a.	M25
T 26	13 26 20	22°25'38	29° 1	14° 3	10°27	7° 1	18°32	8°44	9°38	19°23	6°31	10°11	11° 0	23° 4	n.a.	T 26
W27	13 30 16	23°22'52	10 る 53	16°10	11°41	7°44	18°45	8°42	9°38	19°22	6°32	10°12	10°57	23°11	n.a.	W27
T 28	13 34 13	24°20'06	22°51	18°18	12°54	8°26	18°59	8°39	9°37	19°20	6°34	10°R13	10°54	23°17	n.a.	T 28
F 29	13 38 9	25°17'19	4≈58	20°27	14° 7	9° 9	19°13	8°37	9°37	19°19	6°35	10°13	10°50	23°24	n.a.	F 29
S 30	13 42 6	26 Y 14'31	17≈21	22 Y 37	15 8 20	9≈51	19 Ƴ 27	8 ₮ 34	9°D37	19 M .17	6 8 37	10812	10847	23 × 31	n.a.	S 30

Delta T = 08h42m48s

MAY 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	S.	ಬ	ţ	k0	Day
S 1	13 46 2	27 Y 11'43	0 ∺ 2	24 Y 48	16 8 33	10≈33	19 Υ 41	8°R31	9 Ω 37	19°R16	6 8 38	10°R10	10844	23 × 37	n.a.	S 1
M 2	13 49 59	28° 8'54	13° 5	27° 0	17°46	11°16	19°55	8 ~ 29	9°38	19 M .14	6°39	108 9	10°41	23°44	n.a.	M 2
T 3	13 53 55	29° 6'05	26°32	29°11	19° 0	11°58	20° 9	8°26	9°38	19°13	6°41	10° 7	10°38	23°51	n.a.	T 3
W 4	13 57 52	0 8 3'15	10 Y 21	1823	20°13	12°40	20°22	8°23	9°38	19°11	6°42	10° 6	10°35	23°57	n.a.	W 4
T 5	14 1 49	1° 0'25	24°31	3°34	21°26	13°22	20°36	8°20	9°38	19°10	6°44	10° 6	10°31	24° 4	n.a.	T 5
F 6	14 5 45	1°57'35	8 8 58	5°45	22°39	14° 4	20°50	8°17	9°38	19°8	6°45	10°D 5	10°28	24°11	n.a.	F 6
S 7	14 9 42	2°54'44	23°37	7°54	23°52	14°46	21° 4	8°14	9°39	19° 7	6°46	10° 5	10°25	24°17	n.a.	S 7
S 8	14 13 38	3°51'52	8 Ⅱ 20	10° 3	25° 5	15°27	21°18	8°11	9°39	19° 5	6°48	10° 6	10°22	24°24	n.a.	S 8
M 9	14 17 35	4°49'00	23° 1	12°11	26°18	16° 9	21°31	8° 7	9°40	19° 4	6°49	10° 6	10°19	24°31	n.a.	M 9
T 10	14 21 31	5°46'08	7 93 35	14°17	27°31	16°50	21°45	8° 4	9°40	19° 2	6°51	10° 7	10°16	24°37	n.a.	T 10
W11	14 25 28	6°43'14	21°57	16°21	28°44	17°32	21°59	8° 1	9°41	19° 1	6°52	10° 7	10°12	24°44	n.a.	W11
T 12	14 29 25	7°40'20	6Ω 4	18°24	29°57	18°13	22°12	7°57	9°41	18°59	6°54	10°R 7	10° 9	24°51	n.a.	T 12
F 13	14 33 21	8°37'25	19°54	20°24	1 II 10	18°54	22°26	7°54	9°42	18°57	6°55	10° 7	10° 6	24°58	n.a.	F 13
S 14	14 37 18	9°34'30	3 Mp 28	22°23	2°23	19°35	22°40	7°50	9°43	18°56	6°56	10° 7	10° 3	25° 4	n.a.	S 14
S 15	14 41 14	10°31'34	16°44	24°20	3°35	20°16	22°53	7°46	9°44	18°54	6°58	10°D 7	10° 0	25°11	n.a.	S 15
M16	14 45 11	11°28'37	29°45	26°15	4°48	20°57	23° 7	7°43	9°44	18°53	6°59	10° 7	9°56	25°18	n.a.	M16
T 17	14 49 7	12°25'40	12 ≏ 32	28° 8	6° 1	21°38	23°20	7°39	9°45	18°51	7° 1	10° 7	9°53	25°24	n.a.	T 17
W18	14 53 4	13°22'43	25° 5	29°58	7°14	22°19	23°34	7°35	9°46	18°49	7° 2	10° 7	9°50	25°31	n.a.	W18
T 19	14 57 0	14°19'46	7 M 27	1 Ⅱ 47	8°27	22°59	23°47	7°31	9°47	18°48	7° 3	10°R 8	9°47	25°38	n.a.	T 19
F 20	15 0 57	15°16'48	19°38	3°33	9°40	23°40	24° 0	7°27	9°48	18°46	7° 5	10° 8	9°44	25°44	n.a.	F 20
S 21	15 4 54	16°13'51	1 ₹ 41	5°17	10°52	24°20	24°14	7°23	9°49	18°45	7° 6	10° 7	9°41	25°51	n.a.	S 21
S 22	15 8 50	17°10'54	13°37	6°59	12° 5	25° 0	24°27	7°19	9°51	18°43	7° 8	10° 7	9°37	25°58	n.a.	S 22
M23	15 12 47	18° 7'57	25°29	8°39	13°18	25°40	24°40	7°15	9°52	18°41	7° 9	10° 6	9°34	26° 4	n.a.	M23
T 24	15 16 43	19° 5'00	7 云 19	10°16	14°30	26°20	24°54	7°11	9°53	18°40	7°10	10° 4	9°31	26°11	n.a.	T 24
W25	15 20 40	20° 2'03	19°11	11°51	15°43	27° 0	25° 7	7° 7	9°54	18°38	7°12	10° 3	9°28	26°18	n.a.	W25
T 26	15 24 36	20°59'07	1≈ 9	13°25	16°56	27°40	25°20	7° 3	9°56	18°37	7°13	10° 2	9°25	26°24	n.a.	T 26
F 27	15 28 33	21°56'11	13°15	14°56	18° 8	28°19	25°33	6°59	9°57	18°35	7°15	10° 1	9°22	26°31	n.a.	F 27
S 28	15 32 30	22°53'15	25°36	16°24	19°21	28°59	25°46	6°55	9°58	18°33	7°16	10°D 1	9°18	26°38	n.a.	S 28
S 29	15 36 26	23°50'20	8): 14	17°51	20°33	29°38	25°59	6°51	10° 0	18°32	7°17	10° 2	9°15	26°44	n.a.	S 29
M30	15 40 23	24°47'26	21°14	19°15	21°46	0) (17	26°12	6°46	10° 2	18°30	7°19	10° 3	9°12	26°51	n.a.	M30
T 31	15 44 19	25 8 44'32	4 Υ 39	20 Ⅲ 37	22 Ⅱ 58	0 ¥ 56	26 Y 25	6 ₹ 42	10 N 3	18 M 28	7 8 20	108 4	9 8 9	26 ₹ 58	n.a.	T 31

Delta T = 08h42m47s

Julian Calendar 1 May 1310 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1310 BCE

JUNE 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 48 16	26841'38	18 Y 30	21耳56	24∏11	1) (35	26 Y 38	6°R38	10 N 5	18°R27	7 8 21	10 8 5	9 8 6	27 ×7 5	n.a.	W 1
T 2	15 52 12	27°38'45	2 8 47	23°13	25°23	2°14	26°51	6 ₹ 33	10° 6	18 M 25	7°23	10°R 6	9° 2	27°11	n.a.	T 2
F 3	15 56 9	28°35'53	17°25	24°28	26°36	2°52	27° 4	6°29	10° 8	18°24	7°24	10° 6	8°59	27°18	n.a.	F 3
S 4	16 0 5	29°33'02	2 Ⅱ 21	25°40	27°48	3°31	27°17	6°25	10°10	18°22	7°25	10° 5	8°56	27°25	n.a.	S 4
S 5	16 4 2	0耳30′10	17°25	26°50	29° 1	4° 9	27°29	6°20	10°12	18°20	7°27	10° 3	8°53	27°31	n.a.	S 5
M 6	16 7 59	1°27'20	29	27°57	09୍ତ13	4°47	27°42	6°16	10°14	18°19	7°28	10° 0	8°50	27°38	n.a.	M 6
T 7	16 11 55	2°24'29	17°24	29° 1	1°25	5°24	27°55	6°11	10°16	18°17	7°29	9°57	8°47	27°45	n.a.	T 7
W 8	16 15 52	3°21'39	2 N 2	0ණ 2	2°38	6° 2	28° 7	6° 7	10°18	18°16	7°31	9°55	8°43	27°51	n.a.	W 8
T 9	16 19 48	4°18'50	16°19	1° 1	3°50	6°39	28°20	6° 3	10°20	18°14	7°32	9°53	8°40	27°58	n.a.	T 9
F 10	16 23 45	5°16'00	0 Mp 12	1°56	5° 2	7°17	28°32	5°58	10°22	18°13	7°33	9°D52	8°37	28° 5	n.a.	F 10
S 11	16 27 41	6°13'11	13°41	2°48	6°15	7°54	28°45	5°54	10°24	18°11	7°34	9°52	8°34	28°11	n.a.	S 11
S 12	16 31 38	7°10'22	26°47	3°37	7°27	8°31	28°57	5°49	10°26	18°10	7°36	9°53	8°31	28°18	n.a.	S 12
M13	16 35 35	8° 7'34	9 ₾ 35	4°22	8°39	9° 7	29° 9	5°45	10°28	18° 8	7°37	9°55	8°28	28°25	n.a.	M13
T 14	16 39 31	9° 4'46	22° 6	5° 4	9°51	9°44	29°21	5°40	10°30	18° 7	7°38	9°56	8°24	28°32	n.a.	T 14
W15	16 43 28	10° 1'59	4M24	5°42	11° 3	10°20	29°33	5°36	10°33	18° 5	7°39	9°R57	8°21	28°38	n.a.	W15
T 16	16 47 24	10°59'12	16°31	6°16	12°15	10°56	29°45	5°32	10°35	18° 4	7°41	9°57	8°18	28°45	n.a.	T 16
F 17	16 51 21	11°56'27	28°32	6°46	13°27	11°32	29°57	5°27	10°37	18° 2	7°42	9°56	8°15	28°52	n.a.	F 17
S 18	16 55 17	12°53'42	10 × 27	7°12	14°39	12° 8	0 8 9	5°23	10°40	18° 1	7°43	9°52	8°12	28°58	n.a.	S 18
S 19	16 59 14	13°50'58	22°19	7°33	15°51	12°43	0°21	5°18	10°42	17°59	7°44	9°48	8° 8	29° 5	n.a.	S 19
M20	17 3 10	14°48'15	4 궁 10	7°50	17° 3	13°18	0°33	5°14	10°45	17°58	7°45	9°42	8° 5	29°12	n.a.	M20
T 21	17 7 7	15°45'34	16° 1	8° 2	18°15	13°53	0°44	5°10	10°47	17°57	7°47	9°36	8° 2	29°18	n.a.	T 21
W22	17 11 4	16°42'53	27°55	8° 9	19°27	14°28	0°56	5° 5	10°50	17°55	7°48	9°29	7°59	29°25	n.a.	W22
T 23	17 15 0	17°40'13	9 ≈ 55	8°R11	20°39	15° 2	1° 7	5° 1	10°52	17°54	7°49	9°24	7°56	29°32	n.a.	T 23
F 24	17 18 57	18°37'35	22° 3	8° 7	21°50	15°37	1°19	4°57	10°55	17°53	7°50	9°19	7°53	29°38	n.a.	F 24
S 25	17 22 53	19°34'58	4) €22	7°59	23° 2	16°11	1°30	4°53	10°58	17°51	7°51	9°16	7°49	29°45	n.a.	S 25
S 26	17 26 50	20°32'23	16°58	7°45	24°14	16°44	1°42	4°48	11° 0	17°50	7°52	9°D15	7°46	29°52	n.a.	S 26
M27	17 30 46	21°29'49	29°52	7°27	25°26	17°18	1°53	4°44	11° 3	17°49	7°53	9°15	7°43	29°59	n.a.	M27
T 28	17 34 43	22°27'16	13 Y 11	7° 3	26°37	17°51	2° 4	4°40	11° 6	17°47	7°54	9°16	7°40	0중 5	n.a.	T 28
W29	17 38 39	23°24'45	26°55	6°34	27°49	18°24	2°15	4°36	11° 9	17°46	7°55	9°17	7°37	<u>0</u> °12	n.a.	W29
T 30	17 42 36	24 Ⅲ 22'16	118 6	6 ඉ 0	2999 0	18 米 57	2826	4 ₹ 32	11 Ω 12	17 ML 45	7 8 56	9°R18	7 8 33	0 궁 19	n.a.	T 30

Delta T = 08h42m45s

JULY 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 46 33	25 I 19'48	25 8 43	5°R23	0 Ω 12	19 ∺ 29	2 8 37	4°R28	11015	17°R44	7 8 58	9°R17	7 8 30	0 ට 25	n.a.	F 1
$\begin{bmatrix} S & 2 \\ S & 2 \end{bmatrix}$	17 50 29	26°17'21	10 II 41	49541	1°23	20° 1	2°47	4 ₹ 24	11°18	17 M .43	7°59	9814	7°27	0°32	n.a.	S 2
S 3 M 4	17 54 26 17 58 22	27°14'56 28°12'33	25°54 11 © 10	3°57 3° 9	2°35 3°46	20°33 21° 5	2°58 3°8	4°20 4°16	11°20 11°23	17°41 17°40	8° 0 8° 0	9° 9 9° 2	7°24 7°21	0°39 0°45	n.a. n.a.	S 3 M 4
T 5	18 2 19	29°10'11	26°20	2°20	4°57	21°36	3°19	4°12	11°27	17°39	8° 1	8°55	7°18	0°52	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 6 15 18 10 12	09 7'50 1° 5'30	11 Ω 13 25°42	1°31 0°41	6° 9 7°20	22° 6 22°37	3°29 3°40	4° 9 4° 5	11°30 11°33	17°38 17°37	8° 2 8° 3	8°47 8°41	7°14 7°11	0°59 1° 6	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	18 14 9	2° 3'11	9 m 43	29 Ⅱ 52	8°31	23° 7	3°50	4° 1	11°36	17°36	8° 4	8°37	7° 8	1°12	n.a.	F 8
S 9	18 18 5	3° 0'54	23°16	29° 6	9°42	23°37	4° 0	3°58	11°39	17°35	8° 5	8°35	7° 5	1°19	n.a.	S 9
S 10 M11	18 22 2 18 25 58	3°58'38 4°56'23	6 ≏ 21 19° 4	28°22 27°42	10°53 12° 4	24° 6 24°36	4°10 4°20	3°54 3°51	11°42 11°45	17°34 17°33	8° 6 8° 7	8°D34 8°35	7° 2 6°59	1°26 1°32	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 29 55	5°54'09	1 M 27	27° 7	13°15	25° 4	4°29	3°47	11°49	17°32	8° 8	8°36	6°55	1°39	n.a.	T 12
W13 T 14	18 33 51 18 37 48	6°51'57 7°49'46	13°37 25°36	26°38 26°15	14°26 15°37	25°33 26° 1	4°39 4°48	3°44 3°41	11°52 11°55	17°31 17°30	8° 9 8° 9	8°R36 8°34	6°52 6°49	1°46 1°52	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	18 41 44	8°47'37	7 ∡ 30	25°58	16°48	26°28	4°58	3°37	11°58	17°29	8°10	8°31	6°46	1°59	n.a.	F 15
S 16	18 45 41	9°45'29	19°21	25°49	17°59	26°56	5° 7	3°34	12° 2	17°29	8°11	8°24	6°43	2° 6	n.a.	S 16
S 17 M18	18 49 38 18 53 34	10°43'23 11°41'18	1 ට 11 13° 3	25°D48 25°54	19° 9 20°20	27°22 27°49	5°16 5°25	3°31 3°28	12° 5 12° 9	17°28 17°27	8°12 8°12	8°15 8° 5	6°39 6°36	2°13 2°19	n.a.	S 17 M18
T 19	18 57 31	12°39'16	24°59	25° 34 26° 8	20°20 21°31	27 49 28°15	5°34	3°25	12°12	17°26	8°13	8 3 7°53	6°33	2°26	n.a. n.a.	T 19
W20	19 1 27	13°37'15	6 ≈ 59 19° 5	26°31 27° 1	22°41 23°51	28°40 29° 6	5°43	3°22	12°15 12°19	17°25 17°25	8°14	7°41	6°30	2°33	n.a.	W20
T 21 F 22	19 5 24 19 9 20	14°35'16 15°33'19	19° 5 1) 19	27° 1 27°40	25° 2	29° 6 29°30	5°52 6° 0	3°20 3°17	12°19 12°22	17°25 17°24	8°15 8°15	7°29 7°20	6°27 6°24	2°39 2°46	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	19 13 17	16°31'24	13°43	28°26	26°12	29°55	6° 9	3°14	12°26	17°23	8°16	7°13	6°20	2°53	n.a.	S 23
S 24	19 17 13	17°29'30	26°20	29°19	27°22	0 Υ 18	6°17	3°12	12°29	17°23	8°16	7° 9	6°17	2°59	n.a.	S 24
M25 T 26	19 21 10 19 25 7	18°27'39 19°25'51	9 Υ 13 22°26	0 © 20	28°32 29°43	0°42 1° 5	6°25 6°33	3° 9 3° 7	12°33 12°36	17°22 17°22	8°17 8°18	7° 7 7°D 7	6°14 6°11	3° 6 3°13	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	19 29 3	20°24'04	6 8 1	2°42	0 m 53	1°27	6°41	3° 5	12°40	17°21	8°18	7°R 7	6° 8	3°20	n.a.	W27
T 28 F 29	19 33 0 19 36 56	21°22'20 22°20'38	20° 1 4 Ⅲ 26	4° 1 5°27	2° 2 3°12	1°49 2°10	6°49 6°56	3° 2 3° 0	12°44 12°47	17°21 17°20	8°19 8°19	7° 7 7° 4	6° 5 6° 1	3°26 3°33	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	19 40 53	23°18'58	19°14	6°57	4°22	2°31	7° 4	2°58	12°51	17°20	8°20	6°59	5°58	3°40	n.a.	S 30
S 31	19 44 49	249517'21	49518	8932	5 m 32	2 Υ 51	7 8 11	2 ₹ 156	12 Ω 55	17 M .19	8 8 20	6 8 52	5 8 55	3 ප 46	n.a.	S 31

Delta T = 08h42m43s

Julian Calendar 1 July 1310 BCE == Greg. Calendar 19 June 1310 BCE

AUGUST 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Б	U	S	Ç	Ş.	Day
M 1	19 48 46	25915'45	19932	109510	6Mp42	3 Υ10	7 8 18	2°R54	12 Ω 58	17°R19	8821	6°R42	5 8 52	3 云 53	n.a.	M 1
T 2	19 52 42	26°14'12	$4\Omega 42$	11°52	7°51	3°30	7°25	2 ₹ 53	13° 2	17 M .19	8°21	6 8 31	5°49	4° 0	n.a.	T 2
W 3	19 56 39	27°12'40	19°40	13°37	9° 1	3°48	7°32	2°51	13° 6	17°18	8°22	6°20	5°45	4° 6	n.a.	W 3
T 4	20 0 36	28°11'11	4 Mp 16	15°24	10°10	4° 6	7°39	2°49	13° 9	17°18	8°22	6°11	5°42	4°13	n.a.	T 4
F 5	20 4 32	29° 9'43	18°24	17°12	11°19	4°23	7°46	2°48	13°13	17°18	8°22	6° 4	5°39	4°20	n.a.	F 5
S 6	20 8 29	0 € 8'16	2 ≏ 2	19° 3	12°28	4°40	7°52	2°46	13°17	17°18	8°23	5°59	5°36	4°27	n.a.	S 6
S 7	20 12 25	1° 6'52	15°12	20°54	13°38	4°56	7°58	2°45	13°20	17°17	8°23	5°57	5°33	4°33	n.a.	S 7
M 8	20 16 22	2° 5'30	27°56	22°46	14°47	5°11	8° 4	2°44	13°24	17°17	8°23	5°56	5°30	4°40	n.a.	M 8
T 9	20 20 18	3° 4'09	10 M .19	24°39	15°55	5°26	8°10	2°43	13°28	17°17	8°24	5°56	5°26	4°47	n.a.	T 9
W10	20 24 15	4° 2'50	22°27	26°32	17° 4	5°40	8°16	2°42	13°32	17°17	8°24	5°55	5°23	4°53	n.a.	W10
T 11	20 28 11	5° 1'33	4 ₹ 24	28°25	18°13	5°53	8°22	2°41	13°36	17°17	8°24	5°53	5°20	5° 0	n.a.	T 11
F 12	20 32 8	6° 0'19	16°15	0Ω 17	19°22	6° 6	8°27	2°40	13°39	17°D17	8°24	5°48	5°17	5° 7	n.a.	F 12
S 13	20 36 4	6°59'06	28° 5	2°10	20°30	6°17	8°33	2°39	13°43	17°17	8°24	5°41	5°14	5°14	n.a.	S 13
S 14	20 40 1	7°57'55	9 ප 56	4° 1	21°38	6°29	8°38	2°39	13°47	17°17	8°25	5°30	5°11	5°20	n.a.	S 14
M15	20 43 58	8°56'46	21°52	5°53	22°47	6°39	8°43	2°38	13°51	17°17	8°25	5°18	5° 7	5°27	n.a.	M15
T 16	20 47 54	9°55'39	3≈54	7°43	23°55	6°49	8°47	2°38	13°54	17°17	8°25	5° 4	5° 4	5°34	n.a.	T 16
W17	20 51 51	10°54'34	16° 4	9°33	25° 3	6°58	8°52	2°37	13°58	17°17	8°25	4°50	5° 1	5°40	n.a.	W17
T 18	20 55 47	11°53'31	28°22	11°22	26°11	7° 6	8°57	2°37	14° 2	17°18	8°25	4°37	4°58	5°47	n.a.	T 18
F 19	20 59 44	12°52'31	10 米 49	13°10	27°18	7°13	9° 1	2°37	14° 6	17°18	8°25	4°26	4°55	5°54	n.a.	F 19
S 20	21 3 40	13°51'32	23°25	14°58	28°26	7°20	9° 5	2°D37	14°10	17°18	8°25	4°18	4°51	6° 0	n.a.	S 20
S 21	21 737	14°50'37	6 Υ 12	16°44	29°33	7°26	9° 9	2°37	14°13	17°18	8°R25	4°12	4°48	6° 7	n.a.	S 21
M22	21 11 33	15°49'43	19°13	18°30	0 ჲ 41	7°31	9°13	2°37	14°17	17°19	8°25	4°10	4°45	6°14	n.a.	M22
T 23	21 15 30	16°48'52	2 8 28	20°14	1°48	7°35	9°16	2°37	14°21	17°19	8°25	4°D 9	4°42	6°21	n.a.	T 23
W24	21 19 26	17°48'04	16° 0	21°58	2°55	7°38	9°20	2°38	14°25	17°19	8°25	4°R 9	4°39	6°27	n.a.	W24
T 25	21 23 23	18°47'18	29°51	23°41	4° 2	7°41	9°23	2°38	14°29	17°20	8°25	4° 9	4°36	6°34	n.a.	T 25
F 26	21 27 20	19°46'35	14 I I 2	25°23	5° 9	7°43	9°26	2°39	14°33	17°20	8°25	4° 7	4°32	6°41	n.a.	F 26
S 27	21 31 16	20°45'54	28°31	27° 5	6°15	7°R43	9°29	2°39	14°36	17°21	8°25	4° 2	4°29	6°47	n.a.	S 27
S 28	21 35 13	21°45'16	139516	28°45	7°22	7°43	9°31	2°40	14°40	17°21	8°25	3°55	4°26	6°54	n.a.	S 28
M29	21 39 9	22°44'40	28°10	0 m ,25	8°28	7°42	9°34	2°41	14°44	17°22	8°25	3°46	4°23	7° 1	n.a.	M29
T 30	21 43 6	23°44'06	13Ω 5	2° 4	9°34	7°40	9°36	2°42	14°48	17°22	8°24	3°35	4°20	7° 8	n.a.	T 30
W31	21 47 2	24 Ω 43'35	27 \Omega 52	3 M 42	10 ≏ 40	7 Ƴ 37	9 8 38	2 , 743	14 Ω 51	17 M 23	8 8 24	3 8 25	48 17	7 궁 14	n.a.	W31

Delta T = 08h42m42s

SEPTEMBER 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	21 50 59	25 Ω 43'05	12 Mp 22	5 m)19	11 ≏ 46	7°R34	9 8 40	2 √ 144	14 Ω 55	17 M 24	8°R24	3°R15	4 8 13	7 궁 21	n.a.	T 1
F 2	21 54 55	26°42'38	26°28	6°56	12°51	7 Υ 29	9°41	2°45	14°59	17°24	8 8 24	3 8 8	4°10	7°28	n.a.	F 2
S 3	21 58 52	27°42'13	10☎ 8	8°32	13°57	7°23	9°43	2°47	15° 3	17°25	8°23	3° 3	4° 7	7°34	n.a.	S 3
S 4	22 2 49	28°41'49	23°21	10° 7	15° 2	7°17	9°44	2°48	15° 6	17°26	8°23	3° 1	4° 4	7°41	n.a.	S 4
M 5	22 6 45	29°41'28	6 M 9	11°42	16° 7	7°10	9°45	2°50	15°10	17°27	8°23	3°D 0	4° 1	7°48	n.a.	M 5
T 6	22 10 42	0 m)41'09	18°35	13°15	17°11	7° 1	9°46	2°51	15°14	17°27	8°22	3° 1	3°57	7°55	n.a.	T 6
W 7	22 14 38	1°40'51	0 ∡ 745	14°48	18°16	6°52	9°47	2°53	15°18	17°28	8°22	3°R 2	3°54	8° 1	n.a.	W 7
T 8	22 18 35	2°40'35	12°43	16°21	19°20	6°42	9°47	2°55	15°21	17°29	8°22	3° 1	3°51	8° 8	n.a.	T 8
F 9	22 22 31	3°40'22	24°35	17°53	20°24	6°32	9°48	2°57	15°25	17°30	8°21	2°58	3°48	8°15	n.a.	F 9
S 10	22 26 28	4°40'10	6 පි 26	19°24	21°28	6°20	9°R48	2°59	15°29	17°31	8°21	2°54	3°45	8°21	n.a.	S 10
S 11	22 30 24	5°40'00	18°19	20°54	22°32	6° 8	9°47	3° 1	15°32	17°32	8°21	2°47	3°42	8°28	n.a.	S 11
M12	22 34 21	6°39'52	0≈20	22°24	23°35	5°54	9°47	3° 3	15°36	17°33	8°20	2°37	3°38	8°35	n.a.	M12
T 13	22 38 17	7°39'46	12°29	23°53	24°38	5°40	9°47	3° 5	15°39	17°34	8°20	2°27	3°35	8°41	n.a.	T 13
W14	22 42 14	8°39'42	24°49	25°22	25°41	5°26	9°46	3°8	15°43	17°35	8°19	2°17	3°32	8°48	n.a.	W14
T 15	22 46 11	9°39'40	7 ∺ 21	26°50	26°43	5°10	9°45	3°10	15°47	17°36	8°19	2° 7	3°29	8°55	n.a.	T 15
F 16	22 50 7	10°39'40	20° 5	28°17	27°45	4°54	9°44	3°13	15°50	17°37	8°18	1°59	3°26	9° 2	n.a.	F 16
S 17	22 54 4	11°39'41	3 ℃ 1	29°43	28°47	4°37	9°42	3°16	15°54	17°38	8°17	1°53	3°23	9° 8	n.a.	S 17
S 18	22 58 0	12°39'45	16° 8	1 ♀ 9	29°49	4°19	9°41	3°18	15°57	17°40	8°17	1°49	3°19	9°15	n.a.	S 18
M19	23 1 57	13°39'52	29°26	2°34	0 M 50	4° 1	9°39	3°21	16° 1	17°41	8°16	1°D48	3°16	9°22	n.a.	M19
T 20	23 5 53	14°40'00	12856	3°58	1°50	3°42	9°37	3°24	16° 4	17°42	8°16	1°48	3°13	9°28	n.a.	T 20
W21	23 9 50	15°40'11	26°36	5°22	2°51	3°23	9°35	3°27	16° 8	17°43	8°15	1°50	3°10	9°35	n.a.	W21
T 22	23 13 46	16°40'24	10 Ⅲ 29	6°44	3°51	3° 3	9°33	3°30	16°11	17°45	8°14	1°R51	3° 7	9°42	n.a.	T 22
F 23	23 17 43	17°40'39	24°33	8° 6	4°51	2°43	9°30	3°34	16°15	17°46	8°14	1°51	3° 3	9°49	n.a.	F 23
S 24	23 21 40	18°40'57	8947	9°26	5°50	2°22	9°28	3°37	16°18	17°47	8°13	1°49	3° 0	9°55	n.a.	S 24
S 25	23 25 36	19°41'17	23°11	10°46	6°49	2° 1	9°25	3°40	16°21	17°49	8°12	1°45	2°57	10° 2	n.a.	S 25
M26	23 29 33	20°41'39	7 Ω 39	12° 4	7°47	1°39	9°21	3°44	16°25	17°50	8°12	1°40	2°54	10° 9	n.a.	M26
T 27	23 33 29	21°42'03	22° 6	13°21	8°45	1°18	9°18	3°47	16°28	17°52	8°11	1°34	2°51	10°15	n.a.	T 27
W28	23 37 26	22°42'29	6 m 28	14°37	9°43	0°56	9°15	3°51	16°31	17°53	8°10	1°27	2°48	10°22	n.a.	W28
T 29	23 41 22	23°42'57	20°37	15°51	10°40	0°33	9°11	3°55	16°34	17°55	8° 9	1°21	2°44	1 <u>0</u> °29	n.a.	T 29
F 30	23 45 19	24 m 43'26	4 Ω 29	17 ♀ 3	11 M 37	0 Υ 11	9 8 7	3 ₹ 59	16 Ω 38	17 M 56	8 8 8	1817	2841	10 궁 36	n.a.	F 30

Delta T = 08h42m40s

Julian Calendar 1 Sept. 1310 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1310 BCE

OCTOBER 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Б	¥	v	ţ	ę,	Day
S 1	23 49 15	25 m/43'58	18☎ 0	18 ≏ 13	12 M 33	29°R49	9°R 3	4 ₹ 2	16 Ω 41	17 M 58	8°R 8	1°R14	2 8 38	10 궁 42	n.a.	S 1
S 2	23 53 12	26°44'31	1 M 9	19°21	13°29	29 米 26	8 8 59	4° 6	16°44	17°59	8 8 7	1°D14	2°35	10°49	n.a.	S 2
M 3	23 57 8	27°45'05	13°57	20°27	14°24	29° 4	8°54	4°11	16°47	18° 1	8° 6	1814	2°32	10°56	n.a.	M 3
T 4	0 1 5	28°45'42	26°25	21°29	15°18	28°42	8°50	4°15	16°50	18° 2	8° 5	1°16	2°28	11° 2	n.a.	T 4
W 5	0 5 2	29°46'19	8 ∡ 37	22°29	16°12	28°19	8°45	4°19	16°53	18° 4	8° 4	1°18	2°25	11° 9	n.a.	W 5
T 6	0 8 58	0 ჲ 46'58	20°37	23°25	17° 5	27°58	8°40	4°23	16°56	18° 6	8° 3	1°19	2°22	11°16	n.a.	T 6
F 7	0 12 55	1°47'39	2 ප 30	24°17	17°58	27°36	8°35	4°28	16°59	18° 7	8° 2	1°R19	2°19	11°23	n.a.	F 7
S 8	0 16 51	2°48'21	14°22	25° 4	18°50	27°14	8°30	4°32	17° 2	18° 9	8° 1	1°19	2°16	11°29	n.a.	S 8
S 9	0 20 48	3°49'04	26°17	25°47	19°41	26°53	8°24	4°37	17° 5	18°11	8° 0	1°17	2°13	11°36	n.a.	S 9
M10	0 24 44	4°49'48	8 ≈ 19	26°24	20°31	26°33	8°18	4°41	17° 8	18°13	8° 0	1°13	2° 9	11°43	n.a.	M10
T 11	0 28 41	5°50'34	20°33	26°54	21°21	26°12	8°13	4°46	17°11	18°14	7°59	1°10	2° 6	11°49	n.a.	T 11
W12	0 32 37	6°51'21	3 ∺ 0	27°17	22°10	25°53	8° 7	4°51	17°14	18°16	7°58	1° 5	2° 3	11°56	n.a.	W12
T 13	0 36 34	7°52'09	15°44	27°33	22°58	25°33	8° 1	4°56	17°16	18°18	7°57	1° 1	2° 0	12° 3	n.a.	T 13
F 14	0 40 31	8°52'58	28°44	27°R39	23°45	25°14	7°55	5° 0	17°19	18°20	7°56	0°58	1°57	12°10	n.a.	F 14
S 15	0 44 27	9°53'49	12 ° 1	27°37	24°31	24°56	7°48	5° 5	17°22	18°22	7°55	0°56	1°54	12°16	n.a.	S 15
S 16	0 48 24	10°54'41	25°33	27°24	25°16	24°39	7°42	5°11	17°24	18°24	7°54	0°D55	1°50	12°23	n.a.	S 16
M17	0 52 20	11°55'35	9818	27° 1	26° 1	24°22	7°35	5°16	17°27	18°25	7°53	0°55	1°47	12°30	n.a.	M17
T 18	0 56 17	12°56'30	23°13	26°27	26°44	24° 5	7°28	5°21	17°30	18°27	7°51	0°56	1°44	12°36	n.a.	T 18
W19	1 0 13	13°57'27	7 Ⅱ 15	25°42	27°26	23°50	7°21	5°26	17°32	18°29	7°50	0°57	1°41	12°43	n.a.	W19
T 20	1 4 10	14°58'25	21°23	24°47	28° 7	23°35	7°14	5°31	17°35	18°31	7°49	0°59	1°38	12°50	n.a.	T 20
F 21	1 8 6	15°59'25	5934	23°43	28°47	23°21	7° 7	5°37	17°37	18°33	7°48	0°59	1°34	12°57	n.a.	F 21
S 22	1 12 3	17° 0'26	19°45	22°30	29°26	23° 7	7° 0	5°42	17°39	18°35	7°47	1°R 0	1°31	13° 3	n.a.	S 22
S 23	1 16 0	18° 1'29	3 Ω 55	21°12	0 ∡ 3	22°54	6°53	5°48	17°42	18°37	7°46	0°59	1°28	13°10	n.a.	S 23
M24	1 19 56	19° 2'33	18° 1	19°50	0°40	22°42	6°45	5°53	17°44	18°39	7°45	0°58	1°25	13°17	n.a.	M24
T 25	1 23 53	20° 3'38	2 Mp 1	18°28	1°14	22°31	6°38	5°59	17°46	18°41	7°44	0°57	1°22	13°23	n.a.	T 25
W26	1 27 49	21° 4'44	15°52	17° 7	1°48	22°21	6°30	6° 4	17°49	18°43	7°43	0°55	1°19	13°30	n.a.	W26
T 27	1 31 46	22° 5'52	29°33	15°51	2°20	22°11	6°23	6°10	17°51	18°45	7°42	0°54	1°15	13°37	n.a.	T 27
F 28	1 35 42	23° 7'01	13₾ 0	14°42	2°50	22° 3	6°15	6°16	17°53	18°47	7°40	0°53	1°12	13°44	n.a.	F 28
S 29	1 39 39	24° 8'10	26°12	13°43	3°19	21°55	6° 7	6°22	17°55	18°50	7°39	0°D53	1° 9	13°50	n.a.	S 29
S 30	1 43 35	25° 9'21	9 ™ 7	12°53	3°46	21°48	5°59	6°28	17°57	18°52	7°38	0°53	1° 6	13°57	n.a.	S 30
M31	1 47 32	26 ♀ 10'32	21 M 47	12 ≏ 15	4 才 12	21 米 41	5 8 51	6 ₮ 34	17 Ω 59	18 M 54	7 8 37	0 8 53	1 8 3	14る 4	n.a.	M31

Delta T = 08h42m38s

NOVEMBER 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 51 29	27 ₽ 11'44	4 √ 11	11°R47	4 ₹ 36	21°R36	5°R43	6 ₹ 140	18 Ω 1	18 M .56	7°R36	0 8 54	1 8 0	14 궁 10	n.a.	T 1
W 2	1 55 25	28°12'57	16°23	11 ≏ 32	4°58	21) 31	5 8 35	6°46	18° 3	18°58	7 8 35	0°54	0°56	14°17	n.a.	W 2
T 3	1 59 22	29°14'10	28°24	11°D26	5°18	21°28	5°27	6°52	18° 5	19° 0	7°34	0°54	0°53	14°24	n.a.	T 3
F 4	2 3 18	0 M L15'24	10 궁 18	11°32	5°36	21°25	5°19	6°58	18° 6	19° 2	7°32	0°55	0°50	14°31	n.a.	F 4
S 5	2 7 15	1°16'38	22° 9	11°46	5°51	21°23	5°11	7° 4	18° 8	19° 5	7°31	0°R55	0°47	14°37	n.a.	S 5
S 6	2 11 11	2°17'52	4≈ 3	12° 9	6° 5	21°22	5° 3	7°10	18°10	19° 7	7°30	0°D55	0°44	14°44	n.a.	S 6
M 7	2 15 8	3°19'07	16° 4	12°40	6°17	21°D21	4°55	7°17	18°11	19° 9	7°29	0°55	0°40	14°51	n.a.	M 7
T 8	2 19 5	4°20'22	28°16	13°18	6°26	21°21	4°46	7°23	18°13	19°11	7°28	0°55	0°37	14°58	n.a.	T 8
W 9	2 23 1	5°21'37	10) (44	14° 2	6°33	21°23	4°38	7°29	18°14	19°13	7°27	0°55	0°34	15° 4	n.a.	W 9
T 10	2 26 58	6°22'52	23°32	14°52	6°38	21°24	4°30	7°36	18°16	19°16	7°25	0°56	0°31	15°11	n.a.	T 10
F 11	2 30 54	7°24'08	6 Υ 40	15°46	6°R40	21°27	4°22	7°42	18°17	19°18	7°24	0°56	0°28	15°18	n.a.	F 11
S 12	2 34 51	8°25'24	20°12	16°45	6°40	21°30	4°14	7°49	18°19	19°20	7°23	0°57	0°25	15°24	n.a.	S 12
S 13	2 38 47	9°26'40	4 8 4	17°47	6°37	21°35	4° 6	7°55	18°20	19°22	7°22	0°R57	0°21	15°31	n.a.	S 13
M14	2 42 44	10°27'56	18°15	18°53	6°32	21°39	3°58	8° 2	18°21	19°25	7°21	0°57	0°18	15°38	n.a.	M14
T 15	2 46 40	11°29'12	2∏40	20° 2	6°25	21°45	3°50	8° 9	18°22	19°27	7°19	0°56	0°15	15°45	n.a.	T 15
W16	2 50 37	12°30'29	17°13	21°13	6°14	21°51	3°42	8°15	18°24	19°29	7°18	0°54	0°12	15°51	n.a.	W16
T 17	2 54 34	13°31'47	19548	22°26	6° 2	21°58	3°34	8°22	18°25	19°31	7°17	0°53	0° 9	15°58	n.a.	T 17
F 18	2 58 30	14°33'05	16°20	23°42	5°46	22° 6	3°26	8°29	18°26	19°34	7°16	0°51	0° 5	16° 5	n.a.	F 18
S 19	3 2 27	15°34'23	0 Ω 42	24°59	5°29	22°14	3°18	8°35	18°27	19°36	7°15	0°50	0° 2	16°11	n.a.	S 19
S 20	3 6 23	16°35'41	14°53	26°18	5° 9	22°23	3°10	8°42	18°28	19°38	7°14	0°D50	29 Y 59	16°18	n.a.	S 20
M21	3 10 20	17°37'00	28°49	27°38	4°47	22°33	3° 2	8°49	18°28	19°40	7°12	0°50	29°56	16°25	n.a.	M21
T 22	3 14 16	18°38'19	12 M y31	28°59	4°22	22°43	2°55	8°56	18°29	19°43	7°11	0°51	29°53	16°32	n.a.	T 22
W23	3 18 13	19°39'38	25°59	0 M 21	3°56	22°54	2°47	9° 3	18°30	19°45	7°10	0°52	29°50	16°38	n.a.	W23
T 24	3 22 10	20°40'57	9 ₾ 13	1°45	3°27	23° 5	2°40	9° 9	18°31	19°47	7° 9	0°54	29°46	16°45	n.a.	T 24
F 25	3 26 6	21°42'16	22°14	3° 9	2°57	23°17	2°32	9°16	18°31	19°50	7° 8	0°55	29°43	16°52	n.a.	F 25
S 26	3 30 3	22°43'35	5M 3	4°34	2°25	23°30	2°25	9°23	18°32	19°52	7° 7	0°R55	29°40	16°58	n.a.	S 26
S 27	3 33 59	23°44'54	17°40	6° 0	1°52	23°43	2°18	9°30	18°32	19°54	7° 6	0°54	29°37	17° 5	n.a.	S 27
M28	3 37 56	24°46'13	0 √ 5	7°27	1°18	23°56	2°11	9°37	18°33	19°56	7° 4	0°52	29°34	17°12	n.a.	M28
T 29	3 41 52	25°47'31	12°21	8°54	0°42	24°11	2° 4	9°44	18°33	19°59	7° 3	0°48	29°31	17°19	n.a.	T 29
W30	3 45 49	26M48'49	24 × 727	10M22	0 ≯ 6	24 米 25	1 8 57	9 ₹ 51	18 Ω 34	20 M 1	7 8 2	0 8 44	29 Y 27	17 る 25	n.a.	W30

Delta T = 08h42m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1310 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1310 BCE

DECEMBER 1310 BCE (-1309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	3 49 45	27M50'07	6 පි 26	11 M .50	29°R30	24) (41	1°R51	9 ∡ 758	18 Ω 34	20 M 3	7°R 1	0°R39	29 Y 24	17 る 32	n.a.	T 1
F 2	3 53 42	28°51'23	18°19	13°19	28M53	24°56	1844	10° 5	18°34	20° 5	7 と 0	0 8 34	29°21	17°39	n.a.	F 2
S 3	3 57 39	29°52'40	0≈10	14°49	28°16	25°13	1°38	10°12	18°34	20° 8	6°59	0°29	29°18	17°46	n.a.	S 3
S 4	4 1 35	0 ∡ 753'55	12° 2	16°19	27°40	25°29	1°31	10°19	18°34	20°10	6°58	0°26	29°15	17°52	n.a.	S 4
M 5	4 5 32	1°55'09	24° 0	17°49	27° 4	25°47	1°25	10°26	18°35	20°12	6°57	0°25	29°11	17°59	n.a.	M 5
T 6	4 9 28	2°56'23	6 ∀ 8	19°20	26°28	26° 4	1°19	10°34	18°R35	20°14	6°56	0°D24	29° 8	18° 6	n.a.	T 6
W 7	4 13 25	3°57'36	18°31	20°52	25°54	26°23	1°14	10°41	18°35	20°17	6°55	0°25	29° 5	18°12	n.a.	W 7
T 8	4 17 21	4°58'47	1 Υ 14	22°24	25°21	26°41	1° 8	10°48	18°34	20°19	6°54	0°27	29° 2	18°19	n.a.	T 8
F 9	4 21 18	5°59'58	14°21	23°57	24°50	27° 0	1° 2	10°55	18°34	20°21	6°53	0°28	28°59	18°26	n.a.	F 9
S 10	4 25 15	7° 1'07	27°54	25°30	24°20	27°19	0°57	11° 2	18°34	20°23	6°52	0°R29	28°56	18°33	n.a.	S 10
S 11	4 29 11	8° 2'16	11854	27° 4	23°52	27°39	0°52	11° 9	18°34	20°25	6°51	0°29	28°52	18°39	n.a.	S 11
M12	4 33 8	9° 3'24	26°20	28°38	23°26	27°59	0°47	11°16	18°33	20°28	6°50	0°26	28°49	18°46	n.a.	M12
T 13	4 37 4	10° 4'31	11 II 6	0 才 13	23° 2	28°20	0°42	11°23	18°33	20°30	6°49	0°22	28°46	18°53	n.a.	T 13
W14	4 41 1	11° 5'37	26° 6	1°48	22°40	28°41	0°37	11°30	18°33	20°32	6°48	0°16	28°43	19° 0	n.a.	W14
T 15	4 44 57	12° 6'42	119910	3°24	22°21	29° 2	0°33	11°38	18°32	20°34	6°47	0°10	28°40	19° 6	n.a.	T 15
F 16	4 48 54	13° 7'46	26° 8	5° 0	22° 4	29°24	0°29	11°45	18°32	20°36	6°46	0° 3	28°37	19°13	n.a.	F 16
S 17	4 52 51	14° 8'50	10 Ω 52	6°37	21°50	29°46	0°25	11°52	18°31	20°38	6°45	29 Ƴ 58	28°33	19°20	n.a.	S 17
S 18	4 56 47	15° 9'52	25°17	8°15	21°38	0Υ 8	0°21	11°59	18°30	20°40	6°44	29°54	28°30	19°26	n.a.	S 18
M19	5 0 44	16°10'54	9 m p19	9°53	21°28	0°31	0°17	12° 6	18°30	20°43	6°43	29°52	28°27	19°33	n.a.	M19
T 20	5 4 40	17°11'55	22°58	11°32	21°22	0°54	0°13	12°13	18°29	20°45	6°42	29°D52	28°24	19°40	n.a.	T 20
W21	5 8 37	18°12'55	6 ₽ 15	13°12	21°17	1°17	0°10	12°20	18°28	20°47	6°41	29°53	28°21	19°47	n.a.	W21
T 22	5 12 33	19°13'54	19°13	14°52	21°D15	1°41	0° 7	12°28	18°27	20°49	6°41	29°54	28°17	19°53	n.a.	T 22
F 23	5 16 30	20°14'52	1 M 56	16°33	21°16	2° 5	0° 4	12°35	18°26	20°51	6°40	29°R55	28°14	20° 0	n.a.	F 23
S 24	5 20 26	21°15'49	14°26	18°15	21°19	2°29	0° 1	12°42	18°25	20°53	6°39	29°54	28°11	20° 7	n.a.	S 24
S 25	5 24 23	22°16'45	26°45	19°57	21°24	2°53	29 Y 58	12°49	18°24	20°55	6°38	29°50	28° 8	20°13	n.a.	S 25
M26	5 28 20	23°17'40	8 才 56	21°41	21°32	3°18	29°56	12°56	18°23	20°57	6°37	29°44	28° 5	20°20	n.a.	M26
T 27	5 32 16	24°18'34	21° 1	23°25	21°42	3°43	29°54	13° 3	18°22	20°59	6°37	29°35	28° 2	20°27	n.a.	T 27
W28	5 36 13	25°19'26	3号 0	25° 9	21°54	4° 8	29°52	13°10	18°21	21° 1	6°36	29°25	27°58	20°34	n.a.	W28
T 29	5 40 9	26°20'17	14°55	26°55	22° 8	4°34	29°50	13°17	18°20	21° 3	6°35	29°13	27°55	20°40	n.a.	T 29
F 30	5 44 6	27°21'06	26°47	28°41	22°24	5° 0	29°49	13°24	18°18	21° 5	6°34	29° 1	27°52	20°47	n.a.	F 30
S 31	5 48 2	28 × 21'53	8 ≈ 38	0 궁 27	22 M 43	5 Υ 26	29 Y 47	13 × 31	18 Ω 17	21 m 7	6 8 34	28 Y 50	27 Y 49	20 궁 54	n.a.	S 31

Delta T = 08h42m35s

JANUARY 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	5 51 59	29 × 122'39	20≈31	2 ට 15	23M 3	5 Υ 52	29°R46	13 × 38	18°R16	21 m 9	6°R33	28°R41	27 Y 46	21궁 1	n.a.	S 1
M 2	5 55 55	0중23'23	2) 28	4° 3	23°25	6°19	29 Y 45	13°45	18 Ω 14	21°10	6 8 32	28 Y 35	27°43	21° 7	n.a.	M 2
T 3	5 59 52	1°24'05	14°33	5°52	23°49	6°45	29°44	13°52	18°13	21°12	6°32	28°31	27°39	21°14	n.a.	T 3
W 4	6 3 49	2°24'45	26°52	7°41	24°15	7°12	29°44	13°59	18°11	21°14	6°31	28°29	27°36	21°21	n.a.	W 4
T 5	6 7 45	3°25'23	9 Ƴ 28	9°31	24°42	7°40	29°43	14° 6	18°10	21°16	6°31	28°D29	27°33	21°27	n.a.	T 5
F 6	6 11 42	4°26'00	22°27	11°21	25°11	8° 7	29°D43	14°13	18° 8	21°18	6°30	28°R30	27°30	21°34	n.a.	F 6
S 7	6 15 38	5°26'34	5 8 52	13°11	25°42	8°35	29°43	14°19	18° 6	21°19	6°30	28°30	27°27	21°41	n.a.	S 7
S 8	6 19 35	6°27'07	19°47	15° 2	26°14	9° 2	29°43	14°26	18° 5	21°21	6°29	28°28	27°23	21°48	n.a.	S 8
M 9	6 23 31	7°27'37	4 Ⅱ 11	16°52	26°47	9°30	29°44	14°33	18° 3	21°23	6°29	28°24	27°20	21°54	n.a.	M 9
T 10	6 27 28	8°28'06	19° 2	18°43	27°22	9°59	29°44	14°40	18° 1	21°25	6°28	28°17	27°17	22° 1	n.a.	T 10
W11	6 31 24	9°28'33	49512	20°33	27°58	10°27	29°45	14°46	17°59	21°26	6°28	28° 8	27°14	22° 8	n.a.	W11
T 12	6 35 21	10°28'58	19°32	22°22	28°36	10°55	29°46	14°53	17°58	21°28	6°27	27°57	27°11	22°15	n.a.	T 12
F 13	6 39 18	11°29'21	$4\Omega 50$	24°10	29°15	11°24	29°48	15° 0	17°56	21°30	6°27	27°46	27° 8	22°21	n.a.	F 13
S 14	6 43 14	12°29'43	19°55	25°57	29°55	11°53	29°49	15° 6	17°54	21°31	6°26	27°37	27° 4	22°28	n.a.	S 14
S 15	6 47 11	13°30'02	4 m /38	27°41	0 ∡ 36	12°22	29°51	15°13	17°52	21°33	6°26	27°29	27° 1	22°35	n.a.	S 15
M16	6 51 7	14°30'20	18°54	29°24	1°18	12°51	29°52	15°20	17°50	21°34	6°26	27°25	26°58	22°41	n.a.	M16
T 17	6 55 4	15°30'37	2 ≏ 41	1≈ 4	2° 1	13°21	29°54	15°26	17°48	21°36	6°25	27°22	26°55	22°48	n.a.	T 17
W18	6 59 0	16°30'51	16° 1	2°41	2°45	13°50	29°57	15°33	17°46	21°37	6°25	27°D22	26°52	22°55	n.a.	W18
T 19	7 2 57	17°31'05	28°57	4°14	3°31	14°20	29°59	15°39	17°44	21°39	6°25	27°R22	26°49	23° 2	n.a.	T 19
F 20	7 6 53	18°31'16	11 M 32	5°42	4°17	14°50	08 2	15°45	17°41	21°40	6°24	27°21	26°45	23° 8	n.a.	F 20
S 21	7 10 50	19°31'26	23°53	7° 6	5° 4	15°20	0° 4	15°52	17°39	21°42	6°24	27°19	26°42	23°15	n.a.	S 21
S 22	7 14 47	20°31'34	6 ₹ 2	8°24	5°52	15°50	0° 7	15°58	17°37	21°43	6°24	27°14	26°39	23°22	n.a.	S 22
M23	7 18 43	21°31'40	18° 3	9°35	6°40	16°20	0°11	16° 4	17°35	21°45	6°24	27° 6	26°36	23°29	n.a.	M23
T 24	7 22 40	22°31'44	29°59	10°40	7°30	16°50	0°14	16°11	17°33	21°46	6°23	26°55	26°33	23°35	n.a.	T 24
W25	7 26 36	23°31'47	11 る 52	11°38	8°20	17°21	0°17	16°17	17°30	21°47	6°23	26°41	26°29	23°42	n.a.	W25
T 26	7 30 33	24°31'47	23°44	12°28	9°11	17°52	0°21	16°23	17°28	21°49	6°23	26°26	26°26	23°49	n.a.	T 26
F 27	7 34 29	25°31'45	5≈36	13°10	10° 2	18°23	0°25	16°29	17°26	21°50	6°23	26°11	26°23	23°55	n.a.	F 27
S 28	7 38 26	26°31'42	17°30	13°43	10°55	18°53	0°29	16°35	17°23	21°51	6°23	25°57	26°20	24° 2	n.a.	S 28
S 29	7 42 22	27°31'35	29°26	14° 8	11°48	19°24	0°33	16°41	17°21	21°52	6°23	25°45	26°17	24° 9	n.a.	S 29
M30	7 46 19	28°31'27	11 米 28	14°23	12°41	19°56	0°38	16°47	17°19	21°53	6°23	25°36	26°14	24°16	n.a.	M30
T 31	7 50 16	29 ට 31'16	23 米 37	14°R30	13 ∡ 35	20 Y 27	0 8 42	16 ₹ 53	17 Ω 16	21 M 55	6 8 23	25 Y 30	26 Y 10	24 궁 22	n.a.	T 31

Delta T = 08h42m33s

Julian Calendar 1 Jan. 1309 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1310 BCE

FEBRUARY 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 54 12	0≈31'03	5 ℃ 57	14°R27	14 × 30	20 Y 58	0 8 47	16 × 759	17°R14	21 M 56	6°D23	25°R27	26 ℃ 7	24る29	n.a.	W 1
T 2	7 58 9	1°30'48	18°32	14≈17	15°25	21°30	0°52	17° 5	17 Ω 11	21°57	6 8 23	25 Y 26	26° 4	24°36	n.a.	T 2
F 3	8 2 5	2°30'30	1826	13°58	16°21	22° 1	0°57	17°10	17° 9	21°58	6°23	25°26	26° 1	24°42	n.a.	F 3
S 4	8 6 2	3°30'10	14°43	13°31	17°17	22°33	1° 3	17°16	17° 6	21°59	6°23	25°26	25°58	24°49	n.a.	S 4
S 5	8 9 58	4°29'47	28°27	12°57	18°14	23° 5	1°8	17°22	17° 4	22° 0	6°23	25°24	25°55	24°56	n.a.	S 5
M 6	8 13 55	5°29'22	12 Ⅱ 40	12°17	19°11	23°37	1°14	17°27	17° 1	22° 1	6°23	25°20	25°51	25° 3	n.a.	M 6
T 7	8 17 51	6°28'54	27°19	11°32	20° 8	24° 9	1°19	17°33	16°59	22° 2	6°23	25°13	25°48	25° 9	n.a.	T 7
W 8	8 21 48	7°28'25	129521	10°43	21° 6	24°41	1°25	17°38	16°56	22° 3	6°23	25° 4	25°45	25°16	n.a.	W 8
T 9	8 25 45	8°27'52	27°38	9°50	22° 5	25°13	1°31	17°44	16°54	22° 3	6°24	24°54	25°42	25°23	n.a.	T 9
F 10	8 29 41	9°27'18	12 Ω 58	8°56	23° 4	25°46	1°38	17°49	16°51	22° 4	6°24	24°43	25°39	25°30	n.a.	F 10
S 11	8 33 38	10°26'41	28° 9	8° 1	24° 3	26°18	1°44	17°54	16°48	22° 5	6°24	24°33	25°35	25°36	n.a.	S 11
S 12	8 37 34	11°26'02	13 m) 2	7° 7	25° 3	26°50	1°51	17°59	16°46	22° 6	6°24	24°25	25°32	25°43	n.a.	S 12
M13	8 41 31	12°25'22	27°30	6°14	26° 3	27°23	1°57	18° 5	16°43	22° 7	6°25	24°20	25°29	25°50	n.a.	M13
T 14	8 45 27	13°24'39	11 ≏ 28	5°24	27° 3	27°56	2° 4	18°10	16°41	22° 7	6°25	24°18	25°26	25°56	n.a.	T 14
W15	8 49 24	14°23'54	24°56	4°37	28° 4	28°28	2°11	18°15	16°38	22° 8	6°25	24°D17	25°23	26° 3	n.a.	W15
T 16	8 53 20	15°23'07	7 ™ 57	3°54	2 <u>9°</u> 5	29° 1	2°18	18°20	16°35	22° 9	6°25	24°18	25°20	26°10	n.a.	T 16
F 17	8 57 17	16°22'19	20°36	3°16	0중 6	29°34	2°26	18°24	16°33	22° 9	6°26	24°R18	25°16	26°17	n.a.	F 17
S 18	9 1 13	17°21'28	2 ₹ 56	2°43	1° 8	0 8 7	2°33	18°29	16°30	22°10	6°26	24°16	25°13	26°23	n.a.	S 18
S 19	9 5 10	18°20'36	15° 2	2°16	2°10	0°40	2°41	18°34	16°28	22°10	6°27	24°13	25°10	26°30	n.a.	S 19
M20	9 9 7	19°19'42	27° 0	1°54	3°12	1°13	2°48	18°39	16°25	22°11	6°27	24° 7	25° 7	26°37	n.a.	M20
T 21	9 13 3	20°18'45	8 궁 52	1°38	4°15	1°46	2°56	18°43	16°22	22°11	6°27	23°59	25° 4	26°44	n.a.	T 21
W22	9 17 0	21°17'47	20°43	1°27	5°17	2°19	3° 4	18°48	16°20	22°12	6°28	23°48	25° 1	26°50	n.a.	W22
T 23	9 20 56	22°16'47	2≈35	1°D22	6°20	2°53	3°12	18°52	16°17	22°12	6°28	23°36	24°57	26°57	n.a.	T 23
F 24	9 24 53	23°15'44	14°29	1°23	7°24	3°26	3°20	18°57	16°15	22°13	6°29	23°25	24°54	27° 4	n.a.	F 24
S 25	9 28 49	24°14'40	26°28	1°30	8°27	4° 0	3°29	19° 1	16°12	22°13	6°29	23°13	24°51	27°10	n.a.	S 25
S 26	9 32 46	25°13'33	8 ∺ 32	1°41	9°31	4°33	3°37	19° 5	16°10	22°13	6°30	23° 4	24°48	27°17	n.a.	S 26
M27	9 36 42	26°12'24	20°43	1°58	10°35	5° 7	3°46	19° 9	16° 7	22°14	6°31	22°57	24°45	27°24	n.a.	M27
T 28	9 40 39	27°11'13	3 Υ 3	2°19	11°39	5°40	3°55	19°13	16° 4	22°14	6°31	22°52	24°41	27°31	n.a.	T 28
W29	9 44 36	28≈ 9'59	15 Y 33	2≈45	12 중 44	6 8 14	48 4	19 .7 17	16 Ω 2	22 M 14	6 8 32	22 Y 50	24 Y 38	27 る 37	n.a.	W29

Delta T = 08h42m31s

MARCH 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	9 48 32	29≈ 8'43	28 Y 16	3≈15	13 る 48	6 8 48	4 8 13	19 × 21	15°R59	22 M .14	6 8 32	22°D50	24 Y 35	27 궁 44	n.a.	T 1
F 2	9 52 29	0 ∺ 7'25	11814	3°50	14°53	7°22	4°22	19°25	15 Ω 57	22°14	6°33	22 Y 51	24°32	27°51	n.a.	F 2
S 3	9 56 25	1° 6'04	24°31	4°28	15°58	7°56	4°31	19°29	15°54	22°14	6°34	22°R52	24°29	27°58	n.a.	S 3
S 4	10 0 22	2° 4'42	8 Ⅲ 10	5°11	17° 3	8°30	4°40	19°32	15°52	22°14	6°34	22°52	24°26	28° 4	n.a.	S 4
M 5	10 4 18	3° 3'16	22°12	5°56	18° 8	9° 4	4°50	19°36	15°49	22°15	6°35	22°50	24°22	28°11	n.a.	M 5
T 6	10 8 15	4° 1'49	6936	6°46	19°14	9°38	4°59	19°39	15°47	22°R15	6°36	22°47	24°19	28°18	n.a.	T 6
W 7	10 12 11	5° 0'19	21°19	7°38	20°19	10°12	5° 9	19°43	15°45	22°15	6°37	22°41	24°16	28°24	n.a.	W 7
T 8	10 16 8	5°58'47	6 Ω 17	8°34	21°25	10°46	5°19	19°46	15°42	22°14	6°37	22°35	24°13	28°31	n.a.	T 8
F 9	10 20 4	6°57'12	21°20	9°33	22°31	11°20	5°28	19°49	15°40	22°14	6°38	22°28	24°10	28°38	n.a.	F 9
S 10	10 24 1	7°55'36	6 m 20	10°34	23°37	11°55	5°38	19°52	15°38	22°14	6°39	22°21	24° 7	28°45	n.a.	S 10
S 11	10 27 58	8°53'57	21° 6	11°38	24°44	12°29	5°48	19°56	15°35	22°14	6°40	22°16	24° 3	28°51	n.a.	S 11
M12	10 31 54	9°52'16	5 ≏ 33	12°45	25°50	13° 3	5°59	19°58	15°33	22°14	6°41	22°13	24° 0	28°58	n.a.	M12
T 13	10 35 51	10°50'34	19°34	13°54	26°56	13°38	6° 9	20° 1	15°31	22°14	6°41	22°D12	23°57	29° 5	n.a.	T 13
W14	10 39 47	11°48'50	3M 8	15° 6	28° 3	14°12	6°19	20° 4	15°28	22°13	6°42	22°13	23°54	29°11	n.a.	W14
T 15	10 43 44	12°47'04	16°15	16°20	29°10	14°47	6°30	20° 7	15°26	22°13	6°43	22°14	23°51	29°18	n.a.	T 15
F 16	10 47 40	13°45'17	28°59	17°36	0≈17	15°21	6°40	20°10	15°24	22°13	6°44	22°15	23°47	29°25	n.a.	F 16
S 17	10 51 37	14°43'28	11 ~ 24	18°55	1°24	15°56	6°51	20°12	15°22	22°13	6°45	22°R16	23°44	29°32	n.a.	S 17
S 18	10 55 33	15°41'37	23°33	20°16	2°31	16°31	7° 2	20°14	15°20	22°12	6°46	22°16	23°41	29°38	n.a.	S 18
M19	10 59 30	16°39'45	5 る 32	21°38	3°39	17° 5	7°12	20°17	15°18	22°12	6°47	22°14	23°38	29°45	n.a.	M19
T 20	11 3 27	17°37'51	17°25	23° 3	4°46	17°40	7°23	20°19	15°15	22°11	6°48	22°11	23°35	29°52	n.a.	T 20
W21	11 7 23	18°35'55	29°16	24°30	5°54	18°15	7°34	20°21	15°13	22°11	6°49	22° 6	23°32	29°59	n.a.	W21
T 22	11 11 20	19°33'58	11≈ 9	25°59	7° 2	18°50	7°45	20°23	15°11	22°10	6°50	22° 1	23°28	0≈ 5	n.a.	T 22
F 23	11 15 16	20°32'00	23° 8	27°30	8° 9	19°24	7°57	20°25	15° 9	22°10	6°51	21°55	23°25	0°12	n.a.	F 23
S 24	11 19 13	21°29'59	5 米 13	29° 3	9°17	19°59	8° 8	20°27	15° 7	22° 9	6°52	21°50	23°22	0°19	n.a.	S 24
S 25	11 23 9	22°27'57	17°27	0 ∺ 37	10°25	20°34	8°19	20°29	15° 6	22° 9	6°53	21°45	23°19	0°25	n.a.	S 25
M26	11 27 6	23°25'53	29°52	2°14	11°33	21° 9	8°30	20°31	15° 4	22° 8	6°54	21°42	23°16	0°32	n.a.	M26
T 27	11 31 2	24°23'48	12 Y 28	3°53	12°42	21°44	8°42	20°32	15° 2	22° 7	6°55	21°41	23°12	0°39	n.a.	T 27
W28	11 34 59	25°21'40	25°15	5°33	13°50	22°20	8°53	20°34	15° 0	22° 7	6°56	21°D40	23° 9	0°46	n.a.	W28
T 29	11 38 55	26°19'31	8 8 15	7°16	14°58	22°55	9° 5	20°35	14°58	22° 6	6°57	21°41	23° 6	0°52	n.a.	T 29
F 30	11 42 52	27°17'21	21°29	9° 0	16° 7	23°30	9°17	20°36	14°57	22° 5	6°58	21°43	23° 3	0°59	n.a.	F 30
S 31	11 46 49	28) 15'08	4 Ⅱ 58	10) (46	17≈15	24 8 5	9829	20 × 38	14 Ω 55	22 M 5	7 と 0	21 Y 44	23 Y 0	1≈ 6	n.a.	S 31

Delta T = 08h42m30s

Julian Calendar 1 March 1309 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1309 BCE

APRIL 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 50 45	29) 12'54	18 Ⅲ 41	12) (34	18≈24	24840	9 8 40	20 ₹ 39	14°R53	22°R 4	7 岁 1	21 Y 45	22 Y 57	1≈13	n.a.	S 1
M 2	11 54 42	0 Υ 10'37	29540	14°24	19°33	25°16	9°52	20°40	14 Ω 52	22M 3	7° 2	21°R45	22°53	1°19	n.a.	M 2
T 3	11 58 38	1° 8'19	16°53	16°16	20°42	25°51	10° 4	20°41	14°50	22° 2	7° 3	21°45	22°50	1°26	n.a.	T 3
W 4	12 2 35	2° 5'59	1 Ω 19	18°10	21°50	26°26	10°16	20°42	14°49	22° 1	7° 4	21°43	22°47	1°33	n.a.	W 4
T 5	12 631	3° 3'38	15°53	20° 6	22°59	27° 2	10°28	20°42	14°47	22° 0	7° 5	21°41	22°44	1°39	n.a.	T 5
F 6	12 10 28	4° 1'14	0 m 31	22° 4	24° 8	27°37	10°40	20°43	14°46	21°59	7° 7	21°39	22°41	1°46	n.a.	F 6
S 7	12 14 24	4°58'49	15° 6	24° 3	25°18	28°12	10°53	20°43	14°44	21°58	7° 8	21°37	22°38	1°53	n.a.	S 7
S 8	12 18 21	5°56'22	29°31	26° 5	26°27	28°48	11° 5	20°44	14°43	21°57	7° 9	21°35	22°34	2° 0	n.a.	S 8
M 9	12 22 18	6°53'54	13 ≏ 42	28° 7	27°36	29°23	11°17	20°44	14°42	21°56	7°10	21°34	22°31	2° 6	n.a.	M 9
T 10	12 26 14	7°51'25	27°34	0 Υ 12	28°45	29°59	11°29	20°44	14°41	21°55	7°12	21°D34	22°28	2°13	n.a.	T 10
W11	12 30 11	8°48'55	11 M 4	2°18	29°55	0 Ⅲ 35	11°42	20°45	14°39	21°54	7°13	21°35	22°25	2°20	n.a.	W11
T 12	12 34 7	9°46'23	24°12	4°26	1) 4	1°10	11°54	20°R45	14°38	21°53	7°14	21°36	22°22	2°26	n.a.	T 12
F 13	12 38 4	10°43'50	6 ₹ 58	6°34	2°14	1°46	12° 7	20°45	14°37	21°52	7°15	21°37	22°18	2°33	n.a.	F 13
S 14	12 42 0	11°41'17	19°25	8°44	3°23	2°22	12°19	20°44	14°36	21°51	7°17	21°38	22°15	2°40	n.a.	S 14
S 15	12 45 57	12°38'42	1 る 38	10°54	4°33	2°57	12°32	20°44	14°35	21°50	7°18	21°38	22°12	2°47	n.a.	S 15
M16	12 49 53	13°36'07	13°39	13° 6	5°43	3°33	12°45	20°44	14°34	21°49	7°19	21°R38	22° 9	2°53	n.a.	M16
T 17	12 53 50	14°33'31	25°34	15°17	6°53	4° 9	12°57	20°43	14°33	21°48	7°21	21°38	22° 6	3° 0	n.a.	T 17
W18	12 57 47	15°30'54	7≈26	17°28	8° 3	4°45	13°10	20°43	14°32	21°46	7°22	21°38	22° 3	3° 7	n.a.	W18
T 19	13 1 43	16°28'15	19°22	19°40	9°13	5°20	13°23	20°42	14°32	21°45	7°23	21°37	21°59	3°14	n.a.	T 19
F 20	13 5 40	17°25'37	1) 23	21°50	10°23	5°56	13°36	20°41	14°31	21°44	7°25	21°37	21°56	3°20	n.a.	F 20
S 21	13 9 36	18°22'57	13°35	24° 1	11°33	6°32	13°49	20°41	14°30	21°43	7°26	21°36	21°53	3°27	n.a.	S 21
S 22	13 13 33	19°20'16	25°58	26°10	12°43	7° 8	14° 2	20°40	14°30	21°41	7°27	21°36	21°50	3°34	n.a.	S 22
M23	13 17 29	20°17'35	8 Y 37	28°17	13°53	7°44	14°14	20°39	14°29	21°40	7°29	21°36	21°47	3°40	n.a.	M23
T 24	13 21 26	21°14'52	21°30	0 8 24	15° 3	8°20	14°27	20°38	14°28	21°39	7°30	21°36	21°43	3°47	n.a.	T 24
W25	13 25 22	22°12'09	4840	2°28	16°14	8°56	14°40	20°36	14°28	21°37	7°31	21°36	21°40	3°54	n.a.	W25
T 26	13 29 19	23° 9'25	18° 4	4°31	17°24	9°32	14°54	20°35	14°27	21°36	7°33	21°36	21°37	4° 1	n.a.	T 26
F 27	13 33 16	24° 6'40	1 Ⅱ 41	6°32	18°34	10° 8	15° 7	20°34	14°27	21°35	7°34	21°35	21°34	4° 7	n.a.	F 27
S 28	13 37 12	25° 3'54	15°31	8°31	19°45	10°45	15°20	20°32	14°27	21°33	7°35	21°35	21°31	4°14	n.a.	S 28
S 29	13 41 9	26° 1'07	29°31	10°27	20°55	11°21	15°33	20°31	14°26	21°32	7°37	21°35	21°28	4°21	n.a.	S 29
M30	13 45 5	26 Y 58'20	13938	12821	22 米 6	11 Ⅱ 57	15 8 46	20 ~ 29	14 Ω 26	21 M 30	7 8 38	21 Y 34	21 Y 24	4≈27	n.a.	M30

Delta T = 08h42m28s

MAY 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 49 2	27 Y 55'31	27950	14813	23 米 16	12∏33	15 8 59	20°R27	14°R26	21°R29	7 ႘ 40	21°D34	21 Y 21	4≈34	n.a.	T 1
W 2	13 52 58	28°52'41	12 N 6	16° 3	24°27	13° 9	16°13	20 ₹ 25	14 Ω 26	21 M 28	7°41	21 Y 34	21°18	4°41	n.a.	W 2
T 3	13 56 55	29°49'50	26°21	17°50	25°38	13°46	16°26	20°23	14°26	21°26	7°42	21°35	21°15	4°48	n.a.	T 3
F 4	14 0 51	0846'58	10 m 34	19°34	26°48	14°22	16°39	20°21	14°D26	21°25	7°44	21°36	21°12	4°54	n.a.	F 4
S 5	14 4 48	1°44'05	24°41	21°16	27°59	14°58	16°52	20°19	14°26	21°23	7°45	21°36	21° 9	5° 1	n.a.	S 5
S 6	14 8 45	2°41'12	8 ॒ 39	22°56	29°10	15°35	17° 6	20°17	14°26	21°22	7°47	21°37	21° 5	5° 8	n.a.	S 6
M 7	14 12 41	3°38'18	22°26	24°33	0 Υ 21	16°11	17°19	20°15	14°26	21°20	7°48	21°R37	21° 2	5°15	n.a.	M 7
T 8	14 16 38	4°35'23	5 M .58	26° 7	1°32	16°48	17°32	20°12	14°26	21°19	7°50	21°37	20°59	5°21	n.a.	T 8
W 9	14 20 34	5°32'28	19°14	27°39	2°43	17°24	17°46	20°10	14°27	21°17	7°51	21°36	20°56	5°28	n.a.	W 9
T 10	14 24 31	6°29'33	2×13	29° 9	3°54	18° 1	17°59	20° 7	14°27	21°16	7°52	21°34	20°53	5°35	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 28 27 14 32 24	7°26'38 8°23'42	14°55 27°21	0 Ⅲ 35 1°59	5° 5 6°16	18°37 19°14	18°13 18°26	20° 5 20° 2	14°27 14°28	21°14 21°12	7°54 7°55	21°32 21°30	20°49 20°46	5°41 5°48	n.a.	F 11 S 12
						-									n.a.	
S 13	14 36 21	9°20'47	9 る 33	3°21	7°27	19°50	18°40	19°59	14°28	21°11	7°57	21°28	20°43	5°55	n.a.	S 13
M14	14 40 17	10°17'51	21°35	4°40	8°39	20°27	18°53	19°57	14°29	21° 9	7°58	21°26	20°40	6° 2	n.a.	M14
T 15	14 44 14	11°14'56	3≈30	5°56	9°50	21° 3	19° 7	19°54	14°29	21° 8	7°59	21°25	20°37	6° 8	n.a.	T 15
W16	14 48 10	12°12'00	15°23	7° 9	11° 1	21°40	19°20	19°51	14°30	21° 6	8° 1	21°D24	20°34	6°15	n.a.	W16
T 17	14 52 7	13° 9'04	27°19	8°19	12°13	22°17	19°34	19°48	14°30	21° 5	8° 2	21°25	20°30	6°22	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 56 3 15 0 0	14° 6'09 15° 3'14	9 米 21 21°36	9°27 10°31	13°24 14°35	22°54 23°30	19°47 20° 1	19°44 19°41	14°31 14°32	21° 3 21° 1	8° 4 8° 5	21°26 21°28	20°27 20°24	6°28 6°35	n.a.	F 18 S 19
													-		n.a.	
S 20	15 3 56	16° 0'18	4Υ 5	11°32	15°47	24° 7	20°14	19°38	14°33	21° 0	8° 7	21°29	20°21	6°42	n.a.	S 20
M21	15 7 53	16°57'23	16°54	12°31	16°58	24°44	20°28	19°35	14°34	20°58	8° 8	21°R30	20°18	6°49	n.a.	M21
T 22	15 11 50	17°54'29	08 2	13°25	18°10	25°21	20°41	19°31	14°35	20°56	8° 9	21°30	20°15	6°55	n.a.	T 22
W23	15 15 46	18°51'34	13°32	14°17	19°22	25°58	20°55	19°28	14°35	20°55	8°11	21°29	20°11	7° 2	n.a.	W23
T 24	15 19 43	19°48'39	27°20	15° 5	20°33	26°35	21° 8	19°24	14°37	20°53	8°12	21°26	20° 8	7° 9	n.a.	T 24
F 25	15 23 39	20°45'45	11 II 26	15°50	21°45	27°12	21°22	19°21	14°38	20°52	8°14	21°22	20° 5	7°15	n.a.	F 25
S 26	15 27 36	21°42'51	25°42	16°30	22°57	27°49	21°35	19°17	14°39	20°50	8°15	21°18	20° 2	7°22	n.a.	S 26
S 27	15 31 32	22°39'57	1095 6	17° 7	24° 9	28°26	21°49	19°13	14°40	20°48	8°16	21°14	19°59	7°29	n.a.	S 27
M28	15 35 29	23°37'02	24°31	17°40	25°20	29° 3	22° 2	19°10	14°41	20°47	8°18	21°10	19°55	7°36	n.a.	M28
T 29	15 39 26	24°34'08	8 Ω 53	18° 9	26°32	29°40	22°16	19° 6	14°42	20°45	8°19	21° 8	19°52	7°42	n.a.	T 29
W30	15 43 22	25°31'14	23° 9	18°33	27°44	09917	22°29	19° 2	14°44	20°44	8°20	21°D 7	19°49	7°49	n.a.	W30
T 31	15 47 19	26828'19	7 m 15	18耳53	28 Y 56	0954	22843	18 ∡ 58	14 Ω 45	20 M 42	8 8 22	21 ° 7	19 Ƴ 46	7≈56	n.a.	T 31

Delta T = 08h42m26s

Julian Calendar 1 May 1309 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1309 BCE

JUNE 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	15 51 15	27 8 25'25	21 Mp 10	19Ⅱ 9	8 B 0	19931	22 8 56	18°R54	14 Ω 47	20°R40	8 8 23	21 ° 8	19 Y 43	8≈ 2	n.a.	F 1
S 2	15 55 12	28°22'30	4 ₾ 55	19°20	1°20	2° 8	23°10	18 ∡ 750	14°48	20 M 39	8°24	21°10	19°40	8° 9	n.a.	S 2
S 3	15 59 8	29°19'36	18°28	19°26	2°32	2°46	23°23	18°46	14°50	20°37	8°26	21°R11	19°36	8°16	n.a.	S 3
M 4	16 3 5	0Д16'42	1 M .49	19°R27	3°44	3°23	23°37	18°42	14°51	20°35	8°27	21°10	19°33	8°23	n.a.	M 4
T 5	16 7 1	1°13'49	14°58	19°24	4°57	4° 0	23°50	18°38	14°53	20°34	8°29	21° 8	19°30	8°29	n.a.	T 5
W 6	16 10 58	2°10'56	27°55	19°15	6° 9	4°37	24° 4	18°34	14°55	20°32	8°30	21° 4	19°27	8°36	n.a.	W 6
T 7	16 14 55	3° 8'03	10 × 39	19° 3	7°21	5°15	24°17	18°29	14°56	20°31	8°31	20°58	19°24	8°43	n.a.	T 7
F 8	16 18 51	4° 5'12	23°11	18°45	8°33	5°52	24°31	18°25	14°58	20°29	8°32	20°51	19°21	8°50	n.a.	F 8
S 9	16 22 48	5° 2'21	5 云 30	18°23	9°46	6°30	24°44	18°21	15° 0	20°28	8°34	20°43	19°17	8°56	n.a.	S 9
S 10	16 26 44	5°59'30	17°38	17°56	10°58	7° 7	24°58	18°17	15° 2	20°26	8°35	20°35	19°14	9° 3	n.a.	S 10
M11	16 30 41	6°56'41	29°38	17°26	12°11	7°44	25°11	18°12	15° 4	20°25	8°36	20°29	19°11	9°10	n.a.	M11
T 12	16 34 37	7°53'53	11≈31	16°52	13°23	8°22	25°24	18° 8	15° 6	20°23	8°38	20°23	19°8	9°16	n.a.	T 12
W13	16 38 34	8°51'05	23°23	16°15	14°36	9° 0	25°38	18° 4	15° 8	20°22	8°39	20°20	19° 5	9°23	n.a.	W13
T 14	16 42 31	9°48'18	5) 17	15°36	15°48	9°37	25°51	17°59	15°10	20°20	8°40	20°D19	19° 1	9°30	n.a.	T 14
F 15	16 46 27	10°45'33	17°18	14°54	17° 1	10°15	26° 4	17°55	15°12	20°19	8°41	20°19	18°58	9°37	n.a.	F 15
S 16	16 50 24	11°42'48	29°31	14°12	18°13	10°52	26°18	17°50	15°14	20°17	8°43	20°20	18°55	9°43	n.a.	S 16
S 17	16 54 20	12°40'05	12 ° 2	13°29	19°26	11°30	26°31	17°46	15°16	20°16	8°44	20°21	18°52	9°50	n.a.	S 17
M18	16 58 17	13°37'23	24°54	12°46	20°39	12° 8	26°44	17°41	15°18	20°14	8°45	20°R21	18°49	9°57	n.a.	M18
T 19	17 2 13	14°34'42	8810	12° 4	21°52	12°45	26°57	17°37	15°21	20°13	8°46	20°19	18°46	10° 3	n.a.	T 19
W20	17 6 10	15°32'03	21°52	11°24	23° 4	13°23	27°10	17°33	15°23	20°11	8°47	20°16	18°42	10°10	n.a.	W20
T 21	17 10 6	16°29'24	6 I I 0	10°47	24°17	14° 1	27°24	17°28	15°25	20°10	8°49	20°10	18°39	10°17	n.a.	T 21
F 22	17 14 3	17°26'47	20°28	10°12	25°30	14°39	27°37	17°24	15°28	20° 8	8°50	20° 2	18°36	10°24	n.a.	F 22
S 23	17 18 0	18°24'11	59911	9°42	26°43	15°17	27°50	17°19	15°30	20° 7	8°51	19°53	18°33	10°30	n.a.	S 23
S 24	17 21 56	19°21'35	20° 1	9°16	27°56	15°55	28° 3	17°15	15°33	20° 6	8°52	19°45	18°30	10°37	n.a.	S 24
M25	17 25 53	20°19'01	4Ω49	8°56	29° 9	16°33	28°16	17°10	15°35	20° 4	8°53	19°37	18°27	10°44	n.a.	M25
T 26	17 29 49	21°16'28	19°29	8°41	0 Ⅱ 22	17°11	28°29	17° 6	15°38	20° 3	8°54	19°31	18°23	10°50	n.a.	T 26
W27	17 33 46	22°13'55	3 m 54	8°32	1°35	17°49	28°42	17° 1	15°40	20° 2	8°55	19°28	18°20	10°57	n.a.	W27
T 28	17 37 42	23°11'23	18° 1	8°D29	2°49	18°27	28°55	16°57	15°43	20° 0	8°56	19°D26	18°17	11° 4	n.a.	T 28
F 29	17 41 39	24° 8'52	1 ≏ 51	8°33	4° 2	19° 5	29° 7	16°52	15°46	19°59	8°57	19°26	18°14	11°11	n.a.	F 29
S 30	17 45 36	25 II 6'23	15 ≏ 22	8 Ⅱ 43	5 Ⅱ 15	199543	29820	16 ₮ 48	15 Ω 48	19 M 58	8 8 58	19°R27	18 Y 11	11≈17	n.a.	S 30

Delta T = 08h42m25s

JULY 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	u	ţ	e o	Day
S 1	17 49 32	26耳 3'54	28 ₾ 38	9耳 0	6 Ⅱ 28	209521	29 8 33	16°R44	15 Ω 51	19°R57	8 8 59	19°R27	18 Y 7	11≈24	n.a.	S 1
M 2	17 53 29	27° 1'26	11 M .39	9°24	7°42	20°59	29°46	16 × 39	15°54	19 M 55	9° 1	19 Y 25	18° 4	11°31	n.a.	M 2
T 3	17 57 25	27°59'00	24°28	9°55	8°55	21°38	29°58	16°35	15°57	19°54	9° 2	19°20	18° 1	11°37	n.a.	T 3
W 4	18 1 22	28°56'34	7 .₹ 6	10°33	10° 8	22°16	0 Ⅱ 11	16°31	16° 0	19°53	9° 2	19°13	17°58	11°44	n.a.	W 4
T 5	18 5 18	29°54'11	19°34	11°18	11°22	22°54	0°24	16°26	16° 2	19°52	9° 3	19° 3	17°55	11°51	n.a.	T 5
F 6	18 9 15	0951'48	1 る 52	12° 9	12°35	23°32	0°36	16°22	16° 5	19°51	9° 4	18°51	17°52	11°58	n.a.	F 6
S 7	18 13 11	1°49'27	14° 2	13° 7	13°49	24°11	0°49	16°18	16° 8	19°50	9° 5	18°38	17°48	12° 4	n.a.	S 7
S 8	18 17 8	2°47'08	26° 4	14°11	15° 2	24°49	1° 1	16°14	16°11	19°49	9° 6	18°26	17°45	12°11	n.a.	S 8
M 9	18 21 5	3°44'50	8≈ 0	15°21	16°16	25°28	1°13	16° 9	16°14	19°48	9° 7	18°14	17°42	12°18	n.a.	M 9
T 10	18 25 1	4°42'34	19°51	16°37	17°29	26° 6	1°26	16° 5	16°17	19°46	9°8	18° 5	17°39	12°24	n.a.	T 10
W11	18 28 58	5°40'19	1) (41	17°59	18°43	26°45	1°38	16° 1	16°21	19°45	9° 9	17°58	17°36	12°31	n.a.	W11
T 12	18 32 54	6°38'06	13°33	19°26	19°57	27°23	1°50	15°57	16°24	19°44	9°10	17°53	17°33	12°38	n.a.	T 12
F 13	18 36 51	7°35'56	25°32	20°57	21°11	28° 2	2° 2	15°53	16°27	19°44	9°11	17°51	17°29	12°45	n.a.	F 13
S 14	18 40 47	8°33'47	7 Ƴ 43	22°34	22°24	28°40	2°15	15°49	16°30	19°43	9°11	17°D51	17°26	12°51	n.a.	S 14
S 15	18 44 44	9°31'40	20°10	24°14	23°38	29°19	2°27	15°45	16°33	19°42	9°12	17°R51	17°23	12°58	n.a.	S 15
M16	18 48 40	10°29'35	3 8 0	25°58	24°52	29°58	2°39	15°41	16°36	19°41	9°13	17°50	17°20	13° 5	n.a.	M16
T 17	18 52 37	11°27'32	16°15	27°45	26° 6	0Ω 36	2°50	15°38	16°40	19°40	9°14	17°48	17°17	13°11	n.a.	T 17
W18	18 56 34	12°25'31	29°59	29°34	27°20	1°15	3° 2	15°34	16°43	19°39	9°15	17°43	17°13	13°18	n.a.	W18
T 19	19 0 30	13°23'32	14∏14	19526	28°34	1°54	3°14	15°30	16°46	19°38	9°15	17°36	17°10	13°25	n.a.	T 19
F 20	19 4 27	14°21'35	28°53	3°20	29°48	2°33	3°26	15°27	16°50	19°38	9°16	17°26	17° 7	13°31	n.a.	F 20
S 21	19 8 23	15°19'40	13953	5°15	195 2	3°12	3°37	15°23	16°53	19°37	9°17	17°15	17° 4	13°38	n.a.	S 21
S 22	19 12 20	16°17'46	29° 3	7°11	2°16	3°51	3°49	15°19	16°56	19°36	9°17	17° 4	17° 1	13°45	n.a.	S 22
M23	19 16 16	17°15'55	14 Ω 12	9° 8	3°31	4°30	4° 1	15°16	17° 0	19°35	9°18	16°54	16°58	13°52	n.a.	M23
T 24	19 20 13	18°14'05	29°11	11° 6	4°45	5° 9	4°12	15°13	17° 3	19°35	9°19	16°47	16°54	13°58	n.a.	T 24
W25	19 24 9	19°12'17	13 m 52	13° 3	5°59	5°48	4°23	15° 9	17° 7	19°34	9°19	16°42	16°51	14° 5	n.a.	W25
T 26	19 28 6	20°10'30	28°10	15° 1	7°13	6°27	4°35	15° 6	17°10	19°34	9°20	16°39	16°48	14°12	n.a.	T 26
F 27	19 32 3	21° 8'45	12 ♀ 4	16°58	8°27	7° 6	4°46	15° 3	17°14	19°33	9°20	16°38	16°45	14°18	n.a.	F 27
S 28	19 35 59	22° 7'01	25°33	18°54	9°42	7°45	4°57	15° 0	17°17	19°32	9°21	16°38	16°42	14°25	n.a.	S 28
S 29	19 39 56	23° 5'20	8 M .42	20°50	10°56	8°24	5° 8	14°57	17°21	19°32	9°21	16°38	16°39	14°32	n.a.	S 29
M30	19 43 52	24° 3'40	21°32	22°46	12°11	9° 4	5°19	14°54	17°24	19°31	9°22	16°35	16°35	14°39	n.a.	M30
T 31	19 47 49	259 2'01	4 才 8	249540	139925	9 Ω 43	5耳30	14 × 751	17 Ω 28	19 M .31	9 8 22	16 Y 30	16 Y 32	14≈45	n.a.	T 31

Delta T = 08h42m23s

Julian Calendar 1 July 1309 BCE == Greg. Calendar 19 June 1309 BCE

AUGUST 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 51 45	269 0'25	16 ₹ 32	26934	14939	10Ω22	5 Ⅱ 41	14°R48	17 Ω 31	19°R31	9 8 23	16°R23	16 Y 29	14≈52	n.a.	W 1
T 2	19 55 42	26°58'50	28°46	28°27	15°54	11° 2	5°51	14 ₹ 45	17°35	19 M .30	9°23	16 Y 12	16°26	14°59	n.a.	T 2
F 3	19 59 38	27°57'17	10 る 53	0 Ω 18	17° 8	11°41	6° 2	14°43	17°39	19°30	9°24	16° 0	16°23	15° 5	n.a.	F 3
S 4	20 3 35	28°55'47	22°54	2° 9	18°23	12°20	6°12	14°40	17°42	19°30	9°24	15°46	16°19	15°12	n.a.	S 4
S 5	20 7 32	29°54'18	4≈50	3°58	19°38	13° 0	6°23	14°38	17°46	19°29	9°25	15°33	16°16	15°19	n.a.	S 5
M 6	20 11 28	0 Ω 52'51	16°42	5°47	20°52	13°39	6°33	14°35	17°50	19°29	9°25	15°20	16°13	15°26	n.a.	M 6
T 7	20 15 25	1°51'26	28°32	7°34	22° 7	14°19	6°43	14°33	17°53	19°29	9°25	15°10	16°10	15°32	n.a.	T 7
W 8	20 19 21	2°50'04	10 ∺ 23	9°21	23°22	14°59	6°53	14°31	17°57	19°29	9°26	15° 2	16° 7	15°39	n.a.	W 8
T 9	20 23 18	3°48'44	22°16	11° 6	24°36	15°38	7° 3	14°29	18° 1	19°28	9°26	14°57	16° 4	15°46	n.a.	T 9
F 10	20 27 14	4°47'26	4 Υ 16	12°50	25°51	16°18	7°13	14°27	18° 4	19°28	9°26	14°55	16° 0	15°52	n.a.	F 10
S 11	20 31 11	5°46'10	16°26	14°34	27° 6	16°58	7°23	14°25	18° 8	19°28	9°26	14°D55	15°57	15°59	n.a.	S 11
S 12	20 35 7	6°44'57	28°51	16°16	28°21	17°37	7°33	14°23	18°12	19°28	9°27	14°55	15°54	16° 6	n.a.	S 12
M13	20 39 4	7°43'46	11836	17°57	29°35	18°17	7°42	14°21	18°16	19°D28	9°27	14°R55	15°51	16°12	n.a.	M13
T 14	20 43 0	8°42'38	24°46	19°37	0 Ω 50	18°57	7°52	14°19	18°19	19°28	9°27	14°54	15°48	16°19	n.a.	T 14
W15	20 46 57	9°41'32	8 Ⅱ 25	21°17	2° 5	19°37	8° 1	14°18	18°23	19°28	9°27	14°51	15°45	16°26	n.a.	W15
T 16	20 50 54	10°40'29	22°33	22°55	3°20	20°17	8°11	14°16	18°27	19°28	9°27	14°45	15°41	16°33	n.a.	T 16
F 17	20 54 50	11°39'28	799 9	24°32	4°35	20°57	8°20	14°15	18°31	19°28	9°27	14°37	15°38	16°39	n.a.	F 17
S 18	20 58 47	12°38'30	22° 9	26° 9	5°50	21°37	8°29	14°13	18°35	19°28	9°27	14°28	15°35	16°46	n.a.	S 18
S 19	21 2 43	13°37'33	7 Ω 23	27°45	7° 5	22°17	8°38	14°12	18°38	19°29	9°28	14°19	15°32	16°53	n.a.	S 19
M20	21 6 40	14°36'39	22°42	29°19	8°20	22°57	8°47	14°11	18°42	19°29	9°28	14°10	15°29	16°59	n.a.	M20
T 21	21 10 36	15°35'47	7 m 54	0 m 53	9°35	23°37	8°55	14°10	18°46	19°29	9°28	14° 4	15°25	17° 6	n.a.	T 21
W22	21 14 33	16°34'57	22°49	2°26	10°50	24°18	9° 4	14° 9	18°50	19°29	9°R28	14° 0	15°22	17°13	n.a.	W22
T 23	21 18 29	17°34'09	7 ≏ 21	3°58	12° 5	24°58	9°12	14° 8	18°54	19°30	9°28	13°D58	15°19	17°20	n.a.	T 23
F 24	21 22 26	18°33'23	21°25	5°29	13°20	25°38	9°21	14° 7	18°57	19°30	9°28	13°58	15°16	17°26	n.a.	F 24
S 25	21 26 22	19°32'39	5 ™ 2	6°59	14°36	26°19	9°29	14° 7	19° 1	19°30	9°27	13°59	15°13	17°33	n.a.	S 25
S 26	21 30 19	20°31'57	18°13	8°29	15°51	26°59	9°37	14° 6	19° 5	19°31	9°27	13°R59	15°10	17°40	n.a.	S 26
M27	21 34 16	21°31'17	1 才 2	9°57	17° 6	27°39	9°45	14° 6	19° 9	19°31	9°27	13°59	15° 6	17°46	n.a.	M27
T 28	21 38 12	22°30'38	13°33	11°25	18°21	28°20	9°52	14° 6	19°13	19°32	9°27	13°57	15° 3	17°53	n.a.	T 28
W29	21 42 9	23°30'02	25°50	12°52	19°36	29° 0	10° 0	14° 5	19°16	19°32	9°27	13°52	15° 0	18° 0	n.a.	W29
T 30	21 46 5	24°29'28	7 궁 56	14°18	20°51	29°41	10° 8	14° 5	19°20	19°33	9°27	13°45	14°57	18° 6	n.a.	T 30
F 31	21 50 2	25 Ω 28'55	19 る 56	15 M 43	22 N 7	0 m 21	10耳15	14°D 5	19 Ω 24	19 M 33	9 8 27	13 Y 37	14 Υ 54	18 ≈ 13	n.a.	F 31

Delta T = 08h42m21s

SEPTEMBER 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
S 1	21 53 58	26 Ω 28′25	1≈50	17 m) 7	23\$\Omega22	1 Mp 2	10 Ⅲ 22	14 ×7 5	19 Ω 28	19 M .34	9°R26	13°R28	14 Y 51	18 ≈ 20	n.a.	S 1
S 2	21 57 55	27°27'56	13°42	18°30	24°37	1°43	10°29	14° 5	19°32	19°35	9 8 26	13 Y 19	14°47	18°27	n.a.	S 2
M 3	22 1 51	28°27'30	25°33	19°52	25°52	2°24	10°36	14° 6	19°35	19°35	9°26	13°10	14°44	18°33	n.a.	M 3
T 4	22 5 48	29°27'06	7 ∺ 26	21°13	27° 8	3° 4	10°43	14° 6	19°39	19°36	9°26	13° 4	14°41	18°40	n.a.	T 4
W 5	22 9 45	0 Mp 26'44	19°20	22°32	28°23	3°45	10°50	14° 7	19°43	19°37	9°25	12°59	14°38	18°47	n.a.	W 5
T 6	22 13 41	1°26'24	1 Υ 20	23°51	29°38	4°26	10°56	14° 7	19°47	19°37	9°25	12°56	14°35	18°53	n.a.	T 6
F 7	22 17 38	2°26'07	13°26	25° 9	0 m 54	5° 7	11° 2	14° 8	19°50	19°38	9°25	12°D55	14°31	19° 0	n.a.	F 7
S 8	22 21 34	3°25'51	25°42	26°25	2° 9	5°48	11° 9	14° 9	19°54	19°39	9°24	12°56	14°28	19° 7	n.a.	S 8
S 9	22 25 31	4°25'39	8812	27°39	3°24	6°29	11°15	14° 9	19°58	19°40	9°24	12°57	14°25	19°13	n.a.	S 9
M10	22 29 27	5°25'28	20°58	28°52	4°40	7°10	11°21	14°10	20° 2	19°41	9°23	12°59	14°22	19°20	n.a.	M10
T 11	22 33 24	6°25'20	4 Ⅱ 5	0요 4	5°55	7°51	11°26	14°12	20° 5	19°42	9°23	13°R 0	14°19	19°27	n.a.	T 11
W12	22 37 20	7°25'15	17°36	1°13	7°10	8°32	11°32	14°13	20° 9	19°43	9°23	12°59	14°16	19°34	n.a.	W12
T 13	22 41 17	8°25'12	19932	2°21	8°26	9°13	11°37	14°14	20°13	19°44	9°22	12°57	14°12	19°40	n.a.	T 13
F 14	22 45 13	9°25'11	15°54	3°26	9°41	9°55	11°42	14°15	20°16	19°45	9°22	12°54	14° 9	19°47	n.a.	F 14
S 15	22 49 10	10°25'13	0 Ω 39	4°29	10°57	10°36	11°47	14°17	20°20	19°46	9°21	12°49	14° 6	19°54	n.a.	S 15
S 16	22 53 7	11°25'16	15°40	5°29	12°12	11°17	11°52	14°18	20°24	19°47	9°21	12°45	14° 3	20° 0	n.a.	S 16
M17	22 57 3	12°25'22	0 m 50	6°27	13°28	11°59	11°57	14°20	20°27	19°48	9°20	12°40	14° 0	20° 7	n.a.	M17
T 18	23 1 0	13°25'30	15°59	7°21	14°43	12°40	12° 2	14°22	20°31	19°49	9°19	12°37	13°56	20°14	n.a.	T 18
W19	23 4 56	14°25'40	0 ჲ 57	8°11	15°59	13°22	12° 6	14°24	20°34	19°50	9°19	12°35	13°53	20°20	n.a.	W19
T 20	23 8 53	15°25'52	15°35	8°58	17°14	14° 3	12°10	14°26	20°38	19°51	9°18	12°D35	13°50	20°27	n.a.	T 20
F 21	23 12 49	16°26'06	29°49	9°40	18°29	14°45	12°14	14°28	20°42	19°53	9°18	12°36	13°47	20°34	n.a.	F 21
S 22	23 16 46	17°26'21	13 M 35	10°17	19°45	15°26	12°18	14°30	20°45	19°54	9°17	12°37	13°44	20°40	n.a.	S 22
S 23	23 20 42	18°26'38	26°55	10°48	21° 0	16° 8	12°22	14°32	20°49	19°55	9°16	12°39	13°41	20°47	n.a.	S 23
M24	23 24 39	19°26'57	9 才 50	11°13	22°16	16°50	12°25	14°35	20°52	19°56	9°16	12°40	13°37	20°54	n.a.	M24
T 25	23 28 36	20°27'17	22°23	11°32	23°31	17°31	12°28	14°37	20°56	19°58	9°15	12°R40	13°34	21° 1	n.a.	T 25
W26	23 32 32	21°27'39	4 る 40	11°43	24°47	18°13	12°31	14°40	20°59	19°59	9°14	12°39	13°31	21° 7	n.a.	W26
T 27	23 36 29	22°28'03	16°44	11°R46	26° 2	18°55	12°34	14°42	21° 2	20° 1	9°13	12°38	13°28	21°14	n.a.	T 27
F 28	23 40 25	23°28'28	28°40	11°40	27°18	19°37	12°37	14°45	21° 6	20° 2	9°13	12°35	13°25	21°21	n.a.	F 28
S 29	23 44 22	24°28'55	10≈32	11°25	28°33	20°19	12°40	14°48	21° 9	20° 3	9°12	12°32	13°22	21°27	n.a.	S 29
S 30	23 48 18	25 Mp 29'23	22≈22	11 º 1	29 m 49	21 Mg 1	12 II 42	14 × 751	21 Q 12	20 M 5	9 8 11	12 Y 29	13 Y 18	21≈34	n.a.	S 30

Delta T = 08h42m19s

Julian Calendar 1 Sept. 1309 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1309 BCE

OCTOBER 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 52 15	26 m/29'53	4) 15	10°R26	1 ♀ 4	21 Mp 43	12 Ⅱ 44	14 ×7 54	21 Ω 16	20 M 6	9°R10	12°R27	13 Y 15	21≈41	n.a.	M 1
T 2	23 56 11	27°30'25	16°11	9 ≏ 42	2°20	22°25	12°46	14°57	21°19	20° 8	9 8 9	12 Y 25	13°12	21°47	n.a.	T 2
W 3	0 0 8	28°30'58	28°14	8°47	3°35	23° 7	12°48	15° 0	21°22	20°10	9° 9	12°23	13° 9	21°54	n.a.	W 3
T 4	0 4 4	29°31'33	10 Y 25	7°44	4°51	23°49	12°50	15° 4	21°25	20°11	9° 8	12°D23	13° 6	22° 1	n.a.	T 4
F 5	0 8 1	0 ჲ 32'09	22°45	6°34	6° 6	24°31	12°51	15° 7	21°29	20°13	9° 7	12°23	13° 2	22° 8	n.a.	F 5
S 6	0 11 58	1°32'48	5 8 16	5°18	7°21	25°14	12°52	15°11	21°32	20°14	9° 6	12°24	12°59	22°14	n.a.	S 6
S 7	0 15 54	2°33'28	18° 0	3°58	8°37	25°56	12°53	15°14	21°35	20°16	9° 5	12°25	12°56	22°21	n.a.	S 7
M 8	0 19 51	3°34'10	0 Ⅱ 57	2°37	9°52	26°38	12°54	15°18	21°38	20°18	9° 4	12°26	12°53	22°28	n.a.	M 8
T 9	0 23 47	4°34'54	14°11	1°18	11°8	27°21	12°54	15°21	21°41	20°19	9° 3	12°26	12°50	22°34	n.a.	T 9
W10	0 27 44	5°35'40	27°41	0° 2	12°23	28° 3	12°55	15°25	21°44	20°21	9° 2	12°27	12°47	22°41	n.a.	W10
T 11	0 31 40	6°36'27	11930	28 Mp 54	13°39	28°46	12°55	15°29	21°47	20°23	9° 1	12°R27	12°43	22°48	n.a.	T 11
F 12	0 35 37	7°37'16	25°37	27°54	14°54	29°28	12°R55	15°33	21°50	20°25	9° 0	12°27	12°40	22°54	n.a.	F 12
S 13	0 39 33	8°38'07	10 N 1	27° 4	16°10	0 ჲ 11	12°55	15°37	21°53	20°26	8°59	12°26	12°37	23° 1	n.a.	S 13
S 14	0 43 30	9°39'00	24°39	26°26	17°25	0°53	12°55	15°41	21°56	20°28	8°58	12°26	12°34	23° 8	n.a.	S 14
M15	0 47 27	10°39'54	9 m 25	25°59	18°41	1°36	12°54	15°46	21°59	20°30	8°57	12°26	12°31	23°14	n.a.	M15
T 16	0 51 23	11°40'50	24°13	25°43	19°56	2°19	12°53	15°50	22° 1	20°32	8°56	12°26	12°27	23°21	n.a.	T 16
W17	0 55 20	12°41'47	8 ≏ 56	25°D39	21°12	3° 2	12°52	15°54	22° 4	20°34	8°55	12°26	12°24	23°28	n.a.	W17
T 18	0 59 16	13°42'45	23°26	25°46	22°27	3°45	12°51	15°59	22° 7	20°36	8°54	12°26	12°21	23°35	n.a.	T 18
F 19	1 3 13	14°43'45	7 M .38	26° 3	23°42	4°27	12°50	16° 3	22°10	20°38	8°53	12°25	12°18	23°41	n.a.	F 19
S 20	1 7 9	15°44'46	21°28	26°29	24°58	5°10	12°48	16° 8	22°12	20°40	8°52	12°25	12°15	23°48	n.a.	S 20
S 21	111 6	16°45'48	4 ₹ 53	27° 4	26°13	5°53	12°46	16°13	22°15	20°41	8°51	12°25	12°12	23°55	n.a.	S 21
M22	1 15 2	17°46'50	17°54	27°45	27°29	6°36	12°44	16°18	22°17	20°43	8°50	12°24	12° 8	24° 1	n.a.	M22
T 23	1 18 59	18°47'54	0 云 33	28°34	28°44	7°19	12°42	16°22	22°20	20°45	8°49	12°23	12° 5	24° 8	n.a.	T 23
W24	1 22 56	19°48'59	12°54	29°28	29°59	8° 2	12°40	16°27	22°22	20°47	8°48	12°23	12° 2	24°15	n.a.	W24
T 25	1 26 52	20°50'04	24°59	0 ჲ 27	1 M L15	8°46	12°37	16°32	22°25	20°49	8°46	12°D23	11°59	24°21	n.a.	T 25
F 26	1 30 49	21°51'10	6≈55	1°30	2°30	9°29	12°34	16°37	22°27	20°51	8°45	12°23	11°56	24°28	n.a.	F 26
S 27	1 34 45	22°52'16	18°46	2°38	3°46	10°12	12°31	16°43	22°30	20°54	8°44	12°24	11°53	24°35	n.a.	S 27
S 28	1 38 42	23°53'24	0) €37	3°49	5° 1	10°55	12°28	16°48	22°32	20°56	8°43	12°25	11°49	24°41	n.a.	S 28
M29	1 42 38	24°54'31	12°31	5° 2	6°16	11°39	12°25	16°53	22°34	20°58	8°42	12°27	11°46	24°48	n.a.	M29
T 30	1 46 35	25°55'40	24°32	6°18	7°32	12°22	12°21	16°58	22°36	21° 0	8°41	12°28	11°43	24°55	n.a.	T 30
W31	1 50 32	26 ≏ 56'49	6 Ƴ 44	7 ≏ 36	8 M 47	13 ♀ 5	12 Ⅱ 18	17 .₹ 4	22 Ω 39	21 m 2	8 8 40	12°R28	11 Y 40	25≈ 1	n.a.	W31

 $Delta\ T=08h42m18s$

NOVEMBER 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	1 54 28	27 ≏ 57'59	19 Y 8	8 ჲ 56	10M 2	13 ≏ 49	12°R14	17 .7 9	22 Ω 41	21 M 4	8°R38	12°R28	11 Y 37	25≈ 8	n.a.	T 1
F 2	1 58 25	28°59'10	1846	10°18	11°18	14°32	12 II 10	17°15	22°43	21° 6	8 8 37	12 Y 27	11°33	25°15	n.a.	F 2
S 3	2 2 2 1	OM 0'21	14°38	11°41	12°33	15°16	12° 5	17°20	22°45	21° 8	8°36	12°26	11°30	25°22	n.a.	S 3
S 4	2 6 18	1° 1'33	27°45	13° 5	13°48	15°59	12° 1	17°26	22°47	21°10	8°35	12°23	11°27	25°28	n.a.	S 4
M 5	2 10 14	2° 2'46	11 II 5	14°31	15° 3	16°43	11°56	17°32	22°49	21°13	8°34	12°20	11°24	25°35	n.a.	M 5
T 6	2 14 11	3° 4'00	24°37	15°57	16°19	17°27	11°51	17°37	22°51	21°15	8°33	12°17	11°21	25°42	n.a.	T 6
W 7	2 18 7	4° 5'14	8921	17°24	17°34	18°10	11°47	17°43	22°52	21°17	8°31	12°15	11°18	25°48	n.a.	W 7
T 8	2 22 4	5° 6'30	22°14	18°51	18°49	18°54	11°41	17°49	22°54	21°19	8°30	12°13	11°14	25°55	n.a.	T 8
F 9	2 26 1	6° 7'46	6 Ω 17	20°19	20° 5	19°38	11°36	17°55	22°56	21°21	8°29	12°D12	11°11	26° 2	n.a.	F 9
S 10	2 29 57	7° 9'03	20°26	21°48	21°20	20°22	11°31	18° 1	22°58	21°24	8°28	12°13	11° 8	26° 8	n.a.	S 10
S 11	2 33 54	8°10'20	4 Mp 42	23°17	22°35	21° 6	11°25	18° 7	22°59	21°26	8°27	12°14	11° 5	26°15	n.a.	S 11
M12	2 37 50	9°11'38	19° 0	24°47	23°50	21°50	11°19	18°13	23° 1	21°28	8°26	12°16	11° 2	26°22	n.a.	M12
T 13	2 41 47	10°12'57	3 ≏ 19	26°17	25° 5	22°34	11°13	18°19	23° 2	21°30	8°24	12°17	10°59	26°28	n.a.	T 13
W14	2 45 43	11°14'16	17°35	27°47	26°21	23°18	11° 7	18°26	23° 4	21°32	8°23	12°R17	10°55	26°35	n.a.	W14
T 15	2 49 40	12°15'35	1 M .42	29°18	27°36	24° 2	11° 1	18°32	23° 5	21°35	8°22	12°16	10°52	26°42	n.a.	T 15
F 16	2 53 36	13°16'55	15°38	0 M .49	28°51	24°46	10°55	18°38	23° 7	21°37	8°21	12°13	10°49	26°48	n.a.	F 16
S 17	2 57 33	14°18'14	29°17	2°21	0 ,₹ 0	25°30	10°48	18°44	23° 8	21°39	8°20	12° 8	10°46	26°55	n.a.	S 17
S 18	3 1 30	15°19'34	12 ∡ 38	3°52	1°21	26°14	10°42	18°51	23° 9	21°41	8°18	12° 3	10°43	27° 2	n.a.	S 18
M19	3 5 26	16°20'54	25°39	5°24	2°36	26°58	10°35	18°57	23°10	21°44	8°17	11°57	10°39	27° 8	n.a.	M19
T 20	3 9 23	17°22'14	8 云 20	6°57	3°52	27°43	10°28	19° 4	23°11	21°46	8°16	11°51	10°36	27°15	n.a.	T 20
W21	3 13 19	18°23'33	20°42	8°29	5° 7	28°27	10°21	19°10	23°13	21°48	8°15	11°46	10°33	27°22	n.a.	W21
T 22	3 17 16	19°24'52	2≈50	10° 2	6°22	29°11	10°14	19°17	23°14	21°51	8°14	11°43	10°30	27°29	n.a.	T 22
F 23	3 21 12	20°26'11	14°47	11°35	7°37	29°56	10° 7	19°23	23°15	21°53	8°13	11°41	10°27	27°35	n.a.	F 23
S 24	3 25 9	21°27'29	26°37	13° 9	8°52	0 M .40	10° 0	19°30	23°15	21°55	8°11	11°D41	10°24	27°42	n.a.	S 24
S 25	3 29 6	22°28'47	8) €27	14°43	10° 7	1°25	9°52	19°37	23°16	21°57	8°10	11°42	10°20	27°49	n.a.	S 25
M26	3 33 2	23°30'04	20°22	16°17	11°22	2° 9	9°45	19°43	23°17	22° 0	8° 9	11°44	10°17	27°55	n.a.	M26
T 27	3 36 59	24°31'21	2 Y 25	17°51	12°37	2°54	9°38	19°50	23°18	22° 2	8° 8	11°45	10°14	28° 2	n.a.	T 27
W28	3 40 55	25°32'37	14°42	19°26	13°52	3°38	9°30	19°57	23°19	22° 4	8° 7	11°R46	10°11	28° 9	n.a.	W28
T 29	3 44 52	26°33'53	27°16	21° 2	15° 7	4°23	9°22	20° 4	23°19	22° 6	8° 6	11°44	10° 8	28°15	n.a.	T 29
F 30	3 48 48	27 M 35'08	108 9	22 M 37	16 ₹ 22	5 M 8	9 Ⅱ 15	20 × 10	$23\Omega 20$	22 M 9	8 3	11 Υ 41	10 Y 5	28≈22	n.a.	F 30

Delta T = 08h42m16s

Julian Calendar 1 Nov. 1309 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1309 BCE

DECEMBER 1309 BCE (-1308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 52 45	28M36'22	23822	24 M 13	17 ∡ 737	5 M 52	9°R 7	20 🗷 17	23 N 20	22 M 11	8°R 4	11°R35	10 Y 1	28≈29	n.a.	S 1
S 2	3 56 42	29°37'37	6 Ⅱ 54	25°50	18°52	6°37	8Д59	20°24	23°21	22°13	8 8 2	11 Y 28	9°58	28°35	n.a.	S 2
M 3	4 0 38	0 ₹ 38'50	20°43	27°27	20° 7	7°22	8°51	20°31	23°21	22°16	8° 1	11°19	9°55	28°42	n.a.	M 3
T 4	4 4 3 5	1°40'04	49543	29° 4	21°22	8° 7	8°43	20°38	23°22	22°18	8° 0	11°10	9°52	28°49	n.a.	T 4
W 5	4 8 3 1	2°41'17	18°52	0 ∡ 742	22°37	8°51	8°35	20°45	23°22	22°20	7°59	11° 3	9°49	28°55	n.a.	W 5
T 6	4 12 28	3°42'29	3 N 5	2°21	23°51	9°36	8°27	20°52	23°22	22°22	7°58	10°57	9°45	29° 2	n.a.	T 6
F 7	4 16 24	4°43'41	17°17	4° 0	25° 6	10°21	8°19	20°59	23°22	22°24	7°57	10°53	9°42	29° 9	n.a.	F 7
S 8	4 20 21	5°44'53	1 m) 27	5°39	26°21	11° 6	8°11	21° 6	23°22	22°27	7°56	10°D52	9°39	29°15	n.a.	S 8
S 9	4 24 17	6°46'04	15°32	7°19	27°36	11°51	8° 3	21°13	23°22	22°29	7°55	10°52	9°36	29°22	n.a.	S 9
M10	4 28 14	7°47'14	29°32	9° 0	28°51	12°36	7°55	21°20	23°R22	22°31	7°54	10°53	9°33	29°29	n.a.	M10
T 11	4 32 11	8°48'24	13 ≏ 26	10°41	0중 5	13°21	7°47	21°27	23°22	22°33	7°53	10°R53	9°30	29°35	n.a.	T 11
W12	4 36 7	9°49'34	27°14	12°22	1°20	14° 6	7°39	21°34	23°22	22°36	7°52	10°52	9°26	29°42	n.a.	W12
T 13	4 40 4	10°50'42	10 M 54	14° 4	2°35	14°52	7°31	21°41	23°22	22°38	7°51	10°48	9°23	29°49	n.a.	T 13
F 14	4 44 0	11°51'50	24°24	15°47	3°50	15°37	7°23	21°49	23°22	22°40	7°50	10°41	9°20	29°56	n.a.	F 14
S 15	4 47 57	12°52'58	7 , 742	17°30	5° 4	16°22	7°15	21°56	23°22	22°42	7°49	10°32	9°17	0 ∺ 2	n.a.	S 15
S 16	4 51 53	13°54'04	20°48	19°14	6°19	17° 7	7° 7	22° 3	23°21	22°44	7°48	10°21	9°14	0° 9	n.a.	S 16
M17	4 55 50	14°55'09	3 る 38	20°58	7°33	17°52	6°59	22°10	23°21	22°46	7°47	10° 9	9°11	0°16	n.a.	M17
T 18	4 59 47	15°56'13	16°12	22°43	8°48	18°38	6°51	22°17	23°21	22°49	7°46	9°57	9° 7	0°22	n.a.	T 18
W19	5 3 43	16°57'16	28°32	24°27	10° 3	19°23	6°43	22°24	23°20	22°51	7°46	9°46	9° 4	0°29	n.a.	W19
T 20	5 7 40	17°58'17	10≈38	26°13	11°17	20° 9	6°35	22°32	23°19	22°53	7°45	9°37	9° 1	0°36	n.a.	T 20
F 21	5 11 36	18°59'17	22°34	27°58	12°32	20°54	6°27	22°39	23°19	22°55	7°44	9°31	8°58	0°42	n.a.	F 21
S 22	5 15 33	20° 0'15	4) €24	29°43	13°46	21°39	6°20	22°46	23°18	22°57	7°43	9°28	8°55	0°49	n.a.	S 22
S 23	5 19 29	21° 1'12	16°13	1 る 29	15° 1	22°25	6°12	22°53	23°17	22°59	7°42	9°D26	8°51	0°56	n.a.	S 23
M24	5 23 26	22° 2'07	28° 5	3°14	16°15	23°10	6° 5	23° 0	23°17	23° 1	7°41	9°26	8°48	1° 2	n.a.	M24
T 25	5 27 22	23° 3'01	10 Y 7	4°59	17°30	23°56	5°57	23° 8	23°16	23° 3	7°41	9°R27	8°45	1° 9	n.a.	T 25
W26	5 31 19	24° 3'53	22°24	6°43	18°44	24°41	5°50	23°15	23°15	23° 5	7°40	9°26	8°42	1°16	n.a.	W26
T 27	5 35 16	25° 4'43	5 8 1	8°26	19°58	25°27	5°43	23°22	23°14	23° 7	7°39	9°23	8°39	1°22	n.a.	T 27
F 28	5 39 12	26° 5'32	18° 1	10° 8	21°13	26°12	5°35	23°29	23°13	23° 9	7°38	9°18	8°36	1°29	n.a.	F 28
S 29	5 43 9	27° 6'19	1 Ⅱ 27	11°49	22°27	26°58	5°28	23°37	23°12	23°11	7°38	9°10	8°32	1°36	n.a.	S 29
S 30	5 47 5	28° 7'05	15°17	13°27	23°41	27°44	5°21	23°44	23°11	23°13	7°37	9° 0	8°29	1°42	n.a.	S 30
M31	5 51 2	29 -7 7'49	29∏29	15중 4	24 궁 55	28 M 29	5 Ⅱ 15	23 × 751	23 Ω 10	23 M 15	7 8 36	8 Ƴ 48	8 Y 26	1) (49	n.a.	M31

Delta T = 08h42m14s

Julian Calendar

The year -1308 astronomical counting style corresponds to year 1309 B.C.E historical counting style.

JANUARY 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	5 54 58	0る 8'32	139558	16 궁 37	26 궁 9	29 M .15	5°R 8	23 × 758	23°R 9	23 M 17	7°R35	8°R36	8 Υ 23	1 米 56	n.a.	T 1
W 2	5 58 55	1° 9'13	28°35	18° 7	27°23	0 才 1	5 I 1	24° 5	23 N 8	23°19	7 8 35	8 ℃ 25	8°20	2° 2	n.a.	W 2
T 3	6 2 52	2° 9'52	13 Ω 15	19°32	28°38	0°47	4°55	24°13	23° 6	23°21	7°34	8°16	8°17	2° 9	n.a.	T 3
F 4	6 6 48	3°10'30	27°49	20°53	29°52	1°32	4°48	24°20	23° 5	23°23	7°34	8° 9	8°13	2°16	n.a.	F 4
S 5	6 10 45	4°11'07	12 m 14	22° 9	1≈ 6	2°18	4°42	24°27	23° 4	23°24	7°33	8° 6	8°10	2°22	n.a.	S 5
S 6	6 14 41	5°11'42	26°25	23°18	2°20	3° 4	4°36	24°34	23° 2	23°26	7°32	8° 5	8° 7	2°29	n.a.	S 6
M 7	6 18 38	6°12'16	10 ≏ 21	24°21	3°33	3°50	4°30	24°41	23° 1	23°28	7°32	8° 5	8° 4	2°36	n.a.	M 7
T 8	6 22 34	7°12'49	24° 4	25°16	4°47	4°36	4°24	24°48	22°59	23°30	7°31	8° 5	8° 1	2°42	n.a.	T 8
W 9	6 26 31	8°13'20	7 M 34	26° 2	6° 1	5°22	4°19	24°55	22°58	23°32	7°31	8° 2	7°57	2°49	n.a.	W 9
T 10	6 30 27	9°13'49	20°52	26°40	7°15	6° 8	4°13	25° 2	22°56	23°33	7°30	7°58	7°54	2°56	n.a.	T 10
F 11	6 34 24	10°14'17	3×758	27° 9	8°29	6°54	4° 8	25° 9	22°54	23°35	7°30	7°50	7°51	3° 2	n.a.	F 11
S 12	6 38 21	11°14'44	16°54	27°28	9°43	7°40	4° 3	25°17	22°53	23°37	7°29	7°39	7°48	3° 9	n.a.	S 12
S 13	6 42 17	12°15'08	29°39	27°R36	10°56	8°26	3°58	25°24	22°51	23°38	7°29	7°26	7°45	3°16	n.a.	S 13
M14	6 46 14	13°15'31	12 る 12	27°35	12°10	9°12	3°53	25°31	22°49	23°40	7°29	7°12	7°42	3°22	n.a.	M14
T 15	6 50 10	14°15'52	24°34	27°24	13°23	9°58	3°48	25°38	22°47	23°42	7°28	6°58	7°38	3°29	n.a.	T 15
W16	6 54 7	15°16'11	6≈45	27° 3	14°37	10°44	3°44	25°45	22°46	23°43	7°28	6°45	7°35	3°36	n.a.	W16
T 17	6 58 3	16°16'28	18°46	26°33	15°50	11°30	3°40	25°51	22°44	23°45	7°27	6°34	7°32	3°42	n.a.	T 17
F 18	7 2 0	17°16'43	0) €39	25°55	17° 4	12°16	3°35	25°58	22°42	23°46	7°27	6°26	7°29	3°49	n.a.	F 18
S 19	7 5 56	18°16'55	12°27	25° 9	18°17	13° 2	3°31	26° 5	22°40	23°48	7°27	6°22	7°26	3°56	n.a.	S 19
S 20	7 9 53	19°17'06	24°14	24°17	19°31	13°48	3°28	26°12	22°38	23°49	7°27	6°19	7°23	4° 2	n.a.	S 20
M21	7 13 50	20°17'14	6 ℃ 5	23°21	20°44	14°34	3°24	26°19	22°36	23°51	7°26	6°D19	7°19	4° 9	n.a.	M21
T 22	7 17 46	21°17'20	18° 5	22°21	21°57	15°20	3°21	26°26	22°34	23°52	7°26	6°R19	7°16	4°16	n.a.	T 22
W23	7 21 43	22°17'23	0819	21°19	23°10	16° 6	3°17	26°32	22°32	23°54	7°26	6°19	7°13	4°22	n.a.	W23
T 24	7 25 39	23°17'25	12°53	20°16	24°23	16°53	3°14	26°39	22°30	23°55	7°26	6°17	7°10	4°29	n.a.	T 24
F 25	7 29 36	24°17'24	25°52	19°15	25°36	17°39	3°11	26°46	22°27	23°56	7°25	6°13	7° 7	4°36	n.a.	F 25
S 26	7 33 32	25°17'20	9∏18	18°16	26°49	18°25	3° 9	26°53	22°25	23°58	7°25	6° 7	7° 3	4°42	n.a.	S 26
S 27	7 37 29	26°17'15	23°14	17°20	28° 2	19°11	3° 6	26°59	22°23	23°59	7°25	5°58	7° 0	4°49	n.a.	S 27
M28	7 41 25	27°17'07	7936	16°29	29°15	19°57	3° 4	27° 6	22°21	24° 0	7°25	5°48	6°57	4°56	n.a.	M28
T 29	7 45 22	28°16'57	22°21	15°44	0 ∺ 28	20°44	3° 2	27°12	22°18	24° 2	7°25	5°37	6°54	5° 3	n.a.	T 29
W30	7 49 19	29°16'45	7 Ω 19	15° 4	1°40	21°30	3° 0	27°19	22°16	24° 3	7°25	5°27	6°51	5° 9	n.a.	W30
T 31	7 53 15	0≈16'31	22 \O 23	14 る 30	2 ∺ 53	22 × 16	2 ∏ 58	27 × 25	22 Ω 14	24M 4	7 8 25	5 Ƴ 19	6 Ƴ 48	5 ∺ 16	n.a.	T 31

Delta T = 08h42m13s

Julian Calendar 1 Jan. 1308 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1309 BCE

FEBRUARY 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	7 57 12	1≈16'14	7 m 21	14°R 2	4) € 6	23 × 2	2°R57	27 ∡ 732	22°R12	24M 5	7°D25	5°R14	6 Υ 44	5 ∺ 23	n.a.	F 1
S 2	8 1 8	2°15'56	22° 7	13 පි 41	5°18	23°48	2 Ⅱ 55	27°38	22 N 9	24° 6	7 8 25	5 Υ 11	6°41	5°29	n.a.	S 2
S 3	8 5 5	3°15'35	6 ₽ 35	13°27	6°31	24°35	2°54	27°44	22° 7	24° 7	7°25	5°D10	6°38	5°36	n.a.	S 3
M 4	8 9 1	4°15'13	20°42	13°19	7°43	25°21	2°53	27°51	22° 4	24° 8	7°25	5°11	6°35	5°43	n.a.	M 4
T 5	8 12 58	5°14'49	4 M L28	13°D17	8°55	26° 7	2°53	27°57	22° 2	24° 9	7°25	5°R11	6°32	5°49	n.a.	T 5
W 6	8 16 54	6°14'23	17°53	13°21	10° 7	26°54	2°52	28° 3	21°59	24°10	7°25	5°11	6°29	5°56	n.a.	W 6
T 7	8 20 51	7°13'56	1 ~ 1	13°31	11°20	27°40	2°52	28° 9	21°57	24°11	7°25	5° 8	6°25	6° 3	n.a.	T 7
F 8	8 24 47	8°13'26	13°54	13°47	12°32	28°26	2°D52	28°16	21°54	24°12	7°26	5° 3	6°22	6° 9	n.a.	F 8
S 9	8 28 44	9°12'55	26°32	14° 7	13°44	29°12	2°52	28°22	21°52	24°13	7°26	4°56	6°19	6°16	n.a.	S 9
S 10	8 32 41	10°12'21	9 ට 0	14°33	14°56	29°59	2°52	28°28	21°49	24°14	7°26	4°46	6°16	6°23	n.a.	S 10
M11	8 36 37	11°11'46	21°17	15° 3	16° 7	0 궁 45	2°52	28°34	21°47	24°15	7°26	4°36	6°13	6°29	n.a.	M11
T 12	8 40 34	12°11'08	3≈25	15°37	17°19	1°31	2°53	28°40	21°44	24°16	7°26	4°26	6° 9	6°36	n.a.	T 12
W13	8 44 30	13°10'28	15°26	16°16	18°31	2°18	2°54	28°45	21°42	24°17	7°27	4°16	6° 6	6°43	n.a.	W13
T 14	8 48 27	14° 9'46	27°20	16°58	19°42	3° 4	2°55	28°51	21°39	24°17	7°27	4° 9	6° 3	6°49	n.a.	T 14
F 15	8 52 23	15° 9'01	9 米 9	17°44	20°54	3°50	2°56	28°57	21°37	24°18	7°27	4° 3	6° 0	6°56	n.a.	F 15
S 16	8 56 20	16° 8'15	20°56	18°34	22° 5	4°37	2°57	29° 3	21°34	24°19	7°27	4° 0	5°57	7° 2	n.a.	S 16
S 17	9 0 16	17° 7'25	2 Y 44	19°26	23°17	5°23	2°59	29° 8	21°32	24°19	7°28	3°D59	5°54	7° 9	n.a.	S 17
M18	9 4 13	18° 6'34	14°35	20°22	24°28	6° 9	3° 0	29°14	21°29	24°20	7°28	3°59	5°50	7°16	n.a.	M18
T 19	9 8 10	19° 5'40	26°36	21°21	25°39	6°55	3° 2	29°19	21°26	24°21	7°29	4° 1	5°47	7°22	n.a.	T 19
W20	9 12 6	20° 4'44	8 8 49	22°22	26°50	7°42	3° 4	29°25	21°24	24°21	7°29	4° 2	5°44	7°29	n.a.	W20
T 21	9 16 3	21° 3'45	21°20	23°26	28° 1	8°28	3° 7	29°30	21°21	24°22	7°29	4°R 3	5°41	7°36	n.a.	T 21
F 22	9 19 59	22° 2'44	4 Ⅱ 14	24°32	29°12	9°14	3° 9	29°36	21°19	24°22	7°30	4° 2	5°38	7°42	n.a.	F 22
S 23	9 23 56	23° 1'40	17°35	25°41	0 Υ 22	10° 0	3°12	29°41	21°16	24°23	7°30	3°59	5°34	7°49	n.a.	S 23
S 24	9 27 52	24° 0'34	19925	26°52	1°33	10°47	3°15	29°46	21°13	24°23	7°31	3°55	5°31	7°56	n.a.	S 24
M25	9 31 49	24°59'26	15°43	28° 5	2°44	11°33	3°18	29°51	21°11	24°24	7°31	3°50	5°28	8° 2	n.a.	M25
T 26	9 35 45	25°58'15	$0\Omega 27$	29°20	3°54	12°19	3°21	29°56	21° 8	24°24	7°32	3°44	5°25	8° 9	n.a.	T 26
W27	9 39 42	26°57'02	15°30	0≈38	5° 4	13° 5	3°24	0ට 1	21° 6	24°24	7°33	3°39	5°22	8°16	n.a.	W27
T 28	9 43 38	27≈55'47	0 m 43	1≈57	6 Υ 14	13 る 52	3耳28	0 රු 6	21& 3	24M25	7 8 33	3 Y 35	5 Υ 19	8 ∺ 22	n.a.	T 28

Delta T = 08h42m11s

MARCH 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	9 47 35	28≈54'29	15 m /56	3≈18	7 Υ 24	14 る 38	3耳32	0 ට 11	21°R 1	24M25	7 8 34	3°R32	5 Υ 15	8 ∺ 29	n.a.	F 1
S 2	9 51 32	29°53'10	1₾ 0	4°41	8°34	15°24	3°36	0°16	20 Ω 58	24°25	7°34	3°D31	5°12	8°36	n.a.	S 2
S 3	9 55 28	0) 51'48	15°45	6° 6	9°44	16°10	3°40	0°21	20°55	24°25	7°35	3 Y 31	5° 9	8°42	n.a.	S 3
M 4	9 59 25	1°50'25	OM 8	7°32	10°54	16°56	3°44	0°25	20°53	24°25	7°36	3°32	5° 6	8°49	n.a.	M 4
T 5	10 3 21	2°49'00	14° 5	9° 1	12° 3	17°42	3°48	0°30	20°50	24°25	7°36	3°34	5° 3	8°56	n.a.	T 5
W 6	10 7 18	3°47'33	27°37	10°31	13°13	18°28	3°53	0°34	20°48	24°26	7°37	3°35	5° 0	9° 2	n.a.	W 6
T 7	10 11 14	4°46'04	10 × 746	12° 3	14°22	19°15	3°58	0°39	20°45	24°26	7°38	3°R35	4°56	9° 9	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 15 11 10 19 7	5°44'34 6°43'02	23°35 6 る 6	13°36 15°11	15°31 16°40	20° 1 20°47	4° 3 4° 8	0°43 0°47	20°43 20°40	24°R26 24°26	7°38 7°39	3°34 3°31	4°53 4°50	9°16 9°22	n.a.	F 8 S 9
			_	_			_			-					n.a.	
S 10	10 23 4	7°41'28	18°23	16°48	17°49	21°33	4°13	0°52	20°38	24°26	7°40	3°28	4°47	9°29	n.a.	S 10
M11	10 27 0	8°39'52	0≈29	18°27	18°58	22°19	4°18	0°56	20°36	24°26	7°41	3°24	4°44	9°36	n.a.	M11
T 12 W13	10 30 57 10 34 54	9°38'15 10°36'35	12°27 24°20	20° 7 21°49	20° 7 21°15	23° 5 23°51	4°24 4°29	1° 0 1° 4	20°33 20°31	24°25 24°25	7°42 7°42	3°20 3°16	4°40 4°37	9°42 9°49	n.a.	T 12 W13
T 14	10 34 54 10 38 50	10°36'33 11°34'54	6) 9	21°49 23°32	21°13 22°24	23°31 24°37	4°29 4°35	1° 4	20°31 20°28	24°25	7°42 7°43	3°13	4°34	9°49 9°56	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 42 47	12°33'10	17°56	25°18	23°32	25°23	4°41	1°11	20°26	24°25	7°44	3°11	4°31	10° 2	n.a.	F 15
S 16	10 46 43	13°31'25	29°45	27° 5	24°40	26° 9	4°47	1°15	20°24	24°25	7°45	3°D10	4°28	10° 9	n.a.	S 16
S 17	10 50 40	14°29'38	11 Y 36	28°53	25°48	26°55	4°54	1°19	20°21	24°24	7°46	3°10	4°25	10°16		S 17
M18	10 50 40	14 29 38 15°27'48	23°33	28 33 0) (44	25°48 26°56	26 33 27°40	5° 0	1°22	20°19	24°24	7°47	3°11	4°21	10°16 10°22	n.a. n.a.	M18
T 19	10 54 30	16°25'57	5 8 39	2°36	28° 3	28°26	5° 7	1°26	20°17	24°24	7°48	3°13	4°18	10°22	n.a.	T 19
W20	11 2 29	17°24'04	17°57	4°29	29°11	29°12	5°13	1°29	20°15	24°23	7°49	3°14	4°15	10°36	n.a.	W20
T 21	11 6 26	18°22'08	0Д31	6°25	0818	29°58	5°20	1°33	20°12	24°23	7°50	3°15	4°12	10°42	n.a.	T 21
F 22	11 10 23	19°20'11	13°24	8°22	1°25	0≈44	5°27	1°36	20°10	24°23	7°51	3°R16	4° 9	10°49	n.a.	F 22
S 23	11 14 19	20°18'12	26°40	10°20	2°32	1°29	5°35	1°39	20° 8	24°22	7°52	3°16	4° 6	10°56	n.a.	S 23
S 24	11 18 16	21°16'10	109521	12°21	3°39	2°15	5°42	1°42	20° 6	24°22	7°53	3°15	4° 2	11° 2	n.a.	S 24
M25	11 22 12	22°14'07	24°28	14°23	4°46	3° 1	5°49	1°45	20° 4	24°21	7°54	3°14	3°59	11° 9	n.a.	M25
T 26	11 26 9	23°12'01	8 Ω 59	16°26	5°52	3°46	5°57	1°48	20° 2	24°21	7°55	3°13	3°56	11°16	n.a.	T 26
W27	11 30 5	24° 9'53	23°51	18°31	6°58	4°32	6° 4	1°51	20° 0	24°20	7°56	3°12	3°53	11°22	n.a.	W27
T 28	11 34 2	25° 7'44	8 m 57	20°37	8° 4	5°17	6°12	1°53	19°58	24°20	7°57	3°11	3°50	11°29	n.a.	T 28
F 29	11 37 58	26° 5'33	24° 8	22°44	9°10	6° 3	6°20	1°56	19°56	24°19	7°58	3°11	3°46	11°36	n.a.	F 29
S 30	11 41 55	27° 3'20	9 ≏ 15	24°53	10°15	6°48	6°28	1°58	19°54	24°18	7°59	3°D11	3°43	11°42	n.a.	S 30
S 31	11 45 51	28 米 1′05	24 ♀ 9	27 米 2	11821	7≈34	6 I I36	2ਰ 1	19 £ 52	24 M 18	8 8 0	3 Υ11	3 Υ40	11 米 49	n.a.	S 31

Delta T = 08h42m09s

Julian Calendar 1 March 1308 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1308 BCE

APRIL 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 49 48	28) 58'49	8ML42	29) 12	12826	8≈19	6 Ⅱ 45	2る 3	19°R50	24°R17	8 8 1	3 Υ11	3 Υ37	11) (56	n.a.	M 1
T 2	11 53 45	29°56'32	22°51	1 Υ 22	13°31	9° 5	6°53	2° 5	19 Ω 49	24Ml16	8° 3	3°12	3°34	12° 2	n.a.	T 2
W 3	11 57 41	0 Ƴ 54'14	6 ₹ 33	3°32	14°36	9°50	7° 2	2° 7	19°47	24°15	8° 4	3°12	3°31	12° 9	n.a.	W 3
T 4	12 138	1°51'54	19°49	5°43	15°40	10°35	7°10	2°10	19°45	24°14	8° 5	3°12	3°27	12°15	n.a.	T 4
F 5	12 5 34	2°49'34	2 ප් 41	7°53	16°44	11°20	7°19	2°11	19°43	24°14	8° 6	3°12	3°24	12°22	n.a.	F 5
S 6	12 9 31	3°47'12	15°11	10° 2	17°48	12° 6	7°28	2°13	19°42	24°13	8° 7	3°12	3°21	12°29	n.a.	S 6
S 7	12 13 27	4°44'49	27°25	12°10	18°52	12°51	7°37	2°15	19°40	24°12	8° 8	3°12	3°18	12°35	n.a.	S 7
M 8	12 17 24	5°42'24	9≈27	14°18	19°55	13°36	7°46	2°17	19°39	24°11	8°10	3°12	3°15	12°42	n.a.	M 8
T 9	12 21 20	6°39'59	21°20	16°23	20°59	14°21	7°55	2°18	19°37	24°10	8°11	3°13	3°12	12°49	n.a.	T 9
W10	12 25 17	7°37'32	3 米 9	18°27	22° 1	15° 6	8° 4	2°20	19°36	24° 9	8°12	3°13	3° 8	12°55	n.a.	W10
T 11	12 29 14	8°35'04	14°56	20°29	23° 4	15°51	8°14	2°21	19°34	24° 8	8°13	3°13	3° 5	13° 2	n.a.	T 11
F 12	12 33 10	9°32'35	26°45	22°29	24° 7	16°36	8°23	2°22	19°33	24° 7	8°15	3°14	3° 2	13° 9	n.a.	F 12
S 13	12 37 7	10°30'04	8 Ƴ 38	24°27	25° 9	17°21	8°33	2°24	19°32	24° 6	8°16	3°R14	2°59	13°15	n.a.	S 13
S 14	12 41 3	11°27'33	20°37	26°22	26°10	18° 6	8°43	2°25	19°30	24° 5	8°17	3°13	2°56	13°22	n.a.	S 14
M15	12 45 0	12°25'00	2 8 45	28°15	27°12	18°51	8°52	2°26	19°29	24° 4	8°19	3°13	2°52	13°29	n.a.	M15
T 16	12 48 56	13°22'26	15° 3	0 8 5	28°13	19°35	9° 2	2°27	19°28	24° 3	8°20	3°11	2°49	13°35	n.a.	T 16
W17	12 52 53	14°19'51	27°33	1°52	29°14	20°20	9°12	2°27	19°27	24° 2	8°21	3°10	2°46	13°42	n.a.	W17
T 18	12 56 49	15°17'14	10 Ⅱ 17	3°36	0 П 14	21° 5	9°22	2°28	19°26	24° 1	8°22	3° 8	2°43	13°49	n.a.	T 18
F 19	13 0 46	16°14'36	23°17	5°18	1°15	21°49	9°33	2°29	19°25	23°59	8°24	3° 7	2°40	13°55	n.a.	F 19
S 20	13 4 43	17°11'57	6935	6°57	2°14	22°34	9°43	2°29	19°24	23°58	8°25	3° 6	2°37	14° 2	n.a.	S 20
S 21	13 8 39	18° 9'17	20°12	8°32	3°14	23°18	9°53	2°30	19°23	23°57	8°26	3°D 6	2°33	14° 9	n.a.	S 21
M22	13 12 36	19° 6'35	4 Ω 9	10° 5	4°13	24° 3	10° 4	2°30	19°22	23°56	8°28	3° 6	2°30	14°15	n.a.	M22
T 23	13 16 32	20° 3'52	18°25	11°35	5°11	24°47	10°14	2°30	19°21	23°54	8°29	3° 7	2°27	14°22	n.a.	T 23
W24	13 20 29	21° 1'08	2 m 58	13° 1	6°10	25°31	10°25	2°30	19°20	23°53	8°31	3° 9	2°24	14°29	n.a.	W24
T 25	13 24 25	21°58'22	17°45	14°25	7° 7	26°15	10°36	2°R30	19°19	23°52	8°32	3°10	2°21	14°35	n.a.	T 25
F 26	13 28 22	22°55'35	2 ₾ 39	15°45	8° 5	27° 0	10°46	2°30	19°19	23°51	8°33	3°R10	2°17	14°42	n.a.	F 26
S 27	13 32 18	23°52'48	17°34	17° 3	9° 2	27°44	10°57	2°30	19°18	23°49	8°35	3°10	2°14	14°49	n.a.	S 27
S 28	13 36 15	24°49'59	2 M 21	18°17	9°58	28°28	11°8	2°30	19°17	23°48	8°36	3° 8	2°11	14°55	n.a.	S 28
M29	13 40 12	25°47'10	16°53	19°28	10°54	29°12	11°19	2°29	19°17	23°47	8°37	3° 6	2° 8	15° 2	n.a.	M29
T 30	13 44 8	26 Y 44'21	1 ₹ 5	20835	11 Ⅱ 49	29≈56	11 II 30	2 る 29	19 N 16	23 M 45	8 8 39	3 ℃ 2	2 Υ 5	15 ¥ 8	n.a.	T 30

Delta T = 08h42m08s

MAY 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
W 1	13 48 5	27 Y 41'31	14 × 752	21839	12 Ⅱ 44	0) (40	11 II 41	2°R28	19°R16	23°R44	8 8 40	2°R59	2 Υ 2	15 ∺ 15	n.a.	W 1
T 2	13 52 1	28°38'40	28°13	22°40	13°39	1°23	11°53	2 ප 27	19 Ω 15	23 M 42	8°42	2 Y 56	1°58	15°22	n.a.	T 2
F 3	13 55 58	29°35'49	11 る 9	23°37	14°32	2° 7	12° 4	2°27	19°15	23°41	8°43	2°54	1°55	15°28	n.a.	F 3
S 4	13 59 54	0 8 32'58	23°42	24°31	15°26	2°51	12°15	2°26	19°15	23°39	8°44	2°52	1°52	15°35	n.a.	S 4
S 5	14 3 51	1°30'06	5≈57	25°21	16°18	3°34	12°27	2°25	19°14	23°38	8°46	2°D52	1°49	15°42	n.a.	S 5
M 6	14 7 48	2°27'14	17°58	26° 7	17°10	4°18	12°38	2°24	19°14	23°37	8°47	2°53	1°46	15°48	n.a.	M 6
T 7	14 11 44	3°24'22	29°50	26°49	18° 2	5° 1	12°50	2°23	19°14	23°35	8°49	2°55	1°43	15°55	n.a.	T 7
W 8	14 15 41	4°21'29	11) 38	27°27	18°53	5°45	13° 1	2°21	19°14	23°34	8°50	2°56	1°39	16° 2	n.a.	W 8
T 9	14 19 37	5°18'37	23°26	28° 2	19°43	6°28	13°13	2°20	19°D14	23°32	8°51	2°58	1°36	16° 8	n.a.	T 9
F 10	14 23 34	6°15'44	5 Ƴ 19	28°32	20°32	7°11	13°25	2°19	19°14	23°31	8°53	2°R58	1°33	16°15	n.a.	F 10
S 11	14 27 30	7°12'50	17°19	28°57	21°21	7°55	13°37	2°17	19°14	23°29	8°54	2°57	1°30	16°22	n.a.	S 11
S 12	14 31 27	8° 9'57	29°29	29°19	22° 9	8°38	13°49	2°15	19°14	23°27	8°56	2°54	1°27	16°28	n.a.	S 12
M13	14 35 23	9° 7'03	11 8 51	29°36	22°56	9°21	14° 0	2°14	19°14	23°26	8°57	2°50	1°23	16°35	n.a.	M13
T 14	14 39 20	10° 4'09	24°26	29°48	23°42	10° 4	14°12	2°12	19°15	23°24	8°59	2°45	1°20	16°42	n.a.	T 14
W15	14 43 17	11° 1'15	7 Ⅱ 15	29°56	24°28	10°47	14°24	2°10	19°15	23°23	9° 0	2°38	1°17	16°48	n.a.	W15
T 16	14 47 13	11°58'21	20°17	29°R59	25°13	11°29	14°37	2° 8	19°15	23°21	9° 1	2°32	1°14	16°55	n.a.	T 16
F 17	14 51 10	12°55'26	3933	29°58	25°56	12°12	14°49	2° 6	19°16	23°20	9° 3	2°26	1°11	17° 2	n.a.	F 17
S 18	14 55 6	13°52'31	17° 2	29°52	26°39	12°55	15° 1	2° 4	19°16	23°18	9° 4	2°22	1° 8	17° 8	n.a.	S 18
S 19	14 59 3	14°49'35	0 Ω 44	29°42	27°21	13°37	15°13	2° 2	19°17	23°16	9° 6	2°19	1° 4	17°15	n.a.	S 19
M20	15 2 59	15°46'39	14°38	29°27	28° 2	14°20	15°25	1°59	19°17	23°15	9° 7	2°D18	1° 1	17°22	n.a.	M20
T 21	15 6 56	16°43'43	28°44	29° 9	28°42	15° 2	15°38	1°57	19°18	23°13	9° 9	2°19	0°58	17°28	n.a.	T 21
W22	15 10 53	17°40'46	13 Mp 0	28°46	29°20	15°44	15°50	1°54	19°18	23°12	9°10	2°20	0°55	17°35	n.a.	W22
T 23	15 14 49	18°37'49	27°26	28°20	29°58	16°27	16° 3	1°52	19°19	23°10	9°11	2°R21	0°52	17°41	n.a.	T 23
F 24	15 18 46	19°34'52	11 ≏ 57	27°51	0ഇ34	17° 9	16°15	1°49	19°20	23° 8	9°13	2°21	0°49	17°48	n.a.	F 24
S 25	15 22 42	20°31'55	26°29	27°19	1° 9	17°51	16°28	1°46	19°21	23° 7	9°14	2°19	0°45	17°55	n.a.	S 25
S 26	15 26 39	21°28'58	10 M 57	26°45	1°43	18°33	16°40	1°44	19°22	23° 5	9°16	2°14	0°42	18° 1	n.a.	S 26
M27	15 30 35	22°26'01	25°15	26° 9	2°15	19°14	16°53	1°41	19°23	23° 4	9°17	2° 8	0°39	18° 8	n.a.	M27
T 28	15 34 32	23°23'04	9 ∡ 17	25°32	2°46	19°56	17° 5	1°38	19°24	23° 2	9°18	2° 0	0°36	18°15	n.a.	T 28
W29	15 38 28	24°20'08	22°58	24°54	3°16	20°38	17°18	1°35	19°25	23° 0	9°20	1°52	0°33	18°21	n.a.	W29
T 30	15 42 25	25°17'12	6 조 17	24°17	3°44	21°20	17°31	<u>1°31</u>	19°26	22°59	9°21	1°44	0°29	18°28	n.a.	T 30
F 31	15 46 22	26814'16	19 궁 13	23840	49911	22 米 1	17 Ⅱ 43	1 3 28	19 Ω 27	22 M 57	9822	1 Ƴ 37	0 Υ 26	18 ∺ 35	n.a.	F 31

Delta T = 08h42m06s

Julian Calendar 1 May 1308 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1308 BCE

JUNE 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 50 18	27811'22	1≈48	23°R 5	4936	22) (42	17 Ⅱ 56	1°R25	19 Ω 28	22°R55	9 8 24	1°R32	0 Υ 23	18) (41	n.a.	S 1
S 2	15 54 15	28° 8'27	14° 4	22832	4°59	23°24	18° 9	1 る 22	19°29	22 M 54	9°25	1 Y 29	0°20	18°48	n.a.	S 2
M 3	15 58 11	29° 5'34	26° 5	22° 1	5°21	24° 5	18°22	1°18	19°30	22°52	9°27	1°D27	0°17	18°55	n.a.	M 3
T 4	16 2 8	0耳 2'41	7 ∺ 58	21°34	5°41	24°46	18°35	1°15	19°32	22°51	9°28	1°28	0°14	19° 1	n.a.	T 4
W 5	16 6 4	0°59'48	19°46	21°11	5°59	25°27	18°48	1°11	19°33	22°49	9°29	1°28	0°10	19°8	n.a.	W 5
T 6	16 10 1	1°56'57	1 Y 36	20°51	6°15	26° 8	19° 1	1°8	19°35	22°47	9°31	1°R29	0° 7	19°15	n.a.	T 6
F 7	16 13 58	2°54'06	13°32	20°37	6°29	26°49	19°14	1° 4	19°36	22°46	9°32	1°28	0° 4	19°21	n.a.	F 7
S 8	16 17 54	3°51'16	25°38	20°27	6°41	27°29	19°26	1° 0	19°38	22°44	9°33	1°25	0° 1	19°28	n.a.	S 8
S 9	16 21 51	4°48'27	7 8 59	20°D22	6°52	28°10	19°39	0°57	19°39	22°43	9°35	1°20	29 米 58	19°34	n.a.	S 9
M10	16 25 47	5°45'39	20°35	20°23	7° 0	28°50	19°53	0°53	19°41	22°41	9°36	1°13	29°54	19°41	n.a.	M10
T 11	16 29 44	6°42'51	3Ⅱ29	20°29	7° 6	29°31	20° 6	0°49	19°42	22°40	9°37	1° 3	29°51	19°48	n.a.	T 11
W12	16 33 40	7°40'05	16°40	20°41	7° 9	0 Υ 11	20°19	0°45	19°44	22°38	9°38	0°52	29°48	19°54	n.a.	W12
T 13	16 37 37	8°37'19	0ණ 6	20°58	7°R11	0°51	20°32	0°41	19°46	22°36	9°40	0°41	29°45	20° 1	n.a.	T 13
F 14	16 41 33	9°34'33	13°45	21°22	7°10	1°31	20°45	0°37	19°48	22°35	9°41	0°31	29°42	20° 8	n.a.	F 14
S 15	16 45 30	10°31'49	27°34	21°51	7° 7	2°11	20°58	0°33	19°50	22°33	9°42	0°23	29°39	20°14	n.a.	S 15
S 16	16 49 27	11°29'05	11 2 31	22°26	7° 2	2°51	21°11	0°29	19°52	22°32	9°44	0°18	29°35	20°21	n.a.	S 16
M17	16 53 23	12°26'21	25°32	23° 7	6°54	3°31	21°24	0°25	19°53	22°30	9°45	0°15	29°32	20°28	n.a.	M17
T 18	16 57 20	13°23'38	9 m 38	23°53	6°43	4°10	21°37	0°21	19°55	22°29	9°46	0°D14	29°29	20°34	n.a.	T 18
W19	17 1 16	14°20'56	23°46	24°45	6°31	4°50	21°51	0°16	19°58	22°27	9°47	0°R14	29°26	20°41	n.a.	W19
T 20	17 5 13	15°18'14	7 ≏ 55	25°43	6°16	5°29	22° 4	0°12	20° 0	22°26	9°48	0°14	29°23	20°48	n.a.	T 20
F 21	17 9 9	16°15'33	22° 5	26°46	5°59	6° 8	22°17	0° 8	20° 2	22°24	9°50	0°12	29°20	20°54	n.a.	F 21
S 22	17 13 6	17°12'53	6 M 13	27°55	5°39	6°47	22°30	0° 3	20° 4	22°23	9°51	0° 9	29°16	21° 1	n.a.	S 22
S 23	17 17 3	18°10'14	20°15	29° 9	5°17	7°26	22°43	29 ~ 59	20° 6	22°22	9°52	0° 2	29°13	21° 8	n.a.	S 23
M24	17 20 59	19° 7'35	4 ₹ 10	0∏28	4°53	8° 5	22°57	29°55	20° 8	22°20	9°53	29 米 53	29°10	21°14	n.a.	M24
T 25	17 24 56	20° 4'58	17°52	1°52	4°27	8°44	23°10	29°50	20°11	22°19	9°54	29°42	29° 7	21°21	n.a.	T 25
W26	17 28 52	21° 2'22	1 ح 18	3°20	3°59	9°22	23°23	29°46	20°13	22°17	9°55	29°30	29° 4	21°28	n.a.	W26
T 27	17 32 49	21°59'47	14°27	4°53	3°30	10° 1	23°36	29°41	20°15	22°16	9°56	29°18	29° 0	21°34	n.a.	T 27
F 28	17 36 45	22°57'14	27°16	6°31	2°58	10°39	23°49	29°37	20°18	22°15	9°58	29° 7	28°57	21°41	n.a.	F 28
S 29	17 40 42	23°54'42	9 ≈ 46	8°12	2°26	11°17	24° 3	29°32	20°20	22°13	9°59	28°59	28°54	21°47	n.a.	S 29
S 30	17 44 38	24 ∏ 52'11	22≈ 0	9 Ⅱ 57	1952	11 Y 55	24 I I16	29 × 28	20 Ω 23	22 M 12	10 8 0	28 米 53	28 米 51	21 米 54	n.a.	S 30

Delta T = 08h42m04s

JULY 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 48 35	25 Ⅱ 49'42	4) € 0	11 Ⅱ 45	1°R16	12 Y 33	24∏29	29°R23	20 Ω 25	22°R11	108 1	28°R50	28) (48	22) 1	n.a.	M 1
T 2	17 52 32	26°47'14	15°52	13°37	09541	13°11	24°42	29 × 19	20°28	22 M 10	10° 2	28) (48	28°45	22° 7	n.a.	T 2
W 3	17 56 28	27°44'48	27°40	15°31	0° 4	13°48	24°56	29°14	20°31	22° 8	10° 3	28°48	28°41	22°14	n.a.	W 3
T 4	18 0 25	28°42'24	9 Ƴ 31	17°27	29 Ⅲ 27	14°26	25° 9	29°10	20°33	22° 7	10° 4	28°48	28°38	22°21	n.a.	T 4
F 5	18 4 21	29°40'01	21°28	19°25	28°50	15° 3	25°22	29° 5	20°36	22° 6	10° 5	28°47	28°35	22°27	n.a.	F 5
S 6	18 8 18	0937'40	3 8 38	21°24	28°13	15°40	25°35	29° 1	20°39	22° 5	10° 6	28°44	28°32	22°34	n.a.	S 6
S 7	18 12 14	1°35'21	16° 5	23°24	27°37	16°17	25°48	28°56	20°41	22° 4	10° 7	28°38	28°29	22°41	n.a.	S 7
M 8	18 16 11	2°33'03	28°52	25°25	27° 1	16°54	26° 2	28°52	20°44	22° 2	10° 8	28°30	28°26	22°47	n.a.	M 8
T 9	18 20 7	3°30'47	12 II 1	27°27	26°26	17°31	26°15	28°47	20°47	22° 1	10° 9	28°20	28°22	22°54	n.a.	T 9
W10	18 24 4	4°28'33	25°31	29°29	25°52	18° 7	26°28	28°43	20°50	22° 0	10°10	28° 8	28°19	23° 1	n.a.	W10
T 11	18 28 1	5°26'21	9 9 20	19930	25°19	18°44	26°41	28°38	20°53	21°59	10°10	27°56	28°16	23° 7	n.a.	T 11
F 12	18 31 57	6°24'10	23°25	3°31	24°47	19°20	26°54	28°34	20°56	21°58	10°11	27°45	28°13	23°14	n.a.	F 12
S 13	18 35 54	7°22'00	7 Ω 39	5°32	24°17	19°56	27° 7	28°29	20°59	21°57	10°12	27°36	28°10	23°21	n.a.	S 13
S 14	18 39 50	8°19'52	21°59	7°32	23°49	20°32	27°21	28°25	21° 2	21°56	10°13	27°29	28° 6	23°27	n.a.	S 14
M15	18 43 47	9°17'46	6 M)18	9°31	23°22	21° 7	27°34	28°21	21° 5	21°55	10°14	27°26	28° 3	23°34	n.a.	M15
T 16	18 47 43	10°15'40	20°35	11°30	22°58	21°43	27°47	28°16	21° 8	21°54	10°15	27°24	28° 0	23°40	n.a.	T 16
W17	18 51 40	11°13'36	4 º 46	13°27	22°36	22°18	28° 0	28°12	21°11	21°53	10°15	27°24	27°57	23°47	n.a.	W17
T 18	18 55 36	12°11'34	18°50	15°23	22°15	22°53	28°13	28° 8	21°14	21°52	10°16	27°24	27°54	23°54	n.a.	T 18
F 19	18 59 33	13° 9'33	2 M .46	17°18	21°57	23°28	28°26	28° 3	21°17	21°51	10°17	27°23	27°51	24° 0	n.a.	F 19
S 20	19 3 30	14° 7'34	16°34	19°12	21°42	24° 3	28°39	27°59	21°21	21°51	10°18	27°20	27°47	24° 7	n.a.	S 20
S 21	19 7 26	15° 5'36	0 ∡ 14	21° 4	21°29	24°37	28°52	27°55	21°24	21°50	10°18	27°13	27°44	24°14	n.a.	S 21
M22	19 11 23	16° 3'39	13°44	22°56	21°18	25°12	29° 5	27°51	21°27	21°49	10°19	27° 5	27°41	24°20	n.a.	M22
T 23	19 15 19	17° 1'45	27° 2	24°46	21° 9	25°46	29°18	27°46	21°30	21°48	10°20	26°54	27°38	24°27	n.a.	T 23
W24	19 19 16	17°59'52	10중 7	26°35	21° 3	26°20	29°30	27°42	21°34	21°48	10°20	26°42	27°35	24°34	n.a.	W24
T 25	19 23 12	18°58'01	22°58	28°22	21° 0	26°54	29°43	27°38	21°37	21°47	10°21	26°31	27°32	24°40	n.a.	T 25
F 26	19 27 9	19°56'12	5≈34	0 N 9	20°D58	27°27	29°56	27°34	21°40	21°46	10°22	26°21	27°28	24°47	n.a.	F 26
S 27	19 31 5	20°54'25	17°55	1°54	20°59	28° 1	099 9	27°30	21°44	21°46	10°22	26°12	27°25	24°54	n.a.	S 27
S 28	19 35 2	21°52'40	0 ∺ 3	3°38	21° 3	28°34	0°22	27°26	21°47	21°45	10°23	26° 7	27°22	25° 0	n.a.	S 28
M29	19 38 59	22°50'57	12° 0	5°21	21° 8	29° 7	0°34	27°23	21°51	21°44	10°23	26° 4	27°19	25° 7	n.a.	M29
T 30	19 42 55	23°49'16	23°50	7° 2	21°16	29°40	0°47	27°19	21°54	21°44	10°24	26°D 2	27°16	25°14	n.a.	T 30
W31	19 46 52	249547'38	5 Ƴ 37	8 Ω 43	21 II 26	0812	199 0	27 ₹ 15	21 \O 58	21 M 43	10825	26 米 3	27 米 12	25 米 20	n.a.	W31

Delta T = 08h42m03s

Julian Calendar 1 July 1308 BCE == Greg. Calendar 19 June 1308 BCE

AUGUST 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (并	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	19 50 48	259546'01	17 Y 26	10 Ω 22	21 II 38	0 8 44	19912	27°R11	22 N 1	21°R43	10825	26 ∺ 4	27 米 9	25 米 27	n.a.	T 1
F 2	19 54 45	26°44'27	29°23	12° 0	21°53	1°16	1°25	27 ×7 8	22° 5	21 M .42	10°25	26°R 4	27° 6	25°33	n.a.	F 2
S 3	19 58 41	27°42'55	11 8 33	13°37	22° 9	1°48	1°37	27° 4	22° 8	21°42	10°26	26° 3	27° 3	25°40	n.a.	S 3
S 4	20 2 38	28°41'26	24° 1	15°13	22°27	2°20	1°50	27° 1	22°12	21°42	10°26	26° 0	27° 0	25°47	n.a.	S 4
M 5	20 6 34	29°39'59	6 Ⅱ 51	16°48	22°47	2°51	2° 2	26°57	22°15	21°41	10°27	25°54	26°57	25°53	n.a.	M 5
T 6	20 10 31	0 Ω 38'34	20° 6	18°21	23° 9	3°22	2°15	26°54	22°19	21°41	10°27	25°47	26°53	26° 0	n.a.	T 6
W 7	20 14 28	1°37'11	39546	19°54	23°33	3°53	2°27	26°50	22°23	21°41	10°28	25°39	26°50	26° 7	n.a.	W 7
T 8	20 18 24	2°35'51	17°51	21°26	23°58	4°24	2°39	26°47	22°26	21°40	10°28	25°30	26°47	26°13	n.a.	T 8
F 9	20 22 21	3°34'33	2Ω 15	22°56	24°25	4°54	2°52	26°44	22°30	21°40	10°28	25°22	26°44	26°20	n.a.	F 9
S 10	20 26 17	4°33'17	16°54	24°25	24°54	5°24	3° 4	26°41	22°33	21°40	10°28	25°15	26°41	26°27	n.a.	S 10
S 11	20 30 14	5°32'03	1 m) 38	25°54	25°24	5°54	3°16	26°38	22°37	21°40	10°29	25°11	26°38	26°33	n.a.	S 11
M12	20 34 10	6°30'51	16°22	27°21	25°55	6°23	3°28	26°35	22°41	21°39	10°29	25° 9	26°34	26°40	n.a.	M12
T 13	20 38 7	7°29'41	0 ჲ 59	28°47	26°28	6°52	3°40	26°32	22°45	21°39	10°29	25°D 8	26°31	26°47	n.a.	T 13
W14	20 42 3	8°28'33	15°24	0 Mp 12	27° 3	7°21	3°52	26°29	22°48	21°39	10°29	25° 9	26°28	26°53	n.a.	W14
T 15	20 46 0	9°27'26	29°34	1°36	27°38	7°50	4° 4	26°27	22°52	21°39	10°30	25°11	26°25	27° 0	n.a.	T 15
F 16	20 49 56	10°26'22	13 M 29	2°58	28°15	8°18	4°16	26°24	22°56	21°D39	10°30	25°R11	26°22	27° 7	n.a.	F 16
S 17	20 53 53	11°25'19	27° 9	4°20	28°53	8°46	4°28	26°22	22°59	21°39	10°30	25°10	26°18	27°13	n.a.	S 17
S 18	20 57 50	12°24'18	10 ∡ 33	5°40	29°33	9°13	4°39	26°19	23° 3	21°39	10°30	25° 6	26°15	27°20	n.a.	S 18
M19	21 1 46	13°23'20	23°43	6°59	0ഇ13	9°41	4°51	26°17	23° 7	21°39	10°30	25° 2	26°12	27°26	n.a.	M19
T 20	21 5 43	14°22'23	6 云 40	8°16	0°55	10°8	5° 3	26°15	23°11	21°40	10°30	24°55	26° 9	27°33	n.a.	T 20
W21	21 9 39	15°21'28	19°24	9°32	1°37	10°34	5°14	26°12	23°15	21°40	10°30	24°48	26° 6	27°40	n.a.	W21
T 22	21 13 36	16°20'35	1≈56	10°47	2°21	11° 1	5°26	26°10	23°18	21°40	10°30	24°41	26° 3	27°46	n.a.	T 22
F 23	21 17 32	17°19'45	14°15	11°59	3° 6	11°27	5°37	26° 8	23°22	21°40	10°R30	24°35	25°59	27°53	n.a.	F 23
S 24	21 21 29	18°18'56	26°25	13°11	3°51	11°52	5°48	26° 6	23°26	21°40	10°30	24°30	25°56	28° 0	n.a.	S 24
S 25	21 25 25	19°18'10	8) €24	14°20	4°38	12°18	6° 0	26° 5	23°30	21°41	10°30	24°27	25°53	28° 6	n.a.	S 25
M26	21 29 22	20°17'26	20°17	15°27	5°25	12°43	6°11	26° 3	23°33	21°41	10°30	24°D26	25°50	28°13	n.a.	M26
T 27	21 33 19	21°16'44	2 Υ 5	16°33	6°14	13° 7	6°22	26° 1	23°37	21°41	10°30	24°26	25°47	28°20	n.a.	T 27
W28	21 37 15	22°16'05	13°51	17°36	7° 3	13°31	6°33	26° 0	23°41	21°42	10°30	24°27	25°44	28°26	n.a.	W28
T 29	21 41 12	23°15'28	25°40	18°36	7°53	13°55	6°44	25°58	23°45	21°42	10°30	24°29	25°40	28°33	n.a.	T 29
F 30	21 45 8	24°14'53	7 8 36	19°34	8°44	14°18	6°55	25°57	23°49	21°43	10°30	24°31	25°37	28°40	n.a.	F 30
S 31	21 49 5	25 Ω 14'21	19 8 45	20 mp 30	9935	14841	7 95 5	25 ₹ 56	23 £ 53	21 M .43	10830	24°R32	25) 34	28) 46	n.a.	S 31

 $Delta\ T=08h42m01s$

SEPTEMBER 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 53 1	26 Ω 13'51	2耳10	21 Mp 22	109527	15 8 4	7 9 316	25°R55	23 £ 56	21 M 44	10°R29	24°R32	25) (31	28 米 53	n.a.	S 1
M 2	21 56 58	27°13'24	14°56	22°10	11°20	15°26	7°27	25 ₹ 53	24° 0	21°44	10829	24 米 30	25°28	28°59	n.a.	M 2
T 3	22 0 54	28°13'00	28° 7	22°55	12°14	15°47	7°37	25°53	24° 4	21°45	10°29	24°28	25°24	29° 6	n.a.	T 3
W 4	22 4 51	29°12'38	119546	23°35	13° 8	16° 9	7°48	25°52	24° 8	21°45	10°29	24°25	25°21	29°13	n.a.	W 4
T 5	22 8 47	0 Mp 12'18	25°53	24°12	14° 3	16°29	7°58	25°51	24°12	21°46	10°28	24°21	25°18	29°19	n.a.	T 5
F 6	22 12 44	1°12'00	10 Ω 24	24°43	14°58	16°50	8° 8	25°50	24°15	21°47	10°28	24°18	25°15	29°26	n.a.	F 6
S 7	22 16 41	2°11'45	25°14	25° 8	15°54	17° 9	8°18	25°50	24°19	21°47	10°28	24°15	25°12	29°33	n.a.	S 7
S 8	22 20 37	3°11'32	10 M)17	25°28	16°51	17°29	8°28	25°49	24°23	21°48	10°27	24°14	25° 9	29°39	n.a.	S 8
M 9	22 24 34	4°11'21	25°22	25°41	17°48	17°47	8°38	25°49	24°27	21°49	10°27	24°D13	25° 5	29°46	n.a.	M 9
T 10	22 28 30	5°11'12	10 ≏ 21	25°R47	18°46	18° 6	8°48	25°49	24°30	21°50	10°27	24°14	25° 2	29°53	n.a.	T 10
W11	22 32 27	6°11'05	25° 7	25°46	19°44	18°23	8°58	25°49	24°34	21°51	10°26	24°15	24°59	29°59	n.a.	W11
T 12	22 36 23	7°11'00	9 M .34	25°36	20°43	18°41	9° 8	25°D49	24°38	21°51	10°26	24°16	24°56	0 Υ 6	n.a.	T 12
F 13	22 40 20	8°10'56	23°39	25°18	21°42	18°57	9°17	25°49	24°42	21°52	10°25	24°17	24°53	0°13	n.a.	F 13
S 14	22 44 16	9°10'55	7 ₹ 21	24°51	22°41	19°13	9°27	25°49	24°45	21°53	10°25	24°R18	24°50	0°19	n.a.	S 14
S 15	22 48 13	10°10'55	20°42	24°15	23°41	19°29	9°36	25°49	24°49	21°54	10°24	24°17	24°46	0°26	n.a.	S 15
M16	22 52 10	11°10'57	3 ⋜ 42	23°30	24°42	19°44	9°45	25°50	24°53	21°55	10°24	24°16	24°43	0°33	n.a.	M16
T 17	22 56 6	12°11'01	16°25	22°36	25°43	19°58	9°54	25°50	24°57	21°56	10°23	24°15	24°40	0°39	n.a.	T 17
W18	23 0 3	13°11'06	28°53	21°35	26°44	20°12	10° 3	25°51	25° 0	21°57	10°23	24°13	24°37	0°46	n.a.	W18
T 19	23 3 59	14°11'14	11 ≈ 8	20°27	27°46	20°25	10°12	25°51	25° 4	21°59	10°22	24°12	24°34	0°52	n.a.	T 19
F 20	23 7 56	15°11'23	23°14	19°13	28°48	20°38	10°21	25°52	25° 8	22° 0	10°22	24°11	24°30	0°59	n.a.	F 20
S 21	23 11 52	16°11'34	5 米 12	17°57	29°50	20°50	10°29	25°53	25°11	22° 1	10°21	24°10	24°27	1° 6	n.a.	S 21
S 22	23 15 49	17°11'47	17° 5	16°39	0 Ω 53	21° 1	10°38	25°54	25°15	22° 2	10°20	24° 9	24°24	1°12	n.a.	S 22
M23	23 19 45	18°12'01	28°53	15°23	1°56	21°12	10°46	25°55	25°18	22° 3	10°20	24°D 9	24°21	1°19	n.a.	M23
T 24	23 23 42	19°12'18	10 Υ 41	14°10	3° 0	21°22	10°55	25°56	25°22	22° 4	10°19	24° 9	24°18	1°26	n.a.	T 24
W25	23 27 38	20°12'37	22°29	13° 3	4° 4	21°31	11° 3	25°58	25°25	22° 6	10°18	24°10	24°15	1°32	n.a.	W25
T 26	23 31 35	21°12'58	4821	12° 5	5° 8	21°40	11°11	25°59	25°29	22° 7	10°18	24°10	24°11	1°39	n.a.	T 26
F 27	23 35 32	22°13'20	16°20	11°16	6°13	21°47	11°19	26° 1	25°33	22° 8	10°17	24°10	24° 8	1°46	n.a.	F 27
S 28	23 39 28	23°13'45	28°29	10°38	7°17	21°55	11°26	26° 2	25°36	22°10	10°16	24°11	24° 5	1°52	n.a.	S 28
S 29	23 43 25	24°14'12	10耳53	10°12	8°23	22° 1	11°34	26° 4	25°40	22°11	10°15	24°R11	24° 2	1°59	n.a.	S 29
M30	23 47 21	25 M 14'42	23耳35	9 m ,57	$9\Omega 28$	22 8 7	119541	26 ₹ 6	25 Ω 43	22 M 13	10 8 15	24°D11	23 米 59	2 Υ 6	n.a.	M30

Delta T = 08h41m59s

Julian Calendar 1 Sept. 1308 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1308 BCE

OCTOBER 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 51 18	26 m 15'13	6939	9°D53	10⋒34	22812	119549	26 ₹ 8	25 Ω 46	22 M 14	10°R14	24) 11	23 米 55	2 Υ 12	n.a.	T 1
W 2	23 55 14	27°15'46	20° 8	10 m y 1	11°40	22°16	11°56	26°10	25°50	22°15	10813	24°11	23°52	2°19	n.a.	W 2
T 3	23 59 11	28°16'21	4Ω 4	10°20	12°46	22°19	12° 3	26°12	25°53	22°17	10°12	24°11	23°49	2°26	n.a.	T 3
F 4	0 3 7	29°16'59	18°26	10°48	13°53	22°22	12°10	26°14	25°57	22°18	10°11	24°12	23°46	2°32	n.a.	F 4
S 5	0 7 4	0 ჲ 17'38	3 Mp 12	11°25	14°59	22°24	12°17	26°16	26° 0	22°20	10°11	24°12	23°43	2°39	n.a.	S 5
S 6	0 11 1	1°18'18	18°15	12° 9	16° 6	22°25	12°23	26°19	26° 3	22°22	10°10	24°R12	23°40	2°45	n.a.	S 6
M 7	0 14 57	2°19'01	3 ₾ 28	13° 1	17°14	22°R25	12°30	26°21	26° 6	22°23	10° 9	24°12	23°36	2°52	n.a.	M 7
T 8	0 18 54	3°19'45	18°41	13°59	18°21	22°24	12°36	26°24	26°10	22°25	10° 8	24°12	23°33	2°59	n.a.	T 8
W 9	0 22 50	4°20'30	3 M .44	15° 3	19°29	22°22	12°42	26°27	26°13	22°26	10° 7	24°11	23°30	3° 5	n.a.	W 9
T 10	0 26 47	5°21'17	18°29	16°11	20°37	22°20	12°48	26°30	26°16	22°28	10° 6	24°10	23°27	3°12	n.a.	T 10
F 11	0 30 43	6°22'05	2 ₹ 50	17°23	21°45	22°17	12°54	26°32	26°19	22°30	10° 5	24° 8	23°24	3°19	n.a.	F 11
S 12	0 34 40	7°22'55	16°43	18°38	22°53	22°13	13° 0	26°35	26°22	22°31	10° 4	24° 7	23°21	3°25	n.a.	S 12
S 13	0 38 36	8°23'46	0 궁 10	19°57	24° 2	22° 8	13° 5	26°39	26°25	22°33	10° 3	24° 6	23°17	3°32	n.a.	S 13
M14	0 42 33	9°24'38	13°10	21°18	25°11	22° 2	13°10	26°42	26°29	22°35	10° 2	24°D 6	23°14	3°39	n.a.	M14
T 15	0 46 30	10°25'30	25°49	22°41	26°20	21°55	13°16	26°45	26°32	22°37	10° 1	24° 6	23°11	3°45	n.a.	T 15
W16	0 50 26	11°26'24	8 ≈ 9	24° 6	27°29	21°48	13°21	26°48	26°35	22°39	10° 0	24° 8	23° 8	3°52	n.a.	W16
T 17	0 54 23	12°27'19	20°16	25°32	28°38	21°39	13°25	26°52	26°37	22°40	9°59	24° 9	23° 5	3°59	n.a.	T 17
F 18	0 58 19	13°28'15	2) 12	27° 0	29°47	21°30	13°30	26°55	26°40	22°42	9°58	24°11	23° 1	4° 5	n.a.	F 18
S 19	1 2 16	14°29'12	14° 3	28°29	0 m 57	21°20	13°35	26°59	26°43	22°44	9°57	24°12	22°58	4°12	n.a.	S 19
S 20	1 6 12	15°30'10	25°51	29°58	2° 7	21° 9	13°39	27° 3	26°46	22°46	9°56	24°R12	22°55	4°19	n.a.	S 20
M21	1 10 9	16°31'10	7 Ƴ 38	1 ≏ 29	3°17	20°58	13°43	27° 7	26°49	22°48	9°55	24°12	22°52	4°25	n.a.	M21
T 22	1 14 5	17°32'10	19°28	2°59	4°27	20°45	13°47	27°10	26°52	22°50	9°54	24°10	22°49	4°32	n.a.	T 22
W23	1 18 2	18°33'11	1822	4°31	5°37	20°32	13°51	27°14	26°54	22°52	9°53	24° 6	22°46	4°38	n.a.	W23
T 24	1 21 59	19°34'14	13°22	6° 2	6°48	20°18	13°55	27°19	26°57	22°54	9°52	24° 2	22°42	4°45	n.a.	T 24
F 25	1 25 55	20°35'18	25°30	7°35	7°58	20° 3	13°58	27°23	27° 0	22°56	9°51	23°58	22°39	4°52	n.a.	F 25
S 26	1 29 52	21°36'23	7 Ⅱ 48	9° 7	9° 9	19°47	14° 1	27°27	27° 2	22°58	9°49	23°53	22°36	4°58	n.a.	S 26
S 27	1 33 48	22°37'29	20°17	10°39	10°20	19°31	14° 4	27°31	27° 5	23° 0	9°48	23°49	22°33	5° 5	n.a.	S 27
M28	1 37 45	23°38'37	3 95 1	12°12	11°31	19°13	14° 7	27°36	27° 7	23° 2	9°47	23°45	22°30	5°12	n.a.	M28
T 29	1 41 41	24°39'45	16° 2	13°45	12°42	18°56	14°10	27°40	27°10	23° 4	9°46	23°44	22°27	5°18	n.a.	T 29
W30	1 45 38	25°40'55	29°23	15°18	13°53	18°37	14°13	27°45	27°12	23° 6	9°45	23°D43	22°23	5°25	n.a.	W30
T 31	1 49 34	26 º 42'06	13 N 5	16 ≏ 51	15 Mg 4	18 8 18	149915	27 × 749	27 Ω 15	23M 8	9 8 44	23) 44	22 米 20	5 Υ 32	n.a.	T 31

Delta T = 08h41m57s

NOVEMBER 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
F 1	1 53 31	27 ≏ 43'18	27 Ω 10	18 ≏ 24	16 M)16	17°R58	149517	27 × 754	27 Ω 17	23 M 10	9°R43	23) (46	22) 17	5 Υ 38	n.a.	F 1
S 2	1 57 28	28°44'31	11 m 38	19°58	17°27	17 8 38	14°19	27°59	27°19	23°12	9 8 41	23°47	22°14	5°45	n.a.	S 2
S 3	2 1 24	29°45'44	26°25	21°31	18°39	17°17	14°21	28° 4	27°22	23°14	9°40	23°R48	22°11	5°52	n.a.	S 3
M 4	2 5 21	0 ጤ 46'59	11 ≏ 26	23° 4	19°51	16°55	14°23	28° 9	27°24	23°16	9°39	23°46	22° 7	5°58	n.a.	M 4
T 5	2 9 17	1°48'14	26°34	24°38	21° 3	16°33	14°24	28°14	27°26	23°18	9°38	23°43	22° 4	6° 5	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 13 14 2 17 10	2°49'30	11MJ39	26°12 27°45	22°15 23°27	16°11	14°25	28°19	27°28 27°30	23°21 23°23	9°37 9°36	23°38 23°32	22° 1 21°58	6°12 6°18	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 1 / 10	3°50'47 4°52'04	26°31 11 ×7 2	27°43 29°19	24°39	15°48 15°25	14°26 14°27	28°24 28°29	27°30 27°32	23°25	9°34	23°32 23°25	21°55	6°25	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 25 4	5°53'22	25° 7	0 M .53	25°51	15° 2	14°28	28°34	27°34	23°27	9°33	23°19	21°52	6°32	n.a.	S 9
S 10	2 29 0	6°54'39	8 ~ 343	2°27	27° 4	14°38	14°28	28°40	27°36	23°29	9°32	23°14	21°48	6°38		S 10
M11	2 32 57	7°55'57	21°50	4° 2	28°16	14°15	14°28	28°45	27°38	23°32	9°31	23°10	21°45	6°45	n.a. n.a.	M11
T 12	2 36 53	8°57'15	4≈32	5°36	29°29	13°51	14°R28	28°51	27°40	23°34	9°30	23°D 9	21°42	6°51	n.a.	T 12
W13	2 40 50	9°58'32	16°53	7°11	0 ≏ 41	13°27	14°28	28°56	27°42	23°36	9°28	23° 9	21°39	6°58	n.a.	W13
T 14	2 44 46	10°59'50	28°58	8°45	1°54	13° 3	14°28	29° 2	27°43	23°38	9°27	23°10	21°36	7° 5	n.a.	T 14
F 15	2 48 43	12° 1'08	10 米 51	10°20	3° 6	12°39	14°27	29° 7	27°45	23°40	9°26	23°12	21°33	7°11	n.a.	F 15
S 16	2 52 39	13° 2'25	22°39	11°56	4°19	12°15	14°26	29°13	27°47	23°43	9°25	23°R12	21°29	7°18	n.a.	S 16
S 17	2 56 36	14° 3'43	4Υ 25	13°31	5°32	11°51	14°25	29°19	27°48	23°45	9°24	23°11	21°26	7°25	n.a.	S 17
M18	3 0 33	15° 5'00	16°14	15° 7	6°45	11°28	14°24	29°25	27°50	23°47	9°23	23° 8	21°23	7°31	n.a.	M18
T 19	3 4 29	16° 6'17	28° 8	16°43	7°58	11° 4	14°23	29°31	27°51	23°49	9°21	23° 3	21°20	7°38	n.a.	T 19
W20 T 21	3 8 26 3 12 22	17° 7'35 18° 8'52	10 8 11 22°23	18°19 19°56	9°11 10°24	10°41 10°18	14°21 14°20	29°37 29°43	27°53 27°54	23°52 23°54	9°20 9°19	22°55 22°45	21°17 21°13	7°45 7°51	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	3 16 19	19°10'09	4 Ⅱ 46	21°32	11°37	9°56	14°18	29°49	27°55	23°56	9°18	22°34	21°10	7°58	n.a.	F 22
S 23	3 20 15	20°11'26	17°19	23°10	12°50	9°33	14°16	29°55	27°56	23°58	9°17	22°23	21° 7	8° 5	n.a.	S 23
S 24	3 24 12	21°12'44	09 4	24°47	14° 4	9°12	14°13	0ට 1	27°58	24° 1	9°15	22°13	21° 4	8°11	n.a.	S 24
M25	3 28 9	22°14'01	13° 1	26°25	15°17	8°50	14°11	0° 7	27°59	24° 3	9°14	22° 4	21° 1	8°18	n.a.	M25
T 26	3 32 5	23°15'18	26°10	28° 3	16°30	8°30	14° 8	0°14	28° 0	24° 5	9°13	21°59	20°58	8°25	n.a.	T 26
W27	3 36 2	24°16'36	9 Ω 32	29°42	17°44	8° 9	14° 5	0°20	28° 1	24° 8	9°12	21°55	20°54	8°31	n.a.	W27
T 28	3 39 58	25°17'53	23° 9	1 ~ 21	18°57	7°50	14° 2	0°26	28° 2	24°10	9°11	21°D54	20°51	8°38	n.a.	T 28
F 29	3 43 55	26°19'10	7 m 1	3° 0	20°11	7°31	13°59	0°33	28° 3	24°12	9°10	21°54	20°48	8°45	n.a.	F 29
S 30	3 47 51	27 M 20'27	21 Mp 10	4 ₹ 39	21 ≏ 24	7 8 12	139556	0 ろ 39	28 Ω 4	24 M .14	9 3	21°R55	20 米 45	8 Ƴ 51	n.a.	S 30

Delta T = 08h41m56s

Julian Calendar 1 Nov. 1308 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1308 BCE

DECEMBER 1308 BCE (-1307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 51 48	28M21'44	5 Ω 35	6 ₹ 19	22 £ 38	6°R54	13°R52	0 궁 46	28 N 5	24Ml17	9°R 8	21°R54	20) (42	8 Υ 58	n.a.	S 1
M 2	3 55 44	29°23'00	20°13	7°59	23°51	6 8 37	139548	0°52	28° 5	24°19	9 8 6	21 米 51	20°38	9° 5	n.a.	M 2
T 3	3 59 41	0 ҂ 24'17	4 M 59	9°39	25° 5	6°21	13°44	0°59	28° 6	24°21	9° 5	21°45	20°35	9°11	n.a.	T 3
W 4	4 3 38	1°25'33	19°46	11°20	26°19	6° 5	13°40	1° 6	28° 7	24°23	9° 4	21°37	20°32	9°18	n.a.	W 4
T 5	4 7 34	2°26'49	4 ₹ 27	13° 0	27°32	5°50	13°36	1°12	28° 7	24°26	9° 3	21°26	20°29	9°24	n.a.	T 5
F 6	4 11 31	3°28'04	18°53	14°40	28°46	5°36	13°31	1°19	28° 8	24°28	9° 2	21°14	20°26	9°31	n.a.	F 6
S 7	4 15 27	4°29'18	2 ප 57	16°21	29°59	5°22	13°27	1°26	28° 8	24°30	9° 1	21° 3	20°23	9°38	n.a.	S 7
S 8	4 19 24	5°30'31	16°36	18° 1	1 M .14	5°10	13°22	1°33	28° 9	24°33	9° 0	20°53	20°19	9°44	n.a.	S 8
M 9	4 23 20	6°31'44	29°48	19°40	2°28	4°58	13°17	1°39	28° 9	24°35	8°59	20°45	20°16	9°51	n.a.	M 9
T 10	4 27 17	7°32'55	12≈35	21°19	3°41	4°47	13°12	1°46	28° 9	24°37	8°58	20°40	20°13	9°58	n.a.	T 10
W11	4 31 14	8°34'05	24°59	22°57	4°55	4°36	13° 6	1°53	28° 9	24°39	8°57	20°37	20°10	10° 4	n.a.	W11
T 12	4 35 10	9°35'14	7 ∺ 6	24°34	6° 9	4°27	13° 1	2° 0	28°10	24°41	8°56	20°D37	20° 7	10°11	n.a.	T 12
F 13	4 39 7	10°36'22	19° 1	26°10	7°23	4°18	12°55	2° 7	28°10	24°44	8°55	20°R37	20° 4	10°18	n.a.	F 13
S 14	4 43 3	11°37'29	0 Υ 49	27°43	8°37	4°11	12°49	2°14	28°10	24°46	8°54	20°36	20° 0	10°24	n.a.	S 14
S 15	4 47 0	12°38'34	12°36	29°15	9°51	4° 4	12°43	2°21	28°R10	24°48	8°53	20°35	19°57	10°31	n.a.	S 15
M16	4 50 56	13°39'38	24°27	0 궁 44	11° 5	3°58	12°37	2°28	28°10	24°50	8°52	20°30	19°54	10°38	n.a.	M16
T 17	4 54 53	14°40'41	6826	2°10	12°19	3°52	12°31	2°35	28°10	24°52	8°51	20°23	19°51	10°44	n.a.	T 17
W18	4 58 49	15°41'43	18°37	3°32	13°33	3°48	12°25	2°42	28°10	24°55	8°50	20°13	19°48	10°51	n.a.	W18
T 19	5 2 46	16°42'44	1 I 1	4°50	14°47	3°44	12°19	2°49	28° 9	24°57	8°49	20° 1	19°44	10°58	n.a.	T 19
F 20	5 6 43	17°43'43	13°40	6° 2	16° 0	3°41	12°12	2°56	28° 9	24°59	8°48	19°47	19°41	11° 4	n.a.	F 20
S 21	5 10 39	18°44'41	26°34	7° 9	17°14	3°39	12° 5	3° 4	28° 9	25° 1	8°47	19°33	19°38	11°11	n.a.	S 21
S 22	5 14 36	19°45'38	99540	8° 9	18°29	3°37	11°59	3°11	28° 8	25° 3	8°47	19°20	19°35	11°18	n.a.	S 22
M23	5 18 32	20°46'34	22°59	9° 2	19°43	3°D37	11°52	3°18	28° 8	25° 5	8°46	19° 9	19°32	11°24	n.a.	M23
T 24	5 22 29	21°47'29	6Ω 27	9°46	20°57	3°37	11°45	3°25	28° 7	25° 7	8°45	19° 1	19°29	11°31	n.a.	T 24
W25	5 26 25	22°48'22	20° 5	10°21	22°11	3°38	11°38	3°32	28° 7	25° 9	8°44	18°56	19°25	11°38	n.a.	W25
T 26	5 30 22	23°49'15	3 m 51	10°47	23°25	3°39	11°30	3°40	28° 6	25°11	8°43	18°54	19°22	11°44	n.a.	T 26
F 27	5 34 19	24°50'06	17°44	11° 2	24°39	3°42	11°23	3°47	28° 6	25°13	8°42	18°54	19°19	11°51	n.a.	F 27
S 28	5 38 15	25°50'56	1 ≏ 46	11°R 7	25°53	3°45	11°16	3°54	28° 5	25°16	8°42	18°54	19°16	11°58	n.a.	S 28
S 29	5 42 12	26°51'45	15°55	11° 0	27° 7	3°48	11°8	4° 1	28° 4	25°18	8°41	18°53	19°13	12° 4	n.a.	S 29
M30	5 46 8	27°52'33	0 M .11	10°42	28°21	3°53	11° 1	4° 9	28° 3	25°20	8°40	18°50	19°10	12°11	n.a.	M30
T 31	5 50 5	28 × 753'20	14 M J31	10 궁 14	29 M 35	3 8 58	10953	4 궁 16	28 N 2	25 M 21	8 8 39	18) (44	19 米 6	12 Y 18	n.a.	T 31

Delta T = 08h41m54s

JANUARY 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 54 1	29 х 54'05	28 M 51	9°R36	0 ∡ 749	4 8 4	10°R46	4 る 23	28°R 2	25 M 23	8°R39	18°R35	19 米 3	12 Υ 24	n.a.	W 1
T 2	5 57 58	0 궁 54'49	13 ∡ 6	8 전 49	2° 3	4°10	10538	4°30	28 N 1	25°25	8 8 38	18) (24	19° 0	12°31	n.a.	T 2
F 3	6 1 54	1°55'32	27°10	7°54	3°17	4°17	10°30	4°38	28° 0	25°27	8°37	18°11	18°57	12°38	n.a.	F 3
S 4	6 5 5 1	2°56'13	10 る 59	6°53	4°31	4°25	10°22	4°45	27°59	25°29	8°37	17°59	18°54	12°44	n.a.	S 4
S 5	6 9 48	3°56'52	24°27	5°47	5°46	4°34	10°15	4°52	27°57	25°31	8°36	17°48	18°50	12°51	n.a.	S 5
M 6	6 13 44	4°57'30	7≈34	4°39	7° 0	4°43	10° 7	5° 0	27°56	25°33	8°36	17°40	18°47	12°58	n.a.	M 6
T 7	6 17 41	5°58'05	20°19	3°30	8°14	4°52	9°59	5° 7	27°55	25°35	8°35	17°34	18°44	13° 4	n.a.	T 7
W 8	6 21 37	6°58'39	2) (44	2°22	9°28	5° 2	9°51	5°14	27°54	25°37	8°34	17°30	18°41	13°11	n.a.	W 8
T 9	6 25 34	7°59'10	14°53	1°16	10°42	5°13	9°43	5°22	27°52	25°39	8°34	17°D29	18°38	13°17	n.a.	T 9
F 10	6 29 30	8°59'40	26°49	0°14	11°56	5°25	9°35	5°29	27°51	25°40	8°33	17°30	18°35	13°24	n.a.	F 10
S 11	6 33 27	10° 0'07	8 Ƴ 39	29 × 18	13°10	5°36	9°27	5°36	27°50	25°42	8°33	17°R30	18°31	13°31	n.a.	S 11
S 12	6 37 23	11° 0'33	20°27	28°28	14°24	5°49	9°19	5°43	27°48	25°44	8°32	17°30	18°28	13°37	n.a.	S 12
M13	6 41 20	12° 0'56	2 8 20	27°44	15°38	6° 2	9°11	5°51	27°47	25°46	8°32	17°27	18°25	13°44	n.a.	M13
T 14	6 45 17	13° 1'17	14°22	27° 8	16°52	6°15	9° 4	5°58	27°45	25°47	8°31	17°23	18°22	13°51	n.a.	T 14
W15	6 49 13	14° 1'36	26°37	26°39	18° 6	6°29	8°56	6° 5	27°44	25°49	8°31	17°16	18°19	13°57	n.a.	W15
T 16	6 53 10	15° 1'53	9 Ⅱ 10	26°17	19°21	6°44	8°48	6°13	27°42	25°51	8°31	17° 6	18°16	14° 4	n.a.	T 16
F 17	6 57 6	16° 2'08	22° 1	26° 3	20°35	6°59	8°40	6°20	27°40	25°52	8°30	16°56	18°12	14°11	n.a.	F 17
S 18	7 1 3	17° 2'21	59911	25°56	21°49	7°14	8°32	6°27	27°39	25°54	8°30	16°45	18° 9	14°17	n.a.	S 18
S 19	7 4 59	18° 2'32	18°38	25°D55	23° 3	7°30	8°24	6°34	27°37	25°55	8°30	16°35	18° 6	14°24	n.a.	S 19
M20	7 8 56	19° 2'41	2 Ω 21	26° 1	24°17	7°46	8°17	6°41	27°35	25°57	8°29	16°26	18° 3	14°31	n.a.	M20
T 21	7 12 52	20° 2'48	16°16	26°13	25°31	8° 3	8° 9	6°49	27°33	25°58	8°29	16°20	18° 0	14°37	n.a.	T 21
W22	7 16 49	21° 2'53	0 m p19	26°31	26°45	8°20	8° 2	6°56	27°31	26° 0	8°29	16°17	17°56	14°44	n.a.	W22
T 23	7 20 46	22° 2'57	14°27	26°55	27°59	8°38	7°54	7° 3	27°29	26° 1	8°29	16°D16	17°53	14°51	n.a.	T 23
F 24	7 24 42	23° 2'58	28°36	27°23	29°13	8°56	7°47	7°10	27°27	26° 3	8°28	16°16	17°50	14°57	n.a.	F 24
S 25	7 28 39	24° 2'57	12 ≏ 46	27°56	0 궁 27	9°14	7°39	7°17	27°25	26° 4	8°28	16°17	17°47	15° 4	n.a.	S 25
S 26	7 32 35	25° 2'55	26°54	28°33	1°41	9°33	7°32	7°24	27°23	26° 6	8°28	16°R17	17°44	15°11	n.a.	S 26
M27	7 36 32	26° 2'51	10 M 59	29°15	2°55	9°52	7°25	7°31	27°21	26° 7	8°28	16°16	17°41	15°17	n.a.	M27
T 28	7 40 28	27° 2'46	25° 0	0중 0	4° 9	10°12	7°18	7°38	27°19	26° 8	8°28	16°13	17°37	15°24	n.a.	T 28
W29	7 44 25	28° 2'38	8 才 55	0°49	5°23	10°32	7°11	7°45	27°17	26°10	8°28	16° 8	17°34	15°31	n.a.	W29
T 30	7 48 21	29° 2'29	2 <u>2</u> °42	<u>1°41</u>	<u>6</u> °37	10°52	7° 4	<u>7</u> °52	27°15	26°11	8°27	16° 1	17°31	15°37	n.a.	T 30
F 31	7 52 18	0≈ 2'18	6 궁 19	2 ප 36	7 궁 51	11 8 13	6 9 57	7 云 59	27 Ω 13	26M12	8 8 27	15) 53	17) 28	15 Ƴ 44	n.a.	F 31

Delta T = 08h41m52s

Julian Calendar 1 Jan. 1307 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1308 BCE

FEBRUARY 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 56 15	1≈ 2'05	19 る 42	3 ප 34	9궁 5	11834	6°R50	8ට 6	27°R11	26 M .14	8°R27	15°R45	17) 25	15 Y 51	n.a.	S 1
S 2	8 0 11	2° 1'49	2≈50	4°35	10°19	11°55	69544	8°13	27 N 8	26°15	8°D27	15 ₩ 38	17°22	15°57	n.a.	S 2
M 3	8 4 8	3° 1'32	15°41	5°38	11°33	12°16	6°37	8°20	27° 6	26°16	8 8 27	15°32	17°18	16° 4	n.a.	M 3
T 4	8 8 4	4° 1'12	28°16	6°44	12°47	12°38	6°31	8°27	27° 4	26°17	8°27	15°29	17°15	16°11	n.a.	T 4
W 5	8 12 1	5° 0'50	10) ₹36	7°52	14° 1	13° 1	6°25	8°34	27° 2	26°18	8°27	15°D27	17°12	16°17	n.a.	W 5
T 6	8 15 57	6° 0'25	22°42	9° 2	15°15	13°23	6°18	8°41	26°59	26°19	8°28	15°27	17° 9	16°24	n.a.	T 6
F 7	8 19 54	6°59'58	4 Υ 38	10°14	16°29	13°46	6°12	8°47	26°57	26°20	8°28	15°29	17° 6	16°31	n.a.	F 7
S 8	8 23 50	7°59'29	16°28	11°28	17°43	14° 9	6° 7	8°54	26°54	26°21	8°28	15°30	17° 2	16°37	n.a.	S 8
S 9	8 27 47	8°58'57	28°17	12°44	18°57	14°33	6° 1	9° 1	26°52	26°22	8°28	15°32	16°59	16°44	n.a.	S 9
M10	8 31 43	9°58'23	10810	14° 2	20°11	14°56	5°55	9° 7	26°50	26°23	8°28	15°R32	16°56	16°51	n.a.	M10
T 11	8 35 40	10°57'47	22°12	15°21	21°25	15°20	5°50	9°14	26°47	26°24	8°28	15°32	16°53	16°57	n.a.	T 11
W12	8 39 37	11°57'08	4 Ⅱ 28	16°43	22°39	15°45	5°45	9°21	26°45	26°25	8°28	15°29	16°50	17° 4	n.a.	W12
T 13	8 43 33	12°56'26	17° 2	18° 6	23°53	16° 9	5°40	9°27	26°42	26°26	8°29	15°26	16°47	17°11	n.a.	T 13
F 14	8 47 30	13°55'42	29°57	19°30	25° 7	16°34	5°35	9°34	26°40	26°27	8°29	15°21	16°43	17°17	n.a.	F 14
S 15	8 51 26	14°54'56	139515	20°56	26°21	16°59	5°30	9°40	26°37	26°28	8°29	15°16	16°40	17°24	n.a.	S 15
S 16	8 55 23	15°54'07	26°56	22°24	27°35	17°24	5°25	9°46	26°35	26°28	8°30	15°12	16°37	17°31	n.a.	S 16
M17	8 59 19	16°53'17	10 Ω 57	23°53	28°49	17°49	5°21	9°53	26°32	26°29	8°30	15° 8	16°34	17°37	n.a.	M17
T 18	9 3 16	17°52'23	25°15	25°23	0≈ 3	18°15	5°17	9°59	26°30	26°30	8°30	15° 5	16°31	17°44	n.a.	T 18
W19	9 7 12	18°51'28	9 m /45	26°55	1°16	18°41	5°13	10° 5	26°27	26°30	8°31	15°D 4	16°28	17°51	n.a.	W19
T 20	911 9	19°50'30	24°20	28°29	2°30	19° 7	5° 9	10°12	26°25	26°31	8°31	15° 4	16°24	17°57	n.a.	T 20
F 21	9 15 6	20°49'31	8 ≏ 54	0≈ 4	3°44	19°33	5° 5	10°18	26°22	26°32	8°31	15° 5	16°21	18° 4	n.a.	F 21
S 22	9 19 2	21°48'29	23°24	1°40	4°58	20° 0	5° 1	10°24	26°19	26°32	8°32	15° 7	16°18	18°11	n.a.	S 22
S 23	9 22 59	22°47'26	7 M .44	3°18	6°12	20°27	4°58	10°30	26°17	26°33	8°32	15° 8	16°15	18°17	n.a.	S 23
M24	9 26 55	23°46'21	21°52	4°58	7°26	20°54	4°55	10°36	26°14	26°33	8°33	15°R 9	16°12	18°24	n.a.	M24
T 25	9 30 52	24°45'14	5 , 748	6°38	8°40	21°21	4°52	10°42	26°12	26°34	8°33	15° 8	16° 8	18°31	n.a.	T 25
W26	9 34 48	25°44'05	19°29	8°21	9°54	21°48	4°49	10°48	26° 9	26°34	8°34	15° 7	16° 5	18°37	n.a.	W26
T 27	9 38 45	26°42'54	2 전 55	10° 5	11° 7	22°16	4°46	1 <u>0</u> °54	26° 7	26°35	8°34	15° 5	16° 2	18°44	n.a.	T 27
F 28	9 42 41	27≈41'42	16 ප 8	11≈50	12≈21	22843	49544	10 る 59	26Ω 4	26MJ35	8 8 35	15 米 2	15 米 59	18 Y 51	n.a.	F 28

Delta T = 08h41m51s

MARCH 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 46 38	28≈40'27	29궁 7	13 ≈ 37	13 ≈ 35	23 8 11	4°R41	11중 5	26°R 1	26M35	8 8 35	15°R 0	15 米 56	18 Y 57	n.a.	S 1
S 2	9 50 35	29°39'11	11≈52	15°25	14°49	23°39	4939	11°11	25 Ω 59	26°36	8°36	14) 58	15°53	19° 4	n.a.	S 2
M 3	9 54 31	0 ∺ 37'52	24°23	17°14	16° 3	24° 8	4°37	11°16	25°56	26°36	8°37	14°56	15°49	19°11	n.a.	M 3
T 4	9 58 28	1°36'31	6) (43	19° 6	17°17	24°36	4°35	11°22	25°54	26°36	8°37	14°55	15°46	19°17	n.a.	T 4
W 5	10 2 24	2°35'08	18°52	20°58	18°31	25° 5	4°34	11°28	25°51	26°36	8°38	14°D55	15°43	19°24	n.a.	W 5
T 6	10 621	3°33'43	0 Υ 52	22°53	19°44	25°33	4°32	11°33	25°48	26°37	8°39	14°56	15°40	19°31	n.a.	T 6
F 7	10 10 17	4°32'16	12°45	24°48	20°58	26° 2	4°31	11°38	25°46	26°37	8°39	14°57	15°37	19°37	n.a.	F 7
S 8	10 14 14	5°30'46	24°35	26°46	22°12	26°31	4°30	11°44	25°43	26°37	8°40	14°58	15°34	19°44	n.a.	S 8
S 9	10 18 10	6°29'15	6 8 24	28°44	23°26	27° 0	4°29	11°49	25°41	26°37	8°41	14°59	15°30	19°51	n.a.	S 9
M10	10 22 7	7°27'41	18°17	0) 45	24°40	27°30	4°29	11°54	25°38	26°37	8°41	14°59	15°27	19°57	n.a.	M10
T 11	10 26 3	8°26'05	0 Ⅱ 18	2°46	25°53	27°59	4°28	11°59	25°36	26°R37	8°42	15° 0	15°24	20° 4	n.a.	T 11
W12	10 30 0	9°24'26	12°32	4°49	27° 7	28°29	4°28	12° 4	25°33	26°37	8°43	15°R 0	15°21	20°11	n.a.	W12
T 13	10 33 57	10°22'46	25° 4	6°53	28°21	28°59	4°D28	12° 9	25°31	26°37	8°44	15° 0	15°18	20°17	n.a.	T 13
F 14	10 37 53	11°21'03	7956	8°58	29°35	29°29	4°28	12°14	25°28	26°37	8°45	14°59	15°14	20°24	n.a.	F 14
S 15	10 41 50	12°19'18	21°13	11° 5	0) 48	29°59	4°28	12°19	25°26	26°37	8°46	14°59	15°11	20°31	n.a.	S 15
S 16	10 45 46	13°17'31	4 Ω 55	13°12	2° 2	0 П 29	4°29	12°24	25°23	26°37	8°46	14°59	15° 8	20°37	n.a.	S 16
M17	10 49 43	14°15'41	19° 3	15°20	3°16	0°59	4°29	12°28	25°21	26°36	8°47	14°59	15° 5	20°44	n.a.	M17
T 18	10 53 39	15°13'50	3 m 33	17°28	4°30	1°30	4°30	12°33	25°19	26°36	8°48	14°D59	15° 2	20°51	n.a.	T 18
W19	10 57 36	16°11'57	18°21	19°36	5°43	2° 0	4°31	12°38	25°16	26°36	8°49	14°R59	14°59	20°57	n.a.	W19
T 20	11 1 32	17°10'01	3 ≏ 19	21°45	6°57	2°31	4°32	12°42	25°14	26°36	8°50	14°58	14°55	21° 4	n.a.	T 20
F 21	11 5 29	18° 8'04	18°18	23°53	8°11	3° 2	4°34	12°46	25°12	26°35	8°51	14°58	14°52	21°11	n.a.	F 21
S 22	11 9 25	19° 6'05	3 M .11	26° 1	9°25	3°33	4°35	12°51	25° 9	26°35	8°52	14°58	14°49	21°17	n.a.	S 22
S 23	11 13 22	20° 4'05	17°51	28° 8	10°38	4° 4	4°37	12°55	25° 7	26°35	8°53	14°57	14°46	21°24	n.a.	S 23
M24	11 17 19	21° 2'04	2 ~ 13	o Υ 13	11°52	4°35	4°39	12°59	25° 5	26°34	8°54	14°57	14°43	21°31	n.a.	M24
T 25	11 21 15	22° 0'01	16°14	2°17	13° 6	5° 6	4°41	13° 3	25° 3	26°34	8°55	14°D57	14°39	21°37	n.a.	T 25
W26	11 25 12	22°57'56	29°52	4°20	14°19	5°38	4°43	13° 7	25° 0	26°33	8°56	14°57	14°36	21°44	n.a.	W26
T 27	11 29 8	23°55'50	13 る 10	6°20	15°33	6° 9	4°46	13°11	24°58	26°33	8°57	14°57	14°33	21°51	n.a.	T 27
F 28	11 33 5	24°53'43	26° 8	8°18	16°47	6°41	4°48	13°15	24°56	26°32	8°58	14°58	14°30	21°58	n.a.	F 28
S 29	11 37 1	25°51'34	8 ≈ 49	10°14	18° 1	7°13	4°51	13°19	24°54	26°32	8°59	14°59	14°27	22° 4	n.a.	S 29
S 30	11 40 58	26°49'24	21°16	12° 7	19°14	7°45	4°54	13°22	24°52	26°31	9° 0	15° 0	14°24	22°11	n.a.	S 30
M31	11 44 54	27) 47'12	3 ∺ 31	13 Y 57	20 米 28	8 耳 17	4957	13 る 26	24 Ω 50	26M30	9 8 1	15 ∺ 1	14 米 20	22 Y 18	n.a.	M31

Delta T = 08h41m49s

Julian Calendar 1 March 1307 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1307 BCE

APRIL 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 48 51	28) 44'59	15) (37	15 Y 44	21) (42	8∏49	5 9 0	13 る 30	24°R48	26°R30	9 8 2	15°R 1	14) (17	22 Y 24	n.a.	T 1
W 2	11 52 48	29°42'44	27°35	17°27	22°55	9°21	5° 4	13°33	24₽46	26M29	9° 4	15 米 0	14°14	22°31	n.a.	W 2
T 3	11 56 44	0 Υ 40'28	9 Υ 28	19°8	24° 9	9°53	5°8	13°36	24°44	26°28	9° 5	14°59	14°11	22°38	n.a.	T 3
F 4	12 0 41	1°38'10	21°18	20°45	25°23	10°25	5°11	13°40	24°42	26°28	9° 6	14°57	14° 8	22°44	n.a.	F 4
S 5	12 4 37	2°35'50	3 8 7	22°19	26°37	10°58	5°15	13°43	24°40	26°27	9° 7	14°55	14° 5	22°51	n.a.	S 5
S 6	12 8 34	3°33'29	14°58	23°49	27°50	11°30	5°20	13°46	24°38	26°26	9° 8	14°52	14° 1	22°58	n.a.	S 6
M 7	12 12 30	4°31'07	26°53	25°15	29° 4	12° 3	5°24	13°49	24°37	26°25	9° 9	14°49	13°58	23° 4	n.a.	M 7
T 8	12 16 27	5°28'42	8Ⅲ55	26°38	0 Υ 18	12°36	5°28	13°52	24°35	26°24	9°11	14°46	13°55	23°11	n.a.	T 8
W 9	12 20 23	6°26'17	21° 9	27°58	1°31	13° 9	5°33	13°54	24°33	26°24	9°12	14°45	13°52	23°18	n.a.	W 9
T 10	12 24 20	7°23'49	3937	29°13	2°45	13°41	5°38	13°57	24°31	26°23	9°13	14°D44	13°49	23°24	n.a.	T 10
F 11	12 28 17	8°21'20	16°25	0 8 25	3°59	14°14	5°43	14° 0	24°30	26°22	9°14	14°44	13°45	23°31	n.a.	F 11
S 12	12 32 13	9°18'50	29°36	1°33	5°12	14°48	5°48	14° 2	24°28	26°21	9°16	14°45	13°42	23°38	n.a.	S 12
S 13	12 36 10	10°16'18	13 Ω 12	2°36	6°26	15°21	5°53	14° 5	24°27	26°20	9°17	14°46	13°39	23°44	n.a.	S 13
M14	12 40 6	11°13'44	27°15	3°36	7°39	15°54	5°59	14° 7	24°25	26°19	9°18	14°48	13°36	23°51	n.a.	M14
T 15	12 44 3	12°11'09	11 M p44	4°32	8°53	16°27	6° 4	14° 9	24°24	26°18	9°19	14°R48	13°33	23°58	n.a.	T 15
W16	12 47 59	13° 8'32	26°35	5°24	10° 7	17° 1	6°10	14°11	24°22	26°17	9°21	14°48	13°30	24° 4	n.a.	W16
T 17	12 51 56	14° 5'54	11 ≏ 42	6°12	11°20	17°34	6°16	14°14	24°21	26°16	9°22	14°46	13°26	24°11	n.a.	T 17
F 18	12 55 52	15° 3'15	26°57	6°55	12°34	18° 8	6°22	14°16	24°20	26°15	9°23	14°43	13°23	24°18	n.a.	F 18
S 19	12 59 49	16° 0'35	12 m 7	7°34	13°48	18°41	6°28	14°17	24°18	26°14	9°25	14°39	13°20	24°24	n.a.	S 19
S 20	13 3 45	16°57'55	27° 5	8° 9	15° 1	19°15	6°34	14°19	24°17	26°12	9°26	14°35	13°17	24°31	n.a.	S 20
M21	13 7 42	17°55'13	11 ~ 43	8°39	16°15	19°49	6°40	14°21	24°16	26°11	9°27	14°31	13°14	24°38	n.a.	M21
T 22	13 11 39	18°52'31	25°54	9° 5	17°29	20°23	6°47	14°22	24°15	26°10	9°29	14°28	13°11	24°44	n.a.	T 22
W23	13 15 35	19°49'48	9 る 38	9°26	18°42	20°57	6°54	14°24	24°14	26° 9	9°30	14°26	13° 7	24°51	n.a.	W23
T 24	13 19 32	20°47'04	22°56	9°43	19°56	21°31	7° 1	14°25	24°12	26° 8	9°31	14°D25	13° 4	24°58	n.a.	T 24
F 25	13 23 28	21°44'20	5≈49	9°54	21° 9	22° 5	7° 8	14°27	24°11	26° 6	9°33	14°26	13° 1	25° 4	n.a.	F 25
S 26	13 27 25	22°41'35	18°22	10° 2	22°23	22°39	7°15	14°28	24°11	26° 5	9°34	14°27	12°58	25°11	n.a.	S 26
S 27	13 31 21	23°38'50	0 ∺ 39	10°R 4	23°37	23°13	7°22	14°29	24°10	26° 4	9°35	14°29	12°55	25°18	n.a.	S 27
M28	13 35 18	24°36'03	12°43	10° 3	24°50	23°48	7°29	14°30	24° 9	26° 3	9°37	14°R30	12°51	25°25	n.a.	M28
T 29	13 39 15	25°33'17	24°39	9°57	26° 4	24°22	7°37	14°31	24° 8	26° 1	9°38	14°29	12°48	25°31	n.a.	T 29
W30	13 43 11	26 Y 30'29	6 Υ 31	9 8 46	27 Υ 18	24 Ⅱ 56	79544	14 궁 32	24 N 7	26 ™ 0	9 8 40	14 米 27	12) 45	25 Y 38	n.a.	W30

Delta T = 08h41m47s

MAY 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 47 8	27 Y 27'41	18 Y 20	9°R32	28 Y 31	25 Ⅲ 31	7952	14 る 32	24°R 6	25°R58	9 8 41	14°R22	12) (42	25 Y 45	n.a.	T 1
F 2	13 51 4	28°24'52	0 8 9	9 8 13	29°45	26° 6	8° 0	14°33	24⋒ 6	25 M 57	9°42	14) 16	12°39	25°51	n.a.	F 2
S 3	13 55 1	29°22'03	12° 0	8°51	0 8 59	26°40	8° 8	14°33	24° 5	25°56	9°44	14° 8	12°36	25°58	n.a.	S 3
S 4	13 58 57	0819'13	23°54	8°26	2°12	27°15	8°16	14°34	24° 5	25°54	9°45	14° 0	12°32	26° 5	n.a.	S 4
M 5	14 2 54	1°16'23	5 Ⅱ 55	7°58	3°26	27°50	8°24	14°34	24° 4	25°53	9°47	13°51	12°29	26°11	n.a.	M 5
T 6	14 6 50	2°13'31	18° 2	7°28	4°40	28°25	8°32	14°34	24° 4	25°51	9°48	13°44	12°26	26°18	n.a.	T 6
W 7	14 10 47	3°10'39	0ණ20	6°56	5°53	29° 0	8°41	14°34	24° 3	25°50	9°49	13°37	12°23	26°25	n.a.	W 7
T 8	14 14 44	4° 7'47	12°51	6°23	7° 7	29°35	8°49	14°R34	24° 3	25°49	9°51	13°33	12°20	26°31	n.a.	T 8
F 9	14 18 40	5° 4'54	25°37	5°49	8°21	0910	8°58	14°34	24° 3	25°47	9°52	13°31	12°16	26°38	n.a.	F 9
S 10	14 22 37	6° 1'59	8 Ω 43	5°15	9°34	0°45	9° 7	14°34	24° 2	25°46	9°54	13°D31	12°13	26°45	n.a.	S 10
S 11	14 26 33	6°59'05	22°11	4°41	10°48	1°20	9°16	14°34	24° 2	25°44	9°55	13°31	12°10	26°51	n.a.	S 11
M12	14 30 30	7°56'09	6Mp 4	4° 9	12° 2	1°55	9°25	14°33	24° 2	25°43	9°57	13°R32	12° 7	26°58	n.a.	M12
T 13	14 34 26	8°53'13	20°22	3°37	13°15	2°31	9°34	14°33	24° 2	25°41	9°58	13°32	12° 4	27° 5	n.a.	T 13
W14	14 38 23	9°50'17	5 ♀ 5	3° 8	14°29	3° 6	9°43	14°32	24°D 2	25°40	9°59	13°30	12° 1	27°11	n.a.	W14
T 15	14 42 19	10°47'20	20° 6	2°42	15°43	3°42	9°52	14°32	24° 2	25°38	10° 1	13°26	11°57	27°18	n.a.	T 15
F 16	14 46 16	11°44'22	5 M .19	2°19	16°56	4°17	10° 2	14°31	24° 2	25°36	10° 2	13°20	11°54	27°25	n.a.	F 16
S 17	14 50 13	12°41'25	20°34	1°59	18°10	4°53	10°11	14°30	24° 2	25°35	10° 4	13°12	11°51	27°32	n.a.	S 17
S 18	14 54 9	13°38'27	5 ₹ 39	1°43	19°24	5°28	10°21	14°29	24° 2	25°33	10° 5	13° 3	11°48	27°38	n.a.	S 18
M19	14 58 6	14°35'30	20°26	1°31	20°37	6° 4	10°31	14°28	24° 2	25°32	10° 7	12°55	11°45	27°45	n.a.	M19
T 20	15 2 2	15°32'33	4 ⋜ 46	1°23	21°51	6°40	10°40	14°27	24° 3	25°30	10° 8	12°48	11°42	27°52	n.a.	T 20
W21	15 5 59	16°29'36	18°37	1°D20	23° 5	7°16	10°50	14°26	24° 3	25°29	10° 9	12°42	11°38	27°58	n.a.	W21
T 22	15 9 55	17°26'39	1≈59	1°22	24°18	7°52	11° 0	14°24	24° 3	25°27	10°11	12°39	11°35	28° 5	n.a.	T 22
F 23	15 13 52	18°23'42	14°54	1°29	25°32	8°28	11°10	14°23	24° 4	25°25	10°12	12°D38	11°32	28°12	n.a.	F 23
S 24	15 17 49	19°20'46	27°26	1°40	26°46	9° 4	11°20	14°21	24° 4	25°24	10°14	12°38	11°29	28°18	n.a.	S 24
S 25	15 21 45	20°17'50	9) 40	1°57	27°59	9°40	11°31	14°20	24° 5	25°22	10°15	12°R39	11°26	28°25	n.a.	S 25
M26	15 25 42	21°14'54	21°40	2°18	29°13	10°16	11°41	14°18	24° 5	25°21	10°16	12°38	11°22	28°32	n.a.	M26
T 27	15 29 38	22°11'59	3 Y 33	2°44	0 Ⅲ 27	10°52	11°51	14°16	24° 6	25°19	10°18	12°36	11°19	28°38	n.a.	T 27
W28	15 33 35	23° 9'04	15°21	3°16	1°41	11°28	12° 2	14°14	24° 7	25°17	10°19	12°32	11°16	28°45	n.a.	W28
T 29	15 37 31	24° 6'10	27°10	3°52	2°54	12° 4	12°12	14°12	24° 8	25°16	10°21	12°25	11°13	28°52	n.a.	T 29
F 30	15 41 28	25° 3'16	9 8 1	4°33	4° 8	12°41	12°23	14°10	24° 8	25°14	10°22	12°15	11°10	28°58	n.a.	F 30
S 31	15 45 24	26 8 0'22	20 8 57	5 8 19	5 Ⅱ 22	139917	12934	14る8	24⋒ 9	25 M 12	10823	12) 4	11) 7	29 Y 5	n.a.	S 31

Delta T = 08h41m46s

Julian Calendar 1 May 1307 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1307 BCE

JUNE 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 49 21	26 8 57'29	2 Ц 59	6 8 10	6Д35	13954	129645	14°R 5	24Ω10	25°R11	10825	11°R51	11) 3	29 Υ 12	n.a.	S 1
M 2	15 53 18	27°54'37	15° 9	7° 6	7°49	14°30	12°55	14る 3	24°11	25 M 9	10°26	11 米 38	11° 0	29°19	n.a.	M 2
T 3	15 57 14	28°51'44	27°27	8° 6	9° 3	15° 7	13° 6	14° 1	24°12	25° 8	10°28	11°26	10°57	29°25	n.a.	T 3
W 4	16 111	29°48'52	9955	9°11	10°17	15°44	13°17	13°58	24°13	25° 6	10°29	11°16	10°54	29°32	n.a.	W 4
T 5	16 5 7	0 Ⅱ 46'00	22°35	10°20	11°30	16°20	13°29	13°55	24°14	25° 4	10°30	11° 9	10°51	29°39	n.a.	T 5
F 6	16 9 4	1°43'09	5 Ω 27	11°34	12°44	16°57	13°40	13°53	24°15	25° 3	10°32	11° 4	10°48	29°45	n.a.	F 6
S 7	16 13 0	2°40'18	18°35	12°52	13°58	17°34	13°51	13°50	24°17	25° 1	10°33	11° 2	10°44	29°52	n.a.	S 7
S 8	16 16 57	3°37'27	2M) 0	14°14	15°12	18°11	14° 2	13°47	24°18	25° 0	10°34	11° 2	10°41	29°59	n.a.	S 8
M 9	16 20 54	4°34'36	15°45	15°41	16°25	18°48	14°14	13°44	24°19	24°58	10°36	11° 1	10°38	0 8 5	n.a.	M 9
T 10	16 24 50	5°31'46	29°52	17°12	17°39	19°25	14°25	13°41	24°21	24°56	10°37	11° 1	10°35	0°12	n.a.	T 10
W11	16 28 47	6°28'56	14 ₽ 19	18°47	18°53	20° 2	14°37	13°38	24°22	24°55	10°38	10°58	10°32	0°19	n.a.	W11
T 12	16 32 43	7°26'06	29° 5	20°25	20° 7	20°39	14°48	13°35	24°23	24°53	10°40	10°53	10°28	0°25	n.a.	T 12
F 13	16 36 40	8°23'17	14M 3	22° 8	21°20	21°16	15° 0	13°32	24°25	24°52	10°41	10°45	10°25	0°32	n.a.	F 13
S 14	16 40 36	9°20'29	29° 5	23°54	22°34	21°53	15°11	13°28	24°27	24°50	10°42	10°35	10°22	0°39	n.a.	S 14
S 15	16 44 33	10°17'42	14 % 2	25°43	23°48	22°30	15°23	13°25	24°28	24°49	10°43	10°24	10°19	0°46	n.a.	S 15
M16	16 48 30	11°14'55	28°44	27°35	25° 2	23° 8	15°35	13°22	24°30	24°47	10°45	10°13	10°16	0°52	n.a.	M16
T 17	16 52 26	12°12'10	13 る 5	29°30	26°16	23°45	15°47	13°18	24°32	24°45	10°46	10° 4	10°13	0°59	n.a.	T 17
W18	16 56 23	13° 9'25	26°58	1∏27	27°29	24°23	15°59	13°15	24°33	24°44	10°47	9°57	10° 9	1° 6	n.a.	W18
T 19	17 0 19	14° 6'42	10≈23	3°26	28°43	25° 0	16°11	13°11	24°35	24°42	10°48	9°52	10° 6	1°12	n.a.	T 19
F 20	17 4 16	15° 4'00	23°21	5°27	29°57	25°38	16°23	13° 7	24°37	24°41	10°50	9°50	10° 3	1°19	n.a.	F 20
S 21	17 8 12	16° 1'19	5 ¥ 55	7°30	19911	26°15	16°35	13° 3	24°39	24°39	10°51	9°49	10° 0	1°26	n.a.	S 21
S 22	17 12 9	16°58'39	18°10	9°34	2°24	26°53	16°47	13° 0	24°41	24°38	10°52	9°49	9°57	1°32	n.a.	S 22
M23	17 16 5	17°56'00	0 Υ 11	11°38	3°38	27°31	16°59	12°56	24°43	24°37	10°53	9°49	9°54	1°39	n.a.	M23
T 24	17 20 2	18°53'23	12° 4	13°43	4°52	28° 8	17°11	12°52	24°45	24°35	10°54	9°47	9°50	1°46	n.a.	T 24
W25	17 23 59	19°50'48	23°53	15°49	6° 6	28°46	17°23	12°48	24°47	24°34	10°56	9°43	9°47	1°52	n.a.	W25
T 26	17 27 55	20°48'13	5 8 43	17°54	7°20	29°24	17°36	12°44	24°49	24°32	10°57	9°36	9°44	1°59	n.a.	T 26
F 27	17 31 52	21°45'40	17°38	19°59	8°33	0Ω 2	17°48	12°40	24°51	24°31	10°58	9°26	9°41	2° 6	n.a.	F 27
S 28	17 35 48	22°43'09	29°41	22° 3	9°47	0°40	18° 0	12°36	24°53	24°29	10°59	9°15	9°38	2°13	n.a.	S 28
S 29	17 39 45	23°40'39	11 II 53	24° 7	11° 1	1°18	18°13	12°31	24°56	24°28	11° 0	9° 2	9°34	2°19	n.a.	S 29
M30	17 43 41	24 Ⅲ 38'10	24Ⅱ15	26Ⅱ 9	129515	1 N 56	18925	12 る 27	24 Ω 58	24 M 27	118 1	8) (49	9) (31	2826	n.a.	M30

Delta T = 08h41m44s

JULY 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	17 47 38	25耳35'43	69549	28耳11	139529	2 Ω 34	18938	12°R23	25 Ω 0	24°R25	118 2	8°R37	9 ∺ 28	2 8 33	n.a.	T 1
W 2	17 51 35	26°33'16	19°33	09୍ତୀ 1	14°42	3°13	18°50	12 궁 19	25° 3	24M24	11° 3	8 ∺ 28	9°25	2°39	n.a.	W 2
T 3	17 55 31	27°30'51	2 Ω 29	2°11	15°56	3°51	19° 3	12°14	25° 5	24°23	11° 4	8°20	9°22	2°46	n.a.	T 3
F 4	17 59 28	28°28'28	15°36	4° 9	17°10	4°29	19°16	12°10	25° 8	24°21	11° 5	8°16	9°19	2°53	n.a.	F 4
S 5	18 3 24	29°26'05	28°56	6° 5	18°24	5° 8	19°28	12° 6	25°10	24°20	11° 6	8°14	9°15	2°59	n.a.	S 5
S 6	18 721	09523'44	12 M 28	8° 1	19°37	5°46	19°41	12° 1	25°13	24°19	11° 7	8°D14	9°12	3° 6	n.a.	S 6
M 7	18 11 17	1°21'23	26°13	9°55	20°51	6°25	19°54	11°57	25°15	24°18	11°8	8°R14	9° 9	3°13	n.a.	M 7
T 8	18 15 14	2°19'04	10 ≏ 14	11°47	22° 5	7° 3	20° 6	11°52	25°18	24°17	11° 9	8°14	9° 6	3°20	n.a.	T 8
W 9	18 19 10	3°16'46	24°28	13°38	23°19	7°42	20°19	11°48	25°20	24°15	11°10	8°12	9° 3	3°26	n.a.	W 9
T 10	18 23 7	4°14'29	8M55	15°28	24°33	8°21	20°32	11°43	25°23	24°14	11°11	8° 8	9° 0	3°33	n.a.	T 10
F 11	18 27 4	5°12'14	23°31	17°16	25°46	8°59	20°45	11°39	25°26	24°13	11°12	8° 2	8°56	3°40	n.a.	F 11
S 12	18 31 0	6°10'00	8 才 10	19° 3	27° 0	9°38	20°57	11°34	25°29	24°12	11°13	7°54	8°53	3°46	n.a.	S 12
S 13	18 34 57	7° 7'48	2 <u>2</u> °45	20°49	28°14	10°17	21°10	11°30	25°31	24°11	11°14	7°44	8°50	3°53	n.a.	S 13
M14	18 38 53	8° 5'37	7 궁 10	22°33	29°28	10°56	21°23	11°25	25°34	24°10	11°15	7°35	8°47	4° 0	n.a.	M14
T 15	18 42 50	9° 3'28	21°17	24°16	0Ω41	11°35	21°36	11°21	25°37	24° 9	11°16	7°27	8°44	4° 6	n.a.	T 15
W16	18 46 46	10° 1'21	5 ≈ 3	25°57	1°55	12°14	21°49	11°16	25°40	24° 8	11°17	7°21	8°40	4°13	n.a.	W16
T 17	18 50 43	10°59'15	18°24	27°37	3° 9	12°53	22° 2	11°11	25°43	24° 7	11°17	7°17	8°37	4°20	n.a.	T 17
F 18 S 19	18 54 39 18 58 36	11°57'11 12°55'09	1 米 21 13°56	29°16 0 Ω 53	4°22 5°36	13°32 14°11	22°15 22°28	11° 7 11° 2	25°46 25°49	24° 6 24° 5	11°18 11°19	7°D15 7°15	8°34 8°31	4°27 4°33	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	19 2 33	13°53'10	26°13	2°29	6°50	14°50	22°41	10°58	25°52	24° 4	11°20	7°16	8°28	4°40	n.a.	S 20
M21	19 6 29	14°51'12	8 Υ 16	4° 4	8° 3	15°30	22°54	10°53	25°55	24° 3	11°20	7°17	8°25	4°47	n.a.	M21
T 22	19 10 26	15°49'16	20°10	5°37	9°17	16° 9	23° 7	10°49	25°58	24° 2	11°21	7°R17	8°21	4°53	n.a.	T 22
W23 T 24	19 14 22 19 18 19	16°47'22 17°45'31	2 8 1 13°54	7°10 8°40	10°31 11°45	16°48 17°28	23°20 23°33	10°44 10°40	26° 1 26° 5	24° 2 24° 1	11°22 11°23	7°16 7°12	8°18 8°15	5° 0 5° 7	n.a.	W23 T 24
F 25	19 18 19	17°43'31 18°43'42	25°52	10°10	11°43 12°58	17°28 18° 7	23°46	10°40 10°35	26° 8	24° 1 24° 0	11°23	7° 12	8°13	5°13	n.a.	F 25
S 26	19 22 13	18 43 42 19°41'54	8 I 0	10 10 11°38	12 38 14°12	18°47	23°59	10°33	26°11	23°59	11°24	7° 0	8° 9	5°20	n.a. n.a.	S 26
									-						п.а.	
S 27	19 30 8	20°40'09	20°20	13° 5	15°25	19°26	24°12	10°26	26°14	23°58	11°25	6°52	8° 6	5°27	n.a.	S 27
M28	19 34 5	21°38'27	2955	14°31	16°39	20° 6	24°25	10°22	26°18	23°58	11°25	6°44	8° 2	5°34	n.a.	M28
T 29	19 38 2	22°36'46	15°44	15°55	17°53	20°46	24°38	10°17	26°21	23°57	11°26	6°36	7°59	5°40	n.a.	T 29
W30	19 41 58	23°35'07	28°48	17°18 18 Ω 39	19° 6 20 Ω 20	21°26	24°51 25 © 4	10°13	26°24 26 Ω 28	23°57	11°26	6°30 6 ∺ 25	7°56	5°47	n.a.	W30
T 31	19 45 55	24933'30	12 N 6	188639	20 8 (20	22Ω 5	4 معدد	10중 8	20 3 (28	23M56	11827	6九25	7 ∺ 53	5 8 54	n.a.	T 31

Delta T = 08h41m42s

Julian Calendar 1 July 1307 BCE == Greg. Calendar 19 June 1307 BCE

AUGUST 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	S.	C	Ç	к 0	Day
F 1	19 49 51	25931'54	25 Ω 36	19 Ω 59	21 Ω 34	22 N 45	259518	10°R 4	26€31	23°R55	11827	6°R23	7 ∺ 50	6 8 0	n.a.	F 1
S 2	19 53 48	26°30'21	9 m)17	21°17	22°47	23°25	25°31	10궁 0	26°34	23 M 55	11°28	6°D22	7°46	6° 7	n.a.	S 2
S 3	19 57 44	27°28'49	23° 7	22°34	24° 1	24° 5	25°44	9°55	26°38	23°54	11°28	6 ¥ 23	7°43	6°14	n.a.	S 3
M 4	20 141	28°27'20	7 ♀ 4	23°49	25°14	24°45	25°57	9°51	26°41	23°54	11°29	6°25	7°40	6°21	n.a.	M 4
T 5	20 5 37	29°25'52	21° 9	25° 3	26°28	25°26	26°10	9°47	26°45	23°53	11°29	6°26	7°37	6°27	n.a.	T 5
W 6	20 9 34	$0\Omega 24'25$	5 M .19	26°14	27°41	26° 6	26°23	9°43	26°48	23°53	11°30	6°R26	7°34	6°34	n.a.	W 6
T 7	20 13 30	1°23'01	19°33	27°24	28°55	26°46	26°36	9°39	26°52	23°53	11°30	6°25	7°31	6°41	n.a.	T 7
F 8	20 17 27	2°21'38	3 ∡ 748	28°32	0 m) 8	27°26	26°49	9°35	26°55	23°52	11°30	6°22	7°27	6°47	n.a.	F 8
S 9	20 21 24	3°20'18	18° 2	29°38	1°22	28° 7	27° 2	9°31	26°59	23°52	11°31	6°18	7°24	6°54	n.a.	S 9
S 10	20 25 20	4°18'59	2 ට 9	0 m)41	2°35	28°47	27°15	9°27	27° 2	23°52	11°31	6°13	7°21	7° 1	n.a.	S 10
M11	20 29 17	5°17'42	16° 7	1°43	3°49	29°28	27°28	9°23	27° 6	23°51	11°31	6° 8	7°18	7° 7	n.a.	M11
T 12	20 33 13	6°16'27	29°51	2°41	5° 2	0 m) 8	27°41	9°19	27°10	23°51	11°32	6° 4	7°15	7°14	n.a.	T 12
W13	20 37 10	7°15'14	13≈18	3°37	6°16	0°49	27°54	9°15	27°13	23°51	11°32	6° 1	7°12	7°21	n.a.	W13
T 14	20 41 6	8°14'04	26°27	4°30	7°29	1°29	28° 7	9°12	27°17	23°51	11°32	5°59	7° 8	7°28	n.a.	T 14
F 15	20 45 3	9°12'55	9 米 16	5°20	8°42	2°10	28°20	9° 8	27°20	23°51	11°32	5°D59	7° 5	7°34	n.a.	F 15
S 16	20 48 59	10°11'49	21°47	6° 6	9°56	2°51	28°33	9° 4	27°24	23°51	11°33	6° 0	7° 2	7°41	n.a.	S 16
S 17	20 52 56	11°10'45	4Υ 3	6°49	11° 9	3°32	28°46	9° 1	27°28	23°51	11°33	6° 1	6°59	7°48	n.a.	S 17
M18	20 56 53	12° 9'43	16° 7	7°28	12°22	4°12	28°59	8°57	27°31	23°D51	11°33	6° 3	6°56	7°54	n.a.	M18
T 19	21 0 49	13° 8'44	28° 2	8° 2	13°36	4°53	29°12	8°54	27°35	23°51	11°33	6° 4	6°52	8° 1	n.a.	T 19
W20	21 4 46	14° 7'48	9 8 54	8°32	14°49	5°34	29°25	8°51	27°39	23°51	11°33	6°R 5	6°49	8° 8	n.a.	W20
T 21	21 8 42	15° 6'54	21°47	8°57	16° 2	6°15	29°38	8°48	27°43	23°51	11°33	6° 5	6°46	8°14	n.a.	T 21
F 22	21 12 39	16° 6'02	3 Ⅱ 46	9°16	17°15	6°57	29°51	8°44	27°46	23°51	11°33	6° 4	6°43	8°21	n.a.	F 22
S 23	21 16 35	17° 5'13	15°56	9°29	18°29	7°38	0 Ω 3	8°41	27°50	23°51	11°33	6° 2	6°40	8°28	n.a.	S 23
S 24	21 20 32	18° 4'26	28°20	9°36	19°42	8°19	0°16	8°38	27°54	23°51	11°R33	6° 0	6°37	8°35	n.a.	S 24
M25	21 24 28	19° 3'42	1199 1	9°R37	20°55	9° 0	0°29	8°35	27°58	23°51	11°33	5°57	6°33	8°41	n.a.	M25
T 26	21 28 25	20° 3'00	24° 2	9°30	22° 8	9°42	0°42	8°33	28° 1	23°51	11°33	5°55	6°30	8°48	n.a.	T 26
W27	21 32 21	21° 2'20	7Ω 22	9°15	23°21	10°23	0°54	8°30	28° 5	23°52	11°33	5°53	6°27	8°55	n.a.	W27
T 28	21 36 18	22° 1'43	21° 1	8°53	24°34	11° 4	1° 7	8°27	28° 9	23°52	11°33	5°52	6°24	9° 1	n.a.	T 28
F 29	21 40 15	23° 1'08	4 m 57	8°23	25°47	11°46	1°20	8°24	28°13	23°52	11°33	5°D51	6°21	9° 8	n.a.	F 29
S 30	21 44 11	24° 0'35	19° 5	7°45	27° 1	12°27	1°32	8°22	28°17	23°53	11°33	5°51	6°18	9°15	n.a.	S 30
S 31	21 48 8	25 Ω 0'03	3 ₾ 21	6 m 59	28 m 14	13 Mp 9	1 Ω 45	8 궁 20	28 Ω 20	23 M 53	11 8 33	5 ¥ 52	6 ∺ 14	9 8 22	n.a.	S 31

Delta T = 08h41m41s

SEPTEMBER 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) y (¥	В	ß	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	21 52 4	25 Ω 59'34	17 ≏ 43	6°R 5	29 m 27	13 m 51	1 Q 57	8°R17	28 Ω 24	23M54	11°R33	5 ¥ 53	6 ₩ 11	9 8 28	n.a.	M 1
T 2	21 56 1	26°59'07	2M 4	5 m 5	0 ჲ 40	14°33	2°10	8 궁 15	28°28	23°54	11833	5°54	6° 8	9°35	n.a.	T 2
W 3	21 59 57	27°58'42	16°22	4° 0	1°53	15°14	2°22	8°13	28°32	23°55	11°32	5°54	6° 5	9°42	n.a.	W 3
T 4	22 3 54	28°58'19	0 ∡ 34	2°50	3° 5	15°56	2°35	8°11	28°36	23°55	11°32	5°R54	6° 2	9°48	n.a.	T 4
F 5	22 7 50	29°57'57	14°37	1°37	4°18	16°38	2°47	8° 9	28°39	23°56	11°32	5°54	5°58	9°55	n.a.	F 5
S 6	22 11 47	0 m 57'38	28°31	0°24	5°31	17°20	2°59	8° 7	28°43	23°56	11°32	5°54	5°55	10° 2	n.a.	S 6
S 7	22 15 44	1°57'20	12 る 13	29 Ω 13	6°44	18° 2	3°12	8° 5	28°47	23°57	11°31	5°53	5°52	10° 9	n.a.	S 7
M 8	22 19 40	2°57'04	25°43	28° 5	7°57	18°44	3°24	8° 4	28°51	23°58	11°31	5°53	5°49	10°15	n.a.	M 8
T 9	22 23 37	3°56'50	9≈ 0	27° 2	9°10	19°26	3°36	8° 2	28°55	23°58	11°31	5°53	5°46	10°22	n.a.	T 9
W10	22 27 33	4°56'38	22° 4	26° 7	10°22	20° 8	3°48	8° 0	28°58	23°59	11°30	5°53	5°43	10°29	n.a.	W10
T 11	22 31 30	5°56'29	4) (53	25°21	11°35	20°51	4° 0	7°59	29° 2	24° 0	11°30	5°53	5°39	10°35	n.a.	T 11
F 12	22 35 26	6°56'21	17°29	24°46	12°48	21°33	4°12	7°58	29° 6	24° 1	11°29	5°53	5°36	10°42	n.a.	F 12
S 13	22 39 23	7°56'15	29°51	24°21	14° 0	22°15	4°24	7°57	29°10	24° 1	11°29	5°52	5°33	10°49	n.a.	S 13
S 14	22 43 19	8°56'11	12 ° 2	24° 7	15°13	22°58	4°36	7°56	29°14	24° 2	11°29	5°52	5°30	10°56	n.a.	S 14
M15	22 47 16	9°56'10	24° 4	24°D 5	16°25	23°40	4°48	7°55	29°17	24° 3	11°28	5°52	5°27	11° 2	n.a.	M15
T 16	22 51 12	10°56'11	5 8 58	24°14	17°38	24°23	4°59	7°54	29°21	24° 4	11°28	5°51	5°23	11° 9	n.a.	T 16
W17	22 55 9	11°56'14	17°50	24°33	18°50	25° 5	5°11	7°53	29°25	24° 5	11°27	5°50	5°20	11°16	n.a.	W17
T 18	22 59 6	12°56'20	29°42	25° 3	20° 3	25°48	5°23	7°52	29°29	24° 6	11°27	5°50	5°17	11°22	n.a.	T 18
F 19	23 3 2	13°56'28	11 Ⅱ 39	25°41	21°15	26°31	5°34	7°52	29°32	24° 7	11°26	5°D50	5°14	11°29	n.a.	F 19
S 20	23 6 59	14°56'38	23°47	26°28	22°28	27°13	5°46	7°51	29°36	24° 8	11°25	5°50	5°11	11°36	n.a.	S 20
S 21	23 10 55	15°56'50	695 8	27°23	23°40	27°56	5°57	7°51	29°40	24° 9	11°25	5°50	5° 8	11°43	n.a.	S 21
M22	23 14 52	16°57'05	18°49	28°24	24°52	28°39	6° 9	7°51	29°43	24°10	11°24	5°51	5° 4	11°49	n.a.	M22
T 23	23 18 48	17°57'22	1 N 51	29°31	26° 5	29°22	6°20	7°50	29°47	24°12	11°24	5°52	5° 1	11°56	n.a.	T 23
W24	23 22 45	18°57'41	15°18	0 m 43	27°17	0 쇼 5	6°31	7°D50	29°51	24°13	11°23	5°53	4°58	12° 3	n.a.	W24
T 25	23 26 41	19°58'02	29° 9	1°59	28°29	0°48	6°42	7°50	29°54	24°14	11°22	5°R54	4°55	12° 9	n.a.	T 25
F 26	23 30 38	20°58'24	13 m 23	3°19	29°41	1°31	6°54	7°51	29°58	24°15	11°22	5°54	4°52	12°16	n.a.	F 26
S 27	23 34 34	21°58'49	27°56	4°43	0 M .53	2°14	7° 5	7°51	0M) 2	24°16	11°21	5°53	4°49	12°23	n.a.	S 27
S 28	23 38 31	22°59'16	12 ≏ 41	6° 9	2° 5	2°58	7°16	7°51	0° 5	24°18	11°20	5°51	4°45	12°29	n.a.	S 28
M29	23 42 28	23°59'44	27°31	7°37	3°17	3°41	7°26	<u>7</u> °52	0° 9	24°19	11°19	5°49	4°42	12°36	n.a.	M29
T 30	23 46 24	25 mg 0'14	12 M .18	9 m) 7	4M29	4 ≏ 24	7 Ω 37	7 云 52	0 Mp 12	24M20	11 8 19	5) 47	4) 39	12 8 43	n.a.	T 30

Delta T = 08h41m39s

Julian Calendar 1 Sept. 1307 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1307 BCE

OCTOBER 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	23 50 21	26M) 0'45	26M55	10 m 38	5 M 41	5 ₾ 8	7 Ω 48	7 궁 53	0 m /16	24M22	11°R18	5°R44	4) €36	12850	n.a.	W 1
T 2	23 54 17	27° 1'18	11 ,7 18	12°10	6°53	5°51	7°58	7°54	0°19	24°23	11817	5) 42	4°33	12°56	n.a.	T 2
F 3	23 58 14	28° 1'53	25°23	13°44	8° 5	6°35	8° 9	7°55	0°23	24°25	11°16	5°D42	4°29	13° 3	n.a.	F 3
S 4	0 2 10	29° 2'29	9중 9	15°18	9°16	7°18	8°19	7°56	0°26	24°26	11°16	5°42	4°26	13°10	n.a.	S 4
S 5	0 6 7	0 ₾ 3'06	22°36	16°53	10°28	8° 2	8°30	7°57	0°30	24°28	11°15	5°43	4°23	13°16	n.a.	S 5
M 6	0 10 3	1° 3'45	5≈46	18°28	11°40	8°45	8°40	7°58	0°33	24°29	11°14	5°45	4°20	13°23	n.a.	M 6
T 7	0 14 0	2° 4'25	18°40	20° 4	12°51	9°29	8°50	8° 0	0°37	24°31	11°13	5°46	4°17	13°30	n.a.	T 7
W 8	0 17 57	3° 5'06	1) (21	21°39	14° 2	10°13	9° 0	8° 1	0°40	24°32	11°12	5°R47	4°14	13°37	n.a.	W 8
T 9	0 21 53	4° 5'48	13°51	23°15	15°14	10°57	9°10	8° 2	0°43	24°34	11°11	5°47	4°10	13°43	n.a.	T 9
F 10	0 25 50	5° 6'33	26°10	24°51	16°25	11°40	9°20	8° 4	0°47	24°35	11°10	5°45	4° 7	13°50	n.a.	F 10
S 11	0 29 46	6° 7'18	8 ℃ 21	26°27	17°36	12°24	9°30	8° 6	0°50	24°37	11° 9	5°42	4° 4	13°57	n.a.	S 11
S 12	0 33 43	7° 8'05	20°24	28° 3	18°48	13° 8	9°39	8° 8	0°53	24°39	11°8	5°37	4° 1	14° 3	n.a.	S 12
M13	0 37 39	8° 8'54	2822	29°39	19°59	13°52	9°49	8°10	0°57	24°40	11° 7	5°31	3°58	14°10	n.a.	M13
T 14	0 41 36	9° 9'44	14°15	1 ≏ 15	21°10	14°36	9°58	8°12	1° 0	24°42	11° 6	5°25	3°55	14°17	n.a.	T 14
W15	0 45 32	10°10'35	26° 6	2°50	22°21	15°20	10° 8	8°14	1° 3	24°44	11° 5	5°19	3°51	14°24	n.a.	W15
T 16	0 49 29	11°11'29	7 Ⅱ 58	4°26	23°31	16° 5	10°17	8°16	1° 6	24°46	11° 4	5°13	3°48	14°30	n.a.	T 16
F 17	0 53 26	12°12'24	19°54	6° 1	24°42	16°49	10°26	8°18	1° 9	24°47	11° 3	5° 9	3°45	14°37	n.a.	F 17
S 18	0 57 22	13°13'20	1958	7°37	25°53	17°33	10°35	8°21	1°12	24°49	11° 2	5° 6	3°42	14°44	n.a.	S 18
S 19	1 1 19	14°14'18	14°15	9°12	27° 3	18°17	10°44	8°23	1°15	24°51	11° 1	5°D 6	3°39	14°51	n.a.	S 19
M20	1 5 15	15°15'17	26°49	10°47	28°14	19° 2	10°52	8°26	1°18	24°53	11° 0	5° 6	3°35	14°57	n.a.	M20
T 21	1 9 12	16°16'18	9 Ω 45	12°22	29°24	19°46	11° 1	8°29	1°21	24°55	10°59	5° 8	3°32	15° 4	n.a.	T 21
W22	1 13 8	17°17'20	23° 6	13°56	0 ₹ 35	20°31	11°10	8°32	1°24	24°56	10°58	5° 9	3°29	15°11	n.a.	W22
T 23	1 17 5	18°18'24	6 TD 56	15°31	1°45	21°15	11°18	8°35	1°27	24°58	10°57	5°R10	3°26	15°17	n.a.	T 23
F 24	1 21 1	19°19'29	21°14	17° 6	2°55	22° 0	11°26	8°38	1°30	25° 0	10°56	5° 8 5° 5	3°23	15°24	n.a.	F 24
S 25	1 24 58	20°20'35	5 ≙ 57	18°40	4° 5	22°44	11°34	8°41	1°33	25° 2	10°55		3°20	15°31	n.a.	S 25
S 26	1 28 55	21°21'42	20°59	20°15	5°15	23°29	11°42	8°44	1°36	25° 4	10°54	5° 0	3°16	15°38	n.a.	S 26
M27	1 32 51	22°22'50	6ML12	21°49	6°25	24°14	11°50	8°47	1°39	25° 6	10°53	4°53	3°13	15°44	n.a.	M27
T 28	1 36 48	23°23'59	21°24	23°24	7°35	24°59	11°58	8°51	1°41	25° 8	10°52	4°45	3°10	15°51	n.a.	T 28
W29	1 40 44	24°25'09	6 ₹ 26	24°58	8°44	25°44	12° 6	8°54	1°44	25°10	10°50	4°37	3° 7	15°58	n.a.	W29
T 30	1 44 41	25°26'20 26 ₽ 27'31	21° 8	26°32 28 ♀ 7	9°54 11 × 7 3	26°28 27 £ 13	12°13 12 Ω 21	8°58	1°47	25°12	10°49	4°31	3° 4	16° 4	n.a.	T 30
F 31	1 48 37	20==27:31	5 る 25	28 24 /	11%' 3	2/ 24 13	12 86 21	9 ろ 2	1 M 49	25 M 14	10848	4) €27	3 米 0	16 8 11	n.a.	F 31

Delta T = 08h41m37s

NOVEMBER 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 52 34	27 ≏ 28'43	19 궁 16	29 ≏ 41	12 × 12	27 ≏ 58	12 \O 28	9 ප 5	1 m 52	25 M 16	10°R47	4°R25	2 ∺ 57	16 8 18	n.a.	S 1
S 2	1 56 31	28°29'55	2≈41	1 M .16	13°21	28°43	12°35	9° 9	1°54	25°18	10846	4°D25	2°54	16°25	n.a.	S 2
M 3	2 0 27	29°31'07	15°43	2°50	14°30	29°28	12°42	9°13	1°57	25°20	10°45	4) (25	2°51	16°31	n.a.	M 3
T 4	2 4 24	0M32'20	28°25	4°25 6° 0	15°39	0 M .13	12°48	9°17	1°59	25°23	10°43	4°R26	2°48	16°38	n.a.	T 4
W 5 T 6	2 8 20 2 12 17	1°33'33 2°34'46	10 米 52 23° 7	7°35	16°47 17°56	0°59 1°44	12°55 13° 2	9°21 9°26	2° 2 2° 4	25°25 25°27	10°42 10°41	4°26 4°24	2°45 2°41	16°45 16°51	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	2 16 13	3°36'00	5 Υ 13	9° 9	17 30 19° 4	2°29	13° 8	9°30	2° 6	25°29	10°41	4°20	2°38	16°58	n.a.	F 7
S 8	2 20 10	4°37'14	17°13	10°45	20°12	3°14	13°14	9°34	2° 8	25°31	10°39	4°12	2°35	17° 5	n.a.	S 8
S 9	2 24 6	5°38'29	29° 9	12°20	21°20	4° 0	13°20	9°39	2°11	25°33	10°38	4° 2	2°32	17°12	n.a.	S 9
M10	2 28 3	6°39'44	118 3	13°55	22°28	4°45	13°26	9°43	2°13	25°35	10°36	3°51	2°29	17°18	n.a.	M10
T 11	2 32 0	7°41'00	22°55	15°30	23°35	5°30	13°32	9°48	2°15	25°38	10°35	3°38	2°26	17°25	n.a.	T 11
W12	2 35 56	8°42'16	4 ∏ 47	17° 6	24°43	6°16	13°37	9°53	2°17	25°40	10°34	3°25	2°22	17°32	n.a.	W12
T 13 F 14	2 39 53 2 43 49	9°43'32 10°44'49	16°42 28°40	18°42 20°17	25°50 26°57	7° 1 7°47	13°43 13°48	9°57 10° 2	2°19 2°21	25°42 25°44	10°33 10°32	3°13 3° 3	2°19 2°16	17°38 17°45	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	2 43 49	11°46'07	109345	20°17 21°53	28° 4	8°32	13°53	10° 2	2°23	25°46	10°32	2°56	2°13	17°52	n.a.	S 15
S 16	2 51 42	12°47'24	23° 0	23°29	29°10	9°18	13°58	10°12	2°25	25°49	10°29	2°51	2°10	17°59	n.a.	S 16
M17	2 55 39	13°48'43	5 Ω 30	25° 5	0 궁 17	10° 4	14° 2	10°17	2°27	25°51	10°28	2°49	2° 6	18° 5	n.a.	M17
T 18	2 59 35	14°50'01	18°19	26°41	1°23	10°49	14° 7	10°22	2°28	25°53	10°27	2°D49	2° 3	18°12	n.a.	T 18
W19	3 3 32	15°51'20	1 m 30	28°16	2°28	11°35	14°11	10°28	2°30	25°55	10°26	2°R49	2° 0	18°19	n.a.	W19
T 20 F 21	3 7 29 3 11 25	16°52'39 17°53'58	15° 9 29°17	29°52 1 × 727	3°34 4°39	12°21 13° 7	14°16 14°20	10°33 10°38	2°32 2°33	25°58 26° 0	10°25 10°23	2°49 2°46	1°57 1°54	18°26 18°32	n.a.	T 20 F 21
S 22	3 11 23	17°55'58 18°55'18	29°17 13 ≏ 53	3° 2	5°44	13° /	14°20	10°38 10°44	2°35	26° 0	10°23	2°41	1°54 1°51	18°32 18°39	n.a. n.a.	S 22
								-					-			
S 23 M24	3 19 18 3 23 15	19°56'38 20°57'57	28°54 14 M ₊11	4°36 6°10	6°49 7°54	14°39 15°25	14°27 14°31	10°49 10°55	2°36 2°38	26° 4 26° 7	10°21 10°20	2°33 2°23	1°47 1°44	18°46 18°52	n.a.	S 23 M24
T 25	3 23 13	20°57'57 21°59'17	29°33	7°43	8°58	16°11	14°31	10°55 11° 0	2°39	26° 9	10°20 10°19	2°12	1°44 1°41	18°52 18°59	n.a. n.a.	T 25
W26	3 31 8	23° 0'37	14 ×7 49	9°14	10° 2	16°57	14°37	11° 6	2°41	26°11	10°17	2° 0	1°38	19° 6	n.a.	W26
T 27	3 35 5	24° 1'56	29°47	10°45	11° 5	17°43	14°40	11°12	2°42	26°13	10°16	1°50	1°35	19°13	n.a.	T 27
F 28	3 39 1	25° 3'14	14 궁 20	12°13	12° 9	18°29	14°43	11°18	2°43	26°16	10°15	1°43	1°32	19°19	n.a.	F 28
S 29	3 42 58	26° 4'32	28°24	13°40	13°12	19°15	14°46	11°24	2°44	26°18	10°14	1°38	1°28	19°26	n.a.	S 29
S 30	3 46 54	27 M 5'50	11 ≈ 57	15 ⋌ ¹ 4	14 ਰ 14	20 M 1	14 Ω 48	11 궁 30	2 Mp 46	26 M 20	10 8 13	1 ∺ 36	1 ∺ 25	19833	n.a.	S 30

Delta T = 08h41m35s

Julian Calendar 1 Nov. 1307 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1307 BCE

DECEMBER 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	3 50 51	28M 7'06	25≈ 3	16 ₹ 25	15 る 16	20 M 47	14 Ω 50	11 る 36	2 Mp 47	26M23	10°R12	1°R35	1) 22	19839	n.a.	M 1
T 2	3 54 47	29° 8'22	7){ 44	17°43	16°18	21°33	14°52	11°42	2°48	26°25	10811	1 ∺ 35	1°19	19°46	n.a.	T 2
W 3	3 58 44	0 才 9'37	20° 7	18°57	17°20	22°20	14°54	11°48	2°49	26°27	10°10	1°34	1°16	19°53	n.a.	W 3
T 4	4 2 41	1°10'51	2 Υ 16	20° 6	18°21	23° 6	14°56	11°54	2°50	26°29	10° 8	1°31	1°12	20° 0	n.a.	T 4
F 5	4 6 3 7	2°12'04	14°15	21° 9	19°21	23°52	14°57	12° 0	2°50	26°32	10° 7	1°26	1° 9	20° 6	n.a.	F 5
S 6	4 10 34	3°13'16	26° 9	22° 7	20°21	24°39	14°58	12° 6	2°51	26°34	10° 6	1°17	1° 6	20°13	n.a.	S 6
S 7	4 14 30	4°14'28	8 8 1	22°57	21°21	25°25	15° 0	12°13	2°52	26°36	10° 5	1° 6	1° 3	20°20	n.a.	S 7
M 8	4 18 27	5°15'39	19°52	23°39	22°20	26°11	15° 0	12°19	2°53	26°38	10° 4	0°52	1° 0	20°27	n.a.	M 8
T 9	4 22 23	6°16'49	1 Ⅱ 46	24°12	23°19	26°58	15° 1	12°25	2°53	26°41	10° 3	0°37	0°57	20°33	n.a.	T 9
W10	4 26 20	7°17'58	13°42	24°36	24°17	27°44	15° 2	12°32	2°54	26°43	10° 2	0°22	0°53	20°40	n.a.	W10
T 11	4 30 16	8°19'07	25°43	24°48	25°15	28°31	15° 2	12°38	2°54	26°45	10° 1	0° 8	0°50	20°47	n.a.	T 11
F 12	4 34 13	9°20'15	79549	24°R50	26°12	29°17	15°R 2	12°45	2°55	26°47	10° 0	29≈56	0°47	20°53	n.a.	F 12
S 13	4 38 10	10°21'22	20° 2	24°41	27° 8	0 , ₹ 4	15° 2	12°52	2°55	26°50	9°59	29°48	0°44	21° 0	n.a.	S 13
S 14	4 42 6	11°22'28	2 Ω 24	24°20	28° 4	0°50	15° 2	12°58	2°56	26°52	9°58	29°42	0°41	21° 7	n.a.	S 14
M15	4 46 3	12°23'34	14°58	23°47	29° 0	1°37	15° 1	13° 5	2°56	26°54	9°57	29°39	0°38	21°14	n.a.	M15
T 16	4 49 59	13°24'38	27°47	23° 4	29°54	2°24	15° 1	13°12	2°56	26°56	9°56	29°D38	0°34	21°20	n.a.	T 16
W17	4 53 56	14°25'42	10 m 54	22°10	0≈48	3°10	15° 0	13°18	2°56	26°58	9°55	29°R39	0°31	21°27	n.a.	W17
T 18	4 57 52	15°26'45	24°24	21° 9	1°42	3°57	14°59	13°25	2°56	27° 1	9°54	29°38	0°28	21°34	n.a.	T 18
F 19	5 1 49	16°27'48	8 ≏ 18	20° 1	2°34	4°44	14°58	13°32	2°57	27° 3	9°53	29°37	0°25	21°40	n.a.	F 19
S 20	5 5 46	17°28'49	22°38	18°49	3°26	5°30	14°56	13°39	2°R57	27° 5	9°52	29°32	0°22	21°47	n.a.	S 20
S 21	5 9 42	18°29'50	7 ™ 22	17°34	4°17	6°17	14°55	13°46	2°57	27° 7	9°51	29°25	0°18	21°54	n.a.	S 21
M22	5 13 39	19°30'50	22°23	16°19	5° 8	7° 4	14°53	13°53	2°56	27° 9	9°50	29°16	0°15	22° 1	n.a.	M22
T 23	5 17 35	20°31'48	7 .₹ 35	15° 7	5°57	7°51	14°51	14° 0	2°56	27°11	9°49	29° 6	0°12	22° 7	n.a.	T 23
W24	5 21 32	21°32'46	22°45	13°58	6°46	8°37	14°49	14° 7	2°56	27°14	9°49	28°55	0° 9	22°14	n.a.	W24
T 25	5 25 28	22°33'42	7 云 44	12°55	7°34	9°24	14°46	14°14	2°56	27°16	9°48	28°46	0° 6	22°21	n.a.	T 25
F 26	5 29 25	23°34'37	22°23	11°58	8°21	10°11	14°44	14°21	2°55	27°18	9°47	28°38	0° 3	22°28	n.a.	F 26
S 27	5 33 21	24°35'30	6≈34	11° 9	9° 7	10°58	14°41	14°28	2°55	27°20	9°46	28°34	29≈59	22°34	n.a.	S 27
S 28	5 37 18	25°36'21	20°17	10°28	9°51	11°45	14°38	14°35	2°55	27°22	9°45	28°32	29°56	22°41	n.a.	S 28
M29	5 41 15	26°37'11	3 ∺ 30	9°55	10°35	12°32	14°35	14°42	2°54	27°24	9°45	28°D31	29°53	22°48	n.a.	M29
T 30	5 45 11	27°37'59	16°18	9°31	11°18	13°19	14°32	14°49	2°54	27°26	9°44	28°32	29°50	22°54	n.a.	T 30
W31	5 49 8	28 ∡ 38'45	28) (45	9 ∡ 15	12 ≈ 0	14 ×7 5	14 Ω 28	14 る 57	2 m 53	27 M 28	9 8 43	28°R33	29≈47	238 1	n.a.	W31

Delta T = 08h41m34s

JANUARY 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	U	Ç	k k	Day
T 1	5 53 4	29 × 39'29	10 Y 56	9°R 7	12≈40	14 × 752	14°R25	15 ට 4	2°R52	27 M 30	9°R42	28°R32	29≈44	23 8 8	n.a.	T 1
F 2	5 57 1	0 궁 40'12	22°55	9°D 6	13°19	15°39	$14\Omega 21$	15°11	2 m 52	27°32	9 8 42	28≈29	29°40	23°15	n.a.	F 2
S 3	6 0 57	1°40'52	4 8 48	9 × 12	13°57	16°26	14°17	15°18	2°51	27°34	9°41	28°24	29°37	23°21	n.a.	S 3
S 4	6 4 54	2°41'31	16°38	9°25	14°34	17°13	14°13	15°26	2°50	27°36	9°40	28°16	29°34	23°28	n.a.	S 4
M 5	6 8 50	3°42'09	28°30	9°45	15° 9	18° 0	14° 9	15°33	2°49	27°38	9°40	28° 7	29°31	23°35	n.a.	M 5
T 6	6 12 47	4°42'44	10Ⅱ26	10°10	15°43	18°47	14° 4	15°40	2°48	27°40	9°39	27°56	29°28	23°42	n.a.	T 6
W 7	6 16 44	5°43'17	22°29	10°40	16°15	19°34	13°59	15°48	2°47	27°42	9°38	27°46	29°24	23°48	n.a.	W 7
T 8	6 20 40	6°43'49	4938	11°15	16°45	20°21	13°55	15°55	2°46	27°44	9°38	27°36	29°21	23°55	n.a.	T 8
F 9	6 24 37	7°44'19	16°56	11°54	17°14	21° 8	13°50	16° 2	2°45	27°45	9°37	27°28	29°18	24° 2	n.a.	F 9
S 10	6 28 33	8°44'48	29°24	12°38	17°42	21°55	13°45	16°10	2°44	27°47	9°37	27°22	29°15	24° 8	n.a.	S 10
S 11	6 32 30	9°45'14	12 Ω 1	13°26	18° 7	22°42	13°39	16°17	2°43	27°49	9°36	27°18	29°12	24°15	n.a.	S 11
M12	6 36 26	10°45'39	24°49	14°17	18°31	23°29	13°34	16°24	2°42	27°51	9°36	27°D17	29° 9	24°22	n.a.	M12
T 13	6 40 23	11°46'02	7 m 51	15°11	18°53	24°16	13°28	16°32	2°41	27°53	9°35	27°17	29° 5	24°29	n.a.	T 13
W14	6 44 20	12°46'24	21° 6	16° 8	19°13	25° 3	13°23	16°39	2°39	27°54	9°35	27°19	29° 2	24°35	n.a.	W14
T 15	6 48 16	13°46'44	4 ₾ 38	17° 8	19°31	25°50	13°17	16°47	2°38	27°56	9°34	27°20	28°59	24°42	n.a.	T 15
F 16	6 52 13	14°47'02	18°27	18°11	19°47	26°37	13°11	16°54	2°36	27°58	9°34	27°R20	28°56	24°49	n.a.	F 16
S 17	6 56 9	15°47'19	2 M .34	19°16	20° 1	27°24	13° 5	17° 1	2°35	28° 0	9°33	27°19	28°53	24°55	n.a.	S 17
S 18	7 0 6	16°47'34	16°59	20°23	20°13	28°12	12°58	17° 9	2°34	28° 1	9°33	27°16	28°50	25° 2	n.a.	S 18
M19	7 4 2	17°47'48	1 ₹ 37	21°32	20°22	28°59	12°52	17°16	2°32	28° 3	9°33	27°11	28°46	25° 9	n.a.	M19
T 20	7 7 59	18°47'59	16°23	22°43	20°29	29°46	12°46	17°24	2°30	28° 4	9°32	27° 5	28°43	25°16	n.a.	T 20
W21	7 11 55	19°48'10	1 る 10	23°57	20°34	0 云 33	12°39	17°31	2°29	28° 6	9°32	26°59	28°40	25°22	n.a.	W21
T 22	7 15 52	20°48'18	15°51	25°12	20°37	1°20	12°32	17°38	2°27	28° 8	9°32	26°54	28°37	25°29	n.a.	T 22
F 23	7 19 49	21°48'24	0≈17	26°28	20°R37	2° 7	12°26	17°46	2°25	28° 9	9°32	26°50	28°34	25°36	n.a.	F 23
S 24	7 23 45	22°48'28	14°23	27°47	20°34	2°54	12°19	17°53	2°24	28°11	9°31	26°48	28°30	25°43	n.a.	S 24
S 25	7 27 42	23°48'30	28° 5	29° 6	20°29	3°41	12°12	18° 1	2°22	28°12	9°31	26°D47	28°27	25°49	n.a.	S 25
M26	7 31 38	24°48'29	11 米 22	0 궁 28	20°22	4°28	12° 5	18° 8	2°20	28°14	9°31	26°48	28°24	25°56	n.a.	M26
T 27	7 35 35	25°48'26	24°15	1°50	20°12	5°15	11°58	18°15	2°18	28°15	9°31	26°49	28°21	26° 3	n.a.	T 27
W28	7 39 31	26°48'21	6 Ƴ 47	3°14	20° 0	6° 2	11°50	18°23	2°16	28°16	9°31	26°51	28°18	26° 9	n.a.	W28
T 29	7 43 28	27°48'14	19° 2	4°40	19°45	6°49	11°43	18°30	2°14	28°18	9°30	26°52	28°15	26°16	n.a.	T 29
F 30	7 47 24	28°48'04	1 8 4	6° 7	19°27	7°36	11°36	18°37	2°12	28°19	9°30	26°R53	28°11	26°23	n.a.	F 30
S 31	7 51 21	29 る 47'52	12859	7 云 35	19≈ 7	8 궁 23	11 Ω 28	18 ට 45	2 Mp 10	28 M 21	9 8 30	26≈52	28≈ 8	26 8 30	n.a.	S 31

Delta T = 08h41m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1306 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1307 BCE

FEBRUARY 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	Ω	ţ	۷0	Day
S 1	7 55 17	0≈47'37	24 8 51	9 る 4	18°R45	9 ට 10	11°R21	18 る 52	2°R 8	28 M 22	9°R30	26°R50	28≈ 5	26 8 36	n.a.	S 1
M 2	7 59 14	1°47'20	6∏45	10°35	18 ≈ 20	9°57	$11\Omega13$	18°59	2MD 6	28°23	9 8 30	26≈47	28° 2	26°43	n.a.	M 2
T 3	8 3 11	2°47'01	18°43	12° 7	17°54	10°44	11° 6	19° 7	2° 4	28°24	9°D30	26°43	27°59	26°50	n.a.	T 3
W 4	8 7 7	3°46'39	0951	13°40	17°25	11°31	10°58	19°14	2° 2	28°26	9°30	26°39	27°56	26°57	n.a.	W 4
T 5	8 11 4	4°46'15	13° 9	15°14	16°54	12°18	10°50	19°21	2° 0	28°27	9°30	26°35	27°52	27° 3	n.a.	T 5
F 6	8 15 0	5°45'49	25°40	16°50	16°22	13° 5	10°43	19°28	1°58	28°28	9°30	26°32	27°49	27°10	n.a.	F 6
S 7	8 18 57	6°45'21	8 Ω 24	18°27	15°48	13°52	10°35	19°35	1°55	28°29	9°30	26°30	27°46	27°17	n.a.	S 7
S 8	8 22 53	7°44'50	21°21	20° 5	15°13	14°39	10°27	19°43	1°53	28°30	9°30	26°D29	27°43	27°23	n.a.	S 8
M 9	8 26 50	8°44'17	4 Mp 32	21°45	14°36	15°26	10°19	19°50	1°51	28°31	9°30	26°29	27°40	27°30	n.a.	M 9
T 10	8 30 46	9°43'42	17°56	23°25	13°59	16°13	10°12	19°57	1°49	28°32	9°31	26°30	27°36	27°37	n.a.	T 10
W11	8 34 43	10°43'05	1 ≏ 32	25° 7	13°21	17° 0	10° 4	20° 4	1°46	28°33	9°31	26°31	27°33	27°44	n.a.	W11
T 12	8 38 40	11°42'26	15°19	26°50	12°43	17°46	9°56	20°11	1°44	28°34	9°31	26°33	27°30	27°50	n.a.	T 12
F 13	8 42 36	12°41'46	29°16	28°35	12° 5	18°33	9°48	20°18	1°41	28°35	9°31	26°33	27°27	27°57	n.a.	F 13
S 14	8 46 33	13°41'03	13 M 23	0≈21	11°27	19°20	9°40	20°25	1°39	28°36	9°31	26°R34	27°24	28° 4	n.a.	S 14
S 15	8 50 29	14°40'19	27°37	2° 8	10°50	20° 7	9°33	20°32	1°37	28°37	9°32	26°34	27°21	28°11	n.a.	S 15
M16	8 54 26	15°39'32	11 ×7 56	3°57	10°13	20°54	9°25	20°39	1°34	28°38	9°32	26°33	27°17	28°17	n.a.	M16
T 17	8 58 22	16°38'44	26°16	5°46	9°37	21°40	9°17	20°46	1°32	28°39	9°32	26°32	27°14	28°24	n.a.	T 17
W18	9 2 19	17°37'54	10 る 35	7°38	9° 2	22°27	9°10	20°53	1°29	28°39	9°32	26°31	27°11	28°31	n.a.	W18
T 19	9 6 15	18°37'02	24°46	9°30	8°28	23°14	9° 2	21° 0	1°27	28°40	9°33	26°30	27° 8	28°37	n.a.	T 19
F 20	9 10 12	19°36'08	8 ≈ 47	11°24	7°56	24° 1	8°54	21° 7	1°24	28°41	9°33	26°29	27° 5	28°44	n.a.	F 20
S 21	9 14 8	20°35'11	22°34	13°19	7°26	24°47	8°47	21°14	1°22	28°42	9°34	26°D29	27° 2	28°51	n.a.	S 21
S 22	9 18 5	21°34'13	6 ¥ 2	15°16	6°57	25°34	8°39	21°20	1°19	28°42	9°34	26°29	26°58	28°58	n.a.	S 22
M23	9 22 2	22°33'12	19°12	17°14	6°31	26°21	8°32	21°27	1°17	28°43	9°34	26°29	26°55	29° 4	n.a.	M23
T 24	9 25 58	23°32'08	2 Υ 2	19°13	6° 7	27° 7	8°25	21°34	1°14	28°43	9°35	26°29	26°52	29°11	n.a.	T 24
W25	9 29 55	24°31'03	14°35	21°13	5°44	27°54	8°18	21°40	1°12	28°44	9°35	26°30	26°49	29°18	n.a.	W25
T 26	9 33 51	25°29'55	26°51	23°15	5°25	28°40	8°10	21°47	1° 9	28°44	9°36	26°30	26°46	29°25	n.a.	T 26
F 27	9 37 48	26°28'44	8 8 56	25°17	5° 7	29°27	8° 3	2 <u>1</u> °54	1° 7	28°45	9°36	26°R30	26°42	29°31	n.a.	F 27
S 28	9 41 44	27≈27'32	20 8 53	27≈21	4≈52	0≈13	7Ω 56	22 る 0	1 Mp 4	28 M 45	9 8 37	26≈30	26≈39	29 8 38	n.a.	S 28

Delta T = 08h41m30s

MARCH 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 45 41	28≈26'17	2Д46	29≈25	4°R39	1≈ 0	7°R49	22중 7	1°R 1	28 M .46	9 8 37	26°D30	26≈36	29 8 45	n.a.	S 1
M 2	9 49 37	29°24'59	14°40	1) 30	4≈29	1°46	$7\Omega43$	22°13	0 ₯ 59	28°46	9°38	26≈30	26°33	29°51	n.a.	M 2
T 3	9 53 34	0) €23'40	26°40	3°36	4°21	2°33	7°36	22°19	0°56	28°47	9°39	26°30	26°30	29°58	n.a.	T 3
W 4	9 57 31	1°22'18	8950	5°41	4°16	3°19	7°29	22°26	0°54	28°47	9°39	26°31	26°27	0耳 5	n.a.	W 4
T 5	10 1 27	2°20'53	21°13	7°47	4°13	4° 5	7°23	22°32	0°51	28°47	9°40	26°31	26°23	0°12	n.a.	T 5
F 6	10 5 24	3°19'26	3 Ω 53	9°53	4°D13	4°52	7°16	22°38	0°49	28°47	9°40	26°32	26°20	0°18	n.a.	F 6
S 7	10 9 20	4°17'58	16°51	11°58	4°15	5°38	7°10	22°44	0°46	28°48	9°41	26°32	26°17	0°25	n.a.	S 7
S 8	10 13 17	5°16'26	0 m) 8	14° 2	4°19	6°24	7° 4	22°51	0°43	28°48	9°42	26°R32	26°14	0°32	n.a.	S 8
M 9	10 17 13	6°14'53	13°42	16° 5	4°25	7°10	6°58	22°57	0°41	28°48	9°42	26°32	26°11	0°38	n.a.	M 9
T 10	10 21 10	7°13'18	27°33	18° 7	4°34	7°57	6°52	23° 3	0°38	28°48	9°43	26°31	26° 7	0°45	n.a.	T 10
W11	10 25 6	8°11'41	11 ≏ 37	20° 7	4°45	8°43	6°46	23° 9	0°36	28°48	9°44	26°30	26° 4	0°52	n.a.	W11
T 12	10 29 3	9°10'02	25°49	22° 5	4°58	9°29	6°41	23°15	0°33	28°48	9°45	26°28	26° 1	0°59	n.a.	T 12
F 13	10 32 59	10° 8'21	10 M 7	24° 0	5°13	10°15	6°35	23°21	0°31	28°R48	9°46	26°27	25°58	1° 5	n.a.	F 13
S 14	10 36 56	11° 6'39	24°25	25°53	5°30	11° 1	6°30	23°26	0°28	28°48	9°46	26°26	25°55	1°12	n.a.	S 14
S 15	10 40 53	12° 4'55	8 ₮ 41	27°42	5°49	11°47	6°24	23°32	0°26	28°48	9°47	26°D25	25°52	1°19	n.a.	S 15
M16	10 44 49	13° 3'10	22°52	29°28	6° 9	12°33	6°19	23°38	0°23	28°48	9°48	26°25	25°48	1°26	n.a.	M16
T 17	10 48 46	14° 1'23	6 ප 55	1 Υ 11	6°32	13°19	6°14	23°43	0°21	28°48	9°49	26°26	25°45	1°32	n.a.	T 17
W18	10 52 42	14°59'34	20°50	2°50	6°56	14° 5	6°10	23°49	0°18	28°48	9°50	26°27	25°42	1°39	n.a.	W18
T 19	10 56 39	15°57'44	4≈35	4°26	7°22	14°51	6° 5	23°55	0°16	28°48	9°51	26°29	25°39	1°46	n.a.	T 19
F 20	11 0 35	16°55'51	18° 8	5°57	7°50	15°36	6° 1	24° 0	0°13	28°48	9°52	26°30	25°36	1°52	n.a.	F 20
S 21	11 4 32	17°53'58	1 ∺ 28	7°24	8°19	16°22	5°56	24° 5	0°11	28°47	9°53	26°R30	25°33	1°59	n.a.	S 21
S 22	11 8 28	18°52'02	14°36	8°47	8°49	17° 8	5°52	24°11	0° 8	28°47	9°53	26°29	25°29	2° 6	n.a.	S 22
M23	11 12 25	19°50'05	27°29	10° 5	9°21	17°54	5°48	24°16	0° 6	28°47	9°54	26°27	25°26	2°13	n.a.	M23
T 24	11 16 21	20°48'05	10 Y 9	11°19	9°55	18°39	5°44	24°21	0° 4	28°47	9°55	26°23	25°23	2°19	n.a.	T 24
W25	11 20 18	21°46'04	22°35	12°29	10°29	19°25	5°41	24°26	0° 1	28°46	9°56	26°19	25°20	2°26	n.a.	W25
T 26	11 24 15	22°44'01	4 8 49	13°33	11° 5	20°10	5°37	24°31	29 Ω 59	28°46	9°57	26°15	25°17	2°33	n.a.	T 26
F 27	11 28 11	23°41'57	16°52	14°34	11°42	20°56	5°34	24°36	29°57	28°45	9°58	26°11	25°13	2°40	n.a.	F 27
S 28	11 32 8	24°39'50	28°48	15°29	12°20	21°41	5°31	24°41	29°54	28°45	9°59	26° 7	25°10	2°46	n.a.	S 28
S 29	11 36 4	25°37'41	10 Ⅱ 41	16°20	13° 0	22°27	5°28	24°46	29°52	28°44	10° 1	26° 5	25° 7	2°53	n.a.	S 29
M30	11 40 1	26°35'31	22°35	17° 5	13°40	23°12	5°25	24°51	29°50	28°44	10° 2	26°D 4	25° 4	3° 0	n.a.	M30
T 31	11 43 57	27 米 33'19	4933	17 Y 46	14≈21	23≈57	5 Ω 23	24 궁 55	29 Ω 48	28 M 43	10 8 3	26≈ 4	25≈ 1	3 I 6	n.a.	T 31

Delta T = 08h41m29s

Julian Calendar 1 March 1306 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1306 BCE

APRIL 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	11 47 54	28) 31'05	169642	18 Y 22	15≈ 4	24≈43	5°R20	25る 0	29°R46	28°R43	108 4	26≈ 5	24≈58	3 Ⅱ 13	n.a.	W 1
T 2	11 51 50	29°28'49	29° 6	18°53	15°47	25°28	5 Ω 18	25° 5	29 Ω 43	28 M 42	10° 5	26° 7	24°54	3°20	n.a.	T 2
F 3	11 55 47	0 Υ 26'31	11 Ω 49	19°19	16°31	26°13	5°16	25° 9	29°41	28°42	10° 6	26° 8	24°51	3°27	n.a.	F 3
S 4	11 59 44	1°24'11	24°54	19°39	17°17	26°58	5°14	25°13	29°39	28°41	10° 7	26°R 9	24°48	3°33	n.a.	S 4
S 5	12 3 40	2°21'50	8 m 23	19°55	18° 3	27°43	5°12	25°18	29°37	28°40	10° 8	26° 8	24°45	3°40	n.a.	S 5
M 6	12 7 37	3°19'27	22°15	20° 6	18°49	28°28	5°11	25°22	29°35	28°39	10°10	26° 6	24°42	3°47	n.a.	M 6
T 7	12 11 33	4°17'03	6 ₽ 29	20°11	19°37	29°13	5°10	25°26	29°33	28°39	10°11	26° 2	24°38	3°53	n.a.	T 7
W 8	12 15 30	5°14'37	21° 0	20°R12	20°25	29°58	5° 8	25°30	29°31	28°38	10°12	25°57	24°35	4° 0	n.a.	W 8
T 9	12 19 26	6°12'10	5 M .41	20° 8	21°15	0 ∺ 43	5° 7	25°34	29°29	28°37	10°13	25°51	24°32	4° 7	n.a.	T 9
F 10	12 23 23	7° 9'41	20°24	19°59	22° 4	1°28	5° 7	25°38	29°28	28°36	10°14	25°45	24°29	4°14	n.a.	F 10
S 11	12 27 19	8° 7'12	5 ₹ 3	19°47	22°55	2°12	5° 6	25°42	29°26	28°35	10°16	25°40	24°26	4°20	n.a.	S 11
S 12	12 31 16	9° 4'42	19°31	19°30	23°46	2°57	5° 6	25°46	29°24	28°35	10°17	25°37	24°23	4°27	n.a.	S 12
M13	12 35 13	10° 2'11	3 ⋜ 46	19° 9	24°38	3°42	5° 5	25°49	29°22	28°34	10°18	25°35	24°19	4°34	n.a.	M13
T 14	12 39 9	10°59'39	17°44	18°45	25°30	4°26	5°D 5	25°53	29°20	28°33	10°19	25°D35	24°16	4°41	n.a.	T 14
W15	12 43 6	11°57'05	1≈26	18°18	26°23	5°11	5° 5	25°56	29°19	28°32	10°21	25°36	24°13	4°47	n.a.	W15
T 16	12 47 2	12°54'31	14°51	17°48	27°17	5°55	5° 6	26° 0	29°17	28°31	10°22	25°38	24°10	4°54	n.a.	T 16
F 17	12 50 59	13°51'56	28° 3	17°17	28°11	6°40	5° 6	26° 3	29°16	28°30	10°23	25°R38	24° 7	5° 1	n.a.	F 17
S 18	12 54 55	14°49'20	11) 1	16°44	29° 5	7°24	5° 7	26° 6	29°14	28°29	10°24	25°37	24° 4	5° 7	n.a.	S 18
S 19	12 58 52	15°46'43	23°47	16°10	0) 1	8° 9	5° 8	26°10	29°12	28°28	10°26	25°34	24° 0	5°14	n.a.	S 19
M20	13 2 48	16°44'05	6 Υ 22	15°36	0°56	8°53	5° 9	26°13	29°11	28°27	10°27	25°28	23°57	5°21	n.a.	M20
T 21	13 6 45	17°41'26	18°47	15° 3	1°52	9°37	5°10	26°16	29°10	28°26	10°28	25°20	23°54	5°28	n.a.	T 21
W22	13 10 42	18°38'46	18 3	14°30	2°49	10°21	5°11	26°18	29° 8	28°24	10°30	25°11	23°51	5°34	n.a.	W22
T 23	13 14 38	19°36'05	13° 9	13°59	3°46	11° 5	5°13	26°21	29° 7	28°23	10°31	25° 1	23°48	5°41	n.a.	T 23
F 24	13 18 35	20°33'23	25° 9	13°29	4°43	11°49	5°15	26°24	29° 6	28°22	10°32	24°51	23°44	5°48	n.a.	F 24
S 25	13 22 31	21°30'40	7 Ⅱ 3	13° 3	5°41	12°33	5°17	26°27	29° 4	28°21	10°34	24°42	23°41	5°54	n.a.	S 25
S 26	13 26 28	22°27'56	18°54	12°39	6°39	13°17	5°19	26°29	29° 3	28°20	10°35	24°35	23°38	6° 1	n.a.	S 26
M27	13 30 24	23°25'11	09୍ଦ46	12°18	7°37	14° 1	5°21	26°31	29° 2	28°18	10°37	24°30	23°35	6° 8	n.a.	M27
T 28	13 34 21	24°22'25	12°42	12° 1	8°36	14°45	5°23	26°34	29° 1	28°17	10°38	24°27	23°32	6°15	n.a.	T 28
W29	13 38 17	25°19'38	24°49	11°48	9°35	15°29	5°26	26°36	29° 0	28°16	10°39	24°D27	23°29	6°21	n.a.	W29
T 30	13 42 14	26 Y 16'50	7 Ω 10	11 Y 39	10 ∺ 35	16 米 12	5Ω 29	26 궁 38	28 Ω 59	28 M .15	10841	24≈27	23≈25	6 Ⅱ 28	n.a.	T 30

Delta T = 08h41m27s

MAY 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	13 46 11	27 Y 14'00	19 Ω 51	11°R34	11 米 35	16 ¥ 56	5 Ω 32	26 궁 40	28°R58	28°R13	10842	24°R28	23≈22	6 Ⅱ 35	n.a.	F 1
S 2	13 50 7	28°11'10	2 m 55	11°D34	12°35	17°40	5°35	26°42	28 Ω 57	28 M 12	10°44	24≈27	23°19	6°42	n.a.	S 2
S 3	13 54 4	29° 8'19	16°27	11 Y 38	13°35	18°23	5°38	26°44	28°56	28°11	10°45	24°25	23°16	6°48	n.a.	S 3
M 4	13 58 0	0 8 5'27	0 ჲ 27	11°46	14°36	19° 6	5°42	26°46	28°55	28° 9	10°46	24°21	23°13	6°55	n.a.	M 4
T 5	14 1 57	1° 2'34	14°54	11°59	15°37	19°50	5°45	26°47	28°54	28° 8	10°48	24°15	23°10	7° 2	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 5 53 14 9 50	1°59'41 2°56'47	29°43 14 M .45	12°17 12°39	16°39 17°40	20°33 21°16	5°49 5°53	26°49 26°50	28°54 28°53	28° 6 28° 5	10°49 10°51	24° 6 23°56	23° 6 23° 3	7° 8 7°15	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	14 13 46	3°53'53	29°52	13° 6	17 40 18°42	21°59	5°57	26°52	28°52	28° 4	10°51	23°47	23° 0	7°22	n.a.	F 8
S 9	14 17 43	4°50'58	14×753	13°37	19°45	22°43	6° 1	26°53	28°52	28° 2	10°53	23°38	22°57	7°29	n.a.	S 9
S 10	14 21 40	5°48'03	29°39	14°13	20°47	23°26	6° 6	26°54	28°51	28° 1	10°55	23°32	22°54	7°35	n.a.	S 10
M11	14 25 36	6°45'09	14중 5	14°53	21°50	24° 9	6°10	26°55	28°51	27°59	10°56	23°28	22°50	7°42	n.a.	M11
T 12	14 29 33	7°42'14	28° 8	15°37	22°53	24°52	6°15	26°56	28°50	27°58	10°58	23°26	22°47	7°49	n.a.	T 12
W13	14 33 29	8°39'19	11≈47	16°25	23°56	25°34	6°20	26°57	28°50	27°56	10°59	23°D26	22°44	7°55	n.a.	W13
T 14	14 37 26	9°36'24	25° 5	17°17	25° 0	26°17	6°25	26°58	28°50	27°55	11° 1	23°R26	22°41	8° 2	n.a.	T 14
F 15	14 41 22	10°33'29	8 ¥ 5	18°13	26° 3	27° 0	6°30	26°58	28°49	27°53	11° 2	23°25	22°38	8° 9	n.a.	F 15
S 16	14 45 19	11°30'34	20°48	19°14	27° 7	27°43	6°36	26°59	28°49	27°52	11° 3	23°23	22°35	8°16	n.a.	S 16
S 17	14 49 16	12°27'39	3 Υ 19	20°18	28°11	28°25	6°41	26°59	28°49	27°50	11° 5	23°18	22°31	8°22	n.a.	S 17
M18	14 53 12	13°24'44	15°39	21°26	29°16	29° 8	6°47	27° 0	28°49	27°49	11° 6	23°10	22°28	8°29	n.a.	M18
T 19	14 57 9	14°21'49	27°51	22°37	0Υ20	29°50	6°52	27° 0	28°D49	27°47	11° 8	22°59	22°25	8°36	n.a.	T 19
W20	15 1 5	15°18'54	9 8 55	23°53	1°25	0 Υ 32	6°58	27° 0	28°49	27°46	11° 9	22°46	22°22	8°42	n.a.	W20
T 21 F 22	15 5 2 15 8 58	16°15'59 17°13'04	21°55 3 Ⅲ 49	25°12 26°34	2°30 3°35	1°15 1°57	7° 4 7°11	27°R 0 27° 0	28°49 28°49	27°44 27°42	11°11 11°12	22°33 22°19	22°19 22°16	8°49 8°56	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 12 55	18°10'09	15°40	28° 1	4°40	2°39	7°17	27° 0	28°49	27°41	11°13	22° 7	22°12	9° 3	n.a.	S 23
S 24	15 16 51	19° 7'14	27°31	29°30	5°46	3°21	7°24	27° 0	28°49	27°39	11°15	21°57	22° 9	9° 9		S 24
M25	15 16 51	20° 4'19	99523	18 4	6°51	4° 3	7°24 7°30	26°59	28°50	27°39 27°38	11°15	21°49	22° 6	9°16	n.a. n.a.	M25
T 26	15 24 45	21° 1'24	21°19	2°40	7°57	4°45	7°37	26°59	28°50	27°36	11°18	21°44	22° 3	9°23	n.a.	T 26
W27	15 28 41	21°58'29	3 Ω 25	4°20	9° 3	5°27	7°44	26°58	28°50	27°34	11°19	21°42	22° 0	9°30	n.a.	W27
T 28	15 32 38	22°55'34	15°44	6° 4	10° 9	6° 9	7°51	26°58	28°51	27°33	11°21	21°41	21°56	9°36	n.a.	T 28
F 29	15 36 34	23°52'38	28°21	7°50	11°15	6°51	7°58	26°57	28°51	27°31	11°22	21°41	21°53	9°43	n.a.	F 29
S 30	15 40 31	24°49'43	11 m 22	9°39	12°22	7°32	8° 5	26°56	28°52	27°30	11°23	21°41	21°50	9°50	n.a.	S 30
S 31	15 44 27	25 8 46'48	24 m 50	11832	13 Y 28	8 Υ 14	8 Ω 13	26 පි 55	28 Q 52	27 M 28	11 8 25	21 ≈ 39	21≈47	9 耳 56	n.a.	S 31

Delta T = 08h41m25s

Julian Calendar 1 May 1306 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1306 BCE

JUNE 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 48 24	26 8 43'52	8 ≏ 47	13 8 27	14 Y 35	8 Υ 55	8 Ω 20	26°R54	28 N 53	27°R26	11826	21°R34	21≈44	10耳 3	n.a.	M 1
T 2	15 52 21	27°40'57	23°14	15°24	15°42	9°37	8°28	26 궁 53	28°54	27 M 25	11°27	21≈27	21°41	10°10	n.a.	T 2
W 3	15 56 17	28°38'02	8M 6	17°24	16°49	10°18	8°36	26°51	28°54	27°23	11°29	21°18	21°37	10°17	n.a.	W 3
T 4	16 0 14	29°35'07	23°17	19°26	17°56	10°59	8°44	26°50	28°55	27°21	11°30	21° 8	21°34	10°23	n.a.	T 4
F 5	16 4 10	0 Ⅲ 32'13	8 ∡ ³36	21°30	19° 3	11°41	8°52	26°49	28°56	27°20	11°32	20°57	21°31	10°30	n.a.	F 5
S 6	16 8 7	1°29'20	23°51	23°35	20°11	12°22	9° 0	26°47	28°57	27°18	11°33	20°48	21°28	10°37	n.a.	S 6
S 7	16 12 3	2°26'27	8 궁 52	25°41	21°18	13° 3	9° 8	26°46	28°58	27°17	11°34	20°41	21°25	10°43	n.a.	S 7
M 8	16 16 0	3°23'35	23°32	27°48	22°26	13°44	9°16	26°44	28°59	27°15	11°36	20°36	21°21	10°50	n.a.	M 8
T 9	16 19 57	4°20'44	7 ≈ 45	29°56	23°34	14°25	9°25	26°42	29° 0	27°13	11°37	20°34	21°18	10°57	n.a.	T 9
W10	16 23 53	5°17'54	21°30	2 I I 4	24°41	15° 5	9°34	26°40	29° 1	27°12	11°38	20°D34	21°15	11° 4	n.a.	W10
T 11	16 27 50	6°15'04	4 ∺ 50	4°12	25°50	15°46	9°42	26°38	29° 2	27°10	11°40	20°R34	21°12	11°10	n.a.	T 11
F 12	16 31 46	7°12'16	17°47	6°20	26°58	16°27	9°51	26°36	29° 3	27° 9	11°41	20°34	21° 9	11°17	n.a.	F 12
S 13	16 35 43	8° 9'28	0 Υ 24	8°27	28° 6	17° 7	10° 0	26°34	29° 5	27° 7	11°42	20°32	21° 6	11°24	n.a.	S 13
S 14	16 39 39	9° 6'42	12°47	10°34	29°14	17°48	10° 9	26°32	29° 6	27° 5	11°44	20°27	21° 2	11°30	n.a.	S 14
M15	16 43 36	10° 3'56	24°58	12°39	0 8 23	18°28	10°18	26°29	29° 7	27° 4	11°45	20°20	20°59	11°37	n.a.	M15
T 16	16 47 32	11° 1'12	7 8 1	14°44	1°32	19° 9	10°27	26°27	29° 9	27° 2	11°46	20°11	20°56	11°44	n.a.	T 16
W17	16 51 29	11°58'29	18°58	16°47	2°40	19°49	10°37	26°24	29°10	27° 1	11°47	19°59	20°53	11°51	n.a.	W17
T 18	16 55 26	12°55'46	0耳52	18°49	3°49	20°29	10°46	26°22	29°12	26°59	11°49	19°47	20°50	11°57	n.a.	T 18
F 19	16 59 22	13°53'05	12°43	20°50	4°58	21° 9	10°56	26°19	29°13	26°58	11°50	19°35	20°47	12° 4	n.a.	F 19
S 20	17 3 19	14°50'25	24°34	22°49	6° 7	21°49	11° 5	26°16	29°15	26°56	11°51	19°24	20°43	12°11	n.a.	S 20
S 21	17 7 15	15°47'45	6927	24°47	7°16	22°29	11°15	26°13	29°17	26°55	11°52	19°15	20°40	12°17	n.a.	S 21
M22	17 11 12	16°45'07	18°22	26°43	8°26	23° 9	11°25	26°10	29°18	26°53	11°54	19°8	20°37	12°24	n.a.	M22
T 23	17 15 8	17°42'30	$0\Omega 23$	28°38	9°35	23°49	11°35	26° 7	29°20	26°52	11°55	19° 4	20°34	12°31	n.a.	T 23
W24	17 19 5	18°39'53	12°32	0ഇ31	10°45	24°28	11°45	26° 4	29°22	26°50	11°56	19° 2	20°31	12°38	n.a.	W24
T 25	17 23 1	19°37'17	24°54	2°23	11°54	25° 8	11°55	26° 1	29°24	26°49	11°57	19°D 2	20°27	12°44	n.a.	T 25
F 26	17 26 58	20°34'42	7 ™ 32	4°13	13° 4	25°48	12° 5	25°58	29°26	26°47	11°58	19° 3	20°24	12°51	n.a.	F 26
S 27	17 30 55	21°32'08	20°30	6° 1	14°14	26°27	12°16	25°54	29°27	26°46	12° 0	19°R 3	20°21	12°58	n.a.	S 27
S 28	17 34 51	22°29'35	3 ₾ 53	7°48	15°24	27° 6	12°26	25°51	29°29	26°44	12° 1	19° 3	20°18	13° 4	n.a.	S 28
M29	17 38 48	23°27'03	17°42	9°33	16°33	27°45	12°36	25°47	29°31	26°43	12° 2	19° 0	20°15	13°11	n.a.	M29
T 30	17 42 44	24∏24'32	2 M 0	119516	17844	28 Y 25	12 Ω 47	25 ~ 344	29 Ω 34	26M42	128 3	18 ≈ 56	20≈12	13 Ⅱ 18	n.a.	T 30

Delta T = 08h41m24s

JULY 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	17 46 41	25Ⅲ22'01	16 M .43	12958	18 8 54	29 Y 4	12 Ω 57	25°R40	29⋒36	26°R40	128 4	18°R49	20≈ 8	13 Ⅱ 25	n.a.	W 1
T 2	17 50 37	26°19'33	1 才 46	14°39	20° 4	29°43	13° 8	25 궁 37	29°38	26MJ39	12° 5	18 ≈ 42	20° 5	13°31	n.a.	T 2
F 3	17 54 34	27°17'05	17° 0	16°18	21°14	0821	13°19	25°33	29°40	26°37	12° 6	18°34	20° 2	13°38	n.a.	F 3
S 4	17 58 31	28°14'39	2 ਰ 16	17°55	22°25	1° 0	13°30	25°29	29°42	26°36	12° 7	18°27	19°59	13°45	n.a.	S 4
S 5	18 2 27	29°12'14	17°21	19°31	23°35	1°39	13°41	25°25	29°45	26°35	12° 8	18°22	19°56	13°51	n.a.	S 5
M 6	18 6 24	09 9'50	2≈ 8	21° 5	24°46	2°17	13°52	25°21	29°47	26°34	12° 9	18°19	19°53	13°58	n.a.	M 6
T 7	18 10 20	1° 7'28	16°30	22°38	25°57	2°56	14° 3	25°17	29°49	26°32	12°10	18°D18	19°49	14° 5	n.a.	T 7
W 8	18 14 17	2° 5'08	0) €24	24° 9	27° 7	3°34	14°14	25°13	29°52	26°31	12°11	18°19	19°46	14°12	n.a.	W 8
T 9	18 18 13	3° 2'50	13°50	25°39	28°18	4°13	14°25	25° 9	29°54	26°30	12°12	18°20	19°43	14°18	n.a.	T 9
F 10	18 22 10	4° 0'33	26°51	27° 7	29°29	4°51	14°36	25° 5	29°57	26°29	12°13	18°21	19°40	14°25	n.a.	F 10
S 11	18 26 6	4°58'18	9 Ƴ 30	28°34	0П40	5°29	14°48	25° 1	29°59	26°27	12°14	18°R21	19°37	14°32	n.a.	S 11
S 12	18 30 3	5°56'05	21°51	29°59	1°51	6° 7	14°59	24°57	0Mg 2	26°26	12°15	18°20	19°33	14°38	n.a.	S 12
M13	18 34 0	6°53'54	3 8 59	1 Ω 22	3° 3	6°45	15°11	24°52	0° 4	26°25	12°16	18°16	19°30	14°45	n.a.	M13
T 14	18 37 56	7°51'45	15°58	2°44	4°14	7°23	15°22	24°48	0° 7	26°24	12°17	18°11	19°27	14°52	n.a.	T 14
W15	18 41 53	8°49'38	27°52	4° 4	5°25	8° 0	15°34	24°44	0°10	26°23	12°18	18° 5	19°24	14°59	n.a.	W15
T 16	18 45 49	9°47'32	9 Ⅱ 43	5°22	6°37	8°38	15°45	24°39	0°12	26°22	12°19	17°58	19°21	15° 5	n.a.	T 16
F 17	18 49 46	10°45'29	21°34	6°39	7°48	9°16	15°57	24°35	0°15	26°21	12°20	17°51	19°18	15°12	n.a.	F 17
S 18	18 53 42	11°43'27	3928	7°54	9° 0	9°53	16° 9	24°31	0°18	26°20	12°20	17°45	19°14	15°19	n.a.	S 18
S 19	18 57 39	12°41'27	15°26	9° 6	10°12	10°30	16°21	24°26	0°21	26°19	12°21	17°40	19°11	15°25	n.a.	S 19
M20	19 1 35	13°39'29	27°29	10°17	11°24	11° 7	16°33	24°22	0°24	26°18	12°22	17°36	19°8	15°32	n.a.	M20
T 21	19 5 32	14°37'32	9 Ω 40	11°26	12°35	11°44	16°45	24°17	0°27	26°17	12°23	17°34	19° 5	15°39	n.a.	T 21
W22	19 9 29	15°35'37	22° 1	12°33	13°47	12°21	16°57	24°13	0°29	26°16	12°24	17°D34	19° 2	15°46	n.a.	W22
T 23	19 13 25	16°33'44	4 m 33	13°37	14°59	12°58	17° 9	24° 8	0°32	26°15	12°24	17°35	18°59	15°52	n.a.	T 23
F 24	19 17 22	17°31'53	17°19	14°39	16°11	13°35	17°21	24° 3	0°35	26°14	12°25	17°37	18°55	15°59	n.a.	F 24
S 25	19 21 18	18°30'03	0 ≏ 22	15°38	17°24	14°12	17°33	23°59	0°38	26°13	12°26	17°38	18°52	16° 6	n.a.	S 25
S 26	19 25 15	19°28'14	13°44	16°35	18°36	14°48	17°45	23°54	0°42	26°13	12°26	17°R39	18°49	16°12	n.a.	S 26
M27	19 29 11	20°26'27	27°28	17°29	19°48	15°24	17°58	23°50	0°45	26°12	12°27	17°39	18°46	16°19	n.a.	M27
T 28	19 33 8	21°24'42	11 M 34	18°20	21° 0	16° 1	18°10	23°45	0°48	26°11	12°28	17°38	18°43	16°26	n.a.	T 28
W29	19 37 4	22°22'59	26° 1	19° 8	22°13	16°37	18°22	23°40	0°51	26°10	12°28	17°36	18°39	16°32	n.a.	W29
T 30	19 41 1	23°21'17	10 ∡ 45	19°52	23°25	17°13	18°35	23°36	0°54	26°10	12°29	17°33	18°36	16°39	n.a.	T 30
F 31	19 44 58	249619'37	25 × 741	20 Ω 32	24∏38	17 8 49	18 Ω 47	23 る 31	0 m ,57	26M 9	12829	17 ≈ 29	18 ≈ 33	16 Ⅱ 46	n.a.	F 31

Delta T = 08h41m22s

Julian Calendar 1 July 1306 BCE == Greg. Calendar 19 June 1306 BCE

AUGUST 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	19 48 54	25917'59	10 පි 40	218 9	25 Ⅱ 51	18 8 25	18 Ω 59	23°R26	1 Mp 1	26°R 8	12830	17°R27	18 ≈ 30	16耳53	n.a.	S 1
S 2	19 52 51	26°16'23	25°35	21°41	27° 3	19° 0	19°12	23 る 22	1° 4	26M 8	12°30	17≈25	18°27	16°59	n.a.	S 2
M 3	19 56 47	27°14'49	10≈16	22° 9	28°16	19°36	19°25	23°17	1° 7	26° 7	12°31	17°D24	18°24	17° 6	n.a.	M 3
T 4	20 0 44	28°13'17	24°37	22°32	29°29	20°11	19°37	23°12	1°10	26° 7	12°31	17°24	18°20	17°13	n.a.	T 4
W 5	20 4 40	29°11'47	8 ₩ 35	22°50	09୍ଦେ42	20°46	19°50	23° 8	1°14	26° 6	12°32	17°24	18°17	17°19	n.a.	W 5
T 6	20 8 37	$0\Omega 10'19$	22° 6	23° 2	1°55	21°22	20° 2	23° 3	1°17	26° 5	12°32	17°26	18°14	17°26	n.a.	T 6
F 7	20 12 33	1° 8'53	5 Ƴ 13	23° 9	3° 8	21°57	20°15	22°59	1°21	26° 5	12°33	17°27	18°11	17°33	n.a.	F 7
S 8	20 16 30	2° 7'30	17°56	23°R 9	4°21	22°32	20°28	22°54	1°24	26° 5	12°33	17°28	18° 8	17°40	n.a.	S 8
S 9	20 20 26	3° 6'09	0 8 21	23° 3	5°34	23° 6	20°41	22°50	1°27	26° 4	12°34	17°R28	18° 5	17°46	n.a.	S 9
M10	20 24 23	4° 4'51	12°30	22°50	6°48	23°41	20°53	22°45	1°31	26° 4	12°34	17°28	18° 1	17°53	n.a.	M10
T 11	20 28 20	5° 3'35	24°29	22°30	8° 1	24°15	21° 6	22°41	1°34	26° 3	12°34	17°28	17°58	18° 0	n.a.	T 11
W12	20 32 16	6° 2'22	6 Ⅱ 22	22° 3	9°15	24°50	21°19	22°36	1°38	26° 3	12°35	17°26	17°55	18° 6	n.a.	W12
T 13	20 36 13	7° 1'10	18°13	21°29	10°28	25°24	21°32	22°32	1°41	26° 3	12°35	17°25	17°52	18°13	n.a.	T 13
F 14	20 40 9	8° 0'02	0ର୍ଚ୍ଚ 6	20°48	11°42	25°58	21°45	22°27	1°45	26° 3	12°35	17°23	17°49	18°20	n.a.	F 14
S 15	20 44 6	8°58'55	12° 4	20° 1	12°55	26°32	21°58	22°23	1°49	26° 2	12°35	17°22	17°45	18°26	n.a.	S 15
S 16	20 48 2	9°57'51	24° 9	19° 7	14° 9	27° 6	22°11	22°19	1°52	26° 2	12°36	17°21	17°42	18°33	n.a.	S 16
M17	20 51 59	10°56'49	6 Ω 24	18° 9	15°22	27°39	22°24	22°14	1°56	26° 2	12°36	17°21	17°39	18°40	n.a.	M17
T 18	20 55 55	11°55'49	18°50	17° 6	16°36	28°13	22°37	22°10	1°59	26° 2	12°36	17°D21	17°36	18°47	n.a.	T 18
W19	20 59 52	12°54'51	1 m 28	16° 0	17°50	28°46	22°50	22° 6	2° 3	26° 2	12°36	17°21	17°33	18°53	n.a.	W19
T 20	21 3 49	13°53'55	14°19	14°53	19° 4	29°19	23° 3	22° 2	2° 7	26° 2	12°36	17°21	17°30	19° 0	n.a.	T 20
F 21	21 7 45	14°53'02	27°23	13°46	20°18	29°52	23°16	21°58	2°10	26°D 2	12°36	17°21	17°26	19° 7	n.a.	F 21
S 22	21 11 42	15°52'10	10 ≏ 41	12°41	21°32	0 Ⅱ 25	23°29	21°54	2°14	26° 2	12°37	17°22	17°23	19°13	n.a.	S 22
S 23	21 15 38	16°51'20	24°14	11°39	22°46	0°57	23°42	21°50	2°18	26° 2	12°37	17°22	17°20	19°20	n.a.	S 23
M24	21 19 35	17°50'33	8 M 0	10°44	24° 0	1°30	23°55	21°46	2°21	26° 2	12°37	17°R22	17°17	19°27	n.a.	M24
T 25	21 23 31	18°49'47	22° 1	9°55	25°14	2° 2	24° 8	21°42	2°25	26° 2	12°37	17°D22	17°14	19°34	n.a.	T 25
W26	21 27 28	19°49'03	6 ₹ 14	9°14	26°28	2°34	24°21	21°38	2°29	26° 2	12°R37	17°22	17°11	19°40	n.a.	W26
T 27	21 31 24	20°48'21	20°37	8°42	27°43	3° 6	24°34	21°34	2°33	26° 3	12°37	17°22	17° 7	19°47	n.a.	T 27
F 28	21 35 21	21°47'41	5 8	8°21	28°57	3°38	24°47	21°31	2°36	26° 3	12°37	17°22	17° 4	19°54	n.a.	F 28
S 29	21 39 17	22°47'03	19°41	8°10	0Ω11	4° 9	25° 0	21°27	2°40	26° 3	12°37	17°23	17° 1	20° 0	n.a.	S 29
S 30	21 43 14	23°46'27	4≈11	8°D10	1°26	4°41	25°13	21°23	2°44	26° 3	12°36	17°23	16°58	20° 7	n.a.	S 30
M31	21 47 11	24 Ω 45'52	18 ≈ 32	8 Ω 21	2 Ω 40	5 Ⅱ 12	25 Ω 26	21る20	2 Mp 48	26M 4	12836	17°R23	16≈55	20耳14	n.a.	M31

Delta T = 08h41m20s

SEPTEMBER 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	21 51 7	25 Ω 45'20	2) (40	8 Ω 42	3 Ω 55	5 Ⅱ 43	25 Ω 40	21°R17	2 m 51	26M 4	12°R36	17°R23	16≈51	20耳20	n.a.	T 1
W 2	21 55 4	26°44'50	16°30	9°12	5° 9	6°14	25°53	21 궁 13	2°55	26° 4	12836	17≈22	16°48	20°27	n.a.	W 2
T 3	21 59 0	27°44'23	29°59	9°53	6°24	6°44	26° 6	21°10	2°59	26° 5	12°36	17°21	16°45	20°34	n.a.	T 3
F 4	22 2 57	28°43'57	13 ° 7	10°41	7°38	7°14	26°19	21° 7	3° 3	26° 5	12°36	17°20	16°42	20°41	n.a.	F 4
S 5	22 6 53	29°43'35	25°53	11°38	8°53	7°45	26°32	21° 4	3° 7	26° 6	12°35	17°18	16°39	20°47	n.a.	S 5
S 6	22 10 50	0 Mp 43'14	8 8 21	12°41	10°8	8°15	26°45	21° 1	3°10	26° 6	12°35	17°17	16°36	20°54	n.a.	S 6
M 7	22 14 46	1°42'56	20°32	13°51	11°22	8°44	26°58	20°58	3°14	26° 7	12°35	17°16	16°32	21° 1	n.a.	M 7
T 8	22 18 43	2°42'41	2 Ⅱ 32	15° 6	12°37	9°14	27°11	20°55	3°18	26° 7	12°35	17°D15	16°29	21° 7	n.a.	T 8
W 9	22 22 39	3°42'27	14°26	16°26	13°52	9°43	27°25	20°52	3°22	26° 8	12°34	17°16	16°26	21°14	n.a.	W 9
T 10	22 26 36	4°42'17	26°17	17°50	15° 7	10°12	27°38	20°49	3°26	26° 9	12°34	17°17	16°23	21°21	n.a.	T 10
F 11	22 30 33	5°42'08	8 9 510	19°18	16°22	10°41	27°51	20°47	3°29	26° 9	12°34	17°18	16°20	21°27	n.a.	F 11
S 12	22 34 29	6°42'02	20°11	20°48	17°37	11°10	28° 4	20°44	3°33	26°10	12°33	17°20	16°17	21°34	n.a.	S 12
S 13	22 38 26	7°41'58	2 Ω 23	22°21	18°52	11°38	28°17	20°42	3°37	26°11	12°33	17°21	16°13	21°41	n.a.	S 13
M14	22 42 22	8°41'57	14°48	23°56	20° 7	12° 6	28°30	20°40	3°41	26°12	12°32	17°R22	16°10	21°48	n.a.	M14
T 15	22 46 19	9°41'57	27°29	25°32	21°22	12°34	28°43	20°37	3°45	26°13	12°32	17°21	16° 7	21°54	n.a.	T 15
W16	22 50 15	10°42'00	10 m 27	27°10	22°37	13° 2	28°56	20°35	3°48	26°13	12°32	17°20	16° 4	22° 1	n.a.	W16
T 17	22 54 12	11°42'05	23°42	28°48	23°52	13°29	29° 9	20°33	3°52	26°14	12°31	17°17	16° 1	22° 8	n.a.	T 17
F 18	22 58 8	12°42'11	7 ≏ 13	0 m 28	25° 7	13°56	29°22	20°31	3°56	26°15	12°31	17°14	15°57	22°14	n.a.	F 18
S 19	23 2 5	13°42'20	20°56	2° 7	26°22	14°23	29°35	20°29	4° 0	26°16	12°30	17° 9	15°54	22°21	n.a.	S 19
S 20	23 6 2	14°42'30	4 M 50	3°47	27°37	14°49	29°48	20°28	4° 4	26°17	12°30	17° 5	15°51	22°28	n.a.	S 20
M21	23 9 58	15°42'42	18°52	5°27	28°53	15°15	0 m) 1	20°26	4° 7	26°18	12°29	17° 2	15°48	22°34	n.a.	M21
T 22	23 13 55	16°42'56	2 ₹ 59	7° 8	0 m) 8	15°41	0°14	20°24	4°11	26°19	12°28	17° 0	15°45	22°41	n.a.	T 22
W23	23 17 51	17°43'12	1 <u>7</u> ° 8	8°48	1°23	16° 7	0°26	20°23	4°15	26°20	12°28	16°D59	15°42	22°48	n.a.	W23
T 24	23 21 48	18°43'29	1 る 19	10°28	2°38	16°32	0°39	20°22	4°19	26°21	12°27	17° 0	15°38	22°54	n.a.	T 24
F 25	23 25 44	19°43'48	15°28	12° 8	3°54	16°57	0°52	20°20	4°22	26°23	12°26	17° 1	15°35	23° 1	n.a.	F 25
S 26	23 29 41	20°44'08	29°34	13°47	5° 9	17°22	1° 5	20°19	4°26	26°24	12°26	17° 3	15°32	23° 8	n.a.	S 26
S 27	23 33 37	21°44'30	13 ≈ 35	15°27	6°24	17°46	1°17	20°18	4°30	26°25	12°25	17°R 4	15°29	23°15	n.a.	S 27
M28	23 37 34	22°44'53	27°29	17° 6	7°40	18°10	1°30	20°17	4°33	26°26	12°24	17° 3	15°26	23°21	n.a.	M28
T 29	23 41 30	23°45'19	11 米 13	18°44	8°55	18°34	1°43	20°16	4°37	26°27	12°24	17° 1	15°22	23°28	n.a.	T 29
W30	23 45 27	24 Mp 45'45	24) 45	20 m 23	10 M y11	18 Ⅱ 57	1 m 55	20 궁 16	4Mp41	26M29	12823	16≈57	15≈19	23 Ⅱ 35	n.a.	W30

Delta T = 08h41m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1306 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1306 BCE

OCTOBER 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 49 24	25 m/46'14	8 Υ 1	22 Mp 1	11 m) 26	19 Ⅱ 20	2 Mp 8	20°R15	4 Mp 44	26M30	12°R22	16°R51	15≈16	23 Ⅱ 41	n.a.	T 1
F 2	23 53 20	26°46'44	21° 1	23°39	12°42	19°43	2°21	20 궁 14	4°48	26°31	12821	16≈44	15°13	23°48	n.a.	F 2
S 3	23 57 17	27°47'17	3 8 44	25°16	13°57	20° 5	2°33	20°14	4°51	26°33	12°21	16°36	15°10	23°55	n.a.	S 3
S 4	0 1 13	28°47'51	16°10	26°53	15°12	20°27	2°46	20°14	4°55	26°34	12°20	16°29	15° 7	24° 1	n.a.	S 4
M 5	0 5 10	29°48'27	28°21	28°30	16°28	20°49	2°58	20°14	4°59	26°35	12°19	16°23	15° 3	24° 8	n.a.	M 5
T 6	0 9 6	0 ₽ 49'05	10 Ⅲ 21	0호 6	17°43	21°10	3°10	20°D13	5° 2	26°37	12°18	16°19	15° 0	24°15	n.a.	T 6
W 7	0 13 3	1°49'45	22°14	1°42	18°59	21°31	3°23	20°13	5° 6	26°38	12°17	16°16	14°57	24°22	n.a.	W 7
T 8	0 16 59	2°50'27	499 4	3°18	20°15	21°51	3°35	20°14	5° 9	26°40	12°16	16°D16	14°54	24°28	n.a.	T 8
F 9	0 20 56	3°51'11	15°57	4°53	21°30	22°11	3°47	20°14	5°13	26°41	12°16	16°17	14°51	24°35	n.a.	F 9
S 10	0 24 53	4°51'56	27°57	6°29	22°46	22°31	3°59	20°14	5°16	26°43	12°15	16°18	14°48	24°42	n.a.	S 10
S 11	0 28 49	5°52'43	10Ω10	8° 4	24° 1	22°50	4°12	20°15	5°19	26°45	12°14	16°R19	14°44	24°48	n.a.	S 11
M12	0 32 46	6°53'32	22°41	9°38	25°17	23° 9	4°24	20°15	5°23	26°46	12°13	16°19	14°41	24°55	n.a.	M12
T 13	0 36 42	7°54'23	5 Mp 32	11°13	26°33	23°27	4°36	20°16	5°26	26°48	12°12	16°17	14°38	25° 2	n.a.	T 13
W14	0 40 39	8°55'15	18°45	12°47	27°48	23°45	4°48	20°17	5°30	26°49	12°11	16°13	14°35	25° 8	n.a.	W14
T 15	0 44 35	9°56'08	2 ≏ 21	14°21	29° 4	24° 2	5° 0	20°17	5°33	26°51	12°10	16° 6	14°32	25°15	n.a.	T 15
F 16	0 48 32	10°57'03	16°18	15°55	0 ჲ 19	24°19	5°11	20°18	5°36	26°53	12° 9	15°58	14°28	25°22	n.a.	F 16
S 17	0 52 28	11°57'59	0 M .31	17°29	1°35	24°35	5°23	20°20	5°39	26°54	12° 8	15°48	14°25	25°28	n.a.	S 17
S 18	0 56 25	12°58'57	14°54	19° 3	2°51	24°51	5°35	20°21	5°43	26°56	12° 7	15°39	14°22	25°35	n.a.	S 18
M19	1 0 22	13°59'56	29°22	20°36	4° 6	25° 6	5°47	20°22	5°46	26°58	12° 6	15°30	14°19	25°42	n.a.	M19
T 20	1 4 18	15° 0'55	13 ×7 48	22°10	5°22	25°21	5°58	20°23	5°49	27° 0	12° 5	15°24	14°16	25°48	n.a.	T 20
W21	1 8 15	16° 1'56	28° 8	23°43	6°38	25°35	6°10	20°25	5°52	27° 2	12° 4	15°20	14°13	25°55	n.a.	W21
T 22	1 12 11	17° 2'58	12 る 18	25°16	7°53	25°49	6°21	20°27	5°55	27° 3	12° 3	15°D19	14° 9	26° 2	n.a.	T 22
F 23	1 16 8	18° 4'00	26°18	26°49	9° 9	26° 2	6°33	20°28	5°58	27° 5	12° 2	15°19	14° 6	26° 9	n.a.	F 23
S 24	1 20 4	19° 5'03	10≈ 7	28°22	10°25	26°14	6°44	20°30	6° 1	27° 7	12° 1	15°R19	14° 3	26°15	n.a.	S 24
S 25	1 24 1	20° 6'07	23°46	29°55	11°40	26°26	6°55	20°32	6° 4	27° 9	12° 0	15°19	14° 0	26°22	n.a.	S 25
M26	1 27 57	21° 7'11	7 ∺ 14	1 M 28	12°56	26°38	7° 6	20°34	6° 7	27°11	11°58	15°17	13°57	26°29	n.a.	M26
T 27	1 31 54	22° 8'16	20°33	3° 1	14°12	26°48	7°17	20°36	6°10	27°13	11°57	15°12	13°54	26°35	n.a.	T 27
W28	1 35 51	23° 9'22	3 Υ40	4°33	15°27	26°59	7°28	20°39	6°13	27°15	11°56	15° 5	13°50	26°42	n.a.	W28
T 29	1 39 47	24°10'29	16°37	6° 6	16°43	27° 8	7°39	20°41	6°16	27°17	11°55	14°54	13°47	26°49	n.a.	T 29
F 30	1 43 44	25°11'37	29°21	7°38	17°59	27°17	7°50	20°43	6°19	27°19	11°54	14°42	13°44	26°55	n.a.	F 30
S 31	1 47 40	26 ₽ 12'46	11 8 53	9 M 10	19 ≏ 14	27 II 25	8 m y 1	20 궁 46	6 m 22	27 M 21	11 8 53	14≈28	13 ≈ 41	27 II 2	n.a.	S 31

Delta T = 08h41m17s

NOVEMBER 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 51 37	27 ≏ 13'55	24812	10 M 42	20₽30	27 Ⅲ 33	8 Mp 12	20る49	6Mp25	27 M 23	11°R52	14°R15	13≈38	27Ⅲ 9	n.a.	S 1
M 2	1 55 33	28°15'05	6 Ⅱ 20	12°14	21°46	27°40	8°22	20°51	6°27	27°25	11851	14 ≈ 3	13°34	27°15	n.a.	M 2
T 3	1 59 30	29°16'17	18°18	13°45	23° 1	27°46	8°33	20°54	6°30	27°27	11°49	13°54	13°31	27°22	n.a.	T 3
W 4	2 3 26	0 ጤ 17'29	0න 9	15°16	24°17	27°52	8°43	20°57	6°33	27°29	11°48	13°47	13°28	27°29	n.a.	W 4
T 5	2 7 23	1°18'42	11°57	16°47	25°32	27°57	8°53	21° 0	6°35	27°31	11°47	13°43	13°25	27°36	n.a.	T 5
F 6	2 11 20	2°19'56	23°47	18°17	26°48	28° 1	9° 4	21° 3	6°38	27°33	11°46	13°42	13°22	27°42	n.a.	F 6
S 7	2 15 16	3°21'11	5 Ω 45	19°46	28° 4	28° 4	9°14	21° 7	6°40	27°35	11°45	13°D42	13°19	27°49	n.a.	S 7
S 8	2 19 13	4°22'26	17°55	21°15	29°19	28° 7	9°24	21°10	6°43	27°37	11°43	13°R42	13°15	27°56	n.a.	S 8
M 9	2 23 9	5°23'42	0 Mp 23	22°42	0 M .35	28° 9	9°34	21°13	6°45	27°39	11°42	13°41	13°12	28° 2	n.a.	M 9
T 10	2 27 6	6°24'59	13°15	24° 9	1°51	28°10	9°43	21°17	6°48	27°42	11°41	13°38	13° 9	28° 9	n.a.	T 10
W11	2 31 2	7°26'17	26°33	25°34	3° 6	28°R11	9°53	21°21	6°50	27°44	11°40	13°32	13° 6	28°16	n.a.	W11
T 12	2 34 59	8°27'35	10 ≏ 19	26°57	4°22	28°10	10° 3	21°24	6°52	27°46	11°39	13°24	13° 3	28°22	n.a.	T 12
F 13	2 38 56	9°28'54	24°31	28°18	5°37	28° 9	10°12	21°28	6°54	27°48	11°38	13°13	12°59	28°29	n.a.	F 13
S 14	2 42 52	10°30'13	9 M 6	29°37	6°53	28° 7	10°22	21°32	6°57	27°50	11°36	13° 1	12°56	28°36	n.a.	S 14
S 15	2 46 49	11°31'32	23°56	0 ∡ 753	8° 9	28° 4	10°31	21°36	6°59	27°52	11°35	12°48	12°53	28°42	n.a.	S 15
M16	2 50 45	12°32'51	8 ~ 51	2° 6	9°24	28° 1	10°40	21°40	7° 1	27°55	11°34	12°37	12°50	28°49	n.a.	M16
T 17	2 54 42	13°34'11	23°44	3°15	10°40	27°57	10°49	21°44	7° 3	27°57	11°33	12°29	12°47	28°56	n.a.	T 17
W18	2 58 38	14°35'31	8 궁 25	4°20	11°55	27°51	10°58	21°48	7° 5	27°59	11°32	12°23	12°44	29° 2	n.a.	W18
T 19	3 2 3 5	15°36'50	22°50	5°20	13°11	27°45	11° 7	21°53	7° 7	28° 1	11°30	12°20	12°40	29° 9	n.a.	T 19
F 20	3 6 32	16°38'09	6≈56	6°13	14°27	27°38	11°16	21°57	7° 9	28° 4	11°29	12°19	12°37	29°16	n.a.	F 20
S 21	3 10 28	17°39'27	20°44	7° 1	15°42	27°31	11°24	22° 2	7°11	28° 6	11°28	12°19	12°34	29°22	n.a.	S 21
S 22	3 14 25	18°40'45	4) 13	7°40	16°58	27°22	11°33	22° 6	7°13	28° 8	11°27	12°19	12°31	29°29	n.a.	S 22
M23	3 18 21	19°42'03	17°26	8°11	18°13	27°13	11°41	22°11	7°14	28°10	11°26	12°16	12°28	29°36	n.a.	M23
T 24	3 22 18	20°43'21	0 Υ 25	8°33	19°29	27° 3	11°49	22°16	7°16	28°13	11°24	12°11	12°25	29°43	n.a.	T 24
W25	3 26 14	21°44'38	13°12	8°44	20°44	26°52	11°57	22°21	7°18	28°15	11°23	12° 3	12°21	29°49	n.a.	W25
T 26	3 30 11	22°45'54	25°49	8°R45	22° 0	26°40	12° 5	22°25	7°19	28°17	11°22	11°51	12°18	29°56	n.a.	T 26
F 27	3 34 7	23°47'10	8 8 16	8°34	23°15	26°28	12°13	22°30	7°21	28°19	11°21	11°38	12°15	0 9 3	n.a.	F 27
S 28	3 38 4	24°48'26	20°33	8°11	24°30	26°15	12°21	22°36	7°22	28°22	11°20	11°24	12°12	0° 9	n.a.	S 28
S 29	3 42 1	25°49'42	2 <u>∏</u> 42	7°36	25°46	26° 1	12°28	2 <u>2</u> °41	7°24	28°24	11°19	11°10	12° 9	0°16	n.a.	S 29
M30	3 45 57	26M50'57	14∏42	6 才 50	27 m 1	25 Ⅱ 46	12 M 36	22 궁 46	7 M) 25	28 M 26	11 8 17	10≈57	12 ≈ 5	0923	n.a.	M30

Delta T = 08h41m15s

Julian Calendar 1 Nov. 1306 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1306 BCE

DECEMBER 1306 BCE (-1305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	3 49 54	27M52'12	26∏36	5°R54	28 M 17	25°R30	12 M)43	22 ප් 51	7 m) 27	28M28	11°R16	10°R47	12≈ 2	09329	n.a.	T 1
W 2	3 53 50	28°53'27	8925	4 才 49	29°32	25 Ⅱ 14	12°50	22°56	7°28	28°31	11 8 15	10≈39	11°59	0°36	n.a.	W 2
T 3	3 57 47	29°54'41	20°13	3°37	0 ∡ 748	24°57	12°57	23° 2	7°29	28°33	11°14	10°35	11°56	0°43	n.a.	T 3
F 4	4 1 43	0 ₹ 55'55	2 N 2	2°20	2° 3	24°40	13° 4	23° 7	7°30	28°35	11°13	10°32	11°53	0°49	n.a.	F 4
S 5	4 5 40	1°57'09	13°58	1° 1	3°18	24°21	13°11	23°13	7°31	28°38	11°12	10°D32	11°50	0°56	n.a.	S 5
S 6	4 9 3 7	2°58'22	26° 5	29 M 42	4°34	24° 2	13°17	23°19	7°33	28°40	11°11	10°33	11°46	1° 3	n.a.	S 6
M 7	4 13 33	3°59'35	8 m 29	28°26	5°49	23°43	13°24	23°24	7°34	28°42	11°10	10°R33	11°43	1° 9	n.a.	M 7
T 8	4 17 30	5° 0'47	21°16	27°14	7° 4	23°23	13°30	23°30	7°35	28°44	11° 9	10°31	11°40	1°16	n.a.	T 8
W 9	4 21 26	6° 1'59	4 ≏ 29	26° 9	8°20	23° 2	13°36	23°36	7°35	28°47	11° 7	10°28	11°37	1°23	n.a.	W 9
T 10	4 25 23	7° 3'11	18°11	25°13	9°35	22°41	13°42	23°42	7°36	28°49	11° 6	10°22	11°34	1°29	n.a.	T 10
F 11	4 29 19	8° 4'21	2M23	24°24	10°50	22°19	13°48	23°48	7°37	28°51	11° 5	10°14	11°31	1°36	n.a.	F 11
S 12	4 33 16	9° 5'32	17° 3	23°45	12° 6	21°57	13°53	23°54	7°38	28°53	11° 4	10° 4	11°27	1°43	n.a.	S 12
S 13	4 37 12	10° 6'41	2 √ 4	23°16	13°21	21°35	13°59	24° 0	7°39	28°56	11° 3	9°54	11°24	1°49	n.a.	S 13
M14	4 41 9	11° 7'50	17°16	22°55	14°36	21°12	14° 4	24° 6	7°39	28°58	11° 2	9°45	11°21	1°56	n.a.	M14
T 15	4 45 6	12° 8'58	2 る 29	22°44	15°52	20°49	14° 9	24°12	7°40	29° 0	11° 1	9°38	11°18	2° 3	n.a.	T 15
W16	4 49 2	13°10'05	17°32	22°D41	17° 7	20°25	14°14	24°18	7°40	29° 2	11° 0	9°34	11°15	2° 9	n.a.	W16
T 17	4 52 59	14°11'10	2≈18	22°46	18°22	20° 1	14°19	24°25	7°41	29° 5	10°59	9°32	11°11	2°16	n.a.	T 17
F 18	4 56 55	15°12'14	16°41	22°59	19°37	19°38	14°24	24°31	7°41	29° 7	10°58	9°D32	11°8	2°23	n.a.	F 18
S 19	5 0 52	16°13'17	0 ∺ 39	23°18	20°53	19°14	14°28	24°37	7°41	29° 9	10°57	9°32	11° 5	2°30	n.a.	S 19
S 20	5 4 48	17°14'18	14°13	23°43	22° 8	18°50	14°32	24°44	7°42	29°11	10°56	9°R33	11° 2	2°36	n.a.	S 20
M21	5 8 45	18°15'18	27°24	24°15	23°23	18°26	14°37	24°50	7°42	29°13	10°55	9°33	10°59	2°43	n.a.	M21
T 22	5 12 42	19°16'16	10 Υ 17	24°51	24°38	18° 1	14°41	24°57	7°42	29°16	10°55	9°30	10°56	2°50	n.a.	T 22
W23	5 16 38	20°17'13	22°53	25°32	25°53	17°37	14°44	25° 3	7°42	29°18	10°54	9°26	10°52	2°56	n.a.	W23
T 24	5 20 35	21°18'08	5 8 16	26°18	27° 9	17°14	14°48	25°10	7°42	29°20	10°53	9°19	10°49	3° 3	n.a.	T 24
F 25	5 24 31	22°19'02	17°29	27° 7	28°24	16°50	14°51	25°17	7°R42	29°22	10°52	9°11	10°46	3°10	n.a.	F 25
S 26	5 28 28	23°19'54	29°34	28° 0	29°39	16°26	14°55	25°23	7°42	29°24	10°51	9° 2	10°43	3°16	n.a.	S 26
S 27	5 32 24	24°20'45	11 Ⅲ 33	28°56	0 궁 54	16° 3	14°58	25°30	7°42	29°26	10°50	8°53	10°40	3°23	n.a.	S 27
M28	5 36 21	25°21'34	23°26	29°56	2° 9	15°40	15° 1	25°37	7°42	29°28	10°49	8°44	10°37	3°30	n.a.	M28
T 29	5 40 17	26°22'22	59917	0 ∡ 757	3°24	15°17	15° 3	25°44	7°42	29°30	10°49	8°38	10°33	3°36	n.a.	T 29
W30	5 44 14	27°23'09	17° 5	2° 2	4°39	14°55	15° 6	25°51	7°42	29°33	10°48	8°33	10°30	3°43	n.a.	W30
T 31	5 48 11	28 × 23'54	28955	3 ₹ 9	5 る 54	14 Ⅱ 33	15 M) 8	25 る 58	7 m /41	29 M 35	10847	8≈31	10≈27	3950	n.a.	T 31

Delta T = 08h41m13s

JANUARY 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	5 52 7	29 × 24'38	10Ω47	4 ₹ 17	7 る 9	14°R12	15 m 10	26 궁 5	7°R41	29 M 37	10°R46	8°D30	10≈24	3956	n.a.	F 1
S 2	5 56 4	0ろ25'20	22°46	5°28	8°24	13耳51	15°12	26°12	7 ⋒ 40	29°39	10846	8≈31	10°21	4° 3	n.a.	S 2
S 3	6 0 0	1°26'01	4 Mp 56	6°41	9°39	13°30	15°14	26°19	7°40	29°41	10°45	8°33	10°17	4°10	n.a.	S 3
M 4	6 3 57	2°26'40	17°20	7°55	10°54	13°10	15°16	26°26	7°39	29°43	10°44	8°34	10°14	4°16	n.a.	M 4
T 5	6 7 53	3°27'18	0 ₾ 3	9°11	12° 9	12°51	15°17	26°33	7°39	29°45	10°44	8°R35	10°11	4°23	n.a.	T 5
W 6	6 11 50	4°27'55	13° 9	10°29	13°24	12°32	15°18	26°40	7°38	29°47	10°43	8°35	10° 8	4°30	n.a.	W 6
T 7	6 15 46	5°28'31	26°42	11°47	14°39	12°14	15°20	26°47	7°37	29°49	10°42	8°33	10° 5	4°36	n.a.	T 7
F 8	6 19 43	6°29'05	10 ML 43	13° 8	15°54	11°56	15°20	26°54	7°37	29°50	10°42	8°30	10° 2	4°43	n.a.	F 8
S 9	6 23 40	7°29'37	25°12	14°29	17° 9	11°39	15°21	27° 1	7°36	29°52	10°41	8°26	9°58	4°50	n.a.	S 9
S 10	6 27 36	8°30'09	10 才 4	15°52	18°23	11°23	15°22	27° 9	7°35	29°54	10°40	8°21	9°55	4°56	n.a.	S 10
M11	6 31 33	9°30'38	25°13	17°16	19°38	11° 8	15°22	27°16	7°34	29°56	10°40	8°17	9°52	5° 3	n.a.	M11
T 12	6 35 29	10°31'06	10 궁 29	18°41	20°53	10°53	15°R22	27°23	7°33	29°58	10°39	8°14	9°49	5°10	n.a.	T 12
W13	6 39 26	11°31'32	25°41	20° 7	22° 8	10°39	15°22	27°31	7°32	29°59	10°39	8°12	9°46	5°16	n.a.	W13
T 14	6 43 22	12°31'56	10≈41	21°35	23°23	10°26	15°22	27°38	7°31	0 √ 2	10°38	8°D12	9°43	5°23	n.a.	T 14
F 15	6 47 19	13°32'18	25°19	23° 3	24°38	10°14	15°21	27°45	7°30	0° 3	10°38	8°12	9°39	5°30	n.a.	F 15
S 16	6 51 15	14°32'38	9 米 32	24°33	25°52	10° 2	15°20	27°53	7°29	0° 5	10°37	8°14	9°36	5°36	n.a.	S 16
S 17	6 55 12	15°32'56	23°19	26° 3	27° 7	9°51	15°20	28° 0	7°28	0° 7	10°37	8°15	9°33	5°43	n.a.	S 17
M18	6 59 9	16°33'11	6 Ƴ 38	27°35	28°22	9°41	15°18	28° 7	7°26	0° 9	10°37	8°16	9°30	5°50	n.a.	M18
T 19	7 3 5		19°34	29° 8	29°36	9°32	15°17	28°15	7°25	0°10	10°36	8°R17	9°27	5°56	n.a.	T 19
W20	7 7 2	18°33'35	2810	0 정 42	0≈51	9°23	15°16	28°22	7°24	0°12	10°36	8°16	9°23	6° 3	n.a.	W20
T 21	7 10 58	19°33'44	14°29	2°16	2° 6	9°16	15°14	28°30	7°22	0°14	10°35	8°14	9°20	6°10	n.a.	T 21
F 22	7 14 55	20°33'50	26°35	3°52	3°20	9° 9	15°12	28°37	7°21	0°15	10°35	8°12	9°17	6°16	n.a.	F 22
S 23	7 18 51	21°33'54	8耳33	5°29	4°35	9° 3	15°10	28°45	7°19	0°17	10°35	8°10	9°14	6°23	n.a.	S 23
S 24	7 22 48	22°33'56	20°25	7° 7	5°50	8°58	15° 8	28°52	7°18	0°18	10°35	8° 7	9°11	6°30	n.a.	S 24
M25	7 26 44	23°33'56	29514	8°46	7° 4	8°53	15° 6	29° 0	7°16	0°20	10°34	8° 5	9° 8	6°36	n.a.	M25
T 26	7 30 41	24°33'54	14° 3	10°26	8°19	8°50	15° 3	29° 7	7°15	0°22	10°34	8° 3	9° 4	6°43	n.a.	T 26
W27	7 34 38	25°33'50	25°54	12° 7	9°33	8°47	15° 1	29°15	7°13	0°23	10°34	8° 2	9° 1	6°50	n.a.	W27
T 28	7 38 34	26°33'43	7 Ω 49	13°49	10°48	8°44	14°58	29°22	7°11	0°25	10°34	8°D 1	8°58	6°56	n.a.	T 28
F 29	7 42 31	27°33'35	19°50	15°33	12° 2	8°43	14°55	29°30	7°10	0°26	10°34	8° 2	8°55	7° 3	n.a.	F 29
S 30	7 46 27	28°33'24	1 m 59	17°17	13°16	8°D42	14°51	29°37	7° 8	0°27	10°33	8° 2	8°52	7°10	n.a.	S 30
S 31	7 50 24	29 ට 33'12	14 M)18	19 궁 3	14 ≈ 31	8 Ⅱ 42	14 M)48	29 る 45	7MD 6	0 ₹ 29	10 8 33	8≈ 3	8 ≈ 49	79916	n.a.	S 31

Delta T = 08h41m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1305 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1306 BCE

FEBRUARY 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(,	В	V	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	7 54 20	0≈32'57	26Mp51	20 궁 50	15≈45	8 Ⅲ 43	14°R44	29 궁 52	7°R 4	0 ₮ 30	10°R33	8≈ 4	8≈45	79523	n.a.	M 1
T 2	7 58 17	1°32'40	9 ॒ 39	22°38	16°59	8°45	14 Mp 41	29°59	7Mm, 2	0°31	10833	8° 5	8°42	7°30	n.a.	T 2
W 3	8 2 13	2°32'22	22°46	24°27	18°14	8°47	14°37	0≈ 7	7° 0	0°33	10°33	8° 5	8°39	7°36	n.a.	W 3
T 4	8 6 10	3°32'02	6 M .14	26°18	19°28	8°50	14°33	0°15	6°58	0°34	10°33	8°R 5	8°36	7°43	n.a.	T 4
F 5	8 10 7	4°31'40	20° 4	28° 9	20°42	8°54	14°28	0°22	6°56	0°35	10°D33	8° 5	8°33	7°50	n.a.	F 5
S 6	8 14 3	5°31'16	4 ₹ 16	0≈ 2	21°57	8°58	14°24	0°30	6°54	0°37	10°33	8° 5	8°29	7°56	n.a.	S 6
S 7	8 18 0	6°30'51	18°50	1°56	23°11	9° 3	14°19	0°37	6°52	0°38	10°33	8° 5	8°26	8° 3	n.a.	S 7
M 8	8 21 56	7°30'23	3 云 40	3°51	24°25	9° 9	14°15	0°45	6°50	0°39	10°33	8° 5	8°23	8°10	n.a.	M 8
T 9	8 25 53	8°29'54	18°40	5°47	25°39	9°15	14°10	0°52	6°48	0°40	10°33	8°D 5	8°20	8°16	n.a.	T 9
W10	8 29 49	9°29'22	3≈42	7°44	26°53	9°22	14° 5	1° 0	6°46	0°41	10°33	8°R 5	8°17	8°23	n.a.	W10
T 11	8 33 46	10°28'48	18°38	9°43	28° 7	9°30	13°59	1° 7	6°44	0°42	10°33	8° 5	8°14	8°30	n.a.	T 11
F 12	8 37 42	11°28'12	3) 19	11°42	29°22	9°38	13°54	1°14	6°41	0°43	10°34	8° 4	8°10	8°36	n.a.	F 12
S 13	8 41 39	12°27'34	17°40	13°42	0 ∺ 36	9°47	13°49	1°22	6°39	0°44	10°34	8° 4	8° 7	8°43	n.a.	S 13
S 14	8 45 35	13°26'53	1 Y 35	15°43	1°50	9°56	13°43	1°29	6°37	0°45	10°34	8° 3	8° 4	8°50	n.a.	S 14
M15	8 49 32	14°26'10	15° 4	17°45	3° 4	10° 6	13°37	1°37	6°35	0°46	10°34	8° 3	8° 1	8°56	n.a.	M15
T 16	8 53 29	15°25'24	28° 7	19°47	4°18	10°17	13°31	1°44	6°32	0°47	10°34	8° 2	7°58	9° 3	n.a.	T 16
W17	8 57 25	16°24'36	10847	21°49	5°32	10°28	13°25	1°51	6°30	0°48	10°35	8°D 2	7°55	9°10	n.a.	W17
T 18	9 1 22	17°23'45	23° 8	23°51	6°45	10°39	13°19	1°59	6°28	0°49	10°35	8° 2	7°51	9°16	n.a.	T 18
F 19	9 5 18	18°22'52	5 Ⅱ 14	25°54	7°59	10°52	13°13	2° 6	6°25	0°50	10°35	8° 2	7°48	9°23	n.a.	F 19
S 20	9 9 15	19°21'57	17°10	27°55	9°13	11° 4	13° 7	2°13	6°23	0°51	10°36	8° 3	7°45	9°30	n.a.	S 20
S 21	9 13 11	20°20'59	29° 0	29°56	10°27	11°18	13° 0	2°21	6°20	0°51	10°36	8° 4	7°42	9°36	n.a.	S 21
M22	9 17 8	21°19'59	109548	1) 56	11°41	11°31	12°54	2°28	6°18	0°52	10°36	8° 5	7°39	9°43	n.a.	M22
T 23	9 21 4	22°18'56	22°38	3°54	12°54	11°46	12°47	2°35	6°15	0°53	10°37	8° 7	7°35	9°50	n.a.	T 23
W24	9 25 1	23°17'51	4Ω 33	5°51	14° 8	12° 0	12°40	2°42	6°13	0°53	10°37	8°R 7	7°32	9°56	n.a.	W24
T 25	9 28 58	24°16'44	16°36	7°45	15°22	12°16	12°33	2°50	6°10	0°54	10°38	8° 7	7°29	10° 3	n.a.	T 25
F 26	9 32 54	25°15'35	28°49	9°36	16°35	12°31	12°26	2°57	6° 8	0°55	10°38	8° 6	7°26	10°10	n.a.	F 26
S 27	9 36 51	26°14'23	11 m 13	11°25	17°49	12°47	12°19	3° 4	6° 5	0°55	10°39	8° 4	7°23	10°16	n.a.	S 27
S 28	9 40 47	27°13'09	23°50	13°10	19° 2	13° 4	12°12	3°11	6° 3	0°56	10°39	8° 1	7°20	10°23	n.a.	S 28
M29	9 44 44	28≈11'54	6 ₽ 40	14) 52	20 米 16	13耳21	12 mg 5	3≈18	6Mp 0	0 ≯ 56	10840	7≈58	7≈16	10930	n.a.	M29

Delta T = 08h41m10s

MARCH 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	9 48 40	29≈10'36	19 ≏ 43	16 ∺ 29	21 米 29	13耳38	11°R58	3≈25	5°R58	0 ∡ 757	10840	7°R55	7≈13	10936	n.a.	T 1
W 2	9 52 37	0 米 9'17	3M 2	18° 3	22°43	13°56	11 m 50	3°32	5 m 55	0°57	10°41	7≈53	7°10	10°43	n.a.	W 2
T 3	9 56 33	1° 7'55	16°34	19°31	23°56	14°14	11°43	3°39	5°53	0°58	10°41	7°51	7° 7	10°50	n.a.	T 3
F 4	10 0 30	2° 6'32	0 ₹ 22	20°55	25° 9	14°33	11°35	3°46	5°50	0°58	10°42	7°D50	7° 4	10°56	n.a.	F 4
S 5	10 4 26	3° 5'08	14°25	22°14	26°23	14°52	11°28	3°53	5°48	0°58	10°43	7°51	7° 0	11° 3	n.a.	S 5
S 6	10 8 23	4° 3'41	28°41	23°28	27°36	15°11	11°20	4° 0	5°45	0°59	10°43	7°52	6°57	11°10	n.a.	S 6
M 7	10 12 20	5° 2'13	13 る 8	24°36	28°49	15°31	11°13	4° 7	5°43	0°59	10°44	7°53	6°54	11°16	n.a.	M 7
T 8	10 16 16	6° 0'43	27°44	25°39	0 Υ 2	15°51	11° 5	4°14	5°40	0°59	10°45	7°54	6°51	11°23	n.a.	T 8
W 9	10 20 13	6°59'11	12 ≈ 23	26°37	1°15	16°12	10°58	4°20	5°37	0°59	10°45	7°R55	6°48	11°30	n.a.	W 9
T 10	10 24 9	7°57'37	27° 0	27°28	2°28	16°32	10°50	4°27	5°35	1° 0	10°46	7°54	6°45	11°36	n.a.	T 10
F 11	10 28 6	8°56'01	11 米 27	28°14	3°42	16°54	10°42	4°34	5°32	1° 0	10°47	7°51	6°41	11°43	n.a.	F 11
S 12	10 32 2	9°54'23	25°40	28°54	4°55	17°15	10°35	4°40	5°30	1° 0	10°48	7°47	6°38	11°50	n.a.	S 12
S 13	10 35 59	10°52'43	9 Y 33	29°28	6° 8	17°37	10°27	4°47	5°27	1° 0	10°48	7°42	6°35	11°56	n.a.	S 13
M14	10 39 55	11°51'01	23° 3	29°57	7°21	17°59	10°19	4°53	5°25	1° 0	10°49	7°36	6°32	12° 3	n.a.	M14
T 15	10 43 52	12°49'17	6 8 10	0 Υ 19	8°33	18°21	10°12	5° 0	5°22	1°R 0	10°50	7°31	6°29	12°10	n.a.	T 15
W16	10 47 48	13°47'31	18°53	0°36	9°46	18°44	10° 4	5° 6	5°19	1° 0	10°51	7°27	6°26	12°16	n.a.	W16
T 17	10 51 45	14°45'43	1 I I17	0°46	10°59	19° 7	9°56	5°13	5°17	1° 0	10°52	7°25	6°22	12°23	n.a.	T 17
F 18	10 55 42	15°43'52	13°24	0°R51	12°12	19°31	9°49	5°19	5°14	1° 0	10°53	7°D24	6°19	12°30	n.a.	F 18
S 19	10 59 38	16°42'00	25°21	0°51	13°25	19°54	9°41	5°25	5°12	1° 0	10°53	7°24	6°16	12°36	n.a.	S 19
S 20	11 3 35	17°40'05	<i>7</i> 9511	0°45	14°37	20°18	9°34	5°32	5° 9	1° 0	10°54	7°25	6°13	12°43	n.a.	S 20
M21	11 731	18°38'08	18°59	0°34	15°50	20°43	9°26	5°38	5° 7	0°59	10°55	7°27	6°10	12°50	n.a.	M21
T 22	11 11 28	19°36'09	0 Ω 52	0°18	17° 2	21° 7	9°19	5°44	5° 4	0°59	10°56	7°28	6° 6	12°56	n.a.	T 22
W23	11 15 24	20°34'09	12°52	29 米 57	18°15	21°32	9°11	5°50	5° 2	0°59	10°57	7°R28	6° 3	13° 3	n.a.	W23
T 24	11 19 21	21°32'06	25° 3	29°33	19°27	21°57	9° 4	5°56	5° 0	0°59	10°58	7°27	6° 0	13°10	n.a.	T 24
F 25	11 23 17	22°30'01	7 m 29	29° 5	20°40	22°22	8°56	6° 2	4°57	0°58	10°59	7°23	5°57	13°16	n.a.	F 25
S 26	11 27 14	23°27'55	20°10	28°33	21°52	22°48	8°49	6° 8	4°55	0°58	11° 0	7°18	5°54	13°23	n.a.	S 26
S 27	11 31 11	24°25'46	3 º 7	28° 0	23° 4	23°13	8°42	6°14	4°52	0°58	11° 1	7°10	5°51	13°29	n.a.	S 27
M28	11 35 7	25°23'36	16°20	27°24	24°17	23°39	8°35	6°20	4°50	0°57	11° 2	7° 2	5°47	13°36	n.a.	M28
T 29	11 39 4	26°21'25	29°47	26°48	25°29	24° 5	8°28	6°25	4°48	0°57	11° 3	6°54	5°44	13°43	n.a.	T 29
W30	11 43 0	27°19'12	13 M 26	26°10	26°41	24°32	8°21	6°31	4°45	0°56	11° 4	6°47	5°41	13°49	n.a.	W30
T 31	11 46 57	28) 16'58	27 M 15	25) 33	27 Y 53	24 Ⅱ 59	8 m) 14	6≈37	4 Mp 43	0 ₹ 156	118 5	6≈41	5 ≈ 38	139556	n.a.	T 31

Delta T = 08h41m08s

Julian Calendar 1 March 1305 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1305 BCE

APRIL 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	V	v	Ç	k k	Day
F 1	11 50 53	29) 14'43	11 √ 12	24°R57	29 Y 5	25 Ⅲ 25	8°R 7	6≈42	4°R41	0°R55	118 7	6°R38	5≈35	1495 3	n.a.	F 1
S 2	11 54 50	0 Υ 12'26	25°15	24 米 22	0 8 17	25°53	8 Mp 1	6°48	4 Mp 39	0 ≯ 55	11° 8	6°D36	5°32	14° 9	n.a.	S 2
S 3	11 58 46	1°10'08	9 ට 23	23°49	1°29	26°20	7°54	6°53	4°36	0°54	11° 9	6≈36	5°28	14°16	n.a.	S 3
M 4	12 2 43	2° 7'49	23°35	23°19	2°41	26°47	7°48	6°59	4°34	0°53	11°10	6°37	5°25	14°23	n.a.	M 4
T 5	12 6 40	3° 5'29	7≈48	22°51	3°53	27°15	7°41	7° 4	4°32	0°53	11°11	6°R38	5°22	14°29	n.a.	T 5
W 6	12 10 36	4° 3'07	22° 2	22°27	5° 5	27°43	7°35	7° 9	4°30	0°52	11°12	6°37	5°19	14°36	n.a.	W 6
T 7	12 14 33	5° 0'44	6) €13	22° 6	6°16	28°11	7°29	7°14	4°28	0°51	11°13	6°34	5°16	14°43	n.a.	T 7
F 8	12 18 29	5°58'20	20°17	21°50	7°28	28°39	7°23	7°19	4°26	0°51	11°15	6°28	5°12	14°49	n.a.	F 8
S 9	12 22 26	6°55'55	4Υ 10	21°38	8°40	29° 8	7°17	7°24	4°24	0°50	11°16	6°20	5° 9	14°56	n.a.	S 9
S 10	12 26 22	7°53'28	17°48	21°30	9°51	29°37	7°11	7°29	4°22	0°49	11°17	6°10	5° 6	15° 3	n.a.	S 10
M11	12 30 19	8°51'00	1 8 9	21°D26	11° 3	0න 6	7° 5	7°34	4°20	0°48	11°18	6° 0	5° 3	15° 9	n.a.	M11
T 12	12 34 15	9°48'31	14° 9	21°27	12°14	0°35	7° 0	7°39	4°18	0°48	11°20	5°50	5° 0	15°16	n.a.	T 12
W13	12 38 12	10°46'00	26°50	21°33	13°26	1° 4	6°55	7°44	4°16	0°47	11°21	5°41	4°57	15°23	n.a.	W13
T 14	12 42 8	11°43'28	9 Ⅱ 13	21°43	14°37	1°33	6°49	7°49	4°14	0°46	11°22	5°34	4°53	15°29	n.a.	T 14
F 15	12 46 5	12°40'54	21°20	21°57	15°48	2° 3	6°44	7°53	4°12	0°45	11°23	5°30	4°50	15°36	n.a.	F 15
S 16	12 50 2	13°38'19	39916	22°16	16°59	2°33	6°39	7°58	4°10	0°44	11°25	5°27	4°47	15°43	n.a.	S 16
S 17	12 53 58	14°35'43	15° 6	22°40	18°11	3° 3	6°35	8° 2	4° 9	0°43	11°26	5°D27	4°44	15°49	n.a.	S 17
M18	12 57 55	15°33'05	26°55	23° 7	19°22	3°33	6°30	8° 6	4° 7	0°42	11°27	5°27	4°41	15°56	n.a.	M18
T 19	13 1 51	16°30'26	8 Ω 49	23°39	20°33	4° 3	6°25	8°11	4° 5	0°41	11°29	5°R27	4°37	16° 3	n.a.	T 19
W20	13 5 48	17°27'45	20°52	24°15	21°44	4°34	6°21	8°15	4° 3	0°40	11°30	5°26	4°34	16° 9	n.a.	W20
T 21	13 9 44	18°25'04	3 m p 10	24°55	22°54	5° 4	6°17	8°19	4° 2	0°39	11°31	5°23	4°31	16°16	n.a.	T 21
F 22	13 13 41	19°22'21	15°45	25°39	24° 5	5°35	6°13	8°23	4° 0	0°38	11°33	5°18	4°28	16°23	n.a.	F 22
S 23	13 17 37	20°19'37	28°40	26°26	25°16	6° 6	6° 9	8°27	3°59	0°37	11°34	5°10	4°25	16°29	n.a.	S 23
S 24	13 21 34	21°16'51	11 ≏ 56	27°17	26°27	6°37	6° 5	8°31	3°57	0°35	11°35	5° 0	4°22	16°36	n.a.	S 24
M25	13 25 31	22°14'05	25°32	28°12	27°37	7° 8	6° 2	8°35	3°56	0°34	11°37	4°48	4°18	16°42	n.a.	M25
T 26	13 29 27	23°11'18	9 M 24	29°10	28°48	7°39	5°59	8°38	3°55	0°33	11°38	4°37	4°15	16°49	n.a.	T 26
W27	13 33 24	24° 8'31	23°29	0 Υ 12	29°58	8°11	5°55	8°42	3°53	0°32	11°39	4°26	4°12	16°56	n.a.	W27
T 28	13 37 20	25° 5'43	7 . ₹42	1°17	1 II 8	8°42	5°52	8°45	3°52	0°31	11°41	4°18	4° 9	17° 2	n.a.	T 28
F 29	13 41 17	26° 2'54	21°57	2°25	2°19	9°14	5°50	8°49	3°51	0°29	11°42	4°12	4° 6	17° 9	n.a.	F 29
S 30	13 45 13	27 Y 0'05	6 ප 12	3 Υ 36	3Ⅱ29	9 95 46	5 M 47	8≈52	3 Mp 49	0 ≯ 28	11 8 43	4≈ 9	4≈ 3	179516	n.a.	S 30

Delta T = 08h41m07s

MAY 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
S 1	13 49 10	27 Y 57'15	20る24	4 Υ51	4 Ⅱ 39	109518	5°R44	8≈55	3°R48	0°R27	11845	4°R 8	3≈59	179522	n.a.	S 1
M 2	13 53 7	28°54'26	4≈31	6° 9	5°49	10°50	5 Mp 42	8°59	3 M) 47	0 ∡ 126	11°46	4≈ 8	3°56	17°29	n.a.	M 2
T 3	13 57 3	29°51'35	18°32	7°29	6°59	11°22	5°40	9° 2	3°46	0°24	11°48	4° 8	3°53	17°36	n.a.	T 3
W 4	14 1 0	0 8 48'45	2 ∺ 27	8°53	8° 9	11°55	5°38	9° 5	3°45	0°23	11°49	4° 6	3°50	17°42	n.a.	W 4
T 5	14 4 56	1°45'54	16°14	10°20	9°19	12°27	5°36	9°8	3°44	0°22	11°50	4° 2	3°47	17°49	n.a.	T 5
F 6	14 8 53	2°43'02	29°53	11°49	10°28	13° 0	5°35	9°10	3°43	0°20	11°52	3°54	3°43	17°56	n.a.	F 6
S 7	14 12 49	3°40'10	13 Y 22	13°22	11°38	13°33	5°33	9°13	3°42	0°19	11°53	3°45	3°40	18° 2	n.a.	S 7
S 8	14 16 46	4°37'18	26°39	14°58	12°48	14° 6	5°32	9°16	3°41	0°17	11°55	3°33	3°37	18° 9	n.a.	S 8
M 9	14 20 42	5°34'26	9 8 41	16°36	13°57	14°39	5°31	9°18	3°41	0°16	11°56	3°20	3°34	18°16	n.a.	M 9
T 10	14 24 39	6°31'33	22°28	18°17	15° 6	15°12	5°30	9°21	3°40	0°15	11°58	3° 8	3°31	18°22	n.a.	T 10
W11	14 28 36	7°28'40	5 I 0	20° 2	16°16	15°45	5°29	9°23	3°39	0°13	11°59	2°57	3°28	18°29	n.a.	W11
T 12	14 32 32	8°25'47	17°16	21°48	17°25	16°18	5°29	9°25	3°39	0°12	12° 0	2°48	3°24	18°36	n.a.	T 12
F 13	14 36 29	9°22'53	29°19	23°38	18°34	16°52	5°29	9°27	3°38	0°10	12° 2	2°42	3°21	18°42	n.a.	F 13
S 14	14 40 25	10°19'58	119914	25°30	19°43	17°26	5°D28	9°29	3°37	0° 9	12° 3	2°38	3°18	18°49	n.a.	S 14
S 15	14 44 22	11°17'03	23° 2	27°25	20°52	17°59	5°28	9°31	3°37	0° 7	12° 5	2°36	3°15	18°55	n.a.	S 15
M16	14 48 18	12°14'08	4 Ω 51	29°22	22° 1	18°33	5°29	9°33	3°37	0° 6	12° 6	2°D36	3°12	19° 2	n.a.	M16
T 17	14 52 15	13°11'12	16°44	1822	23° 9	19° 7	5°29	9°35	3°36	0° 4	12° 8	2°R36	3° 9	19° 9	n.a.	T 17
W18	14 56 12	14° 8'15	28°48	3°23	24°18	19°41	5°30	9°36	3°36	0° 3	12° 9	2°35	3° 5	19°15	n.a.	W18
T 19	15 0 8	15° 5'19	11 Mp 7	5°27	25°26	20°15	5°30	9°38	3°36	0° 1	12°11	2°33	3° 2	19°22	n.a.	T 19
F 20	15 4 5	16° 2'22	23°46	7°32	26°35	20°50	5°31	9°39	3°35	29M59	12°12	2°28	2°59	19°29	n.a.	F 20
S 21	15 8 1	16°59'24	6 ≏ 49	9°39	27°43	21°24	5°33	9°41	3°35	29°58	12°13	2°21	2°56	19°35	n.a.	S 21
S 22	15 11 58	17°56'27	20°17	11°47	28°51	21°59	5°34	9°42	3°35	29°56	12°15	2°12	2°53	19°42	n.a.	S 22
M23	15 15 54	18°53'29	4M 9	13°56	29°59	22°33	5°35	9°43	3°35	29°55	12°16	2° 1	2°49	19°49	n.a.	M23
T 24	15 19 51	19°50'32	18°22	16° 5	199 7	23° 8	5°37	9°44	3°D35	29°53	12°18	1°50	2°46	19°55	n.a.	T 24
W25	15 23 47	20°47'35	2 ~ 51	18°15	2°14	23°43	5°39	9°45	3°35	29°52	12°19	1°41	2°43	20° 2	n.a.	W25
T 26	15 27 44	21°44'38	17°29	20°26	3°22	24°18	5°41	9°46	3°35	29°50	12°21	1°33	2°40	20° 9	n.a.	T 26
F 27	15 31 41	22°41'41	2号 8	22°35	4°30	24°53	5°43	9°47	3°35	29°48	12°22	1°27	2°37	20°15	n.a.	F 27
S 28	15 35 37	23°38'45	16°42	24°45	5°37	25°28	5°45	9°47	3°36	29°47	12°23	1°25	2°34	20°22	n.a.	S 28
S 29	15 39 34	24°35'49	1≈ 8	26°54	6°44	26° 3	5°48	9°48	3°36	29°45	12°25	1°D24	2°30	20°29	n.a.	S 29
M30	15 43 30	25°32'54	15°21	29° 2	7°51	26°38	5°50	9°48	3°36	29°44	12°26	1°24	2°27	20°35	n.a.	M30
T 31	15 47 27	26 8 29'59	29 ≈ 21	1 I 9	8958	279514	5 m 53	9 ≈ 49	3 TD 36	29 IL 42	12828	1°R25	2≈24	209542	n.a.	T 31

Delta T = 08h41m05s

Julian Calendar 1 May 1305 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 19 Apr. 1305 BCE

JUNE 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 51 23	27 8 27'05	13 米 7	3 Ⅱ 14	1095 5	279549	5 m 56	9≈49	3 m) 37	29°R40	12829	1°R23	2≈21	209549	n.a.	W 1
T 2	15 55 20	28°24'12	26°40	5°19	11°11	28°25	6° 0	9°49	3°37	29 M 39	12°30	1≈20	2°18	20°55	n.a.	T 2
F 3	15 59 16	29°21'19	10 Y 0	7°22	12°18	29° 0	6° 3	9°R49	3°38	29°37	12°32	1°15	2°15	21° 2	n.a.	F 3
S 4	16 3 13	0 Ⅱ 18'27	23° 7	9°23	13°24	29°36	6° 6	9°49	3°38	29°35	12°33	1° 7	2°11	21° 8	n.a.	S 4
S 5	16 7 10	1°15'36	6 8 2	11°23	14°30	0Ω12	6°10	9°49	3°39	29°34	12°35	0°58	2° 8	21°15	n.a.	S 5
M 6	16 11 6	2°12'45	18°45	13°21	15°36	0°48	6°14	9°49	3°40	29°32	12°36	0°47	2° 5	21°22	n.a.	M 6
T 7	16 15 3	3° 9'55	1 Ⅱ 14	15°17	16°42	1°24	6°18	9°48	3°40	29°31	12°37	0°37	2° 2	21°28	n.a.	T 7
W 8	16 18 59	4° 7'06	13°32	17°11	17°48	2° 0	6°22	9°48	3°41	29°29	12°39	0°28	1°59	21°35	n.a.	W 8
T 9	16 22 56	5° 4'17	25°39	19° 4	18°53	2°36	6°27	9°47	3°42	29°27	12°40	0°21	1°55	21°42	n.a.	T 9
F 10	16 26 52	6° 1'29	7 9 36	20°55	19°59	3°13	6°31	9°46	3°43	29°26	12°41	0°16	1°52	21°48	n.a.	F 10
S 11	16 30 49	6°58'41	19°27	22°44	21° 4	3°49	6°36	9°46	3°44	29°24	12°43	0°13	1°49	21°55	n.a.	S 11
S 12	16 34 46	7°55'54	1 Ω 14	24°32	22° 9	4°26	6°41	9°45	3°45	29°23	12°44	0°D13	1°46	22° 2	n.a.	S 12
M13	16 38 42	8°53'08	13° 1	26°17	23°13	5° 2	6°46	9°44	3°46	29°21	12°45	0°13	1°43	22° 8	n.a.	M13
T 14	16 42 39	9°50'22	24°53	28° 1	24°18	5°39	6°51	9°43	3°47	29°19	12°47	0°14	1°40	22°15	n.a.	T 14
W15	16 46 35	10°47'36	6 m 56	29°43	25°22	6°16	6°56	9°41	3°48	29°18	12°48	0°R15	1°36	22°22	n.a.	W15
T 16	16 50 32	11°44'51	19°14	19524	26°26	6°53	7° 1	9°40	3°49	29°16	12°49	0°15	1°33	22°28	n.a.	T 16
F 17	16 54 28	12°42'07	1 ≏ 53	3° 2	27°30	7°30	7° 7	9°39	3°51	29°15	12°50	0°13	1°30	22°35	n.a.	F 17
S 18	16 58 25	13°39'23	14°56	4°39	28°34	8° 7	7°13	9°37	3°52	29°13	12°52	0° 9	1°27	22°42	n.a.	S 18
S 19	17 221	14°36'40	28°26	6°14	29°37	8°44	7°19	9°36	3°53	29°12	12°53	0° 4	1°24	22°48	n.a.	S 19
M20	17 6 18	15°33'58	12 M 23	7°47	0 Ω 41	9°21	7°25	9°34	3°55	29°10	12°54	29 궁 58	1°20	22°55	n.a.	M20
T 21	17 10 15	16°31'17	26°46	9°19	1°43	9°58	7°31	9°32	3°56	29° 8	12°55	29°51	1°17	23° 2	n.a.	T 21
W22	17 14 11	17°28'36	11 × 29	10°48	2°46	10°36	7°37	9°30	3°58	29° 7	12°57	29°45	1°14	23° 8	n.a.	W22
T 23	17 18 8	18°25'57	2 <u>6</u> °26	12°16	3°48	11°13	7°44	9°28	3°59	29° 5	12°58	29°40	1°11	23°15	n.a.	T 23
F 24	17 22 4	19°23'19	11 る 26	13°42	4°51	11°51	7°50	9°26	4° 1	29° 4	12°59	29°37	1° 8	23°21	n.a.	F 24
S 25	17 26 1	20°20'42	26°22	15° 7	5°52	12°28	7°57	9°24	4° 2	29° 2	13° 0	29°D36	1° 5	23°28	n.a.	S 25
S 26	17 29 57	21°18'07	11≈ 7	16°29	6°54	13° 6	8° 4	9°22	4° 4	29° 1	13° 2	29°36	1° 1	23°35	n.a.	S 26
M27	17 33 54	22°15'33	25°35	17°49	7°55	13°44	8°11	9°20	4° 6	29° 0	13° 3	29°37	0°58	23°41	n.a.	M27
T 28	17 37 51	23°13'00	9 米 44	19° 8	8°56	14°22	8°18	9°17	4° 8	28°58	13° 4	29°39	0°55	23°48	n.a.	T 28
W29	17 41 47	24°10'29	23°32	20°24	9°57	15° 0	8°25	9°15	4° 9	28°57	13° 5	29°R39	0°52	23°55	n.a.	W29
T 30	17 45 44	25 Ⅱ 7'59	7 Υ 0	21939	10 Ω 57	15 Ω 38	8 m 33	9≈12	4 Mp 1 1	28 M 55	138 6	29 궁 39	0≈49	2499 1	n.a.	T 30

Delta T = 08h41m03s

JULY 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
F 1	17 49 40	26 I 5'31	20 Y 9	22951	11 Ω 57	16 Ω 16	8 m 40	9°R 9	4 Mp 13	28°R54	13 8 7	29°R37	0≈46	2499 8	n.a.	F 1
S 2	17 53 37	27° 3'05	3 8 2	24° 1	12°57	16°54	8°48	9≈ 7	4°15	28M52	13° 8	29 궁 33	0°42	24°15	n.a.	S 2
S 3	17 57 33	28° 0'40	15°40	25° 9	13°56	17°32	8°56	9° 4	4°17	28°51	13° 9	29°28	0°39	24°21	n.a.	S 3
M 4	18 1 30	28°58'17	28° 6	26°14	14°55	18°11	9° 3	9° 1	4°19	28°50	13°10	29°23	0°36	24°28	n.a.	M 4
T 5	18 5 26	29°55'56	10Ⅱ20	27°17	15°53	18°49	9°12	8°58	4°21	28°48	13°11	29°18	0°33	24°35	n.a.	T 5
W 6	18 9 23	0953'36	22°25	28°17	16°52	19°28	9°20	8°55	4°23	28°47	13°13	29°14	0°30	24°41	n.a.	W 6
T 7	18 13 20	1°51'18	49522	29°15	17°49	20° 6	9°28	8°51	4°26	28°46	13°14	29°10	0°26	24°48	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 17 16 18 21 13	2°49'01 3°46'45	16°13 28° 1	0 Ω 10 1°1	18°47 19°44	20°45 21°24	9°36 9°45	8°48 8°45	4°28 4°30	28°45 28°43	13°15 13°16	29° 8 29°D 8	0°23 0°20	24°55 25° 1	n.a.	F 8 S 9
			_		-							-		-	n.a.	
S 10	18 25 9	4°44'31	9 Ω 47	1°50	20°40	22° 3	9°53	8°41	4°32	28°42	13°17	29° 8	0°17	25° 8	n.a.	S 10
M11	18 29 6	5°42'18	21°35	2°35	21°36	22°42	10° 2	8°38	4°35	28°41	13°17	29° 9	0°14	25°14	n.a.	M11
T 12 W13	18 33 2 18 36 59	6°40'07 7°37'57	3 Mp 29 15°32	3°17 3°54	22°32 23°27	23°21 24° 0	10°11 10°20	8°34 8°31	4°37 4°40	28°40 28°38	13°18 13°19	29°11 29°13	0°11 0° 7	25°21 25°28	n.a.	T 12 W13
T 14	18 40 55	8°35'49	27°50	3°34 4°28	23°27 24°21	24°39	10°20	8°27	4°42	28°37	13°20	29°14	0° 4	25°34	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 44 52	9°33'41	10 Ω 25	4°58	25°15	25°18	10°29	8°23	4°45	28°36	13°21	29°R14	0° 1	25°41	n.a.	F 15
S 16	18 48 49	10°31'36	23°24	5°23	26° 9	25°57	10°48	8°19	4°47	28°35	13°22	29°13	29558	25°48	n.a.	S 16
S 17	18 52 45	11°29'31	6 M L49	5°43	27° 1	26°37	10°57	8°16	4°50	28°34	13°23	29°12	29°55	25°54	n.a.	S 17
M18	18 56 42	12°27'29	20°41	5°59	27°54	20°16	11° 6	8°12	4°53	28°33	13°24	29°10	29°52	26° 1	n.a.	M18
T 19	19 0 38	13°25'28	5×7 0	6° 9	28°45	27°56	11°16	8° 8	4°55	28°32	13°25	29° 8	29°48	26° 8	n.a.	T 19
W20	19 4 35	14°23'28	19°43	6°R14	29°36	28°35	11°26	8° 4	4°58	28°31	13°25	29° 6	29°45	26°14	n.a.	W20
T 21	19 8 31	15°21'30	4 궁 45	6°13	0 m)26	29°15	11°36	8° 0	5° 1	28°30	13°26	29° 5	29°42	26°21	n.a.	T 21
F 22	19 12 28	16°19'34	19°56	6° 5	1°16	29°55	11°45	7°55	5° 3	28°29	13°27	29° 4	29°39	26°28	n.a.	F 22
S 23	19 16 24	17°17'40	5≈ 7	5°52	2° 5	0 m y35	11°55	7°51	5° 6	28°28	13°28	29°D 4	29°36	26°34	n.a.	S 23
S 24	19 20 21	18°15'48	20° 8	5°33	2°53	1°15	12° 6	7°47	5° 9	28°27	13°28	29° 5	29°32	26°41	n.a.	S 24
M25	19 24 18	19°13'57	4) (53	5° 7	3°40	1°55	12°16	7°43	5°12	28°26	13°29	29° 6	29°29	26°48	n.a.	M25
T 26	19 28 14	20°12'09	19°16	4°35	4°27	2°35	12°26	7°38	5°15	28°25	13°30	29° 6	29°26	26°54	n.a.	T 26
W27	19 32 11	21°10'23	3 Υ14	3°58	5°13	3°15	12°36	7°34	5°18	28°25	13°30	29° 7	29°23	27° 1	n.a.	W27
T 28	19 36 7	22° 8'39	16°46	3°14	5°57	3°55	12°47	7°29	5°21	28°24	13°31	29°R 7	29°20	27° 7	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 40 4 19 44 0	23° 6'57	29°55	2°26 1°33	6°41 7°24	4°35 5°16	12°57 13° 8	7°25 7°21	5°24 5°27	28°23 28°22	13°32 13°32	29° 7 29° 7	29°17 29°13	27°14 27°21	n.a.	F 29 S 30
		24° 5'18	12842										-		n.a.	
S 31	19 47 57	259 3'41	25 8 11	0 Ω 36	8MD 6	5 Mp 56	13 m 19	7≈16	5 m 30	28M21	13 8 33	29중 7	29 궁 10	279527	n.a.	S 31

Delta T = 08h41m02s

Julian Calendar 1 July 1305 BCE == Greg. Calendar 19 June 1305 BCE

AUGUST 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	19 51 53	269 2'06	7 Ⅱ 25	29°R37	8 M)47	6 m 37	13 m 29	7°R11	5 m 33	28°R21	13 8 33	29°R 6	29궁 7	27934	n.a.	M 1
T 2	19 55 50	27° 0'34	19°29	28936	9°27	7°17	13°40	7≈ 7	5°36	28 M 20	13°34	29궁 6	29° 4	27°41	n.a.	T 2
W 3	19 59 47	27°59'03	19524	27°35	10° 6	7°58	13°51	7° 2	5°40	28°20	13°34	29° 6	29° 1	27°47	n.a.	W 3
T 4	20 3 43	28°57'35	13°14	26°36	10°44	8°39	14° 2	6°58	5°43	28°19	13°35	29°D 6	28°58	27°54	n.a.	T 4
F 5	20 7 40	29°56'09	25° 1	25°39	11°20	9°20	14°13	6°53	5°46	28°18	13°35	29°R 6	28°54	28° 1	n.a.	F 5
S 6	20 11 36	0 Ω 54'45	6 Ω 49	24°47	11°56	10° 1	14°25	6°48	5°49	28°18	13°36	29° 6	28°51	28° 7	n.a.	S 6
S 7	20 15 33	1°53'23	18°37	24° 0	12°30	10°42	14°36	6°44	5°53	28°17	13°36	29° 5	28°48	28°14	n.a.	S 7
M 8	20 19 29	2°52'03	0 m 31	23°19	13° 3	11°23	14°47	6°39	5°56	28°17	13°37	29° 5	28°45	28°21	n.a.	M 8
T 9	20 23 26	3°50'45	12°30	22°46	13°34	12° 4	14°59	6°34	5°59	28°16	13°37	29° 5	28°42	28°27	n.a.	T 9
W10	20 27 22	4°49'29	24°39	22°22	14° 4	12°45	15°10	6°30	6° 3	28°16	13°37	29° 4	28°38	28°34	n.a.	W10
T 11	20 31 19	5°48'15	7 ♀ 1	22° 7	14°32	13°26	15°22	6°25	6° 6	28°16	13°38	29° 3	28°35	28°40	n.a.	T 11
F 12	20 35 15	6°47'02	19°38	22°D 1	14°59	14° 8	15°33	6°20	6° 9	28°15	13°38	29° 2	28°32	28°47	n.a.	F 12
S 13	20 39 12	7°45'52	2MJ34	22° 5	15°24	14°49	15°45	6°15	6°13	28°15	13°38	29°D 2	28°29	28°54	n.a.	S 13
S 14	20 43 9	8°44'44	15°51	22°19	15°48	15°30	15°57	6°11	6°16	28°15	13°39	29° 2	28°26	29° 0	n.a.	S 14
M15	20 47 5	9°43'37	29°33	22°43	16°10	16°12	16° 8	6° 6	6°20	28°14	13°39	29° 3	28°23	29° 7	n.a.	M15
T 16	20 51 2	10°42'32	13 × 39	23°16	16°30	16°54	16°20	6° 1	6°23	28°14	13°39	29° 3	28°19	29°14	n.a.	T 16
W17	20 54 58	11°41'30	28° 9	23°57	16°48	17°35	16°32	5°57	6°27	28°14	13°39	29° 4	28°16	29°20	n.a.	W17
T 18	20 58 55	12°40'29	13 る 0	24°48	17° 4	18°17	16°44	5°52	6°30	28°14	13°40	29° 5	28°13	29°27	n.a.	T 18
F 19	21 2 51	13°39'30	28° 5	25°46	17°18	18°59	16°56	5°47	6°34	28°14	13°40	29°R 6	28°10	29°34	n.a.	F 19
S 20	21 6 48	14°38'33	13 ≈ 16	26°51	17°30	19°41	17° 8	5°43	6°38	28°14	13°40	29° 5	28° 7	29°40	n.a.	S 20
S 21	21 10 44	15°37'39	28°23	28° 3	17°40	20°23	17°20	5°38	6°41	28°14	13°40	29° 4	28° 4	29°47	n.a.	S 21
M22	21 14 41	16°36'46	13) 18	29°21	17°48	21° 5	17°33	5°33	6°45	28°D14	13°40	29° 2	28° 0	29°54	n.a.	M22
T 23	21 18 38	17°35'56	27°53	0 Ω 44	17°54	21°47	17°45	5°29	6°48	28°14	13°40	29° 0	27°57	$0 \Omega 0$	n.a.	T 23
W24	21 22 34	18°35'08	12 ° 2	2°11	17°57	22°29	17°57	5°24	6°52	28°14	13°40	28°57	27°54	0° 7	n.a.	W24
T 25	21 26 31	19°34'23	25°43	3°42	17°R58	23°11	18°10	5°20	6°56	28°14	13°40	28°55	27°51	0°14	n.a.	T 25
F 26	21 30 27	20°33'40	8 8 57	5°16	17°57	23°54	18°22	5°15	6°59	28°14	13°R40	28°54	27°48	0°20	n.a.	F 26
S 27	21 34 24	21°33'00	21°46	6°53	17°53	24°36	18°35	5°11	7° 3	28°14	13°40	28°D53	27°44	0°27	n.a.	S 27
S 28	21 38 20	22°32'22	4 Ⅱ 13	8°33	17°47	25°18	18°47	5° 7	7° 7	28°14	13°40	28°54	27°41	0°33	n.a.	S 28
M29	21 42 17	23°31'47	16°24	10°14	17°39	26° 1	19° 0	5° 2	7°10	28°14	13°40	28°55	27°38	0°40	n.a.	M29
T 30	21 46 13	24°31'14	28°22	11°56	17°28	26°43	19°12	4°58	7°14	28°15	13°40	28°57	27°35	0°47	n.a.	T 30
W31	21 50 10	25 Ω 30'44	109512	13 Ω 40	17 m 15	27 m 26	19 m 25	4≈54	7 M 18	28 M 15	13840	28 궁 58	27 る 32	0 Ω 53	n.a.	W31

 $Delta\ T=08h41m00s$

SEPTEMBER 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 54 6	26 Ω 30'16	219559	15 Ω 24	17°R 0	28Mp 9	19 m 38	4°R49	7 m 22	28 M .15	13°R40	29중 0	27る29	1 Ω 0	n.a.	T 1
F 2	21 58 3	27°29'50	3 Ω 45	17° 9	16 M)42	28°52	19°50	4≈45	7°25	28°15	13840	29°R 0	27°25	1° 7	n.a.	F 2
S 3	22 2 0	28°29'27	15°35	18°54	16°22	29°35	20° 3	4°41	7°29	28°16	13°40	28°58	27°22	1°13	n.a.	S 3
S 4	22 5 56	29°29'05	27°31	20°39	16° 0	0 ჲ 17	20°16	4°37	7°33	28°16	13°39	28°56	27°19	1°20	n.a.	S 4
M 5	22 9 53	0 Mp 28'46	9 m 33	22°24	15°35	1° 0	20°29	4°33	7°37	28°17	13°39	28°51	27°16	1°27	n.a.	M 5
T 6	22 13 49	1°28'29	21°45	24° 9	15° 9	1°44	20°42	4°29	7°41	28°17	13°39	28°46	27°13	1°33	n.a.	T 6
W 7	22 17 46	2°28'14	4 요 7	25°53	14°41	2°27	20°55	4°25	7°44	28°18	13°39	28°40	27°10	1°40	n.a.	W 7
T 8	22 21 42	3°28'01	16°40	27°37	14°11	3°10	21° 7	4°21	7°48	28°18	13°38	28°34	27° 6	1°47	n.a.	T 8
F 9	22 25 39	4°27'50	29°26	29°21	13°40	3°53	21°20	4°18	7°52	28°19	13°38	28°28	27° 3	1°53	n.a.	F 9
S 10	22 29 35	5°27'41	12 M 27	1 Mp 5	13° 7	4°36	21°33	4°14	7°56	28°19	13°38	28°25	27° 0	2° 0	n.a.	S 10
S 11	22 33 32	6°27'34	25°44	2°47	12°33	5°20	21°46	4°10	7°59	28°20	13°37	28°22	26°57	2° 7	n.a.	S 11
M12	22 37 28	7°27'29	9 ∡ 18	4°30	11°58	6° 3	22° 0	4° 7	8° 3	28°21	13°37	28°D22	26°54	2°13	n.a.	M12
T 13	22 41 25	8°27'25	23°11	6°12	11°22	6°47	22°13	4° 3	8° 7	28°21	13°37	28°23	26°50	2°20	n.a.	T 13
W14	22 45 22	9°27'23	7 云 24	7°53	10°46	7°30	22°26	4° 0	8°11	28°22	13°36	28°24	26°47	2°26	n.a.	W14
T 15	22 49 18	10°27'23	21°54	9°34	10° 9	8°14	22°39	3°57	8°15	28°23	13°36	28°R25	26°44	2°33	n.a.	T 15
F 16	22 53 15	11°27'25	6≈39	11°14	9°33	8°58	22°52	3°54	8°18	28°24	13°35	28°25	26°41	2°40	n.a.	F 16
S 17	22 57 11	12°27'29	21°33	12°53	8°57	9°42	23° 5	3°50	8°22	28°25	13°35	28°23	26°38	2°46	n.a.	S 17
S 18	23 1 8	13°27'34	6 ∺ 29	14°32	8°21	10°25	23°18	3°47	8°26	28°26	13°34	28°19	26°35	2°53	n.a.	S 18
M19	23 5 4	14°27'41	21°19	16°11	7°46	11° 9	23°32	3°44	8°30	28°26	13°34	28°13	26°31	3° 0	n.a.	M19
T 20	23 9 1	15°27'51	5 Υ 54	17°49	7°12	11°53	23°45	3°41	8°34	28°27	13°33	28° 5	26°28	3° 6	n.a.	T 20
W21	23 12 57	16°28'02	20° 7	19°26	6°39	12°37	23°58	3°39	8°37	28°28	13°33	27°57	26°25	3°13	n.a.	W21
T 22	23 16 54	17°28'16	3 8 54	21° 3	6° 8	13°21	24°11	3°36	8°41	28°29	13°32	27°50	26°22	3°20	n.a.	T 22
F 23	23 20 51	18°28'31	1 <u>7</u> °14	22°40	5°38	14° 5	24°25	3°33	8°45	28°30	13°32	27°43	26°19	3°26	n.a.	F 23
S 24	23 24 47	19°28'49	0 Π 7	24°16	5°10	14°50	24°38	3°31	8°49	28°31	13°31	27°39	26°15	3°33	n.a.	S 24
S 25	23 28 44	20°29'10	12°37	25°51	4°44	15°34	24°51	3°28	8°52	28°32	13°30	27°37	26°12	3°40	n.a.	S 25
M26	23 32 40	21°29'32	24°48	27°27	4°19	16°18	25° 4	3°26	8°56	28°34	13°30	27°D37	26° 9	3°46	n.a.	M26
T 27	23 36 37	22°29'57	69346	29° 1	3°58	17° 3	25°18	3°24	9° 0	28°35	13°29	27°38	26° 6	3°53	n.a.	T 27
W28	23 40 33	23°30'23	18°35	0 ჲ 36	3°38	17°47	25°31	3°22	9° 4	28°36	13°28	27°39	26° 3	3°59	n.a.	W28
T 29	23 44 30	24°30'52	0Ω 22	2°10	3°21	18°32	25°44	3°19	9° 7	28°37	13°28	27°R39	26° 0	4° 6	n.a.	T 29
F 30	23 48 26	25 m 31'22	12 Ω 10	3 ≏ 43	3 Mp 6	19 ≏ 16	25 Mp 58	3≈17	9 m y11	28 M 38	13827	27 云 38	25 る 56	4 Ω 13	n.a.	F 30

Delta T = 08h40m58s

Julian Calendar 1 Sept. 1305 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1305 BCE

OCTOBER 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 52 23	26 m 31'55	24 N 4	5 ≙ 17	2°R53	20☎ 1	26 M)11	3°R16	9 m 15	28 M 40	13°R26	27°R34	25 궁 53	4 Ω 19	n.a.	S 1
S 2	23 56 20	27°32'29	6Mp 7	6°50	2 Mp 43	20°45	26°24	3≈14	9°18	28°41	13 8 25	27 る 28	25°50	4°26	n.a.	S 2
M 3	0 0 16	28°33'05	18°21	8°22	2°36	21°30	26°38	3°12	9°22	28°42	13°24	27°19	25°47	4°33	n.a.	M 3
T 4	0 4 13	29°33'43	ე <u>ჲ</u> 49	9°54	2°31	22°15	26°51	3°11	9°26	28°44	13°24	27° 8	25°44	4°39	n.a.	T 4
W 5	0 8 9	0 ჲ 34'23	13°29	11°26	2°28	23° 0	27° 4	3° 9	9°29	28°45	13°23	26°56	25°41	4°46	n.a.	W 5
T 6	0 12 6	1°35'04	26°22	12°58	2°D28	23°45	27°18	3° 8	9°33	28°46	13°22	26°44	25°37	4°53	n.a.	T 6
F 7	0 16 2	2°35'46	9 M 27	14°29	2°30	24°30	27°31	3° 7	9°37	28°48	13°21	26°34	25°34	4°59	n.a.	F 7
S 8	0 19 59	3°36'31	22°44	16° 1	2°35	25°15	27°44	3° 5	9°40	28°49	13°20	26°25	25°31	5° 6	n.a.	S 8
S 9	0 23 55	4°37'16	6 ₹ 11	17°31	2°42	26° 0	27°58	3° 4	9°44	28°51	13°19	26°19	25°28	5°13	n.a.	S 9
M10	0 27 52	5°38'03	19°49	19° 2	2°51	26°45	28°11	3° 3	9°47	28°52	13°18	26°16	25°25	5°19	n.a.	M10
T 11	0 31 48	6°38'51	3 云 38	20°32	3° 2	27°30	28°24	3° 3	9°51	28°54	13°18	26°D15	25°21	5°26	n.a.	T 11
W12	0 35 45	7°39'40	17°39	22° 2	3°16	28°15	28°38	3° 2	9°54	28°55	13°17	26°15	25°18	5°33	n.a.	W12
T 13	0 39 42	8°40'30	1≈50	23°31	3°32	29° 1	28°51	3° 1	9°58	28°57	13°16	26°R15	25°15	5°39	n.a.	T 13
F 14	0 43 38	9°41'22	16°12	25° 0	3°49	29°46	29° 4	3° 1	10° 1	28°59	13°15	26°14	25°12	5°46	n.a.	F 14
S 15	0 47 35	10°42'14	0 ∺ 40	26°29	4° 9	0 M .31	29°17	3° 0	10° 4	29° 0	13°14	26°10	25° 9	5°52	n.a.	S 15
S 16	0 51 31	11°43'08	15°12	27°57	4°31	1°17	29°30	3° 0	10°8	29° 2	13°13	26° 3	25° 6	5°59	n.a.	S 16
M17	0 55 28	12°44'02	29°40	29°24	4°54	2° 2	29°44	3° 0	10°11	29° 4	13°12	25°53	25° 2	6° 6	n.a.	M17
T 18	0 59 24	13°44'58	13 Y 59	0 M .51	5°20	2°48	29°57	3°D 0	10°15	29° 5	13°11	25°42	24°59	6°12	n.a.	T 18
W19	1 3 21	14°45'55	28° 2	2°17	5°47	3°33	0 ჲ 10	3° 0	10°18	29° 7	13°10	25°29	24°56	6°19	n.a.	W19
T 20	1 7 17	15°46'54	11844	3°43	6°16	4°19	0°23	3° 0	10°21	29° 9	13° 9	25°17	24°53	6°26	n.a.	T 20
F 21	1 11 14	16°47'53	25° 3	5° 8	6°46	5° 5	0°36	3° 0	10°24	29°11	13° 8	25° 7	24°50	6°32	n.a.	F 21
S 22	1 15 11	17°48'55	7 Ⅱ 58	6°31	7°18	5°50	0°49	3° 1	10°28	29°12	13° 7	24°59	24°47	6°39	n.a.	S 22
S 23	1 19 7	18°49'57	20°30	7°54	7°51	6°36	1° 2	3° 1	10°31	29°14	13° 6	24°53	24°43	6°46	n.a.	S 23
M24	1 23 4	19°51'01	29543	9°15	8°26	7°22	1°15	3° 2	10°34	29°16	13° 4	24°51	24°40	6°52	n.a.	M24
T 25	1 27 0	20°52'06	14°42	10°35	9° 3	8° 8	1°28	3° 2	10°37	29°18	13° 3	24°50	24°37	6°59	n.a.	T 25
W26	1 30 57	21°53'12	26°32	11°53	9°41	8°54	1°41	3° 3	10°40	29°20	13° 2	24°50	24°34	7° 6	n.a.	W26
T 27	1 34 53	22°54'20	8 Ω 19	13° 9	10°20	9°40	1°54	3° 4	10°43	29°22	13° 1	24°49	24°31	7°12	n.a.	T 27
F 28	1 38 50	23°55'29	20° 9	14°22	11° 0	10°26	2° 7	3° 5	10°46	29°24	13° 0	24°47	24°27	7°19	n.a.	F 28
S 29	1 42 47	24°56'38	2 m 6	15°33	11°41	11°12	2°20	3° 6	10°49	29°26	12°59	24°43	24°24	7°26	n.a.	S 29
S 30	1 46 43	25°57'49	14°15	16°41	12°24	11°58	2°33	3° 8	10°52	29°28	12°58	24°36	24°21	7°32	n.a.	S 30
M31	1 50 40	26 ♀ 59'01	26 m 39	17 M 45	13 Mp 8	12 M 44	2 ≏ 46	3≈ 9	10 m 55	29MJ30	12 8 57	24 궁 26	24 궁 18	7 Ω 39	n.a.	M31
		!	-,													

Delta T = 08h40m56s

NOVEMBER 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	1 54 36	28 ♀ 0'14	9 ჲ 20	18 M 45	13 m 53	13 M .30	2 ჲ 58	3≈10	10 m 58	29M32	12°R55	24°R14	24 궁 15	7 Ω 46	n.a.	T 1
W 2	1 58 33	29° 1'27	22°19	19°40	14°38	14°16	3°11	3°12	11° 1	29°34	12 8 54	24る 0	24°12	7°52	n.a.	W 2
T 3	2 2 29	OM 2'42	5 M 35	20°29	15°25	15° 3	3°24	3°14	11° 4	29°36	12°53	23°46	24° 8	7°59	n.a.	T 3
F 4	2 6 26	1° 3'57	19° 4	21°13	16°13	15°49	3°36	3°15	11° 7	29°38	12°52	23°34	24° 5	8° 5	n.a.	F 4
S 5	2 10 22	2° 5'13	2 , 7⁴46	21°49	17° 2	16°35	3°49	3°17	11° 9	29°40	12°51	23°23	24° 2	8°12	n.a.	S 5
S 6	2 14 19	3° 6'29	16°36	22°17	17°51	17°22	4° 1	3°19	11°12	29°42	12°50	23°16	23°59	8°19	n.a.	S 6
M 7	2 18 16	4° 7'45	0 궁 32	22°37	18°41	18° 8	4°14	3°21	11°15	29°44	12°48	23°12	23°56	8°25	n.a.	M 7
T 8	2 22 12	5° 9'02	14°31	22°R47	19°32	18°55	4°26	3°24	11°18	29°46	12°47	23°10	23°52	8°32	n.a.	T 8
W 9	2 26 9	6°10'19	28°34	22°46	20°24	19°41	4°39	3°26	11°20	29°48	12°46	23°10	23°49	8°39	n.a.	W 9
T 10	2 30 5	7°11'35	12 ≈ 38	22°34	21°17	20°28	4°51	3°28	11°23	29°50	12°45	23°10	23°46	8°45	n.a.	T 10
F 11	2 34 2	8°12'52	26°44	22°11	22°10	21°14	5° 3	3°31	11°25	29°52	12°44	23° 9	23°43	8°52	n.a.	F 11
S 12	2 37 58	9°14'09	10 ∺ 50	21°36	23° 4	22° 1	5°15	3°34	11°28	29°54	12°43	23° 5	23°40	8°59	n.a.	S 12
S 13	2 41 55	10°15'26	24°55	20°49	23°59	22°47	5°27	3°36	11°30	29°57	12°41	22°59	23°37	9° 5	n.a.	S 13
M14	2 45 51	11°16'43	8 Y 55	19°52	24°54	23°34	5°40	3°39	11°32	29°59	12°40	22°50	23°33	9°12	n.a.	M14
T 15	2 49 48	12°18'00	22°47	18°45	25°50	24°21	5°52	3°42	11°35	0 才 1	12°39	22°39	23°30	9°19	n.a.	T 15
W16	2 53 45	13°19'17	6 8 27	17°31	26°47	25° 7	6° 3	3°45	11°37	0° 3	12°38	22°27	23°27	9°25	n.a.	W16
T 17	2 57 41	14°20'34	19°52	16°12	27°44	25°54	6°15	3°48	11°39	0° 5	12°37	22°15	23°24	9°32	n.a.	T 17
F 18	3 1 38	15°21'52	2 Ⅱ 58	14°50	28°42	26°41	6°27	3°52	11°41	0° 8	12°35	22° 5	23°21	9°39	n.a.	F 18
S 19	3 5 34	16°23'09	15°45	13°29	29°40	27°28	6°39	3°55	11°44	0°10	12°34	21°56	23°18	9°45	n.a.	S 19
S 20	3 9 31	17°24'27	28°14	12°10	ე <u>ი</u> 39	28°15	6°51	3°58	11°46	0°12	12°33	21°51	23°14	9°52	n.a.	S 20
M21	3 13 27	18°25'45	109526	10°57	1°38	29° 1	7° 2	4° 2	11°48	0°14	12°32	21°48	23°11	9°59	n.a.	M21
T 22	3 17 24	19°27'03	22°26	9°50	2°38	29°48	7°14	4° 5	11°50	0°17	12°31	21°D47	23° 8	10° 5	n.a.	T 22
W23	3 21 21	20°28'21	4 Ω 17	8°53	3°38	0 ∡ ³35	7°25	4° 9	11°52	0°19	12°29	21°48	23° 5	10°12	n.a.	W23
T 24	3 25 17	21°29'39	16° 5	8° 5	4°38	1°22	7°37	4°13	11°54	0°21	12°28	21°R49	23° 2	10°18	n.a.	T 24
F 25	3 29 14	22°30'57	27°55	7°27	5°39	2° 9	7°48	4°17	11°56	0°23	12°27	21°49	22°58	10°25	n.a.	F 25
S 26	3 33 10	23°32'15	9 m 52	7° 0	6°41	2°56	7°59	4°21	11°57	0°26	12°26	21°47	22°55	10°32	n.a.	S 26
S 27	3 37 7	24°33'33	22° 2	6°42	7°43	3°43	8°10	4°25	11°59	0°28	12°25	21°43	22°52	10°38	n.a.	S 27
M28	3 41 3	25°34'51	4 ₾ 30	6°D35	8°45	4°30	8°21	4°29	12° 1	0°30	12°23	21°37	22°49	10°45	n.a.	M28
T 29	3 45 0	26°36'09	17°18	6°36	9°48	5°17	8°32	4°33	12° 2	0°32	12°22	2 <u>1</u> °29	2 <u>2</u> °46	10°52	n.a.	T 29
W30	3 48 56	27 M 37'27	0 M 28	6 M .46	10 ≏ 50	6 ₹ 4	8 ≏ 43	4≈38	12 Mp 4	0 , 735	12821	21 궁 19	22 궁 43	10 Ω 58	n.a.	W30

Delta T = 08h40m55s

Julian Calendar 1 Nov. 1305 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1305 BCE

DECEMBER 1305 BCE (-1304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 52 53	28M38'44	14 M 0	7 M 4	11 ≏ 54	6 ₹ 752	8 ≏ 54	4≈42	12 Mp 6	0 ∡ ³37	12°R20	21°R 9	22 る 39	11 Ω 5	n.a.	T 1
F 2	3 56 50	29°40'02	27°51	7°28	12°57	7°39	9° 5	4°47	12° 7	0°39	12819	21る 0	22°36	11°12	n.a.	F 2
S 3	4 0 46	0 ∡ 41'18	11 × 758	8° 0	14° 1	8°26	9°15	4°51	12° 9	0°41	12°18	20°53	22°33	11°18	n.a.	S 3
S 4	4 4 43	1°42'34	26°16	8°36	15° 5	9°13	9°26	4°56	12°10	0°44	12°17	20°48	22°30	11°25	n.a.	S 4
M 5	4 8 3 9	2°43'50	10 云 39	9°19	16°10	10° 0	9°36	5° 1	12°11	0°46	12°16	20°46	22°27	11°32	n.a.	M 5
T 6	4 12 36	3°45'04	25° 2	10° 5	17°15	10°47	9°47	5° 5	12°13	0°48	12°14	20°D45	22°24	11°38	n.a.	T 6
W 7	4 16 32	4°46'18	9≈22	10°56	18°20	11°35	9°57	5°10	12°14	0°51	12°13	20°46	22°20	11°45	n.a.	W 7
T 8	4 20 29	5°47'30	23°35	11°51	19°25	12°22	10° 7	5°15	12°15	0°53	12°12	20°48	22°17	11°52	n.a.	T 8
F 9	4 24 26	6°48'41	7) (41	12°49	20°31	13° 9	10°17	5°20	12°16	0°55	12°11	20°R48	22°14	11°58	n.a.	F 9
S 10	4 28 22	7°49'52	21°37	13°51	21°36	13°56	10°27	5°26	12°17	0°57	12°10	20°47	22°11	12° 5	n.a.	S 10
S 11	4 32 19	8°51'01	5 Ƴ 24	14°55	22°42	14°44	10°37	5°31	12°18	1° 0	12° 9	20°44	22° 8	12°12	n.a.	S 11
M12	4 36 15	9°52'08	19° 1	16° 1	23°49	15°31	10°47	5°36	12°19	1° 2	12° 8	20°40	22° 4	12°18	n.a.	M12
T 13	4 40 12	10°53'15	2826	17°10	24°55	16°18	10°56	5°42	12°20	1° 4	12° 7	20°33	22° 1	12°25	n.a.	T 13
W14	4 44 8	11°54'21	15°39	18°20	26° 2	17° 5	11° 6	5°47	12°21	1° 6	12° 6	20°26	21°58	12°32	n.a.	W14
T 15	4 48 5	12°55'25	28°39	19°33	27° 9	17°53	11°15	5°52	12°22	1° 9	12° 5	20°20	21°55	12°38	n.a.	T 15
F 16	4 52 1	13°56'29	11 Ⅱ 26	20°47	28°16	18°40	11°25	5°58	12°22	1°11	12° 4	20°14	21°52	12°45	n.a.	F 16
S 17	4 55 58	14°57'32	23°58	22° 3	29°23	19°27	11°34	6° 4	12°23	1°13	12° 3	20° 9	21°49	12°52	n.a.	S 17
S 18	4 59 55	15°58'33	69316	23°21	0 M .31	20°15	11°43	6° 9	12°24	1°15	12° 2	20° 6	21°45	12°58	n.a.	S 18
M19	5 3 51	16°59'33	18°23	24°39	1°38	21° 2	11°52	6°15	12°24	1°18	12° 1	20°D 5	21°42	13° 5	n.a.	M19
T 20	5 7 48	18° 0'33	$0\Omega 20$	25°59	2°46	21°49	12° 1	6°21	12°25	1°20	12° 0	20° 6	21°39	13°12	n.a.	T 20
W21	5 11 44	19° 1'31	12°11	27°20	3°54	22°37	12° 9	6°27	12°25	1°22	11°59	20° 7	21°36	13°18	n.a.	W21
T 22	5 15 41	20° 2'28	23°58	28°43	5° 2	23°24	12°18	6°33	12°26	1°24	11°58	20° 9	21°33	13°25	n.a.	T 22
F 23	5 19 37	21° 3'24	5 m /48	0 ≯ 6	6°11	24°12	12°26	6°39	12°26	1°26	11°57	20°11	21°30	13°31	n.a.	F 23
S 24	5 23 34	22° 4'20	17°45	1°30	7°19	24°59	12°35	6°45	12°26	1°28	11°56	20°R12	21°26	13°38	n.a.	S 24
S 25	5 27 31	23° 5'14	29°54	2°56	8°28	25°46	12°43	6°51	12°27	1°31	11°55	20°12	21°23	13°45	n.a.	S 25
M26	5 31 27	24° 6'07	12 ≏ 19	4°22	9°36	26°34	12°51	6°58	12°27	1°33	11°55	20°10	21°20	13°51	n.a.	M26
T 27	5 35 24	25° 6'58	25° 5	5°49	10°45	27°21	12°59	7° 4	12°27	1°35	11°54	20° 8	21°17	13°58	n.a.	T 27
W28	5 39 20	26° 7'49	8 M .16	7°17	11°54	28° 8	13° 7	7°10	12°27	1°37	11°53	20° 4	21°14	14° 5	n.a.	W28
T 29	5 43 17	27° 8'39	21°52	8°46	13° 3	28°56	13°14	7°17	12°R27	1°39	11°52	20° 1	21°10	14°11	n.a.	T 29
F 30	5 47 13	28° 9'27	5 ₹ 52	10°16	14°13	29°43	13°22	7°23	12°27	1°41	11°51	19°58	21° 7	14°18	n.a.	F 30
S 31	5 51 10	29 × 10'14	20 × 15	11 ,7 46	15 M 22	0 중 30	13 ≏ 29	7≈29	12 M 27	1 ₹ 143	11 8 51	19 る 55	21 궁 4	14 Ω 25	n.a.	S 31

Delta T = 08h40m53s

JANUARY 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	В	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	5 55 6	0 궁 10'59	4 궁 54	13 × 18	16M32	1 궁 18	13 ≏ 37	7≈36	12°R27	1 才 45	11°R50	19°R53	21궁 1	14€31	n.a.	S 1
M 2	5 59 3	1°11'43	19°43	14°50	17°41	2° 5	13°44	7°43	12 Mp 26	1°47	11 8 49	19°D53	20°58	14°38	n.a.	M 2
T 3	6 3 0	2°12'25	4≈34	16°23	18°51	2°53	13°51	7°49	12°26	1°49	11°48	19 る 53	20°55	14°45	n.a.	T 3
W 4	6 6 5 6	3°13'06	19°20	17°57	20° 1	3°40	13°57	7°56	12°26	1°51	11°48	19°54	20°51	14°51	n.a.	W 4
T 5	6 10 53	4°13'44	3 ∺ 54	19°32	21°10	4°27	14° 4	8° 3	12°26	1°53	11°47	19°55	20°48	14°58	n.a.	T 5
F 6	6 14 49	5°14'20	18°13	21° 8	22°20	5°15	14°11	8°10	12°25	1°55	11°46	19°56	20°45	15° 5	n.a.	F 6
S 7	6 18 46	6°14'54	2 Υ 15	22°44	23°30	6° 2	14°17	8°16	12°25	1°57	11°46	19°R57	20°42	15°11	n.a.	S 7
S 8	6 22 42	7°15'27	15°58	24°22	24°41	6°49	14°23	8°23	12°24	1°59	11°45	19°57	20°39	15°18	n.a.	S 8
M 9	6 26 39	8°15'57	29°23	26° 0	25°51	7°36	14°29	8°30	12°23	2° 1	11°44	19°56	20°36	15°25	n.a.	M 9
T 10	6 30 35	9°16'25	12831	27°39	27° 1	8°24	14°35	8°37	12°23	2° 3	11°44	19°55	20°32	15°31	n.a.	T 10
W11	6 34 32	10°16'51	25°23	29°19	28°11	9°11	14°41	8°44	12°22	2° 5	11°43	19°54	20°29	15°38	n.a.	W11
T 12	6 38 29	11°17'15	8 I 1	1る 0	29°22	9°58	14°47	8°51	12°21	2° 7	11°43	19°52	20°26	15°45	n.a.	T 12
F 13	6 42 25	12°17'38	20°27	2°42	0 ∡ ³32	10°45	14°52	8°58	12°21	2° 9	11°42	19°51	20°23	15°51	n.a.	F 13
S 14	6 46 22	13°17'58	29542	4°25	1°43	11°33	14°57	9° 5	12°20	2°11	11°42	19°51	20°20	15°58	n.a.	S 14
S 15	6 50 18	14°18'16	14°48	6° 9	2°54	12°20	15° 2	9°12	12°19	2°13	11°41	19°D50	20°16	16° 5	n.a.	S 15
M16	6 54 15	15°18'33	26°47	7°54	4° 4	13° 7	15° 7	9°20	12°18	2°14	11°41	19°50	20°13	16°11	n.a.	M16
T 17	6 58 11	16°18'47	8 Ω 39	9°40	5°15	13°54	15°12	9°27	12°17	2°16	11°40	19°51	20°10	16°18	n.a.	T 17
W18	7 2 8	17°19'00	20°29	11°27	6°26	14°41	15°17	9°34	12°16	2°18	11°40	19°51	20° 7	16°25	n.a.	W18
T 19	7 6 4	18°19'10	2 Mp 17	13°15	7°37	15°28	15°21	9°41	12°15	2°20	11°40	19°51	20° 4	16°31	n.a.	T 19
F 20	7 10 1	19°19'19	14° 8	15° 3	8°48	16°16	15°25	9°49	12°13	2°21	11°39	19°51	20° 1	16°38	n.a.	F 20
S 21	7 13 58	20°19'26	26° 6	16°53	9°59	17° 3	15°30	9°56	12°12	2°23	11°39	19°R51	19°57	16°45	n.a.	S 21
S 22	7 17 54	21°19'31	8 ₾ 13	18°44	11°10	17°50	15°33	10° 3	12°11	2°25	11°39	19°51	19°54	16°51	n.a.	S 22
M23	7 21 51	22°19'35	20°36	20°36	12°21	18°37	15°37	10°11	12°10	2°26	11°38	19°D51	19°51	16°58	n.a.	M23
T 24	7 25 47	23°19'37	3 M .17	22°29	13°32	19°24	15°41	10°18	12° 8	2°28	11°38	19°51	19°48	17° 5	n.a.	T 24
W25	7 29 44	24°19'37	16°21	24°23	14°44	20°11	15°44	10°25	12° 7	2°29	11°38	19°51	19°45	17°11	n.a.	W25
T 26	7 33 40	25°19'35	29°50	26°18	15°55	20°58	15°47	10°33	12° 6	2°31	11°37	19°52	19°42	17°18	n.a.	T 26
F 27	7 37 37	26°19'32	13 ×7 47	28°13	17° 6	21°45	15°51	10°40	12° 4	2°33	11°37	19°52	19°38	17°25	n.a.	F 27
S 28	7 41 33	27°19'27	28° 9	0≈10	18°18	22°32	15°53	10°48	12° 3	2°34	11°37	19°53	19°35	17°31	n.a.	S 28
S 29	7 45 30	28°19'19	12 る 55	2° 7	19°29	23°19	15°56	10°55	12° 1	2°36	11°37	19°R53	19°32	17°38	n.a.	S 29
M30	7 49 27	29°19'10	27°56	4° 4	20°41	2 <u>4</u> ° 6	15°59	11° 3	11°59	2°37	11°37	1 <u>9</u> °53	1 <u>9</u> °29	17°45	n.a.	M30
T 31	7 53 23	0≈18'59	13 ≈ 5	6≈ 2	21 ~ 52	24 궁 53	16 º 1	11≈10	11 M 58	2 ₹ 38	11837	19 る 53	19 궁 26	17 Ω 51	n.a.	T 31

Delta T = 08h40m51s

Julian Calendar 1 Jan. 1304 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1305 BCE

FEBRUARY 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	7 57 20	1≈18'45	28≈13	8≈ 0	23 ×7 4	25 る 39	16 ♀ 3	11≈18	11°R56	2 ₹ 40	11°R36	19°R52	19 る 22	17 Ω 58	n.a.	W 1
T 2	8 1 16	2°18'29	13 米 11	9°59	24°15	26°26	16° 5	11°25	11 M 54	2°41	11836	19 る 50	19°19	18° 5	n.a.	T 2
F 3	8 5 13	3°18'10	27°50	11°57	25°27	27°13	16° 7	11°33	11°52	2°43	11°36	19°49	19°16	18°11	n.a.	F 3
S 4	8 9 9	4°17'49	12 ° 6	13°54	26°38	28° 0	16° 8	11°40	11°51	2°44	11°36	19°47	19°13	18°18	n.a.	S 4
S 5	8 13 6	5°17'26	25°56	15°51	27°50	28°47	16°10	11°48	11°49	2°45	11°D36	19°46	19°10	18°25	n.a.	S 5
M 6	8 17 2	6°17'00	9822	17°46	29° 2	29°33	16°11	11°56	11°47	2°47	11°36	19°D46	19° 7	18°31	n.a.	M 6
T 7	8 20 59	7°16'32	22°24	19°40	0 궁 13	0≈20	16°12	12° 3	11°45	2°48	11°36	19°47	19° 3	18°38	n.a.	T 7
W 8	8 24 56	8°16'01	5 I I 6	21°32	1°25	1° 7	16°13	12°11	11°43	2°49	11°36	19°48	19° 0	18°45	n.a.	W 8
T 9	8 28 52	9°15'28	17°31	23°22	2°37	1°53	16°14	12°18	11°41	2°50	11°36	19°50	18°57	18°51	n.a.	T 9
F 10	8 32 49	10°14'53	29°43	25° 9	3°49	2°40	16°14	12°26	11°39	2°51	11°37	19°51	18°54	18°58	n.a.	F 10
S 11	8 36 45	11°14'15	119945	26°53	5° 1	3°26	16°14	12°34	11°37	2°52	11°37	19°52	18°51	19° 5	n.a.	S 11
S 12	8 40 42	12°13'35	23°40	28°33	6°12	4°13	16°R14	12°41	11°35	2°53	11°37	19°R52	18°48	19°11	n.a.	S 12
M13	8 44 38	13°12'52	5 Ω 32	0 ∺ 9	7°24	4°59	16°14	12°49	11°33	2°55	11°37	19°51	18°44	19°18	n.a.	M13
T 14	8 48 35	14°12'07	17°21	1°40	8°36	5°46	16°14	12°57	11°31	2°56	11°37	19°49	18°41	19°25	n.a.	T 14
W15	8 52 31	15°11'20	29°10	3° 6	9°48	6°32	16°14	13° 4	11°28	2°57	11°37	19°46	18°38	19°31	n.a.	W15
T 16	8 56 28	16°10'31	11 Mp 2	4°27	11° 0	7°18	16°13	13°12	11°26	2°58	11°38	19°41	18°35	19°38	n.a.	T 16
F 17	9 0 24	17° 9'40	22°57	5°43	12°12	8° 5	16°12	13°19	11°24	2°58	11°38	19°37	18°32	19°45	n.a.	F 17
S 18	9 4 21	18° 8'47	4 Ω 59	6°52	13°24	8°51	16°11	13°27	11°22	2°59	11°38	19°32	18°28	19°51	n.a.	S 18
S 19	9 8 18	19° 7'51	17°10	7°55	14°36	9°37	16°10	13°35	11°19	3° 0	11°38	19°28	18°25	19°58	n.a.	S 19
M20	9 12 14	20° 6'54	29°34	8°52	15°48	10°23	16° 8	13°42	11°17	3° 1	11°39	19°25	18°22	20° 5	n.a.	M20
T 21	9 16 11	21° 5'55	12 M .13	9°42	17° 0	11°10	16° 7	13°50	11°15	3° 2	11°39	19°23	18°19	20°11	n.a.	T 21
W22	9 20 7	22° 4'54	25°11	10°25	18°12	11°56	16° 5	13°57	11°12	3° 3	11°40	19°D22	18°16	20°18	n.a.	W22
T 23	9 24 4	23° 3'51	8 . ₹32	11° 2	19°25	12°42	16° 3	14° 5	11°10	3° 3	11°40	19°23	18°13	20°25	n.a.	T 23
F 24	9 28 0	24° 2'47	22°18	11°31	20°37	13°28	16° 1	14°12	11°8	3° 4	11°40	19°25	18° 9	20°31	n.a.	F 24
S 25	9 31 57	25° 1'40	6 ප 29	11°53	21°49	14°14	15°59	14°20	11° 5	3° 5	11°41	19°26	18° 6	20°38	n.a.	S 25
S 26	9 35 53	26° 0'32	21° 5	12° 9	23° 1	15° 0	15°56	14°28	11° 3	3° 6	11°41	19°R27	18° 3	20°45	n.a.	S 26
M27	9 39 50	26°59'21	6≈ 2	12°17	24°13	15°46	15°53	14°35	11° 0	3° 6	11°42	19°26	18° 0	20°51	n.a.	M27
T 28	9 43 47	27≈58'09	21≈13	12°R19	25 궁 26	16≈32	15 ≏ 50	14≈43	10 m 58	3 ∡ 7	11842	19る23	17 る 57	$20\Omega58$	n.a.	T 28

Delta T = 08h40m50s

MARCH 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
W 1	9 47 43	28≈56'54	6 ¥ 28	12°R14	26 궁 38	17 ≈ 18	15°R47	14≈50	10°R55	3 才 7	11 8 43	19°R18	17 る 53	21\$\Omega\$ 5	n.a.	W 1
T 2	9 51 40	29°55'37	21°37	12) 3	27°50	18° 3	15 ≏ 44	14°57	10 m 53	3° 8	11°43	19 궁 12	17°50	21°11	n.a.	T 2
F 3	9 55 36	0) € 54'18	6 Ƴ 30	11°46	29° 2	18°49	15°41	15° 5	10°50	3° 8	11°44	19° 6	17°47	21°18	n.a.	F 3
S 4	9 59 33	1°52'57	21° 0	11°23	0≈15	19°35	15°37	15°12	10°48	3° 9	11°44	19° 0	17°44	21°25	n.a.	S 4
S 5	10 3 29	2°51'33	5 8 2	10°55	1°27	20°21	15°33	15°20	10°45	3° 9	11°45	18°56	17°41	21°31	n.a.	S 5
M 6	10 7 26	3°50'07	18°34	10°23	2°39	21° 6	15°30	15°27	10°43	3°10	11°46	18°53	17°38	21°38	n.a.	M 6
T 7	10 11 22	4°48'39	1 Ⅲ 39	9°48	3°52	21°52	15°25	15°34	10°40	3°10	11°46	18°D51	17°34	21°45	n.a.	T 7
W 8	10 15 19	5°47'08	14°20	9° 9	5° 4	22°37	15°21	15°42	10°38	3°10	11°47	18°52	17°31	21°51	n.a.	W 8
T 9	10 19 15	6°45'35	26°41	8°28	6°16	23°23	15°17	15°49	10°35	3°11	11°48	18°53	17°28	21°58	n.a.	T 9
F 10	10 23 12	7°44'00	8 9 47	7°46	7°29	24° 8	15°12	15°56	10°33	3°11	11°48	18°54	17°25	22° 5	n.a.	F 10
S 11	10 27 9	8°42'23	20°43	7° 2	8°41	24°54	15° 8	16° 4	10°30	3°11	11°49	18°R54	17°22	22°11	n.a.	S 11
S 12	10 31 5	9°40'43	2 Ω 33	6°20	9°53	25°39	15° 3	16°11	10°28	3°11	11°50	18°53	17°19	22°18	n.a.	S 12
M13	10 35 2	10°39'01	14°21	5°38	11° 6	26°24	14°58	16°18	10°25	3°11	11°51	18°50	17°15	22°25	n.a.	M13
T 14	10 38 58	11°37'18	26°10	4°57	12°18	27°10	14°53	16°25	10°22	3°12	11°51	18°45	17°12	22°31	n.a.	T 14
W15	10 42 55	12°35'32	8Mp 2	4°19	13°31	27°55	14°47	16°32	10°20	3°12	11°52	18°37	17° 9	22°38	n.a.	W15
T 16	10 46 51	13°33'44	19°59	3°44	14°43	28°40	14°42	16°39	10°17	3°12	11°53	18°27	17° 6	22°45	n.a.	T 16
F 17	10 50 48	14°31'54	2 ₾ 2	3°12	15°56	29°25	14°36	16°47	10°15	3°R12	11°54	18°17	17° 3	22°51	n.a.	F 17
S 18	10 54 44	15°30'02	14°14	2°44	17° 8	0 ∺ 10	14°31	16°54	10°12	3°12	11°55	18° 6	16°59	22°58	n.a.	S 18
S 19	10 58 41	16°28'09	26°35	2°21	18°20	0°55	14°25	17° 1	10°10	3°12	11°56	17°57	16°56	23° 5	n.a.	S 19
M20	11 2 37	17°26'14	9 ™ 7	2° 1	19°33	1°40	14°19	17° 8	10° 7	3°12	11°56	17°49	16°53	23°11	n.a.	M20
T 21	11 6 34	18°24'17	21°52	1°47	20°45	2°25	14°13	17°14	10° 5	3°11	11°57	17°43	16°50	23°18	n.a.	T 21
W22	11 10 31	19°22'19	4 ₹ 51	1°37	21°58	3°10	14° 7	17°21	10° 2	3°11	11°58	17°40	16°47	23°25	n.a.	W22
T 23	11 14 27	20°20'20	18° 9	1°32	23°11	3°55	14° 0	17°28	10° 0	3°11	11°59	17°D39	16°44	23°31	n.a.	T 23
F 24	11 18 24	21°18'19	1 궁 46	1°D32	24°23	4°39	13°54	17°35	9°57	3°11	12° 0	17°40	16°40	23°38	n.a.	F 24
S 25	11 22 20	22°16'16	15°45	1°37	25°36	5°24	13°47	17°42	9°55	3°11	12° 1	17°R40	16°37	23°45	n.a.	S 25
S 26	11 26 17	23°14'12	0≈ 6	1°46	26°48	6° 9	13°41	17°48	9°52	3°10	12° 2	17°40	16°34	23°51	n.a.	S 26
M27	11 30 13	24°12'07	14°48	2° 0	28° 1	6°53	13°34	17°55	9°50	3°10	12° 3	17°37	16°31	23°58	n.a.	M27
T 28	11 34 10	25°10'00	29°45	2°19	29°14	7°38	13°27	18° 2	9°47	3°10	12° 4	17°32	16°28	24° 5	n.a.	T 28
W29	11 38 6	26° 7'51	14 米 50	2°42	0 ∺ 26	8°23	13°20	18° 8	9°45	3°10	12° 5	17°24	16°25	24°11	n.a.	W29
T 30	11 42 3	27° 5'41	29°53	3°10	1°39	9° 7	13°13	18°15	9°42	3° 9	12° 6	17°15	16°21	24°18	n.a.	T 30
F 31	11 45 59	28 米 3′29	14 Y 46	3) €41	2) 51	9 ∺ 51	13 ₾ 6	18 ≈ 21	9 10 40	3 ₹ 9	128 7	17중 5	16 궁 18	24 \O 25	n.a.	F 31

Delta T = 08h40m48s

Julian Calendar 1 March 1304 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1304 BCE

APRIL 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 49 56	29 米 1'16	29 Y 18	4 ∺ 17	4 ∺ 4	10 ∺ 36	12°R59	18 ≈ 28	9°R37	3°R 8	12 8 8	16°R55	16 ට 15	24 \O 31	n.a.	S 1
S 2	11 53 53	29°59'01	13 8 25	4°57	5°17	11°20	12 ≏ 52	18°34	9 m 35	3 ₹ 8	12°10	16 궁 46	16°12	24°38	n.a.	S 2
M 3	11 57 49	0 Ƴ 56'44	27° 3	5°40	6°29	12° 4	12°44	18°41	9°33	3° 7	12°11	16°40	16° 9	24°45	n.a.	M 3
T 4	12 1 46	1°54'26	10Ⅱ13	6°27	7°42	12°48	12°37	18°47	9°30	3° 7	12°12	16°36	16° 5	24°51	n.a.	T 4
W 5	12 5 42	2°52'05	22°56	7°17	8°55	13°33	12°30	18°53	9°28	3° 6	12°13	16°34	16° 2	24°58	n.a.	W 5
T 6	12 9 39	3°49'44	59519	8°11	10°8	14°17	12°22	18°59	9°26	3° 6	12°14	16°D34	15°59	25° 5	n.a.	T 6
F 7	12 13 35	4°47'20	17°25	9° 8	11°20	15° 1	12°15	19° 5	9°24	3° 5	12°15	16°R34	15°56	25°11	n.a.	F 7
S 8	12 17 32	5°44'54	29°20	10° 8	12°33	15°45	12° 7	19°11	9°21	3° 4	12°16	16°33	15°53	25°18	n.a.	S 8
S 9	12 21 28	6°42'27	11 0 9	11°11	13°46	16°29	12° 0	19°17	9°19	3° 4	12°18	16°31	15°50	25°25	n.a.	S 9
M10	12 25 25	7°39'59	22°57	12°17	14°58	17°12	11°52	19°23	9°17	3° 3	12°19	16°26	15°46	25°32	n.a.	M10
T 11	12 29 22	8°37'29	4 Mp 48	13°26	16°11	17°56	11°45	19°29	9°15	3° 2	12°20	16°19	15°43	25°38	n.a.	T 11
W12	12 33 18	9°34'57	16°45	14°38	17°24	18°40	11°37	19°35	9°13	3° 1	12°21	16° 9	15°40	25°45	n.a.	W12
T 13	12 37 15	10°32'24	28°50	15°52	18°37	19°24	11°29	19°41	9°11	3° 1	12°23	15°57	15°37	25°52	n.a.	T 13
F 14	12 41 11	11°29'50	11 ♀ 5	17° 9	19°49	20° 7	11°22	19°47	9° 9	3° 0	12°24	15°44	15°34	25°58	n.a.	F 14
S 15	12 45 8	12°27'14	23°30	18°29	21° 2	20°51	11°14	19°52	9° 7	2°59	12°25	15°31	15°30	26° 5	n.a.	S 15
S 16	12 49 4	13°24'37	6 M 7	19°51	22°15	21°34	11° 6	19°58	9° 5	2°58	12°26	15°18	15°27	26°12	n.a.	S 16
M17	12 53 1	14°22'00	18°54	21°16	23°28	22°18	10°59	20° 3	9° 3	2°57	12°28	15° 8	15°24	26°18	n.a.	M17
T 18	12 56 57	15°19'21	1 ∡ 753	22°44	24°41	23° 1	10°51	20° 9	9° 1	2°56	12°29	15° 1	15°21	26°25	n.a.	T 18
W19	13 0 54	16°16'42	15° 3	24°14	25°54	23°45	10°44	20°14	8°59	2°55	12°30	14°56	15°18	26°32	n.a.	W19
T 20	13 451	17°14'02	28°27	25°46	27° 6	24°28	10°36	20°19	8°57	2°54	12°32	14°54	15°15	26°38	n.a.	T 20
F 21	13 8 47	18°11'21	12る 5	27°21	28°19	25°11	10°29	20°25	8°55	2°53	12°33	14°54	15°11	26°45	n.a.	F 21
S 22	13 12 44	19° 8'39	25°58	28°58	29°32	25°54	10°21	20°30	8°54	2°52	12°34	14°54	15° 8	26°52	n.a.	S 22
S 23	13 16 40	20° 5'57	10≈ 8	o Υ 38	0 Υ45	26°37	10°14	20°35	8°52	2°51	12°36	14°53	15° 5	26°58	n.a.	S 23
M24	13 20 37	21° 3'14	24°32	2°20	1°58	27°20	10° 6	20°40	8°50	2°50	12°37	14°50	15° 2	27° 5	n.a.	M24
T 25	13 24 33	22° 0'30	9 米 9	4° 5	3°11	28° 4	9°59	20°45	8°49	2°49	12°38	14°45	14°59	27°12	n.a.	T 25
W26	13 28 30	22°57'46	23°53	5°52	4°24	28°46	9°52	20°50	8°47	2°48	12°40	14°37	14°56	27°18	n.a.	W26
T 27	13 32 26	23°55'01	8 Ƴ 37	7°42	5°37	29°29	9°44	20°55	8°45	2°47	12°41	14°27	14°52	27°25	n.a.	T 27
F 28	13 36 23	24°52'15	23°13	9°33	6°50	0 Υ 12	9°37	20°59	8°44	2°45	12°42	14°15	14°49	27°32	n.a.	F 28
S 29	13 40 20	25°49'29	7 8 34	11°28	8° 3	0°55	9°30	21° 4	8°42	2°44	12°44	14° 5	14°46	27°38	n.a.	S 29
S 30	13 44 16	26 Y 46'41	21834	13 Y 24	9 Υ 16	1 Y 38	9 ჲ 23	21≈ 9	8 M /41	2 ,7 43	12845	13 る 55	14 궁 43	27 Ω 45	n.a.	S 30

Delta T = 08h40m46s

MAY 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	13 48 13	27 Y 43'53	5耳 9	15 Y 22	10 Υ 29	2 Υ 20	9°R16	21≈13	8°R40	2°R42	12847	13°R48	14 石 40	27 Ω 52	n.a.	M 1
T 2	13 52 9	28°41'05	18°18	17°23	11°42	3° 3	9 ∿ 9	21°18	8 m /38	2 ~ 41	12°48	13 る 43	14°36	27°58	n.a.	T 2
W 3	13 56 6	29°38'15	199 3	19°26	12°55	3°46	9° 2	21°22	8°37	2°39	12°49	13°41	14°33	28° 5	n.a.	W 3
T 4	14 0 2	0 8 35'24	13°27	21°30	14° 8	4°28	8°56	21°26	8°36	2°38	12°51	13°D40	14°30	28°12	n.a.	T 4
F 5	14 3 59	1°32'33	25°35	23°36	15°21	5°11	8°49	21°30	8°35	2°37	12°52	13°R40	14°27	28°19	n.a.	F 5
S 6	14 7 56	2°29'40	7 Ω 32	25°44	16°34	5°53	8°43	21°34	8°33	2°35	12°54	13°40	14°24	28°25	n.a.	S 6
S 7	14 11 52	3°26'47	19°23	27°52	17°47	6°35	8°36	21°38	8°32	2°34	12°55	13°39	14°21	28°32	n.a.	S 7
M 8	14 15 49	4°23'53	1 m p 13	0 8 2	19° 1	7°18	8°30	21°42	8°31	2°33	12°56	13°36	14°17	28°39	n.a.	M 8
T 9	14 19 45	5°20'59	13° 7	2°13	20°14	8° 0	8°24	21°46	8°30	2°31	12°58	13°30	14°14	28°45	n.a.	T 9
W10	14 23 42	6°18'04	25° 9	4°24	21°27	8°42	8°18	21°50	8°29	2°30	12°59	13°22	14°11	28°52	n.a.	W10
T 11	14 27 38	7°15'08	7 ≏ 22	6°35	22°40	9°24	8°12	21°54	8°28	2°28	13° 1	13°13	14° 8	28°59	n.a.	T 11
F 12	14 31 35	8°12'12	19°48	8°46	23°53	10° 6	8° 6	21°57	8°27	2°27	13° 2	13° 2	14° 5	29° 5	n.a.	F 12
S 13	14 35 31	9° 9'15	2 M 28	10°57	25° 6	10°48	8° 1	22° 1	8°27	2°26	13° 4	12°51	14° 1	29°12	n.a.	S 13
S 14	14 39 28	10° 6'18	15°22	13° 8	26°20	11°30	7°55	22° 4	8°26	2°24	13° 5	12°40	13°58	29°19	n.a.	S 14
M15	14 43 25	11° 3'21	28°30	15°17	27°33	12°12	7°50	22° 7	8°25	2°23	13° 6	12°32	13°55	29°25	n.a.	M15
T 16	14 47 21	12° 0'24	11 ~ 49	17°26	28°46	12°54	7°45	22°11	8°24	2°21	13° 8	12°26	13°52	29°32	n.a.	T 16
W17	14 51 18	12°57'27	25°19	19°33	29°59	13°35	7°39	22°14	8°24	2°20	13° 9	12°22	13°49	29°39	n.a.	W17
T 18	14 55 14	13°54'30	9 ろ 0	21°39	1813	14°17	7°34	22°17	8°23	2°18	13°11	12°D21	13°46	29°45	n.a.	T 18
F 19	14 59 11	14°51'33	22°49	23°43	2°26	14°59	7°30	22°20	8°23	2°17	13°12	12°21	13°42	29°52	n.a.	F 19
S 20	15 3 7	15°48'37	6≈48	25°46	3°39	15°40	7°25	22°23	8°22	2°15	13°14	12°22	13°39	29°59	n.a.	S 20
S 21	15 7 4	16°45'40	20°54	27°47	4°53	16°22	7°21	22°25	8°22	2°14	13°15	12°R22	13°36	0Mg 6	n.a.	S 21
M22	15 11 0	17°42'44	5 ∀ 8	29°46	6° 6	17° 3	7°16	22°28	8°21	2°12	13°17	12°21	13°33	0°12	n.a.	M22
T 23	15 14 57	18°39'48	19°27	1 Ⅱ 43	7°19	17°45	7°12	22°31	8°21	2°10	13°18	12°18	13°30	0°19	n.a.	T 23
W24	15 18 54	19°36'52	3 Υ48	3°39	8°33	18°26	7° 8	22°33	8°21	2° 9	13°19	12°12	13°27	0°26	n.a.	W24
T 25	15 22 50	20°33'57	18° 6	5°32	9°46	19° 7	7° 4	22°36	8°20	2° 7	13°21	12° 5	13°23	0°32	n.a.	T 25
F 26	15 26 47	21°31'02	2817	7°23	11° 0	19°48	7° 0	22°38	8°20	2° 6	13°22	11°57	13°20	0°39	n.a.	F 26
S 27	15 30 43	22°28'08	16°15	9°13	12°13	20°30	6°57	22°40	8°20	2° 4	13°24	11°50	13°17	0°46	n.a.	S 27
S 28	15 34 40	23°25'13	29°57	11° 0	13°27	21°11	6°54	22°42	8°20	2° 3	13°25	11°43	13°14	0°52	n.a.	S 28
M29	15 38 36	24°22'19	13 Ⅱ 19	12°45	14°40	21°52	6°50	22°44	8°D20	2° 1	13°27	11°38	13°11	0°59	n.a.	M29
T 30	15 42 33	25°19'26	26°20	14°29	15°54	22°33	6°47	22°46	8°20	1°59	13°28	11°34	13° 7	1° 6	n.a.	T 30
W31	15 46 30	26 8 16'32	999 0	16耳10	178 7	23 Y 14	6 ₽ 45	22≈48	8 Mp 20	1 才 58	13 8 29	11°D33	13 궁 4	1 Mp 12	n.a.	W31

Delta T = 08h40m45s

Julian Calendar 1 May 1304 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1304 BCE

JUNE 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 50 26	27813'38	219523	17 Ⅲ 50	18821	23 Y 55	6°R42	22≈49	8 Mp 20	1°R56	13 8 31	11 궁 34	13る 1	1 m) 19	n.a.	T 1
F 2	15 54 23	28°10'45	3 Ω 31	19°27	19°34	24°35	6 ₽ 39	22°51	8°20	1 才 55	13°32	11°35	12°58	1°26	n.a.	F 2
S 3	15 58 19	29° 7'52	15°28	21° 2	20°48	25°16	6°37	22°53	8°21	1°53	13°34	11°36	12°55	1°32	n.a.	S 3
S 4	16 2 16	0 Ⅱ 4'59	27°20	22°35	22° 1	25°57	6°35	22°54	8°21	1°51	13°35	11°R37	12°52	1°39	n.a.	S 4
M 5	16 6 12	1° 2'06	9 m 12	24° 7	23°15	26°37	6°33	22°55	8°21	1°50	13°36	11°37	12°48	1°46	n.a.	M 5
T 6	16 10 9	1°59'13	21° 8	25°36	24°29	27°18	6°31	22°56	8°22	1°48	13°38	11°35	12°45	1°53	n.a.	T 6
W 7	16 14 5	2°56'21	3 ≏ 13	27° 3	25°42	27°58	6°30	22°57	8°22	1°46	13°39	11°31	12°42	1°59	n.a.	W 7
T 8	16 18 2	3°53'29	15°31	28°28	26°56	28°39	6°28	22°58	8°23	1°45	13°41	11°27	12°39	2° 6	n.a.	T 8
F 9	16 21 59	4°50'37	28° 5	29°51	28°10	29°19	6°27	22°59	8°23	1°43	13°42	11°21	12°36	2°13	n.a.	F 9
S 10	16 25 55	5°47'46	10 M .56	19911	29°23	29°59	6°26	23° 0	8°24	1°42	13°43	11°15	12°33	2°19	n.a.	S 10
S 11	16 29 52	6°44'55	24° 6	2°30	0 Ц 37	0 8 40	6°25	23° 1	8°25	1°40	13°45	11° 9	12°29	2°26	n.a.	S 11
M12	16 33 48	7°42'06	7 . ₹33	3°46	1°51	1°20	6°24	23° 1	8°25	1°38	13°46	11° 5	12°26	2°33	n.a.	M12
T 13	16 37 45	8°39'17	21°16	5° 0	3° 5	2° 0	6°24	23° 2	8°26	1°37	13°47	11° 2	12°23	2°39	n.a.	T 13
W14	16 41 41	9°36'29	5 궁 12	6°11	4°18	2°40	6°24	23° 2	8°27	1°35	13°49	11°D 1	12°20	2°46	n.a.	W14
T 15	16 45 38	10°33'41	19°17	7°20	5°32	3°20	6°D24	23° 2	8°28	1°34	13°50	11° 1	12°17	2°53	n.a.	T 15
F 16	16 49 35	11°30'55	3≈28	8°26	6°46	4° 0	6°24	23° 3	8°29	1°32	13°51	11° 2	12°13	2°59	n.a.	F 16
S 17	16 53 31	12°28'10	17°42	9°30	8° 0	4°40	6°24	23°R 3	8°30	1°30	13°53	11° 3	12°10	3° 6	n.a.	S 17
S 18	16 57 28	13°25'26	1) (57	10°31	9°14	5°20	6°24	23° 3	8°31	1°29	13°54	11° 5	12° 7	3°13	n.a.	S 18
M19	17 1 24	14°22'43	16°10	11°30	10°28	6° 0	6°25	23° 2	8°32	1°27	13°55	11°R 5	12° 4	3°20	n.a.	M19
T 20	17 5 21	15°20'02	0 Υ 19	12°25	11°42	6°39	6°26	23° 2	8°33	1°26	13°56	11° 4	12° 1	3°26	n.a.	T 20
W21	17 9 17	16°17'22	14°22	13°17	12°56	7°19	6°27	23° 2	8°34	1°24	13°58	11° 2	11°58	3°33	n.a.	W21
T 22	17 13 14	17°14'43	28°16	14° 6	14°10	7°59	6°28	23° 1	8°35	1°23	13°59	11° 0	11°54	3°40	n.a.	T 22
F 23	17 17 10	18°12'05	128 1	14°52	15°24	8°38	6°29	23° 1	8°37	1°21	14° 0	10°56	11°51	3°46	n.a.	F 23
S 24	17 21 7	19° 9'29	25°32	15°34	16°38	9°18	6°31	23° 0	8°38	1°19	14° 1	10°53	11°48	3°53	n.a.	S 24
S 25	17 25 4	20° 6'54	8Д50	16°12	17°52	9°57	6°32	22°59	8°39	1°18	14° 3	10°51	11°45	4° 0	n.a.	S 25
M26	17 29 0	21° 4'21	21°51	16°46	19° 6	10°37	6°34	22°58	8°41	1°16	14° 4	10°49	11°42	4° 6	n.a.	M26
T 27	17 32 57	22° 1'48	4937	17°17	20°20	11°16	6°36	22°57	8°42	1°15	14° 5	10°D48	11°39	4°13	n.a.	T 27
W28	17 36 53	22°59'17	17° 8	17°43	21°34	11°55	6°38	22°56	8°44	1°14	14° 6	10°48	11°35	4°20	n.a.	W28
T 29	17 40 50	23°56'47	29°24	18° 4	22°48	12°34	6°41	22°55	8°45	1°12	14° 7	1 <u>0°</u> 48	1 <u>1</u> °32	4°27	n.a.	T 29
F 30	17 44 46	24 Ⅲ 54'17	11 A 29	18921	24 II 2	13 8 13	6 ₽ 43	22≈54	8 m /47	1711	148 8	10 궁 50	11 る 29	4 Mp 33	n.a.	F 30

Delta T = 08h40m43s

JULY 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	'n	ß	Ç	, k	Day
S 1	17 48 43	25 Ⅱ 51'49	23 N 25	18933	25 Ⅱ 17	13 8 52	6 ₽ 46	22°R52	8 M 49	1°R 9	14810	10 ට 51	11 궁 26	4 Mp 40	n.a.	S 1
S 2	17 52 40	26°49'22	5 m) 17	18°40	26°31	14°31	6°49	22≈51	8°50	1 才 8	14°11	10°52	11°23	4°47	n.a.	S 2
M 3	17 56 36	27°46'56	17° 8	18°R41	27°45	15°10	6°52	22°49	8°52	1° 6	14°12	10°53	11°19	4°53	n.a.	M 3
T 4	18 0 33	28°44'31	29° 4	18°38	28°59	15°49	6°56	22°47	8°54	1° 5	14°13	10°R53	11°16	5° 0	n.a.	T 4
W 5	18 4 29	29°42'08	11 ♀ 9	18°28	0ഇ13	16°28	6°59	22°46	8°56	1° 4	14°14	10°53	11°13	5° 7	n.a.	W 5
T 6	18 8 26	0939'45	23°27	18°13	1°28	17° 7	7° 3	22°44	8°58	1° 2	14°15	10°52	11°10	5°13	n.a.	T 6
F 7	18 12 22	1°37'24	6M 3	17°53	2°42	17°45	7° 6	22°42	9° 0	1° 1	14°16	10°51	11° 7	5°20	n.a.	F 7
S 8	18 16 19	2°35'04	18°59	17°27	3°56	18°24	7°10	22°40	9° 2	1° 0	14°17	10°50	11° 4	5°27	n.a.	S 8
S 9	18 20 15	3°32'46	2 √ 18	16°56	5°11	19° 2	7°15	22°38	9° 4	0°58	14°18	10°49	11° 0	5°33	n.a.	S 9
M10	18 24 12	4°30'29	15°58	16°20	6°25	19°41	7°19	22°35	9° 6	0°57	14°19	10°49	10°57	5°40	n.a.	M10
T 11	18 28 9	5°28'13	0 중 0	15°39	7°39	20°19	7°23	22°33	9°8	0°56	14°20	10°48	10°54	5°47	n.a.	T 11
W12	18 32 5	6°25'59	14°19	14°54	8°54	20°58	7°28	22°30	9°10	0°54	14°21	10°D48	10°51	5°54	n.a.	W12
T 13	18 36 2	7°23'47	28°51	14° 5	10° 8	21°36	7°33	22°28	9°12	0°53	14°22	10°48	10°48	6° 0	n.a.	T 13
F 14	18 39 58	8°21'36	13 ≈ 29	13°14	11°22	22°14	7°38	22°25	9°15	0°52	14°23	10°48	10°45	6° 7	n.a.	F 14
S 15	18 43 55	9°19'27	28° 7	12°21	12°37	22°52	7°43	22°22	9°17	0°51	14°24	10°49	10°41	6°14	n.a.	S 15
S 16	18 47 51	10°17'20	12) (40	11°27	13°51	23°30	7°48	22°20	9°19	0°50	14°25	10°49	10°38	6°20	n.a.	S 16
M17	18 51 48	11°15'15	27° 3	10°33	15° 6	24° 8	7°53	22°17	9°22	0°48	14°26	10°R49	10°35	6°27	n.a.	M17
T 18	18 55 44	12°13'12	11 Y 13	9°41	16°20	24°46	7°59	22°14	9°24	0°47	14°26	10°D49	10°32	6°34	n.a.	T 18
W19	18 59 41	13°11'11	25° 8	8°51	17°35	25°24	8° 5	22°11	9°27	0°46	14°27	10°49	10°29	6°40	n.a.	W19
T 20	19 3 38	14° 9'12	8 8 47	8° 5	18°49	26° 2	8°11	22° 8	9°29	0°45	14°28	10°49	10°25	6°47	n.a.	T 20
F 21	19 7 34	15° 7'16	22°10	7°23	20° 4	26°40	8°17	22° 4	9°32	0°44	14°29	10°49	10°22	6°54	n.a.	F 21
S 22	19 11 31	16° 5'21	5 Ⅱ 18	6°47	21°18	27°17	8°23	22° 1	9°34	0°43	14°30	10°50	10°19	7° 1	n.a.	S 22
S 23	19 15 27	17° 3'28	18°12	6°18	22°33	27°55	8°29	21°58	9°37	0°42	14°30	10°50	10°16	7° 7	n.a.	S 23
M24	19 19 24	18° 1'38	0952	5°55	23°47	28°33	8°36	21°54	9°40	0°41	14°31	10°51	10°13	7°14	n.a.	M24
T 25	19 23 20	18°59'49	13°21	5°40	25° 2	29°10	8°42	21°51	9°42	0°40	14°32	10°R51	10°10	7°21	n.a.	T 25
W26	19 27 17	19°58'03	25°38	5°D34	26°16	29°47	8°49	21°47	9°45	0°39	14°33	10°51	10° 6	7°27	n.a.	W26
T 27	19 31 13	20°56'18	7 Ω 45	5°36	27°31	0 Ⅱ 25	8°56	21°43	9°48	0°38	14°33	10°50	10° 3	7°34	n.a.	T 27
F 28	19 35 10	21°54'35	19°45	5°46	28°46	1° 2	9° 3	21°40	9°51	0°38	14°34	10°48	10° 0	7°41	n.a.	F 28
S 29	19 39 7	22°52'54	1 m) 38	6° 6	0 N 0	1°39	9°10	21°36	9°53	0°37	14°35	10°47	9°57	7°48	n.a.	S 29
S 30	19 43 3	23°51'14	13°29	6°34	1°15	2°16	9°17	21°32	9°56	0°36	14°35	10°45	9°54	7°54	n.a.	S 30
M31	19 47 0	24949'36	25 m 20	79510	2 Ω 30	2Д53	9 ≙ 25	21≈28	9 m 59	0 ₹ 35	14 8 36	10 る 43	9 ට 51	8 Mp 1	n.a.	M31

Delta T = 08h40m41s

Julian Calendar 1 July 1304 BCE == Greg. Calendar 19 June 1304 BCE

AUGUST 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	S	Ç	ę,	Day
T 1	19 50 56	259548'00	7 ≙ 14	7955	3 Ω 44	3Д30	9 ॒ 33	21°R24	10 Mp 2	0°R34	14 8 37	10°R42	9 ප 47	8 Mp 8	n.a.	T 1
W 2	19 54 53	26°46'26	19°17	8°47	4°59	4° 7	9°40	21≈20	10° 5	0 ₮ 34	14°37	10 궁 41	9°44	8°14	n.a.	W 2
T 3	19 58 49	27°44'54	1 M .32	9°47	6°14	4°44	9°48	21°16	10° 8	0°33	14°38	10°D41	9°41	8°21	n.a.	T 3
F 4	20 2 46	28°43'23	14° 4	10°55	7°28	5°21	9°56	21°12	10°11	0°32	14°38	10°41	9°38	8°28	n.a.	F 4
S 5	20 6 42	29°41'55	26°57	12° 8	8°43	5°57	10° 4	21° 7	10°14	0°32	14°39	10°42	9°35	8°34	n.a.	S 5
S 6	20 10 39	0 Ω 40'28	10 ∡ 14	13°28	9°58	6°34	10°13	21° 3	10°18	0°31	14°39	10°44	9°31	8°41	n.a.	S 6
M 7	20 14 35	1°39'03	23°58	14°53	11°12	7°10	10°21	20°59	10°21	0°30	14°40	10°45	9°28	8°48	n.a.	M 7
T 8	20 18 32	2°37'40	8 동	16°22	12°27	7°47	10°29	20°54	10°24	0°30	14°40	10°R46	9°25	8°55	n.a.	T 8
W 9	20 22 29	3°36'19	22°41	17°56	13°42	8°23	10°38	20°50	10°27	0°29	14°41	10°45	9°22	9° 1	n.a.	W 9
T 10	20 26 25	4°35'00	7≈33	19°34	14°57	8°59	10°47	20°46	10°30	0°29	14°41	10°44	9°19	9° 8	n.a.	T 10
F 11	20 30 22	5°33'43	22°35	21°14	16°11	9°35	10°56	20°41	10°34	0°28	14°41	10°41	9°16	9°15	n.a.	F 11
S 12	20 34 18	6°32'28	7 ∺ 38	22°57	17°26	10°12	11° 5	20°36	10°37	0°28	14°42	10°38	9°12	9°21	n.a.	S 12
S 13	20 38 15	7°31'15	22°35	24°42	18°41	10°48	11°14	20°32	10°40	0°28	14°42	10°34	9° 9	9°28	n.a.	S 13
M14	20 42 11	8°30'05	7 Υ 16	26°29	19°56	11°23	11°23	20°27	10°43	0°27	14°42	10°31	9° 6	9°35	n.a.	M14
T 15	20 46 8	9°28'57	21°36	28°17	21°10	11°59	11°32	20°23	10°47	0°27	14°43	10°29	9° 3	9°41	n.a.	T 15
W16	20 50 4	10°27'52	5 8 34	oΩ 6	22°25	12°35	11°42	20°18	10°50	0°27	14°43	10°D27	9° 0	9°48	n.a.	W16
T 17	20 54 1	11°26'50	19°8	1°56	23°40	13°11	11°51	20°13	10°54	0°26	14°43	10°27	8°57	9°55	n.a.	T 17
F 18	20 57 58	12°25'49	2∏20	3°46	24°55	13°46	12° 1	20° 9	10°57	0°26	14°43	10°29	8°53	10° 2	n.a.	F 18
S 19	21 1 54	13°24'52	15°13	5°36	26° 9	14°22	12°11	20° 4	11° 1	0°26	14°43	10°30	8°50	10° 8	n.a.	S 19
S 20	21 5 51	14°23'56	27°49	7°26	27°24	14°57	12°20	19°59	11° 4	0°26	14°44	10°32	8°47	10°15	n.a.	S 20
M21	21 9 47	15°23'04	109512	9°16	28°39	15°33	12°30	19°54	11° 7	0°26	14°44	10°R32	8°44	10°22	n.a.	M21
T 22	21 13 44	16°22'13	22°25	11° 5	29°54	16° 8	12°40	19°50	11°11	0°25	14°44	10°32	8°41	10°28	n.a.	T 22
W23	21 17 40	17°21'25	4Ω 30	12°54	1 m) 9	16°43	12°51	19°45	11°15	0°25	14°44	10°29	8°37	10°35	n.a.	W23
T 24	21 21 37	18°20'39	16°28	14°42	2°24	17°18	13° 1	19°40	11°18	0°25	14°44	10°25	8°34	10°42	n.a.	T 24
F 25	21 25 33	19°19'55	28°22	16°30	3°38	17°53	13°11	19°35	11°22	0°D25	14°44	10°19	8°31	10°49	n.a.	F 25
S 26	21 29 30	20°19'13	10 M)14	18°17	4°53	18°28	13°22	19°31	11°25	0°25	14°44	10°11	8°28	10°55	n.a.	S 26
S 27	21 33 26	21°18'33	22° 4	20° 4	6° 8	19° 3	13°32	19°26	11°29	0°25	14°R44	10° 3	8°25	11° 2	n.a.	S 27
M28	21 37 23	22°17'56	3 ≏ 56	21°50	7°23	19°37	13°43	19°21	11°33	0°25	14°44	9°55	8°22	11° 9	n.a.	M28
T 29	21 41 20	23°17'20	15°51	23°34	8°38	20°12	13°54	19°16	11°36	0°26	14°44	9°49	8°18	11°15	n.a.	T 29
W30	21 45 16	24°16'47	27°53	25°19	9°52	20°46	14° 4	19°11	11°40	0°26	14°44	9°43	8°15	11°22	n.a.	W30
T 31	21 49 13	25 Ω 16′15	10 M 6	27 N 2	11 Mp 7	21 Ⅱ 21	14 ≏ 15	19 ≈ 7	11 M 43	0 才 26	14844	9 ප 40	8 ට 12	11 M 29	n.a.	T 31

Delta T = 08h40m40s

SEPTEMBER 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
F 1	21 53 9	26€15'46	22 M 33	28 Ω 45	12 M 22	21 II 55	14 ₽ 26	19°R 2	11 M)47	0 ₹ 26	14°R44	9°D39	8 ට 9	11 m 36	n.a.	F 1
S 2	21 57 6	27°15'18	5 √ 19	0 m 27	13°37	22°29	14°38	18 ≈ 57	11°51	0°26	14844	9 궁 39	8° 6	11°42	n.a.	S 2
S 3	22 1 2	28°14'52	18°29	2° 8	14°52	23° 3	14°49	18°53	11°55	0°27	14°44	9°40	8° 2	11°49	n.a.	S 3
M 4	22 4 59	29°14'28	2 る 5	3°48	16° 6	23°37	15° 0	18°48	11°58	0°27	14°44	9°41	7°59	11°56	n.a.	M 4
T 5	22 8 55	0 m y 14'07	16° 9	5°28	17°21	24°11	15°11	18°43	12° 2	0°27	14°43	9°R41	7°56	12° 2	n.a.	T 5
W 6	22 12 52	1°13'47	0≈42	7° 7	18°36	24°44	15°23	18°39	12° 6	0°28	14°43	9°39	7°53	12° 9	n.a.	W 6
T 7	22 16 48	2°13'29	15°38	8°45	19°51	25°18	15°34	18°34	12°10	0°28	14°43	9°35	7°50	12°16	n.a.	T 7
F 8	22 20 45	3°13'13	0 ₩51	10°23	21° 5	25°52	15°46	18°30	12°13	0°29	14°43	9°29	7°47	12°22	n.a.	F 8
S 9	22 24 42	4°12'59	16°11	12° 0	22°20	26°25	15°57	18°25	12°17	0°29	14°42	9°21	7°43	12°29	n.a.	S 9
S 10	22 28 38	5°12'47	1 Y 26	13°36	23°35	26°58	16° 9	18°21	12°21	0°30	14°42	9°12	7°40	12°36	n.a.	S 10
M11	22 32 35	6°12'37	16°25	15°12	24°50	27°31	16°21	18°16	12°25	0°30	14°42	9° 4	7°37	12°43	n.a.	M11
T 12	22 36 31	7°12'30	18 2	16°47	26° 4	28° 4	16°33	18°12	12°28	0°31	14°41	8°57	7°34	12°49	n.a.	T 12
W13	22 40 28	8°12'25	15°10	18°22	27°19	28°37	16°45	18° 7	12°32	0°32	14°41	8°53	7°31	12°56	n.a.	W13
T 14	22 44 24	9°12'23	28°49	19°56	28°34	29°10	16°57	18° 3	12°36	0°32	14°41	8°50	7°28	13° 3	n.a.	T 14
F 15	22 48 21	10°12'23	12 I 1	21°29	29°49	29°43	17° 9	17°59	12°40	0°33	14°40	8°D50	7°24	13° 9	n.a.	F 15
S 16	22 52 17	11°12'26	24°49	23° 2	1 ₾ 3	09915	17°21	17°55	12°44	0°34	14°40	8°50	7°21	13°16	n.a.	S 16
S 17	22 56 14	12°12'30	7 9 518	24°34	2°18	0°48	17°33	17°50	12°47	0°34	14°39	8°R51	7°18	13°23	n.a.	S 17
M18	23 0 11	13°12'37	19°31	26° 6	3°33	1°20	17°45	17°46	12°51	0°35	14°39	8°50	7°15	13°30	n.a.	M18
T 19	23 4 7	14°12'47	1 Ω 34	27°37	4°48	1°52	17°58	17°42	12°55	0°36	14°38	8°48	7°12	13°36	n.a.	T 19
W20	23 8 4	15°12'58	13°30	29° 8	6° 2	2°24	18°10	17°38	12°59	0°37	14°38	8°42	7° 8	13°43	n.a.	W20
T 21	23 12 0	16°13'11	25°22	0 ჲ 38	7°17	2°56	18°23	17°35	13° 2	0°38	14°37	8°34	7° 5	13°50	n.a.	T 21
F 22	23 15 57	17°13'27	7 m 13	2° 8	8°32	3°27	18°35	17°31	13° 6	0°39	14°37	8°23	7° 2	13°56	n.a.	F 22
S 23	23 19 53	18°13'44	19° 4	3°37	9°46	3°59	18°48	17°27	13°10	0°40	14°36	8°10	6°59	14° 3	n.a.	S 23
S 24	23 23 50	19°14'04	0 ჲ 57	5° 6	11° 1	4°30	19° 0	17°23	13°14	0°41	14°36	7°56	6°56	14°10	n.a.	S 24
M25	23 27 46	20°14'25	12°53	6°34	12°16	5° 2	19°13	17°20	13°18	0°42	14°35	7°43	6°53	14°17	n.a.	M25
T 26	23 31 43	21°14'48	24°54	8° 1	13°30	5°33	19°26	17°16	13°21	0°43	14°34	7°30	6°49	14°23	n.a.	T 26
W27	23 35 39	22°15'13	7 M 1	9°28	14°45	6° 4	19°38	17°13	13°25	0°44	14°34	7°20	6°46	14°30	n.a.	W27
T 28	23 39 36	23°15'39	19°17	10°55	16° 0	6°34	19°51	17° 9	13°29	0°45	14°33	7°13	6°43	14°37	n.a.	T 28
F 29	23 43 33	24°16'07	1 ₹ 44	12°20	17°14	7° 5	20° 4	17° 6	13°33	0°46	14°32	<u>7°</u> 8	6°40	14°43	n.a.	F 29
S 30	23 47 29	25 Mp 16'37	14 × 28	13 ≏ 45	18 ≏ 29	7936	20 ≙ 17	17≈ 3	13 M 36	0 ∡ 747	14832	7 ろ 6	6 ප 37	14 Mp 50	n.a.	S 30

Delta T = 08h40m38s

Julian Calendar 1 Sept. 1304 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1304 BCE

OCTOBER 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 51 26	26 Mp 17'08	27 × 30	15 ♀ 9	19 ≏ 44	8 9 6	20 ₾ 30	17°R 0	13 Mp 40	0 ∡ 748	14°R31	7°D 6	6 ට 34	14 m 57	n.a.	S 1
M 2	23 55 22	27°17'41	10 궁 56	16°33	20°58	8°36	20°43	16≈56	13°44	0°50	14830	7°R 6	6°30	15° 4	n.a.	M 2
T 3	23 59 19	28°18'15	24°47	17°55	22°13	9° 6	20°56	16°54	13°48	0°51	14°29	7 궁 5	6°27	15°10	n.a.	T 3
W 4	0 3 15	29°18'50	9≈ 6	19°17	23°27	9°36	21° 9	16°51	13°51	0°52	14°29	7° 2	6°24	15°17	n.a.	W 4
T 5	0 7 12	0 ₽ 19'27	23°51	20°37	24°42	10° 5	21°22	16°48	13°55	0°53	14°28	6°57	6°21	15°24	n.a.	T 5
F 6	0 11 8	1°20'05	8 ∺ 56	21°56	25°56	10°35	21°35	16°45	13°59	0°55	14°27	6°48	6°18	15°30	n.a.	F 6
S 7	0 15 5	2°20'45	24°13	23°14	27°11	11° 4	21°49	16°43	14° 2	0°56	14°26	6°38	6°14	15°37	n.a.	S 7
S 8	0 19 2	3°21'26	9 Υ 31	24°31	28°26	11°33	22° 2	16°40	14° 6	0°58	14°25	6°26	6°11	15°44	n.a.	S 8
M 9	0 22 58	4°22'09	24°39	25°45	29°40	12° 2	22°15	16°38	14°10	0°59	14°24	6°14	6° 8	15°51	n.a.	M 9
T 10	0 26 55	5°22'54	9 8 25	26°58	0 M 54	12°30	22°28	16°35	14°13	1° 0	14°24	6° 5	6° 5	15°57	n.a.	T 10
W11	0 30 51	6°23'40	23°45	28° 9	2° 9	12°59	22°42	16°33	14°17	1° 2	14°23	5°57	6° 2	16° 4	n.a.	W11
T 12	0 34 48	7°24'28	7 Ⅱ 34	29°17	3°23	13°27	22°55	16°31	14°20	1° 3	14°22	5°53	5°59	16°11	n.a.	T 12
F 13	0 38 44	8°25'18	20°53	0 M 22	4°38	13°55	23° 8	16°29	14°24	1° 5	14°21	5°51	5°55	16°17	n.a.	F 13
S 14	0 42 41	9°26'09	39545	1°25	5°52	14°23	23°22	16°27	14°27	1° 7	14°20	5°50	5°52	16°24	n.a.	S 14
S 15	0 46 37	10°27'03	16°14	2°23	7° 7	14°50	23°35	16°25	14°31	1° 8	14°19	5°50	5°49	16°31	n.a.	S 15
M16	0 50 34	11°27'57	28°26	3°18	8°21	15°18	23°49	16°24	14°35	1°10	14°18	5°49	5°46	16°38	n.a.	M16
T 17	0 54 31	12°28'54	$10\Omega_{26}$	4° 8	9°35	15°45	24° 2	16°22	14°38	1°11	14°17	5°47	5°43	16°44	n.a.	T 17
W18	0 58 27	13°29'51	22°19	4°53	10°50	16°12	24°16	16°20	14°41	1°13	14°16	5°41	5°39	16°51	n.a.	W18
T 19	1 2 24	14°30'51	4 Mp 9	5°32	12° 4	16°39	24°29	16°19	14°45	1°15	14°15	5°33	5°36	16°58	n.a.	T 19
F 20	1 6 20	15°31'51	15°59	6° 4	13°19	17° 5	24°43	16°18	14°48	1°16	14°14	5°21	5°33	17° 4	n.a.	F 20
S 21	1 10 17	16°32'53	27°52	6°29	14°33	17°31	24°56	16°16	14°52	1°18	14°13	5° 8	5°30	17°11	n.a.	S 21
S 22	1 14 13	17°33'56	9 ჲ 50	6°45	15°47	17°57	25°10	16°15	14°55	1°20	14°12	4°53	5°27	17°18	n.a.	S 22
M23	1 18 10	18°35'01	21°54	6°R53	17° 2	18°23	25°24	16°14	14°58	1°22	14°11	4°39	5°24	17°25	n.a.	M23
T 24	1 22 6	19°36'06	4M 5	6°51	18°16	18°48	25°37	16°14	15° 2	1°23	14°10	4°25	5°20	17°31	n.a.	T 24
W25	1 26 3	20°37'12	16°24	6°38	19°30	19°13	25°51	16°13	15° 5	1°25	14° 9	4°14	5°17	17°38	n.a.	W25
T 26	1 30 0	21°38'20	28°51	6°14	20°44	19°38	26° 4	16°12	15° 8	1°27	14° 8	4° 6	5°14	17°45	n.a.	T 26
F 27	1 33 56	22°39'28	11 × 29	5°39	21°59	20° 3	26°18	16°12	15°11	1°29	14° 6	4° 2	5°11	17°51	n.a.	F 27
S 28	1 37 53	23°40'37	24°19	4°53	23°13	20°27	26°32	16°11	15°15	1°31	14° 5	3°59	5° 8	17°58	n.a.	S 28
S 29	1 41 49	24°41'47	7 ප 23	3°56	24°27	20°51	26°45	16°11	15°18	1°33	14° 4	3°D59	5° 5	18° 5	n.a.	S 29
M30	1 45 46	25°42'57	20°46	2°50	25°41	21°15	26°59	16°11	15°21	1°35	14° 3	3°R59	<u>5°</u> 1	18°12	n.a.	M30
T 31	1 49 42	26 º 44'08	4≈28	1 M .36	26M55	21938	27 ≏ 13	16°D11	15 Mp 24	1 , ₹37	148 2	3 궁 59	4 궁 58	18 M 18	n.a.	T 31

Delta T = 08h40m36s

NOVEMBER 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	1 53 39	27 ≏ 45'19	18≈32	0°R17	28M 9	2299 1	27 ₽ 26	16≈11	15 m)27	1 ∡ 139	14°R 1	3°R57	4 る 55	18 m 25	n.a.	W 1
T 2	1 57 35	28°46'30	2) 57	28 ≏ 54	29°23	22°24	27°40	16°11	15°30	1°40	14 8 0	3 云 53	4°52	18°32	n.a.	T 2
F 3	2 1 32	29°47'42	17°41	27°31	0 ,₹ 37	22°46	27°54	16°11	15°33	1°42	13°58	3°46	4°49	18°38	n.a.	F 3
S 4	2 5 29	0 M 48'55	2 Υ 38	26°11	1°51	23° 8	28° 7	16°12	15°36	1°44	13°57	3°38	4°45	18°45	n.a.	S 4
S 5	2 9 25	1°50'07	17°39	24°56	3° 5	23°30	28°21	16°12	15°39	1°46	13°56	3°28	4°42	18°52	n.a.	S 5
M 6	2 13 22	2°51'21	2 8 35	23°49	4°19	23°52	28°35	16°13	15°42	1°49	13°55	3°18	4°39	18°59	n.a.	M 6
T 7	2 17 18	3°52'35	17°16	22°50	5°33	24°13	28°48	16°13	15°45	1°51	13°54	3° 9	4°36	19° 5	n.a.	T 7
W 8	2 21 15	4°53'49	1 Ⅱ 36	22° 2	6°47	24°33	29° 2	16°14	15°48	1°53	13°53	3° 3	4°33	19°12	n.a.	W 8
T 9	2 25 11	5°55'05	15°29	21°25	8° 1	24°54	29°16	16°15	15°50	1°55	13°51	2°59	4°30	19°19	n.a.	T 9
F 10	2 29 8	6°56'21	28°54	20°59	9°15	25°14	29°29	16°16	15°53	1°57	13°50	2°D57	4°26	19°26	n.a.	F 10
S 11	2 33 4	7°57'37	11953	20°43	10°29	25°33	29°43	16°17	15°56	1°59	13°49	2°58	4°23	19°32	n.a.	S 11
S 12	2 37 1	8°58'54	24°28	20°D38	11°42	25°52	29°56	16°18	15°58	2° 1	13°48	2°59	4°20	19°39	n.a.	S 12
M13	2 40 58	10° 0'12	6 Ω 44	20°43	12°56	26°11	0 M _10	16°20	16° 1	2° 3	13°47	3°R 0	4°17	19°46	n.a.	M13
T 14	2 44 54	11° 1'30	18°47	20°57	14°10	26°30	0°24	16°21	16° 4	2° 5	13°45	2°59	4°14	19°52	n.a.	T 14
W15	2 48 51	12° 2'49	0 m 41	21°19	15°24	26°48	0°37	16°23	16° 6	2° 8	13°44	2°57	4°11	19°59	n.a.	W15
T 16	2 52 47	13° 4'08	12°32	21°48	16°37	27° 5	0°51	16°25	16° 9	2°10	13°43	2°53	4° 7	20° 6	n.a.	T 16
F 17	2 56 44	14° 5'27	24°23	22°24	17°51	27°22	1° 4	16°26	16°11	2°12	13°42	2°46	4° 4	20°13	n.a.	F 17
S 18	3 0 40	15° 6'47	6 ₽ 19	23° 6	19° 4	27°39	1°18	16°28	16°14	2°14	13°41	2°38	4° 1	20°19	n.a.	S 18
S 19	3 4 37	16° 8'07	18°22	23°54	20°18	27°55	1°31	16°30	16°16	2°16	13°39	2°29	3°58	20°26	n.a.	S 19
M20	3 8 34	17° 9'27	0 M .35	24°46	21°31	28°11	1°45	16°32	16°18	2°18	13°38	2°19	3°55	20°33	n.a.	M20
T 21	3 12 30	18°10'47	12°58	25°42	22°45	28°26	1°58	16°35	16°21	2°21	13°37	2°11	3°51	20°39	n.a.	T 21
W22	3 16 27	19°12'07	25°32	26°42	23°58	28°41	2°11	16°37	16°23	2°23	13°36	2° 4	3°48	20°46	n.a.	W22
T 23	3 20 23	20°13'28	8 √ 18	27°45	25°12	28°55	2°25	16°40	16°25	2°25	13°35	1°59	3°45	20°53	n.a.	T 23
F 24	3 24 20	21°14'47	21°15	28°52	26°25	29° 8	2°38	16°42	16°27	2°27	13°33	1°57	3°42	21° 0	n.a.	F 24
S 25	3 28 16	22°16'07	4 궁 24	om o	27°38	29°22	2°51	16°45	16°29	2°30	13°32	1°D56	3°39	21° 6	n.a.	S 25
S 26	3 32 13	23°17'26	17°44	1°11	28°51	29°34	3° 5	16°47	16°31	2°32	13°31	1°57	3°36	21°13	n.a.	S 26
M27	3 36 9	24°18'45	1≈17	2°24	0중 5	29°46	3°18	16°50	16°33	2°34	13°30	1°59	3°32	21°20	n.a.	M27
T 28	3 40 6	25°20'03	15° 3	3°39	1°18	29°58	3°31	16°53	16°35	2°36	13°29	2° 0	3°29	21°26	n.a.	T 28
W29	3 44 3	26°21'20	29° 2	4°56	2°31	0Ω9	3°44	16°56	16°37	2°39	13°28	2°R 0	3°26	21°33	n.a.	W29
T 30	3 47 59	27 M 22'37	13 米 13	6 M .14	3 ろ 44	0 Ω 19	3 M .58	17≈ 0	16 M 39	2 ₹ 41	13 8 26	1 る 59	3 る 23	21 Mp 40	n.a.	T 30

Delta T = 08h40m34s

Julian Calendar 1 Nov. 1304 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1304 BCE

DECEMBER 1304 BCE (-1303) JC

00:00 UT

			•	, ,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	'n	¥	Р	£	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	3 51 56	28M23'52	27) 35	7 M 33	4 궁 57	0 Ω 29	4 M .11	17≈ 3	16 M y41	2 , 743	13°R25	1°R57	3 ට 20	21 m 47	n.a.	F 1
S 2	3 55 52	29°25'07	12 Y 5	8°54	6°10	0°38	4°24	17° 6	16°43	2°45	13824	1 る 53	3°16	21°53	n.a.	S 2
S 3	3 59 49	0 ∡ ¹26'22	26°37	10°15	7°22	0°47	4°37	17°10	16°44	2°48	13°23	1°48	3°13	22° 0	n.a.	S 3
M 4	4 3 45	1°27'35	118 6	11°38	8°35	0°55	4°50	17°13	16°46	2°50	13°22	1°43	3°10	22° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 7 42 4 11 39	2°28'48 3°30'01	25°25 9 Ⅲ 29	13° 2 14°26	9°48 11° 1	1° 2 1° 9	5° 3 5°15	17°17 17°21	16°47 16°49	2°52 2°55	13°21 13°20	1°39 1°36	3° 7 3° 4	22°14 22°20	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 11 39	4°31'12	23°12	15°51	12°13	1°15	5°28	17°24	16°51	2°57	13°18	1°34	3° 1	22°27	n.a.	T 7
F 8	4 19 32	5°32'23	6934	17°17	13°26	1°20	5°41	17°28	16°52	2°59	13°17	1°D34	2°57	22°34	n.a.	F 8
S 9	4 23 28	6°33'34	19°34	18°44	14°38	1°25	5°54	17°32	16°53	3° 1	13°16	1°35	2°54	22°40	n.a.	S 9
S 10	4 27 25	7°34'44	2 Ω 12	20°12	15°50	1°29	6° 6	17°37	16°55	3° 4	13°15	1°36	2°51	22°47	n.a.	S 10
M11	4 31 21	8°35'53	14°33	21°40	17° 3	1°33	6°19	17°41	16°56	3° 6	13°14	1°38	2°48	22°54	n.a.	M11
T 12	4 35 18	9°37'02	26°39	23° 9	18°15	1°35	6°32	17°45	16°57	3° 8	13°13	1°40	2°45	23° 1	n.a.	T 12
W13 T 14	4 39 14 4 43 11	10°38'10 11°39'17	8 Mp 36 20°29	24°39 26° 9	19°27 20°39	1°37 1°38	6°44 6°57	17°49 17°54	16°58 17° 0	3°10 3°13	13°12 13°11	1°R40 1°40	2°42 2°38	23° 7 23°14	n.a.	W13 T 14
F 15	4 43 11	11 39 17 12°40'23	20 29 2 <u>0</u> 21	20 9 27°40	20°51	1°R39	7° 9	17°59	17 0 17° 1	3°15	13°10	1°39	2°35	23°21	n.a. n.a.	F 15
S 16	4 51 4	13°41'29	14°19	29°11	23° 3	1°38	7°21	18° 3	17° 2	3°17	13° 9	1°37	2°32	23°28	n.a.	S 16
S 17	4 55 1	14°42'34	26°25	43 ات ح	24°14	1°37	7°34	18° 8	17° 3	3°19	13° 8	1°34	2°29	23°34	n.a.	S 17
M18	4 58 57	15°43'38	8 M .43	2°16	25°26	1°35	7°46	18°13	17° 3	3°22	13° 7	1°31	2°26	23°41	n.a.	M18
T 19	5 2 54	16°44'41	21°16	3°49	26°38	1°33	7°58	18°18	17° 4	3°24	13° 6	1°29	2°22	23°48	n.a.	T 19
W20	5 6 50	17°45'43	4 √ 5	5°24	27°49	1°29	8°10	18°23	17° 5	3°26	13° 5	1°27	2°19	23°54	n.a.	W20
T 21 F 22	5 10 47 5 14 44	18°46'44 19°47'44	17°10 0 る 31	6°58 8°34	29° 1 0 ≈ 12	1°25 1°20	8°22 8°34	18°28 18°33	17° 6 17° 6	3°28 3°31	13° 4 13° 3	1°26 1°D26	2°16 2°13	24° 1 24° 8	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	5 18 40	20°48'43	14° 5	10°10	1°23	1°14	8°46	18°38	17° 7	3°33	13° 2	1°26	2°10	24°15	n.a.	S 23
S 24	5 22 37	21°49'40	27°52	11°46	2°34	1° 8	8°58	18°43	17° 8	3°35	13° 1	1°27	2° 7	24°21	n.a.	S 24
M25	5 26 33	22°50'36	11≈49	13°24	3°45	1° 0	9° 9	18°49	17° 8	3°37	13° 0	1°27	2° 3	24°28	n.a.	M25
T 26	5 30 30	23°51'30	25°53	15° 2	4°56	0°52	9°21	18°54	17° 9	3°39	12°59	1°28	2° 0	24°35	n.a.	T 26
W27	5 34 26	24°52'22	10) 1	16°41	6° 7	0°43	9°33	19° 0	17° 9	3°42	12°59	1°29	1°57	24°41	n.a.	W27
T 28 F 29	5 38 23	25°53'12	24°12 8 ° 24	18°20 20° 1	7°17 8°28	0°34 0°23	9°44 9°56	19° 5 19°11	17° 9 17°10	3°44 3°46	12°58 12°57	1°R29 1°29	1°54 1°51	24°48 24°55	n.a.	T 28 F 29
S 30	5 42 19 5 46 16	26°54'01 27°54'48	22°34	20° 1 21°42	9°38	0°23 0°12	9°56 10° 7	19°11 19°17	17°10 17°10	3°46 3°48	12°57 12°56	1°29	1°51 1°48	24°55 25° 2	n.a. n.a.	S 30
S 31	5 50 13	28×755'33	6 8 39	23 × ⁷ 24	10≈48	29959	10 M _18	19≈22	17 m 10	3 ₹ 750	12855	1 ට 28	1 ප 44	25 mg 8	n.a.	S 31

Delta T = 08h40m33s

JANUARY 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
M 1	5 54 9	29 х 56'17	20 8 37	25 ₹ 7	11 ≈ 58	29°R47	10 M 29	19 ≈ 28	17 m)10	3 ₹ 52	12°R54	1°R28	1 ප 41	25 Mp 15	n.a.	M 1
T 2	5 58 6	0 궁 56'58	4 Ⅱ 26	26°50	13° 8	29933	10°40	19°34	17°10	3°54	12854	1 る 28	1°38	25°22	n.a.	T 2
W 3	6 2 2	1°57'38	18° 3	28°35	14°18	29°19	10°51	19°40	17°R10	3°56	12°53	1°D28	1°35	25°29	n.a.	W 3
T 4	6 5 59	2°58'17	19925	0 궁 20	15°28	29° 4	11° 2	19°46	17°10	3°58	12°52	1°R28	1°32	25°35	n.a.	T 4
F 5	6 9 55	3°58'53	14°32	2° 6	16°37	28°48	11°13	19°52	17°10	4° 0	12°52	1°28	1°28	25°42	n.a.	F 5
S 6	6 13 52	4°59'28	27°23	3°53	17°46	28°32	11°24	19°59	17°10	4° 2	12°51	1°28	1°25	25°49	n.a.	S 6
S 7	6 17 49	6° 0'02	9 Ω 57	5°41	18°56	28°15	11°34	20° 5	17°10	4° 4	12°50	1°27	1°22	25°55	n.a.	S 7
M 8	6 21 45	7° 0'34	22°17	7°29	20° 5	27°57	11°45	20°11	17° 9	4° 6	12°50	1°27	1°19	26° 2	n.a.	M 8
T 9	6 25 42	8° 1'04	4 Mp 24	9°19	21°13	27°39	11°55	20°17	17° 9	4° 8	12°49	1°26	1°16	26° 9	n.a.	T 9
W10	6 29 38	9° 1'32	16°23	11° 9	22°22	27°20	12° 5	20°24	17° 9	4°10	12°48	1°25	1°13	26°16	n.a.	W10
T 11	6 33 35	10° 1'59	28°16	13° 0	23°31	27° 0	12°16	20°30	17° 8	4°12	12°48	1°24	1° 9	26°22	n.a.	T 11
F 12	6 37 31	11° 2'25	10 ♀ 9	14°51	24°39	26°40	12°26	20°37	17° 8	4°14	12°47	1°D24	1° 6	26°29	n.a.	F 12
S 13	6 41 28	12° 2'49	22° 6	16°43	25°47	26°20	12°36	20°43	17° 7	4°16	12°47	1°24	1° 3	26°36	n.a.	S 13
S 14	6 45 24	13° 3'11	4 M .12	18°36	26°55	25°59	12°46	20°50	17° 7	4°18	12°46	1°25	1° 0	26°43	n.a.	S 14
M15	6 49 21	14° 3'32	16°31	20°29	28° 3	25°37	12°55	20°57	17° 6	4°20	12°46	1°26	0°57	26°49	n.a.	M15
T 16	6 53 17	15° 3'51	29° 7	22°22	29°10	25°15	13° 5	21° 3	17° 5	4°22	12°45	1°27	0°54	26°56	n.a.	T 16
W17	6 57 14	16° 4'08	12 × 3	24°16	0) (17	24°53	13°14	21°10	17° 5	4°24	12°45	1°28	0°50	27° 3	n.a.	W17
T 18	7 111	17° 4'24	25°21	26° 9	1°25	24°30	13°24	21°17	17° 4	4°25	12°44	1°R29	0°47	27° 9	n.a.	T 18
F 19	7 5 7	18° 4'38	9 ろ 0	28° 2	2°31	24° 7	13°33	21°24	17° 3	4°27	12°44	1°29	0°44	27°16	n.a.	F 19
S 20	7 9 4	19° 4'50	22°59	29°55	3°38	23°44	13°42	21°31	17° 2	4°29	12°43	1°28	0°41	27°23	n.a.	S 20
S 21	7 13 0	20° 4'59	7≈15	1≈47	4°45	23°21	13°52	21°38	17° 1	4°31	12°43	1°26	0°38	27°30	n.a.	S 21
M22	7 16 57	21° 5'07	21°41	3°37	5°51	22°57	14° 0	21°45	17° 0	4°32	12°43	1°24	0°34	27°36	n.a.	M22
T 23	7 20 53	22° 5'12	6) €13	5°26	6°57	22°34	14° 9	21°52	16°59	4°34	12°42	1°21	0°31	27°43	n.a.	T 23
W24	7 24 50	23° 5'16	20°44	7°13	8° 3	22°10	14°18	21°59	16°58	4°36	12°42	1°18	0°28	27°50	n.a.	W24
T 25	7 28 46	24° 5'16	5 Ƴ 9	8°57	9° 8	21°46	14°27	22° 6	16°57	4°37	12°42	1°16	0°25	27°57	n.a.	T 25
F 26	7 32 43	25° 5'15	19°24	10°39	10°13	21°23	14°35	22°13	16°56	4°39	12°41	1°D15	0°22	28° 3	n.a.	F 26
S 27	7 36 40	26° 5'11	3 8 27	12°16	11°18	20°59	14°43	22°20	16°54	4°41	12°41	1°15	0°19	28°10	n.a.	S 27
S 28	7 40 36	27° 5'04	17°17	13°50	12°23	20°36	14°52	22°27	16°53	4°42	12°41	1°16	0°15	28°17	n.a.	S 28
M29	7 44 33	28° 4'56	0Д53	15°20	13°27	20°12	15° 0	22°35	16°52	4°44	12°41	1°18	0°12	28°23	n.a.	M29
T 30	7 48 29	29° 4'45	14°16	16°44	14°31	19°49	15° 8	22°42	16°50	4°45	12°41	1°19	0° 9	28°30	n.a.	T 30
W31	7 52 26	0≈ 4'31	27 Ⅲ 27	18 ≈ 2	15 ¥ 35	199526	15 M .15	22≈49	16 M 49	4 才 47	12840	1°R20	0 පි	28 m 37	n.a.	W31

Delta T = 08h40m31s

Julian Calendar 1 Jan. 1303 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1304 BCE

FEBRUARY 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 56 22	1≈ 4'16	10925	19≈15	16 ¥ 38	19°R 4	15 M 23	22≈57	16°R47	4 ₹ 48	12°R40	1°R20	0중 3	28 M 44	n.a.	T 1
F 2	8 0 19	2° 3'58	23°11	20°21	17°41	189542	15°31	23° 4	16 M)46	4°50	12840	1 궁 18	29 × 759	28°50	n.a.	F 2
S 3	8 4 15	3° 3'37	5 Ω 45	21°20	18°44	18°20	15°38	23°11	16°44	4°51	12°40	1°15	29°56	28°57	n.a.	S 3
S 4	8 8 12	4° 3'15	18° 9	22°11	19°46	17°59	15°45	23°19	16°43	4°53	12°40	1°10	29°53	29° 4	n.a.	S 4
M 5	8 12 9	5° 2'51	0 m) 22	22°55	20°48	17°38	15°52	23°26	16°41	4°54	12°40	1° 4	29°50	29°10	n.a.	M 5
T 6	8 16 5	6° 2'24	12°26	23°31	21°50	17°17	15°59	23°34	16°39	4°55	12°D40	0°57	29°47	29°17	n.a.	T 6
W 7	8 20 2	7° 1'55	24°24	23°58	22°51	16°57	16° 6	23°41	16°38	4°57	12°40	0°51	29°44	29°24	n.a.	W 7
T 8	8 23 58	8° 1'25	6 ₽ 17	24°18	23°52	16°38	16°13	23°49	16°36	4°58	12°40	0°46	29°40	29°31	n.a.	T 8
F 9	8 27 55	9° 0'52	18° 9	24°29	24°53	16°19	16°19	23°56	16°34	4°59	12°40	0°42	29°37	29°37	n.a.	F 9
S 10	8 31 51	10° 0'17	OM 4	24°R32	25°53	16° 1	16°26	24° 4	16°32	5° 0	12°40	0°40	29°34	29°44	n.a.	S 10
S 11	8 35 48	10°59'41	12° 8	24°27	26°52	15°43	16°32	24°11	16°30	5° 1	12°40	0°D39	29°31	29°51	n.a.	S 11
M12	8 39 44	11°59'03	24°24	24°15	27°52	15°26	16°38	24°19	16°28	5° 3	12°40	0°40	29°28	29°58	n.a.	M12
T 13	8 43 41	12°58'22	6 ₹ 57	23°55	28°50	15°10	16°44	24°27	16°26	5° 4	12°40	0°41	29°25	0요 4	n.a.	T 13
W14	8 47 37	13°57'40	19°52	23°28	29°49	14°55	16°49	24°34	16°24	5° 5	12°41	0°42	29°21	0°11	n.a.	W14
T 15	8 51 34	14°56'56	3 ਰ 13	22°56	0 Ƴ 47	14°40	16°55	24°42	16°22	5° 6	12°41	0°R43	29°18	0°18	n.a.	T 15
F 16	8 55 31	15°56'10	17° 0	22°18	1°44	14°26	17° 0	24°49	16°20	5° 7	12°41	0°42	29°15	0°24	n.a.	F 16
S 17	8 59 27	16°55'22	1≈13	21°35	2°41	14°12	17° 6	24°57	16°18	5° 8	12°41	0°38	29°12	0°31	n.a.	S 17
S 18	9 3 24	17°54'32	15°49	20°50	3°37	14° 0	17°11	25° 5	16°16	5° 9	12°41	0°33	29° 9	0°38	n.a.	S 18
M19	9 7 20	18°53'39	0) (40	20° 1	4°33	13°48	17°16	25°13	16°14	5°10	12°42	0°26	29° 6	0°45	n.a.	M19
T 20	9 11 17	19°52'44	15°39	19°11	5°28	13°37	17°20	25°20	16°12	5°11	12°42	0°19	29° 2	0°51	n.a.	T 20
W21	9 15 13	20°51'47	0 Υ 36	18°21	6°22	13°26	17°25	25°28	16°10	5°12	12°42	0°11	28°59	0°58	n.a.	W21
T 22	9 19 10	21°50'48	15°22	17°31	7°16	13°17	17°29	25°36	16° 7	5°13	12°43	0° 5	28°56	1° 5	n.a.	T 22
F 23	9 23 6	22°49'46	29°52	16°43	8°10	13° 8	17°34	25°43	16° 5	5°13	12°43	0° 0	28°53	1°12	n.a.	F 23
S 24	9 27 3	23°48'41	148 2	15°57	9° 2	13° 0	17°38	25°51	16° 3	5°14	12°43	29 × 758	28°50	1°18	n.a.	S 24
S 25	9 31 0	24°47'34	27°49	15°14	9°54	12°53	17°42	25°59	16° 1	5°15	12°44	29°D58	28°46	1°25	n.a.	S 25
M26	9 34 56	25°46'25	11 II 16	14°34	10°46	12°47	17°45	26° 7	15°58	5°16	12°44	29°59	28°43	1°32	n.a.	M26
T 27	9 38 53	26°45'13	24°25	13°59	11°36	12°41	17°49	26°14	15°56	5°16	12°45	29°R59	28°40	1°38	n.a.	T 27
W28	9 42 49	27≈43'59	<i>7</i> 9517	13≈29	12 Y 26	12937	17 M 52	26≈22	15 m 53	5 才 17	12 8 45	29 × 759	28 ∡ ³37	1 ≏ 45	n.a.	W28

Delta T = 08h40m29s

MARCH 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	9 46 46	28≈42'43	199556	13°R 3	13 Y 15	12°R33	17 M 55	26≈30	15°R51	5 ₹ 18	12846	29°R57	28 × 34	1 ≏ 52	n.a.	T 1
F 2	9 50 42	29°41'24	$2\Omega 24$	12 ≈ 43	14° 3	12530	17°58	26°37	15 M p49	5°18	12°46	29 х 53	28°31	1°59	n.a.	F 2
S 3	9 54 39	0) 40′03	14°43	12°28	14°50	12°27	18° 1	26°45	15°46	5°19	12°47	29°46	28°27	2° 5	n.a.	S 3
S 4	9 58 35	1°38'40	26°53	12°18	15°37	12°26	18° 4	26°53	15°44	5°19	12°47	29°36	28°24	2°12	n.a.	S 4
M 5	10 2 32	2°37'14	8 m 58	12°D14	16°22	12°25	18° 6	27° 0	15°41	5°20	12°48	29°25	28°21	2°19	n.a.	M 5
T 6	10 628	3°35'47	20°56	12°15	17° 7	12°D25	18° 9	27° 8	15°39	5°20	12°48	29°13	28°18	2°26	n.a.	T 6
W 7	10 10 25	4°34'17	2 ≏ 51	12°21	17°50	12°25	18°11	27°16	15°36	5°21	12°49	29° 1	28°15	2°32	n.a.	W 7
T 8	10 14 22	5°32'46	14°43	12°32	18°33	12°27	18°13	27°24	15°34	5°21	12°50	28°50	28°11	2°39	n.a.	T 8
F 9	10 18 18	6°31'12	26°35	12°48	19°14	12°29	18°14	27°31	15°31	5°22	12°50	28°41	28° 8	2°46	n.a.	F 9
S 10	10 22 15	7°29'37	8 M .30	13° 9	19°55	12°32	18°16	27°39	15°29	5°22	12°51	28°35	28° 5	2°52	n.a.	S 10
S 11	10 26 11	8°28'01	20°32	13°34	20°34	12°35	18°17	27°46	15°26	5°22	12°52	28°31	28° 2	2°59	n.a.	S 11
M12	10 30 8	9°26'22	2 √ 45	14° 4	21°12	12°39	18°19	27°54	15°24	5°23	12°53	28°30	27°59	3° 6	n.a.	M12
T 13	10 34 4	10°24'42	15°15	14°38	21°49	12°44	18°20	28° 2	15°21	5°23	12°53	28°D30	27°56	3°13	n.a.	T 13
W14	10 38 1	11°23'00	28° 6	15°16	22°25	12°50	18°20	28° 9	15°19	5°23	12°54	28°R30	27°52	3°19	n.a.	W14
T 15	10 41 57	12°21'16	11る22	15°57	22°59	12°56	18°21	28°17	15°16	5°23	12°55	28°29	27°49	3°26	n.a.	T 15
F 16	10 45 54	13°19'31	25° 6	16°42	23°32	13° 3	18°21	28°24	15°14	5°23	12°56	28°27	27°46	3°33	n.a.	F 16
S 17	10 49 50	14°17'44	9 ≈ 20	17°31	24° 3	13°11	18°22	28°32	15°11	5°23	12°56	28°22	27°43	3°39	n.a.	S 17
S 18	10 53 47	15°15'55	24° 1	18°23	24°33	13°19	18°R22	28°40	15° 9	5°24	12°57	28°15	27°40	3°46	n.a.	S 18
M19	10 57 44	16°14'05	9) (4	19°18	25° 2	13°28	18°22	28°47	15° 6	5°24	12°58	28° 5	27°37	3°53	n.a.	M19
T 20	11 140	17°12'13	24°18	20°17	25°29	13°37	18°21	28°55	15° 3	5°R24	12°59	27°54	27°33	4° 0	n.a.	T 20
W21	11 5 37	18°10'18	9 Ƴ 34	21°18	25°54	13°47	18°21	29° 2	15° 1	5°24	13° 0	27°44	27°30	4° 6	n.a.	W21
T 22	11 9 33	19° 8'22	24°39	22°22	26°18	13°58	18°20	29° 9	14°58	5°24	13° 1	27°35	27°27	4°13	n.a.	T 22
F 23	11 13 30	20° 6'24	9 8 26	23°29	26°40	14° 9	18°19	29°17	14°56	5°23	13° 2	27°28	27°24	4°20	n.a.	F 23
S 24	11 17 26	21° 4'24	23°48	24°38	27° 0	14°21	18°18	29°24	14°53	5°23	13° 3	27°23	27°21	4°27	n.a.	S 24
S 25	11 21 23	22° 2'22	7 Ⅱ 43	25°50	27°18	14°33	18°17	29°32	14°51	5°23	13° 4	27°21	27°17	4°33	n.a.	S 25
M26	11 25 19	23° 0'18	21°11	27° 4	27°34	14°46	18°15	29°39	14°48	5°23	13° 5	27°21	27°14	4°40	n.a.	M26
T 27	11 29 16	23°58'12	49916	28°21	27°48	15° 0	18°14	29°46	14°46	5°23	13° 6	27°21	27°11	4°47	n.a.	T 27
W28	11 33 13	24°56'04	17° 2	29°40	28° 0	15°14	18°12	29°54	14°43	5°23	13° 7	27°20	27° 8	4°53	n.a.	W28
T 29	11 37 9	25°53'53	29°31	1) 1	28°10	15°28	18°10	0 ∺ 1	14°41	5°22	13° 8	27°17	27° 5	5° 0	n.a.	T 29
F 30	11 41 6	26°51'41	11 Ω 47	2°24	28°18	15°43	18° 8	0° 8	14°38	5°22	13° 9	27°12	27° 2	5° 7	n.a.	F 30
S 31	11 45 2	27) (49'28	23 N 55	3 ∺ 50	28 Y 23	159559	18 M 5	0 ∺ 15	14 M 36	5 ₹ 22	13810	27 ∡ 4	26 ₹ 58	5 ≏ 14	n.a.	S 31

Delta T = 08h40m28s

Julian Calendar 1 March 1303 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1303 BCE

APRIL 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 48 59	28) (47'12	5 m 56	5 ∺ 18	28 Y 26	169915	18°R 3	0) €22	14°R33	5°R21	13 8 11	26°R53	26 × 355	5 ₾ 20	n.a.	S 1
M 2	11 52 55	29°44'55	17°53	6°48	28°R27	16°31	18 M 0	0°29	14 M y31	5 ₹ 21	13°12	26 ₮ 40	26°52	5°27	n.a.	M 2
T 3	11 56 52	0 Υ 42'36	29°47	8°20	28°26	16°48	17°57	0°36	14°28	5°20	13°13	26°26	26°49	5°34	n.a.	T 3
W 4	12 0 48	1°40'15	11 ≏ 40	9°54	28°22	17° 5	17°54	0°43	14°26	5°20	13°14	26°12	26°46	5°40	n.a.	W 4
T 5	12 4 45	2°37'54	23°32	11°31	28°15	17°23	17°51	0°50	14°24	5°19	13°15	26° 0	26°43	5°47	n.a.	T 5
F 6	12 8 41	3°35'30	5 M 27	13° 9	28° 6	17°41	17°47	0°57	14°21	5°19	13°16	25°49	26°39	5°54	n.a.	F 6
S 7	12 12 38	4°33'06	17°25	14°50	27°55	18° 0	17°44	1° 4	14°19	5°18	13°17	25°41	26°36	6° 1	n.a.	S 7
S 8	12 16 35	5°30'40	29°30	16°33	27°42	18°19	17°40	1°11	14°17	5°18	13°19	25°37	26°33	6° 7	n.a.	S 8
M 9	12 20 31	6°28'14	11 ~ 45	18°17	27°26	18°39	17°36	1°18	14°14	5°17	13°20	25°34	26°30	6°14	n.a.	M 9
T 10	12 24 28	7°25'46	24°14	20° 4	27° 7	18°59	17°32	1°25	14°12	5°17	13°21	25°D34	26°27	6°21	n.a.	T 10
W11	12 28 24	8°23'17	7る 2	21°53	26°47	19°19	17°28	1°31	14°10	5°16	13°22	25°R34	26°23	6°28	n.a.	W11
T 12	12 32 21	9°20'47	20°14	23°44	26°24	19°40	17°23	1°38	14° 7	5°15	13°23	25°33	26°20	6°34	n.a.	T 12
F 13	12 36 17	10°18'16	3≈51	25°37	25°59	20° 1	17°19	1°45	14° 5	5°14	13°25	25°31	26°17	6°41	n.a.	F 13
S 14	12 40 14	11°15'44	17°58	27°32	25°32	20°22	17°14	1°51	14° 3	5°14	13°26	25°27	26°14	6°48	n.a.	S 14
S 15	12 44 10	12°13'11	2 ∺ 32	29°29	25° 3	20°44	17° 9	1°58	14° 1	5°13	13°27	25°21	26°11	6°54	n.a.	S 15
M16	12 48 7	13°10'37	17°29	1 Υ 28	24°32	21° 6	17° 4	2° 4	13°59	5°12	13°28	25°12	26° 8	7° 1	n.a.	M16
T 17	12 52 4	14° 8'02	2 Υ 42	3°29	24° 0	21°29	16°59	2°11	13°57	5°11	13°30	25° 2	26° 4	7° 8	n.a.	T 17
W18	12 56 0	15° 5'26	18° 1	5°32	23°26	21°52	16°54	2°17	13°55	5°10	13°31	24°52	26° 1	7°15	n.a.	W18
T 19	12 59 57	16° 2'49	3 8 13	7°36	22°51	22°15	16°48	2°24	13°53	5° 9	13°32	24°44	25°58	7°21	n.a.	T 19
F 20	13 3 53	17° 0'11	18° 9	9°42	22°15	22°38	16°43	2°30	13°51	5° 9	13°34	24°37	25°55	7°28	n.a.	F 20
S 21	13 7 50	17°57'31	2 Ⅱ 41	11°50	21°38	23° 2	16°37	2°36	13°49	5° 8	13°35	24°33	25°52	7°35	n.a.	S 21
S 22	13 11 46	18°54'51	16°45	13°58	21° 1	23°27	16°31	2°42	13°47	5° 7	13°36	24°31	25°48	7°41	n.a.	S 22
M23	13 15 43	19°52'09	0ණ21	16° 8	20°23	23°51	16°25	2°48	13°45	5° 6	13°38	24°D31	25°45	7°48	n.a.	M23
T 24	13 19 39	20°49'26	13°30	18°19	19°46	24°16	16°19	2°54	13°43	5° 5	13°39	24°32	25°42	7°55	n.a.	T 24
W25	13 23 36	21°46'42	26°16	20°30	19°8	24°41	16°13	3° 0	13°41	5° 4	13°40	24°R32	25°39	8° 2	n.a.	W25
T 26	13 27 33	22°43'56	8 Ω 44	22°42	18°31	25° 7	16° 6	3° 6	13°39	5° 2	13°42	24°31	25°36	8° 8	n.a.	T 26
F 27	13 31 29	23°41'10	20°56	24°53	17°54	25°32	16° 0	3°12	13°37	5° 1	13°43	24°27	25°33	8°15	n.a.	F 27
S 28	13 35 26	24°38'22	2 m 59	27° 5	17°18	25°58	15°53	3°18	13°36	5° 0	13°44	24°21	25°29	8°22	n.a.	S 28
S 29	13 39 22	25°35'33	14°56	29°16	16°43	26°25	15°47	3°24	13°34	4°59	13°46	24°13	25°26	8°29	n.a.	S 29
M30	13 43 19	26 Y 32'44	26 M 49	1826	16 Υ 10	26951	15 M 40	3 ∺ 30	13 m 32	4 ₹ 58	13 8 47	24 ×7 4	25 × 23	8 쇼 35	n.a.	M30

Delta T = 08h40m26s

MAY 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 47 15	27 Y 29'53	8 ≏ 41	3 8 35	15°R38	279518	15°R33	3 ∺ 35	13°R31	4°R57	13849	23°R53	25 × 120	8 ≏ 42	n.a.	T 1
W 2	13 51 12	28°27'02	20°34	5°43	15 ℃ 7	27°45	15 M 26	3°41	13 m 29	4 ₹ 756	13°50	23 × ⁷ 43	25°17	8°49	n.a.	W 2
T 3	13 55 8	29°24'10	2 M .30	7°50	14°39	28°12	15°19	3°46	13°28	4°54	13°51	23°33	25°14	8°55	n.a.	T 3
F 4	13 59 5	0821'18	14°30	9°55	14°12	28°40	15°12	3°52	13°26	4°53	13°53	23°26	25°10	9° 2	n.a.	F 4
S 5	14 3 2	1°18'25	26°36	11°59	13°47	29° 8	15° 5	3°57	13°25	4°52	13°54	23°20	25° 7	9° 9	n.a.	S 5
S 6	14 6 58	2°15'32	8 才 50	14° 0	13°25	29°36	14°57	4° 2	13°23	4°51	13°56	23°17	25° 4	9°16	n.a.	S 6
M 7	14 10 55	3°12'38	21°13	16° 0	13° 5	0 Ω 4	14°50	4° 7	13°22	4°49	13°57	23°D16	25° 1	9°22	n.a.	M 7
T 8	14 14 51	4° 9'44	3 る 50	17°57	12°47	0°33	14°43	4°13	13°21	4°48	13°58	23°16	24°58	9°29	n.a.	T 8
W 9	14 18 48	5° 6'50	16°43	19°52	12°32	1° 2	14°35	4°18	13°20	4°47	14° 0	23°17	24°54	9°36	n.a.	W 9
T 10	14 22 44	6° 3'56	29°55	21°45	12°18	1°31	14°28	4°23	13°18	4°45	14° 1	23°R18	24°51	9°42	n.a.	T 10
F 11	14 26 41	7° 1'01	13 ≈ 29	23°36	12° 8	2° 0	14°20	4°28	13°17	4°44	14° 3	23°18	24°48	9°49	n.a.	F 11
S 12	14 30 38	7°58'07	27°26	25°25	11°59	2°29	14°13	4°32	13°16	4°42	14° 4	23°17	24°45	9°56	n.a.	S 12
S 13	14 34 34	8°55'12	11) (48	27°11	11°54	2°59	14° 5	4°37	13°15	4°41	14° 6	23°13	24°42	10° 3	n.a.	S 13
M14	14 38 31	9°52'18	26°30	28°56	11°50	3°29	13°58	4°42	13°14	4°40	14° 7	23° 8	24°39	10° 9	n.a.	M14
T 15	14 42 27	10°49'23	11 Y 28	0Д37	11°D49	3°59	13°50	4°46	13°13	4°38	14° 8	23° 2	24°35	10°16	n.a.	T 15
W16	14 46 24	11°46'28	26°33	2°17	11°50	4°29	13°42	4°51	13°12	4°37	14°10	22°56	24°32	10°23	n.a.	W16
T 17	14 50 20	12°43'34	11 8 36	3°54	11°54	5° 0	13°35	4°55	13°11	4°35	14°11	22°51	24°29	10°29	n.a.	T 17
F 18	14 54 17	13°40'39	26°28	5°29	11°59	5°31	13°27	5° 0	13°10	4°34	14°13	22°47	24°26	10°36	n.a.	F 18
S 19	14 58 13	14°37'44	11 II 0	7° 1	12° 7	6° 2	13°19	5° 4	13° 9	4°32	14°14	22°45	24°23	10°43	n.a.	S 19
S 20	15 2 10	15°34'49	25° 7	8°32	12°17	6°33	13°12	5° 8	13° 9	4°31	14°16	22°D44	24°20	10°50	n.a.	S 20
M21	15 6 7	16°31'54	8 9 548	9°59	12°29	7° 4	13° 4	5°12	13° 8	4°29	14°17	22°45	24°16	10°56	n.a.	M21
T 22	15 10 3	17°28'59	22° 3	11°25	12°43	7°36	12°56	5°16	13° 7	4°28	14°19	22°47	24°13	11° 3	n.a.	T 22
W23	15 14 0	18°26'03	4Ω 53	12°48	12°59	8° 7	12°49	5°20	13° 7	4°26	14°20	22°48	24°10	11°10	n.a.	W23
T 24	15 17 56	19°23'07	17°23	14° 8	13°17	8°39	12°41	5°24	13° 6	4°25	14°21	22°R49	24° 7	11°17	n.a.	T 24
F 25	15 21 53	20°20'10	29°37	15°26	13°37	9°12	12°33	5°28	13° 6	4°23	14°23	22°48	24° 4	11°23	n.a.	F 25
S 26	15 25 49	21°17'14	11 M 40	16°41	13°58	9°44	12°26	5°32	13° 5	4°22	14°24	22°47	24° 0	11°30	n.a.	S 26
S 27	15 29 46	22°14'17	23°36	17°54	14°22	10°16	12°18	5°35	13° 5	4°20	14°26	22°43	23°57	11°37	n.a.	S 27
M28	15 33 42	23°11'21	5 ≏ 28	19° 4	14°47	10°49	12°11	5°39	13° 5	4°18	14°27	22°39	23°54	11°43	n.a.	M28
T 29	15 37 39	24° 8'25	17°21	20°11	15°13	11°22	12° 4	5°42	13° 4	4°17	14°29	22°35	23°51	11°50	n.a.	T 29
W30	15 41 36	25° 5'28	29°16	21°16	15°41	11°55	11°56	5°46	13° 4	4°15	14°30	22°30	23°48	11°57	n.a.	W30
T 31	15 45 32	268 2'32	11 M .18	22 Ⅱ 17	16 Y 10	12 \O 28	11 M .49	5) 49	13 Mp 4	4 ₹ 14	14832	22 x 26	23 × 45	12 º 4	n.a.	T 31

Delta T = 08h40m24s

Julian Calendar 1 May 1303 BCE = Greg. Calendar 19 Apr. 1303 BCE

JUNE 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	15 49 29	26 8 59'36	23M27	23耳16	16 Y 41	13 N 1	11°R42	5 ¥ 52	13°R 4	4°R12	14833	22°R22	23 × 741	12 ≏ 10	n.a.	F 1
S 2	15 53 25	27°56'41	5 , 745	24°11	17°14	13°35	11 M .35	5°55	13 Mp 4	4 才 10	14°34	22 × 120	23°38	12°17	n.a.	S 2
S 3	15 57 22	28°53'46	18°13	25° 3	17°47	14° 8	11°28	5°58	13°D 4	4° 9	14°36	22°D19	23°35	12°24	n.a.	S 3
M 4	16 1 18	29°50'52	0 궁 52	25°52	18°22	14°42	11°21	6° 1	13° 4	4° 7	14°37	22°19	23°32	12°30	n.a.	M 4
T 5	16 5 15	0 Ⅱ 47'58	13°45	26°37	18°59	15°16	11°14	6° 4	13° 4	4° 6	14°39	22°20	23°29	12°37	n.a.	T 5
W 6	16 9 12	1°45'05	26°51	27°19	19°36	15°50	11° 7	6° 6	13° 4	4° 4	14°40	22°22	23°25	12°44	n.a.	W 6
T 7	16 13 8	2°42'13	10≈13	27°56	20°14	16°24	11° 1	6° 9	13° 4	4° 2	14°41	22°23	23°22	12°51	n.a.	T 7
F 8	16 17 5	3°39'21	23°51	28°30	20°54	16°59	10°54	6°11	13° 4	4° 1	14°43	22°24	23°19	12°57	n.a.	F 8
S 9	16 21 1	4°36'30	7) €46	29° 0	21°35	17°33	10°48	6°14	13° 5	3°59	14°44	22°R24	23°16	13° 4	n.a.	S 9
S 10	16 24 58	5°33'41	21°58	29°25	22°17	18° 8	10°41	6°16	13° 5	3°58	14°46	22°24	23°13	13°11	n.a.	S 10
M11	16 28 54	6°30'52	6 Υ 23	29°47	22°59	18°43	10°35	6°18	13° 5	3°56	14°47	22°22	23°10	13°17	n.a.	M11
T 12	16 32 51	7°28'04	21° 0	099 3	23°43	19°18	10°29	6°20	13° 6	3°54	14°48	22°21	23° 6	13°24	n.a.	T 12
W13	16 36 47	8°25'17	5 8 42	0°15	24°28	19°53	10°23	6°22	13° 6	3°53	14°50	22°19	23° 3	13°31	n.a.	W13
T 14	16 40 44	9°22'32	20°22	0°22	25°13	20°28	10°17	6°24	13° 7	3°51	14°51	22°17	23° 0	13°38	n.a.	T 14
F 15	16 44 41	10°19'47	4 Ⅱ 55	0°R24	25°59	21° 4	10°11	6°26	13° 7	3°49	14°52	22°16	22°57	13°44	n.a.	F 15
S 16	16 48 37	11°17'03	19°15	0°22	26°46	21°39	10° 6	6°28	13° 8	3°48	14°54	22°D16	22°54	13°51	n.a.	S 16
S 17	16 52 34	12°14'20	39915	0°14	27°34	22°15	10° 0	6°29	13° 9	3°46	14°55	22°16	22°51	13°58	n.a.	S 17
M18	16 56 30	13°11'38	16°53	0° 1	28°23	22°51	9°55	6°31	13°10	3°45	14°56	22°17	22°47	14° 4	n.a.	M18
T 19	17 0 27	14° 8'57	0Ω 8	29 Ⅱ 43	29°12	23°27	9°50	6°32	13°10	3°43	14°57	22°17	22°44	14°11	n.a.	T 19
W20	17 4 23	15° 6'16	13° 1	29°21	0 8 2	24° 3	9°45	6°33	13°11	3°42	14°59	22°18	22°41	14°18	n.a.	W20
T 21	17 8 20	16° 3'36	25°34	28°53	0°53	24°39	9°40	6°34	13°12	3°40	15° 0	22°19	22°38	14°25	n.a.	T 21
F 22	17 12 17	17° 0'56	7 m ,50	28°22	1°44	25°15	9°35	6°35	13°13	3°38	15° 1	22°19	22°35	14°31	n.a.	F 22
S 23	17 16 13	17°58'18	19°54	27°46	2°36	25°52	9°30	6°36	13°14	3°37	15° 3	22°R19	22°31	14°38	n.a.	S 23
S 24	17 20 10	18°55'40	1 ≙ 50	27° 7	3°29	26°29	9°26	6°37	13°15	3°35	15° 4	22°19	22°28	14°45	n.a.	S 24
M25	17 24 6	19°53'03	13°43	26°25	4°22	27° 5	9°22	6°38	13°16	3°34	15° 5	22°19	22°25	14°51	n.a.	M25
T 26	17 28 3	20°50'27	25°37	25°40	5°16	27°42	9°18	6°39	13°17	3°32	15° 6	22°19	22°22	14°58	n.a.	T 26
W27	17 31 59	21°47'52	7 M J36	24°54	6°10	28°19	9°14	6°39	13°19	3°31	15° 7	22°19	22°19	15° 5	n.a.	W27
T 28	17 35 56	22°45'18	19°43	24° 7	7° 5	28°56	9°10	6°39	13°20	3°29	15° 9	22°D19	22°16	15°12	n.a.	T 28
F 29	17 39 52	23°42'46	2 √ 1	23°20	8° 0	29°34	9° 6	6°40	13°21	3°28	15°10	22°19	22°12	15°18	n.a.	F 29
S 30	17 43 49	24 Ⅱ 40′14	14 ₹ 32	22 Ⅲ 34	8 8 56	0 m 11	9 ™ 3	6 ∺ 40	13 m 23	3 ₹ 26	15 8 11	22 × 19	22 × 9	15 ≏ 25	n.a.	S 30

Delta T = 08h40m23s

JULY 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
S 1	17 47 46	25 Ⅲ 37'44	27 ∡ 18	21°R50	9 8 52	0 m 49	9°R 0	6°R40	13 m 24	3°R25	15 8 12	22°R19	22 × 7 6	15 ≏ 32	n.a.	S 1
M 2	17 51 42	26°35'15	10 궁 18	21 II 9	10°49	1°26	8 M .57	6 ∺ 40	13°26	3 ₹ 23	15°13	22 × 19	22° 3	15°38	n.a.	M 2
T 3	17 55 39	27°32'47	23°33	20°31	11°46	2° 4	8°54	6°40	13°27	3°22	15°14	22°18	22° 0	15°45	n.a.	T 3
W 4	17 59 35	28°30'21	7 ≈ 2	19°58	12°44	2°42	8°51	6°40	13°29	3°20	15°16	22°18	21°57	15°52	n.a.	W 4
T 5	18 3 32	29°27'57	20°44	19°29	13°42	3°20	8°48	6°39	13°30	3°19	15°17	22°17	21°53	15°59	n.a.	T 5
F 6	18 7 28	0925'34	4) (37	19° 6	14°41	3°58	8°46	6°39	13°32	3°18	15°18	22°16	21°50	16° 5	n.a.	F 6
S 7	18 11 25	1°23'13	18°39	18°50	15°40	4°36	8°44	6°38	13°34	3°16	15°19	22°15	21°47	16°12	n.a.	S 7
S 8	18 15 21	2°20'53	2 Υ 48	18°40	16°39	5°14	8°42	6°38	13°35	3°15	15°20	22°D15	21°44	16°19	n.a.	S 8
M 9	18 19 18	3°18'36	17° 3	18°D36	17°39	5°53	8°40	6°37	13°37	3°13	15°21	22°15	21°41	16°25	n.a.	M 9
T 10	18 23 15	4°16'20	1820	18°41	18°39	6°31	8°38	6°36	13°39	3°12	15°22	22°16	21°37	16°32	n.a.	T 10
W11	18 27 11	5°14'06	15°37	18°52	19°40	7°10	8°37	6°35	13°41	3°11	15°23	22°17	21°34	16°39	n.a.	W11
T 12	18 31 8	6°11'54	29°51	19°12	20°40	7°49	8°36	6°34	13°43	3° 9	15°24	22°18	21°31	16°46	n.a.	T 12
F 13	18 35 4	7° 9'44	13 Ⅱ 57	19°38	21°42	8°27	8°35	6°33	13°45	3° 8	15°25	22°19	21°28	16°52	n.a.	F 13
S 14	18 39 1	8° 7'36	27°54	20°13	22°43	9° 6	8°34	6°32	13°47	3° 7	15°26	22°R19	21°25	16°59	n.a.	S 14
S 15	18 42 57	9° 5'29	11936	20°54	23°45	9°46	8°33	6°30	13°49	3° 6	15°27	22°18	21°22	17° 6	n.a.	S 15
M16	18 46 54	10° 3'24	25° 2	21°43	24°47	10°25	8°33	6°29	13°51	3° 4	15°28	22°16	21°18	17°12	n.a.	M16
T 17	18 50 51	11° 1'21	8 N 9	22°39	25°50	11° 4	8°32	6°27	13°53	3° 3	15°29	22°14	21°15	17°19	n.a.	T 17
W18	18 54 47	11°59'19	20°59	23°42	26°52	11°44	8°D32	6°26	13°56	3° 2	15°30	22°11	21°12	17°26	n.a.	W18
T 19	18 58 44	12°57'19	3 m 30	24°52	27°55	12°23	8°32	6°24	13°58	3° 1	15°30	22° 8	21° 9	17°33	n.a.	T 19
F 20	19 2 40	13°55'20	15°47	26° 7	28°59	13° 3	8°33	6°22	14° 0	3° 0	15°31	22° 5	21° 6	17°39	n.a.	F 20
S 21	19 6 37	14°53'23	27°51	27°28	0 Ⅱ 2	13°42	8°33	6°20	14° 2	2°59	15°32	22° 3	21° 3	17°46	n.a.	S 21
S 22	19 10 33	15°51'27	9 ≙ 48	28°55	1° 6	14°22	8°34	6°18	14° 5	2°58	15°33	22° 2	20°59	17°53	n.a.	S 22
M23	19 14 30	16°49'33	21°40	0ණ26	2°10	15° 2	8°34	6°16	14° 7	2°57	15°34	22°D 2	20°56	17°59	n.a.	M23
T 24	19 18 26	17°47'41	3 M .34	2° 2	3°14	15°42	8°35	6°13	14°10	2°56	15°34	22° 3	20°53	18° 6	n.a.	T 24
W25	19 22 23	18°45'50	15°33	3°42	4°19	16°22	8°37	6°11	14°12	2°55	15°35	22° 5	20°50	18°13	n.a.	W25
T 26	19 26 19	19°44'01	27°43	5°25	5°24	17° 3	8°38	6° 9	14°15	2°54	15°36	22° 6	20°47	18°19	n.a.	T 26
F 27	19 30 16	20°42'14	10 才 7	7°11	6°29	17°43	8°40	6° 6	14°17	2°53	15°37	22° 8	20°43	18°26	n.a.	F 27
S 28	19 34 13	21°40'28	22°49	8°59	7°34	18°23	8°41	6° 3	14°20	2°52	15°37	22°R 8	20°40	18°33	n.a.	S 28
S 29	19 38 9	22°38'44	5 云 50	10°50	8°40	19° 4	8°43	6° 1	14°23	2°51	15°38	22° 8	20°37	18°40	n.a.	S 29
M30	19 42 6	23°37'02	19°11	12°42	9°45	19°44	8°46	5°58	14°25	2°50	15°39	22° 5	20°34	18°46	n.a.	M30
T 31	19 46 2	24935'22	2≈51	14935	10 Ⅱ 51	20 m 25	8 M .48	5 米 55	14 M 28	2 , 749	15 8 39	22 才 2	20 ∡ 31	18 ≏ 53	n.a.	T 31

Delta T = 08h40m21s

Julian Calendar 1 July 1303 BCE == Greg. Calendar 19 June 1303 BCE

AUGUST 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
W 1	19 49 59	25933'44	16≈48	169529	11 II 58	21 Mp 6	8 M .50	5°R52	14 M y31	2°R48	15840	21°R57	20 ∡ 128	19 ♀ 0	n.a.	W 1
T 2	19 53 55	26°32'08	0 ∺ 57	18°24	13° 4	21°47	8°53	5) (49	14°34	2 , 747	15°41	21 × 752	20°24	19° 6	n.a.	T 2
F 3	19 57 52	27°30'34	15°13	20°18	14°11	22°28	8°56	5°46	14°36	2°47	15°41	21°47	20°21	19°13	n.a.	F 3
S 4	20 1 48	28°29'03	29°33	22°13	15°17	23° 9	8°59	5°42	14°39	2°46	15°42	21°42	20°18	19°20	n.a.	S 4
S 5	20 5 45	29°27'34	13 Y 51	24° 8	16°24	23°50	9° 2	5°39	14°42	2°45	15°42	21°40	20°15	19°27	n.a.	S 5
M 6	20 9 42	0 Ω 26′07	28° 5	26° 2	17°32	24°31	9° 6	5°36	14°45	2°44	15°43	21°D39	20°12	19°33	n.a.	M 6
T 7	20 13 38	1°24'43	12812	27°56	18°39	25°13	9° 9	5°32	14°48	2°44	15°43	21°39	20° 9	19°40	n.a.	T 7
W 8	20 17 35	2°23'21	26°11	29°49	19°47	25°54	9°13	5°29	14°51	2°43	15°44	21°40	20° 5	19°47	n.a.	W 8
T 9	20 21 31	3°22'01	10 I I 1	1 Ω 42	20°54	26°36	9°17	5°25	14°54	2°43	15°44	21°42	20° 2	19°53	n.a.	T 9
F 10	20 25 28	4°20'44	23°41	3°34	22° 2	27°17	9°21	5°21	14°57	2°42	15°45	21°R42	19°59	20° 0	n.a.	F 10
S 11	20 29 24	5°19'29	<i>7</i> 9611	5°24	23°11	27°59	9°25	5°17	15° 0	2°41	15°45	21°41	19°56	20° 7	n.a.	S 11
S 12	20 33 21	6°18'17	20°30	7°14	24°19	28°41	9°30	5°14	15° 4	2°41	15°45	21°38	19°53	20°14	n.a.	S 12
M13	20 37 17	7°17'06	3 Ω 37	9° 4	25°27	29°23	9°34	5°10	15° 7	2°40	15°46	21°32	19°49	20°20	n.a.	M13
T 14	20 41 14	8°15'58	16°30	10°52	26°36	0 º 5	9°39	5° 6	15°10	2°40	15°46	21°25	19°46	20°27	n.a.	T 14
W15	20 45 10	9°14'52	29° 9	12°39	27°45	0°47	9°44	5° 2	15°13	2°40	15°46	21°17	19°43	20°34	n.a.	W15
T 16	20 49 7	10°13'48	11 m 34	14°25	28°54	1°29	9°49	4°57	15°16	2°39	15°47	21° 7	19°40	20°40	n.a.	T 16
F 17	20 53 4	11°12'46	23°47	16°10	0ණ 3	2°11	9°55	4°53	15°20	2°39	15°47	20°59	19°37	20°47	n.a.	F 17
S 18	20 57 0	12°11'46	5 ≙ 49	17°55	1°12	2°54	10° 0	4°49	15°23	2°39	15°47	20°51	19°34	20°54	n.a.	S 18
S 19	21 0 57	13°10'47	17°44	19°38	2°22	3°36	10° 6	4°45	15°26	2°38	15°48	20°46	19°30	21° 0	n.a.	S 19
M20	21 4 53	14° 9'51	29°34	21°21	3°31	4°19	10°12	4°40	15°30	2°38	15°48	20°42	19°27	21° 7	n.a.	M20
T 21	21 8 50	15° 8'57	11 M 25	23° 2	4°41	5° 1	10°18	4°36	15°33	2°38	15°48	20°D41	19°24	21°14	n.a.	T 21
W22	21 12 46	16° 8'05	23°23	24°43	5°51	5°44	10°24	4°32	15°36	2°38	15°48	20°41	19°21	21°21	n.a.	W22
T 23	21 16 43	17° 7'15	5 ₹ 31	26°22	7° 1	6°27	10°30	4°27	15°40	2°37	15°48	20°42	19°18	21°27	n.a.	T 23
F 24	21 20 39	18° 6'26	17°55	28° 1	8°11	7°10	10°36	4°23	15°43	2°37	15°48	20°R43	19°15	21°34	n.a.	F 24
S 25	21 24 36	19° 5'40	0 궁 40	29°39	9°21	7°53	10°43	4°18	15°47	2°37	15°48	20°42	19°11	21°41	n.a.	S 25
S 26	21 28 33	20° 4'55	13°50	1 m) 17	10°31	8°36	10°50	4°13	15°50	2°37	15°49	20°40	19° 8	21°47	n.a.	S 26
M27	21 32 29	21° 4'13	27°24	2°53	11°42	9°19	10°57	4° 9	15°54	2°D37	15°49	20°35	19° 5	21°54	n.a.	M27
T 28	21 36 26	22° 3'33	11≈24	4°28	12°52	10° 2	11° 4	4° 4	15°57	2°37	15°49	20°28	19° 2	22° 1	n.a.	T 28
W29	21 40 22	23° 2'54	25°45	6° 3	14° 3	10°45	11°11	3°59	16° 1	2°37	15°R49	20°19	18°59	22° 7	n.a.	W29
T 30	21 44 19	24° 2'18	10 ∺ 22	7°37	15°14	11°28	11°18	3°55	16° 5	2°37	15°49	20° 9	18°55	22°14	n.a.	T 30
F 31	21 48 15	25 Ω 1'44	25 ∺ 7	9 m 10	16925	12 ≏ 12	11 M 26	3 ∺ 50	16Mp 8	2 , 737	15 8 49	19 ∡ 759	18 ∡ 52	22 ≏ 21	n.a.	F 31

 $Delta\ T=08h40m19s$

SEPTEMBER 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 52 12	26 Ω 1'13	9 Ƴ 52	10 M)43	17936	12 ≏ 55	11 M 33	3°R45	16 M 12	2 ₹ 38	15°R48	19°R51	18 ×7 49	22 £ 28	n.a.	S 1
S 2	21 56 8	27° 0'44	24°29	12°15	18°48	13°39	11°41	3) €40	16°15	2°38	15 8 48	19 ৴ 44	18°46	22°34	n.a.	S 2
M 3	22 0 5	28° 0'17	8 8 54	13°46	19°59	14°22	11°49	3°36	16°19	2°38	15°48	19°41	18°43	22°41	n.a.	M 3
T 4	22 4 1	28°59'53	23° 3	15°16	21°11	15° 6	11°57	3°31	16°23	2°38	15°48	19°39	18°40	22°48	n.a.	T 4
W 5	22 7 58	29°59'32	6耳56	16°45	22°22	15°50	12° 5	3°26	16°26	2°38	15°48	19°D39	18°36	22°54	n.a.	W 5
T 6	22 11 55	0 m 59'13	20°32	18°14	23°34	16°34	12°13	3°21	16°30	2°39	15°48	19°R40	18°33	23° 1	n.a.	T 6
F 7	22 15 51	1°58'56	3954	19°42	24°46	17°18	12°22	3°16	16°34	2°39	15°48	19°39	18°30	23° 8	n.a.	F 7
S 8	22 19 48	2°58'42	17° 2	21°10	25°58	18° 2	12°30	3°11	16°37	2°40	15°47	19°36	18°27	23°14	n.a.	S 8
S 9	22 23 44	3°58'30	29°59	22°36	27°10	18°46	12°39	3° 7	16°41	2°40	15°47	19°30	18°24	23°21	n.a.	S 9
M10	22 27 41	4°58'20	12 Ω 45	24° 2	28°22	19°30	12°48	3° 2	16°45	2°40	15°47	19°22	18°20	23°28	n.a.	M10
T 11	22 31 37	5°58'13	25°20	25°27	29°34	20°14	12°57	2°57	16°49	2°41	15°47	19°10	18°17	23°35	n.a.	T 11
W12	22 35 34	6°58'08	7 m 45	26°51	0 Ω 47	20°58	13° 6	2°52	16°52	2°41	15°46	18°57	18°14	23°41	n.a.	W12
T 13	22 39 30	7°58'04	20° 0	28°14	1°59	21°43	13°15	2°47	16°56	2°42	15°46	18°43	18°11	23°48	n.a.	T 13
F 14	22 43 27	8°58'03	2 ₾ 6	29°36	3°12	22°27	13°24	2°42	17° 0	2°43	15°46	18°29	18° 8	23°55	n.a.	F 14
S 15	22 47 23	9°58'04	14° 4	0 ≙ 57	4°24	23°12	13°34	2°38	17° 4	2°43	15°45	18°17	18° 5	24° 1	n.a.	S 15
S 16	22 51 20	10°58'07	25°55	2°18	5°37	23°56	13°43	2°33	17° 7	2°44	15°45	18° 7	18° 1	24° 8	n.a.	S 16
M17	22 55 17	11°58'11	7 M .44	3°37	6°50	24°41	13°53	2°28	17°11	2°44	15°44	18° 0	17°58	24°15	n.a.	M17
T 18	22 59 13	12°58'18	19°33	4°55	8° 3	25°25	14° 3	2°23	17°15	2°45	15°44	17°56	17°55	24°21	n.a.	T 18
W19	23 3 10	13°58'26	1 ∡ 727	6°11	9°16	26°10	14°13	2°19	17°19	2°46	15°43	17°54	17°52	24°28	n.a.	W19
T 20	23 7 6	14°58'36	13°31	7°26	10°29	26°55	14°23	2°14	17°22	2°47	15°43	17°54	17°49	24°35	n.a.	T 20
F 21	23 11 3	15°58'48	2 <u>5</u> °52	8°40	11°42	27°40	14°33	2° 9	17°26	2°48	15°42	17°54	17°46	24°42	n.a.	F 21
S 22	23 14 59	16°59'01	8 云 33	9°52	12°55	28°25	14°43	2° 5	17°30	2°48	15°42	17°53	17°42	24°48	n.a.	S 22
S 23	23 18 56	17°59'16	21°40	11° 2	14° 8	29°10	14°54	2° 0	17°34	2°49	15°41	17°50	17°39	24°55	n.a.	S 23
M24	23 22 52	18°59'33	5≈17	12°10	15°22	29°55	15° 4	1°56	17°38	2°50	15°41	17°44	17°36	25° 2	n.a.	M24
T 25	23 26 49	19°59'51	19°23	13°15	16°35	0 M .40	15°15	1°51	17°41	2°51	15°40	17°36	17°33	25° 8	n.a.	T 25
W26	23 30 46	21° 0'11	3 ¥ 56	14°18	17°49	1°25	15°25	1°47	17°45	2°52	15°40	17°25	17°30	25°15	n.a.	W26
T 27	23 34 42	22° 0'33	18°50	15°18	19° 2	2°10	15°36	1°42	17°49	2°53	15°39	17°14	17°26	25°22	n.a.	T 27
F 28	23 38 39	23° 0'57	3 Υ 57	16°15	20°16	2°56	15°47	1°38	17°53	2°54	15°38	17° 2	17°23	25°28	n.a.	F 28
S 29	23 42 35	24° 1'22	19° 6	17° 8	21°30	3°41	15°58	1°34	17°56	2°55	15°38	16°52	17°20	25°35	n.a.	S 29
S 30	23 46 32	25 mg 1'50	4 8 7	17 ≙ 57	22 \O 43	4 M 26	16 M 9	1 ∺ 29	18 M) 0	2 ₹ 56	15 8 37	16 ∡ 744	17 ,7 17	25 ≙ 42	n.a.	S 30

Delta T = 08h40m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1303 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1303 BCE

OCTOBER 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
M 1	23 50 28	26Mp 2'19	18 8 51	18 ≏ 42	23 Ω 57	5 M .12	16ML20	1°R25	18Mp 4	2 , 757	15°R36	16°R39	17 ,7 14	25 ≏ 48	n.a.	M 1
T 2	23 54 25	27° 2'51	3 Ⅱ 14	19°21	25°11	5°57	16°31	1) (21	18° 8	2°59	15 8 35	16 ∡ ³37	17°11	25°55	n.a.	T 2
W 3	23 58 21	28° 3'25	17°14	19°55	26°25	6°43	16°42	1°17	18°12	3° 0	15°35	16°D37	17° 7	26° 2	n.a.	W 3
T 4	0 2 18	29° 4'00	0950	20°23	27°39	7°28	16°54	1°13	18°15	3° 1	15°34	16°R37	17° 4	26° 9	n.a.	T 4
F 5	0 6 14	0 ჲ 4'38	14° 5	20°43	28°53	8°14	17° 5	1° 9	18°19	3° 2	15°33	16°36	17° 1	26°15	n.a.	F 5
S 6	0 10 11	1° 5'18	27° 2	20°56	0 m) 7	9° 0	17°17	1° 5	18°23	3° 3	15°32	16°33	16°58	26°22	n.a.	S 6
S 7	0 14 8	2° 5'59	9 Ω 45	21°R 0	1°22	9°46	17°29	1° 1	18°26	3° 5	15°32	16°28	16°55	26°29	n.a.	S 7
M 8	0 18 4	3° 6'42	22°14	20°56	2°36	10°31	17°40	0°58	18°30	3° 6	15°31	16°20	16°51	26°35	n.a.	M 8
T 9	0 22 1	4° 7'27	4 m 34	20°41	3°50	11°17	17°52	0°54	18°34	3° 7	15°30	16° 9	16°48	26°42	n.a.	T 9
W10	0 25 57	5° 8'14	16°45	20°16	5° 5	12° 3	18° 4	0°51	18°38	3° 9	15°29	15°56	16°45	26°49	n.a.	W10
T 11	0 29 54	6° 9'02	28°50	19°41	6°19	12°49	18°16	0°47	18°41	3°10	15°28	15°42	16°42	26°55	n.a.	T 11
F 12	0 33 50	7° 9'52	10 ≏ 48	18°55	7°34	13°35	18°28	0°44	18°45	3°12	15°27	15°29	16°39	27° 2	n.a.	F 12
S 13	0 37 47	8°10'43	22°40	18° 0	8°48	14°21	18°40	0°40	18°48	3°13	15°26	15°17	16°36	27° 9	n.a.	S 13
S 14	0 41 43	9°11'35	4 M .30	16°55	10° 3	15° 7	18°52	0°37	18°52	3°15	15°25	15° 7	16°32	27°15	n.a.	S 14
M15	0 45 40	10°12'29	16°18	15°42	11°17	15°54	19° 5	0°34	18°56	3°16	15°24	15° 0	16°29	27°22	n.a.	M15
T 16	0 49 37	11°13'24	28° 7	14°24	12°32	16°40	19°17	0°31	18°59	3°18	15°23	14°56	16°26	27°29	n.a.	T 16
W17	0 53 33	12°14'21	10 × 1	13° 3	13°47	17°26	19°30	0°28	19° 3	3°19	15°22	14°D54	16°23	27°36	n.a.	W17
T 18	0 57 30	13°15'18	22° 5	11°41	15° 1	18°12	19°42	0°25	19° 6	3°21	15°22	14°54	16°20	27°42	n.a.	T 18
F 19	1 1 26	14°16'16	4 云 22	10°21	16°16	18°59	19°55	0°22	19°10	3°23	15°21	14°55	16°17	27°49	n.a.	F 19
S 20	1 5 23	15°17'16	16°58	9° 6	17°31	19°45	20° 7	0°19	19°13	3°24	15°20	14°R56	16°13	27°56	n.a.	S 20
S 21	1 9 19	16°18'16	29°59	7°58	18°46	20°32	20°20	0°17	19°17	3°26	15°18	14°55	16°10	28° 2	n.a.	S 21
M22	1 13 16	17°19'17	13 ≈ 27	6°59	20° 0	21°18	20°33	0°14	19°20	3°28	15°17	14°51	16° 7	28° 9	n.a.	M22
T 23	1 17 12	18°20'19	27°25	6°11	21°15	22° 4	20°45	0°12	19°24	3°29	15°16	14°46	16° 4	28°16	n.a.	T 23
W24	1 21 9	19°21'21	11) (53	5°33	22°30	22°51	20°58	0°10	19°27	3°31	15°15	14°39	16° 1	28°22	n.a.	W24
T 25	1 25 6	20°22'25	26°47	5° 7	23°45	23°38	21°11	0° 7	19°31	3°33	15°14	14°30	15°57	28°29	n.a.	T 25
F 26	1 29 2	21°23'29	11 Y 59	4°53	25° 0	24°24	21°24	0° 5	19°34	3°35	15°13	14°22	15°54	28°36	n.a.	F 26
S 27	1 32 59	22°24'35	27°18	4°D50	26°15	25°11	21°37	0° 3	19°37	3°36	15°12	14°14	15°51	28°42	n.a.	S 27
S 28	1 36 55	23°25'41	12835	4°57	27°30	25°57	21°50	0° 1	19°41	3°38	15°11	14° 8	15°48	28°49	n.a.	S 28
M29	1 40 52	24°26'48	27°37	5°13	28°45	26°44	22° 3	29≈59	19°44	3°40	15°10	14° 5	15°45	28°56	n.a.	M29
T 30	1 44 48	25°27'57	12 II 18	5°39	0 호 0	27°31	22°17	29°58	19°47	3°42	15° 9	14°D 4	15°42	29° 2	n.a.	T 30
W31	1 48 45	26 ≏ 29'07	26耳32	6 ₽ 12	1 ≏ 15	28 M .18	22 M 30	29≈56	19 m 51	3 ∡ 744	15 8 8	14 ⋌ 4	15 ₹ 38	29 Ω 9	n.a.	W31

 $Delta\ T=08h40m16s$

NOVEMBER 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 52 41	27 ₽ 30'17	109519	6 ₽ 52	2 ჲ 30	29M 4	22 M 43	29°R55	19 m /54	3 ∡ 746	15°R 7	14 √ 5	15 ₹ 35	29 ≙ 16	n.a.	T 1
F 2	1 56 38	28°31'29	23°40	7°39	3°45	29°51	22°56	29≈54	19°57	3°48	15 8 5	14°R 6	15°32	29°23	n.a.	F 2
S 3	2 0 35	29°32'42	6 Ω 38	8°31	5° 1	0 ∡ 38	23°10	29°52	20° 0	3°50	15° 4	14° 6	15°29	29°29	n.a.	S 3
S 4	2 4 31	OML33'55	19°16	9°28	6°16	1°25	23°23	29°51	20° 3	3°52	15° 3	14° 4	15°26	29°36	n.a.	S 4
M 5	2 8 28	1°35'10	1 m 39	10°30	7°31	2°12	23°37	29°50	20° 6	3°54	15° 2	14° 0	15°23	29°43	n.a.	M 5
T 6	2 12 24	2°36'25	13°50	11°35	8°46	2°59	23°50	29°49	20° 9	3°55	15° 1	13°54	15°19	29°49	n.a.	T 6
W 7	2 16 21	3°37'41	25°51	12°43	10° 1	3°46	24° 4	29°48	20°12	3°58	15° 0	13°47	15°16	29°56	n.a.	W 7
T 8	2 20 17	4°38'58	7 -≙ 47	13°54	11°17	4°33	24°17	29°48	20°15	4° 0	14°58	13°39	15°13	OM 3	n.a.	T 8
F 9	2 24 14	5°40'15	19°39	15° 7	12°32	5°20	24°31	29°47	20°18	4° 2	14°57	13°31	15°10	0° 9	n.a.	F 9
S 10	2 28 10	6°41'33	1 M 29	16°23	13°47	6° 7	24°45	29°47	20°21	4° 4	14°56	13°25	15° 7	0°16	n.a.	S 10
S 11	2 32 7	7°42'52	13°18	17°41	15° 2	6°54	24°58	29°46	20°24	4° 6	14°55	13°19	15° 3	0°23	n.a.	S 11
M12	2 36 4	8°44'10	25°10	19° 0	16°18	7°41	25°12	29°46	20°27	4° 8	14°54	13°16	15° 0	0°29	n.a.	M12
T 13	2 40 0	9°45'29	7 ,₹ 1 4	20°21	17°33	8°28	25°26	29°46	20°30	4°10	14°52	13°14	14°57	0°36	n.a.	T 13
W14	2 43 57	10°46'49	19° 5	21°43	18°48	9°15	25°39	29°D46	20°33	4°12	14°51	13°D14	14°54	0°43	n.a.	W14
T 15	2 47 53	11°48'08	1 る 14	23° 6	20° 3	10° 2	25°53	29°46	20°35	4°14	14°50	13°15	14°51	0°49	n.a.	T 15
F 16	2 51 50	12°49'27	13°35	24°30	21°19	10°49	26° 7	29°46	20°38	4°16	14°49	13°17	14°48	0°56	n.a.	F 16
S 17	2 55 46	13°50'46	26°13	25°55	22°34	11°37	26°21	29°46	20°41	4°18	14°48	13°18	14°44	1° 3	n.a.	S 17
S 18	2 59 43	14°52'05	9≈ 9	27°20	23°49	12°24	26°35	29°47	20°43	4°21	14°46	13°R20	14°41	1°10	n.a.	S 18
M19	3 3 40	15°53'24	22°30	28°47	25° 5	13°11	26°49	29°47	20°46	4°23	14°45	13°19	14°38	1°16	n.a.	M19
T 20	3 7 3 6	16°54'42	6 ₩ 15	0 M .14	26°20	13°58	27° 3	29°48	20°48	4°25	14°44	13°18	14°35	1°23	n.a.	T 20
W21	3 11 33	17°56'00	20°28	1°42	27°35	14°45	27°16	29°49	20°51	4°27	14°43	13°16	14°32	1°30	n.a.	W21
T 22	3 15 29	18°57'18	5 ℃ 5	3°10	28°50	15°32	27°30	29°50	20°53	4°29	14°42	13°12	14°28	1°36	n.a.	T 22
F 23	3 19 26	19°58'35	20° 2	4°39	OM 6	16°20	27°44	29°51	20°56	4°32	14°40	13° 9	14°25	1°43	n.a.	F 23
S 24	3 23 22	20°59'53	5 8 12	6° 8	1°21	17° 7	27°58	29°52	20°58	4°34	14°39	13° 6	14°22	1°50	n.a.	S 24
S 25	3 27 19	22° 1'09	20°24	7°38	2°36	17°54	28°12	29°53	21° 0	4°36	14°38	13° 4	14°19	1°56	n.a.	S 25
M26	3 31 15	23° 2'26	5 Ⅱ 30	9° 8	3°52	18°41	28°26	29°54	21° 3	4°38	14°37	13° 3	14°16	2° 3	n.a.	M26
T 27	3 35 12	24° 3'43	20°20	10°38	5° 7	19°29	28°40	29°56	21° 5	4°41	14°36	13°D 3	14°13	2°10	n.a.	T 27
W28	3 39 9	25° 4'59	49647	12° 9	6°22	20°16	28°54	29°57	21° 7	4°43	14°34	13° 4	14° 9	2°16	n.a.	W28
T 29	3 43 5	26° 6'16	18°47	13°41	7°37	21° 3	29° 8	29°59	21° 9	4°45	14°33	13° 5	14° 6	2°23	n.a.	T 29
F 30	3 47 2	27 M 7'32	2 Ω 19	15 M .13	8 M 53	21 × 750	29M22	0 ∺ 1	21 Mp 11	4 ₹ 47	14832	13 ∡ 6	14 ∡ 3	2 M .30	n.a.	F 30

Delta T = 08h40m14s

Julian Calendar 1 Nov. 1303 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1303 BCE

DECEMBER 1303 BCE (-1302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 50 58	28M 8'48	15 Ω 26	16 M 45	10 M 8	22 × 38	29 TL 36	0 ∺ 3	21 Mp 13	4 ₹ 750	14°R31	13 -7 7	14 ×7 0	2 M .36	n.a.	S 1
S 2	3 54 55	29°10'03	28° 9	18°18	11°23	23°25	29°50	0° 5	21°15	4°52	14830	13°R 8	13°57	2°43	n.a.	S 2
M 3	3 58 51	0 ,7 11'19	10 m 33	19°51	12°39	24°12	0 才 4	0° 7	21°17	4°54	14°29	13° 7	13°54	2°50	n.a.	M 3
T 4	4 2 48	1°12'34	22°42	21°25	13°54	25° 0	0°18	0° 9	21°19	4°56	14°27	13° 6	13°50	2°56	n.a.	T 4
W 5	4 6 45	2°13'49	4 ≏ 40	22°59	15° 9	25°47	0°32	0°11	21°21	4°59	14°26	13° 5	13°47	3° 3	n.a.	W 5
T 6	4 10 41	3°15'03	16°32	24°33	16°24	26°34	0°47	0°14	21°23	5° 1	14°25	13° 4	13°44	3°10	n.a.	T 6
F 7	4 14 38	4°16'17	28°20	26° 8	17°40	27°21	1° 1	0°16	21°24	5° 3	14°24	13° 2	13°41	3°16	n.a.	F 7
S 8	4 18 34	5°17'31	10 M .10	27°44	18°55	28° 9	1°15	0°19	21°26	5° 5	14°23	13° 1	13°38	3°23	n.a.	S 8
S 9	4 22 31	6°18'44	22° 2	29°20	20°10	28°56	1°29	0°22	21°28	5° 8	14°22	13° 0	13°34	3°30	n.a.	S 9
M10	4 26 27	7°19'56	3 , ₹59	0 才 56	21°25	29°43	1°43	0°24	21°29	5°10	14°21	13° 0	13°31	3°36	n.a.	M10
T 11	4 30 24	8°21'07	16° 4	2°33	22°41	0 궁 31	1°57	0°27	21°31	5°12	14°20	13°D 0	13°28	3°43	n.a.	T 11
W12	4 34 20	9°22'18	2 <u>8</u> °17	4°11	23°56	1°18	2°11	0°31	21°32	5°15	14°18	13° 0	13°25	3°50	n.a.	W12
T 13	4 38 17	10°23'27	10 궁 40	5°49	25°11	2° 5	2°25	0°34	21°34	5°17	14°17	13° 0	13°22	3°57	n.a.	T 13
F 14	4 42 14	11°24'36	23°16	7°28	26°26	2°52	2°39	0°37	21°35	5°19	14°16	13° 0	13°19	4° 3	n.a.	F 14
S 15	4 46 10	12°25'43	6≈ 5	9° 7	27°42	3°40	2°53	0°40	21°37	5°21	14°15	13° 0	13°15	4°10	n.a.	S 15
S 16	4 50 7	13°26'49	19° 9	10°47	28°57	4°27	3° 7	0°44	21°38	5°24	14°14	13°R 0	13°12	4°17	n.a.	S 16
M17	4 54 3	14°27'54	2) 31	12°28	0 才 12	5°14	3°20	0°47	21°39	5°26	14°13	13° 0	13° 9	4°23	n.a.	M17
T 18	4 58 0	15°28'57	16°11	14° 9	1°27	6° 1	3°34	0°51	21°40	5°28	14°12	13°D 0	13° 6	4°30	n.a.	T 18
W19	5 1 56	16°29'59	0 Υ 10	15°51	2°42	6°49	3°48	0°55	21°41	5°30	14°11	13° 0	13° 3	4°37	n.a.	W19
T 20	5 5 5 3	17°31'00	14°27	17°33	3°57	7°36	4° 2	0°59	21°42	5°33	14°10	13° 1	13° 0	4°43	n.a.	T 20
F 21	5 9 50	18°31'59	29° 0	19°16	5°12	8°23	4°16	1° 2	21°43	5°35	14° 9	13° 1	12°56	4°50	n.a.	F 21
S 22	5 13 46	19°32'56	13 8 45	21° 0	6°28	9°10	4°30	1° 7	21°44	5°37	14° 8	13° 2	12°53	4°57	n.a.	S 22
S 23	5 17 43	20°33'52	28°36	22°44	7°43	9°57	4°44	1°11	21°45	5°39	14° 7	13° 2	12°50	5° 3	n.a.	S 23
M24	5 21 39	21°34'47	13 Ⅱ 25	24°29	8°58	10°44	4°57	1°15	21°46	5°42	14° 6	13°R 2	12°47	5°10	n.a.	M24
T 25	5 25 36	22°35'41	28° 6	26°15	10°13	11°31	5°11	1°19	21°47	5°44	14° 5	13° 2	12°44	5°17	n.a.	T 25
W26	5 29 32	23°36'33	12931	28° 1	11°28	12°18	5°25	1°24	21°48	5°46	14° 5	13° 1	12°40	5°23	n.a.	W26
T 27	5 33 29	24°37'24	26°35	29°48	12°43	13° 6	5°39	1°28	21°48	5°48	14° 4	13° 0	12°37	5°30	n.a.	T 27
F 28	5 37 25	25°38'13	10 Ω 14	1 る 35	13°58	13°53	5°52	1°33	21°49	5°50	14° 3	12°58	12°34	5°37	n.a.	F 28
S 29	5 41 22	26°39'01	23°28	3°23	15°13	14°40	6° 6	1°37	21°49	5°53	14° 2	12°57	12°31	5°43	n.a.	S 29
S 30	5 45 19	27°39'48	6 m)18	5°11	16°28	15°27	6°19	1°42	21°50	5°55	14° 1	12°55	12°28	5°50	n.a.	S 30
M31	5 49 15	28 × ⁷ 40'34	18 M 48	6 궁 59	17 ∡ 743	16 ਰ 14	6 ₹ 33	1) (47	21 Mp 50	5 ₹ 57	148 0	12 × 754	12 × 25	5 M 57	n.a.	M31

Delta T = 08h40m13s

JANUARY 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(Ħ,	В	Ω.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 53 12	29 х 41'18	0 ჲ 59	8 궁 48	18 ∡ 758	17ਰ 1	6 ₹ 146	1 ₩52	21 Mp 51	5 ₹ 59	13°R59	12°D54	12 × 21	6M 3	n.a.	T 1
W 2	5 57 8	0중42'01	12°59	10°36	20°13	17°47	7° 0	1°57	21°51	6° 1	13 8 59	12 × 754	12°18	6°10	n.a.	W 2
T 3	6 1 5	1°42'43	24°50	12°24	21°28	18°34	7°13	2° 2	21°51	6° 3	13°58	12°55	12°15	6°17	n.a.	T 3
F 4	6 5 1	2°43'24	6 M .38	14°12	22°43	19°21	7°27	2° 7	21°52	6° 5	13°57	12°57	12°12	6°23	n.a.	F 4
S 5	6 8 58	3°44'03	18°28	15°59	23°58	20° 8	7°40	2°12	21°52	6° 7	13°56	12°59	12° 9	6°30	n.a.	S 5
S 6	6 12 54	4°44'41	0 ₹ 24	17°45	25°13	20°55	7°53	2°17	21°52	6° 9	13°56	13° 0	12° 6	6°37	n.a.	S 6
M 7	6 16 51	5°45'17	12°28	19°30	26°28	21°42	8° 7	2°23	21°52	6°11	13°55	13°R 1	12° 2	6°43	n.a.	M 7
T 8	6 20 48	6°45'51	2 <u>4</u> °44	21°13	27°43	22°29	8°20	2°28	21°R52	6°13	13°54	13° 0	11°59	6°50	n.a.	T 8
W 9	6 24 44	7°46'24	7 궁 13	22°53	2 <u>8</u> °58	23°15	8°33	2°34	21°52	6°16	13°54	12°58	11°56	6°57	n.a.	W 9
T 10	6 28 41	8°46'55	19°56	24°32	0 궁 13	24° 2	8°46	2°39	21°52	6°18	13°53	12°55	11°53	7° 3	n.a.	T 10
F 11	6 32 37	9°47'25	2≈53	26° 7	1°28	24°49	8°59	2°45	21°52	6°19	13°52	12°51	11°50	7°10	n.a.	F 11
S 12	6 36 34	10°47'52	16° 4	27°38	2°43	25°36	9°12	2°51	21°51	6°21	13°52	12°46	11°46	7°17	n.a.	S 12
S 13	6 40 30	11°48'17	29°28	29° 5	3°57	26°22	9°25	2°57	21°51	6°23	13°51	12°42	11°43	7°23	n.a.	S 13
M14	6 44 27	12°48'40	13 米 5	0≈27	5°12	27° 9	9°38	3° 3	21°51	6°25	13°51	12°38	11°40	7°30	n.a.	M14
T 15	6 48 24	13°49'01	26°52	1°43	6°27	27°55	9°51	3° 9	21°50	6°27	13°50	12°35	11°37	7°37	n.a.	T 15
W16	6 52 20	14°49'20	10 Ƴ 49	2°53	7°42	28°42	10° 4	3°15	21°50	6°29	13°50	12°D34	11°34	7°43	n.a.	W16
T 17	6 56 17	15°49'36	24°55	3°56	8°57	29°29	10°17	3°21	21°49	6°31	13°49	12°35	11°31	7°50	n.a.	T 17
F 18	7 0 13	16°49'50	9 8 9	4°52	10°12	0≈15	10°29	3°27	21°49	6°33	13°49	12°36	11°27	7°57	n.a.	F 18
S 19	7 4 10	17°50'03	23°29	5°39	11°26	1° 1	10°42	3°33	21°48	6°35	13°48	12°37	11°24	8° 3	n.a.	S 19
S 20	7 8 6	18°50'12	7 Ⅱ 51	6°18	12°41	1°48	10°54	3°39	21°48	6°37	13°48	12°R38	11°21	8°10	n.a.	S 20
M21	7 12 3	19°50'20	22°13	6°48	13°56	2°34	11° 7	3°46	21°47	6°38	13°47	12°38	11°18	8°17	n.a.	M21
T 22	7 15 59	20°50'26	6930	7° 9	15°11	3°21	11°19	3°52	21°46	6°40	13°47	12°36	11°15	8°23	n.a.	T 22
W23	7 19 56	21°50'29	20°36	7°20	16°25	4° 7	11°32	3°58	21°45	6°42	13°47	12°32	11°12	8°30	n.a.	W23
T 24	7 23 53	22°50'31	4Ω 28	7°R22	17°40	4°53	11°44	4° 5	21°45	6°44	13°46	12°26	11° 8	8°37	n.a.	T 24
F 25	7 27 49	23°50'30	18° 2	7°15	18°55	5°39	11°56	4°11	21°44	6°45	13°46	12°19	11° 5	8°43	n.a.	F 25
S 26	7 31 46	24°50'27	1 m) 15	6°58	20° 9	6°26	12° 8	4°18	21°43	6°47	13°46	12°12	11° 2	8°50	n.a.	S 26
S 27	7 35 42	25°50'22	14° 6	6°33	21°24	7°12	12°20	4°25	21°42	6°49	13°45	12° 5	10°59	8°57	n.a.	S 27
M28	7 39 39	26°50'16	26°38	6° 0	22°39	7°58	12°32	4°31	21°41	6°50	13°45	11°59	10°56	9° 3	n.a.	M28
T 29	7 43 35	27°50'08	8 ≏ 52	5°20	23°53	8°44	12°44	4°38	21°40	6°52	13°45	11°55	10°52	9°10	n.a.	T 29
W30	7 47 32	28°49'57	20°53	4°35	25° 8	9°30	12°56	4°45	21°38	6°53	13°45	11°53	10°49	9°17	n.a.	W30
T 31	7 51 28	29 る 49'45	2 M .45	3≈44	26 궁 23	10≈16	13 × 8	4 ∺ 52	21 Mp 37	6 ₹ 755	13 8 45	11°D53	10 ∡ 746	9 M 23	n.a.	T 31

Delta T = 08h40m11s

Julian Calendar 1 Jan. 1302 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1303 BCE

FEBRUARY 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	7 55 25	0≈49'31	14MJ34	2°R49	27 る 37	11≈ 2	13 ,7 19	4) 59	21°R36	6 ₹ 157	13°R44	11 √ 53	10 ∡ 143	9 M .30	n.a.	F 1
S 2	7 59 21	1°49'15	26°25	1≈52	28°52	11°48	13°31	5° 6	21 Mp 35	6°58	13 8 44	11°55	10°40	9°37	n.a.	S 2
S 3	8 3 18	2°48'58	8 ∡ 123	0°54	0≈ 6	12°34	13°43	5°13	21°33	7° 0	13°44	11°R56	10°37	9°43	n.a.	S 3
M 4	8 7 15	3°48'38	20°32	29 궁 56	1°21	13°20	13°54	5°20	21°32	7° 1	13°44	11°55	10°33	9°50	n.a.	M 4
T 5	8 11 11	4°48'17	2 る 57	29° 0	2°36	14° 5	14° 5	5°27	21°30	7° 2	13°44	11°53	10°30	9°57	n.a.	T 5
W 6	8 15 8	5°47'53	15°39	28° 6	3°50	14°51	14°17	5°34	21°29	7° 4	13°44	11°48	10°27	10° 4	n.a.	W 6
T 7	8 19 4	6°47'27	28°41	27°16	5° 5	15°37	14°28	5°41	21°27	7° 5	13°44	11°41	10°24	10°10	n.a.	T 7
F 8	8 23 1	7°46'59	12≈ 1	26°30	6°19	16°23	14°39	5°48	21°26	7° 7	13°D44	11°33	10°21	10°17	n.a.	F 8
S 9	8 26 57	8°46'29	25°38	25°49	7°34	17° 8	14°50	5°55	21°24	7° 8	13°44	11°23	10°18	10°23	n.a.	S 9
S 10	8 30 54	9°45'57	9 ∺ 29	25°13	8°48	17°54	15° 1	6° 3	21°23	7° 9	13°44	11°13	10°14	10°30	n.a.	S 10
M11	8 34 50	10°45'22	23°30	24°43	10° 3	18°39	15°11	6°10	21°21	7°10	13°44	11° 4	10°11	10°37	n.a.	M11
T 12	8 38 47	11°44'45	7 Ƴ 37	24°19	11°17	19°25	15°22	6°17	21°19	7°12	13°44	10°58	10° 8	10°43	n.a.	T 12
W13	8 42 43	12°44'05	21°46	24° 1	12°32	20°10	15°33	6°25	21°17	7°13	13°44	10°54	10° 5	10°50	n.a.	W13
T 14	8 46 40	13°43'23	5 8 55	23°49	13°46	20°56	15°43	6°32	21°16	7°14	13°44	10°52	10° 2	10°57	n.a.	T 14
F 15	8 50 37	14°42'38	20° 2	23°43	15° 0	21°41	15°53	6°40	21°14	7°15	13°44	10°D52	9°58	11° 3	n.a.	F 15
S 16	8 54 33	15°41'51	4 II 7	23°D42	16°15	22°26	16° 4	6°47	21°12	7°16	13°45	10°R52	9°55	11°10	n.a.	S 16
S 17	8 58 30	16°41'02	18° 7	23°48	17°29	23°12	16°14	6°55	21°10	7°17	13°45	10°52	9°52	11°17	n.a.	S 17
M18	9 2 26	17°40'10	299 3	23°59	18°44	23°57	16°24	7° 2	21° 8	7°18	13°45	10°50	9°49	11°23	n.a.	M18
T 19	9 6 23	18°39'15	15°53	24°15	19°58	24°42	16°34	7°10	21° 6	7°20	13°45	10°46	9°46	11°30	n.a.	T 19
W20	9 10 19	19°38'18	29°34	24°36	21°12	25°27	16°44	7°17	21° 4	7°21	13°46	10°39	9°43	11°37	n.a.	W20
T 21	9 14 16	20°37'19	13 N 3	25° 1	22°27	26°12	16°53	7°25	21° 2	7°21	13°46	10°29	9°39	11°43	n.a.	T 21
F 22	9 18 12	21°36'18	26°19	25°32	23°41	26°57	17° 3	7°32	21° 0	7°22	13°46	10°18	9°36	11°50	n.a.	F 22
S 23	9 22 9	22°35'14	9 ₥ 20	26° 6	24°55	27°42	17°12	7°40	20°58	7°23	13°47	10° 5	9°33	11°57	n.a.	S 23
S 24	9 26 6	23°34'08	22° 4	26°45	26° 9	28°27	17°22	7°48	20°56	7°24	13°47	9°54	9°30	12° 3	n.a.	S 24
M25	9 30 2	24°33'01	4 ₽ 31	27°27	27°24	29°12	17°31	7°55	20°54	7°25	13°47	9°43	9°27	12°10	n.a.	M25
T 26	9 33 59	25°31'51	16°43	28°13	28°38	29°57	17°40	8° 3	20°51	7°26	13°48	9°35	9°23	12°17	n.a.	T 26
W27	9 37 55	26°30'39	28°43	29° 2	29°52	0) €42	17°49	8°11	20°49	7°27	13°48	9°29	9°20	12°23	n.a.	W27
T 28	9 41 52	27≈29'26	10 M 35	29 궁 55	1) 6	1 米 26	17 ×7 58	8) 18	20 M 47	7 .₹ 27	13 8 49	9 ₹ 26	9 ∡ 17	12 M 30	n.a.	T 28

Delta T = 08h40m09s

MARCH 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	δ	4	ħ)f(卉	В	P	Ω	ţ	, K	Day
F 1	9 45 48	28≈28'10	22 M 24	0≈50	2) 20	2) 11	18 ∡ 7	8 ∺ 26	20°R45	7 . ₹28	13 8 49	9°R25	9 ∡ 14	12 M 37	n.a.	F 1
S 2	9 49 45	29°26'53	4 ₹ 15	1°49	3°35	2°56	18°15	8°34	20 M 42	7°29	13°50	9 ∡ 125	9°11	12°43	n.a.	S 2
S 3	9 53 41	0 ∺ 25'34	16°13	2°50	4°49	3°40	18°24	8°42	20°40	7°29	13°50	9°25	9°8	12°50	n.a.	S 3
M 4	9 57 38	1°24'13	28°24	3°54	6° 3	4°25	18°32	8°49	20°38	7°30	13°51	9°24	9° 4	12°57	n.a.	M 4
T 5	10 1 34	2°22'50	10 る 52	5° 1	7°17	5° 9	18°41	8°57	20°35	7°31	13°51	9°20	9° 1	13° 3	n.a.	T 5
W 6	10 5 31	3°21'26	23°42	6°10	8°31	5°54	18°49	9° 5	20°33	7°31	13°52	9°15	8°58	13°10	n.a.	W 6
T 7	10 9 28	4°19'59	6≈56	7°21	9°45	6°38	18°57	9°13	20°31	7°32	13°52	9° 6	8°55	13°17	n.a.	T 7
F 8	10 13 24	5°18'31	20°33	8°35	10°59	7°23	19° 4	9°20	20°28	7°32	13°53	8°56	8°52	13°23	n.a.	F 8
S 9	10 17 21	6°17'00	4) €32	9°51	12°13	8° 7	19°12	9°28	20°26	7°33	13°54	8°44	8°49	13°30	n.a.	S 9
S 10	10 21 17	7°15'27	18°49	11° 9	13°27	8°51	19°20	9°36	20°23	7°33	13°54	8°32	8°45	13°37	n.a.	S 10
M11	10 25 14	8°13'53	3 Υ 16	12°29	14°41	9°35	19°27	9°44	20°21	7°33	13°55	8°21	8°42	13°43	n.a.	M11
T 12	10 29 10	9°12'16	17°49	13°51	15°55	10°19	19°34	9°52	20°18	7°34	13°56	8°13	8°39	13°50	n.a.	T 12
W13	10 33 7	10°10'37	2819	15°15	17° 9	11° 3	19°41	9°59	20°16	7°34	13°56	8° 7	8°36	13°57	n.a.	W13
T 14	10 37 3	11° 8'56	16°43	16°41	18°23	11°48	19°48	10° 7	20°13	7°34	13°57	8° 4	8°33	14° 3	n.a.	T 14
F 15	10 41 0	12° 7'13	0 ∏ 57	18° 9	19°37	12°31	19°55	10°15	20°11	7°35	13°58	8° 3	8°29	14°10	n.a.	F 15
S 16	10 44 56	13° 5'27	15° 0	19°38	20°51	13°15	20° 2	10°23	20° 8	7°35	13°59	8° 3	8°26	14°17	n.a.	S 16
S 17	10 48 53	14° 3'39	28°51	21°10	22° 5	13°59	20° 8	10°31	20° 6	7°35	13°59	8° 2	8°23	14°23	n.a.	S 17
M18	10 52 50	15° 1'50	12931	22°43	23°19	14°43	20°15	10°39	20° 3	7°35	14° 0	8° 0	8°20	14°30	n.a.	M18
T 19	10 56 46	15°59'57	25°59	24°18	24°33	15°27	20°21	10°46	20° 1	7°35	14° 1	7°56	8°17	14°37	n.a.	T 19
W20	11 0 43	16°58'03	9 Ω 17	25°55	25°47	16°11	20°27	10°54	19°58	7°36	14° 2	7°48	8°14	14°43	n.a.	W20
T 21	11 439 11 836	17°56'07 18°54'09	22°23	27°34 29°15	27° 1 28°15	16°54	20°33	11° 2	19°56	7°36	14° 3 14° 4	7°38	8°10 8° 7	14°50 14°57	n.a.	T 21
F 22 S 23	11 8 36 11 12 32	18°54'09 19°52'08	5 m)18 18°0	0)(57	28°13 29°28	17°38 18°21	20°39 20°44	11°10 11°17	19°53 19°51	7°R36 7°36	14° 4	7°26 7°14	8° 4	14°57 15° 3	n.a. n.a.	F 22 S 23
											_				11.a.	
S 24	11 16 29	20°50'06	0 ჲ 30	2°42	0 Υ 42	19° 5	20°50	11°25	19°48	7°36	14° 5	7° 1	8° 1	15°10	n.a.	S 24
M25	11 20 25	21°48'03	12°47	4°28	1°56	19°48	20°55	11°33	19°45	7°35	14° 6	6°50	7°58	15°17	n.a.	M25
T 26	11 24 22	22°45'57	24°52	6°15	3°10	20°32	21° 0	11°41	19°43	7°35	14° 7	6°41	7°55	15°23 15°30	n.a.	T 26
W27 T 28	11 28 18 11 32 15	23°43'50 24°41'42	6ML49 18°39	8° 5 9°57	4°23 5°37	21°15 21°58	21° 5 21°10	11°48 11°56	19°40 19°38	7°35 7°35	14° 8 14° 9	6°35 6°31	7°51 7°48	15°30 15°37	n.a.	W27 T 28
F 29	11 32 13	25°39'32	0×726	11°50	6°51	21°58 22°42	21°10 21°14	11°36 12° 4	19°38 19°35	7°35	14° 9	6°30	7°48 7°45	15°43	n.a. n.a.	F 29
S 30	11 40 8	25°37'21	12°16	13°45	8° 4	23°25	21°19	12°11	19°33	7°35	14°11	6°D30	7°42	15°50	n.a.	S 30
S 31	11 44 5	27 \ 35'09	24 × 714	15\ 1 42	9 Υ 18	24) 8	21 7 23	12 H 19	19 m 30	7 . ₹134	14812	6°R30	7 × 739	15 M .57	n.a.	S 31
5 51	11 77 3	217(3309	47× 14	13/(42	J 1 10	27/ O	217 23	14/(19	טפעוועז	1 / 34	17012	0 1030	1 / 37	1311637	11.d.	5 51

Delta T = 08h40m08s

Julian Calendar 1 March 1302 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1302 BCE

APRIL 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 48 1	28) 32'55	6 පි 24	17) (41	10 Y 32	24) (51	21 × 127	12) 27	19°R28	7°R34	14813	6°R30	7 .₹ 35	16 M 3	n.a.	M 1
T 2	11 51 58	29°30'40	18°52	19°41	11°45	25°34	21°31	12°34	19 m 25	7 . ₹34	14°15	6 ₹ 28	7°32	16°10	n.a.	T 2
W 3	11 55 54	0 Υ 28'23	1≈43	21°43	12°59	26°17	21°35	12°42	19°23	7°33	14°16	6°24	7°29	16°16	n.a.	W 3
T 4	11 59 51	1°26'05	15° 0	23°47	14°13	27° 0	21°38	12°49	19°20	7°33	14°17	6°18	7°26	16°23	n.a.	T 4
F 5	12 3 47	2°23'46	28°44	25°52	15°26	27°43	21°42	12°57	19°18	7°33	14°18	6°10	7°23	16°30	n.a.	F 5
S 6	12 7 44	3°21'26	12) 55	27°59	16°40	28°26	21°45	13° 4	19°15	7°32	14°19	6° 0	7°20	16°36	n.a.	S 6
S 7	12 11 41	4°19'04	27°27	0 Υ 7	17°53	29° 9	21°48	13°12	19°13	7°32	14°20	5°51	7°16	16°43	n.a.	S 7
M 8	12 15 37	5°16'41	12 Y 15	2°16	19° 7	29°51	21°51	13°19	19°11	7°31	14°21	5°42	7°13	16°50	n.a.	M 8
T 9	12 19 34	6°14'16	27°10	4°25	20°20	0 Υ 34	21°53	13°27	19°8	7°31	14°22	5°35	7°10	16°56	n.a.	T 9
W10	12 23 30	7°11'50	128 4	6°36	21°34	1°17	21°56	13°34	19° 6	7°30	14°24	5°31	7° 7	17° 3	n.a.	W10
T 11	12 27 27	8° 9'23	26°48	8°47	22°47	1°59	21°58	13°42	19° 3	7°29	14°25	5°29	7° 4	17°10	n.a.	T 11
F 12	12 31 23	9° 6'54	11 II 18	10°58	24° 1	2°42	22° 0	13°49	19° 1	7°29	14°26	5°D29	7° 0	17°16	n.a.	F 12
S 13	12 35 20	10° 4'24	25°30	13° 9	25°14	3°24	22° 2	13°56	18°59	7°28	14°27	5°29	6°57	17°23	n.a.	S 13
S 14	12 39 16	11° 1'51	99523	15°20	26°28	4° 7	22° 4	14° 3	18°56	7°27	14°28	5°R30	6°54	17°30	n.a.	S 14
M15	12 43 13	11°59'18	22°58	17°30	27°41	4°49	22° 5	14°11	18°54	7°27	14°30	5°29	6°51	17°36	n.a.	M15
T 16	12 47 10	12°56'43	6 Ω 16	19°39	28°55	5°31	22° 7	14°18	18°52	7°26	14°31	5°27	6°48	17°43	n.a.	T 16
W17	12 51 6	13°54'06	19°19	21°47	8 B 0	6°14	22° 8	14°25	18°50	7°25	14°32	5°22	6°45	17°50	n.a.	W17
T 18	12 55 3	14°51'28	2 Mp 7	23°54	1°21	6°56	22° 9	14°32	18°47	7°24	14°33	5°16	6°41	17°56	n.a.	T 18
F 19	12 58 59	15°48'49	14°43	25°59	2°35	7°38	22°10	14°39	18°45	7°24	14°35	5° 8	6°38	18° 3	n.a.	F 19
S 20	13 2 56	16°46'08	27° 8	28° 2	3°48	8°20	22°10	14°46	18°43	7°23	14°36	4°59	6°35	18°10	n.a.	S 20
S 21	13 6 52	17°43'27	9 ॒ 23	0 ප 3	5° 1	9° 2	22°11	14°53	18°41	7°22	14°37	4°51	6°32	18°16	n.a.	S 21
M22	13 10 49	18°40'44	21°28	2° 2	6°14	9°44	22°11	15° 0	18°39	7°21	14°39	4°43	6°29	18°23	n.a.	M22
T 23	13 14 45	19°38'00	3 M 25	3°59	7°28	10°26	22°R11	15° 7	18°37	7°20	14°40	4°37	6°26	18°30	n.a.	T 23
W24	13 18 42	20°35'16	15°17	5°53	8°41	11°8	22°11	15°14	18°35	7°19	14°41	4°33	6°22	18°36	n.a.	W24
T 25	13 22 39	21°32'31	27° 5	7°45	9°54	11°50	22°11	15°21	18°33	7°18	14°43	4°31	6°19	18°43	n.a.	T 25
F 26	13 26 35	22°29'45	8 才 52	9°35	11° 7	12°32	22°10	15°28	18°31	7°17	14°44	4°D31	6°16	18°49	n.a.	F 26
S 27	13 30 32	23°26'58	20°43	11°22	12°20	13°13	22° 9	15°35	18°29	7°16	14°45	4°32	6°13	18°56	n.a.	S 27
S 28	13 34 28	24°24'11	2 ප් 41	13° 6	13°34	13°55	22° 8	15°41	18°27	7°15	14°47	4°34	6°10	19° 3	n.a.	S 28
M29	13 38 25	25°21'23	14°51	14°47	14°47	14°37	22° 7	15°48	18°25	7°14	14°48	4°35	6° 6	19° 9	n.a.	M29
T 30	13 42 21	26 Y 18'35	27 る 18	16 8 26	16 8 0	15 Y 18	22 ∡ 6	15 米 55	18 M 23	7 . ₹13	14 8 50	4°R35	6 ₹ 3	19 M .16	n.a.	T 30

Delta T = 08h40m06s

MAY 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	13 46 18	27 Y 15'46	10≈ 6	18 岁 3	17 8 13	16 Y 0	22°R 4	16 ∺ 1	18°R21	7°R12	14 8 51	4°R35	6 ₹ 1 0	19 M 23	n.a.	W 1
T 2	13 50 14	28°12'57	23°20	19°36	18°26	16°41	22 × 3	16° 8	18 M 20	7 ₹ 11	14°52	4 ₹ 32	5°57	19°29	n.a.	T 2
F 3	13 54 11	29°10'07	7 ∺ 2	21° 7	19°39	17°23	22° 1	16°14	18°18	7° 9	14°54	4°29	5°54	19°36	n.a.	F 3
S 4	13 58 8	0 8 7'17	21°12	22°35	20°52	18° 4	21°59	16°21	18°16	7° 8	14°55	4°24	5°51	19°43	n.a.	S 4
S 5	14 2 4	1° 4'27	5 Ƴ 47	24° 0	22° 5	18°46	21°57	16°27	18°15	7° 7	14°57	4°19	5°47	19°49	n.a.	S 5
M 6	14 6 1	2° 1'36	20°42	25°23	23°18	19°27	21°54	16°33	18°13	7° 6	14°58	4°15	5°44	19°56	n.a.	M 6
T 7	14 9 57	2°58'45	5 8 48	26°42	24°31	20° 8	21°52	16°39	18°11	7° 5	14°59	4°11	5°41	20° 3	n.a.	T 7
W 8	14 13 54	3°55'53	20°57	27°59	25°44	20°50	21°49	16°46	18°10	7° 3	15° 1	4° 9	5°38	20° 9	n.a.	W 8
T 9	14 17 50	4°53'01	5 Ⅱ 59	29°13	26°57	21°31	21°46	16°52	18° 8	7° 2	15° 2	4°D 9	5°35	20°16	n.a.	T 9
F 10	14 21 47	5°50'08	20°46	0 Ⅱ 23	28°10	22°12	21°43	16°58	18° 7	7° 1	15° 4	4°10	5°31	20°23	n.a.	F 10
S 11	14 25 43	6°47'15	59512	1°31	29°23	22°53	21°39	17° 4	18° 6	6°59	15° 5	4°11	5°28	20°29	n.a.	S 11
S 12	14 29 40	7°44'21	19°16	2°35	0Д36	23°34	21°36	17°10	18° 4	6°58	15° 7	4°12	5°25	20°36	n.a.	S 12
M13	14 33 37	8°41'27	2Ω 56	3°37	1°49	24°15	21°32	17°16	18° 3	6°57	15° 8	4°R13	5°22	20°43	n.a.	M13
T 14	14 37 33	9°38'31	16°13	4°35	3° 2	24°56	21°28	17°21	18° 2	6°55	15° 9	4°13	5°19	20°49	n.a.	T 14
W15	14 41 30	10°35'36	29° 9	5°29	4°14	25°37	21°24	17°27	18° 0	6°54	15°11	4°12	5°16	20°56	n.a.	W15
T 16	14 45 26	11°32'39	11 M p48	6°20	5°27	26°18	21°20	17°33	17°59	6°52	15°12	4°10	5°12	21° 3	n.a.	T 16
F 17	14 49 23	12°29'42	24°12	7° 8	6°40	26°58	21°16	17°38	17°58	6°51	15°14	4° 7	5° 9	21° 9	n.a.	F 17
S 18	14 53 19	13°26'45	6 ₽ 25	7°52	7°53	27°39	21°11	17°44	17°57	6°50	15°15	4° 4	5° 6	21°16	n.a.	S 18
S 19	14 57 16	14°23'48	18°27	8°32	9° 5	28°20	21° 7	17°49	17°56	6°48	15°17	4° 1	5° 3	21°22	n.a.	S 19
M20	15 1 13	15°20'50	0 M 23	9° 8	10°18	29° 0	21° 2	17°55	17°55	6°47	15°18	3°58	5° 0	21°29	n.a.	M20
T 21	15 5 9	16°17'53	12°14	9°40	11°31	29°41	20°57	18° 0	17°54	6°45	15°20	3°56	4°57	21°36	n.a.	T 21
W22	15 9 6	17°14'55	24° 3	10° 7	12°43	0822	20°52	18° 5	17°53	6°44	15°21	3°55	4°53	21°42	n.a.	W22
T 23	15 13 2	18°11'58	5 ₹ 50	10°31	13°56	1° 2	20°46	18°11	17°52	6°42	15°22	3°D55	4°50	21°49	n.a.	T 23
F 24	15 16 59	19° 9'00	17°40	10°50	15° 9	1°43	20°41	18°16	17°52	6°41	15°24	3°55	4°47	21°56	n.a.	F 24
S 25	15 20 55	20° 6'03	29°35	11° 4	16°21	2°23	20°35	18°21	17°51	6°39	15°25	3°56	4°44	22° 2	n.a.	S 25
S 26	15 24 52	21° 3'06	11 る 38	11°14	17°34	3° 3	20°30	18°26	17°50	6°38	15°27	3°57	4°41	22° 9	n.a.	S 26
M27	15 28 48	22° 0'10	23°52	11°20	18°46	3°44	20°24	18°31	17°49	6°36	15°28	3°58	4°37	22°16	n.a.	M27
T 28	15 32 45	22°57'14	6≈21	11°R20	19°59	4°24	20°18	18°36	17°49	6°34	15°30	3°59	4°34	22°22	n.a.	T 28
W29	15 36 42	23°54'18	19° 8	11°16	21°11	5° 4	20°12	18°40	17°48	6°33	15°31	4°R 0	4°31	22°29	n.a.	W29
T 30	15 40 38	24°51'23	2) 18	11° 8	22°24	5°44	20° 6	18°45	17°48	6°31	15°33	3°59	4°28	22°36	n.a.	T 30
F 31	15 44 35	25848'29	15 米 53	10 Ⅱ 54	23耳36	6824	19 ∡ 759	18 米 50	17 M 47	6 ₮ 30	15 8 34	3 , ₹59	4 ₹ 25	22 M 42	n.a.	F 31

Delta T = 08h40m04s

Julian Calendar 1 May 1302 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1302 BCE

JUNE 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	u	ţ	Q K	Day
S 1	15 48 31	26 8 45'35	29 米 54	10°R37	24∏49	7 と 5	19°R53	18) (54	17°R47	6°R28	15 8 35	3°R58	4 ₹ 22	22 M 49	n.a.	S 1
S 2	15 52 28	27°42'41	14 Y 20	10 Ⅱ 15	26° 1	7°45	19 .7 46	18°58	17 M)47	6 ₹ 27	15°37	3 ₹ 58	4°18	22°56	n.a.	S 2
M 3	15 56 24	28°39'49	29° 7	9°49	27°13	8°25	19°40	19° 3	17°46	6°25	15°38	3°57	4°15	23° 2	n.a.	M 3
T 4	16 0 21	29°36'57	14810	9°20	28°26	9° 5	19°33	19° 7	17°46	6°23	15°40	3°57	4°12	23° 9	n.a.	T 4
W 5	16 4 18	0 Ⅲ 34'06	29°21	8°47	29°38	9°45	19°26	19°11	17°46	6°22	15°41	3°D57	4° 9	23°16	n.a.	W 5
T 6	16 8 14	1°31'15	14∏29	8°12	0950	10°24	19°19	19°15	17°46	6°20	15°43	3°57	4° 6	23°22	n.a.	T 6
F 7	16 12 11	2°28'24	29°26	7°34	2° 3	11° 4	19°12	19°19	17°46	6°18	15°44	3°57	4° 3	23°29	n.a.	F 7
S 8	16 16 7	3°25'35	1495 4	6°55	3°15	11°44	19° 5	19°23	17°D46	6°17	15°45	3°57	3°59	23°35	n.a.	S 8
S 9	16 20 4	4°22'45	28°19	6°15	4°27	12°24	18°57	19°27	17°46	6°15	15°47	3°R57	3°56	23°42	n.a.	S 9
M10	16 24 0	5°19'56	12 N 8	5°34	5°39	13° 4	18°50	19°31	17°46	6°14	15°48	3°57	3°53	23°49	n.a.	M10
T 11	16 27 57	6°17'07	25°30	4°54	6°51	13°43	18°43	19°34	17°46	6°12	15°50	3°57	3°50	23°55	n.a.	T 11
W12	16 31 53	7°14'19	8 Mp 28	4°15	8° 3	14°23	18°35	19°38	17°46	6°10	15°51	3°D57	3°47	24° 2	n.a.	W12
T 13	16 35 50	8°11'30	21° 4	3°38	9°16	15° 2	18°28	19°41	17°46	6° 9	15°52	3°57	3°43	24° 9	n.a.	T 13
F 14	16 39 47	9° 8'43	3 ₾ 23	3° 3	10°28	15°42	18°20	19°45	17°46	6° 7	15°54	3°57	3°40	24°15	n.a.	F 14
S 15	16 43 43	10° 5'56	15°29	2°32	11°40	16°21	18°13	19°48	17°47	6° 6	15°55	3°58	3°37	24°22	n.a.	S 15
S 16	16 47 40	11° 3'10	27°25	2° 4	12°52	17° 1	18° 5	19°51	17°47	6° 4	15°56	3°58	3°34	24°29	n.a.	S 16
M17	16 51 36	12° 0'24	9 ™ 15	1°40	14° 3	17°40	17°57	19°54	17°48	6° 2	15°58	3°59	3°31	24°35	n.a.	M17
T 18	16 55 33	12°57'39	21° 3	1°22	15°15	18°20	17°50	19°57	17°48	6° 1	15°59	4° 0	3°28	24°42	n.a.	T 18
W19	16 59 29	13°54'55	2 ₹ 52	1° 8	16°27	18°59	17°42	20° 0	17°49	5°59	16° 0	4°R 0	3°24	24°49	n.a.	W19
T 20	17 3 26	14°52'12	14°43	1° 0	17°39	19°38	17°34	20° 3	17°49	5°57	16° 2	4° 0	3°21	24°55	n.a.	T 20
F 21	17 7 22	15°49'30	26°39	0°D58	18°51	20°17	17°26	20° 6	17°50	5°56	16° 3	3°59	3°18	25° 2	n.a.	F 21
S 22	17 11 19	16°46'49	8 궁 43	1° 2	20° 2	20°57	17°19	20° 8	17°51	5°54	16° 4	3°57	3°15	25° 9	n.a.	S 22
S 23	17 15 16	17°44'09	20°56	1°13	21°14	21°36	17°11	20°11	17°51	5°53	16° 5	3°56	3°12	25°15	n.a.	S 23
M24	17 19 12	18°41'31	3≈20	1°29	22°26	22°15	17° 3	20°13	17°52	5°51	16° 7	3°54	3° 9	25°22	n.a.	M24
T 25	17 23 9	19°38'53	15°57	1°52	23°37	22°54	16°55	20°15	17°53	5°50	16° 8	3°52	3° 5	25°28	n.a.	T 25
W26	17 27 5	20°36'17	28°51	2°22	24°49	23°33	16°48	20°18	17°54	5°48	16° 9	3°50	3° 2	25°35	n.a.	W26
T 27	17 31 2	21°33'43	12) 1	2°57	26° 1	24°12	16°40	20°20	17°55	5°46	16°10	3°49	2°59	25°42	n.a.	T 27
F 28	17 34 58	22°31'10	25°32	3°39	27°12	24°51	16°32	20°22	17°56	5°45	16°12	3°D49	2°56	25°48	n.a.	F 28
S 29	17 38 55	23°28'38	9 Υ 23	4°28	28°23	25°30	16°24	20°24	17°57	5°43	16°13	3°49	2°53	25°55	n.a.	S 29
S 30	17 42 52	24∏26′08	23 Y 34	5 Ⅱ 23	29935	26 8 9	16 × 17	20 ∺ 25	17 m 58	5 ₹ 42	16 8 14	3 ₹ 50	2 ₹ 49	26M 2	n.a.	S 30

Delta T = 08h40m02s

JULY 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
M 1	17 46 48	25 Ⅲ 23'39	8 8 6	6 Ⅱ 23	0 Ω 46	26 8 47	16°R 9	20 米 27	17 m 59	5°R40	16 8 15	3 ₹ 52	2 ₹ 46	26M 8	n.a.	M 1
T 2	17 50 45	26°21'13	22°52	7°30	1°58	27°26	16 ₹ 2	20°29	18° 0	5 ₹ 39	16°16	3°53	2°43	26°15	n.a.	T 2
W 3	17 54 41	27°18'47	7 Ⅱ 49	8°42	3° 9	28° 5	15°54	20°30	18° 2	5°37	16°18	3°R53	2°40	26°22	n.a.	W 3
T 4	17 58 38	28°16'24	22°49	10° 0	4°20	28°44	15°47	20°31	18° 3	5°36	16°19	3°52	2°37	26°28	n.a.	T 4
F 5	18 2 34	29°14'02	795 43	11°23	5°31	29°22	15°39	20°33	18° 4	5°34	16°20	3°50	2°34	26°35	n.a.	F 5
S 6	18 631	0গু11'41	22°23	12°52	6°42	0 Ⅱ 1	15°32	20°34	18° 6	5°33	16°21	3°47	2°30	26°42	n.a.	S 6
S 7	18 10 27	1° 9'21	6 Ω 43	14°24	7°53	0°39	15°25	20°35	18° 7	5°32	16°22	3°43	2°27	26°48	n.a.	S 7
M 8	18 14 24	2° 7'03	20°37	16° 2	9° 4	1°18	15°18	20°36	18° 9	5°30	16°23	3°39	2°24	26°55	n.a.	M 8
T 9	18 18 21	3° 4'45	4MD 5	17°43	10°15	1°56	15°10	20°37	18°10	5°29	16°24	3°36	2°21	27° 2	n.a.	T 9
W10	18 22 17	4° 2'30	17° 7	19°28	11°26	2°35	15° 3	20°37	18°12	5°27	16°25	3°33	2°18	27° 8	n.a.	W10
T 11	18 26 14	5° 0'15	29°45	21°15	12°37	3°13	14°57	20°38	18°14	5°26	16°26	3°D32	2°15	27°15	n.a.	T 11
F 12	18 30 10	5°58'02	12 ♀ 4	23° 6	13°48	3°52	14°50	20°38	18°15	5°25	16°27	3°32	2°11	27°21	n.a.	F 12
S 13	18 34 7	6°55'50	24° 7	24°59	14°59	4°30	14°43	20°39	18°17	5°23	16°28	3°33	2° 8	27°28	n.a.	S 13
S 14	18 38 3	7°53'39	6 M 1	26°54	16° 9	5° 8	14°36	20°39	18°19	5°22	16°29	3°35	2° 5	27°35	n.a.	S 14
M15	18 42 0	8°51'30	17°50	28°51	17°20	5°46	14°30	20°39	18°21	5°21	16°30	3°36	2° 2	27°41	n.a.	M15
T 16	18 45 56	9°49'22	29°37	0 9 49	18°31	6°25	14°24	20°R39	18°23	5°20	16°31	3°R37	1°59	27°48	n.a.	T 16
W17	18 49 53	10°47'16	11 才 28	2°47	19°41	7° 3	14°17	20°39	18°25	5°18	16°32	3°37	1°55	27°55	n.a.	W17
T 18	18 53 50	11°45'12	23°25	4°47	20°52	7°41	14°11	20°39	18°27	5°17	16°33	3°35	1°52	28° 1	n.a.	T 18
F 19	18 57 46	12°43'09	5 ਰ 31	6°46	22° 2	8°19	14° 5	20°39	18°29	5°16	16°34	3°31	1°49	28° 8	n.a.	F 19
S 20	19 1 43	13°41'08	17°48	8°45	23°12	8°57	14° 0	20°39	18°31	5°15	16°35	3°26	1°46	28°15	n.a.	S 20
S 21	19 5 39	14°39'09	0≈17	10°44	24°22	9°35	13°54	20°38	18°33	5°13	16°36	3°19	1°43	28°21	n.a.	S 21
M22	19 9 36	15°37'11	12°58	12°43	25°33	10°13	13°48	20°38	18°35	5°12	16°36	3°12	1°40	28°28	n.a.	M22
T 23	19 13 32	16°35'16	25°52	14°41	26°43	10°51	13°43	20°37	18°37	5°11	16°37	3° 5	1°36	28°35	n.a.	T 23
W24	19 17 29	17°33'22	8 米 59	16°38	27°53	11°29	13°38	20°36	18°39	5°10	16°38	2°58	1°33	28°41	n.a.	W24
T 25	19 21 25	18°31'31	22°19	18°34	29° 3	12° 6	13°32	20°35	18°42	5° 9	16°39	2°54	1°30	28°48	n.a.	T 25
F 26	19 25 22	19°29'41	5 Y 53	20°30	0 Mp 12	12°44	13°28	20°34	18°44	5° 8	16°40	2°51	1°27	28°55	n.a.	F 26
S 27	19 29 19	20°27'54	19°40	22°24	1°22	13°22	13°23	20°33	18°46	5° 7	16°40	2°D50	1°24	29° 1	n.a.	S 27
S 28	19 33 15	21°26'09	3 8 41	24°18	2°32	14° 0	13°18	20°32	18°49	5° 6	16°41	2°50	1°20	29° 8	n.a.	S 28
M29	19 37 12	22°24'27	17°55	26°10	3°41	14°37	13°14	20°31	18°51	5° 5	16°42	2°52	1°17	29°14	n.a.	M29
T 30	19 41 8	23°22'47	2 Ⅱ 21	28° 1	4°51	15°15	13° 9	20°29	18°54	5° 4	16°43	2°R52	1°14	29°21	n.a.	T 30
W31	19 45 5	249521'09	16耳56	29952	6M) 0	15 Ⅱ 52	13 × 5	20 ∺ 28	18 M 56	5 ₹ 3	16 8 43	2 ₹ 51	1 / 11	29M28	n.a.	W31

Delta T = 08h40m01s

Julian Calendar 1 July 1302 BCE == Greg. Calendar 19 June 1302 BCE

AUGUST 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	19 49 1	259519'33	1935	1Ω41	7 m 10	16耳30	13°R 1	20°R26	18 m 59	5°R 2	16844	2°R48	1 才 8	29 M 34	n.a.	T 1
F 2	19 52 58	26°17'59	16°12	3°28	8°19	17° 7	12 √ 57	20) 24	19° 1	5 ₹ 1	16°45	2 , 743	1° 5	29°41	n.a.	F 2
S 3	19 56 54	27°16'27	0 Ω 39	5°15	9°28	17°45	12°54	20°22	19° 4	5° 1	16°45	2°36	1° 1	29°48	n.a.	S 3
S 4	20 0 51	28°14'58	14°52	7° 1	10°37	18°22	12°50	20°21	19° 7	5° 0	16°46	2°27	0°58	29°54	n.a.	S 4
M 5	20 4 48	29°13'30	28°43	8°45	11°46	19° 0	12°47	20°18	19°10	4°59	16°46	2°17	0°55	0 × 1	n.a.	M 5
T 6	20 8 44	0 Ω 12'04	12 Mp 11	10°28	12°55	19°37	12°44	20°16	19°12	4°58	16°47	2° 9	0°52	0° 8	n.a.	T 6
W 7	20 12 41	1°10'40	25°14	12°11	14° 4	20°14	12°41	20°14	19°15	4°57	16°47	2° 2	0°49	0°14	n.a.	W 7
T 8	20 16 37	2° 9'18	7 ≏ 54	13°52	15°13	20°51	12°38	20°12	19°18	4°57	16°48	1°56	0°46	0°21	n.a.	T 8
F 9	20 20 34	3° 7'58	20°14	15°32	16°21	21°29	12°36	20° 9	19°21	4°56	16°48	1°54	0°42	0°28	n.a.	F 9
S 10	20 24 30	4° 6'39	2 M 18	17°11	17°30	22° 6	12°34	20° 7	19°24	4°55	16°49	1°D53	0°39	0°34	n.a.	S 10
S 11	20 28 27	5° 5'22	14°11	18°49	18°38	22°43	12°31	20° 4	19°27	4°55	16°49	1°53	0°36	0°41	n.a.	S 11
M12	20 32 23	6° 4'08	25°59	20°26	19°47	23°20	12°30	20° 1	19°30	4°54	16°50	1°R53	0°33	0°47	n.a.	M12
T 13	20 36 20	7° 2'55	7 . ₹48	22° 2	20°55	23°57	12°28	19°59	19°33	4°54	16°50	1°53	0°30	0°54	n.a.	T 13
W14	20 40 16	8° 1'44	19°42	23°37	22° 3	24°34	12°26	19°56	19°36	4°53	16°50	1°52	0°26	1° 1	n.a.	W14
T 15	20 44 13	9° 0'35	1 る 45	25°11	23°11	25°11	12°25	19°53	19°39	4°53	16°51	1°48	0°23	1° 7	n.a.	T 15
F 16	20 48 10	9°59'28	14° 1	26°44	24°18	25°48	12°24	19°50	19°42	4°52	16°51	1°41	0°20	1°14	n.a.	F 16
S 17	20 52 6	10°58'23	26°31	28°17	25°26	26°24	12°23	19°46	19°45	4°52	16°51	1°32	0°17	1°21	n.a.	S 17
S 18	20 56 3	11°57'20	9≈18	29°48	26°33	27° 1	12°22	19°43	19°48	4°51	16°52	1°21	0°14	1°27	n.a.	S 18
M19	20 59 59	12°56'20	22°21	1 m p 18	27°41	27°38	12°21	19°40	19°51	4°51	16°52	1° 9	0°11	1°34	n.a.	M19
T 20	21 3 56	13°55'21	5) (37	2°47	28°48	28°15	12°21	19°36	19°55	4°51	16°52	0°57	0° 7	1°41	n.a.	T 20
W21	21 7 52	14°54'25	19° 7	4°15	29°55	28°51	12°D21	19°33	19°58	4°50	16°52	0°47	0° 4	1°47	n.a.	W21
T 22	21 11 49	15°53'31	2 Υ 46	5°43	1 ♀ 2	29°28	12°21	19°29	20° 1	4°50	16°53	0°38	0° 1	1°54	n.a.	T 22
F 23	21 15 45	16°52'39	16°34	7° 9	2° 9	0	12°21	19°26	20° 4	4°50	16°53	0°32	29 M .58	2° 1	n.a.	F 23
S 24	21 19 42	17°51'50	0828	8°34	3°15	0°41	12°21	19°22	20° 8	4°50	16°53	0°29	29°55	2° 7	n.a.	S 24
S 25	21 23 38	18°51'04	14°28	9°59	4°22	1°17	12°22	19°18	20°11	4°49	16°53	0°D28	29°52	2°14	n.a.	S 25
M26	21 27 35	19°50'20	28°34	11°22	5°28	1°54	12°23	19°14	20°14	4°49	16°53	0°R28	29°48	2°21	n.a.	M26
T 27	21 31 32	20°49'39	12 Ⅱ 43	12°44	6°34	2°30	12°24	19°10	20°18	4°49	16°53	0°28	29°45	2°27	n.a.	T 27
W28	21 35 28	21°49'00	26°56	14° 5	7°40	3° 6	12°25	19° 6	20°21	4°49	16°53	0°26	29°42	2°34	n.a.	W28
T 29	21 39 25	22°48'23	1195 9	15°25	8°46	3°42	12°26	19° 2	20°25	4°49	16°53	0°22	29°39	2°40	n.a.	T 29
F 30	21 43 21	23°47'49	25°21	16°44	9°51	4°19	12°28	18°58	20°28	4°D49	16°R53	0°14	29°36	2°47	n.a.	F 30
S 31	21 47 18	24 Ω 47'18	9 Ω 25	18 M) 1	10 ≏ 57	4955	12 × 30	18) 54	20 m 32	4 ₹ 49	16 8 53	0 , ₹ 4	29M32	2 √ 54	n.a.	S 31

Delta T = 08h39m59s

SEPTEMBER 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	21 51 14	25 Ω 46'48	23Ω18	19 m)17	12 ♀ 2	5931	12 × 32	18°R50	20 m 35	4 √ 49	16°R53	29°R52	29M29	3 √ 0	n.a.	S 1
M 2	21 55 11	26°46'21	6 m 55	20°32	13° 7	6° 7	12°34	18) (45	20°39	4°49	16 8 53	29 M 39	29°26	3° 7	n.a.	M 2
T 3	21 59 7	27°45'55	20°13	21°45	14°12	6°43	12°36	18°41	20°42	4°49	16°53	29°26	29°23	3°14	n.a.	T 3
W 4	22 3 4	28°45'32	3 ≏ 10	22°56	15°16	7°19	12°39	18°37	20°46	4°50	16°53	29°16	29°20	3°20	n.a.	W 4
T 5	22 7 0	29°45'11	15°47	24° 5	16°21	7°55	12°42	18°32	20°49	4°50	16°53	29° 8	29°17	3°27	n.a.	T 5
F 6	22 10 57	0 m) 44'52	28° 6	25°13	17°25	8°30	12°45	18°28	20°53	4°50	16°53	29° 2	29°13	3°34	n.a.	F 6
S 7	22 14 54	1°44'34	10 M 9	26°18	18°29	9° 6	12°48	18°23	20°57	4°50	16°53	28°59	29°10	3°40	n.a.	S 7
S 8	22 18 50	2°44'19	22° 3	27°21	19°32	9°42	12°51	18°18	21° 0	4°51	16°52	28°58	29° 7	3°47	n.a.	S 8
M 9	22 22 47	3°44'06	3 ₹ 51	28°22	20°36	10°17	12°55	18°14	21° 4	4°51	16°52	28°58	29° 4	3°54	n.a.	M 9
T 10	22 26 43	4°43'54	15°40	29°20	21°39	10°53	12°58	18° 9	21° 8	4°51	16°52	28°58	29° 1	4° 0	n.a.	T 10
W11	22 30 40	5°43'44	2 <u>7</u> °34	0 ≏ 15	22°42	11°29	13° 2	18° 4	21°11	4°52	16°52	28°56	28°58	4° 7	n.a.	W11
T 12	22 34 36	6°43'37	9 ප 40	1° 6	23°44	12° 4	13° 6	18° 0	21°15	4°52	16°51	28°53	28°54	4°14	n.a.	T 12
F 13	22 38 33	7°43'31	22° 2	1°54	24°46	12°39	13°10	17°55	21°19	4°53	16°51	28°46	28°51	4°20	n.a.	F 13
S 14	22 42 29	8°43'26	4≈42	2°37	25°48	13°15	13°15	17°50	21°22	4°53	16°51	28°37	28°48	4°27	n.a.	S 14
S 15	22 46 26	9°43'24	17°43	3°16	26°50	13°50	13°19	17°45	21°26	4°54	16°50	28°26	28°45	4°33	n.a.	S 15
M16	22 50 23	10°43'24	1) (4	3°50	27°51	14°25	13°24	17°40	21°30	4°54	16°50	28°13	28°42	4°40	n.a.	M16
T 17	22 54 19	11°43'25	14°44	4°18	28°52	15° 0	13°29	17°36	21°33	4°55	16°50	28° 1	28°38	4°47	n.a.	T 17
W18	22 58 16	12°43'29	28°40	4°40	29°53	15°35	13°34	17°31	21°37	4°55	16°49	27°50	28°35	4°53	n.a.	W18
T 19	23 2 12	13°43'35	12 Y 46	4°56	0 M .53	16°10	13°40	17°26	21°41	4°56	16°49	27°41	28°32	5° 0	n.a.	T 19
F 20	23 6 9	14°43'43	26°58	5° 4	1°53	16°45	13°45	17°21	21°45	4°57	16°48	27°35	28°29	5° 7	n.a.	F 20
S 21	23 10 5	15°43'53	11811	5°R 4	2°52	17°20	13°51	17°16	21°48	4°58	16°48	27°32	28°26	5°13	n.a.	S 21
S 22	23 14 2	16°44'05	25°24	4°56	3°51	17°55	13°57	17°11	21°52	4°58	16°47	27°D31	28°23	5°20	n.a.	S 22
M23	23 17 58	17°44'20	9 Ⅲ 33	4°39	4°50	18°30	14° 2	17° 6	21°56	4°59	16°47	27°31	28°19	5°27	n.a.	M23
T 24	23 21 55	18°44'37	23°38	4°12	5°48	19° 5	14° 9	17° 1	22° 0	5° 0	16°46	27°R31	28°16	5°33	n.a.	T 24
W25	23 25 51	19°44'56	7 93 7	3°36	6°46	19°39	14°15	16°56	22° 4	5° 1	16°46	27°30	28°13	5°40	n.a.	W25
T 26	23 29 48	20°45'18	21°31	2°50	7°43	20°14	14°21	16°51	22° 7	5° 2	16°45	27°26	28°10	5°47	n.a.	T 26
F 27	23 33 45	21°45'41	5 Ω 17	1°55	8°40	20°48	14°28	16°47	22°11	5° 3	16°44	27°20	28° 7	5°53	n.a.	F 27
S 28	23 37 41	22°46'07	18°55	0°52	9°36	21°23	14°35	16°42	22°15	5° 4	16°44	27°11	28° 3	6° 0	n.a.	S 28
S 29	23 41 38	23°46'34	2 Mg 22	29 m 42	10°32	21°57	14°42	16°37	22°19	5° 5	16°43	27° 0	28° 0	6° 6	n.a.	S 29
M30	23 45 34	24 Mp 47'04	15 M 37	28Mp26	11 M 27	22931	14 才 49	16 ∺ 32	22 Mp 22	5 ₹ 6	16 8 43	26M49	27 M 57	6 ₹ 13	n.a.	M30

Delta T = 08h39m57s

Julian Calendar 1 Sept. 1302 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1302 BCE

OCTOBER 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	23 49 31	25 m/47'35	28 m 36	27°R 8	12 M 22	2395 5	14 × 756	16°R27	22 Mp 26	5 才 7	16°R42	26°R38	27 M 54	6 ₹ 120	n.a.	T 1
W 2	23 53 27	26°48'08	11 ≏ 20	25 m 48	13°16	23°39	15° 4	16 ∺ 22	22°30	5° 8	16841	26M28	27°51	6°26	n.a.	W 2
T 3	23 57 24	27°48'43	23°48	24°30	14° 9	24°13	15°11	16°18	22°34	5° 9	16°40	26°21	27°48	6°33	n.a.	T 3
F 4	0 1 20	28°49'19	6 M 1	23°16	15° 2	24°47	15°19	16°13	22°38	5°10	16°40	26°16	27°44	6°40	n.a.	F 4
S 5	0 5 17	29°49'57	18° 2	22° 9	15°54	25°21	15°27	16° 8	22°41	5°11	16°39	26°14	27°41	6°46	n.a.	S 5
S 6	0 9 13	0 ჲ 50'36	29°53	21°11	16°46	25°55	15°35	16° 3	22°45	5°12	16°38	26°D13	27°38	6°53	n.a.	S 6
M 7	0 13 10	1°51'17	11 .7 41	20°23	17°36	26°29	15°43	15°59	22°49	5°14	16°37	26°14	27°35	7° 0	n.a.	M 7
T 8	0 17 7	2°51'59	23°29	19°45	18°26	27° 2	15°51	15°54	22°53	5°15	16°37	26°15	27°32	7° 6	n.a.	T 8
W 9	0 21 3	3°52'42	5 る 22	19°20	19°16	27°36	16° 0	15°50	22°56	5°16	16°36	26°R16	27°29	7°13	n.a.	W 9
T 10	0 25 0	4°53'27	17°27	19° 6	20° 4	28° 9	16° 8	15°45	23° 0	5°17	16°35	26°15	27°25	7°20	n.a.	T 10
F 11	0 28 56	5°54'13	29°48	19°D 4	20°52	28°42	16°17	15°41	23° 4	5°19	16°34	26°12	27°22	7°26	n.a.	F 11
S 12	0 32 53	6°55'00	12 ≈ 30	19°12	21°38	29°16	16°26	15°36	23° 7	5°20	16°33	26° 7	27°19	7°33	n.a.	S 12
S 13	0 36 49	7°55'48	25°36	19°31	22°24	29°49	16°35	15°32	23°11	5°22	16°32	26° 0	27°16	7°40	n.a.	S 13
M14	0 40 46	8°56'38	9) 6	19°59	23° 9	0Ω 22	16°44	15°28	23°15	5°23	16°31	25°52	27°13	7°46	n.a.	M14
T 15	0 44 42	9°57'28	23° 1	20°35	23°53	0°55	16°53	15°23	23°18	5°24	16°30	25°44	27° 9	7°53	n.a.	T 15
W16	0 48 39	10°58'20	7 Υ 16	21°19	24°35	1°27	17° 3	15°19	23°22	5°26	16°29	25°36	27° 6	7°59	n.a.	W16
T 17	0 52 36	11°59'14	21°47	22° 9	25°17	2° 0	17°12	15°15	23°26	5°27	16°28	25°31	27° 3	8° 6	n.a.	T 17
F 18	0 56 32	13° 0'08	6 8 26	23° 6	25°57	2°33	17°22	15°11	23°29	5°29	16°27	25°27	27° 0	8°13	n.a.	F 18
S 19	1 0 29	14° 1'05	21° 7	24° 7	26°37	3° 5	17°31	15° 7	23°33	5°31	16°27	25°D26	26°57	8°19	n.a.	S 19
S 20	1 4 25	15° 2'02	5∏44	25°13	27°15	3°38	17°41	15° 3	23°37	5°32	16°26	25°26	26°54	8°26	n.a.	S 20
M21	1 8 22	16° 3'01	20°11	26°23	27°52	4°10	17°51	14°59	23°40	5°34	16°25	25°27	26°50	8°33	n.a.	M21
T 22	1 12 18	17° 4'02	4925	27°36	28°27	4°42	18° 1	14°56	23°44	5°35	16°23	25°29	26°47	8°39	n.a.	T 22
W23	1 16 15	18° 5'04	18°25	28°52	29° 1	5°14	18°12	14°52	23°47	5°37	16°22	25°R29	26°44	8°46	n.a.	W23
T 24	1 20 11	19° 6'08	2 Ω 11	0 ჲ 11	29°34	5°46	18°22	14°48	23°51	5°39	16°21	25°28	26°41	8°53	n.a.	T 24
F 25	1 24 8	20° 7'12	15°42	1°31	0 才 5	6°18	18°32	14°45	23°54	5°40	16°20	25°26	26°38	8°59	n.a.	F 25
S 26	1 28 5	21° 8'18	28°59	2°54	0°35	6°50	18°43	14°41	23°58	5°42	16°19	25°22	26°34	9° 6	n.a.	S 26
S 27	1 32 1	22° 9'26	12 m 3	4°18	1° 3	7°22	18°54	14°38	24° 1	5°44	16°18	25°16	26°31	9°13	n.a.	S 27
M28	1 35 58	23°10'34	24°54	5°43	1°29	7°53	19° 4	14°35	24° 5	5°46	16°17	25°11	26°28	9°19	n.a.	M28
T 29	1 39 54	24°11'43	7 ≏ 32	7° 9	1°54	8°25	19°15	14°32	24° 8	5°47	16°16	25° 5	26°25	9°26	n.a.	T 29
W30	1 43 51	25°12'54	19°58	8°36	2°16	8°56	19°26	14°28	24°11	5°49	16°15	25° 0	26°22	9°33	n.a.	W30
T 31	1 47 47	26 ♀ 14'05	2 M 12	10 ♀ 4	2 ~ 37	9 Ω 27	19 × 37	14 米 25	24 Mp 15	5 ₹ 51	16 8 14	24M56	26M19	9 .7 39	n.a.	T 31

Delta T = 08h39m56s

NOVEMBER 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
F 1	1 51 44	27 ≙ 15'17	14 M .16	11 ≏ 33	2 ₹ 56	9 Ω 58	19 ×7 49	14°R23	24 Mp 18	5 ₹ 53	16°R13	24°R54	26M15	9 ∡ 746	n.a.	F 1
S 2	1 55 40	28°16'30	26°12	13° 2	3°13	10°29	20° 0	14) (20	24°22	5°55	16812	24°D54	26°12	9°52	n.a.	S 2
S 3	1 59 37	29°17'43	8 % 1	14°32	3°28	11° 0	20°11	14°17	24°25	5°57	16°10	24M55	26° 9	9°59	n.a.	S 3
M 4	2 3 34	OM 18'57	1 <u>9</u> °48	16° 2	3°41	11°30	20°23	14°14	24°28	5°59	16° 9	24°56	26° 6	10° 6	n.a.	M 4
T 5	2 7 30	1°20'12	1 る 35	17°32	3°52	12° 0	20°34	14°12	24°31	6° 1	16° 8	24°58	26° 3	10°12	n.a.	T 5
W 6	2 11 27	2°21'27	13°28	19° 3	4° 0	12°31	20°46	14° 9	24°34	6° 3	16° 7	25° 0	26° 0	10°19	n.a.	W 6
T 7	2 15 23	3°22'42	25°31	20°34	4° 6	13° 1	20°58	14° 7	24°38	6° 5 6° 7	16° 6	25° 1	25°56	10°26	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 19 20 2 23 16	4°23'57 5°25'13	7 ≈ 48 20°25	22° 6 23°37	4°10 4°R11	13°31 14° 1	21°10 21°22	14° 5 14° 3	24°41 24°44	6° 9	16° 5 16° 3	25°R 1 25° 0	25°53 25°50	10°32 10°39	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	2 27 13	6°26'28	3 ∺ 26	25° 9	4°10	14°30	21°34	14° 1	24°47	6°11	16° 2	24°59	25°47	10°46	n.a.	S 10
M11	2 31 10	7°27'44 8°29'00	16°53 0 Ƴ 47	26°41	4° 6	15° 0	21°46	13°59	24°50	6°13 6°15	16° 1 16° 0	24°56	25°44	10°52	n.a.	M11
T 12 W13	2 35 6 2 39 3	9°30'16	15° 8	28°14 29°46	3°59 3°51	15°29 15°58	21°58 22°10	13°57 13°55	24°53 24°56	6°15 6°17	15° 59	24°54 24°52	25°40 25°37	10°59 11° 6	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	2 42 59	10°31'33	29°50	1 M .19	3°39	16°27	22°22	13°54	24°59	6°19	15°57	24°50	25°34	11°12	n.a.	T 14
F 15	2 46 56	11°32'49	14848	2°52	3°25	16°56	22°35	13°52	25° 2	6°21	15°56	24°49	25°31	11°19	n.a.	F 15
S 16	2 50 52	12°34'06	29°52	4°25	3° 9	17°25	22°47	13°51	25° 5	6°23	15°55	24°D49	25°28	11°26	n.a.	S 16
S 17	2 54 49	13°35'23	14 Ⅱ 55	5°58	2°50	17°53	23° 0	13°50	25° 8	6°25	15°54	24°50	25°25	11°32	n.a.	S 17
M18	2 58 45	14°36'40	29°47	7°32	2°29	18°22	23°13	13°48	25°10	6°27	15°53	24°50	25°21	11°39	n.a.	M18
T 19	3 2 42	15°37'58	149522	9° 6	2° 6	18°50	23°25	13°47	25°13	6°29	15°51	24°51	25°18	11°46	n.a.	T 19
W20	3 6 39	16°39'16	28°36	10°40	1°40	19°18	23°38	13°46	25°16	6°32	15°50	24°52	25°15	11°52	n.a.	W20
T 21	3 10 35	17°40'35	$12\Omega_{28}$	12°14	1°13	19°45	23°51	13°46	25°19	6°34	15°49	24°R52	25°12	11°59	n.a.	T 21
F 22	3 14 32	18°41'53	25°57	13°49	0°44	20°13	24° 4	13°45	25°21	6°36	15°48	24°52	25° 9	12° 6	n.a.	F 22
S 23	3 18 28	19°43'12	9 m) 6	15°24	0°13	20°40	24°17	13°44	25°24	6°38	15°47	24°52	25° 6	12°12	n.a.	S 23
S 24	3 22 25	20°44'31	21°55	16°59	29 M 40	21° 7	24°30	13°44	25°26	6°40	15°45	24°52	25° 2	12°19	n.a.	S 24
M25	3 26 21	21°45'49	4 ≏ 29	18°35	29° 6	21°34	24°43	13°43	25°29	6°43	15°44	24°51	24°59	12°25	n.a.	M25
T 26	3 30 18	22°47'08	16°50	20°11	28°31	22° 1	24°56	13°43	25°31	6°45	15°43	24°51	24°56	12°32	n.a.	T 26
W27	3 34 15	23°48'27	28°59	21°47	27°56	22°27	25° 9	13°43	25°34	6°47	15°42	24°51	24°53	12°39	n.a.	W27
T 28 F 29	3 38 11 3 42 8	24°49'46 25°51'05	11 M 1 22°55	23°24 25° 1	27°19 26°43	22°53 23°19	25°22 25°36	13°D43 13°43	25°36 25°38	6°49 6°52	15°40 15°39	24°D51 24°R51	24°50 24°46	12°45 12°52	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	3 42 8	25°51'05 26ML52'23	4 × ⁷ 45	25° 1 26 M 39	26°43 26M 6	$23^{\circ}19$ $23\Omega45$	25°36 25 ×7 49	13°43 13 ¥ 43	25°38 25 m)41	6°52 6 ×7 54	15°39 15 8 38	24°K51 24 M .51	24°46 24 M .43	12°52 12 × 759	n.a.	S 30
3 30	340 4	2011632 23	47.43	2011639	∠0116 0	43 0 (43	23X-49	13/(43	1+4اا دے	0x-34	13038	24116J I	2411643	148.39	n.a.	3 30

Delta T = 08h39m54s

Julian Calendar 1 Nov. 1302 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1302 BCE

DECEMBER 1302 BCE (-1301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	3 50 1	27 M 53'40	16 × 33	28 IL 17	25°R29	24Ω10	26 ₹ 3	13) 44	25 Mp 43	6 ₹ 56	15°R37	24°R50	24M40	13 ×7 5	n.a.	S 1
M 2	3 53 57	28°54'58	28°21	29°55	24M53	24°36	26°16	13°44	25°45	6°58	15 8 36	24M50	24°37	13°12	n.a.	M 2
T 3	3 57 54	29°56'14	10 ਰ 11	1 ₹ 34	24°18	25° 1	26°30	13°45	25°47	7° 1	15°35	24°49	24°34	13°19	n.a.	T 3
W 4	4 1 50	0 ₮ 57'30	22° 6	3°13	23°43	25°25	26°43	13°45	25°50	7° 3	15°33	24°48	24°31	13°25	n.a.	W 4
T 5	4 5 47	1°58'45	4≈10	4°53	23°10	25°50	26°57	13°46	25°52	7° 5	15°32	24°48	24°27	13°32	n.a.	T 5
F 6	4 9 44	3° 0'00	16°26	6°33	22°37	26°14	27°10	13°47	25°54	7° 7	15°31	24°47	24°24	13°39	n.a.	F 6
S 7	4 13 40	4° 1'13	28°59	8°13	22° 7	26°38	27°24	13°48	25°56	7°10	15°30	24°D46	24°21	13°45	n.a.	S 7
S 8	4 17 37	5° 2'25	11) (52	9°54	21°38	27° 1	27°38	13°49	25°58	7°12	15°29	24°47	24°18	13°52	n.a.	S 8
M 9	4 21 33	6° 3'37	25° 9	11°36	21°11	27°24	27°52	13°51	25°59	7°14	15°28	24°47	24°15	13°59	n.a.	M 9
T 10	4 25 30	7° 4'47	8 Υ 52	13°18	20°46	27°47	28° 6	13°52	26° 1	7°16	15°27	24°48	24°11	14° 5	n.a.	T 10
W11	4 29 26	8° 5'56	23° 2	15° 0	20°23	28°10	28°19	13°53	26° 3	7°19	15°25	24°49	24° 8	14°12	n.a.	W11
T 12	4 33 23	9° 7'04	7 8 38	16°43	20° 3	28°33	28°33	13°55	26° 5	7°21	15°24	24°50	24° 5	14°19	n.a.	T 12
F 13	4 37 20	10° 8'11	22°35	18°25	19°45	28°55	28°47	13°57	26° 6	7°23	15°23	24°R51	24° 2	14°25	n.a.	F 13
S 14	4 41 16	11° 9'18	7 Ⅱ 47	20° 8	19°29	29°16	29° 1	13°58	26° 8	7°26	15°22	24°50	23°59	14°32	n.a.	S 14
S 15	4 45 13	12°10'23	23° 3	21°52	19°16	29°38	29°15	14° 0	26°10	7°28	15°21	24°49	23°56	14°39	n.a.	S 15
M16	4 49 9	13°11'27	89913	23°35	19° 5	29°59	29°29	14° 2	26°11	7°30	15°20	24°47	23°52	14°45	n.a.	M16
T 17	4 53 6	14°12'31	23° 9	25°18	18°57	0 m 19	29°43	14° 5	26°13	7°32	15°19	24°44	23°49	14°52	n.a.	T 17
W18	4 57 2	15°13'33	7 Ω 42	27° 1	18°51	0°40	29°57	14° 7	26°14	7°35	15°18	24°42	23°46	14°59	n.a.	W18
T 19	5 0 59	16°14'35	21°49	28°43	18°48	1° 0	0 궁 11	14° 9	26°15	7°37	15°17	24°39	23°43	15° 5	n.a.	T 19
F 20	5 4 55	17°15'36	5 M 27	0 궁 25	18°D47	1°20	0°26	14°12	26°17	7°39	15°16	24°38	23°40	15°12	n.a.	F 20
S 21	5 8 52	18°16'36	18°38	2° 6	18°49	1°39	0°40	14°14	26°18	7°41	15°15	24°D37	23°37	15°19	n.a.	S 21
S 22	5 12 49	19°17'35	1 ≏ 26	3°46	18°53	1°58	0°54	14°17	26°19	7°44	15°14	24°38	23°33	15°25	n.a.	S 22
M23	5 16 45	20°18'33	13°53	5°24	18°59	2°16	1°8	14°20	26°20	7°46	15°13	24°39	23°30	15°32	n.a.	M23
T 24	5 20 42	21°19'30	26° 4	7° 1	19°8	2°34	1°22	14°23	26°21	7°48	15°12	24°41	23°27	15°38	n.a.	T 24
W25	5 24 38	22°20'26	8 M 4	8°35	19°19	2°52	1°37	14°26	26°22	7°50	15°11	24°43	23°24	15°45	n.a.	W25
T 26	5 28 35	23°21'20	19°56	10° 6	19°32	3° 9	1°51	14°29	26°23	7°53	15°10	24°R44	23°21	15°52	n.a.	T 26
F 27	5 32 31	24°22'14	1 才 44	11°34	19°48	3°26	2° 5	14°32	26°24	7°55	15° 9	24°44	23°17	15°58	n.a.	F 27
S 28	5 36 28	25°23'07	13°31	12°58	20° 5	3°42	2°19	14°35	26°25	7°57	15° 8	24°42	23°14	16° 5	n.a.	S 28
S 29	5 40 24	26°23'58	25°20	14°17	20°24	3°58	2°34	14°38	26°26	7°59	15° 8	24°39	23°11	16°12	n.a.	S 29
M30	5 44 21	27°24'47	7 ਰ 11	15°31	20°46	4°13	2°48	14°42	26°27	8° 1	15° 7	24°34	23° 8	16°18	n.a.	M30
T 31	5 48 18	28 × ⁷ 25'35	19る8	16 ප 38	21 m 9	4 Mp 28	3 る 2	14) (46	26Mp28	8 才 4	15 8 6	24 M 28	23M 5	16 渘 25	n.a.	T 31

Delta T = 08h39m52s

JANUARY 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	R	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 52 14	29 × 126'22	1≈11	17 云 39	21 M 34	4 m 43	3 ට 17	14) (49	26 m 28	8 × 7 6	15°R 5	24°R21	23M 2	16 ₹ 32	n.a.	W 1
T 2	5 56 11	0 궁 27'06	13°23	18°32	22° 0	4°56	3°31	14°53	26°29	8° 8	158 4	24MJ14	22°58	16°38	n.a.	T 2
F 3	6 0 7	1°27'49	25°45	19°17	22°28	5°10	3°45	14°57	26°29	8°10	15° 3	24° 8	22°55	16°45	n.a.	F 3
S 4	6 4 4	2°28'30	8 ∺ 20	19°52	22°58	5°23	4° 0	15° 1	26°30	8°12	15° 3	24° 4	22°52	16°52	n.a.	S 4
S 5	6 8 0	3°29'10	21°12	20°18	23°30	5°35	4°14	15° 5	26°30	8°14	15° 2	24° 2	22°49	16°58	n.a.	S 5
M 6	6 11 57	4°29'47	4 Υ 22	20°34	24° 2	5°47	4°28	15° 9	26°31	8°16	15° 1	24°D 1	22°46	17° 5	n.a.	M 6
T 7	6 15 53	5°30'22	17°53	20°R40	24°37	5°58	4°43	15°13	26°31	8°18	15° 0	24° 1	22°43	17°12	n.a.	T 7
W 8	6 19 50	6°30'55	1848	20°35	25°12	6° 9	4°57	15°18	26°31	8°20	15° 0	24° 3	22°39	17°18	n.a.	W 8
T 9	6 23 47	7°31'27	16° 7	20°19	25°49	6°19	5°11	15°22	26°32	8°23	14°59	24° 4	22°36	17°25	n.a.	T 9
F 10	6 27 43	8°31'56	0∏48	19°54	26°27	6°29	5°26	15°27	26°32	8°25	14°58	24°R 4	22°33	17°32	n.a.	F 10
S 11	6 31 40	9°32'23	15°47	19°19	27° 7	6°38	5°40	15°31	26°32	8°27	14°58	24° 2	22°30	17°38	n.a.	S 11
S 12	6 35 36	10°32'49	0957	18°36	27°47	6°46	5°54	15°36	26°R32	8°29	14°57	23°58	22°27	17°45	n.a.	S 12
M13	6 39 33	11°33'12	16° 8	17°45	28°29	6°54	6° 8	15°41	26°32	8°31	14°56	23°52	22°23	17°52	n.a.	M13
T 14	6 43 29	12°33'34	1 \O 10	16°48	29°12	7° 1	6°23	15°46	26°32	8°33	14°56	23°45	22°20	17°58	n.a.	T 14
W15	6 47 26	13°33'54	15°54	15°47	29°55	7° 7	6°37	15°51	26°32	8°35	14°55	23°36	22°17	18° 5	n.a.	W15
T 16	6 51 23	14°34'12	0 m 12	14°43	0 ₮ 40	7°13	6°51	15°56	26°32	8°36	14°55	23°29	22°14	18°12	n.a.	T 16
F 17	6 55 19	15°34'29	14° 1	13°37	1°26	7°19	7° 6	16° 1	26°31	8°38	14°54	23°23	22°11	18°18	n.a.	F 17
S 18	6 59 16	16°34'43	27°20	12°32	2°13	7°23	7°20	16° 6	26°31	8°40	14°54	23°19	22° 8	18°25	n.a.	S 18
S 19	7 3 12	17°34'56	10 ≏ 12	11°29	3° 0	7°27	7°34	16°11	26°31	8°42	14°53	23°17	22° 4	18°32	n.a.	S 19
M20	7 7 9	18°35'08	22°41	10°29	3°48	7°30	7°48	16°17	26°30	8°44	14°53	23°D17	22° 1	18°38	n.a.	M20
T 21	7 11 5	19°35'17	4ML52	9°34	4°37	7°33	8° 2	16°22	26°30	8°46	14°52	23°17	21°58	18°45	n.a.	T 21
W22	7 15 2	20°35'25	16°49	8°44	5°27	7°34	8°17	16°28	26°29	8°48	14°52	23°18	21°55	18°52	n.a.	W22
T 23	7 18 58	21°35'32	28°38	8° 0	6°18	7°35	8°31	16°33	26°29	8°50	14°52	23°R18	21°52	18°58	n.a.	T 23
F 24	7 22 55	22°35'36	10 ∡ 24	7°22	7° 9	7°R36	8°45	16°39	26°28	8°51	14°51	23°17	21°49	19° 5	n.a.	F 24
S 25	7 26 51	23°35'39	22°12	6°51	8° 1	7°35	8°59	16°45	26°28	8°53	14°51	23°13	21°45	19°12	n.a.	S 25
S 26	7 30 48	24°35'39	4궁 3	6°27	8°54	7°34	9°13	16°50	26°27	8°55	14°51	23° 6	21°42	19°18	n.a.	S 26
M27	7 34 45	25°35'38	16° 1	6°10	9°47	7°32	9°27	16°56	26°26	8°57	14°50	22°56	21°39	19°25	n.a.	M27
T 28	7 38 41	26°35'35	28° 7	5°59	10°41	7°29	9°41	17° 2	26°25	8°58	14°50	22°45	21°36	19°32	n.a.	T 28
W29	7 42 38	27°35'29	10≈22	5°D55	11°36	7°26	9°55	17° 8	26°24	9° 0	14°50	22°33	21°33	19°38	n.a.	W29
T 30	7 46 34	2 <u>8</u> °35'22	22°48	<u>5°58</u>	12°31	7°21	1 <u>0°</u> 9	17°14	26°24	9° 2	14°49	22°20	21°29	19°45	n.a.	T 30
F 31	7 50 31	29 る 35'12	5 ∺ 25	6 පි	13 ∡ 26	7 m 16	10 궁 23	17) (20	26 m 23	9 ∡ 3	14849	22M 9	21 M 26	19 × 752	n.a.	F 31

Delta T = 08h39m51s

Julian Calendar 1 Jan. 1301 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1302 BCE

FEBRUARY 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	7 54 27	0≈34'59	18 ∺ 12	6 ට 20	14 × 122	7°R10	10 궁 37	17 ∺ 26	26°R22	9 ∡ 5	14°R49	22°R 0	21 M 23	19 × 758	n.a.	S 1
S 2	7 58 24	1°34'45	1 Υ 13	6°40	15°19	7MD 4	10°51	17°33	26Mp20	9° 6	14849	21 M 54	21°20	20° 5	n.a.	S 2
M 3	8 2 20	2°34'28	14°26	7° 4	16°16	6°56	11° 5	17°39	26°19	9°8	14°49	21°50	21°17	20°12	n.a.	M 3
T 4	8 6 17	3°34'08	27°55	7°33	17°13	6°48	11°19	17°45	26°18	9° 9	14°49	21°49	21°14	20°18	n.a.	T 4
W 5	8 10 14	4°33'46	11 8 41	8° 7	18°11	6°39	11°32	17°52	26°17	9°11	14°48	21°D49	21°10	20°25	n.a.	W 5
T 6	8 14 10	5°33'22	25°45	8°45	19°10	6°30	11°46	17°58	26°16	9°12	14°48	21°R49	21° 7	20°32	n.a.	T 6
F 7	8 18 7	6°32'55	10 I 7	9°27	20° 8	6°19	12° 0	18° 5	26°14	9°14	14°48	21°48	21° 4	20°38	n.a.	F 7
S 8	8 22 3	7°32'26	24°45	10°13	21° 8	6° 8	12°14	18°11	26°13	9°15	14°48	21°45	21° 1	20°45	n.a.	S 8
S 9	8 26 0	8°31'54	9934	11° 2	22° 7	5°56	12°27	18°18	26°12	9°17	14°D48	21°39	20°58	20°52	n.a.	S 9
M10	8 29 56	9°31'20	24°27	11°54	23° 7	5°43	12°41	18°25	26°10	9°18	14°48	21°30	20°55	20°58	n.a.	M10
T 11	8 33 53	10°30'44	9Ω16	12°49	24° 7	5°30	12°54	18°32	26° 9	9°19	14°48	21°19	20°51	21° 5	n.a.	T 11
W12	8 37 49	11°30'06	23°52	13°48	25° 8	5°16	13° 8	18°38	26° 7	9°21	14°48	21° 7	20°48	21°12	n.a.	W12
T 13	8 41 46	12°29'25	8Mp 9	14°49	26° 9	5° 1	13°21	18°45	26° 6	9°22	14°48	20°56	20°45	21°18	n.a.	T 13
F 14	8 45 42	13°28'42	21°59	15°52	27°10	4°46	13°35	18°52	26° 4	9°23	14°49	20°47	20°42	21°25	n.a.	F 14
S 15	8 49 39	14°27'57	5 ≏ 23	16°58	28°12	4°29	13°48	18°59	26° 3	9°24	14°49	20°39	20°39	21°32	n.a.	S 15
S 16	8 53 36	15°27'10	18°19	18° 6	2 <u>9</u> °13	4°13	14° 1	19° 6	26° 1	9°26	14°49	20°35	20°35	21°38	n.a.	S 16
M17	8 57 32	16°26'22	0 M .52	19°17	0 ਰ 16	3°55	14°14	19°13	25°59	9°27	14°49	20°32	20°32	21°45	n.a.	M17
T 18	9 1 29	17°25'31	13° 6	20°30	1°18	3°37	14°28	19°20	25°57	9°28	14°49	20°32	20°29	21°52	n.a.	T 18
W19	9 5 25	18°24'39	25° 5	21°44	2°21	3°19	14°41	19°27	25°56	9°29	14°49	20°32	20°26	21°58	n.a.	W19
T 20	9 9 22	19°23'44	6 ₹ 756	23° 1	3°24	2°59	14°54	19°34	25°54	9°30	14°50	20°31	20°23	22° 5	n.a.	T 20
F 21	9 13 18	20°22'48	1 <u>8</u> °43	24°20	4°27	2°40	15° 7	19°42	25°52	9°31	14°50	20°29	20°20	22°12	n.a.	F 21
S 22	9 17 15	21°21'50	0 궁 32	25°40	5°30	2°20	15°20	19°49	25°50	9°32	14°50	20°24	20°16	22°18	n.a.	S 22
S 23	9 21 11	22°20'49	12°28	27° 2	6°34	1°59	15°33	19°56	25°48	9°33	14°51	20°17	20°13	22°25	n.a.	S 23
M24	9 25 8	23°19'47	24°32	28°26	7°38	1°38	15°45	20° 3	25°46	9°34	14°51	20° 7	20°10	22°32	n.a.	M24
T 25	9 29 5	24°18'43	6≈49	29°52	8°42	1°17	15°58	20°11	25°44	9°35	14°51	19°55	20° 7	22°38	n.a.	T 25
W26	9 33 1	25°17'36	19°18	1≈19	9°47	0°55	16°11	20°18	25°42	9°36	14°52	19°41	20° 4	22°45	n.a.	W26
T 27	9 36 58	26°16'28	2 ∺ 1	2°48	10°51	0°33	16°23	20°26	25°40	9°37	14°52	19°28	20° 1	22°52	n.a.	T 27
F 28	9 40 54	27°15'17	14°57	4°19	11°56	0°11	16°36	20°33	25°38	9°37	14°52	19°15	19°57	22°58	n.a.	F 28
S 29	9 44 51	28≈14'04	28 ∺ 5	5≈51	13 る 1	29 Ω 48	16 පි 48	20 米 41	25 Mg 36	9 ∡ 38	14 8 53	19 M 5	19 M .54	23 × 5	n.a.	S 29

Delta T = 08h39m49s

MARCH 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	9 48 47	29≈12'49	11 Y 24	7≈25	14궁 6	29°R26	17중 1	20) (48	25°R34	9 ∡ 139	14 8 53	18°R58	19 M .51	23 × 12	n.a.	S 1
M 2	9 52 44	0 ∺ 11'31	24°53	9° 0	15°11	29 N 3	17°13	20°56	25 m 31	9°40	14°54	18 M .54	19°48	23°18	n.a.	M 2
T 3	9 56 40	1°10'11	8 8 32	10°37	16°17	28°41	17°25	21° 3	25°29	9°40	14°54	18°52	19°45	23°25	n.a.	T 3
W 4	10 0 37	2° 8'49	22°22	12°16	17°22	28°18	17°38	21°11	25°27	9°41	14°55	18°D52	19°41	23°32	n.a.	W 4
T 5	10 4 33	3° 7'24	6 Ⅱ 21	13°56	18°28	27°55	17°50	21°18	25°25	9°42	14°55	18°R52	19°38	23°38	n.a.	T 5
F 6	10 8 30	4° 5'57	20°31	15°37	19°34	27°33	18° 2	21°26	25°22	9°42	14°56	18°51	19°35	23°45	n.a.	F 6
S 7	10 12 27	5° 4'28	4950	17°21	20°40	27°10	18°14	21°34	25°20	9°43	14°57	18°48	19°32	23°52	n.a.	S 7
S 8	10 16 23	6° 2'56	19°16	19° 5	21°46	26°48	18°26	21°41	25°18	9°43	14°57	18°42	19°29	23°58	n.a.	S 8
M 9	10 20 20	7° 1'22	3 Ω 43	20°52	22°53	26°26	18°37	21°49	25°15	9°44	14°58	18°34	19°26	24° 5	n.a.	M 9
T 10	10 24 16	7°59'46	18° 7	22°40	23°59	26° 4	18°49	21°57	25°13	9°44	14°58	18°25	19°22	24°12	n.a.	T 10
W11	10 28 13	8°58'08	2Mp21	24°29	25° 6	25°42	19° 1	22° 5	25°11	9°45	14°59	18°14	19°19	24°18	n.a.	W11
T 12	10 32 9	9°56'27	16°21	26°21	26°13	25°21	19°12	22°12	25° 8	9°45	15° 0	18° 3	19°16	24°25	n.a.	T 12
F 13	10 36 6	10°54'45	29°59	28°13	27°20	25° 0	19°24	22°20	25° 6	9°46	15° 1	17°54	19°13	24°32	n.a.	F 13
S 14	10 40 2	11°53'01	13 ≏ 17	0 ∺ 8	28°27	24°40	19°35	22°28	25° 3	9°46	15° 1	17°47	19°10	24°38	n.a.	S 14
S 15	10 43 59	12°51'14	26°11	2° 4	29°34	24°20	19°46	22°36	25° 1	9°46	15° 2	17°43	19° 6	24°45	n.a.	S 15
M16	10 47 55	13°49'27	8 M .43	4° 2	0≈42	24° 1	19°58	22°43	24°58	9°47	15° 3	17°40	19° 3	24°52	n.a.	M16
T 17	10 51 52	14°47'37	20°58	6° 1	1°49	23°42	20° 9	22°51	24°56	9°47	15° 4	17°D40	19° 0	24°58	n.a.	T 17
W18	10 55 49	15°45'46	3 ₹ 0	8° 2	2°57	23°23	20°20	22°59	24°53	9°47	15° 4	17°41	18°57	25° 5	n.a.	W18
T 19	10 59 45	16°43'54	14°53	10° 4	4° 4	23° 6	20°31	23° 7	24°51	9°47	15° 5	17°R41	18°54	25°12	n.a.	T 19
F 20	11 3 42	17°42'00	26°42	12° 8	5°12	22°48	20°41	23°15	24°48	9°47	15° 6	17°41	18°51	25°18	n.a.	F 20
S 21	11 738	18°40'04	8 궁 34	14°13	6°20	22°32	20°52	23°23	24°46	9°47	15° 7	17°39	18°47	25°25	n.a.	S 21
S 22	11 11 35	19°38'07	20°33	16°19	7°28	22°16	21° 3	23°31	24°43	9°48	15° 8	17°34	18°44	25°32	n.a.	S 22
M23	11 15 31	20°36'08	2≈42	18°26	8°36	22° 1	21°13	23°38	24°41	9°48	15° 9	17°28	18°41	25°38	n.a.	M23
T 24	11 19 28	21°34'07	15° 7	20°34	9°44	21°46	21°23	23°46	24°38	9°R48	15°10	17°19	18°38	25°45	n.a.	T 24
W25	11 23 24	22°32'05	27°48	22°43	10°53	21°32	21°34	23°54	24°36	9°48	15°11	17°10	18°35	25°52	n.a.	W25
T 26	11 27 21	23°30'01	10) (46	24°53	12° 1	21°19	21°44	24° 2	24°33	9°48	15°12	17° 0	18°32	25°58	n.a.	T 26
F 27	11 31 17	24°27'56	24° 1	27° 2	13°10	21° 7	21°54	24°10	24°31	9°47	15°13	16°52	18°28	26° 5	n.a.	F 27
S 28	11 35 14	25°25'49	7 Ƴ 31	29°12	14°18	20°55	22° 4	24°18	24°28	9°47	15°14	16°45	18°25	26°12	n.a.	S 28
S 29	11 39 11	26°23'40	21°14	1 Y 22	15°27	20°45	22°14	24°26	24°26	9°47	15°15	16°40	18°22	26°18	n.a.	S 29
M30	11 43 7	27°21'29	5 8 7	3°31	16°36	20°35	2 <u>2</u> °24	24°34	24°23	9°47	15°16	16°37	18°19	26°25	n.a.	M30
T 31	11 47 4	28 米 19'17	19 8 7	5 Υ 39	17 ≈ 44	20 N 26	22 る 33	24) (41	24 Mp 21	9 ∡ 747	15 8 17	16°D37	18 M .16	26 ₹ 32	n.a.	T 31

Delta T = 08h39m47s

Julian Calendar 1 March 1301 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1301 BCE

APRIL 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 51 0	29) 17'03	3 Ⅱ 12	7 Υ 46	18≈53	20°R17	22 る 43	24) (49	24°R18	9°R47	15818	16MJ37	18 M .12	26 ₹ 38	n.a.	W 1
T 2	11 54 57	0 Υ 14'47	17°20	9°51	20° 2	20Ω10	22°52	24°57	24 Mp 16	9 ∡ 146	15°19	16°39	18° 9	26°45	n.a.	T 2
F 3	11 58 53	1°12'29	1930	11°55	21°11	20° 3	23° 1	25° 5	24°13	9°46	15°20	16°R39	18° 6	26°52	n.a.	F 3
S 4	12 2 50	2°10'10	15°40	13°58	22°20	19°57	23°10	25°13	24°10	9°46	15°21	16°38	18° 3	26°58	n.a.	S 4
S 5	12 6 46	3° 7'48	29°49	15°58	23°30	19°52	23°19	25°21	24° 8	9°45	15°22	16°36	18° 0	27° 5	n.a.	S 5
M 6	12 10 43	4° 5'25	13 £ 53	17°55	24°39	19°48	23°28	25°29	24° 5	9°45	15°23	16°31	17°57	27°12	n.a.	M 6
T 7	12 14 40	5° 3'00	27°50	19°50	25°48	19°45	23°37	25°36	24° 3	9°44	15°24	16°26	17°53	27°18	n.a.	T 7
W 8	12 18 36	6° 0'34	11 m 37	21°43	26°58	19°42	23°46	25°44	24° 1	9°44	15°25	16°19	17°50	27°25	n.a.	W 8
T 9	12 22 33	6°58'06	25°11	23°33	28° 7	19°40	23°54	25°52	23°58	9°43	15°27	16°13	17°47	27°32	n.a.	T 9
F 10	12 26 29	7°55'37	8 ₾ 29	25°19	29°17	19°39	24° 2	26° 0	23°56	9°43	15°28	16° 7	17°44	27°38	n.a.	F 10
S 11	12 30 26	8°53'06	21°30	27° 3	0 ∺ 26	19°D39	24°11	26° 7	23°53	9°42	15°29	16° 3	17°41	27°45	n.a.	S 11
S 12	12 34 22	9°50'34	4 M L13	28°44	1°36	19°39	24°19	26°15	23°51	9°42	15°30	16° 1	17°37	27°52	n.a.	S 12
M13	12 38 19	10°48'01	16°39	0 8 22	2°46	19°41	24°27	26°23	23°48	9°41	15°31	16°D 0	17°34	27°59	n.a.	M13
T 14	12 42 15	11°45'27	28°51	1°56	3°55	19°43	24°35	26°31	23°46	9°41	15°33	16° 1	17°31	28° 5	n.a.	T 14
W15	12 46 12	12°42'52	10 ∡ 52	3°27	5° 5	19°46	24°42	26°38	23°44	9°40	15°34	16° 3	17°28	28°12	n.a.	W15
T 16	12 50 9	13°40'16	2 <u>2</u> °46	4°55	6°15	19°49	24°50	26°46	23°41	9°39	15°35	16° 4	17°25	28°19	n.a.	T 16
F 17	12 54 5	14°37'39	4 궁 36	6°20	7°25	19°54	24°57	26°54	23°39	9°38	15°36	16° 6	17°22	28°25	n.a.	F 17
S 18	12 58 2	15°35'01	16°29	7°42	8°35	19°59	25° 4	27° 1	23°37	9°38	15°38	16°R 6	17°18	28°32	n.a.	S 18
S 19	13 1 58	16°32'23	28°29	9° 0	9°45	20° 4	25°12	27° 9	23°34	9°37	15°39	16° 5	17°15	28°39	n.a.	S 19
M20	13 5 55	17°29'43	10≈41	10°15	10°56	20°11	25°19	27°16	23°32	9°36	15°40	16° 3	17°12	28°45	n.a.	M20
T 21	13 9 51	18°27'03	23° 8	11°26	12° 6	20°18	25°25	27°24	23°30	9°35	15°42	16° 0	17° 9	28°52	n.a.	T 21
W22	13 13 48	19°24'22	5 ¥ 54	12°34	13°16	20°26	25°32	27°32	23°28	9°34	15°43	15°57	17° 6	28°59	n.a.	W22
T 23	13 17 44	20°21'40	19° 2	13°38	14°26	20°35	25°39	27°39	23°26	9°33	15°44	15°53	17° 3	29° 5	n.a.	T 23
F 24	13 21 41	21°18'58	2 Υ 30	14°38	15°37	20°44	25°45	27°47	23°23	9°33	15°46	15°49	16°59	29°12	n.a.	F 24
S 25	13 25 38	22°16'14	16°18	15°35	16°47	20°54	25°51	27°54	23°21	9°32	15°47	15°46	16°56	29°19	n.a.	S 25
S 26	13 29 34	23°13'30	0 8 24	16°28	17°58	21° 4	25°57	28° 1	23°19	9°31	15°48	15°44	16°53	29°25	n.a.	S 26
M27	13 33 31	24°10'45	14°42	17°17	19° 8	21°16	26° 3	28° 9	23°17	9°30	15°50	15°D44	16°50	29°32	n.a.	M27
T 28	13 37 27	25° 7'59	29° 9	18° 3	20°19	21°28	26° 9	28°16	23°15	9°29	15°51	15°44	16°47	29°39	n.a.	T 28
W29	13 41 24	26° 5'12	13 II 38	18°44	21°30	21°40	26°14	28°23	23°13	9°28	15°52	15°45	16°43	29°45	n.a.	W29
T 30	13 45 20	27 ° 2'25	28 I 5	19 8 21	22) 40	21 £ 53	26 궁 20	28 米 31	23 Mp 11	9 ∡ 27	15 8 54	15 M .47	16 M .40	29 × 52	n.a.	T 30

Delta T = 08h39m45s

MAY 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	13 49 17	27 Y 59'36	129526	19 8 54	23 米 51	22 N 7	26 궁 25	28) (38	23°R 9	9°R25	15 8 55	15 M .48	16 M .37	29 × 759	n.a.	F 1
S 2	13 53 13	28°56'46	26°39	20°22	25° 2	22°21	26°30	28°45	23 Mp 7	9 ₹ 24	15°57	15°R48	16°34	0중 5	n.a.	S 2
S 3	13 57 10	29°53'56	10Ω41	20°46	26°13	22°36	26°35	28°52	23° 5	9°23	15°58	15°48	16°31	0°12	n.a.	S 3
M 4	14 1 7	0 8 51'04	24°30	21° 6	27°23	22°52	26°40	28°59	23° 4	9°22	15°59	15°47	16°28	0°19	n.a.	M 4
T 5	14 5 3	1°48'11	8 m) 7	21°21	28°34	23° 7	26°44	29° 7	23° 2	9°21	16° 1	15°45	16°24	0°26	n.a.	T 5
W 6	14 9 0	2°45'18	21°30	21°32	29°45	23°24	26°48	29°14	23° 0	9°20	16° 2	15°44	16°21	0°32	n.a.	W 6
T 7	14 12 56	3°42'24	4 ≏ 38	21°38	0 Υ 56	23°41	26°53	29°21	22°58	9°18	16° 4	15°42	16°18	0°39	n.a.	T 7
F 8	14 16 53	4°39'29	17°33	21°R39	2° 7	23°59	26°57	29°28	22°57	9°17	16° 5	15°41	16°15	0°46	n.a.	F 8
S 9	14 20 49	5°36'34	0 M .13	21°36	3°18	24°17	27° 1	29°34	22°55	9°16	16° 6	15°40	16°12	0°52	n.a.	S 9
S 10	14 24 46	6°33'39	12°41	21°29	4°30	24°35	27° 4	29°41	22°53	9°15	16° 8	15°D40	16° 8	0°59	n.a.	S 10
M11	14 28 42	7°30'43	24°57	21°17	5°41	24°54	27° 8	29°48	22°52	9°13	16° 9	15°40	16° 5	1° 6	n.a.	M11
T 12	14 32 39	8°27'47	7 ,₹ 2	21° 1	6°52	25°14	27°11	29°55	22°50	9°12	16°11	15°40	16° 2	1°12	n.a.	T 12
W13	14 36 36	9°24'51	18°59	20°42	8° 3	25°34	27°14	0 Υ 2	22°49	9°11	16°12	15°41	15°59	1°19	n.a.	W13
T 14	14 40 32	10°21'54	0중51	20°19	9°15	25°54	27°17	0° 8	22°47	9° 9 9° 8	16°14	15°41	15°56	1°26	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 44 29 14 48 25	11°18'58 12°16'02	12°42 24°35	19°52 19°23	10°26 11°37	26°15 26°37	27°20 27°23	0°15 0°22	22°46 22°45	9° 8 9° 7	16°15 16°17	15°42 15°42	15°53 15°49	1°32 1°39	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	1 1
S 17	14 52 22	13°13'06	6≈35	18°51	12°49	26°59	27°25	0°28	22°43	9° 5	16°18	15°42	15°46	1°46	n.a.	S 17
M18	14 56 18	14°10'09	18°45	18°17	14° 0	27°21	27°27	0°35	22°42	9° 4	16°20	15°R42	15°43	1°52	n.a.	M18
T 19	15 0 15	15° 7'13	1) (11	17°43	15°12	27°43	27°29	0°41	22°41	9° 2	16°21	15°42	15°40	1°59	n.a.	T 19
W20	15 4 12	16° 4'18	13°57	17° 7	16°24	28° 7	27°31	0°47	22°40	9° 1	16°22	15°D42	15°37	2° 6	n.a.	W20
T 21 F 22	15 8 8 15 12 5	17° 1'22 17°58'27	27° 5 10 ° 38	16°31 15°56	17°35 18°47	28°30 28°54	27°33 27°34	0°54 1° 0	22°38 22°37	8°59 8°58	16°24 16°25	15°42 15°43	15°34 15°30	2°12 2°19	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 12 3	17 38 27 18°55'32	24°36	15°22	18 47 19°59	28 34 29°18	27°35	1° 6	22°36	8°56	16°23	15°43	15°27	2°26	n.a. n.a.	S 23
								_						-	π.α.	1 1
S 24	15 19 58	19°52'37	8 8 56	14°49	21°10	29°43	27°36	1°12	22°35	8°55	16°28	15°R43	15°24	2°33	n.a.	S 24
M25	15 23 54	20°49'42	23°34	14°19	22°22	0 mg 8	27°37	1°18	22°34	8°53	16°30	15°43	15°21	2°39	n.a.	M25
T 26	15 27 51	21°46'48	8 Ⅱ 23	13°52	23°34 24°46	0°33	27°38	1°24	22°33 22°33	8°52	16°31	15°43	15°18	2°46	n.a.	T 26
W27 T 28	15 31 47 15 35 44	22°43'53 23°40'59	23°17 8 9 8	13°28 13° 7	24°46 25°58	0°59 1°25	27°39 27°39	1°30 1°36	22°33 22°32	8°50 8°49	16°33 16°34	15°42 15°41	15°14 15°11	2°53 2°59	n.a.	W27 T 28
F 29	15 35 44	23°40'39 24°38'05	22°48	13° / 12°51	25°58 27°10	1°52	27°R39	1°42	22°32 22°31	8°49 8°47	16°34	15°41 15°40	15° 8	3° 6	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 43 37	24 38 03 25°35'11	7Ω 12	12°39	28°22	2°19	27°39	1°48	22°30	8°46	16°37	15°40	15° 5	3°13	n.a.	S 30
S 31	15 47 34	26 \(\Bar{3} \)2116	21 Ω 18	12832	29 Y 34	2 m 46	27 중 39	1 Υ 53	22 m 30	8 × 744	16 8 38	15°D39	15 m 2	3 건 19	n.a.	S 31
551	137134	2003210	210610	12032	27 1 34	∪⊤رابا∠	21039	1133	22 JU 30	0 > 77	10038	13 133	13110 2	3019	11.α.	551

Delta T = 08h39m44s

Julian Calendar 1 May 1301 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1301 BCE

JUNE 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 51 30	27829'22	5 m) 3	12°D29	0 8 46	3 Mp 13	27°R38	1 Υ 59	22°R29	8°R43	16840	15 M 39	14 M 59	3 る 26	n.a.	M 1
T 2	15 55 27	28°26'28	18°28	12 8 32	1°58	3°41	27 る 37	2° 5	22 m 29	8 ₮ 41	16°41	15°40	14°55	3°33	n.a.	T 2
W 3	15 59 23	29°23'34	1 ≏ 34	12°40	3°10	4° 9	27°37	2°10	22°28	8°39	16°43	15°41	14°52	3°39	n.a.	W 3
T 4	16 3 20	0∏20'40	14°24	12°53	4°22	4°38	27°35	2°15	22°28	8°38	16°44	15°42	14°49	3°46	n.a.	T 4
F 5	16 7 16	1°17'46	26°59	13°12	5°35	5° 6	27°34	2°21	22°27	8°36	16°46	15°43	14°46	3°53	n.a.	F 5
S 6	16 11 13	2°14'53	9 M 21	13°36	6°47	5°36	27°33	2°26	22°27	8°35	16°47	15°44	14°43	3°59	n.a.	S 6
S 7	16 15 10	3°12'00	21°34	14° 5	7°59	6° 5	27°31	2°31	22°27	8°33	16°48	15°R44	14°40	4° 6	n.a.	S 7
M 8	16 19 6	4° 9'08	3 ₹ 38	14°40	9°12	6°35	27°29	2°36	22°26	8°31	16°50	15°43	14°36	4°13	n.a.	M 8
T 9	16 23 3	5° 6'17	15°36	15°21	10°24	7° 4	27°27	2°41	22°26	8°30	16°51	15°41	14°33	4°20	n.a.	T 9
W10	16 26 59	6° 3'26	2 <u>7</u> °29	16° 6	11°37	7°35	27°25	2°46	22°26	8°28	16°53	15°39	14°30	4°26	n.a.	W10
T 11	16 30 56	7° 0'36	9 3 20	16°57	12°49	8° 5	27°23	2°51	22°26	8°26	16°54	15°35	14°27	4°33	n.a.	T 11
F 12	16 34 52	7°57'47	21°11	17°53	14° 2	8°36	27°20	2°56	22°D26	8°25	16°55	15°32	14°24	4°40	n.a.	F 12
S 13	16 38 49	8°54'59	3≈ 4	18°55	15°14	9° 7	27°17	3° 1	22°26	8°23	16°57	15°28	14°20	4°46	n.a.	S 13
S 14	16 42 46	9°52'11	15° 4	20° 1	16°27	9°38	27°14	3° 5	22°26	8°22	16°58	15°25	14°17	4°53	n.a.	S 14
M15	16 46 42	10°49'25	27°14	21°12	17°39	10°10	27°11	3°10	22°26	8°20	16°59	15°24	14°14	5° 0	n.a.	M15
T 16	16 50 39	11°46'40	9 ∺ 38	22°28	18°52	10°41	27° 8	3°14	22°26	8°18	17° 1	15°D23	14°11	5° 6	n.a.	T 16
W17	16 54 35	12°43'56	22°19	23°49	20° 5	11°13	27° 5	3°19	22°26	8°17	17° 2	15°23	14° 8	5°13	n.a.	W17
T 18	16 58 32	13°41'13	5 ℃ 23	25°15	21°18	11°46	27° 1	3°23	22°27	8°15	17° 3	15°24	14° 5	5°20	n.a.	T 18
F 19	17 2 28	14°38'32	18°52	26°45	22°31	12°18	26°57	3°27	22°27	8°13	17° 5	15°26	14° 1	5°27	n.a.	F 19
S 20	17 6 25	15°35'52	2 8 47	28°19	23°43	12°51	26°53	3°31	22°27	8°12	17° 6	15°27	13°58	5°33	n.a.	S 20
S 21	17 10 21	16°33'13	17° 9	29°58	24°56	13°24	26°49	3°35	22°28	8°10	17° 7	15°R28	13°55	5°40	n.a.	S 21
M22	17 14 18	17°30'35	1 Ⅱ 55	1 Ⅱ 40	26° 9	13°57	26°44	3°39	22°28	8° 9	17° 9	15°27	13°52	5°47	n.a.	M22
T 23	17 18 15	18°27'58	16°57	3°26	27°22	14°31	26°40	3°43	22°29	8° 7	17°10	15°24	13°49	5°53	n.a.	T 23
W24	17 22 11	19°25'23	299 9	5°15	28°35	15° 4	26°35	3°47	22°29	8° 5	17°11	15°20	13°46	6° 0	n.a.	W24
T 25	17 26 8	20°22'49	17°19	7° 7	29°48	15°38	26°30	3°51	22°30	8° 4	17°13	15°16	13°42	6° 7	n.a.	T 25
F 26	17 30 4	21°20'15	2 Ω 18	9° 2	1 II 2	16°12	26°25	3°54	22°31	8° 2	17°14	15°11	13°39	6°13	n.a.	F 26
S 27	17 34 1	22°17'43	16°58	10°59	2°15	16°47	26°20	3°58	22°32	8° 1	17°15	15° 6	13°36	6°20	n.a.	S 27
S 28	17 37 57	23°15'11	1 Mp 13	12°57	3°28	17°21	26°15	4° 1	22°32	7°59	17°16	15° 3	13°33	6°27	n.a.	S 28
M29	17 41 54	24°12'40	15° 2	14°58	4°41	17°56	26° 9	4° 5	22°33	7°58	17°17	15° 1	13°30	6°33	n.a.	M29
T 30	17 45 51	25 Ⅱ 10'11	28 m 25	16 II 59	5 Ⅱ 54	18 M 31	26 궁 3	4Υ 8	22 Mp 34	7 .₹ 56	17 8 19	15°D 1	13 M 26	6 පි 40	n.a.	T 30

Delta T = 08h39m42s

JULY 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
W 1	17 49 47	26耳 7'42	11 ≏ 25	19Ⅱ 2	7 I 8	19 m) 6	25°R58	4 Υ11	22 Mg 35	7°R55	17820	15 M 1	13M23	6 ප 47	n.a.	W 1
T 2	17 53 44	27° 5'15	24° 4	21° 5	8°21	19°42	25 る 52	4°14	22°36	7 . ₹53	17°21	15° 3	13°20	6°54	n.a.	T 2
F 3	17 57 40	28° 2'48	6ML26	23° 8	9°35	20°17	25°46	4°17	22°37	7°52	17°22	15° 4	13°17	7° 0	n.a.	F 3
S 4	18 1 37	29° 0'23	18°37	25°11	10°48	20°53	25°39	4°20	22°38	7°50	17°23	15°R 4	13°14	7° 7	n.a.	S 4
S 5	18 5 33	29°57'59	0∡738	27°14	12° 1	21°29	25°33	4°22	22°39	7°49	17°24	15° 3	13°11	7°14	n.a.	S 5
M 6	18 9 30	0955'36	12°34	29°17	13°15	22° 5	25°27	4°25	22°41	7°47	17°26	15° 0	13° 7	7°20	n.a.	M 6
T 7	18 13 26	1°53'15	24°26	19919	14°29	22°41	25°20	4°28	22°42	7°46	17°27	14°54	13° 4	7°27	n.a.	T 7
W 8	18 17 23	2°50'55	6 ට 17	3°20	15°42	23°18	25°13	4°30	22°43	7°44	17°28	14°47	13° 1	7°34	n.a.	W 8
T 9	18 21 20	3°48'37	18° 8	5°20	16°56	23°54	25° 7	4°32	22°44	7°43	17°29	14°38	12°58	7°40	n.a.	T 9
F 10	18 25 16	4°46'21	0≈ 2	7°19	18° 9	24°31	25° 0	4°35	22°46	7°41	17°30	14°28	12°55	7°47	n.a.	F 10
S 11	18 29 13	5°44'06	11°59	9°16	19°23	25° 8	24°53	4°37	22°47	7°40	17°31	14°19	12°52	7°54	n.a.	S 11
S 12	18 33 9	6°41'52	24° 3	11°13	20°37	25°45	24°45	4°39	22°49	7°39	17°32	14°11	12°48	8° 1	n.a.	S 12
M13	18 37 6	7°39'41	6) €15	13° 9	21°51	26°23	24°38	4°41	22°50	7°37	17°33	14° 5	12°45	8° 7	n.a.	M13
T 14	18 41 2	8°37'31	18°39	15° 3	23° 5	27° 0	24°31	4°42	22°52	7°36	17°34	14° 0	12°42	8°14	n.a.	T 14
W15	18 44 59	9°35'24	1 Y 18	16°56	24°18	27°38	24°24	4°44	22°54	7°35	17°35	13°58	12°39	8°21	n.a.	W15
T 16	18 48 55	10°33'18	14°17	18°47	25°32	28°16	24°16	4°46	22°55	7°33	17°36	13°D58	12°36	8°27	n.a.	T 16
F 17	18 52 52	11°31'14	27°38	20°38	26°46	28°54	24° 9	4°47	22°57	7°32	17°37	13°59	12°32	8°34	n.a.	F 17
S 18	18 56 48	12°29'13	11824	22°26	28° 0	29°32	24° 1	4°49	22°59	7°31	17°38	13°R59	12°29	8°41	n.a.	S 18
S 19	19 0 45	13°27'13	25°38	24°14	29°14	0 ჲ 10	23°53	4°50	23° 1	7°30	17°39	13°59	12°26	8°47	n.a.	S 19
M20	19 4 42	14°25'16	10 耳 17	26° 0	0928	0°49	23°46	4°51	23° 3	7°28	17°40	13°56	12°23	8°54	n.a.	M20
T 21	19 8 38	15°23'20	25°17	27°46	1°43	1°27	23°38	4°52	23° 5	7°27	17°40	13°51	12°20	9° 1	n.a.	T 21
W22	19 12 35	16°21'27	10931	29°29	2°57	2° 6	23°30	4°53	23° 6	7°26	17°41	13°44	12°17	9° 8	n.a.	W22
T 23	19 16 31	17°19'35	25°48	1 Ω 12	4°11	2°45	23°22	4°54	23° 9	7°25	17°42	13°35	12°13	9°14	n.a.	T 23
F 24	19 20 28	18°17'45	$10\Omega58$	2°53	5°25	3°24	23°14	4°55	23°11	7°24	17°43	13°26	12°10	9°21	n.a.	F 24
S 25	19 24 24	19°15'57	25°49	4°33	6°39	4° 3	23° 6	4°55	23°13	7°23	17°44	13°17	12° 7	9°28	n.a.	S 25
S 26	19 28 21	20°14'11	10 m)15	6°12	7°54	4°43	22°59	4°56	23°15	7°22	17°45	13° 9	12° 4	9°34	n.a.	S 26
M27	19 32 17	21°12'26	24°12	7°50	9° 8	5°22	22°51	4°56	23°17	7°20	17°45	13° 4	12° 1	9°41	n.a.	M27
T 28	19 36 14	22°10'42	7 ≙ 40	9°26	10°22	6° 2	22°43	4°56	23°19	7°19	17°46	13° 1	11°58	9°48	n.a.	T 28
W29	19 40 11	23° 9'01	20°40	11° 1	11°37	6°41	22°35	4°57	23°22	7°18	17°47	13°D 0	11°54	9°54	n.a.	W29
T 30	19 44 7	24° 7'21	3 M .17	12°35	12°51	7°21	22°27	4°R57	23°24	7°17	17°48	13° 0	11°51	10° 1	n.a.	T 30
F 31	19 48 4	259 5'43	15 M 35	14 N 8	1495 6	8 亞 1	22 궁 19	4 Ƴ 57	23 Mp 26	7 . ₹16	17 8 48	13°R 1	11 M .48	10중 8	n.a.	F 31

Delta T = 08h39m40s

Julian Calendar 1 July 1301 BCE == Greg. Calendar 20 June 1301 BCE

AUGUST 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)/(¥	В	ß	c C	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	19 52 0	269 4'07	27 M 40	15 Ω 40	15920	8 ≏ 42	22°R11	4°R57	23 m 29	7°R16	17849	13°R 0	11 M 45	10 궁 15	n.a.	S 1
S 2	19 55 57	27° 2'32	9 ∡ ³36	17°10	16°35	9°22	22중 3	4Υ 56	23°31	7 . ₹15	17°49	12 M 57	11°42	10°21	n.a.	S 2
M 3	19 59 53	28° 0'59	21°27	18°39	17°49	10° 2	21°55	4°56	23°34	7°14	17°50	12°51	11°38	10°28	n.a.	M 3
T 4	20 3 50	28°59'29	3 る 17	20° 7	19° 4	10°43	21°47	4°55	23°36	7°13	17°51	12°43	11°35	10°35	n.a.	T 4
W 5	20 7 46	29°58'00	15° 9	21°34	20°18	11°24	21°40	4°55	23°39	7°12	17°51	12°32	11°32	10°41	n.a.	W 5
T 6	20 11 43	0 £ 56'33	27° 3	23° 0	21°33	12° 4	21°32	4°54	23°41	7°11	17°52	12°19	11°29	10°48	n.a.	T 6
F 7	20 15 40	1°55'08	9≈ 3	24°24	22°48	12°45	21°24	4°53	23°44	7°10	17°52	12° 5	11°26	10°55	n.a.	F 7
S 8	20 19 36	2°53'45	21° 8	25°48	24° 2	13°26	21°16	4°52	23°47	7°10	17°53	11°51	11°23	11° 2	n.a.	S 8
S 9	20 23 33	3°52'25	3 ∺ 21	27° 9	25°17	14° 8	21° 9	4°51	23°49	7° 9	17°53	11°39	11°19	11°8	n.a.	S 9
M10	20 27 29	4°51'06	15°42	28°30	26°32	14°49	21° 1	4°50	23°52	7° 8	17°54	11°29	11°16	11°15	n.a.	M10
T 11	20 31 26	5°49'50	28°13	29°49	27°47	15°30	20°54	4°49	23°55	7° 8	17°54	11°22	11°13	11°22	n.a.	T 11
W12	20 35 22	6°48'36	10 Y 57	1 Mp 7	29° 2	16°12	20°47	4°48	23°58	7° 7	17°55	11°18	11°10	11°28	n.a.	W12
T 13	20 39 19	7°47'25	23°55	2°23	0Ω16	16°53	20°39	4°46	24° 1	7° 6	17°55	11°16	11° 7	11°35	n.a.	T 13
F 14	20 43 15	8°46'16	7 8 12	3°38	1°31	17°35	20°32	4°45	24° 4	7° 6	17°56	11°15	11° 3	11°42	n.a.	F 14
S 15	20 47 12	9°45'10	20°50	4°51	2°46	18°17	20°25	4°43	24° 6	7° 5	17°56	11°15	11° 0	11°48	n.a.	S 15
S 16	20 51 8	10°44'06	4 Ⅱ 52	6° 2	4° 1	18°59	20°18	4°41	24° 9	7° 5	17°56	11°14	10°57	11°55	n.a.	S 16
M17	20 55 5	11°43'04	19°16	7°12	5°16	19°41	20°11	4°39	24°12	7° 4	17°57	11°11	10°54	12° 2	n.a.	M17
T 18	20 59 2	12°42'05	499 1	8°20	6°31	20°23	20° 4	4°37	24°15	7° 4	17°57	11° 5	10°51	12° 9	n.a.	T 18
W19	21 2 58	13°41'09	19° 1	9°25	7°46	21° 5	19°58	4°35	24°19	7° 3	17°57	10°57	10°48	12°15	n.a.	W19
T 20	21 6 55	14°40'15	4 Ω 9	10°29	9° 1	21°48	19°51	4°33	24°22	7° 3	17°57	10°46	10°44	12°22	n.a.	T 20
F 21	21 10 51	15°39'23	19°13	11°29	10°16	22°30	19°45	4°31	24°25	7° 3	17°58	10°34	10°41	12°29	n.a.	F 21
S 22	21 14 48	16°38'33	4M) 4	12°28	11°31	23°13	19°38	4°28	24°28	7° 2	17°58	10°23	10°38	12°35	n.a.	S 22
S 23	21 18 44	17°37'45	18°33	13°23	12°46	23°55	19°32	4°26	24°31	7° 2	17°58	10°14	10°35	12°42	n.a.	S 23
M24	21 22 41	18°36'59	2 ≏ 34	14°16	14° 1	24°38	19°26	4°23	24°34	7° 2	17°58	10° 7	10°32	12°49	n.a.	M24
T 25	21 26 37	19°36'15	16° 7	15° 5	15°17	25°21	19°20	4°21	24°38	7° 2	17°58	10° 3	10°29	12°56	n.a.	T 25
W26	21 30 34	20°35'33	29°12	15°51	16°32	26° 4	19°15	4°18	24°41	7° 1	17°58	10° 1	10°25	13° 2	n.a.	W26
T 27	21 34 30	21°34'53	11 M 51	16°33	17°47	26°47	19° 9	4°15	24°44	7° 1	17°58	10°D 1	10°22	13° 9	n.a.	T 27
F 28	21 38 27	22°34'15	24°11	17°10	19° 2	27°30	19° 4	4°12	24°47	7° 1	17°59	10°R 1	10°19	13°16	n.a.	F 28
S 29	21 42 24	23°33'39	6 ₹ 16	17°43	20°17	28°13	18°58	4° 9	24°51	7° 1	17°59	10° 0	10°16	13°22	n.a.	S 29
S 30	21 46 20	24°33'05	18°11	18°11	21°33	28°57	18°53	4° 6	24°54	7° 1	17°R59	9°58	10°13	13°29	n.a.	S 30
M31	21 50 17	25 Ω 32'32	0중 2	18 m 34	22 Ω 48	29 ≙ 40	18 る 48	4℃ 3	24 Mp 58	7°D 1	17 8 59	9 M 53	10 M 9	13 る 36	n.a.	M31
M31	21 50 17	25 Ω 32'32	0중 2	18 M 34	22 N 48	29 2 40	18 ප් 48	4Υ 3	24 M 58	7°D 1	17 8 59	9 M .53	10 M 9	13 ට 36	n.a.	1

Delta T = 08h39m39s

SEPTEMBER 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	ß	ß	ţ	k k	Day
T 1	21 54 13	26 Ω 32'02	11 る 52	18 M 50	24 Q 3	0 M 24	18°R44	3°R59	25 Mg 1	7 ,7 1	17°R59	9°R45	10 M 6	13 る 42	n.a.	T 1
W 2	21 58 10	27°31'34	23°46	19° 0	25°18	1° 7	18 궁 39	3Υ 56	25° 4	7° 1	17 8 59	9 M .35	10° 3	13°49	n.a.	W 2
T 3	22 2 6	28°31'08	5≈46	19°R 2	26°34	1°51	18°35	3°52	25° 8	7° 1	17°58	9°23	10° 0	13°56	n.a.	T 3
F 4	22 6 3	29°30'43	17°53	18°58	27°49	2°35	18°30	3°49	25°11	7° 1	17°58	9°10	9°57	14° 3	n.a.	F 4
S 5	22 9 59	0 Mp 30'21	0 ∺ 10	18°45	29° 4	3°19	18°26	3°45	25°15	7° 1	17°58	8°57	9°54	14° 9	n.a.	S 5
S 6	22 13 56	1°30'01	12°37	18°24	0 m 19	4° 2	18°23	3°42	25°18	7° 2	17°58	8°46	9°50	14°16	n.a.	S 6
M 7	22 17 53	2°29'43	25°13	17°55	1°35	4°46	18°19	3°38	25°22	7° 2	17°58	8°36	9°47	14°23	n.a.	M 7
T 8	22 21 49	3°29'28	8 Y 0	17°17	2°50	5°31	18°15	3°34	25°25	7° 2	17°58	8°30	9°44	14°29	n.a.	T 8
W 9	22 25 46	4°29'14	20°58	16°31	4° 5	6°15	18°12	3°30	25°29	7° 2	17°57	8°26	9°41	14°36	n.a.	W 9
T 10	22 29 42	5°29'03	48 7	15°37	5°21	6°59	18° 9	3°26	25°33	7° 3	17°57	8°D24	9°38	14°43	n.a.	T 10
F 11	22 33 39	6°28'55	17°30	14°35	6°36	7°43	18° 6	3°22	25°36	7° 3	17°57	8°25	9°35	14°50	n.a.	F 11
S 12	22 37 35	7°28'49	1耳 8	13°27	7°52	8°27	18° 3	3°18	25°40	7° 3	17°57	8°R25	9°31	14°56	n.a.	S 12
S 13	22 41 32	8°28'45	15° 2	12°15	9° 7	9°12	18° 1	3°14	25°43	7° 4	17°56	8°25	9°28	15° 3	n.a.	S 13
M14	22 45 28	9°28'44	29°13	11° 0	10°22	9°56	17°58	3° 9	25°47	7° 4	17°56	8°23	9°25	15°10	n.a.	M14
T 15	22 49 25	10°28'45	13939	9°44	11°38	10°41	17°56	3° 5	25°51	7° 5	17°56	8°20	9°22	15°16	n.a.	T 15
W16	22 53 21	11°28'48	28°16	8°30	12°53	11°26	17°54	3° 1	25°54	7° 5	17°55	8°13	9°19	15°23	n.a.	W16
T 17	22 57 18	12°28'54	13 Ω 0	7°19	14° 9	12°10	17°52	2°56	25°58	7° 6	17°55	8° 5	9°15	15°30	n.a.	T 17
F 18	23 1 15	13°29'01	27°42	6°15	15°24	12°55	17°51	2°52	26° 2	7° 6	17°55	7°56	9°12	15°37	n.a.	F 18
S 19	23 5 11	14°29'11	12 Mp 16	5°19	16°40	13°40	17°49	2°47	26° 6	7° 7	17°54	7°47	9° 9	15°43	n.a.	S 19
S 20	23 9 8	15°29'23	26°34	4°32	17°55	14°25	17°48	2°42	26° 9	7° 8	17°54	7°40	9° 6	15°50	n.a.	S 20
M21	23 13 4	16°29'37	10 ≏ 30	3°56	19°10	15°10	17°47	2°38	26°13	7° 8	17°53	7°35	9° 3	15°57	n.a.	M21
T 22	23 17 1	17°29'52	24° 1	3°32	20°26	15°55	17°47	2°33	26°17	7° 9	17°53	7°31	9° 0	16° 3	n.a.	T 22
W23	23 20 57	18°30'09	7 m 7	3°18	21°41	16°40	17°46	2°28	26°20	7°10	17°52	7°D31	8°56	16°10	n.a.	W23
T 24	23 24 54	19°30'28	19°50	3°D17	22°57	17°25	17°46	2°24	26°24	7°11	17°52	7°31	8°53	16°17	n.a.	T 24
F 25	23 28 50	20°30'49	2 🗷 13	3°26	24°12	18°10	17°D46	2°19	26°28	7°11	17°51	7°32	8°50	16°24	n.a.	F 25
S 26	23 32 47	21°31'11	14°21	3°46	25°28	18°56	17°46	2°14	26°32	7°12	17°51	7°34	8°47	16°30	n.a.	S 26
S 27	23 36 43	22°31'35	26°18	4°16	26°43	19°41	17°46	2° 9	26°35	7°13	17°50	7°R34	8°44	16°37	n.a.	S 27
M28	23 40 40	23°32'01	8 궁 10	4°55	27°59	20°26	17°46	2° 4	26°39	7°14	17°49	7°32	8°40	16°44	n.a.	M28
T 29	23 44 37	24°32'28	20° 1	5°41	29°14	21°12	17°47	2° 0	26°43	7°15	17°49	7°29	8°37	16°50	n.a.	T 29
W30	23 48 33	25 m/32'57	1≈57	6 m 35	0 ჲ 30	21 M 57	17 る 48	1 Υ 55	26 M 47	7 ₹ 16	17 8 48	7 M 24	8M34	16 පි 57	n.a.	W30

Delta T = 08h39m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1301 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1301 BCE

OCTOBER 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	23 52 30	26Mp33'27	14≈ 1	7 m 35	1 ≏ 45	22 M 43	17 る 49	1°R50	26 m 51	7 √ 17	17°R47	7°R17	8 M .31	17る 4	n.a.	T 1
F 2	23 56 26	27°33'58	26°16	8°41	3° 1	23°28	17°50	1 Y 45	26°54	7°18	17847	7 M ₊10	8°28	17°11	n.a.	F 2
S 3	0 0 23	28°34'31	8) (43	9°51	4°16	24°14	17°52	1°40	26°58	7°19	17°46	7° 3	8°25	17°17	n.a.	S 3
S 4	0 4 19	29°35'06	21°24	11° 5	5°31	25° 0	17°54	1°35	27° 2	7°20	17°45	6°56	8°21	17°24	n.a.	S 4
M 5	0 8 16	0 ჲ 35'42	4 Υ20	12°23	6°47	25°45	17°56	1°30	27° 6	7°21	17°44	6°51	8°18	17°31	n.a.	M 5
T 6	0 12 12	1°36'20	17°28	13°44	8° 2	26°31	17°58	1°25	27° 9	7°23	17°44	6°47	8°15	17°37	n.a.	T 6
W 7	0 16 9	2°37'00	0 8 49	15° 7	9°18	27°17	18° 0	1°20	27°13	7°24	17°43	6°D46	8°12	17°44	n.a.	W 7
T 8	0 20 6	3°37'42	14°21	16°33	10°33	28° 3	18° 2	1°15	27°17	7°25	17°42	6°46	8° 9	17°51	n.a.	T 8
F 9	0 24 2	4°38'25	28° 3	18° 0	11°49	28°48	18° 5	1°10	27°21	7°26	17°41	6°47	8° 6	17°58	n.a.	F 9
S 10	0 27 59	5°39'10	11 Ⅱ 54	19°29	13° 4	29°34	18° 8	1° 5	27°24	7°27	17°40	6°49	8° 2	18° 4	n.a.	S 10
S 11	0 31 55	6°39'57	25°54	20°59	14°20	0 ₹ 20	18°11	1° 0	27°28	7°29	17°39	6°50	7°59	18°11	n.a.	S 11
M12	0 35 52	7°40'46	1095 0	22°29	15°35	1° 6	18°14	0°55	27°32	7°30	17°39	6°R50	7°56	18°18	n.a.	M12
T 13	0 39 48	8°41'36	24°13	24° 1	16°50	1°52	18°18	0°51	27°36	7°31	17°38	6°49	7°53	18°24	n.a.	T 13
W14	0 43 45	9°42'28	8 Ω 29	25°33	18° 6	2°38	18°22	0°46	27°39	7°33	17°37	6°47	7°50	18°31	n.a.	W14
T 15	0 47 41	10°43'22	22°46	27° 6	19°21	3°24	18°25	0°41	27°43	7°34	17°36	6°44	7°46	18°38	n.a.	T 15
F 16	0 51 38	11°44'17	6 m 59	28°39	20°37	4°10	18°30	0°36	27°47	7°36	17°35	6°40	7°43	18°45	n.a.	F 16
S 17	0 55 35	12°45'14	21° 5	0 ჲ 13	21°52	4°57	18°34	0°31	27°50	7°37	17°34	6°36	7°40	18°51	n.a.	S 17
S 18	0 59 31	13°46'12	4 ₾ 58	1°46	23° 8	5°43	18°38	0°26	27°54	7°39	17°33	6°33	7°37	18°58	n.a.	S 18
M19	1 3 28	14°47'12	18°35	3°20	24°23	6°29	18°43	0°22	27°58	7°40	17°32	6°31	7°34	19° 5	n.a.	M19
T 20	1 7 24	15°48'13	1 M 54	4°54	25°38	7°15	18°48	0°17	28° 1	7°42	17°31	6°D30	7°31	19°11	n.a.	T 20
W21	1 11 21	16°49'14	14°54	6°28	26°54	8° 2	18°53	0°12	28° 5	7°43	17°30	6°30	7°27	19°18	n.a.	W21
T 22	1 15 17	17°50'17	27°34	8° 2	28° 9	8°48	18°58	0° 8	28° 9	7°45	17°29	6°31	7°24	19°25	n.a.	T 22
F 23	1 19 14	18°51'21	9 .₹ 57	9°36	29°25	9°34	19° 3	0° 3	28°12	7°47	17°28	6°33	7°21	19°32	n.a.	F 23
S 24	1 23 10	19°52'26	22° 7	11°10	0 M .40	10°21	19° 9	29 米 59	28°16	7°48	17°27	6°34	7°18	19°38	n.a.	S 24
S 25	1 27 7	20°53'31	4궁 6	12°44	1°55	11° 7	19°14	29°54	28°19	7°50	17°26	6°36	7°15	19°45	n.a.	S 25
M26	1 31 4	21°54'38	15°59	14°19	3°11	11°53	19°20	29°50	28°23	7°52	17°25	6°36	7°11	19°52	n.a.	M26
T 27	1 35 0	22°55'44	27°51	15°53	4°26	12°40	19°26	29°45	28°26	7°53	17°24	6°R36	7° 8	19°58	n.a.	T 27
W28	1 38 57	23°56'52	9≈47	17°27	5°41	13°26	19°33	29°41	28°30	7°55	17°23	6°36	7° 5	20° 5	n.a.	W28
T 29	1 42 53	24°58'00	21°51	19° 1	6°57	14°13	19°39	29°37	28°33	7°57	17°22	6°35	7° 2	20°12	n.a.	T 29
F 30	1 46 50	25°59'09	4) € 8	20°35	8°12	14°59	19°46	29°33	28°37	7°59	17°20	6°33	6°59	20°19	n.a.	F 30
S 31	1 50 46	27 ♀ 0'18	16 ∺ 40	22 ₾ 9	9 ™ 27	15 ×7 45	19 る 52	29 米 29	28 M)40	8 × ⁷ 0	17 8 19	6MJ32	6 M .56	20 පි 25	n.a.	S 31

Delta T = 08h39m35s

NOVEMBER 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	ţ	Q K	Day
S 1	1 54 43	28₽ 1'28	29) (31	23 ≏ 43	10 M 43	16 ₹ 32	19 る 59	29°R25	28 m /44	8 才 2	17°R18	6°R30	6M52	20 궁 32	n.a.	S 1
M 2	1 58 39	29° 2'39	12 Y 41	25°17	11°58	17°18	20° 6	29 米 21	28°47	8° 4	17817	6 M .30	6°49	20°39	n.a.	M 2
T 3	2 2 3 6	OM 3'50	26°10	26°52	13°13	18° 5	20°13	29°17	28°51	8° 6	17°16	6°29	6°46	20°45	n.a.	T 3
W 4	2 6 3 3	1° 5'02	9 8 57	28°26	14°28	18°51	20°21	29°13	28°54	8° 8	17°15	6°D29	6°43	20°52	n.a.	W 4
T 5	2 10 29	2° 6'14	23°57	0 M 0	15°44	19°38	20°28	29° 9	28°57	8°10	17°14	6°29	6°40	20°59	n.a.	T 5
F 6	2 14 26	3° 7'28	8II 8	1°35	16°59	20°25	20°36	29° 5	29° 1	8°12	17°12	6°29	6°37	21° 6	n.a.	F 6
S 7	2 18 22	4° 8'42	22°25	3° 9	18°14	21°11	20°44	29° 2	29° 4	8°14	17°11	6°30	6°33	21°12	n.a.	S 7
S 8	2 22 19	5° 9'57	6945	4°44	19°29	21°58	20°52	28°58	29° 7	8°16	17°10	6°30	6°30	21°19	n.a.	S 8
M 9	2 26 15	6°11'12	21° 3	6°19	20°45	22°44	21° 0	28°55	29°10	8°18	17° 9	6°30	6°27	21°26	n.a.	M 9
T 10	2 30 12	7°12'28	5 Ω 16	7°54	22° 0	23°31	21° 8	28°52	29°13	8°20	17° 8	6°30	6°24	21°32	n.a.	T 10
W11	2 34 8	8°13'45	19°22	9°29	23°15	24°17	21°17	28°48	29°17	8°22	17° 7	6°30	6°21	21°39	n.a.	W11
T 12	2 38 5	9°15'03	3 m 20	11° 4	24°30	25° 4	21°25	28°45	29°20	8°24	17° 5	6°30	6°17	21°46	n.a.	T 12
F 13	2 42 2	10°16'21	17° 7	12°40	25°45	25°50	21°34	28°42	29°23	8°26	17° 4	6°31	6°14	21°53	n.a.	F 13
S 14	2 45 58	11°17'40	0 ჲ 44	14°16	27° 1	26°37	21°43	28°39	29°26	8°28	17° 3	6°31	6°11	21°59	n.a.	S 14
S 15	2 49 55	12°18'59	14° 8	15°52	28°16	27°24	21°52	28°36	29°29	8°30	17° 2	6°32	6° 8	22° 6	n.a.	S 15
M16	2 53 51	13°20'18	27°20	17°28	29°31	28°10	22° 1	28°34	29°32	8°32	17° 0	6°32	6° 5	22°13	n.a.	M16
T 17	2 57 48	14°21'38	10 M .18	19° 4	0 ₮ 46	28°57	22°10	28°31	29°35	8°34	16°59	6°R32	6° 2	22°20	n.a.	T 17
W18	3 1 44	15°22'58	23° 2	20°41	2° 1	29°43	22°19	28°28	29°38	8°36	16°58	6°32	5°58	22°26	n.a.	W18
T 19	3 5 41	16°24'17	5 ₹ 33	22°18	3°16	0 궁 30	22°29	28°26	29°41	8°38	16°57	6°31	5°55	22°33	n.a.	T 19
F 20	3 9 38	17°25'37	17°51	23°55	4°31	1°17	22°39	28°23	29°44	8°40	16°56	6°29	5°52	22°40	n.a.	F 20
S 21	3 13 34	18°26'57	29°58	25°33	5°46	2° 3	22°48	28°21	29°46	8°43	16°54	6°27	5°49	22°46	n.a.	S 21
S 22	3 17 31	19°28'16	11 궁 57	27°10	7° 2	2°50	22°58	28°19	29°49	8°45	16°53	6°26	5°46	22°53	n.a.	S 22
M23	3 21 27	20°29'35	23°50	28°48	8°17	3°36	23° 8	28°17	29°52	8°47	16°52	6°24	5°43	23° 0	n.a.	M23
T 24	3 25 24	21°30'54	5≈41	0 才 26	9°32	4°23	23°18	28°15	29°55	8°49	16°51	6°22	5°39	23° 7	n.a.	T 24
W25	3 29 20	22°32'12	17°35	2° 4	10°47	5° 9	23°29	28°13	29°57	8°51	16°50	6°D22	5°36	23°13	n.a.	W25
T 26	3 33 17	23°33'30	29°37	3°43	12° 2	5°56	23°39	28°11	29°59	8°54	16°48	6°22	5°33	23°20	n.a.	T 26
F 27	3 37 13	24°34'47	11 米 51	5°21	13°17	6°42	23°50	28°10	0 요 2	8°56	16°47	6°22	5°30	23°27	n.a.	F 27
S 28	3 41 10	25°36'04	24°21	6°59	14°32	7°29	24° 0	28° 8	0° 5	8°58	16°46	6°24	5°27	23°33	n.a.	S 28
S 29	3 45 7	26°37'19	7 Υ 12	8°37	15°47	8°15	24°11	28° 7	0° 7	9° 0	16°45	6°25	5°23	23°40	n.a.	S 29
M30	3 49 3	27 M 38'35	20 Y 27	10 × 15	17 ×7 2	9 る 2	24 궁 22	28 米 6	0 ჲ 10	9 ∡ 2	16844	6 M 27	5 M 20	23 궁 47	n.a.	M30

Delta T = 08h39m34s

Julian Calendar 1 Nov. 1301 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1301 BCE

DECEMBER 1301 BCE (-1300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 53 0	28M39'49	4 8 6	11 × 753	18 × 16	9 ප 48	24 궁 33	28°R 4	0 ჲ 12	9 ∡ 5	16°R42	6°R27	5 M 17	23 궁 54	n.a.	T 1
W 2	3 56 56	29°41'04	18°10	13°30	19°31	10°35	24°44	28 米 3	0°15	9° 7	16841	6ML27	5°14	24° 0	n.a.	W 2
T 3	4 0 53	0 . 7⁴42'17	2Д34	15° 7	20°46	11°21	24°55	28° 2	0°17	9° 9	16°40	6°25	5°11	24° 7	n.a.	T 3
F 4	4 4 4 9	1°43'30	17°14	16°43	22° 1	12° 8	25° 6	28° 2	0°19	9°11	16°39	6°23	5° 8	24°14	n.a.	F 4
S 5	4 8 46	2°44'43	295 2	18°17	23°16	12°54	25°17	28° 1	0°22	9°14	16°38	6°19	5° 4	24°21	n.a.	S 5
S 6	4 12 43	3°45'55	16°50	19°50	24°31	13°40	25°29	28° 0	0°24	9°16	16°37	6°15	5° 1	24°27	n.a.	S 6
M 7	4 16 39	4°47'07	1 Q 31	21°22	25°45	14°27	25°40	28° 0	0°26	9°18	16°35	6°11	4°58	24°34	n.a.	M 7
T 8	4 20 36	5°48'18	15°59	22°51	27° 0	15°13	25°52	27°59	0°28	9°21	16°34	6° 8	4°55	24°41	n.a.	T 8
W 9	4 24 32	6°49'29	0 mp 10	24°18	28°15	15°59	26° 4	27°59	0°30	9°23	16°33	6° 7	4°52	24°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 28 29 4 32 25	7°50'39 8°51'49	14° 3 27°38	25°41 27° 1	29°30 0 る 44	16°46 17°32	26°16 26°27	27°59 27°D59	0°32 0°34	9°25 9°27	16°32 16°31	6°D 7 6° 8	4°48 4°45	24°54 25° 1	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 32 23 4 36 22	9°52'58	10 Ω 55	28°17	1°59	17 32 18°18	26°39	27 D39 27°59	0°36	9°30	16°30	6°10	4°42	25° 8	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	4 40 18	10°54'06	23°56	29°27	3°14	19° 5	26°51	27°59	0°38	9°32	16°29	6°11	4°39	25°14	n.a.	S 13
M14	4 44 15	11°55'14	6M45	0중32	4°29	19°51	27° 4	27°59	0°40	9°34	16°28	6°R12	4°36	25°21	n.a.	M14
T 15 W16	4 48 12 4 52 8	12°56'21 13°57'27	19°21 1 ⁄2 '47	1°30 2°21	5°43 6°58	20°37 21°23	27°16 27°28	28° 0 28° 0	0°41 0°43	9°37 9°39	16°27 16°25	6°11 6°8	4°33 4°29	25°28 25°34	n.a.	T 15 W16
T 17	4 56 5	13°57'27 14°58'33	14° 4	3° 3	8°12	21°23 22° 9	27°28 27°41	28° 0	0°45	9°39	16°23	6° 3	4°29 4°26	25°34 25°41	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 0 1	15°59'37	26°13	3°37	9°27	22°55	27°53	28° 2	0°46	9°43	16°23	5°56	4°23	25°48	n.a.	F 18
S 19	5 3 58	17° 0'40	8 중 14	4° 0	10°41	23°41	28° 6	28° 3	0°48	9°46	16°22	5°49	4°20	25°55	n.a.	S 19
S 20	5 7 54	18° 1'41	20°10	4°13	11°56	24°28	28°18	28° 4	0°49	9°48	16°21	5°40	4°17	26° 1		S 20
M21	5 11 51	19° 2'42	20 10 2 ≈ 2	4°R15	13°10	24 28 25°14	28°31	28° 5	0°51	9°50	16°21	5°32	4°14	26° 8	n.a. n.a.	M21
T 22	5 15 47	20° 3'41	13°53	4° 6	14°25	26° 0	28°44	28° 6	0°52	9°52	16°19	5°25	4°10	26°15	n.a.	T 22
W23	5 19 44	21° 4'38	25°46	3°45	15°39	26°46	28°57	28° 7	0°54	9°55	16°18	5°19	4° 7	26°22	n.a.	W23
T 24	5 23 41	22° 5'34	7) (45	3°14	16°54	27°32	29°10	28° 9	0°55	9°57	16°17	5°16	4° 4	26°28	n.a.	T 24
F 25	5 27 37	23° 6'28	19°54	2°32	18° 8	28°17	29°22	28°10	0°56	9°59	16°16	5°D15	4° 1	26°35	n.a.	F 25
S 26	5 31 34	24° 7'21	2 Υ 19	1°41	19°22	29° 3	29°36	28°12	0°57	10° 1	16°15	5°15	3°58	26°42	n.a.	S 26
S 27	5 35 30	25° 8'12	15° 4	0°42	20°37	29°49	29°49	28°14	0°59	10° 4	16°15	5°16	3°54	26°48	n.a.	S 27
M28	5 39 27	26° 9'01	28°14	29 × 37	21°51	0≈35	0≈ 2	28°16	1° 0	10° 6	16°14	5°17	3°51	26°55	n.a.	M28
T 29	5 43 23	27° 9'49	11851	28°28	23° 5	1°21	0°15	28°18	1° 1	10° 8	16°13	5°R17	3°48	27° 2	n.a.	T 29
W30	5 47 20	28°10'35	25°57	27°16	2 <u>4</u> °19	2° 6	0°28	28°20	1° 2	10°10	16°12	5°15	3°45	2 <u>7°</u> 9	n.a.	W30
T 31	5 51 17	29 х 11'19	10 Ⅱ 30	26 × 4	25 궁 34	2 ≈ 52	0≈42	28 米 22	1 º 3	10 × 12	16 8 11	5 M 11	3M42	27 る 15	n.a.	T 31

Delta T = 08h39m32s